



VR

Transportadoras verticais de rolos

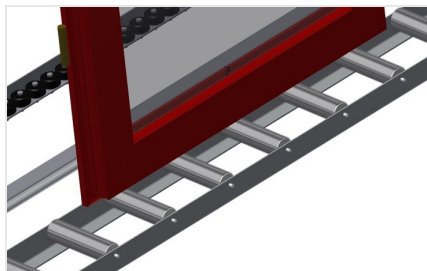


Transportadora vertical de rolos para o transporte sem interrupções até ao próximo processamento bem como para transportar as janelas acabadas.

VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2003 / VR 3003 / VR 4003: Ampliação por sistema modular. Cada unidade de transportadora de rolos 2.000/3.000/4.000 mm de comprimento (conforme o modelo). Perfis corredeiras em plástico superior e inferior. Três transportadoras de roletes com rolos de borracha, diâmetro de 50 mm. Unidade base sem suporte terminal.

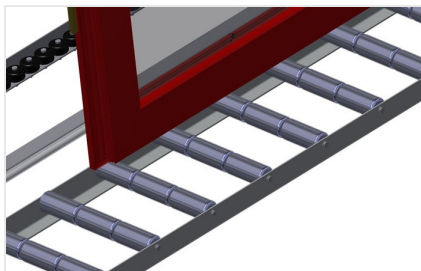
VR 2000 F / VR 3000 F / VR 4000 F / VR 2003 F / VR 3003 F / VR 4003 F: Cada unidade de transportadora de rolos 2.000/3.000/4.000 mm de comprimento (conforme o modelo). Perfis corredeiras em plástico superior e inferior. Três transportadoras de roletes com rolos de borracha, diâmetro de 50 mm. Unidade base com suporte terminal. Transportadora vertical de rolos sobre carrilhos, móvel com rodas de friso.

VR 3000 DF / VR 4000 DF / VR 3003 DF / VR 4003 DF: Cada unidade de transportadora de rolos 3.000/4.000 mm de comprimento (conforme o modelo). Perfis corredeiras em plástico superior e inferior. Três transportadoras de roletes com rolos de borracha, diâmetro de 50 mm. Unidade base com suporte terminal. Transportadora vertical de rolos sobre carrilhos, móvel com rodas de friso. Transportadora de rolos, girável por 360°.



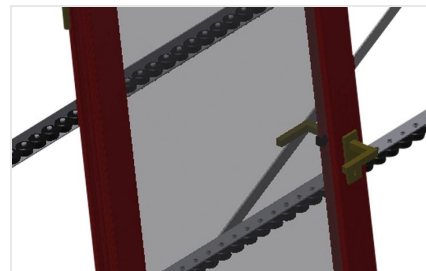
Rolos de suporte
VR 2000 / VR 3000 /
VR 4000 / VR 2000F /
VR 3000F / VR 4000F /
VR 3000DF / VR 4000DF

Rodas dirigíveis contínuas, largura dos rolos de suporte 200 mm



Rolos de suporte
VR 2003 / VR 3003 /
VR 4003 / VR 2003F /
VR 3003F / VR 4003F /
VR 3003DF / VR 4003DF

Rodas dirigíveis contínuas, rolos de suporte, divididos em 3, 3x 120 mm



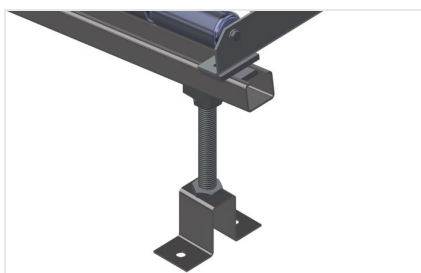
Transportadora de roletes

Três transportadoras de roletes com rolos de borracha, diâmetro de 50 mm



Encosto

Encosto traseiro com perfis corredeiras em plástico superior e inferior



Transportadora de rolos
Ajuste em altura

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

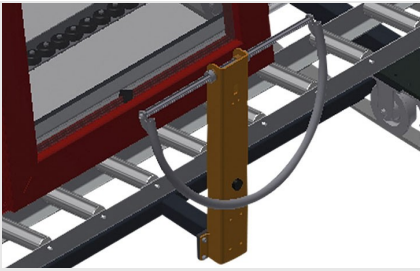
Altura da transportadora de rolos inferior ajustável por meio dos pés



Transportadora de roletes
Ajuste em altura

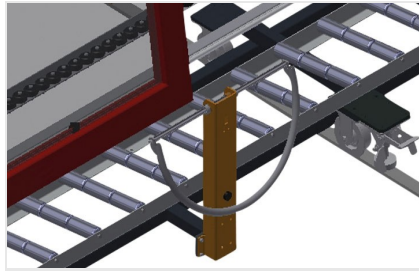
VR 2000 / VR 3000 /
VR 4000 / VR 2003 /
VR 3003 / VR 4003

