



Uygulamalar

Applications



Endüstriyel Profiller

Industrial Profiles



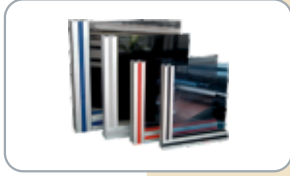
Bağlantı Elemanları

Connector Equipments



Bağlantı Parçaları

Connector Parts



Bağlantı Aksesuarları

Connector Accessories



Kabin Ekipmanları

Cabin Equipments



Konveyör Çeşitleri

Conveyor Types



Konveyör Ekipmanları

Conveyor Equipments



Konveyör ve Makina Ruloları

Conveyor and Machine Rollers



Cnc Tezgahları ve Doğrusal Hareketler

Cnc Routers and Linear Motions

Yüzey Kapatma Seçenekleri
Şase Uygulamaları
Makina Uygulamaları

Kabin Uygulamaları
Stand ve Panolar
Konveyör Uygulamaları



Sayfa/Page

5-15

Sehim Tablosu

20x20	30x60	40x40 D	45x90 A	90x90 A	22,5x180
20x20 R	30x90	40x80	45x90 L	90x90 L	30x30 Radiuslu
20x40	35x35 L	40x80 K	45x90 SL	45x135	45x45 Radiuslu
20x80	35x35 A	40x120	45x60	45x180	30x45 Radiuslu
25x25	40x40	45x45 A	45x75	90x180 L	23x127 Kon.Prf.
30x30	40x40 L	45x45 L	60x60	90x180 A	25x105 Kon.Prf.
30x30 K	40x40 K	45x45 SL	80x80	15X120	Yataklama Prf.



16-42

Düz Köşe Bağlantılar
Kare ve Dikdörtgen Somunlar
Geniş Köşe Bağlantı ve Kapaklar
Dar Geçmeli Köşe Bağlantılar
Uzun Köşe Bağlantı ve Kapakları
Üç Yönlü Köşe Bağlantılar

45° Dereceli Bağlantı Parçası
Radiuslu Köşe Bağlantılar
Alın Civataları
Kanal İçi Bağlantı
Gizli Köşe Bağlantılar
Açılı Çektirme Tip Bağlantı
Mafsallı Çektirme Tip Bağlantı

Saplamalı Somunlar
Düz Çektirme Tip Bağlantı
Alın Çektirme Tip Bağlantı
Tırtıllı Somunlar
Dikdörtgen ve Kare Somunlar
Uzun - T Kanal Somunları
Yaylı Kanal Som



43-60

Hareketli Mafsallar
Dereceli Bağlantı Parçaları
Bağlantı Sacları

Raf Ayar Sacları
Ayak Sabitleme Parçası



61-65

Ayak Yer bağlantı parçası
Ayak Bağlantı Parçaları
Tekerlekler

Plastik ve Metal Ayaklar
Profil Kapakları
Cam ve Kanal Fitilleri



66-71

Kilitli ve Kapaklı Menteşeler
Kilitli ve Kapaklı Menteşeler
Menteşeler
Plastik Kulp
Bilyalı Kilit
Güvenlik Sistemleri

Mıknatıs Bağlantı Takımı
Güvenlik Sistemleri
Amortisör ve Bağlantı Parçası
Delik Delme Aparatları
Kanal ve Cam Fitilleri
Plexiglass
Tırnaklı Pleksi Tutucu

Somunlu Pleksi Tutucu
Pleksi Tutucu Metal
Kapaksız Kablo Tutucu
Sürgü Rayları ve Pimi
Askı Aparatı
Sürtünme Plastiği
Hız Ayar Panosu



72-87

Avare Rulolu Konveyörler
Düz Konveyörler
Dereceli Konveyörler
Minyatür Elevatörler
(L) Elevatörler
(Z) Elevatörler

Dönüşlü Konveyörler
Minyatür Konveyörler
Asetal ve Hasır Bantlı Konveyörler
Zincir Tahrirli Konveyörler



88-93

Avare Rulolar
Alt Dönüş Rulo Yatağı
Paletli Konveyör Makarası
Düz Ek ve T Ek Bağlantı Sacı
Dereceli Metal Ayaklar
Yan Bariyer ve Profilleri

Konsol Bağlantı Gövdesi
Yeni Konveyör Ekipmanları
Rulo Dişli
Ktr Rulo Başlığı
Minyatür Gergi Plakaları

Minyatür Tahrir Plakaları
Konveyör Tahrir Plakaları
Konveyör Gergi Plakaları
Konveyör Mafsallı Çeşitleri



94-111

Ø76 Konveyör ve Makina Tamburları,
Ø114 Konveyör ve Makina Tamburları,
Ø30-45 Minyatür Konveyör Tamburları

Tork Kolları ve Ucf Yataklar
Sensör Sacları
Reflektör Sacları



112-119

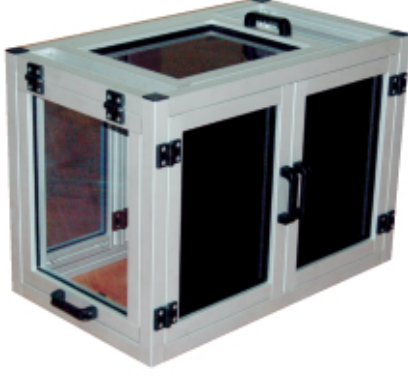
CNC Tezgah Uygulamaları
Küçük Boy Cnc Tezgahları
Orta Boy Cnc Tezgahları
Büyük Boy Cnc Tezgahları
Doğrusal Hareket Sistemleri
Modül Örnekleri



120-125

Her türlü uygulamaların dış çeperlerini kapatmak için kullanılan sac, suntalem, pleksiglass vb. gibi alternatif seçenekler kullanabilmek mümkündür.

Kompozit Uygulama



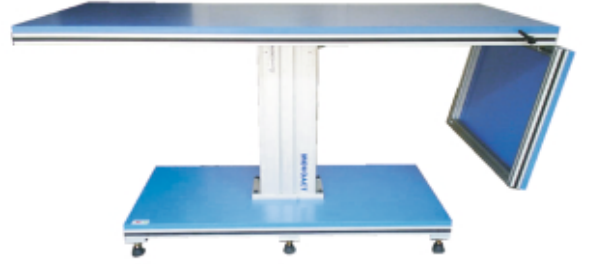
Pvc Uygulama



Delikli Sac Uygulama



Suntalem Uygulama



Galvanizli Sac Kapatma



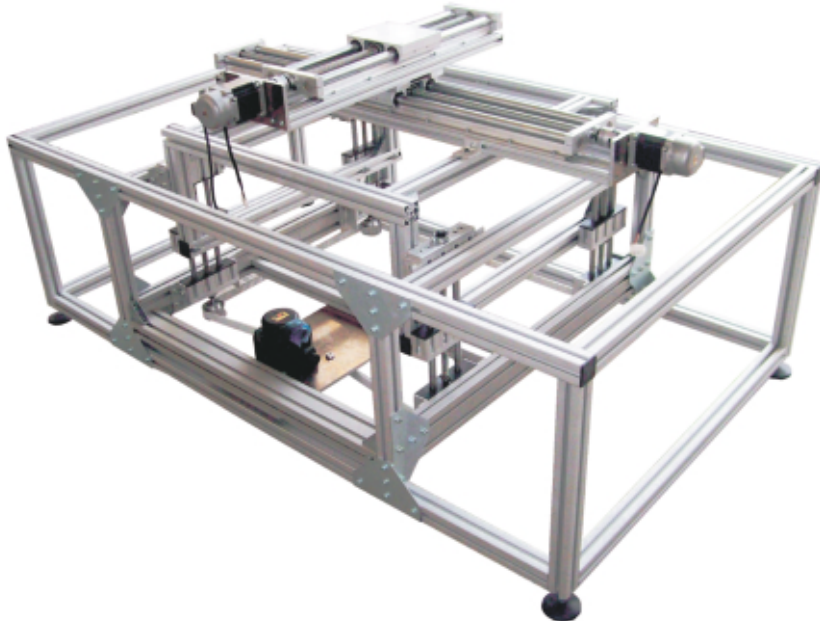
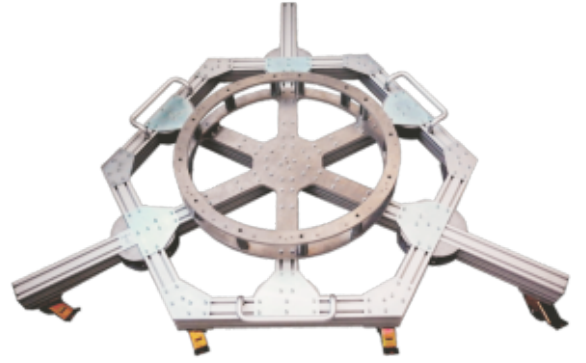
MDF Uygulama



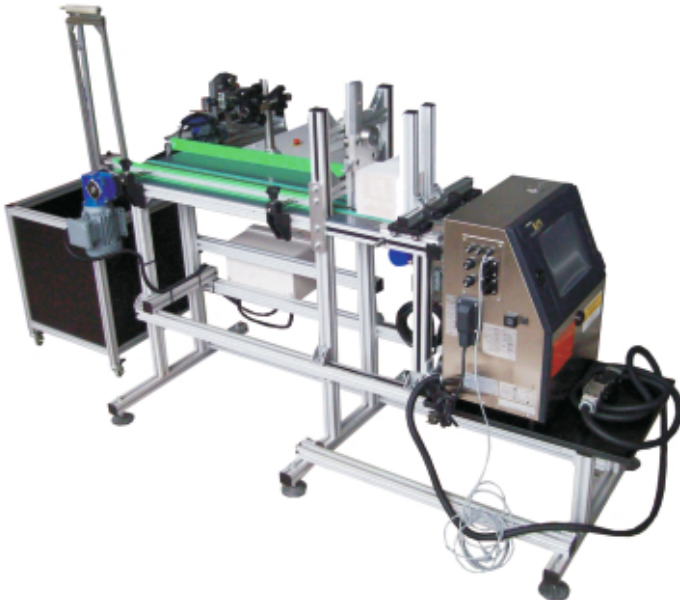
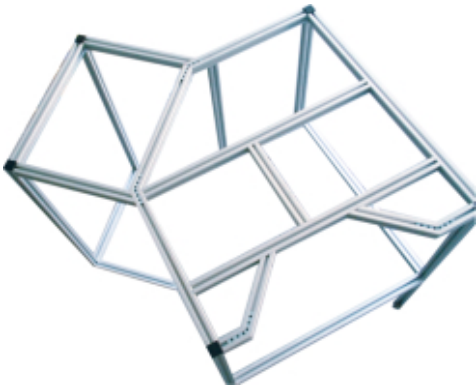
Surface Closing Options

Alternative options such as metal plate, laminated clipboard, plexiglass etc are available to cover all kind of applications

Farklı tasarımların şase ve gövdelerinde gereken ağırlık ve kuvvet miktarına göre seçilen sigma profil kesitleri ve standart bağlantı elemanlarının yardımı ile istenilen konstrüksiyon oluşturulur. Aşağıda bazı örnek görüntüler bulunmaktadır.



Desired constructions are formed by the aid of standard connectors and profile sections chosen according to momentum needed on chassis and frames.



Makine imalatında sigma profillerin kullanımı pratiktir. Değişken bağlantı seçenekleri ile istenilen mukavemette yapılanma teşkil eder. Bu özellikleri bir çok makine şaselerinde çelik konstrüksüyunun yerini almaktadır. Maliyet ve zaman avantajları ile kaçınılmaz olarak kullanımı tercih sebebidir.

3 Eksen CNC Makinası



Kartonpiyer Kesim Makinası



The sigma profile provides ease in the machines manufacturing. It consists of desired strength with the variable connection type. These features take place of steel construction at a lot of chassis of machine. It is preferred firstly thanks to cost and time advantage.

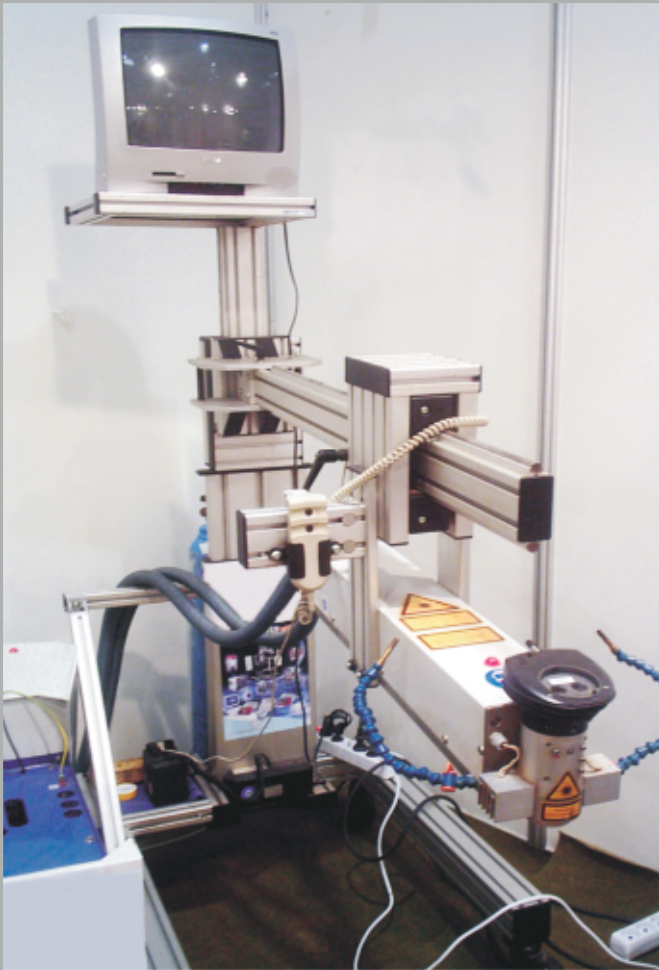
Strafor Kesim Makinası



Ambalajlama Makinası



Lazer Test Cihazı

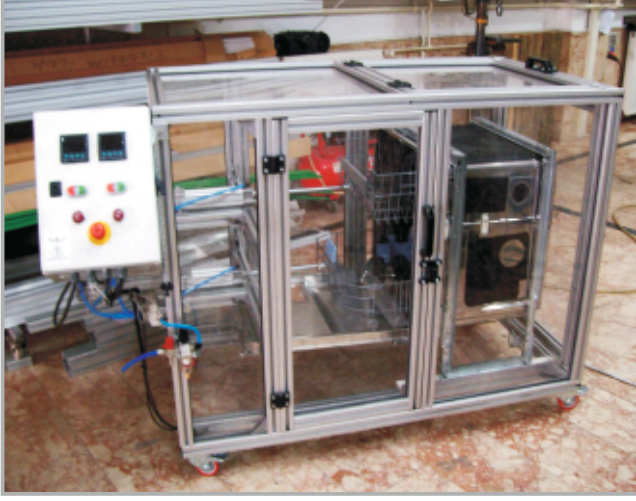


Palet Besleme Makinası



Her türlü makine kabin yapımlarında sigma profiller ideal bir alt yapı malzemesidir. Değişik renklerdeki pleksiglaslar ile estetik bir görüntü sağlanır. Kabin kapak seçenekleri kullanım yerinde kolaylık sağlayacak şekilde tasarlanır.

Pinomatik Sistem Koruma Kabini



Elektronik Sistem Koruma Kabini

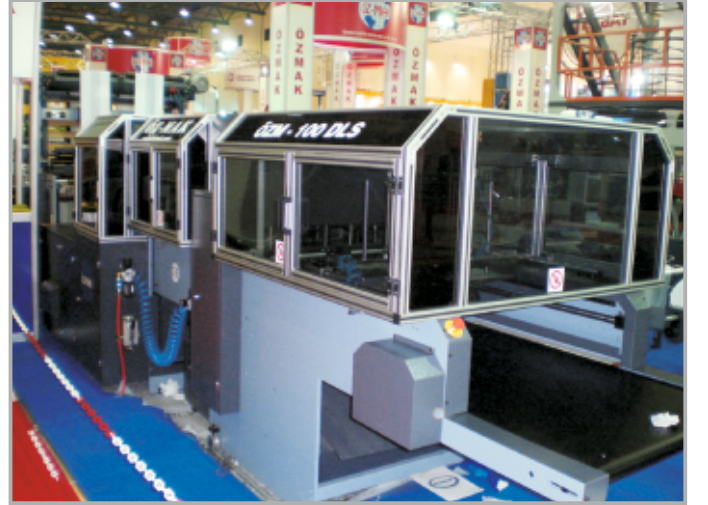


Makine Kabinlerinde Tercih Sebepleri : 1- Ses Yalıtımı 2- Güvenlik 3- Hijyen 4-Estetik

Ambalaj Makinası Kabini



Paketleme Makinası Kabini



Lazerli Desen Makinası Kabini



Sigma profiles are an ideal material structure for making cabinet of all kinds of construction machinery. An aesthetics image is provided in different colors of plexsglass. Cabin cover options designed to provide simple usage into the place.

Pnömatik Sistem Koruma Kabini



Pres Baskı Koruma Kabini



Ses İzole Kabini



Üretim Hattı Koruyucu Kabin



Poşet Üretim Makina Kabini



Sistem Kapatma Kabini



Değişken ebat ve dizaynlarda üretilebilen çalışma masaları daha çok montajlama ve test operasyonlarında tercih edilebilmektedir. Yüzey kaplamalı seçenekleri ile oluşturulan üniteler estetik kullanım olanağı sağlamaktadır.

Test Eğitim Masası



Ürün Montaj Masası



Depo Sevkiyat Masası



Üretim Test Masası



Ürün Montaj Masası



Elektronik Montaj Hattı



work tables

Working tables that is producible in variable dimensions is preferred for mounting and testing operations. It provides facility of working with PC, pneumatic, hand drill, clamp by the variety of surface coating.

Sigma Profiller endüstriyel alanda olduğu gibi görsel ve dekoratif uygulamalarda yapılabilmektedir. Ayrıca fuar standları pano, vitrin v.b. alanlarda kullanılabilir. Ayrıca fuar standları pano, vitrin v.b. alanlarda kullanılabilir.



Aydınlatma Direkleri



Fuar Standı



Tanıtım Panosu



Ürün Teşhir Masası



Ürün Rafı



Camlı Stand



4x6 mt Çift Katlı Fuar Standı



Ürün Teşhir Standı

Stand-Panel

As Sigma Profiles used on industrial applications, it is also used visual and decorative applications. Also it can be used on display constructions fair stand, clipboard applications.

Her çeşit konveyör için özel olarak tasarlanan profiller sayesinde hızlı bir şekilde proje imalatı mümkündür. İstenilen ebatlara göre konveyör imal edilebilir. Konveyörlerle ilgili detaylı parça bilgilerini konveyör malzemeleri sayfasında görebilirsiniz.

Sarımsak Soyma Hattı



Fırın Çıkış Hattı



Etiketleme Konveyörü



Otomasyonlu Konveyör

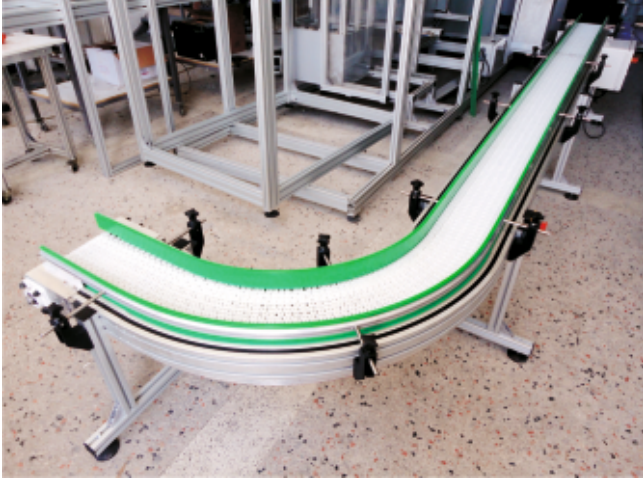


Dereceli Konveyör ve Elevatör



Quick manufacturing can be done with profiles which are special designed for any type of conveyors. Conveyors are manufactured by desired size. You can see the detailed parts information about conveyors in conveyor equipment page.

Dönüşlü Konveyör



Dereceli Konveyör



Pvc Bantlı Konveyör



(L) Tipi Elevatör



Çift Katlı Konveyör



(Z) Tipi Elevatör



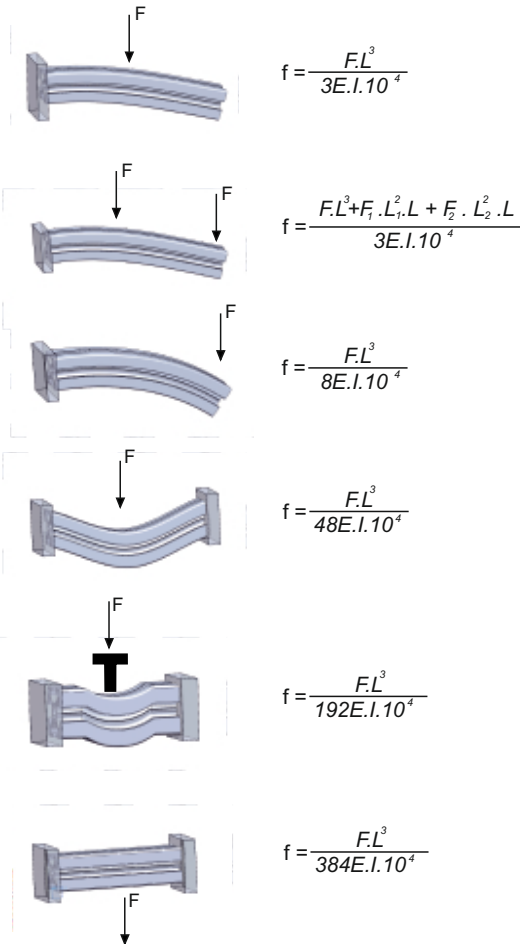
Sehim hesabında kullanılacak formüller aşağıdaki gibidir;

- f (mm) : Sehim
F (N) : Kuvvet
L (mm) : Profil uzunluğu
I (cm4) : Atalet Momenti
E (N/mm2) : Elastite Modülü

Tabloyu kullanırken izlenmesi gereken adımlar;

- F simgesi (N) cinsinden yükleme çeşidini göstermektedir.
Profil uzunluğu (L) mm olarak belirtilmiştir.
İlk Adım olarak Sol dikey sütun üzerinden profilinizin maruz kalacağı Kuvveti seçiniz (10N=1Kg)
Tabloda gördüğü gibi üst yatay satırdan profil uzunlugunu seçerek çakiştiriniz.
Sağ Dikey Sutundan Profilinizin Atalet Momentini seçiniz
Dikey eğik doğruların arasında kalmak koşulu ile uzunluk-kuvvet noktasını seçtiğiniz profilin Atalet momentiyile çakiştiriniz.
Bulduğunuz son noktayı referans olarak aşağı doğru dikey bir çizgi çizerek profillerin uygun yataklama pozisyonlarına göre sehim miktarını çizelgeden okuyunuz.

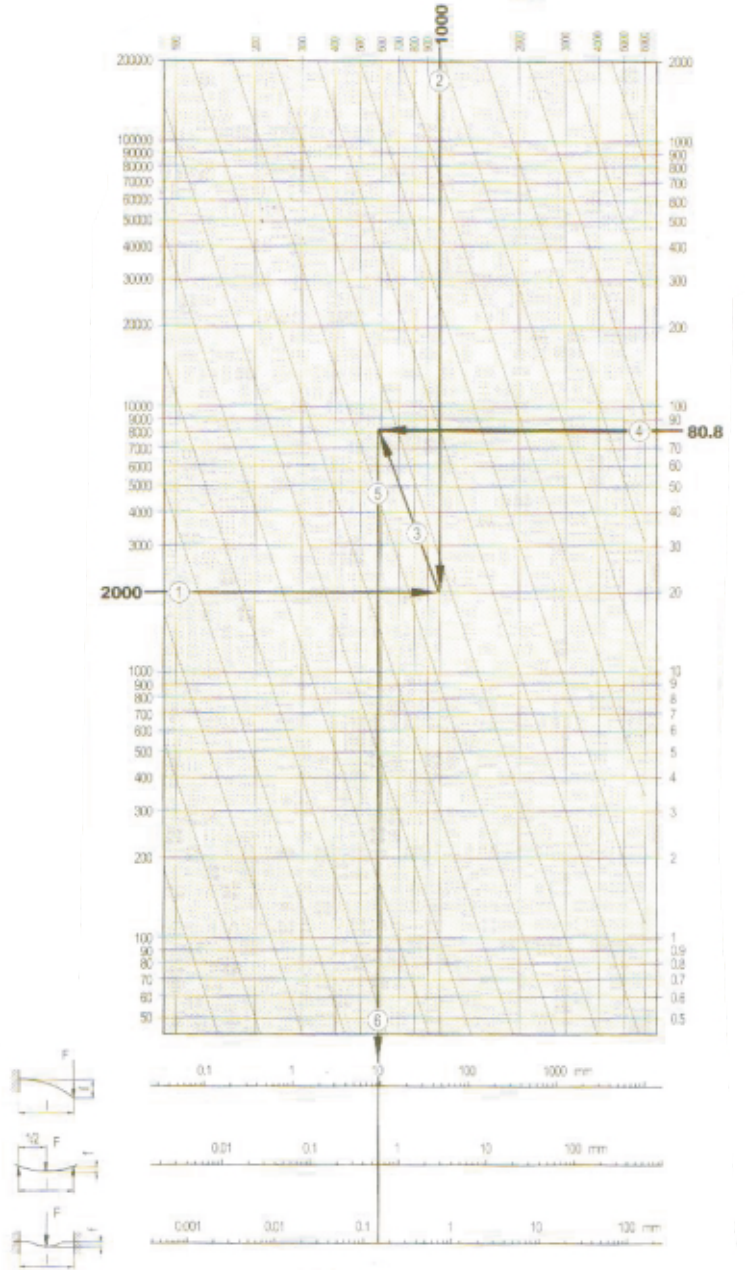
Sehim hesabını aşağıdaki örneklerden faydalanarak tablodan pratik olarak yapabilirsiniz ;

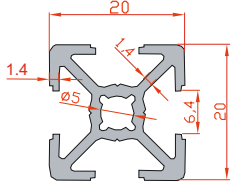
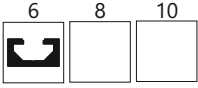


Örnek

F=2000N
Profil uzunluğu L=1000mm
F ve L değerlerinin çakiştığı noktaya profilinizin atalet momentini şekilde olduğu gibi birleştirebilirsiniz Bulduğunuz referans noktasından diyagramın altına doğru dikme indirip uygun yataklama şekline göre sehim değerini okuyunuz.

Bu değerlere göre
Yükleme çeşidinde f:9,5m
Yükleme çeşidinde f:0,6m
Yükleme çeşidinde f: 015m





20x20 Sigma Profil

Kod:1.1.06.020020.01

Kabin, Pano, Tabela, Vitrin, vb. optimize konstrüksiyonlar için oldukça pratik çözüm sağlayan üründür.

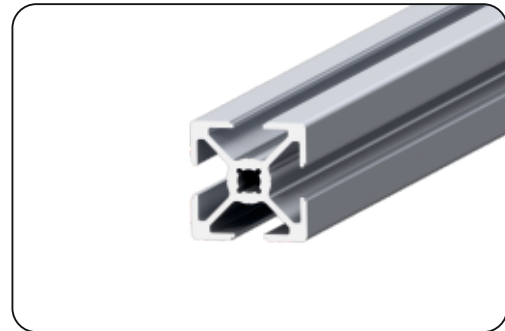
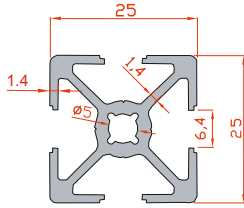
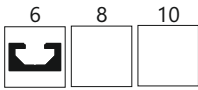
20x20 Industrial Profile

Code:1.1.06.020020.01

It provides considerable practical solutions for optimized constructions such as panels, signboards, display cabinets etc.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.06.020020.01	20x20	6063	$0,61\text{cm}^4$	$0,61\text{cm}^4$	$0,71\text{cm}^3$	$0,71\text{cm}^3$	$1,42\text{cm}^2$	0,36 Kg/m

Lmax: 6000 mm



25x25 Sigma Profil

Kod:1.1.06.025025.01

Darbeye ve vibrasyona maruz kalmayacak hafif tip kapaklar, çerçeveler ve panolar için uygundur.

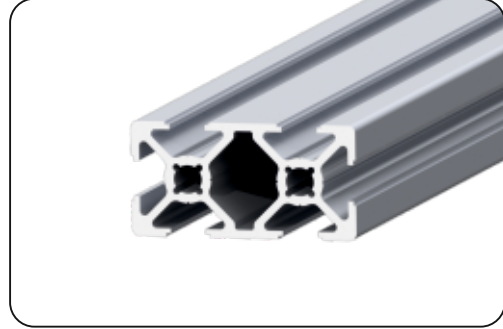
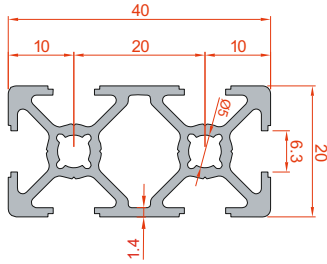
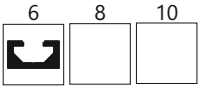
25x25 Industrial Profile

Code:1.1.06.025025.01

It is suitable for panels, frames and light covers which are not for applications with impact or vibration.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.06.025025.01	25x25	6063	$1,39\text{cm}^4$	$1,39\text{cm}^4$	$1,34\text{cm}^3$	$1,34\text{cm}^3$	$2,12\text{cm}^2$	0,55 Kg/m

Lmax: 6000 mm



20x40 Sigma Profil

Kod:1.1.06.020040.01

Cihaz ve sistem kabinlerinin yapımı, vitrin, stand ve pano türü uygulamalar da kullanılabilir.

