

Réservé aux professionnels



LE

**BALITRAND**

2020/2021



balitrand.fr

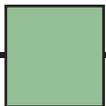
**Balitrand**

une marque de Cifréo Bona

# LE BALITRAND

**UN GUIDE  
AVEC PLUS DE 50 000  
PRODUITS DE MARQUES  
POUR TOUS LES MÉTIERS  
ACCESSIBLES  
IMMÉDIATEMENT**

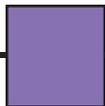
**PRODUITS  
PLOMBIER**



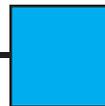
**PRODUITS  
ÉLECTRICIEN**



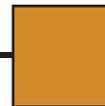
**PRODUITS  
MENUISIER  
SERRURIER**



**OUTILLAGE  
PROTECTION  
PEINTURE**



**PRODUITS  
MAÇON**



# PLUS QUE JAMAIS VOTRE PARTENAIRE AU QUOTIDIEN !



- **PLUS DE 1000 MARQUES LEADERS**  
Une garantie pour vos clients et vos chantiers.
- **PLUS de 50.000 PRODUITS PROFESSIONNELS**  
Tout le bâtiment à portée de main, avec une offre la plus complète du marché.
- **60 COMMERCIAUX DE TERRAIN**  
Équipés d'outils numériques performants ainsi qu'une connaissance parfaite de vos attentes, ils sauront vous apporter des réponses immédiates.
- **50 CORRESPONDANTS TÉLÉPHONIQUES DÉDIÉS AUX PROS**  
Un interlocuteur unique par métier et par région pour identifier et centraliser rapidement vos besoins.
- **33 MAGASINS DE PROXIMITÉ**  
Présents sur toute la PACA
- **DES LIVRAISONS TOUS LES JOURS**  
Une flotte de 35 camions pour une livraison à J+1 en PACA.
- **NOTRE ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE**  
3 Cellules techniques dédiées aux professionnels :
  - Chauffage - Climatisation - Ventilation
  - Courant faible
  - Éclairage
- **UN SAV INTÉGRÉ**  
Dépannage, mise en service, contrat d'entretien et vente de pièces détachées.
- **UN SITE DEDIE AUX PROS**  
Balitrاندpro sur balitrاند.fr c'est l'information, la commande en ligne et la gestion de votre compte 24h/24.



**Balitrاند**

une marque de Ciffréo Bona

# COMMANDES LIVRAISONS

**Votre temps est notre priorité !**



- Livraison sur toute la PACA de plus de 50.000 références à J+1 pour toutes commandes passées **avant 17h00** par mail, **Tél ou Fax**, **avant 19h00** pour celles passées sur notre site **balitrand.fr**.

- Profitez des commandes 'Click and Collect' avec un **ENLÈVEMENT MARCHANDISE EXPRESS SOUS 1H00**.

*Libre service Cannes uniquement.*

- Une mise à disposition possible de vos commandes sur tous nos points de ventes.

*\*voir conditions en magasin*



# CORRESPONDANTS TÉLÉPHONIQUES

50 professionnels  
à votre écoute !



- Un interlocuteur unique par métier et par région pour identifier et centraliser rapidement vos besoins.
- Vos commandes et devis traités encore plus rapidement et plus efficacement !
- Le suivi de vos chantiers au jour le jour grâce aux binômes : correspondants téléphoniques/représentants.
- Une disponibilité accrue avec une amplitude horaire de 7h30 à 12h00 et de 13h30 à 18h00.
- Des conseils professionnels et personnalisés via nos cellules techniques Chauffage, Domotique, Courant faible et Contrôle d'accès.
- Des interlocuteurs spécialisés en Sanitaire, Carrelage, et Menuiserie.



- Un partenariat étroit avec nos fournisseurs pour l'optimisation de vos achats avec une maîtrise parfaite de nos stocks magasin.
- Une connaissance parfaite du marché grâce à notre implantation régionale.
- Aide à la connexion **balitrاندpro** pour multiplier vos performances !

# LE SAV RÉPARATION :

Prise en charge dans nos ateliers agréés par de grandes marques



Une équipe de technicien est à votre disposition pour prendre en charge toutes les réparations des produits en vente dans nos magasins, grâce à nos partenaires :

ABAC, ACOVA, ATLANTIC, GUY NOEL, KARCHER, KSB GUINARD, SOVEROL, VORTICE...

## RÉPARATION

Tél. 04 93 90 58 51/53

Fax. 04 93 90 58 59

Mail : [sav@balitrand.fr](mailto:sav@balitrand.fr)



# LE SAV CHAUFFAGE CLIMATISATION :



Une équipe est à votre disposition pour :

- Les questions techniques, avant et après-vente
- Les mises en service, en conformité avec la législation
- Les dépannages
- Les entretiens, avec ou sans contrat

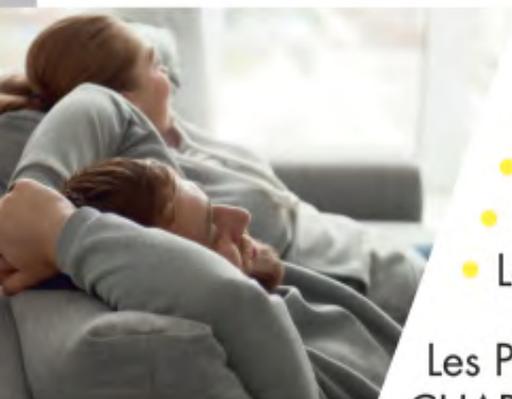
Les Partenaires représentatifs telle que DAIKIN, ATLANTIC, CHAPPÉE BAXI, CILLIT BWT...

## POUR TOUS RENSEIGNEMENTS

du lundi au Vendredi

Tél. 04 93 90 58 59/49

Mail : [savchauffageclim@balitrand.fr](mailto:savchauffageclim@balitrand.fr)



# LES PIÈCES DÉTACHÉES :

C'est plus de 2000 références stockées en magasin



Une équipe de pros à votre écoute, à même de vous conseiller dans le choix de vos pièces.

Partenaire des plus grandes marques comme :

ACOVA, VORTICE, BOSCH, DEWALT, SPIT, GUY NOEL, FAAC, STIHL, KARCHER, VIRAX, SAUNIER DUVAL, CHAPPEE, BAXI, GODIN, GUILLOT, RIELLO, DAIKIN, PACIFIC, MTS, KSB, ZODIAC, ASTRAL, BWP, ATLANTIC, ROCA, IDEAL STANDARD, HANSGROHE, GEBERIT, PRESTO, SAS, WATTS, TECE, GROHE, DE DIETRICH...

## SERVICE PIÈCES DÉTACHÉES

du lundi au Samedi

**Tél. 04 93 90 58 55**

Fax. 04 93 90 58 59

Mail : [spr@balitrand.fr](mailto:spr@balitrand.fr)

**NOUVEAU**

## LA LOCATION

Encore plus de service avec la possibilité de louer du matériel électroportatif

**BOSCH**

**Tél. 93 90 58 51/53**

Fax. 04 93 90 58 59



**Balitrand**

une marque de Ciffréo Bona

# LES CELLULES TECHNIQUES

**Nos cellules techniques sont à votre disposition pour vous aider à parfaire et à concrétiser vos projets.**

**Devis, visite sur chantier, programmation, mise en route.**

Elles peuvent également vous apporter une aide commerciale dans l'accompagnement, la présentation, l'argumentation, le suivi et la gestion de vos projets.

## NOS DOMAINES D'INTERVENTION



### EnR - CHAUFFAGE CLIMATISATION - VENTILATION

CHAUFFAGE - PRODUCTION EAU CHAUDE  
CLIMATISATION - VENTILATION

Accueil Cellule Technique Chauffage Climatisation :  
Tél. 04 93 905 737 - 04 93 90 57 32 - 04 93 90 57 38  
Mail : [celluletechniquechauffage.cannes@balitrand.fr](mailto:celluletechniquechauffage.cannes@balitrand.fr)  
Mail : [celluletechniquechauffage.stremy@balitrand.fr](mailto:celluletechniquechauffage.stremy@balitrand.fr)



## LE COURANT FAIBLE

DOMOTIQUE - AUTOMATISME  
CONTRÔLE D'ACCÈS - PRÉVENTION INCENDIE

Accueil Cellule Technique Automatisation/Sécurité :

Tél. 04 93 905 747

Mail : [cellule.quincaillerie@balitrand.fr](mailto:cellule.quincaillerie@balitrand.fr)

Accueil Cellule Technique Domotique :

Tél. 04 93 907 921

Mail : [cellule.cfdomo@balitrand.fr](mailto:cellule.cfdomo@balitrand.fr)



## L'ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL

MISE EN VALEUR INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE  
SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES

Accueil Cellule Technique Éclairage :

Tél. 04 93 905 850

Mail : [t.serrano@balitrand.fr](mailto:t.serrano@balitrand.fr)

# LE SITE POUR LES PROS



## AVEC BALITRANDPRO

# MULTIPLIEZ VOS PERFORMANCES !

### 3 BONNES RAISONS D'UTILISER LE SITE BALITRANDPRO

C'est votre site professionnel, c'est l'information et votre gestion 24h/24, 7 jours sur 7. Commandez en ligne jusqu'à 19h00 pour une livraison le lendemain en PACA !

#### 1ÈRE RAISON : 45 000 PRODUITS EN RECHERCHE RAPIDE

- Proposition immédiate et claire des familles produits.
- Choix entre recherche assistée et requête type produits.
- De nombreux choix de tri de produits.
- Accès direct aux prix publics et à vos prix nets.



#### 2ÈME RAISON : BALITRANDPRO SUR BALITRAND.FR

- Un espace exclusivement réservé aux Pros.
- Chaque profession dans son environnement.
- L'actualité produit de chaque métier.
- L'accès à tous les autres environnements métiers si besoin.
- L'achat en ligne en compte à terme ou au comptant.



#### 3ÈME RAISON : LA GESTION DE VOTRE COMPTE EN LIGNE

- Suivez vos devis.
- Vérifiez la disponibilité produits ainsi que vos produits à dispo.
- Créez vos paniers types.
- Passez vos commandes **jusqu'à 19h00** et soyez livrés le lendemain.
- Suivez vos commandes (préparation, livraison...) et plus encore...



CONNECTEZ-VOUS VITE SUR [WWW.BALITRAND.FR](http://WWW.BALITRAND.FR)

# VOS MAGASINS DE PROXIMITÉ

Plus de 5000 références indispensables  
en stock avec enlèvement immédiat.

Des horaires d'ouvertures adaptés aux Professionnels.



## CANNES siège social

183 Av. de la Roubine - CS 10001  
06156 Cannes la Bocca Cedex  
Tél. 04 94 51 86 96



## CANNES Home Store

201 Av. de la Roubine - CS 10001  
06156 Cannes la Bocca Cedex  
Tél. 04 93 905 905

# 06



## CANNES-CENTRE

20 Av. des Anglais  
06400 Cannes  
Tél. 04 93 38 10 10



## SAINT-LAURENT DU VAR

Les Iscles  
Allée des Architectes  
06700 St-Laurent du Var  
Tél. 04 93 19 08 98



## SILVY LE CANNET

Le Boccace ZI  
Chemin de l'Industrie  
06110 Le Cannet Rocheville  
Tél. 04 93 69 94 23



## NICE-CENTRE

2 Rue Diderot  
06000 Nice  
Tél. 04 93 62 13 21



## TOURRETTES DE FAYENCE

134 Chemin des Croix  
Lieu-dit Saint-Simon  
83440 Tourrettes de Fayence  
Tél. 04 94 394 394



## MOUANS-SARTOUX

469 Ch. de la Nartassière  
06370 Mouans-Sartoux  
Tél. 04 92 92 56 40



## SILVY PASTEUR

130 Bd. Pasteur  
06000 Nice  
Tél. 04 93 13 63 24



## SAINTE-MAXIME

ZA Camp Ferrat II  
221 Route du Plan de la Tour  
83120 Sainte-Maxime  
Tél. 04 94 44 58 30



## GRASSE

Chemin du Vieux Pont  
Quartier de Camperousse  
Le Plan de Grasse  
06130 Grasse  
Tél. 04 93 09 73 09



## BEAUSOLEIL 1

3 Av. Paul Doumer  
06240 Beausoleil  
Tél. 04 93 98 00 88



## ANTIBES

1599 Av. Jules Grec  
06600 Antibes  
Tél. 04 93 33 10 08



## BEAUSOLEIL 2

2 Bd. des Moneghetti  
06240 Beausoleil  
Tél. 04 93 52 92 18



## MANOSQUE

113 Av. Blaise Pascal  
04100 Manosque  
Tél. 04 92 70 84 90



## LA COLLE SUR LOUP

430 Bd. Pierre Sauvaigo  
06480 La Colle sur Loup  
Tél. 04 93 32 30 30



## MENTON

134 Av. de Saint-Roman  
06500 Menton  
Tél. 04 92 07 42 91

# 0

**SALERNES**

1089 Route de Draguignan  
83690 Salernes  
Tél. 04 98 10 61 40

**BRIGNOLES**

Av. Bernard Long - ZI Les Consacs  
83170 Brignoles  
Tél. 04 98 05 27 70

**TOULON**

1286 Av. de Draguignan  
ZI Toulon Est - La Garde BP 91  
83079 Toulon Cedex 9  
Tél. 04 94 14 89 90

**SIX-FOURS**

830 Bd. de Lery - ZAC des Playes  
83500 La Seyne sur Mer  
Tél. 04 98 003 003

**AIX LA PIOLINE**

280 Rue Bastide de Verdaches  
ZAC La Pioline - CS 70644  
13290 Aix-en-Provence  
Tél. 04 42 97 74 74

**MARSEILLE LITTORAL**

468 Chemin du Littoral  
13016 Marseille  
Tél. 04 96 10 06 00

**SANITAIRES DU PARC**

27 Bd. des Aciéries  
13010 Marseille  
Tél. 04 91 79 39 39

**AUBAGNE**

Le Dirigeable  
80 Av. de Fleuride - ZI Paluds  
13400 Aubagne  
Tél. 04 42 01 64 01

**SAINT-RÉMY**

Chemin Monplaisir  
13210 St-Rémy-de-Provence  
Tél. 04 90 92 73 00

**ARLES**

ZI Nord 5 - Rue Cotton  
13200 Arles  
Tél. 04 90 49 50 08

**VITROLLES**

5 Rue d'Athènes  
13127 Vitrolles  
Tél. 04 42 41 67 47

# 13

**PERTUIS**

Chemin de la Peyrière  
Bd. Jean Guigues  
84120 Pertuis  
Tél. 04 90 79 85 10

**AVIGNON**

1745 Av. de l'Amandier  
Zone Font Couverte  
84000 Avignon  
Tél. 04 32 70 73 13

# 84



## Présent sur toute la PACA

# HOME STORE TOUTE LA MAISON POUR LES PROS

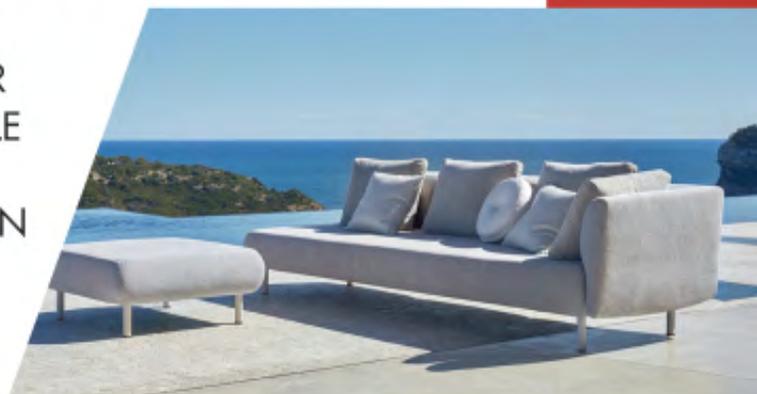
homestore.fr

HOME  
STORE

LA MAISON  
COMME NULLE PART AILLEURS

**8000 m<sup>2</sup>** de showrooms, d'idées et de nouveautés,  
dans des espaces aménagés pour mieux séduire,  
faire rêver, convaincre vos clients.

MOBILIER INDOOR • MOBILIER OUTDOOR  
CARRELAGE • CUISINE • ARTS DE LA TABLE  
ÉLECTROMÉNAGER • BAIN • JARDIN  
DRESSINGS - RANGEMENT • DÉCORATION  
LUMINAIRES • CHAUFFAGE • PARQUET...



# HOME STORE CÔTÉ BAIN TOUT LE BAIN POUR LES PROS

HOME  
STORE

côté  
Bain

**5 showrooms** en Provence Côte d'Azur  
dédiés à l'univers du bain pour mieux aider  
vos clients à concrétiser leurs projets.

SANITAIRES • MOBILIER • WELLNESS  
ROBINETTERIE • ACCESSIBILITÉ  
DOUCHE • CARRELAGE  
ACCESSOIRES...

AIX EN PROVENCE  
CANNES  
GRIMAUD  
ST RÉMY DE PROVENCE  
MARSEILLE



# SERRURIERS/MENUISIERS

## VOS CORRESPONDANTS

QUINCAILLERIE, FERRONERIE, MENUISERIE

### VOUS ACCUEILLENT AU :

04 93 90 59 31 - 04 93 90 58 94

04 93 90 79 52 - 04 93 90 57 64

04 93 90 79 53 - 04 93 90 79 50

04 93 90 79 55 - 04 93 90 79 51

*cocomenuis@balitrand.fr*

*cocoserr@balitrand.fr*

*Du lundi au vendredi*

*de 7h30 à 12h00*

*et de 13h30 à 17h30*



## Contrôle d'accès Serrures électriques



*Ventouses et bandeaux* .....S 2 à 3

*Serrures électriques* .....S 4 à 5

*Contrôle d'accès – Alarme*.....S 6 à 9

*Automatismes de portails FAAC* ..... S 10 à 15

*Automatismes de stores  
et volets roulants FAAC*.....S 16 - 17

*Automatismes de portes de garage  
FAAC / CAME* ..... S 17 - 18

*Interphonie résidentielle* .....S 18

*Automatismes de portails CAME* ..... S 19 à 23

*Automatismes de stores  
et volets roulants CAME* .....S 24

*Cellule technique*.....S 25

## Verrouillage électrique

### Ventouses électromagnétiques appliquées

#### Série EMS600 - 300 kg

conforme à la norme NF S 61-937  
protection électronique intégrée  
haute résistance à la corrosion  
rémanence nulle  
dim. ventouse : 255 x 48 x 25 mm  
contreplaqué : 180 x 38 x 11 mm

ventouse en applique à rupture de courant  
12/24V DC résist. 300 kg  
code : 090.094



### Accessoires de montage pour Série EMS600

#### équerre de fixation " Z / L " aluminium pour porte affleurante tirante

dimensions : ( Z ) 180 x 92 x 46 mm - ( L ) 250 x 46 x 30 mm  
code : 082.262



#### Série EMS1200C - 600 kg

conforme à la norme NF S 61-937  
protection électronique intégrée  
haute résistance à la corrosion  
rémanence nulle  
dim. ventouse : 272 x 76 x 41 mm  
contreplaqué : 185 x 61 x 16,5 mm

ventouse en applique à rupture de courant  
12/24V DC résist. 600 kg  
code : 090.095



### Accessoires de montage pour Série EMS1200

#### équerre de fixation " Z / L " aluminium pour porte affleurante poussante

dimensions : ( Z ) 185 x 126 x 63 mm - ( L ) 266 x 51 x 51 mm  
code : 082.263



## Verrouillage électrique



### Ventouses électromagnétiques à encastrer

#### Série EMM60038 - 300 kg

conforme à la norme NF S 61-937  
protection électronique intégrée  
haute résistance à la corrosion  
rémanence nulle  
dim. ventouse : 277 x 38 x 26 mm  
contreplaqué : 180 x 38 x 11 mm

ventouse à encastrer à rupture de courant  
12/24V DC résist. 300 kg  
code : 090.331



### Ventouse électromagnétique SHEARLOCK

#### Série EMSH shearlock (à cisaillement)

Bi-tension 12/24V DC à reconnaissance automatique  
compatible avec portes double action  
faible consommation en maintien d  
ispositif anti-rémanence intégré  
contreplaqué réglable  
LED de signalisation bi-couleur  
rouge / verte

ventouse à cisail. Bi-tension 12/24V DC  
à reconnaissance automatique  
code : 090.312



### Ventouse encastrée + signal 300 kg " V3E35R " avec relais 12 ou 24 V

force de rétention : 300 kg - dim. LxPx : 205x35x24,5 mm  
larg. 35,5 mm + signal NFS 61-937  
code : 090.313



## Bouton poussoir acier inoxydable sur plaque

### Série SS19-P101

fabrication en acier inoxydable - anti-vandale  
raccordement par bornes à vis  
mode de fonctionnement impulsion  
contact NO + NF pouvoir de coupure  
48V DC /1A - 250V AC /2A - IP65  
dimensions: 84,5 x 38,5 x 36 mm

bouton poussoir acier inoxydable  
sur plaque contact NO + NF  
code : 090.090



### Série SS19B12-P101

fabrication en acier inoxydable - anti-vandale  
raccordement par bornes à vis  
mode de fonctionnement impulsion  
contact NO + NF pouvoir de coupure  
48V DC /1A - 250V AC /2A - IP65  
dimensions: 84,5 x 38,5 x 36 mm

bouton poussoir acier inoxydable  
sur plaque contact NO + NF  
halo lumineux led bleu  
code : 090.097



### Boîtier applique en acier inoxydable

livré avec vis anti-vandales  
et outil de montage  
code : 090.091



## Contacteur à clé universel

### Série KCB200

montage universel applique / encastré  
2 contacts inverseurs NO/NF  
mode maintenu ou impulsionnel programmables  
haut pouvoir de coupure anti-vandale  
verrouillage mécanique sécurisé du couvercle  
dimensions applique : 85 x 85 x 60 mm

contacteur à clé universel  
applique ou encastré  
2 contacts NO/NF  
code : 090.093



## Passages de câble à encastrer

### Série DLM100

montage encastré - acier chromé  
angle d'ouverture 100° anti-vandale  
esthétique - utilisable en extérieur  
dimensions : 24 x 323 x 17,5 mm  
code : 090.092



## Déclencheur manuel à membrane déformable

### Série RCP300G

fabrication selon NF EN 54-11 / NF S 61-936

fabrication selon NF EN 54-11 / NF S 61-936  
3 contacts inverseurs indépendants  
assemblage mécanique ( sans vis )  
réarmable en façade - plombable IP42  
dim. applique : 86 x 86 x 40,5 mm  
semi-encastré : 86 x 86 x 20,5 mm  
230V AC 1,5 A vert  
code : 090.087



## Ventouses

### Bloc ventouse à cisaillement

Ventouse applique ou en encastrer 1200 kg  
largeur 30 mm alim. en 12/24 VCC  
code : 090.330



## Ventouses

### Ventouse incendie

ventouse rupture 20kg/24 V-50kg/48 V  
support orientable et/ou fixe  
code : 082.242



## Bandeaux ventouses

### Bandeaux ventouses

Ventouses sur le dormant.  
Installation sur tout type de porte  
(huissierie métallique ou bois)  
avec visserie anti-vandalisme. Alim. : 12/24/48 Vcc.  
Consommation électrique : 1 Ampère.  
Ensemble complet comprenant :  
1 profil poignée bandeau  
+ 2 ventouses de 300Kg  
pré-câblées sur profil  
+ embouts alu laqué

bandeau 80 cm 2 ventouses de 300 kg  
dim. L800 x l103 x P68 mm  
argent - code : 090.051  
blanc - code : 090.052

bandeau 2,5 m 2 ventouses de 300 kg  
dim. L2500 x l103 x P68 mm  
argent - code : 090.080  
noir - code : 090.081  
blanc - code : 090.082  
champagne - code : 090.083



### Poignées bandeaux ventouses

poignée bandeau 1 ventouse 400 mm 300 kg

argent - code : 090.084  
blanc - code : 090.085



## Accessoires contrôle d'accès

gaine flexible passe-câbles  
embouts carrés Ø 12,5/10 mm  
lg. 40 cm inox  
code : 082.402



gaine flexible passe-câbles  
laiton nickelé lg. 30 cm  
code : 082.403

contacteur électrique PTT / EDF " T25CV "  
rotation 1/2 1S cosses à vis  
code : 101.118



contacts électriques 2 plots  
coupure max. 24V AC/DC / 1 A  
encastré dim. 62x13x20/9 mm  
code : 081.721



module relais rail DIN  
série RMD 1 relais  
12V AC/DC  
relais inverseur ( CO / NO / NF )  
montage sur rail DIN  
code : 090.086

convertisseur de tension  
série UVC  
tension d'entrée 12-28V AC & 12-50V DC  
tension de sortie 12V DC - 1A / 12W  
code : 090.089

Alimentation miniature  
série PSEB  
Alimentation à découpage tension  
100-240V AC / 50-60 Hz  
tension de sortie 12V DC  
18W/1,5A  
code : 090.088

module temporisation ventouse TM200S  
Tension d'alim. 12/24V AC/DC  
temporisation réglable de 1 à 60 sec.  
commande par coupure de courant  
( pour dispositif à rupture de courant )  
pouvoir de coupure max 24 V DC/5A  
sortie alimentée - plage de temporisation  
réglable de 1 à 60 secondes  
consommation au repos / en action  
2 mA / 75 mA  
dimensions: 58x29x15 mm  
code : 090.075



Clavier à codes / Lecteur RFID autonome avec électronique  
déportée 12/24V AC/DC AXK4  
2 relais / 999 utilisateurs - Code ou Tag ou Code + Tag  
Sortie alarme multifonctions - Anti-vandale : boîtier et touches en métal  
Étanche IP 64 - Montage AXK4 en Alliage métal (Zamac) / ASB21 en ABS  
Matière Alliage métal (Zamac). Programmation  
Par télécommande infrarouge ou par clavier  
Tension d'alimentation / Consommation 12/24 V AC/DC/ 95 - 190 mA en 12 V DC  
Modes d'identification Code ou Tag ou Code + Tag (double signature)  
Clavier 2 x 6 touches métalliques / Rétroéclairage bleu  
Architecture des codes de 1 à 8 chiffres (jusqu'à 100 000 000 combinaisons)  
Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture EM MARIN® / 125 KHz / jusqu'à 6 cm  
Sorties à relais 2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 5 A  
Programmation des sorties à relais 1 à 300 secondes  
ou bistable (ON/OFF)  
Sortie alarme Sortie 0 V Porte ouverte trop longtemps  
/ Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection  
Entrées Bouton poussoir R1 / Bouton poussoir R2  
/ Contact de position de porte  
Fonction bouton d'appel Appui sur la touche 0 puis #  
LEDs d'état et de programmation  
Vert, rouge, bleu, jaune  
Signal acoustique d'état et de programmation Buzzer  
Connexion Bornier à vis  
Indice de protection IP 64  
Dimensions (l x h x p) AXK4 55 x 135 x 24 mm /  
ASB21 87,5 x 93 x 65 mm (largeur 5 M)  
code : 090.050



Clavier à codes / Lecteur RFID autonome 12/24V AC/DC AXK4  
2 relais / 999 utilisateurs - Code ou Tag ou Code + Tag  
Sortie alarme multifonctions - Anti-vandale : boîtier et touches en métal  
Étanche IP 66 - Montage Applique - Matière Alliage métal (Zamac)  
Programmation Par clavier  
Tension d'alimentation / Consommation 12/24 V AC/DC, 50 - 100 mA en 12 V DC  
Modes d'identification Code ou Tag ou Code + Tag (double signature)  
Clavier 2 x 6 touches métalliques / Rétroéclairage bleu programmable  
Architecture des codes de 1 à 8 chiffres (jusqu'à 100 000 000 combinaisons)  
Lecteur RFID / Fréquence / Distance de lecture EM MARIN® / 125 KHz / jusqu'à 6 cm  
Nombre d'utilisateurs 999  
Sorties à relais 2 contacts inverseurs (CO/NO/NF) max. 30 V / 2 A  
Programmation des sorties à relais 1 à 300 secondes  
ou bistable (ON/OFF)  
Sortie alarme Sortie 0 V Porte ouverte trop longtemps  
/ Porte forcée / Essais frauduleux / Autoprotection  
Entrées Bouton poussoir R1 / Bouton poussoir R2  
/ Contact de position de porte  
Fonction bouton d'appel Appui sur la touche 0 puis #  
LEDs d'état et de programmation Vert, rouge, bleu, jaune  
Signal acoustique d'état et de programmation Buzzer  
Connexion Câble 2 m  
Indice de protection IP 66  
Dimensions (l x h x p) 55 x 135 x 24 mm  
code : 090.076



## Verrouillage électrique

### Gâches électriques ES900 SLIMLINE

profil ultra-étroit 16 mm résistance à l'effraction 900 lbs  
corps de gâche symétrique réversible DIN droite / DIN gauche  
montage vertical ou horizontal diode transil intégrée  
demi-tour réglable à départ d'ouverture réduit

#### Gâches à émission de courant ( gâche verrouillée hors tension )

tension d'alimentation : 12V AC/DC - consommation 480 mA  
durée maximale d'alimentation: 60 secondes maximum  
protection électronique intégrée: diode transil  
type de demi-tour à départ d'ouverture réduit  
course de réglage du demi-tour: 2 mm  
dimensions: 16 x 65,5 x 28,1 mm  
code : 090.070

#### Gâches à contact stationnaire ( à mémoire )

tension d'alimentation : 12V AC/DC - consommation 480 mA  
durée maximale d'alimentation: 60 secondes maximum  
protection électronique intégrée: diode transil  
type de demi-tour à départ d'ouverture réduit  
course de réglage du demi-tour: 2 mm  
dimensions: 16 x 65,5 x 28,1 mm  
code : 090.071

#### Gâches à contact stationnaire ( à mémoire ) + déverrouillage manuel intégré ( MU )

tension d'alimentation : 12V AC/DC - consommation 480 mA  
durée maximale d'alimentation: 60 secondes maximum  
protection électronique intégrée: diode transil  
type de demi-tour à départ d'ouverture réduit  
course de réglage du demi-tour: 2 mm  
dimensions: 16 x 65,5 x 28,1 mm  
code : 090.072

#### Gâches à rupture de courant ( gâche verrouillée sous tension )

tension d'alimentation : 12V DC - consommation 275 mA  
durée maximale d'alimentation: illimitée  
protection électronique intégrée: diode transil  
type de demi-tour à départ d'ouverture réduit  
course de réglage du demi-tour: 2 mm  
dimensions: 16x 65,5 x 28,1 mm  
code : 090.073

### Têtières série SP 900

pour gâches électriques ES900 SLIMLINE  
fabrication en acier inoxydable  
très haute qualité de finition

#### Têtière SP901

sens DIN universelle  
dim. HxLxP: 250x22x3 mm  
code : 090.077

#### Têtière SP901S

sens DIN universelle  
dim. HxLxP: 130x22x3 mm  
code : 090.078



### Gâche électrique universelle 12/24 V AC/DC

fonctionne à rupture ou à émission  
alimentation 12V ou 24V AC/DC  
1 seul modèle pour toutes les configurations  
code : 082.428

### Alimentation sur rail DIN série PSD

montage sur rail DIN standard - tension d'alimentation univers. AC/DC  
à large bande LED sortie DC OK - triple protections électroniques PTC  
réglage de la tension de sortie - bornes de sorties doublées

### Série 12V DC PSD1205 ( alimentation à découpage )

tension d'alimentation : 200-240V AC - fréquence d'alimentation 50-60Hz  
tension de sortie 12-14V DC - plage de régl. de la tension de sortie  
10,8V DC - 13,2V DC puissance nominale 5A  
triple protections électroniques PTC en sortie  
utilisateur Court-circuit / Surcharge / Surtension  
dimensions: 87,5 x 93 x 65 mm  
code : 090.079



### Série 24 V DC PSD2402.75 ( alim. à découpage )

tension d'alimentation : 200-240V AC - fréquence d'alimentation 50-60 Hz  
tension de sortie 24-28 V DC - puissance 66 W  
courant nominal de sortie 2,75 A triple protections électroniques PTC  
sortie utilisateur Court-circuit / Surcharge / Surtension  
dimensions: 87,5 x 65 x 93 mm  
code : 090.279



### Alimentation chargeur en coffret

#### Série PSX - 12V DC / 3A-36W

Coffret métallique avec serrure à clé  
Déconnexion automatique  
batterie seuil bas Triple protection électronique PTC  
Courant additionnel de charge batterie  
Modules alimentations démontable (clip DIN)  
Raccordement batterie pré-câblé  
Capacité batterie maximale 1 x 7A h  
dimensions: 164 x 244 x 74 mm  
code : 090.074



## Serrures d'hôtel électroniques

dormakaba



### Serrure RT et 790

Les serrures RT et 790 sont robustes et permettent également une évolution à partir de n'importe quelle serrure mécanique ou électronique déjà existante. Ces serrures sont le choix idéal pour les hôtels qui souhaitent passer à un haut niveau de fonctionnement et de sécurité.

- La serrure RT s'utilise avec les systèmes de gestion des accès 6000 avec ou sans option Messenger LENS.
- La serrure 790 s'utilise avec la console de gestion FDU ou le système de gestion des accès Atlas.



### Serrure Confidant

La serrure Confidant RFID a été conçue pour s'adapter facilement et sans travaux de menuiserie important sur des portes équipées de serrures existantes ( mortaise de type européenne ). La Confidant est une solution qui permet à moindre coût d'équiper tous types d'établissement d'hébergement d'une solution RFID efficace avec un design résolument novateur. Disponible sous 3 kits différents :

- Kit 1 : comprend la garniture extérieure de la serrure uniquement
- Kit 2 : comprend la garniture extérieure et intérieure de la serrure
- Kit 3 : comprend la garniture extérieure et intérieure de la serrure, ainsi qu'un coffre à mortaiser

La serrure Confidant s'utilise avec la console de gestion FDU ou le système de gestion des accès Atlas mais également avec les systèmes de gestion des accès 6000 avec ou sans option Messenger LENS



### Gâches électriques standard EFF

corps de gâche symétrique et réduit  
réglage du demi-tour de 4 mm ( FAFIX )  
résistance à l'effraction 3500 N  
tension d'alimentation 6-12 Volts



ASSA ABLOY

### Gâches à émission = sécurité des biens

La gâche est alors déverrouillée pendant la durée d'alimentation ou émission de courant ou impulsion ( avec un bouton poussoir par exemple ). La porte ne peut être ouvert que pendant cette durée. Sans alimentation la gâche ne se déverrouille pas



Gâche élect. réversible 12V à émission  
code : 082.435

gâche élect. réversible 12V à émission  
+ décondamnation manuelle  
code : 082.429

### Gâches à contact stationnaire = sécurité restreinte

La gâche est alors déverrouillée par une impulsion brève et reste mécaniquement déverrouillée jusqu'à ouverture de la porte. La gâche possède un contact de maintien mécanique appelé contact stationnaire. La gâche se verrouille lorsque la porte se referme.

Gâche élect. réversible 12V à émission + contact stationnaire  
code : 082.436

gâche élect. réversible 12V à émis. + contact station.  
+ décondamnation manuelle  
code : 082.433

### Gâches à rupture = sécurité des personnes

Une gâche peut être déverrouillée par une coupure de courant. Elle est maintenue verrouillée par une alimentation permanente et déverrouillée pendant la coupure de courant ou rupture de courant.

gâche élect. réversible 12V à rupture de courant  
code : 082.430

### Gâche électrique série 118

Pêne radial, FaFix, réglable de 3 mm  
Tensions universelles  
Connexion par borne  
Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes  
Compatibilité avec toutes les têtes courantes du commerce  
Forme symétrique. Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale  
Résistance à l'effraction 3750 N  
dim. HxLxP: 66x16x25,5 mm  
Réglage FaFix 3 mm

Gâche électrique 118 à émission 10/24 V  
code : 082.451

Gâche électrique 118 contact stationnaire 10/24 V  
+ décond. manuelle  
code : 082.452



### Gâche électrique série 138 à rupture

Pêne radial, FaFix, réglable de 3 mm  
Connexion par borne  
Compatibilité avec toutes les serrures mortaisées courantes  
Compatibilité avec les têtes ProFix® 2  
Chanfreins inclinés idéaux pour une interaction souple avec le demi-tour de la serrure. Forme symétrique.  
Utilisation donc en DIN gauche/droite ainsi qu'à l'horizontale  
Résistance à l'effraction 3750 N  
dim. HxLxP: 66 x 20,1 x 25,5 mm  
Réglage FaFix 3 mm

Gâche électrique série 138 à rupture 12V  
code : 082.453



### Accessoires pour gâches électriques

Têtière plate HZ carré  
double empenage - réversible  
250 x 25 x 3 mm - entraxe 20 mm  
code : 082.449

Têtières de gâches électriques - plates courtes - type KL 110  
Simple empenage. Dimensions : 110 x 24 x 3 mm. Réversible.  
code : 082.447



### Gâches électriques

#### Gâches électriques en applique

##### Double empenage - 12V

à contact stationnaire horiz. 90 droite  
pour ser. dte ou EX A  
code : 082.409



à contact stationnaire horiz. 90 gauche  
pour ser. ghe ou EX B  
code : 082.410



à contact stationnaire vert. 120 droite  
pour ser. dte ou EX B  
code : 082.411

à contact stationnaire vert. 120 gauche  
pour ser. ghe ou EX A  
code : 082.412

##### À rupture 12V DC CDVI

Gâche applique alu réversible horizontale 90 mm  
à rupture 12V DC dim. LxIxP: 90x50x56 mm  
code : 090.320



#### Gâches pour serrure anti-panique - 12V



à contact station. en appl.  
pour barre anti-panique  
code : 082.437



à rupture en appl.  
pour barre anti-panique  
code : 082.438

### Électro-serrure en applique série 700

Ouvre porte - pour sûreté à tirage  
code : 081.718



### Électro-serrure à pêne pivotant-réversibles

avec cylindre rond  
Ø 25 lg. 52,5 mm  
code : 081.703



pour cyl. PE  
livré sans cylindre  
code : 081.704

### Version poussante pour cylindre Européen

livrée avec capot et contreplaque de protection pour montage horizontal sans cylindre  
code : 081.702



### Accessoires pour serrures électriques

Capot de protection pour V90 et V83  
montage vertical - code : 081.724  
montage horizontal - code : 081.725

Gâche au sol pour V83 V90  
code : 081.723

verrou de sol BLOCKIT pour blocage 2 vantaux  
code : 090.216



## Serrures électriques

### Serrure électrique en applique Série 52N "BEC-DE-CANE" pour portail UNIVERSELLE, RÉVERSIBLE, RÉGLABLE, MULTIFONCTION...

- 3 clés plates en laiton nickelé
- Cylindre en laiton Ø 26 mm
- 5 goupilles laiton
- Longueur du cylindre 50 mm
- Livrée pré-montée en axe 70 mm, modulable en 50-60-70-80 mm
- Coffre et gâche :
  - Acier embouti traité anti-corrosion 20/10ème
  - Mécanisme traité anti-corrosion
  - Gâche unique pour porte fer ou en bois
  - Version avec 2 pènes dormants de course 10+10 et déplacement de 23 mm
  - Finition : laquée-marbré gris

code : 081.713



### Serrure électrique pour grille

cylindre Ø 26 mm - longueur 50 mm - axe 60 mm

#### Serrure électrique pour grille à double cylindre

Droite - code : 081.708  
 Gauche - code : 081.709



### Serrure électrique pour porte pleine

cylindre Ø 26 mm - longueur 50 mm - axe 60 mm

#### Serrure électrique pour porte pleine à cylindre extérieur et bouton intérieur

Droite - code : 081.710  
 Gauche - code : 081.711



### Accessoires pour serrures électriques

Bobine 12 V pour serrures électriques  
 code : 081.712

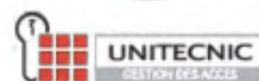


## Garniture à code mécanique

### Contrôle d'accès intégralement mécanique "KEYLEX PROFIL "

- sans pile, sans câble, sans courant
- montage facile sur tous types de serrures monopoint idéal pour les profils étroits.
- codage rapide par simple rotation d'index sans ouvrir le boîtier
- permet de conserver serrure, cylindre et clé existants
- codes modifiable à volonté - réversible droite / gauche
- finition gris métallisé

Ensemble à béquilles boîtier à code  
 + garniture intérieure Keylex Profil  
 dim. 315 x 40 mm gris métallisé  
 code : 082.790



## Garniture électronique autonome

### Modèle " UNITECNIC 200 " clavier électronique à code

UNITECNIC 200 permet la mise en place d'un filtrage des entrées et se programme directement à partir de la tête de commande, sans outil de programmation. 10 codes disponibles  
 Tête de commande interchangeable  
 ABS injecté - gris anthracite.

code : 082.785



## Garniture à code mécanique d'appoint

### modèle " JOCKEY 500 " largeur 42 mm

existe en 2 versions : serrure tubulaire ou verrou en applique  
 se monte généralement en complément d'une garniture existante  
 code modifiable à volonté - réversible droite/gauche

modèle serrure tubulaire à pêne 1/2 tour ( fournie )  
 boîtier à code + garniture intérieure + serrure " JOCKEY 500 "  
 code : 082.787

modèle verrou avec pêne dormant en applique  
 boîtier à code + garniture int. à pêne dormant en applique  
 " JOCKEY 500 "  
 code : 082.788



### modèle " JOCKEY 1000 " largeur 48 mm

remplace la garniture principale de la porte  
 code modifiable à volonté - réversible droite/gauche

boîtier à code + garniture intérieure + 2 rosaces  
 " JOCKEY 1000 "  
 code : 082.789



## Gestion intégrale du contrôle d'accès et de l'interphonie.

Produits de la Gamme Habitation

### Récepteur HF 2 canaux fréquence 868 MHz

pour contrôler les portes de parkings, le récepteur HF s'associe à la centrale Intratone. le récepteur est compatible avec les télécommandes Intratone à 2 canaux. vous pouvez gérer l'entrée et la sortie. gestion à distance par internet Rolling-Code permanent Anti-Pass-Back paramétrable

code : 090.045



### Programmeur USB HF

Programmation de tous les badges et télécommandes INTRATONE, sur les tags. Mifare intégré pour les clés et les télécommandes Intratone à 2 canaux et par ondes pour les télécommandes 2 canaux. Connecté à un ordinateur de type PC, le programmeur est utilisé dans l'environnement de programmation

code : 090.056



### Récepteur HF étanche éco-gestion en temps réel

Nb de canaux 2  
Entrée capteur présence véhicule 2 entrées  
Fonction Rolling code Permanent  
Fréquence 868 MHz

code : 090.057



### Clés électronique de proximité Intratone

avec un design moderne et ergonomique, la clé intratone intègre la technologie Mifare. elle est compatible avec tous les lecteurs de la gamme intratone. sa boucle solide lui assure une longue vie lorsqu'elle est insérée dans un porte-clés.

- noire - code : 090.038
- grise - code : 090.039
- bleue - code : 090.040
- rouge - code : 090.041
- jaune - code : 090.042
- verte - code : 090.043
- marron - code : 090.044



### Télécommandes HF fréquence 868 MHz

son design rappelle celui de la clé de proximité intratone. elle intègre deux technologies: proximité et radio fréquence celle-ci est compatible avec les récepteurs et centrale Intratone ainsi qu'avec les lecteurs de proximité de la gamme intratone. sa boucle solide lui assure une longue vie lorsqu'elle est insérée dans un porte-clés.

noire - code : 090.046  
verte - code : 090.047



### Télécommande 2 canaux HF 868 MHz

Alimentation  
1 pile CR 2032  
(télécommande équipée d'un économiseur de pile  
1 appui long est égal à 2 appuis courts)  
Dimensions 45 x 71 x 13 mm  
IP54 - couleur noire  
noire - code : 090.054



### Récepteur HF spécial Accès parking individuel

Dans un boîtier fermé  
Mode de gestion: Par apprentissage  
Alimentation: 12/24V AC/DC 1A  
Cablage 2 fils (1 paire torsadée)  
Diamètre 5/10è ou 8/10è  
Distance max : 200m  
Protection IP20  
noire - code : 090.053



### Centrale VIGIK " INTRATONE LIGHT "

50 services VIGIK / cap. 1000 badges  
code : 090.058



### Boîtier inox pour pose en saillie

dimensions : 80 x 80 mm  
code : 090.103



### Plaque Vigik T25 en acier inoxydable

dimensions : 80 x 80 mm  
code : 090.104



## Dites adieu aux trousseaux de clés



- Un badge pour tous vos accès
- Installation sans câblage
- Identifiant bloquée à distance en cas de perte
- Autonomie des piles jusqu'à 10 ans
- Ouverture avec smartphone



**Simons Voss**  
technologies

#Keylessworld

Une société du groupe



ALLEGION

www.simons-voss.com/fr

## Système d'Alarme sans Fil Smartvest



### Kit de Base

- Sécurité intégrale intelligente et fiable pour votre domicile pour un montage facile
- Kit complet avec centrale d'alarme et application, détecteurs d'ouverture et de mouvement, télécommande et accessoire
- Installation Plug&Play rapide de la centrale d'alarme via un bloc d'alimentation 5 V et des détecteurs préconfigurés par radio, sans câblage ni perçage
- Sécurité intégrale avec pile de sauvegarde pour l'alimentation de secours, extensible à 32 composants sans fil et 4 caméras IP max.
- Contrôler et commander ce qui se passe à domicile : accès mobile depuis n'importe où grâce à l'application Smartvest gratuite (iOS, Android)
- Alerte immédiate grâce à une sirène intégrée d'une puissance de 90 dB et une notification Push par l'application et par e-mail
- Commande de l'application intuitive avec aperçu de la caméra en direct, fonction des instantanés et simulation de présence grâce à une commande de l'éclairage et TV (accessoire de prise sans fil nécessaire)
- Certitude permanente avec jusqu'à 1 000 événements enregistrés et clichés de caméra
- Jusqu'à 32 scénarios configurables, par exemple une commande d'éclairage intelligente
- Hygromètre intégré pour l'affichage de la température de la pièce et de l'humidité de l'air

code : 073.430

### Télécommande sans fil Smartvest

- Extension de Smartvest pour l'utilisation sans périphériques mobiles
  - Utilisation directe par pression sans code PIN
  - Touches pour activer et désactiver Smartvest
  - Déclenchement d'une alarme de panique par pression
  - Configuration personnalisée des touches pour activer en même temps automatiquement d'autres composants (caméras, sirènes, etc.)
  - Retour visuel grâce à une LED bleue
  - Retour à la centrale d'alarme Smartvest en cas de pile faible
  - Compact, maniable et facile à commander
- dim. LxHxP : 30 x 60 x 14 mm



code : 073.432\*

### Clavier de commande sans fil Smartvest

- Pour activer et désactiver la centrale d'alarme
  - Lecteur de clés à puce Proximity intégré
  - Déclenchement instantané de l'alarme panique
  - Alarme anti-sabotage en cas de retrait et/ou de manipulation non autorisés du clavier de commande
  - Pavé tactile avec éclairage
  - Alimentation électrique par pile et/ou bloc d'alimentation externe
- Dim 140 x 120 x 35 mm



code : 073.433\*

### Détecteur de mouvement sans fil Smartvest

- extension de Smartvest pour la surveillance de pièces
  - Montage rapide sans fil sans câblage ni perçage grâce au fonctionnement avec piles
  - Détecte les personnes par infrarouge
  - portée de détection horizontale de 105°, portée max. de 12 m
  - Retour visuel lors de la mise en service et pendant le fonctionnement grâce à une Led Bleue
  - supervision automatique : tests de fonctionnement et retours plusieurs fois par jour à la centrale d'alarme Smartvest
  - retour à la centrale d'alarme Smartvest en cas de pile faible
  - durée de vie de la batterie : jusqu'à 2 ans
  - protection anti-sabotage par contact de couvercle
- dim. LxHxP: 61x110x52 mm



code : 073.434\*

### prise sans fil Smartvest

- Extension de la Smartvest pour la commutation d'appareils branchés
  - Éclairage intelligent : système activé ou désactivé, mouvement détecté, lumière allumée
  - Retour visuel lors de la mise en service et pendant le fonctionnement grâce à une LED bleue
  - Fonction de répéteur pour extension de la portée d'un composant Smartvest (par ex. un détecteur)
  - Commutation manuelle possible sur la prise
  - Contrôle à distance via l'application Smartvest
- dim. LxPxH: 55 x 99 x 31 mm



code : 073.435\*

**S8** \* ARTICLES SUR COMMANDE

### Centrale d'Alarme

- Sécurité intégrale intelligente et fiable pour votre domicile pour un montage facile
- Installation Plug&Play rapide de la centrale d'alarme via un bloc d'alimentation 5 V et des détecteurs préconfigurés par radio, sans câblage ni perçage
- Sécurité intégrale avec pile de sauvegarde pour l'alimentation de secours, extensible à 32 composants sans fil et 4 caméras IP max.
- Contrôler et commander ce qui se passe à domicile : accès mobile depuis n'importe où grâce à l'application Smartvest gratuite (iOS, Android)
- Alerte immédiate grâce à une sirène intégrée d'une puissance de 90 dB et une notification Push par l'application et par e-mail
- Commande de l'application intuitive avec aperçu de la caméra en direct, fonction des instantanés et simulation de présence grâce à une commande de l'éclairage et TV (accessoire de prise sans fil nécessaire)
- Journal avec jusqu'à 1 000 événements enregistrés et clichés de caméra
- Jusqu'à 32 scénarios configurables de façon personnalisée, par exemple une commande d'éclairage intelligente : système désactivé, mouvement détecté, lumière allumée
- Hygromètre intégré pour l'affichage de la température de la pièce et de l'humidité de l'air

Nombre d'accès simultanés : 3 - Dimensions 280x194x89 mm -  
 Alerte E-mail, notification Push, SMS  
 Portée de réception max. (champ libre) 100 m  
 Portée de réception max. (bâtiment) 30 m

code : 073.431\*

### Détecteur d'Ouverture sans Fil Smartvest

- Extension de la Smartvest pour la surveillance des portes et fenêtres
  - Montage rapide sans fil, sans câblage ni perçage grâce au fonctionnement avec piles
  - Protection anti-sabotage à l'ouverture du produit
  - Retour visuel lors de la mise en service et pendant le fonctionnement grâce à une LED bleue
  - Supervision automatique : tests de fonctionnement et retours plusieurs fois par jour à la centrale d'alarme Smartvest
  - Retour à la centrale d'alarme Smartvest en cas de pile faible
  - Durée de vie de la batterie jusqu'à 1 an
  - Compact, discret, sûr
- dim: LxHxP: 40 x 71 x 14 mm



code : 073.436\*

### Détecteur de Chaleur/de Fumée Radio Smartvest

- Extension de la Smartvest pour la détection de fumée et de chaleur
  - Recommandé dans les lieux suivants : Salles de séjour, chambres et chambres d'enfants, couloirs
  - Signal sur la centrale Smartvest en cas de batterie faible
  - Grande touche de test pour procéder soi-même à un test manuel et déclencher l'alarme de test
- Dim. 32x120 mm Zone de couverture 40 m<sup>2</sup>



code : 073.437\*

### Sirène sans Fil Smartvest

- Extension de la Smartvest pour l'alerte à l'intérieur et à l'extérieur
  - Montage rapide sans fil ni câblage grâce au fonctionnement avec piles
  - Alerte dissuasive avec sirène puissante (jusqu'à 100 dB) et stroboscope LED rouge
  - Sirène robuste, protégée contre les intempéries (IP44)
  - Supervision automatique : tests de fonctionnement et retours plusieurs fois par jour à la centrale d'alarme Smartvest
  - Notification à la centrale d'alarme Smartvest en cas de pile faible
  - Durée de vie de la batterie : jusqu'à 2 ans
  - Protection anti-sabotage par contact d'arrachage du boîtier mural
- Dim. 112x300x102 mm Portée de réception max. 30 m



code : 073.438\*

## Kit vidéo sans fil numérique

### Kit vidéo sans fil numérique avec LAN " TVAC15000A "

Doté d'une caméra infrarouge et d'un écran récepteur, le pack est une base qui peut être amélioré selon ses besoins : un moniteur peut accepter jusqu'à 4 caméras. Pour une utilisation comme un outil de surveillance, la caméra possède un détecteur de mouvements qui déclenche automatiquement un enregistrement ; les données sont conservées sur une carte SD de 2GB fournie à l'achat. Chaque appareil est relié sur secteur, mais l'écran peut basculer sur batterie et être ainsi emmené partout dans la maison grâce à une autonomie de 3,5 h

code : 072.249

### Kit de Surveillance Vidéo Domestique Touch & App 7"

- Kit complet comprenant une caméra extérieure sans fil IR, un écran et un dock
  - Transfert des fichiers vidéo et audio via un réseau numérique sans fil encodé
  - Caméra d'extérieur compacte IP66 avec fonction infrarouge pour une vision nocturne et résolution 640 x 480 pixels
  - Moniteur couleur 7" avec haut-parleur intégré (fonctionnement sur batterie)
  - Commande simple avec écran tactile intuitif
  - Accès mobile via l'application
  - Accès à distance par LAN via le dock (chargement simultané de la batterie pour l'écran)
  - Extensible jusqu'à 4 caméras sans fil
- Portée radio 150 m

code : 073.439\*



### Caméra Dôme Pan Tilt Wi-Fi & App

- Surveillance panoramique effective des locaux intérieurs
- Installation guidée pas à pas par App (iOS, Android)
- Accès App jusqu'à 8 caméras
- Résolution HD 720p et fonction vision nocturne infrarouge pour une qualité d'image brillante
- Notification par email, fonction des instantanés et notification push via App lors de la détection de mouvement
- Panoramique (zone d'orientation de 350° et d'inclinaison de 90°)
- Enregistrement sur carte SD (accessoire, max. 32 Go)
- Faible charge du réseau grâce à la transmission de données comprimées

code : 073.440



### Caméra Extérieure Wi-Fi & App

- Pour une utilisation flexible en extérieur
  - Installation guidée pas à pas par App (iOS, Android)
  - Accès App jusqu'à 8 caméras
  - Résolution HD 720p et fonction vision nocturne infrarouge pour une qualité d'image brillante
  - Détection de mouvement professionnelle intégrée (capteur PIR)
  - Notification par email, fonction des instantanés et notification push via App lors de la détection de mouvement
  - Caméra extérieure résistante aux intempéries et robuste (IP66)
  - Enregistrement sur carte SD (accessoire, max. 32 Go)
  - Faible charge du réseau grâce à la transmission de données comprimées (compression H.264)
- dim. 134 x 67 x 48 mm

code : 073.441\*

## Kit portier vidéo

### Kit portier vidéo couleur MTM + BIANCA

- contenu du kit BK40CF-004:
- 1 moniteur intérieur vidéo BIANCA 3,5 "
  - 1 module audio-vidéo pour X1
  - 1 façade pour module vidéo avec bouton simple
  - 1 cadre avec châssis porte modules pour 1 module
  - 1 boîtier à fixer au mur avec visière pour 1 module
  - 1 convertisseur permettant de se brancher directement sur la motorisation de portail

code : 090.105

### Accessoires

#### Accessoires pour VOCE GSM

Groupe de puissance supplémentaire  
18 VDC - 1000 mA

code : 090.481



## Solution sans fils en GSM



**INTRATONE**

pousse le bouton encore plus loin

Découvrez notre gamme d'interphones à boutons à affichage LCD



## Les Kits

gagnez du temps et de l'argent avec les " prêts-à-installer " Faac

**FAAC**  
Simply automatic.

### kit pour portails battants " ENERGY KIT " - 24V intégral

usage domestique : portail maxi : 5 m ( 2 x 2,50 m )  
le Kit comprend :  
- 2 opérateurs FAAC 391 ( Maître avec platine & esclave )  
- 2 bras articulés  
- 1 module récepteur XF 868 ( fréquence 868 MHz )  
- 2 émetteurs 4 canaux XT4 SLH 868 MHz  
- 1 paire de photocellules orientables XP20BD  
- 1 lampe clignotante FAAC XLED 24 V

code : 090.230



### kit pour portails battants " HANDY KIT " 24V intégral

usage domestique : portail maxi : 5,40 m  
( 2 x 2,3 m ou 2,7 m avec électro serrure )  
butée mécaniques en ouverture et fermeture  
bride de fixation " multi position " à boulonner  
dispositif anti-écrasement et encodeur virtuel  
avec fonction d'inversion sur obstacle  
poussée 180 daN,  
le Kit comprend :  
- 2 opérateurs FAAC S418 24Vcc  
- 1 armoire de gestion EO24S  
- 1 module de fréquence XF 868  
- 2 émetteurs 4 canaux XT4 SLH 868 MHz  
- 1 paire de photocellules orientables XP 20BD  
- 1 lampe clignotante FAAC XLED 24 V

code : 090.241



### kit pour portails battants " System Pro " 230V intégral

usage domestique : portail maxi : 5 m ( 2 x 2,50 m )  
300 Kg par vantail  
technologie électromécanique  
fréquence d'utilisation : 20 cycles par heure  
poussée 350 daN,  
le Kit comprend :  
- 2 opérateurs FAAC EURO BAT 230V  
- 1 platine électronique de gestion JA574  
- 1 récepteur monocanal RP 868 SLH  
- 1 émetteur 2 canaux XT2 SLH 868 MHz  
- 1 coffret

code : 090.242



### kit pour portails battants " ECO KIT LONG " 230 V intégral

usage domestique : portail maxi : 4,60 m ( 2 x 2,30 m )  
le Kit comprend :  
- 1 opérateurs FAAC 412L - Droit 230V  
- 1 opérateurs FAAC 412L - Gauche 230V  
- 1 platine électronique de gestion E045  
- 1 coffret  
- 1 module fréquence XF868 Mhz  
- 2 émetteurs 4 canaux XT4 SLH 868 MHz  
- 1 paire de photocellules orientables XP20BD  
- 1 lampe clignotante FAACLED 230 V  
- 2 SAFECoder

code : 090.238



### kit pour portails battants " LEADER KIT " 230V intégral hydraulique

usage domestique: portail maxi : 3,60 m ( 2 x 1,80 m )  
le Kit comprend :  
- 2 opérateurs FAAC 402 CBC 230V  
- 1 platine électronique de gestion E045  
- 1 récepteur modèle " XF868MHz "  
- 2 émetteurs 4 canaux XT4 SLH 868 MHz  
- 1 paire de photocellules murales inox XP30B ( version BUS )  
- 1 lampe clignotante FAACLED 230 V  
- 2 SAFECODER  
- 1 coffret

code : 090.243

**Les Kits**

gagnez du temps et de l'argent avec les "prêts-à-installer" Faac

**FAAC**  
Simply automatic.

**kit pour portails battants  
" POWER KIT " 24V intégral**

- usage domestique : portail maxi : 5 m ( 2 x 2,50 m )  
poids maxi 500 kg par vantail  
technologie électromécanique respecte l'esthétique du portail.  
couple : 300 Nm - ouverture possible jusqu'à 180° ( option )  
le poids du portail repose sur le caisson autoportant enterré. la version 24 V autorise une fréquence d'utilisation continue et une autonomie en cas de coupure électrique ( batterie en option ) sécurité anti-écrasement conforme à la norme européenne. le Kit comprend :
- 2 opérateurs FAAC 770N - 24V
  - 2 caissons autoportants à enterrer avec systèmes de déverrouillage intérieur/extérieur à clé
  - 2 butées internes pour arrêt mécanique en ouverture
  - 1 armoire de gestion E 024S
  - 1 module de fréquence XF868
  - 2 émetteurs 4 canaux XT4 SLH 868 MHz
  - 1 paire de photocellules murales inox XP30BD ( version bus )
  - 1 lampe clignotante FAACLED 24 V

code : 090.131



**kit pour portails coulissants**

**" CYCLO KIT " 24V intégral**

**400 kg max. par vantail**

- usage domestique: le Kit comprend :
- 1 motoréducteur FAAC C720 24 V cc avec carte électronique incorporée et plaque de fondation
  - 1 module de fréquence XF 868
  - 1 lampe clignotante FAAC XLED 24V
  - 1 paire de photocellules orientables XP 20BD
  - 2 émetteurs 4 canaux XT4 SLH 868MHz

code : 090.237



**poids maximum 800 kg**

- usage domestique: le Kit comprend :
- 1 motoréducteur FAAC C721 24 V avec carte électronique incorporée et plaque de fondation
  - 1 module de fréquence XF 868
  - 1 lampe clignotante FAAC XLED 24V
  - 1 paire de photocellules orientables XP 20BD
  - 2 émetteurs 4 canaux XT4 SLH 868MHz

code : 090.240



**kit pour portails coulissants**

**" PRATICO KIT plus "**  
**moteur 230V à bain d'huile**

- usage domestique et collectif : portail maxi : 600 Kg  
le Kit comprend :
- 1 opérateur FAAC 746 230 V avec platine électronique
  - 1 récepteur bicanal RP2 868 SLH
  - 2 émetteurs 4 canaux XT4 SLH 868 MHz
  - 1 plaque de fondation
  - 1 paire de photocellules murales inox XP30
  - 1 lampe clignotante FAAC XLED 230V

code : 090.244



## Automatisme pour portail à battants

**FAAC**  
Simply automatic.

### Automatisme électromécanique autobloquant enterré pour portail battant réf. " 770 "

respecte l'esthétique du portail usage domestique :  
largeur maxi vantail : 3,5 m - poids 500 Kg  
tension d'alimentation moteur : 230 V  
fréquence d'utilisation : 20 cycles/h  
angle d'ouverture maxi : 110° ( 140° avec kit optionnel )  
vitesse angulaire : 6° / scouple maxi : 330 Nm  
indice de protection : IP67  
déverrouillage manuel : interne et externe par clé

#### Automatisme enterré FAAC 770

version 230 V livré sans caisson

code : 090.245



#### Butée interne pour arrêt mécanique en fermeture

code : 090.289



#### Butée interne pour arrêt mécanique en ouverture

code : 090.290



#### Caisson autoportant à ouverture 110° et déverrouillage

code : 090.246



#### Kit bras courbe complémentaire pour ouverture maxi 140°

code : 090.291



### Automatisme hydraulique enterré pour portail battant réf. " 750 CBAC "

respecte l'esthétique du portail usage domestique ou collectif et tertiaire :  
larg. maxi vantail : 3,5 m - poids 800 Kg système composé d'un vérin avec centrale hydraulique déportée le vérin se positionne soit, sur une plaque à sceller avec carter et plaque de recouvrement, soit dans un caisson autoportant. La centrale hydraulique est à incorporer dans un boîtier ( type LM ) à fixer à proximité du pilier. tension d'alimentation moteur : 230 V  
fréquence d'utilisation : 45 cycles/h angle de rotation maxi : 118° ( ouverture 100° ) ou 200° ( ouverture 180° ) vitesse angulaire : 7,8° / s ( CBAC/SB ) couple maxi : 543 Nm ( CBAC/SB ) indice de protection : IP67

#### Modèle blocage hydraulique en fermeture et ouverture larg. maxi vantail : 1,8 m

##### Centrale FAAC 750 CBAC

hydraulique blocage hydraul. en Ferm. et Ouv

code : 090.247

##### Modèle vérin sans blocage

##### largeur maxi vantail : 1,8 m

( prévoir de rajouter la serrure électrique code 081.704 et la gache code 081.723 )

##### Centrale FAAC 750 SB sans verrouillage

code : 090.167



#### Vérin hydraulique standard 100° pour FAAC 750

code : 090.248



#### Vérin hydraulique standard 180° pour FAAC 750

code : 090.248

## Accessoires complémentaires

#### Bidon huile 1L FAAC

Haute Performance - 40° à + 55°C  
code : 090.219



#### Raccords rapides pour utilisation tube flexible

cond. 4 mâles + 4 femelles  
code : 090.249



#### Tube flexible haute pression

Ø 4/8 mm long. 10 m  
code : 090.250



#### Olive 6/8

code : 090.251



#### Boîtier LM pour platine

dim L xPxH: 246x141x353 mm  
couv. rév. - clé triang  
code : 090.210



## Automatisme pour portail à battants

### Automatisme électromécanique autobloquant pour portail battant réf. " 412 "

carter aluminium de protection de tige  
usage domestique : largeur maxi vantail : 1,80 m tension d'alimentation  
moteur : 230 V - fréquence d'utilisation : 18 cycles/h  
force de traction ou de poussée : 350 daN ( 230 V )  
course utile de la tige : 290 mm  
vitesse de la tige : 1,6 cm / s  
indice de protection : IP44  
déverrouillage manuel : clé hexagonale

**Opérateur FAAC 412 droit version 230 V**  
code : 090.151

**Opérateur FAAC 412 gauche version 230 V**  
code : 090.154



**FAAC**  
Simply automatic.



### Automatisme hydraulique pour portail battant réf. " 422 CBAC "

la technologie hydraulique permettant un nombre de cycles élevé.  
Sécurité anti-écrasement grâce à un dispositif exclusif hydraulique  
réinversion sur obstacle grâce à l'utilisation du SAFECODER  
dispositif de déverrouillage protégé par une clé  
tension d'alimentation moteur : 230 V  
force de traction ou de poussée : 500 daN  
vitesse de la tige : 1,3 cm/s  
débit de la pompe 1 l/mn  
degré de protection IP 55  
blocage hydraulique en ouverture / fermeture  
largeur maxi vantail : 1,80 m

**Opérateur FAAC 422 CBAC vérin autobloquant**  
code : 090.155



### Automatisme hydraulique pour portail battant réf. " 402 CBC "

la technologie hydraulique procure souplesse, silence et un nombre de cycles élevé.  
Sécurité anti-écrasement grâce à un dispositif exclusif hydraulique  
réinversion maximale anti-écrasement grâce à l'utilisation du SAFECODER  
version irréversible ( avec verrouillage )  
tension d'alimentation moteur : 230 V  
force de traction ou de poussée : 500 daN  
vitesse de la tige : 1,3 cm/s  
débit de la pompe 1 l/mn  
degré de protection IP 55  
blocage hydraulique en fermeture  
largeur maxi vantail : 1,80 m

**Opérateur FAAC 402 CBC vérin autobloquant**  
code : 090.156



### Automatisme hydraulique pour portail battant réf. " 402 SB "

la technologie hydraulique procure souplesse, silence et un nombre de cycles élevé.  
Sécurité anti-écrasement grâce à un dispositif exclusif hydraulique  
réinversion maximale anti-écrasement grâce à l'utilisation du SAFECODER  
version réversible ( sans verrouillage )  
tension d'alimentation moteur : 230 V  
force de traction ou de poussée : 690 daN  
vitesse de la tige : 1 cm/s  
débit de la pompe 0,75 l/mn  
degré de protection IP 55  
modèle vérin sans blocage - largeur maxi vantail : 2,20 m  
( prévoir de rajouter la serrure électrique code 081.704 et la gache code 081.723 )

**Opérateur FAAC 402 SB 0,75 L vérin sans blocage**  
code : 090.157



### Automatisme hydraulique pour portail battant réf. " 400 CBC "

usage collectif ou tertiaire et industriel tension d'alimentation moteur : 230 V  
force de traction ou de poussée : 620 daN  
course utile de la tige : 240 mm  
vitesse de la tige : 1cm/s angle d'ouverture maxi : 125° débit de la pompe 1,00 l/mn  
indice de protection : IP55  
déverrouillage manuel : clé universelle

**Opérateur hydraulique avec blocage hydraulique en fermeture**  
largeur maxi vantail : 2,20 m  
code : 090.161

**opérateur hydraulique sans verrouillage hydraulique**  
largeur maxi du vantail 4 m  
code : 090.164



## Automatisme pour Portails coulissants

### automatisme électromécanique autobloquant à bain d'huile pour portail coulissant réf. " 746 "

platine électronique de gestion intégrée 780 D, sécurité anti-écrasement avec embrayage à bain d'huile réglable et dispositif de détection d'obstacles par encodeur, ouverture partielle piétonne réglable et système de détection de fins de course magnétique gestion des ralentissements et freinage, usage domestique ou petit collectif : portail jusqu'à 400 Kg tension d'alimentation moteur : 230 V  
fréquence d'utilisation maxi : 70 % force de traction ou de poussée : 50 daN vitesse du portail : 12 m / mn indice de protection : IP44 déverrouillage manuel : clé universelle livré avec platine de gestion 780 D intégrée et pignon Z20

**Opérateur FAAC 746 ER Z20**  
**avec platine 780 D intégrée et pignon Z20**  
code : 090.252

#### Accessoires complémentaires

**Plaque de fondation à sceller complément FAAC 746**  
code : 090.253

**Support crémaillère acier utiliser 3 supports par crémaillère**  
code : 090.139

**Crémaillère acier zingué 30x12x1000 mm**  
code : 090.141



**FAAC**  
Simply automatic.

## Accessoires

### Radiocommandes système 433,92 Mhz

**Émetteur XT 2 433.92 MHz SL 2 canaux**  
code : 090.235

**Émetteur TML 4 433.92 MHz SL 4 canaux**  
code : 090.217

**Émetteur TM 1 433.92 MHz DS monocanal**  
code : 090.273

**Émetteur TM 2 433.92 MHz DS 2 canaux**  
code : 090.274

**Récepteur RP 433.92 MHz DS 2 canaux**  
code : 090.276

**Antenne + câble coaxial 5 m 433.92 MHz**  
code : 090.277



## Platine de manoeuvre

**Platine électronique de gestion E145**  
code : 090.209

**Platine électronique 780 D (intégré au motoréducteur)**  
code : 090.136

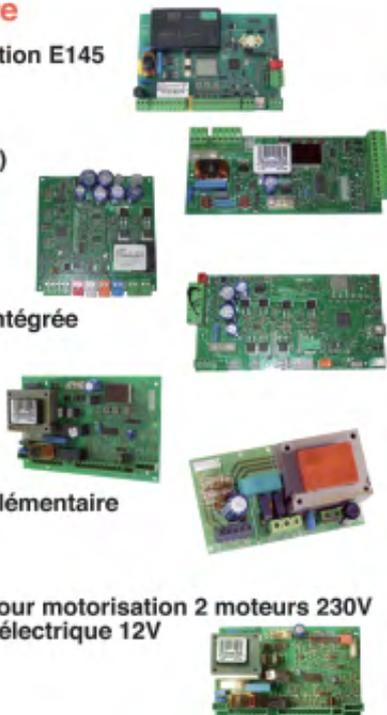
**Platine électronique E024S**  
code : 090.140

**Platine électronique E721 intégrée pour moteurs C720 et C721**  
code : 090.142

**Platine électronique 455 D**  
code : 090.288

**Platine d'alimentation supplémentaire " Miniservice "**  
code : 090.263

**Carte électronique JA592 pour motorisation 2 moteurs 230V avec gestion d'une serrure électrique 12V**  
code : 090.287



## Accessoires

### Radiocommandes système 868 Mhz

#### Émetteurs version DESIGN

**Émetteur DL 2 868SLH bicanal Maître\***  
code : 090.228

**Émetteur DL 4 868SLH quadricanal Maître\***  
code : 090.192

#### Récepteurs

**Module fréquence XF 868, 868 MHz avec antenne incorporée**  
code : 090.227

#### Récepteurs embrochés sur platine

**Récepteur RP 868 SLH monocanal embrochable avec antenne incorporée**  
code : 090.222

**Récepteur RP2 868 SLH bi-canaux embrochable avec antenne incorporée**  
code : 090.229

#### Systèmes de réception pour installation déportée

**Antenne électronique dipolaire de réception PLUS868**  
code : 090.218

#### Récepteur autonome alimenté et logé dans boîtier

**Récepteur XR2 868 bicanal avec antenne incorporée alim 12/24 Vac/dc**  
code : 090.225

#### Antenne longue portée pour améliorer la portée

**Antenne longue portée 868 Mhz avec câble coaxial ( 5 m )**  
code : 090.299



## Accessoires

### Radiocommandes système 868 Mhz

#### Interface BUS XIB

pour la branchement cellules non Bus ( E024S, EO45, E145 )  
code : 090.138

#### Kit batterie de secours XBAT 24V

code : 090.231

#### Verrou de sol BLOCKIT pour blocage 2 vantaux

code : 090.216

## Dispositifs de commande

### Clavier à codes radio XKP W 868 INOX

clavier à codes à transmission radio pour usage résidentiel.  
4 canaux dont 3 protégés par un code commun.  
Fonctionne en association avec un récepteur ( non fourni )  
Clavier rétro-éclairé avec buzzer.  
Alimentation par pile, IP54. version 868 Mhz

code : 090.261

### Clavier à codes filaire XKP B INOX FAAC

1 clavier à codes XKP B et une interface Bus 2 canaux  
pour installation sur platine non Bus ou concurrente  
IP54 - Jusqu'à 255 utilisateurs.  
dim. H x L x P : 72 x 21 x 100 mm

code : 090.255

### Amplificateur de boucle magnétique

amplificateur de boucle magnétique MATRIX monocanal  
pour la gestion d'une boucle de détection entérée,  
alimentation 12/24 VCC CA, surface maxi de la boucle 10 m  
2 contact NO/NF, réglage continu de la sensibilité,  
temps de réaction 25 milli-secondes  
installation sur rail Din, IP 40

code : 090.226

### Clavier à codes métal DIGIKEY

dispositif de commande à codage programmable ( code à 4 chiffres )  
à associer à carte de décodage Decoder placée dans l'armoire de gestion.  
clavier étanche ( IP55 ) en acier inoxydable, 9 touches , 4096 combinaisons,  
alimentation 24 V CC/CA, puissance absorbée 1,5 W

code : 090.265

### Accessoires pour clavier à codes métal DIGIKEY

carte de décodage Decoder pour racc. Digikey  
code : 090.267

## Système radio pour tranches de sécurité

### XRS - XTS - Certifié Catégorie 2 selon la norme EN 12978

simplifie la réalisation d'installations complexes.  
composé d'un émetteur XTS et d'un récepteur XRS, pouvant gérer  
jusqu'à 6 émetteurs XTS - portée jusqu'à 30 m  
catégorie 2 avec auto-test périodique et avant chaque mouvement  
tension d'alimentation 12/24 Vcc / ca BUS  
distance maximale entre l'émetteur et le récepteur 30 m  
( sous réserve en fonction des sites )  
1 récepteur peut gérer jusqu'à 6 émetteurs ( 2 tranches par émetteur )  
embout à clipser avec résine spéciale  
et avec câble de connexion ( L=0,5 m )

### Système de transmission radio pour bords sensibles ( émetteur XTS + récepteur XRS )

code : 090.232

### Émetteur supplémentaire pour bords sensibles XTS

code : 090.233



## Boîtiers

### Boîtier E pour platine

dim L xPxH: 204x85x265 mm  
fix. couvercle par 4 vis  
code : 090.211

### Boîtier L pour platine

dim L xPxH: 246x141x265 mm  
couv. rév.- clé triangle  
code : 090.262

### Boîtier LM pour platine

dim L xPxH: 246x141x353 mm  
couv. rév. - clé triang  
code : 090.210

**FAAC**  
Simply automatic.



## Dispositif de sécurité type C ( selon norme EN 12453 )

### Barre palpeuse résistive XS55, épaisseur 55 mm - taille 2,50 m recoupable

à connecter à l'unité de contrôle de référence ( 785200 ou TBD )  
code : 090.134

### Unité de contrôle

1 pièce pour XS55 99 et CN de 1 à 4 barres palpeuses  
code : 090.135

## Organes de signalisation

### lampe clignotante FAAC XLED

alim. 230VAC/115VAC et 24VAC/VDC  
antenne intégrée compatible 433 MHz - 868 MHz  
code : 090.285

## Dispositifs de sécurité

### Photocellules dispositif de sécurité type D ( selon norme EN12453 )

24 V IP54 (la paire)

### Photocellule orientable XP20BD

à techn. BUS 2Easy en applique portée 20 m  
code : 090.282

### Photocellule orientable XP20D

en applique portée 20 m  
code : 090.284

### Photocellule orientable XP20WD WIRELESS

avec batterie en applique portée 20 m  
code : 090.270

### Photocellule XP30

à fixer sur colon. ou en saillie  
dim. 78x55x21 mm portée 30 m  
code : 090.269

### photocellule XP 30B INOX

murale ou à placer sur colon. portée 30 m  
Dim. LxPxH: 55,4x21,5x78,4 mm  
code : 090.268

## Accessoires pour photocellules

### Paire de colonnettes basses en alu pour cellules XP30 haut. 575 mm

code : 090.281

### pour cellules XP20 haut. 575 mm

code : 090.280

### Adaptateur XP30

pour support colonnette ou encastrement mural.  
(ou remplacement PHOTOSWITCH)  
code : 090.098



**Moteurs tubulaires Ø 45 mm  
avec fin de course mécaniques**

**Moteurs tubulaires T-MODE 45 ( 30/17 )**

couple 30 Nm - capacité de soulèvement 56 kg  
vitesse 17 tours / min - 230V puis. 250W  
longueur avec adaptateur 578 mm - IP44

code : 090.514



**Moteurs tubulaires T-MODE 45 ( 45/12 )**

couple 45 Nm - capacité de soulèvement 90 kg  
vitesse 12 tours / min - 230V puis. 270W  
longueur avec adaptateur 578 mm - IP44

code : 090.515



**Adaptateurs  
pour moteurs tubulaires**

À définir en fonction du type de Tube d'enroulement  
présent sur l'installation l'emballage comprend :  
" roue d'entraînement du rouleau d'enroulement "  
couronne de transmission du groupe de fin de course

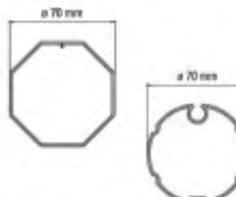
**Adaptateur pour tube octogonal 60 mm**

code : 090.502



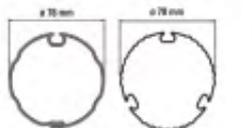
**Adaptateur pour tube octogonal 70 mm**

code : 090.503



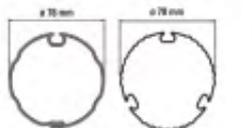
**Adaptateur pour tube ogive 70 mm**

code : 090.504



**Adaptateur pour tube ogive 78 mm  
ou 3 ogives 78**

code : 090.505



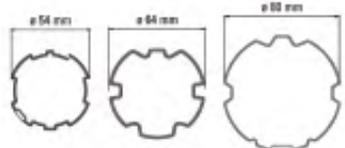
**Adaptateur pour tube deprat 62 / welsper 63**

code : 090.506



**Adaptateur pour tube zf 54**

code : 090.507



**Adaptateur pour tube zf 64**

code : 090.508

**Adaptateur pour tube zf 80**

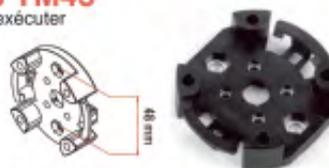
code : 090.509

**Supports  
pour moteurs tubulaires TM45**

à définir en fonction du type d'installation à exécuter

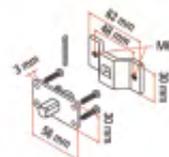
**Support renforcé  
pour moteurs tubulaires TM45**

code : 090.510



**Kit support patte et axe carré 10 mm  
pour moteurs tubulaires TM45**

code : 090.511



**Moteurs tubulaires Ø 45 mm  
avec fin de course mécaniques**

**Moteurs tubulaires T-MODE 45M ( 45/12 M )  
avec dispositif de manoeuvre d'urgence**

couple 45 Nm - capacité de soulèvement 90 kg  
vitesse 12 tours / min - 230V puis. 270W  
longueur avec adaptateur 638 mm - IP44

code : 090.516



**moteur tubulaire T-MODE 45 50/12 R 45 Nm  
+ Récepteur intégré pour commande radio 433 MHz**

couple 45 Nm - capacité de soulèvement 81 kg  
vitesse 12 tours / min - 230V puis. 270W  
longueur avec adaptateur 678 mm - IP44

code : 090.517



**Accessoires pour TM 45**

**Calotte fixe axe octogonal 60**

code : 090.524



**Calotte télescopique tube octogonal 60**

code : 090.518



**Plaque de support avec roulement**

code : 090.525



**Tube octogonal 60 de 3 m**

code : 090.526



**Tige avec crochet  
et poignée articulée blanche lg. 1,5 m**

code : 090.513



**Émetteur 433 MHz monocanal  
TM XT1 433**

code : 090.520



**Émetteur 433 MHz à 7 canaux  
TM XT6 433**

code : 090.521



**Émetteur mural 433 MHz monocanal  
TM XT1M 433**

code : 090.522



**Récepteur externe 433 MHz  
TM XR1 433**

code : 090.523



**Articulation 45° tige hexagonale  
7 mm lg 250 mm**

code : 090.519



## Les mécanismes pour Volets battants

automatisme universel pour volets battants

- Respecte l'esthétique de la fenêtre
  - Système autobloquant avec possibilité d'entrebaillement
  - La version à commande radio permet une centralisation de plusieurs volets
  - La version One permet 16 configurations de pose
  - Système de déverrouillage de sécurité en cas de coupure de courant
- comportant : 1 opérateur Night OneDay  
1 coffre de recouvrement en aluminium  
2 bras de transmission ND1 pour motoriser 1 ou 2 volets  
avec système de déverrouillage en cas de coupure de courant  
1 système de commande filaire ou radio

### Night One Day auto KIT

kit universel 1 et 2 vantaux - Filaire  
système automatique d'arrêt en fin de course.  
système de commande inverseur Ouvrir / Fermer  
( commande à impulsion )  
230 V blanc RAL 9010

code : 090.292



### Night One Day Radio auto KIT

kit universel pour tous les types d'application à 1 et 2 vantaux  
système automatique d'arrêt en fin de course.  
système de commande émetteur radio FAAC 433 MHz  
230 V blanc RAL 9010

code : 090.293

## Les mécanismes pour Portes basculantes

automatisme électromécanique autobloquant pour porte de garage  
à usage domestique réf. " D 600-24V "

platine électronique de gestion intégrée  
avec système anti-écrasement par encodeur,  
accélération / ralentissements en ouverture / fermeture,  
choix des vitesses et du niveau de sensibilité des sécurités,  
possibilité d'ouverture partielle pour porte à dégagement latéral  
lampe de courtoisie temporisée, déverrouillage manuel interne,  
usage domestique : porte sectionnelle, basculante ou  
à dégagement latéral jusqu'à 17 m<sup>2</sup>

### Kit " DOLPHIN KIT " - 24 V

usage domestique  
comportant :  
1 opérateur FAAC D600 avec platine électronique intégrée  
1 module fréquence XF 868  
1 émetteur 4 canaux XT4 SLH 868 MHz  
KIT livré sans rail force 600 N 24 V

code : 090.207

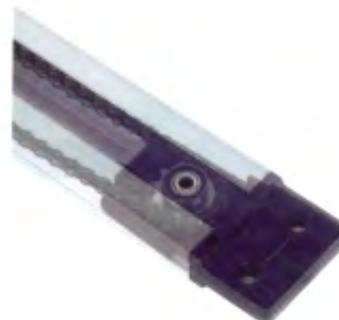


## Accessoires pour Portes de garage

### Rail à entraînement par courroie

porte basculante : larg. maxi 3,00 m / Haut. maxi 2,60 m  
porte sectionnelle : larg. maxi 5,00 m / Haut. maxi 2,85 m

code : 090.203



### Accessoires complémentaires

Déverrouillage extérieur par clé fourni sans câble  
code : 090.258



Câble de déverrouillage extérieur  
adaptable sur poignée existante de porte  
code : 090.259



### Kit complet Automatisation " 8K01MV-005 " 24 V DC avec guide-chaîne

équipé d'un éclairage de courtoisie à LED  
ralentissement et détection d'obstacle  
programmation à afficheur direct sur le capot  
déverrouillage extérieur possible

composition :

- VER06DES: Automatisation avec armoire de commande et encodeur pour portes basculantes à contrepoids, à ressorts et pour portes sectionnelles. ( force de traction 600 N ) surface de la porte 9 m2
- B06TS-0121: TOPD4RBS - émetteur quadricanal double fréquence, Rolling code, bleu en 433,92 - 868,35 Mhz
- 001AF43S: Carte radio fréquence embrochable
- plaque portail



### Commandes radio

#### Kit système radio complet 433,92 MHz 230V AC

pour contrôle d'éclairage 4 contacts secs  
( 5 A 230 V ) paramétrables.  
Émetteurs + carte radio  
+ module radio + antenne + Câble

code : 090.129



### kit complet avec motoréducteur à 24 V DC force 600 N avec guide chaîne

code : 090.107



### Accessoires complémentaires

#### Déverrouillage extérieur de secours pour porte de garage

code : 090.260



#### Clé de déverrouillage triangle

code : 090.198



### Système complet de commande radio pour rideaux roulants " 001TRA04 " 230V A.C. - 433,92 MHz

composition :

- 1 armoire de commande avec décodage radio incorporé réf. 002ZR24
- 1 carte radio embrochable en 433,92 Mhz
- 1 émetteur Bicanal multi usages en 433,92 Mhz
- 4096 combinaisons avec autoapprentissage.

code : 090.144



### KIT PORTIER VIDÉO



#### Kit portier vidéo en saillie avec boîtier mural MTM + BIANCA avec alimentation

Ce kit est livré avec une alimentation .

MTM : Portier externe compacte de très haute qualité

- Excellente qualité audio-véo
- Pose en applique murale
- Montage simple et intuitif
- Système X1 2 fils extensible jusqu'à 98 postes internes
- Dimensions (en saillie) : (L x H x P) 140 x 135 x 64 mm
- Sortie gâche + sortie auxiliaire contact sec
- BIANCA : Moniteur mains libres - vive voix
- Ecran LCD 3.5" couleur
- 8 appels d'intercommunication
- Boucle magnétique - Appel malentendant
- 1 Ouvre porte (Gâche 12 V)
- 2 boutons auxiliaires
- Réglages luminosité, volume
- Dimensions (en saillie) : (L x H x P) 145 x 170 x 30,9 mm

Contenu du kit :

- 1 Moniteur intérieur vidéo BIANCA 3,5" - 001CS2BNCO
- 1 Module audio-véo pour X1 - 62030010
- 1 Façade pour module vidéo avec bouton simple - 62030040
- 1 Cadre avec châssis porte modules pour 1 module - 60020170
- 1 Boîtier à fixer au mur avec visière pour 1 module - 60020190
- 1 Alimentation VAS/101 - 001DC002AC

code : 090.150

### KIT PORTIER VIDÉO



#### Kit portier vidéo en saillie avec boîtier mural MTM + LUXO avec alimentation

MTM : Portier externe compacte de très haute qualité

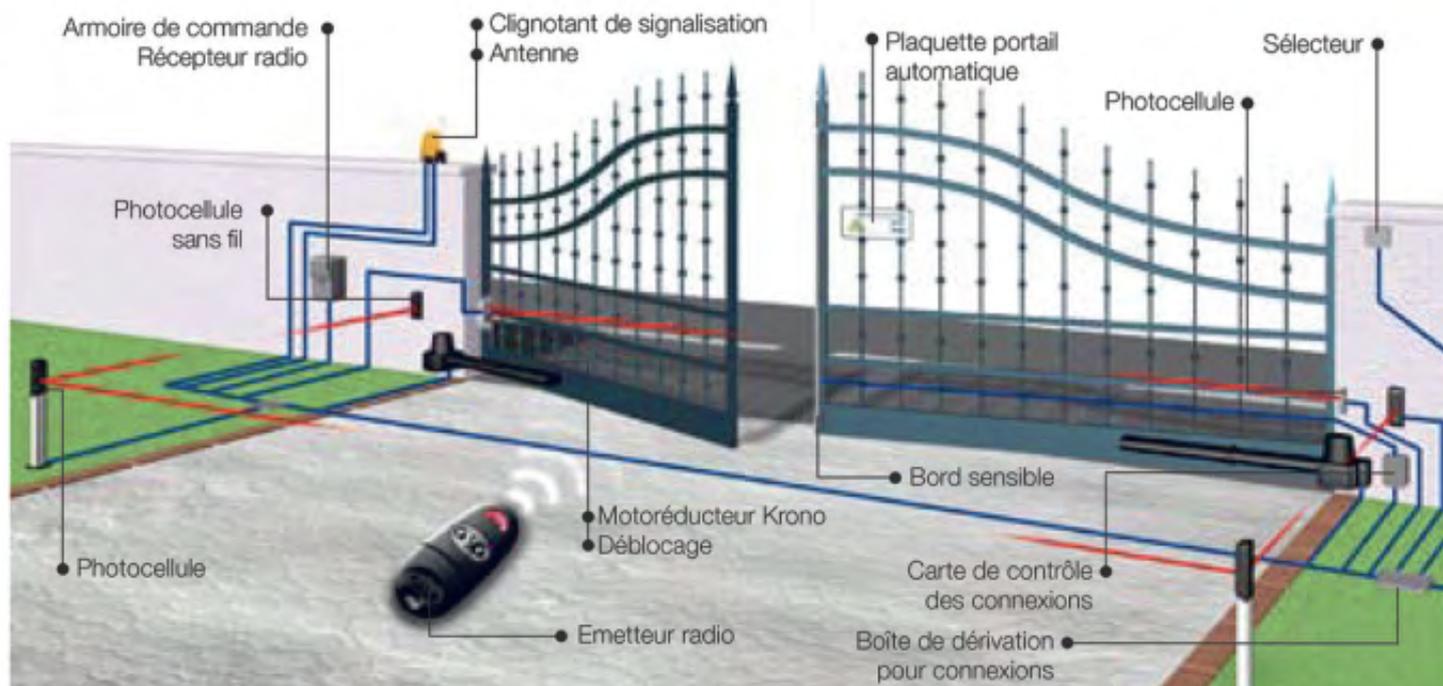
- Excellente qualité audio-véo
- Pose en applique murale
- Montage simple et intuitif
- Système X1 2 fils extensible jusqu'à 98 postes internes
- Dimensions (en saillie) : (L x H x P) 140 x 135 x 64 mm
- Sortie gâche + sortie auxiliaire contact sec
- LUXO : Écran LCD LARGE 7" couleur
- touches tactiles
- réponse et mise en relation
- 8 appels intercommunication
- Fonction Maître/Esclave
- Boucle magnétique ( appel mal-entendant )
- Dim. en saillie LxHxP: 212x161x29 mm

Composition du kit :

- 1 Module audio-véo X1 - 62030010
- 1 Façade vidéo 1 bouton - 62030040
- 1 Support et cadre 1 module - 60020170
- 1 Boîtier mural avec visière 1 module - 60020190
- 1 Moniteur LUXO - 001DC01LUXO
- 1 VAS/101 - Alimentation - 001DC002AC

code : 090.018

**Automatisme pour portails à battants**



**Kit battant " KRONO U1641 " à vis sans fin**  
ensemble complet pour portails à 2 battants  
jusqu' à 3,00 m par vantail

- composition :
- 1 motoréducteur droit irrévers. pour vantaux 3 m avec micro-inter. d'arrêt du vantail incorp.
  - 1 motoréducteur ghe irrévers. pour vantaux 3 m avec micro-inter. d'arrêt du vantail incorp.
  - 1 armoire de commande multifonctions
  - 1 carte radio embrochable en 433,92 Mhz
  - 2 émetteurs Bicanal multi usages en 433,92 Mhz 4096 combinaisons avec autoapprentissage.
  - 1 jeu de photocellules. portée 10 m
  - 1 clignotant de signalisation en 230 V A.C.
  - 1 support clignotant pour fixation au mur
  - 1 antenne de réception radio en 433,92 Mhz
  - 5 m câble pour branchement antenne
  - 1 plaque portail

code : 090.112



**Kit battant " AXI " 24V**  
ensemble complet pour portails à 2 battants  
jusqu' à 3,00 m par vantail

pour portails battants jusqu'à 2,5 mètres par vantail ou 300 kg, moteur en 24 Volts.

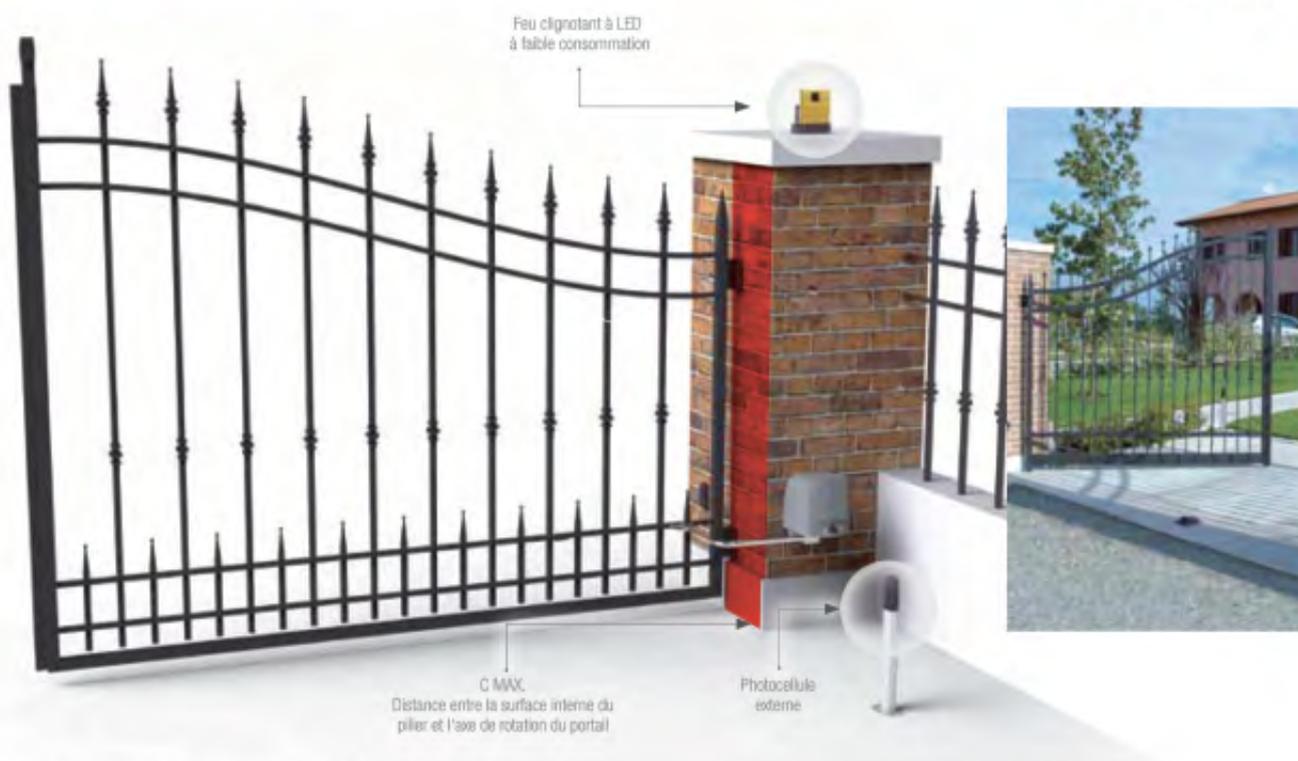
- Constamment orientée vers l'innovation, CAME a redessiné ses automatismes pour portails battants. Elle a ainsi donné naissance à AXI, un moteur qui allie des solutions techniques modernes et une électronique sans précédent, et connectable au CAME Cloud. Les avantages du moteur en 24 Volts sont : l'arrêt quasiment immédiat du moteur en cas d'obstacle en ouverture et en fermeture du portail, usage intensif et aussi la possibilité d'ajouter 2 batteries de secours pour le fonctionnement en cas de coupure de courant. Le kit 8K01MP-006 CAME comprend :
- 2 Motoréducteurs irréversibles avec encodeur pour portails jusqu'à 2,5 m par vantail. Gris RAL7030. SWN25
  - 1 Armoire de commande multifonctions avec écran de signalisation, autodiagnostic des dispositifs de sécurité et décodage radio incorporé. ZL65
  - 2 télécommandes 2 fonctions, bicanal multi-usages en 433,92 MHz TOP-432EE
  - 1 récepteur radio AF43S
  - 1 jeu de cellules de sécurité, portée 10 m DIR10
  - 1 feu clignotant de signalisation KLED24
  - 1 support de feu pour fixation au mur KIAROS

code : 090.189



## Automatisme pour portails à battants

CAME 



### Kit battant " FAST70 CONNECT LINE " 24V à bras articulés

Système complet FAST70 en 24V pour portails battants jusqu'à 2,3m par vantail

FAST 70 est indiqué dans les applications sur piliers de moyennes et grandes dimensions (jusqu'à 200 mm entre le pivot du portail et le mur de fixation du moteur). Le bras articulé permet d'actionner des portails battants d'une largeur allant jusqu'à 2,3 m par vantail. Il est également disponible dans la version avec moteur en 24 V, pour ouvrir le portail même en cas de panne d'électricité.

Fast est un automatisme qui prend peu de place et peut être facilement installé sur le pilier. Le levier de déblocage permet l'ouverture du portail en cas de panne d'électricité.

Les versions en 24V DC de Fast sont conformes aux Normes Européennes EN 12 445 et EN 12 453 en matière de force d'impact.

L'électronique de Fast 24 V détecte automatiquement une coupure de courant éventuelle et déclenche le fonctionnement des batteries de secours, pour avoir la possibilité d'ouvrir ou de fermer son portail. Un circuit électronique particulier veille constamment au fonctionnement des vantaux, provoquant l'arrêt ou l'inversion du mouvement, en cas de contact avec d'éventuels obstacles.

composition :

- 1 001FA7024CB : Automatisme irréversible avec carte électronique et décodeur radio incorporés
- 1 001FA7024 : Motoréducteur irréversible
- 2 806TS-0121 : Emetteur quadricanal double fréquence, rolling code
- 1 001AF43S : Carte radio embrochable
- 1 001DIR10 : Jeu de photocellules - Portée 10m
- 1 001TOP-A433N : Antenne
- 5m 001TOP-RG58 : Câble pour branchement antenne
- 1 001KLED24 : Clignotant de signalisation
- 1 001KIAROS : Support clignotant

code : 090.199



### Kit battant " FAST70 " 230V à bras articulés

Système complet FAST70 en 230V pour portail à 2 battants lg. 2,3 m par vantail

Les avantages du FAST 70

- S'adapte parfaitement sur l'installation de piliers de grandes dimensions
- Moteur avec carte de commande intégrée (uniquement pour le kit U1872)
- Cote C MAX jusqu'à 200 mm
- Déverrouillage pratique et sécurisé

Le kit CAME FAST U1872 comprend :

- 1 automatisme irréversible avec carte électronique, avec écran fonctionnel, décodeur radio intégrée et bras de transmission articulé pour vantaux jusqu'à 2,3 m - FA70230CB
- 1 motoréducteur irréversible avec bras de transmission articulé pour vantaux jusqu'à 2,3 m - FA70230
- 1 carte radio embrochable - AF43S
- 1 émetteur bicanal multi-usages en 433,92 MHz - TOP-432EE
- 1 jeu de photocellules de sécurité, portée 10 m - DIR10
- 1 feu clignotant de signalisation - KLED
- 1 support clignotant pour fixation au mur - KIAROS
- 1 plaque portail- 1 feu clignotant de signalisation KLED24
- 1 support de feu pour fixation au mur KIAROS

code : 090.188



Automatisme pour portails à battants



**Kit battant " FROG U1921 " avec 2 télécommandes**  
pour portail à 2 battants lg. 3,5 m par vantail

Kit complet connectable avec automatismes enterrés à usage résidentiel et collectif  
Automatisme CAME enterré pour portails à 2 battants jusqu'à 7 mètres  
entre piliers soit 3,5 mètres ou 800 kg maxi par vantail.  
Alimentation en 230 Volts avec moteurs en 230 Volts  
composition :  
2 Motorréducteurs bloquants FROG-AE  
2 caissons de fondation en acier FROG-CF  
1 clés à levier pour déverrouillage  
1 armoire de commande ZM3E  
1 carte radio embrochable 433MHz AF43S  
2 télécommandes quadricanal double fréquence 433-868Mhz Bleu TOPD4RBS  
1 jeu de photocellules de sécurité DIR10  
1 clignotant de mouvement KLED  
1 support mural KIAROS  
1 Antenne avec 5m de câble coaxial TOP-A433N

code : 090.130

**moteur pour portail battant " FROG AE "**

Moteur Portail Battant CAME Frog 230V  
avec encodeur 001FROG-AE

code : 090.115



# CELLULE TECHNIQUE COURANT FAIBLE

" Devis, Étude sur site, Programmation, Mise en route "

**N'hésitez pas à nous contacter !  
Étude et Devis par la cellule technique  
sur le contrôle d'accès GRATUITEMENT !**



04 93 90 57 47  
04 93 90 79 21

cellule.quincaillerie@balitrand.fr  
cellule.cfdomo@balitrand.fr

## Automatisme pour portails coulissants

### Automatisme " BX-A " pour portails coulissants

pour portails jusqu'à 400 kg

automatisme coulissant à usage résidentiel, esthétique et discret, un coulissant polyvalent pour les portails les plus lourds

- décodage radio incorporé
- dispositif de sécurité intégré à la trappe de déverrouillage
- moteur robuste et puissant

composition :

- 801 MS-0020 : automatisme complet avec carte électronique, décodage radio incorporé, dispositif pour le contrôle de mouvement et détection d'obstacle et fins de course mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 400 Kg ( longueur max. = 14 m ). Pignon module 4,
- 806TS-0102 : émetteur Quadricanal double fréquence code fixe noir 433,92 / 868,35 MHz.
- 001AF43S : carte radio embrochable
- 001DIR10 : jeu de photocellules portée 10 m
- 001KLED : clignotant de signalisation
- 001KIAROS : support clignotant pour fixation au mur plaque portail

code : 090.114



CAME



### Accessoires

Antenne accordée en 433,92 MHz sans câble

code : 090.116

Antenne accordée en 868,35 MHz sans câble

code : 090.181

Émetteur NEW TOP bicanal

double fréquence 433,92 - 868,35 MHz  
code fixe noir

code : 090.011

Émetteur NEW TOP quadricanal

double fréquence 433,92 - 868,35 MHz  
code fixe noir

code : 090.012

Émetteur NEW TOP bicanal

double fréquence 433,92 - 868,35 MHz  
rolling code bleu

code : 090.013

Émetteur NEW TOP quadricanal

double fréquence 433,92 - 868,35 MHz  
rolling code bleu

code : 090.014

Émetteur bicanal en 433,92 MHz

code : 090.117

Émetteur 4 canaux en 433,92 MHz

code : 090.118

Carte radio embrochable en 433,92 MHz

code : 090.119

Carte radio embrochable en 868,35 MHz

code : 090.179

Récepteur universel bicanal

12/24 V A.C. / D.C. en 433,92 MHz

code : 090.120

Récepteur universel bicanal

12/24 V A.C. / D.C. en 868,35 MHz

code : 090.180



Feu clignotant de mouvement LED 120/230V AC

code : 090.122

Photocellule pour application apparente  
portée 18 m dim. 70x70x7 mm

code : 090.123

Photocellule encastré

portée 18 m dim. 70x70x34 mm

code : 090.124

Carte électronique de commande  
avec prédispo. pour carte radio

code : 090.125

Carte électronique de commande  
pour armoire ZM3E

code : 090.106

RLB carte électronique  
pour 2 batteries de secours

code : 090.196

Crémaillère 20x20 Mod. 4 en fibre de verre

portails jusqu'à 600 kg lg 1m

code : 090.127

Sélecteur bluetooth d'extérieur

15 utilisateurs Stand Alone

code : 090.015

Clavier à code radio 12 boutons

433,92 MHz ou 868,35 MHz 25 codes mémorisables  
et mots de passe d'accès à la programmation

code : 090.016

Clavier de commande autonome

filaire deux sorties, anti-vandale

code : 090.017

Armoires de commande  
pour motoréducteurs 230 VAC

Armoire de commande multifonctions pour portails battants à deux vantaux, avec gestion des fins de course et réglage de la vitesse de ralentissement.

code : 090.202



## Automatisme pour portails coulissants

### Kit coulissant " BX78 "

pour portails jusqu'à 800 kg

composition :

- 1 automatisme complet avec carte électronique, décodage radio incorporé, dispositif pour le contrôle de mouvement et détection d'obstacle et fins de course mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 800 Kg ( longueur max. = 14 m ). Pignon module 4.
- 1 carte radio embrochable en 433,92 Mhz
- 2 télécommandes Quadricanal code fixe noir double fréquence 433,92 / 868,35 MHz, 806TS-0102 4096 combinaisons avec auto-apprentis.
- 1 antenne
- 1 câble pour branchement antenne 5 m
- 1 jeu de photocellules, portée 10 m
- 1 clignotant de signalisation en 230 V A.C.
- 1 support clignotant pour fixation au mur
- 1 plaque portail

code : 090.109



CAME

### Accessoires

**Carte électronique CAME ZBX-7N**  
pour coulissant 230V BX-74 et BX-78  
code : 090.191



**Photocellules série Dir**  
à rayon infrarouge synchronisé

Jeu de photocellules pour appl. apparente à rayon infrarouge portée 10 m  
code : 090.190



**Photocellules série Delta S**  
à rayon infrarouge synchronisé

Jeu de photocellules encastré avec boîtier à rayon IR portée 20 m  
code : 090.182



Jeu de photocellules encastré avec boîtier à rayon IR portée 20 m  
code : 090.183

**Sélecteurs numériques à clavier**

Clavier à code à encastrer 1.679.616 combinaisons  
code : 090.212

Clavier à code en application apparente 1.679.616 combinaisons  
code : 090.213



**Carte électronique bi-canal**  
pour clavier à codes Came  
IP54 alim 12/24 V ac/dc  
dim. HxLxP: 108x46x23 mm  
code : 090.214



## Automatisme pour portails coulissants connectés

### kit automatisme BXV400K04

pour portail coulissant jusqu'à 400 kg, 24V DC

Longueur maxi du portail : 14 mètres. Un moteur 24 Volts, connectable au CAME Cloud, conçu à la fois pour l'usage intensif d'une grande copropriété mais également pour les petites installations résidentielles. Les avantages du moteur en 24 Volts sont : l'arrêt quasiment immédiat du moteur en cas d'obstacle en ouverture et en fermeture du portail, usage intensif et aussi la possibilité d'ajouter 2 batteries de secours pour le fonctionnement en cas de coupure de courant.

composition :

- 1 Automatisme complet BXV04AGS avec carte électronique, décodage radio incorporé, dispositif pour le contrôle du mouvement et détection d'obstacle et fins de course mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 400 kg (Longueur max de 14 mètres). Pignon module 4, gris RAL7030. SDN4
- 2 télécommandes 4 fonctions, rolling code bleu double fréquence 433,92 / 868,35 MHz 806TS-0121
- 1 récepteur radio AF43S
- 1 jeu de cellules de sécurité, portée 10 m DIR10
- 1 feu clignotant de signalisation KLED24
- 1 support de feu pour fixation au mur KIAROS

code : 090.193



### Accessoires

#### pour automatismes connectés



**Module connect GW GSM-WIFI-ETHERNET BXV/AXI**

pour la gestion à distance d'automatisme CAME par le biais du système dédié CAME CONNECT. pour connecter un ou plusieurs automatismes au CAME Cloud ou à un réseau local dédié et permettre la gestion à distance des fonctions associées aux automatismes commandés. l'installation doit être dotée de la passerelle CONNECT GW lui permettant d'être connectée à un réseau  
code : 090.195\*

### kit automatisme BXV600K04

pour portail coulissant jusqu'à 600 kg/18 m, 24V DC

Longueur maxi du portail : 18 mètres. Un moteur 24 Volts, connectable au CAME Cloud, conçu à la fois pour l'usage intensif d'une grande copropriété mais également pour les petites installations résidentielles de 600 kg - 18 m. Les avantages du moteur en 24 Volts sont : l'arrêt quasiment immédiat du moteur en cas d'obstacle en ouverture et en fermeture du portail, usage intensif. Aussi la possibilité d'ajouter 2 batteries de secours pour le fonctionnement en cas de coupure de courant.

composition :

- 1 Automatisme complet BXV06AGS avec carte électronique, décodage radio incorporé, dispositif pour le contrôle du mouvement et détection d'obstacle et fins de course mécaniques pour portails coulissants jusqu'à 600 Kg ( Longueur max = 18 m ). Pignon module 4, gris RAL7030. SDN6
- 2 télécommandes 4 fonctions, rolling code bleu double fréquence 433,92 / 868,35 MHz 806TS-0121
- 1 récepteur radio AF43S
- 1 jeu de cellules de sécurité, portée 10 m DIR10
- 1 feu clignotant de signalisation KLED24
- 1 support de feu pour fixation au mur KIAROS

code : 090.194



**RIO SYSTEM**  
dispositifs de sécurité sans fil

RIO-CONN module de contrôle radio embrochable pour la gestion RIO max. 10 acc. sans fil  
code : 090.187

RIO CELL paire de photocellules sans fil alimentées par piles longueur max. 10 m  
code : 090.185

Émetteur sans fil pour le contrôle des bords sensibles résistifs  
code : 090.186

**Batterie de secours 12V 1,2AH**  
code : 090.197



### Automatisme pour volets roulants

moteur à mouvement régulier et silencieux

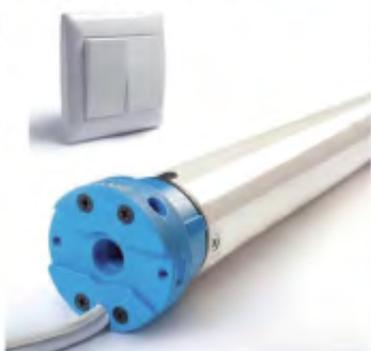
#### Kit MONDRIAN filaire Ø 45 mm stores et volets roulants couple 30 Nm

fin de course manuel électromécanique  
avec réglage par vis  
attaches anti-soulèvement très solides  
largeur maximale du volet 1700 mm

composition:

- 1 automatisme Mondrian 5 filaire 30Nm pour volets roulants
- 1 interrupteur double à encastrer
- 1 calotte télescopique
- 1 support mural
- 1 roulement
- 1 support roulement
- 3 attaches anti-soulèvement

code : 090.471



**CAME**

#### Kit MONDRIAN radio Ø 45 mm stores et volets roulants couple 30 Nm

fin de course manuel électromécanique avec réglage par vis  
attaches anti-soulèvement très solides  
largeur maximale du volet 1700 mm

composition:

- 1 automatisme Mondrian 5 radio 30Nm pour volets roulants
- 1 émetteur mural Wagner TX1 433 Mhz
- 1 calotte télescopique oct. 60
- 1 support mural
- 1 roulement Ø 42
- 1 support en U zingué pour roulement Ø 42
- 3 attaches anti-soulèvement

code : 090.472



### Accessoires pour volets roulants

#### Kits supports universels

Série 5 : 001YM0105, 001YM0137, 001YM0109,  
001YM0113, 001YM0114, 001YM0112, 001YM0145  
code : 090.474



#### Kits adaptateurs universels

Série 5 : 001YK5116, 001YK5112, 001YK5101,  
001YK5134, 001YK5115  
code : 090.473



#### Émetteur 433,92 Mhz

1 canal avec support mural  
code : 090.475



#### 5 canaux avec support mural

code : 090.476

#### Récepteur externe RKLТ avec antenne

code : 090.477



#### Récepteur à encastrer jusqu' à 50 Nm 500 W

code : 090.479



#### Récepteur à encastrer RKLТ-WL pour le contrôle de la lumière

code : 090.480



Borne HYDRAULIQUE AUTOMATIQUE escamotable

**N'hésitez pas  
à nous contacter !**



Barrière levante automatique

# Cellule Technique



## > AUTOMATISME ET SÉCURITÉ



### > CONTRÔLE D'ACCÈS

De la gâche électrique à la serrure motorisée. Du simple bouton poussoir au lecteur biométrique...



### > AUTOMATISME

Une gamme de produits sophistiqués, de qualité, en motorisation de portail à batants, coulissants et motorisation porte de garage...



### > PRÉVENTION INCENDIE

Désenfumage, asservissement des portes coupe-feu, gestion des issues de secours...

**Sur ces 3 domaines, nous sommes à votre disposition pour une aide technique. "Devis, étude sur site, programmation, mise en route". Ainsi qu'une aide commerciale : "Accompagnement, présentation, et argumentation du projet".**



*Une équipe de spécialistes  
à votre service !*

**Accueil Cellule Technique : 04 93 905 747  
mail : cellule.quincaillerie@balitrاند.fr**

# SERRURIERS/MENUISIERS

## VOS CORRESPONDANTS

QUINCAILLERIE, FERRONERIE, MENUISERIE

### VOUS ACCUEILLENT AU :

04 93 90 59 31 - 04 93 90 58 94

04 93 90 79 52 - 04 93 90 57 64

04 93 90 79 53 - 04 93 90 79 50

04 93 90 79 55 - 04 93 90 79 51

*cocomenuis@balitrand.fr*

*cocoserr@balitrand.fr*

*Du lundi au vendredi*

*de 7h30 à 12h00*

*et de 13h30 à 17h30*



## Serrures - Sécurité



*Serrures à mortaiser..... S 28 à 34*

*Crémones pompiers.....S 46*

*Serrures tubulaires / pour portes en verre...S 35 à 37*

*Fermetures anti-panique ..... S 47 - 48*

*Serrures en applique / béquilles pour serrures... S 38 à 41*

*Serrures pour menuiserie métallique ... S 49 à 54*

*Clés .....S 42*

*Verrous de sureté..... S 55 - 56*

*Fermetures multipoints  
renforts de portes..... S 42 à 45*

## Multibat

### 210 profil européen

( STANDARD ) à fouillot à équerre tête 20 mm  
 ressort renforcé (SH) coupe feu 1/2 heure

axe 50 mm standard noir sans gâche BR  
 code : 081.308

axe 50 mm standard noir tête nick. BR  
 code : 069.609

axe 50 mm standard noir tête inox BR  
 code : 069.608



( KEZO ) à fouillot à équerre - tête 20 mm

axe 50 mm profil KESO noir BR  
 code : 081.505

Serrure Multibat à pêne dormant  
 et 1/2 tour pour PE

Axe à 50 mm tête laitonée bouts ronds  
 code : 081.307

Axe à 40 mm tête laitonée bouts ronds  
 code : 081.341



À mentonnet - tête 20 mm - axe 50 mm  
 dim. 230 x 20 x 77 mm

standard noir BC  
 code : 081.305

standard noir tête laitonée BC  
 code : 081.304

standard noir tête nickelée BR  
 code : 081.306



À rouleau - tête 20 mm - axe 50 mm  
 dim. 230 x 20 x 77 mm

standard noir BR  
 code : 081.319



Serrure Multibat à pêne dormant  
 et 1/2 tour avec clé bérarde

usages intensifs

- Qualité élevée : ressort renforcé « type hôpital » pour poignées lourdes
- Haute endurance : certifiée à 100 000 cycles
- Réversible sans démontage de la serrure
- Pour tous types de portes : bois, métal, aluminium
- NF : norme répondant aux exigences de qualité, sécurité et fiabilité

Axe 50 mm - Entraxe : 70 mm

Finition : peinture epoxy noire

Carré : 7mm

Pêne 1/2 tour réversible

tête inox

code : 069.606



## Multibat NF

BDC 250 - BDCC 260 - PDT 1/2 T 240 : sans cylindre

À bec de cane - tête 20 mm - axe 50 mm  
 dim. 230 x 20 x 77 mm

noir BR  
 code : 069.635

noir tête laitonée BR  
 code : 069.632

noir tête inox BR  
 code : 069.605



À bec de cane à condamnation tête 20 mm axe 50 mm  
 dim. 230x20x77 mm

noir BR  
 code : 069.636

noir tête laitonée BR  
 code : 069.633

noir tête inox BR  
 code : 069.607



À pêne dormant 1/2 tour 1 clé tête 20 mm axe 50 mm  
 dim. 230x20x77 mm

standard noir BR  
 code : 069.634

noir tête laitonée BR  
 code : 069.631



À bec de cane à mentonnet et condamnation  
 tête 20 mm - axe 50 mm

standard noir BR  
 code : 069.648



## Accessoires

Gâche plate zinguée BR pour Multibat  
 code : 081.302

Gâche équerre laitonée  
 BR pour sureté / BCC / PDT 1/2 tour  
 code : 081.312

### NF 000240 : Axe 40 mm

- Réversibilité de la serrure : changement de main sans démontage du coffre de la serrure (pêne demi-tour réversible)
- Produit certifié NF Article de quincaillerie
- Serrure monopoint à mortaiser verticale à coffre de 135 mm
- Conforme aux normes NF EN 12209 : 2003, les caractéristiques certifiées sont :
  - endurance, durabilité, sécurité (sauf exception mentionnée)
- Testées à 100 000 cycles de manoeuvre
- Clé zamack nickelée
- Fouillot en laiton avec butée renforcée
- Pêne 1/2 tour à embase

#### Série " NF " Axe 40 mm - standard

##### À bec de cane - tête 20 mm dim. 230 x 20 x 60 mm

standard noir BR  
code : 081.325

##### À bec de cane à condamnation - tête 20 mm dim. 230 x 20 x 60 mm

standard noir BR  
code : 081.326

standard noir têt. laiton. BR  
code : 069.629

##### À pêne dormant - tête 20 mm dim. 230 x 20 x 60 mm

standard noir BR - 1 clé  
code : 081.327

##### À pêne dormant 1/2 tour - tête 20 mm dim. 230 x 20 x 60 mm

standard noir BR - 1 clé  
code : 081.324

#### Accessoires

Gâche pour NF - Axe 40 mm  
zinguée - BR pour 000240/000260  
code : 081.338

Gâche pour NF - Axe 40 mm  
zinguée - BR pour 000250  
code : 081.337



### 4 Gorges : Axe 50 mm

- 4 gorges et fouillot laiton
- Equerre au demi-tour
- 2 clés en acier nickelé



#### À fouillot à équerre - axe 50 mm clé série E1 à E24 - dim. 230 x 20 x 73 mm

4 gorges noir BR - 2 clés

code : 081.320

#### Serrure à larder 4 gorges à mentonnet axe 50 mm - 2 clés

code : 081.322

### NUMIDIA : Axe 40 mm

- Réversible sans outil
- Applications particulières :
  - Bec de cane EDF : carré de 6 x 9 mm
  - Targette à mortaiser

#### À bec de cane type GDF - axe 40 mm dim. 230 x 20 x 60 mm

blanc BR  
code : 081.335

#### Accessoires

clé N° 5 pour Numidia  
pour pêne dormant 1/2 tour  
code : 079.819



#### Petits coffres

Faible encombrement pour application particulière

#### Bec de cane - axe 40 mm dim. 125x20x60 mm

ton noir BC sous film  
code : 081.329

### Serrure de sûreté à mortaiser

#### Serrure à mortaiser T4130

Serrure de sûreté à mortaiser, coffre de 150, réversible, compatible pour le remplacement des autres serrures de 150 du marché.

- Entraxe 70 mm.
- Axe à 40 ou 50 mm.
- Fouillot carré de 7 mm.
- Perçages du coffre pour passage standard des vis traversantes de fixation rosaces béquille et cylindre.

Coffre seul cylindre axe 40  
tête noire - code : 081.366  
tête laiton - code : 081.370  
tête inox - code : 081.374

Coffre seul Bdc axe 50  
tête noire - code : 081.365  
tête laiton - code : 081.369  
tête inox - code : 081.373

Coffre seul cylindre axe 50  
tête noire - code : 081.367  
tête laiton - code : 081.371  
tête inox - code : 081.375

Coffre seul cond. axe 50  
tête noire - code : 081.368  
tête laiton - code : 081.372  
tête inox - code : 081.376



### Gamme chantier

#### Verrou à mortaiser 4031 pour cylindre profil européen.

Tête à bouts ronds  
finition acier bichromaté.  
Verrou livré sans gâche  
bouts ronds

axe à 50  
code : 081.377

axe à 40  
code : 081.379



### Accessoires pour serrure à mortaiser

#### gâche pour T4130-T4134

noire - code : 081.378  
laitonnée - code : 081.380  
inox - code : 081.382

#### gâche pour T4135

laitonnée - code : 081.381  
inox - code : 081.383



### Serrures à larder monopoint

axe à 40 - pour portes intérieures

#### Série D15 - pêne dormant et 1/2 tour

clé L axe à 40 mm entraxe 70 C7  
 Bouts ronds 1 clé blanc droite sans gâche  
 code : 079.341

#### Série D13 - bec de cane à condamnation

axe 40 entraxe 70 C7  
 bouts ronds blanc droite sans gâche  
 code : 079.342

#### Série D12 - bec de cane

axe 40 entraxe 70 C7  
 bouts ronds blanc droite sans gâche  
 code : 079.340

### Accessoires pour D10

Clé métal nickelée supplémentaire  
 code : 079.343

Gâche G15R D15/D13  
 bouts ronds ZB pour serrure D10  
 code : 079.344

Gâche G12R D12  
 bouts ronds ZB pour serrure D10  
 code : 079.345



### Série D 22 VACHETTE NF becs de cane simples

sans gâche - axe 40 - BR col. noir  
 code : 077.086

### Série D 23 VACHETTE NF becs de cane à condamnation

sans gâche - axe 40 - BR col. noir  
 code : 077.089

### Série D 24 VACHETTE NF pêne dormant seul

sans gâche - bouts ronds col. noir  
 code : 077.094

### Série D 25 VACHETTE NF sûretés à pêne dormant et 1/2 tour

sans gâche - bouts ronds col. noir  
 code : 077.087



### Accessoires pour série D20

Gâche plate pour D22 - zingué blanc  
 code : 077.090

Gâche plate pour D23/D25 - zingué blanc  
 code : 077.091

Gâche plate pour D24 - zingué blanc  
 code : 077.092



### Serrures à larder monopoint



#### Série D 350 VACHETTE - axe à 50

Destinées aux usages réguliers, ces serrures CE, NFQC Niveau 2 sont idéales pour les portes intérieures dans les milieux tertiaires type ERT (Etablissements Recevant des Travailleurs).  
 • Trous de fixation traversants, au fouillot de béquillage et au cylindre, adaptés à tous types de rosaces et ensembles (fouillot de condamnation pour D353)  
 • Pêne 1/2 tour réversible sans outil  
 • Fonctionne avec un cylindre européen, panneton DIN

#### Serrure à mortaiser D352 axe 50 BR noir S/G - BDC

code : 077.030

#### Serrure à mortaiser D351 axe 50 BR noir S/G - clé L - livré sans clé

code : 077.031

#### Serrure à mortaiser D355 axe 50 BR noir S/G - cylindre

code : 077.032

#### Serrure à mortaiser D353 axe 50 BR noir S/G - condamnation

code : 077.033

#### Serrure à mortaiser D352 axe 50 BR inox S/G - BDC

code : 077.034

#### Serrure à mortaiser D351 axe 50 BR inox S/G - clé L - livré sans clé

code : 077.035

#### Serrure à mortaiser D355 axe 50 BR inox S/G - cylindre

code : 077.036

#### Serrure à mortaiser D353 axe 50 BR inox S/G - condamnation

code : 077.037

### Accessoires pour D350

Clé D350 N°1 zingué blanc  
 code : 077.038

Gâche plate BR noir D350  
 code : 077.039

Gâche plate BR inox D350  
 code : 077.040



#### série D 450 VACHETTE - axe à 50

demi-tour réversible - fouillot carré de 7 - entraxe 70  
 sans gâche - ressort renforcé - haute qualité

serr. mort. bec de cane réversible axe 50 tête vernie BR 230x20  
 code : 077.082

serr. mort. bec de cane à cond. révers. axe 50 tête vernie BR 230x20  
 code : 077.083

serr. mort. pêne dormant seul axe 50 tête vernie BR 230x20  
 code : 077.084

### Accessoires pour série D450

gâche seule pour bec de cane D 452 BR 175x20 brute  
 code : 077.529

gâche seule pour serrures série DSG 425 BR 175x20 vernie  
 code : 077.528



**Serrures à larder monopoint**



**Serrures de sûreté D451 à pènes dormant et 1/2 tour 1 clé à gorge - 10 variations**

Clé L axe 50 entraxe 70 C7 bouts ronds verni noir Dte avec gâche 1 clé varié  
**code : 077.081**



**Série D 456 VACHETTE**

serr. mort. pêne demi-tour + contre-pêne inox brossé BR noir fouillot carré de 7 - entraxe 70 mm  
**code : 077.080**

**Serrure à mortaiser VACHETTE axe à 120 - PMR**

Serrure mortaiser bec de cane axe 120 noir BR  
**code : 077.077**

Serrure mortaiser clé i axe 120 noir BR  
**code : 077.078**

Serrure mortaiser condamnation axe 120 noir BR  
**code : 077.079**

**Serrures à mortaiser à gorges**

**Série D 226 R Standing VACHETTE - axe à 40 demi tour réversible - fouillot carré de 7**

Serr. mort. pêne dormant 1/2 T 3 gorges 2 clés axe 40 BR 230x20

Dte - **code : 069.647**  
Ghe - **code : 069.645**

**Serrures à mortaiser à cylindre**

**Série D 4500 VACHETTE pour cylindre profil Européen (non fourni)**

pêne dormant demi-tour - réversible - fouillot carré de 7 entraxe 70 - gâche plate

Serr. mort. sans cyl. pêne dor. 1/2 T rév. axe 40 têt. vernie BR 230x20  
**code : 079.250**

**Série D 45 VACHETTE pour cylindre profil Européen (non fourni)**

pêne dormant demi-tour - réversible - fouillot carré de 7 entraxe 70 - gâche plate

Serr. mort. sans cyl. pêne dor. 1/2 T rév. axe 40 têt. laitonée BR 230x20  
**code : 077.506**

Serr. mort. sans cyl. pêne dor. 1/2 T rév. axe 50 têt. laitonée BR 230x20  
**code : 077.504**

Serr. mort. sans cyl. pêne dor. 1/2 T rév. axe 45 têt. vernie BR 230x20  
**code : 077.503**

Serr. mort. sans cyl. pêne dor. 1/2 T rév. axe 50 têt. vernie BR 230x20  
**code : 077.504**



**Serrures à mortaiser simples**



**Serrures à mortaiser B-One MAGNÉTIQUE**

Serrure à mortaiser B-One 900 magnétique chromé/sat clé L  
**code : 069.602**

Serrure à mortaiser B-One 909 magnétique chromé/sat clé I  
**code : 069.603**

Serrure à mortaiser B-One 905 magnétique chromé/sat condamnation  
**code : 069.604**



**Accessoires B-One**

Gâche longue G992 réglable chromé/sat  
**code : 069.610**

Gâche courte GR95 réglable chromé/sat  
**code : 069.611**

**Serrures à mortaiser B-Twin magnétique**

axe à 50 mm tête 18x190 mm - ép. 2,5 mm matière acier

Version clé L carré de 8 mm - entraxe 90 mm finition chrome satiné  
**code : 069.617**

Version clé I carré de 8 mm - entraxe 85 mm finition chrome satiné  
**code : 069.618**

Version condamnation carré de 8/6 mm - entraxe 90 mm finition chrome satiné  
**code : 069.619**



**Accessoires B TWIN**

Gâche GS91 réglable épaisseur 2.5 mm pour BTWIN chromé satiné  
**code : 069.620**

**Serrures à mortaiser B-France MAGNÉTIQUE**

Serrure à mortaiser B-France magnétique satiné clé L  
**code : 069.612**

Serrure à mortaiser B-France magnétique satiné condamnation  
**code : 069.613**

**Accessoires B-France**

Gâche G164M h. 175 mm chromé/sat  
**code : 069.614**

Gâche G167M h. 175 mm chromé/sat  
**code : 069.615**



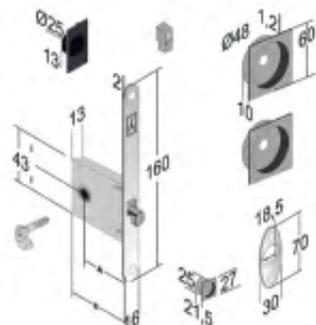
**Serrures à mortaiser pour portes coulissantes**



**Kit Easy carré clé L**

composition:  
 1 serrure,  
 1 gache,  
 1 clé,  
 1 doigt de tirage,  
 4 vis,  
 1 paire de poignées Ø 48

kit Easy carré avec serrure G500 Clé L  
 finition chrome satiné - code : 069.596  
 finition laqué noir - code : 069.598

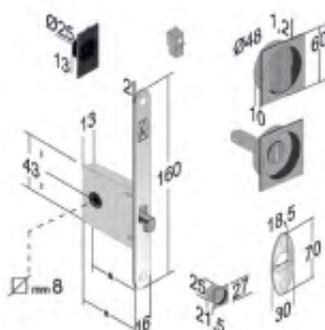


**Kit Easy carré condamnation**

composition:  
 1 serrure,  
 1 gache,  
 1 doigt de tirage,  
 4 vis,  
 1 paire de poignées Ø 48

kit Easy carré avec serrure G500 Condamnation

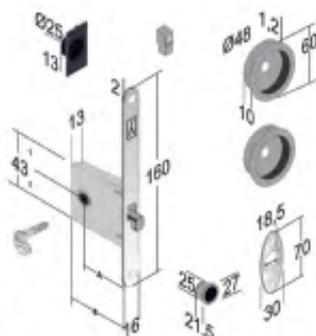
finition chrome satiné - code : 069.597  
 finition laqué noir - code : 069.599



**Kit Easy rond clé L**

composition:  
 1 serrure,  
 1 gache,  
 1 clé,  
 1 doigt de tirage,  
 4 vis,  
 1 paire de poignées Ø 48  
 1 gabarit,  
 1 support

kit Easy carré avec serrure G500 Clé L  
 finition chrome satiné - code : 069.592  
 finition laqué noir - code : 069.594

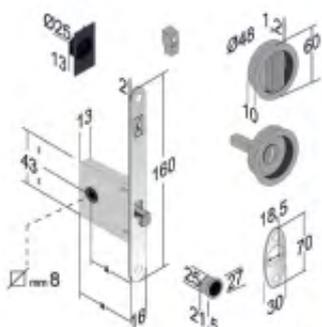


**Kit Easy rond condamnation**

composition:  
 1 serrure,  
 1 gache,  
 1 doigt de tirage,  
 4 vis,  
 1 paire de poignées Ø 48

kit Easy rond avec serrure G500 Condamnation

finition chrome satiné - code : 069.593  
 finition laqué noir - code : 069.595



**Serrures à mortaiser**



**Série MADEIRA - pour série bois**

**Modèle " 719 FR " réversible - 1 tour de clé - Têtière bouts ronds**

BDC réversible axe 40 têtère BR 230x20  
 noir - code : 079.704  
 blanc - code : 079.708

BDC réversible axe 50 têtère BR 230x20  
 blanc - code : 079.718

Clé L réversible axe 40 têtère BR 230x20  
 noir - code : 079.702  
 blanc - code : 079.709

Clé L réversible axe 50 têtère BR 230x20  
 blanc - code : 079.719

Clé I réversible axe 40 têtère BR 230x20  
 noir - code : 079.703

EDF (6x9) réversible axe 40 têtère BR 230x20  
 blanc - code : 079.711

Conda. réversible axe 40 têtère BR 230x20  
 noir - code : 079.705  
 blanc - code : 079.710

Conda. réversible axe 50 têtère BR 230x20  
 blanc - code : 079.720



**Accessoires pour serrures 719**

Clé pour serrure ECO 719 zinguée  
 code : 079.706

**Modèle " 7250 " NF réversible - 2 tours de clé - Têtière bouts ronds**

BDC réversible axe 50 têtère BR 230x20  
 noir - code : 079.714  
 inox - code : 079.734

Clé L réversible axe 50 têtère BR 230x20  
 noir - code : 079.712  
 inox - code : 079.732

Clé I réversible axe 50 têtère BR 230x20  
 noir - code : 079.713  
 inox - code : 079.733

Condan. révers. axe 50 têtère BR 230x20  
 noir - code : 079.715  
 inox - code : 079.735



**Accessoires pour serrures 7250**

Clé pour serrure A50 zinguée  
 code : 079.716

gâche à talon 12 zinguée  
 code : 079.717

gâche à talon 12 inox  
 code : 079.737





**Serrures à larder multipoints**

**Sûretés 5000 " TRILOCK "**

livrés sans protecteur, sans cylindre,  
sans ensemble et sans gâche  
à commander séparément

**Sûretés 5000 - standard**

**Modèle 3 pènes oblongs  
réversible sans démontage**

sûreté axe à 50 mm - sans gâche  
sûreté 5000 standard 3 pènes oblongs  
tête 2040x18 mm bouts carrés

code : 077.570

**Modèle 5 pènes latéraux  
réversible sans démontage**

sûreté axe à 50 mm - sans gâche  
sûreté 5900 standard 5 pènes  
( 2x2 pènes ronds écartés de 100 mm + 1 oblong )

code : 077.575

**Sûretés 5000 - A2P\***

haute sécurité axe à 50 mm

**Modèle 3 pènes latéraux  
réversible sans démontage**

sûreté 5700 A2P\* 3 pènes oblongs  
têt. 2040x18 mm, bouts carrés

code : 077.598

**Modèle 5 pènes latéraux  
réversible sans démontage**

sûreté 5900 A2P\* 5 pènes  
( 2x2 pènes ronds écartés de 100 mm + 1 oblong )  
têt. 2040x18 mm

code : 077.599

**Modèle 3 pènes latéraux oblongs - PMR**

carré de 8 mm

sûretés 5000 XLSGN1 - A2P\* serrures 3 pts oblongs  
avec protect. axe 120 entraxe 70 bouts carrés bronze droite

code : 077.566

**Sûretés 5000 - A2P\*\***

haute sécurité axe à 50 mm, 3 ou 5 pènes latéraux  
réversible sans démontage  
3 pènes oblongs

code : 077.698

**Sûretés 5900 - A2P\*\***

5 pènes ( 2x2 pènes ronds écartés de 100 mm + 1 oblong )

code : 077.699

**Accessoires  
pour serrures à larder multipoints**

**Protecteur pour serrures 5000 - A2P\*\***

nickelé - code : 077.693  
doré - code : 077.694

**Cylindre V.I.P. 30x30 mm  
( pour portes de 38 à 47 mm )  
A2P1\* 3 clés**

code : 077.576

**jeu de gâches plates 20 mm,  
trous oblong, réversibles  
pour série 5000**

code : 077.595

**jeu de gâches plates 20 mm,  
trous ronds rapproch.,  
révers. pour série 5700**

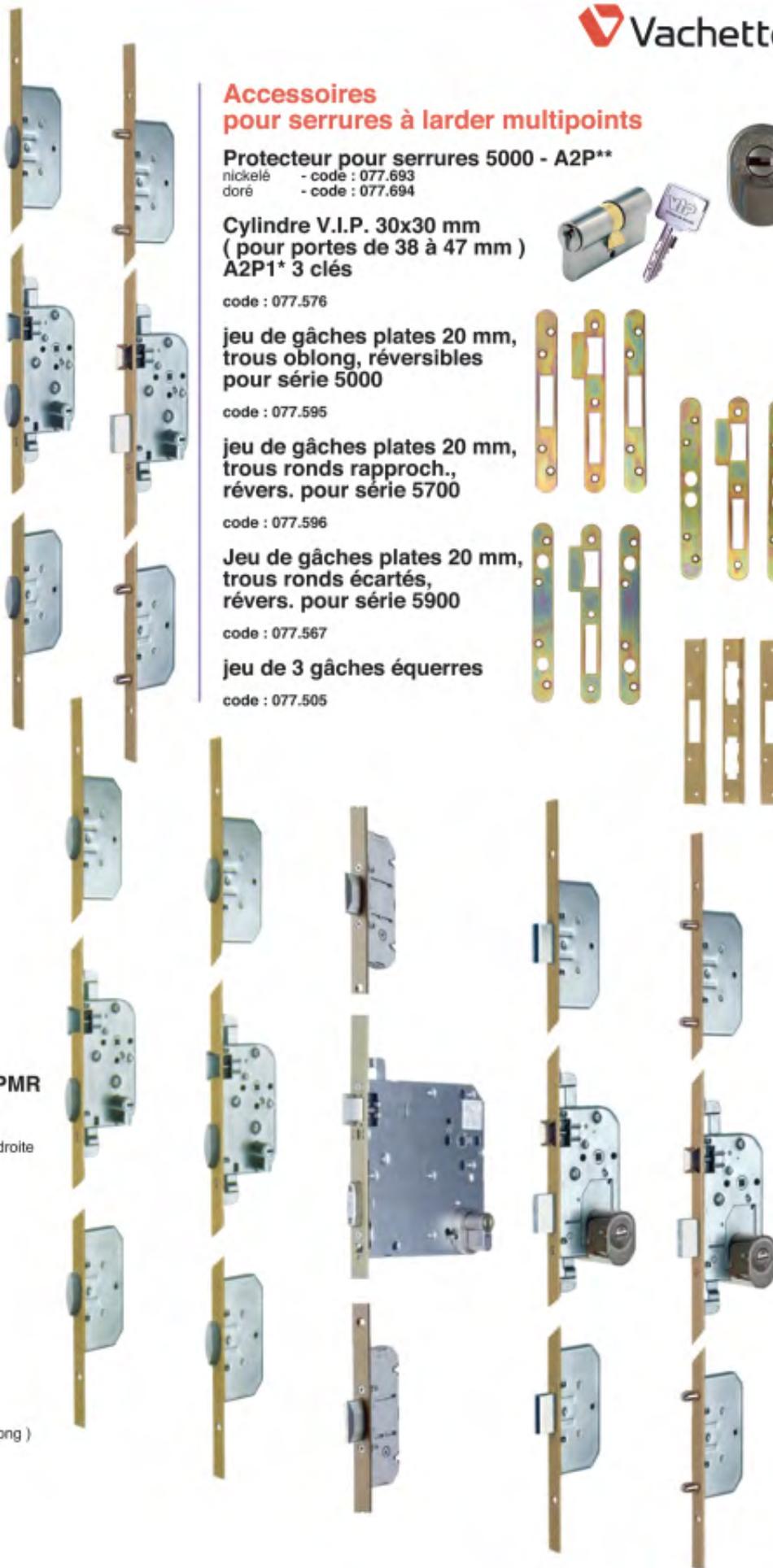
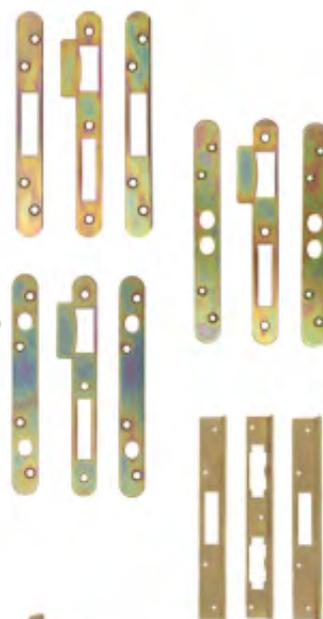
code : 077.596

**Jeu de gâches plates 20 mm,  
trous ronds écartés,  
révers. pour série 5900**

code : 077.567

**jeu de 3 gâches équerres**

code : 077.505



### Serrures à mortaiser 3 points

#### Crémone serrure Têtière 16 mm 3 points GU-Europa FERCO 6-33166-01-0-1

G.U-Europa R2 40/70,  
Condamnation par barillet  
Fouillot carré de 7 mm  
3 points de verrouillages  
Entraxe poignée cylindre de 70 mm  
Acier traité ferGUard argenté  
2 galets réglables Ø 11 mm, hauteur 9 mm, course 18 mm  
1 pêne demi-tour sortie 10 mm  
et 1 pêne dormant central sortie 13 mm  
Têtière de 16 x 2,5 mm à bouts carrés  
Longueur standard : 2150 mm  
Entraxe des galets en position ouverte : 1638 mm

Axe 40 mm - code : 083.127  
Axe 50 mm - code : 083.128



#### Serrures 3 points entraxe 70

coffre et pièces internes  
traités anti-corrosion - têtière inox



Réf. TLPN3 - 3 points latéraux  
crochet anti-dégondage - écusson protecteur cylindre  
têtière profil en "U" en acier de 20x10 mm  
entraxe 70 mm, axe à 53 mm  
fouillot carré de 8 mm - demi-tour réversible  
têtière acier nickelé

code : 081.560



### Serrures à larder automatique

#### Série 20000 automatique RB - axe à 50 mm

avec surverrouillage par relèvement de béquille  
têtière 2150 x 18 mm, bouts carrés - sans gâches

code : 077.569

#### Accessoires

Jeu de gâches 20x10,5 mm, bateau, univ.,  
révers. têtière de 18 mm pour ser. 20000  
code : 077.568



### Serrures à larder mécanique

#### Serrure à larder 20500 manuelle RB52 à galets 5 points de fermeture

1 pêne médian rectangulaire, 1 pêne 1/2 tour bombé et 3 galets  
Main droite ou gauche (préciser à la commande).  
Livrée sans gâche et sans cylindre (à commander séparément).

Dte - code : 077.571  
Ghe - code : 077.572

#### jeu de gâches pour serrure et gâches désaxées de 1,5 mm.

têtière de 18 mm  
jeu de gâches pour 20500  
16x10,5 bouts ronds  
Dte - code : 077.573  
Ghe - code : 077.574



### Serrures pour menuiserie métallique système d'entraînement à engrenage

#### Serrures 3 points à têtière filante pêne dormant et demi-tour KifKif TFK60

Serrure à larder pour cylindre à profil européen. Réversible.  
Coffre acier zingué bichromaté. Rappel du demi-tour par la clé.  
Entraxe : 92 mm. Fouillot carré de 8 mm. Têtière acier inox U :

1860 x 24 x 6, épaisseur 2 mm. Serrure livrée avec :

- Gâche haute et basse Sans : - Cylindre
- Gâche centrale - Réducteur
- largeur du coffre 36 mm - code : 074.005
- largeur du coffre 39 mm - code : 074.006
- largeur du coffre 41 mm - code : 074.007
- largeur du coffre 45 mm - code : 074.008



### SERRURES TUBULAIRE

#### Serrure tubulaire à cylindre V6500

#### Modèle bouton standard

3 clés - poussoir tournant intérieur - laiton poli

code : 082.624

#### Boîtier seul N°2

laiton axe à 80 mm

code : 082.625



### SERRURES TUBULAIRE

#### Serrure tubulaire à cylindre

#### " système 3000 " TESA

pour portes de 33 à 47 mm - pommeau tulipe  
cylindre à l'ext. et bouton de condamnation à l'int.  
pommeau tulipe laiton poli axe ajust. 60/70 mm

code : 082.634

#### verrou à mortaiser

à bouton intérieur type " 516 "   
laiton poli - axe à 60 mm

code : 082.635

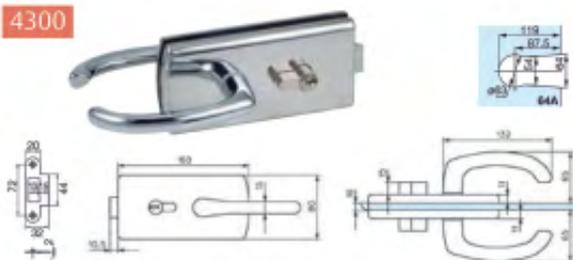


**Serrures pour portes en verre** 4300

**Collection " LAGUNE "**

**Série 4300 serrure de milieu à barillet**  
 modèle à bécquille double - montage sur encoche 64 A  
 demi-tour réversible à barillet européen panneton DIN  
 pour portes en verre 8 et 10 mm  
 condam. par avanc. du pêne

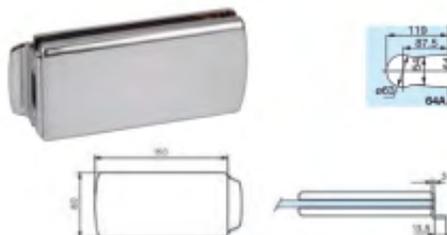
chromé brillant - code : 079.309  
 chromé mat - code : 079.310



4309.\*\*.0

**Boîtier gâche pour serrure série 4300**

pour portes en verre 8 et 10 mm  
 chromé brillant - code : 079.312

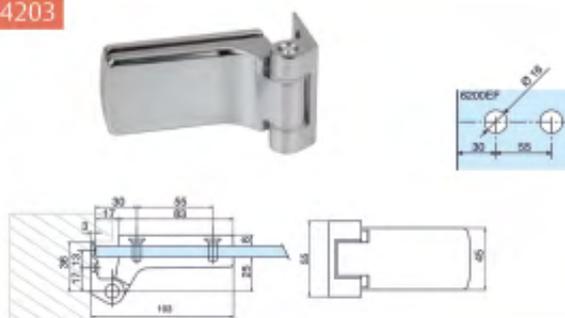


4203

**Série 4203 paumelle et fiche multi-feuillure**

paumelle fiche laiton - montage sur encoche 6200 EF  
 ensemble paumelles et fiches s'adapte à toutes les  
 profondeurs de feuillure. pose en applique sans entaillage  
 sur tous types d' huisserie. enjoliveur déporté de 17 mm  
 par rapport au chant de la porte pour éviter toute  
 détérioration du joint de feuillure.  
 pour porte en verre épaisseur 8 à 10 mm  
 dimension maxi des portes 827 x 2034 mm

chromé mat - code : 079.320

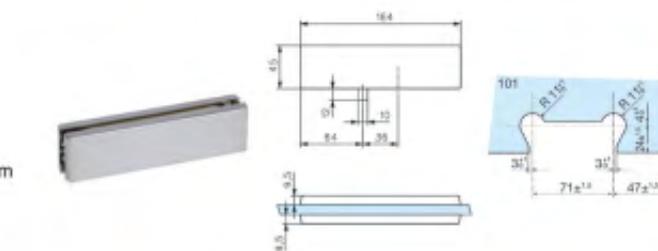


**Collection " 3271 "**

**Pentures à gâches**

adaptables sur encoches 101  
 pour portes en verre d'épaisseur 10 mm  
 dimensions maximum des portes 900 x 2200 mm  
 corps de penture en bronze d' aluminium  
 réversible droite ou gauche,  
 haute et basse à empreinte carrée.

chromé brillant - code : 079.321



**Boîte à roulement pour pentures série 3271**

laiton poli - code : 079.323  
 chromé brillant - code : 079.324  
 chromé mat - code : 079.325



**Crapaudine à axe carré pour pentures série 3271**

laiton poli - code : 079.326  
 chromé brillant - code : 079.327  
 chromé mat - code : 079.328



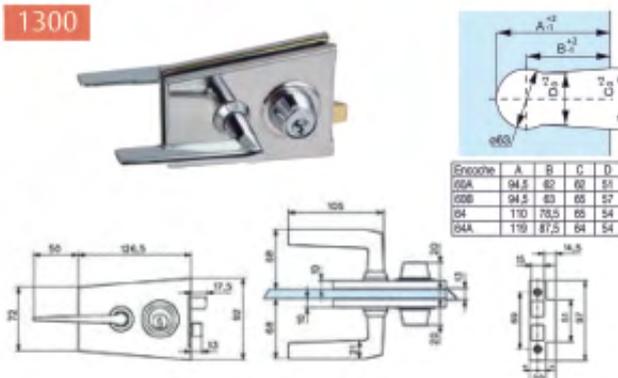
1300

**Collection " 1300 "**

**Serrure de milieu à cylindre modèle à bécquille double**

demi-tour réversible et pêne indépendant  
 adaptables sur encoches 64A avec cale d'encoche  
 et sur les anciennes encoches  
 pour portes en verre d'épaisseur 8 à 10 mm  
 livré avec gâche plate, 3 clés et cale d'encoche

laiton poli - code : 079.307



Encoche	A	B	C	D
64A	94,5	82	82	55
64B	94,5	83	85	57
64	110	75,5	85	54
64A	119	87,5	94	54



**Serrure en applique à gorges**



**Sûretés 4 gorges horizontales 114**  
**Modèle à fouillot canon de 50 mm**

pêne dormant horiz. à fouillot standard 2 clés  
 coffre acier noir 140x88  
 Dte - code : 081.102  
 Ghe - code : 081.103



**Sûretés 4 gorges horizontales 124**  
**Modèle à tirage canon de 50 mm**

pêne dormant horiz. à tirage standard 2 clés  
 coffre acier noir 140x88  
 Dte - code : 081.104  
 Ghe - code : 081.105



**Serrure applique horizontale**  
**6 gorges pêne dormant seul**

coffre et gâche acier cambré.  
 pêne soudé acier zingué  
 canaon en alliage long. 45 mm.  
 mécanisme 6 gorges à 2 tours.  
 2 clés nickelées. 20 variures.  
 entrée de clé acier zingué



pêne dormant seul horiz. 140x88 mm  
 finition époxy noir  
 Dte - code : 081.106  
 Ghe - code : 081.107

**Sûretés 4 gorges verticales 117**  
**Modèle à fouillot canon de 50 mm**

pêne dormant verticale à fouillot standard 2 clés  
 coffre acier noir 116x70  
 Dte - code : 081.108  
 Ghe - code : 081.109



**Sûretés 4 gorges verticales 127**  
**Modèle à tirage canon de 50 mm**

pêne dormant verticale à tirage standard 2 clés  
 coffre acier noir 116x70  
 Dte - code : 081.110  
 Ghe - code : 081.111



**Sûretés 4 gorges verticales extra-plates 65**  
**Modèle à fouillot**

demi-tour réversible - fouillot bronze de 7  
 axe 40 - canon 40 mm - 1/2 T rév. vertical  
 2 clés coffre acier noir 64x140x16  
 Dte - code : 081.630  
 Ghe - code : 081.631



**Serrures horizontales**  
**à pêne dormant noir avec gâche**

coffre en acier cambré - gâche à pattes acier cambré  
 pêne alliage canon acier long 35 mm - 1 clé polie - 6 variures  
 finition epoxy noir granité

95 x 76 mm col. noir droite  
 Dte - code : 073.404  
 Ghe - code : 073.405

110 x 80 mm col. noir droite  
 Dte - code : 073.406  
 Ghe - code : 073.407



**Serrures horizontales**  
**à pêne dormant seul avec gâche**

coffre acier cambré peint - canon de 35 mm - 2 clés  
 Dte - code : 073.402  
 Ghe - code : 073.403



**Serrures en applique simples**



**Pênes dormants demi-tour**

**Modèle vertical 70**

demi-tour réversible - fouillot bronze de 7  
 axe 45 - canon 36 mm

pêne dormant 1/2 T rév. vert.  
 2 clés coffre acier gris 70x112  
 Dte - code : 081.208  
 Ghe - code : 081.209



**Modèle vertical 60 extra-plat**

demi-tour réversible - fouillot bronze de 7  
 axe 40 - canon 40 mm

pêne dormant 1/2 T rév. verticale  
 coffre acier gris 60x140x15 1 clé  
 Dte - code : 081.210  
 Ghe - code : 081.211



**Serrures en applique bec de cane**

**Serrure bec de cane**  
**horizontal carré 6 mm coffre acier noir**

Coffre de 70x70 mm - code : 081.202  
 Coffre de 95x83 mm - code : 081.204  
 Coffre de 110x83 mm - code : 081.205



**Serrures en applique Bénardes**

**Serrures Bénardes horizontales à fouillot**  
**standard 2 clés pêne dormant 1/2 tour**  
**140x79 mm**

Dte - code : 081.206  
 Ghe - code : 081.207



**Serrures en applique à cylindre rond**



**Sûretés horizontales 140 à cylindre CISA**

**Modèle à fouillot**

demi-tour réversible - fouillot laiton de 6  
 cylindre Ø 25, long. 50, 3 clés  
 sûreté à cylindre 50 horiz.  
 coffre acier noir granit 140x96 mm  
 Dte - code : 081.062  
 Ghe - code : 081.063



**Modèle à fouillot s' entrouvrant**

demi-tour réversible - fouillot laiton de 6  
 cylindre Ø 25, long. 50, 3 clés  
 sûreté à cylindre 50 horiz.  
 coffre acier noir granit 140x96 mm  
 Dte - code : 081.060  
 Ghe - code : 081.061



**Modèle à tirage**

tirage laiton poli - cylindre Ø 25, long. 50, 3 clés  
 sûreté à cylindre 50 à tirage horiz.  
 coffre acier noir granit 140x96 mm  
 Dte - code : 081.046  
 Ghe - code : 081.047



**Modèle à pêne dormant**

cylindre Ø 25, long. 50, 3 clés  
 sûreté à cylindre 50 pêne dormant horiz.  
 coffre acier noir granit 140x96 mm  
 Dte - code : 081.064  
 Ghe - code : 081.065



**Sûretés verticales 70 à cylindre CISA**

**Modèle à fouillot**

demi-tour réversible - fouillot laiton de 7 axe 45  
 cylindre Ø 25, long. 50, 3 clés  
 coffre acier noir granit 74x129 mm  
 Dte - code : 081.054  
 Ghe - code : 081.055



**Modèle à tirage**

tirage laiton poli - axe 45 - cylindre Ø 25, long. 50, 3 clés  
 sûr. à cyl. 50 à tirage vertical axe 45  
 coffre acier noir granit 74x129 mm  
 Dte - code : 081.052  
 Ghe - code : 081.053



## Serrures à cylindre Profilé Européen

coffre et gâche acier cambré - pêne acier zingué,  
demi-tour acier zingué, mécanisme à 2 tours, carré de 7 mm  
 finition époxy noir granité ( livré sans cylindre )

### Modèle horizontale à fouillot

140x88 mm carré de 7 mm

Dte - code : 081.150

Ghe - code : 081.151



### Modèle horizontale à tirage

140x88 mm

Dte - code : 081.154

Ghe - code : 081.155



### Modèle verticale à fouillot

75x130 mm carré de 7 mm

Dte - code : 081.148

Ghe - code : 081.149



### Modèle verticale à tirage

75x130 mm

Dte - code : 081.152

Ghe - code : 081.153



## Serrures de grille



### Serrure en applique verticale 6 gorges

coffre et gâche acier cambré, pêne et demi-tour  
acier en saillie de 5 mm, canon alliage lg. 45 mm,  
entrée de clé acier sur coffre, mécanisme à 6 gorges,  
2 tours, carré de 7 mm - 2 clés nickelées 20 variures,  
entrée de clé acier, fouillot laiton

75x130 mm finition époxy noir granité

Dte - code : 081.606

Ghe - code : 081.607



### Serrures à crochet rentrant pour portes coulissantes 4 gorges

coffre et gâche acier cambré noir,  
crochet acier, canon alliage lg. 40 mm,  
mécanisme à 4 gorges laiton 1 tour,  
2 clés nickelées 12 variures,

entrée de clé acier

140x82 mm

Dte - code : 081.116

Ghe - code : 081.117



### Serrure applique horizontale pour cylindre PE à crochet

coffre et gâche acier cambré,

crochet acier zingué,

mécanisme à 2 tours

140 x 83 mm finition zingué

Dte - code : 081.128

Ghe - code : 081.129



## Serrures en applique

### Sûretés verticales 65 extra-plates à cylindre CISA

#### Modèle à fouillot

demi-tour réversible - fouillot laiton de 7 - axe 40

cylindre Ø 25, long. 50, 3 clés

sûreté à cyl. 50 1/2 T rév. vertical axe 40

coffre acier noir 65x140x16 mm

Dte - code : 081.058

Ghe - code : 081.059



### Kit de rallonge de cylindre rond Ø 25 mm

pour série JPM " CISA " ( bague, languette et visserie )

pour cylindre de 60 mm - code : 081.075

pour cylindre de 70 mm - code : 081.077

pour cylindre de 80 mm - code : 081.079



## Serrures de grille



### Sûretés 4 gorges horizontales 140 JPM

#### Modèle à fouillot

demi-tour réversible - fouillot laiton de 6 - canon 50 mm

serrure grille 4 gorges horiz. 2 clés coffre acier noir 140x88

Dte - code : 081.602

Ghe - code : 081.603



### Plaque décorative pour serrures réversibles CISA

Plaque verticale pour serrures réversibles CISA  
code : 081.066

Plaque verticale pour gâches réversibles CISA  
code : 081.067

Plaque horizontale pour serrures réversibles CISA  
code : 081.068

Plaque horizontale pour gâches réversibles CISA  
code : 081.069



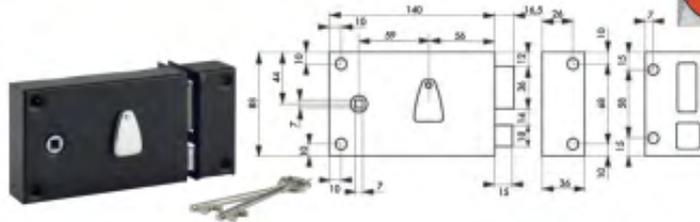


**Serrures en applique à gorges**

**Serrure horizontale en applique 6 gorges**

coffre et came acier cambré, pêne acier, demi-tour acier  
 canon alliage lg. 45 mm. Mécanisme à 6 gorges 2 tours  
 carré de 7 mm, 2 clés nickelées 20 variures entrée de clé acier.

Serrure horizontale 6 gorges à fouillot 140 x 88 mm  
 Dte - code : 081.130  
 Ghe - code : 081.131

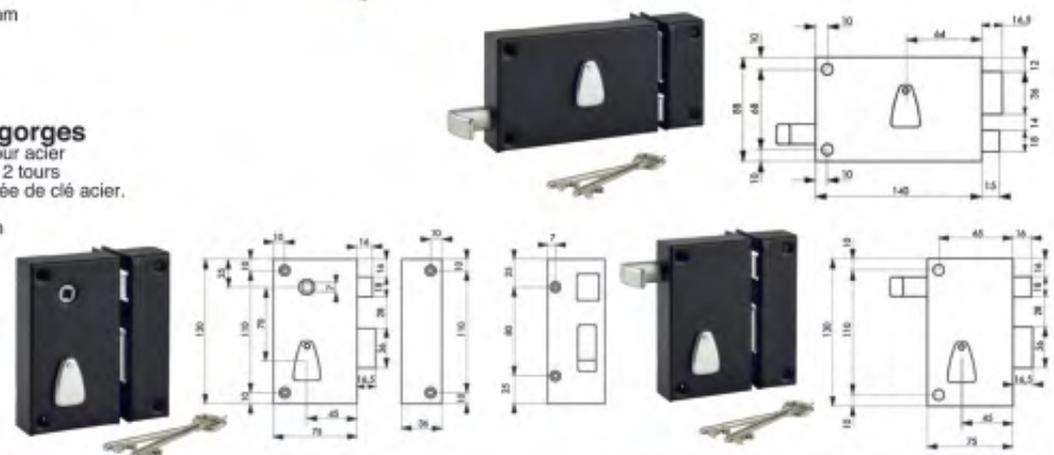


Serrure horizontale 6 gorges à tirage 140 x 88 mm  
 Dte - code : 081.134  
 Ghe - code : 081.135

**Serrure verticale en applique 6 gorges**

coffre et came acier cambré, pêne acier, demi-tour acier  
 canon alliage lg. 45 mm. Mécanisme à 6 gorges 2 tours  
 carré de 7 mm, 2 clés nickelées 20 variures entrée de clé acier.

Serrure verticale 6 gorges à fouillot 75 x 130 mm  
 Dte - code : 081.132  
 Ghe - code : 081.133

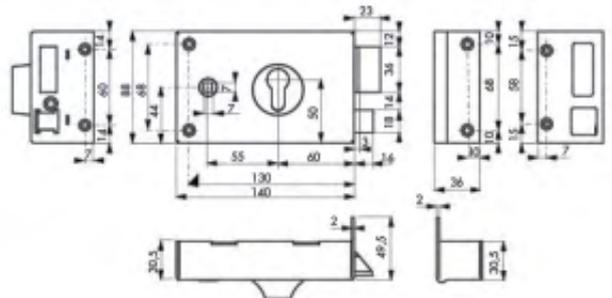


Serrure verticale 6 gorges à tirage 75 x 130 mm  
 Dte - code : 081.136  
 Ghe - code : 081.137

**Serrures en applique horizontales**

**Serrure de grille et portail à cylindre européen à fouillot**

Coffre et Gâche en acier cambré  
 Pêne et 1/2 tour en saillie de 3 mm acier zingué  
 Mécanisme à 2 tours de clé  
 carré de 7 mm  
 140x88 mm finition époxy noir granité  
 Dte - code : 081.138  
 Ghe - code : 081.139



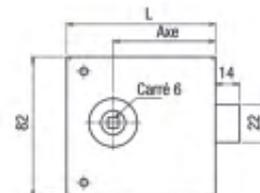
**Serrures bec de cane**

- Coffre en acier cambré
- Gâche en acier cambré
- Mise en poussant possible par démontage
- Fouillot carré de 6 mm réversible finition noir grainée

lg. 70 h. 82 axe 45 mm  
 code : 081.140

lg. 95 h. 82 axe 70 mm  
 code : 081.141

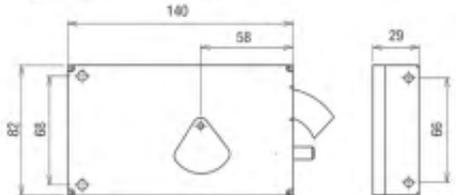
lg. 110 h. 82 axe 85 mm  
 code : 081.142



**Serrures 4 gorges à crochet**

- Coffre en acier cambré
- Gâche en acier cambré
- Fermeture possible par 2 tours de clé
- Fournie avec 2 clés

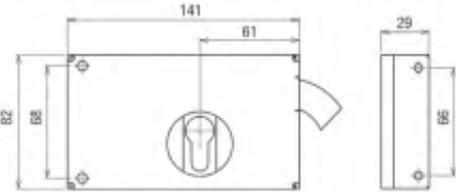
finition noire grainée  
 lg. 140 h. 82 axe 58 mm  
 Dte - code : 081.143  
 Ghe - code : 081.144



**Coffre à cylindre européen à crochet**

- Coffre en acier cambré
- Gâche en acier cambré
- Fermeture possible par 2 tours de clé

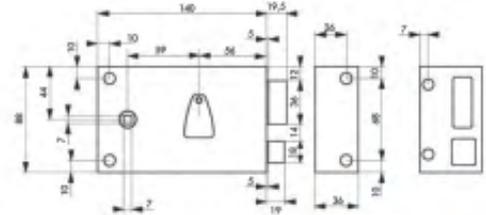
finition noire grainée  
 lg. 140 h. 82 axe 60 mm  
 Dte - code : 081.145  
 Ghe - code : 081.146



**Serrure horizontale de grille à fouillot 6 gorges**

coffre et gâche en acier cambré  
 pêne et demi-tour acier en saillie de 5 mm  
 canon alliage longueur 45 mm  
 entrée de clé acier sur coffre, mécanisme à 6 gorges  
 2 tours carré de 7 mm 2 clés nickelées 20 variures  
 entrée de clé acier - fouillot laiton  
 140x88 mm - finition époxy noir granité

Dte - code : 081.160  
 Ghe - code : 081.161



## Béquilles doubles

### série " Aquitaine "

#### Finition Fer Noir

carré de 6 mm 1 portée vis pointeau  
code : 087.208

carré de 7 mm 2 portées vis pointeau  
code : 087.209

#### Finition Fer Patiné

carré de 6 mm 1 portée vis pointeau  
code : 087.210

carré de 7 mm 2 portées vis pointeau  
code : 087.211

### série " Bourgogne "

#### Finition Fer Noir

carré de 6 mm 1 portée vis pointeau  
code : 087.216

carré de 7 mm 2 portées vis pointeau  
code : 087.217

### série " Torsadée "

#### Finition Fer Noir

carré de 6 mm 1 portée vis pointeau  
code : 087.214

carré de 7 mm 1 portée vis pointeau  
code : 087.215

## Béquilles doubles Alu

#### Finition Alu

6 x 100  
code : 084.002

Alu noir carré de 7 mm - lg. 90 mm  
code : 084.006

béquille dble moderne Alu noir  
carré de 6 mm - lg. 120 mm  
code : 084.012

béquille dble moderne Alu noir  
carré de 7 mm - lg. 120 mm  
code : 084.013

## Bouton double orné évidé

#### Finition fer gris

carré de 6 mm  
code : 084.319

## Bouton double Uni évidé

#### Fonte Peinte

carré de 6 mm  
code : 084.320

## Bouton de porte Dahlia A tige universelle

#### Fonte noire

Ø 70 mm  
code : 084.323

## Bouton double éco noir

carré de 6 mm - époxy noir  
code : 084.081

## Accessoires

### Tige carrée percée

6 mm long. 110 mm - zinguée  
code : 084.392

7 mm long. 100 mm - zinguée  
code : 084.394

7 mm long. 110 mm - zinguée  
code : 084.395

7 mm long. 120 mm - zinguée  
code : 084.402

7 mm long. 140 mm - zinguée  
code : 084.399

### Tige carrée fendue

7 mm long. 90 mm - zinguée  
code : 084.405

7 mm long. 120 mm - zinguée  
code : 084.406

### Tige carrée à expansion

7 mm long. 55 mm  
code : 084.374

7 mm long. 65 mm  
code : 084.375

7 mm long. 75 mm  
code : 084.376

### Tige acier carrée lisse

6 mm long. 1000 mm  
code : 084.381

7 mm long. 1000 mm  
code : 084.380

8 mm long. 1000 mm  
code : 084.379

### Carré bouchon à ressort FEI

EFHA 7x70 mm  
code : 084.390

### Fourrure laiton

6x7 - longueur 40 mm  
code : 084.397

7x8 - longueur 40 mm  
code : 084.398

6x7 - longueur 1000 mm ( vendue au mètre )  
code : 084.384

7x8 - longueur 1000 mm ( vendue au mètre )  
code : 084.383

8x10 - longueur 1000 mm ( vendue au mètre )  
code : 084.382



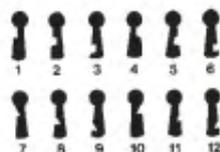
## Clés taillées

les dessins de toutes les clés représentent l'entrée de la serrure

### Clés taillées pour serrures à mortaiser

série L JPM CL13 - longueur 65 mm

- N° 1 - code : 081.840
- N° 2 - code : 081.841
- N° 3 - code : 081.842
- N° 5 - code : 081.844
- N° 6 - code : 081.845
- N° 7 - code : 081.846
- N° 8 - code : 081.847
- N° 9 - code : 081.848
- N° 10 - code : 081.849
- N° 11 - code : 081.850
- N° 12 - code : 081.851



### Clés taillées série P - JPM CL5

pour serrures en applique simples  
et serrures de grille longueur 107 mm

- N° 1 - code : 081.802
- N° 2 - code : 081.803
- N° 3 - code : 081.804
- N° 4 - code : 081.805
- N° 5 - code : 081.806
- N° 7 - code : 081.808
- N° 8 - code : 081.809
- N° 9 - code : 081.810
- N° 10 - code : 081.811
- N° 11 - code : 081.812
- N° 12 - code : 081.813

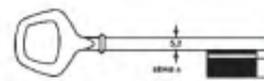


### Clés taillées pour sûretés 4 gorges JPM CL3

pour serrures en applique - série A ou B (à préciser à la commande)  
longueur 102 mm, pour canon de 50 mm

#### Entrée de serrure à droite

- N° 1A - code : 081.814
- N° 3A - code : 081.816
- N° 4A - code : 081.817
- N° 5A - code : 081.818
- N° 6A - code : 081.819
- N° 7A - code : 081.820
- N° 12A - code : 081.825



#### Entrée de serrure à gauche

- N° 13A - code : 081.826
- N° 15A - code : 081.828
- N° 16A - code : 081.829
- N° 19A - code : 081.832



## SERRURES - CYLINDRES - POIGNÉES - QUINCAILLERIE DÉCORATIVE FERMETURES MULTIPOINTS

### Verrous multipoints

#### Verrous 3 et 4 points "ZENITH 1510" haut et bas

à bouton, 3 clés - gâche têtère renforcée, métallisé or  
cylindre Ø 23 mm numéroté - 6 goupilles - tringles 1 m et 1,30 m

Verrou 3 points "ZENITH 1510 H&B à bout.

gâche "bois" cyl. lg 45 mm dte, 3 clés

Dte - code : 072.123

Ghe - code : 072.124

Paire de verrous 4 points ZENITH HC

+ BC à bouton cyl. lg. 45 mm

Dte - code : 072.125

Ghe - code : 072.126



### Serrures multipoints

#### Serrures PERFECTA 3 pts à tirage A2P\*

3 clés à pompes - gâche, coffre acier cambré,  
4 pènes dormant Ø 18 mm  
tringles télescopiques Ø 18 mm,  
bague tournante anti-arrachement,  
contre-goupilles anti-crochetage

serrure 3 points PERFECTA A2P\*

HB3 vert. à bouton tirage marron 3 clés

Dte - code : 072.309

Ghe - code : 072.310



#### Sûretés 3 points standard à cylindre JPM KEZO 2000

##### horizontales à tirage (140x88 mm)

Sûreté 3 points Horiz. à tirage

cyl. KESO 2000 de 50 mm 4 clés

Dte - code : 081.548

Ghe - code : 081.549

##### horizontales à fouillot (140x88 mm) carré de 6 mm

sûreté 3 points Horiz. à fouillot

cyl. KESO 2000 de 50 mm 4 clés

Dte - code : 081.550

Ghe - code : 081.551

##### verticales à tirage (70x120 mm)

sûreté 3 points verticale à tirage

cyl. KESO 2000 de 50 mm 4 clés

Dte - code : 081.552

Ghe - code : 081.553

##### verticales à fouillot (70x120 mm) carré de 8 mm

sûreté 3 points vertic. à fouillot

cyl. KESO 2000 de 50 mm 4 clés

Dte - code : 081.555

Ghe - code : 081.556

#### sûretés 3 points série "VIGISTYL 5000"

à cylindre PE JPM SP 2 entrées de 90 mm

HB3 - sans cylindre - blanc

code : 081.510



### Serrures multipoints

#### Serrures 3 points A2P\*\*\*

3 clés - gâche têtère renforcée, coffre acier cambré,  
verticale de 70 mm - protège pompe tournant,  
avec cache-tringles - 8 goupilles - tringles télescopique  
pour portes jusqu' à 2,20 m

Serrure 3 points "CAVITH 4572 A2P\*\*\*" HB3,

vert. à fouillot, 3 clés

blanche Dte - code : 072.311

blanche Ghe - code : 072.312

métal. or Dte - code : 072.313

métal. or Ghe - code : 072.314



**Serrures multipoints**

**Sûretés 3 points " MOTTURA 448 " A2P 1\***

coffre et tringles laqués blanc ou marron - axe à 50  
tringles réglables de 1,60 m à 2,60 m  
cylindre double pompe Ø 34 - 3 clés  
livrés sans béquille

Sûreté 3 points Mottura 448 A2P1\*  
à fouillot C 7 cyl. Dble pompe L 50

blanc Dte - code : 082.750  
blanc Ghe - code : 082.751

marron Dte - code : 082.752  
marron Ghe - code : 082.753

**Accessoires**

Tringle complémentaire lg. 2,60 m  
pour une haut. de 3 m  
pour sûretés 448,466,468

blanc - code : 082.754  
marron - code : 082.755

Pêne 1/2 tour sûreté 448 de recharge  
pour portes ouvrants à l'extérieur

Dte - code : 082.765  
Ghe - code : 082.766

Béquille simple - carré de 7  
blanc - code : 082.777  
marron - code : 082.791

Cylindre de sécurité PE 31x51 A2P  
Champion - 3 clés + carte  
code : 082.743



**Sûretés 3 points " MOTTURA 38.468 " A2P 1\***

coffre et tringles laqués blanc ou marron - axe à 63  
dim. boîtier 187x103x31 mm - course barres 18 mm à barillet PE  
3 clés - livrés avec béquille intérieure

Sûreté 3 points Mottura 38.468 A2P1\*  
à fouillot C 7 cyl. profil européen

blanc Dte - code : 082.747  
blanc Ghe - code : 082.746

marron Dte - code : 082.748  
marron Ghe - code : 082.749



**Accessoires**

1/2 tour ouvrant ext. pour serrure 46  
Dte poussant - code : 082.744  
Ghe poussant - code : 082.745



**Serrures carénée 4 points  
avec demi-tour " 39.500...H "**

- Serrure carénée avec demi-tour
  - 4 points de fermeture + demi-tour
  - Dimensions boîtier standard 2500x107x41
  - Entrée clé 60 mm
  - Serrure avec mécanisme à engrenage
  - 1 tour pour 22mm de course pènes
  - Course tringles 22mm (optionnel)
  - Ouverture intérieure demi-tour avec poignée, carré 7mm
  - Gâche avec dispositif de réglage du jeu du demi-tour
  - Cylindre à profil européen Champions CPRO pour portes d'épaisseur 50 mm environ
  - Protège-cylindre avec diam. 40mm avec canon anti perçage
- La serrure est fournie avec
- Cylindre Champions CPRO avec 4 clés et carte de propriété
  - Protège-cylindre
  - Gâche
  - Plaquette intérieure
  - Bequille
  - Vis et accessoires divers

Sûreté carénée 4 points  
cylindre CPRO Mottura 39.500 A2P1\*  
blanc Dte - code : 082.771  
blanc Ghe - code : 082.772

marron Dte - code : 082.773  
marron Ghe - code : 082.774

**Accessoires pour serrure " 39.500...H "**

kit Haut et bas pour serrure 39.500 A2P\*  
blanc - code : 082.775  
marron - code : 082.776

**Sûretés 3 points " MOTTURA 38.456 " ss cylindre**

Serrure en applique réversible 3 points de fermeture, 5 pènes au total, demi-tour (poussant ou tirant), entrée clé 50 mm.  
Dim. du boîtier : 213 x 93 x 37 mm, haut. maxi de la porte 2360 mm.  
Gâche centrale réglable pour porte à recouvrement.  
Protège cylindre extérieur Ø 50 mm, longueur 45 mm, poignée intérieure carré de 7 mm.  
La serrure est livrée sans cylindre, longueur préconisée 31 x 51.  
Couleur de finition : blanc ou marron

sûreté 3 points Mottura 38.456 réversible C 7  
sans cyl. PE avec renfort ext

blanc - code : 082.767  
marron - code : 082.768



ASSA ABLOY

**Serrures 3 points à tirage " TS 30 "**

Finitions en émaillé or ou émaillé chromé.

