



SINIFININ EN İYİSİ  
ALÜMİNYUM MİMARİ SİSTEMLER  
BEST IN CLASS ALUMINIUM  
ARCHITECTURAL SYSTEMS





## RTG Mimari

RTG Mimari, yüksek kaliteli alüminyum pencere, kapı ve cephe sistemlerinin lider tedarikçileri ile çalışır. RTG Mimari'nin ürün grupları dünya çapında kullanılmaktadır. Tasarım, konfor, güvenlik ve enerji tasarrufu bakımından en yüksek talepleri karşılar.

RTG Mimari piyasa trendlerini ve standartlarını göz önüne alarak, tüm bina kabukları için yeni ürün ve hizmetleri takip etmektedir.

Mimar ve yatırımcılara uzun yıllardır hizmet veren RTG Mimari pencere, kapı ve cephe çözümleri olmak üzere birçok farklı inşaat projelerinin üretim ve uygulama alanlarının çözüm ortağıdır.

Kullandığımız profil ve ürünlerimiz; güvenlik, emniyet, ısı yalıtımı, ses yalıtımı ve dayanıklılık gibi birçok testten geçerek piyasa kullanıcıları ile buluşmaktadır.

Pencere modellerimizde geniş aksesuar yelpazesi ve şık tasarım seçenekleri ile müşterilerinden tam not almaktadır.

Kapı modelleri, dış kapılar, balkon kapıları, villa kapıları veya kış bahçesi kapıları gibi farklı tiplerde sunulmaktadır. Kapı çözümleri, yüksek düzeyde ısı yalıtımı, enerji tasarrufu, tehlikeleri ortadan kaldıran güvenlik sistemi ve her şeyi otomatikleştirmenize olanak tanıyan akıllı kullanım seçenekleri ile etkileyicidir.

Ayrıca projenize özel kapı modelleri tasarlamak, kişiselleştirmek ve tercihlerinize göre kullanım alanları yaratmak mümkündür.

RTG Mimari'nin servis tecrübesi müşteri memnuniyetini en üst düzeyde karşılamaktadır. Sipariş ve teklif aşamasından sonra RTG Mimari'de üretilen ürünleriniz usta eller tarafından güvenli bir şekilde montajı yapılır.

RTG Mimari'nin tecrübesi, deneyimli kadrosu, kaliteli hizmet anlayışı, farklılaştırmakta ve müşteri memnuniyetini en üst seviyeye taşımalarını sağlamaktadır. Projelerinizde firmamızın üstün hizmet anlayışından yararlanarak mükemmel bir satın alma deneyimi yaşayabilirsiniz.

## RTG Architectural

RTG Architectural cooperates with the leading suppliers of high quality aluminum window, door and facade systems. RTG Architectural range of products is used worldwide. RTG Architectural meets the highest demands in terms for comfort, security and energy savings.

Considering the market trends and standards, RTG Architectural follows new products and services for all building shells.

Providing service to the architects and investors for long years, RTG Architectural is a solution partner for production and implementation of many different construction projects, including solutions for windows, doors and facades.

Profiles and products we use all have passed through many tests for security, safety, thermal insulation, sound insulation and durability before they are offered to the market users.

With its wide range of accessories and elegant design options for our window versions, it gets full mark from the customers.

Door versions include different types such as exterior doors, balcony doors, villa doors and conservatory doors. Door solutions are attractive with high thermal insulation, energy savings, anti-burglary security systems and alternatives of smart use allowing automation of everything.

Furthermore, it is also possible to design tailored made and customize door versions for your project and to create usage areas basing on your preferences.

Service experience of RTG Architectural meets customer satisfaction at high level. After the order and offer stage, your products produced at RTG Architectural and then safely installed by master hands.

Experience, able staff and quality service understanding of RTG Architectural stand it out, achieving customer satisfaction at a high level. By taking advantage of extraordinary service understanding of our company in your projects, you may enjoy an excellent procurement experience.



## Hizmetlerimiz / Our Services



### Tasarım Hizmetleri ve Danışmanlık

RTG Mimari olarak, alanında tecrübeli ekimiz ile projelerinizde; Tasarım, Teklif, Detay, Uygulama, Lojistik vb. gibi konularda çözüm ortaklığı yapıyoruz.

Sadece Alüminyum kapı ve pencere ile sınırlı olmayan, oldukça geniş ürün ve malzeme portföyümüzün yanı sıra, kişiye ve projeye özel tasarım ve uygulamalarımız ile sektöre öncülük etmekteyiz.

### Design Services and Consultancy

We, RTG Architectural, acts as solution partner for your products in the matters of Design, Offer, Detail, Application, Logistics, etc. through our experienced team.

In addition to our wide range of products and materials, not restricted with aluminum doors and windows, we also lead the sector with our customized and project-specific designs and applications.



### İmalat

İstanbul Ataşehir'de bulunan 500m<sup>2</sup> kapalı alanlı imalathanemizde, bilgisayar destekli işlem merkezleri, yeni ve güncel imalat parkuru, uzun yıllar sektör tecrübesi olan imalat ekibimiz ve kalite kontrol personellerimiz ile her zaman en iyi imalatı yapmayı hedefliyoruz.

Avrupa'dan Asya'ya Dünya'nın farklı şehirlerine sevk edilen ürünlerimiz, ilgili ülkenin standartlarını karşılayacak şekilde üretilmekte, kalite kontrolden geçirilmekte ve ambalajlanarak sandıklanmaktadır.

### Production

At our plant of 500m<sup>2</sup> indoor area located in Ataşehir, Istanbul, we always achieve best production thanks to new and updated production facilities, production staff with long experience in the sector and quality control personnel.

Delivered to cities in Europe, Asia and different parts of the world, our products are produced, pass through quality control, packed and placed in crates to meet requirements of the respective countries.



### Montaj

RTG Mimari olarak, malzeme montajının, imalat kadar önemli olduğuna inanıyor ve bunu ciddiye alıyoruz. Alanında uzman ve yalnızca RTG ailesinin ferdi olan montaj ekibimiz ile Dünya'nın her yerinde, gereken standartları göz ardı etmeksizin birinci kalite işçilik sunuyoruz.

### Installation

We, RTG Architectural, believe that material installation is as important as production and consequently give due importance to it. Through the installation team experienced in its field and working exclusively as a member of RTG family, we provide world-class workmanship in compliance with the applicable norms and standards.

## RTG Teşhir Salonu / RTG Showroom



### RTG'in teşhir salonunu neden ziyaret etmelisiniz?

Projeniz için ürünleri yerinde görerek, güvenlik ve işlevselliğini deneyimleyerek doğru ürünü seçmek avantajlıdır.

Teşhir salonumuz, çok çeşitli dokular ve seçimler ile minimal tasarımdaki en son mimari trendlerin keşfedebileceği, ihtiyaç ve gereksinimlerinizin karşıladığı bir yerdir.

Aşağıdaki ürün grupları için tüm seçenekleri keşfedebilirsiniz.

- Pencereler ve Kapılar
- Giriş Kapıları
- Perde duvarları
- Pergolalar
- Aksesuarlar

### Why you should visit showroom of RTG?

It is advantageous to select right product for your projects by observing them in place and experience security and functionality they provide.

Our showroom is a place where you discover the latest architectural trends in minimal design as well as a variety of textures and selections to meet your needs and requirements.

You may discover all options for the following range of products.

- Windows and Doors
- Entrance Doors
- Curtain walls
- Pergolas
- Accessories







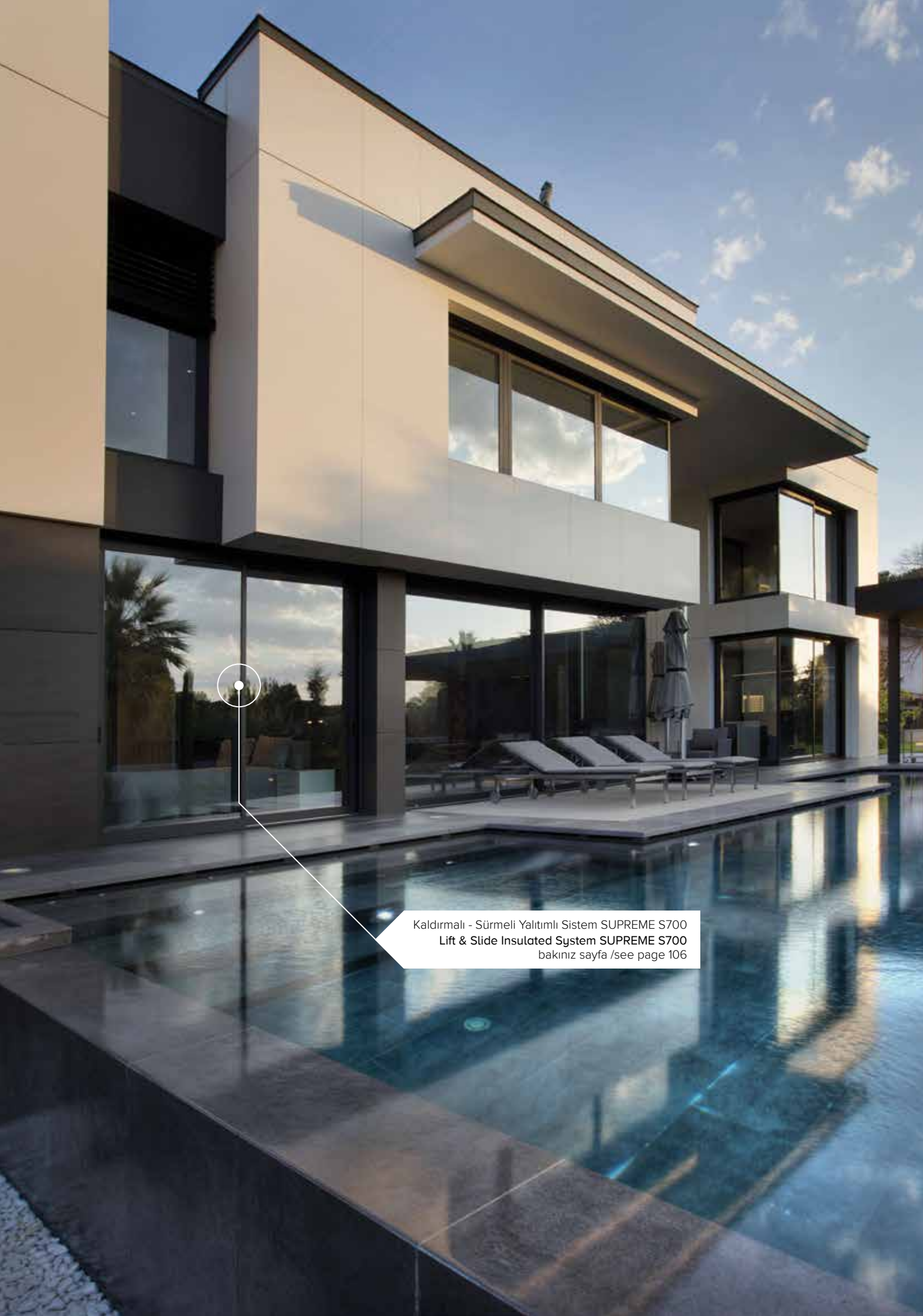
## VILLA LUCILLE

<b>Yer_Location</b>	İstanbul, Turkey
<b>Tarih_Date</b>	2018
<b>Mimar_Architect</b>	Deniz Architekten
<b>Tip_Type</b>	Konut_Residential
<b>Sistemler_Systems</b>	Kaldırmalı - Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S700_Lift & Slide Insulated System SUPREME S700 Menteşeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S77_Hinged Insulated System SUPREME S77 SMARTIA M8200 Cam Korkuluk_SMARTIA M8200 Glass Railings Giriş Kapıları Yalıtımlı Sistem SUPREME SD115_Entrance Doors Insulated System SUPREME SD115 Kapı Yalıtımlı Sistem Suit 200_Doors Insulated System Suit 200

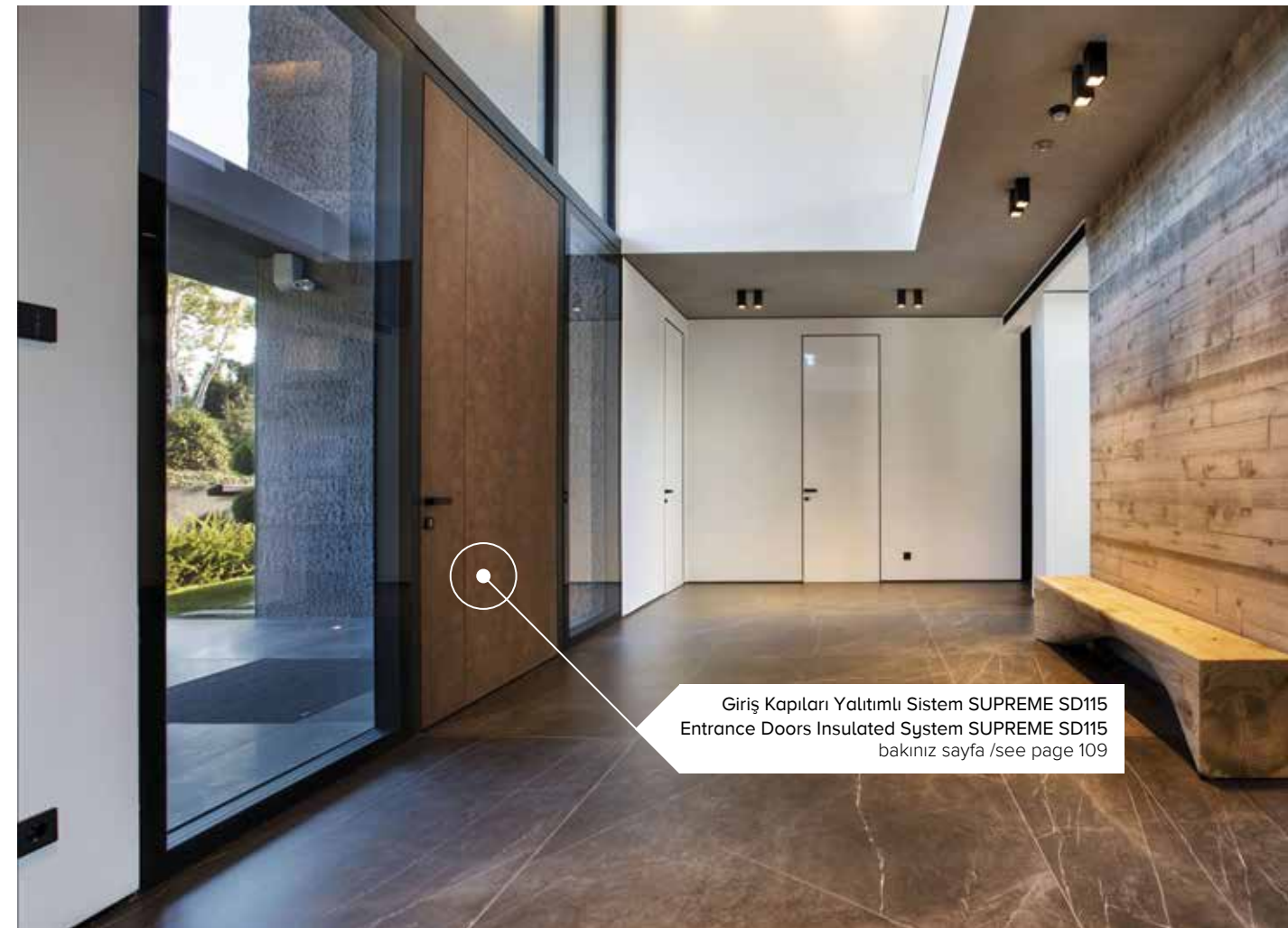
Fotoğraf / Photo Gürkan Akay





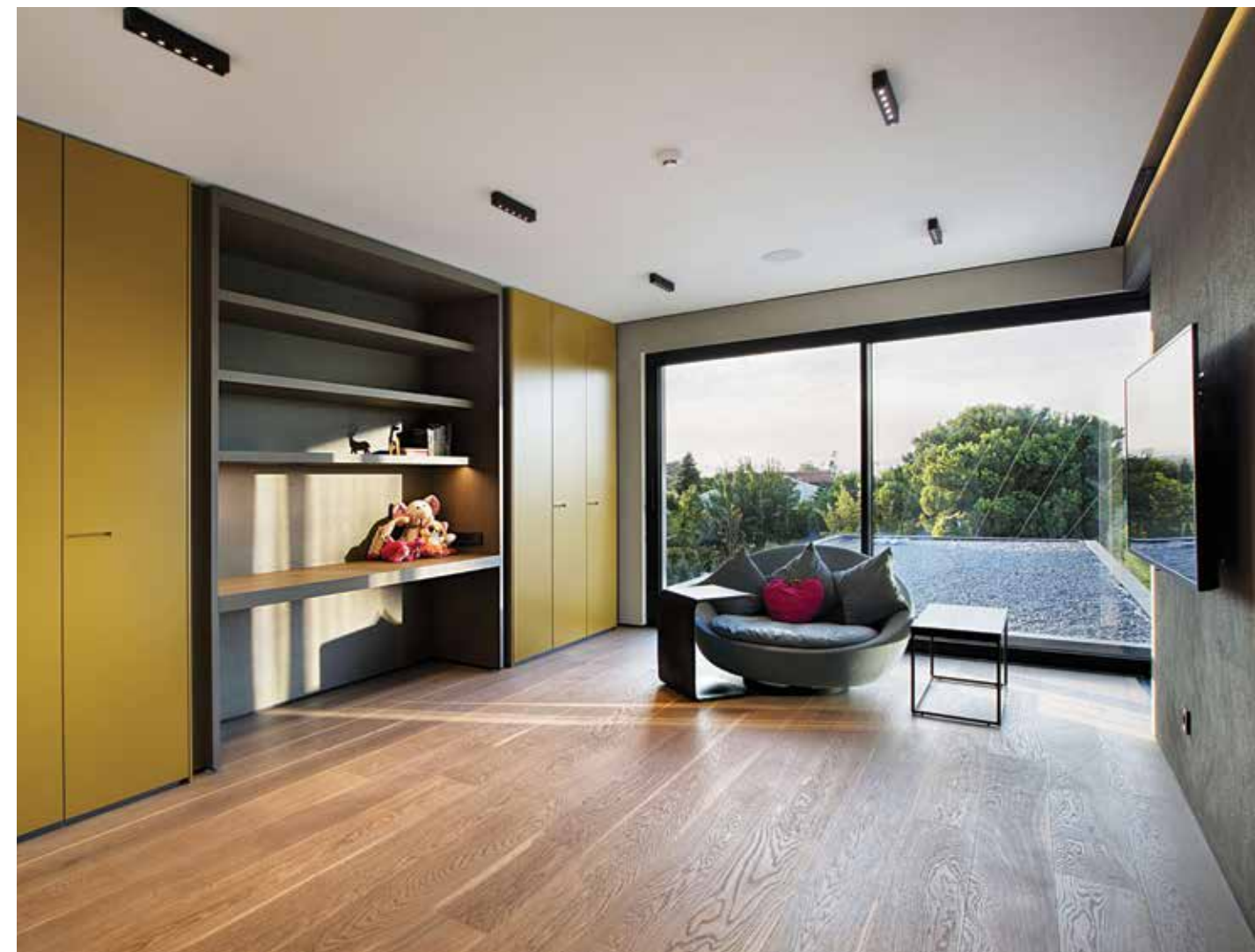


Kaldırmalı - Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S700  
Lift & Slide Insulated System SUPREME S700  
bakınız sayfa /see page 106



Giriş Kapıları Yalıtımlı Sistem SUPREME SD115  
Entrance Doors Insulated System SUPREME SD115  
bakınız sayfa /see page 109











# ALLIUM RESORT & SPA BODRUM

<b>Yer_Location</b>	Bodrum, Turkey
<b>Tarih_Date</b>	2017
<b>Mimar_Architect</b>	Erginođlu & alıřlar Architecture
<b>Tip_Type</b>	Otel_Hotel
<b>Sistemler_Systems</b>	Kaldırmalı - Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S700_Lift & Slide Insulated System SUPREME S700 Menteşeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA M11500_Hinged Insulated System SMARTIA M11500 SMARTIA M5600 Güneş Kırıcı Sistemi_SMARTIA M5600 Solar Shading System







