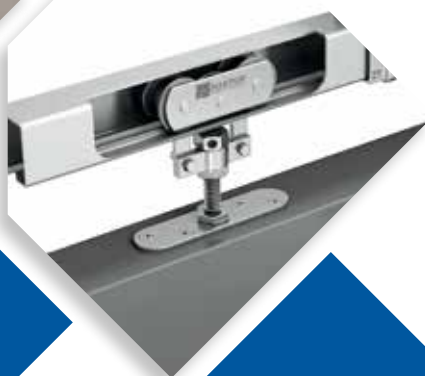




FERRURES DE PORTES COULISSANTES

07

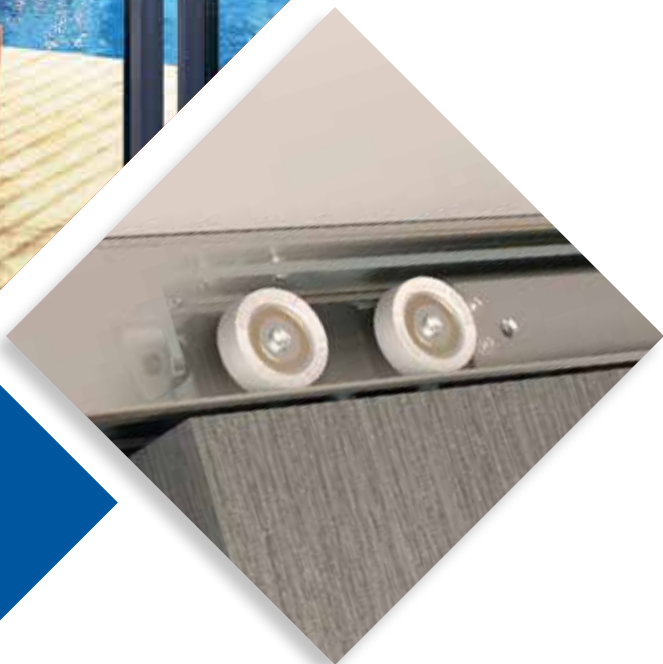


NOS FOURNISSEURS PARTENAIRES



dormakaba







INDEX

ALPHABÉTIQUE

Accessoire de guidage.....7-17 à 7-18
Butoir de porte coulissante.....7-16 à 7-17
Chariot de coulissant alu7-30
Crémone de coulissant simple pour le PVC.....7-34
Fermeture automatique de coulissant alu.....7-33
Fermeture encastrée de coulissant alu7-31 à 7-32
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 accordéon7-12
Ferrure coulissante de porte pliante lourde.....7-13
Ferrure coulissante simple pour le PVC7-35 à 7-36
Ferrure de coulissant-soulevant en bois7-46 à 7-51

Ferrure de déboîtant-coulissant7-38 à 7-41
Ferrure de portail roulant au sol.....7-20 à 7-22
Ferrure de porte basculante.....7-19
Ferrures de portail en porte-à-faux7-23 à 7-24
Gâche de coulissant alu7-29
Poignée pour coulissant.....7-27
SAV Orfea.....7-44
SAV pour GU-9667-44
Serrure multipoints à têtère filante pour coulissant.....7-25 à 7-26
Soulevant coulissant GU934 motorisé sur commande7-45
Verrou de coulissant7-28 à 7-29





pages 7-6 à 7-11



pages 7-12 à 7-13



pages 7-20 à 7-22



pages 7-23 à 7-24



page 7-31



page 7-32



page 7-36



page 7-39



pages 7-14 à 7-16



pages 7-16 à 7-18



page 7-19



pages 7-25 à 7-27



pages 7-28 à 7-29



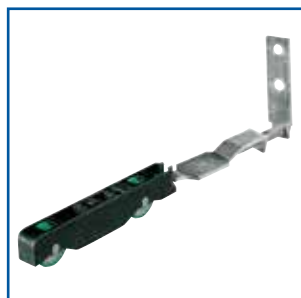
pages 7-29 à 7-30



page 7-33



page 7-34



page 7-35



pages 7-40 à 7-41



pages 7-42 à 7-46



pages 7-47 à 7-51

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 23,85 €				
Rail 2,10 m pour largeur de vantail 901-1300 mm 31,5 x 32,5 x 1,5 mm	LOU731 100.140.1 31,51 €				
Rail 3 m pour largeur de vantail 1301-1900 mm 31,5 x 36 x 1,5 mm	LOU732 110.200.300 62,82 €				
Rail 6 m 31,5 x 36 x 1,5 mm	LOU733 110.200.600 90,22 €				
Rail haut tubulaire section : 35 x 40 x 2 mm en 5 m		D LOU029 120.000.500.50 132,58 €			
Rail haut tubulaire 40 x 35 x 2 LOU030 50 x 45 x 2 LOU061		E LOU030 120.000.600.50 151,06 €	K LOU061 170.000.600 213,21 €		
Rail haut tubulaire section : 55 x 66 x 2,5 mm en 6 m				L LOU080 130.000.600 243,80 €	
Rail haut tubulaire section : 84 x 69 x 4 mm en 6 m					Q LOU150 140.000.600 537,13 €
Rail U de guidage 20 x 20 x 20 x 2 mm Long. 6 m	B LOU738 110.600.600 111,31 €				
Rail U de guidage 25 x 25 x 25 x 2 mm Long. 6 m		F LOU031 120.600.600 111,95 €	F LOU031 120.600.600 111,95 €		
Rail U de guidage 30 x 30 x 30 x 3 mm Long. 6 m				M LOU081 130.600.600 153,71 €	
Rail U de guidage 40 x 40 x 40 x 4 mm Long. 6 m					R LOU158 140.400.600 286,99 €
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 23,21 €	
Guide sur axe à sceller à olive Ø 19 mm pour rail de guidage LOU031		G LOU071 129.210 21,55 €			
Guide sur axe à sceller à olive Ø 30 mm pour rail de guidage LOU158					S LOU107 149.220 26,99 €
Guide sur fer en L à visser à olive Ø 20 mm pour rail de guidage LOU031		H LOU072 128.410 31,69 €			
Guide sur tige filetée M10 à olive Ø 20 mm		I LOU0525 128.710 14,41 €			
Guide sur tige filetée M12 à olive Ø 23 mm				O LOU1092 138.710 20,91 €	
Guide sur tige filetée M12 à olive Ø 30 mm					T LOU157 148.710 28,15 €
Platine pour fixation supérieure 25 mm	C LOU737 117.110 1,02 €				
Platine à visser sur chant, M12		J LOU040 127.110 8,41 €	J LOU040 127.110 8,41 €		
Platine à visser sur chant, M16				P LOU092 137.110 14,93 €	



FERRURE COULISSANTE À DÉPLACEMENT DROIT

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 25,65 €
Plaque verticale à visser en sandwich		B LOU042 127.320 26,46 €	LOU042 127.320 26,46 €	LOU094 137.320 53,14 €	
Plaque de fixation M12 100 x 20 x 6 mm		C LOU0410 127610 4,17 €	LOU0410 127610 4,17 €		
Support mural sans vis		LOU043 121.110 9,75 €	LOU066 171.110 9,58 €	LOU095 131.110 14,04 €	S LOU154 141.130 30,63 €
Support mural à vis		D LOU044 121.120.050 11,92 €	LOU067 171.120 12,48 €	LOU096 131.120 17,04 €	
Support plafond sans vis		LOU045 121.210 12,48 €	LOU068 171.230 19,00 €	LOU097 131.210 21,79 €	
Support plafond à vis		E LOU046 121.220.050 15,10 €	LOU069 171.270 24,68 €	LOU098 131.220 24,68 €	
Support de rail intermédiaire à tige filetée sans vis			L LOU0695 171.310 11,55 €		T LOU153 141.310 26,04 €
Support à tige filetée de 50 mm à vis			LOU070 171.330 19,66 €		
Support à tige filetée de 120 mm sans vis		LOU047 121.310.012 25,79 €		LOU099 131.310.012 36,81 €	
Support à tige filetée de 120 mm à vis		F LOU048 121.320.012 27,82 €		LOU100 131.320.012 42,38 €	
Garniture de roulettes simples pour coulissant droit 40 kg	LOU734 100.100 44,62 €				
Garniture de roulettes doubles pour coulissant droit 60 kg	LOU735 100.600 66,24 €				
Roulette simple à boulon fixe		G LOU0365 124.110 25,15 €	LOU064 174.110.050 45,34 €	LOU086 134.110 60,22 €	
Roulette simple à boulon tournant	A LOU036 124.210.050 42,05 €				
Roulette double à boulon fixe	LOU736 114.260 30,10 €	H LOU0375 124.160 39,74 €	LOU0645 174.120 53,20 €	LOU087 134.120 103,74 €	
Roulette double à boulon mobile		I LOU037 124.260.050 57,81 €		M LOU089 134.240 127,18 €	U LOU155 144.240 241,06 €
Roulette triple à boulon fixe				N LOU088 134.130 171,93 €	
Pièce de suspension pour supports à tige filetée				O LOU1015 131.930 31,86 €	
Équerre de suspension		J LOU049 121.910 11,92 €	LOU049 121.910 11,92 €	P LOU101 131.910 26,46 €	
Butoir de rail		K LOU054 129.610 8,41 €	LOU054 129.610 8,41 €	Q LOU105 139.610 14,32 €	V LOU1595 149.610 20,91 €



FERRURE COULISSANTE À DÉPLACEMENT DROIT

GARNITURE SPORTUB

MAT0401 Garniture pour porte coulissante 80 kg pour rail **MAT040** ou **MAT0400**

Ce kit comprend : 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 réf. 1086
- 1 poignée **MAT212** 167,36 €

MAT0402 Garniture pour porte coulissante 80 kg pour rail **MAT0400** ou **MAT040**

Ce kit comprend :

- 2 roulettes fixation sur chant **MAT044** avec 2 galets en nylon montés sur cage à rouleaux
- 2 platines **MAT0036** pour fixation sur chant
- 5 supports enveloppant **MAT0560**
- 5 pattes équerre **MAT053**
- 2 enjoliveurs **MAT064**
- 2 guides du bas **MAT060**
- 2 butées réf. 1086
- 1 poignée **MAT212** 122,91 €

MAT0701 Garniture pour porte coulissante 150 kg pour rail **MAT070** ou **MAT0700**

Ce kit comprend :

- 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** 228,81 €

MAT01102 Garniture pour porte coulissante 150 kg pour rail **MAT0700** ou **MAT070**

Ce kit comprend :

- 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 olive sur platine **MAT097**
- 2 butées **MAT204**
- 1 poignée **MAT212** 262,47 €

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

Ce kit comprend :

- 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** 434,53 €



A



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



LIVRAISON 24H
PROXIMITÉ



Partout en France,
chez vous, sur chantier
ou en agence

DISPONIBILITÉ
UNE SOLUTION À VOTRE SERVICE



trenois.com :
les stocks disponibles et
mes tarifs en temps réel

FERRURE COULISSANTE À DÉPLACEMENT DROIT

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 55,82 €	MAT070 50 x 40 mm 5040/600 88,52 €	MAT110 62 x 55 mm 6255/600 157,41 €	MAT139 85 x 70 mm 8570/400 273,34 €
Roulette à galet nylon fixation sur chant	B MAT044 0235D 18,53 €	MAT075 0255D 37,90 €		
Roulette à galet acier fixation sur chant	MAT0440 0235A 49,31 €	MAT0760 0255A 32,77 €	I MAT114 265 75,96 €	MAT142 285 porte de 600 kg maxi 147,87 €
Roulette à roulement à billes fixation sur chant		MAT076 2255 galets acier 59,19 €	J MAT120 2265 galets nylon 87,55 €	
Roulette à roulement à billes fixation sur chant tige filetée longueur 120 mm			K MAT1200 2265AL galet acier (porte 400 kg maxi) 101,16 €	
Roulette fixation sur plat		H MAT074 0251D galets nylon 42,66 €	MAT113 261 galets acier 128,50 €	O MAT141 0281S galets acier porte de 800 kg maxi 228,76 €
Platine à visser sur chant	C MAT049 36 M 10 mm 3,63 €	MAT083 56 M 12 mm 13,21 €	L MAT122 66 M 14 mm 21,33 €	MAT143 86 M 16 mm 39,59 €
Platine à souder sur chant Trou oblong			M MAT0830 65 5 x 25 mm 6,30 €	
Platine à équerre à visser sur plat	D MAT050 37 Trou Ø M 10 mm 6,63 €			
Platine à visser en sandwich	E MAT048 31 Règlage épaisseur 25 à 35 mm 23,56 €	MAT082 51 Règlage épaisseur 40 à 50 mm 23,18 €	MAT121 61 50 à 65 mm 36,37 €	
Butée caoutchouc à insérer dans le rail haut	F MAT059 1098 12,11 €	F MAT059 1098 12,11 €	N MAT0590 2098 31,52 €	N MAT0590 2098 31,52 €
Rail bas en U section : longueur de 6 m	G MAT041 1109/600 25 x 17 x 25 x 1,25 mm 39,76 €	MAT071 1110/600 30 x 30 x 30 1,5 mm 59,48 €	MAT071 1110/600 30 x 30 x 30 1,5 mm 59,48 €	



N



- 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.

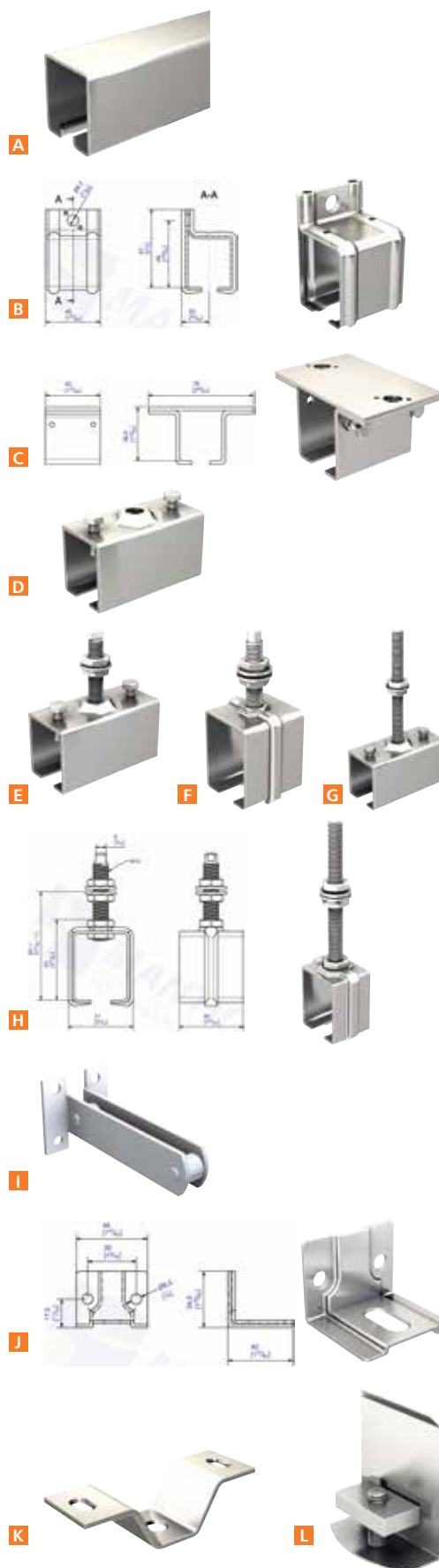


- Ajouter un butoir en partie basse pour équilibrer l'arrêt de la porte et éviter le basculement de celle-ci (voir page 7-16)

FERRURE COULISSANTE À DÉPLACEMENT DROIT

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 55,82 €	MAT070 50 x 40 mm 88,52 €	MAT110 62 x 55 mm 157,41 €	MAT139 85 x 70 mm 273,34 €
Support mural avec vis		MAT093 5141M 17,88 €		
Support mural sans vis	B MAT058 3631 7,23 €	MAT092 5141 8,90 €	MAT126 6356 12,20 €	
Support plafond avec vis	C MAT0512 3634M 20,67 €	MAT0862 5144M 30,52 €	MAT1272 6359M 36,93 €	
Manchon de raccordement avec vis	D MAT051 3531M 12,08 €	MAT086 5041M 12,43 €	MAT125 6256M 17,93 €	
Support à tige courte avec vis	E MAT0510 3531MC 40 mm 18,44 €	MAT0860 5041MC 20,00 €	MAT1270 6256MC 56 mm 25,35 €	MAT1480 8578MC 57 mm 94,46 €
Support à tige courte sans vis	F MAT0560 3531 30 mm 5,91 €	MAT084 5041 6,70 €	MAT123 6256 45 mm 10,27 €	MAT1440 8571 60 mm 34,48 €
Support à tige longue avec vis	G MAT0511 3531ML 97 mm 19,66 €	MAT0861 5041ML 110 mm 20,67 €	MAT1271 6256ML 107 mm 27,40 €	MAT1481 8578ML 122 mm 103,88 €
Support à tige longue sans vis	H MAT056 3531L 90 mm 7,17 €	MAT085 5041L 104 mm 8,63 €	MAT124 6256L 102 mm 9,96 €	MAT144 8571L 125 mm 35,27 €
Patte de réglage pour support à tige filetée	I MAT055 3536 à visser 20,32 €	MAT090 5046 à visser 16,04 €	MAT131 6261 à visser 31,52 €	MAT1470 8576 à visser 62,16 €
Equerre pour support à tige filetée	J MAT053 3533 1,64 €	MAT088 5043 3,16 €	MAT129 6258 7,09 €	MAT146 8573 20,72 €
Patte à visser au plafond pour support à tige filetée	K MAT054 3534 4,45 €	MAT089 5044 7,78 €	MAT130 6259 10,92 €	
Enjoliveur pour extrémité de rail	L MAT064 3540 5,45 €	MAT091 5050 7,00 €	MAT132 6265 12,58 €	



- 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

FERRURE COULISSANTE À DÉPLACEMENT DROIT

MONTURE À GALET SPORTUB

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

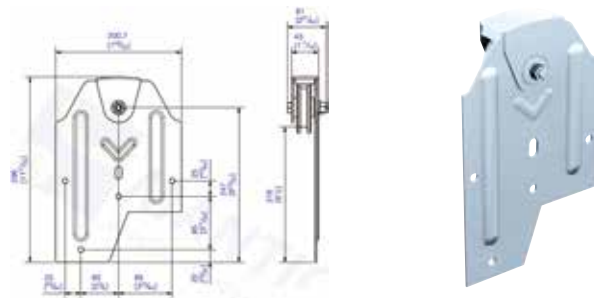
POUR PORTE DE 40 KG MAXIMUM

MAT160 Monture hauteur 120 mm x largeur 130 mm, section rail (non fourni) à utiliser : 35 x 6 mm30,01 €



POUR PORTE DE 250 KG MAXIMUM

MAT163 Monture hauteur 300 mm x largeur 200 mm, section rail (non fourni) à utiliser : 50 x 10 mm95,10 €

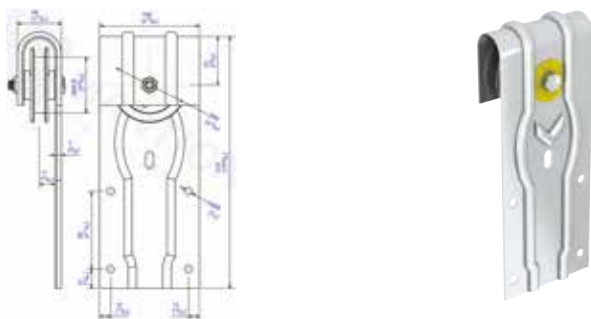


POUR PORTE DE 130 KG MAXIMUM

MAT161 Monture hauteur 280 mm x largeur 110 mm, section rail (non fourni) à utiliser : 50 x 10 mm43,43 €

POUR PORTE DE 200 KG MAXIMUM

MAT162 Monture hauteur 310 mm x largeur 140 mm, section rail (non fourni) à utiliser : 50 x 10 mm60,82 €



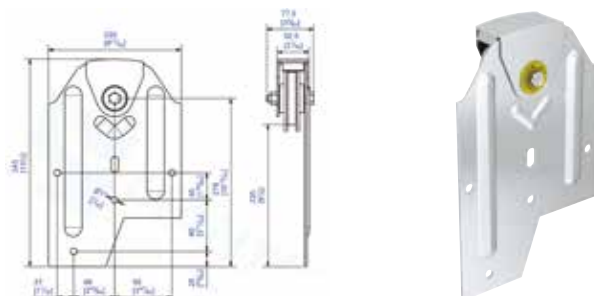
POUR PORTE DE 400 KG MAXIMUM

MAT164 Monture Sport 400 hauteur 340 mm x largeur 220 mm, section rail (non fourni) à utiliser : 50 x 12 mm ...157,28 €

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 ...189,69 €

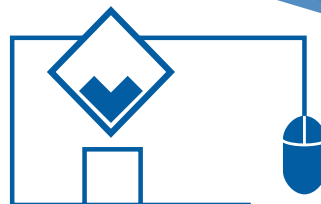


TRENOIS.COM



Vos commandes,
vos factures,
vos devis disponibles
sur votre compte
client.

