








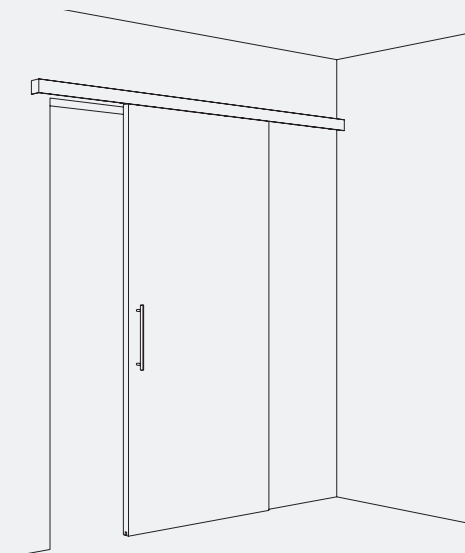
Ferrure pour portes en bois à roulement en haut jusqu'à 100 kg avec rail de roulement en applique. En option avec amortissement. Montage mural.

Produits phares

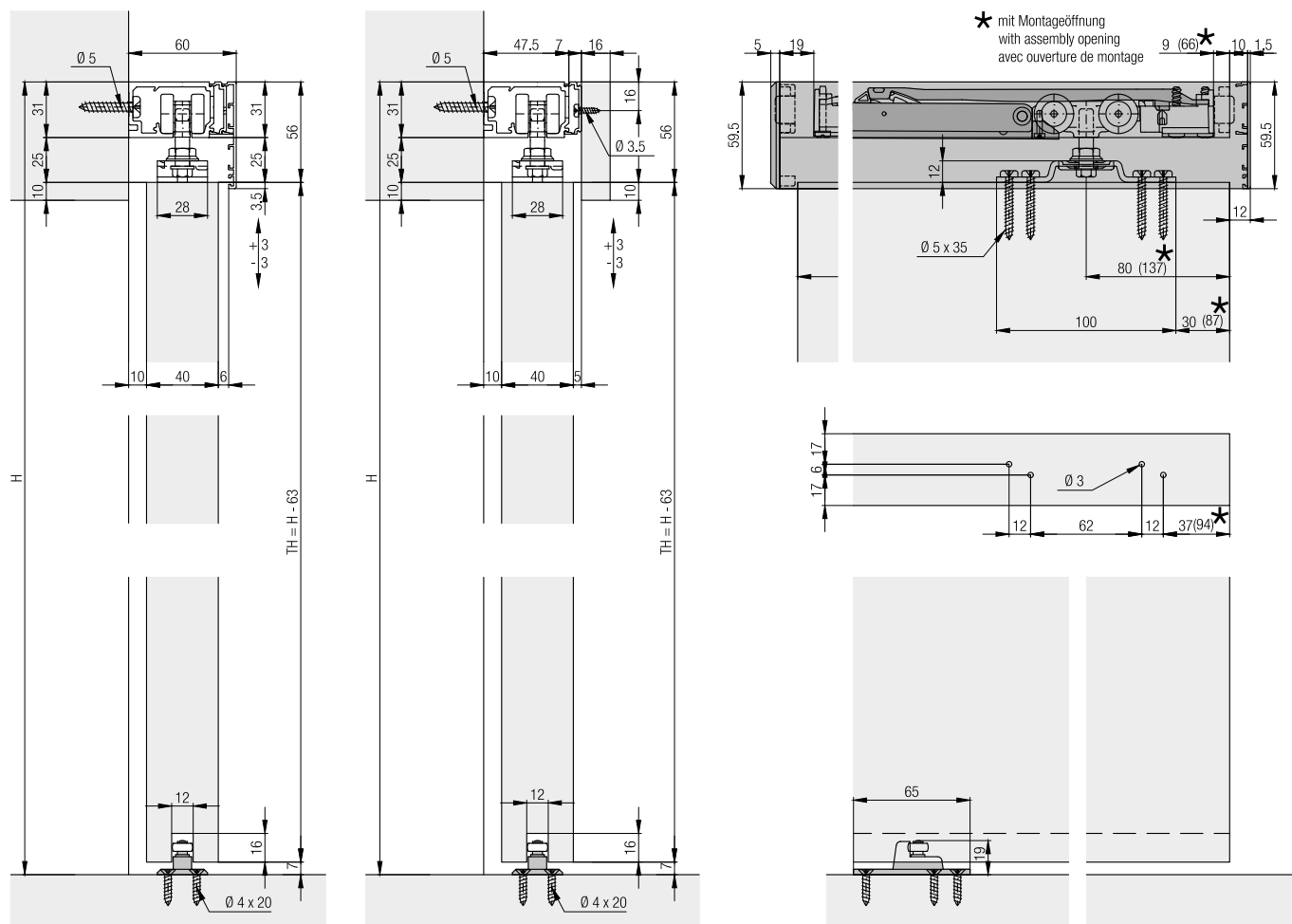
-  **Flexibilité** Montage sur paroi avec un cache à clipser intégré en bois ou alu et des embouts élégants
-  **Productivité** Montage ultérieur de tous les composants à travers l'ouverture de montage prévue, sans encrassement lors de la construction
-  **Esthétique** En variante de design « Black Edition », également disponible en noir pour un aspect particulièrement attractif

