



EKSTRA GÜÇLÜ
LAMİNE CAM

EMNİYET ve GÜVENLİK CAMLARI



EKSTRA GÜÇLÜ,
EKSTRA GÜVENLİ



EKSTRA GÜÇLÜ LAMİNE CAM

Ekstra Güçlü Lamine Cam; iki camın daha dayanıklı ve daha güçlü yapıdaki extra stiff PVB (Polivinil Bütiral) tabakalar yardımıyla, ısı ve basınç altında birleştirilmesiyle üretilir.

Geleneksel lamine camlara göre güvenlik performans özellikleri daha yüksek seviyelere çıkarılan Ekstra Güçlü Lamine Cam, mimarlara strüktürel camlamalarda daha etkili bir performans sunmaktadır.



Standart lamine cam ürünlerine göre daha güçlü ve daha dayanıklı.

Korkuluklar, cepheler, ışıklıklar gibi strüktürel camlama sistemlerinde daha etkin performans sağlar.

► Ana Özellikler

- Mimarlara geniş cam açıklıklarını özgürce tasarlama imkânı sunar.
- Cepheler, ışıklıklar, cam zeminler, merdivenler ve cam korkuluklar gibi daha fazla güvenliğin istendiği strüktürel camlamalarda ekstra güç ve güvenlik sağlar.
- Güçlü yapısıyla, olası cam kırılmalarında standart pvb'ye göre daha uzun süre sağlam bir şekilde ayakta kalarak yaralanma risklerini en aza indirir.
- Estetik çözümler için renkli camlar ile bir araya getirilebilir.
- Low-E veya Solar Low-E kaplama yapılarak ısı yalıtımı ve güneş kontrolü özelliği kazandırılabilir.
- UV ışınlarına karşı sağladığı yüksek koruma sayesinde mağaza vitrinlerinde rahatlıkla kullanılabilir.
- Ses yalıtımına katkı sağlar.

► Kullanım Alanları

- Cepheler
- Işıklıklar
- Korkuluklar
- Kapılar
- Zemin Camları
- Giriş Saçakları
- Merdivenler

► Performans Değerleri

EKSTRA GÜÇLÜ LAMİNE CAM	4+0,76 ES PVB+4	5+0,76 ES PVB+5	6+0,76 ES PVB+6	8+0,76 ES PVB+8
Gün Işığı Geçirgenliği LT (%)	88	88	87	85
Solar Faktör g (%)	78	76	75	72
Hırsızlığa Karşı Dayanıklılık (TS EN 356)	P2A	P2A	P2A	P3A
Sarkaç Çarpma Dayanıklılığı (TS EN12600)	1B1			
Elastisite Katsayısı (3 sn 20°C)	1009 MPa (Standard PVB için 24 MPa)			
Sertlik Katsayısı (3 sn 20°C)	342 MPa (Standard PVB için 8 MPa)			

*ES PVB: Extra Stiff PVB