

# GLASSTECH

Processing Factory

الشفافية هي سر نجاحنا  
Transparency is the secret of our success



مصرف خليفة لتطوير المشاريع  
Khalifa Fund for Enterprise Development





## Management's message

As Chairman and founder of Glasstech welcome you to Glasstech' and I would like to take the opportunities to share a few thoughts.

The current economic times is challenging for our industry. However, within glasstech, we are rich in employee experience and professionalism. This experience and professionalism to makes us the market leader in Architectural glass, Aluminium and cladding in the UAE.

The glasstech team is committed to do is geared to maximizing value for our customers. Aiming to build lasting alliances with our customers, we offer cost-effective production solutions with groundbreaking technology, quality, reliability, professional product support and services.

We strongly believe that the honesty and transparency is the secret of real business success. Our corporate strategy comprises specific objectives on how we do our business (premium positioning, brand and product policy, organizational structure etc.) And what quantitative goals we have set ourselves for a medium term time frame (sales volume and gross profit etc.).

Our success is your success .With your support we will build Glasstech as a market leader in this field. We are looking forward to great success.

Best regards,  
**Eng. Jaber H. Al khyeli**  
Chairman

## رسالة الادارة

باعتباري الرئيس والمؤسس لشركة جلاس تك (Glasstech) يسرني أن أرحب بكم وأدعوكم للاطلاع على النشرة الخاصة بجلاس تك كما أود أن اغتنم هذه الفرصة كي أشرككم معي بعدد من الأفكار.

يشكل الوضع الاقتصادي الراهن تحديا كبيرا لصناعتنا. على كل حال، فنحن في جلاس تك اثرياء بخبرة وحرفية موظفيننا. وهذه الخبرة والحرفية تجعل منا قادة للسوق في مجال معماريات الزجاج والالمنيوم وعمليات الإكساء في دولة الامارات العربية المتحدة.

ويلتزم فريق جلاس تك بتقديم أفضل الخدمات للزبائن والعمل الدائم من أجل توطيد العلاقات معهم وتوفير حلول للالتاج بتكلفة فاعلة مع تكنولوجيا رائدة اضافة الى الجودة والموثوقية والخدمات المتميزة.

ونحن نؤمن بقوة بأن الأمانة والشفافية هي سر نجاح العمل الحقيقي. وتشمل استراتيجية مؤسستنا أهدافا خاصة بكيفية أداءنا لعملنا (تحديد المواقع المتميزة، سياسة العلامة التجارية والمنتج، الهيكل التنظيمي، الخ) والاهداف الكمية التي حددناها لأنفسنا ضمن الاطار الزمني الخاص بمتوسط الفترة (حجم المبيعات واجمالي الارباح، الخ).

ونجاحنا هو نجاح لكم، ودعمكم لنا سيقود الى بناء جلاس تك كقائد للسوق في مجالها، ونحن دائما نتطلع الى تحقيق نجاحات أكبر.

وتقبلوا فائق تقديري

الرئيس / المهندس جابر الخيلي



## About us

Established in 2012, Glasstech operates one of the latest and most advanced glass & façade specialist company in the UAE. Strategically located at the Industrial City of Abu Dhabi (ICAD), Glasstech covers a total area of 50,000 sqf, including a large stockyard.

Glasstech is the member of Khalifa fund with strong financial support

Glasstech actively involving processing glass, aluminum and Cladding, and provides integrated glass solutions to its extensive network of clients. Glasstech import raw materials from various sources complying with most stringent international standards.

This has been one of the primary reasons why Glasstech has achieved unparalleled levels of professional excellence, reliability and quality in serving customers. Glasstech mainly concentrates in the local and GCC sector. Backed by an outfit and highly qualified professional staff and engineers, Glasstech ensures fabrication of every order is accurate and complying to international accepted quality control standards.

With a well structured Environment, Health and Safety procedure in place, Glasstech has carved a niche, as a trusted quality conscious organization, adopting the latest technologies and working techniques in all its activities including field work, administration and project management.

## من نحن؟

تأسست جلاس تك في عام 2012 وهي شركة متخصصة في الزجاج والواجهات في دولة الامارات العربية المتحدة. وموقعها في المدينة الصناعية في أبوظبي وتغطي مساحة اجمالية تبلغ 50,000 قدم مربع وبضمنها ساحة تخزين كبيرة. وجلاس تك عضو في صندوق خليفة وبموقف مالي قوي.

