

HunterDouglas 



ConstruMarket

SCREENPANEL



Screenpanel XL es un producto metálico de una sola piel, que permite revestir fachadas y aplicar diversos patrones perforados en su superficie para un control solar, lo que contribuye a optimizar el confort térmico al interior de la edificación y de las visuales hacia el exterior. Se instala en forma vertical u horizontal, y puede ser aplicado en grandes formatos. Tiene la particularidad de poder ser perforado con tecnología de control numérico de acuerdo a diseños especiales para cada proyecto, a requerimiento del cliente, haciendo posible una infinidad de aplicaciones estéticas y funcionales.

Dimensiones y Pesos					
Módulo (mm)	Material	Espesor (mm)	Peso (kg/m)	Largo (mm)	Cantería (mm)
600 (mín.)	Aluzinc	2,0	11,8	4000 Máx.	4 (mín.) 17 (máx.) Tolerancia: 2
	Acero Corten	1,9	19,5		
	Aluminio	3,0	6,1		
700	Aluzinc	2,0	13,3		
	Acero Corten	1,9	19		
	Aluminio	3,0	6,9		
800	Aluzinc	2,0	14,9		
	Acero Corten	1,9	18,6		
	Aluminio	3,0	7,7		
900	Aluzinc	2,0	16,5		
	Acero Corten	1,9	18,2		
	Aluminio	3,0	8,5		
1050 (máx.)	Aluzinc	2,0	18,1		
	Acero Corten	1,9	17,9		
	Aluminio	3,0	9,3		

Reacción al Fuego

La reacción al fuego en los quebravistas Screenpanel se puede asimilar al desempeño de los quebravistas de Aluzinc de 0,7mm de espesor, los que presentan las siguientes características según norma ASTM E84.

- Índice de propagación de llama: < 25 | Rango [0 - 200]
- Índice de humo desarrollado: < 50 | Rango [0 - 450]
- Clasificación global: Clase A

Resistencia al Impacto

Hemos ensayado la resistencia al impacto de nuestros Screen Panel de acuerdo a las exigencias de las normas NCh804 y NCh806. Los paneles metálicos de gran formato, apoyados a 3,5m absorben impactos de más de 240J, lo que equivale a lanzar una piedra de 1kg a 70km/hr, manteniendo su integridad estructural. Para mayor información sobre estos ensayos consultar a Hunter Douglas.

Eficiencia energética

Contribuye a la obtención de créditos LEED™ V4 (Leadership in Energy & Environmental Design) para la certificación de proyectos sustentables, en los puntos:

- MR (Materiales y Recursos): Reciclabilidad de materiales [17,5%].
- IEQ (Calidad Ambiental Interior): Materiales de baja emisión
- EA (Energía y atmósfera): Control Solar | Eficiencia energética.

