



**MAC**  
شركة مظهر عناب وشركاهم  
**M. ANNAB & CO.**

**MAC**  
**M. ANNAB & CO.**

أعمال الألمنيوم . حديد . أبواب أتوماتيكية . شبابيك PVC



Aluminum . Steel . Auto Gates

Head Office +962 6 489 1302 - 489 08 24

Sales & Marketing Dep.

Show Room +962 6 552 8991 Facsimile +962 6 488 5490

P.O. Box 341679 Amman 11134 Jordan

Email: annabco@annabco.com

## Table of Contents

Contents	Page
Introduction	1
Company Departments	2
Sliding Windows	3
Sliding Doors	4
Hinged Windows & Doors	5
Semi Structural Curtain Wall	7
Structural Curtain Wall	9
Standard Curtain Wall	11
Horizontal Line Curtain Wall	13
Ski Light	15
Sliding Thermal Break	17
Aluminum Works	18
Ornamental Irons	19
Reynobond	21
Partitions	24
Automatic Garage Doors	27
UPVC	29
Projects Pictures	31



شركة مظهر عناب وشركاهم  
M. ANNAB & CO.

A Commitment to Quality & Service

### سياسة الجودة لشركة مظهر عناب وشركاهم

تهدف شركة مظهر عناب وشركاهم الى تلبية حاجات العملاء وذلك من خلال الالتزام بتقديم النوعية ذات المستوى العالمي وخلال الفترة المطلوبة وبأقل كلفة ممكنة مع الالتزام بتقديم خدمات ما بعد البيع.

أن هذه الأهداف تحقق مقابل السعر المدروس والمعدل وأن الشركة تهدف دائماً للمحافظة على الالتزام بالأهداف المذكورة من خلال مواكبة المستجدات المرتبطة بالمنتج ورفع كفاءة العاملين والفنين.

إن شركة مظهر عناب وشركاهم تسعى دائماً لتبوء مركزاً رائداً في السوق الأردني وكذلك تسعى لاجداد أسواق تصديرية جديدة وذلك من خلال تقديم النوعية الممتازة والمنافسة وبالتركيز على سبل الإعلان المميزة.

ان هذه السياسة تطبق من خلال انظمة إدارية لتوكيد الجودة لتغطي جميع العمليات والنشاطات في الشركة وتطبق على جميع العاملين.





موقع الشركة في ماركا الشمالية - عمان وقد تأسست عام ١٩٧٦ وكانت البداية في تقديم وتركيب أعمال الحديد والألمنيوم.

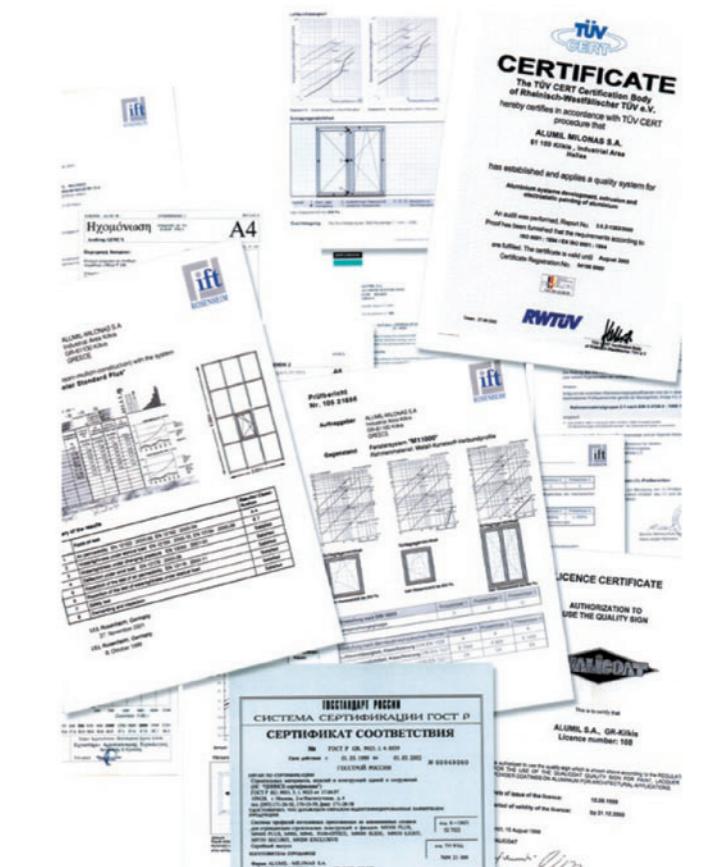
وقد توسيع الشركة من خلال تعدد عملياتها وتوسيع القاعدة المالية التي تعتمد عليها. وأصبحت تضم الان حوالي ٥٠ من العاملين في مختلف أقسامها بعد ان بدأت أعمالها

بعدد لا يتجاوز العشرة موظفين.

الشركة تقدم خدماتها وأعمالها في الأردن وفي مناطق عديدة من الخليج العربي والمملكة العربية السعودية والسودان والعراق وقطر. وقد أصبحت الشركة منتجة للعديد من المواد والأدوات الازمة في مجال صناعة وتركيب النوافذ والأبواب إضافة الى العديد من المعدات الإلكترونية ذات التقنية العالمية.

كما أن للشركة خطط لزيادة تجهيزاتها من مختلف المواد للدخول بشكل أوسع في السوق الأردني والعالمي.

إن الشركة تعمل على الحفاظ على المستويات العالمية في مجال المتطلبات المعمارية سواء كانت تجهيزات الأبواب او النوافذ والواجهات الزجاجية او ملحقاتها من منتجات الألمنيوم، إضافة الى تركيب الدرابزين وكذلك الزخارف والتشكيلات المطلوبة لتركيبها في المنازل وغيرها من المنشآت.



## أقسام الشركة :

### ١. الإدارة والمصنع :

وتقع في ماركا الشمالية في مكان واحد مما يسهل التفاعل بين جهازنا التقني وجهازنا الإداري.

### ٢. دائرة التسويق والمبيعات:

شارع مكة، تقاطع شارع مكة مع مكة مول طا عماره رقم ٢٣٦

### ٣. قسم الصيانة :

يتضمن مركبات متحركة لعمليات الصيانة على مدار الساعة.

### ٤. القسم الهندسي:

يختص بدراسة وتعديل وتنفيذ المشاريع الكبرى ويتضمن قسم البحث والتطوير الخاص بالشركة.

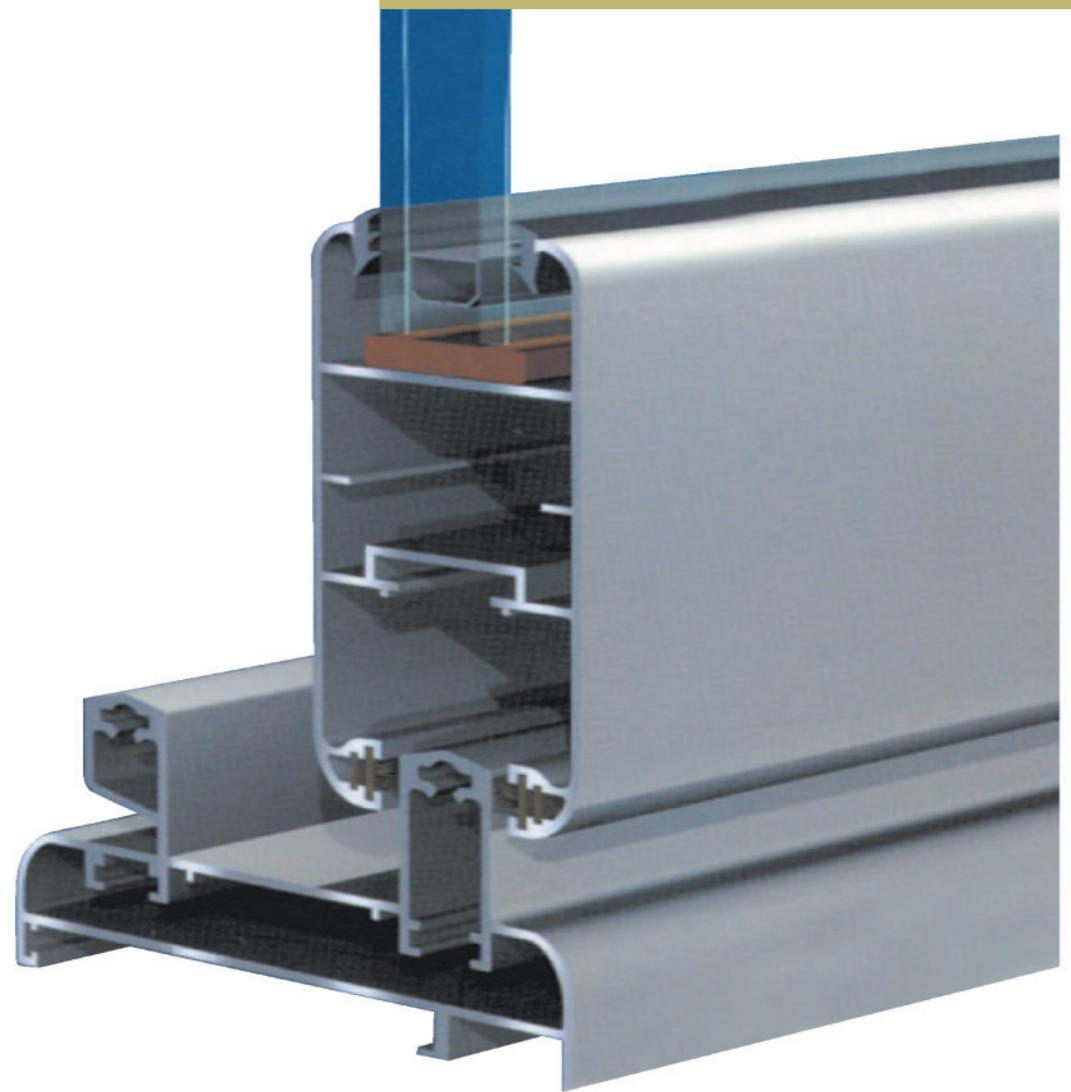
### ٥. قسم إنتاج الألمنيوم.

