



ELİT YAPI DESİGN SİSTEMLERİ

ADRES | ADDRESS
GÜRSER MAH. GÜRSER/14 SK.
GÜLDALİ AKAY NO: 1 DEMRE/ ANTALYA

İLETİŞİM | CONTACT

Rolling Roof Sistemi

Hakkımızda

Elit Yapı Design Yapı Sistemleri Türkiye'nin önde gelen motorlu tente ve gölge sistemleri imalat ve uygulama firmalarından biridir.

2020 yılında kurulan Elit Yapı Design, dünden bugüne tecrübesi ve dünya standartlarında üretim sistemi ile sektörün lider markaları arasında yer almaktadır. Yurt içi ve yurt dışında kendi geliştirdiği endüstriyel ürün çeşitleri ile ihtiyaca yönelik yaratıcı çözümler sunan Elit Yapı Design, tecrübeli ekibi ve sunduğu kalıcı çözümleriyle müşteri memnuniyeti odaklı hizmet sunmaktadır.

İmza attığı projelerinde kalite ve yenilikçi yaklaşımı ön planda tutan Elit Yapı Design, tüm hizmetlerini yıllar boyu sürecek kalıcılık anlayışıyla gerçekleştirir. Kuruluşundan bu yana müşteri mutluluğunu önem veren Elit Yapı Design, kişiye özel yaklaşımı ve kaliteden ödün vermeden sunduğu uygun fiyat yaklaşımı ile sektörün haklı güvenini kazanmıştır.

Elit Yapı Design Building Systems is one of Turkey's leading motorized canvas and shading systems production-application companies. Founded in 2020, Elit Yapı Design is amongst the leading trademarks of the sector with its long-standing experience and world-standard production systems. Providing creative solutions for specific needs with the industrial product spectrum it develops locally and abroad, Elit Yapı Design provides a customer-oriented service with its experienced team and permanent solutions. Prioritizing quality and innovative approach in its projects, Elit Yapı Design performs all services with a sense of permanence that will last for years. Elit Yapı Design attaches importance to customer satisfaction since its foundation. Elit Yapı Design has gained the sector's trust through the affordable price approach it takes while retaining its customization principle and quality.