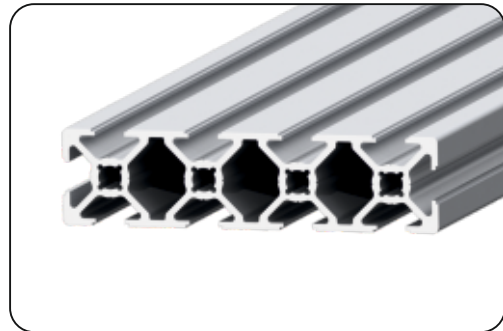
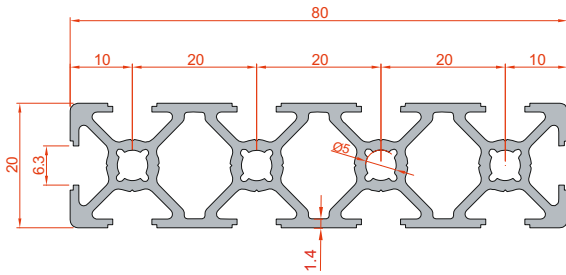
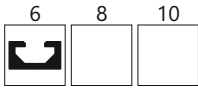
20x40 Industrial Profile

Code:1.1.06.020040.01

It is used in production of cabinets of devices, and applications such as stand and panels

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.06.020040.01	20x40	6063	4,17cm ⁴	1,12cm ⁴	2,4cm ³	1,35cm ³	2,6cm ²	0,73 Kg/m

Lmax: 6000 mm



20x80 Sigma Profil

Kod:1.1.06.020080.01

Çalışma masaları ön panelleri, bölme panelleri, dolap ve taşıma arabaları vb. uygulamalarda kullanımı uygundur.

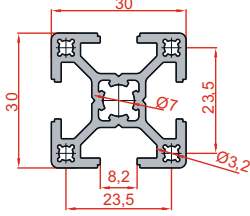
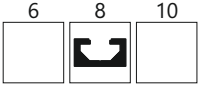
20x80 Industrial Profile

Code:1.1.06.020080.01

It is suitable for using on study tables front plates, division panels, cabinets and service carts.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.06.020080.01	20x80	6063	29,14cm ⁴	2,12cm ⁴	3,8cm ³	2,4cm ³	4,88cm ²	1,32 Kg/m

Lmax: 6000 mm



30x30 Sigma Profil

Kod: 1.1.08.030030.02

Genellikle makina kabini yapımında kullanılır. 30x30 profiller aynı zamanda hafif konstrüksiyonlarda tercih edilir. Pano, vitrin teşhir standları vb. yerler diğer kullanım alanlarındandır.

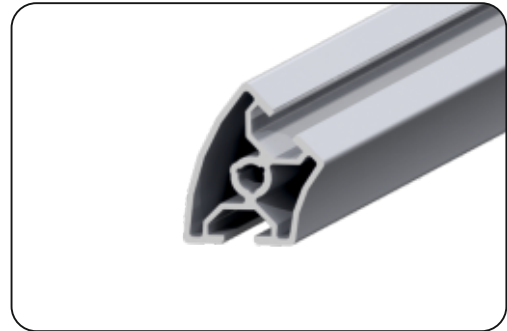
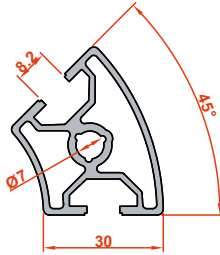
30x30 Industrial Profile

Code: 1.1.08.030030.02

It is mostly used in production of machine cabinets. 30x30 profiles are also preferred light constructions. Other usages of this profile are panels, display cases and stands.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.08.030030.02	30X30	6063	2,95cm ⁴	2,95cm ⁴	1,8cm ³	1,8cm ³	3,16cm ²	0,85 Kg/m

Lmax: 6000 mm



30x45 Dereceli Profil

Kod: 1.1.08.030045.08

Derece açısı 45 olup kolay entegre imkanı vardır. Estetik görünüşüyle makina kabinlerinizde ve masalarınızda şık bir görünüm elde edebilirsiniz.

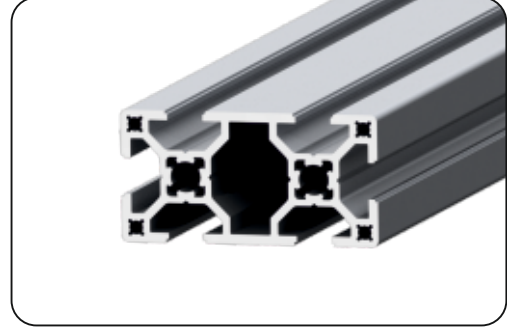
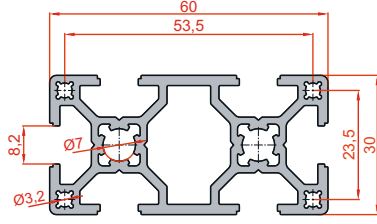
30x45 Angled Profile

Code: 1.1.08.030045.08

The profile that has 45 degree surface is easy to install. Your machine cabinets and tables can have better appearance through its aesthetic.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.08.030045.08	30x45	6063	3,02cm ⁴	4,57cm ⁴	2,1cm ³	2,2cm ³	3,35cm ²	0,91 Kg/m

Lmax: 6000 mm



30x60 Sigma Profil

Kod: 1.1.08.030060.02

Hafif makina şaselerinde kabin uygulamalarında kabin kapaklarının yan gövdelerinde sürgülü kapak yapımlarında kullanılır. Koruma donanımında labaratuvar tertibatları , otomasyon grubu yapımlarında ve özel konveyör şasesinde kullanılır.

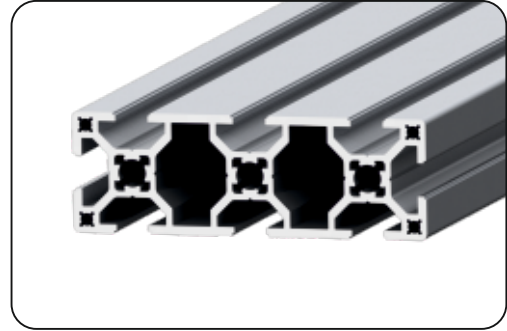
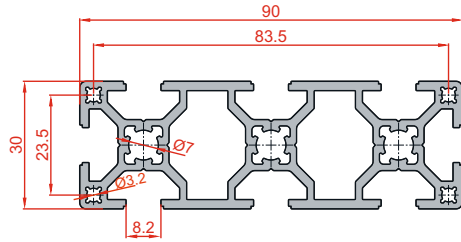
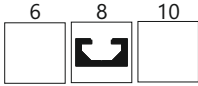
30x60 Industrial Profile

Code: 1.1.08.030060.02

It's used in the production of light machine frames, cabin applications, body side of cabin covers, sliding covers. It is often used on protection hardware, laboratory mechanisms, automation group constructions and special conveyor chassis.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I _x	I _y	W _x	W _y		
1.1.08.030060.02	30X60	6063	20,12cm ⁴	5,46cm ⁴	6,6cm ³	3,4cm ³	5,59cm ²	1,51 Kg/m

Lmax: 6000 mm



30x90 Sigma Profil

Kod: 1.1.08.030090.02

3 lü kanal özelliği geniş bağlantı alanı olanağı sağlar. Bu profil makina şaseleri ve konveyör şaselerinin yan gövde profili olarak kullanılabilir. Orta merkezlerde bulunan dairesel yataklama yuvaları farklı kullanım özelliği sağlar.

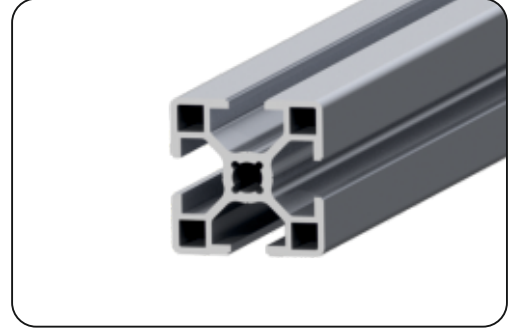
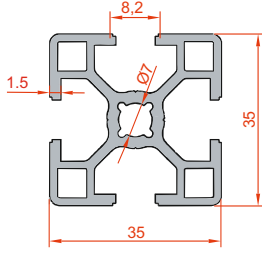
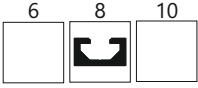
30x90 Industrial Profile

Code: 1.1.08.030090.02

Its triple canal feature provides wide connection area. This profile can be used as the body side profile of machinery frames and conveyor frames. The housing hole provides several usage opportunities on the center.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I _x	I _y	W _x	W _y		
1.1.08.030090.02	30X90	6063	63,29cm ⁴	7,99cm ⁴	12,5cm ³	4,8cm ³	8,12cm ²	2,19 Kg/m

Lmax: 6000 mm



35x35 Light Sigma Profil

Kod: 1.1.08.035035.02

Hafif makine konstrüksiyonlarında ve koruma kabinleri yapımında kullanılabilir. Light seri profillerle yapılan uygulamalarda gereksiz maliyetler oluşmaz.

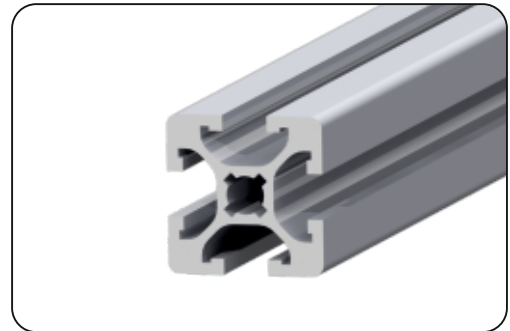
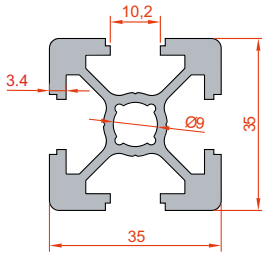
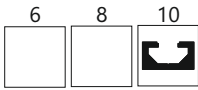
35x35 Industrial Light Profile

Code: 1.1.08.035035.02

It is used on producing of protection cabinets on light machine constructions. The applications that were made of light profiles provide cost advantage.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.08.035035.02	35X35 Light	6063	4,55cm ⁴	4,55cm ⁴	3,2cm ³	3,2cm ³	3,67cm ²	0,98 Kg/m

Lmax: 6000 mm



35x35 Ağır Sigma Profil

Kod: 1.1.10.035035.01

Yapısındaki kuvvete yönelik tasarımı, ağırlık gerektiren yerlerde kullanımına uygunluk sağlar. Konveyör ayakları, bölmeler ve montaj masaları vb. uygulamalarda kullanılabilir.

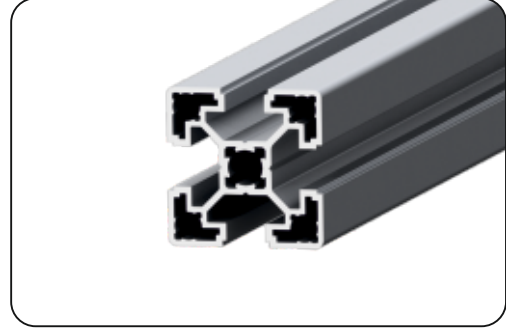
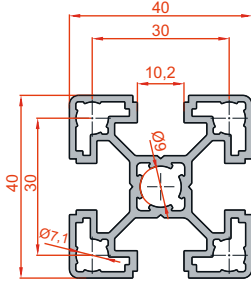
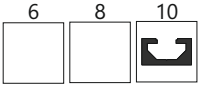
35x35 Industrial Heavy Profile

Code: 1.1.10.035035.01

It's strong structure and design is suitable for using under heavy weight. It is mostly used on conveyor feet and working tables.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.035035.01	35x35 Ağır	6063	6,7cm ⁴	6,7cm ⁴	3,7cm ³	3,7cm ³	4,92cm ²	1,29 Kg/m

Lmax: 6000 mm



40x40 Light Sigma Profil

Kod: 1.1.10.040040.02

Hafif şaseelerde, genel kabin uygulamalarında ve konveyör şase ayaklarında kullanılabilirliği mümkündür. Hafif konstrüksiyon yapılarında panel, şase ve bölme ayaklarında, platformların kirişlerinde vb. uygulamalarda kullanılabilirliği mümkündür.

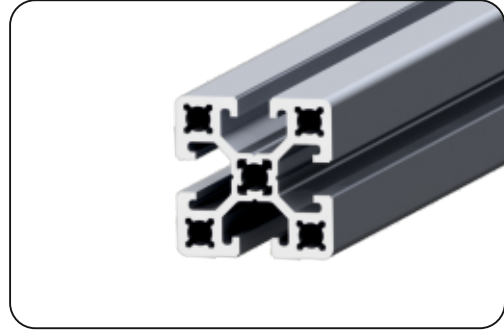
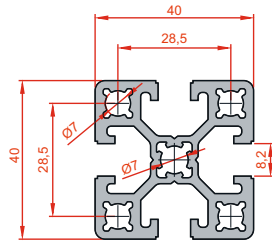
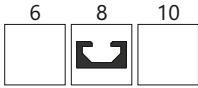
40x40 Industrial Light Profile

Code: 1.1.10.040040.02

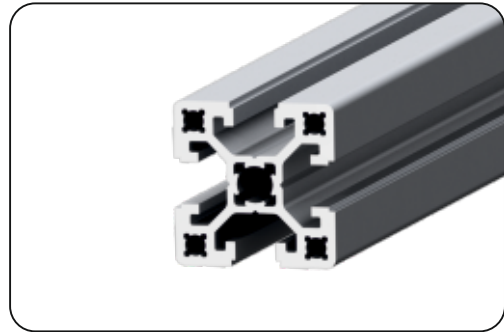
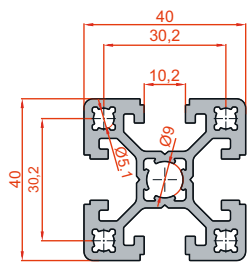
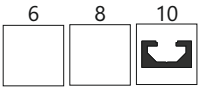
It is suitable to use in light chassis, cabinet applications, and legs of conveyor chassis. It is used in many applications such as light constructions, panels, chassis feet, platform beams.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.040040.02	40x40 Light	6063	$7,10\text{cm}^4$	$7,10\text{cm}^4$	$4,2\text{cm}^3$	$4,2\text{cm}^3$	$4,49\text{cm}^2$	1,21Kg/m

Lmax: 6000 mm



Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.08.040040.01	40x40 Ağır	6063	$10,4\text{cm}^4$	$10,4\text{cm}^4$	$5,8\text{cm}^3$	$5,8\text{cm}^3$	$6,15\text{cm}^2$	1,66 Kg/m



40x40 Ağır Sigma Profil

Kod: 1.1.10.040040.01

Kesit yapısı itibarı ile emsal ebatlı profillere göre daha fazla mukavemeti karşılayabilecek şekilde tasarlanmıştır. Orta yüklü şaselerin, taşıyıcı ayakların destek gerektiren yerlerinde tercih edilir.

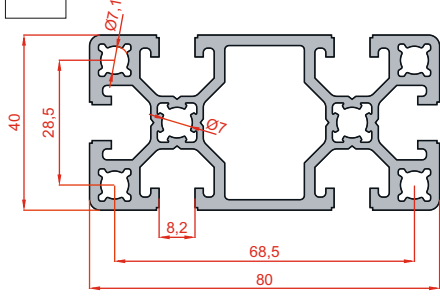
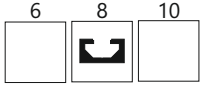
40x40 Industrial Heavy Profil

Code: 1.1.10.040040.01

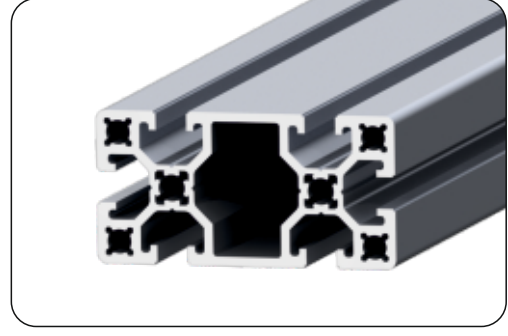
As cross-sectional, it is designed to provide more resistance in comparison with equal-sized profiles. Preferable for the parts that require support on medium-loaded chassis and bearing feet.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.040040.01	40x40 Ağır	6063	$10,37\text{cm}^4$	$10,37\text{cm}^4$	$5,8\text{cm}^3$	$5,8\text{cm}^3$	$6,12\text{cm}^2$	1,65 Kg/m

Lmax: 6000 mm



TASARIM



40x80 Ağır Sigma Profil

Kod: 1.1.08.040080.01

Orta yüklemeli tasarımlarda ebatlı kabin ve makina şase uygulamalarında ,konveyör şase ayaklarında kullanılabilir.

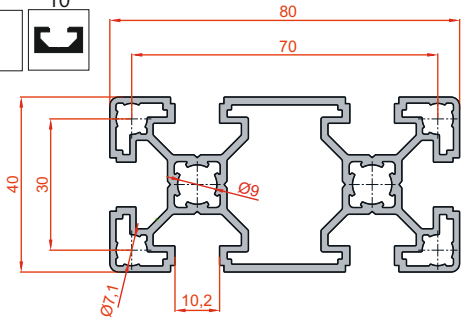
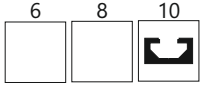
40x80 Industrial Heavy Profil

Code: 1.1.08.040080.01

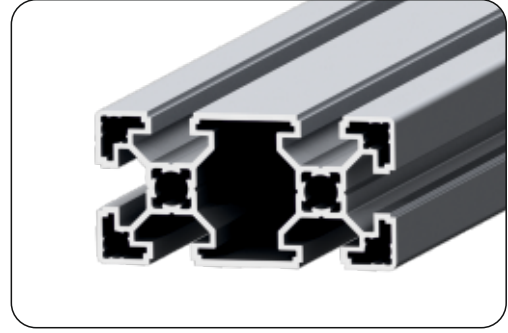
Used on Conveyor frame legs,on machine frame applications,on big sized cabinets which can carry medium loads.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.08.040080.01	40x80 Ağır	6063	69,67 cm ⁴	18,44 cm ⁴	7,6 cm ³	3,9 cm ³	10,08 cm ²	2,72 Kg/m

Lmax: 6000 mm



TASARIM



40x80 Light Sigma Profil

Kod: 1.1.10.040080.02

Hafif konstrüksiyon yapıların oluşmasını sağlayan bu profil, şase ve platformların bölmelerinde kullanılır.

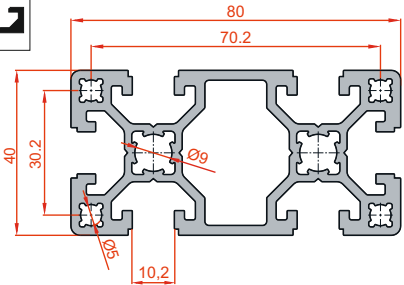
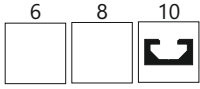
40x80 Industrial Light Profile

Code: 1.1.10.040080.02

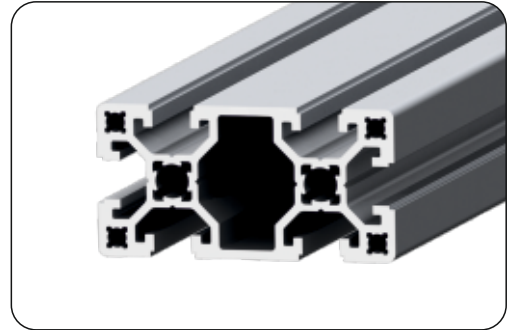
The profile is used on frames' and platform's sections which provide light constructions.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.040080.02	40x80 Light	6063	49,98 cm ⁴	13,13 cm ⁴	7,6 cm ³	3,9 cm ³	7,67 cm ²	2,07 Kg/m

Lmax: 6000 mm



TASARIM



40x80 Ağır Sigma Profil

Kod: 1.1.10.040080.01

Orta yüklemeli tasarımlarda ebatlı kabin ve makina şase uygulamalarında ,konveyör şase ayaklarında kullanılabilir.

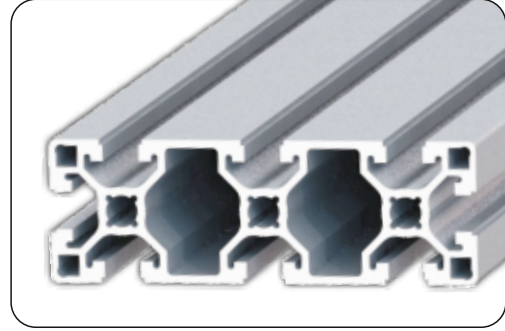
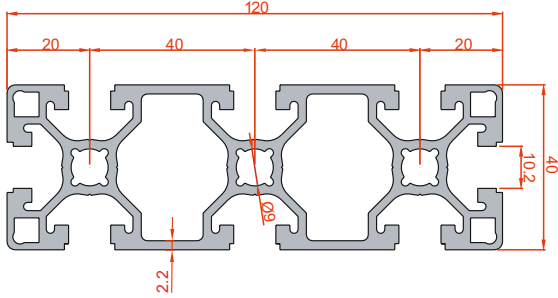
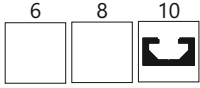
40x80 Industrial Heavy Profil

Code: 1.1.10.040080.01

Used on Conveyor frame legs,on machine frame applications,on big sized cabinets which can carry medium loads.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.040080.01	40x80 Ağır	6063	69,52 cm ⁴	18,51 cm ⁴	15,1 cm ³	8,4 cm ³	10,23 cm ²	2,76 Kg/m

Lmax: 6000 mm



40x120 Sigma Profil

Kod: 1.1.10.040120.02

Yük gören yerlerde, makine gövde, konstrüksiyonlarında istenilen mukavemeti sağlar.

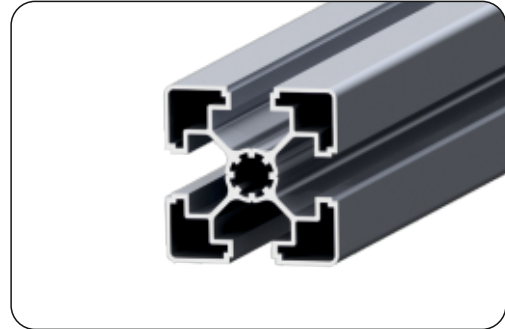
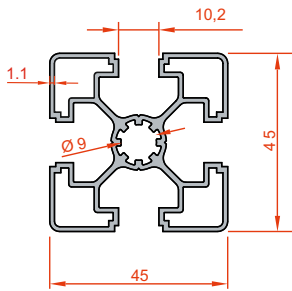
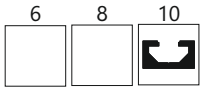
40x120 Industrial Profile

Code: 1.1.10.040120.02

Provides the desired strenght on extra forced applications and on machine constructions

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.040120.02	40x120	6063	200,5 cm ⁴	25,7 cm ⁴	33,1 cm ³	13,2 cm ³	13,93 cm ²	3,76 Kg/m

Lmax: 6000 mm



45x45 Süper Light Sigma Profil

Kod: 1.1.10.045045.03

Düşük mukavemet gerektiren hafif şaselerde tercih edilirler. Makinaların kapatma kabinleri pencere ve pano vb. yapımın da kullanılmaktadır.

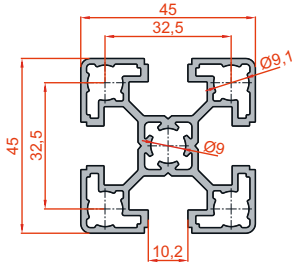
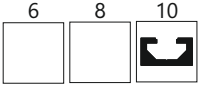
45x45 Industrial Super Light Profile

Code: 1.1.10.045045.03

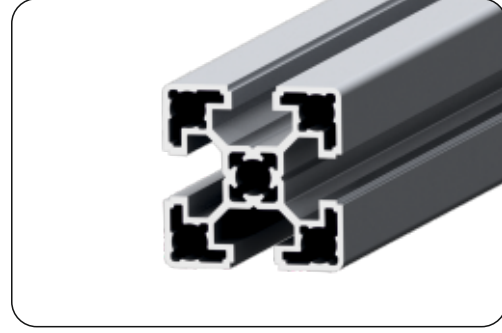
Are suitable for light chassis that require low resistance. Used for producing of close cabinets of machines, panels etc.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.045045.03	45x45 Süper Light	6063	8,26 cm ⁴	8,26 cm ⁴	3,6cm ³	3,6cm ³	4,28cm ²	1,16 Kg/m

Lmax: 6000 mm



TASARIM



45x45 Light Sigma Profil

Kod: 1.1.10.045045.02

Makine şaselerinin ara bağlantıları, mukavemetli konstrüksiyonlar, hat grupları, otomasyon prosesleri, pnomatik bağlantılı gövdelerde tercih edilebilirler.

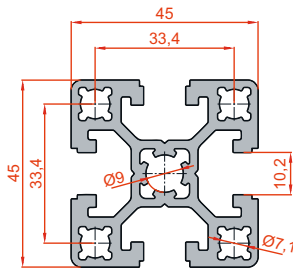
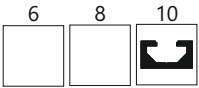
45x45 Industrial Light Profile

Code: 1.1.10.045045.02

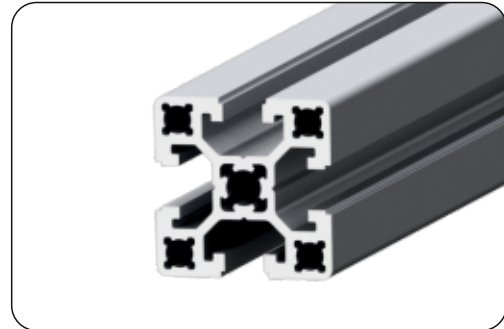
Are preferred interconnectors of machine chassis, strength constructions, line groups, automation process, and pneumatic-connected frames.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I _x	I _y	W _x	W _y		
1.1.10.045045.02	45x45 Light	6063	11,09 cm ⁴	11,09 cm ⁴	4,7cm ³	4,7cm ³	5,62cm ²	1,52 Kg/m

Lmax: 6000 mm



TASARIM



45x45 Ağır Sigma Profil

Kod: 1.1.10.045045.01

Normal mukavemet gerektiren hafif şaselerde tercih edilirler. Makinaların kapatma kabinleri pencere ve pano vb. yapımında kullanılmaktadır.

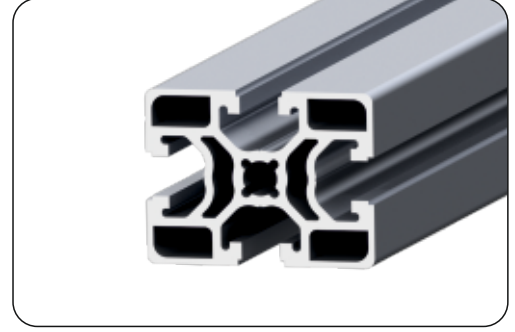
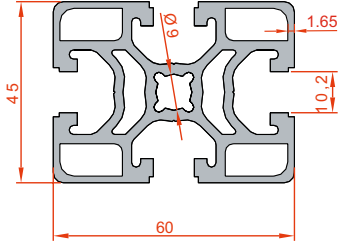
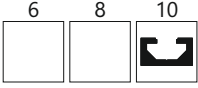
45x45 Industrial Heavy Profile

Code: 1.1.10.045045.01

are suitable for chassis that require low resistance. Used for producing of close cabinets of machines, panels etc.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I _x	I _y	W _x	W _y		
1.1.10.045045.01	45x45 Ağır	6063	15,65 cm ⁴	15,65 cm ⁴	6,2cm ³	6,2cm ³	7,63cm ²	2,06 Kg/m

Lmax: 6000 mm



45x60 Sigma Profil

Kod: 1.1.10.045060.01

Makine şaselerinin ara bağlantıları, mukavemetli konstrüksiyonlar, hat grupları, otomasyon prosesleri, pnomatik bağlantılı gövdelerde tercih edilebilirler.

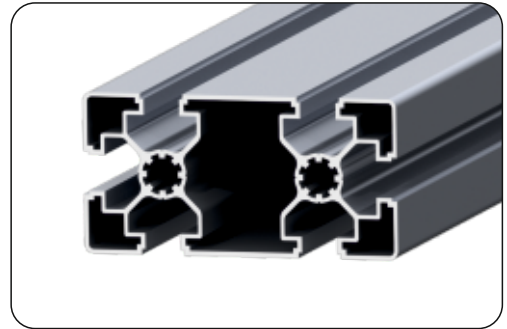
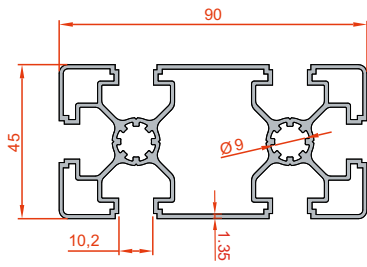
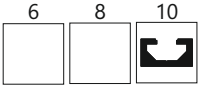
45x60 Industrial Profile

Code: 1.1.10.045060.01

Are preferred interconnectors of machine chassis, strength constructions, line groups, automation process, and pneumatic-connected frames.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.045060.01	45x60	6063	31,29 cm ⁴	18,45 cm ⁴	11,9cm ³	10,1cm ³	9,45 cm ²	2,61 Kg/m

Lmax: 6000 mm



45x90 Süper Light Sigma Profil

Kod: 1.1.10.045090.03

Süper İnce et yapıli light seriler yüke maruz kalmayan, düşük vibrasyonu olan makine şaselerinde ve hafif tip yapılarda tercih edilir.

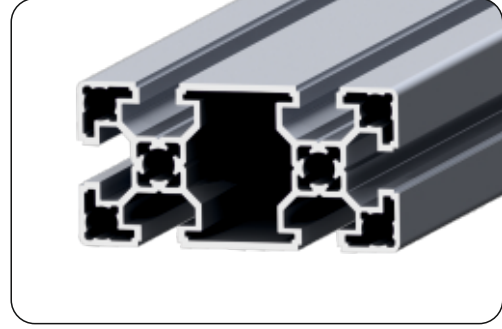
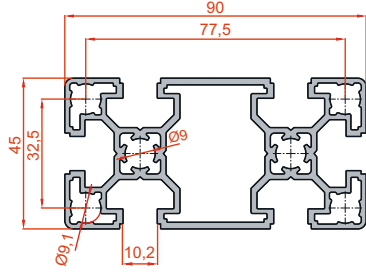
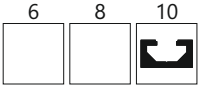
45x90 Industrial Super Light Profile

Code: 1.1.10.045090.03

Super Light series are thin-structured which is used for low vibrating machine chassis that carry light load and light constructions.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.045090.03	45x90 Süper Light	6063	59,21 cm ⁴	15,21 cm ⁴	15,8 cm ³	7,9 cm ³	7,14 cm ²	1,90 Kg/m

Lmax: 6000 mm



45x90 Sigma Light Profil

Kod: 1.1.10.045090.02

İnce et yapılı light seriler yüke maruz kalmayan, düşük vibrasyonu olan makine şaselerinde ve hafif tip yapılarda tercih edilir.

