



Aldom
G R O U P

Geleceğe, Birlikte...
Towards the future, Together...

25th
ANNIVERSARY

Aldom Dünyası'na Hoş Geldiniz!

25 yılı aşkın süredir Alüminyum ve İnşaat sektöründe faaliyet gösteren Aldom Group; alüminyum profil ve alüminyum kompozit panel ürünlerinde birçok dünya markasıyla işbirliği yapmış ve sektörde kendine saygın bir yer edinmiştir.

Günümüzde, Çerkezköy / Tekirdağ'da bulunan **13.000 m² kapalı, 7.000 m² açık** alana sahip tesislerinde faaliyet gösteren Aldom Group, alüminyum profil sistemleri ve alüminyum kompozit panel üretimi yapmaktadır.

11.000 ton / yıl kapasiteli alüminyum profil üretimi ve **8.000 ton/yıl** kapasiteli elektrostatik toz boya tesisi, ayrıca Aresbond markasıyla **4.000.000 m²/yıl** kapasiteli alüminyum kompozit panel üretim tesisine sahip firmamız; en yüksek kalitedeki üretimi, A1 - A2 yanmaz sınıf ürünleri ve yerli / yabancı sertifikasyonlarıyla **5 farklı kıtada, 20'den fazla ülkeye ihracat** yapmaktadır.

Aldom Group olarak, yaratıcılığa destek verme arzumuz ve her zaman farklı olma çabamız, bizi daima geliştirmeye ve yeniliklere götürüyor.

Biz, Dünyamızın daha güzel bir yer haline gelmesi için var gücümüzle çalışmaya devam edeceğimizi taahhüt ediyoruz.

ares architectural systems | aresbond[®] U.S.A. Aluminium Composite Panels | Aldom Aluminium



Welcome to the Aldom World !

Engaging in Aluminum and Construction sectors for more than 25 years, Aldom Group has cooperated with world's many leading brands in aluminum profiles and aluminum composite panel products, and gained a reputable place in the sector.

Today, Aldom Group is one of the biggest manufacturers in aluminum sector with its aluminum profile systems and composite panel productions, operating in its facilities with a **13,000 m² of indoor and 7,000 m² of outdoor area**, located in Çerkezköy-Tekirdağ / TURKEY.

With an annual production capacity of **11.000 tons** of aluminum profile systems, **8.000 tons** of electrostatic powder coating, and **4.000.000m²** of aluminum composite panels, along with its highest quality - latest technology productions, A1-A2 class incombustible products and domestic & foreign certifications; the company exports its products to more than **20 countries in 5 different continents**.

As Aldom Group, our passion to support creativity and the efforts to be always different lead us to continuous development and innovations.

We are committed to keep working in order to make our World a better place.

Proje Dizaynı için Toplam Çözümler!

Aldom Group, varolduğu 25 yılı aşkın sürede yatırımcılar, cephe uygulama firmaları ve en ünlü mimarlarla, ülkemizde ve dünya çapında birçok projede işbirliği yaparak güçlü bağlantılar kurmuştur. Yenilikçi yapısı ve müşteri odaklı yaklaşımıyla, modern görünümlü ve özel projelerde kendine saygın bir yer edinmiştir.

Mimarlar ve tasarımcılar arasında kaliteli, uzun ömürlü ve güvenilir ürün grupları olarak tanınan Aresbond Kompozit Paneller ve Ares Mimari Sistemler, ayrıca yeni tasarım akımları için de vazgeçilmez markalar haline gelmişlerdir.

Planlama - tedarik sürecinde ve cephenin tüm teknik detaylarının belirlenmesinde Aldom Group Mimari Ekibi aktif rol oynar ve size en kazançlı çözümleri sunar. Aldom Group'un mimarlara ve tasarımcılara sunduğu Toplam Çözümler, onların hayallerinin gerçeğe dönüşmesine yardım eder ve yaratıcı vizyonları için en uygun sonuca ulaşmalarını sağlar.

Türkiye'de ve Dünyada çok sayıda ünlü proje, Aldom Group ekibinin siz değerli müşterileri için verdiği gayretin en anlamlı kanıtıdır.

Total Solutions For Project Design

During more than 25 years of existence, Aldom Group made strong connections with investors, facade application companies and architects, through cooperation on numerous projects in Turkey and all over the world. With its innovative structure and customer-oriented approach, Aldom gained a reputable place on various projects with specific requirements and modern appearance.

Among architects and designers, Aresbond Composite Panels & Ares Architectural Systems are known as high quality, long lasting and reliable product groups, also became essential brands for new design tendencies. In process of preparation and planning, Aldom Architectural Team is actively present during initiative phase of planning, when all technical details need to be defined and until best available option chosen.

Main purpose of this consulting is to benefit to provide investors the best profitable solution. The Total Solutions, which Aldom offers to architects and designers, help to materialize ideas and achieve optimal result for their creative vision.

Great number of prestigious projects in all over the world are the best approval of the efforts which Aldom Team gives to their clients.



Aldom Group'un 25 yılı aşkın tecrübesi ve gücüyle, Türkiye ve uluslararası pazara sunmaktan gurur duyduğu markası '**ares Mimari Sistemler**'; zarif ve şık tasarımı, mükemmel yalıtımı, maliyet verimli çözümleri ve projelerin tüm gereksinimlerini karşılayan geniş ürün yelpazesıyla, tüm iş ortaklarına doğru ve kaliteli hizmet vermeyi amaçlar, binalarda enerji kullanımını azaltmak ve termal konforu geliştirmek için mükemmel çözümler sunar.

With its more than 25 years of knowledge and strong reputation in the market, Aldom Group proudly presents its '**ares Architectural Systems**', providing an elegant and stylish design, excellent insulation, cost effective solutions, wide range of products that meets all requirements of the projects and offers a consistent and high quality service to all its business partners. It provides perfect solutions for reducing the energy consumption and increasing thermal comfort at buildings.



Yeni Nesil Mimari Çözümler...

New Generation Architectural Solutions

ares architectural
systems®



aresbond®
U.S.A
Aluminium Composite Panels

Güvenli Yaşam "Aresbond" ile Başlar...

Safety Starts with "Aresbond"...

Türkiye'de ve Dünyada birçok prestijli projenin dış görünümüne zarafet katan Aresbond U.S.A kompozit paneller; uluslararası sertifikasyonları, en yüksek seviyede yanmazlığı, geniş renk yelpazesi, dokulu yüzey / özel serileri ve zorlu şartlara karşı uzun ömürlü dayanımıyla mimarların rüya seçimidir.

Adding elegancy to exterior view of many prestigious projects in Turkey and worldwide, Aresbond U.S.A. composite panels are the dream choice of architects with their international certifications, highest level of fireproofness, broad color range, textured surface / special series and long lasting durability against hard conditions.



Aldom Group Story



Aldom
ALUMINIUM

Hayatın Her Alanında...
At Every Corner of Life...

Aldom Alüminyum Ekstrüzyon Profil Üretim Tesisleri; entegre yapısı, üstün kalite güvence sistemleri, son teknolojiye sahip üretim parkuru ve hızlı-esnek-müşteri odaklı hizmet anlayışıyla alüminyum profil sektöründe fark yaratmaktadır.

Aldom Aluminum Extrusion Profile Production Facilities creates a significant difference in aluminum sector with its integrated structure, premium quality assurance systems, latest technology production, and fast-flexible-customer oriented services.



Güvenli Yaşam "Aresbond" ile Başlar...
Safety Starts with "Aresbond"...

aresbond®
U.S.A
Aluminium Composite Panels

Neden Aresbond U.S.A?

Why Aresbond U.S.A?



A1-A2-B Yangına En Yüksek Dayanım Sınıfı Ürünleri ve Son Teknoloji Üretim Parkuruyla 4.000.000m²/yıl Üretim Kapasitesi

A1-A2-B Highest Fire Rating Class Products and Latest Technology With 4.000.000m² Annual Production Capacity



Dünyanın Önde Gelen Kurumlarından Uluslararası Üretim ve Yanmazlık Sertifikasyonları

Manufacturing and Incombustibility Certifications From World's Leading International Institutions



Esnekliği, Kolay İşlenebilirliği, Farklı Dolgu Tipleri, Geniş Renk Seçenekleri, Özel Üretim İmkanları ve Yanmaz Ürünleri
Flexibility, EasyProcessability, Different Kinds of Cores, Wide Range of Colors and Surface Finishes, Special Production Capabilities

Yaratıcılığa verdiğimiz destek ve farklı olma çabamız, bizi sürekli gelişmeye ve yeniliklere götürürken, Aresbond U.S.A'yı mimarların rüya tercihi haline getiriyor.
Our support for creativity and our constant effort to be unique always lead us to development and innovations, making Aresbond U.S.A the architects' dream choice.



ALDOM'dan **YİNE** TÜRKİYE'DE BİR İLK!

2014 yılında Türkiye'de bir ilki başararak, A2-s1,d0 kompozit panel üretimiyle çığır açan ALDOM GROUP, yeni AR-GE çalışmalarıyla, EN 13501-1 yanmazlık sınıfına göre en üst seviye olan **A1-s1,d0** sınıf kompozit panel üretimine başlamıştır. Bu en üst seviye yanmazlık sınıfında, diğer farklı tip ürünlere kıyasla yine hafifliği, kolay işlenebilirliği ve esnekliğiyle öne çıkacak olan Aresbond A1 panelleri, tüm cephelerde yanmazlığı, zarafeti ve şıklığı bir arada sunuyor.

ALDOM GROUP had pioneered a breakthrough in 2014 by producing the first A2-s1,d0 class panels in Turkey. With new research and development efforts, Aldom has now started producing **A1-s1, d0** class composite panels, which represent the highest level of fire resistance according to EN 13501-1 standards. These Aresbond USA branded A1 panels are distinguished by their lightweight, easy processability, and flexibility when compared to other facade materials and stand out for their highest fire resistance, as well as giving elegance and sophistication to all facades.

A1

Cephe kaplama malzemeleri arasında performansı, kullanım kolaylığı, uzun ömrü ve her türlü mimari detay uygulamasına olanak sağlamasıyla en çok tercih edilen malzeme olan alüminyum kompozit panelin; üstün yanmazlık ve koşulsuz kalitede Türkiye'nin 1 numaralı markası olan Aresbond USA'dan yine bir ilk! Türkiye'de ilk kez en üst yanmazlık sınıfı olan A1-s1,d0 kompozit panelin üretimini yapmanın gururunu yaşıyoruz!

