

## Ferrure pour portes d'armoires coulissant par le bas, jusqu'à 15 ou 25 kg par vantail.

### La ferrure

Cette ferrure permet les constructions de meubles les plus faciles. Les rails inférieur et supérieur sont collés. Pour cette raison, les parois au plancher et au plafond ne peuvent avoir que 19 mm d'épaisseur.

Les portes coulissantes peuvent être réglées en hauteur. Le montage est simple et rapide. C'est la ferrure idéale pour les aménagements d'intérieurs et l'industrie du meuble.

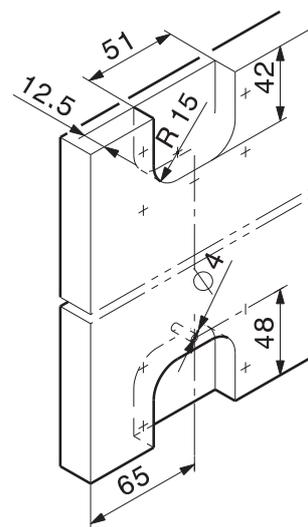
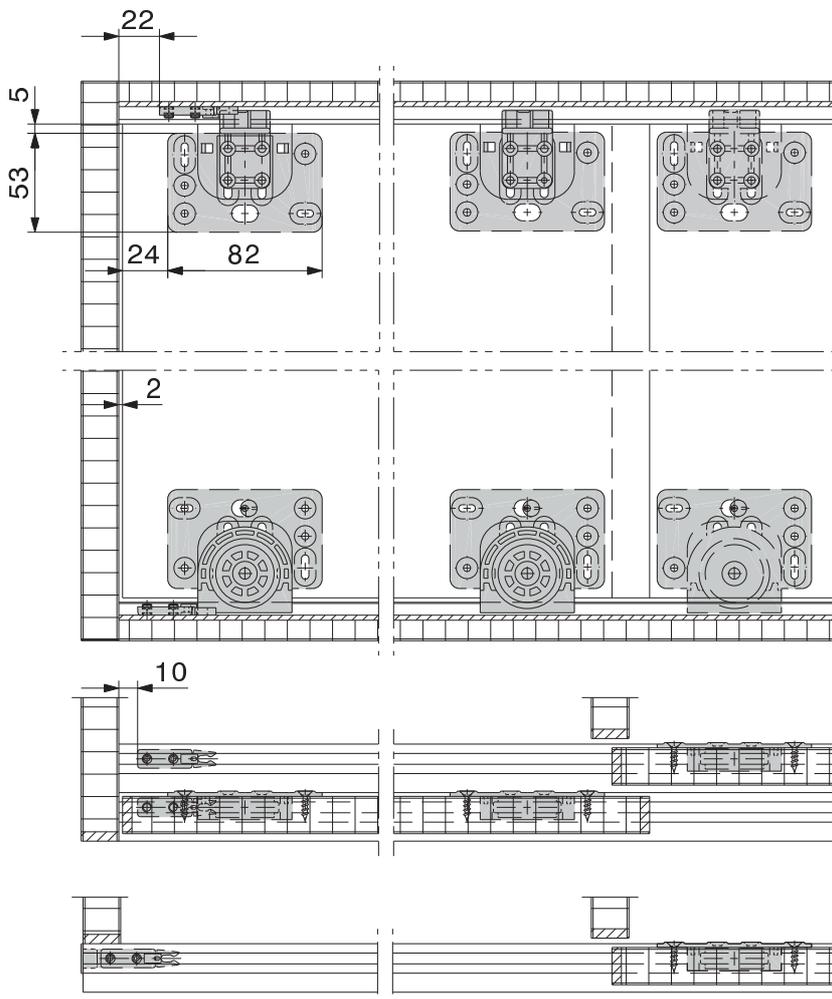
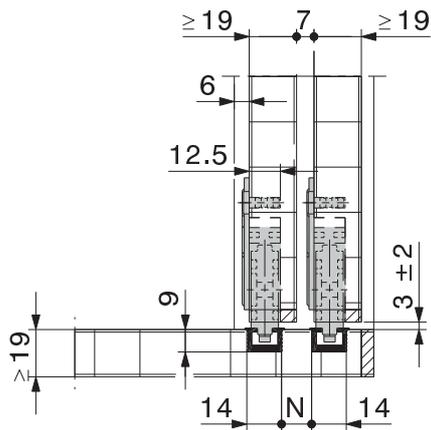
### Données spécifiques HAWA-Miniroll 15

- chariot à 1 galet, matière plastique, avec glisseur
- poids maximum de la porte : 15 kg

### Données spécifiques HAWA-Miniroll 25

- chariot à 1 galet avec roulement à billes plastifié
- poids maximum de la porte : 25 kg

- épaisseur minimum de la porte : 19 mm
- chariot réglable en hauteur à  $\pm 2$  mm
- butée de rail avec arrêt



Sous réserve de modifications techniques.

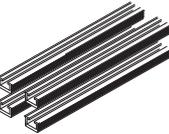
## Garnitures sans rails de roulement/guidage

	vantaux	no
HAWA-Miniroll 15 (portes coulissantes jusqu'à 15 kg)	1	13432
	2	13433
	3	13434
HAWA-Miniroll 25 (portes coulissantes jusqu'à 25 kg)	1	13754
	2	13755
	3	13756

## Garnitures comprenant

	13432	13433	13434	13754	13755	13756	no
 chariot à 1 galet, matière plastique (jusqu'à 15 kg par vantail)	2	4	6	-	-	-	13427
 chariot à 1 galet, roulement à billes plastifié (jusqu'à 25 kg par vantail)	-	-	-	2	4	6	13753
 guide avec glisseur	2	4	6	2	4	6	13428
 jeu de butées de rail, avec arrêt (4 pièces)	1	2	2	1	2	2	13430
 jeu de vis pour aggloméré, tête fraisée 3,5/16 mm (20 pièces)	1	2	3	1	2	3	13431
 butée en caoutchouc, à enfoncer	-	-	1	-	-	1	10589
 clé six pans creux 2,5 mm, noire	1	1	1	1	1	1	13416

## Rails de roulement/guidage

			mm	no
	jeu de 4 rails de roulement/guidage, métal léger, anodisé, à coller	couleur argent	2500	13577
			3500	13579
	rail de roulement/guidage, métal léger, anodisé, à coller	couleur argent	6000	13772
			sur mesure	13414
		couleur noir	6000	13302
			sur mesure	13407
	cache, plastique noir			13304

### A préciser à la commande

- nombre et type de garnitures de ferrures
- nombre et type de jeu de rails ou
- type et longueur du rail de roulement
- nombre de caches

### Planification/exécution

Pour la planification et l'exécution, veuillez utiliser l'instruction de montage no 13807. (→ [www.hawa.ch](http://www.hawa.ch) → HAWA-Productfinder)