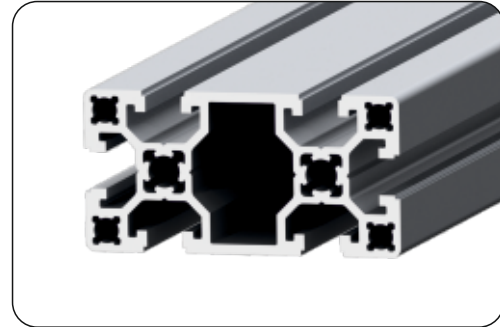
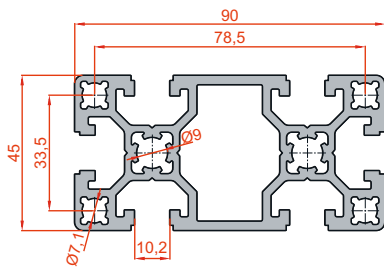
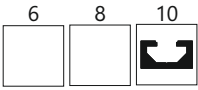
45x90 Industrial Light Profile

Code: 1.1.10.045090.02

Light series are thin-structured which is used for low vibrating machine chassis that carry light load and light constructions.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.045090.02	45x90 Light	6063	78,98 cm ⁴	20,74 cm ⁴	17,5 cm ³	9,8 cm ³	9,63 cm ²	2,60 Kg/m

Lmax: 6000 mm



45x90 Ağır Sigma Profil

Kod: 1.1.10.045090.03

Süper İnce et yapılı light seriler yüke maruz kalmayan, düşük vibrasyonu olan makine şaselerinde ve hafif tip yapılarda tercih edilir.

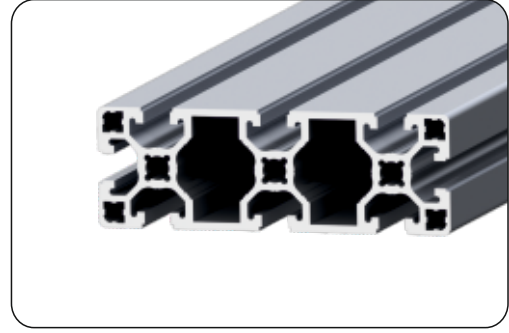
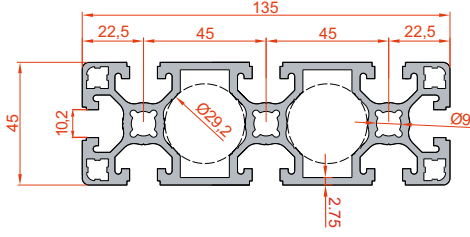
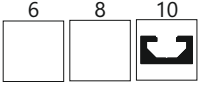
45x90 Industrial Heavy Profil

Code: 1.1.10.045090.03

Super Light series are thin-structured which is used for low vibrating machine chassis that carry light load and light constructions.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.045090.01	45x90 Ağır	6063	108,14 cm ⁴	28,67 cm ⁴	25,2 cm ³	13,2 cm ³	12,86 cm ²	3,47 Kg/m

Lmax: 6000 mm



45x135 Sigma Profil

Kod: 1.1.10.045135.02

3 lü kanal özelliği geniş bağlantı alanı olanağı sağlar. Bu profil makina şaseleri ve konveyör şaselerinin yan gövde profili olarak kullanılabilir. Orta merkezlerde bulunan dairesel yataklama yuvaları farklı kullanım özelliği sağlar.

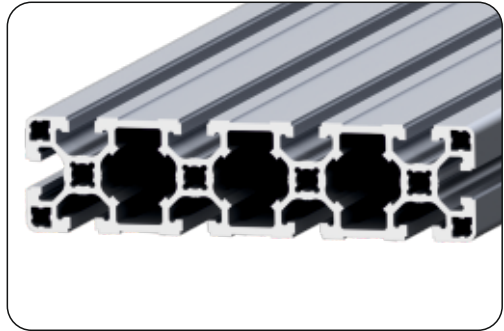
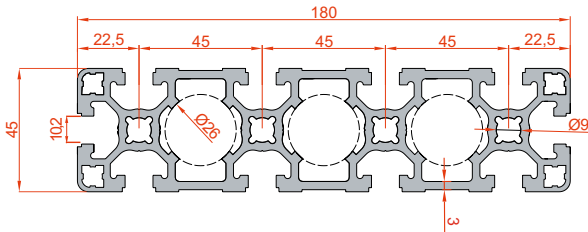
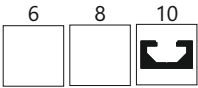
45x135 Industrial Profil

Code: 1.1.10.045135.02

Its triple canal feature provides wide connection area. This profile can be used as the body side profile of machinery frames and conveyor frames. The housing hole provides several usage opportunities on the center.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I _x	I _y	W _x	W _y		
1.1.10.045135.02	45x135	6063	41,8cm ⁴	32,4cm ⁴	61,8cm ³	22,8cm ³	18,3cm ²	4,85 Kg/m

Lmax: 6000 mm



45x180 Sigma Profil

Kod: 1.1.10.045180.01

Kullanım Yeri

Mukavemet gerektiren makinelerin karkası, yan şaseleri ve güçlü fiziksel yapıları için tercih edilen profil serilerindedir. Aynı zamanda tasarımına kayar yatak özelliği sağlayan 3 adet merkez, çap 26 mm lik rulmanın takılacağı şekilde üretilmiştir.

45x180 Industrial Profil

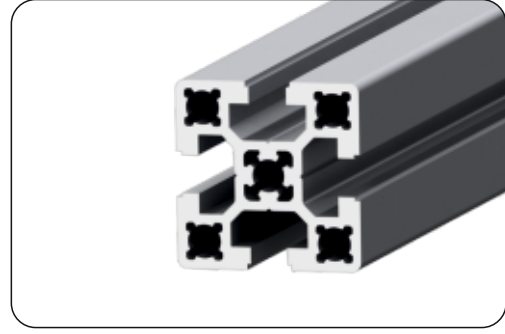
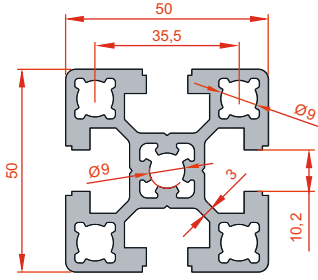
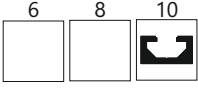
Code: 1.1.10.045180.01

Using Area

It is one of the ideally preferred profile series for resistance required machine skeletons, side chassis and strong physical structures. Also it is produced as to be mounted with, 3 centers and 26 mm diameter bearing those provide sliding guidance feature with its design.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I _x	I _y	W _x	W _y		
1.1.10.045180.01	45x180	6063	747cm ⁴	56,7cm ⁴	88,4cm ³	29,7cm ³	25,1cm ²	6,77 Kg/m

Lmax: 6000 mm



50x50 Ağır Sigma Profil

Kod: 1.1.10.050050.01

Mukavemet gerektiren makinelerin karkası, yan şaseleri ve güçlü fiziksel yapıları için tercih edilen profil serilerindedir.

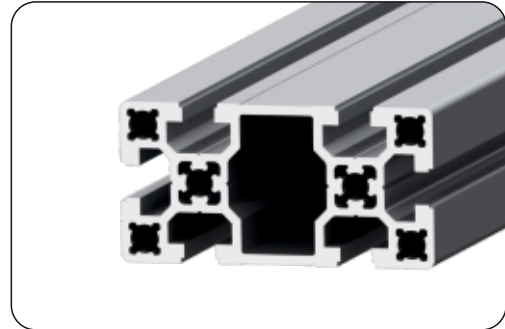
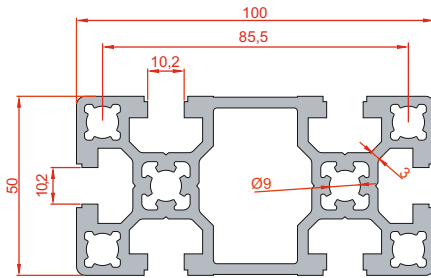
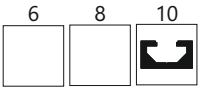
50x50 Industrial Heavy Profile

Code: 1.1.10.050050.01

It is one of the ideally preferred profile series for resistance required machine skeletons, side chassis and strong physical structures.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.050050.01	50x50 Ağır	6063	24,7 cm ⁴	24,5 cm ⁴	8,232 cm ³	8,232 cm ³	10 cm ²	2,70 Kg/m

Lmax: 6000 mm



50x100 Ağır Sigma Profil

Kod: 1.1.10.050100.01

Mukavemet gerektiren makinelerin karkası, yan şaseleri ve güçlü fiziksel yapıları için tercih edilen profil serilerindedir.

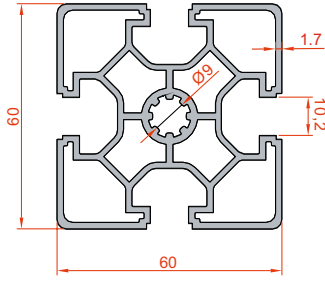
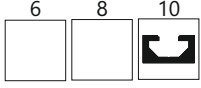
50x100 Industrial Heavy Profile

Code: 1.1.10.050100.01

It is one of the ideally preferred profile series for resistance required machine skeletons, side chassis and strong physical structures.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.050100.01	50x100 Ağır	6063	175 cm ⁴	45,2 cm ⁴	16,464 cm ³	8,232 cm ³	16,92 cm ²	4,57 Kg/m

Lmax: 6000 mm



60x60 Sigma Profil

Kod: 1.1.10.060060.02

Bu seriler fazla yüklemelerin olmadığı bölme direklerinde, tavan dekor şaselerinde ve spot taşıyıcı kirişleri bazı kullanım örneklerindedir.

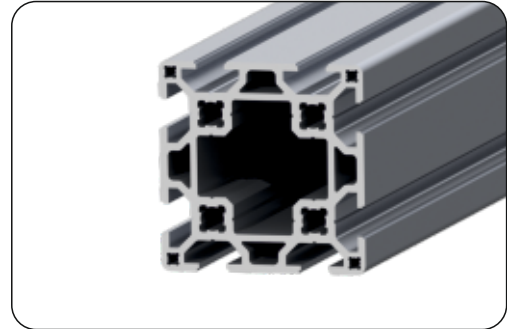
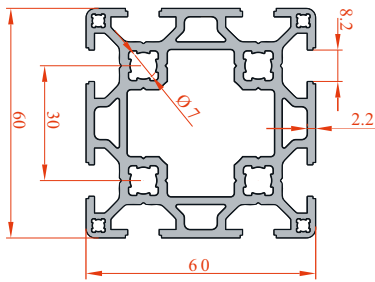
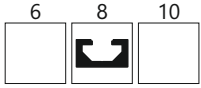
60x60 Industrial Profile

Code: 1.1.10.060060.02

This series in the absence of more direct loading bay carrier frame and spot beams in the ceiling decor some use one example .

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.060060.02	60x60	6063	29,85 cm ⁴	29,85 cm ⁴	10,6cm ³	10,6cm ³	8,8cm ²	2,46 Kg/m

Lmax: 6000 mm



60x60 Çift Kanallı Sigma Profil

Kod: 1.1.08.060060.02

2 li kanal özelliği geniş bağlantı alanı olanağı sağlar. Bu profil makina şaseleri ve konveyör şaselerinin yan gövde profili olarak kullanılabilir.

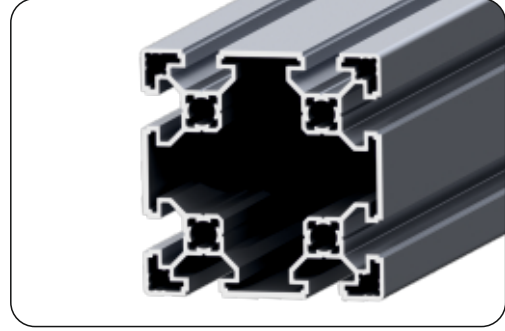
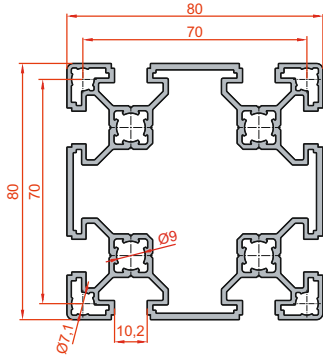
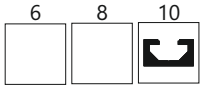
60x60 Two Slot Industrial Profile

Code: 1.1.08.060060.02

Its two canal feature provides wide connection area. This profile can be used as the body side profile of machinery frames and conveyor frames.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.08.060060.02	60x60 Çift Kanallı	6063	41 cm ⁴	41 cm ⁴	10,6cm ³	10,6cm ³	11,06 cm ²	3,27 Kg/m

Lmax: 6000 mm



80x80 Light Sigma Profil

Kod: 1.1.10.080080.02

Uzun boylarda oluşturulan bölmelerin direklerinde, tavan dekor şaselerinde ve spot taşıyıcı kirişler olarak kullanılabilir. Geniş sınıfın ince et yapıları bu serileri fazla yüklemelerin olmadığı yerlerde tercih edilebilir.

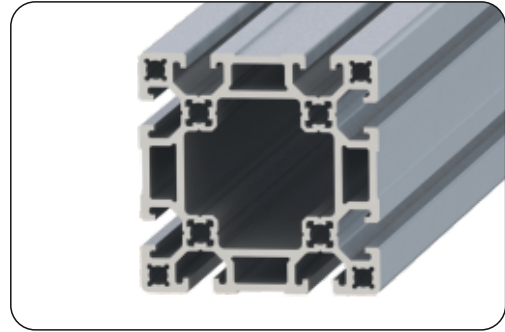
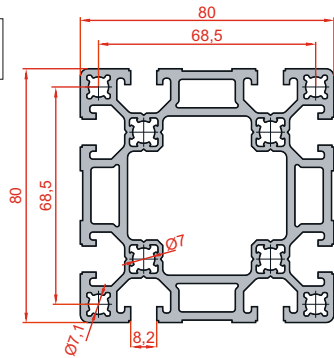
80x80 Industrial Light Profile

Code: 1.1.10.080080.02

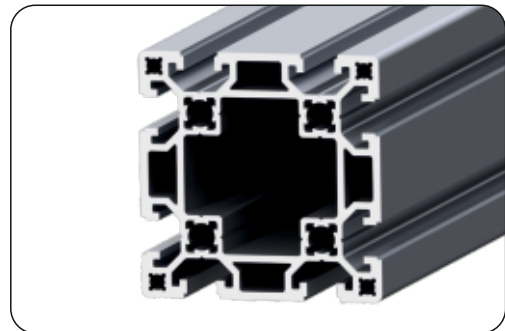
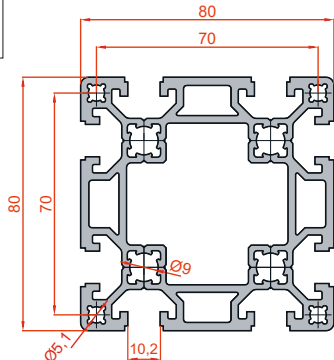
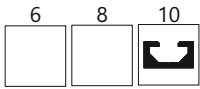
It is used in forming of poles of high constructions and ceiling decoration chassis as spot bearing beams. This wide profile types is made of thin-structured plate and suitable for low-loaded constructions.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.080080.02	80x80 Light	6063	88,08 cm ⁴	88,08 cm ⁴	19,5 cm ³	19,5 cm ³	11,91 cm ²	3,22 Kg/m

Lmax: 6000 mm



Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.08.080080.01	80x80	6063	131,91 cm ⁴	131,91 cm ⁴	28,5 cm ³	28,5 cm ³	18,05 cm ²	4,87 Kg/m



80x80 Ağır Sigma Profil

Kod: 1.1.10.080080.01

Orta yüklem kapasitelerinde mukavemeti karşılayabilen bu profilimiz, tezgah gövdelerinde makine şaselerinde ve taşıyıcı platform kirişlerinde tercih edilmektedir.

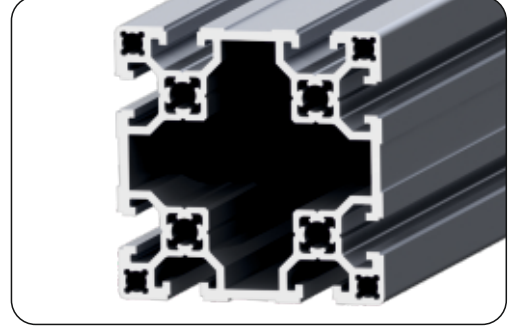
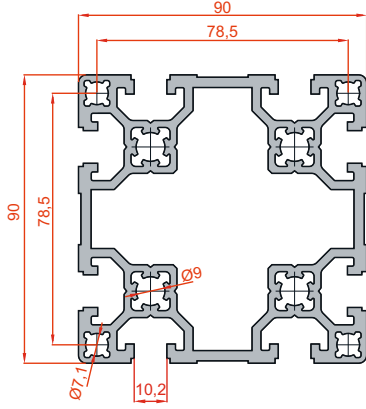
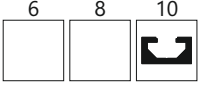
80x80 Heavy Industrial Profile

Code: 1.1.10.080080.01

The profile that provides resistance against middle loaded capacity is suitable for frames, machine chassis and bearing platform beams.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.080080.01	80x80 Ağır	6063	127,1 cm ⁴	127,1 cm ⁴	28,5 cm ³	28,5 cm ³	17,77 cm ²	4,80 Kg/m

Lmax: 6000 mm



90x90 Light Sigma Profil

Kod: 1.1.10.090090.02

Orta mukavemet gerektiren sistemlerin tasarımlarında ideal yapısı ile ön plana çıkan bir üründür. CNC makine şaseleri ve ayaklarında kullanıldığı gibi geniş ebatlı uygulamaların da gerektirdiği favori profillerden biridir.

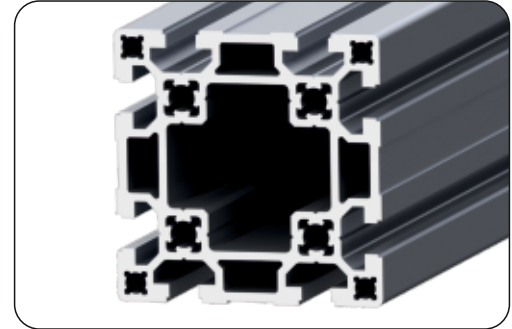
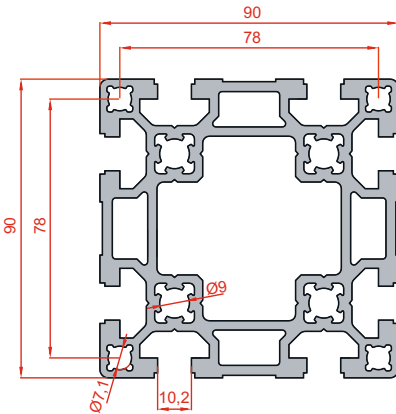
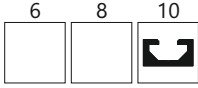
90x90 Industrial Light Profile

Code: 1.1.10.090090.02

90x90 Industrial Light Profile It comes into prominence thanks to its ideal structure for systems that require middle resistance. Besides it is used for CNC chassis and feet, it is favourite for applications in long dimensions.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.090090.02	90x90 Light	6063	192,84cm ⁴	192,84cm ⁴	46,2cm ³	46,2cm ³	20,67cm ²	5,58 Kg/m

Lmax: 6000 mm



90x90 Ağır Sigma Profil

Kod: 1.1.10.090090.01

Yüksek mukavemet gerektiren makine şaselerinde ve büyük konstrüksiyonların taşıyıcı profil olarak kullanılır. Üzerine entegre edilebilen mekanik ürünler ile yataklama eksenleri şasesi olarak da kullanılabilir. Üzerine entegre edilebilen mekanik ürünler ile yataklama eksenleri şasesi olarak da kullanılabilir.

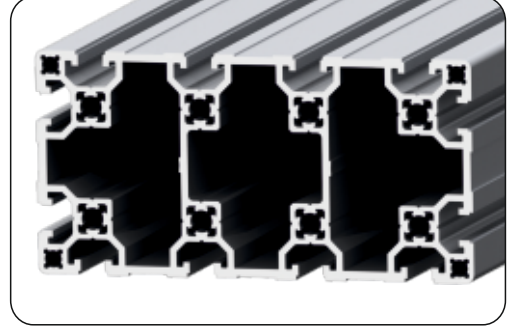
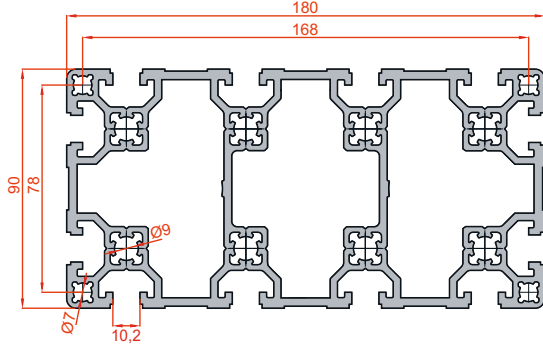
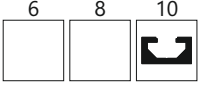
90x90 Industrial Heavy Profile

Code: 1.1.10.090090.01

It is used in machine chassis that require high resistance and big constructions as carrier profile. It can be used also as chassis of guidance axis with mechanical parts integrated on it.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.090090.01	90x90 Ağır	6063	220,49cm ⁴	220,49cm ⁴	58,9cm ³	58,9cm ³	25,31cm ²	6,83 Kg/m

Lmax: 6000 mm



90x180 Light Sigma Profil

Kod: 1.1.10.090180.02

Orta mukavemet gerektiren sistemlerin tasarımlarında ideal yapısı ile ön plana çıkan bir üründür. CNC makine şaseleri ve ayaklarında kullanıldığı gibi geniş ebatlı uygulamaların da gerektirdiği favori profillerden biridir.

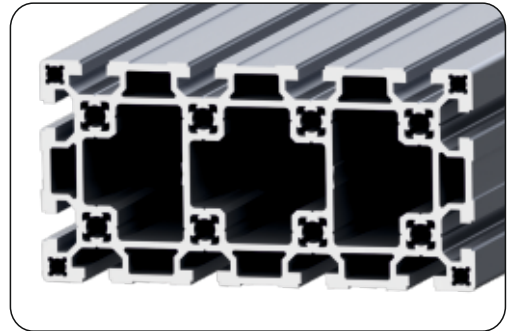
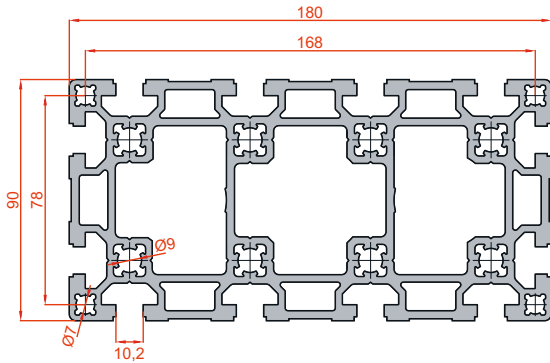
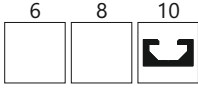
90x180 Industrial Light Profile

Code: 1.1.10.090180.02

90x90 Industrial Light Profile It comes into prominence thanks to its ideal structure for systems that require middle resistance. Besides it is used for CNC chassis and feet, it is favourite for applications in long dimensions.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.090180.02	90x180 Light	6063	1240,6cm ⁴	361,5cm ⁴	146cm ³	82cm ³	37,1cm ²	10,01 Kg/m

Lmax: 6000 mm



90x180 Ağır Sigma Profil

Kod: 1.1.10.090180.01

Yüksek mukavemet gerektiren makine şaselerinde ve büyük konstrüksiyonların taşıyıcı profil olarak kullanılır. Üzerine entegre edilebilen mekanik ürünler ile yataklama eksenleri şasesi olarak da kullanılabilir.

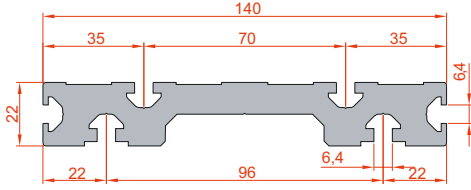
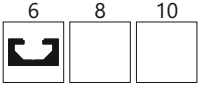
90x180 Industrial Heavy Profile

Code: 1.1.10.090180.01

It is used in machine chassis that require high resistance and big constructions as carrier profile. It can be used also as chassis of guidance axis with mechanical parts integrated on it.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.090180.01	90x180 Ağır	6063	1499cm ⁴	427,6cm ⁴	164cm ³	102cm ³	46,7cm ²	12,60 Kg/m

Lmax: 6000 mm



22x140 Yüzey Kaplama Profili

Kod: 1.1.06.022140.07

Güçlü yüzey kaplama profilidir. Makine tablalarının kaplamasında, test cihazları yan yüzeyleri vb. yerlerde kullanılır. Kuvvetli et yapısı mekanik ve pnömatik parçaların güçlü bağlantı yapılmasını sağlar.

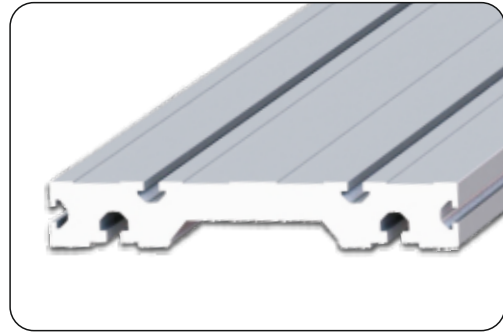
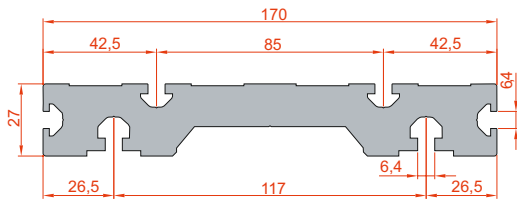
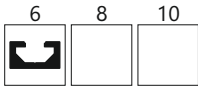
22x140 Surface Coating Profile

Code: 1.1.06.022140.07

It is a strong surface coating profile. 22x140 Surface Coating Profile uses on the surface of machineries, part of testing equipment etc. Powerfull thickness of the 22x140 Surface Coating Profile provides strong connection between mechanical and pneumatic components.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.06.022140.07	22x140	6063	365cm ⁴	7,2cm ⁴	7,2cm ³	14cm ³	19,8cm ²	5,39 Kg/m

Lmax: 6000 mm



27x170 Yüzey Kaplama Profili

Kod: 1.1.06.027170.07

Daha güçlü ve geniş yüzey kaplama profilidir. Ağır şartları gerektiren makine tablalarının kaplamasında, yan yüzeylerinde vb. yerlerde kullanılır. Kuvvetli et yapısı mekanik ve pnömatik parçaların emin bağlantı imkanını sağlar.

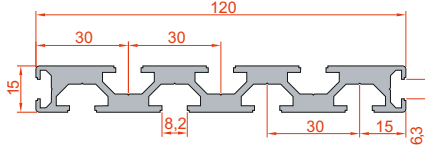
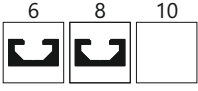
27x170 Surface Coating Profile

Code: 1.1.06.027170.07

It is a highly strong surface coating profile. 27x170 Surface Coating Profile is used on the surface of heavy industrial machineries and on the componenets. Powerfull thickness of the 27 x 170 Surface Coating Profile provides strong and trustfull connection between mechanical and pneumatic components.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.06.027170.07	27x170	6063	852cm ⁴	16,8cm ⁴	88cm ³	20cm ³	32,44cm ²	8,79 Kg/m

Lmax: 6000 mm



15x120 Yüzey Kaplama Profili

Kod: 1.1.08.015120.07

Diğer taban kaplama profillerine göre daha hafif, basit amaçlı yüzey kaplamalarında kullanılır. Yüzeydeki kanallar farklı parça bağlantısına müsaittir. Ayrıca tezgah tablalarında kullanımı uygundur.

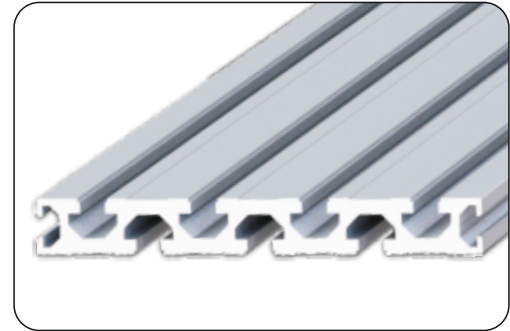
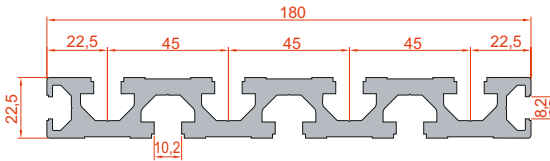
15x120 Surface Coating Profile

Code: 1.1.08.015120.07

15x120 Surface Coating Profile mostly used for lighter and simple surface coating application according to other strong surface coatings. Slots on the surface are available to equipped for different components. Besides 15x120 Surface Coating profile can be used for working tables.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.08.015120.07	15x120	6063	105,7cm ⁴	2,1cm ⁴	17,5cm ³	2,6cm ³	8.6 cm ²	2,33 Kg/m

Lmax: 6000 mm



22,5x180 Yüzey Kaplama Profili

Kod: 1.1.10.225180.07

Makine yüzey kaplama profilidir. CNC tezgah tablalarında, test cihazları yan yüzeyleri ve makine tabanlarının kaplamasında kullanılır. Kuvvetli et yapısı ve yüzey kanalları iş bağlantı parçalarının montajına imkan tanır.