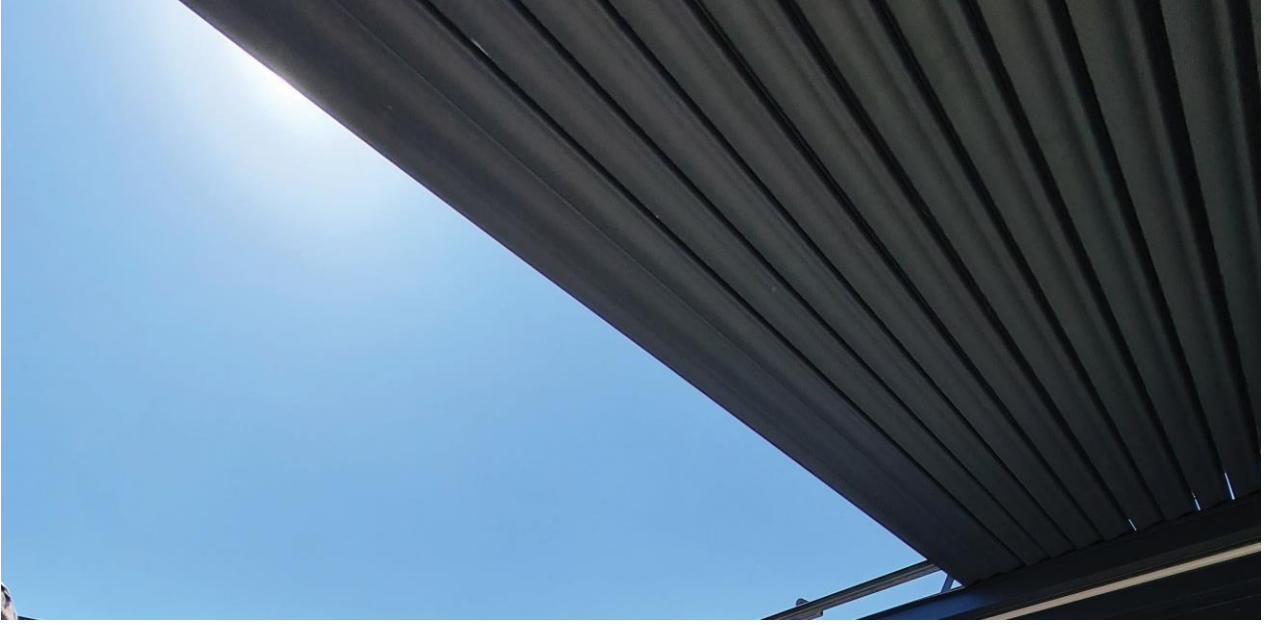
Rolling Roof



Her mekânda uygulanabilecek Rolling Roof Sistemleri dünyada hiçbir açılır tavan sisteminin sunmadığı, kat- lanma ve toplanma hareketini bir arada sunmaktadır. Her açıda açılabilen alüminyum lameller sayesinde, gün ışığından istenilen oranda faydalanma olanağı sağlar. Alüminyum lamellerin yaptığı katlanma hareketi sayesinde, çatıdan havalandırma yaparken gölgelendirme özelliğini kaybetmez. Sistem açıkken bile özel tasarım profiller sayesinde, yağmur ve kardan etkilenmeden havalandırma sağlar. Alüminyum lameller yaptığı katlanma hareketi sayesinde, panellerin dış temizliği çatıya çıkmaya gerek kalmadan içeriden temizlenebilir. Elektrostatik fırın boya ile renklendirilir; istenilen her renkte uygulama yapılır. Elektrostatik fırın boya sayesinde uzun ömürlüdür. Rolling Roof Sistemleri sigara yasağının uygulandığı restoran ve kafe gibi yerler için en iyi çözümdür.

Rolling Roof systems that can be applied in any space offer a combination of folding and assembly that no other sliding ceiling system in the world offers. Thanks to the aluminium plates, which can be opened at any angle, this makes it possible to use daylight with the desired brightness. Thanks to the folding aluminium plates, the construction does not lose its obscuring properties when ventilated from the roof. Even when the system is on, it provides ventilation with rain and snow protection thanks to specially designed profiles. Thanks to the folding of the aluminium lamellas, the panels can be cleaned externally from the inside, without having to enter the roof. The panels are finished with electrostatic powder coating; they can be painted any color you want. Durability is ensured by high-temperature painting. Bioclimatic systems are the best solution for places such as restaurants and cafés where smoking is prohibited.

