

ASANSÖRDE TAM GÜVENLİK

Asansörler için güvenlik ekipmanları



**HIZ
REGÜLATÖRÜ**

**ASANSÖR
FRENLERİ**

**HİDROLİK
TAMPON**

**ASANSÖR
MOTORU**

METROPLAST

asansörde tam güvenlik

METROPLAST

asansörde tam güvenlik

IDOSB Deri Organize Yan Sanayi Bölgesi

YC-10 Parsel No:3

PK: 34953 Tuzla / Istanbul

Telefon : + 90 216 671 11 01 – 02 – 03

Fax: + 90 216 671 11 00

info@metroplastasansor.com.tr

www.metroplastasansor.com.tr



İÇİNDEKİLER

Hakkımızda	3-4
Asansör Motoru ve Pano	5-6
Pro 2000	7-8
Pro 2000S	9-10
Pro 5000	11-12
Pro 2000 Rev	13
Hidrolik Frenler	14-16
Moment 250	17
Moment 250 A3	18
Moment 250 MRL	19
Moment 250 Ray Tipi	20
Asansör Tamponları	21-23
Halat Şişeleri	24
Patentler	25-31
Asansör Yedek Parça	32-34
Lirpomp ve Diktatör	35
Depolift	36-37
İletişim	Arka Kapak



METROPLAST ASANSÖR

1994 yılında, İstanbul Pendik'te üretime başlayan Metroplast Asansör, ürün yelpazesinin genişliği, yüksek kalitesi ve müşteri odaklı çalışmaları ile bugün 12.000 m² lik modern üretim tesisiyle asansör güvenlik komponentleri ve yedek parçaları üzerine kendi alanında pazar lideri konumundadır.

Yenilikçi sanayi anlayışına inanan ve inovasyona yatırım yapan firmamız; bünyesinde bulunan araştırma ve geliştirme bölümü ile ürün yelpazesini hergün geliştirerek, müşterilerine yüksek kalitede hizmet vermektedir.

Modern makine parkuru ile faaliyetlerini sürdüren firmamızın kurulduğu günden bu yana; kalite markamızın vazgeçilmez ve en önemli değeridir.

Metroplast Asansör olarak; ISO 9001:2008, CE, GOST, TSEK ve TSE gibi, ulusal ve uluslararası bir çok kalite belgesine sahip, yüksek kalite standartlarında ki ürünlerimizi 25'den fazla ülkeye ihracat yapmaktayız.

Teknik hizmet kalitesini ve müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutan Metroplast Asansör; müşterilerinin ve paydaşlarının güveninden aldığı güç ile yükselen değer olmaya devam edecektir.

VİZYONUMUZ

"Asansörde Tam Güvenlik" ilkemizden yola çıkarak, AR-GE disiplinimiz ile sektörde ilklerin öncüsü olmaya devam etmek, satış sonrası teknik destek hizmetimiz ile müşterilerimizin her zaman yanında olmak, ürünlerimizin her aşamasında kalite prensibiyle sektörde referans gösterilmeye devam etmek, ve asansörde kaliteli montaj ile ilgili sürdürülebilir çözümler üretmek.

MİSYONUMUZ

Sektördeki tecrübesiyle, yetmişmiş insan kaynağıyla ürünlerinde fark yaratan, yaptığımız her işte yenilikçi ve yaratıcı çözümlerimizle müşteri ve çalışanlarımızın memnuniyetini ön planda tutan, sürdürülebilir kalite anlayışını benimseyen bir şirket olarak "ilklerin markası" olmayı devam ettirmek ve dünya pazarına sunmak.

SERTİFİKALAR



GERÇEK GÜÇ

METROPLAST ASANSÖR MOTORU



METROPLAST

asansörde tam güvenlik



Asansör Kumanda Panoları

ÇİFT HIZLI

HİDROLİK

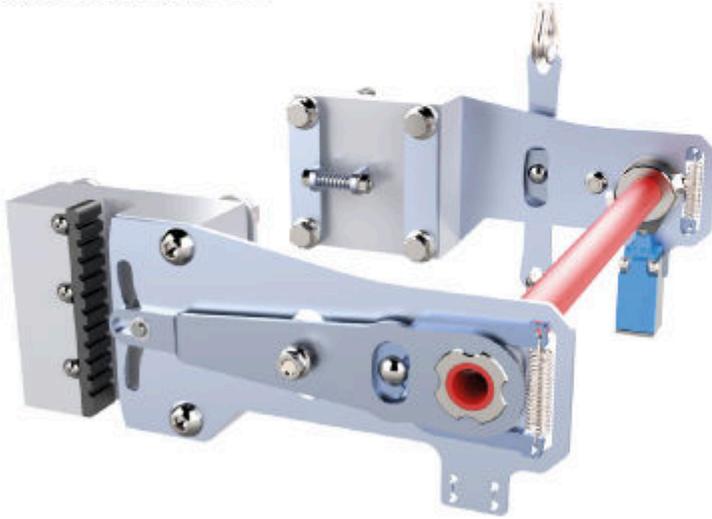
A3 DİŞLİ VE DİŞLİSİZ + HİDROLİK

EN 81-20 DİŞLİLİ VE DİŞLİSİZ + HİDROLİK

KUMANDA PANOLARI KALİTELİ ŞALT MALZEMELERİ İLE ÜRETİLMEKTEDİR
PROFESYONEL TEKNİK SERVİS DEPARTMANI İLE 7/24 HİZMETİNİZDEYİZ
GEREKİĞİNDE SAHADA TEKNİK SERVİS HİZMETİ VERİLMEKTEDİR

PRO 2000 Tek ve Çift Yönlü Sehpasız Fren

Ürün kodu: 100 - 101

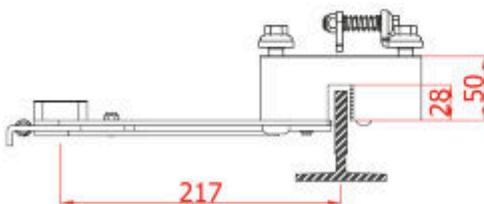
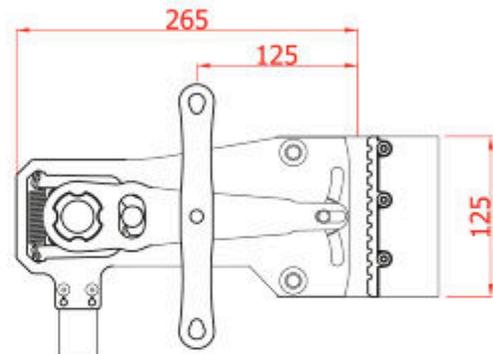
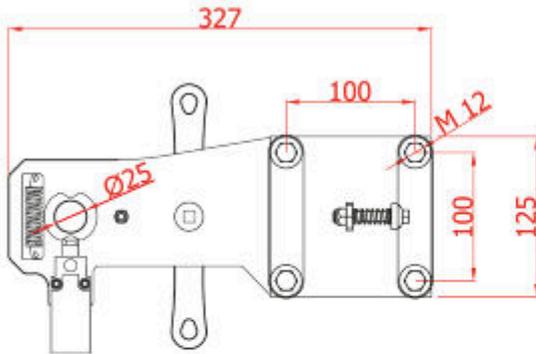


Pro 2000 grubu kayma frenler çelik malzemeden mono blok olarak işlenir.

- Fren üzerinde merkezleme sistemi mevcut olup ayrıca bir ayar yapmaya gerek yoktur,
- Frenin kol mekanizması yandan çalışmakta, böylece süspansiyon üzerinde ekstra bir çalışmaya gerek yoktur,
- Fren üzerinde emniyet switch ve tetikleme mekanizması mevcut olup, ekstra bir işlem gerektirmez,
- TSE EN 81-20, EAC standartlarına uygundur.



Hız	P+Q min...max	Hız	P+Q min...max	Hız	P+Q min...max
0,63 m/s	567 KG...2400 KG	0,80 m/s	567 KG...2400 KG	1 m/s	567 KG...2400 KG
1,2 m/s	567 KG...2200 KG	1,6 m/s	567 KG...2000 KG		



Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
1	15	210	195	352

PRO 2000S Tek ve Çift Yönlü Sehпасız Fren

Ürün kodu: 104



Pro 2000 S grubu kayma frenler çelik malzemeden mono blok olarak işlenir.

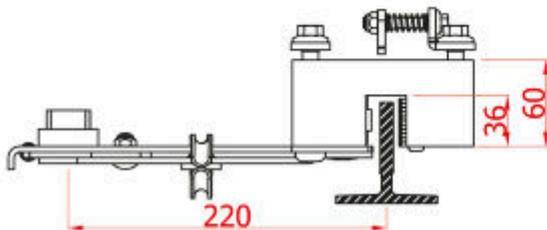
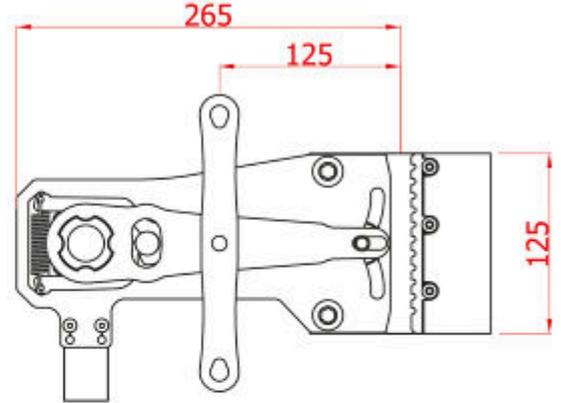
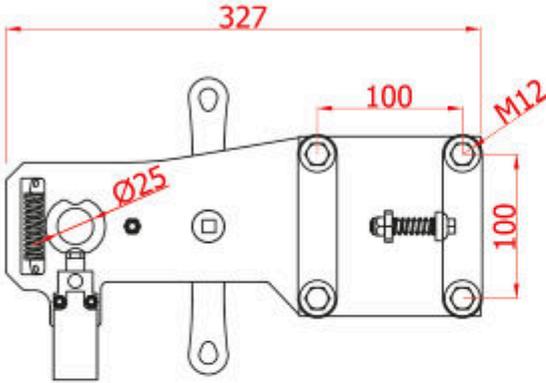
- Fren üzerinde merkezleme sistemi mevcut olup ayrıca bir ayar yapmaya gerek yoktur,
- Frenin kol mekanizması yandan çalışmakta, böylece süspansiyon üzerinde ekstra bir çalışmaya gerek yoktur,
- Fren üzerinde emniyet switch ve tetikleme mekanizması mevcut olup, ekstra bir işlem gerektirmez,
- TSE EN 81-20, EAC standartlarına uygundur.



