



SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC PARA LA ARQUITECTURA
Cerramientos contemporáneos



SISTEMAS DE VENTANAS Y PUERTAS ABISAGRADAS

Con Rotura de Puente Térmico

Cor-Urban con RPT CC
Cor-70 con RPT CC16
Cor-70 Hoja Oculta con RPT CC16
Cor-60 con RPT CC16
Cor- Galicia Premiun Aluminio-Madera con RPT
Cor-60 con RPT
Cor-60 Hoja Oculta con RPT
Cor-3500 con RPT C16
Cor-3500 con RPT
Cor-3000 con RPT
Puerta Millennium Plus con RPT

Sin Rotura de Puente Térmico

Cor-Clasica CC
Cor-2000
Cor-2300
Puerta Millennium 2000

SISTEMAS VENTANAS Y PUERTAS CORREDERAS

Con Rotura de Puente Térmico

Cor-Vision Corredera con RPT CC
4500 Corredera Elevable con RPT CC
4500 Corredera Elevable con RPT
4200 Corredera con RPT
5000 Corredera Doble con RPT

Sin Rotura de Puente Térmico

4400 Corredera CC
Balconera Mediterránea Corredera
2000 Corredera Perimetral
5000 Corredera
5000 Corredera Integral
5200 Corredera
5500 Corredera
6200 Corredera
6500 Corredera



SISTEMAS DE PROTECCIÓN SOLAR

Tamiz
Mallorquina

SISTEMAS PVC

Domus Abisagrada
Ómicron Corredera
Ávalon Corredera Elevable
Argos Mallorquina

SISTEMA DE BARANDILLA

SISTEMAS DE FACHADAS LIGERAS

Fachada Intercalaria
Fachada Estructural
Fachada Semi-Estructural
Fachada Equity
Muro Invertido
Muro Invertido Tapeta Vertical
Muro Invertido Tapeta Horizontal
Fachada Ventilada
Fachada Modular
Fachada Millennium
Protección Solar: Lamas
Celosías- Lamas decorativas

SISTEMA DE LUCERNARIO Y VERANDA

SISTEMA DE TECHO MÓVIL

SISTEMA PANEL COMPOSITE

ACCESORIOS

CORTIZO se ha consolidado como líder en sistemas de aluminio para la Arquitectura y la Construcción merced a una estrategia decidida de inversión en I+D+i que le ha permitido crear más de 45 sistemas de ventanas, fachadas y sistemas de protección solar de última generación.

Creamos ventanas y fachadas a la medida de cada proyecto arquitectónico.

Creatividad para responder estética y funcionalmente a cada exigencia de estilo.

Creatividad al servicio de entornos habitables y de calidad.

Apartamentos, viviendas unifamiliares, pisos, oficinas, comercios, concesionarios de coches, museos, acuarios,...

Diseño CORTIZO

RED DE OFICINAS TÉCNICAS DE PROXIMIDAD (TSAC)

CORTIZO cuenta con una amplia red de oficinas técnicas localizadas estratégicamente en todo el territorio español y portugués para proveer de asistencia personalizada de alta cualificación a arquitectos en sus entornos profesionales.

Se trata de oficinas de proximidad dirigidas por ingenieros y arquitectos técnicos de amplia experiencia y formación específica en el diseño de soluciones de cerramientos para la edificación. Esta asistencia integral al arquitecto parte desde el proyecto para el cálculo de resistencias, selección de perfiles, elaboración de memorias de carpintería, creación de soluciones a medida y asesoramiento para el cumplimiento del CTE, entre otras, hasta el seguimiento del proyecto en obra.

Servicio integral CORTIZO

CERTIFICACIONES DE CALIDAD

CORTIZO cuenta con las máximas certificaciones de calidad del mercado: Qualicoat, Qualimarine, Qualideco, Ewaa-Euras, ISO 9001 y DIT.



Certificar la calidad es para CORTIZO una condición innegociable de presentarse con responsabilidad ante el mercado. Por eso ha puesto en marcha el Centro Tecnológico CORTIZO que cuenta con 6 bancos de ensayos para testar todos los sistemas de ventanas, puertas y fachadas ligeras.

Bancos de ensayos AEV (Permeabilidad al aire, Estanqueidad al agua y resistencia al viento).

Banco de ensayos térmico

Banco de ensayos acústico

Banco de ensayos mecánico

Banco de ensayos de resistencia a carga horizontal e impacto para fachadas ligeras

Banco de ensayos de resistencia a la carga de viento para lamas de protección solar y celosías



Laboratorio de ensayo de Centro Tecnológico Cortizo acreditado por ENAC con acreditación nº 786 / Le1621 y organismo notificado por la Comisión Europea con nº NB 2242 para la directiva de productos de la construcción.

CORTIZO certifica

AISLAMIENTO ACÚSTICO

El departamento de I+D+i ha diseñado más de 45 sistemas exclusivos de ventanas, fachadas y sistemas de protección solar de última generación que minimizan la contaminación acústica exterior, asegurando el confort y la intimidad de la vivienda.

Silencio CORTIZO

LÍDERES EN AISLAMIENTO TÉRMICO

Nuestros cerramientos optimizan el ahorro energético de cada vivienda e incorporan los últimos avances tecnológicos para formar una barrera aislante que optimiza el ahorro de calefacción y aire acondicionado.

Eficiencia energética CORTIZO



GAMA CC- CANAL CORTIZO

Productos de gama alta con atractivo universal:

Dentro de su extensa oferta, CORTIZO ha creado una línea de productos de carácter exclusivo orientada hacia el mercado de gama alta: Canal CORTIZO.

Capaces de ofrecer las más elevadas prestaciones del mercado, los sistemas de Canal CORTIZO integran perfiles de aluminio, juntas y herrajes propios con un diseño vanguardista y estilizado.

Exclusividad CORTIZO

ESPÍRITU SOSTENIBLE

Empleamos productos y materias primas inocuas en todos nuestros procesos de producción, evitando riesgos ambientales tanto en su transporte como en su fabricación.

CORTIZO Recycling dispone de 2.100 puntos de recogida estratégicamente ubicados para cerrar el ciclo del aluminio 100 por 100 reutilizable y reciclable.

Sostenibilidad CORTIZO

CTE - CORTIZO LAB

Con el fin de facilitar la labor de todos los agentes involucrados en un proyecto, CORTIZO ha elaborado CORTIZO LAB, una aplicación informática on-line (www.cortizo.com) que sirve como laboratorio de ensayos virtual para la comprobación de las exigencias establecidas por el CTE.

CORTIZO LAB permite la obtención automática y on-line de ensayos, resultados y clasificaciones de todos los sistemas en cuanto a sus prestaciones térmicas, acústicas, de permeabilidad al aire, estanqueidad al agua y resistencia al viento.