Rolling Roof



ROLLING ROOF TEKNİK ŞARTNAME

1. Sistemde kullanılan tüm profil aksamı Alüminyumdur.
2. Sistemde kullanılan Alüminyum profiller , 6063 – T6 F25 (7580 Briner Sertlik) özelliktedir.
3. Sistemin en önemli özelliği lameller hareketinde üst kısımdaki toz,su vs pisliği aşağıya dökülmemesi için lameller kendi içersinde oluklu olmasıdır.
4. Sistem gerektiğinde düz gerektiğinde eğimli montaj yapılabilir.4 tarafı oluk olması nedeni ile hiç eğim vermeden su alması engellenmiştir. Ön ayak profillerinden su tahliye edilir.
5. Paneller eksenal çalışmaktadır ve istendiğinde geri toplanma hareket kabiliyetine haizdir.(Bu özellik havalandırma ile gölgelendirmeyi aynı anda yapabilmesi açısından önemlidir)
6. Sistemde kullanılan alüminyum lameller mekan içerisinde karanlığa sebep olduğu için ara ara cam panel kullanılarak aydınlatma sağlanmaktadır.
7. Metal aksesuarlar önce galvaniz işlemi yapılır sonra elektro statik fırın boyanır. Lameller 628 ZZ paslanmaz rulmanlar sayesinde rahat ve sessiz hareket etmektedir.
8. Paneller eksenal olarak minumum 100 derece açıda açılabilmelidir.(Cepheden gelen güneş ışığını kesmek için önemlidir)
9. Tavan örtüsünün açılma-kapanma hareketi uzaktan kumanda ve isteğe bağlı android yada apple kontrolü ile kullanılabilir.(isteğe bağlı olarak yağmur ,güneş,rüzgar sensörü ile 4 mevsim konfor sağlanmaktadır.
10. Bütün alüminyum profiller eloktro statik toz baya tekonojisi ile boyanmaktadır.
11. Motor ile hareketli mekanizma arasında T-10 triger kayışı ile hareket eder.
12. Sistemde kulanılan vidalar krom paslanmazdır.
13. Flanş aplikasyon vidaları M8*80 Gömlekli Çelik dübel ve galvaniz kaplama olmalıdır.(Zemin yalıtımına zarar vermemek için)
14. Sistemde kullanılacak fitiller EPDM ısıya karşı dayanıklıdır.
15. ısı yalıtımı için lameller içersinde poliüratan dolgu köpük kullanılmaktadır ve sul ızalasyonu içinde sızdırmaz yapıştırıcı kullanılmaktadır.
16. Kullanılacak sistemin , 2 (iki) yıl Motor ve 2 yıl mekanik garantilidir.
17. Her bir sistem modülü dikey ve yatay taşıyıcı profillerden oluşur , dikey ana taşıyıcılar 128*170*3, yatay ana taşıyıcılar 128*170*3 mm ölçülerinde olmalıdır.
18. Sistem modülleri 50kg+25kg /m² yayılı yük ve 50kg/m² rüzgar yükünü karşılayacak statik özelliklere sahiptir.
19. Sistemin 4 tarafında gizli led uygulaması ile gece aydınlatması sağlanır dimmer ışık alıcı ile gücü azaltıp artırılabilir.

Rolling Roof



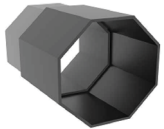
ROLLING ROOF TECHNICAL SPECIFICATION

1. All profile parts used in the system are Aluminium.
2. The system uses aluminium profiles 6063 – T6 F25 (Briner hardness 7580).
3. The most important feature of the system is that the lamellas have grooves within them to prevent water, dust and dirt from dripping off the top.
4. If necessary, the system can be installed with a slope if required. A groove on the 4 sides prevents water intake without a slope. The water drains off the front steps of the profiles.
5. The panels operate axially and can be “retracted” if desired (this function is important for ventilation and shading at the same time).
6. As the aluminium lamellas used in the system create darkness in the room, lighting is provided by the use of glass panels between them.
7. The metal accessories are first galvanized and then painted in an electrostatic furnace. The slats move smoothly and quietly thanks to 628 ZZ stainless steel bearings.
8. The slats must open axially at a minimum angle of 100 degrees (this is important for cutting off the sunlight from the façade).
9. The opening-closing movement of the roof can be used with remote control and optional Android or Apple control (comfort for 4 seasons is ensured by additional rain, sun and wind sensors).
10. All aluminium profiles are electrostatically powder coated.
11. The rotation from the engine to the mechanism is transmitted via T-10 TIMING BELT.
12. Screws used in the system are made of stainless chrome steel.
13. The flange fixing screws are M8*80 galvanized steel dowel.
14. The dowels used in the system are heat resistant.
15. Inside the lamellas, polyurethane foam is used for thermal insulation and an impermeable sealed adhesive is used for waterproofing.
16. The system used has a warranty of 2 years for the motor and 2 years for the mechanics.
17. Each system module is composed of vertical and horizontal support profiles, the vertical main beams have the size 128 * 170 * 3, the horizontal main beams have the size 128 * 170 * 3 mm.
18. The system modules have static properties to withstand a distributed load of 50 kg + 25 kg/m² and a wind load of 50 kg/m².
19. Night lighting is provided by a concealed LED application on the 4 sides of the system and the power can be reduced and increased using a dimmer switch.