Hız	P+Q min...max
0.63 m/s	567 KG ... 4000 KG
0.80 m/s	567 KG ... 4000 KG
1 m/s	567 KG ... 4000 KG

Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
1	16	210	195	352

Hız	P+Q min...max	Hız	P+Q min...max
1.2 m/s	567 KG ... 3450 KG	2 m/s	567 KG ... 2300 KG
1.6 m/s	567 KG ... 2650 KG	2.5 m/s	567 KG ... 1800 KG



PRO 2000S Tek ve Çift Yönlü Sehpalı Fren

Ürün kodu: 105

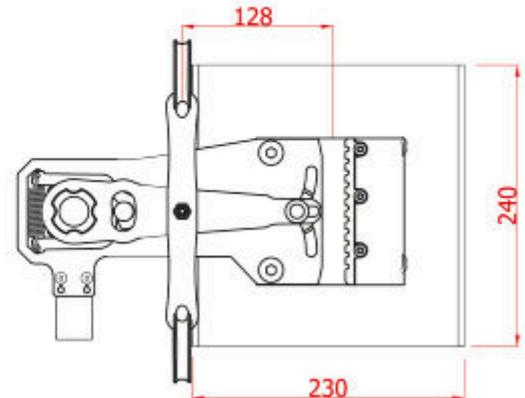
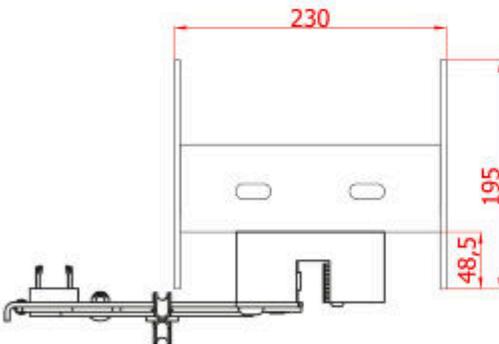
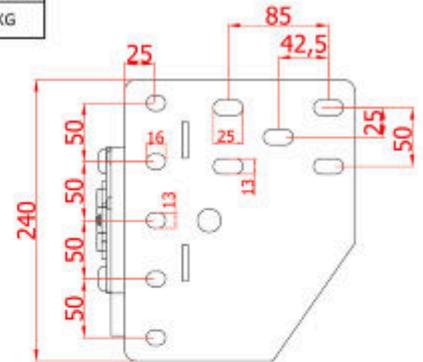
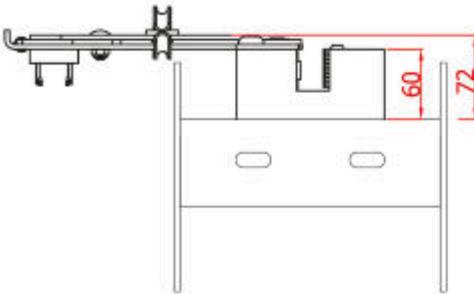
Pro 2000 S grubu kayma frenler çelik malzemeden mono blok olarak işlenir.

- Fren üzerinde merkezleme sistemi mevcut olup ayrıca bir ayar yapmaya gerek yoktur,
- Frenin kol mekanizması yandan çalışmakta, böylece süspansiyon üzerinde ekstra bir çalışmaya gerek yoktur,
- Fren üzerinde emniyet switch ve tetikleme mekanizması mevcut olup, ekstra bir işlem gerektirmez,
- TSE EN 81-20, EAC standartlarına uygundur.



Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
1	29	400	390	265

Hız	P+Q min...max	Hız	P+Q min...max	Hız	P+Q min...max
0.63 m/s	567 KG ... 4000 KG	1.2 m/s	567 KG ... 3450 KG	2 m/s	567 KG ... 2300 KG
0.80 m/s	567 KG ... 4000 KG	1.6 m/s	567 KG ... 2650 KG	2.5 m/s	567 KG ... 1800 KG
1 m/s	567 KG ... 4000 KG				



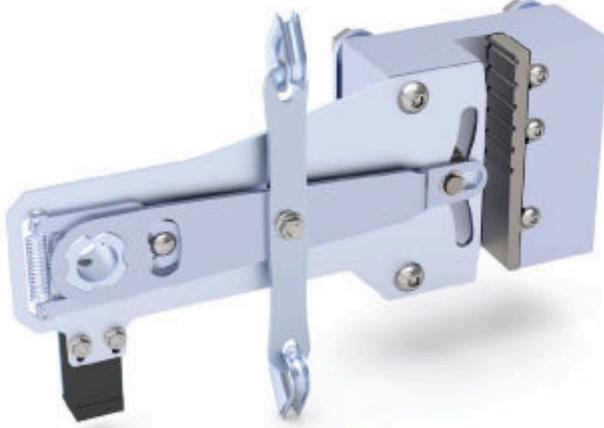
Asansör Freni

Tek ve Çift Yönlü Kayma Fren



PRO 5000 Tek ve Çift Yönlü Sehpasız Fren

Ürün kodu: 120



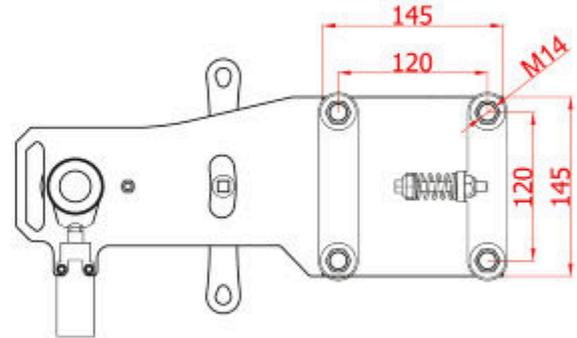
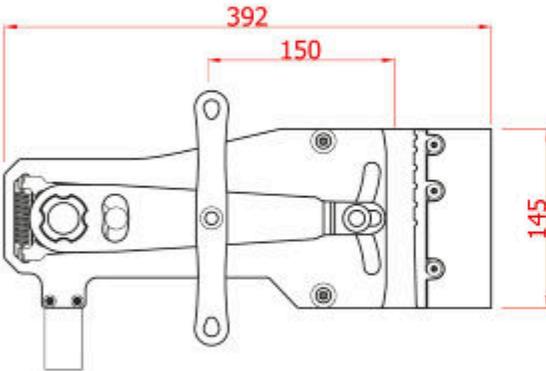
Pro 5000 serisi kayma asansör frenlerimiz kolay montaj ve sağlam yapısı ile öne çıkmaktadır.

- Çelik gövde ve kolay montaj,
- Rayda deformasyon meydana getirmez,
- Ayar mekanizması ile raya göre fren merkezi kolay ayarlanır,
- Frenleme esnasında fren blokları hareketli olduğundan frenleme sonrası süspansiyonda, kabinde deformasyon meydana getirmez,
- Fren üzerinde merkezleme sistemi mevcut olup işlem gerektirmez.

Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
1	22	235	205	398

Hız	P+Q min...max	Hız	P+Q min...max
0,40...0,80 m/s	1000 KG...5500 KG	1 m/s	1000 KG...5000 KG

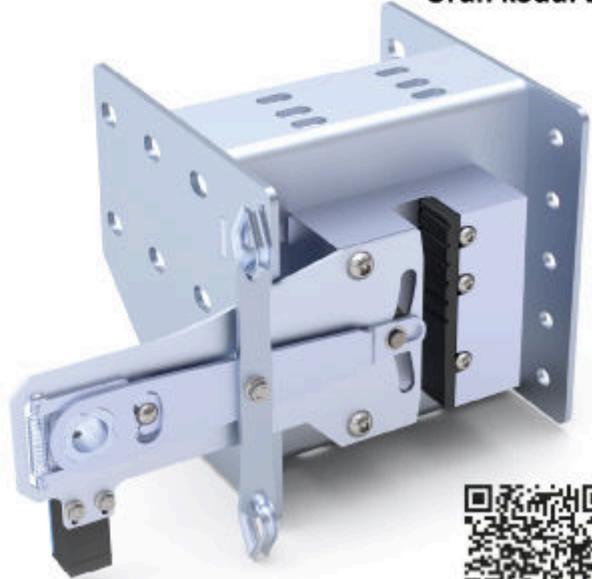
Hız	P+Q min...max	Hız	P+Q min...max	Hız	P+Q min...max	Hız	P+Q min...max
1.2 m/s	1000 KG...4400 KG	1.6 m/s	1000 KG...3400 KG	2 m/s	1000 KG...3100 KG	2.5 m/s	1000 KG...2500 KG