Kaldırmalı - Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S700  
Lift & Slide Insulated System SUPREME S700  
bakınız sayfa /see page 106







SMARTIA M5600 Güneş Kırıcı Sistem  
SMARTIA M5600 Solar Shading System  
bakınız sayfa /see page 119

Kaldırmalı - Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S700  
Lift & Slide Insulated System SUPREME S700  
bakınız sayfa /see page 110





# LE MERIDIEN BODRUM BEACH RESORT

<b>Yer_Location</b>	Bodrum, Turkey
<b>Tarih_Date</b>	2016
<b>Mimar_Architect</b>	HRD Architecture
<b>Müteahhit_Contractor</b>	MYC Group
<b>Tip_Type</b>	Otel_Hotel
<b>Sistemler_Systems</b>	Kaldırmalı - Sürmeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA S560_Lift & Slide Insulated System SMARTIA S560 Menteşeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA M9660_Hinged Insulated System SMARTIA M9660 SUPREME SF85 Yalıtımlı Katlanır Kapılar_SUPREME SF85 Insulated Folding Doors Sürgülü İzolasyonlu Sistem SMARTIA S350_Sliding Insulated System SMARTIA S350 Menteşeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA S67_Hinged Insulated System SMARTIA S67 Yangın Kapıları MB-78 90EI Aluprof_Fire Doors MB-78 90EI Aluprof SMARTIA M10800 Işıklık Sistemi_SMARTIA M10800 Atrium System















Kaldırmalı - Sürmeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA S560  
Lift & Slide Insulated System S560  
bakınız sayfa /see page 110



Sürgülü İzolasyonlu Sistem Alumil S350  
Sliding Insulated System Alumil S350  
bakınız sayfa /see page 111









# SPEKTR BOUTIQUE HOTEL & SPA

Yer_Location	Bodrum, Turkey
Tarih_Date	2015
Mimar_Architect	Asos Architecture
Tip_Type	Otel_Hotel
Sistemler_Systems	Kaldırmalı - Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S700_Lift & Slide Insulated System SUPREME S700 Menteşeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA M11500_Hinged Insulated System SMARTIA M11500 KTS Cam Katlanır Duvar Sistemi_Folding Glass System Interwall KTS

Kaldırmalı - Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S700  
Lift & Slide Insulated System SUPREME S700  
bakınız sayfa /see page 106

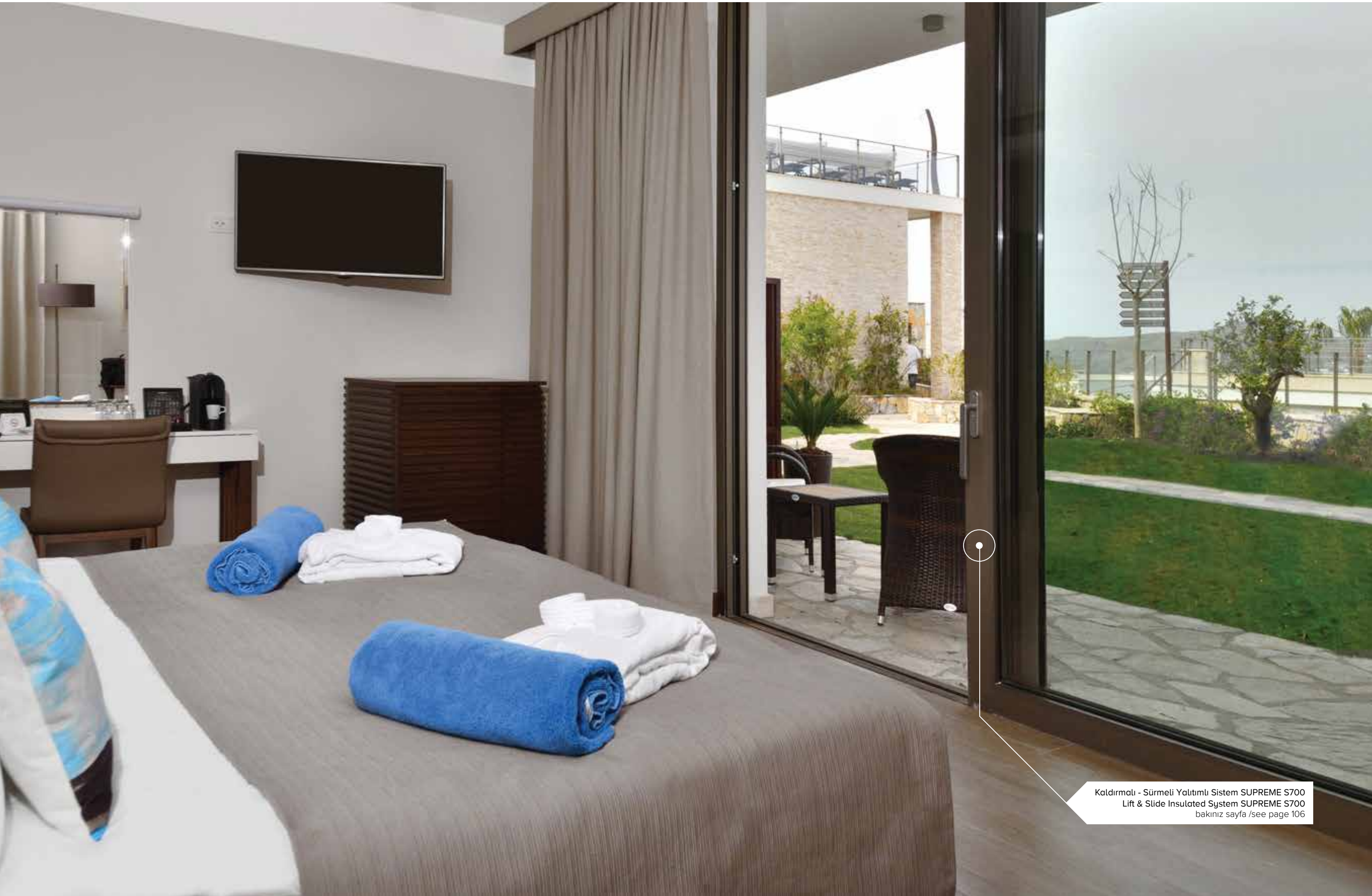












Kaldırmalı - Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S700  
Lift & Slide Insulated System SUPREME S700  
bakınız sayfa /see page 106

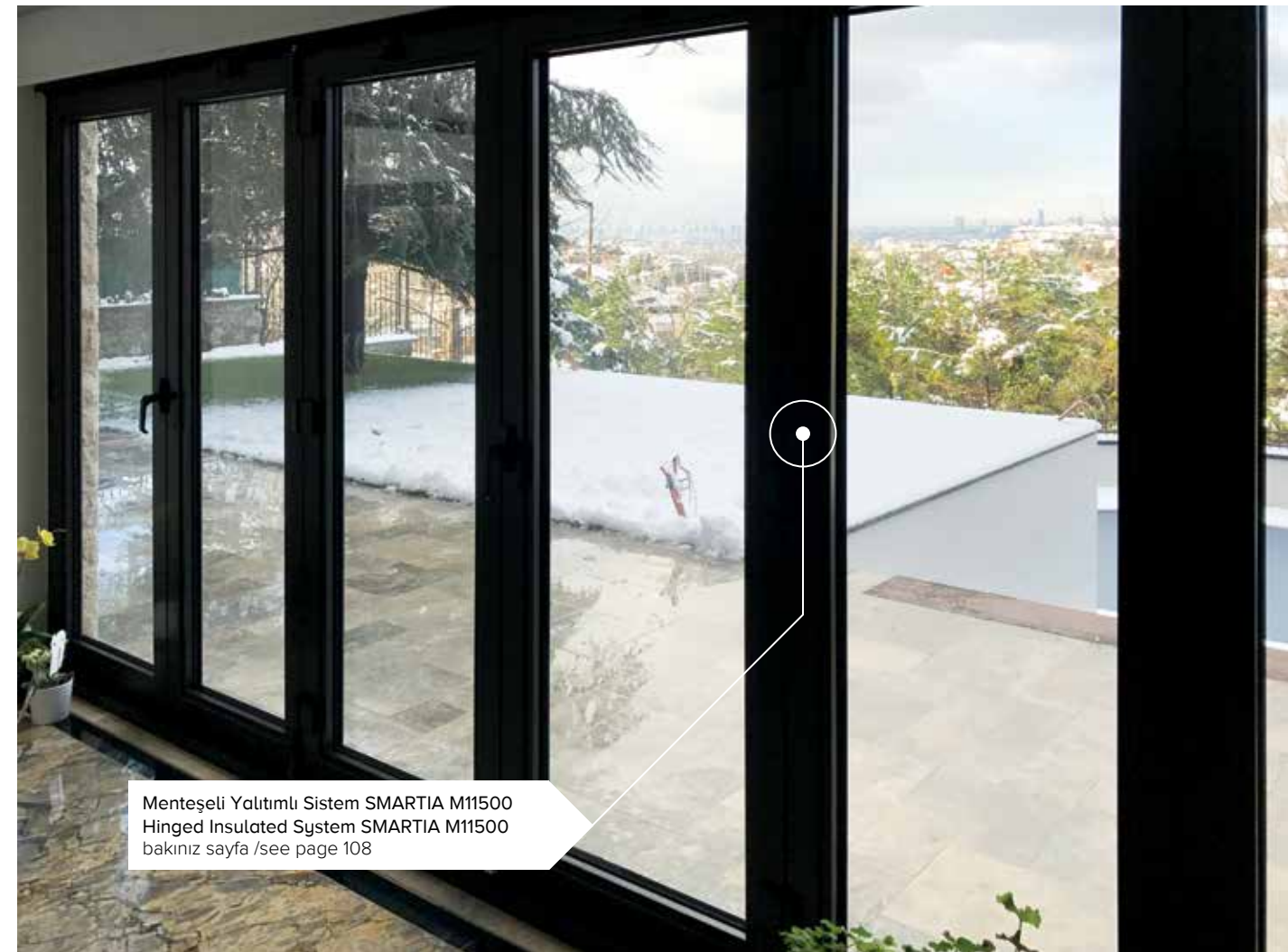


# ACARKENT RESIDENTIAL 1

<b>Yer_Location</b>	İstanbul, Turkey
<b>Tarih_Date</b>	2015
<b>Mimar_Architect</b>	Asos Architecture
<b>Tip_Type</b>	Konut_Residential
<b>Sistemler_Systems</b>	Kaldırmalı - Sürmeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA S560_Lift & Slide Insulated System SMARTIA S560 Menteşeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA M11500_Hinged Insulated System SMARTIA M11500









## ACARKENT RESIDENTIAL 2

<b>Yer_Location</b>	İstanbul, Turkey
<b>Tarih_Date</b>	2015
<b>Mimar_Architect</b>	Asos Architecture
<b>Tip_Type</b>	Konut_Residential
<b>Sistemler_Systems</b>	Minimal Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S650 PHOS_Sliding Insulated System SUPREME S650 PHOS Menteşeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA M11500_Hinged Insulated System SMARTIA M11500



Menteşeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA M11500  
Hinged Insulated System SMARTIA M11500  
bakınız sayfa /see page 108



Minimal Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S650 PHOS  
Sliding Insulated System SUPREME S650 PHOS  
bakınız sayfa /see page 110



# ILICALI KURUÇEŞME VILLA

<b>Yer_Location</b>	İstanbul, Turkey
<b>Tarih_Date</b>	2017
<b>Mimar_Architect</b>	İPD Architecture
<b>Tip_Type</b>	Konut_Residential
<b>Sistemler_Systems</b>	Kaldırmalı - Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S700_Lift & slide insulated system SUPREME S700 SMARTIA M10800 Işıklık Sistemi_SMARTIA M10800 Atrium System SMARTIA M8200 Cam Korkuluk_SMARTIA M8200 Glass Railings SMARTIA M5600 Güneş Kırıcı Sistem_SMARTIA M5600 Solar Shading System SUPREME SF85 Yalıtımlı Katlanır Kapılar_SUPREME SF85 Insulated Folding Doors Menteşeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA M11500_Hinged Insulated System SMARTIA M11500

SMARTIA M8200 Cam Korkuluk  
SMARTIA M8200 Glass Railings  
bakınız sayfa /see page 118

Kaldırmalı - Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S700  
Lift & Slide Insulated System SUPREME S700  
bakınız sayfa /see page 106



Menteşeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA M11500  
Hinged Insulated System SMARTIA M11500  
bakınız sayfa /see page 108



SMARTIA M5600 Güneş Kırıcı Sistem  
SMARTIA M5600 Solar Shading System  
bakınız sayfa /see page 119







SUPREME SF85 Yalıtımlı Kattanır Kapılar  
 SUPREME SF85 Insulated Folding Doors  
 bakınız sayfa /see page 112



# ILICALI ÇEŞME VILLA

<b>Yer_Location</b>	Ceşme, Turkey
<b>Tarih_Date</b>	2015
<b>Mimar_Architect</b>	İPD Mimarlık
<b>Tip_Type</b>	Konut - Residential
<b>Sistemler_Systems</b>	Kaldırılabilir - Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S700_Lift & Slide Insulated System SUPREME S700 Menteşeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA M11500_Hinged Insulated System SMARTIA M11500 SMARTIA M10800 Işıklı Sistem SMARTIA M10800 Atrium System SMARTIA M13700 Yalıtımsız Sarmal Kepek SMARTIA M13700 Non-insulated Rolling Shutters



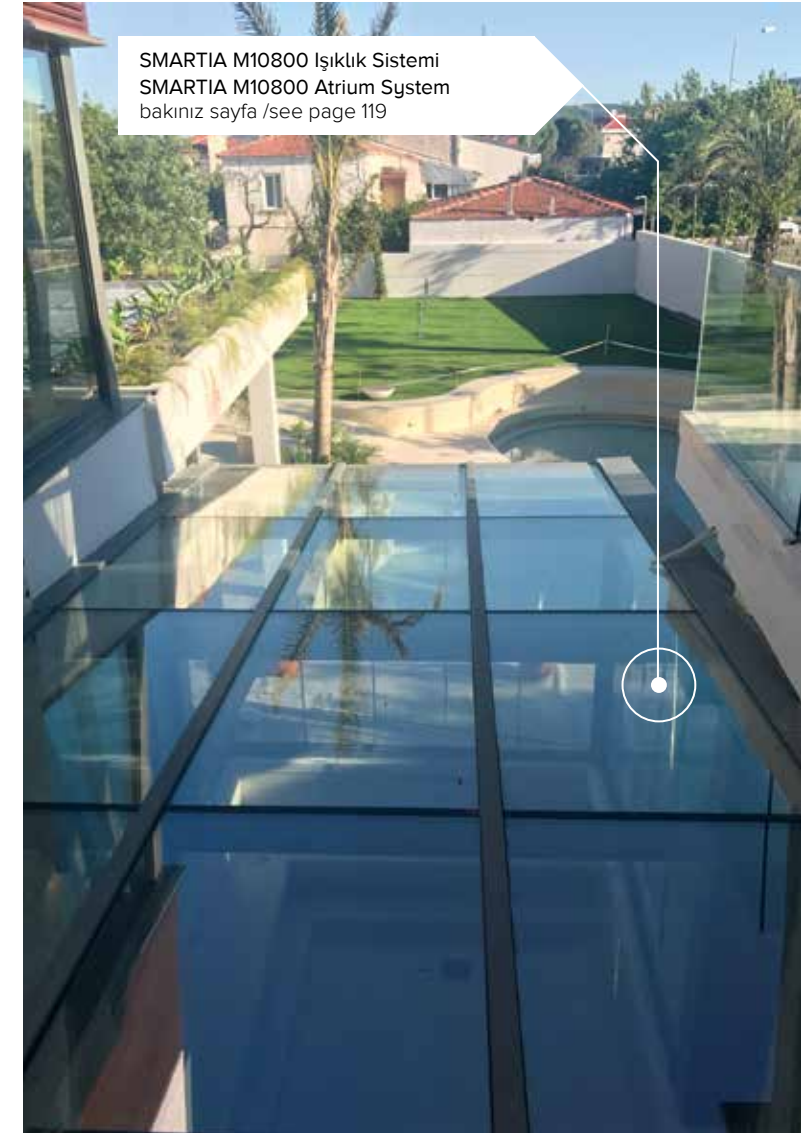




Kaldırmalı - Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S700  
Lift & Slide Insulated System SUPREME S700  
bakınız sayfa /see page 106



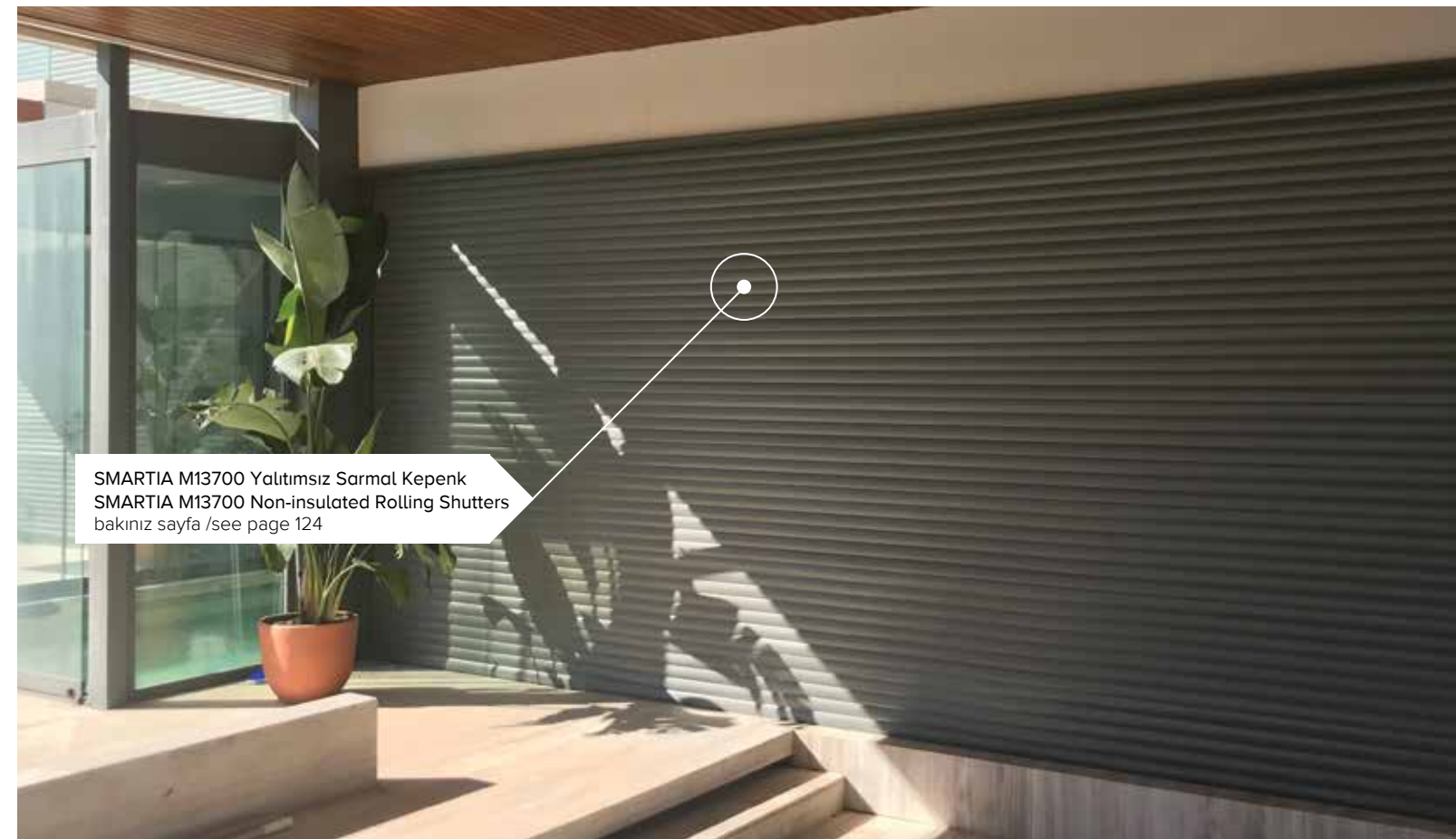
Menteşeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA M11500  
Hinged Insulated System SMARTIA M11500  
bakınız sayfa /see page 108