Solvencia CORTIZO



**TABLA DE CUMPLIMIENTO
DEL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN**

	TRANSMITANCIA MARCO $U_{H,m}$ (W/m ² K)	ZONAS DE CUMPLIMIENTO DEL CTE**				
COR-URBAN C.C. Abisagrada ¹	1.35 ¹	A	B	C	D	E
COR-70 C.C. 16 Abisagrada ¹	1.7	A	B	C	D	E
COR-60 C.C. 16 Abisagrada ¹	2.2	A	B	C	D	E
Puerta Millennium Plus Abisagrada ¹	2.5	A	B	C	D	E
COR-GALICIA PREMIUM Abisagrada ¹	2.5	A	B	C	D	E
COR-70 HOJA OCULTA C.C. 16 Abisagrada ¹	2.6	A	B	C	D	E
COR-3500 Canal 16 Abisagrada ¹	2.7	A	B	C	D	E
COR-3500 Abisagrada ¹	2.7	A	B	C	D	E
COR-60 Abisagrada ¹	2.8	A	B	C	D	E
COR-3000 Abisagrada ¹	3.4	A	B	C	D	E
COR-VISION Corredera C.C. ¹	3.9	A	B	C	D	E
COR-60 Hoja Oculta Abisagrada ¹	4.0	A	B	C	D	E
COR-4500 Corredera Elevable ¹	4.0	A	B	C	D	E
COR-4500 Corredera Elevable C.C. ¹	4.0	A	B	C	D	E
COR-4200 Corredera ¹	4.0	A	B	C	D	E
COR-5000 Corredera Doble ¹	4.0	A	B	C	D	E
COR-CLASICA C.C. Abisagrada ²	5.7	A	B	C	D	E
COR-2300 Abisagrada ²	5.7	A	B	C	D	E
COR-2000 Abisagrada ²	5.7	A	B	C	D	E
Puerta Millennium 2000 Abisagrada ²	5.7	A	B	C	D	E
Balconera Mediterránea Corredera ²	5.7	A	B	C	D	E
COR-2000 Corredera ²	5.7	A	B	C	D	E
COR-4400 Corredera C.C. ²	5.7	A	B	C	D	E
COR-5000 Corredera ²	5.7	A	B	C	D	E
COR-5200 Corredera ²	5.7	A	B	C	D	E
COR-5500 Corredera ²	5.7	A	B	C	D	E
COR-6200 Corredera ²	5.7	A	B	C	D	E
COR-6500 Corredera ²	5.7	A	B	C	D	E

¹con Rotura de Puente Térmico

^{*}Transmitancia de hueco para ventana de 1,23 x1,48m.1H. y $U_{h,v}=2,7/3,0$ W/m²K

²sin Rotura de Puente Térmico

^{**}En función de la transmitancia del vidrio

PVC	TRANSMITANCIA MARCO $U_{H,m}$ (W/m ² K)	ZONAS DE CUMPLIMIENTO DEL CTE**				
Domus Abisagrada	1.3	A	B	C	D	E
Ómicron Corredera	2.1	A	B	C	D	E
Ávalon Corredera Elevable	2.8	A	B	C	D	E

^{**}En función de la transmitancia del vidrio



ZONA CLIMÁTICA	Máx. UH (W/m ² K)
A3 - A4	5,7
B3 - B4	5,7
C1- C2 - C3 - C4	4,4
D1 - D2 - D3	3,5
E1	3,1

Sistema Cor-Urban con RPT CC

Sistema abisagrado de doble hoja oculta de 122 mm. que permite un cuádruple acristalamiento para un total hermetismo acústico y una óptima isolación térmica.

Posibilidad de incorporar veneciana o store en cámara interior (65 mm.) manuales o motorizados. Permite el acceso a esta cámara para limpieza y mantenimiento.

Presenta un sistema de cuádruple junta para mejora de aislamiento térmico y acústico.



Sistema Cor-Urban con RPT CC

Transmitancia

$U_H = 1,35 \text{ (W/m}^2\text{K)}$

para ventana 1,23 x 1,48 m. 1 hoja
 vidrio exterior 4/10/4 $U_{H,v} = 3,0 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
 vidrio interior 3+3/16/4 $U_{H,v} = 2,7 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
 $U_{H,m} = 2,3 \text{ (W/m}^2\text{K)}$

Ensayo térmico según norma UNE-EN 12567-1

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: -hoja exterior 18 mm.
 -hoja interior 40 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=50 dBA**

Ensayo de aislamiento acústico según norma
 UNE-EN ISO 140-3:1995

Vidrio	Reducción nivel sonoro
6+6(ext)	Rw(C;Ctr)=50(-2;-5)dBA
3+3/16/4+4(int)	

Ensayo de referencia ventana 1,23 x 1,48 m. 1 hoja

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
 (UNE-EN 1026:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
 (UNE-EN 1027:2000): Clase E1650

Resistencia al viento
 (UNE-EN 12211:2000): Clase C5
 Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 m. 1 hoja

Acabados

Posibilidad bicolor
 Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
 Lacado imitación madera
 Lacado antibacteriano
 Anodizado



Secciones

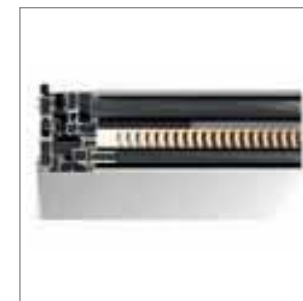
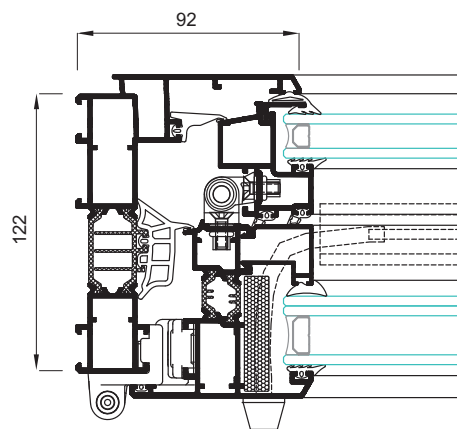
Marco 122 mm.
 Hoja 121 mm.

Espesor perfilaría

Ventana 1,6 mm.

Longitud varilla poliamida

Marco 35 mm. Hoja 20 mm.



Posibilidades de apertura



Apertura interior:

- practicable de 1 y 2 hojas
- oscilo-batiente de 1 y 2 hojas
- abatible

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.400 mm.
 Alto (H) = 1.700 mm.

Ventana 1 hoja, oscilo-batiente

Ancho(L) = 1.100 mm.
 Alto (H) = 2.200 mm.

Blaconera 1 hoja, oscilo-batiente

Peso máximo/hoja

150 Kg.

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Sistema Cor-70 con RPT CC16

Sistema de ventana abisagrada de 70 mm, cuya potente capacidad de aislamiento, con un valor de transmitancia de marco de sólo 1,7 W/m²K, se logra gracias a la perfecta conjunción y diseño de perfilera de aluminio, varillas de poliamida tubulares de 35 mm, juntas de estanqueidad tubulares E.P.D.M. y un sistema de espuma de poliolefina colocada perimetralmente en el galce del vidrio.

Posibilidad de hojas rectas y achaflanadas y de junquillos rectos, achaflanados y curvos.



Sistema Cor-70 con RPT CC16

Transmitancia

$U_H = 1,6$ (W/m^2K)

para ventana 1,23 x 1,48 m. 2 hojas
vidrio 4/16/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,6$ (W/m^2K)
 $U_{H,m} = 1,7$ (W/m^2K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 62 mm.

