



Build Always Superior



Build Always **S**uperior



THE PROJECT

LIFE CYCLE



Table of Content

1 | Introduction 1-2

2 | Our vision & Our mission 3-4

3 | Our services 5-114

3-1 | Aluminum work 5-78

3-2 | Steel work 78-114

الفهرس

1-2 | مقدمة 1

3-4 | رؤيتنا ورسالتنا 2

5-114 | خدماتنا 3

5-78 | اعمال الألمونيوم 3-1

78-114 | اعمال الحديد 3-2

INTRODUCTION

ABOUT US- Baik Al Sharq Metal Industry (BAS)

is a name often associated with integrity, reliability, quality, and financial stability. In the field of architectural , metal structural building products, not only does BAS brings forth such re-known traits in the industry but also offers the industry with superior products and services meeting clients architectural and engineering requirements.

BAS is managed by highly qualified and experienced Managers, Engineers & Technicians, coupled with the most modern Design & Production facilities. The organization is equipped with the machineries that surpassed its competitors with its automated doors and windows assembly process and advanced automated machines.

The implementation and continual improvement of its Integrated Management System has brought BAS to the highest level of customer satisfaction. Managers with the right leadership skills and with the involvement of employees in all levels of organization ensure that all products and services fulfil customers' requirements. From factories to project sites BAS has employed competent and experienced engineers, quality and environmental, health & safety personnel for every stage of its processes to ensure that at all times it meets the requirements and achieved the customer's satisfaction.

المقدمة

بيك الشرق للصناعات المعدنية (BAS)

هو اسم يرتبط غالبًا بالاحترافية والموثوقية والجودة والاستقرار المالي. في مجال منتجات البناء الإنشائي المعماري والمعدني، لا تكفي BAS بإحضار هذه السمات المعروفة في الصناعة فحسب، بل تقدم أيضًا للصناعة منتجات وخدمات متفوقة تلبى متطلبات العملاء المعمارية والهندسية.

يدير BAS مدراء ومهندسون وفنيون مؤهلون وذوي خبرة عالية، إلى جانب أحدث سبل التصاميم والإنتاج ذي الجودة العالية. تم تجهيز المصنع بأحدث الآلات العالمية التي تفوقت على منافسيها من مجال صناعة وتركيب الأبواب والنوافذ والواجهات المعدنية الانشائية.

أدى التنفيذ والتحسين المستمر لنظام الإدارة المتكامل إلى وصول BAS إلى أعلى مستوى من رضا العملاء.

كما يضمن المسؤولون الذين يتمتعون بالمهارات القيادية وبمشاركة فرق العمل في جميع المستويات أن جميع المنتجات والخدمات تلبى متطلبات العملاء

تم اختيار فرق العمل سواء في المصنع أو فرق العمل الميداني من مهندسين أكفاء وذوي خبرة بالإضافة إلى موظفي الجودة والبيئة والصحة والسلامة في كل مرحلة من مراحل عملياتها للتأكد من أنها تلبى المتطلبات في جميع الأوقات وتحقق رضا العملاء.

OUR VISION

To achieve customer recognition and satisfaction by committing to the highest level of performance with integrity, creativity and a passion for results.

OUR MISSION

To provide high quality workmanship and customer service and maintain the highest level of professionalism, honesty and fairness in our relationships with our customers, employees and vendors. To grow by continually providing useful and significant products, services, and solutions to markets we already serve – and to expand into new areas that build on our competencies and customer interests.



رؤيتنا

تحقيق تقدير العملاء ورضاهم من خلال
الالتزام بأعلى مستويات الإبداع في الجودة
لتحقيق تطلعات شركاء النجاح

مهمتنا

توفير جودة عالية في العمل وخدمة
العملاء والحفاظ على أعلى مستوى من
الاحتراف والأمانة في علاقاتنا مع عملائنا
وموظفينا وموردنا. للنمو من خلال تقديم
منتجات وخدمات وحلول مفيدة وهامة
باستمرار للأسواق التي نخدمها والتوسع
في مجالات جديدة تبني على كفاءتنا
واهتمامات العملاء.