وتشمل أنشطة جلاس تك عمليات معالجة الزجاج والالمنيوم والاكساء اضافة الى توفير حلول متكاملة للشبكة الواسعة من زبائننا. وتستورد جلاس تك مواد الخام من مصادر متنوعة مع الالتزام الصارم بالمعايير والمواصفات الدولية.

ولعل هذا من الاسباب الرئيسية التي قادت جلاس تك الى تحقيق مستويات انجاز عالية في التميز المهني والموثوقية والجودة وخدمة الزبائن. وتركز جلاس تك بشكل رئيسي على السوق المحلية وأسواق دول مجلس التعاون الخليجي. وبكادر العاملين والمهندسين الذين يتميزون بالخبرات والمؤهلات العالية، تضمن جلاس تك دقة منتجاتها ومطابقتها لمعايير الجودة والسيطرة العالمية.

ومع توفر مستلزمات البيئة والصحة والسلامة في المكان، تمكنت جلاس تك أن تحضر لنفسها مكانا لائقا باعتبارها مؤسسة تتميز بالثقة والجودة العالية وتبني أحدث التقنيات والأساليب في أنشطتها والتي تشمل العمل الميداني والادارة والمشاريع.



## Vision

To deliver to our customer...  
...the highest added value in the manufacturing process, enabling them to reinforce their own competitive strength.

## Mission

...Aiming to build lasting alliances with our customers.  
...Offering our customers cost-effective production solutions with groundbreaking technology, quality, reliability, professional product support and services.  
...Advising our customers before the sale on the economic efficiency and possible applications of the products they are considering purchasing.

## The Quality Promise

### European / British standards followed:

- European/British Description
- EN 12150-2 Glass in Building. Thermally toughened soda lime silicate safety glass.

Evaluation of conformity / Product standard.

- EN 1279 Glass in Building. Insulated Glass Units.
- EN 1096-1 Coated Glass

### American standards followed:

- American Description
- ASTM C 1048 Standard specification for Heat-Treated Flat Glass-Kind HS, Kind FT Coated and Uncoated
- ASTM C 162 Standard terminology of Glass and Glass Products.
- ASTM C 1036 Standard specification for Flat Glass

## الرؤيا

أن توفر لزيائننا...  
... أعلى قيمة مضافة في عملية التصنيع، وتمكينهم من تعزيز قوتهم التنافسية.

## الرسالة

نهدف الى بناء وتوطيد الروابط المتينة مع زيائننا.  
توفير حلول للانتاج بتكلفة فاعلة مع تكنولوجيا رائدة اضافة الى الجودة والموثوقية والخدمة المتميزة.  
توجيه النصح والمشورة لزيائننا قبل البيع عن الكفاءة الاقتصادية والتطبيقات المحتملة للمنتج الذين ينوون شراءه.

## وعود بالجودة العالية

### اتباع المعايير البريطانية / الأوروبية

- المواصفات البريطانية / الأوروبية
- استخدام الزجاج (EN 12150-2) في البناء. الزجاج المصنوع من سيليكات الصودا الجيرية والمقوى حراريا
- معيار تقييم مطابقة المنتج
- استخدام الزجاج (EN 1279) في البناء. وحدات زجاج معزولة
- زجاج مطلي (EN 1096-1)

### اتباع المعايير الأمريكية

- المواصفات الأمريكية
- المواصفات الاساسية (ASTM C 1048) الخاصة بالزجاج المسطح المعامل بالتسخين نوع (HS) ونوع (FT) مطلي أو غير مطلي
- المصطلحات الموحدة (ASTM C 162) الخاصة بالزجاج ومنتجات الزجاج
- المواصفات الأساسية (ASTM C 1036) الخاصة بالزجاج المسطح.





## The World-Class Machinery

Our production facility is equipped with machinery that is ahead of its time. Besides the main processing machines such as the tempering (Tam glass, Finland) or the insulating (Lisec, Austria) or the CNC cutting (Bystronic, Switzerland) and Horizontal Washing and Drying Machine from Triulzi (Italy)

Having handpicked the machines after carefully analyzing its manufacturer, the technology behind it, its efficiency and the quality of final product, these machines are capable of processing the most advanced energy-efficient coated glasses.

