



### VR

Convoyeurs à rouleaux  
verticaux

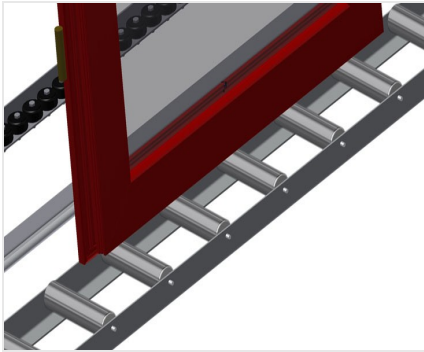


Convoyeur à rouleaux vertical pour le transport continu vers l'usinage suivant ainsi que pour le transport en vue du stockage et du tri de la fenêtre terminée. Manipulation simple des éléments de fenêtre.

VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2003 / VR 3003 / VR 4003: Extension dans le système modulaire. Chaque unité de convoyeur à rouleaux 2.000/3.000/4.000 mm de long (selon le modèle). Glissières PVC haut et bas. Trois convoyeurs à roulettes caoutchouc, diamètre 50 mm. Unité de base sans support d'extrémité.

VR 2000 F / VR 3000 F / VR 4000 F / VR 2003 F / VR 3003 F / VR 4003 F: Chaque unité de convoyeur à rouleaux 2.000/3.000/4.000 mm de long (selon le modèle). Glissières PVC haut et bas. Trois convoyeurs à roulettes caoutchouc, diamètre 50 mm. Unité de base avec support d'extrémité. Convoyeur à rouleaux vertical sur rails à roues à boudin, mobile.

VR 3000 DF / VR 4000 DF / VR 3003 DF / VR 4003 DF: Chaque unité de convoyeur à rouleaux 3.000/4.000 mm de long (selon le modèle). Glissières PVC haut et bas. Trois convoyeur à roulettes caoutchouc, diamètre 50 mm. Unité de base avec support d'extrémité. Convoyeur à rouleaux vertical sur rails à roues à boudin, mobile. Convoyeur à rouleaux pivotable à 360°.



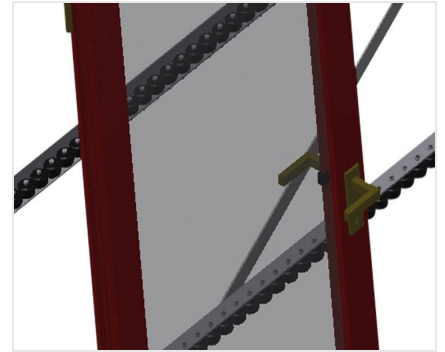
**Rouleaux porteurs**  
VR 2000 / VR 3000 /  
VR 4000 / VR 2000F /  
VR 3000F / VR 4000F /  
VR 3000DF / VR 4000DF

Galets de bande continus, largeur du roulement de 200 mm.



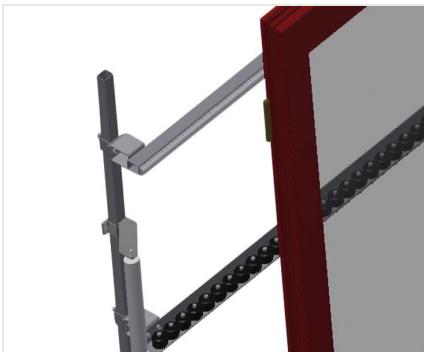
**Rouleaux porteurs**  
VR 2003 / VR 3003 /  
VR 4003 / VR 2003F /  
VR 3003F / VR 4003F /  
VR 3003DF / VR 4003DF

Galets de bande continus, convoyeurs à rouleaux divisés en trois 3 x 120 mm



**Tapis à roulettes**

Trois convoyeurs à roulettes caoutchouc, diamètre 50 mm



**Installation**

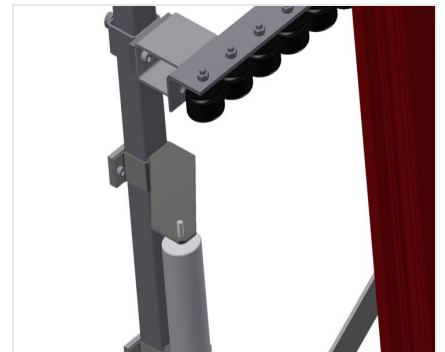
Installation arrière à glissières PVC haut et bas



