



ERSOY TENTE

Bioklimatik Sistemleri



Konfor ve Yaşam Kalitesi

Comfort and Quality of Life

Gölgelendirme sistemleri, güneşin zararlı UV ışınlarından korunmanızı sağlar ve aşırı ısınmayı önler. Bu sayede, dış mekanlarda daha uzun süre konforlu bir şekilde vakit geçirebilirsiniz. Özellikle yaz aylarında serin ve gölgeli bir alan yaratmak, evde veya iş yerinde yaşam kalitesini artırır.

Shading systems protect you from the sun's harmful UV rays and prevent overheating. This way, you can spend more time outdoors comfortably. Creating a cool and shaded area, especially in the summer months, improves the quality of life at home or at work.

Estetik ve Değer Artışı

Aesthetics and Value Increase

Bioklimatik ve pergolasistemleri, binaların, açıkalanların, cafeler verestoranlar gibi kar amaçlı iş yerlerinin değerini artırır estetik değerini artırır. Modern ve şık tasarımlar, yaşam alanlarını daha çekici ve kullanışlı hale getirir. Özellikle pergola ve tente sistemleri, bahçeler, teraslar ve balkonlar için dekoratif ve işlevsel çözümler sunar. Bu da, mülkünüzün genel değerini artırır.

Bioclimatic and pergola systems increase the value of buildings, open spaces, and profitable workplaces such as cafes and restaurants, and increase their aesthetic value. Modern and stylish designs make living spaces more attractive and useful. In particular, pergola and awning systems offer decorative and functional solutions for gardens, terraces and balconies. This increases the overall value of your property.

Sağlık ve Güvenlik

Health and Safety

Güneşin zararlı etkilerinden korunmak, cilt sağlığı açısından büyük önem taşır. Gölgelendirme sistemleri, UV ışınlarına maruz kalmayı azaltarak cilt kanseri riskini düşürür. Ayrıca, mobilyaların ve diğer dış mekan eşyalarının güneşin zararlı etkilerinden korunmasını sağlar, böylece eşyalarınızın ömrü uzar.

Protection from the harmful effects of the sun is of great importance for skin health. Shading systems reduce the risk of skin cancer by reducing exposure to UV rays. They also protect furniture and other outdoor items from the harmful effects of the sun, thus extending the life of your items.

Yüksek Enerji Verimliliği

High Energy Efficiency

Gölgelendirme sistemleri, iç mekanların aşırı ısınmasını önleyerek klima kullanımını azaltır ve enerji tasarrufu sağlar. Bu, hem enerji faturalarının düşmesine yardımcı olur hem de çevresel sürdürülebilirliğe katkıda bulunur. Kış aylarında ise, kontrol edilebilir gölgelendirme sistemleri güneş ışığını içeri alarak doğal ısınma sağlar ve ısınma maliyetlerini düşürür.

Shading systems prevent indoor spaces from overheating, reducing air conditioning use and saving energy. This helps reduce energy bills and contributes to environmental sustainability. In winter, controllable shading systems allow sunlight in, providing natural heating and reducing heating costs.

Esneklik ve Kullanım Alanı

Flexibility and Usage Area

Gölgelendirmesistemleri, farklı hava koşullarına uyum sağlamak için esnek çözümler sunar. Açılır kapanır sistemler, hava durumuna göre ayarlanabilir ve bu sayede dış mekanları her mevsimde kullanmanıza olanak tanır. Yağmurdan, rüzgardan veya güneşten korunarak, dış mekanları daha aktif bir şekilde kullanabilirsiniz.

Shading systems offer flexible solutions to adapt to different weather conditions. Retractable systems can be adjusted according to the weather conditions, allowing you to use outdoor areas in all seasons. You can use outdoor areas more actively by being protected from rain, wind or sun.

Sosyal Alanların Artırılması

Increasing Social Areas

Gölgelendirmesistemleri, sosyaletkinliklerveailetoplantıları için ideal ortamlar yaratır. Geniş ve gölgeli alanlar, açık hava etkinliklerini daha keyifli hale getirir ve insanların bir araya gelmesini teşvik eder. Bu da, sosyal bağları güçlendirir ve topluluk yaşamına katkıda bulunur.

Shading systems create ideal environments for social events and family gatherings. Large, shaded areas make outdoor activities more enjoyable and encourage people to come together. This strengthens social bonds and contributes to community life.



Kenar Nokta Eksenli Rotasyon

Bu özel rotasyon teknolojisi, entegrasyon, dayanıklılık, yalıtım ve yüksek basınçlı kapama fonksiyonlarını en etkili uygulamalarını sağlamaktadır.

Edge Point Axis Rotation

This special rotation technology ensures the most effective application of integration, durability, insulation and high-pressure sealing functions.



Estetik Görünümlü Su Tahliye Sistemi

Aesthetic Looking Water Drainage System



Özel Tasarım Çift Ray Sistemi ile 8.5 mt Kadar Açılım Sağlanmaktadır.

Specially Designed Double Rail System Provides Opening of Up to 8.5m.

Bioklimatik sistemlerde kullanılan motorlu lameller, açılır-kapanır şekilde tasarlanmıştır. Bu lameller, güneş ışığını ve havalandırmayı kontrol etmek için açılıp kapanabilir. Aynı zamanda yağmur, rüzgar ve diğer dış etkenlere karşı koruma sağlar. Uzaktan kumanda ile kontrol edilebilir. Bu, kullanıcıların hava koşullarına anında tepki verebilmelerini sağlar. Sistemler, güneş ışığını kontrol ederek iç mekan sıcaklığını düzenler. Ayrıca, açık veya kapalı konumdayken de güneşin etkilerini azaltarak rahat bir ortam sağlar.

Motorized slats used in bioclimatic systems are designed to open and close. These slats can be adjusted to control sunlight and ventilation. They also provide protection against rain, wind, and other external factors. They can be controlled remotely, allowing users to respond instantly to weather conditions. The systems regulate indoor temperatures by controlling sunlight. Additionally, whether open or closed, they reduce the effects of sunlight to create a comfortable environment.

Statik Özellikler

Rennu Stat c Propert es

Rüzgar Yüküne Dayanım Testi

Standart UNE-EN 13659:2004 Class 6 // 112 km/h normlarına göre test edilmiştir. herhangi bir kırılma tespit edilmemiştir.

Kar Yüküne Dayanım Testi

Standart EN-1999 EUROCODE 9 // 100 kg / m2 (kendi ağırlı dahil) alüminyum yapılar projesi

Yağmur Testi

Standart UNE-EN 12056-3 // (0.03 l/s maks.) Sabit ağır yağmur yaklaşık 108 l.m2/sa (yapılar + çıtalar)

Yağmur Suyu Tahliyesi

Su, alüminyum lamel profilleri üzerinde yer alan özel oluklardan kanal profillerine aktarılır. Oradan da dikey taşıyıcı ayaklara aktarılması sayesinde su tahliye yapılmış olur.

Güvenlik

Gizli direnajlar ve elektrik hatları.

Wind Load Resistance Test

UNE-EN 13659: 2004 Class 6 // (approx. 112 km / h) not tested up to 190 km / h. No breakage was detected.

