

PRODUCT BROCHURE 2026



ALUMETALS ENGINEERING

GLASS AND ALUMINUM SYSTEMS

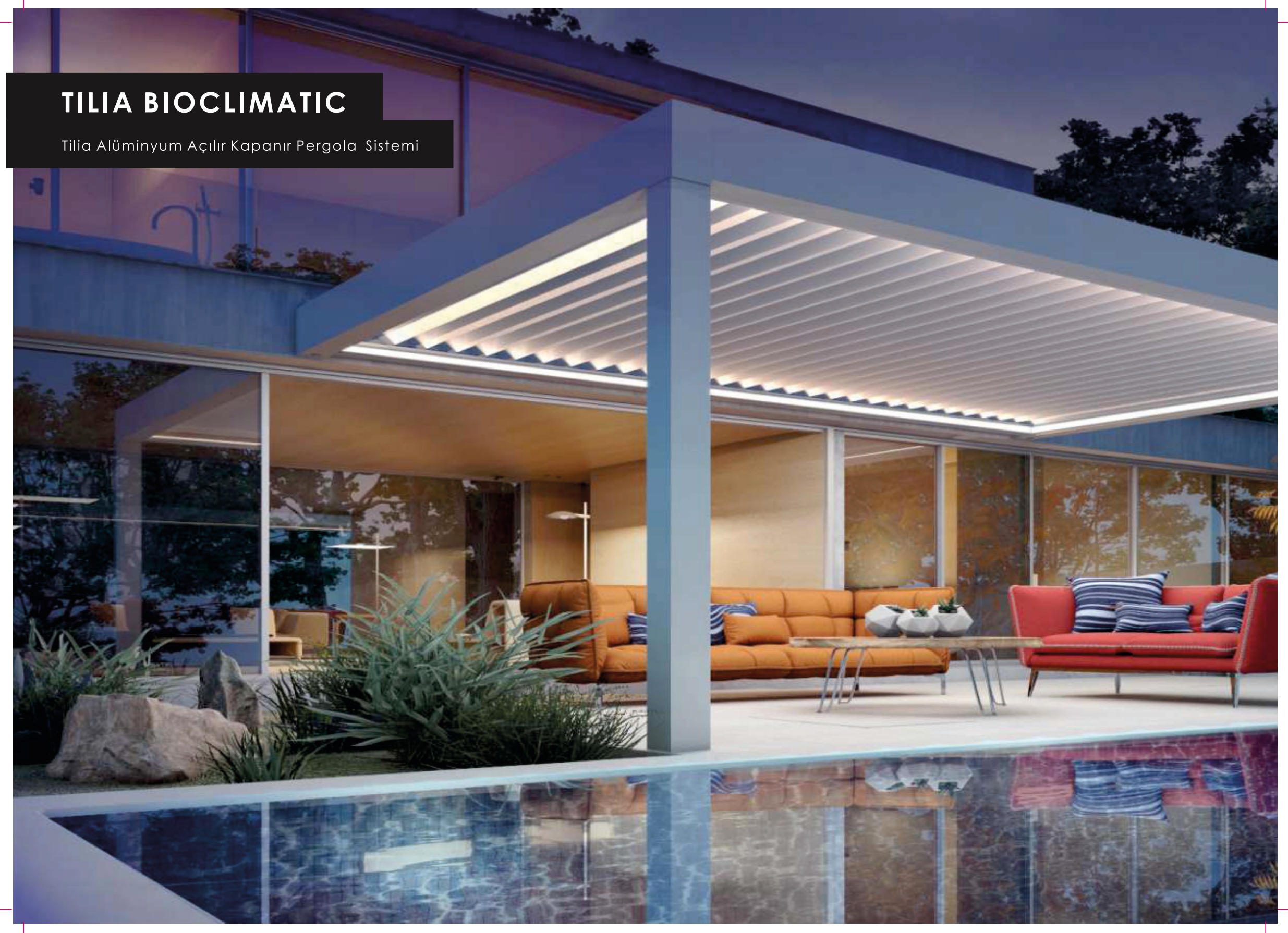
TILIA BIOCLIMATIC

Tilia Alüminyum Açılır Kapanır Pergola Sistemi



TILIA BIOCLIMATIC

Tilia Alüminyum Açılır Kapanır Pergola Sistemi



ALUMETALS ENGINEERING

GLASS AND ALUMINUM SYSTEMS

Sistem Karakteristikleri

Havalandırmalı // Su sızdırmaz tavan sistemi, 0-110 derece arası hareketli alüminyum lamel profilleri

Alüminyum lamel ölçüleri // 222 x 40 mm

Maksimum ölçüler // (Tip 4 ayak) Yükseklik: 3,000 mm, Genişlik: 4,200 mm, Uzunluk: 13,000 mm.

Yağmur suyu direnaji // Serbest akım su direnaj sistemi veya lamel kanalları serbest akış ile su tahliye edilir.

Güvenlik // Gizli direnajlar ve elektrik hatları.

Malzemeler // 6063 t5 alüminyum, paslanmaz çelik.

Motor hareketleri // 24vdc motor (düşük voltaj) elektrik şoklarına karşı daha dirençli ilave topraklamalı bağlantı.

Yüzey // Qualicoat, Qualideco ve Qualanod sertifikalı boyalı, ahşap desenli ve eloksallı ürünler 10 yıl garantili.