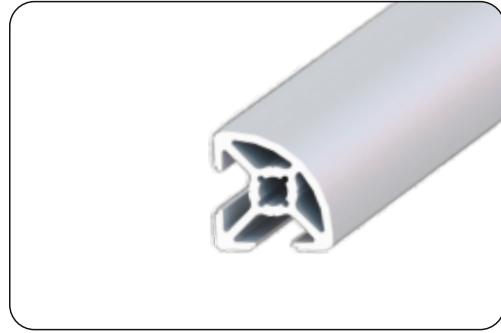
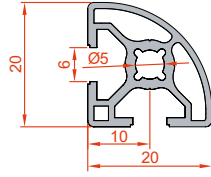
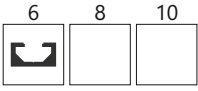
22,5x180 Surface Coating Profile

Code: 1.1.10.225180.07

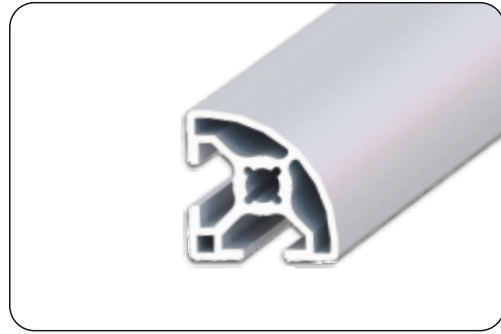
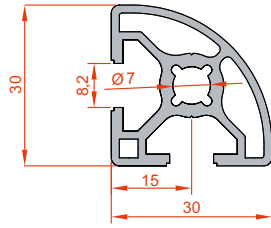
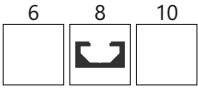
It is a kind of surface coating profile. It is used on CNC machine tables, test apparatus' side surfaces. Slots and powerful thickness of the profile provides fixing connection of milling equipments.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.225180.07	22,5x180	6063	570,9cm ⁴	11,7cm ⁴	66,7cm ³	14,6cm ³	21,1cm ²	5,70 Kg/m

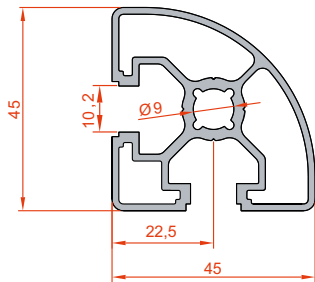
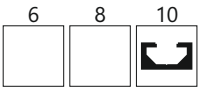
Lmax: 6000 mm



Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.06.020020.08	20x20 Radiuslu	6063	$0,65 \text{ cm}^4$	$0,65 \text{ cm}^4$	$0,55 \text{ cm}^3$	$0,55 \text{ cm}^3$	$1,42 \text{ cm}^2$	$0,38 \text{ Kg/m}$



Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.08.030030.08	30x30 Radiuslu	6063	$2,15 \text{ cm}^4$	$2,15 \text{ cm}^4$	$1,2 \text{ cm}^3$	$1,2 \text{ cm}^3$	$2,78 \text{ cm}^2$	$0,77 \text{ Kg/m}$



Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.045045.08	45x45 Radiuslu	6063	$8,5 \text{ cm}^4$	$8,5 \text{ cm}^4$	$3,4 \text{ cm}^3$	$3,4 \text{ cm}^3$	$4,46 \text{ cm}^2$	$1,24 \text{ Kg/m}$

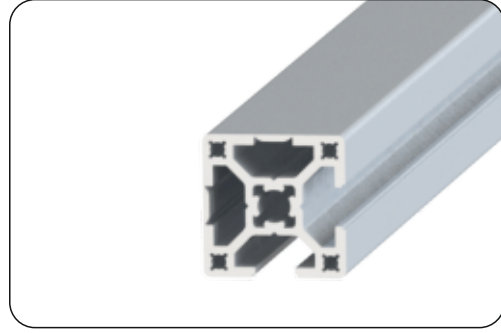
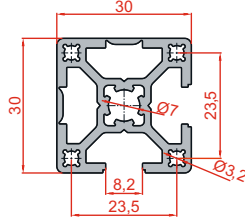
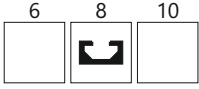
Lmax: 6000 mm

Kullanım Yeri

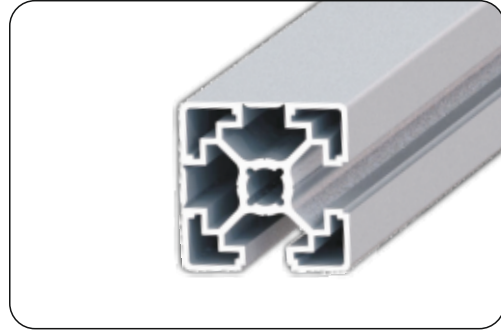
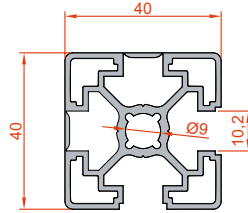
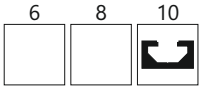
Dekoratif görünüm tercih edilen yerlerde, stand, pano, kabin vb. tasarımları Radiuslu profiller ile oluşturmak mümkündür. Özel bağlantı parçaları ve aksesuarların uygulanması ile estetik bir görünüm elde edilir.

UsingArea

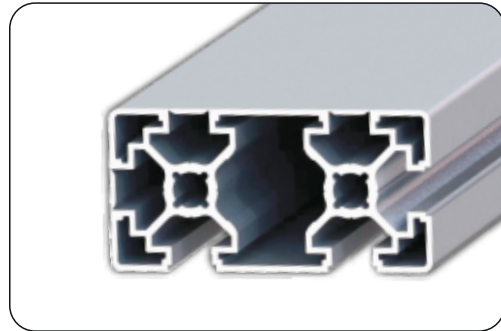
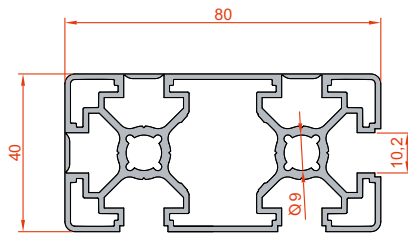
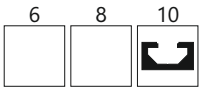
This profile is used in where decorative appearance is preferred such as designs of stands, panels, and cabins. An aesthetic appearance is obtained by applications of special connectors and accessories.



Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.08.030030.05	30x30	6063	3,17cm ⁴	3,17cm ⁴	1,8cm ³	1,8cm ³	3,37cm ²	0,91 Kg/m



Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.040040.05	40x40	6063	7,24cm ⁴	7,27cm ⁴	4,4cm ³	4,4cm ³	4,6cm ²	1,27 Kg/m



Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.10.040080.05	40x80	6063	50,9cm ⁴	12,9cm ⁴	13,4cm ³	6,6cm ³	7,7cm ²	2,04 Kg/m

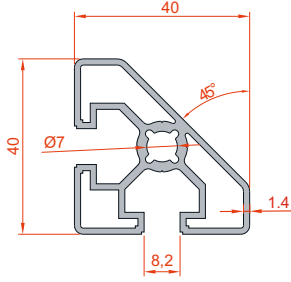
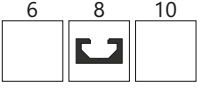
Lmax: 6000 mm

Kullanım Yeri

Dış yüzey kanalların kapalı olmasından dolayı hijyen sağlar ve estetik bir görünüm arz eder. Dolum makinaları, ilaç üretim hatları ambalaj üniteleri vb. sistemlerde kullanımda tercih edilir. Takılabilecek aksesuarlar için kapalı kanallar yırtılarak açılabilir.

Using Area

Its closed exterior surface provides hygiene and aesthetic appearance. Preferable to use on building of filling machines, medicine production lines, packing units etc. Closed canals can be opened for the accessories to be place in.



40x40 45° Dereceli Profil

Kod: 1.1.08.040040.06

Bir yüzeyi 45° olup konstrüksiyonların dış hatlarında estetik bir görünüş sağlar. Makine kabinlerinde ve Standlarda şık bir görünüm elde edilebilir.

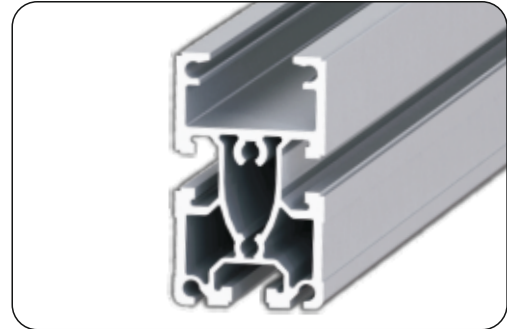
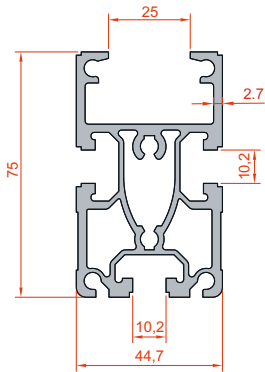
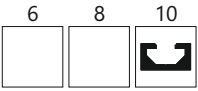
40x40 45° Industrial Angled Profile

Code: 1.1.08.040040.06

The profile which has 45° degree surface provides aesthetic appearance in machine cabins, displays and frames.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.1.08.040040.06	40x40 (45°)	6063	4,4cm ⁴	4,4cm ⁴	2,1cm ³	2,1cm ³	3,43cm ²	0,93 Kg/m

Lmax: 6000 mm



45x75 Konveyör Profili

Kod: 1.2.00.045075.00

Darband konveyör profili paletli taşıma yapılan konveyörlerin oluşumunda pratik çözümler sunar. Profilin üst kanalına takılan sürtünme plastiği hareket eden kayışın kılavuzlanmasını sağlar. Bak (Sayfa 77)

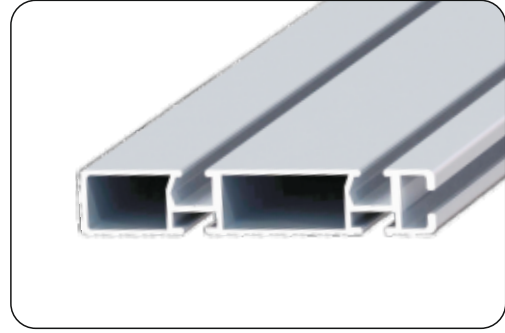
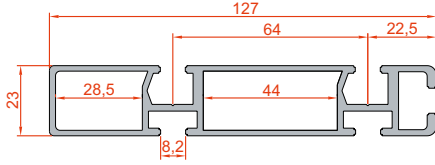
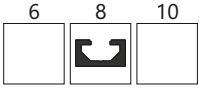
45x75 Conveyor Profile

Kod: 1.2.00.045075.00

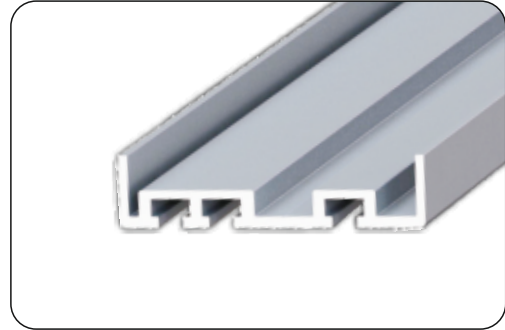
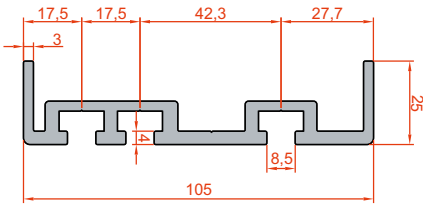
It provides practical solutions for narrow band conveyors carrying pallets. Friction plastic placed on the top of profile provides guidance of moving belt.

Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.2.00.045075.00	45x75	6063	23,46cm ⁴	45,80cm ⁴	10,7cm ³	7,2cm ³	9,42cm ²	2,56 Kg/m

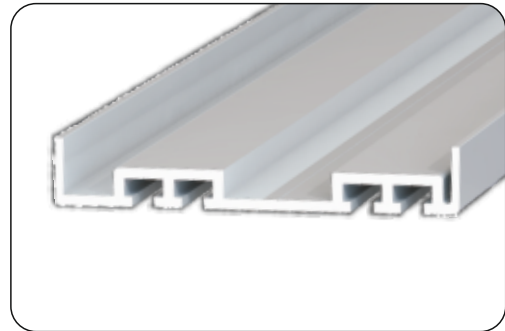
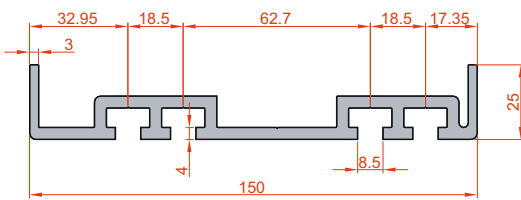
Lmax: 6000 mm



Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.2.00.023127.00	23x127	6063	114,6cm ⁴	5,5cm ⁴	14cm ³	4,8cm ³	7,4cm ²	2,05 Kg/m



Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.2.00.025105.00	25x105	6063	87,1cm ⁴	2,4cm ⁴	9,2cm ³	6,7cm ³	7,45cm ²	1,98 Kg/m



Kod	Ürün Adı	Malzeme	Atalet Momenti		Mukavemet Momenti		Alan	Kütle
			I_x	I_y	W_x	W_y		
1.2.00.025150.00	25x150	6063	87,1cm ⁴	2,4cm ⁴	9,2cm ³	6,7cm ³	7,45cm ²	2,90 Kg/m

Lmax: 6000 mm

Kullanım Yeri

23x127; Bir çok farklı konveyör üretiminde konveyörlerin ana gövdesini oluşturmada kullanılır. Kolay entegre edilen bağlantı ekipmanları ve aksesuarları ile pratik montaj imkanı sağlanır.

25x105 & 25x150; iki ebatla üretilen bu profiller Asetal ve modüler bantlı konveyörlerde yan şase profili olarak kullanılmaktadır. Daha çok şişe dolum, paketleme ve ambalaj ünitelerinde tercih edilmektedir.

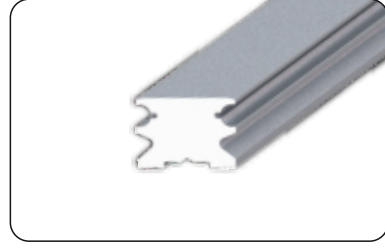
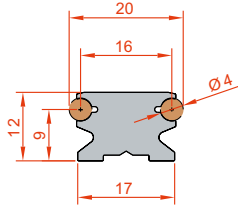
Using Area

23x127; Is used in the production of many different conveyors for forming the main body of the conveyor. Easily integrated connection equipments and accessories provide to practically mounting.

25x105 & 25x150; The profiles are produced by two different dimension for usage as side frame profile of Acetal and Modular belt conveyors. Mostly bottle filling, packaging and packaging units are preferred.

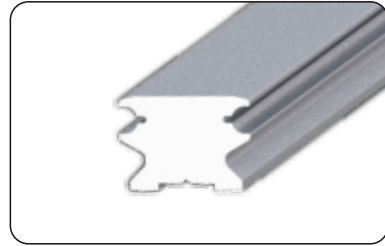
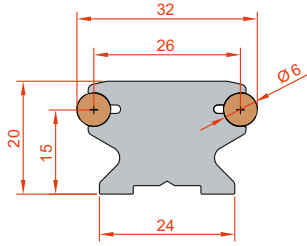
Ø 4 Blok Yatak Profili

Kod: 1.3.04.012017.00



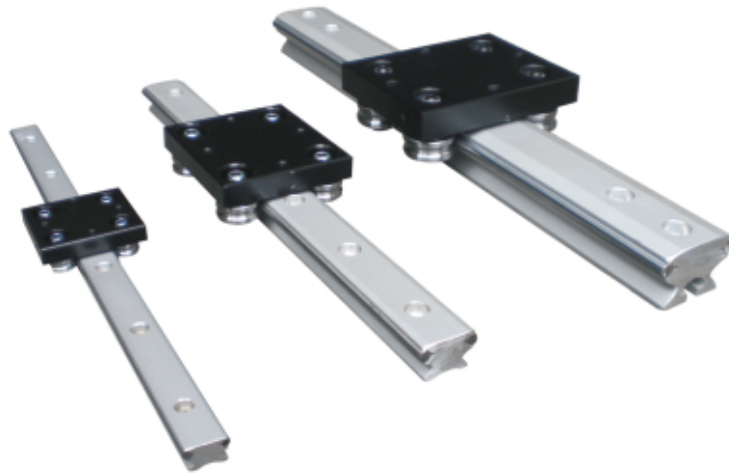
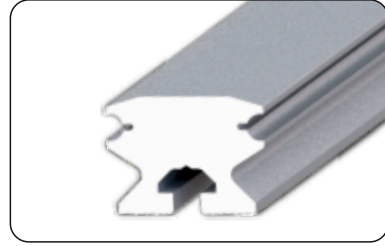
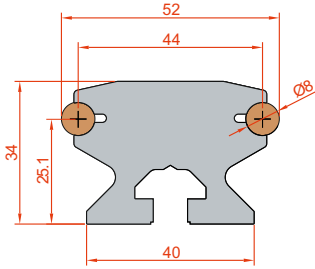
Ø 6 Blok Yatak Profili

Kod: 1.3.06.020024.00



Ø 8 Blok Yatak Profili

Kod: 1.3.08.034040.00



Kullanım Yeri

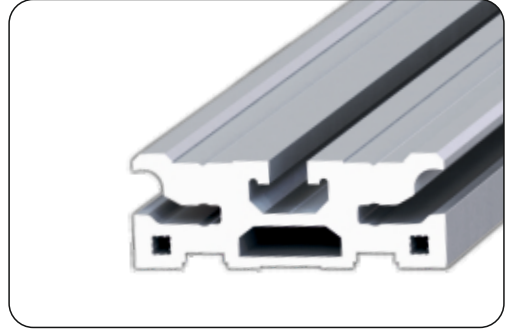
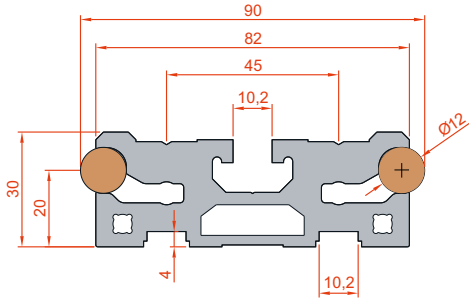
Bu yataklama profilleri lineer hareketlerin milli yataklama oluşumunda hafif yükleri karşılayabilen kesitlerindedir.

Using Area

These guidance profile are reacted to used on low-load linear motion applications.

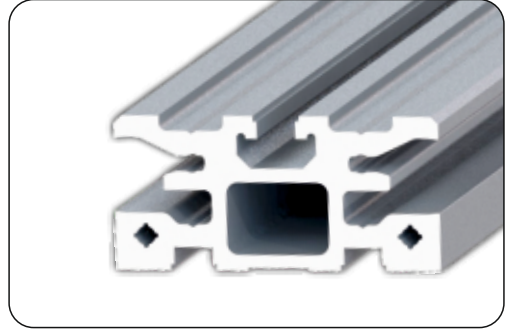
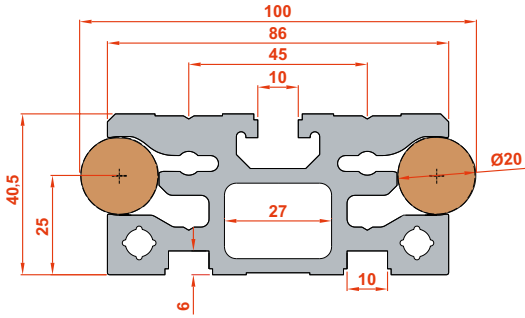
Ø 12 Blok Yatak Profili

Kod: 1.3.12.030082.00



Ø 20 Blok Yatak Profili

Kod: 1.3.20.040086.00



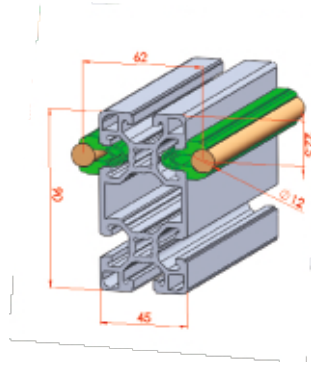
Kullanım Yeri

Blok yatak profilleri orta kademeli yükleme gerektiren yataklamalar da tercih edilir. Farklı kesitli sigma profillerin üstüne montajlanarak kuvvetli yataklama grubu oluşturulabilir.

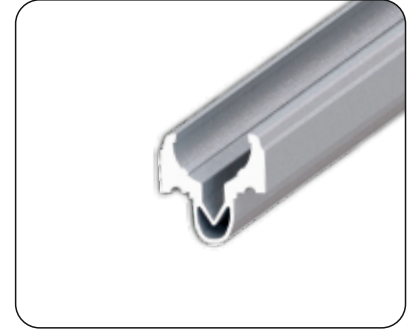
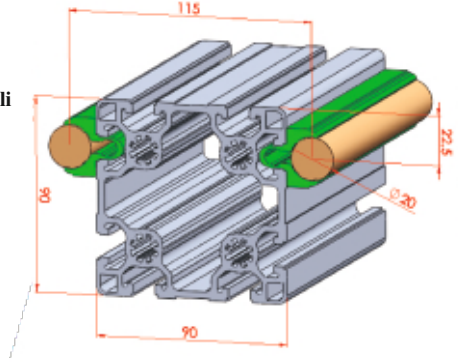
Using Area

The block guidance profiles are preferred for guidances by middle loading. It can be mounted on different sigma profiles and can be formed strong guidance group profiles.

Ø 12 Yatak Tırnak Profili
Kod: 1.3.12.000000.00

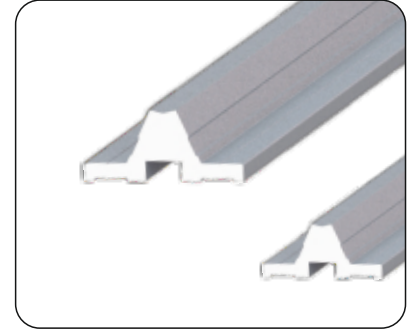
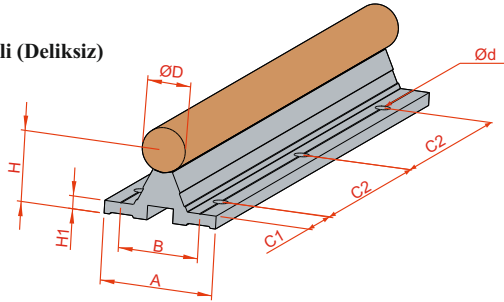


Ø 20 Yatak Tırnak Profili
Kod: 1.3.20.000000.00



Kod	Ürün Adı	Malzeme	Kütle
1.3.12.000000.00	Ø 12 Yatak Tırnak Profili	Alüminyum	1mt/0,41 Kg
1.3.20.000000.00	Ø 20 Yatak Tırnak Profili	Alüminyum	1mt/0,58 Kg

Mil Alt Destek Profili (Deliksiz)



Alt Destek Deliksiz Profil (Kod)	Ürün Adı	AĞIRLIK KG/M	ÖLÇÜLER (MM)			L MAX ; 6000 MM				
			A	H	H1	B	Ød1	C1	C2	K DIN 6912
1.3.12.040016.00	Ø12 Alt Destek Profili	0.69	40	22 ±0.1	5	29	4.5	50	75	M4x16
1.3.16.045018.00	Ø16 Alt Destek Profili	0.84	45	26 ±0.1	5	33	5.5	50	100	M5x20
1.3.20.052022.00	Ø20 Alt Destek Profili	1.23	52	32 ±0.1	5.8	37	6.5	50	100	M6x25
1.3.25.057024.00	Ø25 Alt Destek Profili	1.44	57	36 ±0.1	6	42	6.5	60	120	M8x30
1.3.30.069027.00	Ø30 Alt Destek Profili	2.00	69	42 ±0.15	7	51	8.5	75	150	M10x35
1.3.40.073030.00	Ø40 Alt Destek Profili	2.60	73	50 ±0.15	8	55	9	100	200	M10x40

YENİ

Kullanım Yeri

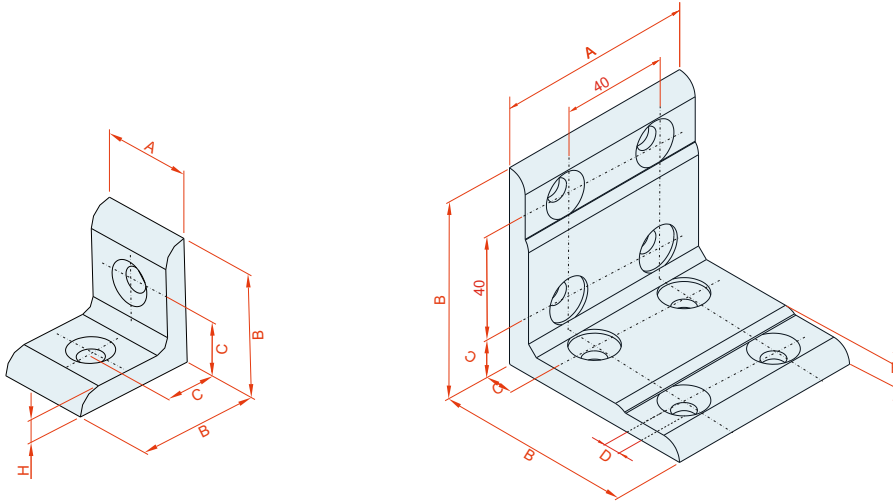
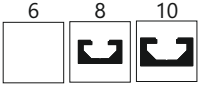
Hafif yük taşıyan yataklama millerinin montajlanması tırnak profilleri ile sağlanır. (üste)

Ağır yüklü tasarımların mil bağlantılarında ise mil altı destek profilleri tercih edilir. (altta)

Using Area

Clamping profiles provide assembling of light weighted guidance profiles. (above)

Bar connections are preferred with shaft support units on heavy load designs. (below)



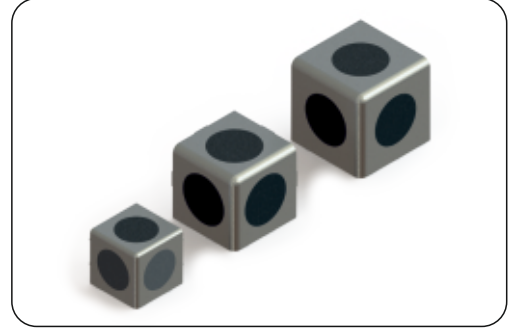
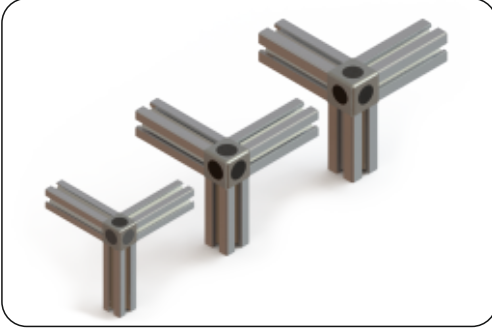
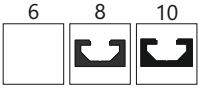
Kod	Prf Ebat	Ürün Adı	A	B	C	D	H	Malzeme	Ağırlık
2.2.001.08.3030.01	30x30	Düz Köşe Bağlantı	28	40	22.5	Ø6	7	Alüminyum	35 gr
2.2.001.10.4545.01	40x40 & 45x45	Düz Köşe Bağlantı	40	40	22.5	Ø8.2	7	Alüminyum	49 gr
2.2.001.10.8080.01	80x80	Düz Köşe Bağlantı	76	76	20	Ø8.5	8,3	Alüminyum	206 gr

Kullanım Yeri

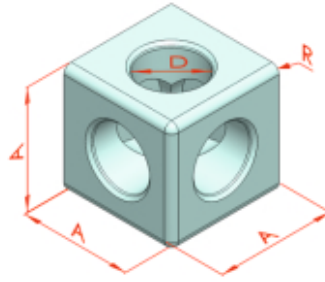
Alüminyum köşe bağlantılar, profili sabitleştirip, dönmeye engel olur. Bağlantı özelliği sayesinde istenilen yere göre sabitleme yapılabilir. Daha hafif mukavemet gerektirmeyen bağlantılarda da kullanılmaktadır.

Using Area

Aluminum corner connections fix the profile and stops its rotation. With the connection feature fixing can be made on the desired place. It is used on lighter connections that do not require durability.



YENİ



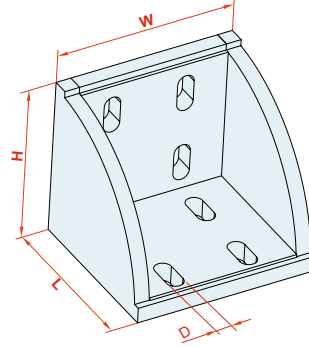
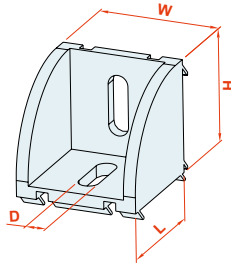
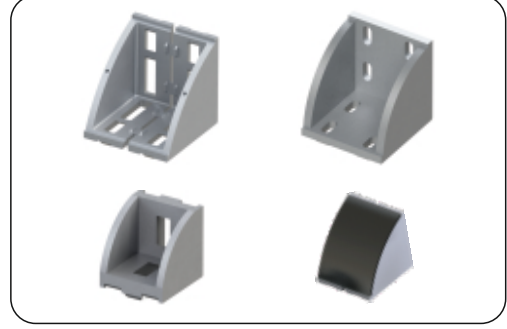
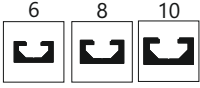
Kod	Prf Ebat	Ürün Adı	A	D	R	Malzeme	Ağırlık
2.2.001.08.3030.08	30x30	Köşe Bağlantı Üç Yönlü	30	Ø20,5	2	Alüminyum	38,5 gr
2.2.001.08.4040.08	40x40 A	Köşe Bağlantı Üç Yönlü	40	Ø26,6	4	Alüminyum	94,5 gr
2.2.001.10.4545.08	45x45	Köşe Bağlantı Üç Yönlü	45	Ø26,6	4	Alüminyum	151 gr

Kullanım Yeri

Daha çok büyük profillerin köşe bağlantılarında kullanılır. Mukavemetin fazla olması gerektiği yerlerde bu köşe bağlantılar tercih edilmektedir.

Using Area

This corner connection is mostly used for large profiles. It is preferred at the places where it is necessary for increasing the durability.



