

# Yaşam Alanlarınıza Konfor Sunan Çözümler!

Solutions that Offer Comfort to Your Living Spaces!



**GIYOTİN  
CAM BALKON**  
*GUILLOTINE  
BALCONY GLAZING*

sayfa  
page

02



**SÜRME  
CAM BALKON**  
*SLIDING  
BALCONY GLAZING*

sayfa  
page

26



**KATLANIR  
CAM BALKON**  
*FOLDING  
BALCONY GLAZING*

sayfa  
page

48



**BİOKLİMATİK  
PERGOLA**  
*BIOCLIMATIC  
PERGOLA*

sayfa  
page

72



**WINTER GARDEN TECH**

[www.wintergardentech.com](http://www.wintergardentech.com)

# GİYOTİN CAM BALKON

GUILLOTINE BALCONY GLAZING

//

**yaşam alanlarınıza değer katıyoruz**  
*we add value to your living spaces*





**WINTER GARDEN TECH**





## Giyotin Cam Balkon Nedir?

What is Guillotine  
Glass Balcony?

Balkonunuza yeni bir bakış açısı kazandıran, balkonunuzu evinizin favori noktası haline getiren ve tek tuşla çalışan güvenli bir yeni nesil cam balkon sistemidir.

*It is a new generation safety glass balcony system that gives your balcony a new perspective, makes your balcony a favorite point of your home and works with a single button.*



Açıldığında camlı korkuluk, kapandığındaysa panoramik görüntüye sahip bir cam balkondur.

*It is a glass railing when opened and a glass balcony with a panoramic view when closed.*



Dikey kayıtların olmadığı, manzaranızın hiç kesilmediği kusursuz ısı ve ses yalıtımına sahip bir sistemdir.

*It is a system with perfect heat and sound insulation where there are no vertical lines and your view is never interrupted.*



Dayanıklı yapısıyla hava ve toz geçirmez. Su tahliye kanalları ile yağmurlu havalarda suyu balkonunuzun içine almaz.

*It is air and dustproof with its durable structure. Thanks to its water drainage channels, it does not take water into your balcony in rainy weather.*



Tek tuşla kolayca açıldığında dahi iç mekana katlanmadığı için daha ferah ve konforlu bir kullanım alanı sunar.

*Even when opened easily at the touch of a button, it does not fold into the interior, making it more spacious and comfortable to use.*

## + Peki GioSafe Nedir?

So what is GioSafe?

GioSafe, piyasadaki giyotin cam balkon sistemlerinin detaylı bir analizinden sonra, kullanıcı güvenliği ve yalıtım kriterleri eklenerek tasarlanmış, taşıma sisteminde yalnızca krom kaplamalı zincir kullanılan sorunsuz ve güvenli bir cam kapama sistemidir.

*GioSafe is a smooth and safe glass closing system designed after a detailed analysis of the guillotine glass balcony systems on the market, adding user safety and insulation criteria, using only chrome-plated chains in the transport system.*

BigChefs / Fethiye, MUĞLA

+  
Evinizin mimarisine uygun onlarca farklı renk seçeneği ve leke tutmayan yapısı sayesinde her daim temiz kalır.

*It always stays clean thanks to its stain-resistant structure and dozens of different color options suitable for the architecture of your home.*

+  
Zorlu dış hava şartlarına dayanıklı gölgelik ve perde sistemleri ile birlikte kullanılabilir.

*It can be used in combination with shade and curtain systems that withstand harsh outdoor weather conditions.*

+  
Özel cam seçenekleri ile kışın sıcaklığını korurken, yaz aylarında ise sıcaklığı yüksek oranda engeller.

*With its special glass options, it maintains its warmth in winter and prevents the heat at a high rate in summer.*

+  
Özel olarak geliştirilen açılabilen mekanizma ile tüm camları rahatlıkla silebilirsiniz.


*With the specially developed opening mechanism, you can easily wipe all windows.*



# iddia ediyoruz! Dünya'nın en güvenli Giyotin Cam Balkon Sistemini üretiyoruz.

We claim! We produce  
the world's safest Guillotine  
Glass Balcony System.



 Gumbet / Bodrum, MUĞLA



## Winter Garden Sistem Giyotin Cam Balkon Sistemi inovatif güvenlik önlemleri ile Türkiye'de Tek.

Hanedan yapı Guillotine Glass Balcony System is unique in Turkey with innovative security measures.

Daha fazla detay için  
QR Kodu okutun  
*Scan the QR Code for  
more details*



İlginizi çekecek diğer videolarımıza  
**YouTube** kanalımızdan erişebilirsiniz.

*You can reach our videos that you may interested  
in from our YouTube channel.*



## Neden Giyotin Cam Balkon bu kadar güvenli olmalı?

Why must Guillotine  
Glass Balcony be so safe?



## Çünkü;

Giyotin cam balkon sistemlerinin restoran ve kafelerde kullanılan haliyle, yüksek katlı yaşam alanlarında kullanılması çeşitli güvenlik açıklarını beraberinde getiriyor.

*Because; The use of guillotine glass balcony systems in high-rise living spaces as used in restaurants and cafes brings with it various security vulnerabilities.*



Giosafe olmayan giyotin sistemlerde üst dış kanatlar yukarıdayken en alttaki iç kanat açılabilir ve arkada oluşan boşluk büyük bir güvenlik zaaflığı oluşturur.

*In non-Giosafe guillotine systems, the bottommost inner blade can open while the upper outer blades are up, and the gap at the back creates a major security weakness.*



Ayrıca bu durum sizin bile farkında olmadığınız bir esnada, çocuklarınızın oynadığı bir anda da gerçekleşebilir ve çok büyük tehlikelere yol açabilir.

*It can also happen at a time when your children are playing without your attention and this can be very dangerous.*



Düşünsenize; 200 kiloluk camların tek bir tuş yardımıyla hareket ettiği bir sistemde; kanatlar yarım açıkken temizlik yaptığınız sırada en dıştaki cam yukarı doğru hareket ederse tamamen korumasız bir durumda kalabilirsiniz.

*Just imagine! In a system which 200-kilo windows move with the help of a single button, if the outermost window moves upwards while you are cleaning with the blades half open, you can be left in a completely unprotected situation.*



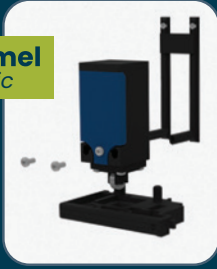
# Peki biz ne yaptık?

## So what did we do?

Giosafe'de güvenlik kırmızı çizgimizdir! Bu nedenle mühendislerimiz 3 yıllık AR-GE çalışması sonucunda iki aşamalı kusursuz bir güvenlik sistemi geliştirdi.

*At Giosafe, safety is our red line! For this reason, our engineers have developed a perfect two-stage security system as a result of 3 years of R&D work.*

### Temel Basic



Birinci aşama; opsiyonel donanım olarak sunulan güvenlik anahtar sistemidir. Bu sistemde kanatlar temizlik amacıyla vasistas şeklinde açık durumdayken motora giden enerji kesilir, sistem asla çalışmaz ve olabilecek aksaklıkların önüne geçilmiş olur.

*The first stage is the safety switch system offered as optional equipment. In this system, when the wings are open in the form of a transom for cleaning purposes, the energy to the motor is cut off, the system never works and possible disruptions are prevented.*

### Profesyonel Professional



İkinci güvenlik sistemi ise ürüne adını veren "Safety Use" (Winnice patentli) üst düzey güvenlik sistemidir. Patentli olan bu teknolojiğimiz üç ayrı sistemden oluşuyor;

*The second safety system is the "Safety Use" (hanedan yapı patented) high-level safety system that gives the product its name. This patented technology consists of three separate systems;*



**Safe Lock**



**Safe Use**



**Silent Rolling**



PATENTED NO:  
2021011382



+ GİYOTİN CAM BALKON  
GUILLOTINE BALCONY GLAZING



Gümbet / Bodrum, MUĞLA

wintergardentech.com



# Safe Lock®

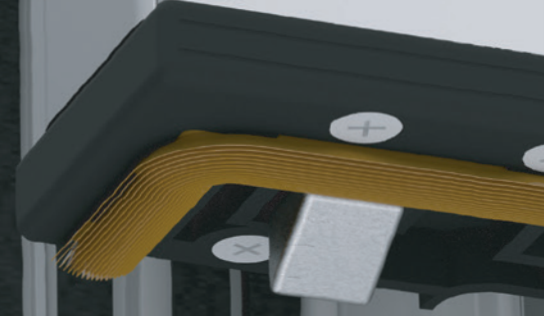
Safe Lock; giyotin cam balkonunuzun tüm kanatları açık konuma geldiğinde temizliğe müsaade eden bir güvenlik sistemidir. En dıştaki kanat, en alta iner ve korkuluk görevi görür.

Bu durumda sistem güvenlik kilidini açar ve temizlik için en içteki kanadın açılmasına izin verir. 10 sn içerisinde açmazsanız güvenlik amacıyla tekrar sistemi kilitler. Unutmayın korkuluk görevi görecektir kanat en alta inmeden, güvenlik kilidi ilk kanadın açılmasına asla izin vermez. Böylece yaşanabilecek kazalar önlenmiş olur.

