

YENİ



422-423



424



425



426



427



428



429



430



431



432



433



433



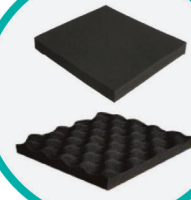
434



435



436



437



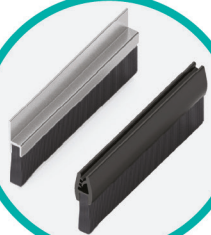
438



439



440



441



AKSESUARLAR

420-441

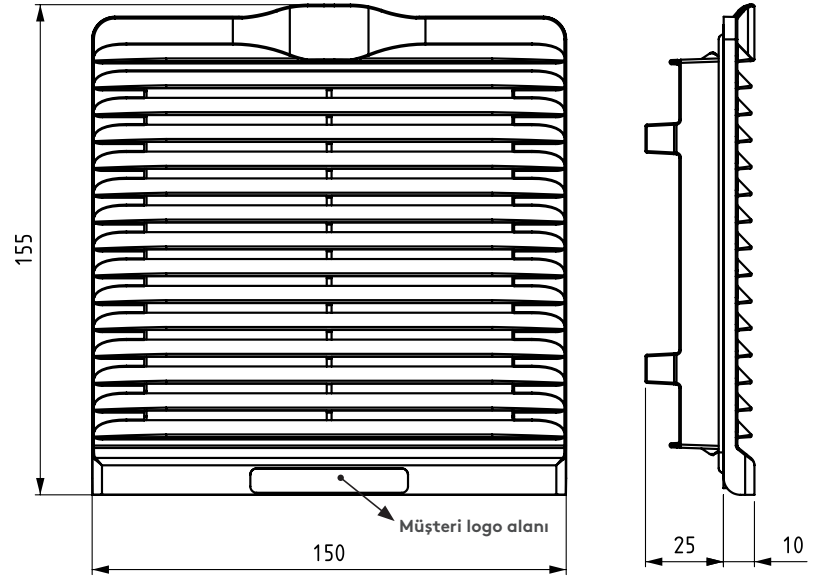
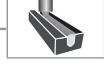


mesan
ESSENTA COMPONENTS



HAVALANDIRMA PANJURU

2300



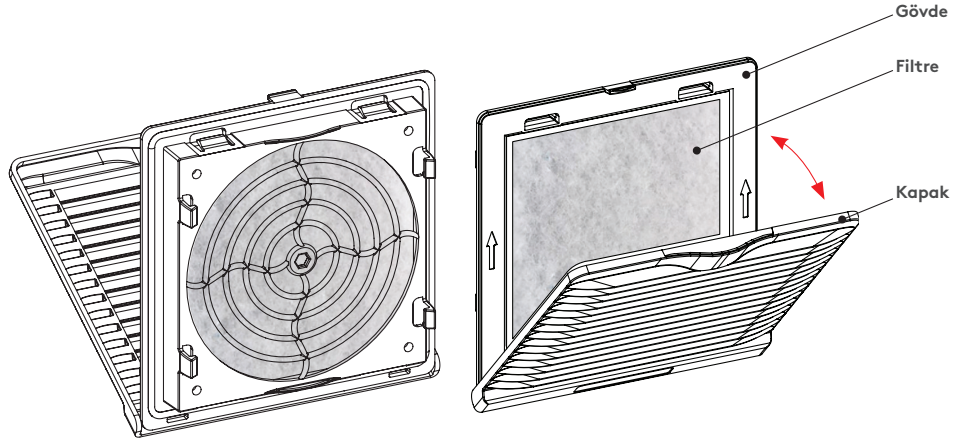
- Ergonomik ve modern tasarım
- Gövde de yer alan klips uygulaması ile hızlı montaj kolaylığı
- Kolay açılabilen kapak yapısı
- 1.2 mm - 2.4 mm aralığındaki sac kalınlıklarına uygundur
- İsteğe göre dökme conta uygulanabilir
- Farklı renkler için satış ekibimiz ile irtibata geçiniz

MALZEME

ABS

RENK

RAL 7035, RAL 7032, RAL 9005



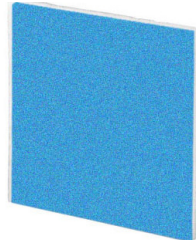


FİLTRE ÇEŞİTLERİ (Ayrıca sipariş edilebilir)



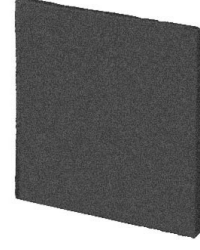
Eko Filtre

Parça kodu:
340.02.910



G2 Kalite Filtre

Parça kodu:
340.02.911



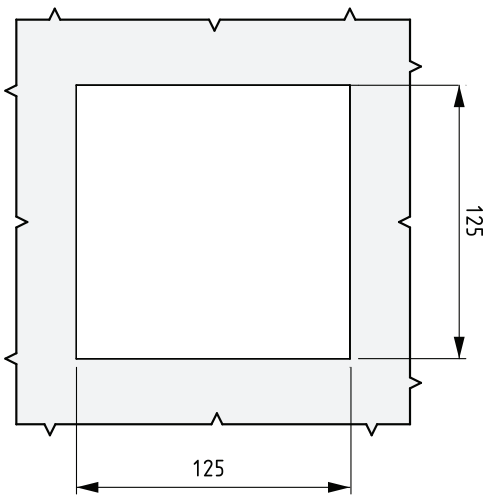
G3 Kalite Sünger

Parça kodu:
340.02.912

Malzeme : Polyester Elyaf
Kalınlık : 10 mm

Malzeme : Polyester Elyaf
Kalınlık : 10 mm
Maksimum çalışma sıcaklığı : 100° C
Önerilen hava geçiş hızı : 1,5 m/s
İlk Basınç Düşümü : 15 Pa
Ortalama gravimetrik verim : 79,5%
Sınıflandırma (EN 779:2012) : G2
Toz tutma kapasitesi : 489 g/m2
Alev direnci : F1 - DIN.53438

Malzeme : Poliüretan
Kalınlık : 10 mm
Maksimum çalışma sıcaklığı : 80° C
Önerilen hava geçiş hızı : 1,5 m/s
İlk Basınç Düşümü : 33 Pa
Ortalama gravimetrik verim : 82 %
Sınıflandırma (EN 779:2012) : G3
Toz tutma kapasitesi : 300 g/m2
Alev direnci : Kendiliğinden sönmünebilir



Geçiş ölçüsü

RENK SEÇENEĞİ	FİLTRE TİPİ	ÜRÜN KODU
RAL 7035	Filtresiz	2300.2.01.00
	Eko Filtre	2300.2.01.01
	G2 Kalite Filtre	2300.2.01.02
	G3 Kalite Sünger	2300.2.01.03
RAL 7032	Filtresiz	2300.2.02.00
	Eko Filtre	2300.2.02.01
	G2 Kalite Filtre	2300.2.02.02
	G3 Kalite Sünger	2300.2.02.03
RAL 9005	Filtresiz	2300.2.03.00
	Eko Filtre	2300.2.03.01
	G2 Kalite Filtre	2300.2.03.02
	G3 Kalite Sünger	2300.2.03.03



AKSESUARLAR

PROJE CEBİ (A4)

