

WG

WILLGLASS®

AUTOGLASS



Binek Araç Camları
Passenger Car Glass



Ticari Araç Camları
Commercial Vehicle Glass



İş Makinesi Camları
Commercial
Vehicle & Cabin
Glass



Raylı Sistem Camları
Rail System Glass



Deniz Taşıtı Camları
Marine Glass



Kurşuna Dayanıklı
Camlar
Bulletproof Glass

www.willglass.com.tr



WILLGLASS oto camları 10.000 metrekare alan ve 105 personeli ile modern teknoloji ve ekipman sistemine sahip üretim sahası , 24 yıllık iş tecrübesi ve bilgi birikimi ile otomotiv sektöründe hizmet vermektedir . Müşteri odaklı yaklaşım ve etik değerlere saygı ilke edinerek çok kısa zaman içerisinde büyüyerek faaliyet göstermiş olduğu üretimin %60'ını ihraç etmektedir. Firmamızda Temperli ön , yan ve arka cam ürün gruplarına ait Panoramik yan camlar ,çift camlar , sürgülü açılır camlar , havalandırma camları , bagaj kapak camları , rezistanslı kapı /kelebek ve arka camları , otobüs yan camları , vagon camları , gemi ve yat camları ayrıca müşterilerimize özel bombeli ,temperli camların üretim ve satışı gerçekleştirilmektedir . WILLGLASS bünyesinde kuruluş ISO 9001 2015 Kalite Yönetim Sistemini etkin bir şekilde uygulayarak üretimde kalite ve müşteri memnuniyeti odaklı çalışma anlayışı ile ECE-R43 Regülasyonunun tüm gerekliliklerin uygun şartları sağlayarak üretim faaliyetini sürdürmektedir .Otomotiv cam ürünlerinin üretim uygunluk deney ve testleri üretim sahasında bulunan Laboratuvarında büyük bir titizlikle gerçekleştirilmektedir. Sürekli gelişim ve büyümeyi hedefleyen WILLGLASS , sürekli değişen ve yenilenen ürün ve Pazar şartlarını yakından takip ederek Türk Ekonomisine ve Sanayisine katkıda bulunmak için faaliyetlerini sürdürmeye devam edecektir.

WILLGLASS auto glazing has been serving in automotive sector with its production area having modern technology and equipment system with its 105 personel in 10.000 square meters area , 24 years of work experience and knowledge . With its customer-oriented approach and respect for ethical values , it has grown rapidly and export 60% of its production in very short time. In our company , tempered front , side and rear window product groups panoramic side windows , double glazed ,sliding , ventilation , tailgate windows , heated door and butterfly glasses , bus side windows , rail glasses , agricultural and construction machinery front glasses manufactures and sell side and rear glass , and yacht glass as well as special curved and tempered glass according to customers request. WILLGLASS established ISO 9001 2015 quality management system effectively by applying the quality and customer satisfaction-oriented work with the understanding of all requirements of ECE-R43 regulation meets the requirements of the production activity continues .Automotive glass products , activity continues . Automotive glass products , production compliance test in the laboratory takes place meticulously. Aiming for continuous development and growth , WILLGLASS is committed to contribute to the Turkish economy and industry by closely monitoring the constantly changing and renewed product and market conditions .

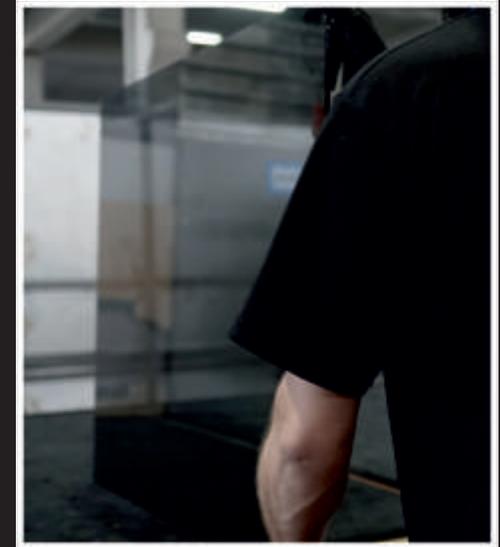
WILLGLASS uzmanlaşmış kadrosu, gelişmiş teknolojilere sahip makine ve ekipmanları kullanarak ürettiği zengin ürün çeşidiyle, güvenilir ve kaliteli cam için risk temelli düşünme yaklaşımını üretimin her aşamasına yayıp sürekli iyileştirme yoluyla müşteri memnuniyet ve beklentilerini karşılayarak Otomotiv sektöründe Temperli cam üretimini gerçekleştirmektedir.

