




Ferrure pour 2 à 10 volets repliables en accordéon en bois et métal jusqu'à 30 kg par volet et 180 kg par installation, avec rail de roulement et de guidage invisible. Design Forslide, guidage par le dessus.


Produits phares


-  **Esthétique** Liaison harmonieuse du volet et de la façade, car les rails de roulement et de guidage disparaissent derrière le volet fermé.

-  **Flexibilité** Solution pour toute construction avec des vantaux jusqu'à 1,2 m² et 30 kg, nombre pair/impair de vantaux et une largeur d'installation jusqu'à 12 m maximum.

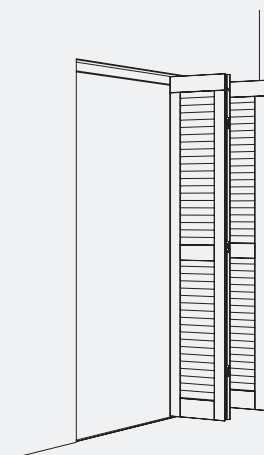
Spécifications techniques

-  max. 30 kg

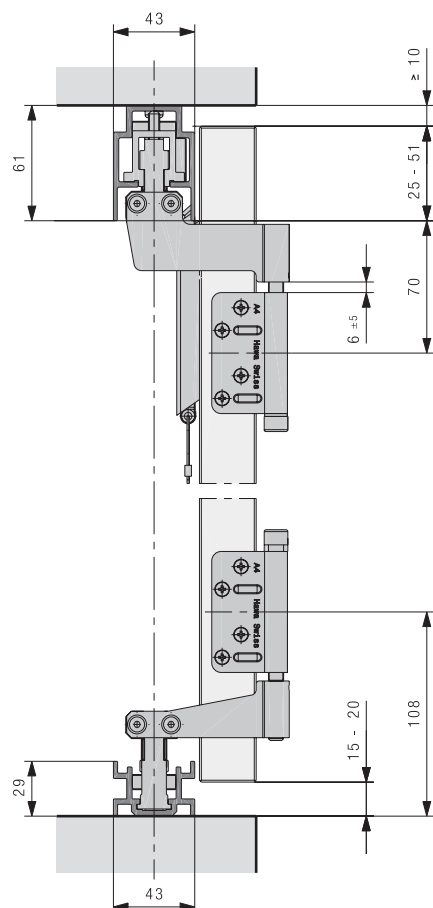
-  max. 3200 mm

-  max. 600 mm

-  28–36 mm



Exemples de montage



Garniture pour ensembles repliables

		N°
	Hawa Frontfold 30 FS, garniture de base à droite, rail de guidage par le dessus	27558
	Hawa Frontfold 30 FS, garniture de base à gauche, rail de guidage par le dessus	27559
	Hawa Frontfold 30 FS, garniture supplémentaire, rail de guidage par le dessus	27560

Garniture composée de :

		27558	27559	27560	N°
	Suspension fixe, Forslide, repliable vers la droite	1			27517
	Chariot extérieur, Forslide, repliable vers la droite	1			27519
	Guidage fixe, Forslide, repliable vers la droite, rail de guidage par le dessus	1			27533
	Guidage extérieur, Forslide, repliable vers la droite, rail de guidage ouvert vers le haut	1			27534
	Vis à tête cylindrique, M8x100 mm, A4-70	4	4	2	27401
	Bague de paumelle, plastique	2	2	1	15740
	Patte de paumelle coudée, une pièce, inox A4	4	4		27418
	Suspension fixe, Forslide, repliable vers la gauche		1		27518
	Chariot extérieur, Forslide, repliable vers la gauche		1		27520
	Guidage fixe, Forslide, repliable vers la gauche, rail de guidage par le dessus		1		27532
	Guidage extérieur, Forslide, repliable vers la gauche, rail de guidage par le dessus		1		27535
	Chariot au centre, Forslide			1	27521
	Guidage au centre, Forslide, rail de guidage par le dessus			1	27537
	Patte de paumelle coudée, deux pièces, inox A4			4	27419