System Characteristics

Breathable, watertight cover // Orientable slats, from 0° to 110°.

Working slat dimensions // 222x40 mm

Maximum dimensions // (type 4 columns) Height: 3,000 mm, Width: 4,200 mm, Length:13.000mm

Rainwater drainage // Free-flow drainage or slab channeling.

Safety // Hidden drains and electrical lines.

Materials // 6063 T5 aluminium, stainless steel and polyacetal (POM).

Motorised operation // 24Vdc motor (low voltage) provides better safety against electric shocks. Additional earthing protection.

Finishes // In accordance with specifications for Qualicoat, Qualideco and Qualanod. RAL colour, anodized or wood effect finishes are available. 10 years of warranty for finishes.



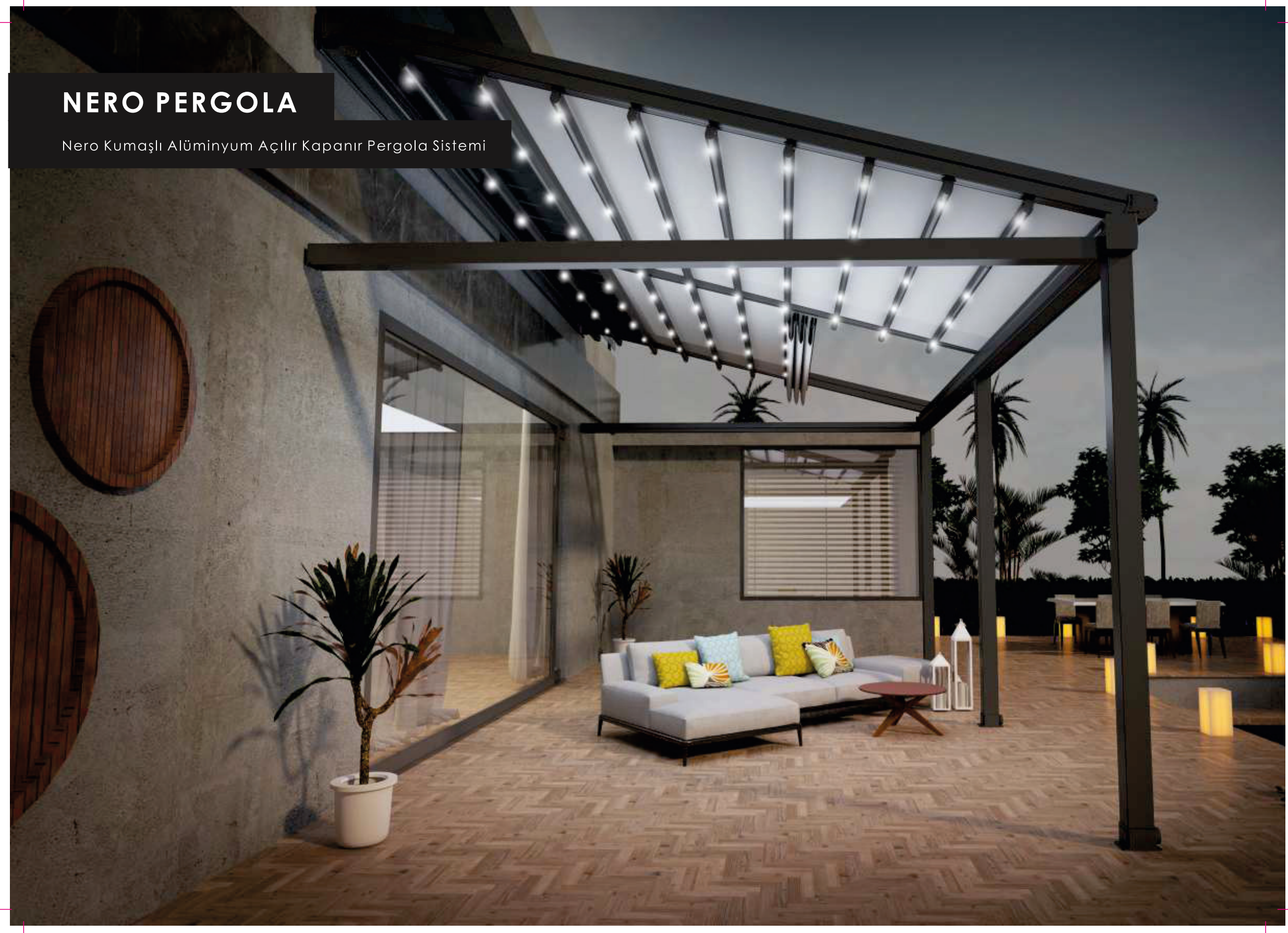
TILIA BIOCLIMATIC

Tilia Alüminyum Açılır Kapanır Pergola Sistemi



NERO PERGOLA

Nero Kumaşlı Alüminyum Açılır Kapanır Pergola Sistemi



ALUMETALS ENGINEERING

GLASS AND ALUMINUM SYSTEMS

Nero, açılır kapanır pergola sistemidir.

Sistemin tavanında black out 3 katmanlı vinil kumaş kullanılmaktadır. Nero ile yılın dört mevsiminde açık havanın keyfini yaşayabilirsiniz. Tavanda bulunan kumaşın açılıp kapanmasında patentli özel tasarım 10 tekerli araba kullanılarak sistemin çalışma performansı artırılmıştır.