خدماتنا

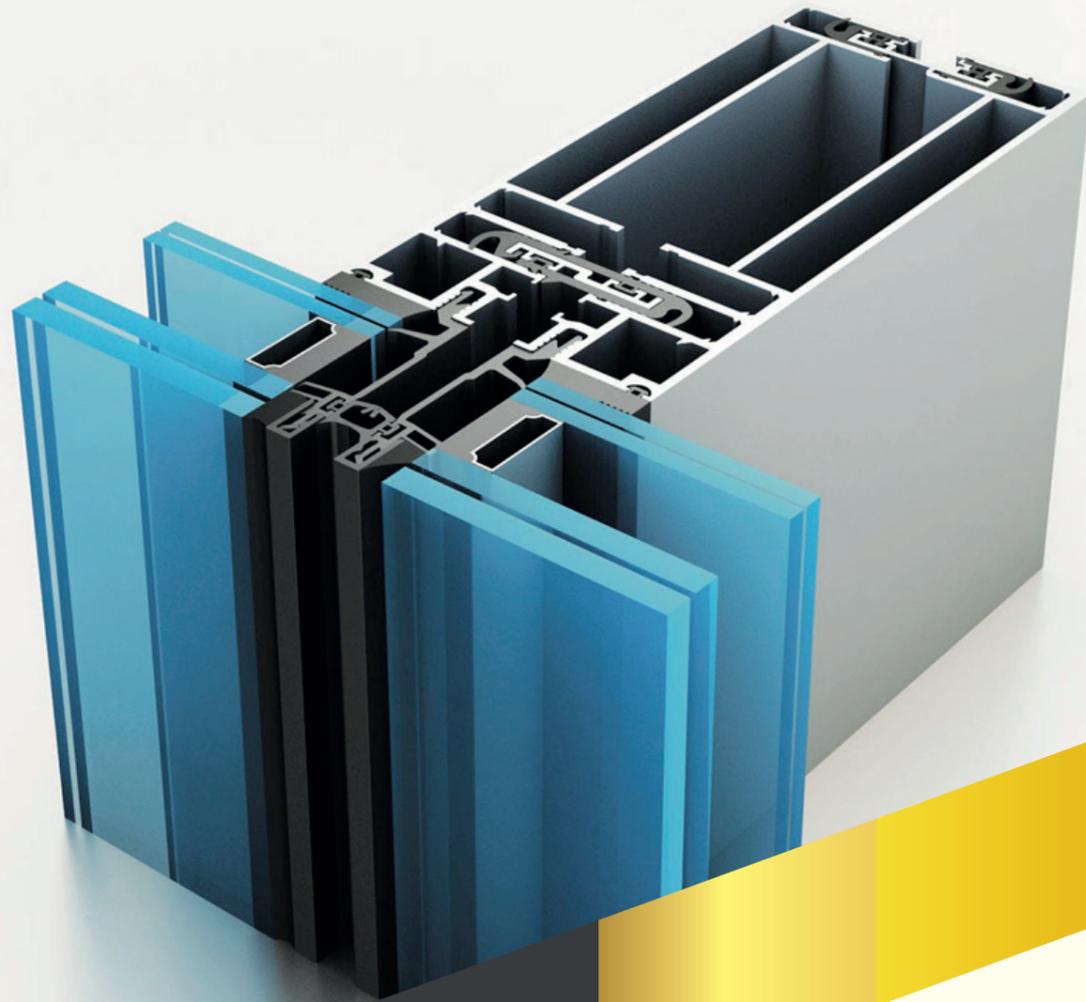
OUR SERVICES

ALUMINUM WORK

أعمال الألمنيوم

نظام الألمنيوم المعماري (واجهات المباني)

ARCHITECTURAL ALUMINUM SYSTEM



1- نظام الحائط الساتر الموحد

تتكون أنظمة الحائط الساتر الموحدة (UCW) من وحدات زجاجية كبيرة وألواح ألومنيوم يتم إنشاؤها وتركيبها داخل المصنع ثم إرسالها إلى موقع البناء بمجرد الوصول إلى الموقع، يمكن بعد ذلك رفع الوحدات على مراسي متصلة بالمبنى. هذا هو أحد أسرع أنظمة تركيب الواجهات في العالم