*Safe Lock is a security system that allows cleaning when all wings of your guillotine glass balcony are open. The outermost sash goes down to the bottom and acts as a railing. In this case, the system opens the safety lock and allows the innermost blade to be opened for cleaning. If you do not open it within 10 seconds, it locks the system again for security purposes. Remember, the safety lock will never allow the first blade to be opened until the blade that will act as a guardrail is at the bottom. Thus, possible accidents are prevented.*



PATENTED  
WINNICE  
TECHNOLOGIES



# Safe Use®

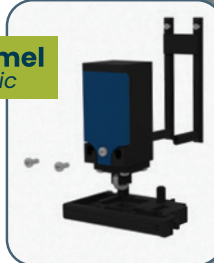
Giyotin sistemler tek tuşla hareket ettirilebilen bir yapıya sahiptir. Peki siz temizlik yaparken biri (çocuğunuz?) kumandanın hareket tuşlarına basarsa neler yaşanabilir? Biz bunu düşündük ve oluşabilecek tehlikeleri Safe Use ile ortadan kaldırdık. Temizlik için kanat açıkken kumanda asla çalışmaz. Kanatın açık olduğunu sensörler vasıtasıyla anlayan sistem motora giden enerji keser ve oluşabilecek kazaların önüne geçilmiş olur. Ayrıca sistem üzerinde camı istediğiniz miktarda veya tamamen açmak istediğiniz durumda elinizin sıkışmasını engelleyecek hareketli trabzan tasarımı da bulunmaktadır.

*Guillotine systems have a structure that can be moved with a single button. So what can happen if someone (your child?) presses the buttons while you are cleaning? We have thought about this and eliminated the possible dangers with Safe Use. The remote control never works when the blade is open for cleaning. The system, which understands that the blade is open through sensors, cuts the energy to the motor and prevents accidents that may occur. There is also a movable handrail design on the system that will prevent your hand from getting stuck in case you want to open the glass as much or completely as you want.*



PATENTED  
WINNICE  
TECHNOLOGIES

Temel  
Basic



Profesyonel  
Professional



Krom  
Kaplama  
Zincir  
Chrome Plated  
Chain

Kanat Takip  
Sensörü  
Wing Tracking  
Sensor



# Silent® Rolling

**Evlerinizi Winter Garden Sistem'in konforuyla buluştururken, size ve çevrenize de rahatsızlık vermiyoruz. Özel olarak tasarladığımız patentli Silent Rolling teknolojisi ile sessizce açılıp kapanan bir sistemi sizlerle buluşturuyoruz.**

*While bringing your homes the comfort of hanedan yapı, we do not disturb you and your environment. With our specially designed patented Silent Rolling technology, we bring you a system that opens and closes silently.*

## + **Daha fazla güvenlik için krom zincir.** *Chrome chain for added security.*

Kayıklı sistemlerde; kayış kopması ve cam kanadın düşmesi, standart zincirli sistemlerde ise paslanmaya bağlı olarak dişli atlamaları ya da sistem sıkışmaları yaşanmakta, müdahale edilmezse cam kanadın düşmesine varan durumlarla karşılaşılmaktadır. Giosafe'de bu tipte kazaların yaşanmaması için yalnızca krom zincir ve bu zincir sistemine özel paslanmaz dişliler kullanılmaktadır.

*In belt systems; belt breakage and falling of the glass wing, in standard chain systems, gear jumps or system jams due to rust, and if not intervened, situations up to the fall of the glass wing are encountered. In Giosafe, only chrome chain and stainless steel sprockets special for this chain system are used to prevent such accidents.*



**PATENTED  
WINNICE  
TECHNOLOGIES**

+ **GİYOTİN CAM BALKON**  
GUILLOTINE BALCONY GLAZING

📍 Gumbet / Bodrum, MUĞLA

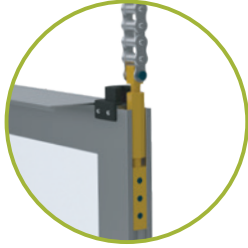


# GioSafe'i 1 Numara ve Özel Yapan Özellikleri

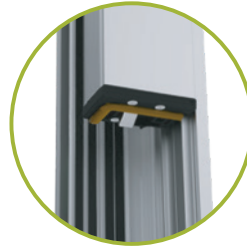
Features That Make GioSafe  
Number 1 and Special



İspanyolet kilit ile  
maksimum hava izolasyonu.  
*Maximum air isolation with  
a espagnolette lock.*



Hassas montajlar için  
milimetrik ayar yapılabilir  
**zincir askı aparatı.**  
*Millimeter-adjustable **chain  
suspension bracket** for  
precise mounting.*



## SAFE LOCK

Korkuluk görevi  
görecek diğer kanat  
en alta inmeden, emniyet kilidi  
ilk kanadın açılmasına izin  
vermez ve çocuk  
güvenliği sağlar.  
*The safety lock does not allow  
the first wing to be opened until  
the other wing, which will act  
as a guardrail, gets to  
the bottommost, ensuring  
child safety.*

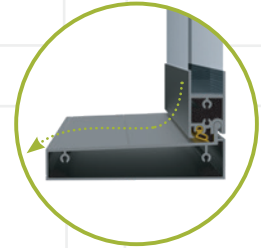


Aynı sistemde  
8 mm, 10 mm veya 4+12+4 çift  
cam uygulayabilme.  
*Applicability of 8 mm, 10 mm  
or 4+12+4 double glass in the  
same system*

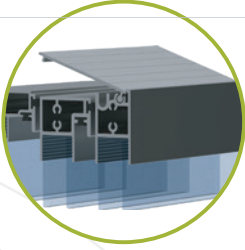


## SAFETY SENSOR

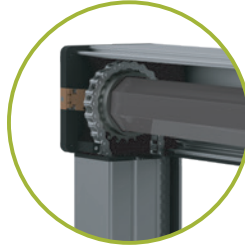
Kanatların hareketini izler  
ve üst düzey güvenlik için modüle  
bilgileri aktarır.  
*It tracks the movement of the  
blades and transfers information  
to the module for the highest  
level of security.*



Dışa eğimli alt kasa ile  
şiddetli yağışlarda dahi  
maksimum su izolasyonu.  
*With outward sloping  
bottom casing, maximum  
waterproofing even in  
heavy rainfall.*



El sıkışmasını engelleyen hareketli trabzan.  
*Movable handrail that prevents the hand from getting stuck.*



### SILENT ROLLING

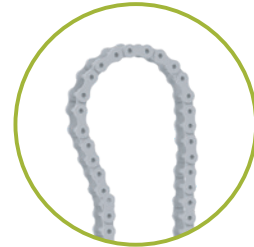
Titreşimi sönümleyen özel tasarım motor başları ve sessiz zincirli taşıma sistemi.  
*Special design engine heads to dampen vibration and silent chain transportation system.*



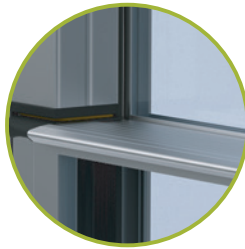
İkinci cam panel, temizlik için içeriye doğru açıldığında, ilk açılan paneller arasında el sıkışmasını önlemek amacıyla güvenli mesafe aralığı bırakılmıştır.  
*When the second glass panel is opened inwards for cleaning, there is a safe distance between it and the first opened panel to prevent hand entrapment.*



Kıl fitillerin zamanla yerinden çıkmasını ve zincir dolanmasını engelleyen özel yan dikme slot tasarımı.  
*Special side strut slot design that prevents the bristle cord from becoming dislodged over time and tangling the chain.*



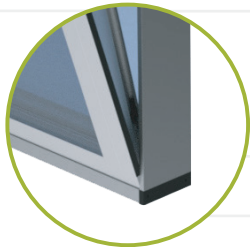
Yaz kış sorunsuz çalışan, bakım istemeyen krom kaplamalı zincir.  
*A maintenance-free chrome plated chain that runs smoothly in summer and winter.*



Tüm kanatlar en alta indiğinde hareketli trabzanla açılır kanat tutma kolu tam bir uyum içinde birleşirler ve birlikte modern bir korkuluk görüntüsü oluştururlar.  
*When all wings are lowered to the bottom, the movable handrail and the opening wing handle combine in perfect harmony and together create a modern balustrade look.*



Limit Switch ile ekonomik güvenlik seçeneği.  
*Economical security option with Limit Switch.*



Gizli menteşe ile estetik bir görünüm.  
*Aesthetic view with a hidden hinge.*



## Haneda Yapı'da tüm detayları sizin çok daha konforlu bir balkon keyfi yaşamanız için tasarladık

We designed all details in Winnice  
to give you a greater pleasure  
at the balconies.



Gümüşlük / Bodrum, MUĞLA

+ **Keyfinize su kaçırmayız.**

*We won't spoil your fun.*

Giosafe; çok şiddetli yağışlarda dahi su almayacak şekilde tasarlanmıştır. Sistem bileşenlerinin kauçuk conta ile izole edilmesi ve alt kasanın dışarıya doğru eğilimli olması sayesinde maksimum su izolasyonu sağlanmaktadır.

*Giosafe; It is designed not to take water even in very heavy rainfall. Maximum water isolation is ensured by isolating the system components with rubber gaskets and the bottom case is inclined outwards.*

+ **Rahatınıza toz kondurmamız.**

*We'll make sure you're comfortable.*

Yaşadığınız yerde toz ve polenlere başınız dertte mi? Giosafe' de zerresini göremezsiniz. Kıl fitiller ve yanıl alanlarda bulunan contalar sayesinde; şiddetli rüzgarlarda dahi hava izolasyonu maksimum seviyededir.