Máximo aislamiento acústico $R_w = 43$ dBA

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
8/10/4	$R_w(C;Ctr) = 34(-1; -4)$ dBA
10/12/6	$R_w(C;Ctr) = 35(-1; -3)$ dBA
6/14/5+5	$R_w(C;Ctr) = 36(-1; -4)$ dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase E1500

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 m. 2 hojas

Acabados

Possibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado



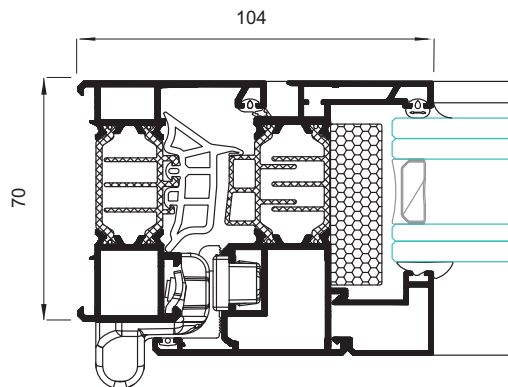
Secciones

Marco 70 mm.
Hoja 75 mm.

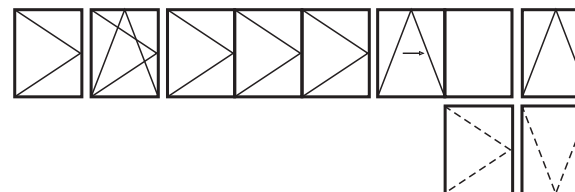
Espesor perfilería

Ventana 1,5 mm.
Puerta 1,7 mm.

Longitud varilla poliamida 35 mm.



Posibilidades de apertura



Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, plegable, oscilo-paralela y abatible.

Apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.600 mm.

Alto (H) = 2.800 mm.

Ventana 1 hoja, oscilo-batiente

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

150 Kg.

Sistema Cor-70 Hoja Oculta con RPT CC16

Sistema de ventana abisagrada de 70 mm. de hoja oculta capaz de aunar prestaciones térmicas y esbeltez de perfiles.

Gracias a su diseño de perfiles que mantiene la hoja totalmente oculta desde su exterior, de manera que resulta imposible distinguir las zonas fijas de las que poseen apertura, se logra minimizar su sección de perfil visto de aluminio hasta 70 mm, maximizando así la superficie de acristalamiento de la ventana.



Sistema Cor-70 Hoja Oculta con RPT CC16

Transmitancia

$U_H = 1,8$ (W/m^2K)

para ventana 1,23 x 1,48 m. 1 hoja
vidrio 4/16/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,6$ (W/m^2K)
 $U_{H,m} = 2,6$ (W/m^2K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 34 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=41 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
8/10/4	Rw(C,Ctr)=34(-1;-4)dBA
10/12/6	Rw(C,Ctr)=35(-1;-3)dBA
6/14/5+5	Rw(C,Ctr)=36(-1;-4)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase E1500

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,30 x 1,55 m. 1 hoja

Acabados

Posibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado



Secciones

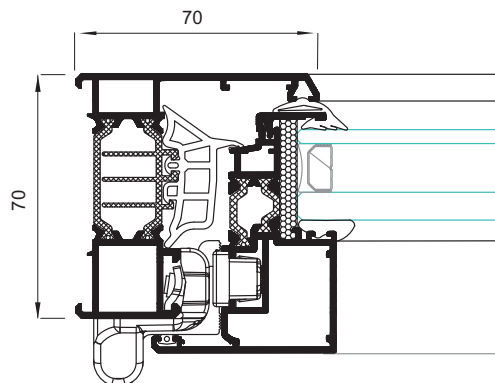
Marco 70 mm.
Hoja 69 mm.

Espesor perfilaría

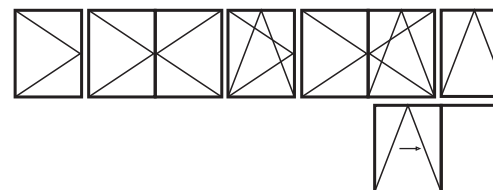
Ventana 1,5 mm.

Longitud varilla poliamida

Marco 35 mm. Hoja 16 y 20 mm.



Posibilidades de apertura



Apertura interior:

- practicable de 1 y 2 hojas
- oscilo-batiente de 1 y 2 hojas
- abatible
- oscilo-paralela

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.600 mm.

Alto (H) = 2.800 mm.

Ventana 1 hoja, oscilo-batiente

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

150 Kg.

Sistema Cor-60 con RPT CC16

Sistema de ventana abisagrada de 60 mm. con un valor de transmitancia de marco de sólo 2,2 W/m²K que se logra gracias a la perfecta conjunción y diseño de perfilaría de aluminio, varillas de poliamida tubulares de 25 mm, juntas de estanqueidad tubulares E.P.D.M. y un sistema de espuma de poliolefina colocada perimetralmente en el galce del vidrio.

Posibilidad de hojas rectas y achaflanadas y de junquillos rectos, achaflanados y curvos.



Sistema Cor-60 con RPT CC16

Transmitancia

$U_H = 1,8$ (W/m²K)

para ventana 1,23 x 1,48 m. 2 hojas
vidrio 4/16/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,6$ (W/m²K)
 $U_{H,m} = 2,2$ (W/m²K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 52 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=42 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
8/10/4	Rw(C,ctr)=34(-1;-4)dBA
10/12/6	Rw(C,ctr)=35(-1;-3)dBA
6/14/5+5	Rw(C,ctr)=36(-1;-4)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase E1200

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,31 x 1,48 m. 2 hojas

Acabados

Posibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado



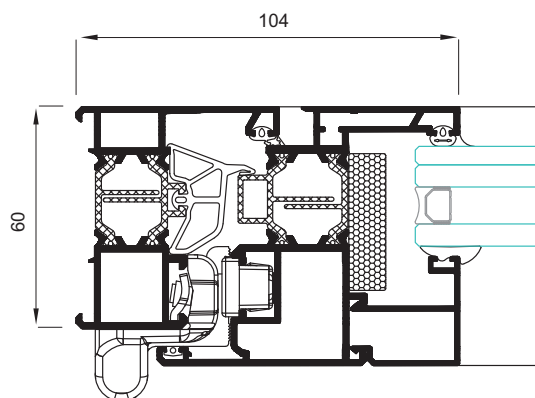
Secciones

Marco 60 mm.
Hoja 70 mm.

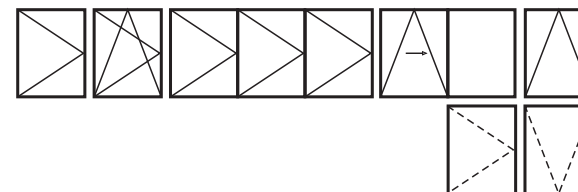
Espesor perfilería

Ventana 1,5 mm.
Puerta 1,7 mm.

Longitud varilla poliamida 25 mm.



Posibilidades de apertura



Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, plegable, oscilo-paralela y abatible.

Apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.600 mm.

Alto (H) = 2.800 mm.

