



ARAR

YAPI & METAL



CAM SİSTEMLERİ 2019 TEKNİK KATALOĞU

2019 TECHNICAL CATALOGUE OF GLASS SYSTEMS

FOLD SERİSİ

FOLD SERIES



Ferah alanlar yaratmanın en güzel yollarından biri olan Foldtech, kullanıcı deneyimini esas alan yenilikçi bir tasarımla geliştirildi. Tüm kanatların içeriye açılması sayesinde kolay temizlenebilen bu sistem aynı zamanda yağmur, çamur, toz gibi dış etkenlere karşı yüksek koruma sağlar.

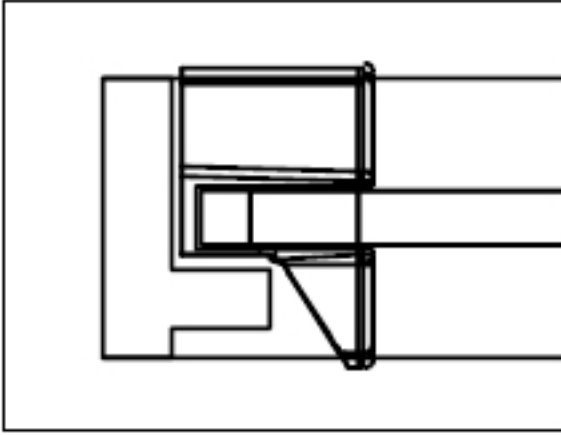
Temperli cam uygulamaları ve sahip olduğu diğer özellikleriyle güvenliğin yanında yüksek hava, su ve rüzgâr izolasyonu sağlayan Foldtech, yaşam alanlarında uzun ömürlü kullanım sunar. Ayrıca Foldtech, her uygulama alanına kolaylıkla adapte edilebilmesini mümkün kılan tasarımıyla oval yapılara da kolaylıkla uygulanır.

Foldtech is developed with an innovative design based on user experience to become one of the best ways to create spacious areas. It's easy to clean thanks to project-in windows and provide high protection against external factors such as rain, mud and dust.

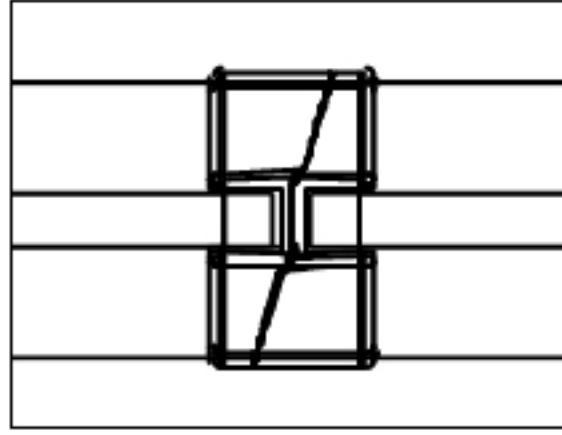
Tempered glass applications and other features make it have a long product life cycle and provides high air, water and wind insulation as well as safety in living areas. In addition, Foldtech can easily be applied to oval structures thanks to its design that makes it adaptable to various application areas.

FOLDTECH 101

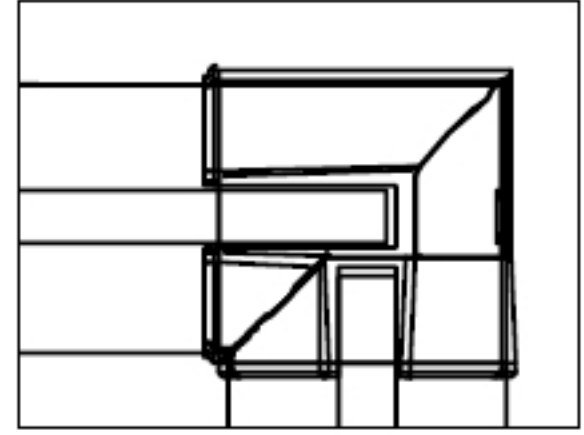
DUVAR BAĞLANTI NOKTASI WALL FITTINGS



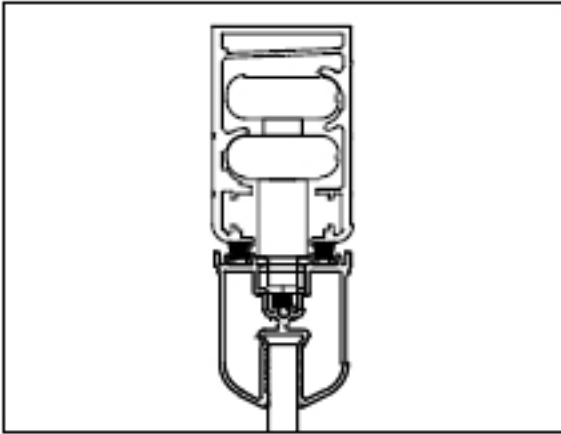
BİRLEŞİM NOKTASI JOINTING POINT



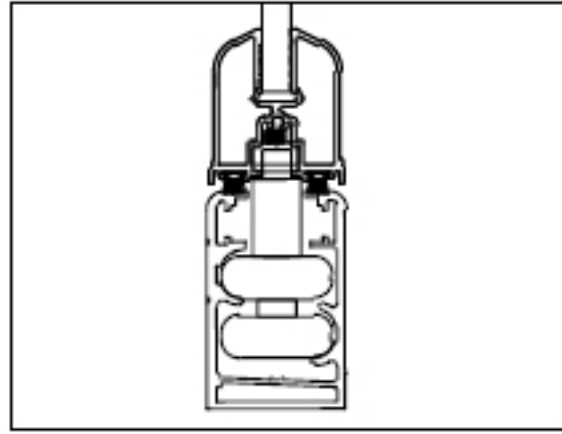
KÖŞE BİRLEŞİM DETAYI CORNER JOINT FEATURE



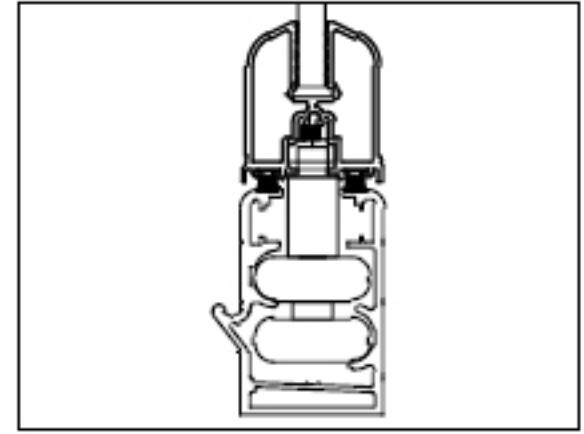
ÜST KASA TOP FRAME



ALT KASA LOWER FRAME



DAMLALIKLI ALT KASA DETAYI LOWER FRAME FEATURE WITH DROPCASE



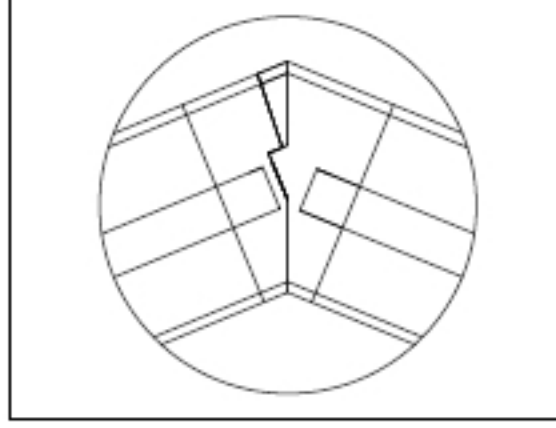
Ürün Kodu - Product Code

FoldTech 101

Açıklama - Explanation

Tek Camlı, Katlanır Sistem / Single Glazed, Folding System

AÇILI DETAY ANGLED FEATURE



Maks. Genişlik Max. Width	Maks. Yükseklik Max. Height	Cam Tipi Glass Type	Baza Genişliği Base Width	Kanat Genişliği Panel Width
Proje Ölçüsü Project Size	2200 mm	8 mm Temperli 8 mm Tempered	40 mm	650 mm



Alt Kasa Detay
Lower Frame Feature



Üst Kasa Detay
Top Frame Feature



Kilit Kol Detayı
Lock Arm Feature



Üst Çıkış Detayı
Top Exit Feature

FOLD TECH

FOLD TECH

Foldtech, kilitli kanat yapısı ve temperli cam özelliği sayesinde sert hava koşullarına karşı dirençli ve uzun ömürlüdür. Kullanışlı tasarımı ve şık görüntüsüyle oval yapılara kolaylıkla uyum sağlayan Foldtech, Avrupa standartlarında üretilmiştir.

Değişen mevsim şartlarına karşı yaşam alanlarına konfor katan Foldtech, size sınırsız özgürlük tanır. Ayrıca fitilleri sayesinde de hava, su ve toz geçişini engelleyerek ekstra hijyen sağlar.

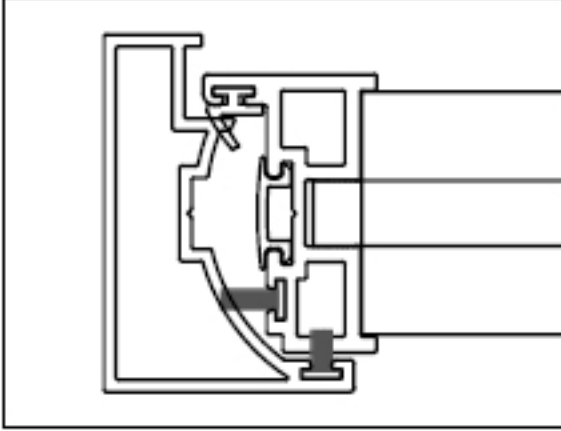
Foldtech is resistant to harsh weather conditions and has a long life due to its locked panel structure and tempered glasses. Foldtech is manufactured in accordance with the European standards and can easily adapt to oval structures with its practical design and elegant appearance.

Foldtech gives you unlimited freedom and additional comfort to your living spaces during all seasons. Its wicks provide extra hygiene by preventing the air, water and dust passage.

