

www.insaaluminyum.com

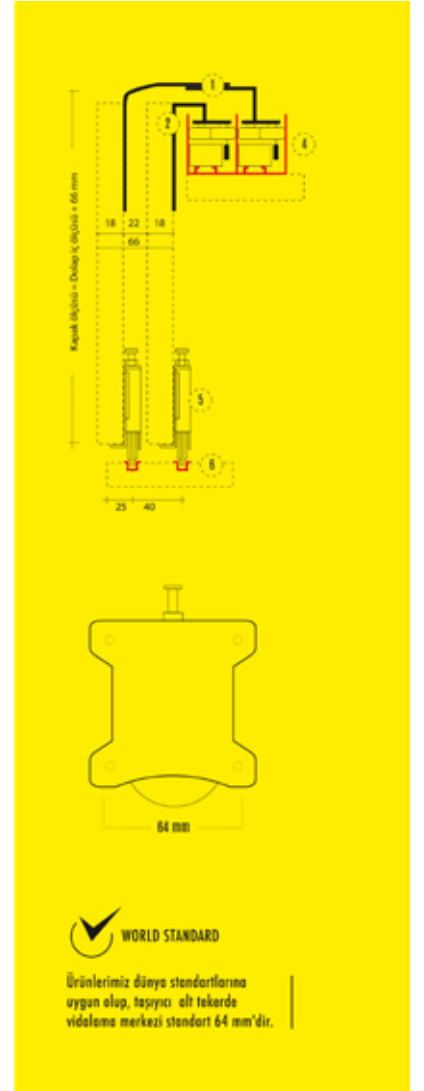
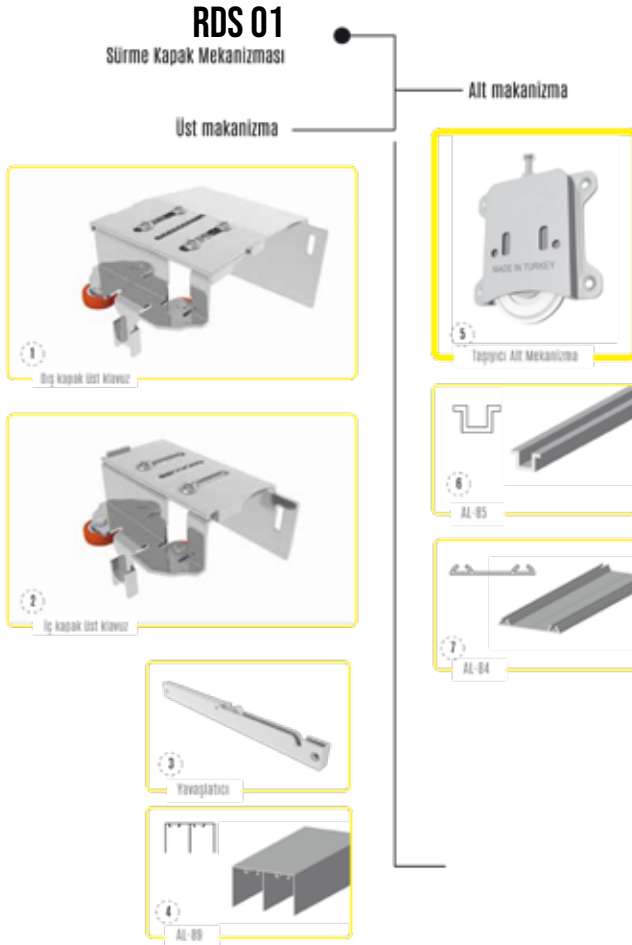
Hakkımızda;

2017 yılında Bursa'nın İnegöl ilçesinde kurulan firmamız mobilya profilleri ve mobilya sürgü sistemleri başta olmak üzere çeşitli sektörlerde ve sistemlerde kullanılan profillerin tedarikini gerçekleştirmektedir.

Firmamızın temelleri ise kuruluş tarihinden yıllar önce atılmaya başlamıştır. Hem üretim hem de sektörel pazarlama alanında yıllarca çalışmış olan şirket ortakları bu alandaki birikimlerini birleştirme kararı almış, ardından bilgi ve deneyimlerinin tamamını İnsa Alüminyum ünvanı altında toplamışlardır.

Genç ve dinamik yapısı ile müşteri memnuniyetini birinci sırada tutan firmamız müşterilerine en hızlı ve en kaliteli şekilde hizmet etmeyi kendisine misyon edinmiştir.





RDS 01

YENİ
ÜRÜN

● KOLAY
montaj

● DENGELİ
minimum sarsıntı

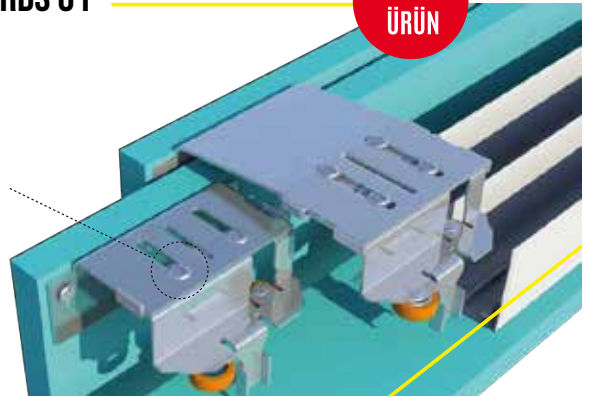
● AYARLI
mesafe ayarlı

✓ Ürünümüz PKM 80 mekanizma ile beraber uygulanır. Bu kombinasyon ağır sistemin verdiği sık görünümü vermekle beraber, taşıyıcı mekanizma alt bazanın üstünde hareket ettiği için ağır sistemi kapaklarda sıkı oluşturan sarkma bal verme ve kapakların akması gibi olumsuzluklar yaşanmaz.

✓ Dolayısıyla hem estetik hem de KOLAY mekanik akşam elde etmiş oluruz. Ön ve arka kapak; üst ray içine takılabilen yavaşlatıcı mekanizmalar sayesinde sağ ve sol olmak üzere her iki yönde de yavaşlatarak durma özelliği gösterir.

✓ Ürünümüzü farklı kılın ilk etken dış kapagan 36 mm ayar mesafesinin olmasının yanı sıra iç kapagan da 20 mm ayar mesafesinin olmasıdır. Diğer bir etken ise mekanizmaya uygulanan özel radius büküm sonucunda gardroblara ön taraftan bakıldığında rahatsız eden metal görünümü ortadan kalkmaktadır.

✓ Çift rulmanlı olma sebebi ile kapaklardaki sallanmayı engellemesidir.

