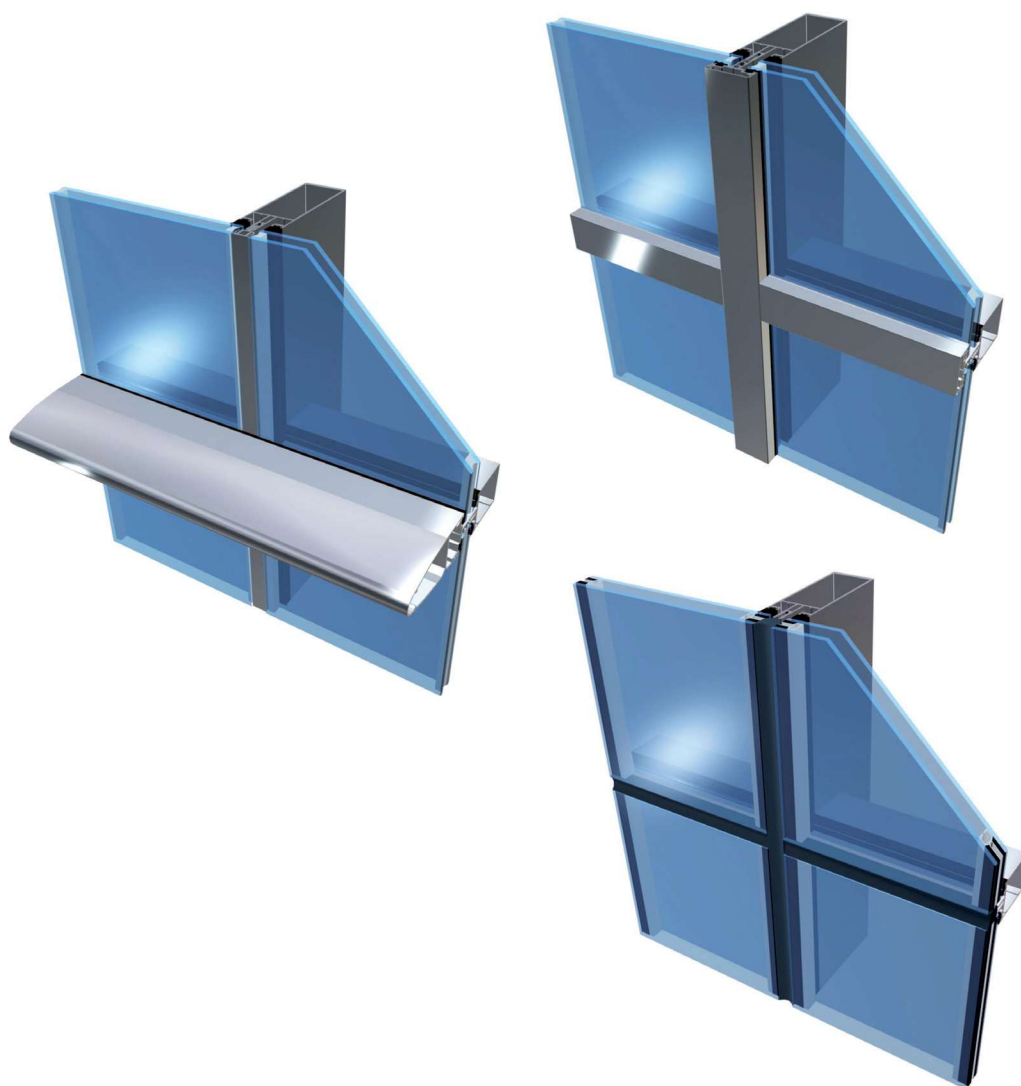


aalco

GRUPO AMARI METALS



IT-50-MC
MURO CORTINA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema integral de Muro Cortina, que permite solucionar las distintas posibilidades constructivas y satisfacer las necesidades y particularidades de cada proyecto. **Caracterizado por la facilidad de fabricación y montaje en obra.**