Ventana 1 hoja, oscilo-batiente

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

150 Kg.

Sistema Cor-Galicia Premium aluminio-madera con RPT

Ventana mixta en la que, combinando perfectamente las prestaciones del aluminio con la nobleza y la calidez de la madera, alcanzamos la máxima calidad y creamos un ambiente interior cálido capaz de integrarse óptimamente con la decoración de la vivienda.

Está formado por perfiles exteriores de aluminio ensamblados por varillas de poliamida 6,6 de 16 mm, reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, unidos por medio de EPDM a una moldura interior de madera, asegurando su conjunto, una total rotura de puente térmico, así como la posibilidad de dilatación de ambos materiales.

Posibilidad de hojas achaflanadas y curvas.



Sistema Cor-Galicia Premium aluminio-madera con RPT

Transmitancia

$U_H = 2,0$ (W/m²K)

para ventana 1,20 x 1,20 m. 2 hojas
vidrio 4/16/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,6$ (W/m²K)
 $U_{H,m} = 2,5$ (W/m²K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 36 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=42 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
8/10/4	Rw(C,ctr)=34(-1;-4)dBA
10/12/6	Rw(C,ctr)=35(-1;-3)dBA
6/14/5+5	Rw(C,ctr)=36(-1;-4)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase 9A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,22 x 1,245 m. 2 hojas

Acabados

Aluminio exterior:

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado

Madera interior:

Roble americano, sapelly, pino mellis y más opciones bajo pedido (para la que se utiliza un barniz ecológico sin disolventes, transparente y satinado).



Secciones

Marco 69 mm.

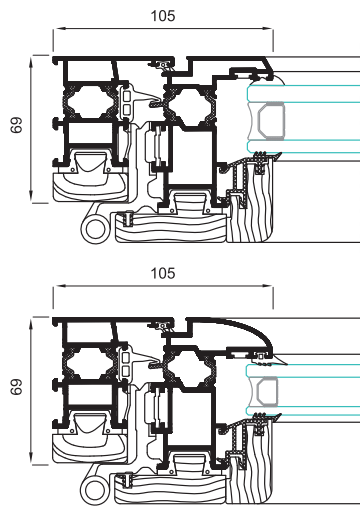
Hoja 85 y 88 mm.

Espesor perfilaría

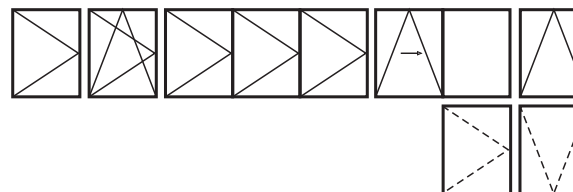
Ventana 1,6 mm.

Puerta 1,8 mm.

Longitud varilla poliamida 16 mm.



Posibilidades de apertura



Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, plegable, oscilo-paralela y abatible.

Apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.300 mm.

Alto (H) = 2.200 mm.

Ventana 1 hoja, oscilo-batiente

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

100 Kg.

Sistema Cor-60 con RPT



Sistema Cor-60 con RPT

Transmitancia

$U_H = 2,0$ (W/m^2K)

para ventana 1,20 x 1,20 m. 2 hojas
vidrio 4/16/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,6$ (W/m^2K)
 $U_{H,m} = 2,8$ (W/m^2K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 50 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=43 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
8/10/4	Rw(C,Ctr)=34(-1;-4)dBA
10/12/6	Rw(C,Ctr)=35(-1;-3)dBA
6/14/5+5	Rw(C,Ctr)=36(-1;-4)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase E1200

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,20 x 1,16 m. 2 hojas

Acabados

Possibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado



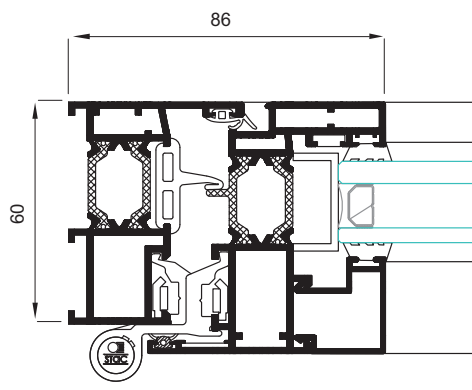
Secciones

Marco 60 mm.
Hoja 68 mm.

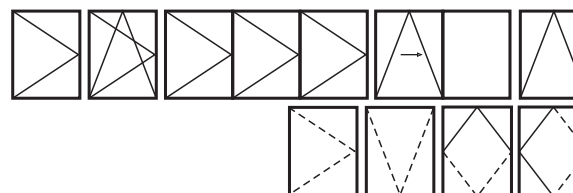
Espesor perfilaría

Ventana 1,6 mm.
Puerta 1,6 mm.

Longitud varilla poliamida 16 mm.



Posibilidades de apertura



Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, plegable, oscilo-paralela y abatible.

Apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante, pivotante de eje horizontal y vertical.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.600 mm.

Alto (H) = 2.600 mm.

Ventana 1 hoja, oscilo-batiente

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

120 Kg.

Sistema Cor-60 Hoja Oculta con RPT



Sistema Cor-60 Hoja Oculta con RPT

Transmitancia

$U_H = 2,2$ (W/m^2K)

para ventana 1,20 x 1,20 m. 1 hoja
vidrio 4/12/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,8$ (W/m^2K)
 $U_{H,m} = 4,0$ (W/m^2K)

Zonas de cumplimiento del CTE*: A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 22 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=41 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
4/6/4	Rw(C,ctr)=32(-1;-5)dBA
6/8/6	Rw(C,ctr)=33(-1;-4)dBA
8/6/6	Rw(C,ctr)=35(-1;-5)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase 9A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,13 x 1,16 m. 1 hoja

Acabados

Posibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado



Secciones

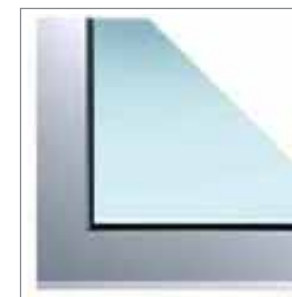
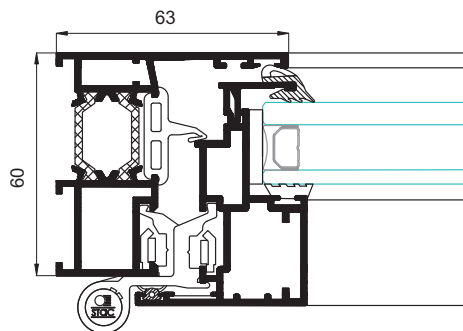
Espesor perfilaría

Marco 60 mm.
Hoja 60 mm.

Ventana 1,6 mm.

Longitud varilla poliamida 24 mm.

Posibilidad de hoja rectas y curvas



Posibilidades de apertura



Apertura interior:

- practicable de 1 y 2 hojas
- oscilo-batiente de 1 y 2 hojas
- abatible

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.500 mm.

Alto (H) = 2.400 mm.

Ventana 1 hoja, oscilo-batiente

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

120 Kg.

Sistema Cor-3500 con RPT C16

Sistema abisagrado de canal 16 que permite optimizar el trabajo y economizar el tiempo de instalación de cada ventana haciendo posible el montaje de los herrajes de hoja y marco en sólo 5 minutos.