**Réglage en hauteur du convoyeur à rouleaux**

VR 2000 / VR 3000 /  
VR 4000 / VR 2003 /  
VR 3003 / VR 4003

Convoyeur à rouleaux inférieur ajustable en hauteur à l'aide de pieds de réglage

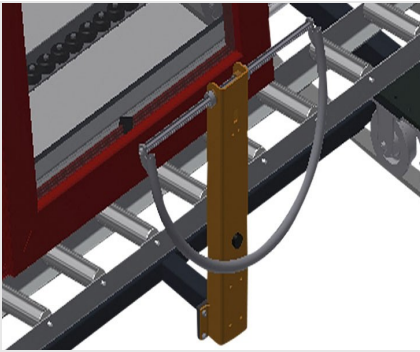


**Réglage en hauteur du support à roulettes**

VR 2000 / VR 3000 /  
VR 4000 / VR 2003 /  
VR 3003 / VR 4003

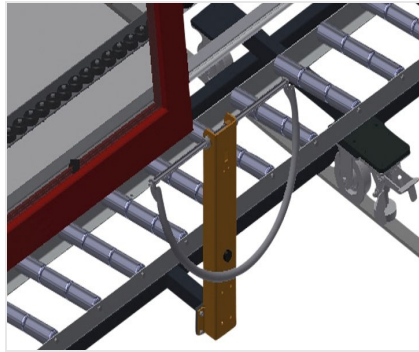
Support à roulettes réglable en hauteur





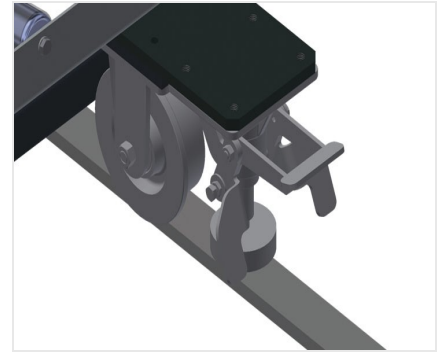
**Poignée VR 2000F /  
VR 3000F / VR 4000F /  
VR 3000DF / VR 4000DF**

Poignée facilitant le déplacement du  
convoyeur à rouleaux sur rails



**Poignée VR 2003F /  
VR 3003F / VR 4003F /  
VR 3003DF / VR 4003DF**

Poignée facilitant le déplacement du  
convoyeur à rouleaux sur rails



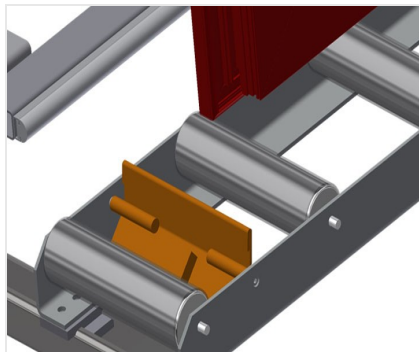
**Unité de déplacement  
(sauf VR 2000 / VR 3000 /  
VR 4000 / VR 2003 /  
VR 3003 / VR 4003)**

Dispositif de course à galets de  
déplacement et à frein de blocage



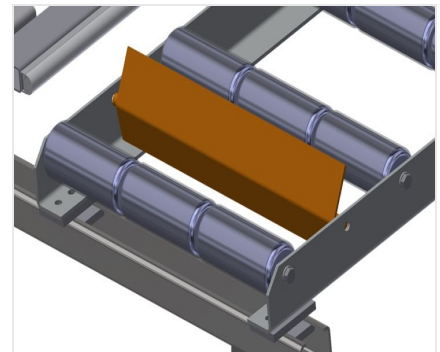
**Support d'extrémité  
VR 2000 / VR 3000 /  
VR 4000 / VR 2003 /  
VR 3003 / VR 4003**

Support d'extrémité requis à l'extrémité de  
la ligne



**Butée d'extrémité  
VR 2000 / VR 3000 /  
VR 4000 / VR 2000F /  
VR 3000F / VR 4000F /  
VR 3000DF / VR 4000DF**

Butée d'extrémité Rb = 200 mm pour VR



**Butée d'extrémité  
VR 2003 / VR 3003 /  
VR 4003 / VR 2003F /  
VR 3003F / VR 4003F /  
VR 3003DF / VR 4003DF**

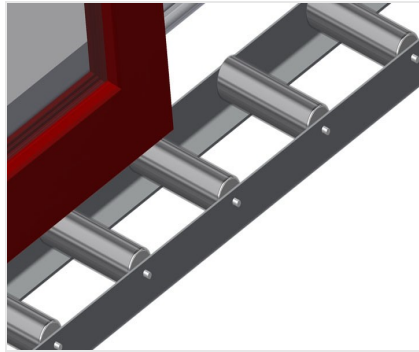
Butée d'extrémité Rb = 3 x 120 mm





### Galet d'introduction

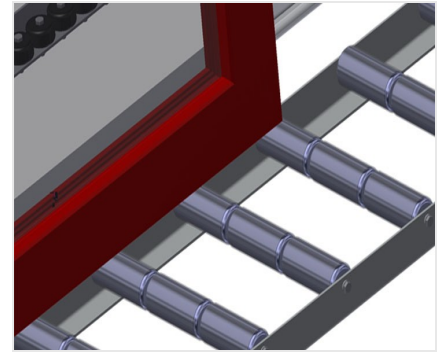
Galets de protection pour début ou fin de convoyeur à rouleau:  
L &nbsp;= &nbsp;500 &nbsp;mm &nbsp;(paire);  
L &nbsp;= &nbsp;250 &nbsp;mm &nbsp;(paire)