FOLDTECH 301

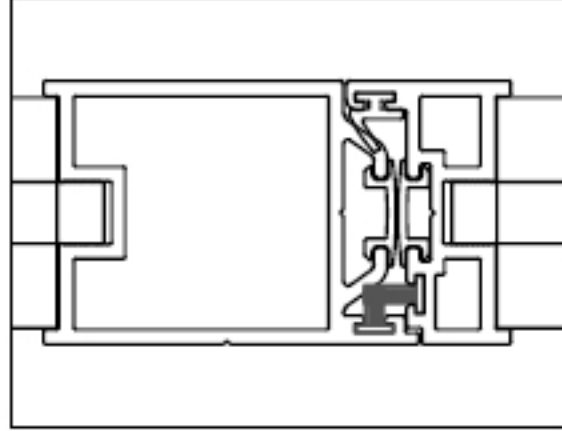
DUVAR BAĞLANTI NOKTASI

WALL FITTINGS



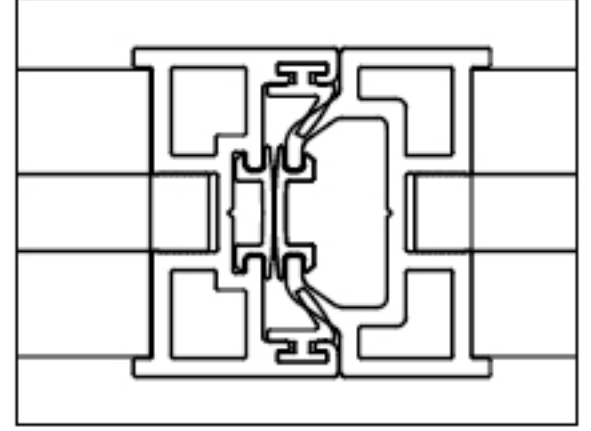
KİLİTLİ KANAT BİRLEŞİM DETAYI

LOCKED PANEL JOINT FEATURE



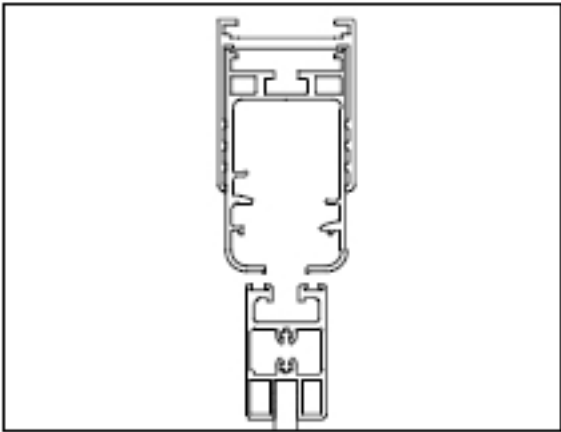
ORTA BİRLEŞİM DETAYI

MIDDLE JOINT FEATURE



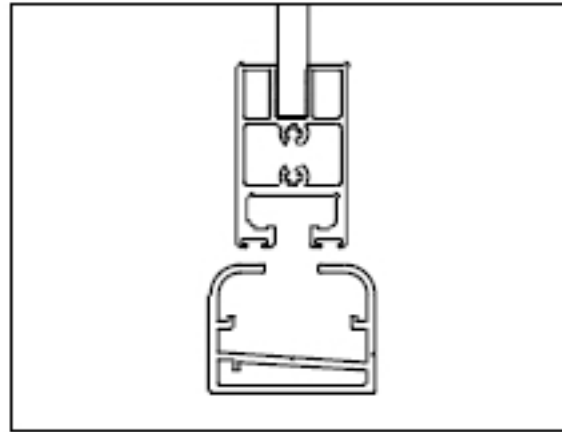
ÜST KASA

TOP FRAME



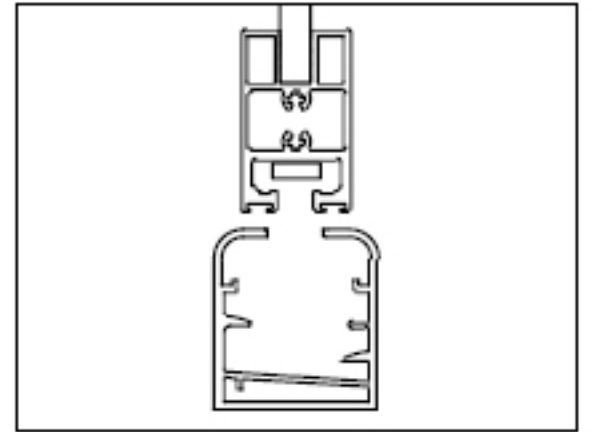
ÜSTTEN ASKILI SİSTEM ALT KASASI

TOP HANGING SYSTEM LOWER FRAME



ALTAN TAŞIYICI SİSTEM ALT KASASI

BOTTOM CARRIER SYSTEM LOWER FRAME



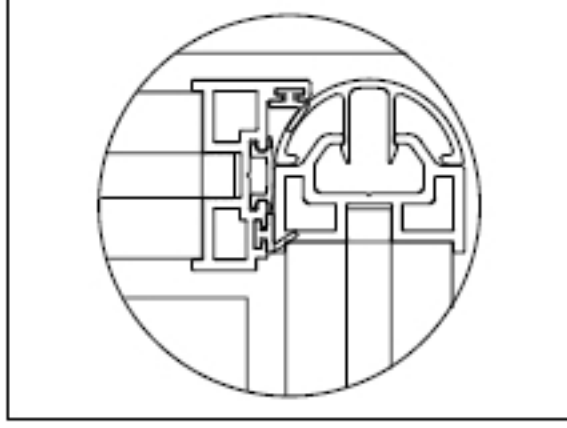
Ürün Kodu - Product Code

FoldTech 301

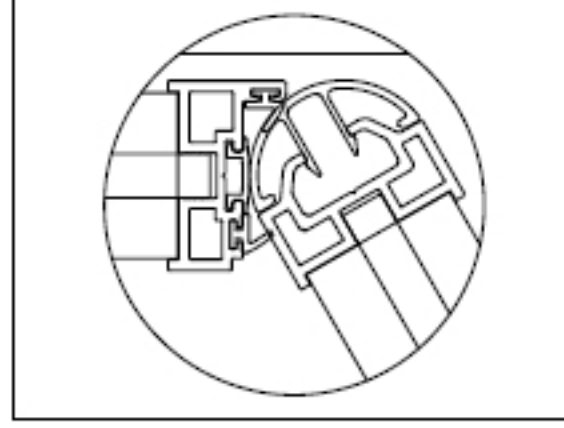
Açıklama - Explanation

Tek Camlı, Katlanır Sistem / Single Glazed, Folding System

KÖŞE BİRLEŞİM DETAYI
CORNER JOINT FEATURE



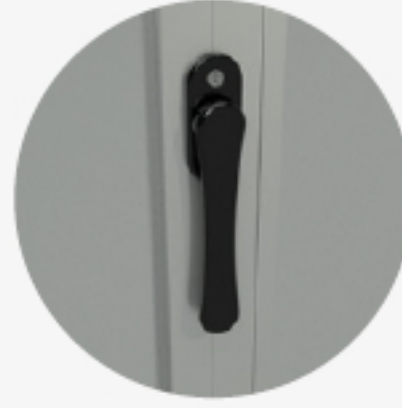
OVAL BİRLEŞİM DETAYI
OVAL JOINT FEATURE



Maks. Genişlik Max. Width	Maks. Yükseklik Max. Height	Cam Tipi Glass Type	Baza Genişliği Base Width	Kanat Genişliği Panel Width
Proje Ölçüsü Project Size	2500 mm	8 mm Temperli 8 mm Tempered	45 mm	850 mm



Birleşim Detayı
Jointing Point



Kilit Kol Detayı
Lock Arm Feature



Alt baza ve Cam Detayı
Bottom Base and Glass Feature



Üst Baza Detayı
Upper Base Feature



Üst Çıkış Detay
Top Exit Feature

FOLD TERM

FOLD TERM

Her projeye ve yapıya mükemmel bir uyum sağlayan Foldterm, modern tasarımıyla yaşam alanlarını olumsuz etkilerden koruyan ideal bir çözümdür. Eliz'in gelişmiş teknik donanımlarıyla üretilen Foldterm, kauçuk fitilleri sayesinde sızdırmazlığı ve hava geçişini minimuma indirerek güvenli bir yaşam alanı sunar.

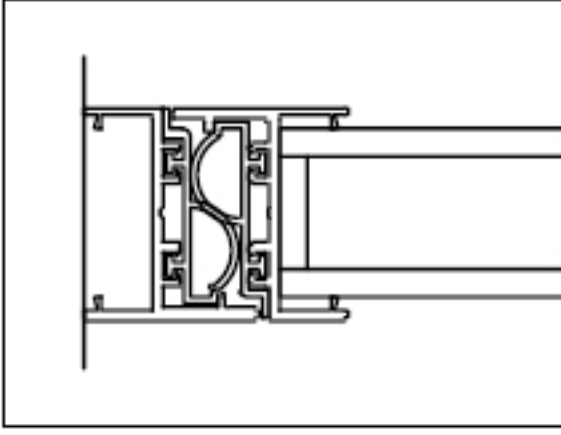
Mevsimsel değişikliklere son derece uyumlu bir sistem olan Foldterm, camların katlanarak aynı noktaya toplanma özelliği sayesinde de temiz havayı yaşam alanlarına taşır.

The highly adaptable modern design of Foldterm is an ideal solution for protecting living spaces from poor conditions. The rubber wicks created by the advanced technical equipment of Eliz provides safe living spaces by minimizing leakage and air passage.

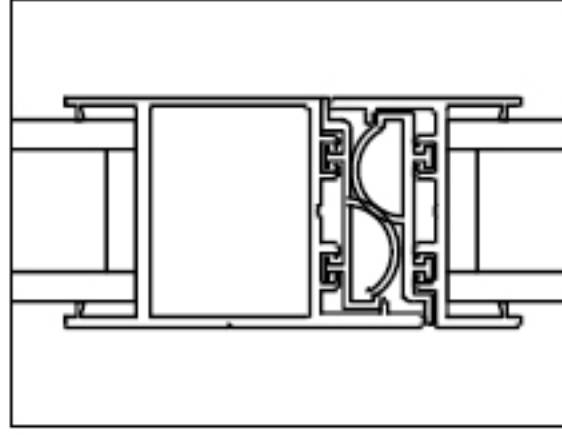
Foldterm, being highly adaptable to the seasonal changes, brings fresh air to living spaces thanks to its concurrently folding panels.

FOLDTERM 111

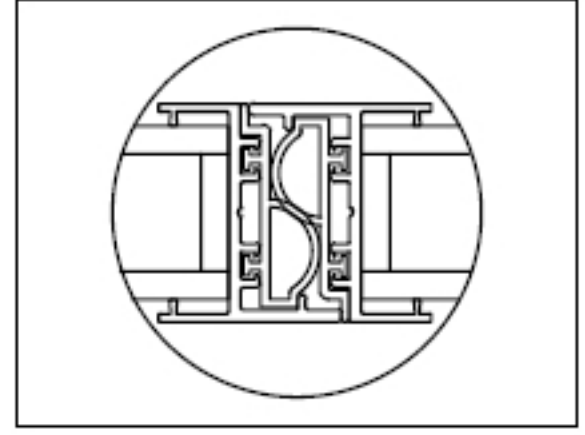
DUVAR BAĞLANTI NOKTASI WALL FITTINGS



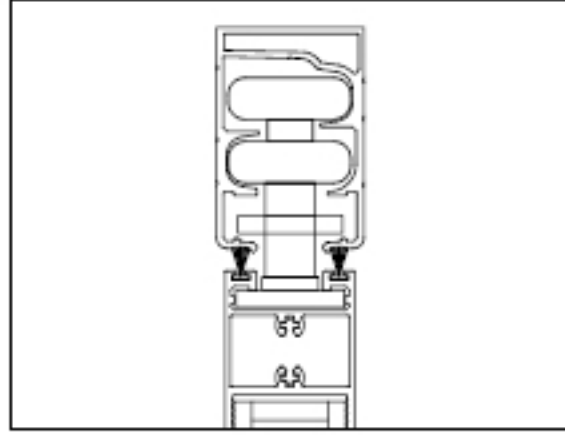
İLK KANAT BİRLEŞİMİ FIRST PANEL JOINT FEATURE



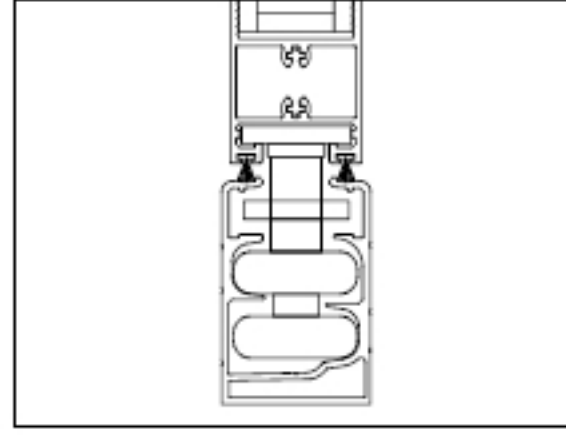
ORTA BİRLEŞİM DETAYI MIDDLE JOINT FEATURE



ÜST KASA TOP FRAME



ALT KASA LOWER FRAME



Ürün Kodu - Product Code

FoldTerm 111

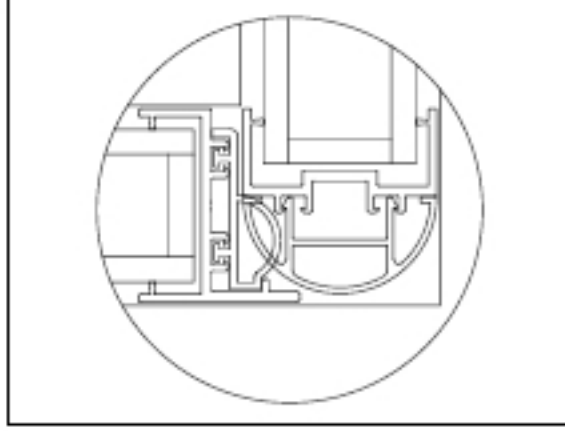
Açıklama - Explanation

Isı Camlı, Katlanır Sistem / Heat Glass Folding System

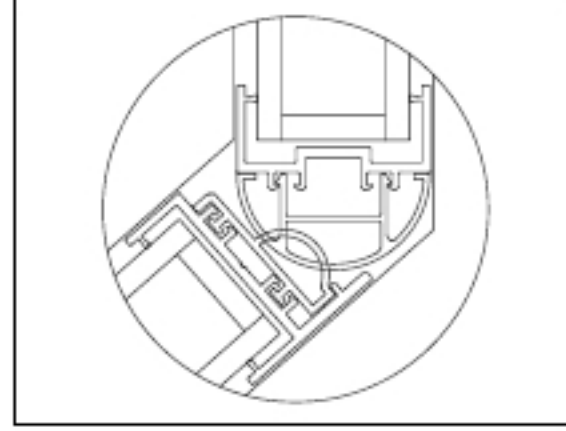
FOLD TERM

FOLD TERM

KÖŞE BİRLEŞİM DETAYI
CORNER JOINT FEATURE



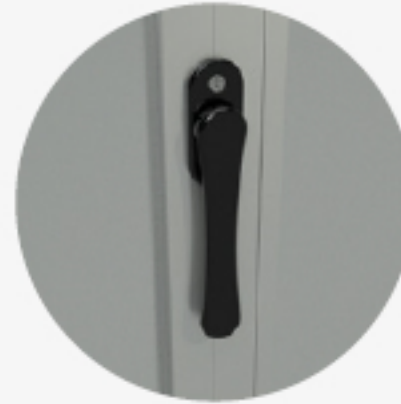
OVAL BİRLEŞİM DETAYI
OVAL JOINT FEATURE



Maks. Genişlik Max. Width	Maks. Yükseklik Max. Height	Cam Tipi Glass Type	Baza Genişliği Base Width	Kanat Genişliği Panel Width
Proje Ölçüsü Project Size	2500 mm	4 mm+22 hb+4 mm (cam üretim teknolojisine göre değiştirilebilir.) 4 mm+22 hb+4 mm (It can be changed according to glass production technology.)	40 mm	Maks. 650 mm



Birleşim Detayı
Jointing Point



Kilit Kol Detayı
Lock Arm Feature



Alt Kasa Detay
Lower Frame Feature



Üst Kasa Detay
Top Frame Feature



Üst Çıkış Detay
Top Exit Feature

FOLD TERM

FOLD TERM

Yaşam alanlarına hem şıklık hem de konfor katan Foldterm, cam balkon sistemlerinde karşılaşılan mekanik sorunlara maksimum çözüm sunar. Yüksek malzeme kalitesiyle ve sisteminin her bir parçasının diğeriyle uyumuyla göz dolduran Foldterm, kasa uzatma profili ve köşe dönüş profilleri ile uygulama yapılması zor görünen oval yapılar göre projelendirilip tasarlanır. Foldterm, alüminyum conta uygulaması sayesinde sistemin ısı ve ses yalıtım oranını maksimize eder.

Camların katlanarak bir noktada toplanması sayesinde geniş alan sunan Foldterm, temizlik kolaylığı sağlar. Cam içlerine karolaj uygulaması opsiyonel olarak yapılabilir.

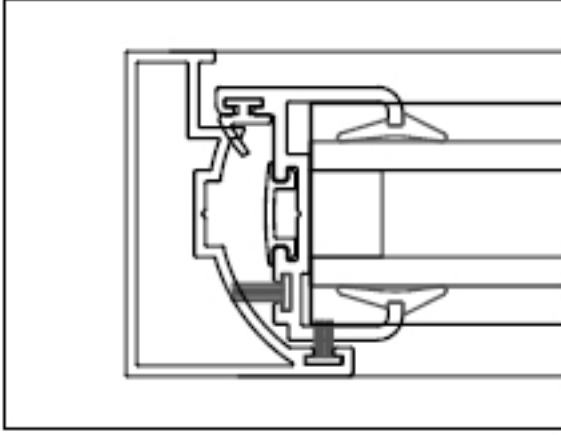
Foldterm brings elegance and comfort to living spaces and offers ideal solutions to the mechanical problems encountered in glazing balcony systems. Having high quality materials and eye-catching harmonious parts within the system, Foldterm projects are designed to fit the oval structures that are difficult to implement with the frame extension profile and corner turning profiles. Foldterm's rubber wicks maximize the heat and sound insulation rate of the system.

Foldterm offers an ease of cleaning thanks to the wide space created after folding the windows. Blinds and grids can be applied to the glass interior as an option.