Sistema Cor-3500 con RPT C16

Transmitancia

$U_H = 2,1$ (W/m²K)

para ventana 1,20 x 1,20 m. 2 hojas
vidrio 4/16/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,6$ (W/m²K)
 $U_{H,m} = 2,7$ (W/m²K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 36 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=43 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
8/10/4	Rw(C,Ctr)=34(-1;-4)dBA
10/12/6	Rw(C,Ctr)=35(-1;-3)dBA
6/14/5+5	Rw(C,Ctr)=36(-1;-4)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase 9A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 m. 2 hojas

Acabados

Possibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado



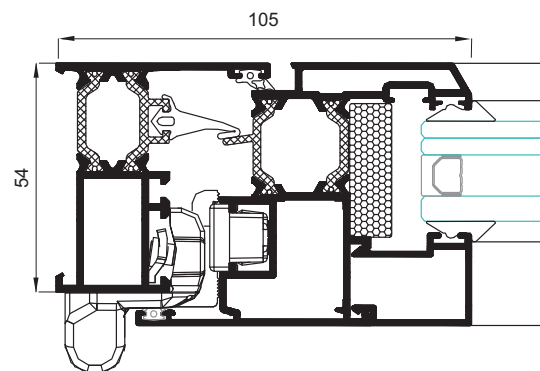
Secciones

Marco 54 mm.
Hoja 62 mm.

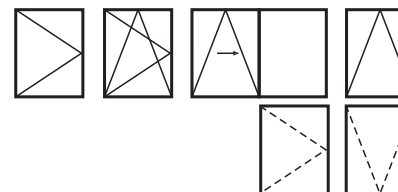
Espesor perfilería

Ventana 1,5 mm.
Puerta 1,7 mm.

Longitud varilla poliamida 24 mm.



Posibilidades de apertura



Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, plegable, oscilo-paralela y abatible.

Apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.600 mm.

Alto (H) = 2.600 mm.

Ventana 1 hoja, oscilo-batiente

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

120 Kg.

Sistema Cor-3500 con RPT



Sistema Cor-3500 con RPT

Transmitancia

$U_H = 2,0$ (W/m^2K)

para ventana 1,20 x 1,20 m. 2 hojas
vidrio 4/16/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,6$ (W/m^2K)
 $U_{H,m} = 2,7$ (W/m^2K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 44 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=43 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
8/10/4	Rw(C,Ctr)=34(-1;-4)dBA
10/12/6	Rw(C,Ctr)=35(-1;-3)dBA
6/14/5+5	Rw(C,Ctr)=36(-1;-4)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase E1200

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,20 x 1,20 m. 2 hojas

Acabados

Posibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado



Secciones

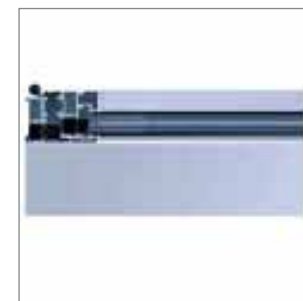
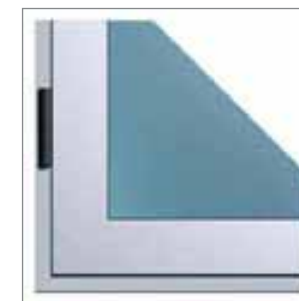
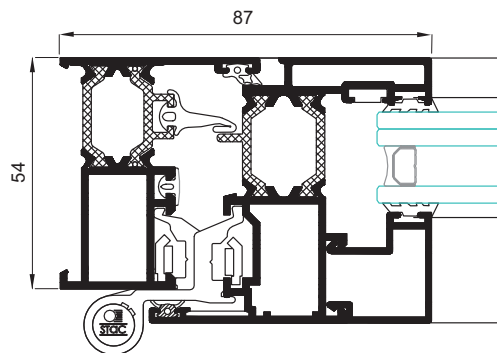
Espesor perfilería

Marco 54 mm.
Hoja 63 mm.

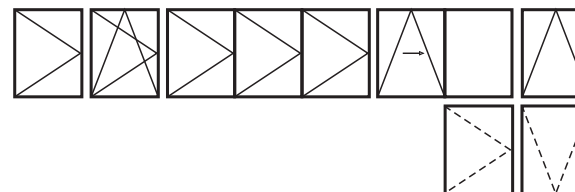
Ventana 1,5 mm.
Puerta 1,7 mm.

Longitud varilla poliamida 24 mm.

Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos.



Posibilidades de apertura



Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, plegable, oscilo-paralela y abatible.

Apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.600 mm.

Alto (H) = 2.600 mm.

Ventana 1 hoja, oscilo-batiente

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

120 Kg.

Sistema Cor-3000 con RPT



Sistema Cor-3000 con RPT

Transmitancia

$U_H = 2,3$ (W/m^2K)

para ventana 1,20 x 1,20 m. 2 hojas
vidrio 4/16/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,6$ (W/m^2K)
 $U_{H,m} = 3,4$ (W/m^2K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 37 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=42 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
8/10/4	Rw(C,Ctr)=34(-1;-4)dBA
10/12/6	Rw(C,Ctr)=35(-1;-3)dBA
6/14/5+5	Rw(C,Ctr)=36(-1;-4)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase 9A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,18 x 1,18 m. 2 hojas

Acabados

Posibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado



Secciones

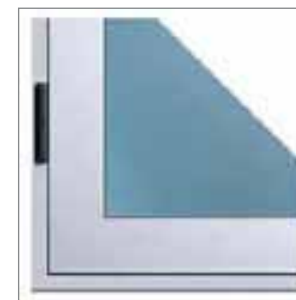
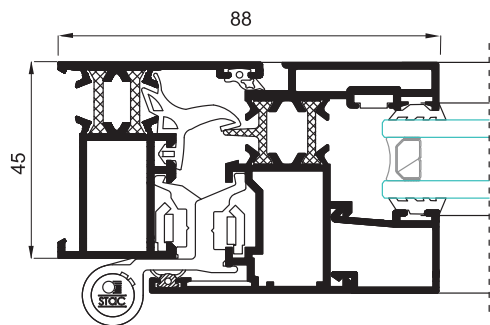
Marco 45 mm.
Hoja 53 mm.

Espesor perfilería

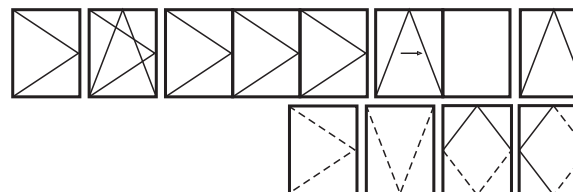
Ventana 1,5 mm.
Puerta 1,7 mm.

Longitud varilla poliamida 14,6 mm.

Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos.



Posibilidades de apertura



Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, plegable, oscilo-paralela y abatible.

Apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante, pivotante de eje horizontal o vertical.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.600 mm.

Alto (H) = 2.600 mm.