CLICK AND COLLECT



Commandez sur internet,
en 1h c'est prêt dans votre
agence !

FERRURE COULISSANTE DE PORTE ACCORDÉON

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 55,82 €	MAT070 5040/600 50 x 40 mm 88,52 €	MAT110 6255/600 62 x 55 mm 157,41 €
Roulette pivotante	B MAT047 633D nylon 34,14 €	MAT081 653D nylon 42,66 €	MAT119 0663 acier 97,83 €
Platine à visser sur chant	C MAT049 0036 M 10 mm 3,63 €	MAT083 0056 M 12 mm 13,21 €	L MAT122 0066 M 14 mm 21,33 €
Platine à équerre à visser sur plat	D MAT050 0037 Trou Ø M 10 mm 6,63 €		
Platine à visser en sandwich	E MAT048 0031 Réglage épaisseur 25 à 35 mm 23,56 €	MAT082 0051 Réglage épaisseur 40 à 50 mm 23,18 €	MAT121 0061 Réglage épaisseur 50 à 65 mm 36,37 €
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 5,24 €	MAT061 1510C 25 mm mini axe Ø 10 mm, 80 x 60 mm 5,24 €	MAT095 1512C 35 mm mini, axe Ø 12 mm, 85 x 85 mm 6,15 €
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 6,15 €	MAT133 1514C 40 mm mini axe Ø 14 mm, 120 x 100 mm 27,56 €
Guide du bas sur platine à visser	G MAT060 1102 en nylon 4,16 €	J MAT097 1099 laiton 30 x 30 mm 16,27 €	MAT097 1099 laiton 30 x 30 mm 16,27 €
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 18,46 €	MAT096 1089 laiton 30 x 30 mm 18,46 €
Rail bas en U Section : longueur de 6 m	H MAT041 1109/600 25 x 17 x 25 x 1,25 mm 39,76 €	MAT071 1110/600 30 x 30 x 30 x 1,5 mm 59,48 €	MAT071 1110/600 30 x 30 x 30 x 1,5 mm 59,48 €
Manchon de raccordement pour U 30 x 30	Sur cde 1109 M 25 x 17 mm	MAT100 1110M 30 x 30 mm 6,19 €	M MAT100 1110M 30 x 30 mm 6,19 €



• 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

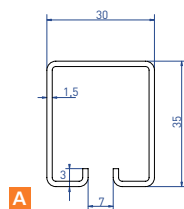
Prévoir 3 charnières minimum par panneau. Le guide du bas est à fixer au milieu du même panneau que la roulette



FERRURE COULISSANTE DE PORTE PLIANTE LOURDE

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 55,82 €	F MAT070 50 x 40 mm 5040/600 88,52 €	MAT110 62 x 55 mm 6255/600 157,41 €
Roulette double intermédiaire à charnière	Sur cde 532	G MAT079 0552 77,81 €	MAT117 0562 167,27 €
Roulette simple d'extrémité à demi-charnière	Sur cde 532E	H MAT080 0552E 70,01 €	MAT118 0562E 77,26 €
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 5,24 €	MAT095 1512C 35 mm mini axe Ø 12 mm, 85 x 85 mm 6,15 €	MAT133 1514C 40 mm mini axe Ø 14 mm, 120 x 100 mm 27,56 €
Guide du bas intermédiaire à charnière pour rail en U	C MAT062 1104 25 x 17 mm 22,83 €	I MAT098 1105 30 x 30 mm 64,73 €	
Guide du bas d'extrémité à demi-charnière pour rail en U	D MAT063 1104E 25 x 17 mm 28,41 €	MAT099 1105E 30 x 30 mm 71,85 €	MAT135 1106E 30 x 30 mm 63,56 €
Rail bas en U section : longueur de 6 m maxi	E MAT041 1109/600 25 x 17 mm 39,76 €	MAT071 1110/600 30 x 30 mm 59,48 €	MAT071 1110/600 30 x 30 mm 59,48 €
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 6,19 €	MAT100 1110M 30 x 30 mm 6,19 €



A



B



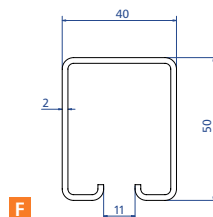
C



D



E



F



G



H



I



INFOS

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



INFOS

Pour les supports de rail, voir page 7-10

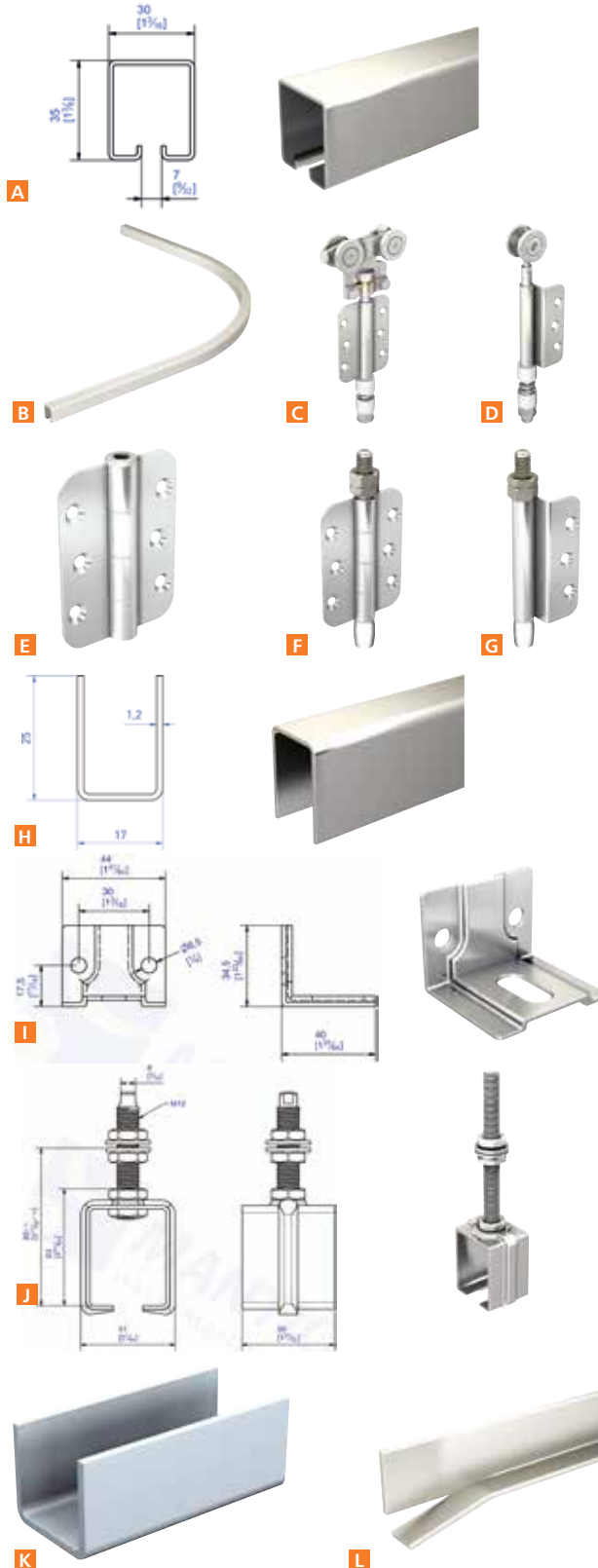
FERRURE COULISSANTE À DÉPLACEMENT EN COURBE SPORTUB

POIDS PAR MONTURE	30 KG MAX	60 KG MAXI	120 KG MAXI
Rail haut tubulaire section : Longueur de 3 m maxi	A MAT0400 3530/300 35 x 30 mm 27,62 €	MAT0700 5040/300 50 x 40 mm 57,42 €	
Rail haut tubulaire section : Longueur de 6 m maxi	A MAT040 3530/600 35 x 30 mm 55,82 €	MAT070 5040/600 50 x 40 mm 88,52 €	MAT110 6255/600 62 x 55 mm 157,41 €
Rail haut courbé à 90° Rayon R Panneau largeur maxi	B MAT042 3530C 500 mm 550 mm 139,69 €	MAT072 5040C 600 mm 650 mm 194,82 €	
Roulette double intermédiaire à charnière	C MAT045 0332 - 30 kg 79,54 €	MAT077 0352 - 60 kg 107,21 €	MAT115 0362 - 120 kg 170,44 €
Roulette simple d'extrémité à demi-charnière	D MAT046 0332E - 15 kg 83,33 €	MAT078 0352E - 30 kg 72,97 €	
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 5,24 €	MAT095 1512C 35 mm mini axe Ø 12 mm, 85 x 85 mm 6,15 €	MAT133 1514C 40 mm mini axe Ø 14 mm, 120 x 100 mm 27,56 €
Guide du bas intermédiaire à charnière pour rail en U	F MAT062 1104 25 x 17 mm 22,83 €	MAT098 1105 30 x 30 mm 64,73 €	
Guide du bas d'extrémité à demi-charnière pour rail en U	G MAT063 1104E 25 x 17 mm 28,41 €	MAT099 1105E 30 x 30 mm 71,85 €	MAT135 1106E 30 x 30 mm 63,56 €
Rail bas en U Section : longueur de 6 m	H MAT041 1109/600 25 x 17 x 25 x 1,25 mm 39,76 €	MAT071 1110/600 30 x 30 x 30 x 1,5 mm 59,48 €	MAT071 1110/600 30 x 30 x 30 x 1,5 mm 59,48 €
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 6,19 €	MAT100 1110M 30 x 30 mm 6,19 €
Equerre pour support à tige filetée	I MAT053 3533 1,64 €	MAT088 5043 3,16 €	MAT129 6258 7,09 €
Support à tige longue sans vis Longueur de tige :	J MAT056 3531L 90 mm 7,17 €	MAT085 5041L 104 mm 8,63 €	MAT124 6256L 102 mm 9,96 €
Cornière d'angle à sceller en acier		L MAT1010 5049 pour courbe 710 mm pour rail MAT072 40,77 €	



Pour déterminer le poids par roulette :

- Pour portail avec portillon : multiplier le poids d'un panneau par 1,5 et prendre toutes les ferrures dans la même série.
- Pour portail sans portillon : s'en tenir au poids d'un panneau.



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

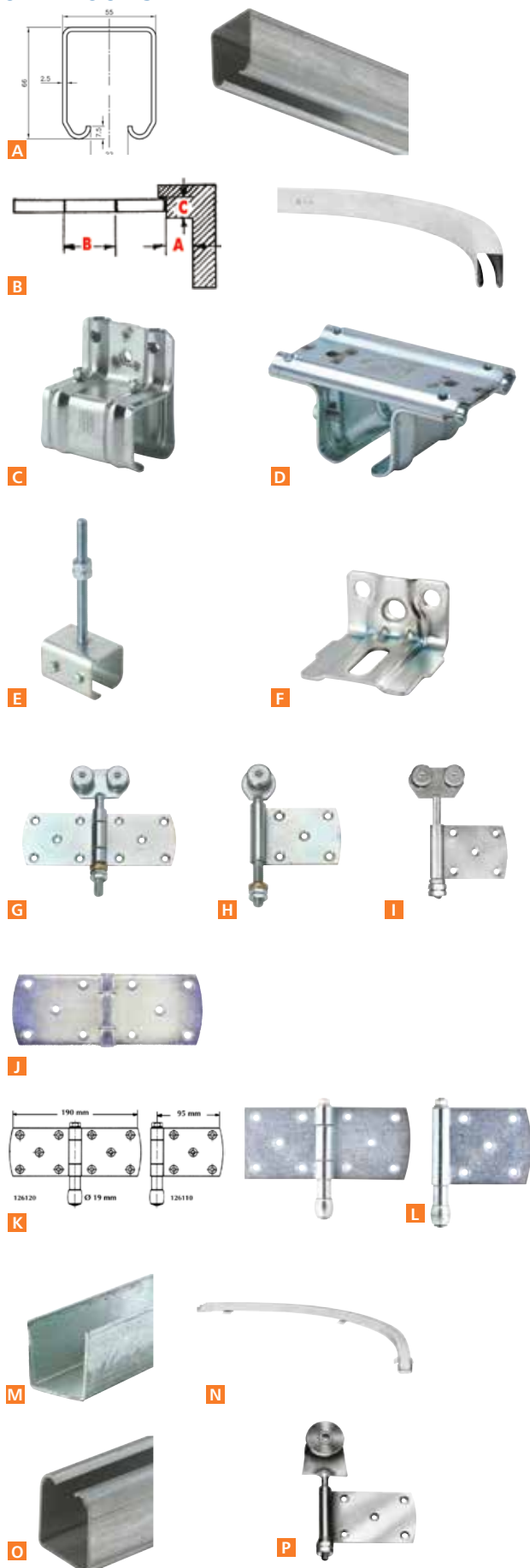


FERRURE COULISSANTE À DÉPLACEMENT EN COURBE

FERRURE COULISSANTE À DÉPLACEMENT EN COURBE LOUAGE

POUR PANNEAU DE	55 KG MAX	100 KG MAXI
Rail haut tubulaire Section : longueur de 5 m maxi	A LOU029 120.000.500 35 x 40 mm 132,58 €	
Rail haut tubulaire Section : longueur de 6 m maxi	LOU030 120.000.600 35 x 40 mm 151,06 €	O LOU080 130.000.600 66 x 55 mm 243,80 €
Rail haut courbé à 90° Rayon R :	B LOU032 120.040 600 mm 182,61 €	LOU083 130.070 900 mm 313,72 €
Support mural avec vis	C LOU044 121.120.050 11,92 €	LOU096 131.120 17,04 €
Support mural sans vis	LOU043 121.110 9,75 €	LOU095 131.110 14,04 €
Support plafond avec vis	D LOU046 121.220.050 15,10 €	LOU098 131.220 24,68 €
Support plafond sans vis	LOU045 121.210 12,48 €	LOU097 131.210 21,79 €
Support à tige filetée 120 mm avec vis	E LOU048 121.320.012 27,82 €	LOU100 131.320.012 42,38 €
Support à tige filetée 120 mm sans vis	LOU047 121.310.012 25,79 €	LOU099 131.310.012 36,81 €
Equerre de suspension pour support à tige filetée	F LOU049 121.910 11,92 €	LOU101 131.910 26,46 €
Roulette double intermédiaire à charnière	G LOU038 122.140 61,93 €	LOU090 132.140 144,07 €
Roulette simple d'extrémité à demi-charnière	H LOU039 122.110 40,82 €	P LOU0910 132.110 92,76 €
Roulette double d'extrémité à demi-charnière	I LOU0385 122.130 39,74 €	LOU0905 132.130 102,55 €
Charnière à visser à plat	J LOU053 125.110 20,05 €	LOU104 135.110 24,34 €
Guide du bas intermédiaire sur charnière	K LOU050 126.120 29,58 €	LOU102 136.120 36,25 €
Guide du bas d'extrémité sur demi-charnière	L LOU051 126.110 24,68 €	LOU103 136.110 28,29 €
Rail bas droit en U section : 25 x 25 x 25 x 2 mm long.de 6 m	M LOU031 120.600.600 25 x 25 x 25 x 2 mm 111,95 €	LOU081 130.600.600 30 x 30 x 30 x 3 mm 153,71 €
Rail bas courbé à 90° (manchon de positionnement soudé à chaque extrémité)	N LOU034 120.440 25 x 25 x 2 mm Rayon : 600 mm 184,54 €	LOU085 130.470 30 x 30 x 3 mm Rayon : 900 mm 231,80 €

i 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

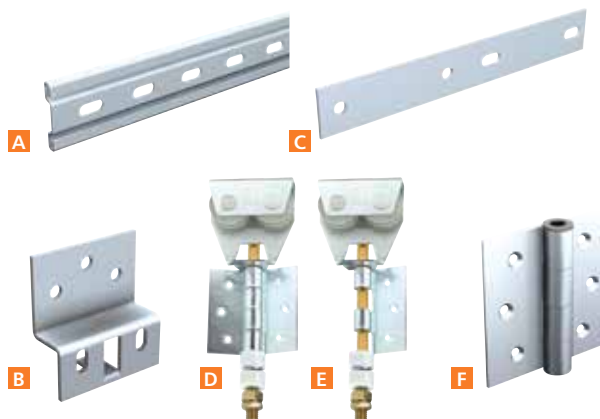
- Pour déterminer le poids par roulette :
Pour portail avec portillon, multiplier le poids d'un panneau par 1,5

