

NOS FOURNISSEURS PARTENAIRES



dormakaba



LA CROISÉE
1988
100 ans de solutions pour experts



MANTION
SYSTEMES COLISSANTS

Stremler
au détail ou à la distance

FERRURES **07** DE PORTES COULISSANTES





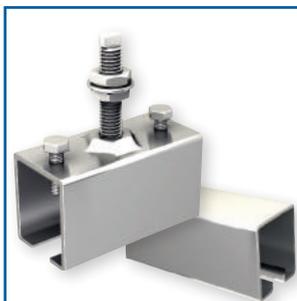
INDEX

ALPHABÉTIQUE

Butoir de porte coulissante	7-16
Chariot de coulissant alu	7-31
Coulissant ROB à déplacement droit	7-6
Crémone de coulissant simple pour le PVC	7-37
Fermeture automatique de coulissant alu	7-36
Fermeture encastrée de coulissant alu	7-34
Ferrure coulissante à déplacement droit	7-6 à 7-11
Ferrure coulissante à déplacement en courbe	7-14 à 7-16
Ferrure coulissante de porte accordéon	7-12
Ferrure coulissante de porte pliante lourde	7-13
Ferrure coulissante simple pour le PVC	7-38
Ferrure de châssis déboîtant-coulissant	7-41
Ferrure de coulissant-soulevant en bois	7-49 à 7-53
Ferrure de portail roulant au sol	7-20 à 7-22
Ferrure de porte basculante	7-18
Ferrure pour GU 966-150 et/ou 200 MZ	7-44
Ferrure pour GU 966-150 OZ	7-43
Ferrures de portail en porte-à-faux	7-23 à 7-25
Gâche de coulissant alu	7-30
Garniture Sportub	7-8
Guide à olive	7-17
Guide de porte d'intérieur	7-17
Guide du haut pour portail roulant ou en porte-à-faux	7-17
Poignée encastrée de coulissant alu	7-32
Rail de sol pour coulissant	7-22
ROB 240 / ROB 250	7-24
Sabot pour coulissant	7-17
SAV pour GU 966 et Orféa	7-46
Serrure de coulissant	7-29
Serrure multipoints à tête filante pour coulissant	7-26 à 7-28
Serrure porte basculante	7-18
Sportub	7-8 à 7-14
Verrou de coulissant	7-29

7

FERRURES DE PORTES COULISSANTES



pages 7-6 à 7-11



pages 7-12 à 7-13



pages 7-20 à 7-23



pages 7-24 à 7-25



pages 7-31 à 7-32



pages 7-33



pages 7-41



pages 7-38 à 7-43



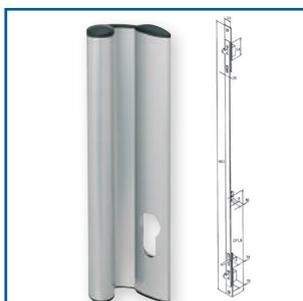
pages 7-14 à 7-16



pages 7-16 à 7-17



pages 7-18



pages 7-26 à 7-28



page 7-29



pages 7-30



pages 7-34



pages 7-35



pages 7-36 à 7-39



pages 7-45



pages 7-46



pages 7-47 à 7-53

i INFOS
Retrouvez tous
les coulissants de
meuble et portes
d'intérieur
Chapitre 8.

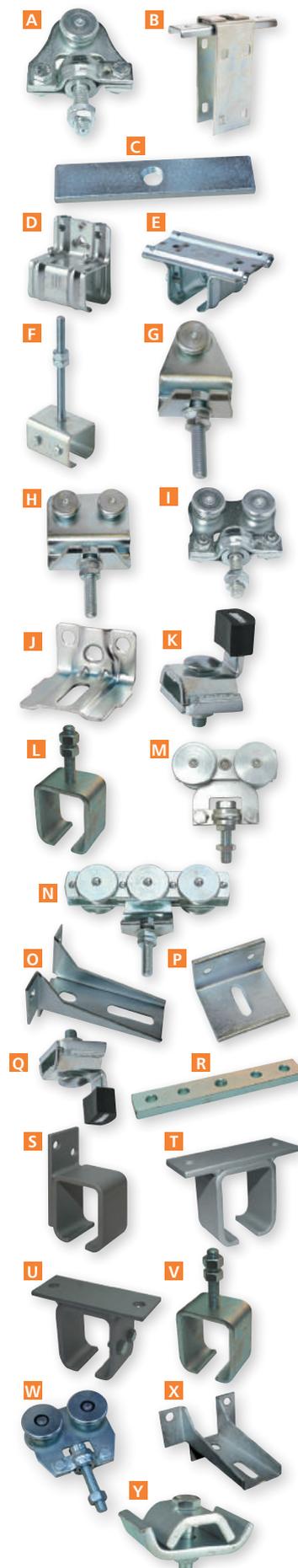
COULISSANT ROB À DÉPLACEMENT DROIT

	ROB 110	ROB 120	ROB 170	ROB 130	ROB 140
	60 KG MAXI PAR BATTANT	80 KG MAXI PAR BATTANT	170 KG MAXI PAR BATTANT	400 KG MAXI PAR BATTANT	800 KG MAXI PAR BATTANT
Rail 1,50 m pour largeur de vantail 500-900 mm 31,5 x 32,5 x 1,5 mm	A LOU730 100.120.1 17,61 €				
Rail 2,10 m pour largeur de vantail 901-1300 mm 31,5 x 32,5 x 1,5 mm	LOU731 100.140.1 24,72 €				
Rail 3 m pour largeur de vantail 1301-1900 mm 31,5 x 36 x 1,5 mm	LOU732 110.200.300 58,19 €				
Rail 6 m 31,5 x 36 x 1,5 mm	LOU733 110.200.600 70,78 €				
Rail haut tubulaire section : 35 x 40 x 2 mm en 5 m		D LOU029 120.000.500.50 122,81 €			
Rail haut tubulaire 40 x 35 x 2 LOU030 50 x 45 x 2 LOU061		E LOU030 120.000.600.50 139,93 €	K LOU061 170.000.600 197,51 €		
Rail haut tubulaire section : 55 x 66 x 2,5 mm en 6 m				L LOU080 130.000.600 225,84 €	
Rail haut tubulaire section : 84 x 69 x 4 mm en 6 m					Q LOU150 140.000.600 421,32 €
Rail U de guidage 20 x 20 x 20 x 2 mm Long. 6 m	B LOU738 110.600.600 87,31 €				
Rail U de guidage 25 x 25 x 25 x 2 mm Long. 6 m		E LOU031 120.600.600 103,71 €	F LOU031 120.600.600 103,71 €		
Rail U de guidage 30 x 30 x 30 x 3 mm Long. 6 m				M LOU081 130.600.600 142,39 €	
Rail U de guidage 40 x 40 x 40 x 4 mm Long. 6 m					R LOU158 140.400.600 225,13 €
Guide à olive Ø 15 mm sur platine à visser pour guidage LOU738					
Guide à olive Ø 21 mm sur platine à visser pour guidage LOU081				N LOU109 138.610 18,21 €	
Guide sur axe à sceller à olive Ø 19 mm pour rail de guidage LOU031		G LOU071 129.210 16,89 €			
Guide sur axe à sceller à olive Ø 30 mm pour rail de guidage LOU158					S LOU107 149.220 21,12 €
Guide sur fer en L à visser à olive Ø 20 mm pour rail de guidage LOU031		H LOU072 128.410 24,83 €			
Guide sur tige filetée M10 à olive Ø 20 mm		I LOU0525 128.710 11,28 €			
Guide sur tige filetée M12 à olive Ø 23 mm				O LOU1092 138.710 16,40 €	
Guide sur tige filetée M12 à olive Ø 30 mm					T LOU157 148.710 22,08 €
Platine pour fixation supérieure 25 mm	C LOU737 117.110 0,72 €				
Platine à visser sur chant, M12		J LOU040 127.110 7,79 €	J LOU040 127.110 7,79 €		
Platine à visser sur chant, M16				P LOU092 137.110 13,83 €	



COULISSANT ROB À DÉPLACEMENT DROIT

	ROB 110	ROB 120	ROB 170	ROB 130	ROB 140
	60 KG MAXI PAR BATTANT	80 KG MAXI PAR BATTANT	170 KG MAXI PAR BATTANT	400 KG MAXI PAR BATTANT	800 KG MAXI PAR BATTANT
Platine de fixation à visser					R LOU156 147.610 20,08 €
Plaque verticale à visser en sandwich		B LOU042 127.320 24,51 €	LOU042 127.320 24,51 €	LOU094 137.320 49,23 €	
Plaque de fixation M12 100 x 20 x 6 mm		C LOU0410 127610 3,27 €	LOU0410 127610 3,27 €		
Support mural sans vis		LOU043 121.110 9,03 €	LOU066 171.110 8,87 €	LOU095 131.110 13,00 €	S LOU154 141.130 24,00 €
Support mural à vis		D LOU044 121.120.050 11,04 €	LOU067 171.120 11,56 €	LOU096 131.120 15,78 €	
Support plafond sans vis		LOU045 121.210 11,56 €	LOU068 171.230 17,60 €	LOU097 131.210 20,18 €	T LOU152 141.230 26,83 €
Support plafond à vis		E LOU046 121.220.050 13,98 €	LOU069 171.270 22,86 €	LOU098 131.220 22,86 €	U LOU151 141.240 30,71 €
Support de rail intermédiaire à tige filetée sans vis			L LOU0695 171.310 9,07 €		V LOU153 141.310 20,42 €
Support à tige filetée de 50 mm à vis			LOU070 171.330 18,21 €		
Support à tige filetée de 120 mm sans vis		LOU047 121.310.012 23,89 €		LOU099 131.310.012 34,10 €	
Support à tige filetée de 120 mm à vis		F LOU048 121.320.012 25,77 €		LOU100 131.320.012 39,26 €	
Garniture de roulettes simples pour coulisant droit 40 kg	LOU734 100.100 34,97 €				
Garniture de roulettes doubles pour coulisant droit 60 kg	LOU735 100.600 51,98 €				
Roulette simple à boulon fixe		G LOU0365 124.110 19,76 €	LOU064 174.110.050 42,00 €	LOU086 134.110 55,78 €	
Roulette simple à boulon tournant	A LOU036 124.210.050 38,95 €				
Roulette double à boulon fixe	LOU736 114.260 23,60 €	H LOU0375 124.160 31,20 €	LOU0645 174.120 43,93 €	LOU087 134.120 96,10 €	
Roulette double à boulon mobile		I LOU037 124.260.050 53,55 €		M LOU089 134.240 117,82 €	W LOU155 144.240 189,08 €
Roulette triple à boulon fixe				N LOU088 134.130 159,27 €	
Pièce de suspension pour supports à tige filetée				O LOU1015 131.930 24,99 €	X LOU159 141.930 77,07 €
Équerre de suspension		J LOU049 121.910 11,04 €	LOU049 121.910 11,04 €	P LOU101 131.910 24,51 €	
Butoir de rail		K LOU054 129.610 7,79 €	LOU054 129.610 7,79 €	Q LOU105 139.610 13,26 €	Y LOU1595 149.610 16,40 €



GARNITURE SPORTUB

MAT0401 Garniture pour porte coulissante 80 kg pour rail **MAT040** comprenant :

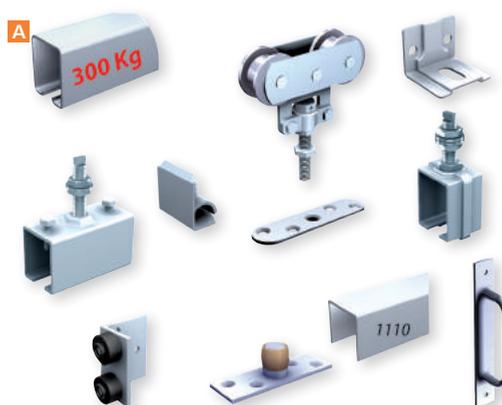
- 2 roulettes fixation sur chant **MAT0440** avec 2 galets en acier montés sur cage à rouleaux
- 2 platines **MAT049** pour fixation sur chant
- 6 supports enveloppant **MAT0560**
- 1 manchon **MAT0510**
- 7 pattes équerre **MAT053**
- 2 enjoliveurs **MAT064**
- 2 guides du bas **MAT060**
- 2 butées 1086
- 1 poignée **MAT212**155,03 €

MAT0701 Garniture pour porte coulissante 150 kg pour rail **MAT070** comprenant :

- 2 roulettes fixation sur chant **MAT0760** avec 2 galets en acier montés sur cage à rouleaux
- 2 platines **MAT083** pour fixation sur chant
- 8 supports enveloppant **MAT084**
- 1 manchon **MAT0860**
- 9 pattes équerre **MAT088**
- 2 enjoliveurs **MAT091**
- 2 guides du bas **MAT097**
- 2 butées **MAT204**
- 1 poignée **MAT212**211,95 €

MAT01101 **A** Garniture pour porte coulissante 300 kg pour rail **MAT110** comprenant :

- 2 roulettes fixation sur chant **MAT114** avec 2 galets en acier montés sur cage à rouleaux
- 2 platines **MAT122** pour fixation sur chant
- 12 supports enveloppant **MAT123**
- 1 manchon **MAT1270**
- 13 pattes équerre **MAT129**
- 2 enjoliveurs **MAT132**
- 2 guides du bas 1101
- 2 butées 2094
- 1 poignée **MAT211**402,52 €



Ne jamais utiliser plus de 2 roulettes par panneau. Si le poids est trop important, passer à la dimension de rail supérieure.



NOS SERVICES PERSONNALISÉS



MARQUAGE DE VÊTEMENTS DE TRAVAIL

Personnalisez vos vêtements de travail à votre logotype: broderie, écusson, réflex, impression numérique, sérigraphie...



AFFUTAGE DE LAMES

Outil affûté, efficacité redoublée !
 Nous affûtons tous types de lames sous 8 jours.
 Dépôt et remise en agence.



SAV

Reprise de produits pour expertise.
 Réparations sous garantie et hors garantie.
 Dépôt et remise en agence.



EXPRESSO
 LE SERVICE SUR-MESURE

FERRURE COULISSANTE À DÉPLACEMENT DROIT SPORTUB

Conseil : rajouter un butoir en partie basse pour équilibrer l'arrêt de la porte et éviter le basculement de celle-ci (voir page 7-16)
La butée se pose toujours avant le dernier support : la roulette ne sortira pas du rail si la butée se desserre, elle viendra cogner

contre le support de rail.
Les ferrures ci dessous sont en acier zingué et les rails sont en acier revêtu de zinc magnésium (tenue au brouillard salin rouille rouge : 800 h)

POUR PORTE DE	80 KG MAXI	150 KG MAXI	300 KG OU 400 KG MAXI	600 KG OU 1200 KG MAXI
Rail haut tubulaire section : 6 m maxi	A MAT040 35 x 30 mm 3530/600 51,70 €	MAT070 50 x 40 mm 5040/600 90,40 €	MAT110 62 x 55 mm 6255/600 145,81 €	MAT140 85 x 70 mm 8570/600 417,61 €
Roulette à galet nylon fixation sur chant	B MAT044 0235 D 17,16 €	MAT075 0255 D 59,23 €		
Roulette à galet acier fixation sur chant	MAT0440 0235 A 45,68 € Boite	MAT0760 0255 A 30,36 €	I MAT114 0265 70,37 €	MAT142 0285 porte de 600 kg maxi 136,98 €
Roulette à roulement à billes fixation sur chant		MAT076 2255 galets acier 54,83 €	J MAT120 2265 galets nylon 81,10 €	
Roulette à roulement à billes fixation sur chant tige filetée longueur 120 mm			K MAT1200 2265AL galet acier (porte 400 kg maxi) 93,71 €	
Roulette fixation sur plat		H MAT074 0251 D galets nylon 39,52 €	MAT113 0261 galets acier 119,04 €	L MAT141 0281S galets acier porte de 800 kg maxi 211,91 €
Platine à visser sur chant	C MAT049 0036 M 10 mm 3,36 €	MAT083 0056 M 12 mm 12,23 €	M MAT122 0066 M 14 mm 19,76 €	MAT143 0086 M 16 mm 42,83 €
Platine à souder sur chant Trou oblong			N MAT0830 0065 15 x 25 mm 5,83 €	
Platine à équerre à visser sur plat	D MAT050 0037 Trou Ø M 10 mm 6,14 €			
Platine à visser en sandwich	E MAT048 0031 Réglage épaisseur 25 à 35 mm 21,83 €	MAT082 0051 Réglage épaisseur 40 à 50 mm 21,47 €	MAT121 0061 50 à 65 mm 33,69 €	
Butée caoutchouc à insérer dans le rail haut	F MAT059 1098 11,22 €	MAT059 1098 11,22 €	O MAT0590 2098 29,20 €	MAT0590 2098 29,20 €
Rail bas en U section : longueur de 6 m	G MAT041 1109/600 25 x 17 x 25 x 1,25 mm 36,83 €	MAT071 1110/600 30 x 30 x 30 1,5 mm 55,10 €	MAT071 1110/600 30 x 30 x 30 1,5 mm 55,10 €	



INFOS

- Pour le choix des différents cas de pose de rails, des accessoires de guidage et butoirs au sol, voir pages 7-16 et 7-17
- Pour les supports de rail haut, voir page suivante.

INFOS

- Ajouter un butoir en partie basse pour équilibrer l'arrêt de la porte et éviter le basculement de celle-ci (voir page 7-16)

SUPPORT DE RAIL HAUT TUBULAIRE SPORTUB

POUR RAIL	35 x 30	50 x 40	62 x 55	85 x 70
Rail haut tubulaire longueur de 6 m max	A MAT040 35 x 30 mm 51,70 €	MAT070 50 x 40 mm 90,40 €	MAT110 62 x 55 mm 145,81 €	MAT140 85 x 70 mm 417,61 €
Support mural avec vis		MAT093 5141M 16,56 €		
Support mural sans vis	B MAT058 3631 6,70 €	MAT092 5141 8,25 €	MAT126 6356 11,30 €	
Support plafond avec vis	C MAT0512 3634M 19,14 €	MAT0862 5144M 28,27 €	MAT1272 6359 M 34,21 €	
Manchon de raccordement avec vis	D MAT051 3531M 11,19 €	MAT086 5041M 11,51 €	MAT125 6256M 16,61 €	
Support à tige courte avec vis	E MAT0510 3531MC 40 mm 17,08 €	MAT0860 5041MC 45 mm 18,53 €	MAT1270 6256MC 56 mm 23,48 €	MAT1480 8578MC 57 mm 87,50 €
Support à tige courte sans vis	F MAT0560 3531 30 mm 5,48 €	MAT084 5041 49 mm 6,21 €	MAT123 6256 45 mm 9,51 €	MAT1440 8571 60 mm 31,94 €
Support à tige longue avec vis	G MAT0511 3531ML 97 mm 18,21 €	MAT0861 5041ML 110 mm 19,14 €	MAT1271 6256ML 107 mm 25,38 €	MAT1481 8578ML 122 mm 96,23 €
Support à tige longue sans vis	H MAT056 3531L 90 mm 6,64 €	MAT085 5041L 104 mm 8,00 €	MAT124 6256L 102 mm 9,23 €	MAT144 8571L 125 mm 32,68 €
Patte de réglage pour support à tige filetée	I MAT055 3536 à visser 18,83 €	MAT090 5046 à visser 14,86 €	MAT131 6261 à visser 29,20 €	MAT1470 8576 à visser 57,58 €
Equerre pour support à tige filetée	J MAT053 3533 1,52 €	MAT088 5043 2,93 €	MAT129 6258 6,56 €	MAT146 8573 19,19 €
Patte à visser au plafond pour support à tige filetée	K MAT054 3534 4,12 €	MAT089 5044 7,21 €	MAT130 6259 10,12 €	
Enjoliveur pour extrémité de rail	L MAT064 3540 5,05 €	MAT091 5050 6,49 €	MAT132 6265 11,66 €	



- Il est conseillé de placer un support tous les 70 cm
- Les deux supports avec vis sont prévus pour les extrémités et la jonction des deux rails
- Pour les portes accordéons et pliantes, la surcharge due à l'empilement des panneaux côté refoulement nécessite d'intercaler un support supplémentaire entre les deux premiers



- Pour les butoirs, voir secteur 3 Garnitures portes et fenêtres
- Pour les poignées cuvette de garage, voir secteur 3 Garnitures portes et fenêtres



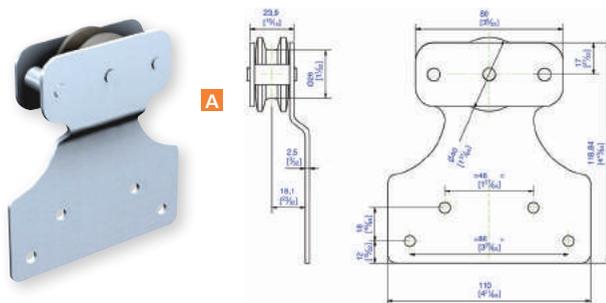
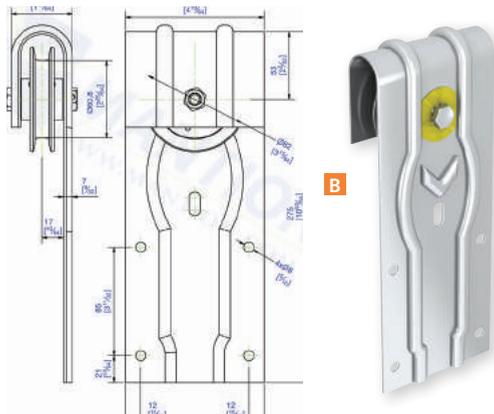
Toutes les roulettes sont en acier, montées sur roulement à billes et à fixation sur chant

MONTURE À GALET SPORTUB

Galet monté sur cage à rouleau (sauf MAT165 sur deux roulement à billes).

