



RGF

REGION GLASS FACTORY
ريجن لإنتاج الزجاج

كتيب منتجاتنا من الزجاج

Glass Products Catalogue

Tempered/Toughned Glass

Tempered Glass Features:

Safety: After broken, the toughened glasses will be broken into particles as small as bean. Thus, the possibility of its harm to body can be produced.

High Strength: impact strength and flexural strength of the same thickness of toughened glasses is generally 4-5 times as strong as the common glasses.

Hardness: 3~4 times of that of the common glasses.

Thermal Stability: with good thermal stability, to be able to withstand the temperature of the glass is three times as big as the common ones.

Therefore: Toughened Glass is of safety glass, which are widely used for higher mechanical strength and safety of the premises. Such as: glass doors and construction curtain wall, the establishment of a window, indoor partition, fixture, partition for the location of near the intense heat and the impact severed by the hot & cold.

Tempered Glass Dimensions:

Max. size 2440 MM X 5000 MM

The Range of thickness:

Toughened glass 4 MM ~ 19 MM

Tempered Glass Type:

Coated Glass, Pattern Glass, Glazing Glass, Glass Sheet in various colors as well as Low-e.

Usage Range of Tempered Glass:

- Construction curtain wall
- Glass doors & windows
- Support bar of staircases & escalators
- Different types of the glass art decorations
- Locations of near the intense heat and the impact served by the hot and cold.



الزجاج المعالج حراريا/السيكوريت

خصائص الزجاج السيكوريت:

الأمان: بعد الكسر ، ينقسم الزجاج السيكوريت الى جزيئات صغيرة وبالتالي يمكن أن تقلل من إمكانية حدوث ضرر على جسم الانسان.

قوة أكبر: قوة الزجاج السيكوريت عموما ٤-٥ مرات اقوى من الزجاج العادي.

الصلابة: ٣-٤ مرات اقوى من الزجاج العادي.

تحمل الحرارة: الزجاج السيكوريت يتحمل درجات حرارة اعلى بقوة ثلاث مرات من الزجاج العادي.

ولذلك : تقسية الزجاج (السيكوريت) يستخدم على نطاق واسع لقوة أكبر وسلامة أعلى في المباني. مثل الأبواب الزجاجية، بناء الجدار الزجاجي (كرتن وول)، بناء الشبائيك، التقسيم الداخلي للمباني، وخاصة المواقع القريبة من الحرارة الشديدة والتأثيرات الجوية الباردة أو الساخنة.

مقاسات الزجاج السيكوريت:

المقاس يصل الى ٢٤٤٠ x ٢٥٠٠

سماكات الزجاج:

السيكوريت ٤مم ~ ١٩مم

أنواع الزجاج السيكوريت:

الزجاج المطلي، الزجاج المنقوش، الزجاج الملون وكذلك جميع أنواع الزجاج Low-e.

إستخدامات الزجاج السيكوريت:

- بناء جدار زجاجي (كرتن وول) للمباني
- الأبواب والنوافذ الزجاجية
- الأعمدة الداعمة للسلاسل والسلاسل المتحركة
- الزجاج المستخدم في الديكورات
- المواقع القريبة من الحرارة الشديدة أو المواقع المواجهة لأشعة الشمس.



Bent/Curved Tempered Glass:

In order to realize scale production and improve the quality of products, the company has introduced a large horizontal glass toughening equipment. Furthermore, in order to satisfy the requirements of architectural images, the company has introduced a bent arc toughening production line to manufacture arc toughening glasses.

The company has large-typed bent glass production lines with advanced production technology, which could be entirely computerized control of production, the entire heat bending process is monitored by infrared surveillance system, be able to meet a large amount of industrial production and management system standards.



Bent Glass Dimensions:

Max. Size: 2440 MM X 5000 MM

The Range of Thickness:

Toughened glass 4 MM ~ 19 MM

Bent Glass Type:

Coated Glass, Pattern Glass, Glazing Glass, and Glass Sheet in various colors.



الزجاج السيكرت المثني/المنحني:

من أجل تحقيق الإنتاج على النطاق الواسع وتحسين نوعية المنتجات، طرح مصنع ريجن للإنتاج الزجاج المعدات المصنعة خصيصاً للإنتاج الزجاج المثني بدقة متناهية لتلبية جميع الاحتياجات من التصميم المعمارية المعاصرة.

