

### LAMİNE CAM

İki cam plakanın arasına kimyasal bağlayıcı (PVB) koyularak sıcaklık ve basınç etkisiyle birleştirilmesi sonucu oluşturulan yapıya lamine cam adı verilir.



Düzce Cam ürettiği tüm lamine camlarda ara tabaka olarak PVB (polivinilbütiral) kullanmaktadır. Bu sayede; yüksek ısı ve ses yalıtımının yanı sıra darbelere dayanıklı lamine emniyet camları üretilmektedir.

### EMNİYET ve GÜVENLİK

Camın kırıldığı durumlarda parçaları bir arada tutarak cam kırılmasından kaynaklanan riskleri en aza indirir. Kaza nedeniyle oluşabilecek yaralanmaları engellediği gibi, dışarıdan gelecek darbelere karşı can ve malın korunmasını sağlar.



### ŞEFFAF PROLAM

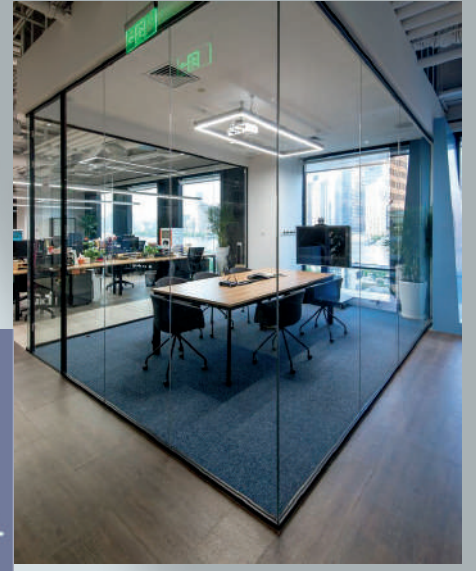
İki renksiz cam plaka arasına şeffaf PVB serilerek Düzce Cam tarafından üretilmektedir. Bu sayede Şeffaf Lamine Cam, ışık geçirgenliğinden taviz vermemekle birlikte güvenli hale de gelmektedir.



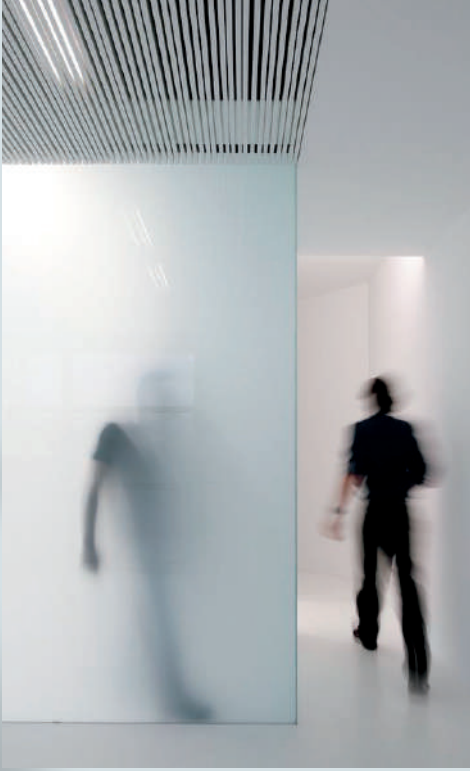
**DÜZCE CAM**

## AKUSTİK PROLAM

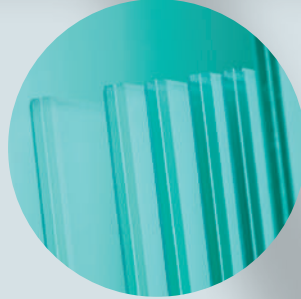
Akustik lamine cam, yüksek ses ve gürültünün olduğu alanlarda binaların ve yapıların ses yalıtımını sağlar. Cam plakaları arasında kullanılan ses yalıtım özelliğine sahip akustik PVB; dışarıdan gelen yüksek frekanslı ses dalgalarını absorbe ederek zayıflatmaktadır ve bir gürültü bariyeri oluşturmaktadır.



## OPAK PROLAM



Opak lamine cam, iç mekanların görünmesini engellemek amacıyla üretilmektedir. Cam plakaları arasında bulunan mat beyaz renkte PVB ara katmanı güneşten gelen kısa dalga boyuna sahip ultraviyole ışınları absorbe ederek; eşyaların renklerinin solmasını önlemektedir. Opak lamine cam, özel aydınlatma efektlerini sağlamak ya da dekoratif düzenlemeler oluşturmak amacıyla çeşitli renkte PVB ara katmanlarıyla da üretilebilmektedir.



## RENKLİ PROLAM

İki cam plakadan en az birinin renkli cam olmasıyla üretilmektedir. Mimari yapılarda güvenlik amaçlı kullanılan Renkli lamine cam estetik görünüm de sağlamaktadır.



**DÜZCE CAM**