- 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	29,25 €
MAT183 Rail plat droit en 2 m, réf. 1716	36,53 €
MAT184 Rail plat courbe (rayon = 500 mm), réf. 1722	29,63 €
MAT186 B Support de rail à visser, réf. 1703	3,40 €
MAT188 C Platine pour raccordement des rails, réf. 1709	3,95 €
MAT180 D Roulette double intermédiaire à charnière, réf. BOB 50	42,24 €
MAT181 E Roulette simple d'extrémité à demi-charnière, réf. BOB 50 E	62,61 €
MAT189 F Charnière à visser sur plat, axe Ø 12 mm, 85 x 85 mm, réf. 1512 P	7,42 €



7

Ferrures de portes coulissantes

BUTOIR DE PORTE COULISSANTE

BUTOIR À INSÉRER DANS LE RAIL

MAT035 Pour rails Cadette et Super-cadette section 26 x 25 mm **MAT030**, réf. 1097 4,56 €

MAT059 Butée caoutchouc à insérer dans le rail section 35 x 30 mm **MAT040** ou section 50 x 40 mm **MAT070**, réf. 1098 12,11 €

MAT0590 Butée caoutchouc à insérer dans le rail section 62 x 55 mm **MAT110** ou section 85 x 70 mm **MAT140**, réf. 2098 31,52 €

LOU054 Butée caoutchouc à insérer dans le rail section 35 x 40 mm **LOU030** ou section 50 x 45 mm **LOU061**, réf. 129 610 8,41 €

LOU105 Butée caoutchouc à insérer dans le rail **LOU080** 14,32 €

**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 Gris 9006 14,88 €

CDS076 Blanc 9010 14,88 €

CDS077 Noir 9005 14,88 €

**BUTOIR EN NYLON NOIR**

KWS003 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 40,22 €

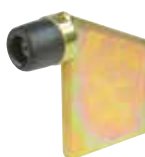
FEC731 Butoir noir, 62 x 27 x 41 mm, goujon Ø 8 mm x long 30 mm, pour châssis bois, réf. K-12024-00-06 16,34 €



Retrouvez les butoirs de portails battants dans le secteur 6 : Quincaillerie générale

BUTOIR À SOUDER

SET014 Pour portail roulant au sol,
113 x 105 x 10 mm 12,05 €



BUTOIR RENFORCÉ

KWS005 En alu laqué
gris, à ressort, 85 x 47 x
90 mm 61,79 €



BUTOIR MONTÉ SUR EQUERRE

MAT010 Pour porte d'intérieur, équerre
22 x 18 x 30 mm 4,07 €



MAT204 Equerre 70 x 55 x 70 mm
..... 15,81 €



MAT205 Renforcé, avec 2 amortisseurs à
ressort, équerre 80 x 60 x 100 mm, épaisseur
7 mm 99,37 €



MAT0591 Ø 20 mm, hauteur 13 mm
..... 0,91 €



MAT0592 Ø 40 mm, hauteur 25 mm
..... 3,09 €



Ferrures de portes coulissantes

ACCESSOIRE DE GUIDAGE

GUIDE DE PORTE D'INTÉRIEUR

EN NYLON, À VISSER

MAT011 Platine 36 x 10 mm,
hauteur 13 mm, épaisseur du
guide 3 mm, réf. 1123 1,16 €



MAT036 Platine 51 x 13 mm,
hauteur 21 mm, épaisseur du
guide 4 mm, réf. 1103 1,39 €



SABOT

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

DEP002 Pour épaisseur
30 mm maximum 9,88 €

DEP003 Pour épaisseur
38 mm maximum 12,81 €



DEP001 Demi-sabot pour portil-
lon 7,46 €



MAT213 A sceller, en fonte, écar-
tement réglable de 21 à 50 mm, réf.
1011 26,35 €



MAT215 Demi-sabot à visser en
nylon plein, réf. 1012N 7,37 €



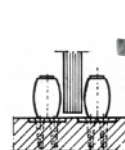
LOU108 Sabot guidage plastique
..... 7,77 €



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 15,49 €



MAT060 Guide du
bas sur platine à visser
réf. 1102, à olive en nylon,
pour rail en U section 25 x
17 mm **MAT041** ... 4,16 €



MAT097 Guide du
bas sur platine à visser
réf. 1099, olive en laiton,
pour rail en U section 30 x
30 mm **MAT071** .16,27 €



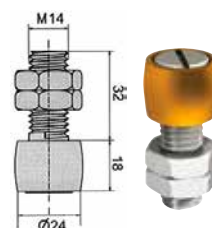
SUR PLATINE À SCELLER

MAT0970 Olive en laiton pour
rail U 30 x 30 mm **MAT071**, réf.
1100 21,93 €



A BOULONNER

MAT096 Guide du bas à bou-
lonner réf. 1089, à olive en laiton,
pour rail en U 30 x 30 mm **MAT071**
..... 18,46 €



GUIDE À OLIVE

A OLIVE EN NYLON Ø 46 MM, À VISSER

MAT171 Horizontal à visser,
réglable de 23 à 123 mm, réf. 1092 V
.....36,80 €



A OLIVE EN NYLON Ø 46 MM, À SCELLER

MAT207 Horizontal à sceller,
réf. 109127,86 €



MAT208 Horizontal à sceller,
réglable de 35 à 75 mm,
réf. 109237,32 €



MAT209 Vertical à sceller, trou
Ø 20 mm minimum, réf. 109017,88 €



MAT206 Olive de rechange pour
guides **MAT207** à **MAT209**, Ø 46 mm,
hauteur 45 mm, axe Ø 16 mm,
réf. 10934,41 €

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

OLIVE EN NYLON MONTÉE SUR AXE FIXE

SET022 A 4 olives Ø 30 mm,
hauteur 40 mm, réglable de 44 à
54 mm55,31 €

OLIVE EN NYLON MONTÉE SUR AXE FIXE, À BOULON-
NER OU EN REMPLACEMENT SUR GUIDE SET022

SET020 Ø 30 mm, hauteur 40 mm
.....5,40 €

SET021 Ø 40 mm, hauteur 60 mm
.....9,97 €

MAT037 Ø 40 mm, hauteur 40 mm.
Boulon de Ø 14 mm, hauteur de 20 mm
.....11,03 €



SET023 Ø 40 mm, hauteur 60 mm,
• Non marquant10,31 €



SET024 Ø 30 mm, hauteur 40 mm
• Avec protection anti-pincement9,66 €

SET025 Ø 40 mm, hauteur 60 mm
• Avec protection anti-pincement10,50 €

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

MAT169 Platine à visser 100 x
50 mm pour rail U 50 x 60 mm
réf. 105932,24 €



MAT170 A visser, écartement
réglable de 0 à 200 mm,
réf. 105396,00 €



MAT1700 A sceller, écartement
réglable de 0 à 150 mm,
réf. 1052106,66 €



LE CHOIX

45 000 produits disponibles

FERRURE DE PORTE BASCULANTE

PORTE BASCULANTE ROB 100 KG

LOU815 A Container 20 L pour porte basculante ROB 100 kg64,01 €

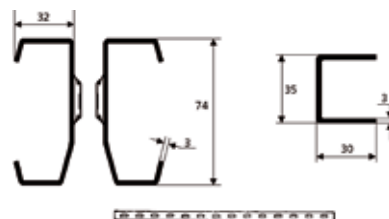
LOU816 B Support container pour porte basculante ROB 100 kg34,12 €



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 perforés506,82 €



LOU817 C Container 50 L porte basculante ROB 200 kg
Larg. 220 mm x long.635 mmx Haut. 400 mm221,46 €

LOU818 D Fer de raccordement 710 mm pour container ROB 200 kg21,97 €

LOU819 E Roulette de réduction pour container ROB 200 kg45,64 €

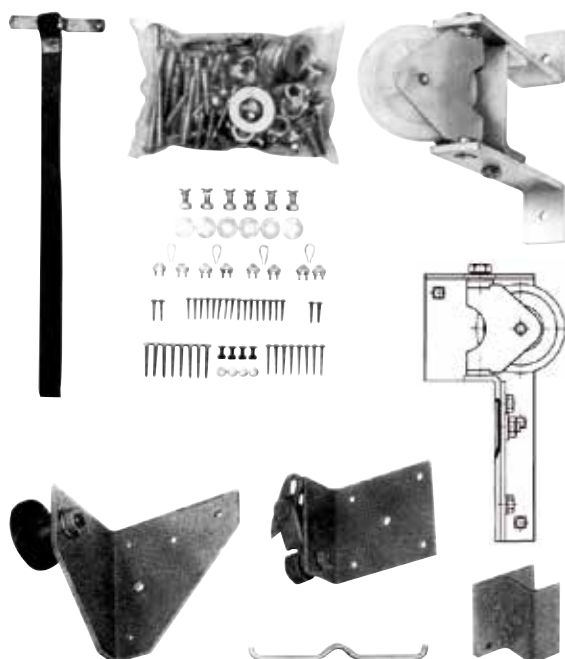
LOU820 F Câble Ø 4 mm, rouleau 25 m pour porte coulissante ROB 200 kg126,15 €



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'accessoire677,27 €



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.

.....221,92 €

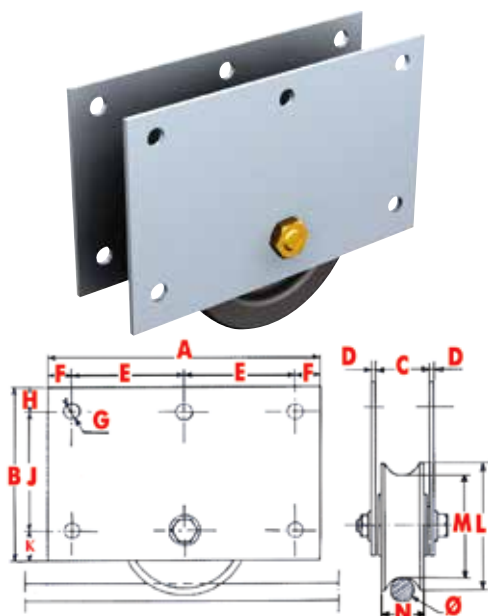


LOU822 Tringle 2 m pour serrure de porte basculante ROB

.....25,12 €

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 rouleaux 104,90 €**POUR PORTAIL ROULANT DE 500 KG MAXIMUM****MAT167** Galet Ø 150 mm sur roulement à billes 245,40 €**POUR PORTAIL ROULANT DE 1000 KG MAXIMUM****MAT168** Galet Ø 180 mm sur roulement à billes 325,52 €**TABEAU 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



INFOS

Attention :

Les galets des roulettes MAT166 à MAT168 peuvent être fournis séparément sur commande.

Il ne faut en aucun cas chercher à adapter sur ces roulettes, les galets MAT172 à MAT1760 qui ne sont prévus à cet effet.

À CHACUN SON TRENOIS

NOUS SERONS TOUJOURS PROCHES DE VOUS

**AUPRÈS DE VOTRE
REPRÉSENTANT****EN AGENCE****PAR TÉLÉPHONE,
FAX, E-MAIL****DÉVELOPPEMENT DURABLE**

ENGAGÉ AVEC VOUS

DIMINUER NOS
CONSOMMATIONS
D'ÉNERGIECOLLECTER, TRAITER ET
VALORISER NOS
DÉCHETSCRÉER UNE VRAIE
POLITIQUE RH
ENGAGÉEOPTIMISER NOS
TOURNÉES DE
LIVRAISONRETROUVEZ TOUTES
NOS ACTIONS DANS
NOTRE RAPPORT RSE

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 22,36 €	20081.R21	200 kg	80	25	32	M 14 X 70
MAT173 31,48 €	20100.R21	400 kg	100	25	32	M 14 X 70
MAT174 51,65 €	20120.R21	500 kg	120	25	32	M 14 X 70
MAT175 71,68 €	20140.R21	550 kg	140	25	32	M 14 X 70
MAT176 90,89 €	20160.R21	700 kg	160	25	32	M 16 X 70
MAT1760 129,49 €	20200.R21	750 kg	200	25	32	M 16 X 70



GALET ACIER AVEC MONTURE

MONTURE AVEC GORGE RONDE, POUR RAIL Ø 16 MM

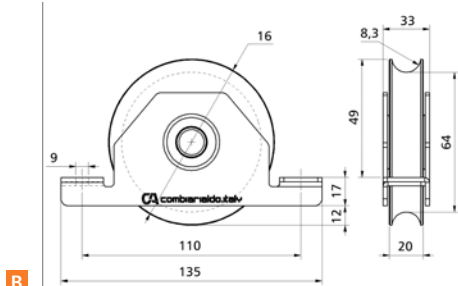
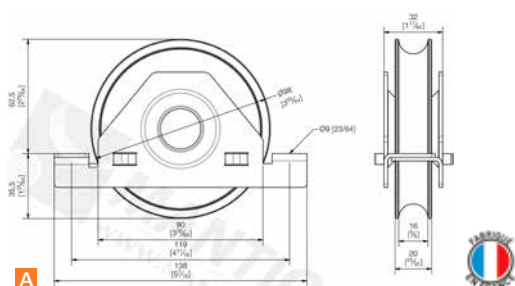
MAT2991 A	Ø 80 mm, 200 kg	36,93 €
COB040 B	Ø 80 mm, 200 kg	21,25 €
MAT2992	Ø 100 mm, 200 kg	40,60 €
COB041	Ø 100 mm, 230 kg	30,36 €
MAT2993	Ø 120 mm, 225 kg	53,37 €
MAT2994	Ø 140 mm, 250 kg	62,94 €

MONTURE AVEC GORGE RONDE, POUR RAIL Ø 20 MM

MAT3001	Ø 80 mm, 200 kg	39,15 €
COB050	Ø 80 mm, 200 kg	25,38 €
MAT3002	Ø 100 mm, 200 kg	45,56 €
COB051	Ø 100 mm, 230 kg	30,36 €
MAT3003	Ø 120 mm, 225 kg	57,43 €
COB052	Ø 120 mm, 250 kg	37,83 €
MAT3004	Ø 140 mm, 250 kg	72,24 €

MONTURE GORGE EN V, POUR RAIL DE 20 MM (MAT303)

MAT3031	Ø 80 mm, 200 kg	39,15 €
MAT3032	Ø 100 mm, 200 kg	45,56 €
MAT3033	Ø 120 mm, 225 kg	57,43 €
MAT3034	Ø 140 mm, 250 kg	72,24 €



FERRURE DE PORTAIL ROULANT AU SOL

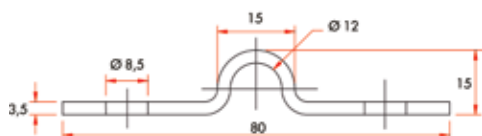
RAIL DE SOL

Longueur 3 m de rail, pour galets **MAT166** et **MAT172** à **MAT1760**.

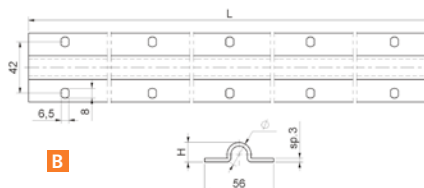
Pour un bon alignement de 2 longueurs, mancher à l'intérieur avec un fer rond Ø 12 mm (boulon ou autre).

RAIL GORGE RONDE, À VISSER

MAT299	A	Ø 16 mm, hauteur 16 mm	41,04 € Longueur
COB030	B	Ø 16 mm, hauteur 13 mm	32,28 € Longueur
MAT300	A	Ø 20 mm, hauteur 16 mm	64,59 € Longueur
COB031	B	Ø 20 mm, hauteur 16 mm	32,28 € Longueur



A



B



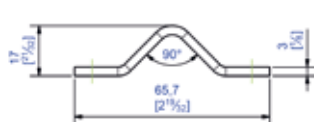
RAIL GORGE RONDE, À SCELLER

MAT301	Ø 20 mm, hauteur 59 mm	78,91 € Longueur
---------------	------------------------	------------------



RAIL GORGE EN V, À VISSER

MAT303	Ø 20 mm, hauteur 17 mm	68,83 € Longueur
---------------	------------------------	------------------



MANCHON DE RACCORDEMENT

MAT2990 Manchon de raccordement pour le rail **MAT299** et **MAT300** réf. 20020 RV/3 6,35 €

MAT3000 Manchon de raccordement pour le rail réf. 20021 RV/3 6,13 €



Attention :
Rail Ø 20 mm en stock.
Rails Ø 30 et 35 mm non fournis.

EXPERTISE PARTAGEONS NOS COMPÉTENCES

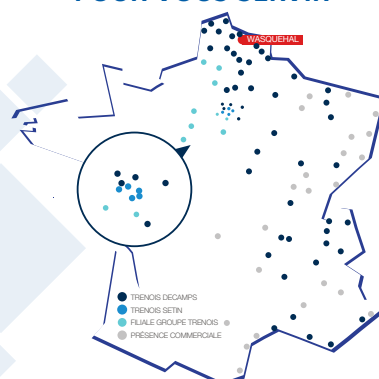
VOUS APPORTER
DES SOLUTIONS ADAPTÉES
EST NOTRE CHALLENGE QUOTIDIEN



NOTRE EXPERTISE À VOTRE SERVICE

PROXIMITÉ + DE 55 AGENCES

NOTRE RÉSEAU CONSTRUIT
POUR VOUS SERVIR



FERRURES DE PORTAIL EN PORTE-À-FAUX

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 :

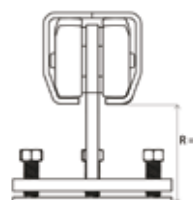
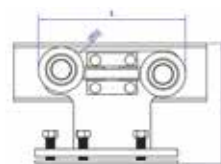
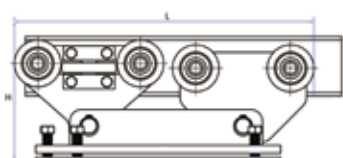
- Pas de rail au sol

- Gros oeuvre 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

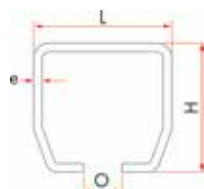


ROULETTE HERCULE

CODE	RÉF.	POUR RAIL	L	H	A	B	C	D
A MAT1020 299,04 €	9962PAF	9060	191 mm	153 mm	130 mm	185 mm	90 mm	135 mm
MAT1022 517,71 €	9972PAF	9070	230 mm	205 mm	170 mm	230 mm	130 mm	170 mm
B MAT1021 534,73 €	9968PAF	9060	379 mm	153 mm	150 mm	310 mm	110 mm	165 mm
MAT103 757,60 €	9978PAF	9070	429 mm	206 mm	200 mm	360 mm	160 mm	260 mm



RAIL EN ACIER, BRUT NOIR


C


CODE	RÉF.	H	L	E	O	LONG.
C MAT0999 455,65 €	9060 N/600	75 mm	80 mm	4,5 mm	22 mm	3 m
MAT1019 664,69 €	9070 N/600	110 mm	90 mm	6 mm	25 mm	4 m



- 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 manœuvres par jour, manuelles ou automatisées,
- Toutes nos montures ont des galets en acier montés sur roulements étanches de précision.