*Do you suffer from dust and pollen where you live? You cannot see a speck of it in Giosafe. Thanks to the hair wicks and gaskets in the lateral areas; air insulation is at maximum level even in strong winds.*

+ **Çıt çıkarmayız.**

*We don't make a sound.*

Giosafe çıt çıkarmaz! Sistemde kullanılan alüminyum profillerin ideal orandaki kalınlığı, motor kasasının izole entegresi ve zincir yataklarına uygulanan kıl fitiller... Sistem enstrümanlarımız ahenkle çalışır. Konforunuza hizmet eden sessiz orkestra gibi.

*Giosafe does not make a sound! The ideal thickness of the aluminum profiles used in the system, the isolated integration of the motor case and the hair seals applied to the chain bearings... Our system instruments work in harmony. Like a silent orchestra serving your comfort.*

+ **W'den E'ye takipteyiz.**

*We are pursuit from W to E.*

Takip sistemimizle memnuniyetinizi sürekli izliyoruz. Bayilerimizin tüm montajlarını kayıt altına alıyoruz. Winnice ürünü aldıysanız, web sitemizden kaydederek 6 ay ek garantiden yararlanabilirsiniz.

*We constantly monitor your satisfaction with our tracking system. We record all the installations of our dealers. If you have purchased a Winnice product, you can benefit from an additional 6-month warranty by registering it on our website.*



### + **Rahatınızı temizlik ile rahatsız etmeyiz. Kolay temizleniriz.**

*We do not disturb your comfort with cleaning. We are easy to clean.*

Giosafe temizlik amacıyla açıldığında (vasistas şeklinde) ikinci kanat ilk açılan kanatın üstüne doğrudan yaslanıp, iki kanat arasında el sıkışmasına neden olmaz. Giosafe’de ikinci kanat kendisi için tasarlanan bölüme yaslanır ve sistem temizlik için açıldığında iki kanat arasında yeterli mesafe kalır.

*When the Giosafe is opened for cleaning (transom), the second wing rests directly on top of the first opened wing and does not cause a handshake between the two wings. In Giosafe, the second wing leans against the section designed for it and there is enough distance between the two wings when the system is opened for cleaning.*

### + **Her halimizle güzeliz.**

*We are beautiful in every way.*

Giyotin sistemlerde en üst kanatta bulunan ve el sıkışması engellemek amacıyla tasarlanmış hareketli trabzan profili, Giosafe de hem hareketli hem de çok estetik. Sistemi komple açmak için cam panelleri indirdiğinizde, trabzan profili diğer kanatlar ile uyumlu birleşir ve çok modern bir korkuluk görüntüsüyle ortama renk katar.

*The movable handrail profile, which is located on the top wing in guillotine systems and designed to prevent hand jamming, is both movable and very aesthetic in Giosafe. When you lower the glass panels to open the system completely, the handrail profile merges harmoniously with the other wings and adds color to the environment with a very modern railing appearance.*

### + **Sağlamlığımızdan ödün vermeyiz.**

*We do not compromise on our robustness.*

Giosafe ilk açılır kanat makasları, piyasada standart 1,5 mm olarak bulunan makaslar yerine 3mm kalınlığında tasarlanmıştır. Olması gerekenden farklı (daha hızlı veya daha sert) açıp kapatmalarda dahi cam panellerin tüm ağırlığını taşıyabilecek sağlamlığa sahiptir.

*Giosafe first opening wing shears are designed with a thickness of 3mm instead of the standard 1.5mm shears available on the market. They are robust enough to bear the full weight of the glass panels even when opening and closing differently (faster or harder) than they should.*

### + **Çift ispanyolet, %100 izolasyon!**

*Double espagnolette, 100% insulation!*

Giyotin sistemlerinde kullanılan çift taraflı plastik kilitler ve ortadan tek kol ile çalışan çift taraflı (tijli) kilitler, açılır kanadı tam olarak kavrayamadığı için izolasyon sağlayacak şekilde kapanma sağlayamazlar. Çift taraflı ispanyolet kilit sistemi; kanat ve dikme profili arasındaki contaya gerekli basıncı sağlayarak maksimum izolasyon sağlamaktadır.

*Double-sided plastic locks used in guillotine systems and double-sided (rod) locks that work with a single lever in the middle cannot provide closure in a way to provide isolation because they cannot fully grasp the opening sash. Double-sided espagnolette locking system provides maximum isolation by providing the necessary pressure to the gasket between the sash and the strut profile.*

**2 Panel Giyotin**  
2 Panels Guillotine

**3 Panel Giyotin**  
3 Panels Guillotine

## Evinizin yapısına uygun farklı çözümler

Different solutions suitable for  
the structure of your home

Giyotin cam balkon sistemleri genellikle üç panelden oluşur. Bu panellerden biri sabit, diğer ikisi ise yukarı ve aşağı hareket edebilen bir yapıya sahiptir. Sistem, otomatik ya da manuel olarak çalıştırılabilir ve özellikle dar tavan yüksekliğine sahip balkonlarda veya güvenlik ve estetik amaçlı korkuluğun yüksek olmasının istendiği durumlarda iki panel ile de uygulanabilir. Bu durumda bir panel sabit kalırken, diğer panel hareket edebilir.

*Guillotine glass balcony systems usually consist of three panels. One of these panels is fixed and the other two have a structure that can move up and down. The system can be operated automatically or manually and can also be applied with two panels, especially on balconies with narrow ceiling heights or in cases where the railing is desired to be high for safety and aesthetic purposes. In this case, one panel remains fixed while the other panel can move.*



## Mevsime özel cam seçeneği

Glass options for seasons



Kış aylarında yaşam alanlarınızın sıcaklığını korumasını istiyorsanız opsiyonel olarak sunulan **“Sinerji”** cam seçeneği tam size göre.

*If you want your living spaces to maintain their warmth during the winter months, the optional “Sinerji” glass option is for you.*



Balkonunuz çok güneş alıyorsa, **“Konfor”** cam seçeneğini öneriyoruz. Güneşin sıcaklığını engelleyerek konforunuzun bozulmasını önler.

*If your balcony gets a lot of sun, we recommend the “Konfor” glass option. It prevents your comfort from deteriorating by blocking the heat of the sun.*





📍 Kıyı Yaka / Ömerli, İSTANBUL



# SÜRME CAM BALKON

SLIDING BALCONY GLAZING

//

**yaşam alanlarınıza değer katıyoruz**  
*we add value to your living spaces*



**SLIDE** **SLIDE**  
LEON8 LEON PLUS



WINTER GARDEN TECH



+ [wintergardentech.com](http://wintergardentech.com)

## Sürme Cam Balkon Nedir?

What is it Sliding Glass  
Balcony?

Sürme cam balkon sistemi, raylar üzerinde hareket eden cam panellerle balkon, teras ve verandalarınızı kapatarak dört mevsim kullanılabilir hale getirir. Hem açık hem de kapalı alanlarda kullanılabilen bu sistem, kötü hava koşullarından korurken dış mekan keyfini sürmenizi sağlar. Estetik tasarımı ve işlevselliği bir araya getirerek yaşam alanlarınızı genişletir ve evinize, iş yerinize modern bir dokunuş katar.

*The sliding glass balcony system covers your balconies, terraces and verandas with glass panels moving on rails, making them usable for four seasons. This system, which can be used both indoors and outdoors, allows you to enjoy the outdoors while protecting you from bad weather conditions. By combining aesthetic design and functionality, it expands your living spaces and adds a modern touch to your home and workplace.*

### + Maksimum Görüş Alanı

#### Maximum Field of View

Cam paneller sayesinde dış mekanın keyfini çıkarırken, manzaranız asla kesilmez.

*Thanks to the glass panels, your view is never interrupted while enjoying the outdoors.*

### + Isı ve Ses Yalıtımı

#### Heat and Sound Insulation

Yüksek yalıtım özellikleri sayesinde, hem enerji tasarrufu sağlarsınız hem de dış ortamın gürültüsünden izole olursunuz.

*Thanks to its high insulation properties, you will not only save energy but also be isolated from the noise of the external environment.*

### + Kolay Kullanım

#### Easy to Use

Sürme mekanizması sayesinde rahatça açılıp kapanan sistem, pratikliğiyle öne çıkar.

*The system, which opens and closes easily thanks to its sliding mechanism, stands out with its practicality.*

### + Dayanıklı Malzeme

#### Durable Material.

Yüksek kaliteli alüminyum profiller ve dayanıklı camlar, yıllara meydan okuyan bir kullanım ömrü sunar.

*High-quality aluminum profiles and durable glass ensure a lifespan that will stand the test of time.*

### + Modüler Tasarım

#### Modular Design.

Farklı boyut ve tasarımlara uyarlanabilen sistemler, mekânınıza özel çözümler sunar.

*Systems that can be adapted to different sizes and designs offer customized solutions for your space.*



**EXTRA  
SLIM  
DESIGN**

**Modern detay çözümler ile  
tam istediğiniz gibi  
maksimum hava izolasyonu ve  
maksimum estetik.**

Maximum air insulation and maximum  
aesthetics with modern detail solutions  
exactly as you want.

# SLIDE

## LEON 8

Tüm detayları en ince ayrıntısına kadar çözülmüş, kalite ve ayrıntı sevenler için özel olarak tasarlanmıştır.

Every one of its details sorted and designed for quality and detail enthusiasts.