Snow Load Resistance Test

Standard EN-1999 EUROCODE 9 // 100 kg / m2 (including its own weight) aluminum structures project

Rain Test

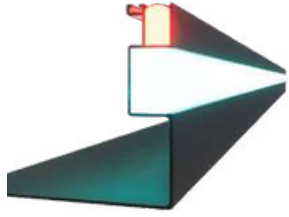
Standard UNE-EN 12056-3 // (0.031/s max) Fixed heavy rain approx. 108 l.m2/h (structures + famels)

Rainwater Drainage

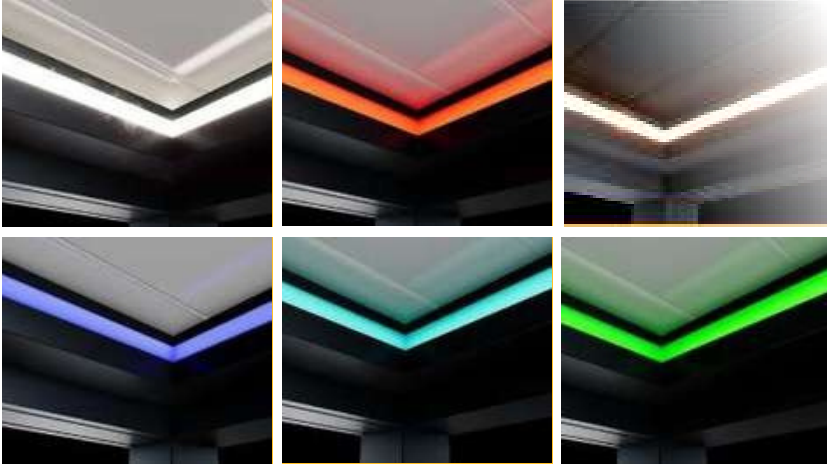
Water is transferred from the grooves on the aluminium lamel profiles to the edge profiles, water is transfered to the feet there after.

Safety

Hidden drains and electrical lines.



Çift Yönlü Aydınlatma Different Color Modes



Bioklimatik pergolalar, Led teknolojili isteğe göre tek, çift ya da üç yönlü ambiyans aydınlatma sistemine sahiptir. Modunuza göre aydınlatmayı siz seçersiniz. Sadece tavanı ya da mekanın tamamını aydınlatılabilir, RGB ledler ile modunuza göre aydınlatma renklerini ayarlayabilir ya da dimer ile istediğiniz ışık seviyesini ve parlaklığını ayarlayabilirsiniz. Tamamen sizin seçiminiz.

Bioclimatic pergolas have LED technology with single, double or three-way ambient lighting system. You choose the lighting according to your mood. You can light only the ceiling or the entire space, adjust the lighting colors according to your mood with RGB LEDs or adjust the desired light level and brightness with a dimmer. It's completely your choice.



Yalıtımlı Blade Paneller Insulated Blade Panels

Sistemin hareketli ve çift cidarlı çatı panellerinin içine, yalıtım dolgu malzemesi uygulanabilir. İsteğe bağlı olan bu seçenek sayesinde sistem, her türlü iklim koşullarına uygun hale gelir.

Insulation filling material can be applied inside the movable and double-skinned roof panels of the system. Thanks to this optional option, the system becomes suitable for all types of climatic conditions.





YAĞMUR SUYU DRENAJ SİSTEMİ

Bioklimatik sistemler, yağmur suyunu toplayacak şekilde tasarlanmıştır. Su, panellerden oluklara yönlendirilir. Toplanan su dökme profilinin içinden dışarıya aktarılır. Yağmur suyunun dışarı aktarılması için oluk profil ne ve dökme profiline kertme işlem uygulanır.



PANEL SU TOPLANIŞI
PANEL WATER COLLECTION

OLUK SU YÖNÜ
GUTTER WATER DIRECTION

SUYUN İNİŞ YÖNÜ
DIRECTION OF
WATER FLOW

RAINWATER DRAINAGE SYSTEM

The bioclimatic systems are designed to collect rainwater. The water is directed from the panels to the gutters. The collected water is transferred to the outside through the vertical profile. To facilitate the discharge of rainwater, a notch process is applied to both the gutter profile and the vertical profile.



DİKME
PILLAR

SUYUN İNİŞ YÖNÜ
DIRECTION OF WATER FLOW

SUYUN ÇIKIŞI
WATER OUTLET



ERSOY TENTE

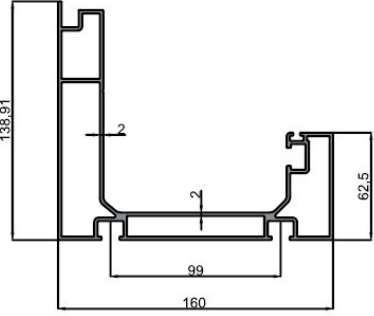
Teknik Özellikler:

- Sistemde kullanılan Alüminyum profiller ,6063-76 F25(7580 Briner Sertlik) özelliktedir. uygun, uzun ömürlü bağlantı elementler.
- Sistemde kullanılan bütün alüminyum profiller boyadan önce kromajlanıp asitli yağlamada temizlenip, elektrostatik toz boya yapılır. Tüm RAL boya seçeneklerine ek olarak özel texture ve exclusive renk alternatifleri.
- Sistemde kullanılan vida ve civata grupları krom(inox)paslanmazdır.
- Paneller eksenel olarak minimum 95 ile 110 derece arası açıda (ayarlanabilir) açılabilir. (Cepheden gelen güneş ışığını kırıp önlemesi için önemlidir.)
- Sistemimizde kesinlikle kıl fitilli kullanılmayıp ,EPDM fitil conta kullanılmaktadır.
- Lamellerin hareketinde üst kısmındaki toz, su vb. maddelerin aşağıya dökülmemesi için, lamellerin kendi içerisindeki oluk özel olarak firmamız tarafından tasarlanmıştır.
- Sistem normal şartlarda düz istenildiği zaman eğimli olarak montaj yapılabilir.4 tarafı oluk olması sayesinde hiç eğim vermeden su alması önlenmiştir.
- Metal aksesuarlar önce galvanizlenip sonra elektrostatik fırın boya uygulaması yapılır
- Motor ile hareketli mekanizma arasında 966kg triger kayış hareket sağlanmaktadır.
- Isı yalıtımı için lameller içerisine isteğe bağlı olarak poliüretan dolgu köpük kullanılır.
- Kullanılacak sistem 5 yıl motor ve 2 yıl mekanik garantilidir.
- Her bir sistem modülü dikey ve yatay taşıyıcı profillerden oluşur. 170x170 yatay ana taşıyıcılar 157x240 olarak özel tasarlanmıştır
- Sistem modülleri 50 kg+35kg/m2 yayılı yük ve 50 kg/m2 rüzgar yükünü karşılayacak statik özelliklere sahip olmalıdır.
- Oluk bağlantı parçalarının birleşiminde kullanılacak olan silikon poliüretan esaslı nötr özelliklere sahip olmalıdır.
- Flanş aplikasyon vidaları M12x10 gömlekli çelik dübel veya tij galvaniz kaplamalı olmalıdır.(Zemin yalıtımının korunmasının sağlanması için)
- Sistemin montajı kolay olup (oluk birleşim yerlerinde 45 kesim yani zavve yoktur.)Bu sayede izolasyon çok basit olup herhangi su zafiyetine meyil vermemektedir.
- 12 Volt Samsung silikonlu LED (izolasyonlu), DİMMER kumanda ile ışığın parlaklık seviyeleri ve sönme dereceleri kolayca kontrol edilebilir.
- Her Türlü Hava Şartlarına Uygundur

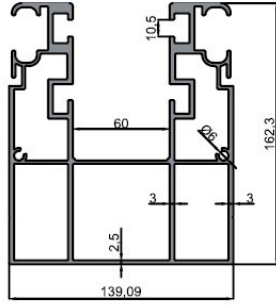
Technical Specifications:

- Aluminum profiles used in the system are 6063-76 F25 (7580 Briner Hardness). Suitable, long-lasting connection elements.
- All aluminum profiles used in the system are chromed before painting, cleaned in acidic oiling and electrostatic powder paint is applied. In addition to all RAL paint options, special texture and exclusive color alternatives.
- The screw and bolt groups used in the system are chrome (inox) stainless.
- The panels can be opened axially at a minimum angle of 95 to 110 degrees (adjustable). (Important for breaking and preventing sunlight coming from the facade.)
- In our system, hair wick is never used, EPDM wick gasket is used.
- The groove inside the lamellas has been specially designed by our company to prevent dust, water, etc. from spilling down onto the upper part of the lamellas during their movement.
- The system can be installed flat under normal conditions, or inclined when desired. Thanks to the grooves on 4 sides, water intake is prevented without any inclination.
- Metal accessories are first galvanized and then electrostatic oven paint is applied.
- A 966 kg timing belt movement is provided between the engine and the moving mechanism.
- Optionally, polyurethane foam filling is used inside the lamellas for thermal insulation.
- The system to be used has a 5-year engine and 2-year mechanical warranty.
- Each system module consists of vertical and horizontal carrier profiles. 170x170 horizontal main carriers are specially designed as 157x240.
- System modules must have static properties to withstand 50 kg + 35 kg/m2 distributed load and 50 kg/m2 wind load.
- The silicone to be used in the assembly of gutter fittings must be polyurethane based and have neutral properties.
- Flange application screws should be M12x10 jacketed steel dowels or rods with galvanized coating. (To ensure the protection of floor insulation)
- The system is easy to install (there are no 45 cuts or corners at the gutter joints). In this way, insulation is very simple and does not tend to any water vulnerability.
- 12 Volt Samsung silicone LED (isolated), brightness levels and dimming degrees of the light can be easily controlled with the DIMMER remote control.
- Suitable for all weather conditions.

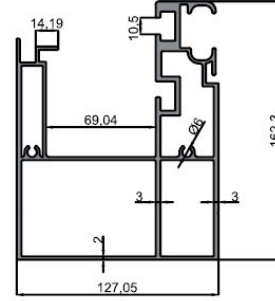
BİOCLİMATİK ROLLING ROOF PROFİL LİSTESİ



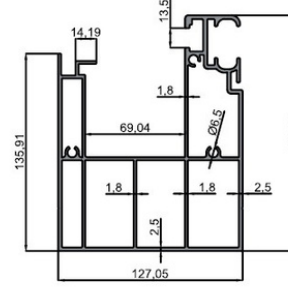
10-10949
Oluk Profili / Gutter Profile
4.241 kg/m



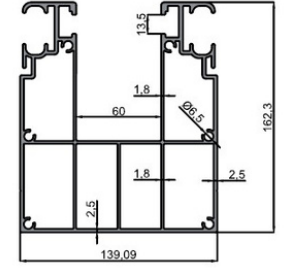
10-10947
Çift Ray Profili / Double Sided Rail Profile
8.792 kg/m



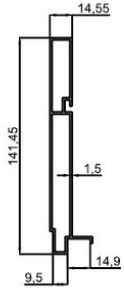
10-10948
Tek Ray Profili / Single Sided Rail Profile
6.627 kg/m



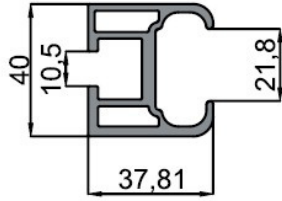
10-10987
Tekli Ray Profili / Single Sided Rail Profile
6.217 kg/m



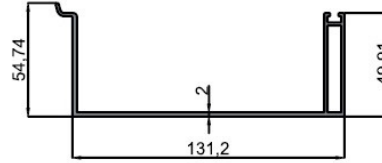
10-10988
Çiftli Ray Profili / Double Sided Rail Profile
7.336 kg/m



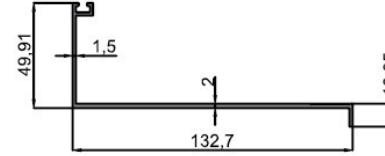
10-10950
Oluk ve Ray Üst Profili
Gutter and Rail Top Profile
1.394 kg/m



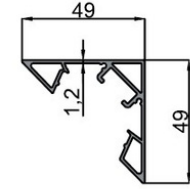
10-10951
Hareketli Ray Profili
Moving Rail Profile
1.251 kg/m



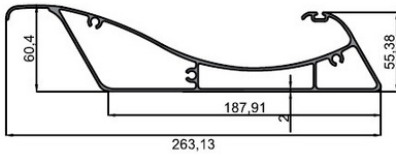
10-10952
İç Oluk / Inner Gutter
1.467 kg/m



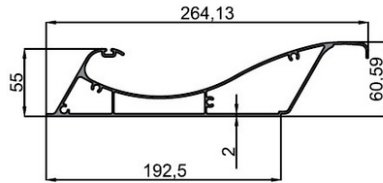
10-10957
İç Oluk / Inner Gutter
1.012 kg/m



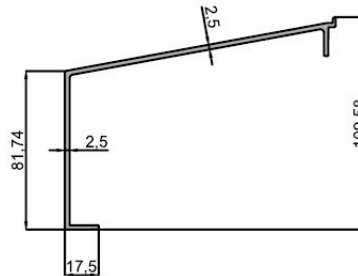
10-10981
LED Kanal Profili / LED Duct Profile
0.651 kg/m



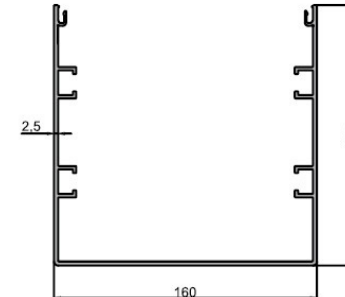
10-10953
Panel Profili / Panel Profile
3.658 kg/m



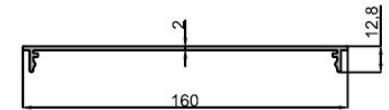
10-10944
Panel Profili / Panel Profile
3.490 kg/m