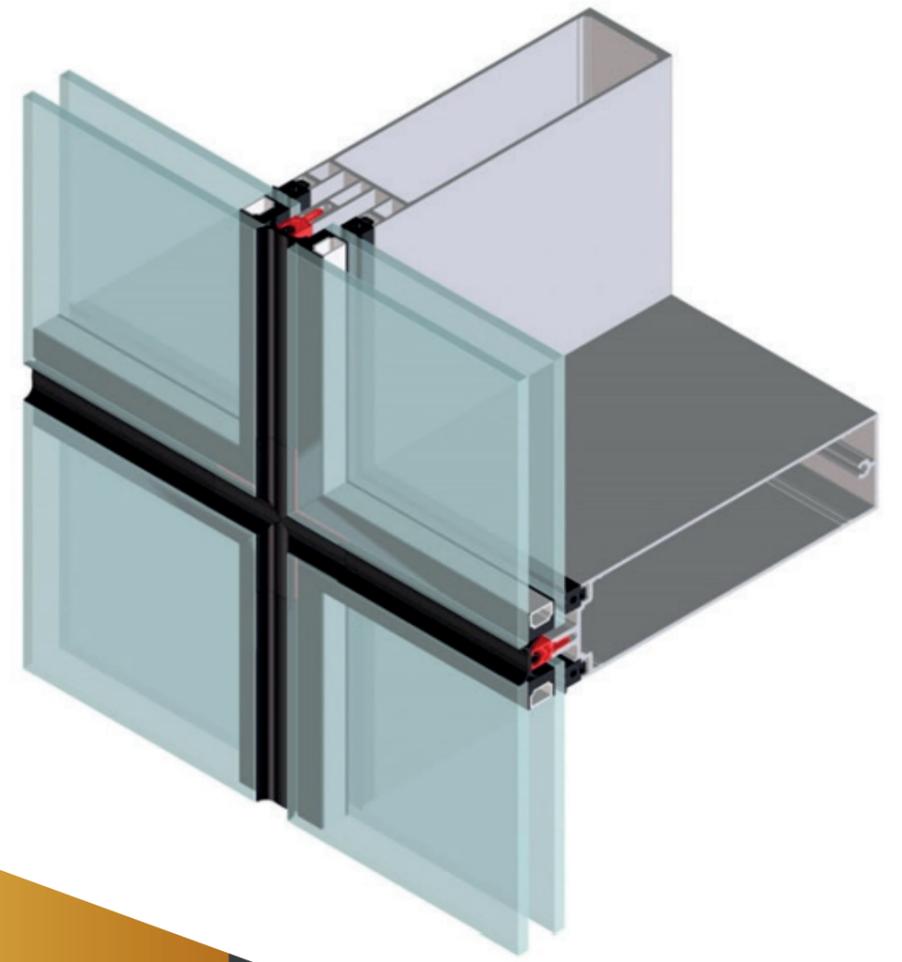
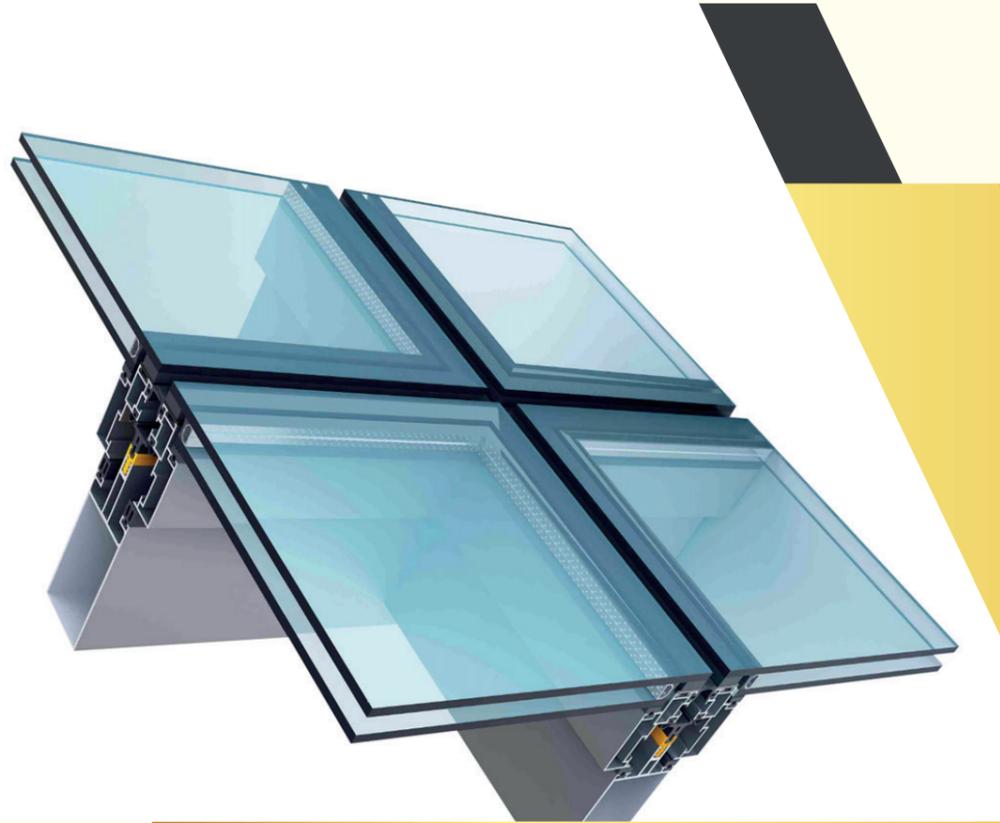
1- UNITIZED CURTAIN WALL