- » Gâches latérales formant un coffre fermé en acier renforcé empêchant tout effet de pied de biche.
- » Mécanisme protégé dans un coffre fermé en acier
- » Écusson de sécurité ESTS anti-perçage et anti-crochetage.
- » Le cylindre standard peut être installé sur des portes mesurant jusqu'à 48 mm d'épaisseur. Il existe des cylindres à languette réglable pour les portes qui vont jusqu'à 80 mm d'épaisseur.
- » Pêne demi-tour actionnable avec clé de l'extérieur et poignée de tirage de l'intérieur, pour porte haut. mini 1850 maxi 2215 mm

La longueur maximale de 2460 mm s'obtient grâce à l'utilisation des rallonges STS3

sûreté 3 points Mottura 38.456 réversible C 7  
sans cyl. PE avec renfort ext

V/OR Dte - code : 082.769  
V/OR Ghe - code : 082.770



**Ensemble de sécurité**



**modèle " SECUMAX " sur plaque large**  
ensemble complet béquilles et plaques solidarisées  
avec tige de 7 mm et vis, pour épaisseur standard de 40 mm  
( 38-48 mm ) - entraxe 70 mm - entraxe de fixation 195 mm  
par 2 vis M6 traversantes ( fixation invisible des 2 côtés )

**version double béquille**

cylindre Profil Européen  
fin. anod. champ - code : 077.249

**version palière**

cylindre Profil Européen  
fin. anod. champ - code : 077.250\*

**version aveugle**

cylindre Profil Européen  
fin. anod. champ - code : 077.251\*



**Ensemble de sécurité**



**Modèle " NORMBAU SEKU 2 "**  
ensembles de portes blindés, en aluminium massif  
sur plaque standard

**Ensembles avec béquilles doubles,  
 finition inox poli**  
épaisseur 15 mm - protection du cylindre réglable  
béquille réversible robuste, relevable,  
avec ressort de rappel  
fixation par 2 ou 3 piliers - entraxe de fixation 195 mm  
entraxe béquille / cylindre 70 mm  
norme NF EN 1906 Classe 4 - NF EN 1670 Classe 4

code : 077.131

**Ensembles aileron/béquille,  
 finition inox poli**  
épaisseur 15 mm - protection du cylindre réglable  
béquille réversible robuste, relevable,  
avec ressort de rappel  
fixation par 2 ou 3 piliers - entraxe de fixation 195 mm  
entraxe béquille / cylindre 70 mm  
norme NF EN 1906 Classe 4 - NF EN 1670 Classe 4

code : 077.132



**Modèle " NORMBAU SEKUBLACK "**  
ensembles de portes blindés, en aluminium massif  
sur plaque standard

**Ensembles avec béquilles doubles,  
 finition noir brossé**  
épaisseur 15 mm - protection du cylindre réglable  
béquille réversible robuste, relevable,  
avec ressort de rappel  
fixation par 2 ou 3 piliers - entraxe de fixation 195 mm  
entraxe béquille / cylindre 70 mm  
norme NF EN 1906 Classe 4 - NF EN 1670 Classe 4

code : 077.133

**Ensembles aileron/béquille,  
 finition noir brossé**  
paisseur 15 mm - protection du cylindre réglable  
béquille réversible robuste, relevable,  
avec ressort de rappel  
fixation par 2 ou 3 piliers - entraxe de fixation 195 mm  
entraxe béquille / cylindre 70 mm  
norme NF EN 1906 Classe 4 - NF EN 1670 Classe 4

code : 077.134



**dieckmann**

**Garnitures de sécurité en aluminium**

avec protecteur de cylindre en acier trempé  
plaque int. en acier trempé  
avec 2 vis, vissage par l'int.  
ép. de porte 38-46 mm - carré 7 - entraxe 70 mm

**Modèle béquille double carré**

argent - code : 077.140  
champagne - code : 077.154  
or - code : 077.155

**Modèle béquille + tirage extérieur**

argent - code : 077.141  
champagne - code : 077.142  
or - code : 077.158

**Modèle béquille + borgne extérieur**

argent - code : 077.150  
champagne - code : 077.149  
or - code : 077.145



**Accessoires**

**carré + vis longue**  
argent - code : 077.163  
champagne - code : 077.159  
or - code : 077.160



**Protection de cylindre en laiton**

Protection cylindre rond clé magnétique laiton  
code : 077.170

Protection cylindre euro clé magnétique laiton  
code : 077.171

Clé magnétique supplémentaire  
code : 077.172



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**Serrure carénée  
"BANDOM" A2P 1\***

finition peinte époxy blanc ou marron

**Sûretés 4 points latéraux**

hauteur : 2,50 m  
 sûreté 4 pts BANDOM A2P 1\*  
 + gâche en appl. avec prot.  
 + cyl. K5  
 blanc Dte - code : 082.810  
 blanc Ghe - code : 082.811

marron Dte - code : 082.812  
 marron Ghe - code : 082.813

**Cylindre profil européen EXPERT T  
clés incopiable**

cylindre profil européen 30x60 Expert T  
 pour sûreté BANDOM A2P 1\*  
 Dte - code : 082.842  
 Ghe - code : 082.843

**Compléments haut et bas**

complément haut et bas Ø 18 mm  
 gâche en appl. pour serrure carénée  
 Blanc - code : 082.814  
 Marron - code : 082.815

**Gâche pour porte à recouvrement**

variation de 10 à 25 mm pour ser. carénée  
 blanc Dte - code : 082.810  
 blanc Ghe - code : 082.811

marron Dte - code : 082.812  
 marron Ghe - code : 082.813

**Plaques palières pour BANDOM**

**Plaque palière à béquille  
protecteur BANDOM  
dim. 290 x 60 mm**

Chromée - code : 082.820  
 Laitonnée - code : 082.822

**Plaque palière à tirage  
protecteur BANDOM  
dim. 290 x 60 mm**

Chromée - code : 082.821  
 Laitonnée - code : 082.823

**Plaque palière  
sans trou de manœuvre  
protecteur BANDOM Ø 40,5 mm**

Laitonnée - code : 082.825

**Protecteur BANDOM cale 5 mm**

code : 082.844

**Verrou de condamnation**

adaptable toutes serrures carénées Picard, acier couleur or,  
 cylindre VIGIE à pompe 3 clés - dim. 14x5x2 cm  
 finition Or - code : 082.832

**Mécanisme Présence Picard**

acier, axe 60, entraxe 70, cylindre VIGIE à pompe 3 clés

mécanisme Présence VIGIE - canon de 80  
 Dte - code : 082.833  
 Ghe - code : 082.834

mécanisme Présence 2 VIGIE - canon de 50

Dte - code : 082.835  
 Ghe - code : 082.836

**Mécanisme Trident - Vigéco Picard**

acier, axe 62, entraxe 70, cylindre VIGIE 3 clés

mécanisme Trident 1\* - canon de 46  
 Dte - code : 082.837  
 Ghe - code : 082.838

**métalux**  
Plus de compléments pour plus de services

**Vachette**

**Serrures en applique multipoints**

**SECURIBLOC 3 VACHETTE A2P 1\***

3 points de condamnation, réversible, droite et gauche  
 cylindre profilé RADIALIS avec 4 clés pour bois de 40 - 49 mm  
 pénes : 3 pénes latéraux nickelés  
 dont le central avec 2 goupilles anti-sciage,  
 30 x 9 mm, 2 tours de clé,  
 1 pêne demi-tour nickelé réversible sans démontage  
 axe : 53 mm - entraxe : 70 mm  
 porte : serrure pour porte hauteur 2600 mm maxi  
 hauteur fouillot à 1045 mm  
 protecteur de cylindre intégré en acier moulé

blanc - code : 077.103

Garantie  
**10 ans** **A2P**

**Serrures 3 points**

**Serrure SL 8800 design**

verticale ou horizontale VACHETTE  
 3 points de condamnation haut et bas,  
 pour cylindre profilé Européen  
 pour porte de 2090 mm. Au delà,  
 utiliser le kit grande hauteur  
 facilité de pose, tringles et cache tringles  
 démontables et réglables

**Verticale à fouillot SL 88 730**

pour cyl. européen  
 marron Dte - code : 077.104  
 marron Ghe - code : 077.105

**Kit grande hauteur : 470 mm**

possibilité d'adapté 2 kits  
 pour hauteur maxi 3,03 m  
 marron - code : 077.108

**Serrures 2 points**

**Serrures 2 points "STYL' BARR"**

pour adaptation tous cylindres profilés européens

blanc laqué, 2,30 m - code : 072.345  
 alu. satiné, 2,30 m - code : 072.352

blanc laqué, 3,00 m - code : 072.350  
 alu. satiné, 3,00 m - code : 072.351

**Renforts de portes**

**Renforts de paumelles - à plaquer**  
code : 072.197

**Renforts de paumelles - à sertir**

**modèle "ABUS"**

renfort paumelles intégrée acier nickelé  
 à sertir Ø 16 la paire  
 code : 072.198

**Antipince standard  
en double U-intérieur pré-percé**

hauteur 2200  
 finition en tôle décor acajou - code : 082.706  
 finition époxy couleur blanc - code : 082.708  
 finition brut - code : 082.709

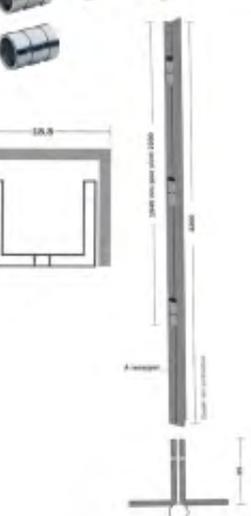
**Barre de pivotement  
standard hauteur 2200 mm  
poteaux section 25 x 35 mm**

acier 25/10 ème, percé fraisé en feuillure  
 3 paumelles Maroc 140 mm butée bille

Ghe brut - code : 082.721  
 Dte brut - code : 082.720

Ghe marron - code : 082.721  
 Dte marron - code : 082.722

Ghe blanc - code : 082.723  
 Dte blanc - code : 082.724



SERRURES  
SÉCURITÉ

**Crémones en applique**

**Crémones " Pompier "**

**Lot de 4 Crémones pompiers à poignée levier,**  
 1 boîtier, 4 guides, 1 gâche basse, 1 gâche haute + 3 cales  
 tringle alu. 11,7 x 11,7 mm, 1 longueur de 2500 mm,  
 avec pions de glissement - livré avec tringle

argent - code : 093.712

**Crémones à levier,**

1 boîtier, 4 guides, 1 gâche basse,  
 1 gâche haute + 3 cales  
 livrée sans tringle

argent - code : 093.703  
 blanc - code : 093.704  
 noir - code : 093.706

**Tringles Alu**

11,7x11,7mm lg. 2500 mm  
 avec pions de glissement

argent - code : 093.708  
 blanc - code : 093.709  
 noir - code : 093.711

**Crémone pompiers à poignée rotative,**  
 livrée sans tringle

argent - code : 093.716

**Crémones pompiers à poignée rotative,**  
 livrée sans tringle

Réversible par simple retournement du boîtier  
 boîtier sans vis apparente - boîtier médian

argent - code : 093.731  
 blanc - code : 093.732  
 noir - code : 093.733

**Crémones pompiers à poignée levier,**  
 livrée sans tringle

Réversible par simple retournement du boîtier  
 boîtier sans vis apparente - boîtier médian

argent - code : 093.734  
 blanc - code : 093.735  
 noir - code : 093.736

**Jeu de tringles à coulisse**

Système Mobil-Clean : tringle à coulisse  
 et cache tringle 2 en 1 avec joint antibruit  
 pour crémone VEOLIS et AÉROLIS

argent - code : 093.737  
 blanc - code : 093.739  
 noir - code : 093.738

**Crémone " SEVAD "**

sans main avec garnitures - livrée avec tringle  
 alu carrées 11,7x11,7 mm

gris RAL9006 - code : 093.702

**Crémone Pompiers  
 à poignée rotative carénée 2,30 m**

Blanc laqué - code : 093.723



## JPM " PUSH CONTROL ÉVOLUTION " série Push Control Evolution DAS Fiche XIV

fonction blocage pour gestion des sorties  
version avec Détections pour renvoi des informations  
sur l'état de l'issue de secours  
fonctionnement à sécurité positive garantissant  
l'évac. d'urgence par rupture de tension.  
Compatible avec un raccordement sur un  
système de détection incendie DI ou UGCIS  
recoupable sur site à dimension de la porte.

**2 points haut et bas recoupable  
de 838 mm à 665 mm**  
24V-145mA - col. rouge barre noire

code : 082.133



## Serrures anti-panique JPM PUSH BAR 90+

**version standard coupe-feu 2 heures**

marquage CE - EN 1125 - sans main  
pour portes 2,30 m maxi - lg. 845 mm

**1 point latéral**

argent - code : 082.277  
blanc - code : 082.278  
noir - code : 082.279



**2 points haut et bas verticaux**

argent - code : 082.280  
blanc - code : 082.281  
noir - code : 082.282

**3 points latéral haut et bas verticaux**

argent - code : 082.283  
blanc - code : 082.284  
noir - code : 082.285

## Serrures anti-panique JPM 8900

modulaires réversibles - NFP 26-315  
barre ton alu longueur 900 mm - largeur hors tout 1060 mm  
coffre ton alu 210 x 42 mm

**modèles 2 et 3 points  
pour portes 2,35 m maxi**

Serrure anti-panique 8901  
barre 900 mm 1 point latéral

argent - code : 082.102  
blanc - code : 082.106  
noir - code : 082.108

Serrure anti-panique 8902  
barre 900 mm 2 points  
haut et bas H 2,35 m

argent - code : 082.103  
blanc - code : 082.107

Serrure anti-panique 8903  
barre 900 mm 3 points  
1 latéral + haut et bas H 2,35 m

argent - code : 082.104



## Ensembles extérieurs pour anti-panique



**Poignée fixe EN3600  
pour 1/2 cylindre profil Euro (non fourni)**

argent - code : 082.111  
blanc - code : 082.112  
noir - code : 082.114



**Poignée fixe PC1E col. argent  
pour cylindre profil Euro (non fourni)**

argent - code : 082.116  
blanc - code : 082.117  
noir - code : 082.118



**Ensemble bequille révers. EN3000  
pour 1/2 cyl. profil Euro (non fourni)**

argent - code : 082.120  
blanc - code : 082.123  
noir - code : 082.127



**Ensemble bequille révers. débrayable EN5000  
pour cyl. profil Euro (non fourni)**

argent - code : 082.144



**Poignée rotative à condamn. PR2E  
pour 1/2 cyl. profil Euro (non fourni)**

argent - code : 082.115



**Ensemble extérieur bouton EN3300  
pour 1/2 cyl. profil Euro (non fourni)**

argent - code : 082.128  
blanc - code : 082.129

**Ensemble extérieur bouton EN5300 débrayable  
pour 1/2 cyl. profil Euro (non fourni)**

argent - code : 082.145

## Fermeture anti-panique Fluid

Conforme à la norme CE EN1125 : 2008

- Certifiée NF QE+C
- Apté à équiper une porte coupe-feu
- Très faible effort à l'ouverture
- Haute résistance contre l'effraction : 500 kg par point, soit 1500 kg de résistance sur la version 3 points
- Certifiée 1 million de cycles
- Compatible avec le contrôle d'accès JPM SMARTair™ en monopoint et multipoints
- 10 ans de garantie
- Temps de pose record : fixation des platines facilitée, système de tringles sans mesure et réglage de la gâche ultra simple...

## Fermeture anti-panique

1 pts latéral alu argent  
code : 082.140

2 pts H&B alu argent  
code : 082.141

3 pts H&B alu argent  
code : 082.142



### Fermeture anti-panique " IDEA " réversible

version coupe-feu - livrée avec barre Alu recoupable de 1130 mm avec pêne anti-intrusion

#### Modèle CF - 1 pt - latéral

noire - code : 072.065  
blanche - code : 072.066  
alu - code : 072.067



#### Modèle CF - 3 pt ( 1 latéral + haut et bas ) + obturateur

noire - code : 072.071  
blanche - code : 072.072  
alu - code : 072.073



### Fermeture anti-panique " PUSH "

version coupe-feu - livrée avec barre Alu recoupable de 840 mm avec contre-pêne de sécurité

#### Modèle CF - 1 pt - latéral

noire - code : 072.074  
blanche - code : 072.075  
alu - code : 072.076

#### Modèle CF - 3 pt haut et bas + obturateur

noire - code : 072.080  
blanche - code : 072.081  
alu - code : 072.082

### Accessoires

version coupe-feu  
livrée avec barre Alu recoupable de 840 mm  
avec contre-pêne de sécurité

#### Poignée béquille seule pour cylindre grand modèle, antivandalisme

noire - code : 072.083  
blanche - code : 072.084  
alu - code : 072.085



#### Bouton tirage grand modèle, antivandalisme, pour cylindre 30/10

noire - code : 072.086  
blanche - code : 072.087  
alu - code : 072.088



#### Bouton + cylindre grand modèle, antivandalisme, avec cylindre 30/10

noire - code : 072.094  
blanche - code : 072.095  
alu - code : 072.096

#### Kit de tringles pour porte de 3340 mm

noir - code : 072.089  
blanc - code : 072.090  
gris métal - code : 072.091



#### Gâche réglable support PVC non coupe-feu

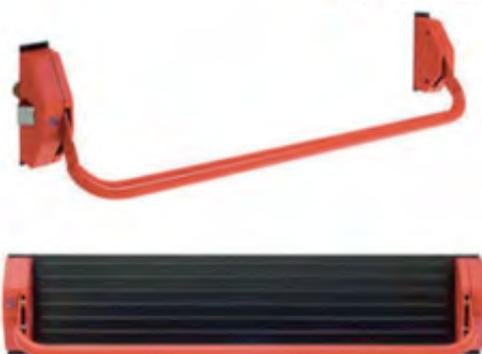
blanc - code : 072.092



#### Micro-interrupteur pour anti-panique barre code : 072.063



#### Micro-interrupteur pour anti-panique push code : 072.064



### Serrures anti-panique " ÉCOBAR 921 CP "

barre monobloc acier laqué rouge, avec plaque de fixation 700 x 150 mm réversible - pêne latéral basculant pour 1/2 cylindre profil Européen ( à commander séparément )

#### Serr. anti-panique Écobar 921 CP

larg. 700 mm pour porte de 45 mm

code : 077.017

#### 1/2 cylindre pour Écobar 921 CP

lg. 70 mm  
code : 077.005



### Serrures anti-panique " JPM SÉCURICHAUFFE "

barre laquée rouge - plaque de fixation laquée noire 700 x 100 mm manoeuvre extérieure par clé - cylindre Ø 23, L 50 mm

#### Serr. anti-panique Sécurichauffe 271

barre rouge, plaq. noire 700 mm cy. l 50 mm

Dte - code : 082.231

Ghe - code : 082.232

### Accessoires

#### Cyl. ext. JPM CISA

pour fermeture d'urgence  
série Sécurichauffe / Sécuribarre  
lg. 50 mm  
code : 082.230



#### Cylindre extérieur

pour fermeture d'urgence  
série Sécurichauffe / Sécuribarre  
lg. 50 mm  
code : 081.663



#### Cylindre extérieur s'entrouvant JPM CISA Clé N° BY1737

pour fermeture d'urgence  
série Sécurichauffe / Sécuribarre  
lg. 40 mm  
code : 081.667

## Serrures pour menuiserie métallique

### Serrures 1 point

coffre et pièces internes traités anti-corrosion - têtère inox

**Réf. 7 - à pêne dormant et 1/2 tour**  
largeur 21, 28, 36, 39,5, 46  
profil européen - pêne 1/2 tour réversible  
sans gâche - sans cylindre - entraxe 70

larg. 21 prof. eur. axe 10,5  
code : 074.238

larg. 28 prof. eur. axe 16,5  
code : 074.251

larg. 36 prof. eur. axe 21  
code : 074.205

larg. 39,5 prof. eur. axe 24,5  
code : 074.206

larg. 46 prof. eur. axe 31  
code : 074.207

**Réf. 8 - à rouleau - largeur 21**  
profil européen - rouleau réglable 9 mm  
avec gâche - sans cylindre

larg. 21 prof. eur. axe 10,5  
code : 074.129

**Réf. 14 - à pêne dormant seul**  
largeur 21, 36  
profil européen - avec gâche - sans cylindre

larg. 21 prof. eur. axe 10,5  
code : 074.115

larg. 36 prof. eur. axe 21 mm  
code : 074.114

**Réf. 20 - à pêne 1/2 tour seul**  
largeur 21

à pêne 1/2 tour seul réversible  
code : 074.004

**Réf. 23 - à rouleau seul**  
largeur 21 - rouleau réglable

code : 074.016

### Serrures 1 point entraxe 70 à gorges

coffre et pièces internes traités anti-corrosion - têtère inox - avec gâche

**Réf. 33 - à pêne 1/2 tour seul rétract. par fouil. indép. du barillet**  
largeur 35 - sans cylindre fouillot Ø 6 mm  
sert à bloquer le 1/2 tour en position rétractée

larg. 21 axe 10,5  
code : 074.216

larg. 36 axe 21 mm  
code : 074.218

### Serrures à crochet

coffre et pièces internes traités anti-corrosion  
têtère inox - avec gâche

**Réf. 28 - pour profil coulissant sans cylindre**

à barillet double profil européen - largeur 25  
cylindre PM2 - téton antidégondage

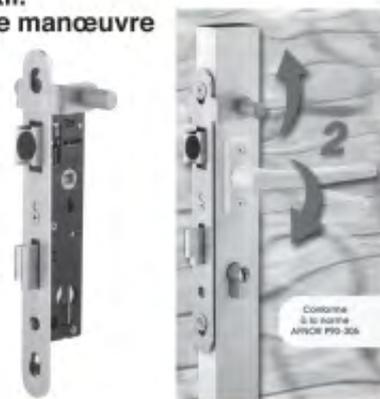
prof. eur. larg. 25 mm  
code : 074.028

**métalux**  
Plus de compétences pour plus de services

## Serrures pour portillon de piscine

**métalux**  
Plus de compétences pour plus de services

**Serrure pêne dormant rectil. et pêne demi-tour à double manœuvre**  
largeur coffre 36 mm  
code : 090.392



### Serrure pour portillon de piscine TWIST40

Serrure de haute qualité pour portillon de piscine avec mécanisme en acier inoxydable, coffre en polyamide et en aluminium thermolaqué. Cette serrure est conforme à la norme NF P90-306. Le Twist nécessite deux actions simultanées pour libérer la serrure ce qui évite l'accès des enfants à la piscine. L'unique pêne à roulette facilite la fermeture de la porte.

code : 092.322

### Gâche en applique pour Serrure de piscine TWIST40

Gâche en polyamide conforme à la norme NF P90-306. Conçue pour fonctionner avec la serrure TWIST40. La fixation par Quick-Fix assure un montage simple, rapide et robuste. Pour profil carré de 40 mm uniquement.

code : 092.323

### Serrure à encastrer tout inox avec axe à 20 mm pour profils de 40 mm et plus " FORTYLOCK "

Serrure à encastrer avec mécanisme 100% en acier inoxydable. Le réglage du pêne demi-tour et la combinaison du crochet inoxydable avec la gâche anti-écartement permet une fermeture sûre et sécuritaire de votre portail. Cette serrure peut être utilisée dans l'acier, l'aluminium et le PVC. Avec son système breveté "Click-It" la serrure est montée en quelques secondes.

code : 092.324

### Gâche inox 40 mm à encastrer " SFKI-QF "

code : 092.325

### Gâche électrique en applique " MODULEC E "

Gâche électrique en applique facile à installer avec sa fixation brevetée Quick-Fix. Facilement interchangeable avec la gâche SA ou SH grâce aux mêmes entraxes. Possible de brancher sur 12 V - 24 V et AC/DC. Modulec-SA est disponible en deux versions: E (Emissa - fonctionnement à émission) et R (Ruptura - fonctionnement à rupture).

code : 092.326

## Ferme-portail

### Ferme-portail compact hydraulique réglable pour tout type de portail " LION "

Rappel de fermeture avec vitesse de fermeture réglable  
Railset inclus pour situations 90° et 180°  
Design compact & esthétique  
Coffre en aluminium thermolaqué  
Vitesse de fermeture insensible à l'humidité et aux variations de températures  
Pour portes gauche et droite  
Pré-tension intégrée pour une installation simple et rapide avec le système Quick-Fix

code : 092.328

**LOCINOX**



## Bouton de sécurité enfant

### Bouton de sécurité enfant KIDLOC

Bouton de sécurité en polyamide et en acier inoxydable. Évite l'accès aux enfants, il est nécessaire d'appuyer un ergot minimum et de tourner, double action simultanée. Impossible pour des enfants en dessous de 5 ans. Conforme à la norme pour piscine NFP 90-306. Pour toutes les serrures avec un carré de 8 mm

code : 092.333



### Kit combinaisons boutons aluminium " 3006KR "

Kit bouton rond en aluminium. Ce kit permet de réaliser les combinaisons suivantes: un côté fixe et un côté manoeuvrable, deux côtés fixes, deux côtés manoeuvrables ou un demi côté aveugle. Ce kit est conseillé en combinaison avec nos coffres aluminium et quand vous avez besoin d'un contrôle d'accès. Également recommandé pour toute serrure équipée d'une gâche électrique.

code : 092.327



## Verrou de sol

### Verrou de sol en acier galvanisé à chaud VSF

Verrou de sol standard avec tige en acier galvanisé à chaud et le système de fixation innovant Quick-Fix. Le verrou de sol se verrouille entre les deux vantaux. Tige en acier galvanisé à chaud. Poignée et coffre en aluminium. Pour profil de 40 mm ou plus. Réglage en hauteur de la tige: 100 mm. Verrouillage: 140 mm. Se verrouille entre les vantaux. Fixation rapide et aisée par Quick-Fix. Montage très facile sur portail existant. lg. 490 mm

code : 092.329



### Verrou de sol verrouillable KEYDROP

Verrouillage: 140 mm. Verrou de sol verrouillable avec cylindre. Implantation identique au VSF et VSA. Possibilité de travailler avec une clé identique pour le verrou et la serrure de la porte. Réglage en hauteur de la tige: 100 mm. Réglage en hauteur sur 3 positions: 50 mm / position. La porte peut être condamnée en position ouverte ou fermée. Pour profil de: 30x30 mm ou plus

code : 092.330



## Serrure pour portail coulissant

### Serrure pour portail coulissant

ISO 9227 KTL / Electrolyse cathodique résiste à 1000 heures de test brouillards salin. Mécanisme et pêne "papillon" en acier inoxydable. Pêne papillon réversible 3 trous, fixation par 2 vis BTR. Système de fermeture innovant. Tube de protection en acier inoxydable positionné autour de l'axe du pêne permettant d'éviter la coupe de celui-ci. Standard avec poignée en aluminium renforcé 3006S: Carré de 10 mm pour profils carrés de 60 mm en ZILV avec 3006S. Paire de poignées en aluminium renforcé & Cylindre: VSZ - Cylindre

code : 092.331



## Gabarit de perçage pour serrure et gâche

### Coffret outil + gabarits de perçage DRILLFIX

Coffret à outils avec gabarit de perçage auto-centrant pour le montage rapide des serrures et gâches Locinox. Le gabarit de perçage convient pour des profils ronds et carrés de 30 à 76 mm. 3 mandrins (Ø 9,5 mm, Ø 15 mm, Ø 18 mm). Utile pour l'installation de serrures et de gâches Locinox en 4 étapes faciles. Locitool inclus - 3015LA. Comprend une clé Allen et une goupille de positionnement.

code : 092.321



## Serrures type industriel

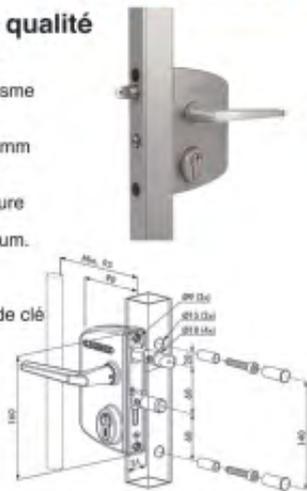
**LOCINOX**

### Serrure type industriel de haute qualité pour Portails battants LAKQ U2

Serrure type industrielle pour portail battant avec coffre en aluminium thermolaqué et mécanisme en acier inoxydable. Nous conseillons cette serrure comme un standard pour toutes vos portes industrielles. Le réglage des pénes de 20 mm en continu permet un alignement parfait de votre mécanisme de fermeture. Un ancrage de 23 mm du pêne dormant en acier inoxydable massif assure un verrouillage sécurisé. Le modèle standard est fourni avec une paire de poignées en aluminium.

- ISO 9227 KTL / Electrolyse cathodique résiste à 1000 heures de test brouillards salin
- Pêne demi-tour réversible facilement
- Ancrage de 23 mm du pêne de nuit en un tour de clé
- Rappel du pêne demi-tour à la clé
- 4 trous, fixation par 2 vis BTR
- Entraxe entre les pénes: 60 mm
- Réglage des pénes de 20 mm en continu sans démontage
- Mécanisme en acier inoxydable
- Réglage de 40 mm à 60 mm

code : 092.317



### Gâche réglable en acier inoxydable SAKL QF

Gâche en acier inoxydable, utilisée comme standard pour toutes vos portes: portillons de jardin, portails de style et portails industriels. Le nouveau design assure une fermeture extrêmement souple. La fixation unique par Quick-Fix assure un montage rapide, simple et robuste. La butée réglable en aluminium avec son joint en caoutchouc accepte différents profils de 40 à 60 mm.

code : 092.318



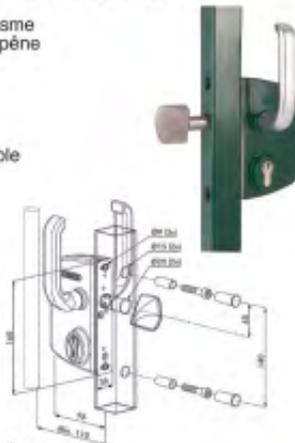
### Serrure pour portail coulissant LSKZ 5050 U2L

Serrure type industriel pour portail coulissant avec coffre en aluminium thermolaqué et mécanisme en acier inoxydable. La combinaison de l'unique pêne papillon et de la gâche auto-réglable garantit un alignement et une fermeture parfaite de votre portail coulissant.

ISO 9227 KTL / Electrolyse cathodique résiste à 1000 heures de test brouillards salin

- Mécanisme et pêne "papillon" en acier inoxydable
- Pêne papillon réversible
- 3 trous, fixation par 2 vis BTR
- Système de fermeture innovant
- Tube de protection en acier inoxydable positionné autour de l'axe du pêne permettant d'éviter la coupe de celui-ci
- Standard avec poignée en aluminium renforcé
- 3006S: Carré de 10 mm Pour profils de 50 mm

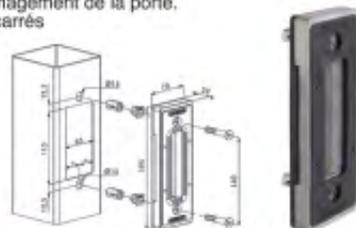
code : 092.319



### Gâche avec fixation Quick-Fix pour serrure coulissant

Gâche en acier inoxydable pour profil carré. La gâche est auto-ajustable de 9 mm vers la gauche et la droite pour assurer un ancrage sûr et simple du pêne. L'arrêt en caoutchouc évite tout endommagement de la porte. Gâche en acier inoxydable pour profils carrés. Largeur minimum du profil: 80 mm. Fixation rapide et aisée par Quick-Fix. La gâche est auto-réglable de 9 mm vers la gauche et la droite pour assurer un ancrage simple et sûr du pêne. L'arrêt en caoutchouc évite tout endommagement de la porte

code : 092.320



## Ventouse pour portails battants

### Ventouses électromagnétiques en applique avec poignées pour portails battants MAG-2500-ZILV

Force de traction garantie testée sur chaque ventouse 500 heures résistant au brouillard salin! SGS certifié (ISO 9227) Testé selon la norme ISO 9227. Protection unique anti-corrosion à deux couches spécialement développée pour une utilisation en extérieur. Coffre en aluminium thermolaqué. Avec système contre le magnétisme résiduel. Déport de la ventouse augmenté pour éviter de faire lever avec un pied de biche entre la ventouse et la contre-plaque. Fixation simple et rapide au moyen de 5 trous avec Quick-Fix - Fonctionnement à rupture. MAG2500: Force minimum: 2500N (250 kg). Alimentation: 12V / 24V DC - Consommation MAG2500: 460 mA / 12 V ou 230 mA / 24V

code : 092.332



## Serrures pour profils étroits acier et alu

**métalux**  
Plus de compétences pour plus de services

### Serrures à mortaiser 3 points tête filante entraxe 92

serrures à mortaiser 3 points tête filante entraxe 92

#### 92MTX Réf. U7 - à pêne dormant 1/2 tour

barillet profil européen - panneton DIN - avec gâche pêne 1/2 tour réversible - pêne haut et bas basculant saillie 23 mm sortie de pêne central de 20 mm en 1 tour de clé (système brevet) avec gâche larg. 38 mm axe 23 mm

code : 074.309

#### modèle sans cylindre

serrure à mortaiser 3 pts 92 MTX " réf. U7 " prof. europ., avec gâche larg. 35 mm axe 21 mm

code : 074.308

### Serrures à encastrer 3 points à tringles MA30

Serrure 3 points entraxe 92 mm à tringle Mécanisme à engrenage Tête en inox - Destinée aux profils aluminium et acier Pêne dormant et 1/2 tour

code : 074.319

### Serrures à encastrer 3 points à tringles MA30

Serrure 3 points entraxe 92 mm à tringle Mécanisme à engrenage Tête en inox - Destinée aux profils aluminium et acier Pêne dormant et 1/2 tour

code : 074.319

### Serrures 2 points " MÉTALUX "

coffre et pièces internes traités anti-corrosion - avec gâche

#### Réf. 30 - à barillet profil européen largeur 30 - sans cylindre

course des tringles 15 mm condam. des tringles H et B en 2 tours de clé livré sans tringles et sans cylindre

code : 074.310

#### Réf. 31 - à fouillot - largeur 30

course des tringles 19 mm sortie des tringles haut et bas par le fouillot livré sans tringles

code : 074.311

#### Réf. 32 - à levier - largeur 30

course des tringles 20 mm sortie des tringles haut et bas par levier livré sans tringles

code : 074.314

### Serrures 3 points à tringles entraxe 70

coffre et pièces internes traités anti-corrosion - tête en inox - avec gâche livré sans cylindre ni tringles

#### Réf. 34 - à barillet profil europ. panneton spécial rayon 13,6

à barillet-courses des tringles 19 mm sortie des points haut et bas par le fouillot le barillet actionne le pêne dormant et bloque les tringles

code : 074.315

### Sureté à fouillot N° 36

haut et bas à cylindre à 1/2 tour - 200 x 40 mm - axe 24 mm

code : 074.321



**métalux**  
Plus de compétences pour plus de services

### Ensemble TEG " réf. 837 " complet

1 tringle haute Ø 8, long. 1,50 m  
1 tringle basse Ø 8, long. 1 m  
tringles zinguées et filetés sur toute la longueur  
1 gâche de sol  
2 embouts à Méplats en acier inox  
2 plaquettes guides en acier zingué  
code : 074.320

### Serrures en applique

coffre peint, pièces internes traités anti-corrosion avec gâche - sans cylindre

#### Réf. 11/40 - à plaquer à barillet - profil européen

profil européen - pêne 1/2 tour réversible - rappel du 1/2 tour à la clé  
Dte - code : 074.270  
Ghe - code : 074.271

### Cylindres profil européens

5 pistons - 3 clés par modèle - laiton nickelé

#### réf. 42 - barillet double - 2 entrées

30x30 panneton spécial ( PM1)  
code : 074.342

### Gâche décor alu satiné

code : 074.318

### Serrures pour profils étroits acier et alu

#### Entrée à visser pour barillet " réf. 4002 "

inox épaisseur 3,5 mm  
code : 074.399

#### Paire de béquilles C8 / rosace

argent - code : 084.007  
blanche - code : 084.008  
noire - code : 084.009

#### Paire de béquilles C8 / rosace + ressort

argent - code : 084.010

#### Paire de rosace adhésive clé I

argent - code : 084.015  
blanche - code : 084.016  
noire - code : 084.017



**ISEO**

### Serrures pour menuiserie métallique

#### Modèle " ELECTA " - 1 point

à 1/2 tour, tête en Plate inox 24x3 mm entraxe 85 mm, livrée sans cylindre et sans gâche

axe 22 s/tête coffre 37 - code : 074.140  
axe 27 s/tête coffre 42 - code : 074.141  
axe 32 s/tête coffre 47 - code : 074.142

#### Modèle " ELECTA " - 3 points

à 1/2 tour, tête en Inox, axe de 25 à 35 mm entraxe 85 mm, livrée sans cylindre et sans gâche

#### Modèle tête en inox plate - dim. 1860x24x3 mm

axe 22 s/tête coffre 37 - code : 074.153  
axe 27 s/tête coffre 42 - code : 074.154  
axe 32 s/tête coffre 47 - code : 074.155

#### Modèle tête en inox en U à 1/2 tour - dim. 1860x24x6 mm

axe 18 s/tét. cof. 33 - code : 074.150  
axe 22 s/tét. cof. 38 - code : 074.151  
axe 28 s/tét. cof. 43 - code : 074.152

#### Modèle tête en inox en U à rouleau - dim. 1860x24x6 mm

axe 22 s/tét. cof. 38 - code : 074.157  
axe 28 s/tét. cof. 43 - code : 074.158

### Accessoires

#### Gâche filante Multipunto Electa alu vernis noir

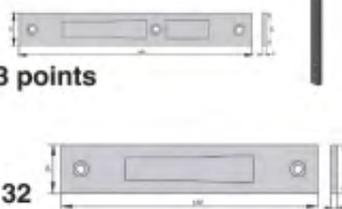
20,5x12x2300 mm - code : 074.136  
22,5x10x2300 mm - code : 074.137

#### Gâche plate centrale Inox pour Multipunto Electa 1 et 3 points

24x3x180 mm - code : 074.138

#### Gâche haut ou bas Inox pour Multipunto Electa pour pêne basculant 24x3x132

code : 074.139



## Serrures pour menuiserie métallique

### Modèle " BLINDO " - 1 point

entraxe 92 mm, fouillot de 8 mm - têtère inox plate 24x3 mm

axe 22 s/têt. coffre 37,5 - code : 074.088

axe 27 s/têt. coffre 42,5 - code : 074.089

axe 32 s/têt. coffre 47,5 - code : 074.090

axe 37 s/têt. coffre 52,5 - code : 074.091

### Modèle " MULTIBLINDO " - 3 points

pênes renforcés par 2 plaques anti-sciage  
 dispositif anti-effraction - résistance à + de 1000 kg  
 entraxe 92 mm, fouillot de 8 mm - livrée sans gâche

Modèle têtère inox en U - dim. 1860x24x6 mm

axe 18 s/têt. cof. 33,5 - code : 074.092

axe 23 s/têt. cof. 38,5 - code : 074.093

axe 28 s/têt. cof. 43,5 - code : 074.094

axe 33 s/têt. cof. 48,5 - code : 074.095

modèle têtère inox plate - dim. 2300x24x3 mm

axe 22 s/têt. cof. 37,5 - code : 074.096

axe 27 s/têt. cof. 42,5 - code : 074.097

## Accessoires

### Rouleau seul

#### pour serrures BLINDO et MULTIBLINDO

axe 25 mm - code : 074.099

axe 30 mm - code : 074.102

axe 35 mm - code : 074.103

axe 40 mm - code : 074.104

### Protecteur de cylindre

#### pour MULTIBLINDO 75x35x10

code : 074.105

### Gâche centrale MULTIBLINDO

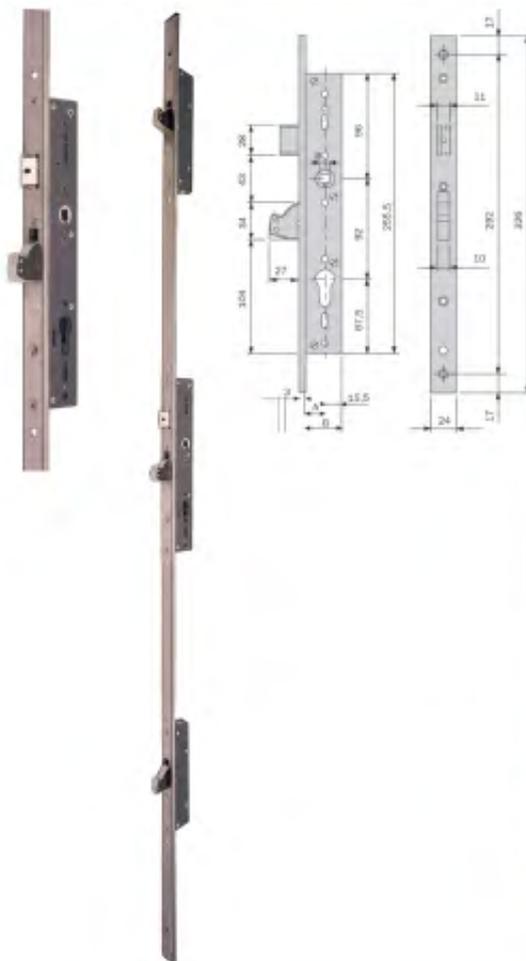
inox plate pour pêne basculant ou à crochet 180x24x3 mm

code : 074.106

### Gâche haut ou bas MULTIBLINDO

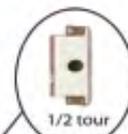
inox plate à pêne basculant 134x24x3 mm

code : 074.107

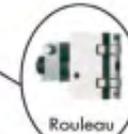


**ISEO**

Un seul produit  
3 fonctions



ou



ou



Obtuteur pour fonction pêne dormant sur commande

## Serrures pour profils étroits acier et alu

### Serrures 1 point

coffre et pièces internes traités anti-corrosion - têtère inox  
 serrure livrée sans barillet et sans gâche

### Réf. 2460 - à pêne dormant rect. et 1/2 tour larg. 21,28,36,39,45

profil européen - entr' axe 70 mm  
 fouillot carré 8 mm, livré avec douille de réduction pour carré de 7 mm

têtère plate acier inox largeur 22 mm

sortie pêne dormant 15 mm

larg. 21, axe 11 - code : 074.363

larg. 28, axe 17 - code : 074.364

larg. 36, axe 21 - code : 074.351

larg. 39, axe 24 - code : 074.352

larg. 45, axe 30 - code : 074.353

### Réf. 2260 - à pêne dormant rectiligne et 1/2 tour larg. 36, 39

profil européen - entr' axe 92 mm  
 fouillot carré 8 mm

têtère plate acier inox largeur 22 mm

sortie pêne dormant 15 mm

larg. 36, axe 21 - code : 074.343

larg. 39, axe 24 - code : 074.344

larg. 41, axe 26 - code : 074.345

larg. 45, axe 30 - code : 074.346

### Réf. 2360 - à pêne dormant basculant et 1/2 tour larg. 36, 45

profil européen - entr' axe 92 mm

fouillot carré 8 mm

têtère plate acier inox largeur 22 mm

sortie pêne dormant 25 mm

larg. 36, axe 21 - code : 074.041

larg. 45, axe 30 - code : 074.371



**Stremier**

### Réf. 2241 - à pêne 1/2 tour - larg. 36

profil européen - entr' axe 92 mm fouillot carré 8 mm  
 têtère plate acier inox largeur 22 mm  
 serrure bec de cane à rappel du demi-tour par béquille et par clé.

larg. 36, axe 21 mm - code : 074.339

### Réf. 2264 - à pêne dormant rectiligne et rouleau larg. 36,39,41,45

profil européen - têtère plate acier inox

largeur 22 mm pêne dormant 15 mm

larg. 36, axe 21 - code : 074.347

larg. 39, axe 24 - code : 074.348

larg. 41, axe 26 - code : 074.349

larg. 45, axe 30 - code : 074.350

### Réf. 2464 - à pêne dormant rectiligne et rouleau larg. 36,

profil européen - têtère plate acier inox

largeur 22 mm pêne dormant 15 mm

larg. 36, axe 21 - code : 074.372

### Réf. 2562 - à pêne dormant basculant et crochet - larg. 22

profil européen - pêne crochet pour porte coulissante

plot de guidage et anti-dégondage (démontable)

pour porte battante - livré avec gâche plate

têtère plate largeur 22 mm - sortie pêne dormant 25 mm

larg. 36, axe 21 - code : 074.033

larg. 39, axe 24 - code : 074.034

larg. 41, axe 26 - code : 074.035

larg. 45, axe 30 - code : 074.036



**Serrures Inox**

**Serrures 1 point**

**Réf. 2560 - à pêne dormant rect. et 1/2 tour - larg. 22**

pour portail et portillon - résistance brouillard salin 200 h  
sortie du 1/2 tour réglable de 11 à 20 mm  
profil européen - entr' axe 92 mm fouillot carré 8 mm,  
têtière plate acier inox largeur 22 mm - sortie pêne dormant 20 mm  
larg. 47, axe 32 - code : 074.030  
larg. 52, axe 37 - code : 074.031  
larg. 57, axe 42 - code : 074.032



**Réf. 2565 - à pêne mentonnet - larg. 22**

serrure inox pêne à mentonnet pour portail coulissant  
coffre et têtière inox avec axe de guidage anti-dégondage  
rappel du mentonnet à la clé - livré avec gâche plate ép. 4 mm  
résistance brouillard salin 200 h - têtière largeur 22 mm  
entr' axe 92 mm fouillot carré 8 mm  
profil européen  
larg. 36, axe 21 - code : 074.037

**Accessoires**

**Gâche plate inox**

dim. 244 x 20 ép. 2,5 mm  
code : 074.038

dim. 175 x 24 ép. 2,5 mm  
code : 074.039



**Serrures pour profils étroits acier et alu**

**Serrures 2 points**

coffre et pièces internes traités anti-corrosion - têtière inox  
serrure livrée sans barillet et sans tringle

**Réf. 2253 - serrure 2 points haut et bas - larg. 30**

profil européen - têtière plate acier inox largeur 22 mm  
réglage de l'axe des tringles de 9,5 mm à 21,5 mm  
course 15 mm  
larg. 30, axe 15 - code : 074.365



**Réf. 1223 - serrure 2 points haut et bas à levier larg. 30**

têtière plate acier inox largeur 22 mm  
réglage de l'axe des tringles de 9,5 mm à 21,5 mm  
course 18 mm  
larg. 30, axe 15 - code : 074.366

**Serrures 3 points**

coffre et pièces internes traités anti-corrosion - têtière inox  
serrure livrée sans barillet et sans tringle

**Réf. 2270 - serrure 3 points haut et bas pêne dormant et pêne 1/2 tour**

système d'entraînement à engrenage - larg. 36,39,41,45  
profil européen - têtière plate acier inox largeur 22 mm  
larg. 36, axe 21 axe des tring. de 9,5/29 mm - code : 074.354  
larg. 39, axe 24 axe des tring. de 12,5/32 mm - code : 074.355  
larg. 41, axe 26 axe des tring. de 14,5/34 mm - code : 074.356  
larg. 45, axe 30 axe des tring. de 18,5/38 mm - code : 074.370

**Réf. 6270 - serrure 3 points TF acier pêne central rectiligne**

système d'entraînement à engrenage - larg. 36  
pêne boîtier central avec protection anti-sciage  
boîtiers intermédiaires avec pêne rond double  
et protection anti-sciage  
verrouillage 2 tours de clé pour coffre 36 mm  
profil européen - entr' axe 92 mm fouillot carré 8 mm  
larg. 36, axe 21 - code : 074.040



**Réf. 6370 - serrure 3 points TF3 têtière filante**

système d'entraînement à engrenage - larg. 36,39,41,45  
profil européen - têtière plate acier inox largeur 22 mm  
larg. 36, axe 21 axe des tring. de 9,5/29 mm - code : 074.357  
larg. 39, axe 24 axe des tring. de 12,5/32 mm - code : 074.358  
larg. 41, axe 26 axe des tring. de 14,5/34 mm - code : 074.358  
larg. 45, axe 30 axe des tring. de 18,5/38 mm - code : 074.360

**Serrures 5 points**

coffre et pièces internes traités anti-corrosion - têtière inox  
serrure livrée sans barillet - avec tringles

**Serrure multipoints pour profil acier, pêne dormant et 1/2 tour axe 45 mm**  
code : 074.374



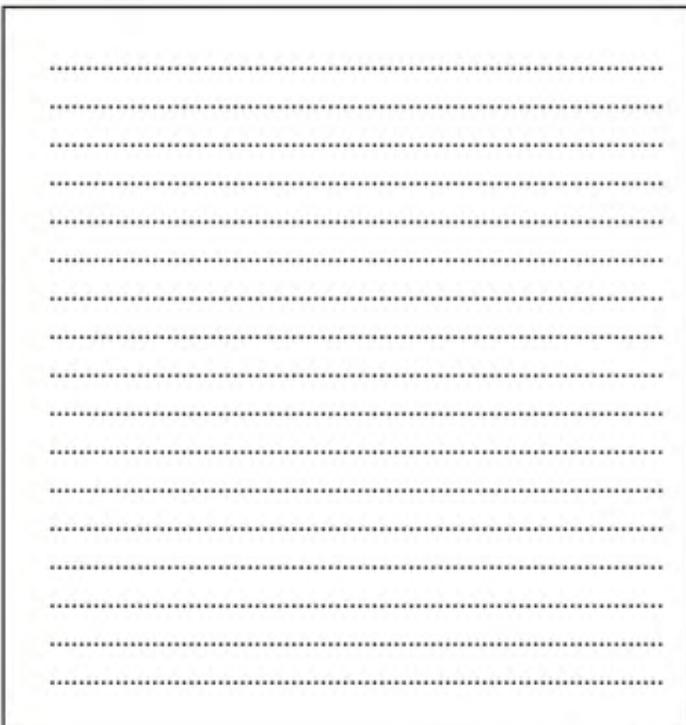
**Accessoires**

**Gâche pour serrure 1 pts, 3 pts et TF3**

ép. 6 mm, anodisé argent  
larg. 30, axe 15 - code : 074.361

**Jeu de tringles Ø 8 mm traité anti-corrosion pour serrure 2 pts et 3 pts**  
code : 074.362

**Cales de blocage pour rouleau**  
code : 074.338



### Serrures pour rideaux métalliques

#### Serrure horizontale en applique " VACHETTE "

pour cylindre européen ( non fourni )  
 coffre acier verni 170x70 mm

code : 077.550



#### Serrure horizontale en applique "MOTTURA"

clés double panneton

Serr. 3 points pour rideau métallique  
 coffre acier zingué 156x56 mm 2 clés

code : 082.760

Jeu 2 tringles réglables  
 1,60/2,70 m - Ø 18 mm

code : 082.764

Passe-barre Ø 18 mm  
 finition verni marron

code : 082.763



#### Serrure de rideau métallique blindée 1 côté

à cylindre 4 clés 190 x 90 mm

code : 081.005



#### Serrure horizontale en applique série " PREFER "

sûreté pour rideau métallique  
 à cylindre 2 clés étroite 155x40 mm

code : 081.004



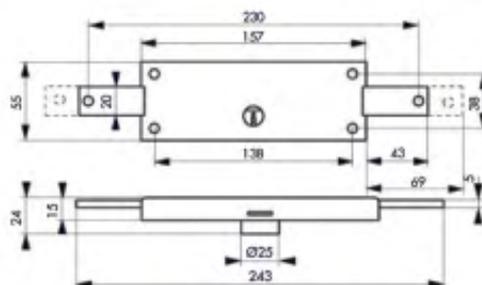
#### Serrure rideau métallique à cylindre

coffre acier cambré. 2 points de condamnation latéraux.  
 mécanisme pêne dormant. 3 clés laiton nickelé  
 Ø 25 mm 155x55 mm

code : 081.097

sûreté pour rideau métal. s'entrouvant  
 cyl. Ø 25 mm 155x55 mm

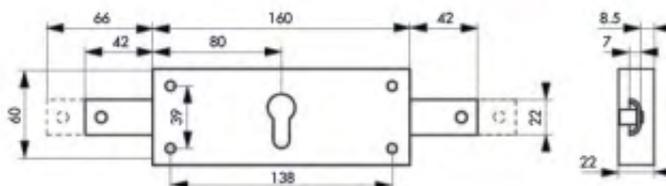
code : 081.098



#### Serrure rideau métallique pour cylindre PE

coffre acier cambré. 2 points de condamnation latéraux.  
 mécanisme pêne dormant.

code : 081.014



#### Serrure standard 2 points " VIRO "

à cylindre rond - 2 clés plates  
 pour rideau métallique 155x55 mm  
 code : 081.096

à canon rond - à clé double panneton  
 pour rideau métallique 156x56 mm  
 code : 081.095



### Serrures pour portails coulissants

bichromatée - serrure à crochet 60 mm avec guide avec cylindre PE

#### Serrure à crochet 60 mm + cylindre

code : 088.380



#### Gâche plate pour serrure à crochet

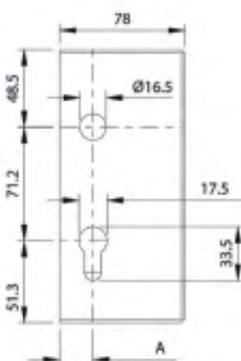
code : 088.382



### Couvre serrure

220-40 à souder  
 sur tube de 40 mm axe 21 mm  
 code : 088.381

220-50 à souder  
 sur tube de 40 mm axe 11 mm  
 code : 088.383



**Verrous de sécurité**

**Verrou de sûreté à bouton V136**

modèle à bouton, verni, cylindre 5 goupilles Ø 23 mm  
3 clés  
cyl. 40 mm - code : 077.560  
cyl. 45 mm - code : 077.561  
cyl. 50 mm - code : 077.562



**Verrous de sûreté RADIAL NT**

modèle à bouton, verni, cylindre Ø 25 mm  
code : 069.479



**Verrous de sûreté série "CYCLOP"**

s'entrouvrant clé N° UO 1500  
modèle à bouton, verni, cylindre 5 goupilles Ø 23 mm  
s'entrouvrant, verni, cyl. 60 mm 3 clés  
code : 077.584



s'entrouvrant, verni, cyl. 70 mm 3 clés  
code : 077.585



**Contreplaque de sécurité vernie pour verrou "CYCLOP"**  
code : 077.585

**Verrous de sûreté A2P1\***

**Verrou de sûreté à bouton V136**

à cyl. haute sûreté Ø 25 mm 3 clés réversibles  
code : 069.483



**Verrou double entrée V136 7843 RADIALis A2P\* varié**

Verrou de haute sûreté à pêne réglable.  
Dispositif anticrochetage.  
Pêne réglable +/- 10 mm sans démontage.  
Livré avec contreplaque blindée et gâche renforcée à équerre.  
4 clés et carte de propriété. Finition verni.  
Ø 25 mm 3 clés réversibles

code : 069.484



**Verrous de sûreté**

**Verrou profil européen 228**

verrou en applique 228 pour profil européen doré  
code : 072.058



**Verrou à bouton 458**

C45 mm bronze  
code : 072.097



**Verrou de haute sûreté "UNIVERSEL"**

supports de coffre et gâche en acier cambré zingué.  
capots de coffre et gâche en alliage. pêne acier chromé satin  
bouton à barrette ABS chromé satin.  
cylindre laiton 6 goupilles. goupilles anti-crochetage.  
Protection contre le perçage par première goupille en acier trempé. protection contre l'arrachement du cylindre par palier et cavalier.  
entrée laiton. 45 mm bronze 4 clés réversibles

code : 072.059



**Verrou automatique ALOUETTE**

corps en alliage moulé. gâche alliage moulé.  
bouton ABS chromé. pêne alliage moulé ( 50 mm ).  
pêne acier nickelé ( 30-40 mm )

40 mm époxy bronze  
code : 136.311

30 mm chromé brillant  
code : 136.312

40 mm chromé brillant  
code : 136.313



**Verrou " ALOUETTE WC "**

coffre alliage moulé. gâche alliage moulé.  
Bouton ABS chromé. pêne alliage moulé.  
avec voyant libre / occupé.  
pour salle de bains et WC

50 mm époxy argent  
code : 136.314

50 mm époxy bronze  
code : 136.318



**Clé de décondamnation pour verrou WC Alouette**

50 mm code : 101.819



**Fléau targette à pêne basculant. 221 + Voyant indicateur 232**

Finition chromée.  
code : 089.105



**Verrous " STYL' "**

aucune vis apparentes - entraxe de vis standard pour porte à recouvrement - 4 clés - carte de code livrée avec gabarit de montage - visserie cales pour gâche - colerette de finition

**verrous Cylindre / Bouton - blister**

lg. du cyl. 40 mm col. bronze blister  
code : 072.273

lg. du cyl. 45 mm col. bronze blister  
code : 072.275



**verrous Cylindre / Bouton - vrac**

lg. du cyl. 45 mm col. bronze vrac  
code : 072.292

**Verrous " CLASSIK "**

pour un changement facile du pêne ou du cylindre entraxe de vis standard - 3 clés - colerette de finition

**verrous Cylindre / Bouton - blister**

lg. du cyl. 40 mm col. bronze blister  
code : 072.535

lg. du cyl. 45 mm col. bronze blister  
code : 072.536



## VERROUS DE SURETÉ

### Verrou Targette " CITY 25 " à bouton seul,

coffre acier embouti verni bronze - pêne acier chromé 110 mm à bouton seul bronzé or, gâche " bois "

code : 072.003

### Verrous " CITY 25 " à bouton, bronzé or - 3 clés

coffre acier embouti verni bronze - pêne acier chromé 110 mm cylindre Ø 23 mm 5 goupilles - axe de perçage à 45 mm

- L. 30 mm - code : 072.005
- L. 35 mm - code : 072.006
- L. 40 mm - code : 072.007
- L. 45 mm - code : 072.008
- L. 50 mm - code : 072.009
- L. 60 mm - code : 072.043
- L. 70 mm - code : 072.044
- L. 80 mm - code : 072.046

#### modèles s'entrouvant

( clés identiques sur verrous de même série )

- L. 30 mm - code : 072.011
- L. 35 mm - code : 072.012
- L. 40 mm - code : 072.014
- L. 45 mm - code : 072.025
- L. 50 mm - code : 072.036
- L. 60 mm - code : 072.037

#### modèles sur N° clés

( clés identiques N° KCF005501 )

- L. 35 mm - code : 083.702
- L. 40 mm - code : 083.703
- L. 45 mm - code : 083.704
- L. 50 mm - code : 083.705
- L. 60 mm - code : 083.706



### Verrous " CITY 26 " à 2 entrées, bronzé or - 3 clés

coffre acier embouti verni bronze - pêne acier chromé 110 mm cylindre Ø 23 mm 5 goupilles - axe de perçage à 45 mm

- L. 30 mm - code : 072.120
- L. 35 mm - code : 072.121
- L. 40 mm - code : 072.144
- L. 45 mm - code : 072.145
- L. 50 mm - code : 072.146
- L. 60 mm - code : 072.147
- L. 70 mm - code : 072.128
- L. 80 mm - code : 072.130

#### modèles s'entrouvant

( clés identiques sur verrous de même série )

- L. 40 mm - code : 072.148
- L. 45 mm - code : 072.149
- L. 50 mm - code : 072.150

#### modèles sur N° clés

( clés identiques N° KCF005501 )

- L. 35 mm - code : 083.710
- L. 40 mm - code : 083.711
- L. 45 mm - code : 083.712
- L. 50 mm - code : 083.713
- L. 60 mm - code : 083.714



### Divers sur clés N° 160600

Cylindre 2 entrées prof. europ. sur N° Clés 160600, 5 goupilles ( 36 x 36 ), laiton 3 clés

code : 072.047

Verrou " CITY 25 " Clés N° 160600 à bouton bronzé or gâche "bois" cyl. L. 45 mm 3 clés

code : 072.048

Cadenas " CITY " 60 mm Clés N° 160600 3 clés

code : 072.049



### Verrou de cave " KVR 34 " sans bouton, bronzé or - 3 clés

gâche bois cylindre 40 mm

code : 072.002



### Verrous " ISEO-CITY " à 2 entrées, bronzé or - 3 clés

coffre acier embouti verni bronze - pêne acier chromé 110 mm cylindre Ø 23 mm 5 goupilles - axe de perçage à 45 mm

- L. 40 mm - code : 072.140
- L. 45 mm - code : 072.141
- L. 50 mm - code : 072.142



### Verrous " ARNOV CAVITH 4115 " à bouton, bronzé or - 3 clés

coffre acier embouti verni bronze pêne acier chromé 110 mm cylindre Ø 29 mm 8 goupilles axe de perçage à 45 mm

L. 45 mm - code : 072.155



### Verrous ÉCO à bouton, bronzé or - 3 clés

coffre acier embouti verni bronze - pêne acier chromé 110 mm axe de perçage à 45 mm

L. 45 mm - code : 072.093



### Accessoires de verrous de sureté

Contre plaque pour verrou " CITY " trou Ø 23 mm , bronzé or code : 072.053

Contre plaque pour verrou " ARNOV & ZENITH " trou Ø 23 mm , bronzé or code : 072.187

Contre plaque pour verrou ÉCO " EURO WALE " bronzé or code : 072.098

Pêne seul de 150 mm, centré pour verrou " CITY " code : 072.196

Gâche haute à pattes 44 pour porte à recouvrement, bronzée or code : 072.186

Gâche huisserie métallique 49 pour verrous, bronzée code : 072.189

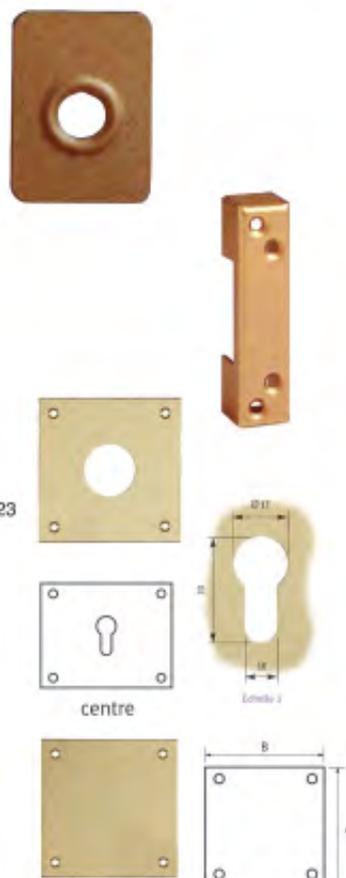
Gâche platine 49P ( verrous série courante ) pour portes huisserie métal code : 072.182

Plaque laiton brossé mat 50x50 cylindre Ø 23 (4 trous de fixation fraisés) code : 107.709

Plaque laiton brossé mat 65x65 clé I (4 trous de fixation fraisés) code : 084.447

Plaque laiton brossé mat 65x90 clé I centré (4 trous de fixation fraisés) code : 107.717

Plaque laiton brossé mat NP (4 trous de fixation fraisés)  
 50x50 - code : 107.710  
 65x65 - code : 107.711  
 65x90 - code : 107.712  
 65x200 - code : 107.718  
 90x110 - code : 107.713  
 250x60 - code : 107.714  
 300x70 - code : 107.715  
 300x80 - code : 107.716



A large rectangular area containing numerous horizontal dotted lines, intended for writing or drawing.

# SERRURIERS/MENUISIERS

## VOS CORRESPONDANTS

QUINCAILLERIE, FERRONERIE, MENUISERIE

### VOUS ACCUEILLENT AU :

04 93 90 59 31 - 04 93 90 58 94

04 93 90 79 52 - 04 93 90 57 64

04 93 90 79 53 - 04 93 90 79 50

04 93 90 79 55 - 04 93 90 79 51

*cocomenuis@balitrand.fr*

*cocoserr@balitrand.fr*

*Du lundi au vendredi*

*de 7h30 à 12h00*

*et de 13h30 à 17h30*



## Cylindres - Ensembles de portes



*Cylindres..... S 60 à 66*

*Ensembles chromés velours.....S 77*

*Serrures spéciales et batteuses..... S 67 à 69*

*Ensembles nylon .....S 78*

*Serrures de meubles et clés .....S 70*

*Ensembles laiton.....S 79*

*Ensembles de porte alu. / chrome / inox.....S 71 à 75*

*Poignées de tirage ..... S 79 - 80*

*Ensembles collection architectural.....S 76*

## Cylindre profilé européen

### Demi-cylindres laiton,

5 goupilles - livré avec 3 clés

30x10 - code : 083.302  
40x10 - code : 083.303

### Demi-cylindres laiton s'entrouvant,

5 goupilles - livré avec 3 clés

30x10 - code : 083.304

### Cylindres 2 entrées laiton,

5 goupilles - livré avec 3 clés

30x30 - code : 083.309  
30x40 - code : 083.311  
30x50 - code : 083.313  
30x60 - code : 083.314  
30x70 - code : 083.316  
30x80 - code : 083.317

40x40 - code : 083.321  
40x50 - code : 083.322

35x35 - code : 083.318

### Cylindres s'entrouvrant laiton

5 goupilles - livré avec 3 clés

30x30 - code : 083.310  
30x40 - code : 083.312

30Bx30 - code : 083.327

### Cylindres à bouton laiton

5 goupilles - livré avec 3 clés

30Bx30 - code : 083.325  
30Bx40 - code : 083.326

### Cylindres laiton sur N° clés (clés identiques N° KCF005501)

5 goupilles - livré avec 3 clés

30x10 - code : 083.502

30x30 - code : 083.503  
30x40 - code : 083.504  
30x50 - code : 083.505  
30x60 - code : 083.506

30Bx30 - code : 083.507

40x40 - code : 083.508

## Cylindres européen de sécurité ISR6

6 goupilles Inox + contre-goupilles anti-crochetage  
+ carte de réapprovisionnement

### Demi-cylindre Inox

6 goupilles - livré avec 5 clés réversibles

30x10 - code : 072.105

### Cylindres 2 entrées Inox,

6 goupilles - livré avec 5 clés réversibles

30x30 - code : 072.106  
30x40 - code : 072.108  
30x50 - code : 072.109  
30x60 - code : 072.110

40x40 - code : 072.107

35x45 - code : 072.111

### Cylindres à bouton Inox

6 goupilles - livré avec 5 clés réversibles

30Bx30 - code : 072.113  
30Bx40 - code : 072.114

### Demi-cylindres laiton nickelé,

5 goupilles - livré avec 3 clés

30x10 - code : 083.402  
40x10 - code : 083.403

### Demi-cylindres laiton nickelé s'entrouvant,

5 goupilles - livré avec 3 clés

30x10 - code : 083.405

### Cylindres 2 entrées laiton nickelé,

5 goupilles - livré avec 3 clés

21x21 - code : 083.404

30x30 - code : 083.406  
30x40 - code : 083.408  
30x50 - code : 083.410  
30x60 - code : 083.411  
30x70 - code : 083.413  
30x80 - code : 083.414

35x35 - code : 083.407  
35x45 - code : 083.416

40x40 - code : 083.418  
40x45 - code : 083.421

45x45 - code : 083.422

40x50 - code : 083.419  
50x50 - code : 083.420

### Cylindres s'entrouvrant laiton nickelé

5 goupilles - livré avec 3 clés

30x30 - code : 083.429  
30x40 - code : 083.409

30Bx30 - code : 083.428

### Cylindres à bouton laiton nickelé

30Bx30 - code : 083.426  
30Bx40 - code : 083.427  
30Bx50 - code : 083.432

40Bx30 - code : 083.430  
40Bx40 - code : 083.431

### Cylindres laiton nickelé sur N° clés (clés identiques N° KCF005501)

5 goupilles - livré avec 3 clés

30x10 - code : 083.602

30x30 - code : 083.603  
30x40 - code : 083.604  
30x50 - code : 083.605  
30x60 - code : 083.606

30Bx30 - code : 083.607

40x40 - code : 083.608

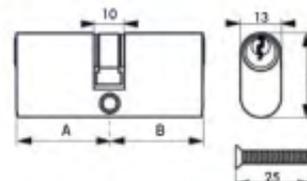
## Cylindre " PROFIL OVALE "



### Cylindre 2 entrées PROFIL OVALE

mécanisme à 5 goupilles - panneton anti-arrachement  
livré avec 3 clés

laiton - 28x28 - code : 081.680  
nickelé - 30x30 - code : 081.683



### Cylindre profilé européen

profil européen laiton - mécanisme à 5 goupilles  
panneton anti-arrachement - 3 clés en acier nickelé



### Cylindre court C42 symétrique nickelé

21x21 - code : 072.161  
25x25 - code : 072.162



## Cylindre profilé européen

### Pack cylindre BRAVUS 1000 Modular 2 entrées 60 mm

possibilité de modularité

cylindre 30/30 30/40 40/40

composition:

- 1 cylindre 30/30 2 entrées BRAVUS 1000 MODULAR MX
- Brevet 2030 + Copyright
- 4 clés + CP
- débrayable de série
- barre de renfort
- 2 rallonges de 10 mm fournies
- vis de fixation
- notice de montage

code : 072.160



## Cylindre clé réversible, anti-perçage

5 clés réversibles - 6 goupilles - anti-perçage

### Modèle D6PS N : cylindre nickelé varié,

30x10 - code : 072.251

30x30 - code : 072.252

30x35 - code : 072.166

30x40 - code : 072.254



### Modèle KD 6 N:

#### cylindre à bouton nickelé varié

30x30 - code : 072.267

### Modèle D6PS N: cylindre nickelé s'entrouvant,

ABUS Cylindre de porte avec système anti-effraction (Pre-Snap)  
clé réversible - carte de reproduction - protection anti-perçage

30x30 - code : 072.253

### Modèle D 6 N: cylindre nickelé s'entrouvant, cond. vrac

30x10 - code : 072.276

30x30 - code : 072.277

30x40 - code : 072.278



### Modèle D 6 PS : cylindre nickelé varié, cond. vrac

30x10 - code : 072.364

30x30 - code : 072.363

30x40 - code : 072.362

30x50 - code : 072.361

30x60 - code : 072.360

30x70 - code : 072.365



## Cylindre profilé européen

### Cylindre 2 entrées D66 débrayable

avec système anti-effraction ( Pre-Snap )

débrayable - protection anti-perçage

carte de reproduction

5 clés réversibles

clé allongé et grande tête de clé

30x30 - code : 072.353

30x40 - code : 072.354

30x50 - code : 072.355

30x60 - code : 072.356



## Accessoires pour Cylindres

### Clés ébauche réversibles pour cylindre D6

code : 072.358



### Rosaces

#### modèle RS 314 SB F1

rosace sur rail pour portes métallique  
conseillée pour les serrures en applique  
alu épaisseur 14 mm PE  
code : 072.584

#### modèle RSZS 316 SB F1

pour portes métallique - avec protection anti-arrachement  
conseillée pour les serrures en applique  
alu épaisseur 14 mm PE  
code : 072.585



## Cylindre profilé européen

### Cylindre D10 - exécution sur organigramme

10 éléments de blocage  
anti-perçage - anti-crochetage  
débrayable : ouverture du cylindre  
même si une clé est de l'autre côté  
livré avec une Code Card  
boîtier laiton nickelé mat

blister de 2 cylindres D10 s'entrouvant

30x30 livrés avec 5 clés

code : 072.159



## Cylindre clé plate, anti-perçage

3 clés standards paracentriques - 5 goupilles - anti-perçage

### Modèle E5 MM : cylindre laiton varié,

30x10 - code : 072.250

30x30 - code : 072.258

30x35 - code : 072.259

30x40 - code : 072.260

30x50 - code : 072.261

40x40 - code : 072.180



## Cylindre clé plate, anti-perçage

3 clés standards paracentriques - 5 goupilles - anti-perçage

### Modèle KE5 MMN: cylindre à bouton laiton varié,

30x30 - code : 072.268

### Modèle E5 KA: cylindre E5 s'entrouvant,

Sachet 2 cylindres PE

laiton s'entrouvant 6 clés

30x30 - code : 072.255

Sachet 2 cylindres PE

laiton s'entrouvant 10/30+30/30 mm 3 clés

10x30 + 30x30 - code : 072.256



## Cylindre profilé européen

### Cylindre série " JPM 5 pistons "

laiton poli 3 clés

40x40 - code : 081.682

30x60 - code : 081.686

40x50 - code : 081.687

35x65 - code : 081.688



### Cylindre profil " JPM BD "

laiton poli 3 clés s'entrouvant

30x30 - code : 081.664

### Cylindre s'entrouvant Clé N° BY1737

laiton poli 3 clés

30x30 - code : 081.696

30xB30 - code : 081.692

cyl. ext. s'entr. JPM CISA  
pour ferm. d'urgence  
série Sécurich. / Sécuribarre

lg.40 mm - code : 081.667



## Cylindre à languette pour serrure PLODARI,

paire de cylindre à languette 5 goupilles laiton poli 3 clés

code : 081.678



## Cylindre profilé européen



### Cylindre varié 2 entrées

laiton 3 clés

30x40 - code : 077.387\*

### Cylindre varié à bouton

laiton 3 clés

30x40 - code : 077.398\*

### Cylindres s'entrouvrant

laiton 3 clés

N° 41242

30x10 - code : 077.383\*

30x30 - code : 077.385\*

30x40 - code : 077.388\*

N° 24252

40x40 - code : 077.394\*

### modèle à bouton N° 24252

30x30 - code : 077.396\*



## Cylindre profilé européen s'entrouvrant, clé N° UO1500

### Demi cylindre VACHETTE 5

laiton - livré avec 3 clés s'entrouvrant

30x10 - code : 077.373

40x10 - code : 077.374

60x10 - code : 077.376

### Cylindre double VACHETTE 5

laiton - livré avec 3 clés s'entrouvrant

30x30 - code : 077.360

35x35 - code : 077.362

40x40 - code : 077.367

30x35 - code : 077.361

30x40 - code : 077.363

30x50 - code : 077.364

30x60 - code : 077.365

30x70 - code : 077.366

### modèle à bouton

laiton - livré avec 3 clés s'entrouvrant

30x30 - code : 077.368

30x40 - code : 077.369

30x50 - code : 077.371



## Cylindres de sûreté NT



### Cylindres 2 entrées profilé européen profilé simple radial NT, bicolore

bicolore 3 clés

32,5x32,5 - code : 077.531

32,5x42,5 - code : 077.533

32,5x52,5 - code : 077.534

32,5x57,5 - code : 077.530

32,5x62,5 - code : 077.535

### Cylindres s'entrouvrant

bicolore 3 clés

32,5x32,5 - code : 077.532

### Cylindres à bouton

bicolore 3 clés

32,5x32,5 - code : 077.536



### Finition laiton nickelé satiné

livré avec 3 clés s'entrouvrant

30x30 - code : 077.356

30x40 - code : 077.357

### Finition laiton nickelé satiné panneton court PM2

livré avec 3 clés s'entrouvrant

30x30 - code : 077.379

livré avec 3 clés variées

30x30 - code : 077.382

### Finition laiton nickelé satiné panneton moyen PM1

livré avec 3 clés s'entrouvrant

30x30 - code : 077.380

### clé N° UO1500

pour modèles s'entrouvrant

code : 077.381



## Cylindres spéciaux



### Jeu de cylindre JPM VEGA

laiton poil 3 clés

lg. 45 mm - code : 081.670\*

### Jeu de cylindres pour sûreté " CISA "

#### Jeu de cylindre CISA

laiton poil 3 clés

lg. 50 mm - code : 081.690

#### Cylindres s'entrouvrant CISA

laiton poil 3 clés

clé n° BC 2304

lg. 50 mm - code : 081.691



## Cylindre profilé européen

### Cylindre réversible CY 110 à technologie brevetée

Un niveau supérieur de sécurité

- 5 min de résistance au perçage
- 15kN de résistance à l'arrachement\*
- Résistance au crochetage
- Résistance au bumping (version varié)
- Endurance : 500 000 cycles au test de durabilité\*\*
- 240h en résistance à la corrosion, au delà du standard de 96h
- Sécurité améliorée grâce au profil complexe
- Certifié conforme à la norme EN 1303:2015

30x30 - code : 077.006\*



## Spécial Accès Pompier

### Cylindre à profil européen à triangle

#### Demi cylindre à triangle

Triangle de 14 mm externe  
30x10 - code : 075.105



Triangle de 14 mm affleurant  
30x10 - code : 075.107

#### Cylindre à clé et triangle

5 goupilles, livré avec 3 clés

Triangle de 14 mm externe  
30x30 - code : 075.109



#### Adaptateur clé de service triangle

triangle 14 mm en laiton carré de 7 mm  
écrou et rondelle acier zingué

pour fouillot carré de 7 mm lg. 32 mm  
code : 059.205



#### Cadenas à triangle

cadenas pompier  
vis à triangle laiton de 14 mm  
acier - finition époxy rouge

code : 075.103



#### Clés à triangle pompier

triangle de 14 mm - zamak

code : 075.112



#### Clé multifonctions

clé multifonction alliage, permet de mesurer le cylindre,  
fonction panneton de cylindre, carré conique de 7 à 10 mm  
embout 6 pans Allen 3 mm, zingué

code : 075.113



## Cylindres profilé européen AXI' Home

tige de clé en 3 dimensions - 4 clés couleur - carte de propriété  
clés incopiables ( reproduction interdite en dehors de nos usines )  
finition Nickel

### Cylindre double AXI' Home

livré avec 4 clés

30x30 - code : 077.507  
35x35 - code : 077.508  
30x40 - code : 077.510



### Cylindre double à bouton AXI' Home

livré avec 4 clés

30x30 - code : 077.514



### Cylindre simple à panneton indexable AXI' Home

livré avec 4 clés

30x10 - code : 077.516



## Accessoires pour serrures multipoints

### Jeu de cylindres CAVITH

pour serrures multipoints Cavith A2P\*\*, 3 clés  
code : 072.325



### kit de réparation/ clé IZIS

code : 072.319



## Cylindre pour BANDOM

### Cylindre double pompe VAK

10 gorges, clé inox  
Ø 25 mm - code : 082.839  
Ø 27 mm - code : 082.840



**Cylindre profilé européen  
" ORGANIGRAMME "**

combinaisons de serrures pour immeubles d'habitation

**Cylindres 2 entrées pour portes d'appartement  
série " A "**

clés ouvrant l'appartement et la porte centrale ou partie commune ( garage, etc )  
laiton - livré avec 3 clés N° 504362  
30x30 - code : 077.802  
30x40 - code : 077.803



**Cylindre pour portes centrales  
et parties communes série " A "**

**Cylindre 2 entrées**  
laiton - livré avec 3 clés  
30x30 - code : 077.805

**Cylindre à bouton**  
laiton - livré avec 3 clés  
30x30 - code : 077.804

**Demi cylindre**  
laiton - livré avec 3 clés  
30x10 - code : 077.806

**Cylindres 2 entrées pour portes d'appartement  
série " B "**

clés ouvrant l'appartement et la porte centrale ou partie commune ( garage, etc )  
laiton - livré avec 3 clés N° 504362  
30x30 - code : 077.812  
30x40 - code : 077.813



**Cylindre pour portes centrales  
et parties communes série " B "**

**Cylindre 2 entrées**  
laiton - livré avec 3 clés  
30x30 - code : 077.815

**Cylindre à bouton**  
laiton - livré avec 3 clés  
30x30 - code : 077.814

**Demi cylindre**  
laiton - livré avec 3 clés  
30x10 - code : 077.816

**Cylindre pour portes centrales  
et parties communes série " AB "**

**Cylindre 2 entrées**  
laiton - livré avec 3 clés  
30x30 - code : 077.818

**Cylindre à bouton**  
laiton - livré avec 3 clés  
30x30 - code : 077.817

**Demi cylindre**  
laiton - livré avec 3 clés  
30x10 - code : 077.819



**Cylindres 2 entrées pour portes d'appartement  
série " C "**

clés ouvrant l'appartement et la porte centrale ou partie commune ( garage, etc )  
laiton - livré avec 3 clés N° 504362  
30x30 - code : 077.822  
30x40 - code : 077.823



**Cylindre pour portes centrales  
et parties communes série " C "**

**Cylindre 2 entrées**  
laiton - livré avec 3 clés  
30x30 - code : 077.824

**Cylindre à bouton**  
laiton - livré avec 3 clés  
30x30 - code : 077.824

**Demi cylindre**  
laiton - livré avec 3 clés  
30x10 - code : 077.826

**Cylindres 2 entrées pour portes d'appartement  
série " D "**

clés ouvrant l'appartement et la porte centrale ou partie commune ( garage, etc )  
laiton - livré avec 3 clés N° 504362  
30x30 - code : 077.832  
30x40 - code : 077.833



**Cylindre pour portes centrales  
et parties communes série " D "**

**Cylindre 2 entrées**  
laiton - livré avec 3 clés  
30x30 - code : 077.835

**Cylindre à bouton**  
laiton - livré avec 3 clés  
30x30 - code : 077.834

**Demi cylindre**  
laiton - livré avec 3 clés  
30x10 - code : 077.836

**Cylindre pour portes centrales  
et parties communes série " CD "**

**Cylindre 2 entrées**  
laiton - livré avec 3 clés  
30x30 - code : 077.838

**Cylindre à bouton**  
laiton - livré avec 3 clés  
30x30 - code : 077.837

**Demi cylindre**  
laiton - livré avec 3 clés  
30x10 - code : 077.839



**Cylindre pour portes centrales  
et parties communes série " ABCD "**

**Cylindre 2 entrées**  
laiton - livré avec 3 clés  
30x30 - code : 077.841

**Cylindre à bouton**  
laiton - livré avec 3 clés  
30x30 - code : 077.840

**Demi cylindre**  
laiton - livré avec 3 clés  
30x10 - code : 077.842



**Accessoires pour cylindres**

**Aérosol lubrifiant**  
code : 077.899

**Service Pen stylo lubrifiant**

Le Service Pen contient un lubrifiant industriel à film sec.  
Son embout très fin permet de lubrifier en toute simplicité et avec précision.  
Forme un film lubrifiant de longue durée.  
Résiste à de hautes pressions.  
Résiste à l'eau.  
Repousse l'humidité.  
Forte pénétration dans les zones les plus inaccessibles.  
Décompose les dépôts de saleté.  
Prévient contre l'adhérence de saletés et de poussière.  
Excellente protection contre la rouille ou toute autre forme de corrosion.  
Pour la lubrification de cylindres mécaniques et de serrures à larder.  
Remplace des lubrifiants contenant du MoS2 ou du graphite.  
Amplitude thermique : de - 43 ° C à + 170°C.  
Point d'éclair : 83°C.  
Durée de conservation : 4 ans.  
code : 077.355



**Adaptateur CONdamnATION**

Adaptateur permettant de faire fonctionner un coffre de serrure à profil européen en fonction à condamnation  
code : 082.605



**Adaptateur CLÉ - 1 clé**

Adaptateur permettant de faire fonctionner un coffre de serrure à profil européen en fonction clé  
code : 082.606



**Cylindre PRO VIP+**

**Cylindre assemblé PRO VIP+**

nickelé - livré avec 3 clés

30x30 - code : 077.402

30x40 - code : 077.403  
30x50 - code : 077.404  
30x60 - code : 077.405  
30x70 - code : 077.448  
30x80 - code : 077.551

40x40 - code : 077.406

35x35 - code : 077.407  
35x45 - code : 077.408  
45x45 - code : 077.451

50x40 - code : 077.424

**Demi cyl. assemblé PRO VIP+**

nickelé - livré avec 3 clés

30x10 - code : 077.409  
40x10 - code : 077.538\*  
50x10 - code : 077.523\*

**Cylindre à bouton assemblé PRO VIP+**

nickelé - livré avec 3 clés

30Bx30 - code : 077.410  
40Bx40 - code : 077.447

30x50B - code : 077.446  
40Bx30 - code : 077.547

**Cylindre pré assemblé PRO VIP+**

nickelé - sans clés

30x30 - code : 077.411\*

30x40 - code : 077.412\*  
30x50 - code : 077.413\*  
30x60 - code : 077.414\*  
30x70 - code : 077.521\*  
30x80 - code : 077.552\*

40x40 - code : 077.415\*  
40x50 - code : 077.537\*

35x35 - code : 077.416\*  
35x45 - code : 077.417\*

**Demi cyl. pré assemblé PRO VIP+**

nickelé - sans clés

30x10 - code : 077.418\*  
40x10 - code : 077.539\*  
50x10 - code : 077.524\*  
70x10 - code : 077.421\*

**Cylindre à bouton pré assemblé PRO VIP+**

nickelé - sans clés

30Bx30 - code : 077.419\*  
40Bx40 - code : 077.423\*

30Bx50 - code : 077.502\*  
40Bx30 - code : 077.546\*  
40Bx40 - code : 077.556\*

**Clé PRO VIP+ avec article**

code : 077.420

**Clé PG ou PP PRO VIP+ /N°**

code : 077.422\*

**carte de propriété personnalisée**

code : 077.445\*



**Cylindre de sécurité profilé européen T70**

**Cylindre T70 2 entrées autocas. NK 5 clés**

Le cylindre T70 par TESA est un cylindre de sécurité à protection anti-effraction double

30x30 - code : 077.164  
30x40 - code : 077.165  
30x50 - code : 077.166

**Demi cylindre T70 autocas. NK 5 clés**

30x10 - code : 077.167



**Cylindre profilé européen KABA**



**Cylindre assemblé 2 entrées EXPER T**

livré avec 3 clés panzer et carte de propriété  
 finition Nickelé

30x30 renforcé - code : 075.002  
35x35 renforcé - code : 075.009

30x40 renforcé - code : 075.003  
30x50 standard - code : 075.004  
30x60 standard - code : 075.005  
30x70 standard - code : 075.006  
30x80 standard - code : 075.008

40x40 standard - code : 075.007  
40x50 standard - code : 075.019

**Demi cyl. assemblé EXPER T**

nickelé - livré avec 3 clés

30x10 standard - code : 075.016

**Cylindre à bouton assemblé EXPER T**

nickelé - livré avec 3 clés

30x30 standard - code : 075.010

**Clé / N° EXPER T**

code : 075.021

**Cylindre pré-assemblé 2 entrées EXPER T**

livré sans clés - finition Nickelé

30x30 renforcé - code : 075.023  
35x35 renforcé - code : 075.040

30x40 renforcé - code : 075.024  
30x50 standard - code : 075.025  
30x60 standard - code : 075.026  
30x70 standard - code : 075.027

40x40 standard - code : 075.028  
40x50 standard - code : 075.039

**Demi cyl. pré-assemblé EXPER T**

nickelé - livré sans clés

30x10 standard - code : 075.030

**Cylindre à bouton pré-assemblé EXPER T**

nickelé - livré sans clés

30x30 standard - code : 075.029

**Cylindre profilé européen EUROPA variés sur PG**

**Cylindres 2 entrées série EUROPA,**

laiton - livré avec 3 clés

30x30 - code : 077.321  
30x40 - code : 077.322

**Demi cyl. série EUROPA**

laiton - livré avec 3 clés

30x10 - code : 077.324

**Cylindre à bouton série EUROPA**

laiton - livré avec 3 clés

30x30 - code : 077.323

**Clé passe pour cylindre profilé européen série EUROPA**

code : 077.325

**Ébauche de clé passe pour cylindre profilé européen série EUROPA**

code : 077.326

**Clé EUROPA / N°**

code : 077.328



## Cylindres profil européen

### Cylindres assemblés 2 entrées P-EXTRA

cylindre profil européen nickelé livré avec 3 clés clip métal et carte de propriété

30x30 - code : 082.020

30x40 - code : 082.021  
30x50 - code : 082.022  
30x60 - code : 082.023  
30x70 - code : 082.019

35x35 - code : 082.024  
35x45 - code : 082.017

40x40 - code : 082.025  
40x50 - code : 082.018



**Nouveau !**  
Cylindre avec Copyright ©

### Cylindre à bouton assemblé P-EXTRA

30x30 - code : 082.026  
30x40 - code : 082.027

Profil de clé en forme de goutte d'eau - Modèle bénéficiant d'une protection juridique (Brevet Copyright)



### Demi cyl. assemblé P-EXTRA

30x10 - code : 082.028

## Cylindres pré-assemblés 2 entrées P-EXTRA dormakaba

livré sans clés

30x30 - code : 082.030

30x40 - code : 082.031  
30x50 - code : 082.032  
30x60 - code : 082.023  
30x70 - code : 082.029

35x35 - code : 082.034  
35x45 - code : 082.017

40x40 - code : 082.035  
40x50 - code : 082.011



### Cylindre à bouton assemblé P-EXTRA livré sans clés

30x30 - code : 082.036  
30x40 - code : 082.037

**Nouveau !**  
Cylindre avec Copyright ©

### Demi cyl. assemblé P-EXTRA livré sans clés

30x10 - code : 082.038

Profil de clé en forme de goutte d'eau - Modèle bénéficiant d'une protection juridique (Brevet Copyright)



### Clés P-EXTRA

clé pExtra avec article - code : 082.040\*  
clé pExtra passe avec article - code : 082.041\*

clé pExtra en réassort - code : 082.042\*  
clé pExtra passe en réassort - code : 082.043\*



## Cylindres d'adaptation EXPERT dormakaba

livrés avec 4 clés panzer et carte de propriété  
 finition Nickelé

### Application serrure de marque FICHET monobloc

Cylindre 2 entrées monoblocs "571" (FICH) 4 clés nickelé  
code : 082.012

Cylindre 2 entrées monoblocs vertipoint FICHET  
49 x 62 - code : 082.015  
49 x 72 - code : 082.016



### Application serrure de marque FICHET 484 et 787

Jeu de cylindres " 753 " rond haute sécurité  
4 clés révers. incopiable laiton  
code : 077.329



### Application serrure 3 points de marque JPM

Jeu de cylindre "591" nickelé  
canon ext. adaptable KESO 4 clés  
lg 45 mm - code : 081.573  
lg 50 mm - code : 081.574  
lg 60 mm - code : 081.575



### Application serrure de marque CAVERS Izis et Cavith

Jeu de cylindre " 623 " nickelé  
canon ext. 4 clés  
lg 45 mm - code : 072.323



### Application serrure de marque BRICARD bloctout

Cylindre 2 entrées monoblocs BLOCTOUT " 660 " (REPL. BRICARD) 4 clés nickelé  
code : 082.013



### Application serrure de marque BRICARD super sureté

Jeu de cylindre " 962 " Bricard super sureté nickelé 4 clés  
code : 082.009



### Application serrure de marque Kleops Vak Picard

Jeu de cylindre 989 ( Kleops Vak Picard ) nickelé 4 clés  
code : 082.010



### Application serrure à profil SUISSE monobloc

Cylindre 2 entrées 32x32 profil SUISSE Ø 22 mm 4 clés nickelé  
code : 081.564



### Application serrure de marque Laperche

Jeu de cylindre 37x37 pour serrure carénée Laperche nickelé 4 clés  
code : 075.031

Jeu de cylindre 37x46 pour pompe Roll 3 pts nickelé 4 clés  
code : 075.032



## Cylindres profil européen

### Cylindres de serrures Système Europa

Cylindre à profil européen (Double entrée, Bouton, Simple entrée)  
Système à 5 goupilles (inox) sur 1 rangée  
Protection anti-crochetage  
Finition Laiton ou Laiton nickelé  
Panneton réglable de série sur cylindre simple entrée

30x30 - code : 077.317

30x40 - code : 077.318



### Cylindre à bouton Europa

30Bx30 - code : 077.319

### Demi cylindre Europa

30x10 - code : 077.320

## Cylindres profil européen

### Demi cylindre Europa

5 goupilles finition laiton poli profil RS25 C  
30x10 - code : 101.175

### Cylindres 2 entrées

finition laiton poli  
30x30 - code : 077.290

5 goupilles finition laiton poli  
30x30 - code : 101.170  
30x40 - code : 101.171



### Cylindres s'entrouvrant

cylindre européen double entrée  
30x30 s'entrouvrant MV1 ECO finition laiton poli  
code : 077.350

cylindre européen double entrée 30x30 s'entrouvrant  
N° 24234 ECO finition laiton poli  
code : 077.351

### Cylindre à bouton Europa

5 goupilles finition laiton poli  
30Bx30 - code : 101.173



## Cylindres profil européen

### Cylindre de sureté HG6

laiton 3 clés  
35x35 - code : 101.120



## Serrures de meubles

### Serrures pour meuble en applique

corps alliage moulé, cylindre à goupilles  
pose à droite ou à gauche. 2 clés nickelées

40x40, cyl. à pailettes Ø 20, lg. 20 mm  
code : 077.261



### Serrures encoignées

à pêne coulissant

#### Serrures encoignée

##### 967A pour tiroir

chromé - code : 076.748



#### 967B pour porte

chromé

Ghe - code : 076.749  
Dte - code : 076.752



## Serrures à plaquer

### Serrure à plaquer sens tiroir " 377471 "

boîtier 40 x 40 mm Ø 16,5 mm axe à 25 mm lg. 22 mm  
entraxe de fixation 31 mm - course du pêne 10 mm

code : 101.099



### Serrure à plaquer sens gauche " 377478 "

boîtier 40 x 40 mm Ø 16,5 mm axe à 25 mm lg. 22 mm  
entraxe de fixation 31 mm - course du pêne 10 mm

code : 101.103



### Serrure à plaquer " 377831 "

boîtier 56 x 56 mm axe à 30 mm lg. 22 mm  
entraxe de fixation 45 mm  
course du pêne 9 mm  
barillet interchangeable sur passe général

code : 076.746



## Serrure poignée

### Serrure " Doitrans 1616 "

poignée extérieure 2 clés

code : 101.143



### Serrure " 1078 "

#### 1/4T Dte ou Ghe 2S sans came

2 clés variées - long. : 11,2 mm - serrage 0 à 2 mm  
fixation par écrou - came à définir : 1095 / 2129

code : 101.111

### came " 1095-755 "

pour poignée 1078

code : 101.112

## Serrures de vitrine

### à crémaillère pour vitrine

laiton nickelé - cylindre 2 clés - lg. 102 mm  
ép. jusqu'à 7,5 mm - code : 113.015



### à crémaillère pour vitrine

chromé - 2 clés

batteuse à crémaillère variée F513915-00NI  
code : 101.074

batteuse à crémaillère s'ouvrant N° KA1  
code : 101.075



## Serrures à poussoir

### Serrure à poussoir

nickelé mat - fermeture 5 pailettes - 2 clés  
23,5 mm Ø 18 mm  
code : 141.202



### Rosace de cylindre

nickelé mat à enfoncer Ø 19 mm  
code : 141.203



### Serrure à poussoir 5004-22 (18800-01/R)

#### 27° Dte 1S

long. 24 mm Ø 18,1 mm

code : 101.163

### Serrure à poussoir 5004-22 (18800-01/R)

#### 27° Dte 1S s'ouvrant

long. 24 mm Ø 18,1 mm

code : 076.705

### Collerette 4522

Ø 25 mm ép. 1,5 mm perçage Ø 19 mm ép. 7,5 mm

code : 076.760

### Serrure à poussoir " 1003-25 "

#### s'ouvrant

finition chromé brillant - 2 clés N° F270  
long 26 mm Ø 22 mm

code : 076.706

## Barillets batteuses

### Pour meubles bois ou métal

#### trou Ø 20 - zamak chromé - 2 clés

ép. jusqu'à 7,5 mm - code : 113.016  
ép. jusqu'à 7,5 mm - code : 077.267  
ép. jusqu'à 16,5 mm - code : 077.268  
ép. jusqu'à 20 mm - code : 113.017  
ép. jusqu'à 28 mm - code : 113.018

### Pour boîtes aux lettres

#### trou Ø 17,7 mm - zamak chromé - 2 clés

came droite - code : 113.020  
came coudée - code : 113.019  
came coudée - code : 077.259  
came coudée - code : 102.165

### pour boîtes aux lettres modèle PTT

#### trou Ø 25 - laiton chromé - 2 clés

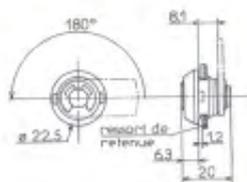
corps laiton, mécanisme à goupilles.  
ouverture par clé passe de l'agent PTT.  
pour épaisseur 23 mm maxi, 2 clés en acier nickelé.  
écrou de fixation, came plate N° 3.

code : 077.262



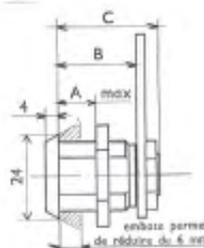
**Serrures à came batteuse**

**Batteuse à clips**  
 pour porte tôle - Ø 22 mm  
 code : 076.812



**Batteuse VACHETTE**

Batteuse 310 chromé  
 dim. AxBxC: 7,5x13x22 mm  
 code : 076.809

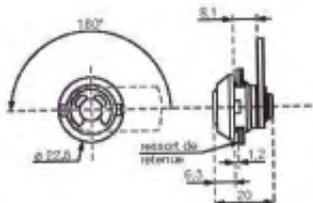


Batteuse 311 chromé  
 dim. AxBxC: 16,5x22x31 mm  
 code : 076.810

Batteuse 312 chromé  
 dim. AxBxC: 26,5x32x41 mm  
 code : 076.811

**Batteuse VACHETTE à clips**

chromé  
 code : 132.711



**Batteuse à cylindre Ø 20 mm**  
 serrage 5 mm

laiton varié  
 lg. 17,5 mm - code : 076.814  
 lg. 26 mm - code : 076.815  
 lg. 35 mm - code : 076.816

laiton même variure  
 lg. 17,5 mm - code : 076.820  
 lg. 26 mm - code : 076.821  
 lg. 35 mm - code : 076.822

Nikélé varié  
 lg. 17,5 mm - code : 076.817  
 lg. 26 mm - code : 076.818  
 lg. 35 mm - code : 076.819



**Serrure 023721 Renz courte + came**

code : 076.753



**Serrure 023720 Renz longue + came**

code : 076.754



**Serrure à 3 codes CH10.001CN**

fixation par écrou  
 10 000 N° de combinaisons possibles  
 code : 101.087



**Mini serrure à 3 codes A 168 + came**

Serrure à code et clé de décodage  
 clé de décodage vendu séparément  
 code : 101.088



**Clé de décodage pour serrure A168**

Serrure à code et clé de décodage  
 clé de décodage vendu séparément  
 code : 101.089



**Serrure F004 (1048A) 1/2T 2S sans came**

2 clés variés - 1/2 Tour Dte ou Ghe 2 sorties de clé  
 lg. : 12 mm - serrage 0 à 6 mm - fixation par écrou  
 came à définir : 1048 - chromé  
 code : 076.721



**Serrure " 2800-03 " 1/2T 2S sans came**

2 clés variés - 1/2 Tour Dte ou Ghe 2 sorties de clé  
 lg. : 27 mm - serr. 0 à 20 mm - fixation par écrou  
 came à définir : 4929 - chromé  
 code : 076.725



**Serrure " 1201-10 " 1/2T 2S sans came**

2 clés variés - 1/2 Tour Dte ou Ghe 2 sorties de clé  
 lg. : 18 mm - serr. 0 à 13 mm - fixation à écrou spécial  
 came à définir : 1201 / 16429 - nickel brillant  
 code : 076.727



**Serrure " 1112 " 1/2 T 2S droite ou gauche avec came**

2 clés variés - 1/2 Tour Dte ou Ghe 2 sorties de clé  
 long. : 9 mm - serr. 0 à 4,3 mm  
 fixation par fourchette clips - chromé  
 came batteuse plate - code : 076.728  
 came batteuse coudée - code : 076.729



**Serrure " 1160 A " s'entrouvant avec came sertie 6629-09**

2 clés - 1/2 Tour Dte ou Ghe 2 sorties de clé  
 long. : 12 mm - serr. 0 à 6 mm  
 fixation par écrou - came à définir : 6629 / 6  
 code : 076.735



**Serrure B487 (911-120) 1/2T 2S droite ou gauche avec came**

2 clés variés - 1/2 Tour Dte ou Ghe  
 2 sorties de clé - lg. : 26 mm - serr. 0 à 20 mm  
 fixation par écrou - came à définir : 911 / 1729 / 9  
 code : 076.734



**Serrure F006 (911-B) s'entrouvant " 1/2T 2S droite ou gauche sans came**

2 clés N° C105 - 1/2 Tour Dte ou Ghe  
 2 sorties de clé - lg. : 19 mm - serr. 0 à 14 mm  
 fixation par écrou - came à définir : 911 / 1729 / S  
 code : 076.736



**Serrure F007 ( 911-C ) s'entrouvant 1/2T 2S droite ou gauche sans came**

2 clés - 1/2 Tour Dte ou Ghe  
 2 sorties de clé - lg. : 32,5 mm - serr. 0 à 26,5 mm  
 fixation par écrou - came à définir : 911 / 1729 / 9  
 code : 076.737



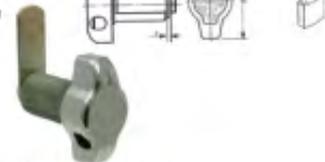
**Serrure cadenassable " L20 " avec came plate**

fixation par fourchette clips  
 came à définir : 15929 / 6  
 lg. 20 mm  
 code : 101.079



**Serrure cadenassable " L32 " avec came plate**

fixation par écrou  
 came à définir : 15929 / 6  
 lg. 31,7 mm  
 code : 101.080



**Serrure à triangle " 7360 T8 " 1/4T a visser sans came, sans clé - 1/4 Tour Dte ou Ghe - Triangle de 8 mm fixation par écrou - came à définir : 100**

" 7360 T8 L18 " chr. lg. 18,5 mm serr. 9 mm  
 code : 101.081

" 7370 T8 L30 " chr. lg. 30 mm serr. 9 mm  
 code : 101.082

7370 T8 L40 " chr. lg. 40 mm serr. 9 mm  
 code : 101.083



**Clé triangle 8 mm époxy noir**

code : 101.086

**Serrures à came batteuse**

**Serrure F20 (1160A) 1/2 T 2S**  
**droite ou gauche avec came sertie 6629-09**  
2 clés variés - 1/2 Tour Dte ou Ghe  
2 sorties de clé - long. : 12 mm - serrage 0 à 6 mm

chromé - code : 101.129  
fin. doré - code : 101.130



**Serrure F005 (911A) 1/2T 2S**  
**droite ou gauche avec came**  
2 clés variés - 1/2 Tour Dte ou Ghe  
2 sorties de clé - long. : 13 mm - serrage 0 à 6 mm  
fixation par écrou - came à définir : 911 / 1729 / 9

chromé - code : 101.092



**Serrure " 911B " 1/2T 2S droite ou gauche**  
2 clés variés - 1/2 Tour Dte ou Ghe 2 sorties de clé  
long. : 19 mm - serrage 0 à 14 mm - fixation par écrou  
came à définir : 911 / 1729 / 9 - chromé

modèle avec came - code : 101.093  
modèle sans came - code : 101.090



**Serrure F007 (911C) 1/2T 2S**  
**droite ou gauche avec came**  
2 clés variés - 1/2 Tour Dte ou Ghe 2 sorties de clé  
lg. : 32,5 mm - serrage 0 à 26,5 mm  
fixation par écrou - came à définir : 911 / 1729 / 9

chromé - code : 101.094



**Serrure 0703 (1700-22) 1/2T 2S**  
**droite ou gauche sans came**  
2 clés variés - 1/2 Tour Dte ou Ghe 2 sorties de clé  
lg. : 6,8 mm - serrage 0 à 6 mm  
fixation par écrou - came à définir : 6629 / 6

chromé - code : 101.139



**Serrure " 2800-01 " 1/2T 2S sans came**  
2 clés variés - 1/2 Tour Dte ou Ghe 2 sorties de clé  
lg. : 18 mm - serrage 0 à 11 mm  
fixation par écrou - came à définir : 4929

chromé - code : 101.138



**Serrure F324 (4900-01) 1/2T 2S**  
**droite ou gauche avec came**  
2 clés variés - 1/2 Tour Dte ou Ghe 2 sorties de clé  
lg. : 9,5 mm - serrage 0,8 à 1,5 mm  
fixation par fourchette clips - came à définir : 4929

chromé - code : 101.131



**Serrure " 1112 " 1/2 T 2S**  
**droite ou gauche sans came**  
2 clés variés - 1/2 Tour Dte ou Ghe 2 sorties de clé  
lg. : 9 mm - serrage 0 à 4,3 mm  
fixation par fourchette clips - came à définir : 1304

chromé - code : 101.136



**Serrure 4739 (12900-01) 1/2T 2S avec came**  
2 clés variés 1/2 Tour Dte ou Ghe 2 sorties de clé  
lg. : 19,5 mm - serrage 0,6 à 1,2 mm  
fixation par clipsage direct de la serrure  
came à définir : 15929 / 6

chromé - code : 101.153



**Serrure Dad à clip avec came**  
fixation de la serrure: par fourchette clips  
longueur sous tête/came : 12 mm  
serrure 1/2 Tour : droite ou gauche  
numéros de Clés : Variés  
 finition : chromé brillant

embout 911 came à définir: 911 / 1729 / S  
code : 101.076

embout 1048 - came à définir : 1048  
code : 101.077



**Serrure 4206 1/2T 2S avec came L 38**  
fixation de la serrure par écrou  
code : 076.707

**Cames**

**Came droite " 1729-02 "**  
long. 29 mm ép. 2,5 mm  
code : 101.140



**Came droite " 911-16 "**  
long. 90 mm ép. 2,5 mm  
code : 101.127



**Came droite S310038**  
longueur a l'axe 38 mm  
code : 101.095



**Came droite " 911-255 "**  
long. 33,5 mm ép. 4 mm  
code : 101.162



**Came droite " 4929-03 "**  
long. 39,5 mm ép. 2 mm  
code : 101.135



**Came droite " 15929-25 "**  
long. 30 mm ép. 2,5 mm  
code : 101.154



**Came droite " 911-14 "**  
long. 50 mm ép. 2,5 mm  
code : 076.710



**Came droite " 1048-5 "**  
long. 50 mm ép. 2,5 mm  
code : 076.712



**Came droite " 6629-02 "**  
long. 35 mm ép. 2,5 mm  
code : 076.720



**Came droite à crochet**  
**7 mm x L 16 " 4929-37 "**  
long 20,5 mm ép. 2 mm  
code : 076.717



**Came droite à crochet " 911-3 "**  
long. 30 mm ép. 2,5 mm  
code : 101.161



**Came droite " 1000-17 "**  
long. 45 mm ép. 3 mm  
code : 101.084



**Came cambrée " 1201 E "**  
long. 23,5 mm déport 10 mm  
code : 076.719



**Came cambrée " 1729-44 "**  
long. 38 mm déport 7 mm  
code : 101.160



**Came cambrée " 1729-43 "**  
long. 50 mm déport 7 mm ép. 2,5 mm  
code : 076.711



**Came cambrée " 4929-25 "**  
long. 24,5 mm déport 5 mm  
code : 076.716



**Came cambré extérieur " 1000-13 "**  
long. 45 mm déport 10 mm ép. 3 mm  
code : 101.085



**Kit de dépannage**  
**20 serrures batteuses + cames**

Le kit de dépannage 20 pièces comprend :  
Chaque serrure est livrée avec came et 2 clés  
1 Renz Longue , 1 Renz Courte, 2 batteuses  
DAD embout 911, 2 batteuses 1160A,  
2 batteuses 4900-01, 1 batteuse vachette 310,  
5 batteuses 911A, 2 batteuses DAD embout 1048,  
3 batteuses 911B, 1 batteuse 14200-01,  
1 mallette de rangement avec compartiments amovible,  
code : 101.078

## Serrures de meubles en applique

### Serrures pour placards coffre carré réf. 4464

coffre zamak nickelé - cylindre 5 paillettes  
 40x40 mm Ø 20 mm, L 22 mm 2 clés  
**code : 077.605**



### Serrures de bibliothèque fermeture haut et bas

avec tringles plates 8x3 mm long. 2 m  
 modèle façon gorge réf. 183  
 coffre acier verni 120x28 mm  
 canon L 27 mm - 1 clés  
**code : 077.656**

### Tringle seule

pour serrure bibliothèque réf. 183  
 long. 2 m - **code : 077.655**

### Serrures de boîte aux lettres 3 gorges réf. 2383

coffre acier verni 50x30 mm - canon 17 mm - 2 clés  
 Dte - **code : 077.624**  
 Ghe - **code : 077.625**



### Serrures de meubles à pattes

Coffre acier laitoné - canon 18 mm  
 1 clé rustique fer laitoné axe 15 Dte/Ghe blister  
 H50xL30 - **code : 113.009**  
 H50xL50 - **code : 113.011**



Coffre acier brossé - canon 18 mm  
 1 clé rustique fer verni Dte/Ghe blister  
 H50xL30 axe 15 - **code : 113.012**  
 H50xL40 axe 20 - **code : 113.013**

### Serrures armoire EDF réf. 8117/35

coffre embouti - canon 30 mm - 2 tours de clé  
 L 60 finition laqué gris martelé h. de coffre 75 mm  
 Dte - **code : 077.614**  
 Ghe - **code : 077.615**



### Clé pour serrure EDF 8117

**code : 077.616**

### Serrures de sûreté à cylindre réf. 147

finition époxy - 3 clés plates - têtère affleurante  
 axe 25 larg. 50 cyl. Ø 23 L 30 mm  
 Dte - **code : 077.644**  
 Ghe - **code : 077.645**



### Serrures de sûreté à cylindre

coffre et pêne acier. cylindre laiton à 5 goupilles  
 3 clés acier nickelé  
 finition époxy noir granité



70x60 mm axe à 35 mm droite C40 mm Ø 23 mm  
**code : 132.712**

70x60 mm axe à 35 mm gauche C28 mm Ø 23 mm  
**code : 132.713**

70x50 mm axe à 25 mm droite C28 mm Ø 23 mm  
**code : 132.715**

## Batteuses

### Batteuse en applique

présentation bichromatée

Fouillot carré de 4, pêne positionné par poussoir à ressort  
 Batteuse en applique 15x80 - **code : 101.004**  
 Gâche pour batteuse 15x80 - **code : 101.009**

Fouillot carré de 6, pêne positionné par poussoir à ressort  
 Batteuse en applique 18x105 - **code : 101.005**  
 Gâche pour batteuse 18x105 - **code : 101.010**

Batteuse en applique 20x105 - **code : 101.006**  
 Gâche pour batteuse 20x105 - **code : 101.011**

Batteuse en applique 22x115 - **code : 101.007**  
 Gâche pour batteuse 22x115 - **code : 101.012**

### Batteuse à mortaiser

têtère alu anodisé argent - livré sans gâche  
 Carré 7 axe 17 coffre: 84x26x8, têtère 116x14  
**code : 093.235**

Carré 7 axe 28 coffre: 85x38x7 acier zingué  
**code : 101.060**

### Gâche seule

Gâche seule pour axe 17 mm - **code : 106.116**  
 Gâche seule pour axe 28 mm - **code : 101.061**



## Batteuses

### Batteuse à mortaiser réglable

acier zingué - avec gâche  
 3 positions de l'axe du fouillot : 15/20/25 mm  
 carré 7 coffre: 80x7, têtère 115x18  
**ode : 093.236**



### Bastrelle

fouillot 17 mm têtère: 110x8 mm,  
 entaillage par molette Ø 140 x 8 mm  
**code : 083.110**



### Gâche

dimensions: 72x12x10 mm,  
 entaillage par molette Ø 140 x 12 mm  
**code : 083.111**



### Batteuse E.D.F. en applique présentation bichromatée

fouillot triangle 11,5, hauteur fouillot 16, Ø 15,  
 platine 90 x 26 - sans gâche - Réversible  
**code : 101.017**



### présentation acier zingué

fouillot rectangle 10 x 6 mm  
 Batteuse en applique réversible - **code : 101.023**  
 gâche coudée universelle dim. 67x15 - **code : 101.024**

### Batteuse E.D.F. à 1/2 tour présentation bichromatée

fouillot rectangle 10 x 6 universelle,  
 hauteur fouillot 12, Ø 15, coffre 51 x 45 x 13,5  
 livré avec gâche équerre 51x22x12 mm  
**code : 101.039**



### Batteuse G.D.F. à larder présentation bichromatée

fouillot laiton rectangle 6x10, axe fouillot à 20,  
 têtère et gâche 102x18, coffre 62,5x42x9 mm  
 pêne hauteur 18 mm - largeur sortie 15 mm  
**code : 101.043**



### Batteuse E.D.F. à larder présentation bichromatée

fouillot laiton triangle 11,5 axe fouillot à 20,  
 têtère et gâche 102 x 18, coffre 62,5 x 42 x 9 mm  
 pêne hauteur 18 mm - largeur sortie 15 mm  
**code : 101.040**



### Clés G.D.F. / E.D.F. - acier zingué

clé G.D.F. rectangulaire 6x9 mm zamak  
**code : 101.021**



clé E.D.F. triangle 11,5 acier zingué  
**code : 101.022**

clé combiné E.D.F. / G.D.F.,  
 rectangle 6x9 triangle 11,5 fonte  
**code : 101.025**

rosette G.D.F. trou Ø 16 acier zingué  
**code : 101.019**

### Clés à carré male - acier zingué

clé à carré male de 4 mm acier zingué  
**code : 101.013**

clé à carré male de 6 mm acier zingué  
**code : 101.014**

### Clés à carré conique - fonte

clé à carré conique 5 à 7 mm lg. 90 mm  
**code : 101.026**

### Clé universelle pour batteuses

modèle G.D.F. pour carré de 4 à 8 mm  
**code : 101.002**

### Clé de chantier

matériau composite dimensions 130 x 60 mm  
 permet d'ouvrir les ouvertures ci-contre  
**code : 042.506**



## Ensembles inox

### Poignées de porte J-RoX Modèle 62 sur rosace

Usage très intensif

- Seule poignée en carré de 7 mm qualifiée en catégorie d'utilisation grade 4 selon la norme EN1906
- Très haute résistance : testée à 1 000 000 de cycles
- Forte résistance à la corrosion (240 HBS) grâce à sa construction en Inox AISI 304
- Ressort de rappel pour un plus grand confort d'utilisation
- Un design moderne et élégant avec des fixations invisibles
- Entraxe de fixation : 38 mm
- Pour serrure axe à 50 mm
- Carré de 7 mm
- Diamètre de rosace : 53 mm
- Épaisseur de rosace : 6 mm

inox brossé - code : 089.758



### Poignée de porte J-RoX Modèle 62 Accessibilité

Solution unique et ultra résistante pour répondre aux exigences de la norme sur l'accessibilité des personnes à mobilité réduite. Idéale pour les portes d'hôpitaux, d'EHPAD ou bâtiments recevant du public et devant répondre à la norme sur l'accessibilité des personnes à mobilité réduite (PMR)

- Design ergonomique, pour une plus grande facilité de préhension
- Très haute endurance à deux niveaux :
- Forte résistance à la traction
- Une butée en fin de course limitant le couple exercé sur le fouillot de la serrure
- Design du guidage de béquille uniformisé avec la rosace
- Longueur : 320 mm
- Ensemble en acier inoxydable AISI 304
- Ensemble solidarisé avec ressort de soutien
- Épaisseur de rosace et de capot : 6 mm
- Carré de 7 mm
- Entraxe de fixation : 38 mm
- Ensemble solidarisé
- Livrée en standard pour porte ép. 38 à 55 mm

inox brossé - code : 089.759



### Poignée de porte J-RoX Modèle 63 sur rosace étroite

Dédiée aux profils étroits des portes aluminium et portes vitrées

- Disponible en double béquille
- Entraxe de fixation : 50 mm
- Carré de 8 mm
- Dimension : 70 x 32 mm
- Épaisseur de rosace : 6 mm
- Usage très intensif
- Seule poignée en carré de 7 mm qualifiée en catégorie d'utilisation grade 4 selon la norme EN1906
- Très haute résistance : testée à 1 000 000 de cycles
- Forte résistance à la corrosion (240 HBS) grâce à sa construction en Inox AISI 304
- Ressort de rappel pour un plus grand confort d'utilisation
- Un design moderne et élégant avec des fixations invisibles (selon modèle)

inox brossé - code : 089.760



### Jeux de rosaces J-RoX cylindre

- Rosaces fines épaisseur 6 mm
- Arrêtes vives pour un design moderne
- Fixations invisibles

inox brossé - code : 089.761



### Jeux de rosaces J-RoX condamnation + voyant

- Rosaces fines épaisseur 6 mm
- Arrêtes vives pour un design moderne
- Fixations invisibles

inox brossé - code : 089.762



### Jeux de rosaces étroite J-roX cylindre

- Rosaces fines épaisseur 6 mm
- Arrêtes vives pour un design moderne
- Fixations invisibles

code : 089.763



**HOPPE**  
La qualité dans le détail.

### Ensemble complet " DALLAS "

livrée avec tige carrée de 7 mm à montage rapide HOPPE ( technique déposée ) et vis de fixations - catégorie d'utilisation grade 3 ( bâtiments publics à fréquentation élevée )

### Ensemble béquille sur rosace

béquille: 132 x 54 mm - rosace N 53 mm avec un ressort de rappel de béquille libre

**finition aluminium anodisé argent**   
bec de cane - code : 085.002\*  
clé L - code : 085.003\*  
clé I - code : 085.004\*  
conda. ( sans voyant ) - code : 085.005\*

**finition aluminium anodisé inox**   
bec de cane - code : 085.006\*  
clé L - code : 085.007\*  
clé I - code : 085.008\*  
conda. ( sans voyant ) - code : 085.009\*



### Ensemble complet " DUBLIN "

livrée avec carré profilé à lamelle HOPPE et vis de fixations destination : bâtiments tertiaires et résidentiels certifications : DIN EN ISO 9001 : 2008 ( qualité ) et DIN EN ISO 14001 :2009 ( environnement )

### Ensemble béquille sur rosace

béquille: 120 x 54 mm - rosace N 44 mm avec un ressort de rappel de béquille

**finition aluminium anodisé argent satiné**   
bec de cane - code : 085.021\*  
clé L - code : 085.022\*  
clé I - code : 085.023\*  
conda. ( sans voyant ) - code : 085.024\*



### Bouton de tirage

montage fixe uniquement Ø 70 mm monté sur rosace - argent

code : 130.060



### Rosace simple alu Ø 53 mm

alu. argent bec de cane - code : 084.019

alu. champagne clé I - code : 084.020

alu. argent clé I - code : 084.021



### Ensemble complet " NEW-YORK "

livrée avec tige carrée de 7 mm à montage rapide HOPPE ( technique déposée ) et vis de fixations certifié selon la norme DIN EN 1906 catégorie d'utilisation grade 3 ( bâtiments publics à fréquentation élevée )

### Ensembles béquille + plaque GM

béquille: 127 x 54 mm - plaque: 234 x 38 mm

**finition aluminium anodisé argent**   
bec de cane - code : 085.025\*  
clé L - code : 085.026\*  
clé I - code : 085.027\*  
conda. ( sans voyant ) - code : 085.028\*

**finition aluminium anodisé inox**   
bec de cane - code : 085.030\*  
clé L - code : 085.031\*  
clé I - code : 085.032\*  
conda. ( sans voyant ) - code : 085.033\*



### Ensembles béquille + plaque PM

béquille: 127 x 54 mm - plaque: 190 x 41 mm

**finition aluminium anodisé argent**   
bec de cane - code : 085.038\*  
clé L - code : 085.039\*  
clé I - code : 085.040\*  
conda. ( sans voyant ) - code : 085.041\*

**finition aluminium anodisé inox**   
bec de cane - code : 085.043\*  
clé L - code : 085.044\*  
clé I - code : 085.045\*  
conda. ( sans voyant ) - code : 085.046\*



### Ensemble complet " SAN DIEGO "

livrée avec tige carrée de 7 mm et vis de fixations

#### Béquille + plaque PM

aluminium anodisé - béquille: 114x47 mm  
plaque emboutie : 186x37 mm

finition aluminium anodisé argent ( F1 )  
bec de cane - code : 084.860  
clé L - code : 084.861  
clé I - code : 084.862  
conda. ( sans voyant ) - code : 084.863



#### Béquille + plaque GM

plaque: 217x40 mm Entraxe 195 mm.

finition aluminium anodisé argent ( F1 )  
bec de cane - code : 084.865  
clé L - code : 084.866  
clé I - code : 084.867  
conda. ( sans voyant ) - code : 084.868

### Ensemble complet " TOKYO "

livrée avec tige carrée de 7 mm et vis de fixations

#### Béquille + plaque GM

béquille: 128 x 64 mm - plaque: 234 x 39 mm

finition aluminium anodisé argent  
bec de cane - code : 084.280  
clé L - code : 084.281  
clé I - code : 084.283  
conda. ( sans voyant ) - code : 084.282

#### finition aluminium anodisé champagne

bec de cane - code : 084.272  
clé L - code : 084.273  
clé I - code : 084.275  
conda. ( sans voyant ) - code : 084.274



#### Béquille + plaque PM

béquille: 127 x 54 mm - plaque: 190 x 41 mm

finition aluminium anodisé argent  
bec de cane - code : 084.284  
clé L - code : 084.285  
clé I - code : 084.287  
conda. ( sans voyant ) - code : 084.286

#### finition aluminium anodisé champagne

bec de cane - code : 084.276\*  
clé L - code : 084.277\*  
conda. ( sans voyant ) - code : 084.278\*



#### Ensemble béquille sur rosace

béquille: 127 x 54 mm - rosace Ø 53 mm

finition aluminium anodisé argent  
code : 084.840\*



#### Rosace Ø 53 mm

finition aluminium anodisé argent  
bec de cane - code : 084.515  
clé L - code : 084.516  
clé I - code : 084.517  
conda. - code : 084.518

### Ensemble complet " STOCKHOLM "

livrée avec tige carrée de 7 mm et vis de fixations

#### Ensemble béquille + plaque

béquille: 147 x 68 mm - plaque 234 x 38 mm

finition aluminium anodisé argent ( F1 )  
bec de cane - code : 085.240  
clé L - code : 085.241  
clé I - code : 085.242  
conda. ( sans voyant ) - code : 085.243  
conda. ( avec voyant ) - code : 085.244

#### finition aluminium anodisé aspect inox ( F9 )

bec de cane - code : 085.245  
clé L - code : 085.246  
clé I - code : 085.247  
conda. ( sans voyant ) - code : 085.248  
conda. ( avec voyant ) - code : 085.249



#### Ensemble béquille sur rosace

béquille: 132 x 54 mm - rosace N 53 mm  
avec un ressort de rappel de béquille libre

finition aluminium anodisé argent ( F1 )  
bec de cane - code : 085.260  
clé L - code : 085.261  
clé I - code : 085.262  
conda. - code : 085.263

#### finition aluminium anodisé aspect inox ( F9 )

bec de cane - code : 085.265  
clé L - code : 085.266  
clé I - code : 085.267  
conda. ( sans voyant ) - code : 085.268  
conda. ( avec voyant ) - code : 085.269



### Ensemble complet " BONN "

livrée avec tige carrée de 7 mm et vis de fixations

#### Ensemble béquille + plaque

béquille: 120 x 18 mm - plaque: 234 x 36 mm

finition aluminium anodisé argent ( F1 )  
bec de cane - code : 084.850  
clé L - code : 084.851  
clé I - code : 084.852  
conda. - code : 084.853

#### finition aluminium anodisé champagne

bec de cane - code : 084.855  
clé L - code : 084.856  
clé I - code : 084.857  
conda. - code : 084.858



#### Ensemble sur plaque étroite

finition aluminium - époxy blanc

#### Ensemble sur plaque étroite 24 mm cylindre EA 70 blanc

code : 143.721

#### Ensemble sur plaque étroite 24 mm carré 8 mm cylindre EA 92 blanc

code : 143.722



### Ensemble complet " RIVIÈRA 90 "

livrée avec tige carrée de 7 mm et vis de fixations

#### Béquille + plaque

béquille: 131 x 78 mm - plaque: 220 x 42 mm

#### finition aluminium anodisé argent

bec de cane - code : 084.683  
clé L - code : 084.684  
clé I - code : 084.685  
conda. - code : 084.686

#### finition aluminium anodisé champagne

bec de cane - code : 084.675  
clé L - code : 084.677  
clé I - code : 084.676  
conda. - code : 084.678



### Ensemble complet " RIV "

livrée avec tige carrée de 7 mm et vis de fixations

#### Béquille + plaque RIV-BLOC

béquille: 124 x 60 mm - plaque: 220 x 40 mm

#### finition chromé

bec de cane - code : 084.625  
clé L - code : 084.629  
clé I - code : 084.630  
conda. - code : 084.626  
conda. L/O - code : 084.626

#### Béquille + plaque RIV-ANGERS

béquille: 110 x 47 mm - plaque: 184 x 35 mm

#### finition chromé

bec de cane - code : 084.615  
clé L - code : 084.617  
clé I - code : 084.618  
conda. - code : 084.616

### Ensemble étroit RIV 28

béquille: 111 x 28,5 mm - plaque: 220 x 28 mm

#### finition aluminium anodisé champagne

clé I - code : 131.041

### Ensemble complet " GOLF 90 "

livrée avec tige carrée de 7 mm et vis de fixations

#### Béquille + plaque

béquille: 124 x 58 mm - plaque: 220 x 42 mm

#### finition aluminium anodisé argent

bec de cane - code : 084.635  
clé L - code : 084.636  
clé I - code : 084.637  
conda. - code : 084.638

#### Béquille double

béquille: 131 x 55 mm

#### finition aluminium anodisé argent

" GOLF " 1322 - code : 084.785  
" BERCY " 1325 - code : 084.769  
" PARAPHE " 1333 - code : 084.770

### Paire de rosace "6600" Ø 48 mm

#### finition aluminium anodisé argent

bec de cane - code : 084.787  
clé L - code : 084.789  
clé I - code : 084.788  
conda. - code : 084.790

#### Bouton s/platine

béquille: 91 x 55 mm - plaque: 68 x 30 mm

#### finition aluminium anodisé argent

" GOLF " - code : 084.102



## Divers

### Jeu de plaques renforcées 6331

avec sous-plaque en polyamide blanc chargé à 60% en fibre de verre  
dim. 220 x 42 mm  
bec de cane - code : 131.029\*  
clé I - code : 131.030\*  
conda. - code : 131.031\*



### Plaque simple étroite 24 mm

finition laqué blanc  
clé I - code : 131.032\*

### Bouton sur platine

finition laqué blanc  
code : 084.101

### Béquilles doubles rivoli 1331

Béquilles doubles livrées avec carré de 7 mm pour porte épaisseur standard de 38 à 48 mm  
 finition champagne  
code : 084.043\*

### Paire de rosace de fonction 6600

béquille: 111 x 28,5 mm - plaque: 220 x 28 mm  
 finition champagne  
bec de cane - code : 131.044  
clé I - code : 131.047



### Plaque de propreté

dim. 250x70x2 mm  
 finition champagne - code : 084.452  
 finition argent - code : 084.455

### Entrée rectangulaire

finition laiton poli  
dim. 120x80 mm - code : 084.451  
dim. 160x90 mm - code : 084.454

## Rosaces et entrées diverses

### Rosette pour béquille 6363

rosace de béquille - vis apparentes

finition champagne - code : 084.457  
 finition argent - code : 084.458  
 finition chromé - code : 084.459



### Entrée 6364

rosace de fonction - vis apparentes

#### finition champagne

clé I - code : 084.460  
clé L - code : 084.461

#### finition argent

clé I - code : 084.464  
clé L - code : 084.462

#### finition chromé

clé I - code : 084.465  
clé L - code : 084.463\*

### Plaque RIV 6334

argent non percée  
code : 084.608



### Poignée palière

dim. 120 x 250 x 70 mm

finition champagne - code : 084.826  
 finition argent - code : 084.827

## Ensemble complet "BERCY"

livrée avec tige carrée de 7 mm et vis de fixations

### Béquille + plaque

béquille: 132 x 68 mm - plaque: 220 x 42 mm

finition aluminium anodisé argent  
bec de cane - code : 084.640  
clé L - code : 084.641  
clé I - code : 084.642  
conda. - code : 084.643  
conda. ( avec voyant ) - code : 084.644



## Ensemble sur plaque

### Ensemble KAZA sur grande plaque entraxe 195 mm - double béquille

Béquille en aluminium  
Ensemble monobloc : béquille et plaque solidarisées  
Plaque renforcée avec sous-plaque en polyamide chargé à 60% en fibre de verre  
Piliers taraudés intégrés et vis invisibles côté extérieur  
Carré de 7mm - Vis de fixation M4

Anodinox - clé I - code : 084.088  
Argent - clé I - code : 084.094



### Ensemble KAZA sur petite plaque entraxe 165 mm - double béquille

Béquille en aluminium  
Ensemble monobloc : béquille et plaque solidarisées  
Plaque renforcée avec sous-plaque en polyamide chargé à 60% en fibre de verre  
Piliers taraudés intégrés et vis invisibles côté extérieur  
Carré de 7mm - Vis de fixation M4

finition Anodinox  
bec de cane - code : 084.089  
clé L - code : 084.090  
clé I - code : 084.091  
conda. - code : 084.092



finition Argent  
bec de cane - code : 084.095  
clé L - code : 084.096  
clé I - code : 084.097  
conda. - code : 084.098



## Poignées de portes palières

**BEZAULT**  
quincailleries architecturales

### Ensemble palière grande plaque 195 mm

poignée de tirage côté extérieur  
entraxe 195 mm Palière 536

Anodinox - clé I - code : 084.093  
Argent - clé I - code : 084.099



### Poignée aileron réversible " 1140 "

dim. plaque: 250 x 70 mm

finition Anodisé Argent  
clé I - code : 084.418

finition Anodisé Champagne  
clé I - code : 084.410  
non percé - code : 084.419



### Poignée V540

finition Anodisé champagne  
clé I - Dte - code : 084.812\*  
clé I - Ghe - code : 084.813\*

finition Anodisé Argent  
clé I - Dte - code : 084.814\*  
clé I - Ghe - code : 084.815\*



### Poignée palière

finition champagne - code : 084.818\*  
finition argent - code : 084.819\*



### Plaque de propreté demi-lune

dim. 300x150 mm adhésive  
finition argent - code : 084.824\*

### Ensemble Riviera P536

finition Anodisé Argent  
clé I - code : 084.689

finition Anodisé Champagne  
clé I - code : 084.674



### Poignée palière 536

finition argent - code : 084.695

## Ensemble s/rosace "TRONDHEIM"

Inox mat - rosace: Ø 53 mm

### Béquille + rosace

clé L - code : 084.880  
clé I - code : 084.881  
conda. - code : 084.882



## Ensembles Inox

### Ensemble sur rosaces gamme LC

ensemble solidarisé recommandé pour portes intérieures  
fixation invisible - fourni avec vis M4 60

série LC1 "J" - code : 089.750

série LC2 "U" - code : 089.751

série LC3 "L" - code : 089.752

### jeu sur rosace LC

clé L - code : 089.754  
clé I - code : 089.755  
conda. - code : 089.756

### Ensemble sur rosaces

Inox : carré de 7 mm - lg. 110 mm

Ensemble béquilles sur rosaces MEDOC  
bec de cane "U" - code : 089.720

Ensemble béquilles sur rosaces POMEROL  
bec de cane "L" - code : 089.721

Ensemble béquilles sur rosaces MARGAUX  
bec de cane "J" - code : 089.722

Ensemble béquilles sur rosaces GRAVES  
bec de cane "I" - code : 089.723

### Jeu sur rosace inox Ø 53 mm

Borgne - code : 089.719  
clé L - code : 089.725  
clé I - code : 089.726  
conda. - code : 089.724  
batteuse 19 - code : 089.728

### Ensemble " POMEROL "

sur rosaces ovales  
Inox : carré de 7 mm - lg. 110 mm  
fourrure de 8 mm  
bec de cane - code : 089.735

### Jeu de rosaces " POMEROL "

Inox : carré de 7 mm - lg. 110 mm - fourrure de 8 mm  
Borgne - code : 089.737  
clé I - code : 089.736

### Ensemble sur rosace " SCULT "

Béquille en zamak dim. 62 x 123 mm  
Ensemble monobloc: béquille et rosace solidarisées  
Sous-rosace en polyamide chargé en fibre de verre  
Piliers pour fixation traversante entraxe 38 mm  
et vis invisibles; Ressort de rappel de béquille intégré  
Carré de 7 mm - Vis de fixation M4  
bec de cane  
platine - code : 095.034  
chromé velours - code : 095.036

**BEZAULT**  
quincailleries architecturales



## Ensembles de portes " Standing "

### Ensemble " POMEROL 195 " inox 304

tube en Ø 19 mm - dim. plaque 225 x 42 mm - entraxe 195 mm  
Ressort de rappel et vis de fixation invisibles  
grâce à une sous-plaque - finition inox brossé

bec de cane - code : 089.747  
clé L - code : 089.749  
clé I - code : 089.748  
conda. - code : 089.745

### Palière " AMANDE " inox 304

dim. plaque 225 x 42 mm - entraxe 195 mm  
finition inox brossé massive

clé I - code : 089.738

### Plaque inox 304

dim. plaque 225 x 42 mm - entraxe 195 mm  
finition inox brossé

clé I - code : 089.739

### Plaque trou oblong inox 304

dim. plaque 225 x 42 mm - entraxe 195 mm  
sans trou de béquille  
finition inox brossé

code : 089.740

### Bouton fixe inox 304 brossé

rosace Ø 54 mm boule Ø 67 mm prof. 100 mm  
finition inox brossé mat

code : 089.243

## Rosaces

### Paire de rosaces rondes inox

condamnation + voyant Ø 53 mm  
bouton F1 inox brillant  
code : 089.709

condamnation Ø 53 mm  
bouton F1 inox brillant  
code : 089.710

### Paire de rosaces condamnation spécial PMR

avec un bouton long pour une meilleure préhension.  
Montage préconisé en carré de 8  
Ø.53 mm inox brossé

code : 089.744

## Béquilles

### Béquille longue coudée " Medoc "

inox brossé mat  
avec ressort de rappel et sous-construction renforcés,  
sur rosace ronde. longueurs de béquilles : 245 mm  
code : 089.743

## Palière " Gamme ÉCO "

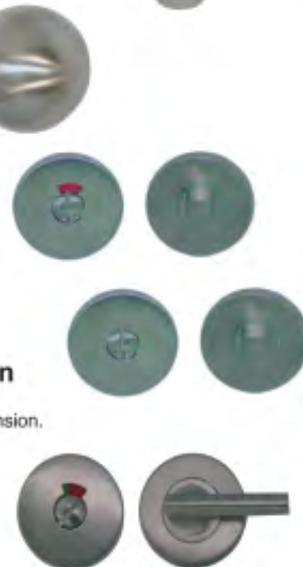
### Ensemble " LISBONNE " Aluminium

dim. plaque 220 x 41 mm - entraxe 195 mm

finition champagne  
bec de cane - code : 085.068  
clé L - code : 085.069  
clé I - code : 085.070  
conda. - code : 085.071

finition Argent  
conda. - code : 085.075

**EUROWALE**  
Association de professionnels de la serrurerie



### Ligne " Cityzen "

Conçue pour plaire à la fois aux passionnés de design mais également aux amateurs d'ergonomie, CityZen est l'expression de l'esthétique et de la sécurité au service des bâtiments tertiaires haut de gamme. CITYZEN, Une touche de design dans les bâtiments tertiaires  
béquille longueur 125 mm

#### Ensemble dble béquille sur grande plaque en aluminium

Ensemble monobloc : béquille et plaque solidarisées  
• Plaque renforcée avec sous-plaque en polyamide chargé à 60% en fibre de verre  
• Avec piliers taraudés intégrés et vis invisibles côté extérieur

##### finition Anodisé Argent

bec de cane - code : 085.855  
clé L - code : 085.856  
clé I - code : 085.857  
conda. - code : 085.858

##### finition Anodinox

nouvelle finition métallisée avec forte résistance à la corrosion,

bec de cane - code : 085.860  
clé L - code : 085.861  
clé I - code : 085.862  
conda. - code : 085.863



#### Ensemble sur rosace carrée en aluminium

Ensemble monobloc : béquille et rosace solidarisées  
• Sous-rosace en polyamide chargé fibre de verre à piliers pour fixation traversante EA 38 mm avec vis M4  
• Rosace carrée côté 52 mm avec fixation invisible préconisée pour serrure axe à 50 mm  
• Ressort de rappel

##### finition Anodisé Argent

clé L - code : 085.871  
clé I - code : 085.872  
conda. - code : 085.873

##### finition Anodinox

nouvelle finition métallisée avec forte résistance à la corrosion,

bec de cane - code : 085.875  
clé L - code : 085.876  
clé I - code : 085.877  
conda. - code : 085.878



### Ligne " MUZE "

#### Ensemble série " MUZE " EA195

plaque : 220 x 41 mm - entraxe de fixation 195 mm  
carré de 7 mm - pour porte de 40 mm

##### finition platine

clé I - code : 095.004

##### finition chromé velours

clé I - code : 095.005

#### Ensemble série " MUZE " EA165

plaque : 185 x 41 mm - entraxe de fixation 165 mm  
carré de 7 mm - pour porte de 40 mm

##### finition platine

bec de cane - code : 095.020  
clé L - code : 095.021  
clé I - code : 095.022  
conda. - code : 095.023

##### finition chromé velours

bec de cane - code : 095.030  
clé L - code : 095.031  
clé I - code : 095.032  
conda. - code : 095.033

#### Ensemble palière série " MUZE " EA195

##### finition platine

clé I - code : 095.056  
sgn2 - code : 095.057\*



### Ligne " MUZE "

#### Béquilles sur rosaces " MUZE "

béquille double sur rosace 52 x 56 mm  
carré de 7 mm - pour porte de 38 à 45 mm

finition platine - code : 095.035  
 finition chromé velours - code : 095.037

#### Jeu de 2 rosaces de fonction

##### finition platine

clé I - code : 095.039  
clé L - code : 095.038  
conda. - code : 095.040

##### finition chromé velours

clé I - code : 095.049  
clé L - code : 095.048  
conda. - code : 095.050

#### Bouton centre de porte 5225

finition platine - code : 095.067  
 finition chromé velours - code : 095.069

#### Butée de porte 4536

fixation invisible - longueur 45 mm et hauteur 36 mm

finition platine - code : 095.070  
 finition chromé velours - code : 095.071



**BEZAULT**  
quincailleries architecturales

### Ligne " ARTIS "

#### Ensemble série " ARTIS " EA195

plaque : 220 x 41 mm - entraxe de fixation 195 mm  
carré de 7 mm - pour porte de 40 mm

##### finition platine

clé I - code : 095.075

##### finition chromé velours

bec de cane - code : 095.085  
clé L - code : 095.086  
clé I - code : 095.087  
conda. - code : 095.088

#### Ensemble série " ARTIS " EA165

plaque : 185 x 41 mm - entraxe de fixation 165 mm  
carré de 7 mm - pour porte de 40 mm

##### finition platine

bec de cane - code : 095.091  
clé L - code : 095.092  
clé I - code : 095.093  
conda. - code : 095.094

##### finition chromé velours

bec de cane - code : 095.102  
clé L - code : 095.103  
clé I - code : 095.104  
conda. - code : 095.105

#### Béquilles sur rosaces " ARTIS "

béquille double sur rosaces 52 x 56 mm  
carré de 7 mm - pour porte de 38 à 45 mm

finition platine - code : 095.107  
 finition chromé velours - code : 095.109

#### Ensemble palière série " ARTIS " EA195

plaque : 220 x 41 mm - entraxe de fixation 195 mm  
carré de 7 mm - pour porte de 40 mm  
( modèle présenté diamant noir )

##### finition platine

clé I - code : 095.111  
sgn2 - code : 095.112\*



Les gammes " ARTIS " et " MUZE " sont également disponibles en finition diamant noir > Nous consulter.

## Collection Désign Chrome

### Ligne " Jazz "

ensemble complet béquilles et plaques solidarisées avec tige de 7 mm et vis, pour épaisseur 40 mm et serrure entr'axe 70 mm

#### Ensemble double béquille ( réf. 4066 ) sur petite plaque ( réf. 6310 )

entr'axe de fixation 165 mm - fixation par 2 vis M4

finition chromé velours  
bec de cane - code : 084.741  
clé L - code : 084.742  
clé I - code : 084.743  
conda. - code : 084.744



#### Ensemble double béquille ( réf. 4066 ) sur grande plaque ( réf. 6311 )

entr'axe de fixation 195 mm - fixation par 2 vis M4

finition chromé velours  
bec de cane - code : 084.746  
clé L - code : 084.747  
clé I - code : 084.748  
conda. - code : 084.749

#### Ensemble palière ( réf. 533 ) sur grande plaque ( réf. 6311 )

entr'axe de fixation 195 mm - fixation par 2 vis M4

finition chromé velours  
clé I - code : 084.757

### Ligne " Sillage sur rosettes "

ensemble complet béquilles et rosettes solidarisées avec tige de 7 mm et vis, pour épaisseur standard de 40 mm et serrure entr'axe 70 mm. ressort de rappel béquille réversible monté en série sur tous les modèles métalliques

#### Ensemble béquille standard ( réf. 136 ) sur rosette ( réf. 6500 )

montage solidarisé - fixation invisible pour serrures axes 40 et plus

finition chromé velours  
code : 084.660\*



#### Jeu de rosette de fonction ( réf. 6500 )

finition chromé velours

clé L - code : 084.661\*  
clé I - code : 084.662\*  
conda. - code : 084.663\*

#### Ensemble sur rosace Béquille droite " Vercy AH500 "

- Ensemble en zamak massif
- Ensemble monobloc: béquille et rosace solidarisée
- Sous-rosace en polyamide chargé en fibre de verre
- Piliers pour fixation traversante entraxe 38 mm et vis invisibles
- Ressort de rappel de béquille intégré
- Carré de 7 mm
- Verrouillage du carré par vis pression sous la béquille
- Livré en standard pour porte épaisseur standard 38-43 mm et serrure entraxe 70 mm

Ensemble Vercy AH500 béquille 4302 U sur rosace bec de cane C7

finition chromé velours  
code : 084.045



#### Jeu de rosaces 6455 Vercy AH500

finition chromé velours

clé I - code : 084.046  
conda. à voyant - code : 084.047  
Borgne - code : 084.048



## Collection Désign Chrome

### Ligne " Twist "

ensemble complet béquilles et plaques solidarisées avec tige de 7 mm et vis, pour épaisseur 40 mm et serrure entr'axe 70 mm existe en finition chromé miroir & Soléco

#### Ensemble sur petite plaque ( réf. 6310 )

entr'axe de fixation 165 mm  
fixation par 2 vis M4 double béquille ( réf. 4062 )

finition chromé velours  
bec de cane - code : 084.670  
clé L - code : 084.671  
clé I - code : 084.672  
conda. - code : 084.673



#### Béquilles doubles pour montage sur rosaces

finition chromé velours  
code : 084.735



#### Jeu de 2 rosaces Ø 49 mm ( réf. 6370 ) pour lignes " TWIST " et " TANGO " avec vis prémontées

finition chromé velours  
bec de cane - code : 084.736\*  
clé L - code : 084.737\*  
clé I - code : 084.738\*  
conda. - code : 084.739\*  
conda. ( avec voyant ) - code : 084.740\*



#### Bouton de tirage Ø 70 mm montage fixe uniquement

finition chromé velours - code : 084.198



### > TWIST, LA NOUVELLE GÉNÉRATION "CHROME VELOURS" !

Capitalisant sur le succès de sa gamme Chrome Velours, VACHETTE développe un nouveau modèle de béquille au savant mélange de courbes et d'arêtes.

La forme de vague sur la face de la béquille confère à Twist un dynamisme dans la ligne : c'est la marque d'une prégnance à forte personnalité qui se distingue par son originalité tout en restant compatible avec tout type de décoration.

Twist renouvelle le genre pour offrir un choix nouveau aux prescripteurs tout en capitalisant sur les forces de la gamme.

- Chrome Velours :
- des lignes harmonieuses et distinguées
  - une finition appréciée au toucher soyeux
  - un rapport qualité/prix à la portée de tous les projets.

Twist

### ○ Finitions disponibles

#### > chrome VELOURS (●)

Une finition exclusive VACHETTE au toucher soyeux.

#### > chrome MIROIR (●)

Eclat et brillance pour une finition au succès éprouvé.

#### > soléco (●)

Un aspect brut et authentique pour une démarche visant à respecter l'environnement.



## Ensemble complet " ARCOLOR "



### Ensemble double béquille droite

polyamide blanc - béquille : 127 x 59 mm

code : 089.302



### Ensemble double béquille coudée

polyamide blanc - béquille : 145 x 67 mm

code : 089.303



### Paire de rosace Ø 48 mm

polyamide blanc

bec de cane - code : 089.318  
clé L - code : 089.319  
clé I - code : 089.320  
conda. - code : 089.321



### Plaque ( la paire )

polyamide blanc - plaque : 240 x 42 mm

bec de cane - code : 089.304  
clé L - code : 089.306  
clé I - code : 089.305  
conda. - code : 089.307



### Béquille droite s/platine

plaque : 68 x 30 mm - béquille : 140 x 61 mm  
polyamide blanc

code : 089.316



### Béquille coudée s/platine

plaque : 68 x 30 mm - béquille : 154 x 70 mm  
polyamide blanc

code : 089.314

### Bouton s/platine

polyamide blanc - code : 089.315  
polyamide noir - code : 089.311\*  
polyamide gris - code : 089.312\*

## Ensemble Nylon ( existe en nombreux coloris )



### Béquille s/rosace série 92 F

béquille : 135 x 69 mm - bec de cane

blanc - code : 089.702  
gris foncé - code : 089.705  
noir - code : 089.706



### Paire de rosace Ø 52 mm

nylon ( existe en nombreux coloris )

clé L nylon blanc - code : 089.871

clé I nylon blanc - code : 089.881  
clé I nylon gris 18 - code : 089.884  
clé I nylon noir - code : 089.885  
condamnation nylon blanc - code : 089.729  
condamnation nylon gris 18 - code : 089.732  
condamnation nylon noir - code : 089.733

## Collection Hewi

en polyamide de haute qualité, section de 20 mm,  
avec insert acier, carré coileton escamotable 7 mm

# HEWI

### Béquilles doubles - série " 111 FR "

finition blanc pur - code : 130.510  
 finition gris 92 - code : 130.511  
 finition noir - code : 130.512

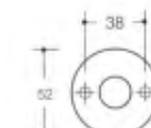


### Paire de rosace ronde

en polyamide de haute qualité, livrées avec caches plats  
section du col cylindrique 20 mm

#### " 305 FR " bec de cane

finition blanc pur - code : 130.520  
 finition gris 92 - code : 130.521  
 finition noir - code : 130.522



#### " 306 BB " clé L

finition blanc pur - code : 130.526  
 finition gris 92 - code : 130.527  
 finition noir - code : 130.528



#### " 306 PZ " clé I

finition blanc pur - code : 130.529  
 finition gris 92 - code : 130.530  
 finition noir - code : 130.531



#### " 306 WC " cond. / décond

finition blanc pur - code : 130.532  
 finition gris 92 - code : 130.533  
 finition noir - code : 130.534



### Paire de rosace ovale

bec de cane

finition blanc pur - code : 130.523  
 finition noir - code : 130.525



#### " 316 PZ " clé I

finition blanc pur - code : 130.535  
 finition gris 92 - code : 130.536  
 finition noir - code : 130.537

### Jeu de plaque nylon 262 x 48 mm

bec de cane

finition blanc pur - code : 130.540  
 finition gris 92 - code : 130.541  
 finition noir - code : 130.542

clé L

finition blanc pur - code : 130.543  
 finition gris 92 - code : 130.544  
 finition noir - code : 130.545

clé I

finition blanc pur - code : 130.546  
 finition gris 92 - code : 130.547  
 finition noir - code : 130.548

cond.

finition blanc pur - code : 130.549  
 finition gris 92 - code : 130.550  
 finition noir - code : 130.551



**Ensemble complet " VEGA "**

**Béquille s/rosace**

laiton poli - garniture monobloc  
avec ressort de rappel de béquille  
béquille : 117 x 55 mm - rosace : 50 mm

bec de cane - code : 084.202\*  
clé L - code : 084.203\*  
clé I - code : 084.204\*  
conda. - code : 084.205\*



**Ensemble complet " EVA "**

**Béquille s/rosace**

laiton poli - garniture monobloc  
avec ressort de rappel de béquille  
béquille : 111 x 53 mm - rosace : 50 mm

bec de cane - code : 084.206\*  
clé L - code : 084.207\*  
clé I - code : 084.208\*  
conda. - code : 084.209\*



**1/2 ensemble palière " OMÉGA "**

palière : 62x65x42 mm - plaque : 234x39 mm  
laiton poli - clé I

code : 084.211\*

**1/2 ensemble palière " SIRIO "**

palière : 105x55x45 mm - plaque : 234x39 mm  
laiton poli - clé I

code : 084.210\*

**Bouton de tirage laiton**

**Bouton de tirage " VICTORIA "**

Ø 65 mm monté sur rosace Ø 78 mm

code : 084.212\*

**modèle " 5251 "**

montage fixe uniquement - Ø 70 mm monté sur rosace  
 finition laiton poli

code : 084.191



**Collection Laiton Ligne " Tokyo "**

**Ensemble complet " M1710RH/265LF "**

garniture complète en laiton massif sur plaque  
pour porte intérieure ép. 40/45 mm  
garniture monobloc avec ressort rappel de béquille  
carré de 7 mm - perçement 70 mm

finition Uni F71 - Laiton poli  
bec de cane - code : 084.542  
clé L - code : 084.543  
clé I - code : 084.544  
conda. - code : 084.545



**Ensemble complet " M1710RH/3600LM "**

garniture complète en laiton massif  
pour porte-fenêtre ép. 43/47 mm  
garniture libre à plaque étroite  
carré de 7 mm - perçement 70 mm

finition Uni F71 - Laiton poli  
clé I - code : 084.541

**Plaque laiton palière**

plaque percé 3/4 seul laiton  
clé I - code : 084.578

**Poignées de portes battantes**

**Sur mesure**

acier inoxydable - finition mate, tube inox  
Ø 40 mm - tubes long. 3000 mm à recouper à la dimension souhaitée.

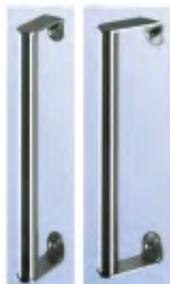
Tube inox qualité 1.4401 ( A4-AISI 316 )  
 finition mat Ø 40 mm long. 3000 mm  
code : 085.820

Support droit intermédiaire pour tube Ø 40 mm  
code : 085.822

Support en biais intermédiaire droit pour tube Ø 40 mm  
code : 085.825

Support en biais intermédiaire gauche pour tube Ø 40 mm  
code : 085.826

Support droit embout pour tube Ø 40 mm  
code : 085.827



**Tirages pour portes battantes  
et coulissantes**

**Bordeaux sur rosaces**

inox brossé mat Ø 25 x L. 300 mm  
code : 089.227

**Tirage universel rond**

inox brossé mat Ø 25 x L. 200 mm  
code : 089.228

**Bordeaux coudée**

inox brossé mat Ø 32 x L. 300 mm  
code : 089.229



**Poignées " DIVA VIII "**

**Support en aluminium**

fourni avec 3 jeux de bagues pour tubes Ø 33,7, Ø 36 et Ø 40 mm  
pour créer des poignées toute hauteur sur portes battantes.  
fixations cachées sur poignée extérieure ( inviolable )

supports Haut / Bas poignée " DIVA VIII "  
en Alu. + 3 bagues  
col. argent - code : 085.843  
col. noir - code : 085.844  
col. blanc - code : 085.845

**Barreaux pour " DIVA VIII "**

tube Aluminium Ø 40 lg. 3 m  
pour poignée " DIVA VIII "  
col. argent - code : 085.840  
col. noir - code : 085.841  
col. blanc - code : 085.842



**Paire de fixation pour poignée double**

( kit : 4 écrous, 2 tiges filetées )  
tiges filetées M6x80 - code : 085.846  
tiges filetées M6x90 - code : 085.847  
tiges filetées M6x100 - code : 085.848  
tiges filetées M6x110 - code : 085.849

**Paire de fixation pour poignée double**

fixation sur porte en verre  
( kit : 4 écrous, 4 rondelles, 2 tiges filetées M6x60 )  
code : 085.850

**Paire de fixation pour poignée simple**

kit : 2 écrous - code : 085.851  
2 écrous + 2 borgnes, 2 tiges fil. M6x80 - code : 085.852



### Poignées de tirage

#### Poignée de tirage DS7247

Corps en aluminium  
Bouchons en plastique noir.  
Fixation par vis M5 non fournies.

Alu argent RAL 9006 - code : 069.306  
blanc RAL 9010 - code : 069.319



#### Béquilles doubles de porte

à carré de 8 mm pour serrures

#### Béquille double de porte " DUNES " DS6471

En aluminium moulé avec ressort de rappel  
Rosace cache-vis à maintien de position par ressort  
Carré de 8 mm pour porte ép. 65 mm maxi  
Double entraxe de fixation : 50 mm et 43 mm.

gris - code : 085.270  
blanc - code : 085.274



#### Béquille double de porte " DONA " DS6475

En aluminium moulé avec ressort de rappel  
Rosace cache-vis à maintien de position par ressort  
Carré de 8 mm pour porte ép. 65 mm maxi  
Double entraxe de fixation : 50 mm et 43 mm

gris - code : 085.271  
blanc - code : 085.275  
noir - code : 085.278



#### Béquilles simples de porte

à carré de 8 mm pour serrures

#### Béquille de porte à saillie réduite " DIANE " DS6478

En aluminium moulé  
Rosace cache-vis à maintien de position par ressort  
Pour carré de 8 mm  
Double entraxe de fixation : 50 mm et 43 mm.

gris - code : 085.272  
blanc - code : 085.276  
noir - code : 085.279



### Poignée simple de fenêtre

à carré de 7 mm pour crémones

#### Poignée de fenêtre " DUTI " DS6479

En aluminium moulé  
Entraxe de fixation : 43 mm  
Rosace cache-vis à maintien de position par ressort  
Avec indexation tous les 90°  
Avec carré de 7 mm pour fenêtre ép. 50 mm maxi  
Fûts de centrage.

gris - code : 085.273



### Aileron

poignées en applique

#### Paire de poignées en aluminium brossé

Hauteur = 250 mm  
Entraxe de fixation = 150 mm

blanc RAL9010 - code : 101.621  
Alu RAL9006 - code : 101.622



### Kits de fixation pour poignées "AILERON"

#### Fixation traversante pour 1 paire de poignées

comprenant :  
4 écrous + 2 tiges filetées M6.  
Perçages pour tige filetée : Ø 6 mm.  
Pour porte de 28 mm jusqu'à 38 mm d'épaisseur maximum.

code : 101.623



### Poignées Fenêtres et portes-fenêtres

#### OSCILLO-BATTANT

Fixation : Vis filet métal Ø 5 mm, carré 7 mm.

Alu blanc - code : 072.574  
Alu gris - code : 072.575



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Area with horizontal dotted lines for writing.

# SERRURIERS/MENUISIERS

## VOS CORRESPONDANTS

QUINCAILLERIE, FERRONERIE, MENUISERIE

### VOUS ACCUEILLENT AU :

04 93 90 59 31 - 04 93 90 58 94

04 93 90 79 52 - 04 93 90 57 64

04 93 90 79 53 - 04 93 90 79 50

04 93 90 79 55 - 04 93 90 79 51

*cocomenuis@balitrand.fr*

*cocoserr@balitrand.fr*

*Du lundi au vendredi*

*de 7h30 à 12h00*

*et de 13h30 à 17h30*



## Quincaillerie Bâtiment



*Crémones* ..... S 84 à 87

*Signalisation*..... S 100

*Ferme-portes et pivots de sol*..... S 88 à 91

*Seuils de portes*..... S 101

*Fermeture de portes* ..... S 92 - 93

*Isolation et acc. pour portes et fenêtres* .....S 102 à 105

*Paumelles* ..... S 94 à 96

*Accessibilité des PMR* ..... S 106

*Fiches* .....S 97

*Fixations de charpentes* .....S 107 à 114

*Accessoires pour portes* ..... S 98 à 100

## Crémones en applique

### Boutons sur platine pour crémones à mortaiser

carré de 7 - entraxe 43  
fonte époxy noir - code : 093.792  
inox - code : 084.169



### Boutons sur platine "GOLF"

aluminium anodisé argent

code : 084.102

### Anneau sur platine

pour crémones carré 7 entraxe 43  
laiton chromé

code : 084.160

### Bouton à barillet sur rosace

478 SFP - trou pour carré de 7 mm

code : 093.223

### Modèles à condamnation à barillet

carré de 7 - entraxe 43 - 2 clés nickelées

Chromé - code : 093.222

### Crémone rustique fonctionnelle RY16 en fonte

pour tringle 1/2 ronde 16 x 5 mm  
composition :  
1 boîtier RY 16  
1 coulant  
2 chapiteaux  
2 gâches  
1 kit de vis

Finition époxy noir - code : 107.303

### Crémone en applique fonte

pour tringles demi-rondes 16x5  
avec garnitures - sans tringle

Fonte peinte grise - code : 093.511

### Crémone en applique renforcées fonte RY51 standard

pour tringles demi-rondes 16x8

Fonte peinte grise - code : 093.523

### Crémone en applique renforcées avec serrure Ronis

2 clés - pour tringles demi-rondes 16x8

Fonte peinte grise - code : 093.520

### Crémones en applique rustiques fonte

avec garnitures - sans tringle  
pour tringles demi-rondes 16x5

Époxy noir - code : 093.540  
Grise - code : 093.524

### Crémones en applique rustiques renforcées fonte

avec garnitures - sans tringle

pour tringles demi-rondes 16x8  
fonte époxy noir - code : 093.535  
fonte appret - code : 093.521  
fonte peinte grise - code : 093.525

pour tringles demi-rondes 16x5  
fonte peinte grise - code : 093.522

### Réhausse de gâche

fonte peinte  
épaisseur 6 mm - code : 093.549  
épaisseur 10 mm - code : 093.550  
épaisseur 14 mm - code : 093.551  
épaisseur 19 mm - code : 093.552



## Crémones en applique

### Coulisseau en fonte intermédiaire RY59

code : 093.545

### Gâche à entailler

bichromatée  
code : 093.102



### Tringles demi-rondes

pour crémones en applique acier

Tringles demi-rondes 16x5 acier zingué long. 1,30 m  
code : 093.541

Tringles demi-rondes 16x8 acier zingué long. 1,30 m  
code : 093.542

Tringles demi-rondes 16x5 acier revêtement phorétique noir long. 1,30 m  
code : 093.543

Tringles demi-rondes 16x5 acier revêtement phorétique noir long. 2,50 m  
code : 093.580

Tringles demi-rondes 16x8 acier revêtement phorétique noir long. 1,30 m  
code : 093.544

Tringles demi-rondes 16x6 acier galva long. 1,60 m  
code : 093.757

Tringles demi-rondes 16x6 acier galva long. 2,00 m  
code : 093.758

Tringles demi-rondes 16x6 acier galva long. 2,25 m  
code : 093.759

Tringles demi-rondes 16x6 acier chromé long. 2,00 m  
code : 093.764

Tringles demi-rondes 16x8 brut long. 1,30 m  
code : 093.536

Tringles demi-rondes 16x8 brut long. 2,50 m  
code : 093.537

Tringles demi-rondes 16x5 acier gris long. 1,30 m  
code : 093.526

Tringles demi-rondes 16x8 acier gris long. 1,30 m  
code : 093.527



## Crémones en applique acier

avec garnitures - sans tringle

### Crémone n°1 en applique

boîtier zingué, bouton chromé  
pour tringles demi-rondes 16x6  
code : 093.754



### Crémone n°3 en applique

boîtier zingué, pour tringles demi-rondes 16x6  
bouton inox - code : 093.750  
anneau nickelé - code : 093.751  
fer noir - code : 069.827  
zingué - code : 069.823  
fer noir - code : 069.825  
laiton poli - code : 069.819



### Tringle à plaquer 1/2 ronde 16x6

laiton poli long. 2,00 m  
code : 093.728

### Crémone en applique RY30 pour tringle acier rond Ø 18 mm

fonte boîtier 155x40 mm - sans tringle  
code : 093.502

### Crémone en applique RY32 pour tringle acier rond Ø 22 mm

boîtier 245x50 mm saillie 115 - sans tringle  
code : 093.519

### Crémone en applique

fer shéardisé patiné boîtier 145x45 mm  
code : 143.302



## Crémones en applique

### Crémones en applique acier réf. 43

avec garnitures - sans tringle  
pour tringles 16x8

acier vieux bronze bouton rust. standard  
code : 093.555

acier époxy blanc/bouton rust. standard laiton  
code : 093.559\*

acier époxy blanc bouton rust. standard  
code : 093.557

acier époxy rouillé bouton rust. standard  
code : 093.556



### Tringles pour crémones réf. 43

tringle 16 x 8 longueur 1300 mm

laiton vieux bronze - code : 093.565

acier époxy rouillé - code : 093.566

acier époxy blanc - code : 093.567

laiton poli verni - code : 093.568



### Crémones en applique acier

avec garnitures - sans tringle  
pour tringles demi-rondes 16x5

Crémone CSI en applique boîtier zingué bouton PVC  
code : 093.705



Crémone CSI en applique boîtier zingué, anneau inox  
code : 093.707



pour cache-boîtier amovible - sans tringle  
Crémone N°9 extra-plate  
D/25 - code : 069.816  
D/38 - code : 093.202

### Crémones en applique extra-plate acier

avec garnitures - sans tringle  
pour tringles plates 16x4

boîtier zingué, anneau inox  
code : 093.710

### Tringles plates

pour crémones en applique acier  
16x4 - long. 1,30 m  
acier bichromaté  
code : 093.713



### Cache-boîtier avec vis de fixation

pour crémone en applique  
câche et bouton inox  
code : 093.203

### Cache-crémone

laiton poli - code : 069.808

métal laquée blanc - code : 093.204

chromé - code : 069.805

fer poli verni - code : 069.811

laiton poli - code : 143.306

fer poli verni - code : 069.812

fer noir - code : 069.810

laiton poli porcelaine - code : 142.802



### Tringles à larder

pour crémones en applique acier

8x5 - acier zingué  
long. 1,60 m - code : 093.210  
long. 2,25 m - code : 093.211

### Bouton rustique sur rosette en fonte

pour crémone à larder  
 finition epoxy noir - code : 093.793



## Crémones en applique

### Crémones en applique à levier avec garnitures

pour tringles plates 14 mm L 1,50 m  
 finition Parkérisé  
 code : 093.218

### Tringles plates 14 mm

pour crémone en applique longueur 1500 mm  
 finition Zingué - code : 093.219



## Crémones encastrées

### Crémones à levier

Verrou à bascule  
 avec 1 sortie et levier zingué 704-16  
 L. totale 155 mm, enc. 118 mm  
 larg. 16 mm P. 20 mm

code : 074.272

Verrou à bascule  
 pour portes blindées avec 2 sorties  
 et levier en laiton nickelé  
 course 15 mm 707  
 L. totale 250 mm enc. 190 mm larg. 22 mm

code : 074.273

Verrou à bascule avec 2 sorties  
 et levier bichromaté 700Z.  
 totale 200 mm enc. 167 mm  
 larg. 24,5 mm P. 25,5 mm

code : 074.274



Comunello

## Fermetures encastrées

### kit de rénovation

#### Fermeture encastrée simple - réf. 8298

composition :  
 1 coquille intérieure ( condamnation vers le bas )  
 3 crochets

Fermeture encastrée simple Silène blanc  
 code : 096.743

Fermeture encastrée simple à clé Silène noir  
 code : 096.746

#### Fermeture encastrée double à clé - réf. 8299

composition :  
 1 coquille intérieure ( condamnation vers le bas )  
 1 poignée extérieure - 1 platine de recouvrement  
 1 barillet + 4 paliers + 1 vis tête 3 crochets  
 2 vis TF M5x 25 - 2 vis TF M5x 35

Fermeture encastrée double à clé Silène blanc  
 code : 096.744



LA CROISÉE  
DIS

## Crémone-barillet PF2

**Crémone-barillet PF2 avec prolongateur ajustable**  
verrouillage par tringles et pêne 1/2 tour, entraxe 70 mm, carré 7 mm

crémone-barillet PF2 F28/70 - fouillot 28 mm avec prol. ajust. L = 1900 à 2400  
D. 1028 mm - code : 083.120  
D. 980 mm - code : 083.121

crémone-barillet PF2 F35/70 - fouillot 35 mm avec prol. ajust. L = 1900 à 2400  
D. 1028 mm - code : 083.122  
D. 980 mm - code : 083.119

## Crémone-serrure

têtière 18 mm, entraxe 70 mm, carré 7 mm

### Crémone-serrure

#### TRIMATIC R2 ajustable

F40/70 - code : 083.108  
F50/70 - code : 083.109

gâche droite - code : 069.013  
gâche gauche - code : 069.014

#### DECENA R2 ajustable

F40/70 - code : 083.106  
F50/70 - code : 083.107

gâche - code : 069.012

#### FERCOMATIC R2

F40/70 h. 2150 mm - code : 083.125  
F50/70 h. 2150 mm - code : 083.126

## Gâches centrales

menuiserie bois - jeu de 4 mm - axe 9 mm

### Pour crémones-serrures G.U-EUROPA

#### Entaillage par fraise 330

dim. lg.189 x larg. 16 x prof. 15,5 mm.

gâche gauche - code : 069.055  
gâche droite - code : 069.056

#### Entaillage de profil par fraise Ø 25 mm

dim. lg.190 x larg. 18 x prof. 13 mm

gâche gauche - code : 069.057  
gâche droite - code : 069.058

### Pour crémones-serrures G.U-FERCOMATIC

menuiserie bois - jeu de 4 mm - axe 9 mm

#### Entaillage par fraise 330

dim. lg.189 x larg. 16 x prof. 15,5 mm

gâche gauche - code : 083.130  
gâche droite - code : 083.131

#### Entaillage de profil par fraise Ø 25 mm

dim. lg.190 x larg. 18 x prof. 13 mm

gâche gauche - code : 083.132  
gâche droite - code : 083.133



## Crémones à larder

### Crémone n° 1777

crémone à têtière ajustable h. 280 mm  
axe du fouillot : 17 mm  
dimensions du boîtier + têtière : 129 x 29 x 12 mm

code : 083.145

### Crémone n° 1876

têtière 16 x 2,5 mm - axe du fouillot : 17 mm  
longueur 600 mm

code : 108.111

### Crémone n° 141

crémone à barillet - fouillot : 28 mm  
entraxe 70 mm - avec 4 galets  
boîtier : 198 x 45 mm

lg. 1600 mm - code : 069.007  
lg. 1800 mm - code : 069.006

### Crémone n° 2683

crémone à barillet - fouillot : 35 mm  
entraxe 70 mm - avec pêne 1/2 tour et 2 galets  
boîtier : 198 x 54 mm

lg. 1600 mm - code : 069.005  
lg. 1800 mm - code : 069.004

### Crémone n° 1716

crémone à têtière ajustable partie haute  
longueur 1480 mm axe du fouillot : 17 mm  
3 points dimensions du boîtier + têtière :  
129 x 29 x 12 mm - h. du fouillot : 980 mm

code : 083.160

### Prolongateur n° 1617

longueur 370 mm - code : 083.150  
longueur 870 mm - code : 083.152  
longueur 1120 mm - code : 083.153  
longueur 1370 mm - code : 083.154  
longueur 1620 mm avec 1 rouleau - code : 083.155

### Crémone haut et bas + demi-tour

haut 1540 mm - têtière 16 x 2,5 mm  
tringle 805 x 3 mm - boîtier hauteur 212 mm

Axe à 28 mm - hauteur du fouillot : 980 mm  
largeur boîtier + têtière 45 mm  
code : 083.165

Axe à 28 mm - hauteur du fouillot : 1028 mm  
largeur boîtier + têtière 45 mm  
code : 083.166

Axe à 35 mm - hauteur du fouillot : 1028 mm  
largeur boîtier + têtière 52 mm  
code : 083.167



## Crémones à larder

### Crémone à larder à tringles

fouillot à 10 mm, carré de 7 mm  
courses des tringles : 16 mm  
 finition bichromatée  
 livrée sans tringle

code : 069.015

### Crémone à larder à tringles et panneton

fouillot à 10 mm, carré de 7 mm  
courses des tringles : 18 mm  
 finition bichromatée  
 livrée sans tringle

code : 069.017

### Crémone bidirectionnelle F 7,5

Crémone bidirectionnelle ajustable en partie haute avec prolongateur (à commander séparément) pour fenêtre et porte-fenêtre, deux vantaux (OF2). Fouillot à 7,5 mm, carré de 7 mm, tête de 16 mm. Verrouillage haut, bas et galet par béquille. Livrée sans gâche. Type de prolongateur : A-01197.

long. 329 mm - D 200 mm - code : 069.032  
long. 479 mm - D 250 mm - code : 069.033  
long. 729 mm - D 400 mm - code : 069.034  
long. 729 mm - D 500 mm - code : 069.035  
long. 979 mm - D 600 mm - code : 069.036  
long. 979 mm - D 700 mm - code : 069.037  
long. 979 mm - D 800 mm - code : 069.038  
long. 1479 mm - D 980 mm - code : 069.039

### Crémone tête F 15

Crémone ajustable haute et basse avec prolongateur (à commander séparément) pour fenêtre et porte-fenêtre, un ou deux vantaux (OF1/OF2). Fouillot à 15 mm, carré de 7 mm, tête de 16 mm. Verrouillage haut, bas et panneton par béquille. Livrée sans gâche. Type de prolongateur : A-01197.

