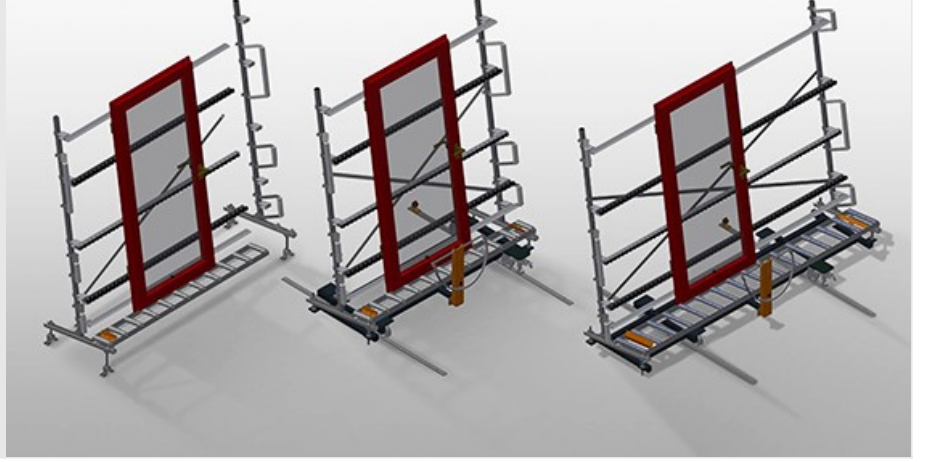




VR

Dikey makaralı
konveyörler

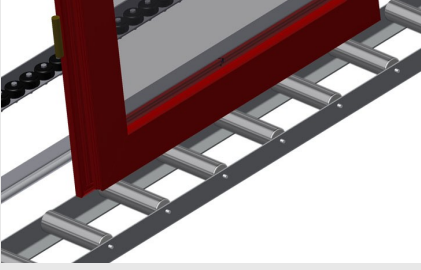


Bir sonraki işleme akıcı taşıma ve hazır pencerelerin depolanması ve sınıflandırılması için dikey makaralı konveyör.

VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2003 / VR 3003 / VR 4003: Modüler sistem genişletilebilir. Her makaralı konveyör ünitesi 2.000/3.000/4.000 mm uzunluğundadır (modele bağlı). Üstte ve altta plastik kılavuz raylar. Kauçuk makaralı üç adet küçük makaralı konveyör, 50 mm çap. Uç rafı olmayan temel ünite.

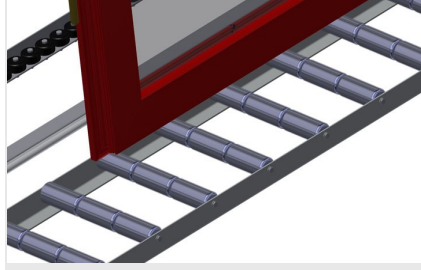
VR 2000 F / VR 3000 F / VR 4000 F / VR 2003 F / VR 3003 F / VR 4003 F: Her makaralı konveyör ünitesi 2.000/3.000/4.000 mm uzunluğundadır (modele bağlı). Üstte ve altta plastik kılavuz raylar. Kauçuk makaralı üç adet küçük makaralı konveyör, 50 mm çap. Uç raflı temel ünite. Raylar üzerinde köşe tekerlekli dikey makaralı konveyör, hareketli.

VR 3000 DF / VR 4000 DF / VR 3003 DF / VR 4003 DF: Her makaralı konveyör ünitesi 3.000/4.000 mm uzunluğundadır (modele bağlı). Üstte ve altta plastik kılavuz raylar. Kauçuk makaralı üç adet küçük makaralı konveyör, 50 mm çap. Uç raflı temel ünite. Raylar üzerinde köşe tekerlekli dikey makaralı konveyör, hareketli. Makaralı konveyör 360 ° döndürülebilir.



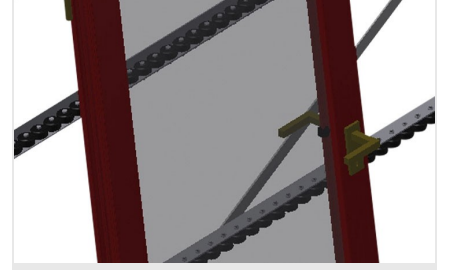
Taşıyıcı Makaralar VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2000F / VR 3000F / VR 4000F / VR 3000DF / VR 4000DF

Boydan boyta tekerlekler, taşıyıcı makara genişliği 200 mm



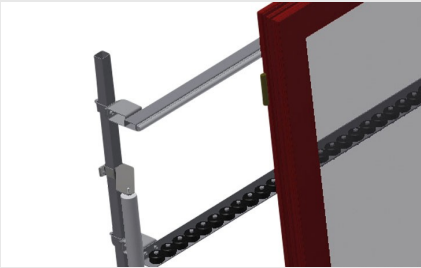
Taşıyıcı Makaralar VR 2003 / VR 3003 / VR 4003 / VR 2003F / VR 3003F / VR 4003F / VR 3003DF / VR 4003DF