Unitized curtain wall systems (UCW) are composed of large glass units and Aluminum extruded Profiles that are created and glazed within a factory and then sent to the construction site. Once on site, the units can then be hoisted onto anchors connected to the building. This is one of the fastest façade installation system in the worldwide.



2- STRUCTURE GLAZING CURTAIN WALL

Structural glazing systems, in their simplest form, are types of curtain wall systems consisting of glass that is bonded or anchored back to a structure without the use of continuously gaskets, Aluminum pressure plates or Caps



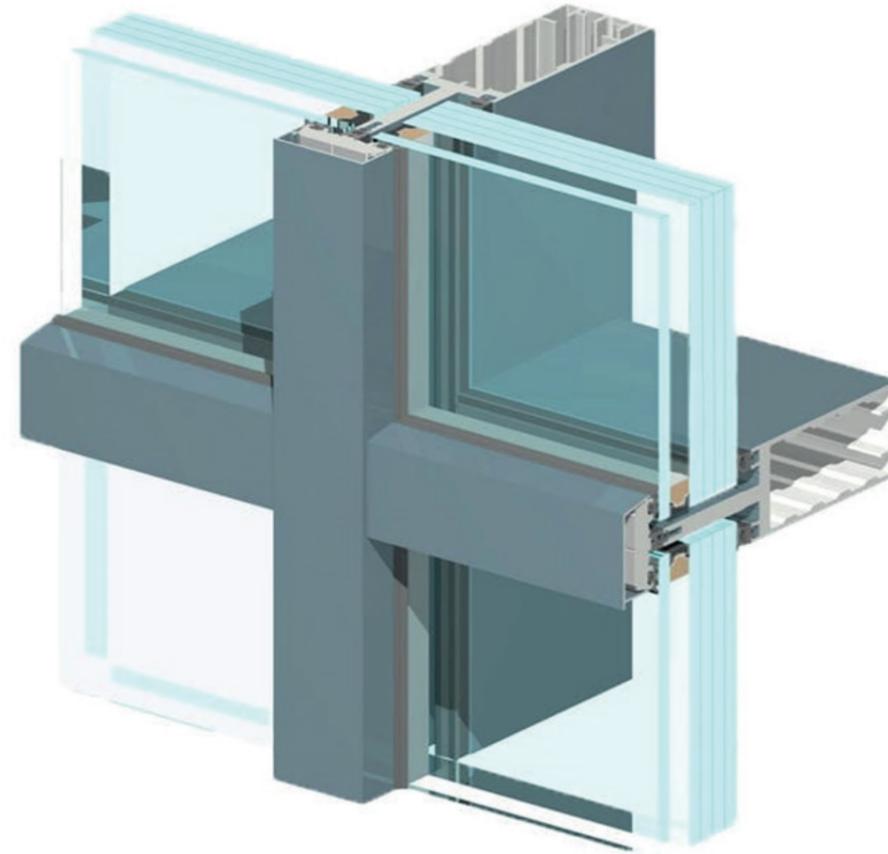
-2 نظام حوائط زجاجية هيكلية

أنظمة تركيبات إنشائية هي نوع من أنواع أنظمة الحائط الساتر التي تتكون من الزجاج الذي يتم ربطه أو تثبيته على هيكل بدون استخدام حشوات مستمرة أو ألواح ضغط أو أغطية من الألمنيوم.