POUR PORTE DE 40 KG MAXIMUM

MAT160 **A** Monture hauteur 120 mm x largeur 130 mm, section rail (non fourni) à utiliser : 35 x 6 mm
Porte 40 kg maxi 27,80 €



POUR PORTE DE 130 KG MAXIMUM

MAT161 **B** Monture hauteur 280 mm x largeur 110 mm, section rail (non fourni) à utiliser : 50 x 10 mm
Porte 130 kg maxi 40,23 €

POUR PORTE DE 200 KG MAXIMUM

MAT162 Monture hauteur 310 mm x largeur 140 mm, section rail (non fourni) à utiliser : 50 x 10 mm
Porte 200 kg maxi 56,34 €

POUR PORTE DE 250 KG MAXIMUM

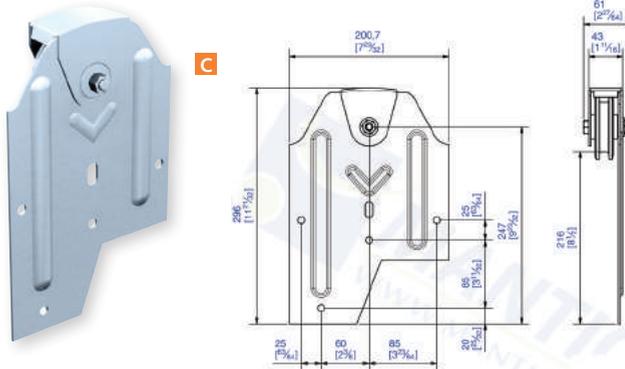
MAT163 **C** Monture hauteur 300 mm x largeur 200 mm, section rail (non fourni) à utiliser : 50 x 10 mm
Porte 250 kg maxi 88,09 €

POUR PORTE DE 400 KG MAXIMUM

MAT164 Monture Sport 400 hauteur 340 mm x largeur 220 mm, section rail (non fourni) à utiliser : 50 x 12 mm
Porte 400 kg maxi 145,70 €

POUR PORTE DE 700 KG MAXIMUM

roulement à billes.
MAT165 Monture Sport 700 hauteur 340 mm x largeur 220 mm, section rail (non fourni) à utiliser : 50 x 12 mm
Porte 700 kg maxi 175,72 €



**LIVRAISON 24 H
TOUTE FRANCE**



**LIVRÉ CHEZ VOUS LE
LENDEMAIN,**
Pour toute commande,
passée par tout moyen, **avant 16H.**



**LIVRÉ DÈS 7 H
DANS VOTRE AGENCE,
GRATUIT**
Sans minimum de commande.
Pour toute commande passée
avant 16H.



**DISPONIBLE DANS
L'HEURE, DANS VOTRE
AGENCE**
Pour les produits en stock
dans votre agence.



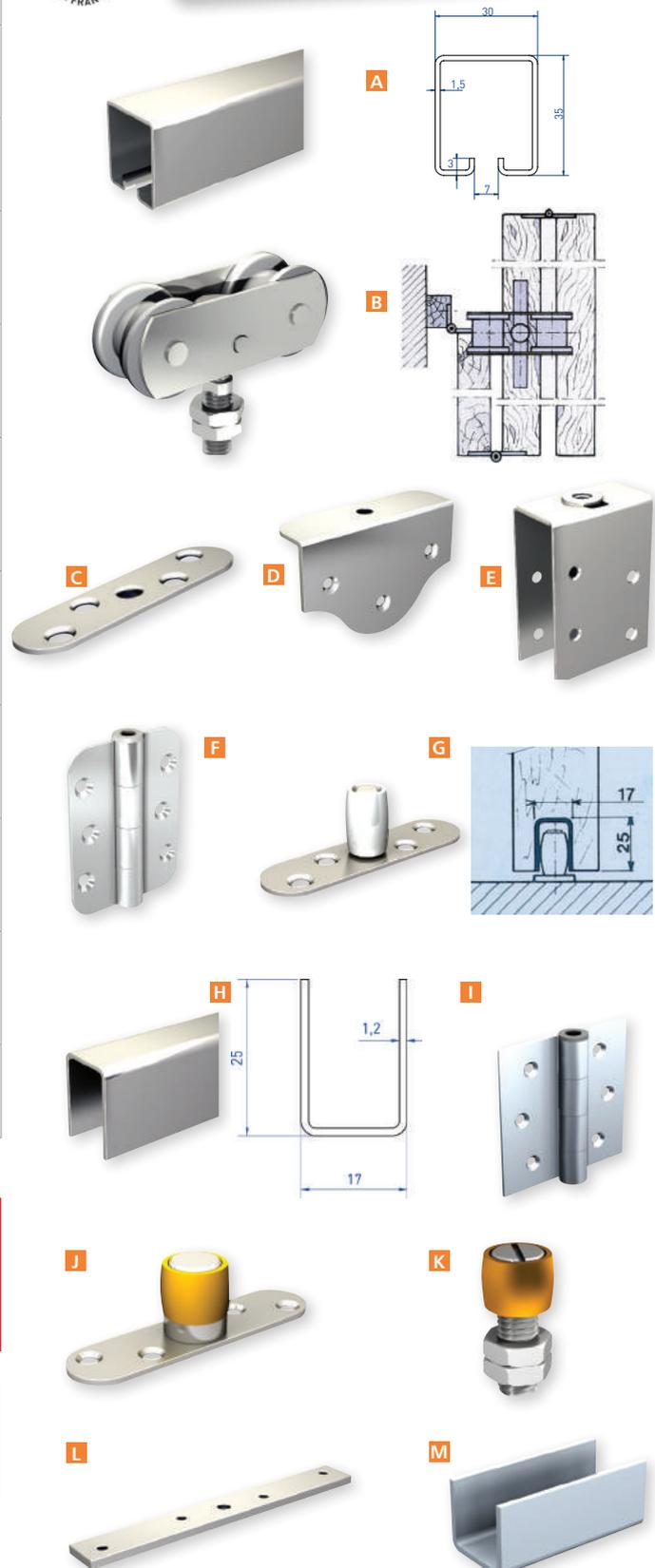
**LA LIVRAISON
CHEZ NOUS, C'EST SIMPLE**

FERRURE COULISSANTE DE PORTE ACCORDÉON SPORTUB

Choisissez les montures en fonction du poids de votre porte.

POIDS PAR PANNEAU	20 KG MAX	35 KG MAXI	75 KG MAXI
Rail haut tubulaire section : longueur de 6 m maxi	A MAT040 3530/600 35 x 30 mm 51,70 €	MAT070 5040/600 50 x 40 mm 90,40 €	MAT110 6255/600 62 x 55 mm 145,81 €
Roulette pivotante	B MAT047 633D nylon 31,63 €	MAT081 653D nylon 39,52 €	MAT119 0663 acier 90,63 €
Platine à visser sur chant	C MAT049 0036 M 10 mm 3,36 €	MAT083 0056 M 12 mm 12,23 €	L MAT122 0066 M 14 mm 19,76 €
Platine à équerre à visser sur plat	D MAT050 0037 Trou Ø M 10 mm 6,14 €		
Platine à visser en sandwich	E MAT048 0031 Réglage épaisseur 25 à 35 mm 21,83 €	MAT082 0051 Réglage épaisseur 40 à 50 mm 21,47 €	MAT121 0061 Réglage épaisseur 50 à 65 mm 33,69 €
Charnière à visser sur chant pour bois épaisseur Dim. en mm	F MAT061 1510C 25 mm mini axe Ø 10 mm, 80 x 60 mm 4,85 €	MAT061 1510C 25 mm mini axe Ø 10 mm, 80 x 60 mm 4,85 €	MAT095 1512C 35 mm mini, axe Ø 12 mm, 85 x 85 mm 5,70 €
Charnière à visser sur chant pour bois épaisseur Dim. en mm		I MAT095 1512C 35 mm mini axe Ø 12 mm, 85 x 85 mm 5,70 €	MAT133 1514C 40 mm mini axe Ø 14 mm, 120 x 100 mm 25,53 €
Guide du bas sur platine à visser	G MAT060 1102 en nylon 3,85 €	J MAT097 1099 laiton 30 x 30 mm 15,07 €	MAT097 1099 laiton 30 x 30 mm 15,07 €
Guide du bas à boulonner à olive en : pour rail "U"	Sur cde 1088 nylon 25 x 17 mm	K MAT096 1089 laiton 30 x 30 mm 17,10 €	MAT096 1089 laiton 30 x 30 mm 17,10 €
Rail bas en U Section : longueur de 6 m	H MAT041 1109/600 25 x 17 x 25 x 1,25 mm 36,83 €	MAT071 1110/600 30 x 30 x 30 x 1,5 mm 55,10 €	MAT071 1110/600 30 x 30 x 30 x 1,5 mm 55,10 €
Manchon de raccordement pour U 30 x 30	Sur cde 1109 M 25 x 17 mm	MAT100 1110M 30 x 30 mm 5,74 €	M MAT100 1110M 30 x 30 mm 5,74 €

GARANTIE
20 ANS

PRÉVOIR 3 CHARNIÈRES MINIMUM PAR PANNEAU. LE GUIDE DU BAS EST À FIXER AU MILIEU DU MÊME PANNEAU QUE LA ROULETTE


- Pour déterminer le poids par roulette, diviser le poids total des panneaux par le nombre de roulettes nécessaires
- Pour un bon fonctionnement de ce type de roulette, la largeur des panneaux ne doit pas dépasser 90 cm



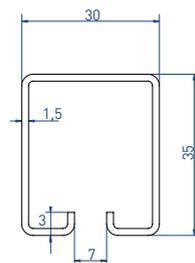
Prévoir 3 charnières minimum par panneau. Le guide du bas est à fixer au milieu du même panneau que la roulette

FERRURE COULISSANTE DE PORTE PLIANTE LOURDE SPORTUB

POIDS PAR PANNEAU	20 KG MAX	35 KG MAXI	75 KG MAXI
Rail haut tubulaire section : longueur de 6 m maxi	A MAT040 35 x 30 mm 3530/600 51,70 €	F MAT070 50 x 40 mm 5040/600 90,40 €	MAT110 62 x 55 mm 6255/600 145,81 €
Roulette double intermédiaire à charnière	Sur cde 532	G MAT079 0552 72,08 €	MAT117 0562 154,95 €
Roulette simple d'extrémité à demi-charnière	Sur cde 532E	H MAT080 0552E 64,85 €	MAT118 0562E 71,57 €
Charnière à visser sur chant Pour bois d'épaisseur Dim. en mm	B MAT061 1510C 25 mm mini axe Ø 10 mm, 80 x 60 mm 4,85 €	MAT095 1512C 35 mm mini axe Ø 12 mm, 85 x 85 mm 5,70 €	MAT133 1514C 40 mm mini axe Ø 14 mm, 120 x 100 mm 25,53 €
Guide du bas intermédiaire à charnière pour rail en U	C MAT062 1104 25 x 17 mm 21,15 €	I MAT098 1105 30 x 30 mm 59,96 €	
Guide du bas d'extrémité à demi-charnière pour rail en U	D MAT063 1104E 25 x 17 mm 26,31 €	MAT099 1105E 30 x 30 mm 66,55 €	MAT135 1106E 30 x 30 mm 58,87 €
Rail bas en U section : longueur de 6 m maxi	E MAT041 1109/600 25 x 17 mm 36,83 €	MAT071 1110/600 30 x 30 mm 55,10 €	MAT071 1110/600 30 x 30 mm 55,10 €
Manchon de raccordement : aide à positionner 2 rails du bas ensemble Pour rail U	Sur cde 1109M 25 x 17 mm	MAT100 1110M 30 x 30 mm 5,74 €	MAT100 1110M 30 x 30 mm 5,74 €



A



B



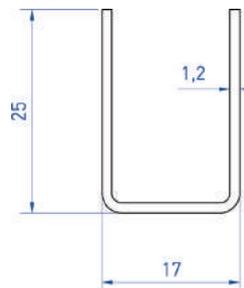
C



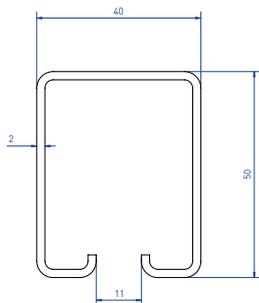
D



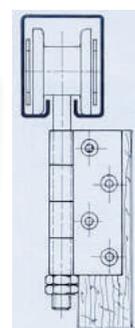
E



F



G



I



Pour choisir les roulettes et le rail correspondant en fonction du poids des panneaux, tenir compte que chaque roulette intermédiaire supporte 2 panneaux. Donc, multiplier par 2 le poids d'un panneau, le résultat donne le poids maxi par roulette. La monture d'extrémité, qui sera obligatoirement de la même série, supporte, elle, un seul panneau



Pour les supports de rail, voir page 7-10

POUR COMMANDER

Passez vos commandes
24h/24, 7j/7
sur trenois.com



EXPERTISE

140 ans
d'expérience
au service
de nos clients !



FERRURE COULISSANTE À DÉPLACEMENT EN COURBE SPORTUB

POIDS PAR MONTURE	30 KG MAX	60 KG MAXI	120 KG MAXI
Rail haut tubulaire section : Longueur de 6 m maxi	A MAT040 3530/600 35 x 30 mm 51,70 €	MAT070 5040/600 50 x 40 mm 90,40 €	MAT110 6255/600 62 x 55 mm 145,81 €
Rail haut courbé à 90° Rayon R Panneau largeur maxi	B MAT042 3530C 500 mm 550 mm 129,40 €	MAT072 5040C 600 mm 650 mm 180,47 €	
Roulette double intermédiaire à charnière	C MAT045 0332 - 30 kg 73,68 €	MAT077 0352 - 60 kg 99,32 €	MAT115 0362- 120 kg 157,88 €
Roulette simple d'extrémité à demi-charnière	D MAT046 0332E - 15 kg 77,19 €	MAT078 0352E - 30 kg 67,59 €	MAT116 0362E - 60 kg 121,09 €
Charnière à visser sur chant Pour bois épaisseur Dim. en mm	E MAT061 1510C 25 mm mini axe Ø 10 mm, 80 x 60 mm 4,85 €	MAT095 1512C 35 mm mini axe Ø 12 mm, 85 x 85 mm 5,70 €	MAT133 1514C 40 mm mini axe Ø 14 mm, 120 x 100 mm 25,53 €
Guide du bas intermédiaire à charnière pour rail en U	F MAT062 1104 25 x 17 mm 21,15 €	MAT098 1105 30 x 30 mm 59,96 €	
Guide du bas d'extrémité à demi-charnière pour rail en U	G MAT063 1104E 25 x 17 mm 26,31 €	MAT099 1105E 30 x 30 mm 66,55 €	MAT135 1106E 30 x 30 mm 58,87 €
Rail bas en U Section : longueur de 6 m	H MAT041 1109/600 25 x 17 x 25 x 1,25 mm 36,83 €	MAT071 1110/600 30 x 30 x 30 x 1,5 mm 55,10 €	MAT071 1110/600 30 x 30 x 30 x 1,5 mm 55,10 €
Rail bas en «U» courbé à 90° Rayon R Panneau largeur maxi : Section :		MAT073 1111C 600 mm 650 mm 30 x 30 x 1,5 mm 147,83 €	MAT112 1112C 800 mm 900 mm 30 x 30 x 1,5 mm 163,57 €
Manchon de raccordement aide à positionner les rails droits et courbe en bas ensembles, pour rail en U	Sur cde 1109M 25 x 17 mm	K MAT100 1110M 30 x 30 mm 5,74 €	MAT100 1110M 30 x 30 mm 5,74 €
Equerre pour support à tige filetée	I MAT053 3533 1,52 €	MAT088 5043 2,93 €	MAT129 6258 6,56 €
Support à tige longue sans vis Longueur de tige :	J MAT056 3531L 90 mm 6,64 €	MAT085 5041L 104 mm 8,00 €	MAT124 6256L 102 mm 9,23 €
Cornière d'angle à sceller en acier		L MAT1010 5049 pour courbe 710 mm pour rail MAT072 37,77 €	



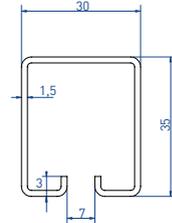
Pour déterminer le poids par roulette :

a) Pour portail avec portillon : multiplier le poids d'un panneau par 1,5 et prendre toutes les ferrures dans la même série.

b) Pour portail sans portillon : s'en tenir au poids d'un panneau.



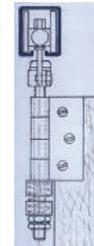
A



B



C



D



E



F



G



H



I



J



K



L



Info : Nous pouvons fournir, sur commande, des ferrures de portes basculantes à ressorts ou à contrepoids



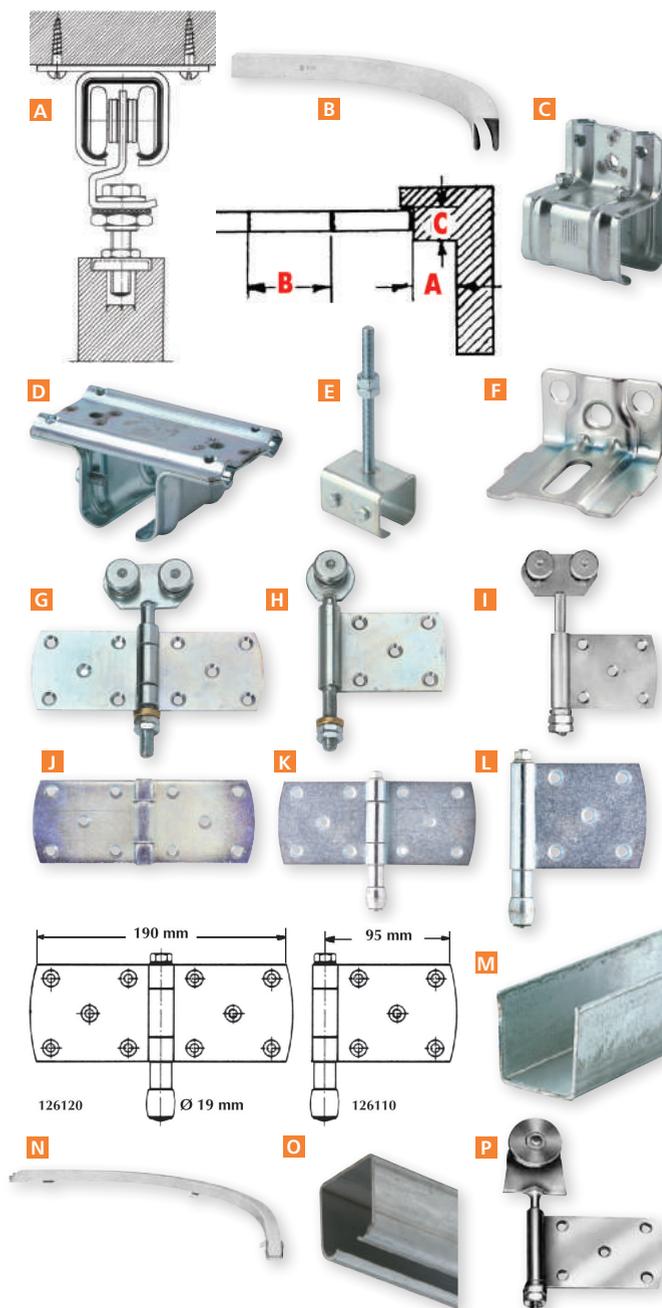
Pour les supports de rail tubulaire, voir page 7-10



- Ne jamais utiliser plus de 2 roulettes par panneau. Si le poids est trop important, passer à la dimension de rail supérieure.
- Les supports à vis sont prévus pour les extrémités et la jonction de 2 rails.
- Un support de rail tous les 60 cm environ.

POUR PANNEAU DE : 55 KG MAXI - 100 KG MAXI

POUR PANNEAU DE	55 KG MAX	100 KG MAXI
Rail haut tubulaire Section : longueur de 6 m maxi	A LOU029 120.000.500 35 x 40 mm 122,81 €	
Rail haut tubulaire Section : longueur de 6 m maxi	LOU030 120.000.600 35 x 40 mm 139,93 €	O LOU080 130.000.600 66 x 55 mm 225,84 €
Rail haut courbé à 90° Rayon R :	LOU032 120.040 600 mm 169,16 €	LOU083 130.070 900 mm 290,61 €
Rail haut courbé à 90° Rayon R :	B LOU0321 120.050 700 mm 177,17 €	
Rail haut courbé à 90° Rayon R :	LOU0322 120.060 800 mm 193,46 €	
Rail haut courbé à 90° Rayon R :	LOU0323 120.080 1000 mm 233,78 €	
Rail haut courbé à 90° Rayon R :	LOU0324 120.090 1200 mm 254,93 €	
Support mural avec vis	C LOU044 121.120 11,04 €	LOU096 131.120 15,78 €
Support mural sans vis	LOU043 121.110 9,03 €	LOU095 131.110 13,00 €
Support plafond avec vis	D LOU046 121.220 13,98 €	LOU098 131.220 22,86 €
Support plafond sans vis	LOU045 121.210 11,56 €	LOU097 131.210 20,18 €
Support à tige filetée 120 mm avec vis	E LOU048 121.320.012 25,77 €	LOU100 131.320.012 39,26 €
Support à tige filetée 120 mm sans vis	LOU047 121.310.012 23,89 €	LOU099 131.310.012 34,10 €
Equerre de suspension pour support à tige filetée	F LOU049 121.910 11,04 €	LOU101 131.910 24,51 €
Roulette double intermédiaire à charnière	G LOU038 122.140 57,37 €	LOU090 132.140 133,46 €
Roulette simple d'extrémité à demi-charnière	H LOU039 122.110 37,82 €	P LOU0910 132.110 85,93 €
Roulette double d'extrémité à demi-charnière	I LOU0385 122.130 31,20 €	LOU0905 132.130 80,45 €
Charnière à visser à plat	J LOU053 125.110 18,58 €	LOU104 135.110 22,55 €
Guide du bas intermédiaire sur charnière	K LOU050 126.120 27,40 €	LOU102 136.120 33,58 €
Guide du bas d'extrémité sur demi-charnière	L LOU051 126.110 22,86 €	LOU103 136.110 26,21 €



POUR PANNEAU DE	55 KG MAX	100 KG MAXI
Rail bas droit en U section : longueur de 6 m	M LOU031 120.600.600 25 x 25 x 25 x 2 mm 103,71 €	LOU081 130.600.600 30 x 30 x 30 x 3 mm 142,39 €
Rail bas courbé à 90° manchon de positionnement soudé à chaque extrémité	N LOU034 120.440 Rayon : 600 mm 170,94 € LOU035 120.460 Rayon : 800 mm Section : 25 x 25 x 2 mm 209,89 €	LOU084 130.450 Rayon : 700 mm 183,03 € LOU085 130.470 Rayon : 900 mm Section : 30 x 30 x 3 mm 214,73 €



Pour le choix des différentes solutions de pose des rails, les butoirs et les accessoires de guidage au sol, voir pages 7-16 et 7-17.

