



### VR

#### Pionowe podajniki rolkowe

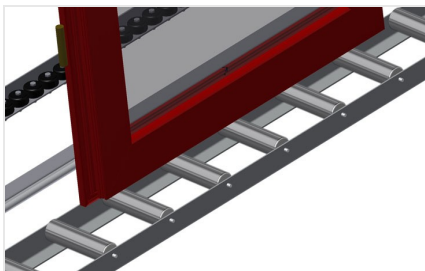


Pionowy podajnik rolkowy przeznaczony do transportu elementów do kolejnej obróbki oraz do transportu lub magazynowania i sortowania gotowych okien. Wygodne pozycjonowanie elementów okiennych.

VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2003 / VR 3003 / VR 4003: Możliwość rozbudowy w systemie modułowym. Każdy zespół podajnika rolkowego o długości 2.000/3.000/4.000 mm (zgodnie z modelem). Listwy ślizgowe z tworzywa sztucznego, góra i dół. Trzy listwy rolkowe z rolkami gumowymi, średnica 50 mm. Jednostka podstawowa bez podpory końcowej.

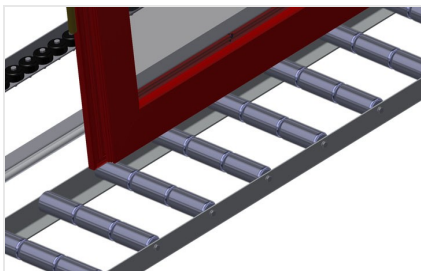
VR 2000 F / VR 3000 F / VR 4000 F / VR 2003 F / VR 3003 F / VR 4003 F: Każdy zespół podajnika rolkowego o długości 2.000/3.000/4.000 mm (zgodnie z modelem). Listwy ślizgowe z tworzywa sztucznego, góra i dół. Trzy listwy rolkowe z rolkami gumowymi, średnica 50 mm. Jednostka podstawowa z podporą końcową. Pionowy podajnik rolkowy na szynach z kółkami jezdnyymi, przesuwany.

VR 3000 DF / VR 4000 DF / VR 3003 DF / VR 4003 DF: Każdy zespół podajnika rolkowego o długości 3.000/4.000 mm (zgodnie z modelem). Listwy ślizgowe z tworzywa sztucznego, góra i dół. Trzy listwy rolkowe z rolkami gumowymi, średnica 50 mm. Jednostka podstawowa z podporą końcową. Pionowy podajnik rolkowy na szynach z kółkami jezdnyymi, przesuwany. Podajnik rolkowy można obracać o 360°.



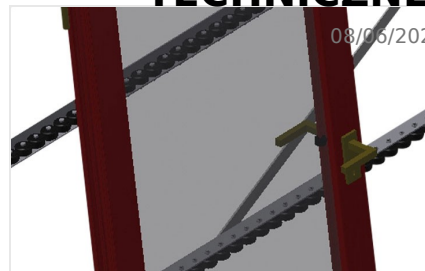
**Rolki nośne VR 2000 /  
VR 3000 / VR 4000 /  
VR 2000F / VR 3000F /  
VR 4000F / VR 3000DF /  
VR 4000DF**

Kółka transportowe przelotowe, szerokość rolki nośnej 200 mm



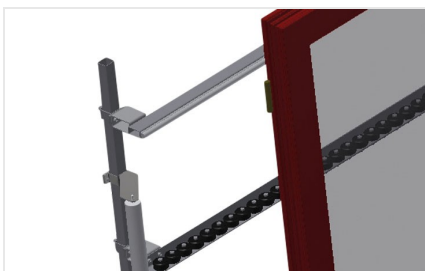
**Rolki nośne VR 2003 /  
VR 3003 / VR 4003 /  
VR 2003F / VR 3003F /  
VR 4003F / VR 3003DF /  
VR 4003DF**

