

الفرسان العربية للزجاج
AL FURSAN AL ARABIA GLASS COMPANY



الفرسان العربية للزجاج
AL FURSAN AL ARABIA GLASS COMPANY

WWW.FAGC.SA

+966 13 593 1110

SALES: 0554861119

مدن - الصناعية الاولى شارع ٢٨ الاحساء مدينة العيون المملكة العربية السعودية
Modon, 1ST Industrial City St 28 Al Ahsa - Al Uyun Kingdom of Saudi Arabia



Vision

Our vision is to “Strive for excellence” This byline captures AAGF’s culture. Our products and services aim to delight our customers by helping them to obtain excellent products in terms of comfort, safety and security for KSA.

Mission

To be the name of repute and trust in the regional market of glass solutions and allied products and emerge as the most reliable player and solutions facilitator for our customers by continuous improvement in terms of man, machine, technology, product quality and services

رؤيتنا

أن نصبح واحدة من الشركات الرائدة في مجال صناعة الزجاج في المملكة العربية السعودية، من خلال توفير المنتجات التي تلبى احتياجات عملائنا، وتحقيقاً للتنمية المستدامة والمساهمة في اقتصاد المملكة العربية السعودية المتنامي.

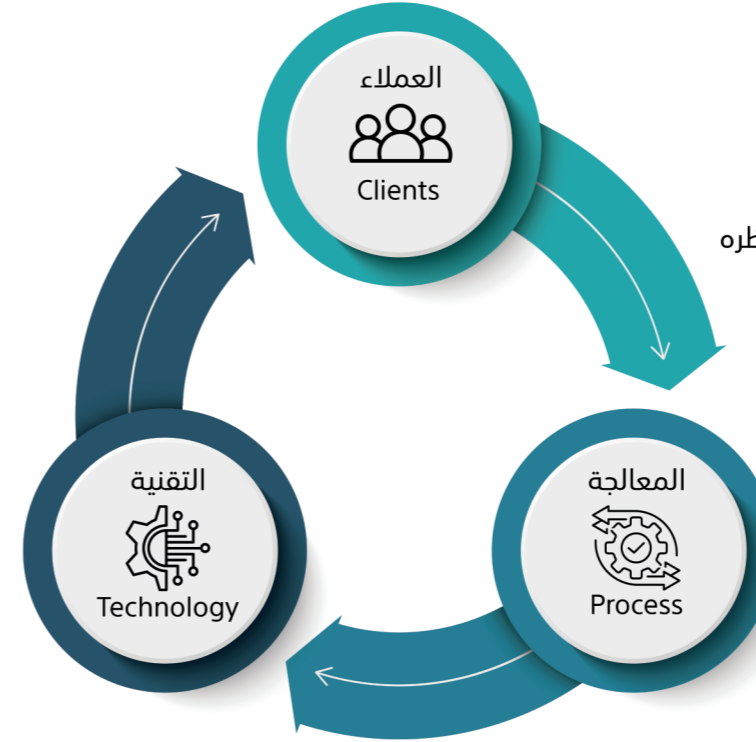
رسالتنا

- العمل على إرساء معايير جديدة من خلال نخبة من الخبراء ذوي الكفاءة العالية لتقديم منتجات وخدمات ذات جودة عالية وفقاً لأحدث التقنيات الحديثة
- المساهمة في التنمية الوطنية من خلال منتجات ذات جودة عالية يتم صنعها في المملكة العربية السعودية.
- التميز من خلال النمو المستدام مدفوعاً بالابتكار وتنمية المواهب السعودية
- تحقيق متطلبات عملائنا وتصنيع زجاج عالي الجودة بأسعار منافسة وبكوادر مؤهلة لتغطية الطلب المحلي والإقليمي

Our Principles

The three pillars of People, Process and Technology are the foundation pillars of our existence

Alfursan Alarabia has instituted a triad culture that has been the key focus from the start and is critical for reliable services delivery: People, Process & Technology. People processes of selection, training, empowering and retention leads to business ownership and a disciplined approach towards assigned functions. The Process leg of the triad provides the roadmap and direction for our people to utilize our technology to address customer requirements leading to satisfaction. Rather than merely being compliant with international standards, Alfursan Alarabia is proud of the fact that the Quality Management System (QMS) has been audited externally and has processes in place for continuous improvement with the goal of providing consistent customer satisfaction for all.



مبادئنا

- وضع العميل في قلب الحدث لكل ما يخص المنتج الذي ينتظره
- استقطاب المواهب وتطويرها والمحافظة عليها
- إدارة العمليات وفقاً للمعايير الصناعية الحديثة
- تطوير تسويق المنتجات وخلق الميزات التنافسية
- تعزيز وعي العملاء بفوائد منتجاتنا

المعالجة المستمرة لتطوير التقنيات وتحسين الأداء والأجراءات

Continuous treatment of developing technologies and improving performance and procedures



Production Line

- Fastest emerging glass processing enterprise with extensive experience in the production, processing and trade of glass
- Fully automated production line controlled by a highly sophisticated and customized ERP Systems from production control to web based real time ordering
- Having one of the best equipments and machinery for highest performance
- One-stop-shop for all Glass requirements with high emphasis on world class quality, backed by research and testified by leading clients for products and service