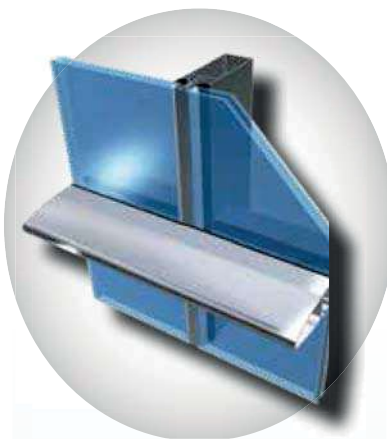
- Misma perfilera portante para realizar las distintas posibilidades constructivas "Muro cortina con tapetas", "Muro cortina de trama horizontal" y "Muro Cortina Estructural S.G. y Bastidor".
- Perfiles en aluminio extruido **aleación 6063 y tratamiento T-5** con tolerancias dimensionales según UNE-EN-755-9.
- Sello de calidad **QUALICOAT SEASIDE** para el aluminio lacado.
- Sello de calidad **EURAS-EWAA** para aluminio anodizado.
- Rotura de puente térmico en estructura básica mediante perfil de aislante.
- Ventana proyectante al exterior también con rotura de puente térmico.
- Ventana proyectante oculta desde el exterior con zona oscura de vidrio minimizada, y sistema de cierre perimetral con varios puntos.
- Sistema de anclaje de M.C. a forjado con **regulación tridimensional**.
- Cara vista al interior de **Montantes y Travesaños de 50 mm.**

M.C. CON TAPETAS



- Permite insertar ventanas practicables de las series ltesal o ventana proyectante exterior propia del sistema.
- Ventana proyectante sin decalaje de vidrio.
- De 6 a 34 mm. de acristalamiento.

M.C. TRAMA HORIZONTAL



- Cierre entre vidrios en junta vertical con silicona o con goma.
- Posibilidad de disposición de alas tipo de avión en vertical y juntas entre vidrios en horizontal.

M.C. ESTRUCTURAL: S.G. y Bastidor



- Vidrios y paneles sujetos mecánicamente a la estructura portante, por medio de grapas colocadas directamente al perfil de U situado en la cámara del vidrio o mediante bastidor.
- Perfilera oculta por el exterior.

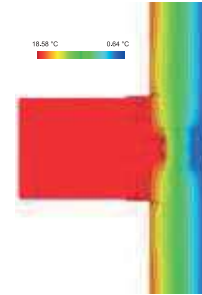
ENSAYOS MURO CORTINA ITESAL IT-50-MC



IT-50-MC ESTRUCTURAL

AIRE	AGUA	VIENTO	TÉRMICO
AE	RE₁₀₅₀	APTO	U_{cw} = 1,0

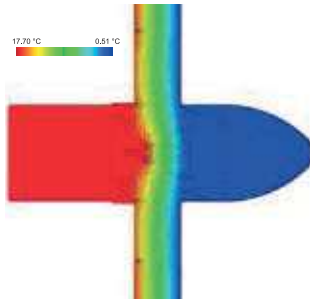
Ensayos de aire, agua y viento realizados por Ensatec con nº 166465. Valor de transmitancia térmica U_{cw} (W/m² °K) orientativo en función del valor y dimensiones del vidrio y/o panel.



IT-50-MC TRAMA HORIZONTAL

AIRE	AGUA	VIENTO	TÉRMICO
A3	R6	APTO	U_{cw} = 1,0

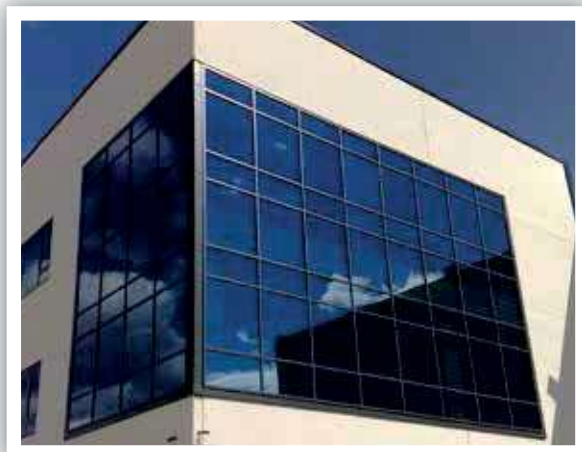
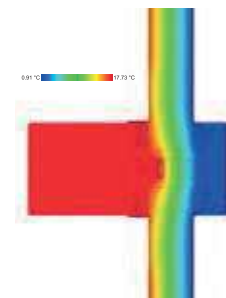
Ensayos de aire, agua y viento realizados por Ensatec con nº 166466. Valor de transmitancia térmica U_{cw} (W/m² °K) orientativo en función del valor y dimensiones del vidrio y/o panel.



