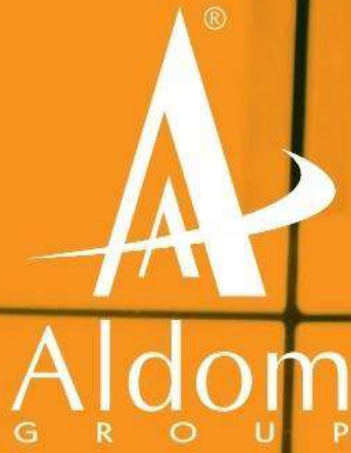




*Gemeinsam in die Zukunft
Towards the future, Together...*



Willkommen in der

Aldom Group Welt !

Die Aldom Group ist seit mehr als 25 Jahren in der Aluminium und Baubranche tätig und hat mit vielen weltweit führenden Marken für Aluminiumprofile und Aluminium-Verbundplattenprodukte zusammengearbeitet und sich in der Branche einen angesehenen Platz erworben.

Heute ist die Aldom-Gruppe mit ihren Aluminiumprofilsystemen und Verbundplattenproduktionen einer der größten Hersteller im Aluminiumsektor und betreibt ihre Anlagen mit einer Innenfläche von 13.000 m² und einer Außenfläche von 7.000 m² in Çerkezköy-Tekirdağ / TÜRKEL.

Mit einer jährlichen Produktionskapazität von 11.000 Tonnen Aluminiumprofilsystemen, 8.000 Tonnen elektrostatischer Pulverbeschichtung und 4.000.000 m² Aluminiumverbundplatten, gepaart mit höchster Qualität - Produktionen mit modernster Technologie, nicht brennbaren Produkten der Klassen A1-A2 und in- und ausländischen Zertifizierungen ; Das Unternehmen exportiert seine Produkte in mehr als 20 Länder auf 5 verschiedenen Kontinenten.

Als Aldom Group ist es unsere Leidenschaft, Kreativität und die Bemühungen zu unterstützen

Immer anders führen uns zu kontinuierlicher Weiterentwicklung und Innovationen.

Wir sind bestrebt, weiterhin daran zu arbeiten, unsere Welt zu einem besseren Ort zu machen.

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



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 compite 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 incombustile 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.

Komplettlösungen für das Projektdesign !

In den mehr als 25 Jahren ihres Bestehens knüpfte die Aldom Group durch die Zusammenarbeit bei zahlreichen Projekten in der Türkei und auf der ganzen Welt enge Kontakte zu Investoren, Fassadenanwendungsunternehmen und Architekten. Mit seiner innovativen Struktur und seinem kundenorientierten Ansatz hat sich Aldom bei verschiedenen Projekten mit spezifischen Anforderungen und modernem Erscheinungsbild einen Namen gemacht.

Unter Architekten und Designern sind Aresbond Composite Panels und Ares Architectural Systems als qualitativ hochwertige, langlebige und zuverlässige Produktgruppen bekannt und wurden zu unverzichtbaren Marken für neue Designtendenzen. Im Vorbereitungs- und Planungsprozess ist das Aldom Architectural Team während der Initiative-Phase der Planung aktiv anwesend, wenn alle technischen Details definiert und bis zur besten verfügbaren Option ausgewählt werden müssen.

Der Hauptzweck dieser Beratung besteht darin, die Fertigstellung des Gebäudes zu fördern und den Investoren die bestmögliche profitable Lösung zu bieten.

Die Gesamtlösungen, die Aldom Architekten und Designern anbietet, helfen dabei, Ideen zu verwirklichen und optimale Ergebnisse für ihre kreative Vision zu erzielen.

Zahlreiche prestigeträchtige Projekte auf der ganzen Welt sind die beste Anerkennung! Aufwand5, den das Aldom-Team seinen Kunden entgegenbringt.

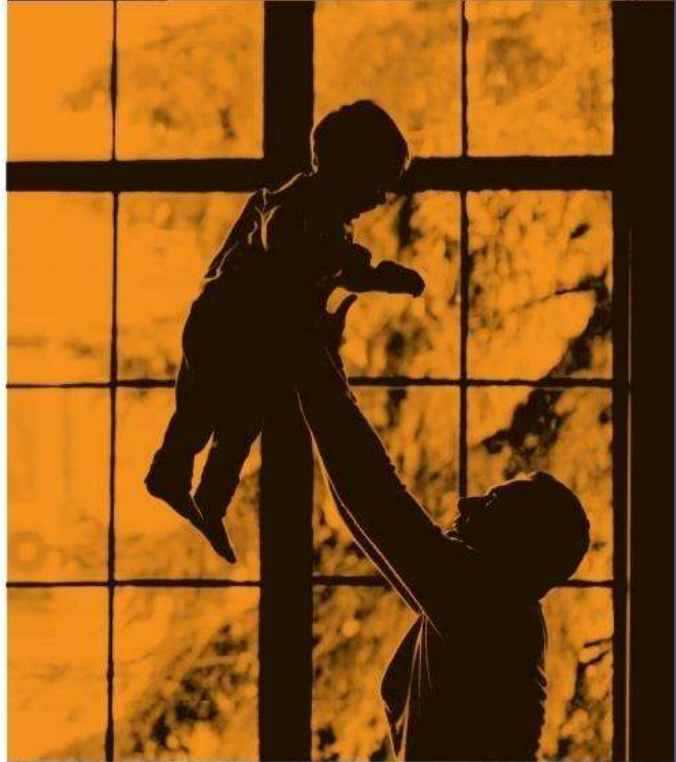
Total Solutions for Project Design!

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.



Mit mehr als 25 Jahren Erfahrung und gutem Ruf auf dem Markt präsentiert die Aldom Group stolz ihre „ares Architectural Systems“, die ein elegantes und stilvolles Design, hervorragende Isolierung, kostengünstige Lösungen und eine breite Produktpalette bieten, die alle Anforderungen der Branche erfüllt Projekte und bietet allen Geschäftspartnern einen gleichbleibenden und qualitativ hochwertigen Service. Es bietet perfekte Lösungen zur Reduzierung des Energieverbrauchs und zur Erhöhung des thermischen Komforts in Gebäuden.

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.



Architekturlösungen der neuen Generation.... New Generation Architectural Solutions

ares architectural[®]
systems



aresbond[®]
U.S.A
Aluminium Composite Panels

Sicherheit beginnt mit „Aresbond“...

Safety Starts with 'Aresbond'...



Aresbond U.S.A. Verbundplatten verleihen der Außenansicht vieler prestigeträchtiger Projekte in der Türkei und weltweit Eleganz und sind aufgrund ihrer internationalen Zertifizierungen, der höchsten Feuerfestigkeit, der breiten Farbpalette, der strukturierten Oberfläche/Spezialserien und der langen Haltbarkeit unter harten Bedingungen die erste Wahl für Architekten.

Adding elegance 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.

Die Geschichte der Aldom Group

Aldom Group Story

Aldom Group



Aldom
Aluminium

*In jeder Ecke des Lebens...
At Every Corner of Life...*

Die Produktionsanlagen für Extrusionsprofile von Aldom Aluminium schaffen mit ihrer integrierten Struktur, erstklassigen Qualitätssicherungssystemen, modernster Produktions technologie und schnellen, flexiblen und kundenorientierten Dienstleistungen einen deutlichen Unterschied im Aluminium sektor.

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.



Sicherheit beginnt mit "Aresbond"...

Safety Starts with "Aresbond"...

aresbond[®]
U.S.A.
Aluminium Composite Panels

Warum Aresbond USA?

Why Aresbond U.S.A?