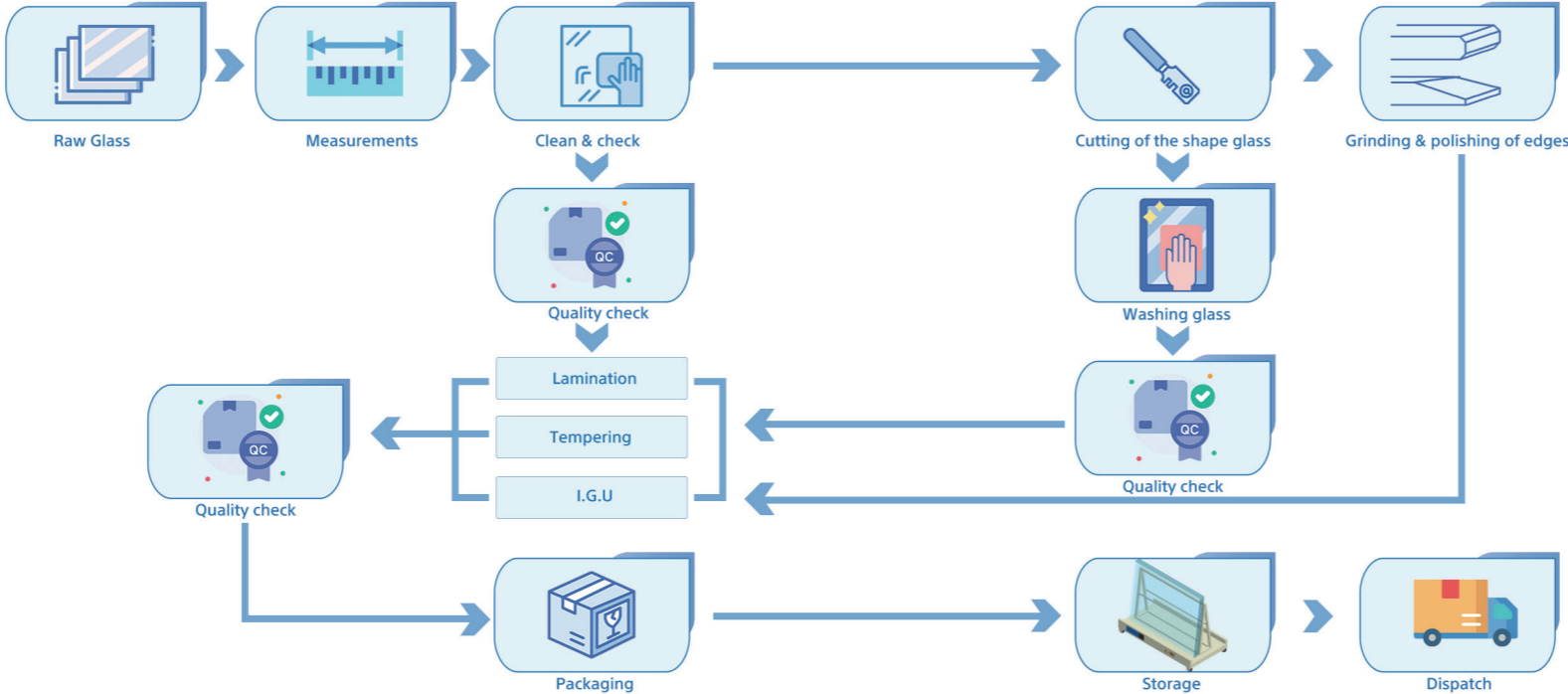
خطوط الإنتاج

- أسرع شركة ناشئة في مجال تصنيع الزجاج مع خبرة واسعة في إنتاج الزجاج ومعالجته.
- خط إنتاج اوتوماتيك بالكامل يتم التحكم فيه بواسطة أنظمة ERP متطورة للغاية ومخصصة بالتحكم في الانتاج إلى الطلب في الوقت الفعلي المستند إلى الويب.
- امتلاك أفضل المعدات و الآلات للوصول لأعلى أداء.
- متجر واحد لجميع متطلبات الزجاج مع التركيز بشكل كبير على الجودة العالمية ، مدعوما بالبحث وشهادة العملاء الرائدين للمنتجات والخدمات.

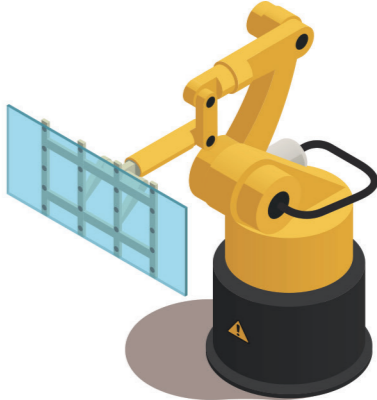
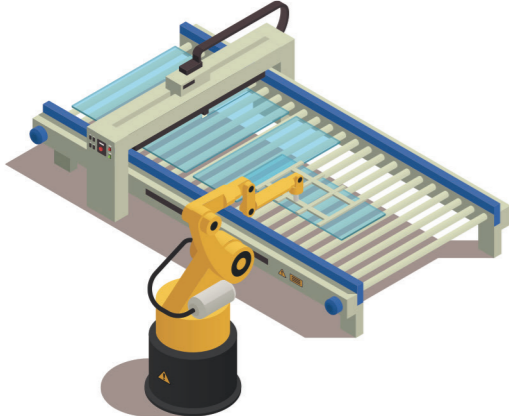
Loading and unloading	CNC cutting machine	Edge line, polish & bevel	Glass washing machine	Tempering furnaces	Insulated glass machine
Capable of unloading 50 tons of raw glass or more of all types of different thicknesses, whether colored, clear or reflective.	From Glasino company, with edge removal and the ability to wipe and remove the LOW-E layer from the glass	A processing line for all sides, whether one side, two sides, or four sides at the same time	Glasino is dedicated to washing double-layered, high-performance glass and has the ability to wash and polish all types of glass	From Auto Glasino equipped with upper and lower convection heating with the ability to process Low Emission and Low-E glass.	From Glasino company with an automated robot to apply silicone sealant to double glazing or triple glazing with automatic spacer cutting.
	Glass size 6100*3300 mm	Glass size 4200*2500 mm	Glass size 2500*6300 mm	Glass size 4200*2440 mm	Glass size 3500*2500 mm
	Thickness 3 to 19 mm	Thickness 3 to 25mm	Thickness 3 to 100 mm	Thickness 4 to 19mm	

التحميل والتفريغ	آلة القطع CNC	خط الحواف التنعيم	مكائن الغسيل للزجاج	أفران التقسية	آلة الزجاج المعزول
قادرة على تفريغ 10 أطنان من الزجاج الخام أو أكثر من جميع أنواع السمكات المختلفة سواء ملونه او شفافة او عاكسة	من شركة جلاسيانو مع حذف الحواف وإمكانية المسح وإزالة طبقة ال LOW-E من على الزجاج	خط معالجة لجميع الجوانب سواء كانت جانب واحد او جانبيين او أربع جوانب في نفس الوقت	من شركة جلاسيانو مخصصة لغسيل الزجاج ذو الطبقات المزدوجة والعالية الأداء ولها القدرة على الغسيل والتلميع لجميع أنواع الزجاج	من شركة اوتو جلاسيانو مجهزة بالتسخين الحراري العلوي والسفلي مع القدرة على معالجة الانبعاثات المنخفضة والزجاج Low-E	من شركة جلاسيانو مع الروبوت الألي لوضع سيليكون مانع التسرب للزجاج المزدوج او الزجاج ذو الثلاث طبقات مع قص الاسيسر اوتوماتيك
	حجم الزجاج 3300*6100 مم	حجم الزجاج 2500*4200 مم	حجم الزجاج 6300*2500 مم	حجم الزجاج 2440*4200 مم	حجم الزجاج 2500*3500 مم
	سمك من 3 الى 19 مم	سمك من 3 الى 25مم	سمك من 3 الى 100مم	سمك من 4 الى 19مم	

