

Déplacer beaucoup d'un seul geste – en toute clarté

Ferrure pour le coulissement simultané de 2 portes coulissantes en verre plein pesant jusqu'à 80 kg.

La ferrure

HAWA-Telescopic 80/G : système de ferrures peu encombrant, à technique télescopique, permettant de faire coulisser simultanément 2 portes en verre. La combinaison avec la qualité HAWA-Junior éprouvée garantit un grand silence de roulement, une grande longévité et une grande souplesse de manœuvre.

Grâce à la courroie dentée, les portes en verre coulisent simultanément et de façon continue en position ouverte ou fermée, et ceci sans aucun choc bruyant occasionné par la collision de butées. Le profil porteur et porte-glace neutre, simple et rectiligne, séduit doublement : au plan de l'esthétique, son design classique s'adaptant à tous les environnements, et au plan de la technique de sécurité, la fixation mécanique du verre assurant une sécurité d'utilisation durable, même en cas de sollicitations extrêmes. En bas, ce même profil porteur et porte-glace, combiné au guide inférieur en matière plastique, assure un confort d'utilisation optimal, sans éléments de guidage apparents dans la zone de passage.

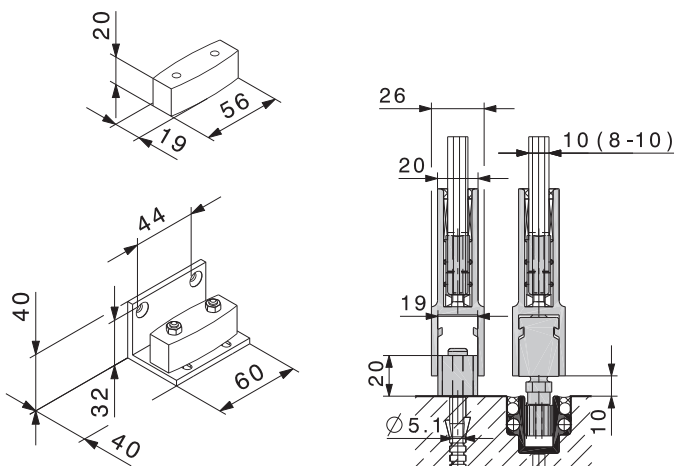
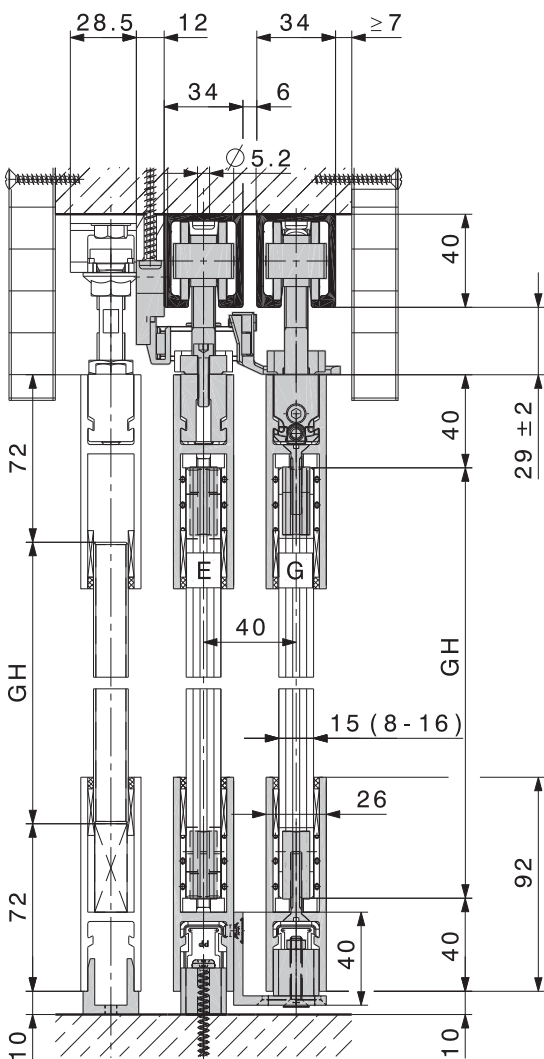
Domaine d'utilisation

Partout où la place disponible pour les portes coulissantes en position ouverte n'est que la moitié de la largeur de fermeture, par exemple, dans les hôtels ou les logements - en particulier dans la cuisine, la salle de bain ou le bureau.

