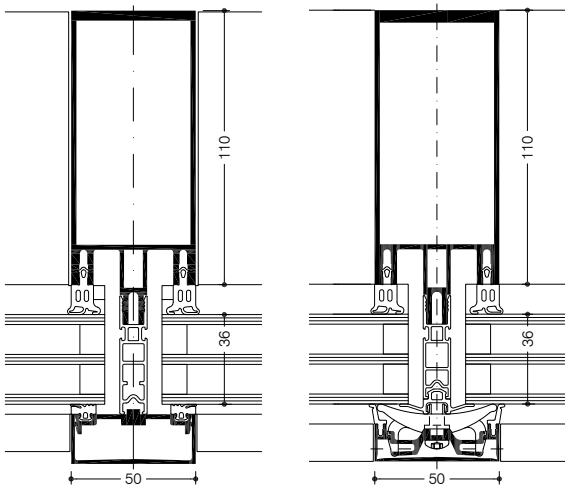


» WICTEC 50 Fachada stick



WICTEC 50 es una sofisticada fachada de montantes y travesaños que ofrece una amplia gama de variantes con la finalidad de adaptarse a todo tipo de exigencias constructivas. Gracias a su mínimo perfil visto, de tan sólo 50 mm, y a la profundidad de sus perfiles, que oscilan entre los 50 y los 260 mm, el sistema permite crear fachadas con estéticas especiales y a medida del proyecto.



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

Permeabilidad al aire:	Clase AE
Estanqueidad al agua:	RE 1200
Resistencia a cargas del viento:	2000 / -3200 Pa, seguridad 3000 / -4800 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
Protección antibalas:	FB4
Garantía de calidad:	Certificado según ISO 9001:2008
Gestión medioambiental:	Certificado según ISO 14001

Prestaciones técnicas:

Línea vista:	50 mm
Profundidad perfil:	50 mm a 260 mm
Aislamiento térmico:	U_f hasta 0.65 W/(m ² K)
Acristalamiento:	de 3 mm a 63 mm
Peso admisible vidrio:	hasta 6.0 kN
Fachada poligonal:	hasta ±45° (por lado = 90°)
Pendiente cubierta:	hasta 10°

Tecnología del sistema:

- Posibilidad de crear:
 - Fachadas verticales o inclinadas.
 - Lucernarios acristalados y estructuras tridimensionales.
 - Invernaderos y construcciones acristaladas.
- Vista interior y exterior enrasadas.
- Sistema fácilmente modificable, con amplia gama de geometrías de perfil, permite adaptarse a los requisitos estructurales sin sobrecostes.
- Unión montante-travesaño mediante sistema penetrante, sin mecanizado de montante, garantiza máxima impermeabilidad.
- Sistema de equilibrado de presiones y drenaje en cascada.
- Posibilidad de colocar exteriormente dos perfiles (presor y tapeta), o un perfil (presor integrado).
- Fachada con posibilidad de integración de diferentes elementos de apertura: ventanas, puertas, correderas y replegables.
- Opción: Diseño industrial, con estética de perfiles de acero.
- Opción: Refuerzos internos de perfiles, para aumentar inercia sin aumentar dimensiones del perfil.

Otras variantes

- WICTEC 50 SG fachada totalmente acristalada.
- WICTEC 50 HI fachada Passive House (ft Rosenheim).
- WICTEC 50 FP protección al fuego.
- WICTEC 50A Fachada sobrepuesta a estructura existente de acero o madera.
- Protección al robo.
- Protección antibalas.
- Protección solar integrada.
- Sistema para cargas elevadas.