Process Flow

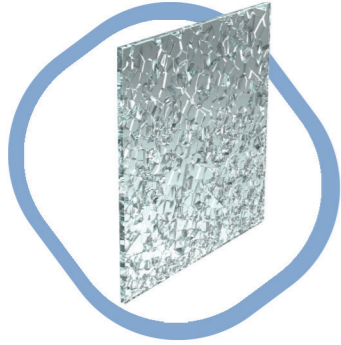


عمليات الإنتاج



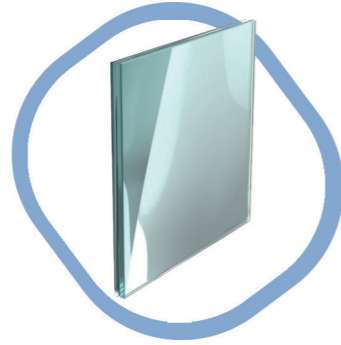






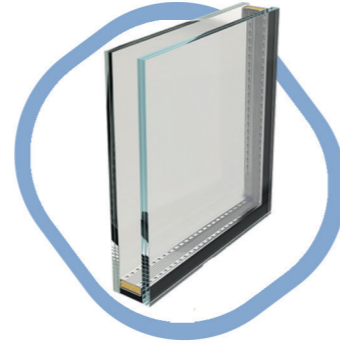
Tempered Glass

- Clear Tempered glass
- Ultra-Clear Tempered glass
- Hard Coated reflective tempered glass
- Soft Coated Low-E reflective tempered glass including double silver and SN-X series
- Tinted tempered glass



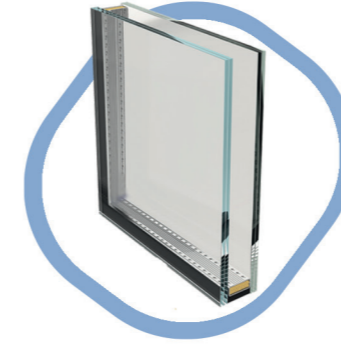
Laminated Glass

- Annealed Clear Laminated Glasses
- Triple Laminated Annealed Glasses
- Tempered Clear Laminated Glasses
- Bulletproof Laminated Glasses



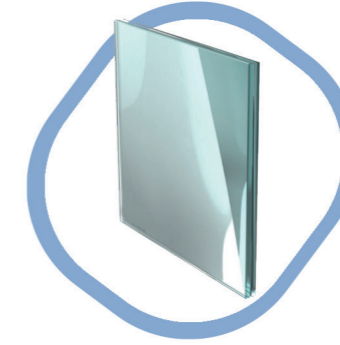
Insulated Glass

- Double glazed Units Triple glazed units
- Insulated glass Units with Low-E high performance glasses
- Insulated glass units with up to-4side stepped
- Insulated glass Units with Argon Gas
- Insulated glass Units with U Insert and Schuco Spacers



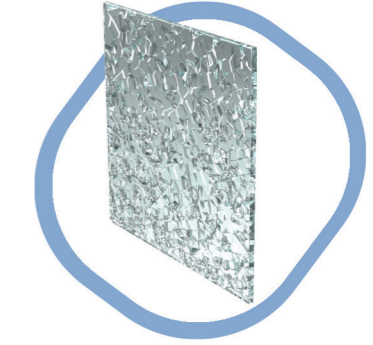
الزجاج المعزول

- وحدات زجاجية مزدوجة
- وحدات زجاجية ثلاثية
- وحدات زجاجية عازلة بزجاج Low-E عالي الأداء
- وحدات زجاجية عازلة بما يصل إلى 4 جوانب متدرجة
- وحدات زجاجية عازلة بغاز الأرجون
- وحدات زجاجية عازلة مع إدراج يو إنسيرت وفواصل شوكو



الزجاج المصفح

- زجاج مصفح شفاف بجميع السماكات
- طبقات ثلاثية أو أكثر مصفحة
- زجاج مقسى ومصفح ومضاعف للطبقات
- زجاج مصفح مضاد للرصاص



الزجاج المُقسى

- زجاج مُقسى شفاف
- تقسية الزجاج فائق الوضوح
- تقسية الزجاج ذو الطبقات العاكسة المنخفضة
- تقسية الزجاج ذو الطبقات Low-E المنخفضة
- تقسية الزجاج الملون بأنواعه



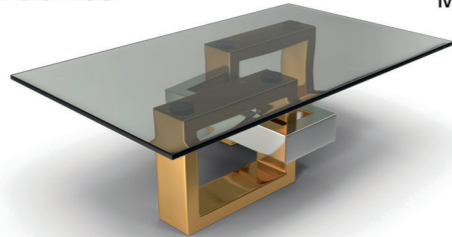
Tempered Glass

Thickness

↕ 4 mm to 19 mm

Product Range

- Clear Tempered glass
- Ultra-Clear Tempered glass
- Hard Coated reflective tempered glass
- Soft Coated Low-e reflective tempered glass including double silver and SN-X series
- Tinted tempered glass



Available Sizes

100
x 300
mm

Minimum

2440
x 4200
mm

Maximum

٢٤٤٠
٤٢٠٠ x
ملم

اكبر مقاس

١٠٠
٣٠٠ x
ملم

اصغر مقاس

الأحجام المتوفرة

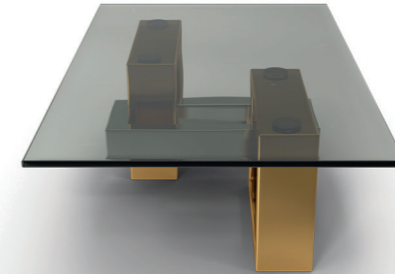
الزجاج المُقسّي

سماكة

↕ ٤ ملم الى ١٩ ملم

نطاق المنتج

- زجاج مُقسّي شفاف
- تقسية الزجاج فائق الوضوح
- تقسية الزجاج ذو الطبقات العاكسة
- تقسية الزجاج ذو الطبقات المنخفضة Low-E
- تقسية الزجاج الملون بأنواعه