Données spécifiques HAWA-Telescopic 80/G

- poids maximum par porte : 80 kg
- largeur de porte : 500 - 1000 mm
- hauteur maximum par porte : 2600 mm
- épaisseur de verre ESG (verre de sécurité trempé) : 8 - 16 mm
- des courroies dentées renforcées par fibre de verre assurent une grande résistance à la rupture avec une extension minimale
- chariot avec 2 galets en matière plastique
- butée de rail à blocage réglable
- roulement léger et silencieux
- verrouillage sûr avec serrure à pêne intégrée
- offre toutes les qualités avantageuses des produits HAWA-Junior 80/G
- utilisable en combinaison avec la serrure HAWA-Toplock et le profil de raccordement au mur


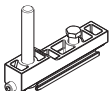
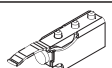


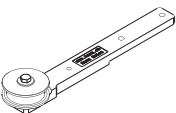
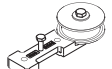
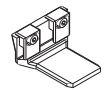

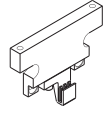
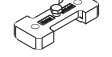



Variantes de guides inférieurs



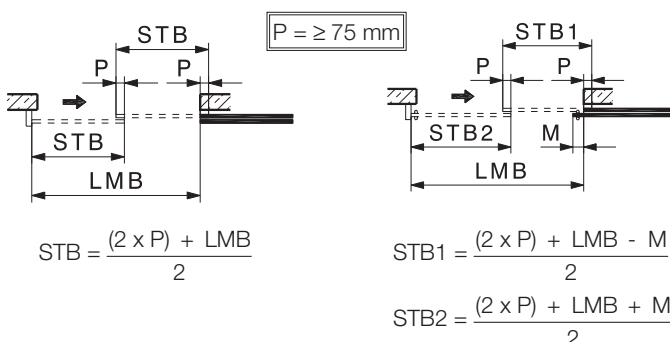
Garniture pour 2 portes coulissantes

	no
HAWA-Telescopic 80/G, garniture pour 2 portes coulissantes	21962

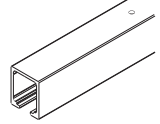
Garniture comprenant

	pièces	no
 chariot à 2 galets, M10, matière plastique	4	10407
 sabot avec vis de suspension M10 et vis d'arrêt	4	14543
 butée de rail à blocage réglable	2	21729
 cache pour profil porteur, pastique anthracite-gris RAL 7016	8	20907
 écrou à noyer, matière plastique, avec vis tête fraisée M6 x 30 mm (2 pièces par profil porteur/porte-glace)	8	10792
 poulie mobile et réglable, avec plaque de fixation, longue	1	20139
 poulie mobile et réglable, avec plaque de fixation, courte	1	20140
 entraîneur, large	1	20141
 courroie dentée noire, renforcée par fibres de verre, 2,7 m	1	20208
 dispositif pour fixer la courroie dentée au mur/plafond, complet	1	20732
 plaque de réception pour entraîneur, large	1	20246
 sabot	3	21262
 embout mural en caoutchouc, à visser	1	10629
 guide complet	1	21251

Calcul des largeurs de portes coulissantes



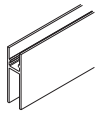
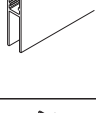

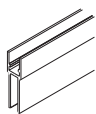
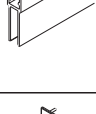


Rails de roulement

Attention: les distances entre les trous varient.		mm	no
	rail de roulement, métal léger, anodisé couleur argent, percé	1400	10189
		1600	10190
		1800	10191
		2000	10192
		2200	10193
		2500	10194
		3000	18532
		4000	18533
		6000	10186
		sur mesure	10188

Caches pour rails de roulement

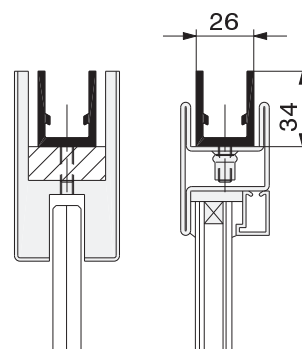
	no
 cache pour rail de roulement, plastique anthracite-gris RAL 7016	20903

Profils porteur et porte-glace



	mm	no
	profil porteur/porte-glace, métal léger, anodisé couleur argent, brossé, non percé, épaisseur de verre $\leq 16 \text{ mm}$	6500 21783
	sur mesure	21784
	profil porteur/porte-glace, métal léger, non anodisé, non percé, épaisseur de verre $\leq 16 \text{ mm}$	6500 13158
	sur mesure	13159
	cache pour profil porteur et porte-glace 21783 / 21784 / 13158 / 13159, plastique anthracite-gris RAL 7016	21085
	profil porteur/porte-glace, métal léger, anodisé couleur argent, brossé, non percé, épaisseur de verre $\leq 10 \text{ mm}$	6500 21781
	sur mesure	21782
	profil porteur/porte-glace, métal léger, non anodisé, non percé, épaisseur de verre $\leq 10 \text{ mm}$	6500 10348
	sur mesure	10349
	cache pour profil porteur et porte-glace 21781 / 21782 / 10348 / 10349, plastique anthracite-gris RAL 7016	21512
	profil porteur, métal léger, anodisé couleur argent, non percé	6500 10345
	sur mesure	12915

Avantages Hawa

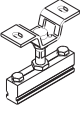

Le profil porteur (12915) permet l'utilisation de profils porteurs et porte-glace courants du commerce ou spécifiques au client.



