

C

a

m

GÜÇ VE ZARAFET

[www.cam-sas.com.tr](http://www.cam-sas.com.tr)

S

a

S

# Camın Özgürlüğü

## BİZ KİMİZ?

Cam Saş; cam işleme yolculuğuna, 40 yılı aşkın tecrübesi ile iki nesildir cam sektöründe başarılı işlere imza atarak başlamıştır. 2004 yılında Antalya Organize Sanayi Bölgesi'nde 5000 m2 alan üzerine kurulu olan tesislerinde müşterilerine estetik, dayanıklı ve güvenli cam çözümleri sunarak her gün büyüyen bir firma olmayı başarmıştır.

2006 yılında ISICAM bayiliğini alarak müşterilerinin beklentilerini aşmaya başlamıştır.

2008 yılında Glaston FC500 marka temperli cam üretim hattını faaliyete geçirerek müşterilerinin ihtiyaç ve taleplerini yerinde ve zamanında karşılamıştır.

2009 yılında Şişe Cam yetkili satıcısı olarak gelecek başarılarına bir yenisini daha eklemiştir. Her geçen gün büyüyen müşteri ağına daha hızlı en güvenilir hizmeti verebilmek için Antalya 3. Organize Sanayi Bölgesi'ne 30.000 m<sup>2</sup> üzerine yeni bir üretim tesisi kurmuştur.

Tecrübeli ve uzman ekibi ile her müşteriye özel çözümler sunmak idealleri arasındadır. Cam Saş cam sektöründeki uzun geçmişi ve sürekli gelişmeye odaklı yaklaşımıyla sektörde öncü bir konuma sahiptir.

cam  
saş

# ÜRÜNLERİMİZ VE UYGULAMALARIMIZ

## ISICAM

ISICAM®  
SİNERJİ

ISICAM®  
SİNERJİ

ISICAM®  
SİNERJİ

## GÜNEŞ KONTROLLÜ REFLEKTE CAMLAR

Tentesol Reflekte  
Tentesol T Reflekte

## DÜZ CAM

Buzlu Cam / Renkli Buzlu  
Cam / Telli Buzlu Cam  
Dekoratif Buzlu Cam  
Matobel Cam  
Satina Cam  
Renkli Cam / Boyalı Cam  
Extra Beyaz Cam  
Emaye Boyalı Cam  
Sera Cam  
Merdiven Basamak Camları  
Duşakabin Camları  
Balkon Kapatma Camları  
Cam Parke - Cam Tuğla  
Yangına Dayanıklı Cam  
Kollektör Cam

## GÜNEŞ-ISI KONTROL CAMLAR

Low-e Sinerji  
Temperlenebilir Low-e  
Solar Low-e Konfor  
Temperlenebilir Solar Low-e

## SES KONTROL CAMLARI

Akustik Lamine  
Renksiz Düzcam  
Renkli Düzcam  
Ultra Clear Düzcam  
Fictal Ayna  
Fictal E  
Buzlu Cam

## GÜVENLİK CAMLARI

Temperli Cam  
Bombeli Cam  
Lamine Cam



cam  
sas

www.cam-sas.com.tr

# ISICAM NEDİR?

Isıcam Sistemleri, Şişecam Düzcam tarafından düzenli olarak denetlenen Isıcam Yetkili Üreticileri tarafından üretilen çift camın markasıdır.

Isıcam, iki veya daha çok sayıda cam plakanın aralarında ortam basıncına uygun kuru hava veya gazları barındıracak şekilde fabrika şartlarında bir araya getirilmesi ile oluşur.



ISICAM, ÜRETİM KAYNAKLI HATALARA KARŞI  
**10 YIL SÜRE ISICAM YETKİLİ ÜRETİCİSİ'NİN  
GARANTİSİNDEDİR.**

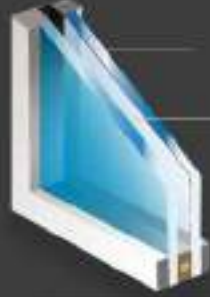
- Üretimde cam ve yan malzemelerin uygun kalitede ve miktarda yerine kullanıldığının güvencesidir.
- Üretimin sürekli olarak uygun şartlarda ve modern teknolojiler kullanılarak gerçekleştirildiğinin güvencesidir.