10-10956
Motor Kapak Profili / Engine Cover Profile
1.691 kg/m

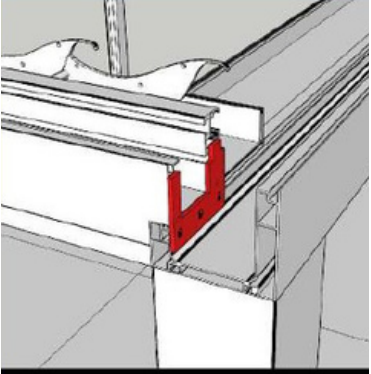


10-10955
Ayak Profili / Counterfort Profile
3.848 kg/m

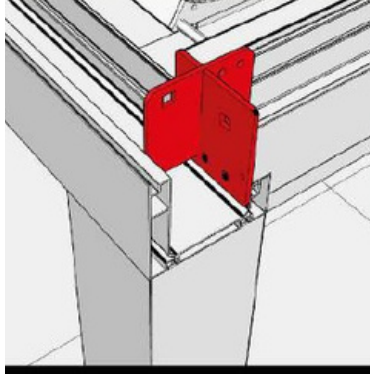


10-10954
Ayak Kapak Profili / Counterfort Cover Profile
1.007 kg/m

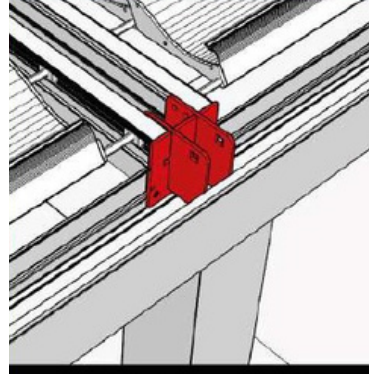
BİRLEŞİM MODÜLLERİ



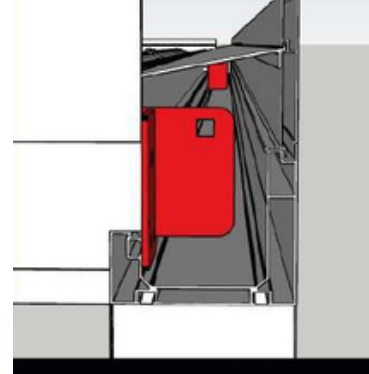
ÖN TARAF
FRONT



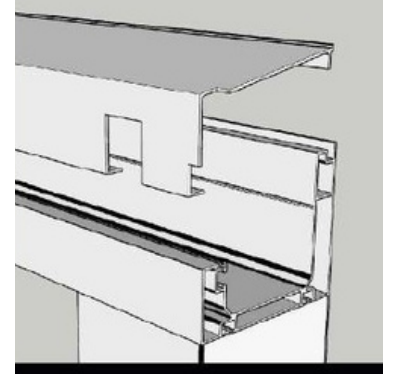
ARKA MOTOR TARAFI
REAR ENGINE SIDE



ARKA ÇİFTLİ RAY BAĞLANTISI
REAR ENGINE SIDE



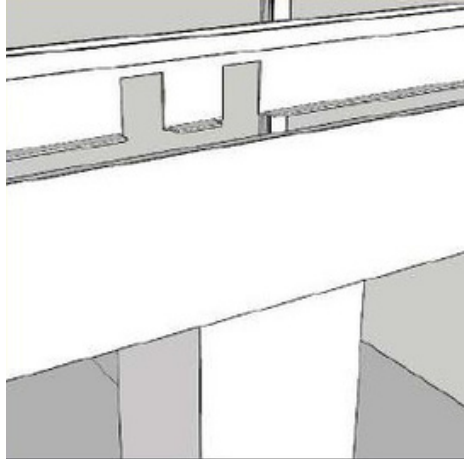
MOTOR KAPAĞI
ENGINE COVER



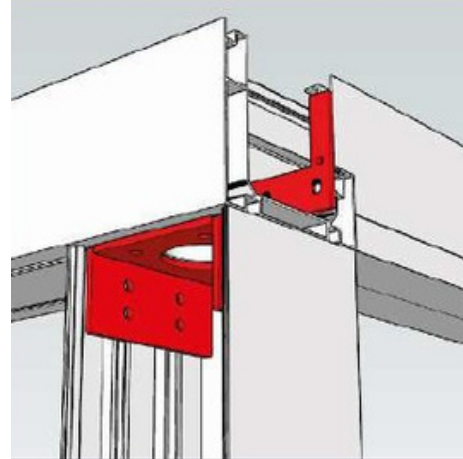
MOTOR KAPAĞI KERTME DETAYI
ENGINE COVER NOTCH DETAIL



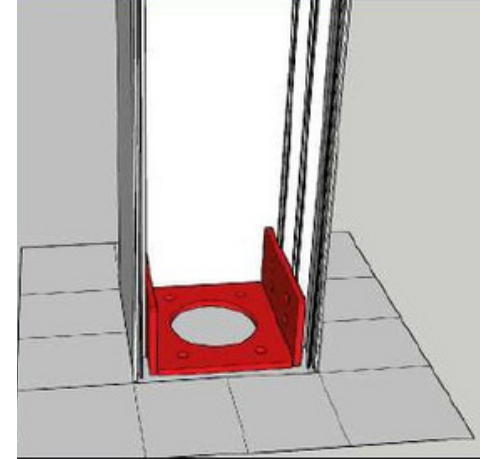
ÇİFTLİ RAY BİRLEŞME DETAYI
DOUBLE RAIL INTERCONNECTION DETAIL



MOTOR KAPAĞI ÇİFTLİ RAY KERTME DETAYI
ENGINE COVER DOUBLE RAIL NOTCH DETAIL



AYAK OLUK BİRLEŞME DETAYI
FOOT GROOVE JOINING DETAIL



AYAK ZEMİN MONTAJ DETAYI
FOOT FLOOR MOUNTING DETAIL

AKSESUAR ÜRÜNLERİ



153.01.0045

Bio. Aks. Oluk Altı Taşıyıcı

Bio. Axle. Gutter Bottom Support
BİOKLİMATİK-ROLLİNG-TİLT



153.01.0145

Bio. Aks. Oluk Yan Kapak (10953)

Bio. Axle. Gutter Side Cover (10953)
BİOKLİMATİK-ROLLİNG-TİLT



153.01.0006

**Bio. Aks. Arka Triger Sabitleme
Yön Makarası**

Bio. Axle. Rear Trigger Fixing Guide Roller
BİOKLİMATİK-ROLLİNG-TİLT



153.01.0008

Bio. Aks. Teker Tutucu (4 mm)

Bio. Axle. Wheel Holder (4 mm)
BİOKLİMATİK-ROLLİNG-TİLT



153.01.0148

**Bio. Aks. 160x160xmm
Ayak Altı (10953)**

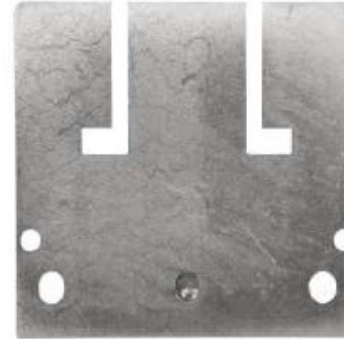
Bio. Axle. 160x160xmm Foot Bottom (10953)
BİOKLİMATİK-ROLLİNG-TİLT



153.01.0108

Bio. Aks. Oluk İçi Parça

Bio. Axle. Gutter Interior Part
BİOKLİMATİK-ROLLİNG-TİLT



153.01.0157

**Bio. Aks. Çiftli ray dış oluk
sabitleme aparatı (kapalı) (10953)**

Bio. Axle. Double rail external groove
fixing device (closed) (10953)



153.01.0138

**Bio. Aks. 160x160xmm
Ayak Üst (10953)**

Bio. Axle. 160x160xmm Foot Top (10953)
BİOKLİMATİK-ROLLİNG-TİLT

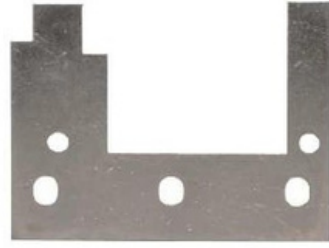
AKSESUAR ÜRÜNLERİ



153.01.0153

Bio.AKS. Motor kulak aparatı (10953)

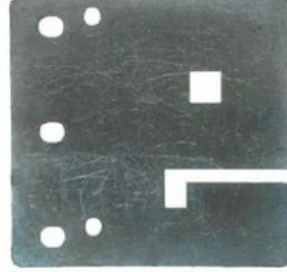
Bio. Axle. Motor ear device (10953)
BIOKLİMATİK-ROLLİNG-TİLT



153.01.0154

Bio.AKS. Tekli ray dış oluk sabitleme aparatı (açık) (10953)

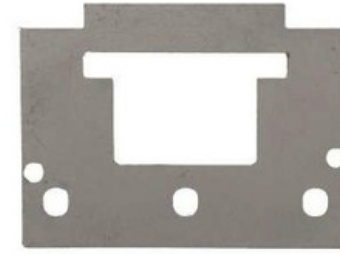
Bio. Axle. Single rail external groove fixing device (open) (10953)
BIOKLİMATİK-ROLLİNG-TİLT