Boydan boyta tekerlekler, 3 parçaya bölünmüş taşıyıcı makaralar 3 x 120 mm



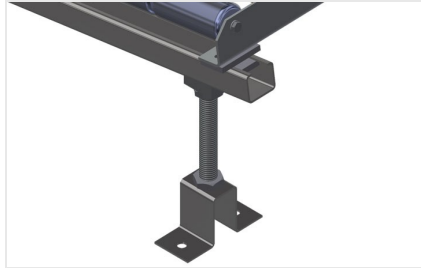
Küçük Makaralı Konveyör

Kauçuk makaralı üç adet küçük makaralı konveyör, 50 mm çap



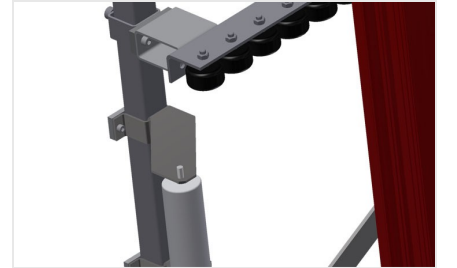
Dayama

Arka tarafta üstte ve altta plastik kılavuz raylı dayama



Makaralı Konveyör Yükseklik Ayarı VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2003 / VR 3003 / VR 4003

Alt makaralı konveyör yüksekliği ayarlı ayaklar aracılığıyla ayarlanabilmekte



Küçük makaralı konveyör yükseklik ayarı VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2003 / VR 3003 / VR 4003

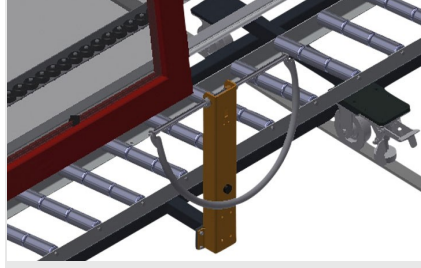
Küçük makaralı konveyörün yüksekliği ayarlanabilmekte





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

Makaralı konveyörü raylar üzerinde kolayca
itmek için tutamak



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

Makaralı konveyörü raylar üzerinde kolayca
itmek için tutamak



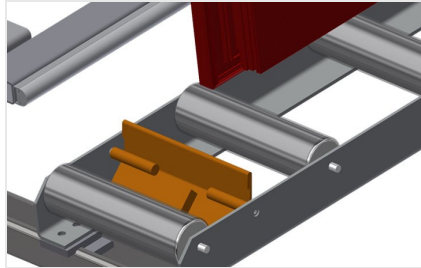
Sürme Ünitesi (VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2003 / VR 3003 / VR 4003 hariç)

Köşe makaralı ve park frenli sürme ünitesi



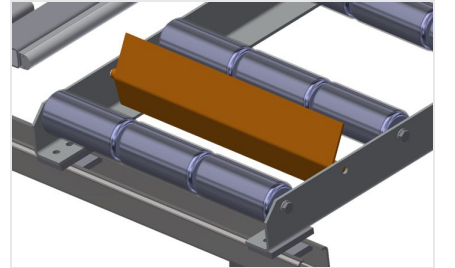
Uç Raf VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2003 / VR 3003 / VR 4003

Hattın sonunda VR 2003/3003/4003 için uç
raf mutlaka gereklidir



Uç Stoperi VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2000F / VR 3000F / VR 4000F / VR 3000DF / VR 4000DF

VR için uç stoperi Rb = 200 mm



Uç Stoperi VR 2003 / VR 3003 / VR 4003 / VR 2003F / VR 3003F / VR 4003F / VR 3003DF / VR 4003DF

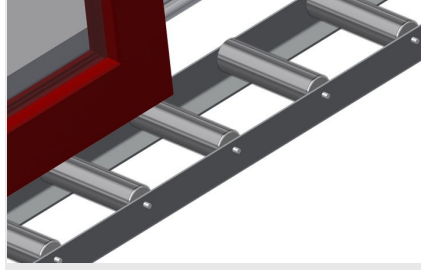
Uç stoperi Rb = 3x 120 mm





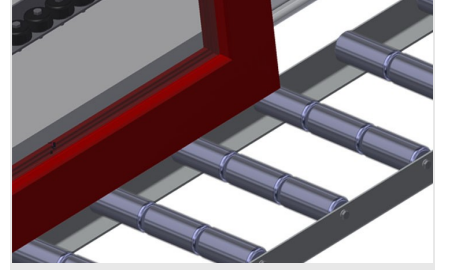
Giriş Makarası

Makaralı konveyör başlangıcı veya sonu için koruma makaraları:
L=500 mm (çccedil;
L=250 mm (çift)