لذلك فريق مصنع ريجن للزجاج قد عمل جاهداً لتوفير أعلى تكنولوجيا الإنتاج المتقدمة، والتي يمكن من خلالها التحكم في خطوط الإنتاج عن طريق أنظمة كمبيوترات متخصصة، والذي يتم رصد حرارة الانحناء عن طريق نظام المراقبة بالأشعة تحت الحمراء، لتكون قادرة على تلبية كمية كبيرة من الإنتاج الصناعي والتي تندرج تحت نظام إدارة المعايير العالمية.



مقاسات الزجاج المثني:

المقاس يصل إلى 2440 x 5000 مم

سماكات الزجاج المثني:

السيكرت 4مم ~ 19مم

أنواع الزجاج السيكرت:

الزجاج المطلي، الزجاج المنقوش، الزجاج الملون و كذلك جميع أنواع الزجاج العازل Low-e.

Insulating Glass (Double Glass):

Double glasses are basically multiple layered glass panes that have very dry air or inert gas between the glass panes. The glass panes are hermetically sealed.

Any use of two thicknesses of glass, separated by an air space, within an opening, to improve insulation against heat transfer and/or sound transmission. Region Glass Factory double-glazing units the air between the glass sheets is thoroughly dried and the space is sealed airtight, eliminating possible condensation and providing superior insulating properties.

Features and Benefits:

There are many benefits of utilizing insulated window and door products in your home. They not only lower one's energy costs, but also make homes cozier by reducing unwanted sound transmission.

In the summer, heat is transmitted through the glass and is absorbed by the walls, furniture, floors, etc. By using window and door products with a low solar heat gain coefficient, the solar radiation coming into one's home is decreased. This reduces the amount of heat entering the home, thereby improving one's homes' comfort level and lessening the amount of energy needed for cooling during warm weather months.

Moreover, Window glass selection influences the type and intensity of ultraviolet (UV) rays, which causes fading and degradation.

Dimensions Of Insulating Glass:

Max. Size: 2M X 3M

Usage Range Of Insulating Glass:

1. The location of dry, noise and heat insulation, office building, up-market residential, as well as car use glasses.
2. Window and door use for cold region.
3. The location of maintaining constant temperature and humidity



الزجاج المزدوج / الدبل جلاس:

الزجاج المزدوج أو الدبل جلاس هو عبارة عن الواح زجاجية مضغوطة جدا تحتوي على هواء جاف أو غاز خاص بأحكام شديد.

أي عدد من الألواح الزجاجية بينهم مسافة هوائية لتحسين العزل ضد الحرارة أو الصوت، ولهذا حرصنا لإنتاج وحدات الزجاج المزدوج أو الدبل جلاس بدقة جفاف وضغط متناهية لتأكيد عزل أفضل.

الخصائص والفوائد:

هناك العديد من الفوائد لاستخدام العزل في منتجات النوافذ والأبواب للمباني. هذه الفوائد لا تقتصر على خفض التكاليف الكهربائية فحسب ولكن يجعل المنازل أكثر راحة في الحد من انتقال الأصوات الخارجية غير المرغوب فيها.

في الصيف، فإن الحرارة داخل المباني تنتقل من خلال الزجاج ويمتص عن طريق الجدران، الأثاث، الأرضيات، الخ. فلهذا منتجات النوافذ والأبواب المساعدة على عزل حرارة الشمس مثل الدبل جلاس تساعد على تقليل الأشعة الشمسية المنبعثة إلى المبنى. وبالتالي فإن كمية الحرارة الداخلة تقل نسبياً، ومما يؤدي إلى تحسين مستوى الراحة وتقليل كمية الكهرباء اللازمة للتبريد خلال أشهر الطقس الحار.

علاوة على ذلك فإن وحدات الزجاج المزدوج أو الدبل جلاس تقلل من الأشعة فوق البنفسجية الضارة للجسم المنبعثة من أشعة الشمس إلى المباني.

مقاسات الزجاج المزدوج/الدبل جلاس:

المقاس يصل إلى ٣م X ٣م

استخدامات الدبل جلاس:

- ١- في الأماكن الجافة والضوضاء والعزل الحراري، وبناء المكاتب والمباني بجميع أنواعها.
- ٢- النوافذ والأبواب بأنواعها في المناطق الحارة والباردة.
- ٣- المواقع ذات درجات الحرارة والرطوبة المستمرة طوال السنة.



Glass Hardware/Accessories:

As the regional leading suppliers of quality glass fittings & accessories, we have a huge range of quality glass shower fittings, glass hinges, glass spider fittings, balustrade clamps, glass door patch fittings and glazing channels. We also stock a wide variety of other glass & glazing accessories including tie bars, door knobs, pull handles and glazing seals.



