

# BulletDesign

Láminas resistente a balas



[www.paramentodesign.com](http://www.paramentodesign.com)





BulletDesign



La línea de productos BulletDesign ofrece diferentes niveles de resistencia a las balas y protección contra la entrada forzada. Gracias a su estructura en capas, la lámina soporta tanto ataques físicos como disparos múltiples y absorbe toda la energía del impacto sin romperse ni astillarse. BulletDesign posee un recubrimiento resistente a la abrasión que garantiza la transparencia durante mucho tiempo para aplicaciones en zonas accesibles.



Policarbonato con superficie exterior resistente a la abrasión

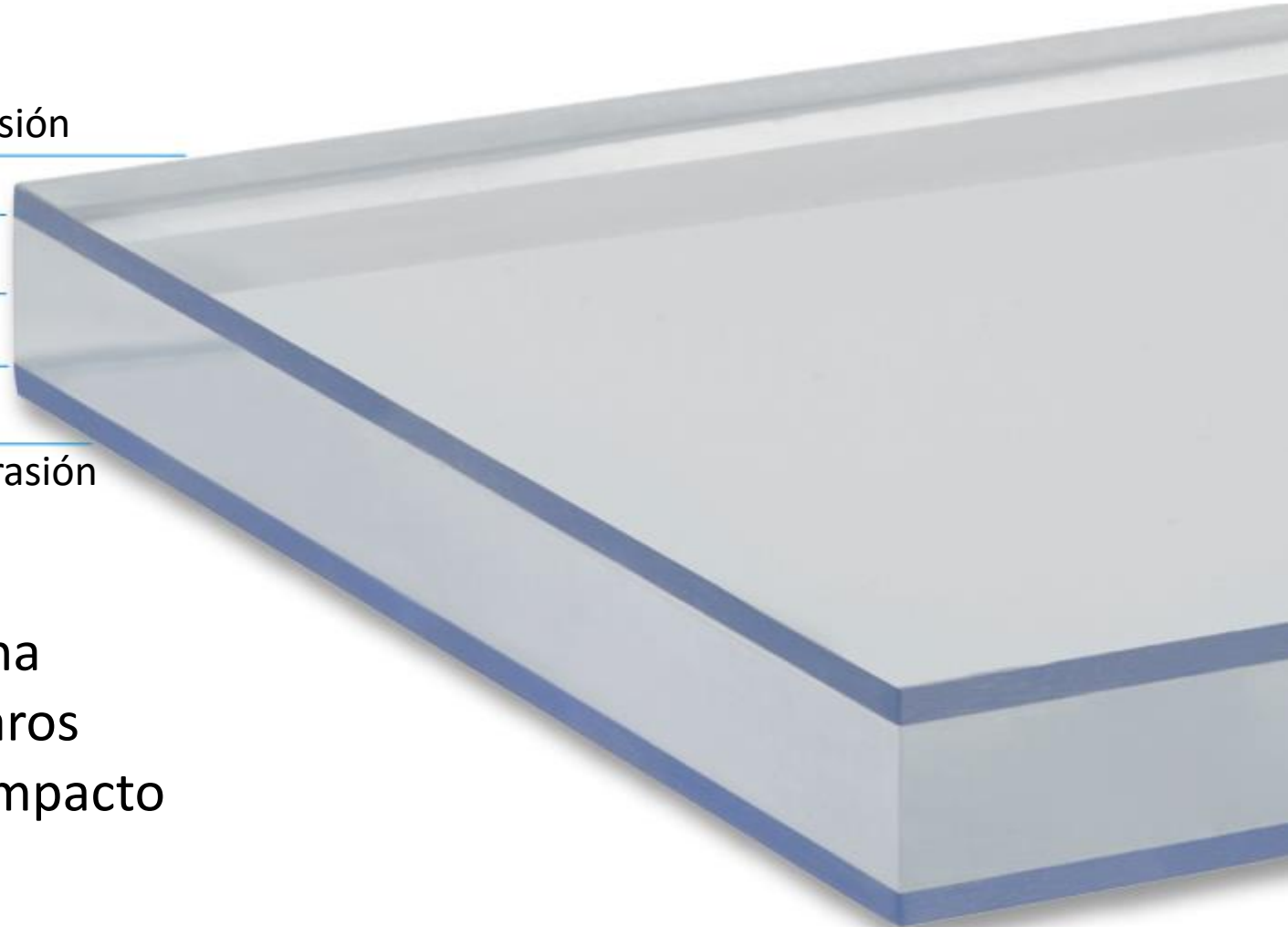
Adhesivo

Núcleo hecho con una o varias  
capas de policarbonato o acrílico

Adhesivo

Policarbonato con superficie exterior resistente a la abrasión

Gracias a su estructura en capas, la lámina soporta tanto ataques físicos como disparos múltiples y absorbe toda la energía del impacto sin romperse ni astillarse.





- No se astilla
- Superficie resistente a la abrasión
- Cumple con varias normas de balística y entrada forzada (consulte la tabla en el reverso)
- Liviana: casi la mitad del peso de una lámina equivalente de vidrio
- Transparente: buena calidad óptica
- Colores: transparente, bronce, gris

- Acristalamientos de seguridad en bancos e instalaciones gubernamentales
- Instituciones públicas
- Estaciones de servicio y bodegas
- Ventanas de atención para automovilistas
- Cabinas para venta de entradas y quioscos
- Prisiones y centros de detención







Productos para entrada forzada		Nivel de protección	Espesor	Capas	Lbs./pie <sup>2</sup> (Kg/m <sup>2</sup> )	Transmisión lumínica
