

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/m²K
Transmitancia térmica U_f	2,9 / 1,7 W/m²K

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



Permeabilidad al aire ► Clase AE



Estanqueidad al agua ► Clase RE1500



Resistencia al viento ► Apto 1500 Pa



Aislamiento acústico R_w

44 dB
 (-1;-2)