153.01.0155

Bio.AKS. Tekli ray dış oluk sabitleme aparatı (kapalı) (10953)

Bio. Axle. Single rail external groove fixing device (closed) (10953)
BIOKLİMATİK-ROLLİNG-TİLT



153.01.0156

Bio. AKS. ÇİFTLİ ray dış oluk sabitleme aparatı (açık) (10953)

Bio. Axle. Double rail external groove fixing device (open) (10953)
BIOKLİMATİK-ROLLİNG-TİLT



153.01.0139

Bio. Aks. Panel Yan Lazer (10953)

Bio. Axle. Panel Side Lazer (10953)
BIOKLİMATİK-ROLLİNG-TİLT



153.01.0044

Bio. Aks. Kıl Fitol 6,7 mm (Finli) 1000 Siyah

Bio. Axle. Wax Wick 6.7 mm (Finnish) 1000 Black
BIOKLİMATİK-ROLLİNG-TİLT



153.01.0043

Bio. Aks. Bioklimatik Contası (NORİ)

Bio. Axle. Bioclimatic Gasket (NORİ)
BIOKLİMATİK-ROLLİNG-TİLT



153.01.1064

Bio. Aks. Led Kapağı (8 m)

Bio. Axle. LED Cover (8 m)
BIOKLİMATİK-ROLLİNG-TİLT



153.01.0118

Bio. Aks. Şerit Led

Bio. Axle. Strip LED
BIOKLİMATİK-ROLLİNG-TİLT

AKSESUAR ÜRÜNLERİ



153.01.1071

Aks. Kumanda

Axle. Control

BİOKLİMATİK-ROLLİNG-TİLT



153.01.0121

Bio. Aks.Orta Taşıyıcı Teker

Bio. Axle. Centre Carrier Wheel

BİOKLİMATİK-ROLLİNG-TİLT



153.01.0140

Bio. Aks. Kaldıraç (10953)

Bio. Axle. Lever (10953)

BİOKLİMATİK-TİLT



153.01.0005

Bio. Aks. Piston Alt Sabitleme Lazeri (4 mm)

Bio. Axle. Piston Bottom Fixing Laser (4 mm)

BİOKLİMATİK-TİLT



153.01.0136

Bio. Aks. Teker 84 mm

Bio. Axle. Wheel 84 mm

BİOKLİMATİK-TİLT



153.01.1040

Bio. Aks. M10 Somun Küçük

Bio. Axle. M10 Small Nut

BİOKLİMATİK-TİLT

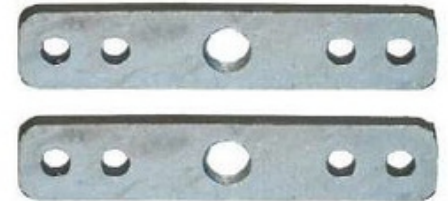


153.01.1075

Bio. Aks. Piston Tutucu (Piston Mili)

Bio. Axle. Piston Holder (Piston Shaft)

BİOKLİMATİK-TİLT



153.01.0009

Bio. Aks. M10 Somun

Bio. Axle. M10 Nut

BİOKLİMATİK-TİLT

AKSESUAR ÜRÜNLERİ



153.01.0053

Bio. Aks. Çelik Halat
Bio. Axle. Steel Cable
BİOKLİMATİK-TİLT



153.01.0041

Bio. Aks. Sekizgen Milli Boru Başı
Bio. Axle. Octagonal Pipe Head
BİOKLİMATİK-ROLLİNG



153.01.0040

Bio. Aks. Plastik Triger Dişli
Bio. Axle. Plastic Trigger Gear
BİOKLİMATİK-ROLLİNG



153.01.0037

Bio. Aks. Ön Germe Takımı
Bio. Axle. Front Tensioning Kit
BİOKLİMATİK-ROLLİNG



153.01.0038

Bio. Aks. Triger Kitleme
Bio. Axle. Trigger Locking
BİOKLİMATİK-ROLLİNG



153.01.0039

Bio. Aks. Arka Gergi Makarası
Bio. Axle. Rear Tension Pulley
BİOKLİMATİK-ROLLİNG



153.01.0061

Bio. Aks. Kayış / 16 mm Açık Uçlu Siyah
Bio. Axle. Belt / 16 mm Open End Black
BİOKLİMATİK-ROLLİNG



153.01.0119

Bio. Aks. Linear Motor (Piston)
Bio. Axle. Linear Motor (Piston)
BİOKLİMATİK-ROLLİNG



153.01.1083

Bio. Aks. Cuppon Motor (Alıcısız)
Bio. Axle. Cuppon Motor (Receiverless)
BİOKLİMATİK

AKSESUAR ÜRÜNLERİ



153.01.1004

Bio. Aks. Elektrik Panosu
Bio. Axle. Electrical Panel
BİOKÜMATİK



153.01.0142

Bio. Aks. Küçük Makas (10953)
Bio. Axle. Small Scissors (10953)
ROLLING



153.01.0141

Bio. Aks. Büyük Makas (10953)
Bio. Axle. Big Scissors (10953)
ROLLING



153.01.1079

Bio. Aks. Rolling Teker
Bio. Axle. Rolling Wheel
ROLLING



153.01.1080

Bio. Aks. Rolling Vida
Bio. Axle. Rolling Screw
ROLLING



153.01.1088

Bio. Aks. Rolling Pul
Bio. Axle. Rolling Washer
ROLLING



153.01.1094

Aks. Cuppon Motor (Alicılı)
Axle. Coupon Motor (with Receiver)
ROLLING



153.01.1105

Bio. Aks. Piston Motor Kartı 220 V
(Tek Hareket)
Bio. Aks. Piston Motor Board 220 V
(Single Action)



Somfy Motor TAIRUS 120 Nw
Somfy Engine TAIRUS 120 Nw

Somfy Motor Bio 120 Nw
Somfy Engine Bio 120 Nw

Somfy Motor Rts 120 Nw
Somfy Engine Rts 120 Nw



Somfy Kumanda RTS 1 Kanallı
Somfy RTS 1 Channel Control

Somfy Kumanda RTS 5 Kanallı
Somfy RTS 5 Channel Control

Somfy Rts 16 Kanallı Kumanda Dijital
Somfy Rts 16 Channel Control Digital



Cuppon Motor 120 Nw
Cuppon Engine 120 Nw

Mosel Motor R120 Nw
Mosel Engine R120 Nw



Mosel Motor Elektronik 120 Nw
Mosel Engine Electronic120 Nw



Mosel Kumanda 1 Kanallı
Mosel 1 Channel Control

Mosel Kumanda 5 Kanallı
Mosel 5 Channel Control

Mosel Kumanda 9 Kanallı
Mosel 9 Channel Control

Mosel Kumanda 16 Kanallı Dijital
Mosel 16 Channel Control Digital



Cuppon Kumanda 16 Kanallı Dijital
Cuppon 16 Channel Control Digital

Özel olarak geliştirilen çift başlı ray tasarımı sayesinde, iki sistemi tek bir **ray profili** üzerinde birleştirerek sistemler arasındaki izolasyon sorununu tamamen ortadan kaldırdık.



Özel tasarım Ray Sistemi ile birden fazla modül, en az ayak ve kiriş yapısı ile birbirine bağlanabilir. Bu durum hem çatıda hem de mekanda ferah bir görünüm sağlar. Birden fazla modülün olduğu sistemlerle %50 daha az ayak ve kiriş görünür.