Among facade cladding materials, aluminum composite panels stand out as the most preferred material due to their performance, ease of use, long lifespan, and ability to accommodate various architectural details. Aresbond USA, Turkey's number one brand known for superior fire resistance and unconditional quality, brings another groundbreaking achievement! We are proud to announce that we are the first in Turkey to produce A1 class composite panels, the highest level of fire resistance.

Ağırlık/Weight: 8,50 kg/m²

En/Width: 1000mm-1600mm arası

Kalınlık/Thickness: 4 mm standart

(2mm- 6mm arası üretilebilir / Can be produced between 2mm - 6 mm)

PCS: £2 MJ

Kimyasal bir katkı olmayan, normal şartlarda standart bir binadaki yangın 700-800°C arasında ısı üretir. Üstün yanmazlığa sahip A2-s1,d0 sınıf ürünler, 1200°C sıcaklığa 6 saat dayanıp, binayı yangından korurken; yeni geliştirilen en üst yanmazlık sınıfına sahip A1-s1,d0 ürünlerimiz ise 1800°C gibi çok olağanüstü bir ısıya, 12 saat boyunca dayanım göstermektedir.

Muhteşem performansıya, Geleceğin Cephe Kaplama Malzemesi Aresbond A1 olacaktır.

Under normal conditions, chemical-free / a standard building fire generates temperatures between 700-800°C. Our A2-s1,d0 class products with superior fire resistance can withstand temperatures of up to 1200°C for 6 hours, protecting the building from fire. Moreover, our newly developed A1 class products, which offer the highest level of fire resistance, can endure an extraordinary temperature of 1800°C for 12 hours.

With its exceptional performance, Aresbond A1 will be the Future of Facade Cladding Materials.



► Güvenli Yaşam “Aresbond”
ile Başlar...

► Safety Starts with
“Aresbond” ...

A1-A2-B

yangına dayanım sınıfı kompozit panelleriyle,
yaşam alanlarınızı güvence altına alır.

with its

A1-A2-B

class fire rated panels, Aresbond assures
fire safety at all living spaces.



► Alüminyum Kompozit Panel Teknik
Katalogları ve daha detaylı bilgi için
lütfen Teknik Ofisimize iletişime
geçiniz veya www.aldom.com.tr web
sitemizi ziyaret ediniz.

► For reaching Aluminium Composite
Panels Technical Catalogues and
further info, please contact our
Technical Office or visit
www.aldom.com.tr

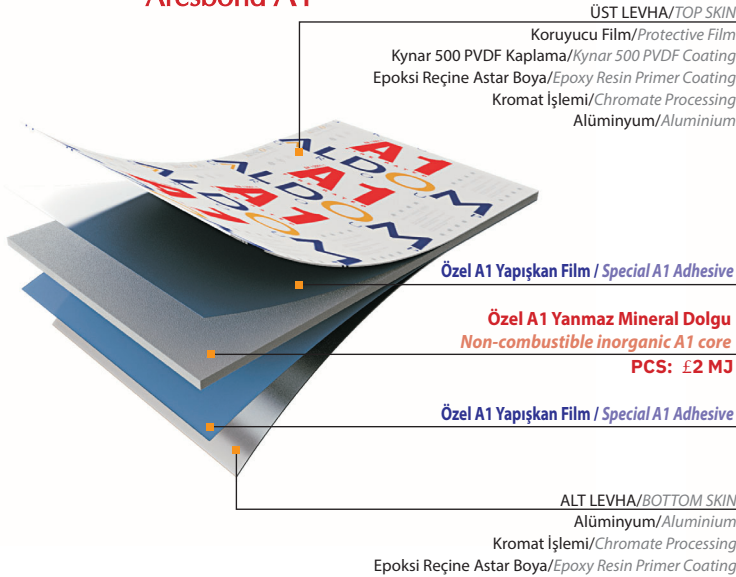
aresbond
U.S.A
Aluminium Composite Panels

A1 A2

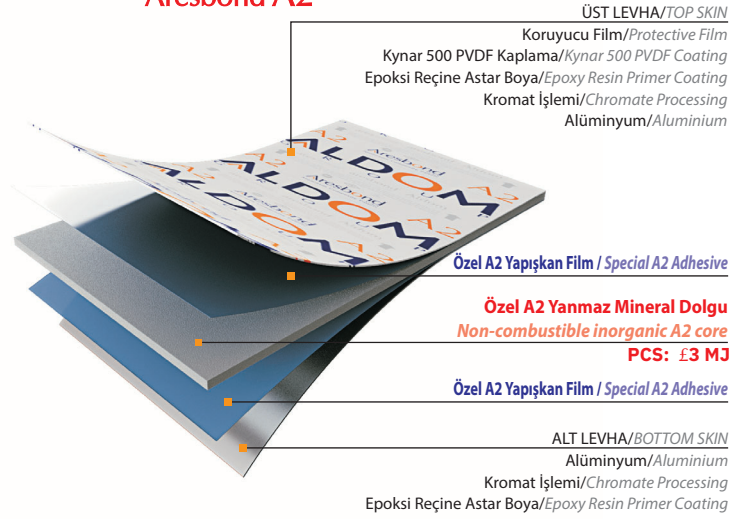
DÜNYA'DAKİ EN ÜST YANMAZLIK SINIFI KOMPOZİT PANELLER

WORLD'S HIGHEST FIRE RESISTANT
COMPOSITE PANELS

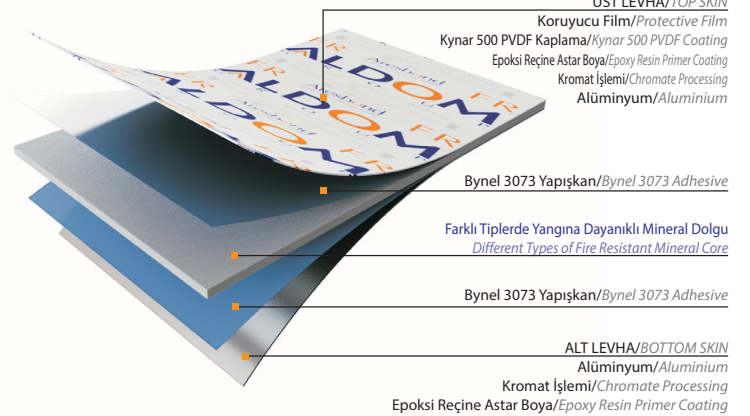
Aresbond A1



Aresbond A2



Aresbond B - B2



Aresbond U.S.A®

ACP standart panel ölçüleri/ ACP standard panel dimensions

En / Width	: 1250 mm, 1500 mm A1, A2 - max. 1600 mm B, B2 - max. 1800 mm
Boy / Length	: max. 6000 mm
Kalınlık / Thickness	: 4 mm (min. 2 mm - max. 6 mm)

Aresbond U.S.A® Ürün Avantajları

HAFİFLİK; Hafifliğinin yanı sıra çok sağlam ve düzgün olması, yüksek kalitedeki bina dış yüzeyleri ve iç mekan kaplama uygulamalarında önemli bir ekonomik alternatif sunar.

SU GEÇİRMEZLİK, Yüksek akustik, Termal ve Yangına Dayanıklılık değerlerini bünyesinde barındırmaktadır.

GENİŞ RENK SEÇENEĞİ; Solid, Metallic, Ahşap, Taş, Eloksal, Özel Efekt ve Bukalemun Renkler.

KOLAY İŞLENİBİLME; Sahip olduğu esneklik, kompleks tasarım uygulamalarında çok yönlü bir panel çözümü sunmaktadır.

Aresbond U.S.A® Product Advantages

LIGHTNESS; in addition to its lightness, the product is very firm and smooth, which provides an important economic alternative for exterior and interior applications.

WATERPROOF, high acoustic, thermal and fire resistance properties.

WIDE RANGE OF COLORS; Solid, Metallic, Wood, Stone, Anodized, Special Effect and Chameleon Colors.

EASY PROCESSING; Its flexibility provides a multi-aspect panel solution for sophisticated design applications.

Yeni Nesil Mimari Çözümler!

New Generation Architectural Solutions...

ares architectural®
systems

Karmaşık yapılar, orijinal şekiller veya çok geniş alanlar genellikle belirli bir binaya özel, özelleştirilmiş çözümler gerektirir. Ares Mimari Sistemler, bu tip modern yapılar için özel sistemler üretir, binalarda enerji kullanımını azaltmak ve termal konforu korumak için mükemmel çözümler sunar.

Yapılarda güvenlik ve konforun üstün kalitede bir sistemle sağlanması fikriyle özel olarak tasarlanan Ares Mimari Sistemler; sahip olduğu mükemmel termal, su ve akustik yalıtım performansı ve zorlu koşullara dayanıklılığıyla özellikle yüksek katlı binalarda ve prestijli projelerde tercih edilmektedir.

Ürün yelpazesinde; yüksek ısı yalıtımı ve yenilikçi teknik çözümleriyle yeşil bina gereksinimlerini tam olarak karşılayan modern strüktürler yer almaktadır.

Daha büyük açıklıkların geçilmesine olanak sağlayan yeni nesil Cephe Sistemleri, mimari / teknik tüm ihtiyaçları ekonomik şekilde karşılayan ve estetik bir çözüm sunan Kapı-Pencere-Sürme Serileri ile Ares Mimari Sistemler, iç ve dış tüm mekanlarda size konforlu, şık ve uzun ömürlü çözümler sunar.

Complex structures, original shapes or very wide areas typically require customized solutions for a specific building. Ares Architectural Systems produces special systems for such contemporary structures, offers excellent solutions to reduce energy usage and to maintain thermal comfort in the buildings.

Specially designed with the idea of ensuring safety and comfort at buildings, Ares Architectural Systems provide excellent performance of thermal, acoustic, water and air insulation. With its superior quality and durability against hard conditions; its consequently being preferred in all prestigious projects.

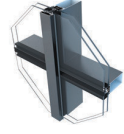
Its product range includes modern structures that completely meet the green building requirements with their high thermal insulation and innovative technical solutions.

With its new generation Curtain Wall Systems and Door-Window-Sliding Series, Ares Architectural Systems offers you aesthetic, stylish, comfortable and long lasting solutions at all interior and exterior areas.

