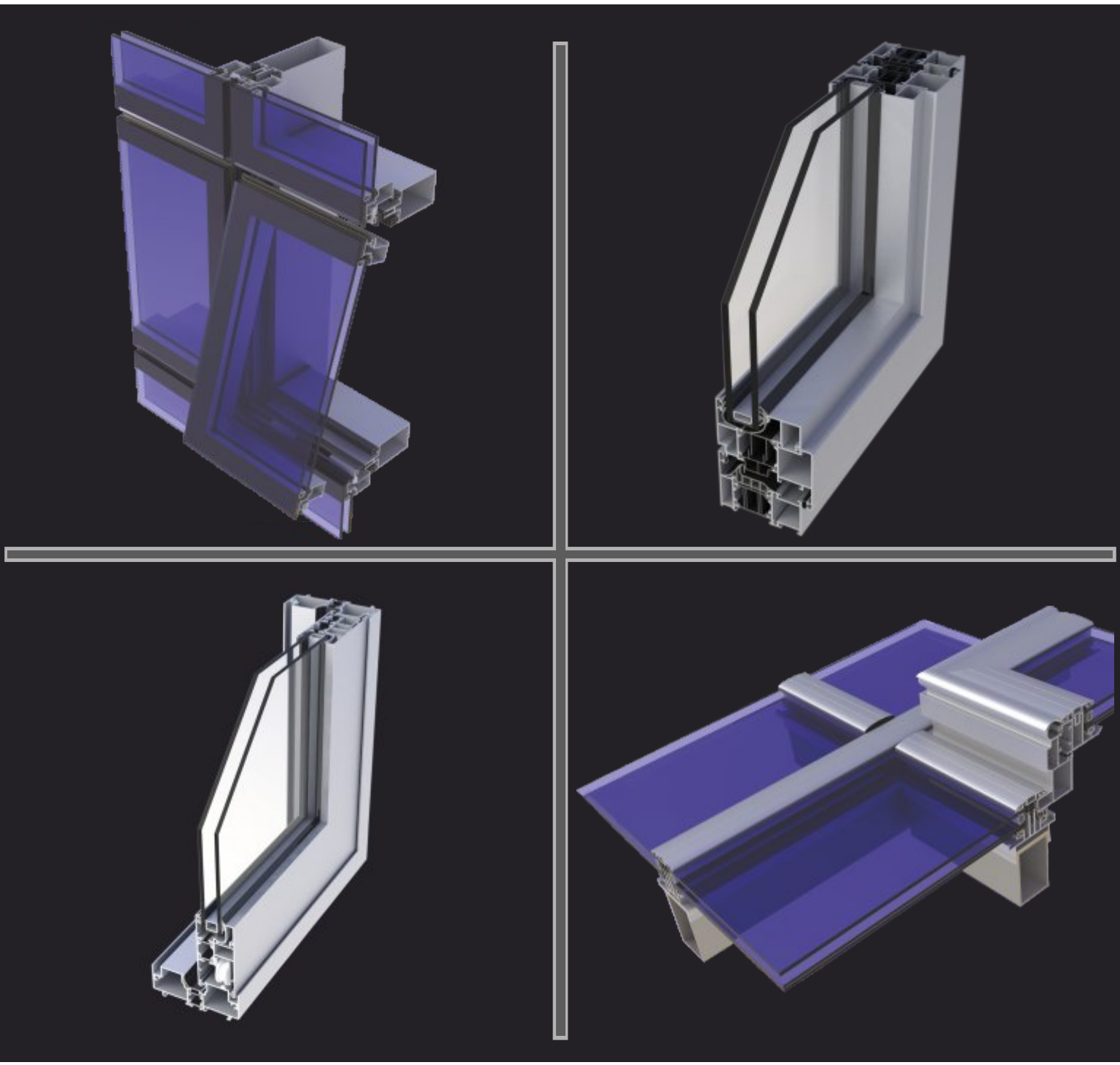
EURO COMFORT



ALÜMİNYUM KAPI, PENCERE, SÜRME, CEPHE SİSTEMLERİ

ALUMINIUM DOOR, WINDOW, SLIDING, FACADE SYSTEMS

GENÇER alüminyum profil

0620-CPD-46611/01 GOST-R TS EN 12020-1 TS 4922 TS EN 1935 ROSENHEIM ISO 9001: 2008 QUALİCOAT

Şirket Tanıtımı
Company Overview

Gençer Alüminyum, müşterilerinin taleplerine en esnek şekilde cevap verebilmek için, tam entegre bir alüminyum tesisi olma yoluna gitmiştir. **Ekstrüzyon (2 hat), homojenize hot-top biyet döküm, kalıp imalat, elektrostatik toz boya, eloksal, ahşap desen kaplama ve aksesuar** tesislerinde üretim uluslararası kalite standartları çerçevesinde gerçekleşir.

ISO 9001:2008 Kalite Yönetim Sistemi Belgesi'nin yanı sıra eloksal tesisinin ve üretiminin kalitesini belgeleyen **Qualanod** ve elektrostatik toz boya tesisinin ve üretiminin kalitesini belgeleyen **Qualicoat** belgeleri Gençer'in üretimdeki standartlarını belirler. Bunların yanında "**CE** Fabrika Üretim Kontrol Belgesi" ile profillerin izlenebilirliği garanti altındadır.

Gençer Alüminyum'un stratejisi pazara düzenli olarak hep daha yeni ürünler sunmak ve eski sistemlerini yenilemek olmuştur. Know-how ve ürün çeşitliliğini ön plana çıkararak kamu kuruluşları ve özel kuruluşlar nezdinde büyük kabul gören özgün Gençer Sistemleri'ni yaratan firmaya bugünkü prestijli yerini kazandıran asıl unsur, kendi tasarımı olan, **Endüstriyel Tasarım Tescil belgeleri** ile korumaya alınan kapı, pencere, sürme ve cephe sistemleridir.

Bugün Gençer Alüminyum, müşterilerinin özel isteklerini karşılamadaki esnekliğinden kaynaklanan sadık bir müşteri portföyüne sahiptir. Müşterilerinin teknik çizimleri doğrultusunda kısa bir sürede özel kalıp isteklerini de yerine getirebilmektedir. Bugün Gençer'in 3500'ün üzerinde ekstrüzyon kalıbı bulunmaktadır. İhracatını da yapmakta olduğu profiller, başta inşaat olmak üzere; mimarlık, otomotiv, makine, mobilya - dekorasyon, havalandırma sektörlerinde kullanılmaktadır.

Karşılıklı kazanımın peşinde olan Gençer müşterilerinin en iyi ortağı olmayı amaçlamakta ve bu doğrultuda çalışmaktadır. Gençer Alüminyum gelecekte de pazar büyütme ve ürün geliştirme stratejisine devam edecektir.

Since its very foundation, Gençer Aluminum has opted for a fully-integrated aluminum processing plant to meet customer demand most flexibly. **Extrusion, homogenized hot-top billet casting, die tooling, anodizing, powder coating, wood-effect and accessory** facilities are in accordance with international quality standarts.

The ISO 9001:2008 Certificate proves Gençer's Quality Management System. **Qualanod** Certificate promotes the quality of anodised aluminium and anodizing facility and similarly **Qualicoat** certifies the plant and production quality of electrostatic powder-coating. **CE** "Factory Production Control" Certificate ensures the needs for traceability for products .

Gençer Aluminum's strategy has been to consistently offer newer and better products and to upgrade existing infrastructure. By attaching importance to product diversity and know-how, Gencer created its own systems and attracted attention of public and private enterprises. The firm owes its prestigious standing in domestic market mainly to its own **design-registered** door - window, sliding and facade systems.

Today Gençer Aluminium has a loyal customer portfolio which stems from its flexibility in meeting specific and varied customer demands. Custom profiles in line with the technical drawings provided by customers can be met in a short period. At present Gençer has over 3500 extrusion dies. Profiles that Gençer have been exporting are serviced to various sectors including architecture, automotive, machine, furniture - interior design, decoration and air-conditioning.

Being after a mutual satisfaction, Gençer aims to be the best partner of its customers. Gençer Aluminum is determined to carry on its strategy involving market expansion and product development.to the future.

Sertifikalarımız...

ISO 9001
ISO 14001
CE (Fabrika Üretim Kontrol)
TSE - TS 4922
TSE - TS EN 1935
TSE - TS EN 12020-1
QUALANOD
QUALICOAT
GOST - R ve Hijyen (Rusya)
Rosenheim Test Sonuçları

GENÇER alüminyum profil

Referanslar
References

9 Eylül Üni. - Fen Edebiyat Fakültesi
Adalet Bakanlığı Binası
Adliye Sarayı (İstanbul-Şişli)
Adliye Sarayı (Balıkesir -Susurluk)
Adliye Sarayı (Siirt)
Adliye Sarayı (Isparta)
Adliye Sarayı (Konya-Karapınar)
Adliye Sarayı (Karaman-Ermenek)
Adliye Sarayı (Rize-Çayeli)
Adliye Sarayı (Muğla-Fethiye)
Adliye Sarayı (Muğla-Bodrum)
Adliye Sarayı (İzmir-Menderes)
Adliye Sarayı (Balıkesir-Edremit)
Adliye Sarayı (Bursa-İznik)
Adliye Sarayı (Aydın-Kuşadası)
Adliye Sarayı (Manisa-Turgutlu)
Adliye Sarayı (Kütahya-Emet)
Adana CarrefourSA Hipermarket
Almaty Butahovka Villaları- Kazakistan
Amerikan Konsolosluğu
Anadolu Sağlık Merkezi
Ankara ASKİ Genel Müdürlüğü
Ankara Büyükşehir Bld. Binası
Ank. Cumhurbaş. Dev.Den.Kur.Bşk.
Ankara İstinaf Mahkemesi
Ankara Polis Akademisi
Ankara Ticaret Odası
ASKİ Genel Müdürlüğü
Atatürk Kültür Merkezi
Aytaç Et ve Süt Entegre Tesisleri
Adana Havalimanı
Sivas Havalimanı
Batman Tüpraş
Bodrum Havalimanı Ana Terminal
Deniz Kuvvetleri B. O. Komutanlığı

Diyarbakır İstinaf Mahkemesi
Emniyet Genel Müdürlüğü
Erzurum Atatürk Üni. Araştırma Hastanesi
Edirne Adalet Sarayı
Erzurum Atatürk Üni.Fak. Binaları
Eskişehir Büyükşehir Belediye Binası
Gazi Orduevi
Gazi Üniversitesi Fen Fakültesi
Gaziantep 300 Yataklı Devlet Hastanesi
Gölcük Donanma Komutanlığı
Harran Üniversitesi
İnönü Üni. Fak. ve Spor Salonu Binaları
İstanbul Kuleli Askeri Lisesi
İstanbul Deniz Kuvvetleri Hastanesi
İzmir Efes Oteli
İzmir İl Jandarma Alay Komutanlığı
İzmit Tüpraş
Jandarma Genel Komutanlığı
K.T.Ü Fen-Edebiyat Fakültesi
Kara Kuvvetleri Harp Okulu ve Havuzu
Karayolu Genel Müdürlüğü
Karlıova Devlet Hastanesi
Kazakistan - Astana Su
Kazakistan - Embomunaygaz
Kazakistan - Grand Nur Plaza Hotel
Kazakistan Cumhurbaşkanlığı Konutları
Kırıkkale Çevik Kuvvet Binası
Kırıkkale Polis Evi
Kocaeli Üni. - Umuttepe Kampüsü
Kırıkkale Polis Meslek Yüksek Okulu
Konya Selçuk Üniversitesi
Kütahya Defterdarlık Binası
Libya Nura Export Dış Tic.
Marmaris Grand Azur Otel
MEB Sekiz Yıllık Okulları

Moskova İnter Sever İşmerkezi
Nuh Çimento Liman Tesisleri
Özbekistan Devlet Bakanı Konutları
PTT Şubeleri (Türkiye Geneli)
Rize Hükümet Konağı
Savunma Bakanlığı Müsteşarlığı
Sabiha Gökçen Havaalanı Ek Binası
Samsun Eğitim - Araştırma Hastanesi
Sayıştay Başkanlığı Hizmet Binası
Selimiye Astsubay Orduevi
Sivastopol Ukrayna Mahkeme Binasi
Solhan Devlet Hastanesi (Bingöl)
SSK Genel Müdürlüğü (Ankara)
STFA Anadolu Teknik Lisesi
SGK Genel Müd. (Antalya)
Sur Yapı - Dorapark
T.C. Merkez Bankası Kambiyo - İzmir
T.C. Ziraat Bankası (Türkiye Geneli)
T.C. Halk Bankası (Türkiye Geneli)
Tarım Kredi Koop. Lojman Binası
Telekom Binaları (Türkiye Geneli)
The Marmara Şişli Oteli
TRT Prodüksiyon Merkezi (Trabzon)
TSE Kalite Kampüsü (Gebze)
Turkcell AR-GE Binası
Turkcell Pera Plaza Gn. Müd. Binası
Turkcell Plaza (İstanbul Maltepe)
Türk Ekonomi Bankası
Türk Telekom Okulları (Türkiye Geneli)
Türkiye Atom Enerji Kurumu
Tüstaş Sınai Tesisi A.Ş. Gen. Md. Binası
Ürdün Büyükelçilik Binası
Vakıflar Genel Müdürlüğü
Van Havalimanı
Yurtiçi Kargo Genel Müdürlük Binası

Savunma Bakanlığı Müsteşarlığı

Anadolu Sağlık Merkezi

Çağlayan Adalet Sarayı

Ürün Testleri (ROSENHEIM, FTI)

Product Tests (ROSENHEIM, FTI)

Ürün Test Belgeleri (ROSENHEIM ve FTI RAPORLARI)

"TS EN 14351 Pencereler ve kapılar - Mamul standardı" ve "TS EN 13830 Giydirme cepheler - Mamul standardı" gerekliliklerince rüzgar yüküne dayanım, su geçirimsizlik ve hava geçirgenliği testleri gerçekleştirilir. Test sonuçları performans değerlerini gösteren sertifikalardır (Bir anlamda ürünün karnesidir). Bu bağlamda sonuçların kesinlikle yorumlanması ve yeterlilik düzeylerinin değerlendirilmesi gerekmektedir. Başka bir deyişle, belgelerin varlığı testlerin yeterliliğini göstermezler.

Pencere ve kapılarda;

Hava geçirgenliği 600 Pa basınç altında, m^2'de 10 m^3'ün altında ve kanat-kasa temas yüzeyi uzunluğunun m'de 2.5 m^3'ün altında olduğunda numune en yüksek sınıf "Sınıf 4" olarak adlandırılır.(TS EN 12207)

Pencere, rüzgar yüküne dayanım testi ile hava geçirgenliği ve su geçirimsizlik testleri öncesi yorulur. Gerektiğinde pencerenin sehim şartlarına uygunluğu denetlenir. 1600 Pa basınç altında yorulan pencerenin sınıfı C4/B4, 2000 Pada ise C5/B5 olarak isimlendirilir. (TS EN 12210) 1600 Pa (P1) basınç altında yorulan bir pencere +800 Pa ve - 800 Pa (+P1/2 ve -P1/2) basınçlarına 50 kez maruz bırakılır. Hava geçirgenliği testinin tekrarlanmasının ve su geçirimsizlik testinin tamamlanmasının ardından 2400 Pa (1.5 x P1) güvenlik basıncı uygulanır ve testler tamamlanmış olur.

Su geçirimsizlik testi 15 dakikalık basınçsız su püskürtülerek başlar ve sonrasında her 5 dakikada basınç bir kademe arttırılır. Numune su alana kadar yada istenilen sonuç alınana kadar test devam eder. 100 PA'da orta contadan içeriye 5 dakika boyunca su girmediği durumda numune 3A olarak sınıflandırılırken, 150Pa(4A), 200Pa(5A), 250Pa(6A), 300Pa(7A), 450Pa(8A), 600Pa(9A) ve 600Pa'nın üzerindeki basınçlarda su almayan numuneler ise Exxx (xxx= su geçişi gözlemlenmeyen basınç değeri) olarak sınıflandırılır. Buna göre 1800Pa basınç altında 5 dakika su almayan numune E1800 olarak sınıflandırılır (TS EN 12208) Su geçirimsizlik sınıfının basıncı,rüzgar yüküne dayanım testinin gerçekleştiği basınçtan yüksek olamaz.