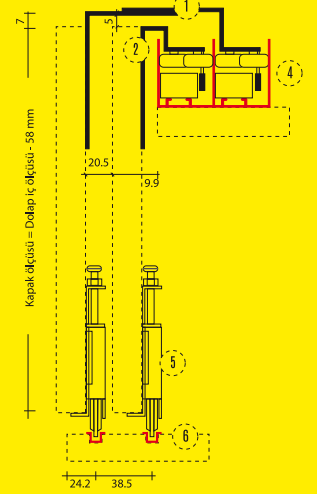
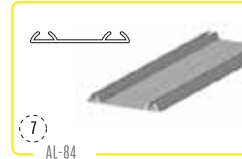
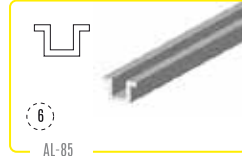
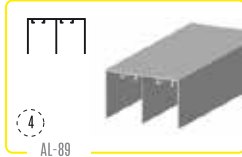
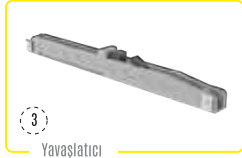


RDS 02

Sürme Kapak Mekanizması

Üst mekanizma

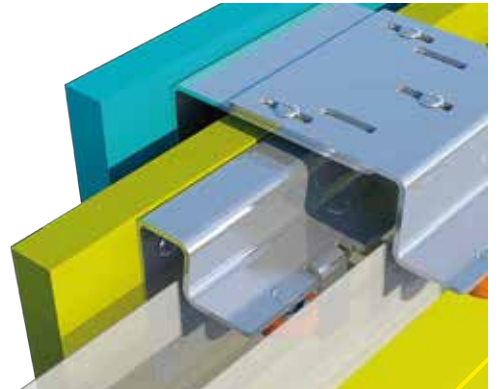
Alt mekanizma



Ürünlerimiz dünya standartlarına uygun olup, taşıyıcı alt tekerde vidalama merkezi standart 64 mm'dir.

- **KOLAY** montaj
- **DENGE** minimum sarsıntı
- **AYARLI** mesafe ayarlı

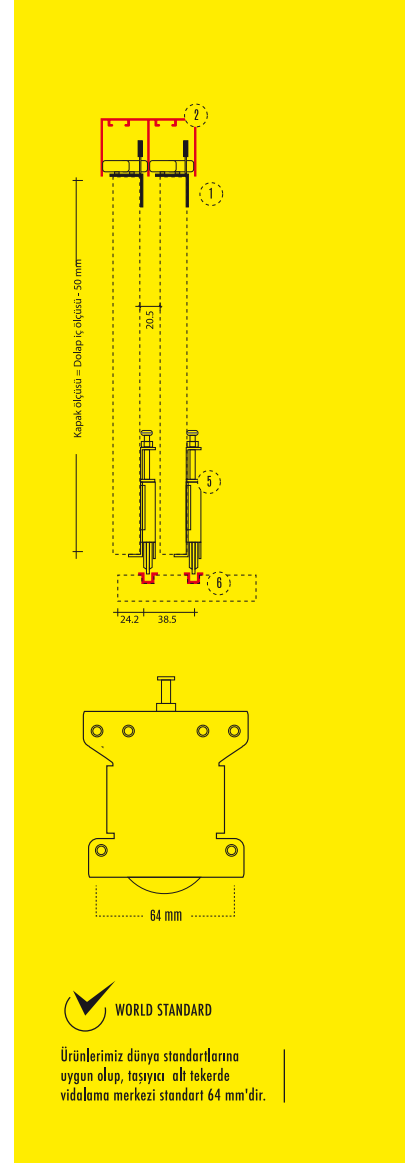
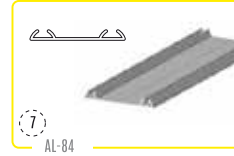
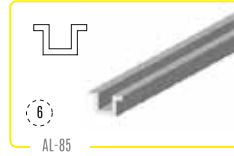
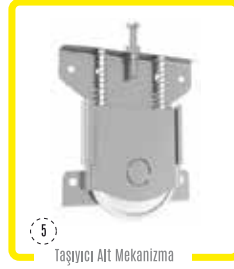
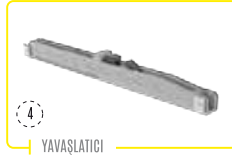
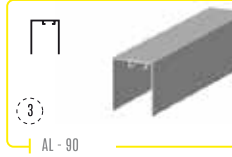
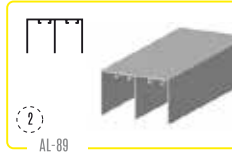
- ✓ Ürünümüz PKM 80 mekanizma ile beraber uygulanır. Bu kombinasyon ağır sistemin verdiği şok görünümü vermekle beraber, taşıyıcı mekanizma altı bazanın üstünde hareket ettiği için ağır sistemi kapılarda sıkıca oluşan sarkma bel verme ve kapılarda cıkmaya gibi olumsuzluklar yaşanmaz.
- ✓ Dolayısıyla hem estetik hem de KOLAY mekanik ok-som dökme sistemi oluruz. Ön ve arka kapak üst ray için tabakalı bir yapıya mekanizmaları sayesinde sağ ve sol olmak üzere her iki yönde de yavaşlatarak durma özelliği gösterir.
- ✓ Ürünümüzü diğerlerinden farklı olarak sağlayan aksesuar mekanizmamız ÇİFT RULMANLI sistemdir. Bu şekilde üst rayın çift tarafta beslenmesiyle kapılardaki boşluğu dolayısıyla kapak sallanmalarını engeller.
- ✓ Ürünümüzün diğerlerinden farklı olarak ise bu kapak mekanizmamız mesafe AYARLI'dır. Bu özelliği sayesinde kapak koluna göre ayarlanabilir olması ve iç ve dış kapakların geçiş esnasında birbirinde sürtünmemesidir.



RDS 03 Sürme Kapak Mekanizması

Üst mekanizma

Alt mekanizma

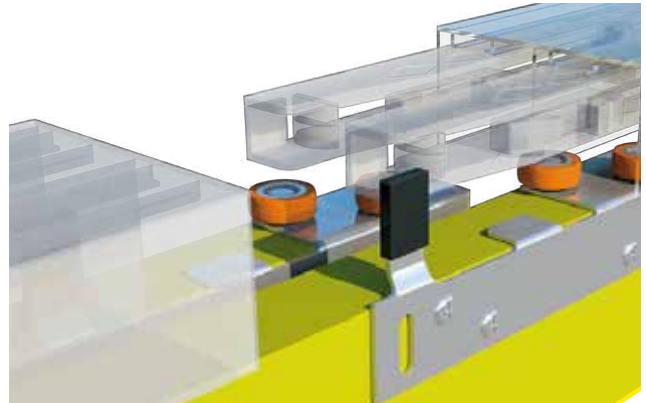


● KOLAY
montaj

● DENGE
minimum sarsıntı

● ESTETİK
görünüm

✓ İki baza arası çalsır. Üst klavuzlara çift rulmanlı makara montajı yapılmıştır. Ön ve arka kapak; üst ray içine takılabilen yavaşlatıcı mekanizmalar sayesinde sağ ve sol olmak üzere her iki yönde de yavaşlayarak durma özelliği gösterir. Ürünlerimiz dünya standartlarına uygun olup, taşıyıcı alt tekerde vidalama merkezi standart 64 mm, üst klavuzda vidalama merkezi standart 64 mm'dir.