Ventana 1 hoja, oscilo-batiente

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

120 Kg.

Sistema Puerta Millennium Plus con RPT

Sistema de puerta de entrada coplanaria de 70 mm con Rotura de Puente Térmico para locales comerciales y edificios.

Con un valor de transmitancia de tan sólo 2,5 W/m²K, alcanza unas prestaciones térmicas inmejorables y su gran capacidad de acristalamiento de 57 mm. garantiza un aislamiento acústico máximo.

Posibilidad de bisagras de alta resistencia (de aplacar o a canal reforzadas) capaces de soportar hasta 180 Kg. de peso por hoja.

Presenta soluciones de remate a suelo y encuentros compatibles con nuestros sistemas actuales.



Sistema Puerta Millennium Plus con RPT

Transmitancia

$U_H = 1,9$ (W/m²K)

para puerta 1,60 x 2,20 m. 2 hojas
vidrio 4/16/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,6$ (W/m²K)
 $U_{H,m} = 2,5$ (W/m²K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 57 mm.

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
8/10/4	Rw(C,ctr)=34(-1;-4)dB
10/12/6	Rw(C,ctr)=35(-1;-3)dB
6/14/5+5	Rw(C,ctr)=36(-1;-4)dB

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Resistencia al impacto de cuerpo blando

Ensayo realizado según norma
UNE-EN 13049:2003

CLASE 5 (máx)

Ensayo de referencia puerta 1,80 x 2,20 m. 2 hojas
Vidrio laminar 3+3

Resistencia a aperturas y cierres repetidos

Ensayo realizado según norma
UNE-EN 1191:2000

500.000 ciclos

Ensayo de referencia puerta 0,935 x 2,10 m. 1 hoja

Acabados

Posibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado



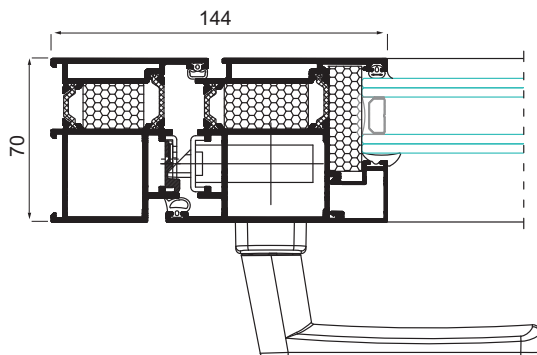
Secciones

Marco 70 mm.
Hoja 70 mm.

Espesor perfilería

Puerta 2,0 mm.

Longitud varilla poliamida 24 mm.



Posibilidades de apertura



Apertura interior: practicable de 1 y 2 hojas.

Apertura exterior: practicable de 1 y 2 hojas.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.800 mm.

Alto (H) = 3.000 mm.

Puerta 1 hoja, practicable

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

180 Kg.

Sistema Cor-Clásica CC



Sistema Cor-Clásica CC

Transmitancia

$U_H = 3,2$ (W/m²K)

para ventana 1,20 x 1,20 m. 2 hojas
vidrio 4/16/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,6$ (W/m²K)
 $U_{H,m} = 5,7$ (W/m²K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 26 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=39 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
8/8/4	Rw(C,ctr)=34(-1;-4)dBA
8/10/6	Rw(C,ctr)=35(-1;-5)dBA
6/8/5+5	Rw(C,ctr)=36(-1;-4)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase E900

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,20 x 1,20 m. 2 hojas

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado

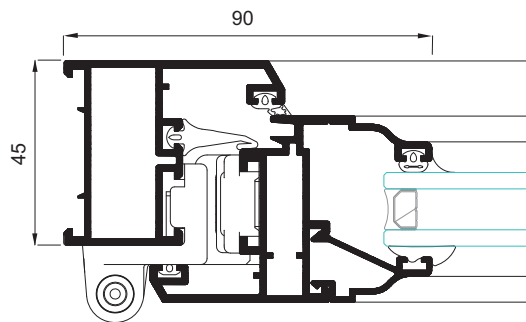


Secciones

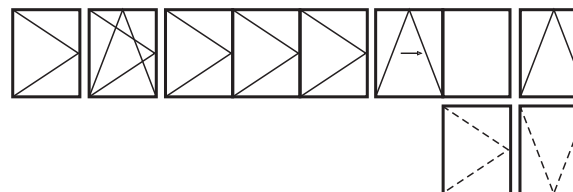
Marco 45 mm.
Hoja 45 mm.

Espesor perfilería

Ventana 1,5 mm.
Puerta 1,7 mm.



Posibilidades de apertura



Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, plegable, oscilo-paralela y abatible.

Apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.600 mm.

Alto (H) = 2.800 mm.

Ventana 1 hoja, oscilo-batiente

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

150 Kg.

Sistema Cor-2000



Sistema Cor-2000

Transmitancia

$U_H = 3,1$ (W/m^2K)

para ventana 1,20 x 1,20 m. 2 hojas
vidrio 4/16/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,6$ (W/m^2K)
 $U_{H,m} = 5,7$ (W/m^2K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 37 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=38 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
8/10/4	Rw(C,ctr)=34(-1;-4)dBA
10/12/6	Rw(C,ctr)=35(-1;-3)dBA
6/14/5+5	Rw(C,ctr)=36(-1;-4)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase 9A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,20 x 1,18 m. 2 hojas

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



Secciones

Marco 45 mm.

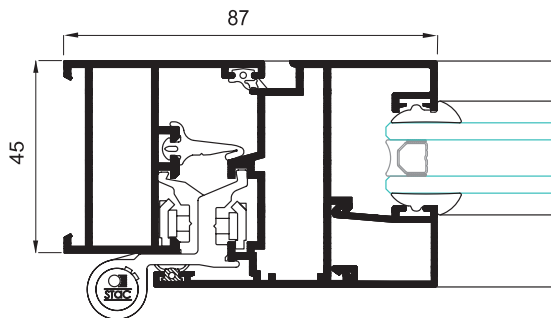
Hoja 53 mm.

Espesor perfilería

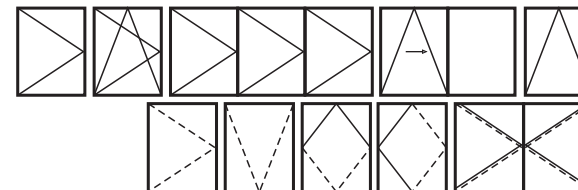
Ventana 1,5 mm.

Puerta 1,7 mm.

Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos.



Posibilidades de apertura



Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, plegable, oscilo-paralela y abatible.

Apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante, pivotante de eje horizontal o vertical y puertas de vaivén.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.600 mm.

Alto (H) = 2.600 mm.

Ventana 1 hoja, oscilo-batiente

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

120 Kg.

Sistema Cor-2300



Sistema Cor-2300

Transmitancia

$U_H = 3,1$ (W/m^2K)

para ventana 1,20 x 1,20 m. 2 hojas
vidrio 4/16/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,6$ (W/m^2K)
 $U_{H,m} = 5,7$ (W/m^2K)

Zonas de cumplimiento del CTE*: A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 30 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=38 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
8/10/4	Rw(C,Ctr)=34(-1;-4)dBA
10/12/6	Rw(C,Ctr)=35(-1;-3)dBA
6/14/5+5	Rw(C,Ctr)=36(-1;-4)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase 9A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,105 x 1,210 m. 2 hojas

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



Secciones

Marco 40 mm.

