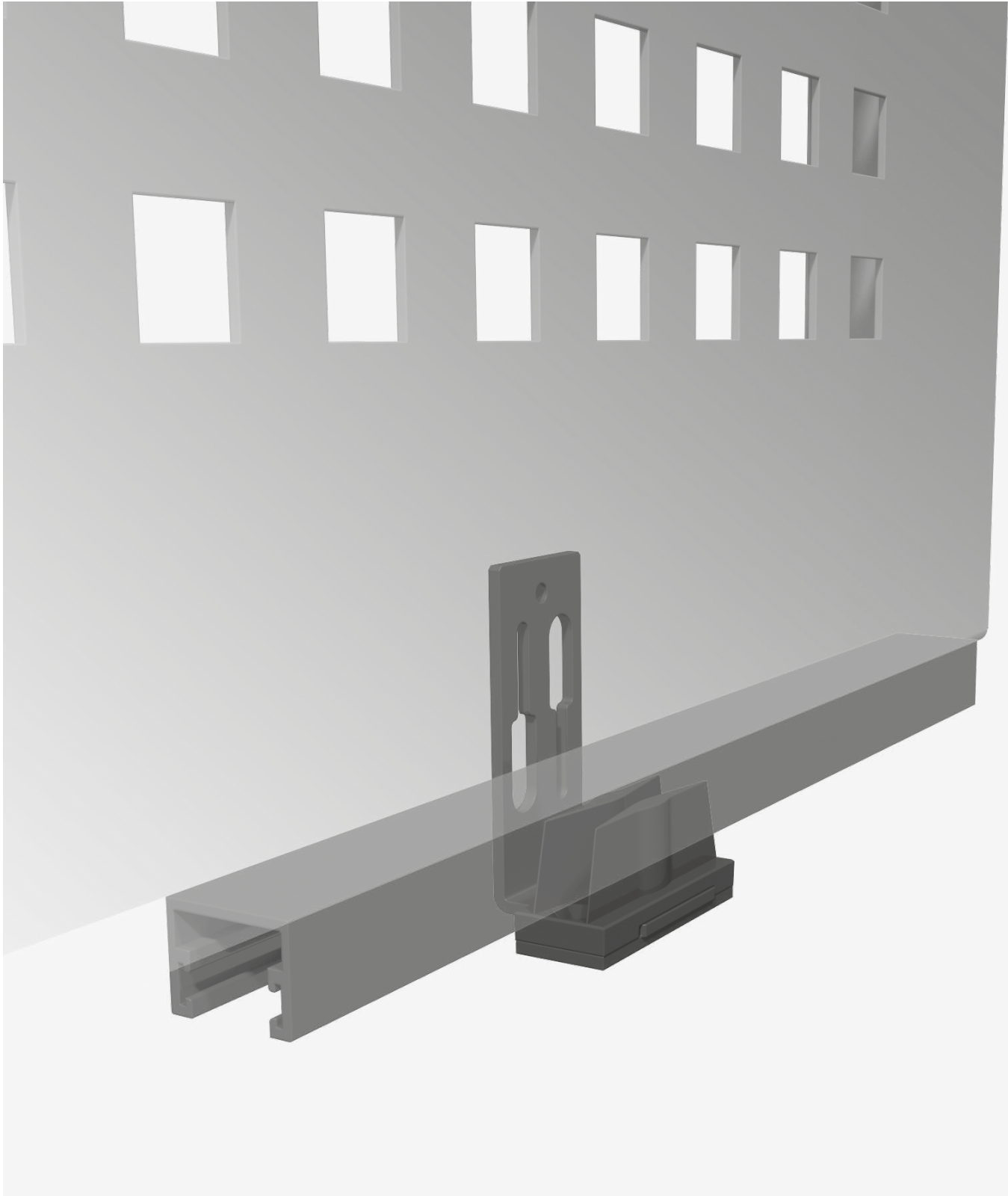


**Volets coulissants Liste de pièces
de rechange
2020**



VOLETS COULISSANTS

RAIL DE ROULEMENT

Réf. Art.:	Description	Image
1500005	Laufschiene EV1, Typ K ml anodisé ml thermolaqué Longueur rail 6,5 m	
	Supplément pré-perçage < 3 m / > 3 m	
1400025	Rail de roulement anodisé EV1, typee G ml anodisé ml thermolaqué Longueur rail 6,5 m	
	Supplément pré-perçage < 3 m / > 3 m	
1417242	Rail de roulement en métal léger anodisé EV1, pré-perçé, typee H ml anodisé ml thermolaqué Longueur rail 6 m	