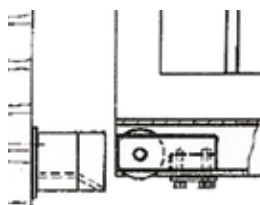


- Vous pouvez télécharger le mode de calcul précis à l'adresse Internet www.mantion.com.
- La traverse inférieure du portail doit être de section rectangulaire car c'est la hauteur de cette traverse qui assure la rigidité du portail

ACCESSOIRES

Guide bas d'entrée de rail

- MAT105** **D** Réf. 1060 E pour **MAT1000**52,13 €
MAT104 Réf. 1070 E pour **MAT102**59,04 €



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** Réf. 1061G, à galet pour rail **MAT1000** 93,96 €
MAT1702 Réf. 1071G, à galet pour rail **MAT102** 99,91 €



ROB 250

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

LOU791 Rail long 6 m
80 x 100 x 5 mm 743,51 €



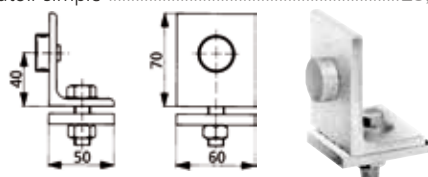
LOU793 Roulette double

- Monture avec double galet par portail
- Réglage en hauteur : 8 mm
- Hauteur : 195-203 mm
- Longueur : 380 mm

741,90 €



LOU794 Butoir simple 29,89 €

**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 1 746,80 €



LOU811 Roulette double Monture avec double galet par portail.
Hauteur : 225 mm Longueur : 533 mm 1 549,66 €

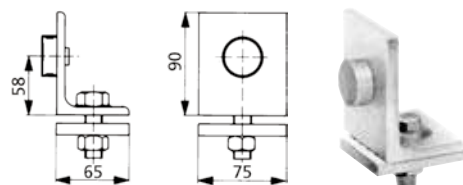


LOU812 Roulette quadruple
Monture avec double galet par portail
Hauteur : 246 mm

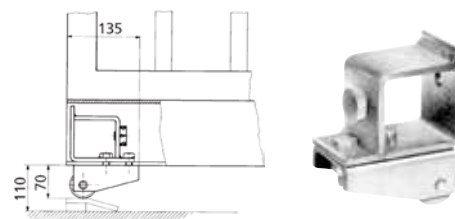
Longueur : 933 mm Nous consulter



LOU813 Butoir simple 59,74 €



LOU814 Butoir arrêt avec roulette 260,60 €



TRENOIS.COM

TOUJOURS CONNECTÉS

trenois.com
en version mobile

Vos commandes

Vos devis

Vos factures

Vos tarifs personnalisés

Avis clients

Vos produits favoris

Stock en temps réel

Documents techniques

Les aides aux choix

Le suivi de vos commandes

TRENOIS.COM

Vos commandes, vos factures, vos devis disponibles sur votre compte client.

SERRURE MULTIPOINTS À TÊTIÈRE FILANTE POUR COULISSANT

A TÊTIÈRE FILANTE À CROCHETS POUR POSE EXTÉRIEURE

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 manoeuvre : empêche la condamnation de la

serrure porte ouverte, (pour éviter la détérioration des pènes lors de la fermeture).

Fournie sans gâche mais avec vis TCL n° 7 x 12,7 mm et cale de compensation pour anti-fausse manoeuvre.

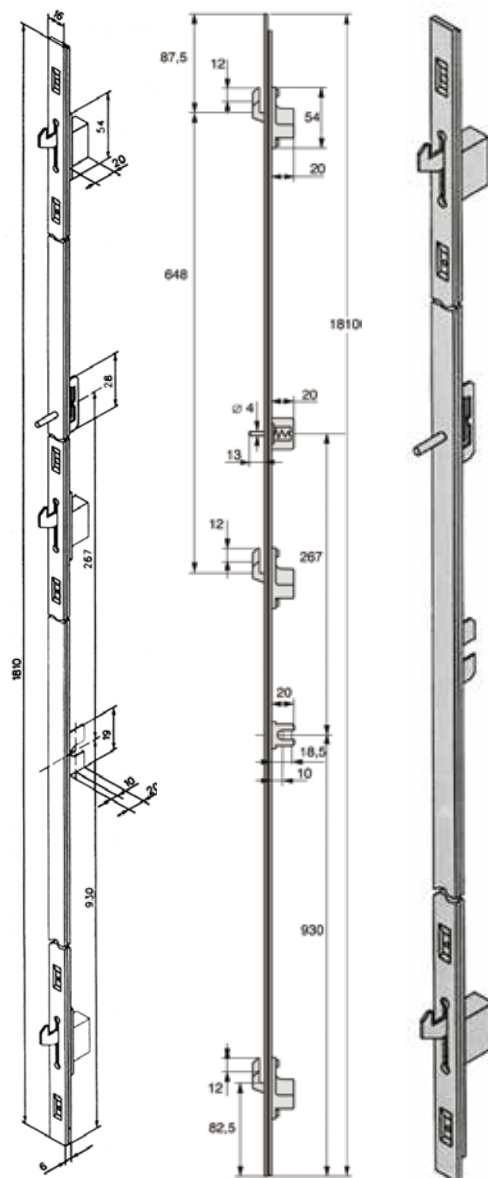
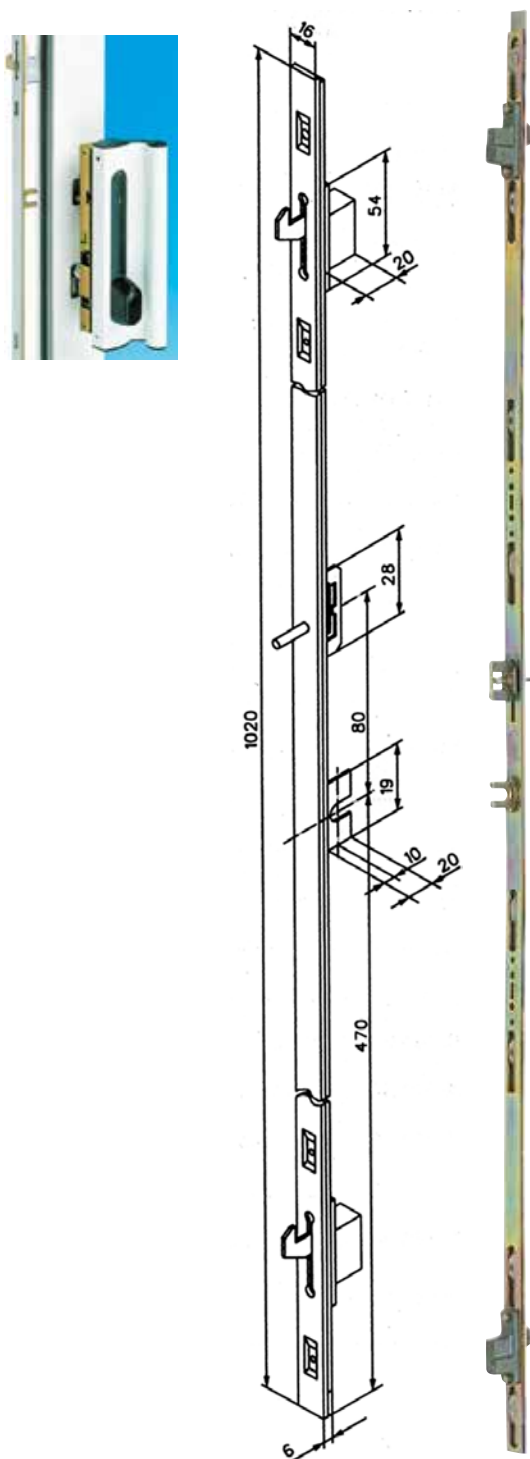
RÉF. : N° 6402 ET N° 6403

STE100 N° 6402.00.0 Longueur de 1020 mm. Pour fenêtre.

Têtière filante à 2 crochets. 140,81 €

STE101 N° 6403.00.0 Longueur de 1810 mm. Pour porte-fenêtre.

Têtière filante à 3 crochets. 226,18 €



STE115 N° 2836.04.0 Gabarit pour serrures à têtière filante à crochets pour pose extérieure. 103,43 €



Réf. : 2836.04.0



A TÊTIÈRE FILANTE À 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 manœuvre (évite la condamnation en porte ouverte).

Livré sans gâche, avec butée pour anti-fausse manœuvre.

RÉF. : 6411**STE104** N° 6411-00-0

Tête filante à 1 crochet pour fenêtre.

Longueur 235 mm.....86,89 €

RÉF. : 6412**STE105** N° 6412.00.0

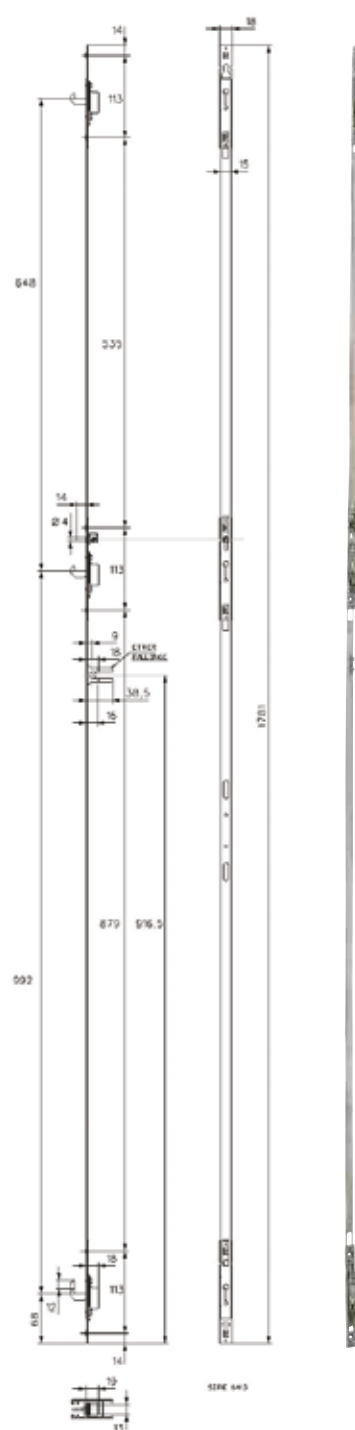
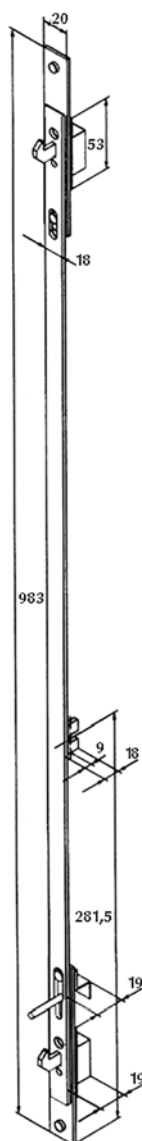
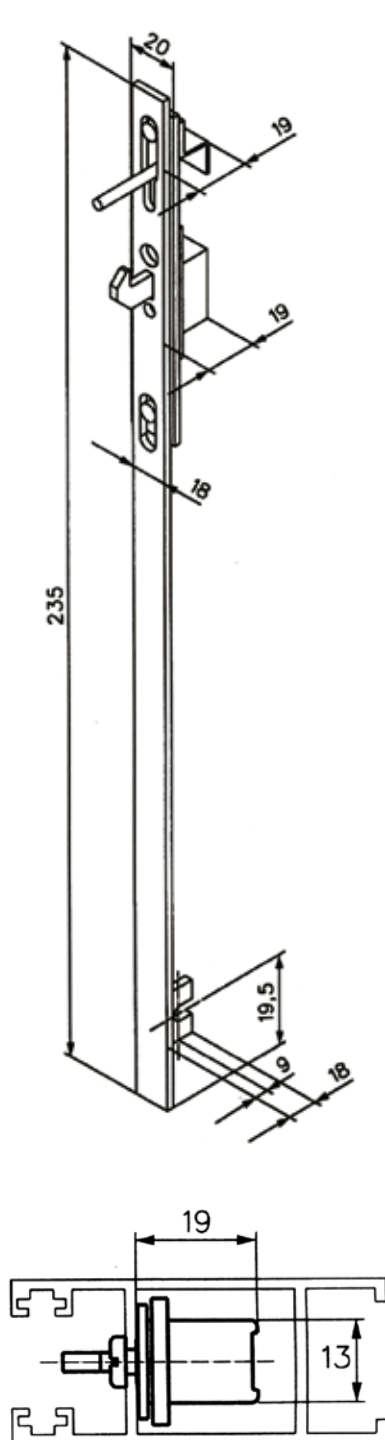
Tête filante à 2 crochets pour fenêtre.

Longueur 991 mm.....140,81 €

RÉF. : 6413**STE106** N° 6413.00.0

Tête filante à 3 crochets pour porte-fenêtre.

Longueur 1781 mm.....226,18 €



VERROU DE COULISSANT

VERROU DE CONDAMNATION

TIGE DÉPASSANT DE 9,5 MM, FIXATION LATÉRALE

CDS050	Laqué gris 9006	21,38 €
CDS051	Laqué blanc 9010	21,38 €
CDS0501	Laqué brun 1247	21,38 €
CDS0502	Laqué noir 9005	21,38 €

TIGE DÉPASSANT DE 14,5 MM, FIXATION LATÉRALE

CDS052	Laqué gris 9006	22,07 €
CDS053	Laqué blanc 9010	22,07 €
CDS0522	Laqué noir 9005	22,07 €



VERROU À CLÉ

Pour baie coulissante

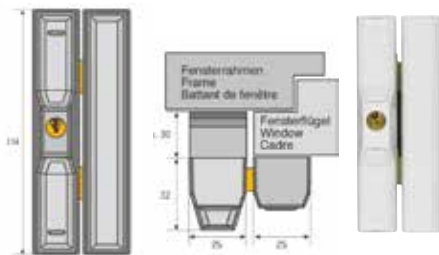
ABU051 Verrou automatique à pêne acier, blanc

- Convient également aux fenêtres à oscillo battant
- Verrouillage par simple pression sur le bouton et ouverture à clé
- Livré avec cales 73,91 €



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 clefs..... 174.42 €€

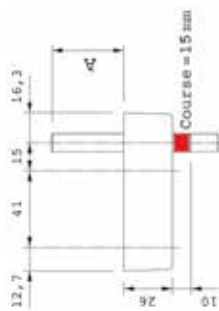


VERROU ENTREBAÎLLEUR

LIMITEUR D'OUVERTURE

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

CDS066	Pour profil de 27 à 31 mm, A = 42,5 mm51,96 €
CDS067	Pour profil de 31 à 35 mm, A = 46,5 mm51,96 €



ARRÊT DE VANTAIL «S'HESTIA», SEMI-AUTOMATIQUE

- Condamnation en position ouverte et fermée pour le verrou semi-automatique
- Pêne en inox avec embout en plastique, saillie de 14 mm
- Fixation par vis Ø 5 non fournies
- Fourni avec 2 clés s'entreouvrant

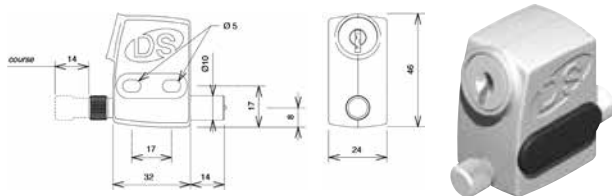
CDS0650	Gris, Ral 9006	60,36 €
CDS0651	Blanc, Ral 9010	60,36 €
CDS0652	Noir, Ral 9005	60,36 €



ARRÊT DE VANTAIL S'HESTIA, MANUEL

- Condamnation uniquement en position ouverte pour le verrou manuel
- Pêne en inox avec embout en plastique, saillie de 14 mm
- Fixation par vis Ø 5 non fournies
- Fourni avec 2 clés s'entrouvrant

CDS064	Gris 9006	59,82 €
CDS065	Blanc 9010	59,82 €

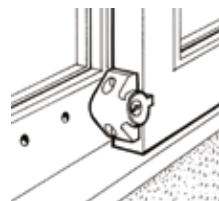


SERRURE DE CONDAMNATION À CLÉ

A cylindre, clés plates identiques s'ouvrant

CPH003 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.87,68 €



THR002 Laqué blanc.

