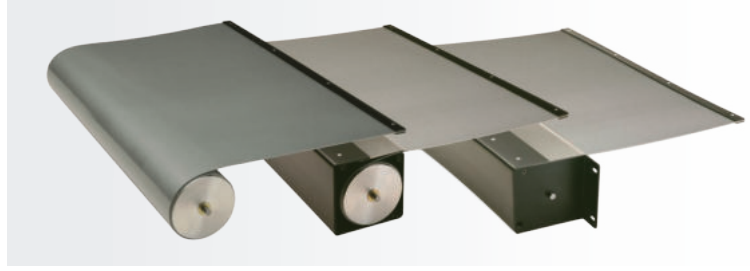




Rulo perde kapaklar

P.E.I. Rulo perde kapakları, normalde patentli olan çoklu yay sistemi ile donatılmıştır. Bu uygulamanın sayısız avantajı bulunmaktadır:

- Emniyetli
- Kompakt ölçüler
- Oldukça yüksek hızlara çıkılabilir
- Kolay kurulum
- Yüksek ve alçak sıcaklıklara çıkılabilir
- Sabit gerginlik
- 1.000.000 hareket garantisi
- Alet makinaları için özel rulo perde kapakları



CERAMIX bant

TAKIM TEZGAHLARINDA UZAY TEKNOLOJİSİ: Düşük maliyetli güçlü bir yenilik

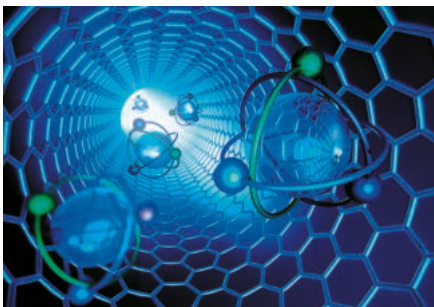
- **CERAMIX** polimer ve yüksek seramik içeriği ile kaplı bir banttır
- **CERAMIX** sıcak ve kuru talaşlı çalışmalarda yüksek bir dayanıklılığa sahiptir
- **CERAMIX** aşınma, kesilme ve mineral yağlara karşı mükemmel bir dayanıklılık sunar
- **CERAMIX** 1,6 mm bir kalınlığa sahiptir ve 2 kg/m² ağırlığındadır. Kendinden sönmümlü ve antistatiktir
- **CERAMIX** 70 mm boru çapından başlayan mekanizmalar ile tüm **P.E.I.** rulo perdeler serileri üzerine donatılır.



