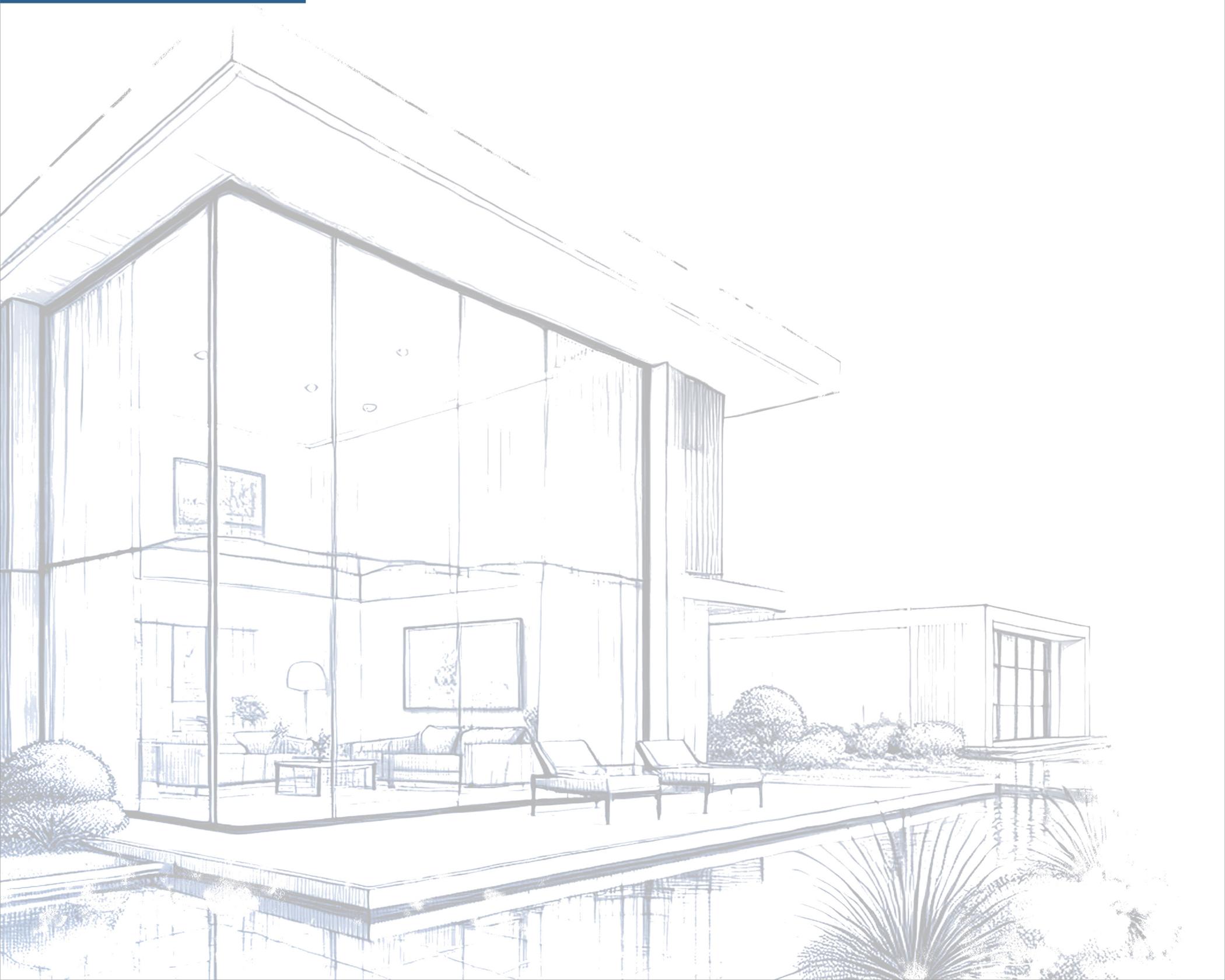


POLAR



# POLARWIN



# Index

# المحتويات

<b>About Us</b>	<b>من نحن</b>	2
<b>Technical Specifications</b>	<b>المواصفات التقنية</b>	4
<b>Standard Collection</b>	<b>المجموعة القياسية</b>	6
Wood Family	مجموعة الخشب	8
Aluminum Family	مجموعة الالمنيوم	14
Marble Family	مجموعة الرخام	15
<b>Sliding Family</b>	<b>مجموعة الأبواب المنزلقة</b>	18
Sliding System	نظام الأبواب المنزلقة	20
Balcony Sliding Door	باب شرفة منزلق	22
<b>Golden Collection</b>	<b>المجموعة الذهبية</b>	26
Classic Model - Imperial	* طراز كلاسيكي - إمبريالي *	28
Assyrian Model	طراز آشوري	30
Water Jet On Marble	نقش على الرخام	32
Wood Veneers	القشور الخشبية المميزة	34
Metal	المعادن	36
Arches	الأقواس	38
<b>Sky Lights and Curtain Walls</b>	<b>الاسقف الزجاجية والواجهات الزجاجية</b>	41
<b>TechnoWood</b>	<b>تكنو وود</b>	42

Exclusive Patent



**TURK  
PATENT**  
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU

## FAYDALI MODEL BELGESİ

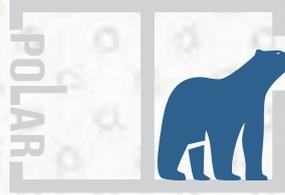
**No: TR 2022 015297 Y**

Buluş Başlığı

**YENİ BİR PENCERE DOĞRAMA PROFİLİ**

Faydalı Model Sahibi

**PICASSO AHŞAP ÜRÜNLERİ DEKORASYON  
İNŞAAT MALZEMELERİ ŞANAYİ VE TİCARET  
LIMITED ŞİRKETİ**



Bu belge, 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında 06/10/2022 tarihinden itibaren 10 yıl süre ile korunmak üzere 21/06/2024 tarihinde verilmiştir.

Prof. Dr. M. Zeki DURAK  
Başkan

POLAR  
**POLARWIN**

Globally Unique

CERTIFICATION



## PICASSO: Over 50 Years of Excellence in Design and Manufacturing

### ► 1972

Picasso was founded in Valencia, Spain, as a visionary company specializing in the design and execution of luxury decoration projects. From the very beginning, our mission has been to transform spaces into works of art, setting trends in the industry.

### ► 1978

We took a major step toward international expansion with the opening of our factory in Aleppo, Syria. This strategic milestone allowed us to leverage a prime location, a highly skilled and competitive workforce, and access to both European and Eastern markets.

### ► 1995

We innovated with the launch of our first line of insulating wooden windows and mixed wood-aluminum windows, seamlessly combining design, functionality, and sustainability in every product.

#### Globally Recognized Quality

Through consistent effort and forward-thinking vision, our factory became the largest in the country, spanning 80,000 m<sup>2</sup> and offering a wide variety of production lines. We proudly export to demanding markets in Europe, Russia, Africa, and the Arab world, solidifying our reputation as a symbol of luxury and quality.

### ► 2012

We embraced innovation with the launch of a state-of-the-art production facility in Turkey, covering 40,000 m<sup>2</sup> of land and 20,000 m<sup>2</sup> of built area. With significant investment in cutting-edge technology, we expanded our production lines to include windows, doors, kitchens, decoration, retail, and hotel solutions.

### ► 2023

Reaffirming our leadership, we proudly introduced our patented multi-window system (aluminum, PVC, and custom decorative materials). This groundbreaking technological advancement positions us as pioneers in sustainable and personalized solutions on a global scale.

**PICASSO: Transforming spaces, creating stories.**



TR



ES



RU

بيكاسو: أكثر من 50 عامًا من التميز في التصميم والإنتاج

1972 ◀

تأسست بيكاسو في مدينة فالنسيا الإسبانية كشركة رائدة متخصصة في تصميم وتنفيذ مشاريع الديكور الفاخر. ومنذ البداية، كان هدفنا تحويل المساحات إلى أعمال فنية وابتكار اتجاهات جديدة في الصناعة.

1978 ◀

خطونا خطوة كبيرة نحو التوسع الدولي من خلال افتتاح مصنعنا في حلب، سوريا. لقد مكنتنا هذا المعلم الاستراتيجي من الاستفادة من موقع متميز، وقوة عاملة ماهرة ومنافسة، والوصول إلى الأسواق الأوروبية والشرقية.

1995 ◀

قمنا بالابتكار من خلال إطلاق أول خط لدينا من النوافذ الخشبية المعزولة والنوافذ المصنوعة من الخشب والألمنيوم، حيث دمجت التصميم والوظائف والاستدامة في كل منتج.

جودة معترف بها عالمياً

من خلال الجهود المستمرة والرؤية المستقبلية، أصبحت مصنعنا أكبر مصنع في البلاد بمساحة 80,000 متر مربع، مقدمين مجموعة واسعة من خطوط الإنتاج. نحن نصدر بفخر إلى الأسواق المتطلبة في أوروبا وروسيا وأفريقيا والعالم العربي، مما يعزز سمعتنا كرمز للفخامة والجودة.

2012 ◀

اعتمدنا الابتكار من خلال افتتاح منشأة إنتاج متطورة في تركيا، على مساحة 40,000 متر مربع و20,000 متر مربع من المساحات المبنية. ومع استثمار كبير في أحدث التقنيات، وسّعنا خطوط إنتاجنا لتشمل النوافذ، الأبواب، المطابخ، الديكور، الحلول التجارية وحلول الفنادق.

