








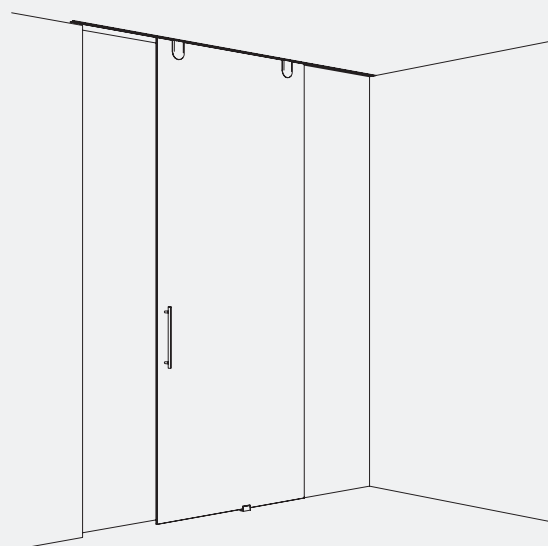
Ferrure pour portes en verre à roulement en haut jusqu'à 100 kg avec rail de roulement affleurant avec le plafond. En option avec amortisseur. Montage mural ou au plafond. Hauteur d'installation minimale.

Produits phares

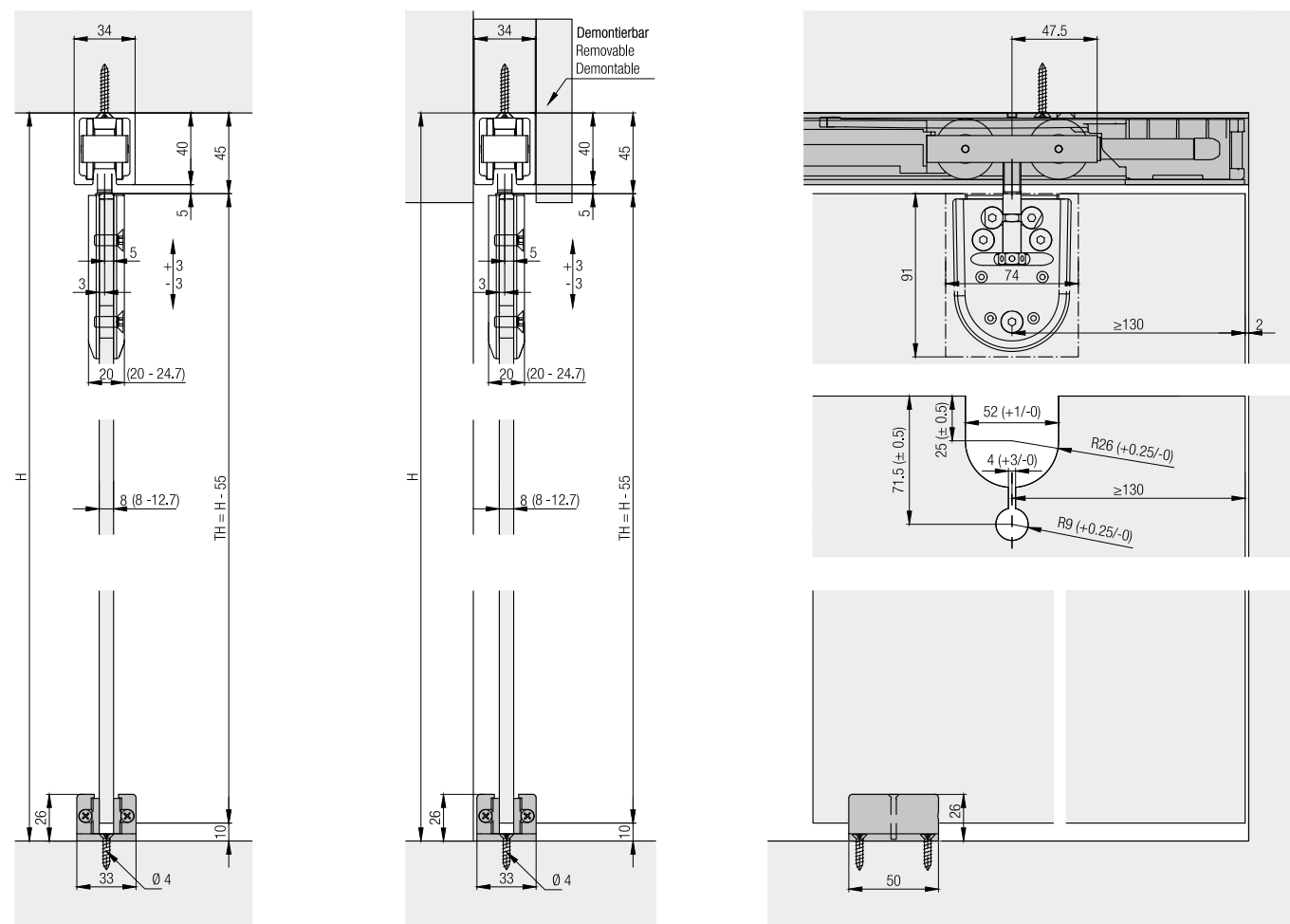
- 
Confort Ouverture adaptée aux personnes à mobilité réduite et amortissement des deux côtés à partir de largeurs de porte de 800 mm
- 
Flexibilité Rails de roulement pour montage sur paroi ou sur plafond avec système de clip intégré
- 
Sécurité Garantie de performance : 15 ans pour un usage privé et 7 ans pour un usage commercial avec des forces d'ouverture extrêmement faibles, de 22 N maximum.