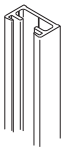

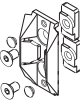

Rails de guidage

Attention: les distances entre les trous varient.		mm	no
	rail de guidage, métal léger, anodisé couleur argent, percé 31 x 28 mm	6000	13688
		sur mesure	13690
	goujon de raccordement, 6 x 40 mm		13759






Accessoires pour glace fixe

		no
	étrier complet pour glace fixe, avec vis de suspension M12	14687
	profil bas, métal léger anodisé couleur argent, non percé, sur mesure	14692

Raccordement au mur

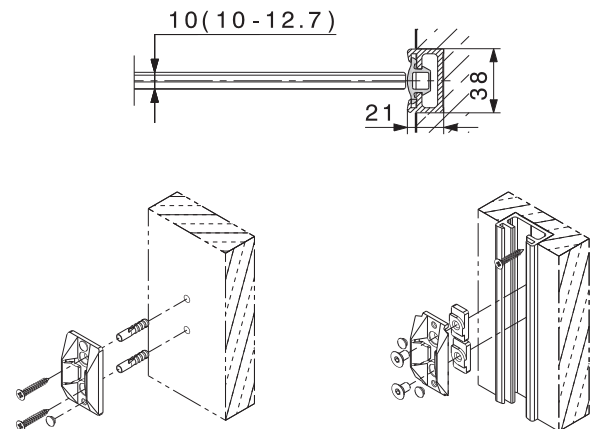
Attention: de légères divergences de teintes sont possibles.		mm	no	
	profil mural, métal léger, non percé	anodisé couleur argent	2500	17020
			3500	17021
		imitation inox, brossé	2500	20119
			3500	20120
	profil jointif, noir, pour profil mural	rouleau de 2500	16452	
		rouleau de 3500	16453	
	garniture centrante, noire, pour portes coulissantes en verre plein, pour profil mural		18663	
	garniture centrante, gris, pour portes coulissantes en verre plein		18619	

Accessoires

		no	
	pièce de guidage, autoserrante, matière plastique, 14 mm, avec sabot	13781	
	guide inférieur, matière plastique (impossible avec serrure de sécurité)	13318	
	écrou à noyer, matière plastique, avec vis tête fraisée M6 x 30 mm (2 pièces par profil porteur/porte-glace)	10792	
	cache pour profil porteur, pastique anthracite-gris RAL 7016	20907	
	arrête-porte du bas avec garniture centrante	chromé mat	20773
		imitation inox	21473

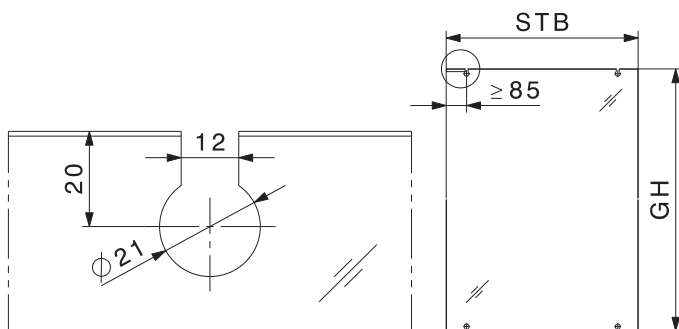
Raccordement au mur

Raccordement optimal au mur pour portes coulissantes en verre plein avec chant de verre non protégé.

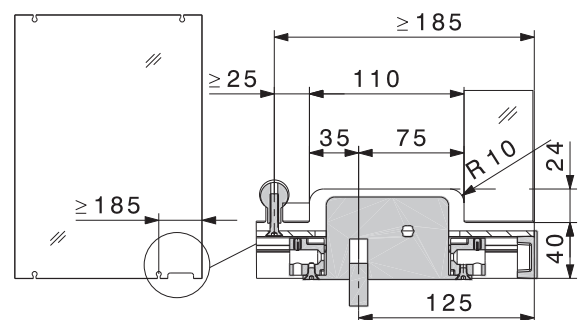


Entailles du verre

Pour le montage des écrous à noyer et des serrures en applique, prévoir des entailles dans les éléments en verre de sécurité trempé.