FERRURE COULISSANTE À DÉPLACEMENT EN COURBE

• Pour déterminer le poids par roulette :
 Pour portail avec portillon, multiplier le poids d'un panneau par 1,5

Pour portail sans portillon, s'en tenir au poids d'un panneau

- Largeur maximum du panneau : 550 mm
- 1 support de rail à prévoir tous les 450 mm

POIDS MAXIMUM PAR ROULETTE : 50 KG

Profilé acier galvanisé et percé, 40 x 6 mm

MAT182 A Rail plat droit en 1,50 m, réf. 1717	27,09 €
MAT183 Rail plat droit en 2 m, réf. 1716	33,84 €
MAT184 Rail plat courbe (rayon = 500 mm), réf. 1722	27,45 €
MAT186 B Support de rail à visser, réf. 1703	3,15 €
MAT188 C Platine pour raccordement des rails, réf. 1709	3,66 €
MAT180 D Roulette double intermédiaire à charnière, réf. BOB 50	39,12 €
MAT181 E Roulette simple d'extrémité à demi-charnière, réf. BOB 50 E	58,00 €
MAT189 F Charnière à visser sur plat, axe Ø 12 mm, 85 x 85 mm, réf. 1512 P	6,87 €



Pour les autres butoirs voir pages 3-12 à 3-18

BUTOIR À INSÉRER DANS LE RAIL

MAT035 **A** Pour rails Cadette et Supercadette section 26 x 25 mm
MAT030, réf. 1097

4,23 €
MAT059 **B** Butée caoutchouc à insérer dans le rail section 35 x 30 mm
MAT040 ou section 50 x 40 mm **MAT070**, réf. 1098

11,22 €
MAT0590 **C** Butée caoutchouc à insérer dans le rail section 62 x 55 mm
MAT110 ou section 85 x 70 mm **MAT140**, réf. 2098

29,20 €
LOU054 **D** Butée caoutchouc à insérer dans le rail section 35 x 40 mm
LOU030 ou section 50 x 45 mm **LOU061**, réf. 129 610

7,79 €
LOU105 **E** Butée caoutchouc à insérer dans le rail **LOU080**

13,26 €

BUTOIR EN ZAMAK LAQUÉ, À VISSER

Pour châssis aluminium, 50 x 31 x 20 mm, goujon Ø 8 mm x longueur 5 mm, réf.6206

CDS075 **F** Gris 9006

13,78 €

CDS076 **G** Blanc 9010

13,78 €

CDS077 **H** Noir 9005

13,78 €

BUTOIR EN NYLON NOIR

KWS003 **I** En alu anodisé argent, pour sol en béton, 90 x 60 x 25 mm, goujon Ø 10 mm x longueur 25 mm, fourni avec vis métaux 8 x 70 mm et cheville nylon Ø 10 mm

37,26 €

FEC731 **J** Butoir noir, 62 x 27 x 41 mm, goujon Ø 8 mm x long 30 mm, pour châssis bois, réf. K-12024-00-06

14,44 €

BUTOIR À SOUDER

SET014 **K** Pour portail roulant au sol, 113 x 105 x 10 mm

11,16 €

BUTOIR RENFORCÉ

KWS005 **L** En alu laqué gris, à ressort, 85 x 47 x 90 mm

56,09 €



BUTOIR MONTÉ SUR EQUERRE

MAT010 **M** Pour porte d'intérieur, équerre 22 x 18 x 30 mm

3,77 €

MAT204 **N** Equerre 70 x 55 x 70 mm

14,65 €

MAT205 **O** Renforcé, avec 2 amortisseurs à ressort, équerre 80 x 60 x 100 mm, épaisseur 7 mm

92,05 €

MAT0591 **P** Ø 20 mm, hauteur 13 mm

0,85 €

MAT0592 **Q** Ø 40 mm, hauteur 25 mm

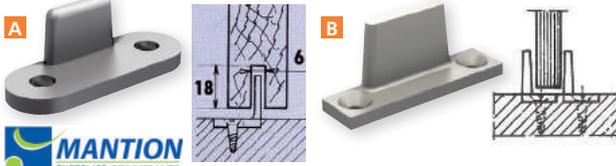
2,86 €

GUIDE DE PORTE D'INTÉRIEUR

EN NYLON, À VISSER

MAT011 A Platine 36 x 10 mm, hauteur 13 mm, épaisseur du guide 3 mm, réf. 1123 1,08 €

MAT036 B Platine 51 x 13 mm, hauteur 21 mm, épaisseur du guide 4 mm, réf. 1103 1,29 €



SABOT

- Plot en nylon
- Platine en acier galvanisé à visser 74 x 78 mm

DEP002 C Pour épaisseur 30 mm maximum 9,15 €

DEP003 Pour épaisseur 38 mm maximum 11,87 €

DEP001 D Demi-sabot pour portillon 6,91 €

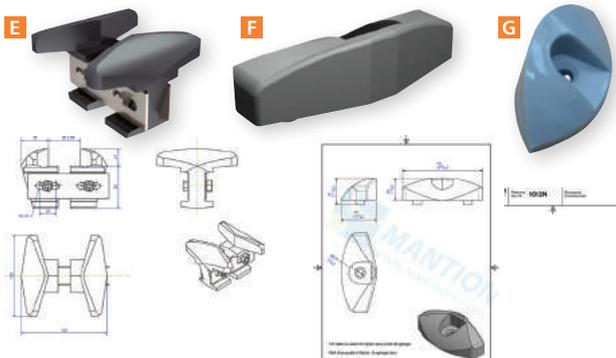


MAT213 E A sceller, en fonte, écartement réglable de 21 à 50 mm, réf. 1011 24,41 €

MAT214 A sceller, en fonte, écartement réglable de 32 à 70 mm, réf. 1014 61,91 €

MAT215 F Demi-sabot à visser en nylon plein, réf. 1012N 6,82 €

LOU108 G Sabot guidage plastique 6,10 €



GUIDE À OLIVE

SUR PLATINE À VISSER

Pour rail en U ou autre application

LOU052 Olive en acier, platine 150 x 30 mm, pour rail U 25 x 25 mm **LOU031**, réf. 128 110 14,35 €



MAT060 H Guide du bas sur platine à visser réf. 1102, à olive en nylon, pour rail en U section 25 x 17 mm **MAT041** 3,85 €

MAT097 I Guide du bas sur platine à visser réf. 1099, olive en laiton, pour rail en U section 30 x 30 mm **MAT071** 15,07 €



SUR PLATINE À SCELLER

MAT0970 Olive en laiton pour rail U 30 x 30 mm **MAT071**, réf. 1100 20,32 €

A BOULONNER

MAT096 Guide du bas à boulonner réf. 1089, à olive en laiton, pour rail en U 30 x 30 mm **MAT071** 17,10 €

A OLIVE EN NYLON Ø 46 MM

A visser

MAT171 J Horizontal à visser, réglable de 23 à 123 mm, réf. 1092 V 34,09 €

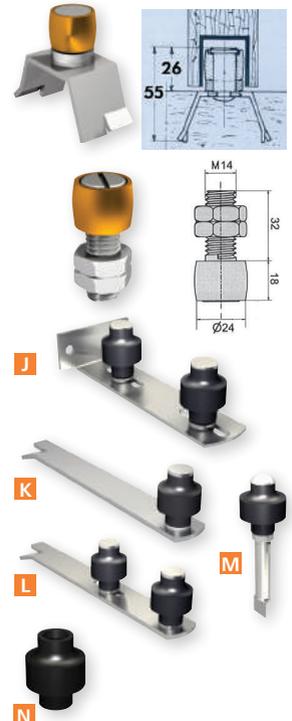
A sceller

MAT207 K Horizontal à sceller, réf. 1091 25,80 €

MAT208 L Horizontal à sceller, réglable de 35 à 75 mm, réf. 1092 34,57 €

MAT209 M Vertical à sceller, trou Ø 20 mm minimum, réf. 1090 16,56 €

MAT206 N Olive de rechange pour guides **MAT207** à **MAT209**, Ø 46 mm, hauteur 45 mm, axe Ø 16 mm, réf. 1093 4,08 €



GUIDE DU HAUT POUR PORTAIL ROULANT OU EN PORTE-A-FAUX

OLIVE EN NYLON MONTÉE SUR AXE FIXE

SET022 A 4 olives Ø 30 mm, hauteur 40 mm, réglable de 44 à 54 mm 51,23 €

A boulonner ou en remplacement sur guide SET022

SET020 O Ø 30 mm, hauteur 40 mm 5,00 €

MAT037 P Ø 40 mm, hauteur 40 mm. Boulon de Ø 14 mm, hauteur de 20 mm 10,22 €

SET021 Q Ø 40 mm, hauteur 60 mm 9,70 €



OLIVE EN NYLON Ø 50 MM, MONTÉE SUR CAGE À ROULEAUX

MAT169 R Platine à visser 100 x 50 mm pour rail U 50 x 60 mm réf. 1059 29,87 €

MAT170 S A visser, écartement réglable de 0 à 200 mm, réf. 1053 88,93 €

MAT1700 T A sceller, écartement réglable de 0 à 150 mm, réf. 1052 98,81 €



PORTE BASCULANTE ROB 100 KG

LOU815 A Container 20 L pour porte basculante ROB 100 kg47,83 €

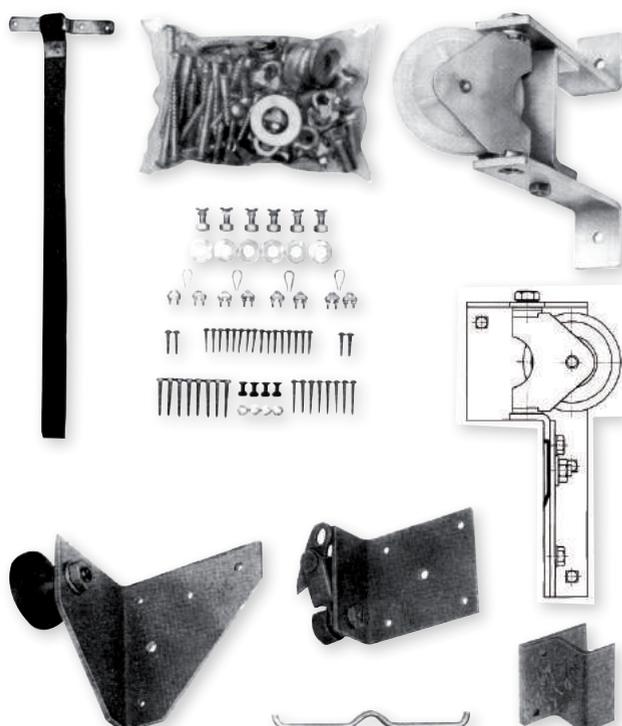
LOU816 B Support container pour porte basculante ROB 100 kg25,51 €



PORTE BASCULANTE ROB 200 KG

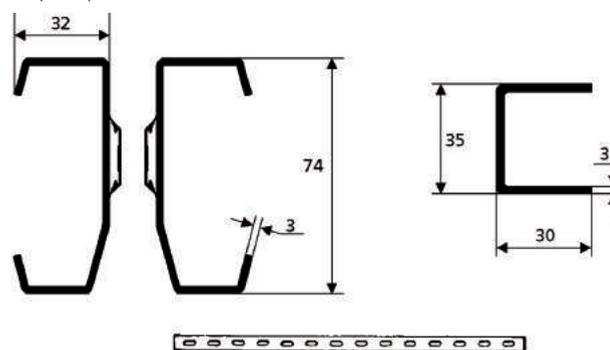
LOU823 Boîte d'accessoires porte basculante ROB 200 kg Boîte composé de :

- 1 courroie de commande
- 1 étrier mobile gauche
- 1 étrier mobile droite
- 2 supports avec roulette
- 1 roulette suspension gauche
- 1 roulette suspension droite
- 1 guide de sûreté gauche
- 1 guide de sûreté droite
- 2 crochets pour container
- 6 supports pour profil U
- 1 sachet d'accessoire.....506,00 €



LOU824 Jeu de profil pour porte basculante ROB 200 kg Pour porte de hauteur 2,50 m maxi Jeu composé de :

- 2 profils supérieurs
- 2 profils U
- 4 plats perforés.....378,64 €

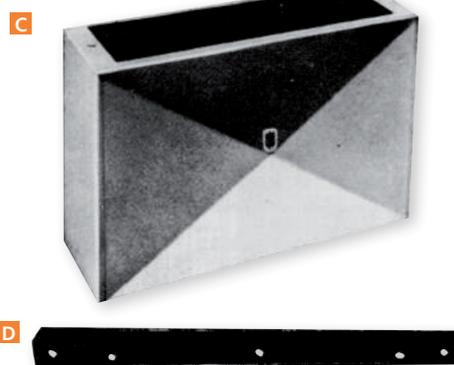


LOU817 C Container 50 L porte basculante ROB 200 kg Larg. 220 mm x long.635 mm..... x Haut. 400 mm165,44 €

LOU818 D Fer de raccordement 710 mm pour container ROB 200 kg16,40 €

LOU819 E Roulette de réduction pour container ROB 200 kg34,10 €

LOU820 F Câble Ø 4 mm, rouleau 25 m pour porte coulissante ROB 200 kg94,27 €



SERRURE PORTE BASCULANTE

LOU821 Serrure pour porte basculante ROB Boîte de serrure composé de:

- 1 coffre pour cylindre européen (à commander séparément)
- 1 gâche
- 1 loqueteau
- 1 plaque extérieure avec trou de béquille et trou de cylindre
- Vis de pose
- Tringle 2 m à commander séparément.

.....165,77 €

LOU822 Tringle 2 m pour serrure de porte basculante ROB18,75 €





DISPONIBILITÉ

UNE PALETTE DE SERVICES LOGISTIQUES



Le plus grand stock de quincaillerie
en France



**60 000 M² DE SURFACE
DE STOCKAGE**



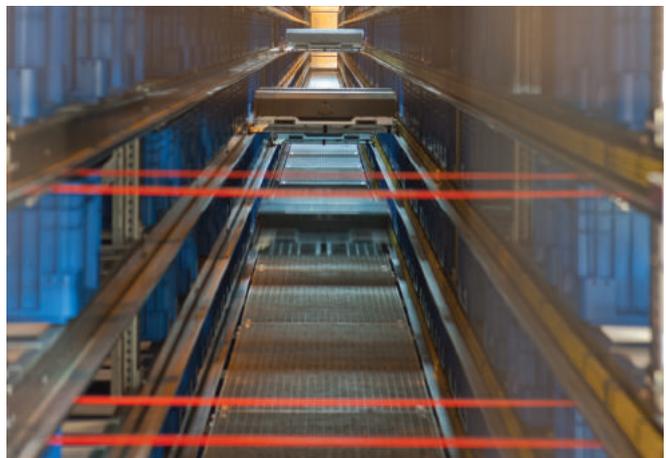
**45 000 références
EN STOCK**



Plus de 800 FOURNISSEURS



**Votre produit
DISPONIBLE EN 1 H
à l'agence !**



GALET FONTE AVEC MONTURE

Monture équipée d'un galet en fonte, à gorge ronde

POUR PORTAIL ROULANT DE 300 KG MAXIMUM

MAT166 Galet Ø 102 mm sur cage à rouleaux97,17 €

POUR PORTAIL ROULANT DE 500 KG MAXIMUM

MAT167 Galet Ø 150 mm sur roulement à billes227,32 €

POUR PORTAIL ROULANT DE 1000 KG MAXIMUM

MAT168 Galet Ø 180 mm sur roulement à billes301,54 €

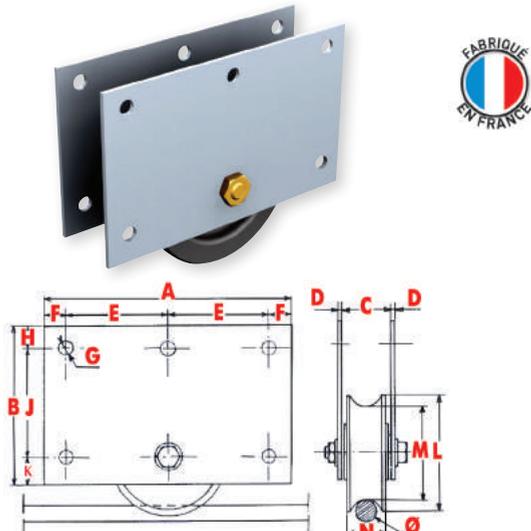


TABLEAU DES COTES			
FORCE PAR ROULETTE	150 KG	250 KG	500 KG
POIDS PAR ROULETTE	2,9 kg	7,5 kg	10,6 kg
CODE ROULETTE	MAT 166	MAT 167	MAT 168
RAIL Ø	20	30	35
A	220	300	300
B	140	180	180
C	43	60	71
D	3,5	4	5
E	90	125	125
F	20	25	25
G	11	15	15
H	20	20	20
J	95	130	130
K	25	30	30
L	102	150	180
M	83	123	152
N	36	56	60



NOS ENGAGEMENTS POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE

NOTRE ENGAGEMENT :

Groupe Trenoï s'engage à respecter les 10 principes du pacte mondial réunis en 4 familles :

- ✓ Droits de l'homme
- ✓ Droit du travail
- ✓ Environnement
- ✓ Lutte contre la corruption

LE SAVIEZ-VOUS ?

Ce logo vous indique que le produit est bon pour la planète : Eco conception, biodégradable ou moins polluant.



Découvrez les actions réalisées sur :

- Notre rubrique développement durable : www.trenoï.com/developpementdurable
- Notre page Facebook **Groupe Trenoï**

GALET ACIER SEUL

Galet en acier zingué bichromaté à gorge ronde, équipé de roulements à billes graissés et étanches. Fourni avec embouts et boulons de fixation.

GALET GORGE RONDE DE 20 MM						
CODE	RÉFÉRENCE	POIDS MAXI PAR GALET	Ø D	B	C	DIMENSIONS DU BOULON
MAT172 20,71 €	20081.R21	200 kg	80	25	32	M 14 X 70
MAT173 29,16 €	20100.R21	400 kg	100	25	32	M 14 X 70
MAT174 47,84 €	20120.R21	500 kg	120	25	32	M 14 X 70
MAT175 66,40 €	20140.R21	550 kg	140	25	32	M 14 X 70
MAT176 84,20 €	20160.R21	700 kg	160	25	32	M 16 X 70
MAT1760 119,95 €	20200.R21	750 kg	200	25	32	M 16 X 70



INFOS
 Galet en acier zingué bichromaté à gorge ronde, équipé de roulements à billes graissés et étanches. Fourni avec embouts et boulons de fixation.

GALET ACIER AVEC MONTURE

MONTURE AVEC GORGE RONDE

Pour rail Ø 16 mm (MAT299)

- MAT2991** A Ø 80 mm, 200 kg34,21 €
- MAT2992** Ø 100 mm, 200 kg37,61 €
- MAT2993** Ø 120 mm, 225 kg49,44 €

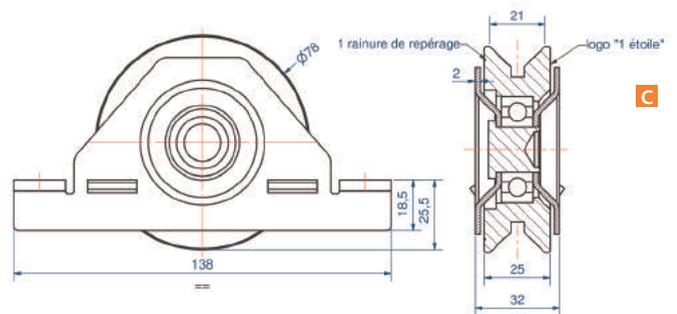
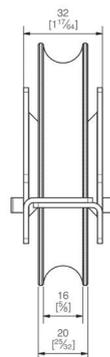
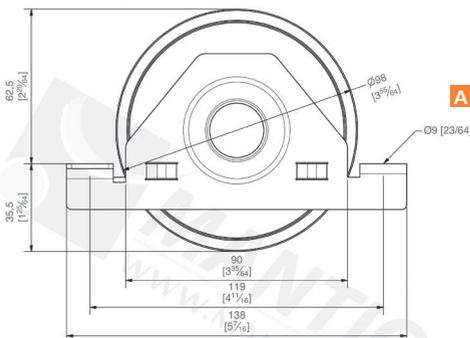
- MAT2994** Ø 140 mm, 250 kg58,31 €
- Pour rail Ø 20 mm (MAT300)

- MAT3001** B Ø 80 mm, 200 kg36,27 €
- MAT3002** Ø 100 mm, 200 kg42,20 €
- MAT3003** Ø 120 mm, 225 kg53,20 €
- MAT3004** Ø 140 mm, 250 kg66,92 €

MONTURE GORGE EN V

Pour rail de 20 mm (MAT303)

- MAT3031** C Ø 80 mm, 200 kg36,27 €
- MAT3032** Ø 100 mm, 200 kg42,20 €
- MAT3033** Ø 120 mm, 225 kg53,20 €
- MAT3034** Ø 140 mm, 250 kg66,92 €



RAIL DE SOL

Longueur 3 m de rail, pour galets **MAT166** et **MAT172** à **MAT1760**. Pour un bon alignement de 2 longueurs, mançonner à l'intérieur avec un fer rond \varnothing 12 mm (boulon ou autre).

RAIL GORGE RONDE

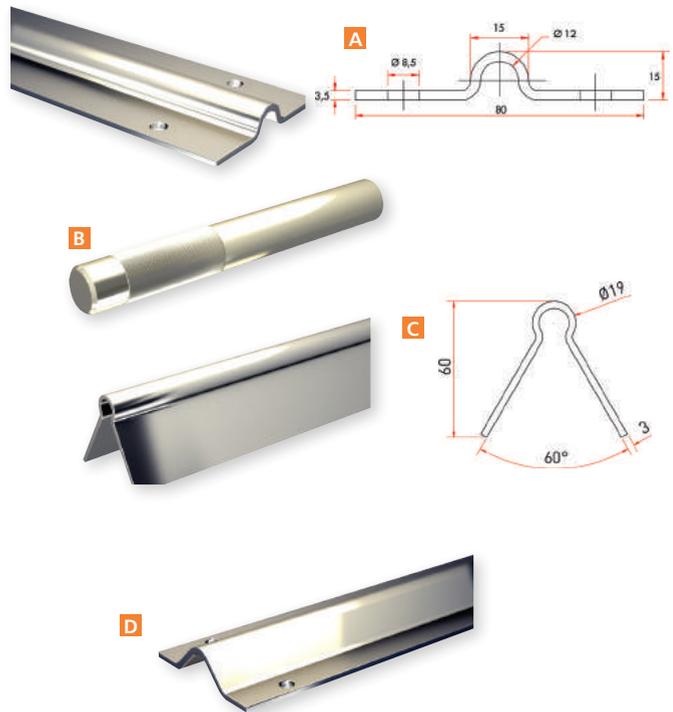
MAT299 **A** A visser \varnothing 16 mm 38,02 € Longueur

MAT300 A visser \varnothing 20 mm 59,84 € Longueur

MAT2990 **B** Manchon de raccordement pour le rail **MAT299** et **MAT300** réf. 20020 RV/3 5,88 €

MAT3000 Manchon de raccordement pour le rail réf. 20021 RV/3 5,68 €

MAT301 **C** A sceller \varnothing 20 mm 73,10 € Longueur



INFOS Longueur 3 m de rail, pour galets **MAT166** et **MAT172** à **MAT1760**. Pour un bon alignement de 2 longueurs, mançonner à l'intérieur avec un fer rond \varnothing 12 mm (boulon ou autre).

RAIL GORGE EN V

MAT303 **D** A visser \varnothing 20 mm 63,76 € Longueur



Poignées Inox sur-mesure
de 150 à 2500 mm

2 TYPES DE POSE

Droit

Déporté



3 MODÈLES

Bâton droit, angle arrondi et angle vif

2 DIAMÈTRES

- \varnothing 40 mm (Inox 304 et 316)

- \varnothing 33,7 mm (Inox 316)

MONTAGE POUR PORTES

- Bois, Alu, PVC de 38 à 68 mm
(montage simple)

- Verre de 8 à 12 mm (montage double)

- Alu, montage simple par l'avant
(si non traversant)

POIGNÉES DE TIRAGE



EXPRESSO
LE SERVICE SUR-MESURE

Description :

- Portail ne comportant aucun rail au sol
- Le rail tubulaire est soudé ou vissé sous le portail
- Le portail coulisse sur 2 montures fixées sur un massif béton, au sol, qui se situe côté refoulement
- Suivant la position du portail, les montures sont en appui sur le haut ou le bas du rail

Avantages :

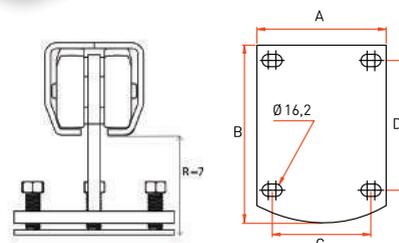
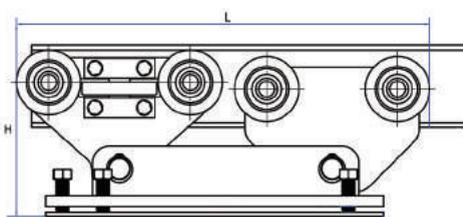
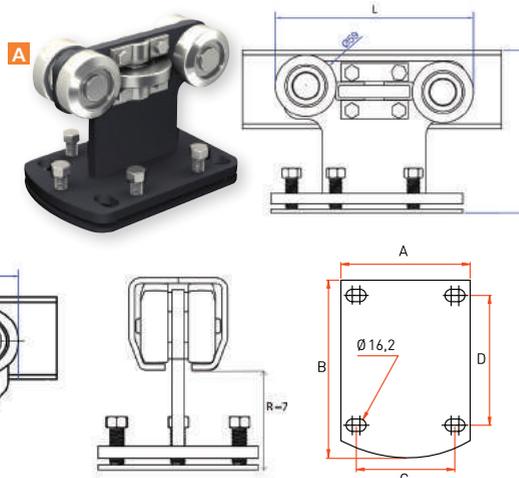
- Pas de rail au sol

- Gros ouvre limité à la réalisation du massif béton
- Pas de risque d'usure ou de déformation du rail en raison du passage de camions
- Pas de mauvais fonctionnement en raison du tassement du sol, du gel ou de la neige
- Le portail peut être installé sur un terrain non stabilisé (terre, herbe, gravillons, bitume, etc.)
- Le sol peut ne pas être parfaitement horizontal.



ROULETTE HERCULE

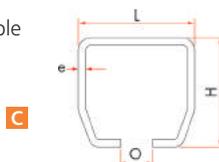
CODE	RÉF.	POUR RAIL	L	H	A	B	C	D
MAT1020 A	9962PAF	9060	191 mm	153 mm	130 mm	185 mm	90 mm	135 mm
MAT1022	9972PAF	9070	230 mm	205 mm	170 mm	230 mm	130 mm	170 mm
MAT1021 B	9968PAF	9060	379 mm	153 mm	150 mm	310 mm	110 mm	165 mm
MAT103	9978PAF	9070	429 mm	206 mm	200 mm	360 mm	160 mm	260 mm



RAIL EN ACIER, BRUT NOIR

RAILS

Longueur de 6 mètres, pas de détail possible



CODE	RÉF.	H	L	E	O
MAT1001	9030 N/600	35 mm	40 mm	2,8 mm	12 mm
MAT1000 C	9060 N/600	75 mm	80 mm	4,5 mm	22 mm
MAT102	9070 N/600	110 mm	90 mm	6 mm	25 mm



- Poids mini du bloc de béton : poids du portail x 1,7
- Densité du béton : 2,7 (1m3 de béton = 2,7 tonnes),
- Les indications du tableau ci-dessous concernent une utilisation inférieure à 10 manoeuvres par jour, manuelles ou automatisées,
- Toutes nos montures ont des galets en acier montés sur roulements étanches de précision.