SMARTIA M10800 Işıklık Sistemi  
SMARTIA M10800 Atrium System  
bakınız sayfa /see page 119









# PANORAMA VILLA

**Yer\_Location**

Bodrum, Turkey

**Tarih\_Date**

2018

**Mimar\_Architect**

Original Vision, Adrian Mccarroll

**Tip\_Type**

Konut\_Residential

**Sistemler\_Systems**

Minimal Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S650 PHOS\_Minimal Sliding Insulated System SUPREME S650 PHOS

Yüksek Performanslı Perde Duvar Sistemi SMARTIA M7\_High-performance Curtain Wall System SMARTIA M7

Güneş kırıcı sistem SMARTIA M5600\_Solar shading system SMARTIA M5600

SMARTIA M10800 Işıklık Sistemi\_SMARTIA M10800 Atrium System

SMARTIA M8200 Cam Korkuluk\_SMARTIA M8200 Glass Railings

Giriş Kapıları Yalıtımlı Sistem SUPREME SD115\_Entrance Doors Insulated System SUPREME SD115



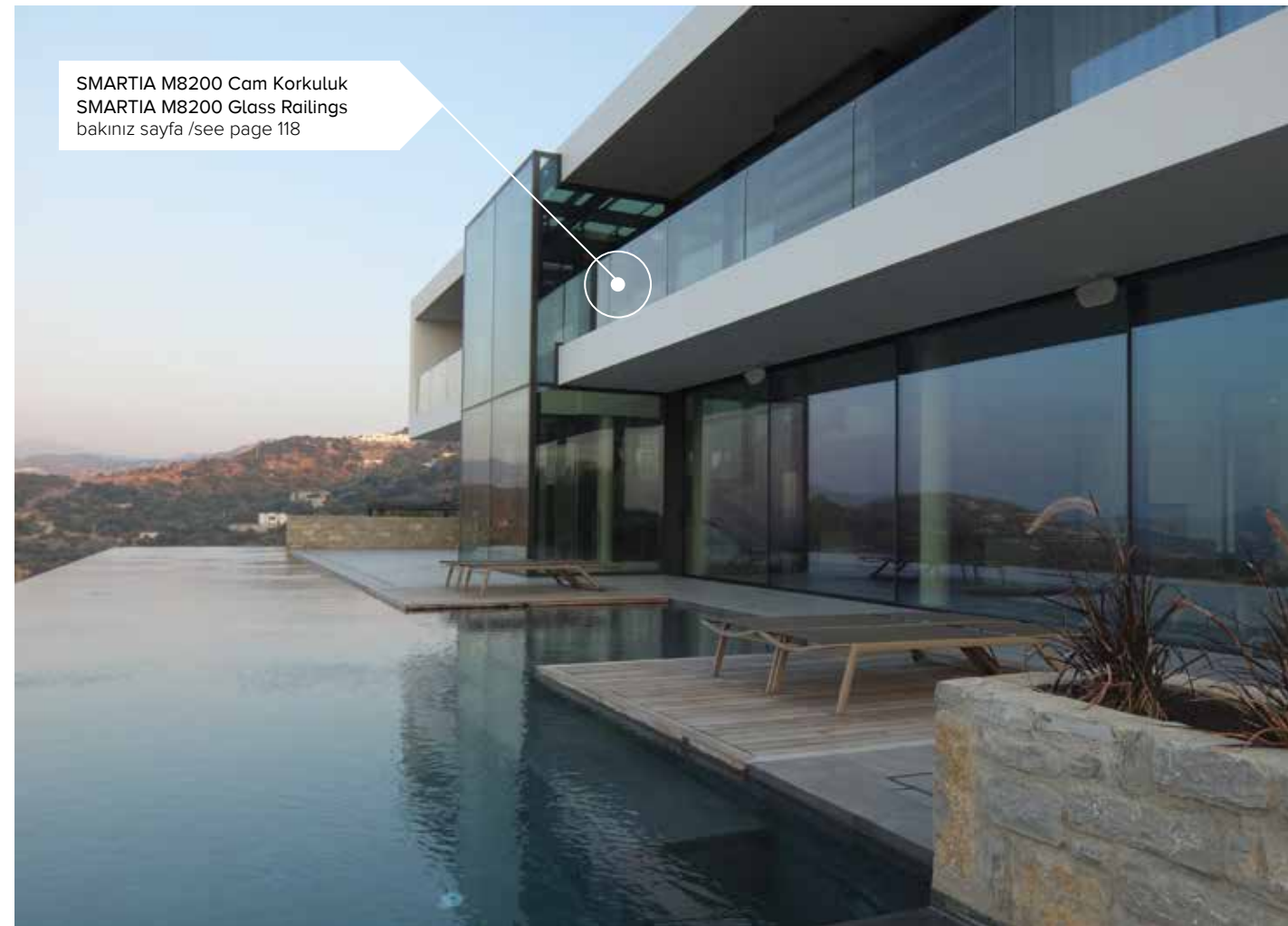




Yüksek Performanslı Perde Duvar Sistemi SMARTIA M7  
High-performance Curtain Wall System ALUMIL M7  
bakınız sayfa /see page 122



SMARTIA M8200 Cam Korkuluk  
SMARTIA M8200 Glass Railings  
bakınız sayfa /see page 118



Minimal Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S650 PHOS  
Minimal Sliding Insulated System SUPREME S650 PHOS  
bakınız sayfa /see page 116





SMARTIA M10800 Işıklık Sistemi  
 SMARTIA M10800 Atrium System  
 bakınız sayfa /see page 120





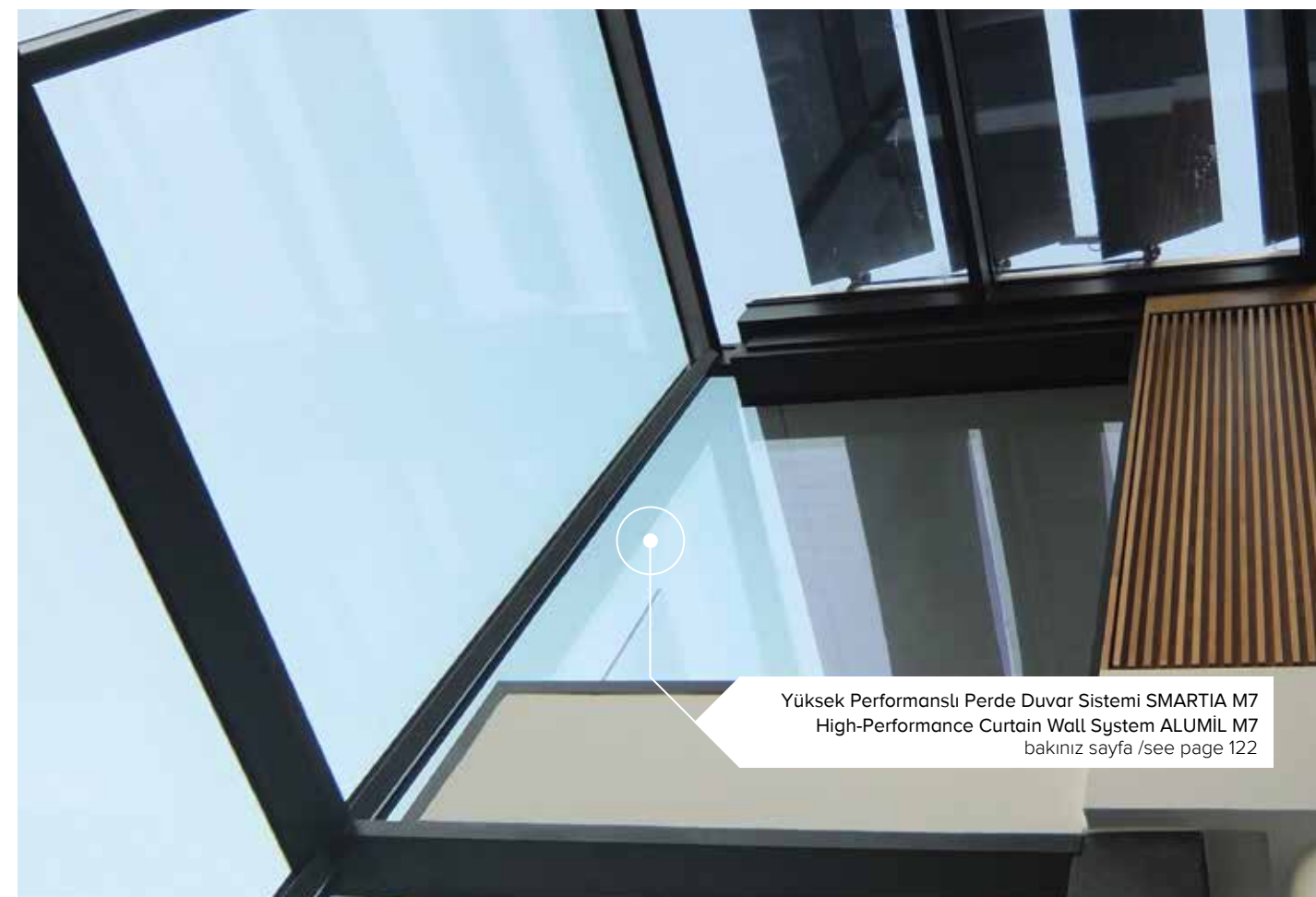
Giriş Kapıları Yalıtımlı Sistem SUPREME SD115  
Entrance Doors Insulated System SUPREME SD115  
bakınız sayfa /see page 109











Yüksek Performanslı Perde Duvar Sistemi SMARTIA M7  
 High-Performance Curtain Wall System ALUMİL M7  
 bakınız sayfa /see page 122





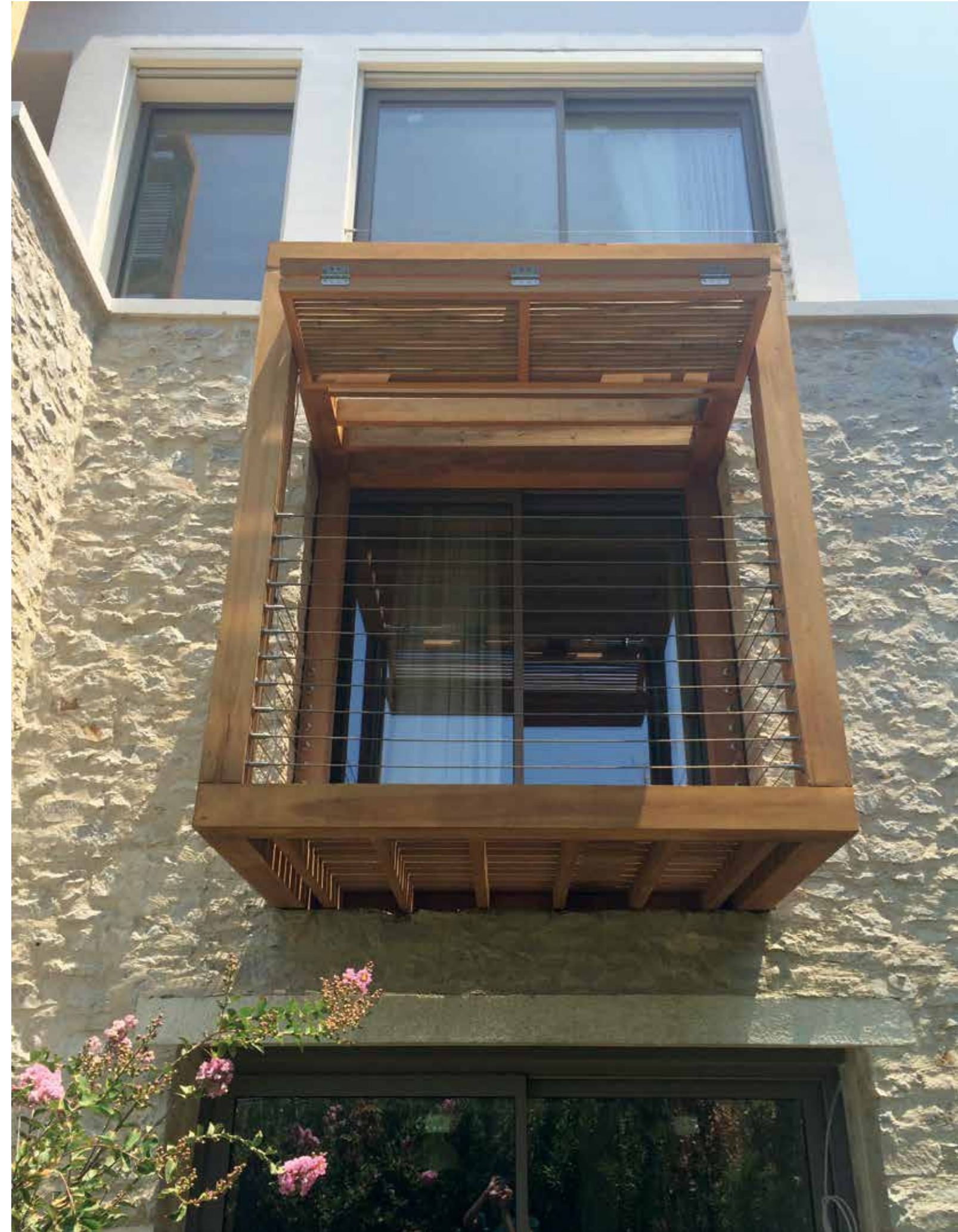
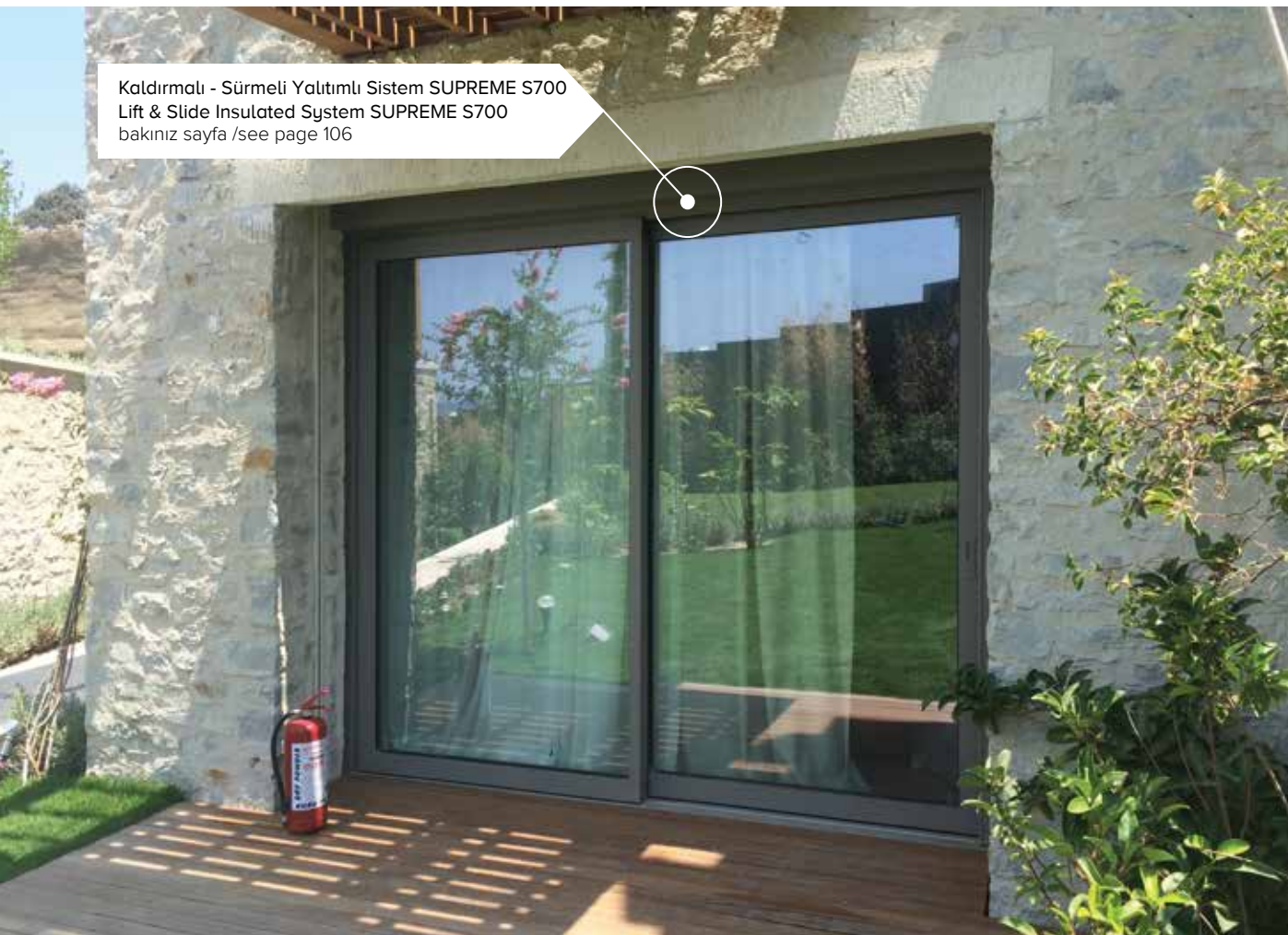


# YALIKAVAK HOTEL

<b>Yer_Location</b>	Yalıkavak, Bodrum, Turkey
<b>Tarih_Date</b>	2015
<b>Mimar_Architect</b>	Erginođlu & alıřlar
<b>Tip_Type</b>	Otel_Hotel
<b>Sistemler_Systems</b>	Kaldırmalı - Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S700_Lift & Slıde Insulated System SUPREME S700 SMARTIA M19800 Yalıtımlı Katlanır Kapılar_SMARTIA M19800 Yalıtımlı Katlanır Kapılar Menteşeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA M11500_Hinged Insulated System SMARTIA M11500











