

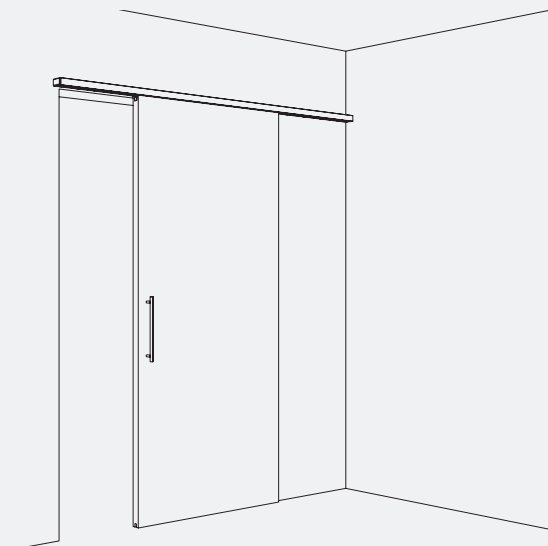
Ferrure pour portes en bois à roulement en haut jusqu'à 60 kg avec rail de roulement en applique. En option avec amortissement. Montage mural. Hauteur d'installation minimale.

Produits phares

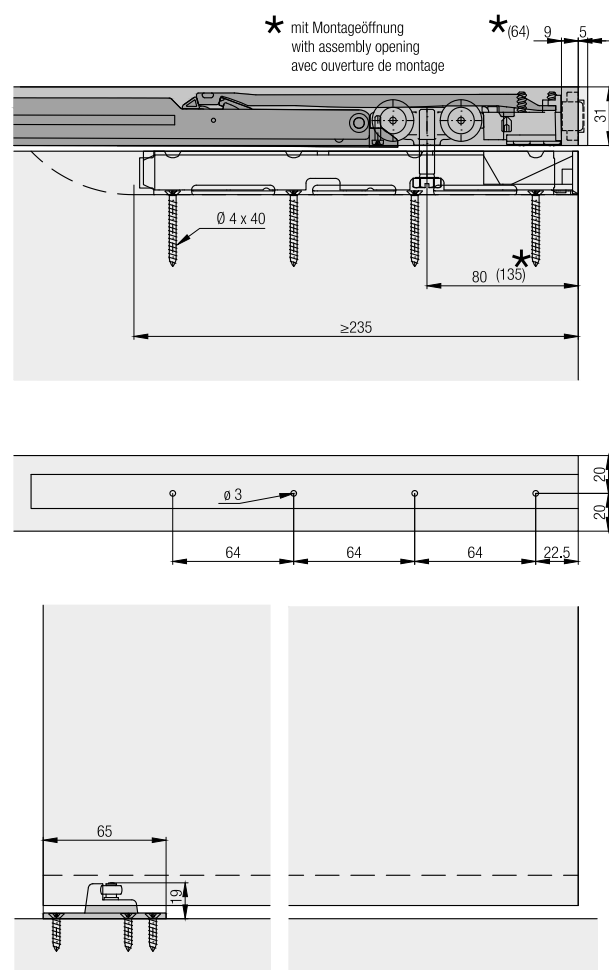
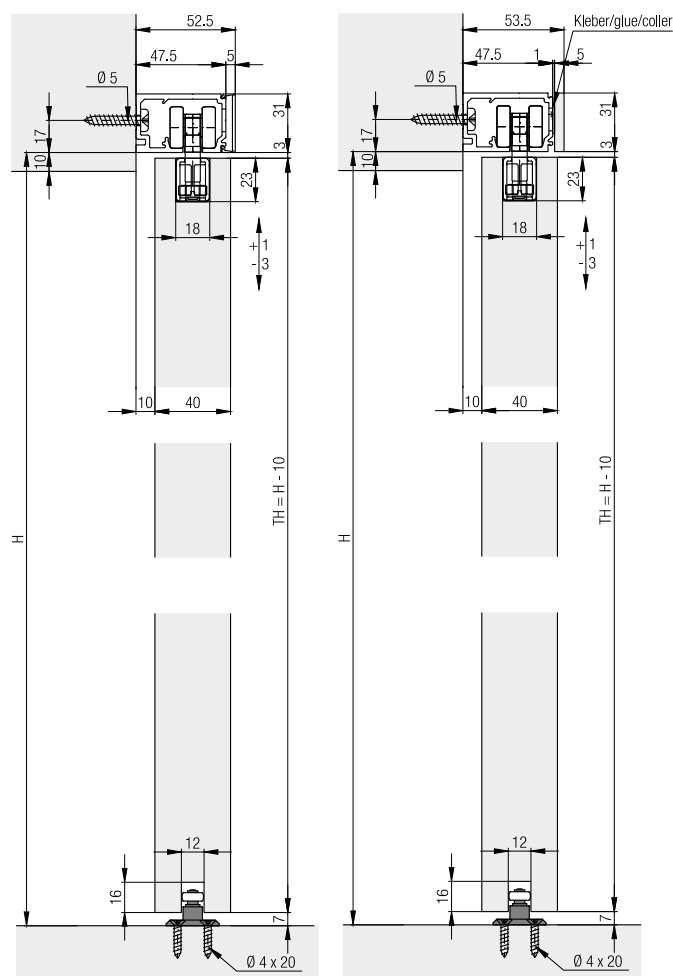
-  **Flexibilité** Cache en bois à poser ou en alu intégré dans le système
-  **Productivité** Montage de la porte sans outil
-  **Esthétique** En variante de design « Black Edition », également disponible en noir pour un aspect particulièrement attractif