2023 ◀

مؤكدين ريادتنا، قدمنا بفخر نظام النوافذ المتعدد الحاصل على براءة مواد زخرفية مخصصة). هذه الخطوة PVC، اختراع (الألمنيوم التكنولوجية الرائدة تضعنا في طليعة الشركات التي تقدم حلولاً مستدامة وشخصية على مستوى عالمي.

بيكاسو: تحويل المساحات وإبداع القصص



DE



FR



AR



**EN**

**Standard Aluminum Exterior**

Aluminum stands out as the ideal material for withstanding even the most extreme weather conditions, offering a perfect combination of beauty, functionality, durability, and ease of maintenance. A sophisticated and luxurious option, available in bronze or aluminum coated with natural wood veneer for an elegant touch.

**AR**

**الألمنيوم من الخارج**

يبرز الألمنيوم الخارجي كالمادة المثالية لتحمل أقسى الظروف الجوية، مقدماً مزيجاً مثالياً من الجمال، الوظائف، المتانة، وسهولة الصيانة. إنه خيار راقٍ وفاخر، متوفر باللون البرونزي أو مع طبقة من الألمنيوم المغطى بقشرة خشبية طبيعية لإضفاء لمسة من الأناقة



**EN**

**PVC Core**

Featuring a 6-chamber profile with a thickness of 87 mm, our PVC system ensures exceptional thermal insulation. Additionally, there is an option to incorporate foam profiles to further enhance thermal performance. For increased strength and stability, metal reinforcements can also be added to meet specific customer requirements.

**AR**

**PVC هيكل**

يتميز نظامنا بهيكل مكون من 6 غرف وسمك 87 مم، مما يضمن أداءً حراريًا ممتازًا من حيث العزل. كما توفر خيار إضافة ملفات مصنوعة من الرغوة لتحسين الأداء الحراري بشكل أكبر. ولتعزيز القوة والاستقرار الهيكلي، يمكن أيضًا تزويد النظام بتدعيمات معدنية وفقًا لمتطلبات العميل

EN

### Interior Available in Two Versions: Standard and Gold Collection

Our system offers the flexibility to customize each window with the most suitable materials, colors, and finishes, perfectly tailored to the aesthetic and functional requirements of any space.

AR

المظهر الداخلي بنسختين: القياسية والمجموعة الذهبية يوفر نظامنا مرونة عالية في تخصيص كل نافذة باستخدام المواد والألوان والتشطيبات الأنسب، مما يضمن التوافق التام مع المتطلبات الجمالية والوظيفية لكل مساحة

### Std Collection

**EN** We offer an exclusive selection of four premium material families: natural wood, aluminum, glass, and artificial marble, each available in a wide range of colors and textures, perfectly tailored to meet the needs of the most demanding projects.

**AR** نقدم مجموعة حصرية من أربع عائلات من المواد الفاخرة: الخشب الطبيعي، الألمنيوم، الزجاج، والرخام الصناعي، كل منها متاح بتشكيلة واسعة من الألوان والقوام التي تتناسب تمامًا مع أكثر المشاريع تطلبًا



### VIP Golden Collection

**EN** Our custom luxury windows are crafted for high-end decor, combining natural materials with artisanal techniques such as hand carving, precision cutting with Water Jet technology, and elegant natural leather finishes. Every detail is meticulously designed to transform spaces into masterpieces, delivering elegance, exclusivity, and unmatched design.

**AR** نوافذنا الفاخرة المخصصة مصممة للديكورات الراقية، حيث تجمع بين المواد الطبيعية والتقنيات اليدوية مثل النقش اليدوي، والقص الدقيق باستخدام تقنية نفث الماء، والتعليقات الأنيقة من الجلد الطبيعي. كل تفصيل تم التفكير فيه لتحويل المساحات إلى أعمال فنية، مما يضيف لمسة من الأناقة، الحصرية، وتصميم لا مثيل له

# Standard Collection - المجموعة القياسية

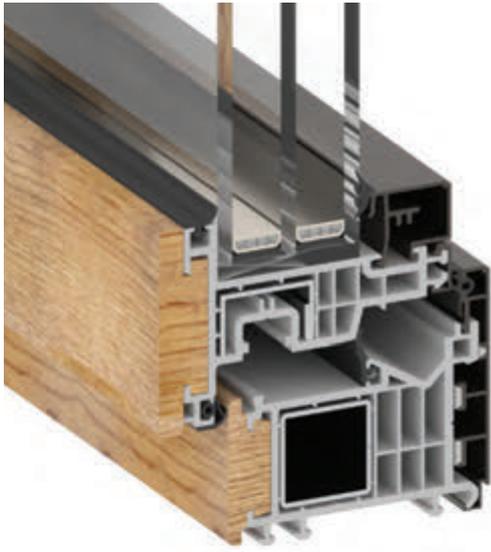


**EN** The standard category stands out for its use of wood, aluminum, or marble, making it the perfect choice to seamlessly integrate with interior design while maintaining excellent insulation properties and durability.

**AR** الفئة القياسية تتميز باستخدام الخشب أو الألمنيوم أو الرخام، مما يجعلها الخيار المثالي للاندماج بشكل مثالي مع التصميم الداخلي، مع الحفاظ على خصائص عالية في العزل والمتانة

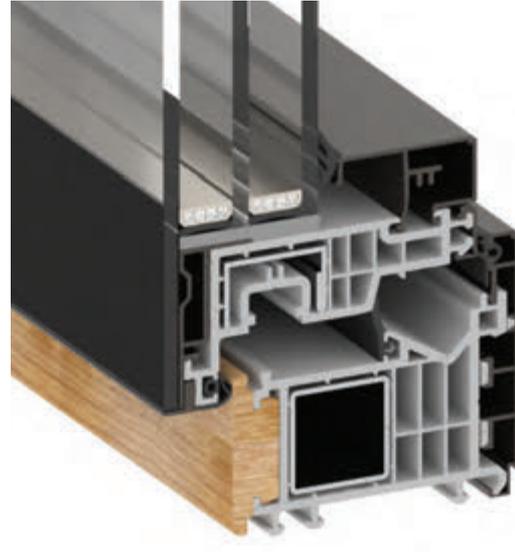


# Wood Family - عائلة الخشب



Standard

قياسي



Frameless Sash

بدون إطار



Exterior Invisible Sash

إطار خارجي غير مرئي



Oak 01



Oak 02



Oak 03



Oak 04



Walnut



Iroko



Cherry



Zebrano

## Sightlines

Frame 87 mm, Sash 97 mm

## PVC Multi chamber thickness

Frame 77 mm, Sash 87 mm

## Glazing thickness

Max. 50 mm, Min. 22 mm

## Maximum Sash Dimensions

Width (L) 1500 mm, Height (H) 2600 mm

## Maximum Sash Weight

160 kg

Consult maximum weight and dimensions according to our graphics

## عرض الإطارات

الإطار 87 مم، الدرفة 97 مم

## PVC متعدد الغرف

الإطار 77 مم، الدرفة 87 مم

## سمك الزجاج

أقصى سمك 50 مم، الحد الأدنى 22 مم

## أقصى أبعاد للدرفة

العرض 1500 مم، الارتفاع 2600 مم

## أقصى وزن للدرفة

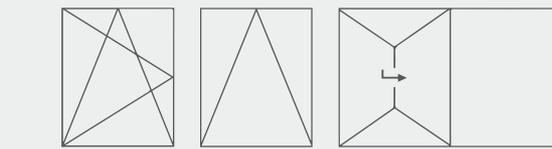
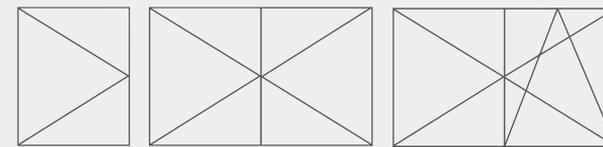
160 kg

الوزن والأبعاد القصوى وفقاً للرسوم البيانية لدينا

FEATURES		
Transmittance		$U_w \geq 0.85$ (W/m <sup>2</sup> K)
Acoustic insulation		Rw up to 46 dB
Air permeability		Class 4
Water tightness		Class E1950
Wind resistance		Class C5
Burglar resistance		Grade RC2 (WK2)

الميزات		
$U_w \geq 0.85$ (W/m <sup>2</sup> K)		النفذية
Rw up to 46 dB		العزل الصوتي
Class 4		نفذية الهواء
Class E1950		مقاومة المياه
Class C5		مقاومة الرياح
Grade RC2 (WK2)		مقاومة السرقات

EN	ES
 SECURITY HARDWARE	مكونات الأمان
 CONCEALED HINGES	مفصلات مخفية
 CONCEALED DRAINAGE	تصريف مخفي
 ACCESSIBILITY	الوصولية
 Fly Screen	شبكة مضادة للحشرات