Daha fazla detay için QR Kodu okutun  
Scan the QR Code for more details





# Slide Leon 8'i

## Farklı Kılan Özellikler

Features That Make  
Slide Leon 8 Different

Minumum maliyet  
maksimum sağlamlık  
*Minimum cost  
maximum durability*



Opsiyonel  
*Optional*

Havuz kilitleri ile hem pratik,  
hem de ekonomik  
*Both practical and economic  
with pool locks*



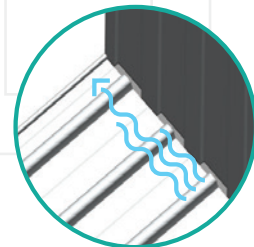
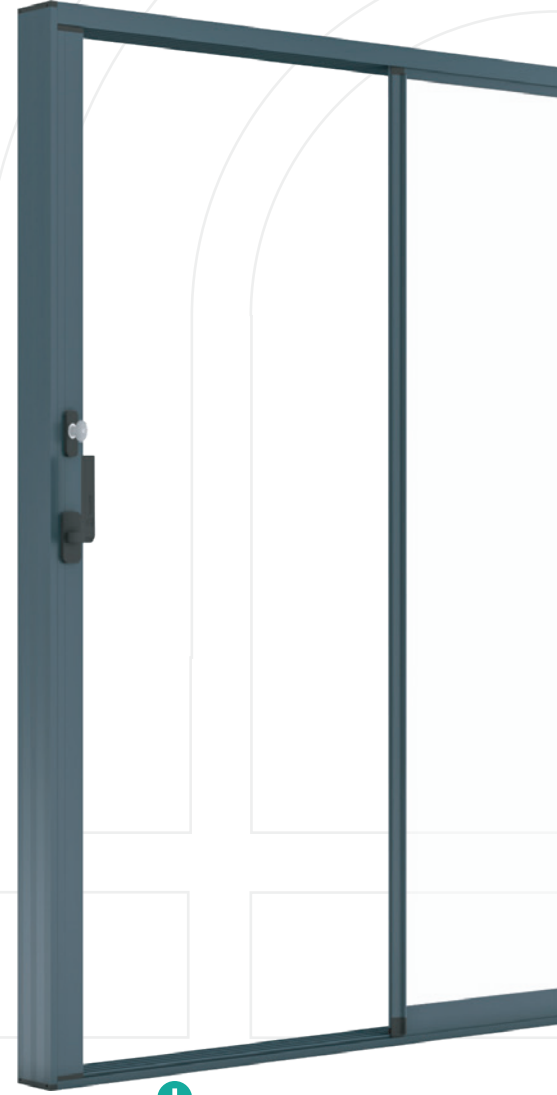
**EXTRA SLIM®**

Göz yormayan ince tasarımlar  
*Eye-catching slim designs*

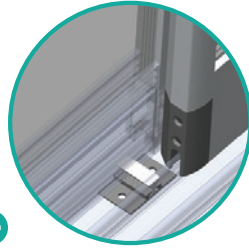


İspanyolet kilit ile kolayca açılıp  
kapanma ve **çift taraflı kilitleme** ile  
daha güvenli.

*Easier opening and closing with the  
espagnolette lock and more secure  
with **double-sided locking.***

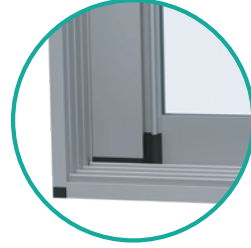


Su tahliye kanalları  
*Water drainage channels*



### STOP AIR®

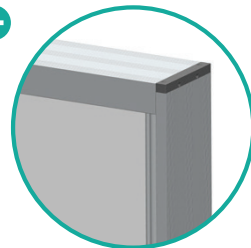
Isı köprü kapakları ile  
maksimum yalıtım  
*Maximum insulation with  
thermal bridge covers*



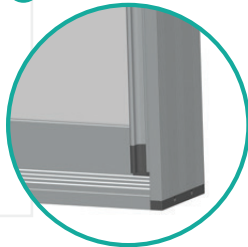
Modern elçek ile çok sade  
*Very simple with a modern handle*



Orta kayıt profili ile  
sonsuz uygulama  
*Endless application with  
medium enrollment profile*



Köşe takozlar ile  
kolay kurulum  
*Easy installation with  
corner wedges*



Maksimum hava  
izolasyonu, maksimum estetik  
*Maximum air insulation,  
maximum aesthetics*







Maks. Cam Geniřliđi

Max. Glass Width

**100 cm**



Maks. Cam Yksekliđi

Max. Glass Height

**300 cm**



Uygulanabilir Cam

Applicable Glass

**8 mm**



Ray Sayısı  
Rails Number  
**5**

Maks. Uygulama Uzunluğu  
Max. Application Length **∞**

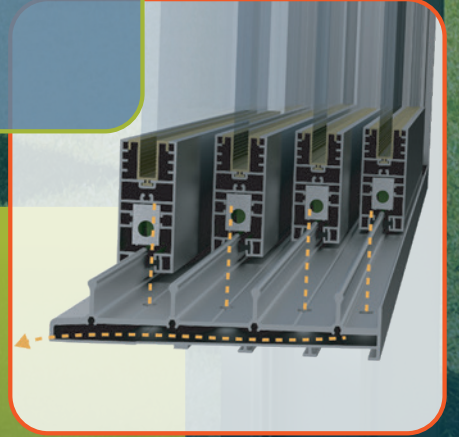


Uygulanabilir Kilit  
Applicable Lock  
**Sürme Havuz Kilit**  
Sliding Pool Lock



**Çift taraflı  
kilitleme**  
Double-sided  
locking

**Çift kanallı  
su tahliye**  
Double channel  
water drainage



## Isıcam'lı Sürme Sistemlerde Yepyeni Bir Devir!

A Brand New Era in Insulating  
Glass Sliding Systems!

**Cam Balkonda aklınıza gelebilecek  
her özelliği Slide Leon Plus'a ekledik,  
tamamen güvenli, tamamen sessiz  
ve bir çok seçeneğe sahip yeni bir  
ürün geliştirdik.**

Every feature that comes to mind is  
a feature Slide Leon Plus has. hanedan yapı developed  
a completely safe, silent and multi-optional system.

# SLIDE

## LEON PLUS



Sistem çift camlı ve tam yalıtımlı olarak tasarlanmıştır. Aynı sisteme uygun farklı profiller ile 8mm-10mm cam seçeneğiyle kullanılabilir.

The system is designed as double glazed and fully insulated. It can be used with 8mm-10mm glass option with different profiles suitable for the same system.

Daha fazla detay için QR Kodu okutun  
Scan the QR Code for more details





# Slide Leon Plus'ı Farklı Kılan Özellikler

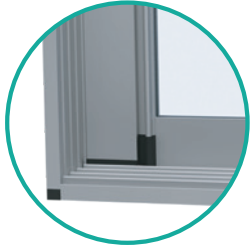
Features That Make  
Slide Leon Plus Different



**Slide Leon özellikleri**  
Slide Leon features



**Slide Leon Plus'da bulunan ekstra özellikler**  
Extra features included in Slide Leon Plus



Modern elçek ile çok sade  
Very simple with a modern handle



Minumum maliyet  
maksimum sağlamlık  
Minimum cost  
maximum durability

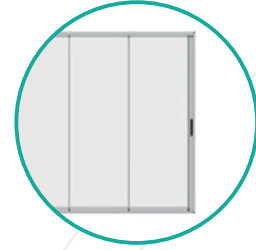


**Opsiyonel**  
Optional

Havuz kilitleri ile hem pratik,  
hem de ekonomik  
Both practical and economic  
with pool locks

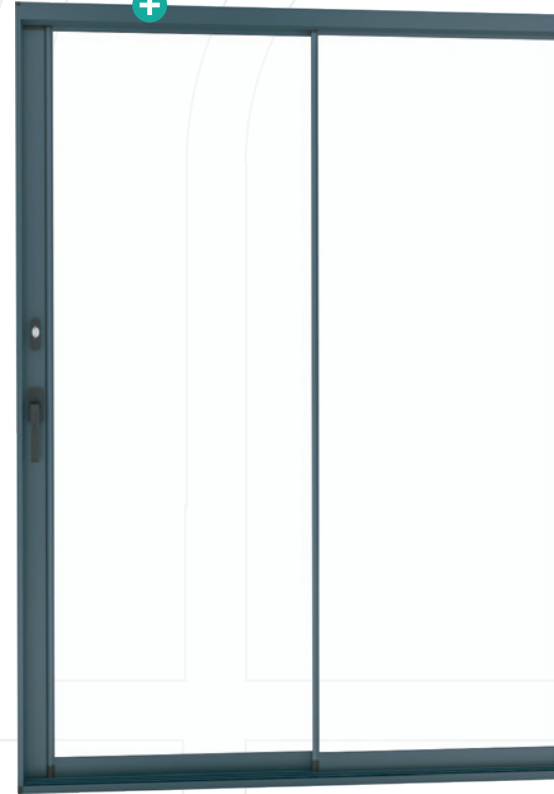


İspanyolet kilit ile kolayca açılıp  
kapanma ve **çift taraflı kilitleme** ile  
daha güvenli.  
Easier opening and closing with the  
espagnolette lock and more secure  
with **double-sided locking**.