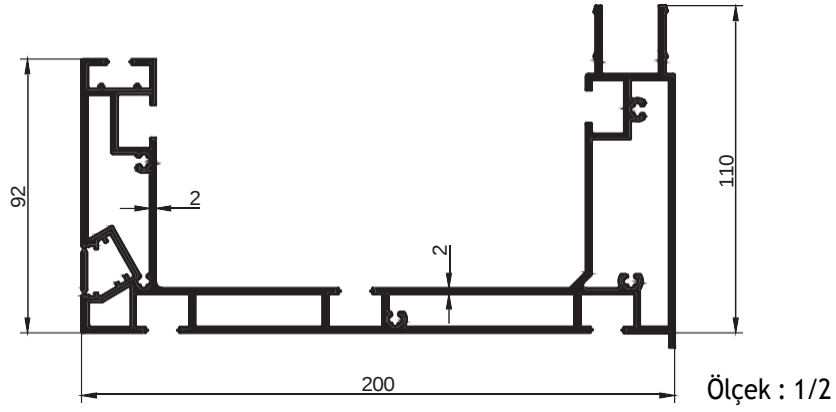
Rolling Roof

ROLLING ROOF PROFİL LİSTESİ /PROFILE LISTS			
	Profil Görseli Profile Image	Profil Kodu Profile Code	Profil Açıklaması Profile Description
1		6030	Büyük Oluk Profili Big Groove Profile
2		6022	Ön Kapatma Profili Front Closure Profile
3		6026	Panel Profili Panel Profile
4		6033	Ray Profili Rail Profile
5		6035	Ray Ek Profili Rail Joint Profile
6		6027	200X130 Direk Profili 200X130 Pole Profile
7		6037	200X130 Direk Kapak Profili 200X130 Pole Cover Profile

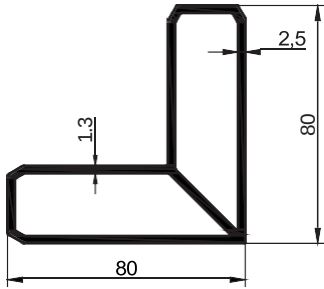
Rolling Roof

ROLLING ROOF PROFİL LİSTESİ /PROFILE LİSTS			
	Profil Görseli Profile Image	Profil Kodu Profile Code	Profil Açıklaması Profile Description
1		6037	Küçük Ray Profili Small Rail Profile
2		6038	Küçük Ray Kapağı Small Rail Cover
3		6044	Ön ve Arka Kapatma Kapağı Fron And Rear Closure Cover
4		6045	Ön ve Arka Kapatma Profili Front and Back Closure Profile
5		0217	Sekizgen Motor Borusu Octagonal Engine Pipe
6		0219	Motor Borusu Dış Uzatma Engine Pipe Outer Extension