3- ALUMINUM CURTAIN WALL

A **curtain wall** is defined as thin, usually aluminum-framed wall, containing in-fills of glass, metal panels, or thin stone. The framing is attached to the building structure and does not carry the floor or roof loads of the building. From 12 mm to 40mm glass thickness which shall be used in system.

There is an option for heat resistance one is standard framing with heat soaked glass, and another one is thermal break framing with heat soaked glazing. This kind of system mostly used for low rise buildings like-hospitals, malls, commercial centre, educational buildings and residential compounds



-3 نظام جدار ستارة من الألومنيوم

يُعرّف **الحائط الساتر** بأنه جدار رقيق ، مؤطر عادةً من الألومنيوم ، يحتوي على حشوات من الزجاج ، أو الألواح المعدنية ، أو الحجر الرقيق. يتم إرفاق الإطار بهيكل المبنى ولا يحمل أحمال أرضية أو سقف المبنى سماكة من ١٢ مم إلى ٤٠ مم زجاج

هناك خيار لمقاومة الحرارة ، أحدهما هو التآطير القياسي بالزجاج المنقوع بالحرارة ، والآخر هو التآطير الحراري المكسور بالزجاج المنقوع بالحرارة. يستخدم هذا النوع من الأنظمة في الغالب للمباني منخفضة الارتفاع مثل المستشفيات ومراكز التسوق والمراكز التجارية والمباني التعليمية والمجمعات السكنية

4- SPIDER FRAMELESS FACADE - Spider Glazing -

Is a part of the frame-less glass system where they provide a flush external appearance with uninterrupted views. Spider Glazing curtain walls provide maximum daylight for building interiors, as well as the possibility of placing large transparent glass surface as building envelopes. For standard elevation single laminated glass been used and For special requirements double laminated glass need to be use as per site specs.



هو جزء من نظام الزجاج بدون إطار حيث يوفر مظهرًا خارجيًا مع مناظر غير متقطعة. توفر الجدران الستارية Spider Glazing أقصى قدر من ضوء النهار للديكورات الداخلية للمبنى ، فضلاً عن إمكانية وضع سطح زجاجي شفاف كبير كمغلفات للمبنى. بالنسبة للارتفاع القياسي ، تم استخدام الزجاج الرقائقي الفردي . وللمتطلبات الخاصة ، يجب استخدام الزجاج الرقائقي المزدوج وفقاً لمواصفات الموقع.

5- واجهة عنكبوتية بدون إطار

٥- المنور

المنور (يسمى أحياناً مصباح السقف) هو هيكل أو نافذة تسمح بالضوء ، وعادة ما تكون مصنوعة من زجاج شفاف أو شبه شفاف (مغلقة مؤمنة) ، والتي تشكل كل أو جزء من مساحة سطح المبنى لأغراض ضوء النهار والتهوية



5- SKYLIGHTS

A **skylight** (sometimes called a rooflight) is a light-permitting structure or window, usually made of transparent or translucent glass (secured Laminated), that forms all or part of the roof space of a building for daylight and ventilation purposes.

أبواب الألمنيوم والزجاج

نحن متخصصون في مجموعة متنوعة من أنواع الأبواب كما هو مذكور في الوصف أدناه

Aluminum and Glass doors

We are specialised for the various range of Door type as mentioned in below description.