Spécifications techniques

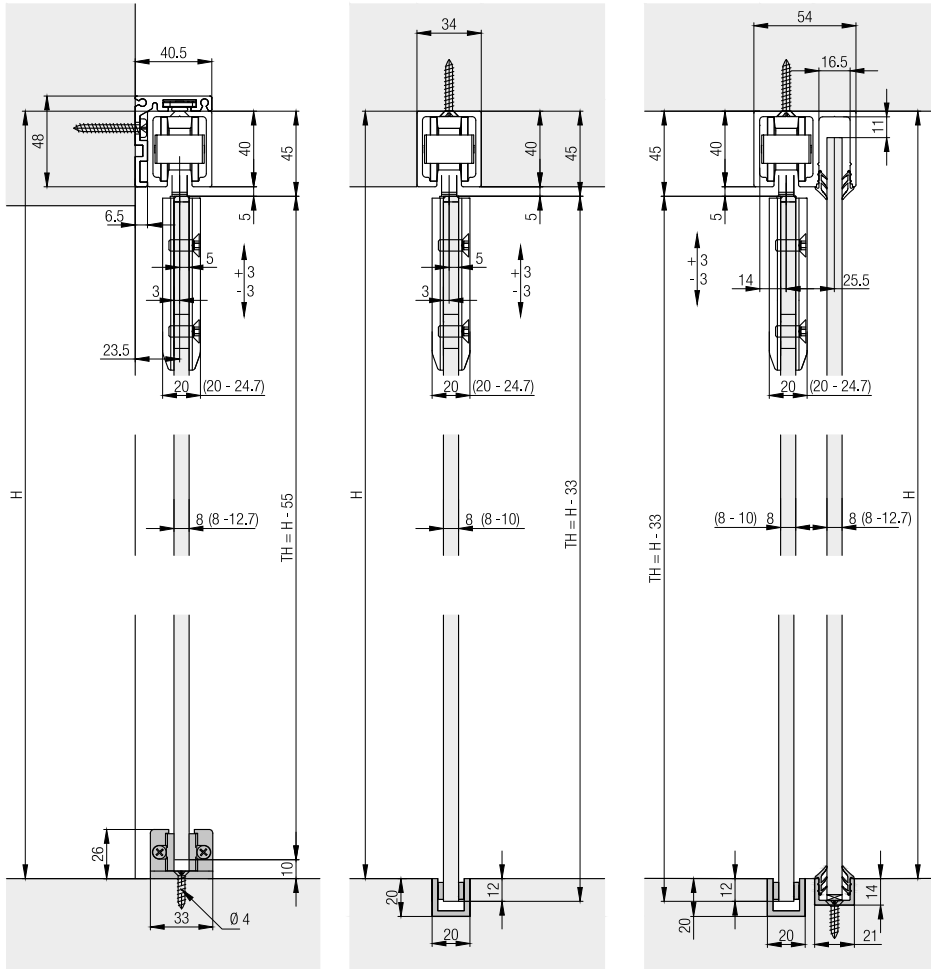
-  Max. 100 kg
-  Max. 4000 mm
-  Max. 3000 mm
-  8-12.7 mm