FOLDTERM 311

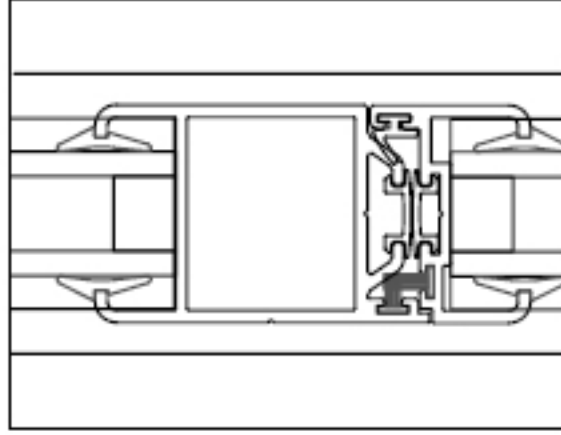
DUVAR BAĞLANTI NOKTASI

WALL FITTINGS



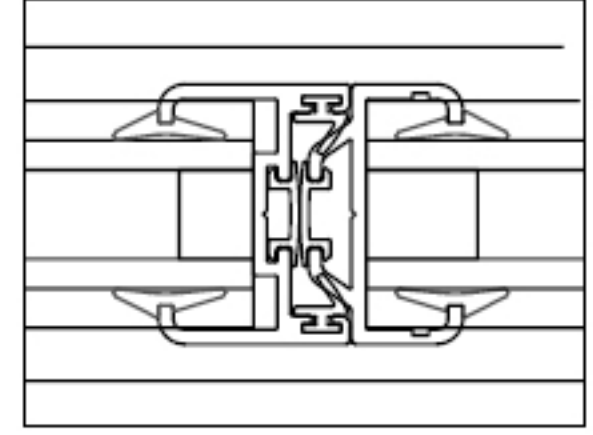
BİRLEŞİM NOKTASI

JOINTING POINT



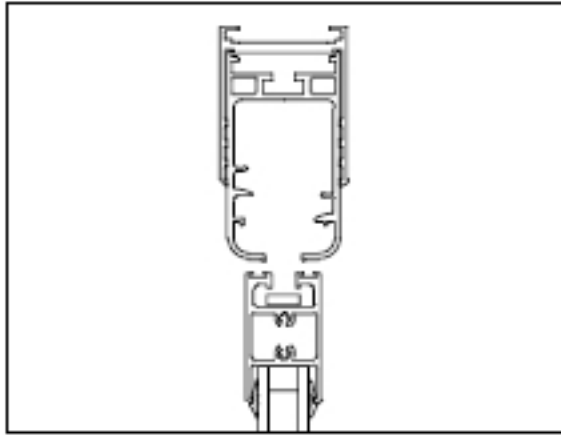
İLK KANAT BİRLEŞİM DETAYI

FIRST PANEL JOINT FEATURE



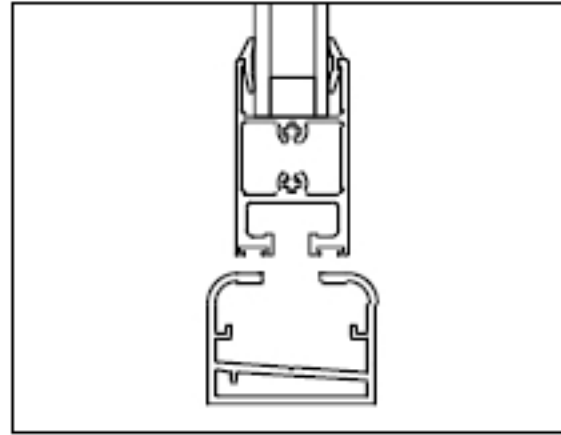
ÜST KASA

TOP FRAME



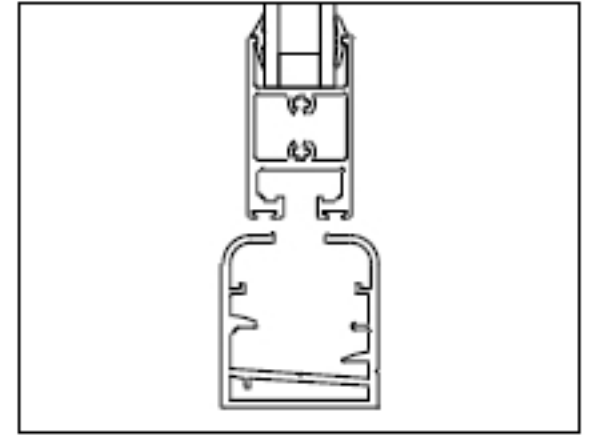
ÜSTTEN ASKILI SİSTEM KASASI

TOP HANGING SYSTEM FRAME



ALTAN TAŞIYICILIĞI SİSTEM KASASI

LOWER CARRIER SYSTEM FRAME



Ürün Kodu - Product Code

FoldTerm 311

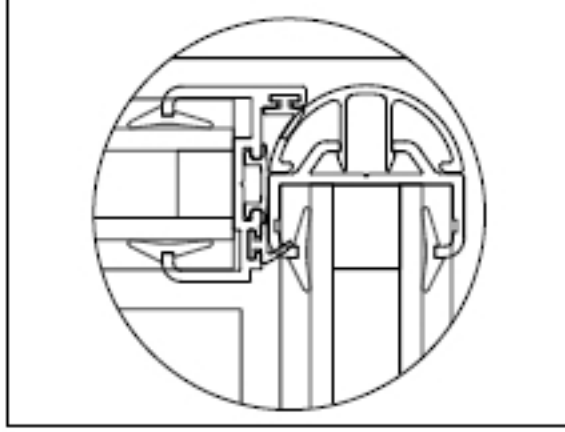
Açıklama - Explanation

Isı Camlı, Katlanır Sistem / Heat Glass Folding System

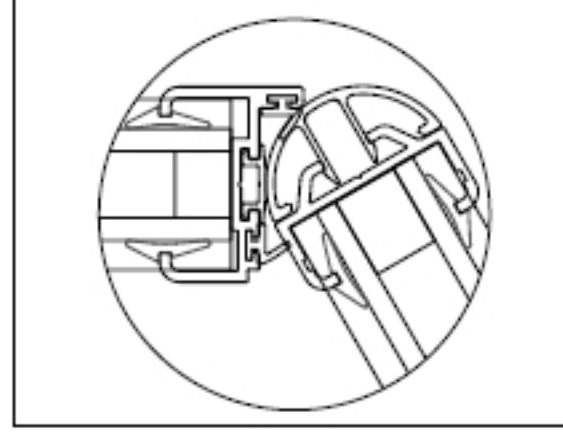
FOLD TERM

FOLD TERM

90 DERECE BİRLEŞİM DETAYI 90 DEGREE JOINT FEATURE



OVAL BİRLEŞİM DETAYI OVAL JOINT FEATURE



Maks. Genişlik Max. Width	Maks. Yükseklik Max. Height	Cam Tipi Glass Type	Kasa Genişliği Frame Width	Kanat Genişliği Panel Width
Proje Ölçüsü	2500 mm	4 mm+12 hb+4 mm (cam üretim teknolojisine göre değiştirilebilir.) 4 mm+12 hb+4 mm (It can be changed according to glass production technology.)	45 mm	Maks. 850 mm



Alt Baza ve Cam Detayı
Bottom Base and Glass Feature



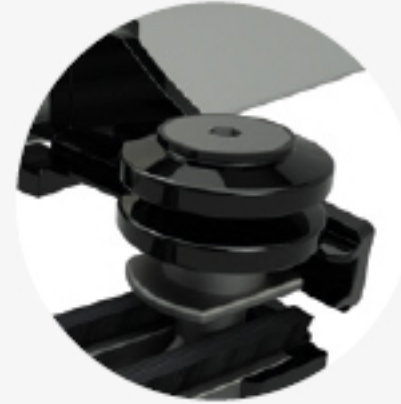
Kilit Kol Detayı
Lock Arm Feature



Birleşim Detayı
Joining Point

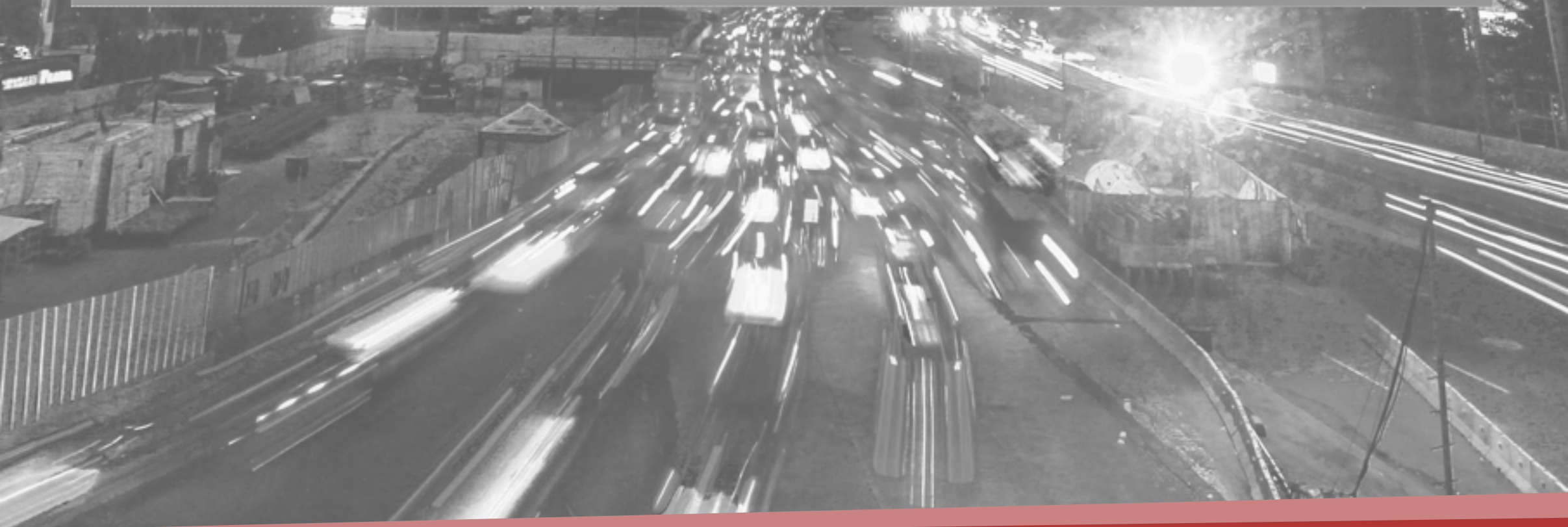


Üst Kasa ve Cam Detayı
Top Frame and Glass Feature



Üst Çıkış Detayı
Top Exit Feature

SLIDE SERİSİ
SLIDE SERIES



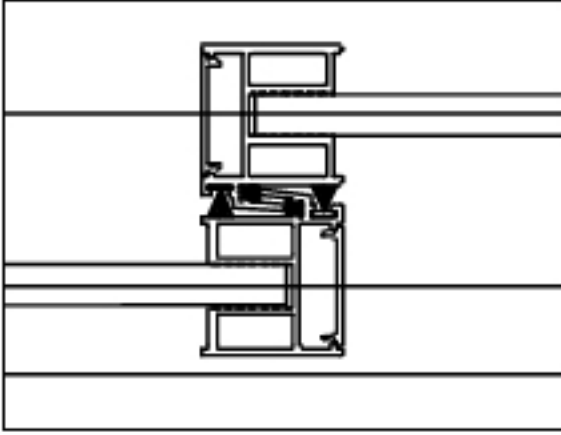
Farklı karakteristik özelliklere sahip ve kendi dilini konuşan Slidotech, dar yaşam alanlarını değişen mevsim şartlarına hazırlar. Kasa üzerinde yer alan raylar ile bu raylar üstünde yer alan camların yatay olarak ilerlemesiyle çalışan Slidotech, yaşam alanlarına modern çözümler sunar. İhtiyaca göre tasarlanabilen Slidotech; eşikli yapısıyla daha iyi bir ısı ve ses yalıtımı sunarken, eşiksiz yapısıyla da geçiş konforu sağlar.

Yaşam alanlarındaki panoramik görüntüyü engellemeyen kanatlar, gelişmiş teker aksamı sayesinde rahat şekilde, en az sürtünme ve ses ile açılıp kapanır. Her iki tarafa da yana kayarak toplanabilme özelliğiyle temizlik ve kullanım kolaylığı sağlayan Slidotech, hem iç hem de dış mekândan kilitleme işlemi yapılarak güvenli yaşam alanı yaratır.

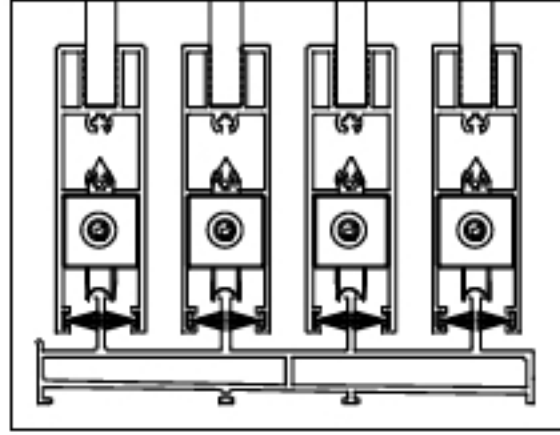
Distinctive and eloquent design language of the Slidotech prepares narrow living spaces for seasonal changes. Rails and the windows slide on the frame horizontally. Thus, Slidotech brings modern solutions to the living spaces. Slidotech is customizable and its lifted structure provides better heat and sound insulation while the non-lifted structure provides ease of passage without tipping over.

Panels do not interfere with the panoramic view in your living spaces. They open and close easily with minimum friction and noise thanks to the advanced wheel parts. Slidotech provides an ease of use and cleaning with its ability to slide both sides and creates a safe living area by locking from inside and outside.

KENET BİRLEŞİM CLINCHING JOINTS

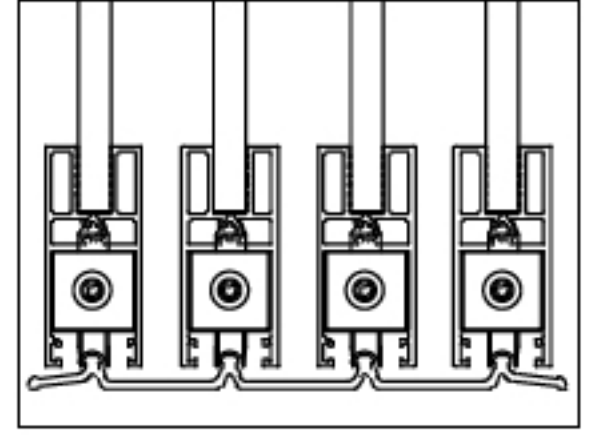


EŞİKLİ SİSTEM DİKEY KESİT LIFTED SYSTEM VERTICAL SECTION



4'lü Eşikli Ray Sistemi
Quadruple Lifted Rail System

EŞİKSİZ SİSTEM DİKEY KESİT NON-LIFTED SYSTEM VERTICAL SECTION



4'lü Eşiksiz Ray Sistemi
Quadruple Non-lifted Rail System

Maks. Genişlik Max. Width	Maks. Yükseklik Max. Height	Cam Tipi Glass Type	Ray Genişliği Rail Width			Kanat Genişliği Panel Width
Proje Ölçüsü Project Size	2800 mm	8 mm Temperli 8 mm Tempered	3'lü ray Triple rail 102 mm	4'lü ray Quadruple rail 135 mm	5'li ray Quintet rail 170 mm	Maks. 1200 mm

Ürün Kodu - Product Code	Açıklama - Explanation
SlideTech 311	3 Raylı, Eşikli, Tek Camlı Sürme Sistem / 3-Rail, Lifted, Single Glazing Sliding System
SlideTech 411	4 Raylı, Eşikli, Tek Camlı Sürme Sistem / 4-Rail, Lifted, Single Glazing Sliding System
SlideTech 511	5 Raylı, Eşikli, Tek Camlı Sürme Sistem / 5-Rail, Lifted, Single Glazing Sliding System
SlideTech 300	3 Raylı, Eşiksiz, Tek Camlı Sürme Sistem / 3-Rail, Non-Lifted, Single Glass Sliding System
SlideTech 400	4 Raylı, Eşiksiz, Tek Camlı Sürme Sistem / 4-Rail, Non-Lifted, Single Glass Sliding System
SlideTech 500	5 Raylı, Eşiksiz, Tek Camlı Sürme Sistem / 5-Rail, Non-Lifted, Single Glass Sliding System