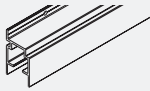
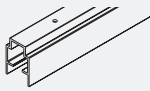
Garniture pour nombre impair des vantaux

	N°.
Hawa Frontfold 30 FS oo, garniture pour nombre impair des vantaux gauche	30168
Hawa Frontfold 30 FS oo, garniture pour nombre impair des vantaux droite	30169




Garniture composée de :

		30168	30169	N°.
	Suspension fixe, Forslide, repliable vers la gauche	1		27518
	Guidage fixe, Forslide, repliable vers la gauche, rail de guidage par le dessus	1		27532
	Patte de paumelle coudée, une pièce, inox A4	2	2	27418
	Vis à tête cylindrique, M8x100 mm, A4-70	2	2	27401
	Bague de paumelle, plastique	1	1	15740
	Suspension fixe, Forslide, repliable vers la droite		1	27517
	Guidage fixe, Forslide, repliable vers la droite, rail de guidage par le dessus		1	27533












Rails de roulement

		mm	N°
	Rail de roulement, Forslide, montage mural, aluminium, anodisé	6000	27358
		sur mesure	27622
	Rail de roulement, Forslide, montage au plafond, aluminium, anodisé	6000	27360
		sur mesure	27623

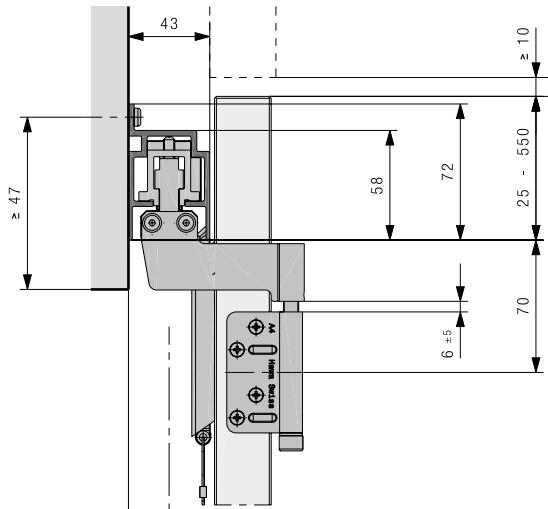
Rails de guidage

		mm	N°
	Rail de guidage, montage mural, aluminium, anodisé	6000	27364
		sur mesure	27625
	Rail de guidage, montage au sol, aluminium, anodisé	6000	27366
		sur mesure	27626
	Rail de guidage, étroit, aluminium, anodisé	6000	27368
		sur mesure	27627

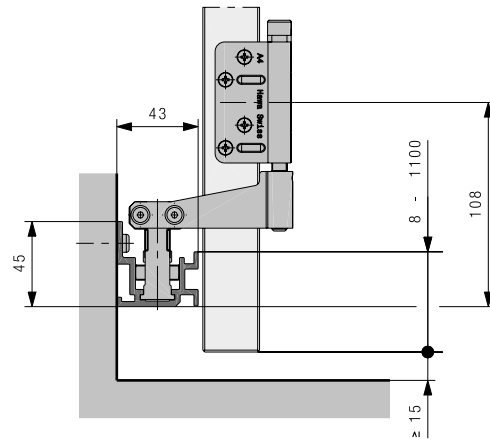
Accessoires

		N°
	Loqueteau à ressort, ouverture vers l'extérieur, avec câble en acier, sans vis de fixation	27490
	Loqueteau à ressort, ouverture vers l'intérieur, avec câble en acier, sans vis de fixation	27491
	Poignée tournante pour le loqueteau à ressort, inox	27458
	Paumelle plate, espacement 1 à 6 mm, inox A4	27421
	Paumelle coudée, espacement 6 mm, inox A4	27595
	Patte de paumelle coudée, deux pièces, inox A4	27419
	Patte de paumelle plate, deux pièces, inox A4	27420
	Tourillon de paumelle A4	20187
	Gabarit de perçage pour paumelle, Ø 3mm à visser, avec boulon fileté	27551
	Gabarit de perçage pour paumelle, Ø 5mm à riveter, avec boulon fileté	27552
	Butée avec vis de réglage, prévue pour la tige profilée de 8 mm de la fermeture à espagnolette	15899