Piston

IP Sınıfı

IP Grade

Max. IP68

Limit Anahtarı

Limit Switch

Built-in(electrical)

Ağırlık

Weight

1.413Kg

Onay

Approval

IEC60601-1:2012

EN60601-1:2006+A12:2014

ANSI/AAMI ES60601-1:2005(R)2012 and A1:2012

C1:2009/(R)2012 and A2:2010/(R)2012

Kullanım

Usage

Görev Döngüsü

10%.max.2min.continuous

Duty Cycle

working and 18 min.off

Çalışma Sıcaklığı

+5 ° C to 50° C

Operating Temp.

-10°C to 50°C

Destek Sıcaklığı
Supporting ControlBox

Match with BIBUS control box

Reserve Temp



ERSOY TENTE



ERS BIOCLIMATIC PROFİLLERİ

ERS BIOCLIMATIC PROFILES



1

ERS Ray

Weight kg/m : 11,763
(238 x 156 x 2,3 mm)



2

ERS Oluk

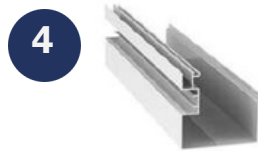
Weight kg/m : 4,575
(150 x 160 x 2,0 mm)



3

ERS Oluk LED Eki

Weight kg/m : 1,950
(117 x 167 x 1,8 mm)



4

ERS Ray Oluğu

Weight kg/m : 2,162
(117 x 127 x 1,8 mm)



5

ERS Panel

Weightkg/m : 4,400
(70 x 298 x 2,0 mm)



6

ERS Direk

Weight kg/m : 4,150
(170 x 160 x 2,5 mm)

7



ERS Direk Kapağı

Weight kg/m : 1,250
(170 x 10 x 2,5mm)

8



ERS C Kanalı

Weight kg/m : 1,900
(80 x 65 x 3,5mm)

9



ERS Oluk Eki

Weight kg/m : 1,900
(156 x 22 x 1,6 mm)

10



ERS Motor Kapağı

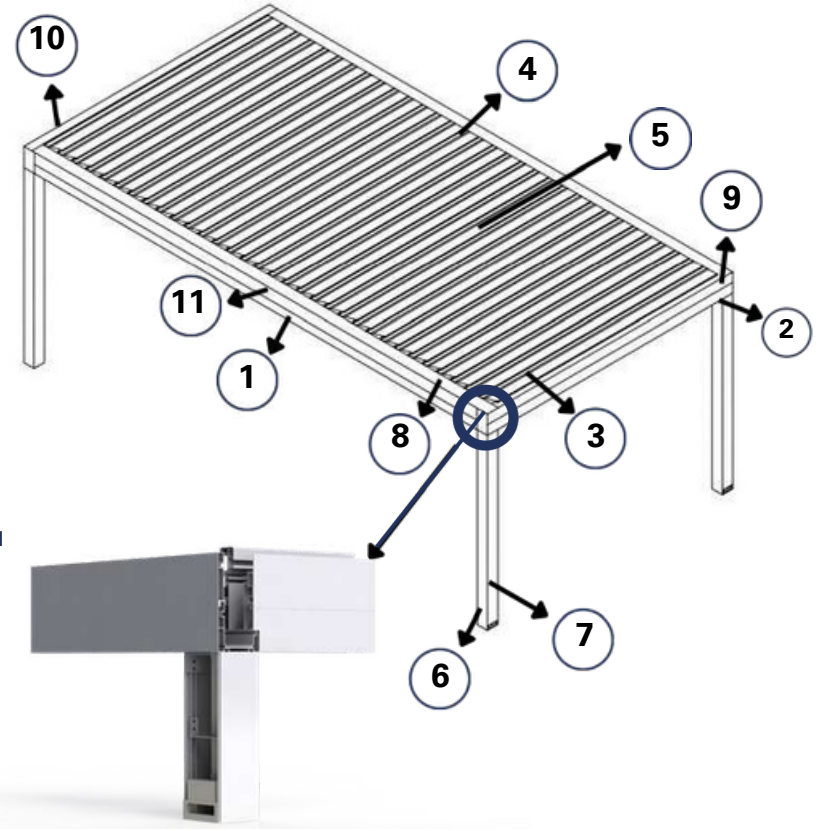
Weightkg/m : 1,300
(89 x 141 x 2,00mm)

11



ERS Ray Eki

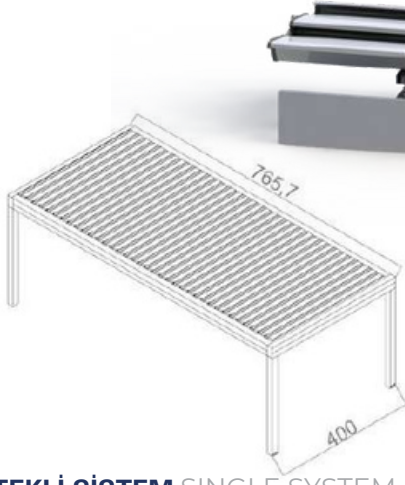
Weight kg/m : 1,200
(161 x 29 x 1,8 mm)