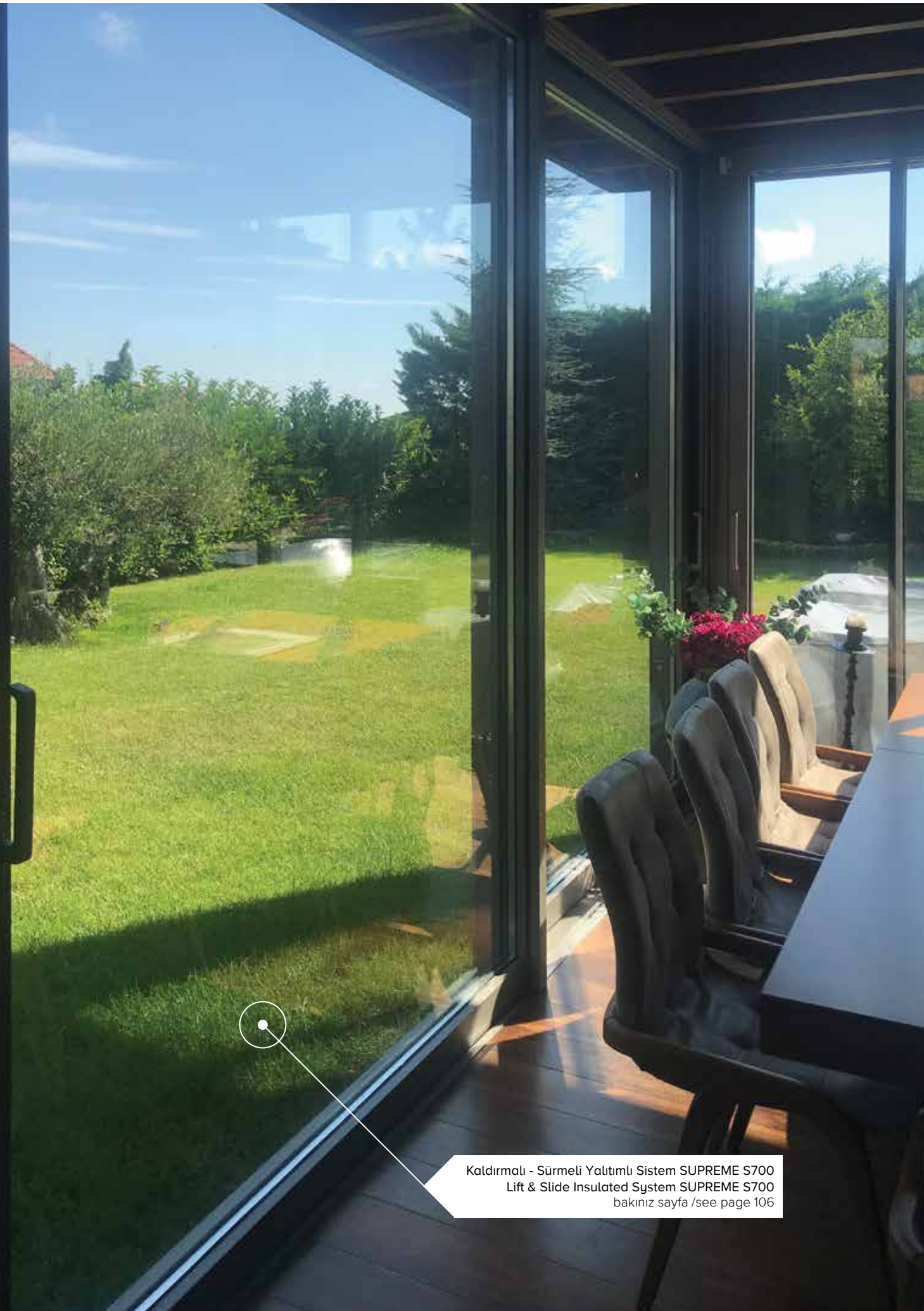


# USKUMRUKÖY VILLA

<b>Yer_Location</b>	İstanbul, Turkey
<b>Tarih_Date</b>	2016
<b>Mimar_Architect</b>	Asos Architecture
<b>Tip_Type</b>	Konut_Residential
<b>Sistemler_Systems</b>	Kaldırmalı - Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S700_Lift & Slıde Insulated System SUPREME S700 Menteşeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA M11500_Hinged Insulated System SMARTIA M11500







Kaldırmalı - Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S700  
Lift & Slide Insulated System SUPREME S700  
bakınız sayfa /see page 106



Menteşeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA M11500  
Hinged Insulated System SMARTIA M11500  
bakınız sayfa /see page 108







## SARAN VILLA

<b>Yer_Location</b>	Çanakkale, Turkey
<b>Tarih_Date</b>	2018
<b>Mimar_Architect</b>	İPD Architecture
<b>Tip_Type</b>	Konut_Residential
<b>Sistemler_Systems</b>	Minimal Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S650 PHOS Minimal Sliding Insulated System SUPREME S650 PHOS SMARTIA M10800 Işıklık Sistemi_SMARTIA M10800 Atrium System Menteşeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S77_Hinged Insulated System SUPREME S77



Minimal Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S650 PHOS  
Minimal Sliding Insulated System SUPREME S650 PHOS  
bakınız sayfa /see page 116



SMARTIA M10800 Işıklık Sistemi  
SMARTIA M10800 Atrium System  
bakınız sayfa /see page 120









# ASTANA TREN İSTASYONU

## ASTANA TRAIN STATION

<b>Yer_Location</b>	Astana, Kazakhstan
<b>Tarih_Date</b>	2017
<b>Mimar_Architect</b>	Tabanlıoğlu Architecture
<b>Tip_Type</b>	Ulaşım_Transport
<b>Sistemler_Systems</b>	Yangın Kapıları MB78 90EI Aluprof_ Fire Doors MB78 90EI Aluprof







# İZMİT KIR EVİ İZMİT DACHA

<b>Yer_Location</b>	İzmit, Turkey
<b>Tarih_Date</b>	2017
<b>Tip_Type</b>	Konut_Residential
<b>Sistemler_Systems</b>	Minimal Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S650 PHOS Minimal Sliding Insulated System SUPREME S650 PHOS Menteşeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA M11500_Hinged Insulated System SMARTIA M11500



Minimal Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S650 PHOS  
Minimal Sliding Insulated System SUPREME S650 PHOS  
bakınız sayfa /see page 116











## BODRUM VILLA

<b>Yer_Location</b>	Bodrum, Turkey
<b>Tarih_Date</b>	2019
<b>Tip_Type</b>	Konut_Residential
<b>Sistemler_Systems</b>	SMARTIA PG120F Sabit Pergola Sistemi_SMARTIA PG120F Fixed Pergola System







# HİPODROM KAFE

## HIPPODROME CAFE

<b>Yer / Location</b>	İstanbul, Turkey
<b>Tarih / Date</b>	2016
<b>Tip / Type</b>	Kafe_Cafe
<b>Sistemler / Systems</b>	M19800 Yalıtımlı Katlanır Kapılar_SMARTIA M19800 Insulated Folding Doors



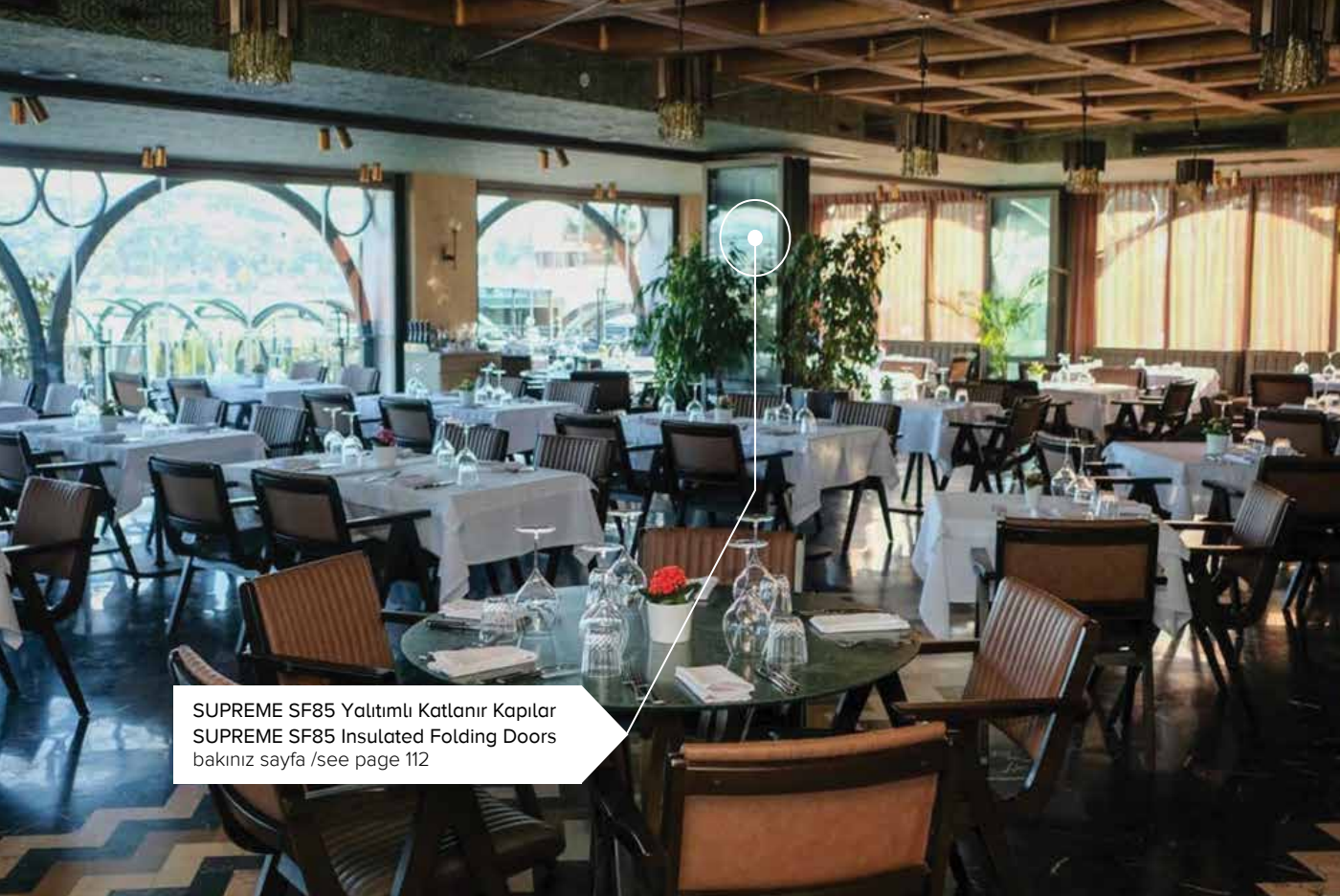


# OLIGARK

<b>Yer_Location</b>	İstanbul, Turkey
<b>Tarih_Date</b>	2018
<b>Tip_Type</b>	Restoran_Restaurant
<b>Sistemler_Systems</b>	SUPREME SF85 Yalıtımlı Katlanır Kapılar_SUPREME SF85 Insulated Folding Doors SMARTIA M8200 Cam Korkuluk_SMARTIA M8200 Glass Railings SMARTIA PG120F Sabit Pergola Sistemi_SMARTIA PG120F Fixed Pergola System







SUPREME SF85 Yalıtımlı Katlanır Kapılar  
 SUPREME SF85 Insulated Folding Doors  
 bakınız sayfa /see page 112











## ULUS 29

<b>Yer_Location</b>	Istanbul, Turkey
<b>Tarih_Date</b>	2018
<b>Mimar_Architect</b>	Yoo Architecture
<b>Tip_Type</b>	Restoran_Restaurant
<b>Sistemler_Systems</b>	Minimal Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S650 PHOS Minimal Sliding Insulated System SUPREME S650 PHOS



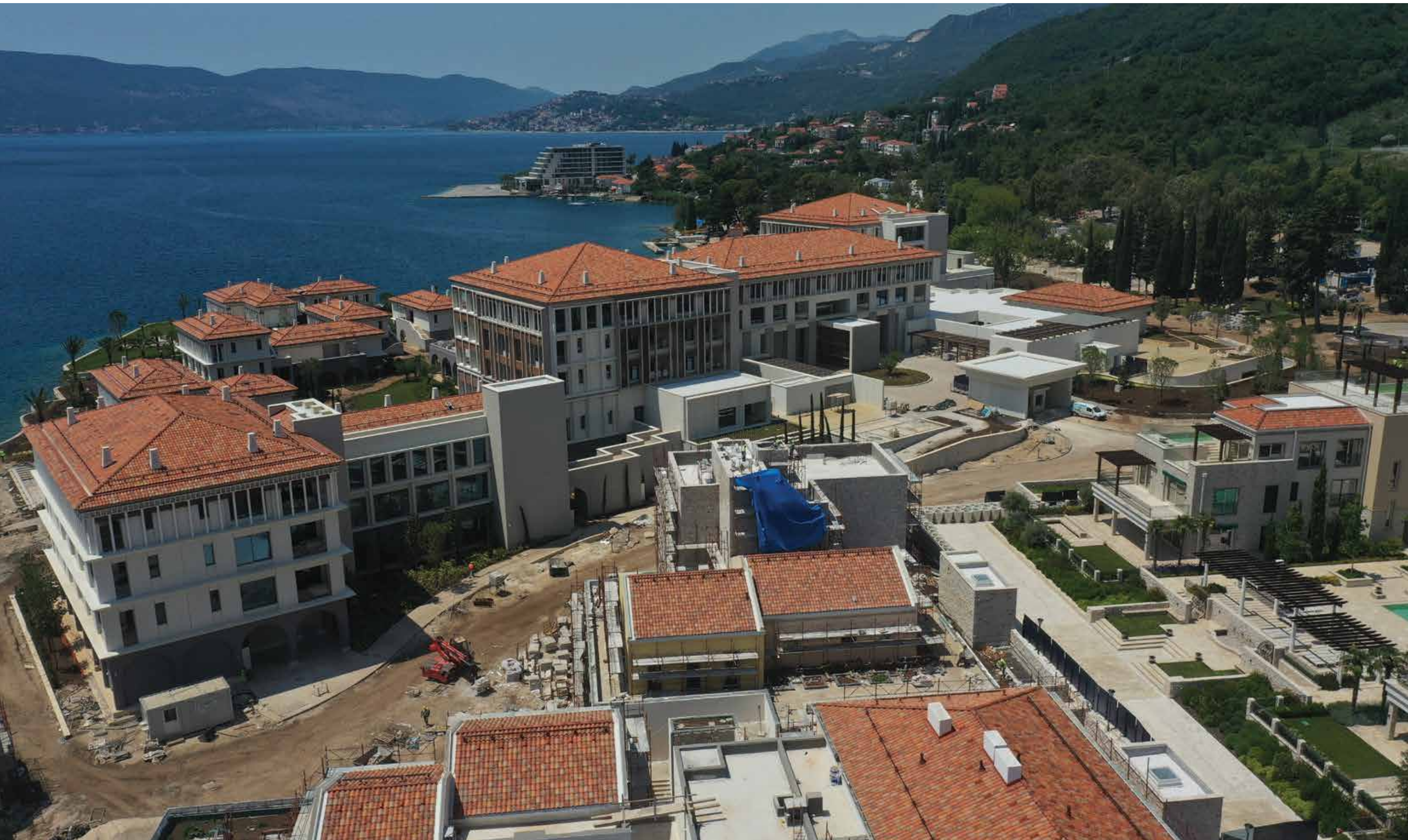


# PORTONOVİ MONTENEGRO ESSENCE

<b>Yer_Location</b>	Karadağ, Montenegro
<b>Tarih_Date</b>	2020
<b>Mimar_Architect</b>	GMW Architecture
<b>Tip_Type</b>	Marina + Tatil Köyü_Marina + Holiday Village
<b>Sistemler_Systems</b>	Kaldırmalı - Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S700_Lift & Slide Insulated System SUPREME S700 Menteşeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S77_Hinged Insulated System SUPREME S77 Giriş Kapıları Yalıtımlı Sistemi SUPREME SD77_Entrance Doors Insulated System SUPREME SD77 Yüksek Performanslı Perde Duvar Sistemi SMARTIA M7_High-performance Curtain Wall system SMARTIA M7 SMARTIA M8200 Cam Korkuluk_SMARTIA M8200 Glass Railings









## Kaldırmalı - Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S700

### Lift & slide insulated system SUPREME S700



#### Description

The lift & slide system SUPREME S700 represents the new generation of ALUMIL's high-end systems. It is an excellent solution for projects with demanding requirements, meeting the trend of "transparent" architecture through extensive glass surfaces, with high thermal insulation, safety and modern design. Its minimal design and its various innovative characteristics, make it the ideal option for projects requiring wide spans for enhanced daylight, outstanding performance and maximum ease of use.

#### Advantages

- Maximum ease of use and high functionality, optionally combined with automatic motion
- Enhanced natural light thanks to the wide glazing surfaces
- High energy savings thanks to the exceptional energy efficiency
- High security level
- Exceptional sound insulation
- Ease of access
- Wide variety of typologies and solutions
- Exceptional quality with certified performances
- Increased static loads and functionality in case of severe weather conditions

#### Generic

**WINDOW TYPES** Lift & Sliding

**THERMAL INSULATION** Yes

**EXTERIOR SHAPES** Flat

#### Technical Characteristics

**SASH DEPTH** 70 mm

**MAXIMUM GLAZING THICKNESS** from 22 to 50 mm

**MINIMUM VISIBLE ALUMINIUM FACE HEIGHT** 115 mm

**MECHANISM** Lift & slide mechanism

**MINIMUM VISIBLE ALUMINIUM FACE WIDTH AT THE CENTRAL VERTICAL COLUMN (INTERLOCKING PROFILE)** 47 mm

**SEALING METHOD** Perimetrical with EPDM gaskets & tri-fin brushes

**GLAZING TYPE** Double - Triple

**MINIMUM THRESHOLD HEIGHT** 24 mm

**TYPE OF THERMAL INSULATION** Polyamides, ALUMIL Energy bar, Insulation foam, PVC

#### Açıklama

Kaldırmalı-sürmeli SUPREME S700 sistemi, ALUMIL'in yeni üst düzey sistemler neslini temsil ediyor. Yüksek beklentileri olan projelere yönelik mükemmel bir çözüm niteliğindeki bu sistem, geniş cam yüzeyleriyle, yüksek ısı yalıtımıyla, güvenli ve modern tasarımıyla "saydam" mimari eğilimine cevap veriyor. Minimal tasarımı ve çeşitli yaratıcı özellikleriyle, daha bol gün ışığı, üstün performans ve maksimum kullanım kolaylık becerileri gerektiren projeler için ideal bir seçenek sunuyor.

#### Avantajları

- İsteğe bağlı olarak otomatik hareketin de eşlik ettiği maksimum kullanım kolaylığı ve yüksek işlevsellik;
- Geniş cam yüzeyleri sayesinde bol doğal ışık
- Olağanüstü enerji verimliliğinin sonucu yüksek enerji tasarrufu
- Yüksek güvenlik düzeyi
- Muhteşem ses yalıtımı
- Erişim kolaylığı
- Geniş tipoloji ve çözüm yelpazesi
- Onaylanmış performansıyla olağanüstü kalite
- Kötü hava koşullarında yüksek statik yükler işlevsellik

#### Ürün Tanımı

**PENCERE TIPLERİ** Kaldırmalı - Sürmeli

**ISI YALITIMI** Var

**DIŞ GÖRÜNÜMÜ** Düz

#### Teknik Özellikleri

**KASA PROFİL DERİNLİĞİ** 70 mm

**MAKSİMUM CAM KALINLIĞI** 22 - 50 mm arasında

**MINİMUM GÖRÜNÜR ALÜMİNYUM YÜZ YÜKSEKLİĞİ** 115 mm

**MEKANİZMA** Kaldırmalı-Sürmeli mekanizma

**ORTA DÜŞEY KOLONDA MINİMUM GÖRÜNÜR ALÜMİNYUM YÜZ GENİŞLİĞİ (GEÇMELİ PROFİL)** 47 mm

**CONTALAMA YÖNTEMİ EPDM** Contalar ve üç-kanatlı fırçalarla perimetrik

**CAM GİYDİRME TÜRÜ** Çift - Üçlü

**MINİMUM EŞİK YÜKSEKLİĞİ** 24 mm

**ISI YALITIM TÜRÜ** Poliamidler, ALUMIL Enerji çubuğu, Yalıtım köpüğü, PVC

## Menteşeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S77

### Hinged Insulated System SUPREME S77



#### Description

The system SUPREME S77 is ALUMIL's proposal for advanced insulating casements, which meet the high standards of all advanced markets and incorporate a modern design. It is the ideal solution for projects that require high performance and maximum security.

#### Advantages

- Modern design
- Very high energy savings thanks to high energy efficiency (Passive House certified)
- High security level
- Exceptional sound insulation
- Ease of access according to the specifications for people with special needs and children
- Wide variety of typologies and solutions
- Special solutions for hotels
- Increased static loads and functionality in case of severe weather conditions
- Exceptional quality with certified performances
- Ease of use and high functionality

#### Generic

**WINDOW TYPES** Hinged

**THERMAL INSULATION** Yes

**EXTERIOR SHAPES** Flat, Curved

#### Technical Characteristics

**FRAME DEPTH** 77 mm

**SASH WEIGHT** up to 180 kg

**MINIMUM VISIBLE ALUMINIUM FACE HEIGHT** 93 mm

**MINIMUM VISIBLE ALUMINIUM FACE WIDTH AT THE CENTRAL VERTICAL COLUMN (ADJOINING PROFILE)** 122 mm

**GLAZING TYPE** Double - Triple

**MAXIMUM GLAZING THICKNESS** from 24 up to 72 mm

**MECHANISM** Euro-groove, Euro-nut

**SEALING METHOD** Perimetrical at 3 levels with EPDM & foam EPDM gaskets

**MINIMUM THRESHOLD HEIGHT** 13 mm

**TYPE OF THERMAL INSULATION** Polyamides 40 mm width, ALUMIL Energy bar, Insulation foam

#### Açıklama

SUPREME S77 sistemi, ALUMIL'in pencere kanatlarının ileri düzeyde yalıtımı için sunduğu bir ürün olup bütün gelişmiş piyasaların yüksek standartlarına cevap verir ve modern bir tasarıma sahiptir. Yüksek performans ve maksimum güvenlik gerektiren projeler için ideal çözümdür.