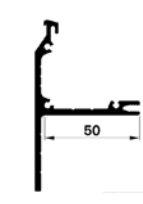
RAIL DE GUIDAGE

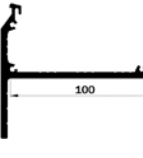
Réf. Art.:	Description	Image
14000259	Rail de guidage anodisé EV1 y compris joints, typee G lfm eloxiert lfm beschichtet Longueur rail 6,4 m	
14000253	Rail de guidage, montage mural anodisé EV1 y compris joints, typee G ml anodisé ml thermolaqué Longueur rail 6,4 m	


FÜHRUNGSSCHIENEN

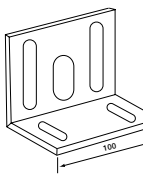
Réf. Art.:	Description	Image
	Rail de guidage alu profilé L 20x 30x 4 mm, typee L	
14000137	ml anodisé	
14000138	ml thermolaqué Longueur rail 6 m	
1415405	Rail de guidage métal léger anodisé EV1, typee H ml anodisé ml thermolaqué Longueur rail 6 m	
1417049	Rail de guidage montage mural métal léger anodisé EV1, typee H ml anodisé ml thermolaqué Longueur rail 6 m	
14000255	Rail de guidage type Z ml thermolaqué Longueur rail 6,4 m	
14000257	Rail de guidage type Z - profilé additionnel ml thermolaqué Longueur rail 6,4 m	

SUPPORT

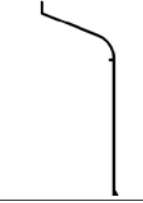
Réf. Art.:	Description	Image
14000129	Carrier System - Support 1x ml thermolaqué Longueur rail 6,4 m	

14000110	Carrier System - Support x2 ml thermolaqué Longueur rail 6,4 m	
-----------------	---	---

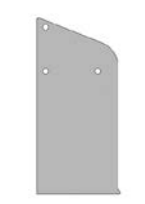
14000117	Carrier System - Support x3 ml thermolaqué Longueur rail 6,4 m	
-----------------	---	---


	Étrier de suspension alu 6 mm, largeur 100 mm, thermolaqué	
1490002	Portée 50 mm/70 mm	
1490003	Portée 100 mm	
1490004	Portée 140 mm	
1490005	Portée 140 mm acier	
	Fixation du rail de guidage au moins tous les 800 mm (à une voie) et tous les 600 mm à deux et à trois voies	


BANDEAU


14000133	Carrier System – Bandeau Carrier System x1, thermolaqué ml thermolaqué Longueur rail 6,4 m	
-----------------	---	---


BANDEAU

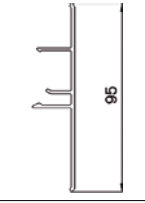
Réf. Art.:	Description	Image
14000135	Carrier System – Cache latéral x1, thermolaqué	

14000112	Carrier System - Bandeau Carrier System x2, thermolaqué ml thermolaqué Longueur rail 6,4 m	
-----------------	---	---

14000114	Carrier System - Cache latéral x2, thermolaqué	
-----------------	---	---

14000119	Carrier System – Bbandeau Carrier System x3, thermolaqué ml thermolaqué Longueur rail 6,4 m	
-----------------	--	---

14000128	Carrier System – Cache latéral x3, thermolaqué	
-----------------	---	---

1400040	Bandeau cache rail de type G; thermolaqué ml thermolaqué Longueur rail 6,5 m	
----------------	---	---

ACCESSOIRES EN HAUT

Réf. Art.:	Description	Image
14000402	Bandeau cache rail de typee G pour montage plafond, thermolaqué ml thermolaqué Longueur rail 6,5 m	

Réf. Art.:	Description	Image
14000141	Joue latérale typee G avec rivets, thermolaquée Joues latérales Attention ! Article doit être coupé au gré de projecture.	

ACCESSOIRES EN HAUT

Réf. Art.:	Description	Image
15000001	Galet de roulement 2 roues, typee G brut fixation 60 kg	

Réf. Art.:	Description	Image
15000002	Étrier de suspension mécanisme d'entraînement, typee G, thermolaqué Par défaut, ils sont montés à 150 mm du bord extérieur jusqu'à l'axe de l'étrier de suspension.	

Réf. Art.:	Description	Image
1300737	ivet Alu 4,8x15, thermolaqué 50 Pce.	