### ٦. قسم ادارة المشاريع.

### ٧. قسم الصناعات الحديدية-ستانلس ستيل.

### ٨. قسم الجودة النوعية.

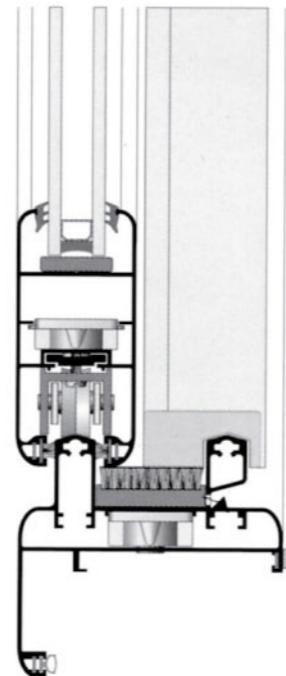
الابواب السحاب  
Sliding Door



**ALUMIL**  
M9200 Exclusive

Sliding frame system, ideal for medium and large openings with curved external look:

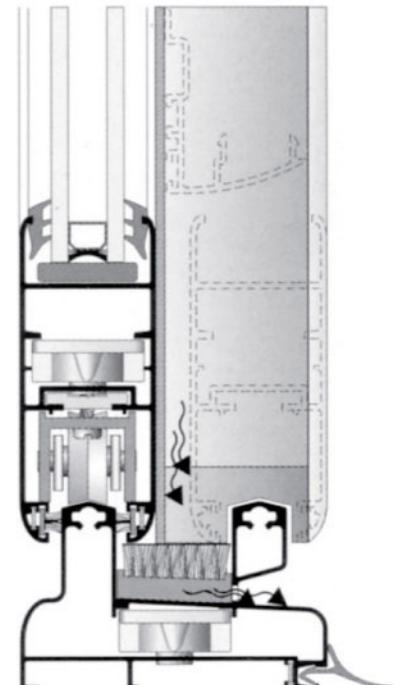
- Covers all types of sliding systems as well as insert screens
- Sash active width 38mm
- 16mm up to 20mm glazings



**ALUMIL**  
M9050 Light

Evolved lightweight and curved version of the M9000 series:

- Can be used in multiple types and designs
- Sash active width 32mm
- Single or double glazings from 16mm up to 20mm
- Maximum weight of 80kg per sash
- Basic water-air tightness and sound - proofing



الشبابيك السحاب  
Sliding Windows

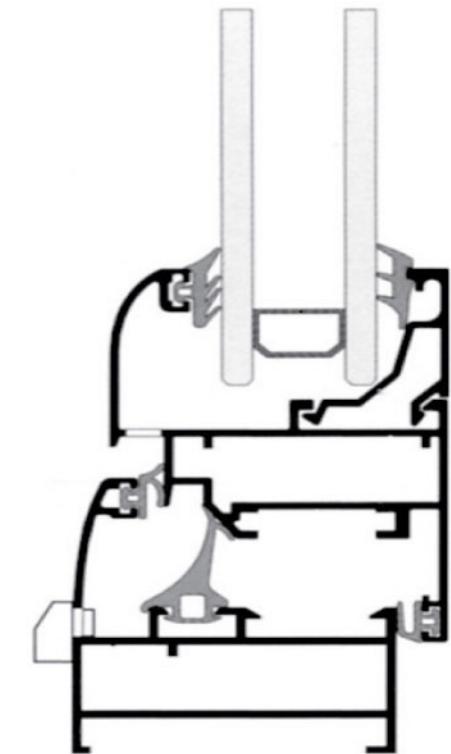


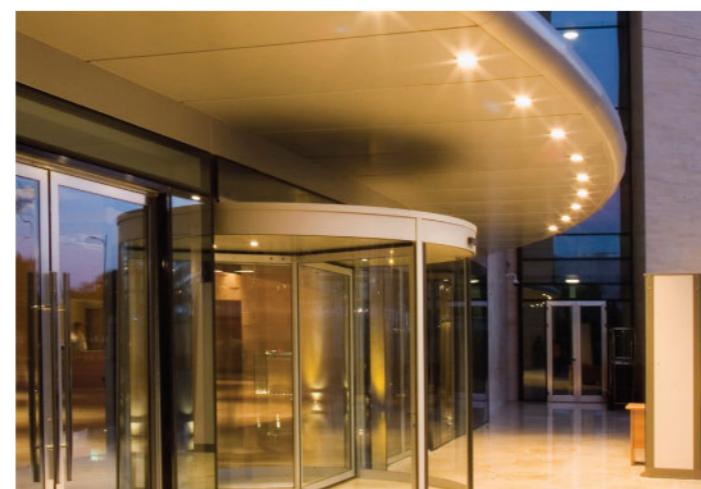


**ALUMIL**  
M940 Mini

The most lightweight system for tilt and/or opening frames:

- Sash active width 37mm
- Water-air tightness is achieved with three series of special gaskets (EPDM)
- Covers all types of opening frames
- Combines with the M900 sliding system
- Can be used in all possible construction applications
- 10mm up to 26mm glazings





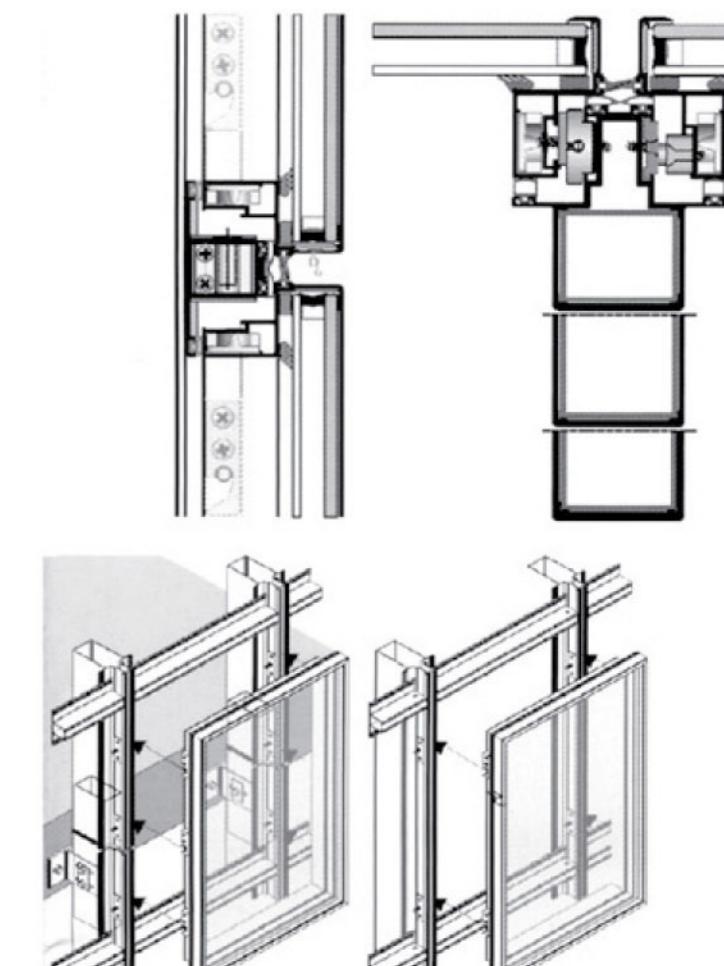
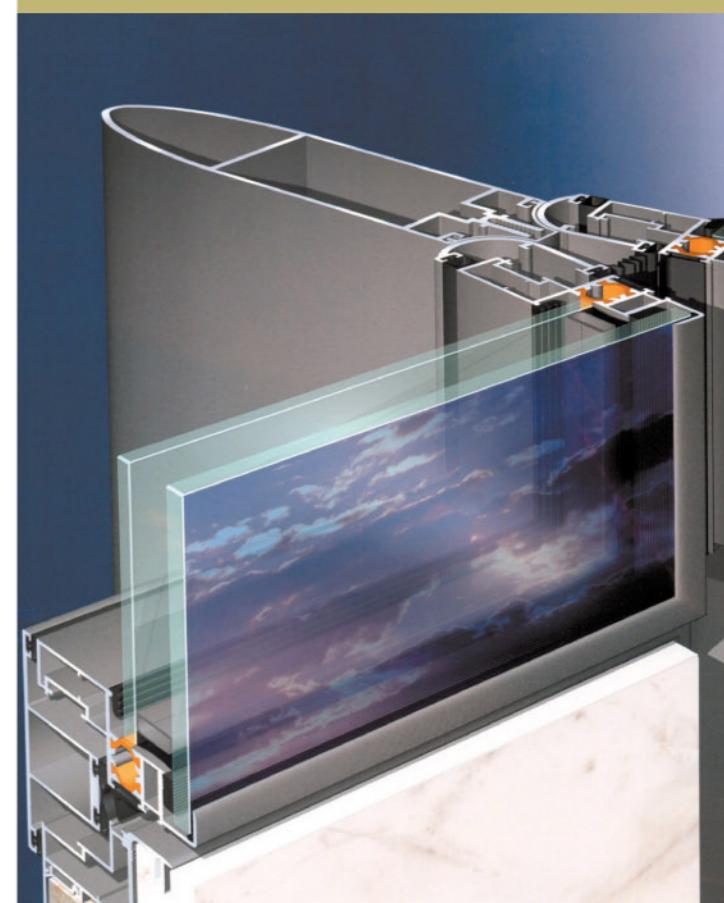
## ALUMIL

### M3 Solar Semi Structural

Modern curtain wall system with cell structure and 16mm clearance width between its elements.