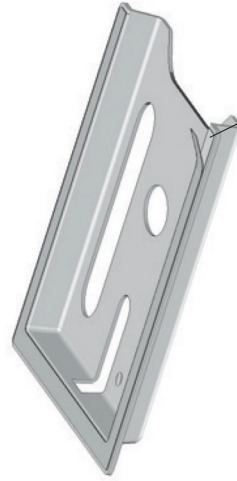
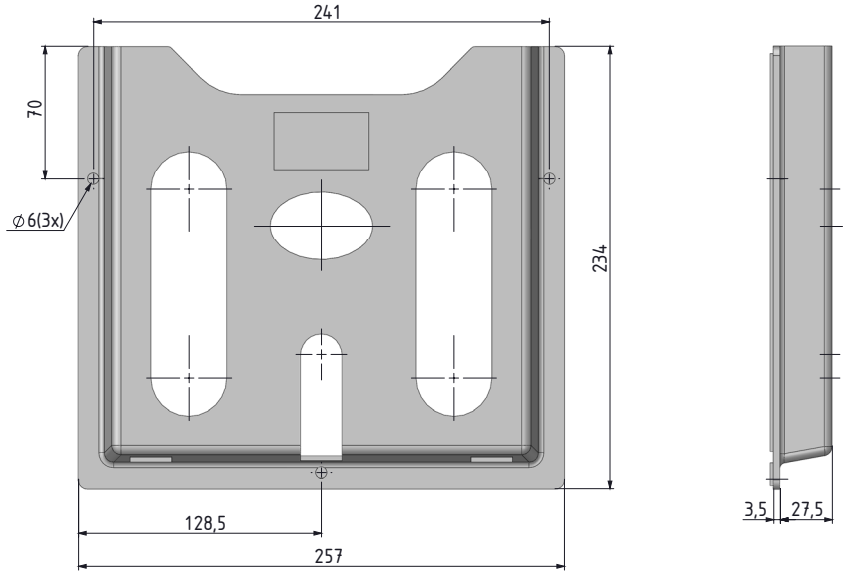
2150



- A4 ölçüsüne uygundur. Özel renkler ve logo için Mesan ile iletişime geçiniz.
- Kendinden yapışkanlıdır.

MALZEME
ABS

RENK
RAL 7035



Çift taraflı bant

Civata ile bağlantı için, isteğe göre yapışkansız olarak da verilir.

PROJE CEBİ (A5)

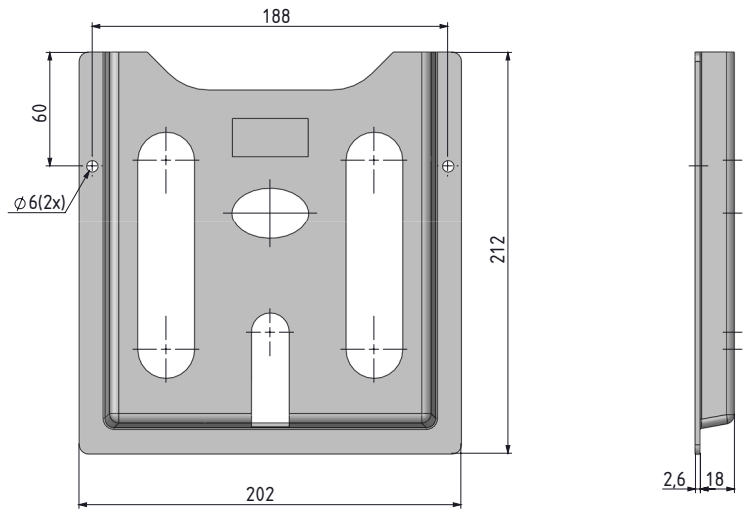
2152



- A5 ölçüsüne uygundur. Özel renkler ve logo için Mesan ile iletişime geçiniz.
- Kendinden yapışkanlıdır.

MALZEME
ABS

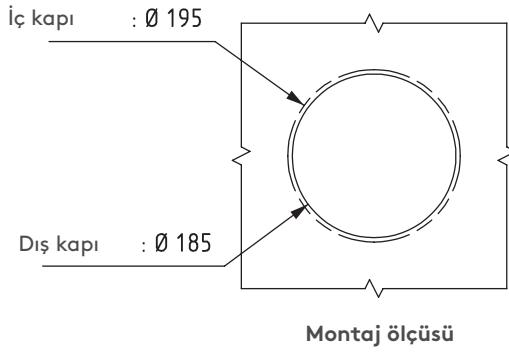
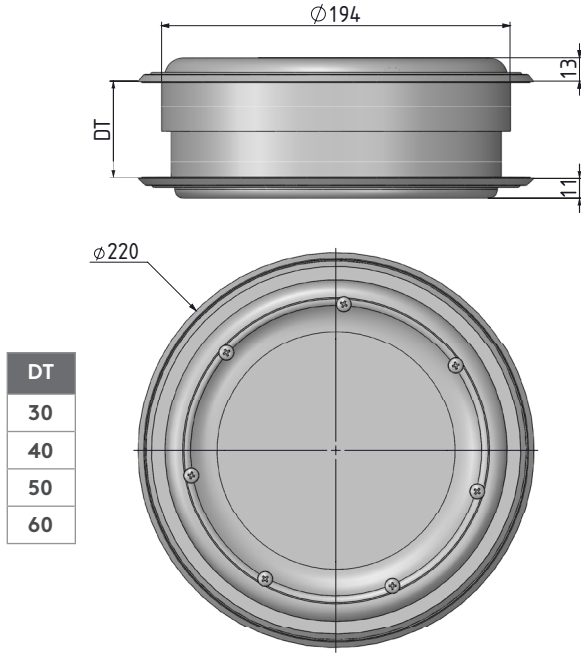
RENK
RAL 7035





2220

GÖZETLEME CAMI



- İklimlendirme kabinlerinde kabin içi gözetleme amacı ile kullanılır.
- 30-60 mm arası izolasyonlu kapaklar için uygundur
- 7 civata ile montajlanır.

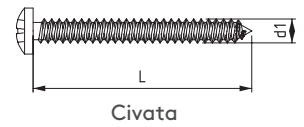
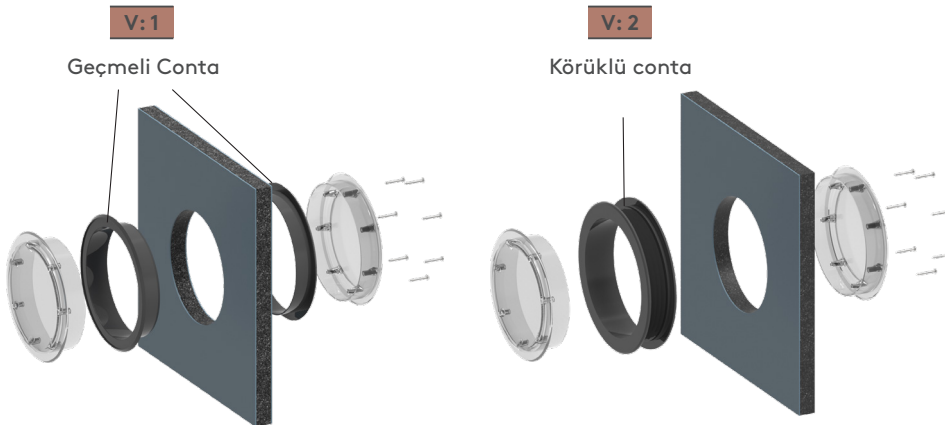
MALZEME

PENCERE:

Polycarbon

CONTA:

Termo kauçuk



Civata

D1	L	STOK KODU
4.2	38	306.03.138
4.2	45	306.03.304
4.2	50	306.03.305
4.2	60	306.03.306

Grup Kodu	Kapı kalınlığı	Versiyon
2220	DT	V

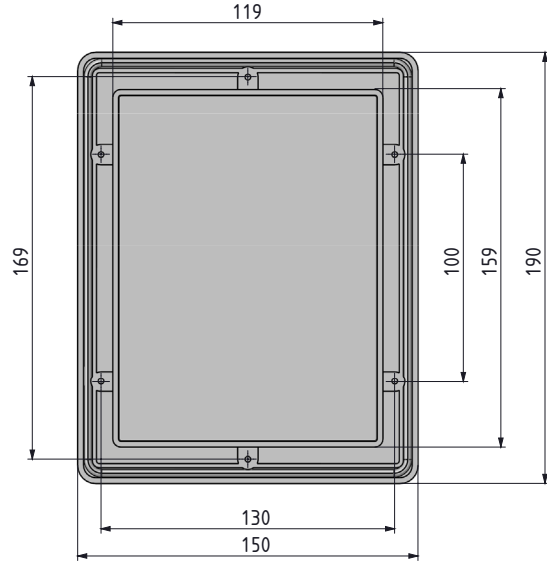


SAYAÇ ÇERÇEVESİ

2216



- Pano içindeki sayaçların dışarıdan okunmasını sağlar.