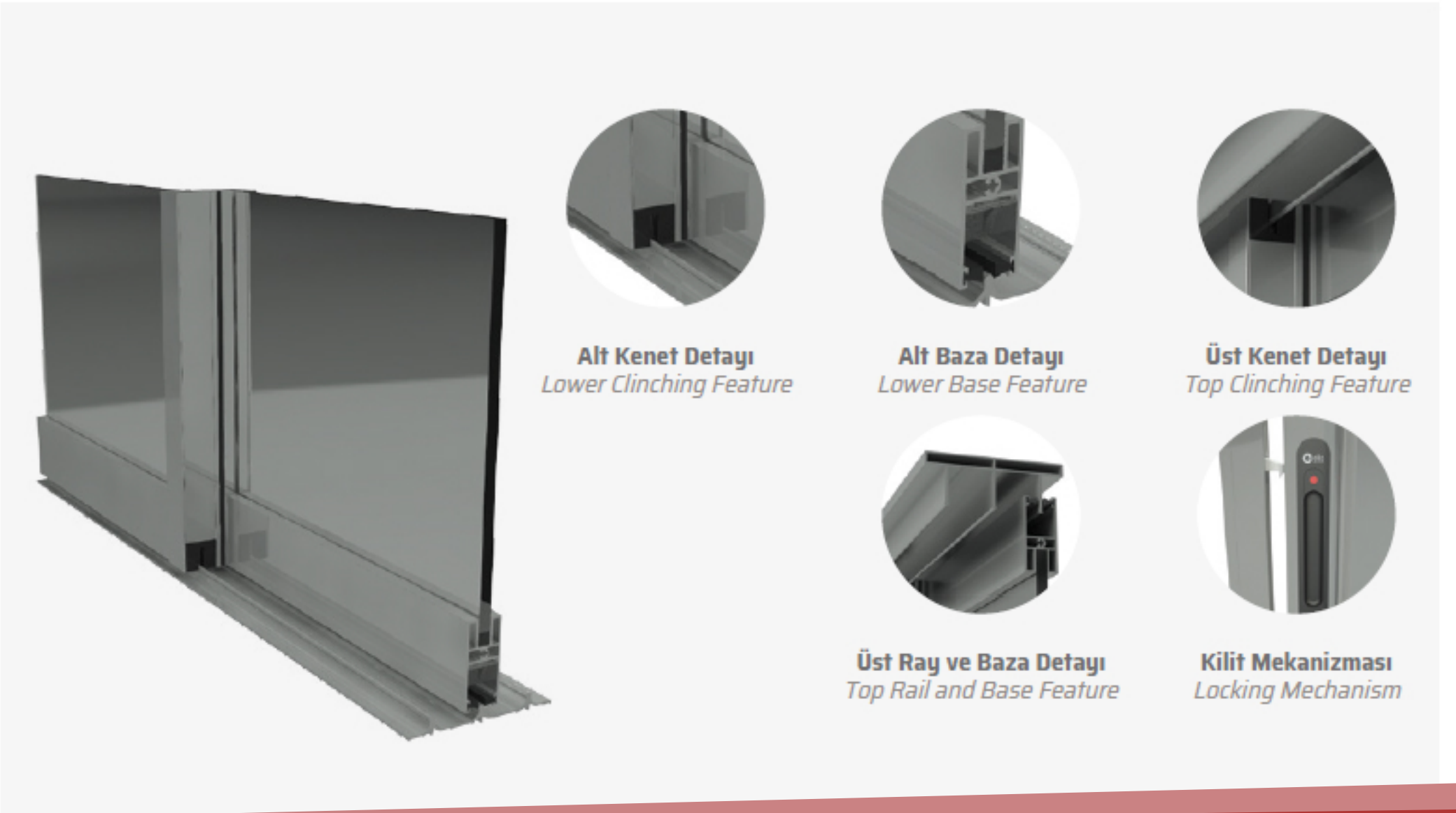
EŞİKLİ TEK CAMLI SÜRME SİSTEMİ

LIFTED SINGLE GLAZING SLIDING SYSTEM



EŞİKSİZ TEK CAMLI SÜRME SİSTEMİ

NON-LIFTED SINGLE GLAZING SLIDING SYSTEM



SLIDE TERM

SLIDE TERM

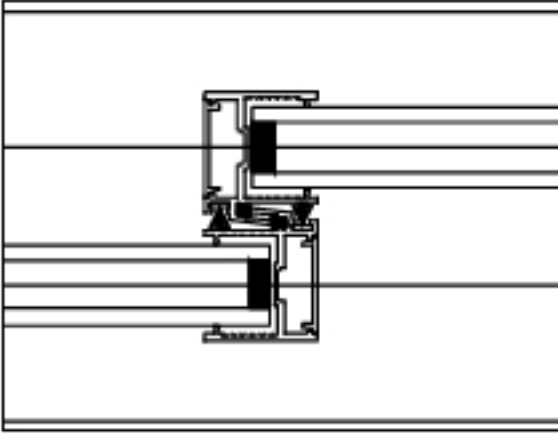
Hayatı; daha net, daha konforlu yaşamınızı sağlayan SlideTerm, bütünsel bir yaşam alanı sunar. Yaşam alanlarının ihtiyacı olan enerjik ambiyansı yaratmada son derece başarılı olan SlideTerm, isteğe bağlı hem eşikli hem de eşiksiz dizayn edilebilir yapıdadır.

Yatay olarak hareket eden camlar sayesinde iç mekânlarda hiçbir daralmaya imkân vermeyen Slideterm, kanat profillerinde bulunan fırça conta kanalları sayesinde ısı ve ses yalıtımını üst düzeye çıkarır. Ayrıca kanatların açılım yönünün tersinde birbirinden bağımsız hareketi sayesinde uygulandığı alanda temizlik kolaylığı sağlar.

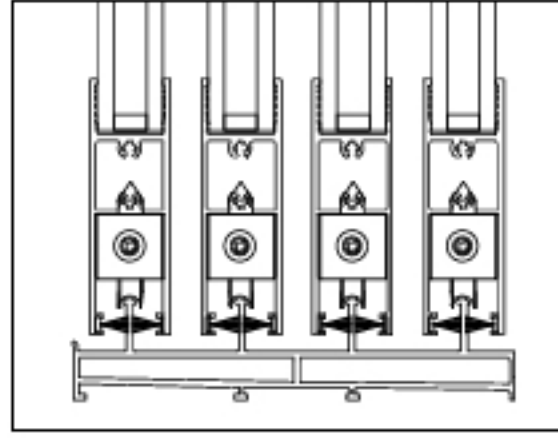
SlideTerm offers a holistic living space and allows you to live more comfortably. SlideTerm is extremely successful in creating the much-needed energetic ambiance in the living spaces. You can choose between the lifted and non-lifted versions.

Slideterm's horizontally moving panels do not cause any narrowing in the interior. The brush seal channels in the panel profiles increase the heat and sound insulation to the highest level. Furthermore, it provides ease of cleaning of the places where the panels are thanks to the movability regardless of sides or the opening direction.

KENET BİRLEŞİM CLINCHING JOINTS

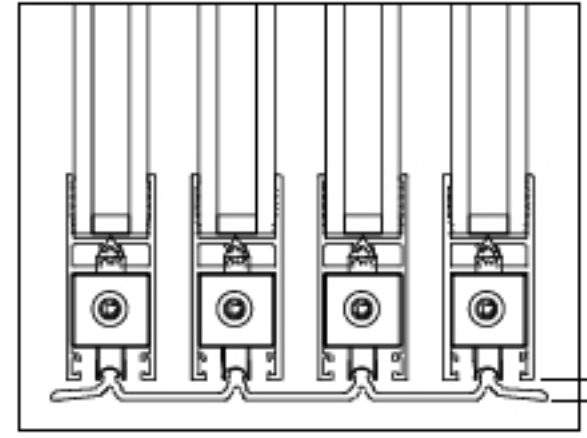


EŞİKLİ SİSTEM DİKEY KESİT LIFTED SYSTEM VERTICAL SECTION



4'lü Eşikli Ray Sistemi
Quadruple Lifted Rail System

EŞİKSİZ SİSTEM DİKEY KESİT NON-LIFTED SYSTEM VERTICAL SECTION



4'lü Eşiksiz Ray Sistemi
Quadruple Non-lifted Rail System

Eşiksiz Yüksekliği 9 mm / Non-Lifted Height 9 mm

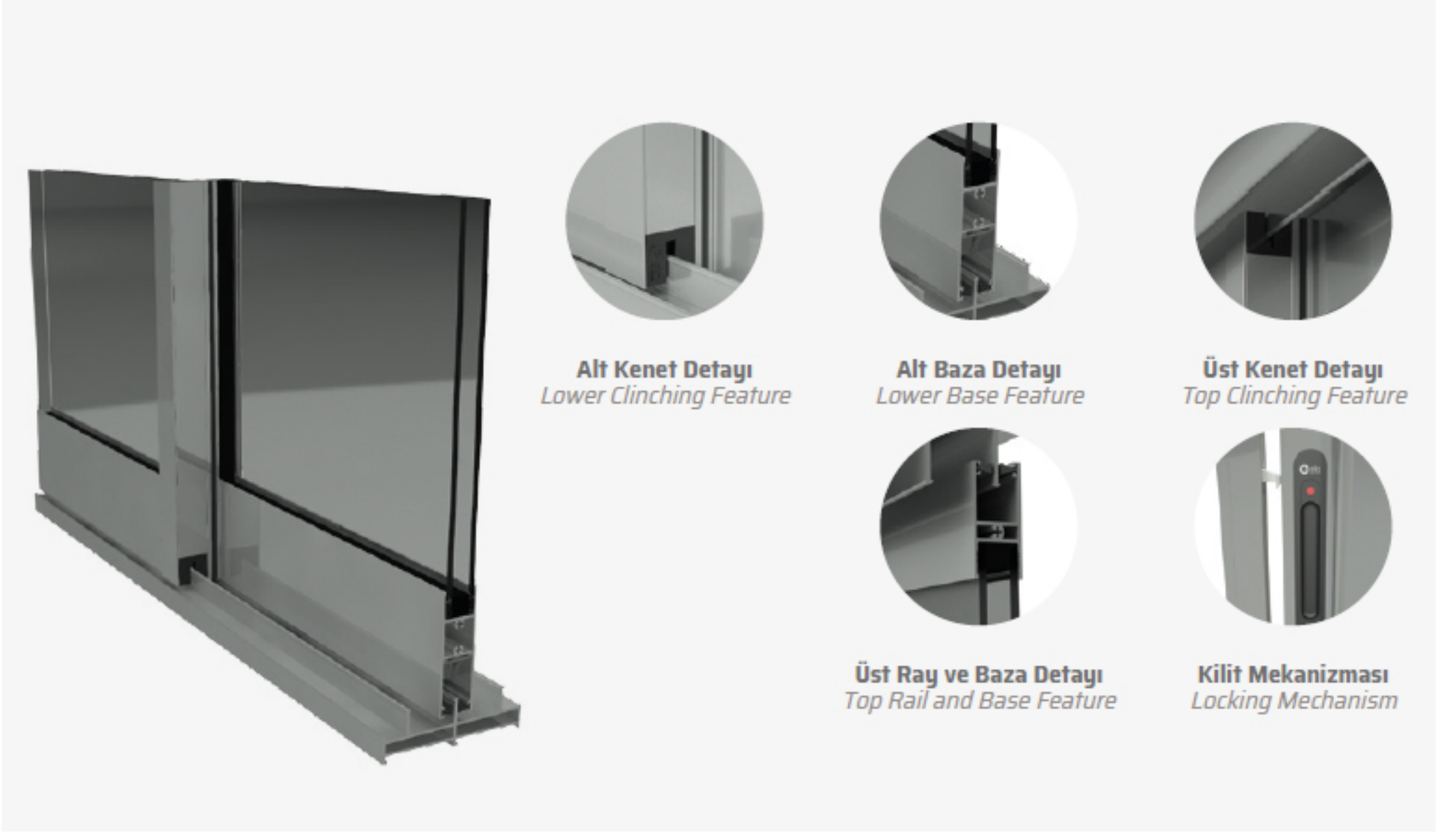
Maks. Genişlik Max. Width	Maks. Yükseklik Max. Height	Cam Tipi Glass Type	Ray Genişliği Rail Width			Kanat Genişliği Panel Width
Proje Ölçüsü Project Size	2800 mm	4 mm+12 hb+4 mm (proje ölçüleri ve cam üretim teknolojisine göre değiştirilebilir) 4 mm+12 hb+4 mm (project dimensions can be changed according to the glass production technology)	3'lü ray Triple rail	4'lü ray Quadruple rail	5'li ray Quintet rail	Maks. 1200 mm
			102 mm	135 mm	170 mm	
Ürün Kodu - Product Code		Açıklama - Explanation				
SlideTerm 311		3 Raylı, Eşikli, Isı Camlı Sürme Sistem / 3-Rail, Lifted, Single Glazing Sliding System				
SlideTerm 411		4 Raylı, Eşikli, Isı Camlı Sürme Sistem / 4-Rail, Lifted, Single Glazing Sliding System				
SlideTerm 511		5 Raylı, Eşikli, Isı Camlı Sürme Sistem / 5-Rail, Lifted, Single Glazing Sliding System				
SlideTerm 300		3 Raylı, Eşiksiz, Isı Camlı Sürme Sistem / 3-Rail, Non-Lifted, Single Glass Sliding System				
SlideTerm 400		4 Raylı, Eşiksiz, Isı Camlı Sürme Sistem / 4-Rail, Non-Lifted, Single Glass Sliding System				
SlideTerm 500		5 Raylı, Eşiksiz, Isı Camlı Sürme Sistem / 5-Rail, Non-Lifted, Single Glass Sliding System				