**EXTRA SLIM®**

Göz yormayan ince tasarımlar  
Eye-catching slim designs



Orta kayıt profili ile  
sonsuz uygulama  
Endless application with  
medium enrollment profile

### SILENT PLUS®

Sessiz çekme fitil  
birleşimi  
Silent draw roving  
combination



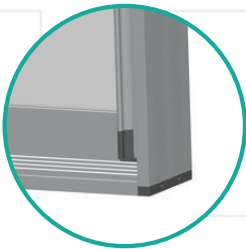
Alt eşikte çift kanallı  
su tahliye sistemi  
Double channel water drainage  
system at the lower threshold



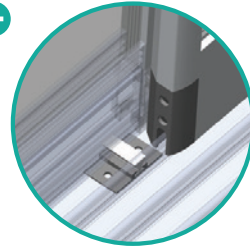
Aynı sistemde  
8mm, 10mm veya 4+12+4  
çift cam seçenekleri  
8mm, 10mm or 4+12+4  
double glazing options in  
the same system



Mekanınızın sıcaklığını  
koruması için "Sinerji", çok  
güneş alıyorsa ve sıcak  
oluyorsa "Konfor" opsiyonel  
cam seçeneği.  
"Sinerji" to keep your space  
warm or "Konfor" if it gets too  
much sun and gets hot.

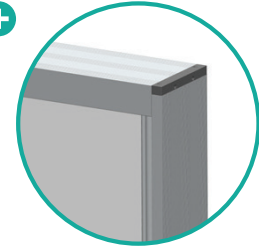


Makimum hava  
izolasyonu, maksimum estetik  
Maximum air insulation,  
maximum aesthetics



### STOP AIR®

Isı köprü kapakları ile  
maksimum yalıtım  
Maximum insulation with  
thermal bridge covers



Köşe takozlar ile  
kolay kurulum  
Easy installation with  
corner wedges



📍 Kıyı Yaka / Ömerli, İSTANBUL

SÜRME CAM BALKON  
SLIDING BALCONY GLAZING

SLIDE LEON PLUS





# SHAKESPEARE



**Maks. Cam Geniřlięi**

*Max. Glass Width*

**100 cm**



**Maks. Cam Ykseklięi**

*Max. Glass Height*

**300 cm**



**Uygulanabilir Cam**

*Applicable Glass*

**8mm - 10mm - 4+12+4 ift Cam**

+ SÜRME CAM BALKON  
SLIDING BALCONY GLAZING

SLIDE LEON PLUS



Ray Sayısı  
Rails Number  
**4**

Maks. Uygulama Uzunluğu  
Max. Application Length  $\infty$



Kilit Modelleri  
Lock Models  
**Havuz ve İspanyolet  
modele uygun**  
Pool and Espagnolette  
model suitable





# KATLANIR CAM BALKON

FOLDABLE BALCONY GLAZING

//

**yaşam alanlarınıza değer katıyoruz**  
*we add value to your living spaces*

 XENA  ALYA



WINTER GARDEN TECH





**Hanedan  
katlanır cam balkon  
sistemleri ile  
yaşam alanlarınıza  
değer katın!**

Add value to your living spaces  
with hanedan yapı folding glass  
balcony systems!

 XENA

 XENA PLUS

 ALYA

 ALYA PLUS



## Boynuzsuz Without Guide



**Her cam için  
bağımsız  
stoplama**  
Independent  
stopping for each  
window



## Ar-Ge merkezinde uzman mühendislerimiz tarafından geliştirilen yeni Katlanır Cam Balkon Sistemimiz ile tanışın, XENA!

Meet our new Folding Glass Balcony System  
developed by our expert engineers at hanedan yapı's  
R&D center: XENA!



**En iyisini yapabilmek için  
önerilerinizi ve yılların verdiği tecrübeyi  
birleştirerek inovatif yenilikler ile  
Xena'yı geliştirdik.**

In order to do the best, we have developed Xena with innovations by combining your suggestions and OUR years of experience.

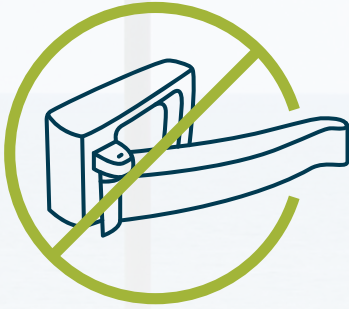
**Daha fazla detay için  
QR Kodu okutun**  
*Scan the QR Code for  
more details*





## XENA'yı seçmek için bir çok sebepten bazıları

Some of the many reasons why you should choose XENA



## XENA'da Boynuz Yok

No horn in XENA

Xena'nın en üstün özelliği boynuzsuz bir sistem olmasıdır. Perdenizi sisteme en yakın şekilde monte eder, boynuzu sürekli açıp kapatma ile uğraşmazsınız.

*The most superior feature of Xena is that it is a hornless system. You mount your curtain as close as possible to the system and do not have to deal with constantly opening and closing the horn.*

1

Her cam kanat için bağımsız stoplama

*Independent stopping for each glass blade*

2

+ Uzun ömürlü Amortisörlü Rulman Sistemi: tekerlerin her durumda rayda yürümesine, kanat ağırlığının alt ve üst raya eşit dağılmasına; dolayısıyla rüzgarlı havalarda kanatların sallanarak ses yapmasına engel olur.

*Long lasting shock absorber bearing system: It prevents the wheels from walking on the rail in all cases, the weight of the wings being evenly distributed on the upper and lower rail, and therefore prevents the wings from shaking and making noise in windy weather.*



3

- + Kolay kullanılan  
İspanyolet kol  
*Easy-to-use  
Espagnolette sleeve*

4

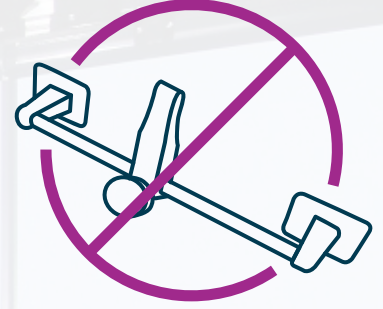
- + Boynuzsuz  
(klavuzsuz) sistem  
*Hornless  
(Unguided) system*

5

- + Gizli damlalık  
kanalı  
*Hidden dropper channel*

6

- + Hava, toz ve su  
yalıtımı sağlayan  
özel tasarlanmış  
contalar  
*Specially designed seals for  
air, dust and waterproofing.*



## Aparata Gerek Yok

No need to apparatus

Xena'nın özel patentli "XWL" sistemi sayesinde kanatlar 90 derece açıldığında otomatik olarak kilitlenir. Rüzgarın kanadı kendiliğinden kapatmasını önler.

*Xena's special patented "XWL" system automatically locks the wings when they are opened 90 degrees. It prevents the wind from closing the blade by itself.*





## Xena'yı Farklı Kılan Özellikler

Features That Make  
Xena Different



Kanatların arzu edilen yönlere  
açılımını sağlayan köşe yalıtım  
kapakları  
*Corner sealing flaps that allow  
the blades to open in the  
desired directions.*



İspanyoletli kilit  
*Espagnolette locking*

Tüm balkon  
tiplerine uygun  
*Suitable for all  
balcony types.*



### BOYNUZSUZ

Düşen ve sıkışan  
kanatlara son  
**Without Guide.** No more falling  
and stuck blades



Her cam kanat için  
bağımsız stoplama  
*Independent stopping for each  
glass blade*

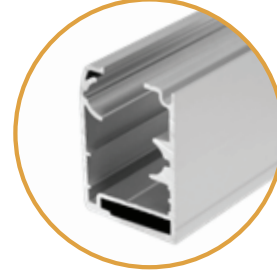


## STOPERSİZ

Rüzgarda otomatik tutucu sistem  
**Without Stopper.** Automatic holder  
system in the wind



Uzun ömürlü, amortisörlü  
rulman sistemi  
Long-lasting shock absorbing  
bearing system



Gizli damlalık kanalı  
sayesinde su geçirmez  
It is waterproof thanks to hidden  
dropping channel



Benzerlerinden 15 mm daha dar  
ispanyolet kol tasarımı  
Espagnolette arm design 15 mm  
narrower than its counterparts



Hava, toz ve su için  
yalıtımı sağlayan contalar  
Sealers for air, dust and  
waterproofing



## Boynuzsuz Without Guide



### Her cam için bağımsız staplama

Independent  
stopping for each  
window



**Xena sisteminin patentli bir çok inovatif özelliğın yanında Xena PLUS, +30 (4+22+4) çift cam özelliğı ile kışın soğuklara meydan okurken, yaz sıcaklarında ise serinliğın konforunu yaşarsınız.**

In addition to many innovative features patented by the Xena system, Xena PLUS, with its +30 (4+22+4) double glazing feature, you can challenge the cold in winter and experience the comfort of coolness in summer heat.

# X XENA PLUS



**Xena PLUS ile  
benzersiz inovasyonun  
keyfini çıkarın.**

Enjoy unparalleled innovation  
with Xena PLUS.