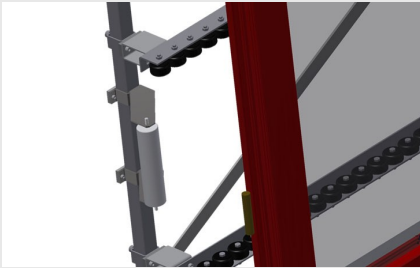
Profil Koruyucu VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2000F / VR 3000F / VR 4000F / VR 3000DF / VR 4000DF

200 mm taşıyıcı makaralar için profil koruyucu (alüminyum/11x ve alüminyum/16x) Taşıyıcı makaralar koruyucu kılıfla kaplanmıştır



Profil Koruyucu VR 2003 / VR 3003 / VR 4003 / VR 2003F / VR 3003F / VR 4003F / VR 3003DF / VR 4003DF

3 x 120 mm taşıyıcı makaralar için profil koruyucu (alüminyum/33x ve alüminyum/48x) Taşıyıcı makaralar koruyucu kılıfla kaplanmıştır



Ek küçük makaralı konveyörler

Üst/alt kauçuk makaralı ek küçük makaralı konveyörler



Sürme Rayı (VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2003 / VR 3003 / VR 4003 hariç)

Solda ve sağda 2,0 m sürme rayları

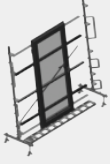




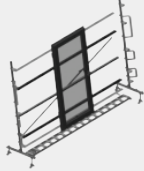
VR / DIKEY MAKARALI KONVEYÖRLER

MODELLER

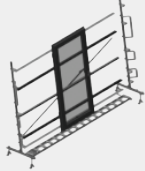
VR 2000



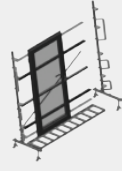
VR 3000



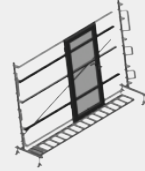
VR 4000



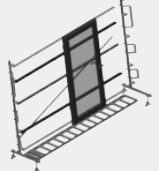
VR 2003



VR 3003



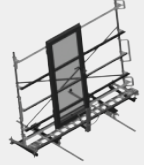
VR 4003



VR 2000 F



VR 3000 F



VR 4000 F



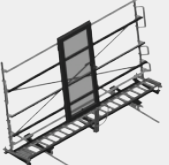
VR 2003 F



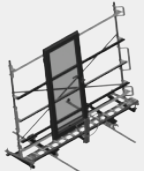
VR 3003 F



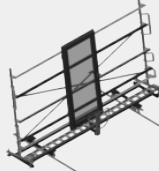
VR 4003 F



VR 3000 DF



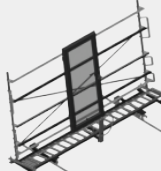
VR 4000 DF



VR 3003 DF



VR 4003 DF



EBAT VE AĞIRLIK

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

Uzunluk (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
Genişlik (mm)	900 / 900 / 900 / 900 / 900 / 900 / 1.000 / 1.000 / 1.000 / 1.000 / 1.000 / 1.000 / 1.000 / 1.000
Yükseklik (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
Destek yüksekliği (mm)	2.100



EBAT VE AĞIRLIK

Ağırlık (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

Taşıyıcı merdane genişliği (mm)

200

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

3 parçaya ayrılmış taşıyıcı merdaneler (mm)

3 x 120



ÖZELLİKLER

Yükleme kapasitesi (kg)	200
Kauçuk merdaneli mini konveyörler, çap 50 mm	3
Sonlandırma kırıli taban ünitesi	●
Yerleltirme merdaneleri L= 500 mm (çift)	○
Yerleltirme merdaneleri L= 250 mm (çift)	○
Üst/alt kauçuk makaralı ek küçük makaralı konveyörler	○
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	
Flanşlı tekerli hareketli raylar üzerinde kaydırılabilen dikey konveyör	●
Sola ve sağa 2,0 m ray	○
VR 3000 DF / VR 4000 DF / VR 3003 DF / VR 4003 DF	
Konveyör 360° döndürülebilir	●
VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2003 / VR 3003 / VR 4003	
Sonlandırma kırıli	○
VR 2000 / VR 3000 / VR 4000 / VR 2000 F / VR 3000 F / VR 4000 F / VR 3000 DF / VR 4000 DF	
Rb = 200 mm için profil muhafazaları	○
Durdurucu kilidi 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	
Rb= 3x120 mm için profil muhafazaları	○
Durdurucu kilidi Rb L= 3x120 mm	○

Dahil ● Mevcut ○