Giydirme cephe test prosedürleri ve sonuçları için: www.gencer.com.tr

Product Test Results (ROSENHEIM and FTI REPORTS)

According to "EN 14351 Windows and doors - Product standard, performance characteristics" and "TS EN 13830 Curtain walling - Product standard" resistance to wind load, watertightness and air permeability tests are conducted. Test results show performance classes. Therefore these results should be interpreted by learning the meaning of the classes. In other words, having these reports doesn't say anything about the sufficiency of the results. Please read the remarks below;

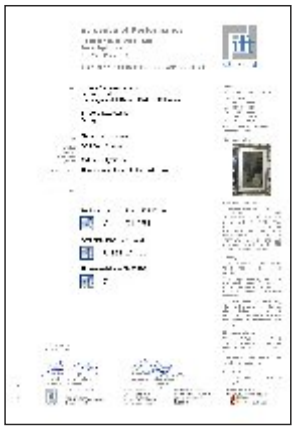
For Doors and Windows;

Air permeability test classes are 1,2,3 and 4. Per unit joint length 2.5 m^3/hm airflow or less and per unit overall area 10 m^3/hm^2 airflow or less is allowed at 600 Pa to be classified as "Class 4". (EN 12207)

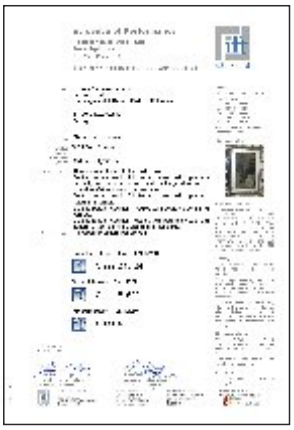
Resistance to wind load test is conducted to wear the specimen before a repeated air permeability test and watertightness test. Test specimen is classifed C3/B3 (if P1 is chosen 1200 Pa), C4/B4 (if P1 is chosen 1600 Pa) and C5/B5 (if P1 is chosen 2000 Pa). P1 is the pressure, to which the specimen is exposed 50 times (+P1/2, -P1/2, +P1/2, -P1/2....). After the repeated air permeability test and watertightness test, P1x1.5 Pa safety pressure is applied to the specimen. (EN 12210) Watertightness of a specimen can not be tested at a pressure level higher than the class of resistance to wind load test.

Watertightness test; Spraying of a specified quantity of water onto the external surface of the test specimen is applied first with the test pressure of 0 Pa for 15 min then with the test pressure increasing every 5 min. Overall duration is dependent on the watertightness of the test specimen. The test pressure shall be applied in steps of 50 Pa up to 300 Pa and from 300 Pa in steps of 150 Pa. Watertightness class of the specimen is the last pressure level, at which throughout 5 minutes no penetration is observed. If the water penetrates the specimen at the pressure step 300 Pa, than the class of watertightness is 4A(150Pa). If no water penetrates at the pressure 600 Pa, specimen's class is 9A(600 Pa). Above 600 Pa, classes are named E750, E900, E1050... (EN 12208)

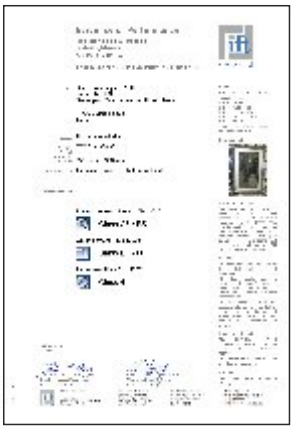
Facade system test procedures and results are available at www.gencer.com.tr



S65 DOĞRAMA SİSTEMİ
Hava geçirgenliği : 4
Su sızdırmazlık : E1500
Rüzgar y. dayanım : C4/B4



W65 DOĞRAMA SİSTEMİ
Hava geçirgenliği : 4
Su sızdırmazlık : E1500
Rüzgar y. dayanım : C4/B4



W75 DOĞRAMA SİSTEMİ
Hava geçirgenliği : 4
Su sızdırmazlık : E1800
Rüzgar y. dayanım : C5/B5

F50 CEPHE SİSTEMİ
Hava geçirgenliği : AE1050
Su sızdırmazlık : RE1050
Rüzgar y. dayanım : OK (2000 Pa)

Isı İletim Değerleri ve Hesaplamaları

Thermal Transmittance Coefficients

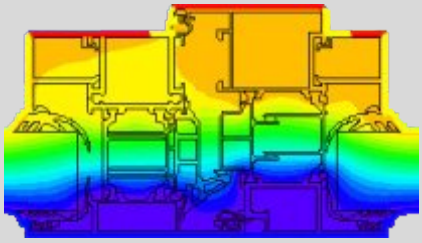
W75

Uf: 1.778 W/(m².K) Uw: 1.57 W/(m².K)

W75

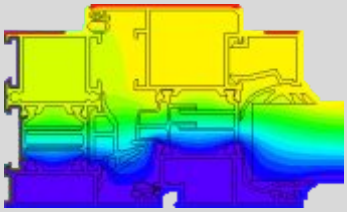
Uf: 1.744 W/(m².K) Uw: 1.56 W/(m².K)

W75



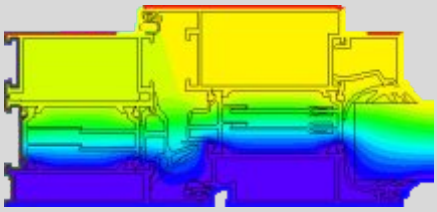
Uf: 1.852 W/(m².K) Uw: 1.59 W/(m².K)

W65



Uf: 2.156 W/(m².K) Uw: 1.66 W/(m².K)

W65

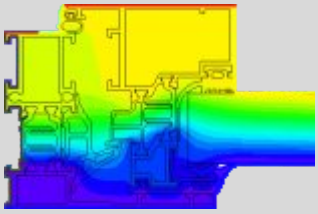


Uf: 2.053 W/(m²K) Uw: 1.64 W/(m².K)

W65

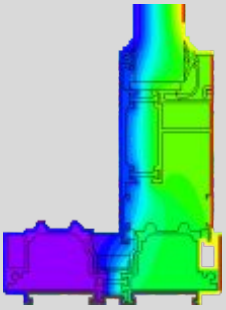
Uf: 2.198 W/(m².K) Uw: 1.67 W/(m².K)

W65



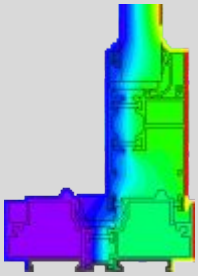
Uf: 2.286 W/(m².K) Uw: 1.170 W/(m².K)

S32



Uf: 4.431 W/(m².K) Uw: 2.230 W/(m².K)

S32



Uf: 4.076 W/(m².K) Uw: 2.140W/(m².K)

ISI İLETİM DEĞERLERİ

Uf: Profil kombinasyonunun ısı iletim katsayısı
Uw: Pencerenin ısı iletim katsayısı
Yukarıda hesaplanmış olan Uw değerleri, "alanca 75%" ve "ısı geçirim katsayısı Ug: 1.5 W/(m².K) olan yalıtımlı cam için hesaplanmıştır.

Sistem tasarım aşamasında ısı iletkenlik değerleri düşük olan detaylar oluşturmak ana hedefimizdir. Gençer Alüminyum EN ISO 10211 ve EN ISO 10077-2 standardları gereğince termal iletkenlik hesaplamaları yapar. Tasarım değişiklikleri ve sayısız test uygulamaları ile ideal profil ve detaylara ulaşılır.

Şartnamelerde istenen Ug, Uf yada Uw değerleri doğrultusunda doğru alüminyum doğrama sistemi yada giydirme cephe sistemi ve doğru cam seçiminde danışmanlığımızdan faydalanabilirsiniz.

Cephe ve doğrama sistemlerinin ısıl iletkenlik katsayılarının projelerinizin gerekleri doğrultusunda istenen kasa kanat kombinasyonu için hesaplatılması sağlıklı olacaktır. Bu doğrultuda her türlü teknik bilgi verilebilmektedir.

THERMAL TRANSMITTANCE COEFFICIENTS

Uf: Thermal transmittance of the frame section
Uw: Thermal transmittance of the window
Uw values above were calculated under the assumptions of; Area ratio of glass/window is 75% and thermal transmittance of glass: 1.5 W/(m².K)

Optimizing thermal insulation of aluminium windows is the main goal on new system designing phase. Therefore Gencer Aluminium use a fully validated thermal bridge software according to EN ISO 10211:2007 and EN ISO 10077-2:2003. By conducting countless tests, ideal designs are found.

Building specifications and regulations of countries force facade and window manufacturers to obey strict coefficients of thermal transmittance. (Ug, Uf, Uw, Utj)

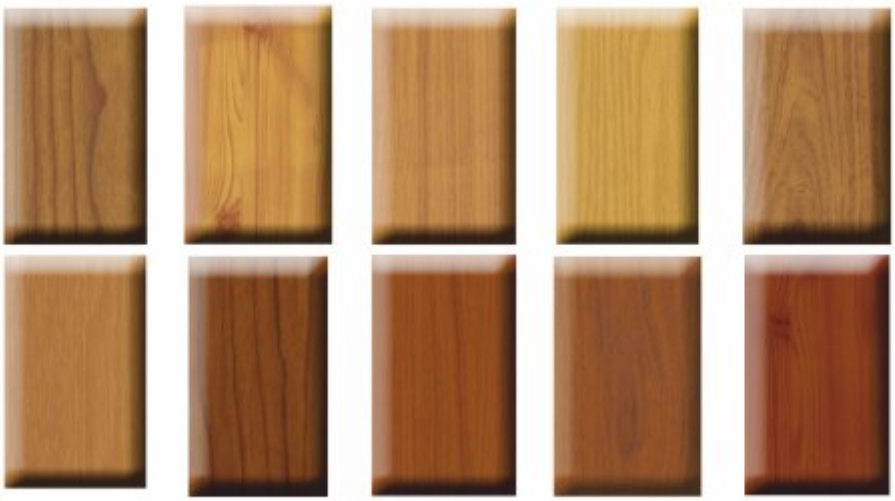
Gencer Aluminium declares not only simple Uf values but also provide desired technical information and make calculations for specific curtain wall or window system details according to specific projects.

GENÇER alüminyum profil

İçindekiler
Index

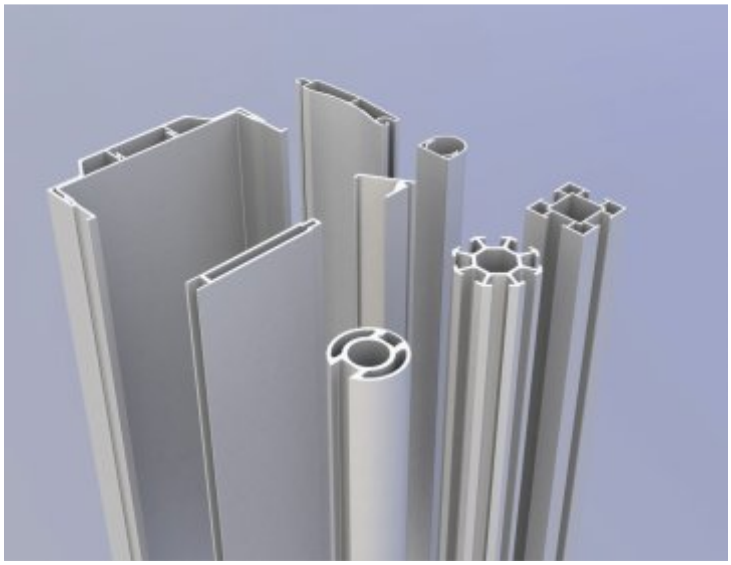
Standart ve Özel Amaçlı Seriler	Standard and Usage-Based Series	Sayfa 1
Giydirme Cephe Sistemleri	**Facade Systems**	
Silikon Cephe (F50S)	Silicone Facade	Sayfa 2
Kenetli Silikon Cephe (F50KS)	Clamped Silicone Facade	Sayfa 3
Kapaklı Cephe (F50K)	Covered Facade	Sayfa 4
Yarı Kapaklı Cephe (F50YK)	Semi Covered Facade	Sayfa 5
Işıklık Sistemi (F50SKY)	Skylight System	Sayfa 6
Güneş Kırıcı Sistemi (F50GK)	Sun Screen System	Sayfa 7
Sürme Sistemleri	**Sliding Systems**	
S32 Geniş Sürme Sistemi	S32 Insulated Sliding System (WIDE)	Sayfa 8
S32 Dar Sürme Sistemi	S32 Insulated Sliding System (NARROW)	Sayfa 9
Doğrama Sistemleri	**Window Systems**	
W75 EuroComfort Doğrama Sistemi	EuroComfort Door-Window System (75mm)	Sayfa 10
W65 EuroComfort Doğrama Sistemi	EuroComfort Door-Window System (65mm)	Sayfa 11
S65 Isı Yalıtımlı Sistem Seri	Insulated Door-Window System (65mm)	Sayfa 12
S14 Isı Yalıtımlı Sistem Seri	Insulated Door-Window System (55mm)	Sayfa 13
S45 Isı Yalıtımlı Ekonomik Sistem Seri	Ins. Eco. Door-Window System (45mm)	Sayfa 14
S12 Sistem Seri	Door-Window System (55mm)	Sayfa 15
C60 Balkon, Camekan, Vitrin Sistem Seri	Balcony and Shopwindow System (60mm)	Sayfa 16
G55 Balkon, Camekan, Vitrin Sistem Seri	Balcony and Shopwindow System (55mm)	Sayfa 17
S44 Ekonomik Sistem Seri	Eco. Door-Window System (45mm)	Sayfa 18
S54 Ayarlanabilir Kapı Sistemi	Adjustable Door System	Sayfa 19
S35 Dekoratif Camekan, Vitrin Sistemi	Decorative Shopwindow System	Sayfa 20
Anonim Seriler	Anonymous Series	Sayfa 21

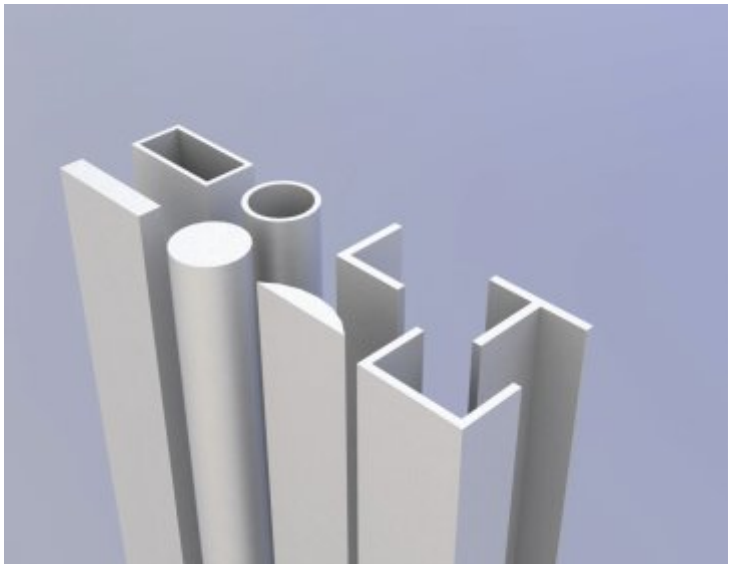
>> AHŞAP DESEN
WOOD EFFECT



Standart ve Özel Amaçlı Seriler

Standard and Usage-Based Series





Standart Profiller

Lamalar	Flat Profiles
Kare Çubuklar	Square Bars
Yuvarlak Çubuklar	Round Bars
Borular	Round Tubes
Kare Kutular	Square Tubes
Dikdörtgen Kutular	Rectangular Tubes
L Profilleri	Angle Profiles
U Profilleri	Channel Profiles
T Profilleri	"T" Profiles

500'ün üzerinde çeşit www.gencer.com.tr'de

500+ choice available at www.gencer.com.tr

Özel Amaçlı Seriler

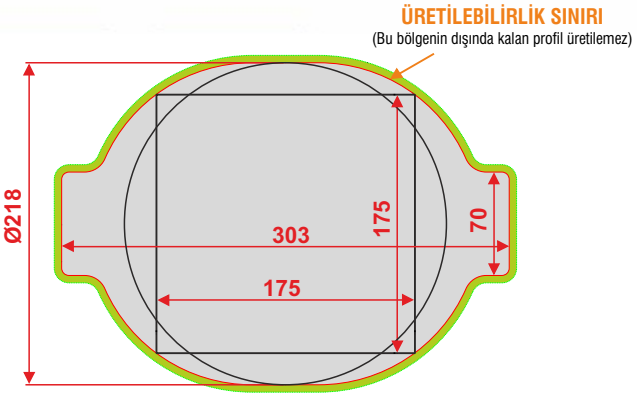
Küpeşteler	Handrail Profiles
Panjur Profilleri	Shutter Profiles
Sanayi Profilleri	Industry Profiles
Lambriler	Paneling Profiles
Kapatma Çıtaları	Wall Connection Beads
Sigma Profilleri	Sigma Profiles
Denizlik Profilleri	Fensterbank Profiles
Damlalık Profilleri	Water Cap Profiles
Basamak Profilleri	Ladder Profiles
Dilatasyon Profilleri	Dilatation Profiles
Mobilya Profilleri	Furniture Profiles
Süpürgelik Profilleri	Baseboard Profiles
Perdelik Profilleri	Curtain Profiles

MÜŞTERİYE ÖZEL PROFİL ÜRETİMİ

Maksimum 30 cm uzunluğunda profiller üretebilir. Yandaki resimde görülen gri alana sığabilecek şekillerin üretimi mümkündür. (303x70 mm kutu profil, 175x175 mm kare profil yada 218 mm çapta boru profil vb.). Özel profil taleplerinizde, şekilsel faktörler göz önüne alınarak daha detaylı bir çalışma yapılacaktır.