Nero Pergola'ya zip perde, kayar cam kapı, led aydınlatma, giyotin pencere uygulamaları entegre edilebilmektedir. Sistemin tavanı açıkken bile kirişlerde bulunan led kanallar sayesinde ortam aydınlatması yapılabilmektedir.

Pergola, teras, bahçe, kafe, restaurant, otel ve tüm ticari alanlarda uygulanabilirliği özelliği sayesinde tüm mekanlarınıza genişlik ve ferahlık katar.

5 ile 45 derece arasında eğimli çatı yapılabilmektedir.

Sistemin bir diğer özelliği de ön ayak profillerinin iç kısmında gizli elektrik hattı döşenebilmektedir.

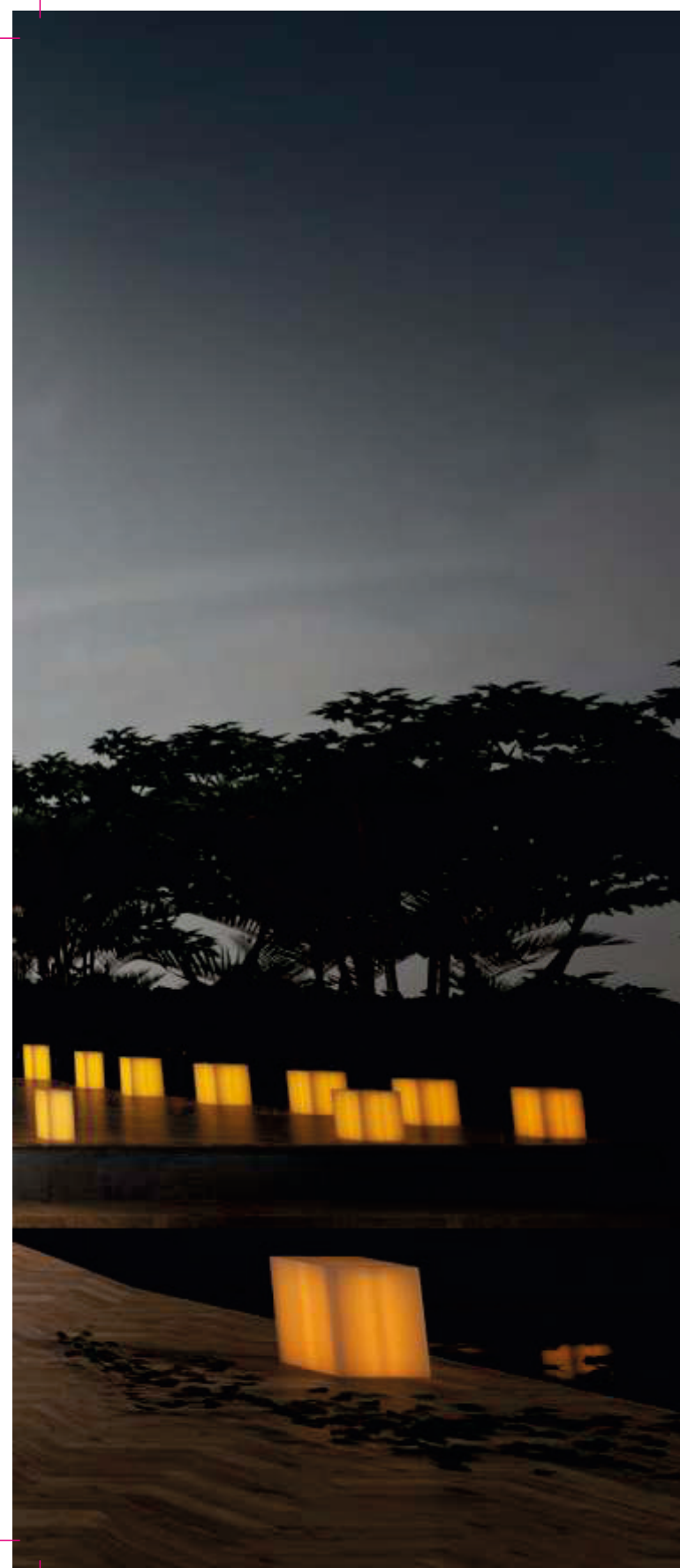
Nero is a openable and closable roof pergola system. Black out 3-layer vinyl fabric is used on the roof of the system. During the four seasons of the year, you can enjoy the open air

The working performance of the system has been increased by using special designed patented 10-wheeled car for opening and closing of the fabric at the roof

Zip screen, sliding glass door, led lighting, guillotine window applications can be integrated to Nero Pergola. Even when the roof of the system is open, ambient lighting can be done with the led channels in the beams.

Pergolas are used in terrace, garden, cafe, restaurant, hotel and all commercial areas to add spaciousness and freshness to your spaces.

Sloping roofs between 5 and 45 degrees can be made. Another feature of the system is that hidden electrical lines can be installed inside the front leg profiles.



NERO PERGOLA

Nero Kumaşlı Alüminyum Açılır Kapanır Pergola Sistemi



ALUMETALS ENGINEERING

GLASS AND ALUMINUM SYSTEMS

Sistem Karakteristikleri

Tavan Hareketleri // Tavanda bulunan kumaşın açılıp kapanmasında patentli özel tasarım 10 tekerli araba kullanılarak sistemin çalışma performansı arttırılmıştır.