Transportadora de roletes ajustável em altura



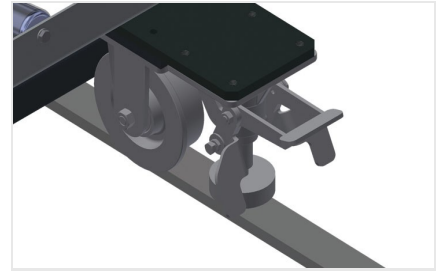
**Manejo VR 2000F /
VR 3000F / VR 4000F /
VR 3000DF / VR 4000DF**

Manejo para deslizar facilmente a transportadora de rolos sobre carris



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

Manejo para deslizar facilmente a transportadora de rolos sobre carris



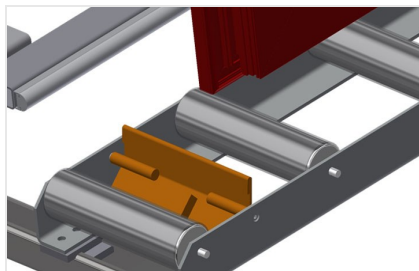
**Unidade móvel (exceto
VR 2000 / VR 3000 /
VR 4000 / VR 2003 /
VR 3003 / VR 4003)**

Dispositivo móvel com rodas de friso e imobilizador



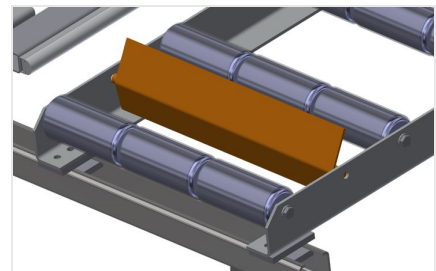
**Suporte terminal
VR 2000 / VR 3000 /
VR 4000 / VR 2003 /
VR 3003 / VR 4003**

Suporte terminal é obrigatório no fim da linha



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

Retentor terminal Rb = 200 mm para VR



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

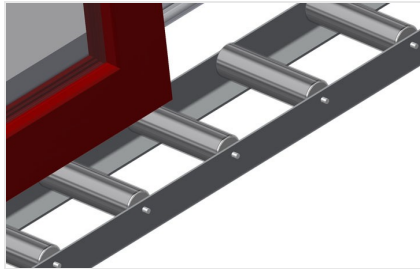
Retentor terminal Rb = 3x 120 mm





Rolo de alimentação

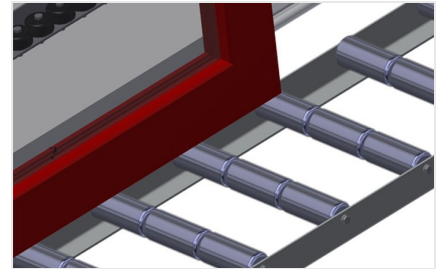
Rolos de proteção para o início ou fim da transportadora de rolos:
L = 500 mm (par);
L = 250 mm (par)



Protetor de perfis

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

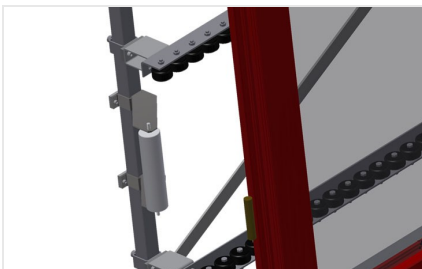
Protetor de perfis para rolos de suporte 200 mm (alu/11 x e alu/16 x). Rolos de suporte revestidos com mangueira de proteção



Protetor de perfis

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

Protetor de perfis para rolos de suporte 3x 120 mm (alu/33 x e alu/48 x). Rolos de suporte revestidos com mangueira de proteção



Adicionais transportadoras de roletes

Adicionais transportadoras de roletes com rolos de borracha em cima/baixo



Carrilho de deslocação (exceto VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2003 / VR 3003 / VR 4003)