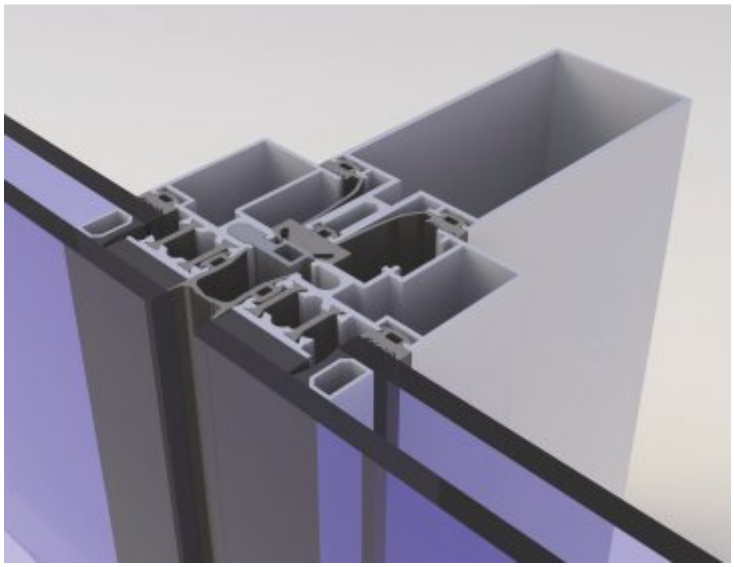
PROFILE PRODUCTION UPON CUSTOMERS' REQUESTS

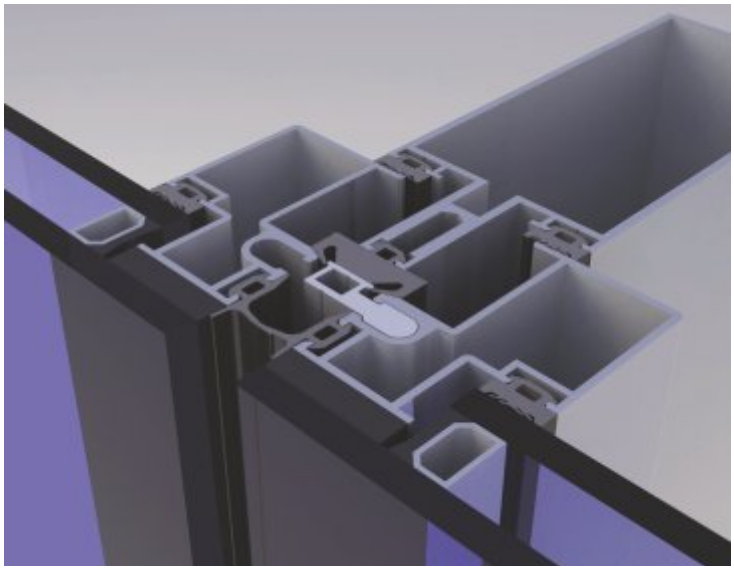
Production limit of profile lengths is maximum 30 cm. If a profile fit into the grey area on the adjacent picture, it is producible. (175x175mm square, 303x70mm rectangle or diameter of 218mm pipe etc.) Custom profile requirements will be analysed more detailed according to shape factors upon requests.



F50S

Silikon Cephe
Silicone Facade





Özellikleri

Tamamen cam görünümü ile yapıda görsel zenginlik
Dışa açılan gizli kanat uygulaması
Isı yalıtım ihtiyacına göre 4 farklı alt sistem;
F50S/I, F50S/I+, F50S/HI, F50S/HI+

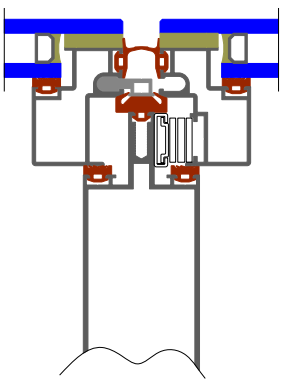
Taşıyıcı genişliği: 50 mm
Taşıyıcı et kalınlıkları: **1.6, 2 ve 3 mm**
50 mm'den 170 mm derinliğe kadar 24 çeşit taşıyıcı
Yalıtımlı ve yalıtımsız **9 farklı kaset profili**
Hemyüz yatay bağlantılarda aynı taşıyıcı profili kullanma imkanı
Pratik ve kolay detay çözümleri sağlayan plastik aksesuarlar
Düşük ısı geçirim katsayısı
QUALANOD ve QUALICOAT belgeli profil üretimi
1050 PA hava geçirimsizlik ve su sızdırmazlık performansı

Properties

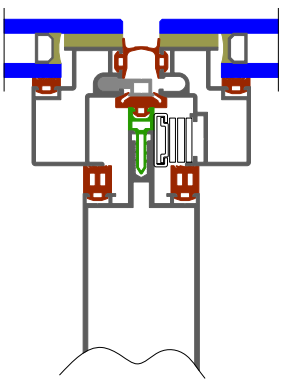
Complete glass appearance for the visual richness of the building
Outward opening blind vent application
4 different subsystems according to the thermal requirements;
F50S/I, F50S/I+, F50S/HI, F50S/HI+

Width of transom and mullion profiles: 50 mm
Wall thicknesses of **1.6, 2 and 3 mm**
24 different mullion and transoms from 50 mm to 170 mm
Insulated or non-insulated **9 types of cassette profile** options
Opportunity of using same mullion and transom profiles
Practical detail solutions thanks to the plastic accessories
Low heat transmission coefficient
QUALANOD and QUALICOAT certified profile production
1050 PA air permeability and watertightness performance

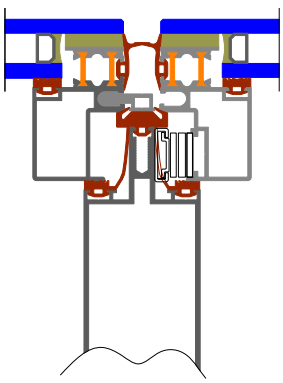
F50S/I



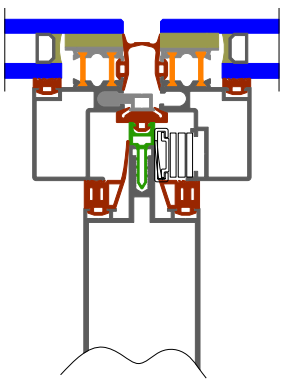
F50S/I+



F50S/HI

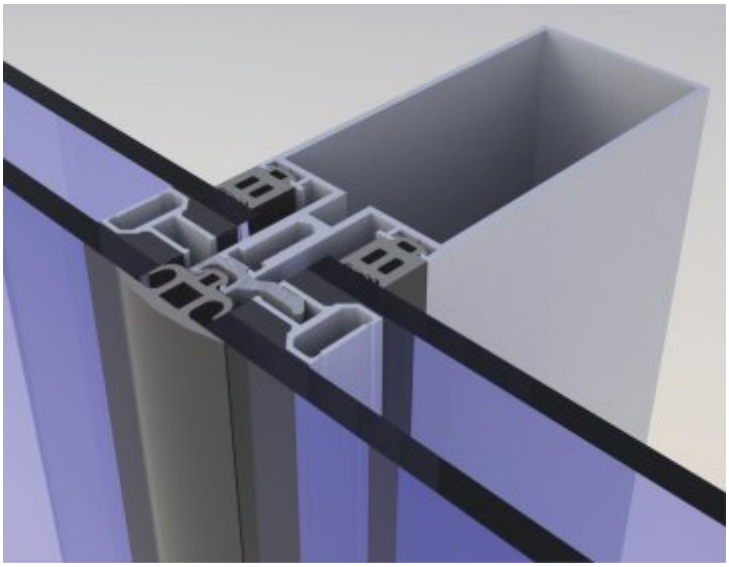


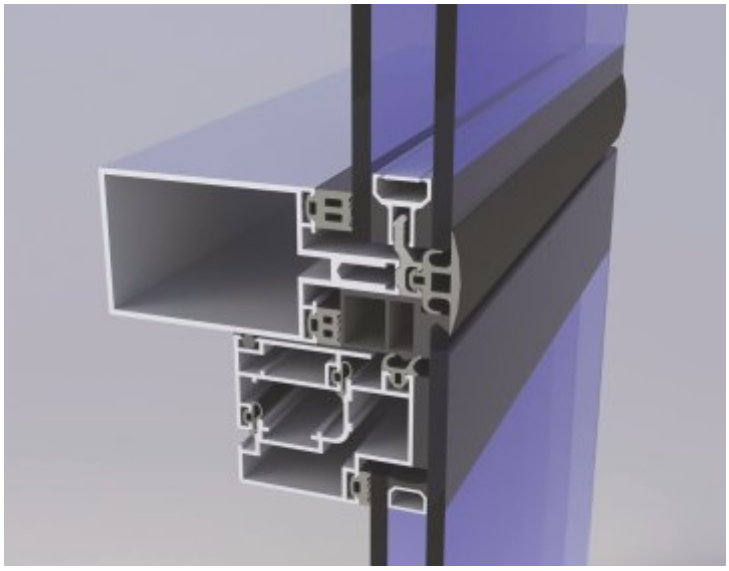
F50S/HI+



F50KS

Kenetli Silikon Cephe
Clamped Silicone Facade





Özellikleri

Kenetlemeye olanak veren **özel ısıcam çıtaları ile montaj**
Ek kaset profilleri kullanılmadığı için ekonomiktir.
Güvenlik için özel çıtalarla desteklenir.
Derz örtüsü için 3 farklı alternatif vardır.
Dışa açılan gizli kanat uygulaması

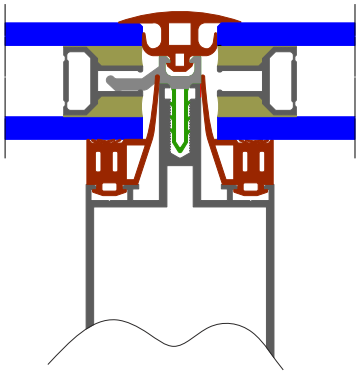
Taşıyıcı genişliği: 50mm
Taşıyıcı et kalınlıkları: **1.6, 2 ve 3 mm**
50mm'den 170mm derinliğe kadar 24 çeşit taşıyıcı
Hemyüz yatay düşey bağlantılarda aynı profili kullanma imkanı
Pratik ve kolay detay çözümleri sağlayan plastik aksesuarlar
Düşük ısı geçirim katsayısı
QUALANOD ve QUALICOAT belgeli profil üretimi
1050 PA hava geçirimsizlik ve su sızdırmazlık performansı

Properties

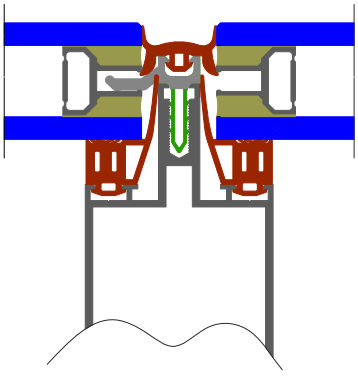
Special spacer profiles for clamping without bonding
Economical solution according to silicone facade
Aluminium glazing wedges for extra safety
3 types of joint hole filling alternatives
Outward opening blind vent application

Width of transom and mullion profiles: 50 mm
Wall thicknesses of **1.6, 2 and 3 mm**
24 different mullion and transoms from 50 mm to 170 mm
Opportunity of using same mullion and transom profiles
Practical detail solutions thanks to the plastic accessories
Low heat transmission coefficient
QUALANOD and QUALICOAT certified profile production
1050 PA air permeability and watertightness performance

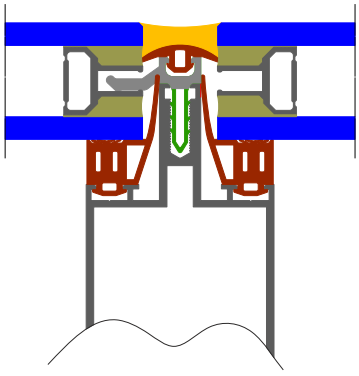
KURU CAMLAMA
FİTİL ÖRTÜLÜ FUGA



KURU CAMLAMA
U FORMLU FUGA

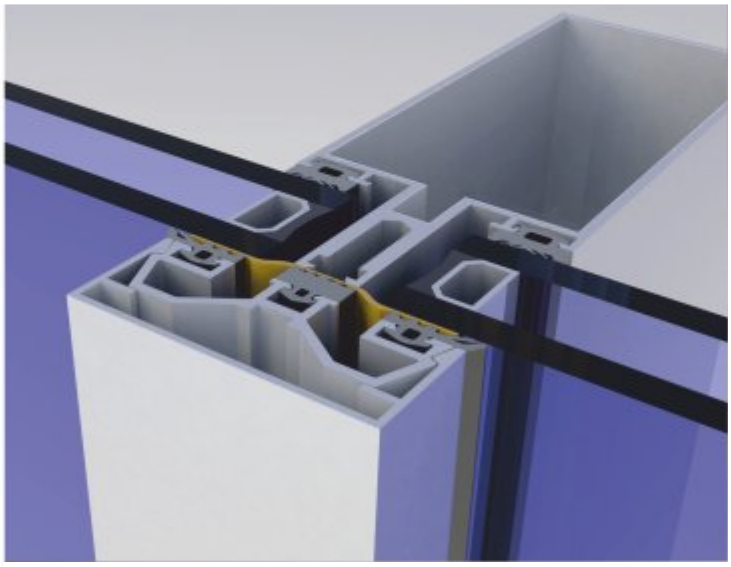


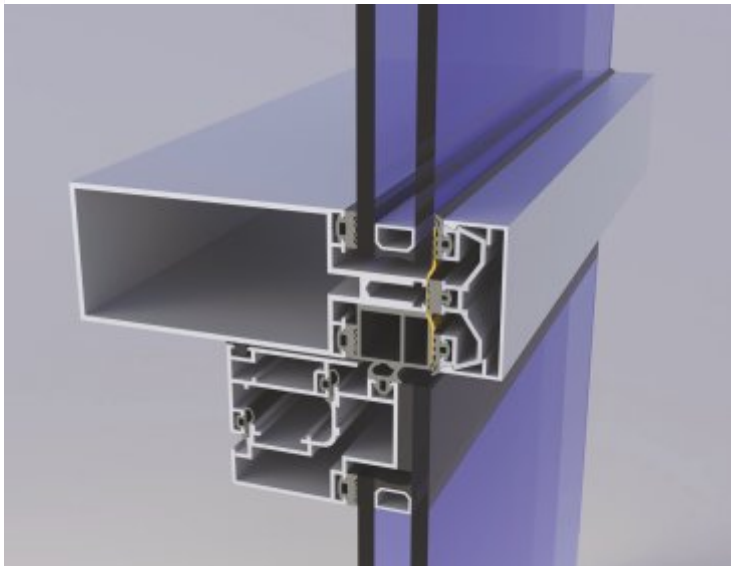
ISLAK CAMLAMA
SİLİKON DOLGULU FUGA



F50K

Kapaklı Cephe
Covered Facade





Özellikleri

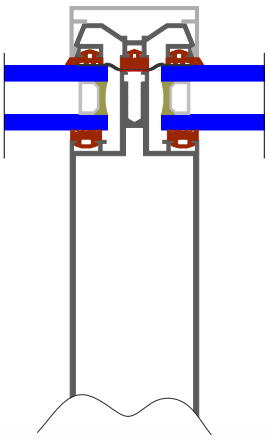
Yapı dış görünümü itibariyle, yatay ve düşey kapaklardan oluşur
Düz, açılı ve badem kapak seçenekleriyle görsel zenginlik
Ekonomik yada ekstra izolasyonlu alt sistem seçenekleri
Makaslı ve menteşeli açılım için farklı kasa kanat profilleri
Bitiş detayları için özel profiller