Produkte der höchsten Brandschutzklasse
A1-A2-B und neueste Technologie mit einer
jährlichen Produktionskapazität von
4.000.000 m²

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



Flexibilität, einfache Verarbeitbarkeit, verschiedene
Arten von Kernen, große Auswahl an Farben und
Oberflächenveredelungen, spezielle
Produktionsmöglichkeiten

Flexibility, Easy processability, Different kinds
of Cores, Wide range of Colors and Surface
Finishes, Special Production Capabilities



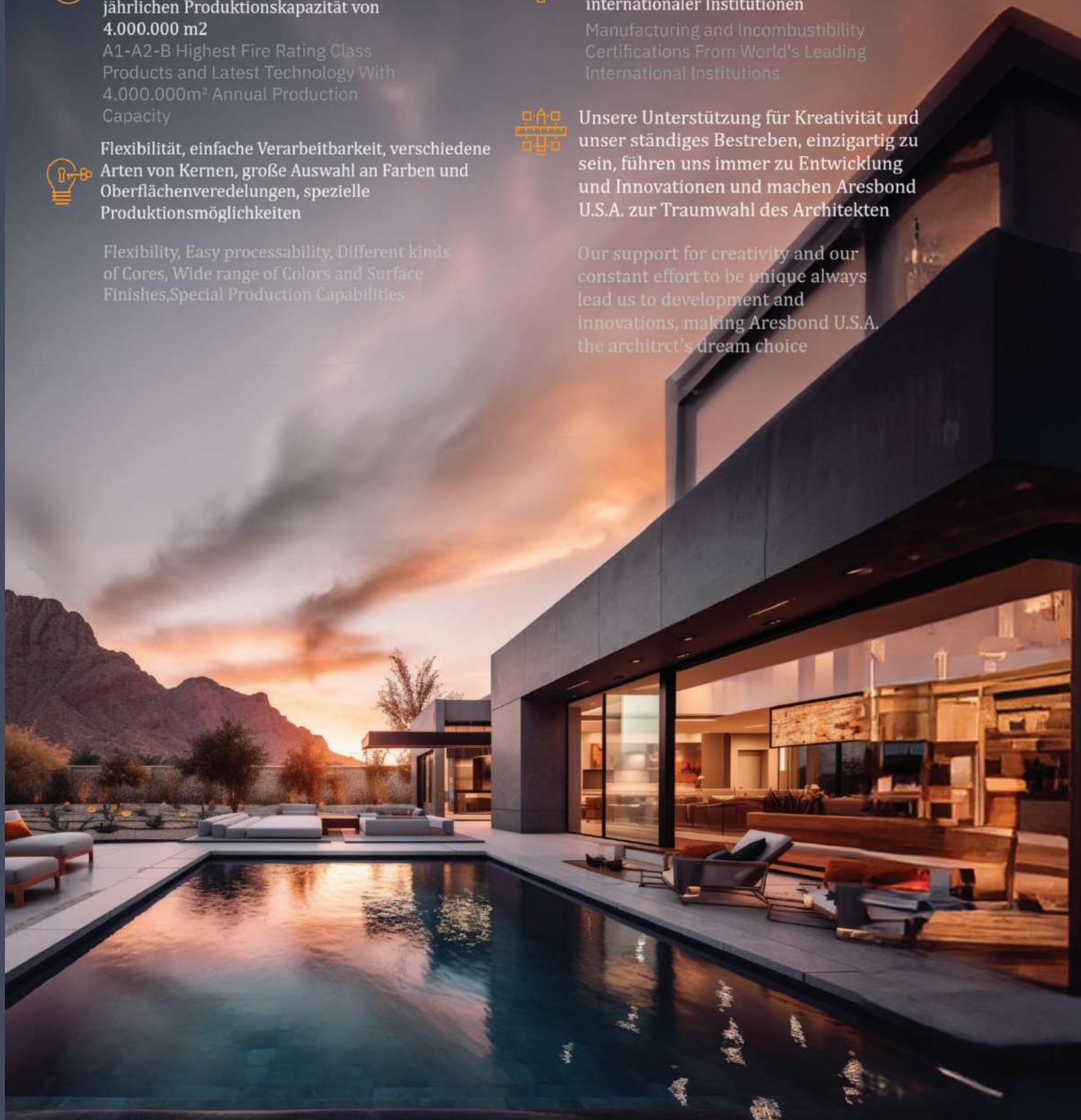
Herstellung und Nichtbrennbarkeit,
Zertifizierungen weltweit führender
internationaler Institutionen

Manufacturing and Incombustibility
Certifications From World's Leading
International Institutions



Unsere Unterstützung für Kreativität und
unser ständiges Bestreben, einzigartig zu
sein, führen uns immer zu Entwicklung
und Innovationen und machen Aresbond
U.S.A. zur Traumwahl des Architekten

Our support for creativity and our
constant effort to be unique always
lead us to development and
innovations, making Aresbond U.S.A.
the architect's dream choice



WIEDER VON ALDOM EIN ERSTES IN DER TÜRKEI!

Die ALDOM GROUP hatte 2014 mit der Produktion der ersten Panels der Klasse A2-s1,d0 in der Türkei einen Durchbruch erzielt. Mit neuen Forschungs- und Entwicklungsanstrengungen hat Aldom nun mit der Produktion von Verbundplatten der Klasse **A1-s1, d0** begonnen, die den höchsten Grad an Feuerbeständigkeit gemäß der Norm EN 13501-1 darstellen. Diese A1-Platten der Marke Aresbond USA zeichnen sich im Vergleich zu anderen Fassadenmaterialien durch ihr geringes Gewicht, einfache Verarbeitbarkeit und Flexibilität aus und zeichnen sich durch höchste Feuerbeständigkeit aus und verleihen allen Fassaden Eleganz und Raffinesse.

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

Unter den Fassadenverkleidungsmaterialien sind Aluminium-Verbundplatten aufgrund ihrer Leistung, Benutzerfreundlichkeit, langen Lebensdauer und Fähigkeit, verschiedene architektonische Details zu berücksichtigen, das am meisten bevorzugte Material. Aresbond USA, die führende Marke der Türkei, bekannt für überragende Feuerbeständigkeit und bedingungslose Qualität, bringt eine weitere bahnbrechende Errungenschaft! Wir sind stolz, Ihnen mitteilen zu können, dass wir die ersten in der Türkei sind, die Verbundplatten der Klasse A1, dem höchsten Feuerwiderstandsniveau, herstellen.

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.

Gewicht / Weight : 8,50 kg/m²

Breite: von 1000 bis 1600 mm / Width : from 1000 to 1600 mm

Dicke / Thickness : 4 mm Standard

(Kann von 2 mm bis 6 mm hergestellt werden) / (Can be produced 2mm - 6 mm)

PCS ≤2 MJ

Unter normalen Bedingungen erzeugt ein chemikalienfreier Brand / ein normaler Gebäudebrand Temperaturen zwischen 700 und 800 °C. Unsere Produkte der Klasse A2-s1,d0 mit hervorragender Feuerbeständigkeit können 6 Stunden lang Temperaturen von bis zu 1200 °C standhalten und so das Gebäude vor Feuer schützen. Darüber hinaus können unsere neu entwickelten Produkte der Klasse A1, die den höchsten Grad an Feuerbeständigkeit bieten, einer außergewöhnlichen Temperatur von 1800 °C 12 Stunden lang standhalten.

Mit seiner außergewöhnlichen Leistung wird Aresbond A1 die Zukunft der Fassadenverkleidungsmaterialien sein.

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.



