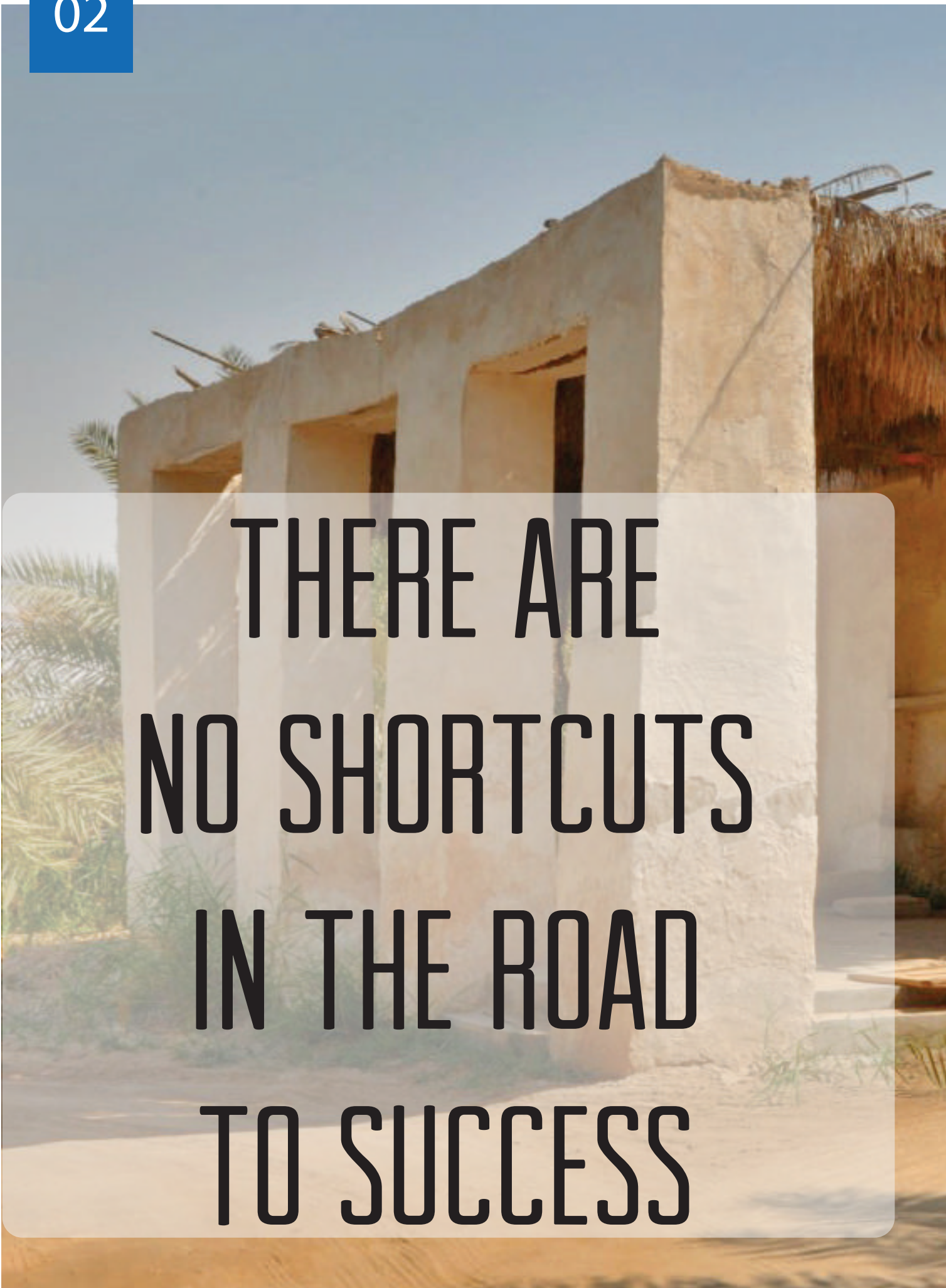




شركة مجموعة البراك للتجارة و الصناعة و المقاولات  
Al Barrak Group Company For Trade, Industry and contracting



Here Quality Details



**THERE ARE  
NO SHORTCUTS  
IN THE ROAD  
TO SUCCESS**



Al Barrak Group Company For Trade, Industry and contracting was established in 1993 by Eng. Saleh A. Al-Barrak, and has operated ever since as a privately owned company. The company initially specialized in the manufacturing of domestic and industrial automatic doors. The company's commitment to its philosophy "Where quality details are" and customer satisfaction has helped its divisions expand significantly over time.

Today Al-Barrak industrial group includes:

- Automatic Doors factory
- Hollow metal doors factory
- Plastic Cloth Shades factory
- Glass factory
- Industrial gases factory
- Elevators factory
- AL-Barrak safty
- AL-Barrak solar energy

Over all these years, a very large number of companies have relied on and continue to rely on Al-Barrak manufactured products to complement their own businesses. As of today the company, headquartered in Al-Hassa, employs over 600 personnel who work at over 45 branches across the Kingdom of Saudi Arabia.

أسس المهندس صالح البراك أولى أعمال شركة مجموعة البراك للتجارة و الصناعة و المقاولات عام 1993 وظلت تعمل منذ ذلك الحين كشركة خاصة. تخصصت المجموعة في بداياتها في تصنيع أبواب الكراجات الأتوماتيكية المنزلية والصناعية بأنواعها المختلفة وقطع التصنيع اللازمة تحت اسم تجاري خاص بها. إن التزام مجموعة البراك الصناعية بشعارها "حيث الجودة في التفاصيل" ورضاء عملائها ساعد على توسع أعمال المجموعة بشكل كبير عبر السنوات الماضية

تضم أعمال المجموعة اليوم الصناعية:

- مصنع الأبواب الأتوماتيكية
- مصنع الأبواب المعدنية المعزولة المقاومة للحريق
- مصنع قماش البلاستيك للمظلات والسواتر
- مصنع الزجاج
- مصنع الغازات الصناعية
- مصنع المصاعد
- البراك لمعدات السلامة
- البراك للطاقة الشمسية

عبر السنوات الطويلة استمر الكثير من عملاء شركة مجموعة البراك الصناعية في الاعتماد على جودة منتجاتها لتلبية احتياجات مشاريعهم أو أعمالهم. واليوم مجموعة البراك الصناعية بالأحساء توظف أكثر من ٦٠٠ شخص يعملون بمصانعها وأكثر من ٤٥ فرع بالمملكة العربية السعودية





**Al - Barrak** was established in 1993 by Eng. Saleh A. Al - Barrak, and has since then, operated as a privately owned company. At its absorption, the company specialized in the manufacturing of domestic roll - up doors, industrial roll - up doors, tilt doors, classical doors and components for doors. The company proceeded to manufacture products under its own brand name and this began with the manufacturing range - corrugated sheets for rolling doors.

**After** two years of remarkable growth, in 1995, the company entered into an agreement with CAME SPA Italy and Taylor Doors - USA (for sectional overhead doors and became the authorized doors operators for these firms in the Kingdom of Saudi Arabia, supplying products of superior quality to the people of the Kingdom .

**Then in 1997**, still going strong as a company committed to delivering world class products, Al-Barrak ventured on to manufacture corrugated sheets and this product range great very quickly and was recently extended again include slat rolling shutters, grill rolling shutters (galvanized and aluminum), fire rated shutters and window shutters in its already very vast line of products.

**At** the automatic doors factory, the hollow metal doors & frames are manufactured, in addition to superior quality isolated fire proof doors enhanced by Workmanship to meet requirements for different market Sectors catering to health-care, industries, hospitality and others in Saudi Arabia a, Arabian Gulf and the entire Middle East.

**By 1998 's** AL - Barrak became hugely successful supplying all kind of automatic doors & components to large number of companies throughout the GCC & Middle

**East countries**, and had established itself as a brand that delivers unprecedented levels of quality in its manufactured products.

**The** first Barrak Glass factory was built in Al - Ahsa in 2005 The factory was followed by other Four plants in Riyadh and Qassim And Jeddah and Khamis Mushait to exceeded the productivity of the factories 250,000 Meters per year of tempered glass, Al barrak is planning underway for the establishment of other factories in the near future.

**Al Barrak industrial group** built Barrak plastic clothes factory in 2008 at Al Ahsa. Indays time, the factory is one of the leading providers of high quality fabric shades for car parking, public areas, schools and swimming pools, knitted berm shades, picnic tents, construction and agriculture protection shades, Barrak industrial gases started its production in 2010 as the first of its kind in the region of Al Ahsa servicing industries and healthcare to supply them with oxygen, nitrogen, acetylene, carbon dioxide and argon imposing high manufacturing & safety standards. and opend its business of gas distribution in Jeddah, Riyadh, Dammam and Najran. In 2017 joined Al Barrak Group- Al Barrak Safety Equipments, Solar Systems and Barrak Elevators.

**Over** all these years, a very large number of companies have relied on and continue to rely on Al - Barrak manufactured products to complement their own businesses.

**As** of today the company, headquartered in Al - Hassa employers 600 personnel who work at over 45 branches across the Kingdom. Al - Barrak continues to expand its set of business lines which span domains as diverse as manufacturing, . Over all these years, if there is one thing that has remained constant for the company, it is its passion for excellence.



## مجموعة البراك

**أقيم** مصنع براك للزجاج الأول في الأحساء عام ٢٠٠٥م لمواكبة النهضة العمرانية في المملكة العربية السعودية التابع لمصانع أخرى في الرياض والقصيم وجدة وخميس مشيط لتتجاوز الطاقة الإنتاجية للمصانع ٢٥٠٠٠ ألف مترا سنويا من زجاج التقسية وجاري التخطيط لإنشاء مصانع أخرى.

**في عام ٢٠١٠ للميلاد** بدأ إنتاج مصنع براك للغازات الصناعية كأول مصنع من نوعه في منطقة الأحساء لخدمة الصناعات المختلفة والمنشآت الطبية وتزويدها بالغازات الصناعية والطبية التي تتضمن الأكسجين ، والنيتروجين ، والأسيتيلين ، وغاز ثاني أكسيد الكربون والأرجون و الثلج الجاف . وتم فتح نقاط توزيع في كل من الرياض والدمام وجدة ونجران.

**أنشئ** مصنع براك لقماش التظليل البلاستيكي عام ٢٠٠٨م في الأحساء وزود بأحدث التجهيزات الفنية وكل ما هو جديد في صناعة الأقمشة البلاستيكية . تشمل منتجات المصنع مظلات مواقف السيارات ، والمظلات المستخدمة في الساحات والمدارس والمواقف والمساح بالإضافة للسواتر وخيام الرحلات والشبك المستخدم في الإنشاءات وحماية المحاصيل الزراعية . **و انضمت** في عام ٢٠١٧م شركة البراك لمعدات السلامة و أنظمة الخلايا الشمسية إلى شركة مجموعة البراك و براك للمصاعد

**عبر** أكثر من ٢٥ عاما استمر الكثير من عملاء شركة مجموعة البراك الصناعية في الاعتماد على جودة منتجاتها لتلبية احتياجات مشاريعهم أو أعمالهم ، واليوم مجموعة البراك الصناعية بالأحساء توظف أكثر من ١٠٠٠ الشخص يعملون بمصانعها وأكثر من ٣٥ فرع بالمملكة العربية السعودية و لازالت تواصل خطتها التوسعية لتغطي مجالات الصناعة و التجارة و المقاولات

**أسس** المهندس صالح البراك أول أعمال شركة مجموعة البراك للتجارة و الصناعة عام ١٩٩٣ وظلت تعمل منذ ذلك الحين كشركة خاصة تخصصت المجموعة في بداياتها في تصنيع أبواب الكراجات الأتوماتيكية المنزلية والصناعية بأنواعها المختلفة وقطع التصنيع اللازمة تحت اسم تجاري خاص بها بداية من تصنيع الألواح المعدنية المموجة للأبواب الأتوماتيكية السحابية

**بعد** عامين من النمو الملحوظ وفي عام ١٩٩٠م أبرمت مجموعة الإيطالية CAME SPA البراك الصناعية اتفاقية مع كل من شركة الأمريكية لتصبح موزعا لمنتجاتهم في Taylor doors وشركة المملكة العربية السعودية والتي تدخل في تصنيع الأبواب الأتوماتيكية .

**استمرت** مجموعة البراك الصناعية في نموها القوي ملتزمة بتقديم منتجات ذات جودة عالية حتى عام ١٩٩٧م حينما غامرت بتصنيع الألواح المعدنية المموجة للأبواب الأتوماتيكية السحابية لتتوسع بعد ذلك وتشمل أبواب الشرائح المعدنية وأبواب حماية المتاجر من الحديد الصناعات والألومنيوم والأبواب المقاومة للحريق ولستائر النوافذ الصناعية السحابية ضمن خطوط إنتاج واسعة.

**تحت** سقف مصنع الأبواب الأتوماتيكية يتم تصنيع الأبواب المعدنية المموجة المعزولة والمقاومة للحريق مع إطاراتها بقياسات عالمية عالية الجودة لتلبية احتياجات القطاعات المتعددة بالمملكة العربية السعودية والخليج العربي والشرق الأوسط من المصانع والمستشفيات والفنادق والمشاريع المختلفة .

**ومع حلول عام ١٩٩٨** حققت مجموعة البراك الصناعية نجاحات منقطعة النظير في تصنيع وتوريد الأبواب الأتوماتيكية لعدد كبير من العملاء في منطقة الخليج العربي والشرق الأوسط وأصبحت تمثل الاسم التجاري الذي يعتمد عليه المنتجات عالية الجودة الذي يعتمد عليه المنتجات عالية الجودة.



شركة مجموعة البراك للتجارة و الصناعة و المقاولات  
Al Barrak Group Company For Trade, Industry and contracting

## INDUSTRIES



براك للزجاج  
Barrak Glass



## TRADING & SERVICES



البراك لمعدات السلامة  
AL-Barrak Safty



البراك لأنظمة الخلايا الشمسية  
Albarak Solar Energy Systems





## البراك للأبواب الأتوماتيكية Al Barrak For Automatic Doors



**البراك** AL BARRAK  
AUTOMATIC DOORS  
الابواب الاوتوماتيكية

## RESIDENTIAL & INDUSTRIAL AUTOMATIC DOORS

Al Barrak Automatic Doors Factory is one of the country's leading manufacturers and installers of Automatic Doors and components to both the domestic and industrial sectors of Saudi Arabia.

Our company has rooted itself on the Saudi market, since we have established a widely connected marketing net in almost every city in Saudi Arabia. Meanwhile we are also exploring the international market positively. Our doors and components have been exported to the Middle East and GCC countries.

Al Barrak domestic Garage Doors and Industrial Doors combine strength and style, offering the client's variety of options. If you are planning a new garage door for your home or industrial doors for your projects and require advice on door models in Saudi Arabia, we can give you the information to you in order to choose doors that best suit your needs.

AL-Barrak Profile

مصنع البراك للأبواب الأتوماتيكية هو أحد المصانع المتخصصة الرائدة في المملكة العربية السعودية في تصنيع الأبواب الأتوماتيكية للاستخدامات المنزلية والصناعية.

قامت شركتنا بتثبيت أقسامها في السوق السعودي من خلال تأسيس شبكة توزيع واسعة في معظم مدن ومناطق السوق السعودي ، وفي الوقت نفسه نحن نستكشف السوق الخارجي بإيجابية كبيرة امل خلال تصدير أبوابنا الأتوماتيكية بنوعيتها لأسواق الخليج العربي والشرق الأوسط

البراك للأبواب الأتوماتيكية المنزلية والصناعية تجمع ما بين التصميم ومتانة التصنيع وتقدم الكثير من الاختيارات الإضافية لعملائها . يعد مصنع البراك للأبواب الأتوماتيكية المشورة الفنية لعملائه الذين يخططون لشراء أي من أبواب الكراجات لمنازلهم او الابواب الصناعية لمشاريعهم في سوق المملكة العربية السعودية لاختيار افضل ما يناسب احتياجاتهم



**Al-Barrak automatic doors factory manufactures high quality standard residential and industrial doors including:**

### **Residential garage doors**

- Domestic roll up garage doors
- sectional overhead garage doors
- Tilt doors
- Window shutters
- Doors Panorama residential

### **Industrial rolling shutters**

- Light Duty Roller Doors
- Industrial Sectional Overhead Garage Door
- Insulated Slat Rolling Shutters
- Heavy Duty Rolling Shutters
- Fire Rated Rolling & Counter Shutters
- High speed doors
- Commercial Panorama Doors
- Quick sectioning doors
- Electronic Umbrellas

### **Gate operators & road barriers**

- Sliding Gate Operators
- Swing Gate Operators (Floor Type-Sub Motor)
- Swing Gate Operators (ATI)
- Road Barriers
- Tire Killers
- Retractable bollards
- Road Blocker

### **Commercial security doors**

- Grill doors
- Perforated vision doors
- Quick doors
- Insulated fireproof metal doors



Residential roll up door



Retractable bollards



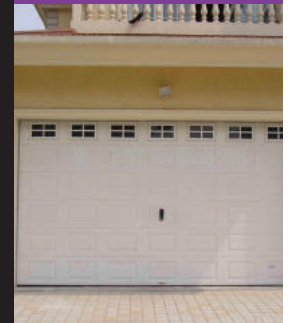
Speed doors



Window shutter



Tilt door



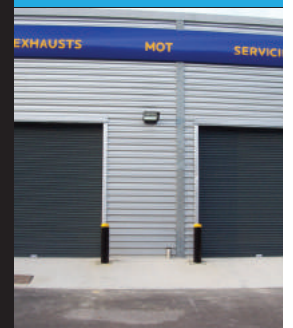
Residential overhead door



Insulated slat shutter



Industrial roller door



light duty roller door



Heavy duty rolling shutter



Road Blocker



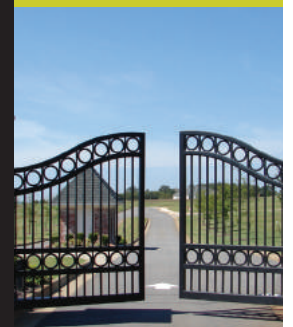
Fire rated door



Road barriers



Swing gate operators



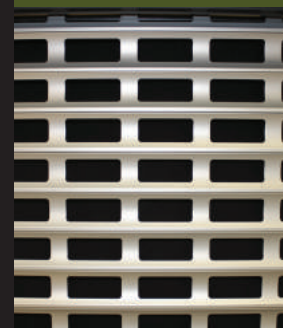
Sliding gate operator



Tire killers



Perforated doors



Security grill door





## AUTOMATIC DOORS FROM THE RIGHT SOURCE



AL-Barrak Profile





## الأبواب الأتوماتيكية المنزلية و الصناعية

ينتج مصنع البراك للأبواب الأتوماتيكية أبواباً منزلية وصناعية بقياسات جود عالية تشمل:

### الأنظمة الأتوماتيكية لفتح البوابات وأنظمة حواجز الطرق

- النظام الأتوماتيكي لفتح البوابات السحابية
- النظام الأتوماتيكي لفتح البوابات الدرفتين
- النظام الأتوماتيكي لفتح البوابات الدرفتين ( نظام الأذرعة )
- حواجز الطرق
- المصدات الأرضية

### أبواب الحماية التجارية والصناعية

- الأبواب الشبكية (حديد و ألمنيوم)
- الأبواب المنخلية
- الأبواب السريعة
- الأبواب المعدنية المعزولة المقاومة للحريق

### بواب الكراجات المنزلية

- الأبواب المنزلية السحابية
- الأبواب المنزلية المقطعية
- أبواب القطعة الواحدة
- ستائر النوافذ المعدنية
- أبواب البانوراما سكني

### الأبواب الصناعية

- الأبواب الصناعية الخفيفة
- الأبواب الصناعية المقطعية المعزولة
- الأبواب السحابية الشرائح المعزولة
- الأبواب الصناعية السحابية
- الأبواب السحابية المقاومة للحريق
- أبواب بانوراما التجاري
- الأبواب المقطعية السريعة
- المظلات الإلكترونية

### Residential Garage doors Domestic roll up door Weather Resistant

manually or electronically with a remote These doors are mostly used for garages in villas and in shops . They can be operated control and have an auto reversing safety system . They are water proof & specifically designed to withstand the rigours weather of the Middle East



### أبواب الكراجات المنزلية أبواب الرول السحابة المنزلية

تُستخدم هذه الأبواب للوحدات السكنية أو للمحلات التجارية، تعمل يدوياً أو على الكهرباء و تتمتع بوجود خاصية نظام السلامة العكسي الأتوماتيكي . هذه الأبواب مقاومة للمياه وُصنعت خصيصاً لتحمل ظروف المناخ القاسية بالشرق الأوسط . تتوفر هذه الأبواب بعدة ألوان ومقاسات تصل إلى ٥,٥متر عرض.



### Sectional Overhead Garage Doors

Al Barrak collection of imported American Sectional Overhead Doors brings home-owners the best in elegance, security and durability.



### أبواب الكراجات القطع المنزلقة

تضم مجموعة البراك للأبواب الأتوماتيكية تشكيلة من أبواب القطع المنزلقة الأمريكية التي تضيف لملاك المنازل الكثير من الأناقة والأمان وقوة التحمل.





## Tilt doors

Al - Barrak 's Tilt Doors are different! Our Tilt doors are custom made to fit your individual style. These doors are mostly used for garages in villas and wherever Wicket (access) doors are needed. Our exclusive tilt door panel is a unique roll formed profile engineer designed for Superior strength and a distinct appearance and would be a great addition to your home

## أبواب القطعة الواحدة

تتميز أبواب القطعة الواحدة بكونها مصنعة خصيصاً لتلائم أسلوب حياتك الخاص تستخدم هذه الأبواب للمنازل حيث الحاجة لأبواب دخول إضافية . إن هندسة تصميم وتشكيل لفات أبواب البراك القطعة الواحدة تضيفي المتانة والمظهر المتميز لأبواب كراجك وتشكل إضافة نوعية لمنزلك.



AL-Barrak Profile

## Residential Panorama Doors

Now you can have the stylish appeal of a sleek and architecturally refined garage door, the Modern Classic™. The Modern Classic is a true stile-and-rail garage door made with an all-aluminum construction. Panel widths and heights can be configured to meet your requirements. Choose from glass or aluminum panels and painted, anodized or wood grain powder coated finishes. Regardless of your choices, the Modern Classic's beauty will last a lifetime .