...

## ISICAM (ISI YALITIMLI CAM)

İki düzcamın aralarında ortam basıncına uygun kuru hava veya gazları barındıracak şekilde fabrika şartlarında bir araya getirilmesiyle oluşturulan yalıtım camı ünitesidir.



Isı ve güneş kontrolü sağlayan kaplama  
Ara boşluk



Isı kayıplarını tek cama göre %50 azaltır, yakıt giderlerinden tasarruf sağlar. Isıcam® , TS 3539 EN 1279 Yalıtım Camı Üniteleri Standardına uygun olarak, Trakya Cam'in onayladığı malzemeler kullanılarak üretilmektedir.



...

## ISICAM (KLASİK)

### ISICAM | CONFOR

Trakya Cam'in ısı ve güneş kontrol kaplamalı camı TRC Ecosol kullanılarak üretilen yalıtım camı ünitesinin markasıdır.

- Renksiz düzcamı en yakın görüntüdür.
- Gün ışığını engellemez.
- Kışın sıcaklığı içeride tutarak, ısı kayıplarını, tek cama göre %77, Isıcam Klasik'e göre %50 azaltır, yakıt giderlerinden tasarruf sağlar.
- Yazın içeri giren güneş ısısını Isıcam Klasik'e göre %40 azaltır ve soğutma giderlerinden tasarruf sağlar.
- Standart çiftcam yerine Isıcam Konfor kullanılması durumunda yapılan ilave harcama, klima yatırım maliyetinden ve ısıtma-soğutma enerjisinden sağlanan tasarruf ile 1-2 yılda geri döner.
- Pencere ünitelerinde kışın soğuk, yazın sıcak bölge olgusunu azaltır.

Isıcam Konfor, yeni yapılan ve yenilenen konutlar ile ticari binalarda kullanılır.





*Camdaki Üstün Teknoloji*

## ISICAM KULLANIM ALANLARI

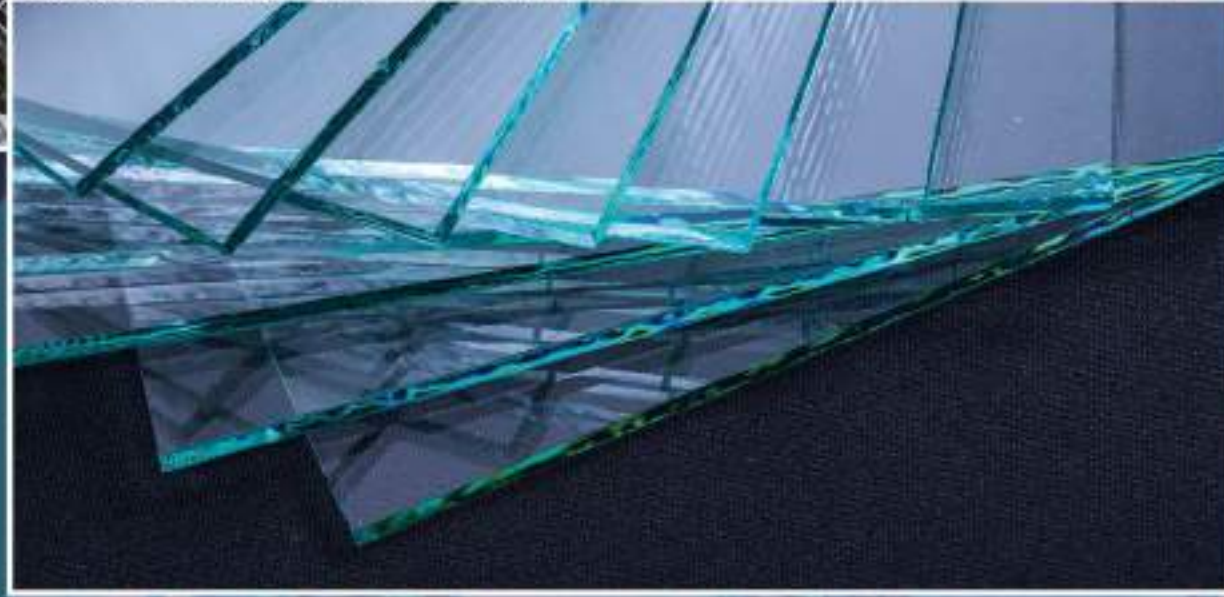
- İç ve Dış Cephe
- Pencere
- Kapı
- Mimari Yapı