#### Avantajları

- Modern tasarım
- Yüksek enerji verimliliği sayesinde çok yüksek enerji tasarrufu (Passive House onaylı)
- Yüksek güvenlik düzeyi
- Olağanüstü ses yalıtımı
- Özel ihtiyaçları olan kişilere ve çocuklara yönelik özellikleriyle kullanım kolaylığı
- Geniş tipoloji ve çözüm yelpazesi
- Oteller için özel çözümler
- Olumsuz hava koşullarında yüksek statik yükler ve işlevsellik
- Onaylanmış performansıyla olağanüstü kalite
- Kullanım kolaylığı ve yüksek işlevsellik

#### Ürün Tanımı

**PENCERE TIPLERİ** Menteşeli

**ISI YALITIMI** Var

**DIŞ GÖRÜNÜMÜ** Düz, Kavisli

#### Teknik Özellikleri

**ÇERÇEVE DERİNLİĞİ** 77 mm

**KASA PROFİL AĞIRLIĞI** 180 kg'ye kadar

**MINİMUM GÖRÜNÜR ALÜMİNYUM YÜZ YÜKSEKLİĞİ** 93 mm

**ORTA DÜŞEY KOLONDA (BİTİŞİK PROFİL) MINİMUM GÖRÜNÜR ALÜMİNYUM YÜZ GENİŞLİĞİ** 122 mm

**CAM GİYDİRME TÜRÜ** Çift - Üçlü

**MAKSİMUM CAM KALINLIĞI** 24'den 72 mm'ye kadar

**MEKANİZMA** Avrupa-oluk, Avrupa-somun

**CONTALAMA YÖNTEMİ** EPDM ve köpük EPDM contalarıyla 3 seviyede perimetrik

**MINİMUM EŞİK YÜKSEKLİĞİ** 13 mm

**ISI YALITIM TÜRÜ** Poliamidler, 40 mm genişlik, ALUMIL Enerji çubuğu, Yalıtım köpüğü



## Menteşeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA M11500

### Hinged Insulated System SMARTIA M11500



#### Description

M11500 is a complete system for windows, doors, as well as for entrance doors with a high level of thermal insulation.

Thanks to the vast range of profiles, the system can create all kind of typologies regarding hinged frames and offers the following advantages.

#### Advantages

- Variety of designs (softline, flat, inclined, classic) so as to create any kind of typology. Uses a concealed sash for more natural lighting
- Tilt & turn windows not only with the standard 11mm European groove, but also with the 16 mm PVC groove for WK3 anti burglar protection
- Creates any kind of entrance doors
- Creates horizontal or vertical pivot windows and casement doors
- Giving alternatives to every need of architectural design

#### Generic

**FRAME DEPTH** 76,5 mm

**SASH DEPTH** 84 mm

**MINIMUM VISIBLE FACE WIDTH** 104,2 - 137 mm

**MINIMUM VISIBLE WIDTH** (T-profile): 70 mm

**SASH MECHANISM WEIGHT LIMIT** 130 kg

**GLASS THICKNESS** 24 up to 64 mm

**CROSS SECTION THICKNESS** 1,4 - 2,0

#### System Characteristics

**TYPE OF SYSTEM** Insulated

**U<sub>f</sub>** from 1,58 to 2,12 W/m<sup>2</sup>k

**EXTERIOR AESTHETICS** Flat, Inclined, Curved, Classic

**GLAZING METHOD** Glazing bead

**TYPE OF THERMAL INSULATION** 34 - 38 mm polyamide

**MECHANISM** European Groove, Pvc Groove Steel 16 mm

#### Açıklama

M11500, yüksek düzeyde ısı yalıtımıyla pencereler, kapılar ve ayrıca giriş kapıları için komple bir sistemdir.

Sistem, geniş profil yelpazesi sayesinde, menteşeli çerçevelere yönelik her tür tipolojiyi yaratabilmekte ve aşağıdaki avantajları sağlamaktadır.

#### Avantajları

- Her tür tipolojiyi yaratmaya olanak veren tasarım çeşitliliği (softline, düz, eğimli, klasik). Daha doğal aydınlatma için bir gizli kanattan yararlanır.
- Sadece standart 11mm'lik Avrupa zıvanasına değil, aynı zamanda WK3 hırsızlara karşı koruma amaçlı 16mm'lik PVC zıvanaya sahip yatır-döndür pencereler
- Her tür giriş kapısı yaratır
- Yatay veya düşey dönel pencereler veya kanatlı kapılar yaratır
- Her mimari tasarım ihtiyacına yönelik alternatifler sunar

#### Ürün Tanımı

**ÇERÇEVE DERİNLİĞİ** 76,5 mm

**KASA PROFİL DERİNLİĞİ** 84 mm

**MINIMUM GÖRÜNÜR YÜZ GENİŞLİĞİ** 104,2 - 137 mm

**MINIMUM GÖRÜNÜR GENİŞLİK** (T-profil): 70 mm

**KASA PROFİL MEKANİZMASI AĞIRLIK LİMİTİ** 130 kg

**CAM KALINLIĞI** 24'den 64 mm'ye kadar

**KESİT KALINLIĞI** 1,4 - 2,0

#### Sistem Özellikleri

**SİSTEM TİPİ** Yalıtımlı

**U<sub>f</sub>** 1,58'den 2,12 W/m<sup>2</sup>k'ye kadar

**DIŞ ESTETİK** Düz, Eğimli, Kavisli, Klasik

**CAM TAKMA YÖNTEMİ** Cam çitası

**ISI YALITIM TÜRÜ** 34 - 38 mm poliamid

**MEKANİZMA** Avrupa Zıvana, PVC Zıvana Çelik 16 mm

## Giriş Kapıları Yalıtımlı Sistem SUPREME SD115

### Entrance Doors Insulated System SUPREME SD115



#### Description

ALUMIL creates new horizons for modern residential and industrial design thanks to the innovative design of the system SUPREME SD115 Pivot that offers extremely large entrance doors for an exceptional aesthetic result with a pure, minimalistic design and coplanar surfaces.

The system SUPREME SD115 Pivot provides an outstanding new feeling of brightness and connection between internal and external environments, rendering the system unique in concept and design.

The innovative design of the system, alongside the state-of-the-art equipment, provide the prerequisites for prestigious entrance doors with high aesthetics, exceptional quality and outstanding performances in terms of security, insulation, and functionality.

#### Advantages

- High security level
- Modern design
- Maximum energy saving thanks to the exceptional thermal
- Ease of access ideal for people with disabilities and children
- Exceptional sound insulation
- Ease of use and high functionality

#### Characteristics

**MAXIMUM GLAZING THICKNESS** 115 mm

**TYPES OF TYPOLOGY** Single leaf pivot doors

**U<sub>f</sub>** from 0,75 W/m<sup>2</sup>K

**MINIMUM THRESHOLD HEIGHT** 7 mm

**SASH DEPTH** 115 mm

**FRAME DEPTH** 115 mm

**SEALING METHOD** Perimetrical at 3 levels with EPDM gaskets

**SASH WEIGHT** up to 250 kg

**TYPE OF THERMAL INSULATION** Polyamides 34 mm width, ALUMIL Energy bar, Insulation foam

**BURGLAR RESISTANCE** RC3

**MINIMUM VISIBLE ALUMINIUM FACE HEIGHT** 70 mm

**MECHANISM** Multiple points lock

#### Açıklama

ALUMIL, SUPREME SD115 Pivot sisteminin yenilikçi tasarımı sayesinde modern ev ve endüstri tipi tasarımlara yönelik yeni ufuklar açıyor; bu sistem, kusursuz, minimalist tasarım ve eş düzlemliliğiyle olağanüstü estetik sonuç veren son derece büyük giriş kapıları sunuyor.

SUPREME SD115 Pivot sisteminin yarattığı mükemmel ve yepyeni bir aydınlığın yanısıra iç ve dış ortam arasında bağlantı duygusu sistemi konsept ve tasarım açısından benzersiz kılıyor.

En gelişmiş ekipmanların yanısıra sistemin yenilikçi tasarımı; yüksek estetik görünümü, olağanüstü kalitesi ve güvenlik, yalıtım ve işlevsellik bakımından mükemmel performanslarıyla prestijli giriş kapılarının gerektirdiği ön koşulları yerine getiriyor.

#### Avantajları

- Yüksek güvenlik düzeyi
- Modern tasarım
- Olağanüstü ısı yalıtımı sayesinde maksimum enerji tasarrufu
- Engelliler ve çocuklar için ideal erişim kolaylığı
- Mükemmel ses yalıtımı
- Kullanım kolaylığı ve yüksek işlevsellik

#### Özellikleri

**MAKSİMUM CAM KALINLIĞI** 115 mm

**TİPOLOJİ TÜRLERİ** Tek kanatlı pivot kapılar

**U<sub>f</sub>** 0,75 W/m<sup>2</sup>K'den itibaren

**MINIMUM EŞİK YÜKSEKLİĞİ** 7 mm

**KASA PROFİL DERİNLİĞİ** 115 mm

**ÇERÇEVE DERİNLİĞİ** 115 mm

**CONTALAMA YÖNTEMİ EPDM** Contalarıyla 3 düzeyde perimetrik

**KASA PROFİL AĞIRLIĞI** 250 kg'ye kadar

**ISI YALITIM TÜRÜ** Poliamidler 34 mm genişlik ALUMIL Enerji çubuğu, Yalıtım köpüğü

**HİRSIZ ÖNLEMİ** RC3

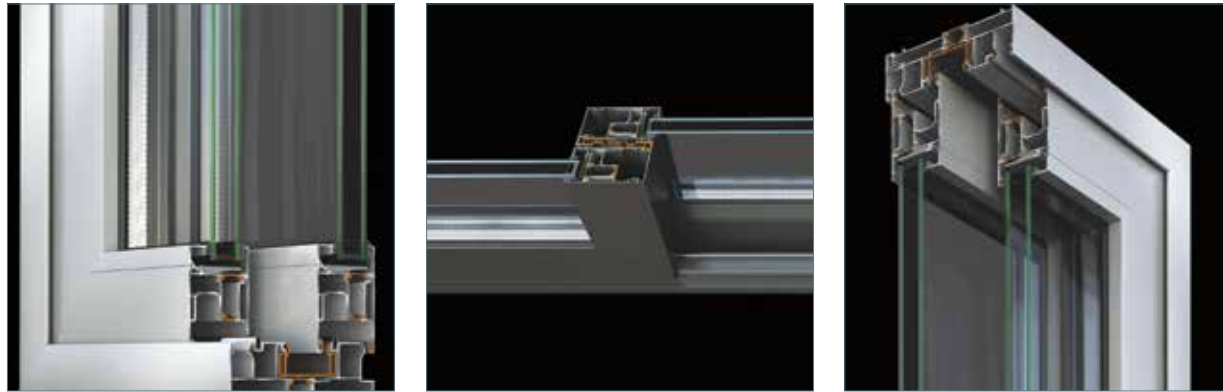
**MINIMUM GÖRÜNÜR ALUMİNYUM YÜZ YÜKSEKLİĞİ** 70 mm

**MEKANİZMA** Çoklu - nokta kilidi



## Kaldırmalı - Sürmeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA S560

### Lift & Slide Insulated System SMARTIA S560



#### Description

SMARTIA S560 is a robust insulated Lift & Sliding system which provides high thermal performance, flexibility and is ideal for large openings.

#### Advantages

- Ease of use and high functionality
- High energy savings due to high energy efficiency of the system
- Sensitive natural lighting enhancement thanks to product design and large window frames
- Increased level of security
- High level of sound insulation
- Modern design
- High quality with certified framing performance
- Increased static loads and functionality in case of severe weather conditions

#### Generic

**WINDOW TYPES** Lift & Sliding, Sliding

**THERMAL INSULATION** Yes

**EXTERIOR SHAPES** Flat

**MINIMUM VISIBLE WIDTH** (T-profile): 70 mm

**SASH MECHANISM WEIGHT LIMIT** 130 kg

**GLASS THICKNESS** 24 up to 64 mm

**CROSS SECTION THICKNESS** 1,4 - 2,0

#### Technical Characteristics

**SASH DEPTH** 56 mm

**MINIMUM VISIBLE ALUMINIUM FACE HEIGHT** 122,5 mm

**MINIMUM VISIBLE ALUMINIUM FACE WIDTH AT THE CENTRAL VERTICAL COLUMN (ADJOINING PROFILE)** 28 mm

**MINIMUM VISIBLE ALUMINIUM FACE WIDTH AT THE CENTRAL VERTICAL COLUMN (INTERLOCKING PROFILE)** 50 mm

**GLAZING TYPE** Double - Triple

**MAXIMUM GLAZING THICKNESS** from 22 up to 43

**MECHANISM** Slide / Lift & Slide mechanism

**SEALING METHOD** Continuous perimetrical tri fin in two levels brush and EPDM gasket

**MINIMUM THRESHOLD HEIGHT** 31 mm

**TYPE OF THERMAL INSULATION** Polyamides 24 mm into the frame & Polyamides 16 - 24 mm into the sash, PE insulation Foam, PVC parts

#### Açıklama

SMARTIA S560, yüksek ısı performansı sağlayan sağlam ve yalıtımlı bir Kaldırmalı-Sürmeli sistem olup büyük açıklıklar için idealdir.

#### Avantajları

- Kullanım kolaylığı ve yüksek işlevsellik
- Sistemin yüksek enerji verimliliği sayesinde yüksek enerji tasarrufu
- Ürün tasarımı ve büyük pencere çerçeveleri sayesinde daha da hassas doğal aydınlatma
- Daha yüksek güvenlik düzeyi
- Yüksek ses yalıtım düzeyi
- Modern tasarım
- Onaylanmış çerçeveleme performansı ile yüksek kalite
- Olumsuz hava koşullarında yüksek statik yükler ve işlevsellik

#### Ürün Tanımı

**PENCERE TIPLERİ** Kaldırmalı - Sürmeli, Sürmeli

**ISI YALITIMI** Var

**DIŞ GÖRÜNÜMÜ** Düz

**MINIMUM GÖRÜNÜR GENİŞLİK** (T-profil): 70 mm

**KASA PROFİL MEKANİZMASI AĞIRLIK LİMİTİ** 130 kg

**CAM KALINLIĞI** 24'den 64 mm'ye kadar

**KESİT KALINLIĞI** 1,4 - 2,0

#### Teknik Özellikleri

**KASA PROFİL DERİNLİĞİ** 56 mm

**MINIMUM GÖRÜNÜR ALÜMİNYUM YÜZ YÜKSEKLİĞİ** 122,5 mm

**ORTA DÜŞEY KOLONDA (BİTİŞİK PROFİL) MINIMUM GÖRÜNÜR ALÜMİNYUM YÜZ GENİŞLİĞİ:** 28 mm

**ORTA DÜŞEY KOLONDA MINIMUM GÖRÜNÜR ALÜMİNYUM YÜZ GENİŞLİĞİ (GEÇMELİ PROFİL)** 50 mm

**CAM GİYDİRME TÜRÜ:** Çift - Üçlü

**MAKSİMUM CAM GİYDİRME KALINLIĞI** 22 - 43 arası

**MEKANİZMA** Sürmeli / Kaldırmalı-Sürdürmeli mekanizma

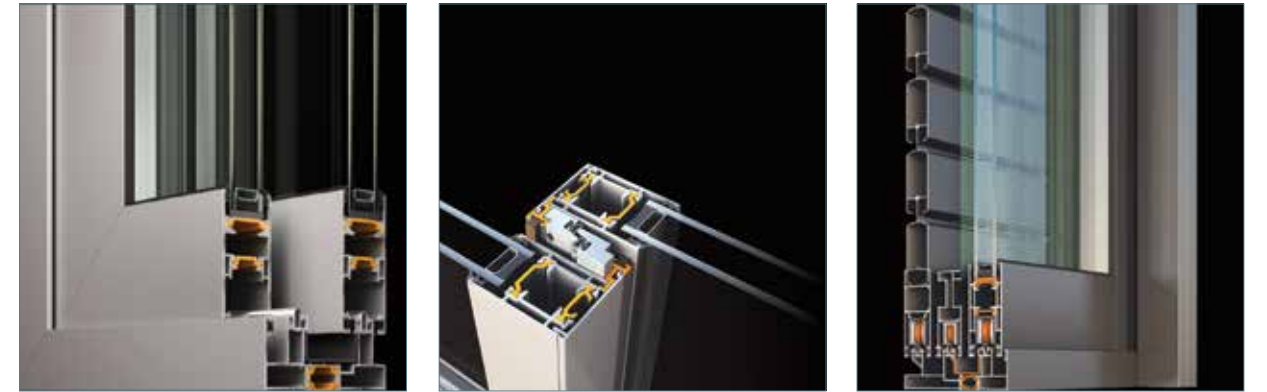
**CONTALAMA YÖNTEMİ** Üç kanatlı fırçalarla ve EPDM contayla iki düzeyde kesintisiz perimetrik

**MINIMUM EŞİK YÜKSEKLİĞİ** 31 mm

**ISI YALITIM TÜRÜ** Çerçeve içinde poliamidler 24 mm ve kasa profili içine poliamidler 16-24 mm, PE yalıtım Köpüğü, PVC parçalar

## Sürmeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA S350

### Sliding Insulated System SMARTIA S350



#### Description

SMARTIA S350 is a modern & flexible insulated sliding system with a modern flat design. It is ideal for refurbishments or renovations thanks to its construction easiness.

#### Advantages

- Excellent value for money
- Significant energy savings thanks to the system's energy efficiency
- Ease of use and high functionality
- Sensitive natural lighting enhancement thanks to product design
- Increased sound insulation level
- Modern design
- High quality with certified framing performance

#### Generic

**WINDOW TYPES** Sliding

**THERMAL INSULATION** Yes

**EXTERIOR SHAPES** Curved, Flat

#### Technical Characteristics

**SASH DEPTH** 35 mm

**MINIMUM VISIBLE ALUMINIUM FACE HEIGHT** 107 mm

**MINIMUM VISIBLE ALUMINIUM FACE WIDTH AT THE CENTRAL VERTICAL COLUMN (ADJOINING PROFILE)** 102 mm

**MINIMUM VISIBLE ALUMINIUM FACE WIDTH AT THE CENTRAL VERTICAL COLUMN (INTERLOCKING PROFILE)** 25 mm

**GLAZING TYPE** Double

**MAXIMUM GLAZING THICKNESS** up to 28 mm

**MECHANISM** Perimetrical locking mechanism

**SEALING METHOD** Continuous perimetrical tri fin in two levels brush

**TYPE OF THERMAL INSULATION** Polyamides 24 mm, PVC parts

#### Açıklama

SMARTIA S350, bir modern düz tasarıma sahip modern ve esnek yalıtımlı sürme sistemidir. Konstrüksiyon kolaylığı nedeniyle tadilat ve yenileme işleri için idealdir.

