

Cloisons transparentes grâce à une intégration totale.

Ferrure pour portes tout-verre coulissantes (ESG/VSG) avec suspension cachée et poids de porte jusqu'à 80 kg.

La ferrure

HAWA-Purolino 80 : la ferrure design sophistiquée pour portes tout-verre coulissantes, avec suspension cachée pour un montage au mur, au plafond, ou intégré au plafond, offre un grand confort de coulissement et une facilité de montage exemplaire. Les solutions de coulissement deviennent un pur plaisir avec HAWA-Purolino, et ce, pour de nombreuses raisons. Grâce à l'excellente technique de roulements à billes de ses chariots, vous déplacez en douceur et en silence dans les rails de roulement anodisés des portes pesant jusqu'à 80 kg. Pour le montage, vous profitez des avantages du guide inférieur ponctuel autoserrant double et de la nouvelle suspension à cale brevetée.

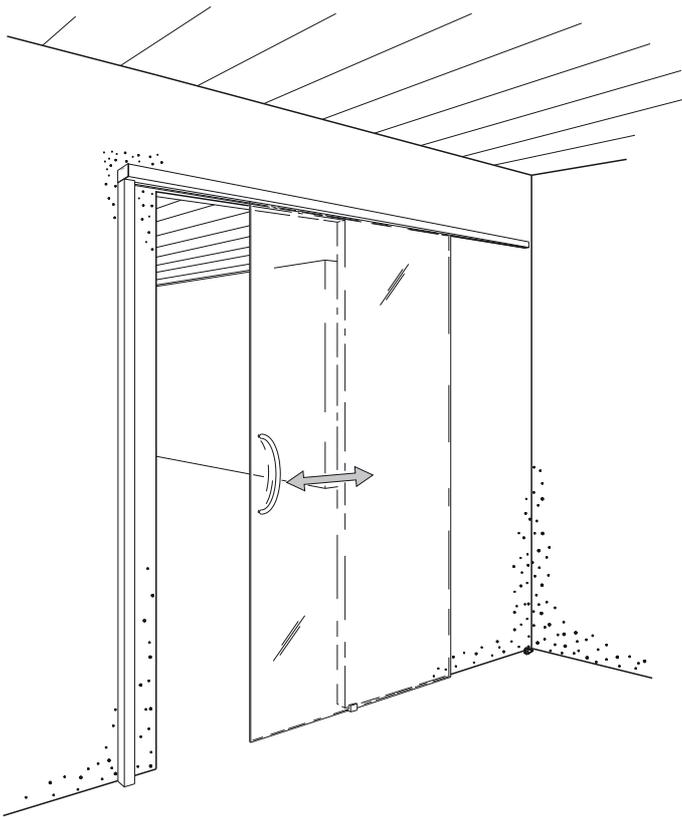
Le profil amovible permettant un recouvrement ultra aisé est un autre plus. Des profils optionnels supplémentaires assurent une finition verticale de la cloison et un verrouillage avec la serrure pour porte tout-verre coulissante HAWA-Toplock.

Domaine d'utilisation

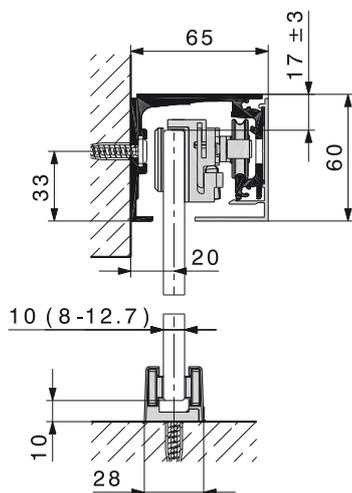
Partout où on peut séparer et aménager les espaces avec du verre, par ex. les hôtels, les restaurants, les salles de conférence, les bâtiments administratifs ou l'aménagement d'intérieurs privés.