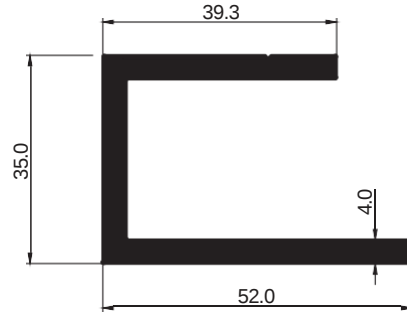
Rolling Roof



5,269
Kg/m
ROLLING OLUK

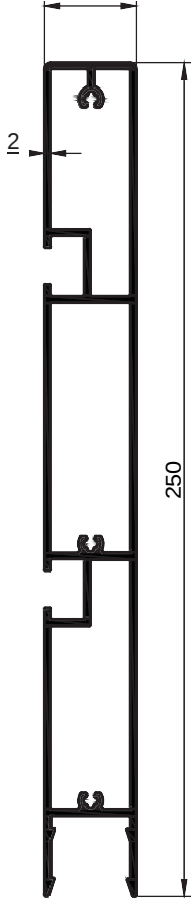


2,255
Kg/m
80X80 KÖŞE BAĞLANTI TAKOZU
Ölçek : 1/2

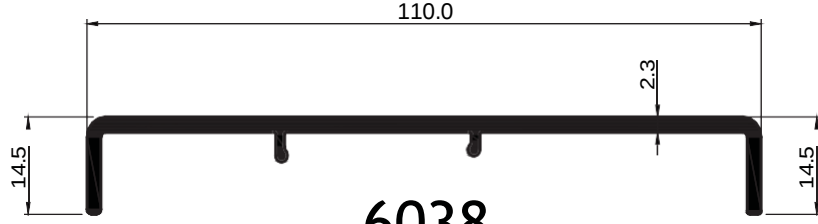


1,021
Kg/m
*RAY VE OLUK ALT BAĞLANTI
PROFİLİ* Ölçek : 1/1

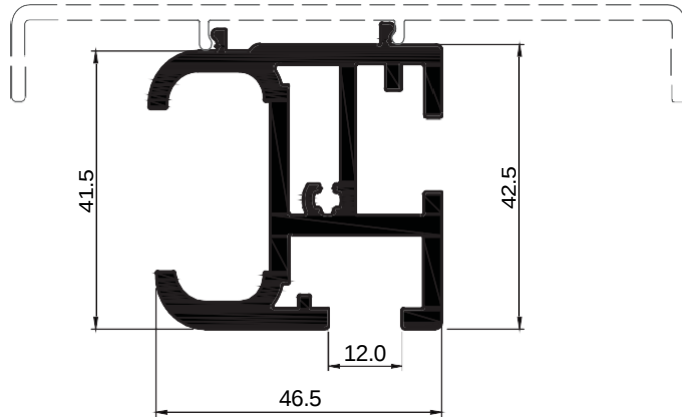
Rolling Roof



6022
3,729
Kg/m
250'LİK OLUK EKI

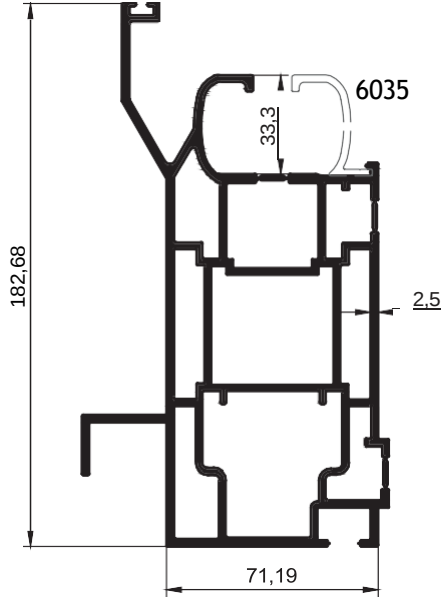