- Verrou de châssis à cylindre.
- Corps en alliage moulé.
- Gâche manchon.
- Verrouillage par pêne poussoir.
- Livré avec 2 clés s'entrouvrant.
- Saillie de 12 mm. 33,05 €

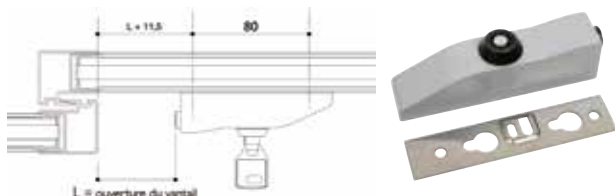


BUTÉE AMOVIBLE DE SÉCURITÉ

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

CDS0630	Gris	66,44 €
CDS0631	Blanc	66,44 €
CDS0632	Noir	66,44 €

CDS0635	Clé de sécurité pour butée	10,03 €
----------------	----------------------------------	---------



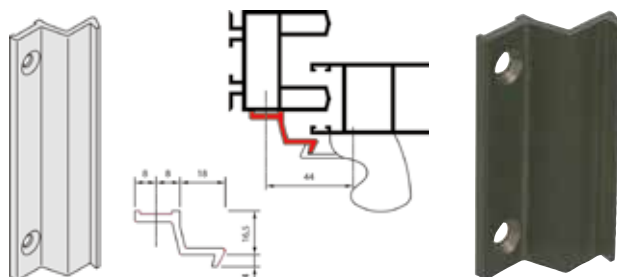
Ferrures de portes coulissantes

GÂCHE DE COULISSANT ALU

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	CDS101 6,30 €	CDS103 7,46 €
Laqué blanc 9010	CDS102 6,30 €	CDS104 7,46 €
Laqué brun 1247	CDS1011 6,30 €	CDS1031 7,46 €
Laqué noir 9005	CDS1021 6,30 €	CDS1041 7,46 €

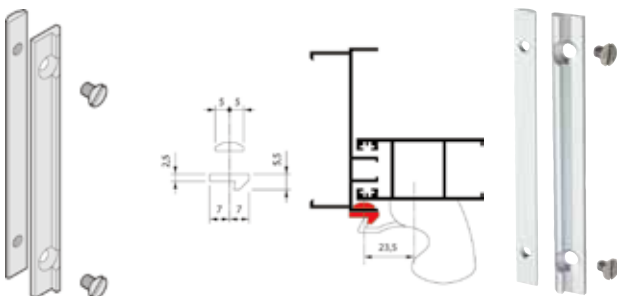


GÂCHE ÉTROITE

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**

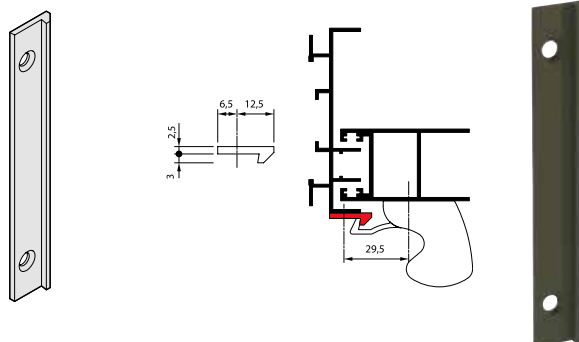
COULEUR	HAUTEUR 70 MM	HAUTEUR 120 MM
Laqué gris 9006	CDS097 12,08 €	CDS099 12,93 €
Laqué blanc 9010	CDS098 12,08 €	CDS100 12,93 €
Laqué noir 9005	CDS0981 12,08 €	CDS1001 12,93 €



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	CDS105 4,35 €	CDS107 4,68 €
Laqué blanc 9010	CDS106 4,35 €	CDS108 4,68 €
Laqué brun 1247	CDS1051 4,35 €	CDS1071 4,68 €
Laqué noir 9005	CDS1061 4,35 €	CDS109 4,68 €



CHARIOT

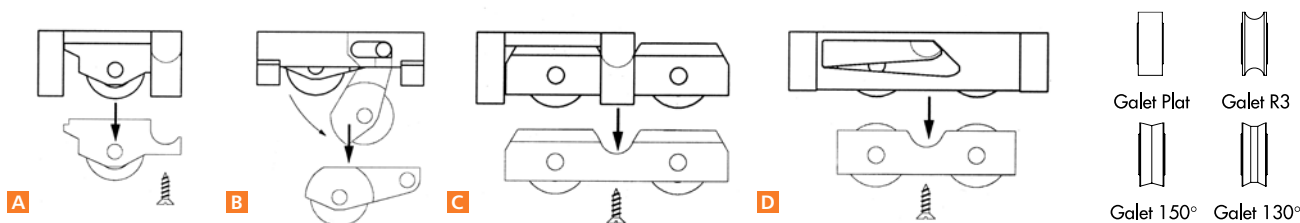
Sur commande, nous fournissons vos chariots de coulissants aluminium ou PVC, que ce soit en fabrication neuve ou en rénovation.

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 mm 25,17 €



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° 24,51 €



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° 29,30 €



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	A Laqué gris 9006	31,80 €
CDS1411	Laqué blanc 9010	31,80 €
CDS1410	Laqué brun 1247	31,80 €
CDS1412	B Laqué noir 9005	31,80 €

POIGNÉE SIMPLE CONDAMNATION INTÉRIURE MANUELLE

Livrée avec une plaque intérieure, une poignée extérieure, une platine de recouvrement, un cylindre avec 4 paliers, 3 crochets et la visserie

CDS1415	C Laqué gris RAL 9006	82,58 €
CDS1416	Laqué blanc RAL 9010	82,58 €
CDS1417	Laqué noir RAL 9005	82,58 €

POIGNÉE DOUBLE CONDAMNATION MANUELLE

CDS142	D Laqué gris 9006	42,66 €
CDS1421	Laqué blanc 9010	42,66 €
CDS1420	Laqué brun 1247	42,66 €
CDS1422	Laqué noir 9005	42,66 €

POIGNÉE DOUBLE À CONDAMNATION PAR CLÉ EXTÉRIEURE

Cylindre fourni séparément.

CDS143	Laqué gris 9006	45,39 €
CDS1431	E Laqué blanc 9010	45,39 €
CDS1430	Laqué brun 1247	45,39 €
CDS1432	Laqué noir 9005	45,39 €

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	F Pour adapter sur poignées CDS143 à CDS1432	13,64 €
---------------	---	---------

POIGNÉE DE TIRAGE

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

CDS145	G Laqué gris 9006	26,35 €
CDS1451	Laqué blanc 9010	26,35 €
CDS1450	Laqué brun 1247	26,35 €
CDS1452	Laqué noir 9005	26,35 €

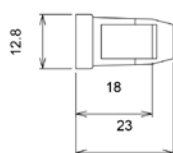
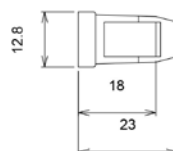
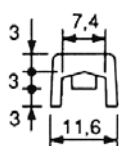
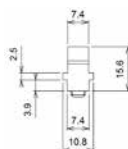
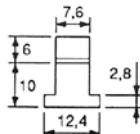
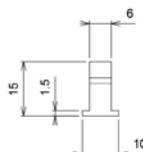
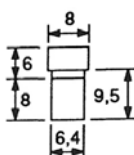
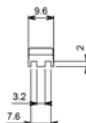
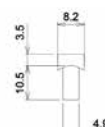
COQUILLE SOLENA

En montage simple intérieur uniquement.

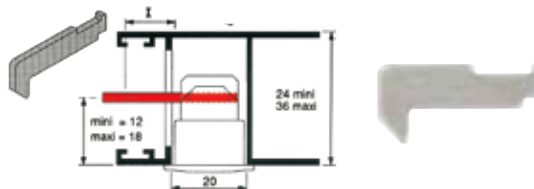
CDS972	H Droite, blanc 9016 mat	22,99 €
CDS973	Gauche blanc 9016 satiné	22,99 €
CDS974	I Droite noir 9005 satiné	22,99 €
CDS975	Gauche noir 9005 satiné	22,99 €



GÂCHE

En alu laqué gris 9006 sauf **CDS148** et **CDS1487**.**CDS147** Gâche réf. 2117 D gris alu 9006 avec vis 5,45 €**CDS148** Gâche réf. 2117 D blanc 9010 avec vis 5,45 €**CDS1486** Gâche réf. 2240 gris alu 9006 6,64 €**CDS1484** Gâche réf. 2264 gris alu 9006 avec vis 9,75 €**CDS1483** Gâche réf. 2263 avec vis gris alu 9006 9,75 €**CDS1487** Gâche réf. 2293 alu brut 8,69 €**CDS1485** Gâche réf. 2247 gris alu 9006 3,56 €**CDS1480** Gâche réf. 2253 gris alu 9006 6,68 €**CDS1481** Gâche réf. 2274 gris alu 9006 7,46 €

CROCHET

Pour adapter sur poignée **CDS141** à **CDS1432****CDS150** l = de 6 à 11 mm, longueur 31 mm 1,50 €**CDS151** l = de 11 à 16 mm, longueur 36 mm 1,67 €**CDS152** l = de 15 à 20 mm, longueur 40 mm 1,89 €

CYLINDRE

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 31,59 €**CDS1580** H = 10 mm, pour profil de 27 à 31 mm d'épaisseur 31,59 €**CDS1581** H = 14 mm, pour profil de 31 à 35 mm d'épaisseur 31,59 €

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 crémonne

CDS850 A Blanc 9010 25,99 €**CDS853** Blanc 9016 25,99 €**CDS851** B Gris 9006 25,99 €**CDS852** C Noir 9005 25,99 €

KIT DE FIXATION

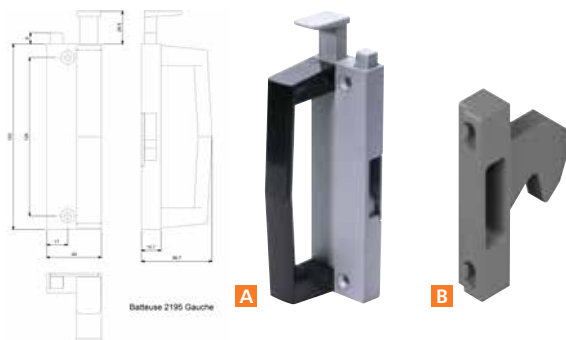
CDS917 Kit de fixation pour poignée séduction **CDS902** **CDS903** **CDS908** **CDS909** et **CDS913** **CDS914** **CDS915** **CDS916** en saillie réduite 4,51 €**CDS9125** Kit de fixation pour 5440 et 5504 9,47 €

FERMETURE AUTOMATIQUE DE COULISSANT ALU

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	69,90 €
CDS166	Gauche	69,90 €
CDS1660	B Gâche droite pour poignée CDS165	11,14 €
CDS1661	Gâche gauche pour poignée CDS166	11,14 €

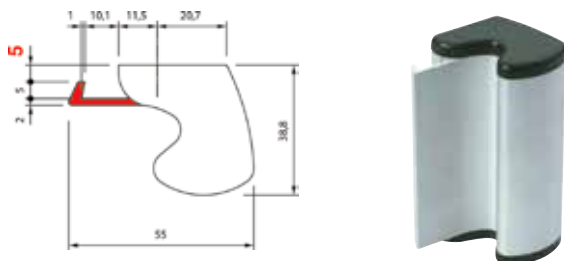


POIGNÉE AUTOMATIQUE

A CROCHET STANDARD, HAUTEUR 92 MM ET ENTRAXE DE FIXATION 50 MM

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

CDS080	Laqué gris 9006	35,04 €
CDS081	Laqué blanc 9010	35,04 €
CDS0801	Laqué brun 1247	35,04 €
CDS0802	Laqué noir 9005	35,04 €



A CROCHET STANDARD, HAUTEUR 142 MM ET ENTRAXE DE FIXATION 90 MM

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

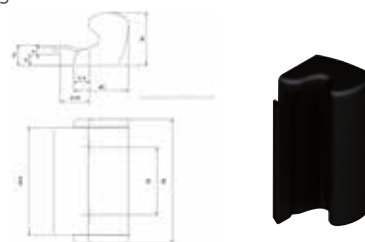
CDS082	Laqué gris 9006	39,10 €
CDS083	Laqué blanc 9010	39,10 €
CDS084	Laqué brun 1247	39,10 €
CDS0830	Laqué noir 9005	39,10 €



A CROCHET REHAUSSÉ, HAUTEUR 92 MM ET ENTRAXE DE FIXATION 50 MM

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

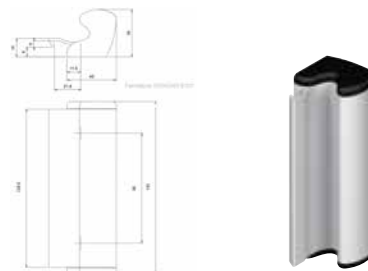
CDS087	Laqué noir 9005	33,71 €
CDS086	Laqué blanc 9010	33,71 €
CDS085	Laqué gris 9006	33,71 €



A CROCHET REHAUSSÉ, HAUTEUR 142 MM ET ENTRAXE DE FIXATION 90 MM

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

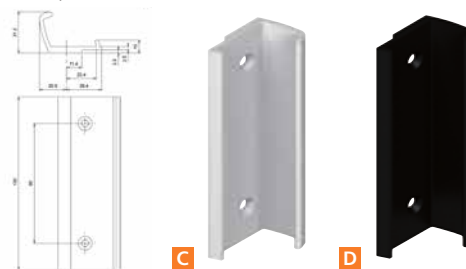
CDS088	Laqué gris 9006	39,05 €
CDS089	laqué blanc 9010	39,05 €
CDS090	Laqué noir 9005	39,05 €



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	16,60 €
CDS092	C Laqué blanc 9010	16,60 €
CDS0910	Laqué brun 1247	16,60 €
CDS093	D Laqué noir 9005	16,60 €



GÂCHE EN APPLIQUE

En 120 mm de hauteur et 90 mm d'entraxe de fixation.
Pour poignées automatiques **CDS082** à **CDS0830** et **CDS088** à **CDS090**

CDS1042	Laqué gris 9006	9,59 €
----------------	-----------------------	--------

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

CRÉMONE DE COULISSANT SIMPLE POUR LE PVC

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	24,89 €
FEC6560 A	G-13954-10-0-1	1000 mm	500	2	37,95 €
FEC6561	G-13954-16-0-1	1600 mm	800	2	50,88 €
FEC6563	G-13954-26-0-1	1600 mm	800	4	51,76 €
FEC65620	G-13954-18-0-1	1800 mm	900	3	60,89 €

CRÉMONE F 15 À CYLINDRE 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	135,17 €
FEC6580	G-18330-10-0-1	1600 mm	800	4	107,81 €

CRÉMONE F 7,5

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

CODES	RÉFÉRENCE	LONGUEUR	COTE D	NBRE GALETS	TARIFS
FEC657 C	G-15383-06-0-1	600 mm	300	2	37,84 €
FEC6570	G-15383-10-0-1	1000 mm	500	2	42,56 €
FEC6571	G-15383-16-0-1	1600 mm	800	2	52,94 €
FEC6572	G-15383-26-0-1	1600 mm	800	4	47,90 €

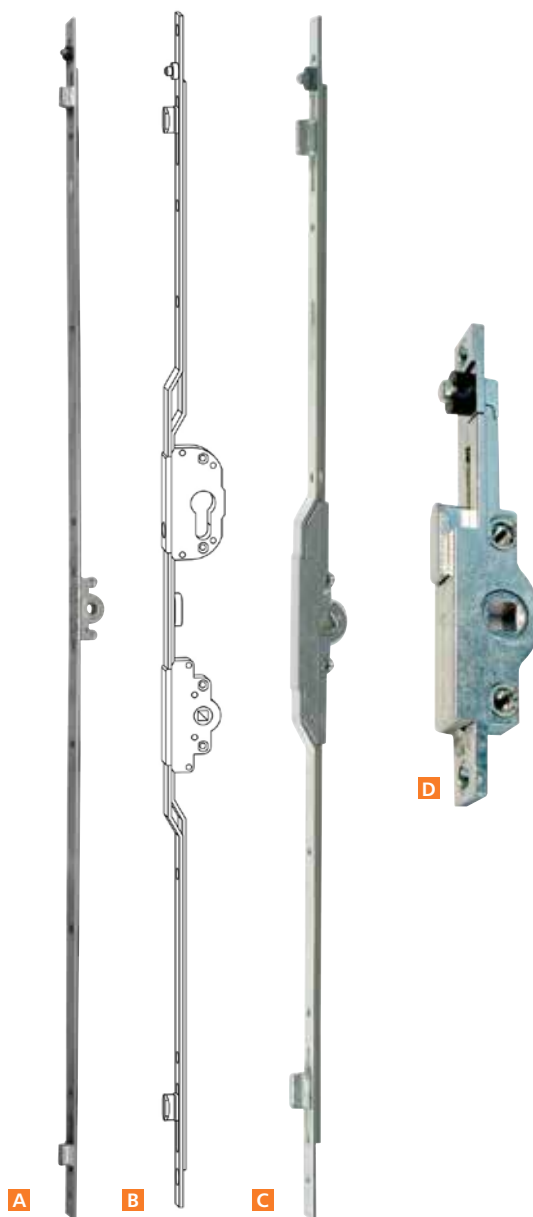
LOQUET POUR CRÉMONE F 7,5

CODES	RÉFÉRENCE	LONGUEUR	NBRE GALETS	TARIFS
FEC6569 D	G-19505-09-0-1	125 mm	1	18,33 €

GÂCHE DE VERROUILLAGE

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

FEC661 E	Gâche de verrouillage réf. E.13880.00.0.7	5,01 €
FEC6610	E.13880.04.0.7	5,01 €
FEC6611	E.13880.06.0.7	5,01 €
FEC6613	E.13880.03.0.7	5,01 €
FEC6612	G.16720.05.0.7	7,70 €
FEC6615	G.20075.00.0.7	5,41 €
FEC6626	G.16720.04.0.7	7,70 €
FEC6619 F	E.13880.00.0.1	4,18 €
FEC66161	E-18524-01-L-1	4,52 €
FEC66171 G	E-18524-01-R-1	4,52 €
FEC6625 H	E.13880.00.0.5	5,01 €

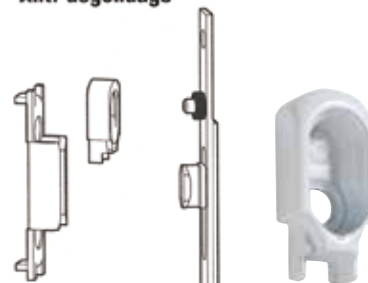


GÂCHE ANTI-DÉGONDAGE

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

FEC6623	E.18196.00.0.7, laqué blanc	2,67 €
FEC6624	E.18196.00.0.1, traitement argent	1,60 €

Anti-dégondage



FERRURE COULISSANTE SIMPLE POUR LE PVC

INFOS 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 :

CODES	RÉFÉRENCE	PROFIL	TARIFS
FEC6584 A	G-19787-01-0-6	Veka contour-Sopropfen-Tryba-Thyssen réglable	34,49 €
FEC6599	G-19795-01-0-6	Veka fixe	27,11 €
FEC6587	G-19809-01-0-6	Veka contour-Sopropfen-Tryba-Thyssen réglable	28,85 €
FEC6602	G-19787-05-0-6	Schüco réglable	34,49 €
FEC6607	G-19787-10-0-6	Kommerlinck réglable Roll line 50kg	62,46 €
FEC6581	G-19809-02-0-6	Rehau réglable	28,85 €
FEC65810	G-19811-02-0-6	Rehau fixe	20,39 €