The system has the following special features:

- Articulated structure which helps the system adjust to potential deformations of the building due to earthquakes, oscillations, etc., as well as standard aluminium contractions and expansions without putting strain on the system.
- Wide range of special profiles that ensures excellent fitting in any structure, enabling at the same time the creation of curved and hollow surfaces of 90!- 175!
- Mullions of large dimensions ensure structure's resistance to static and dynamic loads.
- Every panel is surrounded by a thin frame 15 cm wide, contributing to the stability of the cell structure and offering maximum possible safety.
- Opening windows are identical to fixed ones, ensuring a uniform external look.
- System water-airtightness is achieved with three EPDM gaskets and a special water evacuation system.
- Compatible simple or double glazings ranging from 6 to 32mm.
- The system is supported by thermal break profiles, a feature offered in M3T version, to ensure maximum heat insulation in addition to all other technical characteristics.



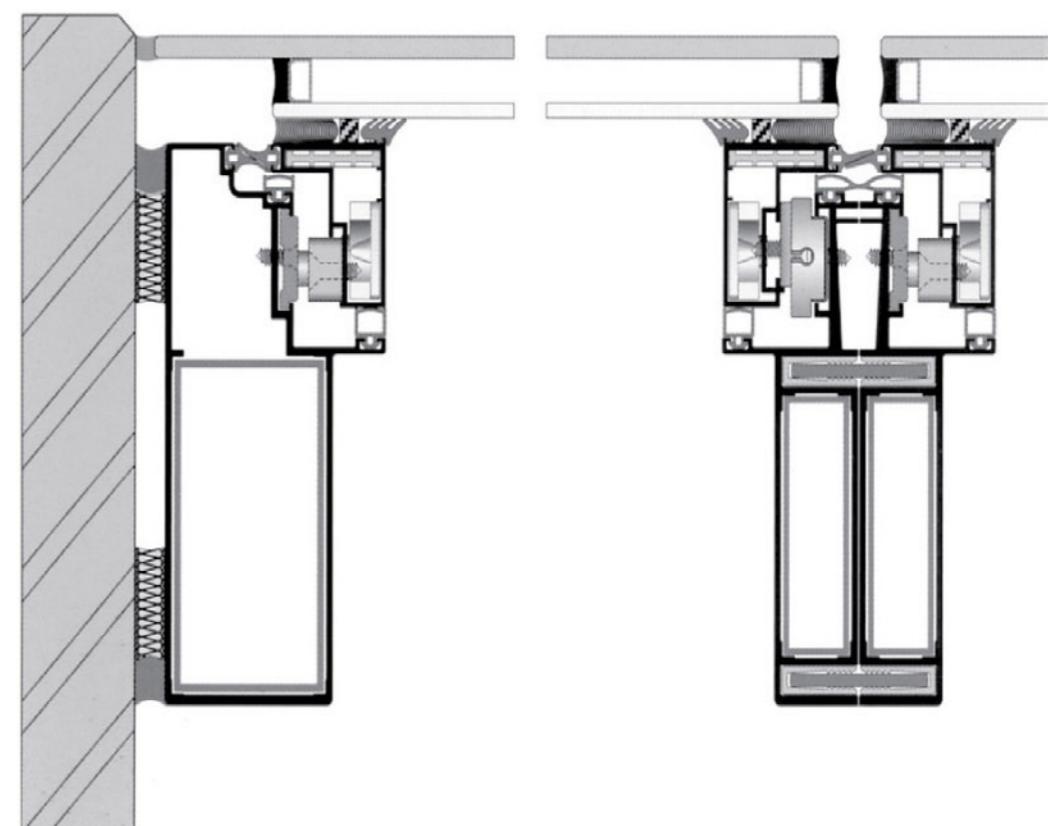
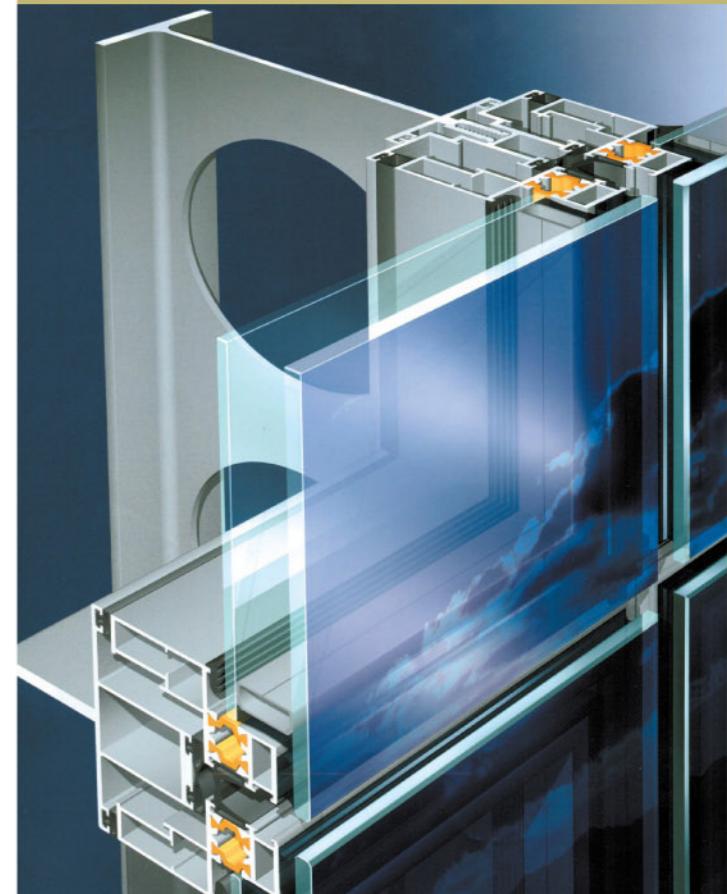


## ALUMIL M4 Solar Structural

This system uses the same profiles and components as the M3 Semi structural series. The main difference is that the aluminium is not visible from the outside, thus the glazing surface seems uniform.