Spécifications techniques

-  Max. 100 kg
-  Max. 2700 mm
-  Max. 1600 mm
-  30–45 mm

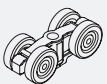
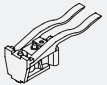





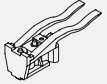



Exemples de montage



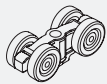
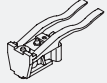




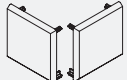

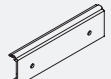
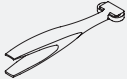

**Garniture pour montage mural,
pour 1 porte en bois jusqu'à 100 kg**

	N°.
Hawa Porta/Divido 100 H/HC, pour 1 porte	057.3139.071
Hawa Porta 100 H/HC, noir, pour 1 porte	057.3139.075

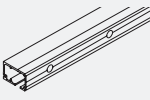
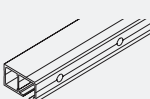
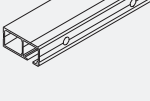
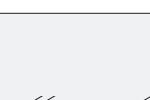
Garniture composée de :		057.3139.071	057.3139.075	N°.
	Chariot, roulement à billes, galets, plastique, blanc	2	2	057.3114.071
	Butée, avec ressort de blocage, plastique, gris	2		057.3073.072
	Vis porteuse, M8x32 mm, acier, zingué	2	2	057.0123.104
	Ecrou hexagonal à crans d'arrêt, M8, acier, zingué	2	2	768.9005.101
	Etrier de fixation, réglage en hauteur et latéral, acier, zingué	2	2	057.3129.101
	Vis à tête Pan head, 5x35 mm, acier, zingué	8	8	766.6051.135
	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 100 kg**



	N°.
Hawa Porta 100 HC, avec rail de roulement et cache, 2000 mm, aluminium, anodisé, pour 1 porte	057.3143.071

Garniture composée de :		mm	057.3143.071	N°.
	Chariot, roulement à billes, galets, plastique, blanc		2	057.3114.071
	Butée, avec ressort de blocage, plastique, gris		2	057.3073.072
	Vis porteuse, M8x32 mm, acier, zingué		2	057.0123.104
	Ecrou hexagonal à crans d'arrêt, M8, acier, zingué		2	768.9005.101
	Etrier de fixation, réglage en hauteur et latéral, acier, zingué		2	057.3129.101
	Vis à tête Pan head, 5x35 mm, acier, zingué		8	766.6051.135
	Guidage au sol, avec chariot, réglable, plastique, anthracite		1	057.3120.071
	Vis à tête fraisée, 4x20 mm, acier, zingué		4	766.5042.120
	Kit d'embouts, plastique, anthracite		1	057.3132.071
	Clip de fixation pour cache en bois et aluminium, kit de 2 pièces		1	057.3126.071
	Clip pour cache en bois et aluminium, tous les 500 mm, aluminium, percé		5	057.3117.001
	Nettoyant pour rails, plastique, bleu		1	057.3099.071
	Rail de roulement simple, aluminium, anodisé, percé	2'000	1	057.3112.199
	Cache à clipser, aluminium, anodisé	2'000	1	042.3004.199