CERAMIX LIGHT bant

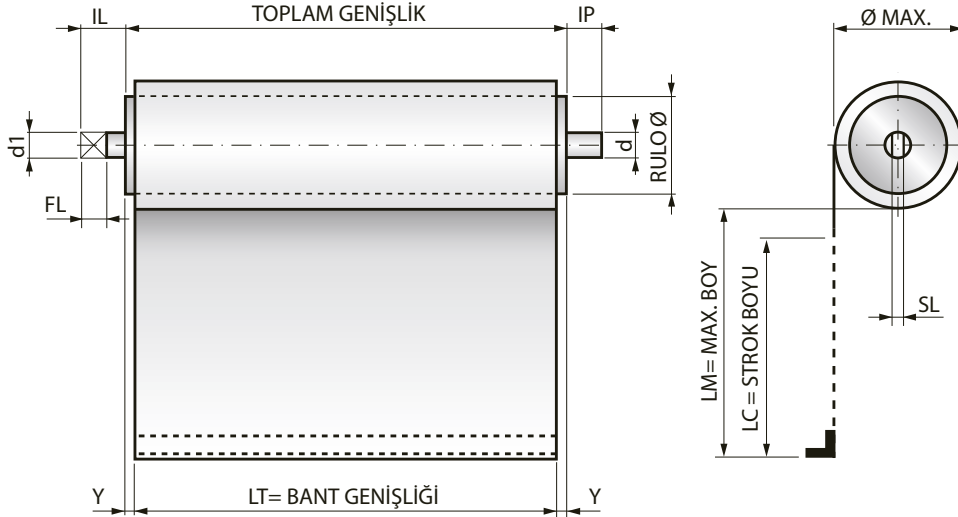
Ağırlığın yarısında aynı dayanıklılık

- **CERAMIX LIGHT** CERAMIX'in tüm özelliklerin taşır fakat **0,9 mm kalınlığa ve 1 kg/m² ağırlığa** sahiptir
- **CERAMIX LIGHT** kendinden sönmümlü ve antistatiktir
- **CERAMIX LIGHT** 20 mm'den başlayan boru çaplı mekanizmalara uygundur.
- Bir mikroskopik inceleme, talaşın sert etkilerinde kendi karışımlarının koruyan bir **seramik partiküller ağı** saptar.





KUTUSUZ TIP



LM		2 · Y =
En az	En fazla	
0	400	4
401	600	5
601	800	6
801	1200	8
1201	1600	10
1601	2400	14
2401	3000	18
3001	3850	22
3851	4700	26
4701	5550	32

Mil ebatları

Standart Rulo Perde Kapaklar

RULO Ø	d1	IL	FL	SL	d	IP
30	6	8	8	2,6	7	8
40-50-60-70	10	15	12	4	10	10
80-90-100-120	10	15	12	4	10	10

Mühendislik departmanımız bu boyutları özel çalışma koşullarına göre ayarlayabilir. Teklifin ilişğinde sunulan çizimi dikkatlice inceleyiniz.

SURE-SPRING® Rulo Perde Kapaklar

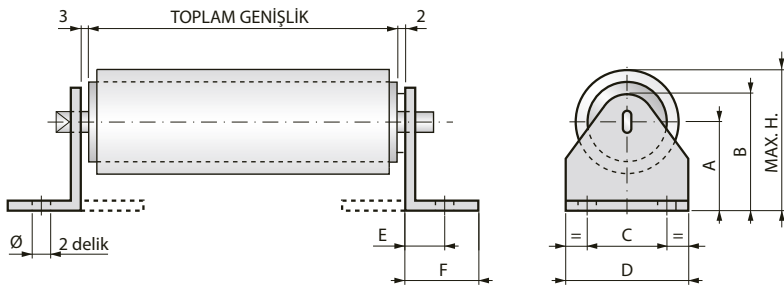
RULO Ø	d1	IL	FL	SL	d	IP
39-52-71	10	15	12	4	10	10

TOPLAM GENİŞLİK için hesaplama formülü

$$\text{TOPLAM GENİŞLİK} = \text{LT} + 2Y$$

Örnek:

LM = 1000 LT = 500 2Y = 8
TOPLAM GENİŞLİK = 508



Standart destekler için ölçüler

KOD	A	B	C	D	E	F	Ø	maxH	Malzeme
033	33	45	26	40	11	18	6,5	59	galvanize Fe 15/10
050	50	62	26	40	11	18	6,5	93	galvanize Fe 15/10
060	60	76	36	50	15	22	6,5	112	galvanize Fe 20/10
080	80	96	42	60	17	26	6,5	151	galvanize Fe 25/10
119	119	136	54	106	37	70	10	225	galvanize Fe 40/10