### Special features:

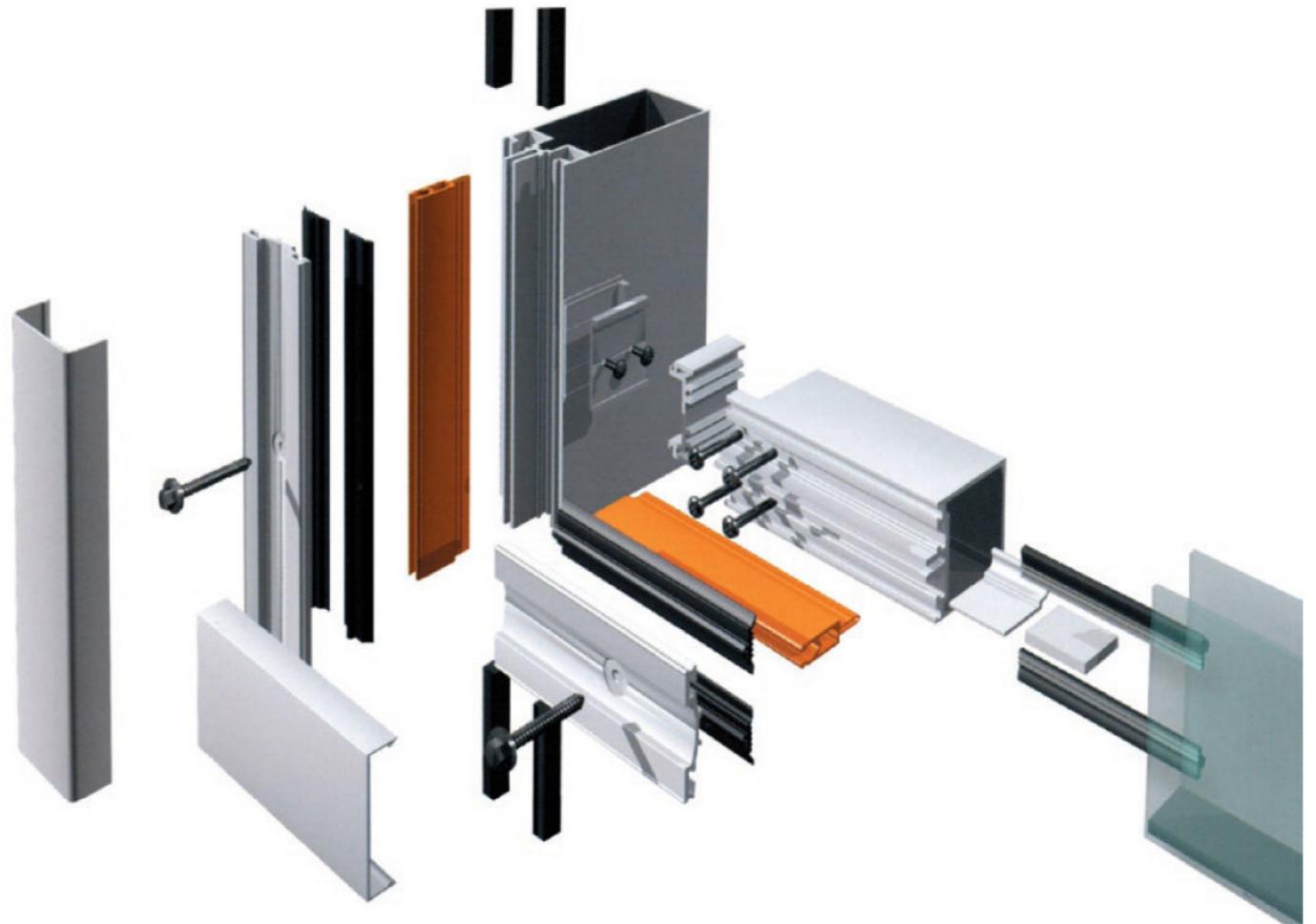
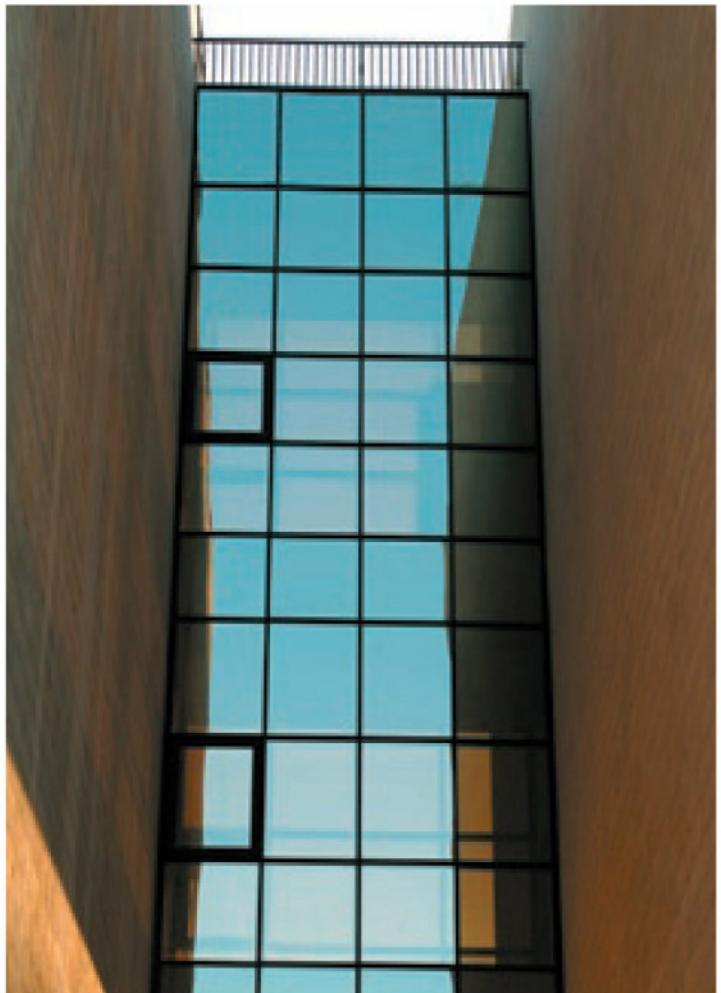
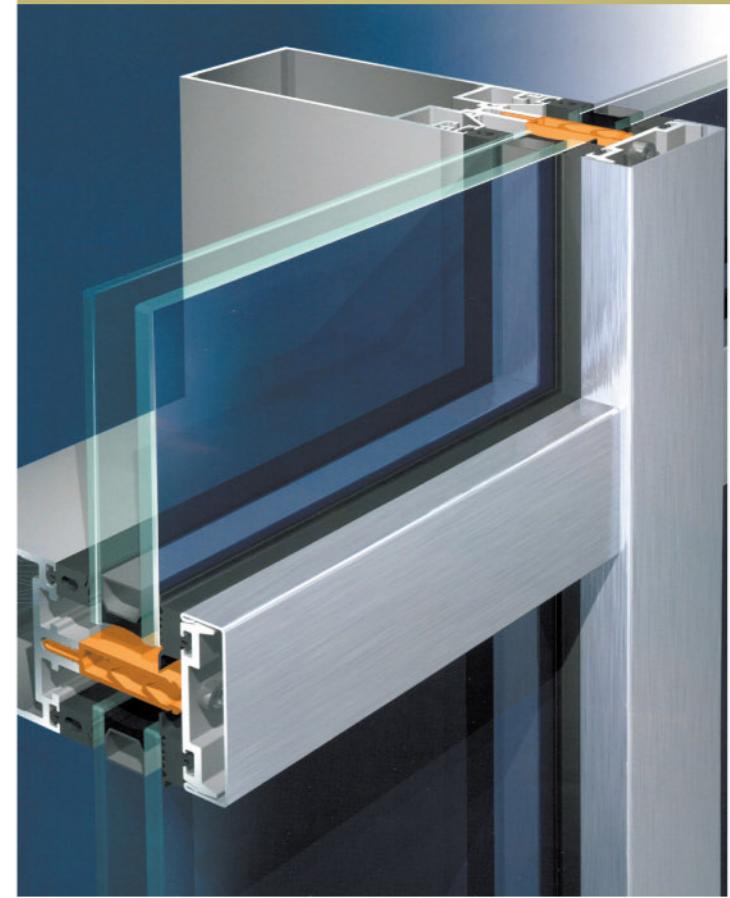
- Glazing is fitted to the aluminium frame with silicone of special composition (Dow Corning structural silicone) and is supported at the lower part by a special accessory.
- There are support profiles made of granite, melamine, plasterboard and insulation materials, mullion and transom supplements as well as joint covers for external and internal finishings.
- The system has also thermal break profiles for enhancing its heat insulation capacity.

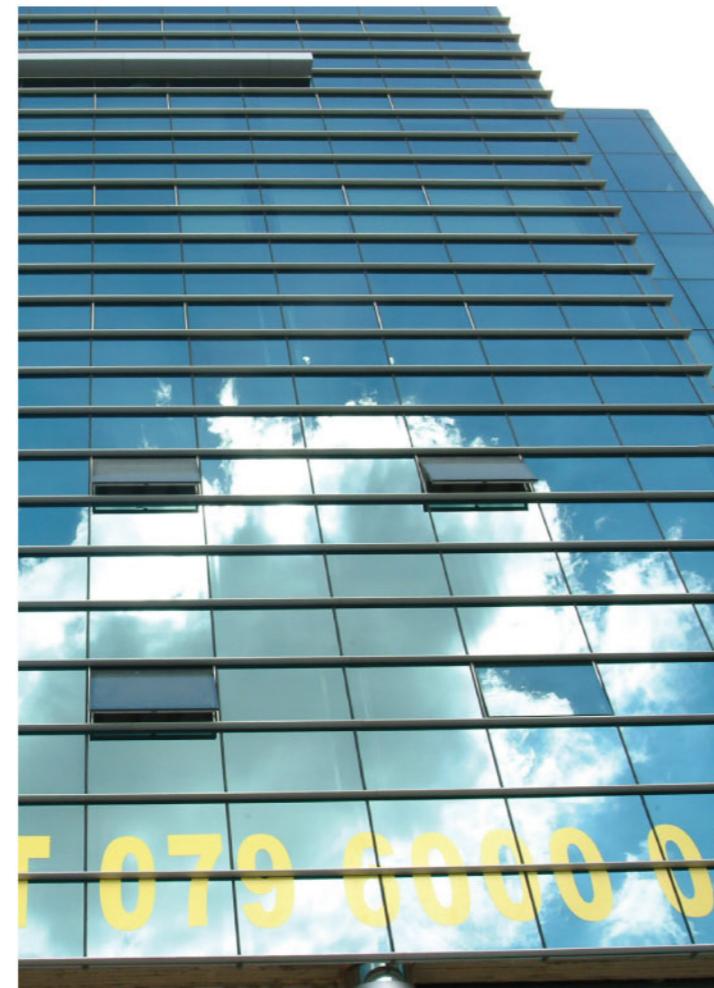
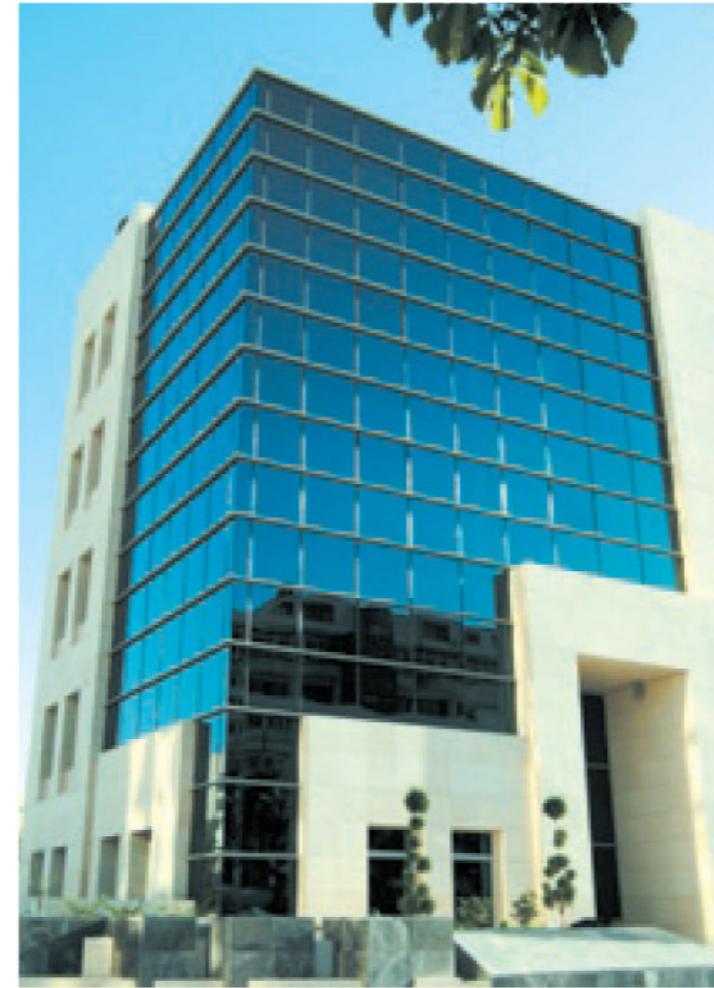