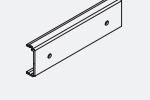
Rails de roulement

		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

Caches

		mm	N°.
	Cache à clipser, aluminium, anodisé	2'500	042.3004.250
		3'500	042.3004.350
		6'000	042.3004.600
		sur mesure	042.3004.990
	Cache à clipser, aluminium, noir anodisé	2'500	042.3004.255
		3'500	042.3004.355

Clips


		N°.
	Clip pour cache en bois et aluminium, tous les 500 mm, aluminium, percé	057.3117.001
	Clip pour cache en bois et aluminium, tous les 500 mm, aluminium, noir anodisé, percé	057.3117.005

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

		057.3126.071	N°.

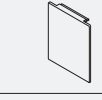
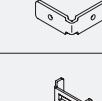



Garniture composée de :

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

Kit d'extrémités de cache, 59 mm, aluminium, pour rail de roulement 057.3112.xxx

		N°.
Kit d'extrémité de cache, avec clip de fixation, 59x 60 mm, aluminium, noir anodisé		042.3028.056
Kit d'extrémité de cache, avec clip de fixation, 59x60 mm, aluminium, anodisé		042.3028.076

Garniture composée de :

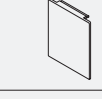
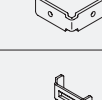

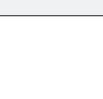
		042.3028.056	042.3028.076	N°.
	Extrémité de cache, 59 mm, aluminium, anodisé noir	1		042.3028.956
	Equerre de connexion, acier, zingué	2	2	057.3051.101
	Clip de fixation pour cache en bois et aluminium, acier, zingué	1	1	057.3126.101
	Vis, M4x2.6 mm, acier, zingué	4	4	011.0101.171
	Extrémité de cache, 59 mm, aluminium, anodisé		1	042.3028.906

Kit d'extrémités de cache, 79 mm, à raccourcir, aluminium, pour rail de roulement 30617, 30618, 30619, 30620, 30668, 30669

		N°.
Kit d'extrémité de cache, avec clip de fixation, 79x 60 mm, aluminium, anodisé		30593

		30593	N°.

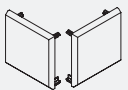

Garniture composée de :

	Extrémité de cache, 79 mm, aluminium, anodisé	1	30590
	Equerre de connexion, acier, zingué	2	057.3051.101
	Clip de fixation pour cache en bois et aluminium, acier, zingué	1	057.3126.101
	Vis, M4x2.6 mm, acier, zingué	4	011.0101.171

Kit d'embouts pour rail de roulement 057.3112.xxx

	N°.
Kit d'embouts, avec clip de fixation, plastique, anthracite	057.3132.072

	057.3132.072	N°.
Garniture composée de :		





	Kit d'embouts, plastique, anthracite	1	057.3132.071
	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 100, Divido 100, 61-100 kg, 1 pièce	042.3102.071
Amortissement Hawa Porta 60/100, Divido 100, 10-60 kg, 1 pièce	042.3102.072

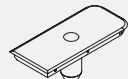

	042.3102.071	042.3102.072	N°.
Garniture composée de :			

	Amortissement, roulement en haut, 61-100 kg, plastique	1	042.3106.071
	Déclencheur pour amortissement dans le bâtiment, zinck moulé sous pression	1	042.3105.001
	Kit à vis amortissement	1	600.0000.566
	Amortissement, roulement en haut, 10-60 kg, plastique	1	042.3106.072


Cache ouverture de montage

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

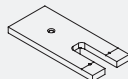
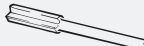
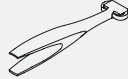
	042.3114.071	N°.
Garniture composée de :		

