



Muro Cortina AL-50 intercalario

UN MURO CORTINA DE ESTETICA 'SOLO VIDRIO'

FACHADA CON UN DISEÑO ARMONIOSO DONDE PREDOMINA EL VIDRIO

El muro cortina AL-50 INTERCALARIO O ESTRUCTURAL, es un sistema de fachada continua compuesta por una retícula de montantes y travesaños de diferentes secciones en profundidad en función de las dimensiones de los módulos y las cargas de viento. Es un sistema en el que se pueden fabricar fachadas de muro cortina estructural o con tapeta. Posee una amplia gama de perfiles intercalarios que además de obtener excelentes características técnicas con respecto a la resistencia térmica y acústica, permite la colocación de diferentes espesores de vidrio.

Los travesaños con medida frontal de 50 mm., se fijan a los montantes, también de 50 mm. de frontal a través de tornillos de acero inoxidable después de efectuar un cajeado en el propio travesaño, sellando esta unión con una junta de EPDM.

Ventajas del sistema:

- El sistema de fijación es mediante una pieza de fijación, por lo que no interviene ningún perfil como en otros sistemas, solo el vaciado del polisulfuro con las medidas adecuadas y a montar en obra.
- En el sistema AL-50 solo se mecaniza el travesaño, consiguiendo de esta forma una gran facilidad de mecanización y montaje, además de una estanqueidad difícil de igualar por con otros sistemas.
- Gran variedad de montantes y travesaños con los que cuenta este sistema, destacando el montante de 225 mm con una inercia superior a los 1.300 cm⁴, el AL-50 podrá ser empleado en cualquier proyecto, proporcionando un plus de valor añadido.
- Los perfiles de 50 mm de ancho proporcionan una gran competitividad en costes a este sistema. Además, la menor cara vista, mejora enormemente la luminosidad y la eficiencia energética en los edificios donde se emplea.
- Gran versatilidad, debido a que es posible realizar con los mismos perfiles y el 75% de los accesorios todos los tipos de fachada: tapeta, mixto y estructural.
- Posibilidad de realizar fachadas poligonales de hasta 10° cambiando solo las juntas de montante y travesaño sin tener que plegar perfiles.
- Novedoso sistema de refuerzo, habilitando la posibilidad de llegar hasta los 350 kg por retícula.
- Posibilidad de incorporar Ventanas proyectantes con RPT de hasta 3 m², con una gran facilidad de montaje en taller, así como el resto de carpinterías de ALUGOM.
- 3 posibilidades de sellado: con junta de EPDM + sellado, con tira celular + sellado, con junta EPDM.
- Ensayos de Marcado CE a la altura de los principales sistemas del mercado.
- Contamos con extrusión propia, planta de lacado y anodizado, una red de almacenes a nivel nacional permite una gran flexibilidad para crear perfiles específicos para cada obra singular.

+AREA