► Sicherheit beginnt mit "aresbond"™

► Safety Starts with "aresbond"™

A1-A2-B

sichert Ihre Wohnräume mit seinen Paneelen der Feuerwiderstandsklasse.

with its

A1-A2-B

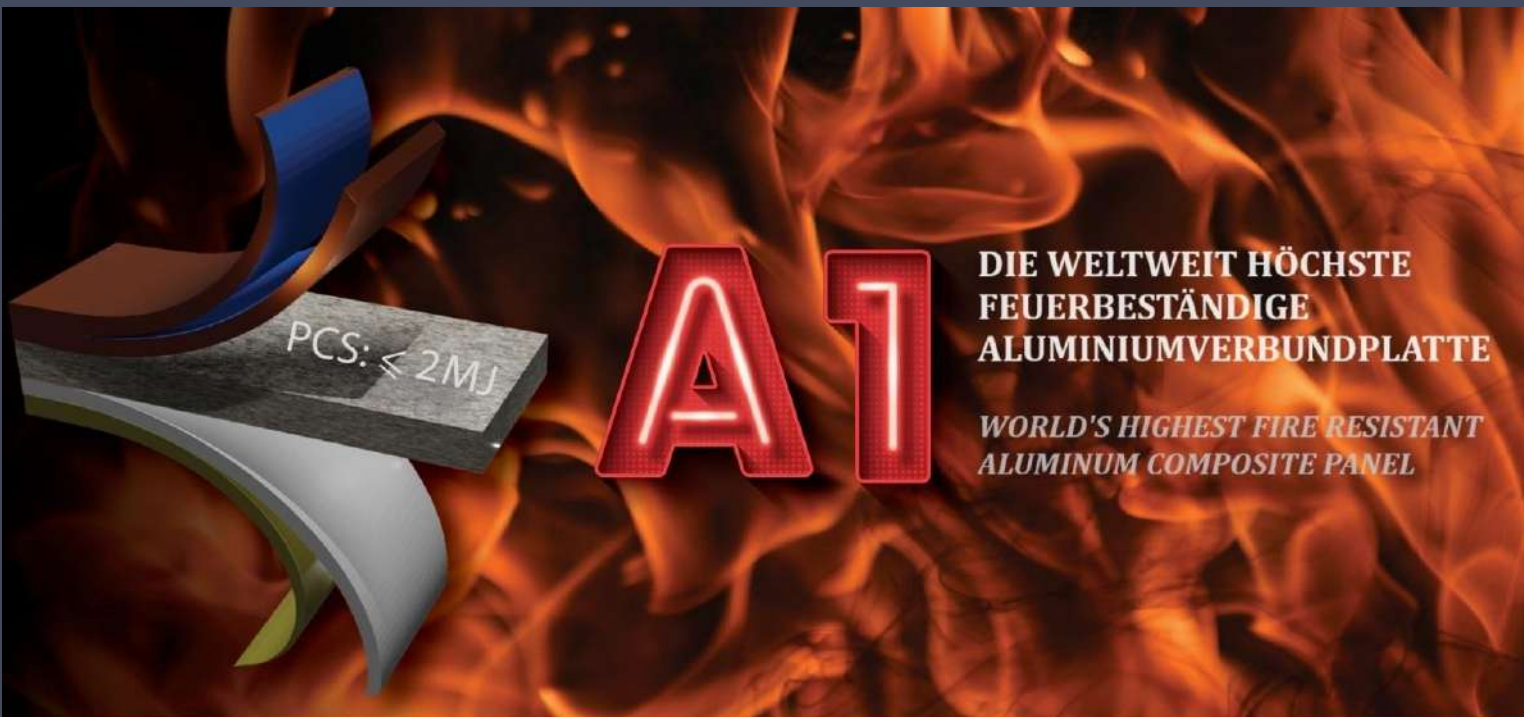
class fire rated panels, Aresbond assures fire safety at all living spaces.



► Für technische Kataloge zu Aluminium Verbundplatten wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro oder besuchen Sie uns
www.aldom.com.tr

► 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



Aresbond A1

TOP HAUT / TOP SKIN

Schutzfilm / Protective film
Kynar 500 PVDF-Beschichtung / Kynar 500 PVDF Coating
Epoxidharz-Grundbeschichtung / Epoxy Resin Primer Coating
Chromatverarbeitung / Chromate Processing
Aluminium / Aluminum

Nicht brennbarer anorganischer A1-Kern
Non-combustible inorganic A1 core

UNTERE HAUT / BOTTOM SKIN

Aluminium / Aluminum
Chromatverarbeitung / Chromate Processing
Epoxidharz-Grundbeschichtung / Epoxy Resin Primer Coating

Aresbond A2

TOP HAUT / TOP SKIN

Schutzfilm / Protective film
Kynar 500 PVDF-Beschichtung / Kynar 500 PVDF Coating
Epoxidharz-Grundbeschichtung / Epoxy Resin Primer Coating
Chromatverarbeitung / Chromate Processing
Aluminium / Aluminum

Nicht brennbarer anorganischer A2-Kern
Non-combustible inorganic A2 core

UNTERE HAUT / BOTTOM SKIN

Aluminium / Aluminum
Chromatverarbeitung / Chromate Processing
Epoxidharz-Grundbeschichtung / Epoxy Resin Primer Coating

Aresbond B - B1

TOP HAUT / TOP SKIN

Schutzfilm / Protective film
Kynar 500 PVDF-Beschichtung / Kynar 500 PVDF Coating
Epoxidharz-Grundbeschichtung / Epoxy Resin Primer Coating
Chromatverarbeitung / Chromate Processing
Aluminium / Aluminum

Bynol 3073 Klebstoff / Bynol 3073 Adhesive

Verschiedene Arten von feuerbeständigen Mineralkern
Different Types of Fire Resistant Mineral Core

Bynol 3073 Klebstoff / Bynol 3073 Adhesive

ALT LEVHA / BOTTOM SKIN

Aluminium / Aluminum
Chromatverarbeitung / Chromate Processing
Epoxidharz-Grundbeschichtung / Epoxy Resin Primer Coating

Aresbond U.S.A®

ACP Standardplattenabmessungen / ACP standard panel dimensions

Breite / Width	: 1250 mm, 1500 mm A1, A2 - max. 1600 mm B1, B2 - max. 1800 mm
Länge / Length	: max. 6000 mm
Dicke / Thickness	: 4 mm (min. 2 mm - max. 6 mm)

Aresbond U.S.A® Produktvorteile

LEICHTIGKEIT; Zusätzlich zu seiner Leichtigkeit ist das Produkt sehr fest und glatt, was eine wichtige wirtschaftliche Alternative für Außen- und Innenanwendungen darstellt.

WASSERDICHT, hohe akustische, thermische und feuerbeständige Eigenschaften.

GROSSE AUSWAHL AN FARBEN; Massiv-, Metall-, Holz-, Stein-, eloxierte, Spezialeffekt- und Chamäleonfarben.

EINFACHE VERARBEITUNG; Seine Flexibilität bietet eine vielseitige Panellösung für anspruchsvolle Designanwendungen.

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.

Neue Generation Architektonische **Lösungen!**

ares architectural[®]
systems

New Generation Architectural Solutions...

Komplexe Strukturen, originelle Formen oder sehr große Flächen erfordern typischerweise maßgeschneiderte Lösungen für ein bestimmtes Gebäude. Ares Architectural Systems produziert spezielle Systeme für solche modernen Bauwerke und bietet hervorragende Lösungen zur Reduzierung des Energieverbrauchs und zur Aufrechterhaltung des thermischen Komforts in den Gebäuden.

Ares Architectural Systems wurde speziell mit der Idee entwickelt, Sicherheit und Komfort in Gebäuden zu gewährleisten und bietet eine hervorragende Leistung bei der Wärme-, Schall-, Wasser- und Luftisolierung. Mit seiner überlegenen Qualität und Haltbarkeit unter harten Bedingungen; Daher wird es bei allen prestigeträchtigen Projekten bevorzugt.

Die Produktpalette umfasst moderne Bauten, die mit hoher Wärmedämmung und innovativen technischen Lösungen den Anforderungen des Green Building voll und ganz gerecht werden.

Mit seinen Vorhangfassadensystemen der neuen Generation und Die Tür-Fenster-Schiebeserie von Ares Architectural Systems bietet Ihnen ästhetische, stilvolle, komfortable und langlebige Lösungen für alle Innen- und Außenbereiche.