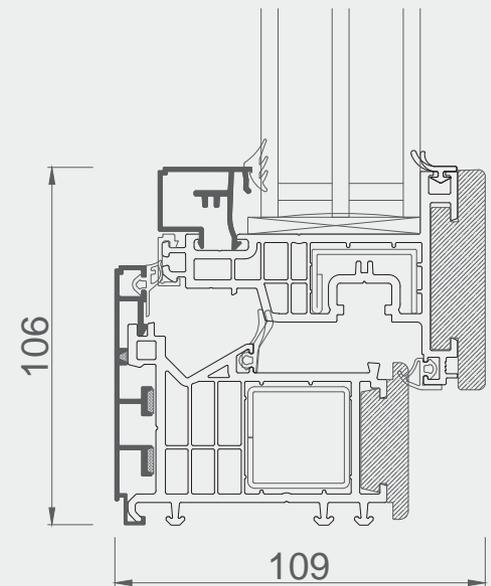


## OPENING POSSIBILITIES

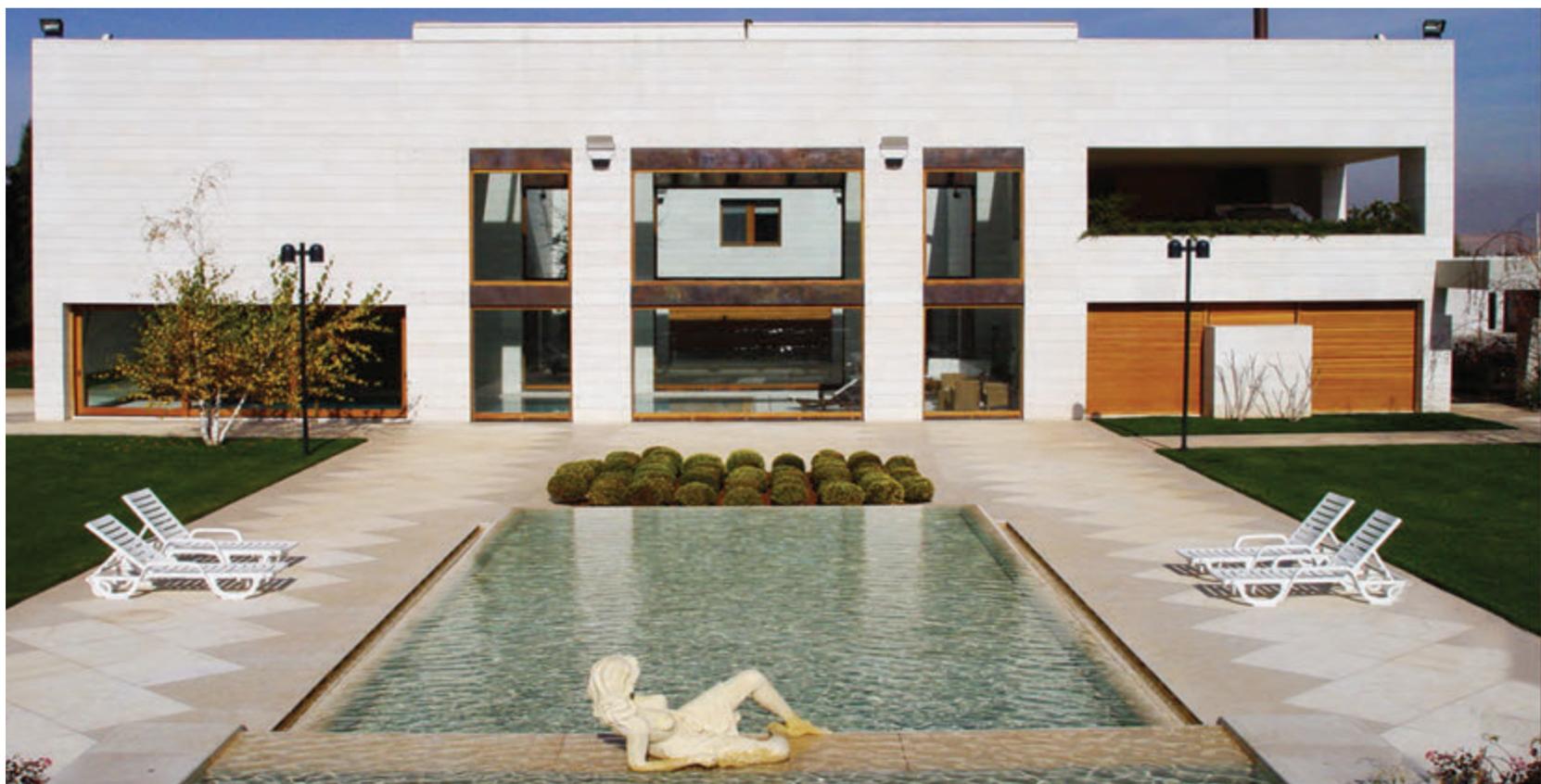
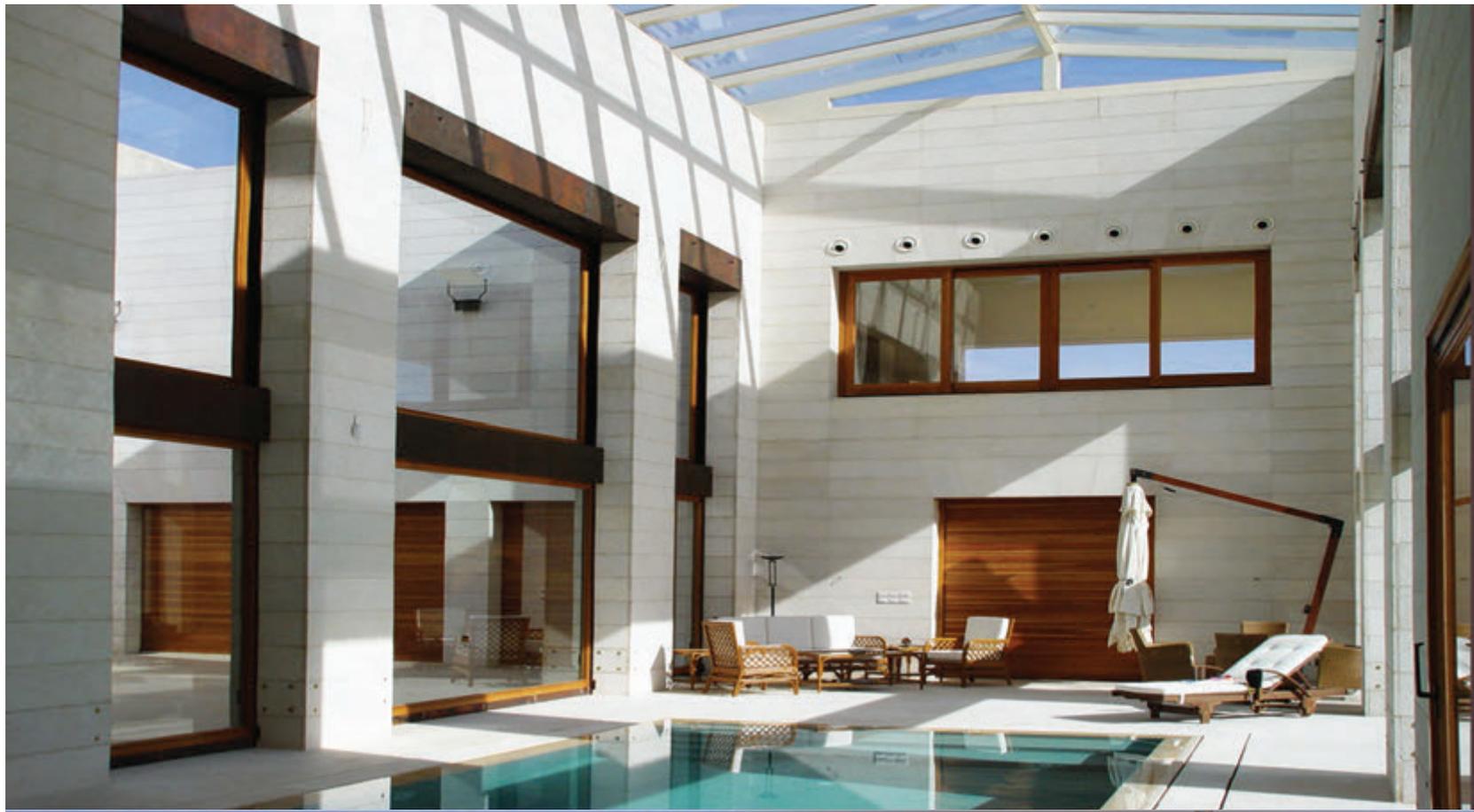
Side hung  
Tilt & turn  
Parallel Sliding  
Tilt only