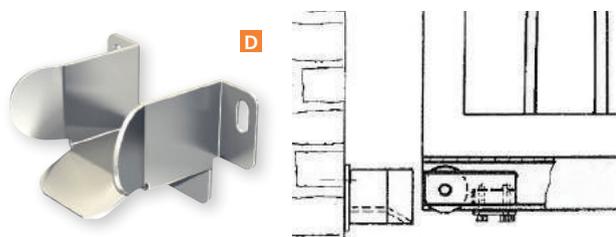


- Vous pouvez télécharger le mode de calcul précis à l'adresse Internet www.mantion.com.
- La traverse inférieure du portail doit être de section rectangulaire car c'est la hauteur de cette traverse qui assure la rigidité du portail.

ACCESSOIRES

Guide bas d'entrée de rail

- MAT105** D Réf. 1060 E pour **MAT1000** 48,29 €
- MAT104** Réf. 1070 E pour **MAT102** 54,69 €



SUPPORT D'EXTRÉMITÉ

En position ouverte ou fermée ce galet d'appui supprimera le fléchissement du portail et soulagera largement la charge des roulettes.

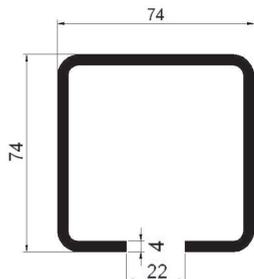
- MAT1701** E Réf. 1061G, à galet pour rail **MAT1000** 87,04 €
- MAT1702** Réf. 1071G, à galet pour rail **MAT102** 92,55 €



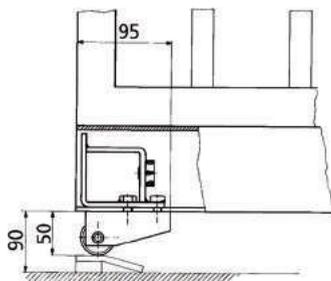
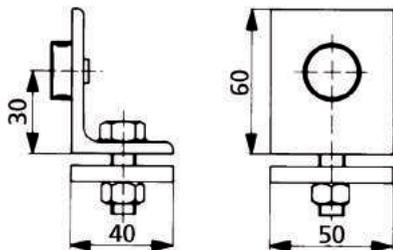
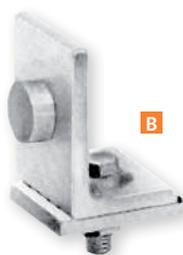
ROB 240

Système pour portail coulissant en porte-à-faux sans rail au sol.

LOU781	Rail long 5 m 74 x 74 x 4 mm.....	364,44 €
LOU782	Rail long 6 m 74 x 74 x 4 mm.....	437,39 €
LOU783	Rail long 7 m 74 x 74 x 4 mm.....	510,43 €



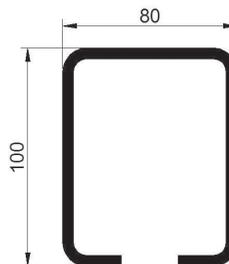
LOU784 A	Roulette double 2 montures avec double galet par portail Réglage en hauteur: 8mm Hauteur : 178-186 mm Longueur : 375 mm.....	391,24 €
LOU785 B	Butoir simple	17,61 €
LOU786 C	Butoir arrêt avec roulette	97,16 €
LOU788 D	Support guide roulette double à visser Ø 50 mm	200,86 €
LOU789	Support guide roulette double à visser Ø 60 mm	207,59 €



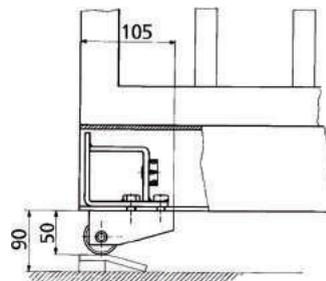
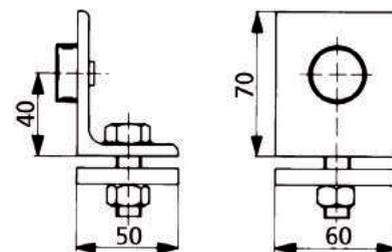
ROB 250

Système pour portail coulissant en porte-à-faux sans rail au sol.

LOU790	Rail long 5 m 80 x 100 x 5 mm.....	573,96 €
LOU791	Rail long 6 m 80 x 100 x 5 mm.....	688,74 €
LOU792	Rail long 7 m 80 x 100 x 5 mm.....	803,30 €



LOU793 E	Roulette double • Monture avec double galet par portail • Réglage en hauteur: 8 mm • Hauteur : 195-203 mm • Longueur : 380 mm.....	687,25 €
LOU794 F	Butoir simple	22,41 €
LOU795 G	Butoir arrêt avec roulette	101,15 €



EXPERTISE

Des équipes,
 une expertise
 au service des pros



ROB 260

Système pour portail coulissant en porte-à-faux sans rail au sol.

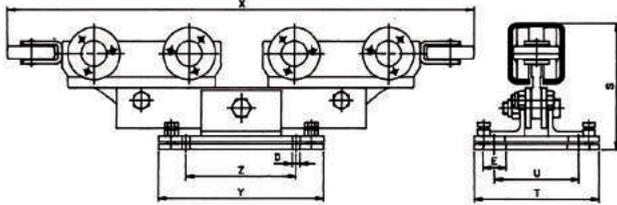
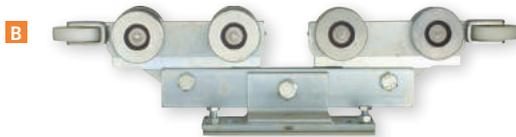
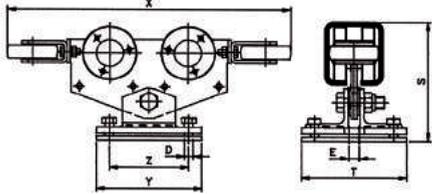
LOU810 Rail long 7 m 110 x 120 x 7 mm 1311,45 €



LOU811 A Roulette double
Monture avec double galet par portail.
Hauteur : 225 mm
Longueur : 533 mm... 1435,51 €

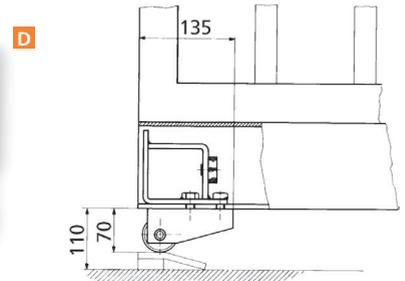
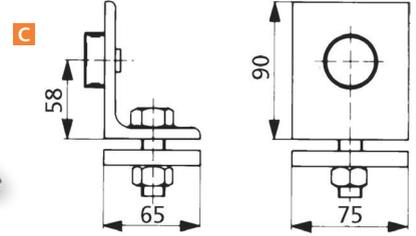


LOU812 B Roulette quadruple
Monture avec double galet par portail
Hauteur : 246 mm
Longueur : 933 mm
..... 2862,02 €



LOU813 C Butoir simple 44,82 €

LOU814 D Butoir arrêt avec roulette 195,67 €



LOU787 Guide Ø 60 mm Support avec galets akulon. 4 minimum par portail..... 49,88 €



NOS SOLUTIONS ACCESSIBILITÉ



CLOU, PLOT ET DALLE PODOTACTILES



GUIDAGE AU SOL



ACCESSIBILITÉ BÂTIMENTS



SÉCURISATION DES ESCALIERS



RAMPE D'ACCÈS



AMÉNAGEMENT DES LIEUX DE VIE

A TÊTIÈRE FILANTE À CROCHETS POUR POSE EXTÉRIÈRE

Pose en applique sur le chant du profil.
 Têtière acier inox, largeur de 16 mm.
 Crochets en acier trempé réglables en profondeur de 4 à 11,5 mm.
 Course d'empennage vertical des crochets : 12 mm.

Système anti-fausse manœuvre : empêche la condamnation de la serrure porte ouverte, (pour éviter la détérioration des pénés lors de la fermeture).
 Fournie sans gâche mais avec vis TCL n° 7 x 12,7 mm et cale de compensation pour anti-fausse manœuvre.

RÉF. : N° 6402 ET N° 6403

STE100 N° 6402.00.0 Longueur de 1020 mm.

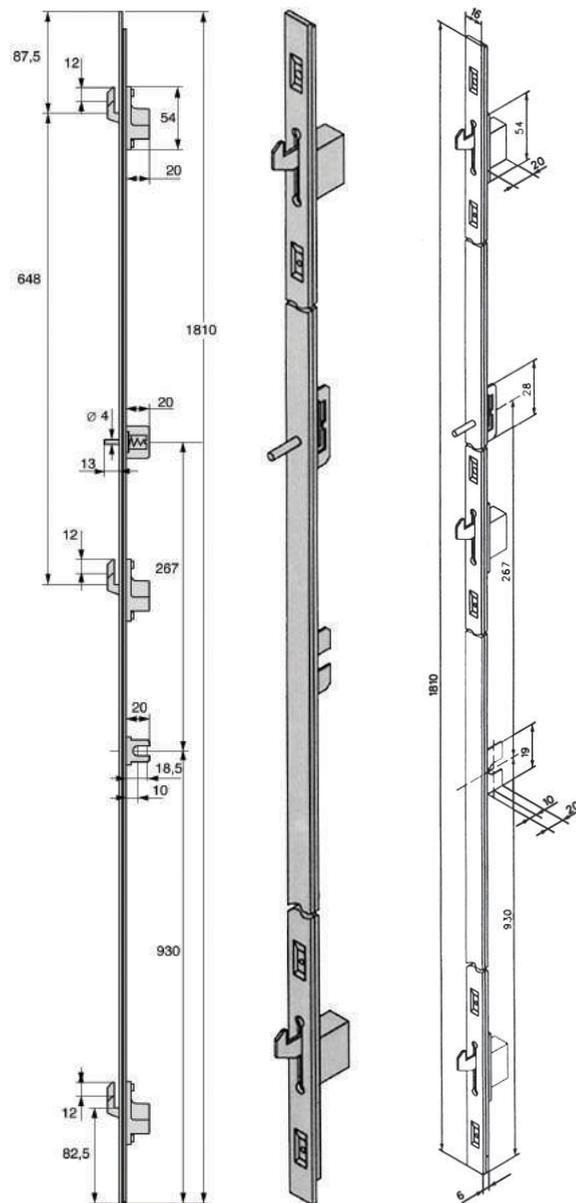
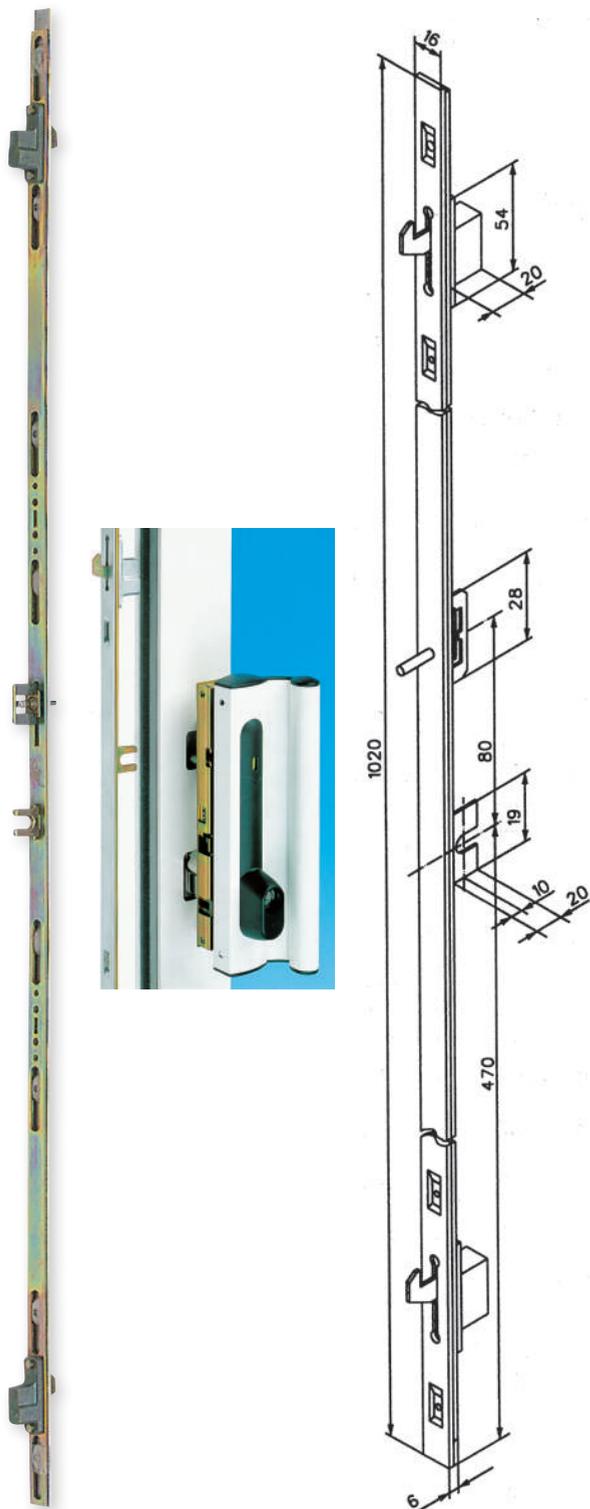
Pour fenêtre.

Têtière filante à 2 crochets.....130,43 €

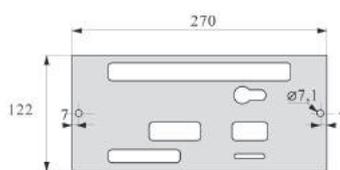
STE101 N° 6403.00.0 Longueur de 1810 mm.

Pour porte-fenêtre.

Têtière filante à 3 crochets.....209,52 €



STE115 N° 2836.04.0 Gabarit pour serrures à têtière filante à crochets pour pose extérieure.....95,81 €



Réf. : 2836.04.0



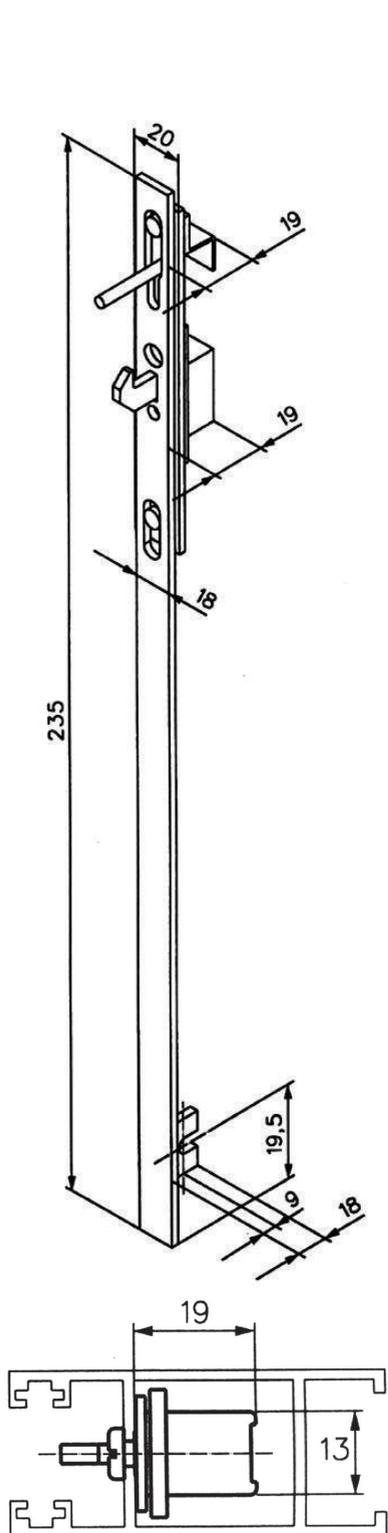
A TÊTIÈRE FILANTE   CROCHETS POUR POSE INTÉRIEURE

Pose à l'intérieur du profil.
Tringle de commande en acier inox.
Crochets en acier trempé réglables de 4 à 11,5 mm en profondeur.
Course d'empennage vertical des crochets : 12 mm.

Utiliser le gabarit **STE116** pour l'usinage des profils.
Système anti-fausse manoeuvre ( vite la condamnation en porte ouverte).
Livré sans gâche, avec butée pour anti-fausse manoeuvre.

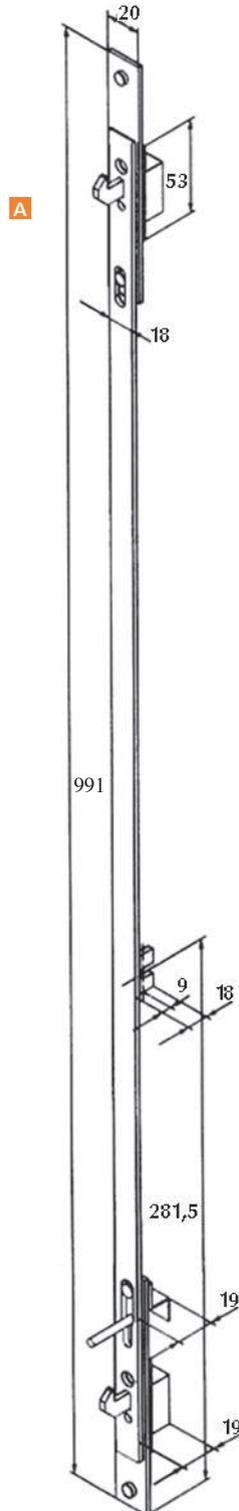
RÉF. : 6411

STE104 N  6411-00-0
Têtière filante   1 crochet pour fenêtre.
Longueur 235 mm.80,49  



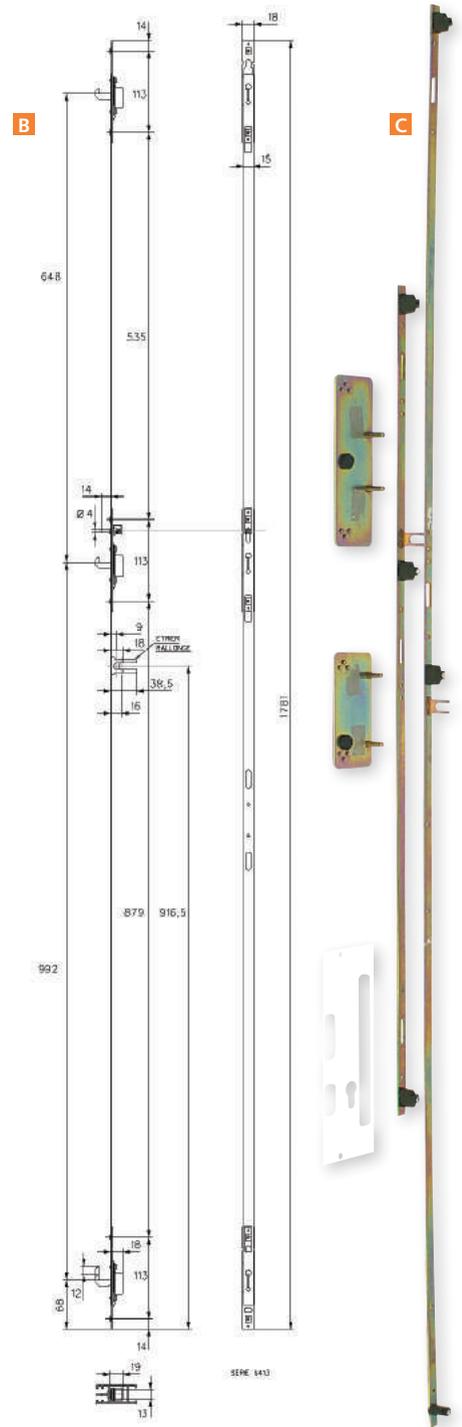
RÉF. : 6412

STE105 **A** N  6412.00.0
Têtière filante   2 crochets pour fenêtre.
Longueur 991 mm.130,43  



RÉF. : 6413

STE106 **B** N  6413.00.0 Têtière filante   3 crochets pour porte-fenêtre.
Longueur 1781 mm.209,52  
STE116 **C** N  2836.05.0 Kit gabarit pour têtière filante   encastrer comprenant 5 pièces dont le gabarit **STE115**.221,18  



POIGNÉE ENCASTRÉE STREMLER

Indicateur de verrouillage par voyant rouge/vert.

CUVETTE À LEVIER RÉF. 6401

A encastrer côté intérieur du vantail

Réversible.

Livré avec rallonge d'axe d'entraînement pour profil largeur inférieure à 40 mm.

- STE094** **A** N° 6401.10.0 Anodisé argent..... 112,21 €
- STE0940** N° 6401.17.0 Anodisé noir..... 112,21 €
- STE095** N° 6401.51.0 Laqué blanc 9010 112,21 €
- STE096** N° 6401.52.0 Laqué noir 9005... 112,21 €



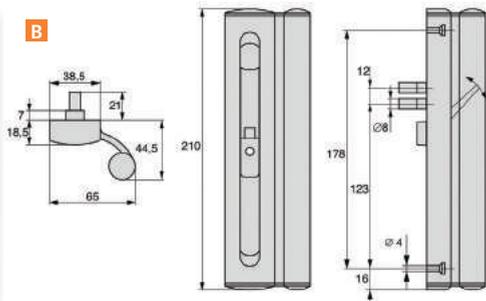
POIGNÉE LEVIER RÉF. : 6407

B Pose en applique côté intérieur du vantail

Réversible.

Fourni avec rallonge d'axe d'entraînement de 14 mm.

- STE112** **B** N° 6407.10.0 Anodisé argent..... 171,57 €
- STE1120** N° 6407.17.0 Anodisé noir..... 171,57 €
- STE113** N° 6407.51.0 Laqué blanc 9010..... 171,57 €
- STE114** N° 6407.52.0 Laqué noir 9005..... 171,57 €



POIGNÉE SERRURE À CYLINDRE

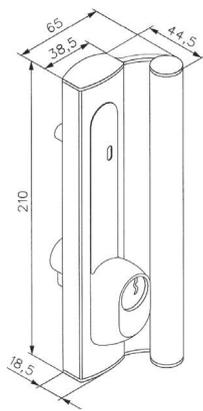
C POSE EN APPLIQUE CÔTÉ INTÉRIEUR DU VANTAIL

A cylindre européen panneton DIN non fourni.

Réversible.

Mécanisme à engrenage.

- STE089** **C** N° 6400.10.0 Anodisé argent..... 240,43 €
- STE0890** N° 6400.17.0 Anodisé noir..... 240,43 €
- STE090** N° 6400.51.0 Laqué blanc 9010..... 240,43 €
- STE091** N° 6400.52.0 Laqué noir 9005..... 240,43 €



POIGNÉE DE TIRAGE

D POSE EN APPLIQUE CÔTÉ INTÉRIEUR

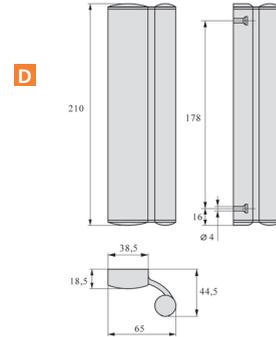
Sans trou de passage de cylindre européen

A poser sur 1 des 2 vantaux centraux d'une baie à 4 vantaux.

Réversible.

Livré avec 2 vis TF M4 et 2 inserts.

- STE108** **D** N° 6408.17.0 Anodisé noir..... 135,80 €



E POSE EN APPLIQUE CÔTÉ EXTÉRIEUR

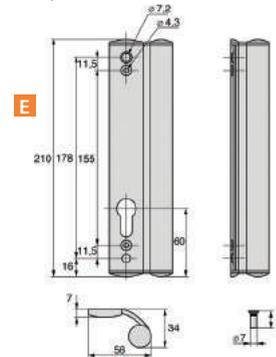
Avec trou de passage de cylindre européen

Réversible.