Kółka transportowe przelotowe, szerokość rolki nośnej 3 x 120 mm



**Listwy rolkowe**

Trzy listwy rolkowe z rolkami gumowymi, średnica 50 mm



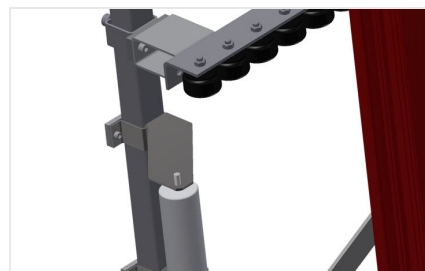
**Tylne podpory**

Tylne podpory profilowe w formie listew ślizgowych z tworzywa sztucznego, góra i dół



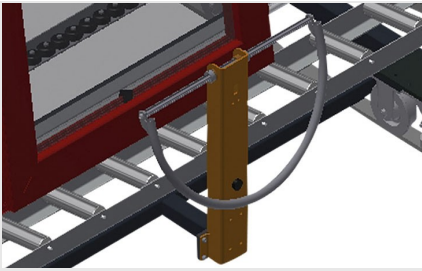
**Podajnik rolkowy,  
regulacja wysokości  
VR 2000 / VR 3000 /  
VR 4000 / VR 2003 /  
VR 3003 / VR 4003**

Dolna wysokość podajnika rolkowego, regulowana na stópkach



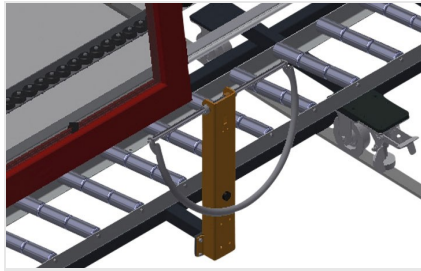
**Listwa rolkowa, regulacja  
wysokości VR 2000 /  
VR 3000 / VR 4000 /  
VR 2003 / VR 3003 /  
VR 4003**





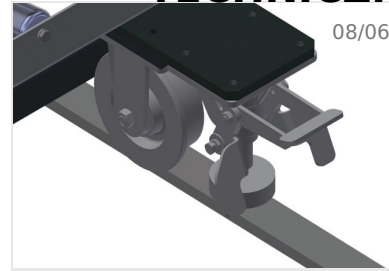
**Uchwyt VR 2000F /  
VR 3000F / VR 4000F /  
VR 3000DF / VR 4000DF**

Uchwyt do łatwego przesuwania podajnika  
rolkowego na szynach



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

Uchwyt do łatwego przesuwania podajnika  
rolkowego na szynach



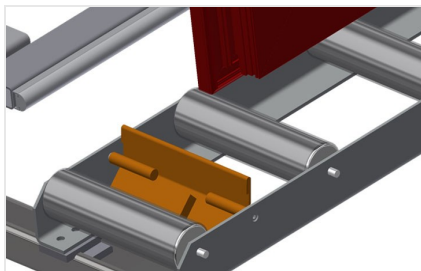
**Układ jezdny (z  
wyłączeniem VR 2000 /  
VR 3000 / VR 4000 /  
VR 2003 / VR 3003 /  
VR 4003)**

Układ jezdny z rolkami obrzeżowymi  
i hamulcem ustalającym



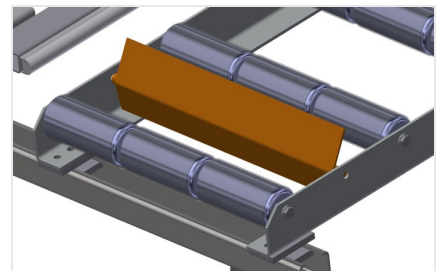
**Podpora końcowa  
VR 2000 / VR 3000 /  
VR 4000 / VR 2003 /  
VR 3003 / VR 4003**