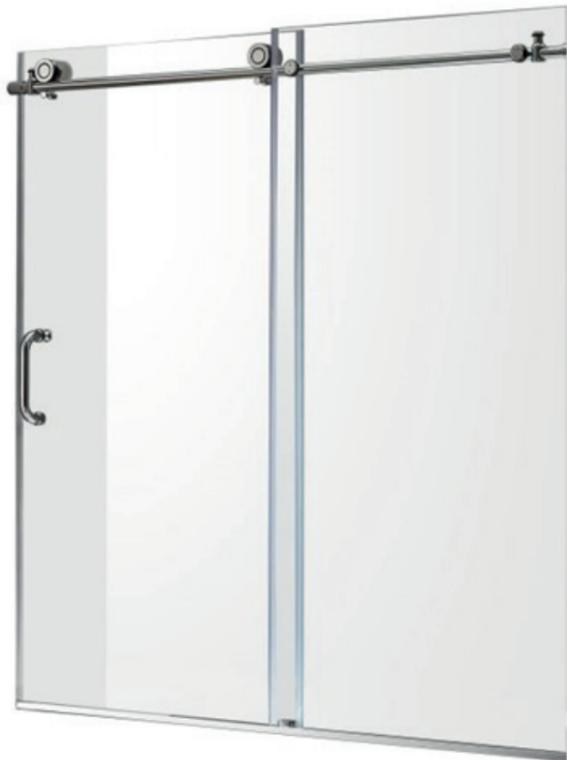
1- أبواب زجاجية

1- Frameless swing doors manual operated



2-

Frameless sliding doors manual operated



-2

أبواب زجاجية سحاب



3-
Frameless Door and Partition
for Shower or personalised
rooms

-3

زجاج شاورات حمامات
والغرف الخاصة



4-

Heavy duty Automatic revolving Doors



-4

أبواب دوارة أوتوماتيكية شديدة التحمل



-5
الأبواب الدوارة الأوتوماتيكية
لوحة أوسع & جدار زجاجي منحنى

5-
Heavy duty Automatic revolving
Doors wider panel & Frameless
curved glass wall



6-

Heavy duty Louvers Doors (Mostly use for machine rooms)



-6
أبواب فتحات التهوية الثقيلة
تستخدم في الغالب لغرف الماكينات



7- أبواب زجاجية بإطار من الألمنيوم

7- Aluminum Framed glass doors manual



8-

Aluminum sandwich panel doors



-8

أبواب الألمنيوم



9 -
**Full Framed Sliding doors
(Multiple panels)**

9-
**أبواب سحاب
إطار من الألمونيوم مع زجاج**



10 -
Automatic Sliding Door
(with frame & without frame)
optional



-10
باب سحاب مع ماكينة الية الفتح
والأغلاق. مع إطار المونيووم او بدون

Aluminum Glazed Windows

We are specialized for the various range of windows type which fulfils the requirements of civil defence and gulf standards as mentioned in below description

نوافذ ألمنيوم زجاجية

نحن متخصصون في مجموعة متنوعة من أنواع النوافذ ضمن شروط ومتطلبات الدفاع المدني ووفق المعايير الخليجية كما هو مذكور في الوصف أدناه



نافذة سحاب المونيوم -1

Multiple panels Sliding window



2-

Awning Window (Top Hung hinged window)



-2

نافذة المظلة
(النافذة العلوية المفصليّة)



-3 نافذة عمل مزدوج (إمالة وتدوير)

3- Double action window (Tilt and turn)



4-

Bottom hung/ Tilt window



-4

النافذة المعلقة ذات التثبيت
من الأسفل



5-
Fixed arch window

5-
نافذة القوس الثابتة



6-
**Swing window
(single leaf or Double Leaf)**



-6
نافذة مفصلات جانبية

ALUMINUM WORK

Handrails / Balustrade / Railing

Below can be seen various types of handrails for commercials and domestic purposes.

أعمال الألمنيوم

الدرابزين

أدناه يمكن رؤية أنواع مختلفة
من الأغراض التجارية
والأغراض المنزلية



1- درابزين تثبيت أرضي من الفولاذ
المقاوم للصدأ
للشرفات... طريق المشي...

1- Frameless laminated balustrade
with Stainless steel railings for
balconies, walk way, stair cases
etc