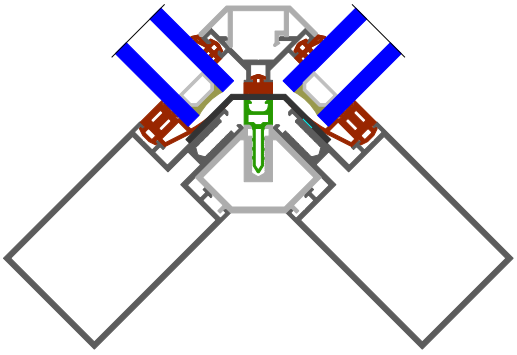
Taşıyıcı genişliği: 50 mm
Taşıyıcı et kalınlıkları: **1.6, 2 ve 3 mm**
50 mm'den 170 mm derinliğe kadar 24 çeşit taşıyıcı
Hemyüz yatay düşey bağlantılarda aynı profili kullanma imkanı
Pratik ve kolay detay çözümleri sağlayan plastik aksesuarlar
Düşük ısı geçirim katsayısı
QUALANOD ve QUALICOAT belgeli profil üretimi
1050 PA hava geçirimsizlik ve su sızdırmazlık performansı

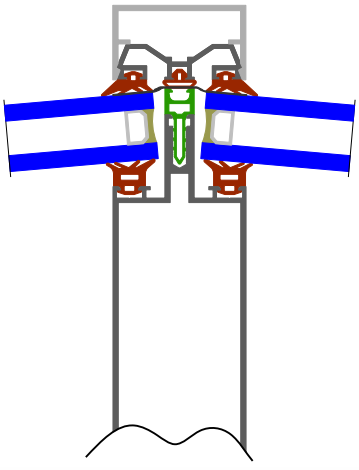
Properties

Consists of horizontal and vertical caps
Visual appearance with its **flat, angular or almond cap** options
Economical or extra insulated subsystem alternatives
Different sash and frame profiles for opening with window hinges
Adapters for wall/edge finishing details

Width of transom and mullion profiles: 50 mm
Wall thicknesses of **1.6, 2 and 3 mm**
24 different mullion and transoms from 50 mm to 170 mm
Opportunity of using same mullion and transom profiles
Practical detail solutions thanks to the plastic accessories
Low heat transmission coefficient
QUALANOD and QUALICOAT certified profile production
1050 PA air permeability and watertightness performance

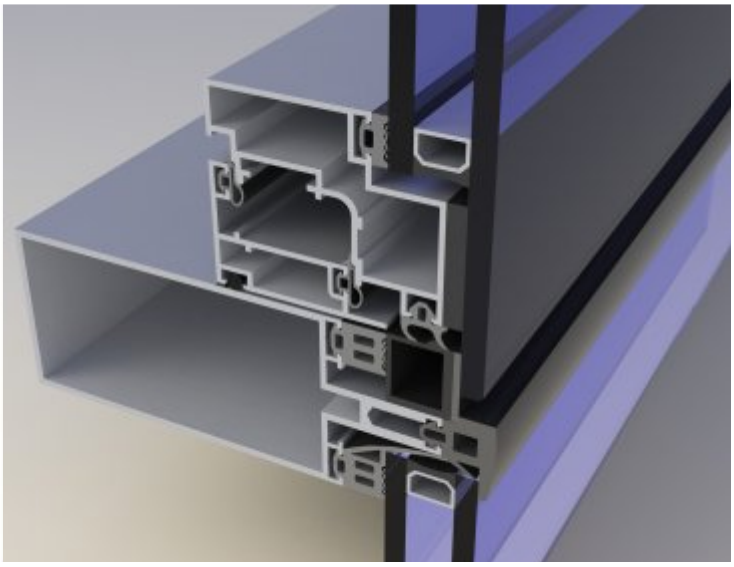






F50YK

Yarı Kapaklı Cephe
Semi Covered Facade



Özellikleri

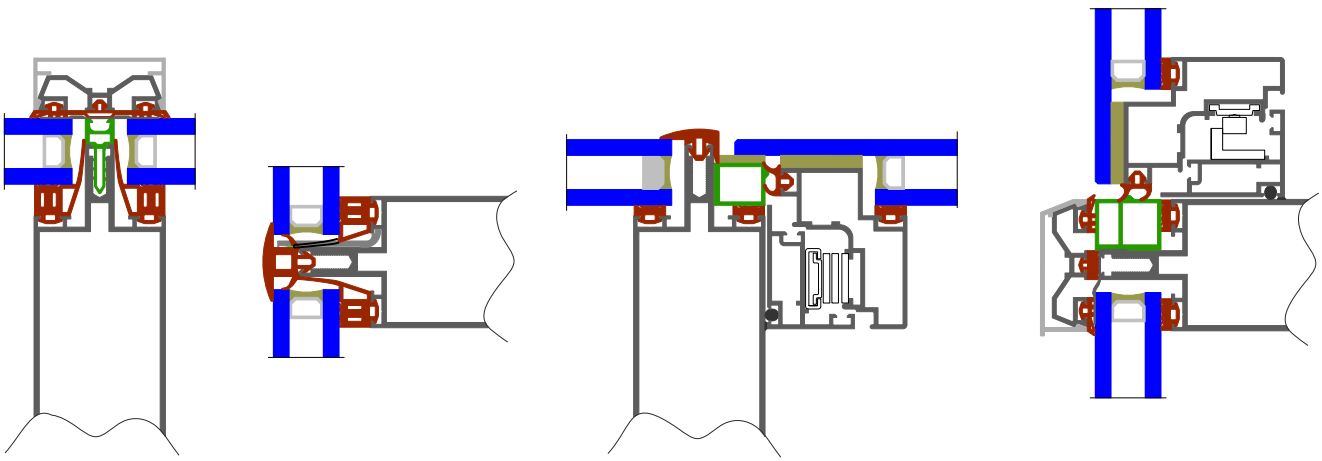
Sadece yatay veya sadece düşey (çizgilerden) oluşmaktadır.
Düz, açılı ve badem kapak seçenekleri görsel zenginlik katar.
Ekonomik yada ekstra izolasyonlu alt sistem alternatifleri
Makaslı ve menteşeli açılım için farklı kasa kanat profilleri
Doğrama sistemleri ile entegre çalışabilme
Dışa açılan gizli kanat uygulaması ile havalandırma seçeneği

Taşıyıcı genişliği: 50 mm
Taşıyıcı et kalınlıkları: **1.6, 2 ve 3 mm**
50 mm'den 170 mm derinliğe kadar 24 çeşit taşıyıcı
Pratik ve kolay detay çözümleri sağlayan plastik aksesuarlar
Düşük ısı geçirim katsayısı
QUALANOD ve QUALICOAT belgeli profil üretimi
1050 PA hava geçirimsizlik ve su sızdırmazlık performansı

Properties

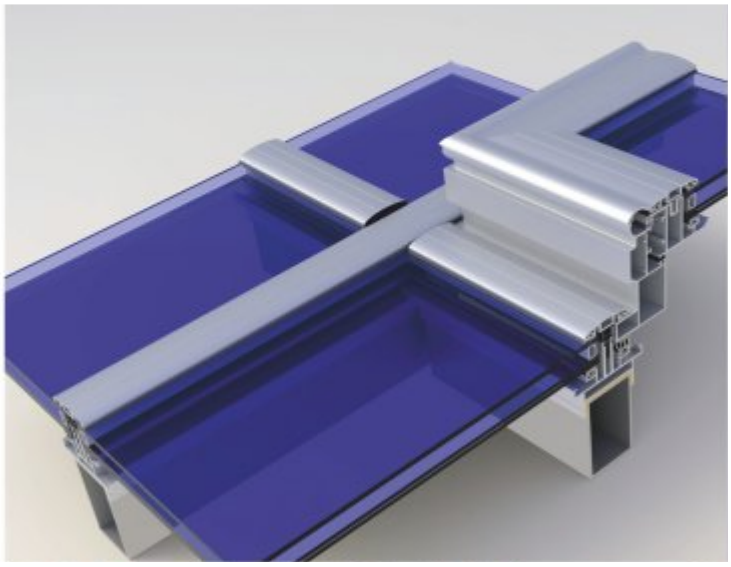
Only horizontal or only vertical cover profiles (lines)
Visual appearance with its **flat, angular or almond cap** options
Economical & extra isolated subsystem alternatives
Adapters for window system integrity
Ventilation option with outward opening blind vent application

Width of transom and mullion profiles: 50 mm
Wall thicknesses of **1.6, 2 and 3 mm**
24 different mullion and transoms from 50 mm to 170 mm
Practical detail solutions thanks to the plastic accessories
Low heat transmission coefficient
QUALANOD and QUALICOAT certified profile production
1050 PA air permeability and watertightness performance



F50SKY

Işıklık Sistemi
Skylight System

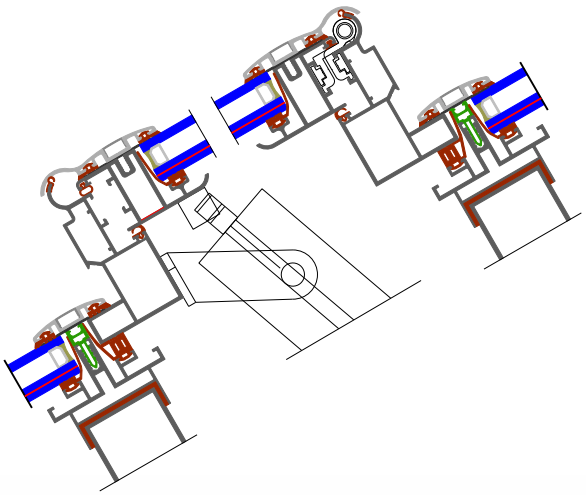


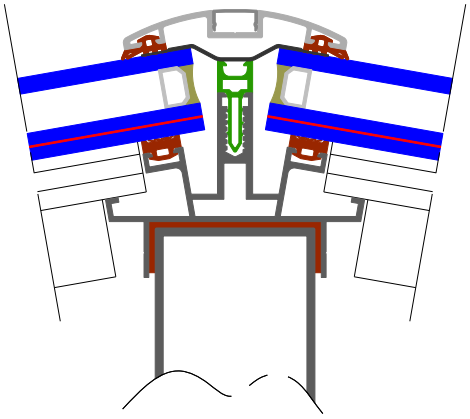
Özellikleri

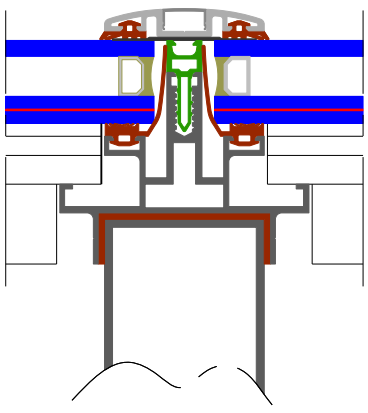
İç mekanlarda doğal ışık ve estetik görünüm
Motor kullanımına olanak veren çatı açılımları
Drenaj kanalı sayesinde maksimum hava geçirimsizlik ve su tahliyesi
EPDM hava, su ve toz sızdırmazlık fitilleri
QUALANOD ve QUALICOAT belgeli profil üretimi

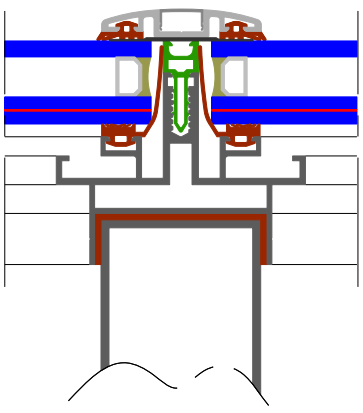
Properties

Large quantities of natural light and aesthetic value
Roof opening solutions allowing automation
Max. air and water performance thanks to the condense canal
Air, water and dust sealing filters made of EPDM
QUALANOD and QUALICOAT certified profile production



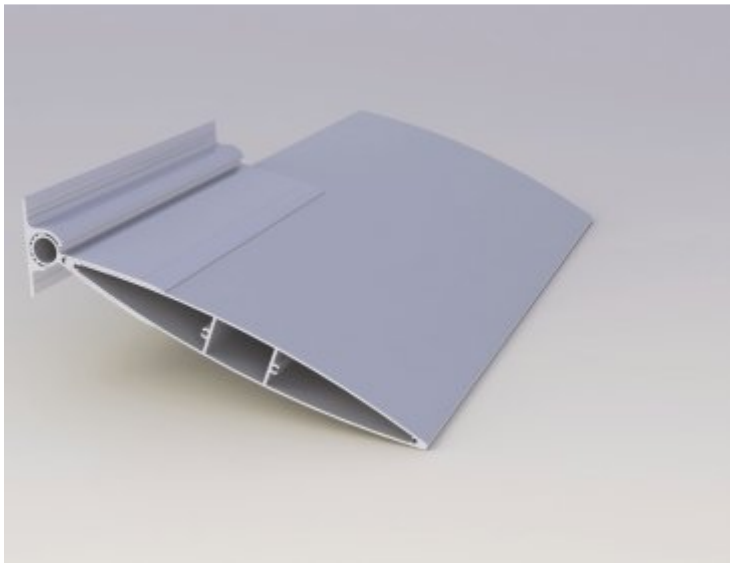






F50GK

Güneş Kırıcı Sistemi
Sun Screen System

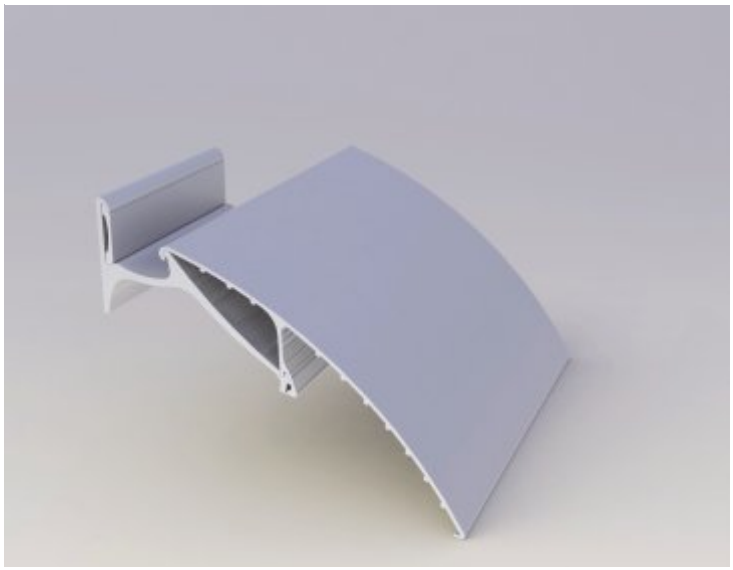


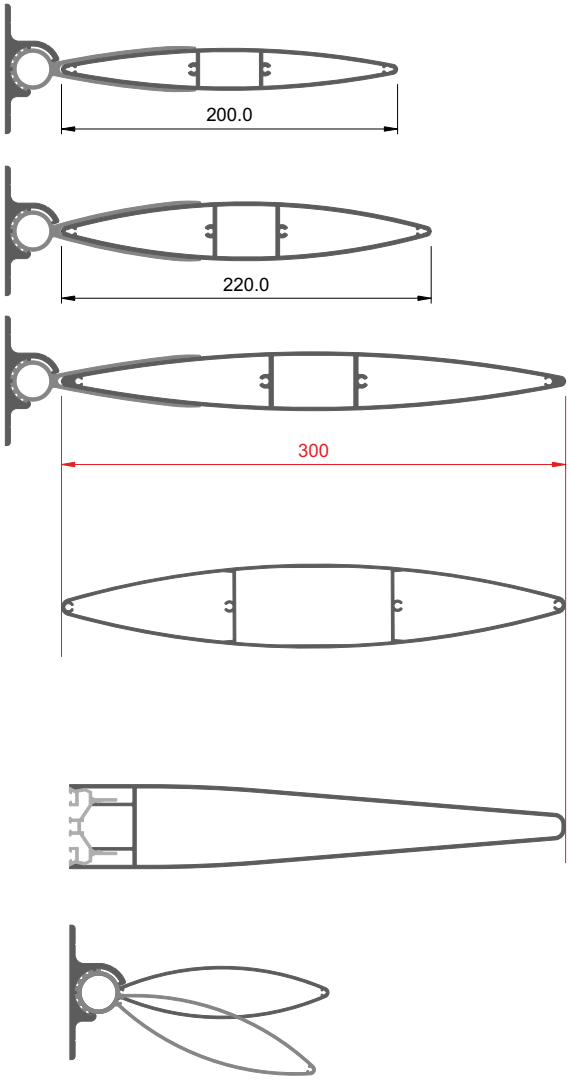
Özellikleri

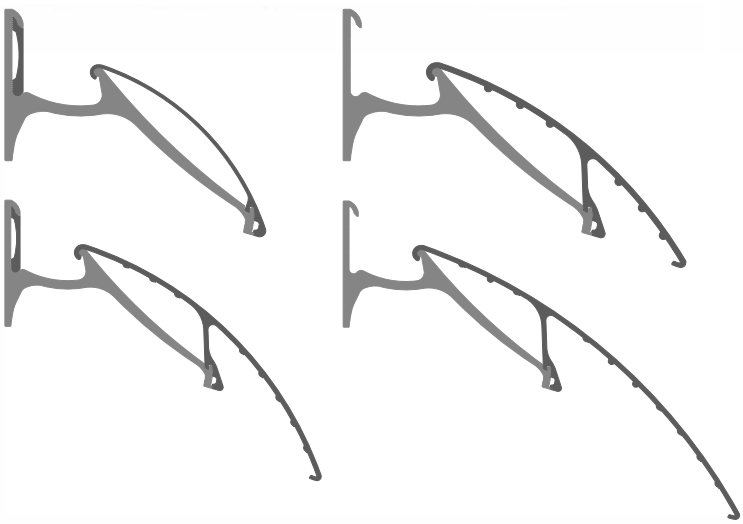
Yapılara estetik görünüm ve ışığa karşı koruma
İstenilen açıda montaj yapabilme olanağı
Özel güneş kırıcı başlığı sayesinde kolay montaj ve şık görünüm
Pencere ve cephe sistemleri ile uyumlu
QUALANOD ve QUALICOAT belgeli profil üretimi