WILLGLASS manufactures tempered glass in the automotive sector by spreading its risk-based thinking approach to reliable and high-quality glass at every stage of production, meeting customer satisfaction and expectations through continuous improvement with its specialized staff, rich product range that produces advanced technology machinery and



Otomotiv cam sektöründe müşterilerinin çözüm ortağı olmayı amaçlayan WILLGLASS; Ulusal/Uluslararası Pazarda etkinliğini verimliliğini arttırmayı, DÜNYA Pazarında rekabetçi bir konuma yerleşebilmek için verimli üretimi yaygınlaştırmayı, alanında sürekli gelişen ve sektörün öncülüğünü yapan, Türkiye'nin saygın güvenilir ve tercih edilen bir kuruluşu olmayı hedefler.

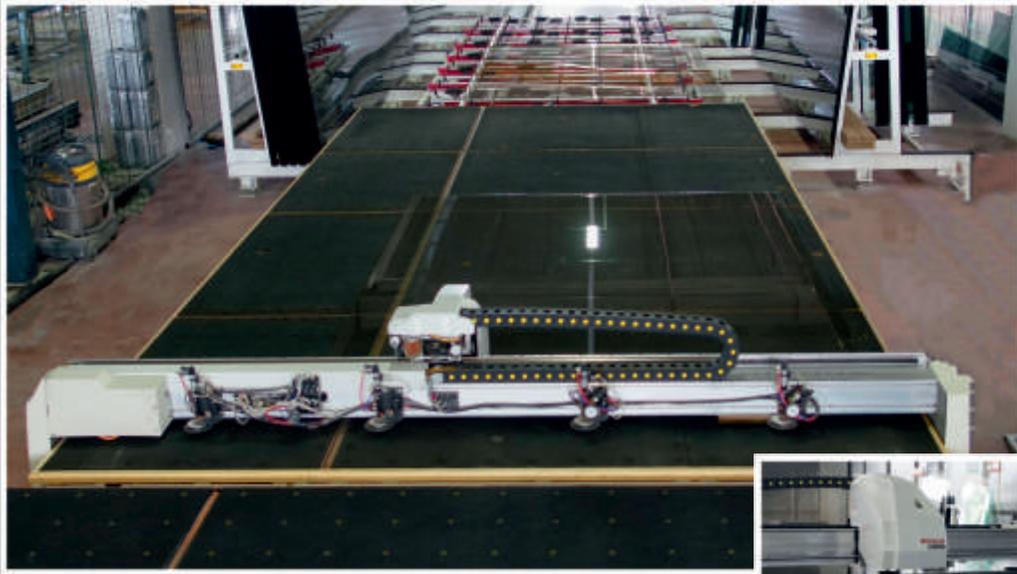
WILLGLASS aims to be solution partner of its customers in the automotive glass sector, national and increasing the efficiency and effectiveness of the international market , to expand production efficiently to settle a competitive position in the World market , which pioneered the constantly evolving and industry , Turkey's aim to be a company respected and preferred .