**Daha fazla detay için  
QR Kodu okutun**  
*Scan the QR Code for  
more details*





## Xena Plus'ı Farklı Kılan Özellikler

Features That Make  
Xena Plus Different



**Xena özellikleri**  
*Xena features*



**Xena Plus'da bulunan ekstra özellikler**  
*Extra features included in Xena Plus*



Kanatların arzu edilen yönlere  
açılımlarını sağlayan köşe yalıtım  
kapakları  
*Corner sealing flaps that allow  
the blades to open in the  
desired directions.*



Her cam kanat için  
bağımsız toplama  
*Independent stopping for each  
glass blade*



İspanyoletli kilit  
*Espagnolette locking*



Tüm balkon  
tiplerine uygun  
*Suitable for all  
balcony types.*



**BOYNUZSUZ**

Düşen ve sıkışan  
kanatlara son  
**Without Guide.** No more falling  
and stuck blades



Benzerlerinden 15 mm daha dar  
ispanyolet kol tasarımı  
*Espagnolette arm design 15 mm  
narrower than its counterparts*

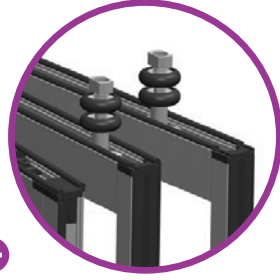


Gizli damlalık kanalı  
sayesinde su geçirmez  
*It is waterproof thanks to hidden  
dropping channel*



### STOPERSİZ

Rüzgarda otomatik tutucu sistem  
**Without Stopper.** Automatic holder  
system in the wind



### ZERO AIR

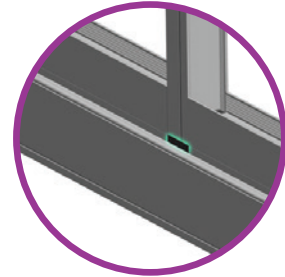
Tüm birleşimler kauçuk conta  
All connections are rubber sealer

Çift cam arasında jaluzi  
uygulaması  
Blind application  
between double glazing



### PLUS +30

4+22+4 çift cam  
4+22+4 double glass



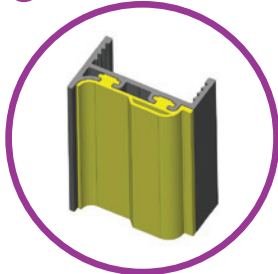
Özel kanat-fitel detay çözümü  
ile modern, ergonomik ve  
sağlam bağlantı parçaları  
Modern, ergonomic and robust fittings with  
special blade-fitting detail solution



Mekanınızın sıcaklığını koruması için "Sinerji",  
çok güneş alıyorsa ve sıcak oluyorsa "Konfor"  
opsiyonel cam seçeneği.  
"Sinerji" to keep your space warm or  
"Konfor" if it gets too much sun  
and gets hot.



Uzun ömürlü, amortisörlü  
rulman sistemi  
Long-lasting shock absorbing  
bearing system



Hava izolasyon contası ile  
kusursuz yalıtım.  
Perfect insulation with weather  
sealing gasket.



İsterseniz çift cam  
arasına jaluzi  
uygulayarak güneş  
ışığını kontrol edin.

*Control sunlight by applying  
blinds between the double  
glazing if you wish.*



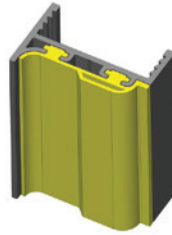
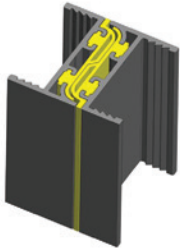
Görüş açınızı arttırmak  
için benzerlerinden  
15mm daha dar  
ispanyolet kilit tasarımı.

*Espagnolette lock design  
15mm narrower than its  
counterparts to increase  
your visibility.*



Xena'da kullanılan özel olarak tasarlanmış olan  
contalar, ters simetrik yapısı ile birbirini tam kitliyor  
ve salınım yapmadan hava akımını ve  
su sızdırmayı engelliyor.

*The specially designed gaskets used in Xena lock  
each other completely with their reverse symmetrical  
structure and prevent air flow and water  
leakage without oscillating.*



WINTERGARDEN  
HÖNEDAN  
WINTERGARDEN  
HÖNEDAN

## Mevsime özel cam seçeneği

Glass options for seasons



Kış aylarında yaşam alanlarınızın sıcaklığını korumasını istiyorsanız opsiyonel olarak sunulan **“Sinerji”** cam seçeneği tam size göre.

*If you want your living spaces to maintain their warmth during the winter months, the optional “Sinerji” glass option is for you.*



Balkonunuz çok güneş alıyorsa, **“Konfor”** cam seçeneğini öneriyoruz. Güneşin sıcaklığını engelleyerek konforunuzun bozulmasını önler.

*If your balcony gets a lot of sun, we recommend the “Konfor” glass option. It prevents your comfort from deteriorating by blocking the heat of the sun.*



## Metal park sistemi

Metal parking system



**İspanyollet  
kilit ile  
modern  
tasarım**

Modern design  
with espagnolette  
lock



# Özel tasarlanmış su tahliye sistemi ile Türkiye'de ilk 'Faydalı Model' sistem

**First 'Utility Model'** system in Turkey  
with specially designed water  
drainage system



 **ALYA**

 **ALYA PLUS**



**Winnice ispanyolet kilitler ile  
hava, su ve toz geçirmeyen Alya,  
yıllar süren dayanıklılık ve  
uygun fiyat ile sizlerle.**

Alya is air, water and dust tight with  
hanedan yapı espagnolette locks, years of durability  
and affordable prices.



ALYA'da bulunan ispanyolet kilitler, modern görüntüsünün yanısıra cam kanadın yerine tam oturmasını sağlamakta ve kanat birleşimlerinden hava ve toz geçişini tamamen ortadan kaldırmaktadır. Güvenlik amacıyla ekstra güçlendirilen **“Winnice İspanyolet Kilitler”**, konforlu ve izole edilmiş bir ortamın yanında güvenliğinizi de en üst seviyede sağlamış olur.

*In addition to its modern appearance, the espagnolette locks in ALYA ensure that the glass sash fits perfectly in its place and completely eliminates the passage of air and dust through the sash joints. **“hanedan yapı Espagnolette Locks”** are extra reinforced for security purposes, provide your security at the highest level as well as a comfortable and isolated environment.*

## + Yıllar Süren Dayanıklılık

### Years of Durability

ALYA'nın üretim sürecinde gözettiğimiz dayanıklılık ilkeleri cam balkonunuzda toz ve yağmura karşı yıllara meydan okuyan bir kaliteyi sizlere sunuyoruz.

*The durability principles we observe in ALYA's production process offer you a quality that defies years against dust and rain on your glass balcony.*

## + Uygun Fiyat

### Affordable Price

ALYA size piyasadaki diğer cam balkonlara göre daha fazla özelliği bünyesinde barındırmakla birlikte daha uygun bir fiyatla balkonunuza konuk oluyor.

*ALYA offers you more features than other glass balconies in the market, but at a more affordable price.*

**KATLANIR CAM BALKON**  
FOLDABLE BALCONY GLAZING

**ALYA PLUS**



# Alya Plus'ı Farklı Kılan Özellikler

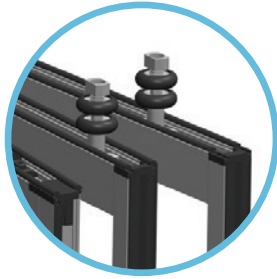
Features That Make  
Alya Plus Different



**Alya özellikleri**  
Alya features

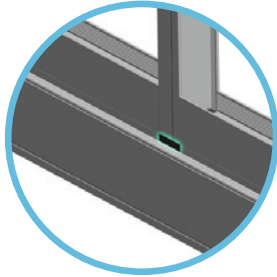


**Alya Plus'da bulunan ekstra özellikler**  
Extra features included in Alya Plus



## ZERO AIR

Tüm birleşimler kauçuk conta  
All connections are rubber sealer

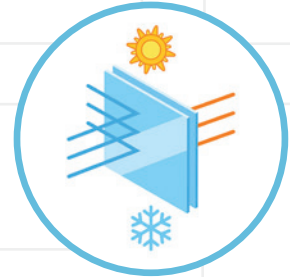


Özel kanat-fital detay çözümü  
ile modern, ergonomik ve  
sağlam bağlantı parçaları  
Modern, ergonomic and robust fittings with  
special blade-fitting detail solution



## PLUS +30

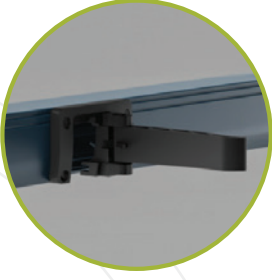
4+22+4 çift cam  
4+22+4 double glass



Mekanınızın sıcaklığını koruması için "Sinerji",  
çok güneş alıyorsa ve sıcak oluyorsa "Konfor"  
opsiyonel cam seçeneği.  
"Sinerji" to keep your space warm or  
"Konfor" if it gets too much sun  
and gets hot.

Yıllar süren dayanıklılık ve  
**UYGUN FİYAT**





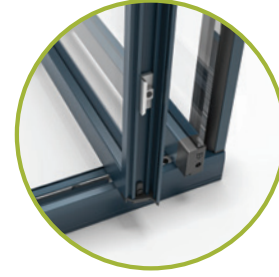
Katlanabilir boynuz  
Foldable horn



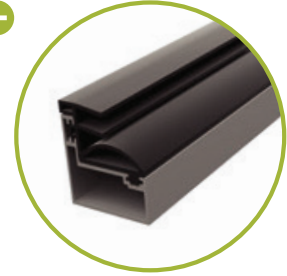
Kanatların arzu edilen yönlere  
açılımını sağlayan köşe yalıtım  
kapakları

Corner sealing flaps that allow  
the blades to open in the  
desired directions.

Tüm balkon  
tiplerine uygun  
Suitable for all  
balcony types.



Metal park sistemi sayesinde  
yıllarca sorunsuz kullanım.  
Years of trouble-free use  
thanks to the metal  
parking system.