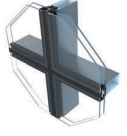




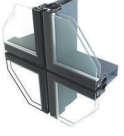
CW 50 CC



CW 50 HV



CW 50 SG



CW 50 SC

Cephe Sistemleri Curtain Wall Systems

Kapı ve Pencere Sistemleri Door and Window Systems

WD 55 NI



WD 63



WD 55



WD 71



SH 110



SL 54



SL 77 MN



SL 82



SL 92

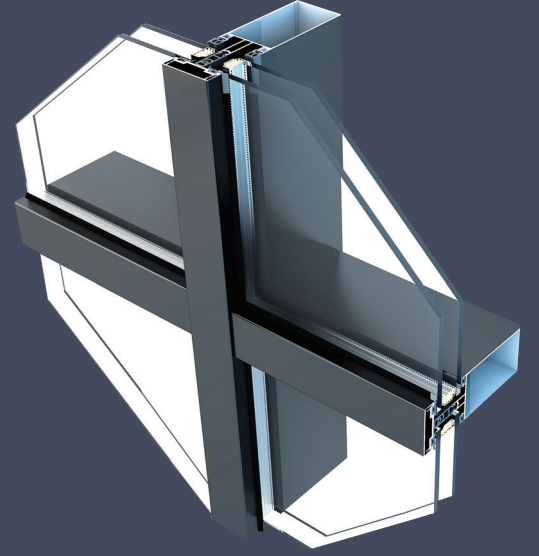


SL 92 HS

Sürme Sistemleri Sliding Systems

CW 50 CC

Klasik Kapaklı Cephe Sistemi Capped Curtain Wall System



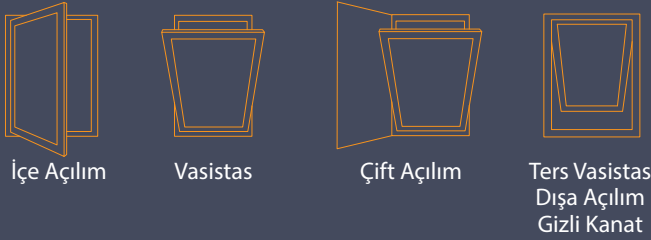
ÖZELLİKLER:

- Klasik kapaklı cephe
- 50 mm. taşıyıcı profil en kesiti
- 60 ila 160 mm. boy kesitlerde düşey taşıyıcı profil
- 8 ila 45 mm aralığında cam kalınlıkları
- PVC veya PA ısı bariyeri
- Euro tip aksesuarların tümüne uyumlu
- Elektrostatik toz boyalı veya eloksallı yüzey kaplama

AVANTAJLAR:

- Termal, akustik, su ve hava yalıtımında yüksek performans
- Çok sayıda değişik mimari detay alternatifi
- Hafif strüktür, kolay üretim
- Estetik iç ve dış görünüm
- Değişik formda dış kapak tipleri ile farklı tasarımlar

AÇILIM TİPLERİ:



PERFORMANS:

Statik su sızdırmazlık EN 12154	R4	R5	R6	R7	Re1050		
Dinamik su sızdırmazlık - EN 13050	250/750 Pa						
Hava geçirgenlik EN 12152	A1	A2	A3	A4	AE		
Rüzgar yükü dayanımı EN 12179 - EN 13116	2000/3000 Pa						
Ses yalıtımı EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 50 dB						
Isısal geçirgenlik Uf W/m ² K	2.3 1.4						
Darbe dayanımı EN 14019	Classif./ Drop H	I0 -	I1 200 mm	I2 300 mm	I3 450 mm	I4 700 mm	I5 950 mm

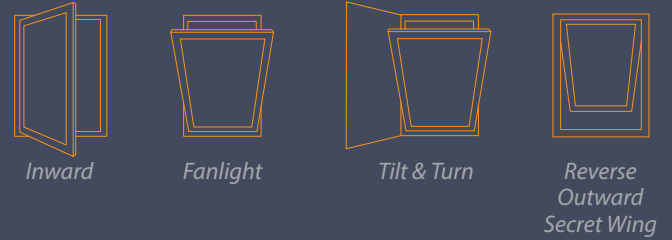
FEATURES:

- Capped Curtain Wall System
- 50 mm. carrier profile cross section width
- 60 mm to 160 mm vertical carrier profile at length cross-sections
- 8 mm to 45 mm glass thickness range
- PVC or PA heat barriers
- Compatible with all Euro type accessories
- Electrostatic powder coating or Anodizing Surfaces

ADVANTAGES:

- High performance in acoustics, water, air and thermal insulation
- Numerous types of architectural detail alternatives
- Light structure, easy processing
- Aesthetic interior and exterior view
- Different designs with various forms of outer cap types

OPENING TYPES:

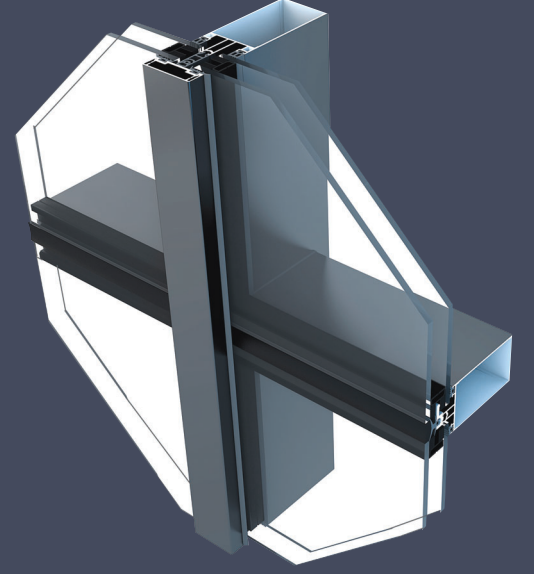


PERFORMANCE:

Static Watertightness EN 12154	R4	R5	R6	R7	Re1050		
Dynamic Watertightness EN 12154	250/750 Pa						
Air permeability EN 12152	A1	A2	A3	A4	AE		
Resistance to wind load EN 12179-EN 13116	2000/3000 Pa						
Acoustic insulation EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 50 dB						
Thermal transmittance Uf W/m ² K	2.3 1.4						
Impact resistance EN 14019	Classif./ Drop H	I0 -	I1 200 mm	I2 300 mm	I3 450 mm	I4 700 mm	I5 950 mm

CW 50 HV

Yarı Kapaklı Cephe Sistemi Semi-Capped Curtain Wall System



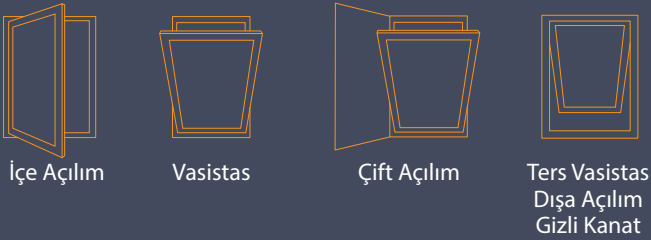
ÖZELLİKLER:

- Yarı kapaklı cephe
- 50 mm. taşıyıcı profil en kesiti
- 60 ila 160 mm. boy kesitlerde düşey taşıyıcı profil
- 8 ila 45 mm aralığında cam kalınlıkları
- PVC veya PA ısı bariyeri
- Euro tip aksesuarların tümüne uyumlu
- Elektrostatik toz boyalı veya eloksallı yüzey kaplama

AVANTAJLAR:

- Termal, akustik, su ve hava yalıtımında yüksek performans
- Çok sayıda değişik mimari detay alternatifi
- Hafif strüktür, kolay üretim
- Estetik iç ve dış görünüm
- Değişik formda dış kapak tipleri ile farklı tasarımlar

AÇILIM TİPLERİ:



PERFORMANS:

Statik su sızdırmazlık EN 12154	R4	R5	R6	R7	Re1050		
Dinamik su sızdırmazlık - ENV 13050	250/750 Pa						
Hava geçirgenlik EN 12152	A1	A2	A3	A4	AE		
Rüzgar yükü dayanımı EN 12179 - EN 13116	2000/3000 Pa						
Ses yalıtımı EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 50 dB						
Isısal geçirgenlik Uf W/m²K	2.3 1.4						
Darbe dayanımı EN 14019	Classif./ Drop H	I0 -	I1 200 mm	I2 300 mm	I3 450 mm	I4 700 mm	I5 950 mm

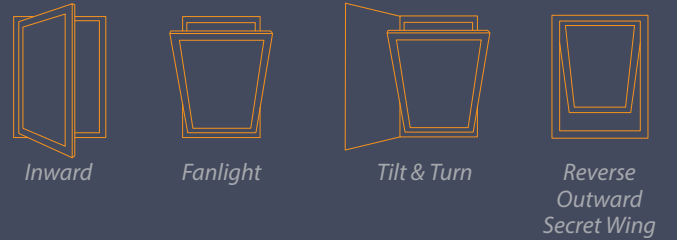
FEATURES:

- Semi-capped curtain wall system
- 50 mm. carrier profile cross section width
- 60 mm to 160 mm vertical carrier profile at length cross-sections
- 8 mm to 45 mm glass thickness range
- PVC or PA heat barriers
- Compatible with all Euro-type accessories
- Electrostatic powder coating or Anodizing Surfaces

ADVANTAGES:

- High performance in acoustic, water, air and thermal insulation
- Numerous types of architectural detail alternatives
- Light structure, easy processing
- Aesthetic interior and exterior view
- Different designs with various forms of outer cap types

OPENING TYPES:

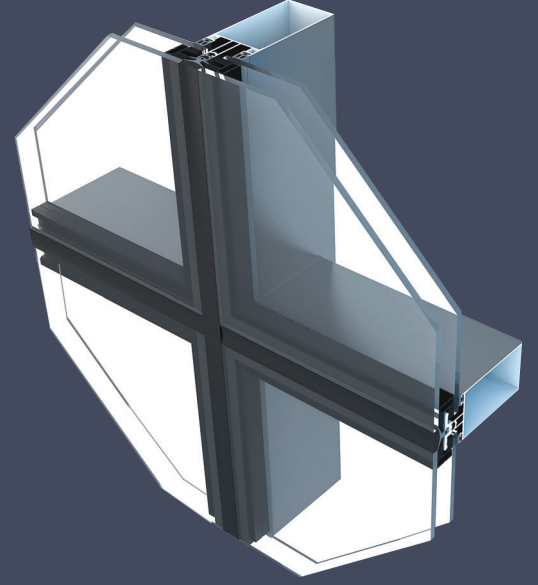


PERFORMANCE:

Static Watertightness EN 12154	R4	R5	R6	R7	Re1050		
Dynamic Watertightness EN 12154	250/750 Pa						
Air permeability EN 12152	A1	A2	A3	A4	AE		
Resistance to wind load EN 12179-EN 13116	2000/3000 Pa						
Acoustic insulation EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 50 dB						
Thermal transmittance Uf W/m² K	2.3 1.4						
Impact resistance EN 14019	Classif./ Drop H	I0 -	I1 200 mm	I2 300 mm	I3 450 mm	I4 700 mm	I5 950 mm

CW 50 SG

Silikon Cephe Sistemi Silicone Curtain Wall System



ÖZELLİKLER:

- Silikon cephe
- 50 mm. taşıyıcı profil en kesiti
- 60 ila 160 mm. boy kesitlerde düşey taşıyıcı profil
- 28 ila 32 mm aralığında cam kalınlıkları
- PVC veya PA ısı bariyeri
- Euro tip aksesuarların tümüne uyumlu
- Elektrostatik toz boyalı veya eloksallı yüzey kaplama

AVANTAJLAR:

- Termal, akustik, su ve hava yalıtımında yüksek performans
- Çok sayıda değişik mimari detay alternatifi
- Hafif strüktür, kolay üretim
- Estetik iç ve dış görünüm
- Dıştan bakıldığında komple camlı minimal görünüm

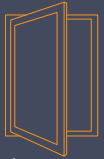
FEATURES:

- Silicone curtain wall system
- 50 mm. carrier profile cross section width
- 60 mm to 160 mm vertical carrier profile at length cross-sections
- 28 mm to 32 mm glass thickness range
- PVC or PA heat barriers
- Compatible with all Euro-type accessories
- Electrostatic powder coating or Anodizing Surfaces

ADVANTAGES:

- High performance in acoustics, water, air and thermal insulation
- Numerous types of architectural detail alternatives
- Light structure, easy production
- Aesthetic interior and exterior view
- Completely glazed and minimal appearance from outside

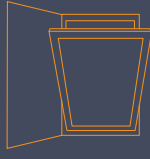
AÇILIM TİPLERİ:



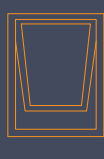
İçe Açılım



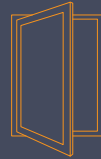
Vasistas



Çift Açılım



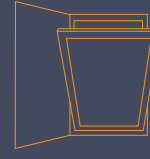
Ters Vasistas
Dışa Açılım
Gizli Kanat



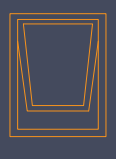
Inward



Fanlight



Tilt & Turn



Reverse
Outward
Secret Wing

PERFORMANS:

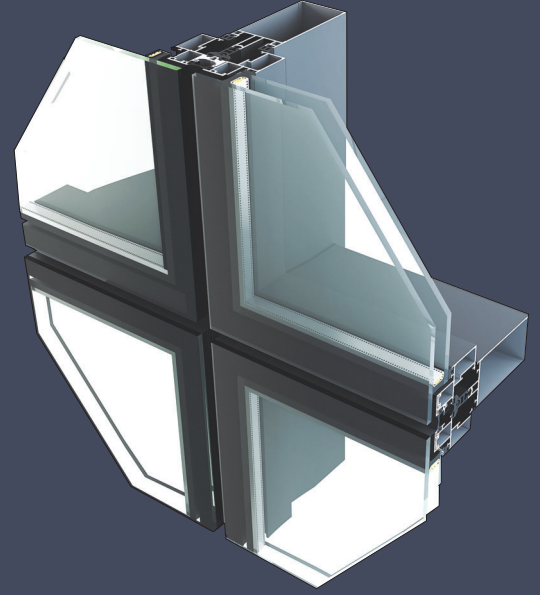
Statik su sızdırmazlık EN 12154	R4	R5	R6	R7	Re1050		
Dinamik su sızdırmazlık - ENV 13050	250/750 Pa						
Hava geçirgenlik EN 12152	A1	A2	A3	A4	AE		
Rüzgar yükü dayanımı EN 12179 - EN 13116	2000/3000 Pa						
Ses yalıtımı EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 50 dB						
Isısal geçirgenlik Uf W/m ² K	2.3 1.4						
Darbe dayanımı EN 14019	Classif./ Drop H	I0 -	I1 200 mm	I2 300 mm	I3 450 mm	I4 700 mm	I5 950 mm

PERFORMANCE:

Static Watertightness EN 12154	R4	R5	R6	R7	Re1050		
Dynamic Watertightness EN 12154	250/750 Pa						
Air permeability EN 12152	A1	A2	A3	A4	AE		
Resistance to wind load EN 12179-EN 13116	2000/3000 Pa						
Acoustic insulation EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 50 dB						
Thermal transmittance Uf W/m ² K	2.3 1.4						
Impact resistance EN 14019	Classif./ Drop H	I0 -	I1 200 mm	I2 300 mm	I3 450 mm	I4 700 mm	I5 950 mm

CW 50 SC

Kasetli Silikon Cephe Sistemi Structural Glazed Curtain Wall System



ÖZELLİKLER:

- Kasetli silikon cephe
- 50 mm. taşıyıcı profil en kesiti
- 60 ila 160 mm. boy kesitlerde düşey taşıyıcı profil
- 8 ila 45 mm aralığında cam kalınlıkları
- PVC veya PA ısı bariyeri
- Euro tip aksesuarların tümüne uyumlu
- Elektrostatik toz boyalı veya eloksallı yüzey kaplama

AVANTAJLAR:

- Termal, akustik, su ve hava yalıtımında yüksek performans
- Çok sayıda değişik mimari detay alternatifi
- Hafif strüktür, kolay üretim
- Estetik iç ve dış görünüm
- Dıştan bakışta cam cama görünüm

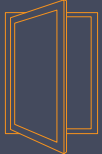
FEATURES:

- Structural Glazed Curtain Wall System
- 50 mm. carrier profile cross section width
- 60 mm to 160 mm vertical carrier profile at length cross-sections
- 8 mm to 45 mm glass thickness range
- PVC or PA heat barriers
- Compatible with all Euro-type accessories
- Electrostatic powder coating or Anodizing Surfaces

ADVANTAGES:

- High performance in acoustics, water, air and thermal insulation
- Numerous different architectural detail alternatives
- Light structure, easy processing
- Aesthetic interior and exterior view
- Glass-to-glass appearance from outside

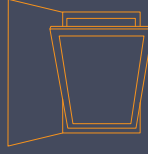
AÇILIM TİPLERİ:



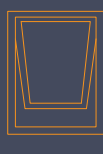
İçe Açılım



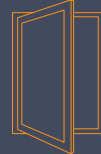
Vasistas



Çift Açılım



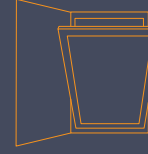
Ters Vasistas
Dışa Açılım
Gizli Kanat



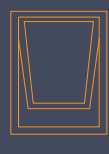
Inward



Fanlight



Tilt & Turn



Reverse
Outward
Secret Wing

OPENING TYPES:

PERFORMANS:

Statik su sızdırmazlık EN 12154	R4	R5	R6	R7	Re1050		
Dinamik su sızdırmazlık - ENV 13050	250/750 Pa						
Hava geçirgenlik EN 12152	A1	A2	A3	A4	AE		
Rüzgar yükü dayanımı EN 12179 - EN 13116	2000/3000 Pa						
Ses yalıtımı EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 50 dB						
Isısal geçirgenlik Uf W/m ² K	2.3 1.4						
Darbe dayanımı EN 14019	Classif./ Drop H	I0	I1 200 mm	I2 300 mm	I3 450 mm	I4 700 mm	I5 950 mm

PERFORMANCE:

Static Watertightness EN 12154	R4	R5	R6	R7	Re1050		
Dynamic Watertightness EN 12154	250/750 Pa						
Air permeability EN 12152	A1	A2	A3	A4	AE		
Resistance to wind load EN 12179-EN 13116	2000/3000 Pa						
Acoustic insulation EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 50 dB						
Thermal transmittance Uf W/m ² K	2.3 1.4						
Impact resistance EN 14019	Classif./ Drop H	I0	I1 200 mm	I2 300 mm	I3 450 mm	I4 700 mm	I5 950 mm

WD 55 NI

Isı Yalıtımsız Kapı ve Pencere Sistemi Non-Thermal Door & Window Systems



ÖZELLİKLER:

- 55 mm kasa kesit derinliği
- 3 kademe EPDM fitillerle sızdırmazlık
- 4 ila 42 mm aralığında cam kalınlıkları
- Euro tip aksesuarların tümüne uyumlu
- Elektrostatik toz boyalı veya eloksallı yüzey kaplama

AVANTAJLAR:

- Akustik, su ve hava yalıtımında yüksek performans
- Çok sayıda değişik tip mimari detay alternatifi
- Hafif strüktür, kolay üretim
- Estetik iç ve dış görünüm
- Tüm açılım tipleri ile adaptasyon

FEATURES:

- 55 mm system cross section depth
- Impermeability with 3 layered EPDM wicks
- 4 mm to 42 mm glass thickness range
- Compatible with all Euro type accessories
- Electrostatic powder coating or Anodizing Surfaces

ADVANTAGES:

- High performance in acoustic, water and air insulation
- Numerous different types of architectural detail alternatives
- Light structure, easy processing
- Aesthetic interior and exterior view
- Adoptable to all opening types

AÇILIM TİPLERİ:



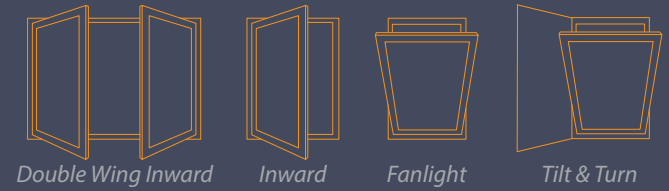
Çift Kanat İçe Açılım

İçe Açılım

Vasistas

Çift Açılım

OPENING TYPES:



Double Wing Inward

Inward

Fanlight

Tilt & Turn

PERFORMANS:

Su sızdırmazlık EN 1027-EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (xxxxPa)
Hava geçirgenlik EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)		2 (300Pa)		3 (600Pa)		4 (600Pa)			

Rüzgar yükü dayanımı EN 12211 - EN 12210	max pressure	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)
	with deflection	A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)	

PERFORMANCE:

Static Watertightness EN 11027 - EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (xxxxPa)
Air permeability EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)		2 (300Pa)		3 (600Pa)		4 (600Pa)			

Resistance to wind load EN 12211 - EN 12210	max pressure	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)
	with deflection	A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)	