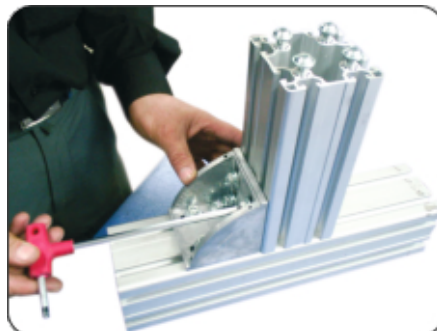
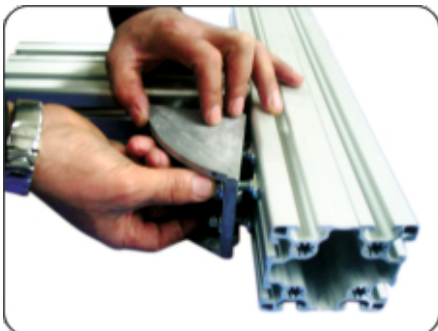
Kod	Prf Ebat	Ürün Adı	L	H	W	D	Malzeme	Ağırlık
2.2.001.06.2025.03	20-25	Geniş Köşe Bağlantı	20	20	17.5	5	Alüminyum	15.5 gr
2.2.001.08.3030.03	30x30	Geniş Köşe Bağlantı	28	28	28	6.5	Alüminyum	41.5 gr
YENİ 2.2.001.10.4040.03	40x40	Geniş Köşe Bağlantı	37	37	37.7	9	Alüminyum	49 gr
2.2.001.10.4545.03	45x45	Geniş Köşe Bağlantı	44	44	43	9	Alüminyum	75 gr
YENİ 2.2.001.08.6060.03	60x60	Geniş Köşe Bağlantı	57	57	57	6.5	Alüminyum	98 gr
YENİ 2.2.001.10.8080.03	80x80	Geniş Köşe Bağlantı	78	78	77	10	Alüminyum	226 gr
2.2.001.10.9090.03	90x90	Geniş Köşe Bağlantı	84.7	84.7	86.5	9	Alüminyum	366 gr
2.3.001.2025.04	20-25	Geniş Köşe Bağ. Kap.	-	-	-	-	Plastik	2 gr
2.3.001.3030.04	30x30	Geniş Köşe Bağ. Kap.	-	-	-	-	Plastik	4 gr
YENİ 2.3.001.4040.04	40x40	Geniş Köşe Bağ. Kap.	-	-	-	-	Plastik	8 gr
2.3.001.4545.04	45x45	Geniş Köşe Bağ. Kap.	-	-	-	-	Plastik	10 gr
YENİ 2.3.001.6060.04	60x60	Geniş Köşe Bağ. Kap.	-	-	-	-	Plastik	8 gr
YENİ 2.3.001.8080.04	80x80	Geniş Köşe Bağ. Kap.	-	-	-	-	Plastik	27 gr
2.3.001.9090.04	90x90	Geniş Köşe Bağ. Kap.	-	-	-	-	Plastik	24 gr

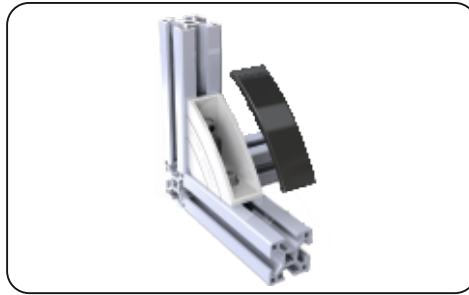
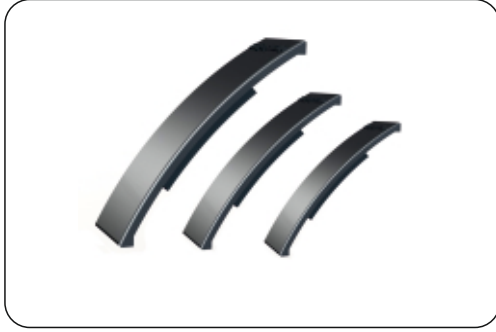
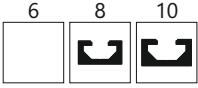
Kullanım Yeri

Bu köşe bağlantılar daha ziyade küçük ebatlı profillerde kullanılır. Plastik kapakları mevcut olup, bağlantı civataları gözükmez.

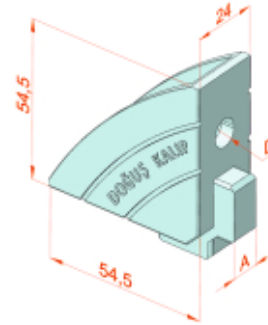
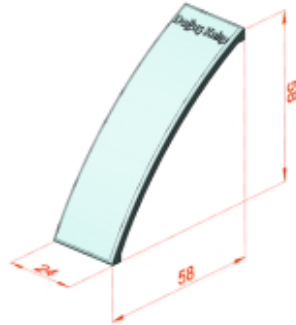
Using Area

This kind of corner connections are mostly used at small sized profiles. With its plastic cover connection bolts don't appear.





TASARIM



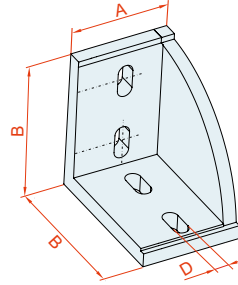
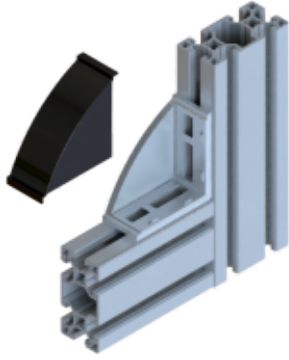
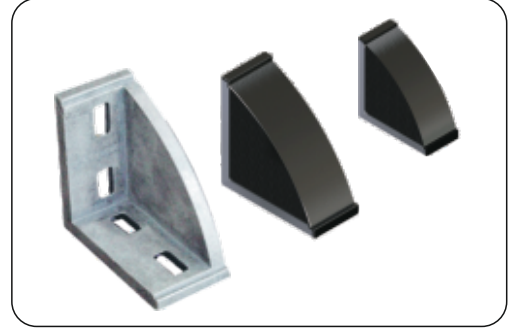
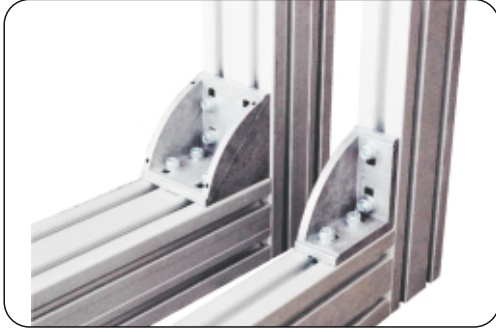
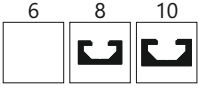
Kod	Prf Ebat	Ürün Adı	A	D	Malzeme	Ağırlık
2.2.001.08.3030.07	30x30	Dar Geçmeli Köşe Bağ.	8	Ø6.5	Alüminyum	54 gr
2.2.001.10.4545.07	45x45	Dar Geçmeli Köşe Bağ.	10	Ø8.5	Alüminyum	59 gr
2.3.001.3045.00	45x45 30x30	Dar Geçmeli Köşe Bağlantı Kapağı	-	-	Plastik	7.5 gr

Kullanım Yeri

Profil uygulamalarında 90° li bağlantı oluşturma imkanı sağlar. Köşe birleşimlerini sabitleştirmek için kullanılır. Çerçeve ve konstrüksiyonların mukavemetini artırır. Parçanın uç formundaki 90° lik boşaltma sayesinde "T" şeklinde tıklı kanal profil birleştirmelerinde de kullanılabilir. Parça yüzeyleri kumlmalı olup estetik görünümündedir.

Using Area

It provides 90° degree connection on applications and make the corner lines stabilized. Mostly use for more required stronger frame and constructions



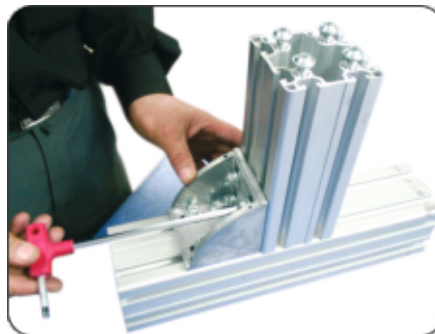
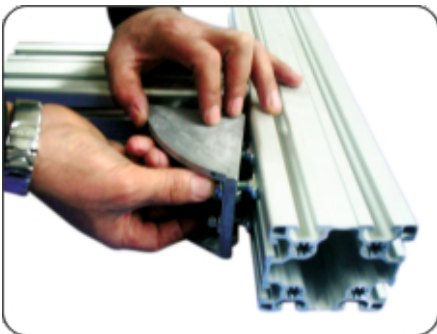
	Kod	Prf Ebat	Ürün Adı	A	B	D	Malzeme	Ağırlık
YENİ	2.2.001.08.3060.04	30x60	Uzun Köşe Bağlantı	27.2	57	6.5	Alüminyum	48 gr
YENİ	2.2.001.10.4080.04	40x80	Uzun Köşe Bağlantı	37.5	78	10.5	Alüminyum	114 gr
YENİ	2.2.001.10.4590.04	45x90	Uzun Köşe Bağlantı	42	84.2	9	Alüminyum	185 gr
YENİ	2.3.001.3060.03	30x60	Uzun Köşe Bağ. Kap.	-	-	-	Plastik	10 gr
YENİ	2.3.001.4080.03	40x80	Uzun Köşe Bağ. Kap.	-	-	-	Plastik	10 gr

Kullanım Yeri

Daha çok büyük profillerin köşe bağlantılarında kullanılır. Mukavemetin fazla olması gerektiği yerlerde bu köşe bağlantılar tercih edilmektedir.

Using Area

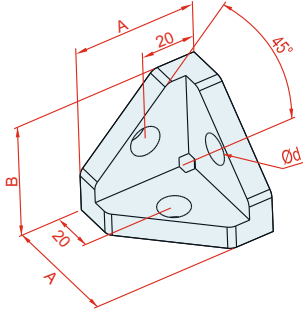
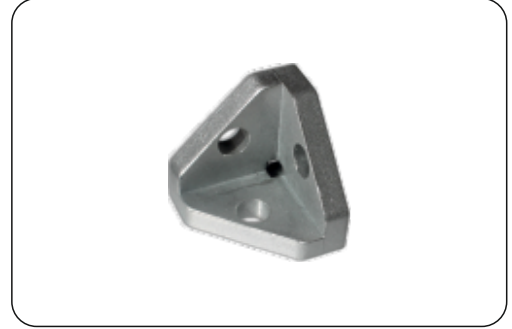
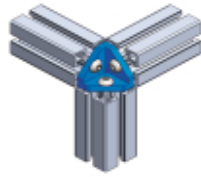
This corner connection is mostly used for large profiles. It is preferred at the places where it is necessary for increasing the durability.



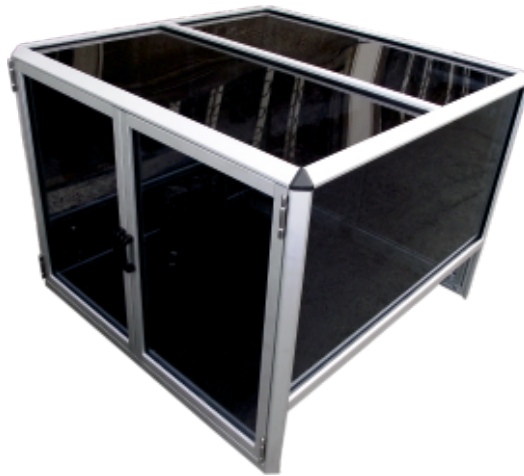
6

8

10



Kod	Prf Ebat	Ürün Adı	A	B	D	Malzeme	Ağırlık
2.2.001.10.4040.06	40x40 A	Üçgen Köşe Bağ.	36	36	Ø8.5	Alüminyum	56 gr
2.3.001.4040.08	40x40 A	Üçgen Köşe Bağ. Kapağı	40	40	-	Plastik	7 gr
2.3.001.4040.07	40x40	Kare Köşe Bağ. Kapağı	40	40	-	Plastik	13.5 gr

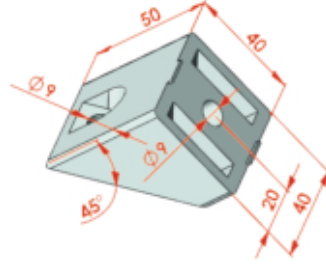
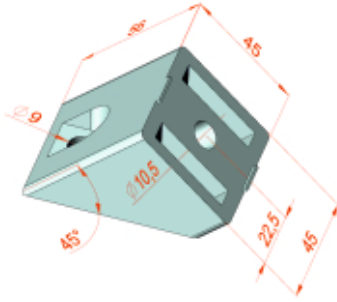
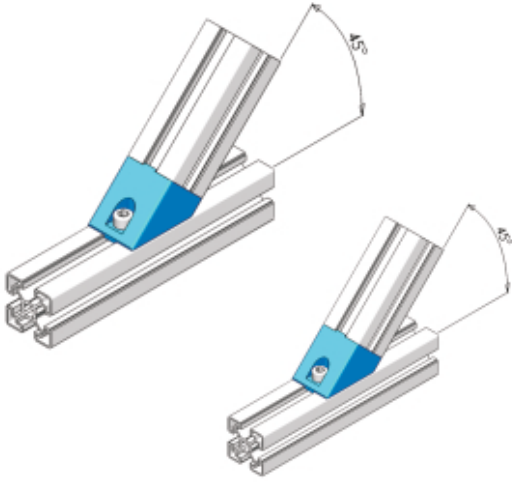
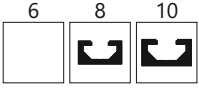


Kullanım Yeri

Birkaç profili birbirine dış köşeden bağlamak bu bağlantı parçası ile mümkündür. Estetik bir görüntü sağlar. Genellikle makinelerin kabin kapamalarında kullanılır. Kare ve dereceli profillerin birleşimine uygundur.

Using Area

This profile can fix a few same profile with in internal corners.It presents a aesthetics view.It mostly use for machinery cabinets coating. Square section and angle sectioned profiles can be fixed with this profiles.



Kod	Prf Ebat	Ürün Adı	D	Malzeme	Ağırlık
2.2.006.4040.10	40x40 A	45° Dereceli Bağ. Par.	Ø8.5	Alüminyum	86 gr
2.2.006.4545.10	45x45	45° Dereceli Bağ. Par.	Ø10	Alüminyum	98 gr

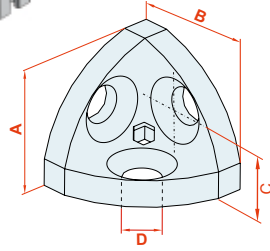
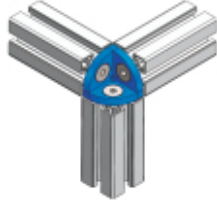
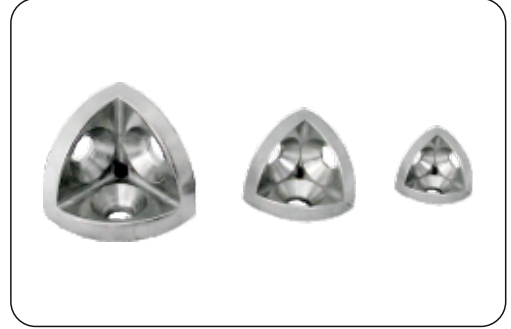
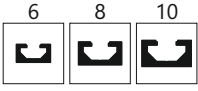


Kullanım Yeri

Profil uygulamalarında 45 dereceli bağlantı oluşturma imkanı sağlar. Köşe birleşimlerini sabitleştirmek için kullanılır. Çerçeve ve konstrüksiyonların mukavemetini artırmayı gerektiren yerlerde tercih edilir.

Using Area

It provides connection of 45 degrees at profile applications. It is used for fixing corner combinations. It is preferred at the places where it is necessary to increase the durability and the resistance of frames and constructions.



Kod	Prf Ebat	Ürün Adı	A	B	C	D	Malzeme	Ağırlık
YENİ 2.2.001.06.2020.05	20x20	Radiuslu Köşe Bağlantı	18.5	18.5	10	6.5	Alüminyum	12 gr
2.2.001.08.3030.05	30x30	Radiuslu Köşe Bağlantı	28	28	15	8.5	Alüminyum	42 gr
2.2.001.10.4545.05	45x45	Radiuslu Köşe Bağlantı	42	42	22,5	10.5	Alüminyum	136 gr
YENİ 2.3.001.2020.05	20x20	Radiuslu Köşe Bağ. Kapağı	20	20	3	-	Plastik	2 gr
2.3.001.3030.05	30x30	Radiuslu Köşe Bağ. Kapağı	30	30	3	-	Plastik	4 gr
2.3.001.4545.05	45x45	Radiuslu Köşe Bağ. Kapağı	45	45	3	-	Plastik	14 gr
2.3.001.2020.07	20x20	Kare Köşe Bağ. Kapağı	20	20	2	-	Plastik	3 gr
2.3.001.3030.07	30x30	Kare Köşe Bağ. Kapağı	30	30	3	-	Plastik	8 gr
2.3.001.4545.07	45x45	Kare Köşe Bağ. Kapağı	45	45	3	-	Plastik	22 gr

Kullanım Yeri

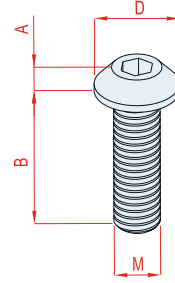
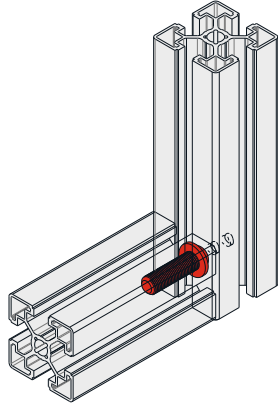
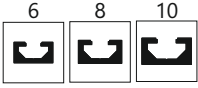
Radiuslu profillerin köşe birleştirmelerinde kullanılır. Masa, raf, stant ve pano uygulamalarda estetik görünüm sağlar. Kare ve Radiuslu profillerin birleşimine uygundur.



Using Area

This material can be used for connection profiles with radius. It presents an aesthetics view on table, booths, shelves and wall panels. Square and rectangular profile with radius can be fixed with this profile.





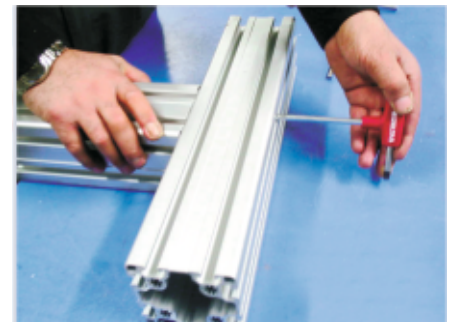
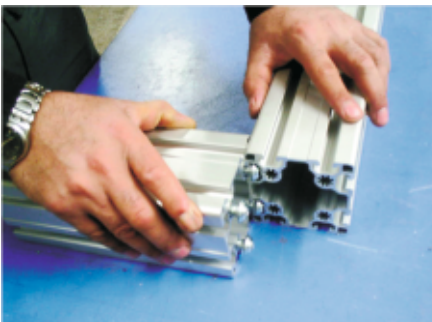
Kod		Ürün Adı	M	A	B	ØD	Malzeme	Ağırlık
2.1.011.06.25	Kanal 6	Alın Civatası	M6	3.5	20	10.5	8.8 Çelik	4.5 gr
2.1.011.08.30	Kanal 8	Alın Civatası	M8	5.2	25	16	8.8 Çelik	13 gr
2.1.011.10.30	Kanal 10	Alın Civatası	M10	6	30	17.5	8.8 Çelik	21 gr

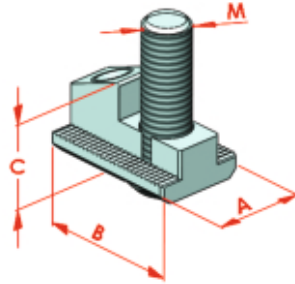
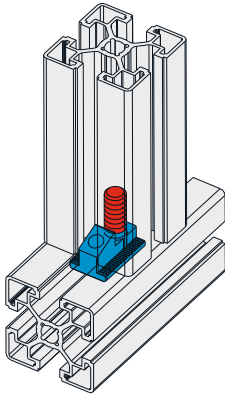
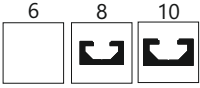
Kullanım Yeri

Alın civataları güçlü ve pratik bağlantı sağlar. Profilin içine civata başı altındaki tırtıllar temas eder böylece gevşemeyi önler. Bağlantının kanal içinde kalması, estetik bir görünüm sağlar.

Using Area

Head bolts provide strong and practical connection into profiles. Springs under the bolts makes pressure through profile surface and not let weakness. Connection bolts stay into interior slots of profile and it brings an aesthetics to profiles.





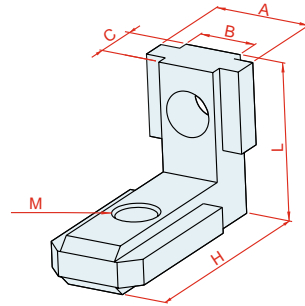
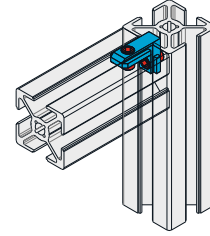
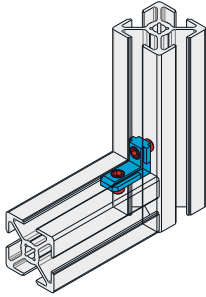
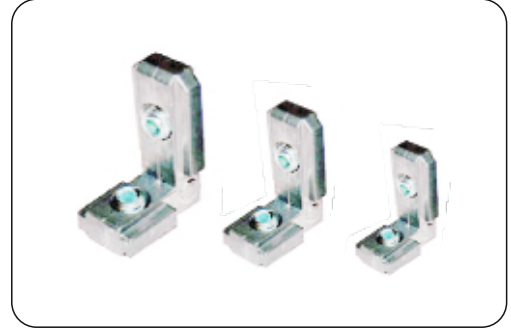
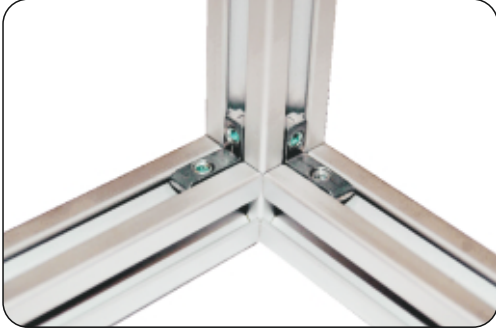
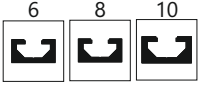
Kod		Ürünün Adı	M	A	B	C	Malzeme	Ağırlık
2.1.012.08.01	Kanal 8	Kanal İçi Bağlantı	M8	15	26.4	12.5	ÇELİK	15 gr
2.1.012.10.04	Kanal 10	Kanal İçi Bağlantı	M10	19	30	17.5	ÇELİK	27 gr

Kullanım Yeri

Profillere delik delmeden iki profilin 90° derece açı ile birbirine bağlantısını sağlar. setskur civata gevşetilerek profilin istenilen yerde sabitlenmesi mümkündür.

Using Area

It provides 90° angle connection without making any holes on profiles. It's possible to fix the profile on desired area by loosening the setscrew.



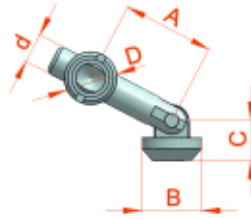
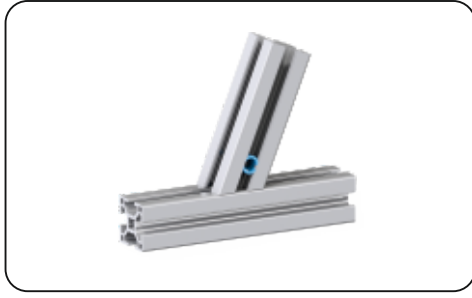
Kod		Ürün Adı	M	A	B	C	L	H	Malzeme	Ağırlık
2.1.010.06.00	Kanal 6	Gizli Köşe Bağlantı	M5	9	6	4.8	13.5	20	ZAMAK	6 gr
2.1.010.08.00	Kanal 8	Gizli Köşe Bağlantı	M6	13	8	6.7	21	30	ZAMAK	18.5 gr
2.1.010.10.00	Kanal 10	Gizli Köşe Bağlantı	M8	17	10	8.4	27	40	ZAMAK	41 gr

Kullanım Yeri

Pratik birleştirmelerin kuvvetli olmayan iç ve dış kanallarından bağlantılarında kullanılır. Dışarıdan herhangi bir bağlantı parçasının görülmemesi istenen yerlerde tercih edilmektedir.

Using Area

Hide corner connection part mostly used into weak internal or outside slots of profiles. Hide corner connections are used on applications which needs to hide connections.



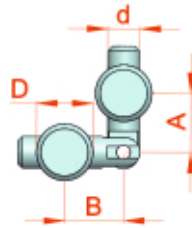
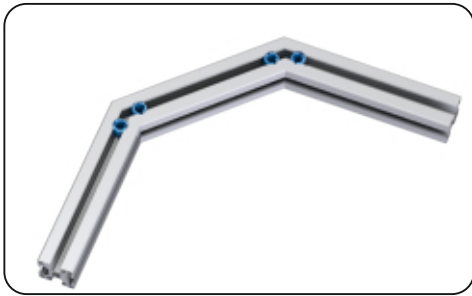
Kod		Ürün Adı	A	B	C	D	d	Malzeme	Ağırlık
2.1.012.08.02	Kanal 8	30x30 Açılı Çektirme Tip Bağlantı	12.5	15	9	12	6.8	Çelik	22.5 gr
2.1.012.10.02	Kanal 10	45x45 Açılı Çektirme Tip Bağlantı	26	17	11.5	15	8.5	Çelik	53 gr

Kullanım Yeri

Açılı kesilmiş profilin alnında çektirme yöntemi ile alt profil kanalına bağlantısını sağlar Hareketli çektirme şapkası ile 60° den 180° ye kadar açık bağlantı imkanı oluşturur.

Using Area

It provides connection between degreed cut profile and other profile surface. It presents connection 60° degree to 180° degree with adjustable head.



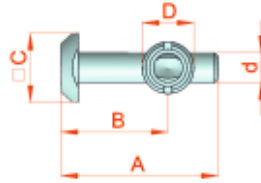
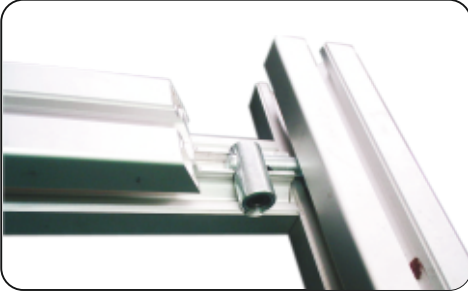
Kod		Ürün Adı	A	D	d	Malzeme	Ağırlık
2.1.012.08.03	Kanal 8	30x30 Mafsallı Çektirme Tip Bağlantı	12.5	12	6.8	Çelik	32.5 gr
2.1.012.10.03	Kanal 10	45x45 Mafsallı Çektirme Tip Bağlantı	26	15	8.5	Çelik	84 gr

Kullanım Yeri

Açılı kesilmiş iki profili bir birine uc uca çektirme yöntemi ile bağlamak için kullanılır. 75° ile 180° arasında açılı bağlantı imkanı sunmaktadır.

Using Area

It is used for connecting two profile with their front side by pulling method. It provides connection between 75° - 180° angle.



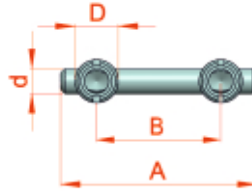
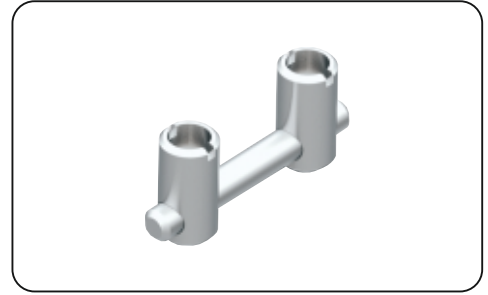
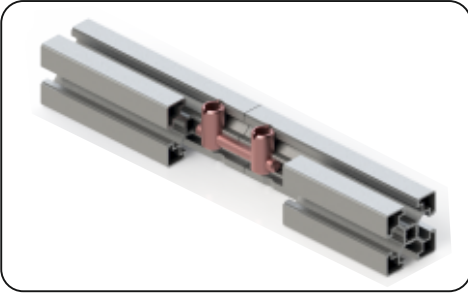
Kod		Ürün Adı	A	B	C	D	d	Malzeme	Ağırlık
2.1.012.08.00	Kanal 8	30x30 Düz Çektirme Tip Bağlantı	29	21	16	12	6.8	Çelik	24.5 gr
2.1.012.10.01	Kanal 10	45x45 Düz Çektirme Tip Bağlantı	45.5	31	20	15	8.5	Çelik	54 gr

Kullanım Yeri

Aynı bağlantı ekseninde olan profillerin birbirlerine bağlantılarında dışardan sıkılabılme imkanı sağlayan bağlantı ekipmanıdır. Ayrıca profillerin paralel birleştirme uygulamalarında tercih edilir.

Using Area

This connection part provides fixing profile equipment which is same connection axis. Besides can be used for parallel joints.



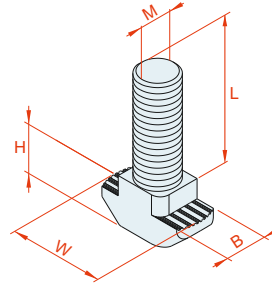
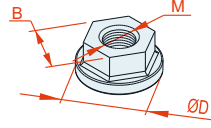
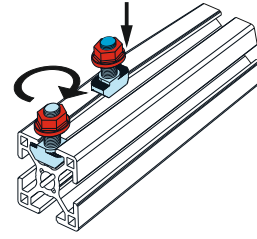
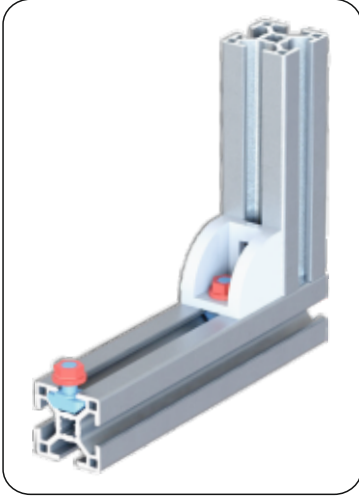
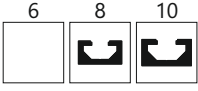
Kod		Ürün Adı	A	B	D	d	Malzeme	Ağırlık
2.1.012.10.05	Kanal 10	Alın Çektirme Tip Bağlantı	68	48	15	8.8	Çelik	80.5 gr

Kullanım Yeri

Sistemin uzun olduğu yerlerde ek profil ilavesinin yapılmasını sağlar. Profillerin uc uca birleştirilmesinde kullanılan bağlantı ekipmanıdır.