Données spécifiques HAWA-Purolino 80

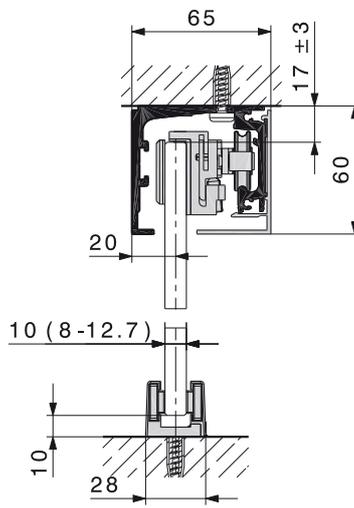
- poids de porte maximal 80 kg
- largeur de porte minimale 700 mm
- épaisseur du verre de la porte coulissante:
ESG: Verre de sécurité trempé 8/10/12/12,7 mm
VSG: Verre de sécurité feuilleté 8-13 mm
- chariots avec roulements à billes de grande qualité
- suspension à cale et technique porte-glace intégrées dans le rail de roulement
- liaison mécanique entre la ferrure et les portes en verre
- profils de recouvrement amovibles et caches de recouvrement frontaux
- interstice minimal entre la porte en verre coulissante et le mur existant
- étanchéité accrue contre les courants d'air grâce aux profils de finition verticaux
- utilisable en combinaison avec profil mural vertical et HAWA-Toplock



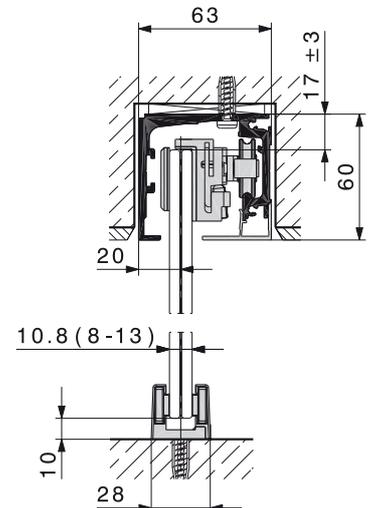
Montage mural



Montage au plafond



Intégration dans plafond



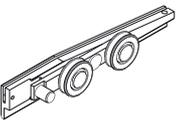
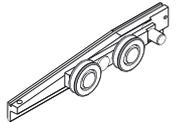
Guide inférieur autoserrant double

Sous réserve de modifications techniques.

HAWA-Puroloino 80, Garniture, sans rails

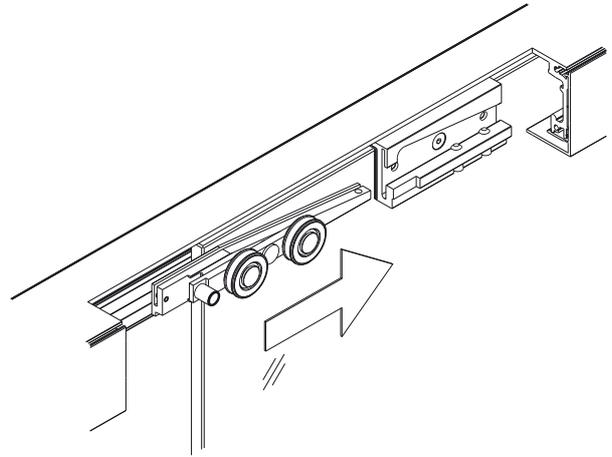
	no
HAWA-Puroloino 80, garniture pour 1 porte coulissante (ESG/VSG)	21960
Pour ensemble à 2 portes coulissantes, veuillez commander 2 garnitures.	

Garniture comprenant

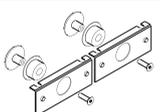
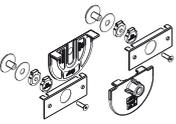
	no.	
	chariot gauche, 2 galets à roulement, à billes plastifié	21956
	chariot droite, 2 galets à roulement, à billes plastifié	21957
	cale de suspension pour la fixation du verre, gauche	21954
	cale de suspension pour la fixation du verre, droite	21955
	butée de rail à blocage réglable, gauche	21958
	butée de rail à blocage réglable, droite	21959

Cale de suspension pour portes coulissantes en verre

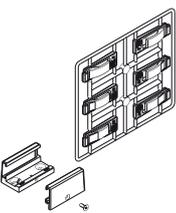
La nouvelle suspension à cale brevetée définit de nouveaux standards en matière de rapidité et de facilité du montage et du réglage en hauteur des portes coulissantes en verre.