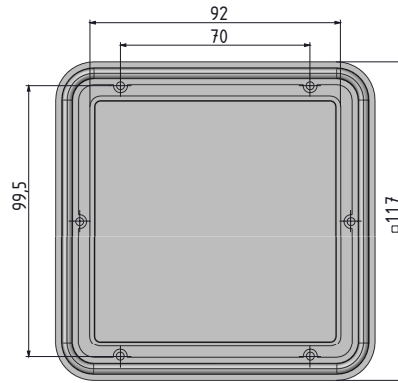


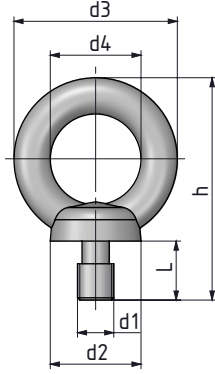
SAYAÇ ÇERÇEVESİ

2215

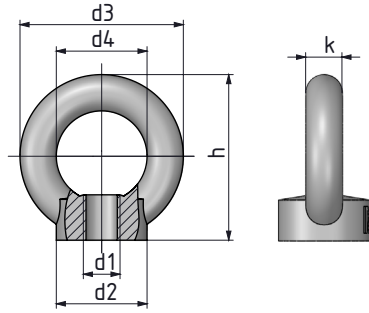


- Pano içindeki sayaçların dışarıdan okunmasını sağlar.

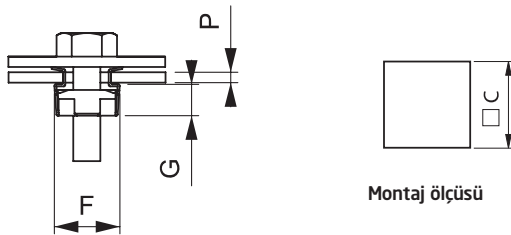




d1	Güvenli çalışma yükü (90°)	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	L mm	Birim ağırlığı	ÜRÜN KODU
M8	140	20	36	20	49.0	13.0	0.06	2451
M10	230	25	45	25	63.0	17.0	0.10	2452
M12	340	30	54	30	73.5	20.5	0.18	2453
M14	490	35	63	35	87.0	27.0	0.28	2454
M16	700	35	63	35	89.0	27.0	0.28	2455



d1	Güvenli çalışma yükü (90°)	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h mm	k mm	Birim ağırlığı	ÜRÜN KODU
M8	140	20	36	20	36	8	0.06	2461
M10	230	25	45	25	45	10	0.09	2462
M12	340	30	54	30	53	12	0.16	2463



Montaj ölçüsü

Civata	Somun	P	G	F	C	ÜRÜN KODU
M5	11x11x4.5	1.7 ~ 2.5	6	12,2	6	2400
M6	11x11x4.5	25	6	12,2	9	2401
M8	14x14x5.5	3.3 ~ 4.1	7,8	16,6	12	2402

AYBOLT (ERKEK)



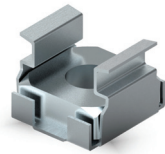
- Her türlü makine ve panoların taşınmasını için kullanılır.

AYBOLT (Dişi)



- Her türlü makine ve panoların taşınmasını için kullanılır.

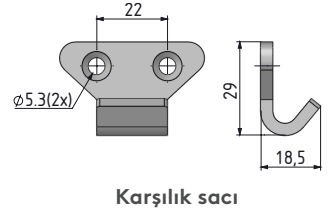
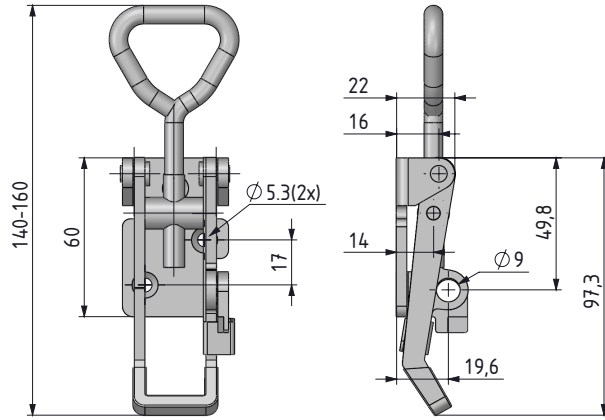
KAFESLİ SOMUN



- Sacların birbirine bağlanmasını sağlar.
- Geçiş ölçülerine dikkat edilmelidir.

GERDİRME MANDALI

340.00.135



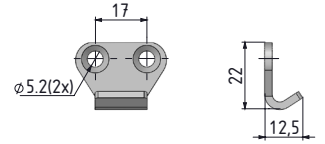
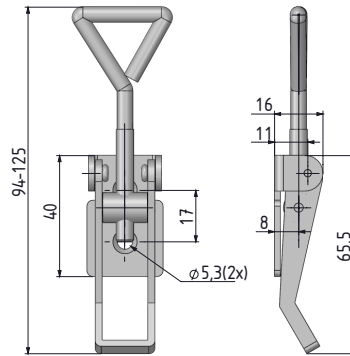
Karşılık sacı

- Ayarlanabilir tip gerdirmeli kilit
- Asma kilit uygulanır.
- Özel bir karşılık parçasına sahiptir.

MALZEME VE YÜZEY
Çelik - çinko kaplama

GERDİRME MANDALI

340.00.133



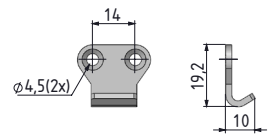
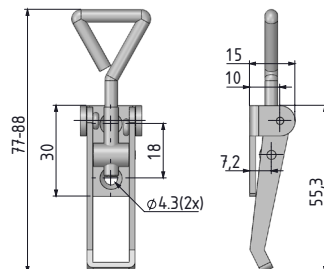
Karşılık sacı

- Takım kutuları ve panoları için uyg.

MALZEME VE YÜZEY
Çelik - çinko kaplama

GERDİRME MANDALI

340.00.131



Karşılık sacı

- Takım kutuları ve panoları için uygundur.

