

# HER EVİN İHTİYACINA YÖNELİK ÇÖZÜMLER ISICAM'DA



Standart çift camlara göre • Standart çift camlara göre • Standart çift camlara göre • Standart çift camlara göre

**%50**  
DAHA AVANTAJLI\*

\*Camdan kaynaklı ısı kayıplarında

**ISICAM®** **C**  
SİSTEMLERİ serisi

**ISICAM®** **S**  
SİSTEMLERİ serisi

**ISICAM®** **K**  
SİSTEMLERİ serisi

  
ŞİŞECAM  
DÜZCAM

# EVİNİZİN İHTİYACI NEYSE, ÇÖZÜM ISICAM SİSTEMLERİ'NDE

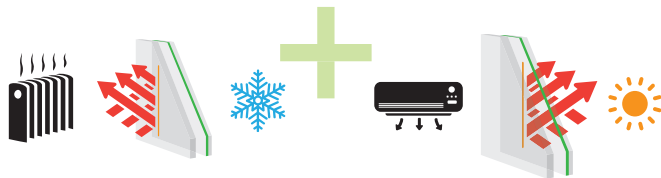
Isıcam Sistemleri; camdaki üstün teknolojisi ve yılların deneyimiyle her yaşam alanının ihtiyacına yönelik yalıtım camları sunuyor. Cam plakalarının özel kaplamaları ve farklı yapılarıyla ısı, güneş, ses kontrolü, emniyet ve güvenlik özelliklerinin birini ya da hepsini bir arada sunuyor. Evinizin bulunduğu kattan konumuna, etrafındaki dış etmenlerden Türkiye'de bulunduğu bölgeye kadar değişkenlik gösteren gereksinimlerine uygun bir Isıcam seçin, siz de rahat edin.

## ISICAM® S serisi SİSTEMLERİ

- Isıcam S Serisi, Low-E kaplamalı cam sayesinde, evin iç ısını koruyarak standart çift camlara kıyasla ısı kayıplarını %50 azaltır ve yakıt masraflarını düşürür.
- Güneş ısısından maksimum seviyede yararlanmanızı sağlarken ışık geçirgenliğinden ödün vermez.
- Pencere önlerinin kışın soğuk olmasını önler ve buğulanmayı standart çift camlara kıyasla geciktirir.
- Standart çift camlara kıyasla Isıcam S için yapacağınız harcama, kışın yakıttan sağlayacağınız tasarruf ile size 1-2 yılda geri döner.

## ISICAM® K serisi SİSTEMLERİ

- Isıcam K Serisi, Solar Low-E kaplamalı cam sayesinde, standart çift camlara kıyasla ısı kayıplarını %50 azaltarak kışın yakıt masraflarını, güneş ısısının içeriye girişini %40 azaltarak da yazın klima masraflarını düşürür ve enerji tasarrufu sağlar.
- Isı ve güneş kontrolü sağlarken, şeffaflıktan ve doğal gün ışığından ödün vermez.
- Pencere önlerinin kışın soğuk, yazın da sıcak olmasını önler ve buğulanmayı standart çift camlara kıyasla geciktirir.
- Standart çift camlara kıyasla Isıcam K için yapacağınız harcama, yakıt ve klima masraflarından sağlayacağınız tasarruf ile size 1-2 yılda geri döner.



ISICAM® S  
SİSTEMLERİ

ISICAM® K  
SİSTEMLERİ

# HANGİ ISICAM HANGİ BÖLGELERDE KULLANILMALI



## Tasarrufun anahtarı Isıcam'da

Standart çift camlara kıyasla ısı kayıplarını %50 azaltan Isıcam S Serisi, daha az yakıt ile evinizin daha verimli ısınmasını sağlayarak faturalarınızı düşürür. Isıcam K Serisi ise Isıcam S Serisi'nin özelliklerine ek olarak sıcak bölgelerde içeri giren güneş ısını %40 azaltır, klima masraflarınızı düşürür ve enerji tasarrufu sağlar. Camlarınızı Isıcam S ya da K Serisi ile değiştirin, etkisini faturalarınızda anında görün.

PERFORMANS DEĞERLERİ								
ISICAM® SİSTEMLERİ		Cam Kombinasyonu	Gün Işığı (EN 410)		Güneş Enerjisi (EN 410)		Isı Geçirgenlik Katsayısı (U Değeri) W/m²K (EN 673)	
			Geçirgenlik %	Dışa Yansıtma %	Toplam Geçirgenlik %	Gölgeleme Katsayısı	Hava	Argon
	Standart Çift Cam	4+12+4	80	14	75	0,86	2,9	2,7
		4+16+4					2,7	2,6
	ISI KAYBINI %50 AZALTIR	S	79	12	56	0,64	1,6	1,3
		4+16+4					1,3	1,1
GÜNEŞ ISISI GİRİŞİNİ %40 AZALTIR	ISI KAYBINI %50 AZALTIR	K	71	10	44	0,51	1,6	1,3
		4+16+4					1,3	1,1

TS 825 Isı Yalıtım Kuralları Standardı'nda yeni binalar için tavsiye edilen  $U_p=2,4W/m^2K$  değerine (pencerelerin cam+doğrama, ısı geçirgenlik katsayısı), Isıcam S ve Isıcam K ile ulaşılabilmektedir.

Isıcam S ve Isıcam K'da kaplama dış camın iç yüzeyinde yer almaktadır.