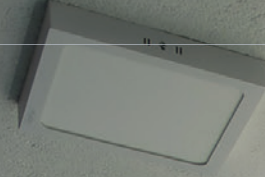
Hava, toz ve su için  
yalıtımı sağlayan contalar  
Sealers for air, dust and  
waterproofing



İspanyoletli kilit  
Espagnolette locking



Benzerlerinden 15 mm daha dar  
ispanyolet kol tasarımı  
Espagnolette arm design 15 mm  
narrower than its counterparts



# En iyisi için sizden ilham aldık!

*You are our inspiration  
for the best!*

# BİOKLİMATİK PERGOLA

*BIOCLIMATIC PERGOLA*

//

**yaşam alanlarınıza değer katıyoruz**

*we add value to your living spaces*

The logo for MAGIC ROOF features a teal star above the word "MAGIC" in a bold, sans-serif font, with "ROOF" in a larger, bold, sans-serif font below it. The text is teal and is positioned on the left side of the page, with a horizontal line extending to the right from the end of the word "ROOF".



WINTER GARDEN TECH





# Hanedan Bioklimatik Pergola Sistemleri ile Her Mevsim Bahar

All seasons are Spring  
with the hanedan yapi Bioclimatic  
Pergola Systems

# MAGIC ROOF

Evinizde, iş yerinizde Bioklimatik Pergola Sistemlerimizle her mevsimi bahar havasından yaşayabilirsiniz.

Our Bioclimatic Pergola Systems presents you permanent spring weather at your home and workplace.

Daha fazla detay için  
QR Kodu okutun  
Scan the QR Code for  
more details



Evde nefes al

İlginizi çekecek diğer videolarımıza

 **YouTube** kanalımızdan erişebilirsiniz.

You can reach our videos that you may interested in from our YouTube channel.



📍 Kıyı Yaka / Ömerli, İSTANBUL

**Magic Roof  
Bioklimatik Pergola  
Sistemleri;**  
**inovatif bir çok cam  
sisteminin birlikte  
kullanılabildiği  
yeni nesil  
hareketli dış  
mekan sistemleridir.**

*Magic Roof Bioclimatic  
Pergola Systems are new  
generation mobile outdoor  
systems which many  
innovative glass systems  
can be used together.*



## Bioklimatik Pergola Sistemin Avantajları

Advantages  
of Bioclimatic  
Pergola  
Systems



### Güneş Koruması *Sun protection*

Alüminyum panellerin yönünü, uzaktan kumandayla ayarlayabilir ve bu sayede güneş ışınlarına karşı tam bir koruma sağlayabilirsiniz.

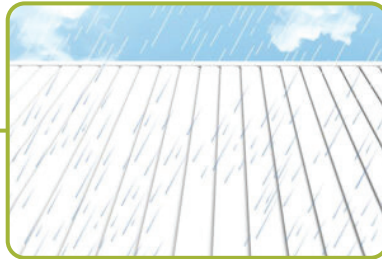
*You can adjust the orientation of the aluminum panels by the remote control, so you can ensure complete protection against the sunlight.*



### Havalandırma *Ventilation*

Açıları ayarlanabilen paneller (45°, 90° ve 135°) sayesinde yazın havanın açıldıkça içeri girmesini, kışın ise kapalı kaldıktan sonra ısıyı muhafaza etmesi sayesinde sıcaklık doğal bir şekilde kontrol edilebilir.

*Thanks to the panels with adjustable angles (45°, 90° and 135°), the temperature can be controlled in a natural way, with the air coming in as the panels open in summer and retaining the heat after being closed in winter.*



### Yağmurlardan Korunma *Rain protection*

Özel tasarlanmış paneller suyu toplar ve bir boru hattı sistemi kullanarak toplanan suyu yan kolonlar vasıtasıyla dışarıya alarak pergolanın içine su girme ihtimalini ortadan kaldırır.

*Specially designed panels collect water and, using a pipeline system, take the collected water out through the side columns, eliminating the possibility of water entering the pergola.*



### *Integrated Led Light* **Entegre Led Işık**

Entegre led ışık sistemi paneller arasında ışık geçişleri oluşmasını sağlar. Böylece daha keyifli ve canlı bir ortam oluşturabilirsiniz.

*The integrated LED light system provides light transitions between the panels.  
Thus, you can create a more pleasant and lively environment.*



### *Ambient Led Light* **Çevresel Led Işık**

Çevresel led ışık sistemi sayesinde akşamları aydınlatma ihtiyacını karşılarken, hoş bir ambians oluşturur ve hem içerden hem dışarda daha estetik bir görüntüye sahip olur.

*Thanks to the peripheral led light system, while meeting the need for lighting in the evenings, a pleasant ambience is created and a more aesthetic appearance emerges both inside and outside.*



### *Isolation* **İzolasyon**

Paneller alt ve üstten hizalama için özel yapılmış tırnaklara oturtularak kitlenir ve mükemmel bir izolasyon sağlar.

*Panels, specially made for top and bottom alignment, are fitted and locked on the fingernails and this provides a perfect isolation.*



**Magic Roof  
Bioklimatik Pergola  
Sistemi:  
Evinizin bir parçası  
olarak mimariye  
uyarlanabilir,  
iş yerinize, terasınıza  
veya bahçenize  
bağımsız olarak  
monte edilebilir.**

Magic Roof Bioclimatic Pergola System, can be adapted to the architecture as part of your home, installed independently in your workplace, terrace or garden.

+ BİOKLİMATİK PERGOLA  
BIOCLIMATIC PERGOLA

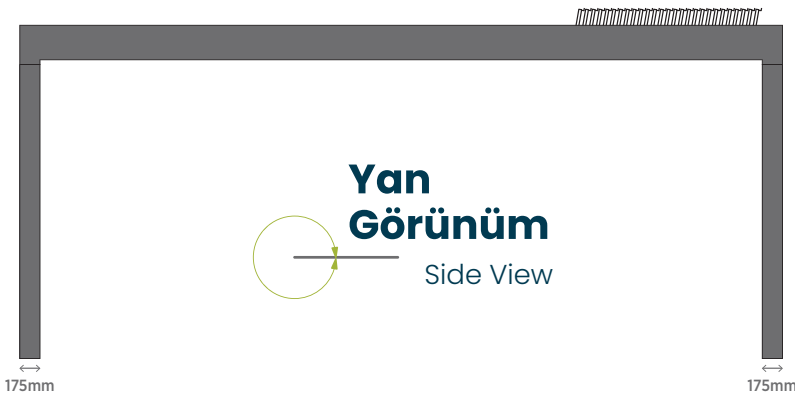


📍 Trio Vista / AFYON



# Pergola Sistem Ölçüleri ve Görünümü

Pergola System Dimensions  
and Appearance



**Panjur Louver**

280mm x 60mm



**Tırabzan Rail**

210mm x 130mm



**Oluk Gutter**

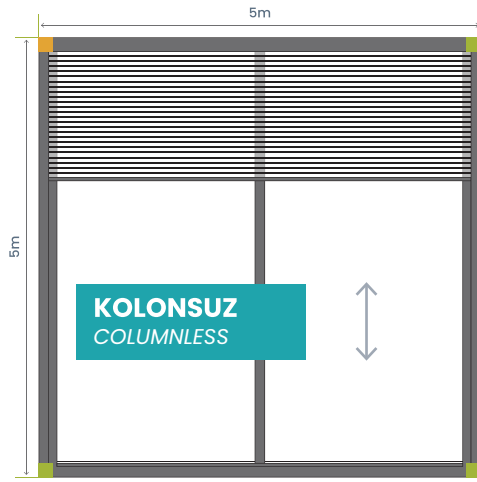
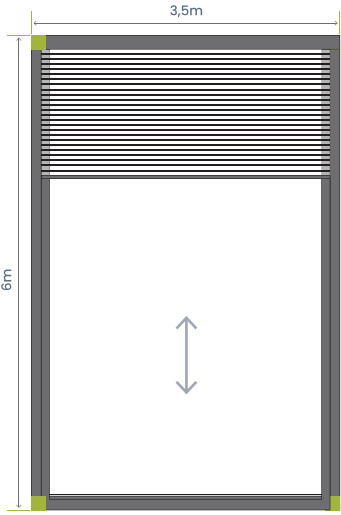
175mm x 120mm



**Direk Pillar**

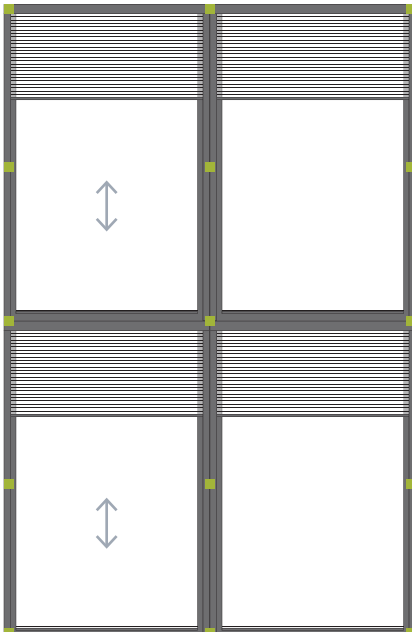
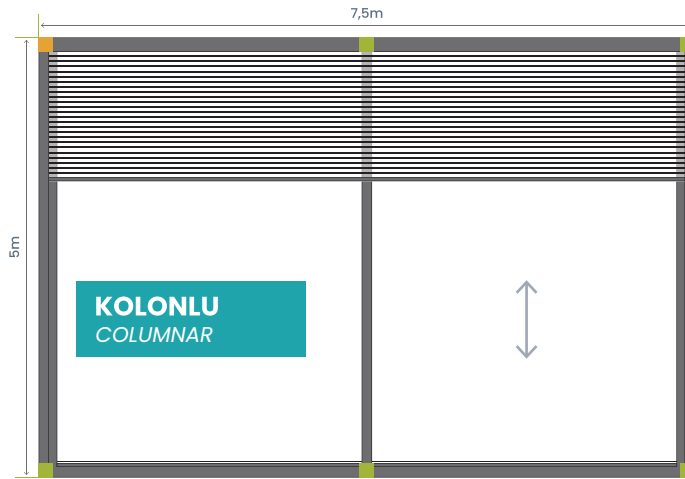
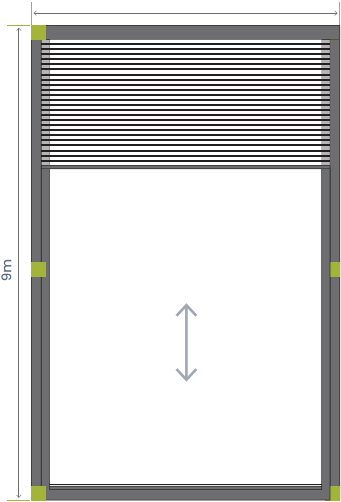
175mm x 130mm





