

Exterior

Interior

Solar  Screen

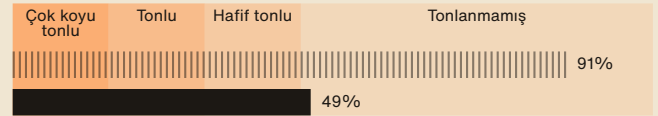
## ALU 50 - STATIC

Güneş Kontrolü  
Gümüş - İç Mekan

### Açıklama

Alu 50 Statik güneş ısısını önemli ölçüde azaltır ve doğal ışığın büyük bir kısmını korur. Parlamayı azaltmaya yardımcı olur ve tek yönlü ayna etkisi, istenmeyen görüşleri en aza indirir ve modern bir dış görünüm sağlar. Ayrıca bu "statik" varyant çok kolay uygulanır.

### Görünür Işık Geçirgenliği (%)



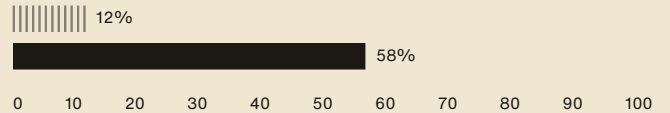
### Görünür Işık Yansımaları - Dış (%)



### UV Reddetme (%)



### Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)



||| 3 mm tek cam - filmsiz

■ 3 mm tek cama uygulanan film

## Özellikler

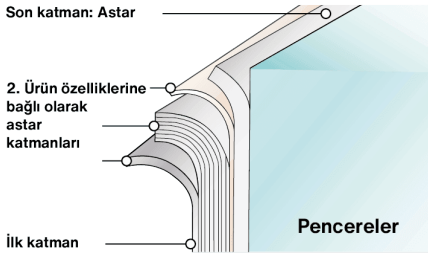
-  **Garanti**  
2 yıllar
-  **Yangın Dayanım Sınıfı**  
M1
-  **Tavsiye edilen koşullarda depolama**  
3 yıllar
-  **Mevcut Genişlikler**  
152 cm
-  **Montaj Türü**  
İç Mekan
-  **Dışarıdan Görünen Renk**  
Açık Gümüş
-  **Uzunluk**  
20 m
-  **Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)**  
1.56 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Yapı

- 1 IR engelleyici metalik parçacıklı yüksek optik kaliteli boyanmış polyester
- 2 Bağlayıcı yapıştırıcı
- 3 75µm Monomerik PVC
- 4 Kurulumdan sonra atılacak koruyucu PET ayrıncı astar

-  **Bileşim**  
PVC + PET
-  **Kalınlık**  
165 µm

## Detaylar

Enerji ve çevresel faydalar<sup>01</sup>

-  **Enerji Tasarrufu**  
N/A
-  **Karbon Ayak İzinin Azaltılması**  
N/A
-  **Finansal Tasarruf**  
N/A



Enerji tasarrufu hesaplayıcımıza erişin

## Optik ve güneş özellikleri

Cam tipi	Tek cam 3 mm		Çift Low-E	
	Filmsiz	Fımlı	Filmsiz	Fımlı
UV Reddetme (%)	25	78	40	78
<b>Görünür Işık Geçirgenliği (%)</b>	<b>91</b>	<b>49</b>	<b>82</b>	<b>45</b>
Görünür Işık Yansıması - Dış (%)	8	32	11	32
Güneş Enerjisi Yansıması (%)	5	31	28	34
Güneş Enerjisi Emilimi (%)	8	28	12	40
Güneş Enerjisi Geçirgenliği (%)	87	41	60	27
<b>Toplam Güneş Enerjisi Reddi (%)</b>	<b>12</b>	<b>58</b>	<b>35</b>	<b>44</b>
Parlama Azaltma (%)	-	46	-	40
Gölgeleme Katsayısı	-	0.48	-	0.64
<b>g-değeri</b>	<b>0.88</b>	<b>0.42</b>	<b>0.65</b>	<b>0.56</b>
U-Değeri (W/m <sup>2</sup> .°C)	5.8	5.6	1.1	1.1

Uygulama tavsiyeleri<sup>02</sup>

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 temizlik yapmayın ve film üzerine etiketler/yapışkanlar uygulamayın.



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 martaya kadar, soğutma ayları ise nisan'dan eylül'e 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 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.