Properties

Shading solution and aesthetic value to the building
Assembly **convenience in different angles**
Rigid and aesthetic carrier frame
Integration with window and facade systems
QUALANOD and QUALICOAT certified profile production



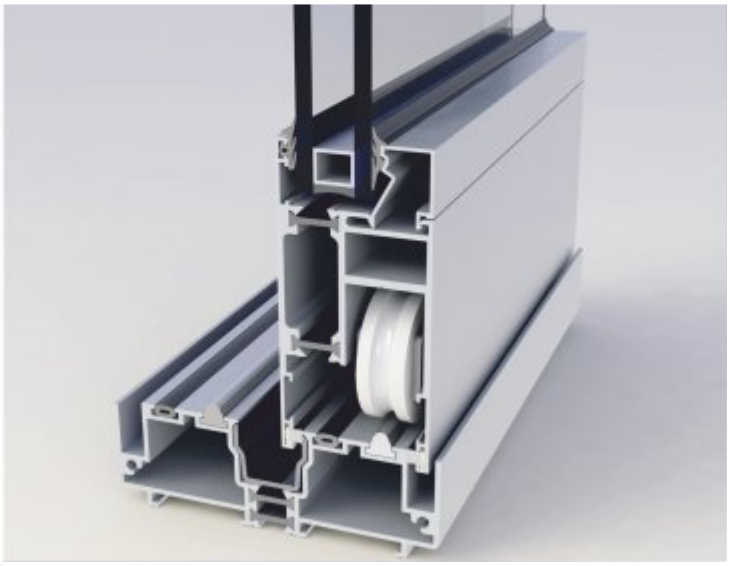


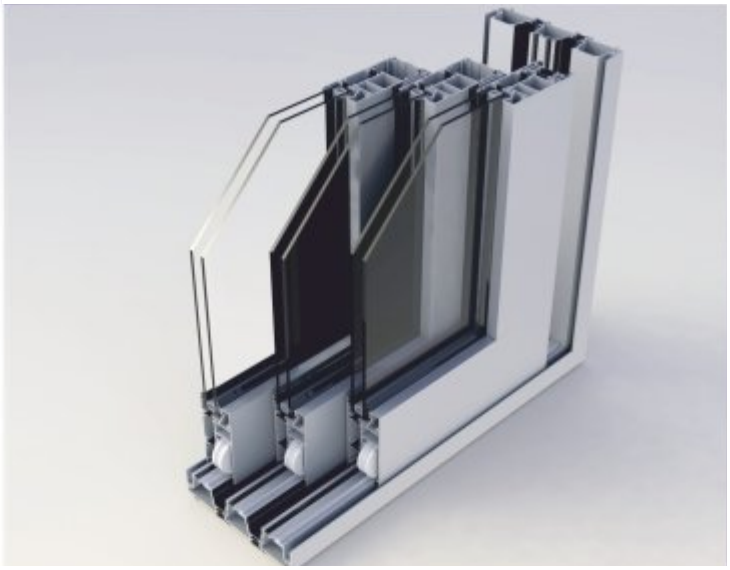


S32

Yalıtımlı Sürme Sistemi (GENİŞ)

Insulated Sliding System (WIDE)



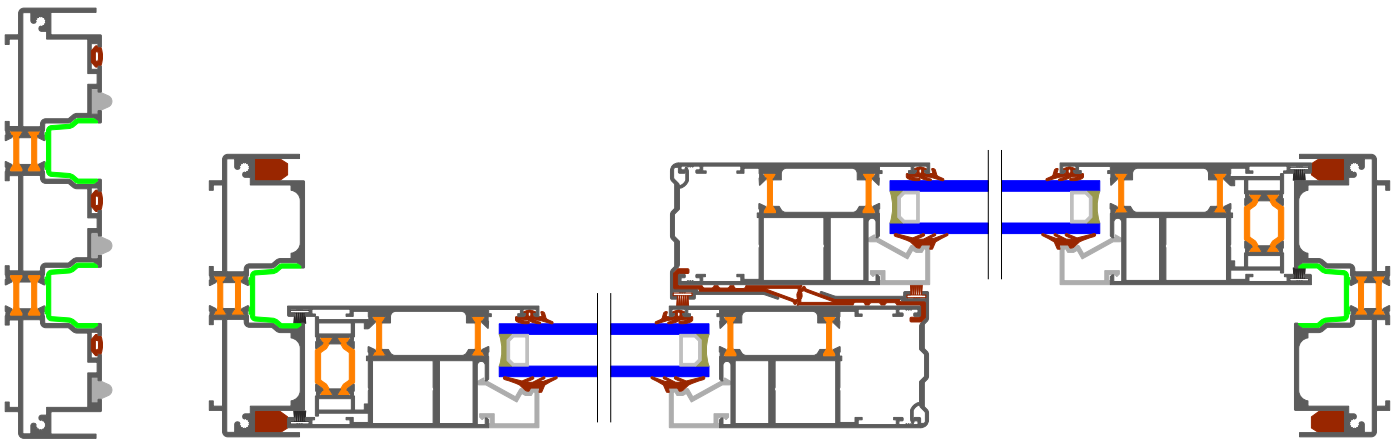


Özellikleri

Kasa derinliği: 107 mm
Kanat derinliği: 95 mm
Isı yalıtımlı (PVC/polyamid)
Hebe-Schiebe uygulama imkanı
2 ve 3 raylı olarak dizayn edilebilir
Üstünde ve yanında sabit kullanım olanağı
Zengin kol seçenekleri
Her proje için kesim listesi gösteren detaylı katalog
Pratik detay çözümleri sağlayan plastik aksesuarlar
EPDM hava, su ve toz sızdırmazlık fitilleri
Düşük ısı geçirim katsayısı
QUALANOD ve QUALICOAT belgeli profil üretimi

Properties

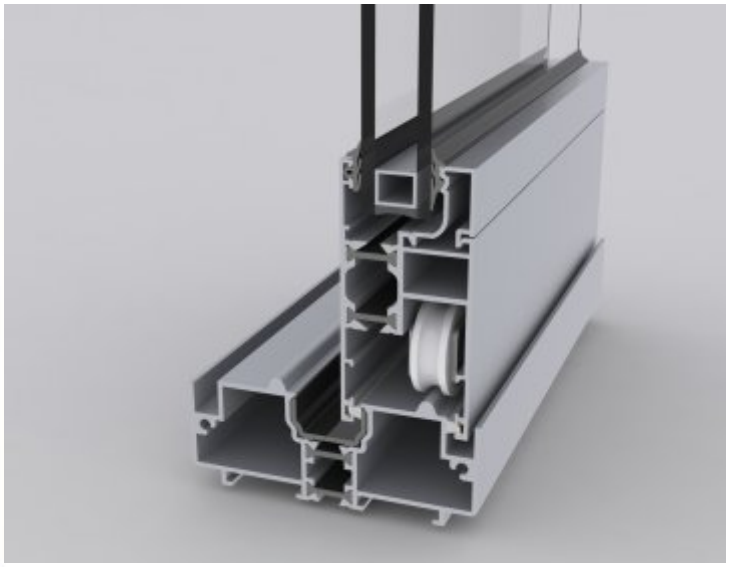
Frame depth: 107 mm
Sash depth: 95 mm
Insulated (PVC/polyamid)
Hebe-Schiebe applicable design
2 or 3 guide rail option
Stable usage opportunity over or alongside sliding joinery
Rich options for handle types
Detailed catalog with typologies and cutting lists
Practical detail solutions thanks to the wide range of accessories
Air, water and dust sealing filters made of EPDM
Low heat transmission coefficient
QUALANOD and QUALICOAT certified profile production

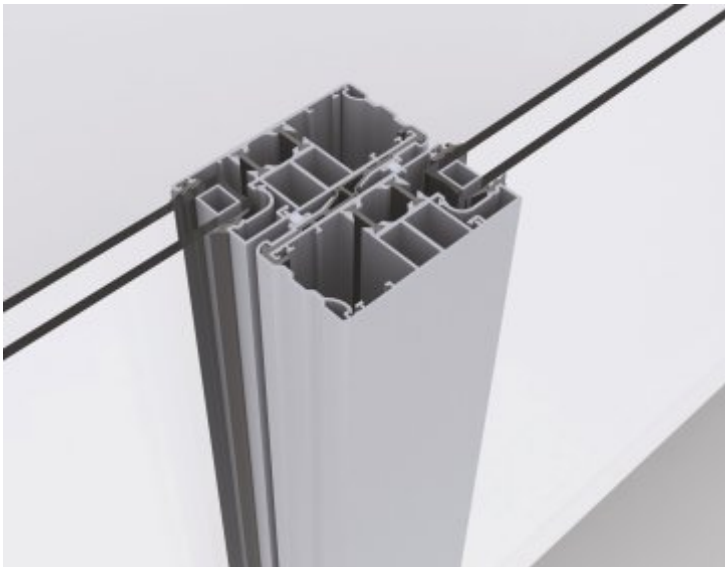


S32

Yalıtımlı Sürme Sistemi (DAR)

Insulated Sliding System (NARROW)



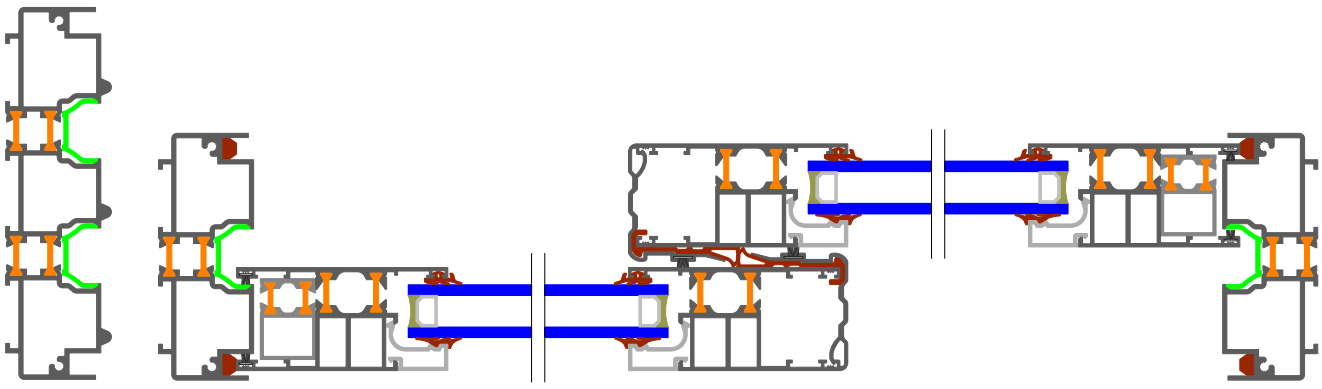


Özellikleri

Kasa derinliği: 93 mm
Kanat derinliği: 80 mm
Isı yalıtımlı (PVC/polyamid)
2 ve 3 raylı olarak dizayn edilebilir
Üstünde ve yanında sabit kullanım olanağı
Zengin kol seçenekleri
Her proje için kesim listesi gösteren detaylı katalog
Pratik detay çözümleri sağlayan plastik aksesuarlar
EPDM hava, su ve toz sızdırmazlık fitilleri
Düşük ısı geçirim katsayısı
QUALANOD ve QUALICOAT belgeli profil üretimi

Properties

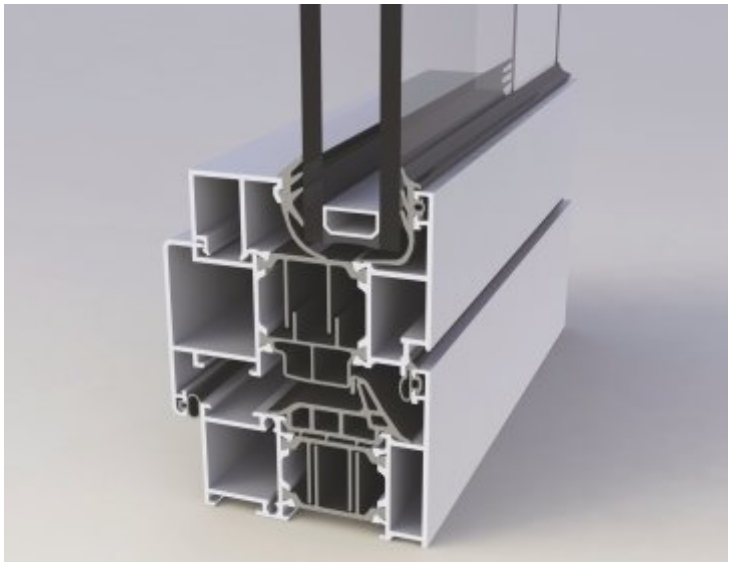
Frame depth: 93 mm
Sash depth: 80 mm
Insulated (PVC/polyamid)
2 or 3 guide rail option
Stable usage opportunity over or alongside sliding joinery
Rich options for handle types
Detailed catalog with typologies and cutting lists
Practical detail solutions thanks to the wide range of accessories
Air, water and dust sealing filters made of EPDM
Low heat transmission coefficient
QUALANOD and QUALICOAT certified profile production

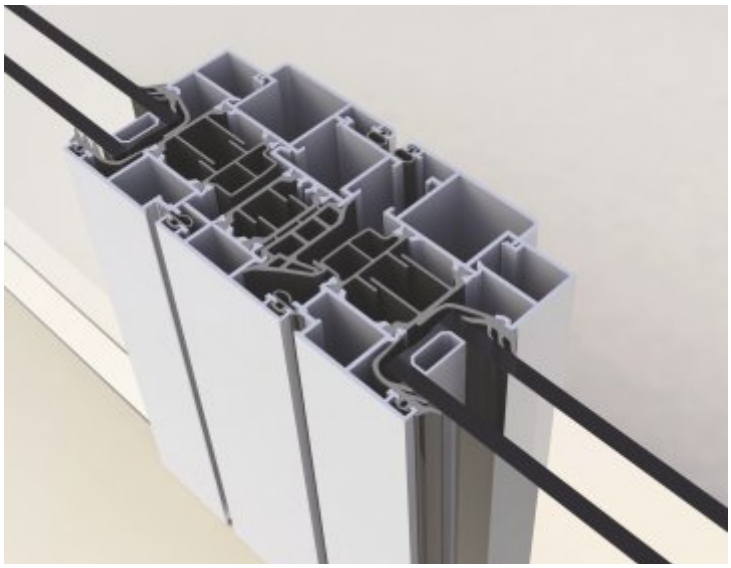


W75

EuroComfort Doğrama Sistemi

EuroComfort Door - Window System





Özellikleri

YENİ NEW

Kasa derinliği: 75 mm
Kanat derinliği: 85 mm
Et kalınlığı: 1.6 ve 2.0 mm
Isı yalıtımlı (PVC / polyamid): 34 mm
Isı geçirim katsayısı Uf= **1.75 W/m²K**
Euro normlarında aksesuar kanalı
Cam kombinasyonu: 8 - 53 mm
Zarif, **radyus formlu kanat** alternatifleri
EPDM hava, su ve toz sızdırmazlık fitilleri
QUALANOD ve QUALICOAT belgeli profil üretimi