Exemples de montage



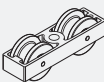
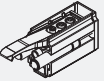






Autres exemples de montage




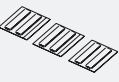

Garniture pour 1 porte en verre jusqu'à 100 kg

	N°.
Hawa Junior 100 GP, pour 1 porte	30720
Hawa Junior 100 GP, pour 1 porte, avec 1 amortissement SoftMove 100	30764
Hawa Junior 100 GP, pour 1 porte, avec 2 amortissements SoftMove 100	30765














Garniture composée de :

		30720	30764	30765	N°.
	Chariot, à 2 galets, plastique, M10, roulement à billes	2	1		30137
	SoftStop Hawa Junior 80/100, avec ressort de blocage	2	1		27771
	Vis de suspension M10 et vis de montage	2	2	2	16018
	Dispositif de fixation par points, avec suspension de glace, sans vis de montage	2	2	2	20505
	Embout mural en caoutchouc à visser	1	1	1	10629
	Gabarit de perçage à une voie	1	1	1	20400
	Broche de réglage en hauteur	1	1	1	16329
	Amortissement SoftMove 100, avec chariot, butée et cache, prémonté		1	2	30509


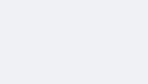
Guidages de sol inférieurs

		N°.
	Guidage de fond inférieur, réglable sans jeu, épaisseur de verre 8–12.7 mm, chromé, mat	057.3082.071
	Éléments à coulisse, pour verre 10 mm, autocollants, kit de 6 pièces	16193
	Éléments à coulisse, pour verre 8 mm, autocollants, kit de 6 pièces	16192


Caches

		N°.
	Cache, rond, plastique, chromé, mat, 1 pièce	16049
	Cache, rond, plastique, chromé, mat, kit de 4 pièces	16042
	Cache, rond, plastique, chromé poli, 1 pièce	17161
	Cache, rond, plastique, chromé poli, kit de 4 pièces	17160
	Cache, rond, plastique, aspect inox, 1 pièce	16051
	Cache, rond, plastique, aspect inox, kit de 4 pièces	16044
	Cache, rond, plastique, brut, 1 pièce	15823
	Cache, angulaire, plastique, chromé, mat, 1 pièce	19091
	Cache, angulaire, plastique, chromé, mat, kit de 4 pièces	19092
	Cache, angulaire, plastique, aspect inox, 1 pièce	19093
	Cache, angulaire, plastique, aspect inox, kit de 4 pièces	19094
	Cache angulaire, plastique, brut, 1 pièce	19000
	Cache pour rail de roulement, deux côtes, acier, chromé, mat	24956
	Cache pour rail de roulement, deux côtes, acier, aspect inox	24957

Rails de roulement

		mm	N°.
	Rail de roulement, aluminium, anodisé, percé	1'400	10189
		1'600	10190
		1'800	10191
		2'000	10192
		2'200	10193
		2'500	10194
		3'000	18532
		4'000	18533
		6'000	10186
		sur mesure	10188
	Rail de roulement, aluminium, aspect inox, brossé, percé	2'500	22048
		4'000	20005
		6'000	20004
		sur mesure	20006

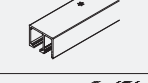

Rails de guidage

		mm	N°.
	Rail de guidage, aluminium, anodisé, percé	6'000	14414
		sur mesure	14415

Kit de rails de roulement avec vitrage fixe, 2500 mm, aluminium, anodisé

		N°.
Kit de rails de roulement, avec vitre fixe, anodisé, percé		20226

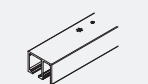

Garniture composée de :

		20226	N°.
	Rail de roulement, avec vitre fixe, aluminium, anodisé, percé	1	20104
	Profil de recouvrement pour rail de roulement avec glace fixe, aluminium, anodisé	1	19552

Kit de rails de roulement avec vitrage fixe, 4000 mm, aluminium, anodisé

		N°.
Kit de rails de roulement, avec vitre fixe, anodisé, percé		20227

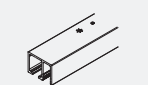

Garniture composée de :