Technical Specifications

Properties	Annealed Glass	Tempered Glass series
Bending Strength / Tensile Strength	20 – 40 N/mm2	120 – 200 N/mm2
Compressive Strength	20 – 50 N/mm2	80 – 120 N/mm2
Thermal Stress resistance	Low	5 to 6 times that of annealed glass
Thermal Endurance	Temperature differential of 28 to 38 degree Celsius	Temperature differential of 180 to 220 degree Celsius
Mechanical or Impact Resistance	230 gm steel ball breaks a 6mm annealed glass when dropped from 50 cm height. 500 gm steel ball dropped from 30 cm will break 8mm annealed glass	230 gm steel ball cannot break 6 mm clear tempered glass when dropped from 350 cm height, 500 gm steel ball dropped from 2 meters will not break 8 mm clear tempered glass.
Breakage Pattern	Large harmful pieces, no fixed pattern	Small harmless pieces with dulled edges. 2 square inch of 5 mm clear tempered glass will break into more than 45 harmless pieces.

Product Range

Clear Tempered Glass

It provides safe breakage characteristics. Ideally suited for critical locations where safety is important such as doors, side panels and glazing at low levels.

Extra Clear Tempered Glass

Low Iron Oxide Extra Clear Tempered Glass provides extra vision, higher light transmission and zero color distortion.

Tinted Tempered Glass

It improves aesthetics and saves power.

Reflective tempered Glass

It is a high performance hard coat / soft coat reflective tempered glass that reduces heat gain inside buildings, reduces glare, and provides better working environment.

Low-e Tempered Glass

High Performance Low Emissivity reflective tempered glass performs better than reflective tempered glass in terms of light transmittance and heat gain.

Frosted tempered Glass

A Clear Tinted rough body, figured float or other translucent tempered glass that can be used at places where translucent light, safety and privacy is of utmost importance.



Furniture



Commercial Use



Construction



Home Appliances

المواصفات الفنية

الخصائص	زجاج صلب	سلسلة الزجاج المعالج
قوة الانحناء / قوة الشد	نيوتن / مم. ٢٠-٤٠	١٢٠ - ١٢٠٠ نيوتن / مم ٢
قوة الضغط	نيوتن / مم. ٢٠-٥٠	٨٠ - ١٢٠ نيوتن / مم ٢
مقاومة الإجهاد الحراري	قليل	من ٥ إلى ٦ أضعاف الزجاج الصلب
التحمل الحراري	فارق درجات الحرارة من ٢٨ إلى ٣٨ درجة مئوية	فارق درجات الحرارة من ١٨٠ إلى ٢٢٠ درجة مئوية
المقاومة الميكانيكية أو التأثير	٢٣٠ جرام من الكرة الفولاذية تكسر ٦ ملم من الزجاج الصلب عندما تسقط من ارتفاع ٥٠ سم. ٥٠٠ جرام من الكرة الفولاذية تكسر ٨ ملم من الزجاج الصلب عندما تسقط من ارتفاع ٣٠ سم	٢٣٠ جرام من الكرة الفولاذية التي يمكنها كسر ٦ ملم من الزجاج المعالج عندما تسقط من ارتفاع ٣٥٠ سم. ٥٠٠ جرام من الكرة الفولاذية لن تكسر ٨ ملم من الزجاج الصلب عندما تسقط من ارتفاع مترين
طريقة الكسر	قطع كبيرة ولا يوجد نمط ثابت للكسر	قطع صغيرة بحواف غير واضحة ٢ انش من الزجاج الشفاف ٥ مم يكسر أكثر من ٤٥ قطعة غير ضارة

زجاج معالج منخفض

أداء الزجاج عالي ومنخفض الانبعاثات عالية الأداء أفضل من الزجاج المعالج العاكس من حيث نفاذية الضوء واكتساب الحرارة.

الزجاج المعالج البلوري

جسم الزجاج خشن وملون أو زجاج معالج شفاف آخر حيث يمكن استخدامها في الأماكن التي يكون فيها الضوء شبه شفاف والأمان والخصوصية أمر بالغ الأهمية

نطاق استخدام المنتج

الزجاج المعالج

يوفر خصائص كسر آمنة ومناسبة بشكل مثالي للأماكن الدرجية والتي تكون فيها السلامة مهمة مثل الابواب والالواح الجانبية والزجاج.

الزجاج المعالج بتقنية أقوى

يوفر الزجاج المعالج عالي النقاء ذو أكسيد الحديد المنخفض رؤية إضافية وإضاءة أعلى وعدم تشويه اللون.

الزجاج الملون

يحسن الجماليات ويوفر الطاقة.

الزجاج المعالج العاكس

إنه مصنوع من طبقة صلبة عالية الأداء و طبقة ناعمة من الزجاج المعالج والذي يقلل من اكتساب الحرارة داخل المباني ، ويقلل من الوهج ويوفر بيئة عمل أفضل.



أثاث



استخدام تجاري



إنشاءات



أدوات منزلية

Laminated Glass

Thickness

25 mm to 80 mm

Product Range

- Annealed Clear Laminated Glasses
- Triple Laminated Annealed Glasses
- Tempered Clear Laminated Glasses
- Bulletproof Laminated Glasses



الزجاج المصفح

سمائة

٢٥ ملم الى ٨٠ ملم

نطاق المنتج

- الزجاج المصفح الشفاف بجميع السماكات
- بطبقات ثلاثية أو أكثر مصفحة
- زجاج مقسى ومصفح ومضاعف للطبقات
- زجاج مصفح مضاد للرصاص