Garnitures pour fixer le verre

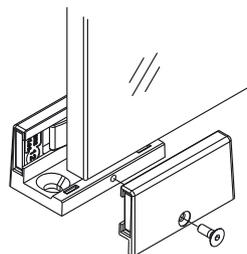
	épaisseur du verre	no
	garniture pour fixer le verre d'une porte coulissante, ESG	8 mm 22126
		10 mm 22127
		12 (12,7) mm 22128
	garniture pour fixer le verre d'une porte coulissante, VSG, incl. gabarit de perçage	2 x 4 mm 22129
		2 x 5 mm 22130
		2 x 6 mm 22131

Guides inférieurs / arrête-porte du bas

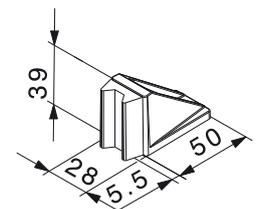
Attention: de légères divergences de teintes sont possibles.			no
	guide inférieur autoserrant double, pour épaisseurs de verre 8-13 mm	chromé mat	21029
		imitation inox	20858
	arrête-porte du bas avec garniture centrante	chromé mat	20773
		imitation inox	21473

Guides inférieurs / arrête-porte du bas

Les portes coulissantes sont guidées au moyen d'un guide inférieur autoserrant double. Par ailleurs, les portes coulissantes doivent être stoppées à la fois en haut et en bas. L'arrête-porte du bas assure cette fonction sans bruit et sans abîmer les ferrures.



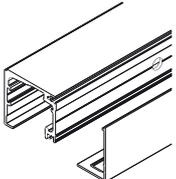
Guide inférieur autoserrant, double



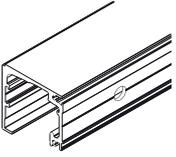
Arrête-porte du bas avec garniture centrante

Sous réserve de modifications techniques.

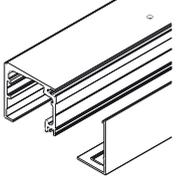
Jeux de rails montage mural

Attention: - les distances entre les trous varient - de légères divergences de teintes sont possibles		mm	no
	jeu de rails de roulement, métal léger, anodisé couleur argent, percé pour montage mural, incl. profil de recouvrement en équerre, anodisé couleur argent	2000	22204
		3000	22206
		6000	22208
	jeu de rails de roulement, métal léger, imitation inox, brossé, percé pour montage mural, incl. profil de recouvrement en équerre, imitation inox	2000	22205
		3000	22207
		6000	22209

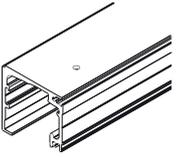
Jeu de rails, comprenant

	mm	22204	22206	22208	22205	22207	22209	no	
	rail de roulement, percé pour montage mural, métal léger, anodisé couleur argent	2000	1					22063	
		3000		1					22196
		6000			1				21990
	rail de roulement, percé pour montage mural métal léger, imitation inox, brossé	2000			1			22064	
		3000				1		22197	
		6000					1	21992	
	profil de recouvrement en équerre pour rail de roulement, métal léger, anodisé couleur argent	2000	1					22067	
		3000		1				22200	
		6000			1			21996	
	profil de recouvrement en équerre pour rail de roulement, métal léger, imitation inox, brossé	2000			1			22068	
		3000				1		22201	
		6000					1	21998	