2-

Aluminum Handrails for balcony or Stair case



-2

درايزين ألومنيوم للشرفة أو الدرج



3-
درج زجاجي مع مسكة علوية من
الإستانلس ستيل المقاوم للصدأ

3-
Glass staircase with
stainless steel top railing



ALUMINUM WORK

أعمال الألمنيوم

فتحات التهوية / زعانف قواطع الهواء

LOUVERS / AEROFOIL SUBBREAKER FINS



1-
**Louvers for mechanical
utilities**

1-
فتحات للمرافق الميكانيكية



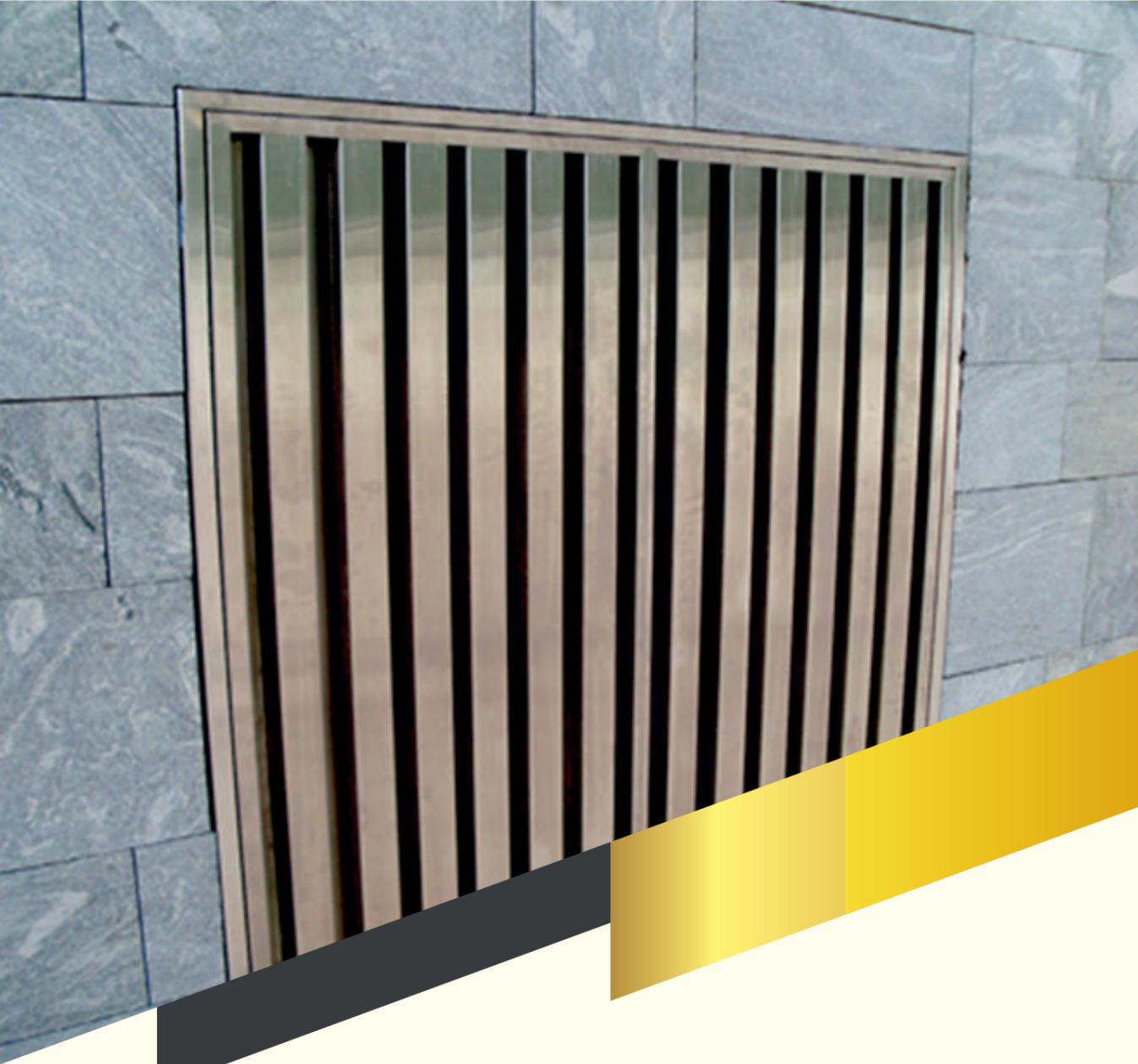
2-

Aerofoil Sunshade Louvers



-2

فتحات أيروفويل الشمسية



-3
كوات مصيدة الرمال

3-
Sand trap louvers



ALUMINUM WORK

CLADDING PANELS

أعمال الألمنيوم

فتحات حاجزة للرمال

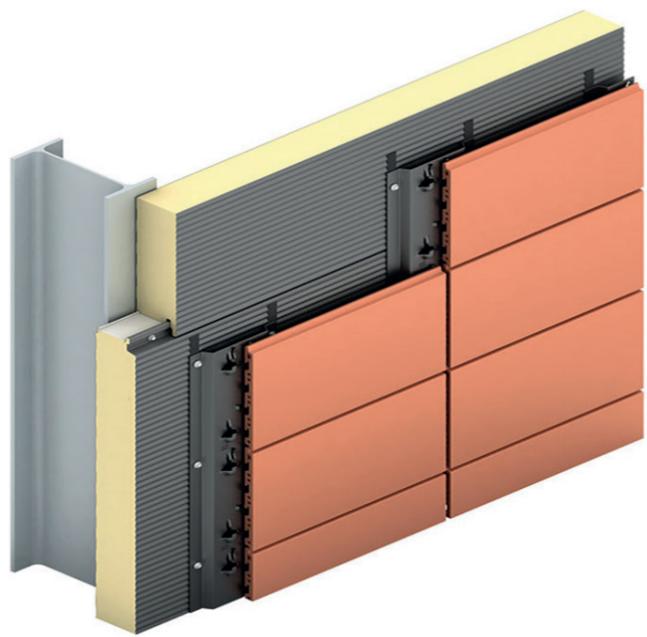


-1
كلا دنج مقاوم للحريق
وعازل للحرارة

1-
Aluminum Cladding panel
(Fire rated , thermal and
non-thermal insulation)



┌
2-
Terracotta panels



└
-2
ألواح كلابنج

STEEL WORK

ARCHITECTURAL METAL WORKS

We have many product ranges as mentioned below.

أعمال الحديد

أعمال معدنية معمارية

نمتلك نطاق واسع من المنتجات كما هو موضح أدناه



1- درابزين زجاجي مع تثبيت من الفولاذ المقاوم للصدأ بشديد التحمل

1- Glass handrail with heavy-duty stainless steel fixing



2-

Stainless steel railing "BAR TYPE"



-2

درايزين من الفولاذ المقاوم للصدأ "BAR TYPE"



3- سلم من الحديد بتصميم ملكي

3- Wrought iron staircase royal design



4-

Support free staircase with marble top



4-
سلم حديد تثبيت جانبي علي الجدار