Available Sizes

الأحجام المتوفرة

300
x 300
mm

Minimum

3000
x 4000
mm

Maximum

٣٠٠٠
x
٤٠٠٠
ملم

اكبر مقاس

٣٠٠
x
٣٠٠
ملم

اصغر مقاس

Technical Specifications

Type of Glass	Nominal Thickness	Weight (Kg /m2)	Weight Type of firearm(Kg /bullet)	Ammunition type	Test range	Bullet Velocity (m/s)	No. of strikes
19 mm Clear Tempered	19	47	Handgun / SoftCore	0.22 Caliber	10m	400≈10	Fail
Toughened Laminated	19	44	Handgun / SoftCore	0.22 Caliber	10m	400≈10	Fail
Toughened triple laminate	19	44	Handgun / SoftCore	0.22 Caliber	10m	400≈10	3
Toughened triple laminate	23	53	Handgun / SoftCore	0.357 magnum	10m	400≈10	3
Toughened triple laminate	13	31	Rifle / Roun dnose	0.22 LR	10m	400≈10	3

Product Range

Annealed Clear laminate glass:

Laminated glass provides better sound insulation and heat insulation than a monolithic glass of same thickness. It additionally provides elementary safety against risk of injury, due to falling of fragments in the event of breakage. This acoustic insulating glass during breakage forms a spider web, sticks to self and remains fixed to the structure until replacement.

Annealed Triple laminated glass:

Higher grade of interior safety and acoustic glass that typically uses three layers of annealed clear/tinted glass or mirror. It is primarily used at places where the properties desired in terms of sound insulation and safety and at the same time economics of scale is also desired. It used in glazing for show case, jewelry shop counters, receptions, bank teller and cash counters, etc. Its Uses:

- Overhead Glazing like roofing and canopy etc.
- Board rooms, meeting rooms and class rooms.
- Glazing art home and offices.
- Glazing at higher levels.

Tempered laminated glass:

With higher mechanical strength, thermal strength and resistance against breaking in, this glass has higher strength than above two products with double/ triple layers of glasses and in various combination of Clear / Tinted / Reflective glasses. It is suitable for side panels, fish aquariums, steps of stair case, shopping malls, atriums, airports and hotels. It provides higher grade of protection and safety from the risk of breakage, injury and burglary, etc. It has much higher heat insulation properties and will depend on the type of product selected for heat insulation.



Shower Screens



Sliding Doors



Swimming Pools



Offices & Banks



Balustrade



Spider system

المواصفات الفنية

نوع الزجاج	سرعة الرصاصة (م/ث)	مدى الاختبار	نوع الذخيرة	وزن نوع السلاح (كجم/الرصاصة)	الوزن (Kg /m2)	عدد الضربات
١٩ ملم صلب	٤٠٠≈١٠	١٠ متر	عيار ٠,٢٢	مسدس يد خفيف	٤٧	١٩ فشل
زجاج مصفح	٤٠٠≈١٠	١٠ متر	عيار ٠,٢٢	مسدس يد خفيف	٤٤	١٩ فشل
زجاج مصفح ثلاثي	٤٠٠≈١٠	١٠ متر	عيار ٠,٢٢	مسدس يد خفيف	٤٤	١٩ ٣
زجاج مصفح ثلاثي	٤٣٠≈١٠	١٠ متر	ماجنوم ٠,٣٥٧	مسدس يد خفيف	٥٣	٢٣ ٣
زجاج مصفح ثلاثي	٣٦٠≈١٠	١٠ متر	عيار ٠,٢٢	بندقية / اون دينوس	٣١	١٣ ٣

استخداماتها

الزجاج الصلب المصفح الشفاف:

يوفر الزجاج المصفح عزلا صوتيا وعزلا حراريا أفضل من الزجاج المتآلف من نفس السماكة ويوفر بالإضافة الى ذلك السلامة ضد خطر الاصابة نتيجة تساقط الشظايا في حالة الكسر، فهذا الزجاج العازل للصوت اثناء الكسر يشكل شبكة عنكبوتية تلتصق بنفس الزجاج ويبقى ثابتا حتى يتم استبداله.

الزجاج الصلب المصفح الثلاثي:

يوفر هذا النوع درجة أعلى من السلامة الداخلية والعزل الصوتي، والذي يستخدم عادة ثلاث طبقات من الزجاج أو المرآة الشفافة / الملونة الصلبة، ويتم استخدامه بشكل أساسي في الاماكن التي تكون فيها بعض الخصائص مطلوبة من حيث عزل الصوت والسلامة، ويمكن استخدامه في الزجاج لصناديق العرض ومتاجر المجوهرات وصراف البنك وعدادات النقد وما إلى ذلك.

استخداماته:

- قاعات مجلس الإدارة وغرف الاجتماعات والصفوف الدراسية التي تحتاج العزل الصوتي الآمن.
- زجاج البيوت والمكاتب
- زجاج الادوار العلوية

زجاج مصفح معالج:

هذا المنتج لديه افضلية من بين الزجاج وذلك مع ارتفاع القوة الميكانيكية والقوة الحرارية والمقاومة ضد الكسر وطبقات ثلاثية من الزجاج وتركيبية مختلفة من الزجاج الشفاف / الملون / العاكس لذلك هي مناسبة للالواح الجانبية وأحواض السمك ودرجات السلالم ومراكز التسوق والردهات والمطارات والفنادق. يوفر درجة أعلى من الحماية والامان من مخاطر الكسر، الإصايبه والسقوط، ولها خصائص عزل حراري أعلى بكثير وستعتمد على نوع المنتج المختار للعزل الحراري.



أبواب الشاور



أبواب سحب



حوض سباحة



المكاتب والبنوك



الدرابزين



نظام العنكبوت

Insulated Glass

Thickness

↕ up to 60 mm

Product Range

- Double glazed Units Triple glazed units
- Insulated glass Units with low-e high performance glasses
- Insulated glass units with up to 4-side stepped
- Insulated glass Units with Argon Gas
- Insulated glass Units with U Insert and Schuco Spacers



الزجاج العازل

سمائة

↕ يصل الى 60 ملم

نطاق المنتج

- وحدات زجاجية مزدوجة
- وحدات زجاجية ثلاثية
- وحدات زجاجية عازلة بزجاج Low-E عالي الأداء
- وحدات زجاجية عازلة بما يصل إلى 4 جوانب متدرجة
- وحدات زجاجية عازلة بغاز الأرجون
- وحدات زجاجية عازلة مع إدراج يو إينسرت وفواصل شوكو

Available Sizes

الأحجام المتوفرة

300
x 300
مم

Minimum

2500
x 3500
مم

Maximum

2000
x 3000
ملم

أكبر مقاس

300
x 300
ملم

أصغر مقاس



Product Range

Clear Insulated Glass

Mainly used in Facades, windows, partitions and display glazing, Clear insulated glass is perfectly suited to places where banning solar heat, acoustic insulation and high visibility is the requirement.