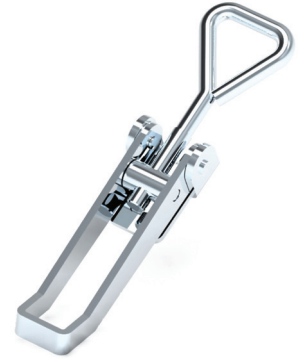
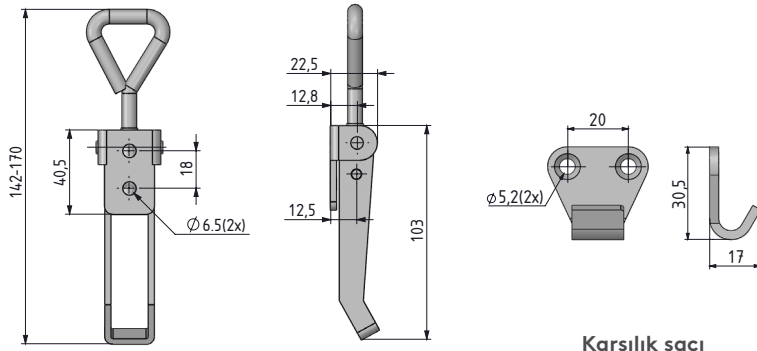
MALZEME VE YÜZEY
Çelik - çinko kaplama

- Paslanmaz çelik versiyonu: Sf 514



2702

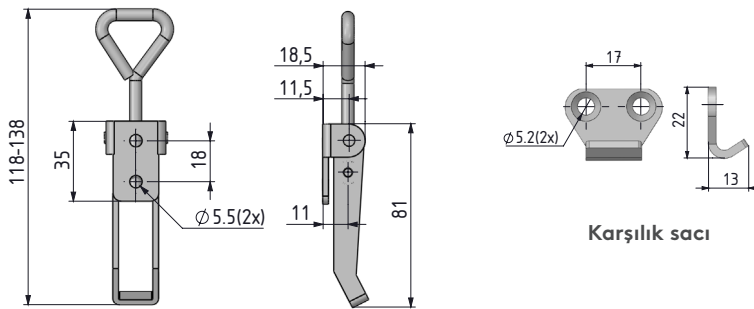
GERDİRME MANDALI



MALZEME VE YÜZEY
Çelik - çinko kaplama

2701

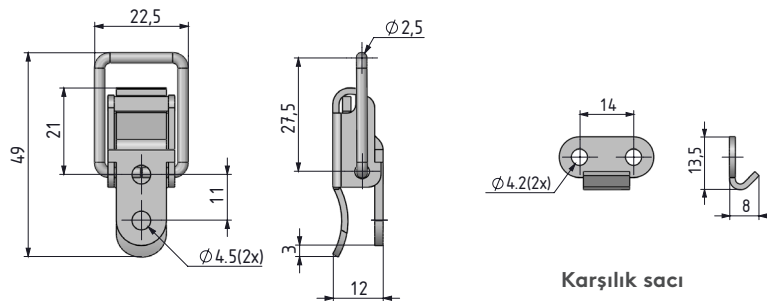
GERDİRME MANDALI



MALZEME VE YÜZEY
Çelik - çinko kaplama

2700

GERDİRME MANDALI



MALZEME VE YÜZEY
Çelik - çinko kaplama

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
	6	3



PİM KİLİTLEMELİ TUTAMAK



- İnce sac lı kapaklar için uygundur.

MALZEME

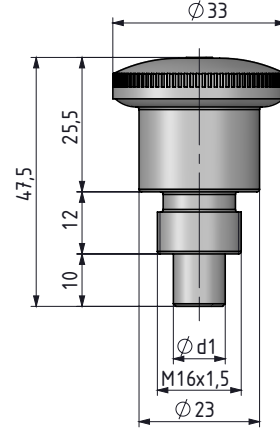
TUTAMAK: Polyamide DIN EN
ISO 1043-1 PA6 GFR 30

GÖVDE : Çelik

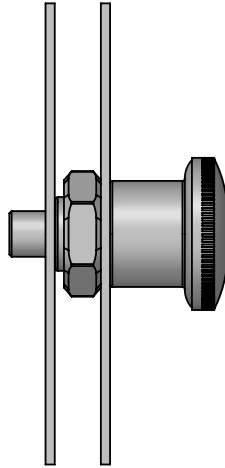
SOMUN : Çelik

PİM : Paslanmaz Çelik

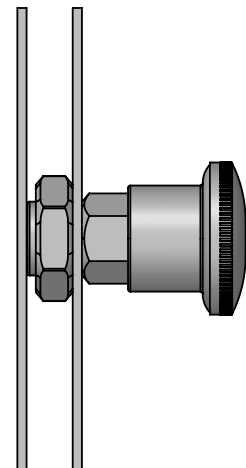
Yüzey : Çinko kaplama



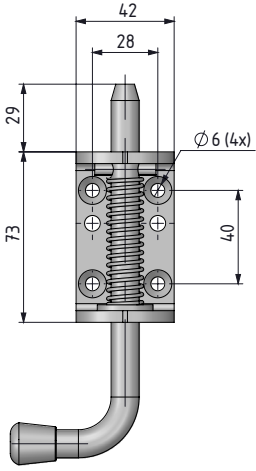
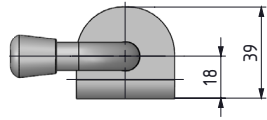
ÜRÜN KODU	ød1	Strok
2760	10	10
2761	8	8
2762	6	6



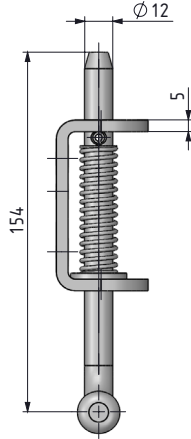
Kilitli pozisyon



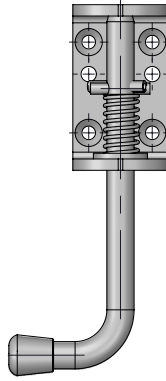
Açık pozisyon



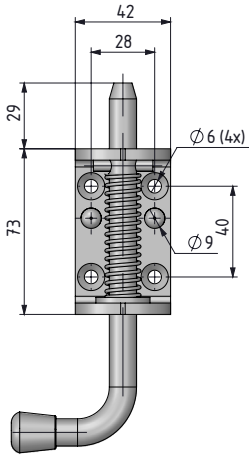
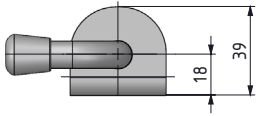
Kilitli pozisyon



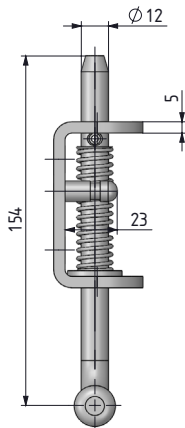
Strok uzunluğu: 29 mm



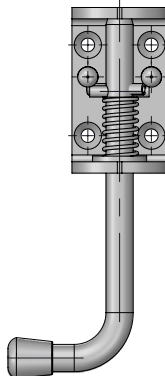
Açık pozisyon



Kilitli pozisyon



Strok uzunluğu: 29 mm



Açık pozisyon

2750

YAYLI YÜK MANDALI



- Ağır metal kapaklar için uygundur.

MALZEME

- GÖVDE : Çelik
PİM : Çelik
Yüzey : Çinko kaplama

2751

YAYLI YÜK MANDALI (PERÇİNLİ)



- Perçin sayesinde mandal açık konumda kalabilir.

