

Kesfedilmeye Değer Tasarımlar
Designs Worth Discovering



GLASSER

ALÜMİNYUM VE KATLANIR CAM BALKON SİSTEMLERİ

GLASSER

Alüminyum





Markalarımız ilgi odağınız...
Our brands our focus...

HAKKIMIZDA

ABOUT US

Glasser Alüminyum, Ankara'da yerleşik bir firma olarak faaliyet göstermektedir. Uzmanlık alanımız cam balkon sistemleridir. Firmamızın çalışmasında esas prensiplerimiz yerli ürün, doğru bilgi, doğru ürün ve ekonomik fiyattır. En önemli başarımız müşterilerimizin ihtiyaçlarını tespit edip, fabrikamızın üretim gücünü doğru kullanarak uygulamaya göre çözüm bulmaktır.

Biz cam balkon üretip, satmak için yola çıkmıştık ancak bugün geriye dönüp baktığımızda bir hayli yol alıp sektörün liderleri arasına girdiğimizi görüyoruz. Bunda en büyük etkenin; müşteri talepleri doğrultusunda ve kaliteden ödün vermeden, sektördeki gelişmeleri takip etmek ve buna ayak uydurmak olduğunu söyleyebiliriz. Bu yüzden ar-ge çalışmalarımız devam etmektedir. Yeni alanlarda kullanılabilecek yeni ürünler üreterek sektörde ilkleri yaratmayı hedefliyoruz.

Biz rekabet denilince kalitede ve hizmette rekabeti savunuyoruz. Firmamızın bugünlere gelmesindeki en büyük neden, kalite ve hizmetten ödün vermemesidir.

En sıradan iş bile büyük başarılar getirme potansiyeline sahiptir ve iyi bir başlangıç, yarı yarıya başarı demektir.

Glasser glass balcony operates as a company located in Ankara. Our field of expertise is glass balcony systems. Our main principles in the operation of our company are domestic product, correct information, correct product and economic price. Our most important success is determining the needs of our customers and using the production power of our factories according to the application. is to find a solution.

We set out to produce and sell glass balconies, but today, when we look back, we see that we have gone a long way and are among the leaders of the industry. -ge works continue. I aim to create firsts in the sector by producing new products that can be used in new areas.

When we say competition, we advocate competition in quality and service. The biggest reason for our company to come today is that it does not compromise on quality and service.

Even the most ordinary job has the potential to bring great success, and a good start means half the success.



İÇERİK

CONTENTS

Crown Win Sürme Sistemleri *Crown Win Sliding Systems*

Teknik Özellikler / <i>Technical Characteristick</i>	7
Uygulama Fotoğrafları / <i>Model Photos</i>	8
Uygulama Görselleri / <i>Model Images</i>	10
2 Raylı Sistem / <i>2 Rail System</i>	11
3 Raylı Sistem / <i>3 Rail System</i>	12
4 Raylı Sistem / <i>4 Rail System</i>	14
5 Raylı Sistem / <i>5 Rail System</i>	16
Patlatma Detayları / <i>Exploded - View</i>	18
Cam Ölçüsü Çıkarma Detayları / <i>Glass Measure Table</i>	19
Sürme Aksesuar Çeşitleri / <i>Sliding Accesories Types</i>	20
Eşiksiz Sürme Ayarlanabilir Teker Detayı / <i>Without Threshold Sliding Adjustable Wheel Detail</i>	22
Eşikli ve Eşiksiz Sürmede İspanyolet Kol Alternatifi / <i>Espagnolette Lever Alternative for Sliding With and Without Threshold</i>	23

Elegant Isıcamlı Katlanır Sistem *Elegant Glazed Folding System*

Teknik Özellikler / <i>Technical Characteristick</i>	24
Uygulama Görselleri / <i>Model Images</i>	25
Cam Ölçüsü Çıkarma Detayları / <i>Glass Measure Table</i>	26
Sistem Profil Aksesuarları / <i>System Profile and Accesories</i>	27

Premium Isıcamlı Sistem *Premium Heatglass System*

Teknik Özellikler / <i>Technical Characteristick</i>	28
Uygulama Görselleri / <i>Model Images</i>	29
Cam Ölçüsü Çıkarma Detayları / <i>Glass Measure Table</i>	30
Sistem Profil Aksesuarları / <i>System Profile and Accesories</i>	31

RayWin Tek Camlı Katlanır Sistem *RayWin Single Glazed Folding System*

Teknik Özellikler / <i>Technical Characteristick</i>	32
Uygulama Görselleri / <i>Model Images</i>	33
Cam Ölçüsü Çıkarma Detayları / <i>Glass Measure Table</i>	35
Sistem Profil Aksesuarları / <i>System Profile and Accesories</i>	36

ClıMax 8mm Katlanır İspanyolet Sistem *Climax 8mm Ispanyolet System*

Teknik Özellikler / <i>Technical Characteristick</i>	38
Uygulama Görselleri / <i>Model Images</i>	39
Cam Ölçüsü Çıkarma Detayları / <i>Glass Measure Table</i>	40
Sistem Profil Aksesuarları / <i>System Profile and Accesories</i>	41

WiRays Boy Cam Vitrin Sistemi *WiRays Floor-to-Roof Showcase System*

Teknik Özellikler / <i>Technical Characteristick</i>	42
Uygulama Görselleri / <i>Model Images</i>	43
Cam Ölçüsü Çıkarma Detayları / <i>Glass Measure Table</i>	44
Sistem Profil Aksesuarları / <i>System Profile and Accesories</i>	45

Sabit Cam Çatı Sistemi *Fixed Glass Roof System* 46 |

Akordiyon Sistemi *Accordion System* 51 |

Giyotin Sistemi *Guillotine System* 54 |

Korkuluk ve Yardımcı Profiller *Korkuluk Profile and Accesorys* 55 |

Wintent Sistemi *Wintent System* 56 |

Bioklimatik Sistemi *Bioclimatik System* 58 |

Rüzgar Kırıcı Sistemi *Windbreaker System* 60 |

Zip Perde *Zip Curtain* 62 |

Pergole *Pergola* 64 |



Bu katalokta kullanılan tüm ürün, içerik ve tasarımlar Glasser Alüminyum'a aittir. İzinsiz Kullanılamaz. Fikri mülkiyet hakları saklıdır.

All products, contents and designs used in this catalog are the property of Glasser. Unauthorized use is forbidden. Intellectual property rights are reserved.



Glasser Alüminyum Olarak Misyonumuz;
Kaynaklarımızı etkin kullanarak, sürekli öğrenip, geliştirerek, güvenilirlik ve kaliteyi daima ön planda tutarak, her zaman en iyisini üreterek, koşulsuz müşteri memnuniyetine ulaşmaktır.



GLASSER



***As Glasser Aluminium, our mission is to** achieve unconditional customer satisfaction by using our sources effectively, continuously learning and developing, always prioritizing reliability and quality and forever producing the best.*





Vizyonumuz; Müşterilerimizin beklentilerini aşan kalite anlayışına odaklanmış yönetici ve çalışanlarımız ile birlikte; modern cam balkon çözümleri, üstün kaliteli malzeme ve üstün nitelikli iş gücü kullanarak sektörde **Glasser Alüminyum** adını kalıcı kılmak, kaliteli ve çağdaş projeler yaratan güvenilir bir marka olmaktır.



***Our Vision** is to become a reliable brand creating high-quality and contemporary projects and maintain the name of **Glasser Aluminium** in the sector by using modern glass balcony solutions, high quality materials and labor force with our managers and employees focused on such a quality understanding that exceeds our customers' expectation.*



GLASSER



Crown Win

Sürme Sistemleri *Sliding Systems*

! Bu katalogta kullanılan tüm ürün, içerik ve tasarımlar Glasser Alüminyum'a aittir. İzinsiz Kullanılamaz. Fikri mülkiyet hakları saklıdır.
! All products, contents and designs used in this catalog belong to the Glasser Aluminum. Unauthorized use is forbidden. IPR reserved.

www.glasseraluminyum.com

■ EŞİKLİ/EŞİKSİZ SÜRME SİSTEMLERİ

Birçok alanda kullanılabilen ve tercih edilen eşikli/eşiksiz sürme modelimiz, 3 adet emniyet kilit alternatifine sahip olup, iç ve dış görünümde panoramik bir görseelliğe sahiptir. İmar mevzuatına uygundur. Isı yalıtımı, ses yalıtımı ve su izolasyonunu sağlayan Crown Win sürme sistemleri kanatların tamamı sağa, sola veya her iki tarafa rahatlıkla açılabilen modern bir sistem olup kullanıcılara kesintisiz bir manzara sunmaktadır.

KULLANIM ALANLARI

- Cafe, restaurant, balkon kapatmaları, kış bahçeleri, teras kapatma, havuz etrafı, otel, ofis ara bölme v.b.... kapamalarda şık ve estetik bir görünüm sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 2-3-4-5 eşikli ve eşiksiz ray alternatiflerine sahip olup; küpeste, korkuluk ve zemin üzerinde rahatlıkla uygulanabilmektedir.
- 8 mm ,10 mm tek camlı ve (4+10,5+4) (5+9+5) (4+9+6) (5+9+6) kombinasyonlarında cam kalınlığı 20 mm kadar ısı camlar uygulanabilir.
- Kanat genişliği max. L:1400 mm, h:3000 mm kadar uygulanabilir. (Maksimum yüksekliklerde statığe bağlı olarak ara dikey profillere destek profiller uygulanabilir.)
- Uygulandığı mekanlarda emniyeti sağlayan 3 farklı emniyet kilit alternatifine sahiptir.

■ SLIDING MODEL WITH / SLIDING MODEL WITH NO WINDOWSILL SYSTEMS

Our sliding model that can be used and preferred in many fields, has 3 alternative safety locking systems and offers a panoramic view from inside and outside. It is in compliance with zoning legislation. Crown Win sliding systems; providing heat, sound and water isolation, is a highly modern system with the rightward and leftward wing openings and offer an uninterrupted view.

AREA OF UTILIZATION

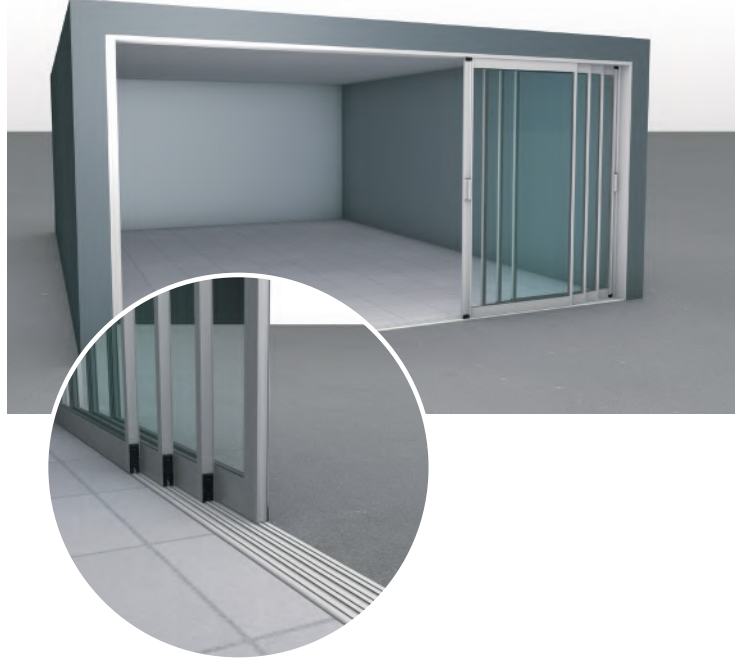
- *It provides a stylish and aestetical view at cafes, restaurants, balcony, winter garden, terrace, pool surroundings and office space.*

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- *It has 2-3-4-5 windowsill and no windowsill alternatives and can be mounted on railing, handrail and floor.*
- *In 8mm-10 mm single glass alternatives and (4+10,5+4) (5+9+5) (4+9+6) (5+9+6) combinations, heat glass up to 20mm can be applied.*
- *Wingspan can be applied maximum up to L: 1400mm h: 3000mm. (Supporting profiles can be applied to vertical profiles depending on statics at maximum heights.)*
- *It has 3 different safety locking alternatives that provides safety in the places where it is applied.*





Eşikli Korkuluk Üzeri Uygulama*Application Over Handrail with Windowsill***Eşiksiz Zemin Üzeri Uygulama***Application Over Floor with no Windowsill***Eşikli Küpeşte Üzeri Uygulama***Application Over Balustrade with Windowsill***Eşikli Mermer Üzeri Uygulama***Application Over Marble with Windowsill*

■ 2 Raylı 4 Kanatlı / 2-Rail 4-Sash

(90° Sağa-Sola Açılabilir Sistem) / (System Opening 90° Rightward-Leftward)



■ 2 Raylı 2 Kanatlı / 2-Rail 2-Sash

(Sağa-Sola Açılabilir Sistem) / (System Opening Rightward-Leftward)

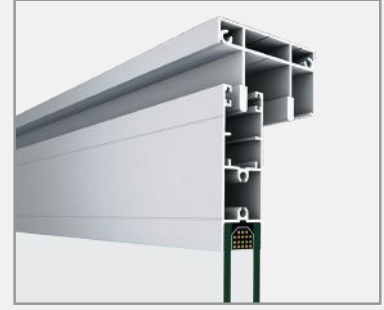


■ 2 Raylı 4 Kanatlı / 2-Rail 4-Sash

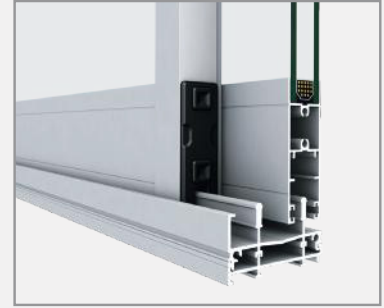
(Ortadan Sağa-Sola Açılabilir Sistem)
(System Centrally Opening Rightward-Leftward)



- Sistemlerin kesit detayları için sayfa 18 ve 19'e bakınız.
- Please refer to pages 18 and 19 for the systems' cross-section details.



2 Nolu Üst Ray Detayı
Nr. 2 Upper Rail Details

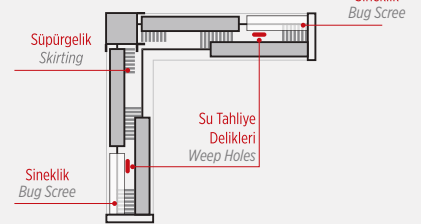


2-b Nolu Eşikli Alt Ray Detayı
Nr. 2-b Details of Lower Rail with Windowsill



2-c Nolu Eşiksiz Alt Ray Detayı
Nr. 2-c Details of Lower Rail with no Windowsill

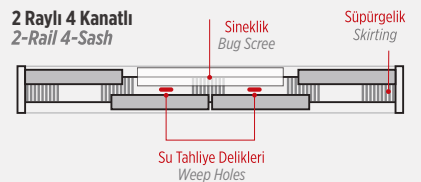
2 Raylı 4 Kanatlı / 2-Rail 4-Sash



2 Raylı 2 Kanatlı / 2-Rail 2-Sash

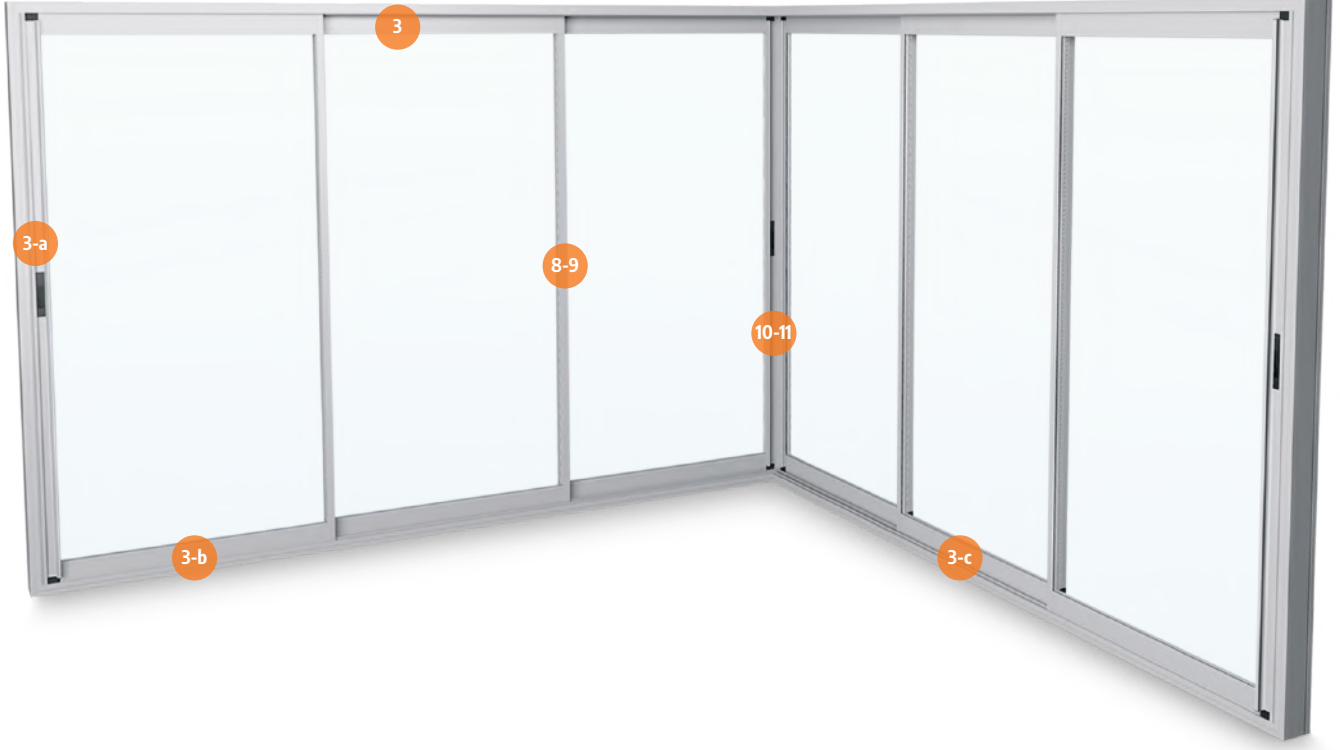


2 Raylı 4 Kanatlı / 2-Rail 4-Sash

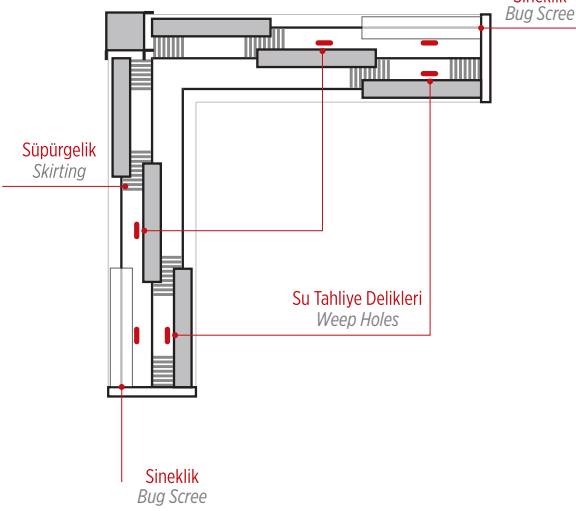


■ 3 Raylı 6 Kanatlı / 3-Rail 6-Sash

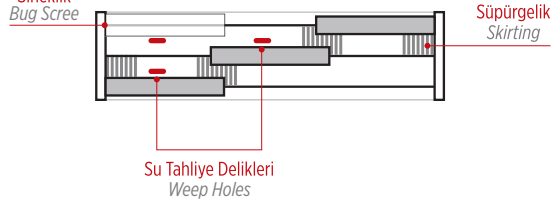
(90° Sağa-Sola Açılabilir Sistem) / (System Opening 90° Rightward-Leftward)