		20227	N°.
	Rail de roulement, avec vitre fixe, aluminium, anodisé, percé	1	20105
	Profil de recouvrement pour rail de roulement avec glace fixe, aluminium, anodisé	1	19553

Kit de rails de roulement avec vitrage fixe, 6000 mm, aluminium, anodisé

		N°.
Kit de rails de roulement, avec vitre fixe, anodisé, percé		20228

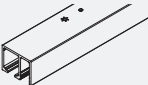
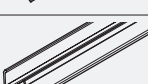
Garniture composée de :

		20228	N°.
	Rail de roulement, avec vitre fixe, aluminium, anodisé, percé	1	20106
	Profil de recouvrement pour rail de roulement avec glace fixe, aluminium, anodisé	1	19562

Kit de rails de roulement avec vitrage fixe, 2500 mm, aluminium, aspect acier inox

		N°.
Kit de rails de roulement, avec vitre fixe, aluminium, aspect inox, brossé, percé		21270

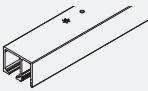

Garniture composée de :

		21270	N°.
	Rail de roulement, avec vitre fixe, aluminium, aspect inox, brossé, percé	1	21276
	Profil de recouvrement pour rail de roulement, avec vitre fixe, imitation inox, brossé	1	21280

Kit de rails de roulement avec vitrage fixe, 4000 mm, aluminium, aspect acier inox

	N°.
Kit de rails de roulement, avec glace fixe, aluminium, aspect inox, brossé, percé	21271

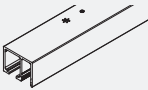

Garniture composée de :

	21271	N°.
 Rail de roulement, avec glace fixe, aluminium, aspect inox, brossé, percé	1	21277
 Profil de recouvrement pour rail de roulement, avec glace fixe imitation inox, brossé	1	21281

Kit de rails de roulement avec vitrage fixe, 6000 mm, aluminium, aspect acier inox


	N°.
Kit de rails de roulement, avec glace fixe, aluminium, aspect inox, brossé, percé	21272

Garniture composée de :


	21272	N°.
 Rail de roulement, avec glace fixe, aluminium, aspect inox, brossé, percé	1	21278
 Profil de recouvrement pour rail de roulement, avec glace fixe, imitation inox, brossé	1	21282

Amortissement SoftMove 100




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

	N°.
 Amortissement SoftMove 100, avec chariot, butée et cache, prémonté	30509

Profils d'équerre pour fixation murale

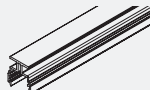
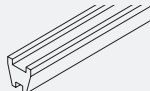



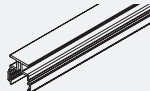
	mm	N°.
 Cornière pour montage mural, aluminium, anodisé, percé	2'500	24953
	4'000	24952
	6'000	24951
	sur mesure	24954

Pièces détachées aux profil équerre

	N°.
 Kit de montage aux profil équerre, kit de 10 pièces	17786
 Cache aux profil équerre, acier, chromé, mat, des deux côtés employables	24961
 Raccordement des broches aux profils, kit de 2 pièces	21347


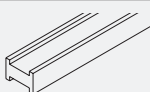
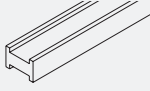



Système à bétonner Hawa Adapto 80, sans vitrage fixe

	N°.
Profil à bétonner Hawa Adapto 80, sans vitre fixe, 2500 mm	20216
Profil à bétonner Hawa Adapto 80, sans vitre fixe, 4000 mm	20217

	mm	20216	20217	N°.
 Profil à bétonner, sans vitre fixe, aluminium	2'500	1		20087
 Pièce intercalaire en polystyrène, sans vitre fixe	1'000	2	4	19418
 Pièce intercalaire en polystyrène, sans vitre fixe	500	1		19556
 Clips de montage, plastique, noir, sans glace fixe		4	5	19344
 Cache, sans vitre fixe, plastique, gris		2	2	19366
 Profil à bétonner, sans vitre fixe, aluminium	4'000		1	20088






