

Ferrure pour la fermeture simultanée de 4 portes pesant jusqu'à 40 kg ou de 2 portes pesant jusqu'à 80 kg par vantail.

La ferrure

En combinant la technique éprouvée HAWA-Junior 80 et la ferrure HAWA-Telescopic 80/2, on peut coulisser simultanément deux vantaux vers la droite ou la gauche. La ferrure HAWA-Telescopic 40/4 permet l'ouverture simultanée de 2 portes coulissantes vers la droite et la gauche.

Données spécifiques

HAWA-Telescopic 40/4 - 80/2

- présente toutes les qualités des produits HAWA-Junior-80
- ouverture parallèle de 2 portes coulissantes
- ouverture symétrique de 4 portes coulissantes
- permet de grandes ouvertures sans rails de guidage inférieurs

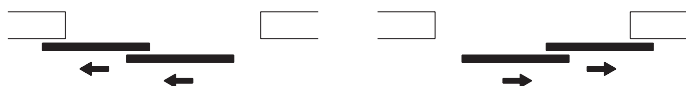
HAWA-Telescopic 80/2

	no
HAWA-Telescopic 80/2, garniture partielle pour 2 vantaux, 500-1200 mm	16168
2 garnitures HAWA-Junior 80/Z nécessaires	11705

HAWA-Telescopic 40/4

	no
HAWA-Telescopic 40/4, garniture partielle pour 4 vantaux, 500-800 mm	16167
HAWA-Telescopic 40/4, garniture partielle pour 4 vantaux, 801-1200 mm	16181
4 garnitures HAWA-Junior 80/Z nécessaires	11705

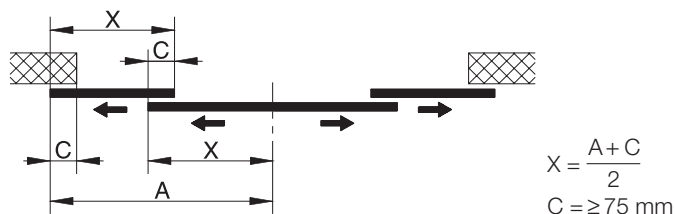
Garniture partielle pour HAWA-Telescopic 80/2 (2 vantaux)



Garniture partielle pour HAWA-Telescopic 40/4 (4 vantaux)



Calcul pour largeur de porte coulissante



Planification/exécution

Pour la planification et l'exécution, veuillez utiliser l'instruction de montage no 16183.









Rails de roulement

Pour rails de roulement voir tableau HAWA-Junior 80.

A préciser à la commande

- nombre et types de garnitures partielles
- nombre de garnitures HAWA-Junior 80/Z
- longueurs des rails de roulement

Garnitures partielle comprenant

	16168	16167	16181	no
 entraîneur, complet, y compris vis de fixation	1	2	2	16159
 poulie mobile et réglable Ø 36 mm, avec platine de fixation, avec vis	2	4	4	16160
 dispositif pour fixer la courroie dentée au mur/plafond, complet	1	2	2	16161
 HAWA-Confort 120, simple, guide inférieur autoserrant	1	2	2	16158
	1	2	2	16163
	–	1	–	15712
	–	–	1	16164
 poulie mobile	–	2	2	15788
 pièce de serrage pour courroie dentée	–	2	2	15789
 guide pour courroie dentée, plastique, avec vis de fixation, jeu de 2 pièces	–	1	1	16162

Sous réserve de modifications techniques.

Ferrure permettant l'ouverture simultanée de 2 portes jusqu'à 80 kg par vantail.

La ferrure

La garniture HAWA-Symmetric 80/Z permet l'ouverture simultanée de 2 portes, pesant jusqu'à 80 kg par vantail, sur le même plan.

