

جداول استانداردهای جهانی شیشه‌های امنیتی و خاص (DINC 52290)

شیشه‌های ضدگلوله					
استاندارد جهانی شیشه‌های مقاوم در برابر گلوله (ضدگلوله): EN1063-NIJ0108.01					
وزن ساختار (کیلوگرم بر متر مربع)	فاصله شلیک (متر)	سرعت گلوله (متر بر ثانیه)	نوع اسلحه	استاندارد	دسته بندی شیشه‌های ضدگلوله (GRADE)
63-78	3	425	کلت 9*19 پارا کالیبر 9MM	NIJLEVII	1
106	10	710	کلاشینکف AK-47 کالیبر 7/62	UL-5	2
130	10	800~810	ژ 3 - کالیبر 7/62	NIJLEV III DIN/C4	3

شیشه‌های ضدهجوم (مبنای تست تبر میباشد).			
استاندارد جهانی شیشه‌های مقاوم در برابر هجوم (ضدهجوم): DIN52290 , BSEN356 , 1909			
وزن (کیلوگرم بر متر مربع)	ضخامت شیشه نهایی (میلیمتر)	تعداد ضربه تبر	دسته بندی شیشه‌های ضدهجوم (GRADE)
48-63	21-27	تا 30 ضربه تبر	1
66-76	31-37	30 تا 50 ضربه تبر	2
82-85	35	50 تا 70 ضربه تبر	3

شیشه‌های ضدانفجار
استاندارد جهانی شیشه‌های مقاوم در برابر انفجار (ضدانفجار): EN 13541:2000
شیشه‌های مقاوم در برابر انفجار با توجه به شرایط استفاده و خاص بودن درخواست مصرف کننده بعد از مشخص شدن نیاز مشتری میبایست تست و ساختار مناسب پیشنهاد میگردد.
شیشه‌های ضد هجوم ضخامت شیشه فرآوری شده نهایی کمتر از ۴۰ میلیمتر و ابعاد یک جام شیشه نمیتواند بیشتر از ۱۰۰*۱۰۰ سانتیمتر باشد.