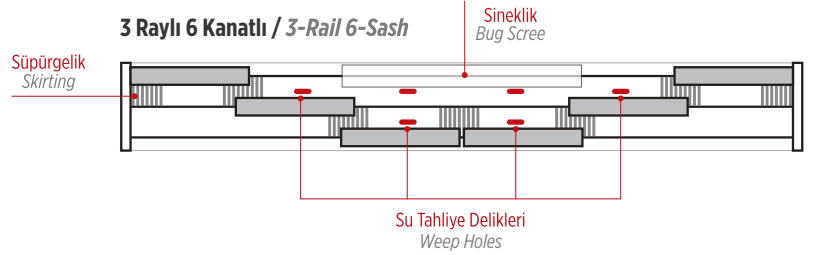
3 Raylı 6 Kanatlı / 3-Rail 6-Sash



3 Raylı 3 Kanatlı / 3-Rail 3-Sash

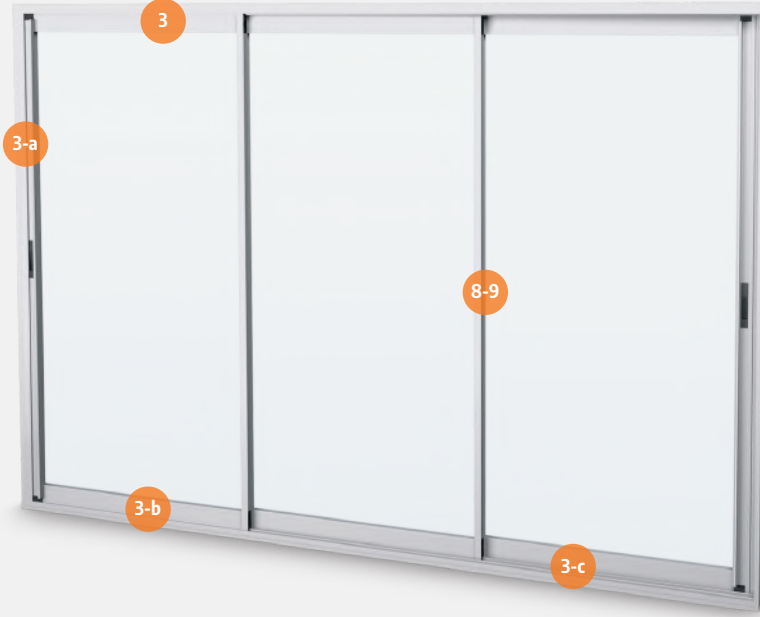


3 Raylı 6 Kanatlı / 3-Rail 6-Sash



■ 3 Raylı 3 Kanatlı / 3-Rail 3-Sash

(Sağa-Sola Açılabilir Sistem) / (System Opening Rightward-Leftward)



3 Nolu Üst Ray Detayı
Nr. 3 Upper Rail Details



3-b Nolu Eşikli Alt Ray Detayı
Nr. 3-b Details of Lower Rail with Windowsill



3-c Nolu Eşiksiz Alt Ray Detayı
Nr. 3-c Details of Lower Rail with no Windowsill

■ 3 Raylı 6 Kanatlı / 3-Rail 6-Sash

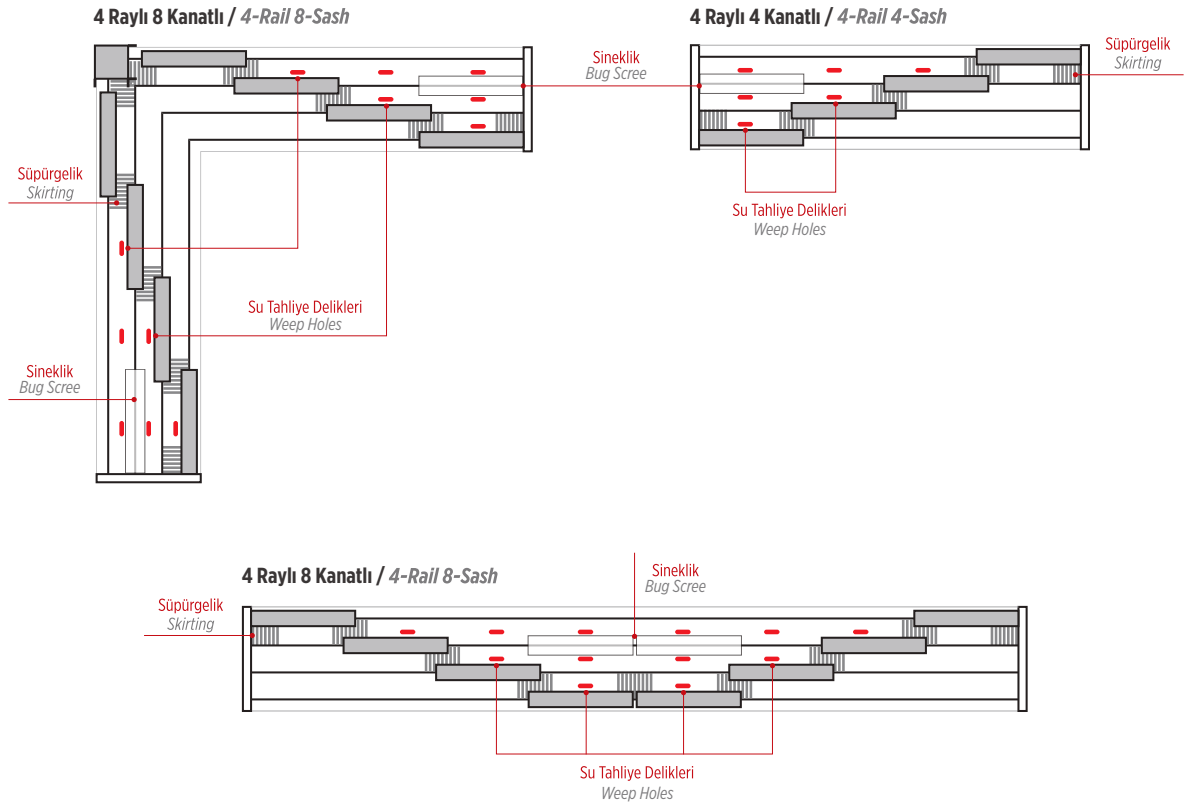
(Ortadan Sağa-Sola Açılabilir Sistem) / (System Centrally Opening Rightward-Leftward)



- Sistemlerin kesit detayları için sayfa 18 ve 19'e bakınız.
- Please refer to pages 18 and 19 for the systems' cross-section details.

■ 4 Raylı 8 Kanatlı / 4-Rail 8-Sash

(90° Sağa-Sola Açılabilir Sistem) / (System Opening 90° Rightward-Leftward)



■ 4 Raylı 4 Kanatlı / 4-Rail 4-Sash

(Sağa-Sola Açılabilir Sistem) / (System Opening Rightward-Leftward)



4 Nolu Üst Ray Detayı
Nr. 4 Upper Rail Details



4-b Nolu Eşikli Alt Ray Detayı
Nr. 4-b Details of Lower Rail with Windowsill



4-c Nolu Eşiksiz Alt Ray Detayı
Nr. 4-c Details of Lower Rail with no Windowsill

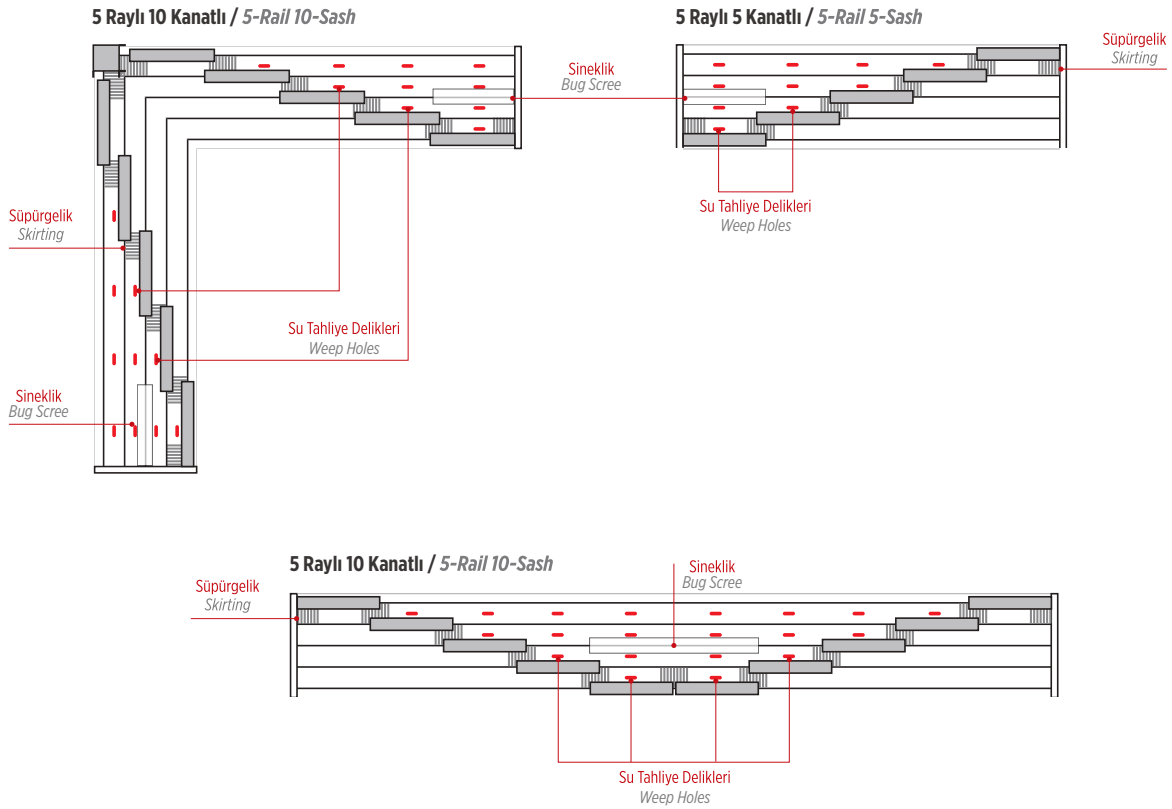
■ 4 Raylı 8 Kanatlı / 4-Rail 8-Sash

(Ortadan Sağa-Sola Açılabilir Sistem) / (System Centrally Opening Rightward-Leftward)



- Sistemlerin kesit detayları için sayfa 18 ve 19'e bakınız.
- Please refer to pages 18 and 19 for the systems' cross-section details.

■ 5 Raylı 10 Kanatlı / 5-Rail 10-Sash (90° Sağa-Sola Açılabilir Sistem) / (System Opening 90° Rightward-Leftward)

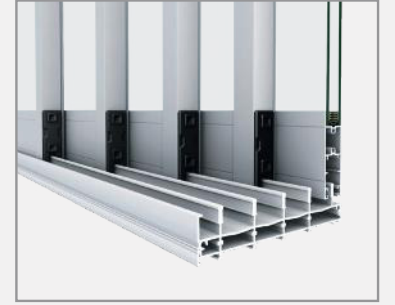


■ 5 Raylı 5 Kanatlı / 5-Rail 5-Sash

(Sağa-Sola Açılabilir Sistem) / (System Opening Rightward-Leftward)



5 Nolu Üst Ray Detayı
R. 5 Upper Rail Details



5-b Nolu Eşikli Alt Ray Detayı
Nr. 5-b Details of Lower Rail with Windowsill



5-c Nolu Eşiksiz Alt Ray Detayı
Nr. 5-c Details of Lower Rail with no Windowsill

■ 5 Raylı 10 Kanatlı / 5-Rail 10-Sash

(Ortadan Sağa-Sola Açılabilir Sistem) / (System Centrally Opening Rightward-Leftward)



- Sistemlerin kesit detayları için sayfa 18 ve 19'e bakınız.
- Please refer to pages 18 and 19 for the systems' cross-section details.

■ Tek Tutamak Patlatma

Exploded-View of Single Support



■ Eşikli Yan Kasa Patlatma

Exploded-View of Side Frame with Windowsill



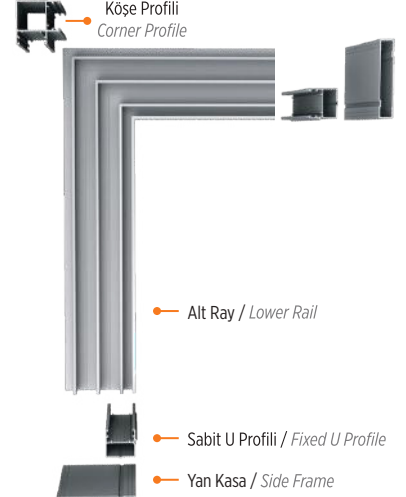
■ Kenet Patlatma

Exploded-View of Anchor



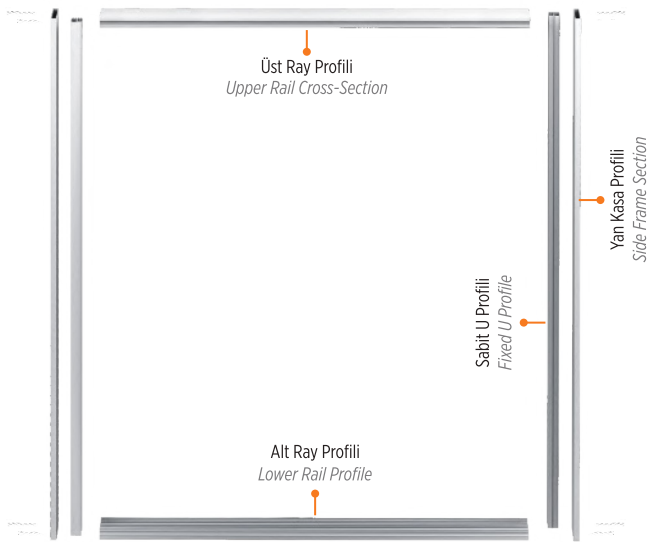
■ Köşe Patlatma

Exploded-View of Corner



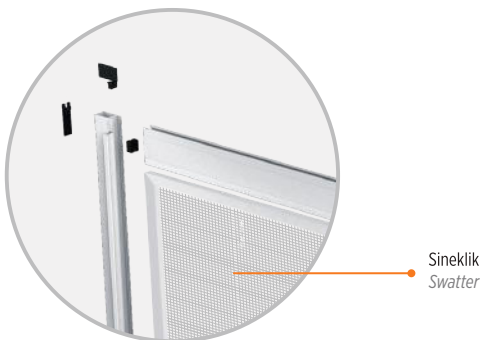
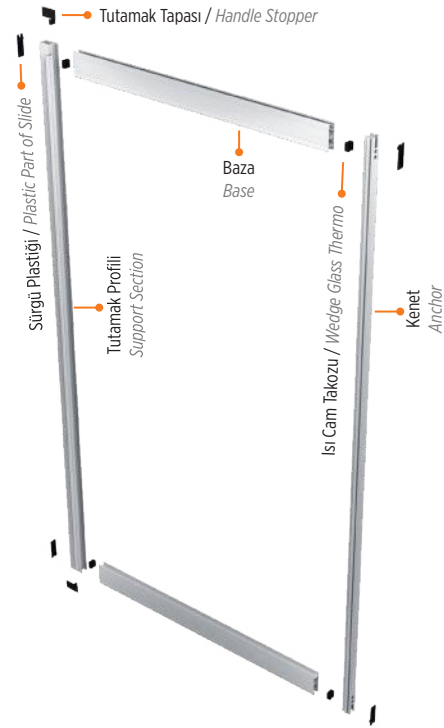
■ Kasa Toplama

Exploded-View of Frame



■ Kanat Toplama

Exploded-View of Sash

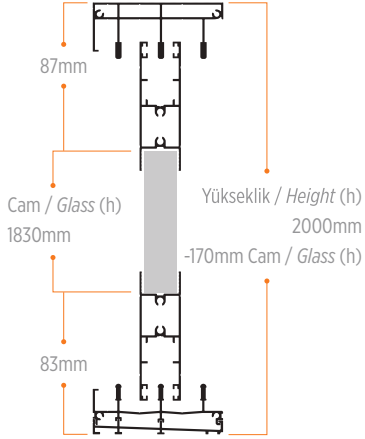


■ Eşiksiz Yan Kasa Patlatma

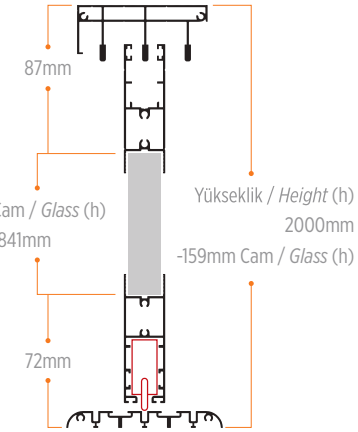
Exploded-View of Side Frame with no Windowsill



EŞİKLİ DİKEY KESİT / VERTICAL SECTION WITH WINDOWSILL



EŞİKSİZ DİKEY KESİT / VERTICAL SECTION WITH NO WINDOWSILL



Eşikli Dikey Profil Kesimleri / Vertical Profile Sections with Windowsill

	h=h	90° Köşe Profili / 90° Corner Profile
	h=h	Yan Duvar Kutusu / Side Wall Box
	h=28mm	Sabit U Profili / Fixed U Profile
	h=52mm	Tek Tutamak Profili / Single Support Profile
	h=52mm	Çift Tutamak Profili / Double Support Profile
	h=52mm	Kenet Profili / Anchor Profile
	h=52mm	Adaptör Profili / Adapter Profile

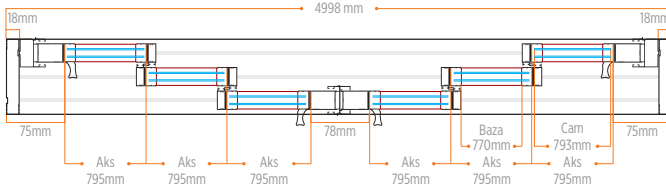
Eşiksiz Dikey Profil Kesimleri / Vertical Profile Sections with no Windowsill

	h=h	90° Köşe Profili / 90° Corner Profile
	h=h	Yan Duvar Kutusu / Side Wall Box
	h=22mm	Sabit U Profili / Fixed U Profile
	h=41mm	Tek Tutamak Profili / Single Support Profile
	h=41mm	Çift Tutamak Profili / Double Support Profile
	h=41mm	Kenet Profili / Anchor Profile
	h=41mm	Adaptör Profili / Adapter Profile

Eşikli-Eşiksiz Yatay Alt ve Üst Ray Kesimi / Horizontal Lower and Upper Rail Section with/out Windowsill

Örnek Ray Kesim Ölçüsü / Example Rail Section Measure

L(En) 4998-18-18= 4962 mm Net Ray Kesim Ölçüsü / Net Rail Section Measure

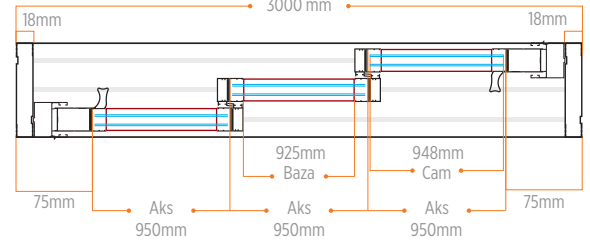


Örnek Yatay Cam Ölçü Çıkarma Formülü / Example Horizontal Glass Measure Formula

L(En)4998-75-78-75= 4770 mm Toplam Cam / Total Glass
 4770+6= 795 mm Aks Merkez Ölçüsü / Axle Center Measure
 795-2= 793 mm Cam Ölçüsü / Glass Measure
 793-23= 770 mm Baza Kesim Ölçüsü / Base Section Measure

Örnek Ray Kesim Ölçüsü / Example Rail Section Measure

L(En) 3000-18-18= 2964mm Net Ray Kesim Ölçüsü / Net Rail Section Measure



Örnek Yatay Cam Ölçü Çıkarma Formülü / Example Horizontal Glass Measure Formula

L(En)3000-75-75= 2850 mm Toplam Cam / Total Glass
 2850+3= 950 mm Aks Merkez Ölçüsü / Axle Center Measure
 950-2= 948 mm Cam Ölçüsü / Glass Measure
 948-23= 925 mm Baza Kesim Ölçüsü / Base Section Measure

