



VR

Transfers de rodillos verticales

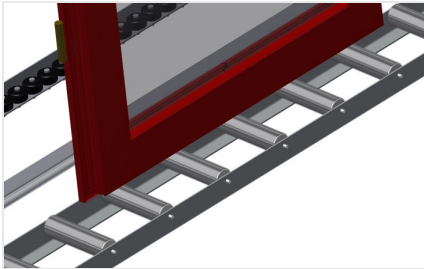


Transfer de rodillos vertical para el transporte fluido a la siguiente fase de mecanización así como para el transporte para el almacenamiento y clasificación de las ventanas acabadas. Manipulación sencilla de elementos de ventanas.

VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2003 / VR 3003 / VR 4003: Ampliación con sistema modular. Cada unidad de vía de rodillos tiene 2.000/3.000/4.000 mm de longitud (según el modelo). Listones de deslizamiento de plástico arriba y abajo. Tres soportes de ruedecillas con rodillos de goma con un diámetro de 50 mm. Unidad básica sin montante final.

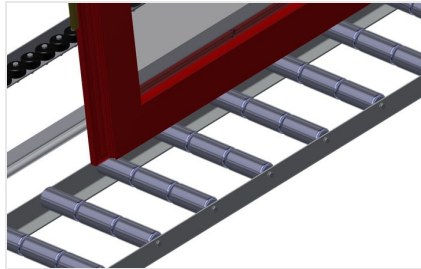
VR 2000 F / VR 3000 F / VR 4000 F / VR 2003 F / VR 3003 F / VR 4003 F: Cada unidad de vía de rodillos tiene 2.000/3.000/4.000 mm de longitud (según el modelo). Listones de deslizamiento de plástico arriba y abajo. Tres soportes de ruedecillas con rodillos de goma con un diámetro de 50 mm. Unidad básica con montante final. Transfer de rodillos vertical con ruedas, desplazable sobre carriles.

VR 3000 DF / VR 4000 DF / VR 3003 DF / VR 4003 DF: Cada unidad de vía de rodillos tiene 3.000/4.000 mm de longitud (según el modelo). Listones de deslizamiento de plástico arriba y abajo. Tres soportes de ruedecillas con rodillos de goma con un diámetro de 50 mm. Unidad básica con montante final. Transfer de rodillos vertical con ruedas, desplazable sobre carriles. El transfer de rodillos puede girar 360°.



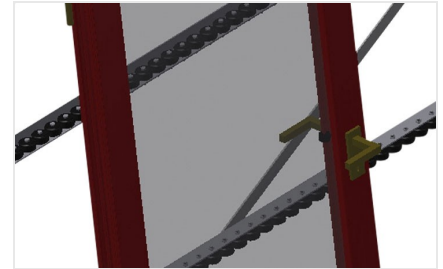
Rodillos portadores
VR 2000 / VR 3000 /
VR 4000 / VR 2000F /
VR 3000F / VR 4000F /
VR 3000DF / VR 4000DF

Ruedas continuas, anchura de rodillos portadores: 200 mm.



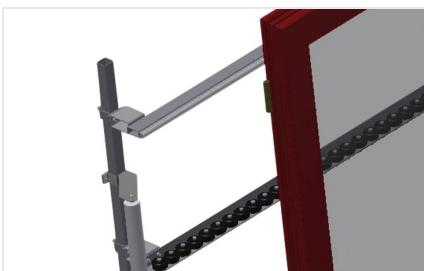
Rodillos portadores
VR 2003 / VR 3003 /
VR 4003 / VR 2003F /
VR 3003F / VR 4003F /
VR 3003DF / VR 4003DF

Ruedas continuas, rodillos portadores con 3 divisiones 3 x 120 mm



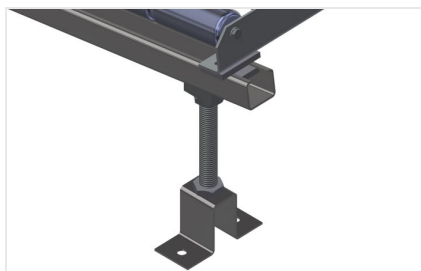
Soporte de ruedecillas

Tres soportes de ruedecillas con rodillos de goma con un diámetro de 50 mm



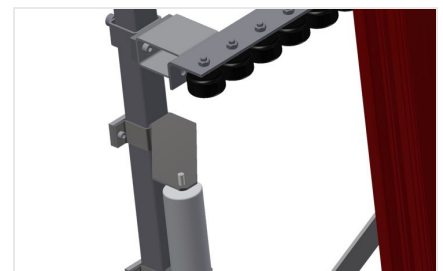
Apoyo

Apoyo posterior con listones de deslizamiento de plástico arriba y abajo



Ajuste de altura del transfer de rodillos
VR 2000 / VR 3000 /
VR 4000 / VR 2003 /
VR 3003 / VR 4003