(طاير) مع تلبيس خشب

STEEL WORK

DOORS

أعمال الحديد

الأبواب



1- Laser Cut Glass/ Lexan door with metal paint finish

1- باب زجاجي مقصوص بالليزر
بطلاء



2-

Double side steel with bending profile and decor outside, customized accessories



-2

**باب حديد دبل من الوجهين
مع الاكسسوارات**



3- باب بإطار حديد مع تلبیس كلادنچ
مع تصميم زجاجي

3- Steel Framed door with customized
cladding and glass design



4-

Laser finished with
Lexan design



-4

أبواب لكسان مع قص ليزر

STEEL WORK

أعمال الحديد

Outdoor Unit

وحدات خارجية



1- مظلات خارجية حديد
بالخشب المعالج

1- Wooden finished Steel
Pergola outdoor unit



2-

Steel canopy for doors and terrace



-2

مظلة من الحديد اعلي الابواب



3-
Heavy duty Car parking shade

105

-3
**مظلة لوقوف السيارات
شديدة التحمل**



106

4-

Outdoor / Garden Fence



-4

سياج الحديقة

STEEL WORK

أعمال الحديد

WINDOWS GRILL

شبكة حماية



1-
شبكة حماية ستيل
مقاوم للصدا

1-
Stainless steel window
grills design



2-

Wrought iron grills design



-2

شبكة من الحديد



Build Always Superior

Contact with us:

تواصلنا معكم



Build Always Superior

Mobile : 0509100199

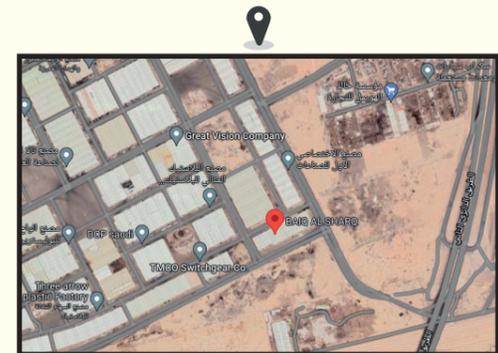
Phone : 0114132001

Email : INFO@baikalsharq.com.sa

Fax : 0114132002

Postal code : 14328

Address : 6686 Ar Rashad St, Al Mashael,
3966, Riyadh 14328





Baik Alsharq Metal Industry

