

DOST CAM A.Ş.

ISICAM®
SİSTEMLERİ
"Doğrusu bu"

DOST CAM

ISICAM YETKİLİ ÜRETİCİSİ

C serisi

S serisi

K serisi

|||||| **ŞİŞECAM**
DÜZCAM



 DOSTCAM



DOST CAM A.Ş.

1974 yılından beri cam dünyasının içinde bulunmaktadır. İzmir’de 3 ayrı bölgede kurulu yaklaşık 22.000 m2 kapalı alana yayılan tesislerde ileri teknolojiye sahip makine parkı ve kaliteli insan gücü ile hizmet vermektedir. Dost Cam, sektörel talebi karşılamak üzere yatırımlarına devam etmektedir. İstanbul’da 20.000 m2 kapalı alana sahip fabrika pek yakında faaliyete geçecektir.

Dost Cam üretim hatlarında, insan sağlığı ve çevre bilincine yönelik güvenlik camları (temperli cam, lamine cam), mobilya sektörüne yönelik işlenmiş camlar (rodaj, - bizote, kanal - delik), inşaat sektörüne yönelik mimari camlar (giydirmce cephe camları, yalıtım camları), ve mekanlara zarafet katan dekoratif-mat cam üretilmektedir.

Dost Cam, çift cam üreticileri ve cam işleme müşterilerine de cam ürünlerini uygun koşullarda sunarak cam sektörünün üretimine ve gelişmesine katkıda bulunmaktadır.

Misyonumuz müşteri memnuniyeti temelinde sağlık ve çevre bilincine uygun, etkin, kaliteli ve verimli ürünler üretmek, vizyonumuz ise cam sektöründe yenilikçiliğe açılan bir kapı olmaktadır.

DOSTCAM

DOST CAM A.Ş.

Dost Cam has been inside the glass world since 1974 and serves with its 22.000 m2 indoor area also with the high-tech machinery and top class manpower. Dost Cam continues its investments in order to reply the sectoral demands. A new factory in İstanbul which has 20.000 m2 indoor area will enter into service soon.

In plant of Dost Cam, security glasses (Tempered, Laminated), processed glasses for furnitures (grinding, framing effect, canalizing, drilling), architectural glasses (structural glazing, double glazing) and decorative-matt glasses which gives elegance to places.

Dost Cam is contributing the development of glass sector by serving products with convenient prices and conditions to double-glazing producers and local glass sellers.

Our mission is producing effective, high quality and efficient materials based on customer satisfaction, and also our vision is being a company which is modernist and production focused, abundant and convenient to human and ecology products base on customer satisfaction.

MİMARİ CAMLAR / CEPHE KAPLAMA ve PARAPET CAMLARI

Yaşamın vazgeçilmez malzemesi cam, alüminyum ile birleşerek yüzölçümünün yapılarına konfor, prestij ve estetik kazandırır. Düşey taşıyıcı alüminyum profiller ve bunları birbirine bağlayan yatay profillerden oluşan karkasa yüksek nitelikli camların monte edilmesi ile oluşturulan giydirmce cephe sistemi, binalara zarafet katmaktadır. Bu camlar, ısı, ışık ve gürültü yalıtımı amaçlarına hizmet etmektedir. Mimari modüller için en uygun paneller özel hatlarda üretilmekte ve uzman personellerle yapı alanlarına sevk edilmektedir. Giydirmce cephe sistemlerinde kullanılan camların özellikle dış yüzey camlarının temper işleminde geçmesi sağlık ve çevre bilinci açısından bir zorunluluktur.

Isı yalıtımlı cam, iki ya da daha çok cam plakasının birbirine alüminyum ara boşluk çıtası ve polisülfür kökenli elastik dolgu maddeleri vasıtasıyla bağlanması şeklinde üretilir. Yapılardaki en yüksek ısı kaybı pencereler yoluyla oluşmaktadır. Isı yalıtımlı cam bu kaybı en az yarıya indirir. Özel ısı kontrol kaplamalı (Low-E) camlar ısı yalıtımlı cam bileşeni olarak kullanıldığında ise yalıtım katsayısı arttırılmaktadır. Doğramalarda, giydirmce cephelerde, çatılarda, soğutma sistemlerinde ve daha pek çok kullanım alanında ısı yalıtımlı cam gerekliliği artmaktadır.

DOSTCAM

ARCHITECTURAL GLASSES / COVERING and PARAPET GLASSES

Glass, is one of the most important part of modern life, bring our world comfort, prestige and esthetics. Owing to coating side, buildings looks much more gracefulness and prestige. Outside factors will have more importance to ensure comfort conditions. This glasses provide to take under control all kind of factors, as sunray, solar radiation warm, differantiate of usual temperature, outside noises, etc. Suitable panels for architectural modules are produced in special halls and the glasses are transferred to construction area helping with expert personnel. It is a necessity to temper especially the outer glass of the system in the way of health and environmental consciousness.

Insulated glass is produced by connecting two or more glass sheets with aluminium spacer bar and polysulphide based elastic sealants. Maximum heat loss in structures consists of windows. Insulated glass reduces that loss at least 50 percent. When special heat controller coated (Low-E) glasses are used in insulated glass combinations, heat isolation ratio is increased. In joinery, in structural glazings, in roof systems, in cooling systems, and also in many other usages insulated glass increases its necessity.

TEMPERLİ CAM

Isı ve darbeye dayanıklı hale gelmesi istendiğinde cam temperleme denilen bir işlemden geçirilir.