6038
0,862
Kg/m
KÜÇÜK RAY KAPAĞI



6037
1,712
Kg/m
KÜÇÜK RAY PROFİLİ

Rolling Roof



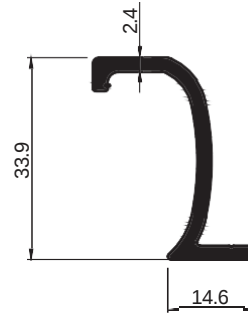
Ölçek : 1/2

6033

6,000

Kg/m

183X71 ROLLING RAY



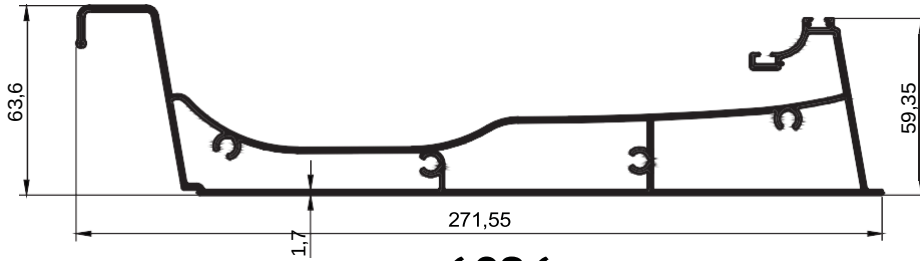
6035

0,403

Kg/m

KÜÇÜK RAY EK PARÇASI

Ölçek : 1/1



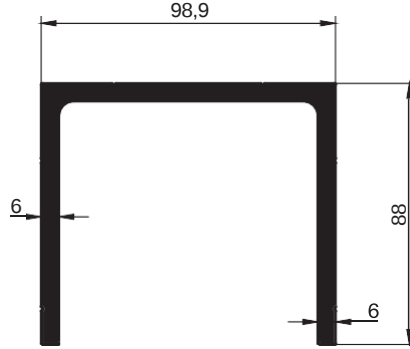
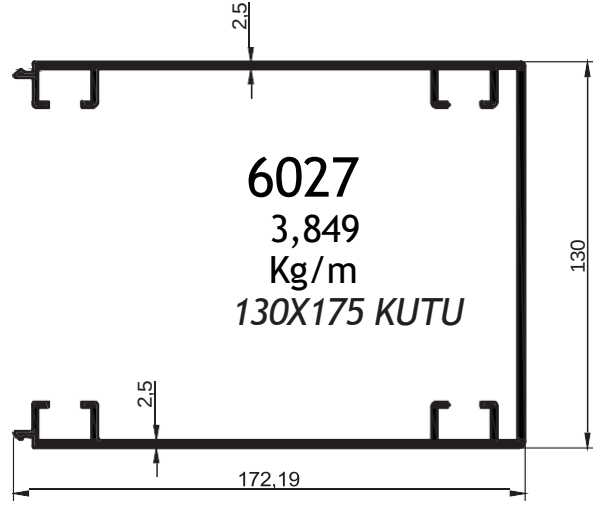
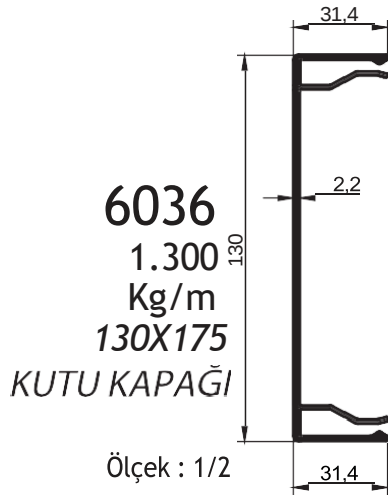
6026