الواجهات الزجاجية  
Standard Curtain Wall



**ALUMIL**  
M6 Solar Standard Alutherm



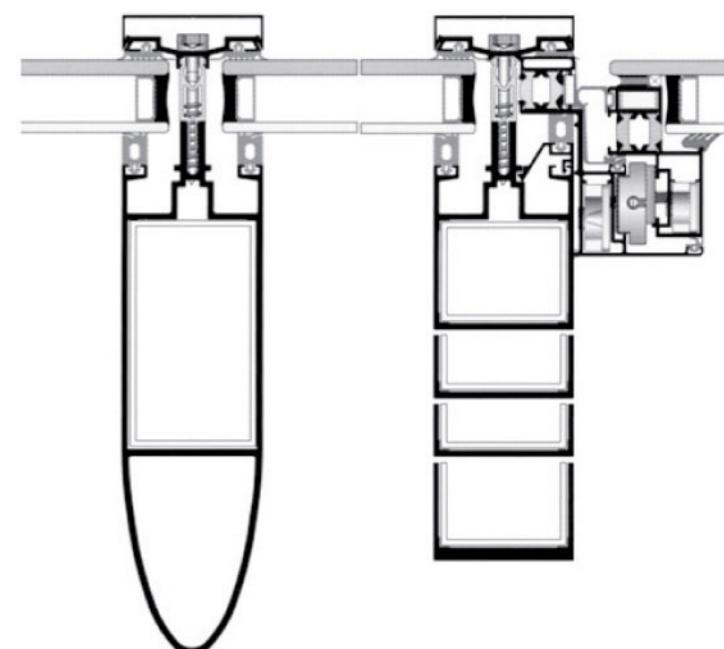


## ALUMIL

### M6 Solar Standard Alutherm

The series was introduced after the MI and M2 classic curtain wall series, developed on three main directions:

- (a) Better insulation
- (b) Emphasis on simple manufacturing and
- (c) Improved draining system, achieved with special gaskets and large-sized water-draining channels Thus, the system has:
- Wide variety of caps, which offers a wide range of facades, such as decorative aluminium or stainless steel covers. In this way, the system becomes more flexible in the hands of designers, depending on the architectural needs
- Heat transmission coefficient up to RMG 1.0 (as per DIN V 4108-4)
- water-tightness class E600 (as per prEN 12208)
- No mechanical equipment is needed for its manufacturing.
- Wide variety of applications, ranging from simple flat constructions to complex, inclined constructions and atrium constructions (combined with atrium system MI 0800).
- Cross-sections for filling large-scale grids.
- Projecting windows which can be built-in in order to be on the same level with the rest of the construction, as well as all types of doors and windows of the MI 1000 series.
- Double glazing ranging from 24 mm to 50 mm can also be fitted.
- Certified and classified by IFT ROSENHEIM in the highest category for all the performed tests (wind load, wind permeability, mechanical stress, heat insulation, water-tightness).



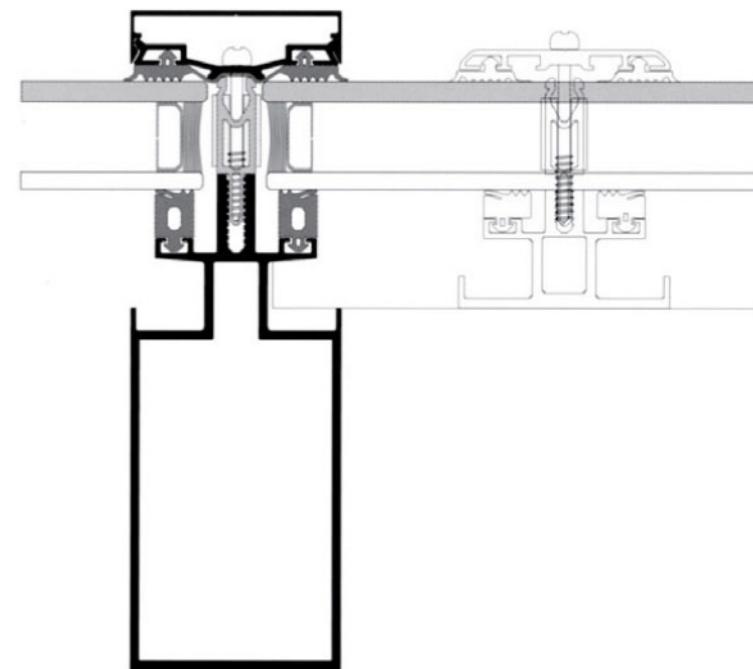
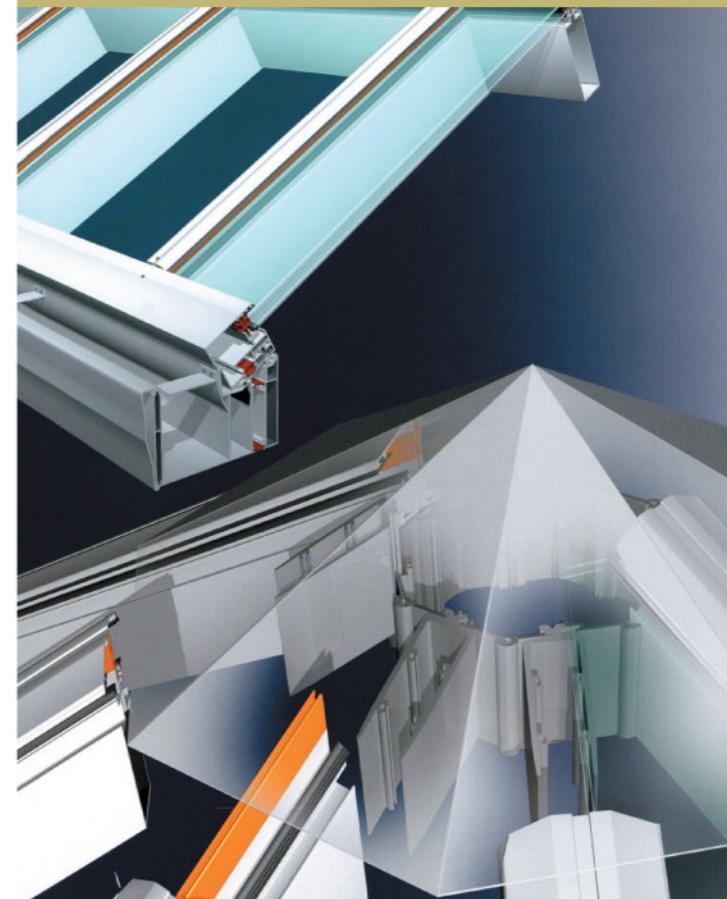


## ALUMIL

### M10800 Skylight Alultherm

The construction of atria in modern buildings is a solution of high aesthetics which at the same time resolves the problem of natural lighting in the building. The M 10800 series is the most suitable suggestion for this type of constructions. Its basic features are:

- Suitable for various applications, such as pyramids, sunroofs, shells and space frame coverings.
- Offers construction solutions for the creation of polyhedral atria and gutter finishing which combine harmoniously with the rest of the construction.
- Cross-sections for the creation of large-sized atria without additional mechanical support.
- The materials used include horizontal and vertical aluminium elements, stainless screws and other connection components, which last for long periods and are to corrosion, even under the most severe weather conditions.
- Draining system for water evacuation created by vapour condensation.
- Thermal break with double glazing ranging from 24 mm to 50 mm as in the M6 system.
- Excellent co-operation with the M6 system for the creation of complex structures, such as curtain walls leading to atrium and dome constructions, etc.
- It is used in swimming-pools, gyms, shopping malls, offering comfort to visitors.



العقبة	فندق راديسون ساس
العقبة	فندق الزيتونة
العقبة	فندق كريستال
العقبة	مبنى سكن موظفي تالابيه
العقبة	مبنى سكن رئيس مفوضية
العقبة	منتجع الراية
السليمانية / العراق	الجامعة الامريكية
شارع مكة	مبنى تلفزيون الغد
وادي صقرة	مبنى زara التجاري
شارع مكة - البيادر	مبنى شركة كيا
راس العين	مركز الحسين الثقافي
وادي صقرة	مبنى بنك القاهرة عمان (المكاتب الرئيسية)
البحر الميت	فندق كمبنسكي
شارع الملكة نور	مبنى البنك العقاري العربي
الشميساني	فندق كمبنسكي
العقبة	مبنى بنك الأردن والخليل
البحر الميت	فندق موفنبيك
عبدون	منزل السفير الإماراتي
عمان	فندق الماريوت
الشميساني	عمارة عاصم سهاونه
شارع أم اذينة	فندق الوردة الحمراء
شارع مكة	مبنى مكة مول
حداائق الحسين	متحف الأطفال
مرح الحمام	مشروع اسكان عالية
عمان	نادي ديونز
وادي صقرة	مجمع استرا بلازا
وادي صقرة	مبنى لاند روفر

وادي صقرة	مبني الخواص
الصومانية	مبني بارك بلازا
الصومانية	مبني شريف الرواشدة
الصومانية	مبني الموقف الالكتروني
شميسياني	مجمع الامين العربي
شميسياني	مبني الوطنية للتأمين
الرابية	مبني الفوسفات
شمارع الاذاعة	فندق ديز ان
مقابل عمان مول	مبني المكاتب الرئيسية لشركة نجم
طبربور	فندق ايبيس
جبل عمان	مبني الجامعة العربية المفتوحة
عبدون	مبني عمان سنتر
الدوار الثاني	مبني سما عمان
مدينة الحسين للشباب	مبني غرفة الصناعة
قرب الدوار الثامن	مبني قاعة عمان الكبرى
الدوار الثامن	مبني مشروع YAN
قرب مستشفى الاردن	مبني المكاتب الرئيسية بيسي
خلف الوزارة الخارجية	مبني الزمام
مقابل المدينة الطبية	مبني المعهد الاعلامي الاردني
حدائق الحسين	مدارس الاكادémie الدولية
الصومانية	مبني متحف الاطفال
منطقة ضليل	مبني جوهرة الصوفية
المقابلين	مصنع الروابي - طيبة
تالا بيه العقبة	مبني القيادة والسيطرة
تالا بيه العقبة	فندق موفنبيك
العقبة	مبني تالابيه
العقبة	المدارس الامريكية
العقبة	مبني معرض كيا