[www.cam-sas.com.tr](http://www.cam-sas.com.tr)



## REFERANSLARIMIZ

SUENO HOTELS DELUXE BELEK  
ISICAM



# LAMİNE CAM

## NEDİR?

Lamine cam, mükemmel bir kombinasyonu temsil eder: sağlamlık, güvenlik ve zarafet. Bu özel cam türü, iki veya daha fazla cam tabakanın, bir polivinil butiral (PVB) tabakasıyla bir araya getirilmesiyle oluşur. Bu PVB tabakaları, camları birbirine sıkı bir şekilde bağlar ve camın dağılmasını engeller, böylece güvenlik sağlar. Gelişmiş teknolojiler ve Cam Saş uzmanlığı ile, lamine camlarda yüksek kalite ve estetik birleşir.

Farklı desenler, renkler ve dokularla zenginleştirilmiş seçenekler sunarak, her türlü iç ve dış mekan tasarımına uyum sağlar. Lamine camlar, hem ev hem de ticari mekanlar için ideal bir seçenektir.

**LAMİNE CAMLAR, DARBELERE, ÇİZİLMELERE VE HATTA HIRSIZLIĞA KARŞI DAYANIKLILIK SAĞLAR. CAM KIRILSA BİLE, PVB TABAKALARI SAYESİNDE CAM PARÇALARI BİR ARADA TUTULUR. BÖYLECE YARALANMA RİSKİ EN AZA İNDİRGENİR.**



Estetik açıdan lamine camlar, mekanlara şıklık ve sofistike bir hava katar. Şeffaf veya opak seçenekler arasından istediğiniz derecede gizlilik sağlayan lamine camlar, ışığın iç mekanlara yayılmasına izin verirken aynı zamanda sizi korur. Bu özellikleriyle, ailelerin ve işletmelerin güvenliğini sağlamak için mükemmel bir seçimdir.



*Güvenliğine ve Estetiğine  
Bulduğunu Yer*

## LAMİNE CAM KULLANIM ALANLARI

- Mutfak Tezgahları
- Banyo Bölmeleri
- Ofis Bölmeleri
- Dış Cephe Camları

[www.cam-sas.com.tr](http://www.cam-sas.com.tr)



**REFERANSLARIMIZ**

THE LAND OF LEGENDS HOTEL BELEK  
LAMINE CAM



# TEMPER BOMBELİ CAM NEDİR?

Temper bombeli camlar, güvenliğin ve estetiğin mükemmel bir birleşimidir. Özel bir ısı işlemi olan temperleme süreciyle üretilir, bu sayede camlar dayanıklılık kazanır ve kırıldığında küçük, yuvarlak parçalara dönüşerek yaralanma riskini azaltır. Temper bombeli camlara verilen iç bükme ve dış bükme hareketler ile kullanım alanını kişiselleştirebilirsiniz.



TEMPER BOMBELİ CAMLAR, EV VE TİCARİ MEKANLARINIZDA HEM GÜVENLİK HEM DE ŞIKLIK SAĞLAR. CAMIN DAYANIKLILIĞI, DARBELERE, ÇİZİLMELERE VE SERT ETKİLERE KARŞI YÜKSEK KORUMA SUNAR. BÖYLECE, GÜVENLİĞİNİZİ SAĞLARKEN AYNI ZAMANDA ESTETİK BİR GÖRÜNÜM ELDE EDERSİNİZ.