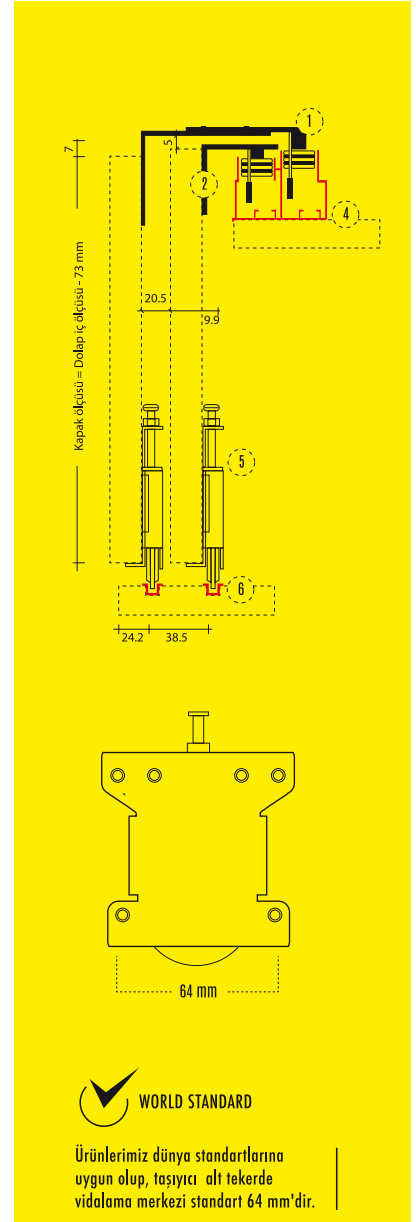
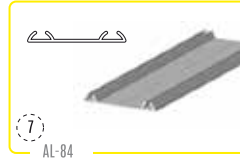
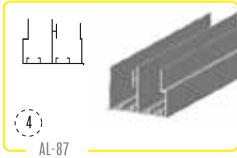
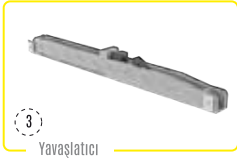


RDS 04

Sürme Kapak Mekanizması

Üst mekanizma

Alt mekanizma



● **KOLAY**
montaj

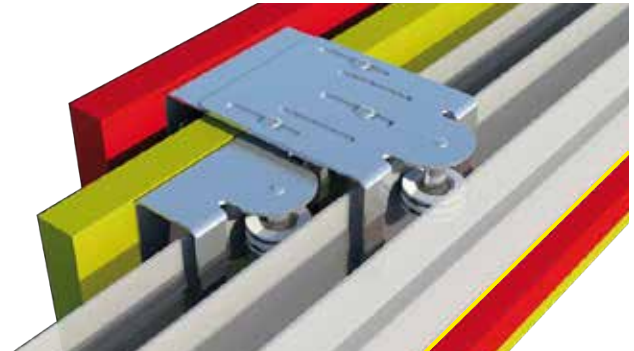
● **DENGE**
minimum sarsıntı

● **AYARLI**
mesafe ayarlı

✓ Ürünümüz PKM 80 mekanizma ile beraber uygulanır. Bu kombinasyon ağır sistemin verdiği şok görünümü vermede beraber, taşıyıcı mekanizma altı bazanın üstünde hareket ettirilişin ağır sistemi kapaklarda sıkıca oluşan sarkma bel verme ve kapakların okması gibi olumsuzluklar yaşanmaz.

✓ Dolayısıyla hem estetik hem de KOLAY mekanik aksesuar elde etmiş oluruz. Ön ve arka kapak; üst ray içine tabii bilen yavaşlatıcı mekanizmalar sayesinde sağ ve sol olmak üzere her iki yönde de yavaşlatarak durma özelliği gösterir.

✓ Ürünümüzün diğer önemli özelliği ise dış kapak mekanizmanın mesafe AYARLANABİLİR olmasıdır. Bu özelliği sayesinde kapak kalınlığına göre ayarlanabilir olması ve iç ve dış kapakların geçiş esnasında birbirinde sürtünmemesidir.



RDS 80

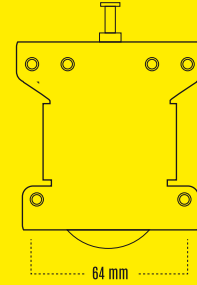
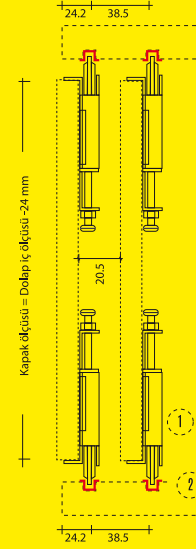
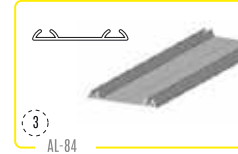
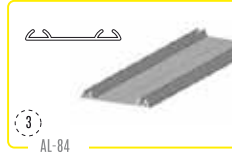
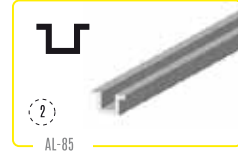
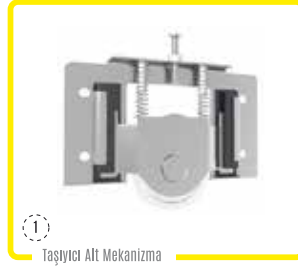
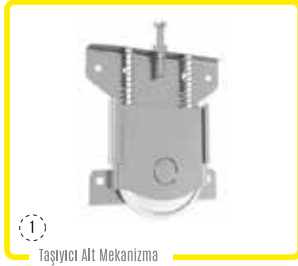
Sürme Kapak Mekanizması

RDS 90

Sürme Kapak Mekanizması

Üst ve alt mekanizma

Üst ve alt mekanizma



Ürünlerimiz dünya standartlarına uygun olup, taşıyıcı alt tekerde vidalama merkezi standartı 64 mm'dir.

● KOLAY
montaj

● DENGELİ
minimum sarsıntı

● AYARLI
ayarlanabilen sistem

RDS 80

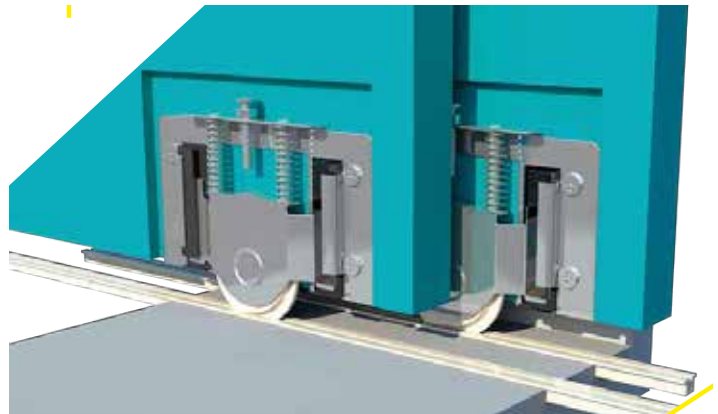
✓ Alt ve üstte aynı mekanizma bağlantıları, üstten klavye, alttan ve üstten ayarlanabilen sistemle çalışır. Alt ve üst raylarda tekli veya çiftli seçenekler mevcuttur. Alt-üst ray boyuna standart 3 metredir. Montaj yapılırken sunta mekanizma yuvası açılmaz. Bu nedenle montajda kolaylık sağlar.