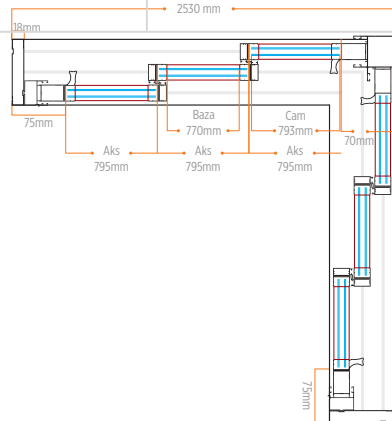
Örnek Ray Kesim Ölçüsü / Example Rail Section Measure

L(En) 2530-18= 2512mm Net Ray Kesim Ölçüsü / Net Rail Section Measure

Örnek Yatay Cam Ölçü Çıkarma Formülü

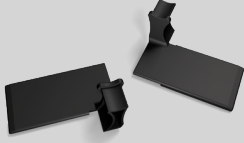
Example Horizontal Glass Measure Formula

L(En)2530-75-70= 2385 mm Toplam Cam / Total Glass
 2385+3= 795 mm Aks Merkez Ölçüsü / Axle Center Measure
 795-2= 793 mm Cam Ölçüsü / Glass Measure
 793-23= 770 mm Baza Kesim Ölçüsü / Base Section Measure



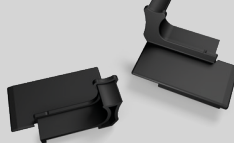
■ Baza / Base
 ■ Cam / Glass
 ■ Profiler / Sections

TEK TUTAMAK TAPASI
SINGLE SUPPORT STOPPER



Aksesuar No / Accessory No: 1058

ÇİFT TUTAMAK TAPASI
DOUBLE SUPPORT STOPPER



Aksesuar No / Accessory No: 1059

SÜRGÜ PLASTİĞİ
PLASTIC PART OF SLIDE



Aksesuar No / Accessory No: 1060

ÜST BAZA KIL FİTİL 67x1000mm
UPPER BASE FELT GASKET 67x1000mm



Aksesuar No / Accessory No: 1061

ALT BAZA KIL FİTİL 67x800mm
LOWER BASE FELT GASKET 67x800mm



Aksesuar No / Accessory No: 1062

KENET VE SABİT U KIL FİTİLİ 67x600mm
ANCHOR AND FIXED U FELT GASKET 67x600mm



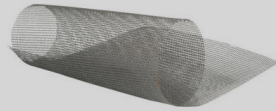
Aksesuar No / Accessory No: 1063

4x50 / 4x40 SİVRİ UÇ VİDA
4x50 / 4x40 POINTED SCREW



Aksesuar No / Accessory No: 1064

SİNEKLİK TÜLÜ
SWATTER TULLE



Aksesuar No / Accessory No: 1066

SİNEKLİK CONTASI
SWATTER GASKET



Aksesuar No / Accessory No: 1067

BUTON KİLİT SİSTEMİ
BUTTON LOCK SYSTEM



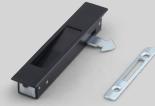
Aksesuar No / Accessory No: 1050

HOROZ KİLİT SİSTEMİ
MORTISE LOCK SYSTEM



Aksesuar No / Accessory No: 1051

HAVUZ KİLİT SİSTEMİ
RECESSED LOCK SYSTEM



Aksesuar No / Accessory No: 1052

EŞİKLİ SÜRME TEKERİ
SLIDING CASTER WITH WINDOWSILL



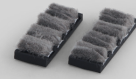
Aksesuar No / Accessory No: 1053

EŞİKSİZ SÜRME TEKERİ
SLIDING CASTER WITH NO WINDOWSILL



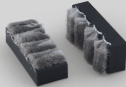
Aksesuar No / Accessory No: 1054

ALT TOZLUK
LOWER WEATHERSTRIP



Aksesuar No / Accessory No: 1055

ÜST TOZLUK
UPPER WEATHERSTRIP



Aksesuar No / Accessory No: 1056

ISI CAM TAKOZU
THERMOPANE WEDGE



Aksesuar No / Accessory No: 1057

ZAMAK
ZAMAK



Aksesuar No / Accessory No: 0000

BASMA KİLİT
PUSH LOCK



Aksesuar No / Accessory No: 0000

TAHLİYE TAPASI
DRAIN PLUG

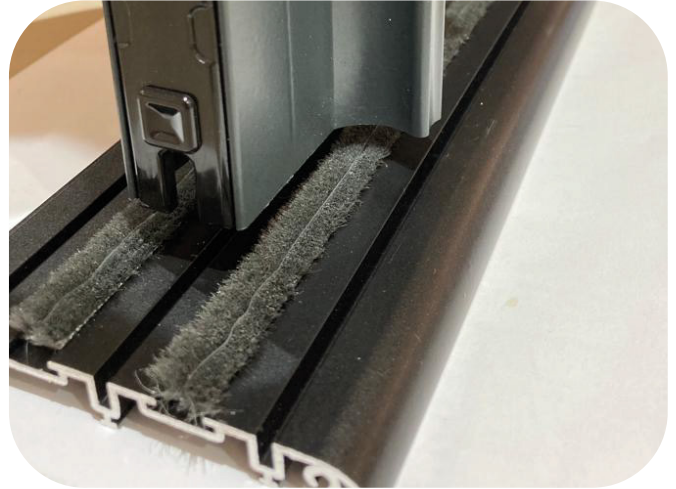
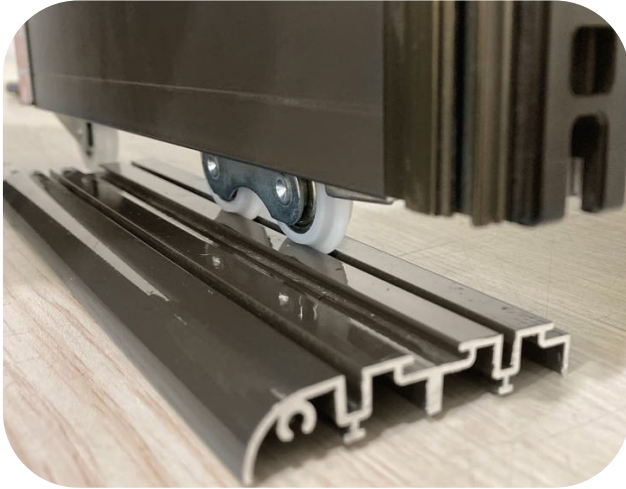


Aksesuar No / Accessory No: 1065

ROTO KOLU
ROTO HANDLES



Aksesuar No / Accessory No: 0000





GLASSER

Isıcamlı Sistem Heatglass System

Elegant

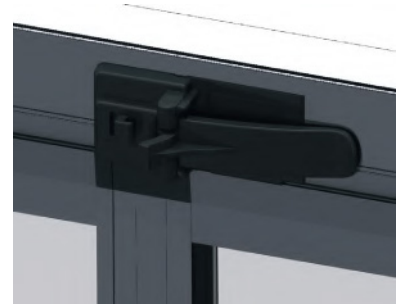
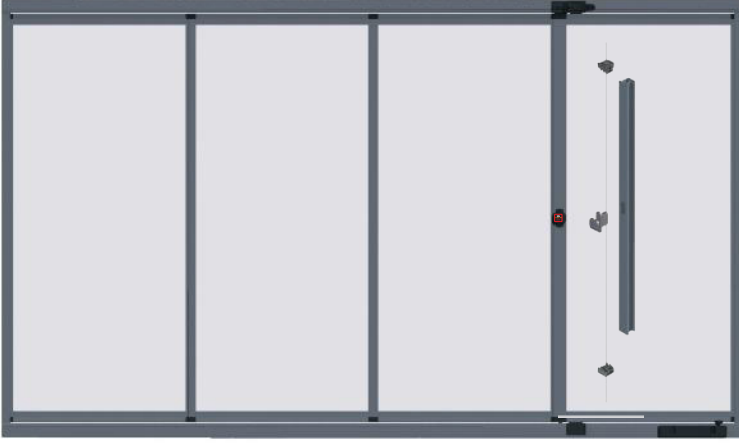
www.glasseraluminyum.com

Bu katalokta kullanılan tüm ürün, içerik ve tasarımlar Glasser Alüminyum'a aittir. İzinsiz Kullanılamaz. Fikri mülkiyet hakları saklıdır.
All products, contents and designs used in this catalog belong to the Glasser Aluminum. Unauthorized use is forbidden. IPR reserved.

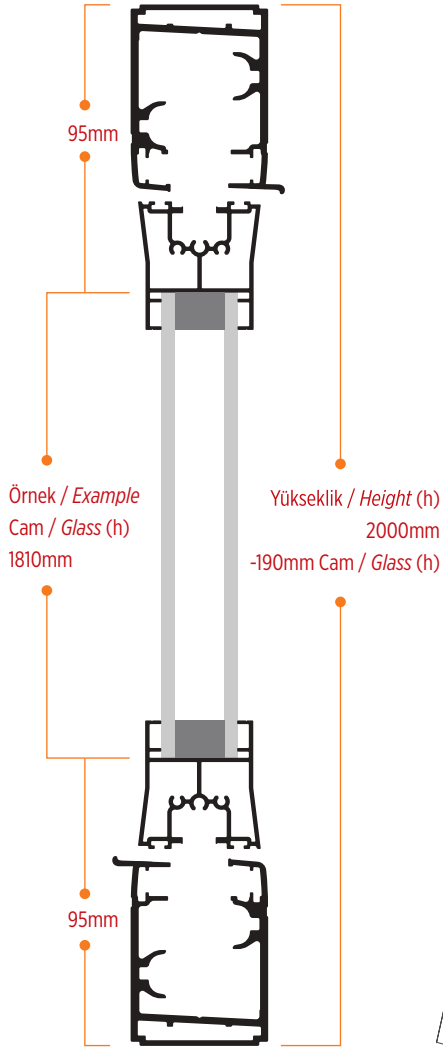
SİSTEM TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SYSTEM'S TECHNICAL CHARACTERISTICS /

- Kalın dikey kanat profili içindeki özel çelik halat mekanizmasına dıştan monteli tutamak sistemi ile tek hareketle açılan gizli çift emniyet kilitleme sistemine sahip estetik bir üründür.
- Ara dikey alüminyum fitillerinin bitim noktalarına takılan baza kapakları, yatay baza profiline monte edilerek çerçeve haline getirilip yarım kapak modeli oluşturulur.
- (4+16+4)(5+14+5)(6+12+6)(6+14+4)(5+11+8)(8+12+4)(10+9+5)(8+10+6) çift yön temperli füme, mavi, yeşil, bronz, kahverengi, sinerji, konfor, karolaj alternatifli v.b camlar kullanılabilir.
- Hareketli üst tekerlekler; balkon ya da bina oturmalarına karşı kendini 4mm aşağı yukarı ayarlayabilen bağımsız hareket eden tekerleklerdir.
- Otomatik yaylı stoplama sistemi; camların bir bölgede tutulmasını, rüzgârdan geri kapanmamasını sağlayan estetik bir üründür.
- Altta ve üste kullanılan ray profillerindeki oluk sistemi, alt iç kısımda nem tahliye kanalı, üst dışta saçak görevi görmesi ile maksimum yağmur izolasyonu sağlamaktadır. Hava şartlarından dolayı cam balkonda oluşan ter damlacıklarını alt rayda bulunan oluklu tahliye ile ray içerisinden dışa atarak balkon içine su sızdırmaz.
- Sistemde cam genişlikleri minimum 40 cm maximum 80 cm aralıklı ölçülerde uygulanabilir.
- Perde yaptırımlarını kolaylaştırmak amaçlı hazırlanmış, cam açıldığında açılan, kapandığında kapanan, otomatik katlanır boynuz sistemi kullanılmıştır.
- *This is an aesthetic product having a concealed double safety lock that is opened with a single move via a support system externally mounted onto the special steel rope mechanism inside the thick vertical sash profile.*
- *The base caps that are mounted at the endpoints of middle vertical aluminum gaskets create the semi structural model as a frame assembled onto the horizontal base profile.*
- *(4+16+4)(5+14+5)(6+12+6)(6+14+4)(5+11+8)(8+12+4)(10+9+5)(8+10+6) bidirectional tempered smoked, blue, green, bronze, brown, synergy, comfort, decorative, etc... glazing can be used.*
- *The moving upper casters independently move 4 mm up and down to adjust themselves against the balcony or building settlement.*
- *Automatic spring stopper system is an aesthetic product holds sashes at a certain position to prevent them close due to wind.*
- *It provides maximum rain isolation by the rail profiles used at the top and bottom, as the bottom inside groove and the top outside fringe. Due to the weather conditions, the water droplets are not leaking into the balcony by removing the sweat droplets formed in the Glass Balcony through the grooved discharge on the bottom rail.*
- *The glazing width can be applied in this system between a minimum size of 40 cm and a maximum size 80 cm.*
- *Automatically folding horn system that opens and closes with the window opening and closing for the purpose of facilitating the curtain application.*



ELEGANT DİKEY KESİT
ELEGANT VERTICAL SECTION



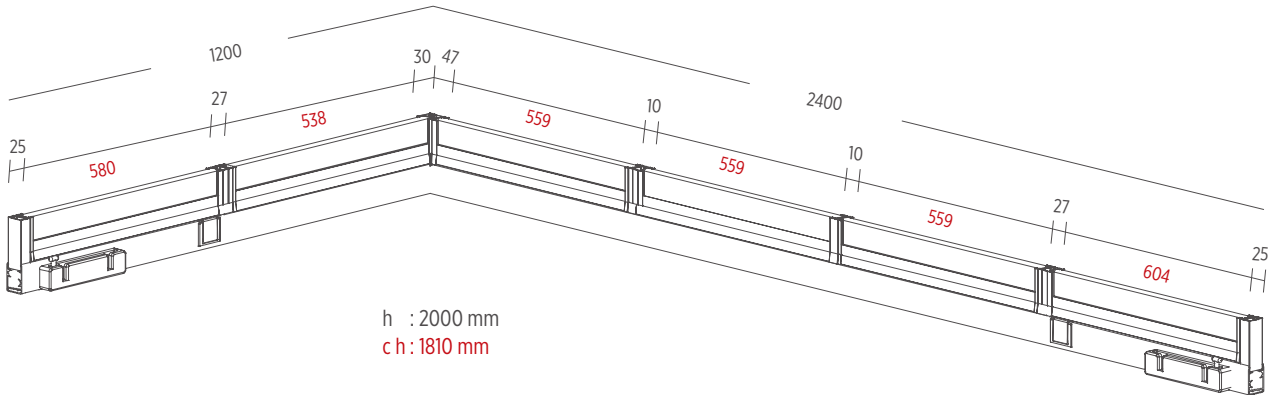
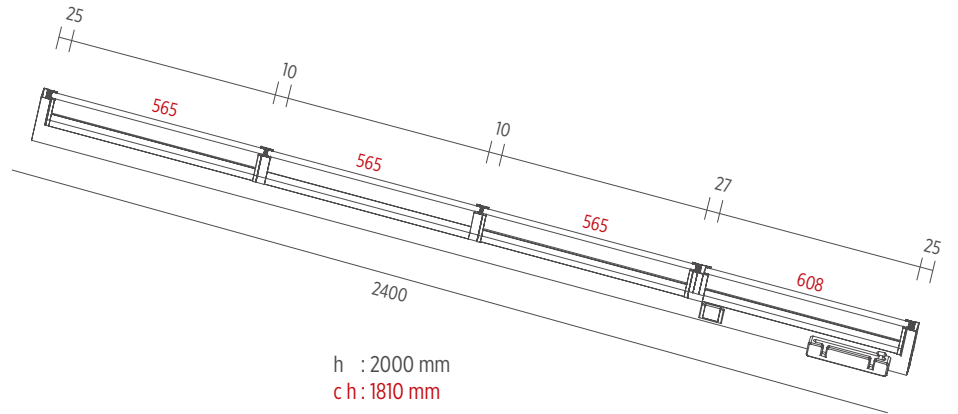
ELEGANT DİKEY PROFİL KESİMLERİ

Elegant Vertical Profile Sections

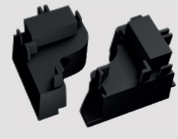
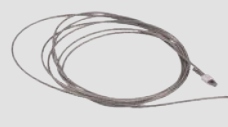
	h-98	Yan Kasa Profili / Side Frame Section
	h-168	Küçük "H" Profili / Small "H" Profile
	h-168	Kanat Kilit Profili / Sash Lock Profile
	h-168	22,5 Derece Profili / 22,5 Degree Profile
	h-168	90 Köşe Profili / 90 Corner Profile

YATAY - DİKEY CAM ÖLÇÜLENDİRME TABLOSU

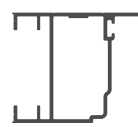
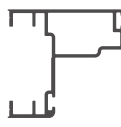
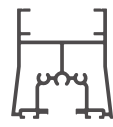
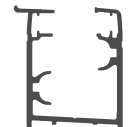
HORIZONTAL - VERTICAL GLASS MEASURE TABLE



ISICAMLI YARIM KAPAKLI ELEGANT SİSTEM PROFİLLERİ
STRUCTURAL SEMI STRUCTURAL ELEGANT SYSTEM PROFİLES

ÜST ÇIKIŞ KAPAĞI UPPER OUTLET CAP  Aksesuar No / Accessory No: 2050	ALT ÇIKIŞ KAPAĞI LOWER OUTLET CAP  Aksesuar No / Accessory No: 2051	ISI CAM DÜZ KAPAK THERMOPANE FLAT CAP  Aksesuar No / Accessory No: 2052	KİLİT KAPAĞI LOCK CAP  Aksesuar No / Accessory No: 2053
22,5° KAPAK PLASTİK 22,5° PLASTIC CAP  Aksesuar No / Accessory No: 2054	45° ISICAM KAPAĞI 45° THERMOPANE CAP  Aksesuar No / Accessory No: 2055	BUTONLU KİLİT MEKANİZMASI BUTTON LOCK MECHANISM  Aksesuar No / Accessory No: 2056	ÜST RAY "U" LOWER RAIL "U"  Aksesuar No / Accessory No: 2057
ALT RAY "U" UPPER RAIL "U"  Aksesuar No / Accessory No: 2058	HALAT TOPUZU ROPE KNOB  Aksesuar No / Accessory No: 2059	KİLİT ÇELİK HALATI LOCK STEEL ROPE  Aksesuar No / Accessory No: 2060	HALAT UCU VİDASI ROPE-END SCREW  Aksesuar No / Accessory No: 2061

YENİ NESİL YARIM KAPAKLI ELEGANT SİSTEM PROFİLLERİ
NEW GENERATION SEMI STRUCTURAL ELEGANT SYSTEM PROFILES

ISICAM KÜÇÜK "H" THERMOPANE SMALL "H"  Profil No / Profile No: 2001 Ağırlık / Weight: 0,293 Kg/m	ISICAM KİLİT PROFİLİ THERMOPANE LOCK PROFILE  Profil No / Profile No: 2002 Ağırlık / Weight: 0,526 Kg/m	22,5° PROFİL 22,5° PROFILE  Profil No / Profile No: 2003 Ağırlık / Weight: 0,400 Kg/m	ISICAM 45° KÖŞE THERMOPANE 45° CORNER  Profil No / Profile No: 2004 Ağırlık / Weight: 0,458 Kg/m	ISICAM BAZA THERMOPANE BASE  Profil No / Profile No: 2006 Ağırlık / Weight: 0,883 Kg/m	ISICAM YAN KASA THERMOPANE SIDE FRAME  Profil No / Profile No: 2005 Ağırlık / Weight: 0,434 Kg/m	KASA RAY PROFİLİ FRAME RAIL PROFILE  Profil No / Profile No: 2007 Ağırlık / Weight: 1,678 Kg/m
--	---	---	--	---	--	--