Maksimum ölçüler // (Tip 4 ayak) Yükseklik: 3,000 mm, Genişlik: 4,200 mm, Uzunluk: 13,000 mm.

Yağmur suyu direnaji // Serbest akım su direnaj sistemi

Güvenlik // Gizli direnajlar ve elektrik hatları

Malzemeler // 6063 t5 alüminyum, paslanmaz çelik

Motor özellikleri // 24vdc motor (düşük voltaj) elektrik şoklarına karşı daha dirençli ilave topraklamalı bağlantı.

Yüzey // Qualicoat, Qualideco ve Qualanod sertifikalı boyalı, ahşap desenli ve eloksallı ürünler 10 yıl garantili .

System Characteristics

Ceiling Movements // In the opening and closing of the fabric in the ceiling, the patented special design has been improved by using 10-wheel drive system.

Maximum dimensions // (Type 4 feet) Height: 3,000 mm, Width: 4,200 mm, Length: 13,000 mm.

Rainwater drainage // Free flow water drainage system

Safety // Hidden drainage and power channels

Materials // 6063 t5 aluminum, stainless steel

Motor specifications // 24vdc motor (low voltage) additional earthed connection more resistant to electric shocks.

Surface // Qualicoat, Qualideco and Qualanod certified painted, wood-patterned and anodized products are guaranteed for 10 years.



ONEGA VERANDA

Onega Sabit Alüminyum Cam Kapama Kış Bahçesi Sistemi



ONEGA VERANDA

Onega Sabit Alüminyum Cam Kapama Kış Bahçesi Sistemi



ALUMETALS ENGINEERING

GLASS AND ALUMINUM SYSTEMS

Sistem Karakteristikleri

Sabit Tavan // 6 mm de 24 mm ye kadar cam ya da polikarbonat kullanılabilir. 5 ile 45 derece arası tavan açısına sahiptir

Maksimum ölçüler // (Tip 4 ayak) Yükseklik: 3,000 mm, genişlik: 4,200 mm, uzunluk: 13,000 mm.

Yağmur suyu direnaji // Serbest akım su direnaji sistemi

Güvenlik // Gizli direnajlar ve elektrik hatları

Malzemeler // 6063 t5 alüminyum, paslanmaz çelik

Yüzey // Qalicoat, Qualideco ve Qualanod sertifikalı boyalı, ahşap desenli ve eloksallı ürünler 10 yıl garantili .

System Characteristics

Fixed Ceiling // 6 mm glass or polycarbonate up to 24 mm can be used. Has a ceiling angle between 5 and 45 degrees

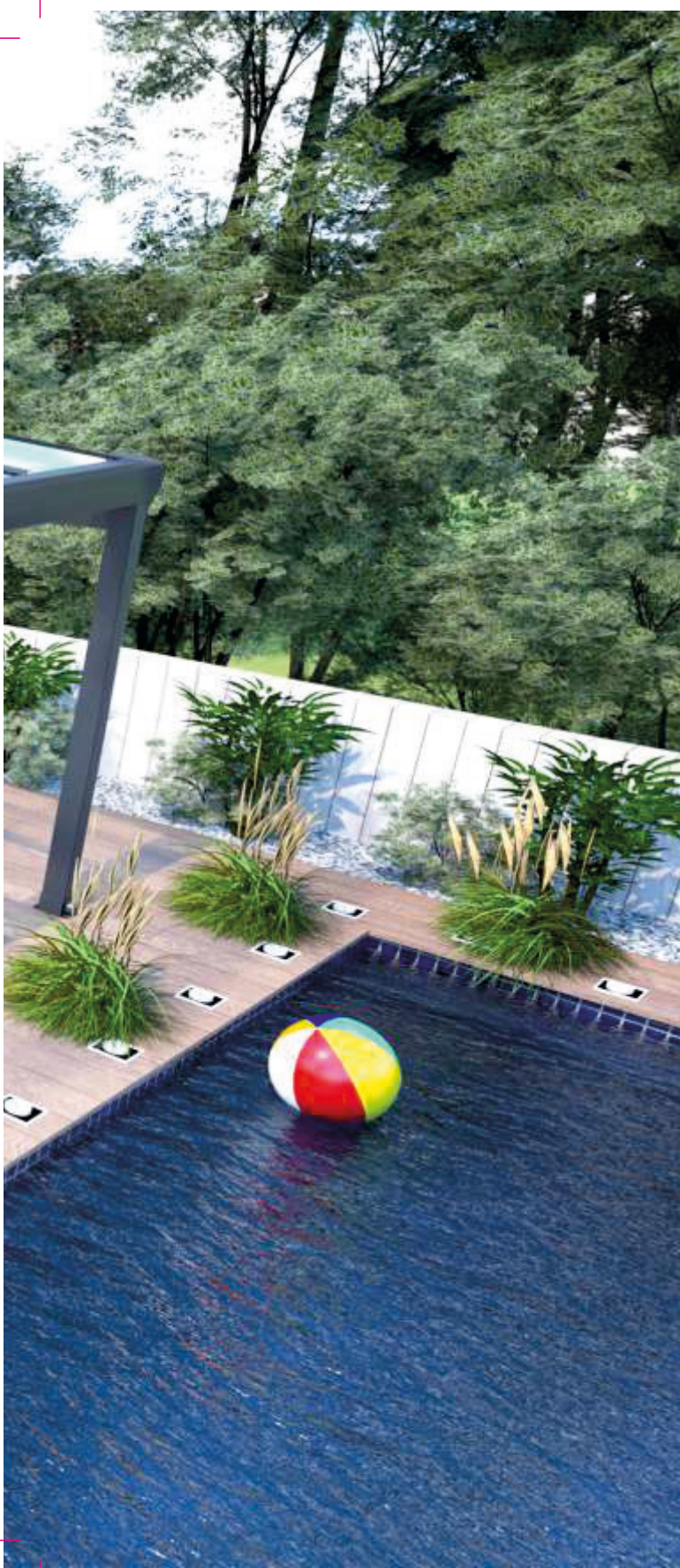
Maximum dimensions // (Type 4 feet) Height: 3,000 mm, width: 4,200 mm, length: 13,000 mm.