✓ Pkm 80, max 80 kilo ağırlığındaki kapaklar için uygulanması önerilir. Poliyamid kapak rulmanları yardımcı ile çalışmaktadır.

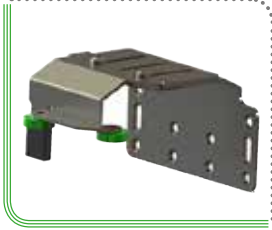
RDS 90

✓ Alt ve üstte aynı mekanizma bağlantıları, üstten klavye, alttan ve üstten ayarlanabilen sistemle çalışır. Alt ve üst raylarda tekli veya çiftli seçenekler mevcuttur. Alt-üst ray boyuna standart 3 metredir. Montaj yapılırken sunta mekanizma yuvası açılmaz. Bu nedenle montajda kolaylık sağlar.

✓ Pkm 90, max 100 kilo ağırlığındaki kapaklar için uygulanması önerilir. Poliyamid kapak rulmanları yardımcı ile çalışmaktadır.



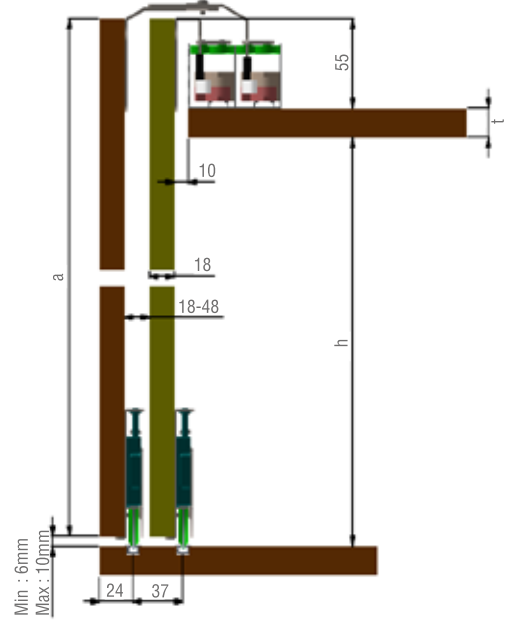
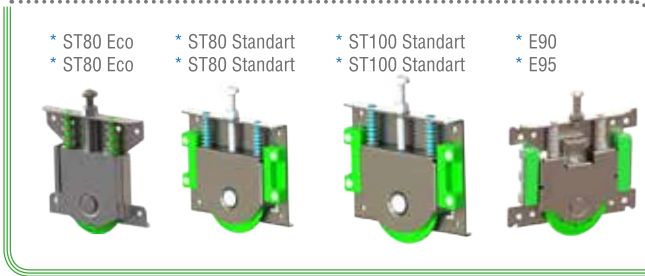
- * Ayarlı Üst Dış Klavuz
- * Adjustable Up Outer Guide



- * Ayarlı Üst İç Klavuz
- * Adjustable Up Inner Guide

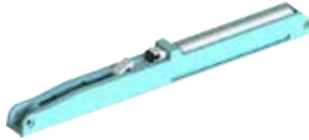


- * Ayarlı Alt Makaralar
- * Adjustable Bottom Roller



$$a = h + t + 55 \text{ mm}$$

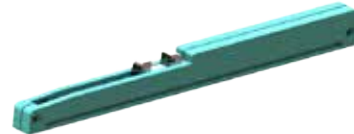
- * HFS 300 Havalı Fren
- * HFS 300 Air Brake



- * YFS 202 Yağlı Fren (20-40kg / 40-60kg / 60-80kg)
- * YFS 202 Oil Brake (20-40kg / 40-60kg / 60-80kg)



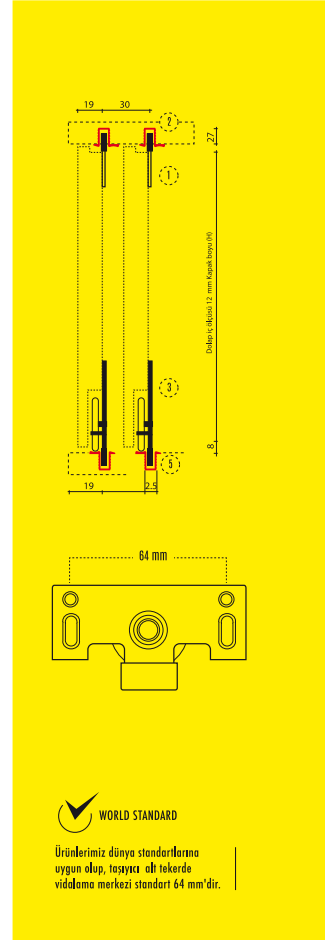
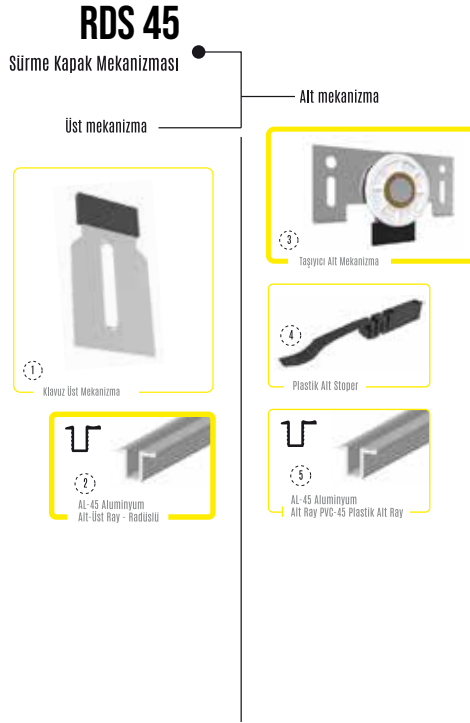
- * HFL 3000 Havalı Fren (Uzun)
- * HFL 3000 Air Brake (Long)



RDS 45 Frenli sürgü kapak mekanizması 80kg taşıma kapasitelidir. Alt ve üstte polyamit kaplı rulmanlı tekerlekle çalışır. Görünüm ve estetik en üst seviyede tasarlanmıştır. Seçilecek sisteme uygun frenler ve ayarlı alt makaralar ürün tablolarında belirtilmiştir.

RDS 45 is a mechanism with soft closes and it can carry till 80kg. bottom and upper rollers are covered with polyamide. Suitable rollers and soft close mechanism for ASK 650 are in the the following mechanism charts.

RDS 45 механизм плавного закрытия, который может выдержать до 80 кг. Нижние и верхние ролики покрыты полиамидом. Подходящие ролики и механизмы плавного закрытия для ASK 650 приведены в следующей таблице механизмов.