Georgian Bars Decoration:

The integral Georgian bars add great character to your property, however they still retain the ease of cleaning and maintenance to your windows and doors, as the feature bars are located inside the double glazed sealed units.

These Georgian bars are available in white, gold, and also in the complimenting colour of any of wood grain finishes.



الاكسسوارات الزجاجية:

نقوم باستيراد كافة معدات وإكسسوارات زجاج المباني من كبرى الشركات المصنعة الأوروبية مثل: فضلات و أقفال للأبواب، فضلات لأبواب الشورات، مكائن الابواب بجميع انواعها، فضلات للزجاج، مقابض للأبواب، مسكات للزجاج، حمالات شغط للزجاج، حمالات للزجاج، ايادي للأبواب، ايادي للشورات وغيرها من الاكسسوارات.



ديكورات قضبان الجورجيان:

تصاميم ديكورات الجورجيان تضيف لمسة رائعة في المباني و الممتلكات الخاصة، ومع ذلك فانها ما زالت تحتفظ بسهولة التنظيف والصيانة للنوافذ والأبواب، وذلك عن طريق تركيبها بداخل صفائح الزجاج المزدوج/الجل جلاس.

قضبان الجورجيان تتوفر باللون الأبيض ، الذهبي ، وايضا الالوان الخشبية اللتي تتوافق مع تشطيبات الاطارات الخشبية المصممة من فريمت الالومنيوم او البي في سي



Sand Blasting:

In glass sand blasting, glass lightly to turn the glass semi-opaque. This 'whiting' or 'snowing' of the glass can be used to great effect to produce words or images.



رش الزجاج بالرمل:

رش الزجاج بالرمل، هي طريقة لتحويل الزجاج الشفاف الى زجاج شبه معتم، ويمكن من خلاله تبييض او تليخ اللوح كاملا او اجزاء من اللوح لنحت الكلمات او الرسومات او الزخرفة المطلوبة على الزجاج بطريقة دقيقة جدا لاضافة لمسات رائعة.



Our Services:

Delivery Services:

Our fleet of well maintained Mercedes Sprinter vans guarantee a reliable delivery service. We ensure that all orders are securely loaded on the van with transit protection pads and corner protectors where appropriate, all orders are identified with low tack labels to avoid marks on the glass.

Highest standards delivery:

- Well maintained vans
- Guaranteed fast delivery
- Pre advice of delivery date
- Free deliveries (subject to minimum order)
- Inspection on dispatch and arrival



خدماتنا:

خدمات التوصيل:

أسطولنا من الشاحنات مجهزة خصيصا لنقل اللوح الزجاجية لضمان تقديم الخدمات التوصيل الموثوقة. وبالتالي شاحناتنا تضمن توصيل جميع الطلبات بشكل آمن و لتزويد اسهل واسرع.

نحافظ على أعلى المعايير من أجل التسليم:

- شاحنات مجهزة
- ضمان التوصيل السريع
- وثائق ماقبل التوصيل
- التوصيل المجاني (تخضع للحد الأدنى)
- نغحص و نراقب جودة منتجاتنا قبل وبعد التوصيل

Installations:

We maximize your value by using the best glass components, mirrors, installation equipment and experienced glazers to ensure the maximum return on your investment. We start with providing you with a fair and honest estimate so you can be confident that you are receiving the value you want

Our goal at Region Glass Factory is to build long relationships with clients and that is evident in every glass installation job we undertake. Our commitment to service, quality and maximizing you return on investment is why businesses both large and small have trusted Region Glass Factory with their commercial glazing needs.



التركيب:

خبراتنا المتجددة باستخدام أفضل معدات تركيب الزجاج والمرابا، فان فريقنا ذوي الخبرة يضمن أقصى معايير الجودة باخذ مقاسات دقيقة جدا للحصول على اعلى التقديرات.

هدفنا دائما كمصنع رائد في هذا المجال هو بناء علاقات طويلة مع العملاء وذلك واضح في كل من المشاريع التي عهدناها. ولذلك فاننا نلتزم كعادتنا بأعلى المقاييس التي يعتمد عليها.

العمل، الابتكار والإدراك

Work, Innovate and Realize

Region Glass Factory

P. O. Box 67, Industrial Zone (1) - Gizan 45142, Kingdom Of Saudi Arabia

Tel: +966 7 (0) 323 8080 - FAX: +966 7 (0) 323 7979

E-mail: info@regionglass.com - Web: www.regionglass.com