

## Ferrure pour portes coulissantes jusqu'à 40 kg par vantail.

### La ferrure

HAWA-Junior 40/Z est une ferrure éprouvée depuis de longues années, avec suspension à deux voies, pour portes coulissantes en bois jusqu'à 40 kg. La suspension offre deux possibilités d'accrochage et de décrochage.







### Données spécifiques HAWA-Junior 40/Z

- suspension à deux voies
- robuste
- faible bruit
- déplacement latéral et en hauteur  $\pm 3$  mm
- butée de rail à blocage réglable

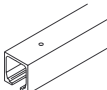
### Garnitures pour 1 porte coulissante, sans rail de roulement

	no
HAWA-Junior 40/Z	11712
Pour ensemble à 2 portes coulissantes, veuillez commander 2 garnitures.	

### Garniture comprenant

	pièces	no
	2	10420
	2	10488
	1	10640
	1	10629
	1	14427
	1	10795

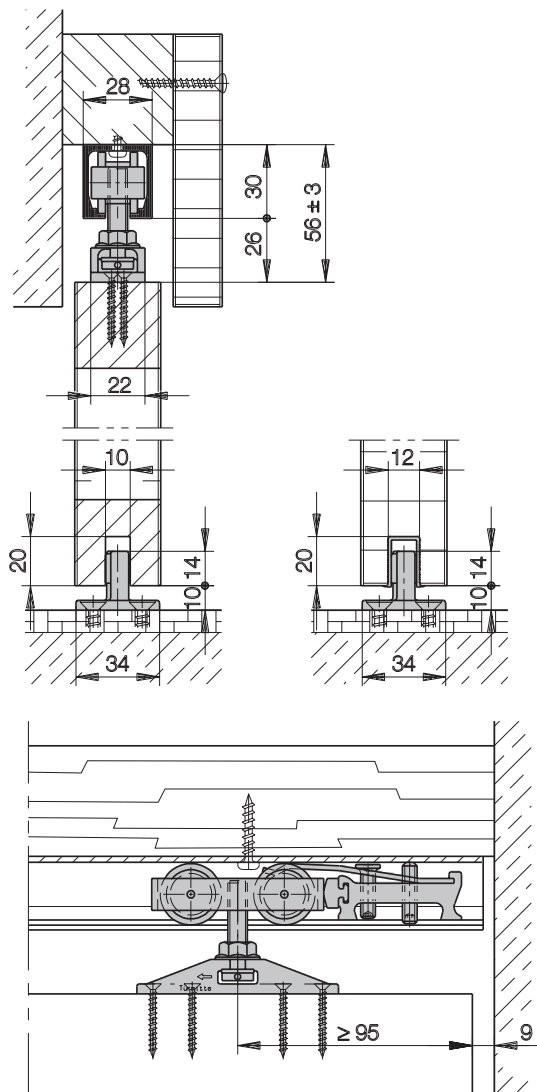
### Rails de roulement

Attention: les distances entre les trous varient.		mm	no
		1400	10213
		1600	10214
		1800	10215
		2000	10216
		3000	18530
		4000	18531
		6000	10211
		sur mesure	10217

### Planification/exécution

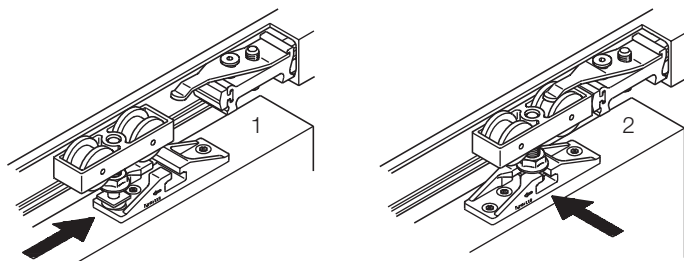
Pour la planification et l'exécution, veuillez utiliser l'instruction de montage no 17689.

Sous réserve de modifications techniques.





### Montage

Les suspensions à deux voies permettent d'engager et de dégager le vantail, en l'introduisant, latéralement (1) ou de face (2). Le bandeau de finition doit être démontable.



### Accessoires

	no
	14540
	17782
Pour accessoires complémentaires voir pages 56 – 63.	