## Maksimum Ölçüler

Maximum Dimensions











# Dört mevsim bahçe keyfinin konforu

Four seasons  
garden pleasure  
comfort



Ürünümüz aksenal olarak 105 dereceye kadar hareket etmektedir. Aksenal açısını tamamladıktan sonra geriye doğru toplanabilir.

*Our product moves axially up to 105 degrees. After completing its axial angle, it can be retractable.*



Dış mekan yaşam alanlarınızın en lüks tasarımı olan Bioklimatik Pergola Sistemleri sizlere daha kaliteli yaşam alanları sunmaktadır.

*Bioclimatic Pergola Systems, the most luxurious design of your outdoor living spaces, offer you better quality living spaces.*



**Paneller** alt ve üstten hizalama için özel yapılmış tırnaklara oturtularak kitlenir ve üst düzey izolasyon sağlar.

*Panels are locked by fitting on specially made tabs for top and bottom alignment and provide a high level of isolation.*



Panel üzerindeki su sağ ve sol oluklara akar, burada biriken su ise ön ve arka oluklara doğru akarak ayaklarda bulunan kanallar ile su tahliyesi yapılır.

*The water on the panel flows into the right and left grooves, the water accumulated here flows towards the front and rear grooves and water is discharged through the channels in the feet.*



Aksesuarlar krom ve alüminyumdan üretilmiştir. **Ayaklar** kapaklı ayak seçimi yapılarak daha estetik bir görüntü sağlanmıştır.

*Accessories are made of chrome and aluminum. A more aesthetic appearance is provided by choosing the feet with covers.*



**İç yan oluk** rayların iç kısmına takılarak ön oluklara 45 derece açıda olacak şekilde birleşir ve iç kısmında 45 derecelik açılarla aydınlatma oluşturur.

*The inner side groove is attached to the inside of the rails and joins the front grooves at an angle of 45 degrees and creates illumination with 45 degree angles inside.*



Turgutreis / Bodrum, MUĞLA

**Bioklimatik Pergola Sistemini zorlu dış hava şartlarına dayanıklı gölgelik ve perde sistemleri ile birlikte tercih ederek yaşam alanınızı çok daha kullanışlı hale getirebilirsiniz.**

*You can make your living space much more useful by choosing the Bioclimatic Pergola System together with canopy and curtain systems that are resistant to harsh weather conditions.*

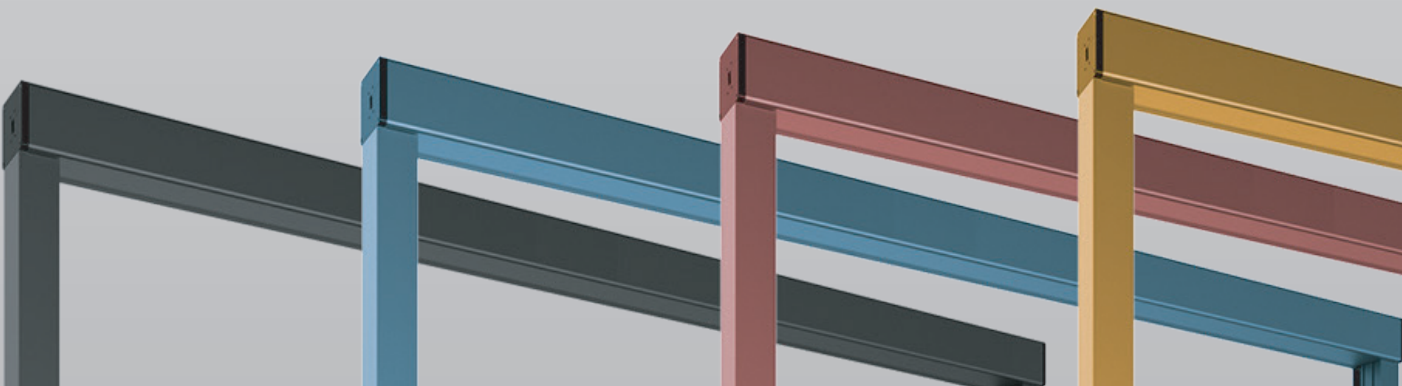




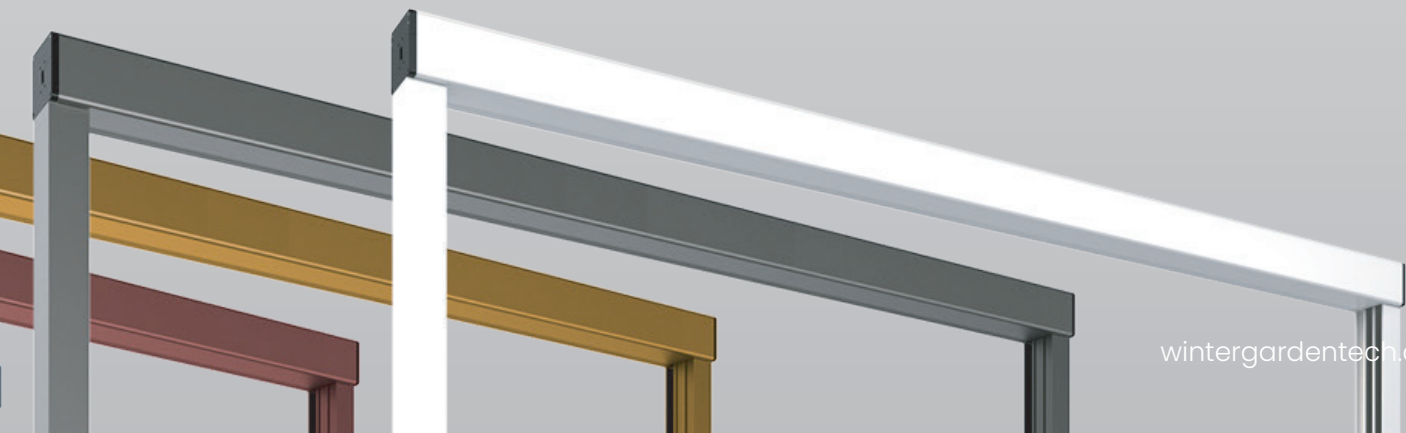


# Evinizin mimarisine uygun onlarca farklı renk seçeneğiyle...

Tens of different color options harmonizing  
with your home's architecture...



					
RAL 3005 Wine red	RAL 3007 Black red	RAL 3009 Oxide red	RAL 3011 Brown red	RAL 3012 Beige red	RAL 3013 Tomato red
					
RAL 3014 Antique pink	RAL 3015 Light pink	RAL 3016 Coral red	RAL 3017 Rose	RAL 3018 Strawberry red	RAL 3020 Traffic red
					
RAL 3032 Pearl ruby red	RAL 3033 Pearl pink	RAL 4001 Red lilac	RAL 4002 Red violet	RAL 4003 Heather violet	RAL 4004 Claret violet
					
RAL 4005 Blue lilac	RAL 4006 Traffic purple	RAL 4007 Purple violet	RAL 4008 Signal violet	RAL 4009 Pastel violet	RAL 4010 Telemagenta
					
RAL 4011 Pearl violet	RAL 4012 Pearl blackberry	RAL 5000 Violet blue	RAL 5001 Green blue	RAL 5002 Ultramarine blue	RAL 5003 Sapphire blue
					
RAL 5004 Black blue	RAL 5005 Signal blue	RAL 5007 Brilliant blue	RAL 5008 Grey blue	RAL 5009 Azure blue	RAL 5010 Gentian blue
					
RAL 5011 Steel blue	RAL 5012 Light blue	RAL 5013 Cobalt blue	RAL 5014 Pigeon blue	RAL 5015 Sky blue	RAL 5017 Traffic blue
					
RAL 5018 Turquoise blue	RAL 5019 Capri blue	RAL 5020 Ocean blue	RAL 5021 Water blue	RAL 5022 Night blue	RAL 5023 Distant blue
					
RAL 5024 Pastel blue	RAL 5025 Pearl gentian blue	RAL 5026 Pearl night blue	RAL 6000 Patina green	RAL 6001 Emerald green	RAL 6002 Leaf green



# Yaşam Alanlarınıza Konfor Sunan Çözümler!

Solutions that Offer Comfort to Your Living Spaces!



**WINTER GARDEN TECH**

[www.wintergardentech.com](http://www.wintergardentech.com)