PRO 5000 Tek ve Çift Yönlü Sehpalı Fren

Ürün kodu: 121

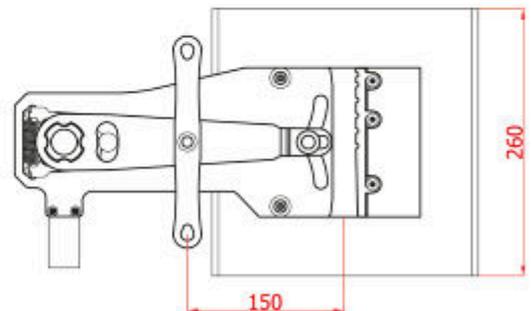
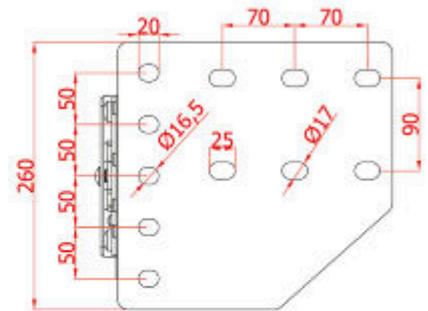
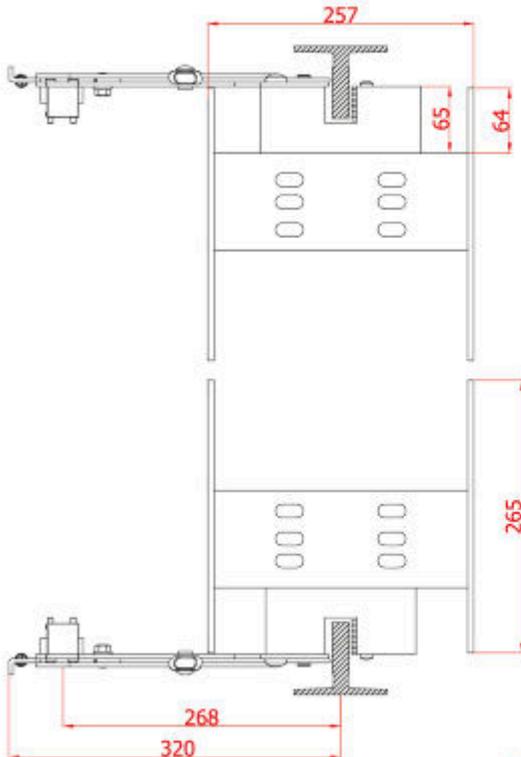
- Frenin kol mekanizması yandan çalışmakta, böylece süspansiyon üzerinde ekstra bir işlem gerektirmez,
- Fren üzerinde emniyet switch ve tetikleme mekanizması mevcut olup, ekstra bir işlem gerektirmez,
- TSE EN 81-50, TSE EN 81-20, EAC standartlarına uygundur.



Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
1	42	490	455	255

Hız	P+Q min...max	Hız	P+Q min...max
0,40...0,80 m/s	1000 KG...5500 KG	1 m/s	1000 KG...5000 KG

Hız	P+Q min...max	Hız	P+Q min...max	Hız	P+Q min...max	Hız	P+Q min...max
1.2 m/s	1000 KG...4400 KG	1.6 m/s	1000 KG...3400 KG	2 m/s	1000 KG...3100 KG	2.5 m/s	1000 KG...2500 KG



PRO 2000 Revizyon Freni Tek ve Çift Yönlü

Ürün kodu: 132

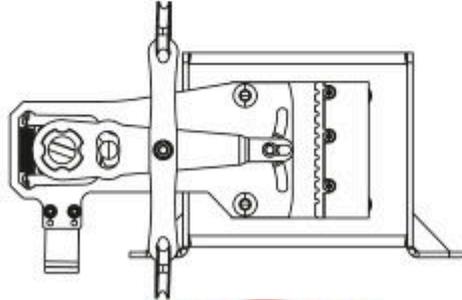
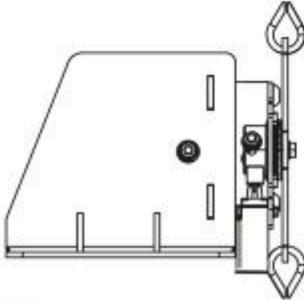
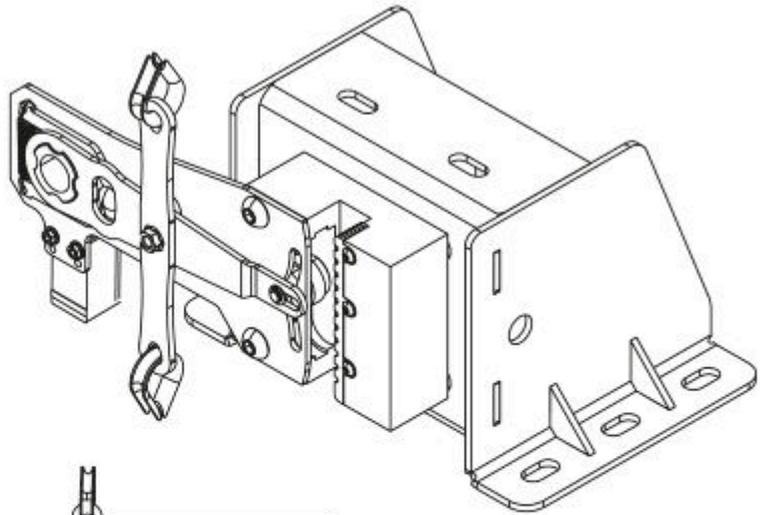
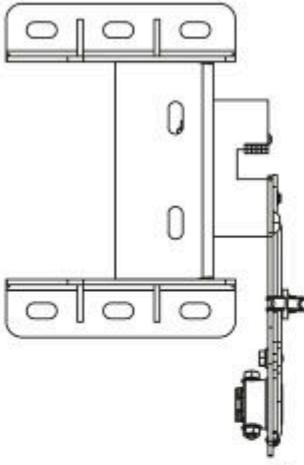
Pro 2000 revizyon frenlerimiz kolay montaj ve sağlam yapısı ile öne çıkmaktadır.



- Fren üzerinde merkezleme sistemi mevcut olup ayrıca bir merkezlemeye ihtiyaç yoktur,
- Frenin kol mekanizması yandan çalışmakta, böylece süspansiyon üzerinde ekstra bir çalışmaya gerek yoktur,
- TSE EN 81-20, EAC standartlarına uygundur,
- **Mekanizma bağlantı noktaları müşteri talebine göre farklı ölçülerde üretilebilmektedir.**



Hız	P+Q min...max	Hız	P+Q min...max	Hız	P+Q min...max
1 m/s	567 KG...2400 KG	1.2 m/s	567 KG...2200 KG	1.6 m/s	567 KG...2000 KG



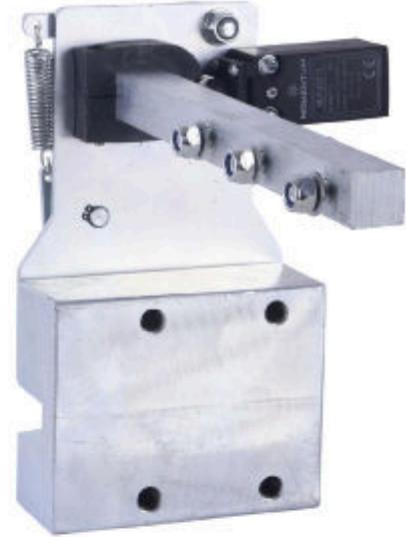
HD 3250 / HD 6500 Vini

Ürün kodu: 106-129

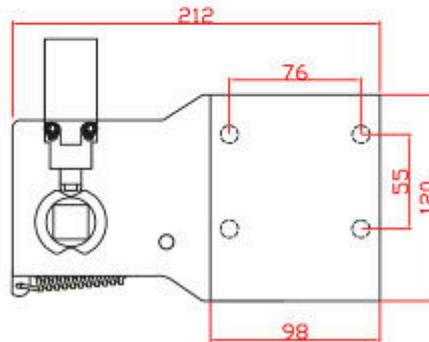
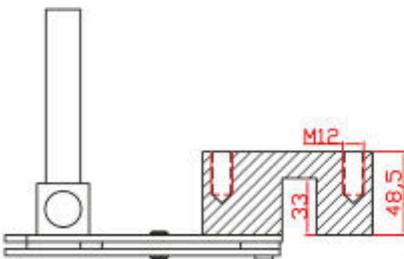
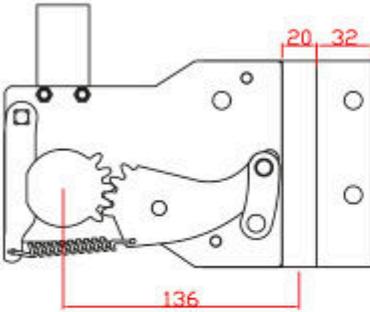
(P+Q 3250 Kg / P+Q 6500 Kg)

Hidrolik asansör frenlerimiz kolay montaj ve sağlam yapısı ile öne çıkmaktadır.

- Tek yön fren,
- Çelik gövde,
- Frenleme mekanizması gövde içersinde gizli olup, yabancı maddelerin fren bloğun içerisine girerek frenleme işlemini riske atmasını ortadan kaldırılmaktadır,
- TSE EN 81-1 A3 EN81-2 A EAC standartlarına uygundur,
- TSE EN 81-50, EAC standartlarına uygundur,
- HD 3250 Vini model 9mm-16mm raylarda kullanılmaktadır,
- HD 3250 Vini model P+Q=3250 kg kadar kapasitede kullanılmaktadır,
- HD 6500 Vini model 16 mm raylarda kullanılmaktadır,
- HD6500 Vini model P+Q=6500 kg kadar kapasitede kullanılmaktadır.



Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
1	11	260	260	135



Hidrolik Asansör Freni

HD Serisi Hidrolik Frenler



HD 3250 Hidrolik Fren

Ürün kodu: 107

(P+Q 3250 Kg)

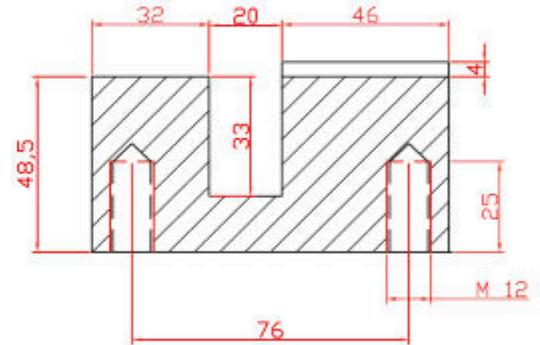
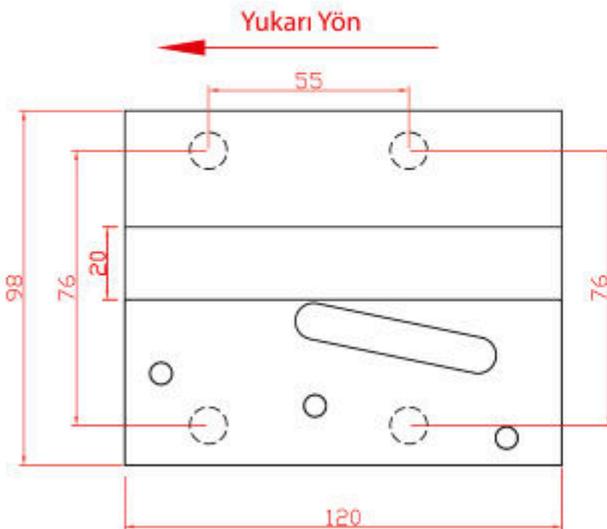


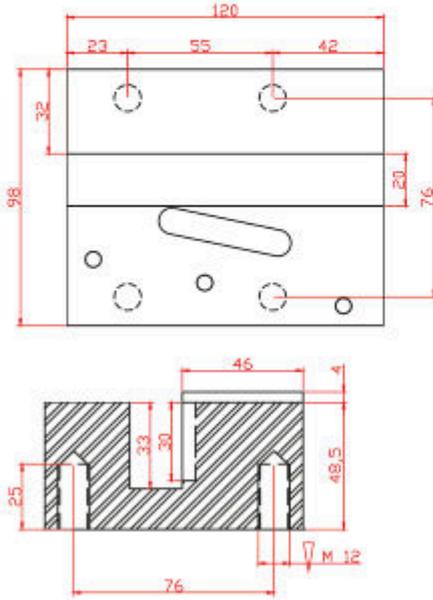
Hidrolik asansör frenlerimiz kolay montaj ve sağlam yapısı ile öne çıkmaktadır.