Max. Ø için hesaplama formülü

$$\text{MAX.Ø} = 2 \cdot \sqrt{\frac{L \cdot s \cdot 1,20}{\pi} + r^2}$$

L = MAX. SARILACAK MAKS. UZUNLUK
s = BANT KALINLIĞI*
r = RULO Ø/2

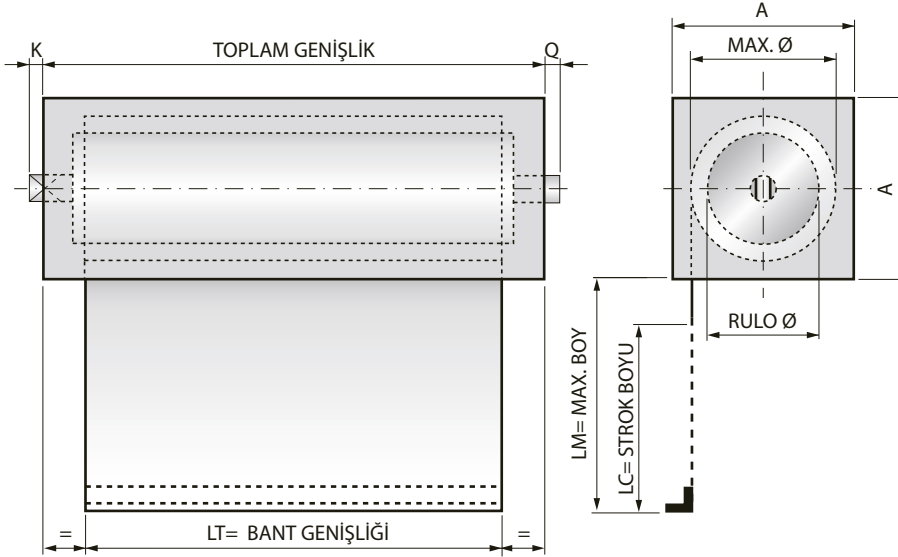
(* bkz. sayfa 60-61, malzemeler)



KUTULU TIP

Rulolar için birçok avantajı kapsamaktadır:

- Ruloları dış darbelerden korur
- Entegre edilen sıyrıcı sayesinde band yüzeyi temiz kalır
- Güzel görünüşlü
- Geniş bağlantı çeşitliliği
- Malzemesi: Alüminyum, Çelik, Paslanmaz Sac
- 1.000.000 hareket garantisi



Kutular A x A
40 x 40
50 x 50
60 x 60
70 x 70
80 x 80
90 x 90
100 x 100
110 x 110
120 x 120
130 x 130
140 x 140
150 x 150

Kutu malzemesi	K	Q	Z*
Alüminyum	3	1	25
Çelik	10	7	13
Paslanmaz çelik	10	7	13

Z*= SABİT KATSAYISI

Tavsiye edilen ölçüler

Bu tablodaki değerler TOPLAM GENİŞLİK göre tavsiye edilen MAX.

BAND GENİŞLİĞİ değerleridir. Burada gösterilen değerler MAX. HIZIN 40m/dak. ya kadar garanti edilmektedir.

Daha yüksek hızlar ve ölçüler tabloda gösterilmemiş olup, tavsiye edilen ölçüler için mühendislik departmanımızla irtibata geçiniz.

Kutulu ve kutusuz tüm sarılabilir korumalar siparişe göre üretilmiştir.

RULO Ø 30	TOPLAM GENİŞLİK	150	250	350	500	750	1000	1250	1500
	MAX. BOY	300	500	650	800	1000	1200	1350	1500
RULO Ø 40	TOPLAM GENİŞLİK	150	250	350	500	750	1000	1250	1500
	MAX. BOY	400	600	900	1200	1500	1800	2000	2200
RULO Ø 50	TOPLAM GENİŞLİK	150	250	350	500	750	1000	1250	1500
	MAX. BOY	450	700	1050	1350	1650	2000	2250	2450
RULO Ø 60	TOPLAM GENİŞLİK	150	250	350	500	750	1000	1250	1500
	MAX. BOY	500	1000	1600	1900	2200	2500	2750	3000
RULO Ø 70	TOPLAM GENİŞLİK	150	250	350	500	750	1000	1250	1500
	MAX. BOY	550	1100	1750	2050	2350	2600	2900	3150
RULO Ø 80	TOPLAM GENİŞLİK	150	250	350	500	750	1000	1250	1500
	MAX. BOY	700	1300	2000	2350	2700	3100	3400	3700
RULO Ø 90	TOPLAM GENİŞLİK	150	250	350	500	750	1000	1250	1500
	MAX. BOY	750	1400	2150	2500	2850	3200	3550	3850
RULO Ø 100	TOPLAM GENİŞLİK	150	250	350	500	750	1000	1250	1500
	MAX. BOY	800	1500	2300	2650	3000	3300	3700	4000
RULO Ø 120	TOPLAM GENİŞLİK	150	250	350	500	750	1000	1250	1500
	MAX. BOY	850	1600	2450	2800	3150	3400	3850	4150