Using Area

Addition of additional profiles where the system is long It allows for. The end of the profile is the connection equipment used in the end join.



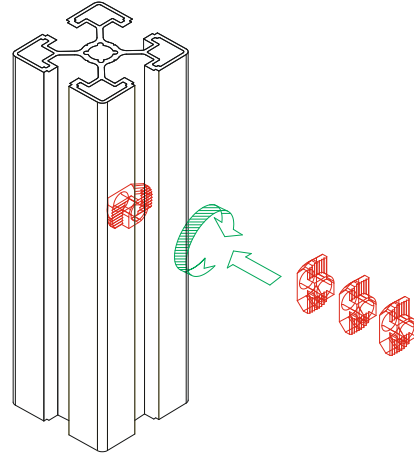
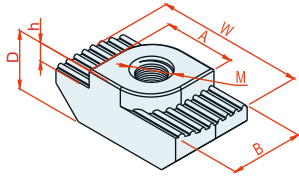
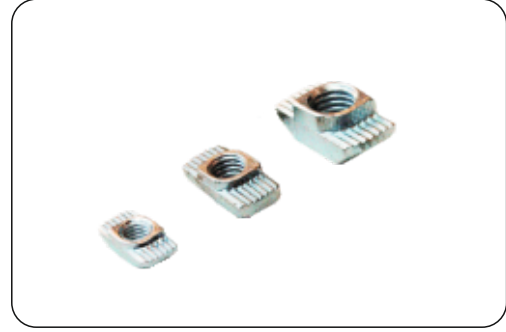
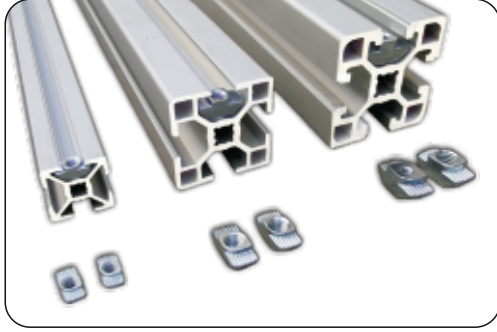
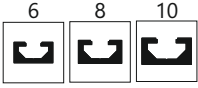
Kod		Ürün Adı	D	L	M	H	W	B	Malzeme	Ağırlık
2.1.002.08.0620	Kanal 8	M6x20 Saplamalı Som.	-	20	6	6,8	16,5	7,7	8.8 Çelik	7.5 gr
2.1.002.08.0625	Kanal 8	M6x25 Saplamalı Som.	-	25	6	6,8	16,5	7,7	8.8 Çelik	8 gr
2.1.002.10.0825	Kanal 10	M8x25 Saplamalı Som.	-	25	8	9,7	19,5	8,3	8.8 Çelik	14 gr
2.1.002.10.0830	Kanal 10	M8x30 Saplamalı Som.	-	30	8	9,7	19,5	8,3	8.8 Çelik	16 gr
2.1.002.10.0840	Kanal 10	M8x40 Saplamalı Som.	-	40	8	9,7	19,5	8,3	8.8 Çelik	18.5 gr
2.1.002.10.0860	Kanal 10	M8x60 Saplamalı Som.	-	60	8	9,7	19,5	8,3	8.8 Çelik	25.5 gr
2.1.009.00.06	Kanal 8	Bombe Başlı Somunu	Ø13	-	6	-	-	9,8	8.8 Çelik	3 gr
2.1.009.00.08	Kanal 10	Bombe Başlı Somunu	Ø21	-	8	-	-	12,7	8.8 Çelik	9,5 gr

Kullanım Yeri

Saplamalı tırtıllı somunlar, kanal içerisine ilave parça montajını kolaylaştırır. Bağlantı parçasının yüksekliğine göre, değişken boylarda saplamalı tırtıllı somunlar tercih edilir.

Using Area

Hammer spring nuts provide practical connection of additional components into profiles. Length of hammer spring nuts are changeable according to length of the profile.



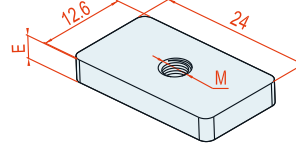
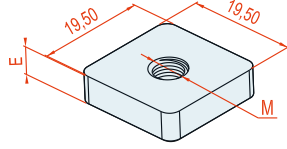
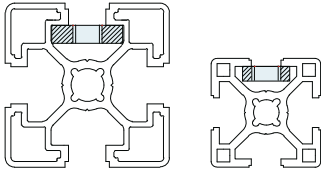
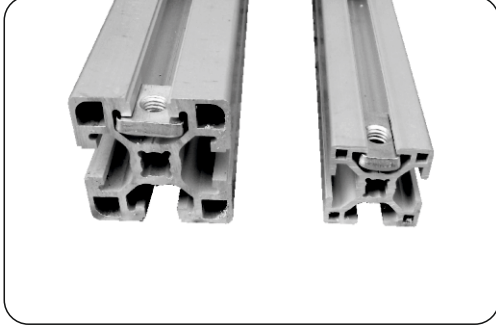
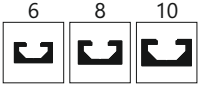
Kod		Ürün Adı	M	B	W	D	H	A	Malzeme	Ağırlık
2.1.001.06.04	Kanal 6	Tırtıllı Somun	M4	5.7	11.4	4.1	1.2	5.6	8.8 Çelik	1.2 gr
2.1.001.06.05	Kanal 6	Tırtıllı Somun	M5	5.7	11.4	4.1	1.2	5.6	8.8 Çelik	1 gr
2.1.001.08.04	Kanal 8	Tırtıllı Somun	M4	7.9	16	6.3	2	7.7	8.8 Çelik	3.6 gr
2.1.001.08.05	Kanal 8	Tırtıllı Somun	M5	7.9	16	6.3	2	7.7	8.8 Çelik	3.3 gr
2.1.001.08.06	Kanal 8	Tırtıllı Somun	M6	7.9	16	6.3	2	7.7	8.8 Çelik	3 gr
2.1.001.10.04	Kanal 10	Tırtıllı Somun	M4	10	19	8.7	3	9.8	8.8 Çelik	7.5 gr
2.1.001.10.05	Kanal 10	Tırtıllı Somun	M5	10	19	8.7	3	9.8	8.8 Çelik	7 gr
2.1.001.10.06	Kanal 10	Tırtıllı Somun	M6	10	19	8.7	3	9.8	8.8 Çelik	6.5 gr
2.1.001.10.08	Kanal 10	Tırtıllı Somun	M8	10	19	8.7	3	9.8	8.8 Çelik	5.5 gr
2.1.001.08.06.00	Kanal 8	Paslanmaz Tırtıllı Somun	M6	7,9	16	6.3	2	7.7	Paslanmaz	2.7 gr
2.1.001.10.06.00	Kanal 10	Paslanmaz Tırtıllı Somun	M6	10	19	8.7	3	9.8	Paslanmaz	5.9 gr
2.1.001.10.08.00	Kanal 10	Paslanmaz Tırtıllı Somun	M8	10	19	8.7	3	9.8	Paslanmaz	5 gr

Kullanım Yeri

Profillerdeki bağlantıları, kolay bir şekilde yapmayı sağlar. Ayrıca tırtılları sayesinde profilin içerisine temas ederek kaymayı ve gevşemeyi engeller. Profil kanalına istenilen yerden bağlama imkanı sağladığı gibi, takıldığı yerden pratik olarak çıkartılabilir.

Using Area

It provides making connections at profiles easily. Plus owing to its deckles it prevents getting loosen by pressing inside the profile. As it provides connection chance to profile canal from any place, it also can be taken out practically from the place it is mounted.



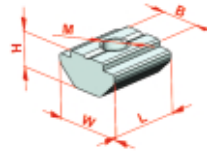
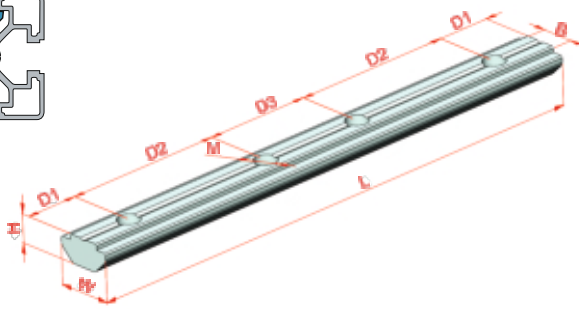
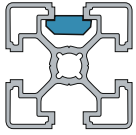
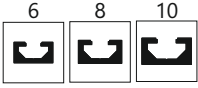
Kod		Ürün Adı	M	E	Malzeme	Ağırlık
2.1.005.08.04	Kanal 8	Dikdörtgen Somun	M4	5	HRP	10.5 gr
2.1.005.08.05	Kanal 8	Dikdörtgen Somun	M5	5	HRP	10 gr
2.1.005.08.06	Kanal 8	Dikdörtgen Somun	M6	5	HRP	10 gr
2.1.005.08.08	Kanal 8	Dikdörtgen Somun	M8	5	HRP	9 gr
2.1.004.10.04	Kanal 10	Kare Somun	M4	5	HRP	13.5 gr
2.1.004.10.05	Kanal 10	Kare Somun	M5	5	HRP	13 gr
2.1.004.10.06	Kanal 10	Kare Somun	M6	5	HRP	13 gr
2.1.004.10.08	Kanal 10	Kare Somun	M8	5	HRP	12 gr
2.1.004.10.10	Kanal 10	Kare Somun	M10	5	HRP	10.5 gr

Kullanım Yeri

Kare Somun: Daha ziyade kanalı 10 mm olan profillerde tırtıllı somun uygulamasına alternatif olarak tercih edilir.
Dikdörtgen Somun: Profillerde kullanılacağı yeri önceden belirlemek gerekir ve profilin kanalına baştan takılarak bağlanabilir.

Using Area

Square Nuts: are mostly preferred at profiles having 10mm canal as an alternative of jugged nut applications.
Rectangular Nuts: are necessary to determine the place where it will be used and it can be connected by mounting to the profile channel at the beginning.



Uc uca profil bağlantılarında ve güçlü bağlantı oluşumlarında kullanılır. / It is used on additional profile connections and strong connections.

Kod		Ürün Adı	M	B	W	L	D3	D2	D1	H	Malzeme	Ağırlık
2.1.008.06.100	Kanal 6	Uzun T Kanal Som.	M5	6	10	100	20	30	10	5	8.8 Çelik	29 gr
2.1.008.08.120	Kanal 8	Uzun T Kanal Som.	M6	7,8	16	120	35	35	7,5	6	8.8 Çelik	77.5 gr
2.1.008.10.140	Kanal 10	Uzun T Kanal Som.	M8	10	20	140	30	40	15	10,5	8.8 Çelik	150 gr

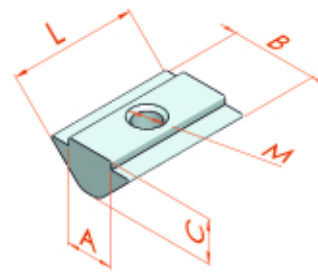
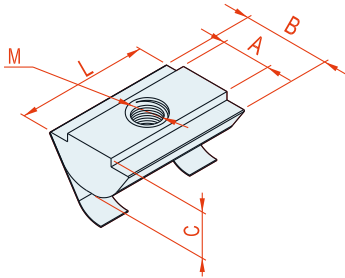
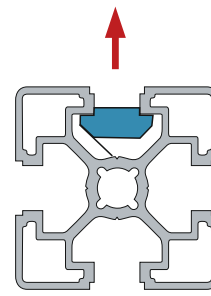
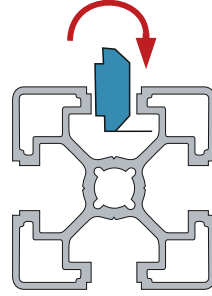
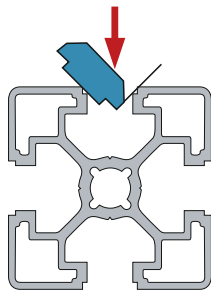
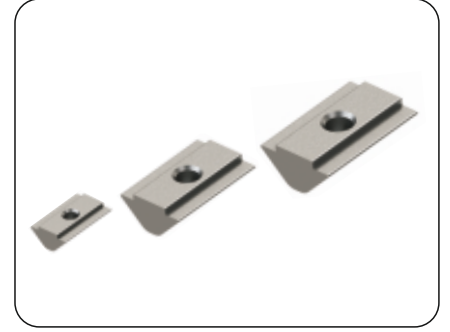
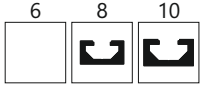
Kod		Ürün Adı	M	B	W	L	H	Malzeme	Ağırlık
2.1.006.06.04	Kanal 6	T-Somun	M4	6	10	10	5	8.8 Çelik	2.5 gr
2.1.006.06.05	Kanal 6	T-Somun	M5	6	10	10	5	8.8 Çelik	2 gr
2.1.006.06.06	Kanal 6	T-Somun	M6	6	10	10	5	8.8 Çelik	2 gr
2.1.006.08.04	Kanal 8	T-Somun	M4	7.8	16	16	6	8.8 Çelik	9 gr
2.1.006.08.05	Kanal 8	T-Somun	M5	7.8	16	16	6	8.8 Çelik	8.5 gr
2.1.006.08.06	Kanal 8	T-Somun	M6	7.8	16	16	6	8.8 Çelik	8.5 gr
2.1.006.08.08	Kanal 8	T-Somun	M8	7.8	16	16	6	8.8 Çelik	7.5 gr
2.1.006.10.04	Kanal 10	T-Somun	M4	10.1	20	20	10,5	8.8 Çelik	21.5 gr
2.1.006.10.05	Kanal 10	T-Somun	M5	10.1	20	20	10,5	8.8 Çelik	20.5 gr
2.1.006.10.06	Kanal 10	T-Somun	M6	10.1	20	20	10,5	8.8 Çelik	19.5 gr
2.1.006.10.08	Kanal 10	T-Somun	M8	10.1	20	20	10,5	8.8 Çelik	18.5 gr

Kullanım Yeri

Kuvvetli bağlantı gerektiren yerlerde T kanal somunları kullanılır. Uzun kanal somunları geniş alanda oturma yüzeyi ve sıkı kuvvetinin en üst düzeyde tatbik edilmesini sağlar.

Using Area

T slot nuts should be use for strong connection needed places. Long type of Tslot nuts fix profile clearly and make possible to tightly screwing profiles.



Kod		Ürün Adı	M	A	B	C	L	Malzeme	Ağırlık
2.1.003.08.04	Kanal 8	Yaylı Kanal Somunu	M4	8	13	5.5	16	8.8 Çelik	3.8 gr
2.1.003.08.05	Kanal 8	Yaylı Kanal Somunu	M5	8	13	5.5	16	8.8 Çelik	4 gr
2.1.003.08.06	Kanal 8	Yaylı Kanal Somunu	M6	8	13	5.5	16	8.8 Çelik	5.5 gr
2.1.003.08.08	Kanal 8	Yaylı Kanal Somunu	M8	8	13	5.5	16	8.8 Çelik	4.5 gr
2.1.003.10.04	Kanal 10	Yaylı Kanal Somunu	M4	10	15	7.5	20	8.8 Çelik	12 gr
2.1.003.10.05	Kanal 10	Yaylı Kanal Somunu	M5	10	15	7.5	20	8.8 Çelik	11.5 gr
2.1.003.10.06	Kanal 10	Yaylı Kanal Somunu	M6	10	15	7.5	20	8.8 Çelik	11.5 gr
2.1.003.10.08	Kanal 10	Yaylı Kanal Somunu	M8	10	15	7.5	20	8.8 Çelik	10.5 gr
2.1.006.10.05	Kanal 6	Modül T-Somun	M4	6.1	11	5.5	16	8.8 Çelik	4 gr
2.1.006.10.06	Kanal 6	Modül T-Somun	M5	6.1	11	5.5	16	8.8 Çelik	4 gr
2.1.006.10.08	Kanal 6	Modül T-Somun	M6	6.1	11	5.5	16	8.8 Çelik	3 gr

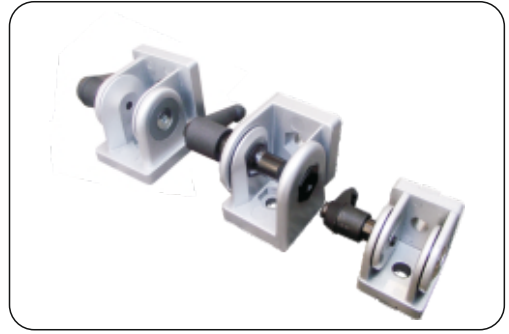
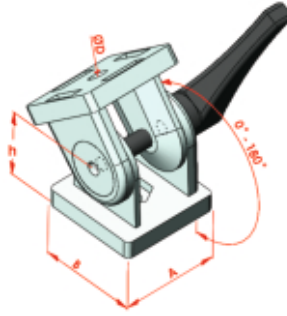
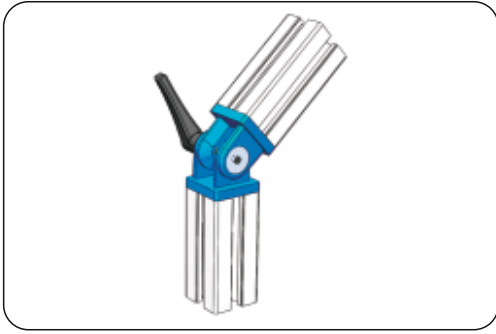
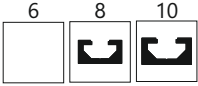


Kullanım Yeri

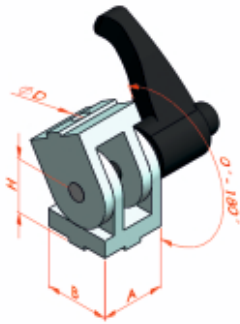
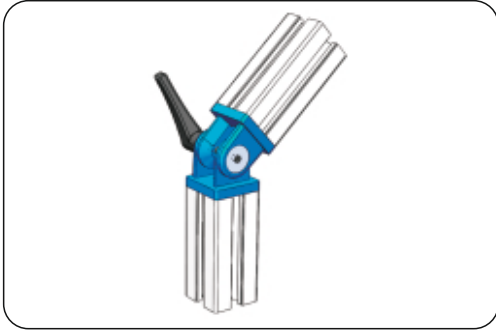
Yaylı kanal somunları, kanal içinde sabit kalması gereken durumlarda ve dik kanal montajlarında kullanılır.

Using Area

Spring nuts are mostly used when the nut needed stable and on vertical positions on assemblies.



Kod	Ürünün Adı	A	B	D	H	Malzeme	Ağırlık
2.2.009.08.3030.0001	30x30 Hareketli Mafsal	30	30	Ø8.5	22.5	Zamak	154 gr
2.2.009.08.4040.0001	40x40 Hareketli Mafsal	40	40	Ø8.5	30	Zamak	372 gr
2.2.009.10.4545.0001	45x45 Hareketli Mafsal	45	45	Ø10.5	30	Zamak	342 gr



Kod	Ürünün Adı	A	B	D	H	Malzeme	Ağırlık
2.2.009.08.3030.0001	30x30 Yerli Hareketli Mafsal	30	30	Ø8	22.5	Zamak	132,5 gr
2.2.009.08.4545.0001	45x45 Yerli Hareketli Mafsal	45	45	Ø8.5	30	Zamak	309 gr

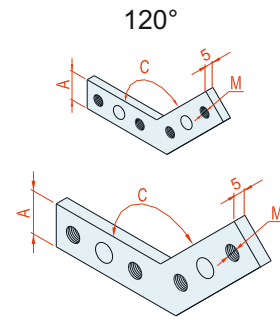
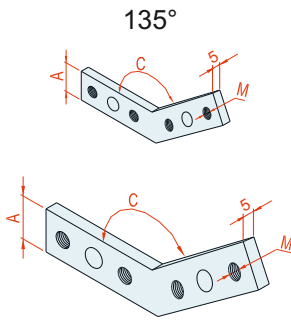
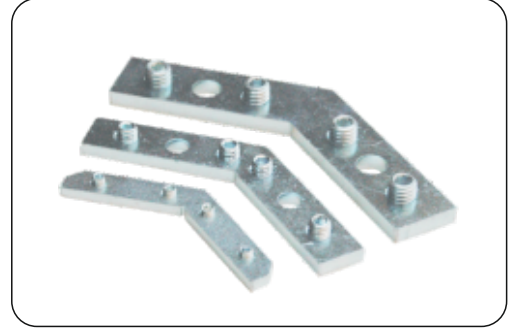
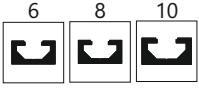
Kullanım Yeri

180° açıda sabit veya hareketli profillerin bağlanmasına elverişlidir. Profilin altına ve kanalına bağlantı civatası ile kolay şekilde monte edilir. Çift taraflı uygulamalarda çok yönlü eksen oluşturmak mümkündür.

Using Area

It is used to connect fixed or moving profiles within an 180° angle area. It is easily connected to forehead and channel of the profile by the connection bolt. It provides a movement out of standards for the part. This profile make possible to create multi axis at double side applications.





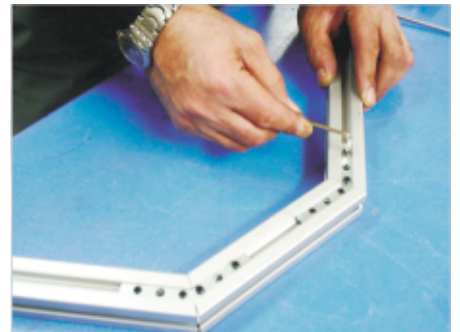
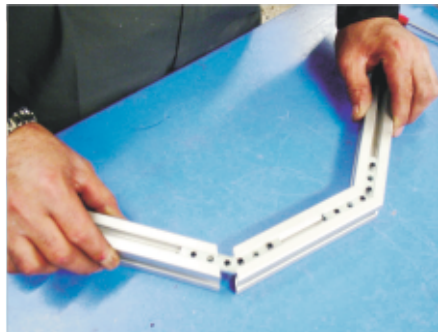
Kod	Prf Ebat	Ürün Adı	A	C	M	Malzeme	Ağırlık
2.2.011.06.120.20	20x20	120° Bağlantı Parçası	9.3	120	M4	Çelik	17 gr
2.2.011.06.120.25	25x25	120° Bağlantı Parçası	12.3	120	M5	Çelik	27 gr
2.2.011.08.120	30x30	120° Bağlantı Parçası	14	120	M6	Çelik	43 gr
2.2.011.10.120	45x45	120° Bağlantı Parçası	19.5	120	M8	Çelik	92 gr
2.2.011.06.135.20	20x20	135° Bağlantı Parçası	9.3	135	M4	Çelik	16 gr
2.2.011.06.135.25	25x25	135° Bağlantı Parçası	12.3	135	M5	Çelik	27 gr
2.2.011.08.135	30x30	135° Bağlantı Parçası	14	135	M6	Çelik	41 gr
2.2.011.10.135	45x45	135° Bağlantı Parçası	19.5	135	M8	Çelik	88 gr

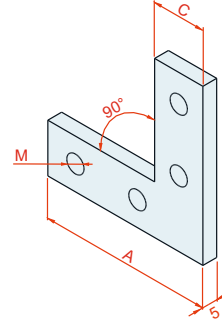
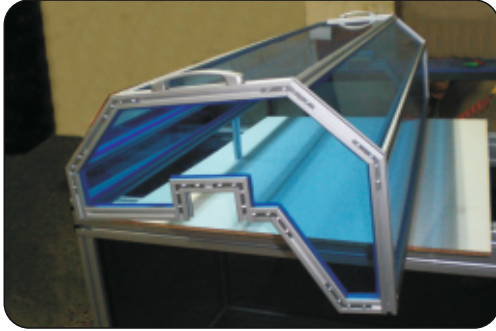
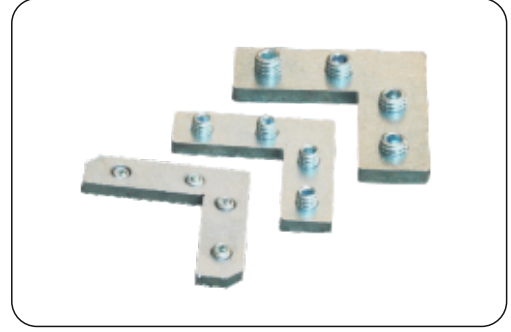
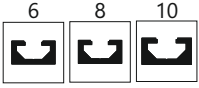
Kullanım Yeri

Dışarıdan bağlantı istenmeyen 120° ve 135°'li birleştirmelerde tercih edilir. Dereceli bağlantı parçaları kanalın içine de takılarak kolay ve pratik bağlantı sağlar.

Using Area

It's used on connections 120° - 135° degree which is not preferred from outside. Degreed connection parts are mounted inside channels and it provides easy and practical connections.





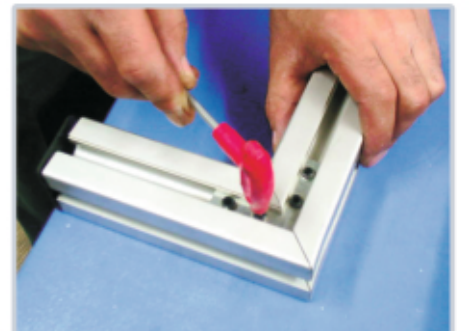
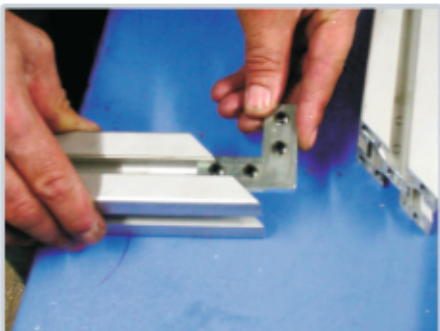
Kod	Prf Ebat	Ürün Adı	A	C	M	Malzeme	Ağırlık
2.2.011.06.090.20	20x20	90° Bağlantı Parçası	45	9.3	M4	Çelik	17.5 gr
2.2.011.06.090.25	25x25	90° Bağlantı Parçası	45	12.3	M5	Çelik	30 gr
2.2.011.08.090	30x30	90° Bağlantı Parçası	45	14	M6	Çelik	33.5 gr
2.3.011.10.090	45x45	90° Bağlantı Parçası	55	19,5	M8	Çelik	71 gr

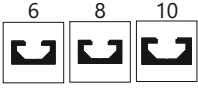
Kullanım Yeri

Dışarıdan bağlantı istenmeyen 90 dereceli birleştirmelerde tercih edilir. Dereceli bağlantı parçaları kanalın içinden takılarak kolay ve pratik bağlantı sağlar.

Using Area

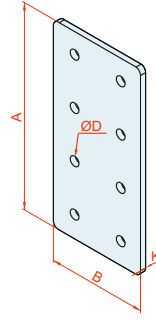
It is preferred on 90 degree connections which are undesired connection elements at outer side of profile . Graded connection parts are attached easily and quickly by connecting into the canal.





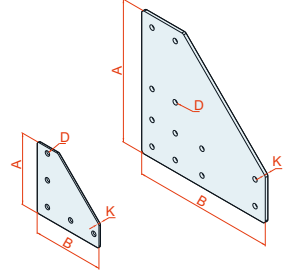
Düz Bağlantı Sacları

Kod	Prf Ebat	Ürün Adı	A	B	ØD	K	Malzeme	Ağırlık
2.2.002.10.4590.01	45x90	Bağlantı Sacı	175	85	8.5	5	Çelik	564 gr



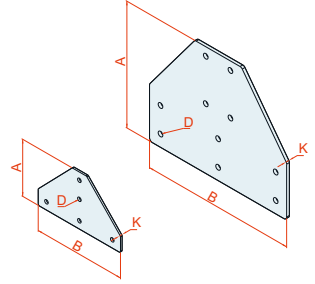
İki Yönlü Bağlantı Sacları

Kod	Prf Ebat	Ürün Adı	A	B	ØD	K	Malzeme	Ağırlık
2.2.002.06.2025.02	20x25	Bağlantı Sacı	75	75	5	3	Çelik	96.5 gr
2.2.002.08.3030.02	30x30	Bağlantı Sacı	80	80	6.5	3	Çelik	119 gr
2.2.002.10.4545.02	45x45	Bağlantı Sacı	120	120	8.5	3	Çelik	256 gr
2.2.002.10.4590.02	45x90	Bağlantı Sacı	180	180	8.5	4	Çelik	850 gr
2.2.002.10.9090.02	90x90	Bağlantı Sacı	240	240	8.5	5	Çelik	1.782 gr



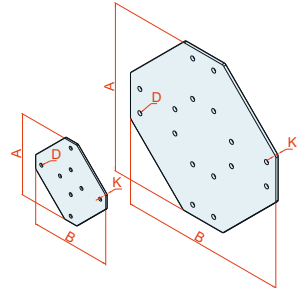
Üç Yönlü Bağlantı Sacları

Kod	Prf Ebat	Ürün Adı	A	B	ØD	K	Malzeme	Ağırlık
2.2.002.06.2025.03	20x25	Bağlantı Sacı	75	86	5	3	Çelik	109.5 gr
2.2.002.08.3030.03	30x30	Bağlantı Sacı	90	150	6.5	3	Çelik	221.5 gr
2.2.002.10.4545.03	45x45	Bağlantı Sacı	120	160	8.5	3	Çelik	322 gr
2.2.002.10.4590.03	45x90	Bağlantı Sacı	170	130	8.5	4	Çelik	622 gr
2.2.002.10.9090.03	90x90	Bağlantı Sacı	200	250	8.5	5	Çelik	1.581 gr



Dört Yönlü Bağlantı Sacları

Kod	Prf Ebat	Ürün Adı	A	B	ØD	K	Malzeme	Ağırlık
2.2.002.06.2025.04	20x25	Bağlantı Sacı	130	130	5	3	Çelik	248 gr
2.2.002.08.3030.04	30x30	Bağlantı Sacı	150	150	6.5	3	Çelik	334 gr
2.2.002.10.4545.04	45x45	Bağlantı Sacı	180	180	8.5	4	Çelik	689 gr
2.2.002.10.9090.04	90x90	Bağlantı Sacı	311	311	8.5	5	Çelik	2.739 gr

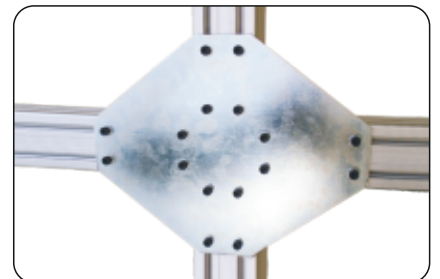
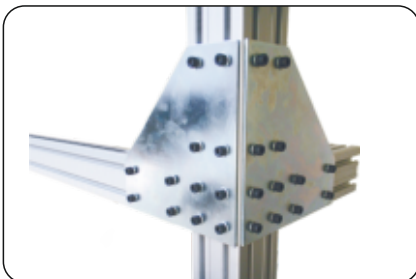


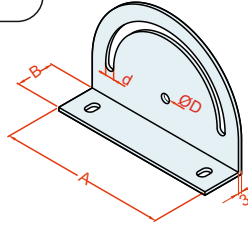
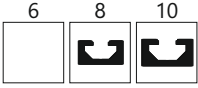
Kullanım Yeri

Bu bağlantı sayesinde profillere hiçbir işlem yapmadan cıvata ile birkaç profili birbirine bağlamak mümkündür. Estetik bir görüntü sağlar genellikle makinalarda ve konveyör ayaklarında kullanılır. Mukavemet gerektiren yerlerde takviye amaçlı alternatif bağlantı olanağı sağlar.