SLIDE TERM

SLIDE TERM

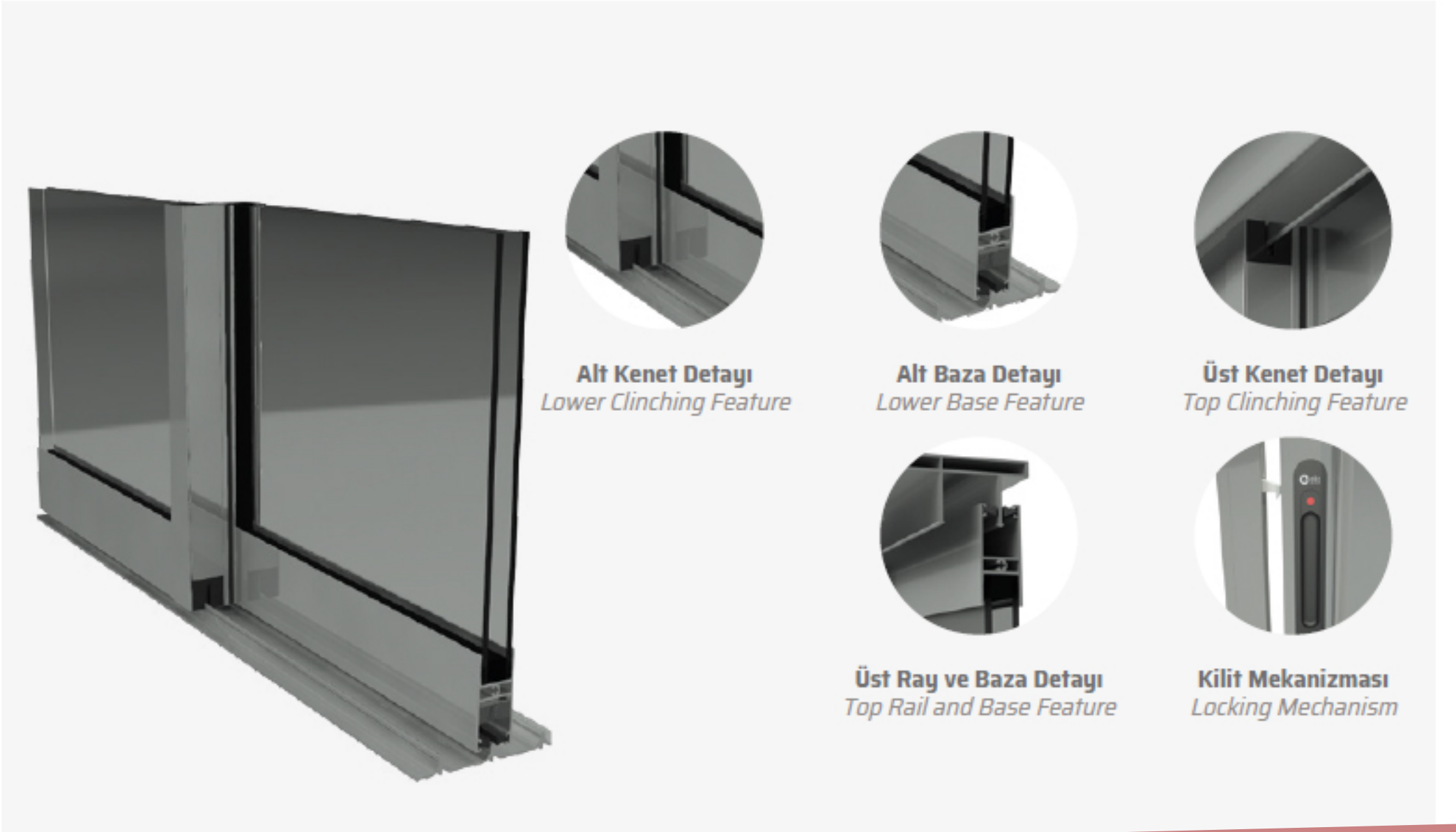
EŞİKLİ ISI CAMLI SÜRME SİSTEMİ

LIFTED HEAT GLASS SLIDING SYSTEM



EŞİKSİZ ISI CAMLI SÜRME SİSTEMİ

NON-LIFTED HEAT GLASS SLIDING SYSTEM



GIO SERİSİ
GIO SERIES



Giotech, yaşam alanlarının modern ve güvenli bir şekilde kullanılmasına olanak sağlayan kaliteli malzemelerle donatılmış en ideal çözümlerden biridir. İşlevselliğiyle ön planda olduğu kadar iç ve dış mekânlar arasında bütünlük sağlamasıyla da ön plana çıkan Giotech, keyifli ve konforlu yaşam alanları oluşturur.

3 veya 4 modül olarak dizayn edilen Giotech, zincir ve halat yataklarını gizleyen yan kapaklar ve elegant profil tasarımıyla maksimum görüş alanı sunar. Giotech, modül arası profillerin kenetlenme mekanizması ve tüm hareketli yüzeylerdeki fitilleriyle maksimum yalıtım sunar. Ayrıca modüllerin alttan ve üstten toplanma özelliğiyle de cam korkuluğu olan mekânlar yaratır.

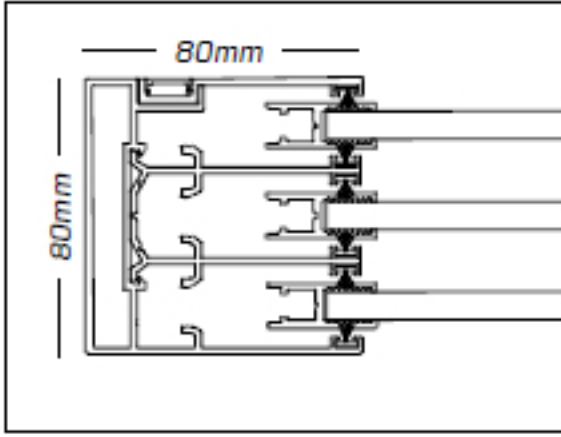
Giotech is one of the most ideal solutions equipped with quality materials that modernize and secures the living spaces. Giotech stands out by being functional as well as providing the integrity between the interior and exterior, thus creating pleasant and comfortable living spaces.

Designed as 3 or 4 part modules, Giotech offers maximum view with elegant profile design and the side hatches that hide chain and rope bearings. The inter-modular clinching mechanism and wicks on all moving surfaces result in maximum insulation. In addition, the retractable bottom and top modules create spaces with glass balustrades.

GIOTECH 101 - HALATLI GİYOTİN / ROPE GUILLOTINE

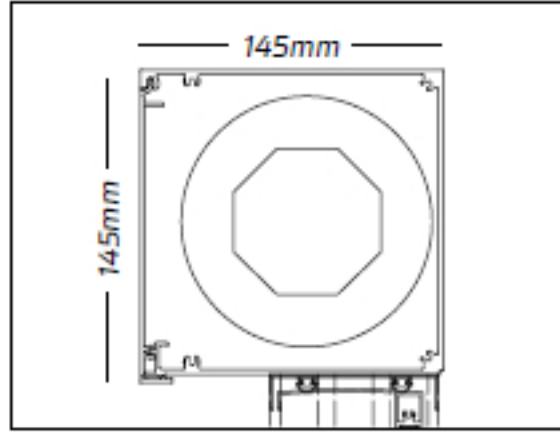
PROFİL DETAYI

PROFILE FEATURE



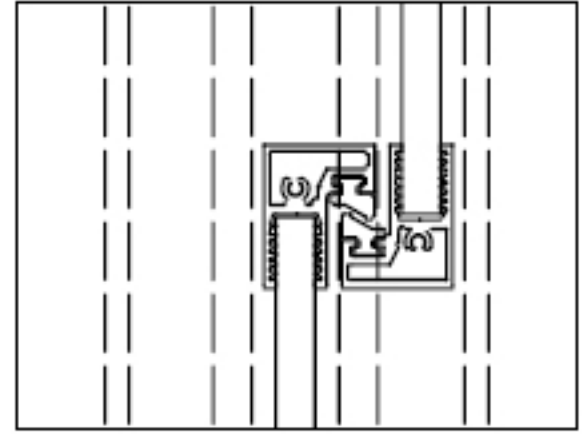
MOTOR DETAYI

MOTOR FEATURE



KENET DETAYI

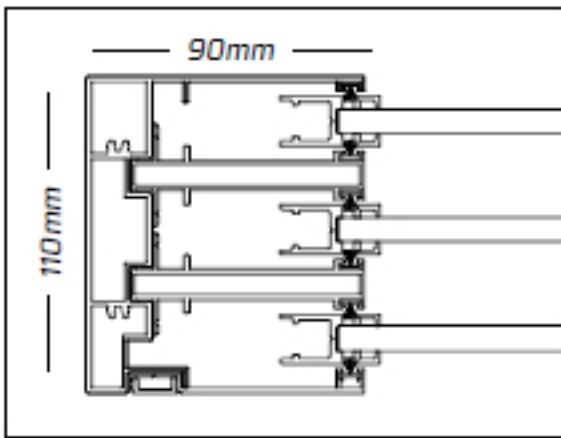
CLINCHING FEATURE



GIOTECH 301 - ZİNCİRLİ GİYOTİN / CHAINED GUILLOTINE

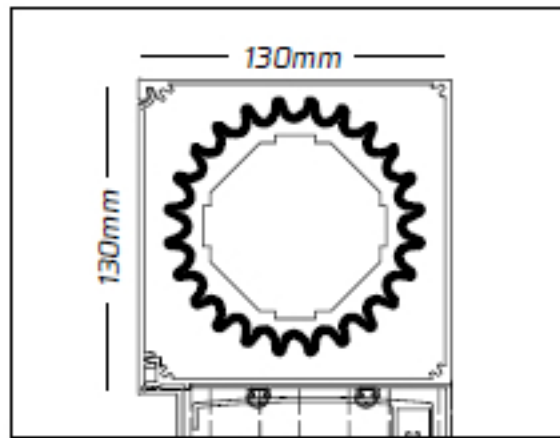
PROFİL DETAYI

PROFILE FEATURE



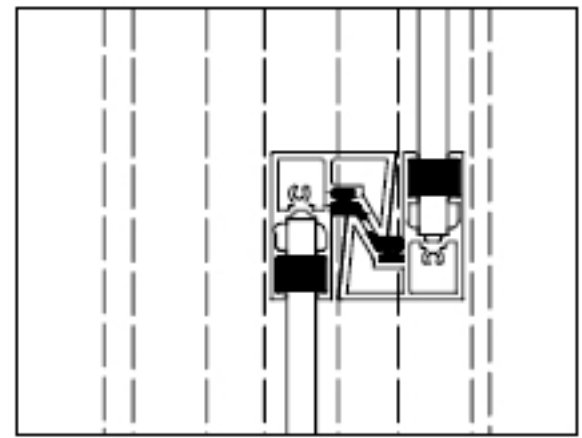
MOTOR DETAYI

MOTOR FEATURE



KENET DETAYI

CLINCHING FEATURE



Ürün Kodu - Product Code

GioTech 101

GioTech 301

Açıklama - Explanation

Tek Camlı Halatlı Giyotin Sistem / Single Glass Rope Guillotine System

Tek Camlı Zincirli Giyotin Sistem / Single Glass Chain Guillotine System

Maks. Genişlik Max. Width		Maks. Yükseklik Max. Height		Cam Tipi Glass Type	Ray Genişliği Rail Width	
Halatlı With Rope	3200 mm	Halatlı With Rope	3000 mm	8 mm Temperli	Halatlı With Rope	80 mm
Zincirli With Chain	4000 mm	Zincirli With Chain	3500 mm	8 mm Tempered	Zincirli With Chain	110 mm

GIOTECH 101 - HALATLI GİYOTİN

ROPE GUILLOTINE



Kasnak - Halat Detayı
Pulley - Rope Feature



Kenet Detayı
Clinching Feature



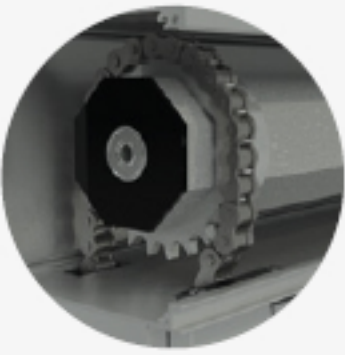
Halat Bağlantı Detayı
Rope Connection Feature



Küpeşte Detayı
Rail Feature

GIOTECH 301 - ZİNCİRLİ GİYOTİN

CHAINED GUILLOTINE



Dişli - Zincir Detayı
Gear - Chain Feature



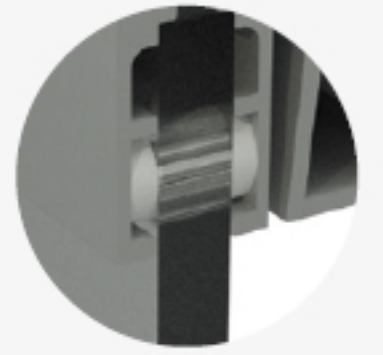
Kenet Detayı
Clinching Feature



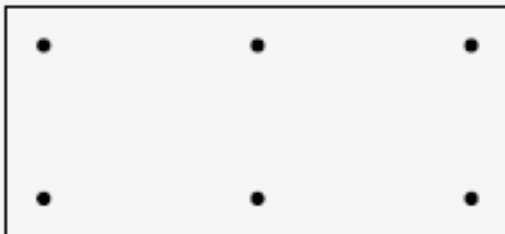
Zincir Bağlantı Detayı
Chain Connection Feature



Küpeşte Detayı
Rail Feature



Cam Pim Detayı
Glass Pin Feature



Pimler aracılığıyla sistem ağırlığı alüminyumdan cama aktarıldığından, alüminyum profillerin camdan kopması engellenmiştir.

Since the system weight is transferred from aluminum to glass by means of pins, aluminum profiles are prevented from breaking apart from the glass.

Tasarımdaki estetiği ve keyifli çözümleri ile standart cam sistemlerinden ayrılarak yaşam alanlarını kullanışlı bir hâle getiren Gioterm, mutlu anlarınıza eşlik ederken yaşam alanlarınıza da sıcak bir hava katar.

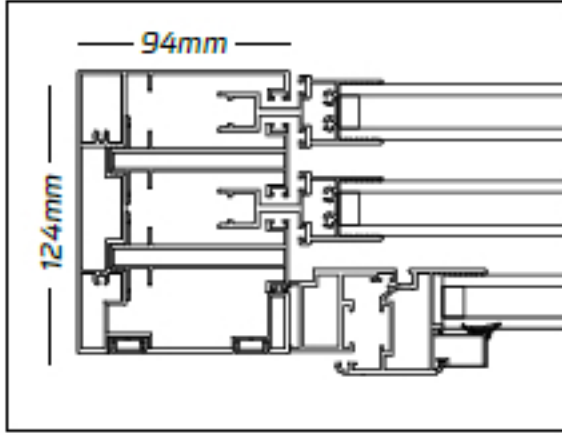
Profillerinin güçlü yapısı, mekân genişliğine göre artırılabilir modül tasarımı ve modül kenetleme mekanizması ile ekstra yer kaplamadan güvenli yaşam alanları yaratmanızı sağlayan Gioterm, güçlü zincir taşıma sistemi sayesinde yıllarca sorunsuz çalışma sağlar. Ayrıca ısıcam özelliği sayesinde her türlü hava koşulunda yüksek koruma sağlar.

Gioterm makes the living spaces useful with its aesthetics and pleasant design solutions. It also adds a warm atmosphere to your living spaces.

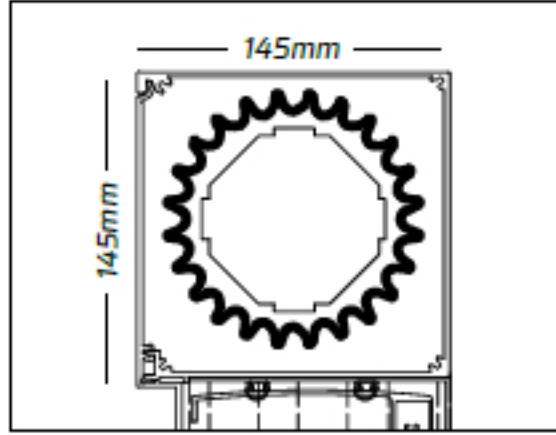
The strong structure of its profiles, expandable modular design and clinching mechanism allow you to create safe living areas without wasting any space. The system works for years without breaking thanks to the strong chained carrier system. In addition, it provides high protection in all weather conditions thanks to its insulating properties.