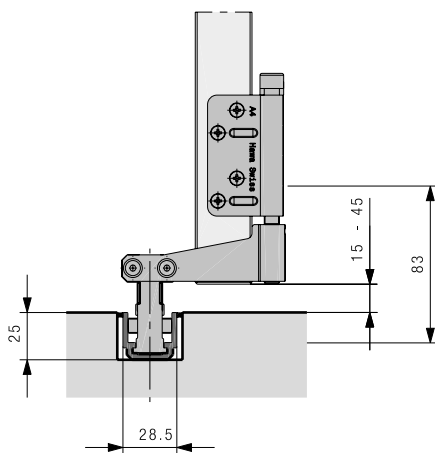
Rail de roulement montage mural



Rail de guidage montage mural



Rail de guidage intégré dans le sol



Planification de l'ensemble repliable

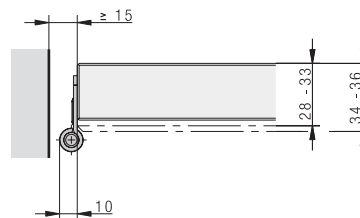
Il est recommandé au client d'installer un paravent.

En cas de vantaux impair, le dernier vantail doit être fixé par le client.

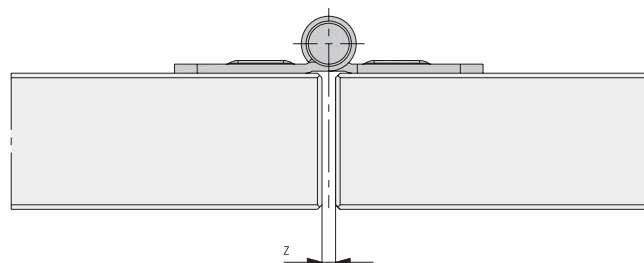


Charnière de chariot et de guidage

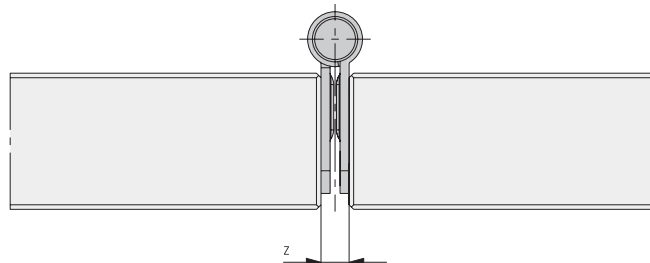
Pour les volets repliable en accordéon de plus de 33 mm d'épaisseur, les paumelles doivent être encastrées.



Options paumelles pliantes

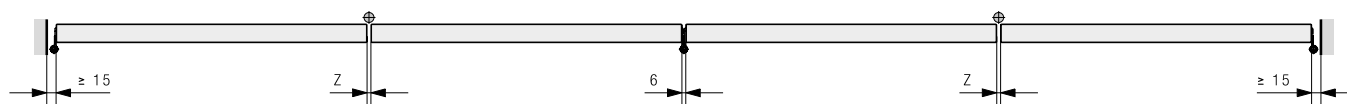


Variante 1, paumelle plate : Z = 1-6mm



Variante 2, paumelle coudée : Z = 6mm

Espacement



Nombre de paumelles

Hauteur	Nombre
jusqu'à 2000 mm	2
à partir de 2001 mm	3

Indications sur les commandes

- Type et nombre de garnitures
- Type et nombre de paumelles
- Type et nombre de loqueteaux à ressort et poignée pivotante
- Type et nombre de rails de roulement
- Type et nombre de rails de guidage

Indications sur les commandes en option

- Type et nombre de gabarits de perçages
- Aperçu de commande à partir de la page 194

Planification/exécution

Plus d'informations sur le produit sont disponibles sur www.hawa.com.