Spécifications techniques

-  Max. 60 kg
-  Max. 2700 mm
-  Max. 1600 mm
-  30–45 mm

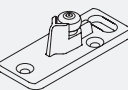


Exemples de montage



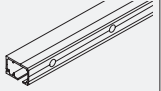
**Garniture pour montage mural,
pour 1 porte en bois jusqu'à 60 kg**

	N°.
Hawa Porta 60 HM/HMD, hauteur d'installation minimal, pour 1 porte	057.3133.072
Hawa Porta 60 HMD noir, installation minimale, pour 1 porte	057.3133.084

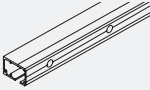
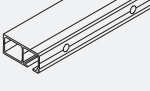
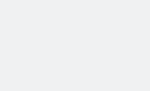
Garniture composée de :		057.3133.072	057.3133.084	N°.
	Chariot, patin glisseur, galets, plastique, bleu	2	2	057.3115.071
	Butée, avec ressort de blocage, plastique, gris	2		057.3073.072
	Vis à tête hexagonale, M8x36 mm, acier, zingué	2	2	042.0165.101
	Cache, plastique, gris	2	2	600.0000.533
	Support de roulement, plastique, anthracite	2	2	042.0167.001
	Boîtier, acier, zingué	2	2	042.0166.101
	Vis à tête fraisée, 4x40 mm, acier, zingué	8	8	766.5040.140
	Guidage au sol, avec chariot, réglable, plastique, anthracite	1	1	057.3120.071
	Vis à tête fraisée, 4x20 mm, acier, zingué	4		766.5042.120
	Butée, avec ressort de blocage, plastique, noir		2	057.3073.076
	Vis à tête fraisée, 4x20 mm, acier, zingué		4	600.0000.817

**Kit pour montage mural,
pour 1 porte en bois jusqu'à 60 kg**

	N°.
Hawa Porta 60 HMD, hauteur d'installation minimal, avec rail de roulement, 2000 mm, aluminium, anodisé, pour 1 porte	057.3136.071

Garniture composée de :		mm	057.3136.071	N°.
	Chariot, patin glisseur, galets, plastique, bleu		2	057.3115.071
	Butée, avec ressort de blocage, plastique, gris		2	057.3073.072
	Vis à tête hexagonale, M8x36 mm, acier, zingué		2	042.0165.101
	Cache, plastique, gris		2	600.0000.533
	Support de roulement, plastique, anthracite		2	042.0167.001
	Boîtier, acier, zingué		2	042.0166.101
	Guidage au sol, avec chariot, réglable, plastique, anthracite		1	057.3120.071
	Clip de fixation pour cache en bois et aluminium, kit de 2 pièces		1	057.3126.071
	Vis à tête fraisée, 4x40 mm, acier, zingué		8	766.5040.140
	Vis à tête fraisée, 4x20 mm, acier, zingué		4	766.5042.120
	Rail de roulement simple, aluminium, anodisé, percé	2'000	1	057.3112.199

Rails de roulement

		mm	N°.
	Rail de roulement, aluminium, anodisé, percé	2'500	057.3112.250
		3'500	057.3112.350
		6'000	057.3112.600
		sur mesure	057.3112.990
	Rail de roulement, aluminium, noir anodisé, percé	2'500	057.3112.255
		3'500	057.3112.355
	Rail de roulement, extension de distance +9 mm entre porte et paroi, aluminium, anodisé, percé	2'500	30617
		6'000	30618
		sur mesure	30668
	Rail de roulement, extension de distance +20 mm entre porte et paroi, aluminium, anodisé, percé	2'500	30619
		6'000	30620
		sur mesure	30669
	Recouvrement des rails pour rail de roulement Hawa Divido 100 / Hawa Porta 45/60/100, plastique, noir	2'000	057.3098.001
		sur mesure	057.3098.990