## إمكانات الفتح

معلق جانبي  
إمالة ودوران  
انزلاق مواز  
إمالة فقط



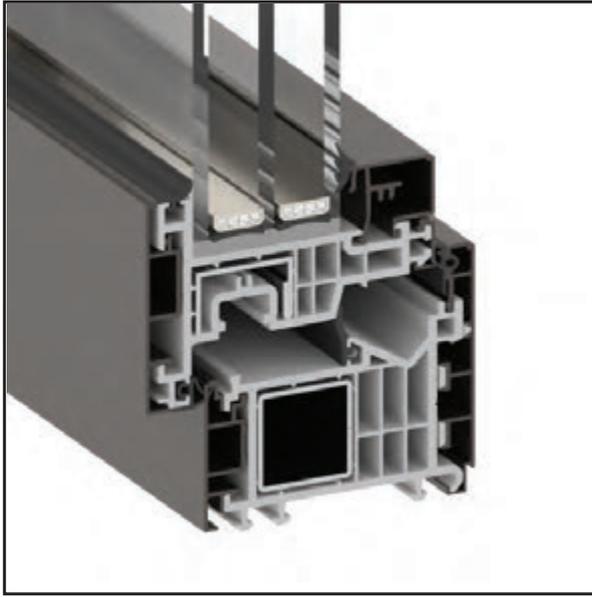






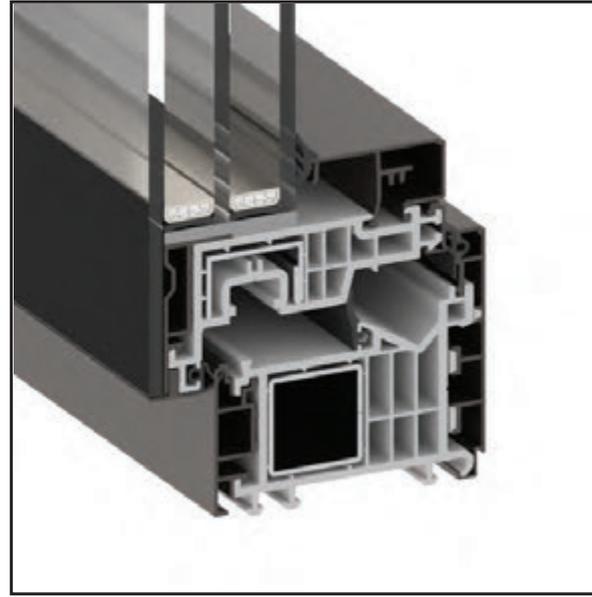


# Aluminum Family - عائلة الالمنيوم



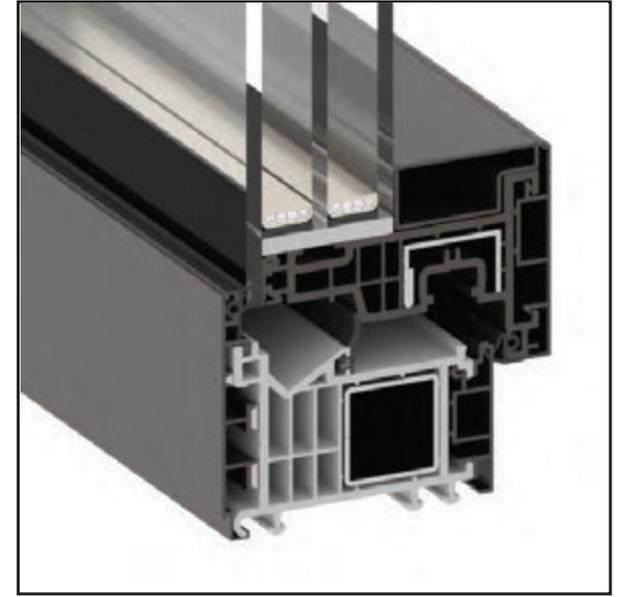
Standard

قياسي



Frameless Sash

بدون طار

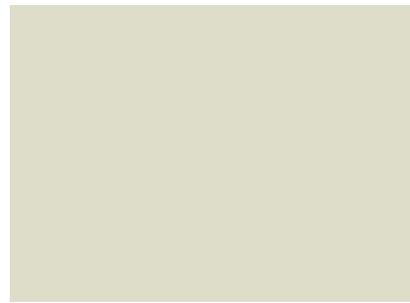


Exterior Invisible Sash

إطار خارجي غير مرئي



Jet Black



Cream White



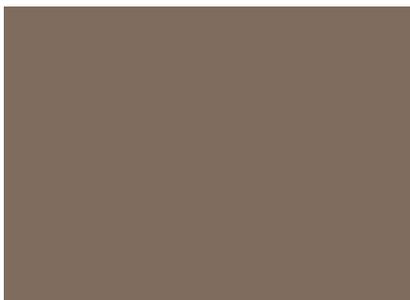
Khaki Grey



Anthracite Grey



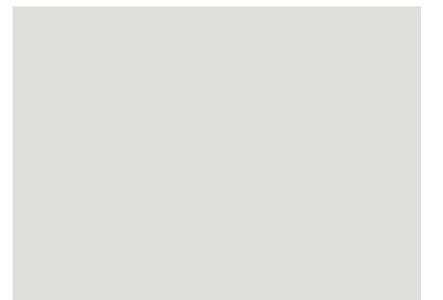
Traffic Grey



Fawn Brown

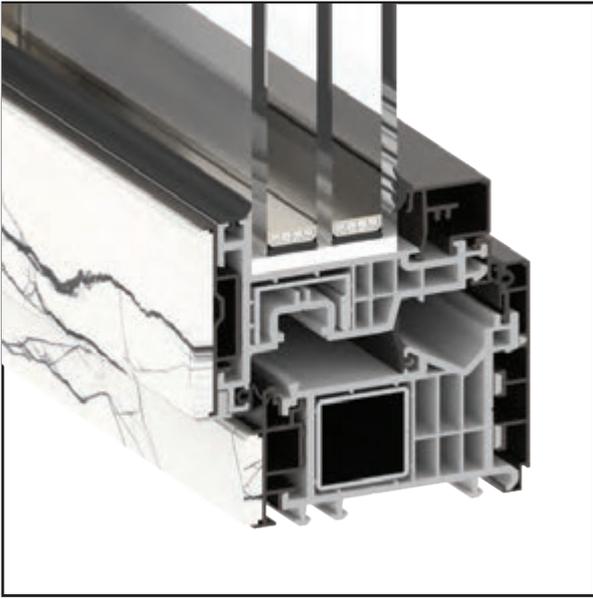


Silk Grey



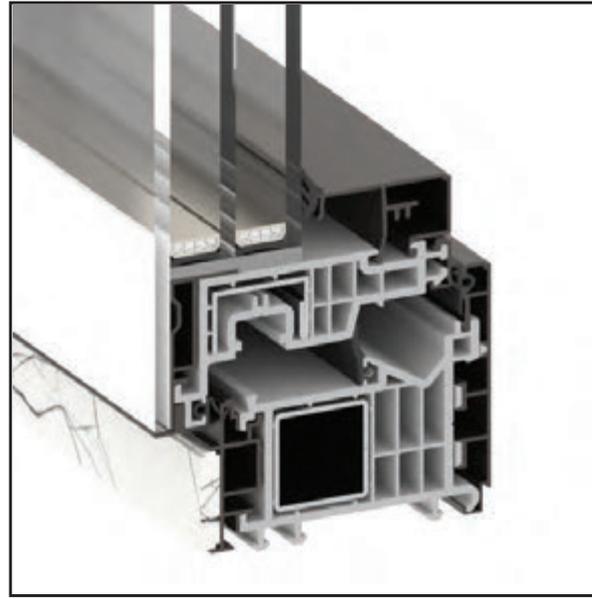
White

# Marble Family - عائلة الرخام



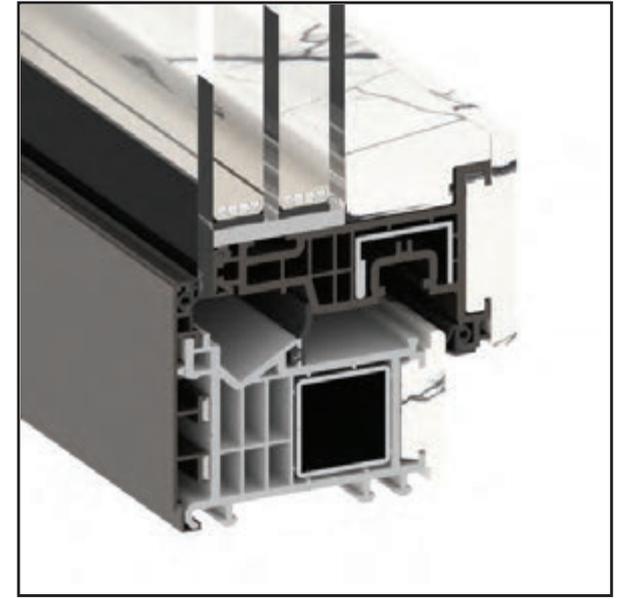
Standard

قياسي



Frameless Sash

بدون طار



Exterior Invisible Sash

إطار خارجي غير مرئي



Marble 01



Marble 02



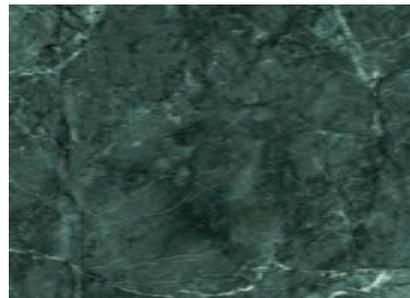
Marble 03



Marble 04



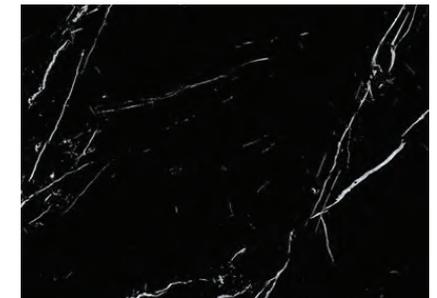
Marble 05



Marble 06



Marble 07



Marble 08





# Sliding Family

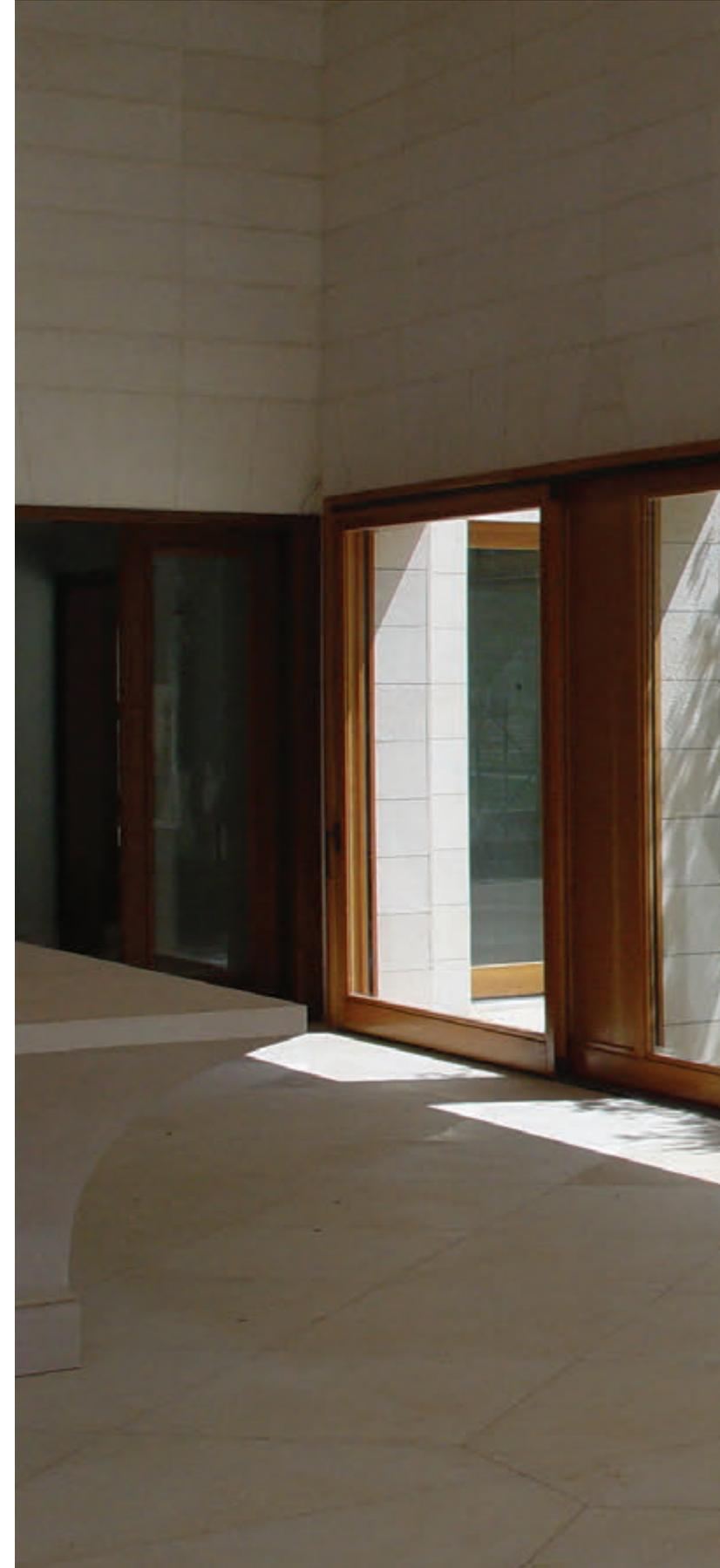
## العائلة المنزلقة



### Sliding Door With Ventilation Fly Screen

**EN** A wide range of sliding and tightly sealed door types designed for insulation, including all panoramic solutions, options tailored for vehicles, and water drainage systems with concealed floor channels.