ELEGANT & PREMIUM & CLIMAX & RAYWIN ORTAK SİSTEM AKSESUARLARI / ELEGANT & PREMIUM & CLIMAX & RAYWIN COMMON SYSTEM ACCESSORIES

OTOMATİK BOYNUZ AUTOMATIC HORN  Aksesuar No / Accessory No: 2101	ALT TEKER LOWER CASTER  Aksesuar No / Accessory No: 2102	ÜST TEKER UPPER CASTER  Aksesuar No / Accessory No: 2103	3 KANAT STOPPER SİSTEMİ 3-SASH STOPPER SYSTEM  Aksesuar No / Accessory No: 2104	5 KANAT STOPPER SİSTEMİ 5-SASH STOPPER SYSTEM  Aksesuar No / Accessory No: 2105
ALT-ÜST 5'Lİ BAKLA UPPER-LOWER 5-PIECE LINK  Aksesuar No / Accessory No: 2106	OMEGA CONTA OMEGA GASKET  Aksesuar No / Accessory No: 2107	ALT-ÜST PİM UPPER-LOWER PIN  Aksesuar No / Accessory No: 2108	ALT-ÜST TEKLİ BAKLA UPPER-LOWER 1-PIECE LINK  Aksesuar No / Accessory No: 2109	48x1000 mm BAZA KIL FİTİL 48x1000 mm BASE FELT GASKET  Aksesuar No / Accessory No: 2110

GLASSER

Isıcamlı Sistem Heatglass System Premium İspanyolet

www.glasseraluminyum.com

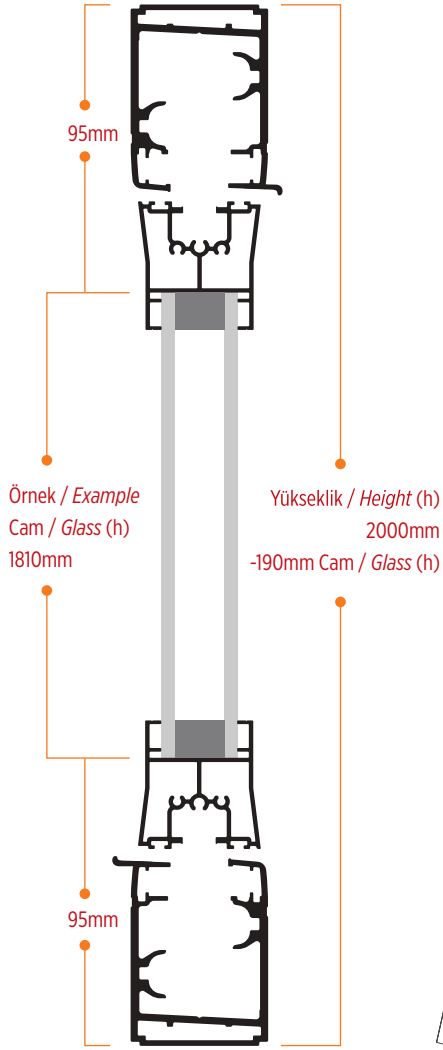
Bu katalokta kullanılan tüm ürün, içerik ve tasarımlar Glasser Alüminyum'a aittir. İzinsiz Kullanılamaz. Fikri mülkiyet hakları saklıdır.
All products, contents and designs used in this catalog belong to the Glasser Aluminum. Unauthorized use is forbidden. IPR reserved.

SİSTEM TEKNİK ÖZELLİKLERİ SYSTEM'S TECHNICAL CHARACTERISTICS /

- Kanat camlarında uygulanan ispanyolet sistemi sayesinde maximum izolasyon sağlar.
 - İsteğe bağlı ispanyolet kol alternatiflerinin uygulanabileceği dikey kanat profili özelliğine sahiptir.
 - (4+16+4)(5+14+5)(6+12+6)(6+14+4)(5+11+8)(8+12+4)(10+9+5)(8+10+6) çift yön temperli füme, mavi, yeşil, bronz, kahverengi, sinerji, konfor, karolaj alternatifli v.b camlar kullanılabilir.
 - Hareketli üst tekerlekler; balkon ya da bina oturmalarına karşı kendini 4mm aşağı yukarı ayarlayabilen bağımsız hareket eden tekerleklerdir.
 - Otomatik yaylı stoplama sistemi; camların bir bölgede tutulmasını rüzgârdan geri kapanmamasını sağlayan estetik bir üründür.
 - Altta ve üste kullanılan ray profillerindeki oluk sistemi, alt iç kısımda nem tahliye kanalı, üst dışta saçak görevi görmesi ile maksimum yağmur izolasyonu sağlamaktadır. Hava şartlarından dolayı cam balkonda oluşan ter damlacıklarını alt rayda bulunan oluklu tahliye ile ray içerisinden dışa atarak balkon içine su sızdırmaz.
 - Sistemde cam genişlikleri minimum 40 cm, maximum 80 cm aralıklı ölçülerde uygulanabilir.
 - Perde yaptırımlarını kolaylaştırmak amaçlı hazırlanmış, cam açıldığında açılan, kapandığında kapanan, otomatik katlanır boynuz sistemi kullanılır.
 - Kullanılan tüm aksesuarlar paslanmaz özelliğe sahiptir.
-
- Thanks to the espagnolette system, maximum insulation is provided in the sash glasses.
 - It has the feature of vertical wing profile that optional espagnolette arm alternatives can be applied.
 - (4+16+4)(5+14+5)(6+12+6)(6+14+4)(5+11+8)(8+12+4)(10+9+5)(8+10+6) bidirectional tempered smoked, blue, green, bronze, brown, synergy, comfort, decorative, etc... glazing can be used.
 - The moving upper casters independently move 4 mm up and down to adjust themselves against the balcony or building settlement.
 - Automatic spring stopper system is an aesthetic product holds sashes at a certain position to prevent them close due to wind.
 - It provides maximum rain isolation by the rail profiles used at the top and bottom, as the bottom inside groove and the top outside fringe. Due to the weather conditions, the water droplets are not leaking into the balcony by removing the sweat droplets formed in the Glass Balcony through the grooved discharge on the bottom rail.
 - The glazing width can be applied in this system between a minimum size of 40 cm and a maximum size 80 cm.
 - Automatically folding horn system that opens and closes with the window opening and closing for the purpose of facilitating the curtain application.
 - All the accessories used have a stainless feature



PREMIUM DİKEY KESİT
PREMIUM VERTICAL SECTION



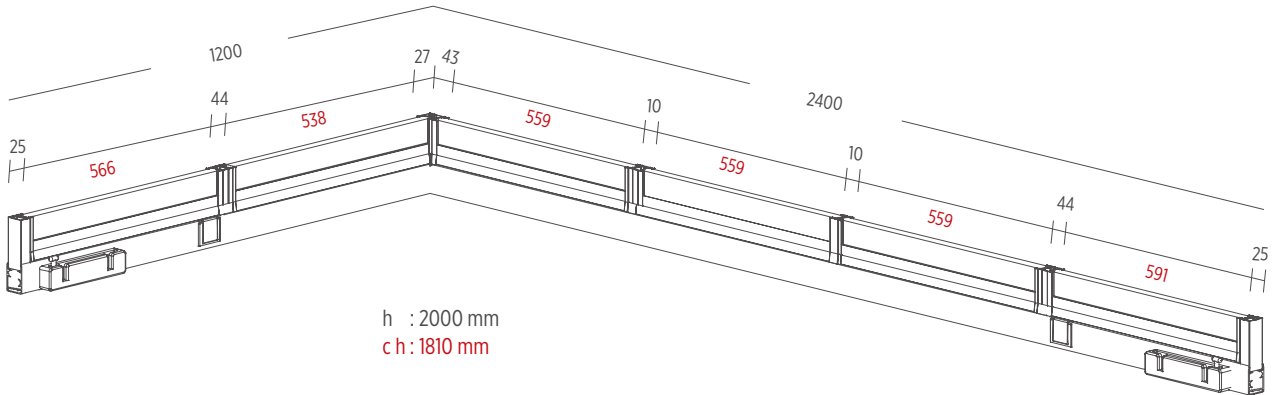
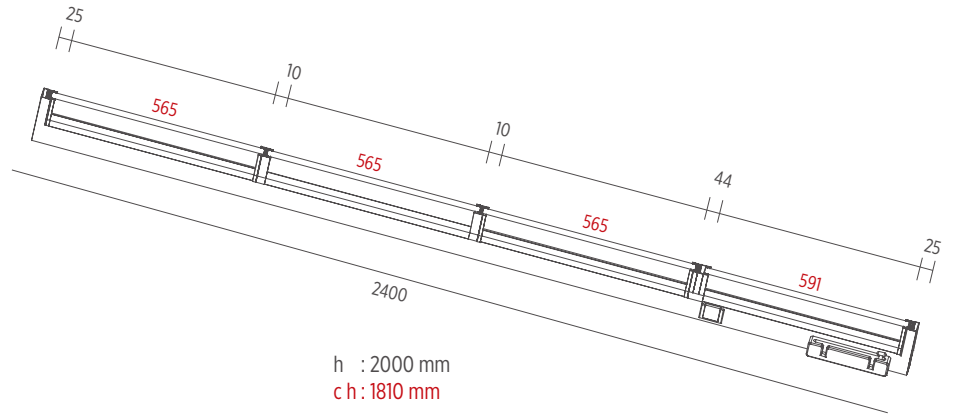
PREMIUM DİKEY PROFİL KESİMLERİ

Premium Vertical Profile Sections

	h-98	Yan Kasa Profili / Side Frame Section
	h-212	Küçük "H" Profili / Small "H" Profile
	h-212	Kanat Kilit Profili / Sash Lock Profile
	h-212	Kanat Karşılık Profili / Sash Counterpart Profile
	h-212	10 Derece Profili / 10 Degree Profile
	h-212	20 Derece Profili / 20 Degree Profile
	h-212	90 Köşe Profili / 90 Corner Profile

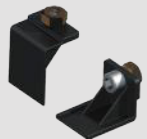
YATAY - DİKEY CAM ÖLÇÜLENDİRME TABLOSU

HORIZONTAL - VERTICAL GLASS MEASURE TABLE



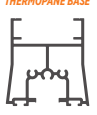
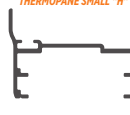
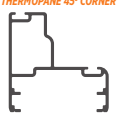
ISICAMLI PREMIUM SİSTEM AKSESUARLARI

STRUCTURAL PREMIUM SYSTEM ACCESSORIES

ÜST ÇIKIŞ KAPAĞI UPPER OUTLET COVER  Aksesuar No / Accessory No: 2050	ALT ÇIKIŞ KAPAĞI LOWER OUTLET COVER  Aksesuar No / Accessory No: 2051	BİTİM KAPAĞI FINAL COVER  Aksesuar No / Accessory No: 2064	DÜZ KAPAK FLAT COVER  Aksesuar No / Accessory No: 2065	45° KAPAK 45° COVER  Aksesuar No / Accessory No: 2066
20° KAPAK 20° COVER  Aksesuar No / Accessory No: 2067	10° KAPAK 10° COVER  Aksesuar No / Accessory No: 2068	ÜST RAY "U" LOWER RAIL "U"  Aksesuar No / Accessory No: 2057	ALT RAY "U" UPPER RAIL "U"  Aksesuar No / Accessory No: 2058	ROTO KOL ROTO HANDLE  Aksesuar No / Accessory No: 2071
GÖMME KOL BURIED HANDLE  Aksesuar No / Accessory No: 2072	TUŞLU KOL KEY PRESS HANDLE  Aksesuar No / Accessory No: 2073	İSPANYOLET ESPAGNOLETTE  Aksesuar No / Accessory No: 2069	ZAMAK ZAMAK  Aksesuar No / Accessory No: 2070	

ISICAMLI PREMIUM SİSTEM PROFİLLERİ

STRUCTURAL PREMIUM SYSTEM PROFILES

ISICAM YAN KASA THERMOPANE SIDE FRAME  Profil No / Profile No: 2005 Ağırlık / Weight: 0,434 Kg/m	ISICAM BAZA THERMOPANE BASE  Profil No / Profile No: 2006 Ağırlık / Weight: 0,883 Kg/m	KASA RAY PROFİLİ FRAME RAIL PROFILE  Profil No / Profile No: 2007 Ağırlık / Weight: 1,678 Kg/m	ISICAM KÜÇÜK "H" THERMOPANE SMALL "H"  Profil No / Profile No: 2008 Ağırlık / Weight: 0,231 Kg/m	ISICAM 45° KÖŞE THERMOPANE 45° CORNER  Profil No / Profile No: 2009 Ağırlık / Weight: 0,352 Kg/m
10 DEĞERCE PROFİLİ 10 DEGREE PROFILE  Profil No / Profile No: 2010 Ağırlık / Weight: 0,318 Kg/m	20 DEĞERCE PROFİLİ 20 DEGREE PROFILE  Profil No / Profile No: 2011 Ağırlık / Weight: 0,369 Kg/m	KANAT KİLİT PROFİLİ SASH LOCK PROFILE  Profil No / Profile No: 2012 Ağırlık / Weight: 0,592 Kg/m	KANAT KARŞILIK PROFİLİ SASH COUNTERPART PROFILE  Profil No / Profile No: 2013 Ağırlık / Weight: 0,414 Kg/m	

ELEGANT & PREMIUM & CLIMAX & RAYWIN ORTAK SİSTEM AKSESUARLARI / ELEGANT & PREMIUM & CLIMAX & RAYWIN COMMON SYSTEM ACCESSORIES

OTOMATİK BOYNUZ AUTOMATIC HORN  Aksesuar No / Accessory No: 2101	ALT TEKER LOWER CASTER  Aksesuar No / Accessory No: 2102	ÜST TEKER UPPER CASTER  Aksesuar No / Accessory No: 2103	3 KANAT STOPPER SİSTEMİ 3-SASH STOPPER SYSTEM  Aksesuar No / Accessory No: 2104	5 KANAT STOPPER SİSTEMİ 5-SASH STOPPER SYSTEM  Aksesuar No / Accessory No: 2105
ALT-ÜST 5'Lİ BAKLA UPPER-LOWER 5-PIECE LINK  Aksesuar No / Accessory No: 2106	OMEGA CONTA OMEGA GASKET  Aksesuar No / Accessory No: 2107	ALT-ÜST PİM UPPER-LOWER PIN  Aksesuar No / Accessory No: 2108	ALT-ÜST TEKLİ BAKLA UPPER-LOWER 1-PIECE LINK  Aksesuar No / Accessory No: 2109	48x1000 mm BAZA KİL FİTİL 48x1000 mm BASE FELT GASKET  Aksesuar No / Accessory No: 2110

GLASSER

RayWin Professional

www.glasseraluminyum.com

Bu katalogta kullanılan tüm ürün, içerik ve tasarımlar Glasser Alüminyum'a aittir. İzinsiz Kullanılamaz. Fikri mülkiyet hakları saklıdır.
All products, contents and designs used in this catalog belong to the Glasser Aluminum. Unauthorized use is forbidden. IPR reserved.

SİSTEM TEKNİK ÖZELLİKLERİ

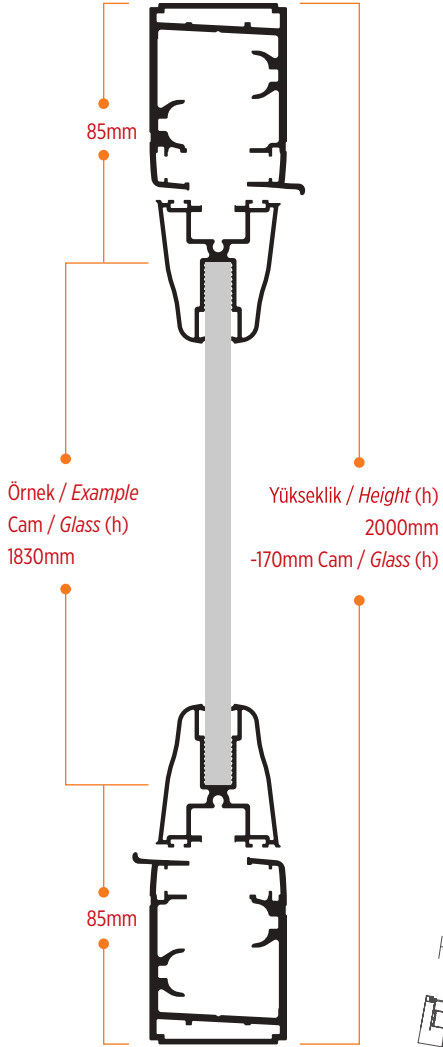
SYSTEM'S TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Çift emniyetli çocuk kilidi (çocukların balkonda emniyetini sağlamak amacıyla geliştirilmiştir.)
 - Her camda 4 adet rulmanlı taşıma sistemi; her cam yükünü 4 eşit parçaya bölmek, yükün dağılımını sağlamak, bu sayede uzun ömürlü bir ürün haline getirmek için geliştirilmiştir.
 - Otomatik yaylı stoplama sistemi; camların bir bölgede tutulmasını rüzgârdan geri kapanmamasını sağlayan ray üstüne monte edilen estetik bir üründür.
 - Alt ray içerisinde dışa zaviyeli su tahliye kanalı bulunmaktadır.
 - Tasarımsal alüminyum contalı fitiller ile cam esnemelerindeki mukavemet artışı, rüzgâr sesi izolasyon artışı, estetik görünümü ve deforme olmaması sayesinde uzun ömürlü bir ürün haline getirilmiştir.
 - Sistemde mekanizmalı perde yaptırımlarını kolaylaştırmak amaçlı hazırlanmış, cam açıldığında açılan, kapandığında kapanan, otomatik katlanır boynuz sistemi bulunmaktadır.
 - Balkon veya bina oturmalarına karşı 4mm yukarı aşağı hareketli üst tekerlek sistemi bulunmaktadır.
 - Sistemde cam genişlikleri minimum 40 cm, maximum 80 cm aralıklı ölçülerde uygulanabilir.
- *Double safety childlock (to ensure children's safety in balcony)*
 - *Every glazing has 4 ball-bearing carrier system that distributes the load into 4 equivalent parts to make the system a long lasting product.*
 - *Automatic spring stopper system is an aesthetic product mounted onto rails and holds sashes at a certain position to prevent them close due to wind.*
 - *Weep channel angled outwards in the lower rail.*
 - *Conceptual aluminum gasket cords has been made a long lasting product thanks to increase durability against glass flexibility, increased wind noise insulation, aesthetic appearance, and non-deformation.*
 - *The system has an automatically folding horn system that opens and closes with the window opening and closing for the purpose of facilitating the curtain mechanism application.*
 - *The upper caster system that moves 4 mm up and down against the balcony or building settlement.*
 - *The glazing width can be applied in this system between a minimum size of 40 cm and a maximum size 80 cm.*