ROLL-LINE POUR CHÂSSIS DE 80 KG MAXI

CODES	RÉFÉRENCE	DESIGNATION	TARIFS
FEC6583 B	G-16823-10-0-0	Réglable	33,98 €

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 :

CODES	RÉFÉRENCE	PROFIL	TARIFS
FEC6585 C	G-19797-03-0-6	Gealan réglable	73,87 €
FEC6586	G-19797-07-0-6	Veka contour réglable	50,31 €
FEC6588	G-19797-06-0-6	Deceuninck réglable	40,82 €
FEC6589	G-19797-15-0-6	Profex réglable	34,14 €
FEC6601	G-19797-19-0-6	Schüco réglable	61,27 €
FEC6604	G-19805-20-0-6	Kommerlinck non réglable	73,12 €
FEC6608 D	G-19805-14-0-6	Rehau fixe	34,80 €
FEC6609 E	G-19797-14-0-6	Rehau réglable	34,14 €



ACCESSOIRE

CARRÉ ET BUTOIR

FEC6632 Carré amovible blanc réf.
G.18333.00.0.7 11,37 €

FEC833 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 16,34 €

FEC661 Gâche de verrouillage réf.
E.13880.00.0.7 5,01 €

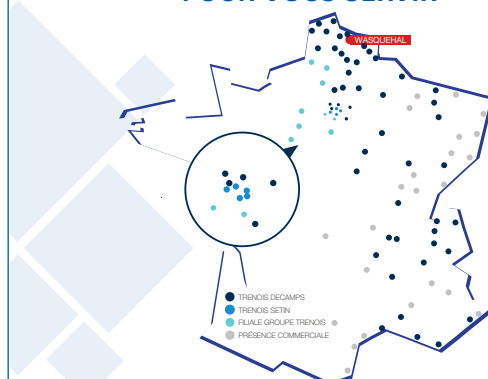
ROSACE GUILLOTINE

FEC6633 Rosace à guillotine pour carré amovible réf. G.46231.00.0.7 1,45 €



PROXIMITÉ
+ DE 55 AGENCES

**NOTRE RÉSEAU CONSTRUIT
POUR VOUS SERVIR**



ACCESSOIRE**POIGNÉE, BLANCHE**

Entraxe de fixation de 43 mm, livrée sans tige carrée de 7 mm

FEC664 **A** Poignée intérieure saillie normale, réf. 6.28072.00.0.714,00 €**FEC6640** Poignée extérieure saillie normale, réf. 6.25993.00.0.755,03 €**FEC6641** **B** Poignée extérieure saillie réduite, réf. 6.25223.00.0.762,72 €**POIGNÉE, MARRON**

Entraxe de fixation de 43 mm, livrée sans tige carrée de 7 mm

FEC66405 Poignée intérieure, réf. 6.28072.00.0.530,23 €**FEC66406** Poignée extérieure, réf. 6.25993.00.0.5119,15 €**FEC66407** Poignée extérieure saillie réduite, réf. 6.25223.00.0.5135,85 €**POIGNÉE, ARGENT**

Entraxe de fixation de 43 mm, livrée sans tige carrée de 7 mm

FEC66410 Poignée intérieure argent, réf. 6-28072-00-0-1121,40 €**FEC66411** Poignée extérieure à saillie normale argent réf. 6-25993-00-0-181,03 €**FEC66412** Poignée extérieure à saillie réduite argent réf.6-25223-00-0-1111,51 €**ROSACE, BLANCHE**

Entraxe de fixation de 64 mm

FEC6642 **C** Rosette intérieure clé I, réf. K-17205-02-0-7 ...27,08 €**FEC6643** Rosace extérieure clé I, réf. 9.43605.02.0.7 ...25,79 €**ROSACE, MARRON**

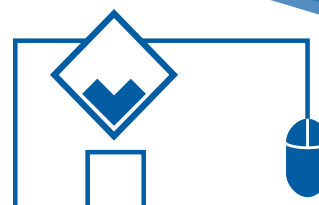
Entraxe de fixation de 64 mm

FEC66408 Rosace intérieure clé I, réf. 6.25224.02.0.5 .40,05 €**FEC66409** Rosace extérieure clé I, réf. 9.32407.02.0.5 38,17 €**ROSACE, ARGENT**

Entraxe de fixation de 64 mm

FEC66413 Rosace intérieure clé I, réf. K-17205-02-0-133,05 €**FEC66414** Rosace extérieure clé I, réf. 9-43605-02-0-131,35 €**CARRÉ ET VIS****FEC6644** Tige carrée de 7 x 119 mm, réf. 9.26874.560.12,72 €**FEC6645** Vis métaux TF M 5 x 75 mm, réf. 9.13255.75.R.1 2,95 €**TRENOIS.COM**

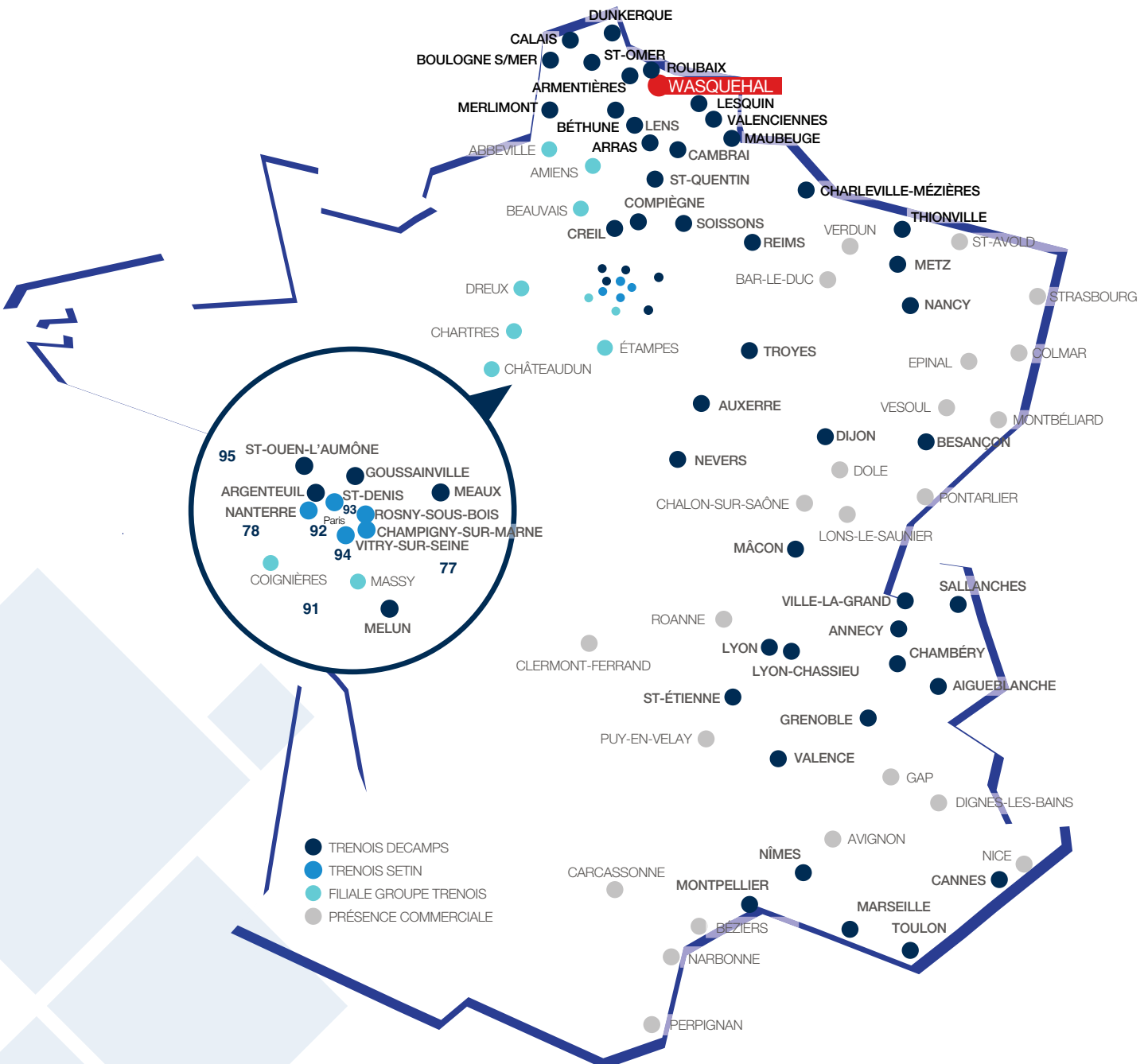
**Vos commandes,
vos factures,
vos devis disponibles
sur votre compte
client.**

CLICK AND COLLECT

**Commandez sur internet,
en 1h c'est prêt dans votre
agence !**

PROXIMITÉ
+ DE 55 AGENCES

NOTRE RÉSEAU CONSTRUIT POUR VOUS SERVIR



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

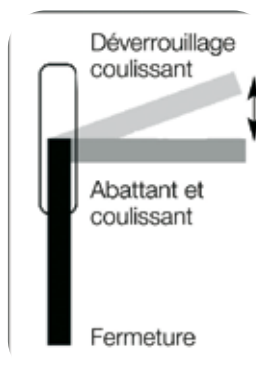
Poids : 130 kg maxi.

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

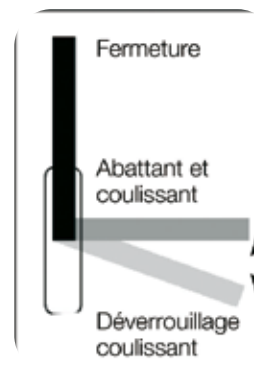
Poids : 150 kg maxi.

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



Rapide & Efficace
Grâce à un tarif forfaitaire

GÂCHE POUR COULISSANT À TRANSLATION

BOIS						
GÂCHE D'ARRÊT				GÂCHE DE GALET		
CODES	RÉFÉRENCE	PROFIL	TARIFS	CODES	RÉFÉRENCE	TARIFS
FEC798	9-30430-00-0-1	7/8-4 jeu de 12 mm	3,05 €	FEC5232	9-33921-00-0-1	1,84 €
				FEC5131 Visage incliné	9-33921-01-0-1	1,95 €
FEC7930	9-30429-00-0-1	6/8-4 jeu de 12 mm	6,62 €	A FEC417	8-00975-00-0-1	1,28 €
FEC7931	9-30163-17-0-1	18/8 jeu de 12 mm	3,09 €	FEC7901	9-31031-00-0-1	2,19 €
FEC794	9-30432-00-0-1	Jeu de 4 mm	4,61 €	FEC7902	9-31016-00-0-1	2,19 €
FEC7933	9-43636-24-0-1	24/8 Jeu de 12 mm	6,88 €	FEC3961	9-42654-00-0-1	2,40 €

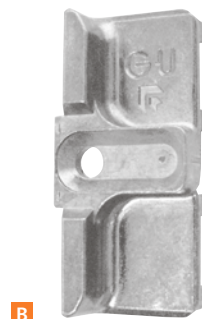
PVC						
GÂCHE D'ARRÊT				GÂCHE DE GALET		
CODES	RÉFÉRENCE	PROFIL	TARIFS	CODES	RÉFÉRENCE	TARIFS
FEC7940	9-33807-00-0-1	Kommerlinck	2,34 €	B FEC5235	E-19550-16-0-1	1,75 €
FEC7941	9-36496-00-0-1	Schüco Corona et Aluplast Idéal 4000	6,20 €	FEC5203	E-19550-25-0-1	1,52 €
FEC7942	9-35771-00-0-1	Réhaus S 729	2,67 €	FEC5241	9-35770-00-0-1	1,51 €
FEC7957	9-36033-00-0-1	Véka contour & Sofline	7,24 €	FEC5240	E-18979-00-0-1	1,50 €
FEC7946	9-29990-49-0-1	Trocal confort	15,31 €	FEC5244	E-19550-34-0-1	2,06 €
FEC7947	E-22426-60-0-1	Profex réponse	5,58 €	FEC5199	E-19550-60-0-1	1,82 €
FEC7944	9-35509-00-0-1	Deceuninck Zendow	7,26 €	FEC5195	E-19550-35-0-1	1,72 €
FEC7958	9-36277-00-0-1	Salamander	4,78 €	FEC5198	9-38634-00-0-1	2,06 €
FEC7948	9-35740-00-0-1	Gealan 58000	20,95 €	FEC5209	E-19550-15-0-1	1,81 €
FEC7949	E-22426-69-0-1	Alphacan FEC5235	18,66 €			

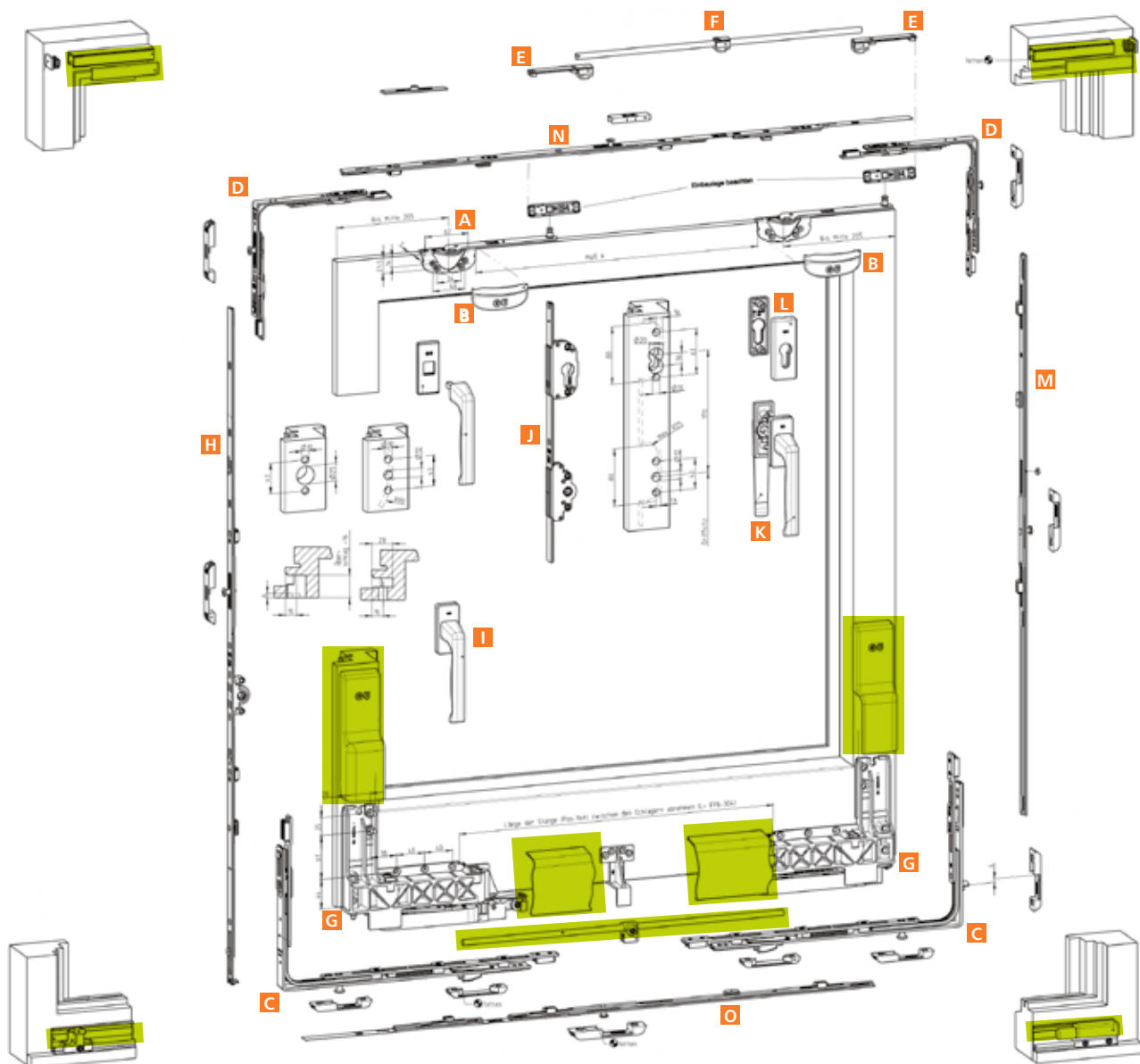


ACCESSIBILITÉ
NOUS AVONS LA SOLUTION

Nous avons la solution pour aménager vos locaux

45 000 références en stock permanent





ACCESSOIRES DE BASE

- FEC8000 A** Garniture compas GU OZ réf. K.16786.00.0.1 51,18 €
- FEC8001 B** Sachet de caches compas blanc réf. K.16821.00.0.7 8,96 €
- FEC8002 B** Sachet de caches compas brun réf. K.16821.00.0.5 9,18 €
- FEC8005 B** Sachet de caches compas argent réf. K.16821-00-0-1 15,79 €
- FEC8003 C** Garniture de renvois d'angle inférieure GU OZ réf. K.16922.00.0.1 81,60 €
- FEC634 D** Renvoi d'angle OB 160 x 160 mm, réf. 6-32021-00-0-1 9,02 €

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

- FEC8004 E** Sachet de fermetures pour LFF à partir de 1201, réf. K.16784.00.0.0 24,23 €
- FEC7589 F** Tringle Ø 8 mm en 6 m, réf. 9-25476-60-0-1 22,50 € Longueur

BOÎTE SABOTS DE ROULEMENT

G.U-966/150 G

- FEC7732** Gauche réf. K.15276.00.L.0 172,37 €
- FEC7733** Droite réf. K.15276.00.R.0 172,37 €

CRÉMONE JET 15 DF/DV POUR POIGNÉE SIMPLE H

CODES	RÉFÉRENCE	LONG.	LFF	COTE D	NBRE GALETS	TARIFS
FEC4931	G-22041-00-0-1	530	701-850	250	1	15,30 €
FEC4941	G-22042-00-0-1	340	791-1100	340 - 400	1	16,94 €
FEC4951	G-22043-00-0-1	350	951-1350	350 - 500	1	16,11 €
FEC4971	G-22045-00-0-1	450	1201-1600	450 - 600	1	18,16 €
FEC4981	G-22046-00-0-1	450	1451-1850	450 - 600	2	20,95 €
FEC4992	G-22052-00-0-1	730	1601-2100	730 - 980	2	22,98 €
FEC4994	G-22053-00-0-1	730	1851-2350	730 - 980	3	26,67 €