- KOLAY
montaj
- ESTETİK
görünüm
- DENGELİ
minimum sarsıntı



Yavaşlatıcı

Ray içi sürme kapak yavaşlatıcı

FR 01

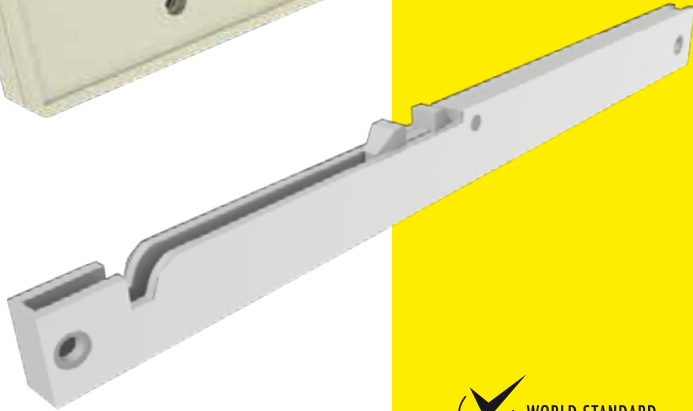
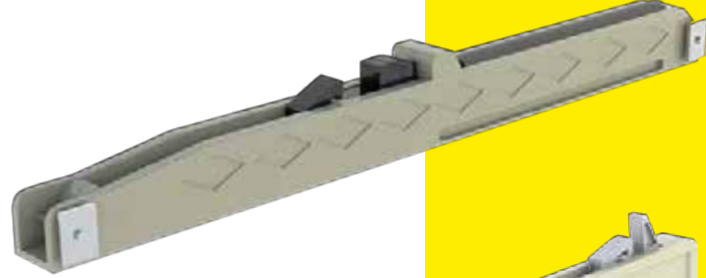
- ✓ Çalışma Mesefesi : 50 mm
- ✓ Maksimum Çekiş Gücü : 5 N
- ✓ Çalışma Süresi : 2-5 SN
- ✓ Ürün Ömrü : 30.000 - 45.000
- ✓ Maksimum Taşıma kapasitesi : 80 kg

FR 02

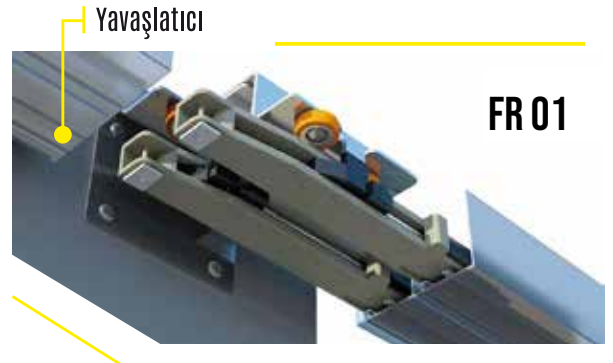
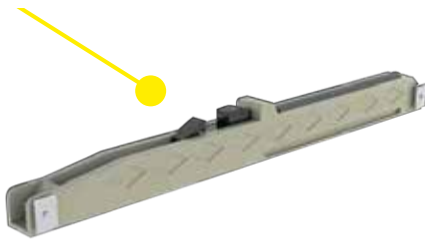
- ✓ Çalışma Mesefesi : 50 mm
- ✓ Maksimum Çekiş Gücü : 5 N
- ✓ Çalışma Süresi : 2-5 SN
- ✓ Ürün Ömrü : 30.000 - 45.000
- ✓ Maksimum Taşıma kapasitesi : 80 kg

FR 03

- ✓ Çalışma Mesefesi : 80 mm
- ✓ Maksimum Çekiş Gücü : 5 N
- ✓ Çalışma Süresi : 2-5 SN
- ✓ Ürün Ömrü : 30.000 - 45.000
- ✓ Maksimum Taşıma kapasitesi : 80 kg

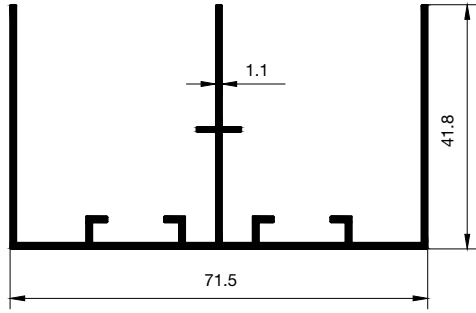


Ürünlerimiz dünya standartlarına uygun olup, taşıyıcı alt tekerde vidalama merkezi standart 64 mm'dir.



