

FACHADAS LIGERAS Y LUCERNARIOS



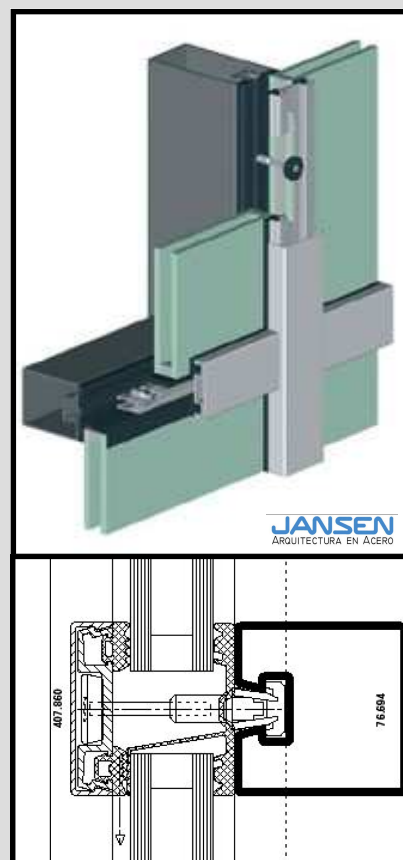
VISS TV

El sistema de perfiles VISS para estructura portante, combinado con las juntas del sistema VISS TV ofrece la posibilidad de fabricar muros cortina con rotura de puente térmico, con un sistema de montaje tanto frontal, lateral o soldado.

El sistema consigue una completa rotura de puente térmico al no existir ningún elemento metálico que ponga en contacto la estructura portante con las tapetas o embellecedores exteriores.

La estanquidad se consigue con una doble línea de juntas de EPDM al exterior y una retícula interior, que es la barrera principal de estanquidad.

Tapeta exterior decorativa en aluminio, acero zincado o acero inoxidable. Acabado pintado o lacado, garantizando un espesor mínimo de 100 micras.



Marcado CE:

Estos son algunos de los valores obtenidos por los muros cortina JANSEN en los ensayos referentes al marcado CE de fachadas ligeras, según la EN 13830:

- Permeabilidad al aire: **AE**, según la EN 12152.
- Estanquidad al agua: **RE 1200**, según la EN 12154.
- Resistencia al impacto: **I5 / E5**, según la EN 14019.
- Resistencia a la carga de viento: **2000 Pa** (carga de uso), y **3000 Pa** (carga de seguridad), según la EN 13116.

Ficha Técnica:

- Acero calidad S235JRG2, según la EN 10025:1993.
- Perfiles conformados por laminación en frío o estirado.
- Protección frente a la corrosión por el procedimiento Sendzimir (zincado en caliente), según la norma UNE 37-508, en las dos caras de los perfiles laminados en frío, o protección GV+GC (zincado en frío) en los perfiles conformados por estirado.
- Anchura de los perfiles de 50 y 60 mm.
- Espesor de los perfiles de 1,5 a 2,75 mm.
- Tapetas decorativas de 50 y 60 mm en aluminio y acero inoxidable.
- Atenuación acústica, $R_w = 43$ dB (con vidrio de 45 dB), ensayada según la EN-ISO140-3 (1993) y la DIN52210.
- Valor U_f dependiendo de las dimensiones, según la EN10077.
- Aislamiento térmico según la DIN 4108 parte 4, tabla 3: Grupo de materiales 2.1.
- Acristalamientos de 6 a 70 mm, con posibilidad de diferentes espesores de vidrio a ambos lados de las tapetas.
- Montaje de la estructura portante soldada o mecanizada, con distintos sistemas de ensamblaje lateral o frontal.

Soluciones especiales:

- Muro cortina anti-balas con homologación FB 4 NS según la EN 1522 y 1523.
- Muro cortina anti-intrusión con homologación WK2 según la DIN ENV 1627, con la misma estética del muro cortina normal, simplemente realizando ligeras modificaciones no apreciables a la vista.