RAYWİN DİKEY KESİT RAYWIN VERTICAL SECTION



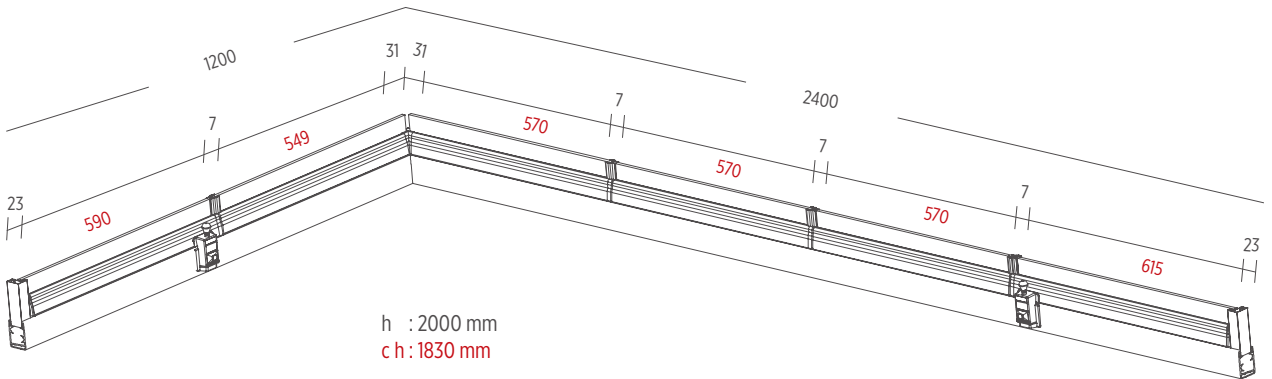
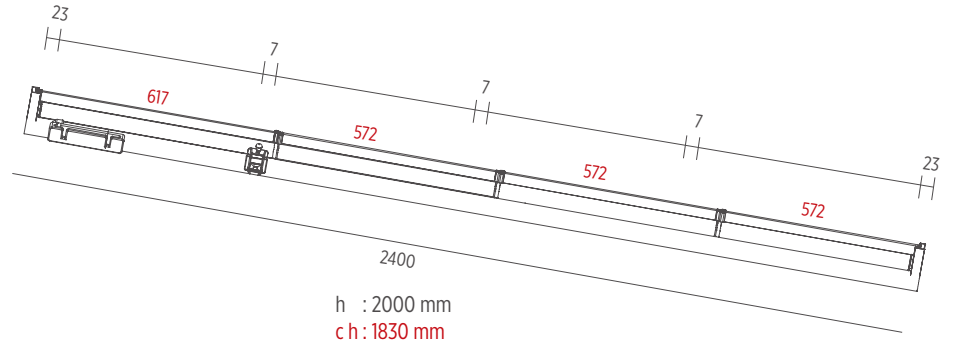
RAYWİN DİKEY PROFİL KESİMLERİ

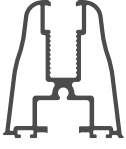
Raywin Vertical Profile Sections

	h-98	Yan Kasa Profili / Side Frame Section
	h-221	Küçük "H" Profili / Small "H" Profile
	h-221	Büyük "H" Profili / Large "H" Profile
	h-221	90 Derece Profil / 90-Degree Profile
	h-221	Oval "D" Profili / Oval "D" Profile
	h-221	Bitim Profili / End Profile

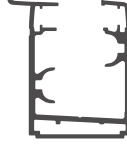
YATAY - DİKEY CAM ÖLÇÜLENDİRME TABLOSU

HORIZONTAL - VERTICAL GLASS MEASURE TABLE

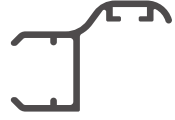


8 mm BAZA
8 mm BASE

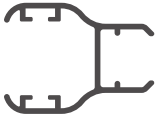
Profil No / Profile No: 3001
Ağırlık / Weight: 1,005 Kg/m

KASA RAY
FRAME RAIL

Profil No / Profile No: 3003
Ağırlık / Weight: 1,678 Kg/m

TEK CAM FİTİL KÜÇÜK "H"
SINGLE-GLAZING CORD SMALL "H"

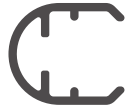
Profil No / Profile No: 3004
Ağırlık / Weight: 0,155 Kg/m

TEK CAM FİTİL BÜYÜK "H"
SINGLE-GLAZING CORD LARGE "H"

Profil No / Profile No: 3005
Ağırlık / Weight: 0,227 Kg/m

TEK CAM FİTİL 45° KÖŞE
SINGLE-GLAZING CORD 45° CORNER

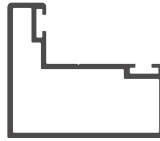
Profil No / Profile No: 3006
Ağırlık / Weight: 0,157 Kg/m

TEK CAM OVAL "D" FİTİL
SINGLE-GLAZING OVAL "D" CORD

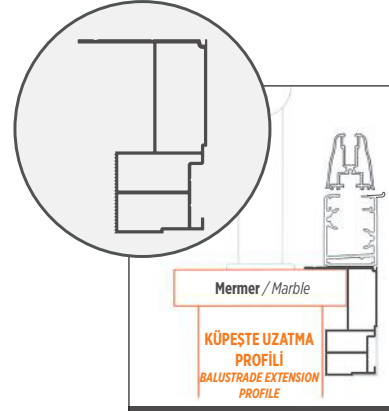
Profil No / Profile No: 3007
Ağırlık / Weight: 0,113 Kg/m

TEK CAM BİTİM FİTİLİ
SINGLE-GLAZING END CORD

Profil No / Profile No: 3008
Ağırlık / Weight: 0,145 Kg/m

TEK CAM YAN KASA
SINGLE-GLAZING SIDE FRAME

Profil No / Profile No: 3009
Ağırlık / Weight: 0,512 Kg/m



ELEGANT & PREMIUM & CLIMAX & RAYWIN ORTAK SİSTEM AKSESUARLARI / ELEGANT & PREMIUM & CLIMAX & RAYWIN COMMON SYSTEM ACCESSORIES

OTOMATİK BOYNUZ
AUTOMATIC HORN

Aksesuar No / Accessory No: 2101

ALT TEKER
LOWER CASTER

Aksesuar No / Accessory No: 2102

ÜST TEKER
UPPER CASTER

Aksesuar No / Accessory No: 2103

3 KANAT STOPPER SİSTEMİ
3-SASH STOPPER SYSTEM

Aksesuar No / Accessory No: 2104

5 KANAT STOPPER SİSTEMİ
5-SASH STOPPER SYSTEM

Aksesuar No / Accessory No: 2105

ALT-ÜST 5'Lİ BAKLA
UPPER-LOWER 5-PIECE LINK

Aksesuar No / Accessory No: 2106

OMEGA CONTA
OMEGA GASKET

Aksesuar No / Accessory No: 2107

ALT-ÜST PİM
UPPER-LOWER PIN

Aksesuar No / Accessory No: 2108

ALT-ÜST TEKLİ BAKLA
UPPER-LOWER 1-PIECE LINK

Aksesuar No / Accessory No: 2109

48x1000 mm BAZA KİL FİTİL
48x1000 mm BASE FELT GASKET

Aksesuar No / Accessory No: 2110

ALT KİLİT
LOWER LOCK

Aksesuar No / Accessory No: 2062

ÜST KİLİT
UPPER LOCK

Aksesuar No / Accessory No: 2063

ALT RAY "U"
LOWER RAIL "U"

Aksesuar No / Accessory No: 2067

ÜST RAY "U"
UPPER RAIL "U"

Aksesuar No / Accessory No: 2068

TEK CAM 7,5° KAPAK
SINGLE-GLAZING 7.5° CAP

Aksesuar No / Accessory No: 3055

TEK CAM 22,5° KAPAK
SINGLE-GLAZING 22.5° CAP

Aksesuar No / Accessory No: 3054

TEK CAM 33° KAPAK
SINGLE-GLAZING 33° CAP

Aksesuar No / Accessory No: 3053

TEK CAM 45° KAPAK
SINGLE-GLAZING 45° CAP

Aksesuar No / Accessory No: 3052

TEK CAM DÜZ KAPAK
SINGLE-GLAZING FLAT CAP

Aksesuar No / Accessory No: 3051

TEK CAM BİTİM KAPAĞI
SINGLE-GLAZING END CAP

Aksesuar No / Accessory No: 3050

KRİSTAL İP KULPU
CRYSTAL CORD KNOB

Aksesuar No / Accessory No: 2070

YEKPARE KİLİT KARŞILIĞI
ONE-PIECE LOCK STRIKE

Aksesuar No / Accessory No: 2069

48x550 mm BÜYÜK "H" KİL FİTİLİ
48x550 mm LARGE "H" FELT CORD

Aksesuar No / Accessory No: 3058

YAPRAK KÜÇÜK "H" FİTİL CONTASI
LEAF SMALL "H" CORD GASKET

Aksesuar No / Accessory No: 3059

BONCUKLU İP
BEADED CORD

Aksesuar No / Accessory No: 2071

48x1000 mm OMEGA YAN KASA CONTASI
48x1000 mm OMEGA SIDE FRAME GASKET

Aksesuar No / Accessory No: 3057

GLASSER

CliMax

8mm İspanyolet Sistem

www.glasseraluminyum.com

Bu katalokta kullanılan tüm ürün, içerik ve tasarımlar Glasser Alüminyum'a aittir. İzinsiz Kullanılamaz. Fikri mülkiyet hakları saklıdır.
All products, contents and designs used in this catalog belong to the Glasser Aluminum. Unauthorized use is forbidden. IPR reserved.

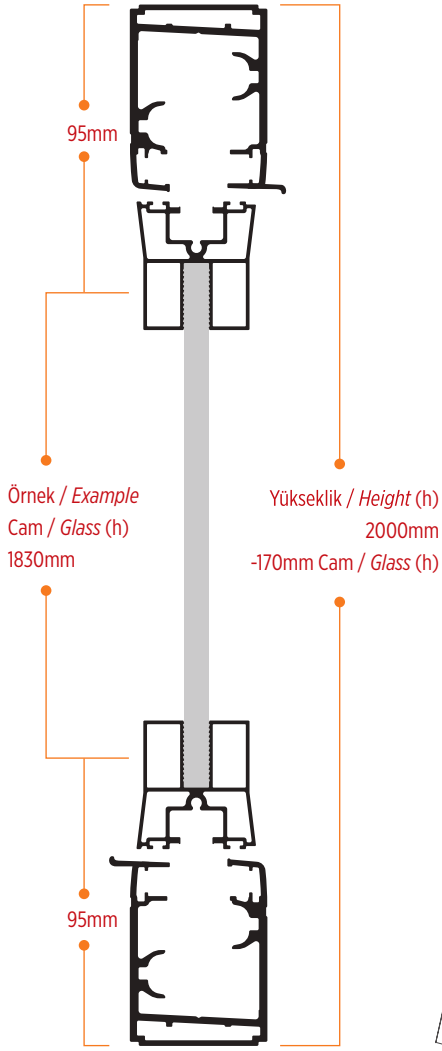
SİSTEM TEKNİK ÖZELLİKLERİ

SYSTEM'S TECHNICAL CHARACTERISTICS

- İsteğe bağlı ispanyolet kol alternatiflerinin uygulanabileceği dikey kanat profili özelliğine sahiptir.
 - Hareketli üst tekerlekler; balkon yâda bina oturmalarına karşı kendini 4mm aşağı yukarı ayarlayabilen bağımsız hareket eden tekerleklerdir.
 - Otomatik yaylı stoplama sistemi; camların bir bölgede tutulmasını rüzgârdan geri kapanmamasını sağlayan estetik bir üründür.
 - 6cm genişliğinde dikey kanat profilinin karşılık profiline düzgün oturumu ve ispanyolet kolun kapatılması ile iki dikey profili birbirine çekerek maksimum izolasyon sağlar.
 - Altta ve üste kullanılan ray profillerindeki oluk sistemi, alt iç kısımda nem tahliye kanalı, üst dışta saçak görevi görmesi ile maksimum yağmur izolasyonu sağlamaktadır. Hava şartlarından dolayı cam balkonda oluşan ter damlacıklarını, alt rayda bulunan oluklu tahliye ile ray içerisinden dışa atarak balkon içine su sızdırmaz.
 - Perde yaptırımlarını kolaylaştırmak amaçlı hazırlanmış, cam açıldığında açılan, kapandığında kapanan, otomatik katlanır boynuz sistemi bulunmaktadır.
 - Kullanılan tüm aksesuarlar paslanmaz özelliğe sahiptir.
- It has the feature of vertical wing profile that optional espagnolette arm alternatives can be applied.
 - The moving upper casters independently move 4 mm up and down to adjust themselves against the balcony or building settlement.
 - Automatic spring stopper system is an aesthetic product holds sashes at a certain position to prevent them close due to wind.
 - It provides maximum rain isolation by the rail profiles used at the top and bottom, as the bottom inside groove and the top outside fringe. Due to the weather conditions, the water droplets are not leaking into the balcony by removing the sweat droplets formed in the Glass Balcony through the grooved discharge on the bottom rail.
 - It provides maximum isolation by pulling the two vertical profiles together, by fitting the 6 cm wide vertical sash profile to the corresponding profile and closing the espagnolette arm.
 - Automatically folding horn system that opens and closes with the window opening and closing for the purpose of facilitating the curtain application.
 - All the accessories used have a stainless feature



CLİMAX DİKEY KESİT CLİMAX VERTICAL SECTION



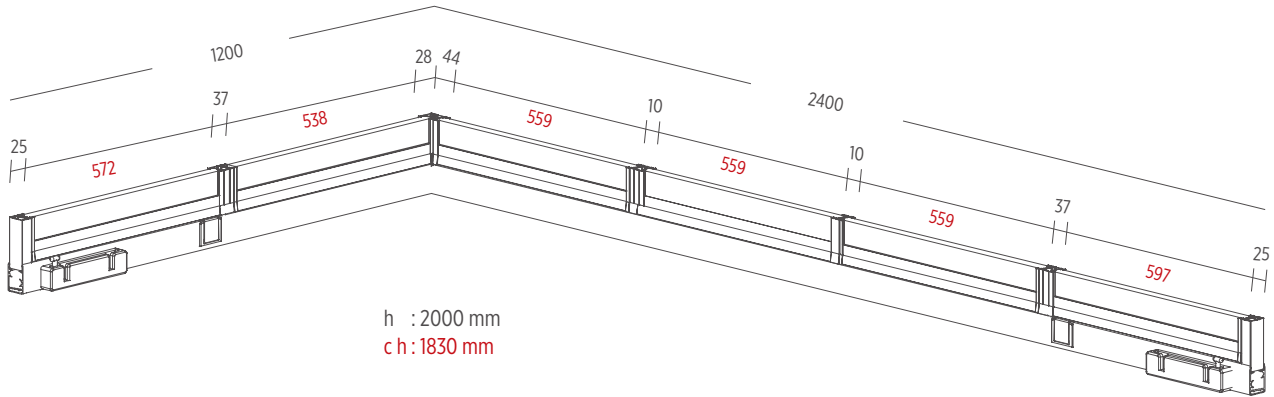
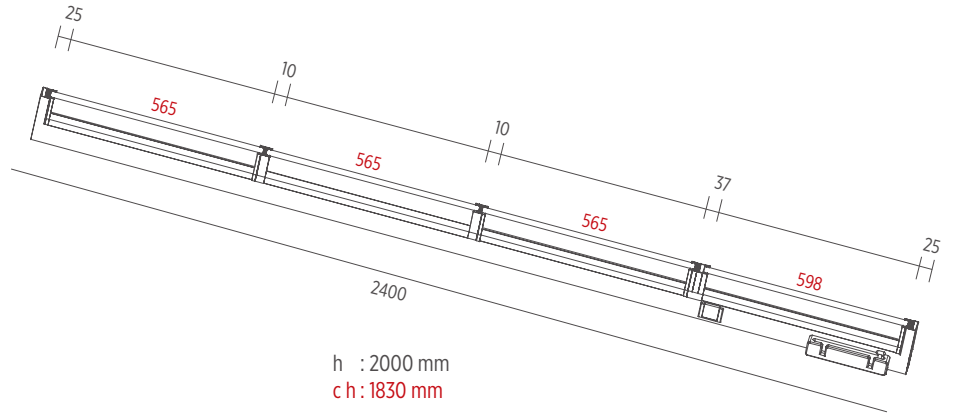
CLİMAX DİKEY PROFİL KESİMLERİ

Climax Vertical Profile Sections

	h-98	Yan Kasa Profili / Side Frame Section
	h-212	Küçük "H" Profili / Small "H" Profile
	h-212	Kanat Kilit Profili / Sash Lock Profile
	h-212	Kanat Karşılık Profili / Sash Counterpart Profile
	h-212	10 Derece Profili / 10 Degree Profile
	h-212	20 Derece Profili / 20 Degree Profile
	h-212	90 Köşe Profili / 90 Corner Profile

YATAY - DİKEY CAM ÖLÇÜLENDİRME TABLOSU

HORIZONTAL - VERTICAL GLASS MEASURE TABLE



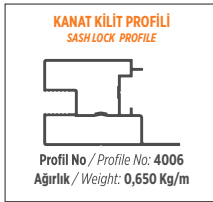
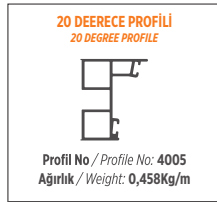
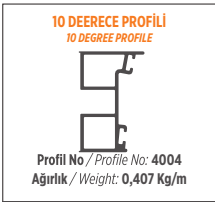
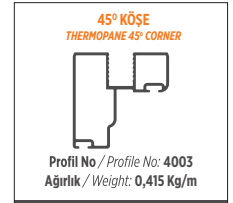
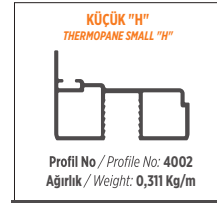
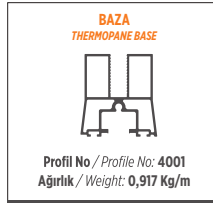
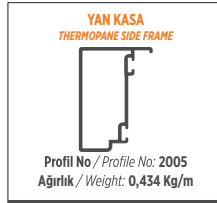
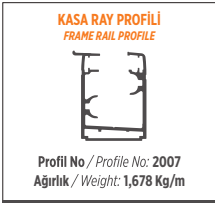
8MM CLIMAX SİSTEM AKSESUARLARI

8MM CLIMAX SYSTEM ACCESSORY



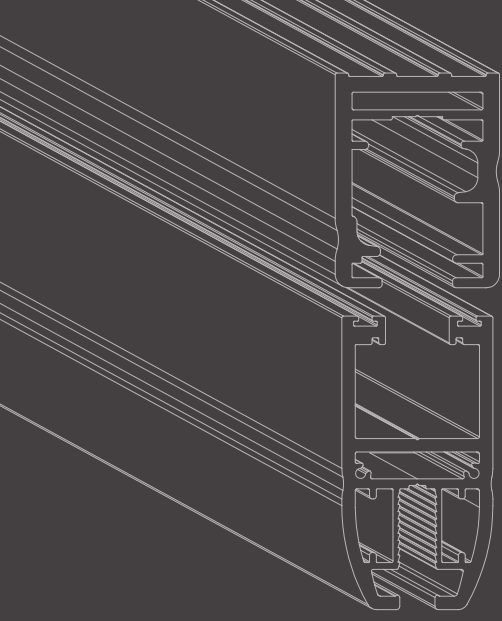
8MM CLIMAX SİSTEM PROFİLLERİ

8MM CLIMAX SYSTEM PROFILES



ELEGANT & PREMIUM & CLIMAX & RAYWIN ORTAK SİSTEM AKSESUARLARI / ELEGANT & PREMIUM & CLIMAX & RAYWIN COMMON SYSTEM ACCESSORIES



**GLASSER**

WiRays

Boycam Vitrin Sistemi

Full-Size Showcase System

www.glasseraluminyum.com

Bu katalokta kullanılan tüm ürün, içerik ve tasarımlar Glasser Alüminyum'a aittir. İzinsiz Kullanılamaz. Fikri mülkiyet hakları saklıdır.
All products, contents and designs used in this catalog belong to the Glasser Aluminum. Unauthorized use is forbidden. IPR reserved.

VİTRİN SİSTEMİ

SHOWCASE SYSTEM

WIRAYS VİTRİN SİSTEMİ UYGULAMA ALANLARI

WIRAYS SHOWCASE SYSTEM APPLICATION AREAS

Cafe, restaurant, otel, ara bölme, mağaza vb. mekânlarda tercih edilen maksimum 3,80 yüksekliğe kadar uygulanabilen estetik bir üründür.