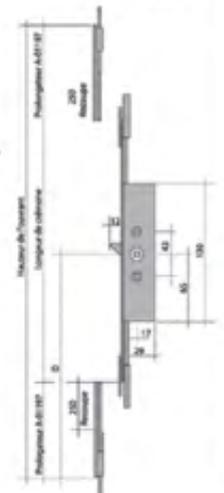
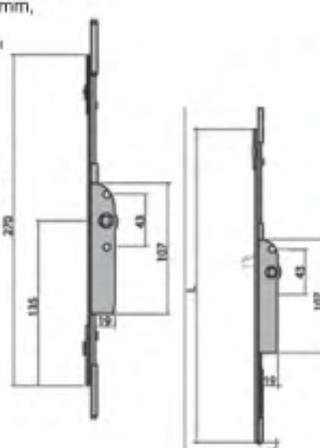
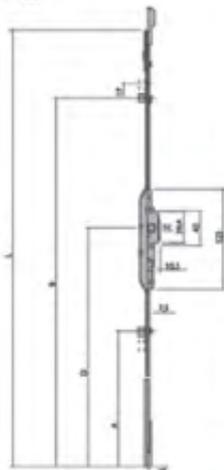
hauteur 270 mm - code : 069.022

long. 329 mm - D 200 mm - code : 069.023  
long. 479 mm - D 250 mm - code : 069.024  
long. 729 mm - D 400 mm - code : 069.025  
long. 729 mm - D 500 mm - code : 069.026  
long. 979 mm - D 600 mm - code : 069.027  
long. 1479 mm - D 980 mm - code : 069.028

### Crémone tête F 17

Crémone ajustable haute et basse avec prolongateur (à commander séparément) pour fenêtre et porte-fenêtre, un ou deux vantaux (OF1/OF2). Fouillot à 17 mm, carré de 7 mm, tête de 16 mm. Verrouillage haut, bas avec et sans panneton par béquille. Livrée sans gâche. Type de prolongateur : A-01197. - hauteur 278 mm

hauteur 278 mm - sans panneton - code : 069.029  
hauteur 278 mm - avec panneton - code : 069.030



### Crémone n° 284 HB

crémone à tête alu de 14 x 7 mm  
crémone - serrure - condamnation par barillet  
axe du fouillot : 28 mm - position fouillot : à 1 m du bas  
dimensions du boîtier + tête : 212 x 4,5 x 13,5 mm

longueur 2,15 m - code : 083.189  
longueur 2,40 m - code : 083.190

### Crémone n° 354 HB

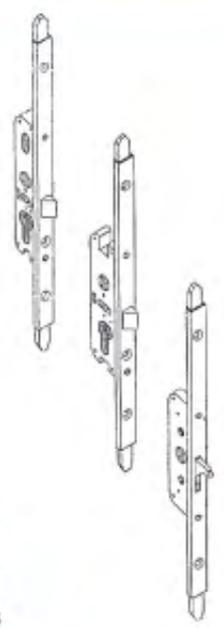
crémone à tête alu de 14 x 7 mm  
crémone - serrure - condamnation par barillet  
axe du fouillot : 35 mm - position fouillot : à 1 m du bas  
dimensions du boîtier + tête : 212 x 51,5 x 13,5 mm

longueur 2,15 m - code : 083.191  
longueur 2,40 m - code : 083.192

### Crémone n° 174

crémone à tête alu de 14 x 7 mm  
axe du fouillot : 17 mm  
dimensions du boîtier : 160 x 26,7 x 7 mm  
larg. totale boîtier + tête : 33 mm

lg. 0,95 m - position fouillot 34 cm bas - code : 083.180  
lg. 1,10 m - position fouillot 46 cm bas - code : 083.181  
lg. 1,25 m - position fouillot 46 cm bas - code : 083.182  
lg. 1,40 m - position fouillot 46 cm bas - code : 083.183  
lg. 1,70 m - position fouillot 46 cm bas - code : 083.184  
lg. 2,20 m - position fouillot 100 cm bas - code : 083.186



## Gâches pour crémones à mortaiser

### Modèles pour pannetons

#### Gâche 83 de crémone à mortaiser

acier zingué  
dim. HxLxE : 85x12x 4 mm  
code : 093.127

### Modèles pour têtes

#### Gâche MAP 260 - acier

code : 093.123

#### Gâche MAP 130 - acier

code : 108.113

#### Gâche MAP 47 de crémone à mortaiser

pour tête - nylon noir - Ø 14  
code : 093.120

#### Gâche MAP 256 de crémone à mortaiser

pour tête - akulon brun - Ø 24/25  
code : 093.121

#### Gâche MAP 256

zamac bichromaté  
code : 093.122

#### Gâche MAP 44 - acier

code : 108.114

#### Gâche MAP 46 - acier

code : 093.140

### Modèles pour rouleaux

#### Gâche MAP 87 de crémone à mortaiser

akulon - dim. HxLxE : 78x16x12 mm  
code : 093.132

#### Gâche MAP 88 de crémone à mortaiser

acier zingué - dim. HxLxE : 78x16x12 mm  
code : 093.133

#### Gâche MAP 90 de crémone à mortaiser

acier zingué - dim. HxLxE : 78x16x4 mm  
code : 093.134

#### Gâche n° 321

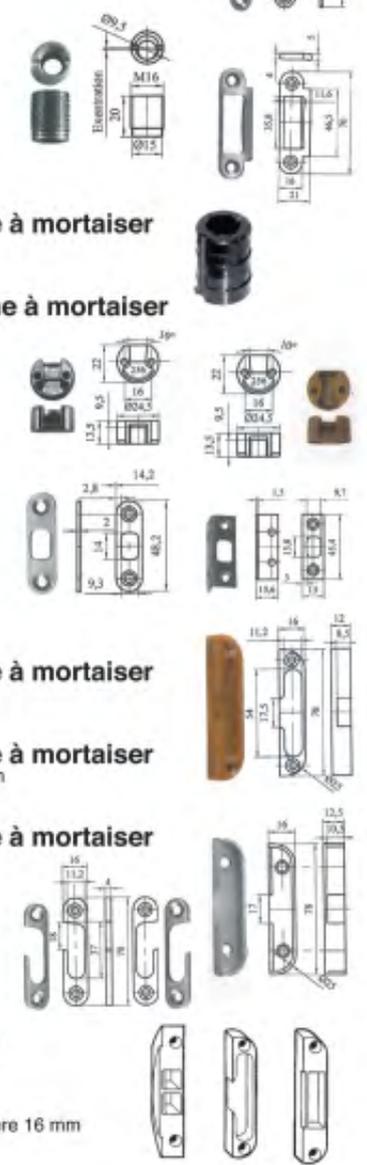
tringle d'extrémité et tringle de verrou  
sur un même plan  
code : 069.011

#### Gâche n° 11638

gâche galet pour crémone tête 18 mm  
code : 069.010

#### Gâche n° 11639

gâche pêne demi-tour pour crémone tête 16 mm  
code : 069.009



## Ferme-porte à pivot de sol

### Mécanisme avec boîtier de scellement

sans plaque de recouvrement  
mécanisme extra-plat TSP pour porte à simple ou à double action,  
ép. totale : 50 mm - réglage de vitesse - force réglable de 15 à 40 Nm  
ajustement angulaire de + ou - 2°30' - axe carré ou rectangulaire  
Ouverture avec arrêt constant à 90°, 105° ou sans arrêt

TSP sans arrêt - code : 090.432  
TSP arrêt 90° - code : 090.430  
TSP arrêt 105° - code : 090.431



### Mécanisme réglable tous azimuts TSA

pour porte à simple ou à double action,  
ép. totale : 65 mm - réglage de vitesse - force réglable de 15 à 40 Nm  
ajustement tous azimuts - axe carré ou rectangulaire  
Ouverture avec arrêt constant à 90°, 105° ou sans arrêt  
(PV CSTB n° 9319609 coupe-feu - pare-flamme 1/2 heure)

TSA sans arrêt - code : 090.435  
TSA arrêt 90° - code : 090.433  
TSA arrêt 105° - code : 090.434



### Mécanisme série Minos + - force 3

pour porte à simple ou à double action, homologué coupe-feu  
ép. totale : 50 mm - boîtier étroit: 77 mm  
ouverture et rappel 2 fois 180° vitesse réglable  
Ouverture avec arrêt constant à 90°, 105° ou sans arrêt fixation de la plaque sur le corp de l'appareil  
axe carré ou rectangulaire

180 sans arrêt - code : 090.447  
180 arrêt 90° - code : 090.448  
180 arrêt 105° - code : 090.449



### Plaque de grand recouvrement MINOS 285 x 105 mm

laiton poli - code : 090.453  
acier inox poli - code : 090.454



### Plaque de grand recouvrement TSP/TSA standard 309 x 180 mm

acier inox poli - code : 090.436  
laiton poli - code : 090.437



### Accessoires pour portes bois et métal

pour portes double action

Penture inférieure réversible  
(empreinte carrée) double action

code : 090.456



Ensemble penture supérieure  
double action

code : 090.455



### Accessoire pour pivot de sol

croix de réhausse métallique  
25 / 100e  
code : 090.429



## Ferme-portails à glissière extérieur

2 vitesses de fermeture réglables indépendamment  
glissière anti-pincement, s'adaptent parfaitement  
avec une serrure à gâche électrique

### Ferme-portail "5620"

porte 1000x2200 mm  
coloris noir

code : 090.393



**Stremler**

### Ferme-portail "5680"

puissance réglable  
frein à l'ouverture réglable au delà de 70°  
porte 1400x2800 mm  
coloris noir

code : 090.394

**LOCINOX**

## Ferme-portail hydraulique polyvalent

### Ferme-portail hydraulique SAMSON-2

Ouverture maximale jusqu'à 150° selon la situation du montage  
Réglage de la vitesse et de la force de fermeture  
Nouveau: réglage en continu de l'a-coup final  
pour une fermeture parfaite  
Spécialement conçu pour la pose  
en extérieur : qualité industrielle  
Vitesse de fermeture insensible à l'humidité  
et aux variations de températures  
Fixation rapide et aisée par Quick-Fix  
Pour portes gauche et droite  
Pour portes jusqu'à 150 kg et largeur max 2 m  
Testé à 500 000 mouvements

code : 092.316



## Charnière à ressort pour portillons

fermeture automatique du portillon

### Ferme-portillon " SWING 40 "

vendue par paire

un pour le haut, un pour le bas  
réversible - gauche/droite  
réglage de la vitesse de fermeture  
avec clé BTR jointe.  
larg. maxi portillon 1300 mm  
poids 60 kg

code : 092.315



## Charnière automatique " TRU-CLOSE "

charnière permettant la fermeture  
et le verrouillage automatique des portillons  
pour la piscine à usage collectif et privé.  
pour portillons jusqu'à 25 kg  
coloris noir

code : 106.061



## Ferme-porte en applique bras à glissière



### Bras à glissière ( à commander séparément )

#### Modèle DC 700

force variable 3 à 6 - A came - CE - CFPF

sans bras porte Ghe ou Dte

argent - code : 090.884  
blanc - code : 090.885  
noir - code : 090.886



#### Modèle DC 500

force variable 1 à 4 - A came - CE - CFPF

sans bras porte Ghe ou Dte

argent - code : 090.881  
blanc - code : 090.882  
noir - code : 090.883



#### Modèle DC 340

force variable 1 à 4 - A pignon/crémaillère - CE - CFPF

sans bras porte Ghe ou Dte

argent - code : 090.878  
blanc - code : 090.879  
noir - code : 090.880



### Bras à glissière ( inclus )

#### Modèle DC 135 force fixe 3

A pignon - CE - CFPF - 950 mm ou 60 kg

avec bras à glissière porte Ghe ou Dte

argent - code : 090.893  
blanc - code : 090.894  
noir - code : 090.895



### Ferme-porte en applique & bras glissière DC 170

- Technologie à came
- Fortement conseillé sur porte fréquemment utilisée grâce à sa force d'ouverture décroissante : ouverture aisée pour tout public
- Force de fermeture fixe EN3, pour les portes jusqu'à 950 mm de large
- Vitesse de fermeture, à-coup final en continu grâce à des valves thermodynamiques
- Bras glissière livré dans la boîte
- Conforme aux exigences d'accessibilité (pour les personnes à mobilité réduite)
- Convient aux portes coupe-feu et étanches à la fumée
- Marquage CE

avec bras à glissière porte Ghe ou Dte

argent - code : 090.896



## Accessoires pour Ferme-portes bras glissière

### Bras à glissière pour DC340/DC340DA/DC500/DC700

argent - code : 090.887  
blanc - code : 090.888  
noir - code : 090.889



### Blocage mécanique pour G193

code : 090.890

### Butée amortisseur pour G193

code : 090.891



### Support de fixation plat pour DC340/DC340DA

galvanisé

code : 090.892

## Ferme-porte en applique bras compas



### Bras compas ( à commander séparément ) A pignon/crémaillère - CE - CFPF

#### Modèle DC 347 - force variable 5 à 7

sans bras porte Ghe ou Dte

argent - code : 090.869\*

blanc - code : 090.870\*

noir - code : 090.871\*

#### Modèle DC 300 - force variable 3 à 6

sans bras porte Ghe ou Dte

argent - code : 090.862

blanc - code : 090.863\*

noir - code : 090.864\*

#### Modèle DC 200 - multiforce 2, 3 ou 4

sans bras porte Ghe ou Dte

argent - code : 090.859

blanc - code : 090.860

noir - code : 090.861

## Accessoires pour Ferme-portes bras compas

### Bras à compas pour DC347

argent - code : 090.872\*

blanc - code : 090.873\*

noir - code : 090.874\*

## Ferme-porte hydraulique GEZE

### Ferme-porte hydraulique GEZE TS 1500

à crémaillère - avec bras standard ou à coulisse coupe-feu : 1/2 h

caractéristiques : vitesse de fermeture réglable

à-coup final hydraulique réglable par vis

pour portes normales jusqu'à 1100 mm

montage normal ou inversé

#### Avec bras standard

force de fermeture 3/4 réglable au montage

avec bras standard porte Ghe / Dte 1100 maxi

argent - code : 090.340

blanc - code : 090.342

noir - code : 090.345

#### Avec bras à coulisse

force de fermeture 3 non réglable

porte Ghe / Dte 1100 maxi

argent - code : 090.341

blanc - code : 090.343

### Ferme-porte hydraulique GEZE TS 2000

à crémaillère - pour bras standard ou à coulisse ( fourni séparément )

norme EN 1154 - coupe-feu : 1/2 h-1h

caractéristiques : réglage frontal de la vitesse de fermeture

pour portes normales jusqu'à 1250 mm

#### Modèle TS 2000 V

force fermeture 3/5 réglable au montage

avec à-coup final selon position du bras

sans bras porte Ghe ou Dte 1250 maxi

argent - code : 090.352

noir - code : 090.353

blanc - code : 090.354

### Bras à compas pour ferme-porte TS 2000 et TS 4000

argent - code : 090.375

noir - code : 090.376

blanc - code : 090.377

#### Modèle TS 2000 VBC

avec à-coup final hydraulique réglable par vis frontale

freinage à l'ouverture à partir 80°, réglé et fixe.

sans bras porte Ghe ou Dte 1250 maxi

argent - code : 090.370

noir - code : 090.371

blanc - code : 090.372

### Bras à coulisse

pour ferme-porte TS 2000 VBC et TS 4000

argent - code : 090.378

noir - code : 090.379

blanc - code : 090.380



## Ferme-porte hydraulique GEZE

### Ferme-porte hydraulique GEZE TS 3000

à crémaillère elliptique - pour bras à coulisse ( fourni séparément )  
norme EN 1154 - coupe-feu : 1/2 h - 1h

caractéristiques :

- réglage par vis latérale de la force de fermeture ( 1 à 4 EN )
- à-coup final hydraulique réglable
- réglage de la vitesse de fermeture
- pour portes jusqu'à 1100 mm

sans bras porte Ghe ou Dte

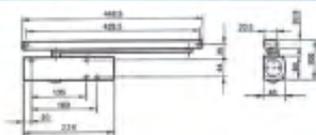
argent - code : 090.391  
blanc - code : 090.385  
noir - code : 090.384



### Modèle TS 3000 VBC

freinage à l'ouverture réglable par vis  
sans bras porte Ghe ou Dte 1100 maxi

argent - code : 090.382  
noir - code : 090.373  
blanc - code : 090.389



### Ferme-porte hydraulique GEZE TS WOOD

à crémaillère elliptique avec bras à coulisse - norme EN 1154

caractéristiques :

- force 3 fixe
- à-coup final hydraulique réglable

porte Ghe ou Dte 950 maxi

argent - code : 090.368



### Ferme-porte hydraulique GEZE TS 4000

à crémaillère - pour bras standard ( fourni séparément )

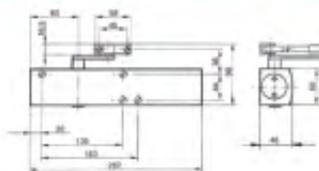
norme EN 1154 - coupe-feu : 1/2 h-2h

caractéristiques :

- réglage frontal de la force de fermeture ( 1 à 6 EN )
- indicateur optique de force
- réglage du freinage à l'ouverture
- à-coup final selon position du bras
- réglage de la vitesse de fermeture
- soupape de sécurité à l'ouverture et à la fermeture
- pour portes normales jusqu'à 1400 mm, coupe-feu jusqu'à 1280 mm

sans bras porte Ghe ou Dte 1280 maxi

argent - code : 090.369



## Bandeaux pour ferme-portes

caractéristiques :

adaptés à toutes les gammes à crémaillère elliptique  
TS 5000, TS 3000, TS Wood  
commutable 24/48 V rupture  
conforme aux normes  
NFS 61937-2 ; EN 1154 ;  
EN 1155 ; EN 1158 ; EN 1634

Bandeau seul ISM  
pour ferme-portes avec sélecteur  
+ câble bowden intégrés  
argent - code : 090.461\*

Bandeau E-ISM  
pour ferme-portes  
+ demi bras, sélecteur,  
câble et arrêts électro  
argent - code : 090.463\*

bras E + demi bras 30 mm  
avec arrêt électromagnétique  
argent - code : 090.462\*



## Ferme-porte hydraulique GEZE



### Ferme-porte hydraulique GEZE TS 5000

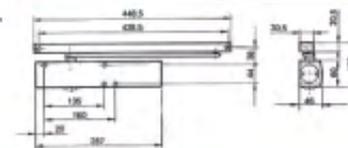
à crémaillère elliptique - pour bras à coulisse (fourni séparément)  
norme EN 1154 - coupe-feu : 1/2 h-2h

caractéristiques :

- réglage frontal de la force de fermeture ( 2 à 6 EN )
- indicateur optique de force
- réglage du freinage à l'ouverture
- à-coup final hydraulique réglable
- réglage de la vitesse de fermeture
- pour portes normales jusqu'à 1400 mm, coupe-feu jusqu'à 1280 mm

sans bras porte Ghe ou Dte

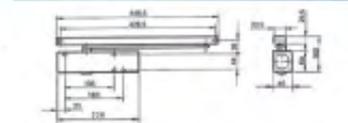
argent - code : 090.381  
blanc - code : 090.358  
noir - code : 090.351



### Bras à coulisse

pour ferme-porte TS 5000 et TS 3000

argent - code : 090.383  
blanc - code : 090.386  
noir - code : 090.374



### Arrêt pour bras à coulisse

pour ferme-porte TS 5000 et TS 2000

code : 090.390

### Ferme-porte intégré "BOXER"

caractéristiques :

- Ferme porte entièrement encastré
- force de fermeture 2-4 et 3-6 conformément à la norme EN 1154 A 1
- réglages : de la force de fermeture, de la vitesse de fermeture, de l'à-coup final hydraulique, du freinage hydraulique à l'ouverture
- pour porte à simple action ouvrant à gauche ou à droite

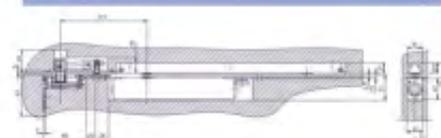
### Force fermeture 2-4

Vantail max. 130 Kg  
pour portes jusqu'à 1100 mm  
ép.40 mm  
code : 090.335



### Force fermeture 3-6

Vantail max. 180 Kg  
pour portes jusqu'à 1400 mm  
ép.50 mm  
code : 090.336



### Bras à coulisse

pour ferme-porte BOXER  
argent - code : 090.334

## Sélecteurs de fermeture

pour assurer une fermeture ordonnée des portes à 2 vantaux

### Sélecteur de fermeture 2 roues ISEO SP 81

lg. de bras 125 mm  
finition laqué argent - code : 082.240  
finition nickelé - code : 082.250

lg. de bras 250 mm  
finition laqué argent - code : 082.241



## Ferme-porte hydraulique GROOM



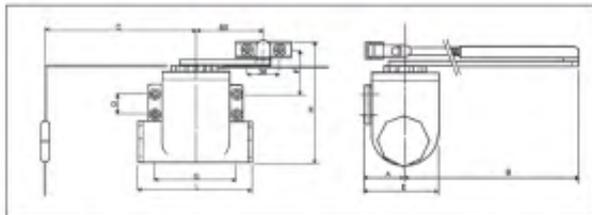
### Ferme-porte hydraulique GROOM CLASSIQUE

avec bielle manivelle  
caractéristiques :  
• modèle de force 3 et 4  
pour portes jusqu'à 80 kg, 1100 mm  
• vitesse de fermeture réglable  
avec accélération finale  
coloris champagne



ferme-porte Classique n° 3  
code : 090.306

ferme-porte Classique n° 4  
code : 090.308



FERME-PORTES N°	A	B	D	E	F	G	H	L
3	46	245	29	85	48	85	145	135
4	52	245	33	100	48	96	160	145

### Ferme-porte hydraulique "GROOM GR 010"

avec bras compas - force 4  
pour porte 1250 mm ou 100 kg maxi

argent - code : 090.332



### Ferme-porte hydraulique "GROOM GR 150"

avec bras standard à force variable 2/4  
norme EN 1154  
conforme aux normes européennes

argent - code : 090.344  
blanc - code : 090.361  
noir - code : 090.363



### Ferme-porte hydraulique "GROOM GR 300"

avec bras standard à force variable 3-6  
norme EN 1154  
conforme aux normes européennes  
pour porte 120 kg,  
largeur maximal du vantail 1400 mm

argent - code : 090.311  
blanc - code : 090.309  
noir - code : 090.310



### Ferme-porte hydraulique "GROOM GR 400"

la technologie à pignon excentré  
pour bras anti-vandalisme  
norme EN 1154  
conforme aux normes européennes  
EN 3 bras anti-vandalisme  
argent - code : 090.364  
blanc - code : 090.366  
noir - code : 090.367



### Ferme-porte hydraulique "GROOM GR 500"

la technologie à pignon excentré  
pour bras anti-vandalisme  
norme EN 1154  
conforme aux normes européennes  
EN 3/5 bras anti-vandalisme  
argent - code : 090.348  
blanc - code : 090.349  
noir - code : 090.350



## Ferme-porte hydraulique DORMA

### Ferme-porte hydraulique

#### "DORMA TS 59"

dimensions réduites - bras compas  
coloris argent

Ferme-porte hydraulique F3  
pour porte 1000 mm ou 60 kg maxi  
code : 090.721

Ferme-porte hydraulique F4  
pour porte 1200 mm ou 80 kg maxi  
code : 090.722



#### "DORMA TS 68"

à pignon et crémaillère - bras compas  
F 2/4 - 1100 mm ou 90 kg maxi  
EN 1154 adapté CF/PF : oui  
argent - code : 090.736

#### "DORMA TS 77"

ferme-porte universel réversible droite / gauche  
F 3 avec bras pour porte 1100 mm  
argent - code : 090.737

#### "DORMA TS 83"

pour bras compas - F 3/6 : 1400 mm  
EN 1154 force EN 3 à 6 adapté CF/PF : oui  
sans bras argent - code : 090.731

#### Bras compas

pour ferme-porte hydraulique TS 83  
argent - code : 090.735

## Ferme-porte à glissière DORMA

### Ferme-porte hydraulique "DORMA TS 90 Impulse"

réversible droite / gauche  
technologie à came symétrique  
Impulse + bras à coulisse  
argent - code : 090.745



### "DORMAKABA TS 98 XEA" F1/6

1 seul ferme-porte pour les 4 types de montage :  
ouverture à gauche - DIN L, ouverture à droite - DIN R  
Ouverture jusqu'à 180°, en fonction des paumelles  
3 vitesses de fermeture : 180-15°, 15-7°  
pour le ralentissement (fonction silence)  
et 7-0° pour l'à-coup final  
2 valves techniques : freinage à l'ouverture  
60-90° et temporisation à la fermeture  
jusqu'à 70° actifs  
dans toutes les configurations de pose  
Thermo-constant de -40 à +60°  
argent - code : 090.738  
blanc - code : 090.739  
noir - code : 090.740



### Ferme-porte à glissière

pour bras à glissière - EN 1154  
coloris argent

Ferme-porte à glissière TS 93 force 2/5 EN  
code : 090.727

Ferme-porte à came  
et contre-piston TS 92 B sans bras  
code : 090.728

Ferme-porte à glissière TS 91 force 3 EN fixe  
code : 090.729



### Bras à glissière

pour ferme-porte TS 91/92/93  
argent - code : 090.730

### Cavalier pour porte en verre

pour ferme-porte TS 92  
argent - code : 090.726



## Ferme-porte MÉCANIQUES

### Ferme-porte SPIR

ressort réglable - dispositif d'arrêt 90° débrayable  
long. 200 mm arrêt à 90°  
débrayable porte 40 kg maxi

Ferme-porte Spir F7C  
chromé - code : 102.283

Ferme-porte Spir F2E  
doré - code : 102.284

Ferme-porte Spir F5E  
blanc - code : 102.285



### Ferme-porte à tringle TIREX

ressort réglable - acier verni gris argent

Ferme-porte Tirez n° 52  
tige 240 mm porte 40 kg maxi  
gris argent - code : 090.704

Ferme-porte Tirez n° 54  
tige 240 mm porte 80 kg maxi  
gris argent - code : 090.706



### Ferme-porte à ressort à boudin

puissance de fermeture réglable - acier verni

N° 1 - H 222 mm - code : 090.715  
N° 2 - H 283 mm - code : 090.716

### Amortisseur de fermeture DICTALIOB

acier zingué  
amortisseur de fermeture  
pour portes battantes et coulissantes.

Dictator 31  
p/porte 40 kg maxi 2,04 x 0,83 m  
acier zingué - code : 090.708

Dictator 33  
p/porte 80 kg maxi 2,60 x 1,00 m  
acier zingué - code : 069.121



### Charnières à ressort double action

vendue à la paire

- en acier Liobex compact
- Ouverture à 180°
- Testées à 200 000 cycles
- Pour portes lourdes jusqu'à 100 kg
- Indémontables grâce aux axes rivetés
- Silencieuses grâce aux bagues auto lubrifiantes
- Dimensions de 75 mm à 200 mm

N° 29 H 75 mm p/porte ép. 20/25 L 650  
vernies argent - code : 092.311

N° 30 H 100 mm p/porte ép. 21/30 L 700  
vernies argent - code : 092.312

N° 33 H 125 mm p/porte ép. 25/35 L 780  
vernies argent - code : 092.313

N° 36 H 150 mm p/porte ép. 25/40 L 850  
vernies argent - code : 092.314



N° 29 H 75 mm  
acier peint - code : 069.114

N° 30 H 100 mm  
acier peint - code : 069.119

N° 33 H 125 mm  
acier peint - code : 069.120

N° 36 H 150 mm  
acier peint - code : 069.122

N° 42 H 200 mm  
acier peint - code : 069.123



### Charnières à ressort simple action

en acier peint - vendue à la paire

N° 0 H 75 mm - code : 069.102  
N° 1 H 100 mm - code : 069.103  
N° 5 H 125 mm - code : 069.104  
N° 9 H 150 mm - code : 069.105

## Ferme-imposte

### Ferme-imposte à câble souple

modèle à poignée coulissante Lobal 500  
pour châssis basculants maxi 120x80 cm  
ouverture de 0 à 480 mm  
poignée alu à cond. auto par galet

L câble 300 cm - code : 088.132  
L câble 500 cm - code : 088.133

modèle à manivelle - gris  
L câble 500 cm - code : 088.102



### Ferme-imposte rigide VENTUS G-U extra-plat

laqué blanc - ouverture 300 mm décrochage  
pour nettoyage-verrouillage automatique  
compression du vantail réglable largeur  
poignée et cache tringle 16 mm  
code : 088.103



Tringle lg. 3,30 m  
code : 088.104

Profil cache-tringle lg. 3,05 m  
code : 088.105

### Leviers de fermeture

avec gâche à crochet plat  
chromé poignée déportée  
à droite - code : 088.281  
à gauche - code : 088.282



quincailleries architecturales

### Ferme-imposte à levier GEZE OL 90

pour châssis basculants maxi 38 à 120 cm (avec 1 compas kit de base)  
(90 à 240 cm avec 2 compas et 1300 à 3600 cm avec 3 compas)

KIT comprenant :  
1 renvoi d'angle et 1 poignée  
sans tringle et sans compas  
coloris argent - code : 088.151  
coloris blanc - code : 088.155



### Accessoires pour kit OL 90

Compas complémentaire  
coloris argent - code : 088.151  
coloris blanc - code : 088.156

Profil de recouvrement  
coloris argent - code : 088.157  
coloris blanc - code : 088.152

Tringle pour ferme-imposte OL 90  
acier galvanisé Ø 8 mm L 3,00 m  
code : 088.160



## Verrous

### Verrous à encastrer

à poussoir - acier bichromaté  
long. 120 mm têtière 13 mm  
code : 101.670

à poussoir laiton - acier zingué  
têtière 13 mm  
long. 110 mm - code : 101.640  
long. 180 mm - code : 101.641  
long. 250 mm - code : 101.642  
long. 400 mm - code : 069.834

à bascule - acier bichromaté  
têtière 16 mm  
long. 200 mm - code : 101.680  
long. 250 mm - code : 101.681  
long. 300 mm - code : 101.682  
long. 400 mm - code : 101.683  
long. 500 mm - code : 101.684  
long. 600 mm - code : 107.374

à bascule - bronze  
têtière 16 mm  
long. 250 mm - code : 107.629  
long. 400 mm - code : 107.630  
long. 600 mm - code : 107.631

à bascule - laiton poli  
têtière 16 mm  
long. 250 mm - code : 107.627  
long. 400 mm - code : 107.628

têtière 26 mm  
long. 172 mm - code : 101.694

### Verrous à têtière

16 x 215 mm - code : 069.085  
16 x 500 mm - code : 069.086

### Gâche antipoussière

laiton ressort inox

Ø int. 10 mm - code : 130.096  
Ø int. 12 mm - code : 130.097  
Ø int. 16 mm - code : 130.098  
Ø int. 22 mm - code : 130.089



## Poignée de tirage

### Poignée de tirage "STYL"

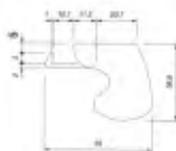
hauteur 203 mm  
alu. - cache-vis - barreau recoupable  
argent - code : 101.661



## Fermetures en applique "SORGHO"

### Fermeture semi-automatique corps en aluminium, bouchons en plastique noir

dim. 142 mm  
argent - code : 101.612  
blanc - code : 101.613



### Gâche pour fermeture "SORGHO"

Gâche plate 120 mm  
argent - code : 101.614  
blanc - code : 101.615



Gâche équerre 120 mm  
argent - code : 101.616  
blanc - code : 101.617

Gâche réhaussée 120 mm  
argent - code : 101.618  
blanc - code : 101.619



## LA CROISÉE



### Verrous de condamnation en applique "DANAOS"

verrou de condamnation profilé alu - pêne inox Ø 10 mm  
arrêt en position ouverte ou fermée par clippage  
adaptable sur porte battante et fenêtre à frappe

**Modèle Hauteur 536 mm**  
pêne inox Ø 10 mm lg. 536 mm

argent - code : 101.654  
blanc - code : 101.655  
noir - code : 101.656



**Modèle Hauteur 536 mm à barillet s'entrouvant**  
(fourni avec 2 clés) pêne inox Ø 10 mm lg. 536 mm

argent - code : 101.648  
blanc - code : 101.649  
noir - code : 101.650



**Modèle Hauteur 281 mm**  
pêne inox Ø 10 mm lg. 281 mm

argent - code : 101.651  
blanc - code : 101.652  
noir - code : 101.653



**Modèle Hauteur 281 mm à barillet s'entrouvant**  
(fourni avec 2 clés) pêne inox Ø 10 mm lg. 281 mm

argent - code : 101.645  
blanc - code : 101.646  
noir - code : 101.648



**Gâche pour fermeture "DANAOS"**  
Gâche haute - alu. avec jeu de 3 cales

argent - code : 101.657  
blanc - code : 101.658  
noir - code : 101.659



Gâche basse - pour pêne Ø 10 mm  
inox - code : 101.660



## Paumelles pour BOIS

### Paumelles standard

zingué blanc

#### lames à bouts carrés

80x40 mm Dte - code : 091.102  
80x40 mm Ghe - code : 091.103

95x45 mm Dte - code : 091.104  
95x45 mm Ghe - code : 091.105

110x55 mm Dte - code : 091.108  
110x55 mm Ghe - code : 091.109

140x55 mm Dte - code : 091.116  
140x55 mm Ghe - code : 091.117

#### lames à bouts ronds

80x45 mm Dte - code : 091.130  
80x45 mm Ghe - code : 091.131

110x55 mm Dte - code : 091.134  
110x55 mm Ghe - code : 091.135

110x60 mm Dte - code : 091.136  
110x60 mm Ghe - code : 091.137

140x55 mm Dte - code : 091.142  
140x55 mm Ghe - code : 091.143

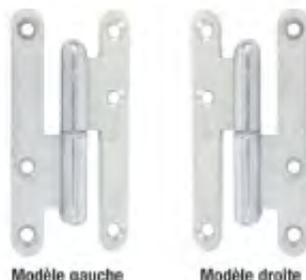
140x60 mm Dte - code : 091.106  
140x60 mm Ghe - code : 091.107

140x70 mm Dte - code : 091.145  
140x70 mm Ghe - code : 091.146

140x80 mm Dte - code : 091.361  
140x80 mm Ghe - code : 091.353

160x60 mm Dte - code : 091.147  
160x60 mm Ghe - code : 091.148

160x80 mm Dte - code : 107.368  
160x80 mm Ghe - code : 107.359



Modèle gauche

Modèle droite

### Paumelles coudées 90°

pour menuiserie à recouvrement - zingué blanc

#### lames à bouts ronds

110x60x70 mm Dte - code : 091.171  
110x60x70 mm Ghe - code : 091.172



### Paumelles Inox

#### lames à bouts ronds

110x55 mm Dte - code : 091.180  
110x55 mm Ghe - code : 091.181

140x55 mm Dte - code : 091.182  
140x55 mm Ghe - code : 091.183

140x70 mm Dte - code : 091.184  
140x70 mm Ghe - code : 091.185

160x80 mm Dte - code : 091.186  
160x80 mm Ghe - code : 091.187



### Bague pour paumelle inox

140x70 mm  
code : 091.111

### Paumelles universelles pour huisserie bois

Paumelle universelle femelle  
pour huisserie bois ou métal  
ép. 3 mm  
code : 092.748

Fourreau pour paumelle universelle  
code : 092.749

Bouchon blanc pour paumelle universelle  
code : 092.750

Paumelle universelle mâle  
pour huisserie bois  
acier zingué blanc 130x50 mm  
Dte - code : 092.752  
Ghe - code : 092.753



### Paumelles hélicoïdales

Pour porte 30 kg minimum - inox 18/9

#### lames à bouts carrés

100x86 mm Dte - code : 091.118  
100x86 mm Ghe - code : 091.119



### Paumelles électriques

acier bleui

#### façon picarde - renforcées

140x60 mm Dte - code : 091.206  
140x60 mm Ghe - code : 091.207

160x70 mm Dte - code : 091.208  
160x70 mm Ghe - code : 091.209

160x100 mm Dte - code : 107.820  
160x100 mm Ghe - code : 107.821

160x120 mm Dte - code : 107.822  
160x120 mm Ghe - code : 107.823

190x80 mm Dte - code : 091.216  
190x80 mm Ghe - code : 091.217

220x80 mm Dte - code : 091.218  
220x80 mm Ghe - code : 091.219

250x90 mm Dte - code : 107.808  
250x90 mm Ghe - code : 107.807



### Paumelles picarde contre-coudée

pour menuiserie à recouvrement

190x80x100 mm Dte - code : 107.813  
190x80x100 mm Ghe - code : 107.812

160x80x95 mm Dte - code : 107.810  
160x80x95 mm Ghe - code : 107.817



### Bague laiton pour picarde

pour picarde de 140 mm - code : 107.802  
pour picarde de 160 mm - code : 107.803  
pour picarde de 190 mm - code : 107.804  
pour picarde de 220 mm - code : 107.805  
pour picarde de 250 mm - code : 107.806



### Bague à billes pour picarde

recommandées pour charges importantes,  
facilité de rotation, silence de fonctionnement  
pour paumelles picardes  
pour picarde 190 mm - code : 091.602  
pour picarde 220 mm - code : 091.603



### Butée à billes pour picarde

11,2x20x7 mm  
pour picarde 190 mm - code : 091.820



### Paumelles SANLAM

noeuds plats - acier bichromaté  
livrées avec vis spécifiques à tête cruciforme  
H 85 mm - code : 091.272  
H 100 mm - code : 091.271



### Bagues de paumelles ordinaire

(articles codifiés au 100 pièces)

Dxdxe: 13x7x2 mm - code : 091.393

### Bagues de paumelles laiton découpé

(articles codifiés au 100 pièces)

Dxdxe: 12x 6,1x1,7 mm - code : 091.691  
Dxdxe: 14x 7,1x2,0 mm - code : 091.693  
Dxdxe: 20x10,2x3,0 mm - code : 091.695



## Paumelles pour FER

### Paumelles de grilles

acier roulé

#### modèles ordinaires acier

lame au centre

H 60 mm - code : 091.618

H 80 mm - code : 091.619

#### modèles extra-forte acier

lame au centre

H 100 mm - code : 091.632

H 120 mm - code : 091.633

### Paumelles de grilles profilées

monobloc, fabriquées à partir d'un profil laminé à chaud, lames au centre, noeuds arasés

#### modèles ordinaires acier

lame au centre

H 70 mm - code : 091.712

H 80 mm - code : 091.714

H 100 mm - code : 091.716

H 120 mm - code : 091.720

### Paumelles électriques à souder

acier - bague laiton

H 60 mm - code : 091.804

H 80 mm - code : 091.805

H 100 mm - code : 091.806

H 120 mm - code : 091.807

H 140 mm - code : 091.808

H 160 mm - code : 091.809

H 180 mm - code : 091.803

H 60 mm - code : 091.860

H 80 mm - code : 091.861

H 100 mm - code : 091.862

H 120 mm - code : 091.863

H 140 mm - code : 091.864

H 160 mm - code : 091.865

H 180 mm - code : 091.866

H 200 mm - code : 091.867

modèle avec butée à billes

H 120 mm - code : 091.817

H 140 mm - code : 091.818

H 160 mm - code : 091.819

H 100 mm - code : 091.870

H 120 mm - code : 091.871

H 140 mm - code : 091.872

H 160 mm - code : 091.873

H 180 mm - code : 091.874

H 200 mm - code : 091.875

modèle bouts plats réglable

butée à billes brut

H 100 mm - code : 091.810

H 120 mm - code : 091.812

### Paumelles de grille roulées

lames courtes acier - lames au centre ( LAC )

H. 60 mm ép. 3 mm - code : 091.614

H. 80 mm ép. 3 mm - code : 091.615

H. 100 mm larg. 8 mm - code : 091.613

H. 100 mm larg. 11 mm - code : 091.616

H. 120 mm ép. 5 mm - code : 091.617

H. 140 mm ép. 5 mm - code : 091.621

### Bagues de paumelles

(articles codifiés au 100 pièces)

pour paumelles picardes

Bague de paumelle picarde 110  
laiton découpé Dxdxe: 14x7,5x2,0 mm  
code : 091.292

Bague de paumelle picarde 140  
laiton découpé Dxdxe: 14x8,0x2,0 mm  
code : 091.293

Bague de paumelle picarde 160  
laiton découpé Dxdxe: 15x8,5x3,0 mm  
code : 091.294

Bague de paumelle picarde 190  
laiton découpé Dxdxe: 18x9,0x3,0 mm  
code : 091.295



## Paumelles pour BOIS

### Paumelles à turlupets en acier roulé

#### Lames à bouts ronds

##### Finition Acier

80x45 mm Dte - code : 047.442

80x45 mm Ghe - code : 047.419

110x55 mm Dte - code : 047.570

110x55 mm Ghe - code : 047.571

140x60 mm Dte - code : 047.564

140x60 mm Ghe - code : 047.565

##### Finition Noir

80x45 mm Dte - code : 047.576

80x45 mm Ghe - code : 047.577

110x55 mm Dte - code : 047.572

110x55 mm Ghe - code : 047.573

140x60 mm Dte - code : 047.578

140x60 mm Ghe - code : 047.579

160x60 mm Dte - code : 047.578

160x60 mm Ghe - code : 047.579

##### Finition Vieux bronze

110x55 mm Dte - code : 047.574

110x55 mm Ghe - code : 047.575

140x55 mm Dte - code : 047.584

140x55 mm Ghe - code : 047.585

160x60 mm Dte - code : 047.594

160x60 mm Ghe - code : 047.595

##### Finition Acier poli verni

140x60 mm Dte - code : 047.658

140x60 mm Ghe - code : 047.659

160x60 mm Dte - code : 047.590

160x60 mm Ghe - code : 047.591

#### Lames à bouts carrés

##### Finition Acier

110x55 mm Dte - code : 047.435

110x55 mm Ghe - code : 047.422

140x55 mm Dte - code : 047.436

140x55 mm Ghe - code : 047.423

### Paumelles à turlupets contre-coudée en acier roulé

#### Lames à bouts ronds

##### Finition Acier

110x60x70 mm Dte - code : 047.566

110x60x70 mm Ghe - code : 047.567

140x60x70 mm Dte - code : 047.568

140x60x70 mm Ghe - code : 047.569

##### Finition Noir

110x60x70 mm Ghe - code : 047.588

##### Finition Acier poli verni

140x60x70 mm Dte - code : 047.654

140x60x70 mm Ghe - code : 047.655

### Paumelles " boule " en acier roulé

#### Lames à bouts ronds

##### Finition Acier

110x55 mm Dte - code : 047.204

110x55 mm Ghe - code : 047.205

140x60 mm Dte - code : 047.209

140x60 mm Ghe - code : 047.211

### Paumelles " boule " contre-coudée en acier roulé

#### Lames à bouts ronds

##### Finition Acier

110x60x70 mm Dte - code : 047.213

110x60x70 mm Ghe - code : 047.215

140x60x70 mm Dte - code : 047.216

140x60x70 mm Ghe - code : 047.217



**Paumelles pour BOIS**

**Paumelle à bague soudée 90°**  
Zingué blanc

- 140x60x70 mm Dte - code : 107.351
- 140x60x70 mm Ghe - code : 107.352

**Paumelles à turlupets picarde " clé "**

**Lames à bouts carrés**

**Finition Fer patiné verni**

- 160x70 mm Dte - code : 107.824
- 160x70 mm Ghe - code : 107.825
- 190x80 mm Dte - code : 107.826
- 190x80 mm Ghe - code : 107.827

**Finition Fer noir**

- 140x60 mm Dte - code : 107.811
- 140x60 mm Ghe - code : 107.814

**Paumelles à turlupets picarde " clé " contre-coudées**

**Lames à bouts carrés**

**Finition Fer patiné verni**

- 160x80x100 mm Dte - code : 107.828
- 160x80x100 mm Ghe - code : 107.829
- 190x80x100 mm Dte - code : 107.830
- 190x80x100 mm Ghe - code : 107.831

**Cache-paumelle rustique N° 3**

vendues à la paire

**Finition vieux bronze**

- N° 3 140 mm - code : 047.243

**Finition Acier cémenté**

- N° 3 110 mm - code : 047.240
- N° 3 140 mm - code : 047.242
- N° 3 160 mm - code : 047.244

**Cache-paumelle moderne N° 7**

vendues à la paire - N.B. pour 140x60 mm > cache 160

**Finition Acier chromé mat**

- N° 7 110 mm - code : 047.222

**Finition Inox**

- N° 7 110 mm - code : 047.250
- N° 7 140 mm - code : 047.251
- N° 7 160 mm - code : 047.252



**Paumelles en laiton à turlupets**

**Finition laiton poli**

- Ø 9 80x45 mm Dte - code : 068.292
- Ø 9 80x45 mm Ghe - code : 068.286
- Ø 11 140x55 mm Dte - code : 068.294
- Ø 13 160x70 mm Dte - code : 068.295



**Paumelles en laiton à nœud plat**

**Finition laiton poli**

- Ø 9 80x45 mm Dte - code : 068.309
- Ø 9 80x45 mm Ghe - code : 068.298
- Ø 11 110x55 mm Ghe - code : 068.299

**Finition laiton chromé brillant**

- Ø 13 140x60 mm Dte - code : 068.321
- Ø 13 140x60 mm Ghe - code : 068.322



**Paumelles à vases**

**Finition laiton poli**

- 190x80 mm Dte - code : 130.092\*
- 190x80 mm Ghe - code : 130.091\*

**Paumelles**

**Finition laiton poli**

- 190x80 mm Dte - code : 130.094\*
- 190x80 mm Ghe - code : 130.093\*



**Paumelles bâtiment**

**Finition laiton chromé bouts carrés**

- 80x45x30 mm Dte - code : 068.313
- 80x45x30 mm Ghe - code : 068.304
- 110x55x30 mm Dte - code : 068.314
- 110x55x30 mm Ghe - code : 068.305
- 140x55x30 mm Dte - code : 068.315
- 140x55x30 mm Ghe - code : 068.306
- 160x70x32 mm Dte - code : 068.308
- 160x70x32 mm Ghe - code : 068.307



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## Fiches à visser

### Fiches à visser tropicalisée

Ø 13x38 mm

mâle - code : 107.603  
femelle - code : 107.604

Ø 16x55 mm  
code : 108.118



### Bagues pour fiche

Ø 13x8 mm - code : 091.296  
Ø 16x9 mm - code : 091.297  
Ø 13x9 mm - code : 107.602

### Fiches à visser à Turlupet

#### Finition acier laitonné

Ø 13xH 90 mm mâle - code : 107.617  
Ø 13xH 90 mm femelle - code : 107.618

#### Finition fer noir

Ø 13xH 90 mm mâle - code : 107.613  
Ø 13xH 90 mm femelle - code : 107.614



### Fiches EXACTA à réglage tridimensionnel

#### Fiches mâles

Réglable 13x70 mm  
Mâle bichromatée - code : 107.661

Ø 16 Mâle avec 2 tiges 7,8x45 mm  
zingué - code : 107.622

Ø 20 Mâle avec 2 tiges 9,5 x 45 mm  
zingué - code : 107.624

Réglable Ø 13 mm  
Mâle - zingué - code : 107.625



#### Fiches femelles

Pivotement sur bille bichromatée  
13x70 mm femelle - code : 107.660

Ø 14 Femelle à 2 tiges 7,8x38 mm  
réglable - avec insert nylon - zingué  
code : 107.619

Ø 16 Femelle à 2 tiges 7,8x45 mm  
réglable - avec insert nylon - zingué  
code : 107.621

Ø 20 Femelle à 2 tiges 9,5x55 mm  
réglable - avec insert nylon - zingué  
code : 107.623

Pivotement sur bille  
Ø 13 mm femelle - zingué  
code : 107.626



## Outils de pose EXACTA

### Gabarit de pose en PVC pour portes à recouvrement - EXACTA

Avec 6 boucles pour portes à recouvrement  
( pour fiche EXACTA 495 Ø 14, Ø 16 et 488 Ø 16 )  
code : 107.637



Avec 6 boucles pour portes à recouvrement  
( pour EXACTA 495 Ø 20 mm )  
code : 107.638

### Mèche hélicoïdale non-étagée MC710

Ø 5,4 mm ( pour Ø 11 mm )  
code : 107.640



Ø 7 mm pour EXACTA 495  
Ø 14 et 16 mm, 390 Ø 20  
code : 107.642

Ø 8,5 mm pour EXACTA 495 Ø 20 mm  
code : 107.643



### Clés de réglage MC 714

Clef à T empreinte 4  
pour EXACTA Ø14-16 - 057 Ø13-14-16  
code : 107.651

Clef à T empreinte 5  
pour EXACTA Ø 20  
code : 107.652

## Outils de pose

### Mèche hélicoïdale étagée MC710

Ø 5,2 - Ø 3,8 ( pour Ø 9 mm )  
code : 107.639



Ø 6,7 - Ø 5,3 ( pour Ø 13, M8, 320 Ø 15 )  
code : 107.641

Ø 7,7 - Ø 6,3 ( pour Ø 16 mm )  
code : 107.644

### Bague pour mèche

pour fiche ( pour Ø 9/11/13/14/15 - EXACTA Ø14 et Ø 16 mm )  
code : 107.645

pour fiches ( pour Ø 16/18/20 - EXACTA Ø 16 et Ø 20 mm )  
code : 107.646



### Pivot MC 712

pour fiche Ø 13 mm - code : 107.649  
pour fiche Ø 16 mm - code : 107.650



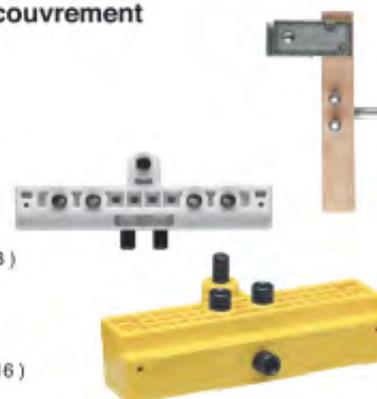
### Gabarit pour porte à recouvrement

Gabarit en bois MC 701  
avec 3 boucles - pour fiches Ø 9  
code : 107.633

Gabarit à recouvrement Ø 11 mm  
code : 107.634

Gabarit en pvc avec 3 boucles  
pour portes à recouvrement  
( pour fiches Ø13, Ø13 M8, 057 Ø 13 )  
code : 107.635

Gabarit en pvc avec 3 boucles  
pour portes à recouvrement  
( pour fiches Ø16, 057 Ø16, Q15 Ø16 )  
code : 107.636



## Entrebâilleurs

### Entrebâilleurs de sécurité pour portes

#### Modèles Classiques

chromé blister code : 102.297

doré blister - code : 102.298

allongé doré blister - code : 102.299

allongé chromé blister - code : 102.302

chromé 120 mm - code : 104.093

doré 120 mm - code : 104.094

#### Modèles Modernes

doré blister - code : 104.091

époxy blanc blister - code : 104.092

#### Modèles Most

chromé blister - code : 102.295

doré blister - code : 102.296

nickel satiné - code : 068.624

blanc - code : 068.625

#### Modèles pour baies coulissantes

blanc blister - code : 104.003

#### Modèles à chaîne

laiton poli blister - code : 113.434

laiton chromé blister - code : 113.435

chromé - code : 104.095

doré - code : 104.096

## Entrebâilleurs pour fenêtres

### Cadenassables pour fenêtres à 2 vantaux

chromé blister - code : 104.009

doré blister - code : 104.013

blanc blister - code : 104.012

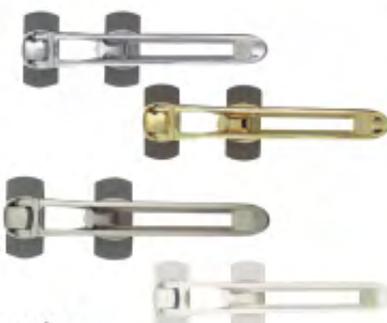
### Pose avec adhésif sur alu et PVC ou avec vis sur bois

blanc blister - code : 104.025

### Modèles à clé " AIRLOCK "

chromé blister - code : 104.004

blanc blister - code : 104.007



## Chaînette de porte

### Chaînette de porte Fonte peinte

dim. boîte 100x60 mm  
Course 190 à 280 mm

code : 104.716



## Judas optiques

### Modèles "MINOS" 176°

pour portes 37/62 mm - perçage Ø 12 mm

doré - code : 104.039

chromé - code : 104.040



### Modèles "Major" 200°

pour portes 34/61 mm - perçage Ø 12 mm

chromé - code : 104.045

pour portes 35/60 mm - perçage Ø 12 mm

doré - code : 104.044



### Judas optiques méthacrylate noir

avec volet décoré doré/bronze blister  
perçage Ø 12 mm

modèles 170° - pour portes 23/65 mm  
code : 104.061

modèles 200° - pour portes 23/102 mm  
code : 104.063



### Judas optiques LE CYCLOPE

monture laiton

modèles "PANORAMIC"  
pour portes 23/65 mm  
trou Ø13 - rosace Ø 22 mm

doré - code : 104.072

chromé - code : 104.073



## Arrêts de portes

### Arrêts de portes à pédale

alu fondu  
coloris argent 130 mm blister - code : 102.289

PM haut. 130 mm porte 25 kg laiton poli - code : 130.046

coloris argent 180 mm blister - code : 102.292

GM haut. 180 mm porte 40 kg

blanc - code : 113.439

laiton - code : 130.047



### Cale de portes

matière plastique

cale porte - plastique  
95x35x15 mm blister  
code : 102.290



sachet de 10 cales 80 x 30 mm fourch.- code : 101.892  
sachet de 10 cales 16 x 50 mm fourch.- code : 101.893

sachet de 6 coins de calage crantés  
80x40x8 mm orange - code : 101.894  
90x45x15 mm marron - code : 101.895

cale porte PVC long. 136 mm larg. 46 mm ép. 31 mm

translucide - code : 102.286

fumé - code : 102.287

bleu - code : 102.288

Boîte 260 coins de calage assortis  
code : 042.540



## Chaînette de porte

GOETTGENS S.A.

### Cales Klic Clac pour la pose des menuiseries

matière plastique

#### 1000 cales Klic-Clac 36 x 40 mm

ép. 1 mm - code : 105.002  
ép. 2 mm - code : 105.003  
ép. 3 mm - code : 105.004  
ép. 4 mm - code : 105.005  
ép. 5 mm - code : 105.006  
panachées - code : 105.007



#### 1000 cales Klic-Clac 52 x 65 mm

ép. 1 mm - code : 105.008  
ép. 2 mm - code : 105.009  
ép. 3 mm - code : 105.010  
ép. 4 mm - code : 105.011

#### 500 cales Klic-Clac 52 x 65 mm

ép. 5 mm - code : 105.012  
ép. 6 mm - code : 105.013  
ép. 8 mm - code : 105.014  
ép. 10 mm - code : 105.015  
panachées - code : 105.016

### Cales Klic Clac pour la pose de vitrage

matière plastique

#### 1000 cales vitrage 22 x 80 mm

ép. 1 mm - code : 105.017  
ép. 2 mm - code : 105.018  
ép. 3 mm - code : 105.019  
ép. 4 mm - code : 105.020  
ép. 5 mm - code : 105.021  
panachées - code : 105.022



#### 1000 cales vitrage 24 x 80 mm

ép. 1 mm - code : 105.023  
ép. 2 mm - code : 105.024  
ép. 3 mm - code : 105.025  
ép. 4 mm - code : 105.026  
ép. 5 mm - code : 105.027  
panachées - code : 105.028

### Arrêteurs/butoirs de portes magnétiques

matériau plastique - avec contre-plaque

Arrêteur/butoir de porte réversible 10 kg  
chêne - code : 101.298  
gris - code : 101.299

arrêteur / butoir de porte sol 60x38x45,5 mm 20 kg  
gris - code : 102.222  
marron - code : 102.208

arrêteur / butoir de porte mural Ø 54x43 mm 20 kg  
marron - code : 102.205

## Butoirs de portes

### Bloque-porte mobile 1 kg

Design décoratif

Robuste se pose directement sur tout type de plancher sans perçage ou d'autres dommages avec revêtement en caoutchouc anti-rayures se déplace facilement  
diamètre: 9 cm  
hauteur: 7.5 cm

chromé - code : 102.405  
blanc - code : 102.505

### Butoirs de plinthe

fer shéardisé patiné longueur 90 mm  
chromé - code : 143.452

### Butoirs de portes muraux

#### Corps Alu anodisé - embout caoutchouc

embase à visser Ø 25 mm L 80 mm  
argent - code : 102.236  
champagne - code : 102.237

#### Corps plastique Civilon - embout caoutchouc

Ø 27 mm L 70 mm  
Blanc - code : 102.230  
beige - code : 102.231



## Butoirs de portes

### Butoirs de portes au sol

#### Caoutchouc blanc

sachet de 2 butoirs de porte caoutchouc  
Ø 30 x h. 25 mm - code : 102.220

butoirs de porte caoutchouc  
Ø 32 x h. 36 mm - code : 102.228



### Butoirs de portes au sol

#### Modèles "SENIOR"

Ø 36 mm

h. 38 mm époxy blanc - code : 089.317  
h. 50 mm alu argent - code : 042.624



#### Modèles "MAUDE"

Ø 28 mm

Alu. anodisé champagne - code : 089.326

Butoir de sol alu standard

Dim. Ø 30 H.37 mm  
finitions Argent - code : 089.323

Butée de porte Ø 36 mm haut. 32 mm  
acier inox - code : 042.638

Butée de porte Ø 36 mm haut. 32 mm  
acier inox - code : 042.622

Butée de porte Ø 32 mm haut. 37 mm  
Alu. aspect inox - code : 042.625

Butée de porte Ø 28 mm haut. 30 mm  
laiton chromé - code : 042.641

Butée de porte Ø 30 mm haut. 42 mm  
fer shéardisé patiné - code : 143.450  
fer rouillé - code : 143.451

Butée de porte Ø 30 mm haut. 30 mm  
inox brossé - code : 071.344

#### Modèle "DUNE" corps polyamide

butoir de porte au sol intégrale

Ø 38 mm x h. 45 mm  
polyamide argent - code : 089.327

#### Modèle corps laiton

butoir de porte au sol Ø 30 mm x h. 37 mm  
époxy or - code : 102.275

#### Modèle monture laiton - bague caoutchouc blanc

butoir de porte monture laiton bague caoutch. blanc  
vis laiton Ø 30 x h. 22 mm  
code : 102.272

butoir de porte laiton poil rehaus. 10 mm + vis 6/70  
Ø 30 x h. 22 mm  
code : 102.274

#### Modèle monture chromée - bague caoutchouc blanc

vis inox Ø 30 x h. 22 mm  
code : 102.273

#### Modèle monture bois - bague caoutchouc blanc

ton chêne Ø 35 mm  
code : 113.285

#### Butoir à vis nickelé 30x30 mm

code : 042.613

#### Butoir laiton à douille laiton

h. 25 mm Ø 30 mm  
code : 042.616

#### Butoir renforcé inox brossé

idéal pour les portes lourdes.  
corps inox. embout caoutchouc avec amortisseur  
fixation au sol dim. LxHxP: 90x73,5x46,5 mm  
code : 102.232



### Plaques bas de porte

aluminium brut brossé  
percé Ø 2,2 mm  
dim. 730x250x1 mm - code : 084.611  
dim. 830x250x1 mm - code : 084.612  
dim. 930x250x1 mm - code : 084.613



### Butée anti-bruit

blanche pour huisserie métal  
Ø 10 pour trou Ø 6 mm  
code : 042.525



### Plaquette de 64 butées de porte

adhésives transparentes  
Ø 7 x 1,5 mm  
code : 042.502



### Butées auto adhésives silentac

sachet de 100 butées auto adhésives transparentes  
Ø 13 x 3,5 mm  
code : 042.534



### Judas électronique " Door eGuard DG8100 "

montage simple (épaisseur de la porte 38 -110 mm)  
image clair, nette, même en cas de faible luminosité  
affichage de l'image en 1 seconde déjà  
écran 3,2" - angle de vision 105°  
dim. 125x68x15 mm  
code : 072.246



### Tableaux d'affichage

#### Tableau d'affichage étanche

6 feuilles LxHxP 730x680x40 mm  
code : 102.820



### Plaquettes signalétiques

#### Série " Plexiglass couleur "

plexiglas - fond argent, texte  
et fond logos couleur

Plaques 170 x 40 mm adhésive

Dames	- code : 105.170
Messieurs	- code : 105.171
Poussez	- code : 105.172
Tirez	- code : 105.173
Douche	- code : 105.174
W.C	- code : 105.175
Toilettes H/F	- code : 105.176
Fermer la porte SVP	- code : 105.177
Sortie de secours	- code : 105.178
Entrée interdite	- code : 105.179
Défense de fumer	- code : 105.180
Privé	- code : 105.181
Sortie	- code : 105.186
Entrée	- code : 105.187
Infirmierie	- code : 105.188
Sous surveillance	- code : 105.189



Plaques 170 x 40 mm texte vertical

Poussez	- code : 105.184
Tirez	- code : 105.185

Symboles 90 x 90 mm

Toilettes femmes	- code : 105.152
Toilettes hommes	- code : 105.151
WC	- code : 105.154
Handicapés	- code : 105.155
Toilettes hommes/femmes	- code : 105.156
Défense de fumer	- code : 105.153



#### Série " Alu brossé " Ø 75 mm

plaques signalétiques en Aluminium Brossé  
 finition très soigné - Design sobre - texte ou logos Noir Mat  
 fixation par adhésifs puissants pré-positionnés

Toilettes hommes	- code : 105.135
Toilettes femmes	- code : 105.136
Toilettes Handicapés	- code : 105.137
Salle de conférence	- code : 105.138
Vestiaire	- code : 105.139
Zone non fumeurs	- code : 105.140
Interdit aux chiens	- code : 105.142
Tirez ( texte )	- code : 105.143
WC ( texte )	- code : 105.144
Privé ( texte )	- code : 105.145
Bureau ( texte )	- code : 105.146
Entrée ( texte )	- code : 105.147
Sortie ( texte )	- code : 105.148
Pas de publicité svp ( texte )	- code : 105.150



### Numérotation de rue



#### Numéros " Zamak noir " hauteur 80/82 mm

pour la numérotation de villas, immeubles, ...  
chiffre en relief du 0 au 9 + bis  
fixation par 2 vis fournies

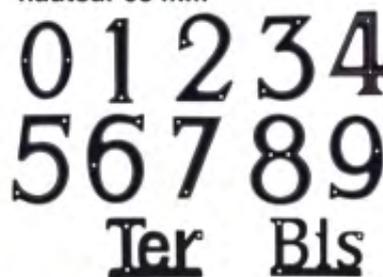
Numéro 0	- code : 105.197
Numéro 1	- code : 105.198
Numéro 2	- code : 105.199
Numéro 3	- code : 105.202
Numéro 4	- code : 105.203
Numéro 5	- code : 105.204
Numéro 7	- code : 105.206
Numéro 8	- code : 105.207
Numéro 9	- code : 105.208
Numéro BIS	- code : 105.209



#### Numéros " Zamak noir " hauteur 95 mm

Fixation : Vis au décor, filet bois.

Numéro 0	- code : 105.221
Numéro 1	- code : 105.222
Numéro 2	- code : 105.223
Numéro 3	- code : 105.224
Numéro 4	- code : 105.225
Numéro 5	- code : 105.226
Numéro 6	- code : 105.227
Numéro 7	- code : 105.228
Numéro 8	- code : 105.229
Numéro 9	- code : 105.230
Numéro Ter	- code : 105.231
Numéro Bis	- code : 105.232



#### Numéros et lettres INOX h. 120 mm

Fixation invisible, avec pointes et chevilles fournies  
qui permettent de laisser un espace esthétique  
entre le mur et le chiffre... - tôle inox

Numéro 0	- code : 105.233
Numéro 1	- code : 105.234
Numéro 2	- code : 105.235
Numéro 3	- code : 105.236
Numéro 4	- code : 105.237
Numéro 5	- code : 105.238
Numéro 6	- code : 105.239
Numéro 7	- code : 105.240
Numéro 8	- code : 105.241
Numéro 9	- code : 105.242
Numéro Ter	- code : 105.243
Numéro Bis	- code : 105.244



#### Numéros " STANDARD " h. 120 mm

H = 100 mm, support bleu - H = 120 mm x l = 56 mm ep. 4 mm  
chiffre du 0 au 9 + bis - fixation par vis ou adhésif, ( non fournis )  
" ABS " traité anti-uv blanc fond bleu

Numéro 0	- code : 105.210
Numéro 1	- code : 105.211
Numéro 2	- code : 105.212
Numéro 3	- code : 105.213
Numéro 4	- code : 105.214
Numéro 5	- code : 105.215
Numéro 6	- code : 105.216
Numéro 7	- code : 105.217
Numéro 8	- code : 105.218
Numéro 9	- code : 105.219



## Seuils de portes pour sols souples

### Seuils de portes Presto adhésifs

sauf pour revêtements textiles - Aluminium plaxé  
code : 104.552



### Couvre joint de sol

#### Couvre joint de sol adhésif bord biseau

Aluminium anodisé finition naturel  
larg. 100 mm lg. 3 m  
code : 104.325



## Seuils de portes pour parquets et stratifiés

### Seuils de portes multi-niveaux Harmony

pour tous revêtements - à visser larg. 41 mm lg. 0,93 m

Aluminium plaxé  
finition Chêne lavé - code : 104.321  
finition Chêne blanc - code : 104.322  
finition Chêne blond - code : 104.323

Aluminium anodisé strié  
finition Naturel - code : 104.576  
finition Or - code : 104.577



**DINAC**

### Seuil universel à chevilles invisibles brochable

permet la jonction entre deux sols de 0 à 17,5 mm de hauteur et compense une hauteur de 6 mm - chevilles fournies profil de jonction à chevilier strié

Aluminium Argent  
90 cm 32 mm - code : 104.395  
270 cm 36 mm - code : 104.396  
90 cm 38 mm - code : 104.397  
270 cm 38 mm - code : 104.398  
270 cm 47 mm - code : 104.399



### Profil de jonction à visser avec support brochable

permet la jonction entre deux sols de 0 à 17,5 mm de hauteur et compense une hauteur de 8 mm. vis autoforeuses et support métallique fournis

Aluminium bronze strié ( petit support )  
100 cm 38 mm - code : 104.388  
100 cm 50 mm - code : 104.390



### Profil de jonction à visser avec support à clipser brochable

permet la jonction entre deux sols de 0 à 15 mm de hauteur et compense une hauteur de 6 mm réglage de la hauteur manuel

alu à clipser ( sans vis ) strié  
100 cm 34 mm - finition sahara - code : 104.391  
270 cm 34 mm - finition argent - code : 104.394  
270 cm 34 mm - finition sahara - code : 104.392



### Seuil universel adhésif

permet la jonction entre deux sols de même hauteur convient pour tous types de sols seuil plat alu strié adhésif

Aluminium Argent  
90 cm 30 mm - code : 104.480  
270 cm 30 mm - code : 104.481



### Seuil de porte palière SPP

Seuil pour l'étanchéité de la partie basse des portes palières joint sur dormant. Pour les menuiseries sans recouvrement. En rénovation se pose directement au sol par collage ou se fixe à l'aide de vis. Le démontage de la porte n'est pas nécessaire.

Aluminium anodisé incolore + joint incorporé  
dim 51x16 mm lg. 1 m - code : 104.816



## Seuils de portes à fixation invisible

procédé de fixation invisible avec le clou-vis ou avec le socle

Aluminium anodisé naturel  
larg. 30 mm long. 0,83 m - code : 104.361  
larg. 30 mm long. 0,93 m - code : 104.362

Aluminium chêne  
larg. 41 mm long. 0,93 m - code : 104.366



## Seuils de portes adhésifs

Finition inox brillant  
larg. 30 mm long. 0,73 m - code : 104.466  
larg. 30 mm long. 0,83 m - code : 104.468  
larg. 30 mm long. 0,93 m - code : 104.466

Finition inox brossé  
larg. 30 mm long. 0,83 m - code : 104.443  
larg. 30 mm long. 0,93 m - code : 104.444

Finition laiton poli  
larg. 30 mm long. 1,66 m - code : 104.479



## Seuils de portes adhésifs pour différences de niveaux

Finition inox brillant plié  
haut. 7/11 mm larg. 30 mm long. 0,93 m - code : 104.488  
haut. 12/16 mm larg. 50 mm long. 0,93 m - code : 104.494

Finition laiton plié  
haut. 12/16 mm larg. 50 mm long. 0,93 m - code : 104.495



## Seuils de portes percés

Finition inox brillant

(avec vis et chevilles)  
larg. 30 mm long. 0,73 m - code : 104.454  
larg. 30 mm long. 0,83 m - code : 104.455  
larg. 30 mm long. 0,93 m - code : 104.456  
larg. 30 mm long. 1,66 m - code : 104.457  
larg. 45 mm long. 0,93 m - code : 104.458  
larg. 45 mm long. 1,66 m - code : 104.465

(sans vis et chevilles)  
larg. 30 mm long. 2,70 m - code : 104.451  
larg. 50 mm long. 2,70 m - code : 104.453

Finition laiton poli

(avec vis et chevilles)  
larg. 30 mm long. 0,73 m - code : 104.459  
larg. 30 mm long. 0,83 m - code : 104.460  
larg. 45 mm long. 0,93 m - code : 104.475  
larg. 45 mm long. 1,66 m - code : 104.464

(sans vis et chevilles)  
larg. 30 mm long. 2,70 m - code : 104.450  
larg. 50 mm long. 2,70 m - code : 104.452

Finition inox brossé

(sans vis et chevilles)  
larg. 30 mm long. 0,83 m - code : 104.446  
larg. 30 mm long. 0,93 m - code : 104.447  
larg. 30 mm long. 2,70 m - code : 104.448

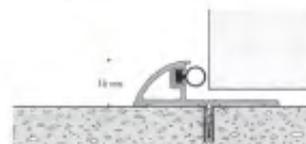
Finition Alu argent strié

(sans vis et chevilles)  
larg. 30 mm long. 0,83 m - code : 104.441



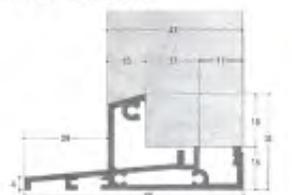
## Seuil aluminium universel

Finition anodisé argent avec joint  
lg. 3 m h. 16 mm - code : 119.002



## Seuil aluminium pour menuiserie de 47 mm

sans joint  
47 mm lg. 6 m - code : 119.005



## Sachet patte de fixation

code : 119.010



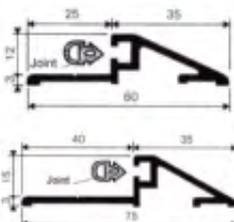
## Seuils de portes

### Seuil RIVINOX 4111 & 4113

Seuil pour menuiseries bois, joints à commander séparément. Utilisable en rénovation ou neuf. Conforme aux normes de hauteur pour le passage des personnes à mobilité réduite

seuil profil petit modèle RIVINOX 4111  
largeur 60 mm lg. 2 m  
alu. satiné argent  
code : 131.174

seuil profil grand modèle RIVINOX 4113  
largeur 75 mm lg. 2 m  
alu. satiné argent  
code : 131.176



**Joint d'étanchéité EPDM 9234 pour seuil - type 4111 et 4113**  
caoutchouc noir - le ml  
code : 131.175



## Isolation portes et fenêtres

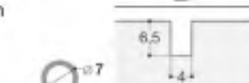
**Roulette de pose**  
code : 119.080



**Joint tubulaire silicone ancre 06**  
Ø 6 mm pour rainure ancre  
blanc - code : 119.060  
marron - code : 119.061



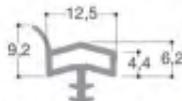
**Joint tubulaire silicone TS08**  
Ø 8 mm - ultra souple rainure 4 mm - rouleau de 100 m  
blanc - code : 119.065  
marron - code : 119.066



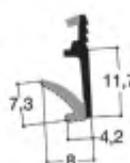
**Joint tubulaire T 07 R4**  
Ø 7 mm pour rainure de 4x6 mm en rouleau de 50 m  
noir - code : 119.055



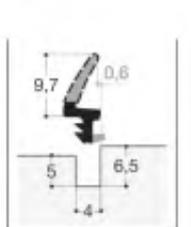
**Joint de porte TP 4**  
pour rainure de 4 mm en rouleau de 50 m  
marron - code : 119.031



**Joint OP2 PR DD sur ouvrant pour rainure de 3 mm**  
pelable double dureté en rouleau de 50 m  
marron - code : 119.020



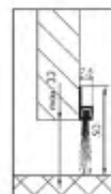
**Joint LP1PRDD sur dormant pour rainure de 4 mm**  
joint Tri-matières PVC souple + protection pelable anti-peinture en rouleau de 100 m  
blanc - code : 119.025  
marron - code : 119.026



prix au ml  
noir - code : 119.006

### Bas de porte de garage

profilé aluminium - brosse rigide - à visser  
pose intérieure ou extérieure  
IBS 31 - haut. 30 mm L 250 cm - code : 104.625  
IBS 39 - haut. 37,9 mm L 250 cm - code : 104.628  
IBS 50 - haut. 49,7 mm L 250 cm - code : 104.626

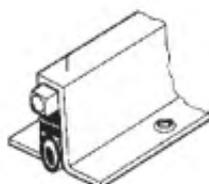


**Bas de porte de garage ADS-GL**  
profilé aluminium - grande lèvre souple - à visser  
pose intérieure ou extérieure  
L 250 cm - code : 104.627



### Bas de porte automatiques KLOMATIC KEJ 89

aluzinc - joint caoutchouc  
pose encastrée  
L 63 cm - code : 104.402  
L 73 cm - code : 104.471  
L 83 cm - code : 104.472  
L 93 cm - code : 104.473  
L 103 cm - code : 104.474  
L 113 cm - code : 104.405  
L 123 cm - code : 104.407



**joint pour plinthe " KLOMATIC "**  
le mètre - code : 104.408

## Isolation portes et fenêtres

### Plinthe PRESTIGE " KLOMATIC "

plinthe automatique à plaquer - hauteur 35 mm ép. 10 mm

teinte faux bois  
L 730 mm code : 119.105  
L 830 mm code : 119.106  
L 930 mm code : 119.107  
L 1030 mm code : 119.108

blanc cassé  
L 730 mm code : 119.115  
L 830 mm code : 119.116  
L 930 mm code : 119.117



### Plinthe brosse

support alu - 3 m

H totale 30 mm H brosse 14 mm  
code : 104.629

H totale 38 mm H brosse 21 mm  
code : 104.434



## Gamme ELLENMATIC

### Bas de porte ELLENMATIC SOUNDPROOF

bas de porte acoustique doté d'un joint en silicone de haute qualité. Ce bas de porte se place unilatéralement du côté des charnières et convient aux portes coupe-feu 30 et 60 minutes  
Insonorisation: RS,w,0 51 dB (testé par l'IFT Rosenheim)  
Installation unilatérale du côté des charnières.  
Grand champ d'action grâce à une course maximale de 20 mm  
taille de l'entaille 15 x 30 mm

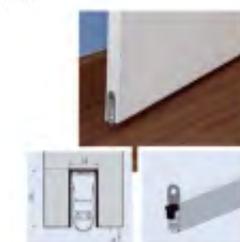
L 730 mm code : 104.639  
L 830 mm code : 104.640  
L 930 mm code : 104.641  
L 1030 mm code : 104.642



### Plinthe automatique universelle ELLENMATIC UNI-PROOF

bas de porte universel avec un joint PVC de haute qualité. Le joint se monte uniquement côté charnières pour portes en bois. Grand champ d'action grâce à une course maximale de 20 mm. La fonction No-Break veille à ce que le mécanisme revienne à sa position initiale en cas d'obstacles, comme un cordon, sous la porte. Taille de l'entaille 15 x 30 mm

L 730 mm code : 104.643  
L 830 mm code : 104.644  
L 930 mm code : 104.645  
L 1030 mm code : 104.646



### Bas de porte automatique EllenMatic Brush pour parquets, carrelage et sols

bas de porte avec une brosse en velours doux. Le joint se monte uniquement côté charnières, isole des courants d'air et convient aux sols inégaux. À placer au bas des portes intérieures et extérieures.  
• Installation unilatérale du côté des charnières.  
• Bouton de serrage avec grande surface de contact permettant un montage sans plaque de butée.  
• Grand champ d'action grâce à une course maximale de 20 mm  
taille de l'entaille 15 x 30 mm

L 730 mm code : 104.647  
L 830 mm code : 104.648  
L 930 mm code : 104.649



### Cassette élégance adaptateur en aluminium

pour bas de porte EllenMatic  
montage du support en applique pour les plinthes automatiques EllenMatic. Idéal pour l'isolation des portes à l'hôtel là où une performance acoustique supérieure est nécessaire.

L 1000 mm code : 104.650



## Bas de porte de rénovation à visser

### L' idéal / PDS-B bas de porte en PVC

bas de porte en PVC rigide muni d' une brosse extra souple en polypropylène traitée aux silicones  
lg. 100 cm - livré pré-percé

blanc - code : 104.631  
brun - code : 104.632



### Inox de luxe à Brosse bas de porte en inox

bas de porte en inox muni d'une brosse velours souple s'adapte sur tout type de sol sans seuils jusqu'à 20 mm  
livré pré-percé

L1000 mm  
inox - code : 104.633



## Plinthes automatiques

### Ellen-Matic bas de porte automatique en aluminium

bas de porte rétractable en aluminium naturel, tout comme son mécanisme intérieur, muni d'un joint tubulaire en silicone souple qui permet une étanchéité parfaite lors de la fermeture de la porte. le poussoir règle l'importance de la descente du joint par simple vissage, et intègre un système automatique d'adaptation aux " faux niveaux " pose en applique intérieure, extérieure ou à encastrer - variation maximale de réglage: 10 mm - entaille : 10,5 mm écart maxi entre porte et sol : 10 mm descente maxi du mécanisme : 12 mm

blanc - code : 104.623  
brun - code : 104.624



### Le pivotant - Port-O-Mat 2 bas de porte pivotant automatique en aluminium

bas de porte automatique pivotant en aluminium naturel, muni d'une lèvre en PVC ultra souple pose en applique intérieure sur la porte, sur des portes à recouvrement ou en applique extérieure ( butées fournies ) recoupable jusqu'à 10,5 mm écart maxi entre porte et sol : 19 mm descente maxi du mécanisme : 36 mm - long. 93 cm

Alu - code : 104.630



## Seuil de porte de rénovation

### Seuil de porte en Aluminium

seuil de porte en Aluminium muni d'un joint d'étanchéité lg. 100 cm - livré pré-percé - fixation par vis

anodisé argent - code : 104.634



## Profils spéciaux

### Jet d'eau ALD-A125 en aluminium

ce profilé en aluminium se pose à l'extérieur sur la traverse haute du dormant ou sur le linteau long. 250 cm - livré pré-percé - fixation par vis haut base 12 mm débordé 25 mm

code : 104.636



### Joint Universeal Plus spécial PVC joint isolant de rénovation pour rainure

joint d'isolation en TPE spécial rainure. Le joint Universeal® Plus est un joint d'étanchéité universel ajustable pour les portes et fenêtres en PVC qui laissent passer l'air : ce joint « tout en un » s'adapte à la plupart des types de portes et de fenêtres simplement en épiluchant les différentes couches. rouleaux de 25 m - joint à insérer dans la rainure du dormant coloris noir  
code : 104.621



### Joint Universeal spécial BOIS joint isolant de rénovation pour rainure

joint d'isolation en TPE spécial rainure. Le joint Universeal® est un joint d'étanchéité universel ajustable pour les portes et fenêtres en BOIS qui laissent passer l'air : ce joint « tout en un » s'adapte à la plupart des types de portes et de fenêtres simplement en épiluchant les différentes couches. rouleaux de 6,5 m - joint à insérer dans la rainure du dormant coloris noir  
code : 104.622



## Joint de rénovation

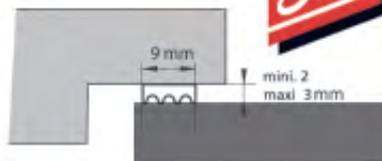
### Joint espace faible K

Fixation par adhésif.

- Pour encadrement de portes ou de fenêtres ayant un espace à combler de 2 à 3 mm.
- Deux longueurs : 7,5 m et 15 m en packaging

lg. 7,5 m fixation par adhésif blanc - code : 104.604  
lg. 15 m fixation par adhésif blanc - code : 104.605

lg. 7,5 m fixation par adhésif noir - code : 104.606  
lg. 15 m fixation par adhésif noir - code : 104.607



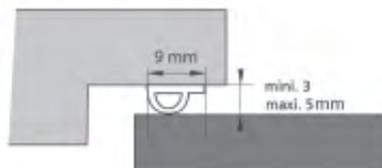
### Joint Espace Moyen P

Fixation par adhésif.

- Pour encadrement de portes ou de fenêtres ayant un espace à combler de 3 à 5 mm.
- Deux longueurs : 7,5 m et 15 m en packaging

lg. 7,5 m fixation par adhésif blanc - code : 104.608  
lg. 15 m fixation par adhésif blanc - code : 104.609

lg. 7,5 m fixation par adhésif noir - code : 104.610  
lg. 15 m fixation par adhésif noir - code : 104.611



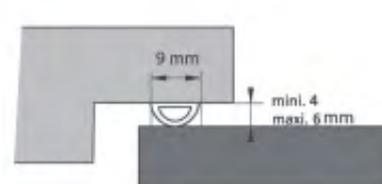
### Joint Espace Important D

Fixation par adhésif.

- Pour encadrement de portes ou de fenêtres ayant un espace à combler de 4 à 6 mm.
- Deux longueurs : 7,5 m et 15 m en packaging

lg. 7,5 m fixation par adhésif blanc - code : 104.612  
lg. 15 m fixation par adhésif blanc - code : 104.613

lg. 7,5 m fixation par adhésif noir - code : 104.614  
lg. 15 m fixation par adhésif noir - code : 104.615

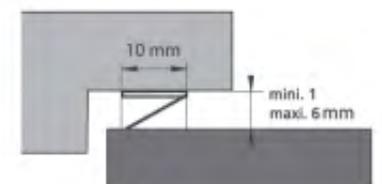


### Joint transparent V

en polypropylène souple, adhésif (en forme de V)

- Pour encadrement de portes ou de fenêtres alu et PVC ayant un espace à combler de 1 à 6 mm.
- Longueur : 7,5 m, livré en carton
- Coloris : transparent

lg. 7,5 m fixation par adhésif blanc - code : 104.616



### Joint Mousse Multi-usage

Joint de rénovation en mousse haute densité

avec adhésif puissant. Pour encadrement

de tous types de portes ou de fenêtres

( maison, appartement, camping-car )

• Existe en deux épaisseurs : 5 mm et 10 mm

• Longueurs : 5 m, 10 m - fixation par adhésif

pour gros espaces

lg. 10 m ép. joint 5 mm larg. 15 mm

noir - code : 104.617

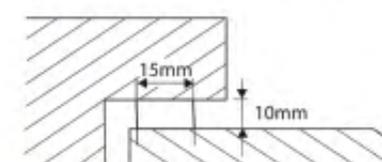
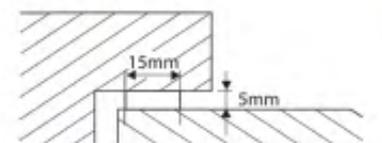
blanc - code : 104.619

pour très gros espaces

lg. 5 m ép. joint 10 mm larg. 15 mm

noir - code : 104.618

blanc - code : 104.620



### Joint souple et flexible I

Joint de rénovation de forme rectangulaire

en mousse de PVC, adhésif.

Pour le cafeutrage des portes et des fenêtres

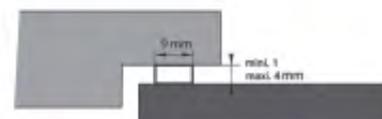
ayant un espace à combler de 1 à 4 mm.

• Longueurs : 7,5 m - larg. 9 mm

fixation par adhésif

noir - code : 104.603

blanc - code : 104.602



### Brosse velours polyprop. gris

#### Pour Alu et PVC

Brosse velours en polypropylène, antistatique

et isophonique, avec adhésif.

Contient un film rasant central améliorant l'étanchéité à l'eau,

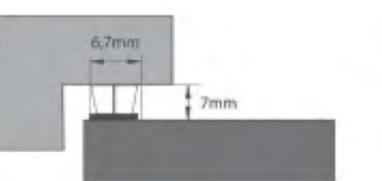
à l'air et au bruit.

• Largeur de la base de la brosse : 6,7 mm

• Hauteur de la brosse : 7 mm

• Longueur : 7,5 m

gris - code : 104.638



#### Pour intérieur

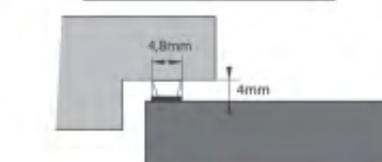
Brosse velours en polypropylène, antistatique, avec adhésif.

• Largeur de la base de la brosse : 4,8 mm

• Hauteur de la brosse : 4 mm

• Longueur : 7,5 m

gris - code : 104.637



## Profils de protection et d'étanchéité pour porte

### Joint "EURO-PARE-DOIGTS"

profilés PVC blanc - H 198 cm - classe M1



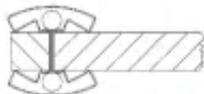
#### modèle JLA - 1 joint étroit + 1 joint large

H 198 cm larg. 50-90 - code : 104.688



#### modèle JLB - 2 joints larges

H 198 cm larg. 90-90 - code : 104.687



### Euro-battement profilé de protection en PVC/TPE

H 250 cm - pour portes ép. 40/48 mm  
noir - code : 104.692



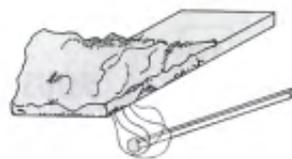
### Battelements d'étanchéité pour portes battantes

composés de 2 profilés alu anodisé et d'un joint souple  
H 224 cm - pour portes ép. 40/48 mm  
noir - code : 104.409



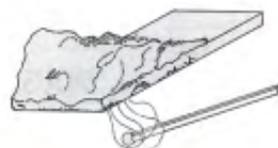
### Bandes thermo-gonflante

L 2,00 m pour battements étanches M1  
code : 104.694



### Bandes thermo-gonflante rigide " Wolmanit "

composé d'une matière qui possède la propriété de gonfler sous l'effet de forte chaleur  
larg. 15 mm ép. 2 mm lg. 1,02 m  
code : 119.050



### Volet anti-pince doigts

suivi parfait des mouvements de porte, par le volet métallique qui masque complètement l'angle d'ouverture de la porte durant son fonctionnement, grâce à ses charnières à ressort.  
protection maximale : haut. 1,30 m, larg. 90 mm  
pose côté intérieur et / ou extérieur.  
Conditionnement avec dans les écoles, crèches, maisons de retraite, hôpitaux...  
tôle alu-zinc anti corrosion pouvant se peindre.  
code : 119.102



## Accessoires pour volets roulants

### Genouillères

acier chromé - rotule nylon  
rond Ø 12 / rond Ø 12 - code : 088.094  
6 pans 10 / 6 pans 10 - code : 088.092



### acier laqué blanc - rotule nylon

rond Ø 12 / rond Ø 12 - code : 113.450  
rond Ø 12 / 6 pans 10 - code : 113.451

### Manivelles

acier chromé - plastique blanc  
rond Ø 12 - code : 088.096



### Bloqueur de manivelle

plastique blanc  
avec vis - code : 088.098



### Tringle de store - laqué blanc

Ø 12 mm lg. 1200 mm - code : 088.097



### Sortie de caisson droite pour volet roulant

entrée 6 pans 7x300 sortie pour tringle ronde Ø 12 mm  
double cardan acier - blanc  
code : 088.020



### Attache tablier

lame inox 8/142 mm  
code : 088.085



### Attache tablier verrou automatique

lame inox 8/142 mm  
code : 088.086



### Arrêt persienne automatique

en plastique, blanc.  
dim. : L. 94 x l. 60 x H.27 mm  
code : 088.087



### Antivol pour volet roulant

ABS 7 cm x 12 cm  
code : 088.088



### Butée en linteau sans vis

Dim. : Ø 5x30x50 mm blanc  
code : 088.089



### Enrouleur carré avec sangle

de 14 mm lg. 5,50 m  
blanc - code : 088.090



### Guide pour sangle

15 mm maxi blanc  
code : 088.091



### Bloqueur manivelle magnétique

blanc  
code : 088.099



## Accessibilité des PMR

### Repérage des contremarches Waccess

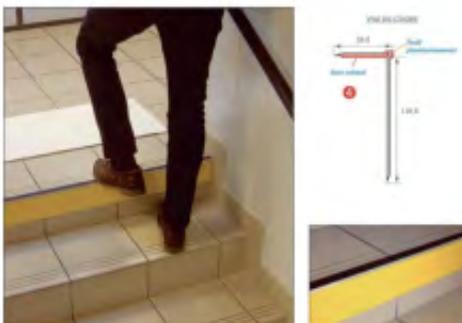
Pas d'odeur - Auto adhésive - Résiste aux U.V., résiste aux détergents - conforme aux normes pas de temps de séchage pour la mise aux normes de vos escaliers, la bande de repérage est livrée prête à l'emploi en rouleau de 100 mm x 10 m. Auto adhésive elle se pose très simplement et ne nécessite pas d'immobiliser l'escalier.

10 m x 10 cm - intérieur - PVC mat adhésif  
noir - code : 104.673  
blanc - code : 104.674



### Repérage des contremarches 4 en 1 Waccess

pour l'intérieur - polyvalent - facile à poser  
- repère nocturne photoluminescent  
- bande anti-dérapante  
- repérage de la contremarche par contraste  
- auto-adhésif pour une pose simple et rapide  
kit 2 L. 2 x 1,5 ml - PVC jaune / noir  
code : 104.675



### Clous podotactiles éveil de vigilance Waccess

protection anti-corrosion  
résiste au passage intensif  
inox intérieur / extérieur

kit 1 gabarit de pose  
+ 100 clous podotactiles inox 304  
dim. Ø 25 ép. 5 mm  
encastrement Ø 10 h. 12 mm  
code : 104.676



### Pastilles auto-adhésives intérieur B.E.V. éveil de vigilance Waccess

créez des surfaces d'éveil de vigilance en 3D avec contraste visuel grâce aux pastilles auto-adhésives transformez les dallages, carrelages, parquets, marbres, granit en Bande d'Eveil de Vigilance ( B.E.V. )

kit 200 pastilles noires auto-adhésives  
Ø 25 mm ép. 5 mm  
code : 104.677



### Bandes d'éveil de vigilance Waccess pour l'intérieur

Soyez en conformité avec la loi du 11 février 2005 pour avertir les personnes non ou malvoyantes des risques majeurs que le haut des escaliers représente, il est vital d'en matérialiser en 3D les approches. Pour matérialiser ces approches, la norme NF P98-351 a défini la géométrie, la surface et les caractéristiques que doivent respecter ces surfaces. Les dalles podotactiles fabriquées par WATTELEZ, l'élastomère industriel, sont conformes à cette norme tout en présentant des caractéristiques bien meilleures. Dalles podotactiles auto-adhésives

dim. 400 x 445 mm  
blanc - code : 104.678  
noir - code : 104.679

dim. 400 x 815 mm  
blanc - code : 104.680  
noir - code : 104.681



### Bandes d'éveil de vigilance Waccess pour l'extérieur

Soyez en conformité avec la loi du 11 février 2005 pour avertir les personnes non ou malvoyantes des risques situés à l'extérieur des ERP ( escaliers de parking, entrée des bâtiments avec marches d'accès ) il est vital d'en matérialiser en 3D les approches. Tous les ERP existants doivent être en conformité avec la réglementation sur l'accessibilité ( loi du 11 Février 2005 ) Les dalles d'éveil de vigilance fabriquées par WATTELEZ, l'élastomère industriel, sont conformes à la norme NF P98-351 dalle podotactile polyuréthane pour l'extérieur à coller

dim. 400 x 445 mm  
blanc - code : 104.682  
noir - code : 104.683  
gris - code : 104.691

dim. 400 x 815 mm  
blanc - code : 104.684  
noir - code : 104.685



### Colle COLPOZ® 2 BI-SAC

Colle bi-composants spécifique produits TPU ou PVC Sous forme de bi-sac, il n'y a aucun contact avec le produit Utilisation pour des températures >10°C Bi-sac 1kg 60 minutes après pose 24h pour un usage intensif collage intérieur / extérieur  
code : 104.686



### Protection des enfants

#### Dispositif anti-pince doigts GAROMIN N°4

Avec 17 spires, il est conçu pour accompagner la porte en masquant un espace de 330 mm. Sa géométrie variable en W évite une forte prééminence à l'extérieur. Les tubulures repoussent simplement les doigts les plus téméraires.  
lg. 1,80 m beige  
code : 104.689



### Repérage des surfaces vitrées Waccess

#### Ruban adhésif

résistant aux U.V. - résistant aux détergents conforme aux normes pour le repérage et la mise aux normes de vos surfaces vitrées, il faut disposer les deux bandes horizontales ( d'une largeur de 5 cm ), respectivement à 1,10 m et 1,60 m de hauteur.

PVC blanc 5 cm x 10 m - code : 104.671  
PVC dépoli translucide 5 cm x 10 m - code : 104.672



## Fixations

### Équerres de croisées

acier galvanisé - bouts ronds  
140x140 mm - code : 104.759  
160x160 mm - code : 104.760  
190x190 mm - code : 104.761



### Pattes à scellement

acier galvanisé - tête ronde  
L 80 mm - code : 106.750  
L 100 mm - code : 106.752  
L 120 mm - code : 106.753  
L 140 mm - code : 106.754  
L 160 mm - code : 106.755  
L 190 mm - code : 106.756  
L 220 mm - code : 106.757



### Équerre d'assemblage pan coupé

Galvanisée - Tronquée avec renfort  
fer 35 x 2 mm  
dim. 70x 40 mm - code : 104.265  
dim. 70x100 mm - code : 104.267



## Fixations sur bois Simpson Strong-Tie

### CNA / pointes annelées électrozinguées

acier électrozingué ( classe 005 Norme en10016 ) la forme conique située sous la tête permet un contact total de la pointe avec le trou. haute résistance à l'arrachement support: porteur/portée : bois massif, bois composite, lamellé collé; domaines d'utilisation : fixations de sabots équerres - feuillards - plaques perforées

boîte de 250 pointes Ø 4.0 x L 35 mm - code : 103.895  
boîte de 1500 pointes Ø 4.0 x L 35 mm - code : 103.896

boîte de 250 pointes Ø 4.0 x L 50 mm - code : 103.897  
boîte de 1500 pointes Ø 4.0 x L 50 mm - code : 103.898

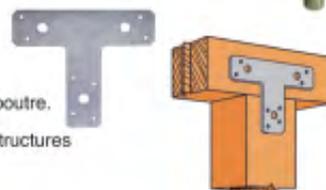


### STD / broche pour connecteurs à âme intérieure

les broches sont complémentaires des étriers à âme intérieure. elles permettent également d'assurer la fixation de pieds de poteau à âme intérieure acier S235JR suivant NF EN 10025/1993 finition bichromatée Zn 12/C suivant NF EN ISO 2081  
STD12X100-B Ø 12 x L 100 mm - code : 103.825

### Ferrure en T

Les ferrures en T sont requises pour le renforcement d'intersections notamment dans le cas de liaisons poteau-poutre. Acier galvanisé, épaisseur : 2 mm Utilisable en rénovation pour renforcer les structures dim. 125x150x38 mm 8 perçages Ø 4 mm + 3 Ø 11 mm  
code : 103.798



## Les sabots Simpson Strong-Tie

### Sabot à ailes extérieures SBE type B-TF spécial MBOC

Conçu avec un nombre de perçages réduit (70 % de pointes en moins par rapport à un SBE standard), le sabot de solive SBE45/168/TF est totalement adapté à la Maison Ossature Bois. Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN10346. Mise en oeuvre facilitée grâce à un nombre de perçages réduit. Speed-Prong pour une installation plus aisée sur support bois. Epaisseur plus faible sans perte de résistance ; casquette métallique pour éviter le dépliage et renforts pour plus de rigidité. Support: Porteur : bois massif, bois composite, lamellé-collé. Porté : bois massif, bois composite, lamellé-collé. Domaines d'utilisation: Solives, pannes, Poutres lisses et montants de bardage, Butées de chevrons, Renforcement d'assemblages existants...

SBE45/168/TF type B-TF spécial MBOC  
dim. larg. 45 x h.167,5 x prof. 55 ép. 1,5 mm  
code : 103.811

### Sabot à ailes extérieures SBE

Le sabot à ailes extérieures SBE permet une reprise de charge semblable au modèle en 2 mm d'épaisseur. C'est le premier sabot issu d'une étude menée suivant les spécifications de l'Eurocode 5. Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN10346. Epaisseur : 1,5 mm. Sabot optimisé pour une installation plus rapide : 20% de clouage en moins par rapport au SAE. Speed-Prong pour une installation plus aisée sur support bois. Epaisseur plus faible sans perte de résistance. Support Porteur : bois massif, bois composite, lamellé-collé, béton, acier Porté : bois massif, bois composite, lamellé-collé. Domaines d'utilisation Solives, pannes, Poutres lisses et montants de bardage, Butées de chevrons, Renforcement d'assemblages existants ...

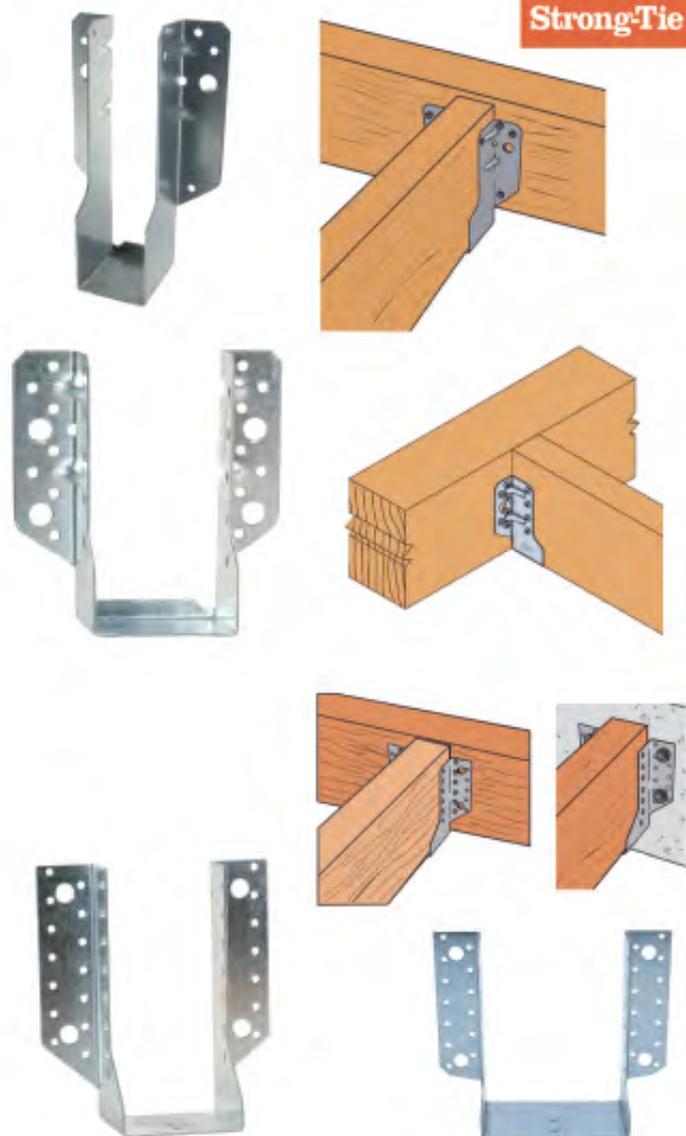
SBE38/111 dim. larg. 38 x h.111 x prof. 55 ép. 1,5 mm - code : 103.802  
SBE40/110 dim. larg. 40 x h.110 x prof. 55 ép. 1,5 mm - code : 103.803  
SBE45/108 dim. larg. 45 x h.107,5 x prof. 55 ép. 1,5 mm - code : 103.804  
SBE45/138 dim. larg. 45 x h.137,5 x prof. 55 ép. 1,5 mm - code : 103.805  
SBE60/130 dim. larg. 60 x h.130 x prof. 55 ép. 1,5 mm - code : 103.806  
SBE64/128 dim. larg. 64 x h.128 x prof. 55 ép. 1,5 mm - code : 103.807  
SBE70/95 dim. larg. 70 x h.95 x prof. 55 ép. 1,5 mm - code : 103.808  
SBE70/155 dim. larg. 70 x h.155 x prof. 55 ép. 1,5 mm - code : 103.809  
SBE80/150 dim. larg. 80 x h.150 x prof. 55 ép. 1,5 mm - code : 103.810

### Sabot à ailes extérieures SAE et SAEL

Le sabot à ailes extérieures SAE a su s'imposer dans la construction depuis quelques années. Son utilisation couvre un grand panel de mises en oeuvre. Les assemblages sont fiables, sans usinage à façon et contribuent à fiabiliser l'ouvrage. Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346 Support: Porteur : Bois massif, bois composite, lamellé-collé, acier, béton. Porté : Bois massif, bois composite, lamellé-collé. Utilisation: Solives, pannes. Poutres lisses et montants de bardage. Butées de chevrons. Renforcement d'assemblages existants ...

SAE200/64/2 dim. larg. 64 x h.68 x prof. 84 ép. 2 mm - code : 103.812  
SAE500/100/2 dim. larg. 100 x h.200 x prof. 84 ép. 2 mm - code : 103.813  
SAEL440/120/2 dim. larg. 120 x h.160 x prof. 84 ép. 2 mm - code : 103.814

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**



## Les sabots Simpson Strong-Tie

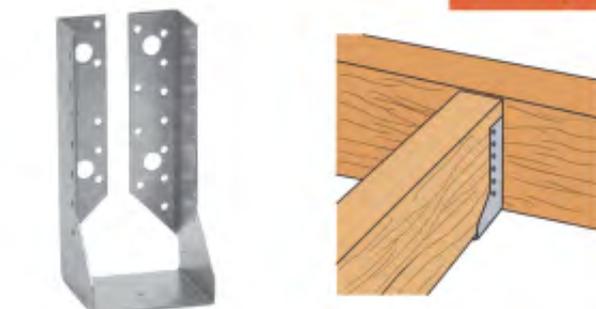
**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

### Sabot à ailes intérieures SAI

Le sabot à ailes intérieures SAI est une variante du sabot à ailes extérieures qui permet d'apporter une plus grande discrétion dans l'assemblage. Son utilisation permet de répondre à des cas particuliers tels les assemblages en coin.

Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346,  
Épaisseur : 2 mm. Installation simple et rapide,  
Support: Porteur : Bois massif, bois composite, lamellé-collé.  
Porté : Bois massif, bois composite, lamellé-collé.  
Domaines d'utilisation: Solives, Pannes,  
Lisses et montants de bardage,  
Poteau poutre...Discrétion de l'assemblage.

SAI340/64/2 dim. larg. 64 x h.138 x prof. 76 ép. 2 mm - code : 103.815  
SAI250/70/2 dim. larg. 70 x h. 90 x prof. 76 ép. 2 mm - code : 103.816  
SAI380/70/2 dim. larg. 70 x h.155 x prof. 76 ép. 2 mm - code : 103.817  
SAI340/80/2 dim. larg. 80 x h.130 x prof. 76 ép. 2 mm - code : 103.818  
SAI500/100/2 dim. larg. 100 x h.200 x prof. 76 ép. 2 mm - code : 103.819  
SAI440/120/2 dim. larg. 120 x h.160 x prof. 76 ép. 2 mm - code : 103.820

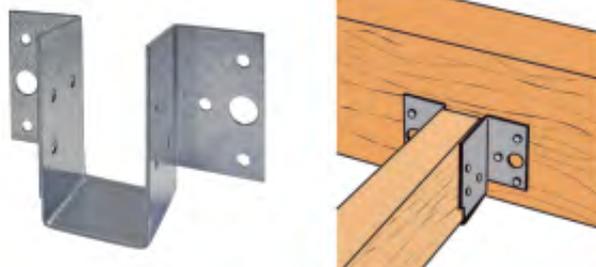


### Mini fixe panne MF

Le mini fixe panne MF est idéal pour la réalisation de planchers légers, de faux plafonds, de structures verticales, de terrasses.

Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346, Épaisseur : 1,5 mm.  
Encombrement faible, Adapté au petite section.  
Support : Porteur : bois massif, bois composite, bois lamellé collé.  
Porté : bois massif, bois composite, bois lamellé collé.  
Domaines d'utilisation : Solivettes, pannes, Faux plafonds, planchers, terrasses,  
Greniers, Etagères de garage...

MF180/50/1.5 dim. larg. 50 x h.65 x prof. 45 ép. 1.5 mm - code : 103.821  
MF180/60/1.5 dim. larg. 60 x h.60 x prof. 45 ép. 1.5 mm - code : 103.822

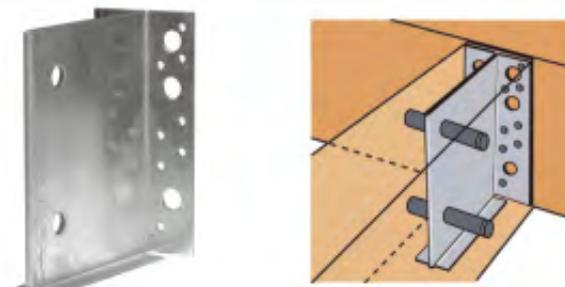


## Les assemblages cachés Simpson Strong-Tie

### Étrier en âme intérieure ETNM

L'étrier en âme intérieure permet un assemblage discret. Le talon inférieur positionne l'étrier par rapport au bois, facilitant le montage des broches.

Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346 Épaisseur 2 mm  
Assemblage invisible, Fixation sur bois,  
Mise en oeuvre optimisée conforme aux Eurocodes.  
Support: Porteur : bois massif, bois composite, lamellé-collé  
Porté : bois massif, bois composite, lamellé-collé  
Domaines d'utilisation: Solives, Pannes, Poutres lisses et montants  
ETNM155/130/2 dim. larg. 70 x h.155 x prof. 130 ép. 2 mm - code : 103.823  
ETNM185/130/2 dim. larg. 70 x h.185 x prof. 130 ép. 2 mm - code : 103.824



## Les connexions pour ossatures bois simpson Strong-Tie

### Équerre renforcée pour ossature bois AKRX3L

Les équerres renforcées pour ossature bois AKRX3 viennent compléter la gamme existante d'équerres renforcées offrant une reprise de charge importante en traction. Elles sont principalement préconisées pour la reprise d'efforts de soulèvement en pieds de murs à ossature bois. Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346. Épaisseur 3 mm. Permet d'ancrer solidement le mur ossature bois au sol (préconisé en zone sismique), Optimisé pour les efforts de traction. Support: Porteur : Béton.  
Porté : Bois massif, bois composite, bois lamellé-collé.  
Domaines d'utilisation: Fixation de montants,  
Poteaux bois, Murs bois massifs, Poutres lamellé-collé périphériques,  
Application poutre sur poutre...

AKR95X3L dim. larg. 65 x h.90 x prof. 85 ép. 3 mm - code : 103.886  
AKR135X3L dim. larg. 65 x h.135 x prof. 85 ép. 3 mm - code : 103.887  
AKR285X3L dim. larg. 65 x h.285 x prof. 85 ép. 3 mm - code : 103.888



## Les équerres Simpson Strong-Tie

### Équerre renforcée ER

Les équerres renforcées ER répondent à des applications structurelles dans la charpente et la maison à ossature bois. Haute rigidité, Polyvalence d'utilisations.

Support : Porteur : bois massif, lamellé collé, béton, acier...  
Porté : bois massif, bois composite, lamellé collé, fermes triangulées, profilés...  
Domaines d'utilisation : Fixation de fermettes, Lisses et montants de bardage,  
Ancrages de chevrons, consoles, chevêtres...

E5/2 dim. larg. 65 x h.75 x prof. 48 ép. 2 mm - code : 103.854  
E14/2 dim. larg. 75 x h.80 x prof. 50 ép. 2 mm - code : 103.855  
E4/2,5 dim. larg. 75 x h.100 x prof. 60 ép. 2,5 mm - code : 103.851  
E6/2,5 dim. larg. 75 x h.120 x prof. 60 ép. 2,5 mm - code : 103.852  
E8/2,5 dim. larg. 75 x h.160 x prof. 60 ép. 2,5 mm - code : 103.853



## Les équerres Simpson Strong-Tie

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

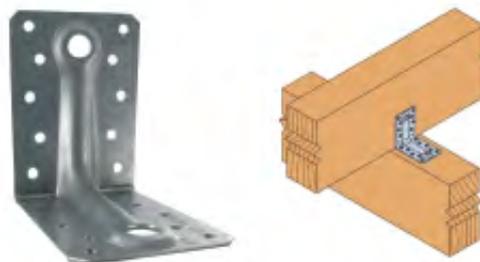
### Équerre renforcée (9015 100) ABR

L'équerre renforcée ABR100 et ABR9015 répondent à des applications structurelles dans la charpente et la maison à ossature bois.  
Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346, Epaisseur : 2 mm. Haute rigidité, Connexion sur béton possible avec un seul ancrage.  
Support Porteur : bois massif, lamellé collé, béton, acier...  
Porté : bois massif, bois composite, lamellé collé, fermes triangulées, profilés...  
Domaines d'utilisation : Fixation de fermettes, lisses et montants de bardage, Fixation de préau, carport ouvert, Ancrages de chevrons, consoles, chevêtres...  
Finition noire  
ABR9015 dim. larg. 60 x h.89 x prof. 89 ép. 1,5 mm - code : 103.858  
ABR100 dim. larg. 90 x h.100 x prof. 100 ép. 2 mm - code : 103.859



### Équerre renforcée (9020) ABR

L'équerre renforcée ABR9020 est utilisée dans de multiples applications structurelles dans la charpente et la maison à ossature bois.  
Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346, Epaisseur : 2 mm. Grande résistance aux efforts de traction et de cisaillement, Grande polyvalence d'utilisation. Support : Porteur : bois massif, lamellé collé, béton, acier... Porté : bois massif, bois composite, lamellé collé, fermes triangulées, profilés...  
Domaines d'utilisation : Fixation de fermettes, Lisses et montants de bardage, Fixation de préau, carport ouvert, Ancrages de chevrons, consoles, chevêtres...  
ABR9020 dim. larg. 88 x h.88 x prof. 65 ép. 2 mm - code : 103.860



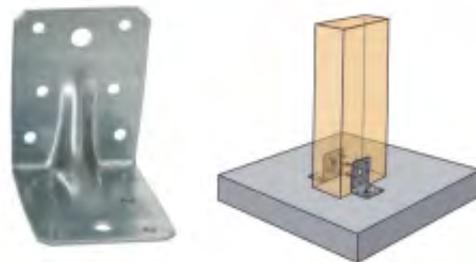
### Grande équerre renforcée E9-ABR

Les équerres renforcées E9 répondent à des applications structurelles dans la charpente et la maison à ossature bois. Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346, Epaisseur : 2,5 mm. Grande rigidité, Polyvalence d'utilisations. Support : Porteur : bois massif, lamellé collé, béton, acier... Porté : bois massif, bois composite, lamellé collé, fermes triangulées, profilés...  
Domaines d'utilisation : Fixation de fermettes, Lisses et montants de bardage, Ancrages de chevrons, consoles, chevêtres...  
E9/2.5 dim. larg. 65 x h.150 x prof. 150 ép. 2,5 mm - code : 103.856  
ABR105-R dim. larg. 90 x h.105 x prof. 105 ép. 3 mm - code : 103.857



### Équerre renforcée EB/7070

Les équerres renforcées EB/7070 répondent à des applications structurelles dans la charpente et la maison à ossature bois. Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346, Epaisseur : 2 mm. Support Porteur : bois massif, lamellé collé, béton, acier... Porté : bois massif, bois composite, lamellé collé, fermes triangulées, profilés...  
Domaines d'utilisation : Fixation de fermettes, Lisses et montants de bardage, Ancrages de chevrons, consoles, chevêtres...  
EB/7070 dim. larg. 55 mm HxP: 70x70 mm ép. 2 mm - code : 103.799



### Équerre simple ES

Cette gamme se décline en deux profondeurs (60 et 80 mm) et de nombreuses largeurs pour s'adapter à une grande variété d'assemblages structurels sur bois.  
Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346, Epaisseur : 2,5 mm.  
Support : Porteur : bois. Porté : bois massif, lamellé collé, fermes triangulées, profilés et bois composite. Domaines d'utilisation : Lisses et montants de bardages, Ancrages de chevron, consoles, Assemblages de pannes, Renforcement d'assemblages existants.  
ES10/40 dim. larg. 40 x h.60 x prof. 60 ép. 2,5 mm - code : 103.861  
ES10/60 dim. larg. 60 x h.60 x prof. 60 ép. 2,5 mm - code : 103.862  
ES10/80 dim. larg. 80 x h.60 x prof. 60 ép. 2,5 mm - code : 103.863  
ES10/100 dim. larg. 100 x h.60 x prof. 60 ép. 2,5 mm - code : 103.864



ES11/60 dim. larg. 60 x h.80 x prof. 80 ép. 2,5 mm - code : 103.865

## Les équerres Simpson Strong-Tie

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

### Équerre de bardage - EBC

Les équerres de bardage EBC ont été conçues pour répondre aux règles générales de conception et de mise en oeuvre des isolations thermiques par l'extérieur et des bardages rapportés sur ossature bois. Elles sont conformes aux cahiers 3194, 3316 et 3422 du CSTB ainsi qu'à l'ETAG034 et font partie de la gamme ITE développée par Simpson Strong-Tie.

Acier galvanisé S250GD + Z350 suivant NF EN 10346 (protection anti-corrosion idéale pour les atmosphères extérieures protégées et ventilées)

Épaisseur 2,5 mm. Rigidité assurée par un design adapté, 6 trous d'encadrement pour le passage des fixations de blocage, 2 trous oblongs horizontaux pour fixation à droite ou à gauche du profilé porteur, 1 trou oblong sur l'aile d'appui (côté chevron).

- EBC100/2,5 dim. larg. 65 x h. 98 x prof. 53 ép. 2,5 mm - **code : 103.866**
- EBC120/2,5 dim. larg. 65 x h.118 x prof. 53 ép. 2,5 mm - **code : 103.867**
- EBC120/2,5 dim. larg. 65 x h.138 x prof. 53 ép. 2,5 mm - **code : 103.868**
- EBC120/2,5 dim. larg. 65 x h.158 x prof. 53 ép. 2,5 mm - **code : 103.869**
- EBC120/2,5 dim. larg. 65 x h.178 x prof. 53 ép. 2,5 mm - **code : 103.870**
- EBC120/2,5 dim. larg. 65 x h.198 x prof. 53 ép. 2,5 mm - **code : 103.871**
- EBC120/2,5 dim. larg. 65 x h.218 x prof. 53 ép. 2,5 mm - **code : 103.872**



### Équerre d'assemblage EA

Les équerres d'assemblage EA permettent de connecter des petites ossatures de menuiserie intérieures et extérieures. Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346, Épaisseur : de 2 à 2,5 mm selon les modèles.

Avantages : Gamme large pour une variété d'utilisations, Utilisable sur bois et sur béton.

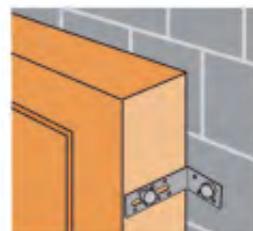
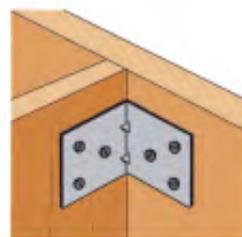
Support : Porteur : bois massif, bois composite, lamellé collé, fermes triangulées, profilés,... Porté : bois, béton, acier...

Domaines d'utilisation :

Aménagements intérieurs, Meubles, consoles, Petites ossatures, Encadrements de portes et fenêtres...

- EA442/2 dim. larg. 20 x h.40 x prof. 40 ép. 2 mm - **code : 103.826**
- EA446/2 dim. larg. 60 x h.40 x prof. 40 ép. 2 mm - **code : 103.827**
- EA554/2 dim. larg. 40 x h.50 x prof. 50 ép. 2 mm - **code : 103.828**

- EA664/2 dim. larg. 40 x h.60 x prof. 60 ép. 2 mm - **code : 103.829**
- EA754/2 dim. larg. 40 x h.70 x prof. 50 ép. 2 mm - **code : 103.830**
- EA1064/2,5 dim. larg. 40 x h.100 x prof. 60 ép. 2,5 mm - **code : 103.831**



### Équerre nervurée droite END

Les équerres nervurées droites type END ont été entièrement réétudiées pour une plus grande polyvalence dans l'utilisation qui en est faite. Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346, Épaisseur : 1,5 mm. Avantages : Gamme large pour une variété d'utilisations, Utilisable sur bois et sur béton, Trous oblongs facilitant l'ajustement des assemblages, Respecte le DTU36.5, Gravure de la résistance sur l'équerre. Support : Porteur : bois, béton, acier... Porté : menuiseries PVC, bois, aluminium, acier... Domaines d'utilisation : Fixation de menuiseries intérieures et extérieures, Encadrement de portes et fenêtres, Petites ossatures.

- END70/1,5 dim. larg. 30 x h. 70 x prof. 71,5 ép. 1,5 mm - **code : 103.832**
- END85/1,5 dim. larg. 30 x h. 85 x prof. 71,5 ép. 1,5 mm - **code : 103.833**
- END100/1,5 dim. larg. 30 x h.100 x prof. 71,5 ép. 1,5 mm - **code : 103.834**
- END115/1,5 dim. larg. 30 x h.115 x prof. 71,5 ép. 1,5 mm - **code : 103.835**
- END130/1,5 dim. larg. 30 x h.130 x prof. 71,5 ép. 1,5 mm - **code : 103.836**



### Équerre nervurée à pan coupé ENPC

Les équerres nervurées à pan coupé type ENPC sont étudiées pour fixer les dormant des menuiseries extérieures avec joint d'étanchéité. Un large choix de dimensions permet de répondre à l'ensemble des situations rencontrées sur chantier. Avantages : Gamme large pour une variété d'utilisations, Utilisable sur bois et sur béton, Trous oblongs facilitant l'ajustement des assemblages, Respecte le DTU36.5. Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346, Épaisseur : 1,5 mm.

Support : Porteur : menuiserie PVC, bois, aluminium, acier. Porté : bois, béton, acier.

Domaines d'utilisation : Encadrement de portes et fenêtres, Petites ossatures, Fixation de menuiseries intérieures et extérieures.

- ENPC70/1,5 dim. larg. 30 x h. 70 x prof. 81 ép. 1,5 mm - **code : 103.837**
- ENPC85/1,5 dim. larg. 30 x h. 85 x prof. 81 ép. 1,5 mm - **code : 103.838**
- ENPC100/1,5 dim. larg. 30 x h.100 x prof. 81 ép. 1,5 mm - **code : 103.839**
- ENPC115/1,5 dim. larg. 30 x h.115 x prof. 81 ép. 1,5 mm - **code : 103.840**
- ENPC130/1,5 dim. larg. 30 x h.130 x prof. 81 ép. 1,5 mm - **code : 103.841**



### Console de renfort CRE

La console de renfort CRE est utilisée pour la fixation d'étagères et d'éléments décoratifs. Acier D11 suivant NF EN 10111, Finition électrozinguée suivant NF EN ISO 2081 : 2009, Épaisseur : 4 mm, Avantages : Très bonne rigidité de l'équerre. Perçages fraisés qui permettent aux vis de se fondre dans l'épaisseur de l'équerre.

Support : Porteur : béton, maçonnerie, bois, acier. Porté : planchers ou bois massif, panneaux.

Domaines d'utilisation : Étagère de rangement pour charges importantes, Appui de fenêtre, Support de comptoir, Ancrage de planches de coffrage...

- CRE70 dim. larg. 20 x h.70 x prof. 70 ép. 4 mm - **code : 103.847**
- CRE100 dim. larg. 20 x h.100 x prof. 100 ép. 4 mm - **code : 103.848**
- CRE120 dim. larg. 20 x h.120 x prof. 120 ép. 4 mm - **code : 103.849**
- CRE140 dim. larg. 20 x h.140 x prof. 140 ép. 4 mm - **code : 103.850**



## Les équerres Simpson Strong-Tie

**SIMPSON**

**Strong-Tie**

### Équerre de fixation avec renfort EFIXR

L'équerre de fixation EFIXR est destinée à tous les assemblages d'agencement et de pose de menuiseries intérieures et extérieures. Le raidisseur de l'EFIXR augmente la rigidité en particulier pour les grands modèles. Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346, Épaisseur : 2 à 2,5 mm selon les modèles.

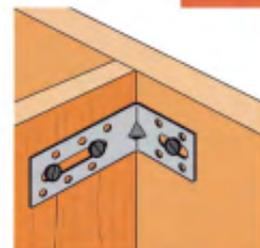
Avantages : Trous oblongs facilitant l'ajustement des assemblages, Gamme large pour une variété d'utilisations, Utilisable sur bois et sur béton, Support : Porteur : bois, béton, métal, PVC. Porté : bois, béton, métal, PVC. Domaines d'utilisation : Huisseries, Meubles de rangement, Aménagements intérieurs, Meubles, consoles, Petites ossatures, Encadrements de portes et fenêtres...

EFIXR553 dim. larg. 30 x h.50 x prof. 55 ép. 2 mm - **code : 103.842**

EFIXR753 dim. larg. 30 x h.70 x prof. 55 ép. 2 mm - **code : 103.843**

EFIXR1053 dim. larg. 30 x h.100 x prof. 55 ép. 2,5 mm - **code : 103.844**

EFIXS80 dim. larg. 30 x h.80 x prof. 55 ép. 2,5 mm - **code : 103.845**



## Les feuillards et plaques Simpson Strong-Tie

### Feuillard perforé FB20

Le feuillard FB20 apporte une réponse aux problèmes liés à l'antiflambement des charpentes. Il est particulièrement adapté à la ferme, Il permet aussi de répondre à de nombreuses mises en œuvre. Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346 Épaisseur : 0,9 mm

Avantages : Souplesse de mise en œuvre

Support Porteur : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, acier, béton

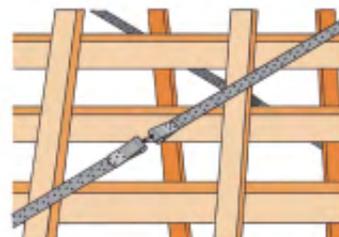
Porté : bois massif, bois composite, bois lamellé-collé, profil acier ou PVC

Domaines d'utilisation : Antiflambement des charpentes et bardage bois

Fixation de gaines. Réalisation d'assemblages divers.

Reprise de charge au soulèvement

FB20 dim. larg. 20 mm x lg. 10 m ép. 0,9 mm - **code : 103.894**



### Plaque perforée NP

Les plaques perforées NP peuvent être utilisées dans diverses applications, notamment pour l'aboutage, lors de liaisons poteau-poutre et d'assemblages nécessitant un pliage sur chantier. Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346, Épaisseur : 2 mm.

Avantages : Grande polyvalence d'applications, Peut être pliée sur chantier. Support : Porteur : bois massif, bois lamellé-collé, bois composite...

Porté : bois massif, bois lamellé-collé, bois composite, fermes triangulées, profilés.

Domaines d'utilisation : Liaison poteau/poutre. Aboutage. Réparations. Assemblages nécessitant un pliage particulier sur chantier...

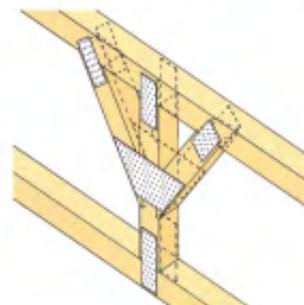
NP20/40/120 dim. 40x120 mm ép. 2 mm 9 trous Ø 5 mm - **code : 103.889**

NP20/60/160 dim. 60x160 mm ép. 2 mm 20 trous Ø 5 mm - **code : 103.890**

NP20/60/200 dim. 60x200 mm ép. 2 mm 25 trous Ø 5 mm - **code : 103.891**

NP20/80/200 dim. 80x200 mm ép. 2 mm 35 trous Ø 5 mm - **code : 103.892**

NP20/100/240 dim. 100x240 mm ép. 2 mm 54 trous Ø 5 mm - **code : 103.893**



## Les pieds de poteaux Simpson Strong-Tie

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

### Pied de poteau fixe PPA

Les pieds de poteau fixes PPA sont polyvalents, ils sont couramment utilisés dans les applications structurelles. Acier S235JR suivant NF EN 10025. Galvanisé à chaud suivant NF EN ISO 1461. Épaisseur : 4 mm.  
Avantages : Aucun usinage nécessaire, Compatible avec les tirefonds et goujons Simpson Strong-Tie, Reprise de charge en soulèvement, Hauteur réglable grâce à la tige à sceller. Support : Porteur : bois massif, bois lamellé-collé, béton. Porté : bois massif, bois lamellé-collé, bois composites.  
Domaines d'utilisation : Poteaux de auvent, Pergola, Véranda

PPA100 dim. petite base 100x100 mm  
grde 130x130 mm h. 100 mm ép. 4 mm - code : 103.873

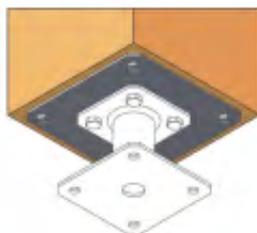
PPA150 dim. petite base 100x100 mm  
grde 130x130 mm h. 150 mm ép. 4 mm - code : 103.874



### Platine optionnelle pour pied de poteau PLPP180

La platine PLPP180 est une platine optionnelle, compatible avec nos pieds de poteaux. Celle-ci est préconisée lorsque le poteau bois est de section supérieure à 180 x 180 mm et jusqu'à des poteaux de 250 x 250 mm. Acier S235JR suivant NF EN 10025 galvanisé à chaud suivant NF EN ISO 1461, Épaisseur : 4 mm.  
Avantages : Compatible avec les pieds de poteaux suivants : PPA100 et PPA150, FPB100 et FPB150, APB100/150, PPRC. Permet d'augmenter l'assise des pieds de poteau pour poteau large. Permet de conserver les performances des pieds de poteaux, même dans le cas de poteaux de fortes sections.  
Préconisé pour des sections de poteaux de 200 x 200 mm minimum

PLPP180 dim. 180 x 180 mm ép. 4 mm - code : 103.875



### Pied de poteau de jardin réglable en largeur PPG60/25

Le PPG60/25 est un pied de poteau de la gamme jardin, ajustable en largeur suivant la section du poteau. Il offre ainsi une grande polyvalence dans sa mise en oeuvre. L'installation de deux pieds de poteau est nécessaire pour des sections de poteaux carrés jusqu'à 150x150 mm. Pour des sections plus importantes (250x250 maximum), l'utilisation de 4 pieds par poteau est préconisée. Acier S235JR suivant NF EN 10025. Galvanisation à chaud suivant NF EN ISO 1461. Avantages : Excellente résistance en extérieur grâce à une finition galvanisée à chaud, Répond aux exigences de la classe de service 3. Support : Porteur : bois massif, lamellé-collé, béton. Porté : bois massif, bois composite, lamellé-collé. Domaines d'utilisation : Palissades, porches, pergolas, Aménagements de jardin...

PPG60/25 dim. larg. 60 mm x h. 200 mm x prof. 55 mm ép. 3 mm - code : 103.885

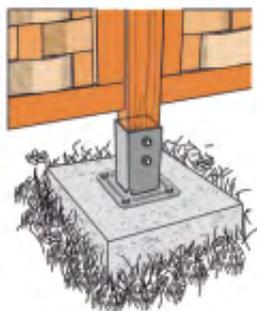


### Pied de poteau carré sur platine PPJBT

Les pieds de poteau carrés sur platine PPJBT sont préconisés dans la réalisation de petits ouvrages tels que les clôtures et structures légères de jardin. Très faciles à démonter, ils peuvent être boulonnés sur support béton et acier ou visser sur bois. Acier DD11 suivant NF EN 10111. Finition galvanisation à chaud suivant NF EN ISO 1461. Épaisseur corps : 2 mm Épaisseur platine : 2,5 mm Avantages : Platine d'épaisseur 2,5 mm renforcée : grande résistance à la déformation, Angles de la platine découpés pour plus de sécurité, Compatible avec les sections de poteau courantes du marché. Support : Porteur : béton, acier, bois massif, lamellé-collé, bois composite... Porté : bois massif, lamellé-collé, bois composite... Domaines d'utilisation : Clôtures de jardin, panneaux, claustras, Abris de jardin, bûchers de jardin, carports, Structures légères et ouvrages temporaires de jardin.

PPJBT70 dim. larg. 71x71 mm x h. 150 mm base 150x150 mm - code : 103.883

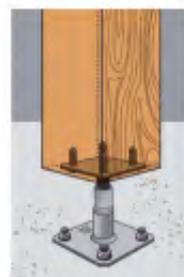
PPJBT90 dim. larg. 91x91 mm x h. 150 mm base 150x150 mm - code : 103.884



### Pied de poteau réglable APB100/150

Ce modèle de pied de poteau est réglable en hauteur. Simple et rapide à installer, il peut être réglé sur le chantier. Acier S235 JR suivant NF EN 10025. Finition électrozinguée, Épaisseur : 4 mm Avantages : Ne nécessite aucun usinage, Réglable sur chantier. Support : Porteur : bois massif, lamellé-collé, béton. Porté : bois massif, bois composite, lamellé-collé. Domaines d'utilisation : Poteaux de auvent, Pergola, terrasse, Véranda.

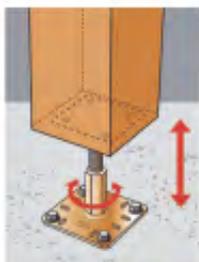
APB100/150 dim. petite base 100x100 mm  
grde 130x130 mm h. 100 à 150 mm ép. 4 mm  
code : 103.876



### Pied de poteau réglable PPRC

Les pieds de poteau PPRC sont réglables en hauteur. Simples et rapides à installer, ils peuvent être réglés sur le chantier. Acier S235 JR suivant la norme NF EN 10025, BC = bichromaté (Fe/Zn12/C) suivant la norme NF EN ISO 2081. Épaisseur : 5 mm. Avantages : Peut être réglé après la pose. Ne nécessite aucun usinage. Support : Porteur : bois massif, lamellé-collé, béton. Porté : bois massif, bois composite, lamellé-collé. Domaines d'utilisation : Poteaux de auvent, Pergola, Véranda

PPRC dim. petite base 100x100 mm  
grde 130x130 mm h. 100 à 150 mm ép. 5 mm  
code : 103.877



## Les pieds de poteaux Simpson Strong-Tie

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

### Pied de poteau réglable PPB80G

Ce modèle de pied de poteau est réglable en hauteur. Simple et rapide à installer, il peut être réglé sur le chantier. Acier S235JR suivant NF EN 10025. Avantages : Ne nécessite aucun usinage. Réglable en hauteur. Support: Porteur : bois massif, lamellé-collé, béton. Porté : bois massif, bois composite, lamellé-collé. Domaines d'utilisation : Poteaux de auvent. Pergola. Véranda.

PPB80G dim. petite base 80x80 mm  
grde 140x100 mm h. 50 à 200 mm ép. 8 mm  
code : 103.878



### Pied de poteau en U à sceller PPD

Les pieds de poteau en U à sceller PPD ont été conçus pour faciliter le montage. L'installation dans le béton nécessite des réservations mais permet de régler les niveaux avant de couler le béton. Acier S235JR galvanisé à chaud suivant normes NF EN 10025 et NF EN ISO 1461, Épaisseur : 5 mm. Avantage : Reprise de charge en soulèvement. Hauteur réglable grâce à la tige à sceller. Discretion améliorée. Support : Porteur : béton. Porté : bois massif, lamellé collé, bois composite. Domaines d'utilisation : Poteaux de auvent, de pergola. Poteaux de véranda. Poteaux de terrasse. Poteaux de garde corps.

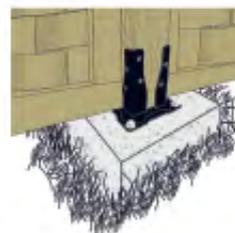
PPD70/70G dim. U 70x70 x h.126,5 mm h. tige 250 mm ép. 5 mm - code : 103.879  
PPD80/70G dim. U 80x70 x h.121,5 mm h. tige 250 mm ép. 5 mm - code : 103.880  
PPD90/70G dim. U 90x70 x h.126,5 mm h. tige 250 mm ép. 5 mm - code : 103.881  
PPD100/70G dim. U 100x70 x h.121,5 mm h. tige 250 mm ép. 5 mm - code : 103.882



### Pied de poteau carré de jardin à boulonner

Le pied de poteau carré noir sur platine AG527PB est préconisé dans la réalisation de petits ouvrages tels que les clôtures de jardin. Très facile à monter, il est également adapté pour des structures extérieures. Le pied de poteau AG527PB est à boulonner. Acier DD11 suivant NF EN 10111, Primaire électrozinguée suivant ISO 2081, Finition peinture en poudre Polyester Architecture RAL 9005, Épaisseur : 3 mm (corps) et 4 mm (platine). dim. 91x91 mm platine 150x150 mm haut. 130 mm

Finition noire - code : 103.710



### Pied de poteau carré de jardin - Finition noire

Les pieds de poteau carrés noirs pour claustras "prêt-à-fixes" PPJNCPB sont préconisés dans la réalisation de petits ouvrages tels que les clôtures et structures légères de jardin. Très faciles à mettre en œuvre, ils peuvent être boulonnés sur support béton ou vissés sur bois. Acier DD11 suivant NF EN 10111, Primaire électrozinguée suivant ISO 2081, Finition peinture en poudre Polyester Architecture RAL9005, Épaisseur : 2,5 mm (corps et platine).

70x70 mm base 150x150 mm haut. 152 mm - code : 103.713  
90x90 mm base 150x150 mm haut. 152 mm - code : 103.714



### Chapeau pyramide pour poteau bois CABOCHONPB - Finition Noire

Ce chapeau pyramidal noir offre une protection parfaite de vos poteaux bois de section 70 et 90 mm. Idéal pour la finition de vos clôtures et structures de jardin. Acier DD11 suivant NF EN 10111, Finition peinture en poudre Polyester Architecture RAL 9005. Protège et évite la pourriture du bois, Compatible avec les sections de poteau courantes du marché, Finition noire pour un assemblage discret dans la structure, Fourni avec deux vis têtes noires de fixation.

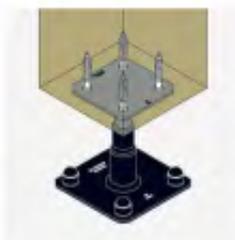
CABOCHON 70PB dim. 71x71x35 mm - code : 103.711  
CABOCHON 90PB dim. 91x91x35 mm - code : 103.712



### Pied de poteau réglable APB100/150PB

Le pied de poteau réglable noir APB100/150PB est polyvalent, il est couramment utilisé dans les applications structurales. Discret et rapide à installer, il peut être réglé en hauteur sur le chantier. Acier S235JR suivant NF EN 10025, Finition électrozinguée suivant ISO 2081, Finition peinture en poudre Polyester Architecture RAL9005, Épaisseur 4 mm.- Finition noire

APB100/150PB dim. petite base 100x100 mm  
grde 130x130 mm h. 100 à 150 mm ép. 4 mm  
code : 103.708

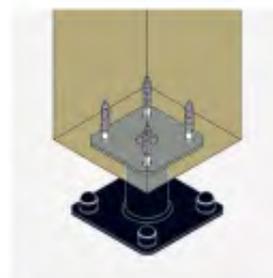


## Les pieds de poteaux Simpson Strong-Tie

### Pied de poteau fixe PPA100PB

Le pied de poteau fixe finition noire PPA100PB est polyvalent et discret, il est couramment utilisé dans les applications structurelles.  
Acier S235JR suivant NF EN 10025,  
Primaire électrozinguée suivant ISO 2081,  
Finition peinture en poudre Polyester Architecture RAL9005,  
Épaisseur : 4 mm.  
Finition noire pour un assemblage discret dans la structure,  
Double traitement de surface pour une meilleure résistance à la corrosion,  
Aucun usinage nécessaire. - Finition noire

PPA100PB dim. 100x100 mm  
platine basse 130x130 mm ép. 4 mm - code : 103.705

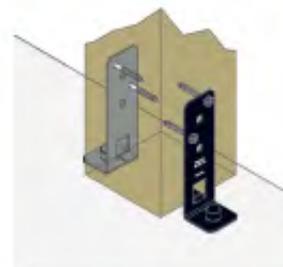


**SIMPSON**  
**Strong-Tie**

### Platine optionnelle pour pied de poteau PLPP180 Pied de poteau réglable en largeur PPG60/25PB

Le PPG60/25PB est un pied de poteau de la gamme jardin, ajustable en largeur suivant la section du poteau, de finition noire. Il offre une grande polyvalence dans sa mise en oeuvre. Acier DD11 suivant NF EN 10111,  
Primaire finition électrozinguée suivant ISO 2081,  
Finition peinture en poudre Polyester Architecture RAL9005.  
Finition noire pour une grande discrétion dans la structure,  
Grande polyvalence d'applications. - Finition noire

PPG60/25PB dim. 60x55xh.200 mm - code : 103.709



### Pied de poteau carré de jardin PPJBTPB

Les pieds de poteau carrés sur platine noirs PPJBTPB sont préconisés dans la réalisation de petits ouvrages tels que les clôtures et structures légères de jardin. Très faciles à monter, ils offrent un résultat discret dans la structure.  
Acier DD11 suivant NF EN 10111, Primaire électrozinguée suivant ISO 2081,  
Finition peinture en poudre Polyester Architecture RAL9005,  
Épaisseur corps : 2 mm, Épaisseur platine : 2,5 mm.  
Finition noire pour un assemblage discret dans la structure,  
Double traitement de surface pour une meilleure résistance à la corrosion,  
Platine renforcée pour une plus grande résistance à la déformation,  
Angles de la platine découpés pour plus de sécurité,  
Compatible avec les sections de poteau 70 x 70 mm et 90 x 90 mm du marché.

PPJBTPB70 dim. 71x71 mm h. 150 mm - Finition noire - code : 103.706  
PPJBTPB90 dim. 91x91 mm h. 150 mm - Finition noire - code : 103.707

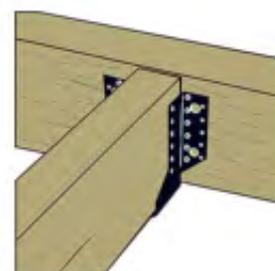


## Les sabots Simpson Strong-Tie

### Sabot à ailes extérieures SAEPB - Finition noire

Le sabot à ailes extérieures SAEPB reprend, en version peinte noire, le modèle SAE qui a su s'imposer dans la construction depuis quelques années. Son utilisation couvre un grand panel de mises en oeuvre. Les assemblages sont discrets, esthétiques, sans usinage à façon et contribuent à fiabiliser l'ouvrage.  
Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346,  
Finition peinture en poudre Polyester Architecture RAL9005,  
Épaisseur : 2 mm.  
Finition noire pour une grande discrétion dans la structure,  
Compatible avec les vis CSA5.0x35PB noires,  
Installation rapide et simple.

SAEPB dim. LxPxH : 46x84x77 mm - Finition noire - code : 103.703  
SAEPB dim. LxPxH : 46x102x84 mm - Finition noire - code : 103.704

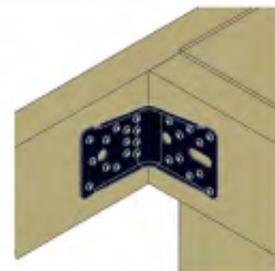


## Les équerres Simpson Strong-Tie

### Équerre de structure - Finition noire

L'ABR100PB est une équerre renforcée, de finition noire, qui répond à des applications structurelles sur un support bois ou sur béton.  
Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346,  
Finition peinture en poudre Polyester Architecture RAL9005,  
Épaisseur : 2 mm.  
Finition noire pour une grande discrétion dans la structure,  
Grande capacité de reprise de charge,  
Grande polyvalence d'applications.

ABR100PB dim. 90x100x100 mm ép. 2 mm  
Finition noire - code : 103.702



### Équerre d'assemblage EA444/2PB - Finition noire

L'équerre d'assemblage finition noire EA444/2PB permet de connecter de manière discrète et esthétique des petites ossatures intérieures et extérieures.  
Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346,  
Finition peinture en poudre Polyester Architecture RAL9005,  
Épaisseur : 2 mm.  
Finition noire pour une grande discrétion dans la structure,  
Compatible avec les vis CSA5.0x35PB noires fournies avec l'équerre,  
Permet de fixer divers éléments bois entre eux.

blister de 10 Equerres d'assemblage EA444/2PB + vis  
dim. 40x40x40 mm - Finition noire - code : 103.715



Blank lined area for notes or specifications.

# SERRURIERS/MENUISIERS

## VOS CORRESPONDANTS

QUINCAILLERIE, FERRONERIE, MENUISERIE

### VOUS ACCUEILLENT AU :

04 93 90 59 31 - 04 93 90 58 94

04 93 90 79 52 - 04 93 90 57 64

04 93 90 79 53 - 04 93 90 79 50

04 93 90 79 55 - 04 93 90 79 51

*cocomenuis@balitrand.fr*

*cocoserr@balitrand.fr*

*Du lundi au vendredi*

*de 7h30 à 12h00*

*et de 13h30 à 17h30*



## Quincaillerie Générale



*Roues et roulettes*.....S 118 à 121

*Porte-charges roulants* .....S 122

*Boîtes aux lettres*.....S 122 - 123

*Grilles d'aération* .....S 124 à 128

*Chaînes et accessoires*.....S 129 à 131

*Matériel d'agencement*.....S 132 à 133

*Garde-corps inox* .....S 134 - 135

*Patins et embouts* .....S 136 - 137

*Ressorts - thermomètres*.....S 138

*Fixations diverses*.....S 138 - 139

*Supports de rampe*.....S 140

*Crochets - patères - porte-manteaux* .....S 140

*Tendeurs - sangles* .....S 141 - 142

*Cadenas* .....S 143 à 155

*Sécurité - protection* .....S 156 - 157

*Coffrets / coffres-forts* .....S 158 à 160

## Roulettes standard à platine

### Bandage semi-élastique noir

roulements rouleaux avec pare-fils tôle



### Roulettes pivotantes

platine 105x 85 mm Ø 80 mm epXH 35x108 mm ch. 70 kg - code : 109.526  
platine 105x 85 mm Ø 100 mm epXH 35x128 mm ch. 75 kg - code : 109.528  
platine 105x 85 mm Ø 125 mm epXH 40x155 mm ch. 100 kg - code : 109.530  
platine 137x105 mm Ø 160 mm epXH 40x200 mm ch. 135 kg - code : 109.532  
platine 137x105 mm Ø 200 mm epXH 50x240 mm ch. 205 kg - code : 109.534

### Roulettes fixes

platine 105x 85 mm Ø 80 mm epXH 35x108 mm ch. 70 kg - code : 109.426  
platine 105x 85 mm Ø 100 mm epXH 35x128 mm ch. 75 kg - code : 109.428  
platine 105x 85 mm Ø 125 mm epXH 40x155 mm ch. 100 kg - code : 109.430  
platine 137x105 mm Ø 160 mm epXH 40x200 mm ch. 135 kg - code : 109.432  
platine 137x105 mm Ø 200 mm epXH 50x240 mm ch. 205 kg - code : 109.434

### Roulettes pivotantes à double blocage

platine 105x 85 mm Ø 80 mm epXH 35x108 mm ch. 70 kg - code : 109.427  
platine 105x 85 mm Ø 100 mm epXH 35x128 mm ch. 75 kg - code : 109.537  
platine 105x 85 mm Ø 125 mm epXH 40x155 mm ch. 100 kg - code : 109.531  
platine 137x105 mm Ø 160 mm epXH 40x200 mm ch. 135 kg - code : 109.538  
platine 137x105 mm Ø 200 mm epXH 50x240 mm ch. 205 kg - code : 109.539

## Bandage caoutchouc élastique bleu

non tachant, roulements rouleaux inox



### Roulettes pivotantes

platine 105x85 mm Ø 100 mm epXH 34x128 mm ch. 150 kg - code : 109.273

### Roulettes fixes

platine 105x85 mm Ø 100 mm epXH 34x128 mm ch. 150 kg - code : 109.275

### Roulettes pivotantes à double blocage

platine 105x85 mm Ø 100 mm epXH 34x128 mm ch. 150 kg - code : 109.274

## Roues pour la manutention

### Série standard, semi-élastique

non tachant, roulements rouleaux inox

#### Modèle " PVO "

corps de roue : polypropylène  
bandage : caoutchouc semi-élastique noir  
moyeu lisse  
résistance à la température de -20°C à +60°C

PVO Ø 80 mm ep 35 mm al. 12 mm ch. 70 kg - code : 109.364  
PVO Ø 100 mm ep 35 mm al. 12 mm ch. 75 kg - code : 109.372  
PVO Ø 125 mm ep 35 mm al. 12 mm ch. 100 kg - code : 109.376



#### Modèle " PVR "

corps de roue : polypropylène  
bandage : caoutchouc semi-élastique noir  
roulements rouleaux  
résistance à la température de -20°C à +60°C

PVR Ø 160 mm ep 40 mm al. 20 mm ch. 135 kg - code : 109.227  
PVR Ø 200 mm ep 50 mm al. 20 mm ch. 205 kg - code : 109.781  
PVR Ø 250 mm ep 50 mm al. 25 mm ch. 250 kg - code : 109.230



## Roue polyamide blanc

moyeu lisse



### Roulettes pivotantes

platine 105x 85 mm Ø 100 mm epXH 36x128 mm ch. 200 kg - code : 109.512  
platine 105x 85 mm Ø 125 mm epXH 40x155 mm ch. 275 kg - code : 109.511  
platine 137x105 mm Ø 160 mm epXH 40x200 mm ch. 350 kg - code : 109.519

### Roulettes fixes

platine 103x 85 mm Ø 100 mm epXH 36x128 mm ch. 200 kg - code : 109.410  
platine 103x 85 mm Ø 125 mm epXH 40x155 mm ch. 275 kg - code : 109.411  
platine 137x115 mm Ø 160 mm epXH 40x200 mm ch. 350 kg - code : 109.412

### Roulettes pivotantes à double blocage

platine 105x 85 mm Ø 100 mm epXH 35x128 mm ch. 75 kg - code : 109.413  
platine 105x 85 mm Ø 125 mm epXH 40x155 mm ch. 100 kg - code : 109.414  
platine 137x105 mm Ø 160 mm epXH 40x200 mm ch. 135 kg - code : 109.415

## Bandage caoutchouc bleu

non tachant, roulement rouleaux



### Roulettes pivotantes

platine 105x85 mm Ø 100 mm epXH 34x128 mm ch. 150 kg - code : 109.450  
platine 105x85 mm Ø 125 mm epXH 40x155 mm ch. 150 kg - code : 109.453

### Roulettes fixes

platine 105x85 mm Ø 100 mm epXH 34x128 mm ch. 150 kg - code : 109.451  
platine 105x85 mm Ø 125 mm epXH 40x155 mm ch. 250 kg - code : 109.454

### Roulettes pivotantes à double blocage

platine 105x85 mm Ø 100 mm epXH 34x128 mm ch. 150 kg - code : 109.452  
platine 105x85 mm Ø 125 mm epXH 40x155 mm ch. 150 kg - code : 109.455

## Pneumatiques

### Série standard

#### Modèle " PQR "

corps de roue : polypropylène  
pneu à profilé pavé, chambre à air  
roulement rouleaux  
résistance à la température de -10°C à +50°C

PQR Ø 260 mm ep 85 mm al. 20 mm ch. 250 kg - code : 109.010



#### Modèle " PPR "

corps de roue : polypropylène  
pneu à profilé ligné, chambre à air  
roulement lisse  
résistance à la température de -10°C à +50°C

PPR Ø 400 mm ep 110 mm al. 25 mm ch. 200 kg - code : 109.261



## Roulettes quincaillerie

### Bandage polyuréthane et caoutchouc

#### Roulettes fixes

Ø 50 mm platine acier zinguée ch. 40 kg  
code : 109.416

#### modèle " 1670PAH050P74 TFR "

#### Roulette pivotante

Chape en acier embouti,  
Finition zinguée, Pivot sur double chemin de billes,  
Platine d'angle verticale.

Ø 50 mm platine 60x60 mm acier zingué charge 35/70 kg  
code : 109.711

### Roue polypropylène

#### Roulettes fixes

platine 30x17 mm Ø 15 mm epH 14x17 mm ch. 25 kg - code : 109.402  
platine 30x17 mm Ø 25 mm epH 13x28 mm ch. 40 kg - code : 109.831  
platine 30x17 mm Ø 30 mm epH 15x34 mm ch. 45 kg - code : 109.832  
platine 67x24 mm Ø 45 mm epH 18x48,5 mm ch. 55 kg - code : 109.833

## Roulettes standard pour appareil hospitalier

### Bandage polyuréthane et caoutchouc

#### Roulettes pivotantes à platine

moyeu lisse avec roulements à billes de précision  
platine 60x60 mm Ø 50 mm epH 18x 69 mm ch. 35 kg - code : 109.820  
platine 60x60 mm Ø 75 mm epH 24x100 mm ch. 60 kg - code : 109.822  
platine 77x67 mm Ø 100 mm epH 25x121 mm ch. 70 kg - code : 109.824

#### Roulettes pivotantes à platine à double blocage

moyeu lisse avec roulements à billes de précision  
platine 60x60 mm Ø 50 mm epH 18x 69 mm ch. 35 kg - code : 109.821  
platine 60x60 mm Ø 75 mm epH 24x100 mm ch. 60 kg - code : 109.823  
platine 77x67 mm Ø 100 mm epH 25x121 mm ch. 70 kg - code : 109.825

#### Roulettes pivotantes sans platine

moyeu lisse avec pare-fils  
Ø 50 mm epH 19,5x69 mm ch. 40 kg - code : 109.624  
Ø 75 mm epH 24x100 mm ch. 60 kg - code : 109.636  
Ø 100 mm epH 25x121 mm ch. 70 kg - code : 109.681

#### Roulettes pivotantes sans platine à double blocage

moyeu lisse avec roulements à billes de précision  
Ø 50 mm epH 19,5x69 mm ch. 40 kg - code : 109.625  
Ø 75 mm epH 24x100 mm ch. 60 kg - code : 109.676  
Ø 100 mm epH 25x121 mm ch. 70 kg - code : 109.682



## Roulettes collectivité standard

### Bandage caoutchouc thermoplastique

#### Roulettes pivotantes sans platine

roulement à billes de précision avec pare-fils  
Ø 125 mm epH 32x160 mm ch. 100 kg - code : 109.683

#### Roulettes pivotantes à double blocage sans platine

roulement à billes de précision avec pare-fils  
Ø 125 mm epH 32x160 mm ch. 100 kg - code : 109.684

## Roulettes pour meubles

### Roue polypropylène

#### Roulettes pivotantes, fixation à platine

platine 20x20 mm Ø 35 mm H 39 mm charge 30 kg  
code : 109.502

platine 38x38 mm Ø 50 mm LxH 55x64 mm  
code : 109.547

#### Roulettes pivotantes à blocage, fixation à platine

platine 38x38 mm Ø 50 mm LxH 55x64 mm  
code : 109.811

#### Roulettes pivotantes, tige filetée

tige filetée 8x15 mm Ø 50 mm LxH 55x58 mm  
code : 109.724

tige filetée 10x15 mm Ø 50 mm LxH 55x58 mm  
code : 109.725

#### Roulettes pivotantes à blocage, tige filetée

tige filetée 8x15 mm Ø 50 mm LxH 55x60 mm  
code : 109.726

tige filetée 10x15 mm Ø 50 mm LxH 55x60 mm  
code : 109.727

## Roulettes

### modèle " 1970PJO050P40 TFR "

Roulette jumelée pivotante, Chape en acier embouti,  
Finition zinguée, Pivot sur double chemin de billes,  
Axe de roue boulonné, Fixation à platine.  
Corps de roue polypropylène,  
Bandage: caoutchouc thermoplastique,  
gris non tachant, moyeu lisse

Ø 50 mm platine 60x60 mm charge 45/90 kg  
code : 109.405

### modèle " 1975PJO050P40 TFR "

Roulette jumelée pivotante + frein,  
Chape en acier embouti, Finition zinguée,  
Pivot sur double chemin de billes,  
Axe de roue boulonné, Fixation à platine.  
Corps de roue polypropylène,  
Bandage: caoutchouc thermoplastique,  
gris non tachant, moyeu lisse

Ø 50 mm platine 60x60 mm charge 45/90 kg  
code : 109.406



## Roulettes

### Roulettes pivotantes

Chape en acier embouti,  
Finition zinguée, Pivot sur double chemin de billes,  
Axe de roue boulonné, Trou central.  
Corps de roue polypropylène,  
Bandage: caoutchouc thermoplastique,  
gris non tachant, moyeu lisse

**modèle " 1970PJO050P30-11 TFR "**  
Ø 50 mm œil Ø 11 mm charge 45/90 Kg  
code : 109.548

**modèle " 1975PJO050P30-11 TFR "**  
Ø 50 mm œil Ø 11 mm charge 45/90 Kg  
code : 109.549



### Roulettes fixe

Chape en acier zingué, pivot sur simple rangée de billes,  
Axe de roue boulonné, Fixation à platine.  
Corps de roue en polypropylène,  
Bandage en caoutchouc semi élastique noir,  
Moyeu lisse, pare fils

**modèle " 1438PVH050P60-67x48 "**  
Ø 50 mm platine 57x48 mm charge 40/80 Kg  
code : 109.422

**modèle " 1438PVH065P60-75x60 "**  
Ø 65 mm platine 75x60 mm charge 40/80 Kg  
code : 109.424



### Roulettes " STYLEA "

Chape en polyamide,  
Corps de roue polyamide, moyeu lisse

**modèle pivotante à platine  
" 5920UOI075P41-38x38 TFR "**  
Ø 75 mm platine 38x38 mm charge 50/100 Kg  
code : 109.540

**modèle pivotantes à platine  
à blocage de roue  
" 5920UOI075P41-38x38 TFR "**  
Ø 75 mm platine 38x38 mm charge 50/100 Kg  
code : 109.541

**modèle pivotante  
à tige filetée à collet hexagonal.  
" 5920UOI075P41-38x38 TFR "**  
Ø 75 mm tige filetée 10x15 mm charge 50/100 Kg  
code : 109.542

**modèle pivotante  
à tige filetée à collet hexagonal  
à blocage de roue  
" 5925UOI075S70-10x15 TFR "**  
Ø 75 mm tige filetée 10x15 mm charge 50/100 Kg  
code : 109.543



### Roulettes pivotantes

Chape en acier zingué,  
pivot sur simple rangée de billes,  
Axe de roue boulonné, Fixation à platine.  
Corps de roue polypropylène,  
moyeu lisse

**modèle " 1430POI025P60-35x30 "**  
Ø 25 mm platine 35x30 mm acier zingué. charge. 10/20 Kg  
code : 109.515

**modèle " 1430POI032P60-38x32 "**  
Ø 32 mm platine 38x32 mm acier zingué. charge. 20/40 Kg  
code : 109.516

**modèle " 1430POI038P60-46x38 "**  
Ø 38 mm platine 46x38 mm acier zingué. charge. 25/50 Kg  
code : 109.518



### Roulettes pivotantes

Chape en acier zingué, pivot sur simple rangée de billes,  
Axe de roue boulonné, Fixation à platine.  
Corps de roue en polypropylène,  
Bandage en caoutchouc semi élastique noir,  
Moyeu lisse, pare fils

**modèle " 1430PVH050P60-67x48 "**  
Ø 50 mm platine 57x48 mm charge 40/80 Kg  
code : 109.522

**modèle " 1430PVH065P60-75x60 "**  
Ø 65 mm platine 75x60 mm charge 40/80 Kg  
code : 109.524



### Roulettes " LUMINA "

Chape en polypropylène,  
Corps de roue polypropylène,  
Bandage: caoutchouc thermoplastique,  
gris non tachant, moyeu lisse

**modèle pivotante à platine  
" AA20PJI050P41-38x38 TFR "**  
Ø 75 mm platine 38x38 mm charge 50/100 Kg  
code : 109.552

**modèle pivotante à platine  
à blocage de roue  
" AA25PJI050P41-38x38 TFR "**  
Ø 75 mm platine 38x38 mm charge 50/100 Kg  
code : 109.553

**modèle pivotante à tige filetée  
à collet hexagonal  
" AA20PJI050S70-10x15 TFR "**  
Ø 50 mm tige filetée 10x15 mm charge 40/80 kg  
code : 109.554

**modèle pivotante à tige filetée  
à collet hexagonal à blocage de roue  
" AA25PJI050S70-10x15 TFR "**  
Ø 50 mm tige fil. 10x15 mm charge 40/80 kg  
code : 109.555

**modèle pivotante à tige lisse avec circlips  
" AA20PJI050B10-11x20 "**  
Ø 50 mm Tige lisse avec circlips 11x20 mm  
code : 109.556

**modèle pivotante à tige lisse avec circlips  
à blocage de roue  
" AA25PJI050S70-10x15 TFR "**  
Ø 50 mm Tige lisse 11x20 mm band. caout charge.40/80 kg.  
code : 109.557



## Roulettes pour meubles

### Roulettes pivotantes

Chape en acier embouti, Finition zinguée,  
Pivot sur double chemin de billes,  
Vis CHC passée dans l'œil. Corps de roue acier,  
Bandage: polyuréthane coulé, roulements à billes de précision.

#### modèle " 2470ETP035S50 10x20 TFR "

Ø 50 mm œil +vis 10x20 mm charge 100/200 kg  
code : 109.560



### Roulettes pour meuble

coloris : boîtier: noir roulette dure : blanche  
capacité de charge: 50 kg / roulette  
boîtier en plastique Ø 54  
code : 109.409

#### modèle " 1298UOI014P80 "

Roulette fixe, Chape en acier, Finition zinguée,  
Axe de roue riveté, Fixation à platine ronde.  
Corps de roue polyamide, moyeu lisse

Ø 14 mm platine 26 mm - charge 15/30 Kg  
code : 109.407



## Roulettes pour la collectivité

### Roue à bandage caoutchouc synthétique gris

corps de roue : polypropylène - moyeu lisse  
résistance à la température de -20°C à +60°C

#### modèle " PJO "

Ø 50 mm al 8 mm ep 18 mm ch. 35 kg - code : 109.326  
Ø 100 mm al 12 mm ep 34 mm ch. 70 kg - code : 109.342

#### modèle " PIO "

Ø 125 mm al 12,3 mm ep 32 mm ch. 100 kg - code : 109.828



## Pneumatiques

### modèle " PNR260x75-Ø20 HL74 TFR "

Corps de roue polypropylène,  
Bandage: mousse de polyuréthane,  
roulement rouleaux

PNR Ø 260 mm larg. band. 75 mm  
axe Ø 20x75 mm charge 75/150 Kg  
code : 109.544



### modèle " PQR260x85-Ø25 HL74 4PR "

Corps de roue polypropylène,  
Bandage pneumatique,  
roulement rouleau, profil pavé

PQR Ø 260 mm larg. band. 85 mm  
axe Ø 25 mm charge 150 Kg  
code : 109.011



### modèle " PNR389x85-Ø25 HL74 TFR "

Corps de roue polypropylène,  
Bandage: mousse de polyuréthane,  
roulement rouleaux

PNR Ø 389 mm larg. band. 85 mm  
axe Ø 25x75 mm charge 75/150 Kg  
code : 109.545



### accessoires

chambre à air Ø 260 x 85 mm - code : 109.546

## Roulettes designer



### modèle " WAGONS "

Mettez du style à vos meubles avec des roulettes pivotantes non-marquantes en aluminium avec monture finition chrome ou noire et bandage polyuréthane.  
Frein stoppant simultanément pivotation de la platine et rotation de la roue

Ø 75 mm chrome brillant - bandage TPU et frein  
charge 50 kg dim. platine 60x60 mm  
code : 109.306



Ø 75 mm noir brillant - bandage TPU et frein  
charge 50 kg dim. platine 60x60 mm  
code : 109.307



### modèle " Anneau " avec frein

Atteignez l'élégance parfaite avec ces roulettes pivotantes non-marquantes, sans corps, en polyuréthane et sur monture finition chrome.

Ø 60 mm avec frein charge 40 kg  
dim. platine 47x47 mm dégagement total 93 mm  
code : 109.302



Ø 75 mm jumelé avec frein charge 55 kg  
dim. platine 47x47 mm dégagement total 98 mm  
code : 109.303



### modèle " Ovni " avec frein

Il n'y a rien de non identifiable dans ces roulettes pivotantes élégantes en aluminium avec bandage en polyéthylène, et monture finition chrome.

50 mm Aluminium avec bandage PE et frein charge 30 kg  
dim. platine 42x42 mm dégagement total 63 mm  
code : 109.304



75 mm Aluminium avec bandage PE et frein charge 35 kg  
dim. platine 60x60 mm dégagement total 95 mm  
code : 109.305



.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

## Plateaux roulants

### Support roulant avec poignée rétractable

contreplaqué 80x40 cm charge 300 kg max.  
4 roues polyuréthane avec roulement à bille Ø 100 mm  
code : 041.525



contreplaqué 90x60 cm charge 300 kg max.  
4 roues caoutchouc pneumatique Ø 260 mm  
code : 041.524



### Plateau rectangulaire OSB

4 roues Ø 75mm - bois ép.18mm - 57,5x30cm  
H: 11,5cm - charge 250kg  
code : 041.533



### Plateau triangulaire

3 roues Ø 20mm - contreplaqué ép.18 mm  
34x34cm - charge 100kg  
code : 041.534



### Plateau roulant bois

575x300cm - charge 300 kg  
code : 041.528



575x300cm - charge 400 kg  
code : 041.529



## Lève meubles

### Lève meubles à levier

patin tournant palot Ø 60 mm  
plastique noir ép.21mm  
117x80 mm H: 32mm  
charge 200kg  
code : 041.535



## Supports roulants

### Support extensible acier

590/400 mm frein  
époxy blanc ép.18 mm  
charge 150 kg  
code : 041.531



## QUINCAILLERIE GÉNÉRALE BOITES AUX LETTRES

### Entrées de boîtes aux lettres



### Entrée de boîte aux lettres 1800

dim. 260 x 60 mm ouverture 170 x 25 mm  
époxy noir 9005 - code : 087.130

### Entrée de boîte aux lettres 1800 bis

dim. 320 x 60 mm ouverture 235x25 mm

époxy noir 9005 - code : 142.703  
Acier cémenté patiné verni - code : 142.704



### Entrée boîte à lettre 1252 bis

dim. 390 x 60 mm - ouverture 235 x 25 mm

fer noir - code : 087.132



### Entrée de boîte aux lettres inox

dim. 265x67x8 mm ouverture. 230 x 30 mm  
inoxydable - code : 102.174

dim. 384x67x8 mm ouverture 350 x 30 mm  
inoxydable - code : 102.175

## Boîtes aux lettres à ouverture totale (O.T.) norme PTT NFD 27405



### Boîtes aux lettres individuelle "Steelbox"

Dimensions : L 301 x H 291 x P 391 mm (P : 401 mm Double Face)  
Porte décor Design  
Barillet affleurant, agréé La Poste  
Volet anti-bruit, acier droit cassé peint dans le coloris de la boîte  
Finition givrée  
2 versions : Simple Face (SF), Double Face (DF)  
Double face : porte arrière avec insert plexi

Simple Face (SF) N/PTT 2 clés  
code : 102.109

Double Face (DF) N/PTT 2 clés  
code : 102.110



### "Probat"

Porte emboutie renforçant la rigidité  
Tôle d'acier électrozinguée  
Goulotte antivol - Volet en acier peint  
2 versions : Simple Face (SF) et Double Face (DF)  
Peinture 100% polyester  
Dim. : L 302 x H 300 x P 410 mm

#### Modèles simple face

Bte aux lettres O.T. PROBAT SF  
Tôle d'acier électrozinguée  
dim. LxHxP: 302x300x410 mm  
serrure PTT  
blanc 9016 - code : 102.021  
gris 7012 - code : 102.023



#### Modèles double face

Bte aux lettres O.T. PROBAT DF  
Tôle d'acier électrozinguée  
dim. LxHxP: 302x300x410 mm  
serrure PTT  
blanc 9016 - code : 102.022  
gris 7012 - code : 102.024



### "Loft Inox"

- Tôle d'acier inoxydable, corps inox
- Charnière piano sur toute hauteur
- Chicane antivol avec «herse anti-pêche»
- Porte-nom clippé avec système antidémontage
- Cylindre de sécurité à paillettes en forme de D, traité aquavert, fourni avec 2 clés
- Fermeture par came renforcée antivandalisme 3 mm

bte aux lettres O.T. LOFT INOX  
dim. LxHxP: 302x300x340 mm  
serrure PTT  
code : 102.108



### "Prembox"

Tôle d'acier électrozinguée  
Goulotte antivol - Simple Face (SF)  
Volet Design ABS  
LxHxP: 302x300x410 mm  
2 clés  
grise - code : 102.111



## Boîtes aux lettres d'intérieur

### "Norma"

tôle zinguée laquée brun  
fermeture à cylindre, 2 clés  
2 entrées courrier : en façade et au dos  
LxHxP: 260x340x85 mm  
code : 102.106



## Boîtes aux lettres extérieures CHAMPÊTRES

### "Missive"

tôle acier galvanisée  
fermeture serrure, 2 clés  
2 entrées courrier : en façade et au dos  
LxHxP: 180x250x60 mm  
code : 102.123



## Boîtes aux lettres "intermédiaire" "Citadis"

simple face  
vert - code : 102.113  
beige - code : 102.114  
blanc - code : 102.115



## Accessoires pour BAL

### Piquet de fixation boîte aux lettres

cylindrique alu Ø 45 H 1100 mm  
code : 102.105



## Boîtes pour clés de secours

### Boîtes sans marteau

acier laqué rouge - cyl. 2 clés

LxHxP: 120x160x50 mm - code : 102.199  
LxHxP: 150x200x70 mm - code : 102.198\*



### Marteau

pour boîte de clés de secours  
code : 102.196

## Porte-étiquette

### Porte-étiquette PVC

dim. 28 x 93 mm  
fixation à visser ou adhésif  
blanc  
code : 045.203



**Grilles métalliques à persiennes** 

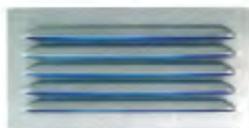
application: intérieure ou extérieure  
montage: en applique par vis ou collage

**modèle avec moustiquaire**

**Grilles en aluminium anodisé**

conditionnement : carte skin.

- LxH : 100x100 mm surf. 21 cm<sup>2</sup> - **code : 103.025**
- LxH : 200x100 mm surf. 42 cm<sup>2</sup> - **code : 103.024**
- LxH : 300x100 mm surf. 63 cm<sup>2</sup> - **code : 103.022**
- LxH : 150x150 mm surf. 46 cm<sup>2</sup> - **code : 103.031**
- LxH : 140x250 mm surf. 65 cm<sup>2</sup> - **code : 103.081**
- LxH : 300x150 mm surf. 77 cm<sup>2</sup> - **code : 103.030**
- LxH : 100x200 mm surf. 45 cm<sup>2</sup> - **code : 103.023**
- LxH : 200x200 mm surf. 68 cm<sup>2</sup> - **code : 103.026**
- LxH : 300x200 mm surf. 144 cm<sup>2</sup> - **code : 103.027**
- LxH : 250x250 mm surf. 125 cm<sup>2</sup> - **code : 103.082**
- LxH : 300x300 mm surf. 229 cm<sup>2</sup> - **code : 103.028**



**Grilles en aluminium blanc RAL9010**

conditionnement : carte skin.

- LxH : 180x50 mm surf. 15 cm<sup>2</sup> - **code : 103.118**
- LxH : 240x50 mm surf. 19 cm<sup>2</sup> - **code : 103.119**
- LxH : 400x50 mm surf. 34 cm<sup>2</sup> - **code : 103.120**
- LxH : 100x100 mm surf. 21 cm<sup>2</sup> - **code : 103.124**
- LxH : 200x100 mm surf. 42 cm<sup>2</sup> - **code : 103.125**
- LxH : 300x100 mm surf. 63 cm<sup>2</sup> - **code : 103.128**
- LxH : 150x150 mm surf. 46 cm<sup>2</sup> - **code : 103.122**
- LxH : 140x250 mm surf. 65 cm<sup>2</sup> - **code : 103.083**
- LxH : 300x150 mm surf. 77 cm<sup>2</sup> - **code : 103.123**
- LxH : 100x200 mm surf. 45 cm<sup>2</sup> - **code : 103.126**
- LxH : 200x200 mm surf. 68 cm<sup>2</sup> - **code : 103.127**
- LxH : 300x200 mm surf. 144 cm<sup>2</sup> - **code : 103.130**
- LxH : 250x250 mm surf. 125 cm<sup>2</sup> - **code : 103.084**
- LxH : 300x300 mm surf. 229 cm<sup>2</sup> - **code : 103.131**



**modèle sans moustiquaire**

**Grilles en aluminium blanc RAL9010**

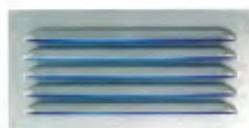
conditionnement : carte skin.

- LxH : 140x50 mm surf. 14 cm<sup>2</sup> - **code : 103.105**

**Grilles en aluminium anodisé**

conditionnement : vrac

- LxH : 140x50 mm - **code : 103.390**
- LxH : 180x50 mm - **code : 103.391**
- LxH : 240x50 mm - **code : 103.392**
- LxH : 300x50 mm - **code : 103.394**
- LxH : 400x50 mm - **code : 103.393**
- LxH : 240x70 mm - **code : 103.395**
- LxH : 100x100 mm - **code : 103.396**
- LxH : 200x100 mm - **code : 103.397**
- LxH : 300x100 mm - **code : 103.398**
- LxH : 150x150 mm - **code : 103.399**
- LxH : 140x250 mm - **code : 103.407**
- LxH : 300x150 mm - **code : 103.402**
- LxH : 100x200 mm - **code : 103.403**
- LxH : 200x200 mm - **code : 103.404**
- LxH : 300x200 mm - **code : 103.405**
- LxH : 150x300 mm - **code : 103.410**
- LxH : 250x250 mm - **code : 103.408**
- LxH : 300x300 mm - **code : 103.411**



**Grilles en aluminium anodisé ( grandes dimensions )**

conditionnement : vrac

- LxH : 400x200 mm - **code : 103.406**
- LxH : 400x250 mm - **code : 103.409**
- LxH : 400x300 mm - **code : 103.413**
- LxH : 400x350 mm - **code : 103.415**
- LxH : 500x300 mm - **code : 103.414**
- LxH : 500x400 mm - **code : 103.417**
- LxH : 500x500 mm - **code : 103.418**



**Grilles en laiton**

conditionnement : carte skin.

- LxH : 190x50 mm surf. 21 cm<sup>2</sup> - **code : 103.073**
- LxH : 100x100 mm surf. 21 cm<sup>2</sup> - **code : 103.075**
- LxH : 200x100 mm surf. 42 cm<sup>2</sup> - **code : 103.074**
- LxH : 150x150 mm surf. 40 cm<sup>2</sup> - **code : 103.077**



**Grilles en inox**

conditionnement : carte skin.

- LxH : 100x100 mm surf. 30 cm<sup>2</sup> - **code : 103.307**
- LxH : 200x100 mm surf. 64 cm<sup>2</sup> - **code : 103.308**
- LxH : 300x100 mm surf. 90 cm<sup>2</sup> - **code : 103.309**
- LxH : 190x190 mm surf. 135 cm<sup>2</sup> - **code : 103.311**



**Grilles métalliques**



**Grille métallique à encastrer 411 en aluminium anodisé avec moustiquaire**

passage d'air 50% - livré avec doquets de fixation

- LxH : 200x200 mm - **code : 103.009**
- LxH : 300x300 mm - **code : 103.010**
- LxH : 400x400 mm - **code : 103.011**
- LxH : 500x500 mm - **code : 103.012**



**Grille de hotte 633 en acier inoxydable**

pose en applique

- pour gaine Ø 125 mm
- LxH : 180x180 mm 104 cm<sup>2</sup>
- code : 103.017**



- pour gaine Ø 150 mm
- LxH : 180x180 mm 161 cm<sup>2</sup>
- code : 103.0018**

**Grilles métalliques réglables**

application: intérieure - montage: en applique par vis



**Grilles en aluminium anodisé**

conditionnement : carte skin.

- LxH : 240x 70 mm 0-36 cm<sup>2</sup> - **code : 103.305**
- LxH : 130x168 mm 0-54 cm<sup>2</sup> - **code : 103.216**
- LxH : 190x168 mm 0-87 cm<sup>2</sup> - **code : 103.085**



**Grilles métalliques à encastrer**

application: meubles de cuisine, bas de porte, cache radiateur, etc...



**Grilles en aluminium anodisé**

conditionnement : vrac

- LxH : 300x80 mm pas. d'air 56 cm<sup>2</sup> - **code : 103.610**
- LxH : 400x80 mm pas. d'air 77 cm<sup>2</sup> - **code : 103.435**
- LxH : 500x80 mm pas. d'air 98 cm<sup>2</sup> - **code : 103.438**
- LxH : 600x80 mm pas. d'air 119 cm<sup>2</sup> - **code : 103.441**



**Grilles en aluminium anodisé doré**

conditionnement : vrac

- LxH : 300x80 mm pas. d'air 56 cm<sup>2</sup> - **code : 103.615**
- LxH : 300x80 mm pas. d'air 56 cm<sup>2</sup> - **code : 103.444**
- LxH : 400x80 mm pas. d'air 77 cm<sup>2</sup> - **code : 103.436**
- LxH : 500x80 mm pas. d'air 98 cm<sup>2</sup> - **code : 103.439**
- LxH : 600x80 mm pas. d'air 119 cm<sup>2</sup> - **code : 103.442**



**Grilles en aluminium blanc 9016**

conditionnement : vrac

- LxH : 300x80 mm pas. d'air 56 cm<sup>2</sup> - **code : 103.434**
- LxH : 400x80 mm pas. d'air 77 cm<sup>2</sup> - **code : 103.437**
- LxH : 500x80 mm pas. d'air 98 cm<sup>2</sup> - **code : 103.440**
- LxH : 600x80 mm pas. d'air 119 cm<sup>2</sup> - **code : 103.443**



## Grilles d'aération plastiques

Pose en applique - présentation blister

### Grilles à persiennes rectangulaires

en applique avec moustiquaire - plastique blanc  
dim. int. 65x135 mm S=39 cm<sup>2</sup> - code : 102.387  
dim. int. 65x230 mm S=44 cm<sup>2</sup> - code : 103.530  
dim. int. 130x230 mm S=95 cm<sup>2</sup> - code : 102.388  
dim. int. 210x231 mm S=155 cm<sup>2</sup> - code : 103.090



### Grilles rectangulaires réglable

en applique avec moustiquaire - plastique blanc  
dim. int. 80x240 mm S=22 cm<sup>2</sup> - code : 102.384  
dim. int. 150x240 mm S=47 cm<sup>2</sup> - code : 103.385  
dim. int. 230x240 mm S=63 cm<sup>2</sup> - code : 102.386



Pose en applique - présentation vrac

### Grilles fixe ronde

en applique sans moustiquaire - plastique blanc  
Ø ext. 64 mm S=6 cm<sup>2</sup> - code : 103.360  
Ø ext. 103 mm S=50 cm<sup>2</sup> - code : 103.335



Pose encastrée - présentation blister

### Grilles carrées

encastré avec moustiquaire - plastique blanc  
dim. int. 100x100 mm S=70 cm<sup>2</sup> - code : 103.510  
dim. int. 200x200 mm S=140 cm<sup>2</sup> - code : 103.512



### Grilles rectangulaires

encastré avec moustiquaire - plastique blanc  
dim. int. 85x230 mm S=110 cm<sup>2</sup> - code : 103.514  
dim. int. 95x333 mm S=250 cm<sup>2</sup> - code : 103.517  
dim. int. 186x334 mm S=500 cm<sup>2</sup> - code : 103.518



### Grilles rectangulaires longues

encastré avec moustiquaire - plastique blanc  
dim. int. 40x283 mm S=50 cm<sup>2</sup> - code : 103.519  
dim. int. 40x483 mm S=63 cm<sup>2</sup> - code : 103.520



### Grilles menuiserie rectangulaires

encastré avec moustiquaire - plastique blanc  
dim. int. 61x130 mm S = 50 cm<sup>2</sup> - code : 103.521  
dim. int. 78x179 mm S = 100 cm<sup>2</sup> - code : 103.522  
dim. int. 210x107 mm S = 150 cm<sup>2</sup> - code : 103.523  
dim. int. 108x212 mm S = 150 cm<sup>2</sup> - code : 103.107  
dim. int. 132x238 mm S = 150 cm<sup>2</sup> - code : 103.108



### Grille menuiserie ronde

encastré avec moustiquaire - plastique blanc  
Ø 184 mm S=200 cm<sup>2</sup> - code : 103.528



### Grille carrée à clipser

encastré avec moustiquaire - plastique blanc  
Ø int. de 100 à 100 mm S = 28 cm<sup>2</sup> - code : 102.382



### Grilles fixe à clipser

encastré avec moustiquaire - plastique blanc  
Ø int. de 100 à 100 mm S = 52 cm<sup>2</sup> - code : 102.414  
Ø int. de 150 à 150 mm S = 124 cm<sup>2</sup> - code : 102.415



### Grille réglable à clipser

encastré avec moustiquaire - plastique blanc  
Ø int. de 100 à 100 mm S = 66 cm<sup>2</sup> - code : 102.420



### Grille ronde fixe à clipser

encastré avec moustiquaire - plastique blanc  
Ø int. de 97 mm S = 48 cm<sup>2</sup> - code : 102.412  
Ø int. de 119 mm S = 75 cm<sup>2</sup> - code : 102.413



Pose encastrée - présentation VRAC

AUTOGYRE

### Grilles fixes rondes

encastré avec moustiquaire

#### plastique blanc

Ø int. 80/ 90 mm S= 9 cm<sup>2</sup> - code : 103.352  
Ø int. 100/110 mm S=24 cm<sup>2</sup> - code : 103.353  
Ø int. 125/140 mm S=39 cm<sup>2</sup> - code : 103.354  
Ø int. 150/160 mm S=60 cm<sup>2</sup> - code : 103.355



#### plastique sable

Ø int. 80/ 90 mm S= 9 cm<sup>2</sup> - code : 103.356  
Ø int. 100/110 mm S=24 cm<sup>2</sup> - code : 103.357  
Ø int. 125/140 mm S=39 cm<sup>2</sup> - code : 103.358  
Ø int. 150/160 mm S=60 cm<sup>2</sup> - code : 103.359



### Grilles à persiennes rondes

encastré avec moustiquaire

#### plastique blanc

Ø int. 75 mm S = 50 cm<sup>2</sup> - code : 103.372  
Ø int. 94 mm S = 70 cm<sup>2</sup> - code : 103.373  
Ø int. 118 mm S = 100 cm<sup>2</sup> - code : 103.374  
Ø int. 152 mm S = 135 cm<sup>2</sup> - code : 103.375



#### plastique sable

Ø int. 94 mm S = 70 cm<sup>2</sup> - code : 103.380



### Grilles à persiennes rondes réglables

encastré avec moustiquaire

#### plastique blanc

Ø int. 75 mm S = 0-25 cm<sup>2</sup> - code : 103.376  
Ø int. 94 mm S = 0-35 cm<sup>2</sup> - code : 103.377  
Ø int. 118 mm S = 0-50 cm<sup>2</sup> - code : 103.378



### Grilles menuiserie rondes

encastré avec moustiquaire - plastique blanc  
Ø 138 mm S = 100 cm<sup>2</sup> - code : 103.336  
Ø 160 mm S = 150 cm<sup>2</sup> - code : 103.337



### Grille ronde fixe à clipser

encastré avec moustiquaire

#### plastique blanc

Ø int. 40 à 80 mm S = 40 cm<sup>2</sup> - code : 103.362  
Ø int. 80 à 125 mm S = 100 cm<sup>2</sup> - code : 103.381  
Ø int. 125 à 160 mm S = 135 cm<sup>2</sup> - code : 103.382  
Ø int. 165 à 220 mm S = 200 cm<sup>2</sup> - code : 103.365



#### plastique sable

Ø int. 40 à 80 mm S = 40 cm<sup>2</sup> - code : 103.363  
Ø int. 80 à 125 mm S = 100 cm<sup>2</sup> - code : 103.369  
Ø int. 125 à 160 mm S = 135 cm<sup>2</sup> - code : 103.370



## Aérateurs mécaniques " AUTOGYRE "

polystyrène traité anti u.v. cristal à encastrer dans vitrage

### Modèles à lamelles non réglable

recommandé pour les pièces équipées d'appareil fonctionnant au gaz

aérateur de vitrage à hélice Autogyre standard à lamelles

Ø 156 mm S = 100 cm<sup>2</sup> - code : 102.371  
Ø 192 mm S = 200 cm<sup>2</sup> - code : 102.372



### Modèles à volets

ses deux volets permettent de réguler facilement le débit d'air désiré

Aérateur de vitrage à hélice Autogyre à 2 volets

Ø 156 mm S = 100 cm<sup>2</sup> - code : 102.370



Aérateur de vitrage à hélice Autogyre extra-plat à 2 volets

(pour fenêtres coulissantes)  
Ø 156 mm S = 100 cm<sup>2</sup> - code : 102.377



### Modèles à volets à tirettes

aérateur réglable avec volets escamotables fonctionnant à l'aide de deux tirettes

Aérateur de vitrage à hélice Autogyre à 2 volets à tirettes  
Ø 156 mm S = 100 cm<sup>2</sup> - code : 102.375

## Grilles d'aération métalliques décoratives

Pose encastrée - présentation vrac

### Grilles à persiennes rondes

encastré avec moustiquaire

#### Aluminium brut

Ø 80 mm ép. 45 mm S=22 cm<sup>2</sup> - code : 103.419

Ø 100 mm ép. 55 mm S=36 cm<sup>2</sup> - code : 103.088

Ø 120 mm ép. 60 mm S=59 cm<sup>2</sup> - code : 103.422



#### Aluminium blanc

Ø 80 mm ép. 45 mm S=22 cm<sup>2</sup> - code : 103.420

Ø 100 mm ép. 55 mm S=36 cm<sup>2</sup> - code : 103.089

Ø 120 mm ép. 60 mm S=59 cm<sup>2</sup> - code : 103.426

#### Cuivre

Ø 100 mm ép. 55 mm S=36 cm<sup>2</sup> - code : 103.421

Ø 120 mm ép. 60 mm S=59 cm<sup>2</sup> - code : 103.427

## VMC - Ventilation Mécanique Contrôlée

### VMC simple flux, systèmes autoréglable et hygro A

#### Entrée d'air (intérieur + extérieur)

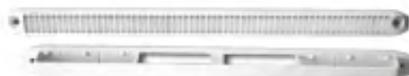
Standard - présentation vrac  
avec moustiquaire

#### Plastique blanc

LxHxEp. 295x23x20 mm

débits 15-22-30 m<sup>3</sup>/h

code : 103.339



#### Plastique brun

LxHxEp. 295x23x20 mm

débits 15-22-30 m<sup>3</sup>/h

code : 103.340

### Bouches d'extraction pour système autoréglable

#### Sanitaire Alizé Auto débit fixe

LxØ 45x125 mm débit 30 m<sup>3</sup>/h

code : 103.350



#### Sanitaire Alizé Auto débit double-fixe

LxØ 45x125 mm débit 30/90 m<sup>3</sup>/h

code : 103.351

### Bouches à débit réglable manuellement

L. 28 x Ø 100 à 150 mm débit libre

code : 103.347



## Distribution d'air chaud

### Bouches d'insufflation directionnelle réglable

La rotation de la molette entraîne le déplacement de l'obturateur central. La bouche est munie d'une manchette pour cloison (longueur 150 mm). Réalisée en tôle d'acier époxy blanc. L. 180 mm x Ø 125 mm - code : 103.349



## Grilles d'aération décoratives pour cheminée

Pose encastrée - présentation blister

### Grilles rectangulaires réglables

#### fonte brute

HxL: 75x180 mm - code : 102.350

HxL: 110x220 mm - code : 102.352



#### fonte époxy noir

HxL: 75x180 mm - code : 102.351

HxL: 110x220 mm - code : 102.353

## Grilles d'aération fonte

Pour murs extérieurs - présentation vrac

### Grilles rectangulaires

#### fonte brute

LxH: 160x100 mm - code : 102.341

LxH: 180x120 mm - code : 102.342

LxH: 210x120 mm - code : 102.343



### Grilles rondes

#### fonte brute

Ø 110 mm - code : 102.344

Ø 130 mm - code : 102.345

Ø 160 mm - code : 102.346



## Grilles acier

revêtu d'un traitement époxy, toutes fournies avec précadre.