Données spécifiques HAWA-Symmetric 80/Z

- ouverture simultanée de 2 portes
- qualités spécifiques aux produits HAWA-Junior 80

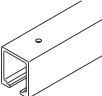
Garnitures pour 2 portes coulissantes, sans rail de roulement

	no
HAWA-Symmetric 80/Z, garniture complète	12609
HAWA-Symmetric 80/Z, garniture partielle	13059

Garniture comprenant

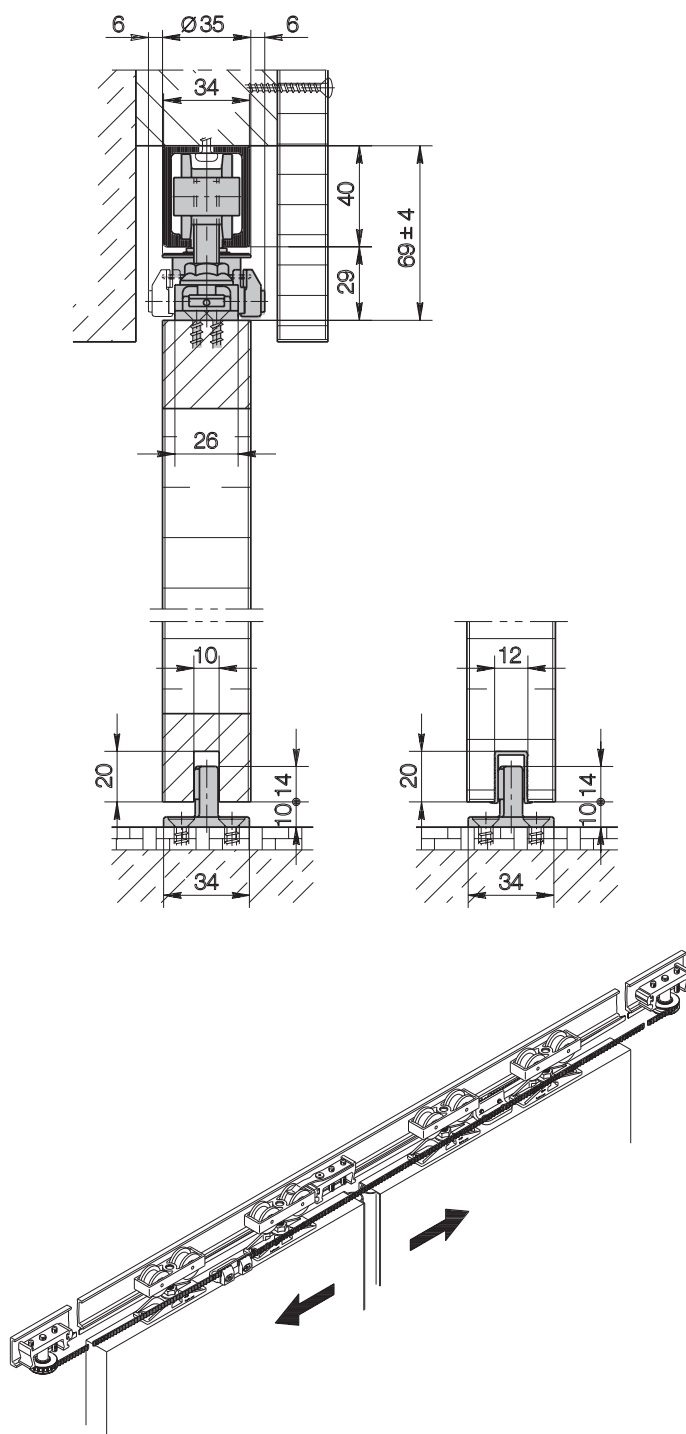
	12609	13059	no
	2	2	15788
	2	2	15789
	1	1	15712
	4	–	10407
	4	–	10489
	1	–	10628
	2	–	14427
	1	–	10795

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	

Planification/exécution

Pour la planification et l'exécution, veuillez utiliser le plan de montage no 14266.



Courroie dentée

Pour des largeurs de portes supérieures à 1200 mm, il faut commander en plus une courroie dentée. Les courroies peuvent être reliées par la pièce de serrage.

Les ferrures HAWA-Symmetric peuvent aussi être utilisées pour les portes en verre ou en métal. Demandez les documents correspondants.

A préciser à la commande

- nombre de garnitures complètes
- nombre de garnitures partielles
- nombre de garnitures HAWA-Junior 80/Z
- longueurs des rails de roulement

Sous réserve de modifications techniques.