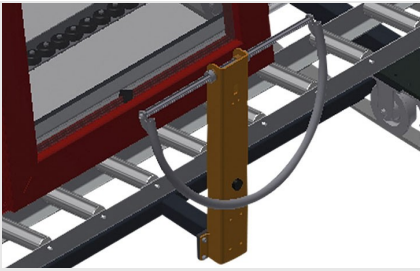
Altura inferior del transfer de rodillos regulable a través de las patas de ajuste



Ajuste de altura del soporte de ruedecillas
VR 2000 / VR 3000 /
VR 4000 / VR 2003 /
VR 3003 / VR 4003

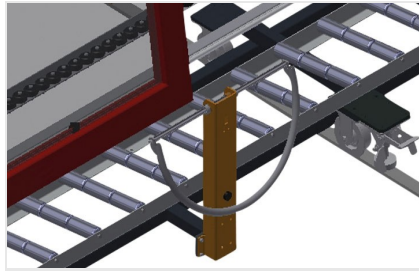
Soporte de ruedecillas de altura ajustable





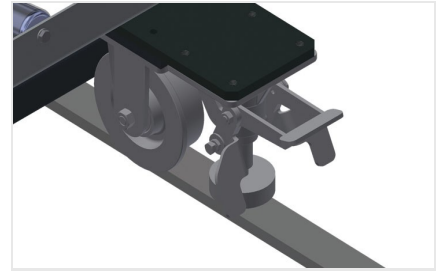
**Asidero VR 2000F /
VR 3000F / VR 4000F /
VR 3000DF / VR 4000DF**

Asidero para desplazar fácilmente la vía de rodillos sobre los carriles



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

Asidero para desplazar fácilmente la vía de rodillos sobre los carriles



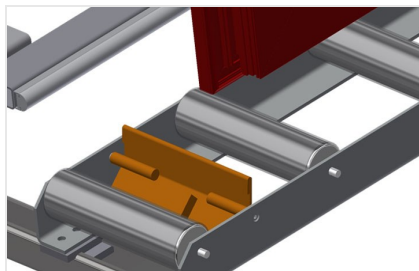
**Unidad móvil (excluida
VR 2000 / VR 3000 /
VR 4000 / VR 2003 /
VR 3003 / VR 4003)**

Dispositivo móvil con ruedas y freno de retención



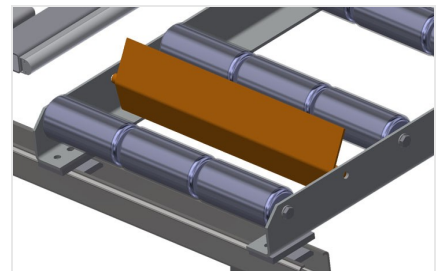
**Montante final VR 2000 /
VR 3000 / VR 4000 /
VR 2003 / VR 3003 /
VR 4003**

Al final de la línea es imprescindible necesario un montante final



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

Tope final de soporte de rodillos = 200 mm para VR



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

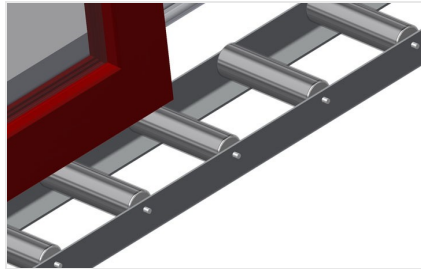
Tope final de soporte de rodillos = 3x 120 mm





Rodillo de introducción

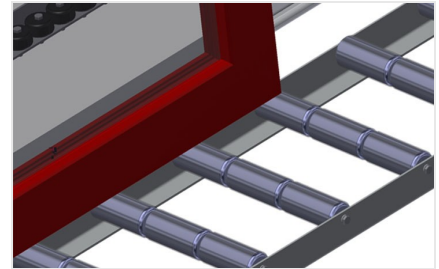
Rodillos de protección para el principio o el final del transfer de rodillos:
L = 500 mm (par);
L = 250 mm (par)



Protector de perfiles

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

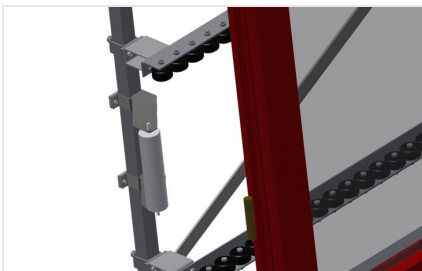
Protector de perfiles para rodillos portadores 200 mm (Alu/11 x y Alu/16 x). Rodillos portadores revestidos con funda de protección