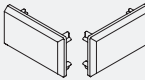
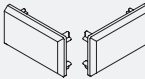
Caches

		mm	N°.
	Cache à clipser, montage mural, aluminium, anodisé	2'500	057.3113.250
		3'500	057.3113.350
		6'000	057.3113.600
		sur mesure	057.3113.990
	Cache à clipser, montage mural, aluminium, noir anodisé	2'500	057.3113.255
		3'500	057.3113.355

Kit d'embouts pour rail de roulement 057.3112.xxx

	N°.
Kit d'embouts, avec clip de fixation, plastique, anthracite	057.3131.072
Kit d'embouts, avec clip de fixation, plastique, noir	057.3131.075

Garniture composée de :

	Kit d'embouts, plastique, anthracite	1	057.3131.071
	Clip de fixation pour cache en bois et aluminium, acier, zingué	2	057.3126.101
	Kit d'embouts, plastique, noir	1	057.3131.076

Agrafe de fixation pour extrémités de caches en bois et en aluminium

	N°.
Clip de fixation pour cache en bois et aluminium, kit de 2 pièces	057.3126.071

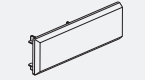
Garniture composée de :

	Clip de fixation pour cache en bois et aluminium, acier, zingué	2	057.3126.101
---	---	---	--------------

Kit d'extrémités de cache, 95 mm, à raccourcir, plastique, montage mural

	N°.
Kit d'extrémité de cache, avec clip de fixation, 95 mm, plastique, anthracite	30485

Garniture composée de :

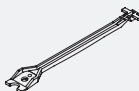
	Extrémité de cache, 95 mm, plastique, anthracite, à raccourcir	2	30133
	Clip de fixation pour cache en bois et aluminium, acier, zingué	2	057.3126.101

Amortissement

Pour amortissement dans le sens d'ouverture et de fermeture veuillez commander 2 garnitures.

	N°.
Amortissement Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10-60 kg, 1 pièce	042.3102.072

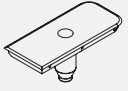
Garniture composée de :

	042.3102.072	N°.
	Amortissement, roulement en haut, 10-60 kg, plastique	1 042.3106.072
	Déclencheur pour amortissement dans le bâtiment, zinck moulé sous pression	1 042.3105.001
	Kit à vis amortissement	1 600.0000.566

Cache ouverture de montage

	N°.
Cache pour ouverture de montage, kit de 1 pièce	042.3114.071

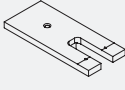
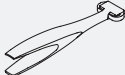
Garniture composée de :

	042.3114.071	N°.
	Cache ouverture de montage, plastique, gris	1 042.0172.001
	Kit à vis amortissement	1 600.0000.566

Kit de guidage de fond inférieur pour montage mural

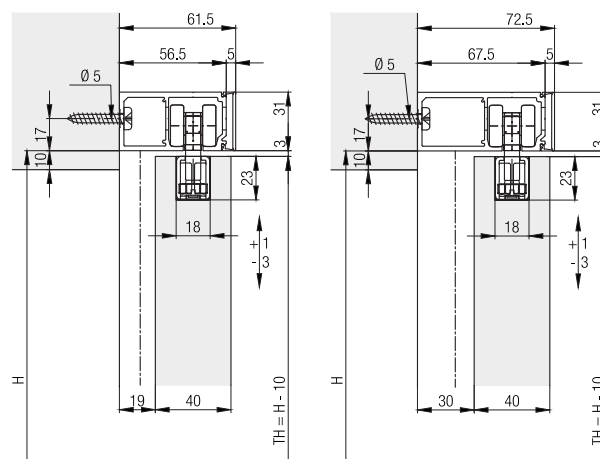
		N°.
	Kit guidage au sol pour montage murale, avec chariot	057.3128.171

Accessoires

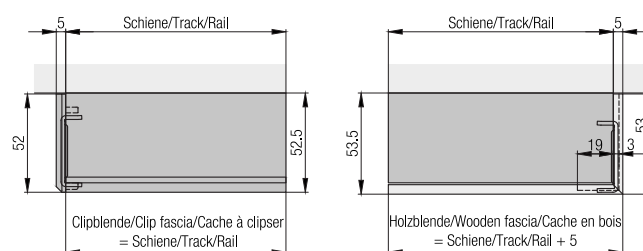
		N°.
	Gabarit de fraisage pour ouverture de montage	042.3118.071
	Fraise à rainurer pour gabarit de fraisage, Ø= 10 mm, métal dur	600.0000.309
	Nettoyant pour rails, plastique, bleu	057.3099.071

Autres exemples de montage

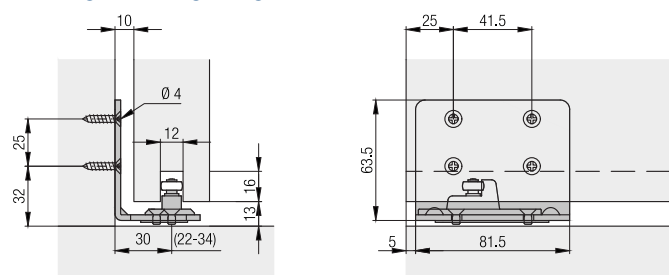
Rails pour montage mural avec élargissement de distance de +9 mm/+20 mm entre porte et paroi.