### Gamme métal déployé peinture époxy

présentation vrac

bxhxép. int.154x 84x22 S = 85 cm<sup>2</sup> - code : 103.333

bxhxép. int.154x154x22 S = 145 cm<sup>2</sup> - code : 103.325

bxhxép. int.302x154x22 S = 265 cm<sup>2</sup> - code : 103.329

**Grilles métalliques**



**Entrées d'air extérieures**

**Entrée d'air auto-réglable**

LxH: 275x35 mm débits 15 m<sup>3</sup>/h blanc - code : 103.450  
LxH: 275x35 mm débits 15 m<sup>3</sup>/h noir - code : 103.088  
LxH: 375x35 mm débits 22 m<sup>3</sup>/h blanc - code : 103.452  
LxH: 375x35 mm débits 22 m<sup>3</sup>/h noir - code : 103.453

**Entrée d'air**

LxH: 350x25 mm débits 38,4 m<sup>3</sup>/h argent - code : 103.465  
LxH: 375x35 mm débits 38,4 m<sup>3</sup>/h blanc - code : 103.466  
LxH: 375x35 mm débits 38,4 m<sup>3</sup>/h noir - code : 103.467



**Entrées d'air intérieures**

**Grille plate intérieure simple**

LxH: 275x20 mm débits 32,9 m<sup>3</sup>/h argent - code : 103.455  
LxH: 275x20 mm débits 32,9 m<sup>3</sup>/h blanc - code : 103.456  
LxH: 275x20 mm débits 32,9 m<sup>3</sup>/h noir - code : 103.457  
LxH: 375x20 mm débits 45,9 m<sup>3</sup>/h blanc - code : 103.458  
LxH: 375x20 mm débits 45,9 m<sup>3</sup>/h noir - code : 103.459

**Grille intérieure à glissière**

LxH: 275x22 mm débits 22 m<sup>3</sup>/h argent - code : 103.460  
LxH: 275x22 mm débits 22 m<sup>3</sup>/h blanc - code : 103.461  
LxH: 275x22 mm débits 22 m<sup>3</sup>/h noir - code : 103.462  
LxH: 375x22 mm débits 32,6 m<sup>3</sup>/h blanc - code : 103.463  
LxH: 375x22 mm débits 32,6 m<sup>3</sup>/h noir - code : 103.464

**Grille plate intérieure double**

LxH: 275x30 mm débits 47,9 m<sup>3</sup>/h blanc - code : 103.469  
LxH: 375x30 mm débits 64,7 m<sup>3</sup>/h blanc - code : 103.470



**Bouches d'extraction**

débit à régler suivant dépression de la VMC  
( cond. sous sachet )

**modèle fixe " SMF "**

Ø de scel. 100 mm débit 15 ou 30 m<sup>3</sup>/h  
code : 100.310

**modèle mobile " SMM "**

Ø de scel. 100 mm débit 0 à 135 m<sup>3</sup>/h  
code : 100.311



**Entrée d'air autoréglables  
( composants séparés )**

**Mortaise 380x34 mm**

Régulateur intérieur anti-insectes blanc  
code : 100.321

Défecteur extérieur blanc  
code : 100.322

**Mortaise 250x12 mm**

Sac 10 régulateurs entraxe 302 mm marron  
code : 100.327



**Entrée d'air autoréglables  
( cond. sous sachet )**

**kit universels pour menuiserie  
pour modules 15, 22 et 30 mm**

mort. 250x12 mm marron - code : 100.732  
mort. 250x12 mm blanc - code : 100.733



**Grilles d'aération  
" Spéciales Façades "**



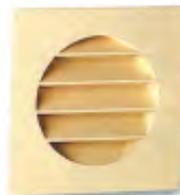
**pour tubes PVC**

**( cond. sous sachet )**

pour tube Ø 71 mm sable - code : 100.750  
pour tube Ø 92 mm sable - code : 100.717  
pour tube Ø 101 mm sable - code : 100.752  
pour tube Ø 130 mm sable - code : 100.754  
pour tube Ø 150 mm sable - code : 100.755

**( cond. vrac avec Gencod )**

pour tube Ø 92 mm sable - code : 100.323  
pour tube Ø 116 mm sable - code : 100.324



**Appliques ( cond. sous sachet )**

applique carré avec moust. 246x246 mm sable - code : 100.362  
appl. rect.vert. avec moust. 277x166 mm blanc - code : 100.713  
appl. rectang. avec moust. 226x323 mm sable - code : 100.713



**À sceller - à combinaisons**

**( cond. sous sachet )**

carré 150x150 mm avec moust. sable - code : 100.380  
carré 197x197 mm avec moust. sable - code : 100.384  
carré 118x118 mm avec moust. blanc - code : 100.722  
carré 150x150 mm avec moust. blanc - code : 100.719  
carré 197x197 mm avec moust. blanc - code : 100.721



**À sceller - claustra en pvc**

**( cond. sous sachet )**

carré 120x120 mm avec moust. sable - code : 100.391  
rect. 220x180 mm avec moust. sable - code : 100.393



**À visser ou à coller - classique**

**( cond. sous sachet )**

ronde Ø 175 mm avec moust. blanc - code : 100.414



rect. à ferm. 108x254 mm av. moust. blanc - code : 100.473

carré 179x179 mm avec moust. blanc - code : 100.706  
carré 200x200 mm avec moust. blanc - code : 100.707  
carré 122x122 mm avec moust. blanc - code : 100.708



rect.extra-plate 108x254 mm  
avec moust. blanc - code : 100.723



**( cond. vrac avec Gencod )**

carré 154x154 mm avec moust. blanc - code : 100.705

**Grille rectangulaire intérieure simple  
avec moustiquaire**

Grilles à clipser, à visser, à sceller ou à coller

**( cond. sous sachet )**

dim. 120 x 299 mm blanc - code : 100.455  
dim. 108 x 254 mm blanc - code : 100.704  
dim. 132 x 338 mm blanc - code : 100.712



**Grille de ventilation design " NÉOLIA "**

utilisation en intérieur ou en extérieur  
section de passage 100 cm<sup>2</sup>  
conforme à la réglementation Gaz  
QUALIGAZ

Ø 125 pas. d'air 100 cm<sup>2</sup> blanc - code : 100.740  
Ø 125 pas. d'air 100 cm<sup>2</sup> inox - code : 100.741



**Moustiquaire Ø 125 mm  
adaptable sur grille design**

code : 100.742

**Grilles d'aération  
Pour tubes PVC - TUYAUX - GAINES**

( cond. sous sachet )

**Sortie d'air carré  
à volets mobiles**

pour gaines Ø 100/110/125 mm sable  
code : 100.340



**Grille ronde intérieure simple  
avec moustiquaire**

pour tube Ø 71 mm blanc - code : 100.728  
pour tube Ø 97 mm blanc - code : 100.352  
pour tube Ø 127 mm blanc - code : 100.355  
pour tube Ø 146 mm blanc - code : 100.357  
pour tube Ø 91 mm blanc - code : 100.715  
pour tube Ø 110 mm blanc - code : 100.716



**Grille ronde intérieure à fermeture  
avec moustiquaire**

pour tube Ø 91 mm blanc - code : 100.709  
pour tube Ø 110 mm blanc - code : 100.710



**Grille de ventilation  
à visser ou à coller contre-cloison  
avec moustiquaire**

sachet 2 grilles rondes Ø 38 mm  
contre-cloison - code : 100.365



**Grille d'aération à sceller**

**Démontable et à fermeture ronde  
avec moustiquaire**

Ø 195 mm blanc - code : 100.419



**Démontable et à fermeture carré  
avec moustiquaire**

150x150 mm blanc - code : 100.461  
176x176 mm blanc - code : 100.711



**Carrelage carré  
avec moustiquaire**

150x150 mm blanc - code : 100.472  
108x108 mm blanc - code : 100.495



**Grille d'aération  
pour tubes PVC - TUYAUX - GAINES**

pour conduits de ventilation, pour tuyaux fibre-ciment

**Démontable et à fermeture ronde  
avec moustiquaire**

ronde Ø 100 mm pour tuyaux fibre-ciment blanc - code : 100.702  
ronde Ø 135 mm pour tuyaux fibre-ciment blanc - code : 100.703



**Porte pour animaux  
" Chatières "**

**Chatière  
pour petits animaux domestiques**

injectée en matière renforcée U.V. teinte sable.  
le verrouillage est magnétique  
code : 100.756



**Portes à verrouillage  
2 positions " STAY6 "**

2 positions entrée et sortie libres  
entrée et sortie condamnées  
abattant magnétique transparent  
panneau de sécurité à verrouillage  
résistant aux intempéries  
pour petits animaux: chats jusqu' à 7 kg  
et petits chiens jusqu' à 3 kg  
dim. enc. 158x158 mm  
hors tout 198x236 mm  
blanc - code : 103.602



**TRAPPE DE VISITE**

**Portes de ramonage**

tôle acier galvanisé  
extérieur 200x210 mm  
scellement 140x150 mm  
code : 104.771



**Trappe de visite  
métallique laqué blanc**

Trappe de visite en acier laqué blanc  
ouverture et fermeture par clipsage (pousser/lâcher)  
4 pattes métalliques de fixation,  
à fixer par vissage ou par scellement  
porte dégonflable  
Pose sur tous supports : plaque de plâtre,  
panneaux de particules bois, parpaings,  
briques, doublage PSE.



LxH: 200x200 mm - code : 102.189  
LxH: 300x300 mm - code : 102.190  
LxH: 400x400 mm - code : 102.191  
LxH: 500x500 mm - code : 102.192  
LxH: 600x600 mm - code : 102.319\*



**Trappe de plafond  
TPO51 étanche et isolant**

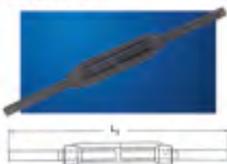
LxH: 510x510 mm - code : 100.375



Accessoires pour câbles et chaînes

**Tendeur à souder DIN 1480**

acier brut  
 Ø 16 mm lg. f. 400 mm lg. O. 567 mm course 167 mm - code : 106.412  
 Ø 20 mm lg. f. 440 mm lg. O. 630 mm course 190 mm - code : 106.413



**Anneaux levage Mâle tige longue**

acier zingué - vrac  
 M8 lg. 24 mm Ø ext. 36 mm Ø int. 20 mm charge 150 kg - code : 106.734  
 M10 lg. 28,5 mm Ø ext. 44 mm Ø int. 23 mm charge 250 kg - code : 106.735  
 M12 lg. 40 mm Ø ext. 50 mm Ø int. 29 mm charge 400 kg - code : 106.736  
 M16 lg. 50 mm Ø ext. 65 mm Ø int. 37 mm charge 800 kg - code : 106.737



**Anneaux levage Femelle DIN 582**

acier zingué - vrac  
 M8 Ø ext. 36 mm int. 20 mm charge maxi 140 kg - code : 106.743  
 M10 Ø ext. 45 mm int. 25 mm charge maxi 230 kg - code : 106.744  
 M12 Ø ext. 54 mm int. 30 mm charge maxi 340 kg - code : 106.745  
 M14 Ø ext. 54 mm int. 30 mm charge maxi 500 kg - code : 106.746  
 M16 Ø ext. 63 mm int. 35 mm charge maxi 700 kg - code : 106.747  
 M18 Ø ext. 63 mm int. 35 mm charge maxi 930 kg - code : 106.748  
 M20 Ø ext. 72 mm int. 40 mm charge maxi 1200 kg - code : 106.749



**Goupille bêta**

acier zingué - en sachet



**Sachet de 10 goupilles bêta**

Ø fil 2 mm lg. 44 mm pour serrage Ø 8 à 15 mm - code : 106.834  
 Ø fil 3 mm lg. 57 mm pour serrage Ø 10 à 15 mm - code : 106.835  
 Ø fil 4 mm lg. 76 mm pour serrage Ø 15 à 20 mm - code : 106.836  
 Ø fil 5 mm lg. 100 mm pour serrage Ø 20 à 25 mm - code : 106.837

**Sachet de 5 goupilles bêta**

Ø fil 6 mm lg. 114 mm pour serrage Ø 25 à 30 mm - code : 106.838

**Mousqueton à battant**

acier zingué - sans œillet - en sachet



**Sachet de 2 mousquetons à battant**

Ø fil 6 mm lg. 60 mm passage 9 mm charge 120 kg - code : 106.844  
 Ø fil 8 mm lg. 80 mm passage 10 mm charge 230 kg - code : 106.845  
 Ø fil 10 mm lg. 100 mm passage 14 mm charge 350 kg - code : 106.846

**Serre-câble à étrier**

acier zingué  
 Ø câble 4 mm sachet de 10 - code : 106.860  
 Ø câble 6 mm sachet de 10 - code : 106.861  
 Ø câble 8 mm sachet de 5 - code : 106.862  
 Ø câble 10 mm sachet de 2 - code : 106.863  
 Ø câble 12 mm sachet de 2 - code : 106.864  
 Ø câble 14 mm sachet de 2 - code : 106.865  
 Ø câble 16 mm sachet de 2 - code : 106.866  
 Ø câble 18 mm sachet de 2 - code : 106.867  
 Ø câble 20 mm sachet de 2 - code : 106.868  
 inox  
 Ø câble 2/3 mm sachet de 2 - code : 106.870  
 Ø câble 4 mm carte de 2 - code : 106.887  
 Ø câble 4/5 mm sachet de 2 - code : 106.871  
 Ø câble 6 mm sachet de 2 - code : 106.872  
 Ø câble 6 mm carte de 2 - code : 106.888  
 Ø câble 8 mm sachet de 2 - code : 106.873  
 Ø câble 8 mm carte de 2 - code : 106.889  
 Ø câble 10 mm sachet de 2 - code : 106.874



**Tendeurs à crochets**

acier zingué  
 filetage Ø 6 mm long. mini 150 mm - code : 106.403  
 filetage Ø 8 mm long. mini 170 mm - code : 106.404  
 filetage Ø 10 mm long. mini 210 mm - code : 106.405  
 filetage Ø 12 mm long. mini 250 mm - code : 106.406  
 filetage Ø 14 mm long. mini 300 mm - code : 106.407  
 filetage Ø 16 mm long. mini 340 mm - code : 106.408  
 filetage Ø 20 mm long. mini 380 mm - code : 106.410  
 filetage Ø 22 mm long. mini 450 mm - code : 106.411



**Serre-câble plats**

2 boulons acier zingué  
 Ø câble 3 mm sachet de 5 - code : 106.850  
 Ø câble 4 mm sachet de 5 - code : 106.851  
 Ø câble 5 mm sachet de 5 - code : 106.852  
 Ø câble 6 mm sachet de 5 - code : 106.853



**Cosses cœur pour câble**

acier zingué  
 Ø câble 4 mm sachet de 10 - code : 106.828  
 Ø câble 5 mm sachet de 10 - code : 106.829  
 Ø câble 6 mm sachet de 10 - code : 106.830  
 Ø câble 8 mm sachet de 5 - code : 106.831  
 Ø câble 10 mm sachet de 2 - code : 106.832  
 Ø câble 12 mm sachet de 2 - code : 106.833



inox

Ø câble 3 mm sachet de 2 - code : 106.828  
 Ø câble 4 mm sachet de 2 - code : 106.829  
 Ø câble 5 mm sachet de 2 - code : 106.830  
 Ø câble 6 mm sachet de 2 - code : 106.831  
 Ø câble 8 mm sachet de 2 - code : 106.832  
 Ø câble 10 mm sachet de 2 - code : 106.833

**Manilles droites**

acier zingué  
 Ø 6 mm sachet de 2 - code : 106.802  
 Ø 8 mm sachet de 2 - code : 106.803  
 Ø 10 mm sachet de 2 - code : 106.804  
 Ø 12 mm sachet de 2 - code : 106.805  
 Ø 14 mm sachet de 1 - code : 106.806  
 Ø 16 mm sachet de 1 - code : 106.807  
 Ø 20 mm sachet de 1 - code : 106.808



inox

Ø 8 mm carte de 1 - code : 106.890  
 Ø 10 mm carte de 1 - code : 106.891

**Manilles rapides**

acier zingué  
 Ø 3,5 mm sachet de 5 - code : 106.809  
 Ø 4,0 mm sachet de 5 - code : 106.810  
 Ø 5,0 mm sachet de 5 - code : 106.811  
 Ø 6,0 mm sachet de 2 - code : 106.812  
 Ø 7,0 mm sachet de 2 - code : 106.813  
 Ø 8,0 mm sachet de 2 - code : 106.814  
 Ø 10 mm sachet de 2 - code : 106.815  
 Ø 12 mm sachet de 1 - code : 106.816



inox

Ø 3,5 mm sachet de 1 - code : 106.882  
 Ø 4,0 mm carte de 2 - code : 106.883  
 Ø 5,0 mm carte de 2 - code : 106.884  
 Ø 6,0 mm carte de 2 - code : 106.885  
 Ø 8,0 mm carte de 1 - code : 106.886



**Mousqueton à battant**

inox  
 sans œillet Ø 8 mm sachet de 1 - code : 106.875



**Mousqueton "SIMPLEX" avec touret**

acier zingué  
 long. 30 mm sachet de 10 - code : 106.817  
 long. 40 mm sachet de 10 - code : 106.818  
 long. 50 mm sachet de 10 - code : 106.819  
 long. 60 mm sachet de 5 - code : 106.820  
 long. 80 mm sachet de 5 - code : 106.822

## Accessoires pour câbles et chaînes

### Esses égales

pour chaînette - acier zingué  
 Ø 3 mm sachet de 10 - code : 106.823  
 Ø 5 mm sachet de 10 - code : 106.824  
 Ø 7 mm sachet de 5 - code : 106.825  
 Ø 8 mm sachet de 5 - code : 106.826



### Brides étriers pour tube avec écrous montés

acier zingué  
 Ø 8 mm 26x34 mm zingué - code : 106.855  
 Ø 8 mm 32x42 mm zingué - code : 106.856  
 Ø 8 mm 40x49 mm zingué - code : 106.857  
 Ø 8 mm 50x60 mm zingué - code : 106.858  
 Ø 10 mm 60x76 mm zingué - code : 106.859



## Fermetures de caisse

### À levier

acier zingué  
 L 90 mm crochet L 70 mm - code : 101.874



### Modèle à ressort avec porte-cadenas

acier zingué  
 L 74 mm crochet L 35 mm - code : 101.880



### Fermeture de caisse à munition

acier zingué 50 mm - code : 101.875  
 acier zingué 80 mm - code : 101.876



inox avec porte-cadenas 80 mm - code : 101.877

## Crochets gymnases

acier zingué

### Avec tige filetée et écrou

tige Ø 12 x L 70 mm - code : 106.713  
 tige Ø 12 x L 160 mm - code : 106.714  
 tige Ø 12 x L 180 mm - code : 106.716



### Avec vis à bois

tige Ø 14 x L 120 mm - code : 106.718

## Anneaux d'écurie

acier zingué

### Avec tige filetée et écrou

Ø 50 mm tige Ø 8xL 40 mm - code : 106.725  
 Ø 50 mm tige Ø 10xL 80 mm - code : 106.727  
 Ø 55 mm tige Ø 12xL 100 mm - code : 106.729



### Avec vis à bois

Ø 50 mm tige Ø 8 x L 40 mm - code : 106.720  
 Ø 50 mm tige Ø 10 x L 50 mm - code : 106.721  
 Ø 60 mm tige Ø 12 x L 60 mm - code : 106.722



### À sceller

Ø 50 mm tige Ø 10 x L 35 mm - code : 106.730



### Anneaux d'écurie seul

section x Ø : 6 x 35 mm - code : 106.738  
 section x Ø : 7 x 45 mm - code : 106.739  
 section x Ø : 10 x 45 mm - code : 106.740



### Sachet de 2 anneaux d'écurie seul

section x Ø : 12 x 60 mm - code : 106.741

## Poteau

### Poteau PVC sur socle

chantier 4 kg - (à lester)  
 H 90 cm Ø 50 mm rouge/blanc  
 code : 125.785



### Épingle arbre

Ø 60 mm HxL 1000 x 510 mm  
 galva - code : 104.790  
 blanc - code : 104.791



## Barrière de parking

### Barrière parking FLEXY

1 seul socle de fixation - se plie sans se rompre,  
 reprend sa forme initiale après le choc  
 flexible venant en butée à 45°  
 serrure à blocage automatique  
 socle 240x150 mm - Ø arceaux 38 mm  
 section du mât 80x50 mm  
 antichoc / antivol HxL 60x1000 mm 12Kg  
 code : 104.793



### Barrière parking TUB 1000

arceaux à profil tubulaire Ø 48 mm  
 acier galvanisé - pied central télescopique 54 mm  
 serrure demi-cylindre profil européen  
 section du mât 80x50 mm  
 HxL.xep. 455x850x318 mm  
 code : 104.799



## Galets - poulies

### Galets fonte moyeu lisse

à gorge ronde  
 Ø 60 mm gorge ronde 14 mm moyeu Ø 12 larg. 24 mm - code : 102.752  
 Ø 80 mm gorge ronde 16 mm moyeu Ø 14 larg. 26 mm - code : 102.754  
 Ø 100 mm gorge ronde 20 mm moyeu Ø 16 larg. 30 mm - code : 102.756



### Poulies en fonte

monture à vis - gorge ronde  
 Ø 40 mm monture acier à vis gorge ronde 8,0 mm - code : 104.342  
 Ø 50 mm monture acier à vis gorge ronde 9,5 mm - code : 104.344  
 Ø 60 mm monture acier à vis gorge ronde 12,0 mm - code : 104.345



### monture à crochet - gorge ronde

Ø 40 mm monture acier à crochet gorge ronde 8,0 mm - code : 104.352  
 Ø 50 mm monture acier à crochet gorge ronde 9,5 mm - code : 104.354  
 Ø 60 mm monture acier à crochet gorge ronde 12,0 mm - code : 104.355



### Poulies de puits fonte

monture acier  
 revêtement époxy noir  
 Ø 180 mm gorge ronde 22 mm  
 code : 106.760



### Poulies nylon seule

moyeu lisse - gorge ronde  
 Ø 30 mm gorge ronde 7 mm moyeu Ø 5,5 larg. 11 mm - code : 104.334  
 Ø 40 mm gorge ronde 7,5 mm moyeu Ø 5,5 larg. 14 mm - code : 104.335  
 Ø 50 mm gorge ronde 8,5 mm moyeu Ø 5,5 larg. 14,5 mm - code : 104.336  
 Ø 60 mm gorge ronde 10,5 mm moyeu Ø 7,5 larg. 16,5 mm - code : 104.337



### Poulies nylon à crochet zingué

moyeu lisse - gorge ronde  
 Ø 30 mm gorge ronde 7 mm moyeu Ø 5,5 larg. 11 mm - code : 104.338  
 Ø 40 mm gorge ronde 7,5 mm moyeu Ø 5,5 larg. 14 mm - code : 104.339  
 Ø 50 mm gorge ronde 8,5 mm moyeu Ø 5,5 larg. 14,5 mm - code : 104.340  
 Ø 60 mm gorge ronde 10,5 mm moyeu Ø 7,5 larg. 16,5 mm - code : 104.341



## Chaînes

### Chaîne mailles droites

acier zingué - AFNOR 26020 - DIN 5685 - (CU = charge utile)

Vendue au mètre

fil 2,5 poids 0,09 kg/m CU 63 kg - code : 125.020  
 fil 3,0 poids 0,14 kg/m CU 91 kg - code : 125.021  
 fil 4,0 poids 0,25 kg/m CU 164 kg - code : 125.022  
 fil 5,0 poids 0,41 kg/m CU 255 kg - code : 125.023  
 fil 6,0 poids 0,60 kg/m CU 369 kg - code : 125.012  
 fil 7,0 poids 0,82 kg/m CU 500 kg - code : 125.014  
 fil 8,0 poids 1,10 kg/m CU 655 kg - code : 125.015  
 fil 10 poids 1,76 kg/m CU 1025 kg - code : 125.017

Vendue en sachet de 2,5 m

fil 2,5 CU 30 kg sachet 2,5 m - code : 106.653



Vendue par boîte de 25 m

fil 2,5 poids 0,09 kg/m CU 63 kg bte 25 m - code : 125.026  
 fil 3,0 poids 0,14 kg/m CU 91 kg bte 25 m - code : 125.027  
 fil 4,0 poids 0,25 kg/m CU 164 kg bte 25 m - code : 125.028  
 fil 5,0 poids 0,41 kg/m CU 255 kg bte 25 m - code : 125.029



### Chaîne de signalisation polyéthylène

Vendue au mètre

rouge/blanc fil 6 mm - code : 125.781  
 rouge/blanc fil 8 mm - code : 125.783  
 rouge/blanc fil 10 mm - code : 125.784

vert/blanc fil 8 mm - code : 125.782



### Anneau brisé pour chaîne polyéthylène

Rouge fil 10 mm - code : 125.797  
 Blanc fil 8 mm - code : 125.796



### Chaînette droite soudée

Acier zingué - (CU = charge utile)

Vendue au mètre

fil 2,0 CU 30 kg - code : 106.672  
 fil 2,5 CU 40 kg - code : 106.673  
 fil 3,0 CU 60 kg - code : 106.674



Acier laitonné

fil 2,0 CU 30 kg - code : 106.675



### Chaînette torse soudée

Acier zingué - (CU = charge utile)

Vendue au mètre

fil 2,0 CU 30 kg - code : 106.678  
 fil 3,0 CU 60 kg - code : 106.680



Vendu au blister

il 2,0 CU 30 kg lg. 2,50 m - code : 106.659



### Chaînette double torsion

Acier nickelé - (CU = charge utile)

Vendue au mètre

fil 1,4 CU 5 kg - code : 106.668  
 fil 1,6 CU 7 kg - code : 106.669

Vendu au blister

fil 1,4 CU 5 kg - lg. 2,50 m - code : 106.643



### Chaîne non soudée

Vendue au mètre

Chaîne boule laiton finition chromé  
 Ø boule 3,2 mm bobine 50 m CU 10 kg  
 code : 106.683



Chaîne gourmette acier finition nickelé

fil 1,5 mm bobine 25 m CU 18 kg  
 code : 106.684



blister accessoires pour chaîne boule

Ø 2,5 et 3,2 mm

5 clips

+ 5 esses

+ 5 chapes

code : 106.687



### Chaînette lustrerie et décoration

vendue au mètre - (CU = charge utile)

Maille ovale fil rond

finition laitonné fil 3,0 CU 6 kg - code : 106.685



Maille figaro fil torsadé

finition bronzé fil 3,0 CU 7 kg - code : 106.692

finition laitonné fil 3,0 CU 7 kg - code : 106.694

finition noir fil 4,0 CU 9 kg - code : 106.695



Maille figaro fil carré martelé

finition noir fil 2,0 CU 8 kg - code : 106.664

finition noir fil 4,0 CU 16 kg - code : 106.665



### Chaînette lustrerie et décoration

Acier laitonné

Vendu au blister

Chaînette droite soudée acier laitonné \* Forçat \*  
 fil 2,0 CU 24 kg lg. 2,50 m  
 code : 106.659



Chaînette lustrerie fil torsadé finition noir

fil 3,5 mm lg. 1,5 m charge 16 kg/daN  
 code : 106.640



## Câbles

### Câble acier dur galvanisé RR 180 kg/mm<sup>2</sup> Gainé PVC translucide - (CU = charge utile)

Vendu au mètre

Bobine 50 m Ø 2,5/3,5 mm CU 67 kg - code : 045.759  
 Bobine 50 m Ø 3/4 mm CU 97 kg BC2 - code : 045.760

Bobine 40 m Ø 3/5 mm CU 97 kg - code : 106.698

Bobine 50 m Ø 4/6 mm CU 159 kg BC4 - code : 045.762



### Câble âme métallique (aviation) Acier galvanisé âme métallique (aviation)

Vendu en couronne

Ø 2 mm Nb fils 7 x 7 charge rupture 300 kg lg. 15 m - code : 125.002  
 Ø 3 mm Nb fils 7 x 7 charge rupture 650 kg lg. 15 m - code : 125.003  
 Ø 5 mm Nb fils 7 x 7 charge rupture 1800 kg lg. 15 m - code : 125.005



## Équipement d'atelier

### Établi d'atelier professionnel " P-ETAPRO "

Structure en cornières 27 x 27 X 15/10 mm  
1 panneau de fond perforé pour accrochage des outils 1000 x 500 x 15/10 mm  
Plateau supérieur en bois aggloméré de dimensions : 1000 x 500 x 19 mm  
Plateau inférieur en galva Z275 de dimensions : 1000 x 500 x 7/10 mm  
Largeur : 1m Profondeur : 0,50 m Hauteur de la table de travail : 1m  
Hauteur totale avec le panneau de fond : 1,50m  
Poids : 19kg 4 pieds plastiques  
La hauteur du plateau inférieur est réglable  
Capacité de charge totale : 300kg  
code : 287.621\*



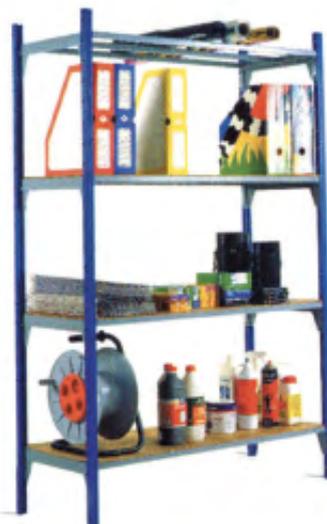
### Rayonnage en kit KITÉCO industrie

acier galvanisé  
- cornières perforées 38x38x1,5 mm  
- 5 rayons métalliques 100 x 40 - ép. 7/10 mm  
- embases plastiques et boulons  
HxLxP: 200x100x40 cm  
code : 287.697



### Rayonnage en kit 4 étagères 300kg " WIRE 120/50 "

100% métal / 100% galvanisé ( 10 ans de garantie )  
charges lourdes avec la technologie de treillis électrosoudé  
dim. HxLxP : 180x120x45 cm  
code : 287.668



### Rayonnage en kit KIT'UB

acier laqué gris  
- 4 tubes perforés H 200 cm, section 30x22 mm  
- 4 embouts plastiques  
- 4 rayons tubulaires  
- 4 dessus de rayons isorel T2  
- montage par emboîtement sans vis ni boulon  
code : 287.690



### Rayonnage en kit " VERSATILE "

galva laqué bleu - clipsable

#### Kit 4 étagères

charge 150 kg dim. 176x90x40 cm  
code : 287.671

#### Kit 5 étagères

charge 150 kg dim. 192x100x40 cm  
code : 287.672



### Rayonnage en kit " STABIL L 100/50 "

métal + aggloméré - montage facile - 5 plateaux  
charge maxi 1500 kg - 300 kg / plateau  
dim. 192 x 100 x 50 cm  
code : 287.670



### Rayonnage en kit " CLIP"TOP "

acier laqué blanc - clipsable charge 120 kg / plateau

#### Kit 4 plateaux clipsables

charge 150 kg dim. HxLxP: 180x80x40 cm  
code : 287.623

#### Kit 5 plateaux clipsables

charge 150 kg dim. HxLxP: 200x80x40 cm  
code : 287.622

**bourg**  
industrie

## Système de stockage modulaire

### Cornières perforées

acier laqué bleu (RAL 5010)  
40x40x1,6 mm

L 2,00 m - code : 287.679

L 2,48 m - code : 287.680



### Lisses

acier laqué bleu (RAL 5010)

L 600 mm - code : 287.681

L 800 mm - code : 287.682

L 1000 mm - code : 287.683



### Traverses

acier laqué bleu (RAL 5010)

L 400 mm - code : 287.684

L 500 mm - code : 287.685



### Tablettes métalliques

acier galvanisé

600x400 mm ép. 0,6 mm charge 169 kg - code : 287.673

600x500 mm ép. 0,6 mm charge 183 kg - code : 287.674

800x400 mm ép. 0,6 mm charge 127 kg - code : 287.675

800x500 mm ép. 0,6 mm charge 137 kg - code : 287.676

1000x400 mm ép. 0,6 mm charge 100 kg - code : 287.677

1000x500 mm ép. 0,6 mm charge 110 kg - code : 287.378

## Accessoires pour cornières perforées

### blister de 4 pieds en plastique

pour cornières perforées 40x40 mm gris  
code : 287.686



## Caisses de rangement

### Caisses pliantes

32 L dim. 490x360x245 mm  
code : 041.297

24 L dim. 435x310x213 mm  
code : 041.298



## Rangement de garage

### Crochets

Crochet S à suspendre acier zingué  
code : 041.383

Crochet métallique double acier zingué 65 mm  
code : 041.384

Assortiment de 6 crochets métalliques  
code : 041.391



### Clip acier zingué

Clip acier zingué 25 mm  
code : 041.385

Clip acier zingué 19 mm  
code : 041.386

Clip acier zingué 13 mm  
code : 041.387

Clip acier zingué 38 mm (lot de 5 pièces)  
code : 041.388



## Rangement de garage

### Arrêt pour cordon de store

Acier zingué 115 mm  
code : 041.389



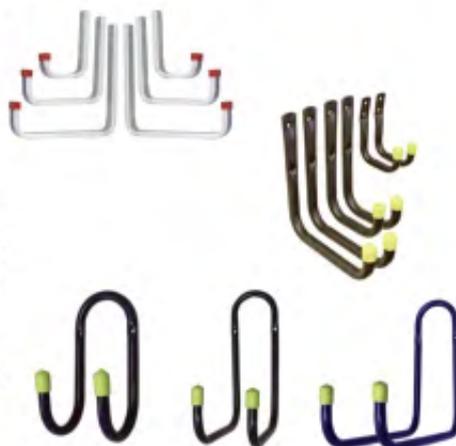
### Support mural universel

Aluminium 120 mm  
sachet de 6  
code : 041.392

Acier zingué métal rouge  
blister de 4  
code : 041.393

Acier zingué noir - jaune  
110 mm - code : 041.394  
190 mm - code : 041.395  
195 mm - code : 041.397  
200 mm - code : 041.396

Acier noir - jaune  
140 mm - code : 041.404  
195 mm - code : 041.405  
200 mm - code : 041.406



### Support mural

Acier zingué métal - bleu  
230 mm - code : 041.398  
165 mm - code : 041.399



### Support mural large

Acier zingué métal - rouge  
300 mm - code : 041.402  
245 mm - code : 041.403



### Crochet à vis

crochet à vis (support échelle)  
Acier zingué gainé rouge  
code : 041.408  
code : 041.411

Crochet à vis carré  
acier zingué gainé rouge  
code : 041.410

Kit de 8 crochets à vis  
acier zingué gainé rouge  
code : 041.412



### Crochet à vis plafond universel

acier zingué

gainé noir - code : 041.413  
gainé rouge - code : 041.414



### Crochet à vis rond

acier zingué - gainé rouge  
code : 041.415



### Support vélo

acier zingué - noir 320 mm  
code : 041.416



**Mains courantes, Garde-corps,  
Barrières de sécurité**

**Acier inoxydable 316 (A4)**

système de raccordement complet pour mains-courantes et garde-corps, composé de tubes et de pièces permettant l'emboîtement et la fixation sans soudure.



**Tube carré 40x40 mm**  
longueur 3 m  
code : 104.186\*



**Cache platine carré de 105 mm**  
h.15 mm  
code : 104.178\*



**Support d'angle**  
pour tube surface plate  
code : 104.179\*



**Support articulé pour main courante**  
40x40x2 mm - h. 75 mm  
code : 104.180\*



**Support fixe pour main courante**  
40x40x2 mm - h. 75 mm  
code : 104.181\*



**Poteau carré 40x40x2 mm - h. 1000 mm**  
code : 104.182\*



**Raccord articulé**  
pour tube 40x40x2 mm  
code : 104.183\*



**Coude 90°**  
pour tube 40x40x2 mm  
code : 104.184\*



**Bouchon**  
pour tube 40x40x2 mm  
code : 104.185\*



**Sachet de 5 vis à tête arrondie M6**  
filetage droit long. 53 mm  
code : 086.424



filetage gauche long. 53 mm  
code : 086.425

**Sachet de 5 tiges filetées M6**  
droite/gauche long. 65 mm  
code : 086.428



**Sachet de 5 vis à bois / tige M6**  
Gauche lg. totale: 74 mm tige: 30 mm  
code : 086.430



Droite lg. totale: 74 mm tige: 30 mm  
code : 086.429

**Sachet de 5 embouts femelle M6**  
pour câble Ø 5 mm acier inox  
Gauche - code : 086.432  
Droit - code : 086.431



**Sachet de 5 tendeurs de câble droit femelle M6**  
gauche / droite acier inox lg. 64 mm  
code : 086.420



**Sachet de 5 tendeurs de câble M6**  
pour câble Ø 5 mm acier inox lg. 60 mm  
Droite - code : 086.421  
Gauche - code : 086.422



**Jonction ajustable 2 filetages M6**  
acier inox lg. 41 + 16 mm  
code : 104.166



**Câble Ø 5 mm acier inox**  
6 ML - code : 104.171  
25 ML - code : 104.196  
100 ML - code : 104.197



**Joint caoutchouc modèle 11**  
pour verre sécurit ép. 8,76 mm  
code : 104.176\*



**Support pour Verre**  
dim. 45x45x28 mm  
code : 104.177\*



**Support fixe pour main courante**  
code : 104.199



**support fixe pour main courante d'angle 90°**  
code : 104.198



**Sachet de 5 supports / câble M6**  
Gauche articulé - code : 086.427  
Droit articulé - code : 086.426



**Poteau de départ**  
2 trous en haut et 2 trous en bas à droite  
+ cache platine  
code : 104.216

**Poteau intermédiaire**  
2 trous en haut et 2 trous travers. en bas  
+ cache platine  
code : 104.217

**Poteau d'angle**  
2+2 trous en haut à 90° et 2 trous en bas à 90°  
+ cache platine  
code : 104.218

**Poteau d'angle**  
5x5 trous M6 haut à 90° et 5 trous en bas à 90°  
+ cache platine  
code : 104.246

**Poteau d'arrivée**  
2 trous en ht et 2 trous en bas à ghe  
+ cache platine  
code : 104.219

**Tube rond**  
3 m Ø 42,4 mm  
code : 104.243



**Platine de fixation murales**  
ronde pour tube Ø 42,4 mm Ø 80 mm  
code : 104.239

rectangulaire pour tube Ø 42,4 mm 90x180 mm  
code : 104.236

**Support mural circulaire Ø 150 mm**  
pour tube Ø 42,4 mm  
code : 104.253

**Cache-platine**  
pour platine de base tube Ø 42,4 mm Ø 105 mm  
code : 104.227

pour platine murales tube Ø 42,4 mm Ø 85 mm  
code : 104.228

**Cache-scellement**  
Ø 76 mm trou Ø 12,5 mm  
code : 104.164

**Support main courante fixe mural**  
pour tube Ø 33,7 et 42,4 mm  
code : 104.235

**Support main courante orientable mural**  
pour tube Ø 33,7 et 42,4 mm  
code : 104.234

**Mains courantes, Garde-corps,  
Barrières de sécurité**

**Acier inoxydable 316 (A4)**

système de raccordement complet pour mains-courantes et garde-corps, composé de tubes et de pièces permettant l'emboîtement et la fixation sans soudure.

**Support main courante articulé**  
code : 104.250



**Kit main courante**  
tube Ø 42,4x2,0 mm lg. 3ml  
code : 104.172

**Selle de raccordement**  
tube Ø 42,4 mm  
code : 104.240

**Coude à 90° arrondi**  
tube Ø 42,4 mm mâle/mâle  
code : 104.229

**Équerre à 90°**  
tube Ø 42,4 mm mâle/mâle  
code : 104.230

**Équerre d'angle/poteau 3 départs**  
tube Ø 42,4 mm 3x mâle  
code : 104.231

**Raccord "T" 3 départs**  
tube Ø 42,4 mm 3x mâle  
code : 104.237

**Cardan**  
tube Ø 42,4 mm mâle/mâle  
code : 104.232

**Raccord articulé avec prise poteau**  
tube Ø 42,4 mm 3x mâle  
code : 104.233

**Manchon pour barres**  
tube Ø 42,4 mm mâle/mâle  
code : 104.257

**Support pour barres**  
tube Ø 42,4 mm passage 12 mm  
code : 104.238

**Boîte de 4 supports pour verre 6/10 mm**  
dim. 43-64 mm tube Ø 42,4 mm  
code : 104.247

**Bouchon manchonné bombé**  
acier inoxydable tube Ø 42,4 mm  
code : 104.241

**Bouchon demi-sphère**  
tube Ø 42,4 mm  
code : 104.242

**Sachet de 5 sphères Ø 25 mm**  
pour tube Ø 12 mm  
code : 086.423



**Sachet de 5 kit tendeur**  
élément terminal fixation sur tube  
code : 086.437



**Poteaux**  
h. 1000 mm + platine soudée tube Ø 42,4 mm  
code : 104.225  
h. 12000 mm + platine soudée tube Ø 42,4 mm  
code : 104.226

**Sachet de 5 embouts filetés M6**  
Droite - code : 086.438  
Gauche - code : 086.439

**Sachet de 5 vis inox 316**  
M5x25 - code : 086.433  
M6x25 - code : 086.434

**Sachet de 5 chevilles filetées M5**  
M5x25 - code : 086.435

**Support pour câble 4-5-6 mm**  
tube Ø 42,4 mm  
Droite - code : 104.268  
Gauche - code : 104.269

**Sachet de 5 embouts filetés M6**  
pour Cable Ø 5 mm  
code : 086.435

**Poteau traversant**  
Ø 42,4 x 2 mm 5 trous Ø 8,2 mm ht 1 m  
code : 104.213

**Poteau**  
Ø 42,4 x 2 mm 5 inserts Ø 12 mm ht 1 m  
code : 104.214

**Poteau angle**  
Ø 42,4 x 2 mm 10 inserts Ø 12 mm ht 1 m  
code : 104.215

**Rond plein**  
pour lisse Ø 12 mm lg. 3 m  
code : 104.244

**Accessoires pour acier inoxydable**

**Flacon de colle**  
cont. 50 ml  
code : 104.255

**Spray de finition**  
cont. 50 ml  
code : 104.256

**Bombe de spray nettoyant / dégraissant**  
code : 104.258



QUINCAILLERIE  
GÉNÉRALE

## Patins pour pieds de meubles

### Patins amortisseurs

#### Fixation à pointe

**Patin acier nickelé, amortisseur caoutchouc**

- Ø 18 mm - code : 105.411
- Ø 25 mm - code : 105.412
- Ø 30 mm - code : 105.413



**Patin et amortisseur plastique marron**

- Ø 19 mm - code : 104.403
- Ø 25 mm - code : 104.404
- Ø 30 mm - code : 104.406



**Blister de 4 feutres à clouer plastique marron**

- Ø 19 mm - code : 105.572
- Ø 22 mm - code : 105.573
- Ø 25 mm - code : 105.574
- Ø 30 mm - code : 105.575



### Taquets de siège caoutchouc

#### Fixation à pointe

**Patin acier nickelé, amortisseur caoutchouc**

- noir Ø 16 mm blister 8 p - code : 113.152
- noir Ø 20 mm blister 6 p - code : 113.153

- blanc Ø 16 mm blister 8 p - code : 113.154
- blanc Ø 20 mm blister 6 p - code : 113.155



### Patins feutre adhésifs

#### Ronds

**Coloris marron**

- Ø 18 mm blister 20 p - code : 105.424
- Ø 22 mm blister 12 p - code : 105.425
- Ø 28 mm blister 8 p - code : 105.426
- Ø 32 mm blister 6 p - code : 105.427



**Coloris blanc**

- Ø 18 mm blister 20 p - code : 105.428
- Ø 22 mm blister 12 p - code : 105.429
- Ø 28 mm blister 8 p - code : 105.430
- Ø 32 mm blister 6 p - code : 105.431



#### Ronds anti-rayures

**Coloris marron**

- Ø 22 mm blister 12 p - code : 105.576
- Ø 28 mm blister 8 p - code : 105.577
- Ø 34 mm blister 4 p - code : 105.578



#### Carrés

**Coloris marron**

- 25x25 mm blister 9 p - code : 113.320

**Coloris blanc**

- 25x25 mm blister 9 p - code : 113.321



#### Carrés anti-rayures

**Coloris marron**

- 24x24 mm blister 12 p - code : 105.581



#### Rectangulaires

**Coloris blanc**

- 25x35 mm blister 6 p - code : 113.325

**Coloris marron**

- 25x35 mm blister 6 p - code : 113.324



### Patins feutre adhésifs

#### En plaque à découper

**Coloris blanc**

- 85x105 mm blister 1 p - code : 105.423



**Coloris marron**

- 60x200 mm blister 1 p - code : 105.419

#### Assortiment varié

**Coloris marron**

- composition :
- Qte 60 - Ø 20 mm
  - Qte 36 - 24x24 mm
  - Qte 24 - Ø 27 mm
- blister 120 p - code : 105.630



### Patins glisseur

#### Ronds - adhésifs

**Coloris gris**

- Ø 19 mm blister 8 p - code : 105.547
- Ø 22 mm blister 8 p - code : 105.548
- Ø 25 mm blister 8 p - code : 105.549
- Ø 30 mm blister 4 p - code : 105.550
- Ø 40 mm blister 4 p - code : 105.540
- Ø 50 mm blister 4 p - code : 105.541
- Ø 65 mm blister 4 p - code : 105.542
- Ø 80 mm blister 4 p - code : 105.543
- Ø 90 mm blister 4 p - code : 105.544



#### Carré - adhésif

**Coloris gris**

- 24x24 mm blister 8 p - code : 105.551



#### Rectangulaires - adhésifs

**Coloris gris**

- 35x24 mm blister 4 p - code : 105.552
- 19x70 mm blister 4 p - code : 105.553



#### Ronds à clouer

**Coloris gris**

- Ø 19 mm blister 4 p - code : 105.557
- Ø 22 mm blister 4 p - code : 105.558
- Ø 25 mm blister 4 p - code : 105.559
- Ø 30 mm blister 4 p - code : 105.560
- Ø 37 mm blister 4 p - code : 105.561



**Coloris marron**

- Ø 19 mm blister 4 p - code : 105.564
- Ø 22 mm blister 4 p - code : 105.565
- Ø 25 mm blister 4 p - code : 105.566
- Ø 30 mm blister 4 p - code : 105.567

#### Carré à clouer

**Coloris gris**

- 24x24 mm blister 4 p - code : 105.562

#### Rectangulaires à clouer

**Coloris gris**

- 35x24 mm blister 4 p - code : 105.563

## Butoirs anti-bruit

### Pastilles glissantes

#### Rondes adhésives

##### Coloris gris

Ø 22 mm blister 12 p - code : 105.569

#### Carrées adhésives

##### Coloris marron

24x24 mm blister 12 p - code : 105.570

## Butoirs anti-bruit caoutchouc

adhésifs transparents  
pour trou Ø 6 spécial tôle

##### Coloris blanc

ép. 4 mm blister 8 p - code : 113.124

## Pastilles antidérapantes minces

### Adhésifs transparents

Ø 22 mm blister 9 p - code : 105.585

Ø 33 mm blister 4 p - code : 105.586

## Lève-meubles

### Levier de chantier

matière plastique spéciale  
code : 042.528

## Pastilles anti-glisses

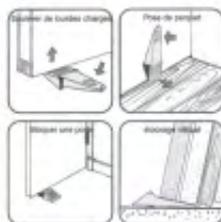
### Pastilles anti-glisses adhésives

transparentes - blister 20 p

Ø 10x1,5 mm - code : 113.123

Ø 8x1,5 mm - code : 113.148

Ø 13x1,5 mm - code : 113.149



## Accessoires pour meubles

### Boutons de tiroirs mini 816

Ces mini boutons ronds résultent parfaits  
par son design pour donner une touche minimaliste  
aux meubles de bains, tiroirs et à tout meuble auxiliaire.

Ø 15 mm h. 24 mm noir mat - code : 070.215

Ø 25 mm h. 28 mm noir mat - code : 070.216



### Emboutis pour pieds de meubles

#### Emboutis extérieurs

caoutchouc noir - pour tube rond ( vac - codifiés aux 100 pièces )

Ø 10 mm - code : 102.239

Ø 12 mm - code : 102.240

Ø 14 mm - code : 102.241

Ø 16 mm - code : 102.242

Ø 18 mm - code : 102.243

Ø 20 mm - code : 102.244

Ø 22 mm - code : 102.245

Ø 25 mm - code : 102.246

Ø 30 mm - code : 102.247



#### Emboutis rentrants

plastique noir ( vac - codifiés aux 100 pièces )

##### Carrés

20x20 mm - code : 102.204

25x25 mm - code : 102.206

30x30 mm - code : 102.207

35x35 mm - code : 102.209

40x40 mm - code : 102.210

50x50 mm - code : 102.212

60x60 mm - code : 102.213

80x80 mm - code : 102.234



##### Ronds

Ø 14 mm - code : 102.252

Ø 16 mm - code : 102.253

Ø 18 mm - code : 102.254

Ø 20 mm - code : 102.255

Ø 22 mm - code : 102.256

Ø 25 mm - code : 102.257

Ø 30 mm - code : 102.259

Ø 35 mm - code : 102.261

Ø 40 mm - code : 102.262

Ø 50 mm - code : 102.263

Ø 60 mm - code : 102.264



##### Rectangulaires

35x20 mm - code : 102.215

40x20 mm - code : 102.216

40x27 mm - code : 102.217

50x30 mm - code : 102.218

60x30 mm - code : 102.219

80x40 mm - code : 102.221

100x50 mm - code : 102.235



## Système pour cloisons modulaires

### Pied réglable à coller ou à visser, tige acier inoxydable, NY.STF 95.2

pour panneaux de 13 mm, rosace Ø 70 mm.  
Livré avec vis M5 x 30 mm pour fixation du panneau.  
hauteur réglable 150 ± 15 mm  
coloris Gris Manhattan - code : 085.830

### Equerre de fixation BW

L'équerre peut être fixée à la pièce ou par paire  
et convient pour un montage panneau/panneau  
ou panneau/mur. • Matière : nylon  
Deux cache-vis sont livrés avec l'équerre  
dim. 52,5 x 55 mm  
coloris gris Manhattan - code : 085.831

### Pince murale pour panneau NY.WPH

en nylon, pour panneaux de 13 mm,  
livrée avec douille fileté, cache-vis et vis 5 x 20 mm  
pour fixation du panneau. - dim. 61,5x55x27 mm  
coloris gris Manhattan - code : 085.832



### Paumelle sans ressort NY.TB 78

Matière : nylon, avec noyau acier  
2 paumelles pour portes jusqu'à 80 kg  
et 3 paumelles jusqu'à 120 kg  
coloris Gris Manhattan  
dim. 72x73x11 mm - code : 085.834  
dim. 72x73x11 mm - code : 085.835



### Verrou de porte de vestiaire NY.TWR 840.01

L'éqPour portes avec ou sans feuillure,  
ou pour portes à recouvrement.- Matière : nylon  
Pour une cloisons épaisseur de porte 13 mm  
Verrou tournant à 360°, crans d'arrêt à 90°  
coloris Gris Manhattan - code : 085.833



### Boutons montage C,

fixation traversante par paire, NY.TK 80 C  
en nylon, coloris gris Manhattan Ø 52 mm,  
avec plots Ø 7 mm,  
fixation traversante, livraison sans vis  
coloris gris Manhattan - code : 085.836



## Ressorts

### Corde à piano

acier - présentation blister  
 Ø 1,0 mm lg. 12,30 m - code : 115.045  
 Ø 1,2 mm lg. 8,50 m - code : 115.046  
 Ø 2,0 mm lg. 5,50 m - code : 115.048



### Ressorts compression

acier - présentation blister  
 Ø 20 fil 22/10 lg. 150 mm blister 2 p. - code : 104.516  
 fil Ø 1,5 mm lg. 100 mm blister 4 p. - code : 104.519  
 fil Ø 1,2 mm lg. 70 mm blister 5 p. - code : 104.521  
 fil Ø 0,8 mm lg. 80 mm blister 6 p. - code : 104.522  
 fil Ø 0,8 mm lg. 60 mm blister 6 p. - code : 104.523



### Ressorts traction

acier - présentation blister  
 fil Ø 1,5 mm lg. 110 mm blister 1 p. - code : 104.503  
 fil Ø 1,0 mm lg. 75 mm blister 2 p. - code : 104.505  
 fil Ø 0,9 mm lg. 75 mm blister 2 p. - code : 104.507  
 fil Ø 0,8 mm lg. 18 mm blister 3 p. - code : 104.511  
 fil Ø 0,8 mm lg. 18 mm blister 3 p. - code : 104.512  
 fil Ø 0,7 mm lg. 50 mm blister 3 p. - code : 104.513



### Ressorts de sommiers métalliques

ressort traction acier galvanisé - présentation blister  
 fil Ø 2,5 mm lg. 55 mm blister 6 p. - code : 104.591  
 fil Ø 3,0 mm lg. 75 mm blister 4 p. - code : 104.595

## Fixations diverses

### Kit fixation cadre magnétique à coller

collable au mur - sans outil, sans trou, sans trace  
 présentation blister

#### RMF C40 comprend :

1 fixation murale équipée de 2 aimants  
 et d'une bulle de niveau (30 x 40 mm)  
 1 pack de 2 doubles-faces démontables sans trace  
 (2 df de 30 x 20 mm + languettes de 20 mm)  
 1 support de cadre équipé (40 x 23 mm) de 2 aimants.  
 Ce support est livré avec 1 double-face mousse,  
 2 rondelles et 2 vis.  
 1 butée mousse autocollante de maintien vertical.  
 PM 1,5 kg maxi - code : 105.302



#### RMF C80 comprend :

1 fixation murale équipée de 2 aimants  
 et d'une bulle de niveau (35 x 80 mm)  
 1 pack de 4 doubles-faces démontables sans trace  
 (4 df de 33 x 20 mm + languettes de 20 mm)  
 1 support de cadre équipé (80 x 26 mm) équipé de 2 aimants.  
 Ce support est livré avec 1 double-face mousse,  
 2 rondelles et 2 vis.  
 1 butée mousse autocollante de maintien vertical.  
 GM 4 kg maxi - code : 105.303



### Recharge double face pour RMF-C80

2 recharges soit 8 doubles-faces 20 x 55 mm  
 décollable du mur sans trace  
 code : 105.307



## Thermomètres déco mural

### modèle plastique

### Thermomètre plastique moderne

haut. 14,5 cm sans mercure blanc  
 code : 104.725



### Thermomètre congélateur

alerte degel dim. 172x40 mm à alcool blanc  
 code : 105.754



### modèle bois

### Thermomètre classique bois clair

PM dim. 140x30 mm à alcool  
 code : 105.747



### Kit fixation cadre magnétique à visser

à visser au mur - changez de décor en 1<sup>er</sup> clic<sup>®</sup>  
 toujours d'aplomb - présentation blister

#### RMF V40 comprend :

1 fixation murale équipée de 2 aimants  
 et d'une bulle de niveau (30 x 40 mm)  
 1 support de cadre équipé (40 x 23 mm) de 2 aimants.  
 Ce support est livré avec 1 double-face mousse,  
 2 rondelles et 2 vis.  
 1 butée mousse autocollante de maintien vertical.  
 pour petit cadre - code : 105.304



#### RMF V80 comprend :

1 fixation murale équipée de 2 aimants  
 et d'une bulle de niveau (35 x 80 mm)  
 1 support de cadre (80 x 26 mm) équipé de 2 aimants.  
 Ce support est livré avec 1 double-face mousse,  
 2 rondelles et 2 vis.  
 1 butée mousse autocollante de maintien vertical.  
 pour tout cadre - code : 105.305



### 2 supports cadres magnétiques

PM pour RMF-C40 et V 40 - code : 105.308

GM pour RMF-C80 et V 80 - code : 105.309



## Fixations diverses

### Lot de 2 grands crochets à ventouse

Matière : Polycarbonate.  
Dimensions : L. 1,9 x P. 3,0 x H. 4,5 cm  
diamètre ventouse 45 mm.  
Supporte jusqu' à 2 kg.

GM coloris framboise - code : 105.310  
GM coloris prune - code : 105.311  
GM coloris anis - code : 105.312



### Lot de 2 grands crochets adhésifs

Matière : Polycarbonate.  
Dimensions : L. 1,7 x P. 1,8 x H. 4,10 cm.

GM coloris framboise - code : 105.507  
GM coloris prune - code : 105.508  
GM coloris anis - code : 105.509



### Bande auto agrippante thermo-collante

1000 et 1 possibilités pour fixer, attacher, ranger.  
dim. 2x100 cm blanc - code : 105.313

### Bande auto agrippante à coudre

1000 et 1 possibilités pour fixer, attacher, ranger.  
dim. 2x100 cm blanc - code : 105.314

### Ruban auto agrippant

### pré-découpé spécial jardin

1000 et 1 possibilités pour fixer, attacher, ranger.  
dim. 1x200 cm vert - code : 105.315

### à découper spécial bureau

1000 et 1 possibilités pour fixer, attacher, ranger.  
dim. 1x200 cm noir - code : 105.316

### Sangle charges lourdes avec poignée

Cette sangle avec sa poignée ergonomique vous permettra d'attacher ou porter facilement des charges lourdes.  
Elle s'utilise en toutes circonstances: loisirs, bricolage, maison, déménagement, ...  
Des bûches de bois, parpaings, sac de ciments...

jusqu'à 130 kg dim. 2x180 cm noir  
code : 105.521



### Pastilles adhésives extra strong

Ces pastilles adhésives extra-strong vous permettent de fixer, attacher ou ranger les objets. 1001 possibilités pour faciliter votre quotidien: fixez un lecteur DVD portable à l'appui-tête d'un siège de votre voiture, fixez les bidons qui se balladent dans votre coffre...

Ø 3,5 cm noir - code : 105.526



### Attache-câbles

Ces attache-câbles vous permettront de fixer, attacher ou ranger. Ils seront votre allié dans le rangement des câbles, fils, faisceaux électriques de votre maison ou de votre bureau. TV, ordinateur ou appareils ménagers, tous les câbles électriques qui vous entourent seront rassemblés et rangés en un geste.

5 attache-câbles  
dim. 1,2x15 cm noir - code : 105.527



### Supports adhésifs blancs Spécial tringle à rideaux

Ces supports adhésifs vous permettent de fixer rapidement et sans perçage vos tringles à rideaux sur vos fenêtre PVC et aluminium.

4 supports adhésifs blanc  
dim. 1,7x1,1x2,4 cm - code : 105.469



### Punaises magnétiques dorées

Ces punaises magnétiques vous permettent de réaliser et d'exposer sur toutes les surfaces métalliques des pêle-mêles de photos.

10 Punaises magnétiques dorées Ø 1 cm  
code : 105.511



### Agrafes - spécial plaque de plâtre

Ces accroches vous permettent de poser aisément et SANS OUTIL tableaux et cadres légers sur les plaques de plâtre et les cloisons creuses ( épaisseur 10 à 15 mm ). résistance maxi 5 kg

5 agrafes spécial plaque de plâtre  
code : 105.515

12 agrafes spécial plaque de plâtre  
code : 105.516



### Chevalet ajustable transparent

Ce chevalet transparent ajustable vous permet de poser aisément vos livres, cadres et tablettes de 12 à 40 cm de haut. Très stable - dim. 10x13,5 cm  
code : 105.318



### Porte assiette mural

Ce porte assiette mural 100% laiton vous permet de fixer aisément au mur vos assiettes. Il dispose de languettes de stabilisation pour que l'assiette reste droite sur le mur.  
N°2 - de Ø 20 à 28 cm - code : 105.319  
N°3 - de Ø 26 à 39 cm - code : 105.320



### lot de 2 Fix-assiettes

Ce fixe-assiette vous permet d'accrocher aisément au mur vos assiettes. Embouts de protection sur les 4 accroches  
N°2 - de Ø 20 à 25 cm - code : 105.321  
N°3 - de Ø 25 à 30 cm - code : 105.322

**Supports de main courante**

**Support de rampe fixe coudé N° 2**

Ø 10 mm à visser bichromaté  
code : 106.204



**Support de main courante fixe coudé**

rosace Ø 60 mm à visser laqué blanc  
code : 107.544



saillie 65 mm à visser laiton poli  
code : 142.218

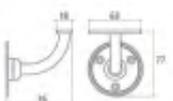
**Support de rampe coudé fixe**

rosace Ø 60 mm à visser bichromaté prix au 100 p  
code : 107.543



**Support de main courante**

rosace Ø 60 mm départ 70 mm  
fer schéardisé patiné - code : 143.410  
fer schéardisé noir - code : 143.411



**Support de main courante à souder coudé chanfreiné**

rosace Ø 60 mm départ 81 mm fer brut  
code : 106.205



**Support de main courante rond fixe coudé**

rosace Ø 60 mm à visser laiton poli  
code : 142.220



**Support de rampe droit fixe**

à visser bichromaté prix au 100 p  
code : 107.542



**Support de rampe coudé réglable**

rosace Ø 60 mm à visser bichromaté prix au 100 p  
code : 107.541



**Support de rampe fixe coudé réglable**

rosace Ø 60 mm à visser bichromaté  
code : 106.203



**Main courante ou poignée**

**Tube laiton chromé**

Ø 16x1000 mm code : 094.670  
Ø 16x2000 mm code : 094.671



**Support pour Tube**

laiton chromé code : 139.151  
laiton poli code : 139.150

**Embout de rampe pour cordage**

Ø 35 mm sur rosace à vis laiton poli  
code : 142.222



**Anneau de rampe pour cordage**

Ø 35 mm sur rosace à vis laiton poli  
code : 142.223

**Crochets - patères - Porte-manteaux**

**Patère laiton marine**

code : 142.216



**Patère ronde Arcolor BEZAULT**

Ø 60 mm coloris blanc  
code : 130.709



**Patères contemporaines 2 crochets**

haut. 115 mm larg. 140 mm  
Zamak laitonné code : 084.112  
Nickel Mat code : 084.114



**Crochet simple métallique**

**Porte-manteau simple Chaville**  
alu poli H 60 x P 50 mm code : 104.781



**Crochet inox Aisi 304 brossé**

Crochet simple  
haut. 160 mm larg. 42 mm code : 084.115

Crochet double  
haut. 160 mm larg. 77 mm code : 084.116



**Patère magnétique**

supporte jusqu'à 6 kg  
adhère sur toutes surfaces métalliques  
ne déforme pas les vêtements  
plastique

noire 1 tête dim. 51 x 131,5x60 mm  
code : 042.313



**Porte-manteau double inox**

Aisi 304 brossé haut. 15 mm larg. 38 mm  
code : 084.117



**Porte-manteau métallique**

platine Ø tête 60 mm  
larg. 60 mm chromé 1T - code : 104.730  
larg. 230 mm chromé 2T - code : 104.731  
larg. 410 mm chromé 1T - code : 104.732  
larg. 590 mm chromé 1T - code : 104.733\*

larg. 60 mm laq. blanc 1T - code : 104.734  
larg. 230 mm laq. blanc 2T - code : 104.735  
larg. 410 mm laq. blanc 3T - code : 104.736  
larg. 590 mm laq. blanc 4T - code : 104.737



**Sandows**

**Sandows géant Pro**

section 12 mm avec crochets géants galva.  
lg. 80 cm - code : 125.170  
lg. 100 cm - code : 125.171  
lg. 120 cm - code : 125.172



**Mini-tendeurs Twin Wire™ Master Lock de 25 cm x 4 mm**

idéals pour les remorques et les vélos, les mini-tendeurs vous permettront de maintenir en place les petits objets où que vous soyez. disponibles en plusieurs couleurs

lot de 4 mini-tendeurs fluo - code : 073.163  
lot de 4 mini-tendeurs - code : 073.162



**Tendeurs Twin Wire™ de 25 cm x 4 mm**

Ces tendeurs à double crochet inversé offrent deux fois plus de résistance que les tendeurs ordinaires. Le crochet à bout arrondi permet d'éviter les rayures. Grâce à la flexibilité du crochet inversé, vous avez davantage de place pour attacher. Ø 8 mm résistance 40 kg

lot de 2 tendeurs lg. 45 cm - code : 073.160  
lot de 2 tendeurs lg. 60 cm - code : 073.164  
lot de 2 tendeurs lg. 80 cm - code : 073.165  
lot de 4 tendeurs lg. 80 cm - code : 073.181  
lot de 2 tendeurs lg. 100 cm - code : 073.166  
lot de 2 tendeurs lg. 120 cm - code : 073.161



**Lot de 10 tendeurs Twin Wire™**

Kit de rangement pour plus de commodité. Très pratique, il facilite le rangement et l'organisation des tendeurs. composition : 2x25 cm + 2x45 cm + 2x60 cm + 2x80 cm + 2x100 cm Ø 8 mm résistance 40 kg code : 073.171



**Lot de 6 tendeurs Twin Wire™**

composition : 2x60 cm + 2x80 cm + 2x100 cm Ø 8 mm résistance 40 kg code : 073.170



**Lot de 12 tendeurs Twin Wire™**

composition : 4x60 cm + 4x80 cm + 4x100 cm Ø 8 mm résistance 40 kg code : 073.182

**Tendeurs Hook**

caoutchouc latex vierge 100 % facilement étirable et facile d'utilisation tendeur à crochet à noyau d'acier ultra résistant Ø 9 mm lg. 80 cm CLIP - résistance 40 kg - code : 073.189 GIANT - résistance 65 kg - code : 073.208



**Tendeur E-Z Grip**

Grâce à sa conception brevetée, le tendeur E-Z Grip vous permet d'avoir une bonne prise du crochet et de pouvoir étirer fermement le tendeur jusqu'à son point d'attache. avec crochet à 2 trous pour les doigts Ø 8mm lg 80cm 65 kg code : 073.167



**Master Lock**

**Tendeur STEELCOR**

Avec leur crochet inversé 3 fois plus solide que les crochets classiques de tendeurs, les tendeurs Steelcor sont les modèles les plus innovants du marché. Le cordon en caoutchouc de qualité supérieure offre encore plus d'élasticité et de résistance. crochet inversé Ø 9,5 mm longueur 80 cm 86 kg code : 073.168



**Tendeur STEELCOR ajustable**

crochet inversé Ø 9,5 mm lg 15 à 100 cm 86 kg code : 073.169



**Tendeur plat à dble crochet Flat SMOOTH**

crochet Twin Wire offrant une durabilité et une résistance deux fois plus grandes crochet pivotant offrant une facilité de fixation optimale tendeur plat qui ne s'enfoncera pas et n'endommagera pas votre cargaison une couleur par longueur facilitant le repérage Ø 18 mm résistance jusqu'à 40 kg

lg. 60 cm - code : 073.196  
lg. 80 cm - code : 073.197  
lg. 100 cm - code : 073.198  
lg. 120 cm - code : 073.199



**Flat SMOOTH réfléchive**

parfaits en utilisation la nuit sur un vélo puisqu'ils offrent une visibilité accrue caoutchouc latex vierge 100 % facilement étirable et facile d'utilisation crochet pivotant offrant une très grande facilité de fixation Ø 18 mm résistance jusqu'à 40 kg

lg. 30 cm - code : 073.206  
lg. 80 cm - code : 073.207



**Tendeur pieuvre**

6 cordons Ø 8 mm lg. 80 cm résist. 40 kg code : 073.180



## Sangles à cliquet

## Master Lock

### Sangles à cliquet avec crochets en S

Toutes les sangles à attaches sont en toile Monster Weave et sont dotées d'un revêtement antiabrasif pour plus de durabilité et de résistance. Grâce à un système innovant d'attache élastique, les sangles restent en place pendant l'utilisation et vous pouvez replier la partie non utilisée. Belle finition argentée avec protection et 3 fois plus de résistance à la corrosion Crochets en S et clips de maintien pour faciliter l'installation. Poignée supérieure très moulée offrant protection et facilitant l'utilisation. Ø 25 mm 400 kg  
lot 4 sangles - lg. 4,25 m - code : 073.172  
lot 2 sangles - lg. 4,25 m - code : 073.178  
sangle - lg. 5,00 m - code : 073.184



### modèle réfléchissant

lot 2 sangles - lg. 4,25 m - code : 073.179

### Sangles à cliquet avec crochets en J

Ø 35 mm 600 kg  
lg. 4,50 m - code : 073.193



### Modèle haute résistance

Ø 35 mm 1250 kg  
lg. 4,50 m - code : 073.174  
lg. 8,25 m - code : 073.175



### Sangles à cliquet sans crochets Modèle haute résistance

Ø 35 mm 1250 kg  
lg. 6,00 m - code : 073.211



### Sangles à cliquet sans fin

Ø 25 mm 150 kg  
lg. 5,00 m - code : 073.190



### Sangles à cliquet sans crochets

Belle finition argentée avec protection et 3 fois plus de résistance à la corrosion. Ø 25 mm 400 kg  
lg. 5,00 m - code : 073.183  
lg. 2,50 m - code : 073.195



## Sangles à cliquet rétractable avec crochets

Master Lock® a mis au point une sangle à cliquet rétractable plus pratique et plus facile à utiliser. vous n'avez qu'à appuyer sur le bouton et à le maintenir enfoncé, et la sangle s'enroule automatiquement !  
Ø 25 mm 250 kg  
lot 2 sangles - lg. 3,00 m - code : 073.209  
sangle - lg. 3,00 m - code : 073.210



## Attaches à ressort avec crochets en S

Les attaches à ressort maintenues par crochets vous permettent de fixer des objets lourds ou volumineux sur votre véhicule en toute sécurité. Idéal pour les motos. Grâce à un système innovant d'attache, les sangles restent en place pendant l'utilisation et vous pouvez replier la partie non utilisée. Belle finition argentée avec protection et 3 fois plus de résistance à la corrosion Crochets en S et clips de maintien pour faciliter l'installation. Poignée supérieure très moulée offrant protection et facilitant l'utilisation. Ø 25 mm 250 kg  
lot 4 sangles - lg. 1,80 m - code : 073.176



## Sangles bagagère

### Sangles avec crochets en S

Ø 25 mm 150 kg  
lot 2 sangles - lg. 2,50 m - code : 073.185  
sangle - lg. 2,50 m - code : 073.186  
sangle - lg. 5,00 m - code : 073.187



### Sangles bagagère

Ø 25 mm 65 kg  
sangle - lg. 2,50 m - code : 073.191  
sangle - lg. 5,00 m - code : 073.194  
lot 2 sangles - lg. 2,50 m - code : 073.192



## Pack déménagement

composé de : 2 tendeurs à crochets en acier 60 cm x 8 mm  
2 tendeurs à crochets en acier 80 cm x 8 mm  
2 sangles bagagère 2,50 m x 25 mm  
1 sangle à cliquet 3 m x 25 mm  
1 sangle à cliquet 5 m x 25 mm  
150 kg  
lg. 2,50 m - code : 073.204



## Cadenas " MASTER LOCK "

### Cadenas marine

Anse inox - double verrouillage  
corps laiton massif nickelé  
retenue de clé

larg. 30 mm, anse inox de h. 64 mm  
Ø 6 mm, 2 clés - **code : 072.760**

larg. 30 mm, anse inox de h. 17 mm  
Ø 6 mm, 2 clés - **code : 072.641**

lot de 3 cadenas  
larg. 30 mm, anse inox de h. 17 mm  
Ø 5 mm, 2 clés - **code : 073.014**

larg. 40 mm, anse inox de h. 22 mm  
Ø 6 mm, 2 clés - **code : 072.642**

larg. 40 mm, anse inox de h. 51 mm  
Ø 6 mm, 2 clés - **code : 072.825**

Anse inox protégé double verrouillage  
corps tout inox - retenue de clé

larg. 50 mm, anse inox de h. 22 mm  
Ø 10 mm, 2 clés - **code : 072.644**

Anse et corps de 40 mm en acier inoxydable  
résistant à la corrosion  
double verrouillage - cylindre à 5 goupilles

larg. 40 mm, anse haute inox de h. 51 mm  
Ø 7 mm, 2 clés - **code : 072.813**

### Cadenas DISQUE

Anse rétractable double verrouillage  
en acier renforcé boîtier inox  
Ø 70 mm, anse acier cimenté  
Ø 10 mm, 2 clés - **code : 072.760**

### Cadenas Excell® en acier laminé

Coque et plaques du haut et du bas en acier inoxydable  
pour une protection exceptionnelle contre les intempéries  
Corps en acier laminé pour une meilleure résistance  
L'anse octogonale en alliage de bore  
est 50 % plus dure que l'acier cimenté  
Anse en acier chromé pour une excellente résistance la rouille  
Double verrouillage à billes pour une résistance maximale à l'effet de levier

larg. 44 mm, anse en alliage de bore  
Ø 8 mm, h. 38 mm 4 clés - **code : 072.663**

larg. 51 mm, anse en alliage de bore  
Ø 10 mm, h. 25 mm 4 clés - **code : 072.663**

### Cadenas à combinaison programmable en laiton protégé Excell® de 58 mm de large

Définissez votre propre combinaison à 4 chiffres  
pour un confort sans clé et une sécurité renforcée ;  
10 000 combinaisons possibles  
Pas besoin d'outil de réinitialisation  
Les larges molettes ergonomiques avec système  
de composition de la combinaison en aveugle permettent  
une utilisation pour les applications à éclairage  
réduit ou complètement sombre.  
Le mécanisme à pêne dormant assure une protection  
contre l'effet de levier, le crochetage et l'arrachage.  
Les joints d'étanchéité de l'anse et le capuchon de protection  
des molettes protégés les composants internes et les molettes  
pour un fonctionnement sans problème  
Corps en laiton massif protégé de 58 mm de large  
pour une meilleure résistance à la corrosion  
Anse octogonale Ø 9 mm en alliage de bore de 28 mm de haut  
avec protection pour une résistance à la coupe optimale

code : 072.665



### Cadenas TSA

#### Cadenas TSA à combinaison 3 chiffres spécial aéroport agréé Travel Sentry

30 mm câble flexible  
couleur assortie **code : 073.008**

#### Cadenas TSA à combinaison 3 chiffres spécial aéroport agréé Travel Sentry 30 mm anse acier 19 Ø 3 mm

couleur noir - **code : 073.006**  
couleur nickelé - **code : 073.007**

#### Blister de 2 Cadenas TSA à combinaison 3 chiffres couleur assortie - **code : 072.827**

#### Blister de 2 Cadenas TSA à clés spécial aéroport agréé Travel Sentry 30 mm anse acier h. 20 mm Ø 3 mm

couleur assortie - **code : 072.820**

### Cadenas laiton gamme MAGNUM+

anse acier cimenté

30 mm anse acier cimenté Ø 5 mm **code : 073.062**  
40 mm anse acier cimenté Ø 6 mm **code : 073.063**  
50 mm anse acier cimenté Ø 7 mm **code : 073.064**

### Cadenas acier gamme SPORT

4 motifs " sport " : football, cyclisme, surf, équitation  
corps de 30 mm de large en métal résistant  
Anse en acier cimenté  
double-verrouillage

30 mm anse acier cimenté Ø 5 mm  
**code : 072.816**

### Mousqueton couleur 76 mm

corps en acier zingué  
conditionnement :  
présentoir distributeur 150 pièces  
prix à la pièce

**code : 072.755**

### Cadenas laiton massif

#### Anse acier cimenté double verrouillage cylindre à goupilles

20 mm anse 11 x Ø 4 mm 3 goupilles - **code : 072.603**  
30 mm anse 16 x Ø 5 mm 4 goupilles - **code : 072.605**

30 mm anse 51 x Ø 5 mm 4 goupilles - **code : 072.622**

40 mm anse 22 x Ø 6 mm 4 goupilles - **code : 072.606**  
40 mm anse 51 x Ø 6 mm 4 goupilles - **code : 072.609**  
50 mm anse 25 x Ø 7 mm 5 goupilles - **code : 072.610**  
50 mm anse 64 x Ø 7 mm 5 goupilles - **code : 072.611**  
60 mm anse 30 x Ø 9 mm 5 goupilles - **code : 072.612**  
70 mm anse 36 x Ø 11 mm 6 goupilles - **code : 072.613**

#### Anse acier cimenté amovible et réglable

50 mm anse amov. et régl. 70 à 155 x Ø 8 mm - **code : 072.659**

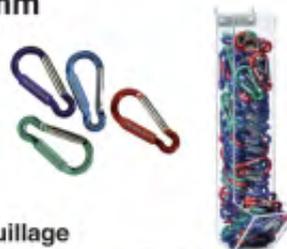
### Blister de 2 cadenas laiton massif

Une clé ouvre tous les cadenas  
120EURD larg. 20 mm - **code : 072.604**  
130EURD larg. 30 mm - **code : 072.617**  
140EURD larg. 40 mm - **code : 072.607**  
150EURD larg. 50 mm - **code : 073.004**

### Blister de 4 cadenas laiton massif

Une clé ouvre tous les cadenas  
120EURD larg. 20 mm - **code : 072.717**  
130EURD larg. 30 mm - **code : 072.718**  
140EURD larg. 40 mm - **code : 072.719**  
150EURD larg. 50 mm - **code : 073.003**

### Master Lock



## Cadenas " MASTER LOCK "

### Cadenas laiton massif épais haute protection

corps rectangulaire - double verrouillage à billes

#### Modèle avec clé plate réversible - 4 clés

larg. 30 mm anse 17 x Ø 5 mm 4 g. - code : 072.817  
 larg. 40 mm anse 22 x Ø 6 mm 5 g. - code : 072.818  
 larg. 40 mm anse 51 x Ø 6 mm 5 g. - code : 073.005  
 larg. 40 mm anse 24 x Ø 6 mm 5 g. - code : 072.730  
 larg. 50 mm anse 30 x Ø 8 mm 6 g. - code : 072.731  
 larg. 50 mm anse 64 x Ø 8 mm 6 g. - code : 072.819  
 larg. 60 mm anse 36 x Ø 9 mm 6 g. - code : 072.855



### Anse hexagonale en acier cimenté

corps laiton massif épais  
double verrouillage à taquets

40 mm - code : 072.733  
 50 mm - code : 072.734  
 60 mm - code : 072.735



### Cadenas laiton massif à anse protégée

Corps de 50 mm en laiton massif - Anse protégée en acier cimenté pour une haute résistance à la coupe et aux ouvertures forcées double-verrouillage cylindre à 5 goupilles pour plus de résistance au crochetage système de retenue de clé 50 mm à anse protégée 19 mm cylindre 5 g.  
code : 072.812



### Cadenas laiton massif rectangulaire

anse acier cimentée - verrouillage horizontal - cylindre à goupilles

76 mm ép. 18 mm anse 24 x Ø 11 mm - code : 072.620  
 85 mm ép. 18 mm anse 30 x Ø 12 mm - code : 072.621



### Cadenas laiton massif rectangulaire blindé

blindage acier cimentée haute sécurité  
cylindre 5 goupilles fermeture sur 2 points - 4 clés

larg. 80 mm ép. 30 mm, anse Ø 11 mm - code : 073.016



### Cadenas connecté Bluetooth usage intérieur

Le modèle Master Lock n° 4400EURD Le cadenas présente un corps en métal de 47 mm de large pour plus de durabilité. L'anse d'un diamètre de 7 mm offre un écartement vertical de 22 mm et est en alliage de bore, ce qui offre une résistance maximum à la coupe et au sciage. Les l'interface de l'appli smartphone permet une utilisation rapide et simple, ainsi que plus de contrôle grâce au partage d'accès et au confort d'utilisation sans clé. Le mécanisme de verrouillage comporte une technologie anticrochetage, offrant une sécurité maximum.

dim de l'anse 7x22x20 mm larg. du corps 47 mm - code : 072.616

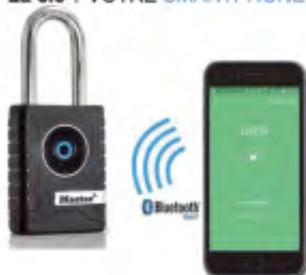


### usage extérieur

Idéal pour sécuriser abris de jardin, portails, vélos, lieux partagés (local technique, local à vélos...)  
Corps en zinc, 56 mm  
Anse en alliage de bore, Ø 9 mm  
Double verrouillage  
Meilleure résistance à l'effet de levier  
Résistance accrue contre les intempéries  
Batterie: durée de vie de 5 ans avec usage régulier (pile cylindrique CR2)

code : 072.615

La clé ? VOTRE SMARTPHONE



## Master Lock

### Cadenas laiton massif anse laiton

double verrouillage - cylindre à goupilles

larg. 35 mm anse 16 x Ø 4 mm 4 g. - code : 072.614  
 larg. 35 mm anse 16 x Ø 4 mm 4 g. - code : 072.618  
 larg. 35 mm anse 16 x Ø 4 mm 4 g. - code : 073.015



### Cadenas Aluminium massif

finition métal brossé - double verrouillage  
cylindre à goupilles - anse acier

larg. 30 mm 18 x Ø 5 mm 4 g. - code : 073.046  
 larg. 40 mm 21 x Ø 6 mm 4 g. - code : 072.795



blist. 4 cadenas Alu. massif s'ouvrant 9120EURD  
larg. 20 mm - code : 072.693



blist. 2 cadenas Alu. massif s'ouvrant 9130EURD  
larg. 30 mm - code : 072.794



### Couverture vinyle couleurs classiques : bleu, vert, rouge, jaune tête de clés assorties cylindre à goupilles

larg. 40 mm anse acier 21 x Ø 6 mm - code : 072.826



blist. 2 cadenas Alu. massif s'ouvrant prot. vinyle  
larg. 20 mm anse 11 x Ø 3 mm - code : 072.824



blist. 4 cadenas Alu. massif s'ouvrant prot. vinyle couleurs dégradées anse 3 mm lg. 20 mm - code : 072.744



### Couverture vinyle noire - cylindre à goupilles

larg. 30 mm anse 18 x Ø 4 mm - code : 072.823  
 larg. 40 mm anse 25 x Ø 6 mm - code : 072.624  
 larg. 40 mm anse 51 x Ø 6 mm - code : 072.049  
 larg. 50 mm anse 25 x Ø 7 mm - code : 072.627



blist. 2 cadenas Alu. massif s'ouvrant prot. vinyle noire  
larg. 20 mm anse 11 x Ø 3 mm - code : 072.821  
 larg. 40 mm anse 22 x Ø 6 mm - code : 072.844



### Cadenas protection intempéries

en acier laminé à goupilles avec protection thermoplastique

larg. 40 mm anse 29 x Ø 9 mm. - code : 072.829



### Mini cadenas Fusion

cadenas de 20 mm en zinc chromé  
anse en acier profil de clé frontal très pratique  
élégante tête de clé assortie  
cadenas s'ouvrant : une même clé ouvre tous les cadenas

blist. 4 mini cadenas Fusion de 20 mm s'ouvrant anse 10 x Ø 3 mm  
code : 072.811



## Cadenas " MASTER LOCK "

### Cadenas à combinaison

#### Cadenas à combinaison programmable 3 chiffres

Corps noir anse et molettes laiton  
larg. 20 mm 22 x Ø 3 mm - code : 072.72  
larg. 30 mm 24 x Ø 5 mm - code : 072.73



Pack de 2 cadenas n° 646  
combinaison personnalisable  
larg. 20 mm 22 x Ø 3 mm - code : 072.840

Corps laiton anse et molettes laiton  
larg. 20 mm 22 x Ø 3 mm - code : 072.752  
larg. 30 mm 24 x Ø 5 mm - code : 072.635



Corps laiton anse acier et molettes laiton  
larg. 40 mm 26 x Ø 6 mm - code : 072.633



Corps alu. anse acier  
larg. 20 mm 22 x Ø 3 mm - code : 072.814

Blist. 2 cadenas Corps alu. anse acier  
larg. 20 mm 22 x Ø 3 - code : 073.018

Corps alu. anse acier  
coloris blanc laqué  
larg. 20 mm 21 x Ø 3 mm - code : 072.860

couleurs assorties  
larg. 20 mm 21 x Ø 3 mm - code : 072.815  
larg. 30 mm 24 x Ø 5 mm - code : 072.861



Corps en aluminium massif Anse en acier chromé  
larg. 30 mm 24 x Ø 5 mm - code : 072.692



Corps en métal Anse en acier chromé motifs imprimés  
larg. 30 mm 22 x Ø 5 mm - code : 072.810



Corps en zinc Anse en acier chromé  
Un seul coloris par lot de cadenas :  
bleu, rouge, vert ou violet  
larg. 32 mm 17 x Ø 4 mm - code : 072.65

Corps moulé en zinc Anse en acier  
assortiment de couleurs  
larg. 34 mm 20 x Ø 3 mm - code : 072.841

Cadenas porte-adresse Corps en zinc  
anse en acier tressé flexible recouvert de vinyle  
3 couleurs assorties / boîte : bleu, noir, argent  
larg. 30 mm 15 x Ø 2 mm - code : 072.856



## Master Lock

### Cadenas à combinaison

#### Cadenas à combinaison variable 4 chiffres

Corps en aluminium massif noir anse en acier chromé  
larg. 40 mm 26 x Ø 6 mm - code : 072.862



Corps en aluminium massif anse en acier chromé  
larg. 40 mm 26 x Ø 6 mm - code : 072.842



Corps en aluminium massif noir  
anse haute en acier chromé  
larg. 40 mm 51 x Ø 6 mm - code : 072.863

Corps en laiton massif anse en acier cémenté  
Bouton-poussoir permettant l'ouverture du cadenas  
larg. 50 mm 32 x Ø 10 mm - code : 072.797



Cadenas Pro Sport coloris argent et noir  
Corps en métal anse en acier cémenté  
larg. 64 mm 25 x Ø 7 mm - code : 072.754

Cadenas Pro Sport assortiment de couleurs  
Corps en métal anse en acier cémenté  
larg. 64 mm 25 x Ø 7 mm - code : 072.637

### Cadenas ProSeries® Weather Tough®

#### Cadenas toutes intempéries

Corps en acier massif noir Anse en alliage de bore renforcé  
Double verrouillage à billes - Cylindre à 6 goupilles  
larg. 65 mm 35 x Ø 11 mm - code : 072.761



Corps en acier massif noir Anse en alliage de bore renforcé  
Double verrouillage à billes - protection en fer protège  
l'anse des coupe-boulons  
Cylindre à 6 goupilles  
larg. 54 mm 18 x Ø 8 mm - code : 072.651



Cylindre à 5 goupilles  
larg. 66 mm 18 x Ø 11 mm - code : 072.652

Corps en acier laminé noir Anse haute en alliage de bore renforcé  
Double verrouillage à billes - Cylindre à 6 goupilles  
larg. 63 mm 54 x Ø 8 mm - code : 072.726



#### Cadenas acier laminé à mécanisme bouterollé

anse en acier amovible et réglable  
multi-positions de 79 à 136 mm  
corp acier laminé - simple verrouillage bouterollé  
larg. 44 mm 79/136 x Ø 7 mm - code : 072.638



#### Cadenas protection extérieure

corps acier laminé protection thermoplastique bleu  
anse en acier cémenté verrouillage à billes - 2 clés  
larg. 40 mm 51 x Ø 10 mm - code : 072.759



## Cadenas " EXCELL "

### Cadenas acier laminé blindage renforcé au Titane

Protection Dual-Armor™ : corps en acier laminé entouré de composants en acier inoxydable et en zinc pour une meilleure résistance aux intempéries anse octogonale en alliage de bore traité au carbure de tungstène Tough-Cut™  
Double verrouillage à billes  
larg. 52 mm anse 25 x Ø 9 mm 4 g. - code : 072.805



Pack de 2 cadenas  
larg. 52 mm anse 25 x Ø 9 mm 4 g. - code : 073.060

Anse longue  
larg. 52 mm anse 38 x Ø 9 mm 4 g. - code : 073.059  
larg. 52 mm anse 51 x Ø 9 mm 4 g. - code : 072.654  
larg. 64 mm anse 38 x Ø 11 mm 5 g. - code : 072.807



Anse longue - Pack de 3 cadenas  
larg. 45 mm anse 51 x Ø 8 mm 4 g. - code : 073.056

### Cadenas acier laminé avec revêtement

protection certifiée Rust-Oleum® garantit que le corps ne rouillera pas anse octogonale en alliage de bore traité au carbure de tungstène Tough-Cut™  
Construction Dual-Armor™ : corps en acier laminé avec revêtement résistant aux intempéries. Capuchon protecteur de serrure et joints d'étanchéité pour une meilleure protection contre les intempéries  
Double verrouillage à billes

Anse longue  
larg. 49 mm anse 38 x Ø 8 mm 4 g. - code : 072.808  
larg. 54 mm anse 51 x Ø 10 mm 4 g. - code : 073.058



### Cadenas disque en acier inoxydable

Corps en acier inoxydable anse octogonale en alliage de bore traité au carbure de tungstène Tough-Cut™  
Entièrement protégé pour éviter l'exposition de l'anse et la protéger des attaques au coupe-boulon.  
Capuchon protecteur de serrure  
larg. Ø 70 mm anse 16 x Ø 10 mm 4 g. - code : 072.648  
larg. Ø 80 mm anse 17 x Ø 12 mm 4 g. - code : 073.057



### Cadenas disque à combinaison

4 chiffres - corps en acier inoxydable anse octogonale en alliage de bore traité au carbure de tungstène Tough-Cut™  
Entièrement protégé pour éviter l'exposition de l'anse et la protéger des attaques au coupe-boulon.  
larg. Ø 70 mm anse 16 x Ø 10 mm - code : 072.750



## Porte cadenas " MASTER LOCK "

### Morillon en acier trempé zingué avec œillet en acier cémenté

64 mm anses d'un Ø allant jusqu'à 7 mm - code : 072.767  
89 mm anses d'un Ø allant jusqu'à 9 mm - code : 072.655  
110 mm anses d'un Ø allant jusqu'à 13 mm - code : 072.791



### Morillon en acier cémenté zingué à simple charnière

200 mm anses d'un Ø allant jusqu'à 11 mm - code : 072.656



### Morillon en fonte d'acier zingué avec œillet en alliage de bore

140 mm anses d'un Ø allant jusqu'à 11 mm - code : 072.679  
179 mm anses d'un Ø allant jusqu'à 14 mm - code : 072.671



### Cadenas en acier chromé avec mécanisme de verrouillage à clés intégré

118 mm anses d'un Ø allant jusqu'à 11 mm - code : 072.775

### Morillon en acier cémenté zingué à usage intensif morillon d'angle à 90°

180 mm anses d'un Ø allant jusqu'à 11 mm - code : 072.771



## Master Lock

### Cadenas Excell® disque en titane renforcé et acier inoxydable

Corps en acier inoxydable avec construction extérieure renforcée en titane. Anse octogonale en alliage de bore traité au carbure de tungstène Tough-Cut™  
Entièrement protégé pour éviter l'exposition de l'anse et la protéger des attaques au coupe-boulon.  
Capuchon protecteur de serrure pour une meilleure protection contre les intempéries  
larg. 60 mm anse 24 x Ø 8 mm - code : 072.798



### Cadenas Excell® en acier massif avec anse longue

Cadenas massif. Anse octogonale en alliage de bore traité au carbure de tungstène Tough-Cut™  
Verrouillage à roulement à billes pour une résistance maximale à l'effet de levier. Capuchon protecteur de serrure pour une meilleure protection contre les intempéries. Cylindre à 5 goupilles  
larg. 64 mm anse 51 x Ø 10 mm - code : 072.809



### Cadenas Excell® en zinc à combinaison programmable

4 chiffres - Corps en zinc - anse octogonale en alliage de bore traité au carbure de tungstène Tough-Cut™

larg. 56 mm anse 38 x Ø 9 mm  
code : 072.657

larg. 57 mm anse 26 x Ø 9 mm  
code : 072.746



### Cadenas Excell® en acier laminé finition laiton

Protection Dual-Armor™ : corps en acier laminé entouré de composants en laiton et en zinc pour une meilleure résistance aux intempéries anse octogonale en alliage de bore traité au carbure de tungstène Tough-Cut™  
Double verrouillage à billes - 4 clés

larg. 45 mm anse 24 x Ø 8 mm - code : 072.747

Pack de 2 cadenas  
larg. 45 mm anse 24 x Ø 8 mm - code : 072.749

Anse longue  
larg. 45 mm anse 38 x Ø 8 mm - code : 072.748



## Pack cadenas + porte cadenas

### Lot comprenant un morailon droit n° 770 + un cadenas rond en zinc n° 6271

Morailon en acier cémenté de 23 cm pour résister au forçage  
Cadenas à anse cachée et cerclage du cadenas sur le morailon pour une protection maximale contre le perçage, le sciage et l'effet de levier  
Corps en zinc pour une force et une résistance améliorées contre les intempéries.  
Empêche les tentatives d'effet de levier et de coupe  
Idéal pour les camionnettes, les camions, les portails et les distributeurs

larg. 230 mm - code : 081.021



### Lot 1 verrou porte-cadenas en acier chromé et 1 cadenas disque en acier inoxydable

Verrou porte-cadenas en acier cémenté chromé de 11 cm  
Morailon en acier cémenté chromé apportant robustesse et résistance aux intempéries

Cadenas disque à clé en acier inoxydable de 60 mm pour une résistance à la corrosion maximale

code : 073.012



### Lot comprenant des œillets plats en acier et 1 cadenas à clé en aluminium

Verrou porte-cadenas en 2 œillets plats en acier  
Convient aux anses d'un diamètre allant jusqu'à 13 mm  
Cadenas de 40 mm de large en aluminium massif  
Anse de 6 mm de diamètre en acier cémenté

code : 073.048



### Lot 1 morailon droit n° 703 et 1 cadenas en aluminium à combinaison programmable n° 7630

Corps de 89 mm en acier trempé  
Acier cémenté zingué pour plus de résistance et de protection contre les intempéries

Base en acier cémenté  
Œillet en acier cémenté  
Corps du cadenas de 30 mm de large en aluminium massif  
Anse en acier nickelé d'un diamètre de 5 mm  
Combinaison programmable à 3 chiffres

code : 073.019



## Master Lock

### Lot un morailon droit n° 704 + un cadenas de 40 mm résistant aux intempéries

Corps de 110 mm en acier trempé  
Acier cémenté zingué pour plus de résistance et de protection contre les intempéries.  
Cadenas en acier laminé d'une largeur de 40 mm, recouvert de thermoplastique

code : 073.020



### Lot 1 morailon à charnière n° 720 et 1 cadenas rectangulaire de 63 mm en laiton massif n° 606

Morailon de 16 cm à simple charnière, idéal pour protéger les lieux en angle et les recoins difficiles à sécuriser  
Morailon en acier cémenté zingué base en alliage au bore renforcé  
Cadenas rectangulaire en laiton massif d'une largeur de 63 mm  
Anse en acier cémenté  
Cylindre à 5 goupilles

code : 073.013



### Lot morailon de 110 mm de long en acier cémenté et cadenas intégré de 40 mm avec revêtement thermoplastique

errou porte-cadenas en acier cémenté de 11 cm  
Morailon en acier chromé  
Œillet en acier cémenté  
Cadenas en acier laminé d'une largeur de 40 mm recouvert de thermoplastique intégré  
Anse en acier recouverte de thermoplastique

code : 072.773



## Porte cadenas

### porte cadenas pour grille

acier cémenté, verrouillage ajustable  
zingué - dim. 175 x 60 mm  
2 positions 136 ou 156 mm  
code : 088.331



## Point d'ancrage

**Ancrage en acier cimenté  
vis et cheville à béton de sécurité inclus.  
convient pour tout type de chaîne**

espace utile 30x40 mm - code : 072.854

espace utile 55x50 mm - code : 072.790



**Ancrage en acier cimenté  
vis et cheville à béton de sécurité inclus.  
anse Ø 10 mm rotative**

espace utile 45x35 mm - code : 072.866



## Verrou d'attelage

**Verrou universel d'attelage**

pour attaches de 48 mm à 51 mm  
code : 072.686



**Antivol tête d'attelage universel**

Idéal pour sécuriser une remorque - S'adapte aux têtes d'attelage de 48, 51 et 59 mm. S'adapte aux principaux modèles de remorque  
Finition acier chromé et couverture PVC  
Meilleure résistance à la rouille et à la corrosion  
Livré avec 2 clés  
code : 072.687



## Câbles " MASTER LOCK "

**Câble PRO GRADE**

câble acier tressé à boucles - couverture vinyle  
résistant aux intempéries  
lg. 4,50 m x Ø 10 mm  
code : 072.661



**Câble antivol à clé**

Câble souple de 1,80 m en acier tressé  
Mécanisme de verrouillage à clé intégré  
pour une protection efficace contre le crochetage  
Revêtement en vinyle pour éviter les rayures  
lg. 1,80 m x Ø 10 mm - Couleur Noir  
code : 073.042



**Câble avec antivol U intégré**

Acier tressé pour assurer souplesse et résistance  
Large diamètre de câble pour des performances maximales  
Revêtement de protection en vinyle pour éviter les rayures  
Boucle à l'extrémité avec mini U intégré  
pour une polyvalence de verrouillage  
Cylindre de serrure haute sécurité anti crochetage  
lg. 1,50 m x anse Ø 20 mm  
code : 072.736



## Câbles " MASTER LOCK " Master Lock

**Câble de verrouillage ajustable Python™**

Mécanisme de verrouillage breveté qui maintient le câble serré quelle que soit sa position entre 30 cm et 1,8 m, pour s'adapter à toutes les positions de blocage  
Câble en acier tressé 100 %

Corps de verrouillage et câble Weather Tough et résistants à la rouille  
Gaine en vinyle et bande de protection sur le boîtier pour éviter les rayures  
Longueur de câble en excès retenue par une bande de rangement  
Couleur Noir

lg. 1,80 m x Ø 10 mm bloc de serrure (jaune) 3 positions  
code : 072.743



lg. 4,50 m x Ø 10 mm bloc de serrure (jaune) 3 positions  
code : 073.044

**Câble antivol à combinaison fixe**

en acier torsadé pour assurer souplesse et résistance  
Revêtement de protection en vinyle pour éviter les rayures  
Combinaison fixe à 4 chiffres sécurisée  
pour un confort d'utilisation sans clé  
Enroulement automatique pour faciliter le rangement  
lg. 1,20 m x Ø 8 mm  
code : 072.776



**Câble antivol à clé**

En acier torsadé pour assurer souplesse et résistance  
Revêtement de protection en vinyle pour éviter les rayures  
Mécanisme de verrouillage à goupilles intégré  
pour une résistance supérieure contre le crochetage  
Enroulement automatique pour faciliter le rangement  
lg. 1,80 m x Ø 8 mm - Couleur Noir  
code : 072.670



Câbles colorés pour une identification aisée  
Disponible en rouge, bleu et transparent  
lg. 1,80 m x Ø 8 mm  
code : 072.685



Lot de 3 Câbles colorés  
S'ouvrant (une même clé ouvre les trois cadenas)  
Disponible en rouge, bleu et transparent  
lg. 1,80 m x Ø 8 mm  
code : 072.685

Câbles colorés pour une identification aisée  
Disponible en bleu et vert  
lg. 1,80 m x Ø 8 mm  
code : 072.697



**Câble antivol à combinaison programmable**

Acier tressé pour assurer souplesse et résistance  
Revêtement de protection en vinyle pour éviter les rayures  
Combinaison programmable à 4 chiffres  
Couleur Noir

lg. 1m 80 x Ø 10 mm revêtement vinyle  
+ support de fixation  
code : 072.779



lg. 0m 90 x Ø 12 mm revêtement vinyle  
code : 072.865



## Câbles " MASTER LOCK "

### Câble antivol articulé à clé

En acier articulé pour assurer souplesse et résistance  
Revêtement de protection en vinyle pour éviter les rayures  
Cylindre à disque intégré avec clé pour un haut niveau de protection contre le crochetage

#### Câbles colorés

Existe en bleu, vert, rouge et gris fumé  
Vendu avec 4 clés  
lg. 1,00 m x Ø 18 mm  
code : 072.846

#### Câbles noir

Vendu avec 4 clés  
lg. 2,00 m x Ø 20 mm  
code : 072.785

lg. 1,20 m x Ø 22 mm  
code : 072.785



### Câble à boucles avec cadenas et point d'ancrage mural

Kit comprenant un câble, un cadenas et un point d'ancrage mural  
Cadenas en acier laminé 40 mm avec revêtement thermoplastique  
Revêtement en thermoplastique noir pour protéger des éraflures  
Anse en acier cémenté  
Câble en acier tressé offrant solidité et flexibilité  
lg. 4,50 m x Ø 10 mm  
code : 073.043



### Menottes Street Cuff® de 7,6 cm en acier cémenté laminé - 9 maillons

Les menottes haute sécurité de 7,6 cm permettent la fixation sur un parcmètre, un piquet de clôture ou un autre vélo  
Pas de point d'ancrage fixe grâce aux maillons pivotants, ce qui élimine la possibilité d'ouverture par effet de levier  
Composé d'acier laminé résistant avec pivot renforcé entre les maillons, pratiquement impossible à couper  
Longueur : 55 cm pour une fixation facile  
Compactes, elles se plient en deux et se rangent aisément dans une sacoche de selle, un sac à dos ou une poche  
Verrouillage par bouton-poussoir sans clé pratique  
Homologué Sold Secure Silver  
lg. 55 cm x 7,6 mm - Couleur Noir  
code : 072.740



MULTIFUNCTIONNAL



### kit antivol pour porte de garage

Cadenas à anse protégée en acier cémenté massif (71 mm de diamètre)  
+ barre de fixation + kit de montage inclus  
La barre de sécurité se bloque à l'aide d'un cadenas sur le socle en acier massif.  
Mise en place simple au pied de la porte du garage à l'aide des boulons de sécurité extensibles  
Pour fixation dans un sol en béton  
Boulons de sécurité inclus  
Certifié Sold Secure  
code : 072.669



## Chaînes " MASTER LOCK " Master Lock

### Chaînes pré-découpées

acier cémenté - maillon carré - couverture vinyle/nylon

lg. 0,60 m x Ø 6 mm - code : 073.025  
lg. 1,00 m x Ø 6 mm - code : 073.026  
lg. 1,50 m x Ø 6 mm - code : 073.027

lg. 0,60 m x Ø 8 mm - code : 073.028  
lg. 2,00 m x Ø 8 mm - code : 073.030

lg. 1,00 m x Ø 10 mm - code : 073.031  
lg. 2,00 m x Ø 10 mm - code : 073.032



### Chaîne en acier cémenté avec serrure intégrée à clé

Chaîne en acier cémenté  
Gaine de protection en nylon pour éviter les rayures  
Cylindre à disque avec clé pour une sécurité optimale

#### Gaine de protection verte

lg. 0,60 m x Ø 8 mm  
code : 073.033

lg. 1,50 m x Ø 8 mm  
code : 073.035

#### Gaine de protection noire

lg. 0,90 m x Ø 8 mm  
code : 072.742



### Chaîne en acier cémenté avec serrure à combinaison programmable intégrée

Chaîne en acier cémenté  
Gaine de protection en nylon pour éviter les rayures  
Serrure à combinaison intégrée  
Combinaison programmable à 4 chiffres

#### Gaine de protection verte

lg. 60 cm x 8 mm - code : 073.037  
lg. 100 cm x 8 mm - code : 073.038



### Chaîne en acier cémenté avec cadenas en acier laminé

Chaîne en acier cémenté résistante à la coupe, au sciage et à l'effet de levier  
Le revêtement en nylon protège des rayures  
Cadenas en acier laminé de 40 mm résistant aux intempéries  
Revêtement en plastique pour éviter les rayures

#### Gaine de protection noire

lg. 0,90 m x Ø 6 mm  
code : 072.847

#### Gaine de protection assortiment de couleur

Existe en bleu, rouge, vert et jaune  
lg. 0,90 m x Ø 6 mm  
code : 072.741



### Chaîne en acier cémenté avec serrure intégrée à clé

Chaîne en acier cémenté résistante à la coupe, au sciage et à l'effet de levier  
Le revêtement en nylon noir protège des rayures  
Mécanisme de verrouillage à clé du cylindre à disque anti-crochetage intégré pour une sécurité optimale  
La protection coulissante garde le compartiment pour le profil de clé à l'abri de la poussière et de l'humidité

lg. 100 cm x Ø 10 mm  
code : 072.728



## Chaînes " MASTER LOCK "

### Chaîne en acier cémenté + mini U anse Ø16 mm à clé

Chaîne à maillon carré en acier cémenté résistante à la coupe, au sciage et à l'effet de levier  
Le revêtement en nylon protège des rayures  
Poignées intégrées pour une utilisation simple et pratique  
Mini U en acier cémenté avec anse octogonale unique en acier spécialement traité. Anse à double verrouillage pour une meilleure résistance à la traction  
Cylindre de sécurité à disque pour une grande résistance au crochetage  
Protection anti-poussière pour l'orifice de la clé  
coloris noir et argent

### Gaine de protection noire

lg. 1,00 m x Ø 10 mm  
code : 072.738

### Bloque disques + pochette + corde de rappel

cylindre à disque - 3 clés

bloque disque 104 mm fin. rouge  
+ pochette  
+ corde de rappel 3 clés  
code : 072.787

### Mini antivol U en acier cémenté noir

Le corps en acier cémenté résiste à la coupe, au sciage et à l'effet de levier  
Revêtement de protection en vinyle pour éviter les rayures  
Mécanisme de verrouillage à clé du cylindre à disque  
Format compact pour faciliter le transport

larg. 100 mm x anse h.5,1 mm  
code : 072.786



## Antivol U

Master Lock

### Antivol U en acier cémenté

Le corps en acier cémenté résiste à la coupe, au sciage et à l'effet de levier  
L'anse à double verrouillage résiste à une force de traction de 2 tonnes  
Revêtement de protection en vinyle pour éviter les rayures  
Mécanisme de verrouillage à clé du cylindre à disque pour une résistance maximale au crochetage  
La protection coulissante garde le compartiment pour le profil de clé à l'abri de la poussière et de l'humidité  
Revêtement doux pour le confort d'utilisation et la résistance aux intempéries et éraflures  
Support d'antivol inclus, pratique pour le transport

larg. 110 mm x anse 210 mm Ø13 mm  
code : 072.666



### Antivol U n° 8238 CRITERION

Anse octogonale unique de 16 mm pour une résistance maximale à la coupe  
Anse en acier spécialement traité pour une meilleure résistance au coupe-boulon  
Anse à double verrouillage pour une meilleure résistance à la traction  
Ecartement optimisé de 270 mm x 104 mm pour faciliter la fixation sur le vélo  
Cylindre à disque de sécurité pour une grande résistance au crochetage  
Protection anti-poussière du profil de clé  
Support de transport pour un rangement pratique

avec anse octog. 104 x 270 mm,  
anse 196 mm Ø 16 mm  
code : 072.737



## Porte-cadenas

### Sabot pour rideau métallique

sabot monobloc en acier massif zingué, interchangeable avec le sabot " condor " traditionnel, axe de verrouillage libre en rotation anticisaillage, antiperçage en acier trempé et cémenté, pastille tournante anti-perçage en entrée du cylindre cloche de verrouillage à sceller au sol en laiton

Sabot Nuovo CONDOR pour rideau métal. pour 1/2 cylindre PE 30 +10  
code : 088.328

Sabot CONDOR pour rideau métallique  
code : 088.332



## Porte-cadenas



### Sabot à anse WBA 100

ancre de fixation pour 2 roues - intérieur extérieur  
ocillet de fixation acier cém. Ø 16 mm  
code : 072.460



### Fixation murale WA 50

Ancre de fixation très robuste, en acier cémenté  
Livré avec accessoires de montage  
code : 072.513



**Cadenas " EXTÉRIEUR "**

**Cadenas " GRANIT "**

Système ABUS-Plus - 2 clés, dont une avec LED  
double verrouillage à billes - anse blindée  
anse H 16 mm  
code : 072.469



Système ABUS-Plus - 2 clés  
double verrouillage à billes  
acier cémentée gainée  
anse H 26 mm 2 clés - code : 072.463  
anse H 50 mm 2 clés - code : 072.464



**Cadenas Inox " PLATINUM "**  
double verrouillage à billes - anse inox  
cylindre à 6 goupilles  
T55 anse acier inox blindé H 25 mm 2 clés  
code : 072.225



**Cadenas " SPÉCIAUX "**

Cadenas système ABUS-Plus  
laiton chromé - double verrouillage à billes  
fonction clé prisonnière  
code : 072.529



**Cadenas " Monobloc "**  
laiton massif cylindre à 5 goupilles

T70 laiton massif anse cémentée H 13 mm 2 clés  
code : 072.419  
T90 laiton massif anse cémentée H 18 mm 2 clés  
code : 072.420



**Antivol de robinet " WHS10 B/F "**

bouchon cadenas à monter sur un robinet d'eau  
filé en 20/27 mm  
fonctionne avec une clé magnétique,  
une fois verrouillé,  
le bouchon tourne dans le vide  
code : 072.552



**Cadenas " LAITON "**

**Cadenas laiton Chromé  
cylindre à goupilles - anse inox**

T30 anse inox H 14,5 mm 2 clés  
code : 072.525  
T50 anse inox H 24,5 mm 2 clés  
code : 072.527



**Blister de 2 cadenas s'entrouvant**

T40 anse inox H. 21 mm 2 clés  
code : 072.263

**Modèle haute anse inox**

T40 anse inox H. 40 mm 2 clés  
code : 072.237

**Cadenas " LAITON "**

**Cadenas Inox " Marine " habillé en PVC**

Cylindre à goupilles - anse en laiton  
anse laiton H 14 mm 2 clés  
code : 072.272



Blister de 3 cadenas s'entrouvant  
anse laiton h. 14 mm 3 clés  
code : 072.523



**Cadenas laiton " Marine "**

Cylindre à goupilles - anse en INOX  
anse INOX h. 40 mm 2 clés  
code : 072.264



**Cadenas " UNIVERSEL "**

Cadenas " ALUMINIUM 72 "  
corps en Aluminium massif  
anse cémentée - cyl. 6 goupilles  
T40 anse h. 26 mm 2 clés col. bleu  
code : 072.538



**Cadenas " TITALIUM "**

**Cadenas " 64TI "**

corps en Aluminium spécial TITALIUM  
anse cémentée - 2 clés  
double verrouillage de l'anse

Modèle présentation blister  
20 mm - code : 072.482  
25 mm - code : 072.483  
30 mm - code : 072.487  
35 mm - code : 072.490  
40 mm - code : 072.491  
45 mm - code : 072.493  
50 mm - code : 072.495  
60 mm - code : 072.496

Modèle présentation vrac  
20 mm - code : 072.868  
25 mm - code : 072.869  
30 mm - code : 072.870  
35 mm - code : 072.871  
40 mm - code : 072.872  
45 mm - code : 072.873  
50 mm - code : 072.874  
60 mm - code : 072.875

Modèle s'entrouvant sur N° de clés  
20 mm - code : 072.880  
25 mm - code : 072.881  
30 mm - code : 072.882  
35 mm - code : 072.883  
40 mm - code : 072.884  
45 mm - code : 072.885  
50 mm - code : 072.886  
60 mm - code : 072.887

Modèle haute anse HB  
anse larg. 30 h. 60 mm - code : 072.876  
anse larg. 40 h. 40 mm - code : 072.877  
anse larg. 40 h. 63 mm - code : 072.878  
anse larg. 40 h. 63 mm - code : 072.497  
anse larg. 50 h. 80 mm - code : 072.879  
anse larg. 50 h. 80 mm - code : 072.508

Modèle s'entrouvant haute anse HB  
anse larg. 30 h. 60 mm - code : 072.888  
anse larg. 40 h. 23 mm - code : 072.492  
anse larg. 40 h. 40 mm - code : 072.889  
anse larg. 40 h. 63 mm - code : 072.890  
anse larg. 50 h. 80 mm - code : 072.891



## Cadenas " UNIVERSEL "

### Cadenas " LAITON 85 "

cylindre à goupilles  
anse en acier inox  
anse verrouillée des 2 côtés

50 mm anse acier inox h. 28 mm  
**code : 072.489**

### Cadenas " LAITON 60 "

#### léger et néanmoins robuste

- Boîtier en laiton massif
- Anse en acier cémenté
- Anses disponibles en différentes hauteurs (HB)
- Pièces intérieures en matériaux non-corrosifs
- Cylindre de précision à goupilles
- Fermeture automatique en appuyant sur l'anse, sans clé

60/15 mm anse acier h. 13 mm - **code : 072.239**  
60/20 mm anse acier h. 13 mm - **code : 072.591**  
60/25 mm anse acier h. 13,5 mm - **code : 072.591**  
60/35 mm anse acier h. 19 mm - **code : 072.594**  
60/40 mm anse acier h. 26,5 mm - **code : 072.595**  
60/50 mm anse acier h. 32,5 mm - **code : 072.597**  
60/60 mm anse acier h. 38 mm - **code : 072.598**  
60/70 mm anse acier h. 35 mm - **code : 072.236**

Modèle haute anse HB

60/30 mm anse acier h. 19 mm - **code : 072.428**  
60/40 mm anse acier h. 40 mm - **code : 072.438**  
60/40 mm anse acier h. 63 mm - **code : 072.439**

Modèle présentation blister de 2

60/20 mm anse acier h. 13 mm - **code : 072.234**  
60/40 mm anse acier h. 26,5 mm - **code : 072.443**  
60/35 mm anse acier h. 19 mm - **code : 072.599**

Modèle s'entrouvant

60/35 mm anse acier h. 19 mm - **code : 072.519**  
60/45 mm anse acier h. 26 mm - **code : 072.241**



### Cadenas " LAITON 65 "

cylindre à goupilles - anse cémentée  
anse ver. 2 côtés à partir de 30 mm  
Boîtier en laiton massif  
Anse en acier cémenté avec technologie NANO PROTECT™

- Anse en acier cémenté
- Anses disponibles en différentes hauteurs (HB)
- Pièces intérieures en matériaux non-corrosifs
- Cylindre de précision à goupilles
- Fermeture automatique en appuyant sur l'anse, sans clé

65/20 mm anse acier h. 12 mm - **code : 072.305**

Modèle présentation blister

65/20 mm anse acier h. 12 mm - **code : 072.371**  
65CS/40 mm anse acier h. 18 mm - **code : 072.372**

Modèle haute anse HB

65/50 mm anse acier h. 80 mm - **code : 072.307**

Modèle présentation blister de 2 s'entrouvant 3 clés  
65/35 mm anse acier h. 22 mm - **code : 073.117**

Modèle présentation blister de 3 s'entrouvant 4 clés

65/20 mm anse acier h. 11 mm - **code : 073.146**  
65/30 mm anse acier h. 17 mm - **code : 072.448**  
65/40 mm anse acier h. 22,5 mm - **code : 072.422**



### Cadenas laiton " CITADEL "

2 clés  
T40 mm anse acier h. 24 mm - **code : 072.248**

CB50C largeur 50 mm - **code : 072.413**

CB40C largeur 40 mm - **code : 072.414**

CB30C largeur 30 mm - **code : 072.415**

CB20C largeur 20 mm - **code : 072.416**

## Cadenas " TITALIUM "



### Cadenas " 90RK/50 TITALIUM "

cadenas blindé de 50 mm  
boîtier massif en aluminium spécial Titalium  
anse en acier inox 303  
double verrouillage à billes sur anse protégée  
cylindre à 6 goupilles anticrochetage  
fonction clé prisonnière : le cadenas reste ouvert tant que la clé est insérée  
protection optimale contre la corrosion;  
même en milieu salin

modèle présentation varié

90RK/50 spécial TITALIUM largeur 50 mm 2 clés  
**code : 072.404**

modèle présentation blister

90RK/50 B/DF spécial TITALIUM largeur 50 mm 2 clés  
**code : 072.530**



## Cadenas à combinaison interchangeable

### Cadenas 180IB

le cadenas pour tous les temps avec combinaison interchangeable

- Combinaison interchangeable à 4 molettes
- Corps en laiton forgé
- Anse en acier inox
- Pièces intérieures en matériaux non-corrosifs
- Technique de verrouillage minutieuse

T50 anse inox H 25 mm - **code : 072.214**



### Cadenas en laiton à combinaison interchangeable

T20 anse H 22 mm - **code : 072.450**  
T30 anse H 26 mm - **code : 072.451**  
T40 anse H 27 mm - **code : 072.452**



### Cadenas métal chromé dble verrouil. de l'anse cémentée

T40 anse H 21 mm - **code : 072.441**  
T50 anse H 25 mm - **code : 072.421**



### Cadenas combinaison interchangeable dble verrouil. de l'anse cémentée

T40 anse H 25 mm - **code : 072.510**  
T50 anse H 35 mm - **code : 072.211**



### Cadenas en zinc coulé à combinaison interchangeable

Boîtier robuste en zinc coulé sous pression avec anse en acier  
155/20 et 155/30 : code personnalisable à 3 chiffres  
155/40 : code personnalisable à 4 chiffres

155/20 anse en acier H 19 mm - **code : 072.442**

155/30 anse en acier H 19 mm - **code : 072.444**

155/40 anse en acier H 26 mm - **code : 072.209**



## Cadenas bagagerie / sport

ces cadenas sont idéals pour valise, sac de voyage, etc...

### Cadenas " 145 Aluminium "

code interchangeable à 3 molettes  
boîtier massif en aluminium anodisé et équipé d'une protection contre la corrosion

finition Rainbow : violet, rouge, orange, vert, jaune, bleu

T30 anse h. 25 mm - **code : 073.131**

T40 anse h. 26 mm - **code : 073.135**



finition métal : argent, titanium, marron

T30 anse h. 25 mm - **code : 073.132**

T40 anse h. 26 mm - **code : 073.136**



### Cadenas " 155 "

code interchangeable à 3 molettes

Boîtier robuste en zinc coulé

sous pression avec anse en acier

larg. 34 mm anse h. 19 mm

**code : 072.244**



### Cadenas " TSA "

parfait pour le voyage aux États-Unis

le cadenas TSA permet à votre bagage

d'être ouvert et refermé,

sans être détérioré, par le personnel de sécurité

qui détient une clé spéciale.

" TSA 147 " anse h. 20,5 mm Ø 3 mm - **code : 072.298**

" TSA 148 " anse h. 20,5 mm Ø 3 mm - **code : 072.303**



### Sangle de valise avec combinaisons 3 chiffres

Sangle de valise, pour voyager en toute tranquillité

• Idéal pour les voyages aux États-Unis :

les autorités de sécurité américaines pourront

ouvrir / verrouiller vos bagages sans

endommager le cadenas

• Convient pour sécuriser les bagages -

la longueur peut être ajustée selon taille des valises

• Code individuel programmable (3 chiffres)

• TSA : utilisable pour les voyages aux États-Unis et au Canada

• Étiquette d'adresse incluse

• Longueur maximale de la sangle TSA - env. 192 cm

lg. 1,92 m - coloris noir - **code : 072.204**

lg. 1,92 m - coloris rouge - **code : 072.205**



### Kit Tendeurs + accessoires

Idéal pour sécuriser des bagages ou objets dans le coffre

Rassembler les objets de gros volumes

• Flexible et multi-usages grâce aux différents

crochets inclus dans le pack

• Plusieurs tendeurs pour une meilleure

adaptation à tous les besoins

• Crochets en plastique de haute qualité

ne rayera pas les objets

• Système Click & Lock : facile, sûr et rapide

contient 6 tendeurs et 9 crochets

**code : 072.202**



## Accessoires

### Spray lubrifiant pour utilisation universelle

contenance 50 ml - **code : 072.499**



### Sécurité chantier / 2 roues

#### Chaîne anti-voil + cadenas

chaîne en acier cémenté + cadenas

lg. 53 cm - 2 clés

**code : 072.590**



#### Chaîne anti-voil KS

chaîne carré en acier cémenté

6KS/65B carré de 6 mm acier cém. 65 cm Black

**code : 072.466**

8KS/110B carré de 8 mm acier cém. 110 cm Black

**code : 072.470**

10KS/140B carré de 10 mm acier cém. 140 cm Black

**code : 072.369**



### Antivol U 40/130HB140 U-mini yellow

Anse cémentée arrondie de 14 mm

Double verrouillage de l'anse

Gaine de protection "Soft Touch", agréable au toucher,

évite d'abimer la peinture

Forme ergonomique pour une meilleure prise en main

L'anse et le corps sont en acier spécial cémenté

Cylindre de précision, forte protection contre le crochetage

Livré avec 4 clés

dim. 143x80x14 mm - **code : 072.203**



### Antivol " U Granit Power "

anse Ø 16 mm 83x310 mm 2 clés - **code : 072.475**

anse Ø 16 mm 83x260 mm 2 clés - **code : 072.473**

anse Ø 16 mm 83x100 mm 2 clés - **code : 072.462**



### Bloque-disque Granit Sledg 77

Pêne de verrouillage en acier cémenté de 13 mm de diamètre

Utilisation très simple grâce à un mécanisme coulissant

Revêtement antidérapant et très bonne protection du vernis de la moto

Le boîtier, le pêne et certains éléments de fermeture sont en acier spécial cémentés

Le cylindre ABUS X-Plus offre une protection très élevée contre toutes sortes

d'attaques brutales, par exemple le crochetage

Livré avec deux clés, dont une clé lumineuse de type LED.

Livré avec une Code Card pour la reproduction des clés

Un Memory cable est inclus pour vous rappeler

que l'antivol est toujours en place

jaune classe SRA

**code : 072.221**



Sécurité chantier / 2 roues



**Câble-antivol 1900**

Câble en acier de 6 mm de diamètre  
Gainage en PVC pour protéger le vernis  
Cylindre automatique ABUS équipé  
d'une clé réversible, facile d'utilisation  
Livré avec deux clés  
1900/55 color  
verrouillage automatique  
dim. Ø 6 mm lg. 55 cm

code : 072.403



**Câble 2 boucles en acier Cobra 10/500 black**

Sécurité supplémentaire pour parties détachables de vélo  
Diverses possibilités d'utilisation pour le jardin, la maison, les loisirs ou le travail  
Câble en acier de haute qualité, terminé par deux boucles de chaque côté  
Revêtement synthétique pour protéger contre tous incidents

Ø 10 mm lg. 500 mm - code : 072.509



**Câble en acier Cobra 1m40 + cadenas 70/45**

Sécurité supplémentaire pour parties détachables de vélo  
Diverses possibilités d'utilisation pour le jardin, la maison, les loisirs ou le travail  
Câble en acier de haute qualité, terminé par deux boucles de chaque côté  
Revêtement synthétique pour protéger contre tous incidents

1m40 + cadenas 70/45 - code : 072.589



**Câble spiral à combinaison 1150 pour enfant**

1150/120 kids lg. 120 cm  
code : 072.505



**Câble-antivol Spiral 1950 Kids**

Câble spiral robuste et très flexible de 7,5 mm de diamètre  
Gainage PVC pour protéger le vernis  
Cylindre automatique ABUS équipé d'une clé réversible, facile d'utilisation  
Livré avec deux clés

long. 120 cm - code : 072.503



**Câble-antivol à combinaison 3 molettes 1100/55 Kids**

Protection de base pour lieux peu risqués  
Recommandé pour les vélos d'entrée de gamme et les vélos pour enfants  
Câble en acier de 6 mm de diamètre  
Revêtement synthétique, pour protéger la peinture du vélo

long. 55 cm - code : 072.506



**Câble-Antivol 1900 Kids**

Câble en acier de 6 mm de diamètre  
Recouvert d'un gainage en PVC pour protéger le vernis  
Cylindre automatique ABUS équipé d'une clé réversible, facile d'utilisation  
Livré avec deux clés

long. 55 cm - code : 072.507

Porte-cadenas

**Pitons divers pour porte-cadenas zingué**

dim. 65 x 45 mm trou Ø 10 mm  
code : 065.802



**Modèle n° 115 œillet en équerre ( blister )**

œillet en équerre pour cadenas avec diamètre d'anse jusqu'à 12 mm  
dim. 100x45 mm anse Ø 14 mm - code : 073.110



**Modèle n° 130/180 pour exigences de protection élevées**

articulation à 2 chevilles cimentées anti-arrachement  
fonte d'acier à forte résistance aux coups  
œillet cimenté Ø 14 mm  
dim. 180x79 mm - code : 101.780



**Modèle n° 140 /120 pour cadenas DISKUS**

articulation à chevilles protégées contre l'arrachement  
construction robuste en acier  
œillet en acier cimenté Ø 12,5 mm  
dim. 120x56 mm - code : 101.781



**Modèle n° 200 construction en acier plat**

axe d'articulation protégées contre l'arrachement  
construction en acier plat - œillet cimenté

dim. 75x29 mm - code : 101.775  
dim. 95x39 mm - code : 101.776  
dim. 115x47 mm - code : 072.218  
dim. 135x47 mm - code : 073.111



**Collier de grille acier cimenté**

135x60 mm  
code : 088.330



**Solide verrou coulissant ( blister )**

pêne en acier cimenté - traité anti-corrosion - vis cachées  
dim. 100x39 mm - code : 072.224



**Platine porte-cadenas droite**

acier bichromaté  
dim. 60x20x2 mm - code : 108.105



**Porte-cadenas universel Diskus Integral 141/200**

fonctionne avec un cadenas Diskus  
Protection idéale pour portes à deux battants  
Boîtier solide en acier  
Résistance élevée à la corrosion

141/200 blanc - code : 072.511  
141/200 NOIR - code : 072.512



**Dispositif antivol VAN LOCK Viro pour les portes des véhicules utilitaires**

L'ouverture se fait d'une seule main avec la clé, il se reverrouille automatiquement à la fermeture.  
corps monobloc en acier inox de forme elliptique, sans arêtes  
Cylindre: en laiton à 7 goupilles  
code : 081.024

vendue à la paire  
code : 081.025



**Boule pour rideau basculant 4965 Fortress**

Boule de protection, ou boule de sécurité anti-effraction, pour porte basculante de garage.  
La Boule de Sécurité "FORTRESS" se Pose en bas de la porte basculante ou du rideau roulant.  
Fourni avec 3 clés Réversibles en Acier  
Protecteur blindé, Fourni avec un cône acier à sceller au sol  
2 boulons de 12 mm traverse la porte.  
code : 081.023



## Cadenas "CAVERS"

### Cadenas "CITY"

mécanisme de sûreté à goupilles laiton  
anse acier cémenté - fermeture automatique - 2 clés

cadenas LN pour 1/2 cylindre profil européen  
larg. 55 mm anse H 50 mm  
code : 072.411



### Modèle laiton - anse acier

conditionnement blister  
anse acier 20 mm 3 clés nickel - code : 073.347  
anse acier 30 mm 2 clés nickel - code : 073.348  
anse acier 35 mm 2 clés nickel - code : 073.349  
anse acier 45 mm 2 clés nickel - code : 073.350  
anse acier 55/60 mm 2 clés nickel - code : 073.351



### Modèle à combinaisons

corps alliage de zinc - anse acier cémenté  
combinaisons interchangeables  
conditionnement blister  
4 molettes anse acier finition noir - code : 073.352  
3 molettes anse acier finition noir - code : 073.353



### Modèle rectangulaire

laiton massif - 5G anse acier cémenté protégée  
conditionnement blister  
anse acier 75 mm 2 clés nickel - code : 073.354  
anse acier 90 mm 2 clés nickel - code : 073.355



## Verrous "CITY 25"

### Modèle à bouton - 3 clés

coffre acier embouti - pêne acier chromé 110 mm  
cylindre Ø 23 mm 5 goupilles - axe de perçage à 45 mm  
conditionnement blister  
bronzé or cyl. Ø 23 mm  
L. 30 mm - code : 073.302  
L. 40 mm - code : 073.303  
L. 45 mm - code : 073.304  
L. 50 mm - code : 073.305



blanc cyl. Ø 23 mm  
L. 45 mm - code : 073.308

**Blister de 2 verrous s'entrouvant  
(clés identiques) - 6 clés**  
bronzé or L. 45 mm - code : 073.302

**Blister de 2 verrous + 1 cyl. 30x30 s'entrouvant  
(clés identiques) - 6 clés**  
bronzé or L. 45 mm - code : 073.307

### modèle "CITY 26" 2 entrées - 3 clés

coffre acier embouti - pêne acier chromé 110 mm  
cylindre Ø 23 mm 5 goupilles - axe de perçage à 45 mm  
conditionnement blister

bronzé or cyl. Ø 23 mm  
L. 40 mm - code : 073.309  
L. 45 mm - code : 073.310  
L. 50 mm - code : 073.311



blanc cyl. Ø 23 mm  
L. 45 mm - code : 073.312

## Porte-cadenas "CITY"

acier cémenté  
conditionnement blister  
PC75 - code : 073.356

PC95 - code : 073.357



## Morillons porte cadenas "CITY"

acier cémenté  
conditionnement blister  
code : 073.358

## Cadenas de Sûreté automatique "CITY"

CITY 30 3 goupilles larg. 30 mm anse H 18 mm  
code : 072.407

CITY 35 4 goupilles larg. 35 mm anse H 20 mm  
code : 072.408

CITY 45 5 goupilles larg. 45 mm anse H 27,5 mm  
code : 072.409

CITY 50 5 goupilles larg. 50 mm anse H 28 mm  
code : 072.405

CITY 60 5 goupilles larg. 60 mm anse H 30 mm  
code : 072.412



## Targette bronze

### modèle standard

coffre et gâche en métal moulé bronze  
bouton rond - conditionnement blister  
dim. H x L. 72x48 mm pêne H x ép. 30x46 mm  
code : 073.346

## Verrous "ARNOV"

### Modèle pour profil européen

coffre acier embouti - livré sans cylindre  
conditionnement blister  
bronzé or  
code : 073.313

### Contre plaque pour Verrous "ARNOV"

conditionnement blister  
bronzé or  
code : 073.314



## Verrous "CITY R6"

### Modèle à bouton 5 clés réversibles

coffre acier embouti - cylindre Ø 26 mm  
conditionnement blister  
bronzé or L. 45 mm 5 clés réversibles  
code : 073.315

### Modèle à 2 entrées 5 clés réversibles

coffre acier embouti - cylindre Ø 26 mm  
bronzé or L. 45 mm 5 clés réversibles  
code : 073.316

### Contre plaque pour Verrous "CITY R6"

conditionnement blister  
bronzé or  
code : 073.317



## Verrous haute sécurité " CITY R50 "

### Modèle à bouton - 5 clés brevetées

coffre acier embouti - cylindre Ø 26 mm  
conditionnement blister  
L. 45 mm 5 clés brevetées  
code : 073.318



### Contre plaque pour Verrous " CITY R50 "

conditionnement blister  
bronzé or  
code : 073.319



## Serrure en applique " CITY 5G "

### Modèle vertical à tirage

pour porte d'entrée jusqu'à 45 mm  
1/2 tour réversible tirant / poussant  
20000 combinaisons - anti-crochetage  
conditionnement blister  
L. 45 mm - 3 clés  
Droite - code : 073.320  
Gauche - code : 073.321



### Modèle horizontal à fouillot

pour porte d'entrée jusqu'à 45 mm  
1/2 tour réversible - carré de 6 mm  
conditionnement blister  
L. 45 mm - 3 clés  
Droite - code : 073.322  
Gauche - code : 073.323



### Modèle horizontal à tirage

pour porte d'entrée jusqu'à 45 mm  
1/2 tour réversible tirant / poussant  
conditionnement blister  
L. 45 mm - 3 clés  
Droite - code : 073.324  
Gauche - code : 073.325



### Modèle vertical à fouillot

pour porte d'entrée jusqu'à 45 mm  
1/2 tour réversible - carré de 6 mm  
conditionnement blister  
L. 45 mm - 3 clés  
Droite - code : 073.326  
Gauche - code : 073.327



**ISEO**

## Cylindres " CITY 5G "

### 1/2 cylindre - 3 clés

panneton indexable tous les 45° - laiton  
conditionnement blister  
30x10 - code : 073.328



### Cylindres 2 entrées - 3 clés

laiton - conditionnement blister  
30x30 - code : 073.329  
40x40 - code : 073.334



30x40 - code : 073.330  
30x50 - code : 073.331  
30x60 - code : 073.332

### Cylindres 2 entrées s'entrouvant

laiton - conditionnement blister - 6 clés  
30x30 - code : 073.335



### Cylindres à bouton - 3 clés

laiton - conditionnement blister  
30Bx30 - code : 073.333



## Cylindres " ISR6 "

### 1/2 cylindre 5 clés réversibles

panneton indexable tous les 45°  
nickelé - conditionnement blister  
30x10 - code : 073.336



### Cylindres 2 entrées 5 clés réversibles

nickelé - conditionnement blister  
30x30 - code : 073.337  
40x40 - code : 073.342



30x40 - code : 073.338  
30x50 - code : 073.339  
30x60 - code : 073.340

35x35 - code : 073.343

### Cylindres à bouton 5 clés réversibles

laiton - conditionnement blister  
30x30 - code : 073.341



**Matériel de protection  
"HALTE AU VOL"**

**Protection des baies coulissantes**  
blanc - code : 077.716

**Verrou de baie coulissante PDL3\***

Fonction de verrou et d'entrebâilleur. Verrouillage par pêne poussoir. Déverrouillage par un tour de clé. \*Réversible, fixation possible par la gauche comme par la droite. Protection en caoutchouc. s'entrouvrants N° de clé ident.

argent - code : 077.720  
noir - code : 077.721  
blanc - code : 077.722

**Goupille de sécurité**

pour baies coulissantes long. 80 mm  
acier chromé blister  
code : 077.715

**Sécurité mécanique pour volets roulants**

bloque volet roulant RS 97 SB  
couleur galvanisé livraison par paire  
code : 072.579

**Poignée "SORGHO"**

fermeture semi-automatique  
dim. 142 mm  
Argent - code : 101.612  
Blanc - code : 101.613

**Gâches**

**Gâche plate 120 mm**

col. argent - code : 101.614  
col. blanc - code : 101.615

**Gâche équerre 120 mm**

col. argent - code : 101.616  
col. blanc - code : 101.617

**Gâche réhaussée 120 mm**

col. argent - code : 101.618  
col. blanc - code : 101.619

**Poignée de fenêtre  
"SÉCUSTIK"**

Blanc - code : 072.553  
Argent - code : 072.554



**Poignée de fenêtre à clé "FG110"**

pour fenêtre à ouverture intérieure et extérieure  
verrouillage en actionnant la poignée  
ouverture du cylindre à l'aide d'une clé  
carré adaptable de 7 mm - entraxe des vis 43 mm  
cylindre à bouton poussoir avec clé plate.  
Brun - code : 072.568  
Gris - code : 072.569  
Blanc - code : 072.570

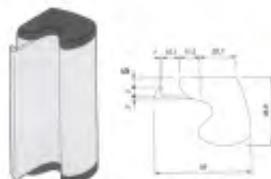
**Kit Sécurité Fenêtre**

**3 points "LOCK-ZEN"**

Sécurisez vos fenêtres simplement et efficacement  
• sécurise vos fenêtres pvc, bois et Alu, toutes tailles  
• pose facile  
contient: 2 verrous à clé - 1 poignée verrouillable  
1 KIT = 1 fenêtre double-battants équipée  
code : 072.545

**3 points renforcés "LOCK-ZEN 2"**

Sécurisez vos fenêtres simplement et efficacement  
• sécurise vos fenêtres pvc, bois et Alu, toutes tailles  
• poignée et verrous à clé une même clé pour tous les verrous  
contient: 2 verrous à clé - 1 poignée verrouillable à clé  
1 KIT = 1 fenêtre double-battants équipée  
code : 072.546



**Chainette de porte "SK175"**

chainette nickelée  
code : 072.540



**Verrous pour fenêtre/baies coulissantes**

**Tige de condamnation (3,5 cm) à clé pour baie coulissante**

pour fenêtre bois, PVC et aluminium.  
Permet un entrebâillement sécurisé de la fenêtre  
FTR42 W coloris blanc  
code : 072.582



**Chainette de porte à clé "SK79"**

chaîne spécifique pour porte vitrée,  
porte à cadre métallique très étroit et fenêtre.  
verrouillage à clé à l'intérieur et à l'extérieur  
chaîne cimentée - blanc  
code : 072.543



**Verrou de fenêtre "FTS 96"**

verrou pour tout type de fenêtre et porte-fenêtre  
à ouverture intérieure, fermeture à l'aide du bouton,  
ouverture à l'aide de la clé. pêne à crochet en acier  
gâche conçue pour montage sur profil étroit  
blanc - code : 072.544



**Sécurité supplémentaire pour la fenêtre 3010**

Pour fenêtres, portes, clapets, trappe, portes levantes, lucarnes, caravanes, etc.  
Verrouillable et ouverture par clé. Deux pénes carrés massifs  
Toutes les vis sont masquées et hors d'accès  
pour les outils d'effraction  
Montage facile et stable, à l'intérieur ou à l'extérieur  
Deux clés incluses - dim. 100x46x37 mm  
blanc - code : 072.586



**Entrebaillleur de fenêtre "FFS100"**

PVC blanc - code : 072.551



**Verrou pour fenêtre "FTS 88"**

s'ouvre et se ferme à l'aide d'une clé.  
pour fenêtre et porte-fenêtres qui s'ouvrent vers l'intérieur,  
portes coulissantes ou oscillo-battantes.  
pêne à crochets en acier  
résiste à une tonne de pression  
blanc - code : 072.571  
brun - code : 072.572



**Goupille pour baie coulissante "RS 87"**

verrouillage à bouton presseur - livré par paire  
pour une installation sur les montants  
gauche et droite de la fenêtre  
invisible de l'extérieur  
blanc - code : 072.580  
brun - code : 072.581



**Verrou pour fenêtre battante ou baie coulissante FTS 3003 B EK**

avec pêne acier - livré avec cales pour fixation de la gâche  
verrouillage du système en pressant le bouton  
ouverture avec la clé  
blanc - code : 072.265



**Kit de sécurité pour porte basculante SMART 4930**

Kit fourni avec 3 clés. Peut s'adapter autant sur une porte basculante qu'un store de commerce. Fixation de la patte au sol par 3 chevilles non fournies  
Fixation du cadenas directement sur la porte basculante par 3 boulons passants fournis - Montage facile et rapide  
Pratique à l'utilisation compte tenu qu'il n'y a aucune pièce mobile (cadenas, ou boule etc...) uniquement la clé  
Expulsion de l'axe de fermeture automatique la clé n'est pas nécessaire pour la fermeture l'axe se verrouille  
code : 081.022



QUINCAILLERIE GÉNÉRALE

## Armoires porte-clés

### Barettes de 10 crochets ajustables

acier laqué gris

Armoire porte-clés 50 crochets  
grise LxHxP:340x590x75 cyl. 2 clés  
code : 102.833

Armoire porte-clés 100 crochets  
grise LxHxP:340x590x75 cyl. 2 clés  
code : 102.834

Armoire porte-clés 200 crochets  
grise LxHxP:370x590x150 cyl. 2 clés  
code : 102.836



## Mini coffre-fort 4 chiffres

compartiment pour les clés - combinaison programmable

### KeyGarage™ 787 B/wall mounting KeyGarage

crochet intérieur amovible pour plus de confort  
lors du stockage de la clé pour un montage au mur,  
utiliser les vis fournies.

Permet de déposer 30 cartes ou 50 clés  
code : 072.304

Permet de déposer 14 cartes ou 20 clés  
code : 072.302



### Fonction LED

les LED restent allumées pendant environ 30 secondes.  
les LED s'allument lorsque le clapet coulisse  
et non lorsque les molettes de tourment.  
si le clapet reste ouvert, les LED ne vont pas s'allumer.

Permet de déposer 14 cartes ou 20 clés  
code : 072.308



### Corps en aluminium

Rangement sécurisé pour les clés Select Access®

Format M - Montage mural  
Dim. ext. (HxLxP) 11,9x8,5x3,6 cm  
Dim. int. (HxLxP) 9,2x6,4x3 cm  
code : 072.674

Format XL - Montage mural  
Dim. ext. (HxLxP) 14,6x10,6x5,3 cm  
Dim. int. (HxLxP) 11,5x7,7x4 cm  
code : 073.009



## Rangement sécurisé pour les clés Select Access® Format L - Sécurité renforcée Modèle N° 5414EURD - Avec anse

combinaison prog. 4 chiffres  
Corps en zinc massif pour une meilleure  
résistance au martelage et au sciage  
Double verrouillage à taquets  
pour une meilleure résistance  
Dim. ext. (HxLxP) 18,8x10,5x4,3 cm  
Dim. int. (HxLxP) 10,1x6,4x3,2 cm  
code : 072.857



## Modèle N° 5415EURD - Montage mural

combinaison prog. 4 chiffres  
Corps en zinc massif pour une meilleure  
résistance au martelage et au sciage  
Double verrouillage à taquets  
pour une meilleure résistance  
Dim. ext. (HxLxP) 13,2x10,5x4,3 cm  
Dim. int. (HxLxP) 11,3x6,4x3,1 cm  
code : 072.858



## Tableaux d'affichage

### Profils aluminium anodisé or

vitre plexiglas - fond feutrine verte  
LxHxP:550x680x40 cyl. 2 clés  
code : 102.816



## Rangement sécurisé pour les clés Select Access® Modèle N° 5426EURD

Format XL - Montage mural  
spécialement conçu pour les entreprises de surveillance  
et les applications domestiques de particuliers souhaitant  
partager leurs clés et cartes d'accès en toute sécurité.  
Sa structure renforcée en zinc a été élaborée  
pour résister aux tentatives de forçage les plus efficaces.  
Ce modèle est certifié par le CNPP (France),  
et par Sold Secure et Secured by Design (Royaume-Uni).  
Son compartiment extra-large peut stocker la majorité  
des clés et cartes d'accès. Définissez votre propre  
combinaison pour un confort sans clé et une sécurité renforcée.  
Dim. ext. (HxLxP) 17,3x10,3x7,5 cm  
Dim. int. (HxLxP) 13x6,6x2,2 cm  
code : 072.662



## Rangement sécurisé Bluetooth Select Access® Smart pour les clés Modèle N° 5441EURD

montage mural  
Compartiment de stockage de format L pouvant  
sécuriser plusieurs clés ou cartes d'accès.  
Ouverture et contrôle des accès via votre Smartphone  
Téléchargez l'application gratuite  
Master Lock® Vault eLocks pour iOS et Android  
Offre également un déverrouillage manuel  
via combinaison électronique  
Partagez des accès immédiatement  
ou programmez-les dans le futur  
Gérez les accès de façon temporaire  
ou permanente  
Suivi d'utilisation depuis l'application  
ou via ordinateur  
Surveillez l'historique des accès  
et recevez des avertissements  
en cas d'ouverture forcée non autorisée  
Équipé d'une pile CR123A facile à remplacer  
Design mural pour une installation permanente  
(kit de montage inclus)  
Dim. ext. (HxLxP) 12,7x8,3x5,9 cm  
Dim. int. (HxLxP) 9,4x6,2x2,5 cm  
code : 072.602



## Rangement sécurisé pour les clés Select Access® à combinaison rétroéclairée format M - montage mural Modèle N° 5425EURD

Le rangement sécurisé pour les clés Select Access®  
à combinaison rétroéclairée Master Lock n° 5425EURD  
présente un corps en métal de 72 mm de largeur  
pour une meilleure résistance et accepte jusqu'à plusieurs clés.  
Ne cachez plus vos clés sous le paillasson ou sous un pot de fleur.  
Select Access® est la solution idéale pour partager vos clés.  
Le design mural offre une installation permanente.  
Les larges molettes rétroéclairées faciles à lire et programmables  
garantissent un espace de rangement sécurisé pour les doubles  
de clés et les cartes d'accès. La garantie à vie limitée  
vous garantit une tranquillité d'esprit grâce à une marque  
sur laquelle vous pouvez compter.  
Compartiment de stockage de format M  
pouvant sécuriser plusieurs clés  
Dim. ext. (HxLxP) 12,6x7,2x5,2 cm  
Dim. int. (HxLxP) 10,6x6x2,5 cm  
code : 072.830



## Coffre de sécurité

### Caisson de sécurité résistant au feu et à l'eau

Construction résistant au feu et à l'eau  
Homologué UL/ETL : assure une résistance au feu de 30 minutes pour les documents, papiers officiels ainsi que les supports numériques (CD, clé USB), jusqu'à 843°C. Homologué ETL : assure une protection des documents et des objets de valeur en cas d'immersion sous l'eau.  
Serrure à clé - livré avec 2 clés  
Permet de ranger des documents au format A4  
Dim. ext. (HxLxP) 16,8x39,1x36,3 cm  
Dim. int. (HxLxP) 11,2x 32,5x21,6 cm  
code : 072.678



## Coffre de rangement sécurisé

### Modèle N° 7149EURD - Format L

Construction en acier  
Serrure à clé - 2 clés incluses  
Poignée de transport  
Capacité 7,5 L. Couleur Noir  
Dim. ext. (HxLxP) 33x10,3x27,3 cm  
Dim. int. (HxLxP) 9,5x31x25,6 cm  
code : 072.672



### Modèle N° 7147EURD - Format S

Construction en acier  
Combinaison programmable à 3 chiffres  
Plateau de rangement amovible à 6 compartiments  
Poignée de transport  
Capacité 4,3 L. Couleur Noir  
Dim. ext. (HxLxP) 8x29x19 cm  
Dim. int. (HxLxP) 7,9x28,9x18,9 cm  
code : 072.673



## Coffre à monnaie

### Modèle N° CB-12ML - Format M

Construction en acier massif  
Serrure à clé - 2 clés incluses  
Plateau de rangement amovible à 8 compartiments pour les pièces et les billets  
Poignée de transport  
Capacité 5,91 L. Couleur Noir  
Dim. ext. (HxLxP) 9,3 cm x 30 cm x 23,5 cm  
Dim. int. (HxLxP) 8,7 cm x 29,7 cm x 22,9 cm  
code : 072.675



## Étiquettes porte-clés

plastique souple avec plaquette transparente

### modèles avec trou de suspension et crochet S nickelé

boîte de 100 p.  
rouge - code : 102.871  
bleu - code : 102.872  
vert - code : 102.873  
jaune - code : 102.874  
blanc - code : 102.875  
noir - code : 102.876



boîte de 200 p.  
assorties - code : 102.870

### modèles avec trou de suspension et anneau

boîte de 50 p.  
assorties - code : 102.846



## Coffre-fort compact

## Master Lock

### Coffre-fort compact à multi-mécanisme de verrouillage Modèle N° MLD08E - format S

Construction en acier massif  
Charnières invisibles pour un meilleur niveau de résistance et une protection contre les tentatives d'ouverture par effet de levier  
Combinaison électronique programmable avec clé de secours  
2 clés fournies  
Ouverture silencieuse par vérin à air comprimé : le couvercle s'ouvre automatiquement et reste en position ouverte  
Intérieur du coffre avec mousse de protection et plateau de rangement amovible tapissé  
Kit d'ancrage inclus  
Capacité 2,34 L - Couleur Noir  
4 piles AA nécessaires (non incluses)

Dim. ext. (HxLxP) 8,1x30,7x25,1 cm  
Dim. int. (HxLxP) 5,6x24,6x17 cm  
code : 072.679



### Coffre-fort compact avec câble de fixation Modèle N° PP1KML - Format S

Construction en acier massif  
Charnières invisibles pour un meilleur niveau de résistance et une protection contre les tentatives d'ouverture par effet de levier  
Câble d'attache en acier pour attacher le coffre à un point fixe  
Serrure à clé - 2 clés incluses  
Intérieur tapissé de mousse  
Câble : 75 cm x 6 mm de diamètre  
Capacité 3,45 L - Couleur noir  
Dim. ext. (HxLxP) 8,3x28,8x25,5 cm  
Dim. int. (HxLxP) 7,5x24,8x18,6 cm  
code : 072.680



## Coffre à clés

### Armoire à clés - Format S

#### Modèle N° KB-25ML Contenance 25 clés

Construction en acier massif  
Serrure à clé - 2 clés incluses  
Plateau de rangement amovible à 8 compartiments pour les pièces et les billets  
Poignée de transport  
Capacité 5,91 L. Couleur Noir  
Dim. ext. (HxLxP) 9,3 cm x 30 cm x 23,5 cm  
Dim. int. (HxLxP) 8,7 cm x 29,7 cm x 22,9 cm  
code : 072.677



### Armoire à clés - Format M

#### Modèle N° KB-50ML Contenance 50 clés

Construction en acier  
Serrure à clé - 2 clés incluses  
50 porte-clés (5 couleurs différentes) avec étiquettes pour faciliter l'identification des clés  
Kit de montage inclus  
Capacité 3,42 L - Couleur noir  
Dim. ext. (HxLxP) 30x23,9x9,8 cm  
Dim. int. (HxLxP) 29,3x20,6x5,7 cm  
code : 072.676



## Anneaux de clés

### Sachet de 10 anneaux de clés brisé Nick

14 mm - code : 102.861  
20 mm - code : 102.862  
26 mm - code : 102.863  
30 mm - code : 102.864  
35 mm - code : 102.865



## Coffres-forts à emmurer



### Série "PERSONNAL" pênes latéraux et verticaux

#### Modèles avec clé + combinaisons (3 compteurs de 20 chiffres)

coffre-fort à emmurer Personal  
clé + combinaison 2 pênes  
int. H215xL335xP145 mm  
poids 17 kg  
code : 082.880



clé + combinaison 4 pênes  
int. H275xL395xP245 mm  
poids 27 kg  
code : 082.881

#### Modèles avec combinaisons (4 compteurs de 20 chiffres)

coffre-fort à emmurer Personal  
à combinaison 4 pênes  
int. H275xL395xP245 mm  
poids 27 kg  
code : 082.883



### Série "NUOVA SPECIAL" 2 pênes latéraux

#### Modèles à combinaison électronique

coffre-fort à emmurer Personal  
avec combinaison électronique  
int. H265xL365xP150 mm  
poids 16,3 kg  
code : 082.892



## Coffres-forts à poser

### Coffres-forts blindés à poser série "NO PROBLEM"

enveloppe 3 couches d'acier, total 1 cm d'épaisseur  
pênes latéraux et verticaux

#### Modèles avec clé + combinaisons (3 compteurs de 20 chiffres)

4 pênes  
int. H275xL395xP210 mm  
poids 51 kg  
code : 082.884



#### Modèles avec clé à double panneton

#### Modèles avec clé à double panneton

2 pênes  
int. H170xL265xP177 mm  
poids 6,5 kg  
code : 082.890



#### Modèles avec combinaison électronique

int. H246xL366xP230 mm  
poids 15 kg  
code : 082.893



#### Modèles Profilé européen

ext. 175x270x225 mm  
poids 6,5 kg  
code : 082.891



#### Modèles électronique avec combinaison digitale

ext. 175x270x225 mm  
poids 6,5 kg  
code : 082.894



## Coffres-forts ignifuges à intégrer



### Série " Combi-line "

protection approuvée et certifiée contre le cambriolage et l'incendie  
degré de sécurité S2 - degré de protection Anti-feu LFS 30 P  
corps à double paroi - avec des charnières intérieures invisibles  
verrouillage latéral et supérieur par des pênes ronds et massifs  
d'un diamètre de 25 mm. possibilité d'ancrage aux sols et au mur

#### Version S à clé

CL 10 S  
dim int. H205xL320xP232 mm  
capacité 15 L - poids 44 kg  
code : 082.850



CL 20 S  
dim int. H245xL380xP297 mm  
capacité 27 L - poids 55 kg  
code : 082.854

#### Version E électronique

CL 10 E  
dim int. H205xL320xP232 mm  
capacité 15 L - poids 44 kg  
code : 082.851



CL 20 E  
dim int. H245xL380xP297 mm  
capacité 27 L - poids 55 kg  
code : 082.852

CL 40 E  
dim int. H445xL380xP297 mm  
capacité 50 L - poids 77 kg  
code : 082.853



## Coffres-forts à intégrer

### Série " PointSafe " P1 - P4

corps à paroi simple, robuste. porte à double paroi  
préparé pour une fixation au mur et au sol idéal  
pour l'installation dans placards et armoires...

#### Version S à clé

serrure à double panneton et 2 clés

P1 S  
dim int. H173xL273xP141 mm  
capacité 6,7 L - poids 8,5 kg  
code : 082.855



P2 S  
dim int. H248xL343xP241 mm  
capacité 20,5 L - poids 16,5 kg  
code : 082.856

P3 S  
dim int. H310xL435xP288 mm  
capacité 38,8 L - poids 25 kg  
code : 082.857

#### Version E électronique

serrure électronique moderne, programmable par soi-même.  
1 code général et 1 code utilisateur. v  
ous pouvez changer votre code à tout moment  
avec clé de secours

P1 Electronique  
dim int. H173xL273xP141 mm  
capacité 6,7 L - poids 8,6 kg  
code : 082.858

P2 Electronique  
dim int. H248xL343xP241 mm  
capacité 20,5 L - poids 16,5 kg  
code : 082.859

P3 Electronique  
dim int. H310xL435xP288 mm  
capacité 38,8 L - poids 25 kg  
code : 082.860

P4 Electronique  
dim int. H490xL410xP288 mm  
capacité 57,9 L - poids 33 kg  
code : 082.861



Blank lined area for notes or calculations.

# SERRURIERS/MENUISIERS

## VOS CORRESPONDANTS

QUINCAILLERIE, FERRONERIE, MENUISERIE

### VOUS ACCUEILLENT AU :

04 93 90 59 31 - 04 93 90 58 94

04 93 90 79 52 - 04 93 90 57 64

04 93 90 79 53 - 04 93 90 79 50

04 93 90 79 55 - 04 93 90 79 51

*cocomenuis@balitrand.fr*

*cocoserr@balitrand.fr*

*Du lundi au vendredi*

*de 7h30 à 12h00*

*et de 13h30 à 17h30*



## Visserie - Fixations



- Visserie à bois .....S 164 - 165	Visserie laiton - écrous..... S 183
- Visserie à métaux.....S 166 - 167	Coffrets..... S 184
- Boulonnerie - rondelles - écrous - pitonnerie.S 168 à 172	Pointes et clous décoratifs ..... S 185
- Visserie à tôle..... S 173	Fixations chimiques .....S 186 à 188
- Visserie à béton..... S 174	Cheilles métalliques .....S 189 à 194
- Visserie diverse et acces. de couvertures.... S 174 à 176	Cheilles plastiques .....S 195 à 200
Visserie inox - rondelles - écrous .....S 177 à 183	Aménagements de terrasses ..... S 201





## Visserie à bois

### Vis à bois Agglo tête ronde pozidriv

acier bichromaté

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus sous blister

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code
3x13	100	049.103
3x30	100	049.108
3,5x15	100	049.112
3,5x20	100	049.114
4x15	100	049.122
4x20	100	049.124
4x25	100	049.125
4x30	100	049.126
4x35	100	049.127
4x40	100	049.128
4x50	100	049.130
4,5x20	100	049.133
4,5x25	100	049.134
4,5x30	100	049.135
4,5x35	100	049.136
4,5x40	100	049.137
4,5x50	100	049.139

filetage mm	cond.	code
5x20	100	049.140
5x25	100	049.141
5x30	100	049.142
5x35	100	049.143
5x40	100	049.144
5x45	100	049.145
5x50	100	049.146
5x60	100	049.147
6x30	100	049.152
6x35	100	049.153
6x40	100	049.154
6x45	100	049.155
6x50	100	049.156
6x60	25	049.157
6x80	10	049.159



### Vis pour plaques de plâtre

acier noir phosphaté - tête trompette Phillips PH2

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus sous blister

filetage mm	cond.	code
3,5x25	100	049.502
3,5x35	100	049.503
3,5x45	100	049.504
3,5x55	100	049.505
4,2x70	100	049.506



### Vis à bois tête hexagonale

acier zingué

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

#### Filetage partiel

filetage mm	cond.	code
5x30	200	050.661
5x40	200	050.662
6x25	200	050.663
6x30	200	050.664
6x35	200	050.665
6x40	200	050.666
6x50	200	050.667
6x60	200	050.668
6x70	200	050.669
6x80	200	050.670
6x90	200	050.655
7x40	200	050.671
7x50	200	050.672
7x60	100	050.673
7x70	100	050.674
8x40	200	050.676
8x50	200	050.677
8x60	100	050.678
8x70	100	050.679
8x80	100	050.680
8x100	100	050.681
8x120	50	050.682
8x140	50	050.683

filetage mm	cond.	code
10x50	100	050.684
10x60	100	050.685
10x70	100	050.686
10x80	50	050.687
10x100	50	050.688
10x120	50	050.689
10x140	50	050.690
10x160	50	050.691
12x50	100	050.692
12x60	50	050.693
12x70	50	050.694
12x80	50	050.695
12x100	50	050.696
12x120	25	050.697
12x140	25	050.698
12x160	25	050.657
12x180	25	050.658



### Vis à bois Agglo tête fraisée Torx

acier bichromaté

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus sous blister

#### Filetage partiel

filetage mm	cond.	code
4x30	500	049.321
4x40	500	049.322
4x50	500	049.323
4x60	500	049.324
4,5x35	500	049.325
4,5x45	500	049.326
5x40	500	049.327
5x50	500	049.328
5x60	200	049.329
5x70	200	049.330
6x50	200	049.331
6x60	200	049.332
6x80	150	049.333
6x100	150	049.334
6x120	100	049.335
6x140	100	049.336



conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus sous blister

#### Filetage partiel

filetage mm	cond.	code
6x40	25	049.262
6x50	25	049.263
6x60	25	049.264
6x70	10	049.265
6x80	10	049.266
8x40	10	049.272
8x50	10	049.273
8x60	10	049.274
8x70	10	049.275
8x80	10	049.276
8x100	10	049.277



### Vis à bois tête ronde large Torx

pour pentures acier bichromaté

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus sous blister

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code
6x30	100	049.302
6x35	100	049.303
6x40	100	049.304
6x50	100	049.305
7x50	100	049.311
7x70	100	049.313



pour pentures acier revêtement noir

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code
6x25	100	049.314
6x45	100	049.318
6x60	100	049.320



### Tirefonds Ø 12 bois BICM20

finition bichromaté

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus sous blister

filetage mm	cond.	code
12x200	40	050.651
12x240	40	050.652



## Visserie à métaux

### Vis à métaux tête fraisée cruciforme Z

acier zingué blanc

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code	filetage mm	cond.	code
3x10	500	053.304	5x10	500	053.324
3x16	500	053.306	5x12	500	053.325
3x20	500	053.307	5x16	500	053.326
4x8	500	053.312	5x20	500	053.327
4x10	500	053.313	5x25	500	053.328
4x12	500	053.314	5x30	500	053.329
4x16	500	053.315	5x40	500	053.331
4x20	500	053.316	5x60	200	053.363
4x25	500	053.317	5x70	200	053.364
4x30	500	053.318	6x10	200	053.336
4x40	500	053.320	6x16	200	053.337
4x50	500	053.321	6x20	200	053.338
4x60	500	053.323	6x25	200	053.339
			6x30	200	053.340
			6x40	200	053.342
			6x50	200	053.344
			6x60	200	053.345
			6x70	200	053.367
			8x30	200	053.368
			8x50	200	053.370



### Vis à métaux tête cylind. bombée large Cruciforme Z

acier zingué blanc

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code	filetage mm	cond.	code
3x10	500	053.403	5x10	500	053.423
3x16	500	053.405	5x12	500	053.424
3x25	500	053.407	5x16	500	053.425
4x8	500	053.411	5x20	500	053.426
4x10	500	053.412	5x25	500	053.427
4x20	500	053.415	5x30	500	053.428
4x25	500	053.416	5x40	500	053.430
4x30	500	053.417	5x45	200	053.432
4x40	500	053.419	6x10	200	053.434
			6x12	200	053.435
			6x16	200	053.436
			6x20	200	053.437
			6x25	200	053.438
			6x30	200	053.439
			6x40	200	053.441
			6x50	200	053.443
			6x60	200	053.444
			6x70	200	053.445
			6x80	200	053.446



### Vis à métaux tête fraisée fendue

acier zingué blanc

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code
5x80	200	053.335
6x80	200	053.347

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus sous blister

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code
4x16	50	048.218
4x20	50	048.219
4x30	50	048.221
4x40	50	048.223
4x50	50	048.225
4x60	50	048.226
5x12	50	048.232
5x16	50	048.233
5x20	50	048.234
5x25	50	048.235
5x30	50	048.236
5x35	50	048.237
5x40	50	048.238
5x50	50	048.240
5x60	50	048.241
5x70	50	048.242
5x80	50	048.243



filetage mm	cond.	code
6x20	50	048.251
6x25	50	048.252
6x40	50	048.255
6x50	50	048.257
6x60	50	048.258
6x70	50	048.259
6x80	50	048.260
6x100	50	048.262



### Vis à métaux tête hexagonale

acier zingué CL6.8

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code	filetage mm	cond.	code
4x10	500	060.202	8x16	500	060.239
4x16	500	060.204	8x30	200	060.242
4x20	500	060.205	8x35	200	060.243
4x25	500	060.206	8x40	200	060.244
5x16	500	060.209	8x50	200	060.246
5x20	500	060.210	8x60	100	060.247
5x25	500	060.211	8x70	100	060.248
5x30	500	060.212	8x80	100	060.249
5x40	200	060.214	8x100	100	060.250
5x50	200	060.216	10x35	100	060.256
6x10	500	060.217	10x40	100	060.257
6x25	500	060.221	10x45	100	060.258
6x30	500	060.222	10x50	100	060.259
6x35	500	060.223	10x60	100	060.260
6x40	200	060.224	10x70	100	060.261
6x45	200	060.225	10x80	50	060.262
6x50	200	060.226	10x100	50	060.264
6x60	200	060.227	12x40	100	060.271
7x40	200	060.671	12x50	100	060.273
7x50	200	060.672	12x60	50	060.274
7x60	100	060.673	12x70	50	060.275
7x70	100	060.674	12x80	50	060.276

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus sous blister

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code
5x16	50	048.412
5x20	50	048.413
6x10	50	048.420
6x16	50	048.422
6x20	50	048.423
6x25	50	048.424
6x30	50	048.425
6x40	50	048.427
6x50	50	048.429
6x60	50	048.430



### Vis à métaux tête cylindrique bombée large Fendue

acier zingué blanc

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code
4x50	500	053.421
4x60	200	053.422
5x60	200	053.433
5x70	200	053.470



Visserie à métaux

Vis à métaux " CHc " CL 8.8

tête cylindrique hexagonale creuse - acier zingué blanc

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

Filetage total

filetage mm	cond.	code
4x8	500	044.102
4x16	500	044.105
4x20	500	044.106
4x25	500	044.107
5x8	500	044.114
5x10	500	044.115
5x16	500	044.117
5x20	500	044.118
6x16	200	044.130
6x20	200	044.131
6x25	200	044.132
6x30	200	044.133
8x16	200	044.145
8x20	200	044.146
8x25	200	044.147
8x30	200	044.148
8x35	200	044.149
10x16	200	044.161
10x20	200	044.162
12x25	200	044.177
12x30	200	044.178
12x35	100	044.179
12x50	100	044.182

filetage mm	cond.	code
4x30	500	044.108
4x40	200	044.110
5x30	500	044.120
5x35	500	044.121
5x40	500	044.122
5x50	200	044.124
6x35	200	044.134
6x40	200	044.135
6x45	200	044.136
6x50	200	044.137
6x60	200	044.139
6x70	200	044.141
8x40	200	044.150
8x50	200	044.152
8x60	200	044.154
8x70	200	044.156
8x80	200	044.157
8x100	100	044.159
10x65	100	044.171
10x70	100	044.172
12x65	200	044.185
12x70	200	044.186
12x100	100	044.189



Vis à métaux 6 pans creux " FHc " CL 10.9

tête fraisée hexagonale creuse - acier brut

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

Filetage total

filetage mm	cond.	code
4x25	500	044.315
4x35	200	044.317
4x40	200	044.318
5x16	200	044.322
5x20	200	044.323
5x25	200	044.324
5x30	200	044.325
5x40	200	044.327
6x16	200	044.332
6x20	200	044.333
6x25	200	044.334
6x30	200	044.335
6x35	200	044.336
6x40	200	044.337
6x50	200	044.339

filetage mm	cond.	code
8x16	200	044.342
8x20	200	044.343
8x25	200	044.344
8x30	200	044.345
8x35	200	044.346
8x40	200	044.347
8x50	100	044.349
8x60	100	044.350
10x20	200	044.353
10x25	200	044.354
10x30	200	044.355
10x60	100	044.360
12x45	100	044.369
12x50	100	044.370



Boulonnerie

Boulons tête hexagonale CL 8.8

acier zingué - tête hexagonale

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

Filetage partiel

filetage mm	cond.	code
6x16	500	060.504
6x20	500	060.505
6x25	500	060.506
6x30	500	060.507
6x40	200	060.509
6x50	200	060.511
6x60	200	060.512
6x70	200	060.513
8x20	500	060.519
8x25	200	060.520
8x30	200	060.521
8x35	200	060.522
8x40	200	060.523
8x50	100	060.525
8x60	100	060.527
8x70	100	060.529
8x80	100	060.530
8x90	100	060.531
8x100	100	060.532
10x20	500	060.536
10x25	200	060.537
10x30	200	060.538
10x35	200	060.539
10x40	200	060.540
10x50	100	060.542
10x60	100	060.544
10x70	100	060.546
10x80	50	060.547
10x90	50	060.548
10x100	50	060.549
10x120	50	060.551
10x150	50	060.554
12x20	100	060.555
12x25	100	060.556
12x30	100	060.557
12x35	100	060.558
12x40	100	060.559
12x45	50	060.560
12x50	50	060.561
12x60	50	060.563
12x70	50	060.565

filetage mm	cond.	code
12x80	50	060.566
12x90	50	060.567
12x100	50	060.568
12x120	50	060.570
12x140	50	060.572
12x160	25	060.574
14x30	50	060.603
14x35	50	060.604
14x40	50	060.605
14x50	50	060.607
14x60	50	060.608
14x70	50	060.609
14x80	50	060.610
14x100	25	060.611
14x120	25	060.612
14x140	25	060.613
16x30	50	060.618
16x35	50	060.619
16x40	25	060.620
16x45	25	060.621
16x50	25	060.622
16x60	25	060.623
16x65	25	060.625
16x70	25	060.626
16x80	25	060.628
16x90	25	060.629
16x100	25	060.630
16x110	25	060.631
16x120	25	060.632
16x140	25	060.634
16x160	25	060.636
16x180	25	060.637
18x50	25	060.641
18x60	25	060.642
18x70	25	060.643
18x80	25	060.644
20x50	50	060.654
20x60	50	060.655
20x70	50	060.657
20x80	50	060.659
20x90	50	060.660
20x100	10	060.661
20x120	25	060.663
20x140	25	060.665



Tiges filetées

acier zingué

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus à la pièce

longueur 1 m

Ø mm	pas	code
3	50	063.435
4	70	063.436
5	80	063.437
6	100	063.438
7	150	110.467
8	125	063.440
10	150	063.441
12	175	063.442
14	200	063.443
16	200	063.444
18	250	063.445
20	250	063.446
24	300	063.448
27	300	063.449
30	350	063.450



Écrous HU pas de 150 pour tiges filetées

DIN 934 - acier zingué blanc

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

Filetage partiel

Ø mm	pas	cond.	code
7	150	200	110.468



Entretoises " F.F. "

acier zingué bichromaté

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en blister

Ø mm	long.	cond.	code
M7	30	100	110.469



## Boulonnerie

### Boulons tête ronde collet carré DIN 603/555

acier zingué

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

#### Filetage partiel

filetage mm	cond.	code
5x25	500	061.404
5x30	500	061.405
5x40	200	061.407
5x50	200	061.408
5x60	200	061.409
6x16	200	061.410
6x20	200	061.411
6x25	200	061.412
6x30	100	061.413
6x35	100	061.414
6x40	100	061.415
6x45	100	061.416
6x50	100	061.417
6x60	100	061.418
6x70	100	061.419
6x80	100	061.420
6x90	100	061.421
6x100	100	061.422
7x40	200	061.426
7x50	200	061.427
7x60	100	061.428
7x70	100	061.429
7x80	100	061.430
7x90	100	061.431
7x100	100	061.432

filetage mm	cond.	code
8x25	200	061.436
8x30	200	061.437
8x40	100	061.438
8x50	100	061.439
8x60	100	061.440
8x70	100	061.441
8x80	100	061.442
8x100	50	061.443
8x120	50	061.444
8x140	50	061.445
8x160	50	061.485
10x30	100	061.446
10x40	100	061.447
10x60	100	061.448
10x80	50	061.449
10x100	50	061.450
10x120	50	061.451
10x140	25	061.452
10x160	25	061.453
10x180	25	061.454
10x220	25	061.456
10x260	25	061.458



acier zingué noir

filetage mm	cond.	code
6x40	100	061.302
6x50	100	061.303
6x60	100	061.304
6x70	100	061.305

### Boulons tête ronde collet carré DIN 603/555

acier zingué

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus à la pièce

#### Filetage partiel

filetage mm	cond.	code
6x20	50	048.611
6x30	50	048.613
6x40	50	048.615
6x45	50	048.616
6x50	50	048.617
6x60	50	048.618
6x70	50	048.619
6x80	50	048.620



acier zingué noir

filetage mm	cond.	code
7x60	50	048.627
7x70	50	048.628

### Boulons poêliers tête ronde large

fendue en croix - acier zingué

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code
4x16	500	061.159
4x20	500	061.160
4x25	500	061.161
4x30	500	061.162
4x35	200	061.163
4x40	200	061.164
4x50	200	061.156
5x16	200	061.165
5x20	200	061.166
5x25	200	061.167
5x30	200	061.168
5x35	200	061.169
5x40	200	061.170
5x50	200	061.171
5x60	200	061.157

filetage mm	cond.	code
6x16	200	061.172
6x20	200	061.173
6x25	200	061.174
6x30	200	061.175
6x35	100	061.176
6x40	100	061.177
6x50	100	061.178
6x60	100	061.179
6x70	100	061.180
6x80	100	061.181
6x100	100	061.191
8x20	100	061.182
8x25	100	061.183
8x30	100	061.184
8x40	100	061.186
8x50	100	061.187
8x60	100	061.188
8x70	100	061.189
8x80	100	061.190



### Boulons tête ronde collet carré DIN 603/555

fendue en croix - acier zingué

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus sous blister

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code
4x10	50	048.502
4x16	50	048.503
4x20	50	048.504
4x25	50	048.505
4x30	50	048.506
4x35	50	048.507
4x40	50	048.508
4x50	50	048.509
5x16	50	048.515
5x20	50	048.516
5x30	50	048.518
5x35	50	048.519
5x40	50	048.520
5x50	50	048.521
5x60	50	048.522



filetage mm	cond.	code
6x16	50	048.525
6x20	50	048.526
6x25	50	048.527
6x30	50	048.528
6x40	50	048.530
6x50	50	048.531
6x60	50	048.532
6x70	50	048.533
6x80	50	048.534
8x50	50	048.536
8x60	50	048.537
8x100	25	048.539

VISSERIE  
FIXATIONS

## Rondelles ACIER plates découpées

### Rondelles plates étroites

acier zingué

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

Ø Vis mm	Ø Ext. mm	cond.	code
5	12	50	048.863
6	12	50	048.864
8	15	28	048.866



### Série moyenne M - NF 25513

acier zingué

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø Vis mm	Ø Ext. mm	ép. mm	cond.	code
3	8	0,8	500	062.170
4	10	1	500	062.171
5	12	1	500	062.172
6	14	1,2	500	062.173
8	18	1,5	200	062.175
10	22	2	200	062.177
12	27	2,5	200	062.111
14	30	2,5	100	062.179
16	32	3	100	062.112
18	36	3	100	062.113
20	40	3	100	062.182
22	45	3	100	062.183
24	50	4	100	062.184
27	55	4	50	062.185
30	60	4	50	062.187



conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

Ø Vis mm	Ø Ext. mm	ép. mm	Qty	code
4	10	0,8	50	048.852
5	12	1	50	048.853
6	14	1,2	50	048.854
8	18	1,5	25	048.856
10	22	2	10	048.857
13	27	3	10	048.858
15	30	3	10	048.859
17	32	3,2	10	048.860



### Série large L - NF 25513

acier zingué

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø Vis mm	Ø Ext. mm	ép. mm	cond.	code
4	14	0,8	200	062.122
5	16	1	200	062.123
6	18	1,2	200	062.124
8	22	1,5	100	062.126
10	27	2	100	062.128
12	32	2,5	100	062.127
14	36	2,5	100	062.129
16	40	3	100	062.130
18	45	3	50	062.131
20	50	3	25	062.132
22	55	3	25	062.133
24	60	4	50	062.134
27	65	4	25	062.135
30	70	4	25	062.136



conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

Ø Vis mm	Ø Ext. mm	ép. mm	Qty	code
4	14	0,8	50	048.832
5	16	1	50	048.833
6	18	1,2	50	048.834
7	20	1,5	25	048.835
8	22	1,5	25	048.836
10	27	2	10	048.837
13	32	2,5	10	048.838
15	36	2,5	10	048.839
17	40	2,5	10	048.840
19	40	3	5	048.877
21	45	3	5	048.878



## Série série extra-large LL - NF 25513

acier zingué

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø Vis mm	Ø Ext. mm	ép. mm	cond.	code
4	16	0,8	200	062.153
5	20	1	200	062.155
6	24	1,2	200	062.157
8	30	1,5	200	062.158
10	36	2	100	062.160
12	40	3	100	062.166
14	45	3	100	062.161
16	50	3	50	062.162
18	55	3	50	062.163
20	60	3	25	062.165

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

Ø Vis mm	Ø Ext. mm	ép. mm	Qty	code
4	16	0,8	50	048.842
5	20	1	50	048.843
6	24	1,2	50	048.844
8	30	1,5	25	048.846
10	36	2,5	10	048.847
13	40	2,5	10	048.848
15	45	2,8	10	048.849
17	50	3	10	048.850
19	50	3	5	048.879
21	55	3	5	048.880



## Rondelles Grower - section carré

### série Grower - NF 25515

acier zingué

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø Vis mm	Réf.	cond.	code
6	WN06BLC	200	062.264
8	WN08BLC	200	062.266
10	WN10BLC	200	062.268
12	WN12BLC	200	062.270
14	WN14BLC	100	062.271
16	WN16BLC	100	062.272



## Rondelles éventail

### série éventail AZ - DIN 6798

acier zingué

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø Vis mm	Réf.	cond.	code
4	AZ04BLC	500	062.240
5	AZ05BLC	500	062.241
6	AZ06BLC	500	062.242
8	AZ08BLC	500	062.244
10	AZ10BLC	200	062.245
12	AZ12BLC	200	062.246
14	AZ14BLC	100	062.247
16	AZ16BLC	100	062.248



## Rondelles cuvettes

acier zingué

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus à la pièce

### Rondelle cuvette

acier zingué

Ø Vis mm	Ø Ext. mm	Qty	code
5	24	200	110.781
6	30	200	110.782



Rondelle cuvette

Rondelle de répartition

### Rondelle de répartition

8	70	100	110.779
---	----	-----	---------

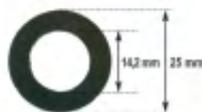
## Rondelles d'épaisseur

### Rondelles d'épaisseur

Pour rattraper le jeu entre la penture et le gond

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en blister

Ø Int. mm	Ø Ext. mm	ép. mm	Qte	code
14	25	2	4	066.367
14	25	3	4	066.368
14	25	4	4	066.369
14	25	5	4	066.370



## Écrous acier

### Écrous 6 pans HU

acier zingué CL 8/ISO 4032.8

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	cond.	code
3	200	062.550
4	200	062.551
5	200	062.552
6	200	062.554
8	200	062.555
10	100	062.556
12	100	062.557
14	50	062.558
16	50	062.559
18	25	062.560
20	25	062.561
22	25	062.562
24	25	062.563
27	10	062.564
30	10	062.565



conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en blister

Ø mm	Qte	code
4	50	048.821
5	50	048.822
6	50	048.823
7	25	048.824
8	25	048.825
10	10	048.826
12	10	048.827
14	5	048.828
16	5	048.829
18	2	048.830
20	2	048.831



## Écrous spéciaux

### Écrous freins avec bague nylon DIN985

acier zingué

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	cond.	code
4	200	062.014
5	200	062.015
6	200	062.016
8	100	062.017
10	100	062.018
12	100	062.019



conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en blister

Ø mm	Qte.	code
4	50	048.802
5	50	048.803
6	50	048.804
8	25	048.805



## Écrous spéciaux

### Écrous à oreilles

acier zingué

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	cond.	code
5	200	062.082
6	200	062.085
8	200	062.087
10	100	062.089



conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en blister

Ø mm	Qte.	code
6	50	048.812
8	25	048.813



## Écrous borgnes

acier zingué

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	cond.	code
6	200	062.005
8	200	062.007
10	100	062.008



## Pitonnerie

### Pitons filetage métal avec embase

acier zingué

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	long. mm	cond.	code
6	70	50	111.604



### Pitons filetage bois

acier zingué

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	long. mm	cond.	code
3	12	200	050.406
3	16	200	050.409
4	20	200	050.414
4	25	200	050.415
4	30	100	050.416
5	40	100	050.419
5	50	100	050.420
6	50	100	050.421
6	60	100	050.422



conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en blister

Ø mm	long. mm	Qte	code
3	16	100	105.109
4	30	100	105.110
5	40	50	105.112



## Pitonnerie

### Gonds filetage bois

acier zingué

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	long. mm	cond.	code
3	25	200	050.448
3	30	200	050.449
3	35	200	050.450
4	40	200	050.454
4	50	100	050.455
5	50	100	050.456
5	60	100	050.457

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

Ø mm	long. mm	Qty	code
3,5	40	100	105.113
4	50	100	105.114
5	60	50	105.115



### Crochets filetage bois

acier zingué

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	long. mm	cond.	code
3	16	200	050.431
4	20	200	050.435
4	25	200	050.436
4	30	100	050.437
5	30	100	050.440
5	40	100	050.442
5	50	100	050.443

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

Ø mm	long. mm	Qty	code
4	30	100	105.107



## Visserie à tôle

### Vis autoforeuses tête cylindrique bombée cruciforme

acier zingué - pour la fixation de tôles en acier, aluminium, laiton, bronze, etc...

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	long. mm	cond.	code
3,50	9,5	500	066.603
3,50	13	500	066.604
3,50	16	500	066.605
3,50	19	500	066.606
3,50	25	500	066.607
3,90	13	500	066.608
3,90	16	500	066.609
3,90	19	500	066.610
3,90	25	500	066.611
3,90	32	500	066.612

Ø mm	long. mm	cond.	code
4,20	13	500	066.613
4,20	16	500	066.614
4,20	19	500	066.615
4,20	25	500	066.616
4,20	32	500	066.617
4,80	16	500	066.614
4,80	19	500	066.615
4,80	25	250	066.621
4,80	32	250	066.622
4,80	38	250	066.623
4,80	50	250	066.625

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

Ø mm	long. mm	Qty	code
3,50	10	100	048.703
3,50	13	100	048.704
3,50	16	100	048.705
3,50	19	100	048.706
3,50	25	100	048.707
3,90	13	100	048.708
3,90	16	100	048.709
3,90	19	100	048.710
3,90	25	100	048.711

Ø mm	long. mm	Qty	code
4,20	13	100	048.713
4,20	16	100	048.714
4,20	19	100	048.715
4,20	25	100	048.716
4,20	32	100	048.717
4,80	13	100	048.718
4,80	16	100	048.719
4,80	19	100	048.720
4,80	25	100	048.721
4,80	32	100	048.722
4,80	38	100	048.723



### Vis autoforeuses tête cylindrique bombée Empreinte Torx

acier zingué blanc - DIN 7504 - pour la fixation de tôles en acier, aluminium, laiton, bronze, etc...

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	long. mm	cond.	code
3,50	13	500	066.402
3,50	16	500	066.403
3,50	19	500	066.404
3,50	25	500	066.405
3,90	19	500	066.406
3,90	25	500	066.407
3,90	32	500	066.408
4,20	16	500	066.409
4,20	19	500	066.410
4,20	25	250	066.411
4,20	32	250	066.412
4,80	19	250	066.413
4,80	25	250	066.414
4,80	32	250	066.415
4,80	38	250	066.416
4,80	50	250	066.417
4,80	70	250	066.418



### Vis autoforeuses tête fraisée Empreinte Torx

acier zingué blanc - DIN 7504 - pour la fixation de tôles en acier, aluminium, laiton, bronze, etc...

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	long. mm	cond.	code
3,50	13	500	066.419
3,50	16	500	066.420
3,50	19	500	066.421
3,50	25	500	066.422
3,90	19	500	066.423
3,90	25	500	066.424
3,90	32	500	066.425
4,20	16	500	066.426
4,20	19	500	066.427
4,20	25	250	066.428
4,20	32	250	066.429
4,80	19	250	066.430
4,80	25	250	066.431
4,80	32	250	066.432
4,80	38	250	066.433
4,80	50	250	066.434
4,80	70	250	066.435



## Visserie à tôle

### Vis autoforeuses tête fraisée cruciforme

acier zingué - pour la fixation de tôles en acier, aluminium, laiton, bronze, etc...

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes



Ø mm	long. mm	cond.	code
3,50	13	500	066.630
3,50	16	500	066.631
3,50	19	500	066.632
3,50	25	500	066.633
3,90	16	500	066.634
3,90	19	500	066.635
3,90	25	500	066.636
3,90	32	500	066.637
4,20	13	500	066.638
4,20	16	500	066.639
4,20	19	500	066.640
4,20	25	500	066.641
4,20	32	500	066.642

Ø mm	long. mm	cond.	code
4,80	16	500	066.643
4,80	19	500	066.644
4,80	25	250	066.645
4,80	32	250	066.646
4,80	38	250	066.647
4,80	45	250	066.648
4,80	50	250	066.649

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

Ø mm	long. mm	Qte	code
3,50	13	100	048.730
3,50	16	100	048.731
3,50	19	100	048.732
3,50	25	100	048.733
3,90	13	100	048.736
3,90	16	100	048.734
3,90	19	100	048.735
3,90	25	100	048.737



Ø mm	long. mm	Qte	code
4,20	16	100	048.739
4,20	19	100	048.740
4,20	32	100	048.742
4,80	16	100	048.743
4,80	19	100	048.744
4,80	25	100	048.745
4,80	32	100	048.746
4,80	45	100	048.750
4,80	50	100	048.751

### Vis autoforeuses tête hexagonale à collerette

acier zingué - pour la fixation de tôles en acier, aluminium, laiton, bronze, etc...