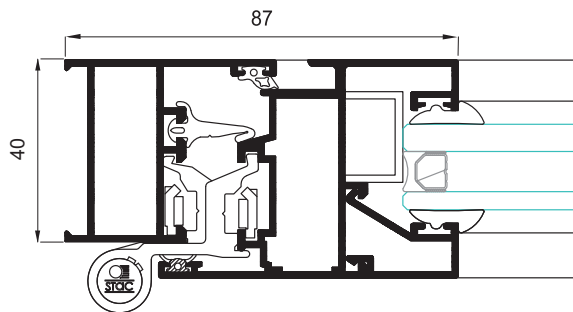
Hoja 48 mm.

Espesor perfilaría

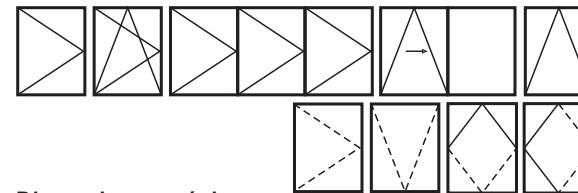
Ventana 1,3 mm.

Puerta 1,4 mm.

Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos.



Posibilidades de apertura



Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, plegable, oscilo-paralela y abatible.

Apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante, pivotante de eje horizontal o vertical.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.600 mm.

Alto (H) = 2.600 mm.

Ventana 1 hoja, oscilo-batiente

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

120 Kg.

Sistema Puerta Millennium 2000

Sistema de puerta coplanaria de 465 mm. para locales comerciales y edificios.

Con bisagras superpuestas de dos y tres palas de alta resistencia capaces de soportar hasta 180 Kg. por hoja.



Sistema Puerta Millennium 2000

Transmitancia

$U_H = 3,2$ (W/m^2K)

para puerta 1,60 x 2,20 m. 2 hojas
vidrio 4/16/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,6$ (W/m^2K)
 $U_{H,m} = 5,7$ (W/m^2K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 34 mm.

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
8/10/4	Rw(C,ctr)=34(-1;-4)dB
10/12/6	Rw(C,ctr)=35(-1;-3)dB
6/12/5+5	Rw(C,ctr)=36(-1;-4)dB

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Resistencia al impacto de cuerpo blando

Ensayo realizado según norma
UNE-EN 13049:2003

CLASE 5 (máx)

Ensayo de referencia puerta 1,80 x 2,20 m. 2 hojas
Vidrio laminar 3+3

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado

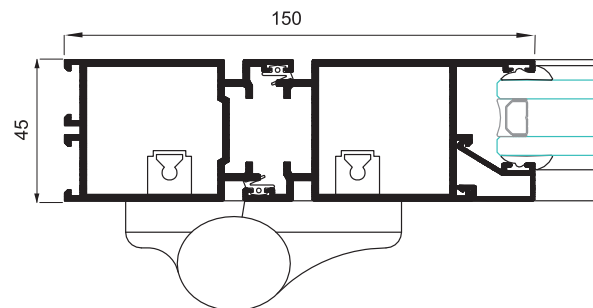


Secciones

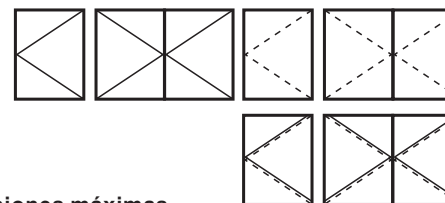
Marco 45 mm.
Hoja 45 mm.

Espesor perfilaría

Puerta 2,0 mm.



Posibilidades de apertura



Apertura interior: practicable de 1 y 2 hojas.

Apertura exterior: practicable de 1 y 2 hojas.

Apertura vaivén: de 1 y 2 hojas.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.800 mm.

Alto (H) = 3.000 mm.

Puerta 1 hoja, practicable

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

180 Kg.

Sistema Cor-Vision Corredera con RPT CC

Sistema de corredera con Rotura de Puente Térmico de diseño vanguardista que permite la máxima luminosidad con la mínima sección vista de aluminio. Elegancia de diseño que busca cubrir grandes vanos de luz con fracciones de marco mínimas, de entre el 9-14% de superficie de perfil sobre el total.

Presenta secciones vistas de nudo central de sólo 20 mm, de nudo lateral de 77 mm. y de nudos inferior/superior de 57 mm. Posibilidad de embutir los marcos inferiores, superiores y laterales.

Encuentros de hojas en esquina a 90° sin parteluces.

Sistema con procedimiento de montaje tradicional con marco perimetral y hojas a testa que permite desmontar la hoja en caso de rotura de vidrio, desperfecto del perfil de aluminio, etc.

Cierre multipunto por falleba.



Sistema Cor-Vision Corredera con RPT CC

Transmitancia

$U_H = 1,8$ (W/m²K)

para puerta 4,40 x 3,00 m. 2 hojas
 vidrio 4/16/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,6$ (W/m²K)
 $U_{H,m} = 3,9$ (W/m²K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 30 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=34 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
6/10/6	Rw(C,Ctr)=29(-1;-2)dBA
10/12/6	Rw(C,Ctr)=29(-1;-1)dBA
6/14/5+5	Rw(C,Ctr)=30(-1;-2)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
 (UNE-EN 1026:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
 (UNE-EN 1027:2000): Clase 7A

Resistencia al viento
 (UNE-EN 12211:2000): Clase C4
 Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 m. 2 hojas

Acabados

Possibilidad bicolor
 Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
 Lacado imitación madera
 Lacado antibacteriano
 Anodizado



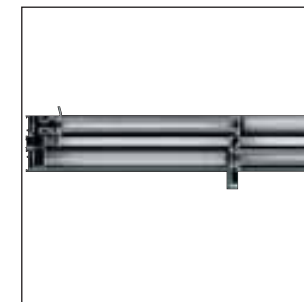
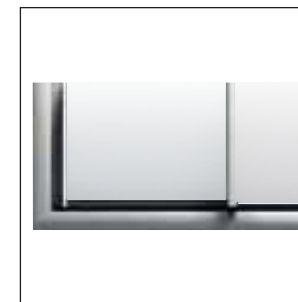
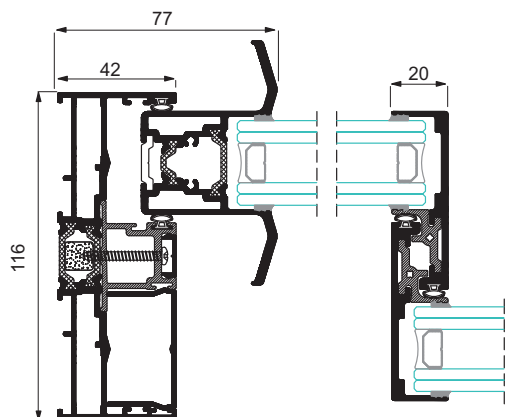
Secciones

Marco 116 mm.
 Hoja 37 mm.