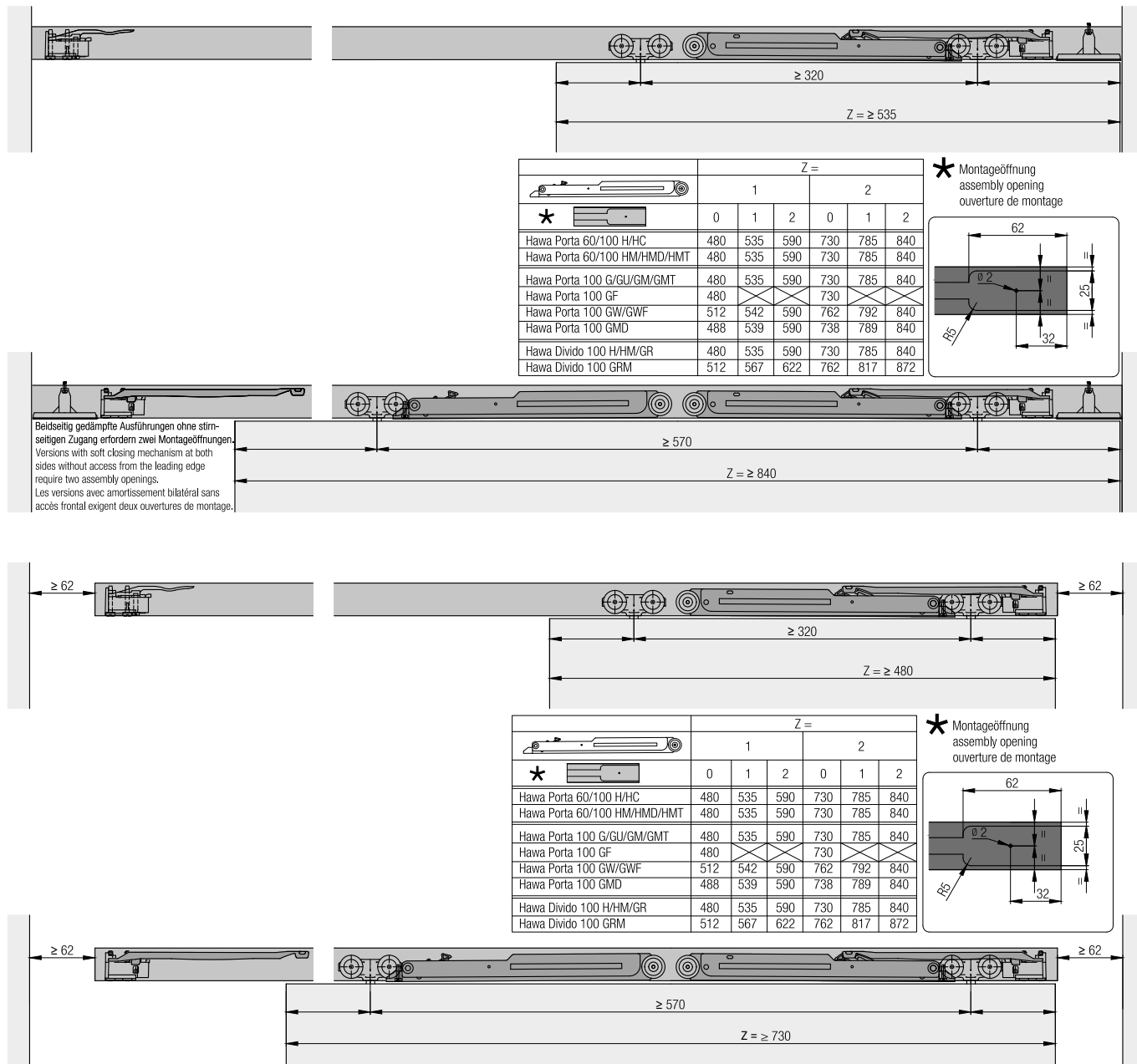
Calculs caches



Montage mural guidage de fond inférieur



Amortissement



Accessoires

- Solutions de fermeture à partir de la page 501
- Accessoires généraux à partir de la page 508

Planification/exécution

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