### Protection de profilé

**VR 2000 / VR 3000 /  
VR 4000 / VR 2000F /  
VR 3000F / VR 4000F /  
VR 3000DF / VR 4000DF**

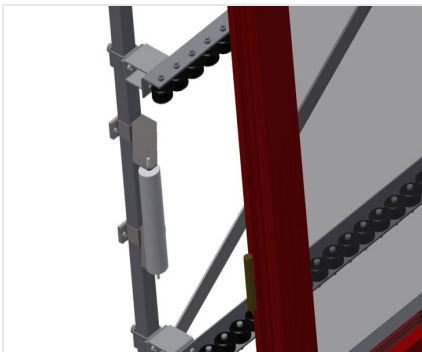
Protection de profilé pour rouleaux porteurs 200 mm (alu/11 x et alu/16 x). Rouleaux porteurs revêtus d'un tuyau de protection



### Protection de profilé

**VR 2003 / VR 3003 /  
VR 4003 / VR 2003F /  
VR 3003F / VR 4003F /  
VR 3003DF / VR 4003DF**

Protection de profilé pour rouleaux porteurs 3 x 120 mm (alu/33x et alu/48 x). Rouleaux porteurs revêtus d'un tuyau de protection



### Convoyeurs à roulettes supplémentaires

Convoyeurs à roulettes supplémentaires à rouleaux en caoutchouc haut/bas



### Rail de déplacement (sauf VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2003 / VR 3003 / VR 4003)

Rails de déplacement 2,0 m gauche et droite





### DIMENSIONS ET POIDS

**VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2003 / VR 3003 / VR 4003 / VR 2000 F / VR 3000 F / VR 4000 F / VR 2003 F / VR 3003 F / VR 4003 F / VR 3000 DF / VR 4000 DF / VR 3003 DF / VR 4003 DF**

Longueur (mm)

Largeur (mm)

Hauteur (mm)

Hauteur d'appui (mm)

Poids (kg)

**VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2000 F / VR 3000 F / VR 4000 F / VR 3000 DF / VR 4000 DF**

Largeur des rouleaux porteurs (mm)

**VR 2003 / VR 3003 / VR 4003 / VR 2003 F / VR 3003 F / VR 4003 F / VR 3003 DF / VR 4003 DF**

Rouleaux porteurs divisés en 3 parties (mm)



### CARACTÉRISTIQUES

Capacité de chargement (kg)	<input type="radio"/>
Mini-convoyeurs à rouleau en caoutchouc, diamètre 50 mm	<input type="radio"/>
Unité de base avec montant d'extrémité	<input checked="" type="radio"/>
Rouleaux d'insertion L= 500 mm (paire)	<input type="radio"/>
Rouleaux d'insertion L= 250 mm (paire)	<input type="radio"/>
Convoyeurs à roulettes supplémentaires à rouleaux en caoutchouc haut/bas	<input type="radio"/>
<b>VR 2000 F / VR 3000 F / VR 4000 F / VR 2003 F / VR 3003 F / VR 4003 F / VR 3000 DF / VR 4000 DF / VR 3003 DF / VR 4003 DF</b>	
Convoyeur à rouleau vertical mobile sur rails avec roulettes bridées	<input checked="" type="radio"/>
Rail de 2,0 m à gauche et à droite	<input type="radio"/>
<b>VR 3000 DF / VR 4000 DF / VR 3003 DF / VR 4003 DF</b>	
Le convoyeur à rouleau peut être tourné de 360°	<input checked="" type="radio"/>
<b>VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2003 / VR 3003 / VR 4003</b>	
Montant d'extrémité	<input type="radio"/>
<b>VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2000 F / VR 3000 F / VR 4000 F / VR 3000 DF / VR 4000 DF</b>	
Protections du profil pour Rb = 200 mm	<input type="radio"/>
Butée d'arrêt Rb L= 200 mm	<input type="radio"/>
<b>VR 2003 / VR 3003 / VR 4003 / VR 2003 F / VR 3003 F / VR 4003 F / VR 3003 DF / VR 4003 DF</b>	
Protections du profil pour Rb= 3x120 mm	<input type="radio"/>
Butée d'arrêt Rb L= 3x120 mm	<input type="radio"/>

Inclus ● Disponible ○