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 al 1 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 DoorWindow-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

Fassaden systeme Curtain Wall Systems

Tür und Fenstersysteme Door and Window Systems

WD 55 NI



WD 63



WD 55



WD 71



SH110



SL 54



SL 77 MN



SL 82



SL 92

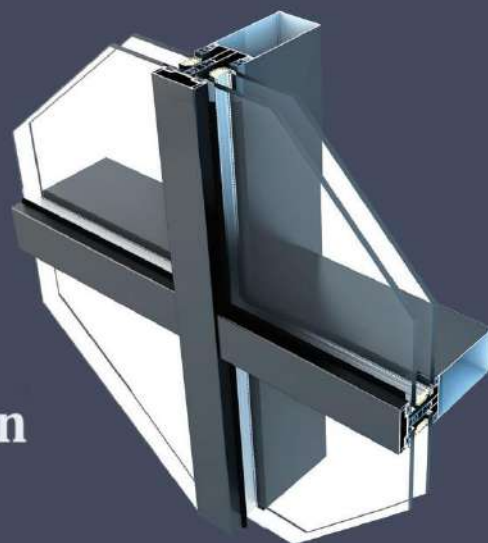


SL 92 HS

Schiebe und Hebeschiebesysteme Sliding Systems

CW 50 CC

Vorhangfassadensystem mit Kappen Capped Curtain Wall System



MERKMALE:

- Vorhangfassadensystem mit Kappen
- 50 mm Trägerprofil-Querschnittsbreite
- 60 mm bis 160 mm vertikales Trägerprofil bei Längenquerschnitten
- Die Glasstärke beträgt 8 mm bis 45 mm
- Wärmedämmbarrieren aus PVC oder PA
- Kompatibel mit allen Euro-Zubehörteilen
- Elektrostatisch pulverbeschichtete oder eloxierte Oberflächen

VORTEILE :

- Hohe Leistung in den Bereichen Akustik, Wasser-, Luft- und Wärmedämmung
- Zahlreiche Arten von Alternativen für architektonische Details
- Leichte Struktur, einfache Verarbeitung
- Ästhetische Innen- und Außenansicht
- Verschiedene Designs mit verschiedenen Kappentypen

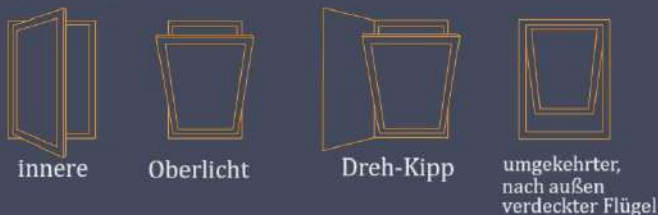
FEATURES:

- 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

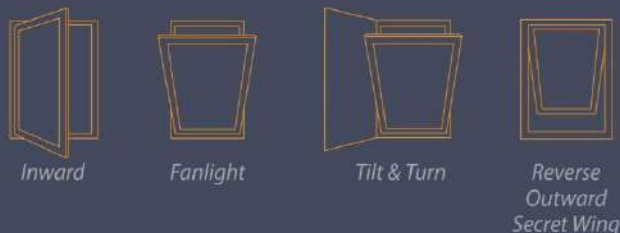
ADVANTAGES:

- 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

ÖFFNUNGSARTEN:



OPENING TYPES:



LEISTUNG:

Statische Wasserdichtigkeit EN 12154	R4	R5	R6	R7	Re1050
Dynamische Wasserdichtigkeit ENV 13050	250/750 Pa				
Luftdurchlässigkeit EN 12152	A1	A2	A3	A4	AE
Widerstand gegen Windlast EN 12179 - EN 13116	2000/3000 Pa				
Schalldämmung EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 50 dB				
Wärmedurchlässigkeit Uf W/m²K					

PERFORMANCE:

Static Watertightness EN 12154	R4	R5	R6	R7	Re1050		
Dynamic Watertightness ENV 13050	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 HV

Halbgedecktes Fassadensystem Semi-Capped Curtain Wall System



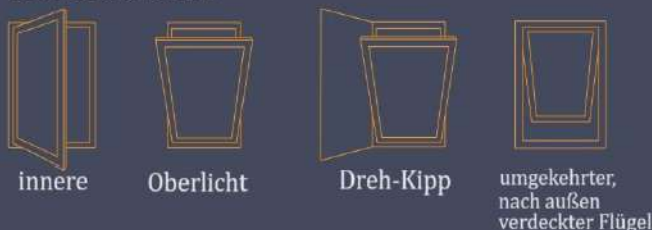
MERKMALE:

- Halbgedecktes Fassadensystem
- 50 mm Trägerprofil-Querschnittsbreite
- 60 mm bis 160 mm vertikales Trägerprofil bei Längenquerschnitten
- Die Glasstärke beträgt 8 mm bis 45 mm
- Wärmedämmbarrieren aus PVC oder PA
- Kompatibel mit allen Euro-Zubehörteilen
- Elektrostatisch pulverbeschichtete oder eloxierte Oberflächen

VORTEILE :

- Hohe Leistung in den Bereichen Akustik, Wasser-, Luft- und Wärmedämmung
- Zahlreiche Arten von Alternativen für architektonische Details
- Leichte Struktur, einfache Verarbeitung
- Ästhetische Innen- und Außenansicht
- Verschiedene Designs mit verschiedenen Kappentypen

ÖFFNUNGSARTEN:



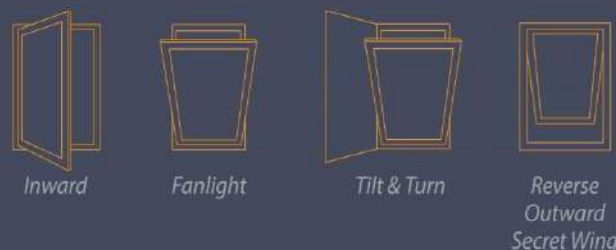
FEATURES:

- 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:



LEISTUNG:

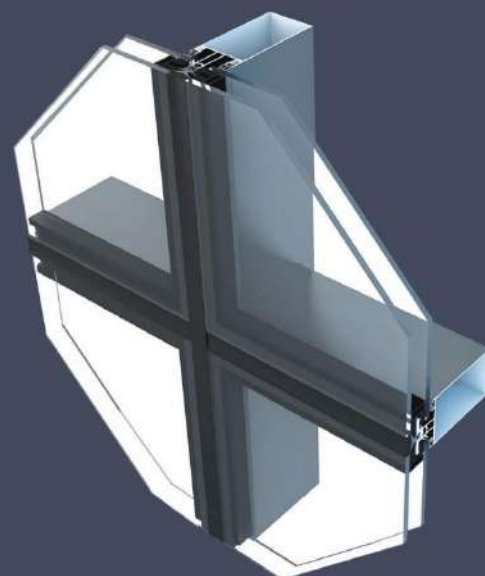
Statische Wasserdichtigkeit EN 12154	R4	R5	R6	R7	Re1050		
Dynamische Wasserdichtigkeit ENV 13050	250/750 Pa						
Luftdurchlässigkeit EN 12152	A1	A2	A3	A4	AE		
Widerstand gegen Windlast EN 12179 - EN 13116	2000/3000 Pa						
Schalldämmung EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 50 dB						
Wärmedurchlässigkeit Uf W/m²K	2.3 1.4						
Schlagfestigkeit 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 ENV 13050	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

Silizium-Fassadensystem Silicone Curtain Wall System



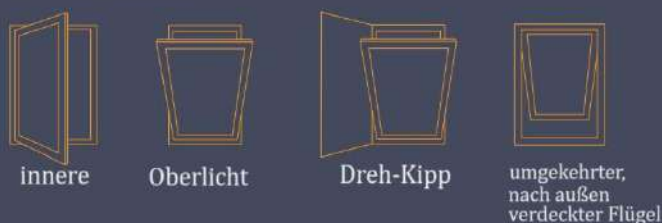
MERKMALE:

- Halbgedecktes Fassadensystem
- 50 mm Trägerprofil-Querschnittsbreite
- 60 mm bis 160 mm vertikales Trägerprofil bei Längenquerschnitten
- Die Glasstärke beträgt 28mm bis 32 mm
- Wärmedämmbarrieren aus PVC oder PA
- Kompatibel mit allen Euro-Zubehörteilen
- Elektrostatisch pulverbeschichtete oder eloxierte Oberflächen

VORTEILE :

- Hohe Leistung in den Bereichen Akustik, Wasser-, Luft- und Wärmedämmung
- Zahlreiche Arten von Alternativen für architektonische Details
- Leichte Struktur, einfache Verarbeitung
- Ästhetische Innen- und Außenansicht
- Verschiedene Designs mit verschiedenen Kappentypen

ÖFFNUNGSARTEN:



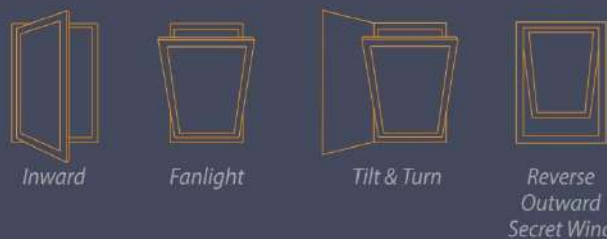
FEATURES:

- 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

OPENING TYPES:



LEISTUNG:

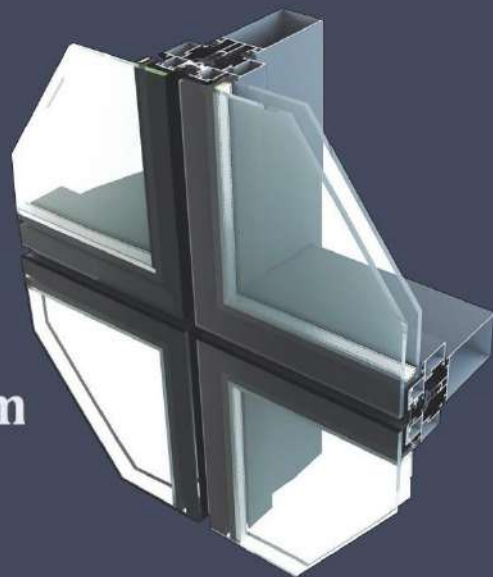
Statische Wasserdichtigkeit EN 12154	R4	R5	R6	R7	Re1050		
Dynamische Wasserdichtigkeit ENV 13050	250/750 Pa						
Luftdurchlässigkeit EN 12152	A1	A2	A3	A4	AE		
Widerstand gegen Windlast EN 12179 - EN 13116	2000/3000 Pa						
Schalldämmung EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 50 dB						
Wärmedurchlässigkeit Uf W/m²K	2.3 1.4						
Schlagfestigkeit 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 ENV 13050	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					

CW 50 SC

Strukturell verglastes Fassadensystem Structural Glazed Curtain Wall System



MERKMALE:

- Halbgedecktes Fassadensystem
- 50 mm Trägerprofil-Querschnittsbreite
- 60 mm bis 160 mm vertikales Trägerprofil bei Längenquerschnitten
- Die Glasstärke beträgt 8 mm bis 45 mm
- Wärmedämmbarrieren aus PVC oder PA
- Kompatibel mit allen Euro-Zubehörteilen
- Elektrostatisch pulverbeschichtete oder eloxierte Oberflächen

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

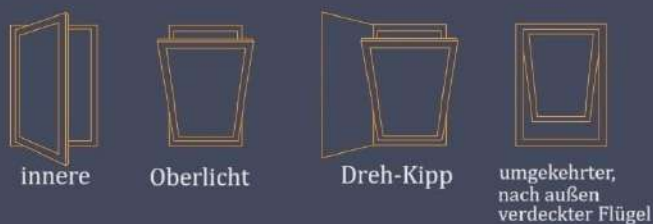
VORTEILE :

- Hohe Leistung in den Bereichen Akustik, Wasser-, Luft- und Wärmedämmung
- Zahlreiche Arten von Alternativen für architektonische Details
- Leichte Struktur, einfache Verarbeitung
- Ästhetische Innen- und Außenansicht
- Verschiedene Designs mit verschiedenen Kappentypen

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

ÖFFNUNGSARTEN:



OPENING TYPES:



LEISTUNG:

Statische Wasserdichtigkeit EN 12154	R4	R5	R6	R7	Re1050		
Dynamische Wasserdichtigkeit ENV 13050	250/750 Pa						
Luftdurchlässigkeit EN 12152	A1	A2	A3	A4	AE		
Widerstand gegen Windlast EN 12179 - EN 13116	2000/3000 Pa						
Schalldämmung EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 50 dB						
Wärmedurchlässigkeit Uf W/m²K	2.3 1.4						
Schlagfestigkeit 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 ENV 13050	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

- Für technische Kataloge von Architectural Systems und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro oder besuchen Sie uns www.aldom.com.tr
- For reaching Architectural Systems Technical Catalogues and further info, please contact our Technical Office or visit www.aldom.com.tr

WD 55 NI

Tür und Fenstersysteme ohne Wärmedämmung Non-Thermal Door & Window Systems



MERKMALE:

- 55 mm Systemquerschnittstiefe
- Dichtigkeit durch 3-lagige EPDM-Dichtungen
- Verglasungsdickenbereich von 4 mm bis 42 mm
- Kompatibel mit allen Euro-Zubehörteilen
- Elektrostatisch pulverbeschichtete oder eloxierte Oberflächen

VORTEILE :

- Hohe Leistung in den Bereichen Akustik, Wasser-, Luft- und Wärmedämmung
- Zahlreiche Arten von Alternativen für architektonische Details
- Leichte Struktur, einfache Verarbeitung
- Ästhetische Innen- und Außenansicht
- Verschiedene Designs mit verschiedenen Kappentypen

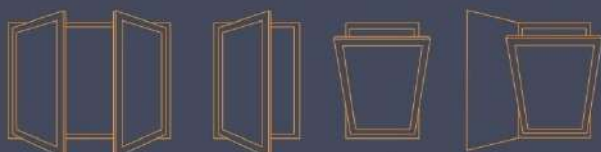
FEATURES:

- 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

ÖFFNUNGSARTEN:



Doppelflügel nach innen öffnend nach innen öffnend Oberlicht Kippen und Drehen

OPENING TYPES:



Double Wing Inward Inward Fanlight Tilt & Turn

LEISTUNG:

Statische Wasserdichtigkeit EN 1027-EN 12208	1A (10Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (>2000Pa)
Luftdurchlässigkeit EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)		2 (300Pa)		3 (600Pa)		4 (600Pa)			

Widerstand gegen Windlast 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 (10Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (>2000Pa)
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

Wärmeisolierte Tür und Fenstersysteme Thermal Door & Window Systems



MERKMALE:

- 55 mm Systemquerschnittstiefe
- Dichtigkeit durch 3-lagige EPDM-Dichtungen
- Verglasungsdickenbereich von 4 mm bis 42 mm
- 18 mm dicke Wärmedämmbarrieren aus PVC oder Polyamid
- Kompatibel mit allen Euro-Zubehörteilen
- Elektrostatisch pulverbeschichtete oder eloxierte Oberflächen

VORTEILE :

- Hohe Leistung in den Bereichen Akustik, Wasser-, Luft- und Wärmedämmung
- Zahlreiche Arten von Alternativen für architektonische Details
- Leichte Struktur, einfache Verarbeitung
- Ästhetische Innen- und Außenansicht
- Verschiedene Designs mit verschiedenen Kappentypen

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

ÖFFNUNGSARTEN:



OPENING TYPES:



LEISTUNG:

Wasserdichtigkeit EN 1027-EN 12208	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	Exxxx
	(0Pa)	(50Pa)	(100Pa)	(150Pa)	(200Pa)	(250Pa)	(300Pa)	(450Pa)	(600Pa)	(xxxxPa)
Luftdurchlässigkeit EN 1026-EN 12207	1	2	3	4						
	(150Pa)	(300Pa)	(600Pa)	(600Pa)						
Widerstand gegen Windlast EN 12211-EN 12210	maximaler Druck	1	2	3	4	5	Exxx			
		(400Pa)	(800Pa)	(1200Pa)	(1600Pa)	(2000Pa)	(>2000Pa)			
	mit Umlenkung	A	B	C						
		(≤ 1/150)	(≤ 1/200)	(≤ 1/300)						
Schalldämmung EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 46 dB									
Wärmedurchlässigkeit Uf W/m2 K	3.09									
Uw W/m2 K *	1.3									
Schlagfestigkeit EN 1627 - EN 1630	WK1	WK2	WK3							

* Einzelflügel Fenster 1230*1480 mm. Verglasung Ug=0,6 W/m2K psi=0.05 W/m K

PERFORMANCE:

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

WD 63

Wärmeisolierte Tür und Fenstersysteme Thermal Door & Window Systems



MERKMALE:

- 63 mm Systemquerschnittstiefe
- Dichtigkeit durch 3-lagige EPDM-Dichtungen
- Verglasungsdickenbereich von 20 mm bis 50 mm
- Kompatibel mit allen Euro-Zubehörteilen
- Elektrostatisch pulverbeschichtete oder eloxierte Oberflächen
- 26 mm dicke Wärmedämmbarrieren aus PVC oder Polyamid

VORTEILE :

- Hohe Leistung in den Bereichen Akustik, Wasser-, Luft- und Wärmedämmung
- Zahlreiche Arten von Alternativen für architektonische Details
- Leichte Struktur, einfache Verarbeitung
- Ästhetische Innen- und Außenansicht
- Verschiedene Designs mit verschiedenen Kappentypen

ÖFFNUNGSARTEN:



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
- Adoptable to all opening types

OPENING TYPES:



LEISTUNG:

Wasserdichtigkeit EN 1027-EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (>2000Pa)
Luftdurchlässigkeit EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)		2 (300Pa)		3 (600Pa)		4 (600Pa)			
Widerstand gegen Windlast EN 12211 - EN 12210	maximaler Druck		1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)		
	mit Umlenkung		A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)			
Schalldämmung EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 43 dB									
Wärmedurchlässigkeit Uf W/m2 K	2.62									
Uw W/m2 K *	1.2									
Schlagfestigkeit EN 1627 - EN 1630	WK1			WK2			WK3			

* Einzelflügel Fenster 1230*1480 mm. Verglasung 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 (>2000Pa)
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)	Exxxx (>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 U _f W/m² K	2.62									
U _w W/m² 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

Wärmeisolierte Tür und Fenstersysteme Thermal Door & Window Systems



MERKMALE:

- 71 mm Systemquerschnittstiefe
- Dichtigkeit durch 3-lagige EPDM-Dichtungen
- Verglasungsdickenbereich von 20 mm bis 50 mm
- Kompatibel mit allen Euro-Zubehörteilen
- Elektrostatisch pulverbeschichtete oder eloxierte Oberflächen
- 34 mm dicke Wärmedämmbarrieren aus PVC oder Polyamid

VORTEILE :

- Hohe Leistung in den Bereichen Akustik, Wasser-, Luft- und Wärmedämmung
- Zahlreiche Arten von Alternativen für architektonische Details
- Leichte Struktur, einfache Verarbeitung
- Ästhetische Innen- und Außenansicht
- Verschiedene Designs mit verschiedenen Kappentypen

ÖFFNUNGSARTEN:



LEISTUNG:

Wasserdichtigkeit EN 1027-EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (>2000Pa)
Luftdurchlässigkeit EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)	2 (300Pa)		3 (600Pa)		4 (600Pa)				
Widerstand gegen Windlast EN 12211 - EN 12210	maximaler Druck mit Umlenkung	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)			
		A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)				
Schalldämmung EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 43 dB									
Wärmedurchlässigkeit Uf W/m2 K	1.98									
Uw W/m2 K *	1.1									
Schlagfestigkeit EN 1627 - EN 1630	WK1		WK2		WK3					

* Einzelflügel Fenster 1230 x 1480 mm. Verglasung Ug=0,6 W/m²K

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:



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 (>2000Pa)
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)	Exxxx (>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/m² K	1.98									
Uw W/m² 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

Wärmeisolierte einflügelige Fenstersysteme

Thermal Insulated Single Hung Window Systems



MERKMALE:

- 110mm Systemquerschnittstiefe
- Undurchlässigkeit durch Dichtungstreifen aus Bürstenflor
- 18 mm bis 28 mm Verglasungsdickenbereich
- Ausgleichsfederoptionen für verschiedene Flügelgewichte
- Elektrostatisch pulverbeschichtete oder eloxierte Oberflächen

VORTEILE :

- Hohe Leistung in den Bereichen Akustik, Wasser-, Luft- und Wärmedämmung
- Leichte Struktur, einfache Verarbeitung
- Ästhetische Innen- und Außenansicht
- Verschiedene Designs mit verschiedenen Kappentypen

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:

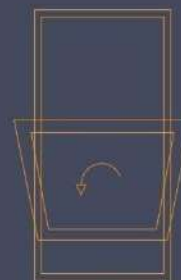
- High performance in thermal, acoustic, water, and air insulation
- Lightweight structure, easy processing
- Aesthetic interior and exterior view
- Color-matched hardware options

ÖFFNUNGSARTEN:



Der Flügel lässt sich in vollem Umfang nach vorne kippen und ist somit leicht zu reinigen

OPENING TYPES:



Sash can be tilt forward in full range for easy cleaning

LEISTUNG:

Wasserdichtigkeit EN 1027-EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (xxxxPa)
Luftdurchlässigkeit EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)		2 (300Pa)		3 (600Pa)		4 (600Pa)			
Widerstand gegen Windlast EN 12211 - EN 12210	maximaler Druck		1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1800Pa)	5 (2000Pa)	Exxxx (>2000Pa)		
	mit Umlenkung		A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)			
Schalldämmung EN ISO 140-3 - EN ISO 717-1	up to 43 dB									
Wärmedurchlässigkeit Uf W/m2 K	2.00 ↓									
Uw W/m2 K *	1.2 ↓									
Schlagfestigkeit EN 1627 - EN 1630	WK1			WK2			WK3			

* Einflügeliges Fenster 1000*1900 mm; Verglasung Ug=0,6 m² K psi=0,05 W/m K

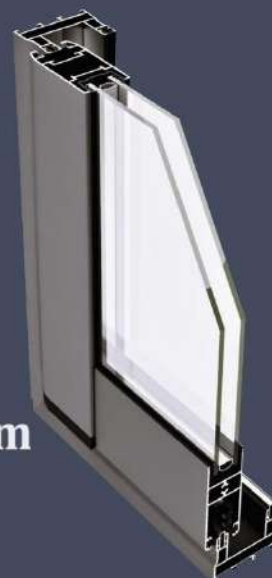
PERFORMANCE:

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 (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)	Exxxx (>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/m² K	2.00 ↓									
Uw W/m² 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

SL 54

Nicht thermische SchiebeTür und Fenstersystem Non-Thermal Sliding Door & Window System