ERSOY TENTE



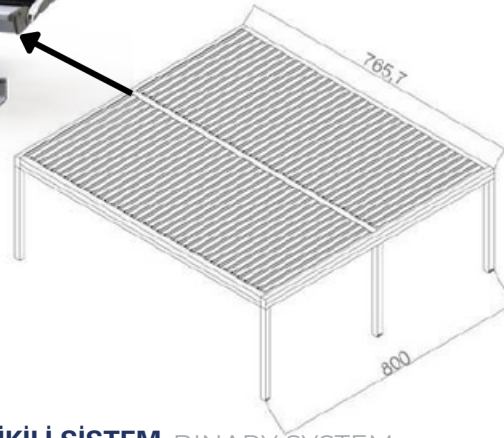
MAKASLI BİOKLİMATİK ROLLING ROOF BIOCLIMATIC



TEKLİ SİSTEM SINGLE SYSTEM

Cephe **Max. 400 cm**

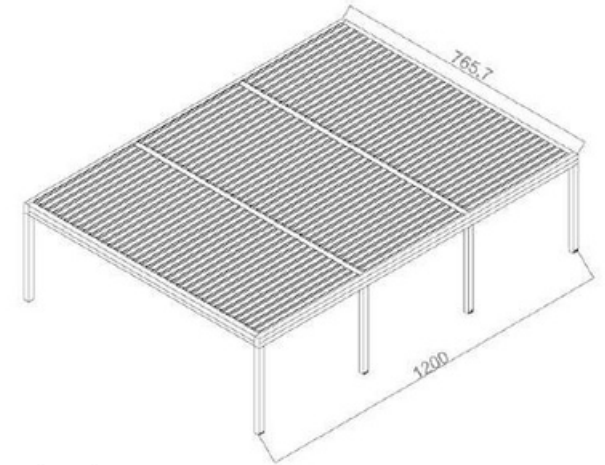
Açılım **Max. 765,7 cm**



İKİLİ SİSTEM BINARY SYSTEM

Cephe **Max. 800 cm**

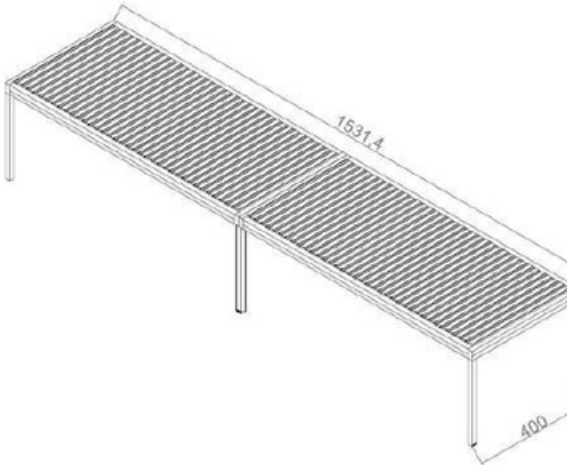
Açılım **Max. 765,7 cm**



ÜÇLÜ SİSTEM TRIPLE SYSTEM

Cephe **Max. 1200 cm**

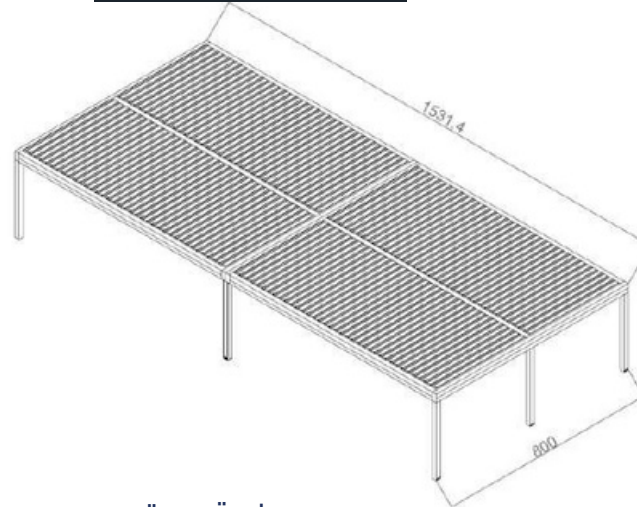
Açılım **Max. 765,7 cm**



İKİLİ SİSTEM BINARY SYSTEM

Cephe **Max. 400 cm**

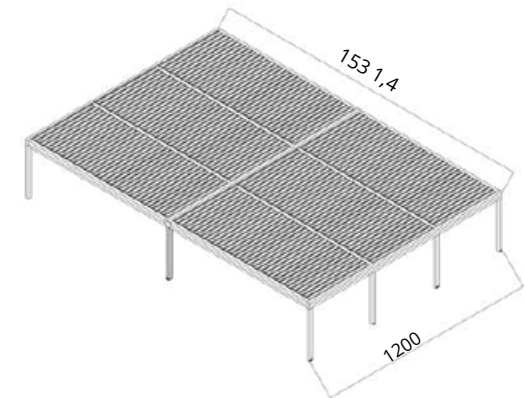
Açılım **Max. 1531,4 cm**



DÖRTLÜ SİSTEM QUADRUPLE SYSTEM

Cephe **Max. 800 cm**

Açılım **Max. 1531,4 cm**



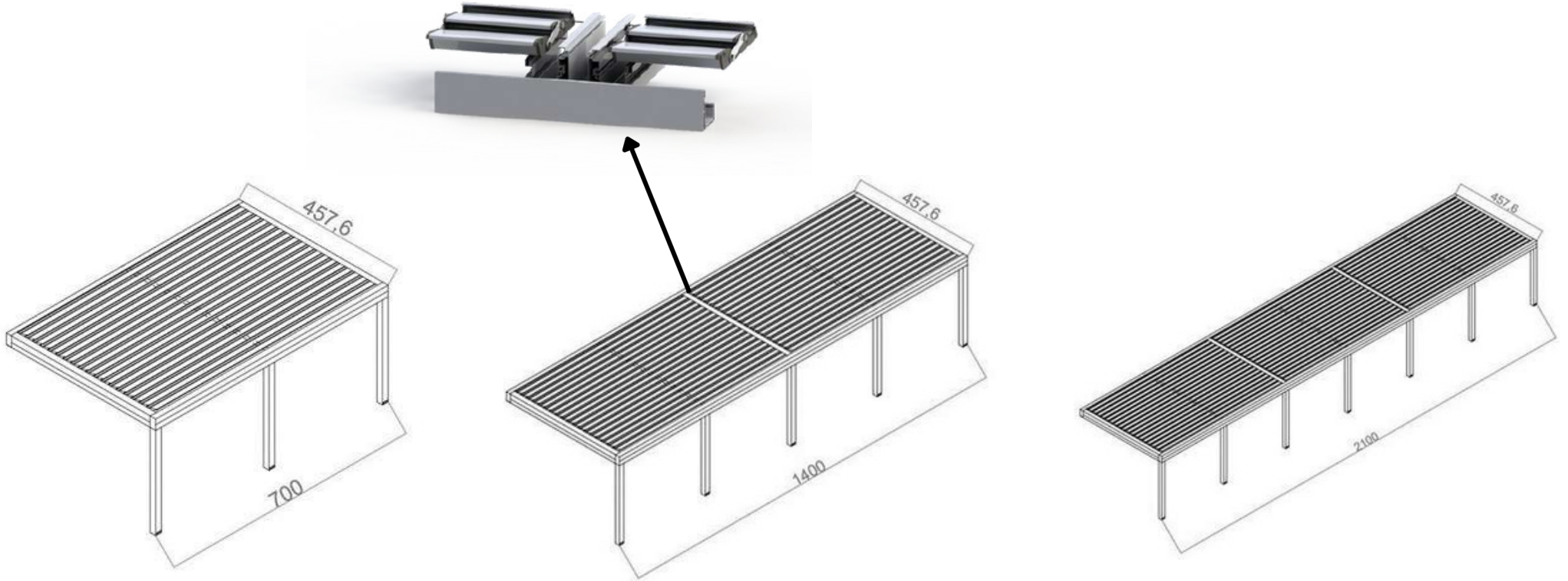
ALTILI SİSTEM SIX SYSTEM

Cephe **Max. 1200 cm**

Açılım **Max. 1531,4 cm**



MAKASLI BİOKLİMATİK ROLLING ROOF BIOCLIMATIC



TEKLİ SİSTEM SINGLE SYSTEM

Cephe **Max. 700 cm**

Açılım **Max. 457,6 cm**

İKİLİ SİSTEM BINARY SYSTEM

Cephe **Max. 1400 cm**

Açılım **Max. 457,6 cm**

ÜÇLÜ SİSTEM TRIPLE SYSTEM

Cephe **Max. 2100 cm**

Açılım **Max. 457,6 cm**

MAKASLI BIOKLİMATİK ÖN AÇILIM ÖLÇÜSÜ VE PANEL SAYISI

SCISSOR BIOCLIMATIC FRONT OPENING
DIMENSIONS AND NUMBER OF PANEL

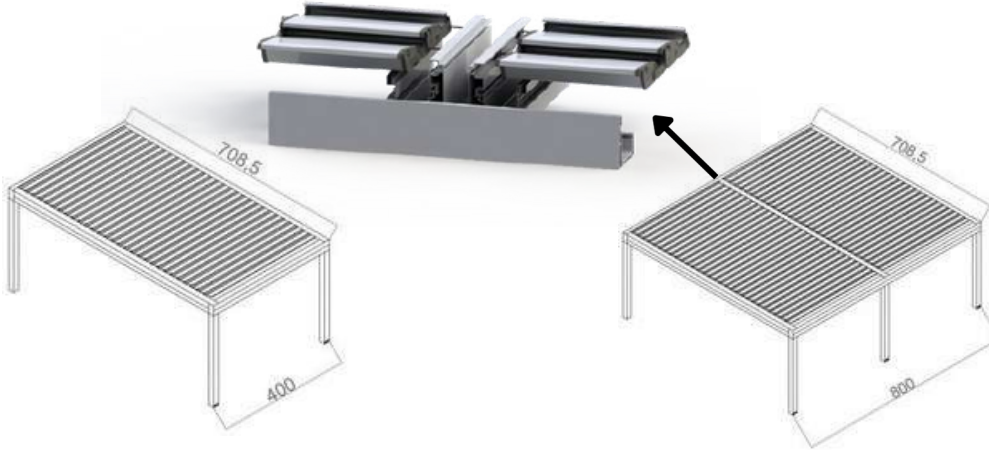
5 PANEL	1495 mm	22 PANEL	5524 mm
6 PANEL	1732 mm	23 PANEL	5761 mm
7 PANEL	1969 mm	24 PANEL	5998 mm
8 PANEL	2206 mm	25 PANEL	6235 mm
9 PANEL	2443 mm	26 PANEL	6472 mm
10 PANEL	2680 mm	27 PANEL	6709 mm
11 PANEL	2917 mm	28 PANEL	6946 mm
12 PANEL	3154 mm	29 PANEL	7183 mm
13 PANEL	3391 mm	30 PANEL	7420 mm
14 PANEL	3628 mm	31 PANEL	7657 mm
15 PANEL	3865 mm	32 PANEL	7894 mm
16 PANEL	4102 mm	33 PANEL	8131 mm
17 PANEL	4339 mm	34 PANEL	8368 mm
18 PANEL	4576 mm	35 PANEL	8605 mm
19 PANEL	4813 mm		
20 PANEL	5050 mm		