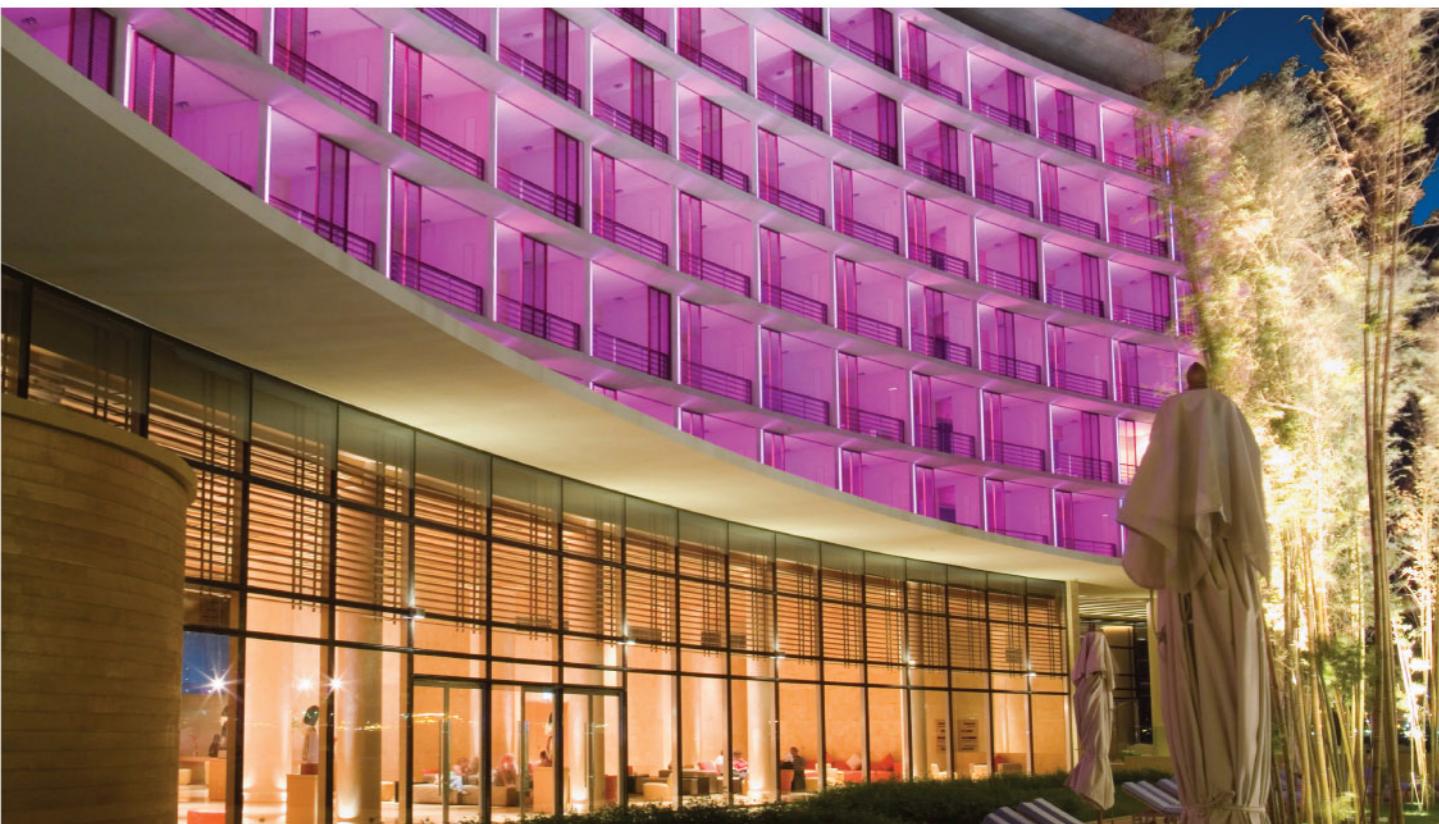
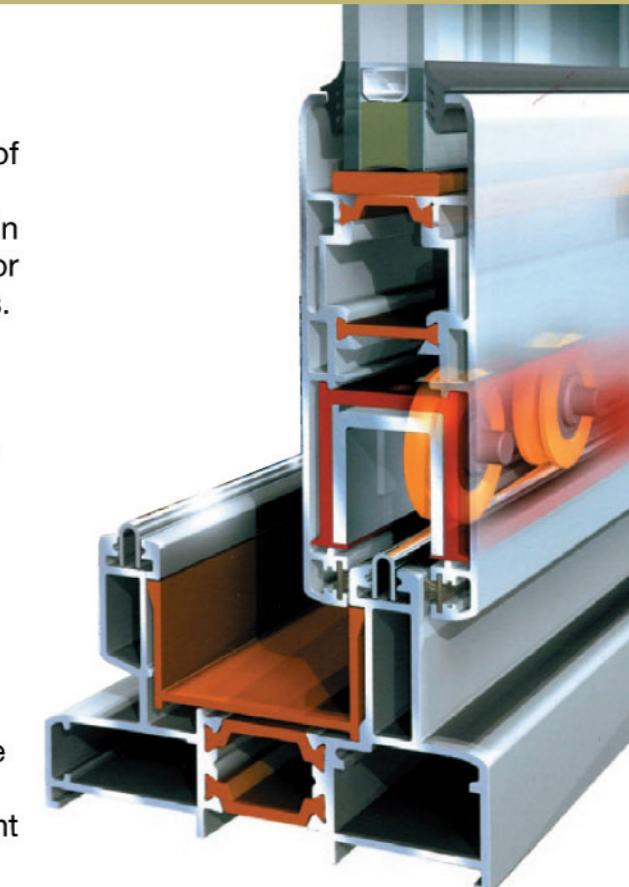
### S300 Deluxe Alultherm

S300 Deluxe Alultherm is the thermal-insulating version of M14000 Deluxe.

It incorporates all the technology that was applied in M14000 Deluxe, and composes a complete solution for high-quality sliding frames with energy-saving properties.

#### Product Line Characteristics

- 38mm sash width
- Fiber glass-polymerized PA 6.6 polyamide, at 24mm in guides and 22mm in sashes.
- Disrupting thermal transmission to the frames exterior.
- Sliding with heavy-load, teflon rollers on a steel inox driver.
- Glazing sash nisi available with built-in handle for increased sturdiness and ease-of-use.
- Quality sealing with two rows of Hi-Fin membrane brushes applied in the perimeter of the sash and/or the hook.
- Enhanced security with a variety of one or multiple point locks, with backsets applied inside the frame's guides, and "in-line" lock installation options.
- Supports glazing up to 24mm.
- Designed to cover all sliding systems' typologies.





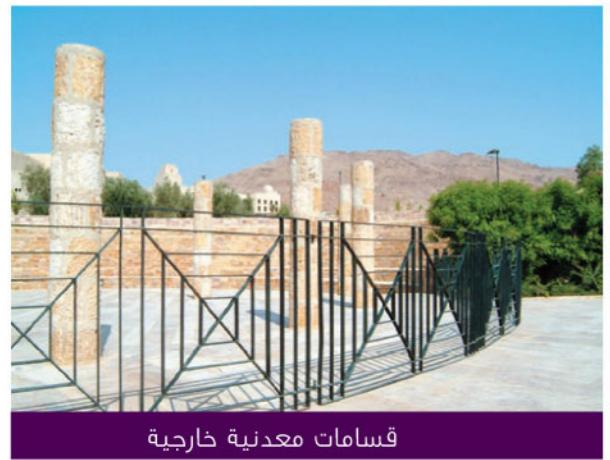
درازین درج دائری



دراي زين بلکون خارجي



زخارف معدنية



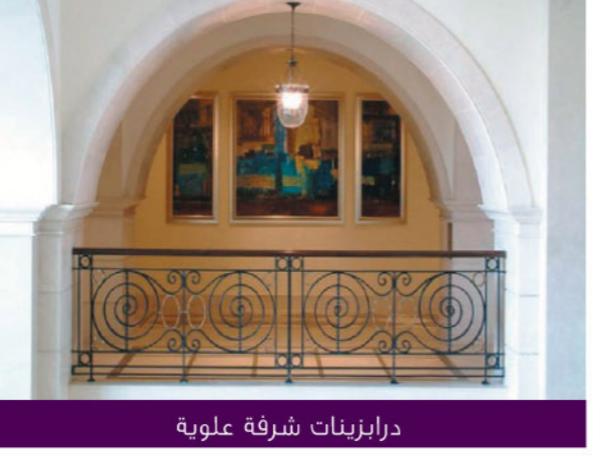
قسمات معدنية خارجية



بوابة سور مزخرفة



درازین درج داخلی



درازینات شرفه علویة



درازینات نحاسیة

تعتبر شركتنا من الشركات الرائدة في مجال تصنيع اعمال الحديد مثل الابواب والدرازيلنات وحديد الحماية وكافة التصاميم المعدنية الخاصة التي نقدمها لعملاؤنا.