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

## Ferrure pour portes coulissantes jusqu'à 40 kg par vantail. Hauteur minimale d'installation.

### La ferrure

HAWA-Junior 40/B, pour portes jusqu'à 40 kg par vantail, est équipée de suspension à profils porteurs permettant une hauteur minimale d'installation.


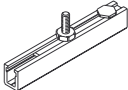






### Données spécifiques HAWA-Junior 40/B

- suspension à profils porteurs
- hauteur minimale d'installation
- faible bruit
- réglable en hauteur  $\pm 3$ mm
- butée de rails à blocage réglable

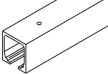
### Garniture pour 1 porte coulissante, sans rail de roulement

	no
HAWA-Junior 40/B	11718
Pour ensemble à 2 portes coulissantes, veuillez commander 2 garnitures.	

### Garniture comprenant

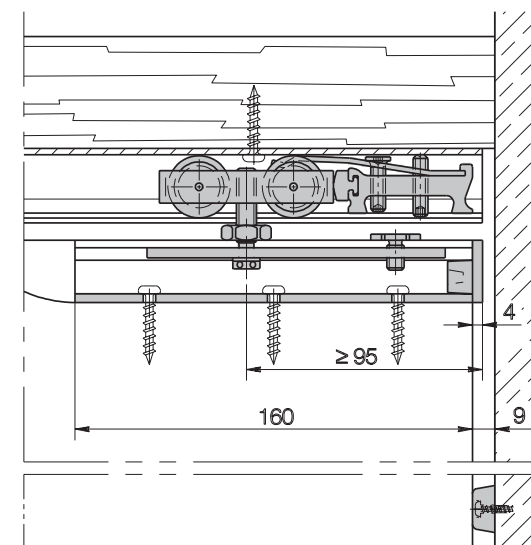
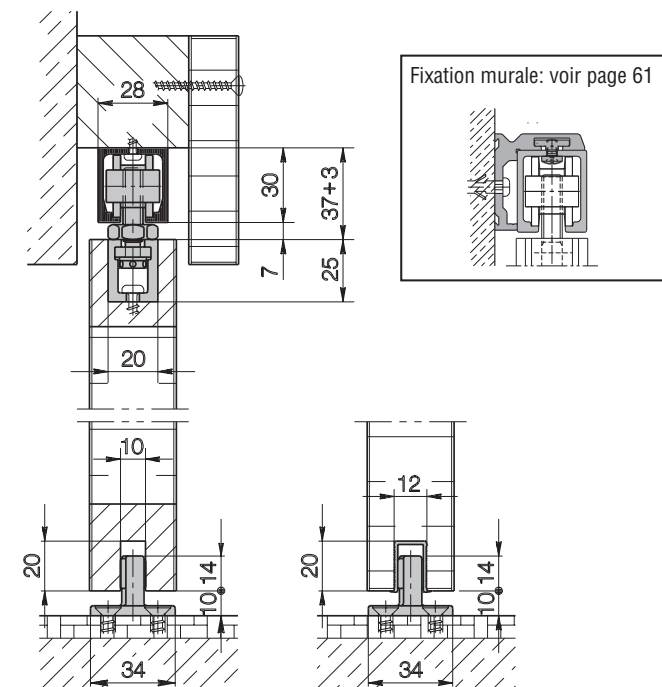
	pièces	no
	2	10420
	2	10490
	2	10590
	1	10640
	1	10629
	1	14427
	1	10793
	1	10795

### Rails de roulement



Attention: les distances entre les trous varient.		mm	no
	rail de roulement, métal léger, anodisé couleur argent, percé	1400	10213
		1600	10214
		1800	10215
		2000	10216
		3000	18530
		4000	18531
		6000	10211
		sur mesure	