MALZEME

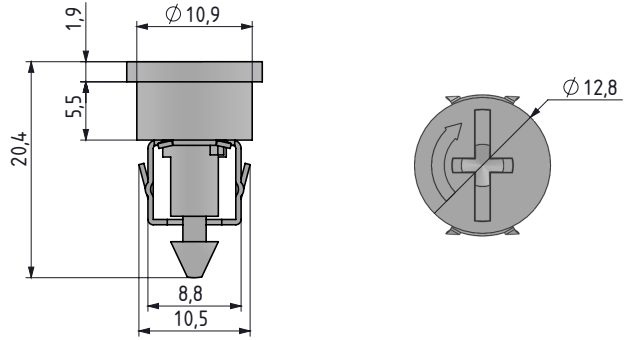
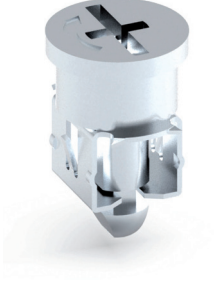
- GÖVDE : Çelik
PİM : Çelik
Yüzey : Çinko kaplama

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
	6	3



KÖLE VİDA

340.02.430



- Karşılık parçası kullanılarak 90° çevirmek suretiyle kitleme yapar.

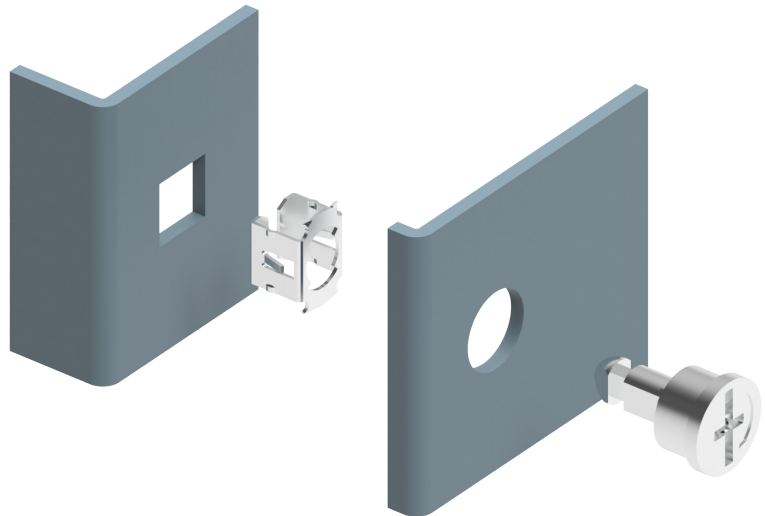
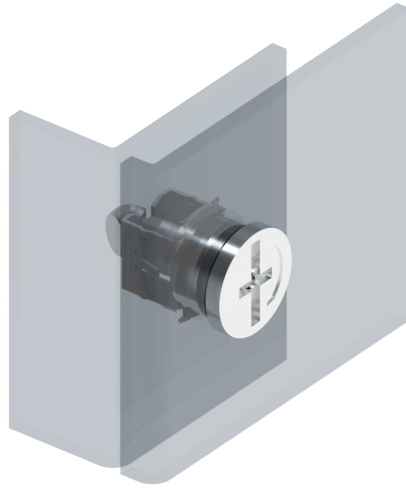
MALZEME

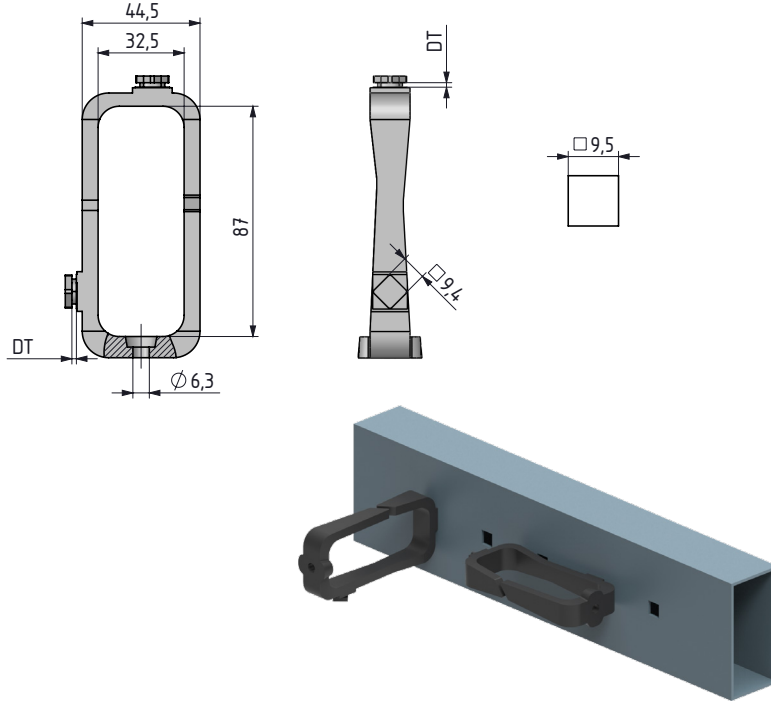
CİVATA: Zamak DIN-EN
1774-ZnAl4Cu1l

KARŞILIK SACI : Çelik

YÜZEY

Çinko kaplama





DT (KAPI KALINLIĞI)	ÜRÜN KODU
1.3 - 1.5 mm arası	320.02.164
1.6 - 2.0 mm arası	320.02.165

KABLO KANALI

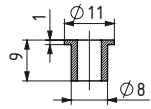
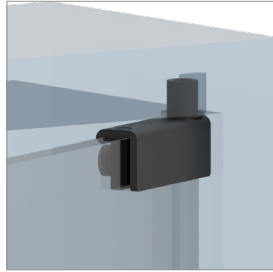
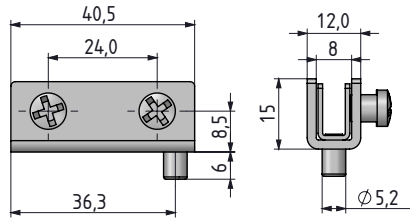


- 45° dönüş ile kare deliklere hızlı montajı yapılır.
- M6 civata montaj için seçenektir.
- Yatay ve dikey olarak kullanılır

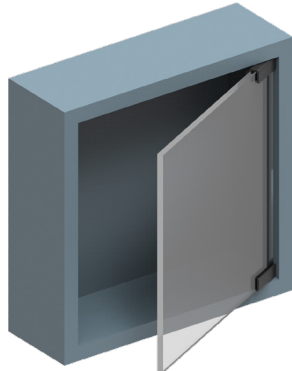
MALZEME
PA 6 Siyah

025

CAM MENTEŞESİ



Yatak



MONTAJ UYGULAMA

Alta	001
Üste	002

- 6 mm kalınlığa kadar cam kapaklar için uygundur.
- Montaj için plastik yatak kullanılır.
- Çelik (m6x6) vida ile montajlanır.

MALZEME

GÖVDE : Çelik
CİVATA : Çelik
YATAK : Delrin

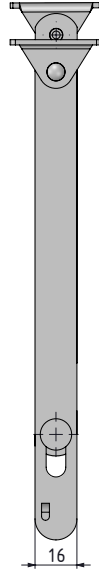
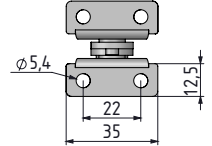
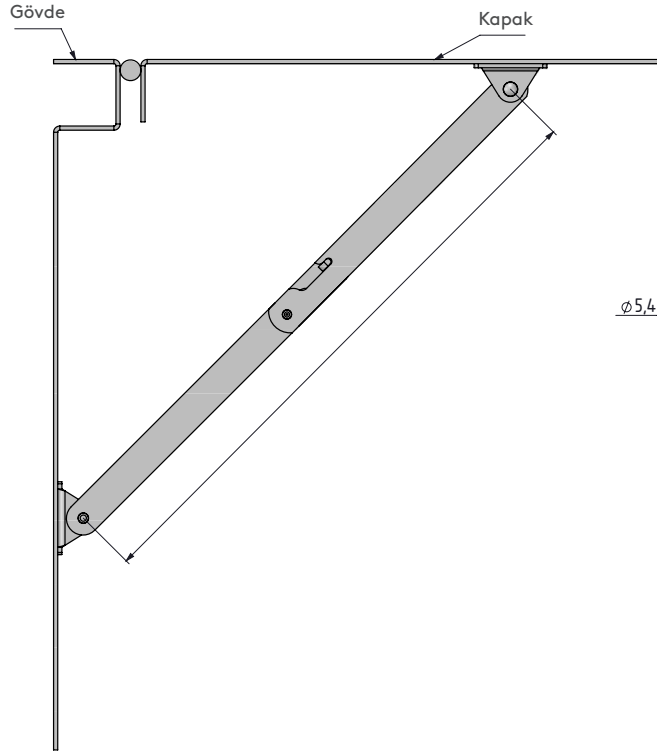
Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Montaj Uygulaması
025	6	F	