- Tek yön fren,
- Çelik gövde,
- Frenleme mekanizması gövde içersinde gizli olup, yabancı maddelerin fren bloğun içersine girerek frenleme işlemini riske atmasını ortadan kaldırılmaktadır,
- TSE EN 81-1 A3 EN81-2 A EAC standartlarına uygundur,
- TSE EN 81-50, EAC standartlarına uygundur.
- 0,63 m/s hıza kadar kullanılmaktadır,
- 3250 kg kadar kapasitede kullanılmaktadır.



Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
1	7,5	150	120	120





• 6500 kg kadar kapasitede kullanılmaktadır.

HD 6500 Hidrolik Fren

Ürün kodu: 108

(P+Q 6500 Kg)

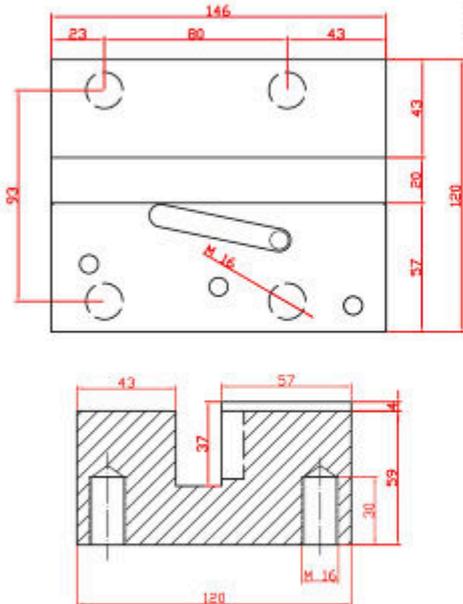


Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
1	7,5	150	120	120

HD 13000 Hidrolik Fren

Ürün kodu: 109

(P+Q 13000 Kg)



• 13000 kg kadar kapasitede kullanılmaktadır.



Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
1	14,5	260	260	135

Hız Regülatörü

Moment Serisi



MOMENT 250 Çift Yönlü

Ürün kodu: 113

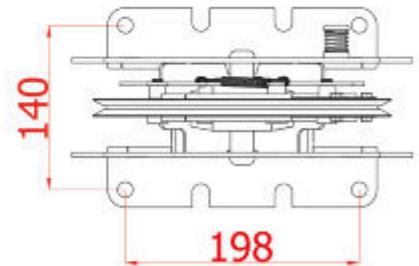
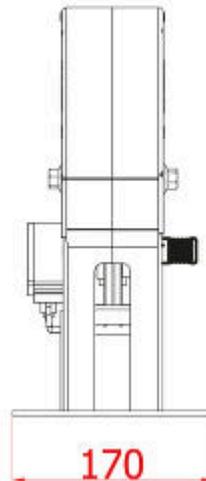
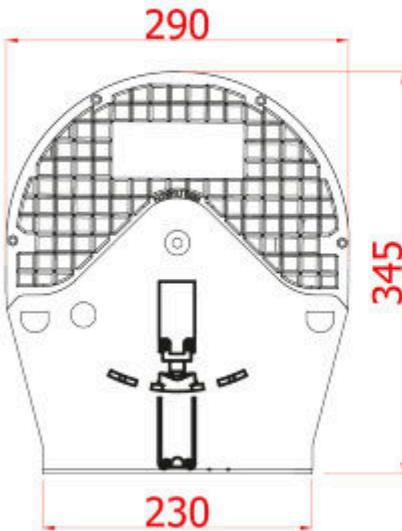


- Çelik gövdeden üretilmiştir,
- Çift yönde hız kontrolü sağlamaktadır,
- Sessiz çalışmaktadır,
- TSE EN 81-50, TSE EN 81-20, EAC standartlarına uygundur.
- Kasnak çapı 250mm'dir.



Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
1	16	300	265	375

Data/Type	Moment 250 040	Moment 250 050	Moment 250 063	Moment 250 080	Moment 250 100	Moment 250 120	Moment 250 160	Moment 250 200	Moment 250 250
Nominal velocity	0,40 m/s	0,50 m/s	0,63 m/s	0,80 m/s	1,00 m/s	1,20 m/s	1,60 m/s	2,00 m/s	2,50 m/s



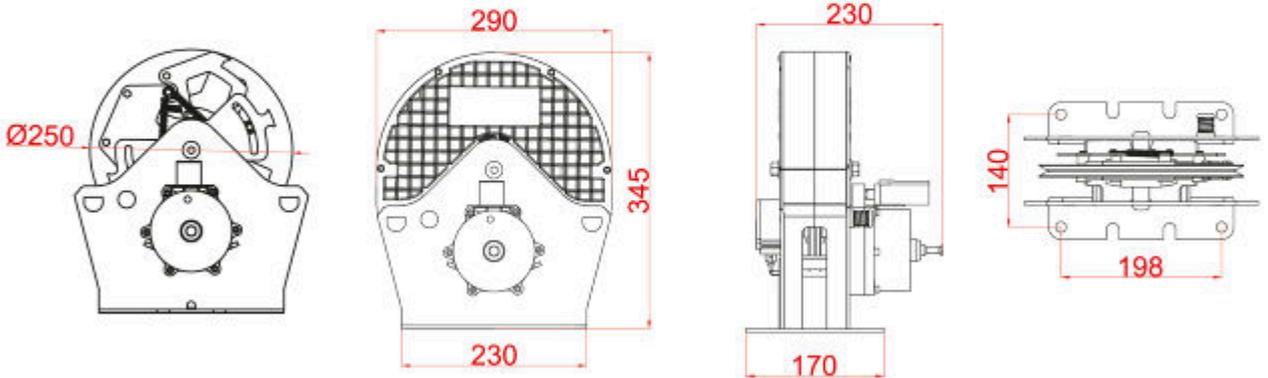
MOMENT 250 A3 Çift Yönlü
Ürün kodu: 114

- Çelik gövdeden üretilmiştir,
- Çift yönde hız kontrolü sağlamaktadır,
- Sessiz çalışmaktadır,
- A3 kontrol bobini 220 AC VOLT kullanılmaktadır,
- TSE EN 81-50, TSE EN 81-20, EAC standartlarına uygundur.
- Kasnak çapı 250mm'dir.



Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
1	18	310	355	370

Data/Type	Moment 250 040	Moment 250 050	Moment 250 063	Moment 250 080	Moment 250 100	Moment 250 120	Moment 250 160	Moment 250 200	Moment 250 250
Nominal velocity	0,40 m/s	0,50 m/s	0,63 m/s	0,80 m/s	1,00 m/s	1,20 m/s	1,60 m/s	2,00 m/s	2,50 m/s



Hız Regülatörü

Moment Serisi



MOMENT 250 MRL Sehpa Tipi (Uzaktan Erişimli)

Ürün kodu: 115

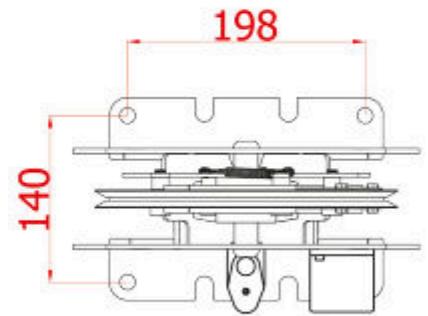
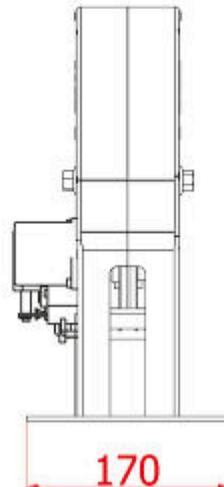
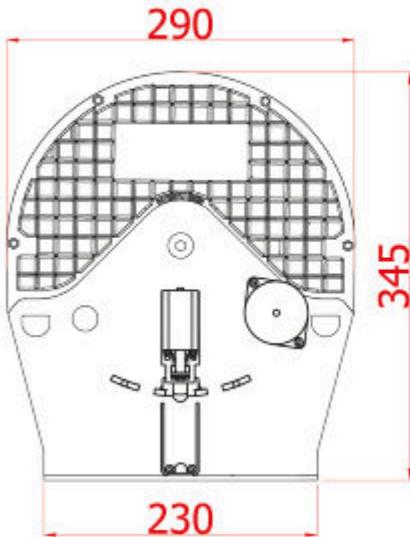


- Çelik gövdeden üretilmiştir,
- Çift yönde hız kontrolü sağlamaktadır,
- Sessiz çalışmaktadır,
- Makina dairesiz asansörlerde kullanılmaktadır, - Uzaktan erişim imkanı sağlamaktadır,
- Test bobini 24 DC – 190 DC seçenekleride mevcuttur,
- Emniyet switch kontrolü sağlayan uzaktan erişim bobini 24 DC – 190 DC seçenekleri mevcuttur,
- TSE EN 81-50, TSE EN 81-20, EAC standartlarına uygundur.
- Kasnak çapı 250mm'dir.



Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
1	16	300	265	375

Data/Type	Moment 250 040	Moment 250 050	Moment 250 063	Moment 250 080	Moment 250 100	Moment 250 120	Moment 250 160	Moment 250 200	Moment 250 250
Nominal velocity	0,40 m/s	0,50 m/s	0,63 m/s	0,80 m/s	1,00 m/s	1,20 m/s	1,60 m/s	2,00 m/s	2,50 m/s



MOMENT 250 MRL Ray Tipi (Uzaktan Erişimli)

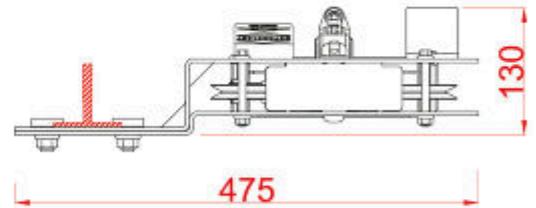
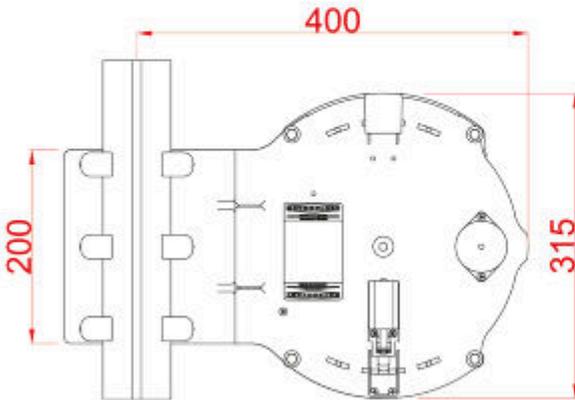
Ürün kodu: 119

- Çelik gövdeden üretilmiştir,
- Kolay montaj imkanı sağlamaktadır,
- Ray üzerine bağlantısı yapılmaktadır,
- Çift yönde hız kontrolü sağlamaktadır,
- Sessiz çalışmaktadır,
- Makina dairesiz asansörlerde kullanılmaktadır,
- Uzaktan erişim imkanı sağlamaktadır,
- Test bobini 24 DC – 190 DC seçenekleride mevcuttur,
- Emniyet switch kontrolü sağlayan uzaktan erişim bobini 24 DC – 190 DC seçenekleri mevcuttur,
- TSE EN 81-50, TSE EN 81-20, EAC standartlarına uygundur.
- Kasnak çapı 250mm'dir.



Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
1	21	625	355	200

Data/Type	Moment 250 040	Moment 250 050	Moment 250 063	Moment 250 080	Moment 250 100	Moment 250 120	Moment 250 160	Moment 250 200	Moment 250 250
Nominal velocity	0,40 m/s	0,50 m/s	0,63 m/s	0,80 m/s	1,00 m/s	1,20 m/s	1,60 m/s	2,00 m/s	2,50 m/s



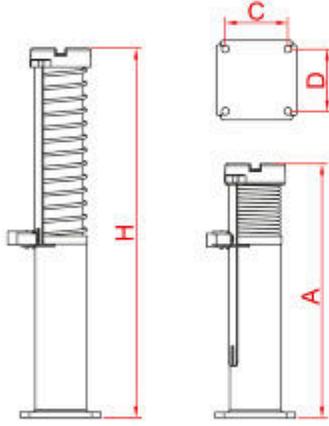
Asansör Tamponları

HT Serisi Hidrolik Tamponlar



HT16-102 Hidrolik Tampon

Ürün kodu: 116



Hidrolik tamponlar asansörün zemin katı görmeden devam etmesi durumunda, kabinin konforlu ve standartların belirlediği ivme aralığında durması için üretilmiştir.

- TSE EN 81-50, EAC standartlarına uygundur,
- Kolay montaj imkanı sağlar,
- Yağ seviyesi kontrol kolaylığı sağlar,
- Emniyet kontrol switch,
- Bakım kolaylığı sağlar.

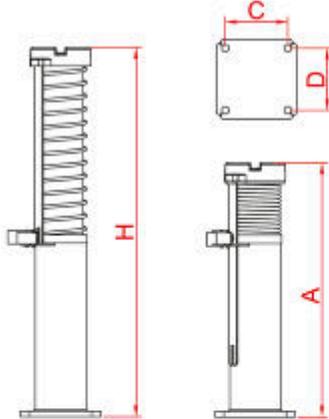


Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
1	11	185	170	415

V	V1	H	A	STROK	D & C	Kapasite
1 m/s	1,15 m/s	540 mm	360 mm	180 mm	120 mm	500 KG...2500 KG
1,2 m/s	1,38 m/s	540 mm	360 mm	180 mm	120 mm	500 KG...2300 KG
1,6 m/s	1,84 m/s	540 mm	360 mm	180 mm	120 mm	500 KG...2145 KG

HT20-114 Hidrolik Tampon

Ürün kodu: 123



- TSE EN 81-50, EAC standartlarına uygundur,
- Kolay montaj imkanı sağlar,
- Yağ seviyesi kontrol kolaylığı sağlar,
- Emniyet kontrol switch,
- Bakım kolaylığı sağlar.



Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
1	21	825	197	198

V	V1	H	A	STROK	D & C	Kapasite
1 m/s	1,15 m/s	820 mm	530 mm	270 mm	140 mm	500 KG...3500 KG
1,2 m/s	1,38 m/s	820 mm	530 mm	270 mm	140 mm	500 KG...3250 KG
1,6 m/s	1,84 m/s	820 mm	530 mm	270 mm	140 mm	500 KG...3050 KG
2 m/s	2,3 m/s	820 mm	530 mm	270 mm	140 mm	500 KG...2800 KG

HT25-114 Hidrolik Tampon

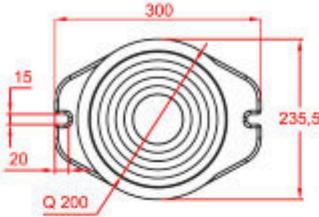
Ürün kodu: 124

- TSE EN 81-50, EAC standartlarına uygundur,
- Kolay montaj imkanı sağlar,
- Yağ seviyesi kontrol kolaylığı sağlar,
- Emniyet kontrol switch,
- Bakım kolaylığı sağlar.

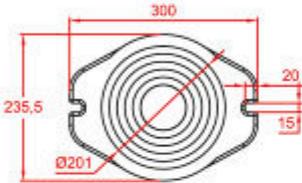
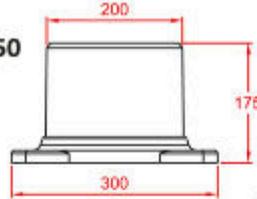


Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
1	11	185	170	415

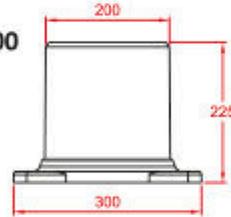
V	V1	H	A	STROK	D & C	Kapasite
1 m/s	1,15 m/s	1150 mm	750 mm	422 mm	140 mm	500 KG...3700 KG
1,2 m/s	1,38 m/s	1150 mm	750 mm	422 mm	140 mm	500 KG...3500 KG
1,6 m/s	1,84 m/s	1150 mm	750 mm	422 mm	140 mm	500 KG...3250 KG
2 m/s	2,3 m/s	1150 mm	750 mm	422 mm	140 mm	500 KG...3000 KG
2,5 m/s	2,88 m/s	1150 mm	750 mm	422 mm	140 mm	500 KG...2500 KG



BF 150



BF 200



Ürün Tipi	Beyan Hızı	Kapasite (kg)	İnme (mm)
BF 200	1 m/s	800 KG...1770 KG	90...100
BF 150	1 m/s	400 KG...900 KG	90...100

Ürün Tipi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
BF 150 - BF 200	7	315	245	420

- BF 150 1 m/s hızda 400kg...900 kg arasında kullanılmaktadır,
- BF 200 1 m/s hızda 800kg...1770 kg arasında kullanılmaktadır,
- TSE EN 81-1 A3 EN81-2A , EAC standartlarına uygundur.

Asansör Tamponları

Poliüretan Tamponlar



PL 130
Poliüretan Tampon
Ürün kodu: 918



PL 140
Poliüretan Tampon
Ürün kodu: 919



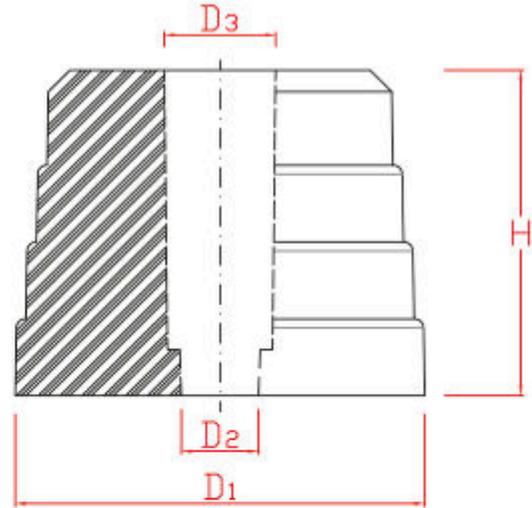
PL 150
Poliüretan Tampon
Ürün kodu: 920



Poliüretan Asansör Tamponları

Poliüretan tamponlar, asansörün zemin katı görmeden devam etmesi durumunda, kabinin konforlu ve standartların belirlediği ivme aralığında durması için üretilmiştir.

- PL 130 1m/sn hızda 500kg...2400kg arasında kullanılır,
- PL 140 1m/sn hızda 500kg...3500kg arasında kullanılır,
- PL 150 1m/sn hızda 500kg...5300kg arasında kullanılır,
- TSE EN 81-50,TSE EN 81-20,EAC standartlarına uygundur,
- Kolay montaj imkanı sağlar,
- Bakım kolaylığı sağlar.