### Planification/exécution

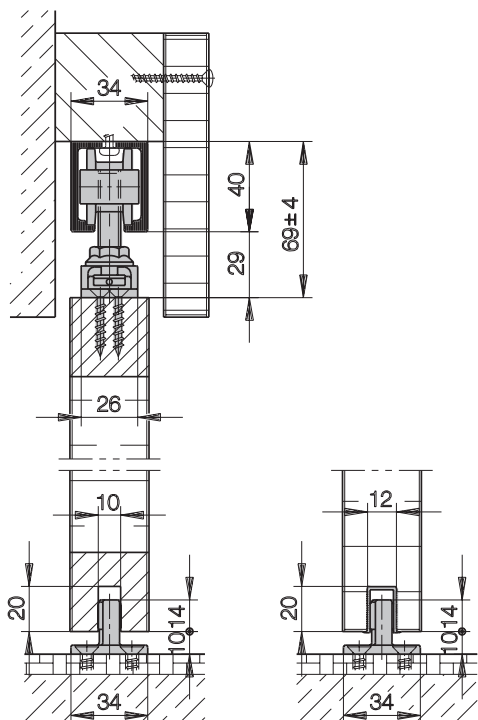
Pour la planification et l'exécution, veuillez utiliser l'instruction de montage no 17689.



### Accessoires

	no
	14540
	17782
Pour accessoires complémentaires voir pages 56– 63.	

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



## Ferrure pour portes coulissantes jusqu'à 80 kg par vantail.

### La ferrure

HAWA-Junior 80/Z est une ferrure éprouvée depuis de longues années, avec suspension à deux voies, pour portes coulissantes en bois jusqu'à 80 kg. La suspension offre deux possibilités d'accrochage et de décrochage.

### Données spécifiques HAWA-Junior 80/Z

- suspension à deux voies
- faible bruit
- déplacement latéral et en hauteur  $\pm 4$  mm
- butée de rail à blocage réglable

### Garnitures pour 1 porte coulissante, sans rail de roulement

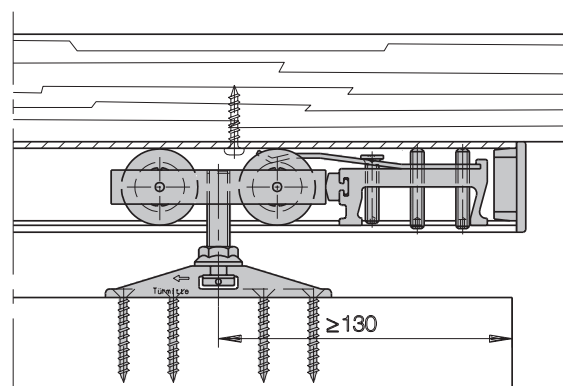
	no
HAWA-Junior 80/Z	11705
Pour ensemble à 2 portes coulissantes, veuillez commander 2 garnitures.	

### Garniture comprenant

	pièces	no
	2	10407
	2	10489
	1	10628
	1	10629
	1	14427
	1	10795

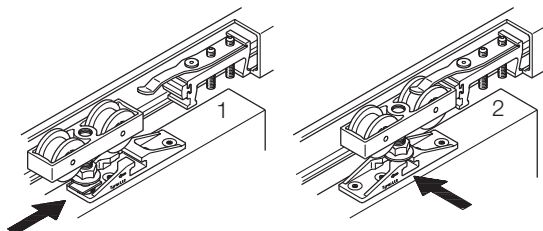
### Rails de roulement

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



### Montage

Les suspensions à deux voies permettent d'engager et de dégager le vantail en l'introduisant, latéralement (1) ou de face (2). Le bandeau de finition doit être démontable.