Hava geçirgenliği: **Class 4**
Su sızdırmazlığı: **E1800**
Rüzgar yüküne dayanım: **C5/B5**

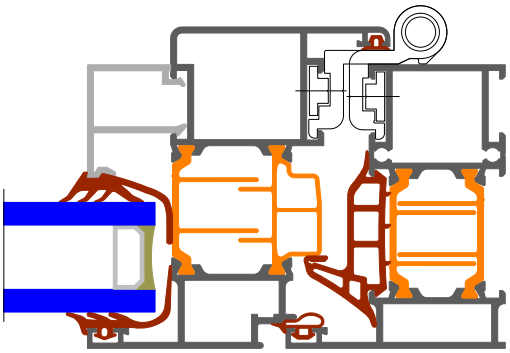
IFT ROSENHEIM TEST RAPORU

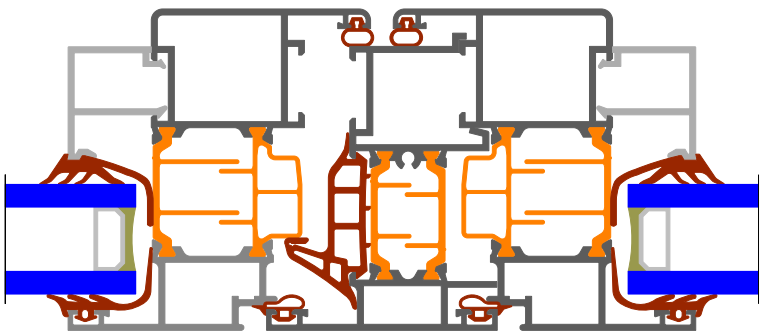
Properties

Frame depth: 75 mm
Sash depth: 85 mm
Wall thickness: 1.6, 2.0 mm
Thermal break strips (PVC / polyamid): 34mm
Thermal transmittance coefficient Uf= **1.75 W/m²K**
Euro section accessories groove
Glass combination: 8 - 53 mm
Oval vent profile alternative
Air, water and dust sealing filters made of EPDM
QUALANOD and QUALICOAT certified profile production

Air permeability: **Class 4**
Water penetration: **E1800**
Resistance to wind load: **C5/B5**

IFT ROSENHEIM TEST REPORT

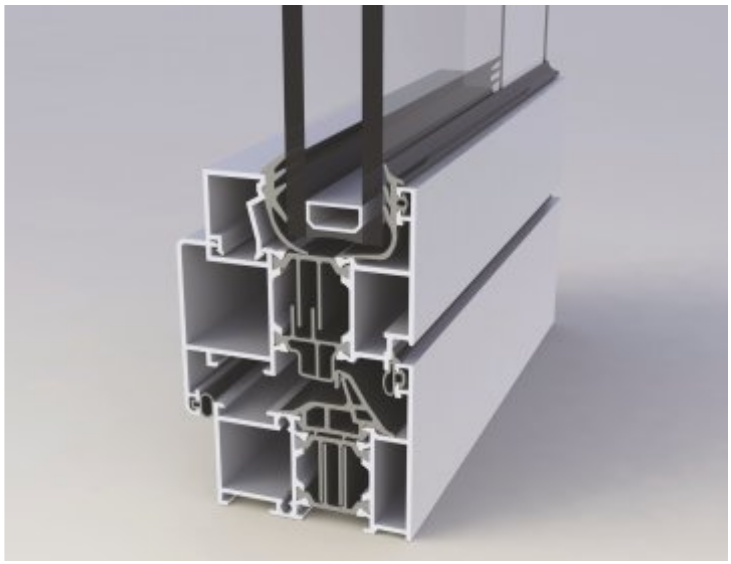


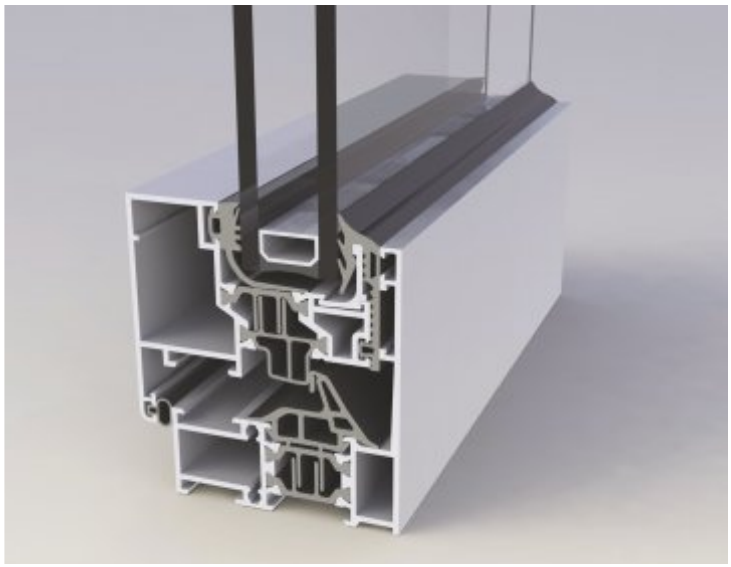


W65

EuroComfort Doğrama Sistemi

EuroComfort Door - Window System





Özellikleri

YENİ NEW

Kasa derinliği: 65mm
Kanat derinliği: 75mm
Et kalınlığı: 1.6 ve 2.0mm
Isı yalıtımlı (PVC / polyamid): 24mm
Isı geçirim katsayısı Uf= **2.1 W/m²K**
Euro normlarında aksesuar kanalı
Cam kombinasyonu: 4 - 44 mm
Alternatifli gizli kanat çözümleri
Zarif, **radyus formlu kanat** alternatifleri
EPDM hava, su ve toz sızdırmazlık fitilleri
QUALANOD ve QUALICOAT belgeli profil üretimi

Hava geçirgenliği: **Class 4**
Su sızdırmazlığı: **E1500**
Rüzgar yüküne dayanım: **C4/B4**

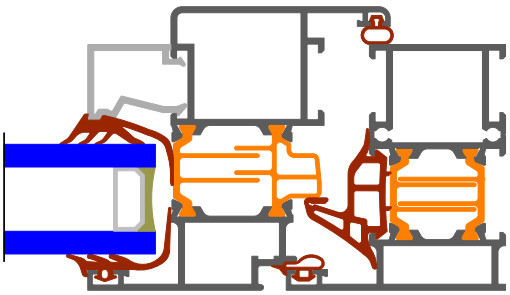
IFT ROSENHEIM TEST RAPORU

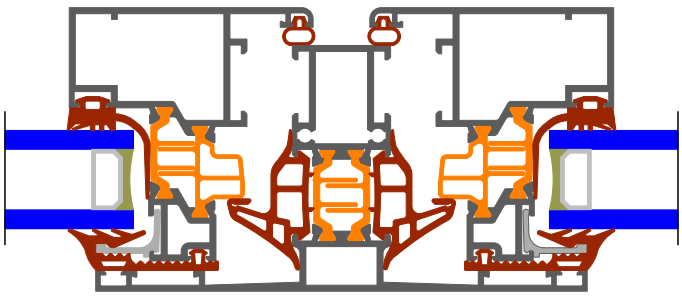
Properties

Frame depth: 65mm
Sash depth: 75mm
Wall thickness: 1.6mm, 2.0mm
Thermal Break Strips (PVC / polyamid): 24mm
Thermal transmittance coefficient Uf= **2.1 W/m²K**
Euro section accessories groove
Glass combination: 4 - 44 mm
Hidden sash solution alternatives
Oval vent profile alternative
Air, water and dust sealing filters made of EPDM
QUALANOD and QUALICOAT certified profile production

Air permeability: **Class 4**
Water penetration: **E1500**
Resistance to wind load: **C4/B4**

IFT ROSENHEIM TEST REPORT

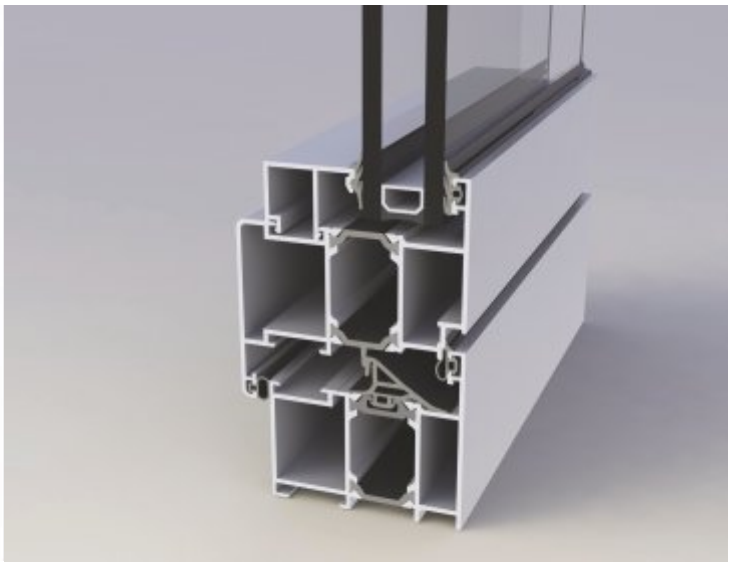




S65

Isı Yalıtımlı Sistem Seri

Insulated Door - Window System



Özellikleri

Kasa derinliği: 65 mm
Kanat derinliği: 75 mm
Et kalınlığı: 1.3, 1.6, 1.8, 2.0 mm
3 odacıklı sistem
Isı yalıtımlı (PVC / Polyamid): 22 mm
Cam kombinasyonu: 12 - 49 mm
EPDM hava, su ve toz sızdırmazlık fitilleri
QUALANOD ve QUALICOAT belgeli profil üretimi

Hava geçirgenliği: **Class 4**
Su sızdırmazlığı: **E1500**
Rüzgar yüküne dayanım: **C4/B4**

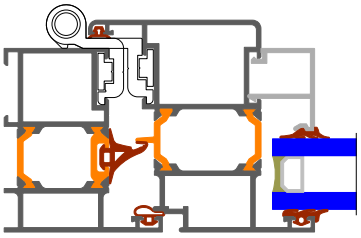
IFT ROSENHEIM TEST RAPORU

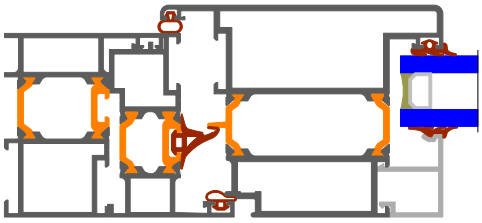
Properties

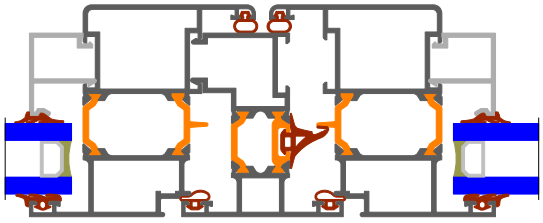
Frame depth: 65 mm
Sash depth: 75 mm
Wall thickness: 1.3, 1.6, 1.8, 2.0 mm
3 chamber system
Thermal break strips (PVC / Polyamid): 22 mm
Glass combination: 12 - 49 mm
Air, water and dust sealing filters made of EPDM
QUALANOD and QUALICOAT certified profile production

Air permeability: **Class 4**
Water penetration: **E1500**
Resistance to wind load: **C4/B4**

IFT ROSENHEIM TEST REPORT



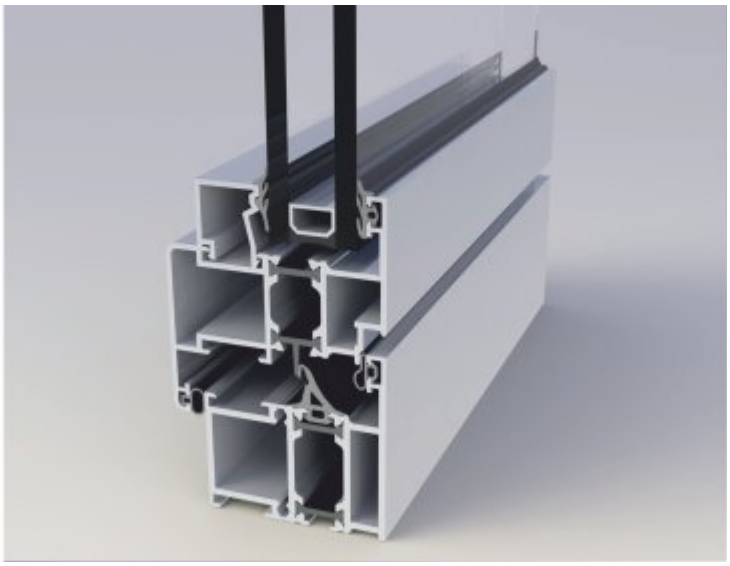




S14

Isı Yalıtımlı Sistem Seri

Insulated Door - Window System



Özellikleri

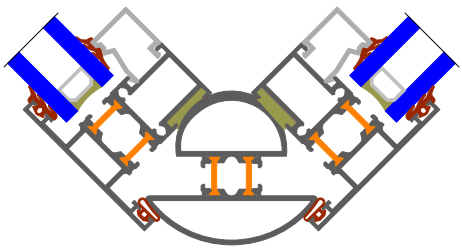
Kasa derinliği: 55 mm
Kanat derinliği: 65 yada 58.5 mm
Et kalınlığı: 1.2, 1.6, 1.8, 2.0, 3.0 mm
3 odacıklı sistem
Isı yalıtımlı (PVC / Polyamid): 15 mm
Cam kombinasyonu: 4 - 39 mm
İçe, dışa ve pivot açılım için profiller
EPDM hava, su ve toz sızdırmazlık fitilleri
QUALANOD ve QUALICOAT belgeli profil üretimi

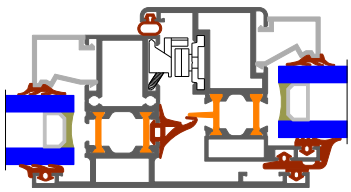
En çok tercih edilen yalıtımlı doğrama sistemi;
Farklı genişlik ve et kalınlıklarında sayısız seçenek

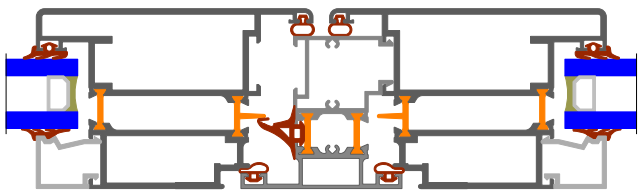
Properties

Frame depth: 55mm
Sash depth: 65 or 58.5 mm
Wall thickness: 1.2, 1.6, 1.8, 2.0, 3.0 mm
3 chamber system
Thermal break strips (PVC / Polyamid): 15 mm
Glass combination: 4 - 39 mm
Inward, outward and pivot opening profiles
Air, water and dust sealing filters made of EPDM
QUALANOD and QUALICOAT certified profile production

Most preferred insulated door-window system;
Countless profile options with different width and wall thicknesses