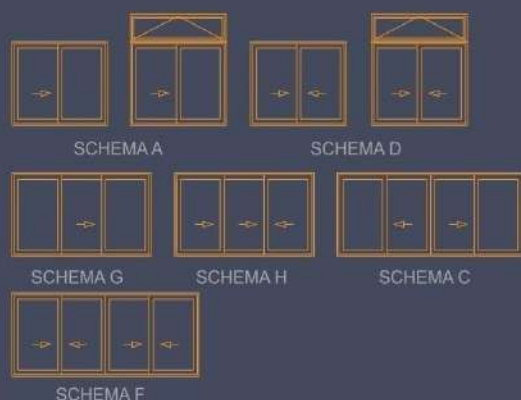
MERKMALE:

- 54 mm Systemquerschnittstiefe
- Undurchlässigkeit mit Pfahldichtungsstreifen
- Glasdickenbereich von 8 mm bis 20 mm
- Kompatibel mit allen Euro-Zubehörteilen
- Elektrostatische Pulverbeschichtung oder eloxierte Oberflächen

VORTEILE :

- Hohe Leistung in den Bereichen Akustik, Wasser- und Luftisolierung
- Zahlreiche verschiedene architektonische Detailalternativen
- Leichte Struktur, einfache Verarbeitung
- Ästhetische Innen- und Außenansicht
- Anpassbar an alle Arten von Türen und Fenstern

ÖFFNUNGSARTEN:



LEISTUNG:

Wasserdichtigkeit EN 1027-EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (400Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (>2000Pa)
Luftdurchlässigkeit EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)	2 (300Pa)	3 (600Pa)	4 (600Pa)						

Widerstand gegen Windlast EN 12211 - EN 12210	maximaler Druck	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxxx (>2000Pa)
	mit Umlenkung	A (≤ 1/150)	B (≤ 1/200)	C (≤ 1/300)			

FEATURES:

- 54 mm system cross section depth
- Impermeability with Pile Weather Strips
- 8 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

OPENING TYPES:



PERFORMANCE:

Statische Wasserdichtigkeit EN 1027 - EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (400Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (>2000Pa)
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)	Exxxx (>2000Pa)
	with deflection	A (≤ 1/150)	B (≤ 1/200)	C (≤ 1/300)			

SL 77 MN

Thermo Schiebe Tür und Fenstersysteme Thermal Sliding Door & Window System



MERKMALE:

- 77 mm Systemquerschnittstiefe
- Undurchlässigkeit mit Dichtungsstreifen aus Bürstenflor
- Glasdickenbereich von 16 mm bis 24 mm
- Kompatibel mit allen Euro-Zubehörteilen
- Elektrostatik pulverbeschichtete oder eloxierte Oberfläche

VORTEILE :

- Hohe Leistung in der Schall-, Wasser-, Luft- und Wärmedämmung
- Zahlreiche Arten von Alternativen für architektonische Details
- Leichte Struktur, einfache Verarbeitung
- Ästhetische Innen- und Außenansicht
- Anpassbar an alle Arten von Türen und Fenstern
- Aktiver Flügel innen – Betätigungsart mit festem Flügel außen

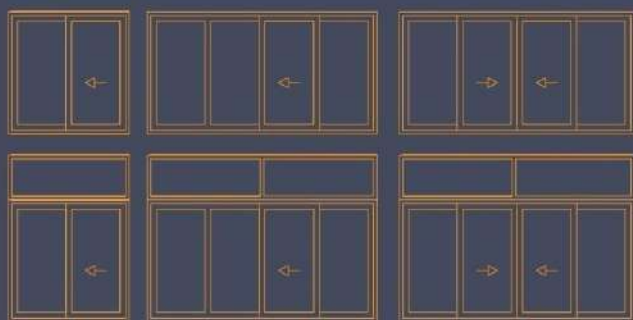
FEATURES:

- 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

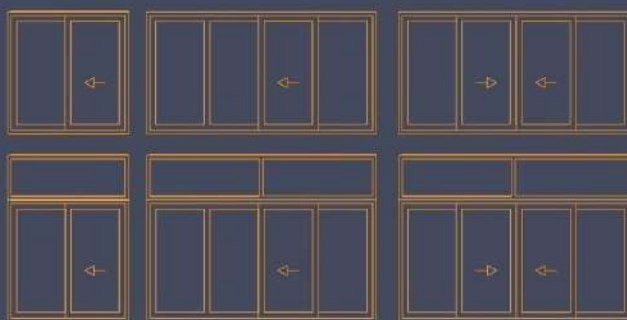
ADVANTAGES:

- 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

ÖFFNUNGSARTEN:



OPENING TYPES:



LEISTUNG:

Wasserdichtigkeit EN 1027-EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx
Luftdurchlässigkeit EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)	2 (300Pa)	3 (600Pa)	4 (600Pa)						
Widerstand gegen Windlast EN 12211 - EN 12210	maximaler Druck	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx			
	mit Umlenkung	A (≤ 1/150)	B (≤ 1/200)	C (≤ 1/300)						

Wärmedurchlässigkeit
Uf W/m² K
Uw W/m² K*



* Einschieben-Schiebetür 2500*2200mm 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			
	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

SL 82

Thermo-Schiebe Tür und Fenstersysteme Thermal Sliding Door & Window System



MERKMALE:

- 82 mm Systemquerschnittstiefe
- Undurchlässigkeit mit Pfahldichtungsstreifen
- Glasdickenbereich von 8 mm bis 24 mm
- Kompatibel mit allen Euro-Zubehörteilen
- Elektrostatische Pulverbeschichtung oder eloxierte Oberflächen

VORTEILE :

- Hohe Leistung in der Schall-, Wasser-, Luft- und Wärmedämmung
- Zahlreiche Arten von Alternativen für architektonische Details
- Leichte Struktur, einfache Verarbeitung
- Ästhetische Innen- und Außenansicht
- Anpassbar an alle Arten von Türen und Fenstern

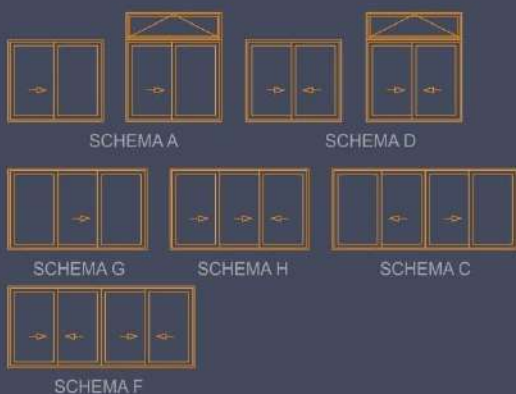
FEATURES:

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

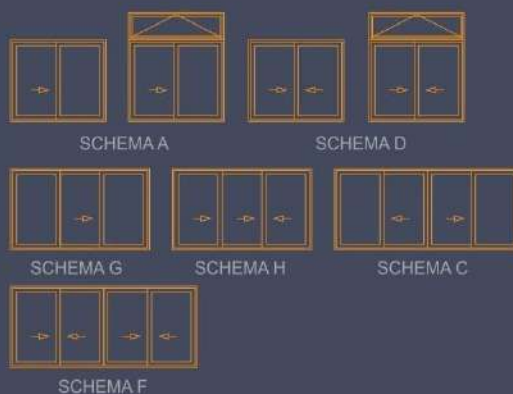
ADVANTAGES:

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

ÖFFNUNGSARTEN:



OPENING TYPES:



LEISTUNG:

Wasserdichtigkeit EN 1027-EN 12208	1A (20Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (1000Pa)
Luftdurchlässigkeit EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)	2 (300Pa)		3 (600Pa)		4 (600Pa)				
Widerstand gegen Windlast EN 12211 - EN 12210	Maximaler Druck	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxxx (>2000Pa)			
	Mit Umlenkung	A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)				
Wärmedurchlässigkeit Uf W/m2 K	4.80									
Uw W/m2 K *	2.0									
* Einschienen-Schiebetür 2500*2500mm Ug=1,0 W/m2 K K,psi=0,05 W/m K										

PERFORMANCE:

Watertightness EN 1027 - EN 12208	1A (20Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (>1000Pa)
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)	Exxxx (>2000Pa)			
	with deflection	A (≤ 1/150)	B (≤ 1/200)	C (≤ 1/300)						
Thermal transmittance	4.80									
Uf W/m² K	2.0									
Uw W/m² K*										
* Double winged french window 2500 x 2500 mm; Ug=1.0 W/m2 K,psi=0.05 W/m K										

SL 92

Thermo Schiebe Tür und Fenstersysteme Thermal Sliding Door & Window System



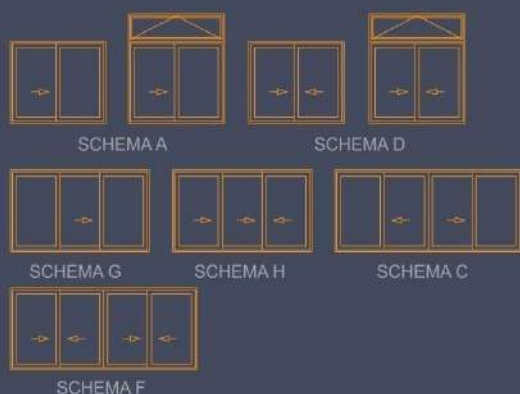
MERKMALE:

- 92 mm Systemquerschnittstiefe
- Undurchlässigkeit mit Pfahldichtungsstreifen
- Glasdickenbereich von 12 mm bis 24 mm
- Kompatibel mit allen Euro-Zubehörteilen
- Hohe Sicherheit durch spezielles Schließzubehör
- Elektrostatistische Pulverbeschichtung oder eloxierte Oberflächen

VORTEILE :

- Hohe Leistung in der Schall-, Wasser-, Luft- und Wärmedämmung
- Zahlreiche Arten von Alternativen für architektonische Details
- Leichte Struktur, einfache Verarbeitung
- Ästhetische Innen- und Außenansicht
- Anpassbar an alle Arten von Türen und Fenstern

ÖFFNUNGSARTEN:



LEISTUNG:

Wasserdichtigkeit EN 1027-EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (400Pa)	9A (500Pa)	Exxxx (xxxxPa)
Luftdurchlässigkeit EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)	2 (300Pa)	3 (600Pa)	4 (600Pa)						
Widerstand gegen Windlast EN 12211 - EN 12210	Maximaler Druck Mit Umlenkung	1 (400Pa)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)			
		A (≤ 1/150)	B (≤ 1/200)	C (≤ 1/300)						
Wärmedurchlässigkeit Uf W/m² K	3.77									
Uw W/m² K*	2.0									

* Einschieben-Schiebetür 2500*2500mm Ug=1,0 W/m² K K,psi=0.05 W/m K

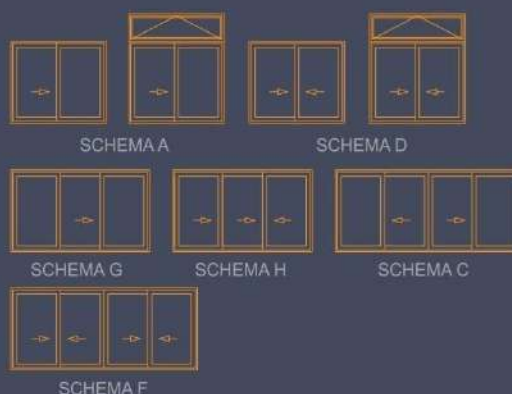
FEATURES:

- 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 (400Pa)	9A (500Pa)	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)	2 (800Pa)	3 (1200Pa)	4 (1600Pa)	5 (2000Pa)	Exxx (>2000Pa)			
		A (≤ 1/150)	B (≤ 1/200)	C (≤ 1/300)						
Thermal transmittance Uf W/m² K	3.77									
Uw W/m² K*	2.0									

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

SL 92 HS



Thermo Hebe-Schiebe Tür und Fenstersysteme Thermal Lift & Slide Door and Window System

MERKMALE:

- 92 mm Systemquerschnittstiefe
- Undurchlässigkeit mit Pfahldichtungsstreifen
- Glasdickenbereich von 12 mm bis 24 mm
- Kompatibel mit allen Euro-Zubehörteilen
- Hohe Sicherheit durch spezielles Schließzubehör
- Elektrostatische Pulverbeschichtung oder eloxierte Oberflächen

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

VORTEILE :

- Hohe Leistung in der Schall-, Wasser-, Luft- und Wärmedämmung
- Zahlreiche Arten von Alternativen für architektonische Details
- Leichte Struktur, einfache Verarbeitung
- Ästhetische Innen- und Außenansicht
- Anpassbar an alle Arten von Türen und Fenstern

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

ÖFFNUNGSARTEN:



OPENING TYPES:



LEISTUNG:

Wasserdichtigkeit EN 1027-EN 12208	1A (0Pa)	2A (50Pa)	3A (100Pa)	4A (150Pa)	5A (200Pa)	6A (250Pa)	7A (300Pa)	8A (450Pa)	9A (600Pa)	Exxxx (xxxPa)
Luftdurchlässigkeit EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)	2 (300Pa)	3 (600Pa)	4 (600Pa)						
Widerstand gegen Windlast EN 12211 - EN 12210	Maximaler Druck (400Pa)	1 (500Pa)	2 (1200Pa)	3 (1600Pa)	4 (2000Pa)	5 (2000Pa)	Exxxx (>2000Pa)			
	Mit Umlenkung	A (≤ 1/150)	B (≤ 1/200)	C (≤ 1/300)						



* Einschienen-Schiebetür 2500*2500mm Ug=1,0 W/m² K 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)	Exxxx (xxxPa)
Air permeability EN 1026 - EN 12207	1 (150Pa)	2 (300Pa)	3 (600Pa)	4 (600Pa)						
Resistance to wind load EN 12211 - EN 12210	max pressure (400Pa)	1 (500Pa)	2 (1200Pa)	3 (1600Pa)	4 (2000Pa)	5 (2000Pa)	Exxxx (>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

• Für technische Kataloge zu Architektursystemen und weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser technisches Büro oder besuchen Sie unsere Website www.aldom.com.tr

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

In jeder Ecke des Lebens...

At Every Corner of Life...

Die Produktionsanlagen für Extrusions profile von Aldom Aluminium schaffen mit ihrer integrierten Struktur, erstklassigen Qualitätssicherungs systemen, modernster Produktions technologie und schnellen, flexiblen und kundenorientierten Dienstleistungen einen deutlichen Unterschied im Aluminium sektor:

Aldom
Aluminium

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.



Standard-Aluminium profile, kunden spezifische Industrieprofile sowie unbegrenzte Optionen für viele Branchen, darunter Automobil, Möbel, Elektro- und Elektronikindustrie und mehr ...

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

Aluminiumprofile

Aluminium Profiles

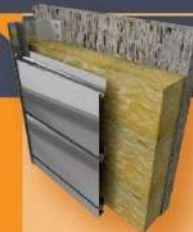
Aldom
Aluminium



Aldoks Serie
Aldoks Series



C 60 Systemprofile
C60 System Profiles



Unterkonstruktions
Fassaden profile
Substructure Facade Profiles



Sonnen-schutz profile
Sun Breakers



Handlauf profile
Handrail Profiles



Oberlicht profile
Skylight Profiles



Bürotrennwandsysteme
Office Partition Systems



Lüftungs profile
Vent Profiles



Rolloprofile
Roller Blind Profiles



Duschcabine profile
Shower Cabin Series



Fliegengitter profile
Flyscreens



Balkonprofile aus Glas
Glass Gallery Profiles



Möbel profile
Furniture Profiles



Fensterladen und Rollladen profile
Shutters & Window Profiles



Werbeprofile
Advertising Profiles



Sockelleisten profile
Baseboard Profiles



Verschiedene Profile
Various Profiles



Standardprofile
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