Podpora końcowa bezwzględnie wymagana  
na końcu linii



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

Stoper końcowy Rb = 200 mm do VR



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

Stoper końcowy Rb = 3 x 120 mm



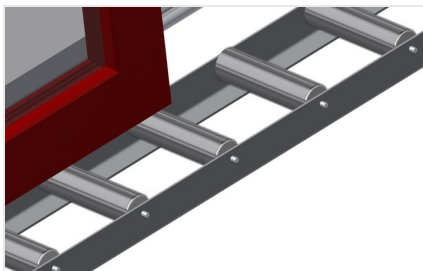


08/06/2016



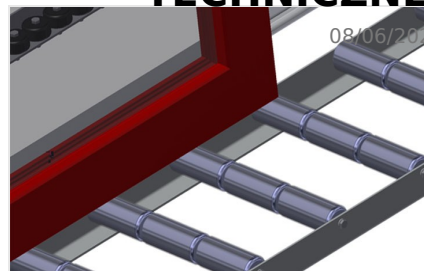
### Rolka wprowadzająca

Rolki ochronne na początku lub końcu podajnika rolkowego:  
L=500mm (para);  
L=250mm (para)



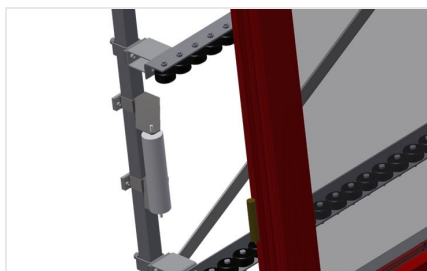
### Ochrona profilu VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2000F / VR 3000F / VR 4000F / VR 3000DF / VR 4000DF

Warstwa ochronna na rolkach nośnych 200 mm (aluminium/11x i aluminium/16x). Rolki nośne pokryte warstwą ochronną w celu zabezpieczenia profilu przed uszkodzeniami



### Ochrona profilu VR 2003 / VR 3003 / VR 4003 / VR 2003F / VR 3003F / VR 4003F / VR 3003DF / VR 4003DF

Warstwa ochronna na rolkach nośnych 3 x 120 mm (aluminium/33 x i aluminium/48 x). Rolki nośne pokryte warstwą ochronną w celu zabezpieczenia profilu przed uszkodzeniami