### Accessoires

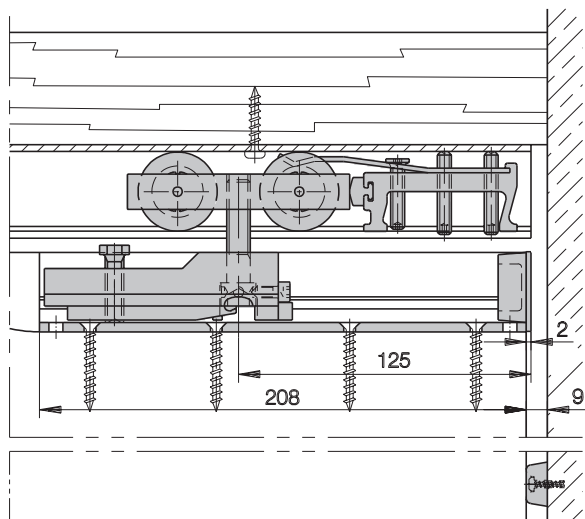
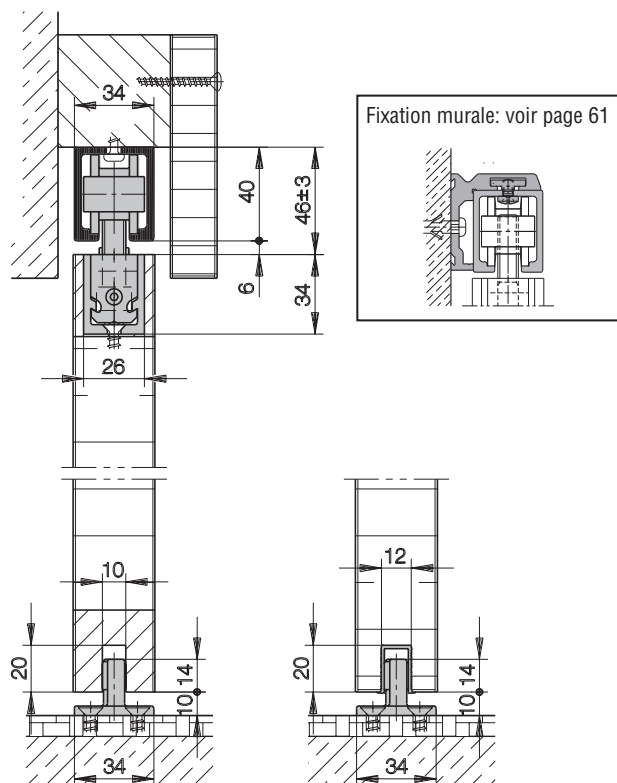
	no
	14540
	10631
	17782
Pour accessoires complémentaires voir pages 56-63.	

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

### Planification/exécution

Pour la planification et l'exécution, veuillez utiliser l'instruction de montage no 17689.

Sous réserve de modifications techniques.



## Ferrure pour portes coulissantes jusqu'à 80 kg par vantail. Hauteur minimale d'installation.

### La ferrure

HAWA-Junior 80/B, pour portes pesant jusqu'à 80 kg par vantail, est équipée de suspension à profils porteurs permettant une hauteur minimale d'installation.

### Données spécifiques HAWA-Junior 80/B

- suspension à profils porteurs
- hauteur minimale d'installation
- faible bruit
- réglable en hauteur  $\pm 3$ mm
- butée de rails à blocage réglable
- fixation latérale des chariots pour les portes coulissant dans le plafond

### Garniture pour 1 porte coulissante, sans rail de roulement

	no
HAWA-Junior 80/B	11704
Pour ensemble à 2 portes coulissantes, veuillez commander 2 garnitures.	

### Garniture comprenant

	pièces	no
	2	10407
	2	10479
	2	10632
	1	10628
	1	10629
	1	14427
	1	10778

### 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
	15770
	14540
	10631
	17782
Pour accessoires complémentaires voir pages 56 – 63.	

### Planification/exécution

Pour la planification et l'exécution, veuillez utiliser l'instruction de montage no 17689.

## Ferrure pour portes coulissantes jusqu'à 120 kg par vantail.

### La ferrure

HAWA-Junior 120/A est une ferrure avec suspension à étrier, pour portes coulissantes jusqu'à 120 kg par vantail.

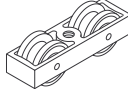
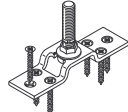




### Données spécifiques HAWA-Junior 120/A

- suspension à étrier
- robuste
- faible bruit
- déplacement latéral et en hauteur  $\pm 3$  mm
- butée de rail à blocage réglable

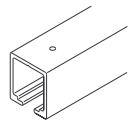
### Garniture pour 1 porte coulissante, sans rail de roulement

	no
HAWA-Junior 120/A	14860
Pour ensemble à 2 portes coulissantes, veuillez commander 2 garnitures.	