Temperleme prosesi, cam panoların özel fırınlarda erime noktasına yakın derecelerde ısıtıldıktan sonra, hızla soğutulması esasına dayanır. Cam 700°C'ye kadar ısıtılır ve hava üflenerek soğutulur. Sıcaklığın azalması ile yüzey büzüşür ve sertleşir. Ancak iç kısım sıcak kalır ve yüzeydeki büzülmeye kendini uydurur. İç kısmın da soğumasıyla camın her iki yüzünde basınç, iç kısımda ise çekme gerilmeleri oluşur. Ani soğutma uygulanarak temperlenme işlemlerinden geçen cam 300°C'lik bir ısı şoka dayanıklı hale gelmekteyken temperlenmemiş camda 30-50°C'lik bir ısı şok camın kırılmasına neden olmaktadır.



TEMPERED GLASS

When glass needed to be more resistant to heat and mechanical forces it is submitted to a process called "Tempering".

Basically tempering is heating the glass evenly to a certain point and cooling it down rapidly in specially built furnaces. The glass is heated up around 700°C homogeneously and cooled down. During cooling down the outer surfaces of the glass cools quicker than the inner core of the glass hence outside surfaces will be hardened and inner core adapts itself to surfaces and shrinks. On the surfaces there will be compressional forces whereas inside core is tensioned. It is this adversity which makes tempered glass to resist heat shocks until 300°C whereas annealed glass can break at 30 to 50°C.

BOMBELI TEMPERLİ CAM

Silindirik bombeli temperli camlar, klasik bombeli cam üretim sürecinden farklı olarak, herhangi bir modül veya kalıp kullanılmadan üretilmekte ve yeni nesil camlar olarak tanımlanmaktadır. Camın ısıtılma sırasında düz olarak işleme tabi olması ve soğutulma sürecinde bombenin verilmesi sayesinde klasik bombeleme işleminde ortaya çıkan kusurlar bu sistemle ortadan kalkmaktadır. Ve bu sistem sayesinde, ürünlerde bir standart ve bütünlük sağlanmaktadır. 4-19 mm kalınlıklarındaki camlara silindirik bombe temper işlemi yapabile imkanına sahip olan Dost Cam, cam kalınlıklarına bağlı olarak bombe genişliği 2440 mm. ve cam uzunluğu da 2500 mm. arasındaki ebatları kolaylıkla işleyebilmektedir.



DOSTCAM

BENDE TEMPERED GLASS

The cylindrical bending glasses can be defined as new generation glasses different from the classical bending tempered glass process and can be produced by without using moduls. As summary they create a new feature to the glass. The glasses are heated straightly and the curve is given during the cooling so this process prevents the faults occurred at the classical process. By using this system a unity and standardization is provided for products. Besides this occurring of modul marks are prevented and this causes another advantage for the quality of the product. Cylindrical bended tempering process can be applied to glasses between 4-19 mm. thickness, the width 2440 mm. and length 2500 mm.

KRISTAL BOMBELI CAM

Dostcam cam bombeli temperli cam üretimi dışında kristal bombeli cam üretimine de başlamıştır.

Kristal bombeli camlar özellikle endüstriyel soğutma cihazlarında kullanılır. Bu camlar laminede olabildiğinden gemi, otobüs, traktör, inşaat sektörlerinde de güvenli bir şekilde kullanılabilir.

CURVED CRYSTAL GLASS

Dostcam is producing curved crystal glass addition to the curved tempered glass.

Crystal glasses are using mostly in industrial refrigeration devices. Since these glasses can be laminated, it can also be used in craft, otomobile, bus, tractor and construction industries.

DOSTCAM



FAALİYET ALANLARIMIZ

Mimari Camlar:

- Cephe Camları
- Silikon Cephe Camları
- Yarı Kapaklı Cephe Camları
- Klasik Kapaklı Cephe Camları
- Transparan Cephe Camları
- Isı Yalıtımlı Transparan Cephe Camları
- Çatı Camları

b- Güvenlik Camları

- Temperli Camlar
- Lamine Camlar
- Temperli Lamine Camlar

Endüstriyel Camlar:

- Mobilya Camları
- Beyaz Eşya Camları
- Duş ve Küvet Kabin Camları
- Kara ve Deniz Taşıt Camları
- Soğutma Sanayii Camları
- Isı Panel Camları
- Aydınlatma Camları vb.

Distribütörlük:

- Düz Camlar
- Renkli Camlar
- Reflekte Camlar
- Ayna
- Extra Clear Camlar (Düşük Demirli)

İHRACAT YAPTIĞIMIZ BAZI ÜLKELER

Almanya, Danimarka, Norveç, İngiltere, Fransa, Hollanda, Rusya, İsrail, Türkiye Cumhuriyetleri, Romanya, Irak, Cezayir, Etiyopya, Nijerya, Kenya, K.K.T.C

DOSTCAM

AREA OF ACTIVITY

Architectural Glass

- a- Façade
- Silicone Glazing
- Semi-Capped Façade
- Capped Façade
- Transparent Façade
- Isolated Transparent Façade
- Skylight Glazing

b- Security Glass

- Tempered Glass
- Laminated Glass
- Tempered & Laminated Glass

Industrial Glass:

- Furniture
- White Goods
- Bathroom
- Land vehicles & Vessels
- Refrigeration Industry
- Heat Panels
- Lightening etc.

Distribution:

- Float Glass
- Coloured Glass
- Reflective Glass
- Mirror
- Extra Clear Glass (Low iron)

SOME OF THE COUNTRIES WE EXPORT

Germany, Denmark, Norway, England, France, The Netherlands, Russia, Israel, Turkey Republics, Romania, Iraq, Algeria, Ethiopia, Nigeria, Kenya, Cyprus