

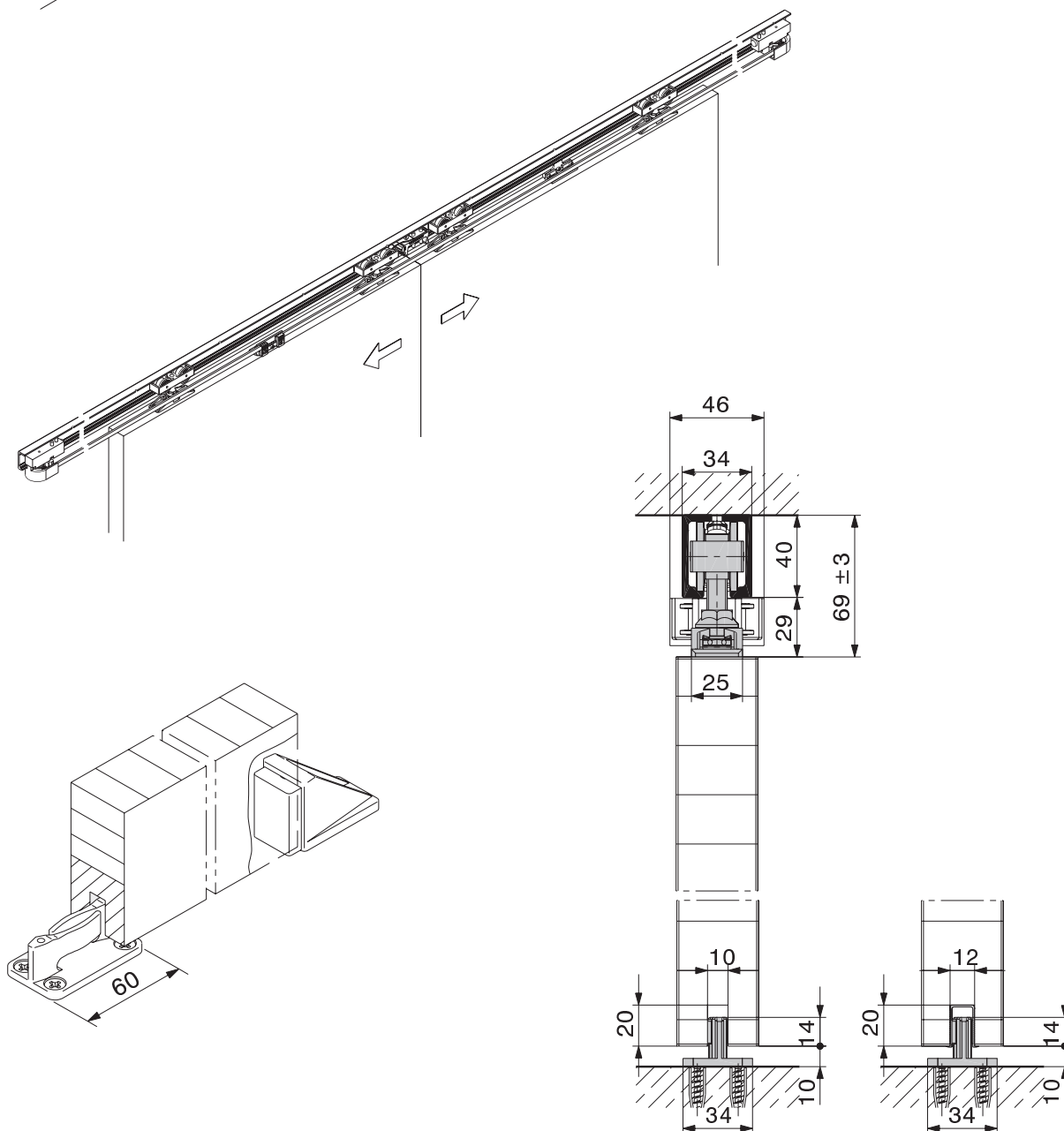
**Ferrure permettant l'ouverture simultanée de 2 portes jusqu'à 80 kg par vantail.**

## 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

- poids maximum par porte : 80 kg
- largeur de porte : 500 - 1200 mm
- ouverture simultanée de 2 portes
- des courroies dentées renforcées par fibre de verre assurent une grande résistance à la rupture avec une extension minimale
- qualités spécifiques aux produits HAWA-Junior 80/Z
- permet de grandes ouvertures sans rails de guidage inférieurs

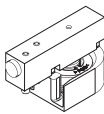
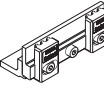
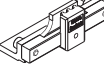

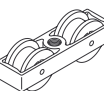







Sous réserve de modifications techniques.

## Garnitures pour 2 portes coulissantes, sans rail de roulement

	no
HAWA-Symmetric 80/Z, garniture complète	20661
HAWA-Symmetric 80/Z, garniture partielle	20662

## Garnitures comprenant

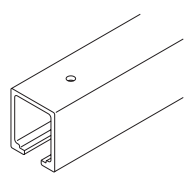
	20661	20662	no
	2	2	20653
	1	1	20352
	1	1	20353
	1	1	19668
	4	–	10407
	4	–	10489
	1	–	10628
	2	–	14427
	2	–	10629
	1	–	10795

## Courroie dentée



La longueur de la courroie dentée a été calculée pour pouvoir déplacer 2 portes coulissantes, avec une largeur de porte maximale de 1200 mm.

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

## 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

## Accessoires

	no
 rail de guidage à entailler, matière plastique noire, 1300 mm, jeu de 10 pièces	14540
 arrête-porte du bas	20773

Pour accessoires complémentaires voir pages 90 - 102.

## 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

## Planification/exécution

Pour la planification et l'exécution, veuillez utiliser le plan de montage no 20663.