SURE-SPRING® Rulo Perde Kapaklar için ebat örnekleri

RULO Ø 39	TOPLAM GENİŞLİK	250	350	500	750	1000	1250	1500
	MAX. BOY	850	1250	1650	2000	2500	3000	3850
RULO Ø 52	TOPLAM GENİŞLİK	250	350	500	750	1000	1250	1500
	MAX. BOY	1000	1500	2000	2500	3000	3850	4700
RULO Ø 71	TOPLAM GENİŞLİK	250	350	500	750	1000	1250	1500
	MAX. BOY	1400	2100	2400	2850	3700	4800	5550

Minimum kutu ebadı için
hesaplama formülü = A

$$A = \text{MAX } \varnothing + 8$$

TOPLAM GENİŞLİK
için hesaplama formülü
Çelik ve Paslanmaz Çelik kutulu

$$\text{TOPLAM GENİŞLİK} = \text{LT} + Z + 2Y^* + \left(\frac{\text{LM}}{100} \right)$$

Çelik kutulu için örnek:

$$\text{LT} = 500 \quad 2Y = 8 \quad \text{LM} = 1000$$

$$\text{LM}/100 = 10 \quad Z = 13$$

$$\text{TOPLAM GENİŞLİK} = 531$$

(* sayfa 14'deki 2Y tablosuna bakınız)

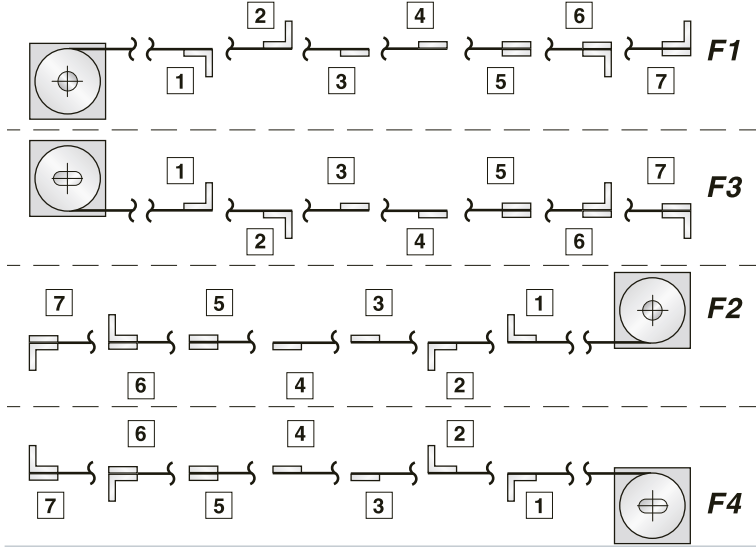


KURULUM

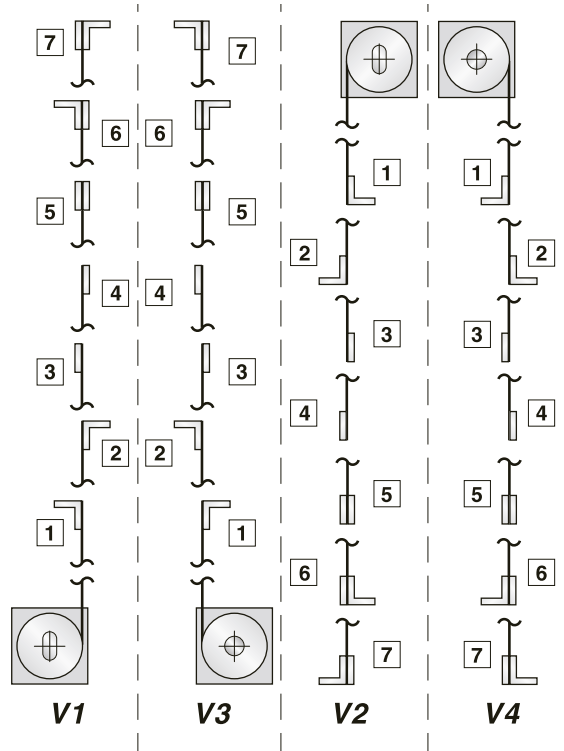
Bu diyagramda bütün Rulo perde kapaklar için aşağıdakiler gösterilmektedir:

- Bağlantı tipi
- Band çıkış yönü
- Band üzerinde bağlantı pozisyonu
- Mordane görüntüsü

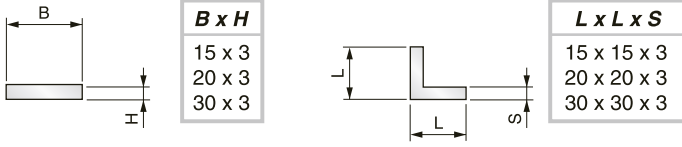
Yatay ve cephesel pozisyonlar



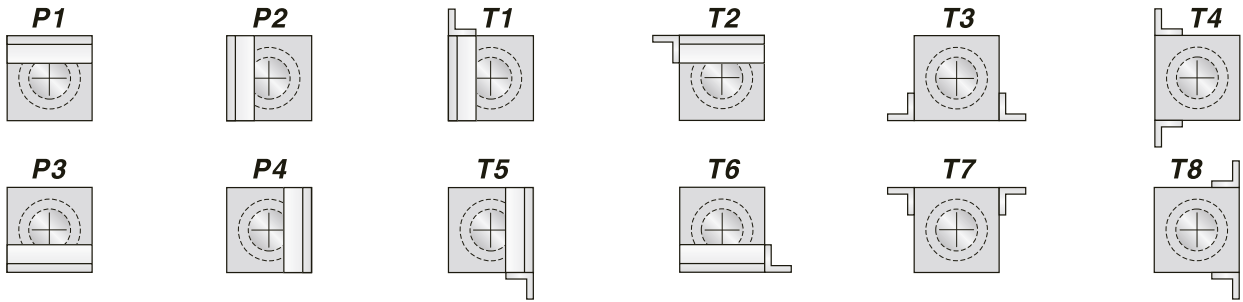
Dikey pozisyonlar



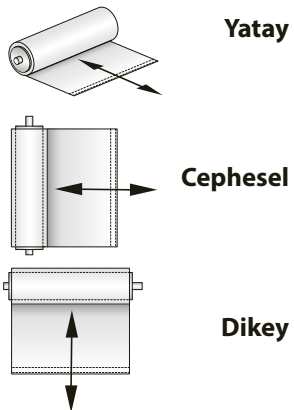
Uç birim malzemeleri: Alüminyum, Çelik



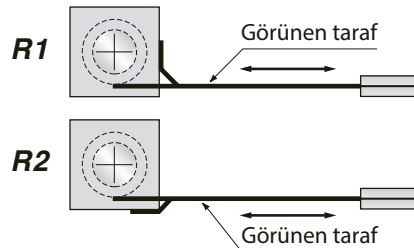
Standart kutulu montaj uygulamaları: Kutu bağlantı sistemini açıklamak için, resimlerin üzerinde yerleştirilen ve seçilen rulo perde kapak pozisyonu üzerinde konumlandırın. Ancak resmi çevirmeyin.



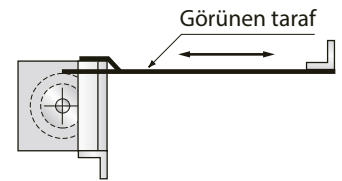
Pozisyonlar



Sıyırıcı: Bu şema sıyırıcının kutuya montajında kullanılan 2 yolu göstermektedir.