Fixation avec 2 vis traversantes avec poignées 6400.

Livré avec douilles de fixation, 2 inserts et 2 vis TCL M4 x 12.

- STE109** **E** N° 6405.10.0 Anodisé argent..... 132,24 €
- STE1090** N° 6405.17.0 Anodisé noir..... 132,24 €
- STE110** N° 6405.51.0 Laqué blanc 9010..... 132,24 €
- STE111** N° 6405.52.0 Laqué noir 9005..... 132,24 €



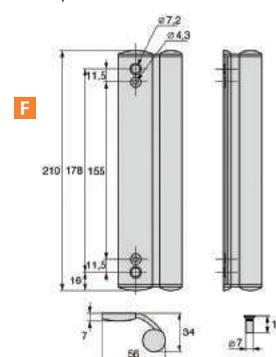
F Sans trou de passage de cylindre européen

• Réversible.

• Fixation avec 2 vis traversantes.

• Livré avec 2 douilles de fixation, 2 inserts et 2 vis TCL M4 X 12.

- STE1060** **F** N° 6406.10.0 Anodisé argent..... 129,60 €
- STE1063** N° 6406.17.0 Anodisé noir..... 129,60 €
- STE1061** N° 6406.51.0 Laqué blanc 9010..... 129,60 €
- STE1062** N° 6406.52.0 Laqué noir 9005..... 129,60 €



VERROU DE CONDAMNATION

TIGE DÉPASSANT DE 9,5 MM FIXATION LATÉRALE

- CDS050** **A** Laqué gris..... 9006 19,81 €
- CDS051** Laqué blanc..... 9010 19,81 €
- CDS0501** Laqué brun..... 1247 19,81 €
- CDS0502** Laqué noir..... 9005 19,81 €



TIGE DÉPASSANT DE 14,5 MM FIXATION LATÉRALE

- CDS052** Laqué gris..... 9006 20,44 €
- CDS053** Laqué blanc..... 9010 20,44 €
- CDS0522** Laqué noir..... 9005 20,44 €

VERROU À CLEF

Pour baie coulissante

- ABU051** **B** Verrou automatique à pêne acier, blanc
- Convient également aux fenêtres à oscillo battant
 - Verrouillage par simple pression sur le bouton et ouverture à clés
 - Livré avec cales..... 68,47 €



- ABU052** Verrou à deux pênes en acier blanc

- Montage sur profil étroit
- Tout types de fenêtres
- Gâche en acier, verrouillage à 4 goupilles
- Livré avec cales et deux clés



- Pêne inox, saillie de 14 mm.
- Fixation par vis Ø 5 mm non fournies
- Fourni avec 2 clés (tous les verrous sont s'entrouvants)



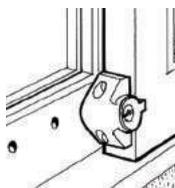
CDS064 **C** Gris 9006 55,41 €

CDS065 Blanc 9010 55,41 €

SERRURE DE CONDAMNATION À CLÉ

A cylindre, clés plates identiques (s'entrouvrant)

- CPH003** **D** Laqué gris alu
- Spécialement conçu pour le verrouillage et l'entrebâillement sécurisé des baies coulissantes.
 - Réversible pour fixation à droite et à gauche.
 - Retour automatique du pêne au déverrouillage.
 - Tampon protecteur qui préserve la menuiserie..... 81,22 €

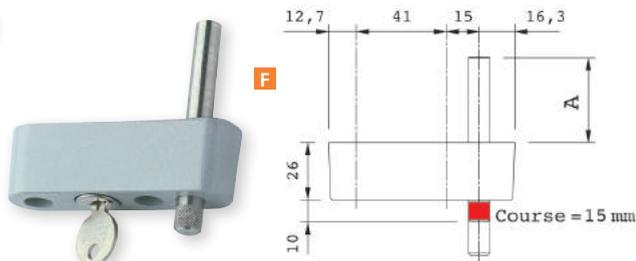


E

VERROU ENTREBAÎLEUR

- Laqué gris alu, pêne inox
- 2 clés plates identiques s'entrouvrant

- CDS066** **F** Pour profil de 27 à 31 mm, A = 42,5 mm 48,13 €
- CDS067** Pour profil de 31 à 35 mm, A = 46,5 mm 48,13 €



ARRÊT DE VANTAIL S'HESTIA

- A clé s'entrouvrante
- Condamnation en position ouverte et fermée
- Pêne en inox avec embout en plastique, saillie de 14 mm
- Fixation par vis Ø 5 non fournies

CDS0650 **G** Gris, Ral 9006 55,91 €

CDS0651 **H** Blanc, Ral 9010 55,91 €

CDS0652 **I** Noir, Ral 9005 55,91 €



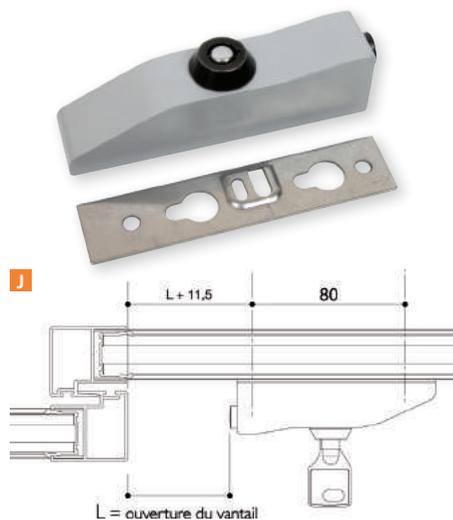
BUTÉE AMOVIBLE DE SÉCURITÉ

Butée SEHOP N° 5 à clé, pour coulissant, livrée sans clé.
Corps en aluminium et plaque de fixation en inox.

CDS0630 **J** Gris 61,55 €

CDS0631 Blanc 61,55 €

CDS0632 Noir 61,55 €



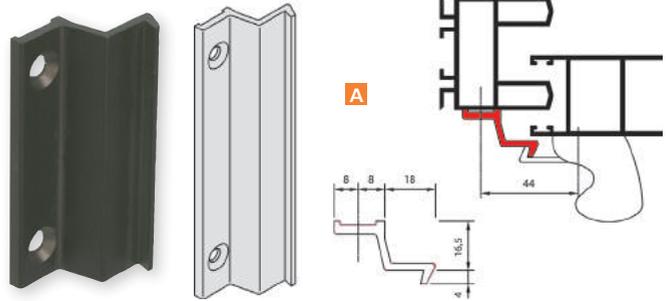
CDS0635 **K** Clé de sécurité pour butée 9,29 €



GÂCHE EN ÉQUERRE

Entraxe de fixation de 50 mm pour **CDS101** à **CDS1021** et de 90 mm pour **CDS103** à **CDS1041**

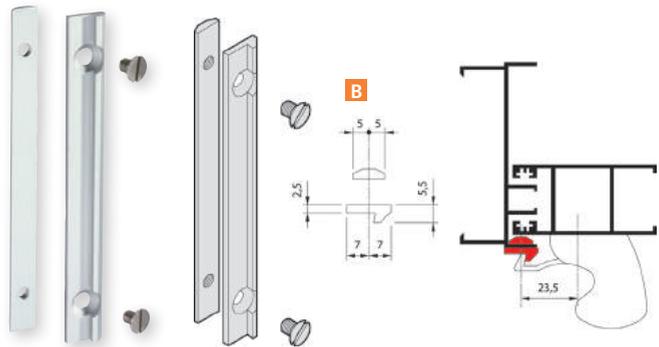
COULEUR	HAUTEUR 70 MM.	HAUTEUR 120 MM
Laqué gris 9006	A CDS101 5,83 €	CDS103 6,91 €
Laqué blanc 9010	CDS102 5,83 €	CDS104 6,91 €
Laqué brun 1247	CDS1011 5,83 €	CDS1031 6,91 €
Laqué noir 9005	CDS1021 5,83 €	CDS1041 6,91 €



GÂCHE ÉTROITE

Fournie avec 2 vis métaux tête fraisée plate 5 x 7 mm.
 Entraxe de fixation de 50 mm pour **CDS097** à **CDS0981** et de 90 mm pour **CDS099** à **CDS1001**

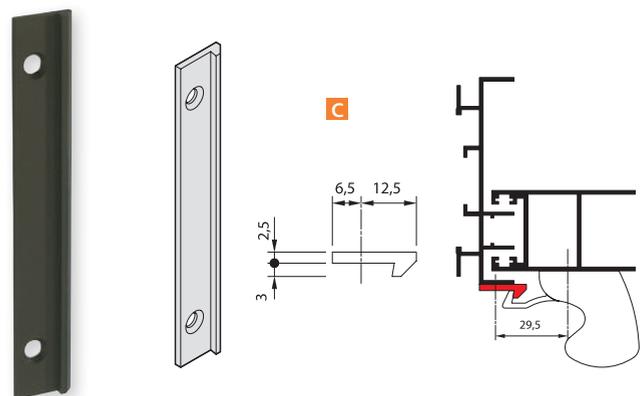
COULEUR	HAUTEUR 70 MM.	HAUTEUR 120 MM
Laqué gris 9006	B CDS097 11,19 €	CDS099 11,97 €
Laqué blanc 9010	CDS098 11,19 €	CDS100 11,97 €
Laqué brun 1247	CDS0971 11,19 €	CDS0991 11,97 €
Laqué noir 9005	CDS0981 11,19 €	CDS1001 11,97 €



GÂCHE STANDARD

Entraxe de fixation de 50 mm pour **CDS105** à **CDS1061** et de 90 mm pour **CDS107** à **CDS109**

COULEUR	HAUTEUR 70 MM.	HAUTEUR 120 MM
Laqué gris 9006	C CDS105 4,03 €	CDS107 4,33 €
Laqué blanc 9010	CDS106 4,03 €	CDS108 4,33 €
Laqué brun 1247	CDS1051 4,03 €	CDS1071 4,33 €
Laqué noir 9005	CDS1061 4,03 €	CDS109 4,33 €



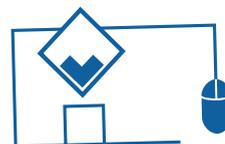
L'ACTU DES PROMOS



Retrouvez nos **actus**
 dans **votre agence**

CLICK AND COLLECT*

1h



Commandez sur internet, retirez votre produit dans l'heure* à l'agence de votre choix

* Cliquez et emportez

CHARIOT

Sur commande, nous fournissons vos chariots de coulissants aluminium ou PVC, que ce soit en fabrication neuve ou en rénovation.

Il nous faut les renseignements suivants :

- La marque et référence du profil.
- La forme du rail de roulement (qui doit correspondre à la forme du galet).
- Le choix du chariot (poids maxi par vantail) :

- A** - Simple non réglable (maxi 70 kg)
- B** - Simple réglable (maxi 70 kg)
- C** - Double non réglable (maxi 140 kg)
- D** - Double réglable (maxi 140 kg)

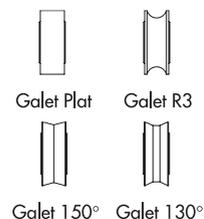
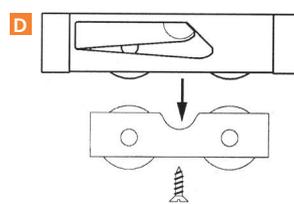
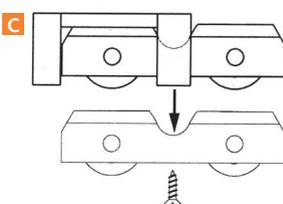
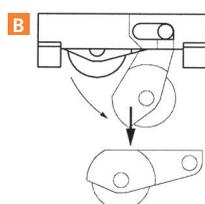
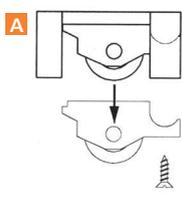
En rénovation

Dans le cas où la marque et/ou la référence du profil sont inconnues, il faut nous fournir un exemplaire du chariot, ou nous donner les cotes du schéma suivant, ainsi que la forme du rail F.

CDS078 Chariot bogie réglable n° 4012 pour porte fenêtre PVC ou alu hauteur 34 mm23,32 €

CDS079 Kit chariot rénovation pour fenêtre et porte fenêtre coulissante 110 kg maxi, réf. 4534 Composition de chariot :
2 cages en nylon
2 axes en inox
2 galets R3
2 galets V 150°22,70 €

CDS0791 Kit chariot rénovation pour fenêtre coulissante jusque 160 kg, réf 4535 Composition de chariot :
2 cages en nylon
4 axes en inox
4 galets R3
4 galets V 150°27,14 €



Configurez vos grilles sur
trefois.com



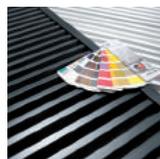
GRILLES SUR MESURE

Avec ou sans moustiquaire : 411, 411ZF, 412, 412ZF, 414, 415 et 431
Avec ou sans treillis : 480, 480ZF



DIMENSIONS

100 x 100 à 5900 x 5900 mm
Possibilité accouplement de grilles pour dimension illimitée sur les modèles **411 / 411ZF**



DÉLAIS

24h* pour la finition alu anodisé moins de 5 grilles (1m² maxi par grilles)
8 jours pour la finition laquée tout RAL

* N'hésitez pas à nous consulter pour confirmation du délai.

GRILLES DE VENTILATION



NOUVEAUTÉ

VOTRE BARDAGE SUR MESURE

EXPRESSO
LE SERVICE SUR-MESURE

POIGNÉE ENCASTRÉE

- 1) Réglage du crochet en profondeur, avec clé 6 pans de 3 mm et vis de blocage du crochet.
- 2) Pêne de blocage du crochet en position fermée (Anti-crochetage).
- 3) Crochet inox fourni séparément.
- 4) Vis de réglage latéral du crochet, clé 6 pans de 3 mm.

POIGNÉE SIMPLE CONDAMNATION INTÉRIURE AUTOMATIQUE

CDS141 E	Laqué gris 9006	29,46 €
CDS1411	Laqué blanc 9010	29,46 €
CDS1410	Laqué brun 1247	29,46 €
CDS1412 F	Laqué noir 9005	29,46 €

POIGNÉE DOUBLE CONDAMNATION MANUELLE

CDS142 G	Laqué gris 9006	39,52 €
CDS1421	Laqué blanc 9010	39,52 €
CDS1420	Laqué brun 1247	39,52 €
CDS1422	Laqué noir 9005	39,52 €

POIGNÉE DOUBLE À CONDAMNATION PAR CLÉ EXTÉRIEURE

Barillet fourni séparément.

CDS143 H	Laqué gris 9006	42,05 €
CDS1431 I	Laqué blanc 9010	42,05 €
CDS1430	Laqué brun 1247	42,05 €
CDS1432 J	Laqué noir 9005	42,05 €

PLAQUETTE NOIRE AVEC TROU DE BARILLET

Dans le cas d'un usinage symétrique intérieur extérieur qui demande à cacher les trous. A mettre côté extérieur.

CDS144 K	Pour adapter sur poignées CDS143 à CDS1432	12,64 €
------------------------	--	---------

POIGNÉE DE TIRAGE

S'adapte sur poignées **CDS141** à **CDS1432** Longueur 200 mm.

CDS145 L	Laqué gris 9006	24,41 €
CDS1451	Laqué blanc 9010	24,41 €
CDS1450	Laqué brun 1247	24,41 €
CDS1452	Laqué noir 9005	24,41 €

COQUILLE SOLENA

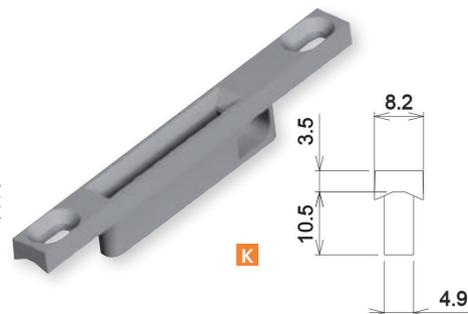
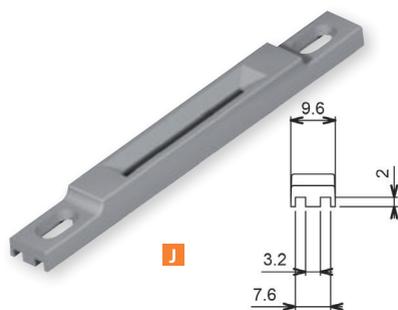
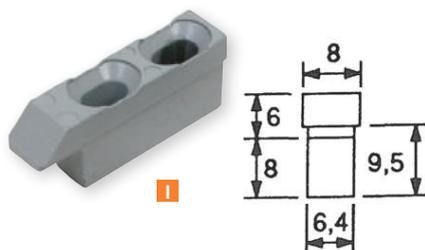
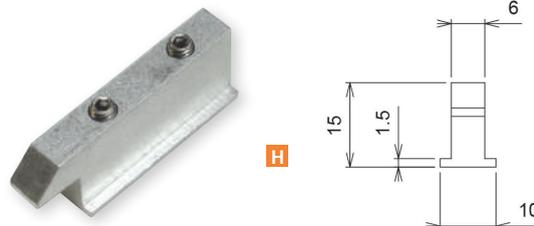
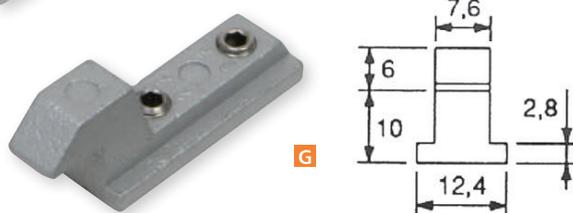
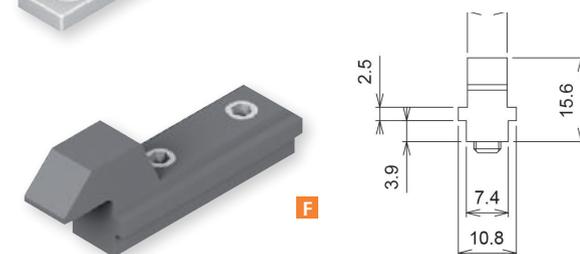
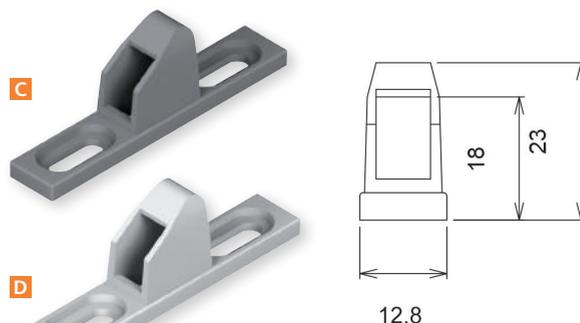
CDS972 M	Droite, blanc 9016 mat En montage simple intérieur uniquement.....	21,30 €
CDS973 N	Gauche blanc 9016 satiné En montage simple intérieur uniquement.....	21,30 €
CDS974 O	Droite noir 9005 satiné En montage simple intérieur uniquement.....	21,30 €
CDS975 P	Gauche noir 9005 satiné En montage simple intérieur uniquement.....	21,30 €
CDS982 Q	Coquille solena droite intérieur double ral 9016S Intérieur en montage simple ou double (à coupler avec CDS988 pour l'extérieur) Pour profil de 31 à 46 mm.....	28,16 €
CDS984 R	Coquille solena droite intérieur double ral 9005S Intérieur en montage simple ou double (à coupler avec CDS989 pour l'extérieur) Pour profil de 31 à 46 mm.....	28,16 €



GÂCHE

En alu laqué gris 9006 sauf **CDS148** et **CDS1487**.

- CDS147** **C** Gâche réf. 2117 D gris alu 9006 avec vis 5,05 €
- CDS148** **D** Gâche réf. 2117 D blanc 9010 avec vis 5,05 €
- CDS1486** **E** Gâche réf. 2240 gris alu 9006 6,15 €
- CDS1484** **F** Gâche réf. 2264 gris alu 9006 avec vis 9,03 €
- CDS1483** **G** Gâche réf. 2263 avec vis gris alu 9006 9,03 €
- CDS1487** **H** Gâche réf. 2293 alu brut 8,05 €
- CDS1485** **I** Gâche réf. 2247 gris alu 9006 3,30 €
- CDS1480** **J** Gâche réf. 2253 gris alu 9006 6,19 €
- CDS1481** **K** Gâche réf. 2274 gris alu 9006 6,91 €



EXPRESSO

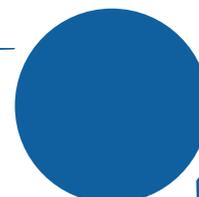
SAV

rapide et efficace
grâce à un tarif
forfaitaire



PROMOTIONS

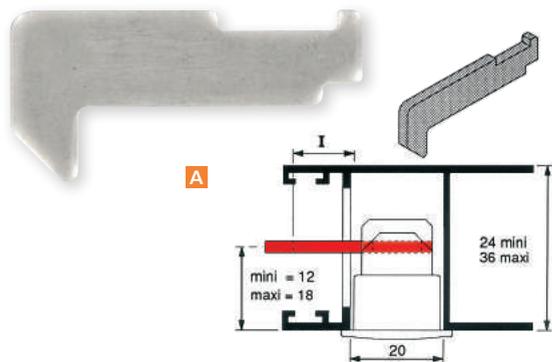
Des promos, tous les mois
sur trenois.com
et dans votre agence



CROCHET

 Pour adapter sur poignée **CDS141** à **CDS1432**

CDS152	I = de 15 à 20 mm, longueur 40 mm	1,75 €
CDS150 A	I = de 6 à 11 mm, longueur 31 mm	1,39 €
CDS151	I = de 11 à 16 mm, longueur 36 mm	1,55 €


BARILLET

La clé permet la condamnation ou la décondamnation de l'extérieur.

 Pour adapter sur poignées **CDS143** à **CDS1432**.