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes



Ø mm	long. mm	cond.	code
4,20	13	500	066.664
4,20	16	500	066.665
4,20	19	500	066.666
4,20	25	500	066.667
4,80	13	500	066.668
4,80	16	500	066.669
4,80	19	500	066.670
4,80	25	250	066.671
4,80	32	250	066.672
4,80	38	250	066.673
4,80	50	250	066.674

Ø mm	long. mm	cond.	code
5,50	19	250	066.675
5,50	25	250	066.676
6,30	19	250	066.682
6,30	25	250	066.683
6,30	32	250	066.684
6,30	38	250	066.685
6,30	50	250	066.686

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

Ø mm	long. mm	Qte	code
4,20	13	100	048.764
4,20	16	100	048.765
4,20	19	100	048.766
4,20	25	100	048.767
4,80	13	100	048.768
4,80	16	100	048.769
4,80	19	100	048.770
4,80	25	100	048.771
4,80	32	100	048.772



Ø mm	long. mm	Qte	code
5,50	19	100	066.775
5,50	25	100	066.776
6,30	19	100	066.778
6,30	22	100	066.779
6,30	25	100	066.780
6,30	32	100	066.781
6,30	38	50	066.782
6,30	50	50	066.783
6,30	60	50	066.784
6,30	70	50	066.785

### Vis autoforeuse tête cylindrique crantée empreinte carrée

acier zingué - pour la fixation de tôles en acier, aluminium, laiton, bronze, etc...

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes



Ø mm	long. mm	cond.	code
3,50	9,5	500	066.562
3,50	13	500	066.563
3,50	19	500	066.565
3,50	25	500	066.566
3,90	9,5	500	066.567
3,90	13	500	066.568
3,90	16	500	066.569
3,90	19	500	066.570
3,90	25	500	066.573
3,90	32	500	066.574
3,90	38	500	066.575
4,20	13	500	066.576
4,20	16	500	066.577
4,20	19	500	066.579
4,20	25	500	066.580
4,20	32	500	066.581
4,20	38	500	066.582
4,20	50	500	066.583
4,20	60	500	066.585

Ø mm	long. mm	cond.	code
4,80	13	500	066.586
4,80	16	500	066.587
4,80	19	500	066.588
4,80	25	250	066.589
4,80	32	250	066.590
4,80	38	250	066.591
4,80	50	250	066.593
4,80	60	250	066.594
4,80	70	250	066.595
5,50	19	250	066.597
5,50	25	250	066.599

## Visserie et fixation

### Vis double filet

acier zingué

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	long. mm	cond.	code
4	20	100	054.256
4	25	100	054.257
5	35	100	054.258



Visserie à béton



**Vis à béton tête hexagonale avec collerette R-LX-HF-ZP**  
vis autotaraudeuse acier zingué pour béton

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	long. mm	perçage Ø mm	Qte	code
6,3	75	5	100	110.302
7,5	50	6	100	110.303
7,5	75	6	100	110.304
10	75	8	100	110.305
10	90	8	100	110.306
12,5	75	10	50	110.307
12,5	85	10	50	110.308
12,5	100	10	50	110.309
12,5	120	10	25	110.310
12,5	140	10	25	110.311
17	105	14	20	110.312
17	115	14	20	110.313



**Vis à béton tête fraisée R-LX-CS-ZP**  
vis autotaraudeuse acier zingué pour béton

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	long. mm	perçage Ø mm	Qte	code
6,3	75	5	100	110.314
7,5	75	6	100	110.315
7,5	100	6	100	110.316
7,5	130	6	100	110.317
10	75	8	100	110.318
12,5	75	10	50	110.319



**Vis à béton tête fraisée R-LX-I-ZP**  
vis autotaraudeuse acier zingué pour béton

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	long. mm	perçage Ø mm	Qte	code
Tête hexagonale Taraudé M6				
6	35	5	100	110.320
Tête hexagonale Taraudé M8				
6	35	5	100	110.321



**vis à tête cylindrique bombée Torx**  
vis autotaraudeuse acier zingué pour béton

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	long. mm	perçage Ø mm	Qte	code
7,5	40	6	100	110.322



**Piton de suspension direct béton - Rapido**

Permet la reprise de tige filetée M6, M7, M8  
Pas de cheville - Pose rapide Gain de temps  
Perçage Ø 5 mm Avis SOCOTEC N° 1506QS5F-1  
 finition zinguée noire

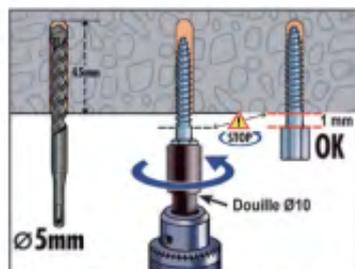


conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

Taraudé.	cond.	code
M6	100	066.329
M7	100	066.330
M8	100	066.331

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en sachet

Taraudé.	Qte	code
M6	20	066.364
M8	20	066.366
M7x150	20	066.365



Réglage de la visseuse : couple fort et vitesse lente  
Enfoncement interdit au marteau (sinon aucune résistance à l'arrachement)

**Outil de pose Rapido**  
code : 066.332



AVIS SOCOTEC N° 1506QS5F-1



Pas de cheville  
Pose rapide

Gain de temps  
Perçage Ø5

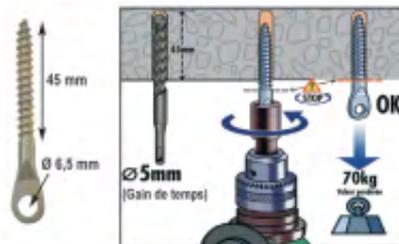
**Speedy-Fix**

Vis pour suspendre directement dans le béton et le bois dur sans cheville - Simple et rapide - Perçage Ø 5 mm



conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en sachet

sachet de 25 - code: 066.353



**Piton rénovation femelle**

pour la reprise de tige filetée M6, M7 ou M8

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en sachet

Taraudé.	Qte	code
M6	20	066.336
M7x150	20	066.337
M8	20	066.338

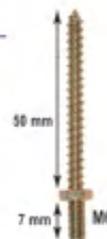


**Piton rénovation mâle**

Permet de visser directement les cavaliers pour les fourrures (Pour la pose de plaque de plâtre) acier bichromaté

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en sachet

Taraudé.	long. mm	Qte	code
M6	50 + 7	20	066.339



## Fixation de parclose

### Vis de parclose

acier Zingué blanc

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

#### modèle simple biconique acier fendue

Ø. mm	fileté mm	Qty	code
12	M5x5	250	063.513
12	M5x12	250	063.519



#### modèle biconique acier

Ø. mm	taraudé mm	Qty	code
12	M5	250	063.520



### Vis de parclose autoforeuse monobloc

Assemblage direct sans préperçage  
empreinte Phillips - Vis à tête Ø 10 mm  
pas métrique M4 - acier Zingué blanc

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

empreinte.	fileté mm	Qty	code
Phillips	M4	250	063.516



### Agrafe attache rapide 20

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

pour parclose lg. 21 mm larg. 10 mm ép. 0,8 mm  
zingué blanc cond. 250  
code : 063.514



### Angle de parclose

acier zingué blanc

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

ép. mm	haut. mm	dim. mm	cond.	code
1	12	21x21	50	063.515
1	15	24x24	50	063.517
1	19	28x28	50	063.518



## Accessoires de pose

### Cache-tête de vis

2 pièces - Ø 20 mm

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

#### modèle conique laiton poli

Qty 100 - code: 054.602

#### modèle conique laiton chromé

Qty 100 - code: 054.603

#### modèle cylindrique laiton poli

Qty 100 - code: 054.604

#### modèle cylindrique laiton chromé

Qty 100 - code: 054.605



### Cache-tête de vis martelé

Ø 24 mm

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus à la pièce

#### modèle Ø 24 mm

finition Fer noir - code: 054.210  
 finition shéardisé patiné - code: 054.211

#### modèle Ø 27 mm

finition Fer noir - code: 054.212  
 finition shéardisé patiné - code: 054.213



### Crochets galvachaud

avec écrou 6 pans D = 90  
pour plaque fibres-ciment GO

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

#### modèle pour IPN de 80 + écrou D=90

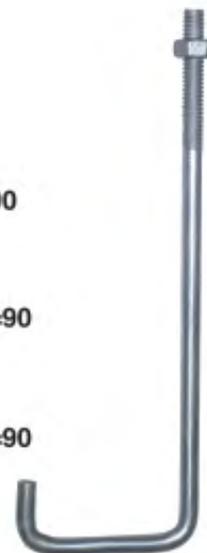
Ø 8 mm lg. 170 mm cond. 100  
code: 066.022

#### modèle pour IPN de 100 + écrou D=90

Ø 8 mm lg. 190 mm cond. 100  
code: 066.023

#### modèle pour IPN de 120 + écrou D=90

Ø 8 mm lg. 210 mm cond. 100  
code: 066.024



### Écrous galva 6 pans

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

#### modèle Ø 8 mm

lg. 150 mm cond. 100  
code: 066.027



## TOP-ROC " Spécial Menuiserie Bois, PVC et Alu.

### Top-Roc pour le Bois

embout 6 pans creux  
vis sans tête avec dble filet Top Roc I.N.G. Bois  
chevilles gratuites dans chaque boîte à partir de la longueur 100 mm  
vis livrées avec 1 embout de vissage dans chaque boîte.

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	long. mm	filet	cond.	code
6	60	22	100	066.302
6	80	22	100	066.303
6	100	22	100	066.304
6	120	22	100	066.305
6	150	22	100	066.306*
6	180	22	100	066.307*
6	200	22	100	066.308*
6	250	22	100	066.309*
6	300	22	100	066.310*
6	350	22	100	066.311*



Chevilles fournies à partir de la longueur 100 mm.

**Embout de vissage** fourni dans chaque boîte



conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en sachet

Ø mm	long. mm	filet	cond.	code
6	80	22	8	066.340
6	120	22	8	066.341

## Top-Roc pour le PVC Sur dormant Bois RÉNOVATION

### Top-Roc pour le PVC

embout 6 pans creux  
vis sans tête avec dble filet Top Roc I.N.G. PVC  
capuchons gratuits dans chaque boîte vis livrées avec 1 embout de vissage dans chaque boîte.

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	long. mm	filet	cond.	code
6	60	22	100	066.317
6	70	33	100	066.318
6	80	33	100	066.319
6	70	33	100	066.323*
6	80	33	100	066.324*



**CAPUCHON ORIENTABLE TENUE GARANTIE**



conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en sachet

Ø mm	long. mm	filet	cond.	code
6	80	33	8	066.342
6	100	33	8	066.343
6	120	33	8	066.344

## Top-Roc " Spéciale Alu "

traitement spécial, + de 1000 heures de résistance en brouillard salin.

### Top-Roc pour le PVC

embout 6 pans creux  
vis sans tête avec dble filet Top Roc I.N.G. Alu

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	long. mm	filet	cond.	code
6	60	22	100	066.312*
6	70	33	100	066.313*

### Profil avec renfort



conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en sachet

Ø mm	long. mm	filet	cond.	code
6	120	45	8	066.345



## Top-Roc PVC Sur maçonnerie NEUF OU RÉNOVATION

### Top-Roc pour le PVC

embout 6 pans creux  
capuchons et chevilles gratuits dans chaque boîte  
vis sans tête avec dble filet Top Roc I.N.G. PVC

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	long. mm	filet	cond.	code
6	100	45	100	066.320
6	120	45	100	066.321*
6	150	45	100	066.322*
6	100	45	100	066.325*
6	120	45	100	066.326
6	150	45	100	066.327*

### POUR ALU ou PVC sur maçonnerie NEUF OU RÉNOVATION

POSE EN TABLEAUX OU FEUILLURE DE PIERRE



Vis sans tête avec double filet identique qui ne cintre pas la menuiserie

## Top-Roc " Spéciale Alu "

traitement spécial, + de 1000 heures de résistance en brouillard salin.

### Top-Roc Sur maçonnerie

embout 6 pans creux  
vis sans tête avec dble filet Top Roc I.N.G. Alu

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	long. mm	filet	cond.	code
6	120	45	100	066.316*

## Vis-TOP pour la pose de menuiserie PVC en rénovation

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	long. mm	cond.	code
6	75	100	066.328

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en sachet

Ø mm	long. mm	cond.	code
6	75	8	066.346



## Fix-Suspent®

Suspende réglable pour la pose d'ossature métallique de plafonds directement dans le béton sans cheville.

### Fix-Suspent® pour plafond suspendu " M6 "

Perçage Ø 5 mm dans le béton  
Vissage direct sans cheville  
Permet un réglage de la tige filetée  
Évite le déclippage de la fourrure (gain de temps)  
Vis avec traitement de dureté spéciale  
Charge pondérée: 70 kg

seau de 100 FIX-SUSPENT M6  
Ø perçage 5 mm

code : 111.456\*



## Fixation de main courante

### Fixation main courante pour parpaing ou brique

Tige 213 mm Cheville Ø 12 x 130 mm zingué jaune

code : 111.457



### fixation main courante pour parpaing ou brique + isolation 100 mm

Tige 313 mm Cheville Ø 12 x 240 mm zingué jaune

code : 111.458



## Accessoires de fixation

### Cheville Ressort

S'expansé sous l'effet du ressort dans n'importe quel corps creux.  
Conçue spécialement pour les corps creux peu profonds  
Ø perçage 18 mm

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

Ø 6 x 100 mm - cond. 100 p

code : 110.444

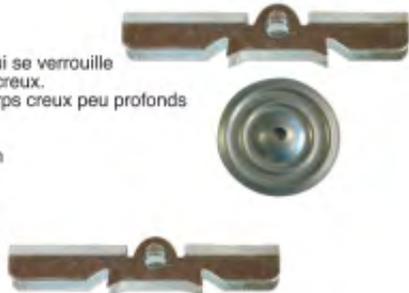


### Bascule + rosace

Cheville équipée d'une bascule qui se verrouille automatiquement dans les corps creux.  
Conçue spécialement pour les corps creux peu profonds

Boîte de 50 bascules + rosaces  
M6 x 100 mm - perçage Ø 18 mm  
code : 110.445

Boîte de 20 bascules seules  
M8 x 125 mm - perçage Ø 24 mm  
code : 110.446



### Fix-ring multi pour la fixation de tube multicouche et tube per

Multi-Diamètre - Un seul produit pour différents diamètres !  
Ø 16 à 20 mm - blanc

Boîte de 50 fix-ring multi double  
Ø 16 à 20 mm - blanc  
code : 066.371

Ø 22 à 26 mm - blanc  
code : 066.373

boîte de 25 fix-ring multi quadruple  
Ø 16 à 20 mm - blanc  
code : 066.372

Ø 22 à 26 mm - blanc  
code : 066.374

Double



Quadruple



## Visserie à bois INOX A2

### Vis à bois agglo tête fraisée Pozidrive inox A2

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes



#### Filetage total

filetage mm	cond.	code
3,5x16	200	055.046
3,5x20	200	055.047
3,5x25	200	055.048
3,5x30	200	055.049
3,5x40	200	055.050
4x20	200	055.051
4x25	200	055.052
4x30	200	055.053
4x35	200	055.054
4x40	200	055.055
4x45	200	055.057
4x50	200	055.056
4,5x30	200	055.075
4,5x40	200	055.076
4,5x50	200	055.077

filetage mm	cond.	code
5x30	200	055.058
5x40	200	055.059
5x50	200	055.060
5x60	200	055.061
5x80	100	055.063
6x30	100	055.067
6x50	100	055.068
6x60	100	055.069
6x70	100	055.070
6x80	100	055.071
6x100	100	055.072

## Visserie à bois INOX A4

### Vis à bois Agglo tête fraisée pozidrive inox A4

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en blister

filetage mm	cond.	code
3,5x20	50	058.304
3,5x25	50	058.305
4x20	50	058.310
4x25	50	058.311
4x30	50	058.312
4x35	50	058.313
4x40	50	058.314
4x50	50	058.316
5x30	50	058.321
5x40	50	058.323
5x50	50	058.325
5x60	20	058.327
5x70	20	058.329

filetage mm	cond.	code
6x50	50	058.334
6x60	20	058.336
6x70	20	058.338
6x80	20	058.340



## Vis à bois INOX A2 spécial terrasse

### Vis à bois INOX A2 - vis pour terrasses enduit glissant - Tête fraisée, pointe anti-éclatement

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

filetage mm	finition	cond.	code
5x50	brut	200	057.879
5x60	brut	200	057.880
5x50	antique	200	057.881
5x60	antique	200	057.882



### vis à bois TS-A2 L 241 FP INOX A2 - vis pour terrasses enduit glissant - Tête fraisée, pointe anti-éclatement livré avec embout-SIT

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

filetage mm	finition	cond.	code
5,5x50	brut	200	057.845
5,5x60	brut	180	057.846
5,5x70	brut	150	057.847
5,5x80	brut	130	057.848
5,5x50	antique	200	057.840
5,5x60	antique	180	057.841



## Vis à bois SPAX - DECK INOX A2



### Tête fraisée Torx avec pointe cut spécial terrasses en bois inox A2

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

filetage mm	cond.	code
5x40	200	051.870
5x50	200	051.871
5x60	100	051.872
5x70	100	051.873
5x80	100	051.874



## Vis à bois SPAX INOX A2

### tête fraisée bombée Torx avec pointe cut - spécial poteaux inox A2

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

filetage mm	cond.	code
8x50	50	051.869



### vis à bois TS-A4 L 241 FP INOX A4 - Vis pour terrasses enduit glissant - Tête fraisée, pointe anti-éclatement livré avec embout-SIT

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

filetage mm	finition	cond.	code
5,5x50	brut	200	057.850
5,5x60	brut	180	057.851
5,5x50	antique	200	057.855
5,5x60	antique	180	057.856



### Vis à bois CABRI RN T 250 FT INOX A4 Vis pour terrasses

Vis à tête conique progressive, à pointe autoforeuse à ailettes en acier trempé  
( Bi-métal ) - livré avec embout-TX

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

filetage mm	finition	cond.	code
5,5x45	Ruspert argent	120	057.860
5,5x55	Ruspert argent	100	057.861
5,5x45	Ruspert brun	120	057.865
5,5x55	Ruspert brun	100	057.866



## Visserie à bois INOX A2

**Vis à bois RETINOX 2 RN9251 FP plus**  
inox A2 enduit glissant - Tête fraisée  
livré avec embout-TX

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes



filetage mm	finition	cond.	code
3,5x40	Brut	200	057.868
5,0x50	Brut	200	057.872
4,0x45	Ruspert vert	500	057.830
4,5x55	Ruspert vert	400	057.831
5,0x50	Ruspert vert	325	057.832
5,0x60	Ruspert vert	300	057.833
5,0x70	Ruspert vert	250	057.834

## Vis à bois INOX A2 spécial terrasse

**Vis à bois RETINOX 2 RN9250 FT plus INOX A2**  
enduit glissant - Vis à tête fraisée - livré avec embout-TX

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes



filetage mm	finition	cond.	code
3,5x20	brut	200	057.870
3,5x40	brut	200	057.871
4,0x20	brut	200	057.873

**Vis à panneaux SPARIBO RN 9267 FP INOX A2**  
Vis à panneaux, autoforeuse TX - livré avec embout-TX

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes



filetage mm	finition	cond.	code
4,0x45	brut	225	057.820
4,0x50	brut	170	057.821
4,0x60	brut	150	057.822
5,0x50	brut	120	057.823
5,0x50	brut	500	057.825
5,0x60	brut	100	057.824

## Visserie à bois INOX A2

**Vis à bois aggro tête hexagonale**  
inox A2

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes



Filetage partiel

filetage mm	cond.	code
6x60	100	055.012
6x80	100	055.014
8x60	100	055.019
8x70	100	055.020
8x80	100	055.021

## Accessoires divers

**Calle 90x90 mm RN RT 11**  
granulat de caoutchouc authentique lié au polyuréthane

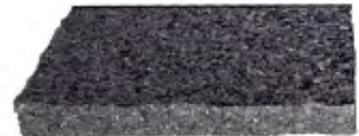
conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus à la boîte

Bte de 24 calles RN RT 11  
90x90x8 mm

code : 057.812

Bte de 12 calles RN RT 11  
90x90x20 mm

code : 057.813



**Entretoise 88 mm RN RT 31 polyéthylène, noir**

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus à la boîte

bte de 50 entretoises  
dim.: 4x88 mm

code : 057.811



**Mèche/fraisoir RN RT 02**

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus à la pièce

dimensions Ø 3,2 mm

code : 057.810



## Visserie à bois INOX A2

**Tirefonds INOX A2**  
inox A2

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

Filetage partiel

filetage mm	cond.	code
6x50	20	058.224
6x60	20	058.226
8x60	10	058.244
8x80	10	058.246
8x90	10	058.248



**Vis à bois tête cylindrique large six lobes pour pentures**  
inox A2

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

filetage mm	cond.	code
6x30	100	057.324
6x35	100	057.325
6x40	100	057.326



## Vis à métaux INOX A2

### Vis à métaux tête hexagonale

inox A2 - DIN 933 ISO 4017

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code
4x16	200	055.270
4x20	200	055.271
5x16	200	055.275
5x25	200	055.277
5x30	200	055.320
5x40	200	055.280
6x10	200	055.325
6x30	200	055.330
6x40	200	055.332
6x50	100	055.334
6x60	100	055.336
6x80	100	055.339
6x100	100	055.341

filetage mm	cond.	code
8x16	200	055.343
8x25	100	055.345
8x30	100	055.346
8x40	100	055.348
8x50	100	055.352
8x60	100	055.353
8x70	100	055.354
8x80	100	055.357
10x40	100	055.365
10x45	100	055.366
10x50	100	055.367
10x65	50	055.370
10x80	50	055.373
10x100	50	055.375



### Vis à métaux tête cylindrique fendue

inox A2 - DIN 7985

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code
6x35	200	055.257
6x40	200	055.258
6x50	100	055.259
6x60	100	055.260



### Vis à métaux tête cylindrique pozidrive

inox A2 - DIN 7985

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code
4x10	200	055.231
4x20	200	055.234
4x25	200	055.235
4x30	200	055.236
4x40	200	055.238
4x50	200	055.239
5x16	200	055.243
5x20	200	055.244
5x25	200	055.245
5x30	200	055.246
5x35	200	055.247
5x40	200	055.248
5x50	200	055.249
5x60	200	055.250
6x10	200	055.251
6x20	200	055.254



### Vis sans tête six pans creux bout pointeau

inox A2 - DIN 914

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code
4x6	100	054.245
5x6	100	054.246
6x6	100	054.247



ACTON

### Vis violon

inox A2

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code
6x20	200	054.651
6x25	200	054.652
6x30	100	054.653
8x25	100	054.654



### Vis à métaux tête fraisée pozidrive

inox A2 - DIN 965

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code
4x16	200	055.205
4x20	200	055.206
4x25	200	055.204
4x30	200	055.207
4x40	200	055.208
5x12	200	055.210
5x16	200	055.216
5x20	200	055.211
5x25	200	055.212
5x30	200	055.213
5x50	200	055.215
6x20	200	055.218
6x30	200	055.220
6x40	200	055.222
6x50	100	055.223
6x80	100	055.226



### Tiges filetées

INOX A2 - DIN 975

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus à la pièce

#### longueur 1 m

Ø mm	pas	code
4	70	063.454
5	80	063.455
6	100	063.456
8	125	063.457
10	150	063.458
12	175	063.459
14	200	063.460
16	200	063.461



## Boulons métaux INOX

### Boulons métaux tête fraisée fendue

inox A4

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code
4x20	25	058.016
4x30	25	058.018
5x20	25	058.020
5x30	25	058.022
5x50	25	058.026
6x20	25	058.028
6x30	25	058.030
6x40	25	058.032
6x50	25	058.034
6x60	20	058.036
8x40	20	058.038
8x60	20	058.040
8x80	20	058.042



### Boulons métaux tête hexagonale

inox A4

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code
4x20	25	058.070
4x30	25	058.072
5x20	25	058.074
5x30	25	058.076
5x40	25	058.078
6x20	25	058.082
6x30	25	058.084
6x40	25	058.086
6x50	25	058.088
6x60	10	058.090
6x80	10	058.092
8x20	25	058.105
8x30	25	058.107
8x40	25	058.109
8x60	10	058.111
8x80	10	058.113
8x100	10	058.115



### Boulons métaux tête cylindrique fendue

inox A4

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code
4x20	25	058.005
5x30	25	058.009
6x40	25	058.013



### Boulons métaux tête ronde collet carré

inox A2

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code
6x30	25	058.120
6x40	25	058.122
6x50	25	058.124
6x60	25	058.126
6x70	20	058.128
8x60	10	058.132
8x80	10	058.136



## Boulons métaux INOX

### Boulons poêliers

inox A2

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

#### Filetage total

filetage mm	cond.	code
5x30	25	058.048
6x20	25	058.050
6x30	25	058.052
6x40	25	058.054
6x50	25	058.056
6x60	15	058.058
8x60	15	058.064



## Boulons métaux INOX

### Boulons métaux tête ronde collet carré

inox A2

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

filetage mm	cond.	code
6x50	100	055.681



inox A4

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

filetage mm	cond.	code
6x50	100	055.517
6x60	100	055.518



## Vis à tôle INOX A4

### Vis à tôle tête fraisée bombée Pozidriv

inox A4

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

filetage mm	cond.	code
3,9x15,9	50	058.428
3,9x25,4	50	058.430
4,2x25,4	50	058.434
4,2x31,7	50	058.436
4,8x19	50	058.438
4,8x25,4	50	058.440
4,8x31,7	50	058.442



### Vis à tôle tête cylindrique large pozidriv

inox A4

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

filetage mm	cond.	code
3,5x12,7	50	058.380
3,5x15,9	50	058.382
3,9x15,9	50	058.384
3,9x25,4	50	058.386
4,2x19	50	058.390
4,2x25,4	50	058.392
4,2x31,7	50	058.395
4,8x19	50	058.396
4,8x25,4	50	058.397
4,8x31,7	50	058.398



## Écrous inox

### Écrous 6 pans HU

inox A2 - DIN 934

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	pas	ép. mm	cond.	code
3	0,5	2,4	200	055.503
4	0,7	3,2	200	055.504
5	0,8	4,0	200	055.505
6	1,0	5,0	200	055.506
8	1,25	6,5	200	055.508
10	1,50	8,0	100	055.510
12	1,75	10	100	055.512
14	2,0	11	50	055.513
16	2,0	13	50	055.516



inox A4 - DIN 934

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	pas	ép. mm	cond.	code
6	1,0	5,0	100	055.519



### Écrous 6 pans avec frein

inox A2 - DIN 985

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	pas	ép. mm	cond.	code
4	0,7	5	200	055.534
5	0,8	5	200	055.535
6	1,0	6,0	200	055.536
8	1,25	8,0	200	055.538
10	1,50	10	100	055.540
12	1,75	12	100	055.542
14	2,0	14	50	055.543



### Écrous borgnes

inox A2 - DIN 985

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	cond.	code
M5	200	055.544
M6	200	055.545
M8	200	055.546
M10	100	055.547
M12	100	055.548



inox A4 - DIN 985

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en blister

Ø mm	cond.	code
M4	5	048.816
M5	5	048.817
M6	4	048.818
M8	3	048.819
M10	2	048.820



## Écrous hexagonaux

inox A4

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en blister

Ø mm	cond.	code
5	25	058.146
6	25	058.147
8	25	058.148
10	10	058.149
12	10	058.150



## Écrous indesserrables

inox A4 avec bague nylon

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en blister

Ø mm	cond.	code
4	25	058.160
5	25	058.161
6	25	058.162
8	25	058.164
10	10	058.166
12	10	058.168



## Rondelles inox A4

### Rondelles larges

inox A4

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en blister

Ø mm	cond.	code
4	25	058.203
5	25	058.206
6	25	058.208
8	25	058.210
10	10	058.212
12	10	058.214



### Rondelles larges

inox A4

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en blister

Ø mm	cond.	code
5	25	058.186
6	25	058.188
8	25	058.189
10	10	058.192



### Rondelles cuvettes

inox A4

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en blister

Ø mm	cond.	code
4	20	058.175
5	20	058.177
6	20	058.179



## Rondelles INOX A2

### Rondelles plates type " M "

inox A2

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø Int. mm	Ø Ext. mm	ép. mm	cond.	code
4	10	0,8	200	055.584
5	12	1	200	055.585
6	14	1,2	200	055.586
8	18	1,5	200	055.588
10	27	2	100	055.589
12	32	2,5	100	055.590
14	30	2,5	50	055.591
16	40	3	50	055.592



### Rondelles plates larges type " L "

inox A2

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø Int. mm	Ø Ext. mm	ép. mm	cond.	code
3	12	0,8	200	055.573
4	14	0,8	200	055.574
5	16	1	200	055.575
6	18	1,2	200	055.576
8	22	1,5	200	055.578
10	27	2	100	055.579
12	32	2,5	100	055.580
14	36	2,5	50	055.581
16	40	3	50	055.582



### Rondelles plates extra large type " LL "

inox A2

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø Int. mm	Ø Ext. mm	ép. mm	cond.	code
4	16	0,8	200	055.594
5	20	1	200	055.595
6	24	1,2	200	055.596
8	30	1,5	200	055.597
10	36	2	100	055.598



### Rondelles élastiques " GROWER "

inox A2

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø Int. mm	Ø Ext. mm	ép. mm	cond.	code
5	9,2	1,2	200	055.525
6	11,8	1,6	200	055.526
8	14,8	2,0	200	055.528
10	18,1	2,2	100	055.530
12	21,1	2,5	100	055.532



### Rondelles " Éventail " à dentures extérieures

inox A2

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø Int. mm	Ø Ext. mm	ép. mm	cond.	code
3	6	0,4	200	055.563
4	8	0,5	200	055.564
10	18	0,9	100	055.569
12	20,5	1,0	100	055.570



## Rondelles LAITON

### Cuvettes laiton nickelé

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø Int. mm	Ø Ext. mm	cond.	code
3	9	250	056.715
4	11	250	056.716
5	13	250	056.718

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en blister

Ø Int. mm	Ø Ext. mm	cond.	code
4	11	100	054.223



## Divers

### Cache écrous

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus en vrac

coloris blanc

Ø	AxBxCxExD mm	code
M6	12,5x6,7x5,7x9,8x12,8	102.266
M8	16,5x8,8x8,4x13,0x16,6	102.267
M10	18,8x9,8x9,4x16,7x20,9	102.268
M12	21,5x12,2x11,1x18,8x23,5	102.269



coloris noir

Ø	AxBxCxExD mm	code
M6	12,5x6,7x5,7x9,8x12,8	102.282
M8	16,5x8,8x8,4x13,0x16,6	102.281
M10	18,8x9,8x9,4x16,7x20,9	102.280
M12	21,5x12,2x11,1x18,8x23,5	102.279



### Écrous à enfoncer

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

zingué bleu M6  
code : 045.255



## Coffrets rondelles

### Coffret 1050 rondelles acier MU / LU

composition:  
Qte 100 LU 4 - Qte 100 LU 5 - Qte 100 LU 6 - Qte 50 LU 12  
Qte 50 LU 10 - Qte 75 LU 8 - Qte 75 MU 8 - Qte 100 MU 6  
Qte 100 MU 3 - Qte 100 MU 5 - Qte 100 MU 4 - Qte 100 MU 10

code : 066.705



### Coffret 855 rondelles inox A2

composition:  
Qte 105 MU D5 - Qte 105 MU D4 - Qte 125 MU D6 - Qte 220 MU D8  
Qte 115 MU D10 - Qte 105 MU D12 - Qte 80 MU D16

code : 066.709



## Coffret vis autoperceuses

### Coffret 2100 vis autoperceuses acier MH et OH TF et TC

composition:  
Qte 100 LU 4 - Qte 100 LU 5 - Qte 100 LU 6 - Qte 50 LU 12  
Qte 50 LU 10 - Qte 75 LU 8 - Qte 75 MU 8 - Qte 100 MU 6  
Qte 100 MU 3 - Qte 100 MU 5 - Qte 100 MU 4 - Qte 100 MU 10

code : 066.703



## Coffrets écrous

### Coffret 825 écrous acier HU et INDESS

composition:  
Qte 100 934.6 - Qte 25 934.12 - Qte 100 935.5 - Qte 100 934.3  
Qte 100 985.6 - Qte 100 934.4 - Qte 50 934.10 - Qte 100 985.5  
Qte 50 985.8 - Qte 100 934.8

code : 066.704



### Coffret 765 écrous HU inox A2 DIN934

composition:  
Qte 90 - HU-D3 - Qte 100 - HU-D4 - Qte 105 - HU-D5  
Qte 150 - HU-D6 - Qte 85 - HU-D8 - Qte 30 - HU-D10  
Qte 15 - HU-D16 - Qte 35 - HU-D12

code : 066.708



## Coffret circlips

### Coffret 336 circlips intérieur / extérieur brut

DIN 471 - 170 pièces / DIN 472 - 166 pièces

composition:  
DIN 471 Qte 25 D8 - DIN 471 Qte 25 D10 - DIN 471 Qte 20 D12 - DIN 471 Qte 20 D15  
DIN 471 Qte 20 D17 - DIN 471 Qte 15 D20 - DIN 471 Qte 12 D24 - DIN 471 Qte 10 D28  
DIN 471 Qte 10 D30 - DIN 471 Qte 8 D35 - DIN 471 Qte 5 D40 - DIN 472 Qte 25 D12  
DIN 472 Qte 25 D14 - DIN 472 Qte 20 D16 - DIN 472 Qte 20 D18 - DIN 472 Qte 20 D20  
DIN 472 Qte 15 D24 - DIN 472 Qte 15 D26 - DIN 472 Qte 10 D30 - DIN 472 Qte 8 D35  
DIN 472 Qte 8 D40

code : 066.711

## Coffret vis métaux

### Coffret 212 vis métaux CHC DIN 212 AC ZG BL

composition:  
Qte 25 4x10 - Qte 20 4x16 - Qte 20 5x10 - Qte 20 5x16  
Qte 15 5x20 - Qte 20 6x10 - Qte 25 6x16 - Qte 25 6x20  
Qte 12 8x16 - Qte 12 8x20 - Qte 18 8x30

code : 066.706



## Coffret vis agglo

### Coffret 1040 vis agglo Inox A2 TF PZ

composition:  
Qte 175 3,5x16 - Qte 175 3,5x20 - Qte 100 4,0x20  
Qte 50 5,0x40 - Qte 40 5,0x60 - Qte 100 4,0x25  
Qte 100 4,0x30 - Qte 50 5,0x50 - Qte 50 4,0x50  
Qte 200 4,0x40

code : 066.702



## Coffret vis pentures

### Coffret 325 vis pentures 6 lobes AC BCH

composition:  
Qte 50 6x50 - Qte 35 6x60 - Qte 50 6x20  
Qte 50 6x25 - Qte 40 6x30 - Qte 35 6x35  
Qte 20 6x70 - Qte 25 6x45 - Qte 20 6x80

code : 066.707



## Coffret goupilles fendues

### Coffret 395 goupilles fendues acier zinguées DIN94

composition:  
Qte 40 1,5x30 - Qte 60 2,0x30 - Qte 60 2,5x40 - Qte 100 3,0x40  
Qte 80 3,5x40 - Qte 30 4,0x50 - Qte 25 5,0x50

code : 066.712



## Pointes bois et béton

### Pointes bois acier doux tête plate

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix au kg  
articles vendus par boîtes complètes

long. mm	Ø mm	cond. kg	code
25	1,5	5	116.026
30	1,8	5	116.035
40	2,2	5	116.044
50	2,7	5	116.051
60	2,7	5	116.056
70	3,0	5	116.058
80	3,5	5	116.060
90	4,0	5	116.062
100	4,5	5	116.064
110	5,0	5	116.066
125	5,0	5	116.068
140	5,5	5	116.069
160	6,0	5	116.071
180	6,5	5	116.073
200	7,0	5	116.074

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus à la boîte

long. mm	Ø mm	cond. kg	code
30	1,8	1	115.207
35	2,0	1	115.209
40	2,2	1	115.211
50	2,7	1	115.214
60	2,7	1	115.216
70	3,0	1	115.217
80	3,5	1	115.219
90	4,0	1	115.220
100	4,5	1	115.221
110	5,0	1	115.222
125	5,0	1	115.223



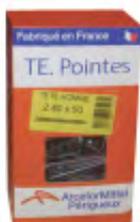
### Pointes bois acier doux tête homme

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix au kg  
articles vendus par boîtes complètes

long. mm	Ø mm	cond. kg	code
30	1,5	5	116.217
35	1,8	5	116.221
40	1,8	5	116.224

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus à la boîte

long. mm	Ø mm	cond. kg	code
27	1,5	1	115.231
40	2,2	1	115.235
50	2,4	1	115.237



### Pointes béton striées galvanisées tête plate

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus à la boîte

long. mm	Ø mm	cond. kg	code
30	3,5	1	117.030
40	3,5	1	117.031
50	3,5	1	117.032
60	3,5	1	117.033
70	3,5	1	117.034
80	3,5	1	117.035



### Crampillons

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix au kg  
articles vendus par boîtes complètes

long. mm	Ø mm	cond. kg	code
27	2,7	5	116.617
30	3,0	5	116.618

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus à la boîte

long. mm	Ø mm	cond. kg	code
27	2,7	1	115.260
30	3,0	1	115.261



### Pointes lisses béton tête conique galvanisées

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus au seau

long. mm	Ø mm	cond. kg	code
40	3,5	2	117.065
50	3,5	2	117.066
60	3,5	2	117.067
70	3,5	2	117.068



### Pointes CP

#### Pointes béton acier trempé tête plate

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus au seau

long. mm	Ø mm	cond. kg	code
25	3,3	2	117.073
30	3,3	2	117.074
40	3,3	2	117.075
50	3,3	2	117.076
60	3,3	2	117.077
70	3,3	2	117.078



### Pointes

#### Pointes torsadées

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix au kg  
articles vendus par boîtes complètes

long. mm	Ø mm	cond. kg	code
70	3,2	5	116.210
90	3,6	5	116.211
110	4,5	5	116.212
125	5,0	5	116.213
140	5,5	5	116.214



### Clou sapin

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix au kg  
articles vendus par boîtes complètes

long. mm	cond. kg	code
40	1	054.402
50	1	054.403
60	1	054.405
70	1	054.410
80	1	054.411
90	1	054.412



## Scellement par injection

### Clou résine - boîte de 32

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus à la boîte

pour la fixation de sabot de charpente  
fixation de sécurité dans matériaux creux  
Ø de perçage : 10 mm  
Comprenant : 32 clous résine 32 capuchons clou résine gris  
3 canules embout m mélangeur courtes  
3 rallonges spécifiques clou résine  
1 document mode de pose

code : 110.214



### Sach. 5 embouts mélangeurs + rallonges

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en sachet

Comprenant:  
5 canules embouts mélangeurs courtes  
5 rallonges spécifiques clou résine

code : 110.215



### Sach. 4 clous résine + embout mélangeur + rallonge

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en sachet

Comprenant:  
4 clous résine  
4 capuchons clou résine gris  
1 canule embout mélangeur courte  
1 rallonge spécifique clou résine

code : 110.216



### Sach. 4 filtres métalliques

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en sachet

pour scellement à la résine dans les matériaux creux

Ø 15 x 85 mm - code : 066.359  
Ø 15 x 130 mm - code : 066.360



### Chevilles " FIX-ASPHALTE "

pour fixation de barrières de parking

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en boîte

12 x 70 mm pour tige filetée M10  
cond. 50 - code : 110.237

12 x 70 mm pour tige filetée M10  
cond. 50 - code : 110.238

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en sachet

12 x 70 mm pour tige filetée M10  
cond. 4 - code : 110.212



### Soufflette de nettoyage

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus à la pièce

Soufflette de nettoyage  
code : 110.639

Pompe soufflante GM 990 cm3  
code : 111.459



## Tiges filetées pour fixations chimiques

avec rondelle et écrou - embout 6 pans  
livré avec adaptateur  
conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en boîte

filetage	long. mm	cond.	code
M8	110	10	111.626
M10	130	10	111.627
M12	160	10	111.628

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en sachet

filetage	long. mm	cond.	code
M8	110	10	111.793
M10	130	10	111.794
M12	160	10	111.795



## Tamis d'injection plastique

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en sachet

Sachet de 10 tamis d'injection plastique  
avec cône centreur 12x 50 mm - code: 111.611  
avec cône centreur 15x 85 mm - code: 111.612  
avec cône centreur 15x130 mm - code: 111.613  
avec cône centreur 20x 85 mm - code: 111.614

Sachet de 4 Tamis 15x130  
+ Tiges filetées M8 x 160 mm - code: 111.791  
+ Tiges filetées M10 x 160 mm - code: 111.792



## Embouts d'injection pour cartouches

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en sachet

Sachet de 5 buses d'injections  
pour cartouches chimiques  
code: 110.637



## Ecouvillons

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus à la pièce

Écouvillon blanc pour trou de Ø 8 à 12 mm  
lg. totale 400 mm brosse 90 mm  
code: 110.252

Écouvillon bleu pour trou de Ø 10 à 18 mm  
lg. totale 400 mm brosse 90 mm  
code: 110.253

Écouvillon rouge pour trou de Ø 12 à 28 mm  
lg. totale 400 mm brosse 90 mm  
code: 110.254



## Cartouches

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus à la pièce

Cartouche CHIMPRO R-KF2 résine polyester 410 ml  
ton pierre + embout - code: 110.649  
ton gris + embout - code: 110.644

Cartouche R-KEM II-300-grey résine POLYESTER 300 ml  
ton gris + 2 embouts - code: 110.635  
ton pierre + 2 embouts - code: 110.636



## kit résine chimique pour fixation chauffe-eau

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus à la pièce

Composition du kit: 1 cartouche RKEM+ 175  
(avec embout mélangeur) ; 4 tamis 15x85 mm ;  
4 tiges filetées 10x160 + écrous + rondelles  
code: 110.630



## Pistolet pour cartouches chimiques

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus à la pièce

pour cartouches chimiques

300 ml - code: 110.643

380 / 410 ml - code: 110.648



## Scellement par injection

### Coffrets " SPIT MAXIMA "

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en coffret

Coffret SPIT MAXIMA M10  
+ 10 tiges M10  
+ 10 capsules  
+ 1 outil de pose

code : 111.448



Coffret SPIT MAXIMA M12  
+ 10 tiges M12  
+ 10 capsules  
+ 1 outil de pose

code : 111.449

### Douilles femelles

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Douilles femelles M8x58  
Ø filetage 8  
profondeur perçage 80 mm  
cond. 10

code : 110.448



### Tamis plastique

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en sachet

Sachet de 10 tamis 12 x 45 mm  
plastique ( M6-M8 )  
code : 110.730

Sachet de 10 tamis 15 x 85 mm  
plastique ( M8-M10 )  
code : 110.450

Sachet de 10 tamis 15 x 130 mm  
plastique ( M8-M10 )  
code : 110.731

Sachet de 10 tamis 20 x 85 mm  
plastique ( M12 )  
code : 110.732



### Système scellement ID-ALL

système de scellement polyester  
pour matériaux creux et supports mal définis

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en sachet

#### Kit universel " ID-ALL "

composition:  
8 chevilles ID-ALL +  
cartouche ID-ALL 300 ml  
+ 2 buses

code : 110.205

#### Kit chauffe-eau " ID-ALL "

composition:  
8 chevilles ID-ALL  
+ cartouche ID-ALL 300 ml  
+ 2 buses  
+ 8 tiges filetées M10

code : 110.206

#### Kit climatisation " ID-ALL "

composition:  
8 chevilles ID-ALL  
+ cartouche ID-ALL 300 ml  
+ 2 buses  
+ 8 tiges filetées M8

code : 110.207



### Buses d'injections

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en sachet

Sachet de 10 buses d'injections  
pour cartouches Epomax / Epobar  
code : 110.716

Sachet de 10 buses d'injections EPCON  
code : 110.726



### Cartouches

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus à la pièce

Cartouche "C-MIX plus"  
300 ml ( polyester resin )  
ton gris + 2 embouts - code : 110.707  
ton pierre + 2 embouts - code : 110.718

380 ml ( polyester resin )  
ton gris + 2 embouts - code : 110.642  
ton pierre + 2 embouts - code : 110.645

Cartouche "EPOBAR" ( Époxy Acrylate )  
résine de scellement spécial armatures  
410 ml + buses + rallonges - code : 110.717

Cartouche "MULTI-MAX" ( résine Methacrylate )  
résine de scellement polyvalente multi-matériaux  
100% approuvé pour tiges filetées

280 ml + 2 buses d'injection - code : 110.736  
410 ml + 2 buses d'injection - code : 110.737

Cartouche "VIPER XTREM" ( Résine vinyloxyester )  
Résine vinyloxyester hautes performances  
pour scellements fers à béton et tiges filetées  
Adapté aux environnements secs,  
humides et trous immergés

280 ml + 2 buses d'injection - code : 110.646  
410 ml + 2 buses d'injection - code : 110.647



### Système scellement EASYMIX

Cheville mécano-chimique assurant une mise en œuvre simplifiée  
de la fixation de charges lourdes dans de multiples matériaux.

Fixe en un minimum de temps et d'efforts : zéro outil, zéro gaspi, 100% efficacité.  
Pose simple et sans outils : pas besoin de pistolet ni de cartouche.  
Kit complet : pas de frais supplémentaires.  
Mise en œuvre rapide : seulement 3 étapes : percez, vissez, fixez !  
Chantier propre : la résine pré-dosée (système breveté) évite les déchets, les gaspillages et les salissures.  
Performance assurée : le système mécano-chimique garantit des performances égales à celles d'un scellement chimique dans les matériaux creux (agrément SOCOTEC).  
Version HDG (Galvanisé à chaud) pour une utilisation extérieure

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en sachet

kit Cheville mécano-chimique EASY-MIX  
pour la fixation de charges lourdes dans de multiples matériaux

M8x40 - blister de 4 - code : 110.675  
M10x40 - blister de 4 - code : 110.676

kit Cheville mécano-chimique EASY-MIX  
HDG (Galvanisé à chaud) pour une utilisation extérieure  
pour la fixation de charges lourdes dans de multiples matériaux

M10x40 - blister de 4 - code : 110.677



**Scellement par injection**



**Outils d'injection manuel**

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus à la pièce

pour cartouches 300 ml  
code : 110.208

pour cartouches 380-410 ml  
code : 110.640

pour cartouches 450 ml EPCOM C8  
code : 110.727



**Accessoires**

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus à la pièce

**Écouvillon**  
Ø 11 mm  
code : 110.733



**Soufflette de nettoyage**  
code : 110.209

**Poignée en T**  
lg. 300 mm  
code : 110.734



**Rallonge écouvillon**  
lg. 325 mm  
code : 110.735



**Scellement par injection**

**Cartouche "BCR-400 V-PLUS"**  
conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus à la pièce

Résine vinyloxy sans styrène à deux composants  
pour charges lourdes en béton, maçonnerie pleine,  
briques percées et bois

400 ml - code : 110.621



**Cartouche "BCR-400 EPOXY 21"**  
conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus à la pièce

Résine époxy à deux composants à valeur d'adhérence élevée  
pour fixations lourdes en béton, maçonnerie pleine et bois.  
Double CE Qualification également  
sous les activités C2 sismiques

400 ml - code : 110.622



**Pistolet pour cartouches chimiques**

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus à la pièce

pour cartouches 400 ml  
code : 110.623

pour cartouches 470/400 ml  
code : 110.620



**Accessoires**

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus à la pièce



**Sachet de 12 buses d'injection**  
pour V-PLUS / EPOXY 21  
code : 110.624



**Écouvillon connecteur métallique SCOV CN**

Ø 14 mm - code : 110.670  
Ø 16 mm - code : 110.671  
Ø 18 mm - code : 110.672



**Adaptateur connexion SDS**  
**écouvillon métallique CN-SDS**  
code : 110.673



**Rallonge de brosse PR-CN**  
code : 110.674



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## Chevilles métalliques charges lourdes

### Cheville à expansion par vissage " SPIT FIX 3 "

acier zingué - pour béton non fissuré livré avec écrous et rondelles

**conditionnement " PROFESSIONNEL "**  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

désignation	cond.	code
6x45/5MT	100	110.548
6x55/15MT	100	110.549
6x85/45MT	100	111.246
8x55/5-0MT	100	110.556
8x70/20-7MT	100	110.560
8x90/40-27MT	50	110.567
8x110/60-47MT	50	110.152
8x130/80-67MT	50	110.570
8x160/110-97MT	100	110.511
10x65/5-0MT	100	110.573
10x75/15-5MT	50	110.135
10x95/35-25MT	50	110.136
10x120/60-50MT	25	110.153
10x140/80-70MT	25	110.137
12x80/5-0MT	25	110.138
12x100/25-8MT	25	110.139
12x115/40-23MT	25	110.154
12x140/65-48MT	25	110.140
12x160/85-65MT	20	110.155
12x180/105-88MT	25	110.141
12x220/145-MT	25	110.142
16x100/5-0MT	25	110.143
16x125/30-8MT	25	110.144
16x150/55-33MT	10	110.133
16x170/75-53MT	10	110.145
20x120/10-MT	10	110.146
20x160/50-25MT	10	110.147
20x215/105-80MT	10	110.148

**conditionnement " LIBRE SERVICE "**  
articles vendus en sachet

désignation	cond.	code
8x70/20	8	111.536
12x140/65	6	111.540



### Chevilles à expansion par vissage " SPIT FIX Z "

expansion optimisée grâce à une douille en inox ayant 3 branches et 6 ergots pour une meilleure accroche dans le béton - acier INOX A4 pour béton fissuré - avec écrous et rondelles prémontés

**conditionnement " PROFESSIONNEL "**  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

désignation	cond.	code
6x55/15 A4MT	100	110.172
8x55/5 A4MT	100	110.236
8x70/20 A4MT	100	110.228
8x90/40-27 A4MT	50	110.239
8x130/80 A4MT	50	110.229
10x75/15 A4MT	50	110.230
10x95/35 A4MT	50	110.231
10x120/60 A4MT	50	110.232
12x100/25 A4MT	50	110.233
12x140/65 A4MT	50	110.234



### Chevilles à expansion par vissage " SPIT FIX Z XTREM "

cheville traversante à expansion par vissage pour applications en béton fissuré, non fissuré et zones sismiques. avec écrou et rondelles prémontées

**conditionnement " PROFESSIONNEL "**  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

désignation	fileté	cond.	code
8x65/5	M8	100	110.485
8x75/15	M8	100	110.486
8x90/30	M8	50	110.487
8x120/60	M8	50	110.488
8x130/70	M8	50	110.489
10x85/5	M10	50	110.490
10x90/10	M10	50	110.491
10x100/20	M10	25	110.492
10x120/40	M10	25	110.493
10x140/60	M10	25	110.494
10x160/80	M10	25	110.495
12x105/10	M12	25	110.497
12x115/20	M12	25	110.498
12x135/40	M12	25	110.499



### Chevilles " DYNABOLT HB " version vis

acier zingué pour charges moyennes à expansion par serrage pour matériaux pleins

**conditionnement " PROFESSIONNEL "**  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

désignation	cond.	code
M 6x70/30	50	110.603
M 8x55/10	50	110.604
M 8x80/35	25	110.605
M 12x110/49	10	110.609



### Chevilles " SPIT GUARDIA "

spécial fixation garde-corps  
acier zingué - tête hexagonale : 16 mm  
épaisseur maxi de la platine de garde-corps : 20 mm

**conditionnement " LIBRE SERVICE "**  
articles vendus en boîte

désignation	cond.	code
acier zingué 12x105/20	20	110.544
inox A4 12x110/20	20	110.543



## Chevilles métalliques charges légères

### Chevilles métalliques " SPIT ZENTECH " + vis spéciale BA13

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

désignation	cond.	code
4x34/13	200	110.175
5x34/13	100	110.176
6x35/13	100	110.177



### Chevilles métalliques " SPIT ZENTECH " + vis + pince spéciale BA13

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en bidon

désignation	cond.	code
4x34/13	300	110.178
5x34/13	300	110.179
6x35/13	300	110.180



### Chevilles métalliques " SPIT ZENTECH " + patte à vis + pince

spéciale BA13

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en bidon

désignation	cond.	code
5x34	300	110.178



### Pince à expandir ZENTECH

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus à la pièce

code : 110.181



### Piton pour fixation de tiges filetées 6 mm

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

pour tiges filetées M6 - cond. 100  
code : 111.348

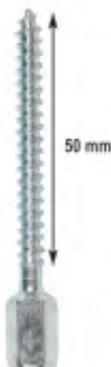


### Piton de rénovation

bois 70 kg  
Charges pondérées avec coeff. de sécurité de 3

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus boîte de 100 pièces

femelle M6 lg. 50 mm zinguée  
code : 066.362



### Chevilles " DRIVA " autoforeuses pour parois creuses

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

TP12 autoforeuses avec vis tête plate 4,5 x 35 mm cond. 100 - code : 110.120

TF5 autoforeuses avec vis tête fraisée 4,5 x 25 mm cond. 100 - code : 110.122  
4,5 x 50 mm cond. 100 - code : 110.123

C7 autoforeuses avec patte à vis 4,5 x 37 mm cond. 100 - code : 110.124

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en coffret

TP12 autoforeuses avec vis tête plate 4,5 x 35 mm coffret de 200 - code : 110.119

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en bidon

TP12 autoforeuses avec vis tête plate 4,5 x 35 mm bidon de 150 - code : 110.118  
bidon de 500 - code : 110.752

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en sachet

TP12 autoforeuses avec vis tête plate 4,5 x 35 mm sachet de 30 - code : 111.520



### Chevilles " Mini DRIVA " autoforeuses pour goulottes et plinthes

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

cond. 200 - code : 110.750



### Chevilles femelles " SPIT LAITON " laiton - tout type de vis

expansion par frappe pour matériaux pleins - charges moyennes

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

M6x23 cond. 100 - code : 110.165  
M8x28 cond. 100 - code : 110.166



### Chevilles femelles " SPIT UNI " en plomb à cône intérieur - pour matériaux pleins (sans vis)

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

M8x47 cond. 100 - code : 110.385  
M10x53 cond. 50 - code : 110.387



### Chevilles " SPIT GRIP " pour matériaux pleins acier zingué - pour vis à métaux - à cône intérieur - expansion par frappe

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

modèle sans collerette  
M 7x30 cond. 100 - code : 110.587  
M 16x65 cond. 20 - code : 110.586

modèle avec collerette  
M 6x30 cond. 100 - code : 110.574  
M 8x30 cond. 100 - code : 110.575  
M 10x30 cond. 100 - code : 110.576  
M 10x40 cond. 100 - code : 110.173

M 12x50 cond. 50 - code : 110.578



SPIT GRIP SA INOX A4 SANS COLLERETTE



SPIT GRIP L AVEC COLLERETTE

## Chevilles métalliques charges légères

### Outils de pose ST-M

pour chevilles " SPIT GRIP et GRIP L "



conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus à la pièce

pour cheville GRIP et GRIP L M6 code: 110.568  
pour cheville GRIP et GRIP L M8 code: 110.569  
pour cheville GRIP et GRIP L M10 code: 110.571  
pour cheville GRIP et GRIP L M12 code: 110.572

### Chevilles " FIX PERCEE "

La cheville haute sécurité pour faux plafonds 100% acier, qui assure une protection maximale au feu.  
Pose simple et rapide avec un marteau

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

FIX 6 Percée / 64 mm  
cond. 100 - code: 110.150



### Chevilles " G8 "

La cheville spéciale faux plafonds 100% acier, qui assure une protection maximale au feu.  
Pose simple et rapide avec un marteau  
Permet de réaliser rapidement les plafonds suspendus modulaires  
Fixation rapide de suspente dans le béton.

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

cond. 100 - code: 110.151



## Chevilles métalliques multi-matériaux à large expansion " PRIMA "

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

désignation	Ø mm	cond.	code
M 6x50	12	25	110.156
M 8x55	14	25	110.157
M 10x65	16	25	110.158
M 12x80	20	25	110.159



## Chevilles à grande expansion " SPIT PRIMA AVEC VIS "

cheville avec vis classe 8.8 et rondelles prémontées - acier zingué

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

désignation	Ø mm	cond.	code
M6x50/10	12	25	110.160
M6x50/25	12	25	110.161
M8x55/10	14	25	110.162
M8x55/25	14	25	110.163
M10x65/10	16	25	110.174



conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en sachet

désignation	Ø mm	cond.	code
M6-50/10	12	6	111.525
M8-55/10	12	4	111.526



## Chevilles métalliques charges lourdes

### Goujons d'ancrage R-XPT pour béton

Acier électrozingué avec écrou et rondelle



conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

désignation	cond.	code
M6x50	100	111.460
M6x85	100	111.461
M8x60	100	111.463
M8x75	100	111.464
M8x95	100	111.465
M8x115	100	111.466
M10x65	50	111.466
M10x80	50	111.468
M10x95	50	111.469
M10x115	50	111.470
M10x140	50	111.471
M12x80	50	111.472
M12x100	50	111.473
M12x125	50	111.474
M12x150	50	111.475
M12x180	50	111.476
M16x150	25	111.479
M16x220	25	111.480
M20x200	25	111.481

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
article vendu à la boîte

désignation	cond.	code
M16x125	25	111.482

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en sachet

désignation	cond.	code
M6x50	6	111.727
M8x60	4	111.728
M8x75	8	111.729
M8x95	8	111.730
M8x140	4	111.731
M10x65	8	111.732
M10x80	6	111.733
M10x95	8	111.734
M10x140	4	111.735
M12x100	8	111.736
M12x125	4	111.737
M12x150	4	111.738
M12x180	4	111.739
M16x125	2	111.740

### Acier inoxydable avec écrou et rondelle

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en sachet

désignation	cond.	code
M8x75	6	111.741
M10x95	6	111.742
M12x100	4	111.743



## Fixations aménagement intérieur

### Rondelle Rapid + bascule M6

Rondelle filetée M6 pour bascule  
Serrage à la main grâce aux 2 ailettes

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en sachet

boîte de 50 - code: 110.443  
sachet de 10 - code: 066.352



## Ancrage performant sur paroi métallique fine (pour chantier)

### chevilles FIX-ALU M6 M8

Applications: Bras de levier de portails,  
Crémaillères de portails,  
Panneaux sandwichs.

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus à la boîte

M6 Ø de perçage 12,5 épaisseur de tôle jusqu'à 2 mm - code: 066.333  
M8 Ø de perçage 14,5 épaisseur de tôle jusqu'à 3 mm - code: 066.334  
M8 Ø de perçage 14,5 épaisseur de tôle jusqu'à 3 mm - code: 066.335



## Chevilles métalliques charges lourdes

### Goujon d'ancrage pour béton fissuré et non fissuré R-HPTII-ZF

Goujon d'ancrage nouvelle génération avec revêtement zinc lamellaire pour une résistance élevée à la corrosion. Haute performance dans le béton fissuré et non fissuré, ATE option 1. Qualité la plus élevée garantit la capacité de charge maximale. Pour les applications où la résistance au feu (jusqu'à 120 min.) est nécessaire. Peut être utilisé avec l'ancrage de profondeur réduite pour éviter tout contact avec l'armature; Les repères d'enfoncement pour une installation précise. Le design de goujon R-HPTII permet la mise en oeuvre sans effort au travers de la pièce à fixer. Résistant au feu.

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus à la boîte

désignation	cond.	code
M8x65 mm	100	111.381
M8x80 mm	100	111.382
M10x65 mm	50	111.383
M10x95 mm	50	111.384
M12x100 mm	50	111.385
M12x135 mm	50	111.386
M16x140 mm	25	111.387



### Douilles à expansion " RAWLBOLT " pour tous supports

acier qualité 8-8 zingué bichromaté

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en blister

désignation	cond.	code
M6x50 mm	25	111.416
M8x55 mm	25	111.417
M10x65 mm	25	111.418
M12x85 mm	25	111.419



## Chevilles métalliques charges légères

### Chevilles métalliques pour cloisons creuses

plaques de plâtre - pour vis à métaux

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus sous coque.

#### modèle sans vis

désignation	cond.	code
M4x32 mm	100	110.702
M4x45 mm	100	110.709
M5x37 mm	100	110.705
M5x52 mm	50	110.703
M6x37 mm	100	110.706
M6x52 mm	50	110.704

#### modèle avec vis

désignation	cond.	code
M4x33 mm	100	110.711
M5x36 mm	100	110.710
M6x50 mm	100	110.694



### Boulons traversants RAWLOK RKT pour pierre, béton, maçonnerie pleine

tête hexagonale - acier zingué bichromaté



conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

désignation	cond.	code
8x60/M6	100	111.432
10x60/M8	100	111.433
10x80/M8	100	111.434
12x100/M10	100	111.435

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en blister

désignation	cond.	code
M 6x60	8	111.723
M 8x60	8	111.199
M 10x70	6	111.725
M 12x80	4	111.726



### Boulons à expansion " RAWLBOLT " pour tous supports

empreinte 6 pans - acier qualité 8-8 zingué bichromaté

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en blister

désignation	cond.	code
M6x10L M6x50	25	111.420
M8x10L M8x55	25	111.421
M10x10L M10x65	15	111.422
M12x10L M12x85	25	111.431

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus en sachet

désignation	cond.	code
M6x10L M6x50	5	111.718
M8x10L M8x55	6	111.720
M10x10L M10x65	5	111.721
M12x10L M12x85	5	111.722



### Chevilles métalliques pour cloisons creuses

plaques de plâtre - pour vis à métaux

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus sous coque

#### modèle sans vis

désignation	cond.	code
M8x52 mm	50	110.699

#### modèle avec vis

désignation	cond.	code
M4x46 mm	50	110.877
M5x52 mm	50	110.878
M6x37 mm	50	110.698
M6x37 mm	50	110.879

#### modèle avec tige

désignation	cond.	code
M5x37 mm	50	110.880

#### modèle avec PAV

désignation	cond.	code
M5x37 mm	100	110.881



## Chevilles métalliques charges légères

**Chevilles métalliques pour cloisons creuses**  
plaques de plâtre - pour vis à métaux

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en sachet

### modèle avec vis

désignation	cond.	code
M4x32 mm	20	111.779
M5x37 mm	10	111.781
M5x37 mm	20	111.782
M5x52 mm	10	111.783
M6x37 mm	10	111.784
M6x37 mm	20	111.785
M6x65 mm	10	111.786



### modèle avec crochet

désignation	cond.	code
M4x32 mm	6	111.780

**Pince pour pose chevilles métalliques à expansion**

code: 110.721



**Chevilles laiton " RAWLCAP "**

pour colliers filetage 7 x 150

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en sachet

### modèle avec vis

désignation	cond.	code
M6 x 23 mm	20	111.788
M8 x 30 mm	12	111.789



**Chevilles métallique " KGS "**

cheville métallique pour béton cellulaire, carreau de plâtre, briques creuses et pleines

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en boîte

### modèle avec vis

désignation	cond.	code
10x60 mm	100	111.634



**Cheville métallique à clouer avec vis**

pour plaque de plâtre support creux  
cheville 10,5 x 30 mm  
vis Ø 4 x 40 mm

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en sachet

### modèle avec vis

désignation	cond.	code
Ø 4 x 40 mm	24	110.887



**Pattes à vis métaux en acier zingué**

pour colliers filetage 7 x 150



conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en boîte

### modèle avec vis

désignation	cond.	code
M5x45 mm	100	111.618
M5x50 mm	100	111.619
M6x50 mm	100	111.621
M6x45 mm	100	111.620
M6x60 mm	100	111.617



**Entretoises " F.F. "acier zingué bichromaté**

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

### modèle avec vis

désignation	cond.	code
M6x30 mm	100	110.590
M7x20 mm	100	110.588
M7x30 mm	100	110.469
M8x30 mm	100	110.591
M10x30 mm	100	110.592



**Manchon femelle / femelle**

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en sachet

### modèle avec vis

désignation	cond.	code
M6x30 mm	10	111.796



**Chevilles métallique " Métalspid " + vis**

cheville métallique pour béton cellulaire, carreau de plâtre, etc

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en sachet

désignation	cond.	code
3.9 x 32 mm	25	111.776
3.9 x 32 mm	50	111.777



**Piton de réhabilitation**

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

M6 / 70 / 52 Hexagonal 10  
cond. 100 code: 111.651



## Chevilles métalliques charges légères

### Bascules avec rondelle

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en blister

désignation	cond.	code
M6x80 mm	50	110.398



### Bascules seules acier poli

avec écrous sertis

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	long.	pas	cond.	code
4	29	70	250	110.431
5	43	80	250	110.432
6	90	100	50	110.434
7	100	150	50	110.436



### Bascules seules à ressort

avec écrous sertis

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

Ø mm	long.	h.	cond.	code
M5	80	35	50	110.399



## Chevilles métalliques pour menuiserie bois

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en blister

lg. mm	cond.	code
21	1000	110.611
25	1000	110.612
29	1000	110.613
32	1000	110.614
38	1000	110.615
45	500	110.616
55	250	110.618



## Chevilles métalliques charges moyennes et lourdes

### Cheville métallique universelle TWIST M6

Dimensions : Ø 11 x 49 mm de long

- Cheville en acier pour plus de performances et de sécurité dans tous les matériaux
- Se vrille dans les matériaux pleins et se noue dans les matériaux creux
- Mise en œuvre simple et rapide
- Les deux ailettes anti-rotation empêchent la cheville de passer à travers la paroi des matériaux creux
- Le système double-filetage permet l'utilisation d'une vis métrique M6 ou d'une vis à filetage bois Ø 6 mm
- Utilisable avec une patte à vis métrique M6

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus à la boîte

désignation	cond.	code
M6 Ø 11x49 mm	50	111.395



### Tiges seules pour bascules

acier zingué



conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

#### Tiges seules avec piton

Ø mm	long.	cond.	code
6	110	100	110.441



#### Tiges seules avec crochet

Ø mm	long.	cond.	code
6	110	100	110.407



### Bascules complètes

acier zingué avec écrous sertis

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

#### Bascules avec piton

désignation	long.	cond.	code
5x87	79	50	110.394
6x110	95	25	110.395



#### Bascules avec crochet

désignation	long.	cond.	code
5x87	79	50	110.392
6x110	95	25	110.393



conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en sachet

#### Bascules avec crochet

désignation	cond.	code
M4x75	6	111.798



## Chevilles à frapper charges légères



### Chevilles à frapper " SPIT HIT M " multi-matériaux

expansion par frappe ou vissage

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes



#### Clou fileté HIT M

désignation	cond.	code
6-30/5 M7x150	100	117.086

#### Douille plate HIT M clou-vis zingué

désignation	cond.	code
5-25/5 P	200	117.080
5-5/27 P	1000	110.747
5-35/15 P	200	117.085
6-30/5 P	200	117.081
6-5/32 P	1000	110.748
6-40/12 P	100	110.763
6x50/25 P	100	110.760
6-65/40 P	100	110.761
8-40/10 P	50	117.087
8-40/10 P20	100	117.090
8-60/30 P	50	117.082
8-90/60 V	50	117.088
8-90/60 P	100	110.774
8-110/80 P	50	117.083
8-130/100 V	50	117.089*
8-130/100 P	50	117.084

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en sachet

désignation	cond.	code
5-5/25 P	40	111.510
5-15/35 P	35	111.510

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en bidon

désignation	cond.	code
5-5/27 P	400	110.284
6-40/12 P	750	110.751
6-5/32 P	250	110.285



### Chevilles " DRILL TP 12 " + vis tête plate pour cloisons creuses, plaques de plâtre et béton cellulaire

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

cond. 200 - code: 110.720



### Chevilles " SPIT DRIVA CLICK TP 10 " + vis tête plate

la cheville à expansion haute performance pour le plâtre

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

cond. 100 - code: 110.117



## Chevilles plastiques charges légères

### Chevilles cadre grande longueur haute performance " B-LONG XTREM "

testée en résistance sismique

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes



#### Vis Tête hexagonale

désignation	cond.	code
10 x 80/30 HS	50	110.503
10 x 100/50 HS	50	110.504

### Chevilles cadres très grandes longueurs multimatériaux " B-LONG "

pour la maçonnerie pleine et le creux

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes



#### Vis Tête hexagonale

désignation	cond.	code
10x60/10	50	110.505

#### Vis Tête fraisée

désignation	cond.	code
10x80/30	50	110.506
10x100/50	50	110.507
10x120/90	50	110.508
10x140/90	50	110.509
10x160/110	50	110.510

### Chevilles nylon " SPIT NYL "

pour matériaux pleins et creux

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

#### Modèle sans collerette

désignation	cond.	code
8x40	100	110.536
10x50	50	110.530
12x60	25	110.526
14x70	20	110.531



#### Modèle avec collerette

désignation	cond.	code
5x25	100	110.532
6x30	100	110.533
8x40	100	110.534



conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus à la boîte

désignation	cond.	code
6x30	600	110.533
6x30	2000	110.757
8x40	300	110.283
8x40	1000	110.758



Chevilles plastiques charges légères



Chevilles PRO 6

cheville tout terrain pour matériaux pleins et creux

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus à la boîte

Modèle PRO 6 avec vis

désignation	cond.	code
6x30	100	110.279
8x40	50	110.280



Modèle PRO 6 sans vis

désignation	cond.	code
5x25	100	110.272
6x30	100	110.273
6x30	1000	110.753
8x40	100	110.274
8x40	500	110.754
10x50	50	110.275
12x60	25	110.276
14x70	20	110.277



Cheville Bi-matière universelle " COLORTECH "

Flexibilité et résistance, tout en un. Performante sur béton, remarquable sur plaque de plâtre, imbattable sur matériaux creux !

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en blister

Modèle avec vis

couleur jaune Ø 5x30 mm + vis 3,5x40 mm cond.30 - code : 111.020



couleur rouge Ø 6x35 mm + vis 4,5x50 mm cond.30 - code : 111.021



couleur bleu Ø 8x50 mm + vis 5,0x65 mm cond.30 - code : 111.022



Modèle sans vis

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus en bidon

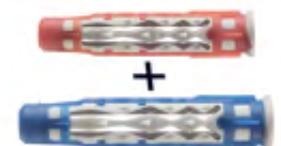
couleur rouge Ø 6x35 mm cond.500 - code : 111.023



couleur bleu Ø 8x50 mm cond.250 - code : 111.024



couleur rouge Ø 6x35 mm Qte 200 + bleu Ø 8x50 mm Qte 100 cond.300 - code : 111.025



Chevilles plastiques charges légères

Chevilles multi matériaux " ARPON " **fischer**

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus à la pièce

Modèle en grappe

désignation	cond.	code
6x25	100	110.739
8x32	100	110.740
spéciale pour patte à vis 8x32 PAV	100	110.741



Modèle en bidon

désignation	cond.	code
6x25	800	110.742
6x25	2000	110.744
8x30	350	110.743
8x32	1200	110.745
spéciale pour patte à vis 8x30 PAV	350	110.738
8x32 + PAV	1200	110.746



Cheville nylon " FISCHER S " pour matériaux pleins

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

désignation	cond.	code
S5 lg. 25 mm	100	110.805
S6 lg. 30 mm	100	110.806
S7 lg. 30 mm	100	110.807
S8 lg. 40 mm	100	110.808
S10 lg. 50 mm	50	110.810
S12 lg. 60 mm	25	110.811
S14 lg. 75 mm	20	110.812
S16 lg. 80 mm	10	110.813
S6 DP lg. 30 mm	200	110.882
S8 DP lg. 40 mm	200	110.884
S10 DP lg. 50 mm	100	110.885



Chevilles nylon " FISCHER SX pour tous matériaux

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

désignation	cond.	code
SX 5x25 lg. 25 mm	100	111.095
SX 6x30 lg. 30 mm	100	111.096
SX 8x40 lg. 40 mm	100	111.097
SX 10x50 lg. 50 mm	50	111.098
SX 12x60 lg. 60 mm	25	111.099



conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus à la pièce

désignation	cond.	code
pour profondeur d'ancrage supérieure SX 6 x 50	100	111.143



Chevilles nylon " FISCHER UX-R " avec collerette pour matériaux pleins ou creux

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

désignation	cond.	code
6x50 R lg. 50 mm	100	111.119



### Chevilles plastiques charges légères

#### Chevilles nylon " FISCHER SC " avec collerette pour matériaux pleins ou creux

conditionnement \* **PROFESSIONNEL** \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

désignation	cond.	code
SC 5 lg. 25 mm	100	110.844
SC 6 lg. 30 mm	100	110.845
SC 8 lg. 40 mm	100	110.846
SC 10 lg. 50 mm	50	110.847




#### Chevilles nylon FISCHER FU pour matériaux pleins ou creux

conditionnement \* **PROFESSIONNEL** \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

désignation	cond.	code
6x35 lg. 35 mm	50	110.820
8X40 lg. 40 mm	50	110.821
10X60 lg. 60 mm	25	110.822



#### Chevilles " FISCHER GB "spéciales béton cellulaire pour matériaux pleins ou creux

conditionnement \* **PROFESSIONNEL** \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

désignation	cond.	code
8 lg. 50 mm	25	110.840
10 lg. 55 mm	20	110.841



#### Chevilles " FISCHER FTP K " spéciales pour carreaux de plâtre

conditionnement \* **PROFESSIONNEL** \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

désignation	cond.	code
4 lg. 50 mm	25	110.712
6 lg. 50 mm	25	110.713
8 lg. 60 mm	25	110.714



#### Chevilles " FISCHER GK " + 1 outil de pose spéciales pour plaques de carton-plâtre

conditionnement \* **PROFESSIONNEL** \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

désignation	cond.	code
lg. 22 mm + vis Ø 4,5-5 mm	100	111.134



#### Chevilles " FISCHER DUOPOWER " fixation courante

conditionnement \* **LIBRE SERVICE** \*  
articles vendus à la pièce

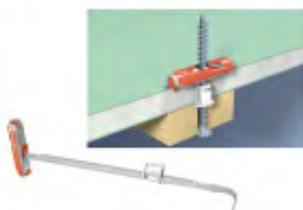
désignation	cond.	code
5 x 25 mm	100	110.815
6 x 30 mm	100	110.816
8 x 40 mm	100	110.817
10 x 50 mm	50	110.818



#### Chevilles à bascule " FISCHER DUOTEC " pour cloisons creuses

conditionnement \* **LIBRE SERVICE** \*  
articles vendus à la pièce

cond.100 - code : 110.804



#### Bidon de chevilles UNO NYLON

pour matériaux pleins ou creux



conditionnement \* **LIBRE SERVICE** \*  
articles vendus au bidon

couleur	dim.	cond.	code
rouge	6x28	1000	111.230
bleu	8x32	500	111.231



#### Bidon de chevilles 4ALL NYLON multifonctions

spécial matériaux pleins, creux et placo-plâtre  
4 ailettes anti-rotation + 2 ailettes

conditionnement \* **LIBRE SERVICE** \*  
articles vendus au bidon

dim. mm	cond.	code
6x30	1000	111.236
8x40	400	111.237



#### Bidon de clous vis FX NYLON

avec collerette plate  
spécial béton & maçonnerie pleine et creuse

conditionnement \* **LIBRE SERVICE** \*  
articles vendus au bidon

dim. mm	cond.	code
5x25	800	111.232
5x30	700	111.233
6x40	300	111.234



#### Chevilles universelle UNO

pour matériaux pleins ou creux

conditionnement \* **LIBRE SERVICE** \*  
articles vendus en sachet

dim. mm	cond.	code
6x28	36	111.745
8x32	20	111.746
10x36	15	111.747



#### Chevilles longue universelle nylon FF1

conditionnement \* **LIBRE SERVICE** \*  
articles vendus sur carte

##### Modèle Tête Hexagonale épaulé M13 / Torx 40

dim. mm	cond.	code
10x80	50	110.189
10x100	25	110.190
10x120	25	110.191
10x140	25	110.192
10x160	25	110.193



##### Modèle Tête Fraisée / Torx 40

dim. mm	cond.	code
10x100	25	110.185
10x120	25	110.186
10x140	25	110.187*
10x160	25	110.188

#### Chevilles bois Chêne

conditionnement \* **PROFESSIONNEL** \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

dim. mm	cond.	code
9x70	1000	059.233



#### Tourillons BOIS

conditionnement \* **LIBRE SERVICE** \*  
articles vendus en blister

dim. mm	cond.	code
6x30	100	323.254
8x40	75	323.255
10x40	60	323.256



**Chevilles plastiques charges légères**

**Chevilles longue universelle nylon FF1**

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus sur carte

**Modèle Tête Hexagonale épaulé M13 / Torx 40**

dim. mm	cond.	code
10x80	50	110.189
10x100	25	110.190
10x120	25	110.191
10x140	25	110.192
10x160	25	110.193



**Modèle Tête Fraisée / Torx 40**

dim. mm	cond.	code
10x100	25	110.185
10x120	25	110.186
10x140	25	110.187*
10x160	25	110.188

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en sachet

**Modèle Tête Hexagonale épaulé M13 / Torx 40**

dim. mm	cond.	code
10x80	6	111.807
10x100	6	111.808
10x120	4	111.809
10x140	4	110.204

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en boîte

**Modèle Tête Fraisée / Torx 40**

dim. mm	cond.	code
10x200	25	111.394

**Chevilles nylon Spécialie parpaing KD**

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en sachet

dim. mm	cond.	code
16x140	4	111.660
16x160	4	111.661
16x200	4	111.662
16x240	4	111.663



**Chevilles nylon FIX**

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en boîte

dim. mm	cond.	code
10x70	25	111.622

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en sachet

**Modèle sans vis**

dim. mm	cond.	code
5x25	50	111.748
6x30	50	111.749
8x40	40	111.750
10x50	20	111.751
12x60	10	111.752
14x70	4	111.753



**Modèle avec vis**

dim. mm	vis	cond.	code
5x25	3,5x40	25	111.754
6x30	4,5x45	25	111.755
6x30	3,5x30	15	111.756
8x40	5,0x50	20	111.757
10x50	6,0x60	8	111.758
12x60	8,0x80	6	111.759

**Chevilles clou-vis nylon collerette plate**

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en sachet

dim. mm	cond.	code
5x25	25	111.768
6x40	20	111.769
6x60	16	111.770
6x80	10	111.771
8x60	10	111.772
8x80	12	111.773
8x100	12	111.774
8x120	12	111.775



**Chevilles clou-vis nylon collerette conique**

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en boîte

dim. mm	cond.	code
5x30	100	110.255
5x40	100	110.256
5x50	100	110.257
6x40	100	110.258
6x50	100	110.259
6x60	100	110.260
6x80	100	110.261
8x45	100	110.262
8x60	100	110.263
8x80	50	110.264
8x100	50	110.265
8x120	50	110.266
8x140	50	110.267
8x160	50	110.268



**Chevilles nylon pour fixation d'échafaudage**

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

dim. mm	cond.	code
14x100	25	111.437



**Pitons d'échafaudages HR**  
Ø oeil 23 mm

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

dim. mm	cond.	code
12x90	25	111.439
12x160	25	111.440
12x190	25	111.441
12x230	25	111.442



**Chevilles EPDM RAWLNUT + VIS**

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en sachet

dim. mm	cond.	code
M5x26	4	111.799



**Chevilles nylon polyvalentes " RAWL Fix "**

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

dim. mm	cond.	code
5x25	100	110.255
6x30	100	110.256
8x40	100	110.257
10x50	100	110.258
12x60	100	110.259



**Modèle avec collerette**

dim. mm	cond.	code
6x30	100	111.223
8x40	100	111.224
10x50	100	111.225

**Cheilles plastiques charges légères**



**Cheilles nylon multifonctions " 4ALL "**

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en sachet

**Modèle sans vis**

dim. mm	cond.	code
5x25	26	111.760
6x30	20	111.761
8x40	14	111.762
10x50	8	111.763

**Modèle avec vis**

dim. mm	cond.	code
5x25	20	111.764
6x30	14	111.765
8x40	10	111.766
10x50	6	111.767



**Modèle avec crochet**

dim. mm	cond.	code
6	10	110.775
8	8	110.776

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en boîte

**Modèle sans vis**

dim. mm	cond.	code
5x25	100	111.388
6x30	100	111.389
8x40	100	111.390
10x50	50	111.391
12x60	20	111.392
14x70	10	111.393



**Fixations spéciales sanitaires**



**Fixations d'appareils sanitaires suspendus**

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en sachet

dim. mm	cond.	code
8x110	2	111.647
10x120	2	111.635



**Cheille plac + écrou nylon**

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en sachet

**Modèle sans vis**

dim. mm	cond.	code
8x55	2	111.637



**Fixations d'appareils sanitaires au sol Fixosol cheille longue + vis**

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en sachet

dim. mm	cond.	code
8x80	2	111.648



**Jeu de fixations WD/P8 pour fixation de lavabos**

pour fixation de lavabos, lave-mains au travers de parois minces.  
2 écrous à collerette BU M8, 2 plaquettes soudées à des tiges de 8 x 90 mm

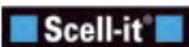
conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

dim. mm	cond.	code
8x90	20	110.889



**Cheilles plastique " 4 ASK DECO "**

universelles pour matériaux pleins ou creux pour vis à bois



conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

dim. mm	cond.	code
6x28	20	110.667
6x41	20	110.668
8x49	10	110.669



conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en boîte

dim. mm	cond.	code
6x28	100	110.651
6x41	100	110.650
8x49	100	110.652
10x66	50	110.653



**Fixations diverses**



**Fixations I.N.G. pour menuiseries**  
spécial parpaings ou briques

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en sachet

dim. mm	cond.	code
16x140	4	110.224
16x160	4	110.225
16x200	4	110.226
16x240	4	110.227



**Cheille CQLT-R Tire-fond Tête Hexagonale**

TH 13 mm + empreinte Torx T40

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en blister

dim. mm	cond.	code
10x80	10	066.354
10x100	10	066.355
10x120	10	066.356
10x140	10	066.357
10x160	10	066.358



**Cheilles plastique " TRIKA "**

universelles pour matériaux pleins ou creux pour vis à bois

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus en boîte

dim. mm	cond.	code
8x51	100	110.660
12x72	25	110.662



**Fixations diverses**

**Cheville sabot de charpente**  
 spécial parpaings ou briques

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
 articles vendus en sachet

dim. mm	cond.	code
12x130	4	110.221



**Fixations pour chauffe-eau**  
 spécial parpaing ou brique sans isolation

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
 articles vendus en sachet

avec rond. soudée 14x135

dim. mm	cond.	code
10x140	4	110.853



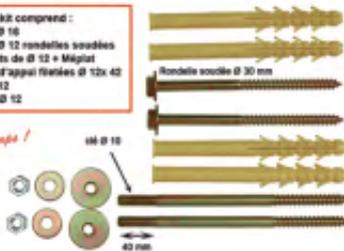
**Sachet kit plak-plâtre**

- 4 chevilles 16x240 mm
- 2 tirefonds Ø12
- 2 vis filetés Ø12
- 2 rondelles filetés
- 2 rondelles
- 2 écrous

code: 110.898

**Ce kit comprend :**  
 - 4 chevilles Ø 16  
 - 2 tirefonds Ø 12 rondelles soudées  
 - 2 vis à 2 filets de Ø 12 + Majut  
 - 2 rondelles d'appui filetés Ø 12x 42  
 - 2 écrous Ø 12  
 - 2 rondelles Ø 12

Gain de temps !



**Chevilles + Anneau échaffaudage - filetage bois**  
 spécial parpaing ou brique sans isolation

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
 articles vendus en sachet

dim. mm	cond.	code
12x90	2	111.451
12x120	2	111.452
12x160	2	111.453
12x200	2	111.454
12x240	2	111.455



**Cheville cornière de rive Ø 5 x 25**

Cheville pour tous matériaux : brique rouge, parpaing, béton...  
 Expansion par frappe ou vissage  
 Corps en polyamide 6 (nylon haute résistance)  
 avec forte zone d'expansion  
 Acier 6,8 : Pas de déformation à la frappe

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
 articles vendus auseau

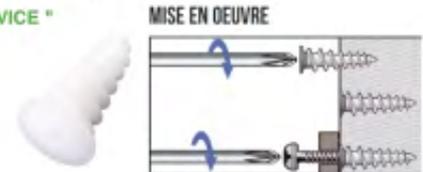
dim. mm	cond.	code
5x25	400	066.363



**Cheville pour polystyrène**

Installation facile et rapide au tournevis ou à la visseuse  
 Pas de pré-perçage : filetage spirale permettant  
 une insertion dans le matériau isolant  
 Matière polypropylène - Pas de pont thermique

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
 articles vendus en sachet



Sachet de 2 Chevilles pour polystyrène Ø 23 x 50 mm  
 charge 12 kg lg. 50 mm Ø vis 4-5 mm lg. vis 25 mm  
 embout PZ N° 2

code: 066.347

Chevilles pour polystyrène Ø 25 x 58 mm  
 charge 17 kg lg. 58 mm Ø vis 4-5 mm lg. vis 30 mm  
 embout Torx T40

Sachet de 2 - code: 066.348  
 Sachet de 25 - code: 066.375

Sachet de 2 Chevilles pour polystyrène Ø 32 x 97 mm  
 charge 25 kg lg. 97 mm Ø vis 8-10 mm lg. vis 97 mm  
 embout SW 13

code: 066.349



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

## Aménagements de terrasses

### Plot réglable BASE-Line

Le plot réglable est livré avec le BASE L adaptateur et une vis par plot réglable.

Si le plot réglable BASE est utilisé pour l'aluminium, les adaptateurs spécifiques doivent être commandés également.

Le plot réglable convient à une contrainte de compression uniquement statique dans les systèmes à bases multiples.

\* Les valeurs de force portantes indiquées représentent des valeurs recommandées. Lors de ces sollicitations les plots réglables ne se déforment que d'environ 2mm. La force portante jusqu'à la rupture est beaucoup plus élevée.

### Plot réglable BASE 1

hauteur de réglage 25-40 mm  
charge admissible 2,2 kN

code: 052.202

### Plot réglable BASE 2

hauteur de réglage 35-60 mm  
charge admissible 2,2 kN

code: 052.203

### Plot réglable BASE 3

hauteur de réglage 60-110 mm  
charge admissible 2,2 kN

code: 052.204

### Plot réglable BASE 4

hauteur de réglage 110-210 mm  
charge admissible 2,2 kN

code: 052.205



### Écarteur Deck protect

Le soubassement de terrasse en bois est approprié pour la fixation visible et invisible des lames de terrasse.

Le Deck protect convient tout particulièrement à la fixation visible des terrasses. Il sert d'écarteur et permet une liberté de mouvement entre les lames et le soubassement. Il favorise dans le même temps la circulation de l'air.

Atténue efficacement le risque de cisaillement des vis de fixation causé par les mouvements de dilatation et de rétrécissement des lames de terrasse

- Favorise une préservation constructive du bois
- Résistant aux intempéries

Plastique rigide - dim. 30x700x7 mm

code: 052.208



### Protectus, bande de protection du bois

La bande de protection du bois Protectus protège durablement votre soubassement contre l'humidité, p. ex. la pluie.

- Protection constructive du bois
- Fixation simple grâce à la feuille adhésive
- Précision optimale de forme grâce au matériel très mince
- Résistance aux déchirures et stabilité durable
- Les vis peuvent être serrées d'une manière simple
- Peut être coupé individuellement à la longueur souhaitée

code: 052.207



### Patin de terrasse

Aucune tête de vis n'est visible sur la surface de la terrasse. Cette fixation convient aussi bien pour les revêtements avec rainure latérale que pour ceux sans rainure latérale.

Le patin de terrasse peut être utilisé soit en combinaison avec des structures en bois classiques, soit avec notre profilé en Aluminium

- Solution de fixation indirecte/invisible
- Prend en charge la protection structurelle du bois
- Résistant aux intempéries

dim. 190x19x10 mm

inclus 4 vis de fixation pour chaque patin

code: 052.206



### Vis Terrasotec Trilobular V2A

- Résistant à la rouille sous certaines réserves, non résistant aux particulièrement tendre acides
- Non approprié pour les milieux chlorés.

embout TX 25

dim. 5,5 x 50 mm - code: 052.209

dim. 5,5 x 60 mm - code: 052.210

### Vis Terrasotec Trilobular V4A

- Résistant à la rouille et résistant aux acides sous certaines réserves
- Approprié pour les bois à teneur en tanin et les milieux salins
- Non approprié pour l'utilisation en piscines couvertes

embout TX 25

dim. 5,5 x 50 mm - code: 052.211

dim. 5,5 x 60 mm - code: 052.212

# SERRURIERS/MENUISIERS

## VOS CORRESPONDANTS

QUINCAILLERIE, FERRONERIE, MENUISERIE

### VOUS ACCUEILLENT AU :

04 93 90 59 31 - 04 93 90 58 94

04 93 90 79 52 - 04 93 90 57 64

04 93 90 79 53 - 04 93 90 79 50

04 93 90 79 55 - 04 93 90 79 51

*cocomenuis@balitrand.fr*

*cocoserr@balitrand.fr*

*Du lundi au vendredi*

*de 7h30 à 12h00*

*et de 13h30 à 17h30*



## Ferronnerie et Accessoires



**Fers laminés**  
 **Tubes serruriers - cornières - tés..... S 204**

**Traverses .....S 205 - 206**

**Clôtures et grilles ..... S 207**

**Barreaux et accessoires .....S 208 - 209**

**Mains courantes..... S 210**

**Pilastres - montants forts..... S 211**

**Volutes - cercles.....S 212 - 213**

**Panneaux décoratifs.....S 214 - 215**

**Décorations.....S 216 - 217**

**Clés de tirants - pergolas..... S 218**

**Colonnes décoratives .....S 219 - 220**

**Ferrures pour portes coulissantes..... S 221 - 223**

**Accessoires pour portails.....S 224 à 227**

**Fermetures portes et chassis..... S 228 à 229**

**Accessoires de volets.....S 230 à 235**

**Aciers laminés marchands .....S 236 - 237**

**Tôles spéciales..... S 238**

**Couvertures et bardages.....S 239 à 240**

**Profilés acier doux.....S 241 à 243**

**Tubes acier Serruriers..... S 244**

**Tubes et plaques inox..... S 245**

## Fers laminés

### Fers laminés ronds

longueur 2 m

Ø mm	code
10	086.348
12	086.349
14	086.350
16	086.351
20	086.352
25	086.353
30	086.354



### Fers laminés carrés

longueur 2 m

section mm	code
12	086.340
14	086.341
16	086.342
18	086.343
20	086.344



### Fers laminés plats

longueur 2 m

section mm	code
14x3	086.302
14x6	086.303
16x6	086.304
16x8	086.305
20x5	086.306
20x8	086.307
20x10	086.308
25x6	086.309
25x8	086.310
25x10	086.311
30x5	086.312
30x6	086.313
30x8	086.314
30x10	086.315
30x14	086.316
30x20	086.317
35x5	086.318
35x10	086.319
35x20	086.320

section mm	code
40x4	086.321
40x5	086.322
40x6	086.323
40x8	086.324
40x10	086.325
40x14	086.326
40x20	086.327
50x5	086.328
50x8	086.329
50x10	086.330
60x5	086.331
60x8	086.333
60x10	086.334
80x5	086.335
100x10	086.337



### Barres carrées martelées

longueur 2 m

section mm	code
14	086.194
16	086.195
20	086.196



longueur 3 m

section mm	code
14	086.082
16	086.083

### Charbon de forge

sac de 25 kg

code: 086.165



## Tubes serruriers noirs

### Tubes ronds

longueur 2 m - ép. 2 mm

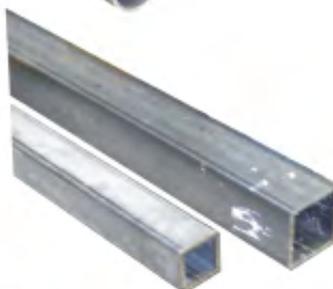
Ø mm	code
25	086.378
30	086.379
40	086.380
50	086.381



### Tubes carrés

longueur 2 m

section mm	code
16x16	086.382
20x20	086.383
25x25	086.384
30x30	086.385
35x35	086.386
40x40	086.387
50x50	086.388
60x60	086.389
80x80	086.390
100x100	086.391



### Tubes rectangulaires

longueur 2 m

section mm	code
35x20	086.392
40x20	086.393
50x30	086.395
60x30	086.396
80x40	086.397
100x50	086.398



## Cornières

### Cornières à ailes égales coins arrondis

longueur 2 m

section mm	code
25x25x3	086.358
30x30x3	086.359
35x35x3,5	086.360
40x40x4	086.361
50x50x5	086.362
60x60x6	086.363



### Cornières à ailes inégales coins arrondis

longueur 2 m

section mm	code
40x20x3	086.364
50x30x5	086.365
60x40x5	086.366



## Tés

### Tés à ailes égales coins arrondis

longueur 2 m

section mm	code
30x30x4	086.370
35x35x4,5	086.371
40x40x5	086.372
45x45x5,5	086.373
50x50x6	086.374

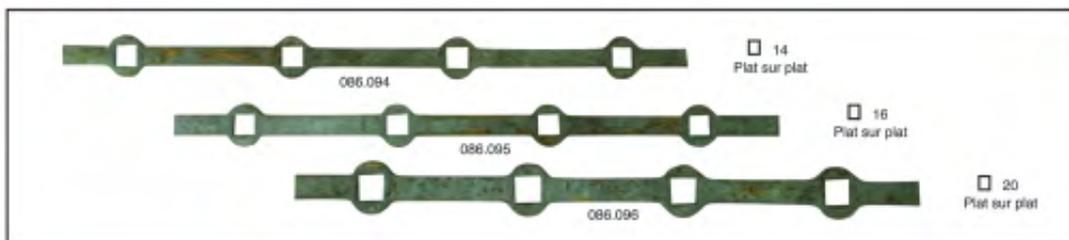


## Traverse fer forgé trous renflés

### Modèle percé plat sur plat

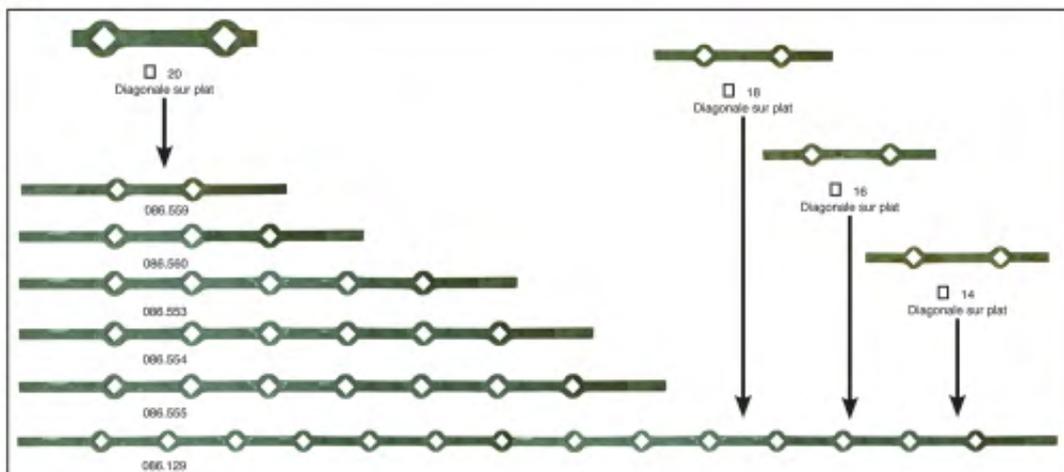
longueur 2 m - 14 trous plat sur plat

section mm	Nbr trou	pas	code
20x20	14	20	086.096
16x16	14	16	086.095
14x14	14	14	086.094



### Modèle percé diagonale sur plat

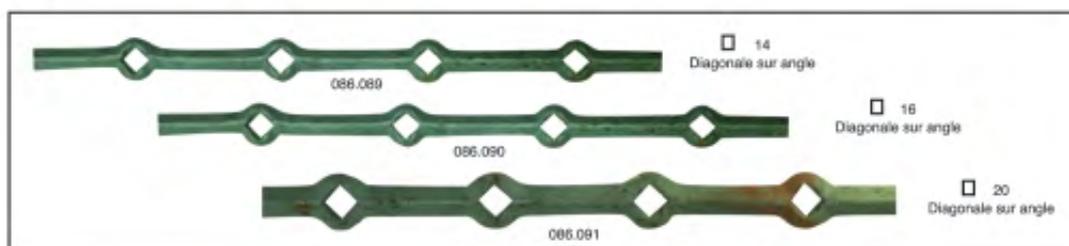
section mm	lg. cm	Nbr trou	pas	code
20x20	40	2	20	086.559
20x20	60	3	20	086.560
20x20	80	5	20	086.553
20x20	100	6	20	086.554
20x20	120	7	20	086.555
20x20	200	14	20	086.129
18x18	200	14	18	086.556
16x16	200	14	16	086.130
14x14	200	14	14	086.093



### Modèle percé diagonale sur angle

longueur 2 m - 14 trous diagonale sur angle

section mm	Nbr trou	pas	code
20x20	14	20	086.091
16x16	14	16	086.090
14x14	14	14	086.089



### Modèle percé diagonale sur angle

#### Spécial Tableaux

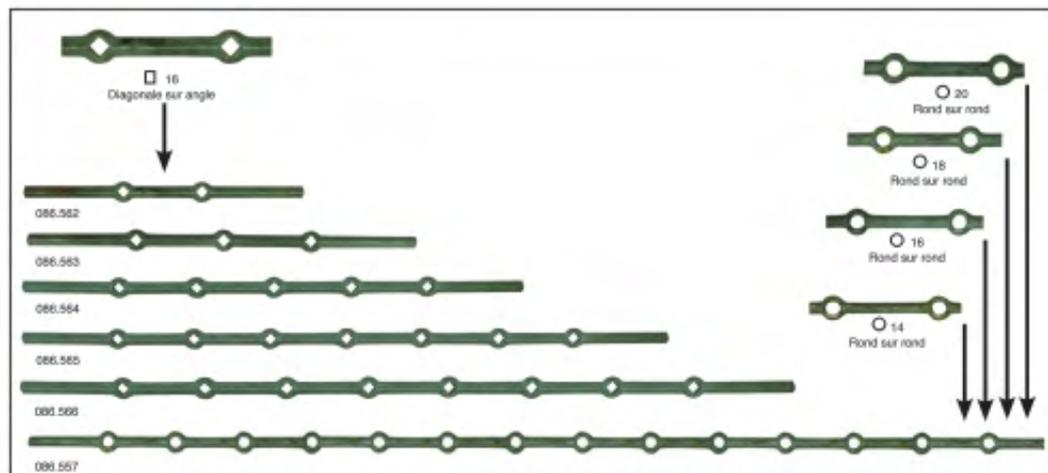
section carré de 16 mm - passage 14,5 mm

lg. cm	Nbr trou D/A	pas	pour Tableau	code
50	2	14	40	086.562
70	3	15,5	60	086.563
90	5	13,7	80	086.564
110	7	12,8	100	086.565
130	8	13,6	120	086.566

#### modèle rond

longueur 2 m - 14 trous

Ø cm	pas	code
20	20	086.557
18	18	086.549
16	16	086.561
14	14	086.558



## Accessoires ferronnerie

**Diluant peinture**  
contenance 1 L  
code : 086.054



**Vernis teinte rouille 2,5 L**  
contenance 2,5 L  
code : 086.055



\* ARTICLES SUR COMMANDE

## Barres poinçonnées

### Modèle spécial pour grilles et clôtures

fer plat de 40x10 mm - longueur 2 m

#### Traverse trous carrés sur plat

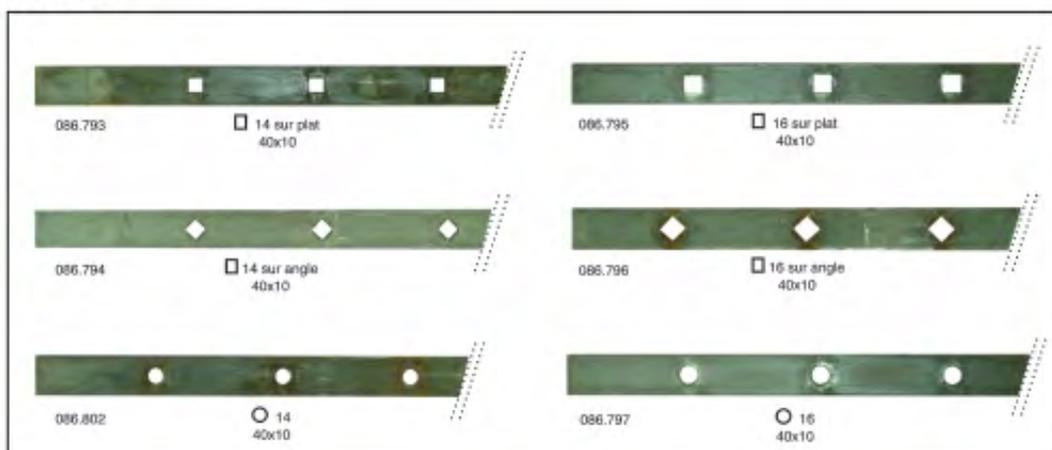
plat mm	Nbr trou	code
14	15	086.793
16	15	086.795

#### Traverse trous carrés sur angle

angle mm	Nbr trou	code
14	14	086.794
16	14	086.796

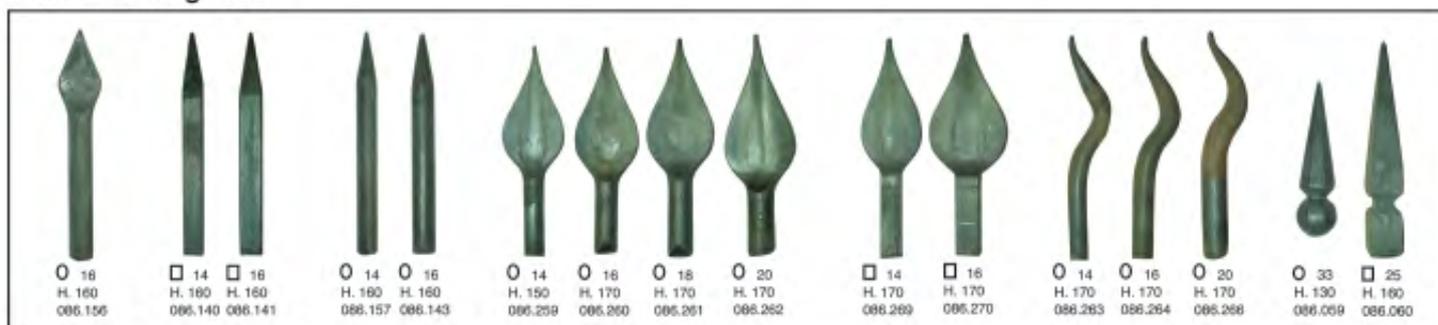
#### Traverse trous ronds

Ø mm	Nbr trou	code
16	15	086.797
14	15	086.802



## Fers de lance

### Modèle fer forgé lisse



Fer de lance fer forgé rond de 16 h 160 mm .....code : 086.156

Fer de lance appointé fer forgé carré de 14 h 160 mm .....code : 086.140

Fer de lance appointé fer forgé carré de 16 h 160 mm .....code : 086.141

Fer de lance appointé fer forgé rond de 14 h 160 mm .....code : 086.157

Fer de lance appointé fer forgé rond de 16 h 160 mm .....code : 086.143

Fer de lance fer forgé rond de 14 h 150 mm .....code : 086.259

Fer de lance fer forgé rond de 16 h 170 mm .....code : 086.260

Fer de lance fer forgé rond de 18 h 170 mm .....code : 086.261

Fer de lance fer forgé rond de 20 h 170 mm .....code : 086.262

Fer de lance fer forgé carré de 14 h 170 mm .....code : 086.269

Fer de lance fer forgé carré de 16 h 170 mm .....code : 086.270

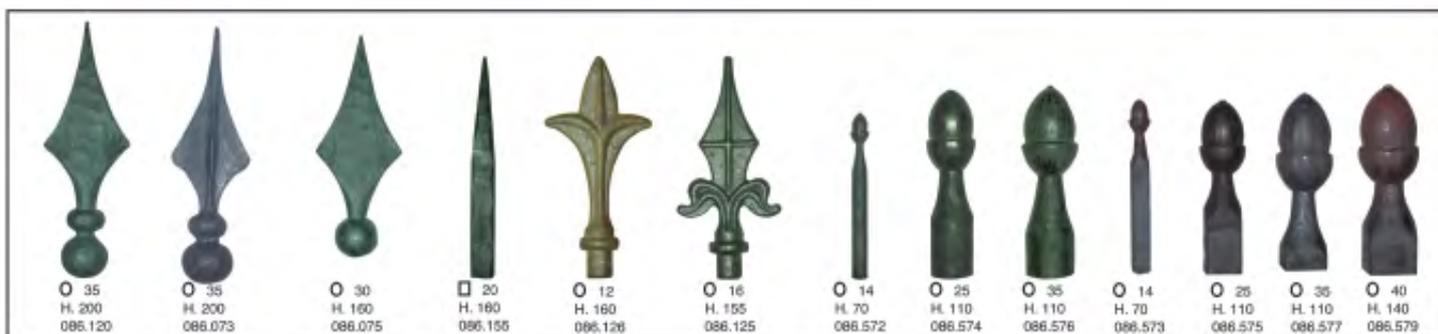
Fer de lance flamme fer forgé rond de 14 h 170 mm .....code : 086.263

Fer de lance flamme fer forgé rond de 16 h 170 mm .....code : 086.264

Fer de lance flamme fer forgé rond de 20 h 170 mm .....code : 086.266

Fer de lance appointé fer forgé base Ø 33 mm h 130 mm .....code : 086.059

Fer de lance appointé fer forgé base carré de 25 mm h 160 mm .....code : 086.060



### Modèle fer forgé martelé

Qualité Serrurier

Fer de lance losange 2 boules base Ø 35 lg. 60 x h 200 mm .....code : 086.120

Fer de lance losange 2 boules base Ø 35 lg. 60 x h 200 mm .....code : 086.073

Fer de lance losange fer forgé martelé base Ø 29 lg. 60 x h 180 mm .....code : 086.075

Fer de lance losange fer forgé martelé base Ø 29 lg. 60 x h 180 mm .....code : 086.253

Fer de lance appointé fer forgé martelé carré de 20 h 200 mm .....code : 086.155

### Modèle fer forgé gland

fer de lance gland forgé rond dim. Ø 14 x h 70 mm .....code : 086.572

fer de lance gland forgé rond dim. Ø 25 x h 110 mm .....code : 086.574

fer de lance gland forgé rond dim. Ø 35 x h 110 mm .....code : 086.576

Fer de lance gland forgé carré dim. Ø 14 x h 70 mm .....code : 086.573

Fer de lance gland forgé carré dim. Ø 25 x h 110 mm .....code : 086.575

Fer de lance gland forgé carré dim. Ø 35 x h 110 mm .....code : 086.577

Fer de lance gland forgé carré dim. Ø 40 x h 140 mm .....code : 086.579

### Modèle fer forgé fleur de lys

Fer de lance fleur de lys fer forgé dim. Ø 12 x h 160 mm .....code : 086.126

### Modèle estampé acier

Fer de lance estampé acier dim. Ø 16 x h 155 mm .....code : 086.125

**Lances pour clôtures et grilles**

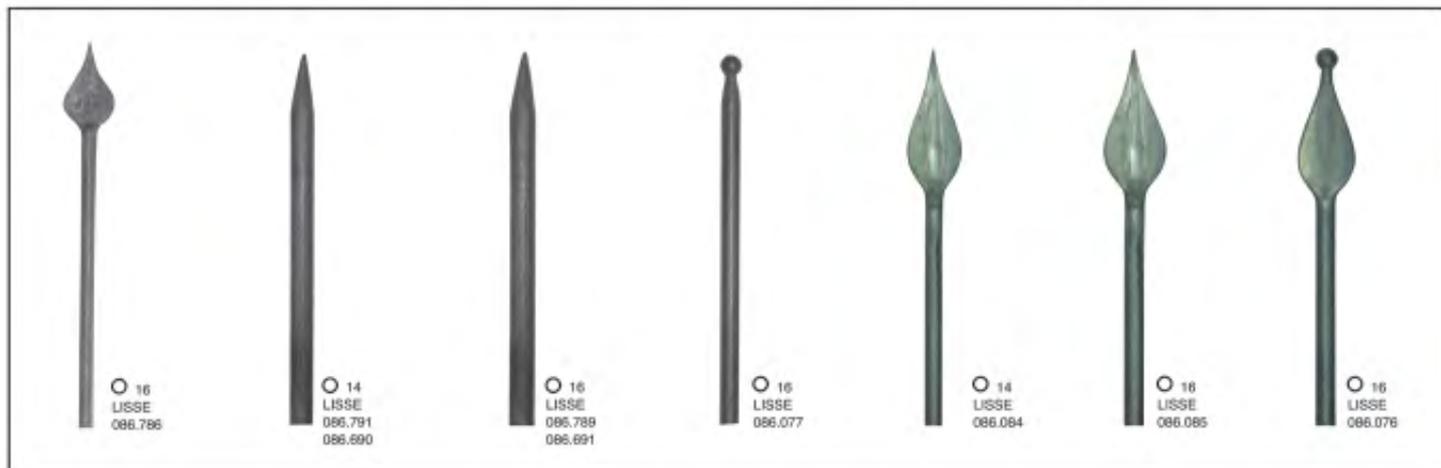
**Modèle fer forgé martelé et lisse**



Lance appointé carré lisse de 14 mm hauteur 1500 mm .....code : **086.692**  
 Lance appointé carré lisse de 16 mm hauteur 1500 mm .....code : **086.693**  
 Lance appointé carré lisse de 20 mm hauteur 1200 mm .....code : **086.127**

Lance 9CLP carré de 14 mm forgeage à plat hauteur 1200 mm .....code : **086.756**  
 Lance 9CLP carré de 16 mm forgeage à plat hauteur 1200 mm .....code : **086.757**

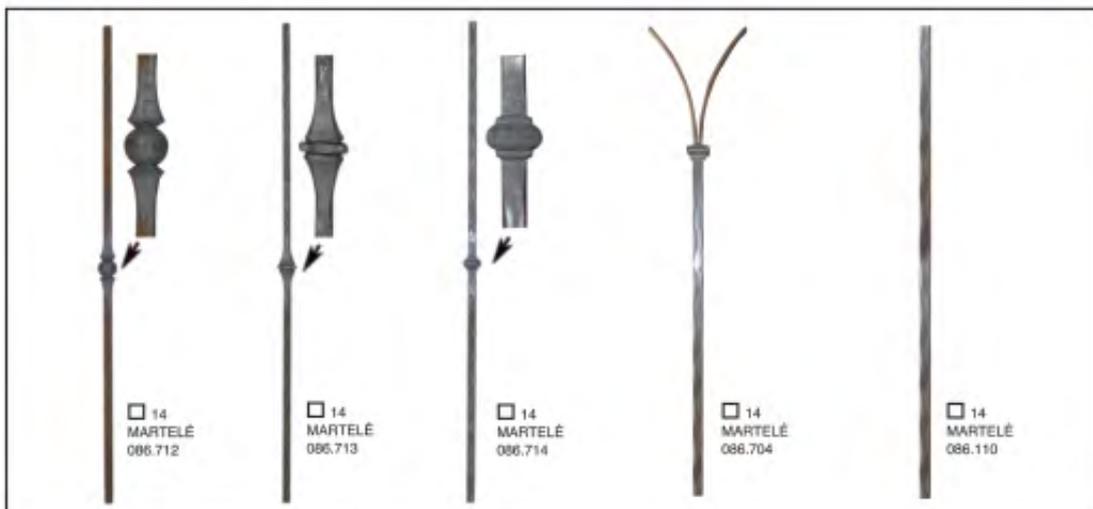
Lance N° 9 carré de 14 mm forgeage sur angle hauteur 1200 mm ...code : **086.191**  
 Lance N° 3 carré de 16 mm forgeage sur angle hauteur 1200 mm ...code : **086.755**



Lance mouchetée fer forgé lisse rond de 16 mm hauteur 1200 mm...code : **086.077**  
 Barreau avec lance flamme rond de 14 mm hauteur 1300 mm .....code : **086.084**  
 Barreau avec lance flamme rond de 16 mm hauteur 1300 mm .....code : **086.085**  
 Fer de lance appointé fer forgé Ø 16 mm h 1200 mm.....code : **086.076**

Lance mouchetée fer forgé lisse rond de 16 mm hauteur 1200 mm...code : **086.077**  
 Barreau avec lance flamme rond de 14 mm hauteur 1300 mm .....code : **086.084**  
 Barreau avec lance flamme rond de 16 mm hauteur 1300 mm .....code : **086.085**  
 Fer de lance appointé fer forgé Ø 16 mm h 1200 mm.....code : **086.076**

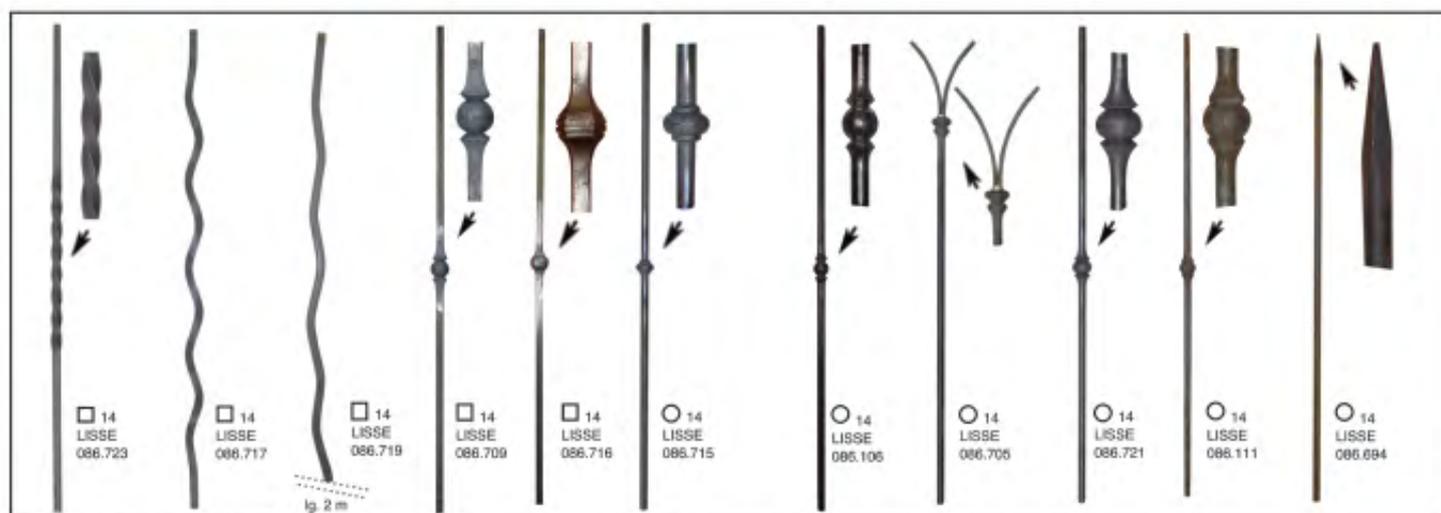
**Barreaux de balcons**



**Modèle fer forgé martelé**

Barreau forgé N° 21 carré de 14 mm hauteur 910 mm .....code : **086.712**  
 Barreau forgé N° 5 carré de 14 mm hauteur 910 mm .....code : **086.713**  
 Barreau forgé N° 22 carré de 14 mm hauteur 910 mm .....code : **086.714**  
 Barreau forgé N° 22A bis carré de 14 mm hauteur 910 mm .....code : **086.704**  
 Barreau forgé martelé carré de 14 mm hauteur 910 mm .....code : **086.110**

**Barreaux de balcons**



**Modèle fer forgé lisse**

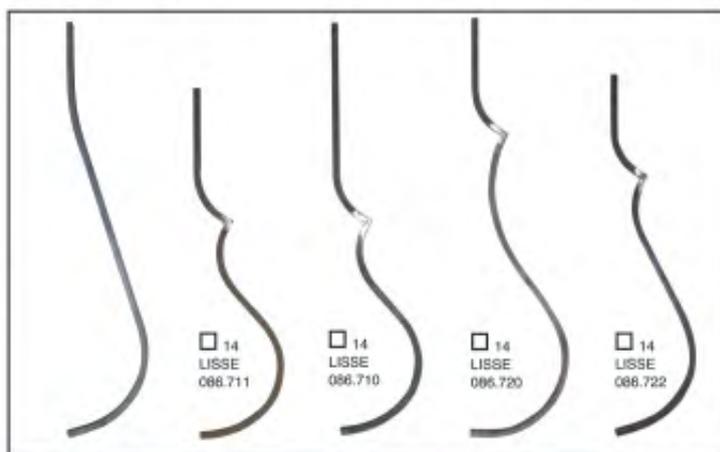
Barreau forgé N° T1L carré de 14 mm hauteur 910 mm.....code : 086.723  
 Barreau forgé N° 13 carré de 14 mm hauteur 900 mm .....code : 086.717  
 Barreau ondulé carré de 14 mm longueur 1700 mm.....code : 086.719  
 Barreau forgé N° 21 L carré de 14 mm hauteur 910 mm .....code : 086.709  
 Barreau forgé N° 71 carré de 14 mm hauteur 910 mm .....code : 086.716  
 Barreau forgé N° 20 rond de 14 mm hauteur 910 mm .....code : 086.715

Barreau forgé N° 85 L rond de 14 mm hauteur 910 mm .....code : 086.106  
 Barreau forgé N° 31A bis rond de 14 mm hauteur 910 mm .....code : 086.705  
 Barreau forgé N° 15 L rond de 14 mm hauteur 910 mm .....code : 086.721  
 Barreau forgé N° 504/2/S2 rond de 14 mm hauteur 1 m.....code : 086.111  
 Lance appointé 4 faces au sommet rond de 14 mm h. 950 mm .....code : 086.694

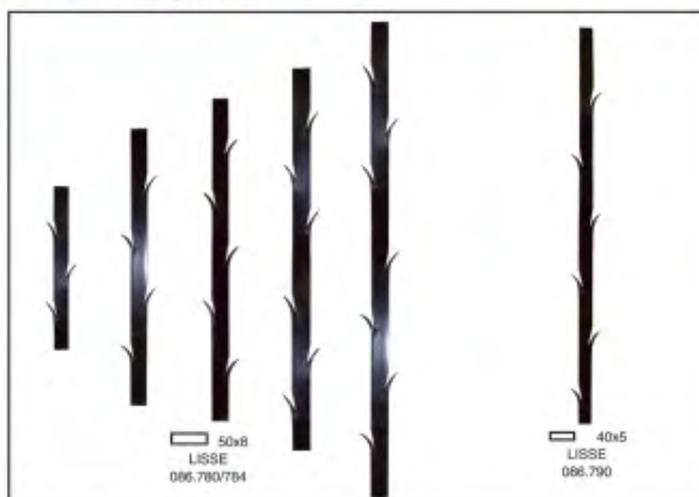
**Modèle préfabriqués**

fer carré de 14 mm - fournis planes, brut de cisaille

Barreau de balcon N° 5 carré de 14 mm hauteur 910 mm.....code : 086.706  
 Barreau de balcon N° 8 carré de 14 mm hauteur 810 mm .....code : 086.711  
 Barreau de balcon N° 8 carré de 14 mm hauteur 910 mm .....code : 086.710  
 Barreau de balcon N° 14 carré de 14 mm hauteur 910 mm.....code : 086.720  
 Barreau de balcon N° 15 carré de 14 mm hauteur 810 mm .....code : 086.722



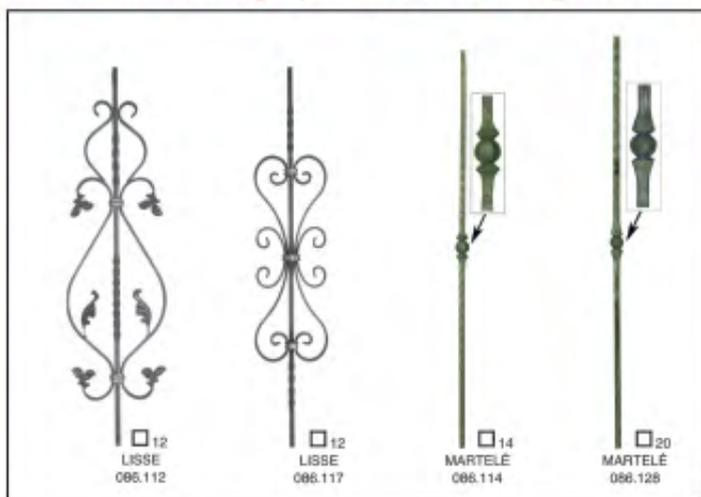
**Barreaux épines**



**Modèle fer plat**

Barreau à épines fer plat de 50x8 mm lg. 0,55 m.....code : 086.780  
 Barreau à épines fer plat de 50x8 mm lg. 0,85 m .....code : 086.781  
 Barreau à épines fer plat de 50x8 mm lg. 1,00 m .....code : 086.782  
 Barreau à épines fer plat de 50x8 mm lg. 1,25 m.....code : 086.783  
 Barreau à épines fer plat de 50x8 mm lg. 1,45 m.....code : 086.784  
 Barreau à épines fer plat de 40x5 mm lg. 2,00 m.....code : 086.790

**Barreaux fer forgé pour clôtures et grilles**



**Modèle fer carré**

Barreau avec volutes carré de 12 mm dim. 235 x 900 mm .....code : 086.112  
 Barreau avec volutes carré de 12 mm dim. 180 x 900 mm .....code : 086.117  
 Barreau sphère martelé carré de 14 mm dim. 30 x 1000 mm .....code : 086.114  
 Barreau sphère martelé carré de 20 mm dim. 45 x 1300 mm .....code : 086.128

**Centres de barreaux**



**Modèle à sphère**

Centre de barreaux à sphère de 42 mm carré de 16 mm .....code : **086.147**  
Centre de barreaux à sphère de 40 mm carré de 30 mm .....code : **086.166**  
Centre de barreaux à sphère de 58 mm carré de 20 mm .....code : **086.207**

**Bagues fer forgé**

Bague fer forgé ronde h. 63 mm Ø ext. 38 mm / Ø int. 14,5 mm .....code : **086.158**  
Bague fer forgé ronde h. 63 mm Ø ext. 38 mm / Ø int. 16,5 mm .....code : **086.160**  
Bague fer forgé ronde h. 39 mm Ø ext. 40 mm / Ø int. 14 mm .....code : **086.159**  
Bague fer forgé ronde h. 78 mm Ø ext. 69 mm / Ø int. 30 mm .....code : **086.202**  
Bague fer forgé ronde h. 120 mm Ø ext. 32 mm / Ø int. 14,5 mm .....code : **086.048**  
Bague fer forgé ronde h. 120 mm Ø ext. 32 mm / Ø int. 16,5 mm .....code : **086.049**  
Bague fer forgé ronde h. 23 mm Ø ext. 40 mm / Ø int. 14,5 mm .....code : **086.043**  
Bague fer forgé ronde h. 23 mm Ø ext. 40 mm / Ø int. 16,5 mm .....code : **086.044**  
Bague fer forgé ronde h. 25 mm Ø ext. 35 mm / Ø int. 14,5 mm .....code : **086.045**  
Bague fer forgé carrée dim. ext.: 67x40 mm / int. 14 mm .....code : **086.071**  
Bague fer forgé carrée dim. ext.: 38x40 mm / int. 14 mm .....code : **086.072**  
Bague fer forgé carrée h. 22mm dim. ext.: 36x36mm / int. 16,5mm .....code : **086.047**

**Profilés**

**Profilé bague liaison fer forgé**

profilé bague liaison fer forgé  
section 14x4 mm longueur 2 m  
code : **086.061**



**Couvre pilastre carré**

**Couvre pilastre brut**

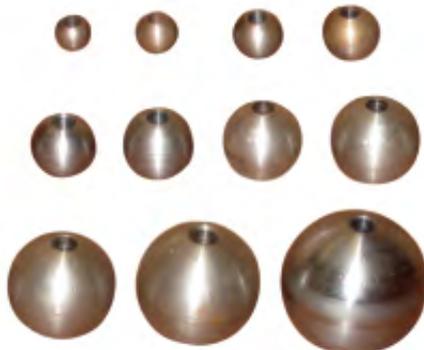
dim. mm	code
40x40	<b>086.417</b>
50x50	<b>086.418</b>
60x60	<b>086.419</b>
80x80	<b>086.404</b>
100x100	<b>086.405</b>
120x120	<b>086.406</b>
150x150	<b>086.407</b>
200x200	<b>086.403</b>



**Boules de remplissage acier décollété**

**Modèles rondes - codifié au 100 pcs**

Dxd. mm	code
10x5,0	<b>063.705</b>
12x5,0	<b>063.706</b>
14x6,0	<b>063.707</b>
16x6,0	<b>063.708</b>
18x6,0	<b>063.709</b>
20x6,5	<b>063.710</b>
22x6,5	<b>063.711</b>
25x6,5	<b>063.713</b>
30x7,0	<b>063.717</b>
34x7,0	<b>063.719</b>
40x7,0	<b>063.722</b>



**Modèles méplates - codifié au 100 pcs**

DxHxd. mm	code
16x8x6,0	<b>063.739</b>
8x11x6,0	<b>063.746</b>
20x12x6,5	<b>063.752</b>
22x10x6,5	<b>063.755</b>
25x16x6,5	<b>063.765</b>
30x20x7,0	<b>063.771</b>



**Modèles estampées**

Ø. mm	code
25	<b>063.780</b>
30	<b>063.781</b>
40	<b>063.782</b>
50	<b>063.783</b>
60	<b>063.784</b>
70	<b>063.785</b>
80	<b>063.786</b>



## Boules de rampe

### Modèles laiton poli

Ø 80 mm base Ø 40 mm  
fil. 14 mm h: 130 mm

code: 086.150

Ø 96 x 93 mm base  
Ø 40 mm fil. 12 mm

code: 086.151

### Modèles fer forgé

Boule départ de rampe  
Ø 70 mm base Ø 25 mm  
hauteur 100 mm

code: 086.144

Boule départ de rampe carré  
65 mm base carré 22 mm  
hauteur 100 mm

code: 086.145

Boule départ de rampe  
Ø 75 mm base carré 20 mm  
hauteur 120 mm

code: 086.550

Boule départ de rampe  
Ø 75 mm base carré 20 mm  
hauteur 120 mm

code: 086.552



## Pommes de pin en fonte

### Pomme de pin N° 3 en fonte

dimensions H x base : 100 x 22 mm

code: 086.765

### Pomme de pin en fonte

dimensions H x base : 55 x 28 mm

code: 086.825

dimensions H x base : 90 x 40 mm

code: 086.826

### Pomme de pin en fonte taraudée M12

dimensions H x base : 90 x 40 mm

code: 086.546

dimensions H x base : 120 x 65 mm

code: 086.547



## Départs de rampe

### Crosse main courante

rond de 20 mm lisse

code: 086.773

### Crosse pour main courante laminée

lg. 45 cm h. 100 mm  
main courante 45 mm

code: 086.772

lg. 40 cm h. 95 mm  
main courante 40 mm

code: 086.771



### Forgés à noyaux

Départ de rampe à noyau creux  
pour main courante

de 40 mm lg. 30 cm  
code: 086.118

de 45 mm lg. 30 cm  
code: 086.774



### À col de cygne

col de cygne forgés à noyau  
pour main courante

de 40 mm hauteur 310 mm  
code: 086.803

de 45 mm hauteur 330 mm  
code: 086.804

## Support main courante

### Support main courante

carré de 16 mm

code: 086.138



## Mains courantes

### Mains courantes

longueur 2 m

largeur 40 mm - code: 086.197

largeur 45 mm - code: 086.198



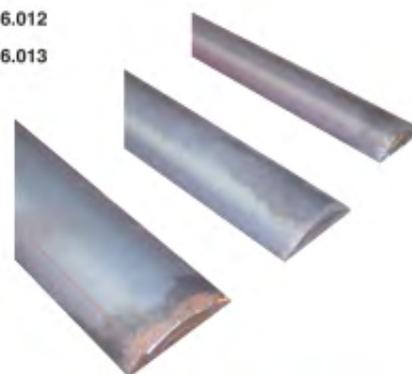
### Fer laminé demi rond

longueur 3 m

section 30x10 mm - code: 086.011

section 40x10 mm - code: 086.012

section 50x10 mm - code: 086.013



**Montants forts**

**Montant fort lisse**  
dim. Ø 30 lg. 1200 mm

code: 086.168

**Barreau MT 20L lisse**  
dim. Ø 30 lg. 1200 mm

code: 086.169

**Montant fort lisse**  
carré de 25 mm lg. 1200 mm

code: 086.170

**Barreau appointé lisse**  
dim. 40x15 mm lg. 1530 mm

code: 086.792



**Barreau MT 43 lisse**  
dim. Ø 25 lg. 1200 mm 2 trous

code: 086.162

**Barreau MT 42 lisse**  
dim. Ø 25 lg. 1200 mm 3 trous

code: 086.163

**Barreau MT 45 lisse**  
dim. Ø 25 lg. 1200 mm 5 trous

code: 086.164

**Sabot fonte pour montants forts**  
40x20 mm base de 76 mm

code: 086.775

**Pilastres de rampe fonte**  
Ø de pied 160 mm  
Ø de tête 160 mm  
haut. 900 mm

code: 086.776



**BOSI**  
Le fer et l'acier



**Barres poinçonnées**

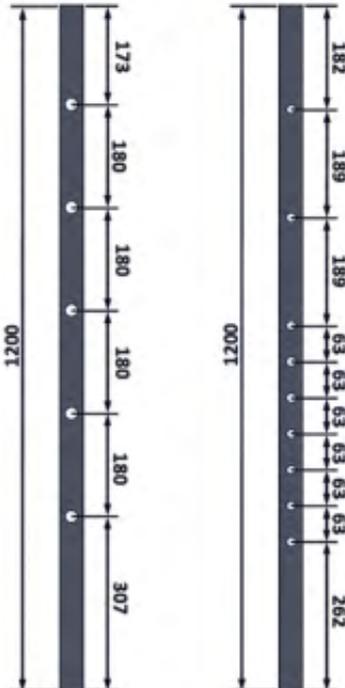
montants 40x12 mm H1200 mm

**Montant M5R14**  
5 trous Ø 14 mm

code: 086.015

**Montant M9R14**  
9 trous Ø 14 mm

code: 086.016

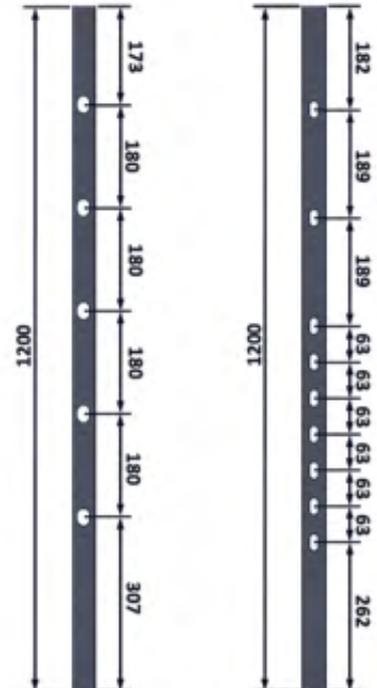


**Montant M5R14P**  
5 trous Oblong Ø 14 mm

code: 086.017

**Montant M9R14P**  
9 trous Oblong Ø 14 mm

code: 086.018



**Platines**

**Platine pose au sol**  
100 x 100 x 6 mm

code: 086.020

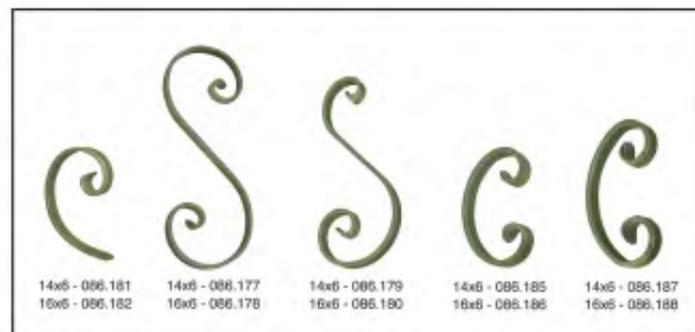


**Platine pose façade**  
122 x 90 x 6 mm

code: 086.021



### Volutes fer plat



### Volutes bouts plats

#### Volute égale " S "

fer plat de 14x6 mm Haut. 360 mm L 120 mm 0,680 Kg.....code : 086.171  
fer plat de 16x6 mm Haut. 360 mm L 120 mm 0,760 Kg.....code : 086.172

#### Volute inégale " S "

fer plat de 14x6 mm Haut. 360 mm L 120 mm 0,600 Kg.....code : 086.173  
fer plat de 16x6 mm Haut. 360 mm L 120 mm 0,660 Kg.....code : 086.174

fer plat de 14x6 mm Haut. 225 mm L 115 mm 0,465 Kg.....code : 086.175  
fer plat de 16x6 mm Haut. 225 mm L 115 mm 0,520 Kg.....code : 086.176

#### Volute " C "

fer plat de 14x6 mm Haut. 140 mm L 70 mm 0,250 Kg.....code : 086.183  
fer plat de 16x6 mm Haut. 140 mm L 70 mm 0,285 Kg.....code : 086.184

### Volutes forgées

#### Volute forgée 1/2 " S "

fer plat de 14x6 mm Haut. 160 mm L 100 mm 0,220 Kg.....code : 086.181  
fer plat de 16x6 mm Haut. 160 mm L 100 mm 0,270 Kg.....code : 086.182

#### Volute forgée égale " S "

fer plat de 14x6 mm Haut. 360 mm L 130 mm 0,630 Kg.....code : 086.177  
fer plat de 16x6 mm Haut. 360 mm L 130 mm 0,680 Kg.....code : 086.178

#### Volute forgée inégale " S "

fer plat de 14x6 mm Haut. 270 mm L 110 mm 0,400 Kg.....code : 086.179  
fer plat de 16x6 mm Haut. 270 mm L 110 mm 0,460 Kg.....code : 086.180

#### Volute forgée " C "

fer plat de 14x6 mm Haut. 125 mm L 75 mm 0,200 Kg.....code : 086.185  
fer plat de 16x6 mm Haut. 125 mm L 75 mm 0,230 Kg.....code : 086.186

fer plat de 14x6 mm Haut. 150 mm L 80 mm 0,265 Kg.....code : 086.187  
fer plat de 16x6 mm Haut. 150 mm L 80 mm 0,300 Kg.....code : 086.188



### Volutes à noyaux lisse

#### Volute à noyaux lisse

fer plat de 14x6 mm h. 100 mm lg. 360 mm.....code : 086.402  
fer plat de 14x6 mm h. 100 mm lg. 295 mm.....code : 086.403

#### Volute à noyaux lisse " S "

fer plat de 14x6 mm h. 100 mm lg. 320 mm.....code : 086.404  
fer plat de 14x6 mm h. 100 mm lg. 320 mm.....code : 086.405

#### Volute à noyaux lisse " C "

fer plat de 14x6 mm h. 110 mm lg. 65 mm.....code : 086.406  
fer plat de 14x6 mm h. 100 mm lg. 155 mm.....code : 086.407  
fer plat de 14x6 mm h. 110 mm lg. 140 mm.....code : 086.408  
fer plat de 14x6 mm h. 110 mm lg. 140 mm.....code : 086.409

#### Volute à noyaux lisse

fer plat de 14x6 mm h. 100 mm lg. 380 mm.....code : 086.410  
fer plat de 14x6 mm h. 100 mm lg. 300 mm.....code : 086.411  
fer plat de 14x6 mm h. 100 mm lg. 540 mm.....code : 086.412

## Volutes à bouts amincis à la forge

### Volute " C "

fer plat de 14x6 mm Haut. 160 L 100 mm .....code : 086.729

### Volute égale " S "

fer plat de 14x6 mm H. 320 L 100 mm .....code : 086.731

fer plat de 20x10 mm H. 345 L 112 mm .....code : 086.707

fer plat de 14 x 6 mm H. 275 L 100 mm .....code : 086.735

### Volute inégale " S "

fer plat 20x10 mm 115x85x345 mm .....code : 086.730



## Volutes forgées de style



### Volute forgé

fer plat de 16x4 mm dimensions 90 x 330 mm .....code : 086.108

fer plat de 12x6 mm dimensions 340 x 870 mm .....code : 086.109

fer plat de 20x6 mm dimensions 235 x 720 mm .....code : 086.119

fer plat de 30x8 mm dimensions 260 x 760 mm .....code : 086.078

fer plat de 12x6 mm dimensions 240 x 1030 mm .....code : 086.066

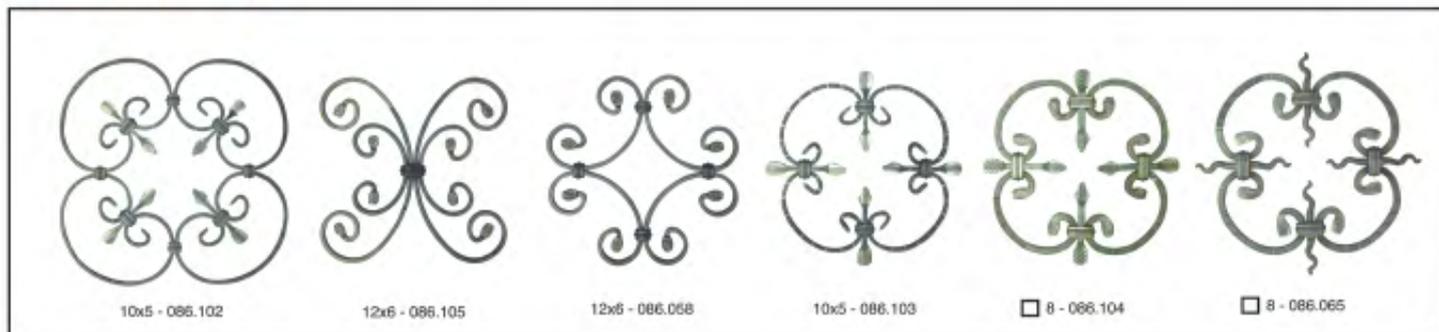
fer plat de 25x8 mm Haut. 250 mm L 1200 mm .....code : 086.225

### Volute " C "

feuille à Ghe plat de 12x6 mm H. 200 mm L 150 mm 0,350 Kg .....code : 086.223

feuille à Dte plat de 12x6 mm H. 200 mm L 150 mm 0,350 Kg .....code : 086.224

## Rosaces fer forgé



### Modèles fer plat

fer plat de 10 x 5 mm diamètre 380 mm .....code : 086.102

fer plat de 12 x 6 mm diamètre 250 mm .....code : 086.105

fer plat de 12 x 6 mm diamètre 250 mm .....code : 086.058

fer plat de 10 x 5 mm diamètre 250 mm .....code : 086.103

### Modèles fer carré

fer carré de 8 mm diamètre 250 mm .....code : 086.104

fer carré de 8 mm diamètre 250 mm .....code : 086.065



### Coude d'angle

fer rond Ø 14 mm 250x250 mm

code : 086.019

## Anneaux fer plat

Ø mm	fer plat mm	code
100	14x6	086.036
110	14x6	086.116
110	20x10	086.115
115	14x6	086.131
115	16x6	086.037
130	14x6	086.038
130	16x6	086.039

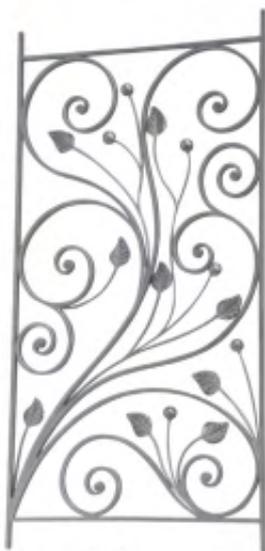




**Panneaux forgés de style**



**Fer carré de 12 mm**  
 dim. L x H: 430x1000 mm  
 code : 086.866



**Fer plat de 14x8 mm**  
 dim. L x H: 500x1000 mm  
 code : 086.863



**Fer plat de 14x8 mm**  
 dim. L x H: 270x1000 mm  
 code : 086.862



**Fer plat de 14x8 mm**  
 dim. L x H: 275x1000 mm  
 code : 086.864



**Fer plat de 14x8 mm**  
 dim. L x H: 220x1000 mm  
 code : 086.865

A large rectangular area containing horizontal dotted lines, intended for customer contact information or a note.

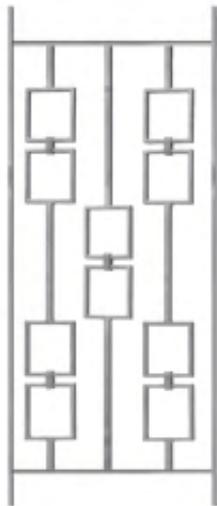
**Panneaux contemporains**



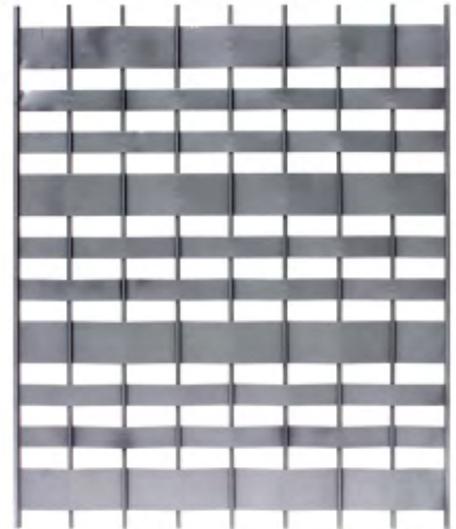
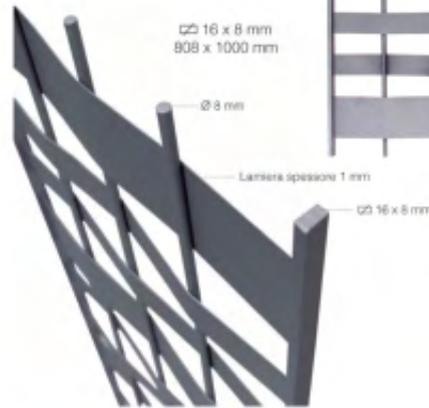
**Fer carré de 12 mm**  
 dim. L x H: 850x975 mm  
 code : 086.860



**Fer carré de 12 mm**  
 dim. L x H: 750x975 mm  
 code : 086.861



**Fer plat de 14x8 mm**  
 dim. L x H: 400x1000 mm  
 code : 086.867



**Fer plat 16x8 mm**  
 dim. L x H: 808x1000 mm  
 code : 086.868

**Barreaux contemporains**

**Barreau forgé de style**

Fer carré de 14 mm



dim. L x H:  
 115x1000 mm  
 code : 086.869



dim. L x H:  
 115x1000 mm  
 code : 086.870



dim. L x H:  
 130x1000 mm  
 code : 086.871



dim. L x H:  
 130x1000 mm  
 code : 086.872



dim. L x H:  
 120x1000 mm  
 code : 086.873



dim. L x H:  
 120x1000 mm  
 code : 086.874



Rosaces - feuilles - grappes de raisin



Éléments décoratifs

- feuille de vigne N° 6 dimensions 94x105x1 mm.....code : 086.740  
 feuille de vigne N° 140/H/3 dimensions 90x125x5 mm.....code : 086.053  
 grappe de raisin N° 673/2 dimensions 90x170 mm.....code : 086.822  
 grappe de raisin N° 8 dimensions 65x130x1 mm.....code : 086.798  
 feuille droite N° 136/1 dimensions 40x110x3 mm .....code : 086.830  
 feuille gauche N° 136/2 dimensions 40x110x3 mm .....code : 086.831  
 feuille droite N° 136/3 dimensions 70x60x3 mm .....code : 086.832  
 feuille gauche N° 136/4 dimensions 70x60x3 mm .....code : 086.833  
 feuille droite N° 136/11 dimensions 70x160x3 mm .....code : 086.052  
 feuille gauche N° 136/10 dimensions 70x160x3 mm .....code : 086.051  
 feuille de rosier N° 700/6 dimensions 30x45x1 mm .....code : 086.222  
 bouton de rose dimensions Ø 32 mm H 45 mm.....code : 086.220  
 bouton de rose dimensions Ø 55 mm H 47 mm.....code : 086.221  
 papillon fer forgé N° 137/9 dimensions 110x65x0,5 mm.....code : 086.068  
 papillon fer forgé N° 137/10 dimensions 175x125x0,5 mm.....code : 086.069

Rosaces

- rosace marguerite N° 697/3 dimensions Ø 95x3 mm.....code : 086.747  
 rosace marguerite dimensions Ø 60x2 mm.....code : 086.748  
 rosace marguerite N° 138/14 dimensions Ø 120x4 mm.....code : 086.050  
 rosace marguerite N° 94/B/6 dimensions Ø 124x4 mm .....code : 086.062  
 rosace fleur N° 2 Ø 38 mm .....code : 086.741  
 rosace fleur N° 601 Ø 10,3 cm .....code : 086.063  
 rosace fleur N° 630 Ø 8,5 cm .....code : 086.064

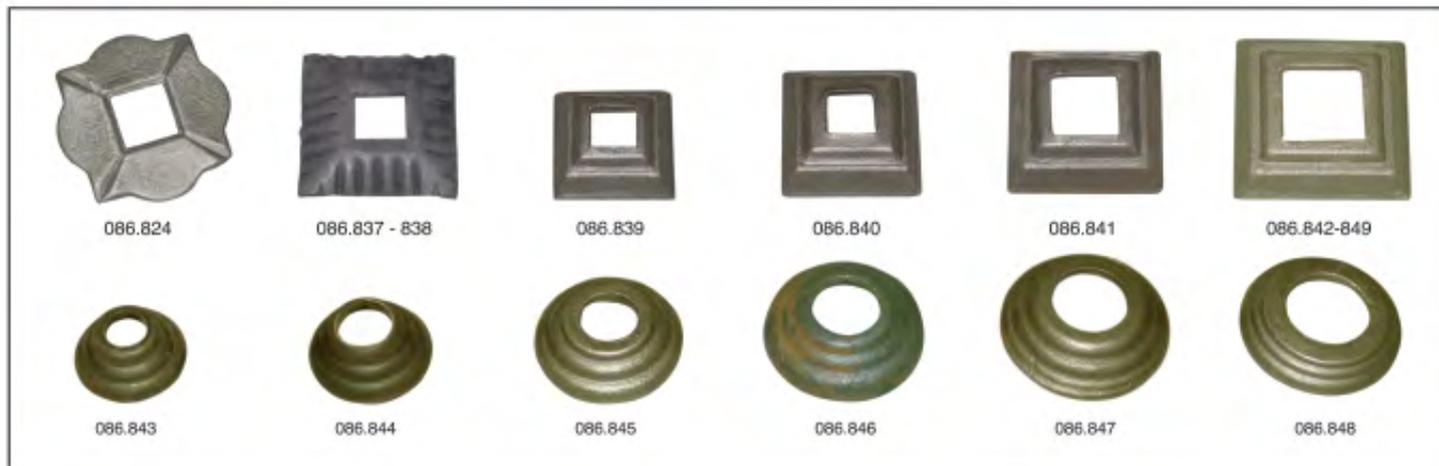
Platines

- platine carré décor strié dimensions 75x75 mm ép. 5 mm.....code : 086.203  
 platine carré décor strié dimensions 90x90 mm ép. 8 mm.....code : 086.204  
 platine carré décor motif dimensions 90x90 mm ép. 8 mm.....code : 086.205

Boîte de rivets

- boîte de rivets acier TR 8x30 mm - 1 kg.....code : 086.070

**Caches scellements**

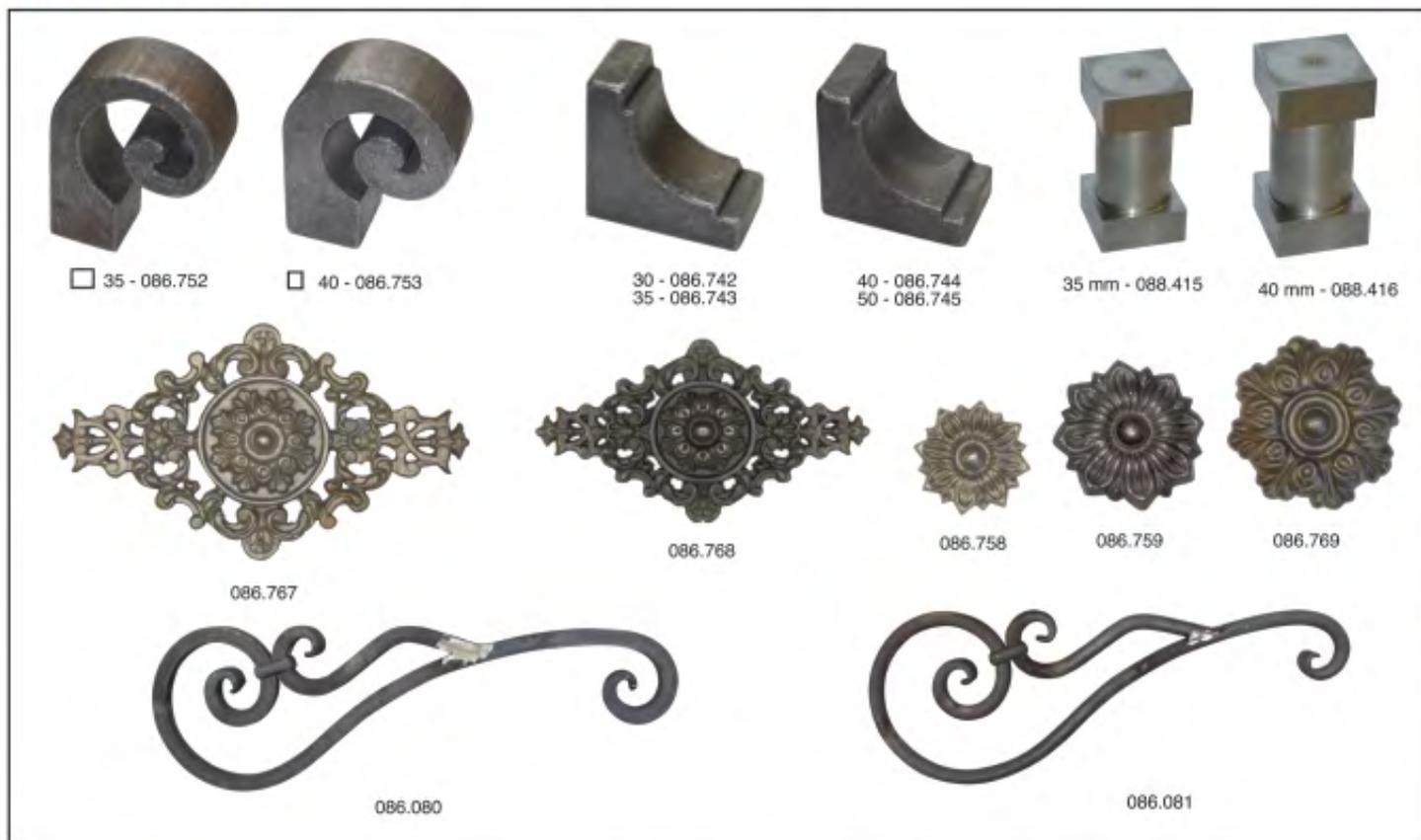


**Caches scellements**

cache scellement dimensions 100x100 mm ép 10 mm trou 30 mm...code : 086.824  
 cache scellement dimensions 80x80 mm ép 18 mm trou 26 mm .....code : 086.837  
 cache scellement dimensions 80x80 mm ép 18 mm trou 26 mm .....code : 086.838  
 cache scellement base 40x40 mm ép 18 mm trou 14,5 mm .....code : 086.839  
 cache scellement base 50x50 mm ép 15 mm trou 16,5 mm.....code : 086.840  
 cache scellement base 50x50 mm ép 15 mm trou 20,5 mm.....code : 086.841  
 cache scellement base 60x60 mm ép 15 mm trou 25,5 mm.....code : 086.842  
 cache scellement base 60x60 mm ép 15 mm trou 30,5 mm .....code : 086.849

cache scellement base Ø 40 mm ép 16 mm trou 14,5 mm .....code : 086.843  
 cache scellement base Ø 40 mm ép 16 mm trou 16,5 mm .....code : 086.844  
 cache scellement base Ø 50 mm ép 18 mm trou 18,5 mm .....code : 086.845  
 cache scellement base Ø 50 mm ép 18 mm trou 20,5 mm .....code : 086.846  
 cache scellement base Ø 60 mm ép 18 mm trou 25,5 mm .....code : 086.847  
 cache scellement base Ø 60 mm ép 18 mm trou 30,5 mm .....code : 086.850  
 cache scellement base Ø 80 mm ép 18 mm trou 40,5 mm .....code : 086.848

**Portails - décors**



**Volutes de haut de portail**

volute de haut de portail carré de 40 mm .....code : 086.752  
 volute de haut de portail carré de 35 mm .....code : 086.753

**Angles de portail**

angle de portail largeur 30 mm .....code : 086.742  
 angle de portail largeur 35 mm .....code : 086.743  
 angle de portail largeur 40 mm .....code : 086.744  
 angle de portail largeur 50 mm .....code : 086.745

**Pivot jonction tube plein**

pivot de jonction pour tube carré de 35 mm .....code : 088.415  
 pivot de jonction pour tube carré de 40 mm .....code : 088.416

**Palmettes fonte**

usinée 4 trous taraudés avec 4 vis de 4 x 8 mm et rondelles  
 palmette fonte dimensions L x H: 385x210 mm .....code : 086.768  
 palmette fonte dimensions L x H: 460x265 mm trou filet M6 .....code : 086.767

**Rosaces fonte**

rosace fonte Ø 55 mm ép. 8 mm usiné 1 trou taraudé .....code : 086.758  
 rosace fonte Ø 80 mm ép. 8 mm usiné 1 trou taraudé .....code : 086.759  
 rosace fonte Ø 100 mm usiné 1 trou filet M6 .....code : 086.769

**Potences fer forgé de style**

potence fer forgé de 820x270 mm carré de 25 mm .....code : 086.080  
 potence fer forgé de 780x280 mm rond de 25 mm .....code : 086.081

**Clés de tirant**



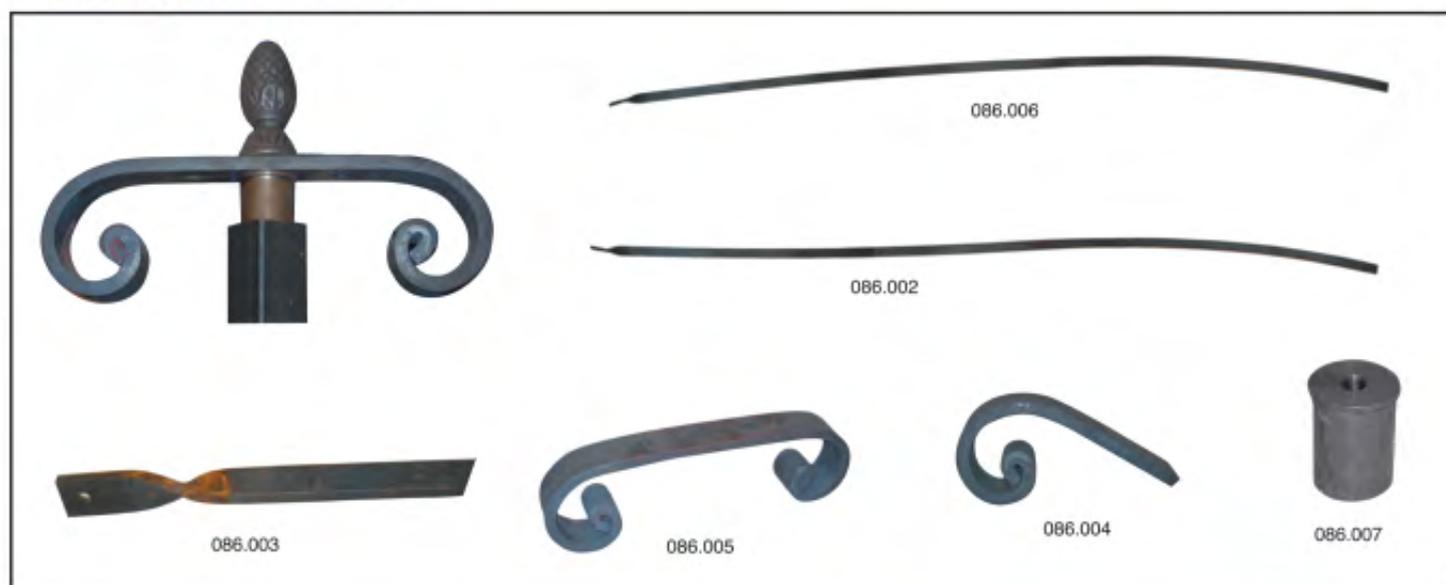
**Clés de tirant fer forgé**

clé de tirant fer forgé dimensions 650x300 mm carré de 30 mm .....code : **086.136**

**Clés de tirant fer forgé**

clé de tirant cintrée fer forgé dimensions 900 mm carré de 30 mm ...code : **086.139**

**Éléments pour PERGOLAS**



**Cimaises**

cimaise courbée pour pergola longueur 3 m section 40x10 mm ..... code : **086.006**  
 cimaise courbée pour pergola longueur 3,95 m section 50x10 mm ..... code : **086.008**

cimaise 1/2 chapeau de gendarme pour pergola lg. 3 m 40x10 mm..... code : **086.002**  
 cimaise 1/2 chapeau de gendarme pour pergola lg. 3,95 m 50x10 mm code : **086.008**

**Traverse**

traverse pour pergola longueur 2,5 m section 40x10 mm ..... code : **086.003**

**Volutes**

volute " C " d'assemblage pour pergola lg. 30 cm section 40x10 mm... code : **086.005**  
 volute décorative pour pergola longueur 15 cm section 40x10 mm ..... code : **086.004**

**Embase taraudée**

embase pour jonction / tube de 40 mm taraudée Ø 12 mm ..... code : **086.007**

**Montant pour pergolas**

montant pour pergolas 40x2x2200 mm ..... code : **086.010**



## Colonnes décoratives en fonte d'aluminium

Système modulaire : le chapiteau, l'embase, le fût et les anneaux décoratifs peuvent être choisis indépendamment les uns des autres. Il y a plusieurs centaines de combinaisons possibles. Conçu pour l'extérieur (vérandas, terrasses, orangeries, verrières, etc.)



**DC**  
colonnes®



### Des colonnes aux mesures de votre projet.

DC-Colonnes a conçu un système de colonnes décoratives et structurelles sur mesures. Conçu pour l'extérieur (vérandas, terrasses, orangeries, verrières, etc.), ce système s'emploie aussi bien pour les aménagements intérieurs.



### Éléments colonnes Ø 100 mm

#### Poteau lisse - Fût

Ø 100 mm ép. 5 mm longueur 300 cm - code: 108.572  
Ø 100 mm ép. 5 mm longueur 350 cm - code: 108.573



#### Base/chapiteau - Opéra A

élément structurel pour poteau lisse Ø 100 mm  
dim. base 210 x 210 mm haut. 240 mm - poids 5,7 kg  
code: 108.575



#### Base/chapiteau - Opéra B

élément structurel pour poteau lisse Ø 100 mm  
dim. base Ø 140 mm haut. 240 mm - poids 4,3 kg  
code: 108.576



#### Base/chapiteau - Oméga Max

élément structurel pour poteau lisse Ø 100 mm  
dim. base Ø 140 mm haut. 140 mm - poids 1,4 kg  
code: 108.577



### Élément Déco

#### Rondelle Architecte type " 1 "

élément non-structurel pour poteau lisse Ø 100 mm  
dim. base Ø 140 mm haut. 25 mm - poids 0,3 kg  
code: 108.578



#### Base - Square Royal A

élément non structurel pour poteau lisse Ø 100 mm  
dim. base 200 x 200 mm haut. 655 mm - poids 9 kg  
code: 108.574



Éléments colonnes Ø 80 mm

**Poteau lisse - Fût type " 1 "**

Ø 80 mm ép. 8 mm lg. 250 cm - code: 108.540  
Ø 80 mm ép. 8 mm lg. 300 cm - code: 108.541



**Poteau cannelé - Fût type " 2 "**

Ø 80 mm ép. 8 mm lg. 250 cm - code: 108.542  
Ø 80 mm ép. 8 mm lg. 300 cm - code: 108.543



**Base - Square A**

élément non structurel pour poteau lisse / cannelé Ø 80 mm  
dim. base 200 x 200 mm haut. 656 mm - poids 8,8 kg  
code: 108.548



**Base - Square B**

élément non structurel pour poteau lisse / cannelé Ø 80 mm  
dim. base 200 x 200 mm haut. 635 mm - poids 8,2 kg  
code: 108.549

**Base - Square Royal A**

élément non structurel pour poteau lisse / cannelé Ø 80 mm  
dim. base 200 x 200 mm haut. 656 mm - poids 9 kg  
code: 108.550

**Base/chapiteau - Déco type " 1 "**

élément structurel pour poteau lisse Ø 80 mm  
Ø125 h.95 mm - poids 1,3 kg  
code: 108.556



**Base/chapiteau - Déco type " 2 "**

élément structurel pour poteau cannelé Ø 80 mm  
Ø125 h.95 mm - poids 1,3 kg  
code: 108.557

**Base/chapiteau - Fleur type " 1 "**

élément structurel pour poteau cannelé Ø 80 mm  
Ø140 h.100 mm - poids 1,2 kg  
code: 108.556



**Base/chapiteau - Fleur type " 2 "**

élément structurel pour poteau cannelé Ø 80 mm  
Ø140 h.100 mm - poids 1,2 kg  
code: 108.557

**Base/chapiteau - Temple Rosace**

élément structurel pour poteau lisse / cannelé Ø 80 mm  
dim. base 185 x 185 mm haut. 190 mm - poids 4,4 kg  
code: 108.551



**Base/chapiteau - Tradition A**

élément structurel pour poteau lisse / cannelé Ø 80 mm  
dim. base 230 x 230 mm haut. 325 mm - poids 5,7 kg  
code: 108.544

**Base/chapiteau - Tradition B**

élément structurel pour poteau lisse / cannelé Ø 80 mm  
dim. base Ø 150 mm haut. 280 mm - poids 2,7 kg  
code: 108.545

**Base/chapiteau - Tradition Royal A**

élément structurel pour poteau lisse / cannelé Ø 80 mm  
dim. base 230 x 230 mm haut. 656 mm - poids 5,7 kg  
code: 108.546

**Base/chapiteau - Tradition Royal B**

élément structurel pour poteau lisse / cannelé Ø 80 mm  
dim. base Ø 150 mm haut. 280 mm - poids 2,7 kg  
code: 108.547

**Base/chapiteau - Tulip Large**

élément structurel pour poteau lisse Ø 80 mm  
dim. base Ø 140 mm haut. 160 mm - poids 1,3 kg  
code: 108.564



**Base/chapiteau - Trompette A**

élément structurel pour poteau lisse / cannelé Ø 80 mm  
dim. base 180 x 180 mm haut. 235 mm - poids 3,3 kg  
code: 108.552



**Base/chapiteau - Trompette B**

élément structurel pour poteau lisse / cannelé Ø 80 mm  
dim. base Ø 200 mm haut. 195 mm - poids 2,9 kg  
code: 108.553



**Base/chapiteau - Trompette Royal A**

élément structurel pour poteau lisse / cannelé Ø 80 mm  
dim. base 180 x 180 mm haut. 235 mm - poids 3,9 kg  
code: 108.554



**Base/chapiteau - Trompette Royal B**

élément structurel pour poteau lisse / cannelé Ø 80 mm  
dim. base Ø 200 mm haut. 195 mm - poids 2,9 kg  
code: 108.555



**Base/chapiteau - Opéra A**

élément structurel pour poteau lisse Ø 80 mm  
dim. base 210 x 210 mm haut. 240 mm - poids 5,7 kg  
code: 108.560



**Base/chapiteau - Opéra B**

élément structurel pour poteau lisse Ø 80 mm  
dim. base Ø 140 mm haut. 240 mm - poids 4,3 kg  
code: 108.561



**Base/chapiteau - Oméga**

élément structurel pour poteau lisse Ø 80 mm  
dim. base Ø 140 mm haut. 110 mm - poids 1,2 kg  
code: 108.562



**Base/chapiteau - Oméga Max**

élément structurel pour poteau lisse Ø 80 mm  
dim. base Ø 140 mm haut. 140 mm - poids 1,4 kg  
code: 108.563



**Base/chapiteau - Rondo**

élément structurel pour poteau lisse Ø 80 mm  
dim. base Ø 140 mm haut. 140 mm - poids 1,3 kg  
code: 108.565



Éléments Déco

**Rondelle Déco type " 1 "**

élément non-structurel pour poteau lisse Ø 80 mm  
dim. base Ø 125 mm haut. 95 mm - poids 1,1 kg  
code: 108.568



**Rondelle Déco type " 2 "**

élément non-structurel pour poteau cannelé Ø 80 mm  
dim. base Ø 125 mm haut. 95 mm - poids 1,2 kg  
code: 108.569



**Rondelle Fleur type " 1 "**

élément non-structurel pour poteau lisse Ø 80 mm  
dim. base Ø 140 mm haut. 95 mm - poids 1,1 kg  
code: 108.570



**Rondelle Fleur type " 2 "**

élément non-structurel pour poteau cannelé Ø 80 mm  
dim. base Ø 140 mm haut. 95 mm - poids 1,2 kg  
code: 108.571



**Rondelle Architecte type " 1 "**

élément non-structurel pour poteau lisse Ø 80 mm  
dim. base Ø 125 mm haut. 25 mm - poids 0,3 kg  
code: 108.566



**Rondelle Architecte type " 2 "**

élément non-structurel pour poteau cannelé Ø 80 mm  
dim. base Ø 125 mm haut. 25 mm - poids 0,3 kg  
code: 108.567



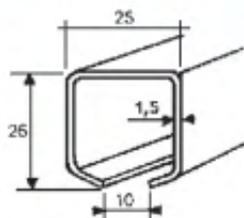
**Montures "CADETTE" et "SUPER-CADETTE"**  
pour portes 40 et 60 kg - galets nylon



**Rails et accessoires**  
communs aux garnitures "CADETTE" et "SUPER-CADETTE"

**Rails tubulaires galvanisés**  
26x25 mm avec visserie

lg. 1,55 m - code: 088.731  
lg. 1,85 m - code: 088.732



**Supports de rail**

**Support équerre**  
à visser pour fixation murale

1 rail 26x25 - code: 088.735



**Support équerre double**  
à visser pour fixation murale

2 rail 26x25 - code: 088.736



**Support enveloppant**  
pour rail 26x25 mm  
code: 088.830



**Patte équerre à visser**  
pour support de rail 26x25 mm  
code: 088.835



**Manchon de raccordement**  
pour rail 26x25 mm  
code: 088.832

**Garniture "CADETTE"**  
pour portes 40 kg

ensemble comprenant :  
2 montures galets nylon  
2 platines pour fixation sur chant ou sur plat  
2 butoirs  
1 guide du bas  
vis de pose et notice

code: 088.726



**Garniture "SUPER-CADETTE"**  
pour portes 60 kg

ensemble comprenant :  
2 montures galets nylon avec platines-butées  
monobloc et arrêts pour fixation sur chant  
1 guide du bas  
vis de pose et notice

code: 088.727

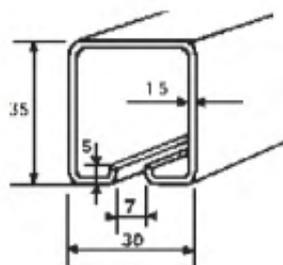


**Montures à galets force 40 kg par monture**

**Rails et accessoires**

**Rail tubulaire**  
rail galva 35x30x1,5 mm  
pour monture 40 kg poids = 1,390 kg/m

lg. 4 m - code: 088.608  
lg. 6 m - code: 088.802



**Montures à galets**

**Delrin**  
à rouleaux sans platine force 40 kg  
pour rail 35x30  
code: 088.738



**Acier**  
à galets acier à billes sans platine force 40 kg  
pour rail 35x30  
code: 088.739



**Platines**  
pour fixation monture sur chant  
100x25 mm trou Ø M10  
code: 088.791

pour fixation monture sur plat  
95x62 mm trou Ø M10  
code: 088.827



**Guides du bas**  
à visser simple - code: 088.742  
à visser avec olive nylon Ø 13 - code: 088.740

**Supports de rail**

**Support enveloppant**  
pour rail 35x30 mm  
code: 088.746



**Manchon de raccordement**  
pour rail 35x30 mm  
code: 088.754



**Pattes équerre de fixation**  
à visser  
pour supports de rail 35x30 mm  
code: 088.836



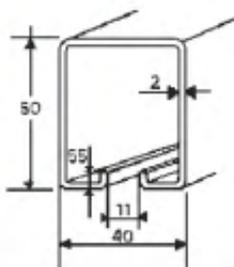
**Montures à galets force 75 kg par monture**

**Rail**

**Rail tubulaire**

rail galva 50x40x2 mm  
 pour monture 75 kg poids = 2,480 kg/m

lg. 4 m - code: 088.609  
 lg. 6 m - code: 019.803



**Montures à galets**

**Delrin**

Monture à galets delrin cage à rouleaux  
 force 75 kg sans platine  
 code: 088.761



Monture pivotante sans axe 2 galets delrin  
 sur cage à rouleaux ( force 75 kg )  
 code: 088.604

Monture pivotante avec axe réglable en hauteur,  
 2 galets delrin sur cage à rouleaux  
 vis M12 ( force 75 kg )  
 code: 088.605



**Acier**

monture à galets acier à billes force 75 kg  
 sans platine  
 code: 088.760



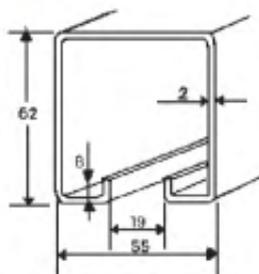
**Montures à galets force 150 kg par monture**

**Rail**

**Rail tubulaire**

rail galva 62x55x2 mm  
 pour monture 150 kg poids = 3,280 kg/m

lg. 6 m - code: 019.804



**Montures à galets**

**Acier**

monture à galets acier cage à rouleaux  
 force 150 kg sans platine  
 code: 088.775



**Nylon/fibre de verre**

monture à galets bandage nylon/f. de verre à billes  
 force 150 kg sans platine  
 code: 088.780



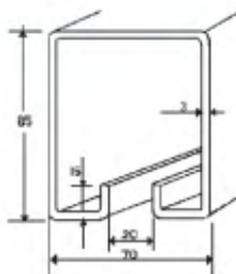
**Montures à galets force 600 kg par monture**

**Rail**

**Rail tubulaire**

rail galva85x70x3 mm  
 pour monture 600 kg poids = 6,780 kg/m

lg. 6 m - code: 019.805



**Montures à galets**

**Acier**

monture à galets acier cage à rouleaux  
 force 600 kg sans platine  
 code: 088.864



**Accessoires pour portes coulissantes**

**platines à visser fixation sur chant**

Ø M12 pour monture 75 kg - code: 088.762  
 Ø M14 pour monture 150 kg - code: 088.776  
 Ø M20 pour monture 600 kg - code: 088.870



**Supports de rail**

**Support enveloppant**

tige Ø M12 pour rail 50x40 mm - code: 088.763  
 tige Ø M14 pour rail 62x55 mm - code: 088.778  
 tige Ø M20 pour rail 85x70 mm - code: 088.872



**Manchons supports de rails**

tige Ø M12 pour rail 50x40 mm - code: 088.771  
 tige Ø M14 pour rail 62x55 mm - code: 088.782



**Pattes équerre de fixation**

à visser  
 pour support de rail 50x40 mm - code: 088.769  
 pour support de rail 62x55 mm - code: 088.784  
 pour support de rail 85x70 mm - code: 088.874



**Butées**

pour rail 35x30 et 50x40 mm - code: 088.743  
 pour rail 62x55 et 85x70 mm - code: 088.745



**garnitures de portes à coulisse**  
pour meubles et placards

**Garnitures à galets " TUBEL 28 "**

pour portes de meubles maxi 28 kg  
ensemble comprenant :  
4 montures  
2 guides du bas  
2 poignées en plastique  
1 rail alu double  
vis de pose et notice

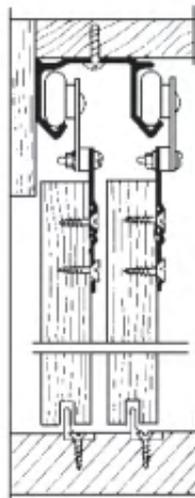
rail lg. 1,50 m - code: 088.814  
rail lg. 2,00 m - code: 088.815



**Garnitures à galets " TUBEL 38 "**

pour portes de meubles maxi 38 kg  
ensemble comprenant :  
2 montures  
1 guides du bas  
1 poignée en plastique  
sans rail  
vis de pose et notice

code: 088.816



**Garnitures à galets " TUBEL "**

ensemble comprenant :  
2 montures  
1 guide  
1 poignée  
vis de pose et notice

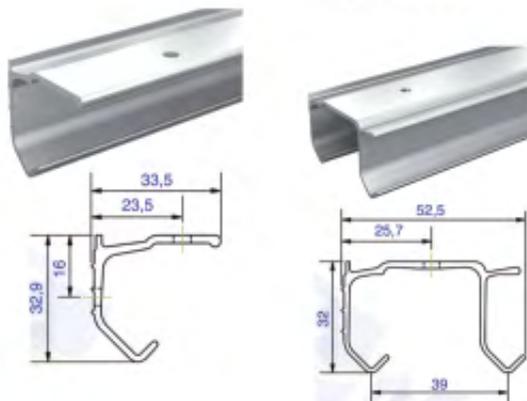
Tubel 28 à fixation sur plat  
code: 059.643

Tubel 38/C à fixation sur chant  
code: 059.608

**Rails alu simples pour garnitures " TUBEL 38 "**

percement pour mur ou plafond

rail lg. 2,00 m - code: 088.817  
rail lg. 3,00 m - code: 088.818



**Rails doubles pour garnitures " TUBEL 38 "**

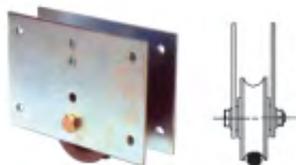
rail lg. 2,00 m - code: 088.803  
rail lg. 3,00 m - code: 088.804

**Accessoires pour portes coulissantes**

**Monture à galets fonte**

pour roulement au sol - sur rails ronds  
force 150/250/500 kg  
galet fonte sur cage à rouleaux  
montures acier traité  
monture au sol 150 kg  
pour rail Ø 20 flasques 220x140 mm

code: 088.612



**Guides à scellement vertical avec olive nylon**

code: 088.622

**horizontal réglable avec 2 olives nylon**

code: 088.624



**Guides supérieurs réglable à sceller**

code: 088.641

**réglable à visser**

code: 088.642



**Guides du bas**

sur platine à visser pour U 50x60

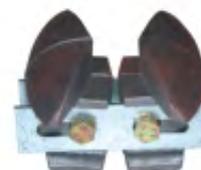
code: 088.744



**Sabots**

en fonte réglable pour portes courantes 21 à 50 mm

code: 088.629



**Butoir d'extrémité**

à visser 2 amortisseurs à ressort

code: 088.646



Accessoires pour portails coulissants

**Roues à gorge en V**

acier zingué - roulements à billes étanches

Ø mm	largeur mm	Nbr roulement	force kg	code
40	12	1	50	088.358
60	16,5	1	100	088.360
80	20	1	150	088.341
100	21	1	200	088.342
120	21	1	250	088.343
100	28	2	400	088.344
120	28	2	450	088.345
140	31	2	600	088.346
160	33	2	700	088.347



**Roues à gorge ronde**

acier zingué - roulements à billes étanches

Ø mm	largeur mm	Nbr roulement	force kg	code
80	20	1	200	088.351
100	21	1	220	088.352
120	25	1	240	088.353
100	28	2	400	088.354
120	28	2	420	088.355
140	31	2	270	088.356
160	33	2	560	088.357



**Roues à support intérieur - gorge en V**

acier zingué

Ø mm	largeur mm	Nbr roulement	force kg	code
80	20	1	180	088.361
100	21	1	200	088.362
120	25	1	220	088.363



**Roues à support intérieur - gorge ronde**

acier zingué

Ø mm	largeur mm	Nbr roulement	force kg	code
80	20	1	150	088.366
100	20	1	180	088.367
120	20	1	200	088.368
120	30	2	300	088.369



**Rails de portail à sceller ronds**

acier zingué - avec griffes de fixation

Ø mm	lg. m	code
15	3	088.337
19	3	088.338



**Rails de portail à visser ronds**

acier zingué - largeur 55 mm

Ø mm	largeur mm	lg. m	code
15	55	3	088.335
19	55	3	088.336
19	80	3	088.333



**Roues à platine - gorge en V**

acier zingué

Ø mm	largeur mm	Nbr roulement	force kg	code
60	16,5	1	100	088.348
100	21	1	200	088.370
120	25	1	220	088.371



**Roues à platine - gorge ronde**

acier zingué

Ø mm	largeur mm	Nbr roulement	force kg	code
60	16,5	1	100	088.350
100	21	1	200	088.373
120	25	1	220	088.372



**Roues à support extérieur - gorge en V**

acier zingué

Ø mm	largeur mm	Nbr roulement	force kg	code
80	25	1	200	088.375



**Roues à support extérieur - gorge ronde**

acier zingué

Ø mm	largeur mm	Nbr roulement	force kg	code
80	24	1	200	088.374



**Rails de portail à sceller triangulaire**

acier zingué

90° largeur 80 mm lg. 3 m  
code: 088.339



**Rails de portail à visser triangulaire**

acier zingué - largeur 55 mm

90° h. 14 mm largeur 55 mm lg. 3 m  
code: 088.334



## Accessoires pour portails coulissants

### Jonction pour rails ronds

acier zingué

Ø mm	lg. mm	Ø rail mm	code
9.5	90	15	088.340
12.5	90	19	088.329



### Olives de guidage supérieur

nylon autolubrifiant - axe acier

Ø mm	h. mm	code
25	24	088.388
30	40	088.389
40	58	088.390
42	58	088.391



### Olives de guidage avec cache

nylon autolubrifiant - axe acier

Ø mm	code
30	088.322
40	088.323



### Rouleau en nylon grand à visser

nylon autolubrifiant - axe acier

Ø mm	lg. mm	code
40	236	088.324



### Rouleau gomme noir

à visser - axe acier

Ø mm	code
32	088.384
45	088.385



### Plaques de guidage

à 2 olives nylon  
dim. L 146 x l 58 mm  
code: 088.386



### Plaques de guidage double réglable

à 4 olives nylon  
dim. L 220 x l 135 à 175 mm  
code: 088.387



### Serrures pour portails coulissants

bichromatée - serrure à crochet 60 mm  
avec guide + cylindre PE

code: 088.380



### Gâche plate

pour serrure à crochet  
code: 088.382

### Couvre serrure 220-40

à souder sur tube de 40 mm axe 21 mm  
code: 088.381

### Butoir de portail

à souder en bout de rail  
dim. L 91,5 x H 115  
code : 088.377



### Butoir de fin de course

avec base à visser base  
dim. 100x74 mm h. 120 mm  
code : 088.320



### Butée à fixer triple fonction

finition zingué  
code : 088.321

### Butoir supérieur à souder 199-50

pour portail coulissant

pour tube 40 mm  
platine à souder LxH: 50x59 mm  
code : 088.319



pour tube 50 mm  
platine à souder LxH: 60x69 mm  
code : 088.318

### Poignée de tirage courbée

"petit modèle" lg 165 mm  
finition verni noir  
code : 088.326



### Poignée de tirage droite

"petit modèle" Ø 20 mm lg 180 mm  
finition verni noir  
code : 088.327



### Tubes usinés

#### pour montage rapide des serrures

axe béquille à 1110 mm du bas

#### Tube carré de 40x40x2 mm avec usinage pour serrure à coffre

h. 1,53 m empreinte pour ser. piscine 2268.36.0 réversible  
code: 108.202

h. 2,23 m empreinte pour ser. stremler 2460.36.0 à 1 pts  
code: 108.203

h. 2,40 m empreinte pour ser. MULTIBLINDO U25  
code: 108.208

h. 2,40 m empreinte pour ser. BLINDO U A25  
code: 108.210

#### Tube carré de 50x50x2 mm avec usinage pour serrure à coffre

h. 2,40 m empreinte pour ser. MULTIBLINDO U35  
code: 108.209



Accessoires pour portails ouvrants à la Française

**Pivots à sceller  
+ capot pour tube carré**

pour tube carré  
de 30 mm - code : 106.240  
de 35 mm - code : 106.241  
de 40 mm - code : 106.242  
de 50 mm - code : 106.243



**Pivots de portail fixé à la résine**

Pour portail acier avec seuil  
capuchon noir

pour tube 30 mm - code : 106.252  
pour tube 35 mm - code : 106.253  
pour tube 40 mm - code : 106.251  
pour tube 50 mm - code : 106.254



**Pivots de portail bois fixé à la résine**

Pour portail bois avec seuil

code : 106.249



**Gonds réglables**

**à souder avec roulement à billes**

**Gond réglable haut**

PM Ø 44 mm - code : 088.392

GM Ø 70 mm - code : 088.393



**Gond réglable bas**

PM Ø 44 mm - code : 088.394

GM Ø 70 mm - code : 088.395



**avec écrou à souder avec crampillon**

M20 lg. 81,5 mm - code : 088.399



**avec douille à souder**

M22 - code : 088.409

M27 - code : 088.410



**Pivots à anse à souder**

acier zingué

réglable 15/40 mm Ø 18 mm anse Ø 30 mm  
code : 088.420

réglable 15/50 mm Ø 22 mm anse Ø 35 mm  
code : 088.421



**Gond avec barre longue  
filetée et crampillon**

M20 lg. 182 mm

code : 088.397



**Gonds réglables**

**à sceller avec crampillon**

M20 lg. 90 mm - réglable de 43-73 mm  
code : 088.398



**à sceller à collier avec graisseur**

M22 lg. 100 mm réglable de 45-80 mm  
code : 088.411

M27 lg. 110 mm réglable de 55-95 mm  
code : 088.412



**Gond avec ailes et platine  
avec écrou réglable**

M18 platine 100x100 mm réglable 62-85 mm  
code : 088.396



**Gond avec aile paumelle  
et roulement avec platine à visser**

platine 100x100 mm réglable 62-72 mm  
code : 088.402



**Pivot percé avec base carrée  
pour gonds à collier**

pivot dim. 35x35 mm Ø 34 mm - h. 67 mm  
pour tube 35x35x3 mm

code : 088.413

pivot dim. 40x40 mm Ø 39 mm - h. 72 mm  
pour tube 40x40x3 mm

code : 088.414



**gonds portails parpaing**

queue fer à béton : très bonne résistance  
à l'arrachement et à l'effort latéral  
clavette autobloquante de sécurité  
revêtement noir

Ø 14 mm - code : 106.065

Ø 16 mm - code : 106.066





## Verrous

### Verrous baïonnette

#### Acier zingué

Ø pêne mm	lg. mm	platine mm	code
14	250	90	101.566
14	300	90	101.567
14	400	90	101.569
14	500	90	101.568
16	400	100	101.575
16	500	100	101.576
18	600	100	101.581

#### Finition noir

Ø pêne mm	lg. mm	platine mm	code
14	250	90	101.561
14	300	90	101.562
14	400	90	101.563
16	600	90	101.565

### Verrous à souder pour portail métallique

Ø pêne mm	lg. mm	code
10	130	106.195
14	330	106.196
14	660	106.197

### Verrous à coulisse en applique

#### Acier zingué

lg. mm	platine mm	code
270	40	101.759
220	40	101.865
350	40	101.866

#### Acier chromé

lg. mm	platine mm	code
220	40	101.868
350	40	101.869

#### Laqué blanc

lg. mm	platine mm	code
220	40	101.870
350	40	101.871

#### Acier brut - platine verni noir

lg. mm	platine mm	code
300	50	106.295
400	50	106.296
500	50	106.297

## Accessoires

### Gâche plate

code : 106.305

### Gâche à pattes

code : 106.306

### Verrou à coulisse à boîte fonte

lg. mm	platine mm	code
400	40	093.772

### Verrou à coulisse fonte et bouton laiton poli

lg. mm	platine mm	code
400	44	093.771

### Verrous à boîte fonte N° 2 " VBF2 "

tige fer 1/2 rond 14x5 mm - platine 50x100 mm - bouton laiton

longueur 200 mm - code : 101.044

longueur 300 mm - code : 101.045

### Accessoires - pour VBF2

### Gâche plate

code : 106.305

### Gâche à pattes

code : 106.306

### Verrous de box à souder fermé

acier renforcé Ø 16x200 mm

code : 101.557

### Verrous de box à souder super renforcé

fer brut réglable

Ø 16x300 mm - code : 101.545

Ø 16x500 mm - code : 101.546

### Verrous forgé renforcé réglable

plaque large à visser

Ø 16x400 mm - code : 101.516

### Verrou hyper renforcé

fer bichromaté course réglable

Ø 16x300 mm - code : 101.517

Ø 16x500 mm - code : 101.518

### Verrou baïonnette inox

Ø 14x300 mm - code : 108.533

### Verrou baïonnette renforcé

zinguée blanc

Ø 16x300 mm - code : 101.560



## Verrous

### Verrous baïonnette à

acier renforcé

Ø 16x300 mm - code : 101.553  
Ø 16x500 mm - code : 101.554



### Verrous baïonnette à souder ouvert

acier renforcé

Ø 16x300 mm - code : 101.555  
Ø 16x500 mm - code : 101.556



### Gâches à pattes

acier zingué

Ø 14 mm - code : 101.503  
Ø 16 mm - code : 101.504



### Verrou baïonnette

platine 40x5 mm  
fer paliné

Ø 14x280 mm - code : 142.231



### Verrou à coulisse

acier zingué

120 mm - code : 136.316  
180 mm - code : 136.315



### Verrou universel

aluminium argent

175 mm - code : 106.132



### Gâche fonte à sceller

pour verrou sur platine

code : 108.110



### Verrou sur platine

Fer noir

220 mm - code : 069.841  
350 mm - code : 069.842  
480 mm - code : 069.843



### Rustique renforcé cataphorèse noir

220 mm + gâches - code : 069.844  
350 mm + gâches - code : 069.845



### Verrous à vervelle

acier zingué

Ø pêne. mm	code
14	107.465
16	107.466



## Loquet à bascule

### Loquet à bascule M-400301

Pack comprenant :  
1 battant à bouton Lg 300 ou 400 mm,  
1 olive avec 2 losanges et 1 gâche,  
1 mentonnet à vis

code : 134.303



## Verrous de box

acier zingué

### à bouton poire

Ø pêne. mm	platine mm	code
10	60	101.511
12	80	101.512
14	90	101.513
16	100	101.514



### à bouton poire à gâche renforcée

Ø pêne. mm	platine mm	code
10	60	101.530
12	80	101.531
14	90	101.532
16	100	101.533



### à porte cadenas

Ø pêne. mm	platine mm	code
10	60	101.524
12	80	101.525
14	90	101.526
16	100	101.527
18	100	101.528



### à porte cadenas renforcé

Ø pêne. mm	platine mm	code
16	105	101.550



### à gland maxi renforcé à souder

pour menuiserie métallique

Ø pêne. mm	platine mm	code
16	24,5x82	101.552



## Verrous de box

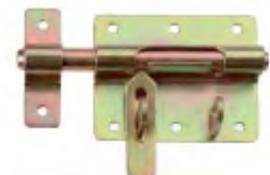
acier noir

Ø pêne. mm	platine mm	code
8	50	101.505
10	65	101.506
12	80	101.507
14	90	101.508
16	90	101.509
18	100	101.510



### À porte cadenas

Ø pêne. mm	platine mm	code
10	65	101.519
12	80	101.520
14	90	101.521
16	90	101.522
18	100	101.523



### Renforcé inox

Ø pêne 14 mm - code : 101.502



## Loquet à bascule M-400301

Pack comprenant :  
1 battant de 300 mm,  
1 loquet,  
1 écusson et une gâche,  
1 mentonnet à vis  
Acier brut

code : 134.304



## Loquet poucier

Pack comprenant :  
1 battant de 300 mm,  
1 loquet,  
1 écusson et une gâche,  
1 mentonnet à vis  
Acier brut

code : 134.304



## Système de fixation de gonds de volet

par injection de résine

I.N.G. FIXATIONS

### Gonds parpaing Ø 14

queue fer à béton : très bonne résistance à l'arrachement et à l'effort latéral  
clavette autoblocante de sécurité revêtement noir

clav. autobl. 10x 80 mm - code : 106.061  
clav. autobl. 10x130 mm - code : 106.062

clav. autobl. pour dble volet 12x170 mm  
code : 106.083



### Gonds béton cellulaire Ø 14

queue section carrée : très bonne résistance à l'effort latéral  
économie de résine - clavette autoblocante de sécurité revêtement noir

queue section carrée clav. autobl.  
code : 106.102

queue section carrée clav. autobl. pour dble volet  
code : 106.103



### Gonds standards Ø 14

queue fileté Ø 10 x 150 : fixation par résine ou cheville fileté  
clavette simple revêtement noir

code : 106.007



### Gonds à filetage bois Ø 14

tirefond Ø 10 : revêtement noir

code : 106.084



### Gonds pierre Ø 14

queue section carrée : très bonne résistance à l'effort latéral  
économie de résine - clavette autoblocante de sécurité revêtement noir

queue section carrée clav. autobl.  
code : 106.085

queue section carrée clav. autobl. pour dble volet  
code : 106.078



### Gabarit de perçage pour gonds de volet Ø 14

Ø de perçage 15 mm

code : 106.010



### Douilles de réduction PVC

coloris noir

Ø D 14 mm / Ø d 12 mm - code : 106.150  
Ø D 16 mm / Ø d 14 mm - code : 106.151



### Rondelles acier spécial gonds

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

cond. 500

Ø D 14 mm - code : 105.598  
Ø D 16 mm - code : 105.599



### Bague PVC incolore

25x3 mm ØD 14 - code : 108.524



## Polygon à clips de sécurité pour scellement chimique



MISE EN ŒUVRE SIMPLIFIÉE

Le gond du fait de son axe amovible et de son gabarit, facilite la pose des volets dans les murs en briques creuses ou en parpaings, béton... Le système de scellement par injection donne un résultat robuste, très soigné, qui évite les reprises sur façades crépies, enduites ou peintes.