GIOTERM 311 - ZİNCİRLİ GİYOTİN / CHAINED GUILLOTINE

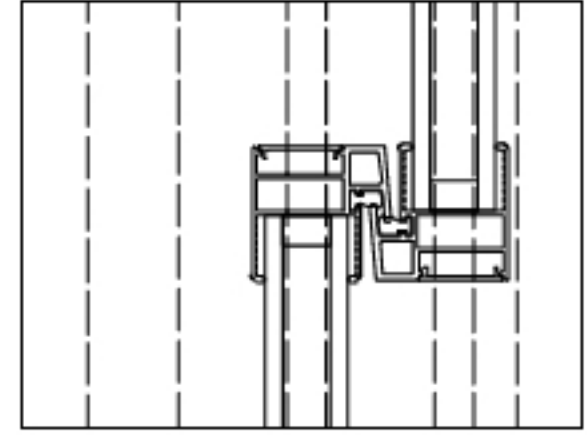
PROFİL DETAYI PROFILE FEATURE



MOTOR DETAYI MOTOR FEATURE



KENET DETAYI CLINCHING FEATURE



Maks. Genişlik Max. Width

Maks 3200 mm
(Özel detayı ile
5000 mm çıkabilir.)

Max 3200 mm
(Can be increased up to 5000 mm
with a special feature)

Maks. Yükseklik Max. Height

3500 mm

Cam Tipi Glass Type

Cam Kalınlığı maks.
24 mm olacak şekilde
üretilebilir.

The Glass Thickness can be
manufactured to be up 24 mm.

Ürün Kodu - Product Code

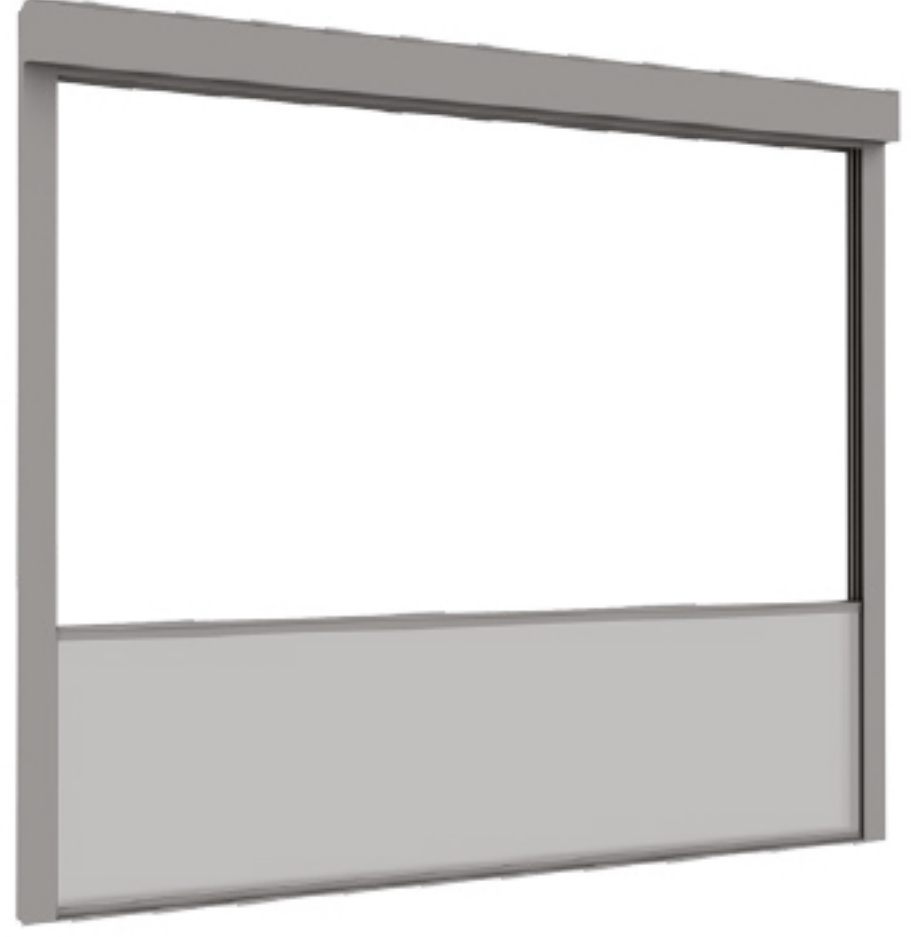
GioTerm 311

Açıklama - Explanation

Isı Camlı Zincirli Giyotin Sistem / Heat Glass Chained Guillotine System

GIO TERM

GIO TERM



GIOTERM 311 - ZİNCİRLİ GİYOTİN

CHAINED GUILLOTINE



Dişli - Zincir Detayı
Gear - Chain Feature



Kenet Detayı
Clinching Feature



Zincir Bağlantı Detayı
Chain Connection Feature



Küpeşte Detayı
Rail Feature

FLY SERİSİ

FLY SERIES



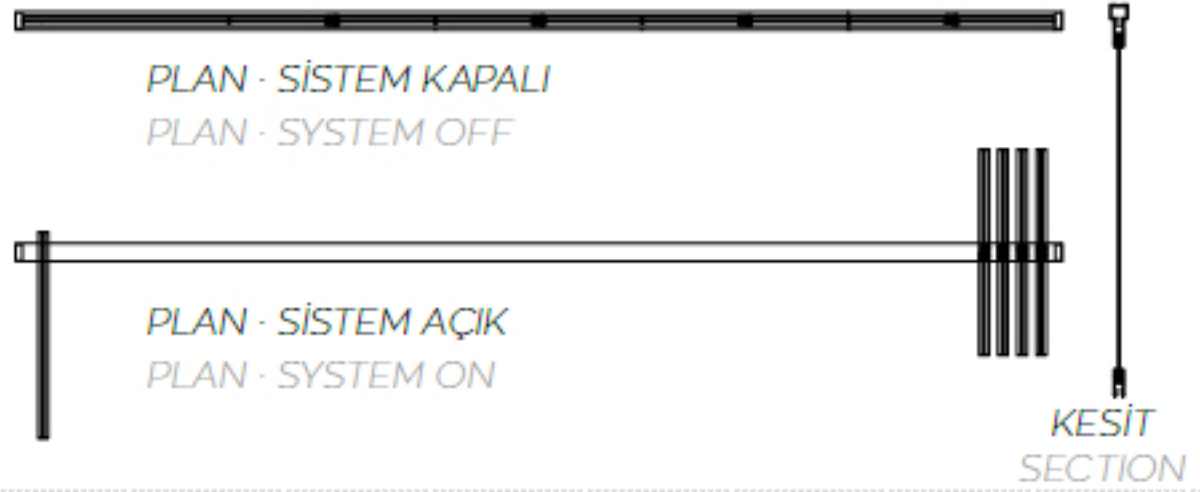
Yaşam alanlarını olumsuz hava şartlarından koruyan Flytech ile fazla uğraş vermeden keyifli ve konforlu bir ortam yaratırsınız. Flytech'in cam bölmeleri; gizli pim ve özel yapıştırıcı ile kanat profillerine üstten ve alttan güvenli biçimde sabitlenir. Ayrıca dikeyde çerçevesiz, içe doğru katlanır kanatlar ve eşiksiz tasarımı sayesinde kolay ve sessiz hareket imkânı sunar.

Sağladığı rakipsiz avantajların ötesinde, hayat kalitenizi yükseltecek tüm ayrıntıları bünyesinde toplayan Flytech, temperli cam özelliği sayesinde de güvenliği üst düzeye çıkarır.

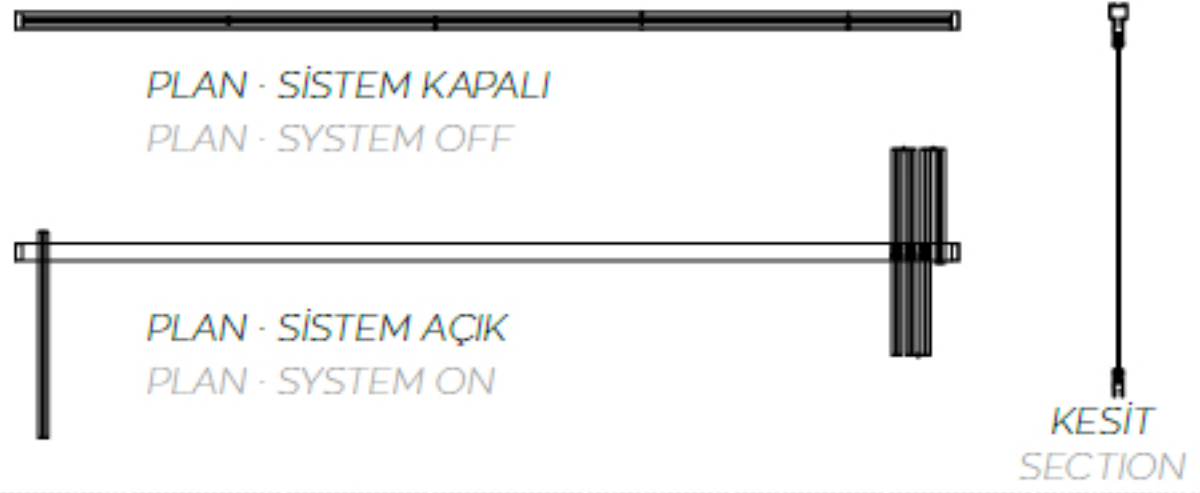
Flytech protects living areas from adverse weather conditions and creates a pleasant and comfortable environment without much effort. Flytech's glass parts are fixated to the panel profiles securely from the top and bottom with the concealed pins and special adhesive. In addition, its frameless, project-in panels and non-lifted design provide easy and silent movement.

Beyond its unrivaled advantages, Flytech combines all the features to improve your quality of life and to maximize your safety thanks to its tempered glass feature.

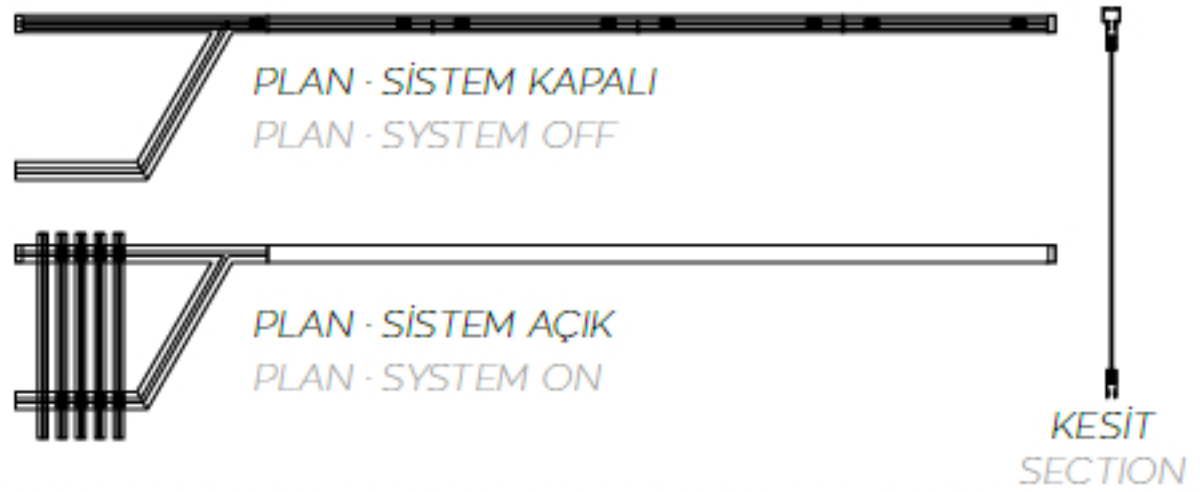
FLYTECH 100 KELEBEK SİSTEM FLYTECH 100 BUTTERFLY SYSTEM



FLYTECH 300 AKORDEON SİSTEM FLYTECH 300 ACCORDION SYSTEM



FLYTECH 500 HAVUZ SİSTEM FLY 500 LINE SYSTEM



Maks. Genişlik Max. Width	Maks. Yükseklik Max. Height		Ray Genişliği Rail Width	Kanat Genişliği Panel Width
Proje Ölçüsü Project Size	4000 mm (6+6 mm Temperli Lamine)	3200 mm (10 mm Temperli)	78 mm	Maks. 1200 mm
	4000 mm (6+6 mm Tempered Laminated)	3200 mm (10 mm Tempered)		

Ürün Kodu - Product Code	Açıklama - Explanation
FlyTech 100	Tek Camlı, Kelebek Sistemi / Single Glazed, Butterfly System
FlyTech 300	Tek Camlı, Akordeon Sistemi / Single Glazed, Accordion System
FlyTech 500	Tek Camlı, Havuz Sistemi / Single Glazed, Line System