Modeller	Kapasite			Ölçüler			
	Hız m/s	Min.kg	Maks.kg	H (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)
PL 130	1	500	2400	106	135	25	36
PL 140	1	500	3500	142	140	25	36,80
PL 150	1	500	5300	183	150	25	37,70

6,5-8 mm Halat Şişesi

Ürün kodu: 406 (Yaylı)
Ürün kodu: 405 (Lastikli)



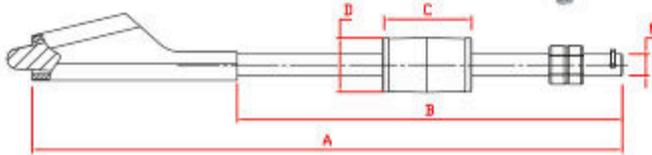
9-11 mm Halat Şişesi

Ürün kodu: 410 (Yaylı)
Ürün kodu: 409 (Lastikli)

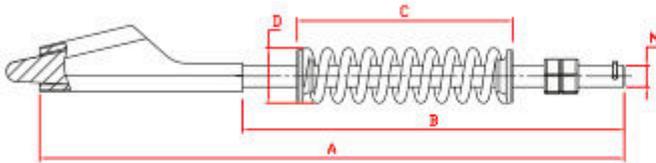


11-13 mm Halat Şişesi

Ürün kodu: 413 (Yaylı)
Ürün kodu: 412 (Lastikli)



Ölçüler - Lastikli	A	B	C	D	M
6,5-8 mm	380 mm	250 mm	55 mm	35 mm	M14 mm
9-11 mm	450 mm	290 mm	85 mm	45 mm	M16 mm
11-13 mm	610 mm	370 mm	85 mm	57,5 mm	M18 mm



Ölçüler - Yaylı	A	B	C	D	M
6,5-8 mm	380 mm	250 mm	120 mm	35 mm	M14 mm
9-11 mm	450 mm	290 mm	140 mm	40 mm	M16 mm
11-13 mm	610 mm	370 mm	140 mm	57,5 mm	M18 mm

Halat Şişesi

Asansör kabin ve karşı ağırlığı taşıyan halatların kabin ve karşı ağırlığa bağlantısını sağlayan asansör yedek parçasıdır.

Kabin ile halat bağlantısını lastik veya yaylı halat şişesi, karşı ağırlıkta spiral yaylı halat şişesi kullanılmaktadır.

- Kaynakla güçlendirilmiş çelik gövde,
- Galvaniz kaplama,
- Alüminyum Kama.

Ölçüler	Koli İçi Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
6,5-8 mm	10 (5 adet lastikli 5 adet yaylı)	8	393	180	93
9-11 mm	10 (5 adet lastikli 5 adet yaylı)	13	465	195	100
11-13 mm	10 (5 adet lastikli 5 adet yaylı)	23	640	235	150

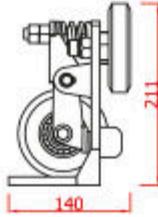
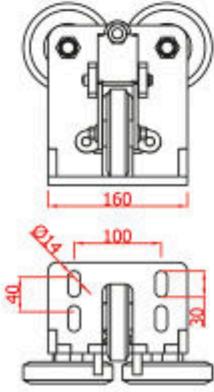


Makaralı Paten (Ayarlı)

Ürün kodu: 301



- Ray ölçüsü 5 mm, 9 mm, 16 mm arasında ayar imkanı sağlar.
- 1 m/s dahil ve altındaki hızlarda kullanılır,
- Bakım gerektirmez,
- Tozlu ve kirli ortamlarda çalışma kolaylığı sağlar,
- Ray arası değişken ölçülü yerlere esneme özelliğinden doğlayı çalışma kolaylığı sağlar.

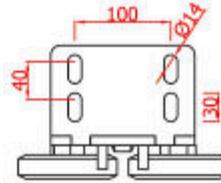
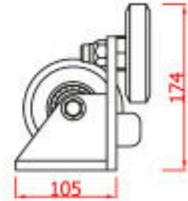
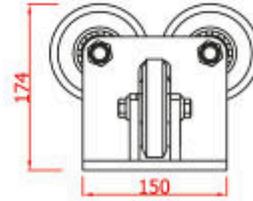


Makaralı Paten (Sabit)

Ürün kodu: 302



- Ray ölçüsü 5 mm, 9 mm, 16 mm arasında ayar imkanı sağlar.
- 1 m/s dahil ve altındaki hızlarda kullanılır,
- Bakım gerektirmez,
- Tozlu ve kirli ortamlarda çalışma kolaylığı sağlar.

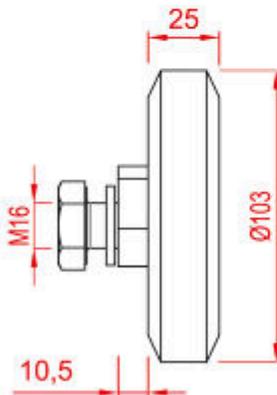


25'lik Makara

Ürün kodu: 303



- L karkas olan asansörlerde dengeleme makarası olarak kullanılır,
- Maksimum taşıyacağı yük 300 kg,
- Makara gövdesi eksantrik olup 7 mm ayar imkanı sağlamaktadır,
- Çap \varnothing 103 mm, Kalınlık \varnothing 25 mm

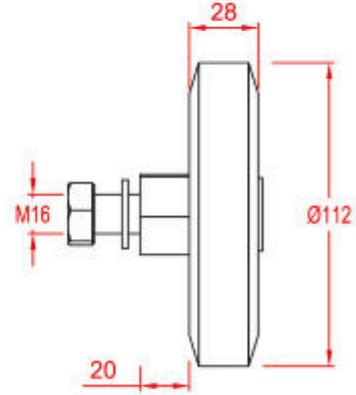


30'luk Makara

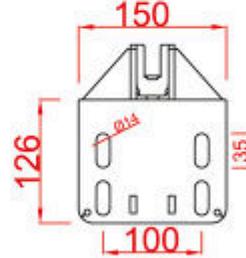
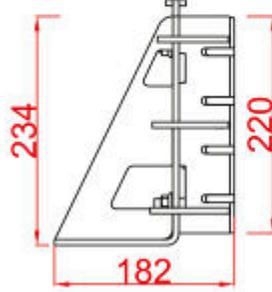
Ürün kodu: 304



- L karkas olan asansörlerde dengeleme makarası olarak kullanılır,
- Maksimum taşıyacağı yük 300 kg,
- Makara gövdesi eksantrik olup 7 mm ayar imkanı sağlamaktadır,
- Çap \varnothing 112 mm kalınlık \varnothing 28 mm



Yüksek Hız Pateni Sabit (16mm)
Ürün kodu: 806



Yüksek Hız Pateni Ayarlı (9-16mm)
Ürün kodu: 807

Asansör kabininin ve karşı ağırlığının, ray üzerinde konforlu hareketini sağlayan ve klavuzlayan asansör yedek parçasıdır.

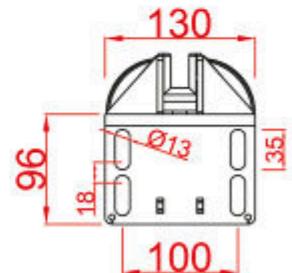
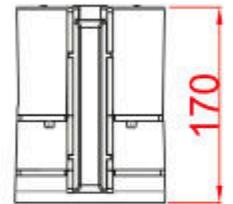
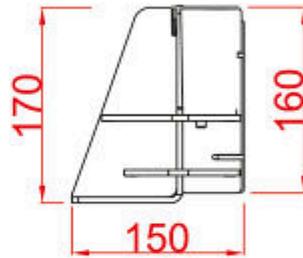
Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
4	17	310	265	265

Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
4	20	310	265	365

Yağdanlıklı Yüksek Hız Pateni (9-16mm)
Ürün kodu: 808

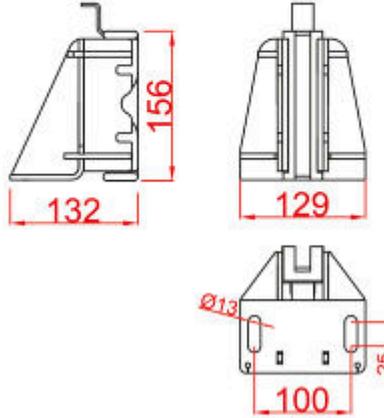
Asansör kabininin ve karşı ağırlığının, ray üzerinde konforlu hareketini sağlayan ve klavuzlayan asansör yedek parçasıdır.

- Ray ölçüsü 5 mm, 9 mm ve 16 mm ray seçeneklerinde kullanım olanağı sağlar,
- Yağdanlık hazneleri paten üzerinde mevcuttur.



Sac Kabin Pateni(16mm) Ürün kodu: 802

Sac Kabin Pateni (9mm) Ürün kodu: 801



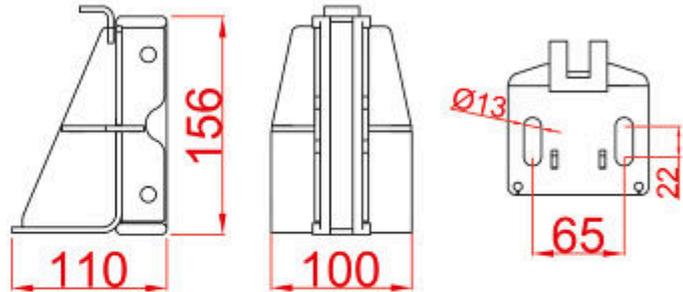
Asansör kabininin ve karşı ağırlığının, ray üzerinde konforlu hareketini sağlayan ve kılavuzlayan asansör yedek parçasıdır.

Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
10	25	365	360	240

Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
10	25	365	360	240

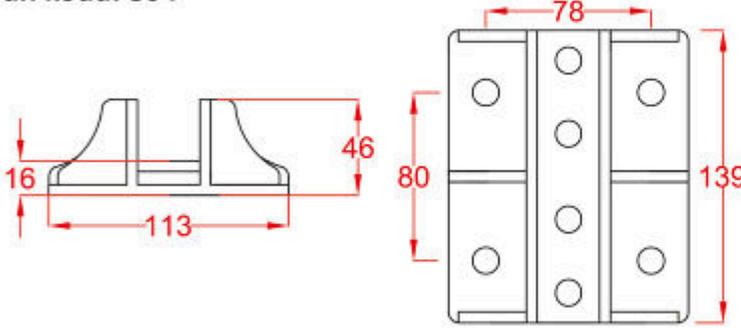
Sac Ağırlık Pateni (5mm) Ürün kodu: 803

Asansör kabininin ve karşı ağırlığının, ray üzerinde konforlu hareketini sağlayan ve kılavuzlayan asansör yedek parçasıdır.



Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
1	22	365	365	195

Yassı Sac Paten (5-9-16mm)
Ürün kodu: 804

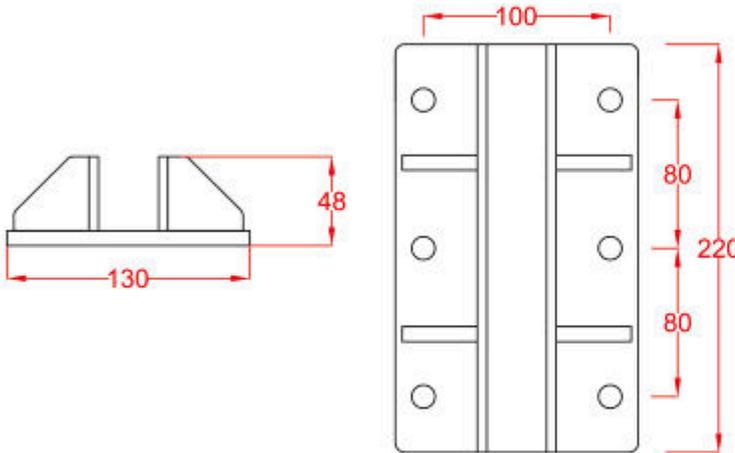


Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
20	28	365	365	195



Asansör kabininin ve karşı ağırlığının, ray üzerinde konforlu hareketini sağlayan ve kılavuzlayan asansör yedek parçasıdır.

Yüksek Hız Yassı Sac Paten (16mm)
Ürün kodu: 805



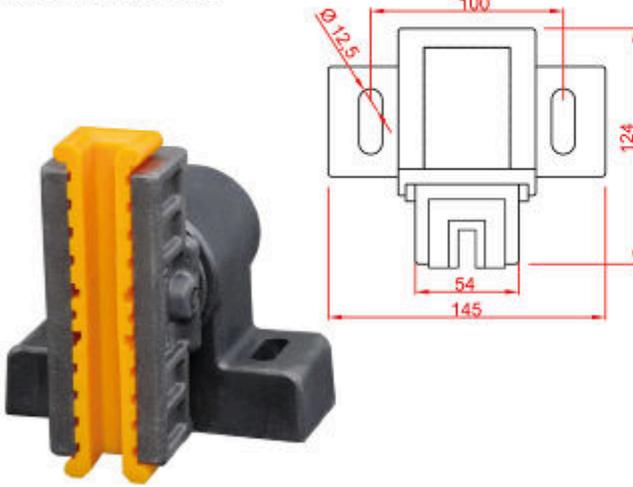
Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
10	29	365	365	195



Asansör kabininin ve karşı ağırlığının, ray üzerinde konforlu hareketini sağlayan ve kılavuzlayan asansör yedek parçasıdır.

Teflon Kabin Pateni (9-16mm)

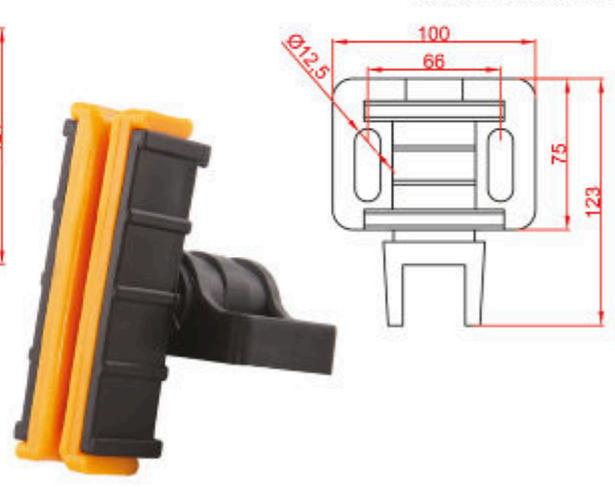
Ürün kodu: 701



Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
28	31	620	315	336

Teflon Ağırlık Pateni (5mm)

Ürün kodu: 702

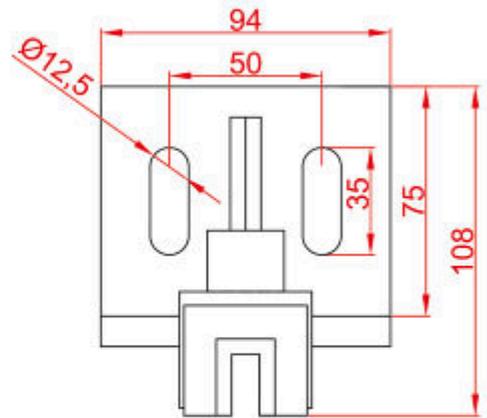


Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
52	25	620	315	336

Asansör kabininin ve karşı ağırlığının, ray üzerinde konforlu hareketini sağlayan ve kılavuzlayan asansör yedek parçasıdır.

Teflon Ağırlık Pateni L tipi (5mm)

Ürün kodu: 703



Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
50	31	620	315	336

Sert Tip 5-9-16mm Paten Plastiği

Ürün kodu: 507



- Poliamid malzemeden üretilmiştir,
- Aşınma dayanması yüksektir,
- Esneme özelliği yoktur,
- 140 mm boyunda, 5 mm, 9 mm 16 mm ray ölçülerinde kullanılmaktadır.

Yumuşak Tip 5-9-16mm Paten Plastiği

Ürün kodu: 508



- Poliüretan karışımı malzemeden üretilmiştir,
- Aşınma dayanımı çok yüksektir,
- Yumuşak ve esneme özelliğine sahiptir,
- 140 mm boyunda, 5 mm, 9 mm, 16 mm ray ölçülerinde kullanılmaktadır.

Normal Tip 5-9-16mm Paten Plastiği

Ürün kodu: 203

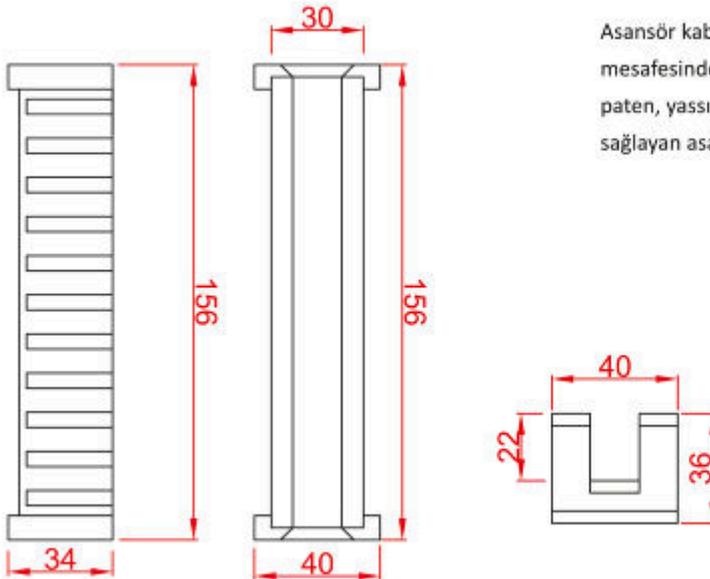


- PE malzemeden üretilmektedir,
- Aşınma dayanımı düşüktür,
- 140 mm boyunda, 5 mm, 9 mm, 16 mm ray ölçülerinde kullanılmaktadır.

Koli Adedi
252

Koli Adedi
252

Koli Adedi
270



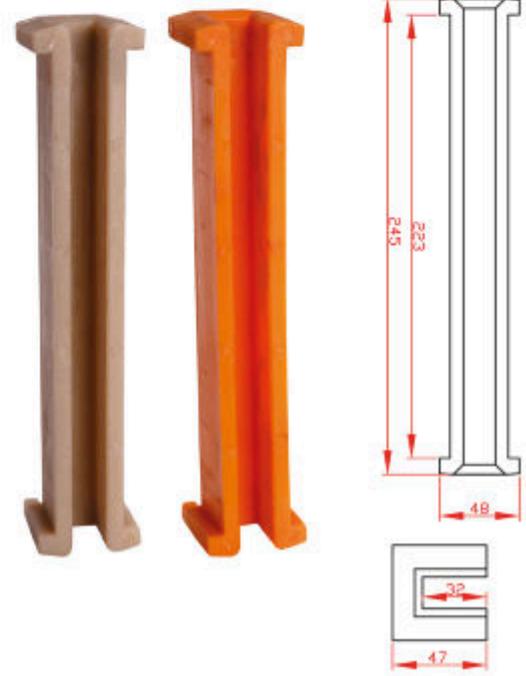
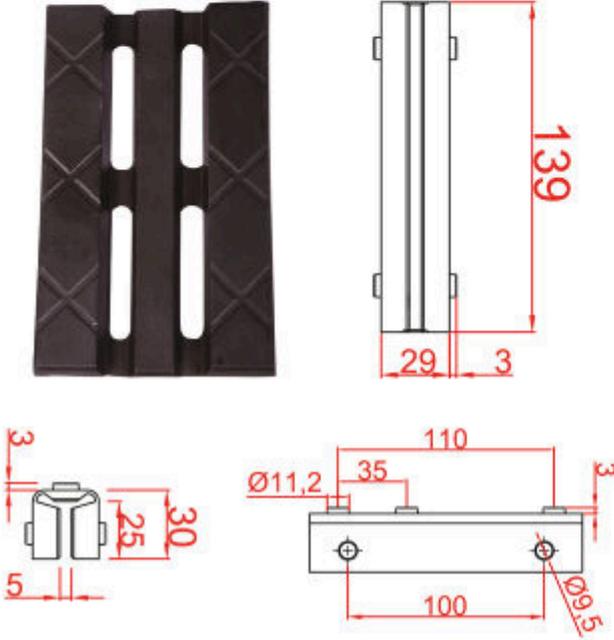
Asansör kabininin ve karşı ağırlığının, ray üzerinde seyir mesafesinde gidip gelmesini kılavuzlayan telfon paten, saç paten, yassı paten gruplarının içine konulan yataklama sağlayan asansör yedek parçasıdır.