WD 55

Isı Yalıtımlı Kapı ve Pencere Sistemi Thermal Door & Window Systems



ÖZELLİKLER:

- 55 mm kasa kesit derinliği
- 3 kademe EPDM fitillerle sızdırmazlık
- 4 ila 42 mm aralığında cam kalınlıkları
- 18 mm PVC ve PA ısı bariyerleri
- Euro tip aksesuarların tümüne uyumlu
- Elektrostatik toz boyalı veya eloksallı yüzey kaplama

AVANTAJLAR:

- Isı, akustik, su ve hava yalıtımında yüksek performans.
- Çok sayıda değişik tip mimari detay alternatifi
- Hafif strüktür, kolay üretim
- Estetik iç ve dış görünüm
- Tüm açılım tipleri ile adaptasyon

FEATURES:

- 55 mm system cross section depth
- Impermeability with 3 layered EPDM wicks
- 4 mm to 42 mm glass thickness range
- 18 mm PVC and PA heat barrier
- Compatible with all Euro type accessories
- Electrostatic powder coating or Anodizing Surfaces

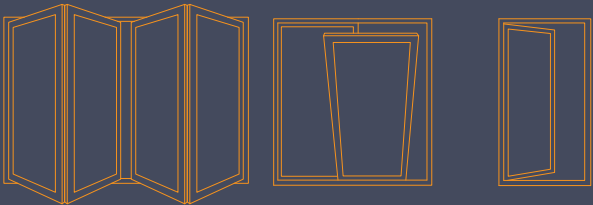
ADVANTAGES:

- High performance in acoustic, water, air and thermal insulation
- Numerous different types of architectural detail alternatives
- Light structure, easy processing
- Aesthetic interior and exterior view
- Adoptable to all opening types

AÇILIM TİPLERİ:



Çift Kanat İçe Açılım İçe Açılım Vasistas Çift Açılım

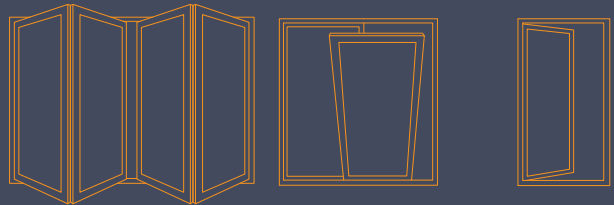


Katlanır Kapı Paralel Sürme Dışa Açılım

OPENING TYPES:



Double Wing Inward Inward Fanlight Tilt & Turn



Folding Door Parallel Sliding Outward

PERFORMANS:

Su sızdırmazlık EN 1027-EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (xxxxPa)
Hava geçirgenlik EN 1026-EN 12207	1 (150Pa)		2 (300Pa)		3 (600Pa)		4 (600Pa)			
Rüzgar yükü dayanımı EN 12211-EN 12210	max pressure	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)			
	with deflection	A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)				
Ses yalıtımı EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 46 dB									
Isısal geçirgenlik Uf W/m2 K	3.09 ↓									
Uw W/m2 K *	1.3 ↓									
Darbe dayanımı EN 1627 - EN 1630	WK1			WK2			WK3			

* Tek kanatlı pencere 1230 x 1480 mm; cam: Ug=0.6 W/m2K psi=0.05 W/m K

PERFORMANCE:

Watertightness EN 1027-EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (xxxxPa)
Air permeability EN 1026-EN 12207	1 (150Pa)		2 (300Pa)		3 (600Pa)		4 (600Pa)			
Resistance to wind load EN 12211-EN 12210	max pressure	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)			
	with deflection	A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)				
Acoustic insulation EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 46 dB									
Thermal transmittance Uf W/m2 K	3.09 ↓									
Uw W/m2 K *	1.3 ↓									
Impact resistance EN 1627 - EN 1630	WK1			WK2			WK3			

* Single winged window 1230 x 1480 mm; glass: Ug=0.6 W/m2K

• Mimari Sistemler Teknik Katalogları ve daha detaylı bilgi için lütfen Teknik Ofisimize iletişime geçiniz veya www.aldom.com.tr web sitemizi ziyaret ediniz.

• For reaching Architectural Systems Technical Catalogues and further info, please contact our Technical Office or visit www.aldom.com.tr

WD 63

Isı Yalıtımlı Kapı ve Pencere Sistemi Thermal Door & Window Systems



ÖZELLİKLER:

- 63 mm kasa kesit derinliği
- 3 kademe EPDM fitillerle sızdırmazlık
- 20 ila 50 mm aralığında cam kalınlıkları
- Euro tip aksesuarların tümüne uyumlu
- Elektrostatik toz boyalı veya eloksallı yüzey kaplama
- 26 mm PVC veya PA ısı bariyeri

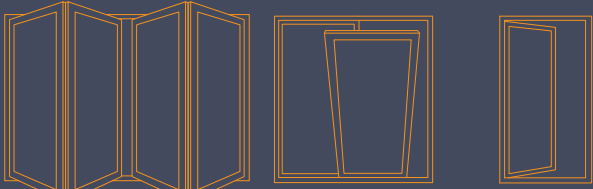
AVANTAJLAR:

- Isı, su, hava ve akustik yalıtımında yüksek performans
- Çok sayıda değişik tip mimari detay alternatifi
- Hafif yapı, kolay üretim
- Estetik iç ve dış görünümü
- Tüm açılım tipleri ile adaptasyon

AÇILIM TİPLERİ:



Çift Kanat İçe Açılım İçe Açılım Vasistas Çift Açılım



Katlanır Kapı Paralel Sürme Dışa Açılım

PERFORMANS:

Su sızdırmazlık EN 1027-EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (xxxxPa)
Hava geçirgenlik EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)		2 (300Pa)		3 (600Pa)		4 (600Pa)			
Rüzgar yükü dayanımı EN 12211 - EN 12210	max pressure	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)			
	with deflection	A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)				
Ses yalıtımı EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 43 dB									
Isısal geçirgenlik Uf W/m ² K	2.62 ↓									
Uw W/m ² K *	1.2 ↓									
Darbe dayanımı EN 1627 - EN 1630	WK1		WK2		WK3					

* Tek kanatlı pencere 1230 x 1480 mm; cam: Ug=0.6 W/m²K psi=0.05 W/m K

FEATURES:

- 63 mm system cross section depth
- Impermeability with 3 layered EPDM wicks
- 20 mm to 50 mm glass thickness range
- Compatible with all Euro type accessories
- Electrostatic powder coating or Anodizing Surfaces
- 26 mm PVC and PA heat barrier

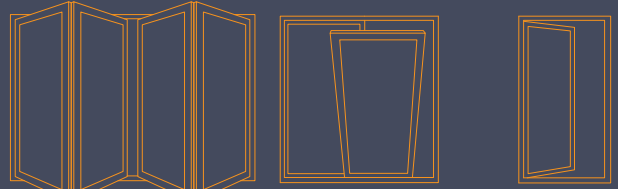
ADVANTAGES:

- High performance in thermal, water, air and acoustic insulation
- Numerous different types of architectural detail alternatives
- Light structure, easy processing
- Aesthetic interior and exterior view
- Adaptable to all opening types

OPENING TYPES:



Double Wing Inward Inward Fanlight Tilt & Turn



Folding Door Parallel Sliding Outward

PERFORMANCE:

Static Watertightness EN 1027 - EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (xxxxPa)
Air permeability EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)		2 (300Pa)		3 (600Pa)		4 (600Pa)			
Resistance to wind load EN 12211 - EN 12210	max pressure	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)			
	with deflection	A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)				
Acoustic insulation EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 43 dB									
Thermal transmittance Uf W/m ² K	2.62 ↓									
Uw W/m ² K *	1.2 ↓									
Impact resistance EN 1627 - EN 1630	WK1		WK2		WK3					

* Single winged window 1230 x 1480 mm; glass: Ug=0.6 W/m²K

WD 71

Isı Yalıtımlı Kapı ve Pencere Sistemi Thermal Door & Window Systems



ÖZELLİKLER:

- 71 mm kasa kesit derinliği
- 3 kademe EPDM fitillerle sızdırmazlık
- 20 ila 50 mm aralığında cam kalınlıkları
- Euro tip aksesuarların tümüne uyumlu
- Elektrostatik toz boyalı veya eloksallı yüzey kaplama
- 34 mm PA ısı bariyeri

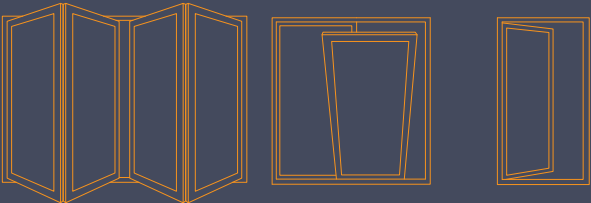
AVANTAJLAR:

- Isı, su, hava ve akustik yalıtımında yüksek performans
- Çok sayıda değişik tip mimari detay alternatifi
- Hafif strüktür, kolay üretim
- Estetik iç ve dış görünüm
- Tüm açılım tipleri ile adaptasyon

AÇILIM TİPLERİ:



Çift Kanat İçe Açılım İçe Açılım Vasistas Çift Açılım



Katlanır Kapı Paralel Sürme Dışa Açılım

PERFORMANS:

Su sızdırmazlık EN 1027-EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (xxxxPa)
Hava geçirgenlik EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)	2 (300Pa)	3 (600Pa)	4 (600Pa)						
Rüzgar yükü dayanımı EN 12211 - EN 12210	max pressure with deflection	1 (400Pa) A (≤ 1/150)	2 (800Pa) B (≤ 1/200)	3 (1200Pa) B (≤ 1/200)	4 (1600Pa) C (≤ 1/300)	5 (2000Pa) C (≤ 1/300)	Exxx (>2000Pa)			
Ses yalıtımı EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 43 dB									
Isısal geçirgenlik Uf W/m ² K	1.98 ↓									
Uw W/m ² K*	1.1 ↓									
Darbe dayanımı EN 1627 - EN 1630	WK1	WK2	WK3							

* Tek kanatlı pencere 1230 x 1480 mm; cam: Ug=0.6 W/m²K psi=0.05 W/m K

FEATURES:

- 71 mm system cross section depth
- Impermeability with 3 layered EPDM wicks
- 20 mm to 50 mm glass thickness range
- Compatible with all Euro type accessories
- Electrostatic powder coating or Anodizing Surfaces
- 34 mm PA heat barrier