Système à bétonner Hawa Adapto 80, avec vitrage fixe

	N°.
Profil à bétonner Hawa Adapto 80, avec vitre fixe, 2500 mm	20220
Profil à bétonner Hawa Adapto 80, avec vitre fixe, 4000 mm	20221


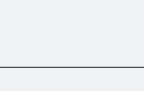

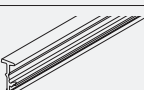
Garniture composée de :	mm			N°.
		20220	20221	
 Profil à bétonner, avec vitre fixe, aluminium	2'500	1		20094
 Support de polystyrène, 1000 mm, avec vitre fixe	1'000	2	4	19555
 Support de polystyrène, avec vitre fixe	500	1		19557
 Clips de montage, plastique noir, avec vitre fixe		4	5	19568
 Cache, for vitre fixe, plastique, gris		2	2	19968
 Profil à bétonner, avec vitre fixe, aluminium	4'000		1	20095

Kit de montage pour Hawa Adapto 80



	N°.
Kit de montage, avec vis à tête fraisée, longueur jusqu'à 2500 mm	22841
Kit de montage, avec vis à tête fraisée, longueur 2501–4000 mm	22842

Garniture composée de :			N°.
	22841	22842	
 Pièce de distance, plastique, 1 mm	2	2	19398
 Pièce de distance, plastique, 2 mm	2	2	19399
 Pièce de distance, plastique, 3 mm	2	2	19400
 Pièce de distance, plastique, 5 mm	4	4	19401
 Vis à tête fraisée spéciale, 6x20 mm, kit de 10 pièces	1	2	22844


Profils au sol/mural et profils en caoutchouc pour vitrage fixe

	mm	N°.
	4'000	19549
	6'000	19561
	sur mesure	20067
	4'000	21285
	6'000	21286
	sur mesure	21287
	10'000	25787
	10'000	25789
	10'000	25763

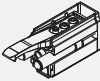




Jointure murale

		mm	N°.
	Profil mural, aluminium, anodisé	2'500	17020
		3'500	17021
	Profil mural, aluminium, aspect inox, brossé	2'500	20119
		3'500	20120
	Profil jointif, noir, pour profil mural	2'500	16452
		3'500	16453

Profils protecteurs de chant de verre

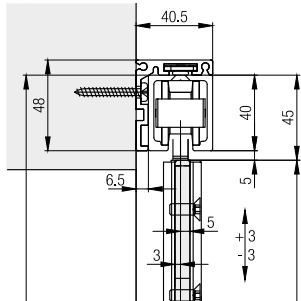
		mm	N°.
	Profil en caoutchouc autocollant, noir, épaisseur de verre 8-12.7 mm, distance de verre 4 mm	5'000	19442
		10'000	19443
		50'000	19444
	Profil en caoutchouc autocollant, translucide, épaisseur de verre 8-12.7 mm, distance de verre 4 mm	5'000	19445
		10'000	19446
	Profil en caoutchouc autocollant, translucide, épaisseur de verre 8-12.7 mm, distance de verre 4 mm	50'000	19447

Accessoires

		N°.
	SoftStop Hawa Junior 80/100, avec ressort de blocage	27771
	Butée porte bas, avec centrante, aspect inox	21473
	Butée porte bas, avec centrante, chromé mat	20773
	Garniture centrante gris, pour portes coulissantes en verre plein	18619
	Garniture centrante noire, pour portes coulissantes en verre plein, pour profil mural	18663

Profil d'angle pour fixation murale

La fixation murale intelligente avec le profil d'angle pour les rails de roulement Hawa Junior jusqu'au poids de porte jusqu'à 100 kg.