This is an aesthetic product applicable up to the maximum height of 3.80 for cafés, restaurants, hotels, partitions, stores, etc... places.

NEDEN WIRAYS VİTRİN SİSTEMİ

WHY WIRAYS SHOWCASE SYSTEM

Tamamıyla üstten taşıyan, alt zeminde hiç bir şekilde kayıt içermeyen, açıldığında yer kaplamayan, kapandığında emniyet kilitleri sayesinde güvenli bir ortam oluşturan, aynı zamanda kapanması ile şık bir görseelliğe sahiptir.

The system is completely carried above, has not sash bar on the floor, does not take up space when opened, creates a safe environment when closed thanks to its safety locks, and offers a stylish look when closed.

TAŞIMA SİSTEMİ VE CAM ÖZELLİĞİ

BEARING SYSTEM AND GLASS CHARACTERISTICS

10 mm temperli camlar kullanılan bu sistemde, her bir camın 4 köşesine belirlenen ölçülerde delikler açılarak derlin pimler bu delikler içerisine yerleştirilir. Alüminyum baza profilleri camın altından sürülerek pimlerin bazadaki tırnaklara geçmesini sağlar. Cam ile bütünleşen baza profili üst ray kasaya, her camı 4 adet rulman taşıyacak şekilde asılır.

This system has 10 mm tempered glass and holes are made at predefined diameters on the four corners of each glass and delrin pins are placed inside these holes. Aluminum base profiles are slid in front of the glass to make sure that the pins seat onto the tabs on base. Base profile firmly joins the glass and then hung on the frame with 4 ball-bearings to carry each glass.

SİSTEMDE KULLANILAN AKSESUARLAR

SYSTEM ACCESSORIES

Sistemde ilk açılan kapıya, zemine gömülecek şekilde veya üst raya bağlanacak şekilde pompa alternatifi uygulanabilir. Aynı zaman da kapı camında alternatifli kol aksesuarları da kullanılabilir.

In this system it is possible to apply a pump alternative onto the door that opens first or it can be buried in the ground or connected to the upper rail. Also, it is possible to use alternative handle accessories on the door glass.

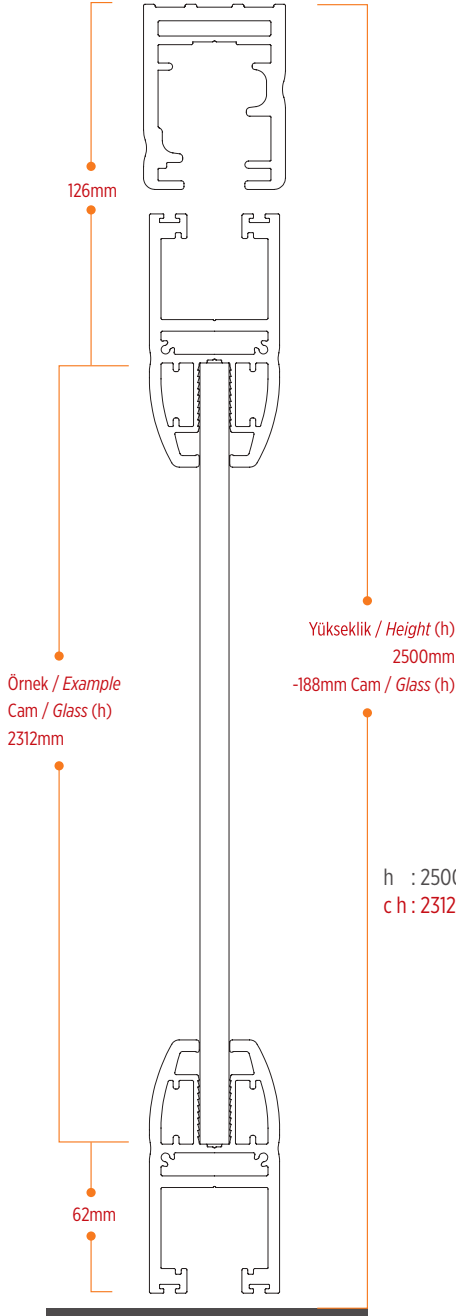


WIRAYS DİKEY PROFİL KESİMLERİ

Wirays Vertical Profile Sections

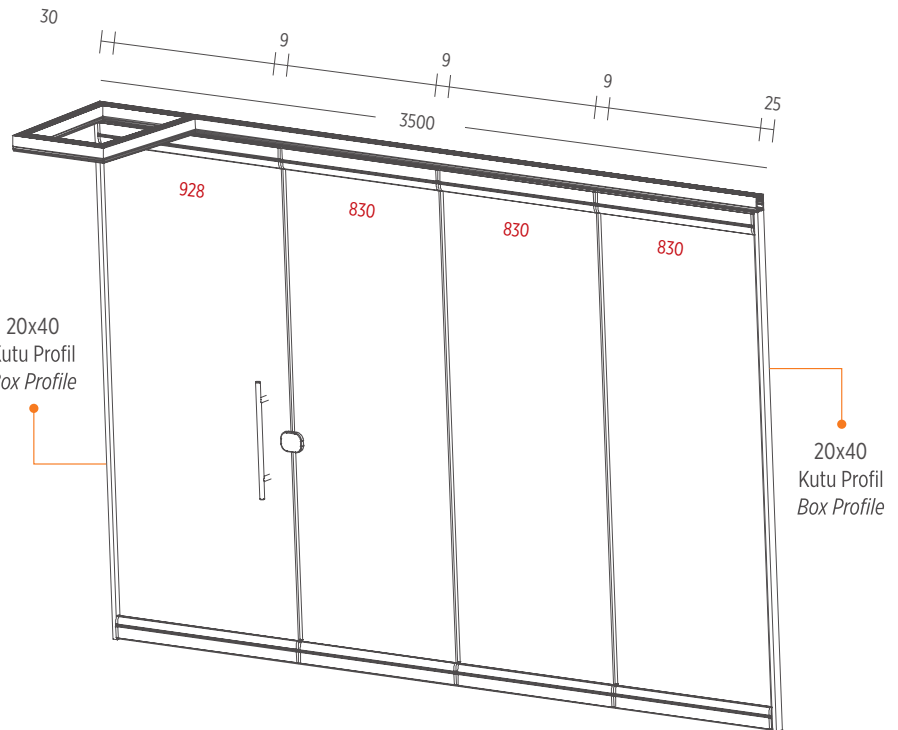
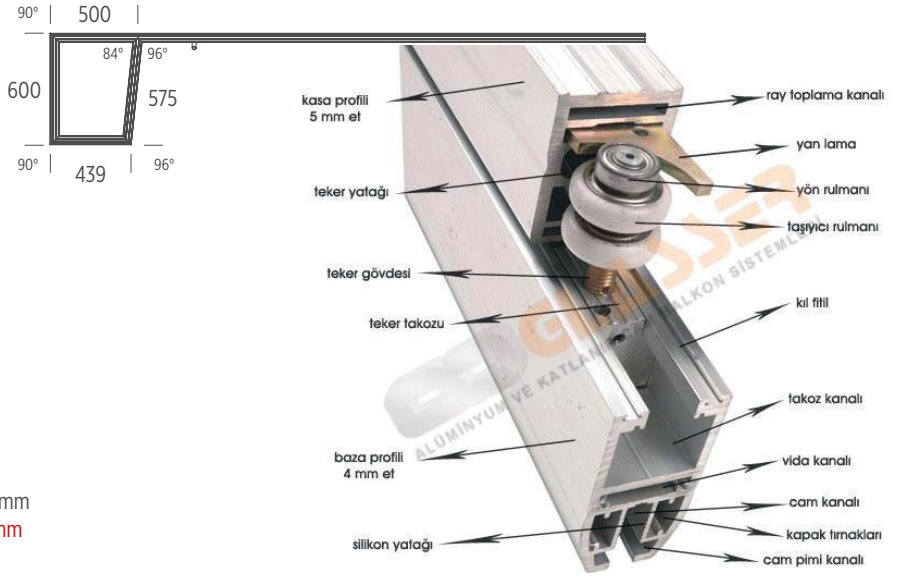
	h-64	Yan Duvar Profili / Side Wall Profile
	h-244	10 mm Küçük "H" Profili / 10 mm Small "H" Profile
	h-244	Büyük "H" Profili / Large "H" Profile

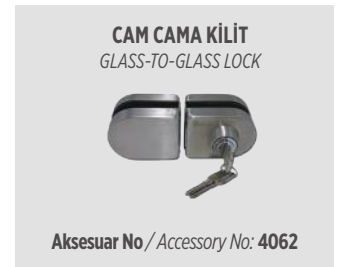
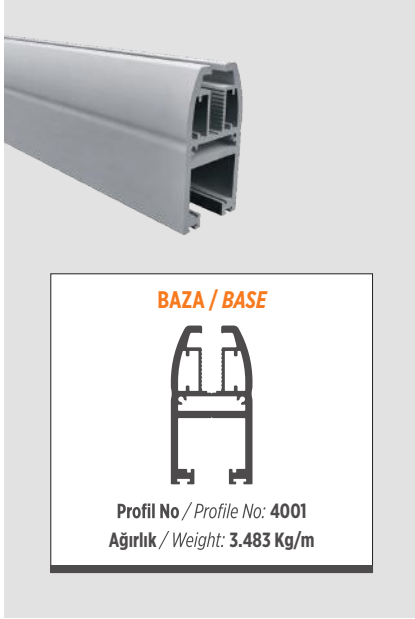
WIRAYS DİKEY KESİT WIRAYS VERTICAL SECTION



YATAY - DİKEY CAM ÖLÇÜLENDİRME TABLOSU

HORIZONTAL - VERTICAL GLASS MEASURE TABLE





Sabit Cam Çatı Sistemi

Fixed Glass Roof System

www.glasseraluminyum.com

Bu katalokta kullanılan tüm ürün, içerik ve tasarımlar Glasser Alüminyum'a aittir. İzinsiz Kullanılamaz. Fikri mülkiyet hakları saklıdır.
All products, contents and designs used in this catalog belong to the Glasser Aluminum. Unauthorized use is forbidden. IPR reserved.



Sistem Teknik Özellikleri

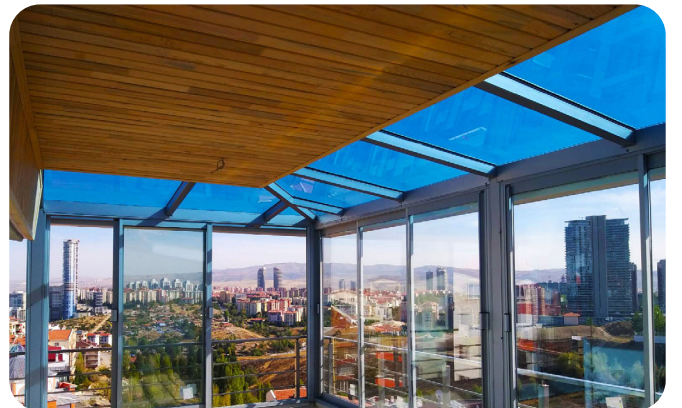
System Specifications

Glasser Alüminyum Sabit Cam Çatı Sistemleri, teras, balkon, kış bahçesi ve kapı girişlerinde rahatlıkla uygulanabilen bir sistemdir. Cafe, restaurant ve iş yerlerinde sıkça tercih edilen cam çatı sistemi yapıldığı mekanı karatmadan şık ve ferah bir yaşam alanına sahip olmanızı sağlar.

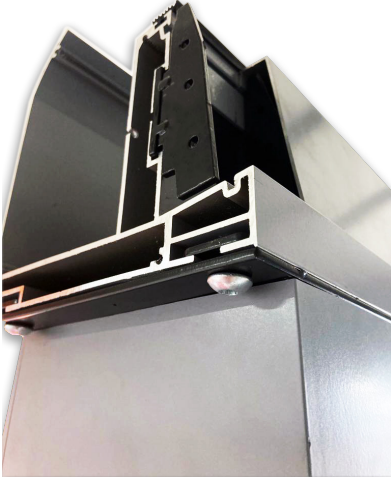
Sabit cam çatı uygulamaları Tek Camlı, Isıcamlı ve isteğe bağlı olarak Nitelikli Camlar olarak uygulanabilmektedir. Yapıların cam çatı sistemleri ile kapatılması gün ışığından daha fazla yararlanmanızı sağlayacaktır. Ancak tabi ki cam çatı sistemlerinde kullanılan camların çok kaliteli ve bu iş için uygun olarak üretilmiş olması gerekir. Kaliteli üretilmiş bir cam çatı sistemi metal çatı sistemlerinden daha sağlam olabilmektedir. Kullanılan camlar klasik camlar olmayıp, ciddi darbelerle dahi kırılması oldukça zor olan camlardır.

Glasser Aluminum Fixed Glass Roof Systems, is a system that can be easily applied in terraces, balconies, winter gardens and door entrances. Glass roof system, which is preferred in cafes, restaurants and workplaces, allows you to have a stylish and spacious living space without running black.

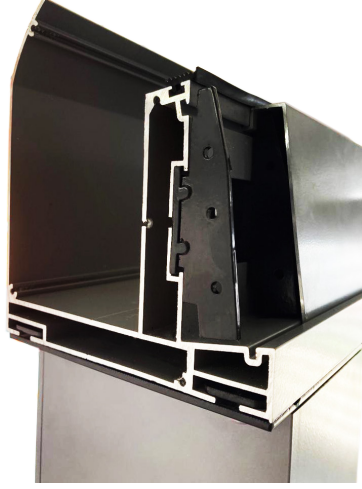
Fixed glass roof applications can be applied as Single Glass, Insulating Glass and optionally Qualified Glasses. Closing the buildings with glass roof systems will allow you to benefit more from daylight. However, of course, the glasses used in glass roof systems must be of very high quality and produced in accordance with this work. A quality glass roof system can be more robust than metal roof systems. The glasses used are not classic glasses, they are very difficult to break even with serious blows.



Oluk-Ayak Bağlantı Detayı
Groove-Foot Connection Detail



Oluk-Yatay Profil Bağlantı Detayı
Groove-Horizontal Profile Connection Detail



Oluk-Yatay Profil Bağlantı Detayı
Groove-Horizontal Profile Connection Detail



Ayak İç Detayı
Groove Interior Detail



Oluk-Ayak Bağlantı Detayı
Groove-Foot Connection Detail



Oluk-Yatay Profil Bağlantı Detayı
Groove-Horizontal Profile Connection Detail



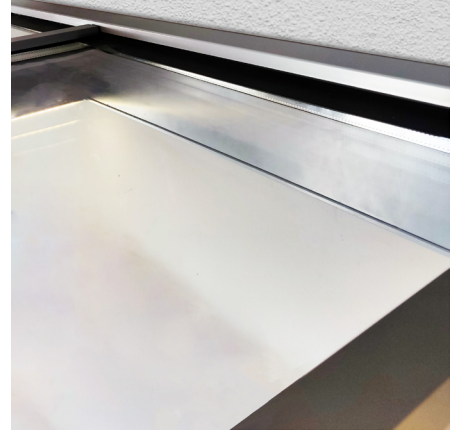
Oluk-Kapak Detayı
Groove-Cover Detail



■ **Duvar Profili Üst Conta Detayı**
Wall Profile Upper Gasket Detail



Duvar Profili Üst Conta Detayı ■
Wall Profile Upper Gasket Detail



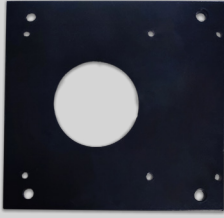
■ **15° Açılı Duvar Profili Detayı**
15° Angled Wall Profile Detail



Ayak-Zemin Bağlantı Detayı ■
Foot-Ground Connection Detail



Oluk-Ayak Metal Bağlantı Aparatı
Groove-Foot Metal Connection Apparatus



Oluk-Yatay Profil Metal Bağlantı Aparatı
Groove-Horizontal Profile Metal Connection Apparatus



Oluk-Kapak Metal Aparatı
Groove-Cover Metal Apparatus



Duvar Profili Metal Kapağı
Wall Profile Metal Cover



Ayak-Zemin Metal Bağlantı Aparatı
Foot-Ground Metal Connection Apparatus



Oluk Su Tahliye Tapası Aparatı
Groove Water Drain Plug Apparatus



Ayak Su Tahliye Tapası Aparatı
Foot Water Drain Plug Apparatus



Akordiyon Sistemi

Accordion System

www.glasseraluminyum.com

Bu katalokta kullanılan tüm ürün, içerik ve tasarımlar Glasser Alüminyum'a aittir. İzinsiz Kullanılamaz. Fikri mülkiyet hakları saklıdır.
All products, contents and designs used in this catalog belong to the Glasser Aluminum. Unauthorized use is forbidden. IPR reserved.



Sistem Bilgisi ve Teknik Özellikleri

System Information and Technical Specifications

Glasser Alüminyum Akordiyon Sistemi; restaurant, cafe, otel, galeri, kış bahçesi gibi direkt geçişin önemli olduğu ve iklim şartlarına göre kullanım çeşitliliği talep edilen mekanlar için idealdir. Kışın kapalı olarak kullanılan mekanların yazın dışarı ile birleşimini sorunsuz sağlar. Epdm yalıtım fitilleri ve ısı yalıtımlı camlar ısıtma ve soğutma giderlerinizi azaltır, ekonominize katkı sağlar.

Akordiyon Sistemi; sistem kanatları üst kasa tarafından, kasa içerisinde hareket eden rulmanlı menteşeler sayesinde taşınmaktadır. Bunun sonucunda çok sayıda kanadın açılarak bir kenarda toplanması, sistemin z eksenindeki kuvvetini minimuma indirmektedir. Bu sayede kanat sayısında bir sınırlama yapılmamaktadır. Kullanılan rulmanların bilinen plastik yerine polyamid olması, uzun yıllar sorunsuz bir kullanımı garantilemektedir.

Glasser Aluminum Accordion System; It is ideal for places where direct access is important, such as restaurants, cafes, hotels, galleries, winter gardens, and where a variety of usage is demanded according to climatic conditions. It provides a seamless combination of indoor spaces in winter and outdoors in summer. Epdm insulation wicks and heat insulated glasses reduce your heating and cooling costs and contribute to your economy.

Accordion System; System wings are carried by the upper case by means of bearing hinges moving inside the case. As a result, a large number of blades are opened and gathered on one side, minimizing the force of the system in the z-axis direction. In this way, there is no limitation on the number of wings. The fact that the bearings used are polyamide instead of the known plastic guarantees trouble-free use for many years.





GLASSER

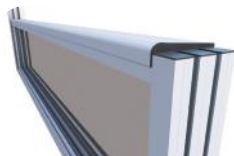
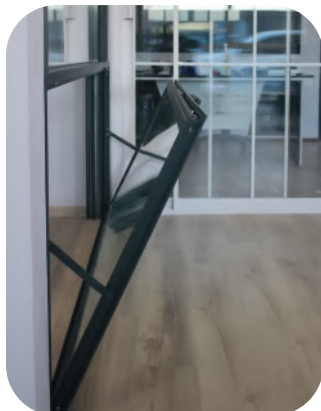
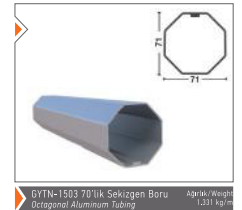
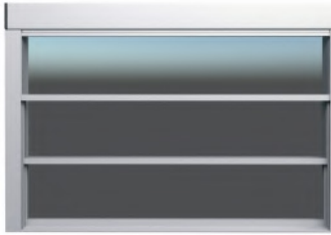
Giyotin Guillotine

www.glasseraluminyum.com

Bu katalokta kullanılan tüm ürün, içerik ve tasarımlar Glasser Alüminyum'a aittir. İzinsiz Kullanılamaz. Fikri mülkiyet hakları saklıdır.
/ All products, contents and designs used in this catalog belong to the Glasser Aluminum. Unauthorized use is forbidden. IPR reserved.