YÜZEY	F
Nikel kaplama	4
Siyah boya	2



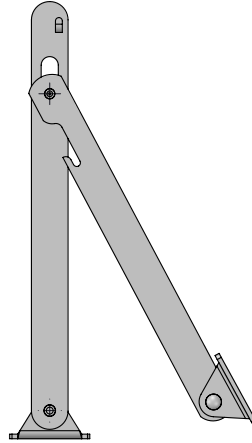
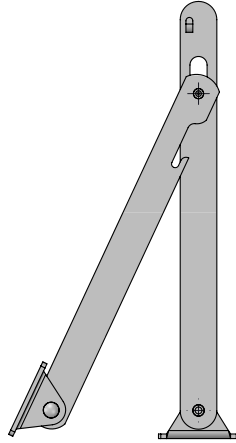
KAPAK TUTUCU MAKASI

079



SOL

SAĞ



Lmm
292
202
135

MALZEME

Çelik

YÜZEY

Çinko kaplama

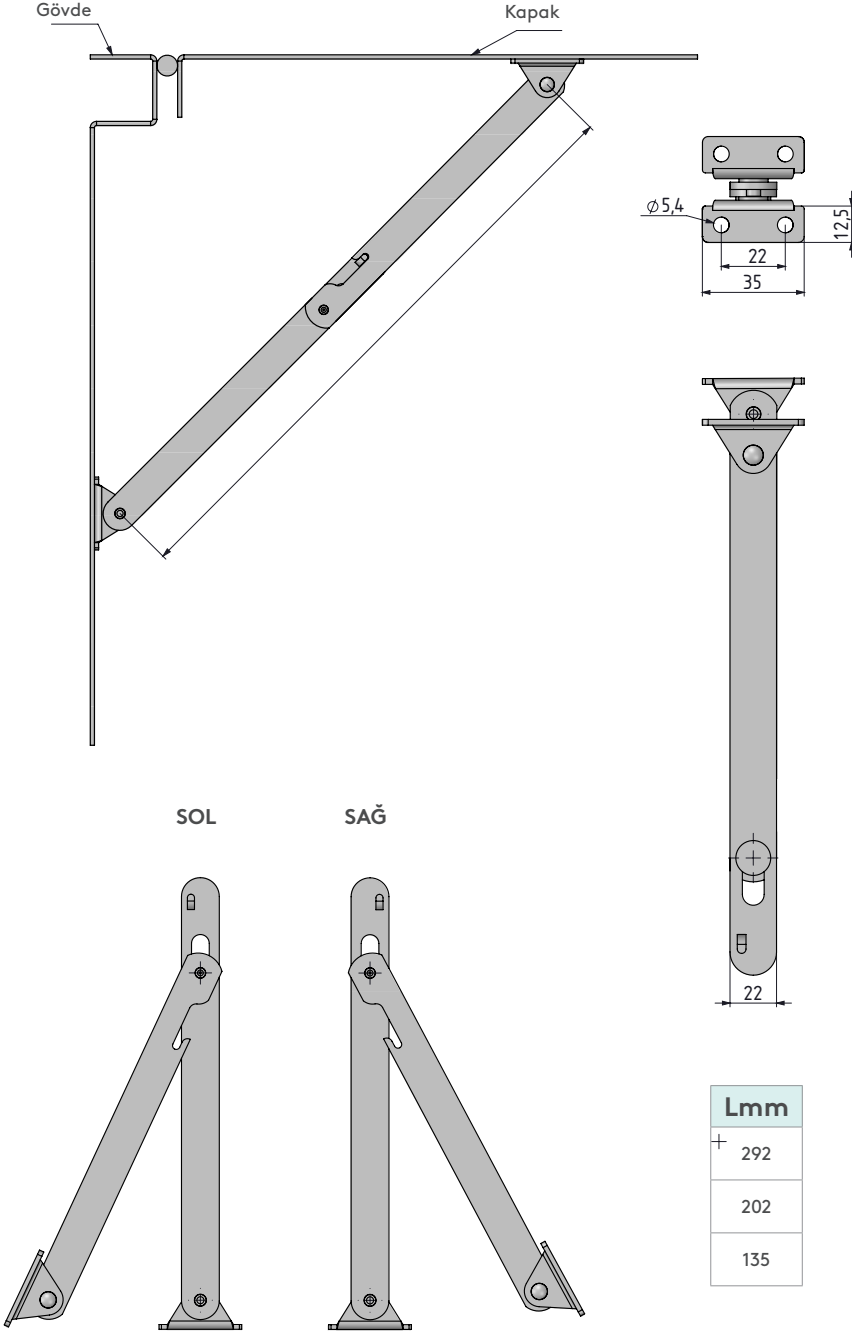
• Paslanmaz çelik versiyonu sf: 516

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Uzunluk	Yön Uygulaması
079	6	3	L	

YÖN UYGULAMASI	
Sağ kapak	001
Sol kapak	002

279

KAPAK TUTUCU MAKASI



- Paslanmaz çelik versiyonu sf: 515
- Ağır kapak uygulamaları için uygundur.
- 4 mm malzemeden üretilmiştir.

MALZEME

Çelik

YÜZEY

Çinko kaplama

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey	Uzunluk	Yön Uygulaması
279	6	3	L	