#### Avantajları

- Mükemmel maliyet/değer dengesi
- Sistemin enerji verimliliği sayesinde ciddi enerji tasarrufu
- Kullanım kolaylığı ve yüksek işlevsellik
- Ürün tasarımı sayesinde daha da hassas doğal aydınlatma
- Ses yalıtım düzeyinde artış
- Modern tasarım
- Onaylı çerçeveleme performansı ile yüksek kalite

#### Ürün Tanımı

**PENCERE TIPLERİ** Sürmeli

**ISI YALITIMI** Var

**DIŞ GÖRÜNÜM** Kavisli, Düz

#### Teknik Özellikleri

**KASA PROFİL DERİNLİĞİ** 35 mm

**MINIMUM GÖRÜNÜR ALÜMİNYUM YÜZ YÜKSEKLİĞİ** 107 mm

**ORTA DÜŞEY KOLONDA MINIMUM GÖRÜNÜR (BİTİŞİK PROFİL)** 102 mm

**ORTA DÜŞEY KOLONDA MINIMUM GÖRÜNÜR (GEÇMELİ PROFİL)** 25 mm

**CAM GİYDİRME TÜRÜ** Çift

**MAKSİMUM CAM GİYDİRME KALINLIĞI** 28 mm'ye kadar

**MEKANİZMA** Perimetrik kilitleme mekanizması

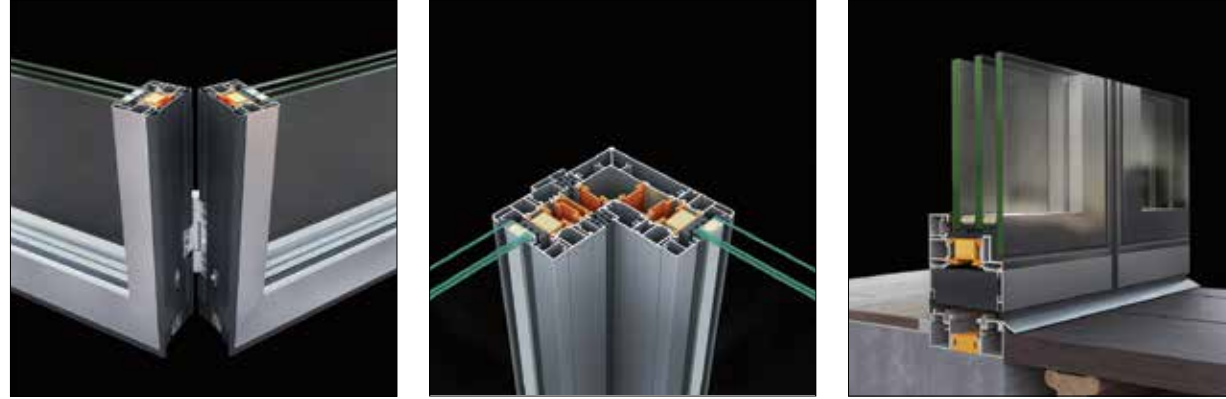
**CONTALAMA YÖNTEMİ** Üç kanatlı fırçalarla iki düzeyde kesintisiz perimetrik

**ISI YALITIM TÜRÜ** Poliamidler 24 mm, PVC parçalar



## SUPREME SF85 Yalıtımlı Katlanır Kapılar

### SUPREME SF85 Insulated Folding Doors



#### Description

A world-class highly insulated folding door system with bottom-slide operation, which combines minimal aesthetics with outstanding performance, very large dimensions with literally low sight lines, enhanced burglar protection with a very large variety of solutions.

#### Advantages

- Very large dimension in terms of height (up to 4,0 m), vent width (up to 1,5 m) and total span width
- Amazingly reduced sight lines which contributes to the overall minimal design
- Extensive variety of solutions, with odd and even number of vents, corner construction, semi-structural vent version, inwards and outwards opening
- Extreme performance in terms of air permeability, wind load resistance and water tightness
- Significant energy and cost saving due to the excellent thermal insulation and U-values (as low as 1,0 W/m<sup>2</sup>K)
- Enhanced levels of security and burglar protection, meeting all sector security standards
- Smooth operation and long-lasting flawless functionality

#### Generic

**THERMAL INSULATION** Yes

**AESTHETICS** Minimal, relatively low sight line

**PANEL TYPE** Bottom slide

**PANEL** Aluminium framed panel, semi-structural panel

**APPLICATIONS** Residential with 1,5 m panel width, commercial with 4,0 m panel height, high-end projects

#### Technical Characteristics

**SASH WIDTH** 85 mm

**GLAZING** 21-58 mm

**POLYAMIDE** Double 40 mm

**EXTRA INSULATING FITTINGS** Alumil energy bar insulation and PE insulation foam

**MAIN GASKET** Single from co-extruded EPDM and foam

**LOCKING** Quadruple locking latches

**VISIBLE ALUMINIUM** 105 mm

**MAXIMUM WEIGHT** 200 kg/vent

**MAXIMUM HEIGHT** 4,0 m

**MAXIMUM PANEL WIDTH** 1,5 m

#### Açıklama

Alttan sürmeyle çalışan, yüksek yalıtımlı birinci sınıf katlanır kapı sistemi olup minimal anlayışa dayalı estetiği olağanüstü performansla, çok büyük boyutları gerçekten göze batmayan hatlarla birleştirir ve çok geniş yelpazeye sahip seçenekleriyle hırsızlara karşı gelişmiş korumaya sahiptir.

#### Avantajları

- Yükseklik (4,0 metreye kadar), menfez genişliği (1,5 metreye kadar) ve toplam genel genişlik bakımından çok büyük boyutlar
- Genel minimal tasarıma katkıda bulunan şaşırtıcı ölçüde sadeleştirilmiş görünüm hatları
- Tek ve çift menfez sayıları, köşe konstrüksiyonu, yarı-yapısal menfez versiyonu, içeriye ve dışarıya doğru açılma gibi geniş çözüm seçenekleri
- Hava geçirgenliği, rüzgar yükü direnci ve su geçirmezlik bakımından müthiş performans
- Mükemmel ısı yalıtımı ve U-değerleri (1,0 W/m<sup>2</sup>K kadar düşük bir değer) sayesinde yeterli enerji ve maliyet tasarrufu
- Bütün sektör güvenlik standartlarının karşılayan yüksek düzeylerde güvenlik ve hırsıza karşı koruma özelliği
- Pürüzsüz çalışma ve uzun ömürlü kusursuz işlevsellik

#### Ürün Tanımı

**ISI YALITIMI** Var

**ESTETİK** Minimal, oldukça düşük görünür hatlar

**PANEL TİPİ** Alttan sürmeli

**PANEL** Alüminyum çerçeveli panel, yarı-yapısal panel

**UYGULAMALAR** Konutlar için 1,5 m panel genişliği, ticari binalar için 4,0 m panel yüksekliği, prestijli projeler

#### Teknik Özellikleri

**KASA PROFİL DERİNLİĞİ** 85 mm

**CAM GİYDİRME** 21-58 mm

**POLİAMİD** Çift 40 mm

**EKSTRA YALITIM ELEMANLARI** Alumil enerji çubuğu yalıtımı ve PE yalıtım köpüğü

**ANA CONTA** Birlikte çekilmiş EPDM ve köpükten oluşan tek conta

**KİLİTLEME** Dörtlü kilitleme dilleri

**GÖRÜNÜR ALÜMİNYUM** 105 mm

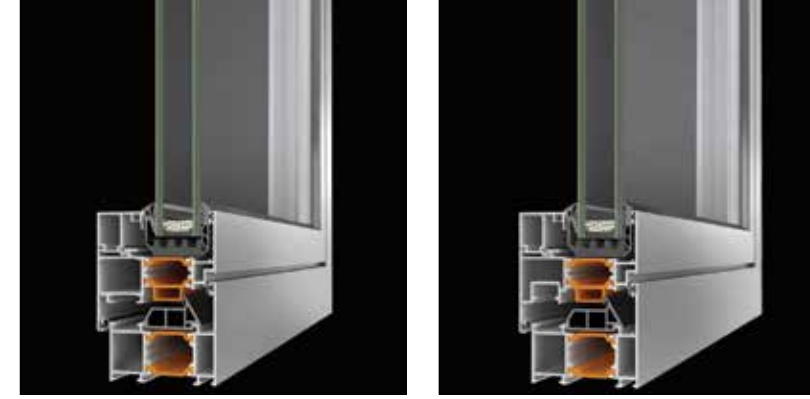
**MAKSİMUM AĞIRLIK** 200 kg/menfez

**MAKSİMUM YÜKSEKLİK** 4,0 m

**MAKSİMUM PANEL GENİŞLİĞİ** 1,5m

## Menteşeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA S67

### Hinged Insulated System SMARTIA S67



#### Description

SMARTIA S67 is the new complete Tilt & Turn system of ALUMIL, which combines outstanding thermal insulation performances along with high construction flexibility and exceptional design.

#### Advantages

- Very good value for money
- High energy savings due to the high energy efficiency of the system
- Increased level of security
- High level of sound insulation
- Ease of use and high functionality
- Modern design for windows either with flat or curved line
- Ease of access according to specifications for people with special needs and children
- High quality with certified performances
- Increased static loads and functionality in case of severe weather conditions

#### Generic

**TWINDOW TYPES** Hinged

**THERMAL INSULATION** Yes

**EXTERIOR SHAPES** Flat

#### Technical Characteristics

**FRAME DEPTH** 67 mm

**SASH DEPTH** 75 mm

**MINIMUM VISIBLE ALUMINIUM FACE HEIGHT** 93 mm

**MINIMUM VISIBLE ALUMINIUM FACE WIDTH AT THE CENTRAL VERTICAL COLUMN (ADJOINING PROFILE)** 67 mm

**GLAZING TYPE** Double - Triple

**MAXIMUM GLAZING THICKNESS** up to 58 mm

**MECHANISM** Euro-groove, Euro-nut

**SEALING METHOD** Perimetrical at 3 levels with EPDM gaskets

**MINIMUM THRESHOLD HEIGHT** 13 mm

**TYPE OF THERMAL INSULATION** 30 mm fiber glass polyamides, PE insulation Foam

#### Açıklama

SMARTIA S67, ALUMIL'in yeni ve komple Yatır/Döndür sistemi olup olağanüstü ısı yalıtım performanslarını yüksek konstrüksiyon esnekliğiyle ve olağanüstü tasarımla birleştirmektedir.

#### Avantajları

- Çok iyi maliyet/değer dengesi
- Sistemin yüksek enerji verimliliği sayesinde yüksek enerji tasarrufu
- Artırılmış güvenlik düzeyi
- Yüksek ses yalıtım düzeyi
- Kullanım kolaylığı ve yüksek işlevsellik
- Düz veya kavisli hatlarıyla pencereler için modern tasarım
- Özel ihtiyaçları olan kişilere ve çocuklara yönelik şartnameler uygun erişim kolaylığı
- Onaylanmış performanslarıyla yüksek kalite
- Olumsuz hava koşullarında yüksek statik yükler ve işlevsellik

#### Ürün Tanımı

**PENCERE TİPLERİ** Menteşeli

**ISI YALITIMI** Var

**DİŞ GÖRÜNÜM** Düz

#### Teknik Özellikleri

**ÇERÇEVE DERİNLİĞİ** 67 mm

**KASA PROFİL DERİNLİĞİ** 75 mm

**MINIMUM GÖRÜNÜR ALÜMİNYUM YÜZ YÜKSEKLİĞİ** 93 mm

**ORTA DÜŞEY KOLONDA (BİTİŞİK PROFİL) MINIMUM GÖRÜNÜR ALÜMİNYUM YÜZ GENİŞLİĞİ** 67 mm

**CAM GİYDİRME TİPİ** Çift - Üçlü

**MAKSİMUM CAM GİYDİRME KALINLIĞI** 58 mm'ye kadar

**MEKANİZMA** Avrupa-zıvana, Avrupa-somun

**CONTALAMA YÖNTEMİ** EPDM contalarıyla 3 seviyede perimetrik

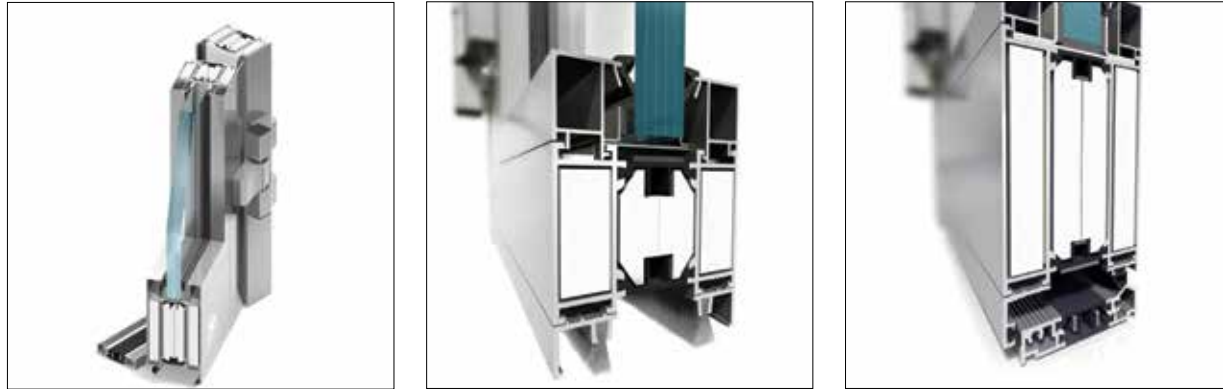
**MINIMUM EŞİK YÜKSEKLİĞİ** 13 mm

**ISI YALITIM TÜRÜ** 30 mm fiber glass Poliamid, PE yalıtım köpüğü



## MB-78EI Yangına Dayanıklı Bölmeler

### MB-78EI Fire-Rated Partitions



#### Description

The MB-78EI fire partition system is intended for producing internal or external fire partition walls with single- or double-leaf doors with a fire resistance class of EI 15, EI 30, EI 45 or EI 60, according to the PN-EN 13501-2+A1:2010 norm. To a great extent, it is compatible with the standard window/door systems of ALUPROF S.A.: MB-45, MB-60 and MB-70 (they have common sections, details, hardware, treatment processes, etc).

The structure of the MB-78 EI system is based on thermally-insulated aluminium profiles. The construction depth of the sections is equal to 78 mm. The profiles are characterized by a low overall heat transfer coefficient  $U_f$ , which results, in part, thanks to the use of special profiled thermal breaks of the width of 34 mm. The system enables the application of all types of fire-resistant glass panels of appropriate class (infill thickness from 6 to 49,5 mm). With this system, the smoke-proof structures in several production versions are also available. The tests carried out at the Building Technology Institute in Warsaw proved that the products manufactured with this system had also a very good acoustic insulation (up to 40 dB).

In 2011, the MB-78EI system was modernized and gained new possibilities with regard to admissible structure dimensions and other construction solutions.

The MB-78 EI system achieved the Technical Approvals ITB no. AT-15-6006/2006 and AT-15-6006/2011.

- Rebated single and double doors up to 2,5 m height or automatic sliding doors MB-78EI DPA up to 2,45 m height
- Wall partitions and door and wall sets of height up to 4,0 m
- Angular door mid-rail option
- Large selection of specialized hardware

#### Generic

**SOUND INSULATION**  $R_w$  up to 41dB

**AIR TIGHTNESS WINDOW** Class 2

**WATERTIGHTNESS** Class 5A

**FIRE RESISTANCE CLASSES** from EI15 to EI 90

#### Açıklama

MB-78EI yangın bölme sistemi, PN-EN 13501-2+A1:2010 standardına uygun, EI 15, EI 30, EI 45 veya EI 60 yangın direnci sınıfına sahip tek veya çift kanatlı kapılarla iç veya dış yangın bölme duvarları yaratmaya yöneliktir. ALUPROF S.A.: MB-45, MB-60 ve MB-70 standart pencere/kapı sistemleriyle büyük ölçüde uyumludur (ortak kesitlere, detaylara, donanıma, işlem süreçlerine vs. sahiplerdir).

MB-78 EI sisteminin yapısı, ısı yalıtımlı alüminyum profillere dayanır. Kesitlerin konstrüksiyon derinliği 78 mm'ye eşittir. Kısmen 34mm'lik özel ısı yalıtımlı özel profiller sayesinde profiller düşük genel ısı aktarım katsayısına ( $U_f$ ) sahiplerdir. Sistem, uygun sınıfa sahip yangına dayanıklı bütün cam panel tiplerinin (iç dolgu kalınlığı 6-49,5 mm arasında) kullanılmasını mümkün kılar. Bu sistemde, bazı üretim modellerinde duman geçirmez konstrüksiyonlar da mevcuttur. Varşova'daki Yapı Teknoloji Enstitüsü'nde gerçekleştirilen testler, bu sistemle imal edilen ürünlerin çok iyi akustik yalıtıma (40 dB'ye kadar) sahip olduklarını kanıtlamışlardır.

MB-78EI sistemi, 2011 yılında modernleştirilmiş ve kabul edilebilir yapı boyutları ve diğer konstrüksiyon çözümleri bakımından yeni özellikler kazandırılmıştır.

MB-78 EI sistemi, AT-15-6006/2006 ve AT-15-6006/2011 numaralı Teknik Onaylara sahiptir.

- 2,5 m yüksekliğe kadar lambalı tek ve çift kanatlı kapılar veya 2,45 m yüksekliğe kadar MB-78EI DPA otomatik sürmeli kapılar
- 4,0 m yüksekliğe kadar duvar bölmeleri ve kapı ve duvar setleri
- Açılı kapı orta-ray seçeneği
- Geniş özel aksesuar seçenekleri

#### Ürün Tanımı

**SES YALITIMI** 41dB'ye kadar  $R_w$

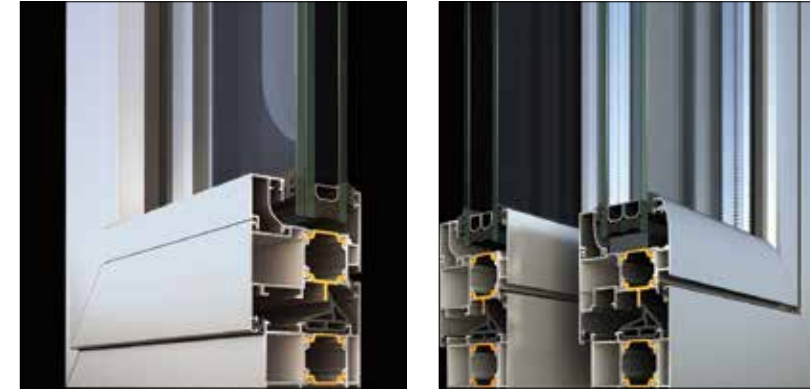
**HAVA GEÇİRMEZ PENCERE** Sınıf 2

**SU GEÇİRMEZLİK** Sınıf 5A

**YANGIN DİRENCİ SINIFLARI** EI15 ile EI 90 arası

## Menteşeli Yalıtımlı Sistem SMARTIA M9660

### Hinged Insulated System SMARTIA M9660



#### Description

SMARTIA M9660 is an insulated Tilt & Turn system for areas with warmer climate, ensuring high quality constructions and application of various typologies with considerable thermal performance. It is ideal for renovations, combining safety and functionality, without requiring high investment costs.

#### Advantages

- Very good value for money
- High energy savings due to the high energy efficiency of the system
- Increased level of security
- High level of sound insulation
- Ease of use and high functionality
- Modern design for windows either with flat or curved line
- High quality with certified performances
- Increased static loads and functionality in case of severe weather conditions
- Entrance doors with ease of access according to specifications for people with special needs

#### Generic

**WINDOW TYPES** Hinged

**THERMAL INSULATION** Yes

**EXTERIOR SHAPES** Classic, Curved, Flat

#### Technical Characteristics

**FRAME DEPTH** 56 mm

**SASH DEPTH** 63,5 mm

**MINIMUM VISIBLE ALUMINIUM FACE HEIGHT** 82 mm

**MINIMUM VISIBLE ALUMINIUM FACE WIDTH AT THE CENTRAL VERTICAL COLUMN (ADJOINING PROFILE)** 61 mm

**GLAZING TYPE** Double - Triple

**MAXIMUM GLAZING THICKNESS** from 20 up to 49 mm

**SEALING METHOD** Perimetrical at 3 levels with EPDM gaskets

**MINIMUM THRESHOLD HEIGHT** 15 mm

**TYPE OF THERMAL INSULATION** Polyamides 24 mm, PE insulation Foam

#### Açıklama

SMARTIA M9660, daha sıcak iklime sahip bölgelere yönelik bir yalıtımlı Yatır/Döndür sistemi olup olağanüstü ısı performansının yanısıra yüksek kalitede konstrüksiyonlar ve çeşitli tipoloji uygulamaları sağlar. Yüksek yatırım maliyetleri yaratmadan tadilatlar için ideal olup güvenliği ve işlevselliği bütünlüştür.