Using Area

It's possible to mount more than one profile by using bolts without making any holes on profiles. It's mostly used on machines and conveyors's feets and it provides an aesthetics appearance. It's used as support on areas which need strenght Also it provides alternative option connection as support.





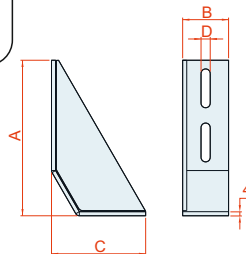
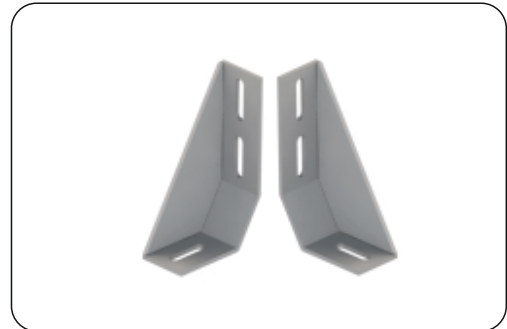
Kod		Ürün Adı	A	B	d	Ø D	Malzeme	Ağırlık
2.2.007.08	Kanal 8	Raf Ayar Sacı	120	30	6.5	6.5	Çelik	247.5 gr
2.2.007.10	Kanal 10	Raf Ayar Sacı	120	38	8.5	8.5	Çelik	242.5 gr

Kullanım Yeri

180 dereceli bir açı alanı içerisinde sehpa ve masa raflarının istenilen derecede ayarlanmasına imkan verir. Sıkma kolları ile istenilen açıda sabitleme yapılabilmektedir.

Using Area

It enables adjustment of the tripods and tables desired in an area of 180 degrees. It provides fixing by tightening arms at desired angle.



Kod	Ürün Adı	A	B	C	D	Malzeme	Ağırlık
2.2.002.00.00	Ayak Sabitleme Parçası	153	45	92	9	Çelik	488.5 gr

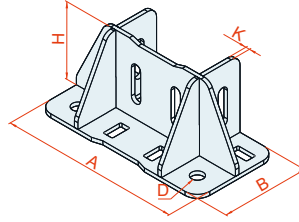
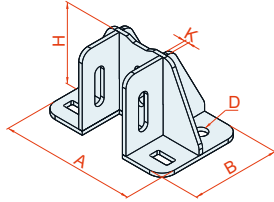
Kullanım Yeri

Konveyör ve makine şaselerinde kullanım yerine göre ayakları yere sabitler ve sarsılmalarını engeller. Sağ ve sol olarak iki ayrı çeşitten oluşur bir tarafı profile bağlanır, diğer tarafı da çelik dubeller ile yere sabitlenir.

Using Area

It provides fixing feet to the floor by conveyor and machine chassis according to the usage place. It consists of two types; left and right. One side is attached to profile and the other side is fixed to the floor by steel plugs.

renderin açısı uygun değil



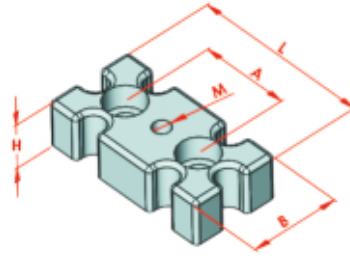
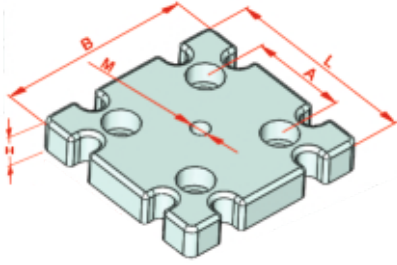
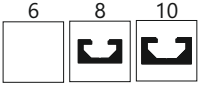
Kod	Prf Ebat	Ürün Adı	A	B	D	H	K	Malzeme	Ağırlık
2.2.002.045045.00.10	45x45	Ayak Yer Bağlantı Parçası	135	89	13	80	4	Çelik	862 gr
2.2.002.045090.00.10	45x90	Ayak Yer Bağlantı Parçası	180	89	13	80	4	Çelik	972 gr

Kullanım Yeri

Şase, kabin ayaklarında yere sabitlenmesi gereken durumlarda kullanılır. İki ayrı eksende federleri bulunan yüksek mukavemetli metal bağlantı parçalarıdır.

Using Area

It is using in cabin, chassis applications to fix the food to the floor. They are high strength metal fittings.



Kod	Prf Ebat	Ürün Adı	M	A	L	B	H	Malzeme	Ağırlık
2.2.005.3060.06	30x30 30x60	Pabuç Bağ. Par.	M6	30	60	30	16	Alüminyum	45 gr
2.2.005.3060.08	30x30 30x60	Pabuç Bağ. Par.	M8	30	60	30	16	Alm. Enjek	45 gr
2.2.005.4080.10	40x80 45x45	Pabuç Bağ. Par.	M10	40	80	40	15	Alüminyum	76 gr
2.2.005.4080.12	40x80 45x45	Pabuç Bağ. Par.	M12	40	80	40	15	Alüminyum	74.5 gr
2.2.005.4590.10	45x90	Pabuç Bağ. Par.	M10	45	90	45	15	Alm. Enjek	101 gr
2.2.005.4590.12	45x90	Pabuç Bağ. Par.	M12	45	90	45	15	Alm. Enjek	100 gr
2.2.005.4590.16	45x90	Pabuç Bağ. Par.	M16	45	90	45	15	Alm. Enjek	95.5 gr
2.2.005.6060.10	60x60	Pabuç Bağ. Par.	M10	30	60	60	15	Alm. Enjek	119 gr
2.2.005.6060.12	60x60	Pabuç Bağ. Par.	M12	30	60	60	15	Alm. Enjek	119 gr
2.2.005.8080.10	80x80	Pabuç Bağ. Par.	M10	40	80	80	15	Alm. Enjek	218.5 gr
2.2.005.8080.12	80x80	Pabuç Bağ. Par.	M12	40	80	80	15	Alm. Enjek	217.5 gr
2.2.005.9090.12	90x90	Pabuç Bağ. Par.	M12	45	90	90	15	Alm. Enjek	201 gr
2.2.005.9090.16	90x90	Pabuç Bağ. Par.	M16	45	90	90	15	Alm. Enjek	195 gr

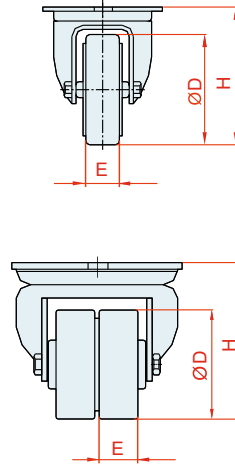
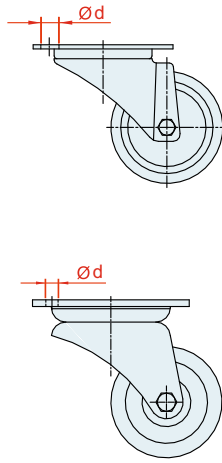
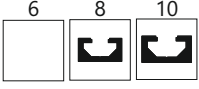


Kullanım Yeri

Ayak bağlantı parçaları plastik ve metal ayakların olduğu gibi tekerleklerin de konstrüksiyona sağlam montajlanmasına imkan sağlar. Değişik profil kesitlerine göre tasarlanmış ebatlar tercih edilir.

Using Area

Foot connection parts provide strong assemble opportunity for connecting wheels just as in the case of plastic and metal feet on constructions.



Kod	Ürün Adı	E	Ø D	Ø d	H	Yükleme Kap.	Malzeme	Ağırlık
2.3.004.050.01	Ø 50 Tekli Tekerlek	20	50	10	70	35 kg	Polyamid	204 gr
2.3.004.050.02	Ø 50 Çiftli Tekerlek	20	50	10	70	55 kg	Polyamid	277 gr
2.3.004.075.01	Ø 75 Tekli Tekerlek	25	75	10	100	60 kg	Polyamid	298 gr
2.3.004.075.02	Ø 75 Çiftli Tekerlek	25	75	10	100	80 kg	Polyamid	538 gr
2.3.004.100.01	Ø 100 Tekli Tekerlek	30	100	12	130	140 kg	Polyamid	719 gr

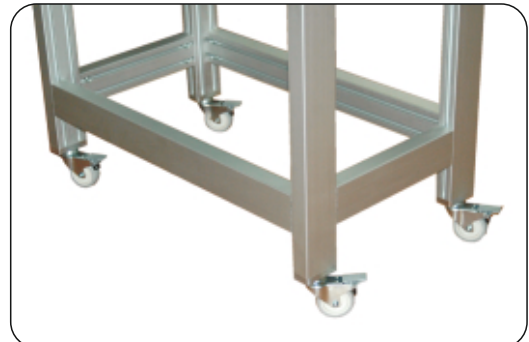
Kullanım Yeri

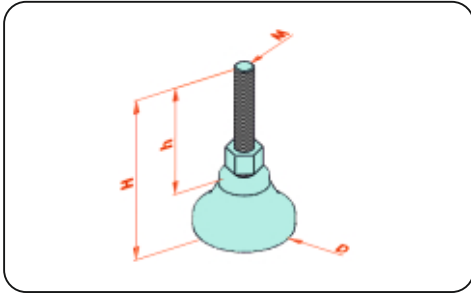
Tekerlek, oluşturulan modüler uygulamalarda hareket etme imkanı oluşturur. Servis masalarını şaseslerin ve konveyörlerin bir yerden diğer bir yere hareketine olanak sağlar. Kullanılan profile göre değişik tekerlek ebatları tercih edilir. Kilit tertibatı ile sabitlemek mümkündür.



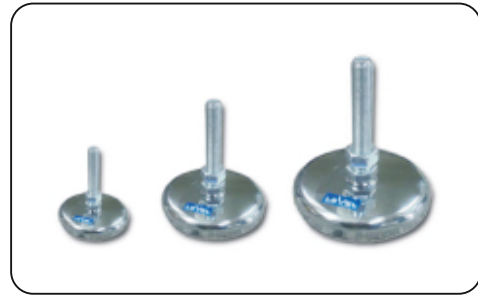
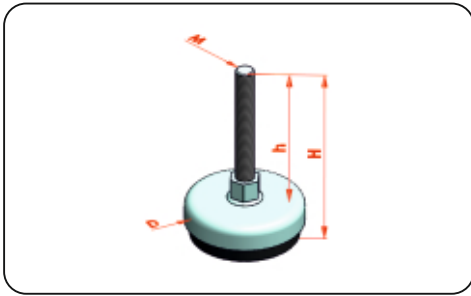
Using Area

Rollers present movement on modular applications e-g Service carts, Chasis and conveyors. Various roller types are preferred in accordance to different profile types. Also it can be fixed apparatus with locking.





Kod	Ürün Adı	D	M	H	h	Malzeme	Ağırlık	Taş. Yük
2.3.002.0650	M6 Plastik Ayak	Ø 41	M6	80	50	Plastik	41 gr	39 kg
2.3.002.0845	M8 Plastik Ayak	Ø 41	M8	80	50	Plastik	47 gr	49.5 kg
2.3.002.1050	M10 Plastik Ayak	Ø 60	M10	100	60	Plastik	116 gr	114 kg
2.3.002.1250	M12 Plastik Ayak	Ø 60	M12	100	60	Plastik	136 gr	152kg
2.3.002.1650	M16 Plastik Ayak	Ø 110	M16	160	110	Plastik	314 gr	325.5 kg



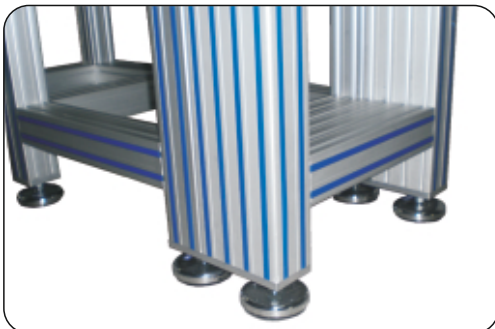
Kod	Ürün Adı	D	M	H	h	Malzeme	Ağırlık	Taş. Yük
2.3.003.060	M10 Krom Kaplı Ayak	Ø 60	M10	85	50	Krom-Çelik	188 gr	190 kg
2.3.003.080	M12 Krom Kaplı Ayak	Ø 80	M12	150	100	Krom-Çelik	479 gr	489 kg
2.3.003.120	M16 Krom Kaplı Ayak	Ø 120	M16	150	100	Krom-Çelik	1.081 gr	1.150 kg

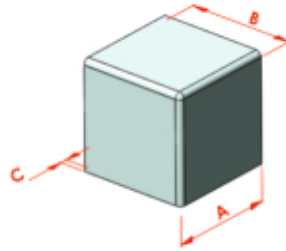
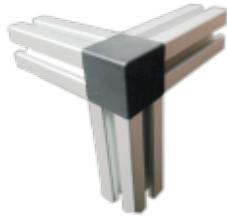
Kullanım Yeri

Her türlü konstrüksiyonda; konveyör, makine masa gibi ağır profil uygulamalarında yer ile teması sağlar. Mafsallı yapısı sayesinde de bulunduğu zeminin şekline adapte olur. Kullanım yerine göre değişik seçenekleri mevcuttur.

Using Area

It presents contact between conveyors machine etc and floor. It can be adapted with floor easily with hinged structure. It has various options accordance to usage area.





Kod	Ürün Adı	A	B	C	Malzeme	Ağırlık
2.3.001.2020.07	20x20 Kare Kapak	20	20	2	Plastik	3 gr
2.3.001.3030.07	30x30 Kare Kapak	30	30	3	Plastik	8 gr
2.3.001.4040.07	40x40 Kare Kapak	40	40	3	Plastik	13.5 gr
2.3.001.4545.07	45x45 Kare Kapak	45	45	3	Plastik	22 gr
2.3.001.4040.08	40x40 Üçgen Kapak	40	40	3	Plastik	7 gr

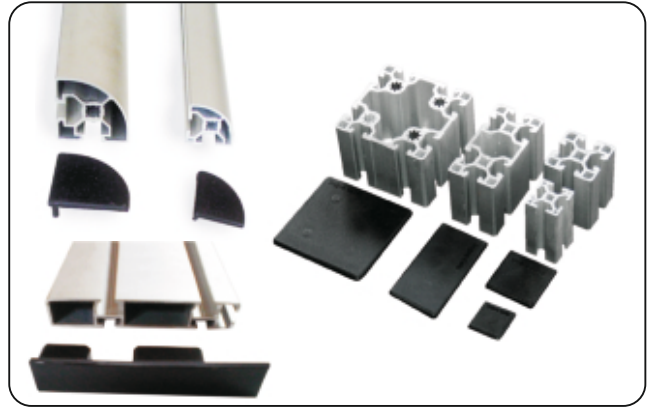
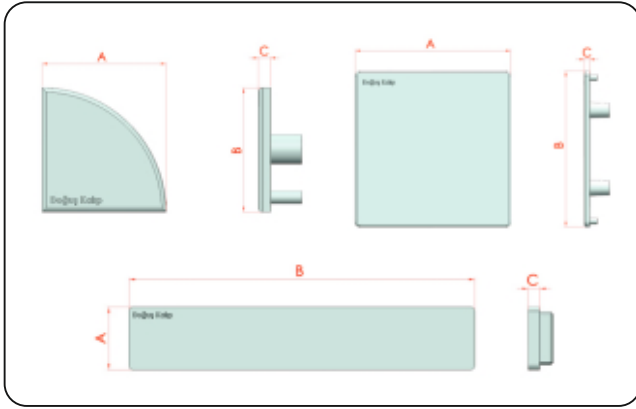
Kod	Ürün Adı	A	B	C	Malzeme	Ağırlık
2.3.001.2020.05	Köşe Bağlantı Kapağı Radiuslu	20	20	3	Plastik	2 gr
2.3.001.3030.05	Köşe Bağlantı Kapağı Radiuslu	30	30	3	Plastik	4 gr
2.3.001.4545.05	Köşe Bağlantı Kapağı Radiuslu	45	45	3	Plastik	14 gr

Kullanım Yeri

Profillerin köşe birleştirmelerinde tercih edilen köşe bağlantı parçalarının ve sıkma citalarının köşe bağlantı kapaklarıyla kapatılması ve estetik görünüm sağlaması mümkündür.

Using Area

It is possible to cover corner connector parts which preferred profiles' corner connection and their bolts with an aesthetic appearance.

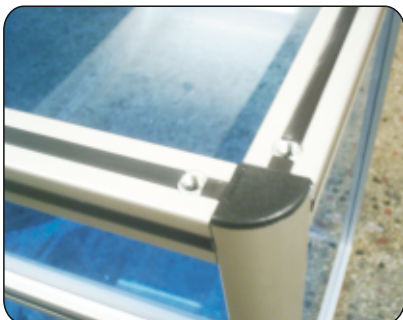


Kod	Ürün Adı	A	B	C	Renk	Malzeme	Ağırlık
2.3.001.2020.01	20x20 Profil Kapağı	20	20	2	●	Plastik	1 gr
2.3.001.2040.01	20x40 Profil Kapağı	20	40	3	●	Plastik	2 gr
2.3.001.2080.01	20x80 Profil Kapağı	20	80	3	●	Plastik	4 gr
2.3.001.2525.01	25x25 Profil Kapağı	25	25	3	●	Plastik	1.5 gr
2.3.001.3030.01	30x30 Profil Kapağı	30	30	3	●●	Plastik	3.5 gr
2.3.001.3535.02	35x35 (A) Profil Kapağı	35	35	4	●	Plastik	4 gr
2.3.001.3535.01	35x35 (L) Profil Kapağı	35	35	3	●	Plastik	4.5 gr
2.3.001.3060.01	30x60 Profil Kapağı	30	60	3	●●	Plastik	7 gr
2.3.001.4040.01	40x40 (L) Profil Kapağı	40	40	3	●●	Plastik	5.5 gr
2.3.001.4040.02	40x40 (A) Profil Kapağı	40	40	3	●	Plastik	5.5 gr
2.3.001.4080.01	40x80 Profil Kapağı	40	80	3	●●	Plastik	9.5 gr
2.3.001.4545.01	45x45 Profil Kapağı	45	45	3	●●	Plastik	8 gr
2.3.001.4560.01	45x60 Profil Kapağı	45	60	3	●	Plastik	9.5 gr
2.3.001.4590.01	45x90 Profil Kapağı	45	90	3	●●	Plastik	15.5 gr
2.3.001.6060.01	60x60 Profil Kapağı	60	60	3	●	Plastik	11.5 gr
2.3.001.8080.01	80x80 Profil Kapağı	80	80	3	●	Plastik	19.5 gr
2.3.001.9090.01	90x90 Profil Kapağı	90	90	3	●	Plastik	31 gr
2.3.001.2020.03	20x20 Radiuslu Profil Kapağı	20	20	3	●	Plastik	1 gr
2.3.001.3030.03	30x30 Radiuslu Profil Kapağı	30	30	3	●	Plastik	2.5 gr
2.3.001.4545.03	45x45 Radiuslu Profil Kapağı	45	45	3	●	Plastik	7 gr
2.3.001.23127.01	23x127 Profil Kapağı	23	126.8	4.2	●	Plastik	18.5 gr

Not: Gri Kapak Kodu 2.3.001.xxxx.11

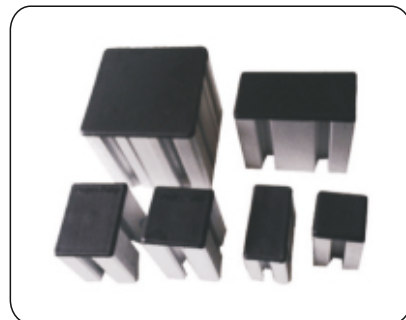
Kullanım Yeri

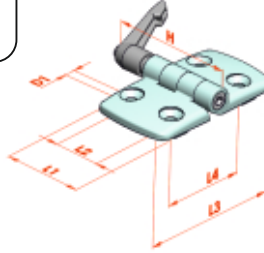
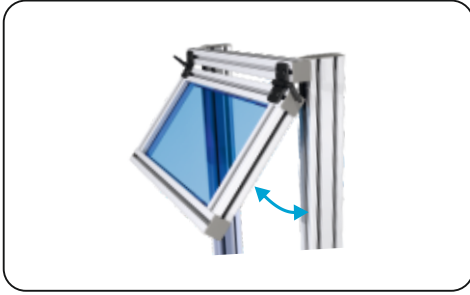
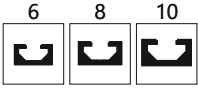
Profil alınlarına takılarak hem güzel bir görüntü sağlar, hem de açık olan yerde kirlenmeyi engeller. Aynı zamanda profillerin uçlarında zedelenme ihtimaline karşı da çözüm oluşturur.



Using Area

It provides a good view by mounting to profile foreheads and prevents dirt at open places. Also it keeps solution for the possibility of the damage of profile ends.





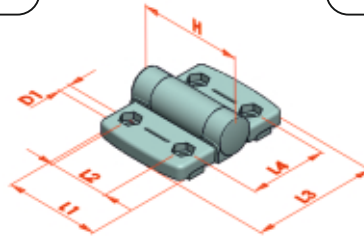
Kod	Prf Ebat	Ürün Adı	H	L1	L2	L3	L4	D1	Malzeme	Ağırlık
2.2.003.2020.03	20x20	Kilitli Mentşe	72	48	28	84	50	6,6	PA6 Siyah	60,5 gr
2.2.003.3030.03	30x30	Kilitli Mentşe	72	48	28	84	50	6,6	PA6 Siyah	60,5 gr
2.2.003.4545.03	45x45	Kilitli Mentşe	72	48	28	84	50	6,6	PA6 Siyah	60,5 gr

Kullanım Yeri

Sustalı kol vasıtasıyla açılır pencerelerde açı ayarı yaparak sabitlemeye yarayan plastik yaprak menteşelerdir.

Using Area

Locked Hinges are a kind of plastic hinges using for fixing by doing angle setting in windows open with spring arm.



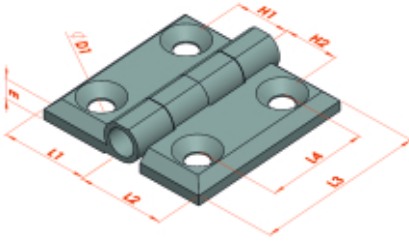
Kod	Prf Ebat	Ürün Adı	H	L1	L2	L3	L4	D1	Malzeme	Ağırlık
2.2.003.4545.04	45x45	Kapaklı Mentşe	72	48	28	84	50	6,6	PA6 Siyah	60,5 gr

Kullanım Yeri

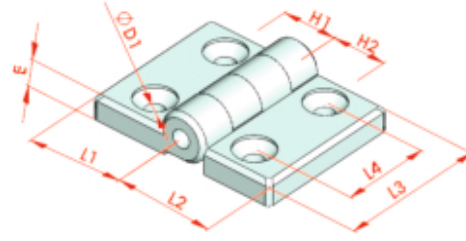
Bu menteşelerin dış yüzeylerine plastik kapak takılarak menteşe bağlantısını sağlayan civataların görünmesini engeller. Bu sayede çok estetik bir görünüm arz eder.

Using Area

This hinges attaching the plastic cover on the outer surface appearing bolts to the hinge connection obstacles. In this way, it supplies very aesthetic appearance.



Metal Menteşe



Plastik Menteşe

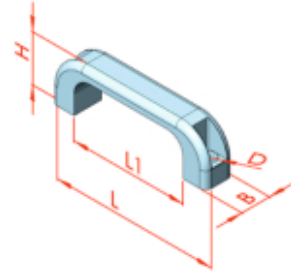
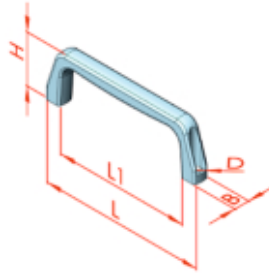
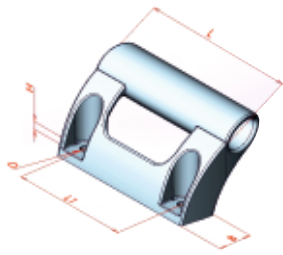
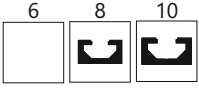
Kod	Prf Ebat	Ürün Adı	E	H1	H2	L1	L2	L3	L4	D1	Malzeme	Ağırlık
2.2.003.2020	20x20	Menteşe (İnce Seri)	5	10.25	10.25	18.35	18.35	35	19	6	PA 6 SİYAH	8.5 gr
2.2.003.2025	20x25	Menteşe (İnce Seri)	5	10.25	12.75	18.35	23.35	35	19	6	PA 6 SİYAH	10 gr
2.2.003.2525	25x25	Menteşe (İnce Seri)	5	12.75	12.75	23.35	23.35	35	19	6	PA 6 SİYAH	11 gr
2.2.003.2030	20x30	Menteşe (İnce Seri)	5	10.25	15.25	18.35	23.35	35	19	6	PA 6 SİYAH	9.5 gr
2.2.003.2530	25x30	Menteşe (İnce Seri)	5	15.25	12.75	23.35	23.35	35	19	6	PA 6 SİYAH	10 gr
2.2.003.3030.5	30x30	Menteşe (İnce Seri)	5	15.25	15.25	23.35	23.35	35	19	6	PA 6 SİYAH	10.5 gr
2.2.003.3030	30x30	Menteşe	8	15	15	25	25	50	30	6.5	PA 6 SİYAH	29.5 gr
2.2.003.3535	35x35	Menteşe	8	17.5	17.5	32	32	50	30	6.5	PA 6 SİYAH	34 gr
2.2.003.4530	45x30	Menteşe	8	22.75	15	25	32	50	30	6.5	PA 6 SİYAH	31 gr
2.2.003.4535	40x40	Menteşe	8	22.75	17.5	32	32	50	30	6.5	PA 6 SİYAH	33 gr
2.2.003.4545	45x45	Menteşe	8	22.75	22.75	32	32	50	30	6.5	PA 6 SİYAH	34 gr
2.2.003.2525.01	25x25	Metal Menteşe	5	12.5	12.5	20	20	40	25	5.5	ZAMAK	44 gr
2.2.003.3030.01	30x30	Metal Menteşe	6	15.5	15.5	25	25	50	30	6.5	ZAMAK	83 gr

Kullanım Yeri

Çeşitli Kabin kapakları ve Kabinlerin kanatlarının açılıp kapanmasında değişken ölçülere göre tasarlanmış menteşeler ; çeşitli profil montajına mümkün eksen ölçülerinde üretilmiştir.

Using Area

Different size designed hinge provides open and closing different type cabin lid and wings. This designed hinges are manufactured to different type profile assembly



Kod	Ürün Adı	H	L	L1	B	D	Malzeme	Ağırlık
2.3.008.00	Plastik Kulp	40.5	131.5	91.5	25	Ø8.4	Plastik	44.5 gr
2.3.008.03	Plastik Kulp İnce	40.5	130	104	12	Ø5	Plastik	25 gr
2.3.008.02.00	Plastik Sürgülü Kulp	6	134	100	27	Ø8.5	Plastik	110 gr

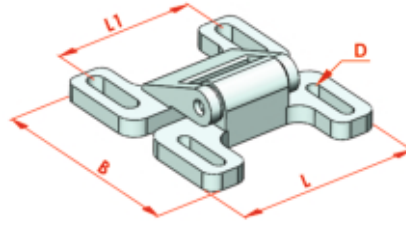


Kullanım Yeri

Kulp Profillerle yapılan kabin kapaklarının açılıp kapanmasında yardımcı olur. Diğer bağlantı aksesuarları ile birlikte estetik bir görünüm arz eder.

Using Area

Handle It helps opening/closing of the cabin covers made of profiles. It represents an artistic view other connector accessories.



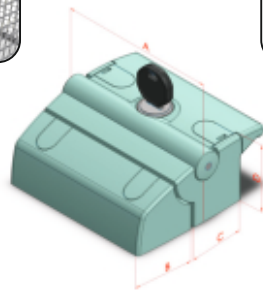
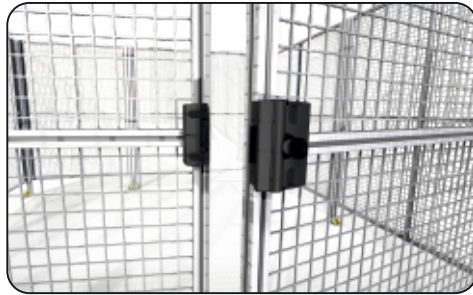
Kod	Ürün Adı	Prof.Ebat	L	L ₁	B	D	Malzeme	Ağırlık
2.2.004.2520	Bilyalı Kilit (Küçük)	20 - 25 - 30	53	40	55	Ø5	Plastik	25 gr
2.2.004.4545	Bilyalı Kilit (Büyük)	35 - 40 - 45	74	57	77	Ø5.5	Plastik	40 gr

Kullanım Yeri

Bilyalı Kilit Vibrasyonun yüksek olduğu makina kabinlerinde pencerelerin açılmasını engellemek için kullanılmaktadır.

Using Area

Ball Lock It's used to prevent opening windows on machine cabinets which has high vibration.