**FERRURE DE DÉBOÎTANT-COULISSANT POUR GU 966-150 OZ****POIGNÉE SIMPLE RALLONGÉE I**

FEC801 Poignée simple rallongée tige de 7 mm, carré dépassant 31 mm, entraxe 43 mm, réf. 6.31382.33.0.7, blanc58,23 €

FEC803 Poignée simple rallongée, tige de 7 mm, entraxe 43 mm, réf. 6-31382-33-0-11, argent106,62 €

CRÉMONE À CYLINDRE POUR POIGNÉE J

CODES	RÉFÉRENCE	LFF	COTE D	NBRE GALETS	TARIFS
FEC50010	G-22350-25-0-1	1601-2100	980	2	91,41 €
FEC50020	G-22350-30-0-1	1601-2100	980	2	111,53 €
FEC50030	G-22350-35-0-1	1601-2100	980	2	75,97 €

POIGNÉE

Entraxe de fixation 43 mm, poignée sur tige carrée de 7 mm

BLANCHE K

FEC664 Poignée intérieure saillie normale, réf. 6.28072.00.0.714,00 €

FEC6640 Poignée extérieure saillie normale, réf. 6.25993.00.0.755,03 €

FEC6641 Poignée extérieure saillie réduite, réf. 6.25223.00.0.762,72 €

MARRON K

FEC66405 Poignée intérieure, réf. 6.28072.00.0.530,23 €

FEC66406 Poignée extérieure, réf. 6.25993.00.0.5119,15 €

FEC66407 Poignée extérieure saillie réduite, réf. 6.25223.00.0.5135,85 €

ARGENT K

FEC66410 Poignée intérieure argent, réf. 6-28072-00-0-1121,40 €

FEC66411 Poignée extérieure à saillie normale argent réf. 6-25993-00-0-181,03 €

FEC66412 Poignée extérieure à saillie réduite argent réf.6-25223-00-0-1111,51 €

TIGES CARRÉES

FEC6644 Tige carrée de 7 x 119 mm, réf. 9.26874.560.12,72 €

FEC6645 Vis métaux TF M 5 x 75 mm, réf. 9.13255.75.R.12,95 €

ROSACE CLÉ I L

Entraxe de fixation 64 mm

BLANCHE

FEC6642 Rosette intérieure clé I, réf. K-17205-02-0-727,08 €

FEC6643 Rosace extérieure clé I, réf. 9.43605.02.0.725,79 €

FEC6633 Rosace à guillotine pour carré amovible réf. G.46231.00.0.71,45 €

MARRON

FEC66408 Rosace intérieure clé I, réf. 6.25224.02.0.540,05 €

FEC66409 Rosace extérieure clé I, réf. 9.32407.02.0.538,17 €

ARGENT

FEC66413 Rosace intérieure clé I, réf. K-17205-02-0-133,05 €

FEC66414 Rosace extérieure clé I, réf. 9-43605-02-0-131,35 €

ÉLÉMENT INTERMÉDIAIRE, VERTICAL M

CODES	RÉFÉRENCE	LFF	TÊTIÈRE	NBRE GALETS	TARIFS
FEC8090	6-32494-30-0-1	700-850	530	1	21,56 €
FEC8100	6-32494-40-0-1	1101-1350	780	1	23,61 €
FEC8110	6-32494-50-0-1	1101-1350	1030	1	26,67 €
FEC8120	6-32494-60-0-1	1351-1600	1280	2	29,81 €
FEC8130	6-32494-70-0-1	1601-1850	1530	3	33,37 €
FEC8140	6-32494-80-0-1	1851-2100	1780	3	35,65 €
FEC8150	6-32494-90-0-1	2101-2350	2030	3	40,77 €

ÉLÉMENT INTERMÉDIAIRE, HORIZONTAL / HAUT N

CODES	RÉFÉRENCE	LFF	TÊTIÈRE	NBRE GALETS	TARIFS
FEC8090	6-32494-30-0-1	700-850	530	1	21,56 €
FEC8100	6-32494-40-0-1	1101-1350	780	1	23,61 €
FEC8110	6-32494-50-0-1	1101-1350	1030	1	26,67 €
FEC8120	6-32494-60-0-1	1351-1600	1280	2	29,81 €

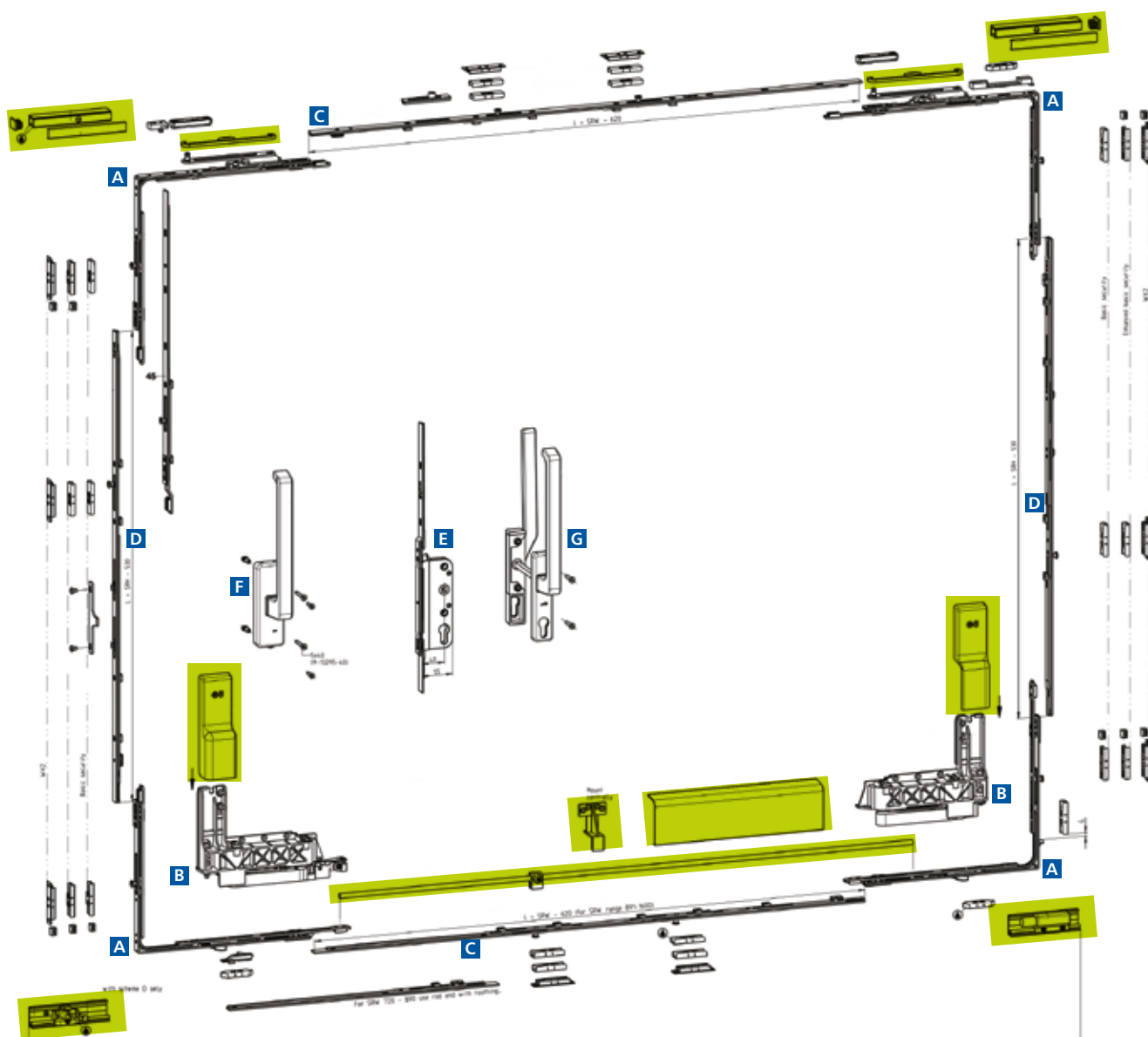
ÉLÉMENT INTERMÉDIAIRE, HORIZONTAL / BAS O

CODES	RÉFÉRENCE	LFF	TÊTIÈRE	NBRE GALETS	TARIFS
FEC8160	6-26741-00-0-1	640-850	415	0	13,15 €
FEC8161	6-32494-35-0-1	851-1100	530	1	21,56 €
FEC8100	6-32494-40-0-1	1101-1350	780	1	23,61 €
FEC8110	6-32494-50-0-1	1101-1350	1030	1	26,67 €

SACHET PROFILES

CODES	RÉFÉRENCE	LFF	TARIFS
BLANC			
FEC7734	K-15277-20-0-7	720-850	244,05 €
FEC7735	K-15277-25-0-7	851-1100	296,70 €
FEC7736	K-15277-30-0-7	1101-1350	356,43 €
FEC7737	K-15277-35-0-7	1351-1600	409,33 €
MARRON			
FEC8261	K-15277-20-0-5	720-850	280,16 €
FEC8262	K-15277-25-0-5	851-1100	342,31 €
FEC8263	K-15277-30-0-5	1101-1350	411,57 €
FEC8264	K-15277-35-0-5	1351-1600	473,51 €
ARGENT			
FEC7738	K-15277-20-0-1	720-850	269,49 €
FEC7739	K-15277-25-0-1	851-1100	326,40 €
FEC7740	K-15277-30-0-1	1101-1350	391,58 €
FEC7741	K-15277-35-0-1	1351-1600	448,70 €





BOÎTE COMPAS G.U-150 ET 200 MZ **A** —

BOIS, PVC - AXE 9 MM

FEC7725 Droite réf. K-16993-09-R-1 261,03 €

FEC7726 Gauche réf. K-16993-09-L-1 261,03 €

PVC - AXE 13 MM

FEC7723 Droite réf. K-16993-13-R-1 261,03 €

FEC7724 Gauche réf. K-16993-13-L-1 261,03 €

BOÎTE SABOTS DE ROULEMENT **B** —

POUR G.U.966/150 MZ

FEC7732 Gauche réf. K.15276.00.L.0 172,37 €

FEC7733 Droite réf. K.15276.00.R.0 172,37 €

POUR G.U.966/200 MZ

FEC834 Gauche réf. K.15266.00.L.0 212,34 €

FEC8340 Droite réf. K.15266.00-R-0 212,34 €

ÉLÉMENT INTERMÉDIAIRE, HORIZONTAL **C** —

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	27,63 €
FEC7860	6-32307-01-0-1	891-1100	480	1	33,58 €
FEC7870	6-32307-02-0-1	1101-1350	730	1	43,44 €
FEC7881	6-32307-03-0-1	1351-1600	980	2	48,01 €

POUR LE G.U. 966/200 MZ

CODES	RÉFÉRENCE	LFF	TÊTIÈRE	NBRE GALETS	TARIFS
FEC7882	6-32307-04-0-1	1601-1850	1230	2	48,06 €

ÉLÉMENT INTERMÉDIAIRE, VERTICAL

POUR G.U. 966/150 ET 200 MZ

POUR MANŒUVRE DE L'INTÉRIEUR **D**

CODES	RÉFÉRENCE	LFF	TÊTIÈRE	COTE D	NBRE GALETS	TARIFS
FEC7790	6-32304-01-0-1	820-995	431	440	0	50,96 €
FEC7800	6-32304-02-0-1	996-1120	590	500	1	65,95 €
FEC7810	6-32304-03-0-1	1121-1370	840	500	1	66,32 €
FEC7820	6-32304-04-0-1	1371-1620	1090	600	1	76,70 €
FEC7831 A	6-32304-05-0-1	1621-1870	1340	600	2	84,31 €
FEC7832	6-32304-55-0-1	1621-1870	1340	980	2	94,68 €
FEC7845	6-32304-06-0-1	1871-2120	1590	980	2	94,29 €
FEC7855	6-32304-07-0-1	2121-2370	1840	980	2	117,51 €

CRÉMONE À CYLINDRE POUR MANŒUVRE
INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE **E**

CODES	RÉFÉRENCE	LFF	TÊTIÈRE	COTE D	FOUIL- LOT	NBRE GALETS	TARIFS
FEC7842 B	6-32343-06-0-1	1871-2120	1590	980	30	2	305,42 €
FEC7843	6-32343-07-0-1	2121-2370	1840	980	30	2	317,22 €
FEC7844	6-32335-06-0-1	1871-2120	1590	980	40	2	277,65 €
FEC78440	6-32335-07-0-1	2121-2370	1840	980	40	2	285,26 €
FEC78441	6-32335-55-0-1	1621-1870	1340	980	40	2	294,34 €
FEC78442	6-32439-55-0-1	1621-1870	1340	980	50	2	576,02 €
FEC78443	6-32439-06-0-1	1871-2120	1590	980	50	2	954,71 €

RALLONGE 250 MM POUR GU 966 MZ

FEC5010 Réf. 6-24737-00-0-132,66 €

BOÎTE POIGNÉE INTÉRIEURE POUR G.U. 966/ 150 ET
200 MZ, POUR PORTE-FENÊTRE **F**

Poignée Dirigent avec anti-enclenchement

CODES	RÉFÉRENCE	TARIFS
BLANC		
FEC7730	K-12920-00-L-7	231,06 €
FEC7731 C	K-12920-00-R-7	231,06 €
MARRON		
FEC8250 D	K-12920-00-L-5	244,67 €
FEC8260	K-12920-00-R-5	244,67 €
ARGENT		
FEC8266 E	K-12920-00-L-1	214,89 €
FEC8267	K-12920-00-R-1	214,89 €

BOÎTE POIGNÉE INTÉRIEURE POUR G.U. 966/ 150
ET 200 MZ, POUR FENÊTRE

Longueur de 180 mm, poignée courte

CODES	RÉFÉRENCE	TARIFS
BLANC		
FEC77300	K-15328-00-L-7	739,64 €
FEC77310	K-15328-00-R-7	739,64 €
MARRON		
FEC8250	K-15328-00-L-5	341,54 €
FEC8260	K-15328-00-R-5	341,54 €

BOÎTE POIGNÉE DOUBLE AVEC TROU DE CYLINDRE
EUROPÉEN POUR G.U. 966/ 150 ET 200 MZ **G**

CODES	RÉFÉRENCE	TARIFS
BLANC		
FEC773 F	K-13167-00-0-7	612,11 €
MARRON		
FEC7729	K-13167-00-0-5	881,51 €
ARGENT		
FEC763	K-13167-00-0-1	347,61 €



SACHET PROFILS

POUR G.U. 966/150 MZ

CODES	RÉFÉRENCE	LFF	TARIFS
BLANC			
FEC7734	K-15277-20-0-7	720-850	244,05 €
FEC7735	K-15277-25-0-7	851-1100	296,70 €
FEC7736	K-15277-30-0-7	1101-1350	356,43 €
FEC7737	K-15277-35-0-7	1351-1600	409,33 €
MARRON			
FEC8261	K-15277-20-0-5	720-850	280,16 €
FEC8262	K-15277-25-0-5	851-1100	342,31 €
FEC8263	K-15277-30-0-5	1101-1350	411,57 €
FEC8264	K-15277-35-0-5	1351-1600	473,51 €
ARGENT			
FEC7738	K-15277-20-0-1	720-850	269,49 €
FEC7739	K-15277-25-0-1	851-1100	326,40 €
FEC7740	K-15277-30-0-1	1101-1350	391,58 €
FEC7741	K-15277-35-0-1	1351-1600	448,70 €

POUR G.U.966/200 MZ

CODES	RÉFÉRENCE	LFF	TARIFS
BLANC			
FEC840	K-15267-20-0-7	720-850	340,47 €
FEC841	K-15267-25-0-7	851-1100	390,41 €
FEC842	K-15267-30-0-7	1101-1350	460,79 €
FEC843	K-15267-35-0-7	1351-1600	531,43 €
FEC836	K-15267-40-0-7	1601-1850	615,69 €
MARRON			
FEC8360	K-15267-40-0-5	1601-1850	672,56 €
ARGENT			
FEC8358	K-15267-20-0-1	720-850	330,35 €
FEC8359	K-15267-25-0-1	851-1100	380,09 €
FEC8361	K-15267-30-0-1	1101-1350	448,43 €
FEC8362	K-15267-35-0-1	1351-1600	516,57 €
FEC8363	K-15267-40-0-1	1601-1850	598,25 €

POUR LA RÉNOVATION, PARTIE ROULEMENT : (ANCIENNE VERSION) G.U. 966/150 POUR TRINGLE DE LIAISON Ø 8 MM

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

BOÎTE DE BASE SABOT

- FEC7732** Gauche
réf. K.15276.00.L.0 172,37 €
- FEC7733** Droite
réf. K.15276.00.R.0 172,37 €



BOÎTE D'ACCESSOIRES

- FEC774** Pour GU966/150 blanc réf. K.15275.00.0.7 57,73 €
- FEC8265** Pour GU966/150 marron réf. K.15275.00.0.5 57,73 €
- FEC8268** Pour GU966/150 argent réf. K.15275.00.0.1 73,34 €



PROFIL DE RECOUVREMENT P1607

- Longueur de 1535 mm

- FEC8334** Profil cache P 1607 blanc réf. 9.38803.16.0.7 211,00 €
- FEC8335** Profil cache P 1607 marron réf. 9.38803.16.0.5 315,79 €
- FEC8337** Profil cache P 1607 argent réf. 9.38803.16.0.1 240,09 €



TRINGLE DE LIAISON Ø 8 MM (RELIE LES 2 CHARIOTS)

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

- FEC7589** Tringle Ø 8 mm en 6 m,
réf. 9-25476-60-0-1 22,50 € Longueur



POUR LA RÉNOVATION, PARTIE ROULEMENT : (ANCIENNE VERSION) G.U. 966/200 POUR TRINGLE DE LIAISON Ø 10 MM

BOÎTE DE BASE SABOT

- FEC834** Gauche
réf. K.15266.00.L.0 212,34 €
- FEC8340** Droite
réf. K.15266-00-R-0 212,34 €



BOÎTE D'ACCESSOIRES

- FEC837** Pour GU966/200 blanc, réf. K.15265.00.0.7 57,73 €
- FEC8370** Pour GU966/200 marron, réf. K.15265.00.0.5 57,73 €
- FEC8371** Pour GU966/200 argent, réf. K-15265-00-0-1 57,73 €