Axe à clips

### Tige Ø 10 noir

14x 70 mm - code : 108.334  
14x130 mm - code : 108.335  
16x 70 mm - code : 108.336

### Tige Ø 12 noir

dépôt 45 mm pour peinture col de cygne

14x 175 mm - code : 108.339  
16x 175 mm - code : 108.340



### Accessoires pour polygon

Gabarit

code : 108.337

Entretoise

code : 108.338

Polygon 14x135 mm PVC noir

code : 108.519

### Gonds à sceller

Fer noir cataphorèse

plat mm	Ø mm	lg. mm	code
35x5	14	120	106.073
35x5	14	160	108.333
40x5	14	120	108.332
40x5	14	160	106.076
40x6	14	190	106.074
40x6	16	130	106.009
40x6	16	160	106.069

Fer brut

plat mm	Ø mm	lg. mm	code
40x6	16	210	106.070
50x8	20	190	108.331

Inox

plat mm	Ø mm	lg. mm	code
35x4	14	110	108.530
40x5	16	120	108.531

### Gonds Ø 14 sur platine à visser

Platine 130x35 mm : revêtement noir

code : 106.080

Platine 100x40 mm : Inox

code : 108.532



## Système de fixation de gonds de volet par injection de résine

### Gonds tableaux + axe œil de 14 mm

axe amovible œil 14 mm

lg. mm	code
125	106.162
85	106.163



### Gonds tableaux sans axe œil de 14 mm

axe amovible œil 14 mm

lg. mm	code
85	108.516
120	108.517



### Axe nylon noir Ø 14 mm code : 108.518



### Charnières Torbel

conviennent à toutes les longueurs de pentures zingué noir

section penture 35 mm - code : 106.059  
section penture 40 mm - code : 106.060



### Charnières PC40

noir cataphorèse

code : 106.058



### Cols Torbel

permettent de réaliser des pentures à cols aux longueurs désirées zingué noir

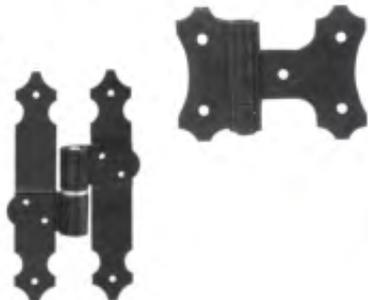
section penture 35 mm - code : 106.062  
section penture 40 mm - code : 106.063



### Charnière de milieu

noire

code : 106.064



### H feston réglable

alu. noir 30x3x175 mm

code : 108.523



### Pentures festonnées

noire

dim 30x4x300 mm - code : 106.570  
dim 30x4x500 mm - code : 106.571



## Pentures

### Pentures anglaises

noire - série légère

lg. mm	code
150	092.539
200	092.540
250	092.541
300	092.542
400	092.543
500	092.544
600	092.545



### Noeuds à souder

fer plat mm	œil mm	lg. mm	code
35x5	14	70	106.055
40x6	16	70	106.056



### Charnière T à plâtre

noire à scellement 140 mm

code : 092.481



### Pentures queue de carpe sans gond

Fer plat noir cataphorèse

40x5 mm - œil 14 mm

lg. mm	code
400	106.018
450	106.019
500	106.020
550	106.021
600	106.022
650	106.023
700	106.024
800	106.026



### Pentures épines queue de carpe droite ( la paire )

Fer plat noir cataphorèse

40x5 mm - œil 14 mm

lg. mm	code
750	106.559



### PENTURE À FAÇON SUR COMMANDE



bord n°1

bout n°1



bord n°3

bout n°3



bord n°2

bout n°2



bord n°4

bout n°4

## Pentures

### Pentures droites sans gond percées carrées

Fer plat noir cataphorèse

fer plat mm	œil mm	lg. mm	code
35x5	14	300	106.510
35x5	14	400	106.512
35x5	14	500	106.514
35x5	14	600	106.516
35x5	14	700	106.518
40x5	14	300	106.037
40x5	14	350	106.038
40x5	14	400	106.040
40x5	14	450	106.041
40x5	14	500	106.042
40x5	14	550	106.043
40x5	14	600	106.044
40x5	14	650	106.045
40x5	14	700	106.046
40x5	14	800	106.048
40x6	16	400	106.052
40x6	16	600	106.053
40x6	16	800	106.054
40x6	14	1000	106.051
50x6	16	1200	106.002
50x8	20	1500	106.004



### Fer plat inox

fer plat mm	œil mm	lg. mm	code
35x4	14	400	108.525
35x4	14	600	108.526
35x4	14	800	108.527
40x5	16	800	108.528
40x5	16	1000	108.529

### Pentures col de cygne droite

Fer plat noir cataphorèse

fer plat mm	œil mm	lg. mm	code
40x5	14	800	106.008



### Pentures équerres sans gond ( la paire )

Fer plat noir cataphorèse  
h. 240 mm

fer plat mm	œil mm	lg. mm	code
35x5	14	300	106.092
35x5	14	350	106.093
35x5	14	400	106.086
35x5	14	450	106.094
35x5	14	500	106.087
35x5	14	700	106.089
40x5	14	800	106.096



Modèle  
haut gauche / bas droit

### Pentures équerres queue de carpe ( la paire )

Fer plat noir cataphorèse  
h. 240 mm

fer plat mm	œil mm	lg. mm	code
40x5	14	550	106.533
40x5	14	650	106.535
40x5	14	750	106.537



Modèle  
Haut gauche / bas droit

### Tés de persiennes droit

Fer plat noir cataphorèse

fer plat mm	œil mm	h. mm	code
35x5	14	240	106.071
40x5	14	240	106.072



### Tés de persiennes queue de carpe

Fer plat noir cataphorèse

fer plat mm	œil mm	h. mm	code
40x5	14	240	106.298



### Tés de persiennes col de cygn

Fer plat noir cataphorèse

fer plat mm	œil mm	h. mm	code
35x5	14	240	106.546
40x5	14	240	106.545



### Tourniquets marseillais

Fer plat noir cataphorèse

#### Modèle à sceller

lg. 130 mm fer noir - code: 106.282  
lg. 180 mm fer noir - code: 106.284

lg. 180 mm fer noir cataphorèse  
code: 106.280



#### Modèle à visser

lg. 130 mm fer noir - code: 106.291  
lg. 160 mm fer noir - code: 106.292  
lg. 180 mm fer noir - code: 106.293



#### Arrêt de volet - Vis à bois

Inox 316 L

lg. 130 mm ép. 3 mm Ø tige 10 mm  
code: 108.535



### Arrêts de persiennes

#### Tête bergère à sceller

code: 093.760



#### Tête bergère à vis

code: 093.761



### Arrêts à paillette acier noir

35 mm - code: 107.402  
45 mm - code: 107.403  
55 mm - code: 107.227



### Gâche fil à sceller pour arrêt à paillette

Ø 3,6 mm lg. 68 mm - code: 106.226

### Gâche à visser

code: 106.228



### Contre-plaque

code: 106.229



## Accessoires de volets

### Bouton de battement à sceller

acier zingué

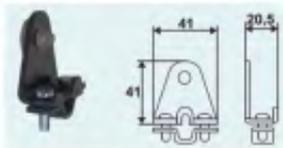
dim. 8x80 mm - code: 106.230



### Butée de tourniquet marseillais universelle + tampon

col. noir

dim. 41x41x20,5 mm - code: 106.225



### Loqueteau mistral

acier bichromaté lg. 100 mm

droite - code: 108.103



### Fléau de volet à blocage de sécurité 25x4 avec support noir

lg. 190 mm Dim. Plat. 60x31 mm

code: 108.102



### Arrêt de volet automatique

réglable de 20 à 42 mm alu noir

code: 108.513



### butée

PVC noir

code: 108.329

### Arrêt à mâchoires laiton

code: 106.104



### Arrêt à pince

avec mentonnet à visser

série courante - code: 088.786

série forte - code: 088.877



### Arrêt à pince composite

avec mentonnet à visser

dim. 44 x 50 mm - blanc - code: 106.105



### Arrêt composite automatique "3094T"

livré sans visserie

ouv. 6/36 mm platine 110x32 mm

col. noir

code: 106.138



### Arrêt de volet à butée

composite noir serrage de 10 à 45 mm

lg. 135 mm - code: 108.514

lg. 195 mm - code: 108.515



### Butée pour arrêt de volet

avec caoutchouc noir

code: 106.223

## Sécurité pour volets

### Barres de sécurité pour volets

barre de renforcement à double verrouillage et blocage de la poignée d'espagnolette

fer plat mm	lg. mm	code
30x8	450	106.130
30x8	1200	106.131
30x8	1500	106.136



### Crochet de fléau bois

Acier zingué blanc départ 27 mm

code: 106.164



### Poignée " BLOCVOLET "

permet l'ouverture des volets même les plus inaccessibles

blanche - code: 106.262

+ contreplaque bras standard noir - code: 106.263  
+ contreplaque bras allongé blanc - code: 106.316  
+ contreplaque bras allongé noir - code: 106.317



### Verrou volet " Universel "

noir

code: 106.135



## Espagnolettes de volets

### Crochet haut non soudé

comprenant :

- 3 lacets à pattes - 1 poignée à panneton
- 1 support de 25 mm à écrou de serrage jusqu'à 60 mm
- 2 crochets droits dont 1 soudé
- 1 battement droit, 1 battement coudé à sceller

### Poignée feuille crochets droits

noir cataphorèse

lacets à pattes

lg. m	poignée cm du bas	code
1,60	50	106.120
2,50	50	108.307
2,50	110	106.124

lacets à écrous

lg. m	poignée cm du bas	code
1,60	50	108.308
2,50	110	108.309

### Poignée pleine crochets droits

noir cataphorèse

lacets à pattes

lg. m	poignée cm du bas	code
1,60	50	108.305
2,50	110	108.306



### Verrou baïonnette d'espagnolette

comprenant: 1 tringle long. 900 mm

1 lacet fonte fonte sans encoche

1 lacet fonte avec encoche

1 goupille

code: 106.129

## Éléments d'espagnolette de volet

### Lacets fonte d'espagnolette

avec encoche pour Ø 14 mm  
code: 106.158

sans encoche pour Ø 14 mm  
code: 106.159



### Bouton de poignée

Ø 30 mm brut

code: 106.234

## Espagnolettes universelles ( E.V.U. )

noir cataphorés - principaux avantages  
- ajustage de la longueur de l'espagnolette par simple coupe ;  
- permet de placer la poignée à la hauteur exigée. - pas de soudure  
Lacets fonte d'espagnolette

### Tringle seule E.V.U.

lg. 1,60 m - code: 108.313  
lg. 2,50 m - code: 108.314



### Sachet d'accessoires

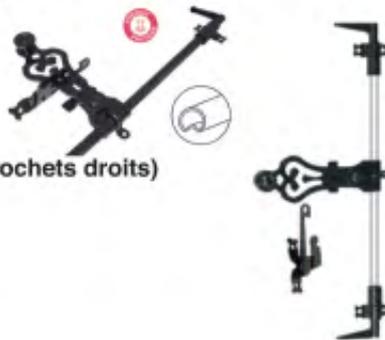
composition:  
1 poignée montée sur panneton  
2 boulons  
2 lacets rustiques  
1 lacet fil rond  
1 support  
code: 108.315

## Espagnolettes TUBRAIN®

noir cataphorés - principaux avantages :  
- un seul modèle pour montage sur volet droit ou gauche  
- tige profilée spéciale, plus légère, rigide, découpe facilitée  
- rapidité d'ajustage et d'assemblage  
- pose simplifiée, aucune soudure à effectuer  
- hauteur de poignée réglable  
- la poignée et les crochets sont rendus solidaires de la tige par une gorge qui les positionne solidement.

### Tube seul TUBRAIN®

lg. 1,57 m - code: 108.310  
lg. 2,40 m - code: 108.311



### Sachet d'accessoires (crochets droits)

composition:  
1 poignée, 1 panneton  
1 boulon Tubrain  
1 embout haut  
1 embout bas  
2 lacets rustiques  
1 lacet fil rond  
1 support de sécurité

code: 108.312

### Tringle d'espagnolette aluminium rainurée noir

Ø 14 mm lg. 1,57 m - code: 108.507  
Ø 14 mm lg. 2,70 m - code: 108.508

### Sachet d'accessoires TUBRAIN® poignée feuille aluminium (panneton moulé non traversant)

composition:  
1 poignée montée sur panneton  
1 support de sécurité  
1 capuchon de support  
1 embout haut  
1 embout bas  
4 lacets S1

code: 108.509

### Lacet composite noir S1

largeur 33 mm axe 12,5 mm  
code: 108.510



## Espagnolette plate ECO

### Tringle plate éco section 25x4 mm

lg. 1,50 m - code: 108.316  
lg. 2,00 m - code: 108.317  
lg. 2,50 m - code: 108.318

### Sachet d'accessoires

composition:  
1 poignée  
1 boulon  
3 lacets  
1 support  
code: 108.319



## Espagnolettes ronde INOX

principaux avantages :  
- Simplicité de pose : assemblage des tubes rainurés grâce au panneton  
- Réversibilité : montage sur volet droite ou gauche  
- Résistance à la corrosion : inox 316  
Esthétique : noblesse de l'inox et design soigné

### Tringle d'espagnolette ronde Inox 316

lg. 1,50 m - code: 108.503  
lg. 2,50 m - code: 108.504



### Sachet d'accessoires Inox 316

composition:  
1 poignée montée sur panneton  
1 support  
4 lacets à patte rustique

code: 108.505

## Dardennes INOX

### Dardenne droite inox à vis

Ø 5 mm larg. 38 mm

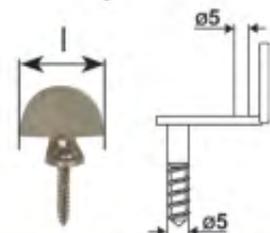
code: 108.506



### Dardenne coudée inox à vis

Ø 5 mm larg. 38 mm

code: 108.534

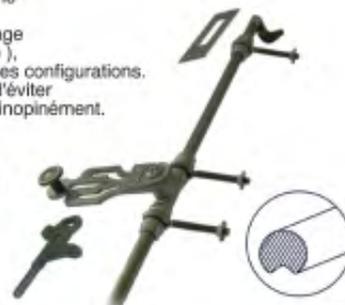


## Espagnolettes de croisée

unique sur le marché, ce modèle offre une autonomie totale aux poseurs.  
réglable par simple recoupe et assemblage par vis pointeaux ( positionnés à l'arrière ), l'espagnolette de croisée s'adapte à toutes configurations.  
La poignée Grecque avec arrêt permet d'éviter de casser la vitre si on lâche la poignée inopinément.

### Tringle de croisée rainurée pleine avec crochet

lg. 2,50 m - code: 108.344



### Sachet d'accessoires pour espagnolette de croisée réglable brut

composition :  
• 1 poignée Grecque  
• 1 arrêt + 1 cul de poule  
• 6 demi-moules  
• 1 double moule  
• 4 lacets à écrou  
• 2 gâches  
• 1 support fonte ajouré de 35 + visserie

code: 108.343



## Éléments d'espagnolette de volet

### Crochet d'espagnolette de croisée

lg. 45 mm - code: 108.322  
lg. 55 mm - code: 108.323



### Support ajouré fonte brute à écrou

lg. 35 mm - code: 108.327  
lg. 45 mm - code: 108.328



### Platine de croisée

code: 108.324



### Lacets d'espagnolette à écrou 14x60 mm noir

code: 106.156



### Écrou d'espagnolette noir cataphorèse

code: 108.326



### Clé pour écrou d'espagnolette clé carbonitrurée pour les supports et les lacets à écrous.

code: 108.342



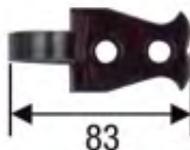
### Lacet rond à pattes largeur 50 mm

code: 106.152



### Déporté central noir cataphorèse

code: 108.325



### Crochets d'espagnolette

modèle droit - code: 106.141  
modèle coudé - code: 106.142



### Dardenne à sceller 4 mm zingué noir

Droite - code: 106.218  
Coudée - code: 106.139



### Dardenne à visser fer noir

Droite - code: 106.144  
Coudée - code: 106.146

### Dardenne réglable

Fer plat noir mixte - code: 106.140

Aluminium type L dim. 63x35x39 mm ép. 4 mm code: 108.512

### Arrêt d'espagnolette

blocage poignée d'espagnolette acier zingué noir

code: 106.202



### Goujons d'espagnolette à sceller Ø 10 cataphorèse

Droit - code: 106.145  
Coudé - code: 106.147

### Goujons d'espagnolette à visser Ø 10 cataphorèse

Coudé - code: 106.107  
A pointe - code: 106.149

### Supports d'espagnolette

plein à écrou 25 mm code: 106.178

plein cataphorèse à plaquer à visser 25 mm code: 106.160

Avec platine de sécurité code: 106.161

### Violet niçois zingué noir

code: 106.255

### Crochet de rappel

noir - code: 106.057

Pour volet pliant noir cataphorèse 80 mm

code: 108.115

### Couplet niçois zingué noir

code: 106.256

### Poignées sur platine à arrêt noire

lg. 110 mm - code: 106.274  
lg. 140 mm - code: 106.275  
lg. 160 mm - code: 106.276  
lg. 190 mm - code: 106.277

### Poignées de persienne acier zingué noir

lg. 85 mm - code: 106.265

### Crochet de contrevent à crémaillère noir cataphorèse

8x300 mm - code: 050.786  
8x330 mm - code: 050.780  
8x350 mm - code: 050.781  
8x400 mm - code: 050.782  
8x450 mm - code: 050.783  
8x500 mm - code: 050.784

à poignée 6 trous noir piton 7x600 mm - code: 050.775

### Crochet de contrevent Acier zingué

4x 80 mm - code: 050.719  
4x120 mm - code: 050.720  
5x160 mm - code: 050.721  
5x200 mm - code: 050.723  
6x250 mm - code: 050.779  
8x400 mm - code: 050.791

### Verrou baïonnette bas pour espagnolette rainurée composite noir

code: 108.511



## Aciers laminés marchands

### Plats

#### catégorie laminés marchands

catégorie " laminés marchands " à chaud  
acier de construction d'usage général EN 10025 (ex nuance : E 24-2)  
nuance : S235JR

longueurs de 6 mètres environ

autres sections sur commande, nous consulter.  
caractéristiques indiquées sont théoriques et non garanties



fer plat mm	poids kg/m	section. cm <sup>2</sup>	code
14x3	0,330	0,42	001.019
14x4	0,440	0,56	001.020
14x5	0,550	0,70	001.021
14x6	0,660	0,84	001.022
14x8	0,880	1,12	001.024
16x4	0,503	0,64	001.031
16x5	0,628	0,80	001.032
16x6	0,754	0,96	001.033
16x8	1,006	1,28	001.035
16x10	1,256	1,60	001.037
18x6	0,848	1,08	001.044
18x8	1,130	1,44	001.046
20x3	0,472	0,60	001.053
20x4	0,628	0,80	001.054
20x5	0,785	1,00	001.055
20x6	0,942	1,20	001.056
20x8	1,256	1,60	001.058
20x10	1,570	2,00	001.060
25x4	0,786	1,00	001.083
25x5	0,980	1,25	001.084
25x6	1,176	1,50	001.085
25x8	1,570	2,00	001.087
25x10	1,962	2,50	001.089
25x12	2,355	3,00	001.090
25x15	2,748	3,50	001.091
30x3	0,708	0,90	001.118
30x4	0,942	1,20	001.119
30x5	1,176	1,50	001.120
30x6	1,413	1,80	001.121
30x8	1,884	2,40	001.123
30x10	2,355	3,00	001.125
30x12	2,826	3,60	001.126
30x15	3,297	4,20	001.127
30x20	4,710	6,00	001.131

fer plat mm	poids kg/m	section. cm <sup>2</sup>	code
35x5	1,372	1,75	001.137
35x6	1,648	2,10	001.138
35x8	2,198	2,80	001.140
35x10	2,748	3,50	001.142
35x12	3,300	4,20	001.143
35x15	3,848	4,90	001.144
35x20	5,494	7,00	001.148
40x4	1,256	1,60	001.155
40x5	1,570	2,00	001.156
40x6	1,884	2,40	001.157
40x8	2,512	3,20	001.159
40x10	3,140	4,00	001.161
40x12	3,768	4,80	001.162
40x15	4,396	5,60	001.163
40x20	6,280	8,00	001.167
45x6	2,119	2,70	001.176
45x8	2,826	3,60	001.178
45x10	3,532	4,50	001.180
50x4	1,570	2,00	001.204
50x5	1,962	2,50	001.205
50x6	2,355	3,00	001.206
50x8	3,140	4,00	001.208
50x10	3,924	5,00	001.210
50x12	4,710	6,00	001.211
50x15	5,494	7,00	001.212
50x20	7,850	10,00	001.216
60x4	1,884	2,40	001.245
60x5	2,355	3,00	001.246
60x6	2,826	3,60	001.247
60x8	3,768	4,80	001.249
60x10	4,710	6,00	001.251
60x12	5,652	7,20	001.252
60x20	9,420	12,00	001.256

fer plat mm	poids kg/m	section. cm <sup>2</sup>	code
70x5	2,748	2,50	001.265
70x6	3,297	4,20	001.266
70x8	4,396	5,60	001.268
70x10	5,494	7,00	001.270
80x5	3,140	4,00	001.283
80x6	3,768	4,80	001.284
80x8	5,024	6,40	001.286
80x10	6,280	8,00	001.288
100x5	3,924	5,00	001.310
100x6	4,710	6,00	001.311
100x8	6,280	8,00	001.313
100x10	7,850	10,00	001.315
100x12	9,420	12,00	001.316
120x5	4,710	6,00	001.343
120x6	5,562	7,20	001.344
120x8	7,536	9,60	001.346
120x10	9,420	12,00	001.348
140x6	6,599	8,40	001.363
140x8	8,792	11,20	001.365
140x10	10,99	14,00	001.367
140x12	13,20	16,80	001.369
150x10	11,78	22,50	001.375

### Larges Plats

caractéristiques indiquées  
sont théoriques et non garanties

fer plat mm	poids kg/m	section. cm <sup>2</sup>	code
160x8	10,05	12,8	001.408
200x6	9,420	12,0	001.442
200x10	15,70	20,0	001.444
250x10	19,62	25,0	001.455



### Carrés pleins

#### catégorie laminés marchands

catégorie " laminés marchands " à chaud  
acier de construction d'usage général EN 10025 (ex nuance : E 24-2)  
nuance : S235JR

longueurs de 6 mètres environ

autres sections sur commande, nous consulter  
caractéristiques indiquées sont théoriques et non garanties

carré mm	poids kg/m	section. cm <sup>2</sup>	code
8	0,502	0,64	001.708
10	0,785	1,00	001.710
12	1,130	1,44	001.712
14	1,539	1,96	001.714
16	2,010	2,56	001.716
18	2,543	3,24	001.718
20	3,140	4,00	001.720
22	3,799	4,84	001.722
25	4,906	6,25	001.725
30	7,065	9,00	001.730
35	9,616	12,25	001.735
40	12,56	16,00	001.738



### Ronds serrurerie pleins

#### catégorie laminés marchands

catégorie " laminés marchands " à chaud  
acier de construction d'usage général EN 10025  
(ex nuance : E 24-2) nuance : S235JR

longueurs de 6 mètres environ

autres sections sur commande, nous consulter  
caractéristiques indiquées sont théoriques et non garanties

carré mm	poids kg/m	section. cm <sup>2</sup>	code
8	0,395	0,503	002.008
10	0,617	0,785	002.010
12	0,888	1,130	002.012
14	1,210	1,540	002.014
16	1,580	2,010	002.016
18	2,000	2,540	002.018
20	2,470	3,140	002.020
25	3,850	4,910	002.025
30	5,550	7,070	002.030
35	7,550	9,620	002.035



## Aciers laminés marchands

### Cornières à ailes égales coins arrondis

#### catégorie laminés marchands

acier de construction d'usage général NF A 35-501

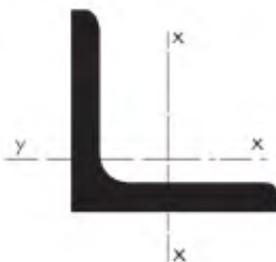
nuance : S235JRG2 (ex E24-2)

longueurs de 6 mètres environ

longueurs de 12 à 14 mètres : sur commande

les caractéristiques indiquées sont théoriques et non garanties

dim. mm	poids kg/m	section. cm <sup>2</sup>	code
20x20x3	0,88	1,12	003.008
25x25x3	1,11	1,42	003.012
30x30x3	1,35	1,72	003.016
35x35x3,5	1,84	2,34	003.020
40x40x4	2,40	3,06	003.024
45x45x4,5	3,17	3,87	003.028
50x50x5	3,75	4,78	003.032
60x60x6	5,40	6,88	003.040
70x70x7	7,35	9,36	003.044
80x80x8	9,60	12,20	003.048
100x100x10	15,00	19,10	003.056
120x120x12	21,60	27,50	003.064



### Tés à ailes égales coins arrondis

#### catégorie laminés marchands

acier de construction d'usage général NF A 35-501

nuance : S235JRG2 (ex E24-2)

longueurs de 6 mètres environ

les caractéristiques indiquées sont théoriques et non garanties

dim. mm	poids kg/m	section. cm <sup>2</sup>	code
20x20x3	0,88	1,12	003.507
25x25x3,5	1,29	1,64	003.510
30x30x4	1,77	2,26	003.513
35x35x4,5	2,33	2,97	003.516
40x40x5	2,96	3,77	003.519
45x45x5,5	3,67	4,67	003.522
50x50x6	4,44	5,66	003.525
60x60x7	6,23	7,94	003.528
70x70x8	8,32	10,60	003.531
80x80x9	10,70	13,60	003.534



### Cornières à ailes inégales coins arrondis

#### catégorie laminés marchands

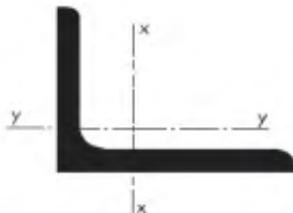
acier de construction d'usage général NF A 35-501

nuance : S235JRG2 (ex E24-2)

longueurs de 6 mètres environ

les caractéristiques indiquées sont théoriques et non garanties

dim. mm	poids kg/m	section. cm <sup>2</sup>	code
30x20x3	1,12	1,43	003.210
40x20x3	1,36	1,72	003.214
40x25x4	1,93	2,46	003.218
45x30x4	2,25	2,87	003.220
50x30x5	2,97	3,78	003.224
60x40x5	3,75	4,78	003.233
70x50x6	5,40	6,88	003.241
80x60x7	7,35	9,36	003.252



### Fers U coins arrondis

#### catégorie laminés marchands

acier de construction d'usage général NF A 35-501

nuance : S235JRG2 (ex E24-2)

longueurs de 6 mètres environ

les caractéristiques indiquées sont théoriques et non garanties

dim. mm	poids kg/m	section. cm <sup>2</sup>	code
30x15x4	1,67	2,13	003.606
35x17,5x4	2,16	2,75	003.608
40x20x5	2,87	3,66	003.610
50x25x5	3,85	4,90	003.614
60x30x6	5,07	6,46	003.618
70x40x6	6,77	8,62	003.622

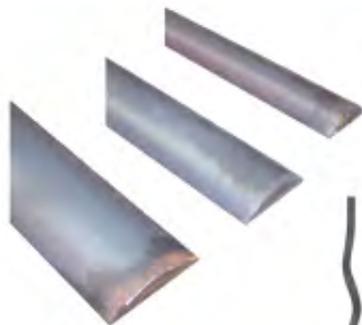


## Aciers demi-ronds

### Demi-ronds pleins

longueurs de 3 mètres environ

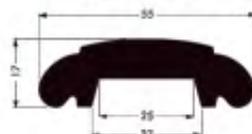
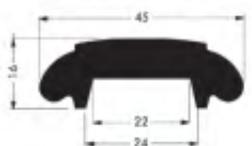
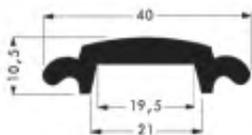
dim. mm	poids kg/m	code
30x3	11	004.312
40x10	15	004.313
50x10	18	004.314



### Barreau plein ondulé N° 13

longueurs de 6 mètres environ

carré de 14 mm - code : 004.714

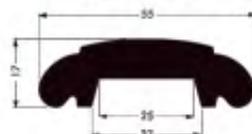


### Mains courantes

acier doux

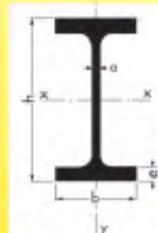
longueurs de 5 à 7 mètres

dim. mm	poids kg/m	code
40x10,5	2,10	004.414
45x16	3,80	004.420
55x17	4,80	004.429



RETROUVEZ  
L'ENSEMBLE  
DES  
TOLES D'ACIER  
ET POUTRELLES  
AU SEIN DE  
L'ONGLET

MAÇONS  
DE CE CATALOGUE

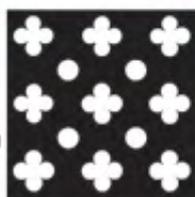


## Tôles spéciales

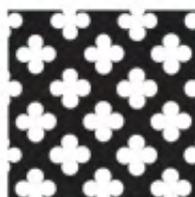
### Tôles perforées

acier doux  
dimensions : 2000 x 1000 mm - sur commande autres perforations industrielles, aciers doux, acier inox ou aluminium

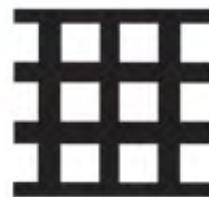
modèle	ép. mm	% de vide	pois kg/tôle	code
DEC 1	1	48	8	015.004
DEC 2	1	45	9	015.006
DEC 8	1	44	9	015.018
DEC 22	1	39	10	015.046
R6T9	1,5	42	14	015.048
R10T14	1,5	48	13	015.049



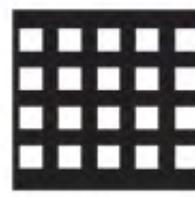
DEC 1  
015.004



DEC 2  
015.006



DEC 8  
015.018



DEC 22  
015.046



R6T9  
015.048



R10T14  
015.049

### Métal déployé

acier doux - maille losange  
dimensions : 1500 x 2000 mm

comment lire les références :

le 1er groupe de chiffres donne la dimension de la maille, en mm, d'entraxe à entraxe, dans le sens de la diagonale la plus longue.  
le 2ème groupe de chiffres donne la largeur de la lanière en dixièmes de mm.  
le 3ème groupe de chiffres donne l'épaisseur de la tôle d'origine en dixièmes de mm.  
Exemple : 43L25.15 = maille losange de 43 x 20 mm lanière de 2,5 mm de largeur tôle de 1,5 mm d'épaisseur

modèle	maille losange	pois kg/feuille	code
28L 20.15	28x13 mm	11	015.205
43L 25.15	43x20 mm	9	015.208
62L 20.20	62x30 mm	6	015.212
62L 30.30	62x30 mm	15	015.214
115L 30.30	115x55 mm	8	015.217



### Tôles gaufrees

acier doux TC  
dimensions : 2000 x 1000 x 2 mm  
pois 32 kg

code : 015.090



## Couverture - Éclairage

RAPPEL (articles vendus au Libre Service)

### Plaques polyester ondulées ONDUCLAIR

#### Classe 2

épaisseur 10/10ème  
conforme à la norme NF EN 1013-1/1013-2

#### PO 90 petite onde 76x18 mm

incoloré  
plaque de 2,00x0,90 m - code : 027.004  
plaque de 2,50x0,90 m - code : 027.005  
plaque de 3,00x0,90 m - code : 027.00



#### Classe 3

épaisseur 13/10ème  
conforme à la norme NF EN 1013-1/1013-2

#### GO 92 ( 5 ondes 1/2 ) grde onde 177x51 mm

incoloré  
plaque de 1,52x0,92 m - code : 027.103  
plaque de 2,50x0,92 m - code : 027.105



#### Cobacier 1004

incoloré  
plaque de 2x1,035 m - code : 027.204  
plaque de 2,50x1,035 m - code : 027.205  
plaque de 3x1,035 m - code : 027.206

## Accessoires de pose

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

### Vis autotaraudeuses

vis autotaraudeuses - tête hexagonale  
traitement galvanique CHROMITING

#### Vis à bois KOVERVIT AA

filetage total Ø 6,5 long. 50 mm cond. 200

code : 043.075



### Vis tôle P5 autoperceuses

#### Pour bardage

Ø 6,3 mm lg. 75 mm cond. 100

col. sahara - code : 066.067  
col. vert - code : 066.068



#### Pour couverture et bardage

Ø 6,3 mm lg. 75 mm cond. 100

col. naturel - code : 066.143  
col. blanc - code : 066.144



### Vis tôle P1 autoperceuses pour bois

#### Pour couverture et bardage

Ø 6,3 mm lg. 100 mm cond. 100

col. naturel - code : 066.041

## Accessoires de pose

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

### Tirefond à visser

tête hexagonale M8 pour bois Ø 8 mm cond. 100

lg. 100 mm - code : 066.040  
lg. 120 mm - code : 066.060

### Kit tirefond, plaquette et rondelle

tête hexagonale plaquette profilée galvanisée  
rondelle d'étanchéité Ø 26 mm  
pour pose plaques support tuile fibres-ciment sur pannes bois

tirefond à boucher PST Ø 8 cond. 100  
lg. 130 mm - code : 066.049

### Cavaliers pour COBACIER 1004

Cavalier pour bacs nervurés  
h. 40 mm ép. 0,8 mm pas 250

laqué blanc - code : 066.110  
laqué sable - code : 066.111  
laqué vert - code : 066.112  
galva. Z 350 - code : 066.115  
sahara - code : 066.069



### Plaquette carré galva

pour plaques fibre-ciment  
40x40 mm Ø 8,5 mm cond. 100  
code : 066.038



support tuile plate plaques fibre-ciment  
40x40 mm Ø 8,5 mm cond. 100  
code : 066.048

### Plaquette alu fixaco

avec rondelle d'étanchéité profil FIBRO et TOG  
40x28 mm - cond. 100

Ø 6 mm - code : 066.234  
Ø 8 mm - code : 066.235



### Rondelle feutre bitumé

Ø 8x20 mm cond. 100

code : 066.059



### Rondelle d'étanchéité néoprène

22x3 mm Ø 5 mm cond. 100 - code : 066.118  
20x7 mm Ø 3 mm cond. 100 - code : 066.039



## Accessoires de pose

conditionnement " LIBRE SERVICE " articles vendus sous blister

### Pontets - supports d'onde

pour remédier à la déformation de l'onde lors de la fixation

#### Profil NERVESCO

plastique modèle renforcé  
177x51 mm cond. 20  
code : 066.037



#### Profil TOG/PO

plastique modèle ordinaire  
76x18 mm cond. 20  
code : 066.212



### Rondelle Vulca monobloc

alu + néoprène vulcanisé

16x6,5 mm cond. 100  
code : 066.120



19x8,5 mm cond. 20  
code : 066.121

### Joint butyl pour étanchéité

joint mastic circulaire Ø 9,5 cm p  
our couvertures métalliques fibre ciment  
polyester armé lg 5,50 m

code : 066.031



### Tiges galvachaud avec écrous

Ø 6 mm lg. 200 mm  
carte de 10

code : 066.004



### Tirefond TC galvanisé avec plaquette galva profilée et rondelle feutre bitumé

dimensions: 8x120 mm - 40x40x8,5 mm - 20x8x4 mm

cond. 25 - code : 066.036



### Tirefond

Tirefonds 8x120 mm  
avec rondelles et plaquettes  
cond. 25 - code : 066.028



Tirefonds 6x65 mm  
avec cavaliers gréca et rondelles  
cond. 25 - code : 066.029

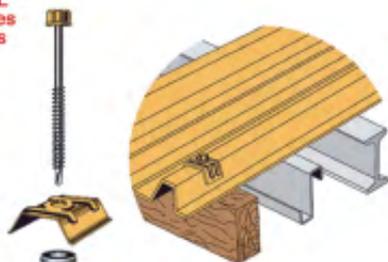


Kit fixation cobacier/bois:  
tirefonds, plaquettes, rondelles  
cond. 25 - code : 066.030



## Fixation couverture bac acier en sommet d'onde

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes



### Sur panne bois

seau 3 en 1  
vis Tétalu P1 6,3 x 100 Autoperceuse TK12 RAL  
- cavalier Cobacrier - rondelle Néoprène  
- kit de 10 Vis de couture 4,8 x 20 autoperceuse TK 12

RAL 6021 vert pâle - code : 066.074  
RAL 9010 blanc pur - code : 066.075  
RAL 1015 ivoire clair - code : 066.076

## Accessoires pour couverture bac acier

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus sous blister

### Pontet plastique pour bac nervuré avec patte de fixation

Sachet de 20 pontets plastiques h. 44 mm  
code : 066.046



## Fixation de bardage sur bac acier

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus sous blister

### Sur panne bois

Vis TH P1 6,3 x 38 ZN bardage  
cond. de 100

naturel - code : 066.122  
RAL 9010 blanc pur - code : 066.123  
RAL 6021 vert pâle - code : 066.124



### Sur profil à froid de 1,5 à 5 mm

Vis TH P5 5,5 x 25 ZN bardage  
cond. 100

naturel - code : 066.125  
RAL 9010 blanc pur - code : 066.126  
RAL 6021 vert pâle - code : 066.127



### Sur poutrelle IPN, IPE,... de 5 à 13 mm

Vis TH P13 5.5x35 ZN bardage  
cond. 100

naturel - code : 066.054  
RAL 9010 blanc pur - code : 066.055  
RAL 6021 vert pâle - code : 066.056



## Fixation pour couverture fibres-ciment et PST

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus sous blister

### Sur panne bois

Seau de 250 vis  
6,5 x 130 fibro à ailettes + Dôme Galva

code : 066.130

Seau de 100 tirefonds  
à bourrer avec plaquette et rondelle

8 x 120 TH - code : 066.131  
8 x 130 TH - code : 066.132



### Sur poutrelle IPN, IPE, ...

Crochet PST SN6 IPN 80 190x45x20 mm  
avec écrous - cond. 100

code : 066.020

crochet PST SN6 IPN 100 210x53x20 mm  
avec écrous - cond. 100

code : 066.021



## Fixation pour tôle ondulée galvanisée et tôle GRECA

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus sous blister

### Sur panne bois

blister de 25 Tirefonds 6x65  
avec plaquette 40x28 mm  
+ rondelle

code : 066.032

sachet de 20 pontets H=18 PO  
renforcé en plastique

code : 066.045



## Fixation sur pannes d'épaisseur 4 à 13 mm

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus sous blister

### Vis TH P13 autoperceuses

Acier de cémentation selon norme NF EN 10263-3  
avec revêtement métallique (Zn) simple suivant NF EN ISO 4042  
Rondelle vulcanisée acier galvanisé 16 mm.  
Possibilité montage rondelle vulcanisée 19 mm.  
Pose sur support métallique d'épaisseur 4 à 13 mm environ.

code : 066.128



## Systèmes de profilés en acier " VA-FORM "

De nombreux avantages :

- Les profilés VA garantissent la durabilité des ouvrages même dans des conditions d'utilisation les plus sévères.
- Feuillard de 2 mm garantissant :
  - > une très bonne soudabilité
  - > une tenue des vis optimisée
  - > des contraintes extrêmes
- Aspect design très contemporain grâce à la finesse de ses profilés.
- Facilité de cintrage.
- Gamme de profilés permettant de nombreuses solutions constructives.
- Double protection de vos ouvrages : l'association du post-laquage avec le traitement zingué sendzimir. Ce traitement anti corrosion optimal, est réalisé exclusivement en usine.
- Gamme respectueuse de l'environnement, de sa production jusqu'à son recyclage.

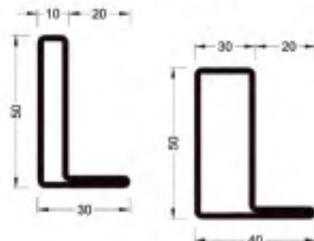
### Profilé à ailette

Les profilés de la série VA-FORM sont mis en oeuvre avec succès dans de multiples applications depuis des décennies. Le système est très bien adapté à la réalisation de toutes fermetures et particulièrement à la conception de portes. Les caractéristiques de l'acier sont garanties de la sécurisation à l'effraction, la protection aux projectiles d'armes à feu, la résistance aux déflagrations, à l'étanchéité aux gaz chauds, aux flammes et aux fumées selon les classements E30, E60. Nos profilés correspondent aux exigences architecturales actuelles. Les cloisonnements et les portes sont réalisés avec des vitrages et/ou des panneaux de remplissage appropriés pour un design épuré.

### Profilé à ailette Type L série 50

" V51010 "

lg. 6 m ép. 2 mm 2,30 kg/m  
code : 018.110



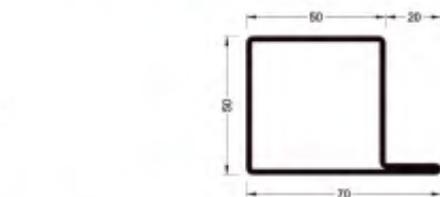
" V52010 "

lg. 6 m ép. 2 mm 2,64 kg/m  
code : 018.113



" V55010 "

lg. 6 m ép. 2 mm 3,58 kg/m  
code : 018.116



### Profilé à ailette Type T série 50

" V51020 "

lg. 6 m ép. 2 mm 2,94 kg/m  
code : 018.111



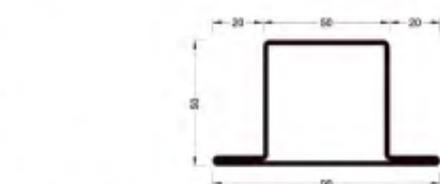
" V52020 "

lg. 6 m ép. 2 mm 3,23 kg/m  
code : 018.114



" V55020 "

lg. 6 m ép. 2 mm 4,17 kg/m  
code : 018.117



### Profilé à ailette Type Z série 50

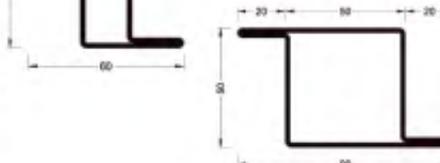
" V52030 "

lg. 6 m ép. 2 mm 3,23 kg/m  
code : 018.115



" V55030 "

lg. 6 m ép. 2 mm 4,17 kg/m  
code : 018.118



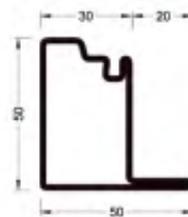
## Profilé à joint

**SOCOMAL**  
solutions aluminium et acier

### Profilé à joint Type L 1J série 50

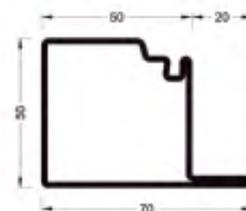
" V53011 "

lg. 6 m ép. 2 mm 3,14 kg/m  
code : 018.133



" V55011 "

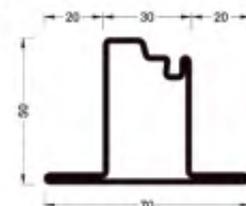
lg. 6 m ép. 2 mm 3,72 kg/m  
code : 018.136



### Profilé à joint Type T 1J série 50

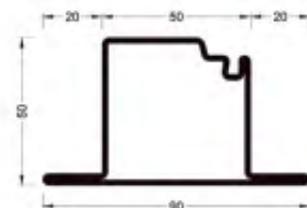
" V53021 "

lg. 6 m ép. 2 mm 3,69 kg/m  
code : 018.134



" V55021 "

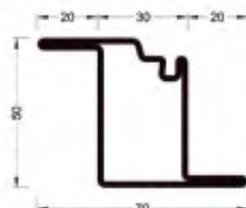
lg. 6 m ép. 2 mm 4,32 kg/m  
code : 018.137



### Profilé à joint Type Z 1J série 50

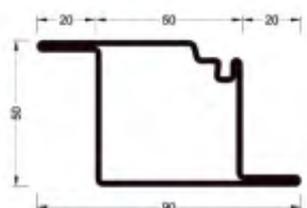
" V53031 "

lg. 6 m ép. 2 mm 3,76 kg/m  
code : 018.135



" V55031 "

lg. 6 m ép. 2 mm 4,32 kg/m  
code : 018.138

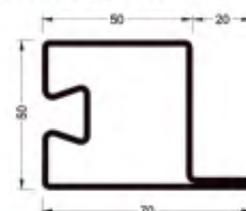


## Profilé de socle / profilé spécifique

### Profilé bas de porte Type L 1 JC série 50

" V55110 "

lg. 6 m ép. 2 mm 3,97 kg/m  
code : 018.141



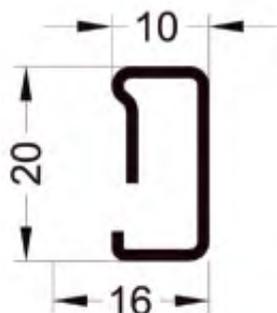
### Systèmes de profilés en acier " VA-FORM "

- De nombreux avantages :
- Les profilés VA garantissent la durabilité des ouvrages même dans des conditions d'utilisation les plus sévères.
  - Feuillard de 2 mm garantissant :
    - > une très bonne soudabilité
    - > une tenue des vis optimisée
    - > des contraintes extrêmes
  - Aspect design très contemporain grâce à la finesse de ses profilés.
  - Facilité de cintrage.
  - Gamme de profilés permettant de nombreuses solutions constructives.
  - Double protection de vos ouvrages : l'association du post-laquage avec le traitement zingué sendzimir. Ce traitement anti corrosion optimal, est réalisé exclusivement en usine.
  - Gamme respectueuse de l'environnement, de sa production jusqu'à son recyclage.

#### Profilé galva parclose

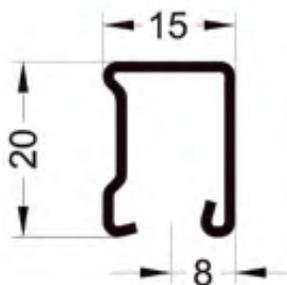
##### " V55 810 "

dim. 10x20x16 mm lg. 6 m  
 code : 018.210



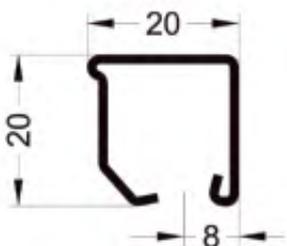
##### " V55 715 "

dim. 15x20x8 mm lg. 6 m  
 code : 018.215



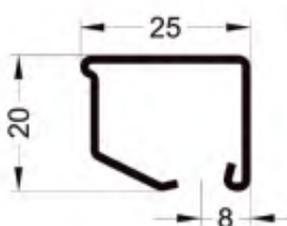
##### " V55 720 "

dim. 20x20x8 mm lg. 6 m  
 code : 018.220



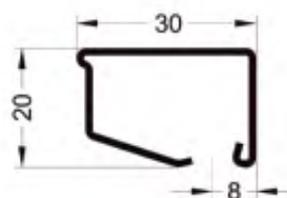
##### " V55 725 "

dim. 25x20x8 mm lg. 6 m  
 code : 018.225



##### " V55 730 "

dim. 30x20x8 mm lg. 6 m  
 code : 018.230



### Joint

#### ML de joint de battement R 703 050

code : 018.411

#### ML de joint de vitrage ext. 3 mm R 703 033

code : 018.413

#### ML de joint de vitrage int. 4,5-7 mm Z 911 079

code : 018.414

#### ML de joint de vitrage int. 5,5-8 mm Z 911 108

code : 018.415

#### ML de joint de vitrage int. 6,5-9 mm Z 911 078

code : 018.416

#### ML de joint de vitrage int. 7,5-10,5 mm Z 911 080

code : 018.417

#### ML de joint à lèvres R 700 502

code : 018.412

### Divers

#### Boîte de 100 vis parclose autoforeuse R 700 585

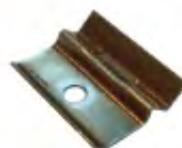
code : 018.510

#### Clip inox / parclose 10 la pièce R 702 201

code : 018.511

#### Gabarit de pose vis

code : 018.511



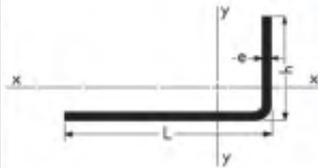
## Profilés en acier doux

formés à froid sur machine à galets

### Cornières p.à f.

longueur de 6 mètres environ

Lxhxe mm	poids kg/m	section. cm <sup>2</sup>	code
20x20x2,0	0,576	0,722	019.711
30x30x2,0	0,890	1,120	019.712
40x20x2,0	0,890	1,134	019.714
40x40x2,0	1,204	1,520	019.713
50x30x3,0	1,767	2,251	019.715
60x30x3,0	2,003	2,551	019.716



### Coulisses à ailes égales p.à f.

longueur de 6 mètres environ

Lxhxe mm	poids kg/m	section. cm <sup>2</sup>	code
11x30x2,0	1,011	1,288	019.720
60x30x3,0	2,593	3,303	019.722
80x40x4,0	4,610	5,873	019.723
100x50x4,0	5,866	7,473	019.724
120x50x4,0	6,494	8,273	019.725

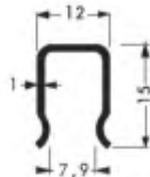


### Parcloles acier galvanisé

longueur de 6 mètres environ

nota : la fixation des parcloses est assurée par des vis parcloses les profilés formant clip sur la tête biconique des vis .

Lxhxe mm	poids kg/m	code
12x15x1,00	0,320	019.737
12x19x1,25	0,450	019.739



## Chemins de roulement

pour portes coulissantes - acier galvanisé  
longueurs de 6 mètres

### Rail galva 35x30x1,5 mm pour montage 40 kg

poids = 1,390 kg/m

code : 019.802



### Rail galva 50x40x2,0 mm pour montage 75 kg

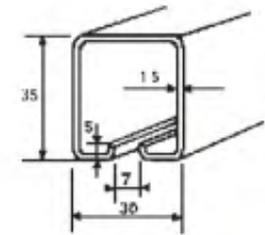
poids = 2,480 kg/m

code : 019.803

### Rail galva 62x55x2,0 mm pour montage 150 kg

poids = 3,280 kg/m

code : 019.804



### Rail galva 85x70x3,0 mm pour montage 600 kg

poids = 6,780 kg/m

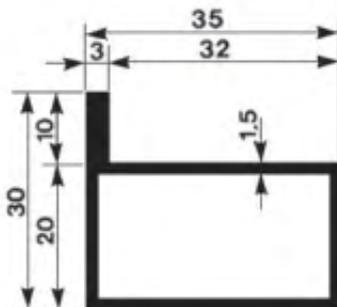
code : 019.805

## Tubes à ailettes p.à f

longueur de 6 mètres environ

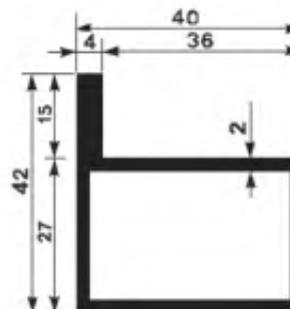
### 15 mm T2 en L

Lxhxe mm	poids kg/m	code
35x20x2	1,520	017.746



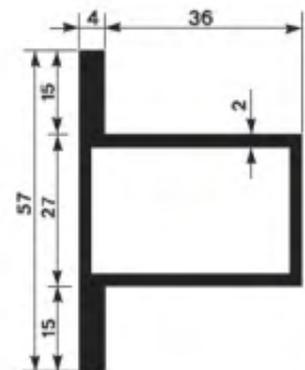
### 15 mm L1 en L

Lxhxe mm	poids kg/m	code
40x27x2	2,560	017.751



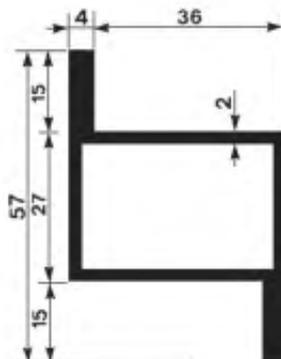
### 15 mm L2 en T

Lxhxe mm	poids kg/m	code
40x27x2	3,040	017.752



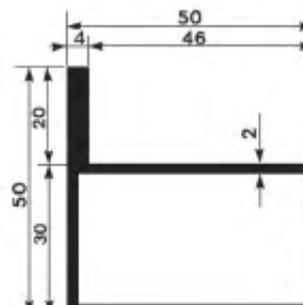
### 15 mm L3 en Z

Lxhxe mm	poids kg/m	code
40x27x2	3,040	017.753



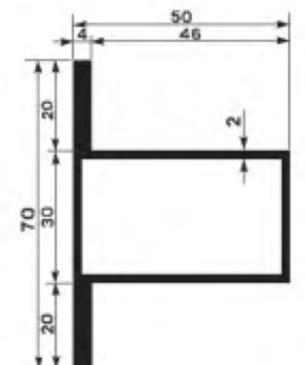
### 20 mm M1 en L

Lxhxe mm	poids kg/m	code
50x30x2	3,010	017.757



### 20 mm M2 en T

Lxhxe mm	poids kg/m	code
50x30x2	3,580	017.758



### Tubes soudés minces

pour serrurerie et constructions métalliques  
tubes soudés électriquement en feuillard laminé à chaud,  
décapé, formé à froid,  
non recuit, avec cordon de soudure intérieur.  
longueur de 6,10 mètres environ

### Tubes noirs ronds EN 10219 sauf Ø 14,16,18 XPA49646 nuance S235JRH

dim mm	poids kg/m	code
16x1,50	0,450	017.015
18x1,50	0,520	017.018
20x1,50	0,680	017.022
25x2,00	1,130	017.030
30x2,00	1,380	017.042
35x2,00	1,630	017.048
40x2,00	1,870	017.054
45x2,00	2,120	017.058
50x2,00	2,370	017.062
60,3x2,00	2,860	017.066



### Tubes noirs carrés EN 10219 nuance S235JRH

dim mm	poids kg/m	code
16x16x1,50	0,680	017.110
20x20x2,00	1,050	017.117
25x25x2,00	1,360	017.121
30x30x2,00	1,680	017.131
30x30x3,00	2,360	017.133
35x35x2,00	1,990	017.135
40x40x2,00	2,310	017.139
40x40x3,00	3,300	017.141
45x45x2,00	2,620	017.142
50x50x2,00	2,930	017.146
50x50x3,00	4,250	017.148
60x60x2,00	3,560	017.153
60x60x3,00	5,190	017.155
70x70x3,00	6,130	017.158
80x80x2,00	4,820	017.160
80x80x3,00	7,070	017.162
90x90x3,00	8,010	017.163
100x100x3,00	8,960	017.165
120x120x3,00	10,800	017.166
150x150x4,00	18,010	017.168
200x200x4,00	24,290	017.172



### Tubes galvanisés carrés EN 10204 nuance acier E220

dim mm	poids kg/m	code
25x25x2,00	1,420	017.409
30x30x2,00	1,760	017.410
40x40x2,00	2,450	017.411
35x35x2,00	2,090	017.412
50x50x2,00	3,080	017.414
60x60x2,00	3,740	017.415
80x80x2,00	5,060	017.417
100x100x3,00	9,400	017.419
120x120x3,00	11,35	017.420



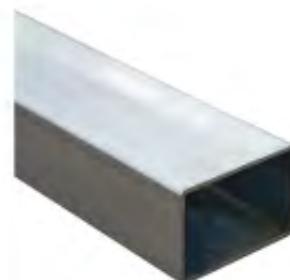
### Tubes noirs rectangulaires NF EN 10219 nuance acier S235JRH

dim mm	poids kg/m	code
30x20x2,00	1,437	017.209
35x20x2,00	1,520	017.210
40x20x2,00	1,680	017.213
40x27x2,00	1,900	017.219
50x30x2,00	2,310	017.224
60x30x2,00	2,620	017.229
60x40x2,00	2,930	017.247
80x40x2,00	3,560	017.259
80x40x3,00	3,460	017.260
100x40x2,00	4,190	017.261
100x50x2,00	4,500	017.264
100x50x3,00	6,600	017.265
120x40x2,00	4,800	017.266
120x60x3,00	8,010	017.270
150x50x3,00	8,960	017.272
150x100x4,00	14,870	017.273
200x100x4,00	18,010	017.280



### Tubes galvanisés rectangulaires EN 10204 nuance acier E220

dim mm	poids kg/m	code
30x15x1,50	1,030	017.309
30x20x1,50	1,060	017.320
35x15x1,50	1,170	017.310
40x15x1,50	1,280	017.311
40x20x1,50	1,410	017.321
50x15x1,50	1,470	017.313
60x15x1,50	1,700	017.314
80x15x1,50	2,280	017.316
80x40x2,00	3,740	017.317
100x20x1,50	2,757	017.323
100x50x2,00	4,730	017.318



RETROUVEZ  
L'ENSEMBLE  
DES  
TUBES ACIER PLOMBIER  
AU SEIN DE  
L'ONGLET

**PLOMBIERS**  
DE CE CATALOGUE



## Tubes et plaques INOX 316L

### Tôles inox 316L

dim mm	code
1000x2000x1	029.005
1000x2000x1,5	029.006
1000x2000x2	029.007
1500x3000x1	029.008
1500x3000x1,5	029.009
1500x3000x2	029.010



### Plats inox 316 L

longueur de 6 mètres

dim mm	code
20x5	030.002
30x4	030.003
30x5	030.004
30x6	030.005
40x5	030.006
40x8	030.007
40x10	030.008
50x5	030.009
50x8	030.010
50x10	030.011



### Cornières inox 316 L

longueur de 6 mètres

dim mm	code
30x30x3	030.012
40x40x4	030.013
50x50x5	030.020
60x60x6	030.021



### Tubes carrés inox 316 L

longueur de 6 mètres

dim mm	code
30x30x2	030.022
35x35x2	030.023
40x40x2	030.014
50x50x2	030.015
60x60x2	030.024



### Ronds pleins inox 316 L

longueur de 3 mètres

Ø mm	code
8	030.025
10	030.026
12	030.027
14	030.028
16	030.029
18	030.030
20	030.031



### Tubes rectangulaires inox 316 L

longueur de 6 mètres

dim mm	code
40x20x2	030.016
50x30x2	030.017
60x30x2	030.018
80x40x2	030.019



.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

# SERRURIERS/MENUISIERS

## VOS CORRESPONDANTS

QUINCAILLERIE, FERRONERIE, MENUISERIE

### VOUS ACCUEILLENT AU :

04 93 90 59 31 - 04 93 90 58 94

04 93 90 79 52 - 04 93 90 57 64

04 93 90 79 53 - 04 93 90 79 50

04 93 90 79 55 - 04 93 90 79 51

*cocomenuis@balitrand.fr*

*cocoserr@balitrand.fr*

*Du lundi au vendredi*

*de 7h30 à 12h00*

*et de 13h30 à 17h30*



## Agencement



*crémaillères et consoles..... S 248*

*ferrures pour portes coulissantes .....S 262 à 274*

*consoles d'étagères .....S 249 - 250*

*serrures à mortaiser  
pour portes coulissantes ..... S 274 - 275*

*accessoires pour placard et meubles..S 250 à 260*

*fermetures de portes .....S 245 à 278*

*ferrures pour portes pliantes..... S 261*

*serrures de meubles et clés.....S 279 à 283*

## Rayonnage ÉVOLUTIFS

### Crémaillères

**Simple perforation 18x12 mm P/50**  
acier laqué blanc

hauteur m	code
1,00	041.558
1,50	041.559
2,00	041.557
2,50	041.556



**Simple face P/32**  
acier laqué blanc

hauteur m	code
0,96	041.721
1,44	041.722
1,92	041.723
2,40	041.724



**Double face 25x16 mm P/32**  
acier revêtement époxy blanc

hauteur m	code
0,96	041.715
1,44	041.716
1,92	041.718
2,24	041.719
2,40	041.720



### Consoles ÉCONOMIC

acier laqué blanc - présentation vrac : la pièce, ou blister : la paire

**Consoles simples P/50 à 2 crochets**  
charge maxi 75 kg

lg. mm	code
150	041.589
200	041.590
250	041.591
300	041.592
350	041.593
400	041.594



**Consoles simples P/50 à 3 crochets**  
charge maxi 100 kg

lg. mm	code
500	041.595



**Consoles à équerre P/50 à 2 crochets**  
charge maxi 75 kg

lg. mm	code
180	041.510
230	041.511
280	041.512
330	041.513
380	041.514



### Consoles droites

pas de 32 mm

**Consoles de confection P/32 à 2 crochets**  
charge maxi 30 kg  
elle peut être utilisée comme penderie ou intérieur d'armoire.  
lg. 33 cm penderie Ø 20 mm

code: 041.707



### Consoles droites

pas de 32 mm



**Consoles simples P/32 à 2 crochets**  
charge maxi 40 kg

lg. mm	code
150	041.726
200	041.727
250	041.728
300	041.729
350	041.730
400	041.731
450	041.732



### Consoles droites

pas de 32 mm

**Acier revêtement époxy blanc**

lg. mm	code
170	041.702
220	041.703
270	041.704
320	041.318
370	041.705
470	041.706
570	041.510



### Crémaillère double "Élément system"

matière acier - double perforation - pas de 32 mm

**Finition gris Alu**

lg. mm	code
1920	041.610
1440	041.609



**Finition noir mat**

lg. mm	code
960	041.733
1920	041.734
2400	041.735



### Consoles U pour crémaillères double "Élément system"

matière acier - charge par console 55 kg - pas de 32 mm

**Finition gris Alu**

lg. mm	code
220	041.615
270	041.614
320	041.613
370	041.612
470	041.611



**Finition noir mat**

lg. mm	code
170	041.736
220	041.737
270	041.738
320	041.739
370	041.740



## Consoles d'étagères

### Consoles embouties

tôle d'acier laqué blanc

dim. mm	code
100x125	102.523
125x150	102.524
150x200	102.525
200x250	102.526
250x300	102.527
300x350	102.528
350x400	102.529

### Consoles embouties 3000

tôle d'acier laqué blanc

dim. mm	code
100x145	102.602
135x195	102.603
165x245	102.604
230x345	041.302

### Consoles embouties renforcées

tôle d'acier laqué blanc

dim. mm	code
125x150	102.605

### Consoles extra-fortes

Acier revêtement époxy blanc

dim. mm	code
200x300	102.620
250x400	102.622
330x500	041.330

Acier revêtement gris aluminium

dim. mm	code
125x200	102.614
150x250	102.615

Acier galvanisé

dim. mm	code
200x300	102.621
250x400	102.623
330x500	041.333

### Consoles aluminium

revêtement époxy blanc

dim. mm	code
150x200	102.660
150x250	102.661
200x300	102.662

### Consoles aluminium renforcées

revêtement plastifié blanc

dim. mm	code
150x75	102.630
200x100	102.631
200x125	102.632
300x150	102.633
350x200	102.634



## Consoles d'étagères

### Consoles pliantes automatiques

Acier laqué blanc - avec gâche de déverrouillage

lg. mm	code
300	102.594
400	102.595



Bichromaté - montage horizontal

dim. mm	code
280	102.503



### Consoles pliantes - charge 150 kg

Acier laqué blanc - avec gâche de déverrouillage

lg. mm	code
580	102.504



### Consoles de style rustique

Acier revêtement époxy

dim. mm	couleur	code
120x120	blanc	041.335
150x150	blanc	041.336
200x200	blanc	041.337
250x250	blanc	041.338
100x100	noir	041.339
150x150	noir	041.340
250x250	noir	041.342
140x110	noir	102.507
230x175	noir	102.508
330x280	noir	102.509



### Consoles universelle renforcées

Acier zingué

lg. mm	code
300x300x30	106.766
400x400x30	106.767



### Consoles Roxy

Acier revêtement époxy

lg. mm	couleur	code
230x180	blanc	102.712
230x180	gris alu	102.713



### Consoles Danni

Acier revêtement époxy

lg. mm	couleur	code
230x180	argent	102.710
230x180	blanc	102.711



Consoles d'étagères

Consoles Alido - Acier

dim. mm	couleur	code
80x120	blanc	102.680
120x170	blanc	102.681
155x220	blanc	102.682
190x270	blanc	102.683
220x320	blanc	102.684
80x120	gris	102.685
120x170	gris	102.686
155x220	gris	102.687
190x270	gris	102.688
220x320	gris	102.689
80x120	noir	102.690
120x170	noir	102.691
155x220	noir	102.692
190x270	noir	102.693
220x320	noir	102.694



Consoles Luxe - acier

dim. mm	couleur	code
190x190	argent	041.308
190x190	blanc	041.304

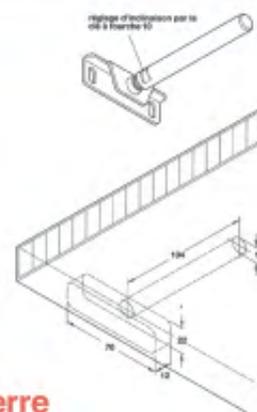
Consoles d'étagères

Consoles invisible

support de plateau avec plaque à visser  
pour épaisseur de bois de 24 mm mini  
réglage de l'inclinaison par clé à fourche 10

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

code : 107.253



Support pour tablettes en verre

Carte de 2 supports réglables

pour bois ou verre  
ép. de 4 à 24 mm  
chromé poli

code : 070.182



AGENCEMENT  
ACCESSOIRES POUR PLACARDS ET MEUBLES

Taquets d'étagères

Taquets à douille

Ø 7 mm N° 14

laiton - code : 042.322  
chrome - code : 042.326



Douille pour taquets

Ø 7 mm N° 14

laiton - code : 042.323  
chrome - code : 042.327



Taquets d'étagères à clou

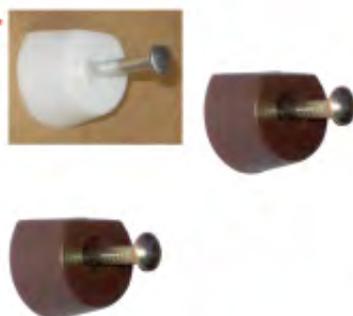
plastique - pointe dépassant de 12 mm

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Sachet de 100 p  
blanc - code : 102.541  
marron - code : 102.532

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus sous blister

Blisters de 12 p  
marron - code : 113.245



Taquets d'étagères à pointe en nylon

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Sachet de 100 p  
blanc - code : 045.227



Taquets d'étagères

Taquets butée N°12

laiton - code : 042.325  
chrome - code : 042.328



Loquet à bille

Ø 11 mm laiton - code : 042.316  
Ø 13 mm laiton - code : 042.317



Taquets d'étagères à vis

laiton décollété

blister 4 p - code : 113.239

plastique blanc

larg 13 mm - blister 8p - code : 113.240  
larg 20 mm - blister 4p - code : 113.513

métal 10 mm

laiton - code : 042.324  
chromé - code : 070.130



Taquets d'étagères à visser

Ø 11 mm ép. 9,5 mm plastique blanc  
blanc - code : 102.580



Taquets porte verre

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

5/11 mm ventouse: transparente ou noire  
code : 045.204



## Taquets d'étagères

### Taquets d'étagères à tige avec douilles

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus sous blister

laiton décollété - blister de 4  
Ø 6 mm - code : 113.510

acier laitonné - blister de 4 taquets + 8 douilles  
Ø 6,5 mm - code : 113.511



### Taquets d'étagères à tige

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

acier laitonné - sachet 100 p  
Ø 7 mm - code : 102.544  
Ø 5 mm - code : 102.548

acier nickelé - sachet 100 p  
Ø 4 mm - code : 102.546  
Ø 5 mm - code : 102.547  
Ø 7 mm - code : 102.542

acier zingué - sachet 100 p  
Ø 5 mm - code : 045.214

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus sous blister

acier nickelé - blister de 12  
Ø 4 mm - code : 113.238  
Ø 5 mm - code : 113.235



### Douille pour taquets à tige

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

acier laitonné - sachet 100 p  
Ø 7 mm - code : 102.545

acier nickelé - sachet 100 p  
Ø 7 mm - code : 102.543



### Taquets d'étagères ronds à tige

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

plastique blanc - sachet 100 p  
Ø 5 mm - code : 102.537



### Taquets d'étagères plats à tige

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

plastique blanc - sachet 100 p  
Ø 5 mm - code : 102.538  
Ø 7 mm - code : 102.539



### Taquets d'étagères à tige métal

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

plastique transparent - sachet 100 p  
Ø 5 mm - code : 045.211



### Taquets d'étagères à tige

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

plastique renforcé blanc - sachet 100 p  
Ø 6,5 mm - code : 102.533



### Taquets d'étagères à tige avec douilles

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus sous blister

plastique renforcé blanc - blister de 4  
Ø 5,5 mm - code : 113.237



### Taquets d'étagères à douille lisse

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Acier laitonné

Ø 5 mm - code : 107.234  
Ø 7 mm - code : 045.215

Acier nickelé

Ø 5 mm - code : 107.231  
Ø 6 mm - code : 045.232



### Douilles lisse

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Acier laitonné

Ø 7 mm - code : 045.216



### Taquets d'étagères à douille cranté

Laiton

Ø 5 mm - code : 045.217  
Ø 6 mm - code : 045.265

Laiton nickelé

Ø 5 mm - code : 045.218  
Ø 6 mm - code : 045.218



### Douilles crantée

Laiton

Ø 6 mm - code : 045.266



## Crémaillères d'étagères

### Crémaillères acier embouti à plaquer

larg. 11 mm lg. 2,00 m

laitonnée - code : 102.642  
nickelée - code : 102.640  
laquée blanc - code : 102.644

larg. 16 mm lg. 2,00 m

laitonnée - code : 102.643  
nickelée - code : 102.641



### Taquets de crémaillères acier

cond. vrac

laitonnée - code : 102.558  
nickelée - code : 113.247

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus sous blister

cond. blister 12 p

laitonnée - code : 113.247  
nickelée - code : 113.246



## Crémaillères aluminium anodisé

### A encastrer " 1337 "

Finition anodisé or

larg. 13,5 mm lg. 2,00 m - code : 102.560  
larg. 13,5 mm lg. 2,50 m - code : 102.561

Finition anodisé argent

larg. 13,5 mm lg. 2,00 m - code : 102.559  
larg. 13,5 mm lg. 2,50 m - code : 102.562

Finition laqué blanc

larg. 13,5 mm lg. 2,00 m - code : 131.003

### pose en applique

Finition anodisé or

larg. 10 mm lg. 2,00 m - code : 102.567  
larg. 10 mm lg. 2,50 m - code : 102.564

Finition anodisé argent

larg. 10 mm lg. 2,00 m - code : 102.566  
larg. 10 mm lg. 2,50 m - code : 102.565



### Taquets de crémaillères aluminium anodisé à double verrouillage

Finition anodisé or

cond. 100 p. - code : 102.568

Finition anodisé argent

cond. vrac - code : 102.569  
cond. blister de 8 - code : 113.248  
cond. les 100 p. - code : 131.009



## Taquets de crémaillères aluminium

Finition anodisé or

cond. 100 p. - code : 131.091

Finition laqué blanc

cond. vrac - code : 131.004

## Crémaillère bois hêtre

14x14 mm lg. de 2 mètres

la garniture de 4 pièces - code : 065.233



## Tasseau hêtre

pour crémaillère  
longueur de 2 mètres  
section 18x14 mm  
code : 065.233

## Équipement de penderie

### Coulisses de penderie

Finition acier nickelé / noir

lg. 300 mm - code : 059.578  
lg. 380 mm - code : 059.579  
lg. 430 mm - code : 059.580  
lg. 480 mm - code : 059.581



## Compas et coulisseau

### Compas d'arrêt à équerre et plaquette

compas d'arrêt à équerre et plaquette acier laitonné  
lg. 300 mm - code : 113.523  
lg. 250 mm - code : 113.521  
lg. 300 mm - code : 113.524



### Compas d'arrêt à genouillère

Finition acier nickelé

lg. ouvert 200 mm DT - code : 088.018  
lg. ouvert 200 mm GH - code : 088.019



### Compas bras autobloquant

bois vers haut Ghe - code : 065.720



### Compas Fall EX W nickelé

acier tube carré en laiton - utilisable à gauche et à droite

lg. 250 mm - code : 065.724  
lg. 330 mm - code : 065.725  
lg. 465 mm - code : 065.726



### Coulisseau vertical

laiton poli

lg. 130-150 mm - code : 068.092  
lg. 130-200 mm - code : 068.093  
lg. 130-250 mm - code : 068.094



### Compas crochet

laiton poli

lg. 300 mm - code : 068.105  
lg. 400 mm - code : 068.107



### Compas glissière

laiton poli

lg. 125-400 mm - code : 068.175



### Compas

acier zingué

Avec platine équerre 350 mm

Dte - code : 065.550  
Ghe - code : 065.551

Sans platine équerre 300 mm

Dte - code : 065.552  
Ghe - code : 065.553



## Compas et coulisseau

### Compas de tréteaux

acier zingué - lg. 250 mm

code : 107.268

### Compas vasistas à entailler

acier zingué - lg. 300 mm

code : 069.003

### Coulisseau vasistas

acier zingué - platine et guide à équerre

lg. 200 mm - code : 108.108

lg. 300 mm - code : 108.109

### Compas d'arrêt à genouillère

laiton poli

lg. 140 mm - code : 068.086

lg. 170 mm - code : 068.087

lg. 210 mm - code : 068.088

lg. 280 mm - code : 068.089

lg. 350 mm - code : 068.090

lg. 400 mm - code : 068.091

### Limiteur d'ouverture à bouton

laiton poli

240 mm à 1 équerre laiton - code : 068.113

240 mm à 1 équerre chromé - code : 068.115

240 mm à 2 équerres laiton - code : 068.109

240 mm à 2 équerres chromé - code : 068.111

300 mm à 1 équerre laiton - code : 068.113

300 mm à 1 équerre chromé - code : 068.115

300 mm à 2 équerres chromé - code : 068.112

### Coulisseau

250 mm 1 équerre laiton poli - code : 068.560

300 mm 1 équerre laiton poli - code : 068.561

225 mm 1 équerre acier nickelé - code : 065.502

### Compas télescopique pour abattant relevé

nickelé - code : 141.008

### Ferrure pour abattant relevé

l'abattant se relève automatiquement sous la force des ressorts spiroïdaux et se bloque de façon sûre.

Les ferrures existent en différentes épaisseurs de ressort.

La force de ressort nécessaire est déterminée à l'aide

de la formule suivante :

(hauteur de l'abattant en mm moins 82) X poids de l'abattant en kg.

divisé par 3,7 et ajouté à 40 = force des ressorts en Newton (N).

Le tableau du bas de la page indique les valeurs approximatives

nécessaire à la force des ressorts pour un abattant

en aggloméré de 19 mm. acier plastifié blanc

ressort 200 N Dte - code : 141.010

ressort 200 N Ghe - code : 141.009

## Agencement meubles

### Porte pantalon

extension chromé poli  
dim. 222x455x72 mm

code : 059.582



### Porte cravatte

bloc de fixation et pièce d'écartement:  
couleur argent

extension chromé poli  
dim. 74x455x87 mm

code : 059.583



### Porte balai

support zingué poli dim. 51x40x50 mm

code : 065.641



### Pivot pince glace

serrage 10 mm 16x27 mm  
à vis laiton chromé

code : 068.344

serrage 10 mm 15x15 mm  
à vis laiton chromé

code : 068.346

serrage 10 mm 15x15 mm  
avec douille laiton chromé

code : 068.348



### Charnière porte glace

Serrage 8 mm

laiton chromé

16x17 mm - code : 068.073

16x25 mm - code : 068.074

Charnière porte glace

laiton chromé

16x25 mm

code : 068.072



### Tirette de glace

laiton chromé

16x25 mm

code : 068.391



### Patte à glace extensible à ressort

2 fixes + 2 à ressort

glace ép. 7 mm 30x24 mm

laiton chromé

code : 113.310



Largeur d'abattant	Hauteur d'abattant (mm)															
	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	420	440	460	480	500
400 mm	1x120 N	1x120 N	1x120 N	1x120 N	1x180 N	2x180 N	2x180 N	2x120 N	2x180 N	2x180 N	2x180 N	2x180 N	2x180 N	2x180 N	1x180 N 1x200 N	2x200 N
450 mm	1x120 N	1x120 N	1x120 N	1x120 N	1x180 N	1x180 N	1x180 N	2x120 N	2x120 N	2x180 N	2x180 N	2x180 N	2x180 N	2x200 N		
500 mm	1x120 N	1x120 N	1x180 N	1x180 N	1x180 N	2x180 N	2x120 N	2x180 N	2x180 N	2x180 N	2x180 N	2x180 N	2x180 N	2x200 N		
600 mm	1x120 N	1x120 N	1x180 N	1x180 N	1x180 N	2x120 N	2x180 N	2x180 N	2x180 N	2x180 N	2x200 N					
800 mm	1x180 N	1x180 N	1x200 N	2x120 N	1x120 N 1x180 N	2x180 N	2x180 N	1x180 N 1x200 N	2x200 N							
1000 mm	1x180 N	1x200 N	2x120 N	1x120 N 1x180 N	2x180 N	1x180 N 1x200 N	2x200 N									

Force de ressort nécessaire en Newton (N); lorsqu'une seule force de ressort est indiquée, cela signifie que l'on a alors besoin d'une ferrure sans ressort.

Dimensions à valeur indicative. Sous réserve de modifications.

## Agencement meubles

### Patte à glace sur carte x 4 pièces

laiton poli Ø 18 mm - code : 113.309  
laiton chromé Ø 18 mm - code : 113.308  
laiton chromé Ø 25 mm - code : 113.311



### Patte à glace ronde

chrome Ø 17 mm - code : 042.330  
chrome Ø 20 mm - code : 042.331  
chrome Ø 30 mm - code : 042.332



modèle rond dévissable  
Ø 18 mm époxy blanc  
code : 105.365

### Patte à glace équerre N°105

**fixe**  
laiton - code : 042.333  
chromé - code : 042.335  
zamac chromé - code : 105.360



**mobile**  
laiton - code : 042.334  
chrome - code : 042.336

### Accroche accessoires aspirateur

fil d'acier recouvert  
de matière plastique blanc

code : 144.721



### Panier

avec œillet de fixation à vis  
fil d'acier chromé  
dim. LxHxP: 312x112x101mm

code : 144.725



### Barrette à 5 crochets

fil plastifié chromé  
largeur 350 mm

code : 144.711



### Porte-cravates et ceintures extensibles

chromé / gris largeur 455 mm

code : 059.584



### Porte-chaussures extensibles

plastique noir

Tringle laiton

45-75 cm - code : 059.588

Tringle chrome

45-75 cm - code : 059.586

80-110 cm - code : 059.586



## Équipement de penderie

### Élévateur de garde robe et porte habits

portée 10 kg. à visser sur les parois latérales - la tringle portant les vêtements est abaissée à l'aide d'un levier de commande et revient dans sa position initiale sous l'effet d'une légère pression exercée sur le levier. la tringle à vêtements d'un diamètre de 22 mm et pourvue du mécanisme de réglage permettant l'adaptation à des largeurs d'armoires

largeur intérieur d'armoires

450 à 600 mm chromé - code : 059.557  
600 à 830 mm chromé - code : 059.558  
830 à 1150 mm chromé - code : 059.559

600 à 830 mm doré - code : 059.592\*  
830 à 1150 mm doré - code : 059.593\*



### Tubes de penderie ovales 30x15 mm

chromé lg. 1,50 m - code : 104.850  
chromé lg. 2,00 m - code : 104.852  
chromé lg. 3,00 m - code : 104.860

argent lg. 2,50 m - code : 104.859

blanc lg. 3,00 m - code : 059.533

laiton lg. 1,50 m - code : 104.828

laiton lg. 2,00 m - code : 104.830

laiton lg. 3,00 m - code : 059.577

alu noir lg. 2,50 m - code : 104.855



### Supports de tubes ovales - 30x15 mm

**en bout**  
noir - code : 104.856



**en applique**  
support intermédiaire à platine à vis  
zamac gris - code : 104.897

**en applique - avec vis de serrage**

zamac blanc - code : 104.874

zamac laitonné - code : 104.863

zamac chromé - code : 104.864

zamac gris - code : 104.898



**en bout à visser**

zamac blanc - code : 104.875

zamac laitonné - code : 104.876

zamac chromé - code : 104.869

zamac gris - code : 104.896



**en bout à visser + enjoliveur**

paire d'enjoliveurs d'extrémité

finition argent - code : 104.857

finition chromé - code : 104.858



## Équipement de penderie

### Tubes de penderie ronds

#### Acier chromé

- Ø 16 mm lg. 1,20 m - code : 104.836
- Ø 16 mm lg. 1,50 m - code : 104.838
- Ø 16 mm lg. 2,00 m - code : 104.840
- Ø 16 mm lg. 3,00 m - code : 059.571
- Ø 18 mm lg. 1,00 m - code : 104.841
- Ø 18 mm lg. 1,20 m - code : 104.842
- Ø 18 mm lg. 1,50 m - code : 104.844
- Ø 18 mm lg. 2,00 m - code : 104.846
- Ø 18 mm lg. 3,00 m - code : 104.853
- Ø 20 mm lg. 3,00 m - code : 059.573
- Ø 25 mm lg. 3,00 m - code : 059.574
- Ø 30 mm lg. 3,00 m - code : 059.575

#### Acier laitonné

- Ø 16 mm lg. 2,00 m - code : 104.818
- Ø 16 mm lg. 3,00 m - code : 059.566
- Ø 18 mm lg. 3,00 m - code : 059.567
- Ø 20 mm lg. 3,00 m - code : 059.568
- Ø 30 mm lg. 3,00 m - code : 059.570

#### Acier Inox

- Ø 25 mm lg. 3,00 m - code : 059.576

### Supports de tubes ronds

#### en applique - avec vis de serrage

- Ø 16/50 mm laiton poli - code : 104.888
- Ø 16/50 mm laiton chromé - code : 104.893
- Ø 16/50 mm zamac chromé - code : 104.882
- Ø 16/50 mm zamac doré - code : 104.883
- Ø 16/70 mm zamac blanc - code : 104.891
- Ø 18/50 mm zamac laitonné - code : 104.803
- Ø 18/50 mm zamac chromé - code : 104.872
- Ø 20/50 mm zamac chromé - code : 104.802
- Ø 20/50 mm zamac laitonné - code : 104.804
- Ø 18/70 mm zamac blanc - code : 104.886
- Ø 25/60 mm zamac chromé - code : 104.895
- Ø 25/70 mm laiton poli - code : 104.871
- Ø 25/70 mm laiton chromé - code : 104.808
- Ø 30/70 mm laiton poli - code : 104.805
- Ø 30/70 mm laiton chromé - code : 104.809

#### en bout à platine

- Ø 16 mm zamac blanc - code : 104.892
- Ø 18 mm laiton chromé - code : 104.870
- Ø 18 mm zamac chromé - code : 104.884
- Ø 18 mm zamac blanc - code : 104.887
- Ø 25 mm zamac chromé - code : 104.889
- Ø 30 mm laiton poli - code : 068.521
- Ø 30 mm laiton chromé - code : 068.529

#### en bout à bague fileté

- Ø 16 mm laiton poli - code : 104.877
- Ø 16 mm laiton chromé - code : 104.878
- Ø 18 mm laiton poli - code : 104.861
- Ø 18 mm laiton chromé - code : 104.862

### Piton d'embrasure laiton

- Ø 20 mm laiton poli - code : 068.516
- Ø 20 mm laiton chromé - code : 068.527
- Ø 30 mm laiton - code : 068.530
- Ø 30 mm laiton chromé - code : 068.531



## Systèmes d'accrochages

### Crochets avec pointes acier

blister avec boîte cristal

#### Acier laitonné

1 pointe acier N° 0  
LxH: 5x15 mm laitonné  
blister 10 p.  
code : 105.470

1 pointe acier N° 1  
LxH: 6x32 mm laitonné  
blister 10 p.  
code : 105.471

1 pointe acier N° 2  
LxH: 7x30 mm laitonné  
blister 10 p.  
code : 105.472

2 pointes acier n° 3  
LxH: 24x33 mm laitonné  
blister 10 p.  
code : 105.473

3 pointes acier n° 4  
LxH: 36x44 mm laitonné  
blister 5 p.  
code : 105.474

aiguille de rechange  
pour crochets acier trempé  
blister 20 p.  
code : 105.476

#### Résine blanc

1 pointe acier n° 2  
charge 12 kg  
blister 8 p.  
code : 105.459

#### Résine transparents

1 pointe acier n° 2  
charge 12 kg  
blister 8 p.  
code : 105.462

### Crochets spécial béton

blister avec boîte cristal

#### plastique blanc avec pointes acier incorporées

PM avec 2 pointes acier  
LxH: 12x22 mm blanc blister 5 p.  
code : 105.480

MM avec 3 pointes acier  
LxH: 15x30 mm blanc blister 4 p.  
code : 105.481

GM avec 3 pointes acier  
LxH: 17x40 mm blanc blister 3 p.  
code : 105.482

### Système d'accrochage à tringle pour tableaux

#### Profilés d'accrochage

lg. 2 m trous Ø 4,5 mm  
aluminium laqué blanc  
code : 097.841

#### Tiges de suspension pour tableaux

carré 4x4 mm lg. 1,5 m  
laqué blanc  
code : 097.844

#### Crochets à tableaux

pour tige 4x4 mm  
laiton poli blister 10 p.  
code : 097.845

pour tige 4x4 mm  
laiton poli à verrouillage de sécurité  
blister 10 p.  
code : 097.846



## Systèmes d'accrochages

### Accroches tableaux

#### Triangles accroche tableaux

acier laitonné avec clous

10 mm blister 9 pièces - code : 105.446  
15 mm blister 8 pièces - code : 105.447  
20 mm blister 7 pièces - code : 105.448



#### carte 6 pinces clip N°2

spécial sous verre  
de 6 à 9 mm d'épaisseur  
code : 105.490



#### Carte de 4 étriers

chape Ø 18 mm + vis à bois  
code : 105.444



#### Cordon polyamide pour tableaux

blister 3 m cordon avec 8 pitons laitonnés assortis  
code : 105.467



#### cordon acier laitonné pour tableaux

blister 3 m cordon avec 8 pitons laitonnés assortis  
code : 105.468

## Système d'assemblage pour meubles

### Ferrures de suspension pour éléments cuisine

#### Ferrure de suspension pour armoire, élément haut, à visser visible dans le meuble

à visser gauche - code : 141.107  
à visser droite - code : 141.108



#### Rail de suspension

acier zingué

lg. 2 m - code : 104.748



#### Plaquette d'accrochage

code : 141.109



#### Ferrure d'assemblage pour plan de travail

pour trou Ø 35 mm 6x65 mm (les 100 pièces)  
code : 107.246



pour trou Ø 35 mm 6x150 mm (les 100 pièces)  
code : 107.247

#### Ferrure d'assemblage d'armoire à vis imperdable en applique

acier laitonné - code : 141.120  
plastique blanc - code : 141.118  
plastique marron - code : 141.119



#### Ferrure 3 crochets

acier bichromaté  
4 pièces 1/2 gauche - code : 141.115



#### Ferrure de socle

acier zingué  
code : 141.112

## Système d'assemblage pour meubles

### Vis d'assemblages aggro

vis tête percée

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

4,5x30 mm - code : 141.131  
4,5x35 mm - code : 141.132  
4,5x40 mm - code : 141.133  
4,5x50 mm - code : 141.134



### Caches plastique

pour vis tête percée

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

blanc - code : 141.135  
marron - code : 141.136  
noir - code : 141.137  
pin - code : 141.138



### Vis d'assemblages "Confirmat"

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

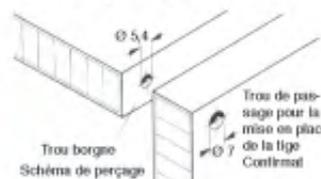
zingué 50 mm - code : 141.126



### Caches pour vis "Confirmat"

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

blanc - code : 141.128  
marron - code : 141.129



### Mèche étagée pour pose

code : 141.127



### Vis de reliure recoupable

serrage de 30 à 85 mm  
laiton - code : 045.248  
nickelé - code : 045.249



### Ferrures de lit

#### Taquet de lit

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

zingué 50 mm code : 107.242



#### Ferrures de lit d'angle

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

haut. 90 mm à vis imperdable - code : 107.210

#### Ferrures de lit à glissière

pour dossier haut. 120 mm  
acier zingué - code : 141.114



## Système de fixation

### Pattes de fixation

vis en bordure pour éléments muraux - acier zingué  
pour éléments muraux 90x90 mm acier zingué

cond. vrac - code : 104.709  
blister 2 p. - code : 113.224



### Agrafes d'étagères

acier galvanisé

h. 54 x lg. 12 mm - code : 104.220

h. 60 x lg. 20 mm - code : 104.221

h. 75 x lg. 25 mm - code : 104.222

h. 90 x lg. 25 mm - code : 104.223



### Équerre de fixations coulisses tiroirs

ép. 2 mm larg. 50 mm dim. bras 55x45 mm

code : 042.026



### Équerre forte

dim. 40x64x35 mm

code : 106.128



### Équerre de persiennes

section 25x4 mm BR100 - code : 104.764  
Section 22x2 mm BR 220 mm - code : 104.765



### Équerre de fenêtre

acier galvanisé section 35x2 mm 70x50 mm

code : 104.266



### Triangle taraudé

acier M8 118x118 mm

code : 059.502

### Coin de calage plastique

80x40x8 mm

code : 042.539



### Cales en réglottes plastique "SYSTEMCAL"

calage : fenêtres, portes, lambris, tasseaux ...

### Cales en réglottes plastique

ép. 1 mm doubles 80 mm ( 55 + 25 )  
code : 042.531

ép. 1 mm simples 40 mm  
code : 042.530



### Cales universelles

paquet de 100 - réglottes de 10 cales

16 x 50 x 1,3 mm - code : 042.532

20 x 50 x 1,3 mm - code : 042.533



## Système de fixation

### Assembleur de meuble à visser

boîtier en matière synthétique avec excentrique prémonté en zamac  
boîtier d'assemblage en matière synthétique

Ø 25 mm matière synthétique blanc - code : 138.850  
Ø 25 mm matière synthétique marron - code : 138.851  
Ø 25 mm matière synthétique beige - code : 138.852\*



### Jeu de ferrure radiateur

éléments à accrocher : verni au four couleur lait  
dimensions 8 x 16 x 42 mm

2 pièces à accrocher en haut - 2 pièces à accrocher en bas  
2 goupilles filetées M6 x 40 mm pour support supérieur  
2 vis à tête ovale M6 x 40 mm pour support inférieur

code : 065.468



### Agrafe d'étagère

Contre coudée la paire ( droite et gauche )  
code : 065.405

Triangulaire zinguée 71x77 mm

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

code : 065.404



### Agrafe porte-manteau

zinguée 22x40 mm - code : 065.416



### Agrafe d'étagère invisible

zinguée 50x15 mm

code : 065.412



### Agrafe huit de bureau

zinguée 31x20 mm

code : 065.402



### Vis de jonction nickelée

pour armoire - tête de vis nickelée

serrage 32 à 42 mm - code : 045.229  
serrage 36 à 46 mm - code : 045.229



### Vis de reliure

Ø 6 mm - acier et plastique

serrage 36 à 42 mm - code : 065.411

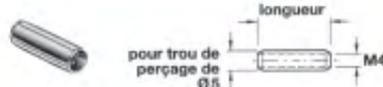


### douille lisse

Ø 5 mm - filetage M4

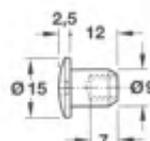
lg. 15 mm - code : 045.251

lg. 30 mm - code : 045.252



### Écrou douille

filetage M6 - six pans creux  
code : 045.254



### Écrou à frapper

encastré - acier

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ø 8 mm - code : 136.551

Ø 10 mm - code : 136.552



## Système de fixation

### Agrafe de volet

picarde ( languette et mentonnet )

code : 108.050



### Agrafes de volet provençale

trou long

code : 108.051



### Mentonnet pour agrafe de volet provençale

trou long

code : 108.052



## Vérin de meubles

### Vérin - vis

Ø 10x60 mm

code : 065.506



### Platine M 10 zingué

code : 065.505



### Vérin de meuble acier zingué

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

avec vis 10x90 mm - code : 107.270  
avec vis 8x45 mm - code : 065.541



### Vis de réglage

vis galvanisé patin noir plateau nickelé  
M10x20 lg. filet 20 mm

code : 065.504



### Élévateurs de socle, avec équerre d'applique, à enfoncer dans perçage et visser

boîtier : acier

Partie de réglage : zamac et plastique

Réglage en hauteur +20 mm

Entraînement six pans creux SW6 par le haut

Pour épaisseur de panneau à partir de 19 mm

code : 065.509



## Système d'assemblage pour meubles

### systèmes d'assemblage à excentrique

Ø15 sans cache blister 4 p.

code : 113.156



### Ferrure assemblage excentrique

Ø 15 mm zamac blister de 4

code : 113.157



### Vis de lit + écrou cylindrique

9x70 mm vrac - code : 042.778

9x100 mm blister de 4 - code : 042.779



### Écrou cylindrique

bichromaté

15x17 mm Ø 9 mm - code : 042.780

12x14 mm Ø 7 mm - code : 042.782



### Vis de rappel ø 7 mm

lg. 40 mm acier brut sous tête

code : 042.781



## Cache vis

### Cache vis adhésif

Ø 19 mm - cond. 500

blanc - code : 042.541

noir - code : 042.537

gris - code : 042.538

pin - code : 042.542

chêne foncé - code : 042.544

Ø 15 mm - cond. 500

blanc - code : 042.550

Ø 19 mm - cond. 96

blanc - code : 042.547

noir - code : 042.545

gris - code : 042.546

pin - code : 042.548

chêne clair - code : 042.549

chêne foncé - code : 042.553

Ø 15 mm - cond. 100

blanc - code : 042.554



### Cache vis / écrou blanc

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

2 pièces Ø 14,5x5 mm - code : 042.505

2 pièces Ø 19,5x7 mm - code : 042.504



### Bouchons plastiques

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

blanc Ø 8 mm - code : 065.664

blanc Ø 10 mm - code : 065.666

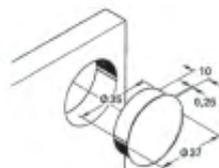
blanc Ø 12 mm - code : 065.667

conditionnement \* LIBRE SERVICE \*  
articles vendus à l'unité

blanc Ø 8 mm - code : 065.602

blanc Ø 35 mm - code : 065.526

marron Ø 35 mm - code : 065.526



### Cache nylon Pozi

pour vis à fente cruciforme pour panneaux d'agglô

Ø 12 mm blanc - code : 065.668



## Les cache-vis

### Cache-vis coniques

#### laiton chromé

Ø 12 mm - code : 042.309  
Ø 18 mm - code : 042.304

#### laiton brossé

Ø 16 mm - code : 042.345  
Ø 22 mm - code : 042.346

### Cache-vis plat

#### inox brossé

Ø 16 mm - code : 042.347  
Ø 22 mm - code : 042.348

### Cache-vis diamant

#### laiton poli

Ø 12 mm - code : 042.310  
Ø 16 mm - code : 042.305  
Ø 22 mm - code : 042.307

#### laiton brossé

Ø 16 mm - code : 042.306  
Ø 22 mm - code : 042.308



## Système d'assemblage pour meubles

### Taquet plastique

4 trous avec couvercle  
dim. 24x41x41 mm - blanc

code : 102.586

### System TAC à angle variable

haute résistance blanc

code : 102.589

### Équerre

80x80x25 mm blanc

code : 102.581

### Équerre large réversible

blanc

code : 102.590

### Patte d'assemblage

pour raccorder-abouter-suspendre  
82x22x5 mm plastique blanc

code : 102.579

### Assemblage

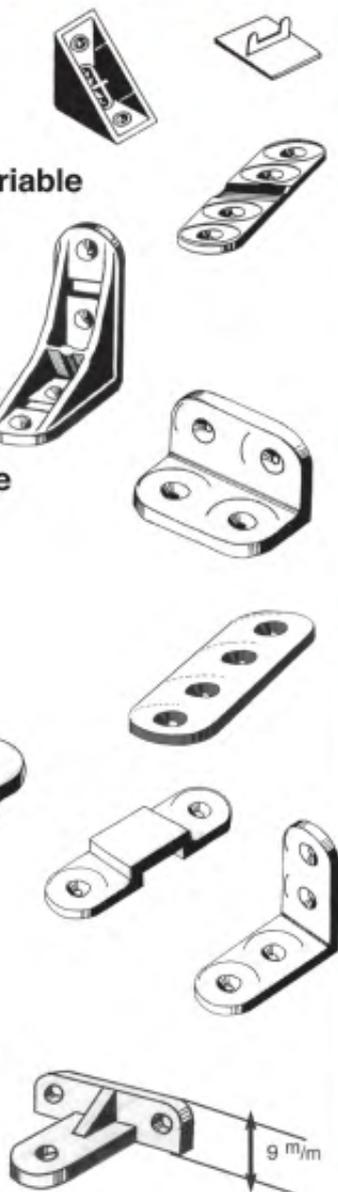
crochet TAC blanc  
code : 102.592

gâche TAC blanc  
code : 102.593

équerre 49x49 mm réversible  
code : 102.591

### Taquet d'assemblage pour montant étroit

30x20x9 mm  
plastique blanc  
code : 102.588



## Système d'assemblage pour meubles

### Taquet plastique 101+

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

24x23x23 mm 2 trous  
chamois - code : 102.531  
gris - code : 102.582  
noir - code : 102.583

### Taquet plastique 102+

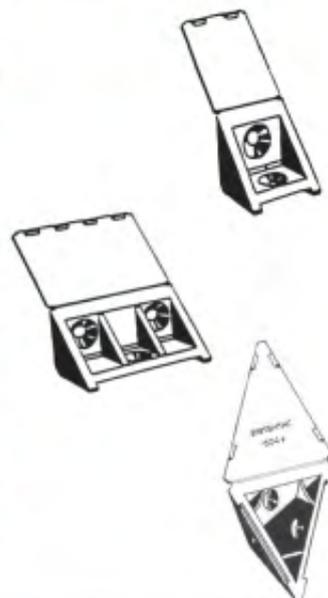
conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

24x23x44 mm 3 trous  
marron - code : 042.526

### Taquet plastique 104+

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

24x23x44 mm 3 trous  
marron - code : 042.527



### Taquet équerres avec obturateur

matière plastique

Taquet équerre simple  
24x24x24 mm 2 trous plast.  
blanc - code : 102.570  
brun - code : 102.571

Taquet équerre large  
24x24x44 mm 3 trous plast.  
blanc - code : 102.572

Taquet équerre haut  
40x40x24 mm 4 trous plast.  
blanc - code : 102.574

Taquet équerre 3 faces  
38x38x38 mm 3 trous plast.  
blanc - code : 102.576



### Équerres d'assemblages

matière plastique

Équerre d'assemblage simple  
24x24x16 mm 2 trous plast.  
blanc - code : 102.670

Équerre d'assemblage haute  
40x40x16 mm 4 trous plast.  
blanc - code : 102.672

### acier zingué

45x50 mm 6 trous  
acier zingué - code : 104.712



### Équerres de chaises

acier galvanisé - bouts ronds

30x30 mm - code : 104.749  
40x40 mm - code : 104.750  
50x50 mm - code : 104.751  
60x60 mm - code : 104.752  
70x70 mm - code : 104.753  
80x80 mm - code : 104.754  
100x100 mm - code : 104.756  
160x160 mm - code : 104.758



### Équerres de cadres

acier galvanisé - bouts ronds

40x40 mm - code : 106.762  
60x60 mm - code : 106.763  
80x80 mm - code : 104.764  
100x100 mm - code : 104.765



## Système d'assemblage pour meubles

### Pattes d'assemblages droites

Acier zingué  
90x40 mm 6 trous - code : 104.713



### Acier galvanisé - bouts ronds

lg. 80 mm - code : 104.259  
lg. 100 mm - code : 104.260  
lg. 120 mm - code : 104.261  
lg. 140 mm - code : 104.262

## Éléments de construction pour l'agencement intérieurs

### Console de bar

fixation latérale  
alu. anodisé argent mat  
débord.150 x h. 322,5 mm

code : 041.807

### pour fixation au plateau de travail

alu. anodisé argent mat  
débord.270 x h. 170 mm

code : 041.808



### Supports pour four à micro-ondes

blanc charge maxi 35 kg  
code : 102.506

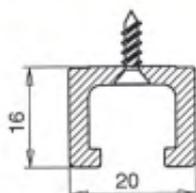


## AGENCEMENT FERRURES POUR PORTES PLIANTES

### Garniture de portes pliantes

permet d'ouvrir les deux portes d'un seul côté, tout en maintenant un bon accès à l'intérieur du meuble. L'encombrement dans la position maximale d'ouverture est extrêmement réduit (env. 80 mm) rail haut en PVC (sans guide au sol) pour dimension maxi 2400 x 400 x 19 mm

nombre de charnière par panneau :  
2 pour hauteur de panneau 1,00 m  
3 pour hauteur de panneau 1,50 m  
4 pour hauteur de panneau 2,00 m  
5 pour hauteur de panneau 2,50 m



### Rail à visser

lg.1180 mm PVC blanc

code : 042.213



### Patin guide

code : 042.222



### Charnière de milieu

partie étroite à visser côté cadre

code : 042.224

### Charnière Salice pour guide

code : 042.219



### Rail

lg. 1,50 m

code : 059.803



Sabot 5351

Patin 5357

Patin 5357

Sabot 5351

ORDRE ET SENS DE POSE DES ACCESSOIRES DANS LE RAIL



Charnière 1504 C3 (Par boîte de 25)



Pivot haut escamotable Fixation sur chariot 5356



Pivot bas fixation sur chariot 5341



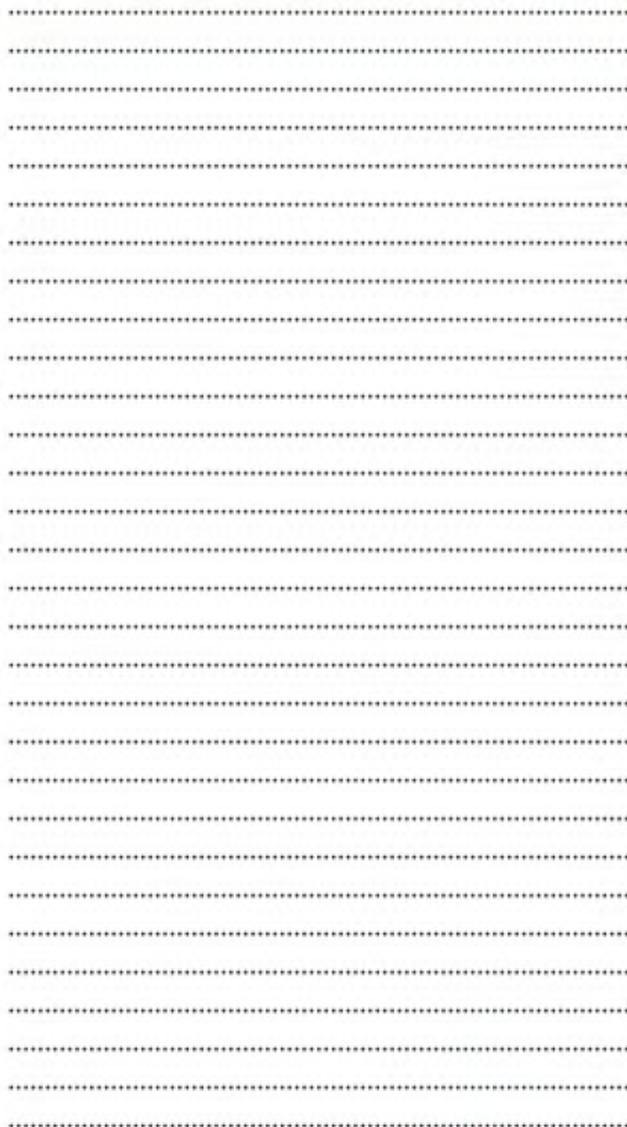
Croquettes 5345



Delat 5353



Rail 5350



## Système coulissant pliant 5300

### Garniture de portes pliantes

Garniture pour 2 panneaux avec guidage au sol

Contenu:

- 1 sabot réglable
- 1 palin
- 3 pivots haut escamotables fixation sur plat
- 1 pivot bas fixation sur plat
- 1 crapaudine
- 3 charnières 1504C3
- 1 galet de guidage Ø 14,5 mm
- 1 outil de pose et 1 clé de 8/13
- Vis de pose et notice de montage

code : 059.610



### Garniture pour portes pliantes 25 - 60 kg

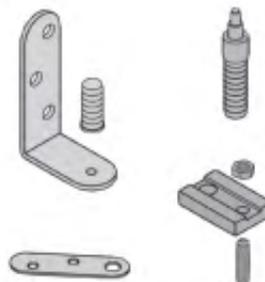
ce système permet aussi le pliage central avec chariot 25 kg  
( le chariot 40 kg ne permet pas l'ouverture totale )

### Rail pour portes pliantes

pour porte 60 et 80 kg

lg. 4 m - code : 059.814

lg. 6 m - code : 059.811



### Kit garniture pour portes pliantes

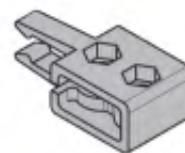
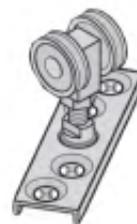
60 kg - 1er vantail  
code : 059.804



### Chariot de coulissement pour portes pliantes

60 kg - code : 059.805

25 kg - code : 059.807



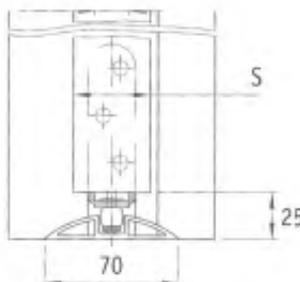
### Frein de blocage

2 pièces - code : 059.806

### Rail de guidage inférieur pour portes pliantes

anodisé argent - pose en applique

lg. 6 m - code : 059.821



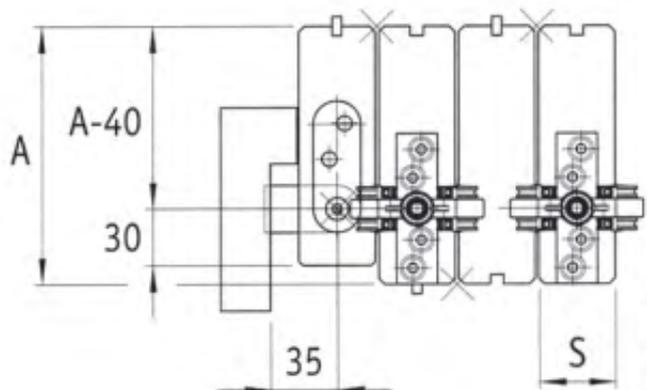
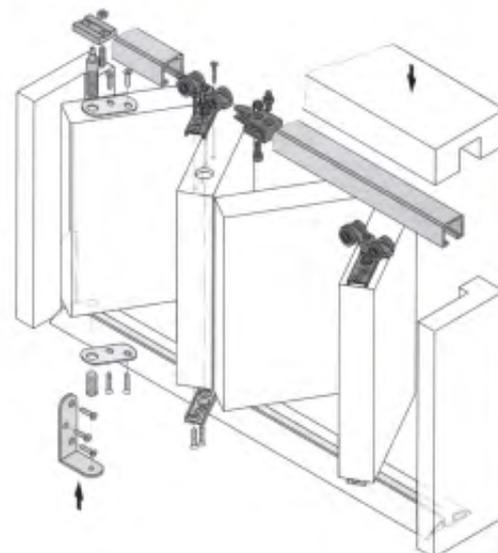
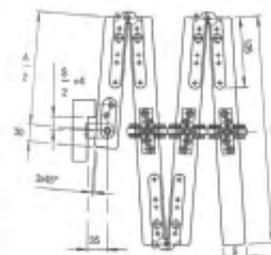
### Guide inférieur pour portes pliantes

code : 059.822

### Charnière pour portes pliantes

charnière centrale sup. / inf.

code : 059.827



$$A = \frac{L - (B \times n)}{(n + 1)}$$

A = longueur indiquée vantail entier (min. 400 mm)

B = espace entre les vantaux (2 mm)

L = longueur entre les montants du cadre ( mm )

n = nombre des vantaux entiers

S = épaisseur vantail (max. 40 mm)

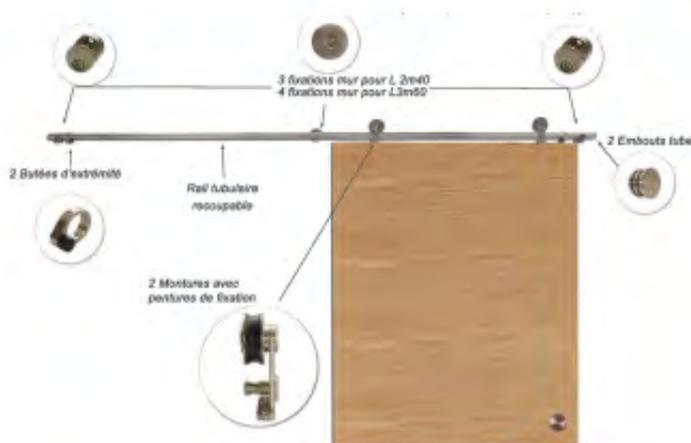
## Kit pour porte coulissante bois

### Kit en applique pour porte coulissante bois

Inox 304 Brosse - kit complet avec tube Ø 25 mm x 2,40 m avec 4 fixations mur  
Pour les portes en bois de 25 à 50 mm d'épaisseur, jusqu'à 60 kg  
kit complet

- 2 tubes inox recoupables Ø 25 mm ( 1 côté fileté ) lg. 1200 mm chacun
- 1 manchon inox tubes à visser de chaque côté
- 2 fixations inox murales latérales avec vis de fixation
- 1 fixation inox murale centrale avec vis de fixation
- 2 galets de fixation inox à roulettes avec pince de serrage
- 2 arrêt de porte avec clé allen
- 2 embouts de tube
- 1 guide porte

code : 088.812



## Rail et ensembles pour porte coulissante légère

### Rail à entailler uni

acétate rouleau de 25 m ( le mètre )

marron - code : 065.199  
crème - code : 065.202



### Galets acier

Ø 25 mm - code : 065.150

### Guide équerre à ressort

code : 065.157

### Guide droit

code : 065.155



### Guide du bas en polyamide

code : 059.640



### kit chariot rénovation 4534

code : 096.745

## Garniture de porte coulissante MANTION 14 kg

### Rail aluminium 9001

pour porte de 14 kg maxi - rail 19 x 19 mm

lg. 5 m - code : 059.612



### Monture sur platine

code : 059.619



### Support

code : 059.614



### Butée d'arrêt

code : 088.802



## Garnitures de portes à coulisse

pour meubles et placards

### Rails PVC à encastrer supérieurs ou inférieurs

pour garnitures à encastrer

lg. 2,00 m marron - code : 088.505  
lg. 3,00 m marron - code : 088.506

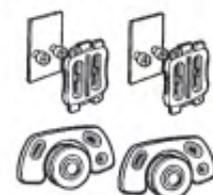
lg. 2,00 m blanc - code : 088.507  
lg. 3,00 m blanc - code : 088.508



### Garnitures à curseurs et galets 25KG

pour portes de meubles maxi 25 kg - pour rails alu  
mécanismes à encastrer pour épaisseur mini 16 mm  
ensemble comprenant :  
2 curseurs supérieurs,  
2 galets inférieurs,  
vis de pose et notice

code : 088.512



### Rails aluminium supérieurs ou inférieurs

pour garnitures 25 - 40kg

garnitures 25-40 lg. 2,00 m argent - code : 088.515  
garnitures Roll 25-45 lg. 3,00 m argent - code : 088.516



### Garnitures à curseurs et galets 4KG

pour portes de meubles maxi 40kg - pour rails alu  
mécanismes à encastrer pour épaisseur mini 19 mm  
ensemble comprenant :  
2 curseurs supérieurs,  
2 galets inférieurs,  
vis de pose et notice

code : 088.513



### Garnitures avec montures à encastrer PICO 13 - 13 kg

garniture comprenant :  
2 montures 0113 à encastrer  
2 guides 1113 à encastrer  
vis de pose et notice de montage

code : 059.628



### PICO 26 - 25 kg

garniture comprenant :  
2 montures 0126 à visser  
montées sur galets à billes  
2 platines de guidage 1155 à visser  
vis de pose et notice de montage

code : 059.630



### Garnitures avec réglage par lumière PICO 55 - 55 kg

garniture comprenant :  
2 montures 0155 montées sur roulement à billes de précision  
2 guides 1155 - vis de pose et notice de montage

code : 059.631



## Garnitures de portes à coulisse

pour meubles et placards

### Rail supérieur et inférieur identiques

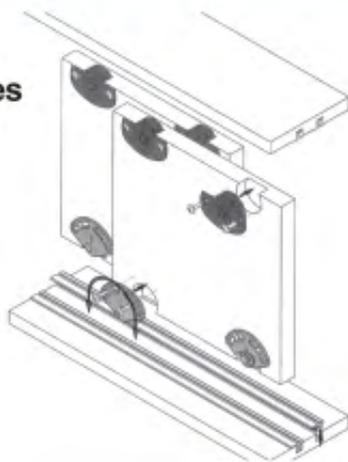
aluminium anodisé argent - longueur 3 m

lg. 3,00 m argent - code : 059.829

### Accessoires pour 1 vantail

25 kg - code : 059.830

43 kg - code : 059.831

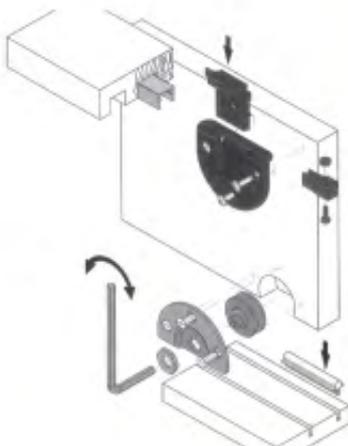


### Amortisseurs de rail System ABS 40/80

L'ABS garantit une fermeture et une ouverture de la porte en douceur

40 kg - code : 088.517

80 kg - code : 088.518



### Rails aluminium

anodisé argent - longueur 3 m

rail supérieur - code : 059.833

rail inférieur - code : 059.832

### Accessoires pour 1 vantail

60 kg - code : 059.834

## Hawa Concepta 25 - 30 garniture 1 porte

Ferrure pour façades de meubles à escamotage latéral avec poids de porte jusqu'à 25, 30 kg

### HAWA - Concepta 25

poids maximum par porte : 25 kg

- rapport poids/taille des portes
- largeur de porte : 300-900 mm
- hauteur de porte : 1250-1850 mm
- épaisseur de porte en bois : 19-50 mm

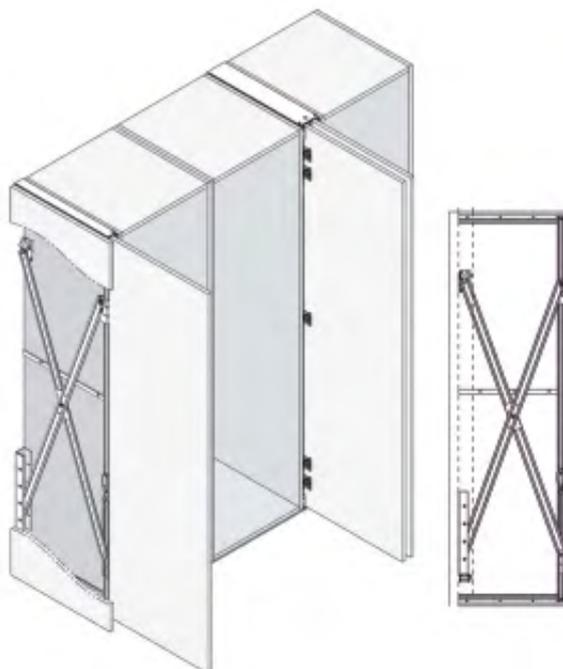
25 kg - code : 059.002

### HAWA - Concepta 30

poids maximum par porte : 30 kg

- rapport poids/taille des portes
- largeur de porte : 300-900 mm
- hauteur de porte : 1851-2300 mm
- épaisseur de porte en bois : 19-50 mm

30 kg - code : 059.003



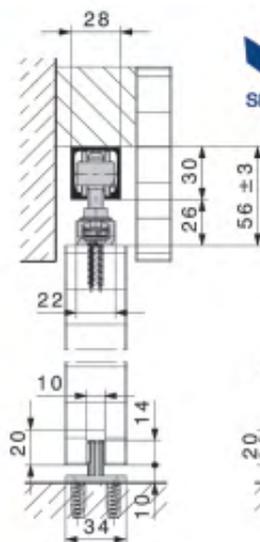
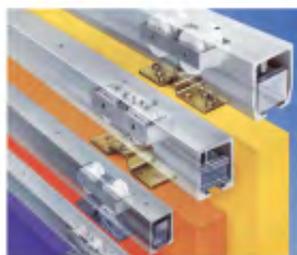
### HAWA " Junior 40 Z "

ferrures pour portes coulissantes en bois jusqu'à 40 kg par vantail  
suspension à deux voies offre deux possibilités d'accrochage et de décrochage  
robuste - faible bruit - déplacement latéral et en hauteur  $\pm 3$  mm  
butée de rail à blocage réglable

### Garnitures pour 1 porte coulissante " HAWA Junior 40 Z "

composition :  
2 chariots à 2 galets, M8, matière plastique  
2 suspensions à deux voies, avec vis M8 et vis de fixation  
1 butée de rail à blocage réglable  
1 embout mural en caoutchouc, à visser  
1 guide inférieur autoserrant, matière plastique noir, largeur de rainure 10 mm  
1 broche de réglage en hauteur

code : 059.012



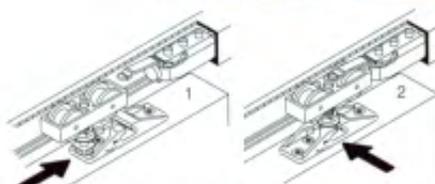
### HAWA " Junior 40 B "

ferrures pour portes coulissantes en bois jusqu'à 40 kg par vantail  
suspension à profils porteurs - hauteur minimale d'installation  
faible bruit - réglable en hauteur  $\pm 3$  mm butée de rail à blocage réglable

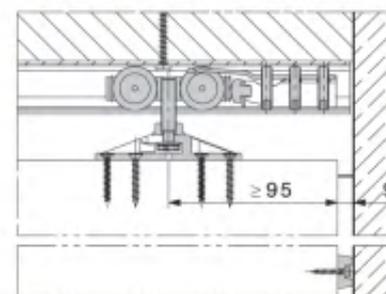
### Rails de roulement pour HAWA JUNIOR 40 Z et 40 B

métal léger anodisé couleur argent percé

lg. 1600 mm - code : 059.015  
lg. 2000 mm - code : 059.016  
lg. 3000 mm - code : 059.017  
lg. 6000 mm - code : 059.020



suspension à deux voies



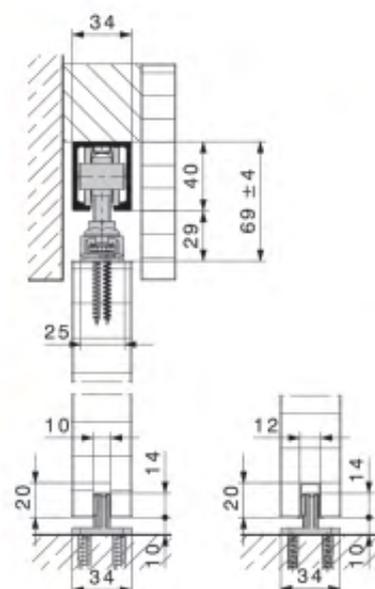
### HAWA " Junior 80 Z "

ferrures pour portes coulissantes en bois jusqu'à 80 kg par vantail  
suspension à deux voies offre deux possibilités d'accrochage et de décrochage  
faible bruit - déplacement latéral et en hauteur  $\pm 4$  mm  
butée de rail à blocage réglable

### Garnitures pour 1 porte coulissante " HAWA Junior 80/Z "

composition :  
2 chariots à 2 galets, M10, matière plastique  
2 suspensions à deux voies, avec vis M10 et vis de fixation  
1 butée de rail à blocage réglable  
1 embout mural en caoutchouc, à visser  
1 guide inférieur autoserrant, matière plastique noir, largeur de rainure 10 mm  
1 broche de réglage en hauteur

code : 059.022



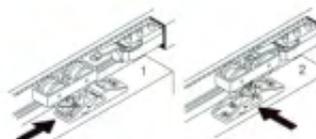
### HAWA " Junior 80 B "

ferrures pour portes coulissantes en bois jusqu'à 80 kg par vantail  
hauteur minimale d'installation suspension à profils porteurs permettant  
une hauteur minimale d'installation faible bruit - réglable en hauteur  $\pm 3$  mm  
butée de rail à blocage réglable. fixation latérale des chariots  
pour les portes coulissant dans le plafond.

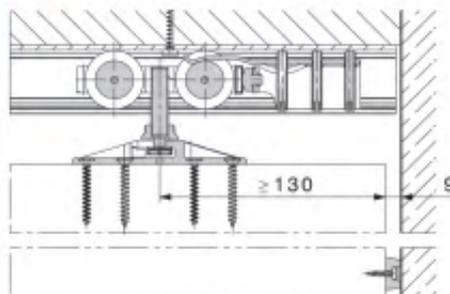
### Rails de roulement pour HAWA JUNIOR 80 Z et 80 B

métal léger anodisé couleur argent percé

lg. 1600 mm - code : 059.025  
lg. 2000 mm - code : 059.026  
lg. 3000 mm - code : 059.027  
lg. 6000 mm - code : 059.033



suspension à deux voies



### Accessoires pour Junior 80/Z et 80/B

Butée de rail à blocage réglable  
code : 059.019

Amortissement SoftMove 80 pour HAWA Junior 80  
code : 059.028



## HAWA " Junior 40 B "

ferrures pour portes coulissantes en bois jusqu'à 40 kg par vantail  
hauteur minimale d'installation - suspension à profils porteurs  
faible bruit - réglable en hauteur  $\pm 3$  mm butée de rail à blocage réglable

### Garnitures pour 1 porte coulissante " HAWA Junior 40 B "

composition :  
2 chariots à 2 galets, M8, matière plastique  
2 profils porteurs avec sabot et vis de suspension M8, montage par la face avant  
2 caches pour profil porteur, plastique anthracite-gris RAL 7016  
1 butée de rail à blocage réglable  
1 embout mural en caoutchouc, à visser  
1 guide inférieur auto serrant, matière plastique noir, largeur de rainure 10 mm  
1 clé pour vis d'arrêt  
1 clé six pans creux 4 mm, lg. 160 mm

code : 059.031

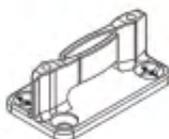
### Accessoires pour Junior 40 Z et 40 B

#### Butée de rail à blocage réglable

code : 059.021

#### Guidage de sol sans jeu

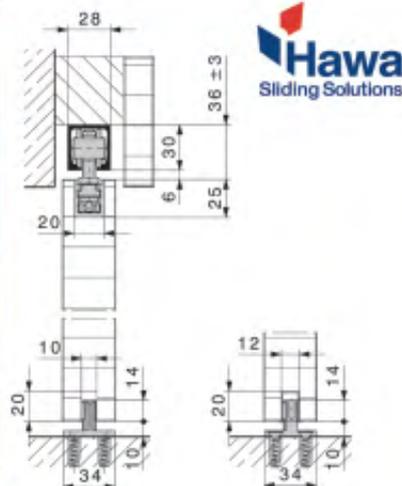
largeur rainure 10 mm plastique noir  
trous oblongs réglage latéral de 1,5 mm  
code : 059.008



#### Rails de roulement pour HAWA JUNIOR 40 Z et 40 B

métal léger anodisé couleur argent percé

lg. 1600 mm - code : 059.015  
lg. 2000 mm - code : 059.016  
lg. 3000 mm - code : 059.017  
lg. 6000 mm - code : 059.020



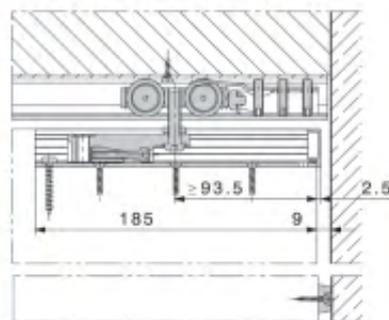
## HAWA " Junior 80 B "

ferrures pour portes coulissantes en bois jusqu'à 80 kg par vantail  
hauteur minimale d'installation suspension à profils porteurs permettant  
une hauteur minimale d'installation faible bruit - réglable en hauteur  $\pm 3$  mm  
butée de rail à blocage réglable. fixation latérale des chariots  
pour les portes coulissant dans le plafond.

### Rails de roulement pour HAWA JUNIOR 80 Z et 80 B

métal léger anodisé couleur argent percé

lg. 1600 mm - code : 059.025  
lg. 2000 mm - code : 059.026  
lg. 3000 mm - code : 059.027  
lg. 6000 mm - code : 059.033



### Accessoires pour Junior 80/Z et 80/B

Clavette de montage frontale  
des portes coulissantes dans le plafond  
code : 059.010

Amortissement SoftMove 80 pour HAWA Junior 80  
code : 059.028

guide inférieur matière plastique largeur de rainure 5 mm  
code : 059.007

guide Confort 120 simple auto serrant régl. latéral. larg. rain. 10 mm  
code : 059.009

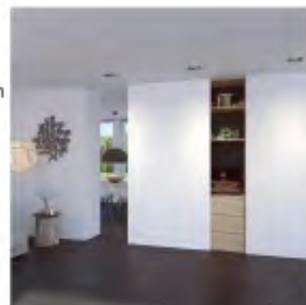


## HAWA-Junior 80/B (mod.)

Le système HAWA-Junior 80/B (mod.) est la combinaison de composants HAWA-Junior parfaitement éprouvés et d'éléments ingénieurs de conception nouvelle, tels que le sabot ou la butée de rail. Ces deux nouveautés séduisent par leur grande facilité de réglage et simplifient considérablement le montage. La suspension et la cale de montage sont intégrées dans le sabot au montage innovant. Le cache de recouvrement multifonctionnel en métal, lui aussi intégré, sert non seulement de cache fin et discret, mais il fait également office de mécanisme de verrouillage et de poignée pour pouvoir sortir le sabot. La butée de rail, avec système de blocage réglable, se présente sous un nouveau design. Les vis servant à fixer la butée de rail et celles permettant de régler la force de retenue en fonction du poids de la porte sont clairement identifiables. Le cache de recouvrement, lui aussi intégré à cet endroit, permet de dissimuler toute la technique en un tour de main et en toute discrétion.

### Garniture HAWA Junior 80B MOD.

pois maximum par porte coulissante : 80 kg  
réglable en hauteur  $\pm 7$  mm (préréglage :  $\pm 3$  mm, réglage final :  $\pm 4$  mm)  
hauteur d'encastrement minimale : jointure d'environ 1 mm entre le rail de roulement et la porte coulissante  
suspension avec profil porteur et sabot facile à monter avec cache de recouvrement intégré en métal  
montage de la suspension dans les chariots par le dessous, au moyen d'une vis de suspension  
réglage en hauteur par l'avant sans nécessité de sortir la suspension  
butée de rail avec système de blocage réglable et cache de recouvrement  
coulissement aisé et silencieux Pour permettre le montage, les deux bords de la porte doivent être accessibles à tout moment  
code : 059.025



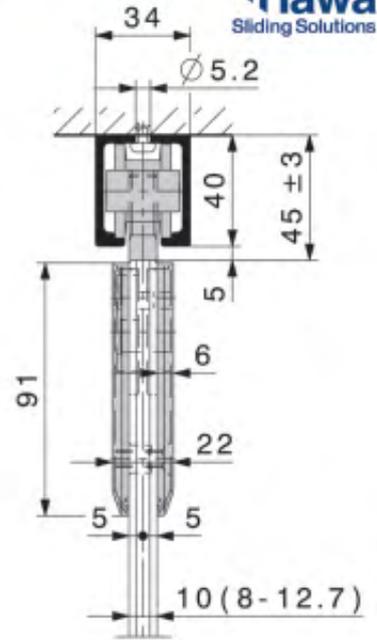
**Ferrures avec dispositif de fixation par points pour portes coulissantes en verre plein ( ESG/VSG ) de 40 et 120 kg**

HAWA-Junior 80 -120 GP est une extrapolation attractive de la famille HAWA-Junior au succès incontesté. Avec sa fixation élégante du verre et le bon guidage de la paroi, cette ferrure raffinée offre aux architectes de nouvelles dimensions pour l'aménagement d'espaces transparents. Au montage, ses avantages sont convaincants comme, par exemple, l'accrochage par l'intérieur qui assure une protection contre le cambriolage. Le blocage des vis de suspension dans la ferrure permet une hauteur de construction particulièrement réduite. De plus, l'ajustage des portes est très simple, parce que le réglage en hauteur peut facilement s'effectuer de l'intérieur



**HAWA-Junior 80 GP et 120 GP**

chariot à 2 galets en matière plastique - coulissement aisé et silencieux butée de rail à blocage réglable réglable en hauteur sans décrocher la porte faible hauteur de construction  
cache de couverture (divers coloris, rond et angulaire) guide inférieur autoserrant spécial pour porte coulissante en verre montage aisé avec d'autres profils,  
il est possible de réaliser des vitrages fixes sans éléments de ferrures visibles  
épaisseur de verre porte coulissante ESG: Verre de sécurité trempé 8/10/12/12.7 mm  
VSG: Verre de sécurité feuilleté 8.7 - 12.7 mm épaisseur de verre vitrage fixe ESG/VSG: 10 - 12 mm



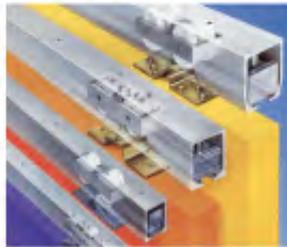
**Garniture pour 1 porte coulissante " HAWA Junior 80/GP "**

sans rail de roulement  
code : 059.038

**Rails de roulement pour HAWA JUNIOR 80 Z et 80 B**

métal léger anodisé couleur argent percé

- lg. 1600 mm - code : 059.025
- lg. 2000 mm - code : 059.026
- lg. 3000 mm - code : 059.027
- lg. 6000 mm - code : 059.033



**Garniture pour 1 porte coulissante " HAWA Junior 120/GP "**

sans rail de roulement  
code : 059.039

**Rails de roulement pour HAWA JUNIOR 120 Kg**

métal léger anodisé couleur argent percé

- lg. 3000 mm - code : 059.044
- lg. 6000 mm - code : 059.045

**Accessoires**

Guide inférieur autoserrant complet pour glace de 8, 10, 12 mm

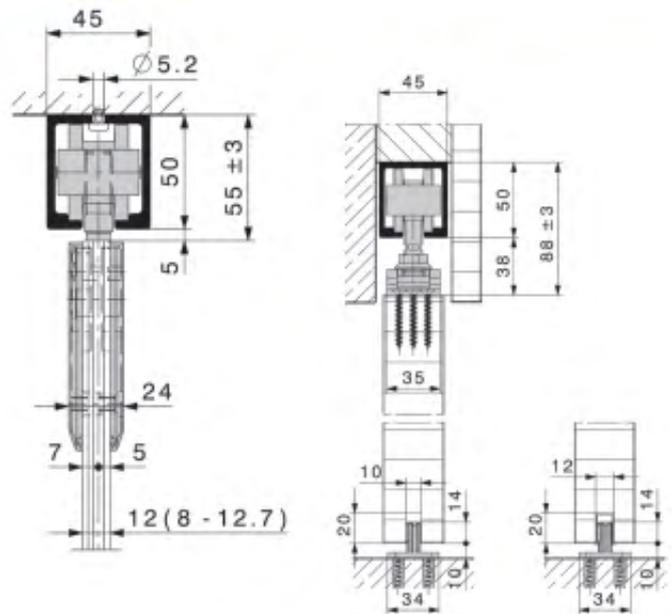
code : 059.046

Jeu de 4 caches ronds en plastique finition chromé mat - code : 059.055  
finition chromé poli - code : 059.056  
finition chromé inox - code : 059.057

Jeu de 4 caches carrés en plastique finition chromé mat - code : 059.059

Profil mural 2500 mm alu anodisé - code : 059.062

Profil jointif pour profil mural 2500 mm noir rouleau - code : 059.066



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



## HAWA-Junior 80/B-Pocket

Le système de ferrures innovant HAWA-Junior 80/B-Pocket permet à vos portes coulissantes en bois pesant jusqu'à 80 kg de surmonter tous les défis typiques, auxquels les poches montées à demeure les exposait jusque-là. Grâce à un profil de réception prémonté, le rail de roulement peut être monté et démonté à tout moment par le biais de systèmes de fermeture à baïonnette autoserrants. Tous les composants restent librement accessibles et peuvent être remplacés ou complétés sans problème. Cela permet en outre à la surface de roulement du rail de ne pas s'encrasser pendant la phase de montage. Et comme le point de pivotement de la suspension située côté poche se trouve directement au niveau du bord de la porte lors du montage, la porte peut être introduite de façon particulièrement aisée dans la poche murale. Il est également appréciable de constater que tout ce raffinement technique n'impose pas de compromis sur l'esthétique : grâce à un fin cache à clipser et à un dispositif d'arrêt de porte intégré, tous les éléments de la ferrure restent invisibles.

### Garniture pour une porte coulissante, sans set de montage, sans rail de roulement

Le système HAWA-Junior 80/B-Pocket permet d'avoir une introduction plus aisée de la porte dans une poche. c'est-à-dire que :

- le point de pivotement de la suspension se trouve au niveau de l'extrémité de la porte située côté poche
- la suspension située côté poche peut être coulissée en direction du centre de la porte lors du montage
- il est possible d'effectuer un réglage en hauteur aisé et rationnel lorsque la porte est accrochée

### Garniture Junior 80/B-Pocket réf. 26014 pour 1 porte

composition :

- 2 chariots à galet, M10, matière plastique
- 1 profil porteur encastrable avec sabot et vis de suspension M10 plus longue de 20 mm pour application avec poche
- 1 profil porteur encastrable avec sabot et vis de suspension M10 plus longue de 20 mm
- 1 butée de rail à blocage réglable
- 1 embout mural en caoutchouc, à visser
- 1 guide inférieur autoserrant, matière plastique noire, largeur de rainure 10 mm
- 1 clé pour vis d'arrêt

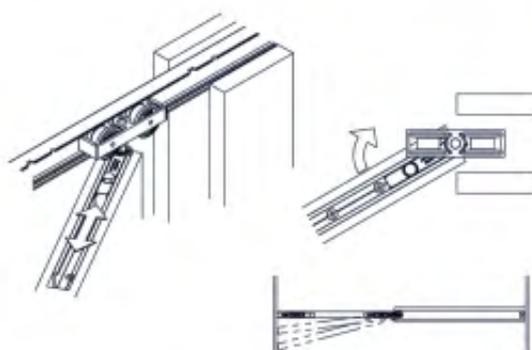
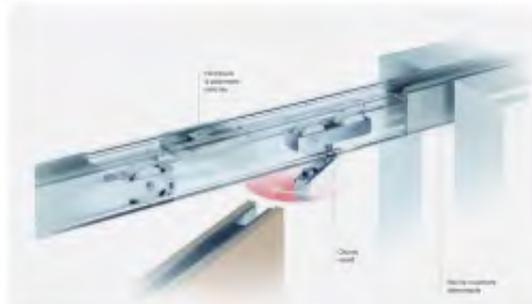
code : 059.082

### Garniture Junior 80/B-Pocket réf. 25074 pour 1 porte

composition :

- 2 chariots à galet, M10, matière plastique
- 1 profil porteur encastrable avec sabot et vis de suspension M10 pour application avec poche
- 1 profil porteur encastrable avec sabot et vis de suspension M10
- 1 butée de rail à blocage réglable
- 1 embout mural en caoutchouc, à visser
- 1 guide inférieur autoserrant, matière plastique noire, largeur de rainure 10 mm
- 1 clé pour vis d'arrêt

code : 059.083



## Set de montage

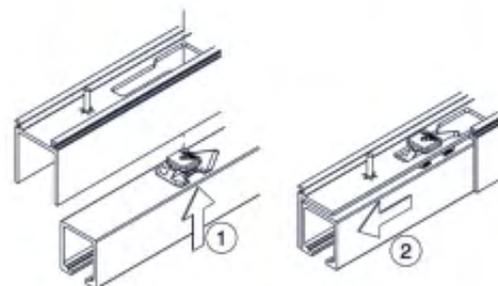
Le profil de réception doté d'un système de fermeture à baïonnette est prémonté et offre ainsi la meilleure protection possible contre tout encrassement éventuel du rail de roulement pendant la phase de montage. Une fois la poche murale achevée, le rail de roulement peut être monté, et redémonté à tout moment, que ce soit pour rajouter de nouveaux composants ou en remplacer des existants. Le système de fermeture à baïonnette autoserrant avec rampe d'introduction facilite le montage du rail de roulement dans le profil de réception. La couche de séparation entre les deux profils permet d'amortir les transferts de vibrations (bruit de structure).

### Set 25207 pour rail de roulement montable et démontable, pour longueur de rail à 2 m HAWA-Junior 80/B

composition :

- 1 profil de réception doté d'un système de fermeture à baïonnette, métal léger, anodisé couleur argent, pour longueur du rail de roulement lg. 2000 mm
- 1 Set de petites pièces au profil de réception, jeu de 6 pièces pour longueur du rail de roulement

code : 059.084

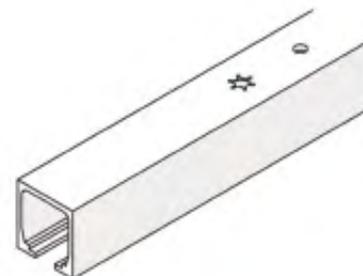


### Set 25371 pour rail de roulement montable et démontable, pour longueur de rail à 2.5 m, HAWA-Junior 80/B

composition :

- 1 profil de réception doté d'un système de fermeture à baïonnette, métal léger, anodisé couleur argent, pour longueur du rail de roulement lg. 2500 mm
- 1 Set de petites pièces au profil de réception, jeu de 7 pièces pour longueur du rail de roulement

code : 059.085



## Rail de roulement HAWA Junior 80/B Pocket

métal léger, anodisé couleur argent, percé

lg. 2.5 m code : 059.086

**" HAWA Junior 120 A "**

Ferrures pour portes coulissantes jusqu'à 120 kg par vantail  
 ferrure avec suspension à étrier,  
 déplacement latéral et en hauteur  $\pm 3$  mm  
 butée de rail à blocage réglable



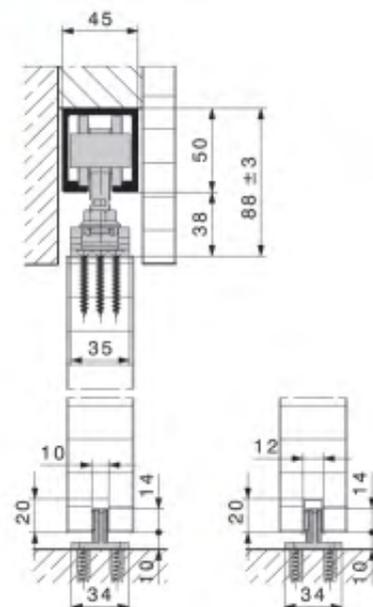
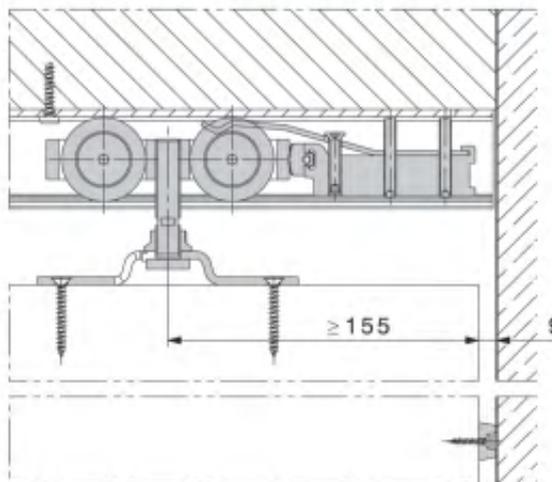
**Garniture pour 1 porte coulissante  
 " HAWA Junior 120A "**

sans rail de roulement  
 code : 059.047

**Rails de roulement  
 pour Hawa JUNIOR 120 Kg**

métal léger anodisé couleur argent percé

lg. 3000 mm - code : 059.044  
 lg. 6000 mm - code : 059.045



**" HAWA Junior 160 A "**

suspension à étrier déplacement latéral et en hauteur  $\pm 4$  mm  
 butée de rail à blocage réglable  
 Ferrures avec suspension à étrier  
 pour portes coulissantes jusqu'à 160 kg par vantail

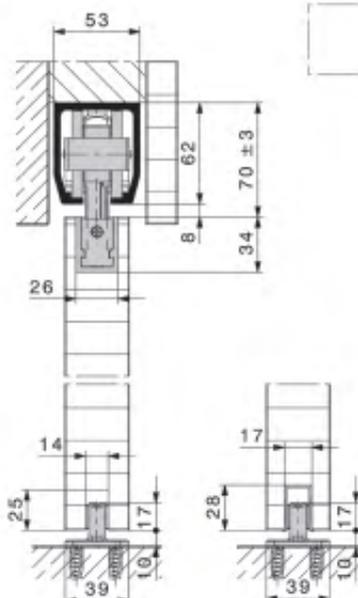
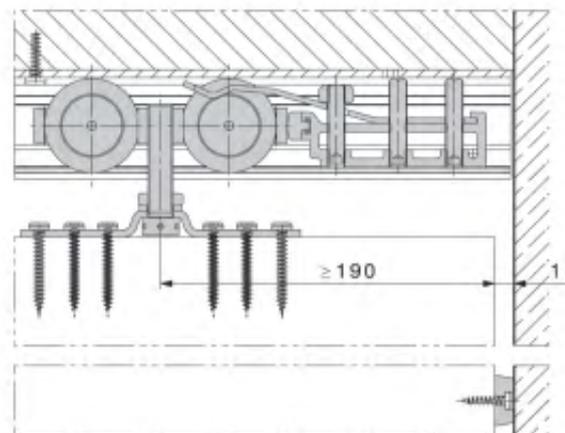
**Garniture pour 1 porte coulissante  
 " HAWA Junior 160A "**

sans rail de roulement  
 code : 059.049

**Rails de roulement  
 pour Hawa JUNIOR 160 Kg**

métal léger anodisé couleur argent percé

lg. 6000 mm - code : 059.048



### " HAWA Junior 120 B "

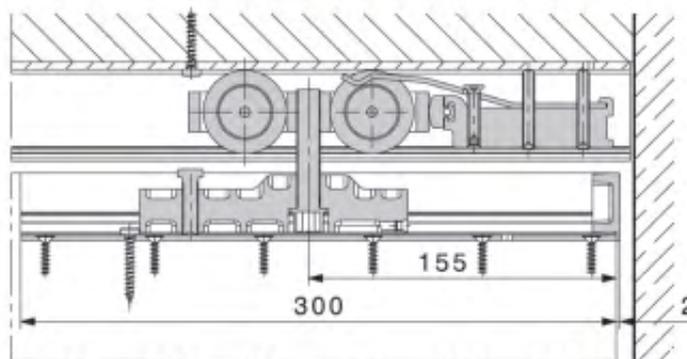
ferrures pour portes coulissantes en bois jusqu'à 120 kg par vantail  
hauteur minimale d'installation suspension à profils porteurs permettant  
une hauteur minimale d'installation faible bruit - réglable en hauteur  $\pm 3$  mm  
butée de rail à blocage réglable fixation latérale des chariots  
pour les portes coulissant dans le plafond.



### Garniture pour 1 porte coulissante " HAWA Junior 120B "

composition :  
2 chariots à 2 galets, M12, matière plastique  
2 profils porteurs encastrables avec sabot et vis de suspension M12,  
2 caches pour profil porteur plastique anthracite-gris RAL 7016  
1 butée de rail à blocage réglable  
1 embout mural en caoutchouc, à visser  
1 guide inférieur autoserrant, matière plastique noir, largeur de rainure 10 mm  
1 clé d'arrêt pour suspension

code : 059.070



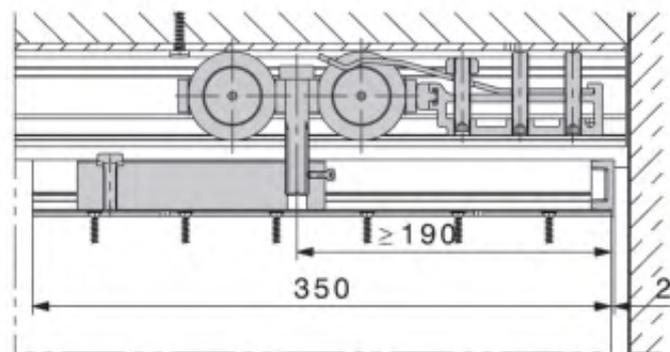
### HAWA " Junior 160/B "

ferrures pour portes coulissantes en bois jusqu'à 160 kg par vantail  
hauteur minimale d'installation suspension à profils porteurs  
permettant une hauteur minimale d'installation faible bruit  
réglable en hauteur  $\pm 3$  mm - butée de rail à blocage réglable

### Garniture pour 1 porte coulissante " HAWA Junior 160B "

composition :  
2 chariots à 2 galets, matière plastique, avec vis de suspension M14,  
2 profils porteurs encastrables avec sabot et vis de suspension M14,  
2 caches pour profil porteur plastique anthracite-gris RAL 7016  
1 butée de rail à blocage réglable  
1 embout mural en caoutchouc, à visser  
1 guide inférieur autoserrant, matière plastique noir, largeur de rainure 14 mm

code : 059.071



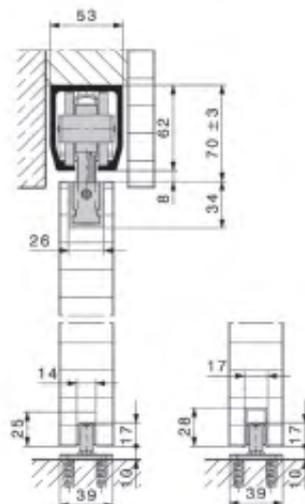
### Accessoires pour Junior 160/B

Butée de rail à blocage réglable

code : 059.075

Rails de roulement lg. 6000 mm  
métal léger anodisé couleur argent percé

160 KG - code : 059.048



**ROC-DESIGN**

- Capacité / Porte :  
 - Type A - B - D - F : 120 kg  
 - Type E : 100 Kg  
 - Type C : 80 Kg  
 Rail : Fer plat : finition "noir"  
 Déplacement : Droit

Système coulissant sur fer plat, alliant un look et une finition remarquable.  
 Pour portes jusqu'à 120 Kg.

- CONFORT : amortisseur ferme-porte (accompagne l'ouverture ou la fermeture de la porte en douceur) inclus dans chaque kit rail.  
 DESIGN : apporter un esprit atelier et un look unique avec notre finition "noir".  
 SYSTEME SUR MESURE : 6 différents types de ferrures pour créer votre propre design en fonction de vos envies.  
 QUALITE : les galets de nos ferrures sont en polyamide montés sur roulement à billes pour une qualité de roulement incomparable (garantie 100 000 cycles).



Type A



**Kits de ferrures RD-A-B**

- Ensemble pour portes jusqu'à 120 Kg comprenant :  
 - 2 montures type "A", finition "noir"  
 - 2 butées avec tampon en caoutchouc, finition "noir"  
 - 2 systèmes anti-dégondage, finition "noir"  
 - 1 guide bas en plastique noir  
 - Vis, clés et notice de montage



**Kits de ferrures pour portes coulissantes type A**  
 code : 088.875

Type E



**Kits de ferrures RD-E-B**

- Ensemble pour portes jusqu'à 120 Kg comprenant :  
 - 2 montures type "E", finition "noir"  
 - 2 butées avec tampon en caoutchouc, finition "noir"  
 - 2 systèmes anti-dégondage, finition "noir"  
 - 1 guide bas en plastique noir  
 - Vis, clés et notice de montage



**Kits de ferrures pour portes coulissantes type E**  
 code : 088.876

**Kit rail RD-T9-B - baie de 950 mm maxi**

- Kit pour baie jusqu'à 950 mm, finition "noir", comprenant :  
 - 1 rail plat, longueur = 1950 mm. 50 x 6 mm  
 - 4 supports de rail pour fixation murale (fixation tous les 0.56 m)  
 - 1 amortisseur ferme-porte pour une fermeture ou une ouverture en douceur de la porte

**Kit rail RD-T9-B - baie de 950 mm maxi**  
 code : 088.877



**Accessoire poignée en acier RD-3B**

- Poignée en acier avec une finition "noir".  
 Hauteur = 286 mm - Largeur = 32 mm

code : 088.878



## Garnitures de portes à coulisse

pour meubles et placards

### Montures "SYSTEM 0400/40"

pour portes 40 kg - galets nylon

#### Ensembles rails et accessoires

rail aluminium anodisé perforé 26x28 mm

kit accessoires comprenant :

2 montures galets nylon

2 platines pour fixation sur chant

- 2 freins de blocage

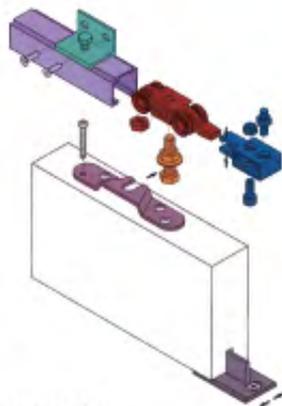
1 guide du bas

vis de pose et notice

Rail alu 26x28 mm System 0400/40  
+ kit accessoires pour porte 40 kg

lg. 190 cm - code : 088.808

lg. 300 cm - code : 088.809



### Kit supplémentaire pour monter une deuxième porte sur un rail de 300 cm

kit accessoires pour rail alu 0400/40

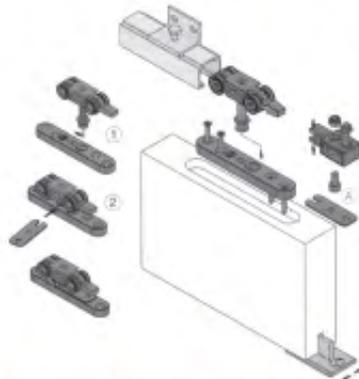
2 montures

2 platines

2 freins

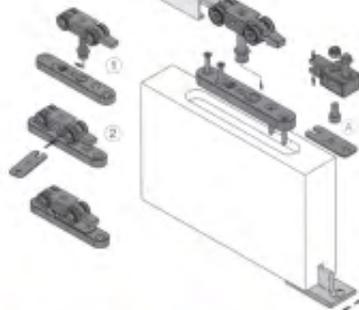
1 guide bas acc.

code : 088.810



### Fixation latérale

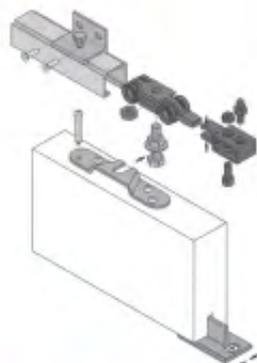
40 kg - code : 088.811



## Garnitures nylon - pour portes 80 kg

### Garniture seule

code : 059.815



### Rail pour porte 80 kg

lg. 6 mètres - code : 059.815

## Garnitures métallique - pour portes 60 kg

### Garniture seule

code : 059.817



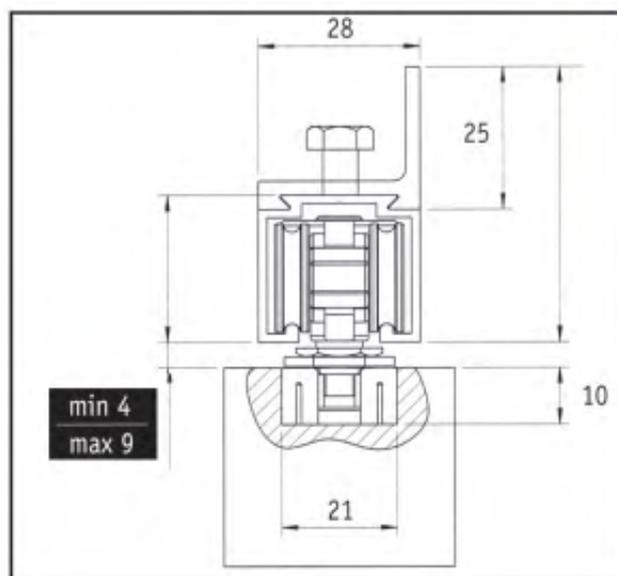
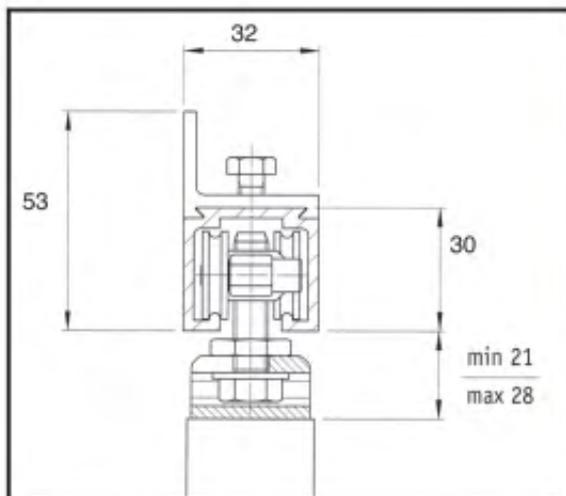
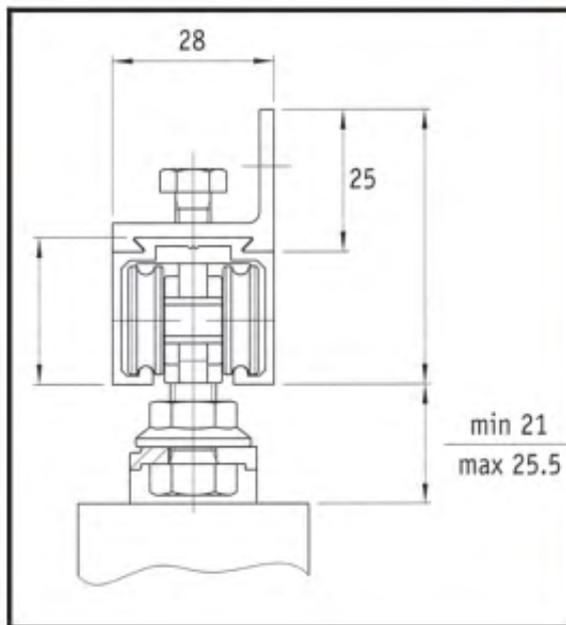
### Rail pour porte 60 et 80 kg

lg. 4 mètres - code : 059.814

### Fixation latérale

pour rail 40 ou 80 kg

code : 059.816



**Kit complet pour une porte système 0400**

Rail anodisé et percé et d'une garniture comprenant :

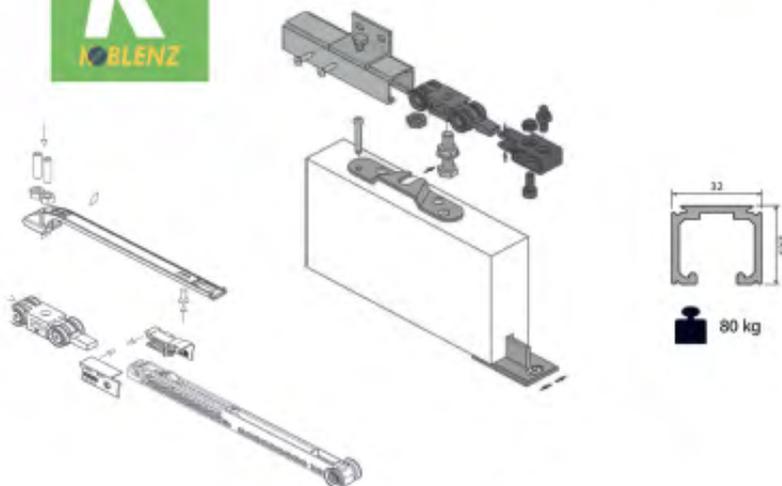
- 2 chariots à galets,
- 2 étriers d'ancrage pour porte,
- 2 vis de soutien du chariot,
- 2 freins de blocage,
- 1 guide bas.

kit rail lg. 2 ml + garniture 80 kg  
 code : 088.821

kit rail lg. 3 ml + garniture 80 kg  
 code : 088.822



**KIT COMPLET POUR UNE PORTE SYSTEME 0400**



**Kit amortisseur pour système - 400 60 KG**

freinage et fermeture en douceur des portes coulissantes

Kit amortisseur

comprendant :

- 1 amortisseur.
- 1 activateur.

Largeur minimale de porte, amortie d'unseul coté : 500 mm.