Cam Sas, yıllardır cam kesme sektöründe uzmanlaşmış deneyimli bir ekiple hizmet vermektedir. Size özel tasarım çözümleri sunuyor. Temper bombeli camlarımızla güvenliği ve şıklığı bir araya getirin, yaşam alanlarınızda fark yaratın.

Bu teknoloji genellikle camın silindirik olduğu büyük projelerde kullanılır. Ne yazık ki, mimaride mevcut temperleme fırınları sadece tek yarıçapı yapabilir. Dolayısıyla, J şekilleri, U şekilleri ve Çift eğrilik yapılamaz.





*Gaşamızı iyileştirin*

## TEMPER BOMBELİ CAM KULLANIM ALANLARI

- Dış Mekan
- Duvar Bölücüler
- Duşakabin
- Vitrin
- Merdiven Korkulukları

[www.cam-sas.com.tr](http://www.cam-sas.com.tr)



## REFERANSLARIMIZ

BOSPHORUS HOTEL SORGUN  
TEMPER BOMBELİ CAM

# EMAYE BOYALI CAM NEDİR?

Emaye boyalı cam, cam yüzeyine uygulanan bir boya tekniğidir ve cam ürünlere estetik bir görünüm kazandırır.



**BU BOYA TEKNİĞİ, CAMIN ÜZERİNE SICAK VEYA SOĞUK EMAYE ADI VERİLEN ÖZEL BİR BOYA MALZEMESİNİN UYGULANMASIYLA GERÇEKLEŞTİRİLİR.**

Bu teknik, camın yüzeyine fırınlanarak yapışır ve kalıcı bir etki oluşturur. Emaye boyalı camın birçok avantajı vardır. İlk olarak, renklerin canlı ve parlak olmasını sağlar, böylece cam ürünler göz alıcı ve çekici bir görünüm kazanır. Ayrıca, camın yüzeyini korur ve çizilmelere karşı dirençli hale getirir. Bu da camın dayanıklılığını artırır ve uzun ömürlü olmasını sağlar.

[www.cam-sas.com.tr](http://www.cam-sas.com.tr)



*Estetik Bir Görünüm*

## EMAYE BOYALI CAM KULLANIM ALANLARI

- Cam Kapılar
- Cam Paneller
- Dış Cephe Kaplamaları
- Cam Bölmeler
- Dekoratif Yapı Elemanları