## Window shutters

Al - Barrak 's Window Shutters are an ideal investment for your home not only because of their great appearance but also because of the numerous benefits that they bring for your family and your home privacy.

Windows and doors are vital for everyday existence. But for all of their necessity they also present some serious insurance and security problems. Our Aluminum window shutters are manufactured using the highest quality European Components.

Al - Barrak 's window shutters are "tailor made to your specific requirements thus ensuring a perfect fit and they can be operated from within the comfort of your own home with a push button, remote control or even manually.



AL-Barrak Profile

## أبواب البانوراما السكنى

الآن يمكنك ان تحصل على المظهر الأنيق و التصميم المعماري الكلاسيكي الحديث , وهو عبارة قائمة و سكة حديدية مصنوعة من هيكل الألمنيوم بشكل كامل . عرض و ارتفاع اللوح من الممكن ان يتم التعديل عليه ليلائم متطلباتك , بإمكانك الاختيار من الزجاج او الألمنيوم وطلائها بالأكسيد او الخشب المطلي , بغض النظر عن اختيارك أبواب البانوراما الكلاسيكية الحديثة يستمر جمالها مدى الحياة.

## ستائر النوافذ المعدنية السحابة

ستائر النوافذ المعدنية من البراك هو استثمار مثالي لمنزلك , ولا يقتصر ذلك على جمال مظهرها فقط , بل للفوائد الأخرى العديدة التي تضيفها لمنزلك كالعزل الحراري صيفاً وشتاء إضافة إلى عزل الأتربة والأمطار.

تصنع ستائر البراك المعدنية من الألمنيوم باستخدام أفضل أجزاء وقطع التصنيع المستوردة من أوروبا.

ستائر البراك المعدنية تصنع خصيصاً حسب المقاسات المطلوبة , ويمكن تشغيلها براحة تامة باستخدام وحدة التحكم عن بعد أو التحكم بها يدوياً





## Industrial rolling shutters Light duty roller doors

Al-Barrak's Light Industrial Roller Doors are designed for easy installation maintenance free operation and a long life. These doors offer Customers value for money with all the advantages of the latest manufacturing technologies. The Curtain provides a continuous, flexible covering with low noise operation, high strength and the security that you expect The doors are available with slat profiles Curtain materials and any RAL colors.

Al-Barrak's Light Industrial Roller Doors are mostly used in store fronts, shops in halls, warehouses, factories and where complete closures are needed at a low cost. The doors can be operated manually by a hand chain or they could be motor operated.

## الأبواب الصناعية الأبواب الصناعية السحابة ( الخفيفة)

راعينا في تصميم أبواب البراك الصناعية الخفيفة سهولة التركيب والحد الأدنى من الصيانة لعمر أطول . هذه الأبواب تقدم قيمة عالية مقابل ما يدفعه العميل بكل ما تتميز به من أحدث تقنيات التصنيع . تؤمن الأبواب الصناعية الخفيفة مرونة دائمة وضجيج أقل والقوة والأمان التي يتوقعها العميل . تتوفر هذه الأبواب بتراز من الشرائح المعزول وبألوان متعددة.

تستخدم الأبواب الصناعية الخفيفة للمتاجر والمحلات التجارية داخل الأسواق التجارية وللمصانع والمستودعات وحيث ما تكون هناك حاجة لإغلاق كامل بتكلفة منخفضة تعمل هذه الأبواب بسلسلة يدوية أو آليا باستخدام محرك كهربائي.



AL-Barrak Profile

## Industrial sectional overhead garage doors

Al-Barrak's imported American Sectional Overhead Doors bring you the utmost in elegance, security and durability and can be used for a variety of projects. Al Barrak'sEr Industrial sectional Overhead Doors are the ideal solution for industrial buildings, cold storages and warehouses etc.

## الأبواب الأمريكية المقطعية المعزولة ( الصناعية )

تضم مجموعة البراك للأبواب الأتوماتيكية تشكيلة من الأبواب المقطعية المنزلقة الصناعية الأمريكية التي تضيف الكثير من الأناقة والأمان وقوة التحمل لأي مشروع صناعي أو تجاري . تمثل هذه الأبواب حلولاً مثالية للمباني الصناعية والمستودعات الجافة والباردة



AL-Barrak Profile





### Insulated slat rolling shutters

Al-Barrak's insulated Slat Rolling Shutter Doors are designed to withstand damage against erratic weather and specifically for applications where a space saving low cost closure is required. They are made for big and small jobs alike, and for the most uncommon of applications. Al- Barrak curtains come in contoured interlocking slat designs. The doors can be operated manually, by a hand chain or they could be operated using a motor. Al-Barrak rolling shutter doors are durable, sturdy and economical and they are easy to install and maintain.

Al Barrak's insulated Slat Rolling Shutter Doors are suitable for high wind pressure ports and desert areas areas such as sea and are designed to withstand wind pressures exceeding 85 kilograms per square meter and prevent damage to the door assembly components.

### الأبواب السحابة الشرائح المعزولة

أبواب البراك السحابة الشرائح المعزولة صممت لتحمل الأضرار الناتجة عن المناخ المتقلب خصوصا للاستخدامات التي تحتاج المساحة صغيرة وبكلفة أقل . يتم تصنيع هذه الأبواب للأعمال الصغيرة أو الكبيرة أو حتى للاستخدامات الغير شائعة . الأبواب السحابة الشرائح من البراك تتمتع بتصميم شرائح متشابك ويمكن تشغيلها يدويا أو اوتوماتيكيا باستخدام محرك كهربائي ، كما تتميز بالمتانة وطول العمر وسهولة التركيب والصيانة.

تصميم الأبواب السحابة الشرائح المعزولة يناسب الأماكن التي تتعرض لضغط الرياح عالية السرعة كالمنشآت الرياضية البحرية او في المناطق الصحراوية ، صممت لتحمل ضغط يصل حتى 10 كيلوجرام على المتر المربع مؤمنة حماية حقيقية لأجزاء وقطع الباب.



AL-Barrak Profile

### Heavy duty rolling shutters

AL - Barrak 's Heavy Duty Industrial Shutter Doors are specially designed to - provide security against theft, to with stand weather damage and specifically for applications where a space saving low cost closure is required.

The doors can be operated manually, by a hand chain or they could be operated using a motor. Al-Barrak rolling shutter doors are durable, sturdy and economic and they are easy to install and maintain The heavy duty industrial rolling shutter doors are suitable for exterior use and our shutters are designed to Withstand wind pressure of 85. kilograms per square meter without damage to door assembly Components.

### الأبواب الصناعية السحابة الشرائح

صممت أبواب البراك الصناعية السحابة لتؤمن أقصى درجات الحماية ضد السرقة ولتحمّل الأضرار الناتجة عن المناخ القاسي ولتلبية احتياجات الاستخدامات التي تتطلب مساحة وتكلفة أقل ، ويمكن تشغيلها يدويا أو أوتوماتيكيا باستخدام محرك كهربائي ، كما تتميز بالمتانة وعمر أطول وسهولة التركيب والصيانة.

صممت الأبواب الصناعية الاستجابة لتحمل ضغط يصل حتى ١٠ كيلوجرام على المتر المربع مؤمنة حماية حقيقية لأجزاء وقطع الباب.



AL-Barrak Profile



## Fire rated rolling and counter shutters

Al - Barrak Automatic Doors offer a wide array of rolling steel doors to meet the, most demanding fire safety standards unusual opening sizes and discerning aesthetic requirements. Designed to close automatically in the event of a fire or an alarming event, our fire - rated doors are well suited for service door applications in commercial, industrial, institutional and retail settings.

All our doors compl with the NFPA The Fire Sentinel time - relay release mechanism provides an added measure of safety to the control of the door's closures.AL-Barrak automatic door obtained U.L. Certificate for two hours for insulated door and for over size door.

## السحابة المقاومة للحريق

يوفر مصنع البراك للأبواب الأتوماتيكية خيارات متعددة من الأبواب المعدنية السحابة التي تتوافق مع أكثر قياسات السلامة المقاومة للحريق . صممت للغلق أوتوماتيكياً عند انطلاق صافرة الإنذار أو في حالة الحريق . أبواب البراك السحابة المقاومة للحريق مثالية لاستخدامات المصانع أو المتاجر أو المستودعات.

تتوافق ابواب البراك السحابة المقاومة للحريق مع متطلبات NFPA الجمعية الوطنية للوقاية من الحريق ( . عند الحريق يقوم النظام بالسيطرة على إغلاق الباب من أجل حماية أفضل. وقد حصل مصنع البراك للأبواب على شهادة U.L.

### CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180806-R39385  
Report Reference R39385-20180727  
Issue Date 2018-AUGUST-06

Issued to: AL BARRAK AUTOMATIC DOOR FACTORY  
Po Box 10170  
Mubarraz  
Al Ahsa 31982 SAUDI ARABIA

This is to certify that  
representative samples of ROLLING STEEL FIRE DOORS  
Model RW18 - 1FR, Insulated Slats Rolling Steel Fire Door,  
rated up to and including 1 hr., face mounted to masonry  
wall type constructions.

Have been investigated by UL in accordance with the  
Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: ANSI/UL 10B-Fire Tests of Door Assemblies  
Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at  
[www.ul.com/database](http://www.ul.com/database) for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's  
Certification and Follow-Up Service.

Look for the UL Certification Mark on the product.

*Barrak*

Bruce Maheshwari, Director North American Certification Program  
UL, LLC

Any information and documentation including UL Mark services are provided on behalf of UL, LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please  
contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/about/contact>



### Commercial Type panorama

Industrial Aluminum garage doors are strong, attractive and can provide maximum visibility when required. Fire Stations and Auto Service Centers are two example applications. Door frames come standard with a mill finish, Colors are available upon request, Bronze Anodized finishes are optional. Standard glass is 1/8" Colorful or clear annealed glass. Most other architecturally specified finishes . Section of the door thickness is 5 cm .

### أبواب بانوراما التجارية

أبواب الكراجات الألمنيوم الصناعية قوية و جذابه و يمكن ان توفر قدر من الرؤية عند الحاجة , وتستخدم ايضا كمثال على ذلك في مراكز الأطفال و مراكز الخدمة الذاتية للسيارات,محطات الوقود للسيارات, إطارات الأبواب قياسية متوفرة بعدة ألوان حسب الطلب تشطيبات برونزية اختيارية الزجاج القياسي زجاج ملون او شفاف تتوفر معظم أنواع التشطيبات , المقطع للباب سماكة 5 سم.





## Spiral Insulated Door

New in the product range of Alpha is an unprecedentedly fast sectional door that also offers exceptional insulation performance: the Alpha Helix. The Helix, Spiral-Door opens 6 x faster than similar sectional doors and is therefore extremely suitable in an environment where you have intensive logistic movements and need for Horizontal Space . This door opens fast and depending on the door size up to 1.1 M per second and real savings on the energy cost can be achieved. Traditionally, two doors are often mounted in frequently used exterior openings; an insulated door for use at night and a high speed door that is used during the day. The new Alpha Helix / S600 combines the best of both worlds in a single product. An investment that pays for itself in next to no time and the Size of the door can reach up to 5 widths to 5 m height .

## الأبواب المقطعية السريعة

الأبواب الحديثة من مجموعة شركة الفا هي الأبواب المقطعية السريعة والتي توفر أيضا أداء العزل الاستثنائي. The Alpha Helix, Spiral-Door أبواب Helix, Spiral تفتتح ٦ مرات أسرع من أبواب المقطعية المماثلة ولأجل ذلك مناسبة جدا في بيئة ذو حركة لوجستية مكثفه وكذلك الحاجة الى مساحة أقل أفقيا، هذا الباب يفتح بسرعة واعتمادا على حجم الباب حيث يصل إلى ١.١ متر في الثانية، وكما يمتاز بتوفير عالي في الطاقة عادة، غالبا ما يتم تركيب اثنين من الأبواب في الفتحات الخارجية المستخدمة في كثير من الأحيان باب معزول للاستخدام في الليل و باب السرعة العالية التي يتم استخدامها خلال النهار، يجمع The Alpha Helix الجديد بين أفضل الموجود بالعالم في منتج واحد ، هو استثمار في حد ذاته ويمكن ان يصل حجم الباب الى ٥ م عرض و ٥ م ارتفاع



AL-Barrak Profile

### Electronic Shade (Canopy)

Can be used for shop and sun protection Comes with Different sizes Up to Width 4.5 m

– Depth 1.5 m and can be operated by remote Control

1- Made of Galvanized Frame

2- Fabric made in Austrian

3- Available With Manual and Electrical engine

### Awning System

Comes With Different sizes and Different Shapes Size Up to : Width 6 m – Depth 3.5 m

-Available With Remote and Motor.

-You can add Plastic Cover.

-Awning system with arms Sizes More than 5 meters Width include 3 Arms The first choice for the balcony

-It can become heavier type Support on a or on a wall Awning system with antirips.

-Economical solution with high air resistance.

-Awning system mounted on a bar, ideal for shops or restaurants.



### المظلات الالكترونية

من الممكن استخدام هذا النوع من المظلات للمحلات والمعارض للحماية من الشمس وتأتي بمقاسات مختلفة:

– بحد أقصى عرض ٤.٥ م

– عمق ١.٥ م ومن الممكن تشغيلها بريموت كنترول

– مصنعه بإطار مجلفن

– القماش صنع في النمسا

– متوفره بمحرك يدوي و كهربائي

### نظام الأذرعة

يأتي بمقاسات و تصاميم مختلفه مقاس : يصل حتى:

– عرض ٦ م – عمق ٣.٥ م

– متوفر بجهاز تحكم عن بعد و متحرك

– تستطيع اضافة غطاء بلاستيكي

النظام بالأذرعة مقاس أكبر من ٥ م عرض ويحتوي على – ٣ أذرعة الاختيار الأول للبلكنات

من الممكن ان يكون من النوع الثقيل مدعوم بالأذرعة او على الجدار

– حلول اقتصادية بمقاومة عالية للرياح

النظام مثبت على قضيب , مثالي للمحلات و المطاعم





## Pregola (Sky Bridge)

Pergola NYFAN Sky Bridge is a movable ceiling system made up of aluminum and PVC fabric for outdoor protection. It provides sun, wind, rain and partial snow protection. It can be hanged by using inox, galvanized or aluminum round beams. The hanging beams can be diagonal, straight or a combination of the two. Properly Installed and with the correct inclination, it can stand wind forces up to 11 Beaufort.



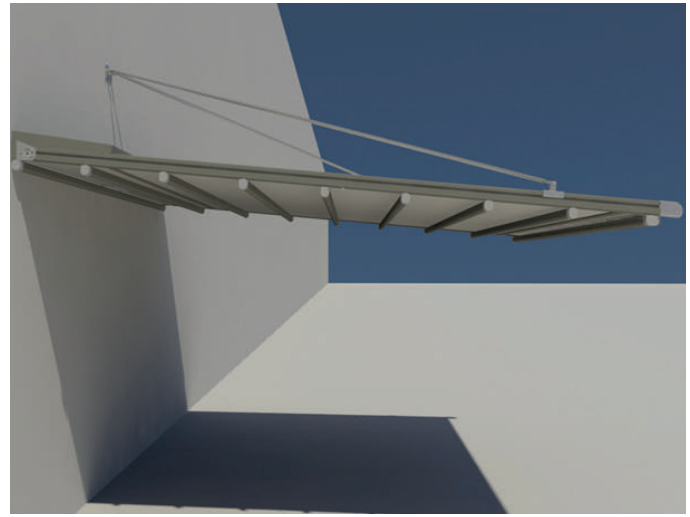
## Sky Light

Pergola NYFAN Sky Light is a movable ceiling system made up of aluminum and PVC fabric for outdoor protection. It can adjust on any existing metal or wooden structure. It provides sun, wind, rain, and partial snow protection. Properly Installed and with the correct inclination, it can stand wind forces up to 11 Beauforts.



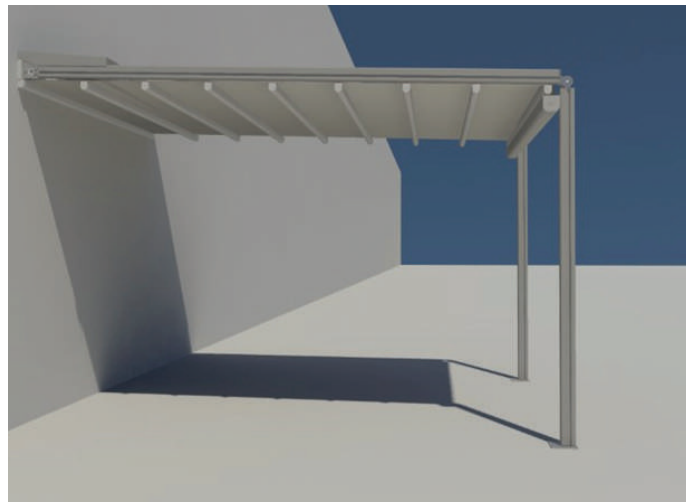
## مظلات السور المعلقة

للحماية الخارجية , يوفر الحماية من الشمس PVC عبارة عن نظام سقف متحرك مصنوع من الألمنيوم و نسيج والرياح و المطر ومن الممكن تغييره باستخدام اينوكس مجلفن او اعمدة الألمنيوم المدورة , حزم معلقة مائله او مستقيمه او مزيج من الاثنين, مثبتة بشكل صحيح و مع الميل الصحيح يمكن ان تتحمل قوة الرياح تصل حتى 11 بيغورت



## نظام الإنارة السقفية

للحماية الخارجية , يوفر الحماية من الشمس PVC عبارة عن عباره عن نظام سقف متحرك مصنوع من الألمنيوم و نسيج هيكل معدني او خشبي موجود , يوفر الحماية من الشمس والرياح و المطر, مثبتة بشكل صحيح و مع الميل الصحيح يمكن ان تتحمل قوة الرياح تصل حتى 11 بيغورت



AL-Barrak Profile

## برجولا

## الأسقف المتحركة الكبيرة

## Jumbo

Pergola NYFAN Jumbo is a heavy duty movable ceiling system made up of aluminum and PVC fabric for outdoor protection. It is specially designed for Large Scale Constructions and Commercial Outdoor Spaces. It provides sun, wind, rain and partial snow protection. Properly Installed and with the correct inclination, it can stand wind forces up to 11 Beaufort.

للحماية PVC هذا النوع من المظلات للاستخدام الثقيل بنظام سقف متحرك مصنوع من الألمنيوم و نسيج الخارجية . مصمم خصيصا للمباني على نطاق واسع و للمساحات الخارجية التجارية , يوفر الحماية من الشمس والرياح و المطر مثبتة بشكل صحيح و مع الميل الصحيح يمكن ان تتحمل قوة الرياح تصل حتى 11 بيفورت



## Sky Motion

Pergola NYFAN Sky Motion is a retractable ceiling system made up of aluminum and PVC fabric for outdoor protection. Provides protections from the sun, the wind, the rain and even from the snow. It is a Durable construction that due to its adjustable node can be placed in front of the patios' bars. Properly Installed and with the correct inclination, it can stand wind forces up to 11 Beaufort.

## برجولا المتحرك للحماية من الشمس

للحماية الخارجية . يوفر الحماية من الشمس و PVC نظام سقف قابل للسحب يتكون من الألمنيوم ومن نسيج الرياح و المطر وحتى من الثلج . هيكل قوي و قابل للتعديل ووضعه امام قضيب المحل , مثبتة بشكل صحيح و مع الميل الصحيح, فإنه يمكن أن يتصدى لرياح تصل إلى 11 بوفورت



AL-Barrak Profile

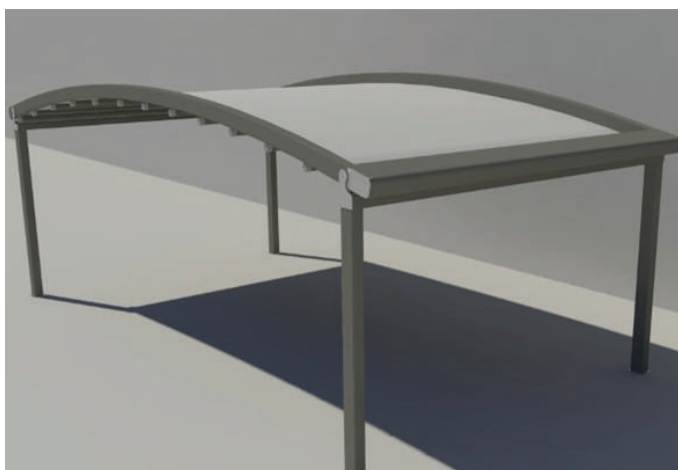


## Jamaica

Pergola JAMAICA is a movable ceiling system made up of aluminum and PVC fabric for outdoor protection. It is an affordable solution specially designed for professional and domestic application. It provides sun, wind, rain and partial snow protection.

## Round

Pergola Round is a heavy duty movable ceiling system made up of aluminum and PVC fabric for outdoor protection. It is specially designed for large scale constructions, commercial outdoor spaces but also suitable for domestic application. It provides sun, wind, rain and partial snow protection. Properly Installed and with the correct inclination, it can stand wind forces up to 11 Beaufort.

