

Exterior

Interior

Solar  Screen

ALU 70 XC

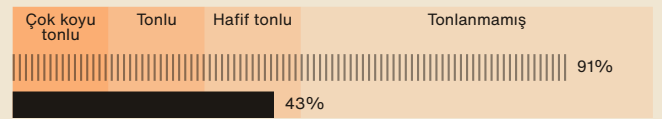
Güneş Kontrolü
Gümüş - Dış Mekan

Açıklama

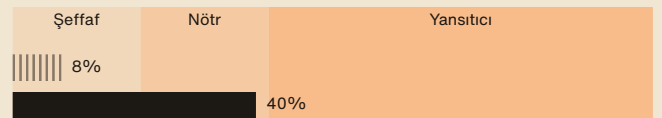
Alu 70 XC güneş ısını etkili bir şekilde azaltır ve yumuşak ayna etkisi ile parlamayı kontrol eder, gün boyunca gizlilik sağlar. Basit tasarımı fonksiyonel performans sunarken, aynı zamanda orta derecede doğal ışığın geçmesine izin verir ve cephelere temiz, modern bir görünüm kazandırır.



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

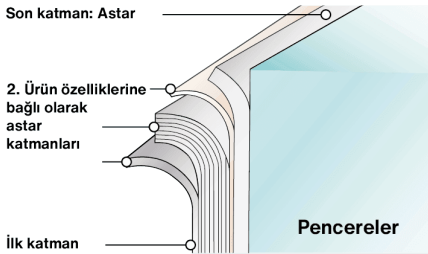
-  **Garanti**
3 yıllar
-  **Yangın Dayanım Sınıfı**
M1
-  **Tavsiye edilen koşullarda depolama**
3 yıllar
-  **Mevcut Genişlikler**
91 cm, 122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Montaj Türü**
Dış Mekan
-  **Dışarıdan Görünen Renk**
Orta Gümüş
-  **Uzunluk**
30.5 m
-  **Ürün Karbon Ayak İzi (LCA)**
1.49 kgCO₂e/m²


Yapı


- Yüzey koruması, dayanıklılık ve kolay temizlik sağlayan çizilmeye dayanıklı sert kaplama
- IR engelleyici metalik parçacık kaplamalı yüksek optik kaliteli polyster
- Bağlayıcı yapııştırıcı
- Yüksek optik kaliteli polyster
- PS yapııştırıcı, 15 gün içinde cam ile polimerleşir
- Kurulumdan sonra atılacak koruyucu PET ayırıcı astar

-  **Bileşim**
PET
-  **Kalınlık**
75 µm

Detaylar

Enerji ve çevresel faydalar⁰¹

 **Enerji Tasarrufu**
83.7 kWh/m²/yıl

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

 **Finansal Tasarruf**
19 euros/m²/yıl



Enerji tasarrufu hesaplayıcımıza erişin

Optik ve güneş özellikleri

Cam tipi	Tek cam 3 mm		Çift Low-E	
	Filmsiz	Fıllmlı	Filmsiz	Fıllmlı
UV Reddetme (%)	25	99	40	99
Görünür Işık Geçirgenliği (%)	91	43	82	39
Görünür Işık Yansıması - Dış (%)	8	40	11	41
Görünür Işık Yansıması - İç (%)	8	39	12	40
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	84	16	88
Parlama Azaltma (%)	-	57	-	52
Gölgeleme Katsayısı	-	0.39	-	0.28
g-değeri	0.88	0.34	0.65	0.24
U-Değeri (W/m ² .°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

Uygulama tavsiyeleri⁰²

Dikey durum ve standart cam yüzeyi 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-F02) 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 nisanın 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.