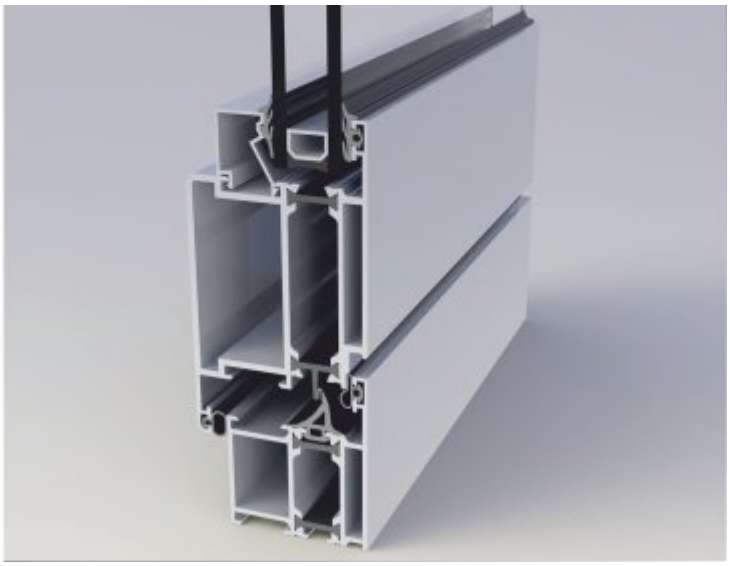




S45

Isı Yalıtımlı Ekonomik Sistem Seri

Insulated Economic Door - Window System

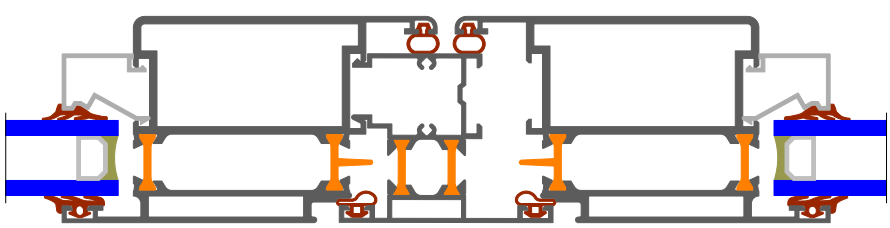


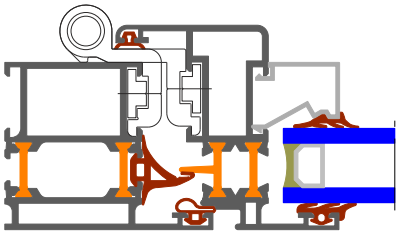
Özellikleri

Kasa derinliği: 45 mm
Kanat derinliği: 55 mm
Et kalınlığı: 1.6, 2.0 mm
3 odacıklı sistem
Isı yalıtımlı (PVC / Polyamid): 15 mm
Cam kombinasyonu: 4 - 30 mm
Çift kanat açılımı
Orta fitilli **(Toz fitili)**
EPDM hava, su ve toz sızdırmazlık fitilleri
QUALANOD ve QUALICOAT belgeli profil üretimi

Properties

Frame depth: 45 mm
Sash depth: 55 mm
Wall thickness: 1.6, 2.0 mm
3 chamber system
Thermal break strips (PVC / Polyamid): 15 mm
Glass combination: 4 - 30 mm
French window opening
Middle gasket **(Dust gasket)**
Air, water and dust sealing filters made of EPDM
QUALANOD and QUALICOAT certified profile production

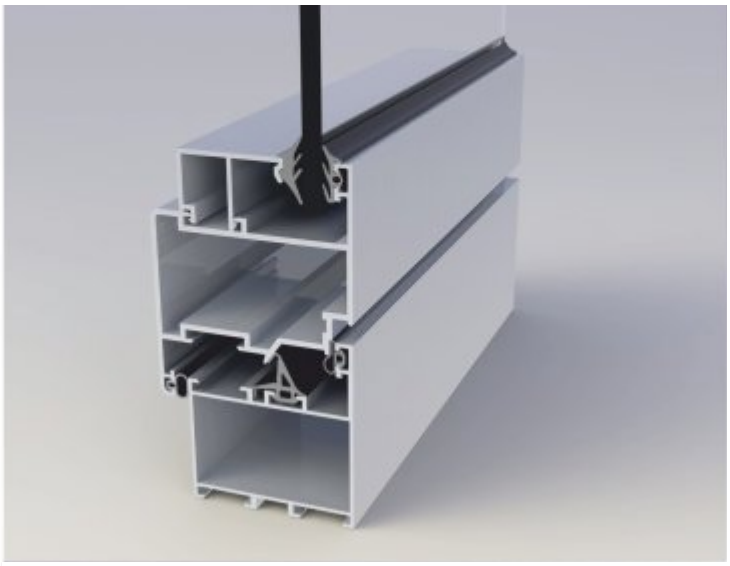




S12

Sistem Seri

Door - Window System



Özellikleri

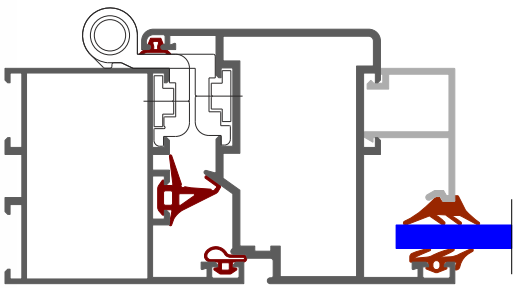
Kasa derinliği: 55 mm
Kanat derinliği: 65 mm or 58.5 mm
Et kalınlığı: 1.2, 1.8, 2.0 mm
Cam kombinasyonu: 4 - 39 mm
İçe, dışa ve pivot açılım için profiller
G55 vitrin doğrama sistemi ile entegre çalışır
EPDM hava, su ve toz sızdırmazlık fitilleri
QUALANOD ve QUALICOAT belgeli profil üretimi

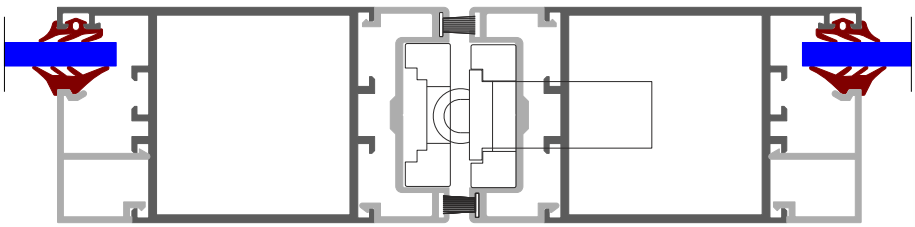
En çok tercih edilen yalıtımsız doğrama sistemi;
Farklı genişlik ve et kalınlıklarında sayısız seçenek

Properties

Frame depth: 55 mm
Sash depth: 65 mm or 58.5 mm
Wall thickness: 1.2, 1.8, 2.0 mm
Glass combination: 4 - 39 mm
Inward, outward and pivot opening profiles
Integrity with G55 window joinery system
Air, water and dust sealing filters made of EPDM
QUALANOD and QUALICOAT certified profile production

Most preferred non-insulated door-window system;
Countless profile options with different width and wall thicknesses

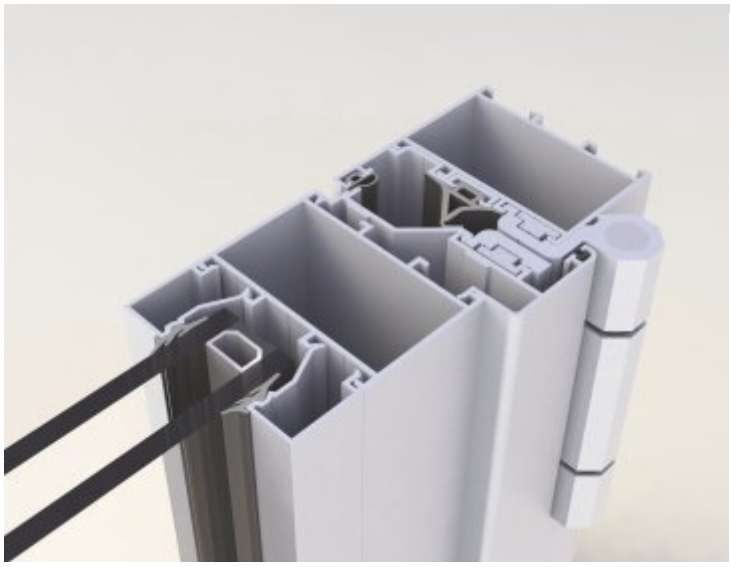




G60

Balkon, Camekan,Vitrin Sistemi

Balcony and Shopwindow System

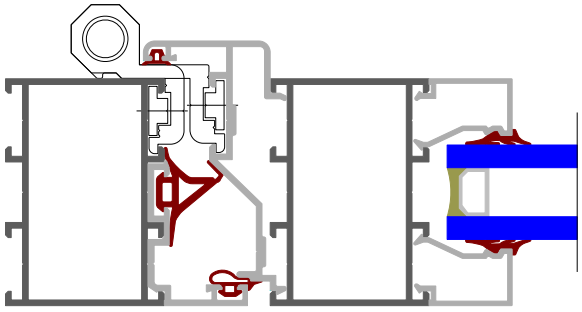


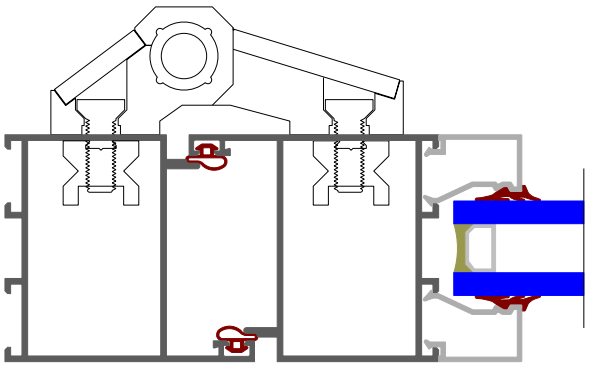
Özellikleri

Kasa ve kanat derinliği: 60 mm
Et kalınlığı: 1.5 mm
Isı yalıtımsız doğrama ve vitrin sistemidir.
Yüksek açıklıklara uygundur
Çift eksen, vasistas, dışa açılım, katlanır veya çarpma açılım
Euro normlarında aksesuar kanalı
Camlı modüllerde çift ve tek camlı monoblok ve jaluzi uygulama
EPDM hava, su ve toz sızdırmazlık fitilleri
QUALANOD ve QUALICOAT belgeli profil üretimi

Properties

Frame and sash depth: 60 mm
Wall thickness: 1.5 mm
Non-insulated window, shopwindow system
Suitable for large clearances
Dual axes, transom, outward opening, folding or impact opening
Euro section accessories groove
Double and single glazed monoblock and sunblind application
Air, water and dust sealing filters made of EPDM
QUALANOD and QUALICOAT certified profile production

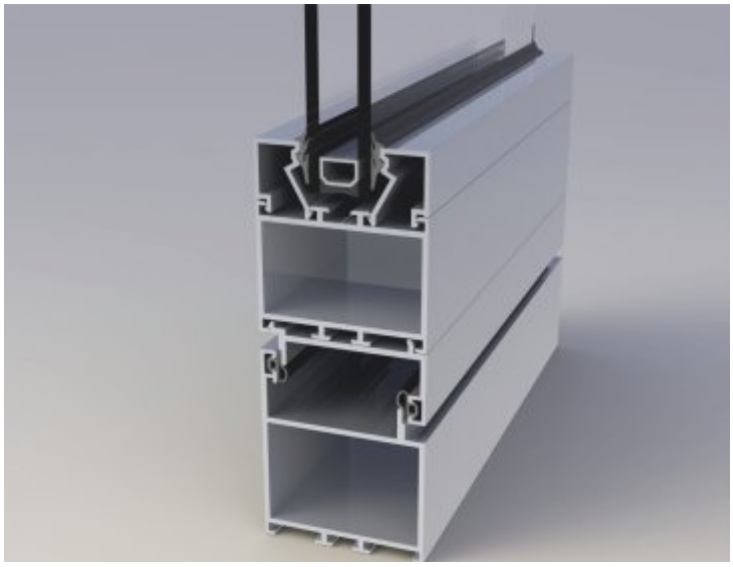




G55

Balkon,Camekan,Vitrin Sistemi

Balcony and Shopwindow System

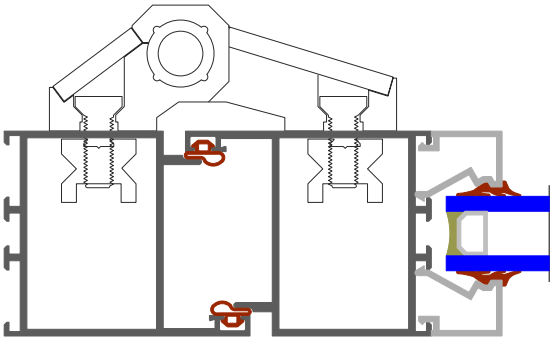


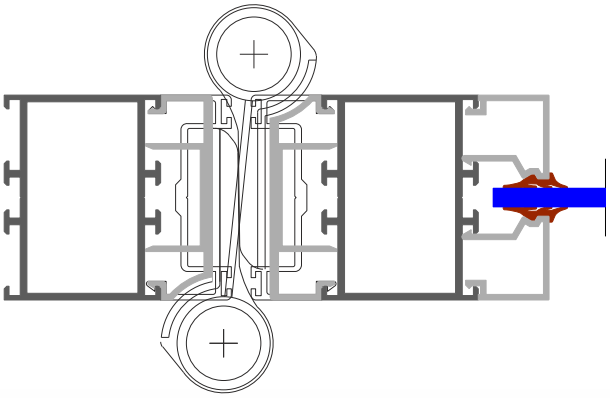
Özellikleri

Kasa ve kanat derinliği: 55mm
Et kalınlığı: 1.8 mm
S12 doğrama sistemi ile entegre çalışır.
Isı yalıtımsız doğrama ve vitrin sistemidir.
Yüksek açıklıklara uygundur
Çift eksen, vasistas, dışa açılım, katlanır veya çarpma açılım
Camlı modüllerde çift ve tek camlı monoblok ve jaluzi uygulama
EPDM hava, su ve toz sızdırmazlık fitilleri
QUALANOD ve QUALICOAT belgeli profil üretimi

Properties

Frame and sash depth: 55 mm
Wall thickness: 1.8 mm
Integrity with S12 window system
Non-insulated window, shopwindow system
Suitable for large clearances
Dual axes, transom, outward opening, folding or impact opening
Double and single glazed monoblock and sunblind application
Air, water and dust sealing filters made of EPDM
QUALANOD and QUALICOAT certified profile production

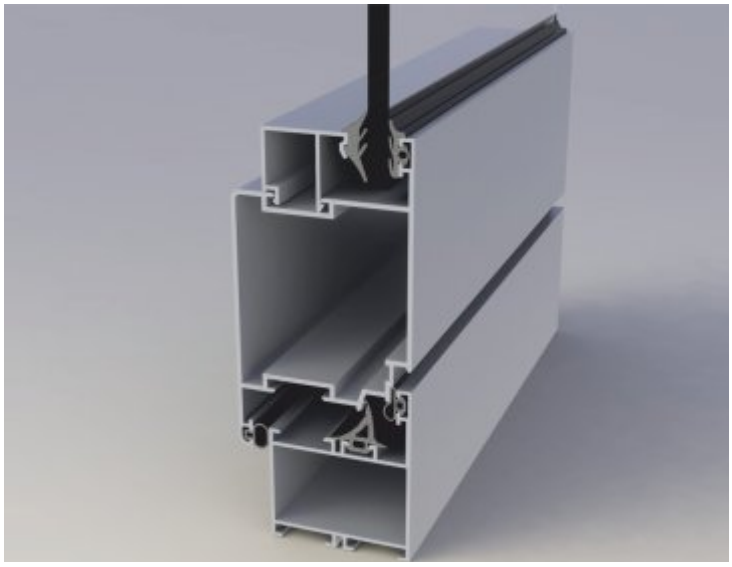




S44

Ekonomik Sistem Seri

Economic Door - Window System

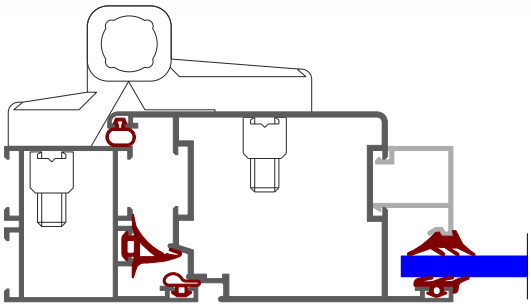


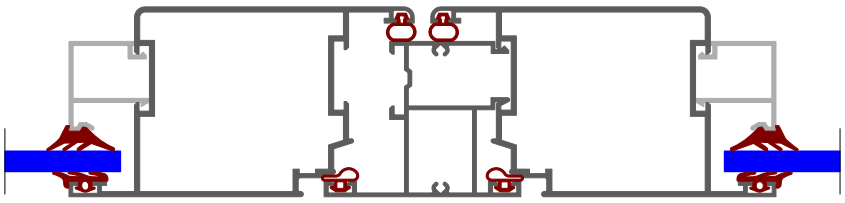
Özellikleri

Kasa derinliği: 45 mm
Kanat derinliği: 55 mm
Et kalınlığı: 1.2, 1.6 mm
Cam kombinasyonu: 4 - 30 mm
En ekonomik yalıtımsız doğrama sistemi
Klasik seri (S15, S17) yerine tercih edilebilir
Çift kanat açılımı
EPDM hava, su ve toz sızdırmazlık fitilleri
QUALANOD ve QUALICOAT belgeli profil üretimi