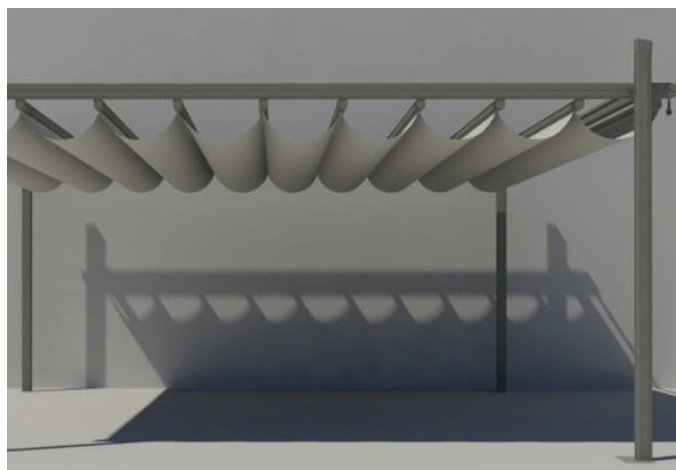


## بروجولا للأسقف المتحركة المطوية

للحماية الخارجية, حلول معقولة مناسب للبيئة PVC هو نظام سقف متحرك مصنوع من الألمنيوم ومن نسيج الاحترافيه او المنزلية , يوفر الحماية من الشمس و الرياح والأمطار و حتى من الثلج

## بروجولا للأسقف المتحركة المنحنية

للحماية الخارجية . مصمم خصيصا PVC نظام سقف متحرك للاستخدام المكثف مصنوع من الألمنيوم ومن نسيج للمباني واسعة النطاق , و المباني التجارية الخارجية ولكن ايضا مناسب للاستخدامات المنزلية . يوفر الحماية من الشمس و الرياح و الأمطار و من الثلج , مثبتة بشكل صحيح ومع الميل الصحيح, فإنه يمكن أن يتصدى لرياح تصل إلى 11 بوفورت



AL-Barrak Profile

## Gate operators and road barriers Industrial Sliding Gate Operators

Al - Barrak 's Sliding gate Operators are sourced from CAME, Italy. CAME is Europe's leading manufacturer of a complete range of Electro-mechanical automatic gate control systems that comply with the UNI 8612 standard. Top - quality Control systems designed for external installation with no need of periodic maintenance are the primary reason for the success of CAME products.

In private residences and condominiums THE heavy - duty use resulting from a heavy gate often require motors with a high power rating and for this reason, we offer Operators that can handle Weghts Ranging from 1200 Kg to 6000Kg, all operators are equipped with an encoder and an obstacle detection System for added safety, all CAME gear and Quiko motors are designed for outdoor installation, since they can withstand severe Weather conditions IP54 "and are equipped with a system for opening the gate manually in what is not alive. In terms of beauty and strength, Al Barrak has automatic systems from Key company.

## أنظمة فتح البوابات الأتوماتيكية و موانع الطرق أنظمة فتح البوابات السحابة الجانبية

أنظمة فتح البوابات السحابة الجانبية من البراك تصنع الإيطالية ، الشركة الأوروبية CAME بواسطة شركة كيم الرائدة في تصنيع هذه الأنظمة المتوافقة مع قياسات أنظمة ذات جودة عالية مصممة للتركيبات UNI ٨٦٢ الخارجية وبحد أدنى من الصيانة الدورية هما أهم أسباب CAME تميز ونجاح منتجات كامي

ان الاستخدامات الثقيلة والمتكررة في الوحدات السكنية الناتجة عن البوابات ثقيلة الوزن غالبا ما تتطلب محركات بطاقة عالية هذه المحركات يمكنها تحمل بوابات اوزانها من ١٢٠٠ كج حتي ٦ طن . كل المحركات بنظام تشفير ونظام الكشف عن العوائق المزيد من السلامة والأمان . كما هو الحال بالنسبة لجميع محركات كيم CAME و Quiko هذه الأنظمة مصممة للتركيبات الخارجية على بوابات قائمة ، لذا فهي تتحمل ظروف المناخ القاسية ومجهزة بمتطلبات السلامة للعمل يدويا في حال انقطاع الكهرباء . ومن حيث الجمال والقوة تتوفر لدى مصنع البراك أنظمة أتوماتيكية من شركة Key العالمية



AL-Barrak Profile



### Swinging Gate Operators (Floor Type- Sub Motor)

Frog is CAME's latest solution for installing an underground operator even when gates are not previously fitted for this. In fact, Frog needs very little space. Requiring little, if not no masonry work at all, it adds to the value of an underground system with no extra costs.

### أنظمة فتح البوابات الدرفتين الارضية المخفية

CAME هو أحدث الحلول المقدمة من كيم Frog طراز لتتركيب أنظمة فتح البوابات تحت الأرض حتى وإن لم تكن البوابة قد جهزت مسبقاً لذلك. ها الطراز يحتاج فقط لمساحة صغيرة و القليل من جهد التركيب مما يضيف الكثير من القيمة لهذا النظام و بتكلفة أقل.



AL-Barrak Profile



### Swing gate operators (ATI)

Al-Barraks' Swinging Gate Operators (Arm Type) are sourced from CAME, Italy. CAME is Europe's leading manufacturer of a complete range of electromechanical automatic gate control systems. Top-quality control systems designed for external installation with no need of periodic maintenance are the primary reason for the success of CAME products.

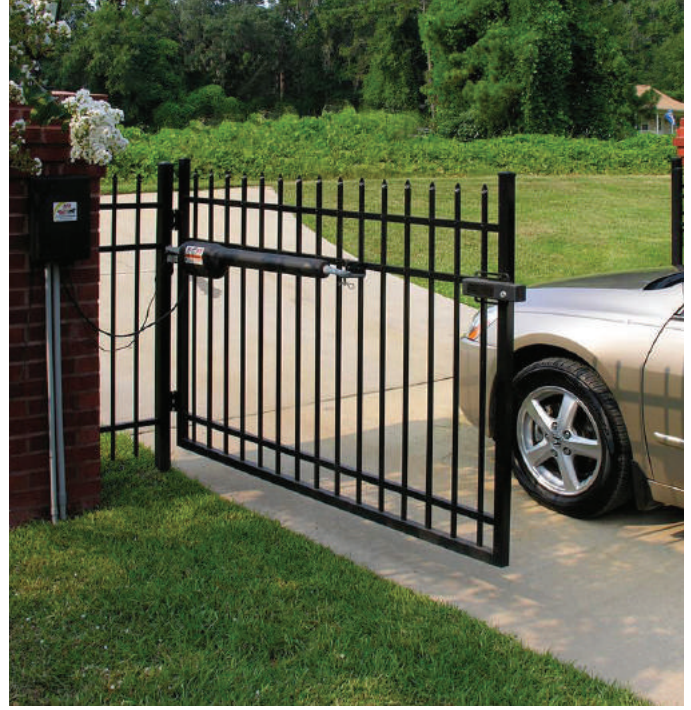
The automatic systems can also be fitted on existing gates up to 4 m wide. For strength and beauty AL Barrak have Key automatic on with LED light



### أنظمة فتح البوابات الدرفتين بنظام الأذرعة

أنظمة فتح البوابات الدرفتين بنظام الأذرعة من تصنيع الإيطالية احدى الشركات الأوربية CAME شركة كيم الرائدة في تصنيع أنظمة التحكم في البوابات الكهروميكانيكية عالية الجودة. صممت هذه الأنظمة للتركيب الخارجي مع الحد الأدنى من الصيانة الدورية و هو احد أسباب نجاحات منتجات كامي.

يمكن أيضا تركيب هذه الأنظمة على البوابات المشيد مسبقا بعرض حتى ٤ متر. ومن حيث الجمال و المتانة يتوفر لدى الشركة أنظمة Key انارة LED



AL-Barrak Profile



## Road Barriers and tire killers

### Road Barriers

Al-Barrak's Road Barriers are sourced from CAME & Key, Italy, Barriers are Available to cover a passage range from 2.5 m up to 12 m, all operators are 24Volts which ensures continuous operation and maximum efficiency, The range includes operators designed for High Traffic Passages with Less than 1 Second Opining time and over 600 Openings per Hour.also has key systems for Road Barriers with special specifications

### Tire Killers

Al Barrak's Tire Killers are designed for the protection of sensitive and high security areas. These tire killers allow traffic access in one direction, puncturing the tires of any vehicle coming from the opposite direction. They are installed on roadways by anchor bolts or epoxy adhesives or by installing them as part of the constructional structure of the Passage. They are built entirely out of steel and are non-corrosive.



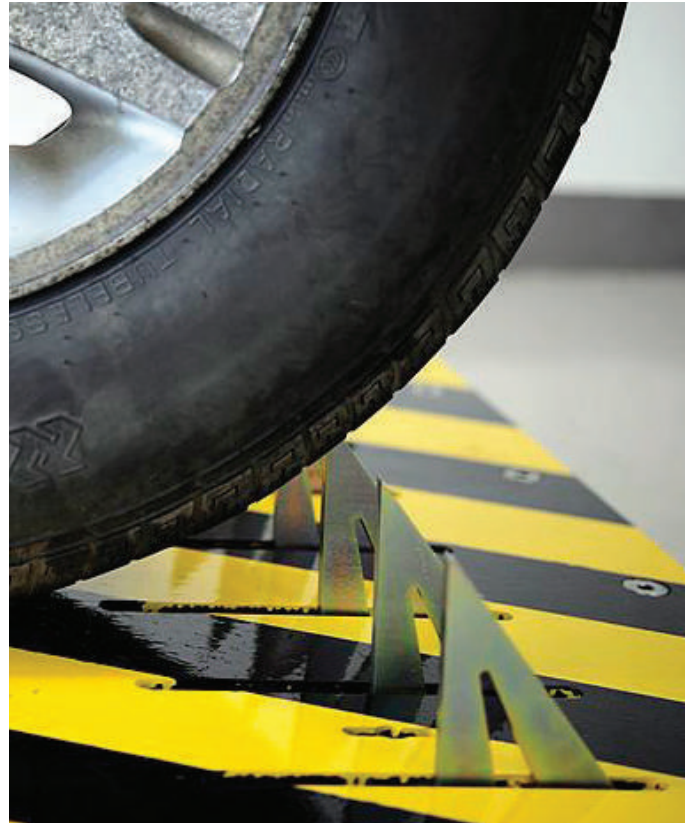
## حواجز الطرق و المصدات الارضية

### حواجز الطرق

أنظمة حواجز الطرق من تصنيع شركتي كيم Key وCAME الإيطالية متوفرة لحجز ممرات يتراوح عرضها من ٢.٥ متر حتى ١٢ متر، جميع المحركات تعمل على تيار ٢٤ فولت مما يمكن المواطير من العمل المتواصل بأقصى كفاءة ، تتوفر أيضا محركات خاصة مصممة للممرات ذات الازدحام المروري حيث يمكن لمحركات الفتح في أقل من ثانية و تحمل مرور أكثر من ٦٠٠ سيارة في الساعة. كما تتوفر لدى البراك أنظمة key لحواجز الطرق ذات المواصفات الخاصة

### المصدات الارضية

المصدات الارضية من البراك مصممة لحماية المناطق الحساسة التي تتطلب قدرا عاليا من الأمن. هذه المصدات الارضية تسمح بحركة المرور في اتجاه واحد فقط و تعمل على تمزيق اطارات المركبات التي تقود في الاتجاه المعاكس. يتم تركيب هذه المصدات الارضية بتثبيتها ببراعي في الأرض او من خلال استخدام مواد لاصقة من الايبوكسي لتثبيتها على الارض و ايضا عبر ادراجها في الخرسانة الانشائية للمبنى.



AL-Barrak Profile

## Retractable bollards

The automatic retractable bollards made to manage access both public & private streets.

The bollard is managed by an access control system and is actuated down by the user (remote control, contactless card, keypad, etc.) clearing the way for access. It ascends, either automatically or using a remote control after the vehicle has passed.

Monobloc conception (Urbaco Patented) Comprises only three structural elements (casing, cover, & bollard head, each cast in 1 piece) with no wear parts Material: ductile iron-average thickness 11 mm

Dimensions: 200mm x 750mm Impact resistance

It efficiently withstands the front impact of a 6.8 ton vehicle traveling at 80 Km/h Vehicle passing resistance: ISO EN -124 E600 standard approved can also be installed in areas that take heavy loads such as sports and airports.

IP67 RATING: Shock resistant, water submersible, and dust proof.



AL-Barrak Profile

## الحواجز الاتوماتيكية الارضية القابلة للطي

الحواجز الاتوماتيكية الارضية القابلة للطي صنعت للتحكم في الوصول للشوارع العامة و الخاصة. يتم التحكم في الحاجز من خلال نظام مراقبة الدخول، و يتم دفعها الى اسفل الارض بواسطة المستخدم بنظام تحكم عن بعد او بطاقة اتصال او لوحة مفاتيح الخ. متيحا طريقا مفتوحا للدخول. يصعد الحاجز لوضع المصد اما تلقائيا او باستخدام جهاز التحكم عن بعد بعد مرور السيارة.

(فكرة الكتلة الواحدة (براءة اختراع اورباكو يضم فقط ثلاث عناصر هيكلية (الغطاء، الغلاف و رأس الحاجز) و جميعهم تم صنعه كقطعة واحدة مع عدم وجود اجزاء ملامسة.

المواد: حديد الديكتايل و متوسط السماكة 11 ملم الأبعاد: 200 ملم قطر في 750 ملم ارتفاع تأثير المقاومة كفاءة عالية في مقاومة تأثير الاصطدام حتى 6.8 طن لسيارة بسرعة 80 كلم في ساعة

مقاومة مرور السيارة: مطابقة لمعايير ISO E600 -124EN. كما يمكن تركيبها للأماكن التي تستوعب احمالا عالية مثل المنشآت الرياضية و المطارات. تقييم معيار IP67 : مقاومة للصدمات، مقاومة للخطس في المياه، و مقاومة للأتربة.





## Road Blocker

This hydraulic device provides high protection for places require security | Systems with high efficiency . ARBAGhydraulic road blockers provide the following features :

- Auto / manual hydraulic operation system in case of power failure .
- From 5 - 2 meters length with 100 - 30cm height
- Up to 30 tones load
- Variety of colors and warning lights .



## المصدات الأرضية الهيدروليكية

هذا الجهاز الهيدروليكي يوفر حماية عالية للأماكن الحساسة والتي تتطلب أنظمة أمنية عالية الكفاءة . توفر المصدات الأرضية الهيدروليكية المزايا التالية:

- تعمل بنظام هيدروليكي كهربائي ويدوياً عند انقطاع التيار الكهربائي
- الطول من متر إلى ٦ متر . الارتفاع من ٣٠ سم إلى ١٠٠ سم
- تتحمل حتى ٣٠ طن للسيارة
- ألوان وأنوار تحذيرية مختلفة



AL-Barrak Profile

## Commercial security and rapid doors

### Commercial Security Doors

#### Grill and perforated doors

Al-Barrak Grill & perforated doors are mostly used for store fronts, shops in malls and for entrances having open appearances (window shopping, drive-ins, concessions and many other locations). They are designed for easy operation and a long life with minimum maintenance. They are safe and secure being made of heavy gauge steel or aluminum pipes. The doors can be operated manually, by a hand chain or they could be operated using a motor.

## أبواب الحماية التجارية

### الأبواب الشبكية والمنخلية

الأبواب الشبكية والمنخلية الحديد أو الألومنيوم من البراك تستخدم لحماية واجهة المحلات التجارية أو للمداخل من خلال تصميم يحوي فتحات على الأبواب . صممت هذه الأبواب لتعمل بسهولة وتخدم عمرا أطول وبأقل قدر ممكن من الصيانة . تتمتع بقدر عالي من المتانة وتضيف الكثير من الحماية للمحلات التجارية كونها مصنوعة من أنابيب الفولاذ أو الألومنيوم الثقيلة . تعمل هذه الأبواب بسلسلة يدوية أو اليا باستخدام محرك كهربائي



## Rapid Doors

- 1 - Rapid roll-up Doors with auto-repairing full curtain
- 2- Rapid Folding Doors "Traffic C"

The Ditec rapid industrial flexible doors are simple and easy to adapt to the most diverse requirements and guarantee functionality, safety and efficiency, in full compliance with Regulatory requirements.

They provide simple and rapid access

## الأبواب السريعة

أبواب الرفع للأعلى ( رول أب ) السريعة مع ستاره تلقائية الإصلاح  
-أبواب الصفت السريعة « ترافيك سي »  
أبواب دايتيك المرنة الصناعية السريعة بسيطة وسهلة التكيف مع المتطلبات الأكثر تنوعا وتضمن أداء عاليا ومفعال وآمن ما يتطابق مع متطلبات السلامة.  
توفر ابواب دايتيك المرنة والسريعة وصولا الملا وللريعا يعمل على تحليل تدفق الناس أو المعدات والمنتجات السرعة العالية للفتح



and optimize the flow of people, goods or equipment and products. Fast opening speeds shorten the passage time, improving efficiency and reducing heat loss by minimizing opening times. PERFORMING SAFE flexible doors, which can be used both as interior doors between two industrial areas and as transit zones to the outdoors, optimize logistics, provide insulation by eliminating drafts of air and heat loss, and reduce noise pollution and dust deposits.

The fast opening and closing speeds and the small size make them ideal for areas with a high flow of people, carts or trolleys and vehicles. Efficient goods management makes it possible to save time and reduce costs, in addition to reducing the environmental impact and improving delivery times to customers. The curtains are made of transparent PVC or polyester and come in a vast range of colours: the transparent curtain solution allows occupational safety to be improved, facilitating easy and rapid passage crossing, and the wide colour availability allows the doors to be adapted to your company colours.

تختصر وقت المرور وتحسن الكفاءة وتعمل على خفض معدلات فقدان درجة الحرارة من خلال تقليل وقت فتح الباب.

أبواب دايتيك المرنة ذات الأداء الآمن يمكن استخدامها على حد سواء كما في البواب الداخلية بين منطقتين صناعية أو كمناطق عبور للمناطق الخارجية ، تعمل على تحسين الخدمات اللوجستية ، وتوفير العزل عن طريق القضاء على تيارات الهواء وفقدان الحرارة ، والحد من الضوضاء والتلوث ، والغبار

سرعة الفتح والغلق السريعة والحجم الصغير يجعل من أبواب دايتيك مثالية للمناطق ذات تدفق الناس العالية أو العربات والمركبات . ان ادارة البضائع الفعالة تساهم مع ابواب دايتيك وفي توفير الوقت وخفض التكلفة على التخفيف من الأضرار البيئية وتحسين وقت تسليم البضائع للعملاء.

مصنوعة من الستائر البلاستيكية الشفافة أو البوليتر و مجموعة واسعة من الألوان ، الستارة الشفافة تساهم في تحسين السلامة المهنية وتسهيل المرور السريع ، توفر اللون الجديدة يساعد علي إختيار ما يناسب ألوان شركة العميل.



AL-Barrak Profile



## HOLLOW METAL INSULATED FIRE-RESISTANT DOORS

Al Barrak Hollow Metal Doors factory Division is a part of Al Barrak group of companies, and is located in the industrial city of al Hassa, Saudi Arabia.

It specializes in the manufacture of high quality Hollow Metal Doors and Frames and is a major supplier to the construction industry across the Kingdom, the Middle East and the GCC countries.

The company caters to the requirement of superior grade Hollow Metal Doors, for various projects which include the construction of Hospitals, Schools, Industrial Plants, Ministry Projects, ARAMCO, Hotels and Apartments in the Kingdom and in other countries in the region.

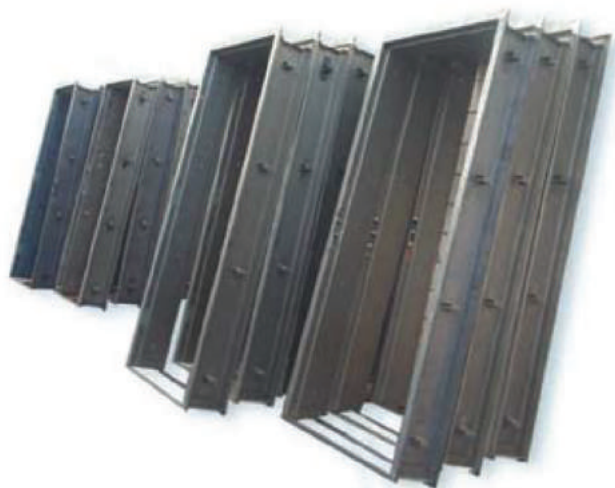
The doors and frames we manufacture are made to have an enhanced performance through the incorporation of materials that have exceptional quality and are products of fine workmanship.

We offer various options for door cores that include polyurethane, honeycomb, and steel stiffened with fiberglass or rock wool insulation.

Each core is available in numerous door styles and for a wide range of applications.

We have the U.L certificate for Single and double door operators for fire resistant up to 3 Hours.





## الأبواب المعدنية المعزولة المقاومة للحريق

لأبواب والإطارات المصنعة بمصنع البراك للأبواب المعدنية الجوفاء تم تطويرها لأداء عالي الفعالية مما يضمن أفضل المواد جودة بمصنعية عالية الحرفية . يوفر المصنع خيارات متعددة لنواة الأبواب من مواد العزل مثل البولي يوريثين أو هتيكس ، والفولاذ المقلبي مع الفايبر جلاس أو الصوف الصخري . يتوفر كل من هذه الخيارات بتصاميم متعددة للاستخدامات مختلفة. كما حصل المصنع على شهادة U.L للأبواب الفتحة الواحدة و الفتحتين لمقاومة الحريق لثلاث ساعات.

مصنع البراك للأبواب المعدنية الجوفاء هو أحد مصانع مجموعة البراك الصناعية ويقع المدينة الصناعية بالأحساء بالمملكة العربية السعودية . يتخصص المصنع في تصنيع الأبواب المعدنية الجوفاء المعزولة والمقاومة للحريق وإطاراتها بقياسات عالية الجودة . يزود المصنع الشركات الإنشاءات في المملكة العربية السعودية والخليج العربي والشرق الأوسط بمنتجاته لتلبية احتياجات مشاريعهم . من مستشفيات ومدارس ومصانع بما في ذلك مشاريع الوزارات وشركة أرامكو والفنادق . والمشاريع السكنية.



## QUALITY MACHINERY FOR QUALITY PRODUCTS

In any industrial setup, buying any machinery is an important decision, and a costly investment. It is also one of the most essential assets of each and every production unit. A machine is practically the basic requirement for manufacturers in all types of industries worldwide. Machines assist to do the related task easily with better accuracy. They can also deliver large volumes of the required product, and that too repeatedly for many years. A superior quality machine is always capable of achieving the best results. Hence it plays an important role in increasing the efficiency of the related process or task, and this ultimately increases the profit of the organization. Al-Barrak invested substantial amount of money to import the best machinery to ensure its customer's best delivered products.



OUR CUSTOMERS ARE  
OUR ASSETS

SATISFACTION IS GUARANTEED  
نضمن رضا عملائنا



Everyone in AL-Barrak industries is involved with customer service, not only limited to customers but also for everyone in general. AL-Barrak industries guarantee the Customer satisfaction.