**ES** مجموعة واسعة من أنواع الأبواب المنزلقة والمختومة بإحكام المصممة للعزل، بما في ذلك جميع الحلول البانورامية، الخيارات المخصصة للمركبات، وأنظمة تصريف المياه مع قنوات مخفية في الأرض





# Sliding System - المجموعة المنزلقة

## Sightlines

Frame 180 mm  
Sash thickness 82 mm

## Glazing

Max. 46mm, Min. 22 mm

## Maximum Sash Dimensions

Width (L) 3300 mm  
Height (H) 3300 mm

## Maximum Sash Weight

400 kg

Consult maximum weight and dimensions according to our graphics

## عرض الإطارات

الإطار 180 مم / سمك الدرفة 82 مم

## الزجاج

أقصى سمك 46 مم، الحد الأدنى 22 مم

## أقصى أبعاد للدرفة

العرض 3300 مم / الارتفاع 3300 مم

## أقصى وزن للدرفة

400 كجم

الوزن والأبعاد القصوى وفقاً للرسوم البيانية لدينا

FEATURES		
Transmittance		$U_w \geq 0.95$ (W/m <sup>2</sup> K)
Acoustic insulation		Rw up to 40 dB
Air permeability		Class 4
Water tightness		Class 8A
Wind resistance		Class C5

الميزات		
$U_w \geq 0.95$ (W/m <sup>2</sup> K)		النفذية
Rw up to 40 dB		العزل الصوتي
Class 4		نفذية الهواء
Class 8A		مقاومة المياه
Class C5		مقاومة الرياح

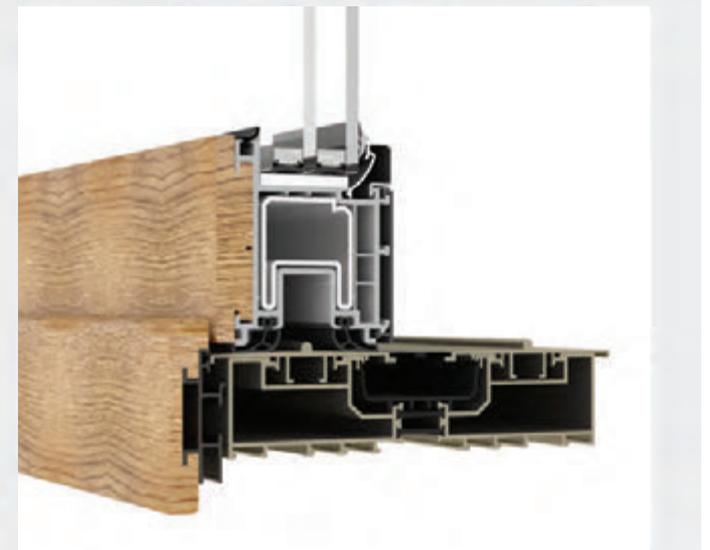
## OPENING POSSIBILITIES

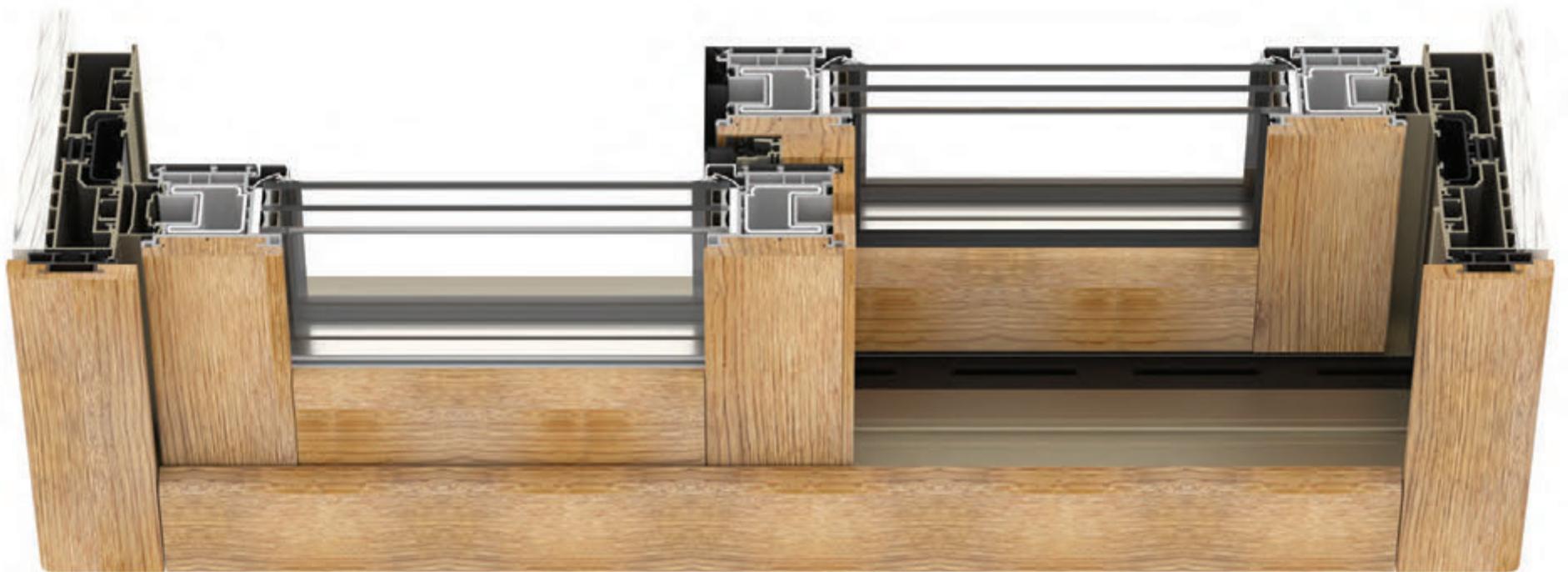
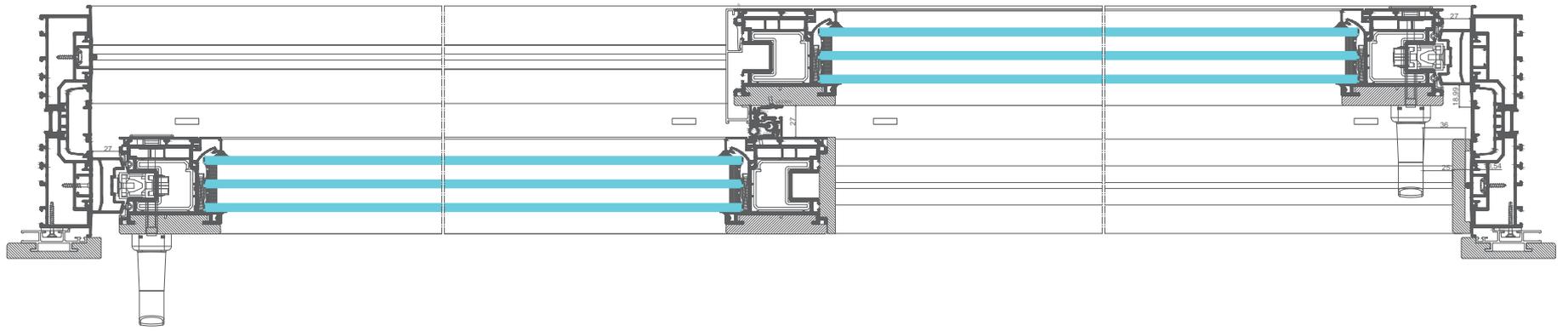