BulletDesign	FE 375	ASTM F1915-05 - Grado de seguridad Nivel 2	.375 pulg. (9.5mm)	2	2.4 (11.7)	86%
BulletDesign	FE 500	ASTM F1915-05 - Grado de seguridad Nivel 2 HPW 0500.03 Balística Nivel A (.38 especial)	.500 pulg. (12.7mm)	3	3.3 (16.1)	83%
BulletDesign	FE 750	ASTM F1915-05 - Grado de seguridad Nivel 1 HPW 0500.03 Balística Nivel B (9 mm)	.750 pulg. (19mm)	3	4.9 (23.9)	77%
Productos antibala		Nivel de protección	Espesor	Capas	Lbs./pie <sup>2</sup> (Kg/m <sup>2</sup> )	Transmisión lumínica
BulletDesign	UL1-750*	UL 752 Nivel 1 <sup>†</sup> – 3 disparos 9 mm	.750 pulg. (19mm)	3	4.9 (23.9)	88%
BulletDesign	UL2-1000	UL 752 Nivel 2 <sup>†</sup> – 3 disparos .357	1.0 pulg. (25.4mm)	4	6.5 (31.7)	72%
BulletDesign	UL3-1250	UL 752 Nivel 3 <sup>†</sup> – 3 disparos Mag .44 ASTM F1915-05 Grado de seguridad Nivel 1 ASTM 1233-08 Clase V (Cuerpo)	1.25 pulg. (32mm)	4	8.1 (39.5)	67%
BulletDesign	UL6-1250*	UL 752 Nivel 6 <sup>†</sup> – 5 disparos 9mm de alta velocidad Disparo adicional 1 disparo	1.25 pulg. (32mm)	4	8.1 (39.5)	78%

\* Contiene acrílico    † Probada y acreditada por un laboratorio independiente según las especificaciones UL.

Referencia de norma de prueba	Norma y año	Título/descripción
ASTM	F1233-08	Método de prueba estándar para sistemas y materiales de acristalamientos de seguridad
ASTM	F1915-05	Método de prueba estándar para acristalamientos de instalaciones de detención
HP Blanco	TP-0500-.03	Material Transparente para uso en barreras de contención o entrada forzada
UL	752	Equipo resistente a las balas



**Entrada Forzada**



**Balísticas**



**Fuego**



## UL 752 Nivel 1



## UL 752 Nivel 3



