



Protección de bienes con núcleo de policarbonato

Debido a la gran versatilidad del vidrio en la arquitectura y el diseño, las grandes superficies acristaladas son habituales en el panorama urbanístico actual, tanto en edificios y construcciones de uso público, como en locales comerciales y viviendas particulares. Este hecho implica el desarrollo de nuevos vidrios que garanticen la seguridad y la protección de bienes y personas y que se adapten a las necesidades concretas del entorno y de la construcción.

La gama de productos PROTEK cumplen los distintos niveles de resistencia de la normativa europea EN 356 "Ensayo y clasificación de la resistencia al ataque manual". Esta normativa determina, mediante 8 niveles de homologación, la clasificación de los vidrios en función de su resistencia al impacto (bola, martillo o hacha) y su accesibilidad a través de él.



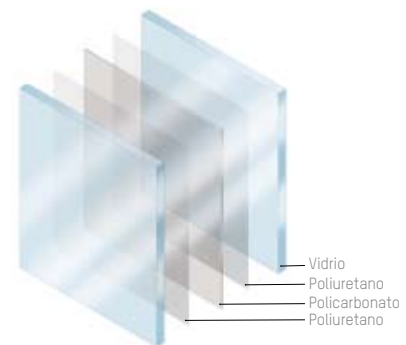
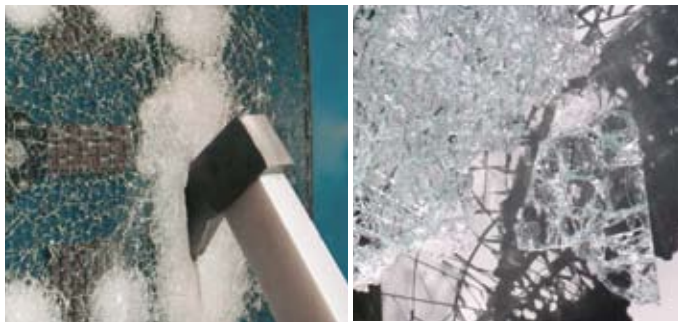
Protek GPlus. Anti Maza-Hacha

Combinando POLICARBONATO y vidrio se consigue un producto de alta transmisión luminosa con un bajo mantenimiento y que resulta prácticamente impenetrable a los ataques con hachas y mazas. Todo ello con un peso y espesor reducidos. Los vidrios Protek GPlus están indicados en lugares que requieran una especial protección como comercios, joyerías, entidades bancarias, etc.

Se fabrican siempre a medida fija en un tamaño máximo de 2000x3650 mm. y se pueden combinar con vidrios reflejantes, espejos espía y parsoles.

Tabla de Nivel de ensayos según la EN356:

GAMA PROTEK PS		
Clasificación	Ensayo	Nivel de cualificación
P1A	Caída de 3 bolas de 4,1 Kg. Altura de 1,5 m.	No atraviesa
P2A	Caída de 3 bolas de 4,1 Kg. Altura de 3,0 m.	
P3A	Caída de 3 bolas de 4,1 Kg. Altura de 6,0 m.	
P4A	Caída de 3 bolas de 4,1 Kg. Altura de 9,0 m.	
P5A	Caída de 9 bolas de 4,1 Kg. Altura de 9,0 m.	
GAMA PROTEK GPLUS		
Clasificación	Ensayo	Nivel de cualificación
P6B	Maza + Hacha. 30 golpes / min	"Accesibilidad de hombre a través"
P7B	Maza + Hacha. 51 golpes / min	
P8B	Maza + Hacha. 71 golpes / min	



Protek GPlus	Espesor	Peso Kg./m ²	Ensayo	Nivel protección Norma EN356
GP613	13	27	Maza + Hacha. 30 golpes / min	P6B
GP615	15	28	Maza + Hacha. 30 golpes / min	P6B
GP818	18	31	Maza + Hacha. 71 golpes / min	P8B

Antiproyección de esquirlas

Protek GPlus	Espesor	Peso Kg./m ²	Ensayo	Nivel protección Norma EN356
GP618	18	31	Maza + Hacha. 30 golpes / min	P6B

Su diseño incorpora policarbonato exterior diseñado para evitar la proyección de esquirlas de vidrio.