CDS158	H = 6 mm, pour profil de 23 à 27 mm d'épaisseur	29,26 €
CDS1580 B	H = 10 mm, pour profil de 27 à 31 mm d'épaisseur	29,26 €
CDS1581	H = 14 mm, pour profil de 31 à 35 mm d'épaisseur	29,26 €


POIGNÉE SEREINE
SÉRIE 6389

CDS976 C	Grande poignée butée de pose simple intérieur 9016S	27,80 €
CDS977 D	Grande poignée butée pose simple intérieur 9005S	27,80 €


POIGNÉE BUTÉE DOUBLE
SÉRIE 6082

CDS978 E	Poignée butée double manœuvre mobile blanc ral 9016S	26,17 €
CDS979	Poignée butée double manœuvre mobile noir ral 9005S	26,17 €
CDS980 F	Poignée butée double manœuvre fixe blanc 9016S	22,44 €
CDS981	Poignée butée double manœuvre fixe blanc 9005S	22,44 €



PROXIMITÉ

À VOS CÔTÉS, À VOTRE SERVICE

RETROUVEZ

L'ENSEMBLE DE NOS

AGENCES

SUR TRENOIS.COM

POIGNÉE SÉDUCTION

POIGNÉE INTÉRIEURE

Série 5564 pour montage simple

- Poignée intérieure manoeuvrante
- Pour profils de 32 à 42 mm
- Carré de 7 mm
- Entraxe de fixation de 43 mm
- Fournie avec vis pour fixation sur le boîtier de crémone

CDS850 D Blanc 9010	24,07 €
CDS853 Blanc 9016	24,07 €
CDS851 E Gris 9006	24,07 €
CDS852 F Noir 9005	24,07 €



Série 5530 pour montage double

CDS960 G Blanc 9016 satiné droite	36,75 €
CDS961 Blanc 9016 satiné gauche	36,75 €
CDS962 H Noir 9005 satiné droite	36,75 €
CDS963 Noir 9005 satiné gauche	36,75 €
CDS964 I Gris 9006 satiné droite	36,75 €
CDS965 Gris 9006 satiné gauche	36,75 €



POIGNÉE EXTÉRIEURE

Série 5504

- Manoeuvrante
- Pour poignée 5530, **CDS960** à **CDS965**

G



CDS910 G Gauche noir 9005	34,47 €
CDS911 Droite noir 9005	34,47 €
CDS9050 Gauche blanc 9016 mat	35,70 €
CDS9040 Droite blanc 9016 mat	35,70 €



Série 5510 à saillie réduite 27,5 mm

CDS915 H Gauche noire 9005	25,13 €
CDS916 Droite noir 9005	25,13 €
CDS9140 Gauche blanc 9016 mat	25,12 €
CDS9130 I Droite blanc 9016 mat	25,12 €

KIT DE FIXATION

CDS917 **J**

Kit de fixation pour poignée séduction CDS902 CDS903 CDS908 CDS909 et CDS913 CDS914 CDS915 CDS916 en saillie réduite	4,18 €
CDS9125 Kit de fixation pour 5440 et 5504	8,77 €



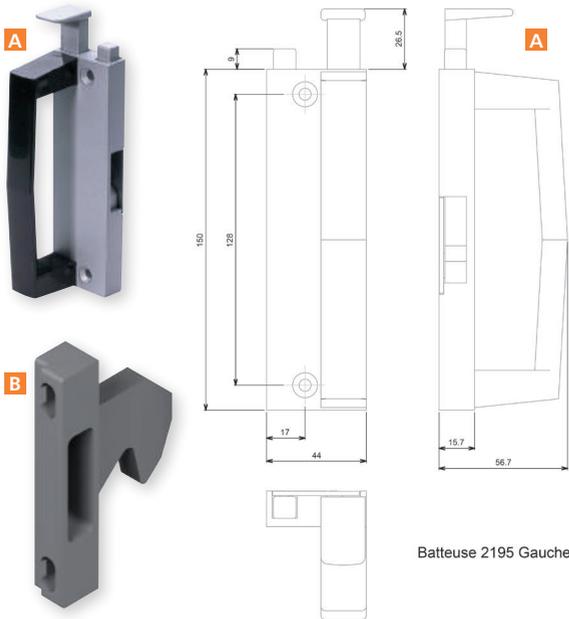
OUVRIR UN COMPTE CLIENT

Facile ! Rendez-vous sur
trenois.com/ouverture

POIGNÉE SEMI-AUTOMATIQUE

Poignée semi-automatique en plastique noir, sur socle en zamak ton alu (150 x 44 mm), posée en applique.

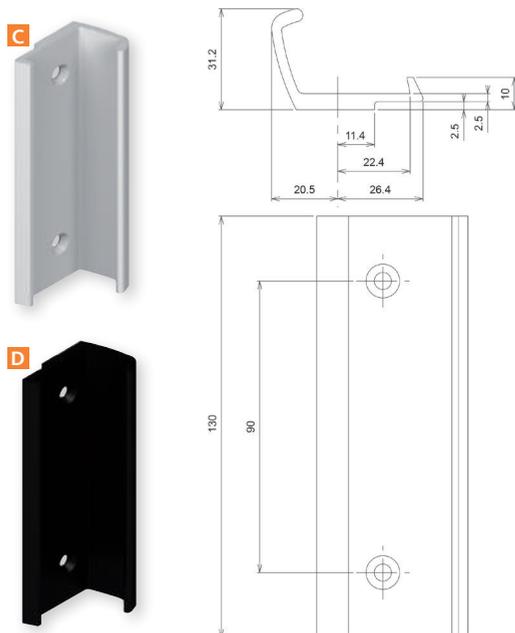
CDS165	A Droite	64,75 €
CDS166	Gauche	64,75 €
CDS1660	B Gâche droite pour poignée CDS165	10,32 €
CDS1661	Gâche gauche pour poignée CDS166	10,32 €



GÂCHE - POIGNÉE

En 130 mm de hauteur et 90 mm d'entraxe de fixation. Permet de réunir les coulissants du milieu d'une baie à 4 vantaux. Pour poignées automatiques **CDS082 à CDS0830** et **CDS088 à CDS090**

CDS091	Laqué gris 9006	15,38 €
CDS092	C Laqué blanc 9010	15,38 €
CDS0910	Laqué brun 1247	15,38 €
CDS093	D Laqué noir 9005	15,38 €



Pour les serrures multipoints de coulissants alu, voir secteur 1 : serrurerie

POIGNÉE (SEMI)-AUTOMATIQUE

A CROCHET STANDARD

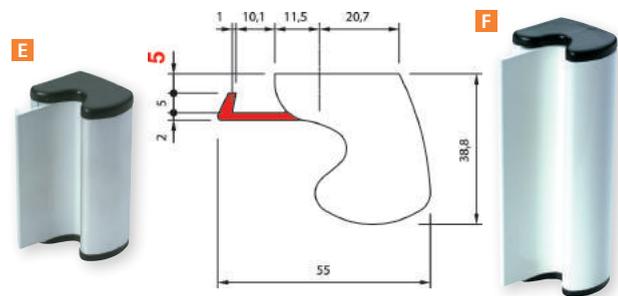
Poignée automatique en aluminium laqué, posée en applique. Peut se transformer en semi-automatique en rajoutant le clip (inclus).

Hauteur 92 mm et entraxe de fixation 50 mm

CDS080	E Laqué gris 9006	32,45 €
CDS081	Laqué blanc 9010	32,45 €
CDS0801	Laqué brun 1247	32,45 €
CDS0802	Laqué noir 9005	32,45 €

Hauteur 142 mm et entraxe de fixation 90 mm

CDS082	Laqué gris 9006	36,22 €
CDS083	F Laqué blanc 9010	36,22 €
CDS084	Laqué brun 1247	36,22 €
CDS0830	Laqué noir 9005	36,22 €



A CROCHET REHAUSSÉ

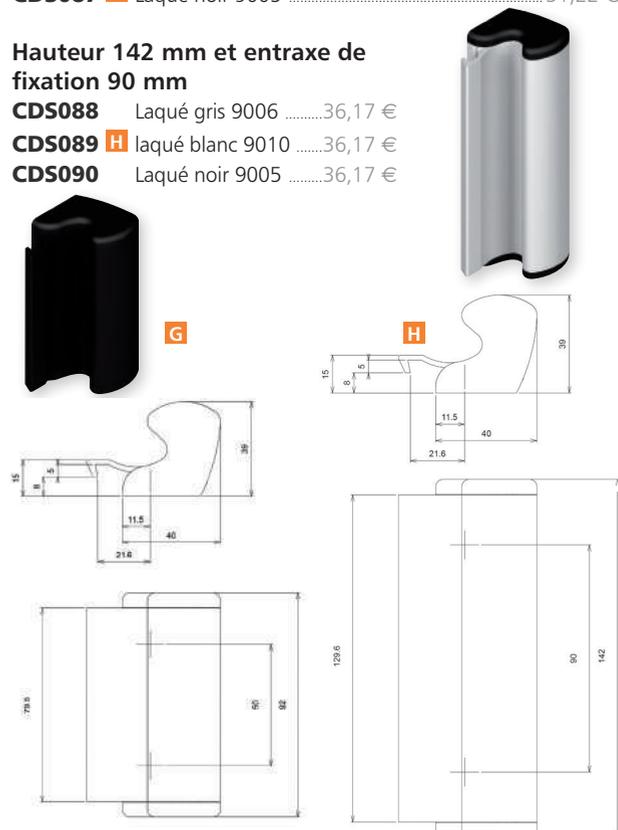
Crochet rehaussé de 3 mm. Poignée automatique en aluminium laqué, posée en applique. Peut se transformer en semi-automatique en rajoutant le clip (inclus).

Hauteur 92 mm et entraxe de fixation 50 mm

CDS085	Laqué gris 9006	31,22 €
CDS086	Laqué blanc 9010	31,22 €
CDS087	G Laqué noir 9005	31,22 €

Hauteur 142 mm et entraxe de fixation 90 mm

CDS088	Laqué gris 9006	36,17 €
CDS089	H laqué blanc 9010	36,17 €
CDS090	Laqué noir 9005	36,17 €



TOUS NOS PRIX SONT H.T

CRÉMONE

CRÉMONE F 15

S'adapte sur la plupart des profils PVC, axe à 15 mm.

CODES	RÉFÉRENCE	LONGUEUR	COTE D	NBRE GALETS	TARIFS
FEC656	G-13954-06-0-1	600 mm	300	2	23,06 €
FEC6560 A	G-13954-10-0-1	1000 mm	500	2	35,16 €
FEC6561	G-13954-16-0-1	1600 mm	800	2	47,13 €
FEC6563	G-13954-26-0-1	1600 mm	800	4	47,95 €
FEC65620	G-13954-18-0-1	1800 mm	900	3	56,40 €

CRÉMONE F 15 À BARILLET À CONDAMNATION PAR CLÉ

S'adapte sur la plupart des profils PVC, axe à 15 mm. Fournie sans cylindre.

CODES	RÉFÉRENCE	LONGUEUR	COTE D	NBRE GALETS	TARIFS
FEC658 B	G-15386-10-0-1	1600 mm	800	2	125,22 €
FEC6580	G-18330-10-0-1	1600 mm	800	4	99,87 €

CRÉMONE F 7,5

S'adapte sur la plupart des profils PVC, axe à 7,5 mm.

CODES	RÉFÉRENCE	LONGUEUR	COTE D	NBRE PLOTS	TARIFS
LOQUET					
FEC6569 C	G-19505-09-0-1	125 mm		1	17,77 €
CRÉMONE					
FEC657 D	G-15383-06-0-1	600 mm	300	2	35,05 €
FEC6570	G-15383-10-0-1	1000 mm	500	2	39,42 €
FEC6571	G-15383-16-0-1	1600 mm	800	2	49,04 €
FEC6572	G-15383-26-0-1	1600 mm	800	4	44,37 €

GÂCHE DE VERROUILLAGE

Terminaison en 7 : laqué blanc, en 5 : laqué brun, en 1 : zingué blanc

FEC661 E	E.13880.00.0.7	4,64 €
FEC6610	E.13880.04.0.7	4,64 €
FEC6611	E.13880.06.0.7	4,64 €
FEC6613	E.13880.03.0.7	4,64 €
FEC6619 F	E.13880.00.0.1	3,87 €
FEC6612	G.16720.05.0.7	7,13 €
FEC6615	G.20075.00.0.7	5,01 €
FEC66161	E-18524-01-L-1	4,19 €
FEC66171 G	E-18524-01-R-1	4,19 €
FEC6625 H	E.13880.00.0.5	4,64 €
FEC6626	G.16720.04.0.7	7,13 €



GÂCHE ANTI DÉGONDAGE

Empêche le soulèvement du châssis. S'adapte sur toutes les gâches de plot.

FEC6623	E.18196.00.0.7, laqué blanc	2,47 €
FEC6624	E.18196.00.0.1, traitement argent	1,48 €



Autres gâches disponibles sur commande, nous consulter. Tél : 03.20.45.87.87



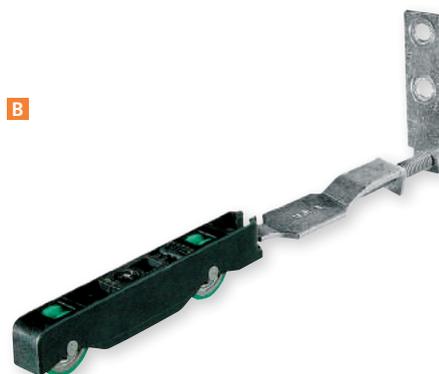
Réglage en hauteur sans dépose du châssis :
 3 mm en plus ou en moins
 Galets montés sur roulement à billes qui apportent une souplesse de manœuvre.

ROULETTE

ROLL-LINE POUR CHÂSSIS DE 50 KG MAXI

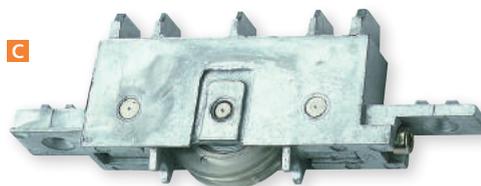
Sans usinage. Correspond à certains profils dans les marques qui suivent :

CODE	RÉF.		TARIF
FEC6584 B	G.19787.01.OF 6	Veka contour-Soprofen-Tryba-Thyssen réglable	31,95 €
FEC6599	G.19795.01.OF 6	Veka fixe	25,11 €
FEC6587	G.19809.01.OF 6	Veka contour-Soprofen-Tryba-Thyssen réglable	26,73 €
FEC6602	G.19787.05.OF.6	Schüco réglable	31,95 €
FEC6607	G.19787.10.0.6	Kommerlinck réglable Roll line 50kg	57,86 €
FEC6581	G-19809-02-0-6	Rehau réglable	26,73 €
FEC65810	G-19811-02-0-6	Rehau fixe	18,88 €



ROLL-LINE POUR CHÂSSIS DE 80 KG MAXI

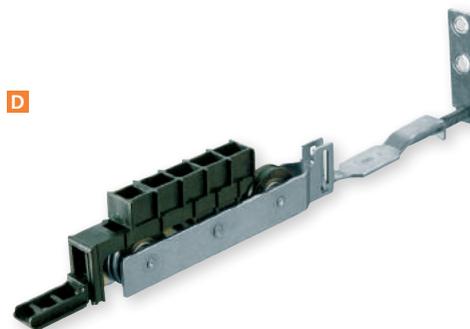
CODE	RÉF.		TARIF
FEC6583 C	G.16823.10.0.0	Réglable	31,47 €



ROLL-LINE POUR CHÂSSIS DE 120 KG MAXI

A entailler par fraise Ø 16 mm, centré dans la rainure.
 Correspond à certains profils dans les marques qui suivent :

CODE	RÉF.		TARIF
FEC6585 D	G 19797.03.0.6	Gealan réglable	68,43 €
FEC6586	G.19797.07.0.6	Veka contour réglable	46,60 €
FEC6588	G.19797.06.0.6	Deceuninck réglable	37,82 €
FEC6589	G.19797.15.0.6	Profex réglable	31,63 €
FEC6601	G 19797.19.0.6	Schüco réglable	56,76 €
FEC6604	G 19805.20.0.6	Kommerlinck non réglable	67,74 €
FEC6608 E	G-19805-14-0-6	Rehau fixe	32,23 €
FEC6609 F	G-19797-14-0-6	Rehau réglable	31,63 €



E



F


EXPRESSO
24h

Grille
sur mesure
 de 100 à 5900 mm

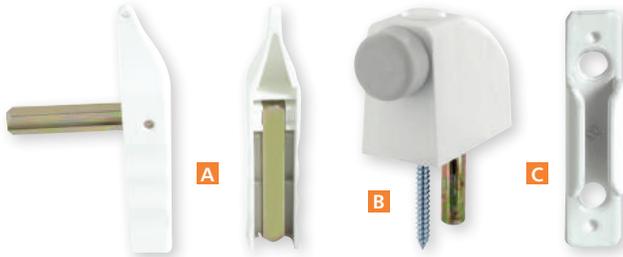

PRODUIT NON TROUVÉ ?

Voir l'index
 à la fin de votre
 catalogue



ACCESSOIRE
CARRÉ ET BUTOIR

- FEC6632** **A** Carré amovible blanc réf. G.18333.00.0.7 10,53 €
FEC833 **B** Butoir blanc, 62 x 27 x 41 mm, goujon Ø 8 mm x long 30 mm, pour châssis bois, réf. K-12024-00-0-7 15,89 €
FEC661 **C** E.13880.00.0.7 4,64 €


ROSACE GUILLOTINE

- FEC6633** Rosace à guillotine pour carré amovible réf. G.46231.00.0.7 1,35 €


POIGNÉE ET ROSACE

Entraxe de 43 mm

Blanc

- FEC664** **D** Poignée intérieure saillie normale, réf. 6.28072.00.0.7 Carré de 7 mm 12,96 €
FEC6640 Poignée extérieure saillie normale, réf. 6.25993.00.0.7 50,97 €
FEC6641 **E** Poignée extérieure saillie réduite, réf. 6.25223.00.0.7 58,10 €
FEC6642 **F** Rosette intérieure clé I blanc EA vis 64 mm, réf. K-17205-02-0-7 25,08 €
FEC6643 **G** Rosette extérieure clé I blanc EA vis 64 mm, réf. 9.43605.02.0.7 23,89 €

Marron

- FEC66405** Poignée intérieure réf. 6.28072.00.0.5 28,01 €
FEC66406 Poignée extérieure réf. 6.25993.00.0.5 110,38 €
FEC66407 Poignée extérieure saillie réduite réf. 6.25223.00.0.5 125,84 €
FEC66408 Rosace intérieure clé I réf. 6.25224.02.0.5 37,10 €
FEC66409 Rosace extérieure clé I réf. 9.32407.02.0.5 35,36 €

Argent

- FEC66410** Poignée intérieure sans carré argent réf 6-28072-00-0-11 19,83 €
FEC66411 Poignée extérieure sans carré à saillie normale argent réf. 6-25993-00-0-1 75,06 €
FEC66412 Poignée extérieure sans carré à saillie réduite argent réf.6-25223-00-0-1 103,29 €
FEC66413 Rosace intérieure argent entraxe de fixation de 64 mm réf. K-17205-02-0-1 30,62 €
FEC66414 Rosace extérieure argent entraxe de 64 mm réf. 9-43605-02-0-1 29,04 €


CARRÉ ET VIS

- FEC6644** Tige carrée de 7 x 119 mm, réf. 9.26874.560.1 2,52 €
FEC6645 Vis métaux TF M 5 x 75 mm, réf. 9.13255.75.R.1 2,73 €


**EXPERTISE
 NOUS VISIONS L'EXCELLENCE**

Les meilleures marques,
 les meilleures références
 pour vous permettre d'être
les meilleurs pros

NOS FOURNISSEURS PARTENAIRES


Ferrure adaptable sur menuiserie bois et PVC.

Renseignement à fournir à la commande :

- 1) Pour le Bois : jeu en feuillure : 4 mm ou jeu en feuillure : 12 mm (type de feuillure 18 x 8 ou 6 x 8 x ou 7 x 8 x 4 et 24 x 8)
 - 2) Pour le PVC : Marque de profil
 - 3) Coloris
 - 4) Largeur de fond de feuillure (LFF) et Hauteur de fond de feuillure (HFF)
 - 5) Le sens
 - 6) Le type de ferrure OZ ou MZ
 - 7) Poignée simple ou double (condamnation par barillet).
- Coloris blanc ou bronze foncé. et argent en 966/200
 Il existe trois types de ferrures :

3 TYPES DE FERRURES

GU 966/150 OZ

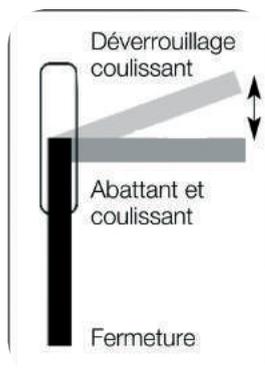
Poids : 130 kg maxi.

Fermeture non progressive, c'est-à-dire que la fermeture du vantail est réalisée en poussant ce dernier manuellement dans le dormant.

Caractéristiques :

Largeur de fond de feuillure : mini 640 mm maxi 1600 mm

Hauteur de fond de feuillure : mini 700 mm maxi 2350 mm



GU 966/150 MZ

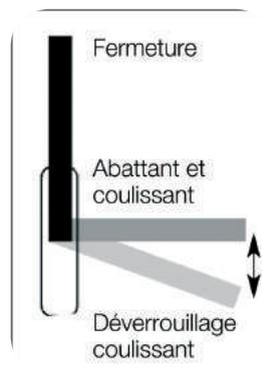
Poids : 150 kg maxi.

Notre sélection : Fermeture progressive, c'est-à-dire que la fermeture du vantail est commandée par la poignée qui agit sur la fermeture centrale et donc sur les compas. Ces derniers tirent le vantail sur toute sa largeur ou le repoussent à l'ouverture : optimal pour les grandes baies.

Caractéristiques :

Largeur de fond de feuillure : mini 720 mm maxi 1600 mm

Hauteur de fond de feuillure : mini 820 mm maxi 2370 mm



GU 966/200 MZ

Poids : 180 kg maxi

Ferrure recommandée pour spéciales grandes largeurs et ou poids lourds de vantail. Fermeture progressive, c'est-à-dire que la fermeture du vantail est commandée par la poignée qui agit sur la fermeture centrale et donc sur les compas. Ces derniers tirent le vantail sur toute sa largeur ou le repoussent à l'ouverture : optimal pour les grandes baies.

Caractéristiques :

Largeur de fond de feuillure : mini 720 mm maxi 1850 mm

Hauteur de fond de feuillure : mini 820 mm maxi 2370 mm

Pour un châssis de 200 kg et largeur de fond de feuillure de 1850 à 2000 mm : sur commande.



LE SAV

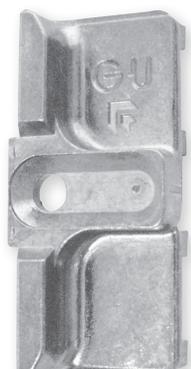
Facile !
 appelez au 03 20 60 66 66
 Votre demande est traitée



GÂCHE POUR COULISSANT À TRANSLATION

BOIS						
GÂCHE D'ARRÊT				GÂCHE DE GALET		
GÂCHE D'ARRÊT	RÉF.	PROFIL	TARIFS	GÂCHE DE GALET	RÉF.	TARIFS
FEC798	9.30430.00.0.1	7/8-4 jeu de 12 mm	2,83 €	FEC5232	9-33921-00-0-1	1,70 €
				FEC5131 Visage incliné	9.33921.01.0.1	1,81 €
FEC7930	9.30429.00.0.1	6/8-4 jeu de 12 mm	6,13 €	FEC417 A	8-00975-00-0-1 42 x 14,5 x 8 mm	1,18 €
FEC7931	9.30163.17.0.1	18/8 jeu de 12 mm	2,86 €	FEC7901	9.31016.00.0.1	2,03 €
FEC794	9.30432.00.0.1	Jeu de 4 mm	4,27 €	FEC7902	9.31031.00.0.1	2,03 €
FEC7933	9.43636.24.0.1	24/8 Jeu de 12 mm	6,37 €	FEC3961	9-42654-00-0-1 feuillure 24 x 8 mm	2,22 €

PVC						
GÂCHE D'ARRÊT				GÂCHE DE GALET		
GÂCHE D'ARRÊT	RÉF.	PROFIL	TARIFS	GÂCHE DE GALET	RÉF.	TARIFS
FEC7940	9-33807-00-0-1	Kommerlinck	2,17 €	FEC5235 B	E-19550-16-0-1	1,62 €
FEC7941	9-36496-00-0-1	Schüco Corona et Aluplast Idéal 4000	5,75 €	FEC5203	E-19550-25-0-1	1,41 €
FEC7942	9-35771-00-0-1	Réhaus S 729	2,47 €	FEC5241	9-35770-00-0-1	1,40 €
FEC7957	9.36033.00.0.1	Véka contour & Sofline	6,71 €	FEC5240	E-18979-00-0-1	1,39 €
FEC7946	9-29990-49-0-1	Trocal confort	14,19 €	FEC5244	E-19550-34-0-1	1,91 €
FEC7947	E-22426-60-0-1	Profex réponse	5,17 €	FEC5199	E-19550-60-0-1	1,68 €
FEC7944	9-35509-00-0-1	Deceuninck Zendow	6,73 €	FEC5195	E-19550-35-0-1	1,60 €
FEC7958	9-36277-00-0-1	Salamander	4,43 €	FEC5198	9-38634-00-0-1	1,91 €
FEC7948	9-35740-00-0-1	Gealan 58000	19,40 €	FEC5209	E-19550-15-0-1	1,67 €
FEC7949	E-22426-69-0-1	Alphacan FEC5235	17,29 €	FEC5235	E-19550-16-0-1	1,62 €


A

B

i INFOS
Autres références et autres profils, nous consulter.