الجميع في مصانع البراك ساعين لخدمة العملاء وليس محصوراً فقط على العملاء ، ولكن أيضاً للجميع بشكل عام. مصانع البراك تضمن ارضا العميل.

In the recent time the Customers are buying the perfect product with good specifications and low prices. This can be achieved only by the dusting you shed Companies that provide the best specific services. This is the aimed of AL-Barrak Factory .

## NOT ONLY SATISFIED, BUT REPEAT BUSINESS CUSTOMERS

### Government bodies:

Saudi Aramco  
Saudi Electricity Co  
STC  
KFUPM  
Ministry of education  
Ministry of justice  
Ministry of water  
King Fahad military city  
Air defense forces  
Air base  
Marine base  
King Abdulaziz seaport  
Royal commission of Jubail  
Saudi railways organization  
Saudi post  
Border guards  
Red Crescent  
Grain silos organization  
Labors office  
Marafiq (SABIC)  
King Khaled military base  
KAUST  
National guards  
Youth affairs presidency

### Companies:

Beijing engineering contracting  
Azmeel holding  
Saudi oger  
Alaa for industries  
Sarh Al Maali Trading & Contracting  
Al-Barrak industries & services  
ANABEEB  
Arasco  
Al Nobl contracting Co  
Tamkeen industrial & trading Co  
Bandar Al Khaleej Co. Ltd  
Rakan contracting  
Makeen contracting  
Alsuwaiket trading & contracting  
M.S. Al-Suwaidi Holding Co. Ltd  
Rawabi holding  
HALLIBURTON  
El-Ajou group  
Mohammed Al-Swailem Co  
Arabian Gulf Co  
Saudi Bin Laden Group  
Abdullah Fouad holding group  
Saudi pipes Co  
Al Osais contracting  
Al Suwayeh Co Saleh Abahssain Co  
Seder Group  
Kirby building systems  
Consolidated contractors Co (C.C.C)  
M.R. Alkathlan Co  
Isam kabbani & partners  
Yousef Aldossary group  
Alzamil industrial coatings  
Ahmad Albinali & sons Co

### SADAFCO

Hamad A. Almuhanha group  
Nasser Alhajri group  
Abdullah Almutuwa sons Co  
Alrashid trading & contracting  
Al Falak Co  
Alkharafi sons Co  
Arabian food supplies  
Group five pipe Saudi Ltd  
Alrasheed kitchens Co  
Alnimr gold & jewelry  
Jubail development Co  
Jamal & Naif O. Alshammary Co  
Gulf builder Co  
Dhahran Emaar Co  
Nesma & partners Contracting Co  
Khudair contracting Co  
SRACO  
Alkifah Contracting Co  
Alfozan group Co  
Abaad building general contracting Co  
Bayt Al Mawada general contracting  
Al Ghunaim holding Co  
Al Mashariq Contracting Co  
Alrawaf Co for trading & contracting  
Sadara petrochemical  
Saudi mining Co (MAADEN) Baskin Robbins  
Abdulatif Jameel Co  
Yousef M. Naghi contracting Co NADEC  
Arabian Gulf Co  
Eastern province Cement Co

## THANK YOU



في الوقت الحاضر نجد أن العملاء حريصين على اقتناء أفضل المنتجات و بأفضل الأسعار. وهذا لا يتحقق إلا عن طريق الشركات المتميزة التي تضمن له هذه الشروط فبذلت تقديم أفضل الخدمات الخاصة التي تضمن استمرارها و التواصل مع هذه الشركات وهذا ما يهدف إليه مصنع البراك.

## عملاءنا يدفعهم رضاهم التام للعمل معنا دائماً

### الهيئات الحكومية:

أرامكو السعودية  
الشركة السعودية للكهرباء  
شركة الاتصالات السعودية  
جامعة الملك فهد للبترول و المعادن  
وزارة التربية و التعليم  
وزارة العدل  
وزارة المياه  
مدينة الملك فهد العسكرية  
قوات الدفاع الجوي  
القاعدة الجوية  
القاعدة البحرية  
ميناء الملك عبدالعزيز الهيئة الملكية  
بالجبيل  
المؤسسة العامة للسكك الحديدية  
البريد السعودي  
وزارة الداخلية - الجوازات - المرور  
حرس الحدود  
الهلال الأحمر  
صوامع الغلال  
مكتب العمل  
مرافق سابك  
قاعدة الملك خالد العسكرية بحفر  
الباطن  
جامعة الملك عبدالله للعلوم و التقنية  
الحرس الوطني  
الرئاسة العامة لرعاية الشباب

### الشركات:

فرع شركة بكين للإنشاءات الهندسية  
المحدودة أزميل  
شركة سعودي أوجيه  
شركة مصنع آلاء للصناعات  
صرح المعالي للمقاولات - سامك  
شركة البراك للصناعات و الخدمات  
شركة أنابيب  
شركة أراسكو  
شركة النبيل للمقاولات  
شركة تمكين  
شركة راكان  
شركة مكين للمقاولات  
شركة السويكت للتجارة و المقاولات  
شركة السويدي القابضة  
شركة روابي القابضة  
هاليبورتن  
مجموعة العجو  
شركة محمد السويلم للمقاولات  
شركة الخليج العربية  
مجموعة بن لادن السعودية  
شركة عبدالله فؤاد القابضة  
شركة الأنابيب السعودية  
شركة العسيس للمقاولات  
شركة السويح  
شركة صالح أباحسين  
مجموعة سدر  
شركة كيربي لأنظمة البناء  
شركة المقاولون المتحدون  
محمد راشد الخثلان للتجارة و المقاولات  
عصام قباني وشركاه  
مجموعة يوسف الدوسري  
مصنع الزامل للطلاء الصناعي  
شركة أحمد البنعلي و ابناؤه  
شركة سادفكو  
مجموعة أحمد المهنا  
مجموعة ناصر الهاجري

شركة أبناء عبدالله المطوع  
شركة المانع للتجارة و الصناعة  
الراشد للتجارة و المقاولات  
شركة الفلك للمعدات و التجهيزات  
الإلكترونية  
مجموعة الخرافي  
التموين العربي للأطعمة  
شركة جروب فايف  
شركة الرشيد للمطابخ  
النمر للذهب والمجوهرات  
شركة الجبيل للتعمير  
شركة جفال ونايف عبيد الشمري  
شركة المركب الخليجي  
الظهران للإعمار  
شركة نسما للمقاولات  
شركة خضير للمقاولات  
شركة سراكو  
شركة الكفاح للمقاولات  
شركة الفوزان  
شركة ابعاد العمارة  
شركة بيت المودة  
مجموعة الغنيم القابضة  
شركة مشارق للمقاولات  
شركة صدارة للكيماويات  
شركة التصنيع  
الشركة السعودية للتعيين  
باسكن روينز  
شركة عبداللطيف جميل  
شركة يوسف الناعي للمقاولات  
شركة نادك  
اسمنت الشرقية

## شكراً لكم

# OVER 600 DEDICATED EMPLOYEES & 35 BRANCHES PROVIDING CUSTOMERS WITH UNSURPASSED SERVICE QUALITY

## BRANCHES

## فروعنا

-Riyadh -Jeddah  
-Dammam  
-Al Khobar  
-Al Ahsa  
-Makkah  
-Madiha  
-Jubail  
-Hafr Al Batin -Taif  
-Qurayat  
-Al Rass -Hail  
-Khamis Mushait  
-Tabuk  
-Skaka  
-Arar  
-Najran  
-Jizan  
-Abha  
-Bisha  
-Khafji  
-Wadi al-Dawasir  
-Al-Baha  
-Onaiza  
-Sharurah

-تبوك  
-سكاكا  
-عرعر  
-نجران  
-جيزان  
-أبها  
-بيشة  
-الخفجي  
-وادي الدواسر  
-الباحة  
-عنيزة  
-شرورة  
-الرياض  
-جدة  
-الدمام  
-الخبر  
-الأحساء  
-مكة المكرمة  
-المدينة المنورة  
-الجبيل  
-حقر الباطن  
-الطائف  
-القريات  
-الرس  
-حائل  
-خميس مشيط

## RECENT DELIVERED PROJECTS

## مشاريع أنجزت حديثاً

-Al dhowayan contracting, 100 roller doors  
-Sarah Al maali contracting, 20 roller shutters  
-Ginco contracting, 25 roller shutters  
-King Fahd Military city, 17 roller shutters  
-Abid Al Jishi Co, 25 roller shutters  
-H.A. Almoosa Co, 400 industrial doors  
-Eastern province municipality, 60 road barriers  
-Saudi post, 15 sliding road barriers  
-Makeen contracting Co, 30 industrial doors  
-Saudi pipes Co, 10 industrial doors, 170 roller doors & road barriers  
-Ministry of justice, 15 road barriers  
-Jubail development Co, 50 roller doors  
-Al Falak compound, 30 American doors  
-Seyada contracting Co, 100 roller doors  
-SABIC, 1280 roller doors  
-Al Ibrahim contracting Co, 70 industrial doors  
-Tamkeen contracting Co, 180 roller doors.

-شركة الضويان للمقاولات ١٠٠ باب سحب  
-شركة صرح المعالي للمقاولات ٢٠ باب سحب معزول  
-شركة جنكو للمقاولات ٢٥ باب سحب معزول  
-مدينة الملك فهد العسكرية ١٧ باب سحب معزول  
-شركة عابد الحبش ٢٥ باب سحب معزول  
-شركة حمد عبدالعزيز الموسى ٤٠٠ باب صناعي  
-أمانة المنطقة الشرقية ٦٠ حاجز طريق كامي  
-البريد السعودي ١٥ حاجز طريق منزلق  
-شركة مكين للمقاولات ٣٠ باب صناعي  
-شركة الأنابيب السعودية ١٠ أبواب صناعية، ١٧٠ باب سحب، ١٠ حواجز طريق  
-وزارة العدل ١٥ مانع طريق  
-شركة الجبيل للتعمير، ٥٠ باب سحب  
-مجموعة الفلك، ٣٠ باب أمريكي  
-شركة سابك، ٨٠٠ باب سحب  
-شركة الابراهيم للمقاولات ٧٠ باب صناعي  
-شركة تمكين للمقاولات، ١٨٠ باب سحب





## QUALITY RESOURCES

### موارد الجودة

One of the major objectives of AL-Barrak is to provide our customers and distributors with high quality products & professional aftersales service.

AL-Barrak is utilizing all resources of highly qualified technical and administrative experts to undertake works and their implementation in the most efficient way, our works are driven by the project's standard & quality either completed or currently undertaken to ensure continued satisfaction of our customers.

إحدى أهم أهداف شركة مجموعة البراك الصناعية هي تقديم مستوى عالي من الجودة للمنتجات وخدمات ما بعد البيع لعملائها وموزعيها.

تعمل مجموعة البراك الصناعية على الاستفادة من جميع مواردها من خبراء مؤهلين تأهيلاً عالياً في مجال التقنية والإدارة للقيام بالأعمال وتنفيذها بالطرق الأكثر فعالية أعمالنا تدفعها وتقودها معايير جودة المشاريع المكتملة أو الغير مكتملة لضمان استمرارية رضا عملائنا التام.

## Manpower

AL-Barrak's technical, administrative staff and workers combine high degree professional qualifications with extensive practical experience dedicating their times & efforts to serve our customers.

موظفي التقنية و الإدارة و العمالة بمجموعة البراك الصناعية يتميزون بالجمع بين درجة عالية من مؤهلات المهنية و الخبرة العملية واسعة النطاق ويسخرون وقتهم وجهودهم لخدمة العملاء



## OFFICE AUTOMATION

AL-Barrak is totally committed to automation. Its headquarters building of 2000 square meters office space is currently equipped with state -of- the art technology including using AutoCAD in design.

تلتزم مجموعة البراك الصناعية تماما بالتشغيل الآلي، مكاتبها التي تشغل مساحة ٢٠٠٠ متر مربع مجهزة بأحدث وسائل وتجهيزات تقنية العمل بما في ذلك اعمال التصميم باستخدام برامج الأتوكاد الهندسية.



## COMPONENTS

Components control the quality of products; therefore AL-Barrak industrial group imports the best components from highly reputed specialized manufacturers in the United States, Europe and Australia.

مكونات و أجزاء المنتجات تتحكم في جودتها، لذا تحرص مجموعة البراك الصناعية على استيراد أفضل مكونات منتجاتها من الشركات العالمية المتخصصة ذات السمعة الجيدة بالولايات المتحدة الأمريكية وأوروبا و استراليا.







## Standards Compliance

Standards provide a reliable benchmark against which performance can be judged, enabling businesses to demonstrate product performance. Introducing standards can help businesses to retain existing clients and generate sales from new customers.

The quality of your goods, services or processes might already be high, but customers only have your word for it. Being able to say that you comply with widely recognised and respected standards is an effective way of backing up your claims.

Some customers will only buy from suppliers that comply with certain standards. This is often the case with public-sector contracts & quality concern customers. Standards-compliance can provide competitive advantage; too, it could well be a deciding factor when a buyer has to choose between two comparable suppliers.

Successful businesses aim to make their products as attractive to their target market as possible. Manufacturing products or supplying services to appropriate standards can maximize potential for their sale and use.

Al-Barrak Industrial Group is keen to adhere to the standards of international quality measurements that provide greater confidence in their products to their customers.

## مطابقة معايير الجودة

توفر معايير قياسات الجودة مؤشراً موثقاً به يُمكن من الحكم على أداء المنتجات ، وتمكين الشركات إثبات أداء المنتج مطابقة المقاييس والمعايير تساعد الشركات على الاحتفاظ بالعملاء الحاليين وخلق مبيعات إضافية من عملاء جدد

جودة البضائع أو الخدمات قد تكون بالفعل عالية ، ولكن كل ما لدى العملاء ومن وجهة نظرهم هو كلام تسويقي . ان تكون قادراً على القول أنك تلتزم بالمعايير المعترف بها على نطاق واسع هو وسيلة فعالة لدعم المطالبات الخاصة بجودة منتجاتك

بعض العملاء سوف تشتري فقط من الموردين الذين التوافق منتجاتهم مع معايير جودة معينة . وهذا هو الحال مع عقود القطاع العام في كثير من الأحيان والعملاء المهتمين بالجودة

يمكن للامتثال لمعايير الجودة أن توفر ميزة تنافسية ، كما يمكن لذلك ان يكون عاملاً حاسماً عند المشتري حين يتوجب عليه الاختيار بين منتجات أكثر من مورد واحد . الهدف الأعمال الناجحة لجعل منتجاتها جذابة في أسواقها المستهدفة بقدر المستطاع . تصنيع المنتجات التي تحقق مط درجات التوافق مع المعايير المناسبة تخلق فرصاً أكبر من المبيعات واستخدام منتجاتها

تحرص مجموعة البراك الصناعية على الالتزام بمعايير وقياسات الجودة العالمية التي توفر مزيداً من الثقة في منتجاتها لدى عملائها



## CERTIFICATE OF REGISTRATION

THIS IS TO CERTIFY THAT THE MANAGEMENT SYSTEMS OF

**AL-BARRAK INDUSTRIAL GROUP OF COMPANIES**

PO BOX 10170, Al-Hassa 31982 Saudi Arabia

HAVE BEEN ASSESSED AND REGISTERED BY  
ADVANCED CERTIFICATION LIMITED AGAINST THE PROVISIONS OF

**ISO 9001:2015**

FOR THE SCOPE OF

**MANUFACTURING AND TRADING SERVICES OF EQUIPMENT FOR USE IN  
CONSTRUCTION OF BUILDINGS**

This registration is subject to the company continuing to maintain effective management  
systems to control the above that shall be monitored by Advanced Certification Limited

AUTHORISED BY

JOHN ELEN, MANAGING DIRECTOR

Advanced Certification Ltd  
Suite 5014, Kestrel Court, Harbour Road,  
Purthmead, Bristol, BS20 7AN, UK  
Tel: +44 (0)1275 390 548  
[www.advancedcertification.co.uk](http://www.advancedcertification.co.uk)

CERTIFICATE NUMBER 00615  
ORIGINAL REGISTRATION DATE 25/09/2017  
RE-ISSUE DATE N/A  
RE-AUDIT DUE DATE 20/08/2020  
CERTIFICATE EXPIRY DATE 24/09/2020



# ISO

# U.L

## CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20180806-R39385  
Report Reference R39385-20180727  
Issue Date 2018-AUGUST-06

Issued to: AL BARRAK AUTOMATIC DOOR FACTORY  
Po Box 10170  
Mubarras  
Al Hassa 31982 SAUDI ARABIA

This is to certify that  
representative samples of ROLLING STEEL FIRE DOORS  
Model RW18 - 1FR, Insulated Slats Rolling Steel Fire Door,  
rated up to and including 1 hr., face mounted to masonry  
wall type constructions.

Have been investigated by UL in accordance with the  
Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: ANSI/UL 10B-Fire Tests of Door Assemblies  
Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at  
[www.ul.com/database](http://www.ul.com/database) for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's  
Certification and Follow-Up Service.

Look for the UL Certification Mark on the product.

*Barak*

Ulva International, Director North American Certification Program

UL LLC  
Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please  
contact a local UL Customer Service Representative at [www.ul.com/customer-service](http://www.ul.com/customer-service)







TEMPERED. CURVED. DOUBLE GLAZED.  
BLOCKS. SANDBLASTED. TEMPERED.  
CURVED. DOUBLE GLAZED.BLOCKS.  
SANDBLASTED. TEMPERED. CURVED

BARRAK

GLASS  
FACTORY



## BARRAK GLASS ENDLESS POSSIBILITIES



Al-Barrak Group entered the glass business, with the first processing facility being established in 2005 at the industrial city of Al Ahssa.





As a leading glass processor, the facility is able to undertake all forms of glass treatment such as tempering, sand blasting, double glazing, curved and glass blocks as per the specific requirements of a client.

There are now, some new Al-Barrak Glass Factories that are strategically located at Riyadh, Al- Qassim, Khamis Mushait and Jeddah Co ensured supply of high quality glass that meets the rapidly expanding needs of Saudi Arabian architects, construction companies and building industries.

All our plants have a comprehensive electronic inspection system which is used right from the beginning of processing through to the final stages of work.

Our range of processing equipment allows us to achieve any finish that is physically possible with glass.

The highest quality of workmanship with the fastest of lead times has earned our company an outstanding reputation in this industry.

We continually invest in state-of-the-art processing equipment and we are able to make sure that our glass has the highest attainable standards of finishing. This has helped us maintain a promise of delivering products of superior quality to our customers and develop strong working relationships with a range of top interior designers, architects and building construction companies across the Kingdom.

## أنواع الزجاج

## BARRAK GLASS TYPES

### Tempered Glass:

Heat strengthened & tempered glass of high performance reflective & solar energy (Low-e) glass is applicable for use where safety glazing is required, and there are extreme wind loads. These are typically useful for shop fronts, fire places, frameless shop fronts, glass facades, partitions, shower enclosures, glass stairs, glass balustrades, furniture industries and panoramic glass elevators.

### Sandblasted Glass:

Allow us to decorate all types of glass as per your own designs. We have many standard designs for borders or pictures and additionally text can be used to create a completely unique design. Blasted glass allows a substantial amount light to transmit through itself despite intricate design work having been done on it. We can provide a complete finished product or alternatively we offer a special service wherein we apply a custom finish to a piece of glass already owned by the customer.

### الزجاج المقسى


الزجاج المقسى من مصنع براك للزجاج ويطلق عليه زجاج السيكرت، وهو معزز الحرارة ويتمتع بخاصية الأداء العالم العاكل لأشعة الشمس . الاستخدامات الشائعة الزجاج التقسية تتضمن واجهة المحلات التجارية ، الواجهات الزجاجية ، القواطع الزجاجية الحمامات ، السلالم ، الدرابزين الزجاج والمصاعد الزجاجية البانورامية ، وصناعة الأثاث.

### زجاج مزخرف برش الرمل:

الزجاج الرمل من مصنع براك للزجاج يساهم في اضافة لمسات جمالية لأي تصميم من خلال التصميم المتعددة المتوفرة لدينا المتضمنة للخطوط أو الرسومات أو الصور بالإضافة لإمكانية إضافة رسالة تسويقية مكتوبة مما يشكل تصميمًا متميزًا. صمم الزجاج الرمل ليسمح بمرور الضوء ملا خلاله مصنع براك للزجاج يقدم خدمات كاملة وخاصة للزجاج الرمل بما في ذلك التصميم بالرمل على الزجاج الموجود لدي العميل.







دخلت مجموعة البراك الصناعية عالم صناعة الزجاج من خلال مصنعها الأول الذي تأسس في عام ٢٠٠٥ بالمدينة الصناعية بالأحساء بالمملكة العربية السعودية وكشركة رائدة في معالجة الزجاج تنتج مصانع براك للزجاج أنواعا مختلفة من الزجاج كزجاج التقسية (السيكوريت) والرملي والمزدوج ومقاومة الرصاص والزجاج البلوك حسب مواصفات العمل المطلوبة. تتواجد مصانع براك للزجاج في مدن اخر استراتيجية مثل الرياض وجده والقصيم لتأمين توريد جودة عالية من الزجاج تلبي حاجة السوق المتنامية من عمارة وانشاءات وصناعات.

زودت مصانع براك للزجاج بنظام معاينة شامل يعمل على التحكم في الجودة من بداية معالجة الزجاج وحتى آخر خطوات الإنتاج ، ويؤمن نظام المعاينة هذا القدرة على الوصول لأي شكل من الأشكال التي يمكن أن تظهر فعليا على الزجاج. المصنعية عالية الجودة والعمالية المحترفة مع فترة تسليم أسرع ساهمت في الارتقاء بسمعة المصنع كمصنع رائد في صناعة الزجاج.

يستمر مصنع براك للزجاج في الإستثمار في أحدث الآلات لضمان أن منتجاته تتمتع بأعلى معايير التشطيب التي يمكن الوصول إليها ، ويساعد في الحفاظ على وعود المصنع في تسليم منتجاته عالية الجودة في الوقت المحدد لعملائه ، كما ساهم في ارساء علاقة عمل متميزة مع المصممين الداخليين ومكاتب الهندسة المعمارية وشركات المقاولات بالمملكة العربية السعودية.