Tinted / Reflective Insulated Glass

It provides higher insulation from heat produced due to direct and indirect solar incident energy and due to conduction / convection and long wave infrared radiation.

Super safe and silent Insulated Glass

The special properties of this glass are its very high acoustic and heat insulation capabilities that confirm to BS 5713, EN 1179, IS 11907, 11050, 9901 and 3792. It lowers U Value by 50% and gives total insulation from UV, Noise and burglary. It is used extensively in high noise pollution and high safety areas like airports, hospitals, railways etc. This glass is also highly preferred in meeting rooms, board rooms, restaurants, pharmaceutical labs, covering of boiler / blower rooms, Yoga and meditation centers etc.

Low-e high Performance Insulated glass units

Low-emissivity glass (or low-e glass as it is commonly referred to) is a type of energy-efficient glass designed to prevent heat escaping out through your windows to the cold outdoors. By installing low-e windows, you can significantly improve your Window Energy Ratings and reduce the amount of energy lost through your windows by 75%!

Applications

Insulating glass (IG) units are used in a wide range of applications including: Commercial, Residential Fixed, Operable windows, Curtain, Walls, Storefronts, Sloped, Overhead Glazing, Non-vision (Spandrel) locations.



وحدات الزجاج العازل عالية الأداء

الزجاج منخفض الانبعاثية (أو الزجاج المنخفض الانبعاثية كما يشار إليه عادة) هو نوع من أنواع الزجاج الموفر للطاقة والمصمم لمنع الحرارة من التسرب من خلال نوافذ خارجية ، وعن طريق تثبيت نوافذ يمكنك تحسين وتقليل كمية الطاقة المفقودة من خلال نوافذك بنسبة 75%.

التطبيقات

تستخدم وحدات الزجاج العازل (IG) في مجموعة واسعة من التطبيقات بما في ذلك الاستخدامات التجارية والسكنية والنوافذ القابلة للتشغيل والستائر والجدران وواجهات المحلات والمواقع المنحدرة والزجاجية وغير المرئية.



استخداماتها

الزجاج العازل

تستخدم بشكل رئيسي في الواجهات والنوافذ واقسام وزجاج الشاشات ، فالزجاج المعزول مناسب تماما للأماكن التي تحظر فيها حرارة الشمس والعزل والوضوح العالي.

زجاج عازل ملون وعاكس

يوفر عزلا أعلى من الحرارة الناتجة عن الطاقة الشمسية المباشرة وغير المباشرة وبسبب التوصيل والحمل الحراري والأشعة تحت الحمراء طويلة الموجة.

زجاج عازل آمن للغاية وصامت

الخصائص المميزة لهذا الزجاج هي عزل الصوت والحرارة العالي للقدرات التي تؤكد المواصفات BS 5713 و EN 1179 و IS 9901 و 11050 و 11907 . يخفض بنسبة 50% ويعطي عزلاً تاماً من الأشعة فوق البنفسجية والضوضاء والصوت ويتم استخدامه على نطاق واسع في أماكن تلوث الضوضاء العالية ومناطق الامان العالية مثل المطارات و في غرف الاجتماعات والمستشفيات والسكك الحديدية وما إلى ذلك. هذا الزجاج جيد أيضا في غرف وقاعات مجالس الإدارة والمطاعم والمعامل والصيدليات واليوغا

Quality Policy



Transcend the Ordinary

To provide utmost satisfaction to the customers, shareholders, suppliers, employers and society. Giving accurate and reliable results confirming to national / international standards. Communicate the company's quality statement & objective to all personnel and to involve every employee as active participant in the process of continual improvement.

Tests carried out during Processing

- **Tempered Glass**
- 1. Dimensional test for length & width of cut size
- 2. Test for Visual Defects
- 3. GASP Surface Stress, Roller Wave & Edge Lift Measurements
- 4. Resistance to shock test
- 5. Impact Resistance Test
- 6. Fragmentation test
- 7. Glass Color Measurement by Spectrophotometer

• Insulated Glass

1. Dimensional test for length & width of cut size
2. Test for Visual Defects
3. Condensation Test
4. Heat Gain Test
5. Hardness Test

To provide professional & honest services adhering to the highest level of business ethics. Updating the skill of personnel through training. Comply with requirements of certification bodies conducting periodical external audits to ensure quality and specification compliance.

• Laminated Glass

1. Dimensional test for length & width of cut size
2. Test for Visual Defects
3. Light Stability Test
4. Boil Test
5. Fracture and Adhesion Test Schuco Spacers



• الزجاج العازل

- ١- اختبار الأبعاد لطول وعرض حجم القطع
- ٢- اختبار للعيوب البصرية
- ٣- اختبار التكثيف
- ٤- اختبار اكتساب الحرارة
- ٥- اختبار الصلابة

لتقديم خدمات احترافية وصادقة والالتزام بأعلى مستوى من اخلاقيات العمل. تحديث مهارة العاملين من خلال التدريب. الامتثال لمتطلبات هيئات منح الشهادات وإجراء عمليات تدقيق خارجية دورية للتأكد من الأمتثال للجودة والمواصفات.

• الزجاج المصفح

- ١- اختبار الأبعاد لطول وعرض حجم القطع
- ٢- اختبار للعيوب البصرية
- ٣- اختبار ثبات الضوء
- ٤- اختبار الغليان
- ٥- اختبار الكسر والألتصاق للفواصل

سياسة الجودة

التجاوزات المسموحة

لتوفير أقصى درجات الرضا للعملاء والمساهمين والموردين وأصحاب العمل والمجتمع. نطمح الى اعطاء نتائج دقيقة وموثوقة تؤكد المعايير الوطنية والدولية، وتوصيل بيان جودة الشركة وهدفها لجميع الموظفين وإشراك كل موظف كمشارك نشط في عملية التحسين المستمر.