Örnek birleştirme kodu



Çalışma pozisyonu	F1
Uç birim bağlantısı	2
Kutu bağlantısı	T5
Sıyırıcı pozisyonu	R2



TORNALAR İÇİN RULO PERDE KORUMALAR

P.E.I. firmasının ürettiği; TORNALAR İÇİN RULO PERDE KAPAKLAR paralel torna tezgahlarında dişi vidanın ve/veya çubukların hareket etmesinden kaynaklanan kaza riski sınırlama gereksinimine cevap vermektedirler (Bkz. Başbakanlık Kararnamesi (2006/42/CE Makine Direktifine uygun).

TORNALAR için P.E.I. firmasının ürettiği RULO PERDE KAPAKLAR şu avantajlara sahiptir:

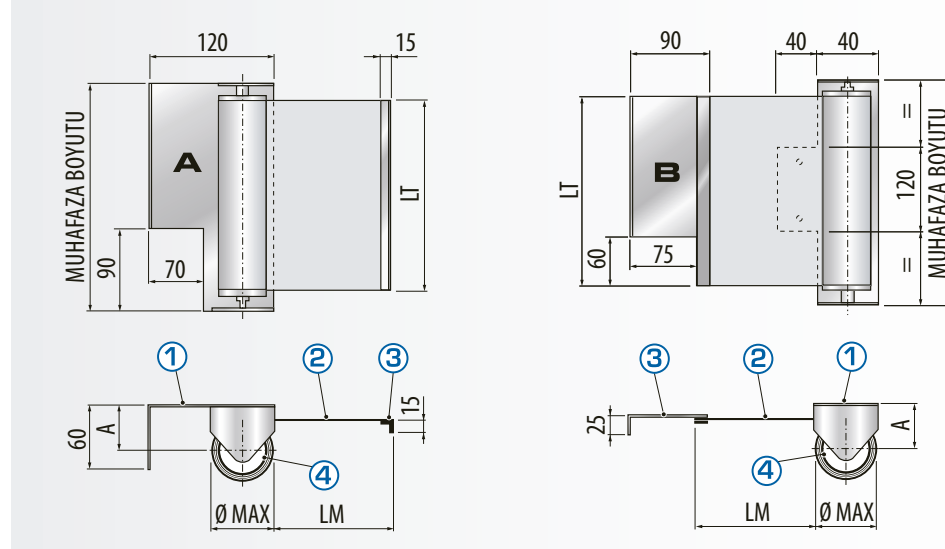
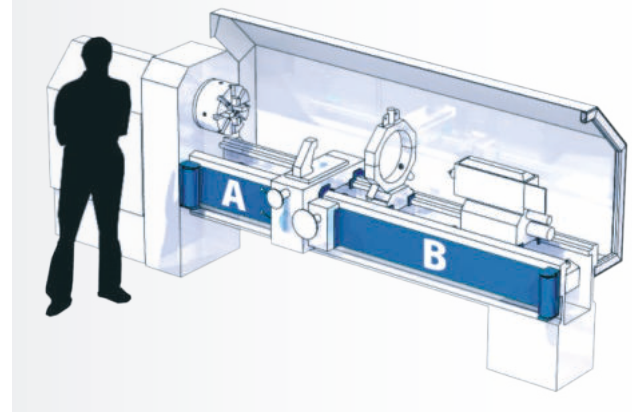
- Montaj kolaylığı.
- Her tip tornaya adapte edilebilme.
- Minimum yer kaplama.
- Kazara kırılması halinde parçaların fırlamaması.

KAPAKLARIN ÖZELLİKLERİ:

- BRACKET galvanize çelikten, makinenin sabitlenmesi için.
- BANT Yağlara ve soğutucu sıvılara karşı dayanıklı kumaştan.
- GERİ ÇEKME MEKANİZMASI Tek yaylı veya çok yaylı.