#### Avantajları

- Çok iyi maliyet-değer dengesi
- Sistemin yüksek enerji verimliliği sayesinde yüksek enerji tasarrufu
- Artırılmış güvenlik düzeyi
- Yüksek ses yalıtım düzeyi
- Kullanım kolaylığı ve yüksek işlevsellik
- Düz veya kavisli hatlarıyla pencereler için modern tasarım
- Yüksek kalite, onaylanmış performans
- Olumsuz hava koşullarında yüksek statik yükler ve işlevsellik
- Özel ihtiyaçları olan kişilere yönelik şartnamelere uygun erişim kolaylığına sahip giriş kapıları

#### Ürün Tanımı

**PENCERE TÜRLERİ** Mentşeli

**ISI YALITIMI** Var

**DIŞ GÖRÜNÜM** Klasik, Kavisli, Düz

#### Teknik Özellikler

**ÇERÇEVE DERİNLİĞİ** 56 mm

**KASA PROFİLİ DERİNLİĞİ** 63,5 mm

**MINIMUM GÖRÜNÜR ALÜMİNYUM YÜZ YÜKSEKLİĞİ** 82 mm

**ORTA DÜŞEY KOLONDA MINIMUM GÖRÜNÜR ALÜMİNYUM GENİŞLİK (BİTİŞİK PROFİLLER)** 61 mm

**CAM GİYDİRME TİPİ** Çift - Üçlü

**MAKSİMUM CAM KALINLIĞI** 20 - 49 mm arası

**CONTALAMA YÖNTEMİ EPDM** Contalarıyla 3 seviyede perimetrik

**MINİMUM EŞİK YÜKSEKLİĞİ** 15 mm

**ISI YALITIM TÜRÜ** Poliamidler 24 mm, PE Yalıtım Köpüğü



## Minimal Sürmeli Yalıtımlı Sistem SUPREME S650 PHOS

### Minimal Sliding Insulated System SUPREME S650 PHOS



#### Description

The thermally insulated sliding system SUPREME S650 PHOS is the ideal solution for projects requiring wide spans with minimal aluminium sight lines. Massive yet elegant glazing surfaces are achieved while maintaining high functionality, performances and minimal architectural design.

#### Advantages

- Enhanced natural light thanks to the system's minimal design and the wide glazing surfaces
- High energy savings thanks to exceptional energy efficiency
- High-security level
- Exceptional sound insulation
- Maximum ease of use and high functionality
- Available three alternative solutions for the on-floor installation, in-floor installation or totally concealed in-floor installation covered with the floor finish (version SUPREME S650 PHOS Eclipse)
- Ease of access according to specifications for people with special needs and children
- Wide variety of typologies
- Ideal for wide spans
- Exceptional quality with certified performances
- Increased static loads and functionality in case of severe weather conditions
- Available three alternative solutions for on-floor installation, in floor installation or totally concealed in-floor installation covered with the floor finish

#### Generic

**WINDOW TYPES** Sliding

**THERMAL INSULATION** Yes

**EXTERIOR SHAPES** Flat

#### Technical Characteristics

**SASH DEPTH** 62 mm

**MINIMUM VISIBLE ALUMINIUM FACE HEIGHT** Concealed profiles

**MINIMUM VISIBLE ALUMINIUM FACE WIDTH AT THE CENTRAL VERTICAL COLUMN (INTERLOCKING PROFILE)** 25 mm

**GLAZING TYPE** Double - Triple

**MAXIMUM GLAZING THICKNESS** up to 46 mm

**SEALING METHOD** Perimetrical with tri-fin brushes

**MINIMUM THRESHOLD HEIGHT** 35 mm

**TYPE OF THERMAL INSULATION** Polyamides, PVC

#### Açıklama

Isı yalıtımlı sürme sistemi SUPREME S650 PHOS, büyük genişliklerin minimum görünür alüminyum hatlarla kapatılmasını gerektiren projeler için ideal çözümdür. Estetikten ödün vermeyen yeşil cam yüzeylerin elde edilmesini sağlamanın yanı sıra yüksek işlevselliğe, performansa ve minimal mimari tasarıma sahiptirlerdir.

#### Avantajları

- Sistemin minimal tasarımı ve geniş cam giydirme yüzeyleri sayesinde daha fazla doğal ışık
- Olağanüstü enerji verimliliği sayesinde yüksek enerji tasarrufu
- Yüksek güvenlik düzeyi
- Mükemmel ses yalıtımı
- Maksimum kullanım kolaylığı ve yüksek işlevsellik
- Zemin-üstü montaj, zemin-içi montaj veya zemin kaplamasıyla örtülen tamamen gizli zemin-içi montaj (SUPREME S650 PHOS Eclipse modeli) olmak üzere üç çözüm alternatifine sahiptir
- Özel ihtiyaçları olan kişilere ve çocuklara yönelik şartnamelere uygun erişim kolaylığı
- Geniş tipoloji yelpazesi
- Büyük genişlikler için idealdir
- Onaylı performansı ile olağanüstü kalite
- Olumsuz hava koşullarında yüksek statik yükler ve işlevsellik
- Zemin-üstü montaj, zemin-içi montaj veya zemin kaplamasıyla örtülen tamamen gizli zemin-içi montaj olmak üzere üç alternatif çözüm

#### Ürün Tanımı

**PENCERE TÜRLERİ** Sürmeli

**ISI YALITIMI** Var

**DIŞ GÖRÜNÜM** Düz

#### Teknik Özellikler

**KASA PROFİLİ DERİNLİĞİ** 62 mm

**MINIMUM GÖRÜNÜR ALÜMİNYUM YÜZ YÜKSEKLİĞİ** Gizli profiller

**ORTA DÜŞEY KOLONDA MINIMUM GÖRÜNÜR ALÜMİNYUM GENİŞLİK (GEÇMELİ PROFİLLER)** 25 mm

**CAM GIYDIRME TİPİ** Çift - Üçlü

**MAKSİMUM CAM KALINLIĞI** 46 mm'ye kadar

**CONTALAMA YÖNTEMİ** üç kanatlı fırçalarla perimetrik

**MINIMUM EŞİK YÜKSEKLİĞİ** 35 mm

**ISI YALITIM TÜRÜ** Poliamidler, PVC

## SMARTIA M19800 Yalıtımlı Katlanır Kapılar

### SMARTIA M19800 Insulated Folding Doors



#### Description

SMARTIA M19800 is an insulated folding door system with top-hung operation and suitable for normal and large constructions. It offers sturdy and elegant solutions applied to middle and high-end projects, such as luxury residences, office buildings, conference centers, hotels, restaurants and many other.

#### Advantages

- Large dimensions and wide spans
- Sturdy structure with flawless and long-lasting operation
- High thermal insulation and energy saving
- High performance in terms of wind resistance, air permeability and water tightness
- Easy machining and installation

#### Generic

**THERMAL INSULATION** Yes

**AESTHETICS** Relatively low sight line

**PANEL TYPE** Top-hung operation

**PANEL** Aluminium framed panel with glazing bead

**APPLICATIONS** Modern residences, office buildings, conference centers, hotels, restaurants

#### Technical Characteristics

**SASH WIDTH** 50 mm

**GLAZING** 24-32 mm

**POLYAMIDE** Double 18 mm

**MAIN GASKET** Double EPDM

**LOCKING** Double locking latches

**VISIBLE ALUMINIUM** 143 mm

**MAXIMUM WEIGHT** 125 kg per vent

**MAXIMUM HEIGHT** 2,8 m

**MAXIMUM PANEL WIDTH** 1,1 m

#### Açıklama

SMARTIA M19800, üstten asmalı olarak çalışan bir yalıtımlı katlanır kapı sistem olup normal ve büyük konstrüksiyonlar için uygundur. Lüks rezidanslar, iş hanları, konferans merkezleri, oteller, restoranlar gibi daha birçok orta ve yüksek sınıfa sahip projelere uygulanan sağlam ve zarif çözümler sunar.

#### Avantajları

- Büyük boyutlar ve büyük genişlikler
- Kusursuz ve uzun ömürlü sağlam yapı
- Yüksek ısı yalıtımı ve enerji tasarrufu
- Rüzgar direnci, hava geçirgenliği ve su geçirmezliği bakımından yüksek performans
- Kolay işleme ve montaj

#### Ürün Tanımı

**ISI YALITIMI** Var

**ESTETİK** Oldukça düşük görünürlükte hatlar

**PANEL TİPİ** Üstten asmalı çalışma mekanizması

**PANEL** Cam çıtalı alüminyum çerçeveli panel

**UYGULAMALAR** Modern rezidanslar, iş hanları, konferans merkezleri, oteller, lokantalar

#### Teknik Özellikleri

**KASA PROFİLİ DERİNLİĞİ** 50 mm

**CAM GIYDIRME** 24-32mm

**POLİAMİD** Çift 18 mm

**ANA CONTA** Çift EPDM

**KİLİTLEME** Dörtlü kilit dilleri

**GÖRÜNÜR ALÜMİNYUM** 143 mm

**MAKSİMUM AĞIRLIK** Menfez başına 125 kg

**MAKSİMUM YÜKSEKLİK** 2,8 m

**MAKSİMUM PANEL GENİŞLİĞİ** 1,1 m



## SMARTIA M8200 Cam Korkuluk

### SMARTIA M8200 Glass Railings



#### Description

Vertical glass support system for glass railings of modern aesthetics and top robustness. Continuous base profiles without mullions, to leave the visual field free and offer a sense of luxurious freedom.

#### Advantages

- Extreme sturdiness due to the continuous profiles
- Easy and fast to install
- Constructions of great lengths without any glass alignment issues
- Extensive variety in terms of placement, glass thickness, handrails and surface treatment
- Top quality in terms of design and production

#### Generic

**PHILOSOPHY** Continuous profile with simple wedges

**PLACEMENT - INSTALLATION** On-floor, side-mounted, embedded, curved

**USE** Outdoor, indoor, seaside

**APPLICATIONS** Modern residences, hotels, malls, commercial and office buildings

#### Technical Characteristics

**GLAZING TYPE** Laminate tempered

**GLASS THICKNESS** 12+12, 10+10, 8+8, 6+6, 5+5 mm

**MAXIMUM HEIGHT** 1,6 m

**MAX STRUCTURE LENGTH** Unlimited

**HANDRAILS** Various shapes (flat, oval, round, square)

**END COVERS** Inox and coated aluminium

**LIGHTING** With 8+8 mm glass thickness

**PRE-DRILLED PROFILES** Yes, and for counter shank screws

#### Açıklama

Modern estetiğe ve tepe sağlamlığına sahip cam küpeştelere için düşey cam destek sistemi. Kayıtlar kullanılmadığından kesintisiz taban profilleri görsel alanda kesinti yaratmıyor ve gerçekten rahatlatıcı bir özgürlük duygusu uyandırıyor.

#### Avantajları

- Kesintisiz profiller sayesinde olağanüstü sağlamlık
- Kolay ve hızlı montaj
- Cam hizalama sorunu yaratmayan büyük uzunluklarda konstrüksiyonlar
- Yerleştirme, cam kalınlığı, tirabzanlar ve yüzey işleme açısından geniş seçenekler
- Tasarım ve üretim bakımından yüksek kalite

#### Ürün Tanımı

**FELSEFESİ** Basit kamalarla kesintisiz profil

**YERLEŞTİRME - MONTAJ** Zemin üstüne, yandan montajlı, gömmeli, kavisli

**KULLANIM** Dış mekan, iç mekan, sahil

**UYGULAMALAR** Modern rezidanslar, oteller, alışveriş merkezleri, iş hanları

#### Teknik Özellikleri

**CAM TİPİ** Lamine temperli cam

**CAM KALINLIĞI** 12+12, 10+10, 8+8, 6+6, 5+5 mm

**MAKSİMUM YÜKSEKLİK** 1,6 m

**MAKSİMUM YAPI UZUNLUĞU** Sınırsız

**TIRABZANLAR** Çeşitli biçimlerde (düz, oval, yuvarlak, kare)

**UÇ KAPLAMALARI** Inoks ve kaplamalı alüminyum

**AYDINLIK** 8+8 mm cam kalınlığı

**ÖNCE DEN DELİNİMİŞ PROFİLLER** Var, vidalar için delikler

## SMARTIA M5600 Güneş Kırıcı Sistemi

### SMARTIA M5600 Solar Shading System



#### Description

SMARTIA M5600 is the architectural system that uses aluminium louvers with elliptical design for controlled building shading and natural lighting. The system includes the sturdy supporting system and a wide variety of louvers which are to cover all the construction needs.

#### Advantages

- Wide range of solutions with louvers from 100 mm to 800 mm, single and composite, flat and hollow ones, fixed and adjustable
- 300 mm louver comes as single, not composite
- Energy saving and aesthetics improvement Easy and fast installation of the supporting framework

#### Generic

**AESTHETICS** Minimal, straight lines

**SHADING TYPE** Fixed or motorised

**USE** Vertical solar shading for buildings

**PLACEMENT - INSTALLATION** Inlaid or attached on the mullions, vertically or horizontal

**COMPOSITE LOUVER WIDTH** 320-800 mm

**APPLICATIONS** Office and commercial buildings, and residences as decorative

**LOUVER PROFILE** Elliptical or flat

#### Technical Characteristics

**SINGLE LOUVER WIDTH** 100-300 mm

**COMPOSITE LOUVER WIDTH** 320-800 mm

#### Açıklama

SMARTIA M5600, binanın kontrollü olarak gölgelendirilmesi ve doğal aydınlatma için elips tasarımlı alüminyum panjurlardan yararlanan bir mimari sistemdir. Sistem, sağlam destekleme sisteminden ve bütün konstrüksiyon ihtiyaçlarına cevap veren geniş seçenek yelpazesine sahip panjurlardan oluşur.

#### Avantajları

- 100 mm ile 800 mm arasında panjurlar, tek ve kompozit, düz ve iç boşluklu, sabit ve ayarlanabilir şekilde seçeneklerden oluşan geniş panjur yelpazesine
- 300 mm'lik panjur kompozit olarak değil, tek olarak sunulmaktadır
- Enerji tasarrufu ve estetik güzelleştirme; destekleme çerçevesinin montajı kolay ve çabuk

#### Ürün Tanımı

**ESTETİK** Minimum, düz hatlar

**GÜNEŞLİK TÜRÜ** Sabit veya motorlu

**KULLANIM** Binalar için düşey güneşlik

**YERLEŞTİRME - MONTAJ** Kayıtlara gömmeli veya takmalı, düşey veya yatay

**KOMPOZİT PANJUR GENİŞLİĞİ** 320-800 mm

**UYGULAMALAR** İş hanları ve ticari binalar ve dekoratif görünüm için rezidanslar

**PANJUR PROFİLİ** Elips veya düz

#### Teknik Özellikleri

**TEKLİ PANJUR GENİŞLİĞİ** 100-300 mm

**KOMPOZİT PANJUR GENİŞLİĞİ** 320-800 mm



## SMARTIA M10800 Işıklık Sistemi

### SMARTIA M10800 Atrium System



#### Description

SMARTIA M10800 is a complete insulated system for atriums, which is ideal for sturdy constructions and can meet effectively all architectural requirements, as for example the creation of simple and complex polygons and conservatories

#### Advantages

- Sufficient energy efficiency
- Increased comfort level
- Increased security level
- Enhancement of natural Light
- High quality and guaranteed performance
- Increased durability and functionality in extreme weather conditions
- Vast alternatives regarding special, tailor made solutions
- Ease of use with the possibility of electric motion

#### Characteristics

**TYPE OF INSTALLATION** Stick

**MAXIMUM WEIGHT** 180 kg

**EXTERIOR AESTHETICS LINEAR** Yes

**MINIMUM VISIBLE ALUMINIUM FACE HEIGHT** 55 mm

**TYPE OF HOLDING GLAZING** Pressure Plate or Structural Silicon

**TRANSOMS MAX INERTIA** 883 mm<sup>4</sup>

**MULLION DEPTH** 52 mm up to 180 mm

**U<sub>F</sub>** from 1,5 up to 3,3 W/m<sup>2</sup>K

**OUTER FRAME MAX INERTIA** 849 mm<sup>4</sup>

#### Açıklama

SMARTIA M10800, atriyumlar için bir komple yalıtımlı sistem olup sağlam konstrüksiyonlar için idealdir ve basit ve karmaşık çokgenlerin ve seraların yaratılması gibi bütün mimari ihtiyaçları etkin şekilde karşılar

#### Avantajları

- Yeterli enerji verimliliği
- Yüksek konfor düzeyi
- Yüksek güvenlik düzeyi
- Daha fazla doğal ışık
- Yüksek kalite ve garantili performans
- Kötü hava koşullarında yüksek dayanıklılık ve işlevsellik
- Özel, isteğe bağlı çözümler açısından geniş alternatif seçenekleri
- Elektrikle hareket ettirilebilme olanağıyla kullanım kolaylığı

#### Ürün Tanımı

**MONTAJ TÜRÜ** Çubuk

**MAKSİMUM AĞIRLIK** 180 kg

**DIŞ ESTETİK DOĞRUSALLIĞI** Var

**MINİMUM GÖRÜNÜR ALÜMİNYUM YÜZ YÜKSEKLİĞİ** 55 mm

**CAM TUTMA TÜRÜ** Basınçlı Plaka veya Yapı Silikonu

**LENTO MAKSİMUM ATALETİ** 883 mm<sup>4</sup>

**KAYIT DERİNLİĞİ** 52 mm –180 mm arası

**U<sub>F</sub>** 1,5 ile 3,3 W/m<sup>2</sup>K arasında

**DIŞ ÇERÇEVE MAKSİMUM ATALETİ** 849 mm<sup>4</sup>

## SMARTIA PG120F Sabit Pergola Sistemi

### SMARTIA PG120F Fixed Pergola System



#### Description

A complete pergola system with fixed louvers that provides shading and at the same time upgrades the aesthetics of the surrounding area. Its robust and sturdy construction assures lifetime durability without any maintenance requirements. The system SMARTIA PG120F is characterised by a wide range of elegant solutions and categorised into four (4) basic models:

CRETA - The epitome of minimalism

CORFU - An exceptional modern proposal

NAXOS - Traditional design with timeless value

KOS - Extraordinary design completely water-sealed

#### Advantages

- Great variety of competitive solutions which cover any need
- Elegant constructions in minimal design with clean lines and concealed fixing points
- Extreme sturdiness which resists high wind loads and vibrations, which allows very large dimensions, up to 4,8x6,0 m.
- Allows multiple structures due to the way transoms are attached to mullions (expendability)
- Most of the manufacturing take place in the fabrication unit and the installation is very easy and fast
- High quality surface treatment due to the pre-anodising process option and the fact that all fittings are made of extruded aluminium and casted (coating does not peel off in time).

#### Generic

**AESTHETICS** Elegant minimal or traditional

**USE** Fixed shading

**APPLICATIONS** Residences, yards and parks, hotels, roof gardens, resting areas, commercial outdoor spaces

**MODELS** Creta, Corfu, Naxos, Kos

**ADDITIONAL FEATURES** Horizontal shading fabric, rolling shading fabric, glass panels, curtain, polycarbonate panel, reeds

#### Technical Characteristics

**COLUMN DIMENSION** 120x120 mm

**LOUVERS** Rectangular 20x115 and 35x130 mm, "Z" shape

**MAXIMUM DIMENSIONS**

height 3,0 m, width 4,8 m and length 6,0 m (Creta)

**TYPES OF TYPOLOGY** free standing, on-wall mounted, corner construction, multiple structures

#### Açıklama

Güneşi engellemenin yanısıra çevre alana estetik görünüm kazandıran sabit panjurlara sahip bir komple pergola sistemi. Sağlım ve dayanıklı konstrüksiyonu sayesinde herhangi bir bakım gerektirmeden ömür boyu dayanıklılık sağlıyor. SMARTIA PG120F sistemi, zarif çözümlerden oluşan geniş bir seçenek yelpazesine ve dört (4) temel modele sahip:

CRETA - Minimalizmin simgesi

CORFU - Olağanüstü modern bir çözüm

NAXOS - Zamana meydan okuyan geleneksel tasarım

KOS - Tamamen su geçirmez muhteşem tasarım

#### Avantajları

- Her ihtiyaca cevap veren geniş ve rekabetçi çözüm alternatifleri
- Temiz hatları ve gizli tespit noktalarıyla minimal tasarıma sahip zarif konstrüksiyonlar
- Yüksek rüzgar yüklerine ve titreşimlere dayanıklı oldukça sağlam yapısı 4,8 x 6,0 m gibi çok büyük boyutlarda çalışılmasına olanak veriyor.
- Lentoların kayıtlara takılma (istenmeyebilir) şekli sayesinde çoklu yapılara olanak sağlıyor
- İmalatın büyük bölümü fabrikada gerçekleştiriliyor; montajı kolay ve çabuk
- Önceden Anotlama işlem seçeneğinin yanısıra bütün bağlantı elamanlarının haddelenmiş ve döküm alüminyumdan yapılması nedeniyle (kaplama zamanla soyulmuyor) yüksek kaliteli yüzey işlemi.