الاختبارات التي أجريت خلال عمليات التصنيع

• الزجاج الصلب

- ١- اختبار الابعاد لطول وعرض حجم القطع
- ٢- اختبار للعيوب البصرية
- ٣- إجهاد سطح GASP ، موجات الأسطوانة ورفع القياسات
- ٤- مقاومة اختبار الصدمة
- ٥- اختبار مقاومة التأثير
- ٦- اختبار التجزئة
- ٧- قياس لون الزجاج بواسطة مقياس الطيف الضوئي

Conformance to ASTM and EN Standards

Various Standards followed by company

British Standards

BS 6262 – Glazing for buildings, safety related to human impact.
BS 6206 – Spec. for impact performance of flat safety glass for use in buildings. BS 857 – Spec. for safety glass for land transport.
BS 5544 – Glazing resistant to manual attack.
BS 57131979- – Hermetically sealed flat double glazing unit

European Standards

EN 12150 – 1; Thermally Toughened soda-lime silicate glass.
EN 1063 & 356; security glazing – resistant against manual attack.
BS EN ISO 12543 Part 1&6 – Laminated safety glass specification.

American Standards

ASTM C 1036 – 06 – Standard Specifications for Flat Glass
ASTM C 1048 – 04 - Standard Specification for Heat-Treated Flat Glass - Kind HS, Kind FT Coated and Uncoated Glass
ASTM C 1172 – 09 - Standard Specification for Laminated Architectural Flat Glass
ASTM C 1464 – 06 – Standard Specification for Bent Glass

ANSI Z97.12004- - Safety Glazing Materials Used in Buildings - Safety Performance Specifications and Methods of Test



التطابق مع الجمعية الأمريكية لإختبار المواد والدول الأوروبية للمواصفات والمقاييس

معايير مختلفة تتبعها الشركة

المعايير البريطانية

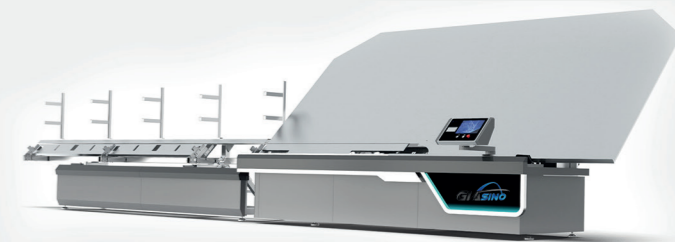
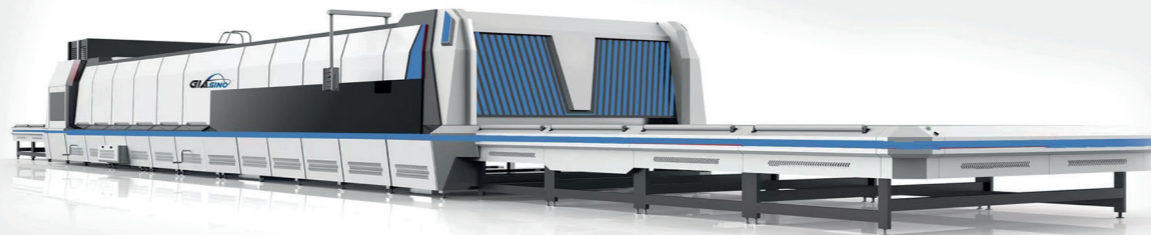
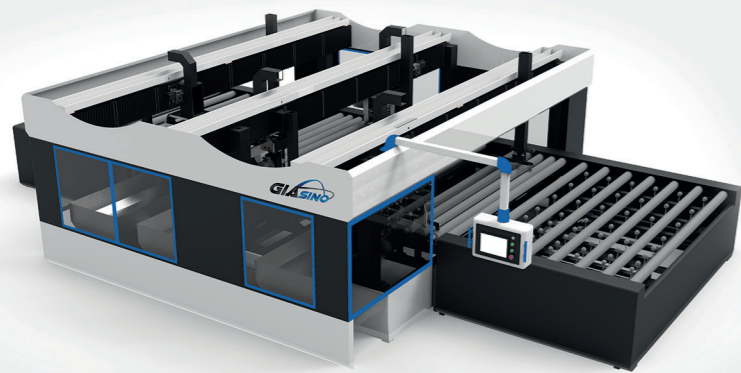
BS 262 - زجاج المباني والسلامة المتعلقة بالتأثير البشري.
BS 6206 – المواصفات لأداء تأثير زجاج الأمان المسطح للأستخدام في المباني
BS 857 - مواصفات زجاج الأمان للنقل البري.
BS 5544 - زجاج مقاوم للهجوم اليدوي.
BS 5713- 1979 - وحدة زجاجية مزدوجة مسطحة محكمة الغلق

المعايير الأوروبية

EN 1 - 12150 صودا الجير المقوى حراري
EN 356 و 1063 زجاج أمان مقاوم ضد الهجوم اليدوي.
جزء 1 & 6 ISO EN BS 12543 - مواصفات زجاج الأمان المصفح

المعايير الأمريكية

ASTM1036- 06 - المواصفات القياسية للزجاج مستوى
ASTM1048- 4 - المواصفات القياسية للزجاج المسطح
المعالج بالحرارة - نوع HS ، نوع الزجاج المطلي وغير المطلي FT
ASTM C 1172
09 المواصفات القياسية للزجاج المصفح والزجاج المسطح
ASTM C 06 - 1464 المعماري-ANSI97.1 2004Z - مواد الزجاج الآمنة
المستخدمة في المباني مواصفات أداء السلامة وطرق الاختبار



Our Partners

شركائنا



AGC Obeikan

We are pleased to declare that company

AL FURSAN AL ARABIA GLASS COMPANY

الفرسان العربية للزجاج
AL FURSAN AL ARABIA GLASS COMPANY



is able to process following products in terms of pre-processing and heat treatment

Sunlux, iplus, Stopray Smart



Hamza Al Naimat
Technical Support Manager

Yanbu, Saudi Arabia, February 2024

Valid until February 2025

It is sole responsibility of the processor to adequately inspect heat treatable coated glass before each step of fabrication and prior installation. Failure to apply professional standards, customary and processing instructions available on www.agc-yourglass.com and www.agc-obeikanglass.com.sa will automatically void any warranty related to heat treatable coated glass of AGC Obeikan. The processor has full responsibility for the final product.

