## **Muro Cortina AL50**



### FACHADA INTERCALARIO; TODO VIDRIO, EL SISTEMA AISLANTE VANGUARDISTA FACHADA TAPETAS; REDIBUJA LA FACHADA ACENTUANDO LÍNEAS ENTRE VIDRIOS

Las envolventes arquitectónicas acristaladas, emergen como solución estética y aislante frente a condiciones ambientales, asegurando valores óptimos energéticos e iluminación natural. Montaje con anclajes y accesorios propios del sistema, que garantizan su estanqueidad y correcto funcionamiento. Posibilidad de construcción de Sistema AL 50 Mixto con embellecedores en horizontal/ vertical por requerimientos estéticos. Amplia gama de perfiles para cubrir las inercias de los vanos entre forjados.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

- Montantes y travesaños de 50 mm. de sección vista.
- Profundidad de montantes: desde 50 hasta 225 mm.
- Profundidad de travesaños: desde 53.5 hasta 228.5 mm.
- Vidrio: desde 8(Tapetas) y 28 (Intercalario) hasta 36 mm. Posibilidad de vidrios monolíticos y paneles ciegos.
- Peso máximo de bastidor fijo: 400 Kg.
- Peso máximo de bastidor proyectante: 155 Kg
- Dimensión máx, de bastidor apertura proyectante: 1875 x 2.100 mm. (ancho por alto)

#### CLASIFICACIÓN OBTENIDA.

Permeabilidad al aire partes de la fachada CLASE: Intercalario AE; Tapeta A4 \* UNE EN 12153 Estanqueidad al agua bajo presión estática CLASE: Intercalario RE 1500; Tapeta RE 1050 \* UNE EN 12155

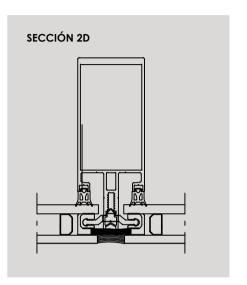
Resistencia a la carga del viento APTO (1500 Pa) \* UNE EN 12179

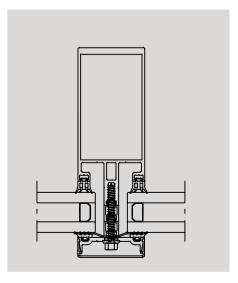
Cargas vivas horizontales APTO \* UNE EN 1991-1-1

Resistencia al impacto 14\*\* UNE EN 14019

Prestaciones acústicas Intercalario: 36 (-3;-6)dB \*; Tapeta: 47 (-1;-4)dB\*\*\* UNE EN ISO 140-3, EN 717-1

- \* Probeta de 2750 x 6250 mm. Montantes de 50 x 125, travesaños de 50 x 50 y vidrio 6/16/3.3.2
- \*\* Probeta de 2370 x 2370 mm.
- \*\*\* Probeta de 1230 x 1480 mm. y vidrio 8+6.2 Silence/24/4+6.2 Silence