Rainwater drainage // Free flow water drainage system

Safety // Hidden drainage and power channels

Materials // 6063 t5 aluminum, stainless steel.

Surface // Qalicoat, Qualideco and Qualanod certified painted, wood-patterned and anodized products are guaranteed for 10 years.



LAGODA VERANDA

Lagoda Sabit Alüminyum Polikarbon Kapama Kış Bahçesi Sistemi



ALUMETALS ENGINEERING

GLASS AND ALUMINUM SYSTEMS

Lagoda Veranda ekonomik sabit tavan sistemi olup tavanında 6 mm polikarbon levha kullanılmaktadır.

Tavanda kullanılan polikarbon sayesinde maksimum şeffaflık ile göze hitap eder. Patentli aksesuar tasarımları sayesinde montaj kolaylığı sağlanmıştır.

İstenildiği takdirde etrafı cam kapılar ile kapatılarak kış bahçesine dönüşebilmektedir. Statik açıdan güçlü profiller kullanılarak her türlü doğal şartlara uyum sağlayabilecek yapıdadır.

Sisteme gölgelendirme unsurları entegre edilebilmektedir. 12 ile 16 derece arasında eğimli çatı yapılabilir.

3 x 3 m ve 3 x 4 m ölçülerinde standart olarak üretilmektedir.

Lagoda Veranda'ya zip perde kayar cam kapı, led aydınlatma, giyotin pencere uygulamaları entegre edilebilmektedir.

Lagoda Veranda is an economical fixed ceiling system and 6 mm polycarbonate plate is used in its ceiling.

Maximum transparency achieved with using polycarbonat at the ceiling. It is easy to install with patented accessory designs. If desired, it can be turned into a winter garden by closing it with glass doors.

It has a structure that can adapt to any natural conditions by using static strong profiles.

Shading elements can be integrated into the system. Sloping roofs can be made between 12 and 16 degrees.

3 x 3 m and 3 x 4 m dimensions are produced as standard.

Lagoda Veranda can be integrated with zip screen, sliding glass door, led lighting and guillotine window applications.



LAGODA VERANDA

Lagoda Sabit Alüminyum Polikarbon Kapama Kış Bahçesi Sistemi



ALUMETALS ENGINEERING

GLASS AND ALUMINUM SYSTEMS

Sistem Karakteristikleri

Sabit Tavan // 6 mm Polikarbon Şeffaf Levha Kullanılmaktadır

Maksimum ölçüler // (Tip 3 ayak) Genişlik: 4,000 mm, Uzunluk: 3,000 mm.

Yağmur suyu direnaji // Ön dereden ayaklar serbest akım su direnaji sistemi

Güvenlik // Gizli direnajlar ve elektrik hatları

Malzemeler // 6063 t5 alüminyum, paslanmaz çelik

Yüzey // Qualicoat, Qualideco ve Qualanod sertifikalı boyalı, ahşap desenli ve eloksallı ürünler 10 yıl garantili .

System Characteristics

Fixed Ceiling // 6 mm Polycarbonate Sheets Used

Maximum dimensions // (Type 3 legs) Width: 4,000 mm, Length: 3,000 mm.

Rainwater drainage // Free flow water drainage system

Safety // hidden drainage and power channels

Materials // 6063 t5 aluminum, stainless steel.

Surface // Qualicoat, Qualideco and Qualanod certified painted, wood-patterned and anodized products are guaranteed for 10 years.



GARDA ZİP PERDE

Garda Açılır Kapanır Gölgeleme Sistemi



NİCE GİYOTİN CAM SİSTEM

Nice Açılır Kapanır Giyotin Cam Sistemleri



ALUMETALS ENGINEERING

GLASS AND ALUMINUM SYSTEMS

Nice Giyotin Cam Sistemleri, Luxial Pergola Sistemlerine entegre edilebilmektedir.
Camlar düşeyde yan dikme profilleri içindeki kanallar sayesinde motor yardımı ile aşağı ve yukarı hareket etmektedirler.

Sistem açma ve kapama hareketleri kumanda ile yapılabilmektedir.

Sistem tamamen açıldığında şık bir küpeşte görüntüsü ile korkuluk görevini üstlenir.

Kapalı konumda iken ses, ısı ve su izolasyonu sağlanmaktadır.

Güvenlidir, ayrıca kilit gerekmez.

Sistem istenilen noktada durdurulabilir, bu sayede istenildiği kadar hava sirkülasyonu sağlanabilmektedir.