YÖN UYGULAMASI	
Sağ kapak	001 
Sol kapak	002 

KAPAK TUTUCU MAKASI

179



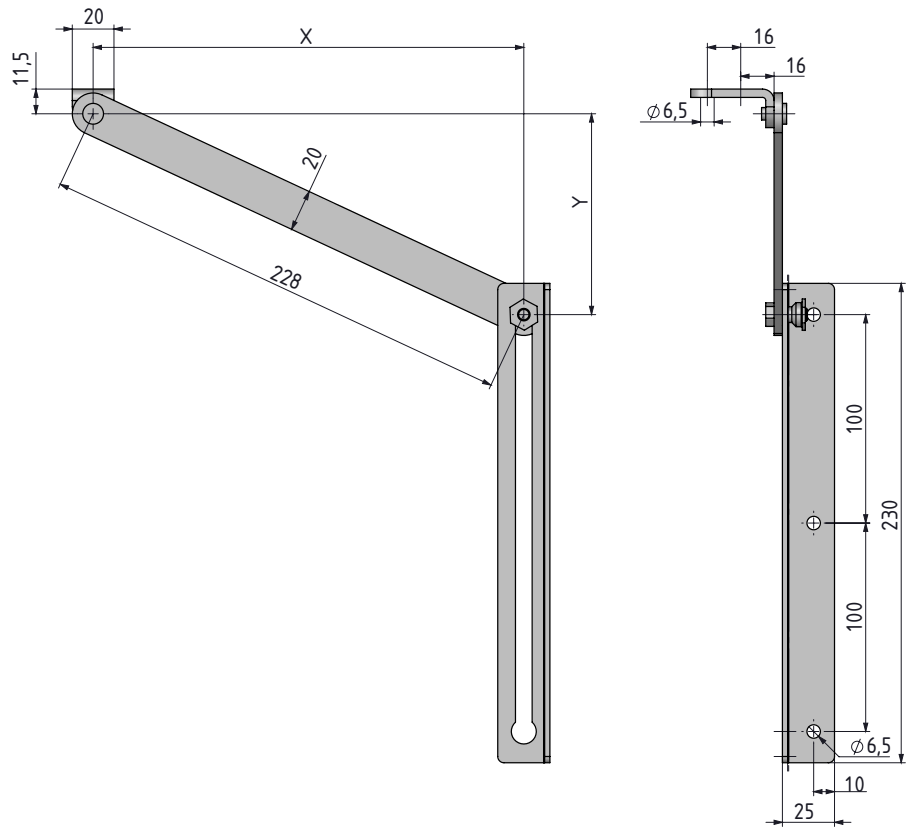
- Paslanmaz çelik versiyonu sf: 517
- Elektrik kabinlerinde kapıyı açık konumda kilitlemek amacı ile kullanılır.
- Sağ ve Sol kapağa uygulanabilir.

MALZEME

Çelik

YÜZEY

Çinko kaplama

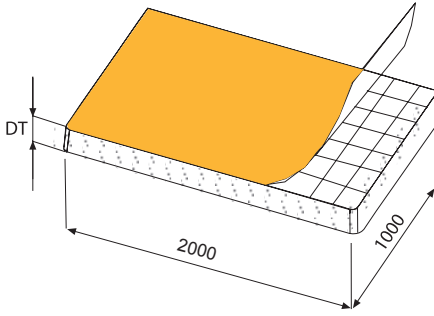


Montaj ölçüleri:

AÇILMA DERECEŚİ	ÖLÇÜLER X Y		MINİMUM KAPI UZUNLUĞU
90°	140	180	405
105°	120	166	390
120°	110	150	375
135°	100	146	370

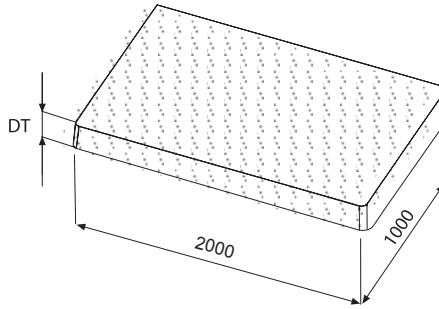
Faklı dereceler için:
 $y = X + \text{min.}40$

Grup Kodu	Malzeme	Yüzey
179	6	3



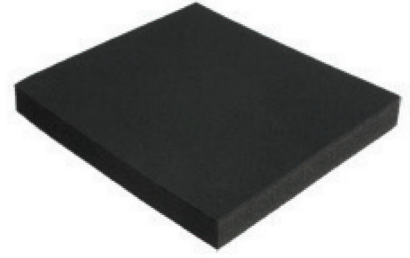
Yapışkanlı

DT MM	ÜRÜN KODU
30	340.10.046
40	340.10.047
50	340.10.048



Yapışkansız

DT MM	ÜRÜN KODU
30	340.10.066
40	340.10.067
50	340.10.068

AKUSTİK SÜNGER
(DÜZ TİP)

- Plakanın arkası bantlı veya bantsız olarak temini mümkündür.
- Farklı boylarda rulo (1 m x 10 m) veya plaka olarak temin edilebilir.
- Özellikle ses ve ısı yalıtımı sağlar.
- Alev geciktirici özelliğe sahiptir.
- -30 , +130 °C sıcaklıklar arasında kullanılabilir.

MALZEME

Poliüretan köpük

RENK

Siyah

AKUSTİK SÜNGER
(VİYOL DESENLİ)

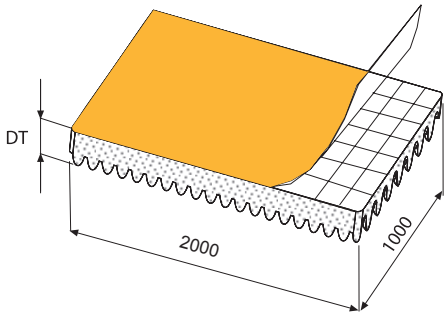
- Plakanın arkası bantlı veya bantsız olarak temini mümkündür.
- Farklı boylarda rulo (1 m x 10 m) veya plaka olarak temin edilebilir.
- Özellikle ses ve ısı yalıtımı sağlar.
- Alev geciktirici özelliğe sahiptir.
- -30 , +130 °C sıcaklıklar arasında kullanılabilir.
- Resimde belirtilmeyen farklı ölçüler için Mesan ile iletişime geçiniz.

MALZEME

Poliüretan köpük

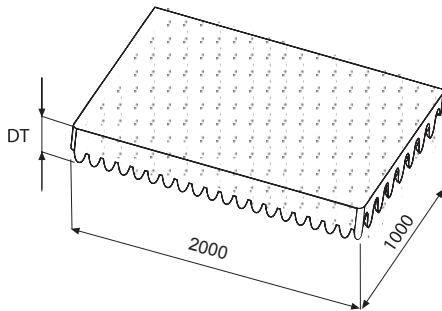
RENK

Siyah



Yapışkanlı

DT MM	ÜRÜN KODU
30	340.10.006
40	340.10.007
50	340.10.008



Yapışkansız

DT MM	ÜRÜN KODU
30	340.10.026
40	340.10.027
50	340.10.028



AKSESUARLAR

DİYAFRAM TİPİ GROMET



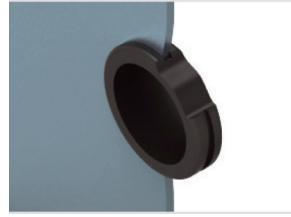
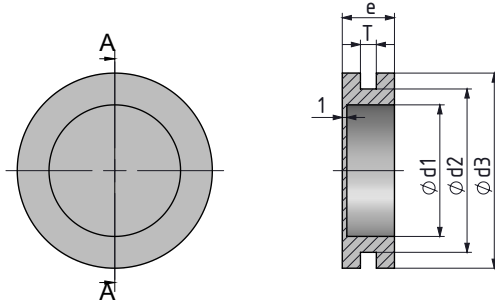
- Pano içinde sonradan kullanılacak delikleri kapatmak için kullanılır.
- İçinden kablo geçirileceği zaman membran kısmı delinir.
- Farklı çaplı kablo geçişleri için uygundur.
- Dizaynı sayesinde kolay montaj edilir.

MALZEME

NR Kauçuk, veya TP

RENK

Siyah



Ø D1 MM	Ø D2 MM	Ø D3 MM	T MM	E MM	ÜRÜN KODU
29	36	43	3.5	11.5	340.00.370
39	48.5	52	3.2	12	340.00.371
48.5	57	63.5	3.5	14	340.00.372

DİYAFRAM TİPİ GROMET



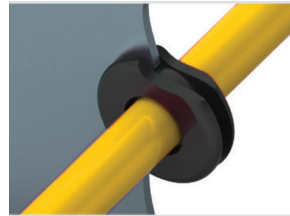
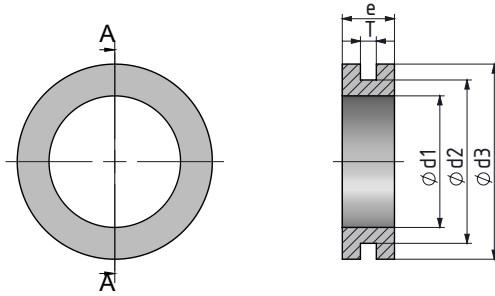
- Ponolarda kabloların deliklerden zarar görmeden geçmesi amacıyla kullanılır.
- Dizaynı sayesinde kolay montaj edilir.