ACCESSOIRES DE BASE

FEC8000	Garniture compas GU OZ réf. K.16786.00.0.1	47,41 €
FEC8001	Sachet de caches compas blanc réf. K.16821.00.0.7	8,30 €
FEC8002	Sachet de caches compas brun réf. K.16821.00.0.5	8,51 €
FEC8005	Sachet de caches compas argent réf. K-16821-00-0-1	14,63 €
FEC8003	Garniture de renvois d'angle inférieure GU OZ réf. K.16922.00.0.1	75,59 €
FEC634	Renvoi d'angle OB 160 x 160 mm, Réf. 6-32021-00-0-1	8,35 €

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

FEC8004	Sachet de fermetures pour LFF à partir de 1201, réf. K.16784.00.0.0	22,44 €
FEC7589	Tringle Ø 8 mm en 6 m, réf. 9-25476-60-0-1	20,85 €

BOÎTE SABOTS DE ROULEMENT G.U-966/150

FEC7732	Gauche réf. K.15276.00.L.0	159,67 €
FEC7733	Droite réf. K.15276.00.R.0	159,67 €

CRÉMONE JET 15 DF/DV POUR POIGNÉE SIMPLE

CODES	RÉFÉRENCE	LONG.	HFF	COTE D	NBRE GALETS	TARIFS
FEC4931	G-22041-00-0-1	530	701-850	d250	1	14,18 €
FEC4941	G-22042-00-0-1	340	791-1100	d340 à 400	1	15,69 €
FEC4951	G-22043-00-0-1	350	951-1350	d350 à 500	1	14,93 €
FEC4971	G-22045-00-0-1	450	1201-1600	d450 à 600	1	16,82 €
FEC4981	G-22046-00-0-1	450	1451-1850	d450 à 600	2	19,40 €
FEC4992	G-22052-00-0-1	730	1601-2100	d730 à 980	2	21,29 €
FEC4994	G-22053-00-0-1	730	1851-2350	d730 à 980	3	24,71 €

POIGNÉE SIMPLE RALLONGÉE

FEC801	Poignée simple rallongée tige de 7, dépas. 31 mm, réf. 6-31382.33.0.7 blanc	53,94 €
FEC803	Poignée simple rallongée pour gu 966/oz, tige de 7, entraxe de 43 mm, réf. 6-31382-33-0-11 argent	98,77 €

CRÉMONE À BARILLET POUR POIGNÉE DOUBLE

CODES	RÉFÉRENCE	HFF	COTE D	NBRE GALETS	TARIFS
FEC50010	G-22350-25-0-1	1601-2100	980	2	84,68 €
FEC50020	G-22350-30-0-1	1601-2100	980	2	103,31 €
FEC50030	G-22350-35-0-1	1601-2100	980	2	70,38 €

POIGNÉE DOUBLE ET ROSACE CLÉ I

Entraxe de vis 43 mm, poignée sur tige carrée

BLANC		
FEC664	Poignée intérieure saillie normale, réf. 6.28072.00.0.7 Carré de 7 mm	12,96 €
FEC6640	Poignée extérieure saillie normale, réf. 6.25993.00.0.7	50,97 €
FEC6641	Poignée extérieure saillie réduite, réf. 6.25223.00.0.7	58,10 €
FEC6642	Rosette intérieure clé I blanc EA vis 64 mm, réf. K-17205-02-0-7	25,08 €
FEC6643	Rosette extérieure clé I blanc EA vis 64 mm, réf. 9.43605.02.0.7	23,89 €
FEC6633	Rosace à guillotine pour carré amovible réf. G.46231.00.0.7	1,35 €

MARRON

FEC66405	Poignée intérieure réf. 6.28072.00.0.5	28,01 €
FEC66406	Poignée extérieure réf. 6.25993.00.0.5	110,38 €
FEC66407	Poignée extérieure saillie réduite réf. 6.25223.00.0.5	125,84 €
FEC66408	Rosace intérieure clé I réf. 6.25224.02.0.5	37,10 €
FEC66409	Rosace extérieure clé I réf. 9.32407.02.0.5	35,36 €
ARGENT		
FEC66410	Poignée intérieure sans carré argent réf 6-28072-00-0-11	19,83 €
FEC66411	Poignée extérieure sans carré à saillie normale argent réf. 6-25993-00-0-1	75,06 €
FEC66412	Poignée extérieure sans carré à saillie réduite argent réf.6-25223-00-0-1	103,29 €
FEC66413	Rosace intérieure argent entraxe de fixation de 64 mm réf. K-17205-02-0-1	30,62 €
FEC66414	Rosace extérieure argent entraxe de 64 mm réf. 9-43605-02-0-1	29,04 €

TIGES CARRÉES

FEC6644	Tige carrée de 7 x 119 mm, réf. 9.26874.560.1	2,52 €
FEC6645	Vis métaux TF M 5 x 75 mm, réf. 9.13255.75.R.1	2,73 €

ÉLÉMENT INTERMÉDIAIRE, VERTICAL

CODES	RÉFÉRENCE	HFF	TÊTIÈRE	NBRE GALETS	TARIFS
FEC8090	6-32494-30-0-1	700-850	530	1	19,97 €
FEC8100	6-32494-40-0-1	1101-1350	780	1	21,87 €
FEC8110	6-32494-50-0-1	1101-1350	1030	1	24,71 €
FEC8120	6-32494-60-0-1	1351-1600	1280	2	27,61 €
FEC8130	6-32494-70-0-1	1601-1850	1530	3	30,91 €
FEC8140	6-32494-80-0-1	1851-2100	1780	3	33,02 €
FEC8150	6-32494-90-0-1	2101-2350	2030	3	37,77 €

ÉLÉMENT INTERMÉDIAIRE, HORIZONTAL / HAUT

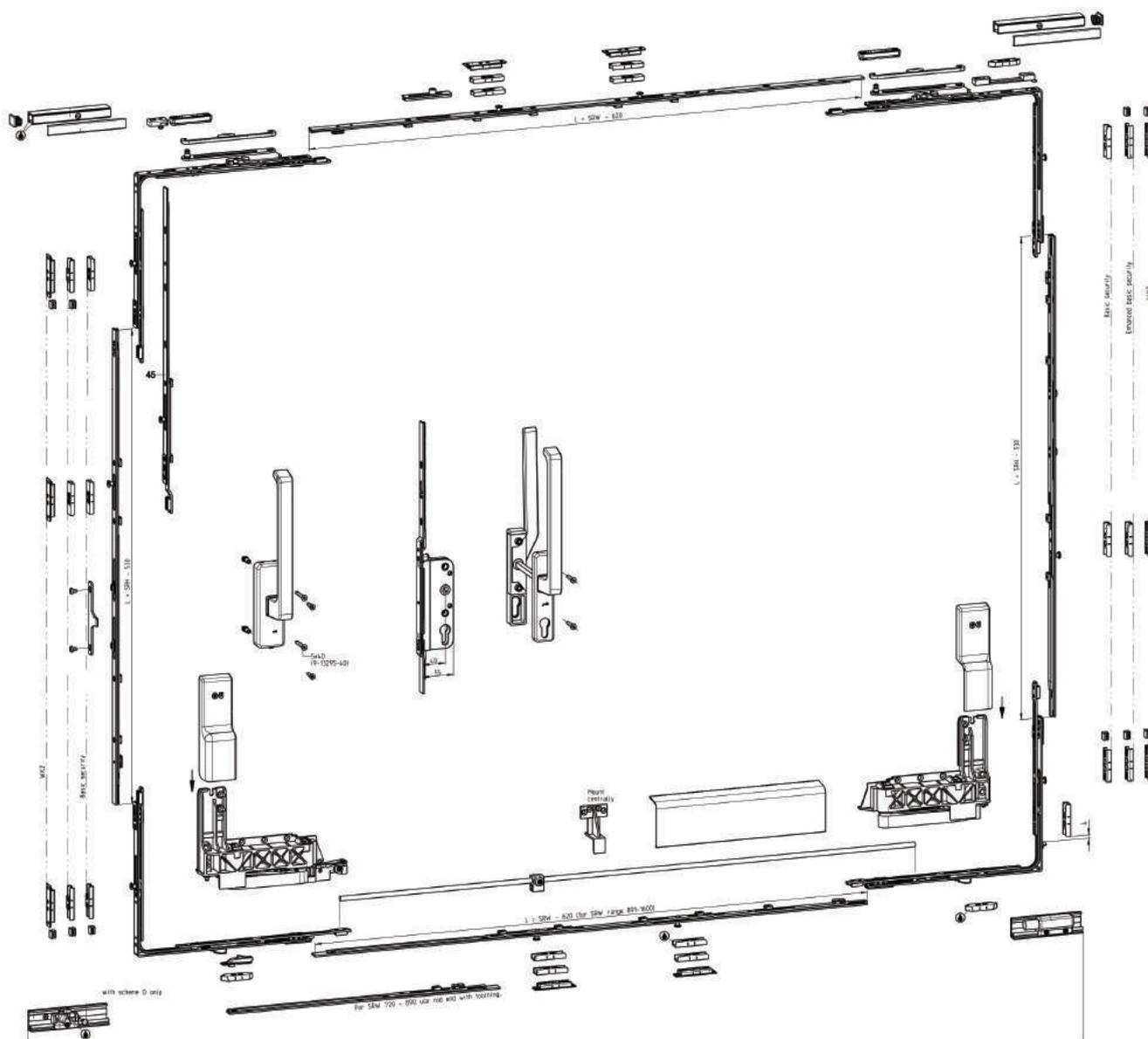
CODES	RÉFÉRENCE	LFF	TÊTIÈRE	NBRE GALETS	TARIFS
FEC8090	6-32494-30-0-1	700-850	530	1	19,97 €
FEC8100	6-32494-40-0-1	1101-1350	780	1	21,87 €
FEC8110	6-32494-50-0-1	1101-1350	1030	1	24,71 €
FEC8120	6-32494-60-0-1	1351-1600	1280	2	27,61 €

ÉLÉMENT INTERMÉDIAIRE, HORIZONTAL / BAS

CODES	RÉFÉRENCE	LFF	TÊTIÈRE	NBRE GALETS	TARIFS
FEC8160	6-26741-00-0-1	640-850	415	0	12,18 €
FEC8161	6-32494-35-0-1	851-1100	530	1	19,97 €
FEC8100	6-32494-40-0-1	1101-1350	780	1	21,87 €
FEC8110	6-32494-50-0-1	1101-1350	1030	1	24,71 €

SACHET PROFILS

CODES	RÉFÉRENCE	LFF	TARIFS
BLANC			
FEC7734	K-15277-20-0-7	720-850	226,07 €
FEC7735	K-15277-25-0-7	851-1100	274,84 €
FEC7736	K-15277-30-0-7	1101-1350	330,17 €
FEC7737	K-15277-35-0-7	1351-1600	379,18 €
MARRON			
FEC8261	K-15277-20-0-5	720-850	259,52 €
FEC8262	K-15277-25-0-5	851-1100	317,09 €
FEC8263	K-15277-30-0-5	1101-1350	381,25 €
FEC8264	K-15277-35-0-5	1351-1600	438,63 €



INFOS Pour le SAV, il faut noter la référence inscrite sur la chape du chariot avant ou arrière (visible en position soufflet). Voir page 7-44

BOÎTE COMPAS G.U.-150 ET 200 MZ —

BOIS, PVC - AXE 9 MM

FEC7725 Droite réf. K-16993-09-R-1 241,80 €

FEC7726 Gauche réf. K-16993-09-L-1 241,80 €

PVC - AXE 13 MM

FEC7723 Droite réf. K-16993-13-R-1 241,80 €

FEC7724 Gauche réf. K-16993-13-L-1 241,80 €

BOÎTE SABOTS DE ROULEMENT —

POUR G.U.966/150 MZ

FEC7732 Gauche réf. K.15276.00.L.0 159,67 €

FEC7733 Droite réf. K.15276.00.R.0 159,67 €

POUR G.U.966/200 MZ

FEC834 Gauche réf. K.15266.00.L.0 196,70 €

FEC8340 Droite réf. K.15266.00-R.0 196,70 €

ÉLÉMENT INTERMÉDIAIRE, HORIZONTAL

POUR LE G.U. 966/150 OU 200 MZ

CODES	RÉFÉRENCE	LFF	TÊTIÈRE	NBRE GALETS	TARIFS
FEC7861	6-32307-12-0-1	720-890	270	1	25,59 €
FEC7860	6-32307-01-0-1	891-1100	480	1	31,11 €
FEC7870	6-32307-02-0-1	1101-1350	730	1	40,24 €
FEC7881	6-32307-03-0-1	1351-1600	980	2	44,48 €

POUR LE G.U. 966/200 MZ

CODES	RÉFÉRENCE	LFF	TÊTIÈRE	NBRE GALETS	TARIFS
FEC7882	6-32307-04-0-1	1601-1850	1230	2	44,52 €

ÉLÉMENT INTERMÉDIAIRE, VERTICAL POUR GU 966 150 ET 200 MZ

POUR MANŒVRE DE L'INTÉRIEUR :

CODES	RÉFÉRENCE	HFF	TÊTIÈRE	COTE D	NBRE GALETS	TARIFS
FEC7790	6-32304-01-0-1	820-995	431	440	0	47,21 €
FEC7800	6-32304-02-0-1	996-1120	590	500	1	61,09 €
FEC7810	6-32304-03-0-1	1121-1370	840	500	1	61,43 €
FEC7820	6-32304-04-0-1	1371-1620	1090	600	1	71,05 €
FEC7831 A	6-32304-05-0-1	1621-1870	1340	600	2	78,10 €
FEC7832	6-32304-55-0-1	1621-1870	1340	980	2	87,71 €
FEC7845	6-32304-06-0-1	1871-2120	1590	980	2	87,34 €
FEC7855	6-32304-07-0-1	2121-2370	1840	980	2	108,85 €

CRÉMONE À BARILLET POUR MANŒVRE INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE

CODES	RÉFÉRENCE	HFF	TÊTIÈRE	COTE D	NBRE GALETS	FOUILLOT	TARIFS
FEC7842 B	6-32343-06-0-1	1871-2120	1590	980	2	30	282,93 €
FEC7843	6-32343-07-0-1	2121-2370	1840	980	2	30	293,85 €
FEC7844	6-32335-06-0-1	1871-2120	1590	980	2	40	257,20 €
FEC78440	6-32335-07-0-1	2121-2370	1840	980	2	40	264,24 €
FEC78441	6-32335-55-0-1	1621-1870	1340	980	2	40	272,66 €
FEC78442	6-32439-55-0-1	1621-1870	1340	980	2	50	533,59 €
FEC78443	6-32439-06-0-1	1871-2120	1590	980	2	50	884,38 €

RALLONGE 250 MM POUR GU 966 MZ

FEC5010 Réf. 6-24737-00-0-1 30,25 €

BOÎTE POIGNÉE INTÉRIEURE POUR GU 966 150 ET 200 MZ

Pour porte-fenêtre

Poignée Dirigent avec anti-enclenchement

CODES	RÉFÉRENCE	TARIFS
BLANC		
FEC7730	K-12920-00-L-7	214,04 €
FEC7731 C	K-12920-00-R-7	214,04 €
MARRON		
FEC8250 D	K-12920-00-L-5	226,65 €
FEC8260	K-12920-00-R-5	226,65 €
ARGENT		
FEC8266 E	K-12920-00-L-1	199,06 €
FEC8267	K-12920-00-R-1	199,06 €

Pour fenêtre

Longueur de 180 mm, poignée courte

CODES	RÉFÉRENCE	TARIFS
BLANC		
FEC77300	K-15328-00-L-7	685,16 €
FEC77310	K-15328-00-R-7	685,16 €
MARRON		
FEC82500	K-15328-00-L-5	316,38 €
FEC82600	K-15328-00-R-5	316,38 €

BOÎTE POIGNÉE DOUBLE AVEC TROU DE CYLINDRE EUROPÉEN POUR GU 966 150 ET 200 MZ

CODES	RÉFÉRENCE	TARIFS
BLANC		
FEC773 F	K-13167-00-0-7	567,02 €
MARRON		
FEC7729	K-13167-00-0-5	816,57 €
ARGENT		
FEC763	K-13167-00-0-1	322,00 €



SACHET PROFILS

POUR G.U 966/150 MZ

CODES	RÉFÉRENCE	LFF	TARIFS
BLANC			
FEC7734	K-15277-20-0-7	720-850	226,07 €
FEC7735	K-15277-25-0-7	851-1100	274,84 €
FEC7736	K-15277-30-0-7	1101-1350	330,17 €
FEC7737	K-15277-35-0-7	1351-1600	379,18 €
MARRON			
FEC8261	K-15277-20-0-5	720-850	259,52 €
FEC8262	K-15277-25-0-5	851-1100	317,09 €
FEC8263	K-15277-30-0-5	1101-1350	381,25 €
FEC8264	K-15277-35-0-5	1351-1600	438,63 €
ARGENT			
FEC7738	K-15277-20-0-1	720-850	249,63 €
FEC7739	K-15277-25-0-1	851-1100	302,36 €
FEC7740	K-15277-30-0-1	1101-1350	362,73 €
FEC7741	K-15277-35-0-1	1351-1600	415,65 €

POUR G.U.966/200 MZ

CODES	RÉFÉRENCE	LFF	TARIFS
BLANC			
FEC840	K-15267-20-0-7	720-850	315,39 €
FEC841	K-15267-25-0-7	851-1100	361,66 €
FEC842	K-15267-30-0-7	1101-1350	426,84 €
FEC843	K-15267-35-0-7	1351-1600	492,28 €
FEC836	K-15267-40-0-7	1601-1850	570,34 €
MARRON			
FEC8360	K-15267-40-0-5	1601-1850	623,01 €
ARGENT			
FEC8358	K-15267-20-0-1	720-850	306,02 €
FEC8359	K-15267-25-0-1	851-1100	352,09 €
FEC8361	K-15267-30-0-1	1101-1350	415,40 €
FEC8362	K-15267-35-0-1	1351-1600	478,52 €
FEC8363	K-15267-40-0-1	1601-1850	554,18 €

POUR LA RÉNOVATION, PARTIE ROULEMENT : (ANCIENNE VERSION)

Pour le SAV, il faut noter la référence inscrite sur la chape du chariot avant ou arrière (visible en position soufflet)

GU966/150 POUR TRINGLE DE LIAISON Ø 8 MM

Boîte de base sabot

FEC7732 Gauche réf. K.15276.00.L.0 159,67 €

FEC7733 **A** Droite réf. K.15276.00.R.0 159,67 €

Boîte d'accessoires

FEC774 **B** Pour GU966/150 blanc réf. K.15275.00.0.7 53,47 €

FEC8265 Pour GU966/150 marron réf. K.15275.00.0.5 53,47 €

FEC8268 Pour GU966/150 argent réf. K.15275.00.0.1 67,94 €

Profil de recouvrement P1607 Longueur de 1535 mm

FEC8334 Profil cache P 1607 blanc réf. 9.38803.16.0.7 181,41 €

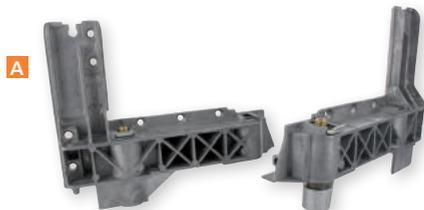
FEC8335 **C** Profil cache P 1607 marron réf. 9.38803.16.0.5 202,63 €

FEC8337 Profil cache P 1607 argent réf. 9.38803.16.0.1 146,26 €

Tringle de liaison Ø 8 mm (relie les 2 chariots)

Vendue en longueur de 6 m ou en demi longueur de 3 m.

FEC7589 **D** Tringle Ø 8 mm en 6 m, réf. 9-25476-60-0-1 20,85 € Longueur



GU966/200 POUR TRINGLE DE LIAISON Ø 10 MM

Boîte de base sabot

FEC834 Gauche réf. K.15266.00.L.0 196,70 €

FEC8340 Droite réf. K.15266.00-R.0 196,70 €

Boîte d'accessoires

FEC837 Pour GU966/200 blanc, réf. K.15265.00.0.7 53,47 €

FEC8370 Pour GU966/200 marron, réf. K.15265.00.0.5 53,47 €

FEC8371 Pour GU966/200 argent, réf. K.15265.00.0.1 53,47 €

Profil de recouvrement P1602 longueur de 1935 mm

FEC8345 Blanc, réf. 9-38801-20-0-7 226,65 € Longueur

FEC8346 Marron, réf. 9-38801-20-0-5 326,38 € Longueur

FEC83450 Argent, réf. 9-38801-20-0-1 368,96 € Longueur

Tringle de liaison Ø 10 mm (qui relie les 2 chariots)

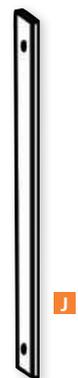
En longueur de 1800 mm.

FEC8349 Ø 10 mm, longueur 1,80 m réf. 9-23055-18-0-1 32,30 €

RESSORT SEUL POUR 966 (ANCIEN MODÈLE, TRINGLE DE Ø 10 MM)

FEC775 **E** Ressort droit pour GU 966 réf. 9.29665.00.R.0 6,14 €

FEC7750 **F** Ressort gauche pour GU 966 réf. 9.29665.00.L.0 5,60 €



SAV ORFEA

FEC4420 **G** Mécanisme Orfea porte fenêtre à barillet, réf. G-14411-00-0-1 159,33 €

FEC4470 **H** Roulette double Orfea, réf. G-11292-00-0-1 48,77 €

FEC4480 **I** Roulette simple Orfea réglable, réf. G-11389-00-0-1 47,49 €

FEC444 **J** Prolongateur tête réf. E.11427.15.01 21,15 €



FONCTIONS DE BASE

- Manœuvre par poignée / Push and go
- Manœuvre par interrupteur poussoir (non fourni)
- Options : Télécommandable



FERRURE COULISSANTE-SOULEVANTE HS-MASTER CONCEALED - MOTEUR DISSIMULÉ ET INTÉGRÉ DANS LE SYSTÈME DE PROFILÉ

Le HS- MASTER Concealed intégré au profilé est un produit phare dans le domaine des ferrures soulevantes - coulissantes motorisées. L'unité moteur complètement intégrée au profilé du châssis est exceptionnelle. Cela est seulement possible depuis le nouveau positionnement du bras d'entraînement au niveau du moteur. Cela permet également de dissimuler le bras d'entraînement dans le vantail.

- Toutes les exigences les plus strictes en matière de design et d'esthétique sont satisfaites.
- Système complet avec tous les composants de sécurité certifié par le DEKRA.
- Idéal pour les «appartements accessibles aux handicapés» selon la norme 18025.
- Kit prémonté et fabriqué sur mesure.
- Manœuvre ultra simple comme pour le HS.
- La technique et la fonction sont identiques à celles du modèle HS-Master.
- Poids du vantail : jusqu'à 300 kg
- Largeur du vantail : 1200 à 3300 mm
- Hauteur du vantail : 1792 à 2712 mm



FERRURE COULISSANTE-SOULEVANTE HS-MASTER - MOTEUR POSÉ SUR LE DORMANT

Les ferrures soulevantes - coulissantes éprouvées associées à une technique motorisée moderne : le modèle HS- Master est à la hauteur des exigences en matière de grand confort d'habitation et apporte des solutions pour les «appartements accessibles aux handicapés» selon la DIN 18025.

Le soulèvement, le déplacement jusqu'à une largeur d'ouverture souhaitée et la fermeture sont motorisés ayant recours à la technique HS Master sans nécessiter de câbles ni de courant électrique dans le vantail.

Le moteur HS Master est systématiquement équipé d'un arrêt en cas de charge et est testé par le DEKRA. L'excellente technique de sécurité garantit une manœuvre sûre. Le modèle HS Master permet naturellement l'équipement ultérieur en option d'autres dispositifs de sécurité.

Applications recommandées :

Établissements hospitaliers, maisons de retraite et de soins, résidences pour personnes handicapées ou jardins d'enfants. La manœuvre a lieu via les éléments suivants :

- Interrupteur mural / contacteur à clé.
- Télécommande
- Fonction Push and go en tapant le vantail
- Poignée

Il est possible d'équiper ultérieurement les portes soulevantes - coulissantes GU-934 déjà montées.