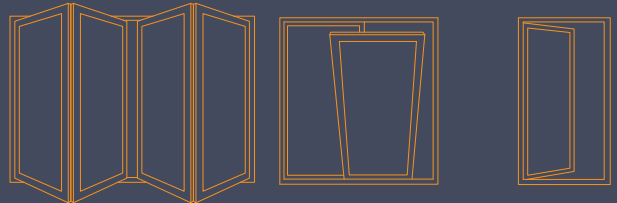
ADVANTAGES:

- High performance in thermal, acoustic, water and air insulation
- Numerous different types of architectural detail alternatives
- Light structure, easy processing
- Aesthetic interior and exterior view
- Adoptable to all opening types

OPENING TYPES:



Double Wing Inward Inward Fanlight Tilt & Turn



Folding Door Paralel Sliding Outward

PERFORMANCE:

Static Watertightness EN 1027 - EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (xxxxPa)
Air permeability EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)	2 (300Pa)	3 (600Pa)	4 (600Pa)						
Resistance to wind load EN 12211 - EN 12210	max pressure with deflection	1 (400Pa) A (≤ 1/150)	2 (800Pa) B (≤ 1/200)	3 (1200Pa) B (≤ 1/200)	4 (1600Pa) C (≤ 1/300)	5 (2000Pa) C (≤ 1/300)	Exxx (>2000Pa)			
Acoustic insulation EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 43 dB									
Thermal transmittance Uf W/m ² K	1.98 ↓									
Uw W/m ² K*	1.1 ↓									
Impact resistance EN 1627 - EN 1630	WK1	WK2	WK3							

* Single winged window 1230 x 1480 mm; glass: Ug=0.6 W/m²K

SH 110

Isı Yalıtımlı Tek Kanat Giyotin Pencere Sistemi Thermal Insulated Single Hung Window Systems



ÖZELLİKLER:

- 110 mm kasa kesit derinliği
- Perdeli kıl fitillerle sızdırmazlık
- 18 ila 28 mm aralığında cam kalınlıkları
- Çeşitli kanat ağırlıklarına göre balans yayı seçenekleri
- Elektrostatik toz boyalı veya eloksallı yüzey kaplama

AVANTAJLAR:

- Isı, akustik, su ve hava yalıtımında yüksek performans
- Hafif yapı, kolay üretim
- Estetik iç ve dış görünüm
- Renk uyumlu donanım seçenekleri

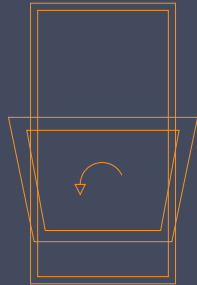
FEATURES:

- 110 mm system cross section depth
- Impermeability with Brush Pile Weather Strips
- 18 mm to 28 mm glass thickness range
- Balance spring options for various sash weights
- Electrostatic powder-coated or anodized surface finish

ADVANTAGES:

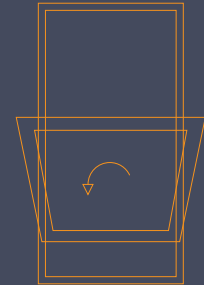
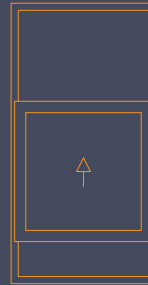
- High performance in thermal, acoustic, water, and air insulation
- Lightweight structure, easy processing
- Aesthetic interior and exterior view
- Color-matched hardware options

AÇILIM TİPLERİ:



Kolay temizlik için
kanat ön devirme sistemi

OPENING TYPES:



Sash can be tilt forward
in full range for easy cleaning

PERFORMANS:

Su sızdırmazlık EN 1027-EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (xxxxPa)
Hava geçirgenlik EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)		2 (300Pa)		3 (600Pa)		4 (600Pa)			
Rüzgar yükü dayanımı EN 12211 - EN 12210	max pressure	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)			
	with deflection	A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)				
Ses yalıtımı EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 43 dB									
Isısal geçirgenlik Uf W/m ² K	2.00 ↓									
Uw W/m ² K *	1.2 ↓									
Darbe dayanımı EN 1627 - EN 1630	WK1			WK2			WK3			

* Giyotin pencere 1000 x 1900 mm; cam Ug=0.6 W/m²K psi=0.05 W/m K

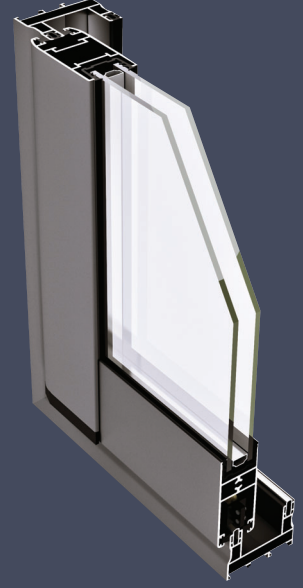
PERFORMANCE:

Static Watertightness EN 1027 - EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (xxxxPa)
Air permeability EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)		2 (300Pa)		3 (600Pa)		4 (600Pa)			
Resistance to wind load EN 12211 - EN 12210	max pressure	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)			
	with deflection	A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)				
Acoustic insulation EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 43 dB									
Thermal transmittance Uf W/m ² K	2.00 ↓									
Uw W/m ² K *	1.2 ↓									
Impact resistance EN 1627 - EN 1630	WK1			WK2			WK3			

* Single-hung window 1000x1900 mm; glass Ug=0.6 W/m²K psi=0.05 W/m K

- Mimari Sistemler Teknik Katalogları ve daha detaylı bilgi için lütfen Teknik Ofisimize iletişime geçiniz veya www.aldom.com.tr web sitemizi ziyaret ediniz.
- For reaching Architectural Systems Technical Catalogues and further info, please contact our Technical Office or visit www.aldom.com.tr

SL 54



Isı Yalıtımsız Sürme Kapı ve Pencere Sistemi Non-Thermal Sliding Door & Window System

ÖZELLİKLER:

- 54 mm kasa kesit derinliği
- Perdeli kıl fitillerle sızdırmazlık
- 4 ila 20 mm aralığında cam kalınlıkları
- Euro tip aksesuarların tümüne uyumlu
- Elektrostatik toz boyalı veya eloksallı yüzey kaplama

AVANTAJLAR:

- Su, hava ve akustik yalıtımında yüksek performans
- Çok sayıda değişik tip mimari açılım alternatifi
- Hafif strüktür, kolay üretim
- Estetik iç ve dış görünüm
- Tüm pencere ve kapı tipleri ile adaptasyon

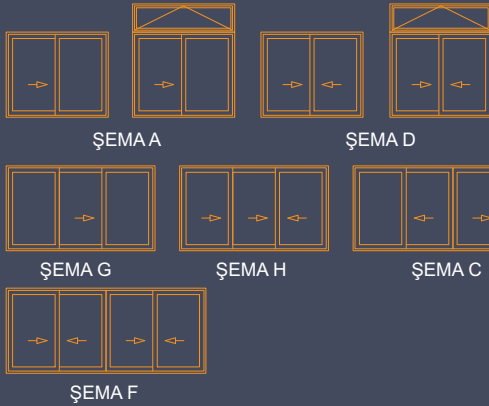
FEATURES:

- 54 mm system cross section depth
- Impermeability with Pile Weather Strips
- 4 mm to 20 mm glass thickness range
- Compatible with all Euro-type accessories
- Electrostatic powder coating or anodized surfaces

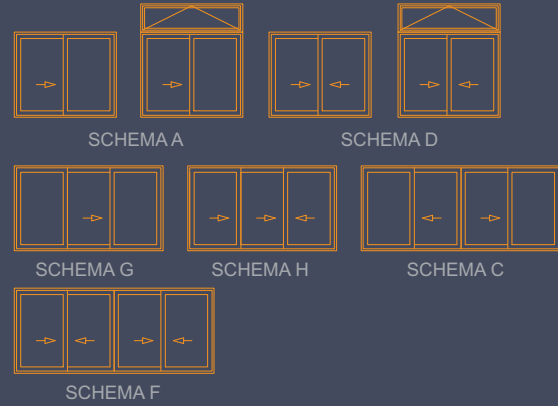
ADVANTAGES:

- High performance in acoustics, water and air insulation
- Numerous different architectural detail alternatives
- Light structure, easy processing
- Aesthetic interior and exterior view
- Adoptable to all types of doors and windows

AÇILIM TİPLERİ:



OPENING TYPES:



PERFORMANS:

Su sızdırmazlık EN 1027-EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (xxxxPa)
Hava geçirgenlik EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)	2 (300Pa)	3 (600Pa)	4 (600Pa)						

Rüzgar yükü dayanımı EN 12211 - EN 12210	max pressure	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)
	with deflection	A (≤ 1/150)	B (≤ 1/200)	C (≤ 1/300)			

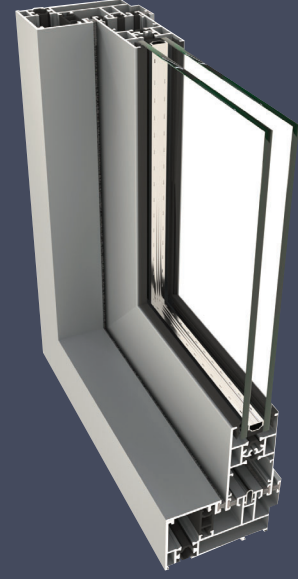
PERFORMANCE:

Static Watertightness EN 1027 - EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (xxxxPa)
Air permeability EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)	2 (300Pa)	3 (600Pa)	4 (600Pa)						

Resistance to wind load EN 12211 - EN 12210	max pressure	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)
	with deflection	A (≤ 1/150)	B (≤ 1/200)	C (≤ 1/300)			

SL 77 MN

Isı Yalıtımlı Sürme Kapı ve Pencere Sistemi Thermal Sliding Door & Window System



ÖZELLİKLER:

- 77 mm kasa kesit derinliği
- Perdeli kıl fitillerle sızdırmazlık
- 16 ila 24 mm aralığında cam kalınlıkları
- Euro tip aksesuarların tümüne uyumlu
- Elektrostatik toz boyalı veya eloksallı yüzey kaplama

AVANTAJLAR:

- Isı, akustik, su ve hava yalıtımında yüksek performans
- Çok sayıda değişik tip mimari detay alternatifi
- Hafif strüktür, kolay üretim
- Estetik iç ve dış görünüm
- Tüm pencere ve kapı tipleri ile adaptasyon
- Aktif kanat iç taraf - sabit dış taraf çalışma tipi