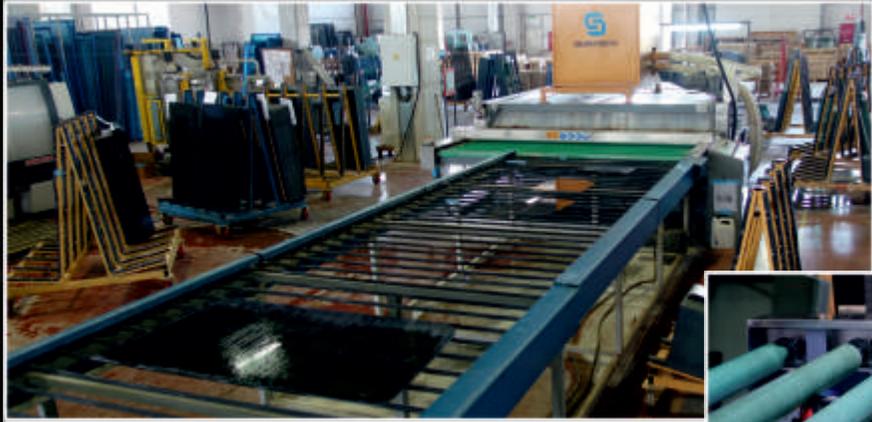
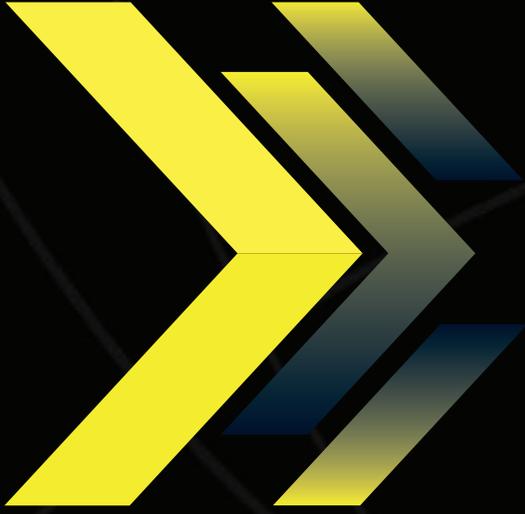
KESİM

Willglass son teknoloji ve yenilikleri yakından takip ederek sürekli üretim prosesinde de uygulamayı kendisine hedef edinmiştir. Bu sebeple plaka halindeki camların kesim hattına gelinceye kadar ki aşamasında el ile taşıma yerine, otomatik taşıma hattıyla camların kesim hattına taşınmasını sağlamaktadır. İstenilen kalınlık ve renkteki ham cam (float) İtalyan teknolojisi Intermac CNC makineleriyle kesimi gerçekleştirilir.



CUTTING

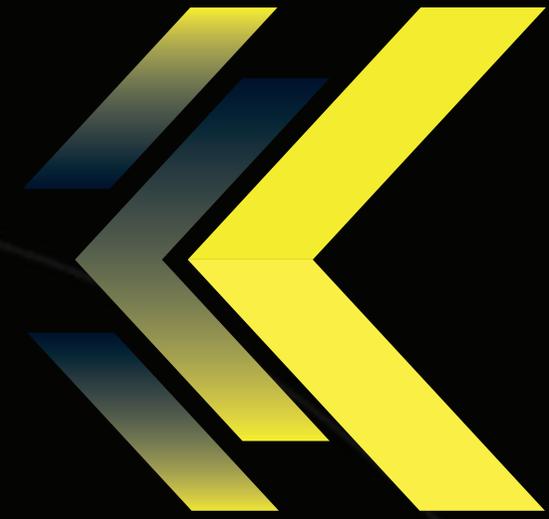
Willglass follows the latest technologies and innovations closely and to apply them in the continuous production process. For this reason, it provides the transport of the glasses to the cutting line by means of automatic transport line instead of manual transport in the stage until the plate reaches the cutting line. , The required thickness and color of raw glass (float) is cut with Italian technology Intermac CNC machines.



İŞLEME

Bu aşamada da kaliteli ve yüksek teknolojik ürünlerden ödün vermeyen Willglass; rodaj , delik , oyuk , vb. işlemleri İtalyan Intermec Cnc Edging , Intermec Water Jet makineleriyle yapmaktadır.





PROCESSING

At this stage , without compromising from high-quality and high-tech products ; Willglass do the operations like lapping , edging , holes , cavities etc. with Italian Intermac Cnc Edging and Water Jet machines.