Réf. Art.:	Description	Image
990110	Butée fin de course complet 60 kg de typee G brut	

Réf. Art.:	Description	Image
1417119	Mécanisme d'entraînement à 2 roues m8 avec plastique, typee H brut	

ACCESSOIRES EN HAUT

Réf. Art.:	Description	Image
1417023	Étrier de suspension, vis m8, inox de typee H, thermolaqué Par défaut, ils sont montés à 150 mm du bord extérieur jusqu'à l'axe de suspension.	

Réf. Art.:	Description	Image
1417027	Butée fin de course avec tampon, typee H brut	

ACCESSOIRES EN BAS

Réf. Art.:	Description	Image
1410471 1410469	Point de guidage typee G avec plaque de serrage sans plaque de serrage	

Réf. Art.:	Description	Image
1411428 14000123 1411430 1411433	Équerre de guidage, inox, typee G, thermolaquée Portée de 40 mm Portée de 60 mm Portée de 100 mm Portée de 140 mm	

Réf. Art.:	Description	Image
1406500 1411426	Galets / Guidage sur bille noir Guidage sur bille Galets avec embase	

Réf. Art.:	Description	Image
1406501	Plaque de logement de guidage sur bille et de galets	

ACCESSOIRES EN BAS

Réf. Art.:	Description	Image
1414711	Point de guidage au sol sans jeu PVC noir, typee H brut	
1415638	Point de guidage réglable PVC noir, typee H brut	
1415274	Equerre de guidage courte, typee H, thermolaquée Avec un point de guidage réglable.	
Dédution de prix pour version anodisée		
1415623	Equerre de guidage longue, typee H, thermolaquée Avec un point de guidage réglable.	
Dédution de prix pour version anodisée		

FERRURES SUPPLÉMENTAIRES

Réf. Art.:	Description	Image
8050040	Équerre de fixation pour éléments fixes, inox, thermolaquée 30 x 40 x 3 mm vis incluses 4,2 x 16 mm	

FERRURES SUPPLÉMENTAIRES

Réf. Art.:	Description	Image
10304016	Raccord de rail pour typee G avec vis, thermolaqué	
1415288	Poignée coquille anodisée EV1, 120 x 40, thermolaquée	
1300757	Plat aluminium pour assemblage de 2 vantaux, rivets compris, thermolaqué 130x50x3 mm	
1300758	70x50x3 mm Cadre SLIM	
1300761	100x50x3 mm Cadre H	
15000014	Plaques d'entrainement pour volets coulissants, thermolaquées	
1417155	Fermeture de volet coulissant symétrique, inox brute, thermolaquage impossible	
10060004	Fermeture de volet coulissant 1 vantail (targette), thermolaquée Fermeture de volet coulissant 1 vantail	
10060005	Fermeture de volet coulissant, 1 vantail, contre-pièce, noire	

FERRURES SUPPLÉMENTAIRES

Réf. Art.:	Description	Image
	Fermeture de volet coulissant	
8030114L	Version fermeture, type G	
990194	Version butoir type G	
	Impossible pour la ligne de modèles H	

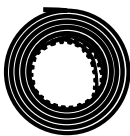
MOTORISATION

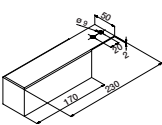
Réf. Art.:	Description	Image
	Moteur à entraînement 230 V volets coulissants	
1411778	80 kg type G 60	
1412099	120 kg type G 60	
1412088	incl. Commande Fiche Hirschmann STAK-3	
	Moteur à entraînement 24 V volets coulissants	
1411326	80 kg type G 60	
1410222	120 kg type G 60	
1411295	120 kg type G 100	
	Commande électronique filaire avec fonctionnement silencieux	
1411384	brut Attention ! Les cadres en saillie ne sont pas livrés.	
	Cadre en saillie pour commande électronique x1 blanc alpin	
1411385	brut	


MOTORISATION


Réf. Art.:	Description	Image
	Récepteur BiLine	
1796140	24 V Revio P	
1796160	230 V Combio MA-K	
	Télécommande Progreso 1M	
1790850	titan gris	
	Butée fin de course pour volets motorisés 60 kg type G	
1400014	brut	
	Poulie de tension et de renvoi 60 kg type G	
1400026	brut	
	Support de courroie 60 kg type G	
1400015	brut pour schéma 2 et schéma 4 dès 4 ml de longueur de rail	
	Entraîneur courroie dentée 60 kg type G	
1400010		