3,624

Kg/m

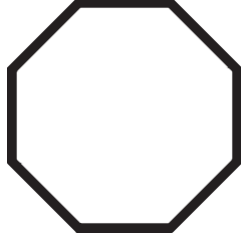
ROLLING PANEL

Rolling Roof



Ölçek : 1/2

Rolling Roof

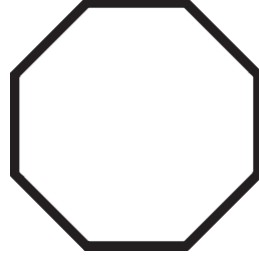


0217

1,245

Kg/m

SEKİZGEN MOTOR BORUSU

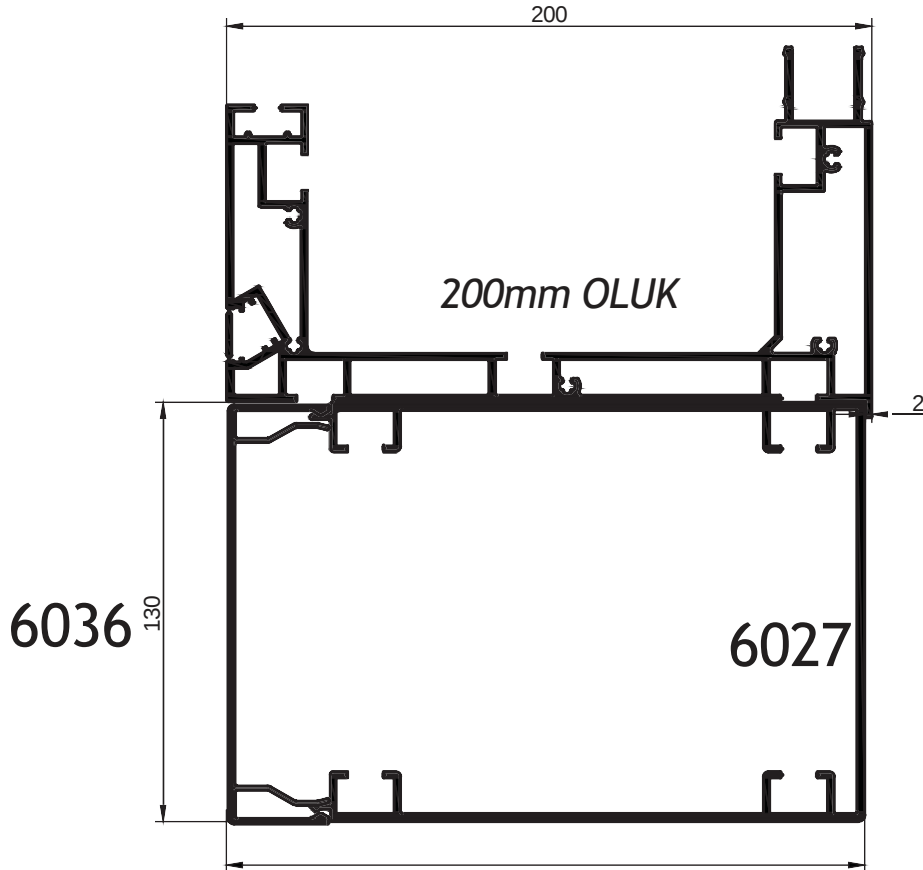


0219

1,345

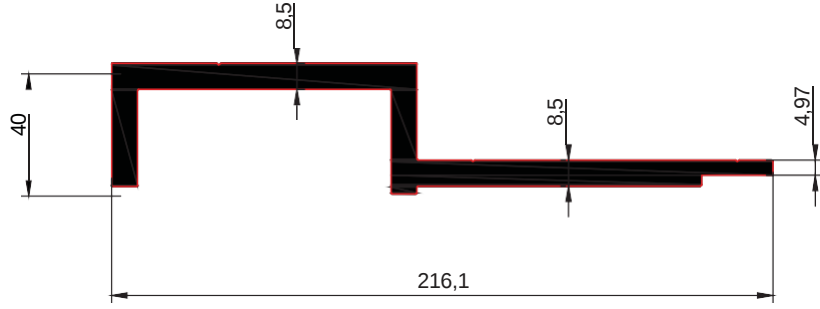
Kg/m

MOTOR BORUSU DIŞ EKİ



Ölçek : 1/2

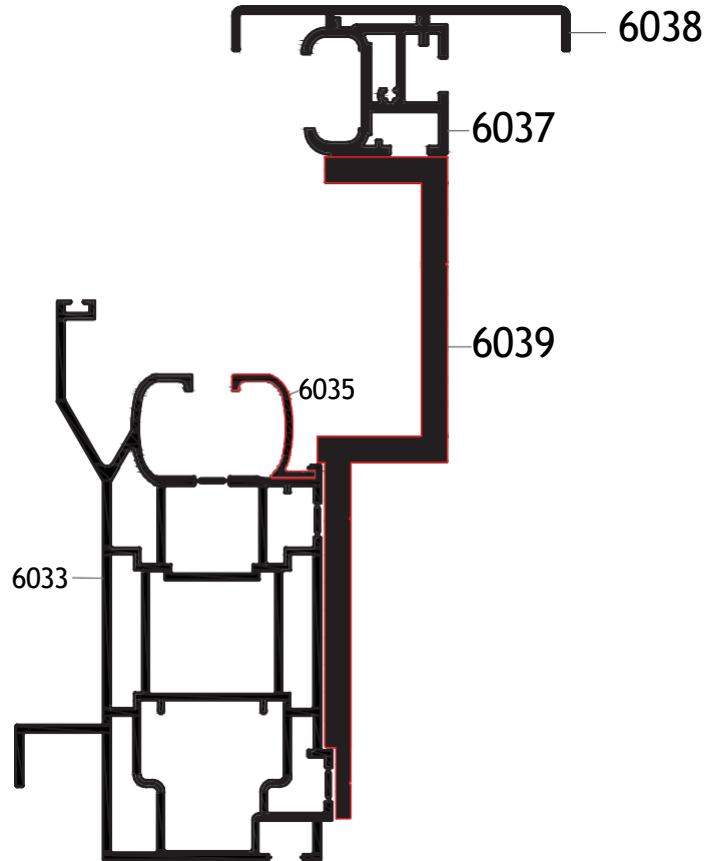