SERİGRAF

Tüm kesim , işleme ve yıkama prosesleri tamamlanmış ürünler baskıya hazır hâldedir. Baskı boyası tempere uygun emayedir. Tüm RAL renklerinin yanısıra rezistans uygulaması da mevcuttur. Otomatik serigraş makineleriyle seri bir şekilde emaye boyaların cam üzerine baskısı gerçekleştirilir ve infrared fırınlarda ön kurutma sağlanır.





**Güvenliğiniz
Bizim
İçin
Herşey**



TINTING

All the processing completed and ready to print. In addition to all Ral colors , resistance application is also available. Automatic screen printing machines are used to print enamel paints on glass and to pre-dry in infrared furnace .





TEMPER

Bu işlem için temperleme fırınları kullanılır. En az 650 C ye kadar ısıtılan cam aniden basınçlı hava altında soğutulur. Cam bombeli olarak üretilecekse , çok hızlı bir şekilde bombe alması sağlanır ve daha sonra soğutulmak suretiyle temperlenir. Düz ve silindirik bombe temperleme işlemi, genellikle araçların yan camları için uygulanırken, çift bombe temperleme işlemi, araçların ön ve arka camları, traktör ve iş makinesi kabin camları için uygulanmaktadır.

Willglass 2019 yılı itibariyle yüksek teknolojili çift bombe temper fırınına da makine parkuruna katarak çift bombe temperleme işlemini gerçekleştirmektedir.





TEMPERING

Tempering furnaces are used for this process. Glass, heated to at least 650 C, is suddenly cooled under compressed air. If a glass will be produced cambered, it is ensured that it is curved very quickly and then tempered by cooling. While the flat and cylindrical camber tempering process is generally applied to the side windows of the vehicles, the double camber tempering process is applied to windshield and rear windows, the cab windows of the tractors and construction vehicles. In 2019, Willglass incorporates the high-tech double-cambered tempering furnace into its machinery and performs double-cambered tempering.

Kalite Politikamız

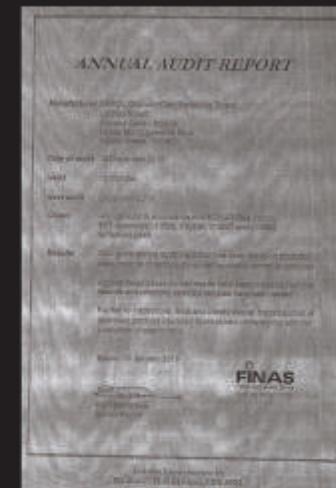
“Van Tipi Araçlar, Otobüs, Tren ve Kabinler için Alüminyum Çerçeve; Havadanlık, Acil Çıkış Kapağı ve Satışı. Otomobil Camları, Cephe Giydirmeye Camları, Isıcam, Mobilya Camları İmalatı ve Satışı” Alanında Faaliyet Gösteren Firmamız Kuruluşun Amaç ve Bağlamına Uygun ve Statejik Yönünü Destekleyecek Şekilde Kalite Yönetim Sistemini En üst Düzeye Ulaştırabilmek İçin Aşağıdaki Hususlar Doğrultusunda Politikasını Belirlemiştir.

Ürün Kalitesi Uygun Fiyat ve Teslim Sürelerine Uyum'da Sürekli Olarak Sağlanan Kalite İmajı ve İş Organizasyonu ile En Üst Düzeyde Müşteri Memnuniyeti Sağlamak. Kalite sorumluluklarının farkında olan çalışanlarla birlikte iş süreçlerindeki riskleri en aza indirmek. Sektörde müşterileri için sürekli olarak tercih edilen bir Firma olmak. ISO9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi Kapsamındaki uygulanabilir olarak belirlenen şartları yerine getirmek ve sistemini sürekli olarak iyileştirmek.





Belgelerimiz



Willglass için sizlerin memnuniyeti ve kalite esas

Willglass, your satisfaction and trust...





WILLGLASS®

AUTOGLASS

www.willglass.com.tr

 Kayapa Sanayi Bölgesi Çiğdem Sokak No:4/A Nilüfer/BURSA

 +90 224 441 48 00

 +90 224 443 03 99