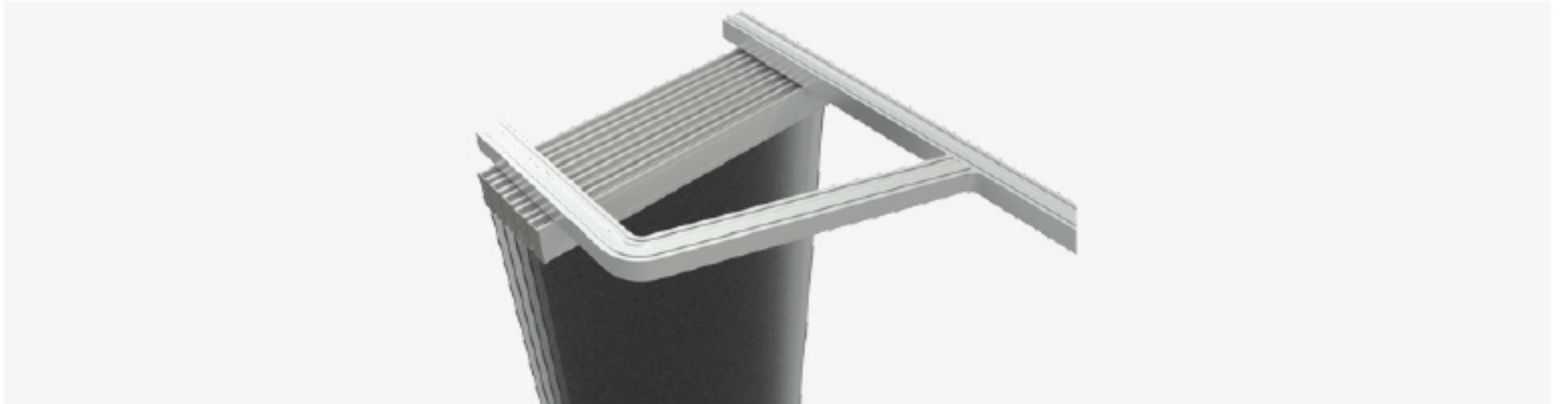
FLYTECH 300 AKORDEON SİSTEMİ

FLY ACCORDION SYSTEM



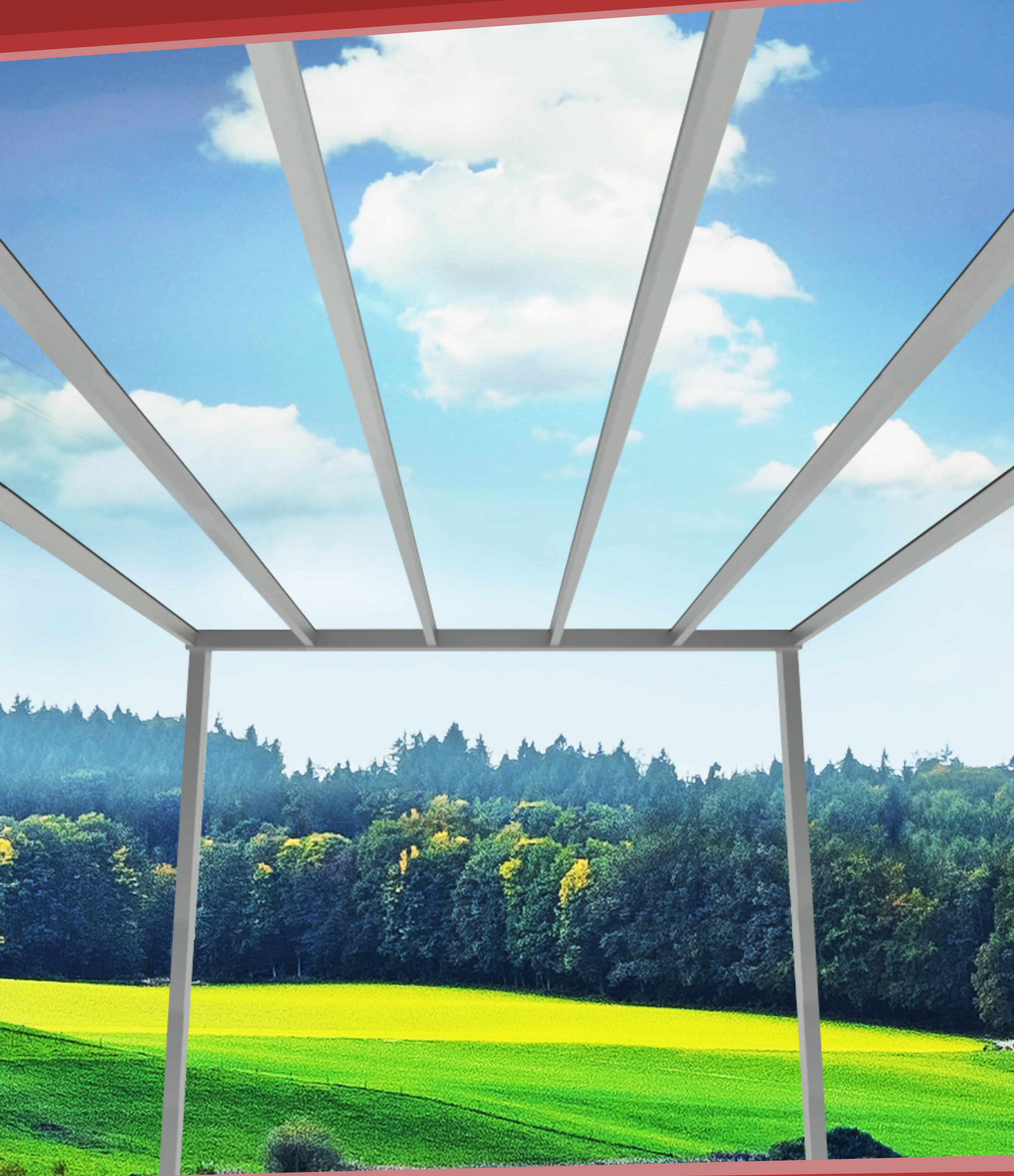
FLYTECH 500 HAVUZ SİSTEM

FLY 500 LINE SYSTEM



WINGAR SERİSİ

WINGAR SERIES

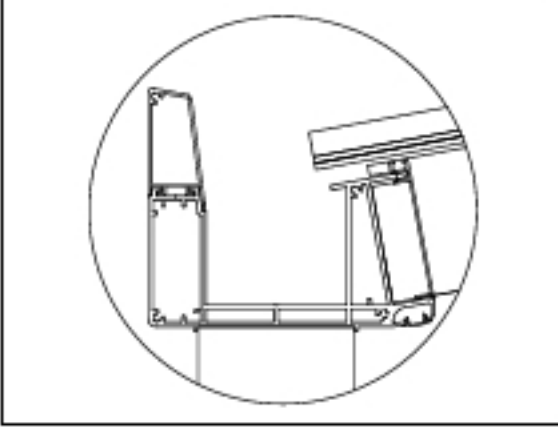


Açık yaşam alanlarını sadece birkaç ayla sınırlı kullanmak istemeyenler için ideal bir çözüm olan Wingartech, estetik duruşu ve uzun ömürlü yapısıyla kullanılan her alana değer katar. Wingartech; sizi kar, yağmur ve soğuk hava gibi etkilere koruyarak, yaşam alanlarınızı her koşula uyumlu hâle getirir. Kullanım özellikleriyle dört mevsim konfor arayanlar için optimum düzeyde çözüm sunar. Wingartech; sürme, giyotin veya katlanır cam sistemleri ile tamamlanabilir.

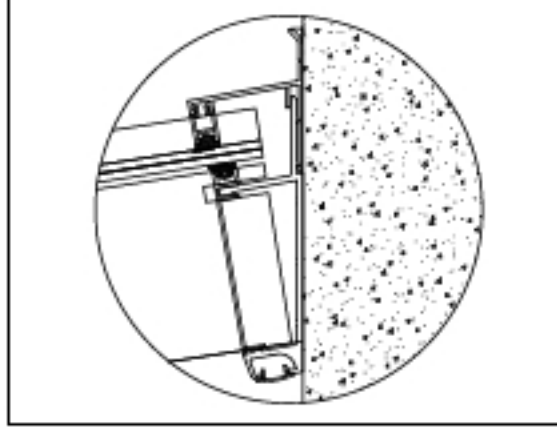
Wingartech is ideal for those who want to use open living spaces for more than a few months. Its aesthetic look and durable structure add value to wherever it's applied. Wingartech; protects your living spaces from all weather conditions such as snow, rain and cold weather. It offers an optimum level solution for those who want an all-season comfort. Wingartech; can be completed with sliding, guillotine or folding glass systems.

WINGARTECH 101

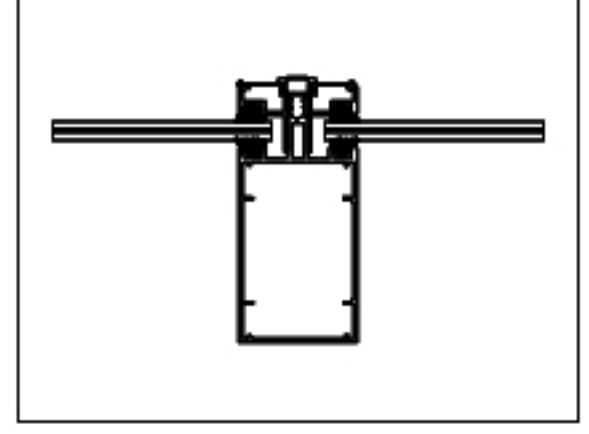
OLUK DETAYI GUTTER FEATURE



DUVAR BAĞLANTI DETAYI WALL FITTING FEATURE

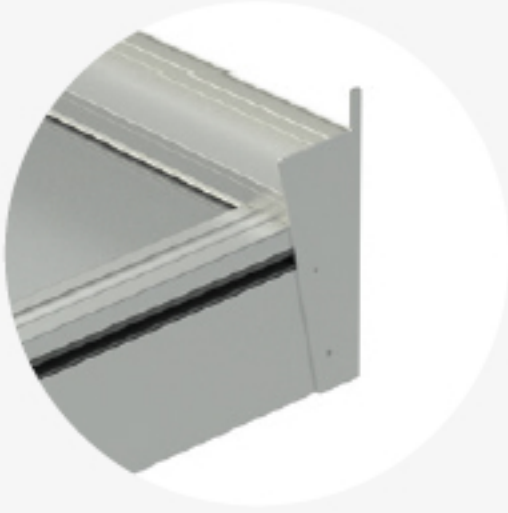


PROFİL KESİTİ PROFILE SECTION

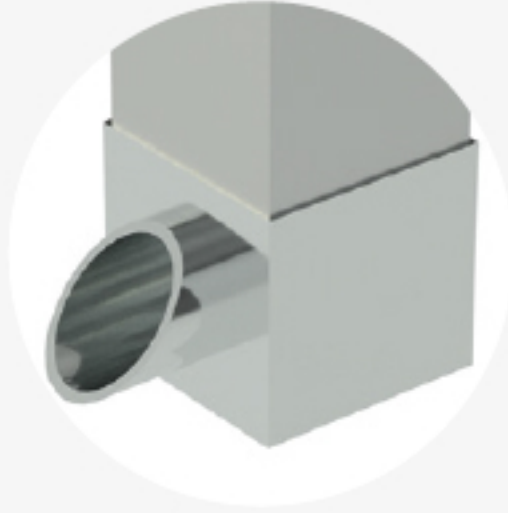


Maks. Genişlik Max. Width	Maks. Açılım Max. Projection	Cam Tipi Glass Type	Dikme Ölçüsü Pillar Size
Proje Ölçüsü Project Size	4000 mm	4+4 , 5+5, 6+6 Lamine Not: Temper opsiyoneldir. 4+4, 5+5, 6+6 Laminated Note: Tempering is optional.	100X100 mm

Ürün Kodu - Product Code	Açıklama - Explanation
WingarTech 101	Tek Camlı, Kış Bahçesi Sistemi / Single Glazed, Winter Garden System



Duvar Bağlantı Detayı
Wall Fitting Feature



Dikme Detayı
Pillar Feature



Oluk Detayı
Gutter Feature

WINGAR TERM

WINGAR TERM

Bahçe, balkon ve teras gibi dış kullanım alanlarında yeni bir yaşam alanı oluşturmak için ideal bir çözüm olan Wingarterm sistemlerinde, güneş ışınlarının etkisini azaltmak için tavanda nitelikli ısıcam kullanılabilir. Tavana sert bir cismin çarpması hâlinde camlar parçalanıp aşağı dökülmez ve olası kazalardan korur. Lamine cam sayesinde de güvenilir ortam sağlar.

Dört mevsim kullanım kolaylığı sağlayan Wingarterm, yaşam alanlarının ihtiyacına göre sürme, giyotin ve katlanır cam sistemleriyle desteklenerek kapatılabilir. Böylece her alana konfor katan, kolay temizlenebilir özelliğiyle de maksimum hijyen sağlar.

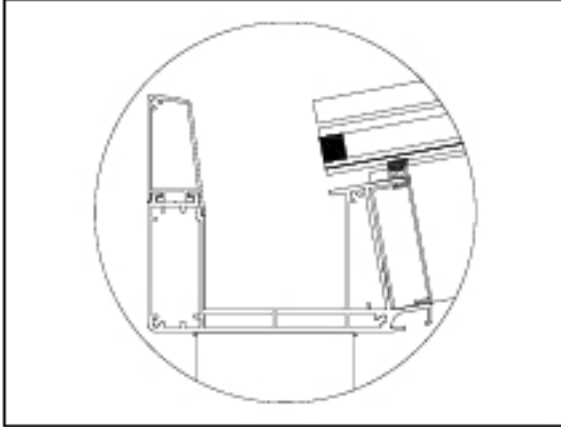
Wingarterm systems are the ideal solution for creating new outdoor living spaces such as gardens, balconies and terraces, and heat insulated glasses can be used to reduce the effect of sunlight. In case a hard object falls down on the ceiling, the windows will not break apart and fall down and you will be protected against possible accidents.

Its laminated glass provides a safe environment. Wingarterm is easy to use all seasons and can be closed by using sliding, guillotine or folding glazing systems according to the needs of living areas. Its easy cleaning feature will bring maximum hygiene and comfort to your space.

WINGARTERM 311

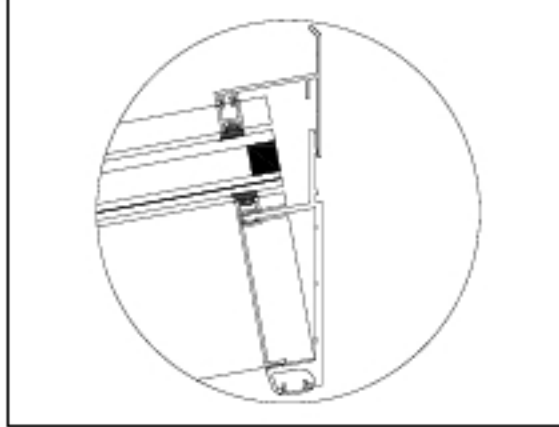
OLUK DETAYI

GUTTER FEATURE



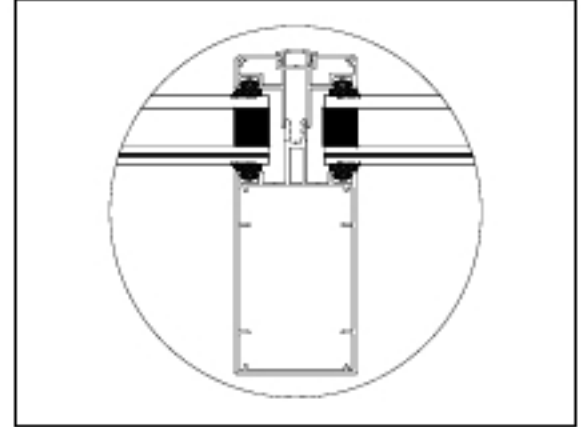
DUVAR BAĞLANTI DETAYI

WALL FITTING FEATURE



PROFİL KESİTİ

PROFILE SECTION



Maks. Genişlik
Max. Width

Maks. Açılım
Max. Projection

Cam Tipi
Glass Type

Dikme Ölçüsü
Pillar Size

Proje Ölçüsü

Project Size

4000 mm

(4+4) mm+16 hb+6 mm

100X100 mm

Ürün Kodu - Product Code

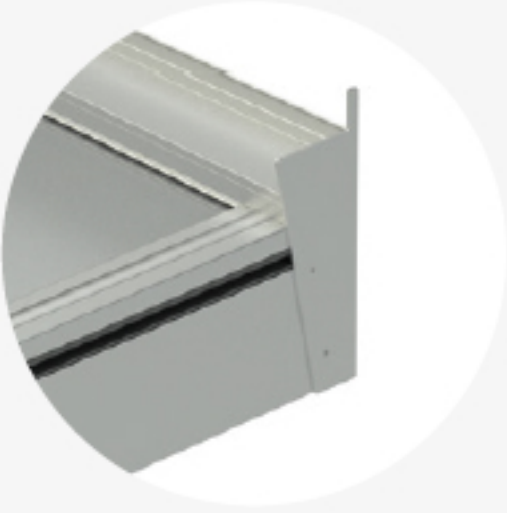
WingarTerm 311

Açıklama - Explanation

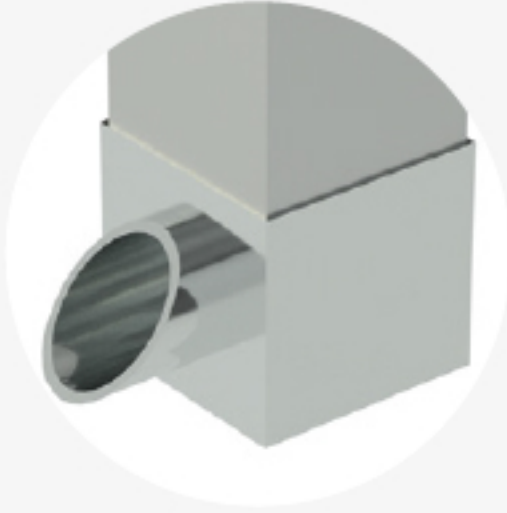
Isı Camlı, Kış Bahçesi Sistemi / Heat Glass, Winter Garden System

WINGAR TERM

WINGAR TERM



Duvar Bağlantı Detayı
Wall Fitting Feature



Dikme Detayı
Pillar Feature



Oluk Detayı
Gutter Feature

DELTA SERİSİ

DELTA SERIES



Hemen hemen her alanda kullanıma uygun olan Deltatech, dışarıyla aranızda set koymadan enerjiyi daima yüksek hissedeceğiniz yaşam alanları yaratır.

