

Exterior

Interior

# Solar Screen

## MULTIGLASS 66 C

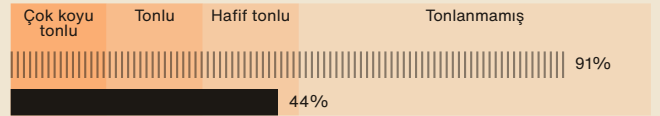
Güneş Kontrolü

Şeffaf - İç Mekan - Çok Alaşımli

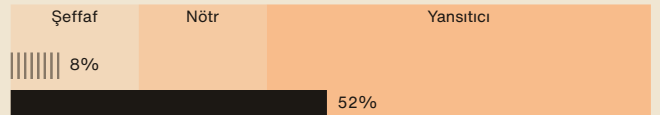
### Açıklama

Çok alaşımli bir cam filmi olan Multiglass 66 C, güneş ışınlarının emilimine karşı güçlü bir bariyer oluşturur. Isı kazanımına karşı çok etkili olmasının yanı sıra, cam yüzeyini de oluşabilecek bir zarardan korur.

### Görünür Işık Geçirgenliği (%)



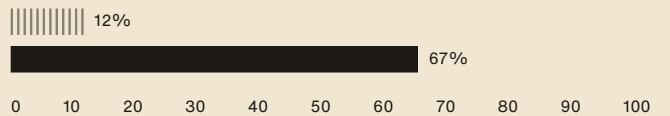
### Görünür Işık Yansımaları - Dış (%)



### UV Reddetme (%)












### Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)



||| 3 mm tek cam - filmsiz

■ 3 mm tek cama uygulanan film

## Özellikler

-  **Garanti**  
10 yıllar
-  **Yangın Dayanım Sınıfı**  
M1
-  **Tavsiye edilen koşullarda depolama**  
3 yıllar
-  **REACH / RoHS**  
Uygun
-  **Mevcut Genişlikler**  
122 cm, 152 cm
-  **Montaj Türü**  
İç Mekan
-  **Dışarıdan Görünen Renk**  
Şampanya
-  **Uzunluk**  
30.5 m
-  **Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)**  
1.34 kgCO<sub>2e</sub>/m<sup>2</sup>

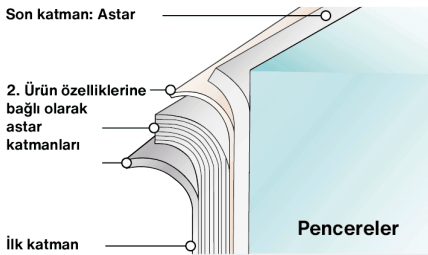

## Yapı

- 1 Yüzey koruması, dayanıklılık ve kolay temizlik sağlayan çizilmeye dayanıklı sert kaplama
- 2 IR engelleyici metalik parçacık kaplamalı yüksek optik kaliteli polyester
- 3 Bağlayıcı yapıştırıcı
- 4 Yüksek optik kaliteli polyester
- 5 PS yapıştırıcı, 15 gün içinde cam ile polimerleşir
- 6 Kurulumdan sonra atılacak koruyucu PET ayırıcı astar

 **Bileşim**  
PET

 **Kalınlık**  
55 µm

## Detaylar

Enerji ve çevresel faydalar<sup>01</sup>
 **Enerji Tasarrufu**  
32.7 kWh/m<sup>2</sup>/yıl

 **Karbon Ayak İzinin Azaltılması**  
10.3 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>
 **Finansal Tasarruf**  
8 euros/m<sup>2</sup>/yıl


Enerji tasarrufu hesaplayıcımıza erişin

## Optik ve güneş özellikleri

Cam tipi	Tek cam 3 mm		Çift Low-E	
	Filmsiz	Fıllı	Filmsiz	Fıllı
UV Reddetme (%)	25	99	40	99
<b>Görünür Işık Geçirgenliği (%)</b>	<b>91</b>	<b>44</b>	<b>82</b>	<b>40</b>
Görünür Işık Yansımaları - Dış (%)	8	52	11	47
Görünür Işık Yansımaları - İç (%)	8	53	12	53
Güneş Enerjisi Yansımaları (%)	5	57	28	50
Güneş Enerjisi Emilimi (%)	8	14	12	25
Güneş Enerjisi Geçirgenliği (%)	87	30	60	25
<b>Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)</b>	<b>12</b>	<b>67</b>	<b>35</b>	<b>61</b>
Kızılötesi Reddetme (780-2500 nm) (%)	16	87	16	90
Parlama Azaltma (%)	-	52	-	51
Gölgeleme Katsayısı	-	0.38	-	0.44
<b>g-değeri</b>	<b>0.88</b>	<b>0.33</b>	<b>0.65</b>	<b>0.39</b>
U-Değeri (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.2	1.1	1.1

Uygulama tavsiyeleri<sup>02</sup>

Dikey durum ve standart cam yüzey için

-  ✓
-  ✓
-  ✓
-  ✓
-  ✓
-  ✓
-  ✓
-  ✓
-  !

✓ Evet × Önerilmez ! Dikkat

## Kurulum ve bakım önerileri

Kurulum ve temizlik için Slide On (600-FO2) veya Film On (600-F0355) 2 cL/L oranında suyla seyreltilmiş şekilde kullanın. Kurulumdan sonra bir ay boyunca temizleme yapmayın ve film üzerine etiketler/yapışkanlar uygulamayın. Metal alaşımların oksidasyonunu önlemek amacıyla kurulumdan sonra film kenarlarına bizim sızdırmazlık verniğimiz (ref. 0771) uygulamanız şarttır.



Kurulum ve bakım tavsiyeleri videosuna erişin

01 Değerler, Lüksemburg'da bulunan ve iklimlendirilmiş bir binada, doğuya bakan low-E çift cama uygulanan bir filmle yapılan bir çalışmaya dayanmaktadır. Isıtma ayları ekimden marta kadar, soğutma ayları ise nisandan eylüle kadardır. Elektrikli ısı pompası tipi bir ısıtma sistemi (verimlilik 3,5) ve verimlilik değeri 3 olan elektrikli bir soğutma sistemi öngörülmektedir. Daha fazla bilgi için çevrim içi aracımızı ziyaret edin.

02 2,5 m<sup>2</sup>'ye kadar camlı yüzey alanına göre verilen tavsiye, her türlü onay veya termal çok analizi için lütfen bizimle iletişime geçin. Bu bilgi formundaki veriler bağlayıcı değildir, SOLAR SCREEN ürünlerinin bileşimini dilediği zaman değiştirme hakkını saklı tutar. Lütfen garanti koşullarımızı ve genel satış şartlarımızı inceleyin.