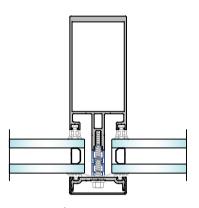




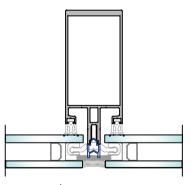


CARACTERÍSTICAS 87

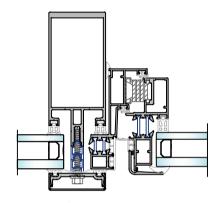




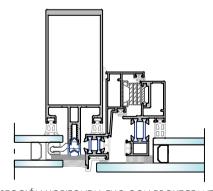
SECCIÓN HORIZONTAL FIJOS SISTEMA TAPETAS



SECCIÓN HORIZONTAL FIJOS SISTEMA SILICONA ESTRUCTURAL



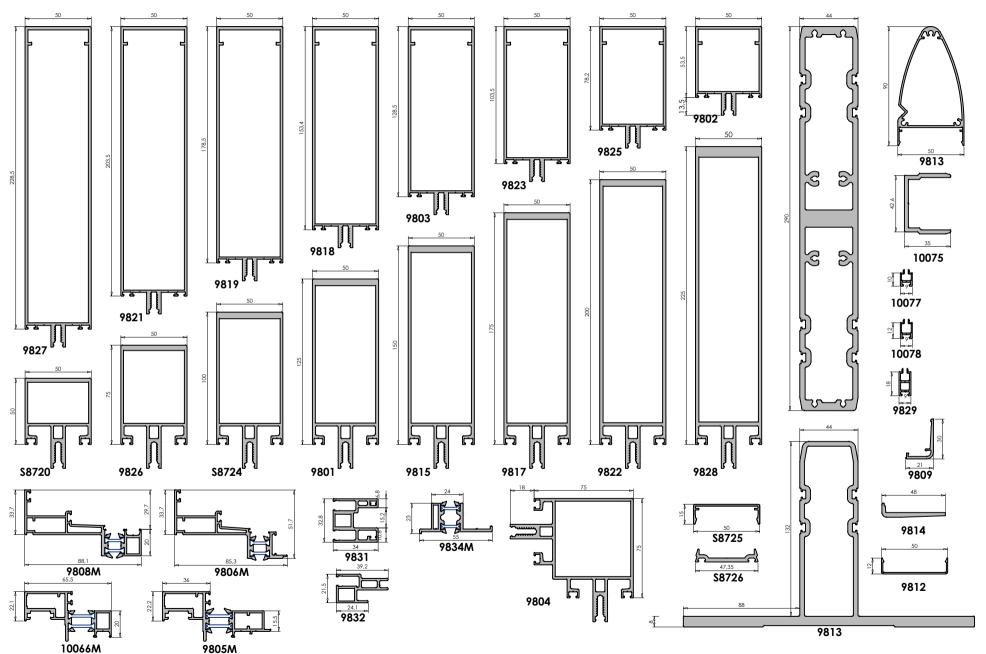
SECCIÓN HORIZONTAL FIJO CON PROYECTANTE SISTEMA TAPETAS



SECCIÓN HORIZONTAL FIJO CON PROYECTANTE SISTEMA SILICONA ESTRUCTURAL

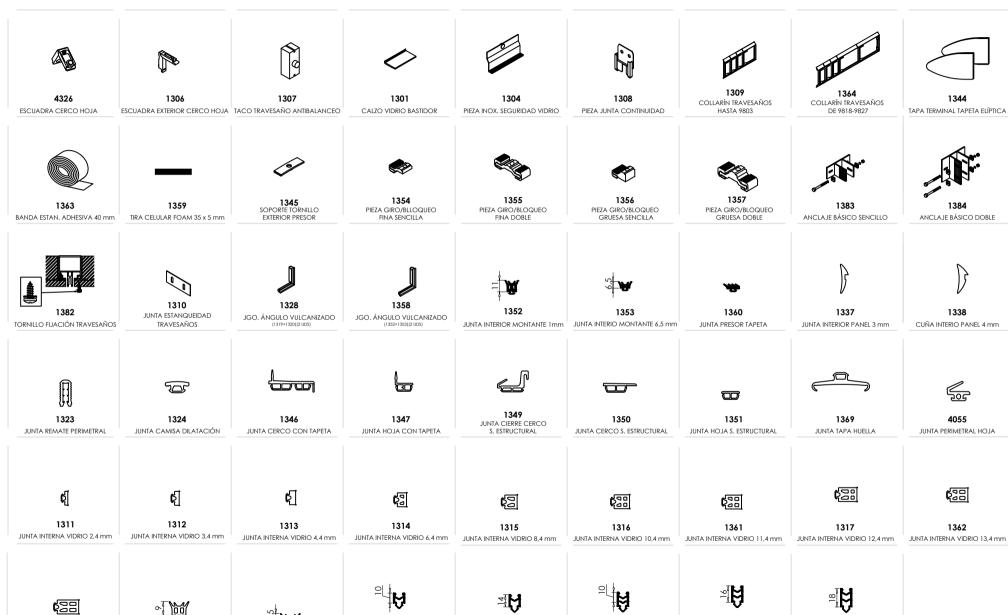
# Muro Cortina AL50











JUNTA INTERNA VIDRIO 9 mm JUNTA INTERIOR TRAVESAÑO 4,5 mm DISTANCIADOR ISOLANTE 10 mm DISTANCIADOR ISOLANTE 12 mm DISTANCIADOR ISOLANTE 14 mm DISTANCIADOR ISOLANTE 16 mm

DISTANCIADOR ISOLANTE 18 mm

JUNTA INTERNA VIDRIO 14,4 mm