MALZEME

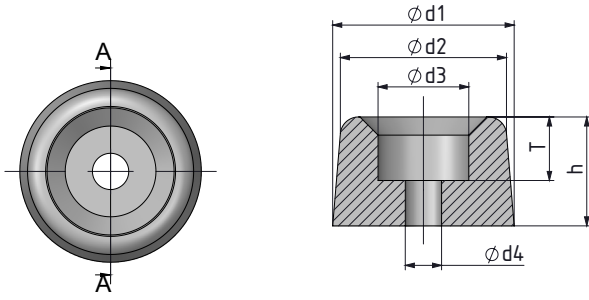
NR Kauçuk, veya TP

RENK

Siyah



Ø D1 MM	Ø D2 MM	Ø D3 MM	T MM	E MM	ÜRÜN KODU
13.5	19.5	27	3.2	8	340.00.380
20	25	30	3.5	11.5	340.00.381
23.5	29	34	3.5	11.5	340.00.382
38.5	48.5	52	3.2	11.5	340.00.383



$\phi D1$ MM	$\phi D2$ MM	$\phi D3$ MM	$\phi D4$	T MM	E MM	ÜRÜN KODU
20	18	10	4	7	12	340.08.010
20	19	10	4	8	22.5	340.08.011
30	25	14	4	20	30	340.08.012
40	38	13	6	12	32	340.08.013

KAUÇUK STOPER



- Panolarda kapının gövdeye çarparak zarar vermesini önler.
- Tek noktadan hızlı bağlanma mümkündür.

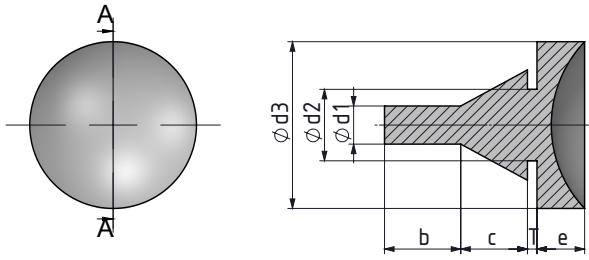
MALZEME

NR Kauçuk, veya TP

RENK

Siyah

KAUÇUK TIPA



$\phi D1$ MM	$\phi D2$ MM	$\phi D3$ MM	T MM	B MM	C MM	E MM	ÜRÜN KODU
2.5	4	14	2.5	13.5	3.5	8	340.00.400
4	7	17.5	1.5	8.5	6	5	340.00.401
4	7	18	2	8.5	6	6	340.00.402



- Pano içinde sonradan kullanılacak delikleri kapatmak için kullanılır.
- Farklı sac kalınlıklarında ve çaplarda kullanılabilir.
- Dizaynı sayesinde kolay montaj edilir.

MALZEME

NR Kauçuk, veya TP

RENK

Siyah



KAPAK TUTUCU

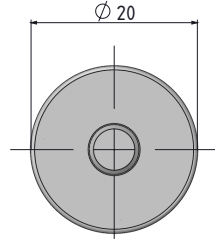
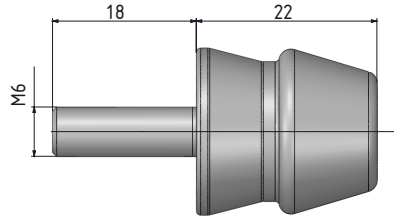
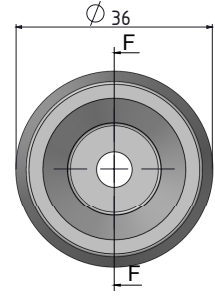
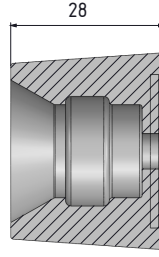
340.08.001



- Kapının gövdeye çarpmasını engeller
- Kapı açık konumda iken tutucu ile stoplanması sağlanır.

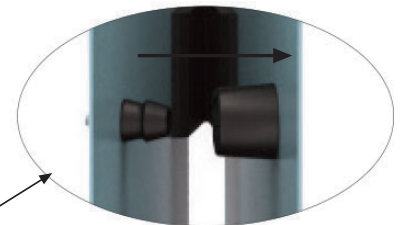
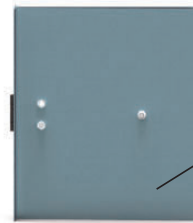
MALZEME
NBR Kauçuk

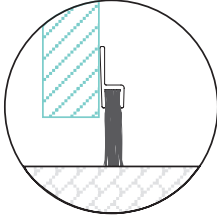
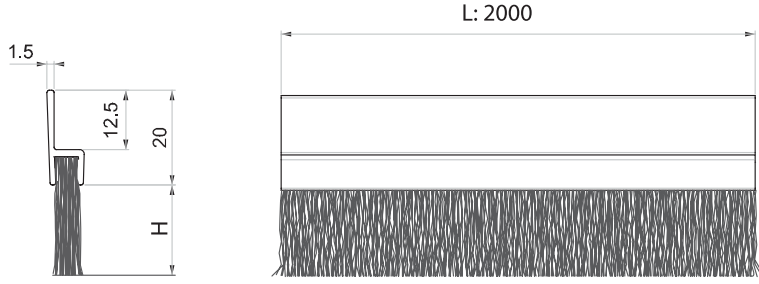
RENK
Siyah



Kapı

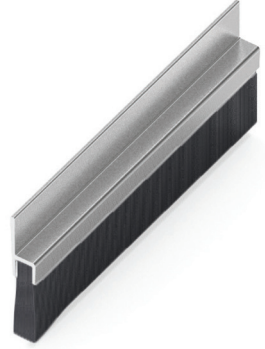
Gövde





H MM	ÜRÜN KODU
40	340.20.005.2000
50	340.20.006.2000
60	340.20.007.2000
70	340.20.008.2000
80	340.20.009.2000
90	340.20.010.2000
100	340.20.011.2000

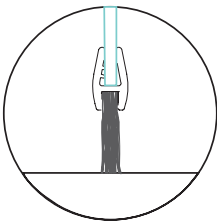
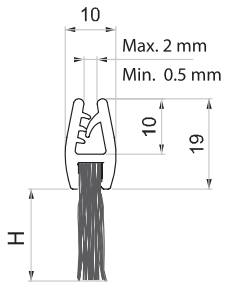
KAPI ALTI FIRÇASI



- Civata bağlantılı tip
- Pano içine dış ortamlardan girebilecek toz vb. maddelere karşı koruma sağlar.
- Farklı L boyları için Mesan ile iletişime geçiniz.

MALZEME

GÖVDE : Alüminyum



H MM	ÜRÜN KODU
40	340.20.025.2000
50	340.20.026.2000
60	340.20.027.2000
70	340.20.028.2000
80	340.20.029.2000
90	340.20.030.2000
100	340.20.031.2000

KAPI ALTI FIRÇASI



- Geçmeli bağlantılı tip
- Pano içine dış ortamlardan girebilecek toz vb. maddelere karşı koruma sağlar.
- Farklı L boyları için Mesan ile iletişime geçiniz.

MALZEME

GÖVDE : Plastik