www.cam-sas.com.tr



**REFERANSLARIMIZ**

LONG BEACH HARMONY  
EMAYE BOYALI CAM

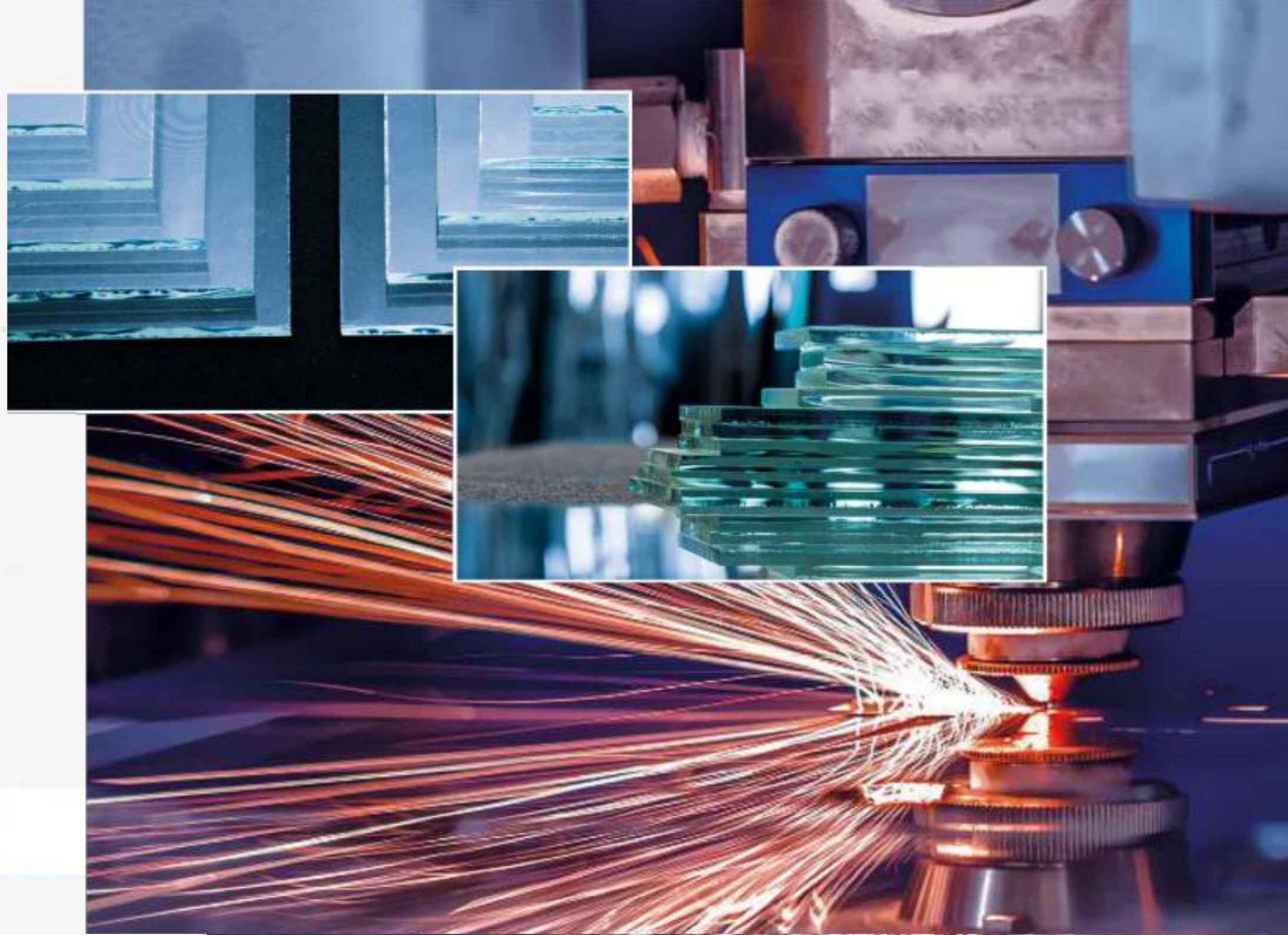
# KENAR İŞLEME

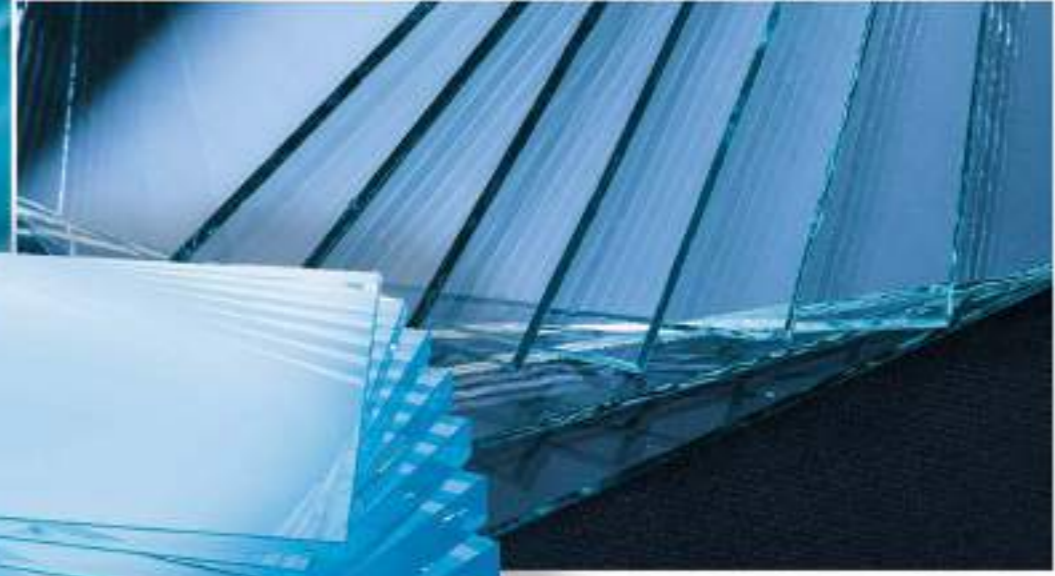
## CNC KESİM – FREZE

CNC kesim, Bilgisayarlı Numerik Kontrol (CNC) makineleri kullanarak malzemelerin hassas bir şekilde kesilmesini sağlayan bir işlemdir. CNC kesim, malzemelerin şekillerini, ölçülerini ve kenarlarını hassas bir şekilde kontrol etmek için tasarlanmıştır. CNC kesim, keskin bıçaklar veya kesici uçlar kullanarak malzemelerin istenen boyutlara ve şekillere kesilmesini sağlar. Bu yöntem, hassas ve tekrarlanabilir kesimler yapmak için idealdir.

## RODAJ

Rodaj, malzemenin kenarlarını yuvarlatma veya düzleştirme işlemidir. Rodaj, malzemenin keskin kenarlarını yumuşatır ve daha estetik bir görünüm sağlar. Ayrıca, rodaj işlemi, malzemenin köşelerini kırarak darbe direncini artırabilir ve yüzey pürüzlülüğünü azaltabilir.





## BİZOTE

Bizot, malzemenin kenarlarına belirli bir açıyla kesim yapma işlemidir. Genellikle cam veya ayna gibi malzemelerde kullanılır. Bizot işlemi, malzeme kenarlarına estetik bir görünüm kazandırırken aynı zamanda kenarların daha dayanıklı olmasını sağlar.