MOTORISATION

Réf. Art.:	Description	Image
	Courroie dentée	
1411115	Prix par ml	

	Capot moteur type G, thermolaqué	
1400067	Utilisable pour les versions de 80 et de 120 kg	
1400070	24 V 230V	

1411105	Appareil de commande moteur pour montage en série 24 V	
	pour un montage dans les armoires électriques	

1411	Connecteur rail porteur pour montage en série	
1411392	x2	
1411201	x3	
	pour un montage dans les armoires électriques	

Réf. Art.:	Description	Image
14111	Bloc d'alimentation pour rail porteur pour montage en série 24 V	
1411741	1,25 A (pour 1 moteur coul. / 1 moteur pantogr.) LxHxP = 53 x 91 x 60 mm	 Figure moteur 1411741
1411109	2,50 A (pour 2 moteurs couliss. / 3 moteurs pantogr.) LxHxP = 71 x 91 x 60 mm	
1411110	4,20 A (pour 4 moteurs couliss. / 5 moteurs pantogr.) LxHxP = 90 x 91 x 60 mm	
1411111	10,00 A (pour 10 moteurs couliss. / 13 moteurs pantogr.) LxHxP = 83 x 125 x 126 mm	
1411112	20,00 A (pour 20 moteurs couliss. / 26 moteurs pantogr.) LxHxP = 175 x 125 x 123 mm	

VOLETS COULISSANTS PLIANTS

RAIL DE ROULEMENT

Réf. Art.:	Description	Image
1430018	Rail de roulement montage plafond (228), pré-percé, typee G ml anodisé lml thermolaqué Longueur rail 6 m	

1430021	Rail montage sur façade (718), pré-percé, typee G ml anodisé lml thermolaqué Longueur rail 6 m	
----------------	--	--

1415403	Rail de guidage en métal léger, anodisé EV1, pré-percé typee H ml anodisé lml thermolaqué Longueur rail 6 m	
----------------	---	--

RAIL DE GUIDAGE

Réf. Art.:	Description	Image
1430022	Rail de guidage montage au sol, pré-percé, typee G ml anodisé lml thermolaqué Longueur rail 6 m	

1430088	Rail de guidage montage sur façade, pré-percé, typee G ml anodisé lml thermolaqué Longueur rail 6 m	
----------------	---	--

RAIL DE GUIDAGE

Réf. Art.:	Description	Image
1415405	Rail de guidage montage au sol métal léger, anodisé EV1, typee H ml anodisé lml thermolaqué Longueur rail 6 m	

1415474	Rail de guidage montage sur façade métal léger, anodisé EV1, typee H ml anodisé lml thermolaqué Longueur rail 6 m	
----------------	---	--

FERRURES

Réf. Art.:	Description	Image
	Charnière, inox, typee R	
1430017	brut	


Réf. Art.:	Description	Image
	Loqueteau typee G	
1430016	Version ronde	
1430089	Version mince	


VOLETS COULISSANTS PLIANTS


Réf. Art.:	Description	Image
Suspension fixe sans boulon et pattes de charnière, type R		
1430100	à gauche	
1430103	à droite	
Mécanisme intermédiaire sans boulon et pattes de charnière, type R		
1430101	à gauche	
1430104	à droite	
Mécanisme externe sans boulon et pattes de charnière, type R		
1430102	à gauche	
1430105	à droite	
Guidage inf. extérieur DM type R		
1430112	à gauche	
1430117	à droite	
Guidage inf. extérieur WM type R		
1430113	à gauche	
1430118	à droite	
Guidage inf. fixe type R		
1430109	links	
1430114	rechts	


Réf. Art.:	Description	Image
Guidage inf. intermédiaire DM type R		
1430110	à gauche	
1430115	à droite	
Guidage inf. intermédiaire WM type R		
1430111	à gauche	
1430116	à droite	
1430106	Système à boulons supérieur type R	
1430107	Pattes de charnière finales type R	
1430108	Pattes de charnière intermédiaires type R	
Charnière de repliage, typee H		
1415123	brut	
Loqueteau typee H		
1415514	s'ouvre vers l'extérieur	
1415513	s'ouvre vers l'intérieur	


VOLETS COULISSANTS PLIANTS


Réf. Art.:	Description	Image
	Corde pour loqueteau avec poignée et serre-câbles, type H	
1415674	en haut, 2 m, câble PVC	
1415675	4 m, câble PVC	
10110003	en haut, 2 m (câble acier)	
10110004	en haut, 2 m (câble acier) avec poignée mince	