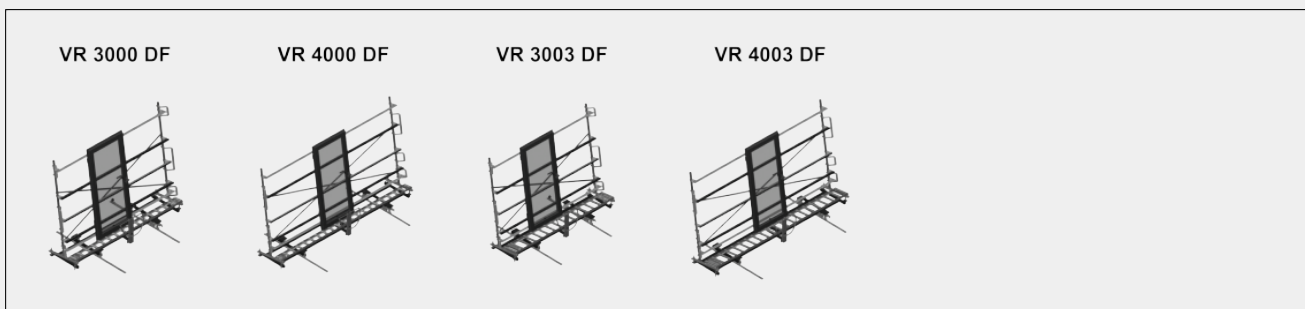
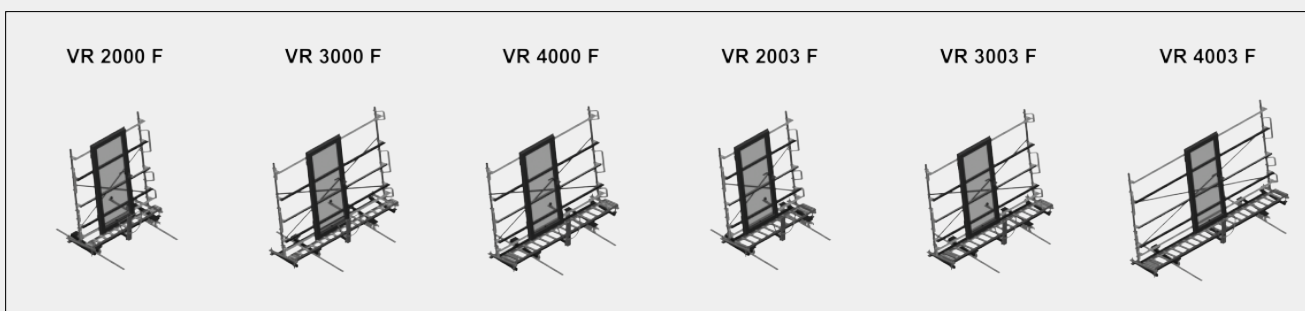
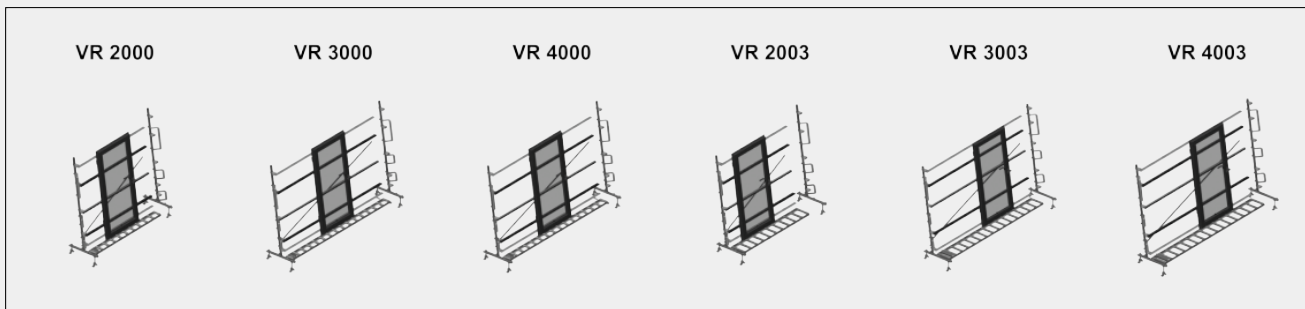
Carrilhos de deslocação 2,0 m tanto para o lado esquerdo como para o lado direito





VR / TRANSPORTADORAS VERTICAIS DE ROLOS

MODELOS



DIMENSÃO E 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

Comprimento (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 / 3.000 / 4.000
Largura (mm)	900 / 900 / 900 / 900 / 900 / 900 / 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
Altura de apoio (mm)	2.100



DIMENSÃO E 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

Largura dos rolos portantes (mm) 200

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

Rolos portantes divididos em 3 partes (mm) 3 x 120



CARACTERÍSTICAS

Capacidade de carga (kg)	200
Mini-transportadores de rolos com rolos de borracha, 50 mm de diâmetro	3
Unidade de base com montante terminal	●
Rolos de inserção L= 500 mm (par)	○
Rolos de inserção L= 250 mm (par)	○
Adicionais transportadoras de roletes com rolos de borracha em cima/baixo	○
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	
Transportador de rolos vertical deslocável em trilhos móvel com rodas flangeadas	●
Trilho de 2,0 m à esquerda e à direita	○
VR 3000 DF / VR 4000 DF / VR 3003 DF / VR 4003 DF	
O transportador de rolos pode ser rodado de 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	
Proteções do perfil para Rb = 200 mm	○
Trava de batente 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	
Proteções do perfil para Rb= 3x120 mm	○
Trava de batente Rb L= 3x120 mm	○

Incluído ● Disponível ○