Rolling Roof



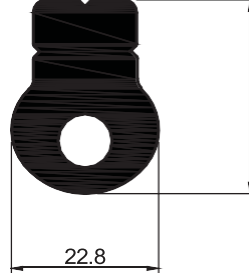
6039

6,263
Kg/m

PANEL YATIRMA VE MERKEZLEME KONSOLU



Rolling Roof

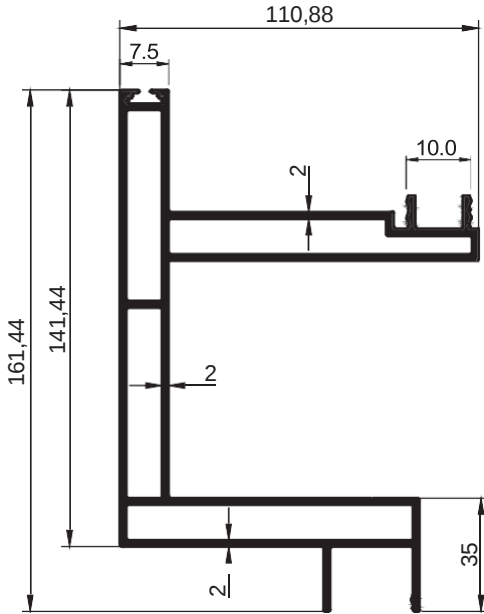


6041

1,278

Kg/m

*HALAT GERDİRME
BAĞLANTI PARÇASI*

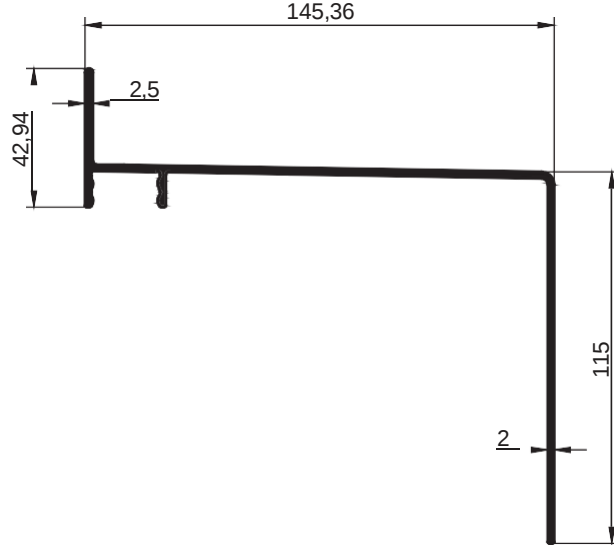


6045

4,087

Kg/m

MOTOR KAPATMA PROFİLİ



6044

1,716

Kg/m

MOTOR KAPATMA KAPAĞI

Ölçek : 1/2



ELITYAPIDESIGN