Largeur minimale de porte, amortie des deux cotés : 710 mm.

code : 088.820

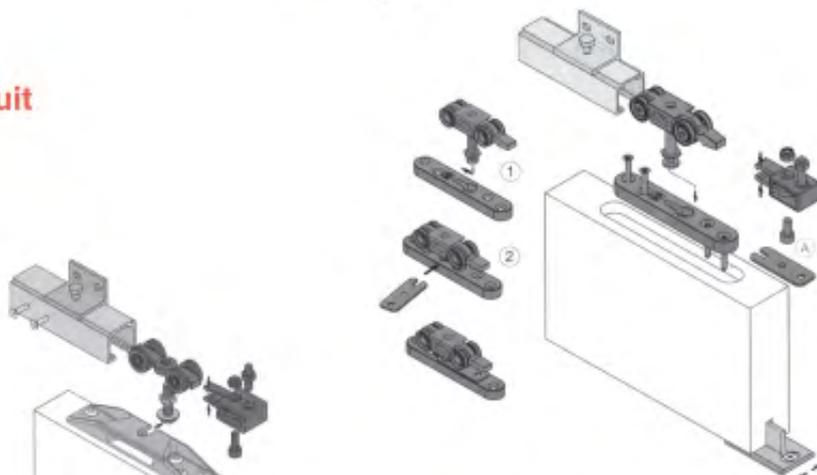
**Garnitures - pour portes 80 kg à jeu réduit**

**Garniture seule**

code : 059.816

**Rail pour porte 80 kg**

lg. 6 mètres - code : 059.826



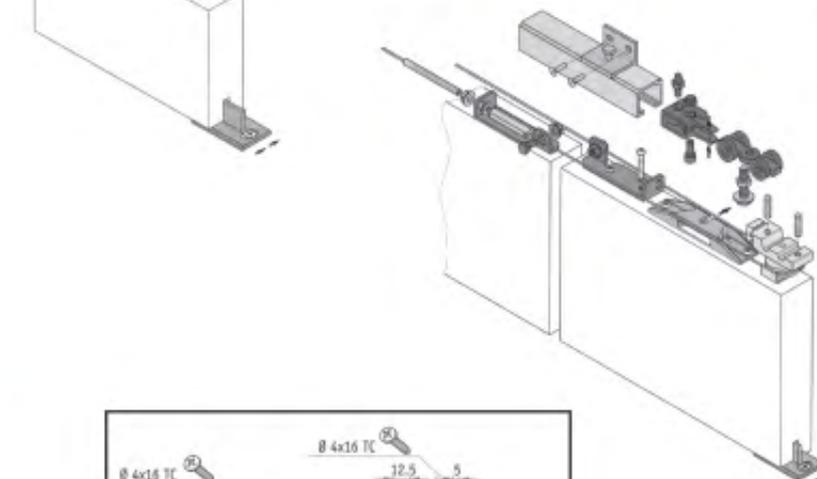
**Garnitures - pour portes 80/120 kg ouverture couplée**

**Système ouverture couplée**

code : 059.813

**Rail**

lg. 6 mètres - code : 059.811



**Garnitures - pour portes 80 kg**

**Garniture fixation latérale 1 porte**

code : 059.824

**Rail simple**

lg. 6 mètres - code : 059.811

**Rail double**

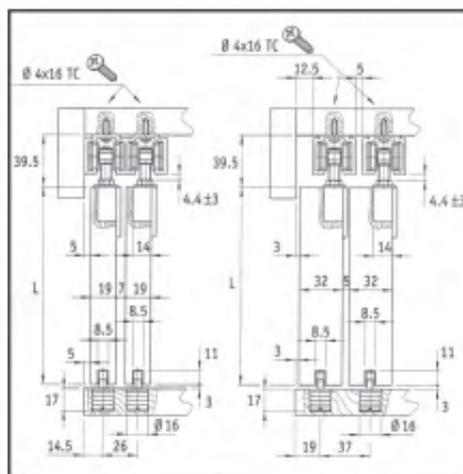
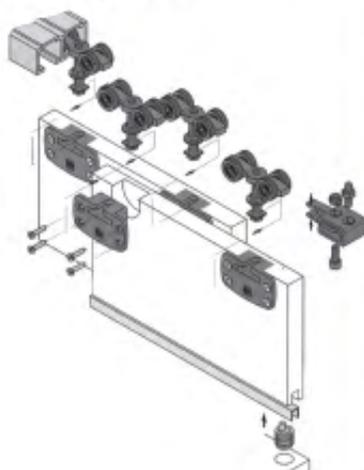
pour bois 19 mm 80 kg

lg. 6 mètres - code : 059.823

**Rail inférieur**

nylon 11x8 mm

lg. 2 mètres - code : 059.825



**Garnitures - pour portes 120 kg**

**Garniture seule**

code : 059.817

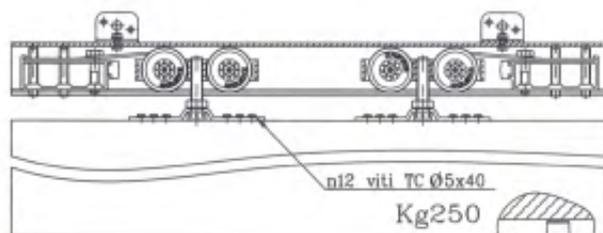
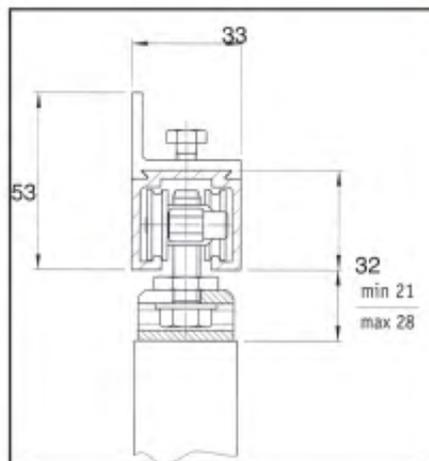
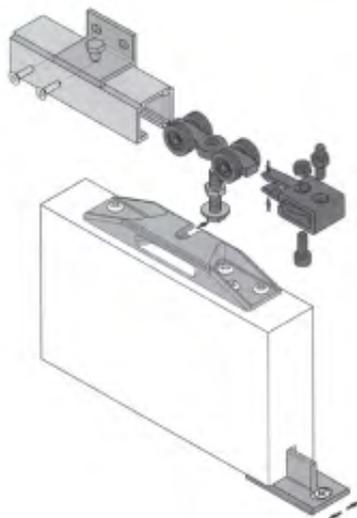
**Rail simple**

lg. 6 mètres - code : 059.811

**fixation latérale**

pour rail 120 kg

code : 059.812



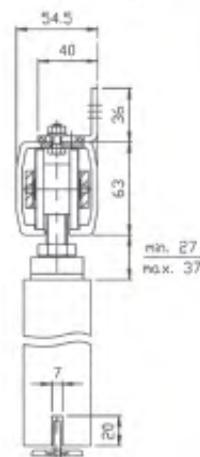
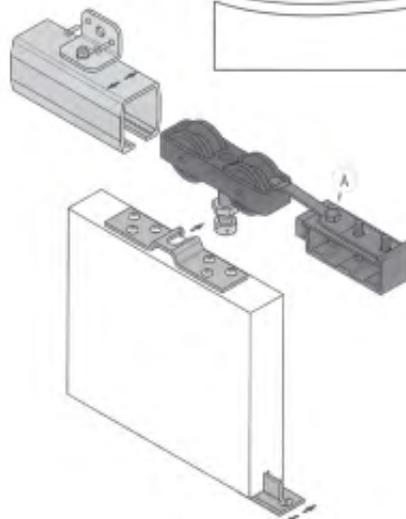
**Garnitures - pour portes 250 kg**

**Garniture sur chant nylon**

code : 059.809

**Rail aluminium anodisé argent 250 kg**

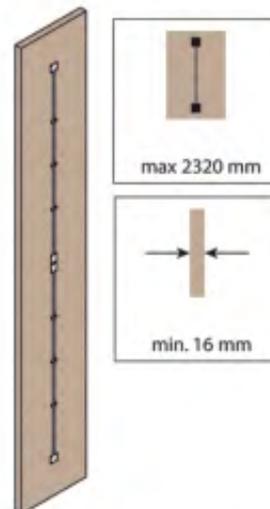
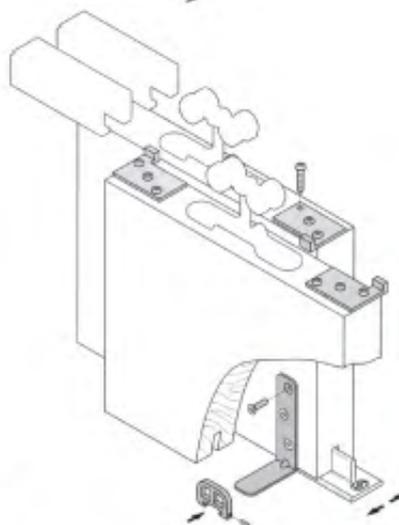
lg. 6 mètres - code : 059.811



**Système de manœuvre double vantaux**

permet la manœuvre de double vantaux sans rail au sol et l'entraînement automatique du 2<sup>ème</sup> vantail

code : 059.828



**Ajustage de portes d'armoire System 0910/9**

**kit ferrure redresseur porte**

haut. maxi 2320 mm ép. mini 16 mm

code : 059.802

**Argenta Proslide - rail supérieur à encastrer pour faux-plafonds**

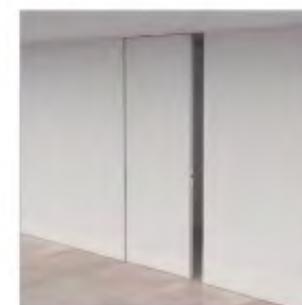
**Profil à encastrer pour portes coulissantes toute hauteur jusqu'à 100 kg**

pour portes toute hauteur avec plafonds en plaques de plâtre grâce au module unique, réglable en hauteur, ESSI, les roulements peuvent être montés et démontés facilement, même après la finition du plafond pas de risques de fissures dans le plâtre grâce à :

- un profil stable à 3 compartiments
- la possibilité d'ancrage solide dans deux rangées de trous pour visser
- un profil spécial en queue d'aronde pour une bonne adhérence au plâtre

1 essi lg. 2 m - code : 059.847

2 essi lg. 3 m - code : 059.848



**Kit garniture Proslide**

composition:  
 2 roulements  
 2 Standard-Stop  
 1 guide au sol  
 2 Manuel-Fix

code : 059.849



**Kit garniture Pros-lide**

composition:  
 2 roulements  
 1 Standard-Stop  
 1 Slow-stop  
 1 guide au sol  
 2 Manuel-Fix

code : 059.850



**Serrure à mortaiser pour placard coulissant**

**Kit complet - axe 50 mm**

comprenant :  
 serrure  
 gâche  
 paire de cuvettes cond/décond  
 cuvette de champ de porte

pour coulissant axe 50 cond/décond  
 laiton poli - code : 069.305  
 chromé mat - code : 069.307



pour coulissant axe 50 bdc + clé  
 chromé mat - code : 069.303



**Kit 3 cuvettes rondes**

laiton poli - code : 069.309  
 chromé mat - code : 069.311



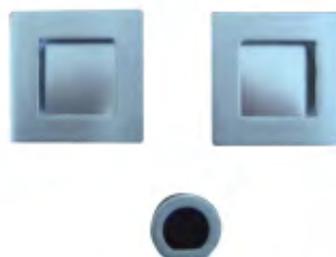
**Cuvette ronde de chant**

chromé mat - code : 069.312



**Kit 3 cuvettes carrées + cuvette de champ ronde**

chromé satiné - code : 069.318  
 chromé - code : 069.317



## Serrure à mortaiser pour placard coulissant

### Rosaces cuvettes EPDQ

dimensions 57x57x10 mm

#### Version EPDQ

rosace extérieure avec un bouton fendu  
rosace intérieure avec verrouillage  
cuvette doigts  
serrure avec cloison

inox satiné - code : 130.480



#### Version EPDQ OS

rosace borgne à l'intérieur et à l'extérieur  
cuvette doigts

inox satiné - code : 130.478



#### Version EPDQ BB

rosace clé L à l'intérieur et à l'extérieur  
cuvette doigts  
serrure clé L avec cloison

inox satiné - code : 130.479



## Kit coulissant rond aspect inox

BDC  
code : 089.695

Clé L  
code : 089.696

Conda.  
code : 089.697



## Kit pour porte à galandage Poignées carrées finition inox

Kits complets finition inox, existe en bec de cane et Condamnation  
pour portes de 40 mm  
Poignées carrées D.60 / Tire doigt D.30 / Coffre  
épaisseur 12 mm, axe à 51 mm

BDC - code : 089.698

Conda. - code : 089.699



## AGENCEMENT FERMETURE DE PORTES

## Loqueteaux

### Mentonnet à vis

code : 065.170



### Ressort de placard

acier bleui

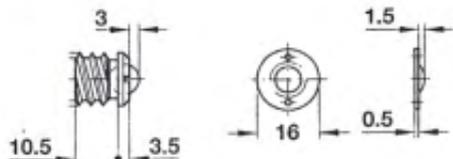
code : 065.169



### Loqueteau à bille à visser

laiton Ø 14 mm

code : 045.627



## Crochets

### Crochet d'armoire

laiton dim. 80 mm

code : 142.202



### Crochet à ergot

laiton dim. 47 mm

Dte - code : 047.055

Ghe - code : 047.056



### Crochet d'armoire 1/2 rond

laiton dim. 32 mm

Dte - code : 047.058

Ghe - code : 047.057



## Loqueteaux

### Targette automatique

#### Chromée

30 mm - code : 101.814  
40 mm - code : 101.185

#### Laitonnée

40 mm - code : 101.817

#### Vernie

25 mm - code : 101.810  
35 mm - code : 101.811  
40 mm - code : 101.812



### Targettes et verrous

#### Targette 162x48 mm

Fer patiné - code : 134.713

#### Targette 113x46 mm

Fer noir - code : 069.833

#### Targette 135x40 mm

Fer noir - code : 142.224

#### Targettes 85x40 mm

Fer noir - code : 142.225  
Fer patiné - code : 142.226



### Targettes à pêne plat

#### Acier laqué noir bouton fer présentation blister

largeur 30 mm - code : 113.537  
largeur 35 mm - code : 113.538

#### Acier verni bouton nickelé présentation blister

largeur 40 mm - code : 101.719  
" EXP " largeur 40 mm - code : 101.802



### Targettes de maître

#### Acier brut

largeur 45 mm - code : 106.266  
largeur 60 mm - code : 106.267



### Verrous automatiques à bouton tournant

#### Acier zingué - présentation blister

largeur 20 mm - code : 113.542

#### Acier zingué - présentation blister modèles renforcés

largeur 30 mm - code : 113.539  
largeur 35 mm - code : 113.540  
largeur 40 mm - code : 113.541



### Verrous pêne rond

#### Laiton poli - présentation blister

Lxl 38x22 mm - code : 101.830  
Lxl 50x25 mm - code : 101.840

#### Laiton chromé - présentation blister

Lxl 38x22 mm - code : 101.855  
Lxl 50x25 mm - code : 101.860



#### Zamak doré - présentation blister

laqué blanc  
largeur 35 mm - code : 113.405  
largeur 50 mm - code : 113.406



#### Acier laitonné - présentation blister

largeur 35 mm - code : 113.408  
largeur 45 mm - code : 113.409



#### Acier zingué - présentation blister

largeur 35 mm - code : 101.885  
largeur 45 mm - code : 101.886  
largeur 60 mm - code : 101.887  
largeur 80 mm - code : 101.888



### Verrous Alsace

#### Verrou coudé - Fer nickelé

70 mm - code : 045.660

#### Verrou droit - Fer nickelé

50 mm - code : 045.662

#### Verrou droit - plastique blanc

70 mm - code : 065.464



#### Verrou coudé - Acier laitonné

70x15 mm - code : 065.407

#### Verrou droit - Acier laitonné

70x15 mm - code : 065.406

#### Verrou droit - Acier nickelé

70x15 mm - code : 065.408



### Gâche à pointe pour targette

fer patiné

code : 142.721



### Verrou baïonnette avec gâche

laiton chromé

140x30 mm - code : 068.595  
100x30 mm - code : 141.210



### Targettes à pêne rond " C " + vis zamak verni

hauteur 35 mm - code : 136.307

hauteur 27 mm - code : 101.803  
hauteur 35 mm - code : 101.804  
hauteur 40 mm - code : 101.805



## Loqueteaux

### Loqueteaux de placard

Acier zingué - avec gâche  
platine 37x28 mm - code : 101.272

### Loqueteaux de vasistas à boule

40x14 mm

chromé - code : 068.171  
laiton - code : 068.168

### Loqueteaux de vasistas à œil

40x14 mm

#### chromé

161/1 - code : 068.166  
161/2 - code : 068.172  
161/3 - code : 068.173

#### laiton

161/1 - code : 068.167  
161/2 - code : 068.169  
161/3 - code : 068.170

### Loqueteaux de vasistas à douille à œil

Acier zingué - avec gâche  
platine 50x30 mm - code : 101.270

### Loqueteaux de vasistas à douille articulé à œil

Métal chromé - avec gâche  
platine 47x22 mm - code : 101.217

### Loqueteaux de vasistas modèle Oméga à œil

Métal chromé  
platine 58x14 mm - code : 101.213

### Loqueteaux à bille

laiton - sans gâche

en applique rectangulaire  
50x20x20 mm - code : 101.107

à encastrer Ø 22 mm  
platine HxL: 50x22 mm - code : 101.109

#### Gâche seule

pour loqueteaux à bille plate en feuillure laiton  
HxL: 50x22 mm - code : 101.123

Zamak laitonné - avec gâche  
en applique zamak laitonné

HxL: 44x8 mm - code : 101.144  
HxL: 50x11 mm - code : 101.145  
HxL: 60x14 mm - code : 101.146  
HxL: 70x18 mm - code : 101.147



### Loqueteau Minilatch

acier zingué en appuyant 1 fois Fermeture,  
en appuyant 2 fois Ouverture  
présentation blister

dim. 33x27x11 mm - code : 102.291



### Loqueteau Minilatch automatique

acier zingué en appuyant la porte se ferme  
une seconde fois, la porte s'ouvre

blanc nickel - code : 045.431



### Loqueteaux à pression Quick

zingué - code : 045.430  
laitonné - code : 065.245

### Loqueteau à pression pour tiroir

type "minilatch" à placer derrière le tiroir plastique.

code : 065.674



### Loqueteau à rouleau

code : 065.247



### Loqueteaux magnétiques

#### Aimant de placard "LS"

Force 3 kg entraxe 40 mm

Pin - code : 101.277  
Chêne - code : 101.278

Force 4 kg

Blanc - code : 065.159  
Marron - code : 065.162

Force 6 kg

Blanc - code : 065.160  
Marron - code : 065.728

Force 10 kg entraxe 66 mm

Blanc - code : 065.164  
Marron - code : 101.282



#### Aimant de placard "UNIC"

Force 3 kg entraxe 25 mm

Blanc - code : 101.284

Force 4 kg - Entraxe 39 mm

contre-plaque: 48 x 15 mm

Blanc - code : 101.285

Pin - code : 101.283  
Marron - code : 101.286

Force 6 kg - Entraxe 39 mm

contre-plaque: 48 x 15 mm

Blanc - code : 101.287

Pin - code : 101.289  
Marron - code : 101.288



#### Aimant de placard d'angle "FA"

Force 4 kg entraxe 21 mm

Marron - code : 101.291



#### Aimant de placard "FA"

Force 3 kg réglable

Blanc - code : 101.296  
Marron - code : 101.297





## Serrures de meubles en applique

### Serrures armoires rustiques espagnolette réf. D105

coffre embouti fer brut H. 75 mm - tête affleurante 1 tour - ajust. inter. livrée avec clé forée anneau rustique n° 21 F tige 40 livrée avec:  
1 bolteur mécanisme,  
2 gâches simples,  
2 crochets,  
2 cavaliers de guidage

axe, mm	sens	code
20	Dte	132.029
25	Dte	132.031
30	Dte	132.032
35	Dte	132.033
35	Ghe	132.025
40	Dte	132.030
40	Ghe	132.028
50	Dte	132.034



### Tringle pour serrures D105

axe, mm	dim, mm	code
20 à 25	Ø 6x1500	132.040
30 à 50	Ø 8 x1500	132.041

### Serrures espagnolettes

À cylindre chromé - sans tringle  
Ø 20 à 28 mm - code : 132.705

Clé ordinaire nickelé - sans tringle  
code : 132.706

Tringle pour serrure espagnolette  
lg. 2,5 m - code : 132.708



### Serrures de bibliothèque haut et bas

clé fer anneau ovale  
32x150 mm coffre laiton 2 tringles de 970 mm  
Dte - code : 076.161  
Ghe - code : 076.162

21x116 mm 2 tringles de 1 m laiton  
Dte - code : 076.163

28x120 mm à cylindre 28 mm fer verni  
code : 132.704



### Serrure espagnolette

rustique fer avec tringles 2 x 1 m  
clé rustique bois 35 mm  
coffre 73x55 mm - axe 30 mm

Dte - code : 132.709  
Ghe - code : 132.710

Tringle seule en 2 m  
code : 132.723

### Serrure à espagnolette réf. 5464

coffre en métal nickelé - serrure universelle sans main pour demi cyl. Européen  
livrée avec : gâche équerre nickelée, crochets nickelés, droite et gauche, coulisseaux en métal nickelé, pions de fermeture nickelé, vis de fixation du cylindre

code : 132.714

Tringle pour serrure espagnolette réf. 5464

lg. 2,50 m - code : 132.707

### Serrure de sûreté universelle réf. 5364

coffre acier verni 60x60 mm axe 38 mm pour cylindre profil Européen ( non fourni )  
code : 077.622



## CLÉS

### Clés N° 52

clé forée en 42 mm laiton poli 42 mm ajustée

code : 094.412



### Clés N° 33

clé forée en 35-45 mm laiton poli 35 mm ajustée

code : 094.399



### Clés N° 48

clé forée en 42 mm laiton poli 42 mm ajustée

code : 094.401



clé forée en 42 mm laiton poli 42 mm chromé

code : 094.400



### Clés N° 30

clé forée en 42 mm laiton poli 42 mm ajustée

code : 094.398



### Clés N° 26

clé forée en 35-45 mm laiton poli 45 mm ajustée

code : 094.418



### Fausse clés

Acier argent - code : 047.616  
Vieux bronze - code : 047.617



### Cuisse grenouille

#### Fausse clé

Fer naturel - code : 142.294  
Fer laiton patiné - code : 142.295  
Fer rouillé verni - code : 142.293

#### Clé en 40 mm

Fer naturel - code : 142.296  
Fer laiton patiné - code : 142.298  
Fer rouillé verni - code : 142.297



### Rustique normande

#### Fausse clé

Fer naturel - code : 142.299



### Clés de commode à grand panneton fonte

Adaptable pour tiges de 35 à 50 mm  
lg. 80 - 80x30 mm

forure 18 - code : 059.154  
forure 19 - code : 059.155  
forure 20 - code : 059.156  
forure 21 - code : 059.176



Adaptable pour tiges de 15 à 30 mm  
lg. 60 - 60x30 mm

forure 18 - code : 059.165  
forure 19 - code : 059.166  
forure 20 - code : 059.167  
forure 21 - code : 059.168



### Clés fonte tige 55

code : 132.003



## Clés pour serrure bibliothèque

### Clés N° 2 clé acier anneau ovale tige forée

40 mm - code : 075.491  
30 mm - code : 075.493



### Clés N° 21F clé fonte anneau rustique tige forée

40 mm - code : 075.494

## Serrures armoires rustiques

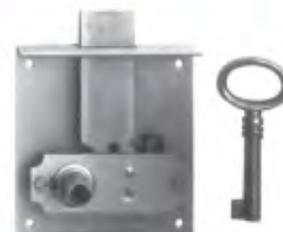


DEVISMES

### Serrures tiroirs à entailler fer " 267F "

livrée avec clé fer

axe. mm	code
25	076.141
35	076.151
40	076.152
45	076.153
50	076.154
55	076.155
60	076.156
65	076.157
70	076.158
80	076.159



### Serrures bibliothèque de côte à entailler palatre H. 100 mm

palatre laiton blanchi - 2 tours  
livrée sans clé - ajustage inter.

axe. mm	sens	code
20	Dte	075.502
20	Ghe	075.503
25	Dte	075.504
25	Ghe	075.505
30	Dte	075.506
35	Ghe	075.509



### Gâche équerre - 40x12x12 mm

palatre laiton blanchi - 2 tours  
livrée sans clé - ajustage inter.

acier laitonné - code : 107.209

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

acier nickelé - code : 107.256



### Serrures bibliothèque réf. 526 F

hauteur 76 mm - fer limé - coffre embouti, meulé entièrement  
tête affleurante - 2 tours - livrée avec clé forée  
anneau n°21F tige 40

axe. mm	sens	code
15	Dte	076.130
15	Ghe	076.131
20	Dte	076.132
20	Ghe	076.133
25	Dte	076.134
25	Ghe	076.135
30	Dte	076.136
30	Ghe	076.137
35	Dte	076.138
35	Ghe	076.139
40	Dte	076.148
40	Ghe	076.140



**Serrures armoires rustiques**

**Serrures bibliothèque réf. 528F**  
dim. 78x35 mm - fer limé



axe. mm	sens	code
15	Dte	076.102
15	Ghe	076.103
20	Dte	076.104
20	Ghe	076.105
25	Dte	076.106
25	Ghe	076.107
30	Dte	076.108
30	Ghe	076.109
35	Dte	076.110
35	Ghe	076.111
40	Dte	076.112

**Serrures bibliothèque réf. 528C h. 76 mm**  
coffre laiton meulé entièrement  
têtière affleurante 2 tours - livrée sans clé

axe. mm	sens	code
15	Dte	075.428
15	Ghe	075.430
20	Dte	075.418
20	Ghe	075.419
25	Dte	075.402
25	Ghe	075.403
30	Dte	075.404
30	Ghe	075.405
35	Dte	075.406
35	Ghe	075.407
40	Dte	075.408
40	Ghe	075.409



**Serrures armoire rustique réf. 305 h. 73 mm**

coffre à cloison rapportée, meulé entièrement  
têtière affleurante 2 tours  
livrée avec 1 clé à chiffre anneau rustique n° 21 tige 50 mm  
pour bois de 35 mm

axe. mm	sens	code
25	Dte	075.479
25	Ghe	075.480
30	Dte	075.481
30	Ghe	075.482
35	Dte	075.483
35	Ghe	075.484
40	Dte	076.120
40	Ghe	076.121
45	Dte	076.122
50	Dte	076.124



**Serrures de meubles en applique**

**Serrures à pêne dormant pour boîte aux lettres réf.210**

coffre acier, 6 variures 3 gorges - 2 clés nickelées

axe. mm	sens	code
10	Dte	076.620*
15	Dte	076.618*
15	Ghe	076.602*
20	Dte	076.619*
20	Ghe	076.603*



**Serrures à pêne dormant pour boîte aux lettres réf.212**

coffre acier, 24 variures - 2 clés nickelées

axe. mm	sens	code
16	Dte	076.621*
16	Ghe	076.605*
21	Dte	076.622*
21	Ghe	076.606*



**Serrures armoire rustique h. 73 mm**

coffre à cloison rapportée, meulé entièrement - têtière affleurante 2 tours - livrée avec 1 clé à chiffre anneau rustique n° 21 tige 50 mm

axe. mm	sens	code
25	Dte	075.610
25	Ghe	075.611
30	Dte	075.612
30	Ghe	075.613
35	Dte	075.614
35	Ghe	075.615
40	Dte	076.616
40	Ghe	076.617
45	Dte	076.618
40	Ghe	076.619
50	Dte	076.620
55	Dte	076.622
60	Dte	076.625



**Serrures anciennes pour abattants réf. 722**

palata fer, foncet fixe, têtière fer, double tour de clé - canon 18 mm axe à 70 mm laiton

code: 132.042



**Serrures en applique**

acier limé fournie 55x45 mm axe 30 mm réversible avec sa clé nickelée de 56 mm

code: 076.128



**Serrures de meubles en applique**



**Serrures à cylindre/serrure à fermer réf.2980**

serrure à fermer l'entrée de porte laiton lg. 36,5 Ø 7 mm 2 clés

code: 076.623\*



**Serrures à pêne dormant, à mortaiser réf.2173**

têtière laiton, gâche acier laitoné, 6 variures, 1 clé nickelée

axe. mm	sens	code
30	Dte	076.650*
30	Ghe	076.645*
40	Dte	076.685*
40	Ghe	076.646*



**Serrures à espagnolette, en applique réf.7020**

coffre acier nickelé, cylindre à goupille en laiton, rosacé laiton poli - 2 clés à pêne dormant latéral 7020

3 gorges 7020/30 - code: 076.639\*

3 gorges 7020/40 - code: 076.640\*

Tringle à profil Ø 8 mm pour serrure à espagnolette 1m50 acier nickelé code: 076.635\*



**Serrures de coffre à entailler réf.1673**

dos et têtière acier, s'ouvrant, gâche acier, 2 clés nickelées

1673/15 panneton 6x6 mm - code: 076.676\*  
1673/20 panneton 6x6 mm - code: 076.642\*  
1673/25 panneton 8x8 mm - code: 076.643\*



**Serrures de coffre à entailler réf.1683**

dos et têtière acier, 6 variures, gâche acier, 2 clés nickelées

1683/30 panneton 8x8 mm - code: 076.677\*  
1683/40 panneton 8x8 mm - code: 076.647\*  
1683/50 panneton 8x8 mm - code: 076.648\*



Serrures de meubles



Serrures coffre embouti réf. 8312

3 gorges, 10 variures de série, hauteur coffre 75, 2 tours de clé - 2 clés - laqué gris

axe. mm	largeur mm	sens	code
25	50	Dte	132.455*
25	50	Ghe	132.440*
30	55	Dte	132.456*
30	55	Ghe	132.441*
35	60	Dte	132.457*
35	60	Ghe	132.442*
40	65	Dte	132.458*
40	65	Ghe	132.443*



Serrures coffre embouti réf. 8117

ajustage 115/117, hauteur de coffre 75, 2 tours de clé 2 clés - laqué gris martelé

axe. mm	largeur mm	sens	code
25	50	Dte	132.459*
25	50	Ghe	132.444*
30	55	Dte	132.460*
30	55	Ghe	132.445*
35	60	Dte	132.461*
35	60	Ghe	132.446*
40	65	Dte	132.462*
40	65	Ghe	132.447*



Gâche à ressort réf. 8341

laiton blanchi pour réf. 8340 C

code: 132.479\*

Serrures de meubles en applique



Serrures à pêne dormant

À mortaiser réf.2888

avec cylindre laiton poli, têtière laiton, gâche acier laitonné, 2 clés

axe. mm	code
30	076.652*
40	076.651*



À mortaiser réf.2863

avec cylindre laiton poli, têtière laiton, rosace laiton poli, 2 clés

axe. mm	code
25	076.660*
35	076.659*
40	076.662*
50	076.678*



À entailler réf.649

dos et têtière laiton, serrure à droite et à gauche, 6 variures, 1 clé

axe. mm	code
15	076.683*
20	076.663*
25	076.664*
30	076.665*



À entailler réf.1535

dos et têtière laiton, 6 variures, 1 clé nickelée

axe. mm	sens	code
10	Dte	076.682*



Serrures de meubles en applique



Serrures à pêne dormant à mortaiser réf.668

têtière laiton, 3 gorges, 6 variures, 2 clés

axe. mm	code
15	076.667*
20	076.668*
25	076.669*
30	076.670*
35	076.671*
40	076.672*



Serrures pour porte coulissante réf.2960

Cylindre à poussoir laiton nickelé, corps et platine à visser nickelé

L23,5 x H12 mm - code: 076.653\*  
L30 x H16 mm - code: 076.654\*  
L37 x H16 mm - code: 076.655\*



Cylindre à poussoir laiton poli, corps et platine à visser laitonnés

L23,5 x H12 mm - code: 076.656\*  
L30 x H16 mm - code: 076.657\*  
L37 x H16 mm - code: 076.658\*



Serrures à pêne dormant en applique avec cyindre réf.2830

cylindre ovale laiton poli, coffre laiton, utilisable à droite et à gauche serrure vitrine à pêne dormant 2830/15 - 2 clés

code: 076.675\*

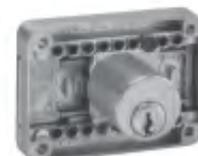


Serrures à pêne dormant en applique avec cyindre réf. 2828

cylindre à goupille en laiton, coffre en métal nickelé, 2 clés

Cylindre mobile de 40 mm  
laiton nickelé mat - code: 076.690\*  
laiton poli - code: 076.680\*

Cylindre mobile de 23 mm laiton poli  
code: 076.681\*



Serrures de meubles



Depuis 1920

Serrures de tiroir " inter " réf. 340

à entailler - clé ordinaire - palatre laiton limé

axe. mm	code
20	076.402*
25	076.403*
30	076.404*
35	076.405*
40	076.406*
50	076.408*
55	076.412*
60	076.409*
70	076.410*
80	076.411*



Serrures " queue de pie " réf. 345

à entailler " inter " - clé ordinaire - fer limé

axe 80 mm - code: 076.430\*

## Serrures de meubles

### Serrures de bibliothèque de côté "inter" réf. 305

à entailler - clé ordinaire - H 100 mm  
palatre laiton limé

axe. mm	sens	code
15	Ghe	076.306*
20	Ghe	076.307*
25	Ghe	076.308*
30	Ghe	076.309*
35	Ghe	076.310*
40	Ghe	076.311*
50	Ghe	076.312*
60	Ghe	076.313*
15	Dte	076.317*
20	Dte	076.318*
25	Dte	076.319*
30	Dte	076.320*
35	Dte	076.321*
40	Dte	076.322*
45	Dte	076.413*
50	Dte	076.323*
55	Dte	076.414*
60	Dte	076.324*



### Serrures de bibliothèque de côté à larder réf. 310

à larder "inter" - broche à vis  
laiton limé - H tétière 100 mm

axe. mm	sens	code
15	Ghe	076.502*
20	Ghe	076.503*
25	Ghe	076.504*
30	Ghe	076.505*
35	Ghe	076.506*
40	Ghe	076.507*
45	Ghe	076.508*
50	Ghe	076.509*
55	Ghe	076.510*
60	Ghe	076.511*
15	Dte	076.512*
20	Dte	076.513*
25	Dte	076.514*
30	Dte	076.515*
35	Dte	076.516*
40	Dte	076.517*
45	Dte	076.518*
50	Dte	076.519*
55	Dte	076.520*
60	Dte	076.521*



## Gâches

### Gâche plate

57x13 - laiton - code: 076.010\*

### Gâches équerres

30/12/10 - laiton - code: 076.011\*  
65/15/15 - laiton - code: 076.012\*

## Clés fer

clé inter pan. divisé

30x25 mm - code: 076.002\*  
30x35 mm - code: 076.003\*  
30x45 mm - code: 076.004\*  
30x50 mm - code: 076.005\*  
30x65 mm - code: 076.006\*



## Serrures étroites pour vitrine réf. n° 10

pêne sur le côté - palatre laiton limé

largeur. mm	code
10	076.116*
14	076.117*
18	076.118*

## Serrures de meubles

### Serrures de bibliothèque "façon main" réf. 455 + accessoires

fermant haut et bas, enclouonnée - tringles plates  
clé ordinaire

Ghe - fer limé - code: 076.206\*  
Dte - fer limé - code: 076.211\*

Tige ordinaire pour N°455 - long. 1m50  
fer - code: 076.212\*  
dorée - code: 076.213\*

### réf. 450 + accessoires

fermant haut et bas, enclouonnée - tringles plates  
clé ordinaire - laiton poli

Ghe - laiton poli - code: 076.203\*  
Dte - laiton poli - code: 076.208\*

3 gorges Ghe - laiton poli - code: 076.204\*  
3 gorges Dte - laiton poli - code: 076.209\*

### Serrures de cartonnier "inter" réf. 360

à entailler - à crampon - clé ordinaire  
HxL 115x25 mm laiton limé

code: 132.808\*

### Serrures d'armoires "façon Paris"

coffre et pêne acier - 1 clé nickelée  
coffre 70x50 mm axe 25 mm canon 30 mm  
Dte - code: 077.620\*  
Ghe - code: 077.621\*

### Serrures d'armoires de sûreté à cylindre réf. 5303

coffre acier verni - cylindre L 28 mm orientable - 2 clés  
H70xL50 axe 25 cyl. Ø 20 mm  
Dte - code: 132.722

### Serrures à cylindre universelle

coffre laqué - cylindre laiton Ø 18 mm  
lg. du cylindre 28 m - code: 132.726  
lg. du cylindre 40 m - code: 132.728

### Serrure à cylindre universelle

droite gauche tiroir cylindre 22 mm  
nickelé mat - code: 141.204  
laitonné mat - code: 141.206

### Modèle s'entrouvant

lg. du cylindre 18 m - code: 132.725  
lg. du cylindre 28 m - code: 132.727

Serrure à cylindre universelle  
droite gauche tiroir cylindre 22 mm  
nickelé mat - code: 141.205

### Serrures à cylindre

longueur 22 mm - Ø 16,5 mm  
coffre 59 x 45 mm - axe réglable de 15 à 40 mm

code: 141.208

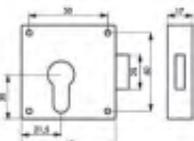
### Serrures tout laiton à cylindre 20 mm

VIRO avec gâche  
laiton axe 30 mm - code: 076.804  
laiton axe 40 mm - code: 076.806  
nickelée axe 30 mm - code: 076.807  
nickelée axe 40 mm - code: 076.808

### Serrures universelle (coffre)

coffre en alliage moulé 60x60 mm. pêne en alliage  
pour cylindre PE axe 30 mm  
 finition nickelé (livré sans cylindre)

code: 141.209



# SERRURIERS/MENUISIERS

## VOS CORRESPONDANTS

QUINCAILLERIE, FERRONERIE, MENUISERIE

### VOUS ACCUEILLENT AU :

04 93 90 59 31 - 04 93 90 58 94

04 93 90 79 52 - 04 93 90 57 64

04 93 90 79 53 - 04 93 90 79 50

04 93 90 79 55 - 04 93 90 79 51

*cocomenuis@balitrand.fr*

*cocoserr@balitrand.fr*

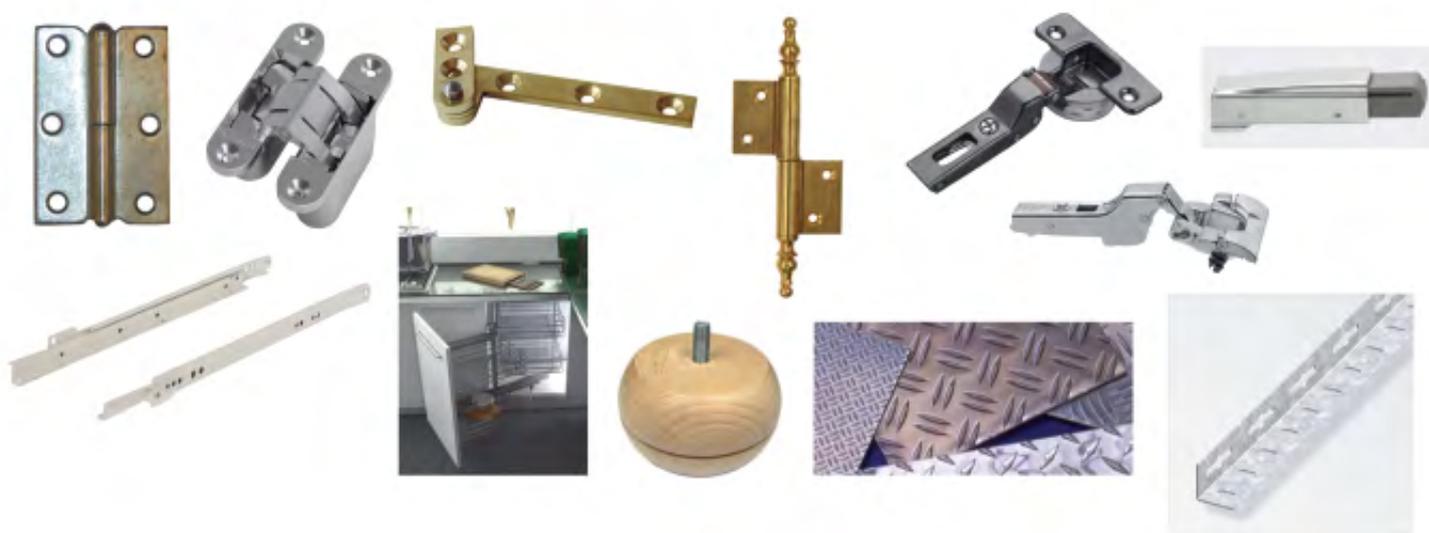
*Du lundi au vendredi*

*de 7h30 à 12h00*

*et de 13h30 à 17h30*



## Quincaillerie d'Ameublement



*charnières - paumelles de meubles ..... S 286 à 288*

*aménagement de tiroirs..... S 300 à 309*

*charnières - pivots de meubles..... S 289*

*accessoires pour meubles..... S 310 à 318*

*charnières invisibles ..... S 290 - 291*

*Pieds de meubles..... S 319 - 320*

*charnières Salice..... S 292 à 295*

*profilés ..... S 321 à 332*

*charnières Blum ..... S 296 à 299*

*tringles à rideaux..... S 332*

*coulisses de tiroir..... S 299*

## Charnières de meubles

### Charnière laiton " MARINE " axe Inox

Finition laiton

dim. mm	code
30x20	068.306
40x20	068.307
40x25	068.308
40x40	068.309
50x30	068.310
50x40	068.311
60x30	068.312
60x35	068.313
60x45	068.317
60x50	068.318
60x60	068.319
70x40	068.320
70x50	068.321
80x80	068.322
90x60	068.413
100x70	068.414
100x100	068.324



Finition laiton chromé

dim. mm	code
30x20	068.039
40x20	068.042
40x25	068.043
40x35	068.045
40x40	068.038
50x30	068.046
50x35	068.047
50x40	068.048
60x50	068.049
70x40	068.051
70x50	068.052
90x60	068.054
100x70	068.055



### Charnière contre coudée

Charnière d'équerre débrochable A.N. Haut. 40 mm pour porte ép. 18 mm dim. 44x17,5 mm fer nickelé

code: 092.489\*



### Charnière laiton

double lame

dim. mm	code
30x15	045.129
40x20	045.126
60x35	045.134



### Charnière paravent

Acier laitoné

dim. mm	code
60x20	045.119
60x25	045.120
60x30	045.121
60x35	045.122



Laiton

dim. mm	code
60x30	045.123



## Paumelles de meubles

### Paumelles de meuble N° 30

à nœud plat Ø 9 mm

Laiton poli

dim. mm	sens	code
80x45	Dte	068.309
80x45	Ghe	068.298



### Paumelles universelles

Laiton

dim. mm	finition	code
50	vieux bronze	047.614
70	vieux bronze	047.615
70	laiton poli verni	047.639



### Paumelles à vases

Acier noir

40 mm - code: 047.461  
 50 mm - code: 047.462  
 70 mm - code: 047.463

Acier verni

40 mm - code: 047.458  
 50 mm - code: 047.459  
 70 mm - code: 047.460

Acier poli verni

40 mm - code: 047.464  
 50 mm - code: 047.417  
 70 mm - code: 047.468

Laiton poli verni

40 mm - code: 047.483  
 50 mm - code: 047.484  
 60 mm - code: 047.485  
 70 mm - code: 047.414  
 80 mm - code: 047.415



### Paumelle à vases nœud Ø 6 mm laiton Ø 11 mm

30x40 mm

Dte - code: 068.269  
 Ghe - code: 068.252

50x40 mm

Dte - code: 068.271  
 Ghe - code: 068.254



Fer poli

50x40 mm

Dte - code: 047.452  
 Ghe - code: 047.444

60x40 mm

Dte - code: 047.453  
 Ghe - code: 047.445

70x45 mm

Dte - code: 047.454  
 Ghe - code: 047.446



Fer noir

50x40 mm

Dte - code: 047.455  
 Ghe - code: 047.447

60x40 mm

Dte - code: 047.456  
 Ghe - code: 047.448

70x45 mm

Ghe - code: 047.449



Acier noir

50 mm - code: 047.412  
 70 mm - code: 047.413

## Charnières de meubles

### Charnières acier zingué

Série ordinaire

dim. mm	code
35x22	092.007
40x25	092.009
50x30	092.015
50x50	092.066
60x35	092.022
60x60	092.068
70x40	092.030
70x70	092.070
80x45	092.031
80x80	092.071
90x45	092.032



### Charnières laiton roulé

Broche laiton

dim. mm	code
30x19	092.706
40x25	092.708
50x30	092.709
60x35	092.710
70x40	092.711
100x50	092.714



### Charnières laiton étiré

Broche laiton

dim. mm	code
50x30	092.724
60x40	092.730



### Charnières à dégondrer

Acier nickelé

dim. mm	sens	code
60x40	Dte	092.485
60x40	Ghe	092.486



### Charnières fer renforcées

102x72 mm nœud Ø 10 mm

zingué - code: 092.002  
inox - code: 092.003



### Charnières à congés

lames égales - zingué

dim. mm	code
30x200	092.411
40x250	092.413
50x300	092.415



### Charnières coulisse de lit

fer brut

dim. mm	code
20x100	092.421
22x100	065.113
25x140	065.114



### Charnières à souder

courtes, fines - fer brut

dim. mm	code
30x120	092.604
40x135	092.606
45x150	092.607
60x150	092.608
60x180	092.610
80x240	092.612



### Charnières à souder type marseille

lg. 60 mm - code: 091.855  
lg. 70 mm - code: 091.856  
lg. 80 mm - code: 091.857



## Charnières américain fer brut

dim. mm	code
50x50	092.404



## Paumelles de meubles

### Paumelles à vases

acier poli vernis

dim. mm	code
40	047.469
50	047.470
80x140	047.450



### Charnières universelles

Laiton

50 mm - code: 068.057

Chromé

40 mm - code: 068.058  
50 mm - code: 068.059



Acier noir

50 mm - code: 047.604  
70 mm - code: 047.605

Acier poli

40 mm - code: 047.606  
50 mm - code: 047.607



### Paumelles

Laiton verni

50 mm - code: 047.314  
70 mm - code: 047.315

Laiton chromé

50 mm - code: 047.317  
70 mm - code: 047.318  
100 mm - code: 047.318



### Paumelles à vases

acier poli vernis

Nœud Ø 9 mm

75x45 mm chromé  
Dte - code: 068.248  
Ghe - code: 068.236

Nœud Ø 11 mm

dim. mm	finition	sens	code
60x55	laiton	Ghe	068.232
40x55	chromé	Dte	068.249
40x55	chromé	Ghe	068.237
75x55	chromé	Dte	068.251
75x55	chromé	Ghe	068.239



## Charnières de meubles

### Paumelles meuble laiton

laiton poli

dim. mm	sens	code
30x40	Dte	068.176
30x40	Ghe	068.180
40x40	Dte	068.177
40x40	Ghe	068.181
40x50	Dte	068.202
50x40	Dte	068.204
50x40	Ghe	068.184
60x35	Dte	068.205
60x35	Ghe	068.185
60x40	Dte	068.206
60x40	Ghe	068.186
60x50	Dte	068.207
60x50	Ghe	068.187
70x50	Dte	068.209
70x50	Ghe	068.189

laiton chromé

dim. mm	sens	code
40x50	Ghe	068.192
50x30	Ghe	068.178
50x40	Dte	068.214
60x40	Dte	068.216
60x40	Ghe	068.196

### Charnières à dégondrer

acier nickelé

dim. mm	sens	code
60x40	Dte	092.485
60x40	Ghe	092.486
70x45	Dte	092.487
70x45	Ghe	092.488

### Paumelles à vases fer

fer patiné verni

dim. mm	sens	code
60x40	Dte	047.425
60x40	Ghe	047.426
70x45	Dte	092.427
70x45	Ghe	092.428

fer noir

dim. mm	sens	code
50x40	Dte	047.455
50x40	Ghe	047.447
60x40	Dte	047.456
60x40	Ghe	047.448
70x45	Ghe	092.449

### Charnières à piano simple feuille percée - long. 2 mètres

Acier nickelé

dim. mm	code
20	092.776
25	092.777
32	092.778
40	092.779
50	092.780

Acier laitonné

dim. mm	code
20	092.782
25	092.785
32	092.788
40	092.794
50	092.797



### Charnières à piano double lame percée - long. 2 mètres

axe inox - longueur 2 mètres

Laiton poli

dim. 40 mm - code: 045.144

Laiton chromé

dim. 35 mm - code: 045.151



### Paumelles à vases

laiton poli

dim. mm	sens	code
60x55x25	Dte	068.281



### Paumelles à vases nœud Ø 9 mm

laiton poli

dim. mm	sens	code
95	Dte	068.274
95	Ghe	068.257
115	Dte	068.275
115	Ghe	068.258

### Charnières - pivots meubles

#### Charnière de table fer

dim. 45x80 mm - code: 065.111  
 dim. 50x85 mm - code: 065.112



#### Couplet laiton

dim. 20x100 mm - code: 068.080  
 dim. 30x100 mm - code: 068.075  
 dim. 40x100 mm - code: 068.076



#### Couplet chrome

dim. 40x100 mm - code: 068.078



#### Charnière abattant équerre

nœud 6 mm laiton  
 dim. 45x50x20 mm - code: 068.067



#### Pivot de meuble à enfoncer

plastique blanc la paire  
 code: 068.586



#### Compas de table à jeux

laiton 80 mm  
 code: 068.102



#### Briquet à fleur

laiton 80 mm  
 code: 068.388



#### Pivot droit 4012

la paire  
 H et B 70 mm - code: 132.014  
 H et B 80 mm - code: 132.016  
 H et B 90 mm - code: 132.017  
 H et B 100 mm - code: 132.015



#### Pivot abattant 4016

la paire  
 H et B 140 mm - code: 132.018  
 H et B 110 mm - code: 132.019



## Charnières - pivots meubles

### Pivot droit N° 80

la paire  
H et B 60 mm - code: 068.326  
H et B 70 mm - code: 068.327  
H et B 80 mm - code: 068.328  
H et B 90 mm - code: 068.329

### Pivot coudé simple lame

laiton la paire  
H et B 60 mm Dte - code: 068.580  
H et B 60 mm Ghe - code: 068.581  
H et B 80 mm Dte - code: 068.582  
H et B 80 mm Ghe - code: 068.583

### Pivot coudé double lame

laiton la paire  
H et B 60 mm Dte - code: 068.584  
H et B 60 mm Ghe - code: 068.585

## Charnières de meubles

### Charnières invisibles progress

entretroises nylon  
65 mm - code: 065.750  
80 mm - code: 065.751  
105 mm - code: 065.752

### Charnières invisibles rondes

laiton  
Ø 10 mm - code: 065.528  
Ø 12 mm - code: 065.529  
Ø 14 mm - code: 065.530  
Ø 16 mm - code: 065.531  
Ø 18 mm - code: 065.532

### Charnière pour survitrage

bichromatée  
40 mm - code: 141.117

### Charnière universelle

acier laitonné  
50x38 mm - code: 108.117

### Loquet croisillon

se pose sur le vantail  
code: 141.116

### Pentures rustiques

fer noir à charnière simple  
100x35 mm - code: 142.204

fer noir à charnière 2000 à plat  
150x30 mm - code: 142.205  
200x40 mm - code: 142.206

### Charnières rustiques

fer patiné 100x50 mm  
code: 142.707

fer noir 100x50 mm  
code: 142.708

### Charnières moustache

fer brut  
h. 100 mm - code: 143.408  
h. 125 mm - code: 143.409

### Charnière pour abattant

ép. 12,5 mm Ø 35 mm nickelée - code: 065.538

### Charnière plano medial

chromé blanc - code: 065.535

## Fiches

### Fiches à visser à Turlupets

acier verni  
Ø 9x190 mm mâle - code: 107.605  
Ø 9x190 mm femelle - code: 107.606  
Ø 11x105 mm mâle - code: 107.609  
Ø 11x105 mm femelle - code: 107.610  
Ø 13x130 mm mâle - code: 107.611  
Ø 13x130 mm femelle - code: 107.612

### Fiches à visser

laiton la paire  
Ø 10x120 mm vieux fer - code: 047.396  
Ø 10x120 mm vieux bronze - code: 047.395  
Ø 11x150 mm vieux fer - code: 047.398

### Cache fiche exacta

acier cémenté patiné  
14 mm - code: 047.232  
16 mm - code: 047.233  
20 mm - code: 047.234

### Fiches à lacets dégonflables Ø 14 mm

#### Fer poli

h. mm	code
360	047.506
392	047.524
456	047.525
552	047.531
616	047.532
648	047.533

#### Vieux fer

296	047.549*
360	047.550*
392	047.551
456	047.552
488	047.553
552	047.554
648	047.556
744	047.557
1192	047.560

#### Vieux bronze

296	047.534
360	047.536
392	047.537
488	047.539
552	047.542
616	047.543
648	047.544
744	047.545
1000	047.547
1192	047.548

### Fiches à entailler à vase N° 30

laiton  
20x 60 mm Dte - code: 068.145  
20x125 mm Dte - code: 068.148  
20x125 mm Ghe - code: 068.124

### Fiches à larder

fer 10x122 mm - code: 047.133  
fer 10x142 mm - code: 047.134  
fer 10x155 mm - code: 047.135  
fer 12x182 mm - code: 047.138  
fer 14x190 mm - code: 047.141  
fer 14x220 mm - code: 047.142  
fer 14x250 mm - code: 047.143  
fer 14x255 mm - code: 047.144  
fer 16x285 mm - code: 047.105

laiton étiré 10x160 mm - code: 047.149

### Fourreaux à vase LXV

laiton 14x88 mm  
110 mm - code: 068.161  
140 mm - code: 068.162

### Fiches lame tang. V1

laiton 22x75 mm Dte - code: 068.141  
laiton 22x125 mm Dte - code: 068.143



## ARGENTA invisible

### Charnières invisibles réglables en 3 D

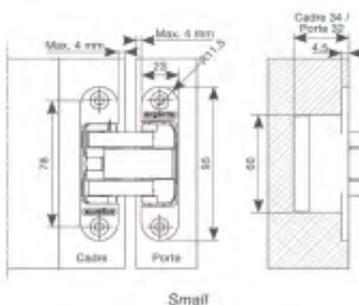
L'Argenta® invisible small et medium sont des charnières très compactes réglables en 3D. Les vis sont toujours visibles ce qui confère à ces charnières un look technique. - Ces charnières standard invisibles sont réversibles (à utiliser tant pour des portes s'ouvrant à droite qu'à gauche) et simples à installer. Réglage en 3D (hauteur, largeur, profondeur)  
- Universelle: pour portes gauches ou droites - Dimensions compactes  
- Entièrement soutenue de bagues en matière POM - Angle d'ouverture de 180° matériau Zamak - finition chromé mat

Charnière Argenta invisible Small  
porte ép. 31 mm dim. 95x23 mm réversible

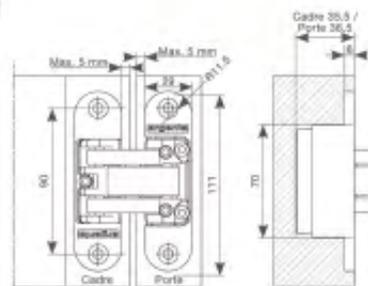
code: 059.838

Charnière Argenta invisible Médium  
porte ép. 37 mm dim. 111x29 mm réversible

code: 059.839



Small



Medium

## ARGENTA invisible NEO

### Charnières invisibles design

L'argenta® invisible neo est une gamme de charnières invisibles avec une haute qualité de finition, pas une seule vis n'est visible. Ces charnières peuvent être réglées de manière simple, souple et très précise grâce au système de réglage en hauteur intégré. Ce système unique permet de supprimer les cales sous les portes pendant le réglage de la hauteur. L'emplacement de la charnière dans la porte peut être prévu à l'avance à l'atelier. - Design pur et de haute qualité - Réglage en hauteur simplifié : pas besoin de cales - Pas de vis visibles - Angle d'ouverture de 180°

Charnière Argenta invisible Neo S-5  
porte ép. min. 33 mm dim. 120x25 mm réversible

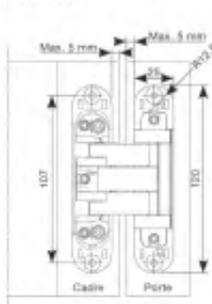
code: 059.840

Charnière Argenta invisible Neo M-6  
porte ép. min. 36 mm dim. 140x28 mm réversible

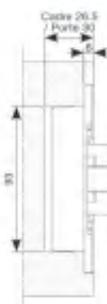
code: 059.841

Charnière Argenta invisible Neo L-7  
porte ép. min. 40 mm dim. 170x32 mm réversible

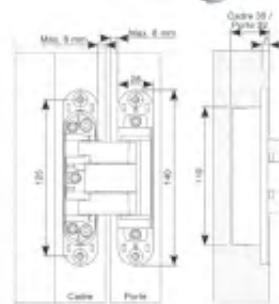
code: 059.842



S-5



M-6



L-7

## ARGENTA invisible EXO XC-10

### Charnières invisibles design

Nombre de charnières invisibles à utiliser en fonction du poids de la porte et d'une porte maximale de 2000 mm (hauteur) x 1000 mm (largeur) selon EN 1935 :  
- 2 charnières\* max. 50 kg  
- 3 charnières max. 60 kg  
\* Pour maintenir un vantail perpendiculaire, il est recommandé d'utiliser au moins 3 charnières.

Chromé satiné - code: 059.845

### Jeu de pivots " PIVOTICA "

45 kg - code: 059.843  
100 kg - code: 059.844



## ARGENTA INVISIDOOOR

### Encadrement invisible en aluminium pour portes intérieures

Grâce à un encadrement invisible en aluminium pour portes intérieures, qui peut être entièrement intégré dans la maçonnerie, il est possible de revenir à l'essentiel en matière d'esthétique de l'habitat. Avec l'argenta® invisidoor®, la porte est entièrement alignée à la paroi et se fait oublier, ce qui permet toutes les créations architecturales avec les volumes et les parois.

4 types (selon EN) : Gauche OUT - Droite OUT - Gauche IN - Droite IN

Il y a plusieurs types disponibles :

- IN - OUT Le type IN pour des portes alignées au mur et pour lesquelles l'ouverture se fait en poussant " dans le mur " et le type OUT pour des portes alignées au mur et pour lesquelles l'ouverture se fait en tirant "hors du mur".

- Gauche - Droite Portes s'ouvrant à gauche ou à droite selon la norme EN

730 mm - IN - code: 059.851

830 mm - IN - code: 059.852

930 mm - IN - code: 059.853

730 mm - OUT - code: 059.854

830 mm - OUT - code: 059.855

930 mm - OUT - code: 059.856

## Accessoires Argenta Invisidoor

### Serrure magnétique A40 Invisidoor®

Clé L - code: 059.857

Conda. - code: 059.858

Clé I - code: 059.859

### Kit Invisidoor®

2 Montants H. 2040 mm  
+ 3 charnières Neo invisibles design réglable 3D

IN - Ghe - code: 059.860

IN - Dte - code: 059.861

OUT - Ghe - code: 059.862

OUT - Dte - code: 059.863



**Charnières invisibles KOBLENZ**

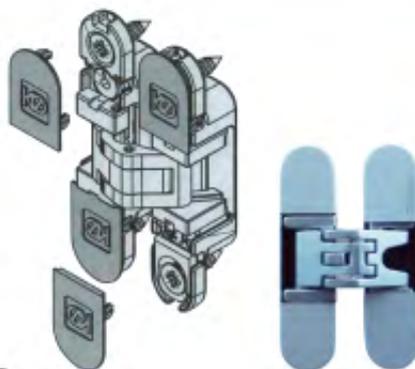
**Mini-charnières invisibles réglable  
KUBICA K6100**

2 montages possibles : pose interne dans caisson et pose sur champ,  
porte en applique - épaisseur de porte de 18 mm  
pour largeur maxi. de 600 mm - ouverture 180° réversible

code: 065.740

Charnière Argenta invisible Médium  
porte ép. 37 mm dim. 111x29 mm réversible

code: 059.839



**Charnières réversibles KUBICA K6200CS**

2 montages possibles : pose interne dans caisson et pose sur champ,  
porte en applique - épaisseur de porte de 18 mm  
pour largeur maxi. de 600 mm - ouverture 180° réversible

45/60 Kg - code: 065.745

**Charnières réversibles  
KUBICA K7000CS**

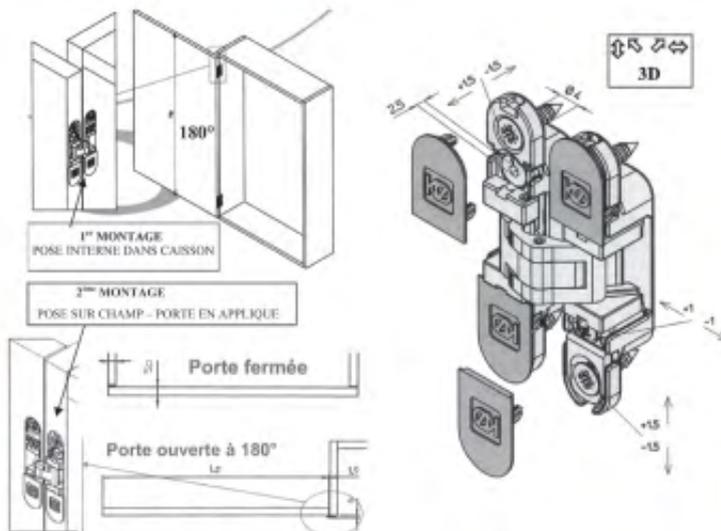
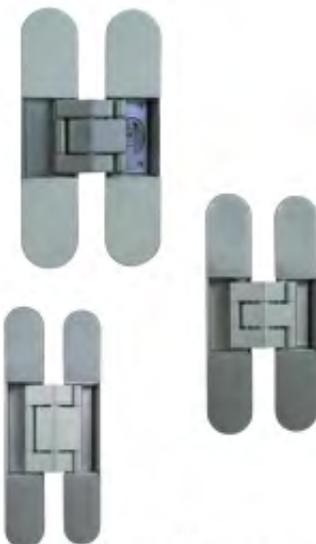
30/40 Kg - code: 065.730

**KUBICA K7080CS**

80/100 Kg - code: 065.734

**KUBICA K7120CS**

120/140 Kg - code: 065.737



**Charnière à 5 points réglables sur 3 axes  
pour portes avec battue  
KUBIKUADRA ZAMAK3000**

Charnière à 160° chromé satiné

code: 065.731

**Charnière 7 pivots réglable en 3 dimensions  
KUBICA K8000**

Charnière à 180° chromé satiné 'F1'

code: 065.746

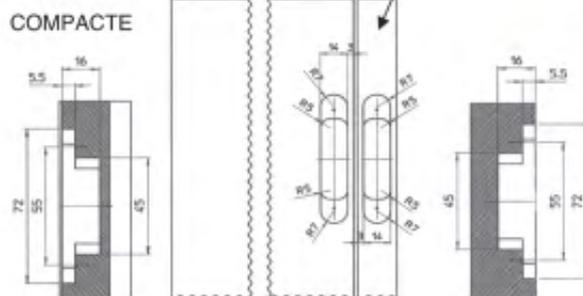
**Charnière invisible KUBICA**

réglable dans les trois directions  
ouverture 180° réversible  
chromé satiné

code: 065.746

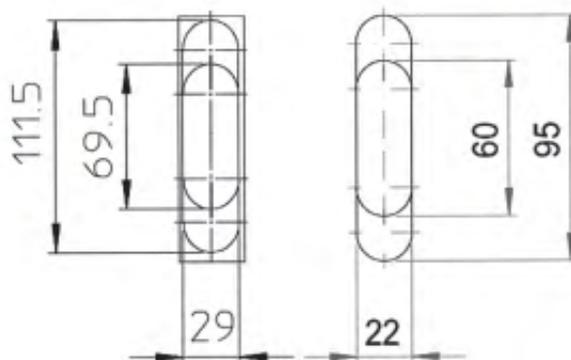
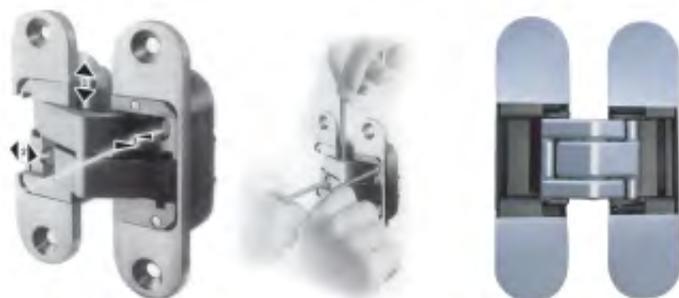


Prévue pour panneaux d'épaisseur 18 mm



**Abaque des charges ( pour largeur vantail max. 600mm)**

H ≤ 2000 mm	10,50 kg	14,00 kg	19,00 kg
H ≤ 1500 mm			
H ≤ 1000 mm			
	2 charnières	3 charnières	4 charnières



**Charnières**

**Charnière PACTA  
 pour porte abattante avec ouverture amortie.**

**Fermeture avec ressort.**

Fixation sur la base du meuble avec embase longitudinale clipsable (BAPGR29).  
 Perçage standard de la porte ø 35.  
 Profondeur du boîtier 13 mm.  
 Ouverture 90°.  
 K fixe = 4.5 mm.  
 Pacta est certifié selon la norme UNI EN 15828:2010 Niveau 3.



Force I - code: 042.284  
 Force S - code: 042.285\*  
 Force W - code: 042.286\*

**Ouverture Push.**

Fixation sur la base du meuble avec embase longitudinale clipsable (BAPGR29).  
 Perçage standard de la porte ø 35.  
 Profondeur du boîtier 13 mm.  
 Ouverture 90°.  
 K fixe = 4.5 mm.  
 Pacta est certifié selon la norme UNI EN 15828:2010 Niveau 3.



Force I - code: 042.281  
 Force S - code: 042.282\*  
 Force W - code: 042.283\*

**Cache pour charnière PACTA**

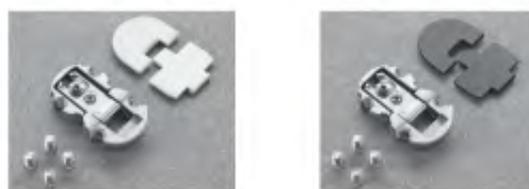
blanc - code: 042.279  
 noir métallisé mat - code: 042.280



**Charnière centrale**

conseillé pour des meubles de largeur supérieure à 900 mm

+ cache blanc - code: 042.287  
 + cache noir métallisé mat - code: 042.288



**Charnière SALICE**

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

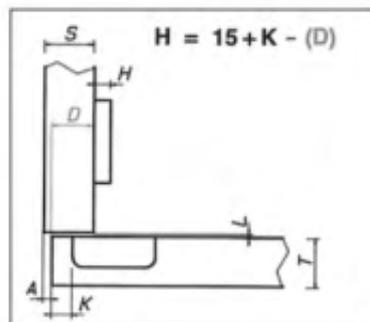
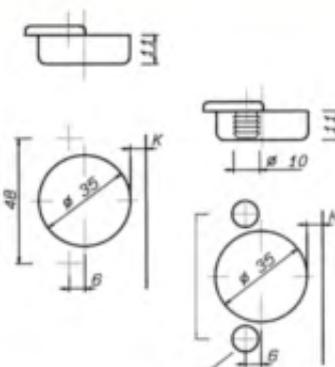
**Décalage 0**

sans embase boîtier ø 35 mm  
 profondeur 11 mm - recouvrement 19 mm  
 décalage 0 sans embase

À visser 110° profondeur 13 mm  
 code: 042.236

À visser 110° ouverture à ressort  
 code: 042.226

À visser 94° sans ressort  
 code: 042.234



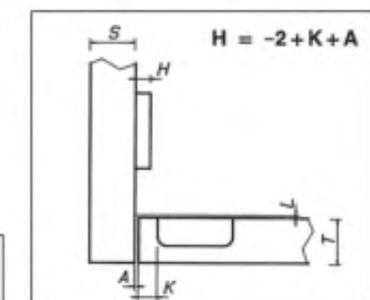
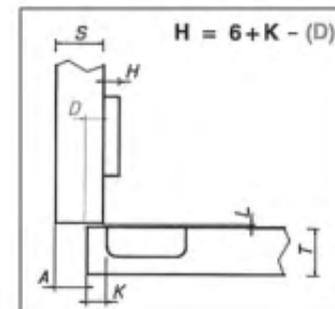
**Charnière SALICE à enfoncer**

décalage 0 sans embase

EA 52 - code: 042.235  
 EA 48 - code: 042.238

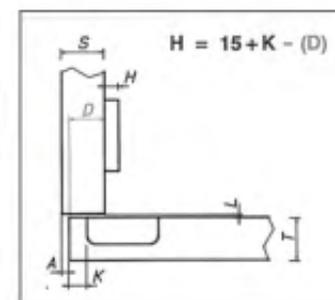
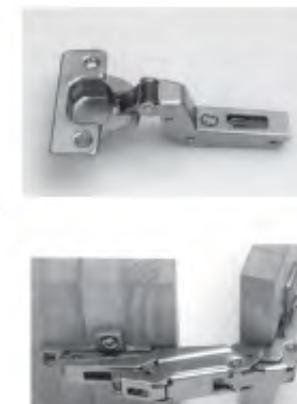
**Décalage 9**

boîtier ø 35 mm sans embase  
 code: 042.218



**Décalage 17**

boîtier ø 35 mm sans embase  
 code: 042.237



**Charnière 165°**

boîtier ø 35 mm sans embase  
 code: 092.809

**Modèle sans ressort**

boîtier ø 35 mm sans embase  
 code: 042.215



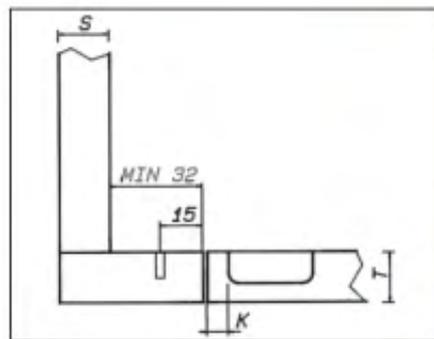
**Charnières**

**Charnière SALICE**

conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

**Montage à plat**  
boîtier Ø 35 mm

code: 092.836



**Embase spéciale**  
code: 042.207

**Embase série 200 avec montage traditionnel**

Embase eurovis angle variable -7,5° à + 7,5°

code: 042.241



**Plaque couvre-vis chromé**

code: 042.246



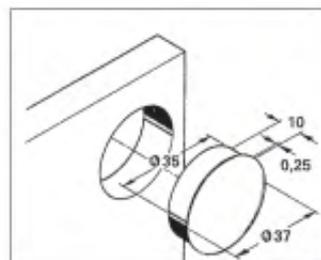
**Plaque couvre-boîtier chromé**

code: 042.247

**Bouchons plastique**

Ø 35 mm

blanc - code: 065.526  
marron - code: 065.527



**Mèche au carbure pour charnières**

Ø 25 mm - code: 426.522  
Ø 35 mm - code: 426.524  
Ø 40 mm - code: 426.525

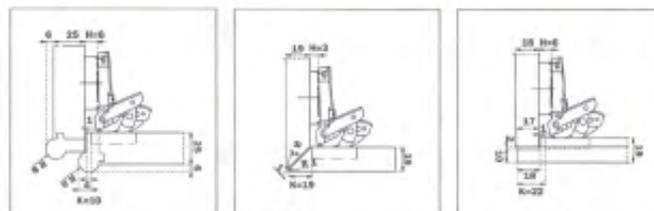


**Charnières**

**Charnière SALICE dite " universelle "**

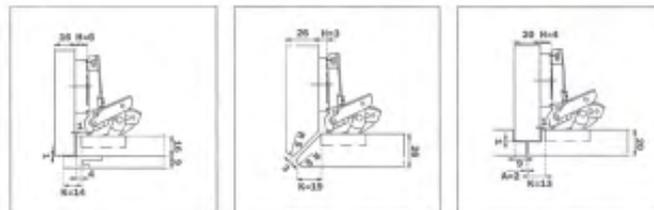
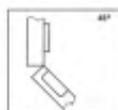
conditionnement " PROFESSIONNEL " le Code indique le Prix aux 100 pièces articles vendus par boîtes complètes

boîtier Ø 35 mm - profondeur 9 mm - 110°  
possibilité de perçage : 3 à 18 mm du bord  
code: 042.228



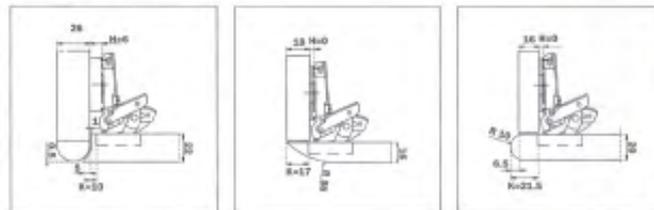
**Charnières 45° positif**

boîtier Ø 35 mm - sans embase  
code: 042.212



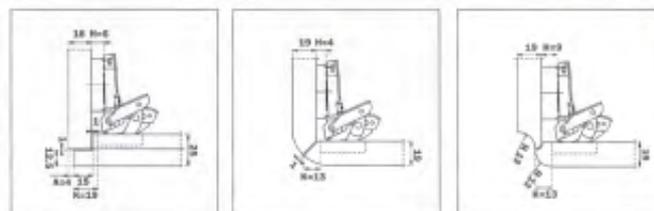
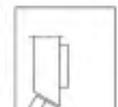
**Charnières - 45° négatif**

boîtier Ø 35 mm - sans embase  
code: 042.233\*



**charnières SALICE à recouv. 30° positif**

boîtier Ø 35 mm - sans embase  
code: 042.231\*



**charnières SALICE - 30° négatif**

boîtier Ø 35 mm - sans embase  
code: 042.232



## Charnières

### Charnière SALICE 110°

sans embase

code: 042.214



### Charnières SALICE

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

boîtier Ø 40 mm - sans embase

code: 092.835



### Décalage 11

boîtier Ø 40 mm - profondeur 11 mm  
sans embase

code: 042.216



### Décalage 22

boîtier Ø 40 mm - sans embase

code: 042.217



### Charnières SALICE pour frigo encastré

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

boîtier Ø 35 mm - encombrement 12 mm  
sans embase

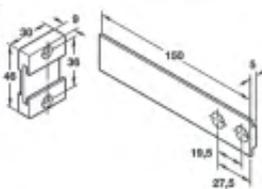
code: 042.227



### Glissière de jumelage porte réfrigérateur encastré

plastique marron - la charnière d'accompagnement  
est nécessaire pour relier la porte du réfrigérateur  
encastré à la porte décor du meuble de cuisine

code: 065.671



### Charnières SALICE Silencia - série " 200 " 110°

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

boîtier Ø 35 mm - profondeur 13,5 mm  
sans embase

bras 0 - code: 042.225

le Code indique le Prix à la pièce

bras 9 - code: 042.226

bras 17 - code: 042.258



### Charnières SALICE Silencia - série " 200 " 155°

boîtier Ø 35 mm - profondeur 13,5 mm - sans embase

bras 0 - code: 042.259



# SALICE

## Charnières

### Embase " DOMI " zamac

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

à visser - symétrique cruciformes perçage 37 x 32 mm  
embase en acier réglable vertical ± 2 mm

zamac B3,5 DIN 7983 H = 0

code: 092.818

zamac B3,5 DIN 7983 H = 3

code: 092.827



### Embase à cadre Domi en acier à fixation rapide

à visser - symétrique cruciformes perçage 37 x 32 mm  
embase en acier réglable vertical ± 2 mm

entraxe 10x48 mm - H: 1-4

code: 042.278



### Embases zamac

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

zamac 6 - code: 042.209

zamac 9 - code: 042.208

règlage vert. ± 2 mm frontal par excentrique

zamac 0 - code: 042.244

zamac à clips - code: 042.223

zamac 0 pour cadre et montant droit - code: 042.202

zamac 0 à clips pour montant étroit - code: 092.806

zamac droite à clips et réglage vertical - code: 042.248



### Embases acier clips

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

0 montage rapide

code: 042.245



### Charnières série " 200 "

modèle à entailler Ø 35 x 11 mm  
acier zingué ( fournie sans embase )

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

ouverture 94° à visser charnière à ressort bras 0

code: 092.808

ouverture 110° à visser charnière à ressort bras 9

code: 092.833

conditionnement " LIBRE SERVICE "  
articles vendus à la pièce

ouverture 110° à tourillon charnière à ressort bras 9

code: 042.256

ouverture 110° à tourillon charnière à ressort bras de 17

code: 042.257



## Charnières

### Charnières série " 900 "

acier zingué ( fournie sans embase )  
pour porte de forte épaisseur, jusqu'à 32 mm  
avec moulures particulières

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

ouverture 110° à visser charnière à ressort bras 0  
code: 092.817



### Charnières série " 600 " mini charnière

modèle à entailler Ø 26 x 11,5 mm  
acier zingué ( fournie sans embase )

ouverture 94° à visser charnière à ressort bras 0  
code: 092.842

mini base zamac à visser  
code: 042.205



### Vis pour charnière EUROVIS nickelé Ø 6 mm

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

lg. 11,5 mm - code: 138.205  
lg. 14,5 mm - code: 138.206



### Charnière série " B " pour porte en verre

Les charnières Salice Série B ont été étudiées pour être utilisées sur des portes  
en glace ou miroirs. Aucun perçage n'est nécessaire pour le montage.  
Bras et boîtier en zamak nickelé mat

ouv. 110° à visser charnière à ressort  
code: 042.265



## Charnières invisibles

### Charnières invisible à visser 105° Silentia série 100-entraxe 48 mm

Silentia 100 : charnière pour porte d'épaisseur réduite (ép. min 10 mm)  
Bras et boîtier Ø 35 mm en acier nickelé.  
Réglage latéral de -1,5 à +4,5 mm.  
Réglage vertical +/- 2mm.  
Réglage frontal selon embase.  
Profondeur de perçage du boîtier : 8 mm.



#### Charnière bras droit 0

105° pour porte fine charnière bras droit 0  
code: 042.275

#### Charnière bras coudé 9

105° pour porte fine charnière bras coudé 9  
code: 042.276

#### Charnière bras coudé 17

105° pour porte fine charnière bras coudé 17  
code: 042.277

### Charnières invisible Titanium Silentia

En acier décor titane - Amortisseur intégré dans la tête  
Grande résistance à la corrosion provoquée par l'eau et le sel  
Pour porte épaisseur 16 à 26, perçage Ø 35  
Profondeur du boîtier: 13,5 mm  
Compatible avec toutes les embases Salice.  
Fixation à visser.

#### Charnière 110° bras droit

code: 042.249

#### Charnière 110° bras coudé 9

code: 042.250

#### Charnière 110° bras coudé 16

code: 042.251

### Charnières invisibles série 200 Titanium

#### Charnière 110° bras droit

code: 042.274



## Charnières invisibles

**SALICE**

### Accessoires pour Charnières invisible Titanium Silentia

#### Embase cruciforme à clip

réglage frontal et vertical par vis excentrique Décor Titane

avec eurovis prémonté épaisseur 2 mm  
code: 042.252

à visser épaisseur 0 mm  
code: 042.253



#### Cache pour bras de charnière

pour charnière Titanium - Décor Titane  
code: 042.254

#### Cache pour boîtier de charnière

pour charnière Titanium - Décor Titane  
code: 042.255



### Charnières invisibles AIR

Pour portes en bois d'épaisseur min. 18 mm et pour portes avec  
profilé en aluminium.  
Poids max. de la porte 20 Kg.  
Dimensions max. de la porte : hauteur 2100 mm, largeur 600 mm.  
Profondeur du boîtier métallique 16,5 mm.  
L = 2,5 mm  
Ouverture à 105°.

Possibilité de perçage de la porte (K) de 3 à 6 mm pour portes en bois.

### Charnières Air avec un système d'amortissement intégré

paire de charnière invisible AIR 105°  
avec un système d'amortissement intégré

finition titane - code: 042.270  
 nickel mat - code: 042.273



### Charnières Air avec ouverture PUSH

paire de charnière invisible AIR 105°  
avec un système d'amortissement intégré

finition titane - code: 042.271  
 nickel mat - code: 042.272\*



## Amortisseurs

### Amortisseur SMOVE

modèle D008SNG vérin seul - code: 042.210

modèle D005SN vérin seul - code: 092.819

modèle DB01SNG se fixe au bras de la charnière  
code: 042.266

adaptateur pour amortisseur SMOVE  
code: 042.211

### Push magnétique loqueteaux à encastrer et arrêts

Loqueteaux à encastrer Ø 10 mm, lg. 40 mm - gris  
code: 042.260

Gâche à enfonceur Ø 11,5 mm  
code: 042.261

Platine magnétique réglable Ø 16,6 mm  
code: 042.262

Adaptateur réglable en plastique  
pour loqueteau perc. 8+32 mm gris  
code: 042.263

Adaptateur réglable en plastique  
pour loqueteau perc. 37+32 mm gris  
code: 042.264



## Système de charnières BLUM

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
 le Code indique le Prix aux 100 pièces  
 articles vendus par boîtes complètes

### Charnières d'angle CLIP top 30° II

charnière entièrement métallique, nickelée  
 - angle d'ouverture 95° - charnière d'angle 30° II  
 - avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin  
 - fermeture automatique (ressort)  
 - montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble  
 - réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)  
 - avec Inserta en plus montage sans outil de la charnière sur la porte  
 boîtier acier avec ressort

boîtier à visser - code: 138.040



### Charnières d'angle CLIP top 30° III

charnière entièrement métallique, nickelée  
 - angle d'ouverture 95° - charnière d'angle 30° III  
 - avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin  
 - fermeture automatique (ressort)  
 - montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble  
 - réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)  
 - avec Inserta en plus montage sans outil de la charnière sur la porte  
 boîtier acier avec ressort

boîtier Inserta - code: 138.042  
 boîtier à visser - code: 138.043



### Charnières d'angle CLIP top 20°

charnière entièrement métallique, nickelée  
 - angle d'ouverture 95° - charnière d'angle 20° II  
 - avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin  
 - fermeture automatique (ressort)  
 - montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble  
 - réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)  
 - avec Inserta en plus montage sans outil de la charnière sur la porte  
 boîtier acier avec ressort

boîtier Inserta - code: 138.044  
 boîtier à visser - code: 138.045



### Charnières d'angle CLIP top 15°

charnière entièrement métallique, nickelée  
 - angle d'ouverture 110° - charnière d'angle -15° III  
 - avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin  
 - fermeture automatique (ressort)  
 - montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble  
 - réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)  
 - avec Inserta en plus montage sans outil de la charnière sur la porte  
 boîtier acier avec ressort

boîtier Inserta - code: 138.050  
 boîtier à visser - code: 138.051



### Charnières d'angle CLIP top -15°

charnière entièrement métallique, nickelée  
 - angle d'ouverture 110° - charnière d'angle -15° III  
 - avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin  
 - fermeture automatique (ressort)  
 - montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble  
 - réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)  
 - avec Inserta en plus montage sans outil de la charnière sur la porte  
 boîtier acier avec ressort

boîtier à visser - code: 138.053



### Charnières d'angle CLIP top -30°

charnière entièrement métallique, nickelée  
 - angle d'ouverture 110° - charnière d'angle -30° III  
 - avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin  
 - fermeture automatique (ressort)  
 - montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble  
 - réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)  
 - avec Inserta en plus montage sans outil de la charnière sur la porte  
 boîtier acier avec ressort

boîtier Inserta - code: 138.054  
 boîtier à visser - code: 138.055



### Charnières d'angle CLIP top -45°

charnière entièrement métallique, nickelée  
 - angle d'ouverture 110° - charnière d'angle -45° III  
 - avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin  
 - fermeture automatique (ressort)  
 - montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble  
 - réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)  
 - avec Inserta en plus montage sans outil de la charnière sur la porte  
 boîtier acier avec ressort

boîtier Inserta - code: 138.056  
 boîtier à visser - code: 138.057



## Embases CLIP top

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
 le Code indique le Prix aux 100 pièces  
 articles vendus par boîtes complètes



### Embase en croix Inserta

matériau: acier, levier en zamac, nickelé  
 - montage sans outil  
 - avec technique de tirage dans le perçage  
 - avec réglage en hauteur par excentrique +/- 2 mm

distance 0 mm h. 8,5 mm - code: 138.110



### Embases en croix à vis

#### réglage 2 mm

matériau: acier, nickelé  
 - montage avec vis agglo Ø 3,5 mm et Ø 4 mm  
 - avec réglage en hauteur +/- 2 mm  
 - longueur de vis recommandée 17 mm

distance 3 mm h. 11,5 mm - code: 138.114  
 distance 9 mm h. 17,5 mm - code: 138.115



#### réglage 3 mm

matériau: acier, nickelé  
 - montage avec vis agglo Ø 3,5 mm et Ø 4 mm  
 - avec réglage en hauteur +/- 3 mm  
 - longueur de vis recommandée 17 mm

distance 0 mm h. 8,5 mm - code: 138.112



### Embase en croix à vis réglable par excentrique

matériau: acier, nickelé  
 - montage avec vis agglo Ø 3,5 mm et Ø 4 mm  
 - avec réglage en hauteur par excentrique +/- 2 mm

distance 0 mm h. 8,5 mm - code: 138.109

### Embase en croix à vis réglable par excentrique avec tourillons

matériau: acier, nickelé  
 - montage avec vis spéciales prémontées avec tourillons Expando  
 - avec réglage en hauteur par excentrique +/- 2 mm

distance 0 mm h. 8,5 mm - code: 138.108

### Embase en croix à vis spéciales

matériau: acier, nickelé  
 - montage avec vis spéciales prémontées avec tourillons Expando  
 - avec réglage en hauteur +/- 2 mm

distance 0 mm h. 8,5 mm - code: 138.116



### Embases en croix à vis eurovis

matériau: zinc, nickelé - montage avec eurovis  
 Ø 6 mm x 14,5 - avec réglage en hauteur +/- 2 mm

distance 0 mm h. 8,5 mm - code: 138.117  
 distance 3 mm h. 11,5 mm - code: 138.118  
 distance 6 mm h. 14,5 mm - code: 138.119  
 distance 9 mm h. 17,5 mm - code: 138.120



### Embase CLIP top

#### Embase droite

matériau: acier, nickelé  
 - montage avec vis agglo Ø 3,5 mm  
 avec réglage en hauteur +/- 2 mm  
 longueur de vis recommandée : 17 mm

distance 0 mm h. 8,5 mm - code: 138.111



#### Embase cadre en croix

matériau: acier, nickelé  
 - montage avec vis agglo Ø 3,5 mm et Ø 4 mm  
 - avec réglage en hauteur +/- 3 mm  
 - longueur de vis recommandée 17 mm

distance 0 mm h. 8,5 mm - code: 138.121



## Caches CLIP top

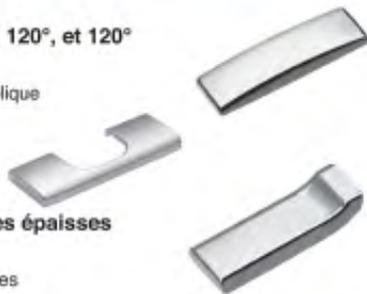
### Caches pour charnière 107°, 120°, et 120° spéciale pour bras droits

Caches acier, nickelé porte en applique  
code: 138.150

Cache boîtier acier, nickelé pour boîtier à visser et à frapper  
code: 138.153

### Caches pour charnière portes épaisses et bras coudés

Caches acier, nickelé porte jumelées  
code: 138.151



## Charnières CLIP top 107°

charnière entièrement métallique, nickelée - angle d'ouverture 107°  
- avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin  
- fermeture automatique (ressort)  
- montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble  
- réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante)  
- avec Inserta en plus montage sans outil de la charnière sur la porte

### Pour portes en applique

boîtier acier  
à frapper avec ressort - code: 138.009  
Inserta avec ressort - code: 138.010  
à visser avec ressort - code: 138.011  
à visser sans ressort - code: 138.007

### Pour portes jumelées

boîtier acier:  
Inserta avec ressort 1 - code: 138.014  
à visser avec ressort - code: 138.015



### Pour portes encastrées

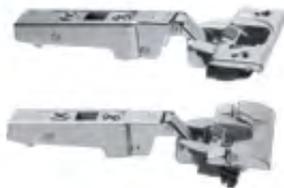
boîtier acier:  
à visser avec ressort - code: 138.013

## Charnières CLIP top BLUMOTION 95°

- BLUMOTION intégré au boîtier - fermeture douce et silencieuse  
- possibilité de désactiver le BLUMOTION - point de rotation de la charnière amélioré pour les portes épaisses - embases existantes  
- mécanisme INSERTA pour montage sans outil dans la porte  
- réglage tridimensionnel CLIP top  
- vis de réglage latéral comme pour la CLIP top 120° actuelle (pas de perte possible)

### Pour portes en applique

boîtier: à visser avec ressort - code: 138.006  
boîtier: Inserta avec ressort - code: 138.005



## Charnières CLIP top BLUMOTION 110°

BLUMOTION intégré au boîtier - fermeture douce et silencieuse - possibilité de désactiver le BLUMOTION - point de rotation de la charnière amélioré pour les portes épaisses - embases existantes - mécanisme INSERTA pour montage sans outil dans la porte - réglage tridimensionnel CLIP top - vis de réglage latéral comme pour la CLIP top 120° actuelle (pas de perte possible) - empreinte Blum existante, profondeur de perçage 13 mm)

### Pour portes en applique

boîtier: à visser avec ressort - code: 138.096  
boîtier: Inserta avec ressort - code: 138.097

### Pour portes jumelées

boîtier: à visser avec ressort - code: 138.092  
boîtier: Inserta avec ressort - code: 138.093

### Pour portes encastrées

boîtier: à visser avec ressort - code: 138.094  
boîtier: Inserta avec ressort - code: 138.095



## Charnières CLIP top 110°

- charnière entièrement métallique, nickelée - charnière pour recouvrement important avec côté de corps de meuble épais - angle d'ouverture 110° - avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin - compatible avec les embases existantes - avec ou sans rappel de fermeture automatique (ressort)  
- montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble - réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante) - avec INSERTA, montage sans outil du boîtier

### Pour portes en applique

boîtier: à visser sans ressort - code: 138.062  
boîtier: à visser - code: 138.067  
boîtier: à visser avec ressort - code: 138.086  
boîtier: Inserta avec ressort - code: 138.066  
boîtier: à visser sans ressort - code: 138.103  
boîtier: Inserta sans ressort - code: 138.102



### Pour portes jumelées

boîtier: à visser - code: 138.063



### Pour portes encastrées

boîtier: à visser avec ressort - code: 138.065  
boîtier: Inserta - code: 138.064



## Charnières CLIP top 110° spéciale (recouvrement 19 mm)

charnière entièrement métallique, nickelée - angle d'ouverture 110° - charnière pour recouvrement important avec côtés de corps de meuble épais - avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin - fermeture automatique avec ressort - montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble - réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante) - avec Inserta en plus montage sans outil de la charnière sur la porte

### Pour portes en applique

boîtier acier nickelé INSERTA - code: 138.020



## Charnières CLIP top BLUMOTION 155°

BLUMOTION intégré au boîtier - Angle d'ouverture 155° - Pour armoires avec tiroirs à l'anglaise ou tiroirs étagères (bras droit) - Avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin - Avec ou sans rappel de fermeture automatique (ressort) - Montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble - Réglage tridimensionnel (avec embase correspondante) - Avec Inserta : montage sans outil de la charnière sur la porte - La distance de perçage (distance du boîtier) change de 3-6 mm à 3-8 mm

### Accessoires

BLUMOTION  
pour charnière Clip top 155° - code: 138.809

cache pour boîtier de charnière  
non imprimé nickelé - code: 138.004



## Charnières CLIP top 170°

charnière entièrement métallique, nickelée - angle d'ouverture 170° - avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin - fermeture automatique (ressort) - montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble - réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante) - avec Inserta en plus montage sans outil de la charnière sur la porte

### Pour portes en applique

boîtier: à visser zamac avec ressort - code: 138.022  
boîtier acier à visser avec ressort - code: 138.023



### Pour portes jumelées

boîtier: Inserta zamac avec ressort - code: 138.024  
boîtier acier à visser avec ressort - code: 138.025

### Accessoires

BLUMOTION 970A  
à encastrer - code: 138.818

## Système de charnières BLUM

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
 le Code indique le Prix aux 100 pièces  
 articles vendus par boîtes complètes



### Charnières CLIP top pour portes épaisses

charnière entièrement métallique, nickelée - angle d'ouverture 95° - charnière pour portes épaisses et portes à moulures - avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin - fermeture automatique (ressort) - montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble - réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante) - avec Inserta en plus montage sans outil de la charnière sur la porte

#### Pour portes en applique

boîtier acier: Inserta avec ressort - code: 138.026  
 boîtier acier: à visser avec ressort - code: 138.027

#### Pour portes jumelées

boîtier acier: Inserta avec ressort - code: 138.028  
 boîtier acier: à visser avec ressort - code: 138.029

#### Pour portes encastrées

boîtier acier: Inserta avec ressort - code: 138.030  
 boîtier acier: à visser avec ressort - code: 138.031



### Charnières CLIP top pour prolongement (porte affleurante)

charnière entièrement métallique, nickelée angle d'ouverture 95° charnière pour fixation dans le prolongement de la porte avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin - fermeture automatique (ressort) - montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble - réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante) avec Inserta en plus montage sans outil de la charnière sur la porte

boîtier acier: Inserta avec ressort - code: 138.032  
 boîtier acier: à visser avec ressort - code: 138.033



### Charnières d'angle CLIP top 45° I

charnière entièrement métallique, nickelée angle d'ouverture 95° - charnière d'angle 45° I charnière pour meubles d'angle avec faces décalées avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin - fermeture automatique (ressort) - montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble - réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante) avec Inserta en plus montage sans outil de la charnière sur la porte

boîtier acier: Inserta avec ressort - code: 138.034  
 boîtier acier: à visser avec ressort - code: 138.035



### Charnières d'angle CLIP top 45° II

charnière entièrement métallique, nickelée angle d'ouverture 110° charnière d'angle 45° II - charnière pour meubles d'angle avec faces jointives - avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin - fermeture automatique (ressort) - montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble - réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante) avec Inserta en plus montage sans outil de la charnière sur la porte

boîtier acier: à visser avec ressort - code: 138.037\*



### Charnières d'angle CLIP top 45° III

charnière entièrement métallique, nickelée angle d'ouverture 95° charnière d'angle 45° III avec réglage en profondeur confortable par vis sans fin - fermeture automatique (ressort) - montage et démontage sans outil de la porte sur le corps de meuble - réglage dans 3 dimensions (avec embase correspondante) avec Inserta en plus montage sans outil de la charnière sur la porte

boîtier acier: à visser avec ressort - code: 138.039



### Charnières réfrigérateur "ALPHA" 95°

charnière entièrement métallique, nickelée - angle d'ouverture 95°, faible encombrement de son bras (X = 15 mm), permet un encastré plus facile des réfrigérateurs. l'axe de rotation spécifique permet l'ouverture conjointe des deux portes en parallèle. Cette charnière spéciale est livrée avec un boîtier de Ø 35 mm et s'adapte sur les embases cruciformes ALPHA.

porte en applique boîtier à visser - code: 138.090

embase pour charnière réfrigérateur ALPHA - code: 138.091

## Système BLUMOTION amortisseur pour portes

pose avec perçage ou en combinaison avec support Blumotion pour portes mat. synthétique coloris gris poussière

code: 138.170



## Accessoires BLUMOTION

### Support en croix

mat. synth col gris platine

montage avec vis agglo Ø 3,5 ou 4 mm  
 code: 138.171

montage avec tourillons Expando

code: 138.172

### Support en croix + ergot

mat. synth col gris platine

montage avec vis agglo Ø 3,5 ou 4 mm  
 code: 138.173



### Support droit

mat. synth col gris poussière  
 code: 138.174

### Cale d'angle +5°

application 50°  
 porte en semi applique  
 code: 138.080

application 35°  
 porte à coupe d'onglet  
 code: 138.081



application 35°  
 porte en semi applique  
 code: 138.082

### Cale d'angle -5°

application 40°  
 porte encastrée  
 code: 138.083



## Mise en oeuvre des systèmes de charnières

### Système ECODRILL

instrument simple pour le perçage précis de l'empreinte de charnière Blum entraînement par perceuse côte de perçage variable de 2 à 8 mm comprend: 1 gabarit, 1 mèche Ø 35 mm, 2 mèches Ø 8 mm, 2 Torx

code: 138.180



### Gabarit de perçage pour embases

la goupille de positionnement permet le perçage précis de la distance 32 mm (particulièrement important pour l'embase Inserta) comprend: 1 pièce butée de profondeur pour mèche Ø 5 mm - adapté pour: embases en croix type Expando, ou Inserta, ainsi que pour le support en croix Blumotion pour porte

code: 138.182



### Gabarit angle PYTHAGORAS

pour déterminer l'angle du meuble et l'ensemble charnière-embase adapté

code: 138.184



### Gabarit de perçage BLUMOTION pour porte

pour percer à champ le trou de fixation pour Blumotion ou son support - permet également le perçage de toutes les embases droites et en croix comprend: 1 pièce butée de profondeur Ø 10 mm, 1 pièce butée de profondeur Ø 5 mm, 1 pièce butée de profondeur Ø 2,5 mm

code: 138.185

## Système de charnières BLUM

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

### CLIP TOP système de charnières

avec bras droit  
code: 138.805



avec bras semi-coudé  
code: 138.806



avec bras coudé  
code: 138.807



grand angle 170°  
code: 138.808



## Système BLUMOTION



avec support droit 25 mm  
code: 138.810



avec support en croix 25 mm  
code: 138.812

avec support en croix 33 mm  
code: 138.813



avec support en croix cadre étroit 25 mm  
code: 138.814

avec support en croix plus vis 25 mm  
code: 138.816



avec support en croix plus vis 33 mm  
code: 138.817

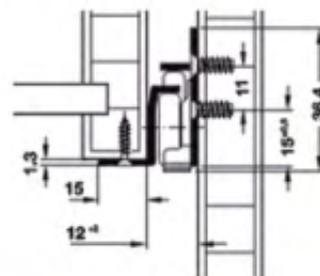
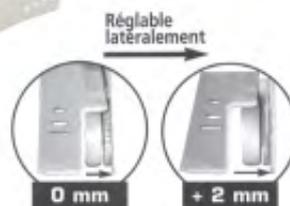
## COULISSES DE TIROIRS



### Paire de Coulisses de tiroirs à galets extension partielle

galet nylon - fixation latérale  
capacité de charge 35 kg  
plastifié blanc

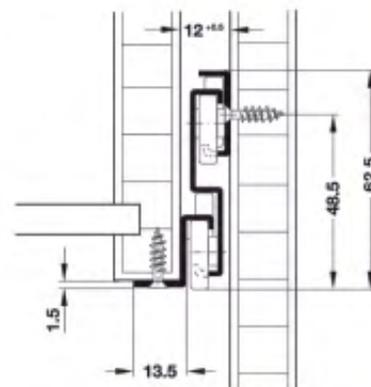
dim. mm	code
250	042.007
300	042.008
350	042.009
400	042.010
450	042.011
500	042.012
550	042.013
600	042.014
650	042.018
700	042.015



### Paire de Coulisses de tiroirs à galets extension intégrale

fermeture douce par amortisseur  
et dispositif anti-décrochage galet nylon  
fixation latérale - capacité de charge 50 kg  
plastifié blanc

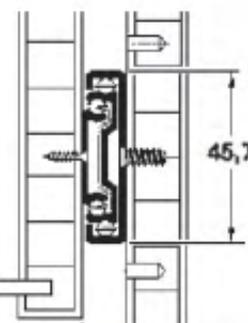
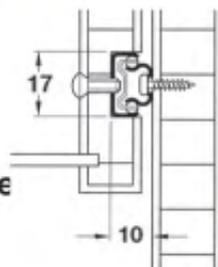
dim. mm	code
300	042.030
350	042.031
400	042.032
450	042.033
500	042.034
550	042.035
600	042.036
650	042.037
700	042.038
800	042.039



### Paire de coulisses avec roulements à billes extension intégrale

roulement à billes - fixation latérale - capacité de charge 30 kg  
acier - décrochant par levier de séparation - avec retenue de sécurité

dim. mm	code
250	042.783
300	042.784
350	042.785
400	042.786
450	042.787
500	042.788
550	042.789
600	042.790
650	042.791
700	042.792



### Coulisses avec roulements à billes extension partielle

2 cages à billes - fixation latérale - capacité de charge 10 kg  
acier pré-zingué - prof tiroir 315-520 mm lg 310 mm - code : 042.030



## Rangement pour couverts recoupable

profondeur : 360 à 440 mm - hauteur : 52 mm

**HÄFELE**



### Plastique blanc

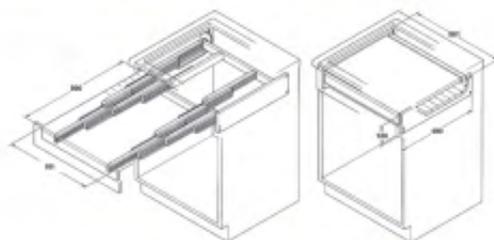
larg. 300 à 340 mm pour meuble de 400 mm - code: 144.750  
larg. 350 à 390 mm pour meuble de 450 mm - code: 144.751  
larg. 400 à 440 mm pour meuble de 500 mm - code: 144.752

### Plastique gris

larg. 300 à 340 mm pour meuble de 400 mm - code: 144.765  
larg. 350 à 390 mm pour meuble de 450 mm - code: 144.756  
larg. 400 à 440 mm pour meuble de 500 mm - code: 144.757  
larg. 500 à 540 mm pour meuble de 600 mm - code: 144.758

## Table à rallonge à encastrer

dessus blanc  
code: 144.805



## Raccord de table à visser

acier zingué - pour assembler des tables, des plateaux de table, des chaises, des lits, etc...

code: 136.547



## Raccord de panneaux

de table à rallonge ( les 100 pièces )

code: 136.544



## Verrou de panneaux de table à rallonge

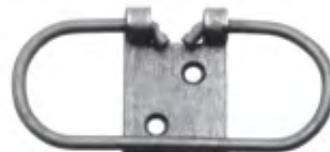
code: 136.545



## Poignée pour table abattante

fer 30 x 80 mm

code: 136.548



## Aménagement de tiroirs

### kit BLUM ORGA-LINE

Aide à la cuisine KIT ORGA-LINE

composition :

1 découpeur de film ORGA-LINE

2 rangs épices ORGA-LINE

2 rangs assiettes ORGA-LINE

1 dérouleur papier alu. ORGA-LINE

code: 144.750



**blum**

## Servo-drive UNO

le " PLUS " pour une ouverture facilité du coulissant à déchets  
montage simple et rapide - idéalement pour un équipement ultérieure  
protection anti-appui pour éviter une ouverture par inadvertance

code: 144.751



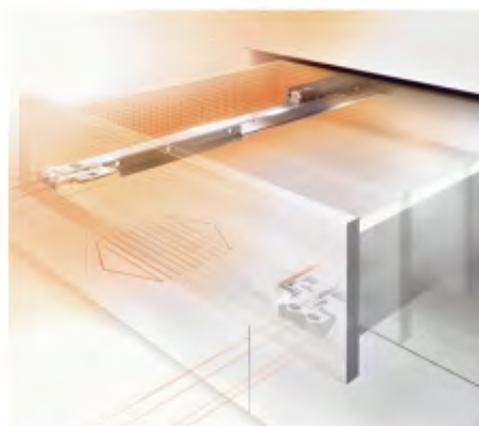
## Système coulissant MOVENTO

l'évolution du mouvement



### Coulisses Dte / Ghe 40 kg - BLUMOTION

dim. mm	code
250	140.815
270	140.816
300	140.817
320	140.818
350	140.819
380	140.820
400	140.821
450	140.823
500	140.825
550	140.827
600	140.828



### 40 kg - TIP-ON

dim. mm	code
250	140.830
270	140.831
300	140.832
320	140.833
350	140.834
380	140.835
400	140.836
420	140.837
450	140.838
480	140.839
500	140.840
520	140.841
550	140.842
600	140.843

### Accouplement avec réglage latéral

acier / synthétique

Dte - code: 140.844  
Ghe - code: 140.845

### Système coulissant MOVENTO

L'évolution du mouvement.

### Réglage en profondeur gauche-droite

pour MOVENTO avec BLUMOTION  
seulement pour applications encastrées avec butée SERVO-DRIVE  
adapté aux accouplements ci-dessus  
mat. synthétique

code: 140.846

## Tiroirs et coulisses BLUM

### Tiroir simple METABOX - hauteur M

sortie partielle 25 kg - sortie totale 30 kg  
au choix avec dos agglo et dos acier  
côtés en acier, revêtus d'époxy  
coulisses à galets en matière synthétique  
fermeture automatique Blumatic  
réglage de la face dans 2 dimensions ( prix du lot )

### Coulisses corps de meuble et côtés gauche/droit

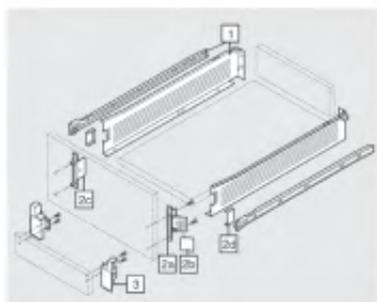
( sortie partielle 25 kg )

dim. mm	code
270	138.350
350	138.351
400	138.352
450	138.353
500	138.354
550	138.355



( sortie partielle 30 kg )

dim. mm	code
270	138.360
350	138.361
400	138.362
450	138.363
500	138.364
550	138.365



## Corps de meuble standard

Elément de base		Tiroir		
M	86	100	110°	25 30 320M 330M
K	118	132	142°	25 30 320K 330K
H	150	164	174°	25 30 320H 330H
Elément de base		Bloc-tiroir		
B	86	167		25 30 320M 330M

## Tiroirs et coulisses BLUM

### Tiroir simple METABOX - hauteur K

sortie partielle et totale avec hauteur de côtés 118 mm, encombrement = 132 mm - au choix avec dos agglo et dos acier côtés en acier, revêtus d'époxy - blanc crème (RAL9001), sur demande gris (RAL9006) et blanc - coulisses à galets en matière synthétique - capacité de charge dyn. 25 kg et 30 kg fermeture automatique Blumatic réglage de la face dans 2 dimensions

#### Coulisses corps de meuble et côtés gauche/droit

( sortie partielle 25 kg )

lg. mm	code
350	138.480
400	138.481
450	138.482
500	138.483
550	138.484



( sortie partielle 30 kg )

lg. mm	code
350	138.490
400	138.491
450	138.492
500	138.493
550	138.494



### Tiroir simple METABOX - hauteur H

sortie partielle et totale avec hauteur de côtés 150 mm, encombrement = 164 mm - au choix avec dos agglo et dos acier côtés en acier, revêtus d'époxy - blanc crème (RAL9001), sur demande gris (RAL9006) et blanc - coulisses à galets en matière synthétique - capacité de charge dyn. 25 kg et 30 kg fermeture automatique Blumatic réglage de la face dans 2 dimensions

#### Coulisses corps de meuble et côtés gauche/droit

( sortie partielle 25 kg )

lg. mm	code
350	138.410
400	138.411
450	138.412
500	138.413
550	138.414



( sortie partielle 30 kg )

lg. mm	code
350	138.420
400	138.421
450	138.422
500	138.423
550	138.424

### Bloc-tiroir METABOX - hauteur B

sortie partielle et totale avec hauteur de côtés 86 mm, encombrement = 167 mm au choix avec dos agglo et dos acier - côtés en acier, revêtus d'époxy blanc crème (RAL9001), sur demande gris (RAL9006) et blanc - coulisses à galets en matière synthétique - capacité de charge dyn. 25 kg et 30 kg - fermeture automatique Blumatic réglage de la face dans 3 dimensions montage sans outil du système de tubes.

#### 2 Tubes longitudinaux avec adaptateur dos bois gauche/droite

lg. mm	code
350	138.450
400	138.451
450	138.452
500	138.453
550	138.454



### Attache-façade CLIP

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

#### Version à visser

Ghe - code: 138.380  
Dte - code: 138.381

#### Version Expando

Ghe - code: 138.510  
Dte - code: 138.511

### Attache-façade Standard

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

#### Version à visser

Ghe - code: 138.385  
Dte - code: 138.386

### Cache pour attache-façade Standard

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

(à acheter par 2 pièces / prix aux 100 p)  
col. blanc crème

code: 138.512

## Tiroirs et coulisses BLUM



### Coulisses TANDEM 560/566H sortie totale pour tiroirs bois

coulisse invisible Tandem sortie totale - Tandem inside: un coulissement doux et léger, pour la durée de vie du meuble - capacité de charge dyn. 30 kg et 50 kg - fermeture automatique Blumatic - réglage en hauteur intégré dans l'accouplement - réglage de l'inclinaison de la face intégré - compensation des tolérances en largeur et en profondeur ( prix du lot )

#### Coulisses gauche/droite

Charge 30 kg

lg. mm	code
250	138.209
270	138.210
300	138.211
350	138.212
400	138.213
450	138.214
500	138.215
550	138.216



#### Coulisses gauche/droite avec système Blumotion intégré

Charge 30 kg

lg. mm	code
270	138.187
300	138.188
320	138.186
350	138.189
400	138.190
450	138.191
500	138.192
550	138.193



Charge 50 kg

450	138.202
500	138.194
550	138.195
600	138.196
650	138.197
700	138.198
750	138.199



### Boîtiers d'accouplement

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Ghe - code: 138.250  
Dte - code: 138.251

### Gabarit TANDEM

mise en oeuvre simple du tiroir bois - perçage pour les ergots de la coulisse tiroir pour le perçage des avant trous des positions de fixation de l'accouplement Tandem pour le perçage des avant trous de la première position de fixation de la coulisse corps de meuble

Gabarit de perçage ergots arrières Tandem  
code: 138.265

Gabarit pour usinage du corps de meuble  
code: 138.264



### Tip-on

ouverture automatique " PUSSEZ-LACHEZ "  
à emboîter - charge dynamique: 30 kg  
acier noir pour coulissant TANDEM

TIP-ON gauche/droite pour TANDEM sans blumotion  
code: 138.217



### Gabarits divers

#### Gabarit pour usinage du corps de meuble

perçage des avant-trous pour les positions de fixation des coulisses corps de meuble - montage d'équerre garanti - adapté pour Metabox, Tandembox, Tandem

code: 138.267



#### Gabarit-barre pour usinage du corps de meuble

pour déterminer les positions en hauteur à l'aide de la graduation montage d'équerre garanti Supports 955.TIP-ON et 970. BLUMOTION (en croix ou droit) et réservoir de force AVENTOS adapté pour coulisses corps de meuble TANDEM, METABOX, TANDEMBOX

code: 138.268



#### Set d'entraîneurs de synchronisation TIP-ON ( en option )

matière synthétique RAL 7037 gris poussière

code: 138.255



#### Axe de synchronisation TIP-ON ( en option )

aluminium - à recouper, 689 mm, adapté pour largeur corps de meuble KB 1200 mm largeur intérieure LW - 277 mm

code: 138.256



## Tiroirs et coulisses BLUM

### Coulisses corps de meuble TANDEMBOX - haut. M

coulisse invisible, sortie totale guidée - côté M = 83 mm, encombrement = 96,5 mm  
- Tandem inside: un coulissement doux et léger, pour la durée de vie du meuble  
- côtés en acier, revêtus d'époxy blanc ou gris (RAL9006), sur commande en aluminium ou en inox  
- capacité de charge dyn. 30 kg et 50 kg  
- montage sans outil de la face  
- réglage de la face dans 2 dimensions

### Coulisses corps de meuble gauche/droite avec Blumotion Sortie totale 30 kg

lg. mm	code
270	138.770
350	138.771
400	138.772
450	138.773
500	138.774
550	138.775



### Sortie totale 50 kg

lg. mm	code
450	138.780
500	138.781
550	138.782
600	138.783
650	138.779

### Attache-façade (à acheter par 2 pièces)

conditionnement \* PROFESSIONNEL \*  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Version à visser  
code: 138.565

Version Inserta  
code: 138.566

### Bloc-tiroir TANDEMBOX - hauteur D

coulisse invisible, sortie totale guidée - côté M = 83 mm, encombrement = 224 mm  
- avec dos rehaussé pour l'utilisation optimale du volume de rangement  
- Tandem inside: un coulissement doux et léger, pour la durée de vie du meuble  
- côtés en acier, revêtus d'époxy blanc ou gris (RAL9006), en aluminium ou en inox - capacité de charge dyn. 30 kg et 50 kg  
- montage sans outil de la face - réglage de la face dans 3 dimensions  
- au choix avec Blumotion pour une fermeture douce et silencieuse coulisses, côtés, attache-façade: voir Tandembox hauteur M

### 2 Tubes longitudinaux gauche/droite - (prix du lot) Coloris blanc

lg. mm	code
350	138.645
450	138.647
500	138.648
550	138.649



**TANDEMBOX B > 160 mm =**  
+ 1 paire de coulisses 30/50 kg  
+ 1 paire de côtes M  
+ 1 paire d'adaptateurs B dos agglo  
+ 1 paire de tubes  
+ 2 fixations de façade



**TANDEMBOX C > 192 mm =**  
+ 1 paire de coulisses 30/50 kg  
+ 1 paire de côtes K  
+ 1 paire d'adaptateurs C dos agglo  
+ 1 paire de tubes  
+ 2 fixations de façade

### Coloris chromé

lg. mm	code
350	138.660
400	138.661
450	138.662
500	138.663
550	138.664

**TANDEMBOX D > 224 mm =**  
+ 1 paire de coulisses 30/50 kg  
+ 1 paire de côtes M  
+ 1 paire d'adaptateurs D dos agglo  
+ 2 paires de tubes  
+ 2 fixations de façade

### Gabarit de perçage

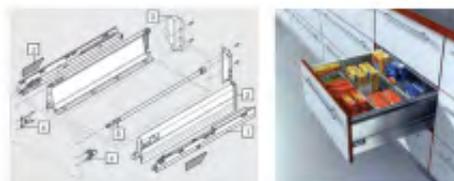
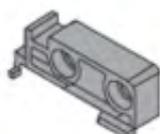
Gabarit de perçage universel  
code: 138.631

Gabarit de perçage attache façade  
code: 138.263

**TD.BOX D BOXIDE > 224 mm =**  
+ 1 paire de coulisses 30/50 kg  
+ 1 paire de côtes M  
+ 1 paire d'adaptateurs D dos agglo  
+ 1 paire de tubes  
+ 1 paire de BOXIDE double paroi  
+ 2 fixations de façade

### Éléments tablette coulissante

Attache arrière (à acheter par 2 pièces)  
mat. synthétique coloris naturel  
code: 138.269



**TANDEMBOX M > 96,5 mm =**  
+ 1 paire de coulisses 30/50 kg  
+ 1 paire de côtes M  
+ 1 paire d'adaptateurs dos agglo  
+ 2 fixations de façade

**TANDEMBOX K > 128,5 mm =**  
+ 1 paire de coulisses 30/50 kg  
+ 1 paire de côtes K  
+ 1 paire d'adaptateurs dos agglo  
+ 2 fixations de façade



### Corps de meuble standard

Élément de base	Tiroir
M	83
K	115

### Corps de meuble standard

Élément de base	Bloc-tiroir
B	160
C	192
D	224
D	224

## Tiroirs et coulisses BLUM

### Bloc-tiroir TANDEMBOX Intivo

Côté L gauche/droite et caches haut. L

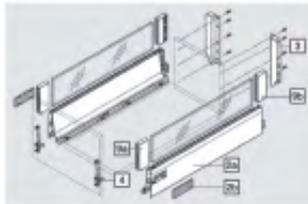
lg. mm	coloris	code
400	blanc	140.650
450	blanc	140.652
500	blanc	140.654
550	blanc	140.656
400	noir	140.651
450	noir	140.653
500	noir	140.655
550	noir	140.657



### BOXCOVER avant/arrière

BOXCOVER avant/arrière acier blanc  
code : 140.720

BOXCOVER avant/arrière acier noir  
code : 140.720



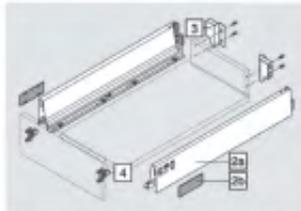
### BOXCOVER gauche/droite

lg. mm	coloris	code
400	blanc	140.730
450	blanc	140.732
500	blanc	140.734
550	blanc	140.736
400	noir	140.731
450	noir	140.733
500	noir	140.735
550	noir	140.737



Côté M gauche/droite et caches  
haut. M (83 mm) Ghe/Dte

LN. mm	coloris	code
400	blanc soie	140.670
450	blanc soie	140.682
500	blanc soie	140.684
550	blanc soie	140.686
400	noir terra	140.681
450	noir terra	140.683
500	noir terra	140.685
550	noir terra	140.687



### Pocket Door

ferre de porte escamotable - coulisses à galets en acier, revêtues d'époxy  
charnière CLIP Top pour portes épaisses et embase en croix r  
églable en hauteur par excentrique - fixation sur le côté corps de meubl  
pour portes encastrées et portes en applique  
contrainte de guidage bilatéral

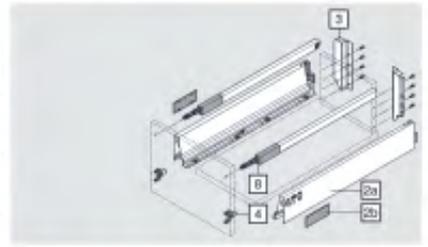
### Set POCKET DOOR gauche

comprenant: 2 pièces coulisse corps de meuble (haute et basse) avec rouleau  
guide de porte et plaque de support à galets prémontée, marron - 2 pièces CLIP  
Top pour portes épaisses - 2 pièces embases CLIP - 4 pièces M5x1,5, tête fraisée  
pour fixer l'embase - 6 pièces M5x7, tête plate pour fixer les profils de réglage  
sur les supports à galets / pour relier les profils de réglage entre eux  
2 pièces entretoises - 2 pièces excentriques - 2 pièces profils de réglage  
2 pièces rouleaux FLIPPER DOOR

lg. mm	sens	code
500	gauche	138.282*
550	gauche	138.284*
600	gauche	138.286*
550	droite	138.285*
600	droite	138.287*



### Bloc-tiroir TANDEMBOX Antaro



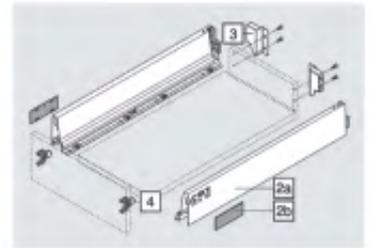
Côté TANDEMBOX, hauteur M (83 mm) Ghe / Dte

LN mm	coloris	code
270	blanc soie	140.668
350	blanc soie	140.669
400	blanc soie	140.670
450	blanc soie	140.682
500	blanc soie	140.684
550	blanc soie	140.686
600	blanc soie	140.688
650	blanc soie	140.689
270	gris métallisé	140.690
350	gris métallisé	140.691
400	gris métallisé	140.692
450	gris métallisé	140.693
500	gris métallisé	140.694
550	gris métallisé	140.695
600	gris métallisé	140.696
650	gris métallisé	140.697



Côté TANDEMBOX, hauteur K (115 mm) Ghe / Dte

LN mm	coloris	code
270	blanc soie	140.606
300	blanc soie	140.607
350	blanc soie	140.608
400	blanc soie	140.609
450	blanc soie	140.610
500	blanc soie	140.611
550	blanc soie	140.612
270	gris métallisé	140.613
300	gris métallisé	140.614
350	gris métallisé	140.615
400	gris métallisé	140.616
450	gris métallisé	140.617
500	gris métallisé	140.618
550	gris métallisé	140.619



### Attache-façade pour bloc-tiroir

conditionnement " PROFESSIONNEL "  
le Code indique le Prix aux 100 pièces  
articles vendus par boîtes complètes

Pour bloc-tiroir à visser  
code: 140.740

Pour bloc-tiroir Expando  
code: 140.741



## Tiroirs et coulisses BLUM

### Bloc-tiroir TANDEMBOX Antaro

#### Adaptateur dos bois

##### Hauteur B ( 160 mm )

sens	coloris	code
Dte	blanc soie	141.620
Dte	gris métallisé	141.630
Ghe	blanc soie	141.621
Ghe	gris métallisé	141.631

##### Hauteur C ( 192 mm )

sens	coloris	code
Dte	blanc soie	141.622
Dte	gris métallisé	141.632
Ghe	blanc soie	141.623
Ghe	gris métallisé	141.633

##### Hauteur D ( 224 mm )

sens	coloris	code
Dte	blanc soie	141.624
Dte	noir terra	141.642
Dte	gris métallisé	141.634
Ghe	blanc soie	141.625
Ghe	noir terra	141.643
Ghe	gris métallisé	141.635

##### Hauteur K ( 128,5 mm )

sens	coloris	code
Dte	blanc soie	141.628
Dte	gris métallisé	141.638
Ghe	blanc soie	141.629
Ghe	gris métallisé	141.639

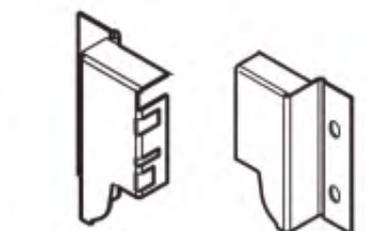
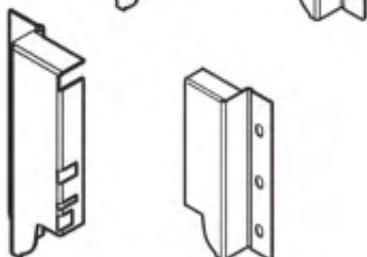
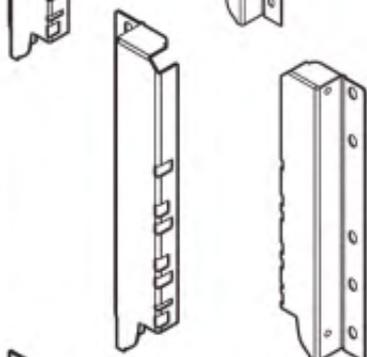
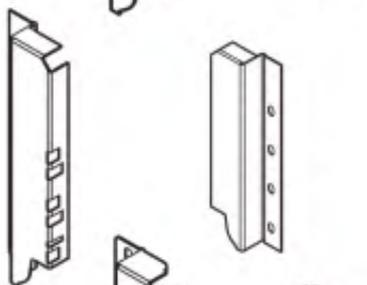
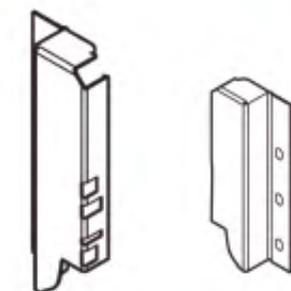
##### Hauteur M ( 96,5 mm )

sens	coloris	code
Dte	blanc soie	141.626
Dte	noir terra	141.640
Dte	gris métallisé	141.636
Ghe	blanc soie	141.627
Ghe	noir terra	141.641
Ghe	gris métallisé	141.637

### Tube transversal

TANDEMBOX tube transversal  
pour Bloc-tiroir à l'anglaise  
jusqu'à LCM=1200 mm à recouper

blanc soie - code : 141.690  
gris métallisé - code : 141.691



### Tube longitudinal

TANDEMBOX Tube longitudinal (au-dessus),  
pour bloc-tiroir

LN mm	sens	coloris	code
350	Dte	blanc soie	141.648
400	Dte	blanc soie	141.650
450	Dte	blanc soie	141.652
500	Dte	blanc soie	141.654
550	Dte	blanc soie	141.656
350	Dte	gris métallisé	141.666
400	Dte	gris métallisé	141.668
450	Dte	gris métallisé	141.652
500	Dte	gris métallisé	141.654
550	Dte	gris métallisé	141.656
350	Ghe	blanc soie	141.649
400	Ghe	blanc soie	141.651
450	Ghe	blanc soie	141.653
500	Ghe	blanc soie	141.655
550	Ghe	blanc soie	141.657
350	Ghe	gris métallisé	141.667
400	Ghe	gris métallisé	141.669
450	Ghe	gris métallisé	141.671
500	Ghe	gris métallisé	141.673
550	Ghe	gris métallisé	141.675



### Attache-façade

TANDEMBOX attache-façade  
pour tiroir à l'anglaise Dte + Ghe

#### Hauteur K

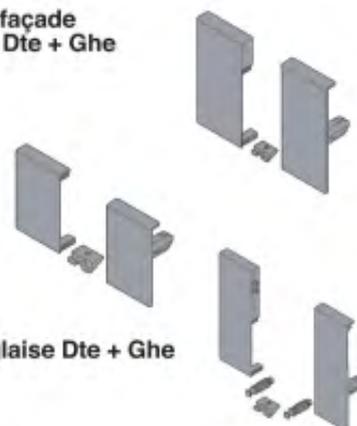
blanc soie - code : 141.682  
gris blanc - code : 141.683

#### Hauteur M

blanc soie - code : 141.680  
gris blanc - code : 141.681

Pour bloc-tiroir à l'anglaise Dte + Ghe  
Hauteur C

blanc soie - code : 141.684  
gris blanc - code : 141.685



### Bloc-tiroir TANDEMBOX Antaro

TANDEMBOX attache-façade  
pour bloc-tiroir à l'anglaise  
avec tube simple Dte + Ghe

#### Hauteur D

blanc soie - code : 141.686  
gris blanc - code : 141.687



TANDEMBOX pièce avant  
pour tiroir à l'anglaise et bloc-tiroir à l'anglaise  
avec tube transversal

LCM 1200 mm à recouper  
blanc soie - code : 141.688  
gris métallisé - code : 141.689



**Système de tiroir TANDEMBOX**  
SERVO-DRIVE pour TANDEMBOX - Corps de meuble standard

**Butée Blum**  
Ø 8 mm pour coulisse 65 kg  
h. de face mini. 300 mm

code: 140.510

**Profil support Alu**

lg. 650 mm avec câble  
code: 140.512

lg. 700 mm avec câble  
code: 140.513

lg. 1170 mm sans câble  
code: 140.511

**Traverse horizontale**

support profil support supérieur/inférieur

code: 140.515

**Traverse transversale  
" alternative au 3a "**

support profil support inférieur/arrière  
cache profil support inclus

code: 140.517

**Unité motrice  
SERVO-DRIVE Z10A3000.01**

pour système coulissant  
TANDEMBOX/TANDEM  
24 V continu

code: 140.520\*

**Guide de bras  
pour dos bois**

code: 140.525\*

**Câble de distribution  
et protection de fin de câble**

code: 140.527

**Noeud de connexion  
et protection de fin de câble**

Piercing avec liaison linéaire pour câble électrique  
connectique (pointes métalliques) - 24 V continu  
noir

code: 140.526

**Alimentation Blum**

72W  
code: 140.528

**Câble d'alimentation**

Europe  
code: 140.529

**Support d'alimentation**

pour alimentation Blum

montage sur fond de meuble avec couvercle  
code: 140.535

montage mural alternative au 15a  
code: 140.536

**Câble de synchronisation**

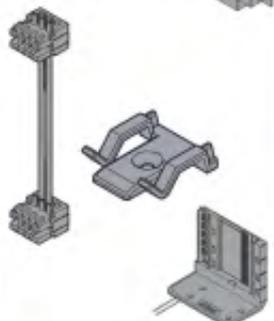
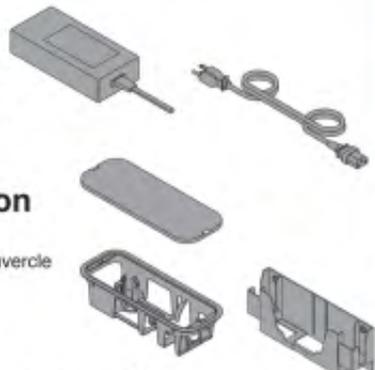
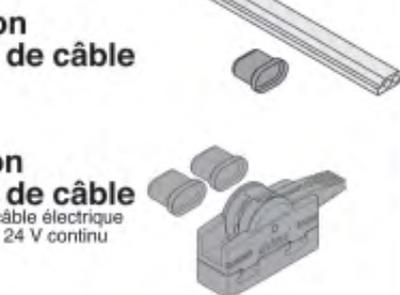
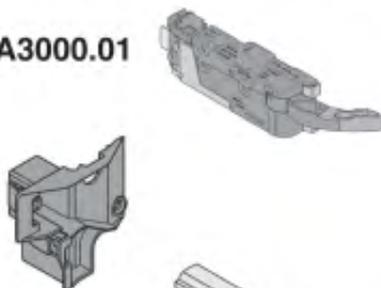
lg. 8 cm - code: 140.540\*  
lg. 120 cm - code: 140.541\*  
lg. 160 cm - code: 140.542\*

**Attache-câble**

blanc (prix aux 100 p) - code: 140.530

**Equerres**

simple - code: 140.552  
double - code: 140.551



**Bloc-tiroir TANDEMBOX Plus**

**Caches**

rectangulaire symétrique embouti (blum)  
code: 138.769



**Tiroirs et coulisses BLUM LEGRABOX Pure**

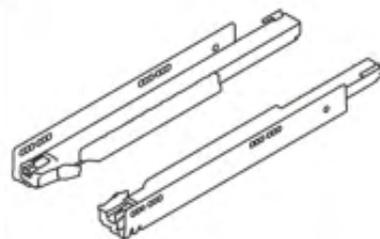
Design épuré - le nouveau design LEGRABOX est en harmonie avec les tendances de vie contemporaines et offre de nombreuses possibilités de conception. Les côtés droits, à l'intérieur comme à l'extérieur, présentent une étonnante finesse de 12,8 mm et s'intègrent harmonieusement dans chaque meuble.



**Tiroir - hauteur M**

**Set de coulisses corps de meuble gauche / droite**  
système BLUMOTION 40 KG ( adapté pour servo-drive )

lg. mm	poids	code
270	TIP-ON 40 kg	145.414
300	TIP-ON 40 kg	145.415
350	TIP-ON 40 kg	145.416
400	TIP-ON 40 kg	145.417
450	TIP-ON 40 kg	145.418
500	TIP-ON 40 kg	145.419
550	TIP-ON 40 kg	145.420
600	TIP-ON 40 kg	145.421
450	TIP-ON 70 kg	145.422
500	TIP-ON 70 kg	145.423
550	TIP-ON 70 kg	145.424
600	TIP-ON 70 kg	145.425



**Set de côtés de tiroir gauche / droit - acier**  
système BLUMOTION 40 KG ( adapté pour servo-drive )

coloris gris orion mat

lg. mm	code
270	145.431
300	145.432
350	145.433
400	145.434
450	145.435
500	145.436
550	145.437
600	145.438

coloris blanc soie mat

lg. mm	code
270	145.439
300	145.440
350	145.441
400	145.442
450	145.443
500	145.444
550	145.445
600	145.446

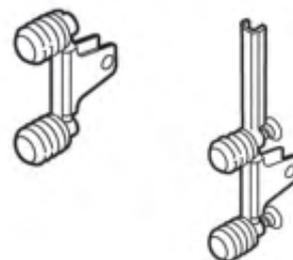


**Attache- façade  
pour tiroir haut. M**

Expando - code: 145.449  
A visser - code: 145.450

**pour tiroir haut. K**

Expando - code: 145.467  
A visser - code: 145.468

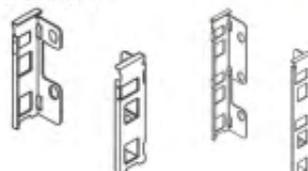


**Set Adaptateurs dos aggro gauche / droit**

coloris gris orion mat - code: 145.447  
coloris blanc soie mat - code: 145.448

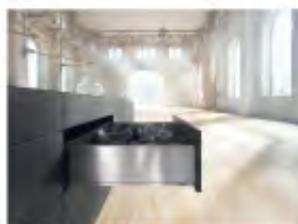
**pour tiroir haut. K**

coloris gris orion mat - code: 145.465  
coloris blanc soie mat - code: 145.466



## Tiroirs et coulisses BLUM LEGRABOX Pure

Design épuré - le nouveau design LEGRABOX est en harmonie avec les tendances de vie contemporaines et offre de nombreuses possibilités de conception. Les côtés droits, à l'intérieur comme à l'extérieur, présentent une étonnante finesse de 12,8 mm et s'intègrent harmonieusement dans chaque meuble.



### Tiroir à l'anglaise - hauteur M

#### Pièce avant sans rainure à recouper

coloris gris orion mat - code: 145.451  
coloris blanc soie mat - code: 145.452

#### Set d'attache-façade à l'anglaise

coloris gris orion mat - code: 145.453  
coloris blanc soie mat - code: 145.454

### Tiroir - hauteur K

Set de côtés de tiroir gauche / droit - acier

#### coloris gris orion mat

lg. mm	code
350	145.455
400	145.456
450	145.457
500	145.458
550	145.459

#### coloris blanc soie mat

350	145.460
400	145.461
450	145.462
500	145.463
550	145.464

### Tiroir - hauteur C

Set de côtés de tiroir gauche / droit - acier

#### coloris gris orion mat

lg. mm	code
270	145.469
300	145.470
350	145.471
400	145.472
450	145.473
500	145.474
550	145.475
600	145.476

#### coloris blanc soie mat

300	145.478
350	145.479
400	145.480
450	145.481
500	145.482
550	145.483
600	145.484

#### Attache-façade pour tiroir haut. C

A visser - code: 145.521

#### Set Adaptateurs dos agglo gauche / droit pour tiroir haut. C

coloris gris orion mat - code: 145.485  
coloris blanc soie mat - code: 145.486

### Tiroir à l'anglaise - hauteur C

bandeau avant avec insert haut

#### Pièce avant avec rainure à recouper

coloris gris orion mat - code: 145.487  
coloris blanc soie mat - code: 145.488

#### Attache-façade à l'anglaise

coloris gris orion mat - code: 145.489  
coloris blanc soie mat - code: 145.490

#### Insert haut en verre pour bandeau avant de bloc-tiroir à l'anglaise

ép. de côté 18 et 19 mm  
haut. 138 mm larg. 600 mm

code: 145.491

### Tiroir à l'anglaise - hauteur C

bandeau avant avec tube

#### Attache-façade à l'anglaise

coloris gris orion mat - code: 145.492  
coloris blanc soie mat - code: 145.493

#### Tube transversal à recouper pour tiroir à l'anglaise - hauteur C

coloris gris orion mat - code: 145.494  
coloris blanc soie mat - code: 145.495

### Tiroir - hauteur F

#### Set de côtés de tiroir gauche / droit - acier

#### coloris gris orion mat

lg. mm	code
450	145.496
500	145.497
550	145.498
600	145.499

#### coloris blanc soie mat

450	145.502
500	145.503
550	145.504
600	145.505

#### Set Adaptateurs dos agglo gauche / droit pour tiroir haut. F

coloris gris orion mat - code: 145.506  
coloris blanc soie mat - code: 145.507



## Systèmes de ferrures pour portes relevables

### AVENTOS HF Ferrure pour porte relevable pliante

Faces en bois et cadres alu larges

#### Set de réservoir de force

Facteur de puissance (LF) = hauteur corps de meuble (KH) [mm]  
X poids des faces inférieure et supérieure poignée incluse [kg]  
Comp. : 2 réservoirs de force symétrique, 10 vis agglo Ø 4 x 35 mm

LF: 2600-5500 - code: 140.405\*  
LF: 5350-10150 - code: 140.406\*  
LF: 2600-5500 - code: 140.407\*



#### Set bras télescopiques symétriques

acier nickelé - Composition :  
2 bras télescopiques symétriques  
hauteur corps de meuble KH

480 - 570 mm - code: 140.408\*  
560 - 710 mm - code: 140.409\*  
700 - 900 mm - code: 140.410\*  
760-1040 mm - code: 140.411\*



#### Set de caches larges

matière synthétique  
Composition :  
1 cache large gauche,  
1 cache large droit,  
2 caches ronds

gris clair - code: 140.412\*  
blanc sole - code: 140.413\*  
nickelé - code: 140.414\*



#### Set de charnières pour façades en bois et cadres alu larges

fixation à visser  
composition :  
2 charnières intermédiaires CLIP top sans ressort,  
2 charnières CLIP top 120° sans ressort,  
6 embases droites réglable par excentrique  
2 embases en croix réglable par excentrique

Set de charnières CLIP top intermédiaire  
fixation à visser - code: 140.404\*



#### Set de charnières pour façades en bois

fixation INSERTA / à frapper / EXPANDO  
composition :  
2 charnières intermédiaires CLIP top sans ressort,  
2 charnières CLIP top 120° sans ressort,  
6 embases droites réglable par excentrique  
2 embases en croix EXPANDO

Set de charnières CLIP top inter.  
fix. INSERTA/à frapper/EXPANDO  
code: 146.106\*



#### Charnières CLIP top standard 120° pour portes en applique, sans ressort

boîtier: INSERTA - code: 146.102\*

boîtier: à visser - code: 146.103\*



#### Charnières intermédiaires CLIP top pour portes relevable pliante AVENTOS 134°, sans ressort

Charnières intermédiaire CLIP top boîtier: à visser  
code: 146.104\*

Charnières CLIP top standard 120° boîtier: EXPANDO  
code: 146.105\*



#### Set de caches SERVO-DRIVE

Composition :  
1 cache gauche SERVO-DRIVE ;  
1 cache droit ;  
2 caches ronds ;  
2 boutons radio SERVO-DRIVE ;  
6 butées Blum, Ø 5 mm

Gris clair - code: 140.415\*  
blanc sole - code: 140.416\*



#### Set SERVO-DRIVE pour unité motrice AVENTOS, AVENTOS HF/HS/HL Systèmes de portes relevables

Composition :  
1 unité motrice ;  
1 câble de distribution, 1.500 mm,  
1 noeud de connexion, 2 protections de fin de câble  
code: 140.417\*



Systèmes de ferrures pour portes relevables



**AVENTOS HS Ferrure pour porte relevable basculante**

Faces en bois et cadres alu larges et étroits



**Set de réservoir de force**

Facteur de puissance (LF) = hauteur corps de meuble (KH) (en mm)

X poids de la face (poignée incluse)

Composition:

2 réservoirs de force symétrique,  
10 vis agglo Ø 4 x 35 mm

dim. mm	code
350-525	140.418*
350-525	140.419*
350-525	140.420*
526-675	140.421*
526-675	140.422*
526-675	140.423*
676-800	140.424*
676-800	140.425*
676-800	140.426*



**kit d'attache-façade**

attache-façade pour cadres alu étroits, à visser  
pour systèmes de portes relevables AVENTOS HS/HL/HK

Composition: 2 attache-façades, 2 caches, 8 vis

code: 146.109\*



**Set de bras**

Composition : 1 bras gauche, 1 bras droit  
2 caches pour stabilisateur transversal  
acier nickélé

code: 140.427\*



**Barre de stabilisateur transversal**

pour système de porte relevable basculante AVENTOS HS  
rond lg. 1061 mm - code: 146.107\*



**Set de caches larges**

Composition :

1 cache large gauche,  
1 cache large droit,  
2 caches ronds,

gris clair - code: 140.428\*  
blanc soie - code: 140.429\*  
nickelé laqué - code: 140.430\*



**Pièce de liaison pour stabilisateur transversal**

prémonté rond Ø 16 mm

pour système de porte relevable basculante AVENTOS HS

code: 146.108\*



**Set de bras pour SERVO-DRIVE**

Composition :

1 bras gauche SERVO-DRIVE,  
1 bras droite SERVO-DRIVE,  
2 caches pour stabilisateur transversal  
acier nickélé

code: 140.431\*



**Set de caches SERVO-DRIVE**

Composition :

1 cache large gauche SERVO-DRIVE,  
1 cache large droit,  
2 caches ronds,  
2 boutons radio SERVO-DRIVE,  
4 butées Blum Ø 5 mm

Gris clair - code: 140.432\*  
blanc soie - code: 140.433\*



Systèmes de ferrures pour portes relevables



**AVENTOS HL Ferrure pour porte relevable parallèle**

Faces en bois et cadres alu larges et étroits



**Set de réservoir de force**

pour sélectionner le réservoir de force adapté, vous devez connaître la hauteur de corps de meuble et le poids de la face (poignée incluse).

composition:

set de 2 réservoirs de force symétrique  
+ 10 vis agglo Ø 4 x 35 mm

dim. mm	code
300-399	140.434*
300-550	140.435*
300-580	140.436*
300-580	140.437*
300-580	140.438*



**Set de pack de bras**

Composition :

1 bras gauche,

1 bras droit,

2 caches pour stabilisateur transversal ovale

dim. mm	code
300-349	140.439*
350-399	140.440*
400-550	140.441*
450-580	140.442*



**Barre de stabilisateur transversal**

pour système de porte relevable parallèle AVENTOS HL

rond lg. 1061 mm - code: 146.110\*



**Set de caches larges**

Composition :

1 cache large gauche,

1 cache large droit ;

2 caches ronds

gris clair - code: 140.443\*

blanc soie - code: 140.444\*

nickelé laqué - code: 140.445\*



**Pièce de liaison pour stabilisateur transversal**

prémonté rond

pour système de porte relevable parallèle AVENTOS HL

code: 146.111\*



**Set de pack de bras pour SERVO-DRIVE**

Composition :

1 bras gauche SERVO-DRIVE,

1 bras droite SERVO-DRIVE,

2 caches pour stabilisateur transversal ovale

acier nickelé

dim. mm	code
300-349	140.446*
350-399	140.447*
400-550	140.448*
450-580	140.449*



**Set de caches SERVO-DRIVE**

Composition :

1 cache large gauche SERVO-DRIVE,

1 cache large droit,

2 caches ronds,

2 boutons radio SERVO-DRIVE,

4 butées Blum, Ø 5 mm

Gris clair - code: 140.450\*

blanc soie - code: 140.451\*



## Systèmes de ferrures pour portes relevables

### AVENTOS HK Ferrure pour porte relevable pivotante

Faces en bois, cadres alu larges et étroits  
TIP-ON pour portes relevables sans poignée

#### Set de réservoir de force

facteur de puissance LF = hauteur corps de meuble KH ( mm )  
x poids de façade avec double du poids de la poignée ( kg ).

composition:  
set de 2 réservoirs de force symétrique  
+ 6 vis agglo Ø 4 x 35 mm

fact. de puis. LF angle d'ouv. 107° C

dim. mm	code
480-1500	146.112*
750-2500	146.113*
1500-4900	146.114*
3200-9000	146.115*



### AVENTOS HK-S Ferrure pour petite porte relevable pivotante

Faces en bois, cadres alu larges et étroits

#### Set de réservoir de force

facteur de puissance LF = hauteur corps de meuble KH ( mm )  
x poids de façade avec double du poids de la poignée ( kg ).

angle d'ouverture 107°  
composition:  
set de 2 réservoirs de force symétrique  
+ 2 caches large gauche / droit  
+ 6 vis agglo Ø 4 x 35 mm

fact. de puis. LF

dim. mm	ressort	couleur	code
220-500	faible	gris	146.116*
220-500	faible	blanc	146.117*
400-1000	moyen	gris	146.118*
400-1000	moyen	blanc	146.119*
960-2215	fort	gris	146.120*
960-2215	fort	blanc	146.121*



### TIP-ON pour AVENTOS HK-S pour porte relevable pivotante

Faces en bois, cadres alu larges et étroits  
TIP-ON pour portes relevables sans poignée

#### Set de réservoir de force

facteur de puissance LF = hauteur corps de meuble KH ( mm )  
x poids de façade avec double du poids de la poignée ( kg ).

angle d'ouverture 107° -  
composition:  
set de 2 réservoirs de force symétrique  
+ 2 caches large gauche/droit  
+ 6 vis agglo Ø 4 x 35 mm

fact. de puis. LF

dim. mm	ressort	couleur	code
220-500	faible	gris	146.122*
220-500	faible	blanc	146.123*
400-1000	moyen	gris	146.124*
400-1000	moyen	blanc	146.125*
960-2215	fort	gris	146.126*
960-2215	fort	blanc	146.127*



**blum**

### AVENTOS HK-XS Placard haut porte relevable basculante

#### Réservoir de force

Symétrique - réservoir de force d'un seul côté  
profondeur int. mini corps de meuble: 125 mm  
Fixation sur corps de meuble: par vissage

dim. mm	code
200-1000	138.075
500-1500	138.076
800-1800	138.077



#### Fixation de corps de meuble

Matériau: Acier - longueur: 68,6 mm  
à visser HK-XS acier nickelé lg. 68,6 mm

code: 138.078



#### Attache-façade pour faces en bois, à visser

Matériau: Acier - longueur: 43 mm  
à visser HK-XS nickelé lg. 43 mm

code: 138.079



## Accessoires BLUM

#### Set TIP-ON long. avec aimant pour portes

Symétrique - réservoir de force d'un seul côté  
profondeur int. mini corps de meuble: 125 mm  
Fixation sur corps de meuble: par vissage

blanc soie - code : 138.162

gris platine - code : 138.169



#### Support TIP-ON long pour portes, droit ( 20/32 mm )

blanc soie - code : 138.163



#### Set TIP-ON court avec aimant pour portes

blanc soie - code : 138.164

gris platine - code : 138.168



#### Support TIP-ON court pour portes, droit ( 20/17 mm )

blanc soie - code : 138.165

gris platine - code : 138.167



#### Gabarit de perçage amortisseur pour porte BLUMOTION, côté charnière

code : 138.166



## Accessoires pour meubles

### Étagère à épices

fil d'aclér chromé  
dim. HxLxP: 404x390x66 mm

code: 144.350



# HÄFELE

### Natte, plastique à découper soi-même, fonction anti-dérapage

pastillé, aspect argent  
rouleau 10 m  
largeur 50 cm - code: 065.516  
largeur 65 cm - code: 065.517



### Panier à linge, gerbable

plastifié blanc  
dim. : 300x200 (en bas),  
h. : 450 mm,  
dim. (lpx) : 340x250 mm

code: 144.331



### Baguette de montage, pour paniers à linge

plastifié blanc RAL 9010  
Dim. (lpxh) 225x16x26 mm

code: 144.330

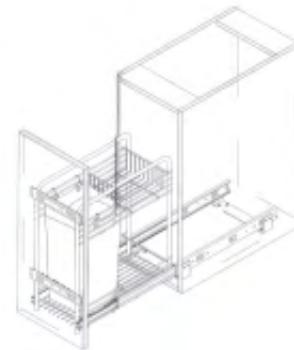


## Agencement meubles

### Panier pain bouteille sur coulisse à bille avec sac à pain et panier pour bouteilles

pour élément bas largeur 300 et 400 mm, largeur 236 mm,  
aspect aluminium RAL 9006. Pour capacité de charge 35 kg  
Dimensions extérieures  
fermeture jusqu'à la butée du panneau frontal  
475 x 495 mm (P x H) Longueur d'extension AL 450 mm

code: 144.303



## Collection " Essential Line "

### Art 350 - Etagères extractibles pour angle de base base

Mécanisme extractible pour angle de base,  
avec 4 paniers, fond en fil, doté d'amortisseur.  
Version gauche ou droite  
dim. 900x860x500 mm

Dte - code: 144.202

Ghe - code: 144.225



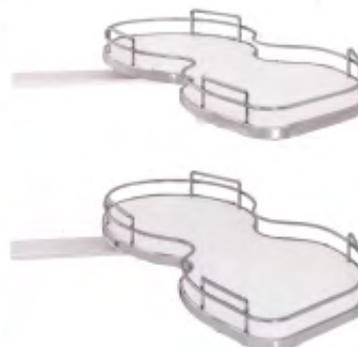
## Collection " Infinity Line "

### Art 371 - Etagères extractibles pour angle de base bas,

deux unités fond en mélaminé  
avec petite rambarde chromée.  
portée 20 kg - Version gauche et droite  
chromée dim. 900x500x500 mm

Dte - code: 144.250

Ghe - code: 144.251



Collection " Infinity Plus "



**Art 350+ - Mécanisme extractible pour angle de base bas**

avec 4 paniers, fond en mélaminé, doté d'amortisseur.  
Version gauche ou droite  
chromée dim. 900-860x500x600 mm

Dte - code: 144.252  
Ghe - code: 144.253



**Art 002+ - Panier coulissant jolly avec fond en mélaminé Form 150**

coulisses à gauche à extraction totale avec amortisseur  
et séparateurs de bouteilles  
chromée dim. 110x500x520 mm

code: 144.270



**Art 004+ - Panier coulissant jolly avec fond en mélaminé,**

coulisses à extraction totale avec amortisseur

**Form 300** chromée dim. 260x500x520 mm  
code: 144.260



**Form 400** chromée dim. 360x500x520 mm  
code: 144.261

**Art 007+ - Panier à pain avec fond en mélaminé**

coulisses à extraction totale avec amortisseur

**Form 300** chromée dim. 260x500x520 mm  
code: 144.256



**Form 400** chromée dim. 360x500x520 mm  
code: 144.257

**Art 253+ - jeu de 5 Paniers avec fond en mélaminé**

pour colonne extractible art. 255

**Form 300** chromée dim. 230x440x120 mm  
code: 144.268

**Form 400** chromée dim. 330x440x120 mm  
code: 144.269



**Accessoires**

pour colonne extractible art. 255

**Art 065+ - Kit porte-bouteilles PVC pour panier jolly de 300 mm**

code: 144.262

**Art 066+ - Kit porte-bouteilles PVC pour panier jolly de 400 mm**

code: 144.263



Collection " Green Line "

**Art 002 g - Panier coulissant jolly  
avec coulisses à gauche**

à extraction totale et à fermeture douce.

**Form 150** dim. 110x500x520 mm  
code: 144.271



**Art 003g - Panier coulissant jolly  
avec porte-bouteilles**

coulisses à extraction totale  
fixation sur le fond avec fermeture douce.

**Form 300** dim. 260x500x520 mm  
code: 144.258

**Form 400** dim. 360x500x520 mm  
code: 144.259



**Art 006g - Panier à pain et porte-bouteilles,**  
avec coulisses à extraction totale  
avec fixation sur le fond et fermeture douce

**Form 300** dim. 260x500x520 mm  
code: 144.254

**Form 400** dim. 360x500x520 mm  
code: 144.255



**Art 251k - jeu de 5 paniers  
avec fond en fil**

pour colonne extractible Art 255k, 256k et 257k.

**Form 300** chromée dim. 230x440x120 mm  
code: 144.266

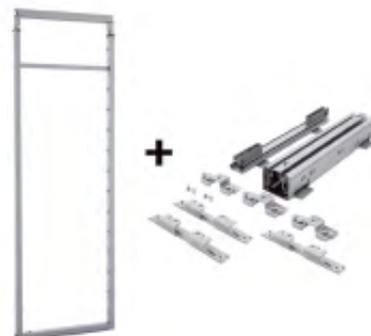
**Form 400** chromée dim. 330x440x120 mm  
code: 144.267



**Art 255a Chassis + 257k kit coulisse**

à extraction totale avec amortisseur, portée 80 kg,  
dotées de pattes de fixation porte,  
pour colonne extractible

**Form 300** EPOX dim. 300x500x1880/2180 mm  
code: 144.264



**Art 255m Chassis + 257k kit coulisse**

à extraction totale avec amortisseur, portée 80 kg,  
dotées de pattes de fixation porte,  
pour colonne extractible

**Form 300** EPOX dim. 300x500x1615/1915 mm  
code: 144.264

**Poubelles de cuisine**

**Art 540 - Poubelle de cuisine rectangulaire extractible**  
**capacité : 21 litres**

dim. LxHxP: 255x398x450 mm

code: 144.605



**Art 530 - Poubelle extractible pour tri sélectif**  
**capacité : 28 litres - 2 bacs**

pour meubles de 300 mm ( mini )  
ouverture couvercle automatique  
fixation sur chariot - plastique blanche

dim. LxHxP: 255x398x450 mm

code: 144.610



**Art 520 - Poubelle extractible pour tri sélectif - avec système automatique pour ouverture de la porte - capacité : 32 L**

pour meubles de 450 mm  
fixation sur chariot - plastique blanche

dim. LxHxP: 357x375x475 mm

code: 144.615



**Art 500 - Poubelle ronde**  
**capacité : 13 litres.**

pour meubles de 400 mm - époxy gris

dim. LxHxP: 277x355x277 mm

code: 144.614



**Pieds spéciaux**

**Pieds pour éléments de cuisine**

Ø 34 mm plast noir

vérin réglable 130/185 mm - code: 089.257

vérin réglable 95/145 mm - code: 089.258

**Vis de fixation**

pour pieds de meuble cuisine  
Ø 10xL40 mm plast blanc

code: 089.260



**Clip de plinthes**

pour pieds de meuble cuisine  
Ø 80 platine plastique noir

code: 089.261



**Tube avec patins à visser, pour système de plinthe Häfele AXILO™ 78**

Coloris noir  
Montage à enficher dans l'embase  
Réglage en hauteur avec outil de réglage AXILO™ 78, -10 à +20 mm, possibilité de réglage 53-70 mm  
Capacité de charge 150 kg/pied



H. mm	réglable mm	code
60	53/ 70	041.772
80	70/100	041.773
100	90/120	041.774
125	115/145	041.775
150	140/170	041.776
180	170/200	041.777

**Embase, pour système de plinthe Häfele AXILO™ 78**

coloris noir

à visser - code: 041.778

à enfoncer - code: 041.779



**Clip pour façade de socle, aussi pour système de plinthe Häfele AXILO™ 78**

coloris transparent

à visser - code: 041.780



**Outil de réglage, Häfele AXILO™ 78 Light Tool**

à contrôle manuel, longueur d'outil fixe pour un réglage en hauteur ergonomique et permettant un gain de temps du système de réglage pour plinthes AXILO™ 78 dans la zone complète du socle ainsi que pour les meubles d'angle lg. 640 mm

code: 041.771

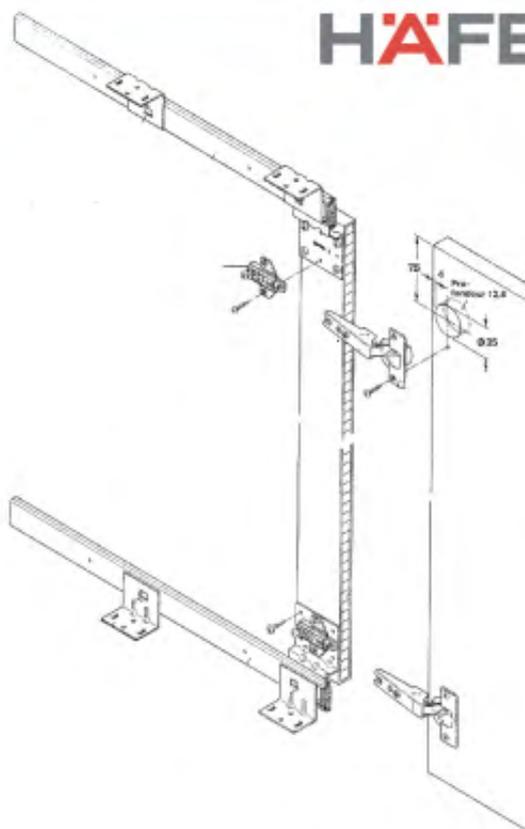
Ferrures et portes rentrantes

HÄFELE

**Glissière métallique escamotable**

pour un battant d'un poids jusqu'à 5,5 kg  
et d'une hauteur jusqu'à 700 mm  
épaisseur de bois de 16 à 20 mm  
livrée sans charnière

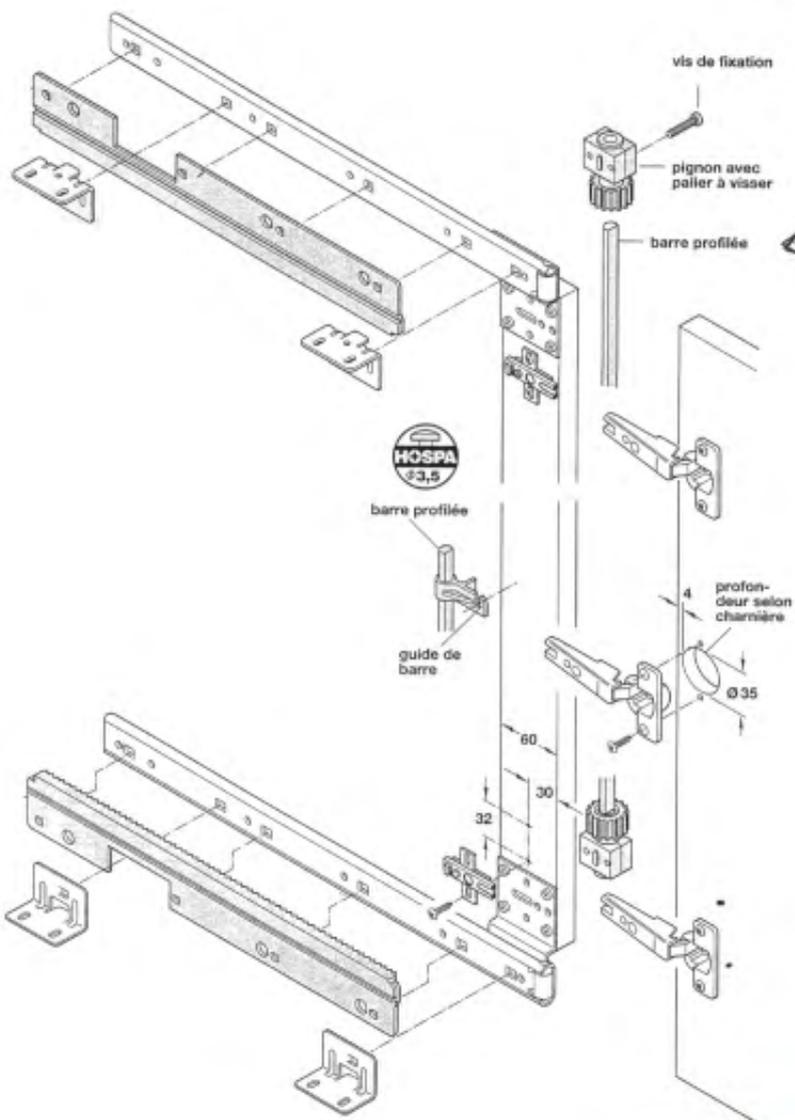
dim. mm	code
450	041.860
550	041.862
600	041.863



**Synchro pour glissière métallique escamotable**

pour un battant d'un poids jusqu'à 25 kg  
et d'une hauteur jusqu'à 1800 mm  
épaisseur de bois de 16 à 20 mm  
livrée sans charnière

dim. mm	code
450	041.851



**Barre profilée**

lg. 2 mètres

code: 041.850

## Pieds de meubles

### Set de 4 pieds cuisine

acier zingué et plastique  
tube Ø 28 mm

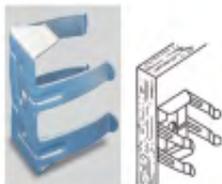
dim. mm	code
80	144.810
100	144.811
120	144.812
150	144.813



### Clip de plinthe

acier zingué  
pour tube Ø 28 mm

code: 144.814



## Pieds de meuble

### Métal carré

haut. mm	couleur laqué	code
150	blanc	146.035
400	blanc	146.036
700	blanc	146.037
150	noir	146.039
250	noir	146.038
400	noir	146.040
700	noir	146.041
150	gris	146.051
250	gris	146.052
400	gris	146.053
700	gris	146.054
150	chromé	146.031
250	chromé	146.030
400	chromé	146.032
700	chromé	146.033



### Métal rond

rond Ø 30 mm

haut. mm	couleur laqué	code
150	blanc	146.022
250	blanc	146.025
400	blanc	146.023
700	blanc	146.024
150	noir	146.026
250	noir	146.029
400	noir	146.027
700	noir	146.028
150	gris	146.047
250	gris	146.048
400	gris	146.049
700	gris	146.050



### Acier rond

rond Ø 30 mm

haut. mm	couleur	code
160-250	gris	089.253
160-250	inox	089.254
110-118	acier brossé	089.255
150-168	acier brossé	089.256



## Pieds de meuble bois

Hêtre naturel

### bois cylindrique Ø 50 mm

haut. mm	code
150	146.002
250	146.008
430	146.021



### bois fuseau Ø 50 mm

haut. mm	code
150	146.006



### bois olive Ø 50 mm

haut. mm	code
150	146.004



### bois carré 50 mm

haut. mm	code
250	146.012
430	146.013



### bois boule Ø 75 mm

haut. mm	code
70	146.009



### bois boule rainuré Ø 86 mm

haut. mm	code
50	146.014



### ped de meuble louis XVI cannelé Ø 55 mm

haut. mm	code
50	146.017



## Pieds de table bois

Hêtre naturel

### bois cylindrique

haut. mm	code
710	146.019



### bois carré

haut. mm	code
710	146.020





## Tôles Aluminium

### Tôles lisses

Tôles en aluminium brut  
filmé s/ vide

dim. mm	ép. mm	code
250x500	0,8	030.394
120x1000	0,8	030.321
200x1000	0,8	030.337
600x1000	0,8	030.335
250x500	1,5	030.393
120x1000	1,5	030.322



### Tôles en aluminium anodisé ( aspect inox )

1 coté filmé

dim. mm	ép. mm	code
250x500	0,5	030.430
200x1000	0,5	030.426
600x1000	0,5	030.425



### Tôles en aluminium imprimée blanc

filmé s/ vide

dim. mm	ép. mm	code
250x500	0,8	030.412



### Tôles en acier zingué

filmé s/ vide

dim. mm	ép. mm	code
120x1000	0,5	030.323
200x1000	0,5	030.341
600x1000	0,5	030.339



### Tôles en acier brut

filmé s/ vide

dim. mm	ép. mm	code
120x1000	0,75	030.429
600x1000	0,75	030.340



### Tôles Inox

dim. mm	ép. mm	code
250x500	0,5	030.399



## Tôles structurées

### Tôles grain de riz, aluminium brut

filmé s/ vide

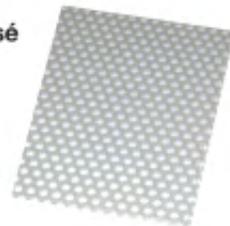
dim. mm	ép. mm	code
250x500	1,5/2,0	030.395
120x1000	1,5/2,0	030.324
200x1000	1,5/2,0	030.338
600x1000	1,5/2,0	030.336
400x2000	1,5/2,0	030.422



## Tôles perforées

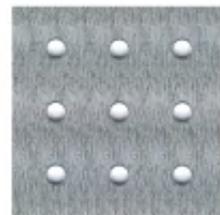
Tôles perforées ronds, aluminium anodisé  
filmé s/ vide

dim. mm	ép. mm	code
250x500	0,7-4,0	030.348



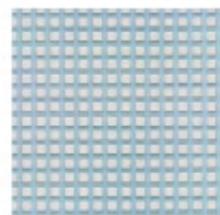
Tôles perforées ronds, aluminium brut  
filmé s/ vide

dim. mm	ép. mm	code
250x500	1,5	030.427



Tôles perforées carrés, aluminium anodisé  
filmé s/ vide

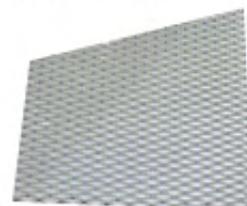
dim. mm	ép. mm	code
250x500	0,7	030.428



## Tôles en métal déployé

Tôles métal déployé, aluminium - dim. trou 10x5 mm  
filmé s/ vide

dim. mm	ép. mm	code
250x500	1,6	030.397
200x1000	1,6	030.329



Tôles métal déployé, alum. anodisé - dim. trou 10x5 mm  
filmé s/ vide

dim. mm	ép. mm	code
250x500	1,6	030.396
600x1000	1,6	030.328



Tôles métal déployé, acier brut  
filmé s/ vide

dim. mm	ép. mm	Trou mm	code
250x500	1,2	6x3,5	030.343
120x1000	1,2	6x3,5	030.325
200x1000	1,2	6x3,5	030.327
600x1000	2,2	10x5,8	030.332
250x500	2,2	10x5,8	030.344
600x1000	2,8	16x8,0	030.333
250x500	2,8	16x8,0	030.349



## Tôles Aluminium

### Tôles aluminium

écroui 1/2 dur A5 mat H24 - 2000 x 1000 mm

ép. mm	poids kg	code
0,8	4,320	029.017
1,0	5,400	029.018
2,0	10,80	029.021
2,5	13,50	029.022
3,0	16,20	029.023



### Tôles aluminium damier

2000 x 1000 mm

ép. mm	poids kg	code
3,2	12,70	029.030
4,5	18,00	029.031



### Métal déployé déco

#### Type D 100

aluminium anodisé or  
1000x1000 mm

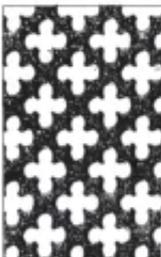
code: 086.812



#### Type N° 9 trèfle

Aluminium anodisé or  
1000x1000 mm - code: 086.813  
1000x2000 mm - code: 131.126

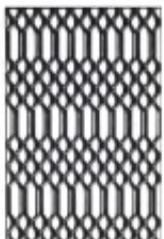
Aluminium anodisé argent  
1000x2000 mm - code: 131.127



#### Type V 120

Aluminium anodisé or  
1000x2000 mm - code: 131.119

Aluminium  
1000x2000 mm - code: 131.118



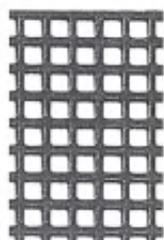
#### Type 7-10-10

Aluminium anodisé or  
1000x1000 mm - code: 086.815



#### Type N° 5

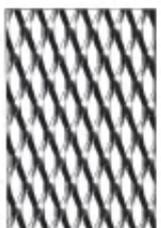
Aluminium anodisé or  
1000x1000 mm - code: 086.816



#### Type 7-6-20

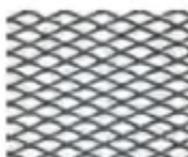
Aluminium anodisé or  
1000x1000 mm - code: 086.818  
1000x2000 mm - code: 131.110

Aluminium anodisé argent  
1000x2000 mm - code: 131.111



#### Type 5-10-10

Aluminium anodisé or  
1000x2000 mm - code: 131.117



### Tôle perforée déco

#### Type N° 45

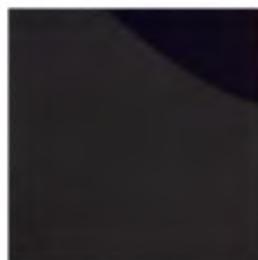
aluminium anodisé or  
1000x1000 mm - code: 086.817  
1000x2000 mm - code: 131.125



## Plaque design, lisse

### Plaque plastique (PS), adhésif 60 x 100 cm ép. 1,13 mm

noir brillant  
code: 030.368



blanc brillant  
code: 030.369



argent brossé  
code: 030.371



argent mat  
code: 030.373



## Plaque design structurée

### Plaque plastique (PS), adhésif 60 x 100 cm ép. 1,33 mm

effet béton  
code: 030.370



argent vintage  
code: 030.372



**Profils COMBITECH Aluminium**  
profils dotés d'un guide rainuré de perçage unique

**Tubes ronds**

aluminium brut

dim axb. mm	lg. m	code
7,5x1,0	1	030.678
11,5x1,5	1	030.679
15,5x1,5	1	030.224
19,5x1,5	1	030.603
7,5x1,0	2,5	030.597
11,5x1,5	2,5	030.598
15,5x1,5	2,5	030.599
19,5x1,5	2,5	030.602



**Ronds pleins**

aluminium brut

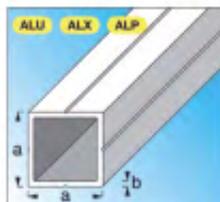
Ø a mm	lg. m	code
7,5	1	030.684
11,5	1	030.686



**Tubes carrés**

aluminium brut

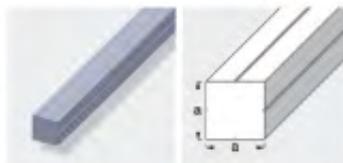
dim axb. mm	lg. m	code
7,5x1,0	1	030.606
11,5x1,5	1	030.199
15,5x1,5	1	030.222
19,5x1,5	1	030.225
23,5x1,5	1	030.234
15,5x1,5	2,5	030.233
19,5x1,5	2,5	030.531
23,5x1,5	2,5	030.249



**Carrés pleins**

aluminium brut

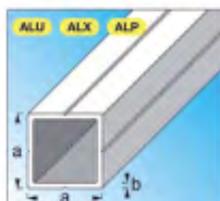
Ø a mm	lg. m	code
7,5	1	030.195
11,5	1	030.196
15,5	1	030.197



**Tubes carrés époxy**

aluminium brut

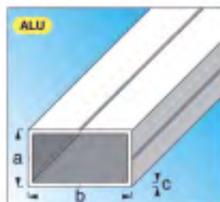
dim axb. mm	lg. m	code
11,5x1,5	1	030.607
15,5x1,5	1	030.608
25,5x1,5	1	030.208



**Tubes rectangulaires**

aluminium brut

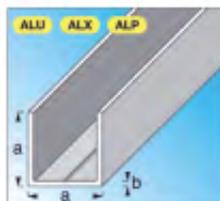
dim axbxc. mm	lg. m	code
11,5x19,5x1,5	1	030.596
15,5x27,5x1,5	1	030.198
19,5x35,5x1,5	1	030.223
19,5x35,5x1,5	2,5	030.232



**U carrés**

aluminium brut

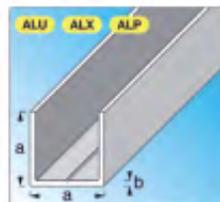
dim axb. mm	lg. m	code
7,5x1,0	1	030.666
11,5x1,5	1	030.219
15,5x1,5	1	030.672
19,5x1,5	1	030.220
23,5x1,5	1	030.221
7,5x1,0	2,5	030.533
11,5x1,5	2,5	030.534
15,5x1,5	2,5	030.526
19,5x1,5	2,5	030.539
23,5x1,5	2,5	030.230



**U carrés époxy**

blanc brillant

dim axb. mm	lg. m	code
11,5x1,5	1	030.205
15,5x1,5	1	030.516



**U rectangulaires**

aluminium brut

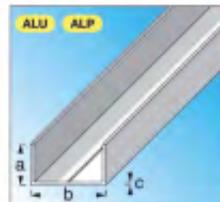
dim axbxc. mm	lg. m	code
11,5x19,5x1,5	1	030.594
15,5x27,5x1,5	1	030.595



**U rectangulaires époxy**

blanc brillant

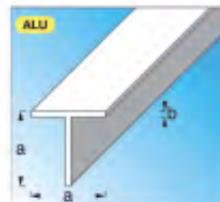
dim axbxc. mm	lg. m	code
11,5x19,5x1,5	1	030.206
15,5x27,5x1,5	1	030.207



**T carrés**

aluminium brut

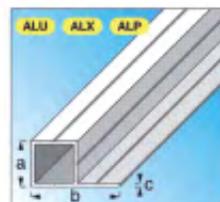
dim axb. mm	lg. m	code
19,5x1,5	1	030.218
19,5x1,5	2,5	030.229



**Tubes carrés 1 côté**

aluminium brut

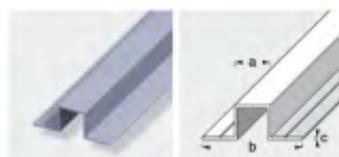
dim axbxc. mm	lg. m	code
7,5x14x1,0	1	030.204
11,5x21,5x1,5	1	030.202
15,5x29,5x1,5	1	030.203
23,5x45,5x1,5	1	030.235
23,5x45,5x1,5	2,5	030.250



**U carrés 2 côtés 180°**

aluminium brut

dim axbxc. mm	lg. m	code
7,5x20,5x1,0	1	030.591
11,5x31,5x1,5	1	030.592
15,5x43,5x1,5	1	030.593



**Tubes ronds 1 côté court**

aluminium brut

dim axbxcxd. mm	lg. m	code
11,5x19,5x2,0x8,5	1	030.589
15,5x27,5x2,0x12,5	1	030.590



**Tubes ronds 2 côtés 180°**

aluminium brut

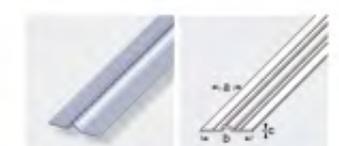
dim axbxcxd. 11,5x43,5x2,0x8,5 mm  
lg.1 m - code : 030.588



**Collier tube court**

aluminium brut

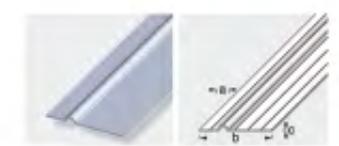
dim axbxc 1,5x42,5x1,5 mm  
lg.1 m - code : 030.586



**Collier tube long**

aluminium brut

dim axbxc 11,5x65,5x1,5 mm  
lg.1 m - code : 030.587



**Profilés COMBITECH - LOGIKA Acier**

**Plats percés LOGIKA**

Acier zingué

dim mm	lg. m	code
23,5x1,2	1	030.413
35,5x1,5	1	030.414

Aluminium brut

dim mm	lg. m	code
23,5x2	1	030.702

Acier zingué, époxy blanc

dim mm	lg. m	code
23,5x1,2	1	030.704
35,5x1,5	1	030.705



**Cornières égales percées  
 LOGIKA Acier zingué**

dim mm	lg. m	code
23,5x1,2	1	030.408
35,5x1,5	1	030.409
23,5x1,2	2,5	030.410
35,5x1,5	2,5	030.411



**Profilés COMBITECH aluminium**  
 profilés dotés d'un guide rainuré de perçage unique

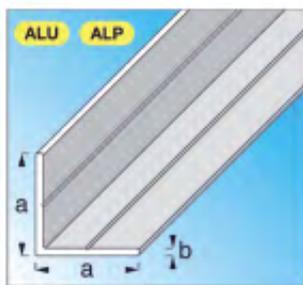
**Cornières égales**

Aluminium brut

dim axb mm	lg. m	code
7,5x1,0	1	030.194
11,5x1,5	1	030.658
15,5x1,5	1	030.660
23,5x1,5	1	030.662
29,5x2,4	1	030.663
35,5x2,4	1	030.216
11,5x1,5	2,5	030.226
15,5x1,5	2,5	030.227
19,5x1,5	2,5	030.740
23,5x1,5	2,5	030.741
29,5x2,4	2,5	030.742

Époxy blanc brillant

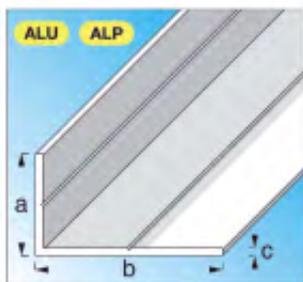
dim axb mm	lg. m	code
15,5x1,5	1	030.237
19,5x1,5	1	030.238
23,5x1,5	1	030.239
29,5x2,4	1	030.745
15,5x1,5	2,5	030.736
19,5x1,5	2,5	030.737
23,5x1,5	2,5	030.738
29,5x2,4	2,5	030.739



**Cornières inégales**

Aluminium brut

dim axbxc mm	lg. m	code
11,5x19,5x1,5	1	030.732
15,5x27,5x1,5	1	030.733
19,5x35,5x1,5	1	030.217
23,5x43,5x1,5	1	030.875
29,5x53,6x2,4	1	030.876
35,5x65,6x2,4	1	030.877
11,5x19,5x1,5	2,5	030.521
15,5x27,5x1,5	2,5	030.228
19,5x35,5x1,5	2,5	030.523
23,5x43,5x1,5	2,5	030.878
29,5x53,6x2,4	2,5	030.879
35,5x65,6x2,4	2,5	030.880



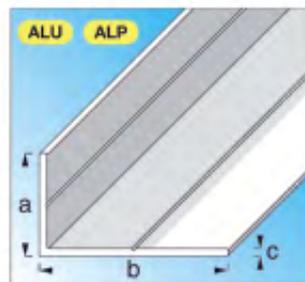
**Profilés COMBITECH aluminium**

profilés dotés d'un guide rainuré de perçage unique

**Cornières inégales**

Aluminium époxy blanc brillant

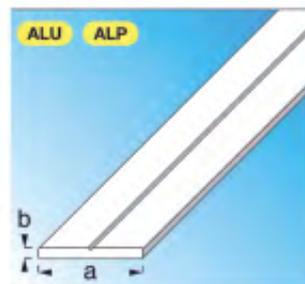
dim axbxc mm	lg. m	code
19,5x35,5x1,5	1	030.604
19,5x35,5x1,5	2,5	030.744



**Plats**

Aluminium brut

dim axb mm	lg. m	code
7,5x1,5	1	030.636
11,5x2,0	1	030.548
15,5x2,0	1	030.549
19,5x2,0	1	030.550
23,5x2,0	1	030.551
35,5x3,0	1	030.553
15,5x2,0	2,5	030.565
19,5x2,0	2,5	030.566
23,5x2,0	2,5	030.567
29,5x3,0	2,5	030.568
35,5x3,0	2,5	030.479



Époxy blanc brillant

dim axb mm	lg. m	code
15,5x2,0	1	030.515
19,5x2,0	1	030.703
23,5x2,0	1	030.881
29,5x2,0	1	030.480
35,5x3,0	1	030.481

**Profilés en tôle grain de riz - COMBITECH**

profilés dotés d'un guide rainuré de perçage unique

**U carrés**

aluminium brut

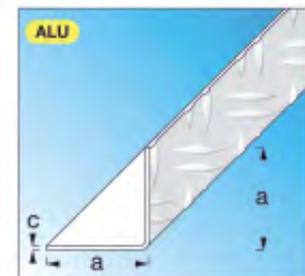
dim axb. mm	lg. m	code
23,5x1,5/2,0	1	030.418



**Cornières égales**

aluminium brut

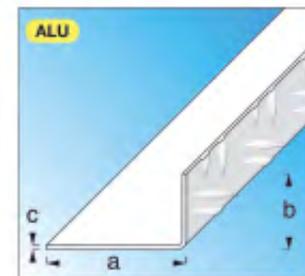
dim axb. mm	lg. m	code
29,5x1,5/2,0	1	030.420
35,5x1,5/2,0	1	030.421
29,5x1,5/2,0	2,5	030.882
35,5x1,5/2,0	2,5	030.883



**Cornières inégales**

aluminium brut

dim axbxc mm	lg. m	code
43,5x23,5x1,5/2,0	1	030.605
53,6x29,5x1,5/2,0	1	030.419
43,5x23,5x1,5/2,0	1	030.417
53,6x29,5x1,5/2,0	1	030.884



**Profilés COMBITECH PVC (rigide)**
**Tubes ronds**

PVC (rigide) blanc

dim axb. mm	lg. m	code
7,5x1,0	1	030.212
11,5x1,5	1	030.213


**Tubes carrés**

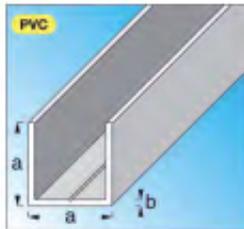
PVC (rigide) blanc

dim axb. mm	lg. m	code
23,5x1,5	1	030.214


**U carrés**

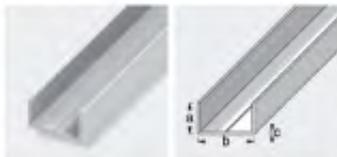
PVC (rigide) blanc

dim axb. mm	lg. m	code
7,5x1,0	1	030.246
11,5x1,5	1	030.247
15,5x1,5	1	030.505
19,5x1,5	1	030.506
23,5x1,5	1	030.507
29,5x2,4	1	030.508
7,5x1,0	2,5	030.254
11,5x1,5	2,5	030.255
15,5x1,5	2,5	030.433
19,5x1,5	2,5	030.434


**U rectangulaires**

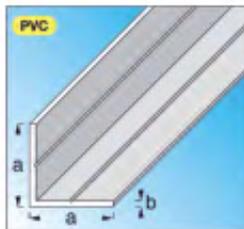
PVC (rigide) blanc

dim axbxc. mm	lg. m	code
7,5x12,5x1,0	1	030.510
11,5x19,5x1,5	1	030.511
15,5x27,5x1,5	1	030.512
19,5x35,5x1,5	1	030.513
23,5x43,5x1,5	1	030.514
15,5x27,5x1,5	2,5	030.743


**Cornières égales**

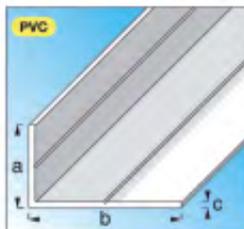
PVC (rigide) blanc

dim axb. mm	lg. m	code
7,5x1,0	1	030.438
11,5x1,5	1	030.439
15,5x1,5	1	030.240
19,5x1,5	1	030.241
23,5x1,5	1	030.242
29,5x2,4	1	030.243
35,5x2,4	1	030.440
15,5x1,5	2,5	030.251
19,5x1,5	2,5	030.436
23,5x1,5	2,5	030.445
29,5x2,4	2,5	030.449


**Cornières inégales**

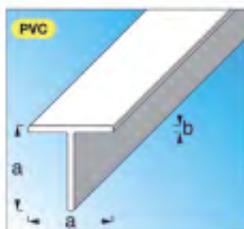
PVC (rigide) blanc

dim axbxc mm	lg. m	code
7,5x12,5x1,0	1	030.441
11,5x19,5x1,5	1	030.442
19,5x35,5x1,5	1	030.245
23,5x43,5x1,5	1	030.890
29,5x53,6x2,4	1	030.891
35,5x65,6x2,4	1	030.443
7,5x12,5x1,0	2,5	030.435
11,5x19,5x1,5	2,5	030.252
19,5x35,5x1,5	2,5	030.253
23,5x43,5x1,5	2,5	030.894
29,5x53,6x2,4	2,5	030.895


**T carrés**

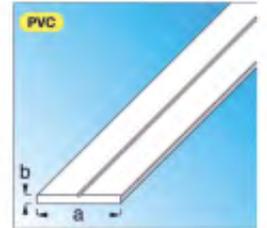
PVC (rigide) blanc

dim axb. mm	lg. m	code
19,5x1,5	1	030.248
19,5x1,5	2,5	030.256


**Profilés COMBITECH PVC (rigide)**
**Plats**

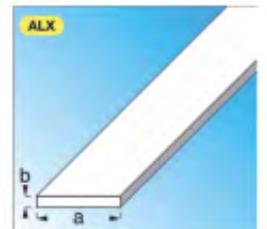
PVC (rigide) blanc

dim axb mm	lg. m	code
7,5x1,5	1	030.447
11,5x2,0	1	030.448
15,5x2,0	1	030.209
19,5x2,0	1	030.210
23,5x2,0	1	030.211
29,5x3,0	1	030.888
35,5x3,0	1	030.889
19,5x2,0	2,5	030.886
23,5x2,0	2,5	030.887
29,5x3,0	2,5	030.892
35,5x3,0	2,5	030.893


**Profilés standard aluminium anodisé**
**Plats en aluminium anodisé argent**

Aluminium anodisé argent

dim axb mm	lg. m	code
15,0x2,0	1	030.637
20,0x2,0	1	030.638
20,0x6,0	1	030.287
25,0x2,5	1	030.288
30,0x3,0	1	030.289
40,0x3,0	1	030.138
50,0x3,0	1	030.139
20,0x2,0	2	030.625
25,0x2,0	2	030.474
30,0x2,0	2	030.475



Aluminium anodisé brillant

dim axb mm	lg. m	code
15,0x2,0	1	030.651
20,0x2,0	1	030.652
25,0x2,0	1	030.653
30,0x2,0	1	030.654
20,0x2,0	2,5	030.634
30,0x2,0	2,5	030.635



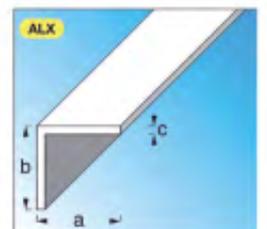
Aluminium anodisé brossé

dim axb mm	lg. m	code
15,0x2,0	1	030.527
20,0x2,0	1	030.528
25,0x2,0	1	030.529
30,0x2,0	1	030.530


**Cornières égales**

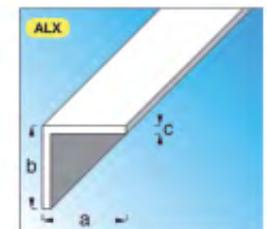
Aluminium anodisé argent

dim axbxc mm	lg. m	code
10x10x1	1	030.843
15x15x1	1	030.643
20x20x1,5	1	030.644
25x25x2	1	030.646
30x30x2	1	030.647
40x40x2	1	030.648
10x10x1	2	030.627
15x15x1	2	030.629
20x20x1,5	2	030.631
25x25x1,5	2	030.458



Aluminium anodisé brossé

dim axbxc mm	lg. m	code
10x10x1	1	030.540
15x15x1	1	030.541
20x20x1	1	030.542
25x25x1	1	030.543
30x30x1	1	030.544

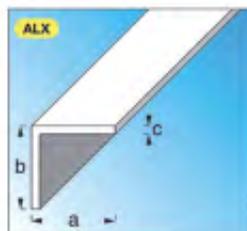


## Profilés standard aluminium anodisé

### Cornières égales

Aluminium anodisé laiton

dim axbxc mm	lg. m	code
10x10x1	1	030.304
15x15x1	1	030.609
10x10x1	2	030.612
15x15x2	2	030.613
20x20x1,5	2	030.614



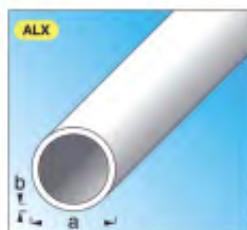
Aluminium anodisé brillant

dim axbxc mm	lg. m	code
10x10x1	1	030.540
15x15x1	1	030.541
20x20x1	1	030.542
25x25x1	1	030.543
30x30x1	1	030.544
25x25x1,5	2,5	030.639
30x30x2	2,5	030.640

### Tubes ronds

Aluminium anodisé Argent

dim axb. mm	lg. m	code
6x1	1	030.716
8x1	1	030.717
10x1	1	030.290
12x1	1	030.280
16x1	1	030.281
25x1,5	1	030.282



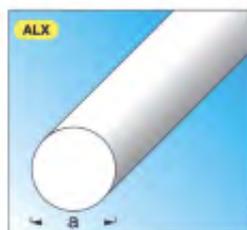
Aluminium anodisé brillant

dim axb. mm	lg. m	code
8x1	1	030.655
10x1	1	030.656
12x1	1	030.657

### Ronds pleins

Aluminium anodisé Argent

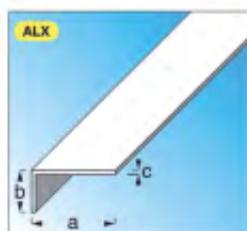
Ø mm	lg. m	code
4	1	030.291
6	1	030.292
8	1	030.283



### Cornières inégales

Aluminium anodisé Argent

dim axbxc mm	lg. m	code
20x10x1,5	1	030.709
40x15x2	1	030.707
20x10x1,5	2	030.630
40x15x2	2	030.708
12,5x7,5x1	2,5	030.520



Aluminium anodisé brillant

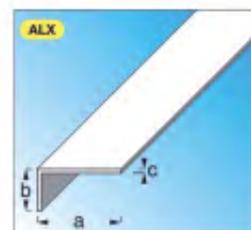
dim axbxc mm	lg. m	code
20x10x1	1	030.581
25x20x1	1	030.582
20x10x1	2,5	030.641
25x20x1	2,5	030.642

## Profilés standard aluminium anodisé

### Cornières inégales

Aluminium anodisé brossé

dim axbxc mm	lg. m	code
20x10x1	1	030.545
25x20x1	1	030.546



### Profilé de protection

Aluminium anodisé

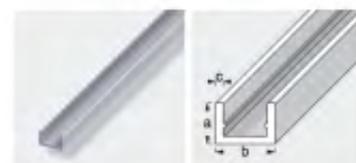
dim axbxc mm	lg. m	code
14x10x1,5	1	030.461
19x8x1,6	1	030.649
14x10x1,5	2	030.460
19,6x8,6x1,6	2	030.459



### Profilé en U

Aluminium anodisé Argent

dim axbxc mm	lg. m	code
8,2x10,1x1,3	1	030.667
10x11,5x1,5	1	030.668
10x22x1,5	1	030.302
10x22,5x1,5	2	030.314



## Profilés aluminium Argent

### Cornières inégales

dim axbxc mm	lg. m	code
20x10x1,5	2	059.712

### Méplat

dim axb mm	lg. m	code
30x2	2	059.716

### Profil T

dim axbxc mm	lg. m	code
20x20x1,5	2	059.722

### Profil U simple

dim axbxcxd mm	lg. m	code
10x10x10x2	2	059.718
16x13x16x1,5	2	059.719
20x20x20x1,5	2	059.720

## Profilés aluminium Argent

### Passer-câble Ø 60 cm

couleur	code
noir	065.512
blanc	065.594
marron	065.513
gris	065.514
beige	065.515
chromé	065.511
inox	065.593

### Ø 80 cm

couleur	code
noir	065.595
blanc	065.599
marron	065.598
gris	065.596
beige	065.597
chromé	065.592
or	065.591



## Profilés Standard

### Tubes carrés

Aluminium anodisé argent

dim a x b x c. mm	lg. m	code
10x10x1	1	030.606
15x15x1	1	030.199
20x20x1,5	1	030.222

Aluminium anodisé brillant

dim a x b x c. mm	lg. m	code
10x10x1	1	030.664
15x15x1	1	030.665
20x20x1	1	030.669
15x15x1	2,5	030.650

Aluminium anodisé brossé

dim a x b x c. mm	lg. m	code
10x10x1	1	030.554
15x15x1	1	030.555
20x20x1	1	030.556
15x15x1	2,5	030.444

### Profilés en T

aluminium anodisé  
dim a x b x c. 15x15x2 mm

lg. 1 m - code: 030.295

### Cimaise

aluminium anodisé

dim a x b x c. 20x22x15 mm  
ép. 1,5 mm - lg. 1 m

code: 030.293

## Profilés de bordure pour cadre

Aluminium anodisé argent

dim a x b x c. mm	lg. m	code
5,1x25x1,3	1	030.866
5,1x25x1,3	2	030.473

Aluminium anodisé blanc

5,1x25x1,3	1	030.867
------------	---	---------



## Profilés Standard

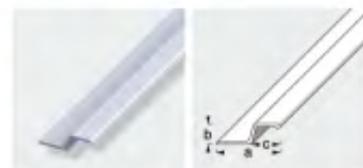
### Profilé poignée

Aluminium anodisé argent

dim a x b 25x19 - ép. 2 mm  
lg. 1 m - code: 030.574



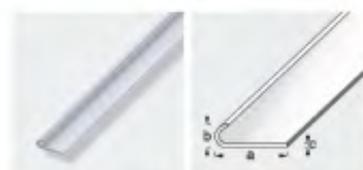
dim a x b x c 40x13x18 mm - ép. 2 mm  
lg. 1 m - code: 030.573



### Plat arrondi

Aluminium anodisé Argent

dim a x b x c mm	lg. m	code
16x5,8x1	1	030.570
18x5,8x1	1	030.571
25x5,8x1	1	030.572



## Profilés Aluminium

### Cornières égales

Aluminium brossé

dim mm	lg. m	code
10x1	2,5	030.462
15x1	2,5	030.463
20x1,5	2,5	030.464
25x2	2,5	030.465
30x2,5	2,5	030.466



Aluminium brillant

dim mm	lg. m	code
10x1	2,5	030.469
15x1	2,5	030.470
20x1,5	2,5	030.471



### Cornières inégales

Aluminium brossé

dim mm	lg. m	code
20x10	1,5	030.467
25x20	2	030.468



### Plats

Aluminium brossé

dim mm	lg. m	code
20x2	2,5	030.476
25x2,5	2,5	030.477
30x3	2,5	030.478



## Profilés Standard laiton massif

### Plats en laiton massif

dim axb 10x2  
lg. 1 m - code: 030.182

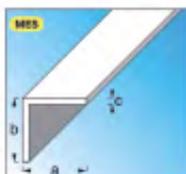
### Tubes ronds en laiton massif

dim axb mm	lg. m	code
2x0,3	1	030.180
4x0,5	1	030.585
6x0,5	1	030.181



### Cornières égales en laiton massif

dim axbxc mm	lg. m	code
10x10x1	1	030.183
20x20x1,5	1	030.575
25x25x2	1	030.184

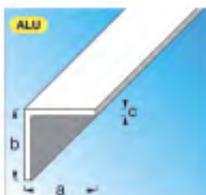


## Profilés standards aluminium brut

### Cornières égales

Aluminium brut

dim. axbxc mm	lg. m	code
25x25x2	2	030.632
30x30x2	2	030.633
40x40x2	2	030.863
50x50x4	2	030.864
60x60x4	2	030.865
80x80x4	2	030.896



### Tubes ronds

Aluminium brut

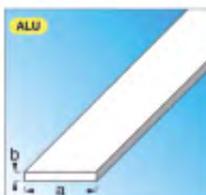
dim. axb mm	lg. m	code
20x1	2	030.869
25x1,5	2	030.870
30x2	2	030.897
43x1,7	2	030.898
50x2,5	2	030.899



### Plats

Aluminium brut

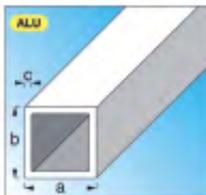
dim. 50x3 mm  
lg. 2 m - code: 030.569



### Tubes carrés

Aluminium brut

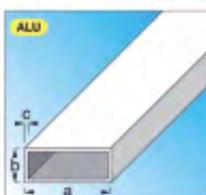
dim. axb mm	lg. m	code
25x1,5	2	030.871
30x2	2	030.872
50x2	2	030.841



### Tubes rectangulaires

Aluminium brut

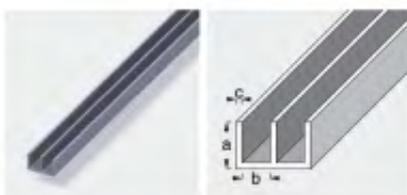
dim. axbxc mm	lg. m	code
50x20x1,5	2	030.839
60x25x1,5	2	030.840



### Double U haut

Aluminium brut

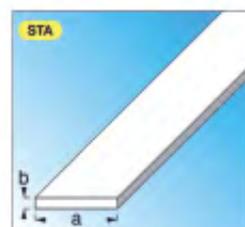
dim. axbxc 10x15,9x1,3 mm  
lg. 1 m - code: 030.299



## Profilés standards acier

### Plats, acier étiré

dim. axb mm	lg. m	code
10x2	1	030.104
16x2	1	030.105
20x2	1	030.106
25x2	1	030.107
30x2	1	030.108



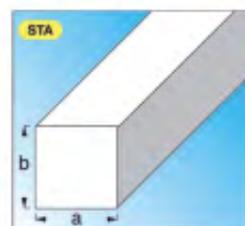
### Ronds pleins, acier étiré

Ø mm	lg. m	code
4	1	030.354
6	1	030.356
8	1	030.357
10	1	030.358



### Carrés pleins, acier étiré

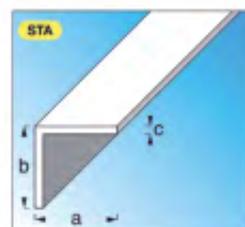
dim. mm	lg. m	code
6	1	030.351
7	1	030.352
8	1	030.353



### Cornières égales,

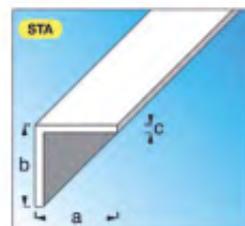
#### Acier profilé à froid

dim. mm	lg. m	code
15x1,5	1	030.377
20x1,5	1	030.379
15x1,5	2	030.186
20x1,5	2	030.187
25x1,5	2	030.188



#### Acier profilé à froid zingué

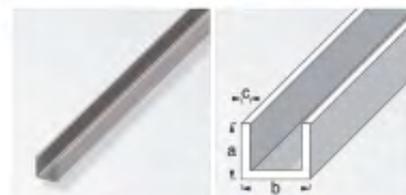
dim. mm	lg. m	code
23,5x23,5x1,2	1	030.844
35,5x35,5x1,5	1	030.845
23,5x23,5x1,2	2	030.670
35,5x35,5x1,5	2	030.671
23,5x23,5x1,2	2,5	030.847
35,5x35,5x1,5	2,5	030.848



### Profilés en U,

#### Acier profilé à froid zingué

dim. 11x9x11 mm ép. 1 mm  
lg. 1 m - code/ 030.177



### Plats

#### Acier profilé à froid zingué

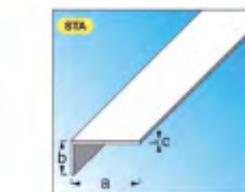
dim. axb mm	lg. m	code
23,5x1,2	1	030.483
35,5x1,5	1	030.484



### Cornières inégales,

#### Acier profilé à froid zingué

dim. mm	lg. m	code
23,5x43,5x1,2	1	030.846
35,5x65,6x1,5	1	030.485
23,5x43,5x1,2	2,5	030.849



### Profilés standards acier

avec traitement de surface spécial

#### Ronds à béton,

acier laminé à chaud

Ø mm	lg. m	code
6	1	030.135
6	2	030.159



#### Plats,

acier laminé à chaud

dim. axb mm	lg. m	code
14x5	1	030.118
20x4	1	030.119
25x4	1	030.120
35x6	1	030.124
40x8	1	030.117
30x4	2	030.142



#### Tubes ronds

acier laminé à chaud

dim. axb mm	lg. m	code
6x1	1	030.114
8x1	1	030.115
10x1	1	030.362
12x1	1	030.363
14x1	1	030.364
16x1	1	030.365
20x1,25	1	030.366
25x1,50	1	030.367
12x1	2	030.407



#### Ronds pleins

acier laminé à chaud

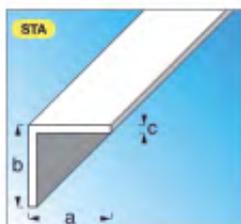
Ø mm	lg. m	code
6	1	030.133
8	1	030.134
6	2	030.157
8	2	030.158



#### Cornières égales,

acier laminé à chaud

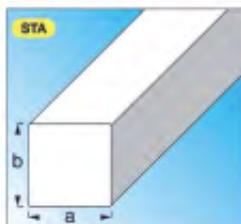
dim. mm	lg. m	code
20x3	1	030.109
25x3	1	030.110
30x3	1	030.111
35x3	1	030.112
20x3	2	030.147
25x3	2	030.148
30x3	2	030.149



#### Carrés pleins,

acier laminé à chaud

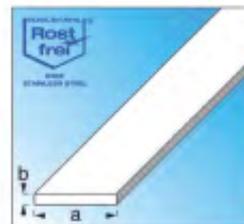
dim. mm	lg. m	code
10x10	1	030.127
12x12	1	030.128
14x14	1	030.129
10x10	2	030.151
12x12	2	030.152
14x14	2	030.153



### Profilés standards Inox

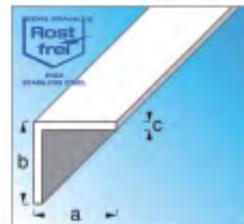
#### Plats inox,

dim. axb mm	lg. m	code
15x1,5	1	030.160
20x1,5	1	030.161
25x1,5	1	030.162
15x1,5	2	030.850
20x1,5	2	030.482
25x1,5	2	030.851



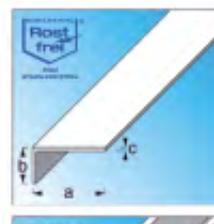
#### Cornières égales inox,

dim. mm	lg. m	code
10x10x0,5	1	030.163
15x15x0,5	1	030.164
20x20x0,5	1	030.165
25x25x0,5	1	030.189
30x30x0,8	1	030.190
40x40x0,8	1	030.191
50x50x0,8	1	030.192
60x60x0,8	1	030.193
10x10x0,5	2	030.852
15x15x0,5	2	030.853
20x20x0,5	2	030.854
25x25x0,5	2	030.856
10x10x0,5	2,5	030.492
15x15x0,5	2,5	030.493
20x20x0,5	2,5	030.494
25x25x0,5	2,5	030.495
30x30x0,8	2,5	030.496
40x40x0,8	2,5	030.497
50x50x0,8	2,5	030.498
60x60x0,8	2,5	030.499



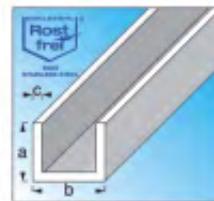
#### Cornières inégales inox V2A

dim. mm	lg. m	code
25x15x0,5	1	030.166
25x15x0,5	2	030.855



#### Profilés en U, Inox V2A

dim. mm	lg. m	code
10x15x1	1	030.167
10x15x1	2	030.491



#### Ronds pleins Inox V2A

Ø mm	lg. m	code
6	1	030.168
8	1	030.169
6	2	030.486
8	1	030.487



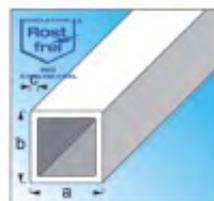
#### Tubes ronds Inox V2A

dim. axb mm	lg. m	code
8x1	1	030.170
10x1	1	030.171
15x1	1	030.172
15x1	2	030.490



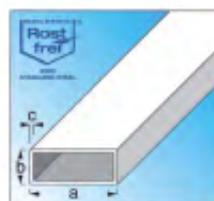
#### Tubes carrés Inox V2A

dim. axbxc mm	lg. m	code
15x15x1	1	030.173
20x20x1	1	030.174
15x15x1	2	030.489
20x20x1	2	030.858
25x25x1,2	2	030.859



#### Tubes rectangulaires Inox V2A

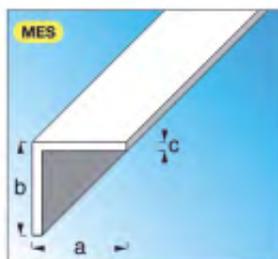
dim. axbxc mm	lg. m	code
20x10x1,5	1	030.175
30x20x1,2	1	030.176
20x10x1,5	2	030.862
30x20x1,2	2	030.860



**Profilés standards PVC ( rigide )**

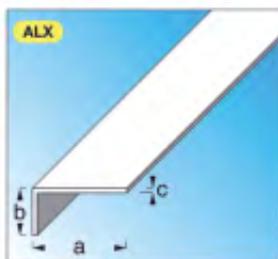
**Cornières égales PVC ( rigide ),**

dim. mm	couleur	lg. m	code
10x1	blanc	1	030.730
15,5x1,2	blanc	1	030.823
20x1	blanc	1	030.824
25x1	blanc	1	030.830
30x1,1	blanc	1	030.831
40x1,2	blanc	1	030.873
15x1	noir	1	030.730
10x1	blanc	2	030.315
15,5x1,2	blanc	2	030.807
20x1	blanc	2	030.808
25x1	blanc	2	030.813
30x1,1	blanc	2	030.814
40x1,2	blanc	2	030.874
15x1	gris	2,5	030.456
20x1	gris	2,5	030.457
15x1	noir	2,5	030.454
20x1,5	noir	2,5	030.455
10x1	blanc	2,5	030.431
15,5x1,2	blanc	2,5	030.432
20x1	blanc	2,5	030.437
25x1	blanc	2,5	030.446
30x1,1	blanc	2,5	030.450
40x1,2	blanc	2,5	030.451
50x1,2	blanc	2,5	030.452
60x1,5	blanc	2,5	030.453



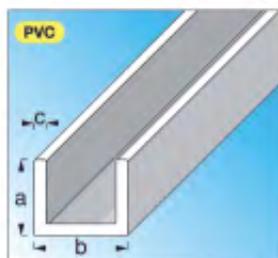
**Cornières inégales PVC ( rigide ),**

dim. mm	couleur	lg. m	code
10x13x1,2	blanc	1	030.697
20x10x1,5	blanc	1	030.305
40x10x2,0	blanc	2	030.316
10x13x1,2	chêne clair	1	030.698
19x22x1,4	chêne clair	2	030.319
10x13x1,2	chêne rustique	1	030.699
19x22x1,4	chêne rustique	2	030.320



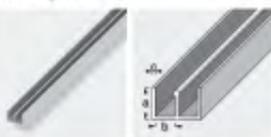
**Profilés en U PVC ( rigide ),**

dim. mm	couleur	lg. m	code
10x12x1	blanc	1	030.285
10x21x1	blanc	1	030.309
10x18x1	blanc	2	030.317
10x21x1	blanc	2	030.819



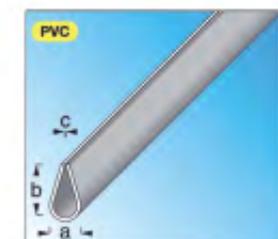
**Profilés double U haut PVC ( rigide ),**

dim. mm	couleur	lg. m	code
10x6x1	blanc	1	030.298



**Profilés de cadre PVC ( rigide ),**

dim. mm	couleur	lg. m	code
8,5x15x0,5-2	blanc	1	030.868
8,5x15x0,5-2	noir	1	030.861



**Profilés de construction**

**Cornières d'angles, acier galvanisé**

dim. mm	ép. d'end. mm	lg. m	code
34x12x7,5	12	2,5	030.136



**Cornières d'angles, aluminium**

dim. mm	lg. m	code
25x4x1	2,5	030.137



**Profilés pour nez de marche**

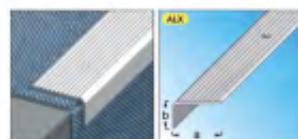
**Profilés pour nez de marche, rainurés, percés**  
aluminium anodisé argent

dim. mm	lg. m	code
19x20	1	030.502
19x20	2	030.504



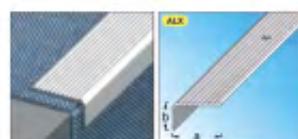
**Profilés pour nez de marche, larges rainurés, percés**  
aluminium anodisé argent

dim. mm	lg. m	code
41x23	1	030.503
41x23	2	030.752



**Nez de marche recourbé**  
aluminium anodisé argent

dim. mm	lg. m	code
40x12,5	2	086.881



.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

**Profilés pour nez de marche**

**Nez de marche B2 striés métalliques**

aluminium brut  
pose encastrée - trafic très intense  
fixation percée  
marche droite - vis non fournies  
longueur 3 m

code: 086.888

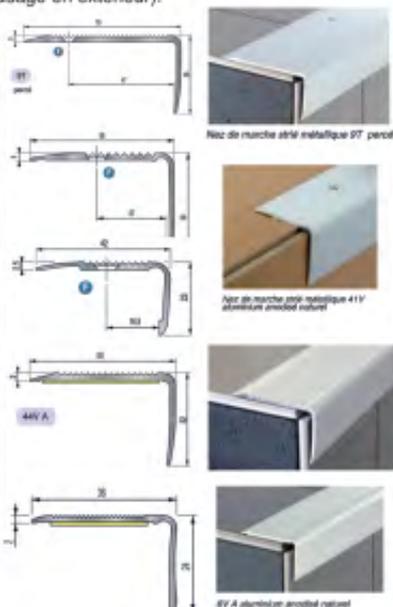


NDM 40V-Q aluminium anodisé naturel insert gris

**Nez de marche striés métalliques**

aluminium anodisé argent  
Aussi efficaces en intérieur qu'en extérieur, les nez de marche striés métalliques apportent une solution antidérapante et décorative (choisir les modèles à visser pour un usage en extérieur).  
longueur 3 m

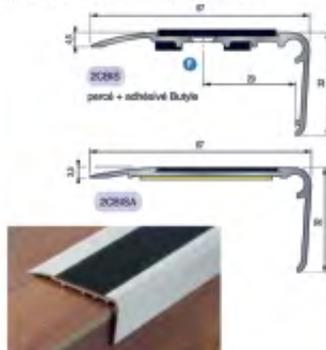
modèle	dim. mm	lg. m	code
9T	70x35	3	086.882
41V	55x50	3	086.883
41V	42x23	3	086.889
44V	50x32	3	086.884
6V	36x24	3	086.885



**Nez de marche Evolutifs métalliques**

**Aluminium anodisé argent**  
Les nez de marche Evolutifs sont destinés à protéger les escaliers et sécuriser le passage dans les espaces à trafic tertiaire en intérieur. Utilisation possible à l'extérieur des modèles avec bandes Carbo ou PU. Le nez de marche 2CBis A est livré avec bande Carbo anthracite 36 mm montée sur le profilé. - longueur 3 m

modèle	dim. mm	lg. m	code
2CBIS	67x32	3	086.875
2CBIS A	67x32	3	086.877



**Aluminium anodisé naturel**

Les nez de marche Evolutifs sont destinés à protéger les escaliers et sécuriser le passage dans les espaces à trafic tertiaire en intérieur. Utilisation possible à l'extérieur des modèles avec bandes Carbo ou PU. Le nez de marche 50C A est livré sans bande (bande antidérapante large 50 mm) - longueur 3 m

modèle	dim. mm	lg. m	code
50C	81x32	3	086.890

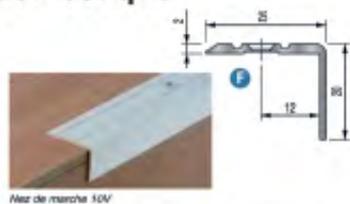


Nez de marche Evolutif 50C

**Nez de marche Alu Déco pose rapportée - trafic domestique**

Aluminium anodisé naturel  
À visser - livré percé sans vis

modèle	dim. mm	lg. m	code
10V	25x20	2,7	086.891



Nez de marche 10V

**Nez de marche Traditionnel**

Aluminium anodisé naturel  
longueur 3 m - avec antidérapant caoutchouc noir

modèle	dim. mm	lg. m	code
adhésif Butyle	55x32	3	086.876
percé	55x32	3	086.878



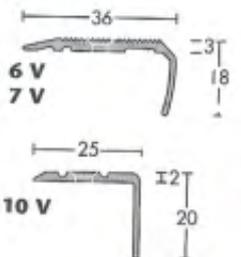
Nez de marche 27

**Nez de marche à visser Alu anodisé**

dim. 36x18 mm lg. 1,70 m

Aluminium anodisé naturel  
code: 104.485

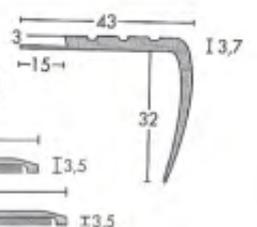
Aluminium anodisé or  
code: 104.486



**Nez de marche à coller PVC**

dim. 43x35,7 mm lg. 1,70 m

noir - code: 104.382  
tête de nègre - code: 104.383

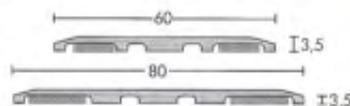


**Couvre-joints de sol adhésifs**

Aluminium anodisé naturel

dim. 60x3,5 mm lg. 3 m  
code: 104.332

dim. 80x3,5 mm lg. 3 m  
code: 104.333

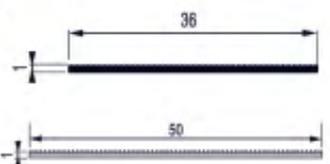


**Bandes antidérapantes**

Carborundum  
adhésif Anthracite

dim. 36x1 mm lg. 3,05 m  
code: 104.326

dim. 50x1 mm lg. 15,30 m  
code: 086.892



**Nez de marche et plat de marche gamme Quartz**

Usage extérieur uniquement  
percés de 15 trous fraisés Ø 4,5 mm (visserie non fournie).