## أنواع الزجاج

## BARRAK GLASS TYPES

### Double Glazing:

Double glazing units are manufactured from two or more panels of glass held apart by a spacer and bonded with a seal, with trapped dehydrated air between the glass panels. Their primary function is to improve the thermal insulating properties of window glazing, as well as to contribute towards safety and security. They have some excellent sound reduction features too. Double glazing will help you cut costs through significantly lowering energy bills and moreover, owning a product having a great energy efficient design will let you show the community that you are serious about saving energy. Insulated double glazing units are suitable for residential and commercial applications such as compounds, villas, tower and residential buildings.

### الزجاج المزدوج (زجاج المباني)

الزجاج المزدوج من مصنع براك للزجاج يُصنع من قطعتين منفصلتين من ألواح الزجاج من خلال فاصل يتم عزله نهائياً مع الهواء الجاف المحصور بين ألواح الزجاج. الوظيفة الأساسية للزجاج المزدوج في تحسين خصائص العزل الحراري للزجاج النوافذ فضلاً عن المساهمة في زيادة السلامة والأمن. الزجاج المزدوج من مصنع براك للزجاج يتمتع بميزة عزل الصوت ويساعد على خفض تكاليف الطاقة الكهربائية بشكل كبير. امتلاكك لمنتج مهم لتوفير الطاقة بفعالية يُمكنك من اظهار مدى جديتك للمساهمة في توفير الطاقة أمام المجتمع.



### Float Glass

Barrak Glass Factories have variety of float glass include transparent glass up to 15 mm thickness and colored glass and reflective glass , wired glass , mirror glass matterix glass , low E glass , HD glass ,georginin solar glass and capable to provide transportation service

### الزجاج المسطح:

توفر لدى مصانع براك للزجاج مجموعة متكاملة من الزجاج المسطح يشمل الزجاج الشفاف حتى سماكة ١٥ ملي ، الزجاج الملون ، الزجاج العاكس ، و الزجاج السلك ، زجاج المرايا ، زجاج خافض لمتصاص الحرارة زجاج HD زجاج Solar و المصنع لديه امكانية التوصيل.



AL-Barrak Profile



## أنواع الزجاج

## BARRAK GLASS TYPES

### Curved or Bend Glass:

Toughened or tempered curved glass is produced from annealed glass which has been heated and then cooled rapidly. This introduces stress into the glass surface which strengthens the glass. Once subjected to impact or thermal stress, toughened glass breaks into small fragments which reduces the possibility of injury through glass breakage. These glasses find application in shower screens, balustrade panels, display counters, partitions, canopies, balconies, curved reception desks, as well as components for curved double glazing and curtain walling. We are able to bend any type of glass.

### الزجاج المنحني أو المائل:

يتم إنتاج الزجاج المنحني في مصانع براك للزجاج من الزجاج الصلب الذي تم تسخينه ثم تبريده بشكل سريع ، مما يعمل على تقويته. عندما يتعرض الزجاج للحرارة العالية ينفصل إلى أجزاء صغيرة مما يقلل من إمكانية الإصابة عند كسر الزجاج. هذا النوع من الزجاج يستخدم في الكثير من التطبيقات أهمها قواطع الحمامات ، ودرايزين السلالم ، وكاونترات العرض ، والشرفات ، ومكاتب الاستقبال ومكونات الحوائط الزجاجية المنحنية. ولدى المصنع القدرة على ثني الزجاج بمقاسات وسماكات مختلفة.

### Laminated Glass:

It is the type of safety glass that holds together when shattered , in the event of braking it's held in place by an interlayer , typically of polyvinyl ( PVB) Or ethylene-vinyl acetate (EVA), between its two or more layers of glass . The interlayer keeps the layers of glass bonded even when broken, and its high strength prevents glass from breaking up into large sharp pieces. This produces a characteristic "Spider Web" Creaking pattern when the impact is not enough to completely pierce the glass . Laminated glass is normally used when there is possibility of human impact or where the glass could fall if shattered and also for architectural applications , skylight glazing and auto mobile windshields typically use laminated glass . in geographical areas requiring hurricane-resistant construction , laminated glass often used in exterior storefronts , curtain walls windows Laminated glass is also used to increase the sound insulation rating of window , where it significantly improves sound attenuation compared to unlaminated glass panes of the same thickness Barrak Glass Factory have a state of the arts automated line with auto clave for glass lamination.

### زجاج الأمان:

زجاج الأمان هو احد انواع الزجاج المستخدم من اجل مزيد من الأمان و ذلك عن طريق الصاق طبقتين من الزجاج بواسطة فلم من البلاستيك و معالجة خاصة - بحيث يتماسك هذا الزجاج في حالة الكسر و عدم انشطاره في قطع زجاجية متناثره كما هو الحال في زجاج السيارات و عدم التسبب في جروح للآخرين - بحيث يكون الانكسار للزجاج كالنسيج العنكبوتي . وهذا النوع من الزجاج له العديد من الاستخدامات تشمل : - الأماكن التي قد يكون الزجاج معرض للسقوط و كذلك المباني ذات الارتفاعات العالية المركبة بالزجاج وكذلك لزجاج السيارات و كذلك المناطق المعرضة للعواصف الرعدية و كذلك الأعاصير - كما يستخدم في البلكنات الزجاجية والواجهات و النوافذ. و "يمتلك مصنع براك للزجاج خط اوتوماتيكي للزجاج الامان مزود بغرفة ضغط عالي.



AL-Barrak Profile

## أنواع الزجاج

## BARRAK GLASS TYPES

### Glass Blocks

Glass blocks can add a cutting edge look to your new construction project or commercial design and these are very energy efficient. We supply state-of-the-art glass blocks for various applications, such as masonry openings vs. wood frame openings, new constructions vs. remodeling applications. These products are very budget friendly and you can make use of them in your projects without having to worry paying exorbitant costs.

### الطابوق الزجاجي (القطع الزجاجية)

لقطع الزجاجية من مصنع براك للزجاج يمكن لها أن تضيف الكثير من الجمال لمشروعك الإنشائي أو تصميمك التجاري وهي مصممة خصيصا للعمل على توفير استهلاك الطاقة. يقدم مصنع براك للزجاج أحدث منتجات القطع الزجاجية (الطابوق الزجاجي) لتطبيقات واستخدامات عديدة مثل التقطيعات الداخلية للمكاتب والوحدات السكنية للفصل بين الأماكن والأشخاص بالإضافة للواجهات الخارجية والديكورات الداخلية للحمامات. هذه المنتجات تتوفر بأسعار اقتصادية ويمكن استخدامها في المشاريع دون الحاجة للقلق من تحمل تكاليف إضافية.

### Bulletproof glass:

Barrak glass factory manufactured bullet resistant glass range from 25mm to 70mm thickness. This glass can be used when security is needed for banks and military tasks. We earned a certificate for our glass from Bullistic Certificates

### الزجاج المقاوم للرصاص:

يقوم مصنع براك للزجاج بتصنيع الزجاج المقاوم للرصاص بعدة سماكات تتراوح من ٢٥ ملم إلى ٧٠ ملم وهذا المنتج يستخدم في البنوك وكل ما تحتاجه التطبيقات الأمنية. وقد حصل براك للزجاج على شهادات امتياز من Bullistic Certificates على ذلك





## أنواع الزجاج

## BARRAK GLASS TYPES

### Smart Glass or Switchable glass:

glass is glass or glazing whose light transmission properties are altered when voltage is applied . Generally , the glass changes from translucent to transparent , changing from blocking some ( or all ) wavelengths of light to letting light pass through . Smart glass technologies works electro chromic manually When installed in the envelope of building , smart glass creates climate adaptive building shells , with the ability to save costs for heating, air condition lighting and avoid the cost of installing and maintaining motorized light screens or blinds or curtains . Blackout smart glass blocks 99.4% Barrak glass Factories provide this products according to the customers' needs and up to 2 m X 1.5 m

### الزجاج الذكي - النوافذ الذكية:

هذا النوع من الزجاج يتم تصنيعه عن طريق الصاق فلم خاص على سطح الزجاج وایصاله بتيار كهربائي و هذا النوع من الزجاج يتم تحديد الشفافية للزجاج عن طريق مرور تيار كهربائي بحيث يتيح الرؤية عبر الزجاج ويسمح بدخول الإضاءة . وفي حالة إيقاف مرور التيار الكهربائي يصبح الزجاج عاتم غير مرئي و هذا النوع من الزجاج يساعد في عملية توفير الطاقة الكهربائية و التكييف , و هذا النوع من الزجاج يستخدم في المكاتب لإعطاء نوع من الخصوصية و كذلك في صالات الطعام و القواطع الزجاجية و غيرها من الأماكن . و تقوم مصانع براك للزجاج بتوفير هذا النوع من الزجاج حسب رغبات العملاء و بمقاس حتى ٢م × ١.٥م

### Glass accessories:

Barrak Glass Factories have variety of glass accessories from a very famous companies including glory , top - spider, Fif, with high quality including glass floor door closer up to 250kg shower accessories, door handles glass fitting accessories , pack fitting , stainless steel sheet and channels.

### مستلزمات تركيب الزجاج:

تتوفر لدى مصانع براك للزجاج مجموعة متكاملة من مستلزمات تركيب الزجاج ومن افضل الشركات العالمية ذات الجودة العالية مثل TOP, FIFI , SPIDER , GLORY لتشمل مكائن تسكير الأبواب مقابض ابواب الزجاج , مستلزمات تركيب زجاج الحمامات , مستلزمات تركيب الوجهات الزجاجية و الواح ستانليس ستيل و مجاري تركيب الزجاج الاستانلس



## APPLICATIONS

## استخدامات



AL-Barrak Profile



# AUTOMATIC GLASS DOORS

**(dream)**

AL-Barrak Profile



## الأبواب الزجاجية الأتوماتيكية

## AUTOMATIC GLASS DOORS

### Hermetic Door:

It is with high shield efficiency. The door has been developed mainly for special use in precision factory and food processor factory where complete cleanness is highly required.

A high airtight performance door that enables to comply with special requirements.

The Dream door has an excellent property regarding the shielding efficiency well exceeded more than "Grade Line 2" which is the highest excellent grade of JIS Standard at present. (Equivalent to A4- class of JIS standard revised.) Furthermore, the door shows almost same efficiency even in a positive pressure and a negative pressure. The door is therefore recommended to food processing, precision factories, medical facilities and other clean rooms where the positive pressure must be required to prevent entering of outside bacteria.



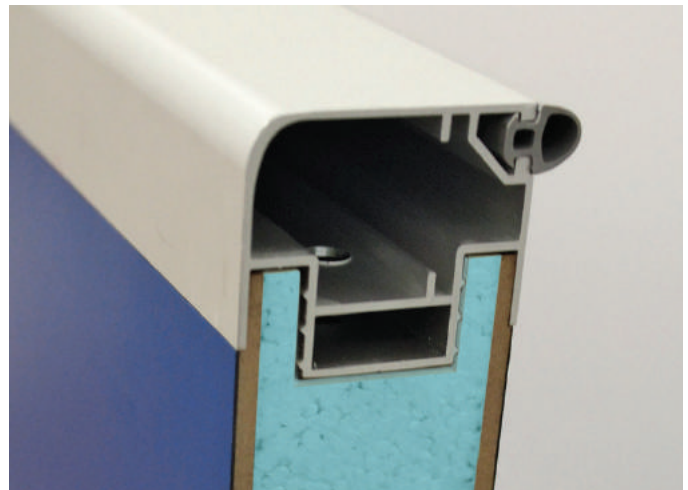
AL-Barrak Profile

### أبواب هيرميتك :

تتمتع هذه الأبواب بنظام غلق محكم عالي الفعالية وتم تطويرها خصيصا للإستخدام في المصانع التي تشترط دقة عالية للغلق المحكم أو في مصانع الأغذية حيث النظافة الكاملة غاية في الأهمية

الباب محكم الغلق ساد للهواء ذو أداء عالي ليتوافق مع اي متطلبات خاصة

هذا الباب يوفر خصائص رائعة فيما يخص الغلق المحكم تتجاوز تصنيف الخط الثاني للقياسات اليابانية الصناعية المساوية للتصنيف الأول الممتاز قبل التعديل، وبالإضافة لذلك يوفر الباب ذات الفعالية العالية في الأداء حتى في حالات الضغط الإيجابي أو السلبي، يوصى بهذا الباب لمصانع الأغذية، والمنشآت الطبية والمباني التي تتطلب نظافة عالية القدر حيث الضغط الإيجابي مطلوب للحماية من دخول البكتيريا





## الأبواب الزجاجية الأتوماتيكية

## AUTOMATIC GLASS DOORS

### Hermetic Door:

The door creates a high-class atmosphere around the entrance, that makes prestige for bank, hotel, and other high-tech building entrances. Two units combination makes wind prevention room and individual entrance space to match building's design.

The door creates a high-class atmosphere around the entrance. Besides the door provides 4/1 and 2/1 round system with radius of 1200R and 1500R as our standard items, special radius can also be available.

By combined fixing of 2 units of 2/1 round, it makes a complete round shaped system being a wind prevention room in the entrance. Also, other designed entrances can be realized with more than 2 units of 2/1 round door system. As the motor and the controller are the same as of DC4- model, the same functions as in DC4- model are available on the Round sliding door exactly as it has.

### الأبواب الأتوماتيكية الزجاجية المستديرة:

الباب الأتوماتيكي الزجاجي و المستدير يؤمن تصميمًا متميزًا حول المدخل مضيئًا عليه شكل الفخامة سواء كان المبنى لبنك أو فندق أو مباني التقنية العالية. دمج وحدتين يوفر مكانًا محميًا من الرياح ومدخلًا لأفراد مستقل يتناسب مع تصميم المبنى. يؤمن الباب ١/٤ أو ١/٢ حركة دائرية نصف قطرها ١٢٠٠ و ١٥٠٠ كمنتج قياسي، وتتوفر قياسات أخرى حسب الطلب أو من خلال دمج وحدتين من ١/٢ دائرية الحركة ومع وجود مكان الحماية من الرياح يشكل ذلك شكلًا دائريًا كاملاً. المحرك ووحدة التحكم هي نفسها المزود بها طراز DC4 وبنفس الخصائص.



AL-Barrak Profile

## الأبواب الزجاجية الأتوماتيكية

## AUTOMATIC GLASS DOORS

### Revolving Door:

Revolving door is very popular in Europe and USA with high reputation because it can keep in- house comfortable by shutting air-flow.

The door has been popular in the United States and European countries for a long time and now in Japan. The door, based on its own structural standpoint, allows only a little air flow between the outside and the inside of buildings so as to keep air condition in house constantly. Therefore, as a high energy savings operator, the door system is most suitable for building territory where air-conditioning facilities are constantly operated through year.

We, at Barrak Glass Factory, have developed a new revolving door to meet the current requirements of construction held, as equipped with various functions such as "Speed Control," "Reverse Prevention," "Regular Stop," and "Panic System etc., in addition to the original features of the revolving door.

### الأبواب الأتوماتيكية الزجاجية الدوارة:

الأبواب الأتوماتيكية الزجاجية الدوارة شائعة الاستخدام في أوروبا والولايات المتحدة الأمريكية وتتمتع بسمعة حفظها للأماكن الداخلية بعيدة عن الرياح.

بناءً على هيكل الباب الخاص به يسمح تصميمه بدخول القليل من تدفق الهواء بين داخل وخارج المبنى للحفاظ على استمرارية عمل التكييف الداخلي، ويمثل نظام توفير الطاقة هذا بأجهزة تشغيل الباب الحل المثالي للمباني التي يعمل التكييف بها على مدار العام.

طور مصنع براك للزجاج أبواب دوارة جديدة تتلاءم مع طلبات الإنشاءات مزودة بخصائص عديدة مثل التحكم في السرعة، الحماية من عكسية الحركة، التوقف الاعتيادي، وخلافه بالإضافة للخصائص القياسية للأبواب الأتوماتيكية الزجاجية الدوارة.



AL-Barrak Profile





## الأبواب الزجاجية الأتوماتيكية

## AUTOMATIC GLASS DOORS

### Sliding Glass Door:

By equipped with DC brushless motor, quiet and smooth operation with improved safety function is achieved. Beam switch is incorporated as standard option being cost effective

### الأبواب الزجاجية السحابة:

أداء هادئ وسلس من خلال تزويدها بمحركات الجهد المباشر المزودة بفرش مع خصائص سلامة مطورة . الأبواب مزودة بمفتاح للشعاع كمواصفة قياسية من أجل الإسهام في توفير الطاقة.



AL-Barrak Profile

## الأبواب الزجاجية الأتوماتيكية

## AUTOMATIC GLASS DOORS

### Swing Glass Door:

Swinging door is a basis of the automatic door. It is essential to control passenger flow of traffic in place where heavy going in and out are always expected as airport and hotel. Swinging door is ideal for such crowded places. The swinging door is a basis of the automatic door, having a simple movement by microcomputer equipped in controller. The swinging door to be friendly to the people is most suited for places where heavy traffic is always expected like hotel, office building and airport etc.

As the operator is now improved to be installed in the header transom, there is no longer worried about a rained drainage and humidity after a long-range use.

### الأبواب الأتوماتيكية الزجاجية الدرفتين:

الأبواب الدرفتين هي أساس الأبواب الأتوماتيكية وهي ضرورية للتحكم في مرور الناس في الأماكن مزدحمة الدخول والخروج كالمطارات والفنادق ومباني المكاتب وهي مثالية لتلك أماكن.

الأبواب الأتوماتيكية الزجاجية الدرفتين مزودة بحاسوب صغير مجهز داخل وحدة التحكم يتم من خلاله التحكم في حركة الباب. تم تطوير نظام فتح الباب بحيث تم تركيبه في رأس العارضة مما يساعد على حماية نظام فتح الباب من مشاكل الرطوبة ومياه الأمطار المتسربة.

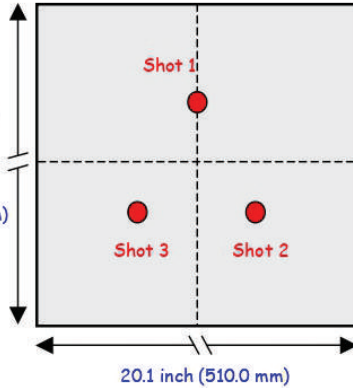



AL-Barrak Profile





# CARTIFICAT OF OUR PRODUCTS QUALITY

Close Focus Research		Page 1 of 2	Ballistic Test Report																								
Ballistic Testing Services Phone: 800-513-4291 Email: <a href="mailto:techsupport@CloseFocusResearch.com">techsupport@CloseFocusResearch.com</a>		Report Number: BTR-08-09-2018-CFR072018-Sample 1 CloseFocusResearch.com																									
Name: <u>Barrak Glass Factories, Al-Barrak Industrial Group</u> Address: <u>AL-Barrak Group Building, Dhahran Street, Mubarak, P.</u> Phone: <u>Phone: 00966 540641120</u>		Report Date: <u>August 9, 2018</u> Contact: <u>Mohammed Ali Mouzzam</u> Email: <u>barrakggf@gmail.com</u>																									
<b>Ballistic Results</b>																											
<b>Project Summary</b> Type of Products to be tested: <u>Security Glazings</u> Test Specimen Sample size(s): <u>500 x 500 mm (19.7 x 19.7 in.)</u> Number of test specimens: <u>9 Samples</u> Weight of all samples: <u>684.0 lbs</u> Are Materials a Health Hazard: <u>No</u> Need the Tests performed by: <u>within 2 weeks</u> Need products shipped back: <u>No</u> Commercial Invoice Number: <u>CFR072018</u>		<b>International Ballistic Standards / Specifications Testing</b> <input type="checkbox"/> ASTM <input type="checkbox"/> Canadian <input type="checkbox"/> FRA <input type="checkbox"/> NIJ <input type="checkbox"/> CFR Pass All <input type="checkbox"/> Australian <input checked="" type="checkbox"/> EN1063 <input type="checkbox"/> Germ DIN <input type="checkbox"/> State Dept <input type="checkbox"/> CFR SYA <input type="checkbox"/> British <input type="checkbox"/> EN1522/23 <input type="checkbox"/> MIL-SAMIT <input type="checkbox"/> UL 752 <input type="checkbox"/> Other Test Standard: <u>European EN1063</u> Particular Test: <u>EN BR2 (9 mm Parabellum 124 gr FSJ RNSC)</u> Velocity Range: <u>1,280 to 1,345 ft/s</u> Shots: <u>3 shots</u> Shot Pattern: <u>4.3 to 5.1 inch triangle</u>																									
<b>Test Results</b> Test Sample: <u>Sample 1</u> Item / Part Number: <u>1 / SQ-6470/03</u> Sample Design / D.O.M.: <u>S-CPC-001 / July 5, 2018</u> Sample Type: <u>Security Glazing with Steel Frame</u> Sample Size: <u>20.2 x 20.1 inch (514.1 x 510.0 mm)</u> Thickness: <u>Glazing: 0.88 inch (22.8 mm) / With Frame: 1.34 inch (34.0 mm)</u> Weight: <u>45.0 lbs (20.4 kg)</u> Weapon Type: <u>9 mm Parabellum</u> Cartridge / Projectile Type: <u>9 mm Parabellum FSJ RNSC</u> Projectile Weight: <u>124 grains</u> Target Distance: <u>16.4 feet</u> Number of Shots: <u>3 shots</u> Shot Sequence: <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>Shot 1</th> <th>Shot 2</th> <th>Shot 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,320</td> <td>1,314</td> <td>1,307</td> </tr> <tr> <td>480</td> <td>475</td> <td>470</td> </tr> <tr> <td>0.73</td> <td>0.72</td> <td>0.72</td> </tr> <tr> <td>0 °</td> <td>0 °</td> <td>0 °</td> </tr> <tr> <td>NP</td> <td>NP</td> <td>NP</td> </tr> <tr> <td>CP</td> <td>CP</td> <td>CP</td> </tr> <tr> <td>4.80</td> <td>5.00</td> <td>5.00</td> </tr> </tbody> </table>		Shot 1	Shot 2	Shot 3	1,320	1,314	1,307	480	475	470	0.73	0.72	0.72	0 °	0 °	0 °	NP	NP	NP	CP	CP	CP	4.80	5.00	5.00		
Shot 1	Shot 2	Shot 3																									
1,320	1,314	1,307																									
480	475	470																									
0.73	0.72	0.72																									
0 °	0 °	0 °																									
NP	NP	NP																									
CP	CP	CP																									
4.80	5.00	5.00																									
Impact Velocity (ft/sec) *: <u>1,320</u> <u>1,314</u> <u>1,307</u> Impact Energy (ft-lbs): <u>480</u> <u>475</u> <u>470</u> Impact Momentum (lb-sec.): <u>0.73</u> <u>0.72</u> <u>0.72</u> Impact Angle (degrees): <u>0 °</u> <u>0 °</u> <u>0 °</u> Sample Penetration: <u>NP</u> <u>NP</u> <u>NP</u> Witness Plate Penetration: <u>CP</u> <u>CP</u> <u>CP</u> Impact Spacing (inches) **: <u>4.80</u> <u>5.00</u> <u>5.00</u> Impact Spacing / Pattern: <u>4.93 inch (average)</u> Witness plate material: <u>0.0008 in. thick Type 1100 Aluminum foil</u> Spall catch box: <u>17.32 x 17.32 in.</u> Witness / Box Distance: <u>19.7 inches</u> Spall Occurrence: <u>Spall occurred</u> Test Temperature: <u>69 ° F</u> Test Date: <u>August 09, 2018</u> Pass / Fail Results: <u>Passed the Test</u> This test sample is assigned the EN1063 [S] Splinters Acceptable Rating. Comments: <u>Glazing Dimensions and Weights include the steel frames</u>		NP = No Penetration PP = Partial Penetration CP = Complete Penetration N/A = Not Applicable																									
<b>Footnotes</b> * Velocity measurements were taken at a distance of 8.2 feet from muzzle. ** Impact Spacing is the distance between shots (shot 1= 3 to 1, shot 2 = 1 to 2, shot 3 = 2 to 3)																											
<b>Test and Report Engineers</b>																											
Tested and Reported by: <u>Sam Raheb</u>		Signature: 																									
Date: <u>August 9, 2018</u>		Date: <u>August 9, 2018</u>																									
Form: BTR-12 © 2/06 Close Focus Research																											

## CARTIFICAT OF OUR PRODUCTS QUALITY

### Close Focus Research

Ballistic Testing Services

Phone: 800-513-4291 Email: [techsupport@CloseFocusResearch.com](mailto:techsupport@CloseFocusResearch.com)

Page 2 of 2

### Ballistic Test Report

Report Number: BTR-08-09-2018-CFR072018-Sample 1

[CloseFocusResearch.com](http://CloseFocusResearch.com)

Name: [Barrak Glass Factories, Al-Barrak Industrial Group](#) Report Date: [August 9, 2018](#)

### Ballistic Test Results and Photographs

#### Ballistic Test Results:

Test Sample 1 passed the European EN1063 EN BR2 (9 mm Parabellum 124 gr F5J RNSC) Ballistic test. There was no complete penetration of the test sample from any of the 9 mm Parabellum F5J RNSC caliber projectiles. This test sample is assigned the EN1063 [S] Splinters acceptable Rating.