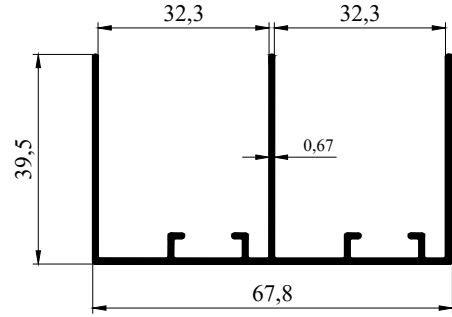
Yavaşlatıcı

FR 01



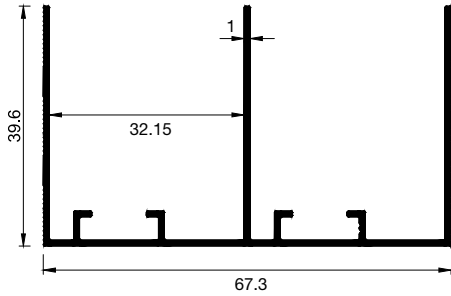
IN 7430

Gramaj: 0.678 kg/m
Çevre : 458 mm



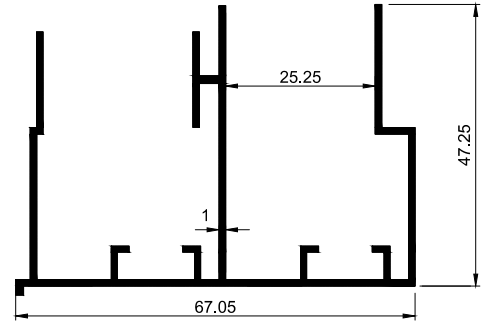
IN 7992

Gramaj: 0.602 kg/m
Çevre : 422 mm



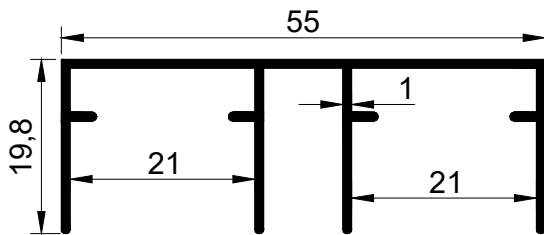
IN F-4949

Gramaj: 0.548 kg/m



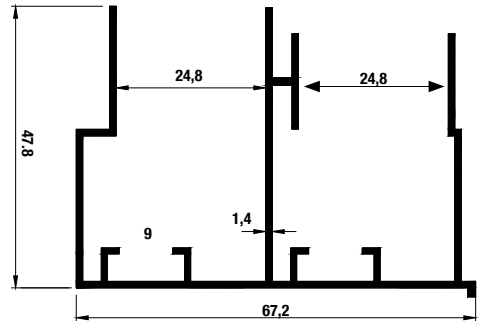
IN F-5047

Gramaj: 0.700 kg/m



IN 1560

Gramaj: 0.340 kg/m

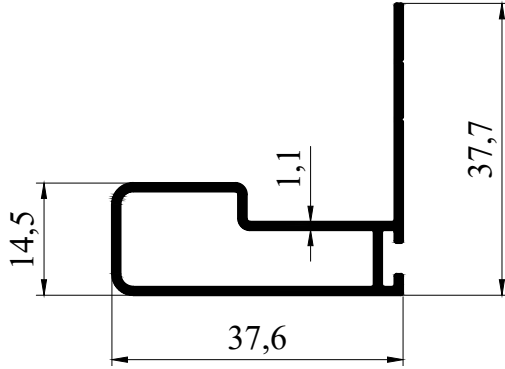


IN F-1795

Gramaj: 0.935 kg/m

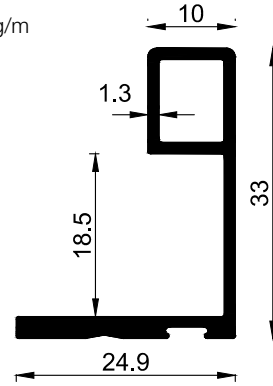
IN 8411

Gramaj: 0.382 kg/m
Çevre : 168 mm



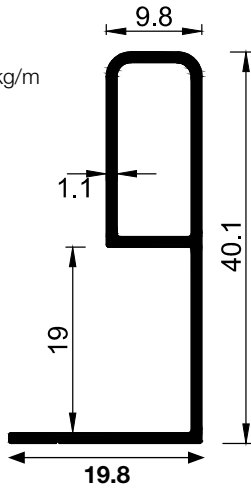
IN 1358

Gramaj: 0.348 kg/m



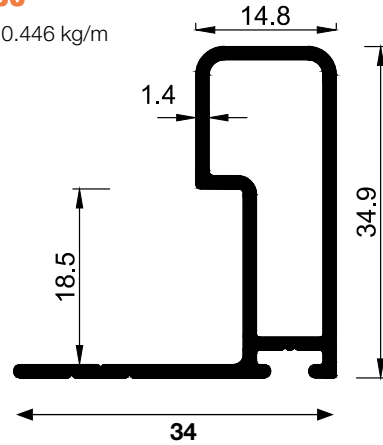
IN 1749

Gramaj: 0.274 kg/m



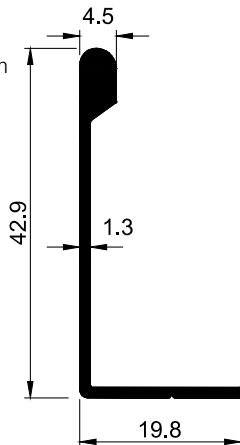
IN 1950

Gramaj: 0.446 kg/m



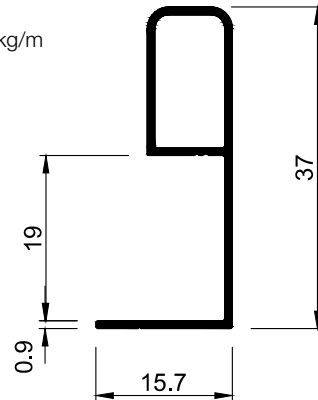
IN 2216

Gramaj: 0.276 kg/m



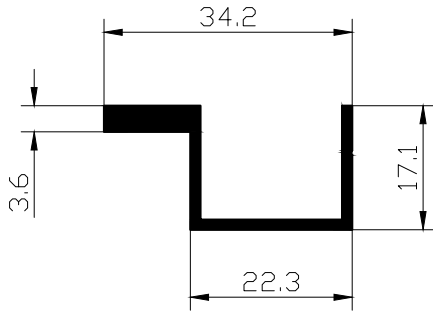
IN 6092

Gramaj: 0.201kg/m



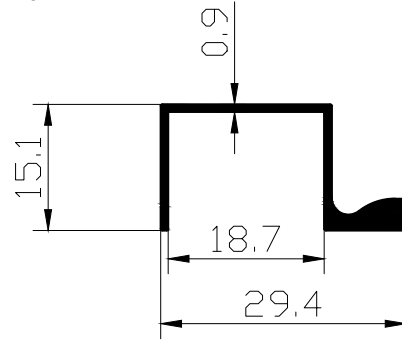
IN 6188

Gramaj: 0.325 kg/m
Çevre : 134 mm



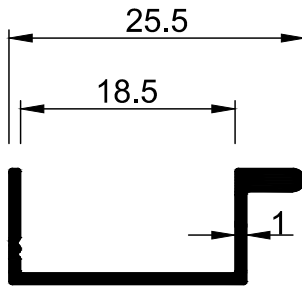
IN 7507

Gramaj: 0.190 kg/m
Çevre : 119 mm



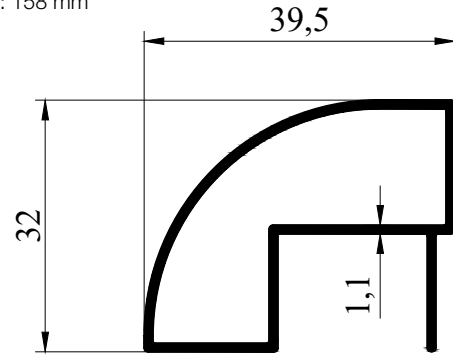
IN 5222

Gramaj: 0.129 kg/m



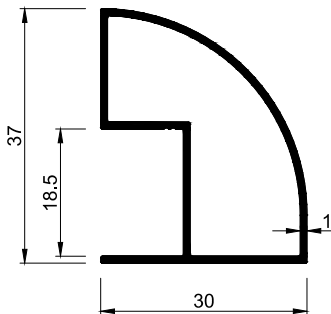
IN 8382

Gramaj: 0.420 kg/m
Çevre : 158 mm



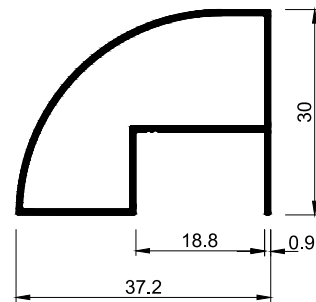
IN 1760

Gramaj: 0.349 kg/m



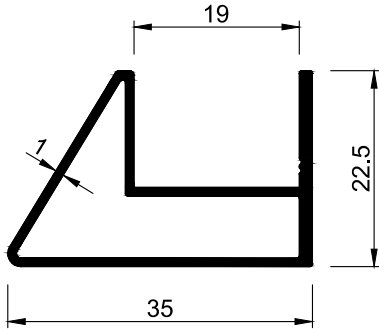