Teras, bahçe, kafe, restaurant, otel ve tüm ticari alanlarda uygulanmasıyla mekanlarınıza genişlik ve ferahlık katar. Uygulaması ve montajı çok hızlı ve kolaydır.

Nice Guillotine Glass Systems can be integrated into Luxial Pergola Systems.

The windows move up and down with the help of the channels in the vertical side stud profiles. System opening and closing movements can be done with the remote control.

When the system is fully opened, it assumes the function of the railing

Sound, heat and water insulation are provided in the closed position.

It is safe, also no lock required. The system can be stopped at the desired point, thus allowing air circulation as much as desired.

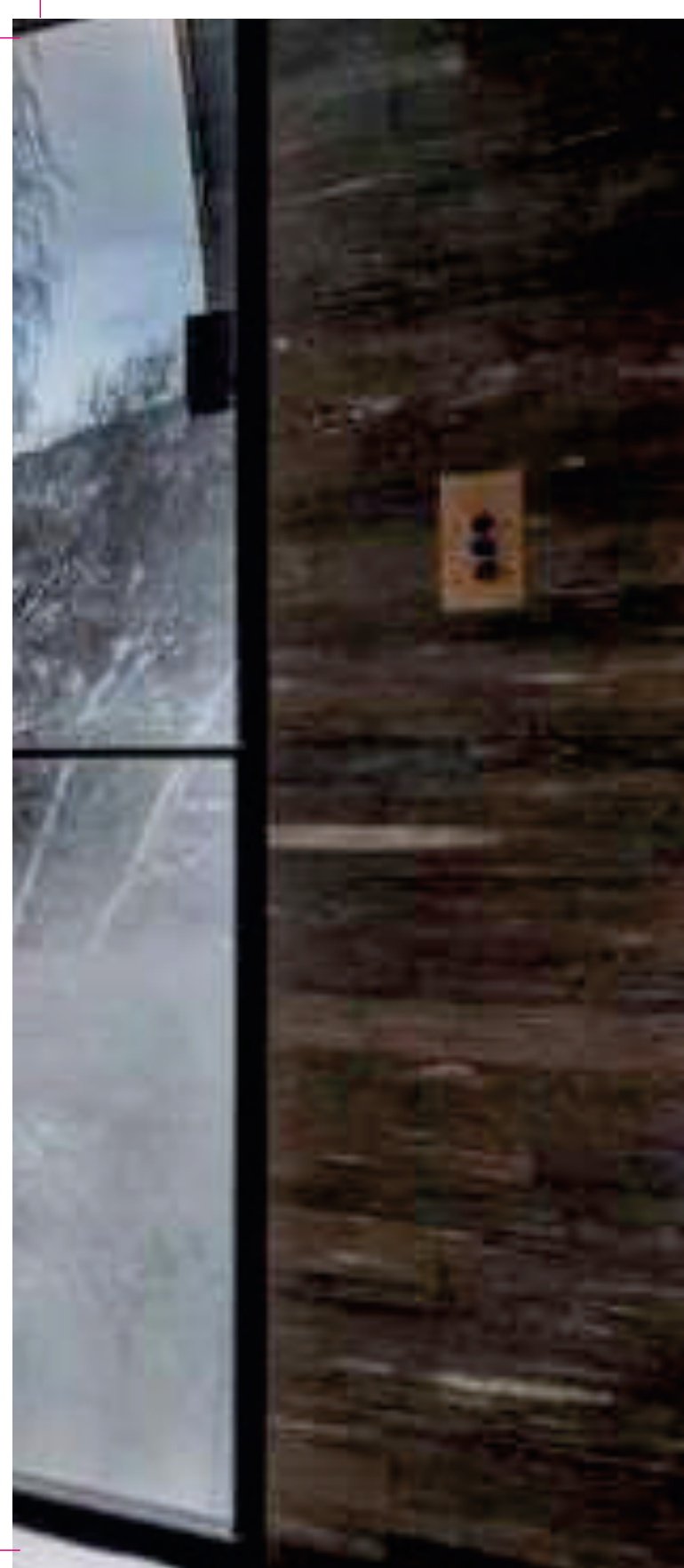
It can be used at terrace, garden, cafe, restaurant, hotel and all commercial areas, it adds spaciousness and freshness to your spaces. The application and installation is very fast and easy.



NİCE GİYOTİN CAM SİSTEM

Nice Açılır Kapanır Giyotin Cam Sistemleri





Sistem Karakteristikleri

Maksimum ölçüler // Kanat Sayısı: 2-3 Alüminyum Kanat Ölçüleri Yükseklik: 3.000 mm, Genişlik: 3.500 mm

Cam Kalınlığı // 8 - 10 mm Temperli Cam

Malzemeler // 6063 t5 alüminyum

Yüzey // Qualicoat, Qualideco ve Qualanod sertifikalı boyalı, ahşap desenli ve eloksallı ürünler 10 yıl garantili .

System Characteristics

Maximum Dimensions // Sash Quantity 2-3 sashes Height: 3.000mm Width 3.500mm

Glass Thickness // 8-10 mm tempered glass

Materials // 6063 t5 aluminum

Surface // Qualicoat, Qualideco and Qualanod certified painted, wood-patterned and anodized products are guaranteed for 10 years.

