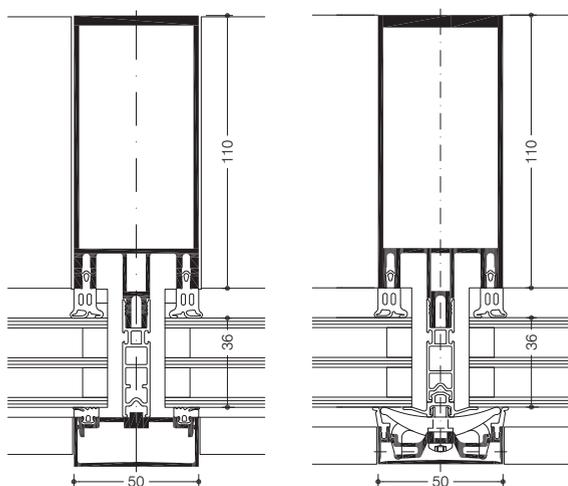


» WICTEC 50 Fachada stick



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.