#### Witness Plate and Spall Effects:

Spall occurred and damage to the 0.0008 in. thick Type 1100 Aluminum foil witness plate was observed. This particular sample design yielded significant amounts of high velocity spall. Due to both the quantity and velocity of the spall, it should not be utilized in areas where spall could cause personal injury or property damage.

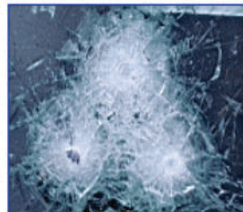
#### Photographs

The following photographs show the post-test sample. Additional larger sized photographs are included with this report.

**Sample 1: SQ-6470/03 - S-CPC-001 / July 5, 2018 - EN BR2 - 20.24 x 20.08 x 1.34 in.**



Post Test Impact Side



Post Test Impact Side



Post Test Rear Side



Post Test Rear Side

### Test and Report Engineers

Tested and Reported by: Sam Raheb

Signature: 

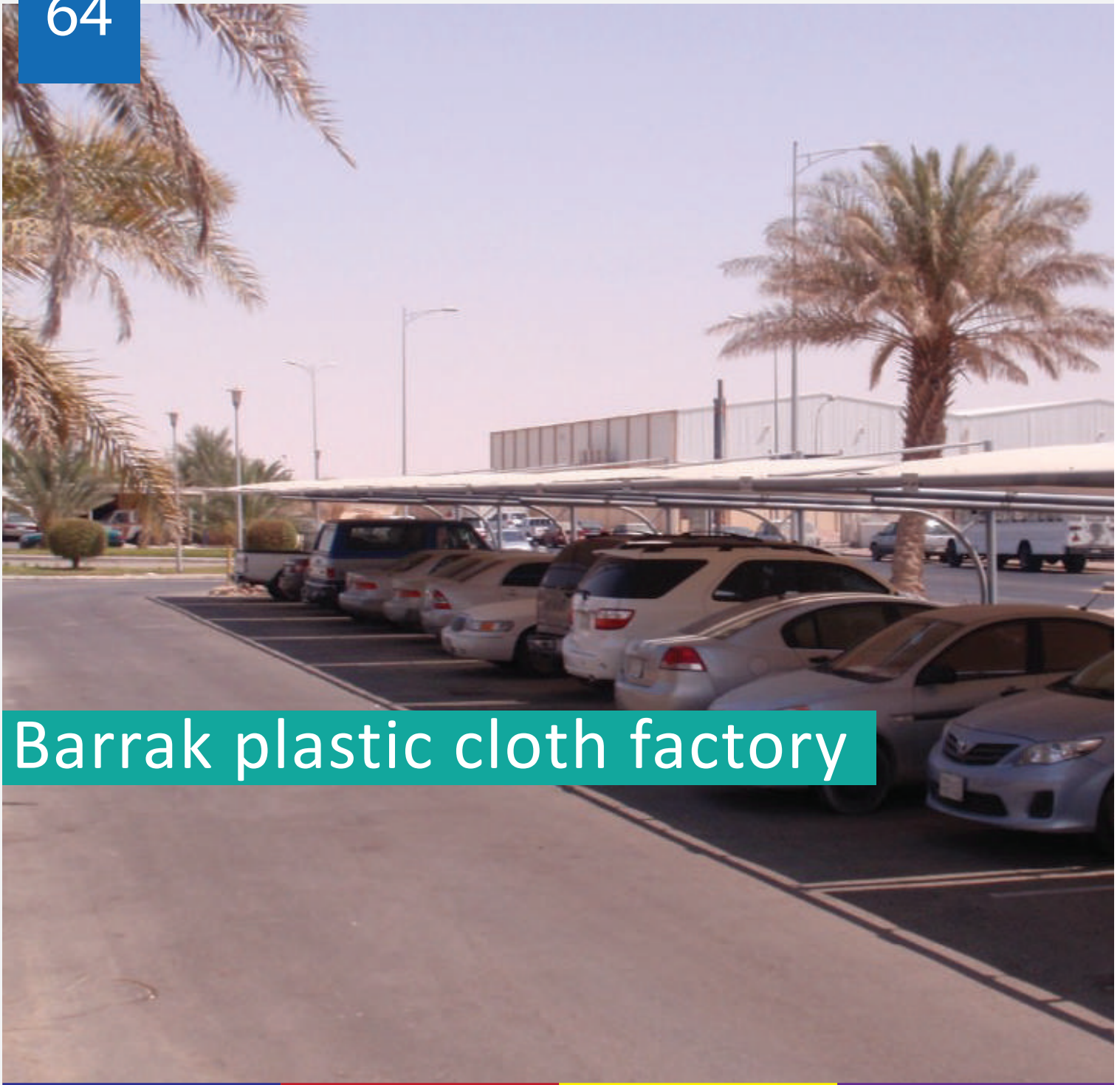
Date: August 9, 2018

Form: BTR-12 © 11/04 Close Focus Research



## CARTIFICAT OF OUR PRODUCTS QUALITY

[illegible][illegible][illegible]



## Barrak plastic cloth factory

AL Barrak industrial group built Barrak plastic clothes factory in 2008 at Al Ahsa. In today's time, the factory is one of the leading providers of high quality fabric shades for car parking, public areas, schools and swimming pools, knitted berm shades, picnic tents, construction and agriculture protection shades & Ropes.

Thin knitted shade cloth is made from high density polyethylene and UV stability. It is constructed by monofilament and tape knitted lock stitch construction producing a fabric that is very strong and a stable outdoor fabric. It offers the maximum sun protection and air circulation through the fabric to create a substantially cooler weather and utilized for long period and provides high level of tears and fray resistance. It is available in variety of contemporary colors.





أنشئ مصنع براك لقماش التظليل البلاستيكي عام ٢٠٠٨ في الأحساء و زوّد بأحدث التجهيزات الفنية وكل ما هو جديد في صناعة الأقمشة البلاستيكية. تشمل منتجات المصنع مظلات مواقف السيارات، و المظلات المستخدمة في الساحات و المدارس و المواقف و المسابح بالإضافة للسواتر و خيام الرحلات و الشبك المستخدم في الإنشاءات وحماية المحاصيل الزراعية و الحبال.

قماش التظليل الخفيف و المحبوك مصنوع من البولي ايثين عالي الكثافة و المساعد على استقرار الأشعة فوق البنفسجية. توفر المتانة و الحماية من الشمس و التهوية ومقاومة التلف. تتوفر هذه الأقمشة بألوان متعددة حسب طلب العميل.



## APPLICATIONS



## KNITTED SHADE CLOTH Barrak Premium

Thins knitted shade cloth is made from high density polyethylene and UV stability .It is constructed by monofilament and tape knitted lock stitch construction producing a fabric that is very strong and a stable outdoor fabric. The unique merge of monofilament and polymer tape technologies to create an entirely new type of knitted fabric. It offers the maximum sun protection and air circulation through the fabric to create a substantially cooler weather and utilized for long period and provides high level of tons and fray resistance. Its available in variety of contemporary colors.

It is used in the following application Car shade: Swimming pool shade. School yard shade. Sports arena- public courts. Plazas and building entries. It comes in different width size, width 2m-3m-4m and maximum 50m. Length .

## نسيج التظليل: براك بريميم

هذا النسيج مصنوع من مادة البولي ايثيلين عالي الكثافة ومثبت للألوان وهي من نسيج الخيوط المتينة و شريط بلاستيكي و المنسوجة بطريقة تعمل على حجب أشعة الشمس وتكسير الاشعة فوق البنفسجية ويسمح هذا النسيج بتخلل وتبديل الهواء المحيط بالمظلة وهو نسيج قوي ومقاوم للأحوال الجوية السيئة. فهذا المنتج هو نتيجة هذا التزاوج بين هذه الخيوط وهذا الشريط البلاستيكي الذي اوجد هذا المنتج المتميز ويتوفر هذا المنتج بالعديد من الألوان.

الاستعمالات: -مظلات مواقف السيارات - مظلات المدارس والساحات - مظلات المسابح - مظلات الانتظار والعب الأطفال - مظلات المداخل والممرات وعمال السواتر ويتوفر هذا النوع بعدة مقاسات عرض ٢م-٣م-٤م-٥م.

## Rope:

Albarrak plastic factory introduced manufacturing rope in 2009 with a top quality, in terms of the monofilament used in making the rope, especially its users look vision , material no recycling at all. It is equipped with machinery that have the capacity to make up to 20mm diameter rope. -Rope are available in different thickness from 4mm to 20mm and in different lengths and color and packing quantity of role .

## الحبال:

أضاف مصنع براك لقماش التظليل البلاستيكي منتج الحبال في عام ٢٠٠٩ كمنتج ذو جودة عالية من حيث الخيوط المستخدمة والمواد الأولية من حيث أنها مواد أولية خالصة وعدم استخدام أي مواد معالجة أو مضرّة في صناعه هذه الاحبال .كما زود المصنع مكائن قادرة على تصنيع أحبال يصل قطرها إلى ٢٠ ملي وبمقاسات مختلفة . ويتوفر لدى المصنع مقاسات أحبال من ٤ ملي إلى ٢٠ ملي وبعده ألوان وأطوال وتنفيذها حسب رغبة العميل



AL-Barrak Profile





## Protection Shade : Barrak Commercial

Thins knitted shade cloth is made from high density polyethylene. It is constructed by monofilament lock stitch construction producing a fabric that is very strong and offers the maximum sun protection and air circulation through the fabric and weather change. It is used to overcome the weather change for improving the growth of agriculture plants and protection from dust, sandstorms and strong winds and also used to cover building under construction as scaffold nets. It is being used in the following applications. It comes in different weight heavy 90%, medium 70% and light 55% . And being used in the following application:- Shade protection of trees and agricultural crops and animals from strong winds and hail. - Reduce evaporation which saves water and control weather humidity. - It's very useful to protect plants from winter frost as well as hail storm and sun heat. - Protection of small trees which provide good growth in less time and stop tree weed growth under tree roots and reduce insect movement around the tree. It protect crops such as dates, vegetable from birds as anti-birds- It protects animals from the sun and low temperatures during winter times. - -Protection shades of wind/sand and building cover -Its being used to reduce strong winds especially sand storms and as fencing agricultural projects and for covering building under construction. It is effective in sand creeping movement control and truck cover. In term of size width there are 6m-4m-2m and length according to customers' requirements.

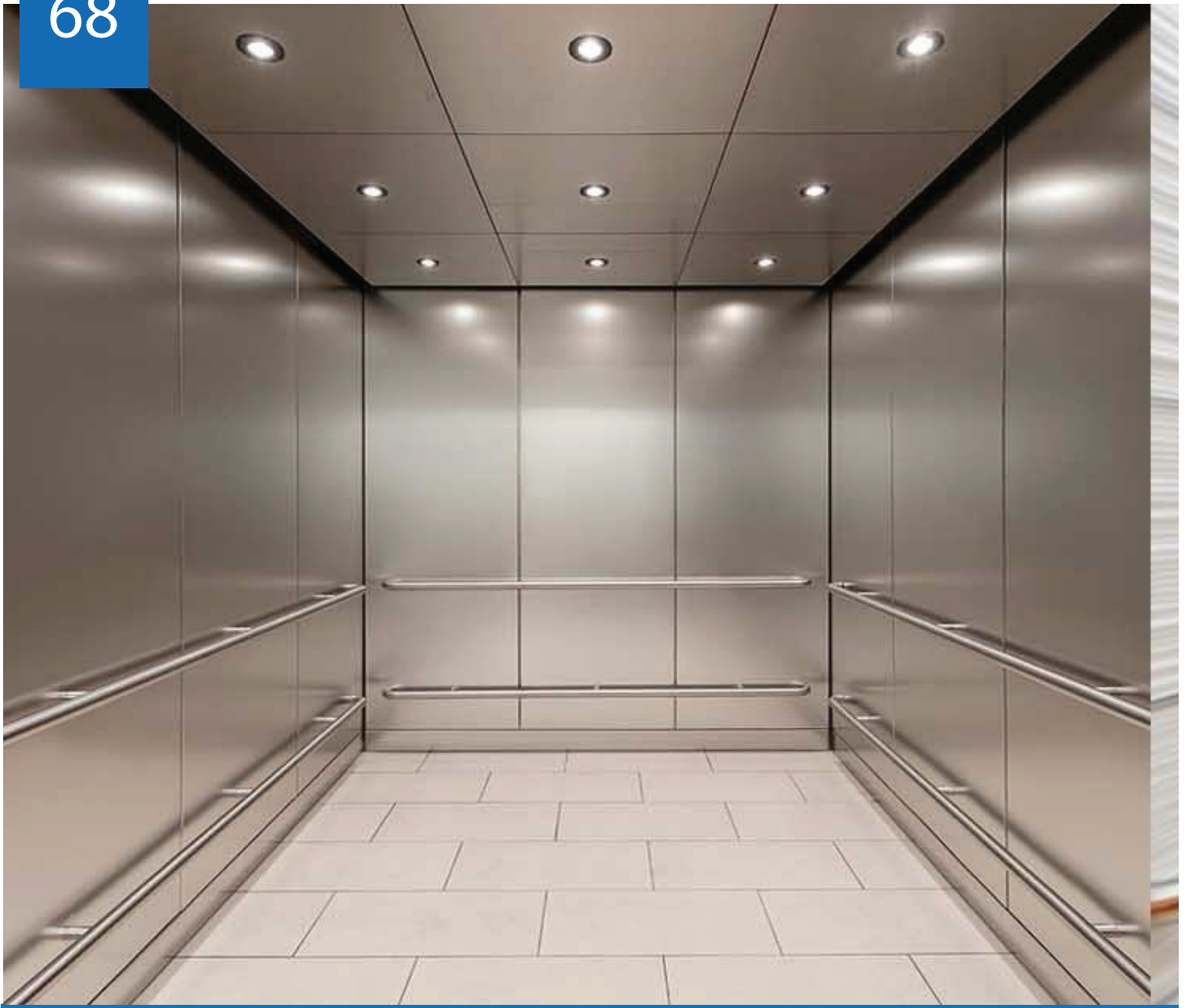


## شبكة الحماية:

وهو نسيج من الخيوط المتينة مصنعة من مادة البولي ايثيلين ويتميز هذا المنتج بالقدرة على الاحتفاظ بالرطوبة مما يساعد على نمو أفضل للثمرة و هي بمثابة دفاع ضد الصقيع وانخفاض درجة الحرارة والبرودة و حماية اشجار الفاكهة من حرارة الشمس و حماية النباتات الصغيرة ومساعدتها على الوصول الى النمو الكامل بسرعة اكبر و تمنع الطيور من الوصول للمحصول و المساهمة في اعطاء محصول وفير وتقليل الفاقد من المحصول وكذلك تحمي الحيوانات من درجة الحرارة المنخفضة خلال فصل الشتاء و تساعد على حماية الحيوانات من الاشعة تحت الحمراء الساخنة او السامة ويقلل من انتشار الحشرات و يستخدم شبكة الحماية في تغطية المباني من الرياح والأتربة و حيث يتم استخدامه كمصدات لرياح للتغلب على الرياح الشديدة والقوية وهذا النوع من النسيج مصنوع من مادة البولي ايثيلين عالي الكثافة حيث إنها مقاومة لقوة الرياح الشديدة والحد منها وتعمل علي تلافي المخاطر والعواصف المحملة بالأتربة كما أنها تستخدم في تسوية المشاريع الزراعية وتغطية المباني تحت الإنشاء وتغطية الشاحنات وكذلك حظائر الحيوانات (ويتوفر هذا المنتج بعده أوزان ثقيل ٩٠% ووسط ٧٠% وخفيف ٥٥% كما يتوفر منه عدة مقاسات عرض م - م٤ - م٦.



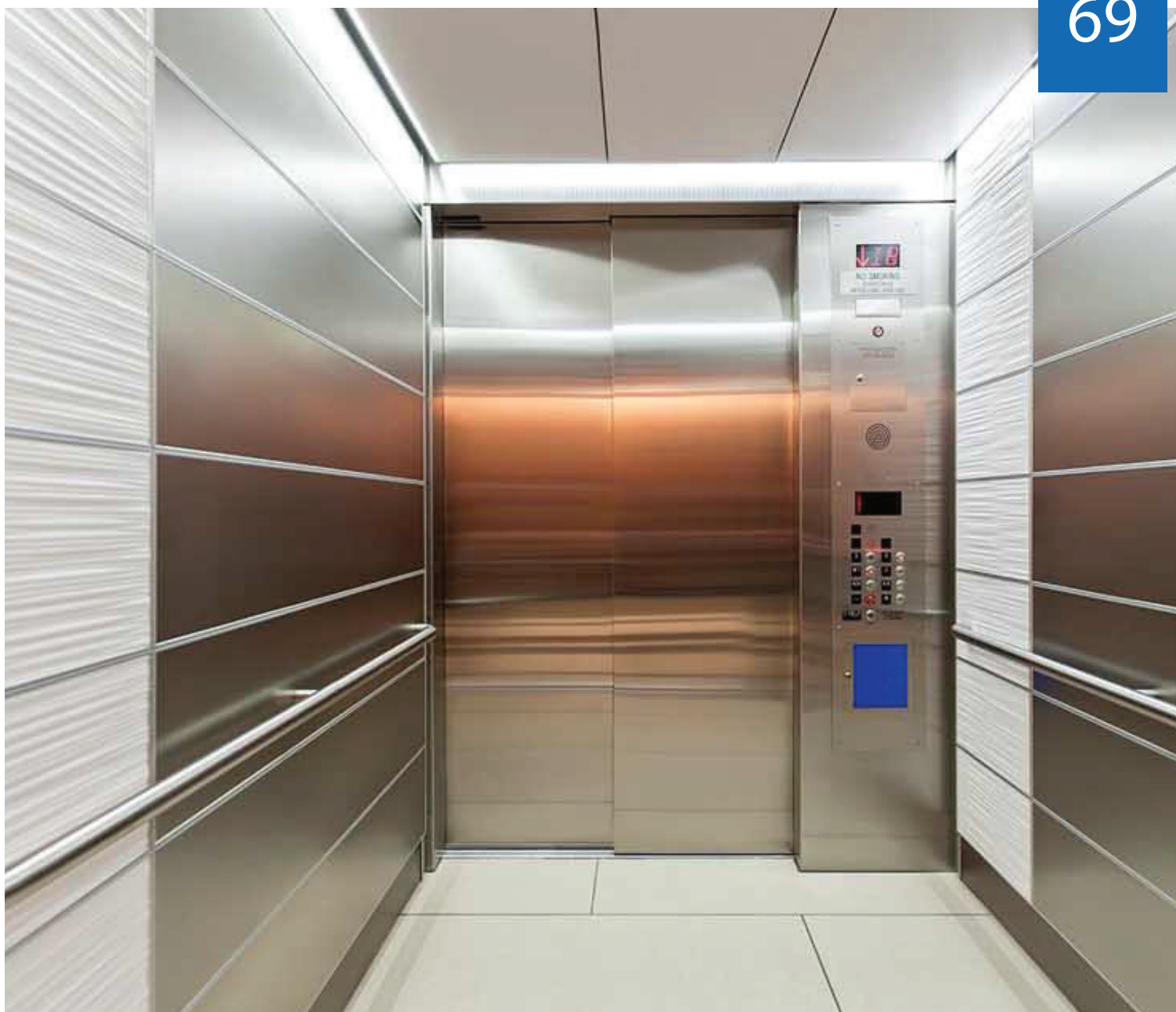
AL-Barrak Profile



## Barrak elevators

To meet the construction boom and the increasing demands in Saudi Arabia, Barrak elevators has entered into a operation agreement with different manufacture and company such as Spanish MP and Turkish Ametal to Supply and install all market. products for the facility to the Saudi Arabian market. Barrak elevators factory aims to provide its customers with the best quality at the most competitive prices backed up by unsurpassed quality of service & wide range of elevator decoration choices.