## DELİK

Delik altı, bir malzemenin içine delik açarken alt kısmında oluşan çıkıntıları veya kalıntıları temizleme işlemidir. Delme işlemi sırasında malzemenin alt tarafında küçük bir çıkıntı veya pürüz oluşabilir. Delik altı işlemi, bu çıkıntıları gidermek veya düzeltmek için kullanılır. Bu işlem genellikle bir matkap ucu kullanılarak yapılır.



*Estetik Bir Dokunuş*

## **KENAR İŞLEME**

- CNC Kesim- Freze
- Pencere
- Kapı
- Mimari Yapı

# REFERANSLAR

Adalya Hotel Antalya



Barut Carnet Acahthos Hotels Side



Barut Sansatori Hotel Manavgat



Rixos The Land Of Legends Theme Park Beles



Port Nature Luxury Resort Hotel&Spa Beğazkent



Baren Elizabeth Hotel Sky Selihi



Saphirus Hotel Manavgat



Crystal Nirvana Hotel Beğliçi



Crystal Sunset Luxury Resort & Spa Side



Selectum Luxury Resort Belek



Sherwood Breezes Resort Hotel Kunda



Side Star Hotel



Crystal Water World Hotel Beğazkent



Diana Hotel Beles



Harrington Park Resort Hotel Antalya



Suzero Hotels Deluxe Belek



Sunrise Hotel Side



Thor Luxury Hotel & Spa Rodrum



Hilton Garden Inn Sifranbolu



Horus Paradise Hotel Manavgat



Long Beach Harmony



Trendy Hotel Kunda



White City Resort Antalya



Wind Of Lara Hotel Kunda



Aradoku Restoransi Belek



Biçölü Üniversitesi



Hasim İpeçin Kültür Merkezi Antalya



Gebze Devlet Hastanesi



Doğu Knaç Dışçamaaltı



Bayburt Devlet Hastanesi