Jeux de rails montage au plafond

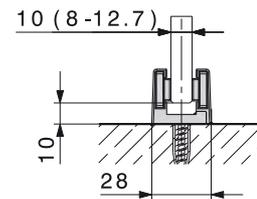
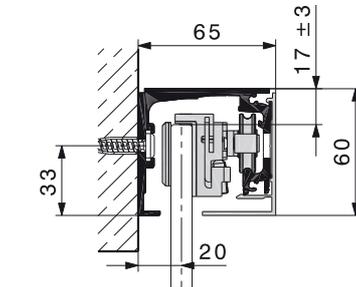
Attention: - les distances entre les trous varient - de légères divergences de teintes sont possibles		mm	no
	jeu de rails de roulement, métal léger, anodisé couleur argent, percé pour montage au plafond, incl. profil de recouvrement en équerre, anodisé couleur argent	2000	22210
		3000	22212
		6000	22214
	jeu de rails de roulement, métal léger, imitation inox, brossé, percé pour montage au plafond, incl. profil de recouvrement en équerre, imitation inox	2000	22211
		3000	22213
		6000	22215

Jeux de rails, comprenant

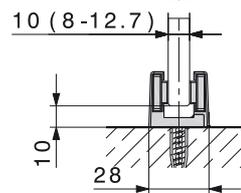
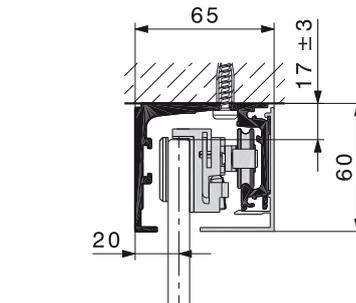
	mm	22210	22212	22214	22211	22213	22215	no	
	rail de roulement, percé pour montage au plafond, métal léger, anodisé couleur argent	2000	1					22065	
		3000		1					22198
		6000			1				22059
	rail de roulement, percé pour montage au plafond métal léger, imitation inox, brossé	2000			1			22066	
		3000				1		22199	
		6000					1	22061	
	profil de recouvrement en équerre pour rail de roulement, métal léger, anodisé couleur argent	2000	1					22067	
		3000		1				22200	
		6000			1			21996	
	profil de recouvrement en équerre pour rail de roulement, métal léger, imitation inox, brossé	2000			1			22068	
		3000				1		22201	
		6000					1	21998	

Montage mural et au plafond

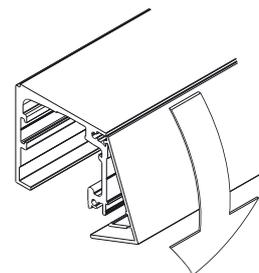
Après fixation, le rail de roulement, percé pour un montage au mur ou au plafond, est simplement recouvert avec le profil en équerre enclipsable.



Montage mural



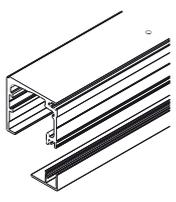
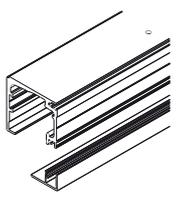
Montage au plafond



Cache avec profil de recouvrement en équerre

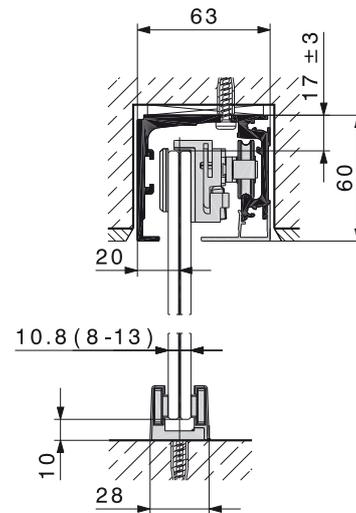
Sous réserve de modifications techniques.

Jeux de rails intégré au plafond

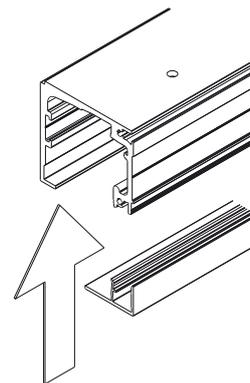
Attention: - les distances entre les trous varient - de légères divergences de teintes sont possibles		mm	no
	jeu de rails de roulement, métal léger, anodisé couleur argent, percé pour montage au plafond, incl. profil de recouvrement inférieur, anodisé couleur argent	2000	22216
		3000	22218
		6000	22220
	jeu de rails de roulement, métal léger, imitation inox, brossé, percé pour montage au plafond, incl. profil de recouvrement inférieur, imitation inox	2000	22217
		3000	22219
		6000	22221

Intégré au plafond

Après fixation, le rail de roulement, percé pour un montage au plafond, est simplement recouvert avec le profil enclipsable par le bas.