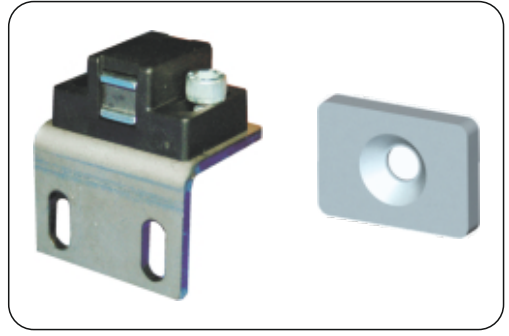
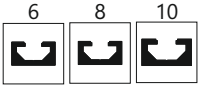
Kod	Ürün Adı	A	B	C	D	Malzeme	Ağırlık
2.2.002.10.180180.10	Güvenlik Kilidi	104	40	38	43	Alüminyum	345 gr

Kullanım Yeri

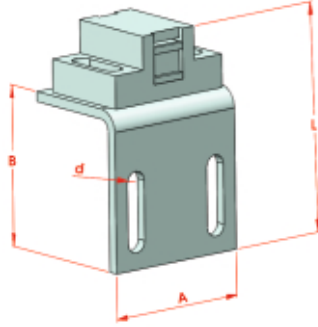
Kabin, şase sistemlerinde güvenlik amaçlı kullanılan, anahtarlı kilit mekanizmasıdır.

Using Area

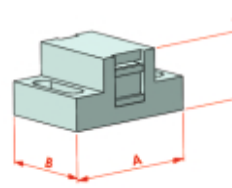
It is a lock mechanism with key, which is used for security purposes in the cabin- chassis applications.



Mıknatıs Bağ. Takımı



Mıknatıs Tutucu Parçası



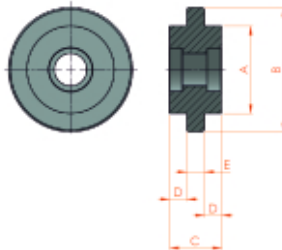
Kod		Ürün Adı	A	B	L	Ød	Malzeme	Ağırlık
2.2.004.2025	Kanal 6	Mıknatıs Bağlantı Takımı	45	20	40	Ø5.5	Sac+Plastik	88.5 gr
2.2.004.3035	Kanal 8	Mıknatıs Bağlantı Takımı	45	35	55	Ø6.5	Sac+Plastik	104 gr
2.2.004.4045	Kanal 10	Mıknatıs Bağlantı Takımı	45	47	67	Ø6.5	Sac+Plastik	113 gr
2.2.004.0001	6 - 8 - 10	Mıknatıs Tutucu Parçası	40	28	20	-	Sac	14.5 gr

Kullanım Yeri

Kabin kapakları ve kanatların kapalı kalmasını sağlar. Mıknatıslar profil kanallarına bağlanır ve kapakların kapatıldıktan sonra sabit kalmasını sağlar.

Using Area

It provides keeping cabinet covers and wings closed. Magnets are mounted to profile channels.



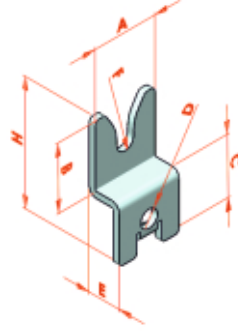
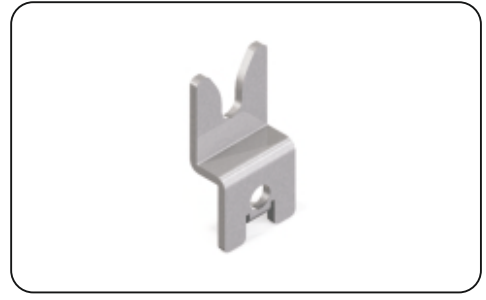
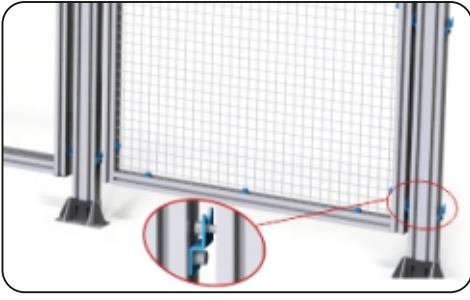
Kod		Ürün Adı	A	B	C	D	E	Malzeme	Ağırlık
2.2.015.08.010	Kanal 8	Kanal Sürgü Tekerleği	33.5	47	19.3	5.8	7.8	Siyah Polietilen	47 gr
2.2.015.10.010	Kanal 10	Kanal Sürgü Tekerleği	68.5	48	29	9.5	9.5	Siyah Polietilen	117 gr

Kullanım Yeri

Profillerin kanalları kullanılarak yataklama imkanı sağlayan rulmanlı tekerleklerdir. Kabin pencereleri, kayar kapılar kullanım yerlerine örnek teşkil eder.

Using Area

A kind of roller wheels which provide slot guidance by using profile slot. Cabin windows, sliding doors to the exemplary for its usage.



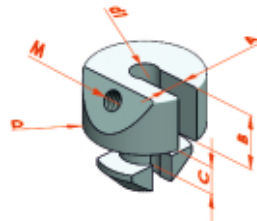
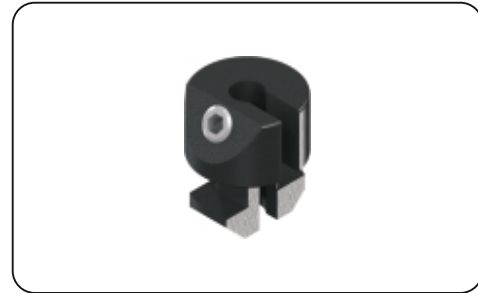
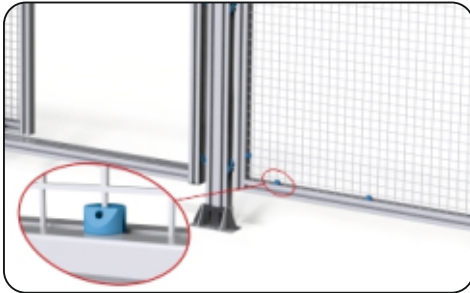
Kod	Ürün Adı	A	B	C	ØD	E	F	H	Malzeme	Ağırlık
2.2.002.10.180180.10	Paralel Bağlantı Parçası	30	30	27	8,5	15	8,5	57	Çelik	38.5 gr

Kullanım Yeri

Kabin-Şase sistemlerinde profillerin paralel olarak portatif bağlantılarında kullanılır.

Using Area

It is used in portable connectivity as parallel with the profile of cab-chassis system.



Kod	Ürün Adı	A	B	C	D	d1	M	Malzeme	Ağırlık
2.2.015.10.006	Tel Kafes Bağlantı Parçası	5	12	6	24	5	M5	Alüminyum	13.5 gr

Kullanım Yeri

Tel kafes sistemlerinde, boşluğu alıp rijitliği sağlayan sabitleme parçalarıdır.

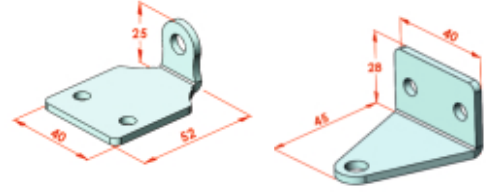
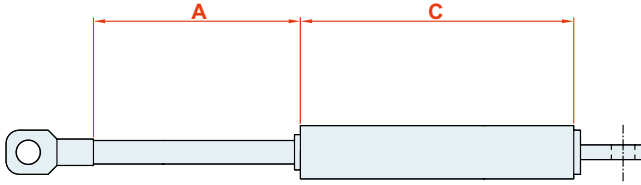
Using Area

It is fixing parts used in wireframe system by reducing the gap and provide rigidity.



Amortisör

Bağlantı Parçaları



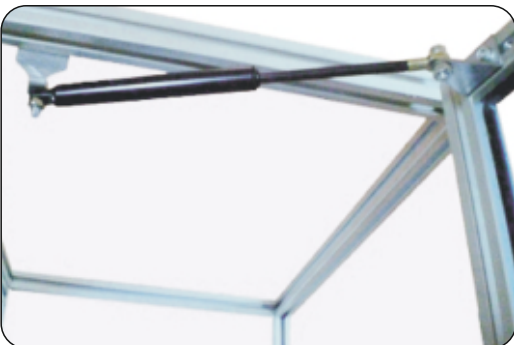
Kod	Ürün Adı	A	C	H		Malzeme	Ağırlık
				Min.	Max		
2.3.010.150300	Amortisör (Strok 150mm) F300N	150	195	233	383	Çelik	205 gr
2.3.010.105150	Amortisör (Strok 105mm) F150N	105	145	188	293	Çelik	159 gr
2.3.010.085085	Amortisör (Strok 85mm) F85N	85	130	168	253	Çelik	148 gr
2.3.010.00	Amortisör Bağlantı Parçası	45	40	28		Çelik	48 gr

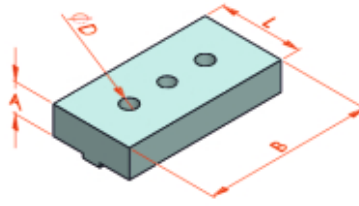
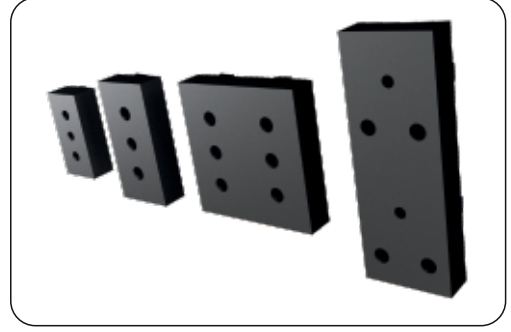
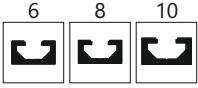
Kullanım Yeri

Kabin kapaklarının açılıp kapanmasında kullanılan amortisörler yukarıdaki bağlantı parçası ile sisteme adapte edilir. Herhangi bir kuvvet gerektirmeden kapakların açık durmasını sağlar.

Using Area

The dampers which are used for opening / closing cabinet caps mounted to the systems. It keeps the caps opened without any force.





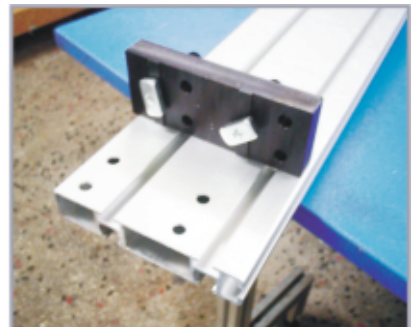
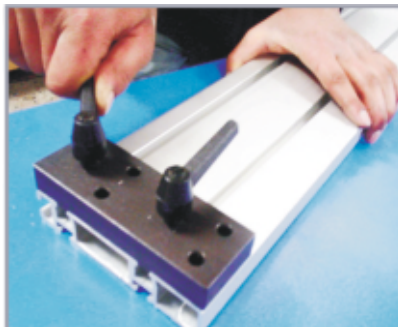
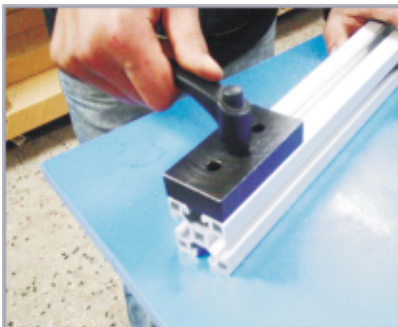
Kod	Ürün Adı	A	B	L	ØD	Malzeme	Ağırlık
2.3.007.2020	20x20 Delik Delme Aparatı	20	40	20	Ø5.5	Çelik 50-55 Hrc	108 gr
2.3.007.2525	25x25 Delik Delme Aparatı	20	50	25	Ø5.5	Çelik 50-55 Hrc	169 gr
2.3.007.3030	30x30 Delik Delme Aparatı	18.5	60	30	Ø7	Çelik 50-55 Hrc	222 gr
2.3.007.3535.01	35x35 (L) Delik Delme Aparatı	19	70	35	Ø7	Çelik 50-55 Hrc	328 gr
2.3.007.3535.02	35x35 (A) Delik Delme Aparatı	17.5	70	35	Ø9	Çelik 50-55 Hrc	356 gr
2.3.007.4040	40x40 (L) Delik Delme Aparatı	19	80	40	Ø9	Çelik 50-55 Hrc	411 gr
2.3.007.4040.01	40x40 (A) Delik Delme Aparatı	18.5	80	40	Ø7	Çelik 50-55 Hrc	417 gr
2.3.007.4545	45x45 Delik Delme Aparatı	19	90	45	Ø9	Çelik 50-55 Hrc	508 gr
2.3.007.3060	60x60 Delik Delme Aparatı	19	60	60	Ø7	Çelik 50-55 Hrc	460 gr
2.3.007.8080	80x80 Delik Delme Aparatı	19	80	80	Ø9	Çelik 50-55 Hrc	795 gr
2.3.007.9090	90x90 Delik Delme Aparatı	19	90	90	Ø9	Çelik 50-55 Hrc	1026 gr
2.3.007.23127	23x127 Delik Delme Aparatı	19	127	46	Ø8	Çelik 50-55 Hrc	745 gr

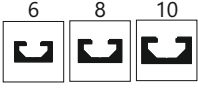
Kullanım Yeri

Profilleri birbirine bağlamak için kullanılan alın civatasını sıkamak için altı köşe alyan deliği açılmaktadır. Bu alyan deliklerini delik delme aparatları ile çok rahat bir şekilde açabiliriz. Her çeşit profile uygun delik delme aparatları mevcuttur.

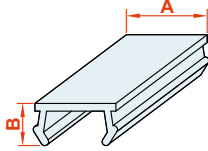
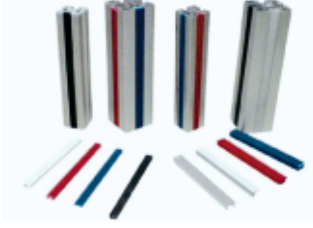
Using Area

Six corner Hex hole is opened for tightening to head bolt which are used for connecting to profiles. We can open very comfortable to hex holes with drilling apparatus. Drilling apparatus is suitable for all types of profiles.

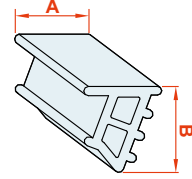
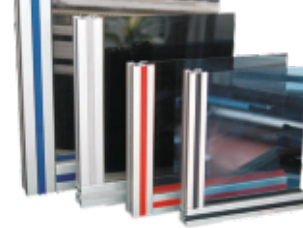




Kanal Fitili



Cam Fitili



Kod		Ürün Adı	Renk	A	B	Malzeme
2.3.005.06.01	Kanal 6	Kanal Fitili	●	7.3	3.8	Plastik
2.3.005.08.01	Kanal 8	Kanal Fitili	●	8.9	4.3	Plastik
2.3.005.10.01	Kanal 10	Kanal Fitili	●	11.7	8.1	Plastik
2.3.005.06.xx	Kanal 6	Kanal Fitili Renkli	● ●	7.3	3.8	Plastik
2.3.005.08.xx	Kanal 8	Kanal Fitili Renkli	● ● ●	8.9	4.3	Plastik
2.3.005.10.xx	Kanal 10	Kanal Fitili Renkli	● ● ●	11.7	8.1	Plastik

Not: Gri Fitil Kodu 2.3.005.xx.02
Kırmızı Fitil Kodu 2.3.005.xx.03
Mavi Fitil Kodu 2.3.005.xx.04

Kod		Ürün Adı	Renk	A	B	Malzeme
2.3.006.06.01	Kanal 6	Cam Fitili	● ● ● ●	7	7	Plastik
2.3.006.08.01	Kanal 8	Cam Fitili	● ● ● ●	8.5	11.3	Plastik
2.3.006.10.01	Kanal 10	Cam Fitili	● ● ● ●	11	12.1	Plastik

Not: Şeffaf Fitil Kodu 2.3.006.xx.02
Kırmızı Fitil Kodu 2.3.006.xx.03
Mavi Fitil Kodu 2.3.006.xx.04
Siyah Fitil Kodu 2.3.006.xx.01

Kullanım Yeri

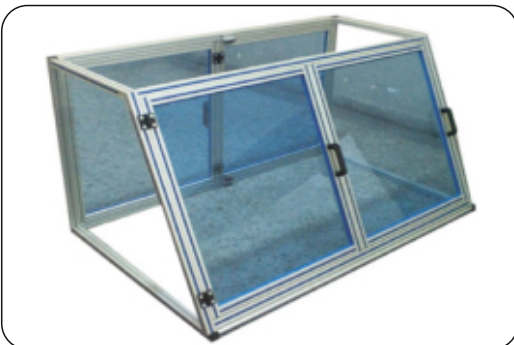
Cam Fitilleri Profillerle yapılan kabin uygulamalarında plegsiglass ile profil arasına girerek plegsiglasın profil kanalında sabitlenmesini sağlar. Siyah, mavi, kırmızı, gri ve şeffaf cam fitilleri bulunmaktadır.

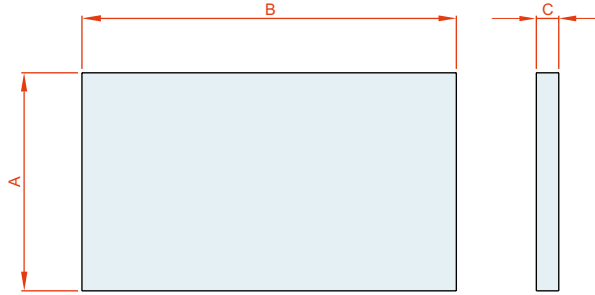
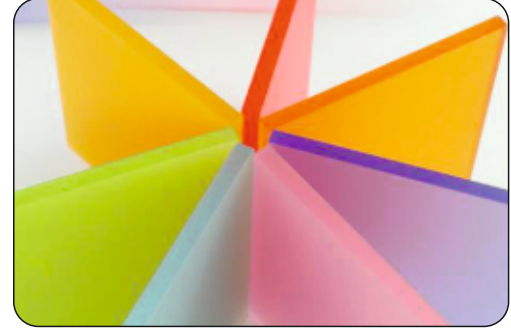
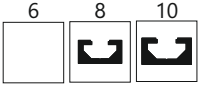
Kanal Fitilleri Profilin tercihen dışta kalan kanallarına takılarak estetik bir görüntü elde edilir. Kanalların içinden geçirilen kabloların kapatılmasını sağlar ve kanalların açıkta kalıp kirlenmesini önler.

Using Area

Glass Seal At the cabin applications made with profiles, it provides fixing the plexiglass in the profile canal by entering between plexiglass and profile. There are black, blue, red, gray and transparent glass seals

Canal Seal It is a obtained an artistic image mounting preferably on the outside of the profile canal. It also hides the cables that pass trough inside the canal and keeps canal clean.





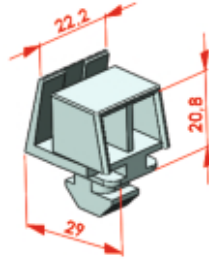
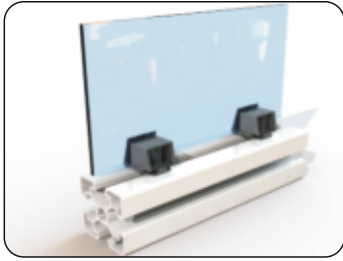
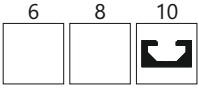
Kod	Ürün Adı	A	B	C	Malzeme	Ağırlık
2.3.009.03.01	Plexiglass 3 mm	1350	2000	3	Pleksiglas	9,55 gr
2.3.009.04.01	Plexiglass 4 mm	1350	2000	4	Pleksiglas	12,75 gr
2.3.009.05.01	Plexiglass 5 mm	1350	2000	5	Pleksiglas	15,93 gr
2.3.009.06.01	Plexiglass 6 mm	1350	2000	6	Pleksiglas	19,11 gr
2.3.009.08.01	Plexiglass 8 mm	1350	2000	8	Pleksiglas	25,48 gr
2.3.009.10.01	Plexiglass 10 mm	1350	2000	10	Pleksiglas	31,86 gr

Kullanım Yeri

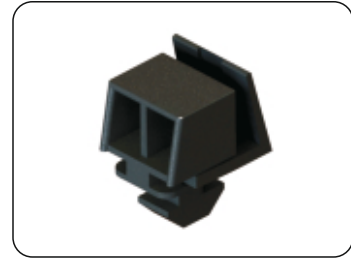
Hertürlü konstrüksiyonların alan kapatmalarında uygulanan pleksiglasslar çeşitli renklerde ve kalınlıkları kullanılacak yerlerine göre tercih edilir. Sistemin hijyen ve estetiğine katkıda bulunur. Değişik renklerde üretimi mevcuttur.

Using Area

Plexiglass parts usefull for covering all type of constructions by different colours. Thickness can be adjustable up to application area . Plexiglass provides aesthetics and hygiene. The production of a variety of colors are available.



Plastik
9.9 gr



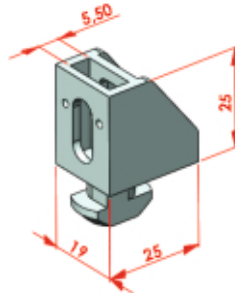
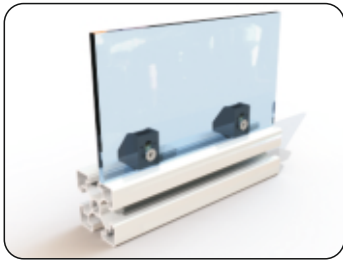
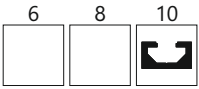
Tırnaklı Pleksi Tutucu
Kod: 2.2.013.10.001

Kullanım Yeri

Pleksiglass montajlarında profil kanalı içlerine takılması istenmeyen durumlarda dıştan tırnaklı tutucular ile pleksiglassların tutturulması mümkündür. Gerekliğinde kısmi demontaja imkan tanır.

Using Area

Plexi holder is used for assembling of plexiglass, in case inserting plexiglass into profile's channel is not desirable. Plexiglas is held by its external pawl. Easy to disassemble in needed.



Plastik
11 gr



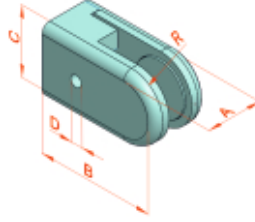
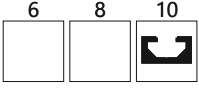
Somunlu Pleksi Tutucu
Kod: 2.2.013.10.002

Kullanım Yeri

Pleksiglass montajlarında profil kanalı içlerine takılması istenmeyen durumlarda dıştan civatalı tutucular ile pleksiglassların takılması mümkündür. Gerekliğinde demontaja imkan tanır.

Using Area

The holder is used for assembling of plexiglass, in case inserting plexiglass into profile's channel is not desirable. Plexiglass is held by this holder's external screws. Easy to disassemble in needed.



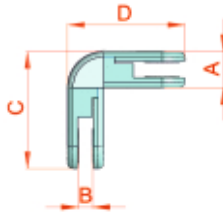
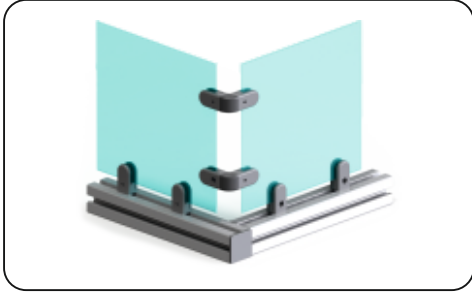
Kod	Ürün Adı	A	B	C	D	R	Malzeme	Ağırlık
2.2.013.00.001	Pleksi Tutucu Metal Tekli	20	32,5	25	4,2	12,5	Alüminyum	25 gr

Kullanım Yeri

Kabin sistemlerinde pleksileri montajlarken estetik görünüm sağlayan tekli tutucu parçalardır.

Using Area

It is a single holder provide aesthetics view



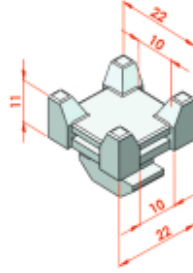
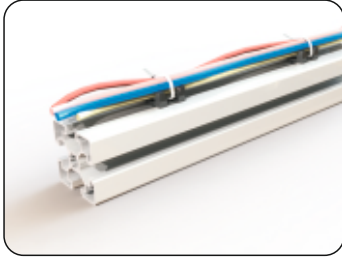
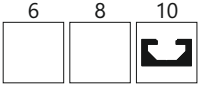
Kod	Ürün Adı	A	B	C	D	R	Malzeme	Ağırlık
2.2.013.00.003	Pleksi Tutucu Metal Çiftli	20	8	65	65	-	Alüminyum	82 gr

Kullanım Yeri

Kabin sistemlerinde 90°'li iki pleksiglasi estetik şekilde montajlayan dönüşlü metal parçalardır.

Using Area

It is a rotational metal part, which can be assembled 90° degree of two plexiglass aesthetic the way. It is used in cabin applications to provide turning parts.



Kapaksız Kablo Tutucu
Kod: 2.2.012.10.002

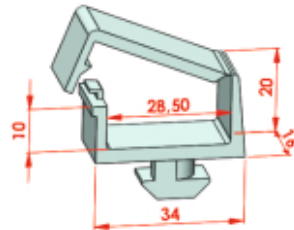
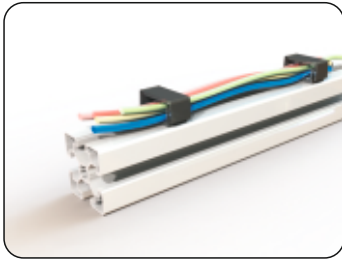
Plastik
5.9 gr

Using Area

It provides smooth mounting at profiles on automation (with motor or encoder) and electrification units. It prevents visual pollution.

Kullanım Yeri

Otomasyonlu (motorlu ve enkoderli) veya elektrikli tasarımlarımlarda kullanılan kabloların profillerin üzerinde düzgün bir şekilde bağlanmasını sağlar. Oluşabilecek görüntü kirliliğini ortadan kaldırır.



Kapaklı Kablo Tutucu
Kod: 2.2.012.10.001

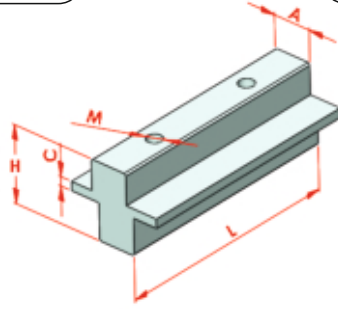
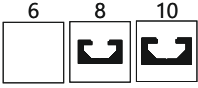
Plastik
6.5 gr

Using Area

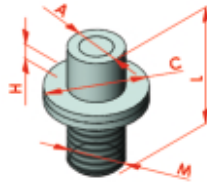
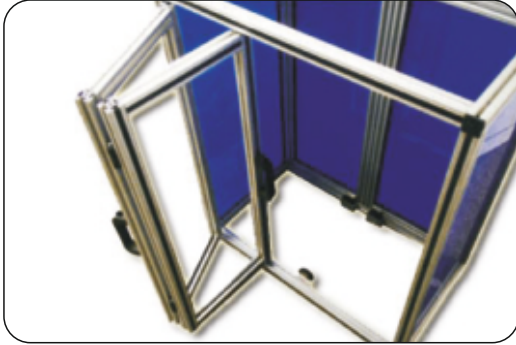
It provides smooth mounting at profiles on automation (with motor or encoder) and electrification units. This type does'nt need fastener.

Kullanım Yeri

Otomasyonlu (motor encoder) veya elektrikli tasarımlarımlarda kullanılan kabloların profillerin üzerinde düzgün bir şekilde bağlanmasını sağlar. Kapaklı tipler plastik kelepçe gerektirmez.



Kod		Ürün Adı	A	C	H	L	M	Malzeme	Ağırlık
2.2.008.08.01	Kanal 8	Sürgü Rayı	8	2	18.7	53	M4	Delrin	8.5 gr
2.2.008.10.01	Kanal 10	Sürgü Rayı	10	2.5	20.3	60	M4	Delrin	13 gr



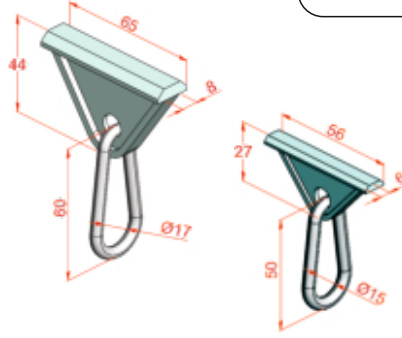
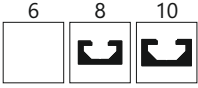
Kod		Ürün Adı	A	C	H	L	M	Malzeme	Ağırlık
2.2.008.08.02	Kanal 8	Sürgü Pimi	8	15	3	24	M8	Çelik+Delrin	7 gr
2.2.008.10.02	Kanal 10	Sürgü Pimi	10	18	3	27	M10	Çelik+Delrin	12.5 gr

Kullanım Yeri

Sürgülü ve akordiyon kabin kapaklarında kanal içindeki hareketine klavuzluk yapan bağlantı parçalarıdır.

Using Area

It is the connection part, which ensures guidance at movement in the canal sliding door cabins.



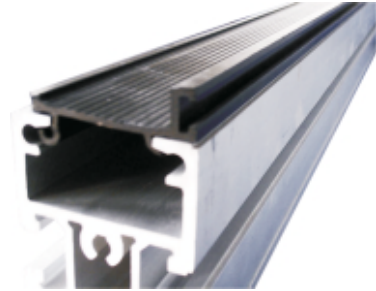
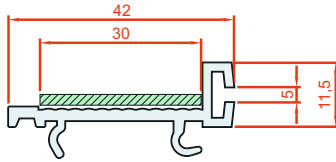
Kod	Ürün Adı	Malzeme	Ağırlık
2.2.010.2025	Askı Aparatı 20.25	Plastik + Çelik	18 gr
2.2.010.3045	Askı Aparatı 30.45	Plastik + Çelik	36 gr

Kullanım Yeri

Profil kanallarına takılabilen askı aparatları ile her türlü yardımcı takım ve elemanların sistem üzerinde asılması sağlanır.

Using Area

The hanger which is placable into slot of profiles' chanel is used for hanging tools.



Kod	Ürün Adı	Malzeme	Ağırlık
3.001.00.4575	Sürtünme Plastiği	Plastik	18 mt/gr

Kullanım Yeri

Palet taşıyan konveyörlerin kayışlarının sürtünme yüzeyini oluşturur. Plastik zemin kayganlığı artırır. 45x75 konveyör profilinin üst kanalına takılır. Bak (Sayfa 22)

Using Area

It presents friction surfaces for belt of pallet carrier conveyors. Plastic ground increases slickness. It is applied to top of the 45x75 profile canal (See page :22)