IN 5554

Gramaj: 0.316 kg/m



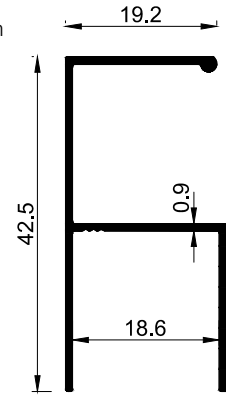
IN 5855

Gramaj: 0.338 kg/m



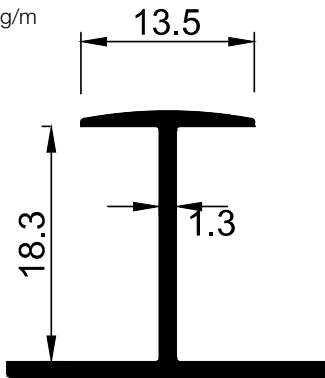
IN 1084

Gramaj: 0.301 kg/m



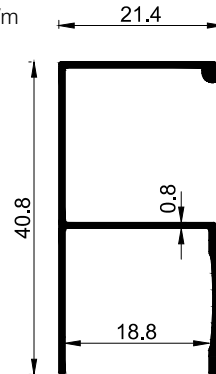
IN 1092

Gramaj: 0.181 kg/m



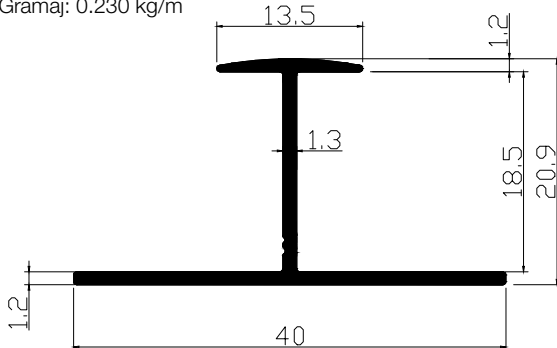
IN 1349

Gramaj: 0.242 kg/m



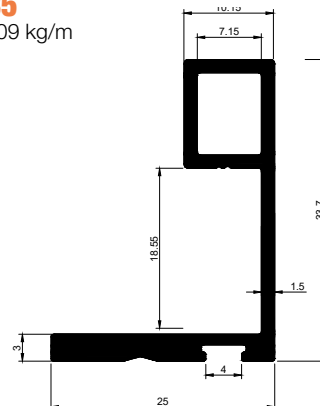
IN F-2822

Gramaj: 0.230 kg/m



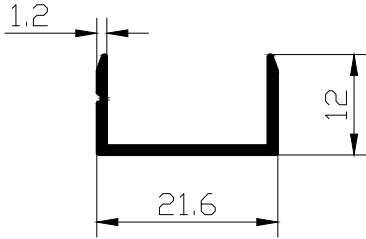
IN F-2485

Gramaj: 0.409 kg/m



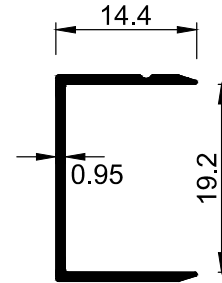
IN 6846

Gramaj: 0.133 kg/m
Çevre : 88 mm



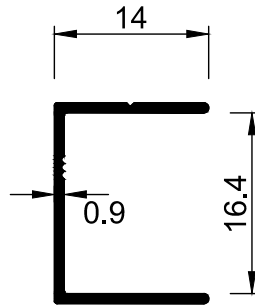
IN 1346

Gramaj: 0.119 kg/m



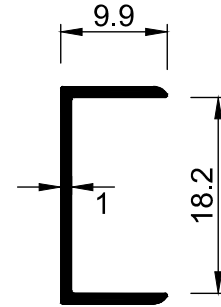
IN 1538

Gramaj: 0.106 kg/m



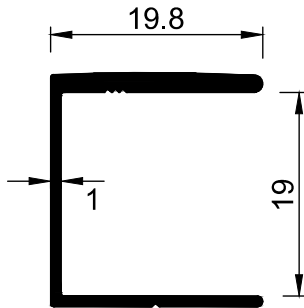
IN 1541

Gramaj: 0.101 kg/m



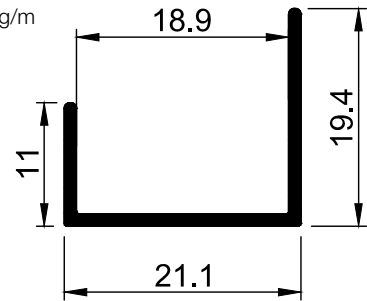
IN 1746

Gramaj: 0.197 kg/m



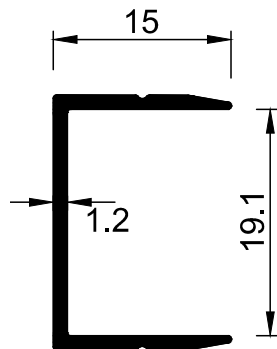
IN 1761

Gramaj: 0.146 kg/m



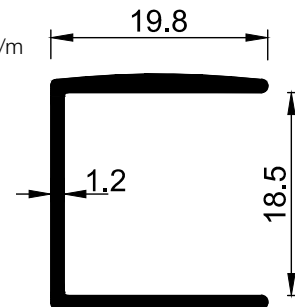
IN 1766

Gramaj: 0.152 kg/m



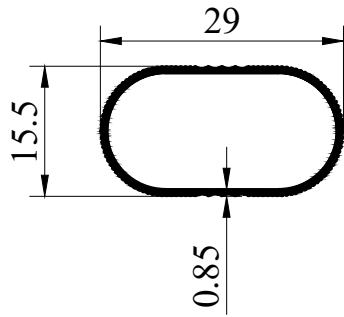
IN 2162

Gramaj: 0.204 kg/m



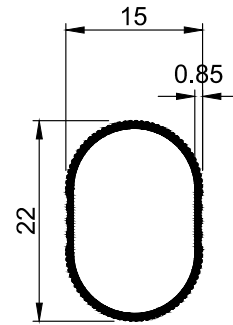
IN 7330

Gramaj: 0.152 kg/m
Çevre : 92 mm



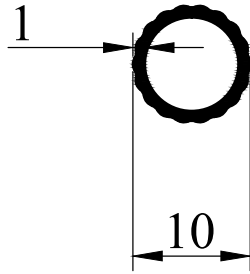
IN 1354

Gramaj: 0.121 kg/m



IN 8381

Gramaj: 0.068 kg/m
Çevre : 32 mm



IN 8381-1

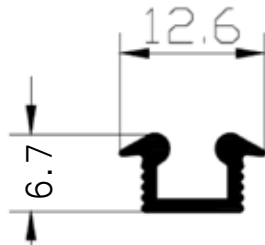
Gramaj: 0.068 kg/m



ALT RAYLAR