لتلبية طفرة الإنشاء و حاجة السوق السعودي دخل براك للمصاعد في إتفاقية تعاون مع العديد من المصانع العالمية مثل MP الإسبانية وكذلك التركية لتوريد وتركيب جميع منتجاتها من المصاعد المختلفة و السلالم المتحركة في المملكة العربية السعودية. يتطلع براك للمصاعد لتزويد عملائه بأفضل مقاييس الجودة و أقل الأسعار مدعومة بمستوى لا يواهى من خدمة ما بعد البيع بالإضافة لخيارات واسعة من ديكورات المصاعد المختلفة.



### Home Elevator

Home elevators characterized by either quality or decoration to create comfortable and safe environment

#### المصاعد المنزلية

تتميز المصاعد المنزلية بالجودة العالية والأشكال الجذابة والانسائية في الاستخدام لتوفير راحة وأمان

### Passenger Elevator

Passenger elevator special frequency changer takes the control theory of the advanced technology as the foundation . The start, acceleration brake curves are designed to meet the ergonomic theory

#### مصاعد الأفراد

يأخذ مغير التردد نظرية التحكم كأساس في التكنولوجيا المتقدمة أما بالنسبة لعملية البدء أو التسارع ومنحنيات الفرامل مصممة وفق النظرية الآمنة

### Observation Elevate

Passenger elevator with luxury designs, advanced manufacturing and high quality.

#### المصاعد الزجاجية

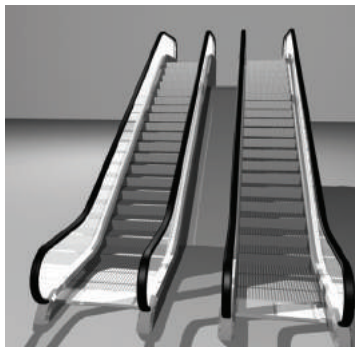
مصاعد زجاجية بتصاميم فاخرة وتصنيع متقدم وجودة عالية

### Freight Elevator

Freight Elevator used in large companies and warehouses to displacement freights with a tracking technology that ensures the leveling Safety

#### مصاعد البضائع

تستخدم مصاعد البضائع في الشركات والمستودعات الكبرى لتحريك ونقل المركبات و البضائع بطريقة آمنة وتضمن هبوطها بسلامة



### Escalator & moving Walkway

International standard manufacturing Escalator strictly implements European standard EN 115 the escalator and automatic sidewalk manufacturing and installation of safety standard.

#### الدرج الراسي المتحرك وكذلك السيور المتحركة الافقية

تتوفر بمكائن مزودة بناقل حركة كهربائي أو دون ناقل حركة كهربائي. وتتوفر بمقاسات وقدرات متنوعة

### Hospital bed Elevator

Hospital bed elevators are designed on a fixed point system to be comfortable during use so they won't have vibration or high speed

#### مصاعد المستشفيات

صممت مصاعد المستشفيات على نظام النقط الثابتة لتكون مريحة أثناء الاستخدام بحيث لا يكون بها اهتزاز أو سرعة عالية



## Goods and Parking

Barrak elevator provide a variety of elevation for Goods And Parking use including electrical gearless, electrical gears, Hydraulic and it comes with different sizes and speed and capacity

## مصاعد الشحن والمواقف

براك للمصاعد يوفر مجموعة متكاملة من مصاعد الشحن والمواقف حيث تتوفر بمكائن مزودة بناقل حركة كهربائي أو سحب دون ناقل حركة كهربائي وكذلك هيدروليك. وتتوفر بمقاسات وقدرات متنوعة



## Residential Hydraulic Electrical

Barrak elevator provide a variety of elevation for Residential use including, electrical gears, Hydraulic and it comes with different sizes and speed and capacity

## مصاعد المنازل

براك للمصاعد يوفر مجموعة متكاملة من مصاعد المنازل . حيث تتوفر بمكائن مزودة بناقل حركة كهربائي وكذلك هيدروليك . وتتوفر بمقاسات وقدرات متنوعة



## INDUSTRIAL&MEDICAL GASES



### Barrak Industrial Gases

Barrak Industrial Gases Plant is one of the leading producers of medical as well as industrial gases. Established in the year 2008, it is now among the pioneers in the field of distribution of medical and industrial gases. It shares towards the growth of trade and industry in the Eastern Province. An amount of 17, 000, 000 Saudi Riyals was invested in a plant with build - up area of 30, 000 square meters and the investment is growing.

Barrak Gas Factory opened a new Distribution Points in:

- Riyadh
- Dom
- Al-Qassim
- Grandmother
- Nanger

### مصنع براك للغازات الصناعية

يعتبر مصنع براك للغازات الصناعية إحدى المصانع الرائدة في إنتاج الغازات الصناعية والطبية في المملكة العربية السعودية ، والذي تأسس عام ٢٠٠٨ في منطقة الأحساء على أرض مساحتها ٣٠ ألف متر مربع وباستثمار ناهز السبعة عشر مليون ريال مساهما بفعالية في نمو الصناعات والحرف المهنية في المنطقة الشرقية بالمملكة العربية السعودية كشركة رائدة في هذه الصناعة ، نحن قادرون على تلبية متطلبات السوق من منتجاتنا ذات الجودة العالمية التي لا تضاهى . تم الاستثمار وبسخاء في وحدة تطوير وأبحاث لزيادة تحسين الجودة

وقد افتتح مصنع براك للغازات نقاط تعبئة وتوزيع في كلاً من

- الرياض
- الدمام
- القصيم
- جدة
- نجران



## BARRAK GASES TYPES

## أنواع الغازات

### Oxygen

Oxygen as a gas is colorless, odorless, and tasteless. It is very reactive and combines with most of the elements. It is required for all animals and plants for respiration and is the basis for most forms of combustion.

### Nitrogen

Nitrogen is colorless, odorless, tasteless and nontoxic in both its liquid and gaseous forms. It is inert under most conditions

### Acetylene

Acetylene is a gaseous hydrocarbon, colorless, unstable, highly combustible and with strong garlic odor. It is not an air gas and it produces a very hot flame (over 3000°C or 5400°C) when combined with oxygen

### الأكسجين

الأكسجين كغاز عديم اللون ، عديم الرائحة ، لا طعم له. وهو تفاعلي للغاية ويتحد مع معظم العناصر. مطلوب لجميع الحيوانات والنباتات للتنفس وهو الأساس لمعظم أشكال الاحتراق

### نيتروجين

النيتروجين عديم اللون ، عديم الرائحة ، لا طعم له وغير سام في كل من أشكاله السائلة والغازية. إنه خامل في معظم الظروف

### غاز الأسيتيلين

الأسيتيلين عبارة عن مادة هيدروكربونية غازية ، عديمة اللون ، غير مستقرة ، قابلة للاحتراق للغاية وذات رائحة قوية من الثوم. إنه ليس غازًا للهواء وينتج لهب حار جدًا (أكثر من 3000 درجة مئوية أو 5400 درجة مئوية) عندما يقترن بالأكسجين



AL-Barrak Profile

## BARRAK GASES TYPES

### Medical Oxygen

Oxygen as a gas is colorless, odorless, and tasteless. It is very reactive and combines with most of the elements. It is required for all animals and plants for respiration and is the basis for most forms of combustion

### Carbon Dioxide

Carbon dioxide is liquefied gas. In high concentrations may cause asphyxiation. Symptoms may include loss of mobility/consciousness. Victim may not be aware of asphyxiation. Low concentrations of CO2 cause increased respiration and headache

### Argon

Argon is colorless, odorless, tasteless and nontoxic in both its liquid and gaseous forms. Argon is inert under most conditions and forms no confirmed stable compounds at room temperature. Although argon is a noble gas, it has been found to have the capability of forming some compounds

### Gas Mixtures

The precise supply of a gas mixture is vital for the accuracy of analytical results of instruments / analyzers



AL-Barrak Profile

## أنواع الغازات

### الأكسجين الطبي

الأكسجين كغاز عديم اللون ، عديم الرائحة ، لا طعم له. وهو تفاعلي للغاية ويتحد مع معظم العناصر. مطلوب لجميع الحيوانات والنباتات للتنفس وهو الأساس لمعظم أشكال الاحتراق

### ثاني أكسيد الكربون

ثاني أكسيد الكربون هو غاز مسال. في تراكيزات عالية قد يسبب الاختناق. قد تشمل الأعراض فقدان الحركة / الوعي. قد لا يكون الضحية على علم بالاختناق. تراكيزات منخفضة من ثاني أكسيد الكربون تسبب زيادة في التنفس والصداع

### الأرجون

الأرجون عديم اللون ، عديم الرائحة ، لا طعم له وغير سام في كل من أشكاله السائلة والغازية. الأرجون خامل في معظم الظروف ولا يشكل أي مركبات ثابتة مؤكدة في درجة حرارة الغرفة. قد وجد أن لديه القدرة على تكوين بعض المركبات

### غاز مخلوط

يعد التزويد الدقيق لخليط الغاز أمرًا حيويًا في دقة النتائج التحليلية للأدوات / أجهزة التحليل





توريد وتركيب معدات  
الغاز  
Gas Related  
Equipment's

غاز مخلوط صناعي  
mixture gas  
Industrial

هواء  
Air

هواء طبي  
Medical Air

نيتروأكسيد الطبي  
Medical Nitrous  
oxide

أمونيا  
Ammonia

غاز نقي  
Pure Gases

مستلزمات غاز  
Gas Related  
Accessories

نيتروجين سائل  
Liquid nitrogen

ثلج جاف أصابع  
Dry Ice Fingers

ثلج جاف قوالب  
Dry Ice Molds

غازات مخلوطة  
للصناعات الغذائية  
Food Grade Gas  
Mixture



BARRAK GASES TYPES



### Albarrak Solar Energy Systems

Albarrak Solar Energy Systems is one of Saudi Arabia's solar energy providers. It is part of Al Barrak Industrial Group, which gives more empowerment in terms of logistics and expansion of business. Established in 2015, we make solar energy available to homeowner and mass business projects. Solar Energy is an economical, environment friendly, alternative solution to providing power. It is specially practical in the middle east due to high solar irradiation in the region. We offer several services ranging from engineering, design , material supply and installation to supervision and maintenance. We aspire to be leading suppliers and installers of Solar energy in the Kingdom.



البراك لأنظمة الخلايا الشمسية  
Albarrak Solar Energy Systems

### البراك لأنظمة الخلايا الشمسية

تعد مؤسسة البراك لأنظمة الطاقة الشمسية أحد المؤسسات التي أخذت خطوات سباقة في مجال الطاقة الشمسية في المملكة العربية السعودية و استطاعت أن تجد لنفسها مكاناً وسط المؤسسات المعنية بتقديم خدمات الطاقة الشمسية كبدل جيد للطاقة الكهربائية , و كونها أحد النشاطات الحديثة في شركة مجموعة البراك للتجارة و الصناعة و المقاولات , فذلك بالتأكيد منحها المزيد من الامتيازات و الخبرات . حيث بدأت نشاطها في عام ٢٠١٥ , و على الرغم من أن مجال الطاقة الشمسية في المملكة لا يزال قيد التطور , إلا أن مؤسسة البراك لأنظمة الطاقة الشمسية أولت اهتماماتها منذ البداية بتقديم خدمات متكاملة و متعددة . فالطاقة الشمسية هي أحد أهم مصادر الطاقة المتجددة التي تعد البديل الأمثل للكهرباء بالإضافة إلى ما تتميز به طبيعة منطقة الشرق الاوسط و خاصة المملكة العربية السعودية من تواجد لأشعة الشمس لفترة طويلة على مدار اليوم , و من خلال مؤسسة البراك لأنظمة الطاقة الشمسية نقوم بتقديم العديد من التطبيقات و الخدمات الخاصة بالطاقة الشمسية لتشمل النواحي الهندسية و التصميم و التركيب والصيانة. و طموحنا ممتد لتكون دائماً في الريادة كباقي الأنشطة في شركة مجموعة البراك



## Solar Panels

Solar panels collect clean renewable energy in the form of sunlight and convert that light into electricity or heat which can then be used to provide power for electrical loads. It provides greener energy that is cost efficient on the long run. The panel consist of several cell, which are usually made of silicon. Solar panels can be used for a wide variety of applications including remote power systems for cabins, telecommunications equipment, remote sensing, and of course for the production of electricity by residential and commercial solar electric systems. There are several types of panels such as monocrystalline & polycrystalline with minor differences. Types of Solar panels: Monocrystalline 60-cell- Polycrystalline Solar Panel



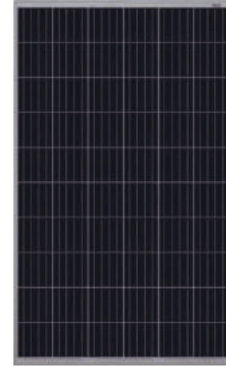
## Solar Inverters

Inverters are an important part of any solar installation; they are the brains of the system. A solar inverter, converts the variable direct current (DC) output of a solar panel into a utility frequency alternating current (AC) that can be used. Although the inverter's main job is to convert DC power produced by the solar array into usable AC power, its role is only expanding. Inverters enable monitoring so installers and owners can see how a system is performing. With the growth of solar storage, inverters are also taking on responsibility for battery management. Types of transformers: OFF - Grid Inverters- ON Grid Inverters



## الألواح الشمسية

للألواح الشمسية لتوليد الكهرباء أو الألواح الشمسية الكهروضوئية تعتبر هي المكون الرئيسي في أنظمة الطاقة الشمسية لتوليد الكهرباء التي يتم تخزينها بعد ذلك في بطاريات الطاقة الشمسية بعد مرور التيار علي منظم الشحن. و هي عبارة عن مجموعة من الخلايا الشمسية PV cells المتصلة مع بعضها في إطار واحد وموصلة بينها وبين بعضها توصيل متوالي أو متوازي ، و اختيار الألواح الشمسية الأكثر كفاءة أو الأعلى ثمنًا ليس دائما هو الحل الأمثل فهناك عدة معايير يجب أن تضعها في حساباتك وهي التكلفة و كمية الطاقة الكهربائية التي تحتاجها و المساحة المتوفرة لديك وكذلك الموقع الجغرافي ثم تبدأ في اختيار أفضل الألواح الشمسية التي توفر لظروفك الكفاءة المطلوبة بأقل تكلفة. أنواع الألواح: الألواح أحادية التبلور-الألواح متعددة التبلور



## المحولات الشمسية

لمحولات من أهم مكونات أنظمة الطاقة الشمسية و هي عقل النظام. فالمحولات تحول التيار المباشر و المستمر الناتج من ألواح الخلايا الشمسية إلى تيار متردد و من المعلوم أن اغلب الأدوات والأجهزة الكهربائية تعمل على التيار المتردد . و من المواصفات الضرورية في المحول هو نسبة كفاءته وفعاليته وهو ما يعرف بالفعالية (Efficiency) و توجد هذه المواصفات عادة في كتيب المحول إذا لم تكن موضوعه على المحول نفسه. من أنواع المحولات: المحولات المنفصلة عن الشبكة-المحولات المتصلة بالشبكة



AL-Barrak Profile

## Solar Street Lights

Solar street lights are raised light sources which are powered by photovoltaic panels. The photovoltaic panels charge a rechargeable battery, which powers a fluorescent or LED lamp during the night. This entirely self-sufficient off-grid solution can illuminate entire communities without the need for cable laying and public grid connection. They can be applied courtyard, parking lot, streets, farm & ranch, military base and remote area. Types of solar street lights: SCL-01/ SDL-01/ SSL-02/ SSL-03



## إضاءة الطرق الشمسية

أضواء الشوارع بالطاقة الشمسية هي صديقة للبيئة وسهلة التركيب وذات إنارة عالية. هذه الكشافات مثالية لجميع أنواع الاستخدامات. أضواء الشوارع بالطاقة الشمسية سهلة التركيب والنقل والطاقة المتجددة التي يتم تخزينها في البطارية تجعلها جاهزة للاستخدام عند حلول الظلام. النظام مزود ببطارية تخزن طاقة كافية لتشغيل الكشاف من ١٠ إلى ١١ ساعة في اليوم. نظام إنارة الشوارع بالطاقة الشمسية لدينا يتطلب صيانة قليلة وله عمر طويل ويقدم أداء أفضل. براك لخلايا الطاقة الشمسية تقدم لك حلول متكاملة للإنارة بالطاقة الشمسية متوفرة بمختلف الأحجام من ٤ وات إلى ١٢٠ وات. أنواع إضاءات الطريق: SCL-01/ SDL-01/ SSL-02/ SSL-03

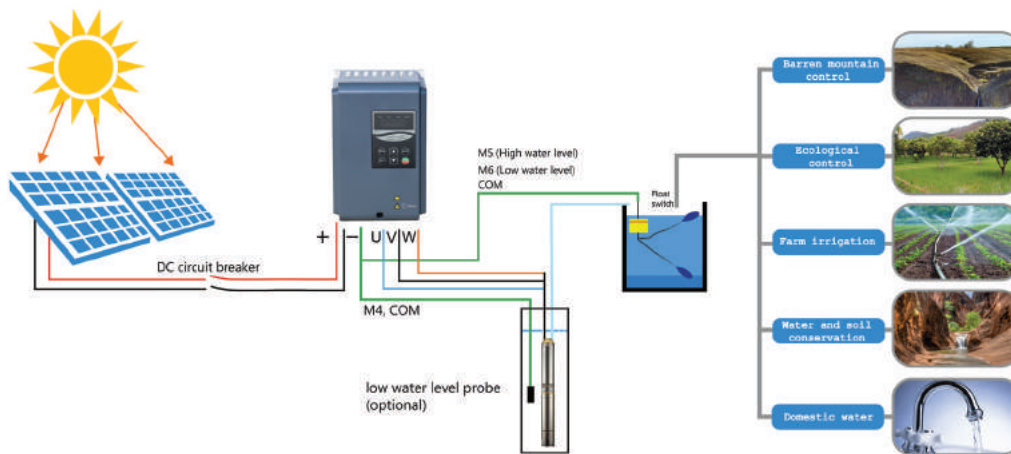


## Solar Pumping System

Solar pumping system is where a pump running on electricity generated by solar panels from collected sunlight as opposed to grid electricity or diesel run water pumps. The operation of solar powered pumps is more economic mainly due to the lower operation and maintenance costs and has less environmental impact than pumps powered by an engine. Solar pumps are useful where grid electricity is unavailable and alternative sources such as wind do not provide sufficient energy.

## نظام الضخ الشمسي

حيث تعمل المضخة على الكهرباء المنتجة من الألواح الشمسية التي تجمع طاقتها عن طريق أشعة الشمس أو من خلال مضخات المياه التي تعمل بالديزل. ونظراً لانخفاض تكاليف التشغيل والصيانة، فإن هذا النظام يعد الأفضل من الناحية الاقتصادية بالإضافة إلى أن تأثيره البيئي أقل وطأة من المضخات التي تعمل بمحرك. وتعد المضخات الشمسية البديل الأمثل حال عدم توفر شبكة للكهرباء أو مصادر بديلة لإنتاج الطاقة بشكل كافٍ مثل الرياح.





## Battery

In recent years we have seen developments in solar battery storage which could smooth out the challenges with solar energy and provide a means to further reduce the cost and reliance on traditional and expensive energy sources. Continuous efforts in technical innovation have allowed Al-Barrak to supply a series of new energy products like gel batteries, and materials, solar cells, lead-carbon, lithium ion batteries. Types of Battery: SG - GEL

## البطارية

في السنوات الأخيرة شهدنا تطورات في بطاريات تخزين الطاقة الشمسية والتي يمكنها تذليل التحديات مع الطاقة الشمسية وتوفير وسيلة لزيادة خفض التكلفة والاعتماد على مصادر الطاقة التقليدية المكلفة. وقد أتاحت الجهود المستمرة في مجال الابتكار التقني للبراك لأنظمة الخلايا الشمسية توفير سلسلة من منتجات الطاقة الجديدة مثل بطاريات الهلام والمواد والخلايا الشمسية وبطاريات الكربون و بطاريات الليثيوم أيون. أنواع البطاريات: SG - GEL

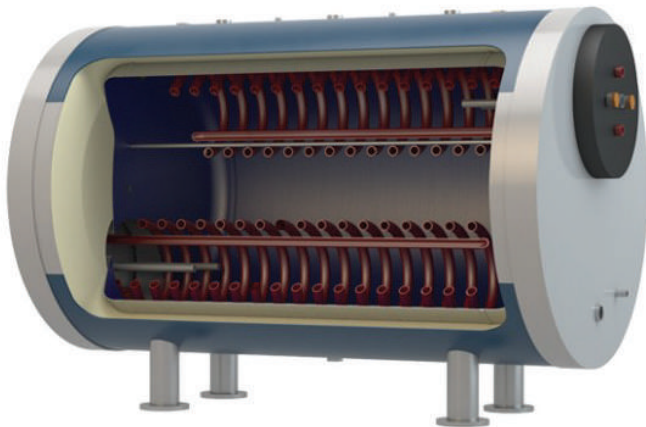


## Thermal Water Heating System

Solar water heating is the conversion of sunlight into renewable energy for water heating using a solar thermal collector. Solar water heating is replacement of conventional boiler or immersion heaters. Solar water heating system has solar collectors on roof and water tanks inside the house, and transfers heat energy collected by the collectors into the tank by natural or forced circulation of the working fluid between collector and the tank. Uses: Vertical Water Tanks, Horizontal Water Tanks, Commercial Applications.