## Options



AUTOMATION ACCESSIBILITY



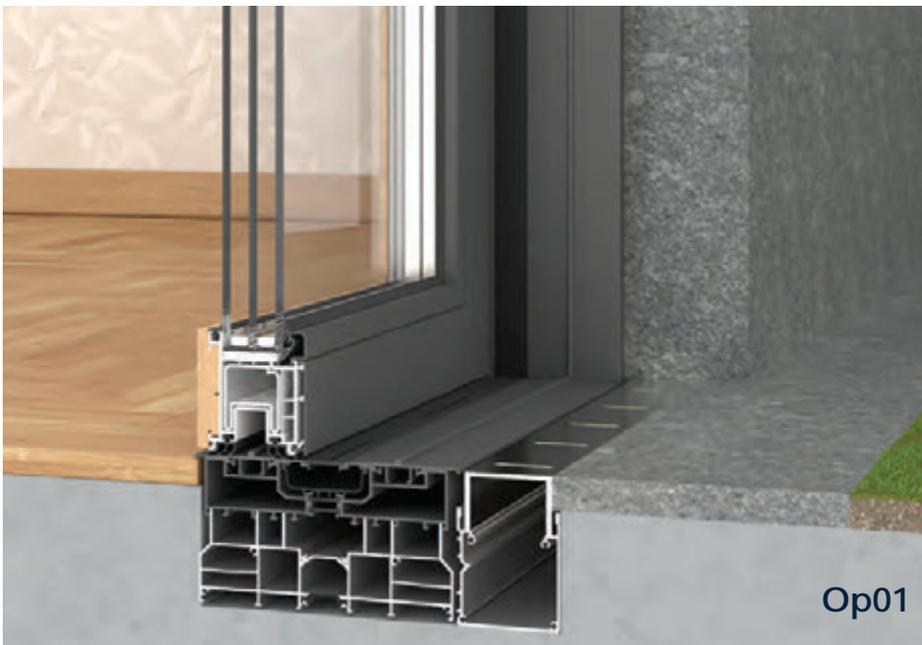


# Balcony Sliding Door - باب شرفة منزلق

Options  
AUTOMATION ACCESSIBILITY

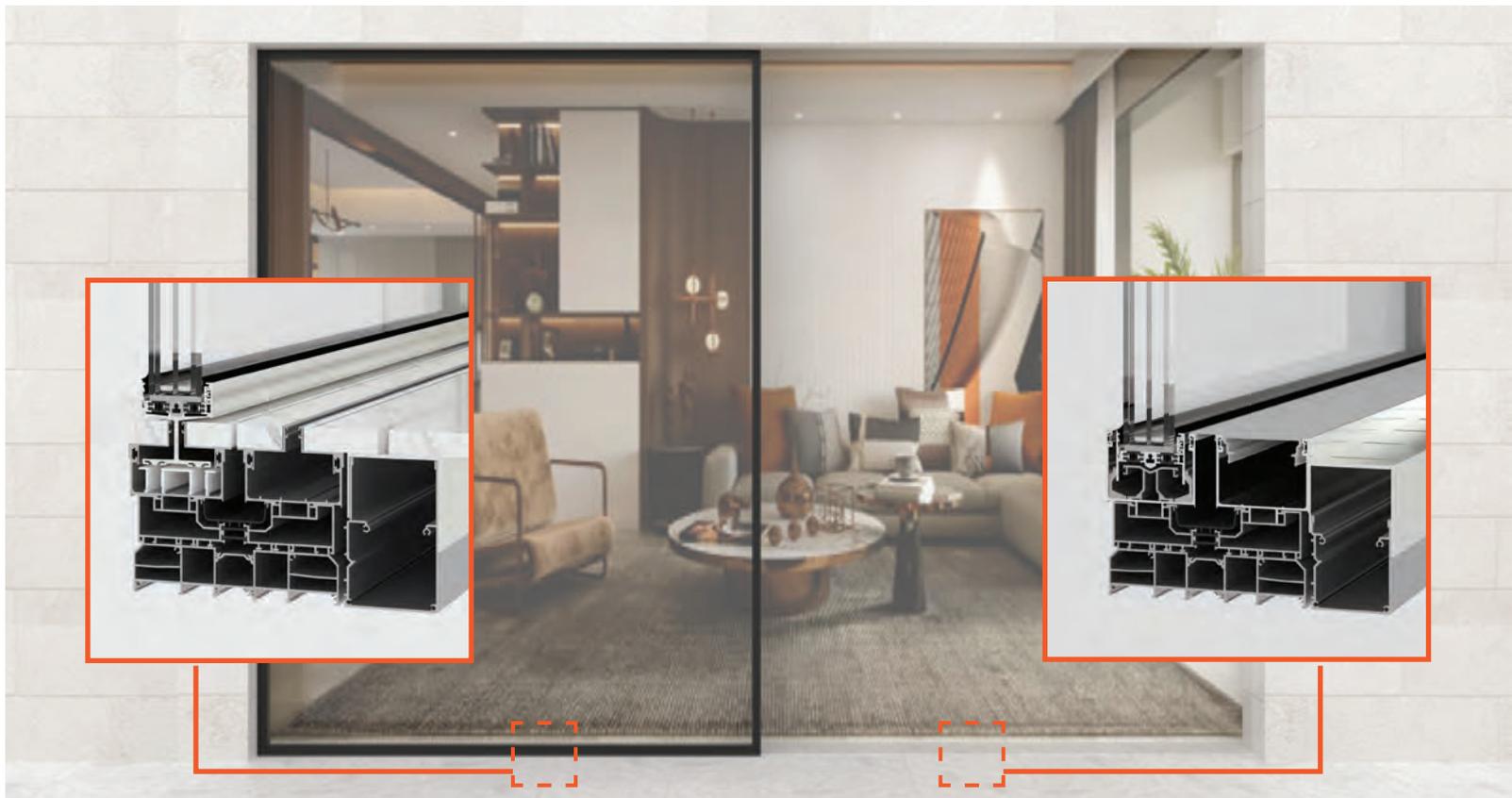


## Underground invisible Drainage Options





Panoramic Solutions



Semi-Full Panoramic

Full Panoramic

**VIP** Golden collection  
Personalized Solutions







# المجموعة الذهبية - Golden Collection

## حلول مخصصة - Personalized Solutions



**EN** For the most demanding in luxury, details, and exclusivity, we have created the Gold Collection. In it, we offer exclusive, unique, and customized windows, designed and crafted to order, ensuring a touch of distinction and sophistication in every space, while combining all the advanced technology and efficiency of our windows

**AR** لأكثر العملاء تطلبًا في الفخامة، التفاصيل، والحصرية، قمنا بإنشاء المجموعة الذهبية. فيها نقدم نوافذ حصرية وفريدة ومخصصة، مصممة ومنفذة حسب الطلب، لضمان لمسة من التميز والتطور في كل مساحة، مع دمج أعلى التقنيات وكفاءة نوافذنا



# المجموعة الكلاسيكية - Classic Model Imperial

**EN** We create elegant handcrafted classic designs, where each piece transforms into a unique work of art. They stand out for their carefully selected high-end materials, precise details, and exceptional craftsmanship, adding a touch of sophistication and charm to any space

**AR** نصنع تصاميم كلاسيكية أنيقة مصنوعة يدويًا، حيث تتحول كل قطعة إلى عمل فني فريد. تتميز هذه التصاميم بموادها الفاخرة المختارة بعناية، وتفصيلها الدقيق، وحرفيتها الاستثنائية، مما يضيف لمسة من الرقي والجاذبية إلى أي مساحة





Classic



Classic with  
Leather



Classic with  
Hair-on-Hide Leather



**EN** Custom designs crafted with a selection of luxurious materials, tailored to the specific requirements of the requested decor, including premium woods, exclusive veneers, hand carving, gold leaf finishes, natural leather and hair-on-hide.