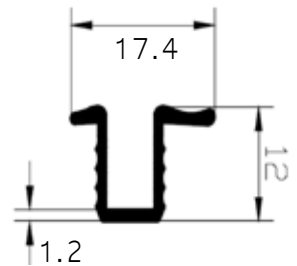
IN 7427

Gramaj: 0.076 kg/m
Çevre : 52 mm



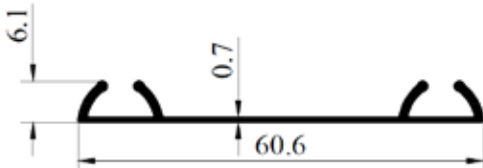
IN 6878

Gramaj: 0.119 kg/m
Çevre : 78 mm



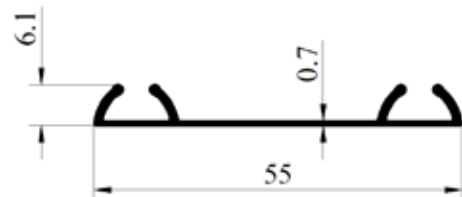
IN 7329

Gramaj: 0.200 kg/m
Çevre : 171 mm



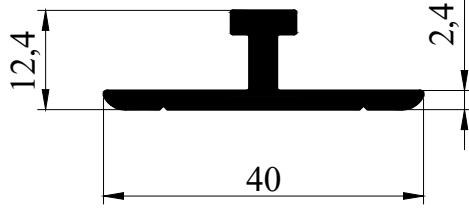
IN 7328

Gramaj: 0.190 kg/m
Çevre : 160 mm



IN 7991

Gramaj: 0.385 kg/m
Çevre : 111 mm



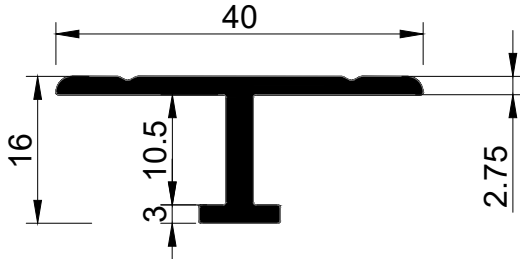
IN 8405

Gramaj: 0.295 kg/m
Çevre : 103 mm



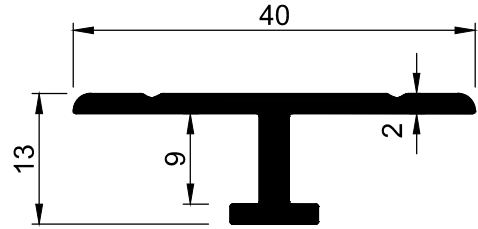
IN 3612

Gramaj: 0.462 kg/m



IN 2163

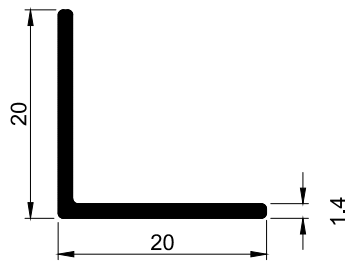
Gramaj: 0.330 kg/m



KÖŞEBENTLER

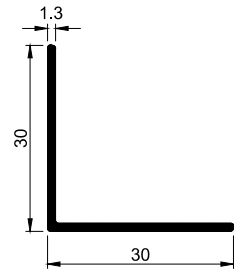
IN 1514

Gramaj: 0.146 kg/m



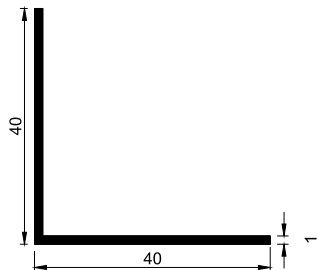
IN 1516

Gramaj: 0.205 kg/m



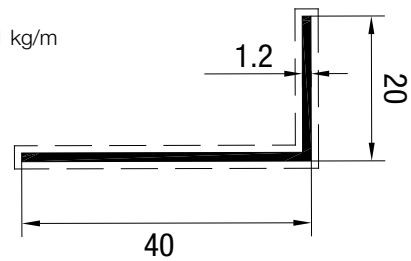
IN 1520

Gramaj: 0.297 kg/m



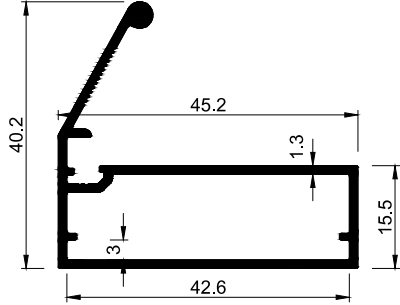
IN 1603

Gramaj: 0.191 kg/m



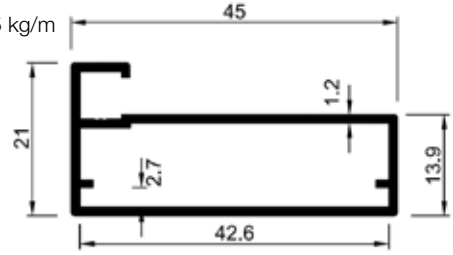
IN F-3638

Gramaj: 0.555 kg/m



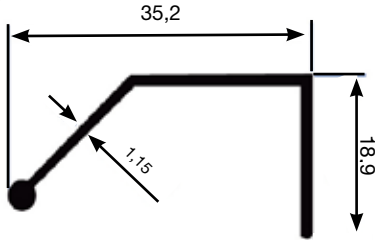
IN F-2221

Gramaj: 0.425 kg/m



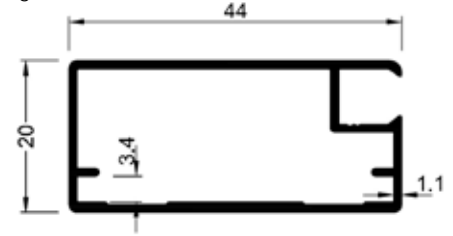
IN 1932

Gramaj: 0.447 kg/m
Çevre : 139 mm



IN F-3375

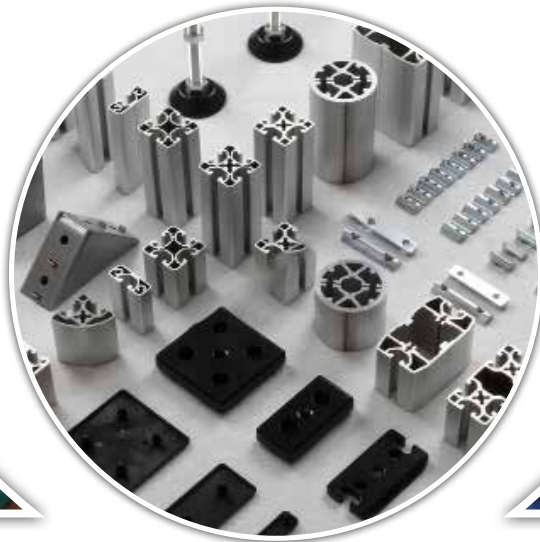
Gramaj: 0.423 kg/m





INSA

A L U M I N Y U M





Mahmudiye Mh. Osmanbey Cd. No.33 İnegöl / BURSA

Tel & Fax: +90 224 711 93 33

info@insaaluminyum.com

www.insaaluminyum.com