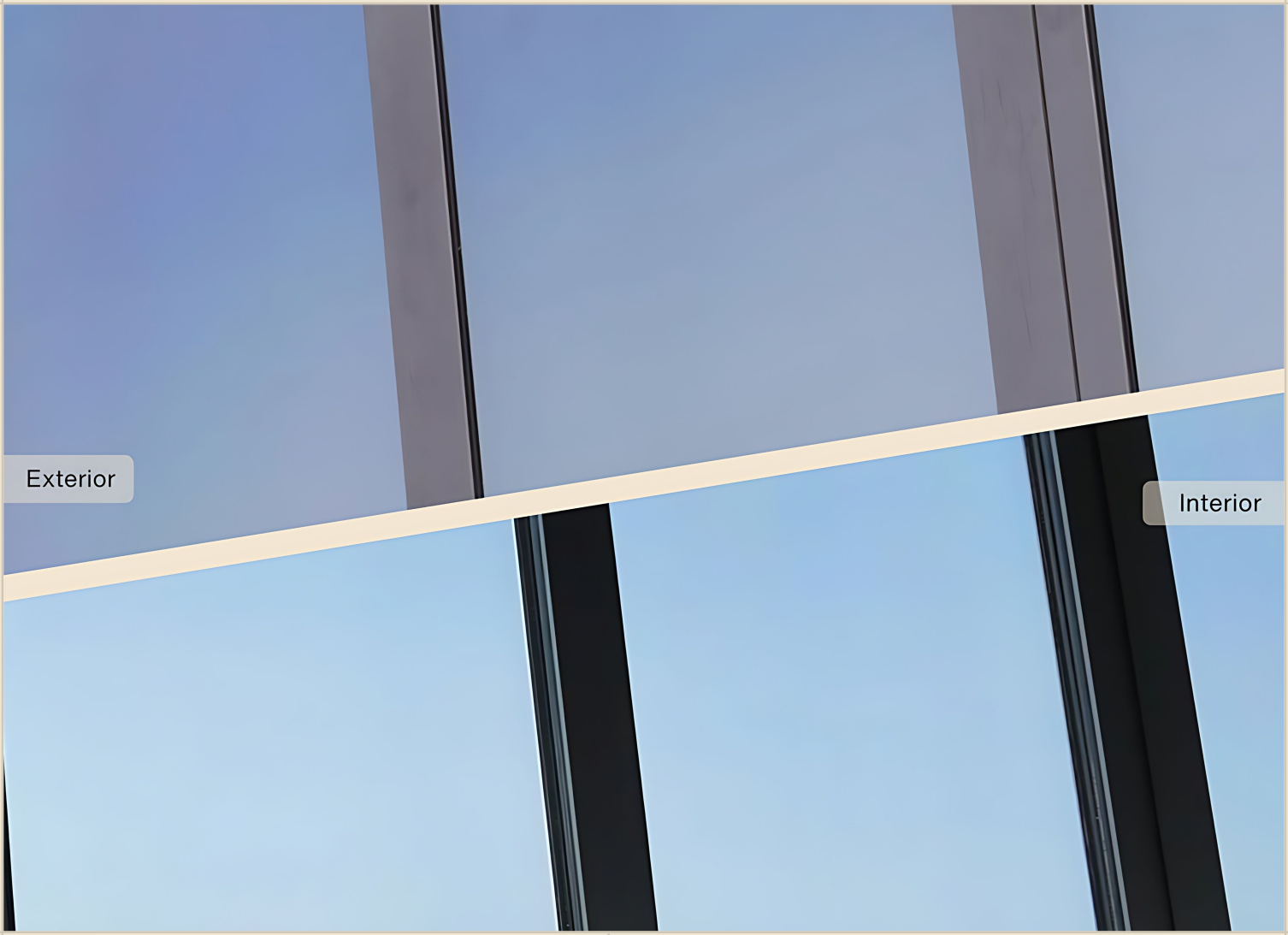



Solar Screen

# SILVER 370 XC

## Güneş Kontrolü

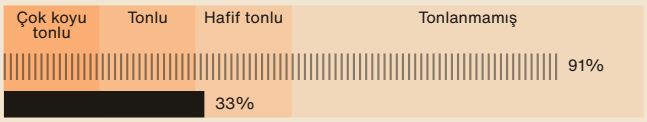
## Gümüş - Dış Mekan

### Açıklama

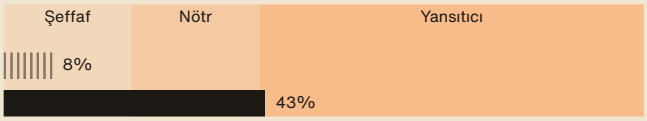
Silver 370 XC üç katmanlı gelişmiş PET yapısına sahiptir ve olağanüstü performans ile dayanıklı hava koşullarına direnç sağlar. Güneşten gelen ısıyı önemli ölçüde azaltırken konforlu bir doğal ışık seviyesi sağlar. Orta dereceli yansımaya sahip rafine ayna yüzeyi, mükemmel parlama kontrolü ve gün içi gizlilik sunar ve cephelere şık, modern bir görünüm kazandırır.

