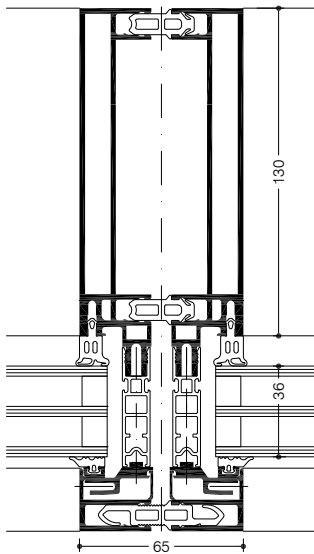


» WICTEC 50EL Fachada modular

WICTEC 50EL es la versión modular del sistema stick de WICTEC 50. Este sistema combina las ventajas de la estructura del sistema stick con los beneficios de rapidez de montaje y eficacia del muro cortina modular, ya que permite planificar simultáneamente la producción y el montaje. Los módulos pueden ser íntegramente prefabricados en taller, incluyendo el acristalamiento y los elementos para pasos de forjado. Una vez en obra sólo se tienen que encajar los módulos en los anclajes de la fachada, previamente montados.

Esta solución garantiza un elevado estándar de calidad, facilita la logística y gestión de la obra y reduce los tiempos de construcción del edificio. Además, asegura una excelente estanqueidad y unos valores térmicos excelentes.



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
Resistencia al impacto:	Clase E5 / I5
Garantía de calidad:	Certificado según ISO 9001:2008
Gestión medioambiental:	Certificado según ISO 14001



© Art Sánchez Photography

Prestaciones técnicas:

Línea vista:	50 mm en montantes y travesaños intermedios 65 mm en unión de módulos
Profundidad perfil:	195 mm a 213 mm, dependiendo del acristalamiento.
Aislamiento térmico:	U _f hasta 1.4 W/(m²K)
Acristalamiento:	hasta 45 mm
Medidas módulo:	(b x h) hasta 3000 mm x 3500 mm, hasta 1500 mm de ancho sin montante intermedio

Tecnología del sistema:

- WICTEC 50EL es el sistema estándar y puede adaptarse a los requisitos de cada proyecto.
- Fabricación completa de los módulos en taller, evitando influencias climáticas y asegurando una elevada calidad del producto.
- Líneas vistas mínimas de 50 mm de ancho, para maximizar la transparencia.
- Perfiles con tecnología montante-travesaño con uniones solapadas, con perfiles aislantes que aseguran un elevado aislamiento térmico.
- Aislamiento térmico hasta U_f = 1.4 W/(m²K)
- Perfiles de recubrimiento exteriores con uniones biseladas.
- Misma profundidad de perfil de montantes y travesaños.
- Fácil instalación en obra, con sistema especial de anclajes.



© Art Sánchez Photography

02.2020