ALYA KAYAR KATLANIR SİSTEM

Alya Kayar Katlanır Cam Sistemleri





Avrupa standartlarına uygun olarak tasarlanan sistemin taşıyıcı rulmanları üst bölümde yer almaktadır. İçeri ve dışarı açılım imkanı veren sistem, 24 mm genişliğinde cam elyaf takviyeli polyamidli profilleri, EPDM fitilleri ve özel aksesuarları ile yüksek performans elde etmektedir.

1 metre genişliğinde ve 3 metrenin üzerinde kanat yapılabilmesine olanak sağlayan sistem ile 3, 4 ve 6 kanatlı katlanır doğramalar yapılabilmektedir. Tüm kanatların bir tarafta toplanabilmesi mekanda yerden kazanım sağlamaktadır.

Sistem, 1.8 mm ve 2.0 mm arasında et kalınlığına sahip profilleri ile 44 mm e kadar cam kullanımına izin verir. 63 mm kasa derinliğine sahip sistemde kanat derinliği 60 mm'dir.

AVANTAJLARI

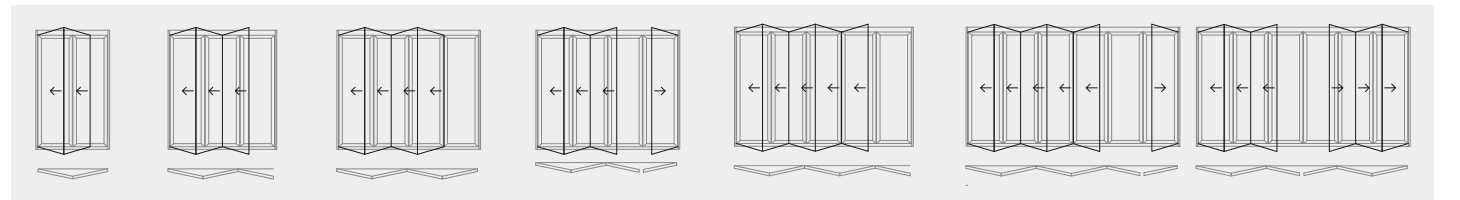
- İmalatının kolay olması
- Sağa veya sola toplayabilme
- İçeri ve dışarı açabilme
- Özel olarak tasarlanan büyük rulmanlar sayesinde tek elle bile hareket ettirebilme
- Yüksek performans elde edilmesi için tasarlanan çift sıralı fitil sistemi
- Güvenlikli kilitleme yapabilme

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kasa derinliği: 63 mm
- Kanat derinliği: 60 mm
- Kasa yüksekliği: 36 mm
- Kanat yüksekliği: 60 mm
- Kasa-kanat yüksekliği: 103 mm
- Kanat-kanat birleşim görünür genişliği: 133 mm
- Max kanat ağırlığı: 120 kg
- Max kanat yüksekliği: 3200 mm

PERFORMANS DEĞERLERİ

- Hava Geçirimsizlik: A4 - 600 Pa / EN 12207
- Su Sızdırmazlık: 6A - 250 Pa / EN 12208
- Rüzgar Yükü Dayanımı: C3-B3 - 1200 Pa / EN 12210



ALYA KAYAR KATLANIR SİSTEM

Alya Kayar Katlanır Cam Sistemleri





The system has designed with respect to European Norms, and the carrier rollers are on the top. With inside and outside opening possibilities, 24 mm glass fiber re-enforced polyamide thermal-break, EPDM gaskets and special accessories, the system has a great performance at water tightness and air permeability.

The system allows over 1 mt width and 3mt height per Sash, with 3-4-6 sash folding sash options. Collecting all the sash to one side, provides max view and saves extra space.

It has a profile wall thickness between 1.8 mm and 2.0 mm, the system allows glass usage up to 44 mm thickness. The system has 63 mm frame depth and 60 mm sash depth.

ADVANTAGES

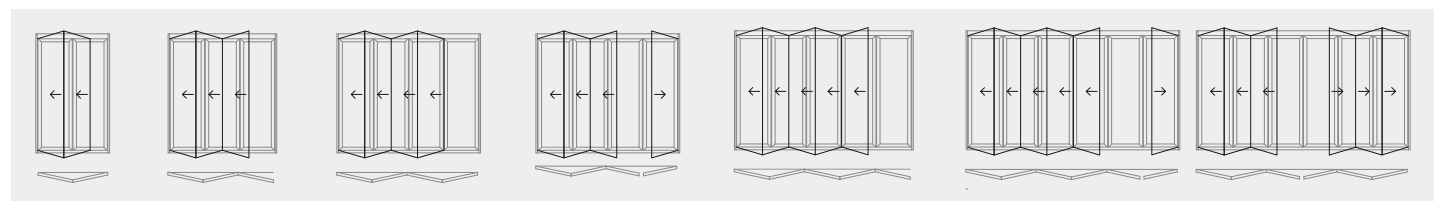
- Ease of fabrication and montage
- Collectable on both sides
- Inside and outside opening options
- Special big-size rollers makes the system moveable even with one
- Double row gasket system designed for high performance
- Safe locking system

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Frame Depth: 63 mm
- Sash Depth: 60 mm
- Frame Height: 36 mm
- Sash Height: 60 mm
- Frame-Sash Height: 103 mm
- Sash-Sash Connection Visible Width: 133 mm
- Max Sash Weight: 120 kg
- Max Sash Height: 3200 mm
- Max Sash Width: 1100 mm
- Glass Gap: 28 mm

PERFORMANCE FEATURES

- Air Permeability: A4 - 600 Pa / EN 12207
- Water Tightness: 6A - 250 Pa / EN 12208
- Resistance to Wind Load: C3-B3 - 1200 Pa / EN 12210
- Thermal Insulation (Uf) < 2.1 W/m²K



PURE SÜRME SİSTEMİ

Pure Alüminyum Sürme Sistemi





Çıtalı veya U fitilli çıtasız versiyonlar ile farklı opsiyonları bünyesinde barındırır. Kasa profili ile kanatların etek profillerinde yer alan çizgili doku kullanıcıya farklı opsiyonlar olarak sunulabilmektedir.