	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

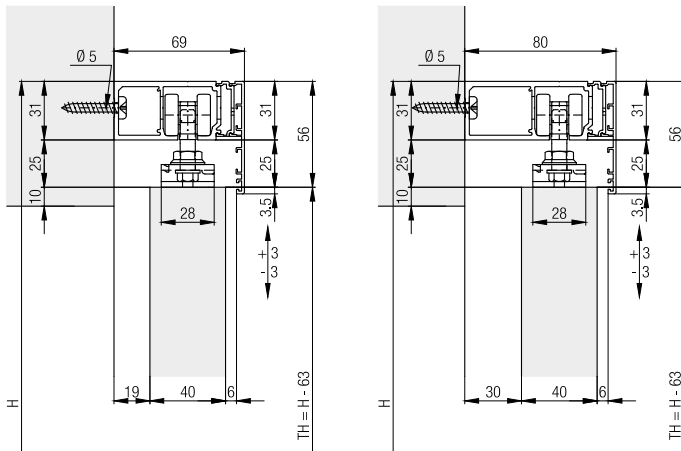
	N°.	
	Kit guidage au sol pour montage murale, avec chariot	057.3128.171

Accessoires

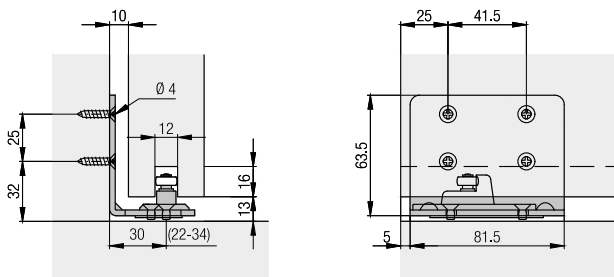
	N°.	
	Gabarit de fraisage pour ouverture de montage	042.3118.071
	Fraise à rainurer pour gabarit de fraisage, Ø= 10 mm, métal dur	600.0000.309
	Nettoyant pour rails, plastique, bleu	057.3099.071

Autres exemples de montage

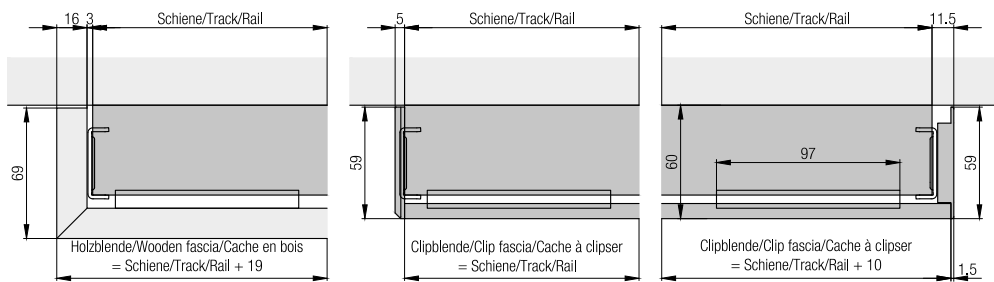
Rails pour montage mural avec élargissement de distance de +9 mm/+20 mm entre porte et paroi.



En option : Équerre murale guidage de fond inférieur



Calcul pour la dimension des caches à clipser



Amortissement

Beidseitig gedämpfte Ausführungen ohne stirnseitigen Zugang erfordern zwei Montageöffnungen.
Versions with soft closing mechanism at both sides without access from the leading edge require two assembly openings.
Les versions avec amortissement bilatéral sans accès frontal exigent deux ouvertures de montage.

*	Z =					
	1			2		
	0	1	2	0	1	2
Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480			730		
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

Amortissement

*	Z =					
	1			2		
	0	1	2	0	1	2
Hawa Porta 60/100 H/HC	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 60/100 HM/HMD/HMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 G/GU/GM/GMT	480	535	590	730	785	840
Hawa Porta 100 GF	480			730		
Hawa Porta 100 GW/GWF	512	542	590	762	792	840
Hawa Porta 100 GMD	488	539	590	738	789	840
Hawa Divido 100 H/HM/GR	480	535	590	730	785	840
Hawa Divido 100 GRM	512	567	622	762	817	872

* Montageöffnung
assembly opening
ouverture de montage

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.