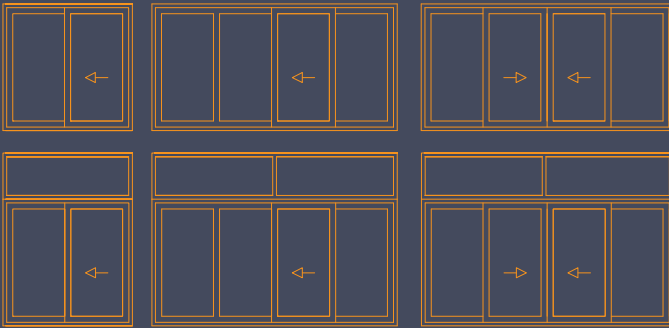
FEATURES:

- 77 mm system cross section depth
- Impermeability with Brush Pile Weather Strips
- 16 mm to 24 mm glass thickness range
- Compatible with all Euro-type accessories
- Electrostatic powder-coated or anodized surface finish

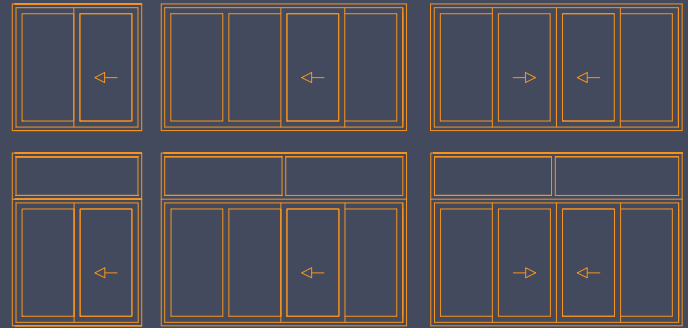
ADVANTAGES:

- High performance in acoustic, water, air and thermal insulation
- Numerous types of architectural detail alternatives
- Light structure, easy processing
- Aesthetic interior and exterior view
- Adoptable to all types of door and windows
- Active sash interior – fixed casement exterior side operation type

AÇILIM TİPLERİ:



OPENING TYPES:



PERFORMANS:

Su sızdırmazlık EN 1027-EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx	
Hava geçirgenlik EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)		2 (300Pa)		3 (600Pa)		4 (600Pa)				
Rüzgar yükü dayanımı EN 12211 - EN 12210	max pressure		1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)			
	with deflection		A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)				

Isısal geçirgenlik
Uf W/m² K
Uw W/m² K*



* Monorail sürme kapı 2500 x 2200 mm; Ug=1.0 W/m² K, psi=0.05 W/m K

PERFORMANCE:

Static Watertightness EN 1027 - EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx	
Air permeability EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)		2 (300Pa)		3 (600Pa)		4 (600Pa)				
Resistance to wind load EN 12211 - EN 12210	max pressure		1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)			
	with deflection		A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)				

Thermal transmittance
Uf W/m² K
Uw W/m² K*



* Monorail sliding door 2500 x 2200 mm; Ug=1.0 W/m² K, psi=0.05 W/m K

- Mimari Sistemler Teknik Katalogları ve daha detaylı bilgi için lütfen Teknik Ofisimize iletişime geçiniz veya www.aldom.com.tr web sitemizi ziyaret ediniz.
- For reaching Architectural Systems Technical Catalogues and further info, please contact our Technical Office or visit www.aldom.com.tr

SL 82



Isı Yalıtımlı Sürme Kapı ve Pencere Sistemi Thermal Sliding Door & Window System

ÖZELLİKLER:

- 82 mm kasa kesit derinliği
- Perdeli kıl fitillerle sızdırmazlık
- 4 ila 24 mm aralığında cam kalınlıkları
- Euro tip aksesuarların tümüne uyumlu
- Elektrostatik toz boyalı veya eloksallı yüzey kaplama

AVANTAJLAR:

- Isı, akustik, su ve hava yalıtımında yüksek performans
- Çok sayıda değişik tip mimari detay alternatifi
- Hafif strüktür, kolay üretim
- Estetik iç ve dış görünüm
- Tüm pencere ve kapı tipleri ile adaptasyon

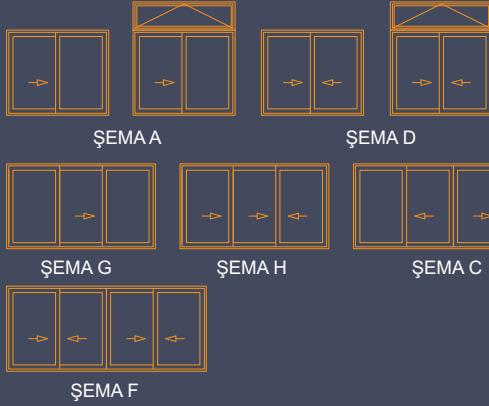
FEATURES:

- 82 mm system cross section depth
- Impermeability with Pile Weather Strips
- 4 mm to 24 mm glass thickness range
- Compatible with all Euro-type accessories
- Electrostatic powder coating or anodized surfaces

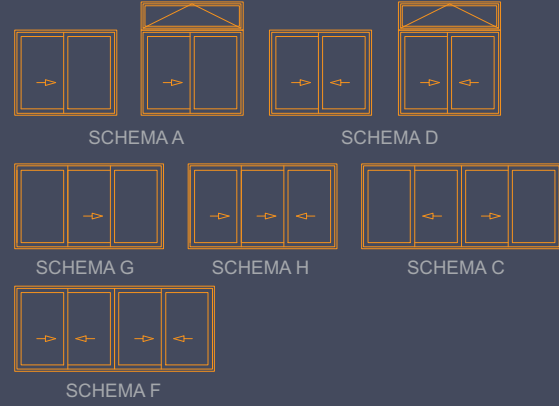
ADVANTAGES:

- High performance in acoustic, water, air and thermal insulation
- Numerous types of architectural detail alternatives
- Light structure, easy processing
- Aesthetic interior and exterior view
- Adoptable to all types of doors and windows

AÇILIM TİPLERİ:



OPENING TYPES:



PERFORMANS:

Su sızdırmazlık EN 1027-EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxxx (xxxxxPa)
Hava geçirgenlik EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)	2 (300Pa)	3 (600Pa)	4 (600Pa)						
Rüzgar yükü dayanımı EN 12211 - EN 12210	max pressure	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)			
	with deflection	A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)				
Isısal geçirgenlik Uf W/m ² K	4.80									
Uw W/m ² K*	2.0									

* 2 kanallı fransız pencere 2500 x 2500 mm; Ug=1.0 W/m² K, psi=0.05 W/m K

PERFORMANCE:

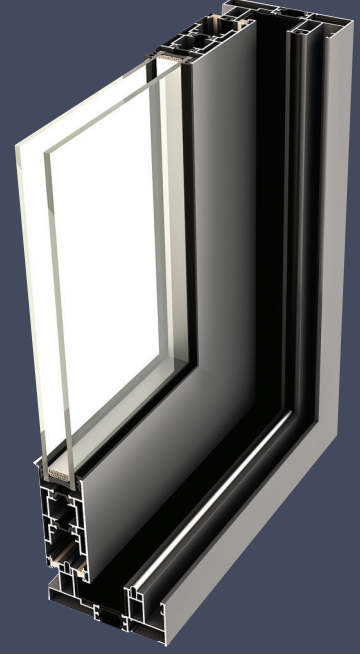
Watertightness EN 1027 - EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxxx (xxxxxPa)
Air permeability EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)	2 (300Pa)	3 (600Pa)	4 (600Pa)						
Resistance to wind load EN 12211 - EN 12210	max pressure	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)			
	with deflection	A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)				
Thermal transmittance Uf W/m ² K	4.80									
Uw W/m ² K*	2.0									

* Double winged french window 2500 x 2500 mm; Ug=1.0 W/m² K, psi=0.05 W/m K

- Mimari Sistemler Teknik Katalogları ve daha detaylı bilgi için lütfen Teknik Ofisimizle iletişime geçiniz veya www.aldom.com.tr web sitemizi ziyaret ediniz.
- For reaching Architectural Systems Technical Catalogues and further info, please contact our Technical Office or visit www.aldom.com.tr

SL 92

Isı Yalıtımlı Sürme Kapı ve Pencere Sistemi Thermal Sliding Door & Window System



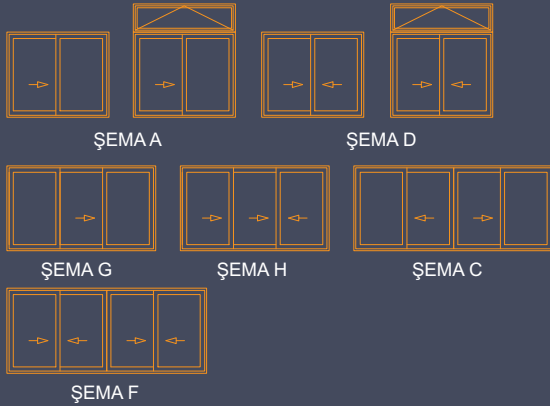
ÖZELLİKLER:

- 92 mm kasa kesit derinliği
- Perdeli kıl fitillerle sızdırmazlık
- 12 ila 24 mm aralığında cam kalınlıkları
- Euro tip aksesuarların tümüne uyumlu
- Özel kilitleme aksesuarları ile yüksek güvenlik
- Elektrostatik toz boyalı veya eloksallı yüzey kaplama

AVANTAJLAR:

- Isı, akustik, su ve hava yalıtımında yüksek performans
- Çok sayıda değişik tip mimari açılım alternatifi
- Hafif strüktür, kolay üretim
- Estetik iç ve dış görünüm
- Tüm pencere ve kapı tipleri ile adaptasyon

AÇILIM TIPLERİ:



PERFORMANS:

Su sızdırmazlık EN 1027-EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxxx (xxxxxPa)
Hava geçirgenlik EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)	2 (300Pa)	3 (600Pa)	4 (600Pa)						
Rüzgar yükü dayanımı EN 12211 - EN 12210	max pressure	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)			
	with deflection	A (≤ 1/150)	B (≤ 1/200)	C (≤ 1/300)						
Isısal geçirgenlik Uf W/m ² K	3.77									
Uw W/m ² K*	2.0									