PROFIL DE RECOUVREMENT P1602

- Longueur de 1935 mm

- FEC8345** Blanc, réf. 9-38801-20-0-7 263,67 € Longueur
- FEC8346** Marron, réf. 9-38801-20-0-5 379,68 € Longueur
- FEC83450** Argent, réf. 9-38801-20-0-1 398,30 € 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 34,87 € Longueur

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

- FEC775** Ressort droit pour GU 966 réf. 9.29665.00.R.0 6,05 €
- FEC7750** Ressort gauche pour GU 966 réf. 9.29665.00.L.0 6,05 €



- FEC4420** **A** Mécanisme Orfea porte fenêtre à barillet, réf. G-14411-00-0-1 172,00 €
- FEC4470** **B** Roulette double Orfea, réf. G-11292-00-0-1 52,65 €
- FEC4480** **C** Roulette simple Orfea réglable, réf. G-11389-00-0-1 51,26 €



SOULEVANT COULISSANT GU934 MOTORISÉ SUR COMMANDE

FONCTION 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

HS-Master schéma A





INFOS

Veuillez adresser vos demandes de motorisation de portes coulissantes à nos experts : ctwas@trenois.com

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

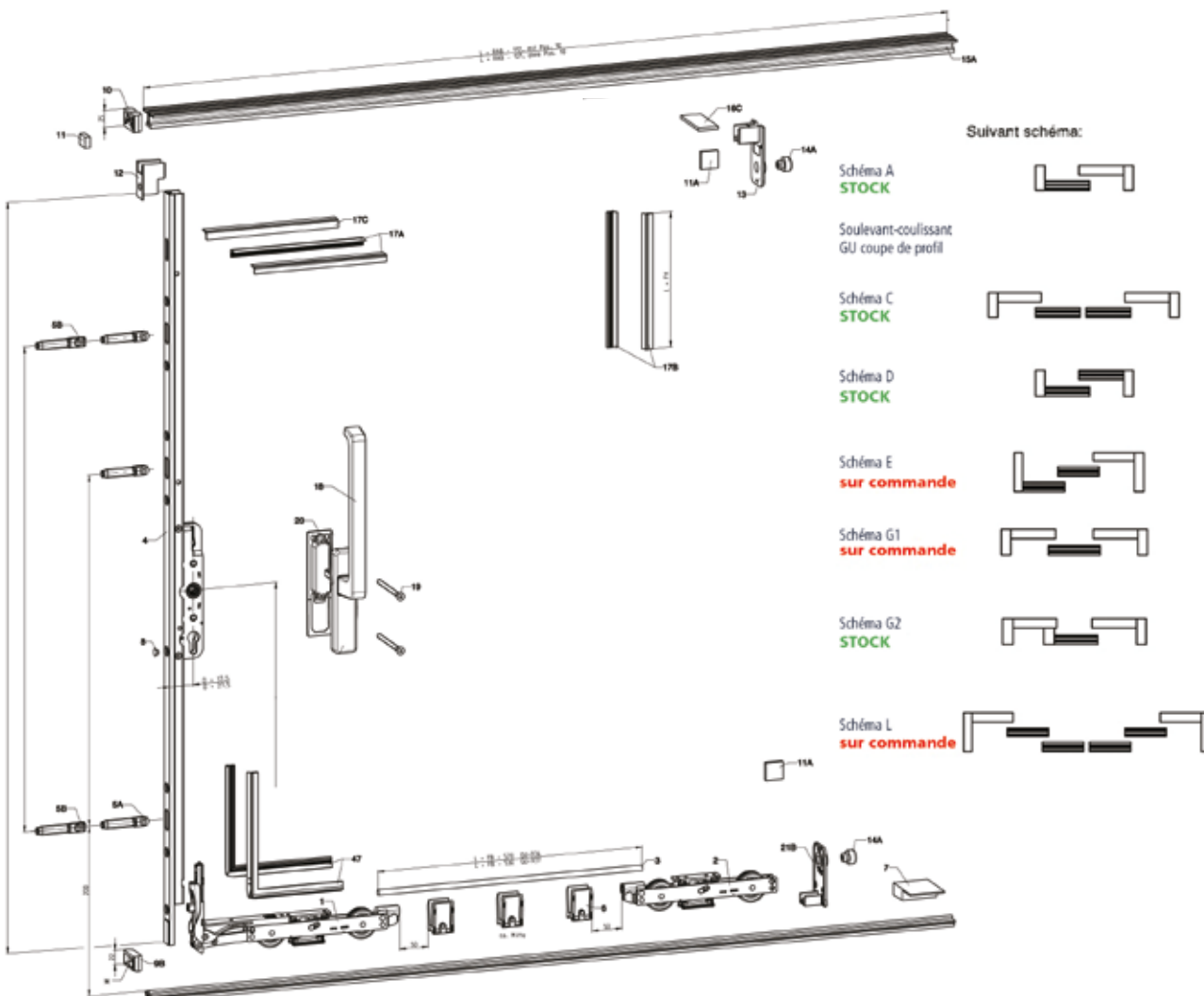
Teinte de la poignée : argent, champagne ou bronze

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 alliée à une exécution rapide.

**TYPE DE SCHEMA RÉALISABLE**

FERRURE DE COULISSANT-SOULEVANT EN BOIS

BOÎTE DE BASE

FEC7000	GU 937 Réf. K.16493.00.0.1, 150 kg81,56 €
FEC7160	GU 934/954 Réf. K.16488.00.0.1, 300 kg173,68 €



SACHET D'ACCESSOIRES GU 937

SCHÉMA A OU G2 Voir le schéma page précédente

FEC7001	Schéma A GU 937 réf. K.16608.00.0.1A19,04 €
----------------	---



SCHÉMA C

FEC7002	Schéma C GU 937 réf. K.16609.00.0.150,68 €
----------------	--



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.16608.00.0.1A19,04 €
FEC7530	Pont d'étanchéité pour le rail de guidage P1786, réf. 6.22154.08.0.014,14 €
FEC7531	Rejet d'eau réf. 9.46020.00.0.67,56 €
FEC7533	Coussinet d'étanchéité réf. 9.45105.05.0.624,71 €



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'ACCESSOIRES GU 934

SCHÉMA A OU G2 Voir le schéma page précédente

FEC7161	Schéma A GU 934 réf. K.16606.00.0.121,33 €
----------------	--



SCHÉMA C Voir le schéma page précédente

FEC7162	Schéma C GU 934 réf. K.16607.00.0.143,13 €
----------------	--



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.16606.00.0.121,33 €
FEC7532	Coussinet d'étanchéité réf. 9-44979-05-0-624,71 €
FEC7530	Pont d'étanchéité pour le rail de guidage P1786, réf. 6.22154.08.0.014,14 €
FEC7531	Rejet d'eau réf. 9.46020.00.0.67,56 €

NOS VIDÉOS



Venez découvrir nos produits en vidéo sur trenoiss.com

CELLULE TECHNIQUE



Retrouvez tous nos produits dans notre fascicule dédié

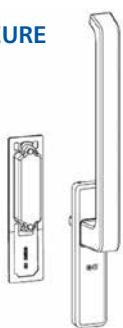
FERRURE DE COULISSANT-SOULEVANT EN BOIS

POIGNÉE DIRIGENT

POIGNÉE INTÉRIEURE ET CUVETTE EXTÉRIEURE

- Carré de 10 mm
- EA de fixation 80 mm

FEC701	Argent, réf. K.13265.00.0.1	88,84 €
FEC7010	Bronze foncé, réf. K.13265.00.0.5	131,22 €
FEC702	Champagne, réf. K.13265.00.0.2	97,31 €



POIGNÉE DOUBLE INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE AVEC CLÉ I

FEC712	Argent, réf. K.13267.00.0.1	238,45 €
FEC7120	Bronze foncé, réf. K.13267.00.0.5	238,45 €
FEC7121	Champagne, réf. K.13267.00.0.2	238,45 €



POIGNÉE INTÉRIEURE ET CUVETTE EXTÉRIEURE, AVEC CLÉ I

- EA de fixation 80 mm

FEC703	Argent, réf K-13266-00-0-1	137,82 €
---------------	----------------------------	----------



POIGNÉE HOPPE

POIGNÉE INTÉRIEURE ET CUVETTE EXTÉRIEURE TYPE PARIS

- Carré de 10 mm
- Pour porte épaisseur 75-80 mm

HOP3605	Argent F1	84,45 €
----------------	-----------	---------

POIGNÉE INTÉRIEURE ET CUVETTE EXTÉRIEURE AVEC CLÉ I

- Carré de 10 mm
- Pour porte épaisseur 75-80 mm

HOP3612	Argent F1	94,99 €
HOP3613	Inox F9	99,58 €

POIGNÉE DOUBLE INTÉRIEURE ET EXTÉRIEURE AVEC CLÉ I

- Carré de 10 mm
- Pour porte épaisseur 75-80 mm

HOP3610	Argent F1	160,21 €
HOP3611	Inox F9	167,84 €



POIGNÉE BRIONNE À LEVAGE

POIGNÉE INTÉRIEURE SANS CUVETTE EXTÉRIEURE

BRI334	B Sherardise patiné, carré 10	300,41 €
BRI335	C Rouille ciré, carré 10	300,41 €
BRI336	D Rouille ciré, carré 7	118,93 €



POIGNÉE RONDO

POIGNÉE INTÉRIEURE ET CUVETTE EXTÉRIEURE

FEC7030	Inox, réf. K-16796-00-0-8	333,62 €
----------------	---------------------------	----------



CRÉMONE SERRURE

CRÉMONE DE LEVAGE GU 937 F27.5

HV = Hauteur du vantail

CODES	RÉFÉRENCE	HV	COTE D	TARIFS
FEC7211	6-30019-11-0-1	840-1260	400	177,08 €
FEC7220	6-30019-19-0-1	1210-1840	400	245,84 €
FEC7230	6-30019-24-0-1	1840-2340	1000	201,90 €
FEC7240	6-30019-28-0-1	2090-2740	1000	277,70 €

CRÉMONE DE LEVAGE GU 934 F37.5

HV = Hauteur du vantail

CODES	RÉFÉRENCE	HV	COTE D	TARIFS
FEC7170	6-30021-24-0-1	1840-2340	1000	213,82 €



FERRURE DE COULISSANT-SOULEVANT EN BOIS

BARRE DE JONCTION

FEC7589 Tringle Ø 8 mm en 6 m, réf. 9-25476-60-0-122,50 €
Longueur



JOINT

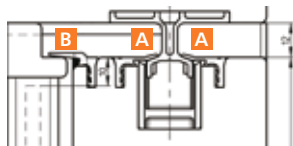
ROULEAU DE JOINT P742

FEC754 A Joint P 742, réf. 9.24571.98.0.0, se pose sur l'ouvrant en partie horizontale haute

- Hauteur hors rainure : 3 mm
- Largeur de rainure : 3 mm
- Profondeur de rainure : 7,5 mm
- Rouleau de 100 m250,63 € Rouleau

FEC7540 Joint P 742, se pose sur l'ouvrant en partie horizontale haute

- Hauteur hors rainure : 3 mm
- Largeur de rainure : 3 mm
- Profondeur de rainure : 7,5 mm
- Rouleau de 10 m26,18 €



ROULEAU DE JOINT P1156

FEC7250 B Joint d'étanchéité P 1156, réf W.751037, se pose sur l'ouvrant en partie horizontale haute

- Rouleau de 100 m279,70 €

FEC7251 Rouleau de 5 m de joint d'étanchéité P 1156, se pose sur l'ouvrant en partie horizontale haute14,49 €



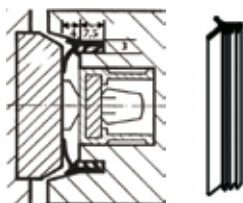
ROULEAU DE JOINT P743

FEC725 Joint P 743, réf. 9.24572.98.0.0, pose sur l'ouvrant en partie verticale et horizontale basse

- Hauteur hors rainure : 8,5 mm
- Largeur de rainure : 3 mm
- Profondeur de rainure : 7,5 mm
- Rouleau de 100 m211,90 € Rouleau

FEC7255 Joint P 743, se pose sur l'ouvrant en partie verticale et horizontale basse

- Hauteur hors rainure : 8,5 mm
- Largeur de rainure : 3 mm
- Profondeur de rainure : 7,5 mm
- Rouleau de 20 m43,61 €



ACCESSOIRE

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

- 1 tampon d'étanchéité réf. 9.27481.01.06 pour épaisseur de 68 à 110 mm
- 1 tampon d'étanchéité réf. 9.27481.00.06 pour épaisseur de 56 à 67 mm
- 1 bande d'étanchéité réf. 9.47445.00.06
- 1 cache PZ réf. 9.26687.00.06
- 1 pont d'étanchéité réf. 6. 22154.30.00
- 1 guidage n°1 réf. 9.24378.00.06
- 1 guidage n°2 réf. 9.24379.00.06
- 1 platine de recouvrement réf. 9.24390.00.06
- 2 butoirs réf 9.08488.00.06
- 1 embout réf. 9.44331.02.06
- 1 embout réf. 9.45471.00.0643,33 €



EXPRESSO

DES SERVICES SUR MESURE À PRIX...
TRÈS SERRÉS



PROFIL ET RAIL

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

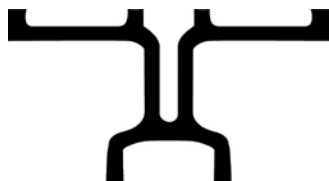
RAIL DE ROULEMENT P379 HAUTEUR 5 MM**FEC732** Rail plat alu anodisé argent en 6,70 m

- largeur 42 x hauteur 4 mm x hauteur totale 9 mm

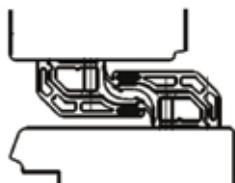
.....215,63 € Longueur

**PROFIL DE GUIDAGE P1786** Pour épaisseur de 56 à 110 mm**FEC7492** Longueur profil de guidage supérieur alu anodisé

éf. 9.45094.67.0.1 en 6,70 m191,57 € Longueur

**PROFIL D'ÉTANCHÉITÉ ALU****FEC7269** Pour jeu de 28 mm avec embout, longueur 2400 mm

.....408,10 €

**VARIANTE FABRICATIONS CHICANES BOIS****FEC7267** Sachet patin d'étanchéité pour chicane bois

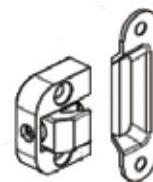
sur guidage P1786, jeu de 28 mm4,67 €

PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ INFÉRIEURE

Sur seuil bois

FEC726 Platine d'étanchéité inférieure entre fixe et coulissant réf. 9-25246-43-0, pour épaisseur 56 mm14,20 €**FEC7260** Platine d'étanchéité inférieure entre fixe et coulissant réf. 9-25246-55-0-6 pour épaisseur 68 mm14,20 €**ACCESSOIRE SUPPLÉMENTAIRE****FEC729** Verrou complémentaire, réf. K-11929-00-0-1 .44,81 €**FEC731** Butoir noir, 62 x 27 x 41 mm, goujon Ø 8 mm x long 30 mm, pour châssis bois, réf. K-12024-00-0616,34 €**FEC833** Butoir blanc, 62 x 27 x 41 mm, goujon Ø 8 mm x long 30 mm, pour châssis bois, réf. K-12024-00-0-716,34 €**FEC704** Goujons de verrouillage complémentaire

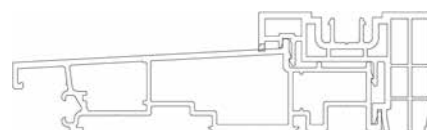
réf. 9-26072-00-0-110,70 €

**FEC7300** Verrouillage intermédiaire, réf. K-17132-00-0-1 39,06 €**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

.....715,00 € Longueur

**SEUIL DE BASE GU FLATSTEP****FEC7463** Long. 6,70 m, hauteur 22 mm réf. 6-34948-67-0-1

.....371,64 € Longueur



FERRURE DE COULISSANT-SOULEVANT EN BOIS

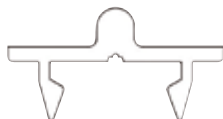
RAIL DE ROULEMENT

POUR SEUIL 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

- En l'encastant de 7 mm, il sera conforme au passage de personnes à mobilité réduite 84,25 € Longueur



FEC74650 Rail 5 mm, réf. 9-39311-67-0-1

- Compatible uniquement avec GU47 109,34 € Longueur

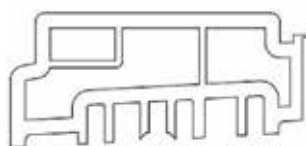
PROFIL SUPPORT

Vendu à la longueur

PROFIL SUPPORT P1634 POUR SCHÉMA A ET C

FEC7466 Long. 2 m, réf. 9-39309-20-0-1 42,92 € Longueur

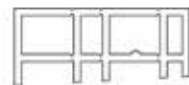
FEC7467 Long. 3,35 m, réf. 9-39309-33-0-1 71,91 € Longueur



PROFIL INTERMÉDIAIRE

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

FEC7472 Long. 3,35 m, pour jeu de 28 mm, réf. P-01741-33-0-1 85,10 € Longueur



PROFIL SUPPORT 1 P1633 POUR SCHÉMA D

FEC7469 Long. 3,35 m, réf. 9-40300-33-0-1 193,60 € Longueur



PROFIL SUPPORT 2 P1633 POUR SCHÉMA D

FEC7470 Long. 2 m, réf. 9-39310-20-0-1 180,38 € Longueur

FEC7471 Long. 3,35 m, réf. 9-39310-33-0-1 267,14 € Longueur

SACHET

SACHET D'ACCESSOIRE SCHÉMA A

FEC7473 Réf. K-17405-00-0-1 21,00 €



SACHET D'ACCESSOIRE SCHÉMA D

FEC7474 Réf. K-17406-00-0-1 36,76 €



SACHET D'ÉTANCHÉITÉ

FEC7475 Pour ép. 56 mm, réf. K-17384-56-0-6 36,49 €

FEC7476 Pour ép. 67 mm, réf. K-17384-67-0-1 36,49 €



SACHET DE JONCTION INFÉRIEURE

FEC7477 Pour GU 47, réf. K-15430-00-0-3 71,17 €



FEC7478 Pour Flatstep réf. K-17869-00-0-1 41,28 €



SACHET DE JONCTION SUPÉRIEURE

FEC742 Jonction angulaire haute réf. K-10323-00-0-1 35,75 €