### Garniture comprenant

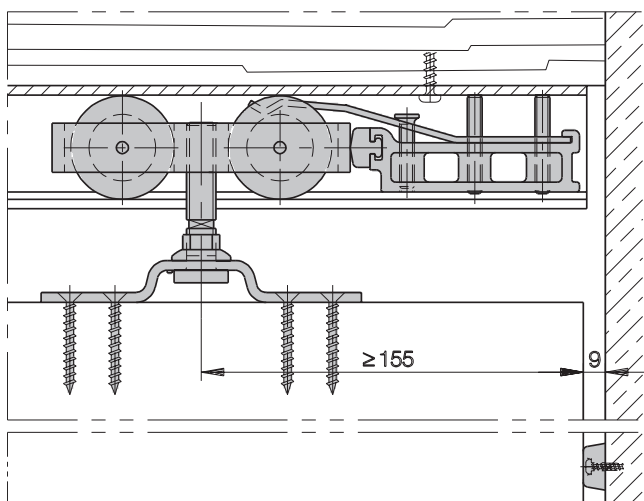
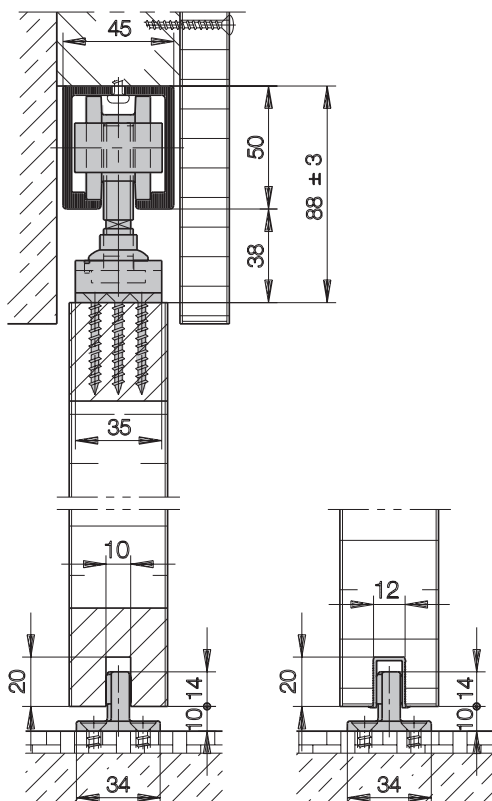
	pièces	no
	2	14857
	2	14859
	1	14858
	1	10629
	1	14427
	1	14861

### Rails de roulement



Attention: les distances entre les trous varient.		mm	no
		2500	14866
		3000	14867
		4000	14868
		6000	14869
		sur mesure	14871

### Planification/exécution

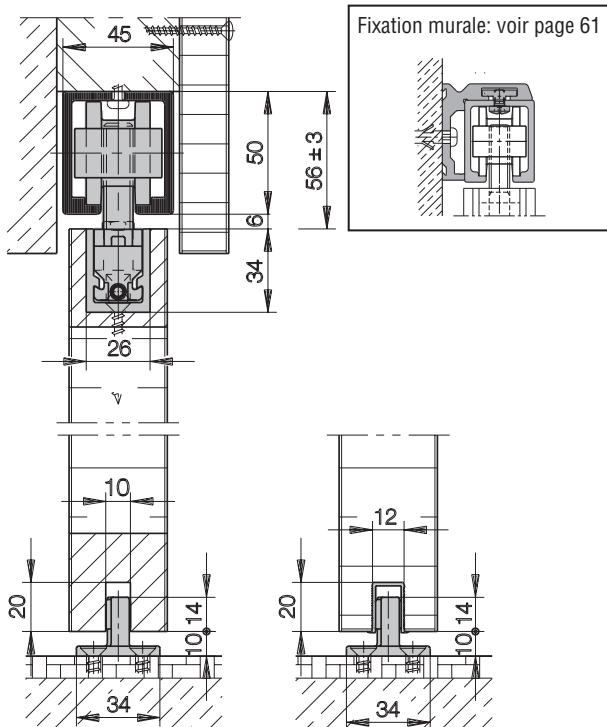
Pour la planification et l'exécution, veuillez utiliser l'instruction de montage no 17689.



### Accessoires

	no
	14540
	17782
Pour accessoires complémentaires voir pages 56 – 63.	

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



## Ferrure pour portes coulissantes jusqu'à 120 kg par vantail. Hauteur minimale d'installation.

### La ferrure

HAWA-Junior 120/B, pour portes pesant jusqu'à 120 kg par vantail, est équipée de suspension à profils porteurs permettant une hauteur minimale d'installation.

