

ECW-50 VL

Muro cortina
semiestructural vertical.

El sistema semiestructural ECW-50 VL aporta verticalidad a cualquier construcción gracias a la combinación de ejes vistos y ocultos. El aluminio visto está presente en su eje vertical, que contrasta con la silicona oculta del horizontal, dibujando una línea entre vidrios que se convierte en la única barrera visual de la fachada.



Características

- Doble junta perimetral de EPDM
- Sistema de drenaje interno en cascada
- Tipos de apertura: proyectante y proyectante paralela
- Declaración Ambiental de Producto DAP/EPD



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diseño
El sistema ECW-50 VL aporta verticalidad a cualquier construcción gracias a la combinación de ejes vistos y ocultos. El aluminio visto está presente en su eje vertical, dibujando una línea entre vidrios que se convierte en la única barrera visual de la fachada.

Características
En el sistema ECW-50 VL tipo stick, los vidrios se fijan verticalmente con un sistema de tapas atornilladas y horizontalmente aparece una junta limpia por el empleo de silicona estructural. También disfruta de una doble junta perimetral en EPDM.

Prestaciones
Los ensayos AEV del sistema ECW-50 VL certifican las sobresalientes prestaciones, ya que alcanza unas clasificaciones de clase AE, RE1500 y Apto (1500 Pa). Además, esta solución de muro cortina semiestructural también garantiza la máxima seguridad y cuenta con un sistema de drenaje interno en cascada, garantizando la correcta salida del agua hacia el exterior.

Posibilidades
El sistema ECW-50 VL ofrece un acristalamiento máximo de 39 mm, una rotura de puente térmico de 28 mm y dos tipos de apertura integradas (ventana proyectante y proyectante paralela). Tanto el acabado del conjunto, como la profundidad de travesaños y montantes varían según las exigencias de cada proyecto.



| | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Estética horizontal | Sellado 20 mm |
| Estética vertical | Gama de tapetas |
| Ancho interior visible | 50 mm |
| Acristalamiento máximo | 39 mm |
| Rotura térmica | 22-28 mm |
| Peso máximo ventanas proyectantes | 180 kg |
| Transmitancia térmica U_{cw} * | Hasta 1,8 W/m ² K |
| Transmitancia térmica U_f | 2,9 / 1,7 W/m ² K |

Resultados AEV para una muestra de 2750x6250 mm
*Para una módulo de 4340x2470 mm