Giyotin Cam Balkon Sistemi , dikey olarak hareket eden kumandalı bir sistemdir. Özel tasarım olan paslanmaz profiller ve çelik taşıyıcılarla kurulan sistem, % 100 güvenli kullanım sağlar. Kurulduğu mekanlara kesintisiz panoramik bir manzara sağlayan bu sistem, uzaktan kumanda aracılığı ile kontrol edilmektedir.
* Sistemin ısıcamlı seçeneği mevcuttur.

Guillotine Glass Balcony System is a vertically moving system. The system, which is specially designed with stainless steel profiles and steel carriers, ensures 100% safe use. This system, which provides a continuous panoramic view to the places where it is established, is controlled by remote control.
* System has a double-glazed option .

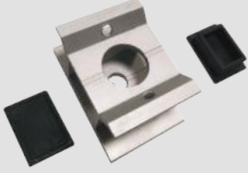


Korkuluk Profil ve Aksesuarları

Korkuluk Profile and Accessorys

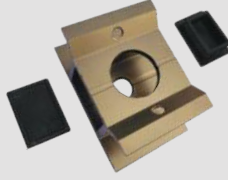


Eloksal Başlık Takımı
Eloksal



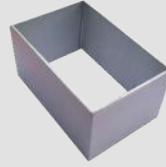
Aksesuar No / Accessory No: 6001

Bronz Başlık Takımı
Eloksal



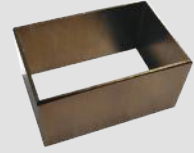
Aksesuar No / Accessory No: 6002

Ayak Kelepçesi
Leg Clamp



Aksesuar No / Accessory No: 6003

Ayak Kelepçe
Leg Clamp



Aksesuar No / Accessory No: 6004

Ara Bağlantı Adaptörü
Connect Adapter



Aksesuar No / Accessory No: 6005

Tij
Tij



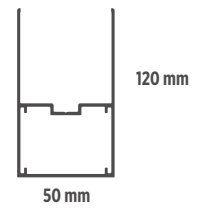
Aksesuar No / Accessory No: 6006

Çelik Dübел
Stell Dowel



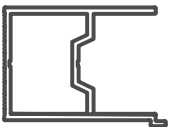
Aksesuar No / Accessory No: 6007

PERDE PROFİLİ
CURTAIN PROFILE



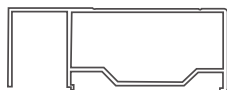
Profil No / Profile No: 6013
Ağırlık / Weight: 1,670 Kg/m

KORKULUK ALT U PROFİLİ
LOWER PROFILE



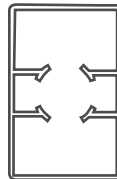
Profil No / Profile No: 6008
Ağırlık / Weight: 0,371 Gr/m

30X80 ÜST PROFİLİ
30X80 TOP PROFILE



Profil No / Profile No: 6009
Ağırlık / Weight: 0,900Gr/m

36X56 DİKEY AYAK PROFİLİ
36X56 LEG PROFILE



Profil No / Profile No: 6010
Ağırlık / Weight: 0,483 Gr/m

KÜPEŞTE PROFİLİ
BALUSTRADE PROFILE



Profil No / Profile No: 6014
Ağırlık / Weight: 1,569 Kg/m

Wintent

www.glasseraluminyum.com

Bu katalogta kullanılan tüm ürün, içerik ve tasarımlar Glasser Alüminyum'a aittir. İzinsiz Kullanılamaz. Fikri mülkiyet hakları saklıdır.
All products, contents and designs used in this catalog belong to the Glasser Aluminium. Unauthorized use is forbidden. IPR reserved.

WintTent, uygulama alanı geniş, estetik görünüme sahip ve de konforlu gölgelendirme sağlayan bir tente modelidir. Ev, işyerleri ve benzeri yaşam alanlarında güvenle kullanılabilir. WintTent 0-180°'ye hareket kabiliyeti ile gayet esnek bir üründür. Bu sayede günün her saatinde gölgelendirme yapılabilir. Zarif tasarımı ve şık görünümü ile işlevselliğinin yanında mekanlara modern bir görüntü de katmaktadır.

Winttent is an awning model with a wide application area, aesthetic appearance and comfortable shading. It can be used safely in homes, workplaces and similar living spaces. Winttent is a very flexible product with its ability to move to 0-180°. In this way, shading can be done at any time of the day. With its elegant design and stylish appearance, it adds a modern look to spaces as well as functionality.





Bioklimatik

Bioclimatic

www.glasseraluminyum.com

! Bu katalokta kullanılan tüm ürün, içerik ve tasarımlar Glasser Alüminyum'a aittir. İzinsiz Kullanılamaz. Fikri mülkiyet hakları saklıdır.
! All products, contents and designs used in this catalog belong to the Glasser Aluminum. Unauthorized use is forbidden. IPR reserved.

Bioklimatik Sistemleri; gelişmiş teknolojisi ve katlanma toplanma özelliği ile otel, kafe, restaurant, konut, teras, kış/yaz bahçesi, alışveriş merkezleri gibi yaşam alanlarını daha konforlu ve vazgeçilmez hale getirir. Giyotin, zip perde ve sürme cam sistemleri ile birlikte montaj imkanı vardır.

TASARIM VE FONKSİYONELLİK

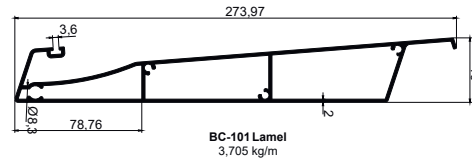
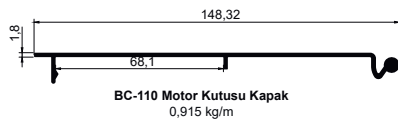
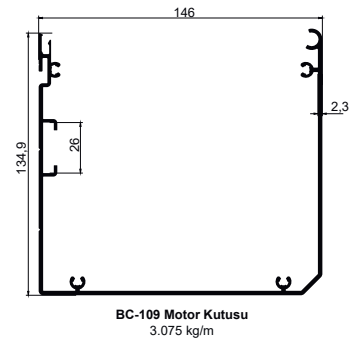
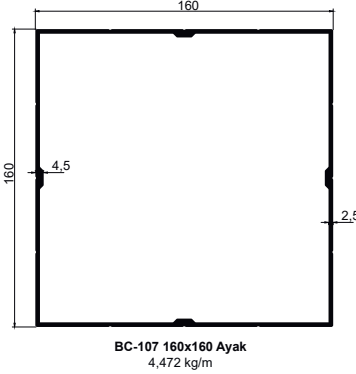
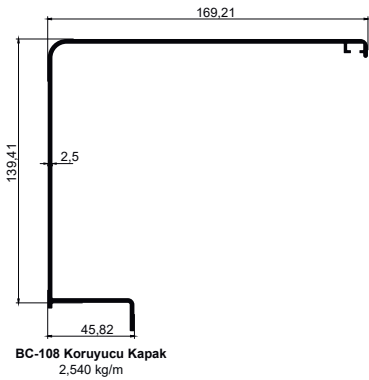
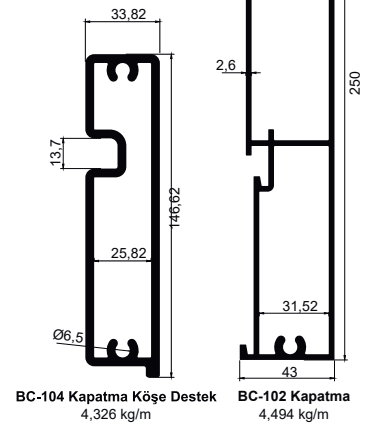
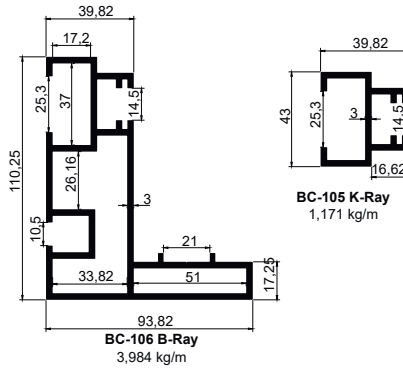
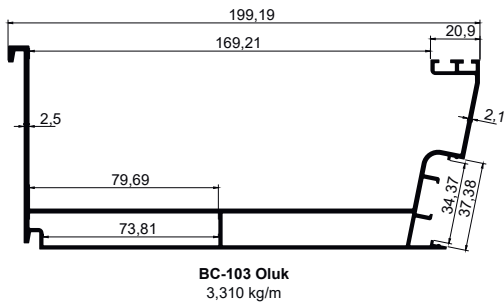
- Bioklimatik sistemde; tavan kapama malzemeleri olarak kullanılan paneller, kendi eksenini etrafında dönerek katlanma hareketini gerçekleştirir. Katlanma hareketini tamamladıktan sonra alüminyum paneller geriye doğru toplanarak tam bir açık tavan alanı elde edilir. Panellerin yaptığı katlanma hareketi sayesinde, çatıdan havalandırma yaparken gölgelendirme özelliğini kaybetmez.
- Açılır tavan sistemi su tahliye mantığı ile çalışmaktadır. Alüminyum paneller üzerine gelen kar/yağmur suyu, paneller üzerinde bulunan ark sayesinde ana ark profiline aktarılmakta ve ana ark profilinden dış alana tahliyesi sağlanmaktadır.
- Yağışlı havalarda, paneller belli bir açıda ayarlanarak, yaşam alanının havalandırması sağlanırken su girişini engelleyecek şekilde tasarlanmıştır.
- Opsiyonel olarak panel içlerine poliüreten köpük uygulanarak, yalıtım özelliği daha üst seviyelere çıkarılabilir.
- RTS teknolojisi kullanan giyotin sistem motoru uzaktan kumanda ile çalışır ve start-stop teknolojisi sayesinde hareket, istenildiği noktada durdurulabilir. Sistemin tamamı veya tek bir modülü uzaktan kumanda ile çalıştırılabilir.
- Sisteme eklenebilen yağmur ve rüzgâr sensörleri, sistem açık durumdayken yağış ve fırtına gibi durumları algılar ve otomatik kapanır.

Bioclimatic Systems makes living spaces such as hotels, cafes, restaurants, residences, terraces, winter/summer gardens, shopping centers more comfortable and indispensable with its advanced technology and folding-collecting feature. It is possible to assemble with guillotine, zip curtain and sliding glass systems.

DESIGN AND FUNCTIONALITY

- The panels, which are used as ceiling closing materials in the bioclimatic system, rotate around their own axis and perform the folding movement. After completing the folding motion, the aluminum panels are folded back to create a full open ceiling area. With the folding movement of the panels, it does not lose its shading feature while ventilating from the roof.
- Snow/rain water collected on aluminum panels is transferred to the main arc profile with the arc on the panels. Rain water is discharged from the main arc profile to the outside.
- In rainy weather, the panels are adjusted at a certain angle and designed to prevent water ingress while providing ventilation of the living space.
- The insulation feature can be increased to higher levels by filling the panel with polyurethane foam (optional).
- The guillotine system engine using RTS technology works with a remote control and the motion can be stopped at any point thanks to the start-stop technology. The entire system or a single module can be operated with a remote control.
- Rain and wind sensors that can be added to the system detect situations such as precipitation and storms when the system is on and turn off automatically





Rüzgar Kırıcı

Windbreaker

www.glasseraluminyum.com

! Bu katalokta kullanılan tüm ürün, içerik ve tasarımlar Glasser Alüminyum'a aittir. İzinsiz Kullanılamaz. Fikri mülkiyet hakları saklıdır.
! All products, contents and designs used in this catalog belong to the Glasser Aluminum. Unauthorized use is forbidden. IPR reserved.

Glasser Alüminyum Rüzgâr Kırıcı Sistemleri, otel, kafe, restoran, konut, teras, alışveriş merkezleri gibi mekânlarda rüzgârın olumsuz etkilerinden korunmanızı sağlayarak yaşam alanlarınızı daha konforlu ve vazgeçilmez hale getirir. Rüzgar Kırıcı Sistem; rüzgârlı havalarda hava akışını oturma seviyesinden yukarıya taşıyarak rüzgârın olumsuz etkilerini azaltır.

Hareketli cam panel yer seviyesinden 180 cm yüksekliğe kadar rüzgârdan korur. Sistem manuel olarak kullanıma uygundur. Ağırlık dengeleme sistemi sayesinde yükseklik ayarı kolaylıkla yapılabilmektedir.

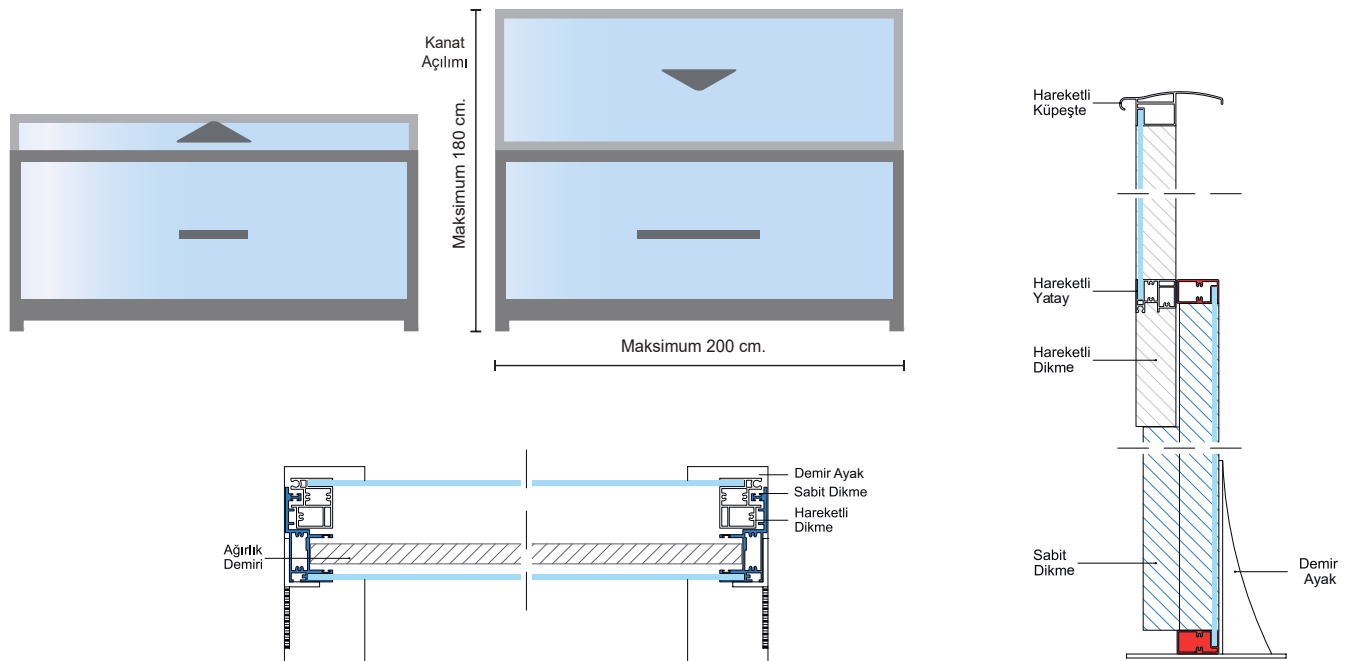
Rüzgâr Kırıcı, tek başına kullanılabildiği gibi yan yana getirilerek de kullanılabilir ve açık alanlarda seperatör görevini üstlenir. Kafe ve restoran gibi işletmelerde masa arasında kullanılan rüzgar, COVID-19'un bulaşma etkisini azaltabilir.

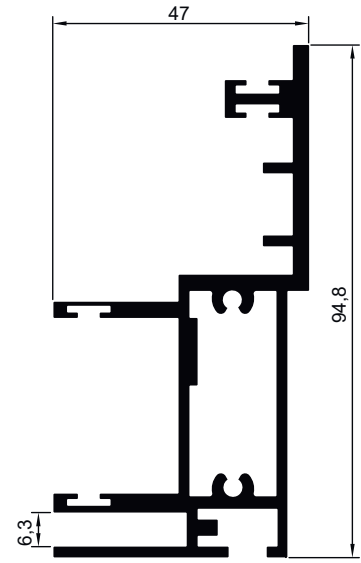
Glasser Alüminyum Wind Breaker Systems make living spaces more comfortable and indispensable by protecting you from the negative effects of wind in places such as hotels, cafes, restaurants, residences, terraces and shopping centers. The Wind Breaker System reduces the negative effects of the wind by moving the air flow above the session level in windy weather.

The movable glass panel protects from the wind up to 180 cm above ground level.

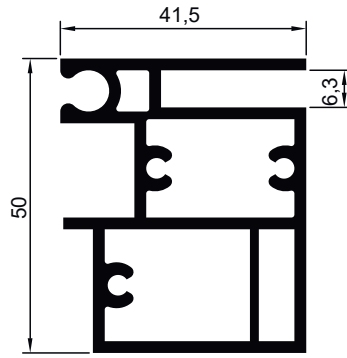
The system is suitable for manual use. Height adjustment can be made easily with the weight balancing system.

The Wind Breaker can be used alone or side by side and acts as a separator in open areas. The Wind Breaker, which is used between the tables in businesses such as cafes and restaurants, can reduce the contagion effect of COVID-19.

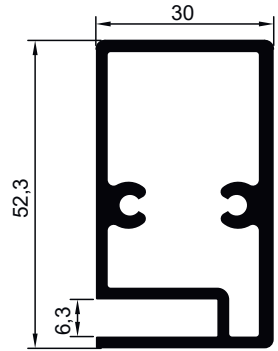




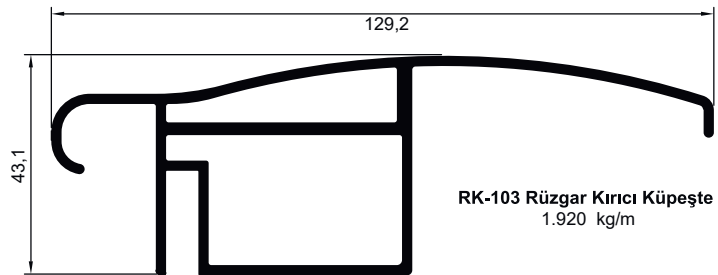
RK-102 Sabit Dikme
2.210 kg/m



RK-104 Hareketli Dikme/Yatay
1.580 kg/m



RK-101 Sabit Yatay
1.225 kg/m



RK-103 Rüzgar Kırıcı Küpeşte
1.920 kg/m

Zip perde

Zip Curtain

www.glasseraluminyum.com

! Bu katalokta kullanılan tüm ürün, içerik ve tasarımlar Glasser Alüminyum'a aittir. İzinsiz Kullanılamaz. Fikri mülkiyet hakları saklıdır.
! All products, contents and designs used in this catalog belong to the Glasser Aluminum. Unauthorized use is forbidden. IPR reserved.

Zip Perde; otel, kafe, restoran, villa, konut, teras, kış/yaz bahçesi, alışveriş merkezleri gibi mekanlarda; güneş ve rüzgarın olumsuz etkilerinden korunmak, yaşam alanlarını daha konforlu ve vazgeçilmez hale getirmek için geliştirilmiştir.

TASARIM VE FONKSİYONELLİK

Zip perde için mikro havalandırma gözenekleri ile özel olarak tasarlanmış kumaşlar kullanılır. Alüminyum profiller sayesinde gergin duran kumaşlar, dışarıdaki soğuk veya sıcak havanın yaşam alanının girmesini engeller. Perde kapalı olmasına rağmen yaşam alanının görüş açısı kapanmaz. RTS teknolojisi kullanan zip perde motoru uzaktan kumanda ile çalışır ve start-stop teknolojisi sayesinde hareket, istenildiği noktada durdurulabilir. Motor modülünün ses izolasyonu sayesinde sessiz çalışır.