### Données spécifiques HAWA-Junior 120/B

- suspension à profils porteurs
- hauteur minimale d'installation
- faible bruit
- réglable en hauteur  $\pm 3$  mm
- butée de rails à blocage réglable
- fixation latérale des chariots pour les portes coulissant dans le plafond

### Garniture pour 1 porte coulissante, sans rail de roulement

	no
HAWA-Junior 120/B	14936
Pour ensemble à 2 portes coulissantes, veuillez commander 2 garnitures.	

### Garniture comprenant

	pièces	no
	2	14857
	2	14934
	2	10632
	1	14858
	1	10629
	1	14427
	1	14861

### Rails de roulement

Attention: les distances entre les trous varient.		mm	no
	rail de roulement, métal léger, anodisé couleur argent, percé	2500	14866
		3000	14867
		4000	14868
		6000	14869
		sur mesure	14871

### Accessoires

	no
	15770
	14540
	17782
Pour accessoires complémentaires voir pages 56 – 63.	

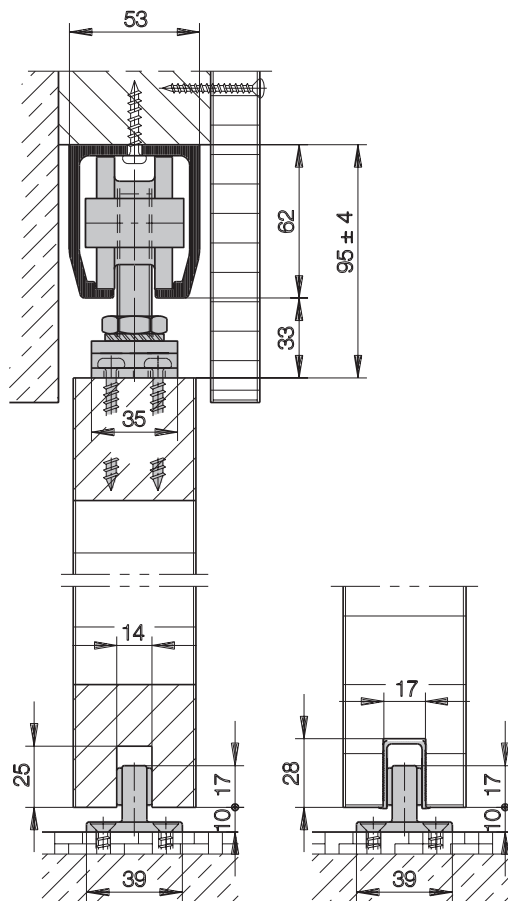
Les ferrures HAWA-Junior peuvent aussi être utilisées pour les portes en verre ou en métal. Demandez les documents correspondants.

Sous réserve de modifications techniques.

### Planification/exécution

Pour la planification et l'exécution, veuillez utiliser l'instruction de montage no 17689.

## Ferrure pour portes coulissantes jusqu'à 160 kg par vantail.



### La ferrure

HAWA-Junior 160/A est une ferrure avec suspension à étrier, pour portes coulissantes jusqu'à 160 kg par vantail.

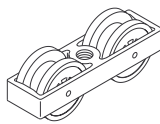
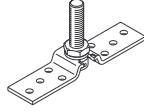



### Données spécifiques HAWA-Junior 160/A

- suspension à étrier
- robuste
- faible bruit
- déplacement latéral et en hauteur  $\pm 4$  mm
- butée de rail à blocage réglable

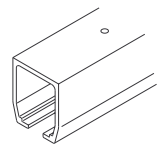
### Garniture pour 1 porte coulissante, sans rail de roulement

	no
HAWA-Junior 160/A	11703
Pour ensemble à 2 portes coulissantes, veuillez commander 2 garnitures.	

### Garniture comprenant

	pièces	no
	2	10416
	2	10478
	1	10639
	1	13114
	1	14711

### Rails de roulement


Attention: les distances entre les trous varient.		mm	no
	rail de roulement, métal léger, anodisé couleur argent, percé	3000	10205
		4000	10206
		5000	10208
		6000	10203
		sur mesure	10207

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

### Planification/exécution

Pour la planification et l'exécution, veuillez utiliser l'instruction de montage no 17689.

### Accessoires

	no
	14963
Pour accessoires complémentaires voir pages 56 – 63.	



## Ferrure pour portes coulissantes jusqu'à 160 kg par vantail. Hauteur minimale d'installation.

### La ferrure

HAWA-Junior 160/B, pour portes pesant jusqu'à 160 kg par vantail, est équipée de suspension à profils porteurs permettant une hauteur minimale d'installation.