The Company has installed the latest computerized machineries produced only by well-known glass manufacturers from Europe.

## ماكينات من الطراز العالمي

لقد تم تزويد خطوط انتاجنا بأفضل الماكائن المتخصصة، بالإضافة إلى الماكائن والمعدات الرئيسية مثل ماكينة تصنيع الزجاج المقسى (تام جلاس، فنلندا) أو الزجاج العازل (ليزك، النمسا)، أو ماكينة خط القطع باستخدام الحاسب الآلي (بيسترونيك، سويسرا) وماكينة غسل وتجفيف أفقية من تريولزي (إيطاليا)

كما تم اختيار الماكائن بعد تحليل دقيق للشركة المصنعة لها، وللتكنولوجيا المستخدمة فيها، لكفاءتها ولجودة المنتج النهائي، وهذه الآلات قادرة على معالجة الزجاج المطلي الأكثر كفاءة في توفير الطاقة.

ولقد قامت الشركة بتركيب أحدث الماكائن المجهزة بحواسيب آلية والمنتجة فقط من قبل شركات مصنعة للزجاج معروفة في أوروبا.

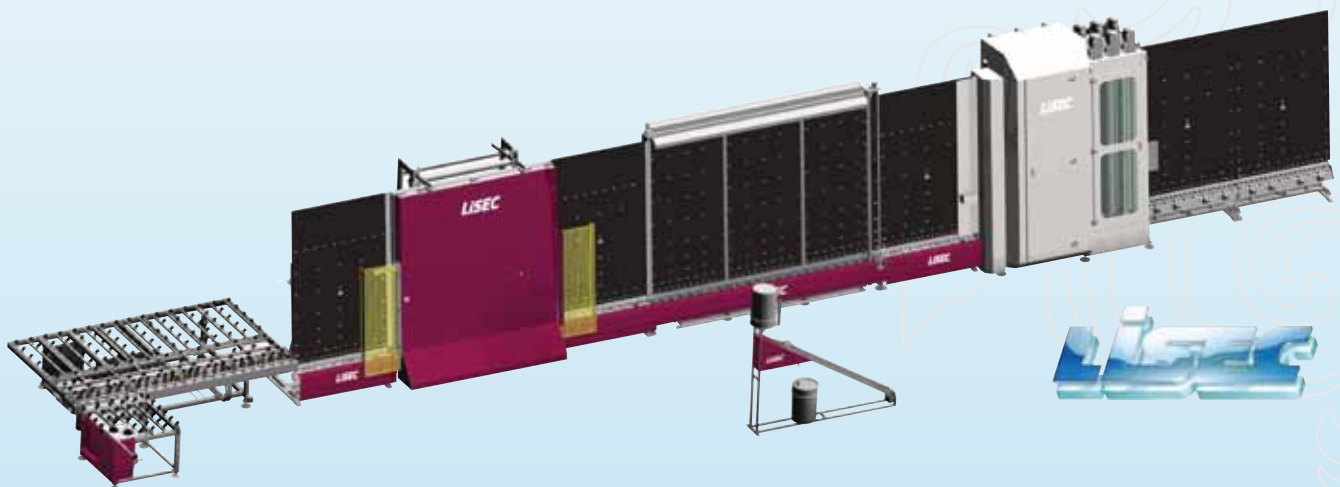


## Machinery



**glaston**  
seeing it through

RC 200 Tempering Machine from Tamglass (Finland) 2400 X 4800 (3.8 - 19mm)  
Capacity - 650000 Sqm/year



Double Glazing Line from Lisecc (Austria) 2500 X 3500 (UP TO 19mm)  
Capacity - 450000 Sqm/year





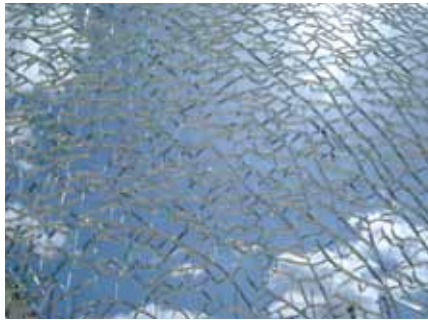
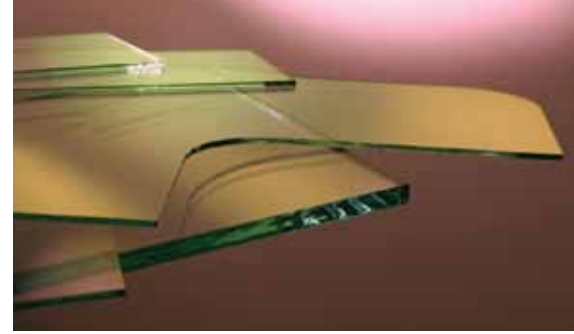