Protector de perfiles

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

Protector de perfiles para rodillos portadores 3 x 120 mm (Alu/33 x y Alu/48 x). Rodillos portadores revestidos con funda de protección



Soportes de ruedecillas adicionales

Soportes de ruedecillas adicionales con rodillos de goma arriba/abajo



Carril de rodadura (excluida VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2003 / VR 3003 / VR 4003)

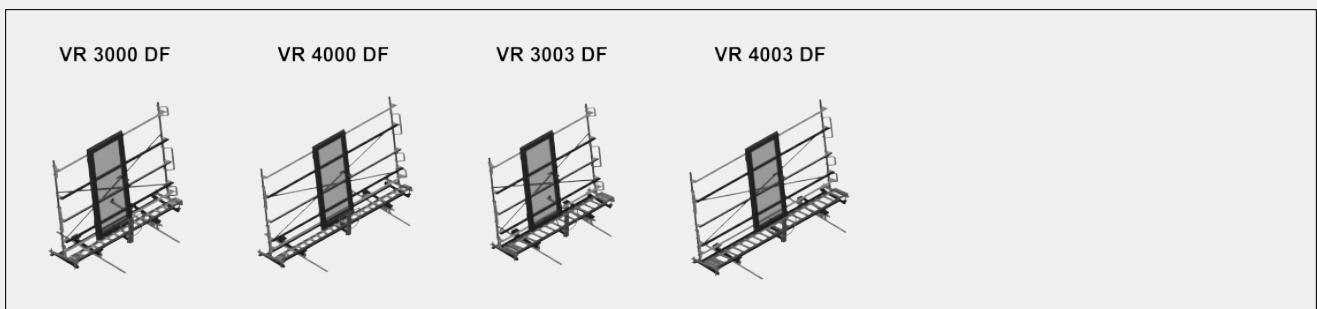
Carriles de rodadura de 2,0 m respectivamente a la izquierda y la derecha





VR / TRANSFERS DE RODILLOS VERTICALES

MODELOS



DIMENSIÓN Y PESO

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

Longitud (mm)	2.000 / 3.000 / 4.000 / 2.000 / 3.000 / 4.000 / 2.000 / 3.000 / 4.000 / 2.000 / 3.000 / 4.000
Ancho (mm)	900 / 900 / 900 / 900 / 900 / 900 / 1.000 / 1.000 / 1.000 / 1.000 / 1.000 / 1.000 / 1.000 / 1.000 / 1.000 / 1.000
Altura (mm)	2.400 / 2.400 / 2.400 / 2.400 / 2.400 / 2.400 / 2.490 / 2.490 / 2.490 / 2.490 / 2.490 / 2.490 / 2.490 / 2.490 / 2.490
Altura de apoyo (mm)	2.100



DIMENSIÓN Y PESO

Peso (kg) 80 / 120 / 200 / 100 / 120 / 220 / 100 / 140 / 200 / 120 / 180 / 200 / 180 / 220 / 200 / 240

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

Ancho de los rodillos de soporte (mm) 200

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

Rodillos de soporte divididos en 3 partes (mm) 3 x 120



CARACTERÍSTICAS

Capacidad de carga (kg)	200
Mini mesas de rodillos de goma, diámetro 50 mm	3
Unidad de base con montante terminal	●
Rodillos de inserción L= 500 mm (par)	○
Rodillos de inserción L= 250 mm (par)	○
Soportes de ruedecillas adicionales con rodillos de goma arriba/abajo	○
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	
Mesa de rodillos deslizante en carriles móviles con ruedas con bridas	●
Carril de 2,0 m hacia la izquierda y la derecha	○
VR 3000 DF / VR 4000 DF / VR 3003 DF / VR 4003 DF	
La mesa de rodillos puede girarse a 360°	●
VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2003 / VR 3003 / VR 4003	
Montante terminal	○
VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2000 F / VR 3000 F / VR 4000 F / VR 3000 DF / VR 4000 DF	
Protecciones del perfil para Rb = 200 mm	○
Tope límite Rb L= 200 mm	○
VR 2003 / VR 3003 / VR 4003 / VR 2003 F / VR 3003 F / VR 4003 F / VR 3003 DF / VR 4003 DF	
Protecciones del perfil para Rb = 3x120 mm	○
Tope límite Rb L= 3x120 mm	○

Incluido ● Disponible ○