- Poids du vantail : jusqu'à 300 kg
- Largeur du vantail : 950 à 330 mm
- Hauteur du vantail : 1830 à 2765 mm



Rail de 5 mm et jeu de 28 mm

FERRURE COULISSANTE-SOULEVANTE G.U.937, G.U.934

G.U.937 H

Poids maximum du vantail : 150 kg
 Largeur du vantail : minimum 700 mm, maximum 2200 mm
 Hauteur du vantail : minimum 840 mm, maximum 2740 mm
 Épaisseur standard : 56 mm et 68 mm

G.U.934 H

Poids maximum du vantail : 300 kg
 Largeur du vantail : minimum 700 mm, maximum 3300 mm
 Hauteur du vantail : minimum 840 mm, maximum 2740 mm
 Épaisseur standard : 56 mm et 68 mm



RENSEIGNEMENT POUR TOUT PASSAGE DE COMMANDE

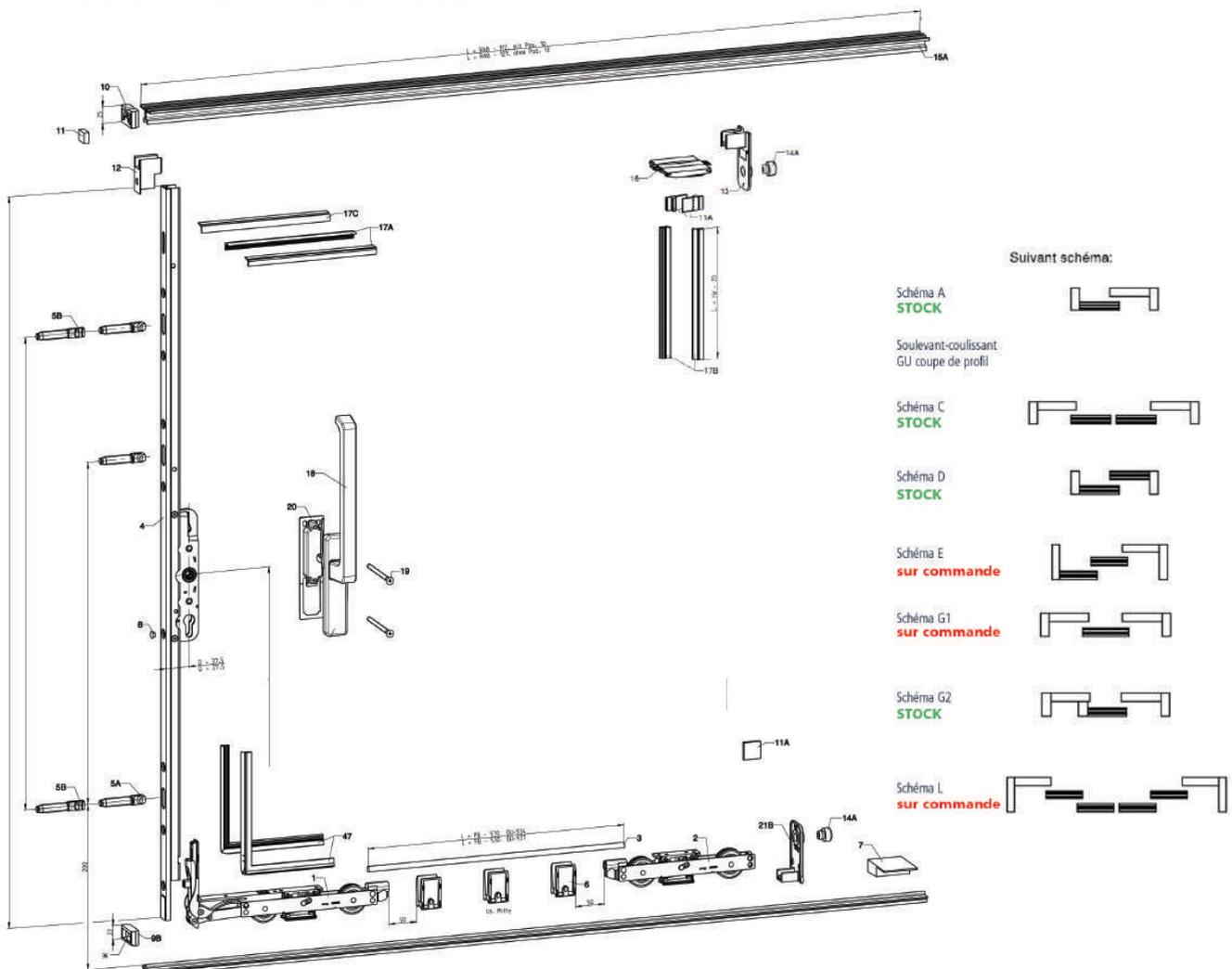
Type de ferrure : GU 937 (150 kg maxi), GU934 (300 kg maxi)
 Largeur et hauteur du vantail coulissant
 Largeur totale de la baie
 Épaisseur du vantail (standard 56 mm)
 Type de poignée : simple ou double
 Teinte de la poignée : argent, champagne ou bronze
 Type de rail de roulement
 Type de schéma

OUTILLAGE

Nous disposons de fraises parfaitement adaptées aux travaux de mise en oeuvre de coulissants. Elles vous apporteront la précision recherchée allée à une exécution rapide.



TYPE DE SCHEMA RÉALISABLE



BOÎTE DE BASE

FEC7000	GU 937 Réf. K.16493.00.0.1, 150 kg	75,55 €
FEC7160	GU 934/954 Réf. K.16488.00.0.1, 300 kg	160,89 €

SACHET D'ACCESSOIRES GU 937

SCHÉMA A OU G2

Voir le schéma page précédente

FEC7001 A	Schéma A GU 937 réf. K.16608.00.0.1A	17,64 €
-------------------------	--	---------

SCHÉMA C

Voir le schéma page précédente

FEC7002	Schéma C GU 937 réf. K.16609.00.0.1	46,95 €
----------------	---	---------

SCHÉMA D

Voir le schéma page précédente.

Pour réaliser un châssis selon le schéma D, prévoir les références suivantes et 2 pièces de FEC7001

FEC7001	Schéma A GU 937 réf. K.16608.00.0.1A	17,64 €
FEC7530	Pont d'étanchéité pour le rail de guidage P1786, réf. 6.22154.08.0.0	13,10 €
FEC7531	Rejet d'eau réf. 9.46020.00.0.6	7,01 €
FEC7533	Coussinet d'étanchéité réf. 9.45105.05.0.6	22,24 €



INFOS

Sur la page précédente, vous trouvez les schémas A, C, D, E, G1, G2, L. Ces schémas correspondent à différentes possibilités d'ouverture.

SACHET D'ACCESSOIRE GU 934

SCHÉMA A OU G2

Voir le schéma page précédente

FEC7161 B	Schéma A GU 934 réf. K.16606.00.0.1	19,76 €
-------------------------	---	---------

SCHÉMA C

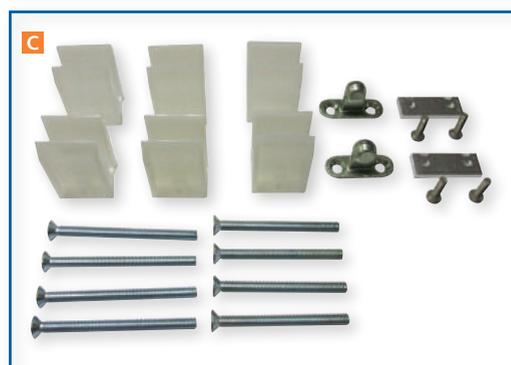
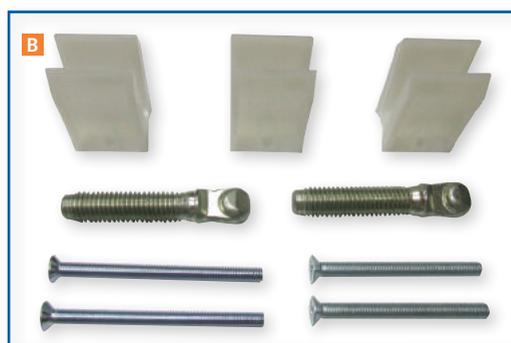
Voir le schéma page précédente

FEC7162 C	Schéma C GU 934 réf. K.16607.00.0.1	39,95 €
-------------------------	---	---------

SCHÉMA D

Voir le schéma page précédente. Pour réaliser un châssis selon le schéma D, prévoir les références suivantes, et 2 pièces de **FEC7161**

FEC7161	Schéma A GU 934 réf. K.16606.00.0.1	19,76 €
FEC7532	Coussinet d'étanchéité réf. 9-44979-05-0-6	15,63 €
FEC7530	Pont d'étanchéité pour le rail de guidage P1786, réf. 6.22154.08.0.0	13,10 €
FEC7531	Rejet d'eau réf. 9.46020.00.0.6	7,01 €



POIGNÉE DIRIGENT
POIGNÉE INTÉRIEURE ET CUVETTE EXTÉRIEURE

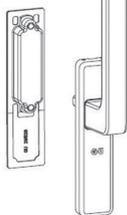
- Carré de 10 mm
- EA de fixation 80 mm

FEC701 A Argent, réf. K.13265.00.0.1 ...82,30 €

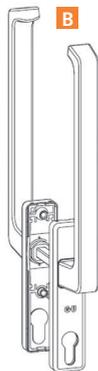
FEC7010 Bronze foncé, réf. K.13265.00.0.5
121,55 €

FEC702 Champagne, réf. K.13265.00.0.2
90,14 €

A



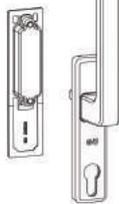
B


POIGNÉE DOUBLE INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE AVEC CLÉ I
FEC712 B Argent, réf. K.13267.00.0.1 ...220,89 €

FEC7120 Bronze foncé, réf. K.13267.00.0.5
235,45 €

FEC7121 Champagne, réf. K.13267.00.0.2
220,89 €

C


POIGNÉE SIMPLE
FEC703 C Sachet avec poignée simple argent GU 937/934 avec trou de barillet réf K-13266-00-0-1127,67 €

POIGNÉE HOPPE
POIGNÉE INTÉRIEURE ET CUVETTE EXTÉRIEURE

- Carré de 10 mm
- Fourni avec vis pour porte épaisseur 63-68 mm

HOP360 D Argent F1
51,25 €

HOP361 E Inox F9
67,41 €

D

E


POIGNÉE BRIONNE À LEVAGE
POIGNÉE INTÉRIEURE SANS CUVETTE EXTÉRIEURE
BRI334 F Sherardise patiné, carré 10229,75 €

BRI335 G Rouille ciré, carré 10231,86 €

BRI336 H Rouille ciré, carré 7110,17 €

F

G

H

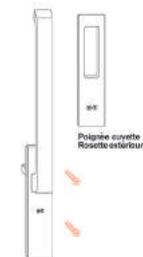

POIGNÉE RONDO
FEC7030 Sachet avec poignée simple Rondo inox 937/934 sans trou de barillet réf K-16796-00-0-8
286,81 €

CRÉMONE SERRURE
CRÉMONE DE LEVAGE GU 937 F27.5

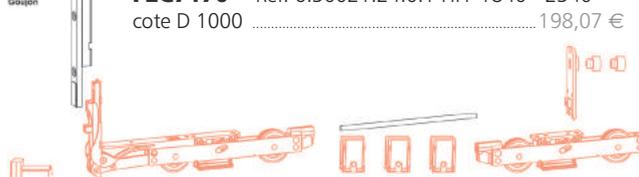
Hauteur vantail et cote D avec rail de 5 mm

CODES	RÉFÉRENCE	HV	COTE D	TARIFS
FEC7211	6-30019-11-0-1	840 - 1260	400	164,03 €
FEC7220	6-30019-19-0-1	1210 - 1840	400	227,73 €
FEC7230	6-30019-24-0-1	1840 - 2340	1000	187,03 €
FEC7240	6-30019-28-0-1	2090 - 2740	1000	257,25 €

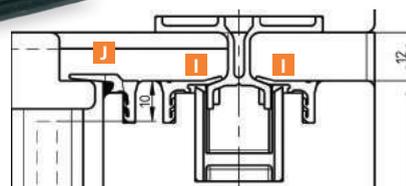
Goujon

Poignée cuvette
Rosette extérieure
CRÉMONE DE LEVAGE GU 934 F37.5
FEC7170 Réf. 6.30021.24.0.1 HFF 1840 - 2340 cote D 1000198,07 €

Goujon


BARRE DE JONCTION
FEC7589 Tringle Ø 8 mm en 6 m, réf. 9-25476-60-0-120,85 € Longueur

JOINT
ROULEAU DE JOINT P742
FEC754 I Rouleau de 100 m de joint P 742, réf. 9.24571.98.0.0, se pose sur l'ouvrant en partie horizontale haute
232,17 €

FEC7540 Rouleau de 10 m de joint P 742, se pose sur l'ouvrant en partie horizontale haute24,25 €


ROULEAU DE JOINT P1156

FEC7250 Rouleau de 100 m de joint d'étanchéité P 1156, réf. W.751037, se pose sur l'ouvrant en partie horizontale haute 259,10 €

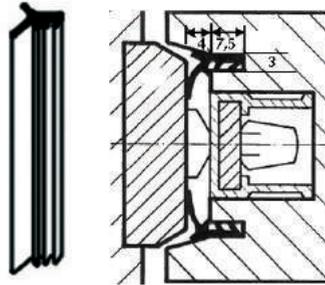
FEC7251 Rouleau de 5 m de joint d'étanchéité P 1156, se pose sur l'ouvrant en partie horizontale haute 13,43 €



ROULEAU DE JOINT P743

FEC725 Rouleau de 100 m de joint P 743, réf. 9.24572.98.0.0, pose sur l'ouvrant en partie verticale et horizontale basse 196,29 €

FEC7255 Rouleau de 20 m de joint P 743, se pose sur l'ouvrant en partie verticale et horizontale basse 40,39 €

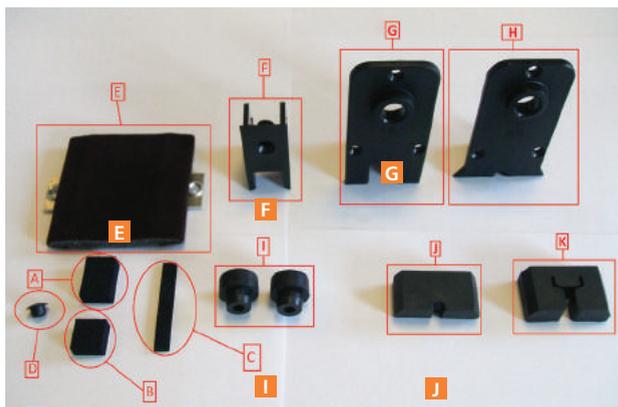


FEC754 Rouleau de 100 m de joint P 742, réf. 9.24571.98.0.0, se pose sur l'ouvrant en partie horizontale haute 232,17 €

ACCESSOIRE

FEC7482 Sachet d'accessoires pour rail de 5 mm réf. K-17873-05-0-6 Contient :

- A** 1 tampon d'étanchéité réf. 9.27481.01.06 pour épaisseur de 68 à 110 mm
- B** 1 tampon d'étanchéité réf. 9.27481.00.06 pour épaisseur de 56 à 67 mm
- C** 1 bande d'étanchéité réf. 9.47445.00.06
- D** 1 cache PZ réf. 9.26687.00.06
- E** 1 pont d'étanchéité réf. 6. 22154.30.00
- F** 1 guidage n°1 réf. 9.24378.00.06
- G** 1 guidage n°2 réf. 9.24379.00.06
- H** 1 platine de recouvrement réf. 9.24390.00.06
- I** 2 butoirs réf. 9.08488.00.06
- J** 1 embout réf. 9.44331.02.06
- K** 1 embout réf. 9.45471.00.06 40,93 €



A

D

B

C

J

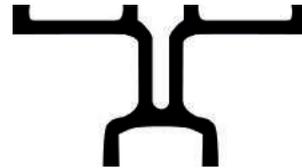
K

PROFIL ET RAIL

Les profils et rails sont livrables à la longueur ou demi longueur

RAIL DE ROULEMENT P379 HAUTEUR 5 MM

FEC732 Rail plat alu anodisé argent en 6,70 m
• largeur 42 x hauteur 4 mm x hauteur totale 9 mm 199,75 €
Longueur

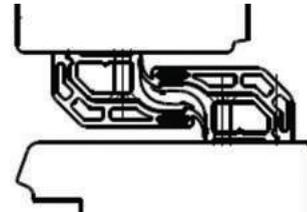


PROFIL DE GUIDAGE P1786

Pour épaisseur de 56 à 110 mm
FEC7492 Longueur profil de guidage supérieur alu anodisé réf. 9.45094.67.0.1 en 6,70 m 177,46 € Longueur

PROFIL D'ÉTANCHÉITÉ ALU

FEC7269 Pour jeu de 28 mm avec embout, longueur 2400 mm 378,04 €



AFFÛTAGE DE LAMES



UN OUTIL AFFÛTÉ POUR UNE EFFICACITÉ REDOUBLÉE !

Pour vous accompagner au quotidien dans l'entretien de vos lames, nous proposons, dans chacune de nos agences, un service d'affûtage.

SIMPLE ET RAPIDE !

Déposez vos lames dans l'agence de votre choix, elles sont disponibles sous 8 jours. Un outil qui retrouve ses performances initiales, comme s'il était neuf !

UN SERVICE DE PROXIMITÉ POUR VOUS PERMETTRE D'ÊTRE LES MEILLEURS PROS !



EXPRESSO
LE SERVICE SUR-MESURE

ACCESSOIRE SUPPLÉMENTAIRE

- FEC729** **L** Verrou complémentaire, réf. K-11929-00-0-1 41,51 €
FEC731 **M** Butoir noir, 62 x 27 x 41 mm, goujon Ø 8 mm x long 30 mm, pour châssis bois, réf. K-12024-00-06 14,44 €
FEC704 **N** Goujons de verrouillage complémentaire réf. 9-26072-00-0-1 9,91 €
FEC833 **O** Butoir blanc, 62 x 27 x 41 mm, goujon Ø 8 mm x long 30 mm, pour châssis bois, réf. K-12024-00-0-7 15,89 €
FEC7300 **P** Verrouillage intermédiaire réf. K-17132-00-0-1 36,18 €



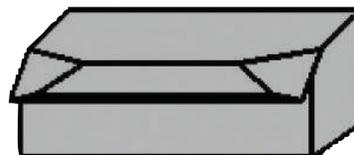
VARIANTE FABRICATIONS CHICANES BOIS

- FEC7267** Sachet patin d'étanchéité pour chicane bois sur guidage P1786, jeu de 28 mm 4,32 €

PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ INFÉRIEURE

Sur seuil bois

- FEC726** Platine d'étanchéité inférieure entre fixe et coulissant réf. 9-25246-43-0, pour épaisseur 56 mm 13,16 €
FEC7260 Platine d'étanchéité inférieure entre fixe et coulissant réf. 9-25246-55-0-6 pour épaisseur 68 mm 13,16 €

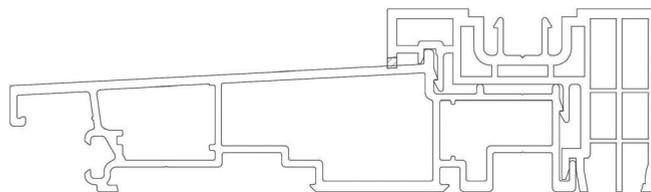


SEUIL ALUMINIUM À RUPTURE DE PONT THERMIQUE

Pour schéma A, C, D et G2. Vendu à la longueur ou demi longueur.

SEUIL DE BASE GU 47

- FEC7462** Long. 6,70 m, hauteur 47 mm réf. 6-33848-67-0-1 662,33 € Longueur



SEUIL DE BASE GU FLATSTEP

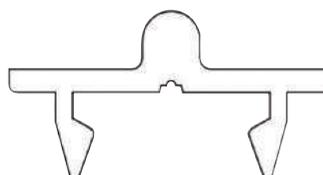
- FEC7463** Long. 6,70 m, hauteur 22 mm réf. 6-34948-67-0-1 344,26 € Longueur



RAIL DE ROULEMENT

Pour seuil de base GU 47 et Flatstep. Longueur de 6,70 m. Vendu à la longueur ou demi longueur.

- FEC7465** Rail 5 mm, réf. 9-39312-67-0-1 78,05 € Longueur



NOS SOLUTIONS ACCESSIBILITÉ



CLOU, PLOT ET DALLE PODOTACTILES



GUIDAGE AU SOL



SÉCURISATION DES ESCALIERS



RAMPE D'ACCÈS



ACCESSIBILITÉ BÂTIMENTS



AMÉNAGEMENT DES LIEUX DE VIE

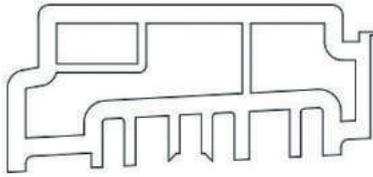
PROFIL SUPPORT

Vendu à la longueur

PROFIL SUPPORT P1634 POUR SCHÉMA A ET C

FEC7466 Long. 2 m, réf. 9-39309-20-0-139,76 € Longueur

FEC7467 Long. 3,35 m, réf. 9-39309-33-0-1 66,61 € Longueur



PROFIL SUPPORT 1 P1633 POUR SCHÉMA D

FEC7469 Long. 3,35 m, réf. 9-40300-33-0-1179,34 € Longueur



PROFIL SUPPORT 2 P1633 POUR SCHÉMA D

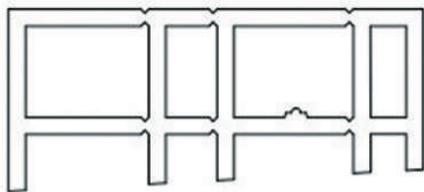
FEC7470 Long. 2 m, réf. 9-39310-20-0-1 ... 167,09 € Longueur

FEC7471 Long. 3,35 m, réf. 9-39310-33-0-1247,46 € Longueur

PROFIL INTERMÉDIAIRE

Pour schéma A, C et D. Vendu à la longueur.

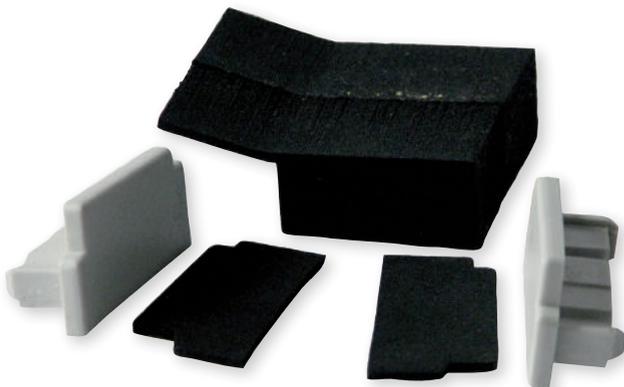
FEC7472 Long. 3,35 m, pour jeu de 28 mm, réf. P-01741-33-0-178,84 € Longueur



SACHET

SACHET D'ACCESSOIRE SCHÉMA A

FEC7473 Réf. K-17405-00-0-119,45 €



SACHET D'ACCESSOIRE SCHÉMA D

FEC7474 Réf. K-17406-00-0-134,05 €



SACHET D'ÉTANCHÉITÉ

FEC7475 Pour ép. 56 mm, réf. K-17384-56-0-633,80 €

FEC7476 Pour ép. 67 mm, réf. K-17384-67-0-133,80 €



SACHET DE JONCTION INFÉRIEURE

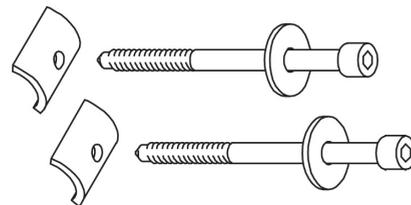
FEC7477 Pour GU 47, réf. K-15430-00-0-365,93 €

FEC7478 Pour Flatstep réf. K-17869-00-0-138,24 €



SACHET DE JONCTION SUPÉRIEURE

FEC742 Jonction angulaire haute réf. K-10323-00-0-1 33,12 €



i INFOS Besoin d'info ? Tél : 03.20.45.87.87.