**Nez de marche pose rapportée**

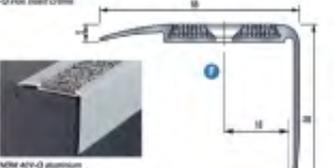
**B4-Q - Trafic intense percé**  
Inox et résine méthacrylate quartz  
lg. 2,98 m dim. 55 x 30 mm

insert crème - code: 086.879  
insert gris - code: 086.880



**40V-Q - Trafic intense percé**  
Alu. anodisé et résine méthacrylate quartz  
lg. 3 m dim. 55 x 50 mm

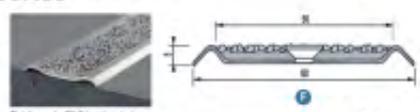
insert gris - code: 086.886



**Plat de marche pose rapportée**

**B5-Q - Trafic intense**  
Inox et résine méthacrylate quartz  
lg. 2,98 m dim. 600 x 50 mm

insert gris - code: 086.887

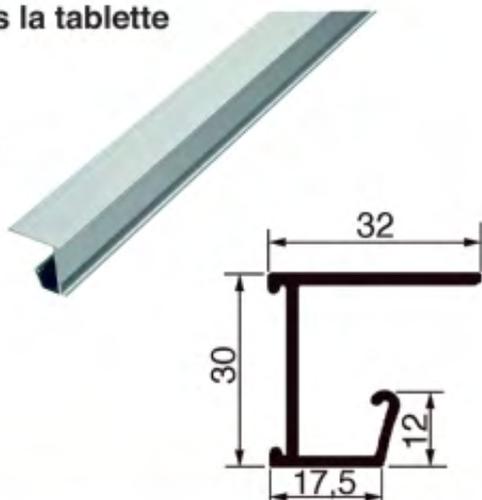


**Profilés pour dossiers suspendus**

**à visser sous la tablette**

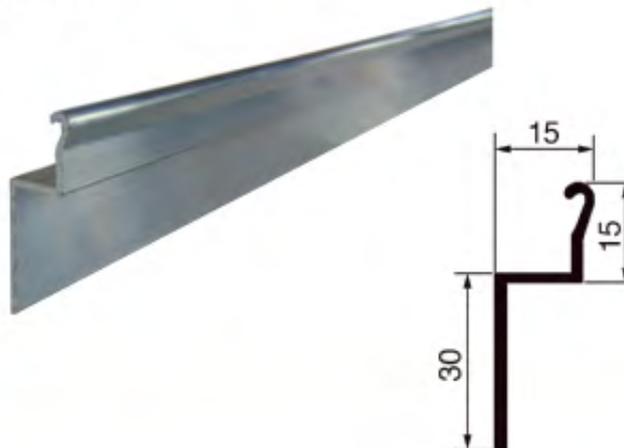
alu brut

lg. m	code
4	086.856
2,0	131.008



**à visser pour tiroir ( épaisseur 19 mm )**

alu brut - lg. 2 m  
 code : 131.007



QUINCAILLERIE D'AMEUBLEMENT  
**TRINGLES A RIDEAUX**

**Kit tringles**

**Tringles DS**

Aluminium extrudé blanc  
 peinture au four  
 section rail 11x24 mm

lg. m	code
1,5	097.850
2,0	097.851
2,5	097.852



**Accessoires tringles**

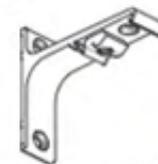
**2 supports plafonds RDS**

blanc  
 code : 097.858



**2 supports simples R 7,5 cm RDS**

blanc  
 code : 097.859



**2 supports doubles R 15 cm RDS**

delrin blanc  
 code : 097.860



**10 glisseurs asymétriques**

blanc  
 code : 097.861



.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

Blank lined area for notes or specifications.

# SERRURIERS/MENUISIERS

## VOS CORRESPONDANTS

QUINCAILLERIE, FERRONERIE, MENUISERIE

### VOUS ACCUEILLENT AU :

04 93 90 59 31 - 04 93 90 58 94

04 93 90 79 52 - 04 93 90 57 64

04 93 90 79 53 - 04 93 90 79 50

04 93 90 79 55 - 04 93 90 79 51

*cocomenuis@balitrand.fr*

*cocoserr@balitrand.fr*

*Du lundi au vendredi*

*de 7h30 à 12h00*

*et de 13h30 à 17h30*



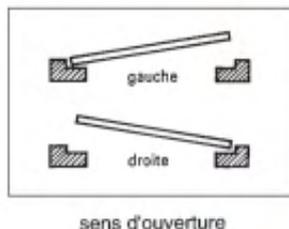
## Menuiserie



<i>portes d'entrée - portes de service</i> .....	S 336	<i>parquets - lambris</i> .....	S 357 - 358
<i>portes intérieures</i> .....	S 337 à 340	<i>moulures</i> .....	S 359 à 364
<i>portes de garage</i> .....	S 341	<i>panneaux bois entiers ou découpe</i> .....	S 365 - 366
<i>fenêtres</i> .....	S 342 - 343	<i>Panneaux composites</i> .....	S 367
<i>barrières de sécurités</i> .....	S 344	<i>placages bois</i> .....	S 368
<i>système constructif métal</i> .....	S 345	<i>bordures pour panneaux bois</i> .....	S 369
<i>aménagement de placard</i> .....	S 346 à 347	<i>plaques acryliques</i> .....	S 370
<i>verrière d'intérieur</i> .....	S 347	<i>panneaux Robexglas</i> .....	S 371
<i>plans de travail</i> .....	S 348	<i>portes Kazed</i> .....	S 372
<i>tablettes</i> .....	S 349	<i>portes Couldoor</i> .....	S 373
<i>tablettes - auvents</i> .....	S 350	<i>portes Sogal</i> .....	S 374
<i>Étanchéité menuiserie</i> .....	S 351	<i>portes rénovation Pail</i> .....	S 375
<i>kit balustrades - mains courantes</i> .....	S 352 à 356		



## Portes isoplanes



## Portes isoplanes nues - prépeintes

à rives droites - âme alvéolaire - mortaise pour serrure - ép. 40 mm

dim. 40x2040x630 mm  
code: **890.030**

dim. 40x2040x730 mm  
code: **890.029**

dim. 40x2040x830 mm  
code: **890.028**

## Blocs-portes - prépeintes

huisserie sapin du nord blanc 68x58  
vantaill ép. 40 mm, âme alvéolaire, cadre résineux  
3 paumelles 110x55 mm - 2 faces fibre /MDF prépeintes  
ou contreplaqué à peindre - serrure PD 1/2 tour

### Âme alvéolaire - à recouvrement

dim. porte mm	sens	dim. Bâti mm	code
40x2040x630	Ghe	2088x715	<b>890.335</b>
40x2040x630	Dte	2088x715	<b>890.341</b>
40x2040x730	Ghe	2088x815	<b>890.336</b>
40x2040x730	Dte	2088x815	<b>890.342</b>
40x2040x830	Ghe	2088x915	<b>890.337</b>
40x2040x830	Dte	2088x915	<b>890.343</b>
40x2040x930	Ghe	2088x1015	<b>890.338</b>
40x2040x930	Dte	2088x1015	<b>890.344</b>

### Âme pleine - rives droites

dim. porte mm	sens	dim. Bâti mm	code
40x2040x730	Ghe	2088x815	<b>890.453</b>
40x2040x730	Dte	2088x815	<b>890.450</b>
40x2040x830	Ghe	2088x915	<b>890.455</b>
40x2040x830	Dte	2088x915	<b>890.454</b>
40x2040x930	Ghe	2088x1015	<b>890.457</b>
40x2040x930	Dte	2088x1015	<b>890.456</b>

## Portes coupe-feu



## Portes coupe-feu 1/2 h nues

prépeintes - cadre bois dur  
porte ép. 40 mm  
mortaise pour serrure

dim. 40x2040x730 mm  
code: **890.010**

dim. 40x2040x830 mm  
code: **890.011**

dim. 40x2040x930 mm  
code: **890.012**

## Blocs-portes coupe-feu 1/2 h portes prépeintes

huisserie 58 x 68 mm - cadre porte bois dur - porte ép. 40 mm  
vantaill ép. 40 mm âme homogène cadre BER  
4 paumelles de 140 x 70 mm  
2 faces fibre prépeintes  
1 point de fermeture

dim. porte mm	sens	dim. Bâti mm	code
40x2040x730	Ghe	2088x815	<b>890.607</b>
40x2040x730	Dte	2088x815	<b>890.606</b>
40x2040x830	Ghe	2088x915	<b>890.638</b>
40x2040x830	Dte	2088x915	<b>890.644</b>
40x2040x930	Ghe	2088x1015	<b>890.649</b>
40x2040x930	Dte	2088x1015	<b>890.648</b>

## Blocs-portes coupe-feu 1 h portes prépeintes

huisserie 68 x 68 mm - cadre porte bois dur - porte ép. 50 mm  
serrure pêne dormant 1/2 tour - ferrage 4 paumelles  
nota : hauteur bâti = sol fini jeu 5 mm sous porte inclus

dim. porte mm	sens	dim. Bâti mm	code
50x2040x830	Ghe	2088x915	<b>890.671</b>
50x2040x830	Dte	2088x915	<b>890.670</b>
50x2040x930	Ghe	2088x1015	<b>890.673</b>
50x2040x930	Dte	2088x1015	<b>890.672</b>

## Chassis pour portes coulissantes

### modèle " base simple " PS100 pour plaques de plâtre

idéal pour petites pièces  
caisson acier galvanisé nervuré - rail aluminium en partie haute  
chariot à 4 roulettes montées sur roulements aiguilles

passage mm	encombrement mm	code
600x2030	1310x2130	890.420
700x2030	1510x2130	890.421
800x2030	1710x2130	890.422
900x2030	1910x2130	890.423

### kit finition chassis simple " Tanganika " PS100

livré poli, prêt à peindre ou à vernir  
avec un jeu de balais anti-poussière  
et un jeu de joints noirs  
dim. 1000x2100 mm

code: 890.425



NOTA : les portes ne sont pas  
livrées avec les chassis



### kit garniture pour porte simple

livré avec poignées cuvettes et tire-porte  
s'intégrant dans l'épaisseur de la porte

#### Garniture pour porte simple avec serrure

finition chromé brillant - code: 890.428  
 finition or brillant - code: 890.430  
 finition chromé satiné - code: 890.435

#### Garniture pour porte simple avec serrure à clé sans tire-porte

finition chromé brillant - code: 890.436  
 finition or brillant - code: 890.432  
 finition chromé satiné - code: 890.437



#### Garniture pour porte simple sans serrure

finition chromé brillant - code: 890.438  
 finition or brillant - code: 890.431  
 finition chromé satiné - code: 890.439



### kit avec traverse bois et bandeau

pour porte coulissante en applique sur une cloison

#### kit complet avec traverse bois et bandeau portée 80 kg

##### composition :

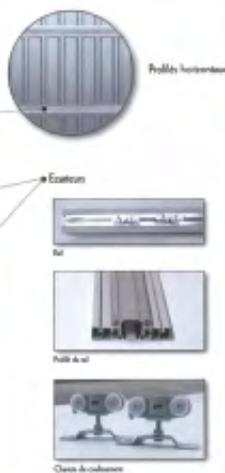
- traverse en bois multicouche percée L = 200 cm
- rail en aluminium anodisé et percé L = 200 cm
- garniture pour une porte  
(2 chariots, 2 butée d'arrêt, 2 étriers de suspension avec vis,  
2 butoirs en caoutchouc avec vis de serrage,  
1 guide bas avec vis et chevilles)
- vis et chevilles pour la fixation du rail et traverse
- joint en plastique L = 100 cm
- bandeau plaqué Tanganika brut

code: 890.410

### Portes nues âme pleine prépeinte avec mortaise pour garniture Scrigno

exHxL, mm	code
40x2040x630	890.406
40x2040x730	890.407
40x2040x830	890.408
40x2040x930	890.409





## Chassis pour portes coulissantes



### chassis " DOORTECH " pour portes coulissantes pour porte simple - ( simple vantail ) pour cloison plaques de plâtre

La structure du caisson est en acier zingué, épaisseur de 0,5 mm pour les côtés/ profilé postérieur et de 0,8 mm pour les profilés du dos du caisson. La partie latérale du caisson est réalisée en une seule pièce de tôle et présente des modules ondulés avec un passage de 100 mm. Le module ondulé assure une plus grande rigidité de la structure. La partie latérale est également équipée de profilés horizontaux de 0,6 mm en acier zingué qui ont pour fonction de renforcer la structure ainsi que de faciliter la fixation de la plaque de plâtre, en utilisant pour cela les vis fournies de 19 mm.

pour porte simple largeur 700x2030 mm - code: 890.451  
pour porte simple largeur 800x2030 mm - code: 890.452  
pour porte simple largeur 900x2030 mm - code: 890.449

## Chassis pour portes coulissantes

### Chassis " SILLAGE " pour portes coulissantes

pour porte simple - ( simple vantail ) pour cloison de 100 mm épaisseur du coffre 54 mm : portes à chant droit jusqu'à 40 mm d'épaisseur maximum ( y compris moulures décoratives, vitrage, hublot... ) poids maximum de la porte : 80 kg



exHxL mm	code
630x2040	890.530
730x2040	890.531
830x2040	890.532
930x2040	890.533
1030x2040	890.534



Rail aluminium extractible



Repères de fixation et prétrouées



Repères de centrage et trous de fixation

### Habillage bois pour porte simple ( simple vantail ) de 630 à 1230 mm

joints brossse anti-poussière et joints tubulaires d' amortissement platines de fixation, simple, rapide et invisible - couvre-joints intégrés permettant de recouvrir les plaques de plâtres jusqu' à 15 mm - aucune vis de fixation apparente

code: 890.535



### Kit de transformation pour double vantail

( habillage bois avec couvre-joints inclus )

code: 890.537



## Accessoires " SILLAGE "

### Amortisseur de fermeture anti pince doigts

prend en charge automatiquement la fermeture de la porte en douceur et sans bruit compatible avec toutes portes à chant droit de 40 mm d'épaisseur et de largeur de 730 à 1030 mm - adaptable sur châssis simple et double vantail compatible avec le kit d'ouverture synchronisée double vantail

code: 890.538



### kit de réhausse pour pose sur sol brut

réglage en hauteur de 0 à 180 mm pour châssis simple vantail et double vantail

code: 890.540



### Poignée cuvette + tire doigt

finition chrome satinée  
code: 890.541



### Serrure à condamnation

finition chrome satinée  
code: 890.542



## Portes Couissantes " StoreMax Basic "

StoreMax Basic vous permet de créer vous-même un système de portes couissantes. StoreMax Basic vous offre différentes solutions pour toutes vos envies de rangement, comme des aménagements de combles par exemple, ou des portes couissantes de grande taille pour les dressings et parois de séparation. StoreMax propose aussi bien des portes couissantes suspendues ( H ) que roullantes ( R )

### Système à poser ( R )

une paroi couissante stable grâce au guidage supérieur et inférieur poids sur le rail inférieur, pour plafonds minces.

#### Roulements

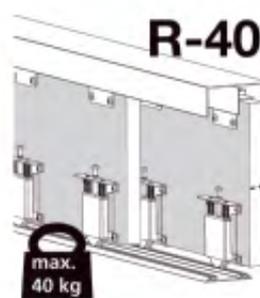
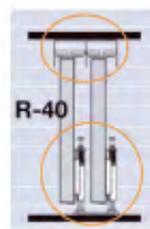
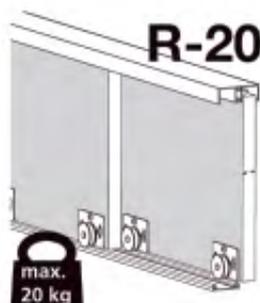
Bliester de 2 roulements à poser + 2 guides R-20 roulement pour porte de 20 kg maxi  
code: 892.120

bliester de 2 roulements à poser + 2 guides R-40 roulement pour porte de 40 kg maxi  
code: 892.121

#### Rail haut et bas aluminium

lg 180 cm pour roulements R-20 - code: 892.125  
lg 240 cm pour roulements R-20 - code: 892.126

lg 180 cm pour roulements R-40 - code: 892.127  
lg 240 cm pour roulements R-40 - code: 892.128



### Accessoires

#### Bliester de 2 supports fixes

code: 892.141

#### Bliester de 4 supports inclinables

pour fixer un rail haut sur un plafond rampant  
code: 892.140

#### Bliester de 4 guides

code: 892.142

#### Bliester de 2 poignées rectangulaires

code: 892.143

#### Bliester de 2 poignées rondes

code: 892.144

#### Bliester de 2 poignées verticales

code: 892.145

#### Profil antipoussière gris - 2800 mm

code: 892.148

#### Cache rail aluminium lg 2400 mm

code: 892.131

### Système suspendu ( H )

pas de rail sur votre moquette ou parquet  
paroi de séparation possible avec rail simple

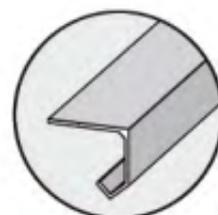
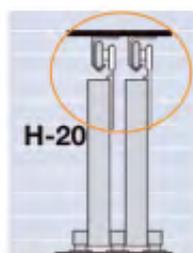
#### Roulements

Bliester de 2 roulements suspendus + 2 guides H-20 roulement pour porte de 20 kg maxi  
code: 892.111

Bliester de 2 roulements suspendus + 2 guides H-40 roulement pour porte de 40 kg maxi  
code: 892.110

#### Rails aluminium

lg 180 cm pour roulettes H-20 et H-40 - code: 892.115  
lg 240 cm pour roulettes H-20 et H-40 - code: 892.118



Filtere



Filtere blanc

## Portes de garage basculante

acier galvanisé prépeint blanc  
ensemble monobloc prêt à poser  
panneau constitué d'un cadre tubulaire et d'un tablier en tôle nervurée  
serrure à cylindre profilé, poignée ronde, blocages latéraux  
livrées avec accessoires de pose

### Modèle débordant 124

avec rail de guidage au plafond et barre de seuil  
équilibrage par ressort de traction

#### Acier galva prépeint

LxH: 2125x1920 mm - code: 894.404

LxH: 2250x2000 mm - code: 894.409

LxH: 2375x2000 mm - code: 894.402

LxH: 3000x2000 mm - code: 894.403

### Accessoires

pour porte de garage basculante débordante 124

#### Garniture

code: 894.420

#### Ensemble galets droite / gauche

code: 894.421

#### Ensemble serrure + barillet

code: 894.423



### Modèle non débordant 114

sans rail de guidage au plafond, sans barre de seuil  
équilibrage par vérins

#### Acier galva prépeint

LxH: 2250x2000 mm - code: 894.415

LxH: 2375x2000 mm - code: 894.416

LxH: 2500x2000 mm - code: 894.417

### Accessoires

pour porte de garage basculante non débordante 114

#### Garniture

code: 894.419

modèle	dim. nominale L x H	dim. cadre h/tout L x H	passage libre L x H
débordant	2125 x 1920	2230 x 1990	1985 x 1780
	2250 x 2000	2355 x 2070	2110 x 1860
	2375 x 2000	2480 x 2070	2235 x 1860
	3000 x 2000	3105 x 2070	2860 x 1860
non débordant	2250 x 2000	2355 x 2070	2195 x 1895
	2375 x 2000	2480 x 2070	2320 x 1895
	2500 x 2000	2605 x 2070	2445 x 1895

## Portes de garage basculantes EUROPRO

avec tablier acier - dim. L x H : 2375 x 2000 mm

### modèle débordant avec rail - type 122

avec rail de guidage au plafond et barre d'écartement  
tablier simple paroi gauffré en acier galvanisé  
avec nervures verticales

code: 894.406



## Fenêtre électrique pour toits en pente "VELUX"

caractéristiques générales :  
fenêtre version confort, équipée en usine du moteur d'ouverture, du précâblage, de la commande multiple avec télécommande, du détecteur de pluie.  
Se pose comme une fenêtre classique. Se branche directement sur prise secteur

### modèles "GGU INTÉGRA"

pour pente de toit de 15 (27%) à 90°

Fenêtre Velux basculante  
vitrage isolant

LxH: 78x98 cm - code: 886.250  
LxH: 114x118 cm - code: 886.252



**VELUX®**

### 3 versions de fenêtres = 3 niveaux de confort

**Des performances certifiées pour les 3 versions de fenêtres**  
Les performances d'isolation et d'étanchéité des fenêtres de toit VELUX sont testées dans des conditions extrêmes et certifiées par le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)

**TOUTES LES FENÊTRES VELUX SONT CONFORMES AUX RÉGLEMENTATIONS NIRA ET RT 2005.**

**Le choix du niveau de confort**  
Pour bien choisir une fenêtre de toit, il est important de tenir compte de l'environnement extérieur : chaleur en été, froid en hiver, intempéries et bruits extérieurs...  
VELUX vous propose plusieurs versions de fenêtres qui répondent parfaitement à tous les besoins de la vie sous les toits. Pour les pièces de vie ou de travail, VELUX vous conseille particulièrement les solutions allant double isolation thermique (été/hiver) et sécurité des personnes (vitrage feuilleté sur la face interne de la fenêtre).

**Version Confort**

La solution optimale adaptée à l'environnement des fenêtres de toit : isolation thermique été+hiver.

- PROTECTION SOLAIRE  
77% de la chaleur arrêtée
- ISOLATION THERMIQUE HIVER  
+ 35% d'économie d'énergie
- SÉCURITÉ DES PERSONNES  
- Vitrage feuilleté de sécurité (non acoustique)

**Version Standard**

Toute la fiabilité d'un double vitrage standard avec la signature de qualité VELUX.

- ISOLATION THERMIQUE HIVER  
Vitrage peu émissif classique

**TOUT CONFORT, TOUTES PERFORMANCES**

Avec la version Tout Confort, l'insonorisation du bruit de la pluie vient se conjuguer à une combinaison exceptionnelle de performances : isolation thermique renforcée en hiver, protection solaire intégrée au vitrage, isolation acoustique renforcée aux bruits environnants, sécurité maximale du vitrage feuilleté et facilité d'entretien grâce au traitement VELUX Clair & Net du vitrage extérieur.

**Nouvelle version Tout Confort**

La nouveauté : système Anti-Bruit de Pluie pour un sommeil de qualité même sous une pluie battante.

- PROTECTION SOLAIRE  
77% de la chaleur arrêtée
- ISOLATION THERMIQUE HIVER  
+ 35% d'économie d'énergie
- SÉCURITÉ ET RÉSISTANCE RENFORCÉES  
- Vitrage feuilleté de sécurité  
- Construction spécifique de la fenêtre
- ISOLATION ACOUSTIQUE RENFORCÉE  
Vitrage feuilleté acoustique : classement de façade 35 dB
- NETTOYAGE FACILITÉ  
Nouveau système Clair & Net  
- Clair : même en cas de pluie  
- Net : propre plus longtemps

## Fenêtres pour toits en pente "VELUX"

caractéristiques générales :  
bois massif, finition TOP Finish - protection extérieure par profilé aluminium laqué au four - pivots à frein en acier bichromaté  
barre de manoeuvre et poignée en aluminium anodisé  
double vitrage isolant - nettoyageaisé par rotation à 180°  
du cadre mobile avec blocage par loqueteau latéral

### Modèles "GGL"

ouverture par rotation pour toits en pente de 15 à 90°

#### version CONFORT, vitrage à isolation améliorée:

protection contre la chaleur l'été ( $g = 0,36$ ),  
économies d'énergie l'hiver ( $K = 1,8$ )

Fenêtre Velux basculante confort GGL CK 02  
bois massif vitrage isolant  
LxH: 55x78 cm - code: 886.268

Fenêtre Velux basculante confort GGL MK 04  
bois massif vitrage isolant  
LxH: 78x98 cm - code: 886.265

Fenêtre Velux basculante confort GGL SK 06  
bois massif vitrage isolant  
LxH: 114x118 cm - code: 886.266

Fenêtre Velux basculante confort GGL UK 04  
bois massif vitrage isolant  
LxH: 134x98 cm - code: 886.267

### Modèles "GHL"

ouverture panoramique par projection et rotation  
pour toits en pente de 15 à 55°

#### version CONFORT, vitrage à isolation améliorée:

protection contre la chaleur l'été ( $g = 0,36$ ),  
économies d'énergie l'hiver ( $K = 1,8$ )

Fenêtre Velux panor. confort GHL MK 04  
bois massif vitrage isolant  
LxH: 78x98 cm - code: 886.262

S342 \* ARTICLES SUR COMMANDE

**Balitrond**  
une marque de Gildes Bona

## Compléments pour fenêtres pour toits en pente " VELUX "

**VELUX®**

### Raccordements " EDW " pour fenêtres VELUX

pour matériaux de couverture à très forte onde jusqu'à 120 mm

Raccordement pour tuiles EDW CK 02  
LxH: 55x78 cm - code: **886.280**

Raccordement pour tuiles EDW MK 04  
LxH: 78x98 cm - code: **886.281**

Raccordement pour tuiles EDW SK 06  
LxH: 114x118 cm - code: **886.283**

Raccordement pour tuiles EDW UK 04  
LxH: 134x98 cm - code: **886.284**



### Stores intérieurs d'occultation totale

pour fenêtres VELUX GGL et GHL

#### Modèle classique " DKL-S "

tissus bleu foncé doublé à l'intérieur  
d'un film métallique pour obscurité totale

DKLS CK 02 pour fenêtres GGL et GHL type C 02  
code: **886.244**

DKLS MK 04 pour fenêtres GGL et GHL type 304/M04  
code: **886.221**

DKLS SK 06 pour fenêtres GGL et GHL type 606/S06  
code: **886.222**

DKLS UK 04 pour fenêtres GGL et GHL type 804/U04  
code: **886.223**

#### Modèle duo " 2 en 1 " DFD-S

pour alterner occultation la nuit col. bleu foncé  
et transparence le jour col. plissé blanc

DFDS MK04 pour fenêtres GGL et GHL type 304/M04  
code: **886.219**

DFDS SK06 pour fenêtres GGL et GHL type 606/S06  
code: **886.220**



### Volets roulants électriques " SML "

pour fenêtres VELUX ( à coupler avec la commande WUX 120, ci-dessous )

MK 04 pour fenêtres Velux 304  
code: **886.270**

SK 06 pour fenêtres Velux 606  
code: **886.271**

Commande électrique 1 fonction KUX 110  
pour volets roulants SML  
code: **886.261**



### Volets roulant à énergie solaire " SSL "

idéal pour les fenêtres déjà installées - 100% sans fil : installation rapide  
et sans passage de câble. s'actionne à l'aide d'une télécommande  
en fréquence radio fournie.

SSL MK 04 pour fenêtres Velux 304/M04  
code: **886.272**



### Cannes télescopique " ZCT 200 "

pour commande manuelle à distance des fenêtres à rotation GGL  
aluminium L 100/180 cm  
code: **886.260**



### Châssis de toit " VELTA "

à raccord universel intégré - pour pente supérieure à 15°

VL T dim.hors tout vantail 46x61 cm  
code: **886.299**

**BARRIÈRES DE SÉCURITÉ ENFANTS**

**Barrières en bois brut " LILAS "**

à pression, extensible, amovible  
± 70 à 103 cm

code: 896.427



**Barrières de sécurité en bois " PRUNE "**

extensible et pivotante  
Fixation avec perçage  
Conforme à la norme NF E.N. 1930 Février 2012  
69 à 107 cm

code: 896.417



**Barrières en métal " VICTORIA "**

extensible et pivotante  
Fixation avec perçage  
± 64 à 113 cm

code: 896.418



**Barrières en métal " Aalto "**

extensible et pivotante  
Fixation avec perçage  
± 73 à 81 cm

code: 896.420

**Extension pour barrières en métal " Aalto "**

Extension blanc A 8 CM  
pour barrières en métal " Aalto "

code: 896.421

Extension blanc B 16 CM  
pour barrières en métal " Aalto "

code: 896.422

**Fermetures extensibles pour animaux**

**Fermeture bois " STOP"FIX "**

extensible et pivotante  
± 60 à 110 x 75 cm

code: 896.416



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## Système modulaire de tubes

### " T CONNECT "

créez votre propre aménagement

#### Tubes noirs

Ø 28 mm  
lg. 2 m - code: 897.460  
lg. 1 m - code: 897.461

#### Jonction en T noir

code: 897.462

#### Jonction droite noir

code: 897.463

#### Raccord d'angle 90° noir

code: 897.464

#### Raccord d'angle 3 tubes noir

code: 897.465

#### Raccord d'angle / croix 3 tubes noir

code: 897.466

#### Raccord d'angle T 3 tubes noir

code: 897.467

#### Raccord en croix 4 tubes noir

code: 897.468

#### Piétement noir

code: 897.469

#### Connecteur mural noir

code: 897.470

#### Plaque de montage simple noir

code: 897.471

#### Crochet noir

code: 897.472

#### Capuchon en plastique noir

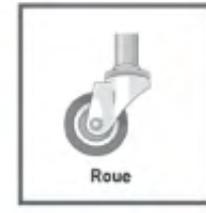
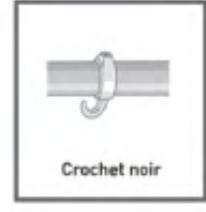
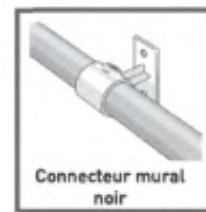
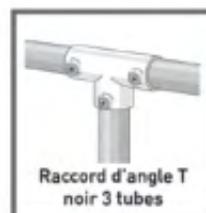
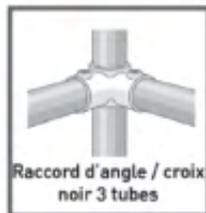
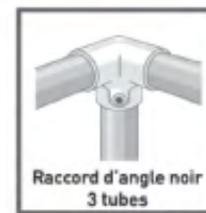
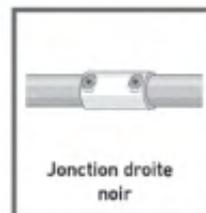
x4 - code: 897.473

#### Roue

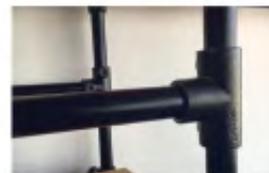
code: 897.474

#### Clé de serrage

code: 897.475



Créez votre propre design



## Systèmes mural CLASSIC suspendu et crémaillères double perforation

montage simple, rapide, flexible et solide  
Notre système suspendu est très facile à installer. Il vous suffit de percer le mur pour y fixer la lisse de suspension qui porte les profils suspendus.  
Vous emboîtez ensuite les étagères, les paniers et autres éléments et obtenez ainsi une solution de rangement à la fois élégante et pratique.

### Lisses de suspension

Notre lisse de suspension est l'un des produits de base du système suspendu. Elle est très facile à monter. Il vous suffit de visser la lisse de suspension au mur, puis d'accrocher les profils suspendus. Les trous de la lisse de suspension sont conçus pour recevoir des montants de 45 cm, 60 cm et 90 cm de cc.

9 trous de vis LxPx H:1350x10x47 mm - blanc  
code: 896.010

13 trous de vis LxPx H:1950x10x47 mm - blanc  
code: 896.011



### Profils suspendus

Accrochez autant de profils suspendus sur la lisse que vous le souhaitez. Prévoyez un espace de 60 à 90 cm entre chaque profil, selon ce que vous souhaitez poser sur vos étagères. Si vous prévoyez d'installer différentes fonctions coulissantes, utilisez le gabarit fourni pour obtenir le bon écartement entre les profils.

LxPxH: 1212x25x25 mm - blanc  
code: 896.012

LxPxH: 2012x25x25 mm - blanc  
code: 896.013



### Console Clic-in en 30 cm

Vous pouvez utiliser les consoles de 30 cm lorsque vous ajoutez des étagères fil, des étagères panier et des étagères décor à votre solution de rangement. Emboîtez simplement les étagères - aucun outil requis !

prof. 30 cm 320x13x55 mm - blanc  
code: 896.008



### Etagères fil 30 cm

Cette étagère est idéale pour ranger vos effets qui exigent peu de profondeur. Elle convient à tous nos systèmes et est très facile à monter. Il suffit d'emboîter l'étagère fil dans une console en 30.

LxPxH: 607x305x14 mm - blanc  
code: 896.014

LxPxH: 902x305x14 mm - blanc  
code: 896.016



### Etagères panier 30 cm

L'étagère panier constitue le rangement idéal pour une variété d'objets, des vêtements de petite taille aux équipements sportifs, en passant par les fournitures de bureau. Il est possible d'assembler deux étagères panier sur une seule et même console. Vous pouvez également utiliser des séparateurs à chaque extrémité de l'étagère panier ou vous en servir pour diviser un panier en plusieurs compartiments.

LxPxH : 607x337x96 mm - blanc  
code: 896.018



### Console Clic-in en 40 cm

Notre console de 40 cm est la plus courante. Elle sert à monter des étagères et des éléments coulissants. Emboîtez simplement les articles - aucun outil requis

LxPxH: 420x13x73 mm - blanc  
code: 896.009



### Cache console 40 cm

Embellissez l'aspect de votre solution de rangement en ajoutant des caches console. Ceux-ci sont destinés aux consoles en 40.

LxPxH: 420x8x16 mm - blanc  
Ghe - code: 896.022  
Dte - code: 896.023



### Etagères fil 40 cm

Ces étagères fil sont nos plus vendues et sont idéales pour ranger une grande quantité d'objets différents. Elle convient à tous nos systèmes et est très facile à monter - il suffit d'emboîter dans une console en 40.

LxPxH: 607x405x14 mm - blanc  
code: 896.015

LxPxH: 902x405x14 mm - blanc  
code: 896.017



### Séparateur étagère panier 4

Vous pouvez également utiliser des séparateurs à chaque extrémité de l'étagère panier ou vous en servir pour diviser un panier en plusieurs compartiments.

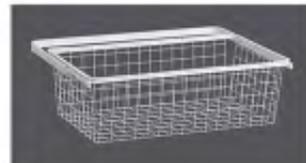
pour étagère panier 40 cm  
LxPxH: 427x11x95 mm translucide par 2  
code: 896.021



### Panier-tiroir fil 40 cm

Panier-tiroir fil livré avec cadre coulissant. Facile à installer: cliquez simplement le panier sur nos consoles de 40 cm.

LxPxH: 605x436x185 mm - blanc  
code: 896.003



### Panier-tiroir filet 40 cm

Panier-tiroir filet livré avec cadre coulissant. Choisissez entre les hauteurs: 85 mm, 185 mm ou 285 mm. Facile à installer: cliquez simplement le panier sur nos consoles de 40 cm.

LxPxH: 605x436x85 mm - blanc  
code: 896.006

LxPxH: 605x436x185 mm - blanc  
code: 896.004

LxPxH: 605x436x285 mm - blanc  
code: 896.005



### Porte-pantalons 60

Insérez le porte-pantalons dans deux consoles de 40. Le porte-pantalons comporte une fonction coulissante et peut contenir au moins 10 paires de pantalons.

LxPxH: 605x430x25 mm - blanc  
code: 896.002



## Accessoires, pour toutes les profondeurs

### Support de tube penderie

LxPxH: 35x43x77 mm - blanc  
code: 896.019



### Tube Penderie

Nos tubes de penderie en chrome sont disponibles en différentes longueurs. Choisissez la longueur qui vous convient le mieux. Si vous devez l'ajuster, le tube peut être facilement découpé.

LxPxH: 635x25x25 mm - chrome  
code: 896.024

LxPxH: 930x25x25 mm - chrome  
code: 896.025



### Capuchon pour tube

Les capuchons soignent la finition du tube de penderie. Insérez simplement un capuchon à chaque extrémité.

LxPxH: 25x18x25 mm - 2 pcs - chromé  
code: 896.026



### Crochet pour étagère fil

Ce petit crochet est fourni par paquet de trois et se place facilement là où vous le souhaitez sur une étagère fil ou panier.

LxPxH: 23x30x81 mm - blanc - livré par 3  
code: 896.020



### Boîte en pin massif

pin massif - bois certifié PEFC  
prêt à peindre ou à vernir

### Caisses montées en bois brut

épaisseur 5 mm

en pin massif Certifié Pefc et finition brut

dim. 360x250x170 mm - code: 896.210

dim. 300x190x160 mm - code: 896.212

dim. 300x190x160 mm - code: 896.215



### Caisses de rangement

épaisseur 12 mm  
en pin massif

dim. LxPxH : 20x14x9 cm - code: 882.390

dim. LxPxH : 30x20x14 cm - code: 882.392

dim. LxPxH : 40x30x14 cm - code: 882.394



### Modèle avec couvercle

en pin massif

dim. LxPxH : 20x14x9 cm - code: 882.391

dim. LxPxH : 30x20x14 cm - code: 882.393

dim. LxPxH : 40x30x14 cm - code: 882.395



## MENUISERIE VERRIÈRE D'INTÉRIEUR

### Kits verrières

#### Kits prédécoupés pour verrière d'intérieur

remplissage 6 à 10 mm

laqué noir granité

composition :

profil cadre V30

parclose cadre V30

profil traverse V30

parclose traverse V30

#### kit verrière noir XL120

haut. 1250 mm lg. 1200 mm

2 traverses laquée noir granité

code: 892.471

#### kit verrière noir XL159

haut. 1250 mm lg. 1590 mm

3 traverses laquée noir granité

code: 892.472

#### kit verrière noir XL198

haut. 1250 mm lg. 1980 mm

4 traverses laquée noir granité

code: 892.473



## Plans de travail

### Plan de travail bois lamellés collés

filmé - finition par vernis, lasure ou cire impérative

profil 2/4 de rond 2000x650x26 hêtre C/C  
code: 896.303



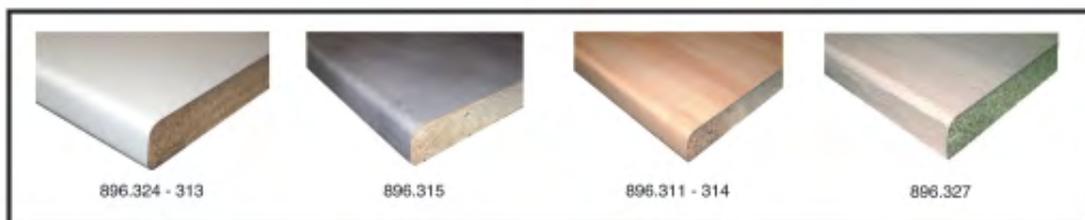
### Plans de travail stratifiés HPL hydrofuges

filmé - finition par vernis, lasure ou cire impérative

Profil double 1/4 de rond - filmé + bande de chant de finition

LxPxH: 2040x640x38 mm

blanc - code: 896.324  
Copperf. Gris - code: 896.315  
Hêtre lamellé - code: 896.311  
Ch. bois de sciage - code: 896.327



896.324 - 313

896.315

896.311 - 314

896.327

LxPxH: 3050x640x38 mm

blanc - code: 896.313  
Hêtre lamellé - code: 896.314

Profil chant droit - filmé  
+ bande de chant de finition

LxPxH: 2040x640x38 mm

Alu - code: 896.316  
Volcanic chant Alu - code: 896.318  
Blanc brill. chant gris/lis. blc - code: 896.330



896.316

896.318

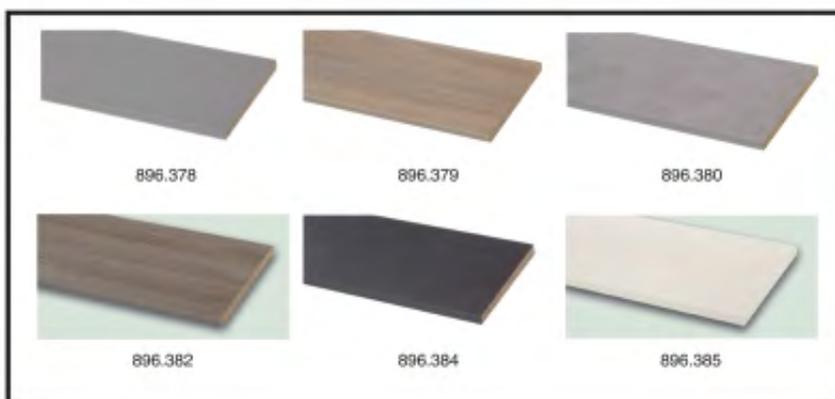
896.330

### Plans de travail stratifiés Excellence

Chant droit ABS - filmé - agglo hydrofuge  
bande de chant fournis

LxPxH:3000x650x38 mm

décor Gris Eiffel - code: 896.378  
décor Chêne Scie - code: 896.379  
décor Ciment brossé - code: 896.380  
décor Mineral - code: 896.381  
décor Chêne Grey - code: 896.382  
décor Noir Pietra - code: 896.384  
décor Blanc - code: 896.385



896.378

896.379

896.380

896.382

896.384

896.385

### Plans de travail massif lamellé collé

Chant droit ABS - filmé - agglo hydrofuge  
bande de chant fournis

LxPxH:2000x650x36 mm

hêtre lamellé - code: 896.386  
chêne lamellé - code: 896.387



896.386

896.387



## Tablettes mélaminés

panneaux particules finition mélaminé

### Tablettes mélaminé bord droits 2 et 4 chants plaqués

Tablette mél. 4 chants plaqués ép. 18 mm dim. 20x120 cm chêne naturel	code: 895.541
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 30x250 cm chêne français	code: 895.560
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 40x250 cm chêne français	code: 895.561
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 50x250 cm chêne français	code: 895.562
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 60x250 cm chêne français	code: 895.563
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 40x250 cm chêne gris	code: 895.571
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 50x250 cm chêne gris	code: 895.572
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 60x250 cm chêne gris	code: 895.573
Tablette mél. 4 chants plaqués ép. 18 mm dim. 40x250 cm chêne brut	code: 895.330
Tablette mél. 4 chants plaqués ép. 18 mm dim. 50x250 cm chêne brut	code: 895.331
Tablette mél. 4 chants plaqués ép. 18 mm dim. 60x250 cm chêne brut	code: 895.332
Tablette mél. 4 chants plaqués ép. 18 mm dim. 30x250 cm hêtre	code: 895.554
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 40x250 cm gris béton	code: 895.341
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 50x250 cm gris béton	code: 895.342
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 60x250 cm gris béton	code: 895.343
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 30x250 cm noyer foncé	code: 895.548
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 40x250 cm noyer foncé	code: 895.549
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 50x250 cm noyer foncé	code: 895.550
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 60x250 cm noyer foncé	code: 895.551
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 40x250 cm silex	code: 895.564
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 50x250 cm silex	code: 895.565
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 60x250 cm silex	code: 895.566
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 30x120 cm alu platine	code: 895.358
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 40x120 cm alu platine	code: 895.359
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 40x250 cm alu platine	code: 895.360
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 50x250 cm alu platine	code: 895.361
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 60x250 cm alu platine	code: 895.362
Tablette mél. 4 chants plaqués ép. 18 mm dim. 80x20 cm blanc	code: 895.139
Tablette mél. 4 chants plaqués ép. 18 mm dim. 80x30 cm blanc	code: 895.140
Tablette mél. 4 chants plaqués ép. 18 mm dim. 80x40 cm blanc	code: 895.141
Tablette mél. 4 chants plaqués ép. 18 mm dim. 120x20 cm blanc	code: 895.135
Tablette mél. 4 chants plaqués ép. 18 mm dim. 120x30 cm blanc	code: 895.136
Tablette mél. 4 chants plaqués ép. 18 mm dim. 120x40 cm blanc	code: 895.137
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 250x30 cm blanc	code: 895.131
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 250x40 cm blanc	code: 895.132
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 250x50 cm blanc	code: 895.133
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 250x60 cm blanc	code: 895.134
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 250x50 cm Sheffield oak olive	code: 898.660
Tablette mél. 2 chants plaqués ép. 18 mm dim. 250x50 cm Canyon White	code: 898.663



chêne naturel



hêtre



Gris béton



Noyer foncé



Alu platine



Sheffield oak olive



Canyon White

### Tablettes préperçées mélaminé bords droits

Tablette mél. préperçée ép. 18 mm dim. 250x50 cm Sheffield oak olive	code: 898.661
Tablette mél. préperçée ép. 18 mm dim. 250x50 cm Canyon White	code: 898.664

### Joues

Tablette mél. ép. 25 mm dim. 275x67 cm Sheffield oak olive	code: 898.662
Tablette mél. ép. 25 mm dim. 275x67 cm Canyon White	code: 898.665



## Tablettes

### Tablette sapin massif 1 bord rond épaisseur 18 mm

dim. 30x200 cm - code: 895.043

dim. 40x200 cm - code: 895.045

dim. 50x200 cm - code: 895.047



### Tablette hêtre massif épaisseur 18 mm

dim. 30x200 cm - code: 895.106

dim. 40x200 cm - code: 895.107

dim. 50x200 cm - code: 895.108

dim. 60x200 cm - code: 895.109



### Tablette chêne massif bord droit épaisseur 18 mm

dim. 30x200 cm - code: 895.305

dim. 40x200 cm - code: 895.306

dim. 50x200 cm - code: 895.307

dim. 60x200 cm - code: 895.308

### épaisseur 22 mm

dim. 65x250 cm - code: 896.333



## Supports tablettes

### Support tablette carré

serrage de 4 à 8 mm  
 zamack fin. chromé  
 dim. 20x20 mm

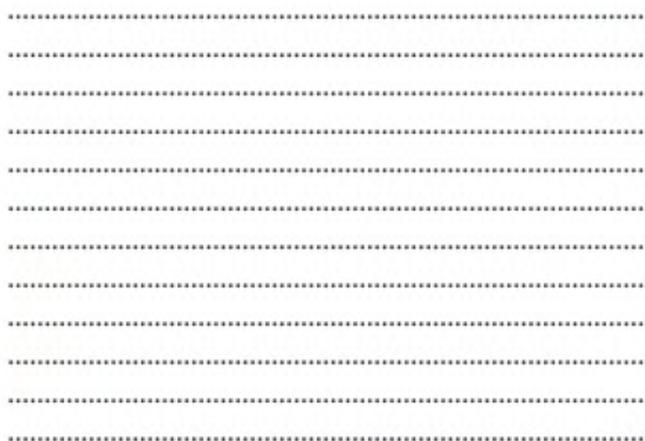
code: 882.377



### Support tablette cylindre

serrage de 5 à 10 mm  
 zamack fin. chromé  
 dim. 21x26 mm

code: 882.379



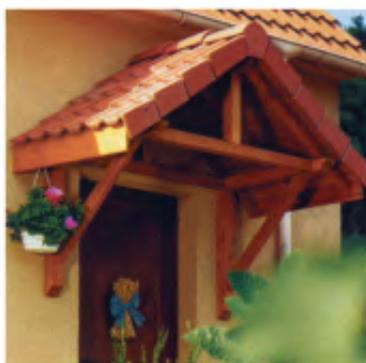
## Éléments en kit "BURGER"

pour clôtures, balustrades, et mezzanines  
 en pin naturel non traité

### KIT auvent complet - pin naturel

composition :  
 2 consoles, section montants 45x90 mm, traverses 70x90 mm  
 2 pannes, section 45x68 mm (L 150), 45x140 mm (L 310)  
 7 chevrons, section 30x63 mm  
 access. de montage  
 310x100 cm

code: 893.159



## Auvents

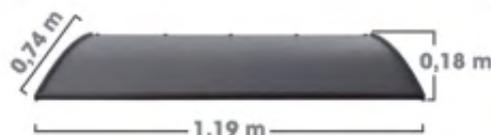
### Auvents pour porte d'entrée HPL

composite stratifié haute pression, gris anthracite,  
 résiste aux UV et facile d'entretien

#### modèle ARK

dim. LxPxH: 119x74x18 cm

code: 893.153



## Étanchéité menuiserie

### Mousse imprégnée de résine synthétique " Compriband TRS PC "

4x10 m sect. 15/2-5 - code: 887.255

3x8 m sect. 20/3-7 - code: 887.257

RL de 10 m sect. 15/2-5 - code: 887.252

colis de 208 m 26 rlx sect. 15 / 3-7  
code: 887.260

colis de 160 m 20 rlx sect. 20 / 3-7  
code: 887.265

largeur 15 mm

plage d'utilisation 4-11 mm - lg. 5,6 ml  
code: 887.248

plage d'utilisation 4-11 mm boîte de 4  
code: 887.249



### Bande résiliente pour les aménagements intérieurs " Tramiband SR "

RAMIBAND SR (Sous Rails de cloisons) est une bande en mousse de polyoléfine à cellules fermées haute résilience avec adhésif à prise immédiate.

Il permet de réaliser l'étanchéité et l'isolation entre le rail et le plancher dans les cloisons.

- Évite les éventuels passages d'eau sous les cloisons.
- Désolidarise et assure l'étanchéité périphérique des cloisons montées sur profilés métalliques.
- Pose facile sur de nombreux supports grâce à sa face adhésive.

largeur 50 mm ép. 3 mm lg. 30 ml  
code: 887.266



### Fond de joint ADHECELL

Fond de joint en mousse de polyuréthane avec adhésif - dim. LxPxH: 10 m x 15x15 mm  
code: 887.258



### Fond de joint cylindrique en mousse polyéthylène à cellules fermées " TRAMICORD "

- PE Ø 10 mm lg. 50 m - code: 887.275
- PE Ø 16 mm lg. 50 m - code: 887.276
- PE Ø 20 mm lg. 50 m - code: 887.277
- PE Ø 10 mm lg. 600 m - code: 887.270
- PE Ø 16 mm lg. 250 m - code: 887.271
- PE Ø 20 mm lg. 150 m - code: 887.272



## Les produits pratiques

### Montage et ajustement de menuiserie coussin gonflable " PUMP IT UP " WINBAG "

toile enduite renforcé fibre de verre  
larg. de joint 2 à 50 mm  
force portante 100 kg/pièce

code: 887.250



## DIVERS



### Escalier escamotable EKOMAX

en bois avec caisson pour hauteurs ss plafond jusqu'à 2,90 m

code: 893.120



### Trappes de comble à recouvrement

dim. 470x600 mm  
code: 890.440

dim. 600x600 mm  
code: 890.441



Collection GARDA

Les garde-corps BOIS & MÉTAL

Modèle " INOLINE "

packs de 2 ml, prêt-à-monter, intérieur & extérieur  
2 versions: fixation à plat ou fixation latérale

Les mains-courantes & accessoires

main courante Hêtre verni  
Ø 40 mm lg. 2000 mm  
code: 893.310



main courante Aluminium poli  
Ø 40 mm lg. 2000 mm  
code: 893.312



main courante Aluminium poli  
Ø 40 mm lg. 2000 mm - blanc  
code: 893.410



coude de liaison de main courante à 90°  
en fonte Aluminium peint  
code: 893.320\*



coude de liaison de main courante à 90°  
en fonte Aluminium peint blanc  
code: 893.414



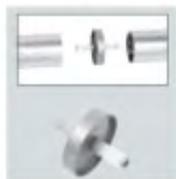
coude de liaison de main courante variable  
de 90° à 180° en fonte Alu. blanc  
code: 893.415



sachet 2 embouts de main cour.  
pour les mains courantes en alu ou en bois  
code: 893.322



sachet 2 embouts de main courantes  
en alu ou en bois blanc  
ode: 893.418



enjolliveur fonte d'aluminium thermolaqué  
pour mains courantes Ø 40 mm  
ode: 893.318



sachet 2 assembleurs Ø 12 mm  
pour les mains courantes et les coudes  
ode: 893.323



gabarit de perçage pour percer en Ø 11 mm  
les MC bois Ø 45 mm h. 35 mm  
ode: 893.324



sachet 2 supports muraux en fonte Alu. peint  
pour les MC alu et bois  
ode: 893.330



sachet 2 embouts de main courantes  
en alu ou en bois blanc  
ode: 893.412



Les tubes & accessoires

boîte de 10 capuchons de finition  
pour tube inox Ø 10 mm  
code: 893.290



sachet de 5 coudes inox  
pour angle fixe à 90°  
code: 893.332\*



sachet de 5 coudes inox  
pour angle fixe à 135°  
code: 893.333\*



sachet de 5 coudes inox  
pour angle variable 90° à 180° + colle  
code: 893.291



sachet 5 assembleurs Ø 8 mm lg. 50 mm  
pour assembler tube inox Ø 10 mm  
code: 893.334



sachet 4 supports de verre acrylique  
en fonte d'alu. peint  
visserie inox incluse  
code: 893.335



Les câbles & accessoires

câbles inox 25 ml Ø 3 mm  
code: 893.340



sachet de 5 tendeurs de câbles  
sur poteau lg. 80 mm Ø 12 mm  
code: 893.342



sachet de 5 assembleurs  
pour câbles inox  
code: 893.343



**Collection GARDA**

**Les garde-corps BOIS & MÉTAL**

**Modèle " SYSTEM 1,2,3 "**

packs prêt-à-poser qui se fixent par simple emboîtement et collage dans les mortaises des mains courantes et traverses

**Poteaux prêts à l'emploi**

poteau d'extrémité en hêtre  
section 65x65 mm h. 1030 mm  
code: 893.184\*

poteau de jonction en hêtre  
section 65x65 mm h. 1030 mm  
code: 893.185\*

poteau d'angle en hêtre  
section 65x65 mm h. 1030 mm  
code: 893.186\*

**Kit pack balustrades**

pack NEW YORK en hêtre  
1475x930 mm  
9 balustrades  
+ 1 rampe  
+ 1 traverse  
code: 893.163\*



POTEAU D'EXTREMITÉ



POTEAU INTERMEDIAIRE



POTEAU D'ANGLE



PACK NEW YORK

**Modèle " SMARTLINE "**

packs de 2 ml, prêt-à-poser, intérieur & extérieur  
pose horizontale ou montée d'escalier

**Kit pack Smartline**

composition:  
1 main courante Ø 40 mm long. 2 ml  
+ 1 assembleur  
+ 2 embouts de finition  
2 poteaux Ø 45 x H. 972 mm support 100 x 100 mm  
5 tubes inox A2 Ø 10 mm x long. 2 ml  
+ 5 assembleurs  
+ 10 capuchons de finition.  
main courante en alu  
code: 893.420

**Poteau supplémentaire Smartline**

poteau alu. supplémentaire  
Smartline Ø 45 x H 972 mm  
support 100x100 mm  
code: 893.421

**Accessoires Smartline**

**Support latéral pour poteau**

100x100 mm H. 80 mm  
acier traitement anti-corrosion  
code: 893.422

**kit angle variable**

contenant: 1 angle Ø 40 mm  
+ 1 assemblage + 1 embout  
+ 5 angles Ø 10 mm  
code: 893.423

**Tubes de colles métal et bois**

code: 893.424

**Panneau transparent de protection**

à fixer sur la partie basse du garde du corps - anti UV  
dim. 940x470x4 mm pour les hauteurs de chute > 1m  
code: 893.426

**kit de 4 supports**

pour panneau en verre synthétique  
code: 893.425



**Smartline**

COMPOSITION DU PACK



Collection GARDA

Les garde-corps BOIS & MÉTAL

PROKIT  
BY 88 SYSTEM SAPIN

BURGER

Modèle " PRO KIT SAPIN "

gamme complète de garde-corps en bois

Poteaux sapin

poteau carré sapin  
section 70x70 mm h. 1200 mm  
code: 893.182

poteau carré sapin  
section 83x83 mm h. 1200 mm  
code: 893.183

Kit pack balustrades sapin

Kit pack Western sapin

2000 x h. 890 mm  
+ 10 balustrades  
+ 2 traverses  
+ 4 équerres

code: 893.166\*

Kit pack City sapin

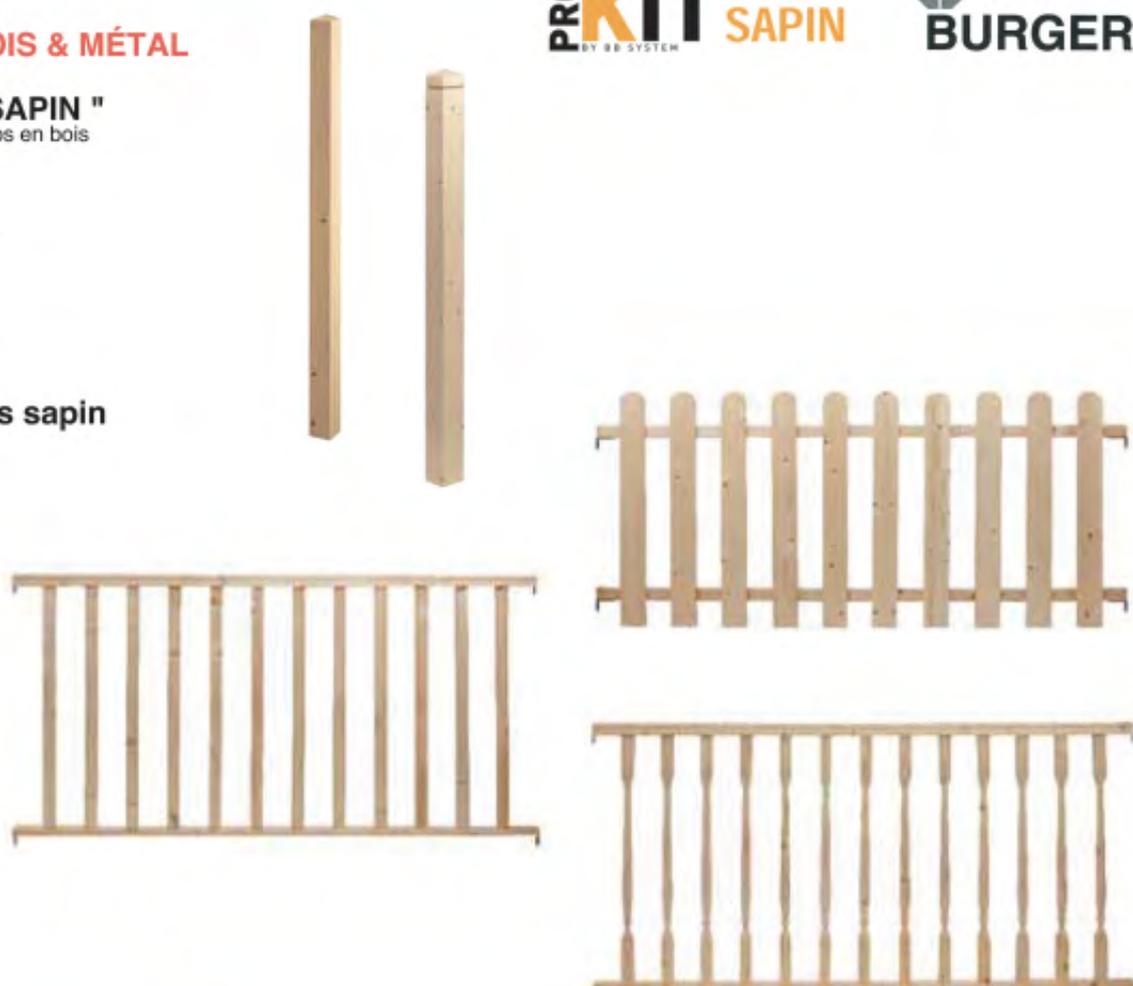
2000 x h. 990 mm  
+ 12 balustrades  
+ 1 rampe  
+ 1 traverse  
+ 4 équerres

code: 893.167

Kit pack Royal sapin

2000 x h.990 mm  
+ 13 balustrades  
+ 1 rampe  
+ 1 traverse  
+ 4 équerres

code: 893.168\*



Mains courantes

Main courante sapin

avec tasseaux  
section 45x62 mm lg. 2000 mm  
code: 893.135

Main courante sapin

recoupable et ajustable  
section 45x55 mm lg. 2000 mm  
code: 893.206

Main courante sapin

recoupable et ajustable avec tasseaux  
section 45x62 mm lg. 2000 mm  
code: 893.214

Main courante hêtre

recoupable et ajustable  
section Ø 40 mm lg. 2000 mm  
code: 893.208



Accessoires pour rampes

Support fixe

acier traitement par cataphorèse noire  
fixation des rampes au mur  
code: 893.140

Accessoires pour poteaux

Support poteaux noir

lg. 70 mm  
code: 893.178



**Collection GARDA**

**Les garde-corps BOIS & MÉTAL**



**Pack prêt à poser " NERO "**  
**Hêtre et tubes**

remplissage tube laqué noir  
composition: 1 main courante + 2 embouts  
2 poteaux + 10 tubes en acier laqué noir  
+ 20 manchons

dim. 2000x1009 mm

code: 893.164



**Poteau supplémentaire**

**" NERO "**  
hauteur 984 mm

code: 893.180

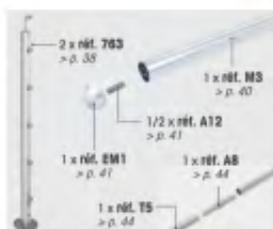
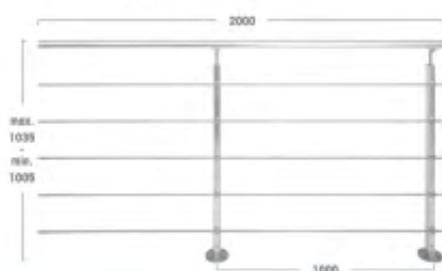


**Pack Alu - lg. 2 m poteau fixation à plat**

composition:  
1 main courante aluminium poli + 2 assembleurs Ø 12x50 mm  
+ 1 embouts de finition de main courante + 2 poteaux h.966 mm  
+ 5 tubes inox Ø 10 x 2000 mm + 10 capuchons de finition  
+ 5 assembleurs Ø 8x50 mm

dim. 2000 x max. 1035 mm - min. 1005 mm

code: 893.285



**Poteau supplémentaire**  
**fixation à plat**

**" ALU "**  
h. 966 mm  
section 35 x 55 mm  
base 110x120 mm

code: 893.287

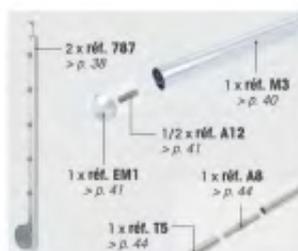
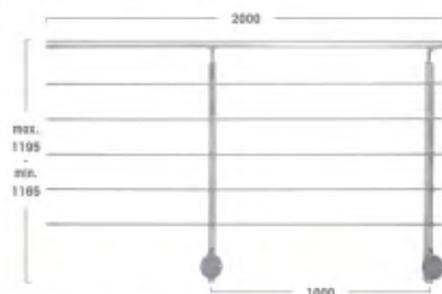


**Pack Alu - lg. 2 m poteau fixation latérale**

composition:  
1 main courante aluminium poli + 2 assembleurs Ø 12x50 mm  
+ 1 embouts de finition de main courante + 2 poteaux h.1126 mm  
+ 5 tubes inox A2 Ø 10 x 2000 mm + 10 capuchons de finition  
+ 5 assembleurs Ø 8x50 mm

dim. 2000 x max. 1195 mm - min. 1165 mm

code: 893.286



**Poteau supplémentaire**  
**fixation latérale**

**" ALU "**  
h. 1126 mm  
section 35 x 55 mm  
base 100x120 mm

code: 893.289

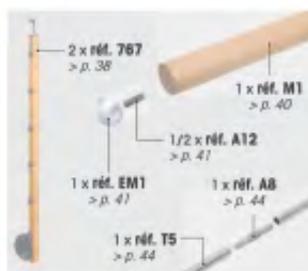
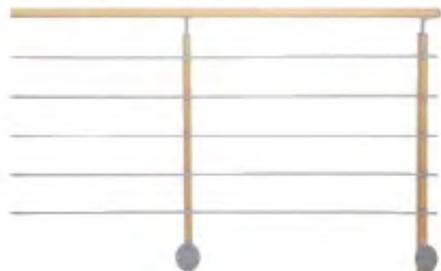


**Pack Hêtre - lg. 2 m poteau fixation à plat**

composition:  
1 main courante Hêtre + 2 assembleurs Ø 12x50 mm  
+ 1 embouts de finition de main courante + 2 poteaux h.966 mm  
+ 5 tubes inox A2 Ø 10 x 2000 mm + 10 capuchons de finition  
+ 5 assembleurs Ø 8x50 mm

dim. 2000 x max. 1035 mm - min. 1005 mm

code: 893.281



**Poteau supplémentaire**  
**fixation latérale**

**" HÊTRE "**  
h. 1126 mm  
section 34 x 60 mm  
base 100x120 mm

code: 893.283





## Accessoires pour parquets

### Spatule crantée

larg. triangle 8 mm  
espacé de 12 mm  
cons. ± 900 à 1200 g/m<sup>2</sup>

code: 885.683



### Plinthes plaquées vernies

dim. 13x80x2200 mm

chêne satiné - code: 885.606

chêne mat - code: 885.608



### Seuils 3 en 1 plaqués chêne

1 profilé, 3 applications. Ils se transforment simplement grâce à un outil de découpe fournit dans chaque paquet.  
composition : 1 seuil + 1 rail de fixation + fixation + 1 outil de découpe  
dim. LxPxH: 930x63x16 mm

chêne verni mat - code: 885.628

chêne verni satiné - code: 885.629



### Colle spatulable pour la pose de parquets collés

#### Colle souple Sika Adheflex Parquet ECO Spatulable

colle souple mono composante à polymérisation rapide, sans solvant pour le collage par cordons des parquets rainurés et languettes au sol selon le domaine d'application du DTU 51.2.

seau de 6 kg - code: 885.502

seau de 18 kg - code: 885.503



## Produits pour la préparation des supports

### Résine époxydique incolore

#### à faibles émissions

#### pour mortier et fermeture des revêtements

#### quartz colorés

primaire époxy bi-composant pour traitement des supports humides.

Le Sikafloor®-169 satisfait aux exigences

des normes NF EN 13813

« Matériaux de chapes » et NF EN 1504-2

« Systèmes de protection de surface pour béton »

seau de 10 kg - code: 885.508\*



### Bâche de protection universelle réutilisable " Polyprotec Activ "

POLYPROTEC ACTIV est une bâche de protection pour chantier étanche et respirante, utilisable sur tous types de sols. Elle protège tout en favorisant la respiration. Grâce à sa fibre auto-adhésive, POLYPROTEC ACTIV assure une adhérence optimale permettant de la poser aussi bien sur vos sols que sur vos marches d'escaliers.

- Antidérapante et sécurisante, ne forme pas de plis.
- Respirante, application sur des carrelages ou des parquets.
- Se décolle sans laisser de traces, réutilisable plusieurs fois.
- Amortit les chocs lors de chutes d'objets.

argeur 1000 mm ép. 3,4 mm lg. 30 m

code: 887.280



### Sous-couches pour parquets " Tramisol HD "

La qualité spéciale chantier avec film d'étanchéité pare-vapeur TRAMISOL HD 19 dB est une sous-couche acoustique mousse haute densité à cellules fermées de 3 mm d'épaisseur avec un film d'étanchéité pare-vapeur. Cette sous-couche assure la désolidarisation des parquets ou revêtements de sols stratifiés posés dans les immeubles collectifs et maisons individuelles en travaux neufs ou de rénovation.

- Film pare-vapeur intégré de 120 microns évite les remontées d'humidité.
- Compense les irrégularités du sol, adapté à la rénovation.
- Compatible sol chauffant.

code: 887.285



## Produits pour réaliser une isolation acoustique sous parquet flottant

### ACOUFLEX GS 5

sous couche acoustique pour parquets collés " UNIVERSELLE " ép. 5 mm rouleau dim. 1,5x13,33 m soit 20 m<sup>2</sup>

code: 885.520



### ACOUFLEX PC3

sous couche acoustique pour parquets collés " Spécial sol chauffant " ép. 3 mm paquet de 24 plaques de 1x0,5 m soit 12 m<sup>2</sup>

code: 885.522



### Sous-couche isolante ISOL 20

Sous-couche isolante produite à partir de mousse polyéthylène non réticulée 100% recyclable.

- Excellente isolation acoustique
- Résistance aux charges de pressions moyennes
- Correction des petites imperfections du support
- Léger et facile à mettre en œuvre
- Sans poussières, non toxique et inodore
- ép.: 2 mm surface/rouleau: 25 m<sup>2</sup>
- résistance th: 0,052 W/m<sup>2</sup>°C

code: 895.852



### Colle à bois PRESTO BIB

Colle à bois à base de dispersion aqueuse vinylique.

- Colle à séchage rapide et à joint transparent.
- Résistante à l'eau froide/chaude.
- Nettoyage des taches de colle fraîche et des outils à l'eau.
- Tps ouvert lim. à 20°C : 6-10 min

code: 895.853



### Kährs Cleaner

Forme concentrée de nettoyant à diluer dans l'eau et à appliquer avec un tissu.

Il s'agit d'un produit efficace et sans danger pour l'environnement, spécialement formulé pour le nettoyage des sols Kährs.

bidon de 1 L - code: 885.691

spray de 0,75 L - code: 885.692



### Kährs huile Satin oil

Utilisé pour l'entretien commercial des sols traités à l'huile naturelle dans les locaux publics ou les habitations à fort passage.

L'objectif est de conserver l'éclat de la surface traitée à l'huile. Doit être appliqué avec une machine à tampon. Disponible en 1 litre.

code: 885.690



### Kährs kit de pose complet

tout le nécessaire pour poser un parquet avec un système woodloc 2g. contient 1 bloc de frappe plastique, 1 cale de pose plastique, 20 cales de jeu plastique, 1 outil 5S, 8 languettes 5S

code: 885.694



### Kährs kit de nettoyage Spray Mob

composition :

- 1 balai avec manche ergo,
- 1 serpillière,
- 1 cleaner
- et des patins de sols

code: 885.695



## Parquets

### Parquet stratifié Colosseum

Ce stratifié est résistant à l'eau et extrêmement stable. Le support a une densité élevée, ce qui permet la pose de jusqu'à 400m<sup>2</sup> (20 x 20m) sans barre de jonction. La surface est scellée par deux couches résistantes à l'eau qui, en combinaison avec le système clic, assurent que ce revêtement de sol soit adapté pour les zones humides. Colosseum est extrêmement résistant aux rayures, aux chocs et aux taches.

pqt 1,42 m Dim. LxIxép.1212x196x12 mm

finition Calico - code: 885.408

finition White Wash - code: 885.409



## Système de pose de parquet Ô MUR

poser votre parquet et sol stratifié au mur.

### Sachet de 6 rails

Les rails se fixent à votre mur afin de vous servir de guide et de fixation pour la pose de vos lames de parquet. Ce sachet comprend 6 rails de pose Ô MUR d'une longueur de 125 cm et une épaisseur 5 mm et 12 pastilles adhésives. Les rails vous serviront de guide et de fixation pour la pose du parquet au mur.

code: 895.858



### Système Ô MUR COMBO pack

Le Combo Pack est composé de tous les éléments nécessaires pour vous permettre de vous lancer dans votre projet de pose de parquet au mur.

Ce pack Ô MUR vous permet d'habiller un mur de +/- 3m<sup>2</sup>.

Combo Pack composé de :

6 rails (longueur 125 cm et épaisseur 5 cm chacun)

8 clips de D/A

36 clips C de connexion

24 pastilles adhésives

1 notice de pose

code: 895.855



### Sachet Tool kit

Ce sachet est composé de 2 multitools, 1 clé de montage et 1 rasoir.

Ces outils vous permettent de fixer les rails à votre mur et verrouiller les clips afin de réaliser une pose rapide et facile de votre parquet au mur.

Pour une finition parfaite le rasoir vous aidera à couper les languettes des clips de manière nette et précise.

code: 895.857



### Sachet de 8 Clips Départ/Arrêt

Les clips D/A vous permettent de maintenir votre parquet au début et à la fin de la pose sur votre mur

Ce sachet comprend 8 clips D/A et de 12 pastilles adhésives.

code: 895.860



### Sachet de 18 Clips Connexion

Ce sachet comprend 18 clips C.

Les clips de connexion permettent de fixer solidement les lames de parquet sur les rails.

Les clips C se fixent à chaque jonction entre les deux lames, créant ainsi une fixation invisible et spécifique à Ô MUR.

code: 895.856



## MOULURES PIN

### Tasseaux rabotés Pin des Landes prépeint

lg. 2 m

section mm	code
13x13	894.067
13x27	894.068
21x21	894.069
21x27	894.070
27x27	894.071
34x34	894.072



### Plinthes à peindre 1 angle arrondi

section 10x110 mm - lg. 2 m

code: 895.062



### Plinthes à vernir 1 angle arrondi

section 10x100 mm - lg. 2 m

code: 895.076

### Chants-plats 2 angles arrondis

lg. 2,40 m

section mm	code
4x15	895.450
4x18	895.452
4x24	895.453
4x28	895.454
4x33	895.455
5x38	895.461
5x48	895.463
9x38	895.405
9x48	895.466



### Chants-plats 1 angle arrondi

lg. 2,40 m

section mm	code
4x28	895.471
5x38	895.472



### Chants-plats 2 bords droit pin

lg. 2,40 m

section 4x27 mm

code: 895.635



### Baguettes d'angle angles extérieurs arrondis

lg. 2,70 m

section mm	code
14x14	895.220
18x18	895.221
24x24	895.222
28x28	895.223
37x37	895.224



### Baguettes d'angle asymétrique

section 23x35 mm - lg. 2,40 m

code: 895.231



### Demi-ronds

lg. 2,40 m

demi-rond pin 13 mm - code: 895.235

demi-rond pin 18 mm - code: 895.236



### Quarts de rond pin des Landes

lg. 2,40 m

section mm	code
7 x 7	895.225
9 x 9	895.226
14 x 14	895.228
17 x 17	895.229
24 x 24	895.230
28 x 28	895.232



### Chambranles trapèze

section 6x14x50 mm - lg. 2,40 m

code: 895.441

### Chambranles classiques Louis XVI

lg. 2,40 m

section mm	code
9x28	895.409
9x38	895.411
9x48	895.412
9x68	895.414



### Chambranles modernes

section 9x48 mm - lg. 2,40 m

code: 895.407

### Socle de chambranle

section 17x55 mm - lg. 2,40 m

code: 895.280



### Corniches classiques

section 23x23 mm - lg. 2,40 m

code: 895.420

### Cimaises à doucine

lg. 2,40 m

section mm	code
9x33	895.204
13x48	895.207



### Cimaises à lambris

section 28x35 mm - lg. 2,40 m

code: 895.444

### Aleze moderne pin des Landes

section 23x38 mm - lg. 2,40 m

code: 895.214

### Nez de cloison - long. 2,50 m

lg. 2,50 m

section mm	code
24x64	895.215
24x74	895.218
24x84	895.219



### Barre à banc

section 23x38 mm - lg. 2,40 m

code: 895.211

### Moulure pour faïence

section 15x28 mm - lg. 2,40 m

code: 895.617



## MOULURES SAPIN

### Tasseaux sapin du nord petit nœuds

lg. 2,40 m

section mm	code
18x18	895.082
21x21	895.087
27x27	895.092
34x34	895.095
44x44	895.098
57x57	895.104
67x67	895.105
18x67	895.086
18x96	897.770
18x146	897.771
18x196	897.772
21x27	895.088
21x35	895.089
21x44	895.090
21x57	895.091
21x70	895.111
27x34	895.110
27x44	895.093
27x70	895.094
34x44	895.096
34x57	895.097
34x70	895.112
34x95	895.102
44x57	895.103
44x67	895.099



### Tasseaux bruts sapin du nord petit nœuds

lg. 2,40 m

section mm	code
25x25	894.006
32x32	894.010
38x38	894.012
48x48	894.013
13x27	894.002
13x38	894.104
19x19	894.105
19x32	894.086
25x38	894.770
32x38	894.771
32x48	894.772
38x63	894.088
63x75	894.089



### Tasseaux rabotés sapin du nord traité

classe 3 - lg. 2,40 m

section mm	code
27x27	894.060
32x32	894.061
44x44	894.062
34x62	894.063
18x96	894.064
18x146	894.065
27x195	894.066



### Tasseaux bruts sapin

lg. 2,40 m

section mm	code
25x150	894.021
25x200	894.022



### Lame à volet sapin du nord raboté

lg. 2,40 m

section mm	code
28x90	895.077
20x90	895.079
lot 5 lames à volet sapin	
22x90	895.116
lot 4 lames à volet sapin	
28x90	895.117



### Écharpes pour volet sapin

lg. 2,40 m

section mm	code
20x70	895.080
26x70	895.081



### Quarts de rond

lg. 2,50 m

section mm	code
9x9	897.802
13x13	897.803
18x18	897.804



### Baton rond sapin de pays sans nœuds

lg. 2 m

section Ø mm	code
14	895.238
18	895.239



### Baguettes d'angle angles extérieurs arrondis

lg. 2,50 m

section mm	code
13x13	897.805
18x18	897.806
22x22	897.807
28x28	897.808
33x33	897.809



### Chants-plats - 2 angles arrondis

lg. 2,50 m

section mm	code
5x18	897.811
5x23	897.812
5x28	897.813
5x38	897.814



### Chanbranles à doucine/classique sapin du pays sans nœuds

lg. 2,50 m

section mm	code
9x38	897.816
9x47	895.416



### Corniches classique tronquées

lg. 2,50 m

section mm	code
18x18	897.818
28x28	895.819



### Corniche sapin de pays sans nœuds

lg. 2,50 m

section mm	code
28x28	897.817



### Lot 5 plinthes sapin du nord bord rond

lg. 2,05 m

section mm	code
9 x 68	895.060
9 x 95	895.061



## MOULURES SAPIN

### Pareclosés sapin de pays sans nœuds

lg. 2,50 m

section mm	code
8x9	895.212
13x28	895.213



### Tasseaux sans nœuds

lg. 2,00 m

section mm	code
9x9	894.025
9x13	894.026
9x18	894.027
9x23	894.028
9x27	894.029
9x38	894.030
9x48	894.031
9x58	894.032
13x13	894.033
13x18	894.034
13x23	894.035
13x27	894.036
13x38	894.037
13x48	894.038
13x58	894.039
17x17	894.040
17x23	894.041
17x27	894.042
17x38	894.043
17x48	894.044
17x58	894.045
22x22	894.046
22x27	894.047
22x38	894.048
22x48	894.049
22x58	894.050
27x27	894.051
27x38	894.052
27x48	894.053



### Cadre arrêt de cloison

NB profil P0200

dim. LxPxH: 2,52 m x 32 x 68 mm  
arrondi rainure 12x52 mm  
code: 895.216

NB profil P0202

dim. LxPxH: 2,52 m x 32 x 88 mm  
arrondi rainure 12x73 mm  
code: 895.217



P0200

## MOULURES CHÊNE

### Plinthes - 1 angle arrondi

lg. 2,40 m

section mm	code
10x70	895.760
10x100	895.761

### Quarts de rond

lg. 2,40 m

section mm	code
15	895.287
18	895.288

### Baguettes d'angle angles extérieurs arrondis

lg. 2,40 m

section mm	code
19x19	895.691
28x28	895.693

### Chambranles à doucines

10x30 mm lg. 2,40 m - code: 895.483  
10x45 mm lg. 2,40 m - code: 895.786



## MOULURES AYOUS / SAMBA

### Plinthes - 1 angle arrondi

lg. 2,40 m

section mm	code
9x68	895.696
9x95	895.697
13x140	895.698



### Quarts de rond

lg. 2,40 m

section mm	code
9x9	895.680
11x11	895.681
14x14	895.682
17x17	895.683
23x23	895.684



### Baguettes d'angle angles extérieurs arrondis

lg. 2,40 m

section mm	code
14x14	895.690
19x19	895.691
23x23	895.692
28x28	895.693
35x35	897.810



### Chants-plats - 2 angles arrondis

lg. 2,40 m

section mm	code
4x16	895.685
5x24	895.686
5x28	895.687
5x34	895.457
5x38	895.688
5x48	895.689
9x38	895.699
9x48	895.702



### Corniches

corniche classique AYOUS 23x23 mm  
lg. 2,40 m - code: 895.665

corniche moderne AYOUS 17x38 mm  
lg. 2,40 m - code: 895.694

### Chambranles à doucines

9x44 mm lg. 2,40 m - code: 895.417

### Chants-plats - 2 angles arrondis

lg. 2,40 m

section mm	code
5x20	895.685
5x30	895.686
5x40	895.687

### Carrelets

lg. 2,40 m

section mm	code
9x9	895.752
19x19	895.755

### Tasseaux

lg. 2,40 m

section mm	code
9x19	895.753
9x29	895.754
17x28	895.756
17x38	895.757

### Parclose chêne

9x12 mm lg. 2,40 m - code: 895.290

## MOULURES REVÊTUES

### Quarts de ronds revêtues

lg. 2,40 m

section mm	couleur	code
13x13	blanc brillant	897.898
13x13	hêtre	897.883
14x14	chêne clair	897.882
14x14	blanc	895.673
14x14	gris foncé	897.880
14x14	gris clair	897.881
14x14	frêne blanc	895.674
20x20	gris foncé	897.888
20x20	gris clair	897.889



### Corniches revêtues

lg. 2,40 m

section mm	couleur	code
23x23	blanc	897.885
23x23	frêne	897.886
23x23	hêtre	897.887



### Baguettes d'angle revêtues angles ext. arrondis

lg. 2,40 m

section mm	couleur	code
20x20	blanc brillant	897.899
22x22	blanc	895.765
30x30	blanc	895.651
30x30	frêne blanc	895.652
30x30	chêne clair	897.890
30x30	hêtre	897.891



### Chants-plats revêtus - 2 angles arrondis

lg. 2,40 m

section mm	couleur	code
4x30	gris foncé	897.893
4x30	gris clair	897.896
4x30	blanc brillant	897.897
5x30	blanc	895.632
5x30	frêne blanc	895.633
5x30	hêtre	897.895



### Plinthes revêtues blanc 1 angle arrondi - lg. 2,20 m

section mm	code
10x50	895.243
10x70	895.244
14x80	895.072



### Lot de 5 plinthes revêtues blanc 1 angle arrondi - lg. 2 m

section mm	code
10x70	895.118



### Plinthes revêtues Tendance 1 angle arrondi - lg. 2,20 m

section mm	couleur	code
10x70	gris clair	895.241
10x70	gris foncé	895.242



### Plinthes revêtues Tradition 1 angle arrondi - lg. 2,20 m

section mm	couleur	code
10x70	frêne blanc	895.240



### Plinthes revêtues blanc carré lg. 2,20 m

section mm	couleur	code
12x70	blanc	895.069
10x100	blanc	895.070



### Surplinthes revêtues blanc lg. 2,20 m

section mm	couleur	code
19 x 110	blanc	895.068



## MOULURES PVC

### Quarts de ronds PVC

lg. 2,60 m

section mm	couleur	code
14x14	blanc	895.670
14x14	gris	895.671
14x14	noir	895.672



### Tourillons hêtre - long. 1,00 m modèle lisses

Ø mm	code
4	895.259
5	895.260
6	895.261
8	895.262
10	895.263
12	895.264
15	895.265
18	895.266
20	895.278*
22	895.267



## PROFILS DIVERS

### Nez de marche chêne

lg. 1 m dim. 34x68 mm - code: 895.484

lg. 1,20 m dim. 34x68 mm - code: 895.485

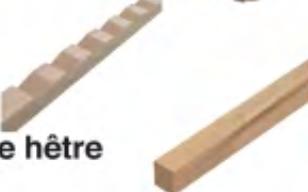


### Nez de marche Hêtre

lg. 1 m dim. 34x68 mm - code: 895.486

lg. 1,20 m dim. 34x68 mm - code: 895.487

lg. 1,50 m dim. 34x68 mm - code: 895.488



### Crémaillère Hêtre

lg. 2 m dim. 18x18 mm - code: 895.750

### Tasseau pour crémaillère hêtre

lg. 2 m - dim. 18x22 mm - code: 895.751

### modèle cannelés

Ø mm	code
6	895.270
8	895.271
10	895.272
12	895.273
15	895.274
18	895.275



## MOULURES HÊTRE

### Quarts de ronds

lg. 2,40 m  
section 14 mm - code: 895.642



### Baguettes d'angle angles extérieurs arrondis

lg. 2,40 m

section mm	code
19x19	895.646
23x23	895.647
28x28	895.648



### Chants-plats - 2 angles arrondis

lg. 2,40 m

section mm	code
4x18	895.643
4x28	895.644
4x38	895.645



### Chambranles à doucines

lg. 2,40 m  
section 9x38 mm - code: 895.649



### Carrelets

lg. 2,40 m

section mm	code
9x9	895.730
13x13	895.733
22x22	895.739
28x28	895.741



### Tasseaux

lg. 2,40 m

section mm	code
9x18	895.731
9x28	895.732
13x18	895.733
13x28	895.735
13x33	895.736



### Jet d'eau - profilés pour volet et fenêtre

#### Profilé jet d'eau PO197 Hêtre

dim. LxHxP: 1,20 m x 33 x 33 mm  
code: 895.058

#### Profilé jet d'eau PO199 Hêtre

dim. LxHxP: 1,20 m x 45 x 68 mm  
code: 895.059

### Lattes de sommier

vernis naturel - lg. 2,20 m

section mm	code
880x38x8	896.408
PM 700x53x8	896.410
GM 880x53x8	896.411
1400x53x8	896.412



### Embouts de fixation

vernis naturel - lg. 2,20 m

Embouts de fixation pour lattes de sommier  
PVC beige blister 2 pièces  
code: 896.413

embouts à clipser de fixation  
pour lattes de sommier blister 2 pièces  
code: 896.406

embouts double de fixation  
pour lattes de sommier blister 2 pièces  
code: 896.407



## MOULURES MDF

### Plinthes 1 angle arrondi

lg. 2,20 m

section mm	code
9x68	895.071
9x96	895.073
12x120	895.075



### Lot de 5 plinthes réversibles MDF standard

lg. 2 m

section mm	code
9x68	895.119



### Chants-plats MDF brut

lg. 2,40 m

section mm	code
5 x 30	895.634
5 x 40	895.636



### 1/4 de rond MDF brut

lg. 2,40 m

section mm	code
14 x 14	895.675
18 x 18	895.676



### Baguette angle MDF brut

lg. 2,40 m

section mm	code
22 x 22	897.886
30 x 30	897.853



## PAREMENT TECK

### Parement TECK

Plaquette décorative pour revêtement mural. Fabriqué en bois naturel de Teck, « Certifié V légal » (certification indonésienne). S'utilise en intérieur pour habiller vos murs ou autres meubles. Disponible en coloris « nature » ou « Gun smoked » (couleur naturelle ou gris). Produit emballé par boîtes de 5 soit 0,5 m<sup>2</sup> et vendu à la palette de 56 boîtes soit 28 m<sup>2</sup>.  
L x l : 500 x 200 mm Epaisseur : 10/20 mm

code: 894.319



MOULURES

**kit décors de portes - bois naturel clair**

pour porte de largeur 63 à 83 cm - haut. 204 cm

**1 panneau modèle classique profil M1 - 8 x 21 mm**

kit 1 panneau à doucine " à peindre " dim. 53x158 cm  
code: 897.843

**1 panneau modèle Louis XV - profil M1 - 8 x 21 mm**

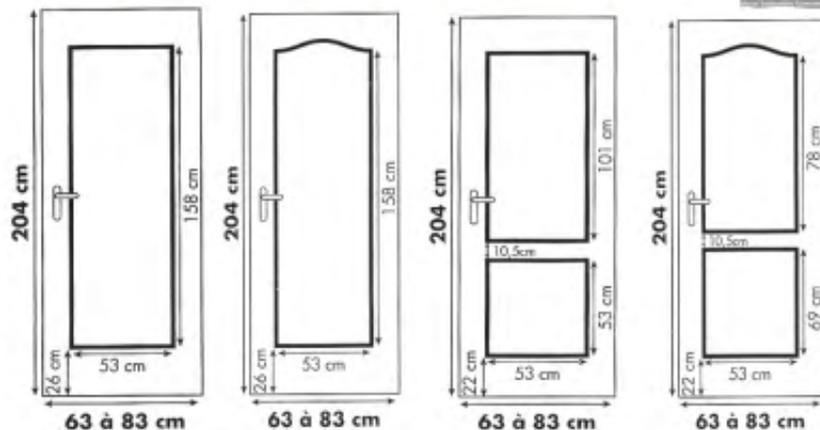
kit 1 panneau à doucine " à peindre " dim. 53x158 cm  
code: 897.845

**2 panneaux modèle classique - profil M1 - 8 x 21 mm**

kit 2 panneaux droits " à peindre " dim. 53x53x101 cm  
code: 897.844

**2 panneaux modèle Louis XV - profil M1 - 8 x 21 mm**

kit 2 panneaux à doucine " à peindre " dim. 53x69x78 cm  
code: 897.841



**kit décors de portes assemblés  
bois naturel clair**

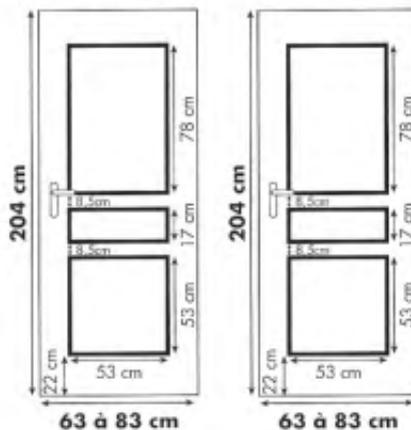
pour porte de largeur 63 à 83 cm - haut. 204 cm

**3 panneaux modèle classique - profil P51 - 9,5 x 30 mm**

kit 3 panneaux droits " assemblés " dim. 53x53x17x78 cm  
code: 897.847

**2 panneaux modèle Louis XV - profil M1 - 8 x 21 mm**

kit 2 panneaux à doucine " assemblés " dim. 53x69x78 cm  
code: 897.846



**Moulures de décoration**

bois naturel clair - longueur 2 m  
le relief sous toutes ses formes  
pour laisser libre cours à votre imagination

**Profil M1 section 21x8 mm lg. 2 m**  
code: 897.852



**Profil P2 section 25x9 mm lg. 2 m**  
code: 897.702



**Profil P3 section 23x9 mm lg. 2 m**  
code: 897.703



**Les chambranles - bois naturel clair**

bois naturel clair longueur 2,20 m  
pour habiller huisserie d'une porte

**Profil P54 section 30x9 mm**  
code: 897.853



**Profil P7 section 45x10 mm**  
code: 897.715



**Profil P10 section 45x10 mm**  
code: 897.709



**Profil P91 section 57x20 mm**  
code: 897.708



**Les plinthes - bois naturel clair**

longueur 2,20 m  
pour apporter une touche finale aux bas des murs

**profil P15 section 93x10 mm**  
code: 897.713



**Plinthes PVC  
avec passe câble**

pour apporter une touche finale aux bas des murs

**Plinthe PVC section 60x12 mm**  
lg. 2,50 m

blanc - code: 885.620  
chêne naturel - code: 885.621  
chêne blanchi - code: 885.622  
gris - code: 885.623



**Sachet kit de pose  
pour plinthes PVC**

composition:  
2 embouts droits  
+ 4 angles rentrants  
+ 4 jonction droits

blanc - code: 885.624  
chêne naturel - code: 885.625  
chêne blanchi - code: 885.626



## Panneaux bois entiers ou découpés

le code indique le prix au m<sup>2</sup> découpé  
(conditions spéciales pour panneaux entiers)

### Contreplaqué intérieur standard

Panneau 2,50x1,22 ou 3,10x1,53 m - le m<sup>2</sup>

ép. mm	code
5	898.706
8	898.708
10	898.709



Panneau 3,10x1,53 m - le m<sup>2</sup>

ép. mm	code
15	898.711
18	898.712
22	898.713

### Contreplaqué intérieur chêne menuisier

Panneau 2,50x1,22 m - le m<sup>2</sup>  
1 face chêne menuisier ép. 5 mm  
code: 898.754



### Contreplaqué extérieur CTBX

Panneau 3,10x1,53 m - le m<sup>2</sup>

ép. mm	code
5	898.718
8	898.720
10	898.721
15	898.723
18	898.724
22	898.725
25	898.726



### Contreplaqué extérieur Marine Sapelli

Panneau 2,50x1,22 m - le m<sup>2</sup>

ép. mm	code
9	898.789
15	898.793
18	898.795



### Aggloméré standard

Panneau 3,06x1,85 m - le m<sup>2</sup>

ép. mm	code
10	898.741
16	898.742
19	898.743
22	898.744



### Aggloméré hydrofuge CTBH

Panneau 3,06x1,85 m - le m<sup>2</sup>

ép. mm	code
19	898.775
30	898.777



### Médium MDF

Panneau 2,85x2,10 m - le m<sup>2</sup>

ép. mm	code
10	898.767
16	898.769
19	898.770



### isorel 1 face blanc

Panneau 2,75x1,22 m - le m<sup>2</sup>

ép. mm	code
3	898.735



### Mélaminé blanc

Panneau 2,75x1,83 m - le m<sup>2</sup>

ép. mm	code
8	898.746
12	898.748
16	898.749
19	898.750
22	898.751



### Mélaminé hydrofuge blanc

Panneau 3,05x1,85 m - le m<sup>2</sup>

ép. mm	code
19	898.753



## Panneaux bois entiers

le code indique le prix au m2 découpé  
(conditions spéciales pour panneaux entiers)

### Contreplaqué intérieur standard

ép. mm	panneau mm	code
5	800x400	898.410
5	800x600	898.411
5	1200x400	898.412
5	1200x600	898.414
10	800x400	898.415
10	800x600	898.416
10	1200x400	898.417
10	1200x600	898.418
15	800x400	898.419
15	800x600	898.420
15	1200x400	898.421
15	1200x600	898.422



### Aggloméré standard

ép. mm	panneau mm	code
10	800x400	898.425
10	800x600	898.426
10	1200x400	898.427
10	1200x600	898.428
15	800x400	898.429
15	1200x400	898.431
15	1200x600	898.432



### Médium MDF

ép. mm	panneau mm	code
3	800x400	898.450
3	800x600	898.451
3	1200x400	898.452
3	1200x600	898.453
10	800x400	898.455
10	800x600	898.456
10	1200x400	898.457
10	1200x600	898.458
16	800x400	898.459
16	800x600	898.460
16	1200x400	898.461
16	1200x600	898.462



### Panneaux 3 plis épicea

ép. mm	panneau mm	code
19	800x400	898.465
19	800x600	898.466
19	1200x400	898.467
19	1200x600	898.468
19	2500x1250	898.640
32	2500x1250	898.642



### Contreplaqué WBP

ép. mm	panneau mm	code
5	2500x1220	898.610
8	2500x1220	898.611
10	2500x1220	898.612



### Contreplaqué OSB3 utilisés en milieu humide

ép. mm	panneau mm	code
9	2500x1250	898.621
15	2500x1250	898.625
18	2500x1250	898.626



### Contreplaqué Bakelisé noir 2 faces lisses

ép. mm	panneau mm	code
15	2500x1250	898.635
18	2500x1250	898.638



### Dalles 4 rives OSB3

ép. mm	panneau mm	code
18	2500x675	898.512
22	2500x675	898.514



### Dalles 4 rives CTBH

ép. mm	panneau mm	code
22	2040x910	898.515



**Panneaux composite d'aluminium polyvalent**

**Panneaux MATEL BOND**

ép. mm	panneau mm	couleur	code
3	3050x650	blanc	899.241
3	3050x650	Alu brossé	899.242
3	3050x650	gris anthracite	899.243
3	3050x650	noir	899.244
3	3050x745	Alu brossé	899.253*
3	3050x1500	blanc	899.250
3	3050x1500	Alu brossé	899.251
3	1000x500	Alu brossé	899.256
3	1000x650	blanc	899.255
3	1000x650	gris anthracite	899.257
3	1000x650	noir	899.259
3	1000x650	miroir	899.258

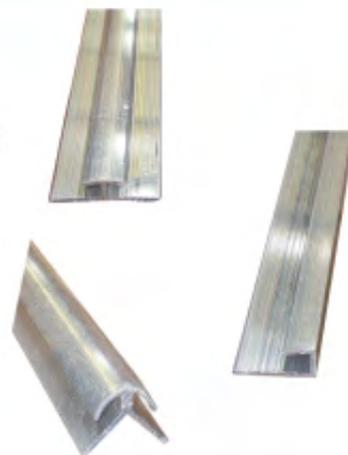
**Accessoires**

**Profils ALU**

**Profil de jonction alu lg. 3 m**  
code: 899.260

**Profil début-fin alu lg. 3 m**  
code: 899.261

**Profil d'angle alu long. 3 m**  
code: 899.262



**MATEL**

**MatelBond®**  
PANNEAU COMPOSITE D'ALUMINIUM

MatelBond® est un panneau composite d'aluminium polyvalent. Léger, résistant et facilement usinable, il est propice à la mise en 3D, ce qui en fait un matériau parfaitement adapté à tous besoins de fabrication. Ces panneaux "sandwich" sont composés d'un noyau polyéthylène tenu entre de fines tôles d'aluminium lui procurant une excellente rigidité.



**Adapté à tous les besoins...**

MatelBond existe aujourd'hui en trois gammes. Les gammes MatelB21® et MatelB30® sont des panneaux de 3 mm d'épaisseur avec des tôles de recouvrement en aluminium de 0,30 et 0,21 mm. Ils sont adaptés à tous types d'utilisation : stands, PLV, enseignes, agencement, etc.

La gamme MatelB30® - 8 mm propose un panneau beaucoup plus épais, de 8 mm au total, avec des tôles de recouvrement de 0,30 mm. Ces panneaux conviendront parfaitement à des applications de grandes dimensions où une très grande rigidité et résistance sont exigées.

Les finitions sont très variées, du laquage uni mat ou brillant au poli miroir, en passant par la finition brossée ou bois, elles proposent un large éventail de tons, un véritable générateur de créativité !



Le Matelbond est idéal pour des applications d'agencement intérieur (crédence, tablette de placard, habillage de murs ou de meubles, etc.)



Tablette de placard ultra-résistante et crédence de cuisine réalisées en MatelB30



Facilement usinable, et modelable avec la technique du fraisage-pliage, le MatelBond se transforme au gré de vos idées...

## Placages



### Chants mélaminés "MÉLAFIX" préencollé ou adhésif

larg. 19 mm adhésif blanc mat blister 25 m  
code: 897.228

#### ép. ± 3 mm larg. 23 mm préencollé

Métal Minéral 1442 gris Alu blister 5 m - code: 897.211  
Métal Minéral F5000 béton blister 5 m - code: 897.213  
Bois Clair W522 hêtre blister 5 m - code: 897.214  
Bois Clair S5037 chêne du Québec blister 5 m - code: 897.210  
Bois Brun S5107 chêne authentique blister 5 m - code: 897.209  
Bois Brun S5133 chêne bodéga blister 5 m - code: 897.208  
Bois Foncé W1411 noyer américain blister 5 m - code: 897.212

#### larg. 24 mm préencollé

blanc brillant blister 5 m - code: 897.220  
blanc brillant boîte 25 m - code: 897.221  
blanc brillant boîte 50 m - code: 897.222  
blanc brillant boîte 100 m - code: 897.223  
blanc mat blister 5 m - code: 897.238  
blanc mat boîte 25 m - code: 897.229  
chêne clair boîte 25 m - code: 897.233  
chêne foncé blister 5 m - code: 897.242  
chêne foncé boîte 25 m - code: 897.234  
chêne montana blister 5 m - code: 897.246  
pin boîte 25 m - code: 897.232  
acajou blister 5 m - code: 897.241  
acajou boîte 25 m - code: 897.235  
merisier blister 5 m - code: 897.247



#### larg. 24 mm adhésif

blanc mat blister 5 m - code: 897.219  
blanc mat blister 5 m - code: 897.218

#### larg. 42 mm préencollé

gris alu boîte 5 m - code: 897.216  
wengé boîte 5 m - code: 897.215  
hêtre boîte 5 m - code: 897.217



### Chants bois de placage "CHANFIX" préencollé

#### larg. 25 mm préencollé

chêne blister 20 m - code: 897.261  
hêtre blister 20 m - code: 897.262  
teck blister 20 m - code: 897.263  
pin blister 20 m - code: 897.264  
merisier blister 20 m - code: 897.266  
acajou blister 20 m - code: 897.267  
noyer blister 20 m - code: 897.265  
frêne blister 20 m - code: 897.268



### Feuilles de bois de placage "PLAC-FIX" préencollé

chêne rouleau 2,50x0,25 m - code: 897.251  
teck rouleau 2,50x0,25 m - code: 897.253  
noyer rouleau 2,50x0,25 m - code: 897.255  
merisier rouleau 2,50x0,25 m - code: 897.256  
acajou rouleau 2,50x0,25 m - code: 897.257  
pin rouleau 2,50x0,25 m - code: 897.258



### Rabot à affleurer Rabonor pour placage avec une lame blister

code: 897.270

### Lames pour Rabonor blister de 3

code: 897.271

### Rabot à affleurer double Rabonor pour placage blister

code: 897.269



### Rouleau de cannage

### Jonc de rotin pour cannage lg 2 m

code: 897.283

## Profilsés PVC

### Chants PVC souples - long. 2,00 m

larg. mm	coloris	code
15/16	noir	897.308
15/16	blanc	897.309
18/19	noir	897.328
18/19	blanc	897.329
18/19	aluminium	897.330
18/19	chêne clair	897.335



### Profilsés PVC rigides U - long. 2,75 m

section. mm	coloris	code
10x10	blanc	897.450
16x10	blanc	897.451
19x10	blanc	897.452
22x10	blanc	897.453
19x10	hêtre	897.414



### Profilsés rigides U transparent à lèvres - lg. 2,60 m

section. 10x10 mm blanc  
code: 897.413



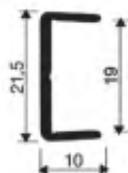
### Profilsés PVC d'assemblage H

assemblage 2 panneaux bout à bout  
larg. 3 mm lg. 2,75 m coloris blanc  
code: 897.409



### Cornières de finition

larg. 19 mm lg. 2,75 m coloris blanc  
code: 897.419



### Profil chants

Alu satiné argent lg. 2 m pour bois 19 mm  
code: 131.005

PVC blanc lg. 2,60 m pour bois 19 mm  
code: 042.513



### Profil PVC blanc

cornières égales  
20x20 mm lg. 2,60 m - code: 042.509  
30x30 mm lg. 2,75 m - code: 042.511

### Profil d'étanchéité

pour socle de cuisine  
lg. 2,60 m translucide pour bois 19 mm  
code: 042.515



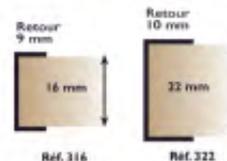
### Profilsés PVC d'habillage

cornière pour habillage des panneaux de cloisons  
blanc cornière lg. 2,60 m  
10x10,2 mm - code: 042.507  
15x15,2 mm - code: 042.508  
25x25,2 mm - code: 042.510



### Profilsés PVC

profil d'habillage en forme U - lg. 2,60 m  
ép. 16 mm retour 9 mm - code: 042.512  
ép. 22 mm retour 10 mm - code: 042.514



## Profilsés Aluminium

### Nez de cloison

matière: Aluminium fixation: Vissage ou collage  
simple à poser - lg. 2,60 m larg. retour 10 mm  
cloison 54 mm - code: 897.345  
cloison 74 mm - code: 897.346



**Accessoires pour meubles de cuisine**

**Profil d'étanchéité rigide + décor chant alu**

livré avec 2 embouts droit de finition  
+ 1 embout rentrant  
+ 1 embout sortant  
"XS-B" quart de rond sortant  
section 22x15x15 mm lg. 3 ml

code: 897.359

**Profil de finition alu pour plan de travail**

**Quart de rond - double radius rayon 0-2 mm**  
pour épaisseur plan de travail 38 mm - fin. alu

profil A - code: 897.340  
profil B - code: 897.341  
profil C - code: 897.342

**Quart de rond - double radius rayon 3-5 mm**  
pour épaisseur plan de travail 38 mm - fin. alu

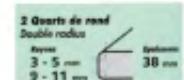
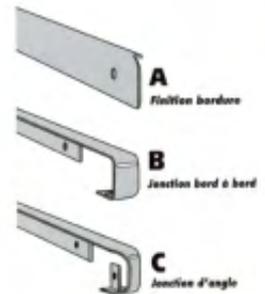
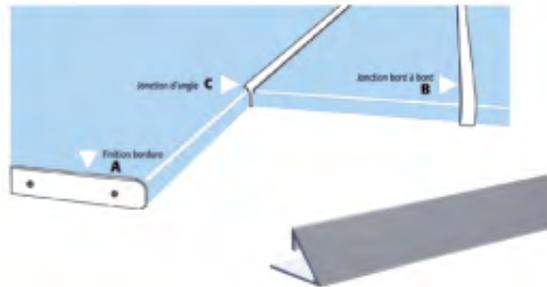
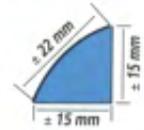
profil A - code: 897.351  
profil B - code: 897.352  
profil C - code: 897.353

**Quart de rond - double radius rayon 9-11 mm**  
pour épaisseur plan de travail 38 mm - fin. alu

profil A - code: 897.355  
profil B - code: 897.356  
profil C - code: 897.357

**Profil de finition crédence - long. 3,15 m**  
lg. 3,15 m - fin. alu

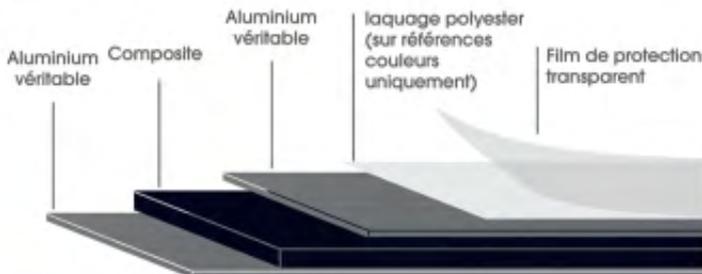
code: 897.360



**Habillage sol et mur**

**Plaque Composite Aluminium**

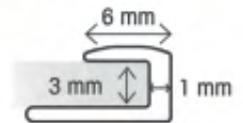
léger - facile à découper - facile à fixer  
dim. L x H x Ep. : 120 x 80 x 3 mm  
décor blanc - code: 897.366  
décor aluminium brossé - code: 897.365  
décor champagne brossé - code: 897.367  
décor black silver - code: 897.368



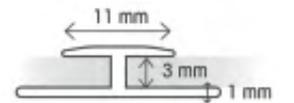
MENUISERIE  
**PLAQUE COMPOSITE ALUMINIUM**

**Profils de finition pour Plaque Composite Aluminium**

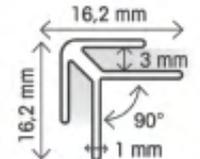
**Profil de finition**  
permet de couvrir la plus grande longueur de la plaque sans raccord  
esthétique et discret - fixation simple  
dim. L x H x P : 1220x5,2x10 mm  
code: 897.369



**Profil de jonction bord à bord**  
permet de réaliser une jonction sans raccord sur la plus grande longueur de la plaque  
esthétique et discret - fixation simple  
dim. L x H x P : 1220x5,2x20 mm  
code: 897.370



**Profil de jonction d'angle**  
permet de réaliser une jonction d'angle sans raccord sur la plus grande longueur de la plaque  
esthétique et discret - fixation simple  
dim. L x H x P : 1220x16,2x16,2 mm  
code: 897.371



**Smart Profile**

**Profil PVC adhésif en rouleau**

Produit multifonctions : habillage, finition, décoration, rénovation  
Profil PVC : Pour tous les types d'angles, même les plus complexes  
Chant livré plat mais avec rainures de préformage  
À plier - Adhésivé - lg. 2,60 m

**Champlat «I»**  
dim. Ax C : 3 x 0,04 mm - code: 897.491

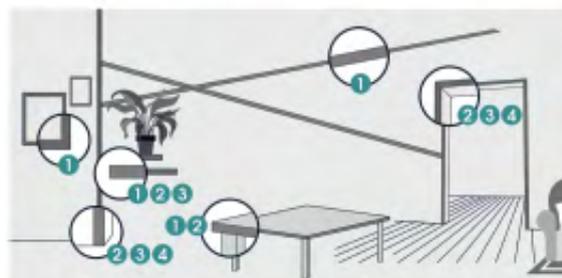
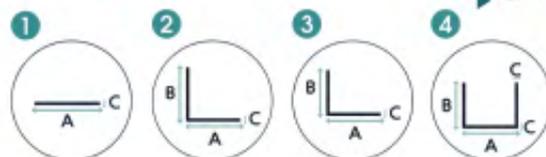
**Cornière égale «L»**  
dim. Ax BxC :  
1,5 x 1,5 x 0,04 mm - code: 897.487  
2,0 x 2,0 x 0,04 mm - code: 897.486  
2,5 x 2,5 x 0,04 mm - code: 897.485

**Cornière inégale «L»**  
dim. Ax BxC :  
2,0 x 1,0 x 0,04 mm - code: 897.490  
3,0 x 1,5 x 0,04 mm - code: 897.488  
4,0 x 1,0 x 0,04 mm - code: 897.489

**Profil «U»**  
dim. Ax BxC :  
1,0 x 1,0 x 0,04 mm - code: 897.494  
1,5 x 1,5 x 0,04 mm - code: 897.492  
2,0 x 1,0 x 0,04 mm - code: 897.493



4 formes



## ALTUGLASS

Plaque à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA).

### Plaques acryliques coulées

le code indique le prix au m<sup>2</sup> découpé  
(conditions spéciales si panneaux entiers)  
panneau 3,05x2,03 m le m<sup>2</sup>

#### Transparent incolore

ép. 3 mm - code: 899.004  
ép. 4 mm - code: 899.005  
ép. 5 mm - code: 899.006  
ép. 6 mm - code: 899.007  
ép. 8 mm - code: 899.008  
ép. 10 mm - code: 899.009



#### Fumé foncé

ép. 3 mm - code: 899.017  
ép. 6 mm - code: 899.019  
ép. 8 mm - code: 899.016



#### Fumé clair

ép. 3 mm - code: 899.021  
ép. 6 mm - code: 899.023  
ép. 8 mm - code: 899.024

#### Diffuseur blanc

ép. 3 mm - code: 899.035

### CN Incolore Granité 2 faces

entiers ou découpés  
le code indique le prix au mètre découpé  
M2 Altuglass incolore granité  
2 faces ép. 0,4 mm  
dim. panneau 2x1,20 m le M2

code: 899.012



## Plaques planes lisses

### MAGIC-GLASS

#### plaques planes lisses transparentes

usage extérieur - incassable - clouable - agrafables...

ép. mm	dim. cm	code
2	50x100	899.187
2	100x100	899.183
2	200x100	899.185
4	50x100	899.189
4	100x100	899.184
4	200x100	899.186



### Miroir synthétique

se cintre - se découpe avec un cutter - se colle - se perce...

ép. mm	dim. cm	code
2	50x100	899.192
2	100x100	899.190
2	200x100	899.191



## Plaques PVC expansé

### Komatex blanc mat et lisse

panneau 3x1,56 m le m<sup>2</sup>  
ép. 3 mm - code: 899.062  
ép. 5 mm - code: 899.064



### Forexprint blanc

panneau 3,05x1,56 m le m<sup>2</sup>  
ép. 10 mm - code: 899.067

## Plaques polycarbonate alvéolaires

### Plaque polycarbonate alvéolaire Thermoclear Plus 16 mm - 2,7 kg/m<sup>2</sup> sur commande

UV 2 faces les plaques Thermoclear Plus possèdent un traitement exclusif sur les 2 faces - ép. 16 mm

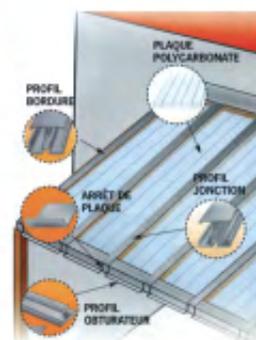
panneau. m	couleur	code
7x0,98	incolore	899.080*
6x2,10	opal	899.083*
7x1,25	bronze	899.084*

### Profils aluminium P1/P2 sur commande

Jonction alu. brut P1 7000x60 pour ép. 10/16/20 mm  
code: 899.085\*

Bordure alu. brut P2/16 7000x60 pour ép. 16 mm  
code: 899.086\*

Capot alu. Anodisé 7000 pour ép. 10/16/20/32 mm  
code: 899.087\*



### Profils d'obturation aluminium anodisé sur commande

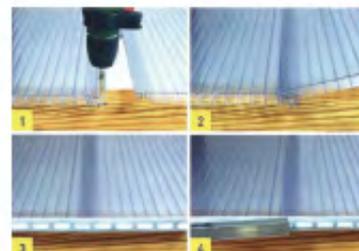
alu. anodisé lg. 6350 mm  
code: 899.090\*

## Gamme polycarbonate alvéolaire clipsable

### plaque polycarbonate alvéolaire clipsable " ELYCLIP "

recommandé pour des applications en couverture et bardage; le système Elyclip est constitué de panneaux polycarbonates alvéolaires d'épaisseur 16 mm. les points forts: grande résistance mécanique, facilité de mise en œuvre, bonne adaptabilité aux différentes possibilités de projets permettant la réalisation de surfaces éclairantes. système d'assemblage par simple emboîtement mécanique. montage ultra-rapide. garantie 10 ans anti-U.V.

dim. 2000x275x16 mm - code: 899.235  
dim. 2500x275x16 mm - code: 899.236  
dim. 3000x275x16 mm - code: 899.237



### Profils U en polycarbonate transparent gamme éco

pour épaisseur 16 mm

lg. 2 m - code: 899.238  
lg. 3 m - code: 899.239







## Les portes

pliantes, pivotantes, coulissantes

Votre porte bonheur

# Kazed

## Simplicité

Rien ne devrait empêcher de choisir sa porte et de la monter. Quelle que soit votre envie d'aménagement, c'est l'engagement de Kazed : rendre les choses faciles en vous **prenant par la main**. La satisfaction du début à la fin. Vous allez adorer.

## Créativité

Les goûts et les couleurs, ça se discute ! Chaque **nouvel aménagement est unique**. Dimensions, nombre de panneaux, ligne de traverses, matière et couleur... Les combinaisons Kazed vous ouvrent la voie de tous les possibles.

## Fiabilité

Kazed est synonyme de qualité, depuis longtemps et pour longtemps. **Garanties 12 ans**, homologuées pour divers labels, traitées anti-corrosion, produites en France, brevetées et signées, les portes Kazed inspirent la confiance, très ouvertement !



## Toasty



**Design**  
Noir / blanc / argent



## Nouveauté

amortisseur de fermeture sur gamme aluminium\*

**Terre de lumière**  
Chêne havane / Blanc / Taupe



**Epure**  
Rouge / noir



# COULIDOR®

PLACARDS ET AMÉNAGEMENTS SUR-MESURE

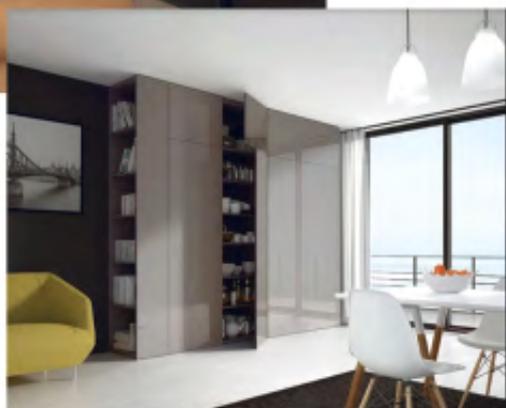
## COULIDOR imagine votre intérieur...

Professionnel de l'originalité, COULIDOR vous garantit une infinie diversité dans les décors. Un large éventail de nos aménagements vous ouvre les horizons du sur-mesure.

En alliant technicité et esthétique, notre volonté est votre satisfaction. Nous avons mis en place des solutions d'aménagement autant tendances que classiques comportant une qualité irréprochable.

Fabricant spécialiste des portes de placards, dressing, bibliothèques, en passant par les séparations de pièces sur mesure, COULIDOR vous assure une présence nationale au travers de ses trois sites de production et de ses multiples points de vente. Notre proximité et notre réactivité sont à votre service. Les performances de notre logistique intégrée en ont fait l'un des points forts du Groupe sachant qu'elles sont garanties de relations cordiales et durables au travers du respect des délais de livraisons.

Avec une expérience de près de 25 ans, vous vous assurez d'obtenir les produits et services d'un véritable expert !





Façades décoratives | Séparations de pièces | Aménagements intérieurs et Dressings | Stores

### Façades de placard

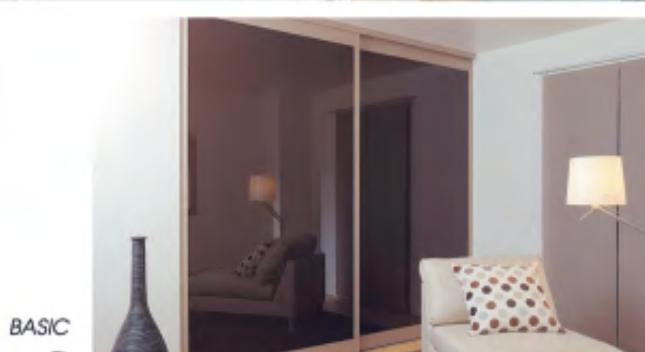
Vos portes de placards ne s'intègrent pas dans votre décoration intérieure actuelle ... ?

Adoptez les façades décoratives Sogal, fabriquées sur-mesure, pour répondre parfaitement à vos envies. Portes de placard coulissantes, pivotantes ou pliantes, Sogal propose des façades décoratives aux remplissages variés : miroir, verres, bois, couleurs ... Grâce à la diversité des matériaux et un design soigné les portes de placard s'intégreront dans votre décoration personnalisée pour enchanter votre intérieur.

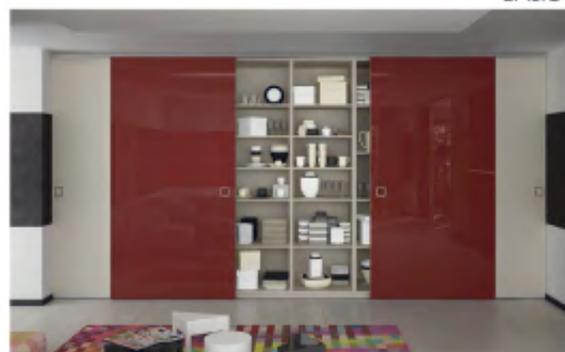
Avec les façades de placard Sogal, placards et rangements deviennent œuvres d'art.



BASIC



BASIC  
TL



Panoramique



Méridien



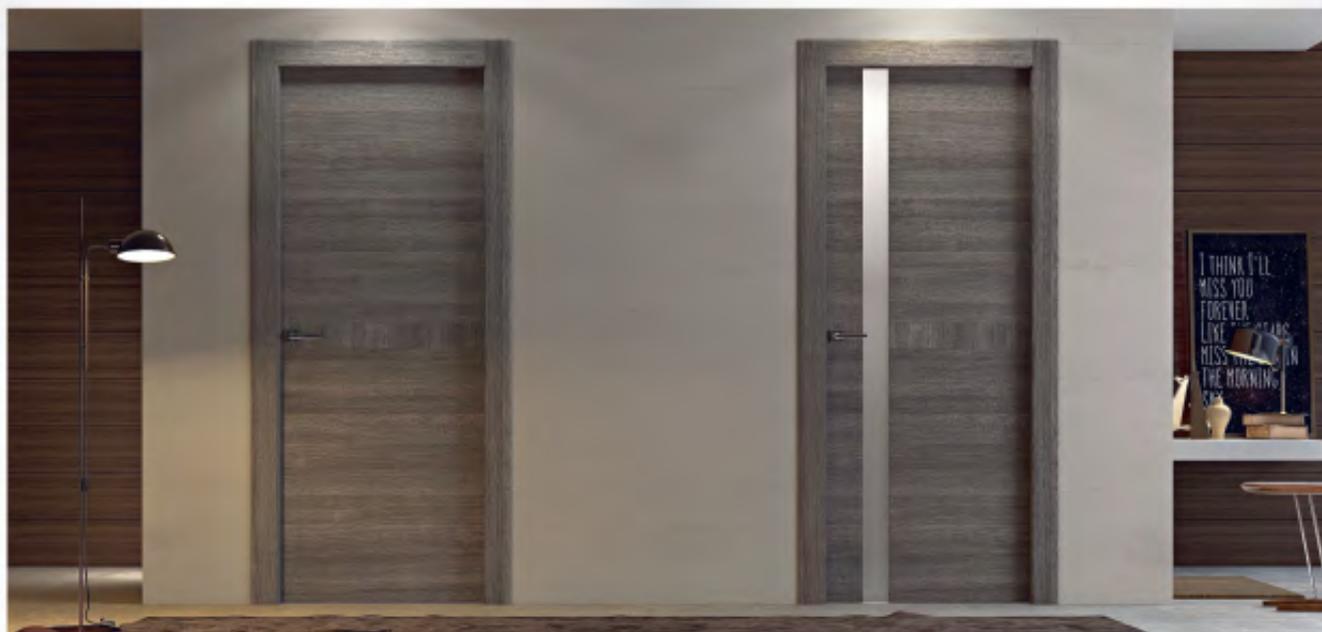
Évolution



Sogalslide® Méridien



## CADRE standard



### particuliers



description possible



description possible

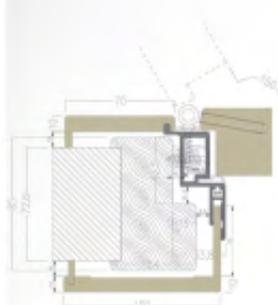


description possible

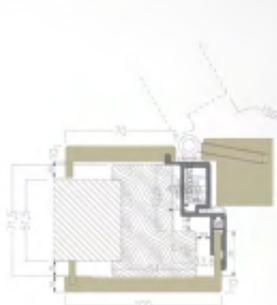


description possible

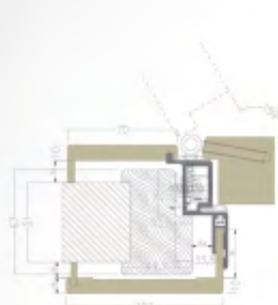
## CADRE DE Dessin TECHNIQUE standard



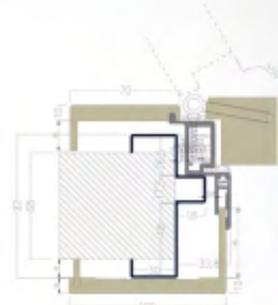
Installation sur cadre en bois 68x54 avec la feuilleure de mm42.5x15  
Verre et couvre-joints en bois, charnière fiche Anuba



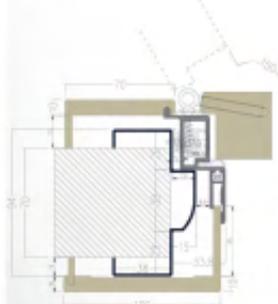
Installation sur cadre en bois 71.8x54 avec la feuilleure de mm42.5x15  
Verre et couvre-joints en bois, libération fiche Anuba



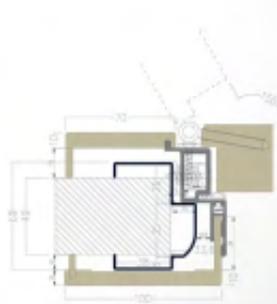
Installation sur cadre en bois 67x48 avec la feuilleure de mm26x11  
Verre et couvre-joints en bois, charnière fiche Anuba



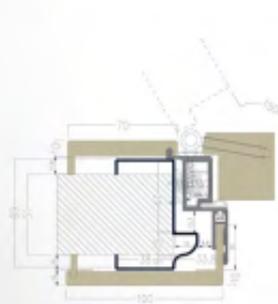
Installation sur cadre en bois 82x48 avec la feuilleure de mm26.5x18  
Verre et couvre-joints en bois, libération fiche Anuba



Installation sur cadre en bois 94x53 avec la feuilleure de mm26x35  
Verre et couvre-joints en bois, charnière fiche Anuba



Installation sur cadre en bois 69x53 avec la feuilleure de mm28x15  
Verre et couvre-joints en bois, charnière fiche Anuba



Installation sur cadre en bois 68x53 avec la feuilleure de mm27x15  
Verre et couvre-joints en bois, charnière fiche Anuba

# index alphabétique SERRURIERS

## A

Accessibilité des PMR	S106
Accessoires pour meubles	S314
Accessoires pour meubles de cuisine	S369
Accessoires pour parquets	S357
Accessoires pour volets roulants	S105
Accessoires tringles	S332
Aciers demi-ronds	S237
Aciers laminés marchands	S236 - 237
Agencement	S132 - 133
Agencement meubles	S253 - 314
Alimentation chargeur en coffret	S4
Alimentation sur rail DIN série PSD	S4
Altuglass	S370
Aménagement de terrasse	S201
Aménagement de tiroirs	S300 à S309
Amortisseurs	S295
Anneaux d'écurie	S130
Anneaux fer plat	S213
Armoires Porte-clés	S158
Arrêt de portails à bascule	S227
Arrêts de persiennes	S232
Arrêts de portes	S98
Arrêts de volet	S233
Automatisme pour Portails coulissants FAAC et accessoires	S14 - 15
Automatismes de portails	S10 à S15
Automatismes pour portails à battants CAME	S19 à 21
Automatismes pour portails à battants FAAC	S12 - 13
Automatismes pour Portails coulissants CAME et accessoires	S22 - 23
Automatismes pour portes de garage	S18
Automatismes pour stores et volets roulants	S16
Automatismes pour volets battants	S17
Automatismes pour volets roulants CAME	S24
Auvents	S350

## B

Bandeaux ventouses	S3
Bandes d'éveil de vigilance	S106
Barreaux contemporains	S215
Barreaux de balcons	S207 - 208
Barres poinçonnées	S206 - 211
Barrière de sécurité	S134 - 135
Barrières de parking	S130
Barrières de sécurité enfants	S344
Bas de portes	S102
Béquilles doubles	S41
Bloc ventouse à cisaillement	S3
Bloc-tiroir Tandembox Plus	S307
Boîte en pin massif	S347
Boîtes aux lettres	S122 - 123
Boîtes aux lettres norme PTT	S123
Boules de rampe	S210
Boules de remplissage acier décollété	S209
Boulonnerie acier	S168 - 169
Boulons métaux INOX	S181
Bouton de battement	S233
Bouton poussoir acier inoxydable sur plaque	S2
Boutons doubles	S41
Butée de tourniquet marseillais	S233
Butées	S100
Butoir de portail	S225
Butoirs anti-bruit	S137
Butoirs de portes	S99

## C

Câbles	S131
Câbles ABUS	S154
Câbles MASTERLOCK	S148 - 149
Cache écrous	S183
Cache-tête de vis	S175
Caches scellements	S217
Cadenas	S143 à 155
Cadenas ABUS	S151 à 154
Cadenas CAVERS	S155
Cadenas ISEO	S155 - 156
Cadenas MASTERLOCK	S143 à 150
Cavaliers	S239
Centres de barreaux	S209
Chaînes	S131
Chaînes ABUS	S153
Chaînes et accessoires	S129 à 131
Chaînes MASTERLOCK	S149 - 150
Chainettes	S131
Chainettes de porte	S99
Charnière à ressort pour portillons	S88
Charnière automatique "TRU-CLOSE"	S88
Charnière porte glace	S253

Charnières	S292 à 296
Charnières - pivots meubles	S288 - 289
Charnières de meubles	S286 à 289
Charnières invisibles	S290 - 291 - 295
Charnières invisibles AIR	S295
Chassis pour portes coulissantes	S338 - 339
Chemins de roulement	S243
Chevilles à frapper charges légères	S195
Chevilles métalliques charges légères	S190 à 194
Chevilles métalliques charges lourdes	S189 à 192
Chevilles métalliques charges moyennes et lourdes	S194
Chevilles plastiques charges légères	S196 à 199
Clés	S42
Clés de tirant	S218
Clés pour meubles	S280
Clous podotactiles	S106
Coffre-fort compact	S159
Coffre-forts à emmurer	S160
Coffre-forts à intégrer	S160
Coffre-forts à poser	S160
Coffre-forts ignifuges à intégrer	S160
Coffres à clés	S159
Coffres de sécurité	S159
Coffrets visserie	S184
Collection "Essential Line"	S314
Collection "Green Line"	S316
Collection "Infinity Line"	S314
Collection "Infinity Plus"	S315
Colonnes décoratives en fonte d'aluminium	S219 - 220
Compas et coulisseau	S252 - 253
Compléments pour fenêtres pour toits en pente	S343
Consoles d'étagères	S249 - 250
Contacteur à clé universel	S2
Contrôle d'accès	S6 à S9
Cornières	S204 - 243
Cornières acier	S237
Cosses cœur	S129
Coude d'angle	S213
Coulisses à ailes	S243
Coulisses de tiroirs	S299
Couvertures et bardages	S239 - 240
Couvre pilastre carré	S209
Crémaillères d'étagères	S252
Crémaillères et consoles	S248
Crémones	S84 à 87
Crémones à larder	S86 - 87
Crémones barillet	S86
Crémones en appliques	S84 - 85
Crémones encastrées	S85
Crémones pompiers	S46
Crémones serrure	S86
Crochet de contrevent	S235
Crochets	S275
Crochets - patères - Porte-manteaux	S140
Crochets galvachaud	S175
Crochets gymnase	S130
Cylindres	S60 à 66

## D

Dardennes	S234 - 235
Déclencheur manuel à membrane déformable	S2
Départs de rampe	S210
Dispositif anti-pince doigts	S106
Divers	S351

## E

Écrous acier	S171
Écrous INOX	S182
Électro-serrure	S5
Éléments en kit	S356
Éléments pour PERGOLAS	S218
Embases CLIP top	S296
Embouts pour pieds de meubles	S137
Ensembles de porte chromés	S73
Ensembles de porte chromés velours	S77
Ensembles de porte collection Architectural	S76
Ensembles de porte en aluminium	S71 à 73
Ensembles de porte en aluminium et inox	S74 - 75
Ensembles de porte en inox	S71
Ensembles de porte en laiton	S79
Ensembles de porte en nylon	S78
Entrebailleurs	S98
Entrées d'air autoréglables	S127
Entrées de boîtes aux lettres	S122
Équerres	S107 à 111 - 114
Équipement d'atelier	S132
Équipement de penderie	S254 - 255
Espagnolettes	S234 - 235
Espagnolettes de volets	S233

# index alphabétique SERRURIERS

Esses	S130
Étanchéité menuiserie	S351
Étiquettes porte-clés	S159

## F

Fenêtre électrique pour toits en pente	S342
Fer carré	S236
Fer plat	S236
Fer rond	S236
Ferme portes à pivote de sol	S88
Ferme-imposte	S92
Ferme-portails	S88
Ferme-porte à glissière	S91
Ferme-porte en applique bras à glissière	S89
Ferme-porte en applique bras compas	S89
Ferme-porte hydraulique	S89 à 91
Ferme-porte mécaniques	S92
Ferme-portes et pivots de sol	S88 à
Fermeture de portes	S93
Fermetures anti-panique	S47 - 48
Fermetures de portes	S275 à 278
Fermetures en applique	S93
Fermetures extensibles pour animaux	S344
Fermetures multipoints	S42 à 45
Fermetures portes et châssis	S228 - 229
Ferrures et portes rentrantes	S318
Ferrures pour portes coulissantes	S221 - 270
Fers de lance	S206
Fers laminés	S204
Fers U	S237
Feuillard perforé	S111
Fiches	S289
Fiches à visser	S97
Fixation couverture bac acier en sommet d'onde	S240
Fixation de bardage sur bac acier	S240
Fixation de parclose	S175
Fixation des charpentiers	S107 à
Fixation pour couverture fi bres-ciment et PST	S240
Fixation pour tôle ondulée galvanisée et tôle GRECA	S240
Fixation sur pannes d'épaisseur 4 à 13 mm	S240
Fixations chimiques	S186 à 188
Fixations diverses	S138 - 139 - 199 - 200
Fixations spéciales sanitaires	S199
Fléau de volet	S233
Fourrures laiton	S41

## G

Gâches centrales	S86
Gâches électriques	S5
Gâches pour crémones à mortaiser	S87
Galets - poulies	S130
Gamme polycarbonate alvéolaire clipsable	S370
Garde-corps	S134 - 135
Garde-corps inox	S134 - 135
Garnitures à code	S6
Garnitures de portes à coulisse	S223
Garnitures pour portes coulissantes	S262 à 275
Garnitures pour portes coulissantes système HAWA	S263 à 269
Garnitures pour portes coulissantes "SYSTEM 0400/40"	S271 à 273
Garnitures pour portes pliantes	S260 - 261
Gestion intégrale du contrôle d'accès et de l'interphonie	S7
Gonds réglables	S226
Goujons d'espagnolette	S235
Grilles d'aération	S124 à 128
Grilles d'aération "Spéciales Façades"	S127
Grilles d'aération fonte	S126
Grilles d'aération métalliques décoratives	S126
Grilles d'aération plastiques	S125
Grilles d'aération pour tubes PVC - TUYAUX - GAINES	S128
Grilles métalliques	S124 - 127

## H

Habillage sol et mur	S369
----------------------	------

## I

Interphonie résidentielle	S18
Isolation portes et fenêtres	S102

## J

Joints	S102 - 242
Joints de rénovation	S104
Jonction pour rails de portails	S225
Judas électronique	S100
Judas optiques	S98

## K

Kit portier vidéo	S9
Kit tringles	S332
Kit vidéo sans fil numérique	S9
Kits FAAC	S10 - 11
Kits garnitures PROSLIDE	S274
Kits verrières	S347

## L

Lacets fonte d'espagnolette	S234 - 235
Lances pour clôtures et grilles	S207
Les garde-corps bois & métal	S352 à 355
Les produits pratiques	S351
Loqueteaux	S275 à 278

## M

Main courante ou poignée	S140
Mains courantes	S134 - 135 - 210
Manilles	S129
Matériel de protection "HALTE AU VOL"	S157
Métal déployé	S238
Mini coffre-fort 4 chiffres	S158
Montants forts	S211
Montures "CADETTE" et "SUPER-CADETTE"	S221
Montures à galets	S221 - 222
Moulures	S364
Moulures ayous/samba	S361
Moulures hêtre	S363
Moulures MDF	S363
Moulures pin	S359
Moulures PVC	S362
Moulures revêtues	S362
Moulures sapin	S360 - 361
Mousquetons	S129
Moulures chêne	S361

## O

Olives de guidage	S225
Outils de pose pour porte à recouvrement	S97

## P

Panneaux bois entiers ou découpés	S365 - 366
Panneaux composite d'aluminium polyvalent	S367
Panneaux contemporains	S215
Panneaux forgés de style	S214
Parcloses acier galvanisé	S243
Parement teck	S363
Parquets	S358
Passages de câble à encastrer	S2
Pastilles anti-glisses	S137
Patins et embouts	S136
Patins pour pieds de meubles	S136
Patte à glace	S253 - 254
Paumelles de meubles	S286 - 287
Paumelles pour bois	S94 à 96
Paumelles pour fer	S95
Pentures	S231 - 232
Pieds de meubles	S319 - 320
Pieds de poteaux	S112 - 114
Pieds spéciaux	S317
Pitonnerie	S171 - 172
Pivot pince glace	S253
Pivots de portail	S226
Placages	S368
Plans de travail	S348
Plaque design structurée	S323
Plaque design, lisse	S322
Plaque perforée	S111
Plaques bas de porte	S100
Plaques de guidage	S225
Plaques planes lisses	S370
Plaques polycarbonate alvéolaires	S370
Plaques polyester ondulées ONDUCLAIR	S238
Plaques polystyrène extrudé	S371
Plaquettes	S239
Plaquettes signalétiques	S100
Platines	S211
Plinthes automatiques	S102 - 103
Poignée de tirage	S79 - 80 - 93 - 225
Poignées sur platine à arrêt	S235
Pointes bois et béton	S185
Pommes de pin en fonte	S210

# index alphabétique SERRURIERS

Pontets	S239	Système d'assemblage pour meubles	S256 - 258 à 260
Portails - décors	S217	Système d'Alarme sans Fil Smartvest	S8
Porte balai	S253	Système de charnières	S299
Porte cravatte	S253	Système de fixation de gonds de volet	S230 - 231
Porte pantalon	S253	Système de pose de parquet	S358
Porte-charges roulants	S122	Système de stockage modulaire	S133
Portes coulissantes	S340	Système de tiroir Tandembox	S307
Portes coupe-feu	S337	Système modulaire de tubes	S345
Portes d'entrées	S336	Système mural Classic suspendu et crémaillères double perforation	S346
Portes de garage basculante	S341	Système pour cloisons modulaires	S137
Portes de service	S336	Systèmes d'accrochages	S255 - 256
Portes isoplanes	S337	Systèmes de ferrures pour portes relevables	S310 à 313
Portes pour animaux	S128	Systèmes de fixation pour placards et meubles	S257
Poubelles de cuisine	S317		
Profilés	S209		
Profilés à ailette	S241		
Profilés à joint	S241		
Profilés acier doux	S241 à 243		
Profilés Aluminium	S327 - 368		
Profilés aluminium Argent	S326 - 327		
Profilés bas de porte	S241		
Profilés Combitech - Logika Acier	S324		
Profilés Combitech aluminium	S324		
Profilés Combitech PVC (rigide)	S325		
Profilés de construction	S330		
Profilés de protection et d'étanchéité pour porte	S105		
Profilés en tôle grain de riz - Combitech	S324		
Profilés galva parclose	S242		
Profilés pour dossiers suspendus	S332		
Profilés pour nez de marche	S330 - 331		
Profilés PVC	S368		
Profilés Standard	S327		
Profilés standard aluminium anodisé	S325 - 326		
Profilés Standard laiton massif	S328		
Profilés Standards acier	S328 - 329		
Profilés Standards aluminium brut	S328		
Profilés Standards Inox	S329		
Profilés standards PVC (rigide)	S330		
Profils divers	S362		

## R

Rails de portail	S224
Rangement	S372 à 374
Rangement de garage	S133
Rangement pour couverts recoupable	S300
Rénovation	S375
Repérage des contremarches	S106
Repérage des surfaces vitrées	S106
Ressorts	S138
Rondelles	S239
Rondelles acier	S170 - 171
Rondelles INOX	S182 - 183
Rondelles laiton	S183
Rosaces - feuilles - grappes de raisin	S216
Rosaces fer forgé	S213
Roues à gorge pour portails coulissants	S224
Roues et roulettes	S118 à 121
Rouleau de cannage	S368

## S

Sabots	S107 - 108 - 114
Sabots de portails	S227
Sandows	S141
Sangles à cliquet	S142
Sangles bagagère	S142
Sécurité - protection	S157
Sécurité pour volets	S233
Sélecteurs de fermeture	S90
Serre-câble	S129
Serrures à mortaiser	S28 à 33
Serrures à mortaiser multipoints	S34 - 35
Serrures armoires rustiques	S281
Serrures de meubles	S281 - 283
Serrures de meubles en applique	S279
Serrures de meubles et clés	S70
Serrures électriques	S4 à 6
Serrures en applique	S38 à 40
Serrures pour menuiserie métallique	S49 à 54
Serrures pour portes coulissantes	S274 - 275
Serrures spéciales	S36 - 37
Serrures spéciales et batteuses	S67 - 69
Seuils de portes	S101 - 102
Signalisation	S100
Smart Profile	S369
Support main courante	S210
Supports d'espagnolette	S235
Supports de main courante	S140
Supports tablettes	S350
Système coulissant Movento	S301

## T

Tableaux d'affichage	S100
Tablettes	S350
Tablettes mélaminés	S349
Taquets d'étagères	S250 - 251
Tendeurs	S129
Tés	S204
Tés de persiennes	S232
Têtières série SP 90	S4
Thermomètres déco mural	S138
Tiges carrées	S41
Tirefonds	S239
Tiroirs et coulisses	S301 à 309
Tôles Aluminium	S321 - 322
Tôles gaufrées	S238
Tôles perforées	S238
Tôles spéciales	S238
Tourniquets marseillais	S232
Trappes de visite	S128
Traverse fer forgé trous renflés	S205
Tubes à ailettes	S243
Tubes acier	S244
Tubes et plaques INOX 316L	S245
Tubes serruriers noirs	S204
Tubes usinés pour montage rapide des serrures	S225

## V

Ventouse incendie	S3
Ventouses électromagnétiques	S2
Ventouses et bandeaux	S2
Verrouillage électrique	S4
Verrous	S93
Verrous de sûreté	S55 - 56
Vis autoperceuses	S238
Visserie à béton acier	S174
Visserie à bois INOX	S178 - 179
Visserie à métaux INOX	S180
Visserie à tôle acier	S172 - 173
Visserie à tôle INOX	S181
Visserie acier à bois	S164 à 166
Visserie acier à métaux	S167 - 168
Visserie diverse	S177
Visserie TOP-ROC	S176
VMC	S126
Volutes à bouts amincis à la forge	S213
Volutes fer plat	S212
Volutes forgées de style	S213

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

## 1 - Application et opposabilité des conditions de vente

Les présentes conditions de vente sont systématiquement portées à la connaissance de l'acheteur pour lui permettre de passer commande et s'appliquent à toutes nos ventes. En conséquence, toute commande implique l'adhésion entière et sans réserve à ces conditions, nonobstant toute disposition contraire portée sur les documents émanant de l'acheteur. Sauf dérogation formelle et écrite de notre part, aucune condition particulière ne peut prévaloir contre ces conditions.

## 2 - Réserve de propriété

Nous nous réservons la propriété des marchandises vendues jusqu'au complet paiement du prix, étant précisé que le paiement est réalisé à l'encaissement effectif du prix, la remise de traite ou de tout autre titre créant une obligation de payer ne constituant pas en soi un paiement libératoire. L'acheteur veillera à ce que l'identification des marchandises soit toujours possible, les marchandises en stock étant en priorité présumées être celles impayées. L'acheteur peut utiliser, transformer ou revendre les marchandises dont la propriété est réservée dans le cadre de l'exploitation normale de son entreprise, mais sans aucune renonciation à l'exercice de notre droit de propriété.

En conséquence :

- La revente des marchandises par l'acheteur est subordonnée à la condition expresse d'informer le sous-acquéreur de l'existence de la clause de réserve de propriété.
- En cas de cessation de paiement de fait ou de droit de l'acheteur ou de non paiement du prix en tout ou en partie à échéance :
  - l'acheteur devra cesser immédiatement d'utiliser, de transformer, ou de vendre les marchandises;
  - nous pourrions exiger, sans perdre aucun autre de nos droits et sans formalité, la restitution des marchandises aux frais et risques de l'acheteur; cette reprise pourra s'effectuer sur toute marchandise de notre provenance même si ce n'est pas celle faisant l'objet de l'impayé;
  - cette restitution entraînera la résolution de la vente si bon nous semble;
  - l'intégralité de notre créance en raison de la commande concernée ou d'autres commandes déjà livrées ou en cours de livraison, deviendra immédiatement exigible;
  - nous aurons toute latitude pour demander aux sous-acquéreurs de nos marchandises le règlement direct des sommes impayées à due concurrence du prix restant dû par eux, la cession de créance en notre faveur étant acquise d'office;
  - les acomptes et arrhes éventuellement perçus resteront acquis tant à titre de dommages-intérêts compensatoires qu'à titre de clause pénale et sans préjudice de tous autres dommages-intérêts susceptibles d'être réclamés.

Jusqu'à réalisation du transfert de propriété résultant du complet paiement, l'acheteur devra sur simple demande nous communiquer d'une part la liste des marchandises en réserve de propriété encore en sa possession et leur lieu exact de stockage, d'autre part les noms et adresses des sous-acquéreurs éventuels ainsi que le montant du prix de revente restant dû. Nonobstant la réserve de propriété, les risques sont transférés à l'acheteur qui devient responsable des marchandises vendues dès la sortie de nos magasins. L'acheteur devra faire assurer les marchandises contre pertes et dégâts et nous prévenir de toutes mesures prises par des tiers sur lesdites marchandises.

## 3 - Offres et prix

- Offres : La remise des catalogues, notices, imprimés publicitaires et tarifs ainsi que toute proposition et indication de prix formulées verbalement ne constituent pas une offre de notre part, toutes nos cotations et celles de nos agents s'entendant toujours sous réserve de confirmation expresse.
- Prix : Nos factures sont établies aux prix hors taxes en vigueur le jour de la commande majorés des taxes en vigueur. Ces prix résultent des tarifs de prix et de frais annexes et éventuellement des conditions particulières consenties sur ceux-ci dans le cadre de nos conditions de tarification compte tenu de la catégorie et des particularités du client professionnel. Les tarifs de prix et de frais annexes le concernant sont mis à la disposition de tout client en magasin avec les conditions de vente.

## 4 - Paiement

Nos factures sont payables au comptant à l'enlèvement ou à la livraison des marchandises. En cas de paiement à la livraison, les frais d'encaissements seront facturés aux tarifs en vigueur. Aucun escompte ne sera accordé pour paiement anticipé. Tout paiement différé à date d'échéance initiale entraîne de plein droit et sans autre avis l'application au montant des sommes dues d'un intérêt égal à l'intérêt appliqué par la Banque Centrale Européenne à son opération de refinancement la plus récente majorée de 10 points de pourcentage, sans que ce taux ne puisse être inférieur à trois fois le taux de l'intérêt légal (art. 441-6 du code de commerce). Le défaut de paiement d'une seule échéance rendra immédiatement exigible la totalité de notre créance et nous autorisera à suspendre toutes les livraisons en cours et à venir, ce de plein droit et sans mise en demeure préalable.

## 5 - Livraisons

Les livraisons effectuées à la demande du client sont facturées aux tarifs en vigueur. Nos délais de livraison ne sont donnés qu'à titre indicatif bien que nous nous efforcions de les respecter ; ils sont fonction des possibilités d'approvisionnement et éventuellement de transport. Les retards de livraison ne peuvent en aucun cas donner lieu à dommages et intérêts ni à rupture de contrat.

Dans tous les cas, même livrées en franco de port ou par nos soins, les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire auquel il appartient, en cas d'avarie ou de manquant, d'exercer tout recours contre le transporteur ou son assureur, lesquels ne peuvent invoquer l'insuffisance d'emballage que le transporteur est censé avoir vérifié et accepté au départ. Les cas de force majeure (guerre, émeute, incendie, inondation, accident, épidémie, grève ...) nous libèrent de toute obligation de livrer.

## 6 - Réception des marchandises

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou sur la non conformité du produit livré au produit commandé ou au bordereau d'expédition doivent être formulées par écrit dans les trois jours de l'arrivée des produits. Il appartiendra à l'acheteur de fournir toute justification quant à la réalité des vices ou anomalies constatées. La constatation de vices apparents ou de non-conformité affectant une partie des produits livrés, ne pourra en aucun cas justifier le défaut de règlement du prix à l'échéance prévue. Il devra laisser au vendeur toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter remède. Il s'abstiendra d'intervenir lui-même ou faire intervenir un tiers à cette fin.

## 7 - Retour des marchandises

Aucun retour de marchandises ne sera accepté, sauf après un accord formel écrit entre le vendeur et l'acquéreur dans les huit jours suivant la livraison. Tout produit retourné sans cet accord serait tenu à la disposition de l'acquéreur et ne donnerait pas lieu à l'établissement d'un avoir. Les frais et les risques du retour sont toujours à la charge de l'acquéreur. Toute reprise de marchandise acceptée par le vendeur entraînera constitution d'un avoir au profit de l'acquéreur, après vérification qualitative et quantitative des produits retournés. L'avoir aura une durée de validité de six mois, au-delà de laquelle il sera annulé. Il s'imputera sur un prochain achat de marchandises et ne donnera jamais lieu à remboursement.

## 8 - Commande

Toute commande spéciale sera accompagnée du versement d'arrhes d'un montant correspondant à 30 % du montant de la commande. L'annulation éventuelle de la commande entraînera automatiquement la perte des arrhes ainsi versés à condition d'intervenir dans les huit jours de ladite commande. Passé ce délai, la faculté de dédit ne pourra plus jouer, la somme versée sera considérée comme un acompte et l'annulation de la commande entraînera le paiement du montant total de la commande.

## 9 - Garantie légale de conformité au consommateur

Au cas de non conformité des produits livrés ou vendus au sens de la garantie légale des articles L. 211-4 et suivants du Code de la consommation, dûment constatée par le vendeur dans un délai de six mois à compter de la délivrance du bien, l'acheteur consommateur pourra obtenir la réparation ou le remplacement gratuit des produits au choix du vendeur, à l'exclusion de toute indemnité ou de dommages-intérêts.

## 10 - Garantie commerciale

Les produits sont garantis contre tout défaut de matière ou de fabrication à compter de la date de livraison, conformément aux certificats de garantie joints aux produits et pour la durée qui y est mentionnée. Les interventions au titre de la garantie entraînant une immobilisation de moins de sept jours ne sauraient avoir pour effet de prolonger la durée de celle-ci. La présentation du certificat de garantie sera rigoureusement exigée lorsque la garantie sera invoquée.

Au titre de cette garantie, la seule obligation incombant au vendeur sera le remplacement gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par le fabricant. Tout produit appelé à bénéficier de la garantie doit en effet être au préalable soumis au service après-vente du fabricant dont l'accord est indispensable pour tout remplacement. Les frais éventuels de port sont à la charge de l'acheteur.

## 11 - Compétence

Toutes contestations concernant les présentes conditions générales de vente, les livraisons faisant l'objet de nos factures et les paiements y afférents, seront soumises au Tribunal de Commerce du siège social du vendeur ou aux tribunaux compétents pour les litiges survenant avec les non professionnels. Il est précisé que toutes clauses ou accords portant sur les modalités et lieux de livraison ou de paiement ne porteront pas dérogation à la présente disposition, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

# LE SITE POUR LES PROS



## AVEC BALITRANDPRO

# MULTIPLIEZ VOS PERFORMANCES !

### 3 BONNES RAISONS D'UTILISER LE SITE BALITRANDPRO

C'est votre site professionnel, c'est l'information et votre gestion 24h/24, 7 jours sur 7. Commandez en ligne jusqu'à 19h00 pour une livraison le lendemain en région PACA !

#### - 45 000 PRODUITS EN RECHERCHE RAPIDE

- Proposition immédiate et claire des familles produits
- Choix entre recherche assistée et requête type produits
- De nombreux choix de tri de produits
- Accès direct aux prix publics et à vos prix nets



#### - BALITRANDPRO SUR BALITRAND.FR

- Un espace exclusivement réservé aux Pros
- Chaque profession a son environnement
- Une actualité produit de chaque métier
- Un accès à tous les autres environnements métiers si besoin
- Votre achat en ligne en compte à terme ou au comptant

#### - LA GESTION DE VOTRE COMPTE EN LIGNE

- Suivez vos devis
- Vérifiez la disponibilité produits ainsi que vos produits à dispo
- Créez vos paniers types
- Passez vos commandes **jusqu'à 19h00** et soyez livrés le lendemain
- Suivez vos commandes (préparation, livraison...) et plus encore...



CONNECTEZ-VOUS VITE SUR **WWW.BALITRAND.FR**

B.F.S.A  
S.A.S. au capital de 6 200 000 euros  
183 avenue de la Roubine - CS 10001 - 06156 CANNES LA BOCCA Cedex  
Tél. 04 93 905 905 - Fax 04 93 905 955 - contact@balitransd.fr  
R.C.S. CANNES B 695 720 821 - APE 4674B - Siret 695 720 821 000 13  
N° TVA intracommunautaire FR 89 695 720 821