* 2 kanatlı fransız pencere 2500 x 2500 mm; Ug=1.0 W/m² K, psi=0.05 W/m K

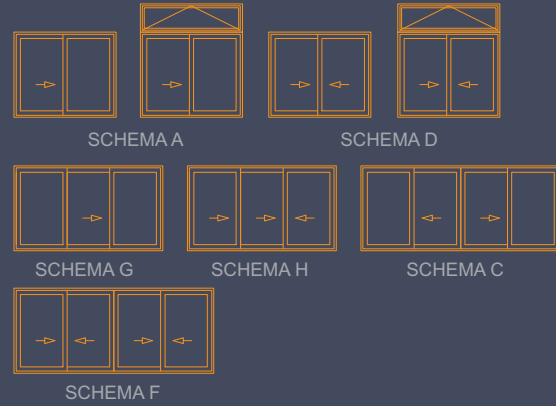
FEATURES:

- 92 mm system cross section depth
- Impermeability with Pile Weather Strips
- 12 mm to 24 mm glass thickness range
- Compatible with all Euro-type accessories
- High security with special locking accessories
- Electrostatic powder coating or anodized surfaces

ADVANTAGES:

- High performance in acoustic, water, air and thermal insulation
- Numerous types of architectural detail alternatives
- Light structure, easy processing
- Aesthetic interior and exterior view
- Adoptable to all types of doors and windows

OPENING TYPES:



PERFORMANCE:

Watertightness EN 1027 - EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxxx (xxxxxPa)
Air permeability EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)	2 (300Pa)	3 (600Pa)	4 (600Pa)						
Resistance to wind load EN 12211 - EN 12210	max pressure	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)			
	with deflection	A (≤ 1/150)	B (≤ 1/200)	C (≤ 1/300)						
Thermal transmittance Uf W/m ² K	3.77									
Uw W/m ² K*	2.0									

* Double winged french window 2500 x 2500 mm; Ug=1.0 W/m² K, psi=0.05 W/m K

- Mimari Sistemler Teknik Katalogları ve daha detaylı bilgi için lütfen Teknik Ofisimizle iletişime geçiniz veya www.aldom.com.tr web sitemizi ziyaret ediniz.
- For reaching Architectural Systems Technical Catalogues and further info, please contact our Technical Office or visit www.aldom.com.tr

SL 92 HS



Isı Yalıtımlı Kaldır & Sür Kapı ve Pencere Sistemi Thermal Lift & Slide Door and Window System

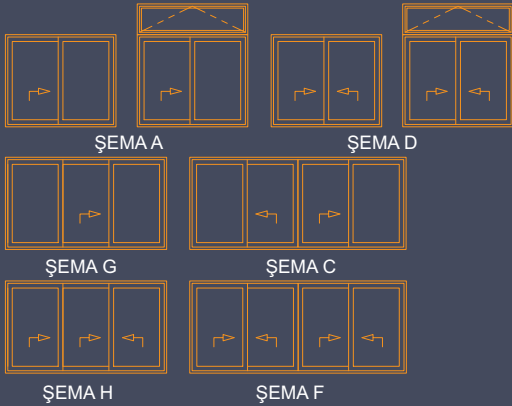
ÖZELLİKLER:

- 92 mm kasa kesit derinliği
- Perdeli kıl fitillerle sızdırmazlık
- 12 ila 24 mm aralığında cam kalınlıkları
- Euro tip aksesuarların tümüne uyumlu
- Özel kilitleme aksesuarları ile yüksek güvenlik
- Elektrostatik toz boyalı veya eloksallı yüzey kaplama

AVANTAJLAR:

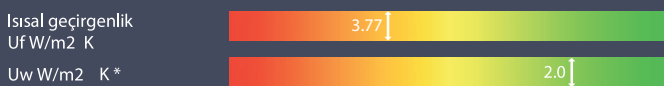
- Isı, akustik, su ve hava yalıtımında yüksek performans
- Çok sayıda değişik tip mimari açılım alternatifi
- Hafif yapı, kolay üretim
- Estetik iç ve dış görünüm
- Tüm pencere ve kapı tipleri ile adaptasyon

AÇILIM TİPLERİ:



PERFORMANS:

Su sızdırmazlık EN 1027-EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (xxxxPa)
Hava geçirgenlik EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)	2 (300Pa)	3 (600Pa)	4 (600Pa)						
Rüzgar yükü dayanımı EN 12211 - EN 12210	max pressure	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)			
	with deflection	A (≤ 1/150)	B (≤ 1/200)	C (≤ 1/300)						



* 2 kanatlı fransız pencere 2500 x 2500 mm; Ug=1.0 W/m² K, psi=0.05 W/m K

FEATURES:

- 92 mm system cross section depth
- Impermeability with Pile Weather Strips
- 12 mm to 24 mm glass thickness range
- Compatible with all Euro-type accessories
- High security with special locking accessories
- Electrostatic powder coating or anodized surfaces

ADVANTAGES:

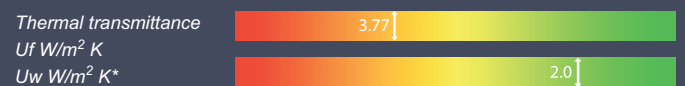
- High performance in acoustic, water, air and thermal insulation
- Numerous types of architectural detail alternatives
- Light structure, easy processing
- Aesthetic interior and exterior view
- Adoptable to all types of doors and windows

OPENING TYPES:



PERFORMANCE:

Watertightness EN 1027 - EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (xxxxPa)
Air permeability EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)	2 (300Pa)	3 (600Pa)	4 (600Pa)						
Resistance to wind load EN 12211 - EN 12210	max pressure	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)			
	with deflection	A (≤ 1/150)	B (≤ 1/200)	C (≤ 1/300)						



* Double winged french window 2500 x 2500 mm; Ug=1.0 W/m² K, psi=0.05 W/m K

- Mimari Sistemler Teknik Katalogları ve daha detaylı bilgi için lütfen Teknik Ofisimize iletişime geçiniz veya www.aldom.com.tr web sitemizi ziyaret ediniz.
- For reaching Architectural Systems Technical Catalogues and further info, please contact our Technical Office or visit www.aldom.com.tr

Hayatın Her Alanında...

At Every Corner of Life...

Aldom
Aluminium

Aldom Alüminyum Ekstrüzyon Profil Üretim Tesisleri; entegre yapısı, üstün kalite güvence sistemleri, son teknolojiye sahip üretim parkuru ve hızlı-esnek-müşteri odaklı hizmet anlayışıyla alüminyum profil sektöründe fark yaratmaktadır.

Aldom Aluminium Extrusion Profile Production Facilities creates a significant difference in aluminium sector with its integrated structure, premium quality assurance systems, latest technology production and fast-flexible-customer oriented services.



Standart alüminyum profiller, özel endüstri profilleri, ayrıca otomotiv, mobilya, elektrik - elektronik, beyaz eşya gibi birçok farklı sektöre yönelik sınırsız seçenek.

Standard aluminium profiles, custom industrial profiles, also limitless options for many sectors including automotive, furniture, electric-electronics, and more ...

- Alüminyum Profil Katalogları ve daha detaylı bilgi için lütfen Teknik Ofisimizle iletişime geçiniz veya www.aldom.com.tr web sitemizi ziyaret ediniz.
- For reaching Aluminium Profile Catalogues and further info, please contact our Technical Office or visit www.aldom.com.tr

Alüminyum Profiller

Aluminium Profiles

Aldom
ALUMINIUM



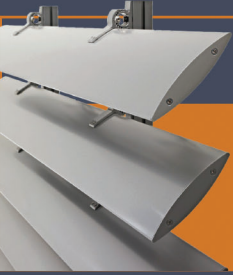
Aldoks Serisi
Aldoks Series



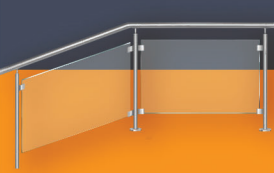
C60 Sistem Profilleri
C60 System Profiles



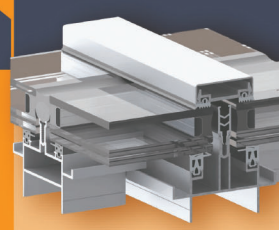
Cephe Alt Konstrüksiyon Profilleri
Sustructure Facade Profiles



Güneş Kırıcı Profiller
Sun Breakers



Küpeşte Profilleri
Handrail Profiles



Işıklık Profilleri
Skylight Profiles



Ofis Bölme Sistemleri
Office Partition Systems



Menfez Profilleri
Vent Profiles



Stor Perde Profilleri
Roller Blind Profiles



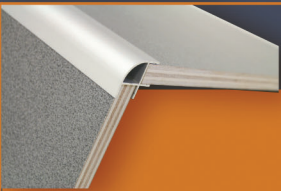
Duşakabin Profilleri
Shower Cabin Series



Sineklik Profilleri
Flyscreens



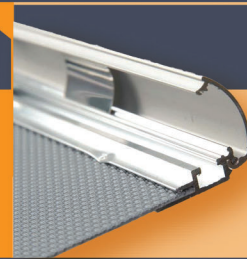
Cam Balkon Profilleri
Glass Gallery Profiles



Mobilya Profilleri
Furniture Profiles



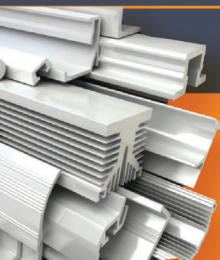
Kepen ve Panjur Profilleri
Shutters & Window Profiles



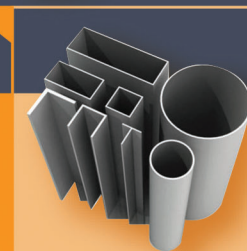
Reklam Profilleri
Advertising Profiles



Süpügelik Profilleri
Baseboard Profiles



Muhtelif Profiller
Various Profiles



Standart Profiller
Standard Profiles



Aldom
G R O U P

ares architectural
systems®

aresbond®
U.S.A
Aluminium Composite Panels

Aldom
ALUMINIUM

Aldom Alüminyum San. Tic. A.Ş.

Head Office

Cevizli Mah. Saraylar Cad. Dap Vazo Kule
No:6 C Blok K:8 Maltepe / İSTANBUL - TÜRKİYE

T: +90 (216) 488 16 01 (Pbx)
F: +90 (216) 488 16 03

Factory

Veliköy Sanayi Bölgesi Osman Uzun Caddesi
17.ve 20.Sokak Çerkezköy / TEKİRDAĞ - TURKEY

T: +90 (282) 746 14 20 (Pbx)
F: +90 (282) 746 14 27

www.aldom.com.tr



ISO 9001:2015 Belgeli Kuruluş
SQMC-9001-304-6-19