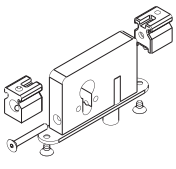
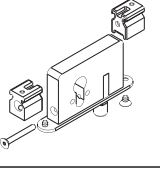




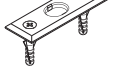


Entailles du verre pour écrous à noyer



Entailles du verre pour serrures

Serrures intégrées

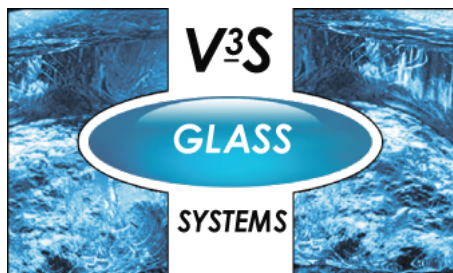
		no
	serrure à pêne, avec pièce d'arrêt	cylindre profilé 17 mm 16760
		cylindre rond 22 mm 16761
		fouillot 4/6 pans 16762
	serrure à pêne, avec goujon de guidage et pièces de fixation	cylindre profilé 17 mm 18484
		cylindre rond 22 mm 18485
		fouillot 4/6 pans 18486
	rosace de sécurité 16 mm, pour double-cylindre 17/61 mm, Inox	18502
	écartement pour rosace de sécurité	cylindre profilé 17 mm 18493
		cylindre rond 22 mm 18494
	douille de sol avec trou oblong et couvercle à ressort en laiton chromé, Ø 36 mm	13787
	rosace pour douille de sol 13787	17326
	gâche, acier chromé	13130

Défonçages

	no
défonçage, serrure à pêne, 17 mm, pour double cylindre	18489
défonçage gauche, serrure à pêne, 17 mm, pour demi-cylindre	21331
défonçage droite, serrure à pêne, 17 mm, pour demi-cylindre	21332
défonçage, serrure à pêne, 22 mm, pour double cylindre	18490
défonçage gauche, serrure à pêne, 22 mm, pour demi-cylindre	21333
défonçage droite, serrure à pêne, 22 mm, pour demi-cylindre	21334
défonçage, serrure à pêne, gauche, fouillot 4/6 pans	18492
défonçage, serrure à pêne, droite, fouillot 4/6 pans	18491

Prestations de service

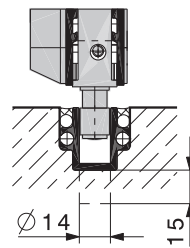
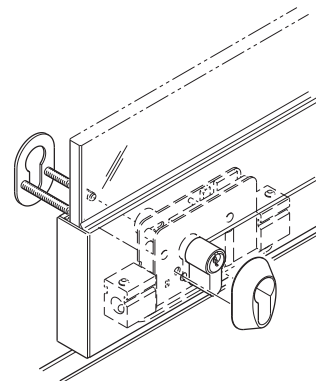
Les traitements de surface seront facturés séparément. Prix sur demande. Voir HAWA-Junior 80-120-160/GV.



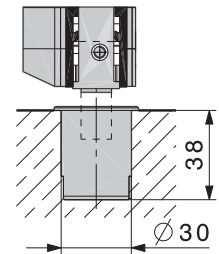
www.v3s-glass-systems.be

Sécurité accrue

Pour la sécurité des portes coulissantes en verre plein, une serrure à pêne intégrée, adaptable au cylindre profilé de 17 mm, au cylindre rond de 22 mm et au fouillot 4/6 pans. La serrure pour portes coulissantes en verre plein HAWA-Toplock assure un verrouillage confortable à hauteur de la poignée. Plus de détails page 24.



serrure à pêne, avec goujon de guidage



serrure à pêne

Accessoires

Accessoires: voir pages 120-127.

A préciser à la commande

- nombre de garnitures
- longueur du rail de roulement
- type et longueur du profil porteur et porte-glace
- type et nombre de guides inférieurs

A préciser à la commande (options)

- longueur du rail de guidage
- type et nombre de serrures à pêne
- accessoires pour la serrure à pêne
- type et nombre de raccords au mur
- nombre de caches pour le rail de roulement

A préciser à la commande glace fixe

- type et nombre d'accessoires pour glace fixe
- type et longueur de profil porteur et porte-glace

A préciser à la commande glace fixe (options)

- type et nombre de caches pour le profil porteur et porte-glace
- nombre de écrou à noyer

Planification/exécution

Pour la planification et l'exécution, veuillez utiliser l'instruction de montage no 21963.