IT-50-MC CON TAPETAS

AIRE	AGUA	VIENTO	TÉRMICO
A3	R6	APTO	U_{cw} = 1,0

Ensayos de aire, agua y viento realizados por Ensatec con nº 166466. Valor de transmitancia térmica U_{cw} (W/m² °K) orientativo en función del valor y dimensiones del vidrio y/o panel.



FICHA TÉCNICA

VENTANA PROYECTANTE IT-50 MC

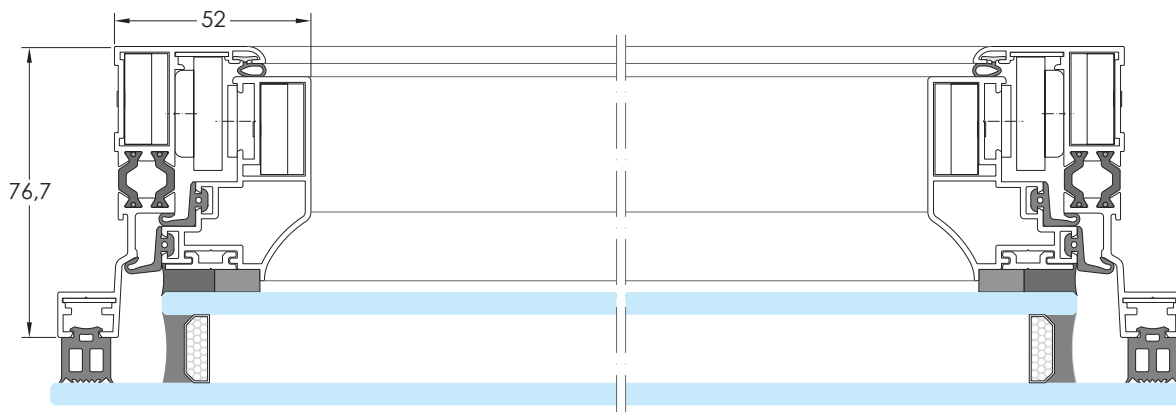
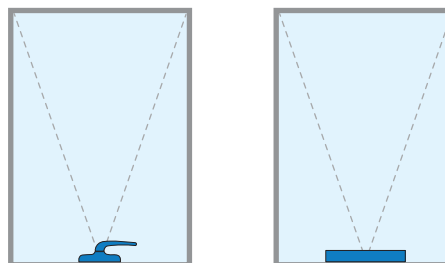
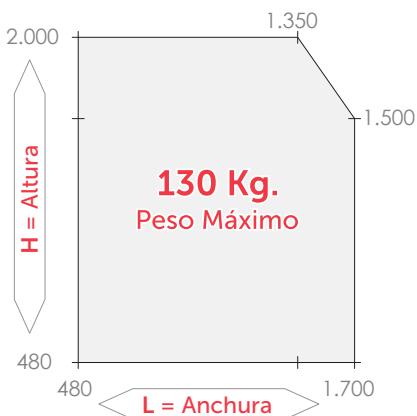


CARACTERÍSTICAS

Sistema de ventana proyectante todo vidrio al exterior, integrado en los distintos tipos de muro cortina: Tapetas, Trama Horizontal y Estructural.

- Ventana con vidrio sellado estructuralmente sobre hoja.
- Triple junta de cierre de silicona polimerizada y calces de apoyo para el vidrio.
- Anchura vista desde el interior de 52 mm.
- Tipo de apertura proyectante exterior, manual o morizada.

Dimensiones Aconsejables



SECCIÓN HORIZONTAL - Escala: 1/1

ENSAYOS FÍSICOS

ACREDITADOS POR:



Exigencia **CTE**

Permeabilidad al aire	UNE-EN-1026/2000	Clase 4	ENSAYO ENSATEC 240.565	CLASE 2 Mínima exigida en la zona más desfavorable
Estanqueidad al agua	UNE-EN-1027/2000	E₁₈₀₀	ENSAYO ENSATEC 240.565	-
Resistencia al viento	UNE-EN-12211/2000	Clase C5	ENSAYO ENSATEC 240.565	-

Ensayos realizados con una ventana 1.200 x 1.200 mm.