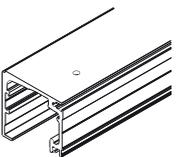
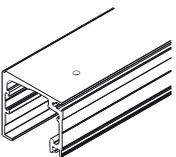
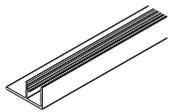


Intégré au plafond

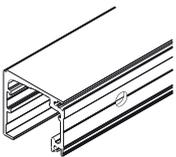
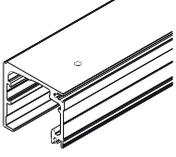


Cache avec profil de recouvrement inférieur

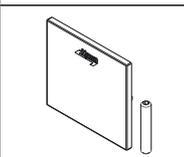
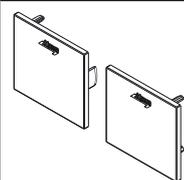
Jeu de rails, comprenant

	mm	22216	22218	22220	22217	22219	22221	no
	rail de roulement, percé pour montage au plafond, métal léger, anodisé couleur argent	2000	1					22065
		3000	1					22198
		6000		1				22059
	rail de roulement, percé pour montage au plafond, métal léger, imitation inox, brossé	2000			1			22066
		3000				1		22199
		6000					1	22061
	profil de recouvrement inférieur, pour rail de roulement, métal léger, anodisé couleur argent	2000	1					22069
		3000	1					22202
		6000		1				22034
	profil de recouvrement inférieur, pour rail de roulement, métal léger, imitation inox, brossé	2000			1			22070
		3000				1		22203
		6000					1	22036

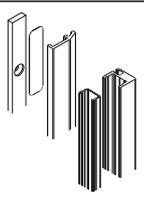
Rails de roulement et profils de recouvrement sur mesure

Attention: - les distances entre les trous varient - de légères divergences de teintes sont possibles			no
	rail de roulement, percé pour montage mural, métal léger, sur mesure	anodisé couleur argent	21991
		imitation inox, brossé	21993
	rail de roulement, percé pour montage au plafond, métal léger, sur mesure	anodisé couleur argent	22060
		imitation inox, brossé	22062
	profil de recouvrement en équerre pour rail de roulement, métal léger, sur mesure	anodisé couleur argent	21997
		imitation inox, brossé	21999
	profil de recouvrement inférieur, pour rail de roulement, métal léger, sur mesure	anodisé couleur argent	22035
		imitation inox, brossé	22037

Caches d'extrémité

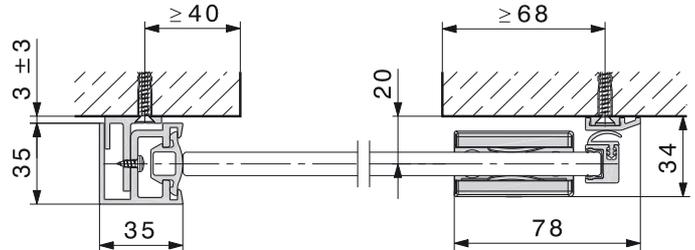
			no
	cache d'extrémité, avec tige filetée incluse, en métal des deux côtés employables, 1 pièce	chromé mat	22152
		imitation inox	22153
	cache d'extrémité en plastique 1 paire	anthracite-gris RAL 7016	22154

Jeux de profils de finition pour montage devant le mur

Attention: de légères divergences de teintes sont possibles.		mm	no
	jeu de profils de finition pour montage devant le mur, complet, métal léger, anodisé couleur argent	2500	22148
		3500	22150
	jeu de profils de finition pour montage devant le mur, complet, métal léger, imitation acier, brossé	2500	22149
		3500	22151
	joint en caoutchouc destiné au profil de finition pour montage devant le mur	2500	22040
		3500	22041
Contenu du jeu de profils de finition pour montage devant le mur : <ul style="list-style-type: none"> • profil de finition • profil plat 20/4 mm • ruban adhésif • profil vertical en métal léger • profil vertical en matière plastique • chiffon de nettoyage 			