Certified B Corporation

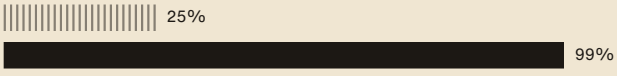
### Görünür Işık Geçirgenliği (%)



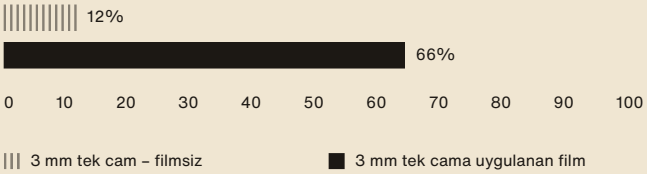

### Görünür Işık Yansıması – Dış (%)




### UV Reddetme (%)




### Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)



Solar Screen

# SILVER 370 XC

Güneş Kontrolü
Gümüş - Dış Mekan

## Özellikler

**Garanti**
12 yıllar

**Yangın Dayanım Sınıfı**
M1

**Tavsiye edilen koşullarda depolama**
3 yıllar

**REACH / RoHS**
Uygun

**Mevcut Genişlikler**
122 cm, 152 cm, 183 cm

**Montaj Türü**
Dış Mekan

**Dışarıdan Görünen Renk**
Orta Gümüş

**Uzunluk**
30.5 m

**Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)**
1.4 kgCO2e/m²

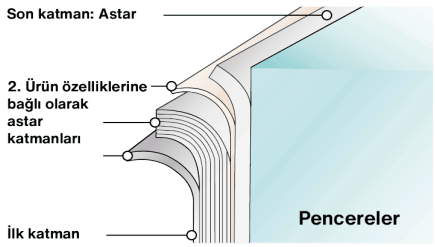
## Yapı

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 Bağlayıcı yapıştırıcı
6 Yüksek optik kaliteli polyester
7 PS yapıştırıcı, 15 gün içinde cam ile polimerleşir
8 Kurulumdan sonra atılacak koruyucu PET ayırıcı astar

**Bileşim**
PET

**Kalınlık**
75 µm

## Detaylar




## Enerji ve çevresel faydalar[01]

**Enerji Tasarrufu**
85.7 kWh/m²/yıl

**Karbon Ayak İzinin Azaltılması**
27.1 kgCO2/m²

**Finansal Tasarruf**
20 euros/m²/yıl

Enerji tasarrufu hesaplayıcımıza erişin

## Optik ve güneş özellikleri

| | Tek cam 3 mm | | Çift Low-E | |
|---|---|---|---|---|
| Cam tipi | Filmsiz | Filmli | Filmsiz | Filmli |
| UV Reddetme (%) | 25 | 99 | 40 | 99 |
| **Görünür Işık Geçirgenliği (%)** | **91** | **33** | **82** | **30** |
| Görünür Işık Yansıması – Dış (%) | 8 | 43 | 11 | 44 |
| Görünür Işık Yansıması – İç (%) | 8 | 42 | 12 | 39 |
| Güneş Enerjisi Yansıması (%) | 5 | 44 | 28 | 46 |
| Güneş Enerjisi Emilimi (%) | 8 | 29 | 12 | 34 |
| Güneş Enerjisi Geçirgenliği (%) | 87 | 27 | 60 | 20 |
| **Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)** | **12** | **66** | **35** | **76** |
| Kızılötesi Reddetme (780-2500 nm) (%) | 16 | 82 | 16 | 86 |
| Parlama Azaltma (%) | - | 64 | - | 63 |
| Gölgeleme Katsayısı | - | 0.39 | - | 0.27 |
| **g-değeri** | **0.88** | **0.34** | **0.65** | **0.24** |
| U-Değeri (W/m².°C) | 5.8 | 5.8 | 1.1 | 1.1 |

## Uygulama tavsiyeleri[02]

Dikey durum ve standart cam yüzey için

| | |
|---|---|
| Şeffaf Tek Cam | ✓ |
| Renkli Tek Cam | ✓ |
| Yansıtıcı Renkli Tek Cam | ✓ |
| Şeffaf Çift Cam | ✓ |
| Renkli Çift Cam | ✓ |
| Yansıtıcı Renkli Çift Cam | ✓ |
| Gaz Dolgulu Çift Cam - Low E | ✓ |
| Stadip Ext. şeffaf çift cam | ✓ |
| Stadip Int. şeffaf çift cam | ✓ |

✓ 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 en az bir ay temizleme yapmayın ve film üzerine etiketler/yapışkanlar uygulamayın. Dış mekan uygulamaları için, filmin çevresine oksidasyonu önlemek amacıyla silikon uygulayın. Lütfen „Dış Filmler İçin Yeni Garanti" bildirimine başvurun.

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 m²'ye kadar camlı yüzey alanına göre verilen tavsiye, her türlü onay veya termal şok 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.