Paten Plastiği Yaprak Tip (5-9-16mm)

Ürün kodu: 204

Yüksek Hız Paten Plastiği (16mm)

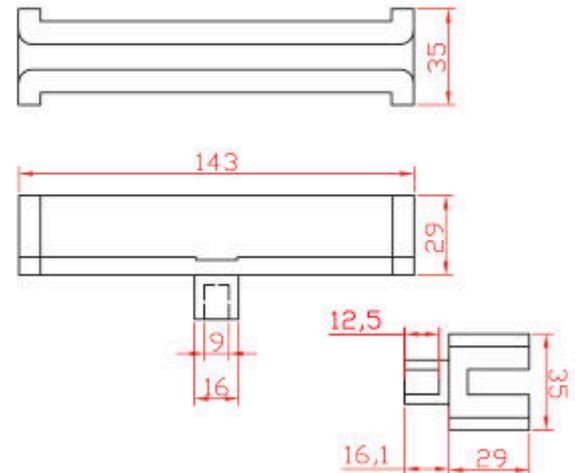
Ürün kodu: 206



Pimli Paten Plastiği (5-9-16mm)

Ürün kodu: 207

- Polietilen karışımı malzemeden üretilmiştir,
- Aşınma dayanımı düşüktür,
- Yumuşak ve esneme özelliğine sahiptir,
- 2 m/s altındaki hızlarda kullanılmaktadır,
- 140 mm boyunda, 5 mm 9 mm 16 mm ray kalınlıklarında kullanılmaktadır.



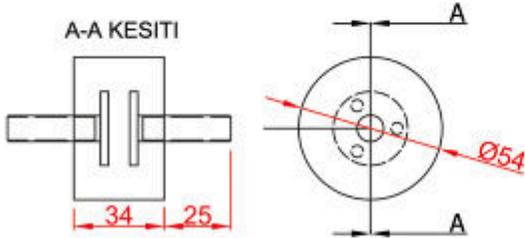
M10 Cıvatalı Kabin Takozu

Ürün kodu: 901



- M10*20 mm civata boyuna sahiptir,
- Taşıma kapasitesi 1 adet için 100 kgdır,
- Kabin ve süspansyon arasında vibrasyonu emer.

A-A KESİTİ



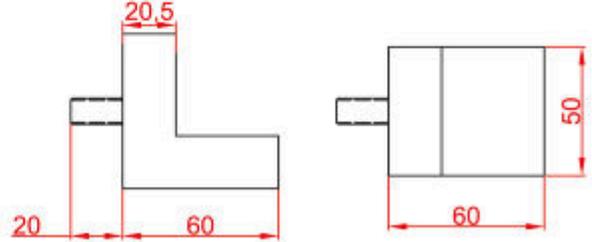
Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
100	17	365	365	195

L Cıvatalı Kabin Sabitleme Takozu

Ürün kodu: 902



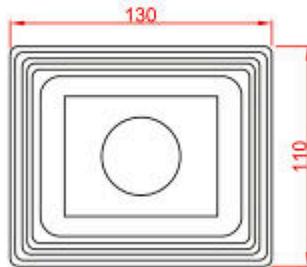
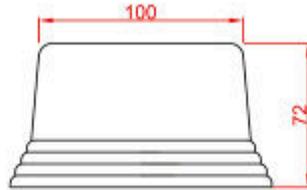
- M10*20 mm civata boyuna sahiptir,
- Kabin sabitleme özelliği vardır.



Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
100	17	365	365	240

10*12 U Makina Takozu (Ayarlı)

Ürün kodu: 903



Asansör makina dairesinde kabin, karşı ağırlık ve makina motorlarında oluşacak titreşimlerin binaya iletilmesini engelleyen asansör yedek parçasıdır.

- NPU 100 ve NPU 120 iç formuna uygundur,
- Taşıma kapasitesi 1 adet için 400 kg dır,
- Kolay ayar imkanı sağlar,
- Ayar civatası : M20x60,

Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
30	26	570	280	260

Halat Tutucu

Ürün kodu: 912 (4'lü)



Karşı ağırlık ve kabin halatlarını düzenleyen, halatları kasnak ölçülerine eksenleyen yedek parçadır.

- 10mm halat için 4 kanallı ve 6 kanallı halat tutucu,
- 8mm halat için 10 kanallı halat tutucu,
- 6mm ve 6,5mm halat için 12 kanallı çeşitlerimiz mevcuttur.

Halat Tutucu

Ürün kodu: 913 (6'lı)

Ürün kodu : 914 (10'lu)

Ürün kodu : 916 (12'li)



- 6 adet halat için kullanılır,
- Halat ø 10 mm.

Tekli Kapı Tampon Lastiği

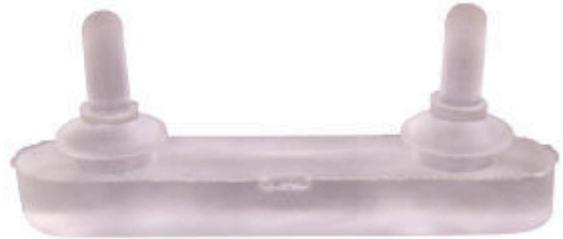
Ürün kodu: 906



- Kapı ile kasa arasında ses izolasyonu sağlar.
- PVC malzemeden üretilmiş asansör yedek parçasıdır.

Çiftli Kapı Tampon Lastiği

Ürün kodu: 907



- Çarpma kapılı asansörlerde, kapının kasaya çarpmasını ve ses çıkmasını engelleyen, PVC malzemeden üretilmiş asansör yedek parçasıdır.

Yassı Flexible Kablo Tutucu

Ürün kodu: 908



Asansör kontrol panosu ile kabin arasında ki iletişimi sağlayan kabloların, betonarme karkas ile kabinden çıkışlarında kullanılan montaj aparatıdır.

Regülatör Kesici Füz

Ürün kodu: 909



Asansör seyir mesafesini belli bir aralıkta tutarak çalışmasını sağlar. Bu mesafenin aşılması durumunda (regülatör sehпасı) asansörün elektrikliğini keserek oluşabilecek kazaları engelleyen yedek parçadır.

Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
50	17	620	315	336

Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
200	12	365	360	240

Aşırı Yük Yayı

Ürün kodu: 502



Asansör taşıyıcı süspansiyonu ile halatlar arasına montajı yapılan ve elektriksel denetimi sağlayan bir switch yardımı ile kabine yüklenecek aşırı yükü algılayıp asansörün hareketini engelleyen yedek parçadır.

Yağ Toplama Kabı

Ürün kodu: 911



Asansör kabin ve karşı ağırlığı kılavuzlayan, rayların yağlanması ile oluşan fazla yağın raylardan süzülerek asansör kuyu dibine akmasını engellemektedir.

5mm, 9mm, 10mm, 14mm, 16mm ray ölçülerinde kullanılmaktadır.

Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
100	24	365	365	195

Koli Adedi	Koli Ağırlığı (kg)	Boy (mm)	En (mm)	Yükseklik (mm)
50	6	620	315	336

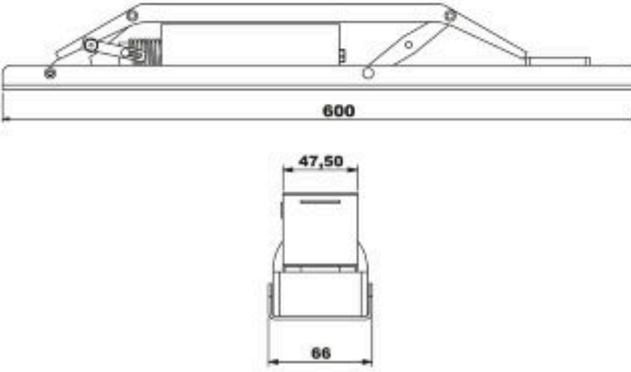
Lirpomp ve Diktatör

Asansör Yedek Parça



Lirpomp

Ürün kodu: 401



Hem yük asansörlerinde hem de insan taşıyan asansörlerde güvenlik için kullanılan Lir Pompası, elektrostatik vernik ile kaplanıp, fırınlanarak müşterilerimize sunulmaktadır. Özel yağ sayesinde Lir Pompası sessiz ve konforlu bir şekilde çalışır.

- Galveniz kaplı saç gövde,
- Bobin sarımında emaye kaplama bakır tel kullanılmıştır
- Piston kuveti : 4,8 kg
- Açma/Kapama Stroğu : 30 mm

A.C.	D.C.
220 V	48 V
	68 V
	110 V
	190 V

Asansör kapılarının çarpmasını ve tamamen kapanmasını sağlayan Kapı Amortisörleri, yüksek kaliteli malzeme seçimi ile 2 yıl garanti ile müşterilerimize sunulmaktadır.

- 20 °C ve +50 °C derece rahatlıkla çalışabilmektedir,

Kapı Amortisörü (Diktatör)

Ürün kodu: 400



Depolift

Asansöre Dair Herşey



DEPO LIFT

Metroplast Asansör Kuruluşudur.

Asansöre Dair Her Şey

HITACHI

NORM
CIVATA

İZELTAS


Karbosan

ATLAS

KL PRO
Büde Ustaas, Ustaamı Öce2

www.depolift.com



Bağlantı Elemanları

Norm civata çeşitleri



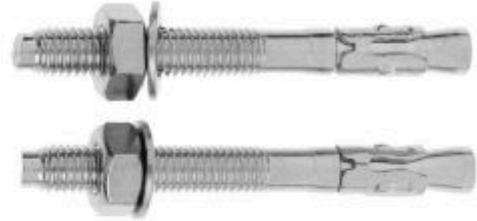
Tırnak Grubu

T1-T2-T3-T4 Döküm Ray Tırnakları



Halat Klemensi

12mm, 10mm, 8mm, 6mm



Çelik Dübel

M12x110 Çelik Dübel Klipsli
M16x145 Çelik Dübel Klipsli

Notlar





Metroplast Asansör

IDOSB Deri Organize Yan Sanayi Bölgesi
YC-10 Parsel No:3
PK: 34953 Tuzla / İstanbul

Telefon : + 90 216 671 11 01 – 02 – 03
Fax: + 90 216 671 11 00

info@metroplastasansor.com.tr
www.metroplastasansor.com.tr