EPDM fitil yapısı ile hava, su geçirimsizliği ve rüzgar yükü dayanımı ile termal performans değerleri üst düzeyde sağlanır.

Eurogrove kanallı yapısı ile farklı marka ve çeşitte açılım aksesuarı ile uyum halindedir. Çok noktadan kilitlemeye olanak sağlar.

Sistem, 1.6 mm ile 2.00 mm arasında et kalınlığına sahip profilleri ile 4 mm ile 24 mm arasında cam kullanımına izin verir. 91 mm kasa derinliğine sahip sistemde kanat derinliği 36 mm'dir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kasa derinliği: 91 mm

Kanat derinliği: 36 mm

Kasa yüksekliği: 42.3 mm

Kanat yüksekliği: 92 mm

Kasa-kanat yüksekliği: 125.3 mm

Kenet görünür genişliği: 20 mm

Cam: 4 mm - 24 mm

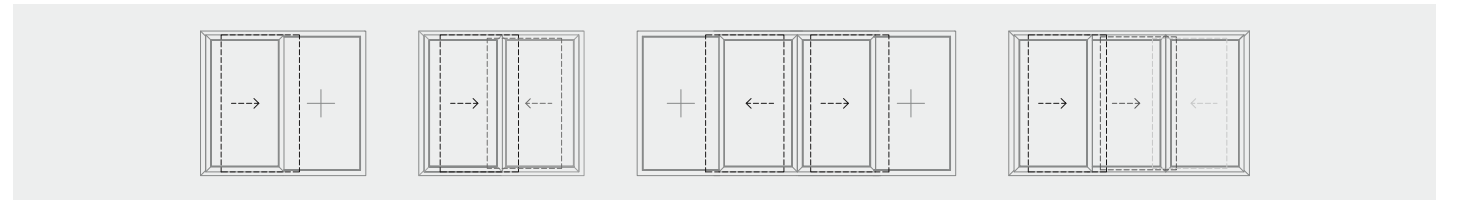
PERFORMANS DEĞERLERİ

Hava Geçirimsizlik: A4 - 600 Pa / EN 12207

Su Sızdırmazlık: 8A - 450 Pa / EN 12208

Rüzgar Yükü Dayanımı: C3-B3 - 1200 Pa / EN 12210

Termal Yalıtım (Uf) < 2.3 W/m²K



PURE SÜRME SİSTEMİ

Pure Alüminyum Sürme Sistemi





This system contains different options in itself as with glazing bead and U gasket without glazing bead. The structure of the system with EPDM gaskets provides high thermal performance features on air permeability, water tightness and resistance to wind load. As Euro Groove, it can be used with all opening mechanisms with different brands. The system enables multiple locking.

It has a profile wall thickness between 1.6 mm and 2.0 mm, the system allows glass usage between 4 mm to 24 mm. The system has 91 mm frame depth and 36 mm sash depth.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Frame Depth: 91 mm

Sash Depth: 36 mm

Frame Height: 42.3 mm

Sash Height: 92 mm

Frame-Sash Height: 125.3 mm

Interlock Profile Visible Width: 20 mm

Glass Thickness: 4 - 24 mm

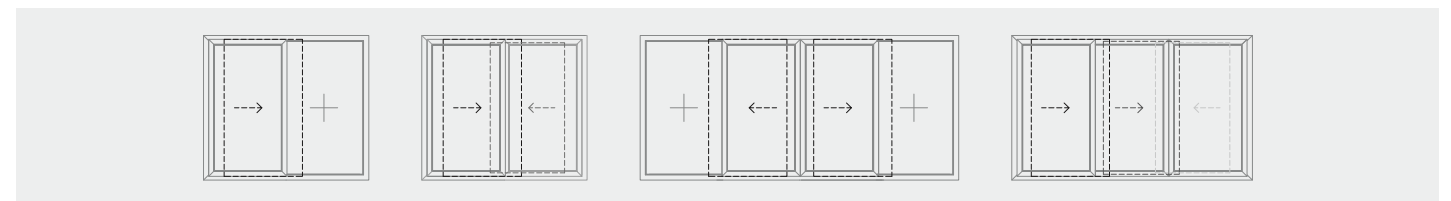
PERFORMANCE FEATURES

Air Permeability: A4 - 600 Pa / EN 12207

Water Tightness: 8A - 450 Pa / EN 12208

Resistance to Wind Load: C3-B3 - 1200 Pa / EN 12210

Thermal Insulation (Uf) < 2.3 W/m²K



PORTFOLYO / PORTFOLIO

















Yasakel

OKAY