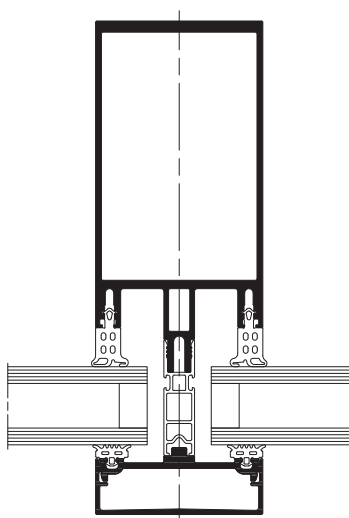


» WICTEC 60NG New Generation



La solución WICTEC 60 NG (Nueva Generación) es un nuevo muro cortina de aspecto parrilla extruido con aluminio de baja huella de carbono Hydro CIRCAL®, desarrollada para dar respuesta a las fachadas contemporáneas, que requieran grandes paneles de doble, triple o cuádruple vidrio, llegando a soportar pesos de hasta 850 kg por módulo, a través de un sistema reforzado de calzos, pasadores y travesaños, y llegando a unas dimensiones máximas de paneles de 12,25 m².



Resultados de ensayo del sistema / Marcado CE según DIN EN 13830

Permeabilidad al aire:	Clase AE
Estanqueidad al agua:	RE 1500
Resistencia a cargas del viento:	2000 / -2000 Pa, seguridad 3000 / -3000 Pa
Aislamiento acústico:	$R_w(C;C_{tr}) = 47 (-1; -4)$ dB
Resistencia al impacto:	Clase E5 / I5
Protección al robo:	RC1N, RC2N, RC2, RC3
Aislamiento térmico:	0.67 W/(m²K)
Garantía de calidad:	Certificado según ISO 9001:2008
Gestión medioambiental:	Certificado según ISO 14001



Prestaciones técnicas:

Línea vista:	60 mm
Aislamiento térmico:	U_f hasta 0.67 W/(m²K)
Acrilamiento:	hasta 62 mm
Peso admisible vidrio:	hasta 850 kg

Tecnología del sistema:

- Transferencia eficaz del peso del vidrio (hasta 850 kg) a través de la unión de diversos elementos: calzos reforzados, travesaños reforzados y pasadores para cargas elevadas.
- Nuevas juntas de acristalamiento interior. Absorben mayores tolerancias del acristalamiento, asociadas con unidades de vidrio multicapa, hasta +/- 2mm.
- Posibilidad de variaciones de diseño p.ej. con una rotura de puente térmico estándar o de elevado aislamiento, con presores integrados para conseguir un diseño de estética similar al vidrio estructural o semi-estructural para crear una línea estética horizontal o vertical.
- Sistema de equilibrado de presiones y drenaje en cascada.
- Fachada con posibilidad de integración de diferentes elementos de apertura: ventanas, puertas, correderas y replegables.