Properties

Frame depth: 45 mm
Sash depth: 55 mm
Wall thickness: 1.2, 1.6 mm
Glass combination: 4 - 30 mm
Most economic non-insulated window system
Recommended against classic (aldox) series (S15, S17)
French window opening
Air, water and dust sealing filters made of EPDM
QUALANOD and QUALICOAT certified profile production

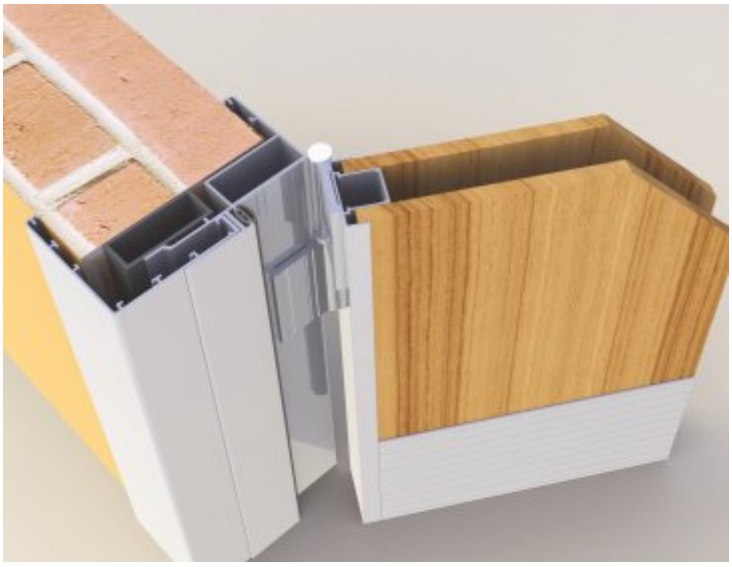




S54

Ayarlanabilir Kapı Sistemi

Adjustable Door System

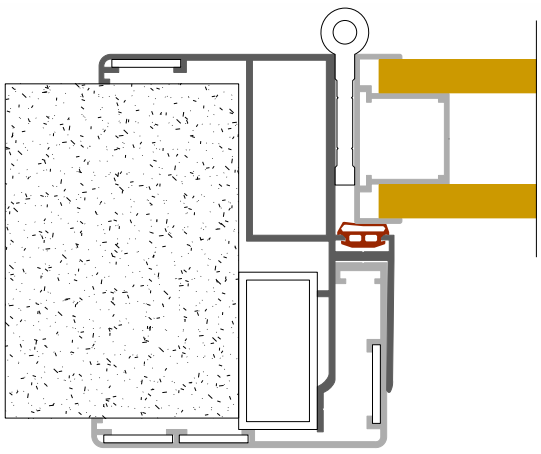


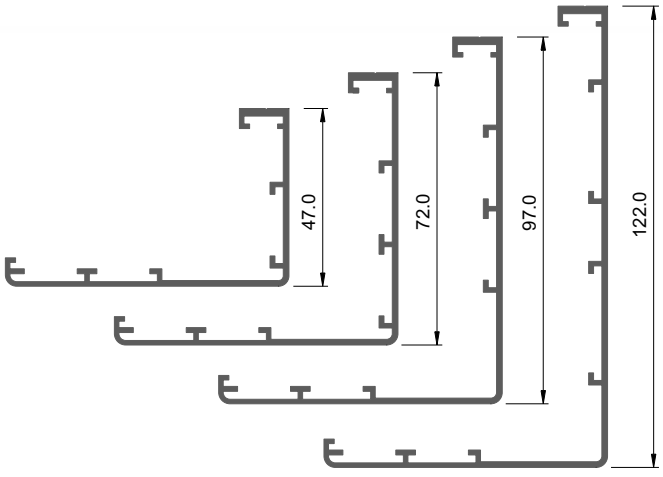
Özellikleri

Kendinden pervazlı erkek ve dişi profillerden oluşur
85 - 185 mm arasında tuğla ve alçıpan duvarlarına uyum sağlar
Fitil kanalından vida ile montajlanır
Masif kapı,laminat kaplama kapı,
alüminyum çerçeveli cam kanat uygulanabilir
Hastane, okul, otel, rezidans ve benzeri projelerde tercih edilir
Eloksallı, boyalı yada ahşap desenli alüminyum profiller
QUALANOD ve QUALICOAT belgeli profil üretimi

Properties

Frame profiles with casing consisting of two parts
Suitable for **85 - 185 mm** plasterboard or brick walls
Screw through gasket channel
Massive door, laminate covered door,
aluminium framed glass door applications
Preferred for **hospitals, schools, hotels, residence projects**
Anodized, powder coated or wood-like aluminium profiles
QUALANOD and QUALICOAT certified profile production

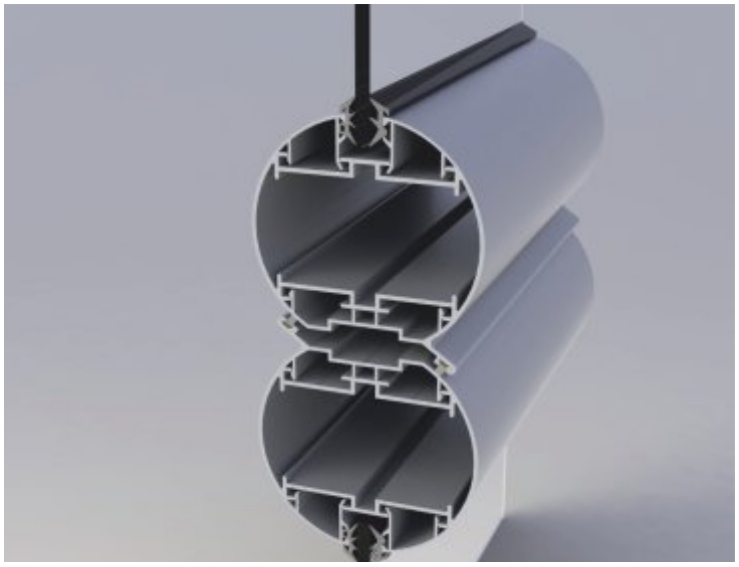


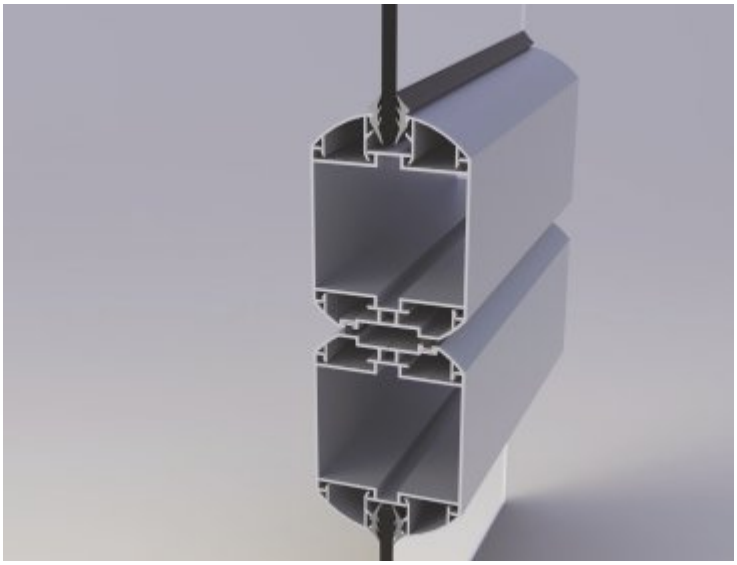


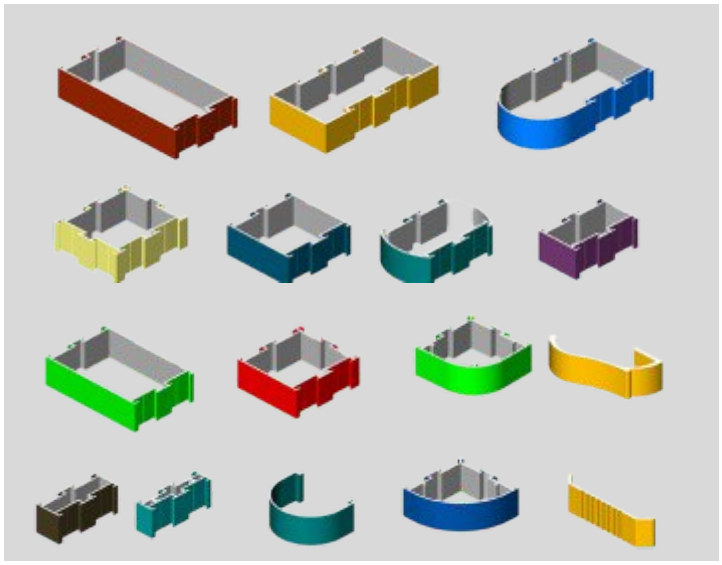
S35

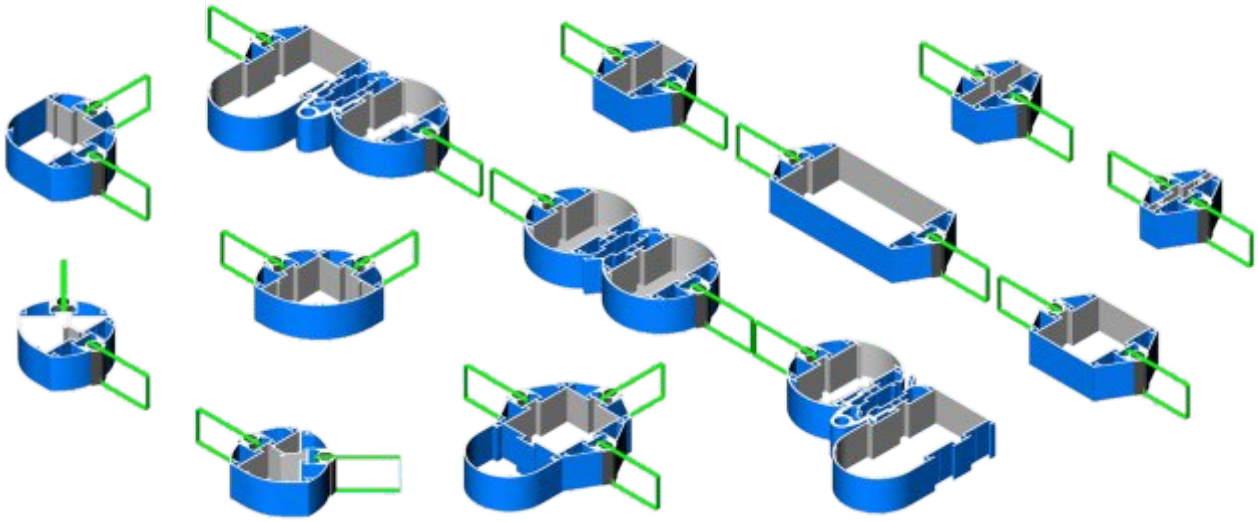
Dekoratif Camekan, Vitrin Sistemi

Decorative Shopwindow System





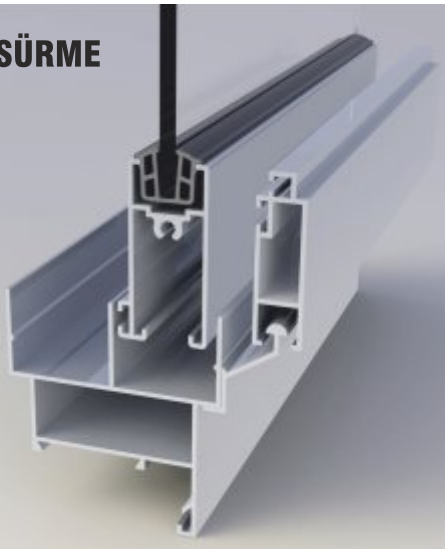




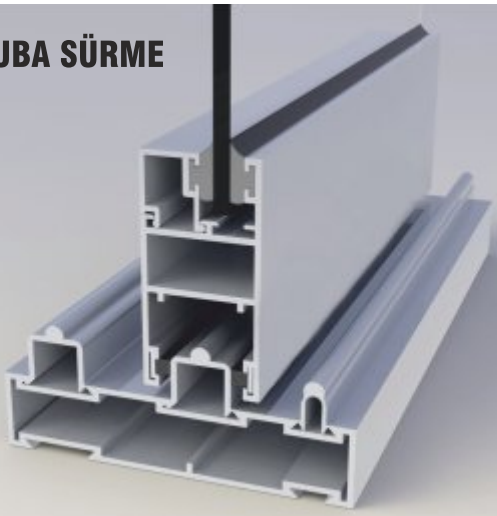
S17
KLASİK SERİ

S15 FUGALI
KLASİK SERİ

S33 İZMİR SÜRME

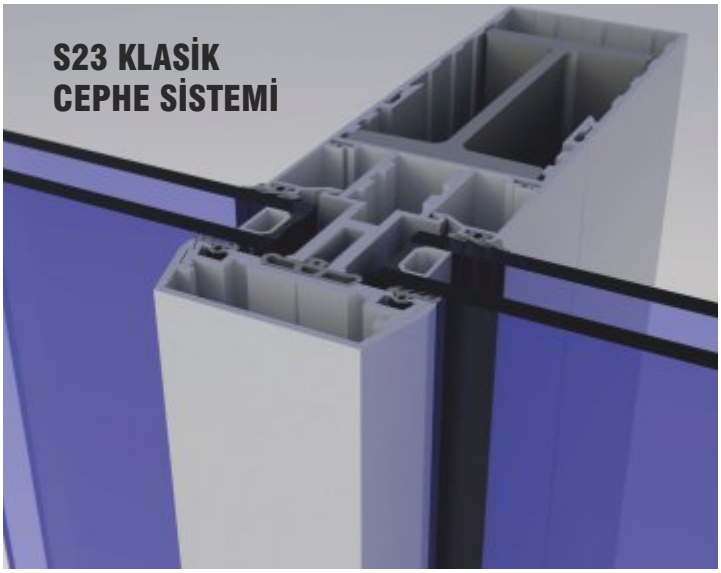


S31 TUBA SÜRME



CAM BALKON
SİSTEMİ

S23 KLASİK
CEPHE SİSTEMİ



Detaylı Mimari Kataloglarımız ;

Euro Comfort cephe sistemleri F50;

Silikon, kenetli silikon, kapaklı, yarı kapaklı cephe sistemleri ile ışıklık ve güneş kırıcı sistemleri

Euro Comfort doğrama sistemleri;

W75 ve W65 kapı ve pencere sistemleri ile
S32 geniş ve S32 dar sürme sistemleri

GENÇER sistemleri ve diğer profiller;

GENÇER tasarımı, tescilli doğrama sistemlerinin yanı sıra anonim seriler, standart profiller ve özel amaçlı seriler küpeşte, panjur, lambiri, denizlik, damlalık, sineklik vb.

Üstün **hava geçirimsizlik** ve **su sızdırmazlık** performansı

TS EN 13830 kapsamındaki test sonuçları performans değerlerini gösteren sertifikalardır (Bir anlamda ürünün karnesidir)
Bu bağlamda sonuçlar kesinlikle yorumlanmalı ve yeterlilik düzeylerinin değerlendirilmesi gerekmektedir.

Euro Comfort F50 cephe sistemi test sertifikası ile;
Hava geçirimsizliği **AE1050**
Su sızdırmazlığı **RE1050** sınıfında değerlendirilmiş
200 kg/m^2 rüzgar basıncında test edilmiştir.

Pencereler ve kapılar mamul standardı (TS EN 14351) gereğince yapılan testlerin sonuçları ve yorumlanması ile ilgili bilgileri Sayfa C'de bulabilirsiniz.

Basınç Pa:		
1050	AE1050	RE1050
900	AE900	RE900
750	AE750	RE750
600	A4	R7
450	A3	R6
300	A2	R5
150	A1	R4

Hava geçirimsizliğin ve su sızdırmazlığın basınca göre sınıflandırılması (TS EN 12152, TS EN 12154)

www.sedatgul.com

Fabrika (Export Office)
Osmangazi Mah. Sanayi Cad.
No: 21 PK: 41700 Darıca / Kocaeli
Telefon : 0262 654 13 13 (pbx)
Gsm : 0549 654 13 13
Fax : 0262 653 42 53
gencer@gencer.com.tr

Merkez Mağaza
Karpuzlu Caddesi No:73/8
Siteler / Ankara
Telefon : 0312 350 80 26 (pbx)
Gsm : 0549 350 80 26
Fax : 0312 353 61 07
ankara@gencer.com.tr

İstanbul Mağaza
İMES Sanayi Sitesi C Blok 303 Sk.
No:15 Ümraniye / İstanbul
Telefon : 0216 540 19 10
Gsm : 0549 654 64 89
Fax : 0216 540 19 60
istanbul@gencer.com.tr