21 PANEL	5287 mm		

PİSTONLU BIOKLİMATİK ÖN AÇILIM ÖLÇÜSÜ VE PANEL SAYISI

PISTON BIOCLIMATIC FRONT OPENING
DIMENSIONS AND NUMBER OF PANEL

5 PANEL	1500 mm	22 PANEL	5480 mm
6 PANEL	1738 mm	23 PANEL	5715 mm
7 PANEL	1976 mm	24 PANEL	5950 mm
8 PANEL	2214 mm	25 PANEL	6185 mm
9 PANEL	2452 mm	26 PANEL	6420 mm
10 PANEL	2690 mm	27 PANEL	6615 mm
11 PANEL	2928 mm	28 PANEL	6850 mm
12 PANEL	3166 mm	29 PANEL	7085 mm
13 PANEL	3404 mm	30 PANEL	7320mm
14 PANEL	3642 mm	31 PANEL	7555 mm
15 PANEL	3880 mm	32 PANEL	7790 mm
16 PANEL	4118 mm	33 PANEL	8025 mm
17 PANEL	4356mm	34 PANEL	8260 mm
18 PANEL	4594 mm	35 PANEL	8495 mm
19 PANEL	4775 mm	36 PANEL	8730 mm
20 PANEL	5010 mm		
21 PANEL	5245 mm		

PİSTONLU BİOKLİMATİK PISTON BIOCLIMATIC



TEKLİ SİSTEM SINGLE SYSTEM

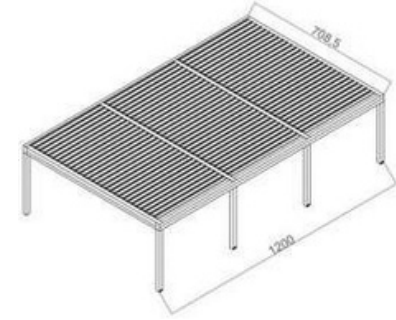
Cephe **Max. 400 cm**

Açılım **Max. 708,5 cm**

İKİLİ SİSTEM BINARY SYSTEM

Cephe **Max. 800 cm**

Açılım **Max. 708,5 cm**



ÜÇLÜ SİSTEM TRIPLE SYSTEM

Cephe **Max. 1200 cm**

Açılım **Max. 708,5 cm**



İKİLİ SİSTEM BINARY SYSTEM

Cephe **Max. 400 cm**

Açılım **Max. 1417 cm**



DÖRTLÜ SİSTEM QUADRUPLE SYSTEM

Cephe **Max. 800 cm**

Açılım **Max. 1417cm**



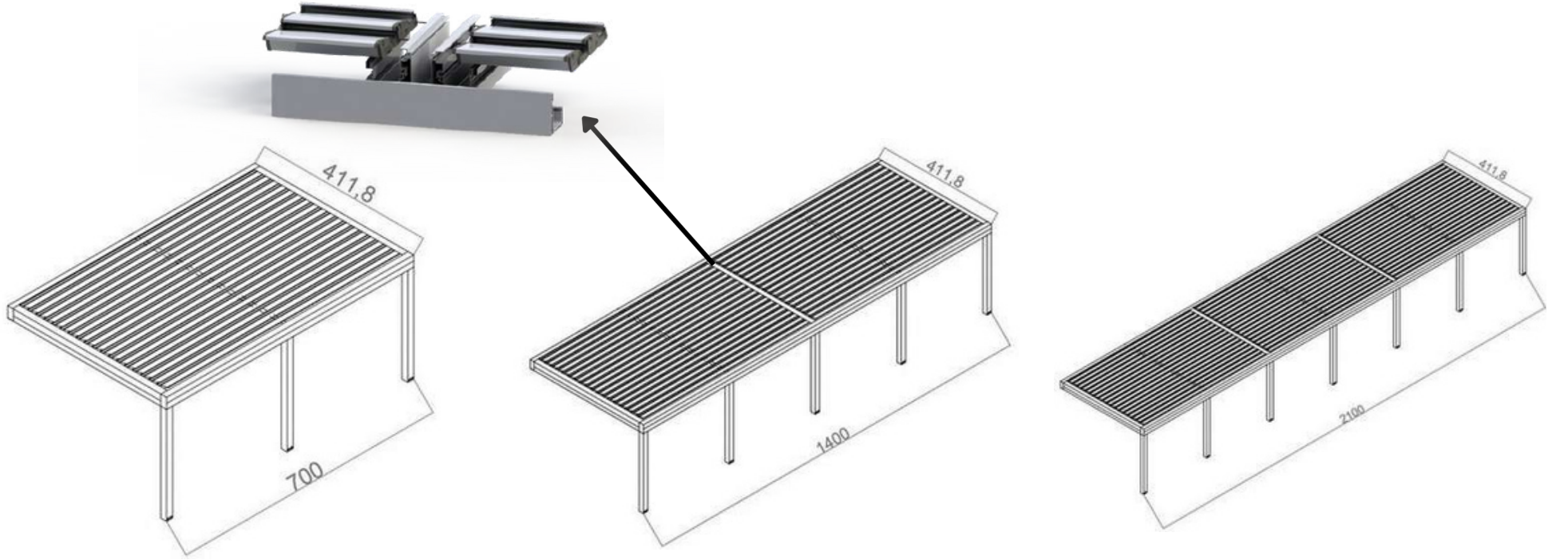
ALTILI SİSTEM SIX SYSTEM

Cephe **Max. 1200 cm**

Açılım **Max. 1417 cm**



PİSTONLU BİOKLİMATİK PISTON BIOCLIMATIC



TEKLİ SİSTEM SINGLE SYSTEM

CepheMax. 700 cm

AçılımMax. 411,8 cm

İKİLİ SİSTEM BINARY SYSTEM

CepheMax. 1400 cm

AçılımMax. 411,8 cm

ÜÇLÜ SİSTEM TRIPLE SYSTEM

CepheMax. 2100 cm

AçılımMax. 411,8 cm

Demonte Üretim
Kapasitemiz
Our Disassembled Production Capacity

Boyama
Kapasitemiz
Our Painting Capacity

1 milyon m2 Yıllık
2.000 ton yıllık

ERSOY TENTE **ALL OVER THE WORLD**



ERSOY TENTE

ERSOY TENTE