Montage devant le mur

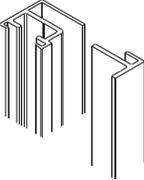
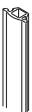
Les profils verticaux supplémentaires munis de joints en caoutchouc offrent une protection optimale contre les courants d'air. Ils bouchent les jointures verticales entre la porte en verre coulissante et le mur existant et, en comparaison des joints brosses traditionnels, ils paraissent toujours impeccables, même après des années. Pour permettre le verrouillage d'une installation coulissant devant un mur, il est possible d'intégrer aisément la gâche de la serrure pour porte tout-verre coulissante HAWA-Toplock dans le jeu de profils muraux avec joint d'étanchéité profilé noir 16452/16453.



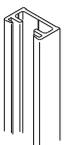
Jeu de profils muraux pour montage devant le mur, avec joint en caoutchouc inclus

Profil de finition pour montage devant le mur, avec joint en caoutchouc inclus

Jeux de profils muraux pour montage devant le mur

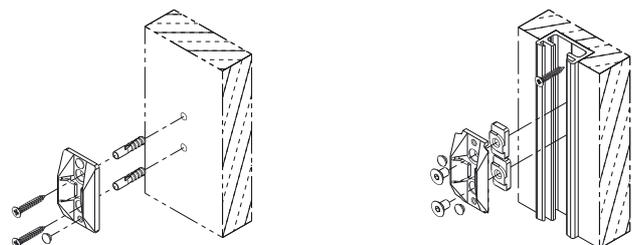
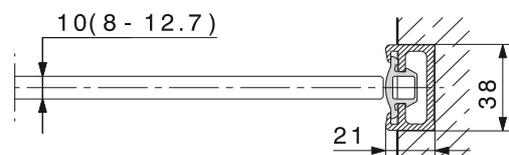
Attention: - les distances entre les trous varient - de légères divergences de teintes sont possibles		mm	no
	jeu de profils muraux pour montage devant le mur, métal léger, anodisé couleur argent, percé, incl. profil de réception, anodisé couleur argent	2500	22144
		3500	22146
	jeu de profils muraux pour montage devant le mur, métal léger, imitation acier, brossé, percé, incl. profil de réception, imitation acier, brossé	2500	22145
		3500	22147
	profil jointif, noir, pour profil mural	rouleau de 2500	16452
		rouleau de 3500	16453

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

Raccordement au mur

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



Profil en caoutchouc pour protection du chant de verre

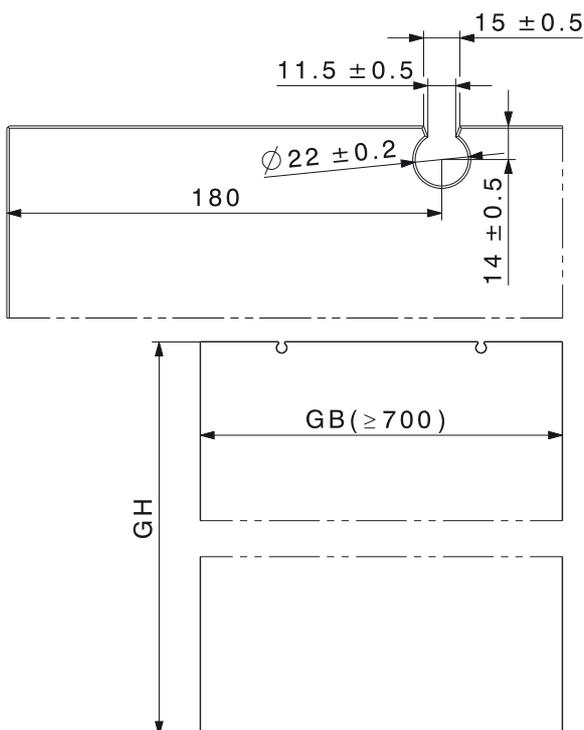
		rouleau de	no
	profil en caoutchouc, autocollant, noir, pour épaisseurs de verre 8/10 mm, distance de verre 4 mm	5 m	19442
		10 m	19443
		50 m	19444
	profil en caoutchouc, autocollant, translucide, pour épaisseurs de verre 8/10 mm, distance de verre 4 mm	5 m	19445
		10 m	19446
		50 m	19447