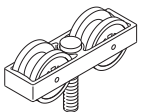
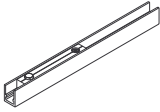




### Données spécifiques HAWA-Junior 160/B

- suspension à profils porteurs
- hauteur minimale d'installation
- faible bruit
- réglable en hauteur  $\pm 3$  mm
- butée de rail à blocage réglable

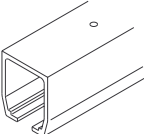
### Garniture pour 1 porte coulissante, sans rail de roulement

	no
HAWA-Junior 160/B	11695
Pour ensemble à 2 portes coulissantes, veuillez commander 2 garnitures.	

### Garniture comprenant

	pièces	no
	2	10424
	2	10491
	2	10632
	1	10639
	1	13114
	1	14711

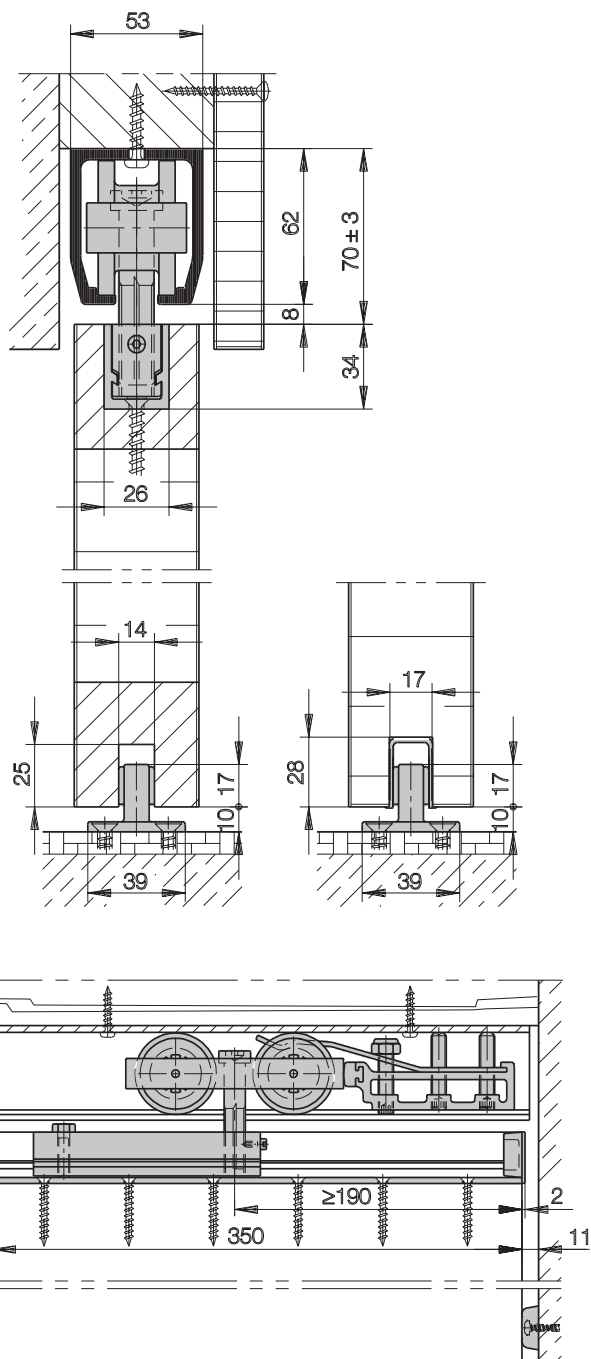
### Rails de roulement

Attention: les distances entre les trous varient.		mm	no
		3000	10205
		4000	10206
		5000	10208
		6000	10203
		sur mesure	10207


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

### Planification/exécution


Pour la planification et l'exécution, veuillez utiliser l'instruction de montage no 17689.



### Accessoires

	no
 rail de guidage à entailler, matière plastique noir, 3000 mm, jeu de 5 pièces	14963
Pour accessoires complémentaires voir pages 56 – 63.	

### Profils porteurs

	mm	no
	6500	10346
	sur mesure	10347
Pour les portes lourdes, afin de mieux répartir le poids des vantaux, nous recommandons un profil porteur traversant.		