أعمال الحديد

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| وادي صقرة                  | مبني زara التجاري                        |
| راس العين                  | مركز الحسين الثقافي                      |
| شارع مكة - البيادر         | مبني شركة كيما                           |
| البحر الميت                | فندق كمبنسكي                             |
| وادي صقرة                  | مبني بنك القاهرة عمان (المكاتب الرئيسية) |
| الشميساني                  | فندق كمبنسكي                             |
| شارع الملكة نور            | مبني البنك العقاري العربي                |
| البحر الميت                | فندق موفنبيك                             |
| العقبة                     | مبني بنك الاردن والخليج                  |
| عمان                       | فندق الماريوت                            |
| الشميساني                  | عمارة عصام سهاونة                        |
| (قطار الملكة علياء الدولي) | فندق عالية                               |
| حدائق الحسين               | متحف الاطفال                             |
| مرح الحمام                 | مشروع اسكان عالية                        |
| عمان                       | مبني نادي ديونز                          |
| الزرقاء                    | معرض ومكاتب شركة BMW                     |
| شارع وادي صقرة             | مجمع استرا بلازا                         |
|                            | فروع لبنك المؤسسة العربية المصرفية ABC   |
| مادبا                      | مبني اكادمية الملك                       |
| البحر الميت                | فندق هوليدي ان                           |
| عمان                       | فندق الفصول الاربع                       |
| ضليل                       | KADDB - مصنع الاغذية الجاهزة             |
| العقبة                     | USAD - مدارس المنحة الامريكية            |
| العقبة                     | مبني تالابي-المرحلة الاولى والرابع       |
| العقبة                     | مبني تالا بي-السكن الوظيفي               |
| العقبة                     | مبني مكاتب شركة ميناء الحاويات           |
| العقبة                     | مستودعات شركة ميناء الحاويات             |
| العقبة                     | مبني سيتي سنتر                           |
| العقبة                     | مبني الدفاع المدني                       |
| العقبة                     | مبني ساحات التخلصي-الساحات الخلفية       |





متحف الأطفال



متحف الأطفال



أعمال التصفيح المعدني بمادة الواح الالمنيوم Alcoa المعزولة صناعة شركة (Reynobond) العالمية للديكورات الداخلية والخارجية ولكلفة الاشكال والتصميم الهندسية.



الشركة العربية لصناعة الادوية - السلط



وكالة KIA شارع مكة

العقبة	مبني الضمان الاجتماعي	راس العين	مركز الحسين الثقافي
الصويفية	مجمع فرح	حدائق الحسين	متحف الأطفال
عبدون	مبني مطعم السنابل	حدائق الحسين	متحف السيارات
وادي صقرة	معرض الجبالي للسيارات	السلط	مبني الشركة العربية للأدوية
الشميسياني	مبني الفوسفات	شارع مكه	مبني معارض سيارات KIA
عبدون	مبني سما عمان	وادي صقرة	مبني زара الشمالي
الصويفية	مبني جوهرة الصويفية	العقبة	مبني دريم مول
وادي صقرة	مبني الخواوم	الصويفية	مجمع اليبيوع
شارع الإذاعة	مبني المكاتب الرئيسية لشركة نجم	الصويفية	مجمع الدبس التجاري



**الرينوبوند:** يعد من أشهر المعادن المصنعة في فرنسا والذي يدخل الألمنيوم كعنصر أساسي في تركيبته. يمتاز بجودة عالية وتكلفة مناسبة، ويستخدم لتلبية الأعمدة والواجهات والأسقف الداخلية والخارجية.

من خصائص **الرينوبوند** المميزة، والتي تجعله معدن البناء الأول والمفضل في العالم، أنه قوي وصلب ذو وحدة تماسك عالية، وهو متوفّر بألوان جذابة ومميزة تحافظ على ثباتها ولا تتغيّر.

#### مميزات الرينوبوند REYNOBOND

##### القوّة والمتانة...

- يمتاز بنعومة أسطحه الخارجية، فتكون مرتبة بشكل متراص ومتناعام.
- له قدرة تحمل مميزة، فلا يتاثر بالظروف الجوية الخارجية ويبقى محافظاً على هيئته على مر الزمن.
- مقاوم لامتصاص الرزivot.
- له قدرة عالية على امتصاص الضجيج.
- مقاوم لتأكل صفائح الألمنيوم.
- رينوبوند متوفّر بسمكّات متّوقة تمنّحة المتانة وتجعله يناسب مختلف الاحتياجات، من بناء وتصميم لافتات وأسماء للشركات التجارية و تصاميم داخلية للمعارض وغيرها.

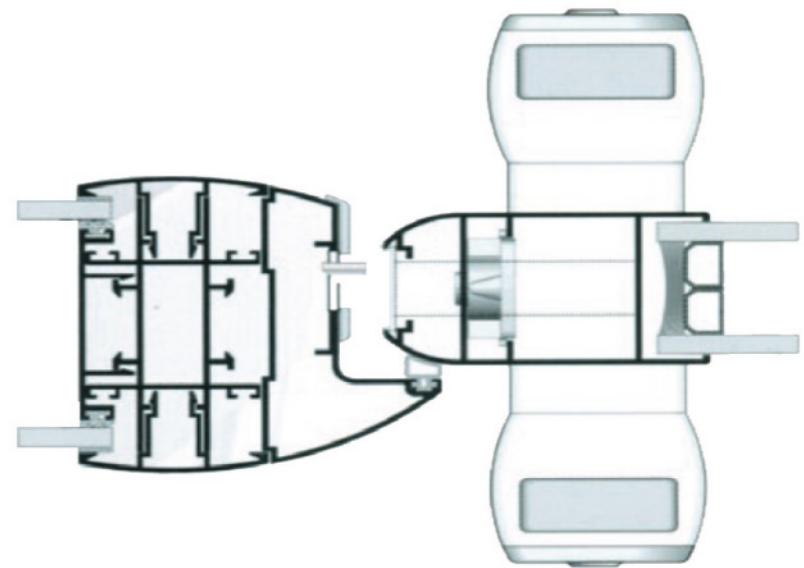
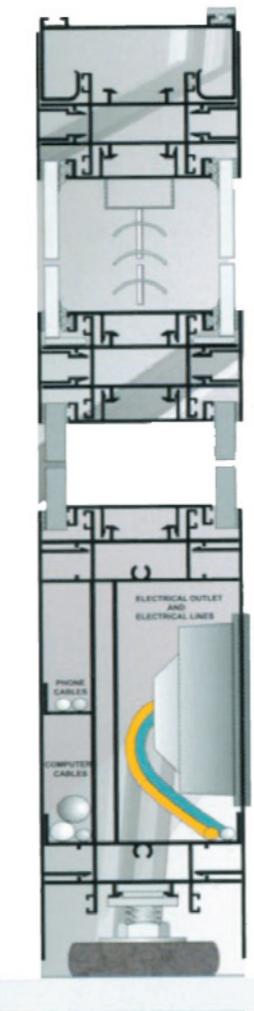
##### الوزن الخفيف والسعر المناسب...

- معدنه قوي مقارنة بوزنه الخفيف.
- توفير الوقت في عملية التركيب.
- تكلفة تركيبه منخفضة، فهو أقل تكلفة من الحجر.

##### قابل للتشكيل والتصنيع...

- إمكانية تشكيل انحناءات و انحناءات مموجة وزوايا واشكال مختلفة لشبه المنحرف.
- إبراز التفاصيل الدقيقة بشكل واضح.
- إنجاز تصاميم مميزة.
- التصنيع بمواصفات دقيقة.
- مناسب لإعادة كسو الأبنية.
- سهل الاستخدام.

القسمات الداخلية  
Partitions

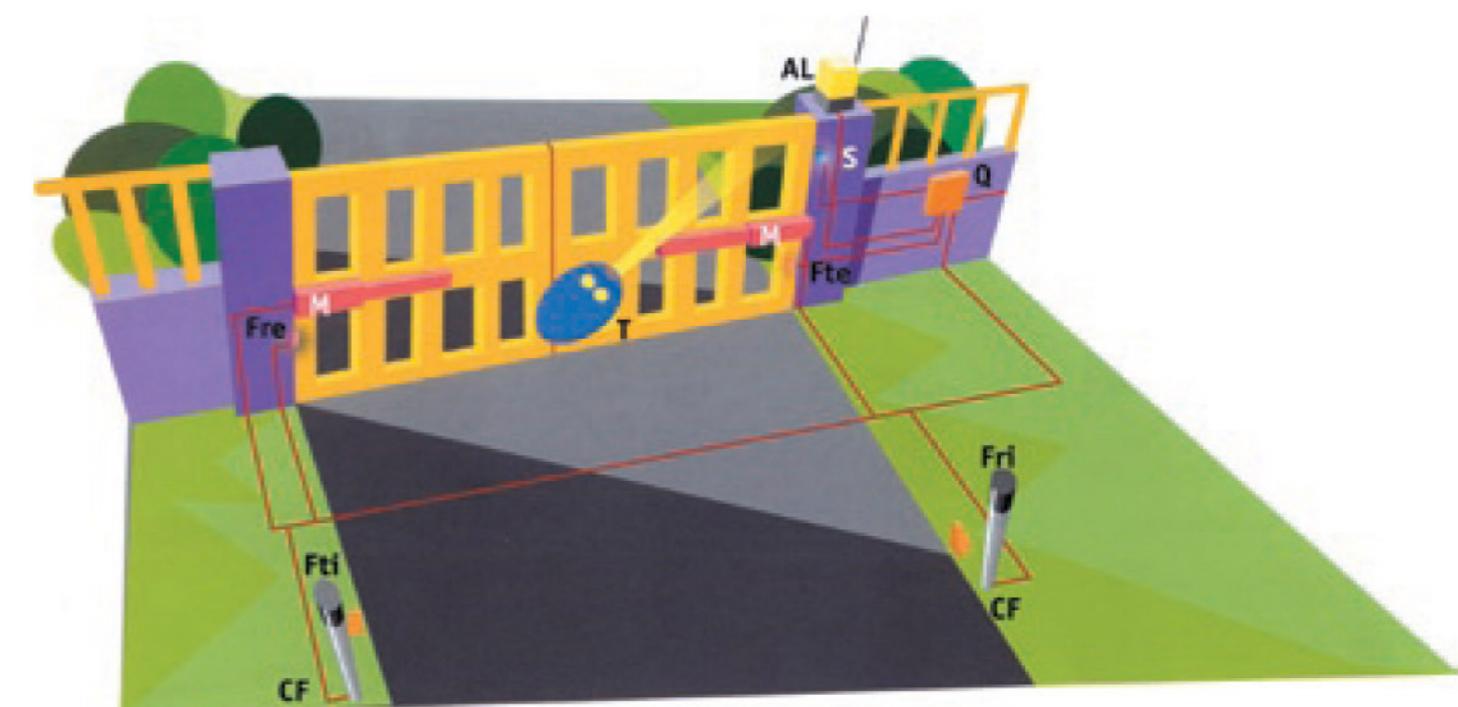


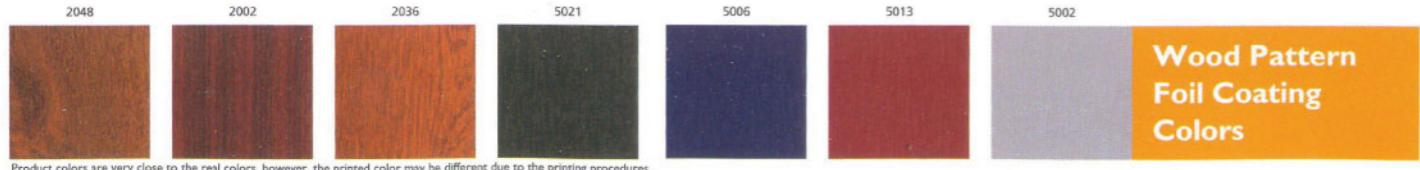
القسمات الداخلية  
Partitions  
مع الزجاج المزدوج والستائر الداخلية مع مظهر جمالي وعازلية عالية.