#### Ürün Tanımı

**ESTETİK** Zarif minimal ve geleneksel

**KULLANIM** Sabit güneşlik

**UYGULAMALAR** Rezidanslar, avlular ve parklar, oteller, çatılı bahçeler, dinlenme alanları, ticari dış mekanlar

**MODELLER** Creta, Corfu, Naxos, Kos

**EK ÖZELLİKLER** Yatay güneşlik kumaşı, rulo güneşlik kumaşı, cam paneller, perde, polikarbonat panel, kamışlar

#### Teknik Özellikler

**KOLON BOYUTU** 120x120 mm

**PANJURLAR** dikdörtgen 20x115 ve 35x130 mm, "Z" şeklinde

**MAKSİMUM BOYUTLAR**

Yükseklik 3,0 m, genişlik 4,8 m uzunluk 6,0 m (Creta)

**TİPOLOJİ TÜRLERİ** bağımsız, duvara monteli, köşe konstrüksiyonu, çoklu yapılar



## Yüksek Performanslı Perde Duvar sistemi SMARTIA M7

### High-performance Curtain Wall System SMARTIA M7



#### Description

SMARTIA M7 is a complete system for high energy efficiency curtain walls, which offers quality constructions in affordable prices and fully meets all stability and safety requirements.

#### Advantages

- High energy efficiency
- Increased comfort level
- Increased level of security level
- Increased of sound insulation level
- Maximum functionality
- Enhancement of natural light
- Guaranteed performance quality in terms of air- water permeability, wind pressure as well as the Uf.
- Increased static and functionality in extreme natural phenomena
- Flexibility in construction
- Vast alternatives in custom solutions tailor made to the building
- Ease of use with electric motion

#### Generic

**AESTHETICS** Standard

**USE** Vertical solar shading for buildings

**APPLICATIONS** Office and commercial buildings, and residences as decorative

**LOUVER PROFILE** Elliptical or flat

**SHADING TYPE** Fixed or motorised

**PLACEMENT - INSTALLATION** Inlaid or attached on the mullions, vertically or horizontal

**SHADING TYPE** Fixed or motorised

#### Technical Characteristics

**TYPE OF HOLDING GLAZING** Pressure Plate or Structural Silikon

**U<sub>f</sub>** from 1,0 up to 2,3 W/m<sup>2</sup>K

**MULLION DEPTH** 28 up to 250 mm

**TYPE OF INSTALLATION** Standard

**TRANSOMS MAX INERTIA** 973

**TYPES OF TYPOLOGY** Fixed, Projected, Parallel Projected

**MAXIMUM WEIGHT** 180 kg

**TRANSOM DEPTH** 16,5 up to 257,5 mm

**OUTER FRAME MAX INERTIA** 2788

#### Açıklama

SMARTIA M7, yüksek enerji verimliliğine sahip perde duvarlara yönelik bir komple sistemdir; uygun fiyatlarla kaliteli konstrüksiyonlar sunmasının yanı sıra bütün stabilizasyon ve güvenlik ihtiyaçlarına cevap verir.

#### Avantajları

- Yüksek enerji verimliliği
- Artırılmış konfor düzeyi
- Artırılmış güvenlik düzeyi
- Artırılmış ses yalıtım düzeyi
- Maksimum işlevsellik
- Daha fazla doğal ışık
- Hava-su geçirgenliği, rüzgar basıncı ve Uf bakımından garantili performans kalitesi
- Olumsuz hava koşullarında yüksek statik yük ve işlevsellik
- Konstrüksiyon esnekliği
- Binaya özel yapılan çeşitli isteğe bağlı çözümler
- Elektrikli motorla kullanım kolaylığı

#### Ürün Tanımı

**ESTETİK** Standart

**KULLANIM** Binalar için düşey güneşlik

**UYGULAMALAR** İş hanları ve ticari binalar, dekoratif amaca yönelik olarak rezidanslar

**PANJUR PROFİLİ** Elips veya düz

**GÜNEŞLİK TÜRÜ** Sabit veya motorlu

**YERLEŞTİRME - MONTAJ** Gömme veya kayıtlara takılı, düşey veya yatay

**GÜNEŞLİK TÜRÜ** Sabit veya yatay

#### Teknik Özellikler

**CAM TUTMA TÜRÜ** Basıncılı Plaka veya Yapısal Silikon

**U<sub>f</sub>** 1,0 ile 2,3 W/m<sup>2</sup>K arasında

**KAYIT DERİNLİĞİ** 28 - 250 mm arasında

**MONTAJ TÜRÜ** Standart

**LENTO MAKSİMUM ATALETİ** 973

**TİPOLOJİ TÜRLERİ** Sabit, Çıkıntılı, Paralel Çıkıntılı

**MAKSİMUM AĞIRLIK** 180 kg

**LENTO DERİNLİĞİ** 16,5 - 257,5 mm arasında

**DIŞ ÇERÇEVE MAKSİMUM ATALETİ** 2788

## Giriş Kapıları Yalıtımlı Sistemi SUPREME SD77

### Entrance Doors Insulated System SUPREME SD77



#### Description

SUPREME SD77 is ALUMIL's system for quality entrance doors requiring modern design, high performance and emphasis on safety. The system provides the ability to create multiple constructions combined either with aluminium panels or with glazing infills. Thanks to its modern, flat and coplanar design, it offers elegant uniformity that enhances the innovative design and aesthetics of the series.

#### Advantages

- High energy savings thanks to high energy efficiency
- High security level
- Modern design
- Ease of access, ideal for people with special needs and children
- Exceptional sound insulation
- Ease of use and high functionality
- Wide variety of typologies and solutions
- Exceptional quality with certified performances

#### Characteristics

**BURGLAR RESISTANCE** RC2

**MINIMUM THRESHOLD HEIGHT** 22 mm

**SASH WEIGHT** up to 180 kg

**U<sub>f</sub>** from 0,9 up to 1,9 W/m<sup>2</sup>K

**MINIMUM VISIBLE ALUMINIUM FACE HEIGHT** 117 mm

**AIR PERMEABILITY CLASS** 4

**TYPES OF TYPOLOGY** For all entrance door typologies with glass or aluminium panels

**TYPE OF THERMAL INSULATION** Polyamides 40 mm width, ALUMIL Energy bar, Insulation foam

**FRAME DEPTH** 77 mm

**U<sub>w</sub>** from 0,7 W/m<sup>2</sup>K

**MAXIMUM GLAZING THICKNESS** 23 up to 59 mm

**SEALING METHOD** Perimetrical at 3 levels with EPDM gaskets

**GLAZING TYPE** Double - Triple

**WATER TIGHTNESS CLASS** 7A

**MECHANISM** Perimetrical locking mechanism

**WIND LOAD RESISTANCE** C4/B4

#### Açıklama

SUPREME SD77, ALUMIL'in modern tasarım, yüksek performans ve bilhassa güvenlik gerektiren kaliteli giriş kapılarına yönelik sistemidir. Sistem, alüminyum panellerle veya gömme camlarla birlikte kullanılan çoklu konstrüksiyonlar yaratma becerisine sahiptir. Modern, düz ve eş-düzlemli tasarımı sayesinde, serinin yenilikçi tasarımını ve estetiğini daha da geliştiren zarif bütünselliğe sahiptir.

#### Avantajları

- Yüksek enerji verimliliği sayesinde yüksek enerji tasarrufu
- Yüksek güvenlik düzeyi
- Modern tasarım
- Özel ihtiyaçları olan kişiler ve çocuklar için ideal erişim kolaylığı
- Olağanüstü ses yalıtımı
- Kullanım kolaylığı ve yüksek işlevsellik
- Geniş tipoloji yelpazesi ve çözümleri
- Onaylanmış performanslarıyla olağanüstü kalite

#### Özellikleri

**HIRSIZA CAYDIRICILIĞI** RC2

**MINIMUM EŞİK YÜKSEKLİĞİ** 22 mm

**KASA PROFİLİ AĞIRLIĞI** 180 kg'ye kadar

**U<sub>f</sub>** 0,9 ile 1,9 W/m<sup>2</sup>K arasında

**MINIMUM GÖRÜNÜR ALÜMİNYUM YÜZ YÜKSEKLİĞİ** 117 mm

**HAVA GEÇİRGENLİĞİ** SINIF 4

**TİPOLOJİ TÜRLERİ** Cam veya alüminyum panellere sahip bütün giriş kapısı tipolojileri için

**ISI YALITIM TÜRÜ** Poliamidler 40 mm genişlik, ALUMIL Enerji çubuğu, Yalıtım köpüğü

**ÇERÇEVE DERİNLİĞİ** 77 mm

**U<sub>w</sub>** 0,7 W/m<sup>2</sup>K'den itibaren

**MAKSİMUM CAM GİYDİRME KALINLIĞI** 23 - 59 mm arasında

**CONTALAMA YÖNTEMİ** EPDM contalarla 3 düzeyde perimetrik

**CAM GİYDİRME TÜRÜ** Çift - Üçlü

**SU GEÇİRMEZLİĞİ** SINIF 7A

**MEKANİZMA** Parametrik kilitleme mekanizması

**RÜZGAR YÜKÜ DİRENCİ** C4/B4



## SMARTIA M13700 Yalıtımsız Sarma Kepenk

### SMARTIA M13700 Non-insulated Rolling Shutters



#### Description

High performance non-insulated rolling shutter boxes placed on top of the window frame. Either flat or curved, they are compatible with numerous extruded slats and offer sufficient shading and enhanced security.

#### Advantages

- Great variety in terms of design and dimensions
- Almost reinforced profiles for increased torsional and flexural rigidity
- Noiseless since it minimises metal noise and vibrations
- Ideal for covering large openings
- Enhanced burglar-protection
- Outward visibility, natural lighting and ventilation even when closed due to the large slat perforation)

#### Generic

**ESTHETICS** Flat or curved boxes

**PLACEMENT - INSTALLATION** Top-mounted (on frame)

**USE** Shading and security

**APPLICATIONS** Domestic rolling shutters, garage doors

**EXTRUDED SLATS** Flat, curved

**PERFORATION** Classic, large

#### Technical Characteristics

**DIMENSIONS** 14x19, 18x19, 22x22, 25x25 mm

**MAXIMUM FRAME WIDTH** 213 mm

**MAXIMUM HEIGHT** 3,8 m

**MAXIMUM WIDTH** 6,0 m

**MECHANISM** Belt, hand crank, electric motor

**PROFILE DESIGN** Reinforced and multi-chambered profiles

#### Açıklama

Pencere çerçevesinin tepesine yerleştirilen yüksek performanslı yalıtımsız kepenk kutuları. Düz veya kavisli olup çok sayıda tirizle uyumludurlar ve yeterli gölgelendirme ve yüksek güvenlik sağlarlar.

#### Avantajları

- Geniş tasarım ve boyut seçenekleri
- Yüksek burulma ve eğilme esnemezliği sağlayan neredeyse betonarme benzeri profiller
- Metal gürültüsünü ve titreşimleri en aza indirdiğinden gürültüsüz
- Büyük açıklıkların kapatılması için ideal
- Hırsızlık açısından son derece caydırıcı
- Büyük tiriz perforajı sayesinde kapalı olduğunda bile dışarıdan görünürlük, doğal aydınlatma ve havalandırma

#### Ürün Tanımı

**ESTETİK** Düz veya kavisli kutular

**YELEŞTİRME – MONTAJ** Tepeye montajlı (çerçeve üzerine)

**KULLANIM** Güneşlik ve güvenlik amaçlı

**UYGULAMALAR** Konutlar için kepenk, garaj kapıları

**ÇEKME TİRİZLER** Düz, kavisli

**PERFORAJ** Klasik, büyük

#### Teknik Özellikler

**BOYUTLAR** 14x19, 18x19, 22x22, 25x25 mm

**MAKSİMUM ÇERÇEVE GENİŞLİĞİ** 213 mm

**MAKSİMUM YÜKSEKLİK** 3,8 m

**MAKSİMUM GENİŞLİK** 6,0 m

**MEKANİZMA** Kuşak, döndürme kolu, elektrikli motoru

**PROFİL TASARIM** Takviyeli ve çok hücreli profiller

## Yangın Kapıları MB-78 90EI Aluprof

### Fire Doors MB-78 90EI Aluprof



#### Description

Aluprof fire rated systems provide an extensive range of solutions to encompass all requirements in protecting "fire zones" in the building, and help to secure evacuation routes. Our Fire Rated product range includes a door & external window wall and internal partition wall system as well as high-rise curtain walling system, complemented by slope glazing & roof light options. Depending on requirements, these applications can achieve different level of performance in terms of fire rating, starting from EI30 to EI120 for vertical screens, and REI30/RE30 for roof glazing. On the top of that fire rated doors can be fitted with an additional elements to provide smoke proof performance.

#### Features And Benefits

- Rebated single and double doors up to 2,5 m height or automatic sliding doors MB-78EI DPA up to 2,45 m height
- Wall partitions and door and wall sets of height up to 4,0 m
- Angular door mid-rail option
- Large selection of specialized hardware

#### Technical Specification

**FRAME / MULLIONS WIDTH** 78 mm

**LEAF / TRANSOM WIDTH** 78 mm

**GLAZING RANG** 6 - 49 mm

#### MIN VISIBLE WIDTH T PROFILE

**DOOR FRAME / MULLION** 51 (72) mm

**DOOR LEAF / TRANSOM** 72 (51) mm

#### MAX SIZE AND WEIGHT LIMITATIONS

**MAX SIZE OF DOOR LEAF / CURTAIN WALL ELEMENT (H×W)**  
H to 2500 mm W to 1400 mm

**MAX WEIGHT OF DOOR LEAF / CURTAIN WALL** 250 kg

#### Açıklama

Aluprof yangına dayanıklı sistemler, binadaki "yangın bölgeleri"nin korunmasıyla ilgili bütün ihtiyaçlara çözüm getiren geniş bir ürün gamıdır ve tahliye yollarını güvenli kılar. Yangına dayanıklı ürün serimiz, bir kapı ve dış pencere duvar ve dahili bölme duvar sisteminin yanısıra yüksek perde duvar sistemi içerir ve eğimli cam giydirme ve çatı ışık seçenekleriyle tamamlanır. İhtiyaçlara bağlı olarak, bu uygulamalar yangına dayanıklılık bakımından, düşey perdeler için EI130 ile EI120 arasında değişmek üzere ve çatı cam giydirme için REI30/RE30 şeklinde farklı performans düzeylerinde gerçekleştirilir.

#### Özellikleri ve Faydaları

- 2,5 metre yüksekliğe kadar lambalı tek ve çift kapılar veya 2,45 metre yüksekliğe kadar otomatik sürme kapılar MB-78EI DPA
- 4,0 metre yüksekliğe varan duvar bölmeleri ve kapı ve duvar setleri
- Açılı kapı orta ray seçeneği
- Geniş aksesuar seçenekleri

#### Teknik Özellikler

**ÇERÇEVE/ KAYIT GENİŞLİĞİ** 78 mm

**KANAT / LENTO GENİŞLİĞİ** 78 mm

**CAM GİYDİRME ARALIĞI** 6 - 49 mm

#### MİNİMUM GÖRÜNÜR GENİŞLİK T PROFİLİ

**KAPI ÇERÇEVESİ / KAYIT** 51 (72) mm

**KAPI KANADI / LENTO** 72 (51) mm

#### MAKSİMUM BOYUT VE AĞIRLIK SINIRLAMALARI

**KAPI KANADININ/PERDE DUVAR ELEMENİNİN MAKSİMUM BOYUTU (YXG)** Yükseklik 2500 mm genişlik 1400 mm

**KAPI KANADININ / PERDE DUVARIN MAKSİMUM AĞIRLIĞI** 250 kg



## KTS Cam Katlanır Duvar Sistemi

### KTS Glass Folding Wall System



#### Description

The KTS Glass Folding Wall System stands out with its visual perception of the space, superior safety and comfortable and quiet operation.

The system can be easily used for both interior and exterior applications in different architectural projects. KTS offers contemporary solutions for prestigious locations.

This system can provide a solution to the restrictions created by the boundaries of traditional exterior and internal doors and windows.

The advantage of the system is that there is no need to use floor guide or channel guide or channel guide on the floor. The only visible parts are the top and bottom door rails, so that even when the system is closed, it presents a clean, attractive and transparent frontage.

#### Açıklama

KTS Cam Katlanır Duvar Sistemi, mekana yönelik görsel algısı, üstün güvenliği, rahatlığı ve sessiz çalışmasıyla ön plana çıkıyor.

Sistem, farklı mimari projelerde hem iç hem dış uygulamalarda kolayca kullanılabilir. KTS, prestijli yerler için çağdaş çözümler sunuyor.

Bu sistem, geleneksel dış ve iç kapıların ve pencerelerin sınırlarının yarattığı kısıtlamalara bir çözüm getirebilir.

Sistemin avantajı, zemin kılavuzunun veya kanal kılavuzunun veya zemin üzerinde kanal kılavuzunun kullanılmasını gerektirmemesidir. Görünen parçalar sadece üst ve alt kapı raylarıdır; dolayısıyla, sistem kapalı olduğunda bile temiz, çekici ve saydam bir cephe yaratır.

## Kapı Yalıtımlı Sistem Suit 200

### Door Insulated System Suit 200



#### Description

Minimal aluminum frame for wall thickness from 100 mm to 125 mm. Pressed wooden sash in a variety of colors. Available with the option of concealed hinge.

Independent range of interior hinged doors, available in numerous materials, colors, designs and finishes. The use of three different aluminium frames, with or without decorative trimming, in combination with the wide range of materials provides freedom in architectural design and decoration. Suite range can either emphasize its presence or be more discreet (coplanar with wall) thanks to its built-in frame.

#### Açıklama

100 mm ile 125 mm arasında duvar kalınlığı için minimal alüminyum çerçeve. Çeşitli renklerde baskılı ahşap kasa profili. Gizli menteşe seçeneğine sahiptir.

Çok sayıda malzeme, renk, tasarım ve kaplama malzemesi seçeneğine sahip bağımsız iç mekan menteşeli kapı ürünleri. Dekoratif aksesuarlı veya aksesuarsız olarak üç farklı alüminyum çerçevenin çok çeşitli malzemeyle birlikte kullanılması mimari tasarımda ve dekorasyonda özgürlük sağlıyor. Süite ürün gamı, kendisini ön plana çıkarabildiği gibi, gömme çerçevesi sayesinde daha az göze çarpma (duvarla eş-düzlemlilik) özelliğine de sahip.





**RYAN TRADING GLOBAL  
YAPI SANAYİ TİCARET LTD. ŞTİ.**

Atatürk Mah. Ertuğrul Gazi Sk.  
A3 Blok No: 2E, 168  
Metropol Ataşehir / İstanbul, Turkey

T. +90 216 784 05 55  
F. +90 216 784 05 55  
M. +90 533 284 05 26

[www.rtgloba.com.tr](http://www.rtgloba.com.tr)