## أنظمة تسخين المياه الحرارية

تسخين المياه بالطاقة الشمسية هو تحويل أشعة الشمس إلى طاقة متجددة لتسخين المياه باستخدام جهاز تجميع حراري شمسي. تسخين المياه بالطاقة الشمسية هو استبدال المراحل التقليدية أو سخانات الغمر. نظام تسخين المياه بالطاقة الشمسية يحتوي جامع للطاقة الشمسية فوق سطح المنزل وخزانات للمياه داخل المنزل، نقل الطاقة الحرارية التي يتم جمعها من قبل جامع الطاقة الشمسية إلى الخزان عن طريق الدوران الطبيعي أو القسري لسائل العمل بين جامع الطاقة الشمسية والخزان. من استخدامات الأنظمة: خزانات المياه العمودية، خزانات المياه الأفقية، التطبيقات التجارية



AL-Barrak Profile



Our Partners :

شركائنا :



newmox®







البراك لمعدات السلامة  
AlBarrak Safety Equipments  
TEL: 013 5825405



Al-Barrak Safety Equipment was founded in the year 1983 in AlAhsa, Saudi Arabia. We are specialized in the supply, installation, design, testing, commissioning and maintenance of firefighting, safety and security systems. In 2013, Al-Barrak Safety become part of Al Barrak Industrial Group, it gives more empowerment in terms of logistics and expansion of business. A-Barrak Group Company has the largest network of branches operating all over Saudi Arabia. Our international representations and associates enable us to excel in delivering the most competitive products and services. The professional service provided by our team of experienced engineers and technicians results in a high level of customer satisfaction and we are proud of the trust and confidence invested in us by our clients. Al-Barrak will continue to strengthen ties with our international suppliers and offer the most contemporary technology in the field of fire and safety.

Al- Barrak Safety Equipment prides itself on the relationships, services and products that has been developed over more than 30 years of service in Saudi Arabia. We have built strong mutually supportive relationships with the world's leading firefighting and safety equipment suppliers to offer reliable products and competitive offerings. We look forward to a future of continued growth, prosperity and success in this industry that requires the highest standards of quality and world-class manufacturing infrastructure. At Al-Barrak Safety Equipment, we are steadily developing our capabilities to keep pace with the needs and demands of the market.

تأسست مؤسسة البراك للأمن و السلامة في عام ١٩٨٧ من قبل كلاً من المهندس صالح البراك والاستاذ إبراهيم البراك في الأحساء بالمنطقة الشرقية ، في المملكة العربية السعودية. و منذ العام ١٩٨٧ و مؤسسة البراك تسعى دوماً نحو التميز و الريادة في مجال الأمن و السلامة ، و تجلّى ذلك من خلال حرصها على توريد وتركيب وتصميم أفضل و أحدث أنواع معدات مكافحة الحرائق عالية الجودة وأنظمة الحماية من الحرائق، وأنظمة الإنذار بالحرائق، أنظمة الطوارئ المعنونة، أنظمة الأمن، إلى جانب اهتمامها الشديد بإجراءات الصيانة الدورية لكافة الأعمال التي قامت بها وفي عام ٢٠١٣، انضمت مؤسسة البراك للأمن و السلامة لشركة مجموعة البراك الصناعية، و التي بدورها منحتها المزيد من الخبرات و الامتيازات اللوجستية التي مكنتها من إبرام تعاقدات على نطاق واسع. و في سياق متصل نجد أن شركة مجموعة البراك بما لديها من شبكة من الفروع المنتشرة في جميع أنحاء المملكة العربية السعودية. و ما لديها كذلك من تواجد و شراكات عالمية، قد أعطت الكثير من التفوق لمؤسسة الأمن و السلامة في تعزيز قدراتها التنافسية . من خلال ما نمتلكه من فريق من المهندسين والفنيين ذوي الخبرة ، فإن ذلك يضمن لنا تنفيذ كافة الأعمال بكفاءة عالية و يعزز ثقة عملائنا ، و بلا شك نحن فخورون بهذا الثقة . و نسعى دوماً للحفاظ عليها من خلال التواصل كبرى الشركات العالمية بالخارج و الداخل و جلب أحدث التقنيات المتطورة في مجال السلامة و مكافحة الحريق



### Our Services:

- Work safety schemes with their adoption
- Supplying fire alarm systems developed with installed
- Supplying self-extinguishing and manual fire extinguishing systems (water, foam, carbon dioxide, gas FM)
- Detect all types of fire extinguishers
- Supplying theft systems with their installation
- Supplying TV surveillance systems with their installation
- Supervision of safety equipment projects
- Supplying all types of safety equipment with their installation

### We believe in:

- Adopting the latest technologies and standards
- High quality products and services
- Customer satisfaction
- Employee welfare
- Teamwork

### Our vision :

Al-Barrak Safety Equipment will always be among the leading companies in the fields of security, safety and fire fighting

### Our Mission :

Provide comprehensive solutions for fire prevention, fire prevention, life, property and business by offering innovative, high-quality fire prevention solutions using world-class manufacturing methods by a team of experienced and highly skilled engineers and technicians.

AL-Barrak Profile

### خدماتنا:

- عمل مخططات السلامة مع اعتمادها
- توريد أنظمة انذار الحريق المطورة مع تركيبها
- توريد أنظمة الاطفاء الذاتي و اليدوي مع تركيبها (مياه- رغوة - غاز ثاني أكسيد الكربون - غاز FM200)
- الكشف عن جميع أنواع طفايات الحريق
- توريد أنظمة السرقة مع تركيبها
- توريد أنظمة المراقبة التلفزيونية مع تركيبها
- الإشراف على مشاريع معدات السلامة
- توريد جميع معدات السلامة بمختلف أنواعها مع تركيبها

### النقاط التي نعتقد بها ونضعها في إعتباراتنا:

- اعتماد أحدث التقنيات والمعايير
- منتجات وخدمات عالية الجودة
- رضا العملاء
- تنمية و تطوير الموارد البشرية باستمرار
- العمل بروح الفريق الواحد

### رؤيتنا:

أن تظل مؤسسة البراك للأمن و السلامة دائماً في مصاف الشركات و المؤسسات الرائدة في مجالات الأمن و السلامة و مكافحة الحرائق

### رسالتنا:

توفير حلول متكاملة للوقاية و الحد من الحرائق وتأمين الأرواح والممتلكات والأعمال التجارية من خلال تقديم حلول مبتكرة ذات جودة عالية والمعرفة اللازمة للوقاية من الحرائق باستخدام طرق تصنيع راقية وعالمية يقوم بها فريق من المهندسين و الفنيين ذوي الخبرة و الكفاءات العالية



**Our team :**

Certificates and qualifications for both engineers and designers  
 Certified certificates and experience for engineers  
 Field teams always have the motivation and motivation that makes you complete the project on time and as required

**The mechanism of our work :**

Al-Barrak Safety Equipment is always making additional efforts to ensure that all works are carried out in accordance with the plan and schedule set by a team of qualified engineers and skilled technicians

**فريقنا:**

شهادات و مؤهلات معتمدة لكلاً من المهندسين و المصممين  
 شهادات و خبرات معتمدة للمهندسين التنفيذيين و الفنيين  
 الفرق الميدانية دائماً لديها الحافز و الدافع الذي يضمن لك اكتمال المشروع في الوقت المحدد و على النحو المطلوب

**آلية عملنا:**

مؤسسة البراك للسلامة دائماً ما تبذل المزيد من المجهودات الإضافية للتأكد من أن جميع الأعمال تسير وفق الخطة و البرنامج الزمني المحدد لها من خلال فريق متكامل من المهندسين و الفنيين المهرة المؤهلين

**Our clients :****عملائنا :**

## Al Barrak Safety Equipment

## منتجات البراك للأمن والسلامة

### Fire Fighting Equipment :

- Fire Extinguisher
- Fire Hose Cabinet
- Fire Extinguisher Cabinets
- Fire Pump Range



### أجهزة الإطفاء :

- طفايات حريق يدوية
- خزانة خرطوم الإطفاء
- خزانة طفايات الحريق
- مضخة اطفاء الحريق

### Fire Suppression System :

- Al Barrak Novec 1230
- FM 200
- Water Mist Fire Systems
- CO2 Suppression System
- Foam Systems



### أنظمة الإطفاء :

- Al Barrak Novec 1230
- أنظمة الإطفاء بالغاز النظيف
- أنظمة رشاشات الحرائق المائية
- أنظمة الإطفاء بغاز
- أنظمة الإطفاء بالرغوة



### Fire Alarm System :

- Conventional Fire Alarm Control Panel
- Addressable Fire Alarm Control Panels
- Photo Electric Smoke Detector
- Linear Heat Detector



### أنظمة الإنذار :

- أنظمة الإنذار التقليدية
- Addressable Fire Alarm Control Panels
- كاشف الدخان كهروضوئية
- كاشف الحرارة الخطي



## Al Barrak Safety Equipment

## منتجات البراك للأمن والسلامة

### Fire Fighting Hardware :

- Portable Monitors
- Fixed Monitors
- Nozzles & Hoses
- Lights & Signs
- Couplings
- Miscellaneous



### معدات إطفاء الحريق:

- شاشات متحركة
- شاشات ثابتة
- الخرطوم و الفوهات
- إضاءة الطوارئ و اللوح الارشادية
- وصلات
- Miscellaneous-

### Fire Protective Apparel:

- Bunker Gear
- Fire Helmet
- Fire Hood
- Fire Gloves
- Fire Boot



### معدات السلامة الشخصية والمهنية:

- Bunker Gear
- خوذة الحريق
- Fire Hood
- قفاز الحريق
- أحذية الحريق

### رغوة إطفاء الحريق:

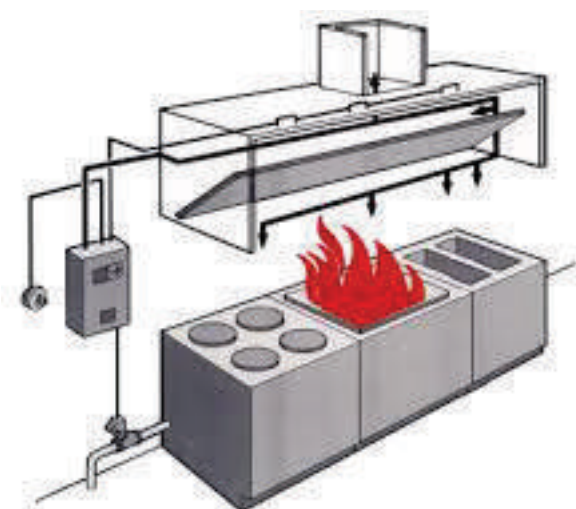
### Fire Fighting Foam :

- AFFF
- National Foam



### أنظمة غطاء حماية المطبخ:

### Guard Kitchen Hood :



AL-Barrak Profile



# Barrak Contracting Company

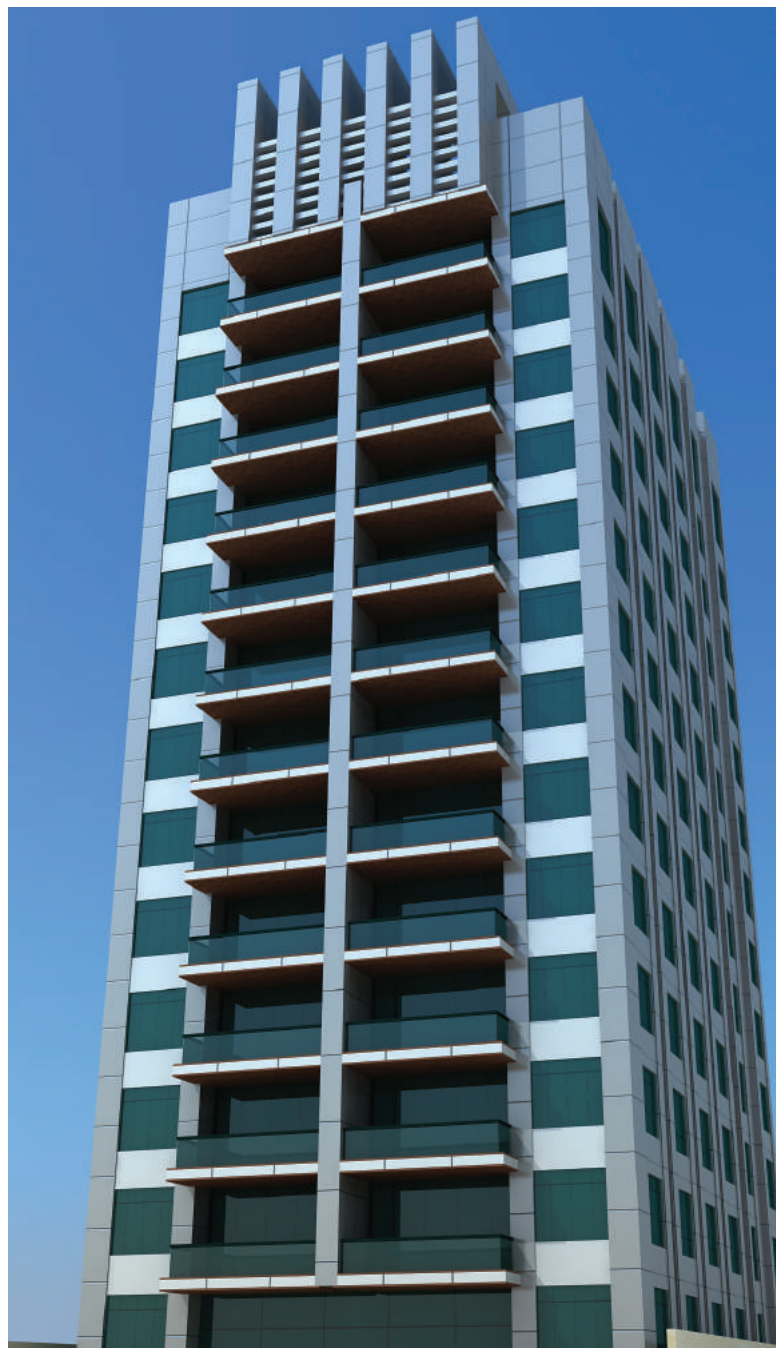
Al MANSOORYAH buildings located at Al Ahsa is designed by Al-Barrak consulting office and It was implemented by Al Barrak Contracting Company.

The Al Mansooriyah Towers comprises of six buildings, each six floors high, having a total of over 129 apartments together. The complex also has a complete set of compound facilities like swimming pools, gyms etc.

مشروع أبراج المنصورية بالأحساء مشروع قام بتصميمه مكتب البراك للاستشارات الهندسية وتم تنفيذه من قبل شركة البراك للمقاولات.

أبراج المنصورية و المؤلفة من ٦ ابراج من طوابق للبرج متضمنة ١٢٩ شقة سكنية، ويحتوي المجمع على الكثير من الخدمات المساندة كالمسابح و النوادي الصحية وخلافه.





Al-Barrak engineering office and Al-Barrak contracting and Construction Company have shared the design and the construction work of Al-Barrak tower in Al-Shubaily area of Al-Khobar.

The project is:

7000m<sup>2</sup> of buildings

12 floors

28 apartments

Private beach

Facilities including: GYM club, conference hall, swimming pool & children playing area

قام مكتب البراك الهندسي بتصميم برج البراك بحي الشبيلي بالخبر، و أوكلت عملية الانشاءات لشركة البراك للمقاولات و المشروع يتكون من:

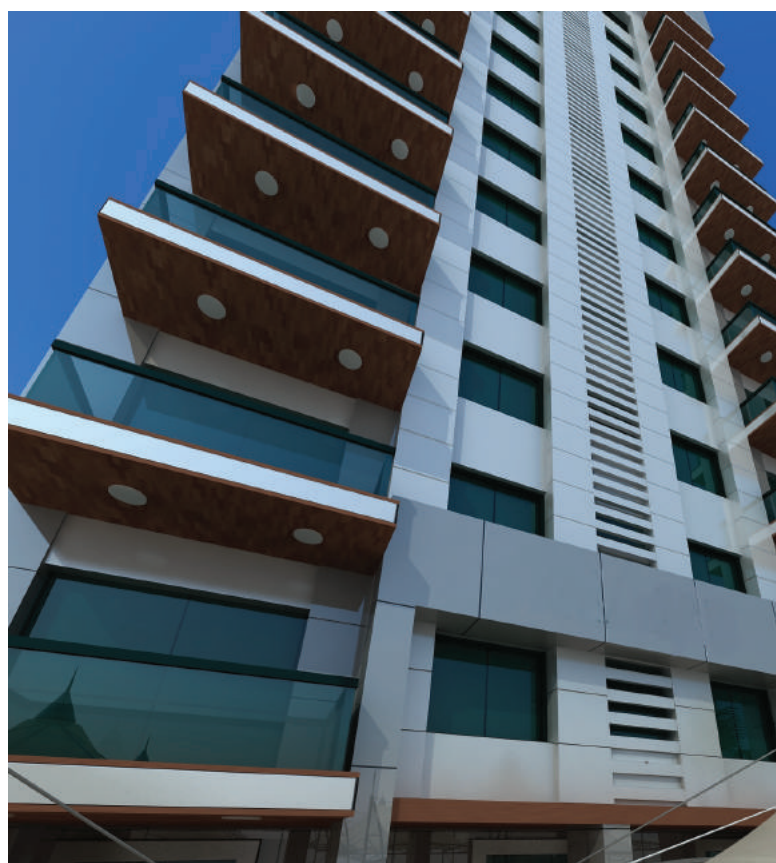
٧٠٠ متر مربع من المباني

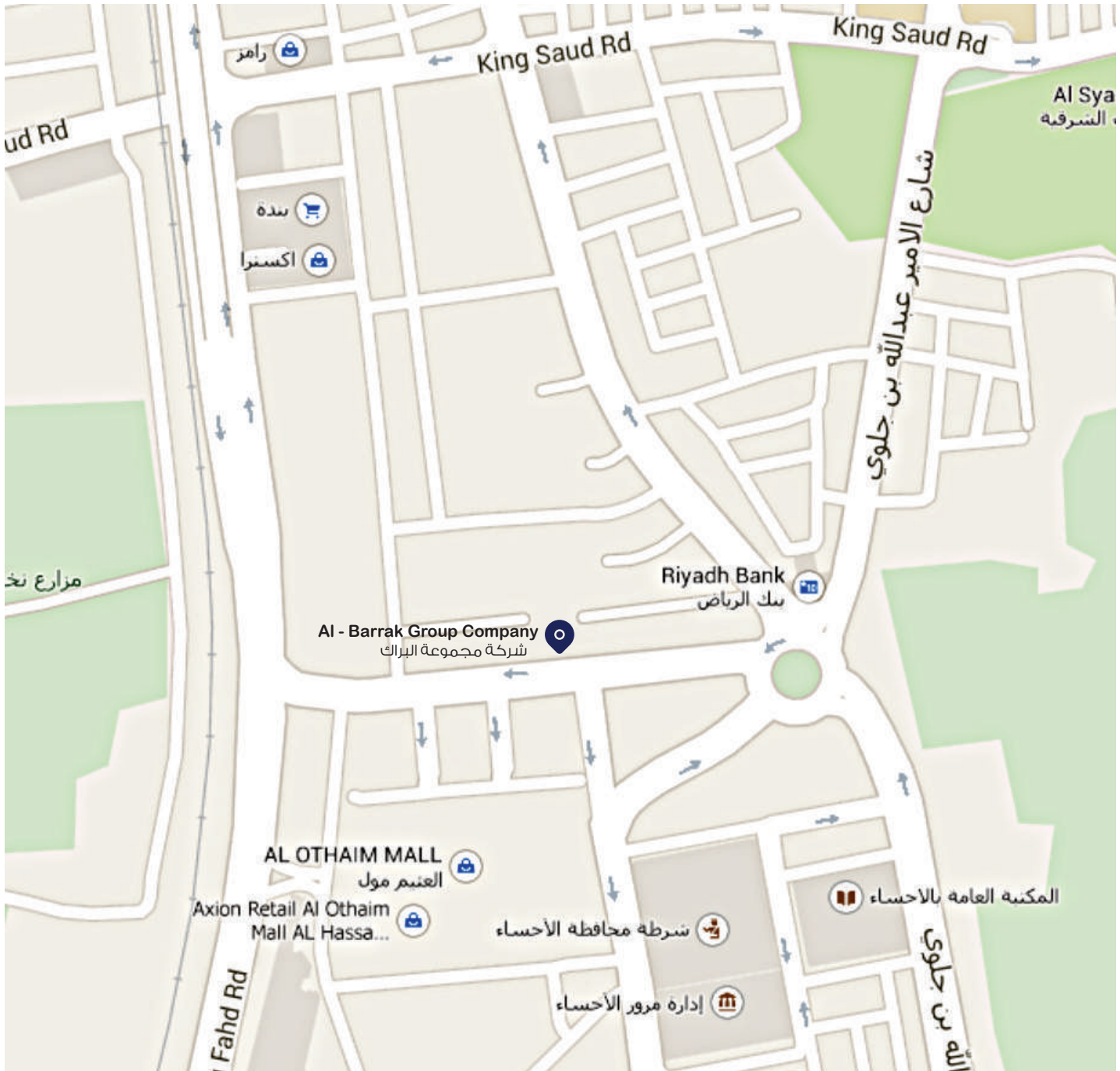
١٢ طابق

شقة سكنية ٢٨

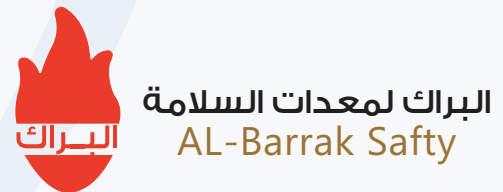
شاطئ خاص

ويضم البرج خدمات أخرى كالنادي الصحي، و المسجد، وقاعات الاحتفالات وملاعب الأطفال









P.O.Box 10170 AL-Hassa 31982, Kingdom of Saudi Arabia, Tel. +966 13 5826507, +966 13 5828509 – Fax: +966 135870212

[www.al-barrakgroup.com](http://www.al-barrakgroup.com)