Entailles du verre nécessaires pour porte coulissante

Il est possible d'utiliser aussi bien du verre de sécurité trempé (ESG) que du verre de sécurité feuilleté (VSG) en ESG.

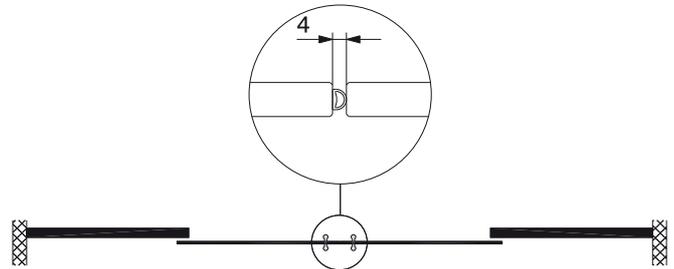
- épaisseur de verre porte coulissante verre de sécurité trempé ESG: 8/10/12/12,7 mm, tolérance sur l'épaisseur $\pm 0,3$ mm
- épaisseur de verre porte coulissante verre de sécurité feuilleté VSG en ESG:
 2x4 $\pm 0,2$ mm \rightarrow épaisseur de film 0,38 / 0,76 / 1,52 mm
 2x5 $\pm 0,2$ mm \rightarrow épaisseur de film 0,38 / 0,76 / 1,52 mm
 2x6 $\pm 0,2$ mm \rightarrow épaisseur de film 0,38 / 0,76 mm
- ensemble de chants de verre bordés, 1 mm max. dans la découpe de verre
- VSG avec un décalage de 2 mm maximum autorisé dans la découpe de verre

Pour le calcul détaillé et la commande de verres, veuillez utiliser l'instruction de montage n° 22155.



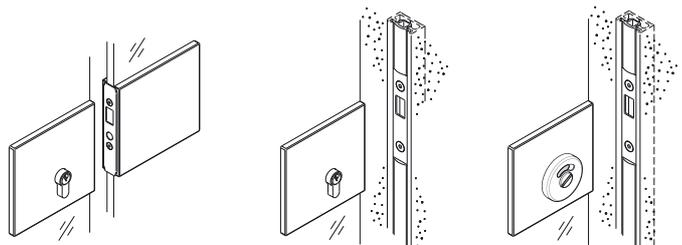
Profil en caoutchouc pour protection du chant de verre

Le profil autocollant en caoutchouc, monté sur le chant du verre, réduit au minimum les courants d'air et protège les chants du verre lorsque les portes coulissantes tout en verre entrent en contact entre elles.



Sécurité accrue

La serrure HAWA-Toplock pour portes tout-verre coulissantes est la solution idéale et elle convainc autant par son esthétique que par sa technique de sécurité. Détails : voir pages 28-31.



HAWA-Toplock avec gâche.

HAWA-Toplock avec profil mural et profil jointif noir 16452/16453.

A préciser à la commande

- nombre de garnitures
- type et nombre de garniture pour fixer le verre
- type et nombre de jeux de rails de roulement
- type et nombre de guides inférieurs

A préciser à la commande (options)

- type et nombre caches d'extrémité
- type et nombre de jeux de profils de finition pour montage devant le mur
- type et nombre de jeux de profils muraux pour montage devant le mur
- type et nombre profil jointif
- type et nombre raccordement au mur
- type et longueur des profils en caoutchouc pour la protection du chant de verre

Planification/exécution

Pour la planification et l'exécution, veuillez utiliser l'instruction de montage no 22155.