### Dodatkowe listwy rolkowe

Dodatkowe listwy rolkowe z rolkami gumowymi góra / dół



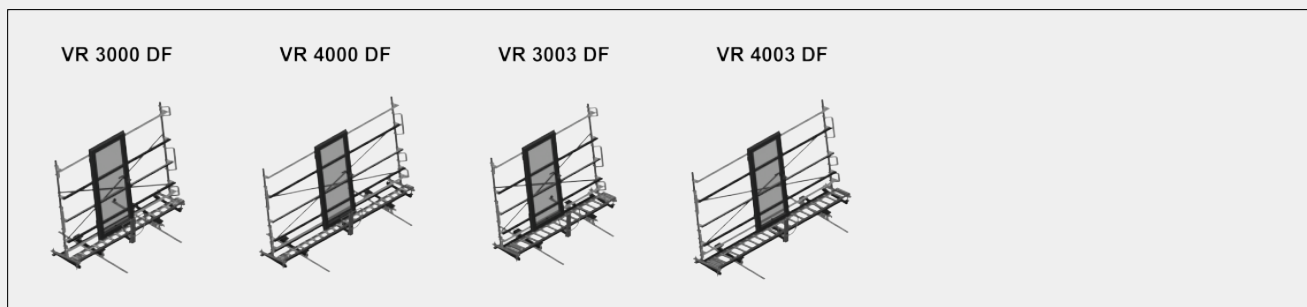
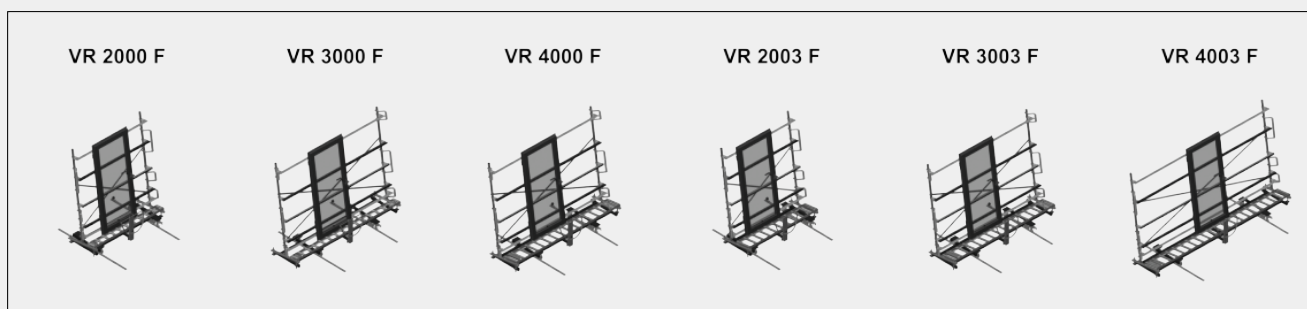
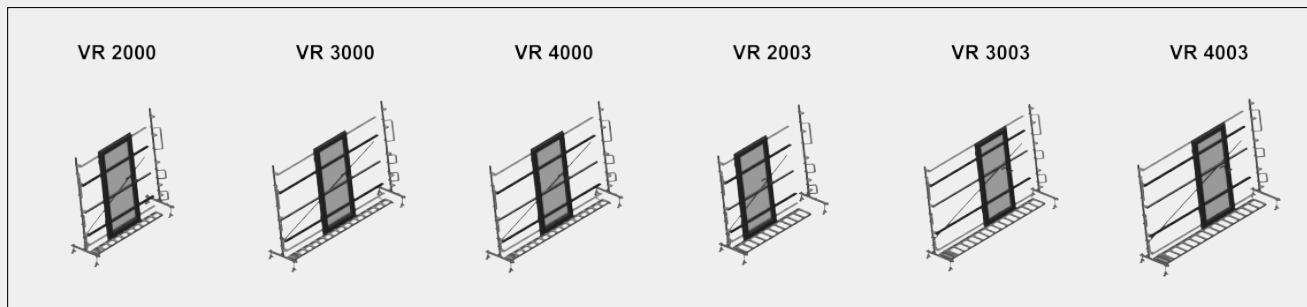
### Szyna jezdna (z wyłączeniem VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2003 / VR 3003 / VR 4003)

Szyna jezdna 2,0 m odpowiednio lewa i prawa





### MODELE



### WYMIAR I WAGA

**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**

Długość (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
Szerokość (mm)	900 / 900 / 900 / 900 / 900 / 900 / 1.000 / 1.000 / 1.000 / 1.000 / 1.000 / 1.000 / 1.000 / 1.000
Wysokość (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
Wysokość podparcia (mm)	2.100



**WYMIAR I WAGA**

Waga (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**

Szerokość rolek nośnych (mm)

200

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

Rolki nośne podzielone na 3 części (mm)

3 x 120



### SPECYFIKACJE

Ładowność (kg)	200
Mini-przeñośniki rolkowe z gumowymi rolkami o średnicy 50 mm	3
Jednostka podstawowa z końcowym słupkiem	●
Rolki wprowadzające L= 500 mm (para)	○
Rolki wprowadzające L= 250 mm (para)	○
Dodatkowe listwy rolkowe z rolkami gumowymi góra/dół	○
<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>	
Pionowy przeñośnik rolkowy przesuwany na ruchomych torach, z kołami kołnierzowymi	●
Tor 2,0 m z lewej i z prawej	○
<b>VR 3000 DF / VR 4000 DF / VR 3003 DF / VR 4003 DF</b>	
Przeñośnik rolkowy można obrócić o 360°	●
<b>VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2003 / VR 3003 / VR 4003</b>	
Słupek końcowy	○
<b>VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2000 F / VR 3000 F / VR 4000 F / VR 3000 DF / VR 4000 DF</b>	
Oslony profilu dla Rb = 200 mm	○
Odbój ogranicznika Rb L= 200 mm	○
<b>VR 2003 / VR 3003 / VR 4003 / VR 2003 F / VR 3003 F / VR 4003 F / VR 3003 DF / VR 4003 DF</b>	
Oslony profilu dla Rb= 3x120 mm	○
Odbój ogranicznika Rb L= 3x120 mm	○

Included ● Available ○