**GUARDIAN®
GLASS**
See what's possible™

**SELECT ADVANTAGE
CERTIFIED PROCESSOR**

CERTIFICATE

Saudi Guardian International Float Glass Co Ltd, Jubail Industrial City Al-Jubail, KSA, is pleased to confirm that the processor

Al Fursan Al Arabia Glass Company

28 INDUSTRIAL CITY MODON
AL HOFUF AL OYUN, Ash Sharqiyah 36312, Saudi Arabia

الفرسان العربية للزجاج
AL FURSAN AL ARABIA GLASS COMPANY

has demonstrated on 12-Mar-24 the capability to successfully process and is certified to process the following Guardian glass product

SunGuard Double Silver & High Performance Products

for thicknesses 4,5,6, and 8 mm

In Terms of Mechanical Treatment, Heat Treatment and Insulated Glass.

It is the sole responsibility of the processor to adequately inspect the glass before each step of fabrication and prior to installation. Failure to apply all professional standards, customary instructions and guidelines will automatically void any warranty. The processor has the full responsibility for the quality of the final product. By this certificate Guardian is not granting any warranty regarding the processor's continuing capability to adequately process Guardian's products.

Issued: 13-Mar-24

Guardian's representative:

Haidar Al Abdulbaqi

Expiration date: 13-Sep-24



Digitally signed by Haidar Al Abdulbaqi
Date: 2024.01.09 12:32:57 +03'00'

Annex 1:

The product(s) indicated above is (are) sold subject to Guardian's standard terms and conditions of sale and any applicable written warranties. It is the responsibility of the purchaser to confirm that the products are suitable for their intended application. Please contact your local Guardian representative should you require any additional information as to handling and fabrication of the products and for the most current product information.

Cert No. : HA130324

الشهادات
Certificates



TRAINING CERTIFICATE

THIS IS TO CERTIFY THAT



AL FURSAN ALARABIA

has successfully been trained on coated glass processing technics and manufacturing of insulating glass units, by the technical support department team of Saint-Gobain Glass.
Current applicable technical guidelines have been shared and discussed during the training.
Glass processor shall ensure that its personnel has the necessary technical skills and is sufficiently trained.

The processing facilities located on: Al Ahsa Al Oyun Modon Industrial Area, St 28 36312 kingdom saudi arabia, 36312 AL OYUN, Kingdom of Saudi Arabia, were visited and trained on: 20 March 2024

Next recommended training session from : 27 March 2025

Such training is a mere technical support service, Saint-Gobain Glass does not assume to discharge any responsibility of the trained company, which is the sole party responsible for the processing of its products in conformity with applicable laws, regulations, norms and the Guidelines for Use of Coated Glass of Saint-Gobain Glass.

Nicolas Mondy
General Manager Saint-Gobain Glass International



Concerned products:

SGG COOL-LITE® Single Silver KNT/KS series

SGG COOL-LITE® ST/ET/OASIS Series

SGG PLANITHERM® Series

Certificate of Registration



This is to certify that the Quality Management System of



Al Fursan Al Arabia Glass Company

Modon, 1st Industrial City St 28 Al Ahsa -Al Uyun, Kingdom of Saudi Arabia

is in accordance with the requirements of the following standard

ISO 9001:2015
(Quality Management System)

SCOPE

Supply of Glass Products

(IAF Code: 29)

Certificate Number : 210324019622

(IAF Code: 29)

Initial Registration Date : 21-MAR-2024

1st Surveillance Date : 21-FEB-2025

2nd Surveillance Date : 21-FEB-2026

Certificate Expiry Date : 20-MAR-2027

To verify certificate, visit at :

www.arscert.com

www.uafaccreditation.org

www.iafcertsearch.org

Issued by ARS Assessment Private Limited

Managing Director



03-MS-3923

UAF Address : 400, North Center Dr, STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America

This certificate remains the property of ARS and must be returned to ARS on Cancellation or Suspension of the certificate. Validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits. Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability of standard may be obtained by consulting the Organisation on info@arscert.com

الشهادات Certificates



Certificate of Registration

This is to certify that the Occupational Health and Safety Management System of

الفرسان العربية للزجاج
AL FURSAN AL ARABIA GLASS COMPANY

Al Fursan Al Arabia Glass Company
Modon, 1st Industrial City St 28 Al Ahsa -Al Uyun, Kingdom of Saudi Arabia

is in accordance with the requirements of the following standard
ISO 45001:2018
(Occupational Health and Safety Management System)

SCOPE
Supply of Glass Products
(IAF Code: 29)

Certificate Number : 210324039624
Initial Registration Date : 21-MAR-2024
1st Surveillance Date : 21-FEB-2025
2nd Surveillance Date : 21-FEB-2026
Certificate Expiry Date : 20-MAR-2027

To verify certificate, visit at :
www.arscert.com
www.uafaccreditation.org
www.iafcertsearch.org

Issued by ARS Assessment Private Limited
Managing Director

UAF Address : 400, North Center Dr, STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America

This certificate remains the property of ARS and must be returned to ARS on Cancellation or Suspension of the certificate. Validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits. Further certification regarding the scope of this certificate and the applicability of standard may be obtained by consulting the Organisation on info@arscert.com

Certificate of Registration

This is to certify that the Environmental Management System of

الفرسان العربية للزجاج
AL FURSAN AL ARABIA GLASS COMPANY

Al Fursan Al Arabia Glass Company
Modon, 1st Industrial City St 28 Al Ahsa -Al Uyun, Kingdom of Saudi Arabia

is in accordance with the requirements of the following standard
ISO 14001:2015
(Environmental Management System)

SCOPE
Supply of Glass Products
(IAF Code: 29)

Certificate Number : 210324029623
Initial Registration Date : 21-MAR-2024
1st Surveillance Date : 21-FEB-2025
2nd Surveillance Date : 21-FEB-2026
Certificate Expiry Date : 20-MAR-2027

To verify certificate, visit at :
www.arscert.com
www.uafaccreditation.org
www.iafcertsearch.org

Issued by ARS Assessment Private Limited
Managing Director

UAF Address : 400, North Center Dr, STE 202, Norfolk, VA 23502, United States of America

This certificate remains the property of ARS and must be returned to ARS on Cancellation or Suspension of the certificate. Validity of the certificate is subject to successful completion of surveillance audits. Further certification regarding the scope of this certificate and the applicability of standard may be obtained by consulting the Organisation on info@arscert.com

الشهادات
Certificates