**AR** تصاميم مخصصة مصنوعة من اختيار مواد فاخرة، تتناسب مع المتطلبات المحددة للديكور المطلوب، بما في ذلك الأخشاب والقشور الحصرية، والنقش اليدوي، والتشطيبات بالذهب الورقي، والجلد الطبيعي، والجلد المشعر

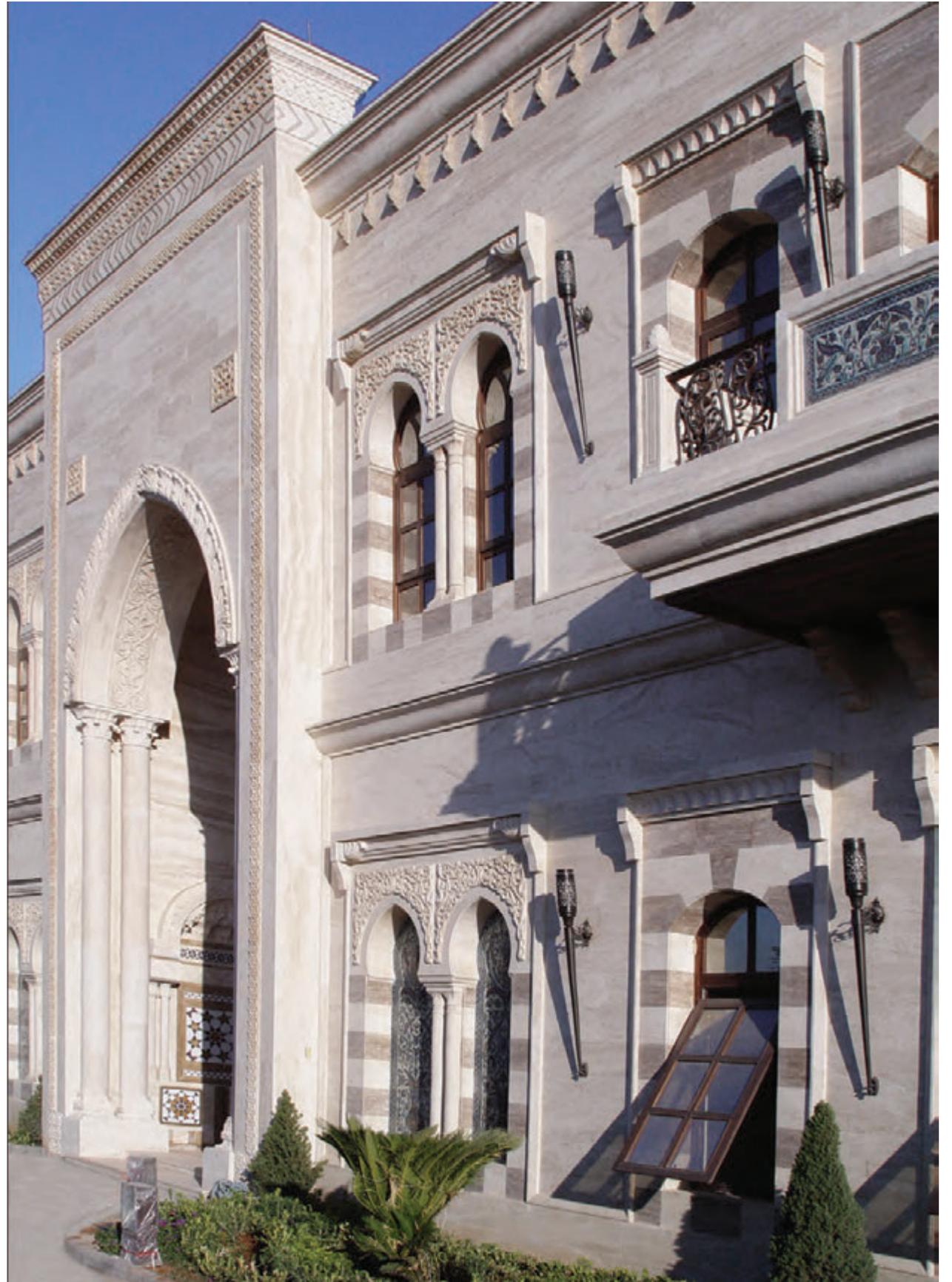


## المجموعة الآشورية - Assyrian Model

**EN** We incorporate mother-of-pearl and the Damascene style in our designs to add a touch of elegance and cultural heritage to each window. These elements create an Eastern ambiance, blending the charm of traditional beauty with a contemporary style that radiates modernity and luxury.

**AR** نحن ندمج اللؤلؤ والأسلوب الدمشقي في تصاميمنا لإضافة لمسة من الأناقة والتراث الثقافي إلى كل نافذة. تخلق هذه العناصر جوًا شرفيًا، مما يدمج سحر الجمال التقليدي مع أسلوب معاصر ينبض بالعصرية والفخامة





## Water Jet On Marble - الرخام المنقوش

**EN** We offer you the possibility of decorating your windows using water jet technology on marble, to match your unique design in both Eastern and Western styles, whether classic or contemporary. This innovative technology adds an exceptional artistic touch that reflects the beauty of each style in a modern and elegant way.

**AR** نوفر لكم إمكانية تزيين نوافذكم باستخدام الرخام، لتناسب تصميمكم الفريد في الأساليب الشرقية والغربية، سواء كانت كلاسيكية أو معاصرة. توفر هذه التقنية المبتكرة لمسة فنية استثنائية تعكس جمال كل أسلوب بشكل عصري وأنيق.





Oriental



Classic Water Jet

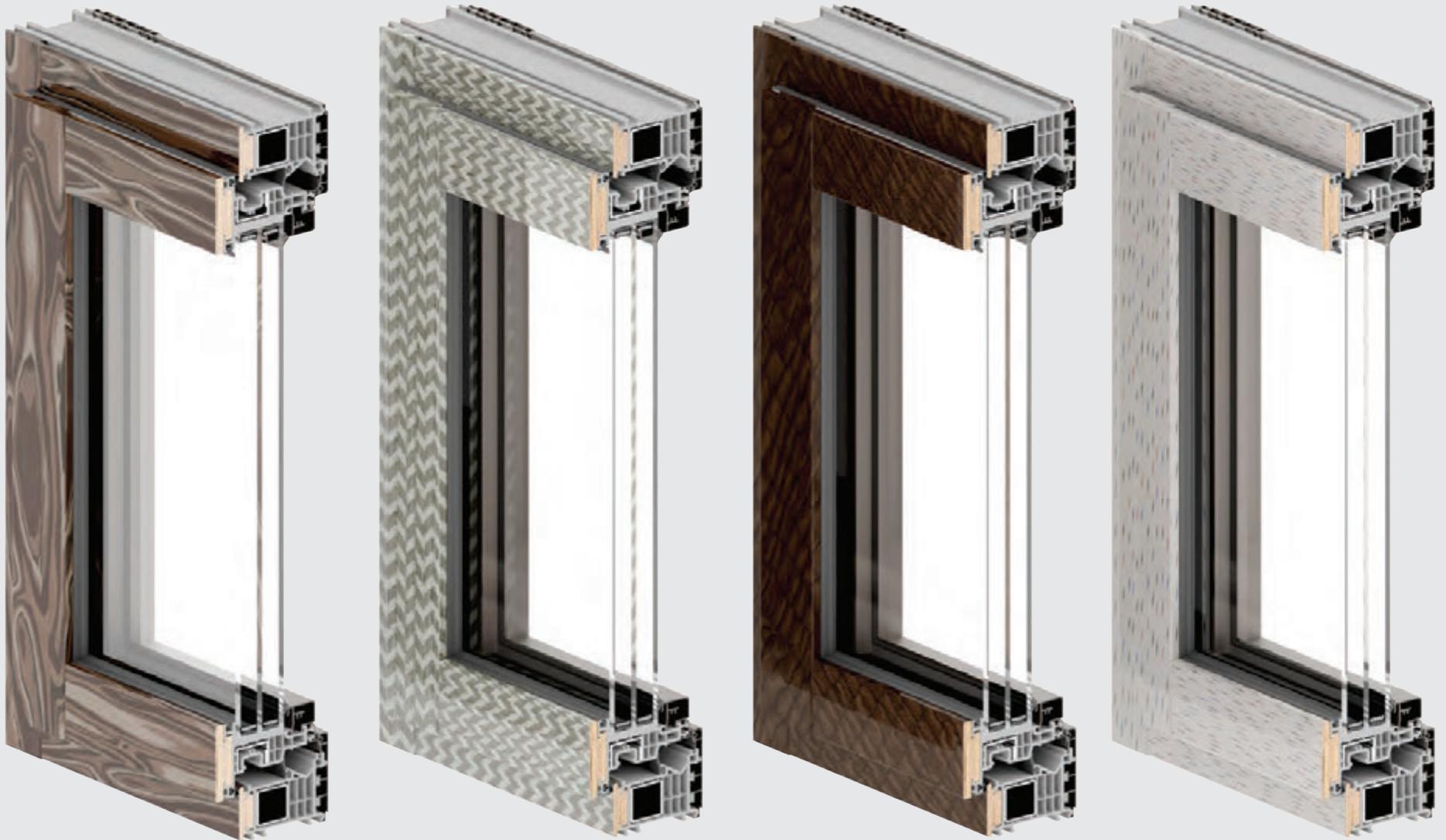


Modern Water Jet

**EN** The types of marble, colors, and designs are carefully selected to meet the client's requests and the specified design requirements.