• BARINDIRMA KUTUSU OPSİYONEL

- Müşteriye özel rulo perde çizimleri için Teknik Büromuzla temasa geçiniz.



Çözüm:

- ① ③ **BRACKETLER:**
galvanize çelik
- ② **BANT:**
yağlara ve soğutucu sıvılara karşı dayanıklı kumaştan
- ④ **GERİ ÇEKME MEKANİZMASI:**
tek yaylı veya çok yaylı

STANDART BOYUTLAR

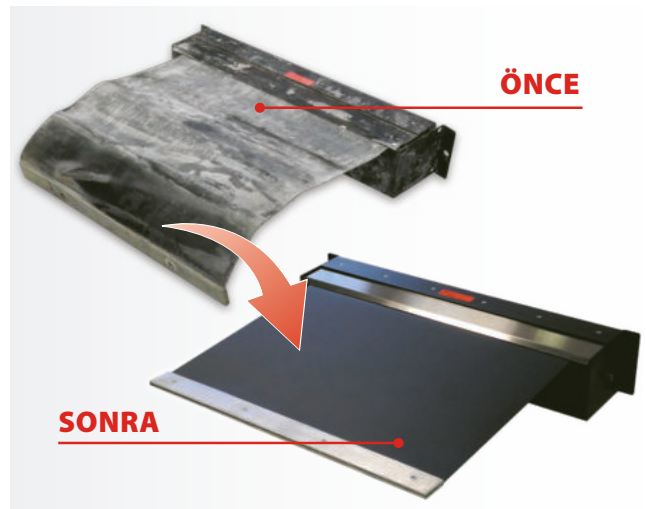
Kod	Açıklama	Tanımlama Kodu			
		LT150LM1200	LT200LM1500	LT200LM2000	LT250LM3000
LT	Bant Genişliği	150	200	200	250
LM	Maks. Uzunluk	1200	1500	2000	3000
Ø MAX	Maks. Çap	48	52	62	83
A	Destek dingil mesafesi	33	50	50	50

Mm cinsinden ÖLÇÜLER - KAPAK EBADI - TESLİMAT HAZIR

RULO PERDE KAPAK BAKIMI

- BÜTÜN RULO PERDE KAPAK ÇEŞİTLERİ KUTULU VEYA KUTUSUZ OLMAK ÜZERE ONARIMLARI YAPILMAKTADIR.
- Zarar görmüş KUTU, DİĞER YÜZEY MALZEMELERİ ve BAND malzemesinin değiştirilmesi
- MEKANİZMANIN değiştirilmesi
- KIZAK SIYIRICI veya DİĞER PARÇALARIN değiştirilmesi
- TÜM YÜZEYLERİN temizlenmesi ve original seviyeye getirilmesi
- Eğer rulo perde kapak çok zarar görmüşse, yenisini yapabiliriz.

KISA TESLİM SÜRESİ



Mm cinsinden boyutlar



WELD SCREEN

WELD SCREEN: Kaynak ortamları için mobil koruyucu çözümdür.