### اعمال الابواب الالكترونية

الدوار الثالث وزارة الخارجية	مبني وزارة العدل
الدوار الثالث	مبني وزارة الاسكان والتطوير الحضري
الشيمساني	مدارس الراهبات الورديه
الدوار الخامس	مجمع د.داود حنانيا الطبي
ناعور	مبني شركة الدخان وال-cigarettes الدولية
الجندول	مبني دائرة المخابرات العامة
العقبة	مبني مفوضية
المدينه الصناعيه	مبني الشركة المحموديه (جاكور)
شارع مكة	مبني مكة مول
الدوار الثامن	مدارس راهبات الفرنسيسكان
وادي صقره	مبني زارة التجاري
الحدائق	مبني مؤسسة ضمان الودائع
مادبا	اكاديمية الملك





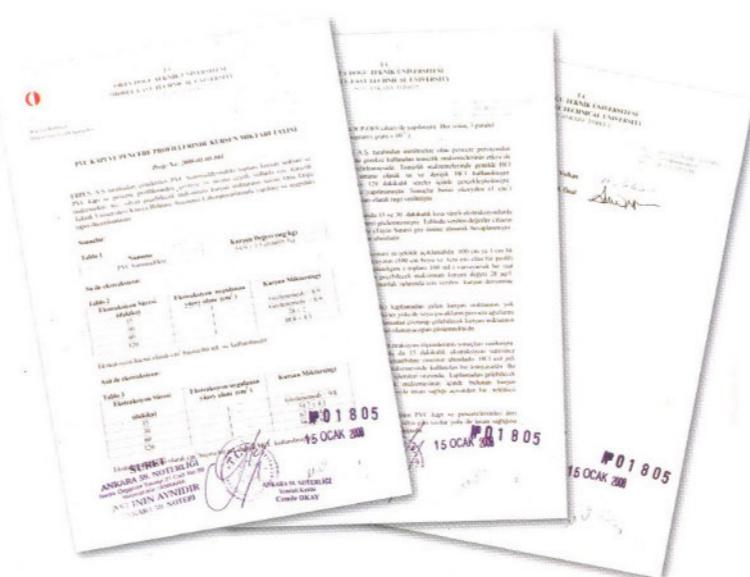
Product colors are very close to the real colors, however, the printed color may be different due to the printing procedures.

### مميزات الشبابيك والابواب المصنوعة من البى في سي:

- عزل كامل ضد الاتربة.
- عزل بنسبة ٤٥% للصوت في حالة الزجاج المفرد.
- عزل بنسبة ٨٠٪ للصوت في حالة الزجاج المزدوج.
- مقاومة عالية لعوامل التعرية من ريح وحرارة وضوء الشمس ومقاومة تأثير الاشعة فوق البنفسجية.
- افضل عزل للحرارة الخارجية مما يؤدي لتوفير الطاقة.
- سهولة وسرعة التنظيف.
- مقاومة ضد الحوامض والبقوليات ومساحيق الغسيل والكحوليات والبنزين والماء.

### قيم عزل الصوت لنظام الشبابيك:

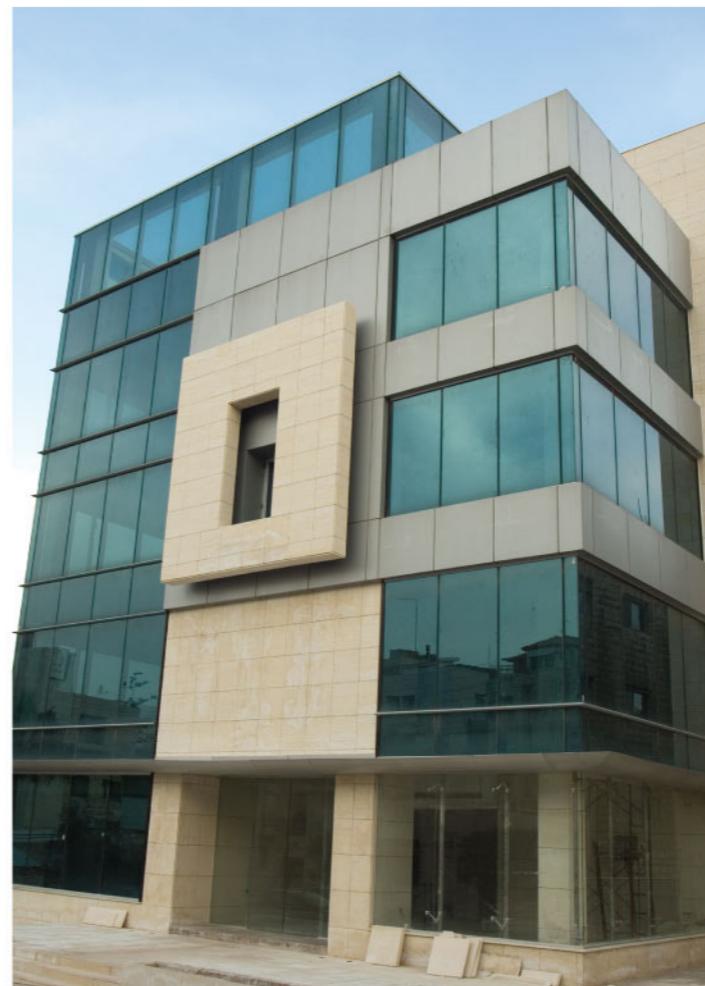
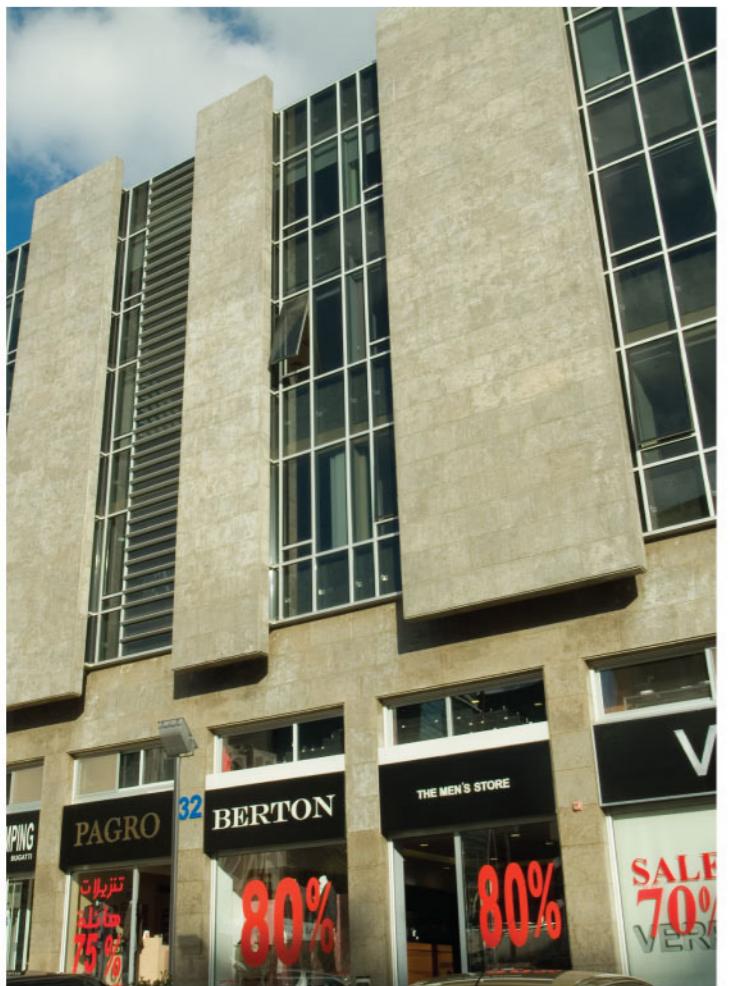
تقوم انظمة ال pvc على توفير عزل الصوت والضوضاء لجعل بيئه الحياة هادئة وساكنة بعيده عن الضوضاء المزعج بقيمة ٤٠-٣٥ db وذلك بفضل تصميم قضبانها ونظام فلكتها المتميزة وعدد تجويفاتها وتطبيقاتها للزجاج الثلاثي.



As a result of the latest research on the samples of Uniwin doors and windows conducted by the professors of METU University, Department of Chemistry, they announced that they had not observed any lead transition at a level which can harm human health by contact with skin through liquid such as water, cleaning substances, sweat or saliva.



صور المشاريع  
Projects Pictures



صور المشاريع  
Projects Pictures