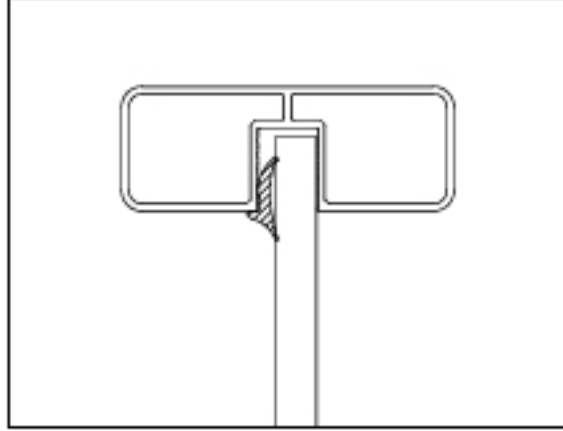
%100 güvenli yapısı ve temperli cam özelliği ile güçlü bir yapıya sahip olan Deltatech sistemleri, zemin içi bağlantı parçaları özel contaların kullanıldığı su geçirmez kapaklarla kapatılır. Ayrıca yaşam alanlarının ihtiyacına göre projelendirilmesi yapılan Deltatech, bu sayede açık alan kullanımı maksimize ederek konforlu alanlar oluşturur.

Deltatech is suitable for use in almost any area. It creates living spaces where you will always feel energetic without putting a barrier between you and the outdoors.

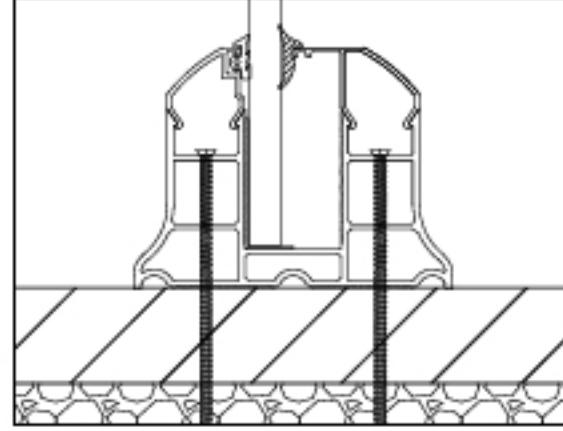
Deltatech systems has a 100% safe and strong structure with tempered glass feature, and is closed with waterproof covers using special seals in the floor fittings. Deltatech is designed to meet the needs of the living spaces and creates a comfortable space by maximizing the open area use.

DELTATECH 101

KÜPEŞTE DETAYI
RAIL FEATURE



ALT BAZA DETAYI
LOWER BASE FEATURE



Ürün Kodu - Product Code	Açıklama - Explanation
Deltatech 101	Tek Camlı, Korkuluk Sistemi / Single Glazing, Balustrade System

Maks. Genişlik Max. Width	Maks. Yükseklik Max. Height	Cam Tipi Glass Type	Baza Genişliği Base width
Proje Ölçüsü Project Size	1100 mm	10 mm Temperli 10 mm Tempered	100 mm



Montaj Modelleri
Assembly Models



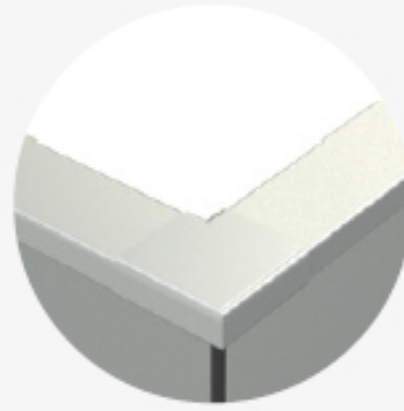
Alt Baza Detayı
Lower Base Feature



Duvar Bağlantı Detayı
Wall Fitting Feature



Küpeşte Detayı
Rail Feature



Köşe Birleşim Detayı
Corner Joint Feature

DELTA TERM

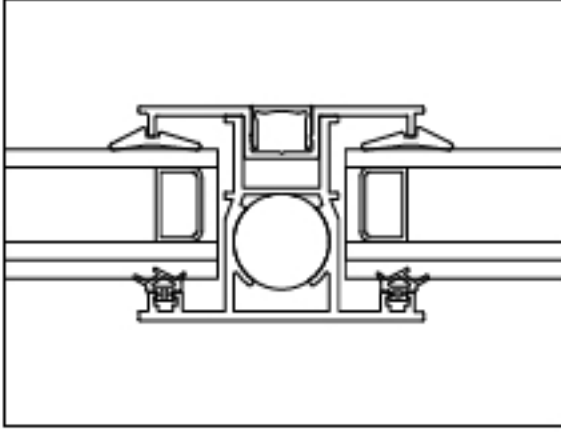
DELTA TERM

Kullanıldığı mekâna tazeleyici bir atmosfer katan DeltaTerm, yaşam alanlarını olumsuz koşullardan koruyarak modern bir alana dönüştürür. Maksimum güvenliğe ve uzun vadeli performansa sahip olan DeltaTerm, alt kasa profili üzerinde bulunan geniş yağmur kanalı sayesinde su izolasyonu sağlar. Ayrıca her türlü ortamda, her türlü koşula uyum sağlayan bu ürün; ısıcam özelliği ve kauçuk fitiller ile dört mevsim kullanım kolaylığı sunar. İsteğe bağlı olarak projelendirilen Deltaterm, her mekâna kusursuz bir uyum sağlayarak dekorasyonunuza dingin ve dengeli bir hava katar.

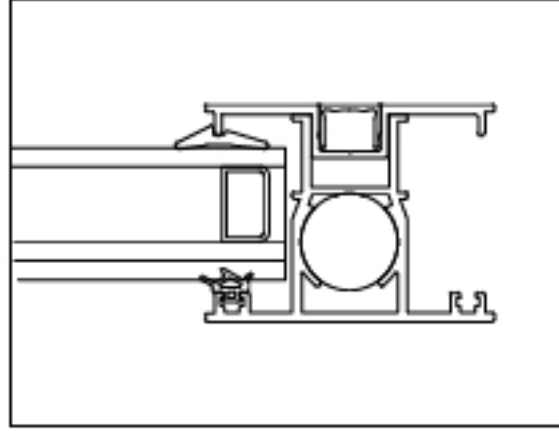
DeltaTerm adds a refreshing atmosphere to wherever it is used and protects against negative conditions, only to transform them into a modern space. DeltaTerm's wide rain gutters on the bottom frame profile provides waterproofing, maximum safety and long-term performance. In addition to adapting into any environment and condition, its insulating glass feature and rubber wicks offer an ease of use in all seasons with. The optional Deltaterm projects provide the perfect harmony to your place and give a calm and balanced atmosphere to your decoration.

DELTATERM 311

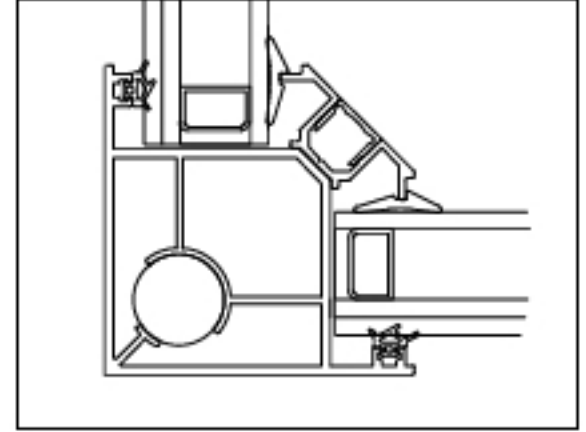
ORTA BİRLEŞİM DETAYI MIDDLE JOINT FEATURE



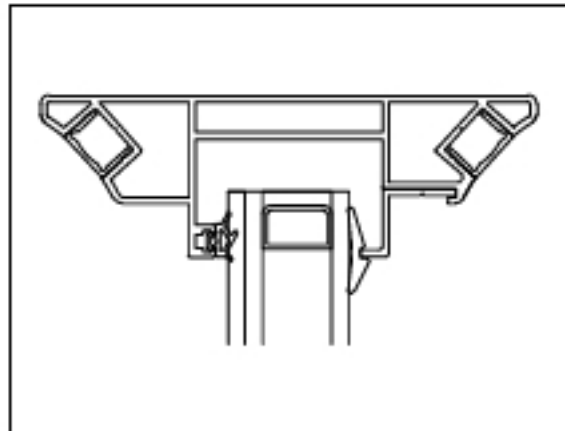
BİTİM DETAYI ENDING FEATURE



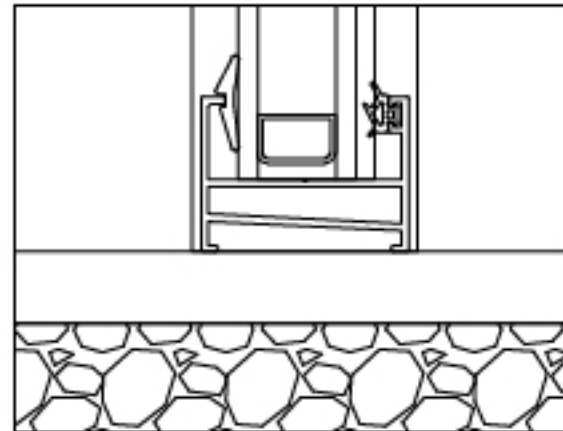
KÖŞE DETAYI CORNER FEATURE



KÜPEŞTE DETAYI RAIL FEATURE



ALT BAZA DETAYI LOWER BASE FEATURE



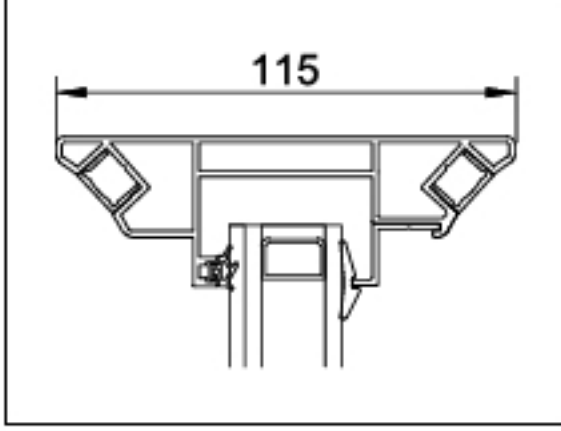
Ürün Kodu - Product Code

Deltatech 311

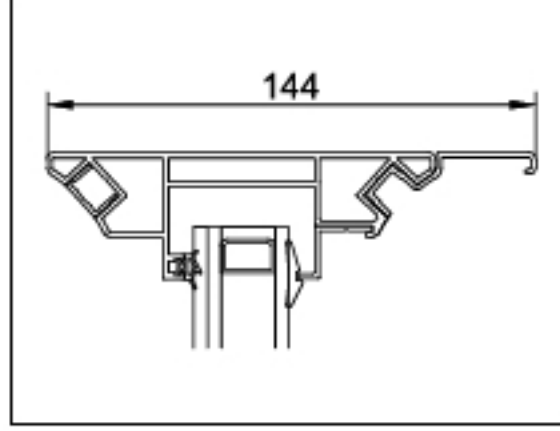
Açıklama - Explanation

Isı Camlı, Korkuluk Sistemi / Heat Glass, Balustrade System

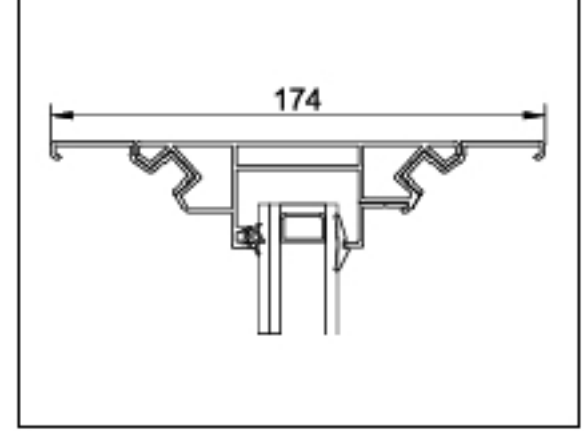
STANDART YÖN UZATMA STANDARD DIRECTION EXTENSION



TEK YÖN UZATMA ONE DIRECTION EXTENSION



ÇİFT YÖN UZATMA TWO DIRECTION EXTENSION



Maks. Genişlik Max. Width	Maks. Yükseklik Max. Height	Cam Tipi Glass Type	Baza Genişliği Base Width
Proje Ölçüsü Project Size	1100 mm	(4+4 mm)+14 hb+6 mm	46 mm



Montaj Modelleri
Assembly Models



Alt Baza Detayı
Lower Base Feature



Duvar Bağlantı Detayı
Wall Fitting Feature



Küpeste Detayı
Rail Feature



ARAR

YAPI & METAL



ARAR ALÜMİNYUM METAL İNŞ. SAN. TİC. LTDİ. ŞTİ

Adres : Gümüşpala Mah. E5 Yan Yol Üzeri Avcılar / İSTANBUL
Tel : + 90 212 591 36 65 Fax : + 90 212 593 63 58
E-mail : ararcambalkon@gmail.com



Facebook



Instagram