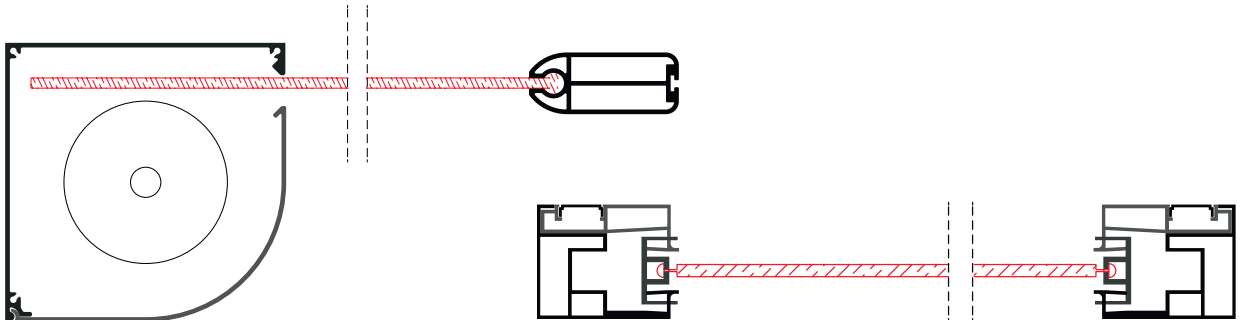
- Sistemin tamamını veya tek bir modülü uzaktan kumanda ile çalıştırılabilir.
- Sistemde Serge Ferrari ve Screen marka kumaşlar kullanılmaktadır. Ayrıca zip perde kumaşına firmalara özel logo, marka baskısı yapılabilir.

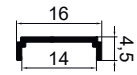
Zip Curtain has been developed to protect from the negative effects of sun and wind in places such as hotels, cafes, restaurants, villas, residences, terraces, winter/summer gardens, shopping centers, and to make living spaces more comfortable and indispensable.

DESIGN AND FUNCTIONALITY

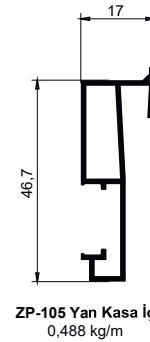
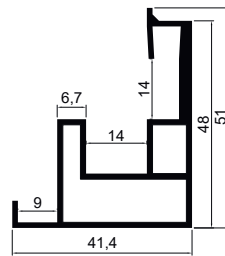
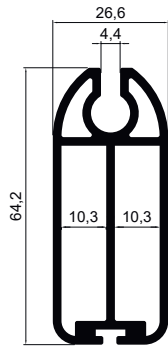
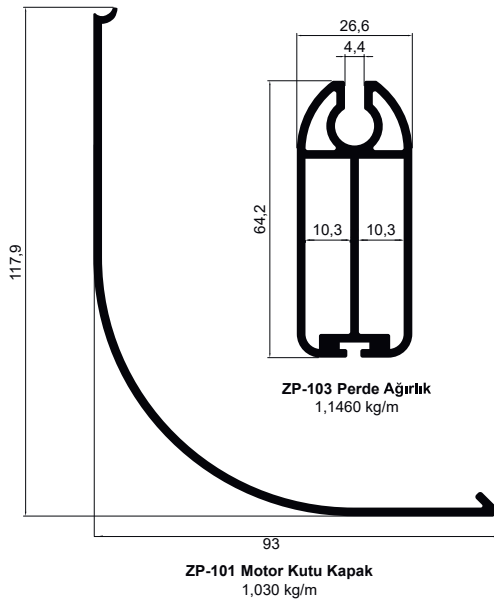
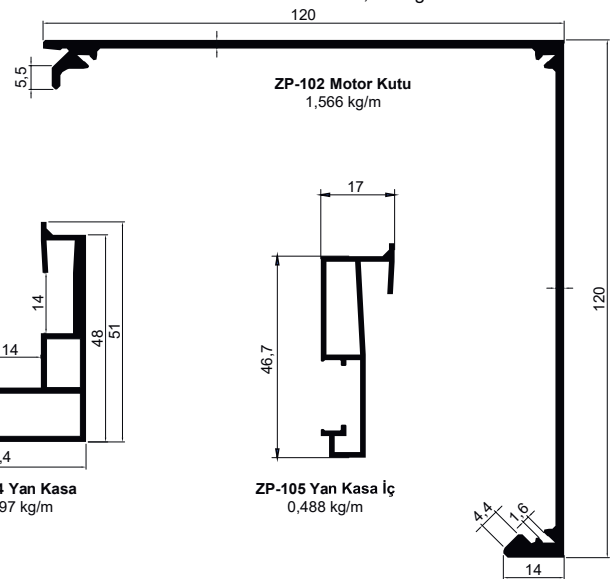
Specially designed fabrics with micro-ventilation pores are used in Zip Curtain. Stretch fabrics with aluminum profiles prevent the cold or hot air from entering the living space. Although the curtain is closed, the viewing angle of the living area does not close. The zip curtain motor using RTS technology works with a remote control and the motion can be stopped at any point thanks to the start-stop technology. It works silently thanks to the sound insulation of the motor module.

- The entire system or a single module can be operated with a remote control.
- Serge Ferrari and Screen fabrics are used in the system. In addition, company-specific logo and brand printing can be made on zip curtain fabric.





ZP-106 Vidya Gizleme
0,062 kg/m



GLASSER

Pergole Pergola

www.glasseraluminyum.com

! Bu katalokta kullanılan tüm ürün, içerik ve tasarımlar Glasser Alüminyum'a aittir. İzinsiz Kullanılamaz. Fikri mülkiyet hakları saklıdır.
! All products, contents and designs used in this catalog belong to the Glasser Aluminum. Unauthorized use is forbidden. IPR reserved.

Sistem Teknik Özellikleri System Specifications

Glasser Alüminyum Pergole Sistemleri, Özellikle güneşlik işlevi gören pergoleler, yaz aylarında güneşten koruyan en önemli sistemlerdir. Bunun yanında açılır kapanır tavanı ve su geçirmez özelliği ile pergole, ayrıca yağmurdan da korur. Kış bahçesi yapmak isteyenlerin de tercih ettiği pergole sistemi ile tentenizin altını camla kapatarak kışın da bahçenizde oturma olanağı bulabilirsiniz.

Pergole sistemi tüm hava şartlarına uygun tasarlanarak, her mevsim kullanılabilecek mekanlar yaratmak için kullanılır. Pergole dört mevsim boyunca kullanılacak alanlar elde edilmesini sağlar. Bahçe ve balkonların ömrünü tüm yıla yayan pergole sistemi evlerde özellikle bu alanlarda kullanılmaktadır.

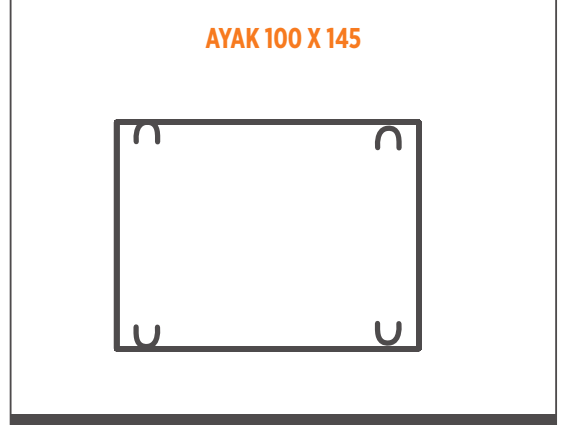
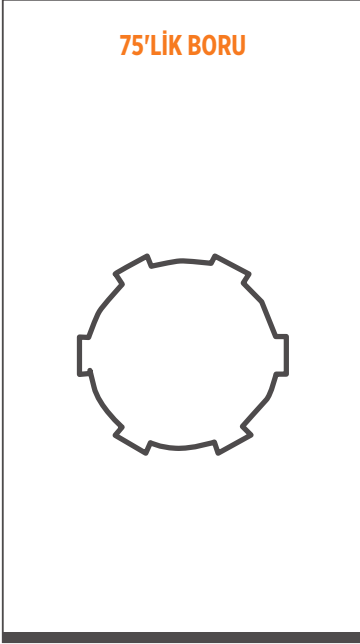
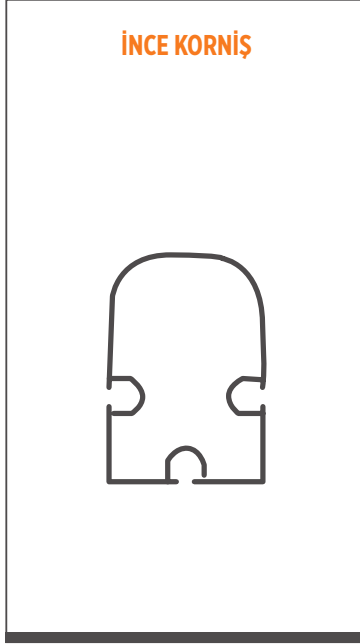
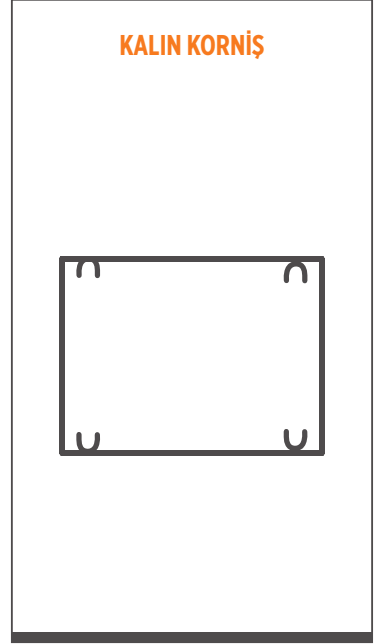
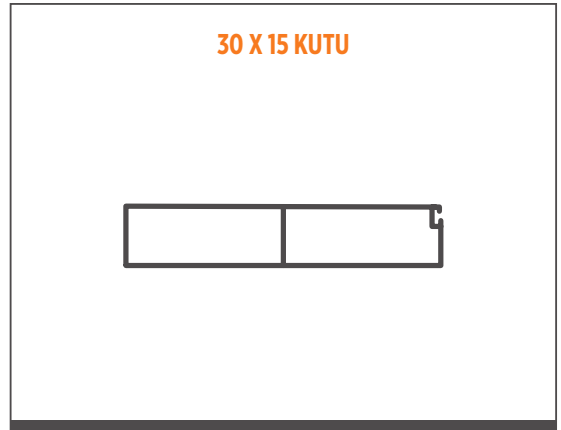
Glasser Aluminum Pergolas Systems, especially pergolas which function as sunshades, are the most important systems that protect from the sun in summer. In addition with its retractable roof and waterproof feature, the pergola also protects it from rain. With the pergola system, which is preferred by those who want to make a winter garden, you can find the opportunity to sit in your garden in winter by covering the bottom of your awning with glass.

The pergola system is designed in accordance with all weather conditions and is used to create space that can be used in all seasons. Pergola provides areas to be used throughout all four seasons. The pergola system which extends the life of the gardens and balconies throughout the year is used especially in these areas.

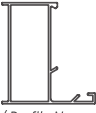
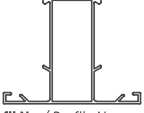
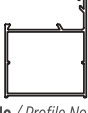
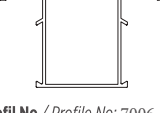
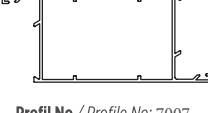
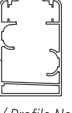
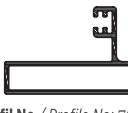
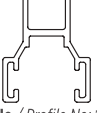
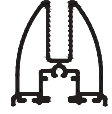
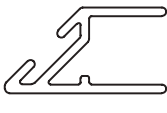
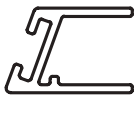
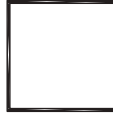


Pergole Sistemi Teknik Detayları

Pergole Systems Technical Details

ORTA SERİ OLUK**AYAK 100 X 145****75'LİK BORU****İNCE KORNİŞ****KALIN KORNİŞ****ORTA SERİ YAY****30 X 15 KUTU**

Standart Profiller Standard Profile

ALDOKS AD4 ALDOX AD4  Profil No / Profile No: 7001 Ağırlık / Weight: 0,470 Gr/m	ALDOKS AD1 ALDOX AD1  Profil No / Profile No: 7002 Ağırlık / Weight: 0,560 Gr/m	ALDOKS ISICAM PROFİL ALDOX HEATING PROFILE  Profil No / Profile No: 7003 Ağırlık / Weight: 0,215 Gr/m	ALDOKS TEK CAM PROFİL ALDOX SINGLE GLASS PROFILE  Profil No / Profile No: 7004 Ağırlık / Weight: 0,190 Gr/m
ALDOKS AD5 PROFİLİ ALDOX AD5 PROFILE  Profil No / Profile No: 7005 Ağırlık / Weight: 0,718 Gr/m	ALDOKS AD2 PROFİLİ ALDOX AD2 PROFILE  Profil No / Profile No: 7006 Ağırlık / Weight: 0,650 Gr/m	ALDOKS AD12 KAPI PROFİLİ ALDOX AD12 DOOR PROFILE  Profil No / Profile No: 7007 Ağırlık / Weight: 1,153 Gr/m	ALDOKS AD6 ETEK PROFİLİ ALDOX AD6 LOWER PROFILE  Profil No / Profile No: 7008 Ağırlık / Weight: 1,283 Gr/m
GOLD KASA RAY PROFİL GOLD FRAME RAIL PROFILE  Profil No / Profile No: 7009 Ağırlık / Weight: 1,10 Gr/m	GOLD BAZA PROFİL GOLD BASE PROFILE  Profil No / Profile No: 7010 Ağırlık / Weight: 0,712 Gr/m	GOLD YAN KASA PROFİLİ GOLD SIDE FRAME PROFILE  Profil No / Profile No: 7011 Ağırlık / Weight: 0,426 Gr/m	BÜYÜK "H" PROFİLİ BIG "H" PROFILE  Profil No / Profile No: 7012 Ağırlık / Weight: 0,225 Gr/m
KÜÇÜK "h" PROFİLİ SMALL "h" PROFILE  Profil No / Profile No: 7013 Ağırlık / Weight: 0,141 Gr/m	FIRTINA KASA RAY PROFİLİ FIRTINA FRAME RAIL PROFILE  Profil No / Profile No: 7014 Ağırlık / Weight: 1,255 Gr/m	FIRTINA BAZA PROFİLİ FIRTINA BASE PROFILE  Profil No / Profile No: 7015 Ağırlık / Weight: 0,763 Gr/m	FIRTINA YAN KASA PROFİLİ FIRTINA SIDE FRAME PROFILE  Profil No / Profile No: 7016 Ağırlık / Weight: 0,428 Gr/m
45° KÖŞE PROFİLİ 45° CORNER PROFILE  Profil No / Profile No: 7017 Ağırlık / Weight: 0,128 Gr/m	22,5° AÇI PROFİLİ 22,5° PAİN ROFILE  Profil No / Profile No: 7018 Ağırlık / Weight: 0,118 Gr/m	20 X 40 KUTU 20 X 40 BOX  Profil No / Profile No: 7019 Ağırlık / Weight: 0,314 Gr/m	40 X 40 KUTU 40 X 40 BOX  Profil No / Profile No: 7020 Ağırlık / Weight: 0,422 Gr/m
40 X 60 KUTU 40 X 60 BOX  Profil No / Profile No: 7021 Ağırlık / Weight: 0,531 Gr/m	40 X 80 KUTU 40 X 80 BOX  Profil No / Profile No: 7022 Ağırlık / Weight: 0,766 Gr/m	50 X 100 KUTU 50 X 100 BOX  Profil No / Profile No: 7023 Ağırlık / Weight: 1,20 Gr/m	20 X 20 KÖŞEBENT 20 X 20 BRACKET  Profil No / Profile No: 7024 Ağırlık / Weight: 0,110 Gr/m
20 X 40 KÖŞEBENT 20 X 40 BRACKET  Profil No / Profile No: 7025 Ağırlık / Weight: 0,165 Gr/m	20 X 60 KÖŞEBENT 20 X 60 BRACKET  Profil No / Profile No: 7026 Ağırlık / Weight: 0,217 Gr/m	20 X 80 KÖŞEBENT 20 X 80 BRACKET  Profil No / Profile No: 7027 Ağırlık / Weight: 0,325 Gr/m	20 X 100 KÖŞEBENT 20 X 100 BRACKET  Profil No / Profile No: 7028 Ağırlık / Weight: 0,390 Gr/m

! Standart profillerde minimum üretim tonajı 350 kg'dır.
Yukarıda verilen profil birim ağırlıkları kesit resim üzerinden hesaplanmış teorik ağırlıklardır.

PATENTLİ ÜRÜN BELGELERİMİZ

OUR PATENTED PRODUCT DOCUMENTS



PATENT BAŞVURU NUMARALARIMIZ

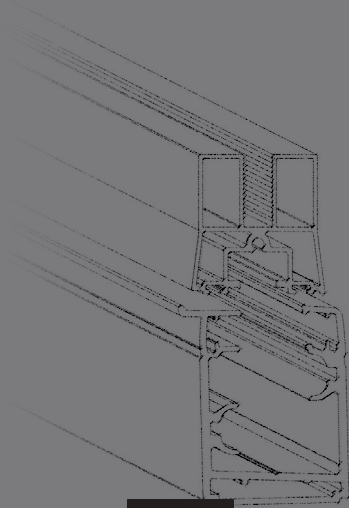
OUR PATENT APPLICATION NUMBERS

2018/00166 SAYILI CAM BALKON SİSTEMİNDE YENİLİK
2018/18122 SAYILI KATLANIR CAM BALKON KANAT KİLİTLEME SİSTEMLERİNDE YENİLİK
INNOVATION IN GLASS BALCONY NO. 2018/00166
INNOVATION IN FOLDING GLASS BALCONY WING LOCKING SYSTEMS NO. 2018/18122



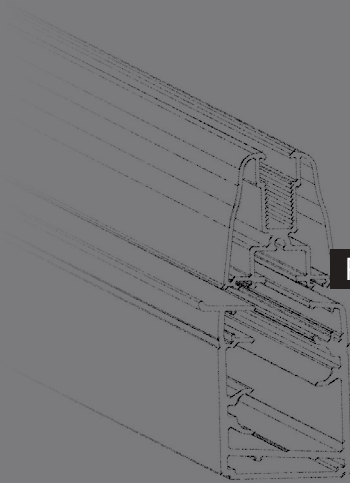
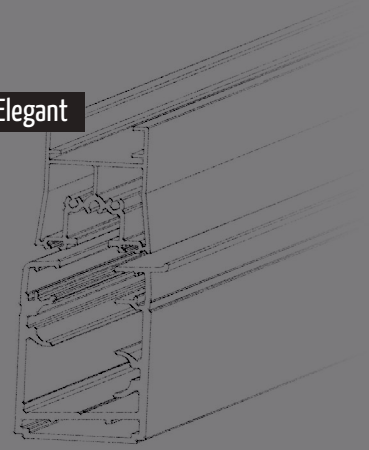
GLASSER

Alüminyum

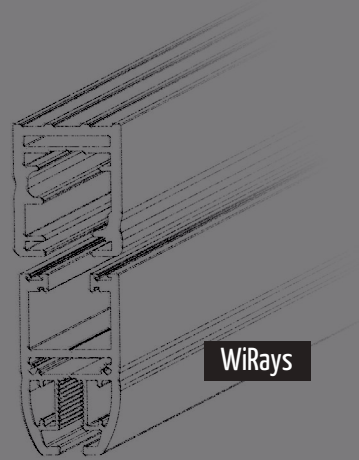


CliMax

Elegant



RayWin



WiRays

İvedik OSB 1351. Sk. No: 10-12
Ostim - Yenimahalle / ANKARA

www.glasseraluminyum.com

Müşteri İletişim Hattı: 0 (850) 308 01 88
Whatsapp İletişim Hattı: 0 (533) 463 66 03

E-mail : info@glasseraluminyum.com