Réf. Art.:	Description	Image
	Suspension fixe, type H	
1415528	à gauche	
1415527	à droite	


Réf. Art.:	Description	Image
	Mécanisme externe, par l'extérieur type H	
1415526	à gauche	
1415525	à droite	


Réf. Art.:	Description	Image
	Mécanisme intermédiaire, par l'extérieur type H	
1415524	à gauche	
1415523	à droite	


Réf. Art.:	Description	Image
	Guidage inf. externe, guidage postérieur par l'extérieur, type H	
1415534	à gauche	
1415533	à droite	

Réf. Art.:	Description	Image
	Guidage inf. externe, guidage inférieur par l'extérieur, type H	
1415536	à gauche	
1415535	à droite	


Réf. Art.:	Description	Image
	Guidage inf. fixe, guidage postérieur par l'extérieur, type H	
1415538	à gauche	
1415537	à droite	


Réf. Art.:	Description	Image
	Guidage inf. fixe, pliage par l'extérieur, guidage inférieur, type H	
1415540	à gauche	
1415539	à droite	


Réf. Art.:	Description	Image
	Guidage inf. intermédiaire, guidage postérieur par l'extérieur, type H	
1415530	à gauche	
1415529	à droite	


Réf. Art.:	Description	Image
	Guidage inf. intermédiaire, guidage inférieur par l'extérieur, type H	
1415532	à gauche	
1415531	à droite	


VOLETS À PANTOGRAPHES


Réf. Art.:	Description	Image
1430047	Volet à pantographes moteur BG centre	


Réf. Art.:	Description	Image
1430057	Volet à pantographes chariot de coulisse fin droite	


Réf. Art.:	Description	Image
1430048	Volet à pantographes tendeur de courroie BG centre	


Réf. Art.:	Description	Image
1430053	Volet à pantographes borne fixe inférieure	


Réf. Art.:	Description	Image
1430084	Volet à pantographes outil de montage pour circlips	


Réf. Art.:	Description	Image
1430052	Volet à pantographes serrage rail	


Réf. Art.:	Description	Image
1430042	Volet à pantographes commande électronique montage en série	

Réf. Art.:	Description	Image
1430051	Volet à pantographes chariot fin	







Réf. Art.:	Description	Image
1430054	Volet à pantographes chariot de coulisse	







Réf. Art.:	Description	Image
1430049	Volet à pantographes chariot centre	

Réf. Art.:	Description	Image
1430055	Volet à pantographes chariot de coulisse fin gauche	


Réf. Art.:	Description	Image
1430050	Volet à pantographes chariot courroie crantée	


VOLETS À PANTOGRAPHES


Réf. Art.:	Description	Image
1430064	Volet à pantographes plaque fixe inférieure gauche	
1430063	Volet à pantographes plaque fixe inférieure droite	
1430066	Volet à pantographes logement du pantographe chariot de coulisse gauche	
1430065	Volet à pantographes logement du pantographe chariot de coulisse droite	
1430062	Volet à pantographes logement du pantographe supérieur centré	
1430060	Volet à pantographes logement du pantographe supérieur latéral gauche	


Réf. Art.:	Description	Image
1430061	Volet à pantographes logement du pantographe supérieur latéral droite	
1430059	Volet à pantographes logement du pantographe accouplement rapide gauche	
1430058	Volet à pantographes logement du pantographe accouplement rapide droite	
1430069	Volet à pantographes logement du pantographe inférieur centré	
1430067	Volet à pantographes logement du pantographe inférieur latéral gauche	
1430068	Volet à pantographes logement du pantographe inférieur latéral droite	


VOLETS À PANTOGRAPHES


Réf. Art.:	Description	Image
1430070	Volet à pantographes rondelles de facette d1=7 mm	


1430071	Volet à pantographes courroie dentée PU - en pièces profil T5	


1430043L	Volet à pantographes équerre de montage, anodisé EV1+ tampon caoutchouc	

1430056	Volet à pantographes boulons inférieurs pantographe / coulisse	

1430091	Fiche Hirschmann STAS-2 pour volets coulissants	

1430072	Volet à pantographes Iglidur J, palier à glissement avec collerette p. pantographe 4mm	

Réf. Art.:	Description	Image
1430073	Volet à pantographes Iglidur G, rondelle de butée p. pantographe 4 mm	

1430079	Volet à pantographes Iglidur G, palier à glissement avec collerette p. pantographe 8 mm	



www.griessergroup.com