**AR** تتم اختيار أنواع الرخام والألوان والتصاميم بعناية لتلبية طلبات العميل ومتطلبات التصميم المحددة

# Wood Veneers - القشور الخشبية المميزة

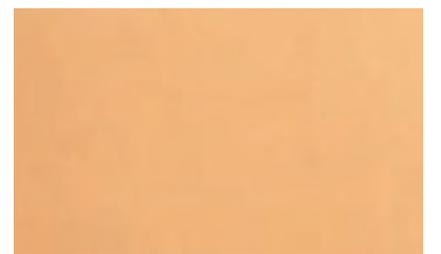
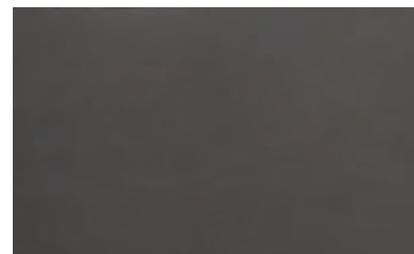




**EN** We offer a distinctive selection of natural wood veneers, featuring unique designs that add a touch of luxury and elegance to any project, with guaranteed quality and durability to meet the highest expectations.

**AR** نقدم لكم مجموعة حصريّة من شرائح الخشب الطبيعي، بتصاميم فريدة تضفي لمسة من الفخامة والأناقة على أي مشروع، مع ضمان الجودة والمتانة التي تلبّي أعلى التوقعات

# Metal - المعادن





**EN** We carefully select high-quality metals and finishes, customizing each design to match the client's needs and project requirements while ensuring both durability and style.

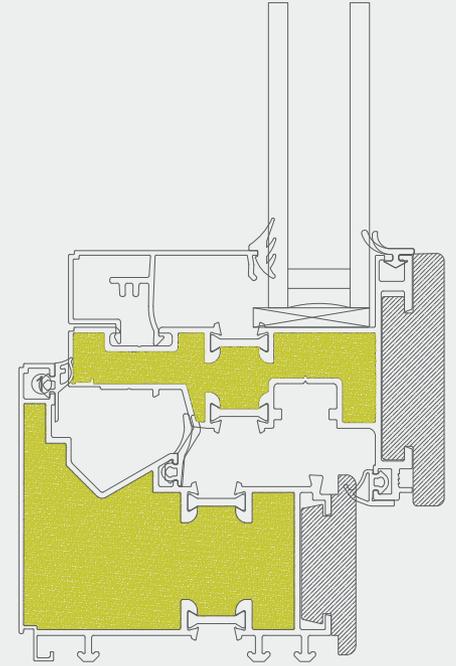
**AR** نقوم باختيار المعادن والتشطيبات عالية الجودة بعناية، مخصصين كل تصميم ليتناسب مع احتياجات العميل ومتطلبات المشروع، مع ضمان المتانة والأناقة في آن واحد

# Arches - الأقباس



**EN** Ability to manufacture any type of arch thanks to the innovative design of an aluminum profile with a thermal break, fully filled with PU foam, which replaces the original profile in the arch area

**ES** نحن قادرون على تصنيع أي نوع من الأقباس بفضل التصميم المبتكر لملف الألومنيوم مع كسر الجسر الحراري، المملوء بالكامل برغوة البولي يوريثين، التي تحل محل الملف الأصلي في منطقة القوس



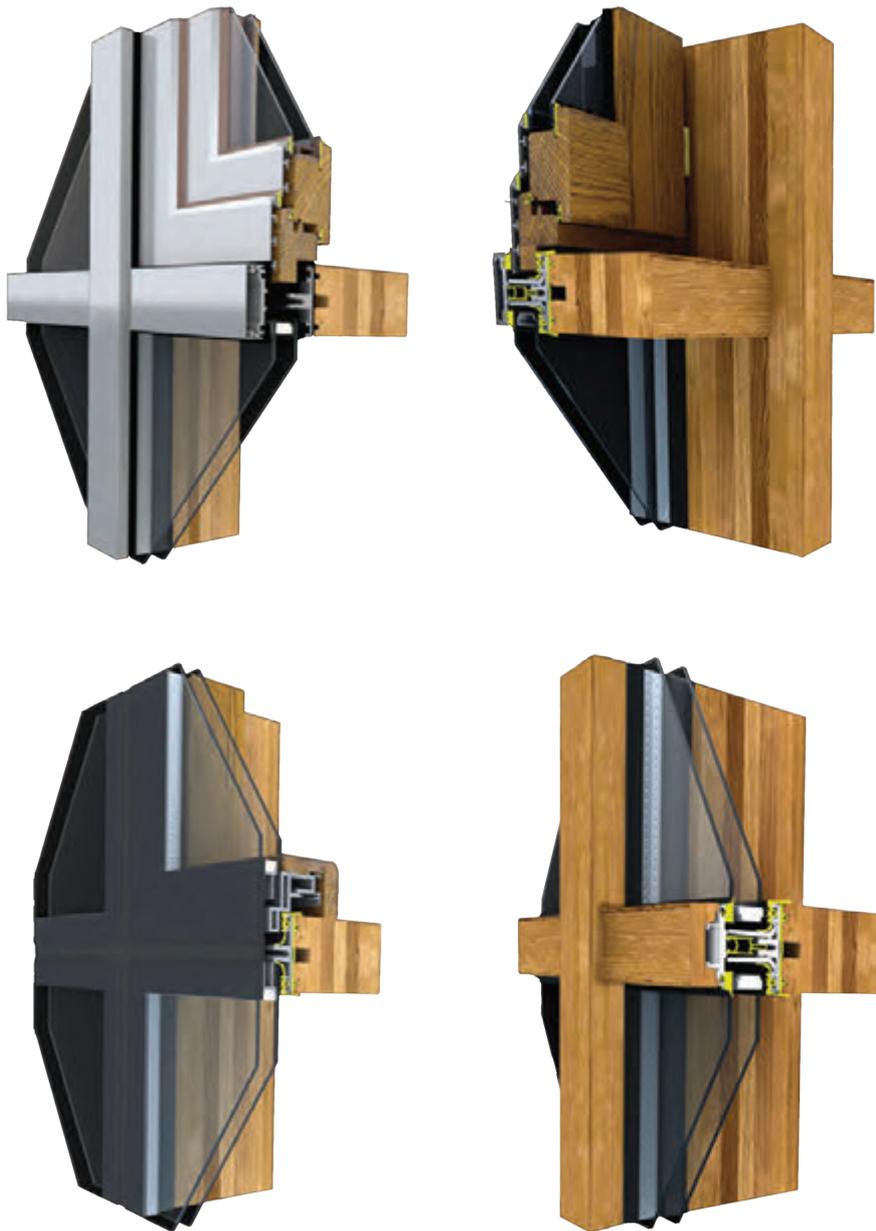




# الاسقف الزجاجية والواجهات الزجاجية - Sky lights and curtain walls

**EN** We offer the execution of curtain walls and skylights with ribbed structures in natural wood or aluminum coated with natural wood veneer, providing elegant and functional solutions that bring brightness and style to your spaces.

**AR** نقدم تنفيذ الجدران الستارية والنوافذ السقفية مع هياكل من الأعمدة المصنوعة من الخشب الطبيعي أو الألومنيوم المغطى بقشرة خشب طبيعي، موفرين حلولاً أنيقة وعملية تضيف الإضاءة والأناقة إلى مساحاتك



# techno wood

Specifically designed for outdoor applications, offering the option to coat aluminum profiles with natural wood veneers, backed by a warranty against weather conditions.

تم تصميمه خصيصًا للتطبيقات الخارجية، مع خيار تغليف ملفات الألمنيوم بألواح خشب طبيعي، مدعومًا بضمان ضد الظروف المناخية



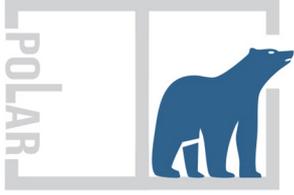












# POLARWIN

## HEAD OFFICE

Göz Tepe Mah. Batışehir Cad  
Batışehir Sitesi. Blok K3. No : 39  
Istanbul-Turkey

► 00905325884100  
00902124910046  
00902124910042



info@polarwin.es  
www.polarwin.es

## Factory

► 00905332789700  
00905308947080  
00905312369500

Organize Sanaayi Bolgesi-15 Nolu  
Caddesi No:11 Kilis Yol Gaziantep-Turkey