

Kontra Saldırı Camları



Kontra Saldırı Güvenlik Camları, PVB veya polikarbonat ara katmanlı laminasyonlu birleşimlerdir.

- PVB'li birleşimler darbeye dayanıklı çok katlı lamine camlardır.
- Polikarbonatlı birleşimler, çeşitli sınıf ve kalınlıkta üretilen kurşun geçirmez camlardır.

Kontra Saldırı Güvenlik Camları, can ve mal güvenliğinin sürekli gündemde olduğu bankalar, karakollar, müzeler, askeri binalar ve diğer resmi kuruluşlar, kuyumcular v.b. yerlerde kullanım olanaklarına uygun olarak üretilmiş, denenmiş ve kalibre edilmiştir.

Bu ürünler suçun önlenmesi, suçlunun caydırılması veya suçlunun eylem sonrasında yakalanmasının kolaylaştırılmasına yöneliktir.



KONTRA SALDIRI ÜNİTELERİ / ÇOK KATLI YENİ TEKNOLOJİ GÜVENLİK CAMLARI TABLOSU POLİKARBONATLI BİRLEŞİMLER

KULLANILDIĞI YERLER	SINIF	STANDART DAYANIM KATEGORİSİ	CAM KOMPOZİSYONU	CAM KALINLIĞI (mm)	CAM AĞIRLIĞI (Kg/m ²)	STANDART MİN. BOYUT (mm)	STANDART MAX. BOYUT (mm)	STANDARTLAR
GRUP A - DARBEYE DAYANIKLI CAMLAR								
İşkan bölgelerindeki konutlar, şehir dışı konutlar, giriş katları, özel köşkler, tatil ve haftasonu evleri	A	4,11 kg çelik top > 9,5m >30 balta darbesinde delinme yok	3 mm Cam (T) 3 mm PC 3 mm Cam (T)	11,60	20,40	300x300	2300x1200	DIN 52290 bölüm 4
GRUP B - GİRİŞE / HIRSIZLIĞA DAYANIKLI CAMLAR								
Süpermarketler, özel malzeme satan işyerleri, antikacılar, müzeler, sanat galerileri, psikiyatri klinikleri, kürkçüler, kuyumcular, hapishaneler, döviz büroları	B	>70 balta darbesinde delinme yok	8 mm Cam 3 mm PC 6 mm Cam	18,00	28,80	300x300	2300x1200	DIN 52290 bölüm 3
GRUP C - KURŞUN GEÇİRMEZ CAMLAR								
Nükleer tesisler, büyükelçilikler, bankalar, merkez bankaları, askeri ve sivil koruma alanları, VIP ve politikacı evleri, mahkemeler, şirket güvenlikleri	C1	9 mm Parabellum, 8.10 gr, 365 m/s mermi hızı, 540 joule çarpma enerjisi	5 mm Cam 5 mm Cam 3 mm PC	14,50	25,00	300x300	1400x1200	DIN 52290 bölüm 2
			8 mm Cam 8 mm Cam 3 mm PC	19,50	30,50		2300x1200	
			10 mm Cam 8 mm Cam 3 mm PC	23,10	34,90		2300x1200	
	C2	357 Magnum, 10.35 gr, 425 m/s mermi hızı, 935 joule çarpma enerjisi	8 mm Cam 8 mm Cam 6 mm Cam 3 mm PC	29,70	53,90	300x300	2300x1200	
	C3	44 Magnum, 15.65 gr, 445 m/s mermi hızı, 1550 joule çarpma enerjisi	10 mm Cam 8 mm Cam 10 mm Cam 3 mm PC	33,30	65,50	300x300	2300x1200	
	C4	7.62x51 tüfek, 9.55 gr, 795 m/s mermi hızı, 3018 joule çarpma enerjisi	8 mm Cam 8 mm Cam 8 mm Cam 8 mm Cam 3 mm PC	37,50	83,90	300x300	2000x1000	
			10 mm Cam 10 mm Cam 10 mm Cam 8 mm Cam 3 mm PC	42,60	85,90		2000x1000	
	C5	7.62x51 tüfek, 9.85 gr, 810 m/s mermi hızı, 3231 joule çarpma enerjisi	10 mm Cam 10 mm Cam 10 mm Cam 3 mm PC 10 mm Cam 10 mm Cam 10 mm Cam 6 mm PC	76,60	182,00	300x300	1000x1000	
			10 mm Cam 8 mm Cam 10 mm Cam 3 mm PC 10 mm Cam 10 mm Cam 10 mm Cam 6 mm PC	98,30	237,00		1000x1000	

AÇIKLAMA

(T) Temperli cam

Cam kalınlıklarında kalınlık toleransları ± 2 mm'dir.

Üretilebilecek max. ebatlar, camların ağırlıkları göz önüne alınarak üretim ve montaj kolaylığı sağlamak amacıyla bu şekilde düzenlenmiştir.

Özel müşteri istekleri doğrultusunda fabrikaya danışılarak bu ebatların üzerinde üretim yapmak mümkündür.

Dış yüzeyi çizilmez polikarbonat kaplı camlar, parça etkisine karşı korumalıdır. (PC=Polikarbonat)