CNC Jumbo Cutting Machine from Bystronic (Switzerland) 3300 X 6100 ( UP TO 19mm)  
Capacity - 750000 Sqm/year



Horizontal Washing and Drying Machine from Triulzi(Italy) for flat LOW.E Glass(Triple Silver) &  
Flat Float Glass 2600 X4800 mm

## Architectural Glass Division



### Toughened glass

### الزجاج المقسى

- An indispensable building material, Toughened glass has strength levels up to five times that of annealed glasses
  - Can be supplied in various thickness and colour tones.
- Application: Building facades, shopfronts, glass railings, partitions, etc.

### Heat Strengthened Glass

### الزجاج المقوى بالحرارة

- Specifically designed for building facades and curtain walls, Heat Strengthened Glass has excellent optical clarity while maintaining strong mechanical and thermal stress capabilities.
  - Negligible risk of spontaneous suicide breakage (no requirement of heat-soaking).
  - If broken, fragments usually stay in the window frame and can be easily replaced later.
- Application: Building facades and curtain walls.

### Insulated Glass

### الزجاج المعزول

- Insulated glass units with two or more glass lite assembly.
  - Our sales team will help you select the right glass configuration after a careful study of your building location, the sun-path orientation and budget requirements.
- Application: Building facades and curtain walls.

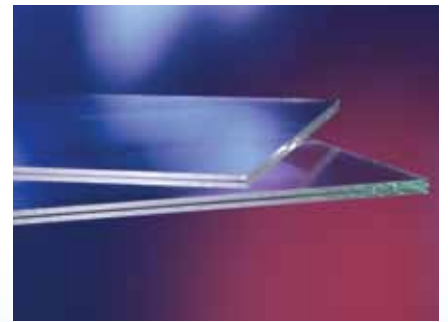




### Lamination Glass

### الزجاج المصفح

- Lamination Glass consists of two or more glass lites unified with a polyvinyl-butyril film, using a careful heating and pressurizing process
  - Lamination Glass is indispensable in critical applications where safety is of prime concern
- Application: Point-supported facades, glass railings, skylights, canopies and facades where higher wind-load resistance is needed.



### Interior Glass

### زجاج الديكور الداخلي

- The interior glasses are decorative glasses that are the combinations of color, transparency and ample lighting to beautify the interiors with stylish looks.
  - The interior glass provides all the possible ways to decorate the Offices and Homes with ecstatic looks.
- Application: Glass partition, shower doors, Railings, Staircases and Mirrors etc.



### Sandblasted Glass

### زجاج مضروب بالرمل

- This is produced by spraying sand – like Aluminum oxide at high velocities over the surface of the glass. This gives the glass a multi – faceted translucent surface, which is usually rougher than that obtained by acid etching.
- Application: Sand blasted glass can be used numerous interior design applications in both residential and commercial settings: shower screens, doors, partitions and interior screens etc.



# Architectural Facade Division



**Structural Glazing**



**Staircase and Balcony Hand Railings**



**Doors & Windows**



**Sky Lights**



**Facades**



**Aluminium Composite Cladding**





مندوقة خليفة لتطوير المشاريع  
Khalifa Fund for Enterprise Development

## Business Partners

 seeing it through		 Glass • Automotive • Building Products
	 performance materials	
	 COMMERCIAL SEALANTS & WATERPROOFING	 شركة الإمارات لألواح الزجاج المسطح ذ.م.م EMIRATES FLOAT GLASS LLC
 GLASS PROCESS EXPERIENCE		
 HOISTS & LIFTING SOLUTIONS ITALY		
		





GLASSTECH FACTORY  
PLOT: 90NR36, ICAD-III, ABU DHABI, U.A.E  
Tel. : 00971 2 644 2223, Mob.: 00971 50 585 3114  
Fax: 00971 2 645 1185  
E-mail: info@glasstech.ae  
www.glasstech.ae