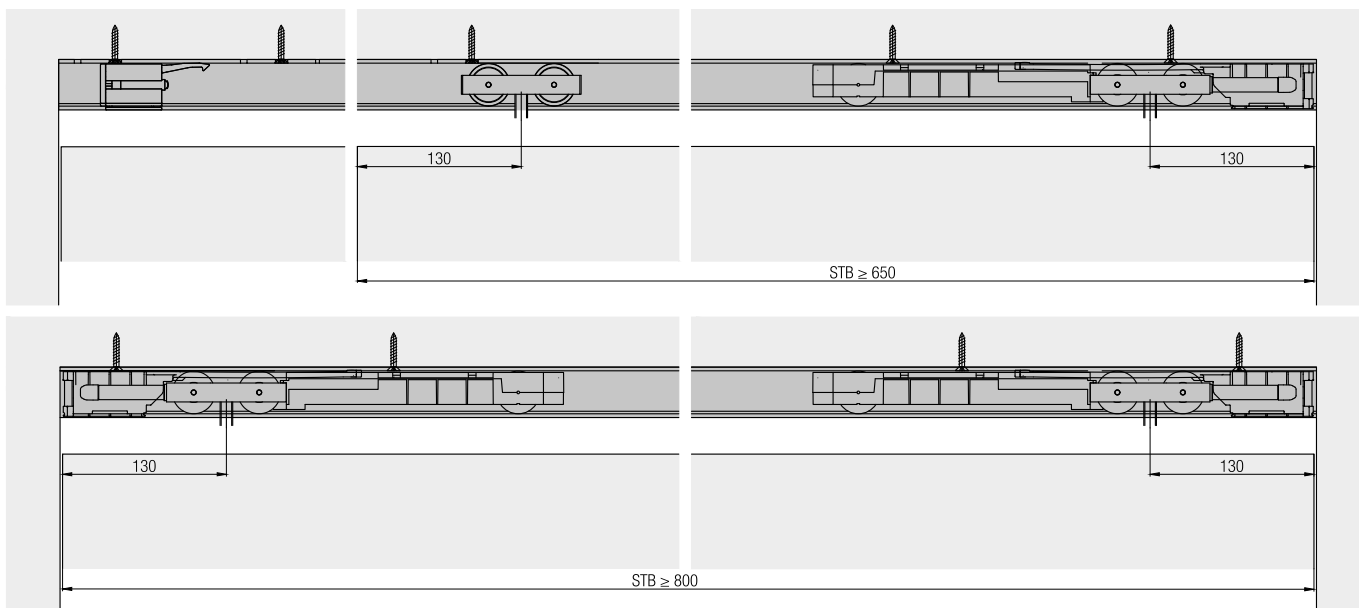
Jointure murale

Jointure murale optimale pour portes coulissantes en verre avec des chants de verre non protégés.



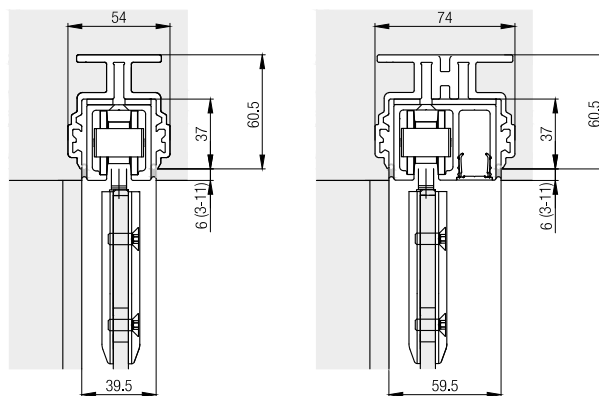
Amortissement magnétique SoftMove 100

Totalement intégré dans le rail de roulement, l'amortissement SoftMove freine les portes coulissantes et les entraîne vers leur position finale.



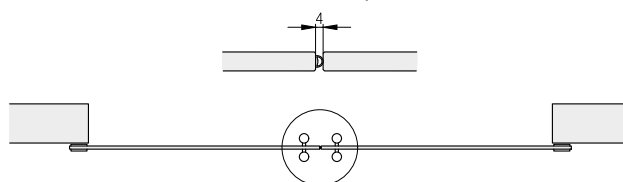
Système à bétonner Hawa Adapto 80

Le système à bétonner Hawa Adapto 80 peut être intégré de manière simple et rationnelle dans la structure brute et permet de monter les rails de roulement Hawa Junior 80 de manière affleurante.



Profil en caoutchouc pour protéger les chants de verre

Le profil en caoutchouc auto-adhésif, monté sur le chant de verre, réduit les courants d'air à un minimum et protège le chant de verre contre toute collision des portes coulissantes en verre.



Accessoires

- Solutions de fermeture à partir de la page 501
- Accessoires généraux à partir de la page 508
- Recommandations sur le verre à partir de la page 526

Planification/exécution

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