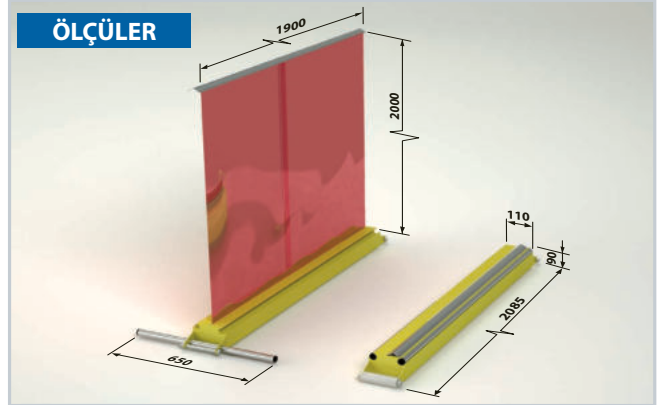
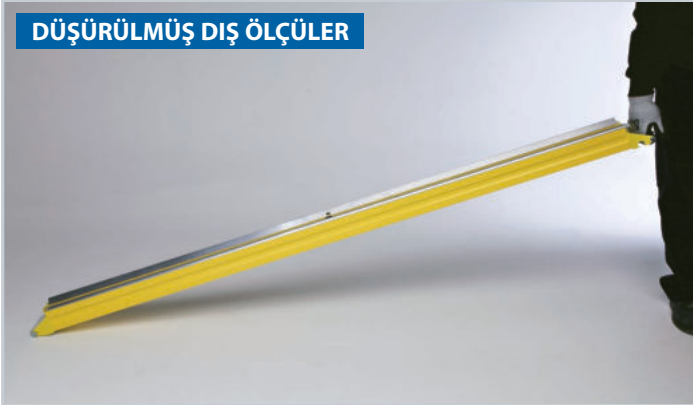
- **WELD SCREEN** parlama önleyici özel bir folya ile donatılmış olup, çalışanları kaynak ve taslama uygulamalarında metal çapaklarından veya kaynak kıvılcımlarından korumaya yarar.
- **WELD SCREEN** emniyet ve görsel koruma olarak kaynak radyasyon ve sıçramalarından personelin gözlerini ve tenini korur. Yarı şeffaf olan perde aynı zamanda kaynak cürufurundan ve havada uçan kaynak partiküllerinden optimum şekilde koruma sağlar. Dürülüp katlanabilir yapısı sayesinde dış ölçüleri min. olabilmeye özelliği sayesinde kolayca taşınabilir (Ağırlığı: 8,9 kg).
- **WELD SCREEN** mobil kullanımlar için oluşturulan koruma perdesidir. Yarı transparan olan perdeyi **TURUNCU** ve **YEŞİL** renklerde sunulmaktadır. Her 2 malzemede EN-25980 belirtilen kaynak koruma normlarına uygundur.



YEŞİL VERSİYON

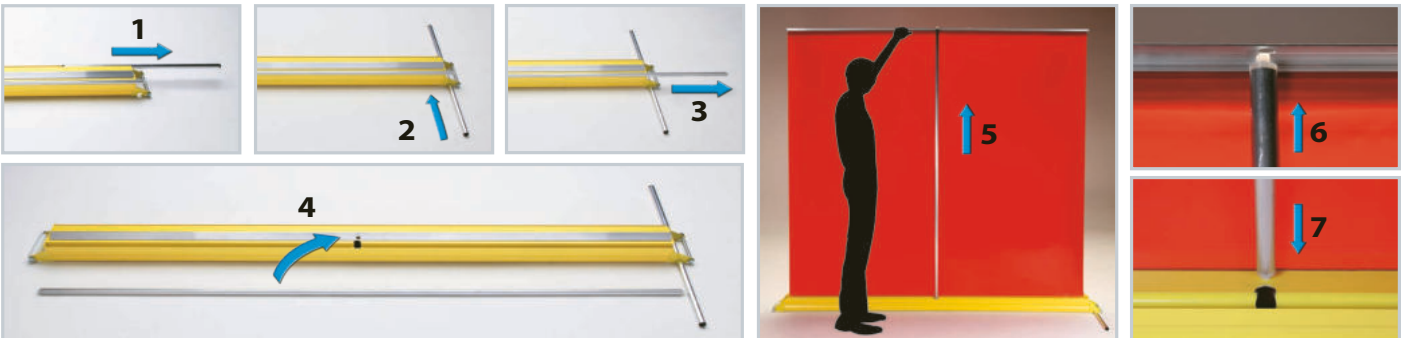


DÜŞÜRÜLMÜŞ DİŞ ÖLÇÜLER



ÖLÇÜLER

MONTAJ TALİMATLARI



Bu ürünleri online olarak alabilirsiniz: <http://www.P.E.I..eu/index.php/tr/shop/weld-screen>