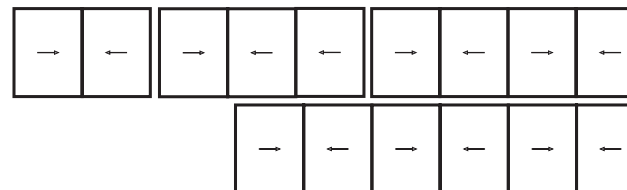
Espesor perfilería

Puerta 1,7 mm.

Longitud varilla poliamida de 16 a 24 mm.



Possibilidades de apertura



Corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas.
 Possibilidad tricarril.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 4.400 mm.
 Alto (H) = 3.000 mm.
 Puerta 2 hojas

Peso máximo/hoja

200 Kg.

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Sistema 4500 Corredera Elevable con RPT CC

Sistema de puerta corredera perimetral con Rotura de Puente Térmico y con estética achaflanada en hojas y junquillos.

Basa su funcionamiento en un sistema en el que las hojas se montan con un mecanismo que permite la elevación de la misma en la maniobra de apertura y el descenso en la de cierre, de manera que la puerta cerrada descansa sobre juntas de estanqueidad longitudinales inferiores y superiores produciéndose su enclavamiento en cualquier posición.

El carril por el que se deslizan las hojas es de acero inoxidable para evitar el desgaste de la pieza.

Posibilidad de marco a testa o perimetral.



Sistema 4500 Corredera Elevable con RPT CC

Transmitancia

$U_H = 2,1$ (W/m^2K)

para puerta 4,00 x 2,50 m. 2 hojas
vidrio 4/16/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,6$ (W/m^2K)
 $U_{H,m} = 4,0$ (W/m^2K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 32 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=30 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
6/8/6	Rw(C,Ctr)=28(-1;-2)dBA
10/10/6	Rw(C,Ctr)=29(-1;-1)dBA
6/14/5+5	Rw(C,Ctr)=30(-1;-2)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006
Ensayo de referencia 2,00 x 1,35 mm. 2 hojas.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase 7A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase B2
Ensayo de referencia 4,00 x 2,50 m. 2 hojas

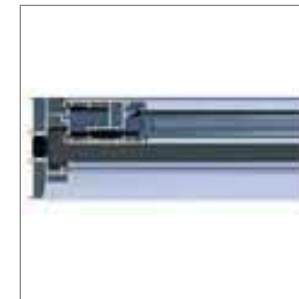
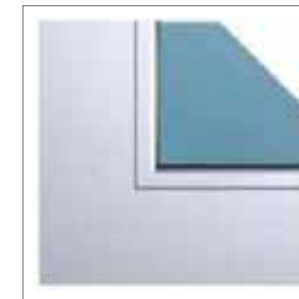
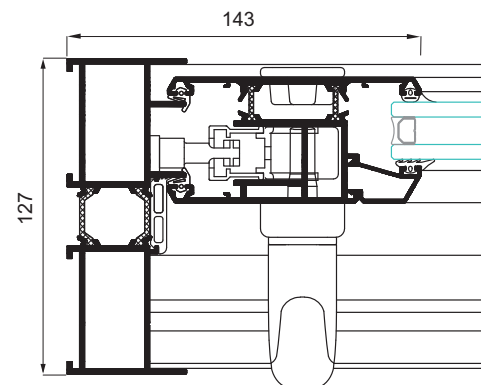
Acabados

Possibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado

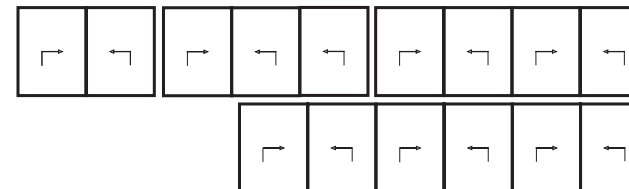


Secciones
Marco 127 mm.
185 mm. tricarril
Hoja 51 mm.
Longitud varilla poliamida
Marco 24 mm. Hoja 14,6 mm.

Espesor perfilaría
Puerta 2,0 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas.
Posibilidad tricarril.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 6.600 mm.
Alto (H) = 2.800 mm.
Puerta 2 hojas

Peso máximo/hoja

400 Kg.

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Sistema 4500 Corredera Elevable con RPT

Sistema con Rotura de Puente Térmico diseñado para puertas de grandes dimensiones, basa su funcionamiento en un sistema en el que las hojas se montan con un mecanismo que permite la elevación de la misma en la maniobra de apertura y el descenso en la de cierre, de manera que la puerta cerrada descansa sobre juntas de estanqueidad longitudinales inferiores y superiores produciéndose su enclavamiento en cualquier posición.

El carril por el que se deslizan las hojas es de acero inoxidable para evitar el desgaste de la pieza.

Posibilidad de marco a testa o perimetral.



Sistema 4200 Corredera con RPT

Sistema versátil con marco perimetral y posibilidad de hojas a testa o perimetrales.

Presenta opción estética en hojas curva o recta.

Todas estas opciones con Rotura de Puente Térmico son combinables con los sistemas abisagrados: Cor-60 y Cor-60 C.C. 16.



Sistema 4200 Corredera con RPT

Transmitancia

$U_H = 2,6$ (W/m²K)

para ventana 1,20 x 1,20 m. 2 hojas
vidrio 4/16/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,6$ (W/m²K)
 $U_{H,m} = 4,0$ (W/m²K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 26 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=37 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
4/8/4	Rw(C,ctr)=27(-1;-2)dBA
6/10/6	Rw(C,ctr)=28(-1;-2)dBA
6/8/5+5	Rw(C,ctr)=30(-1;-2)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase 7A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,20 x 1,20 m. 2 hojas

Acabados

Posibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado



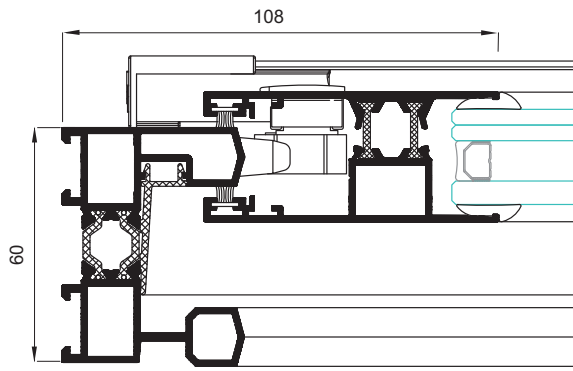
Secciones

Marcos 60, 65, 77 y 80 mm.
Hojas 33 y 37 mm.

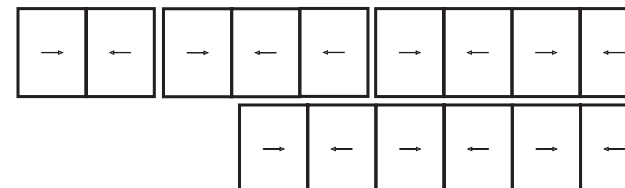
Longitud varilla poliamida de 14,6 a 20 mm.

Espesor perfilería

Ventana 1,5 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas.
Posibilidad tricarril.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 4.400 mm.

Alto (H) ≈ 2.600 mm.

Ventana 2 hojas

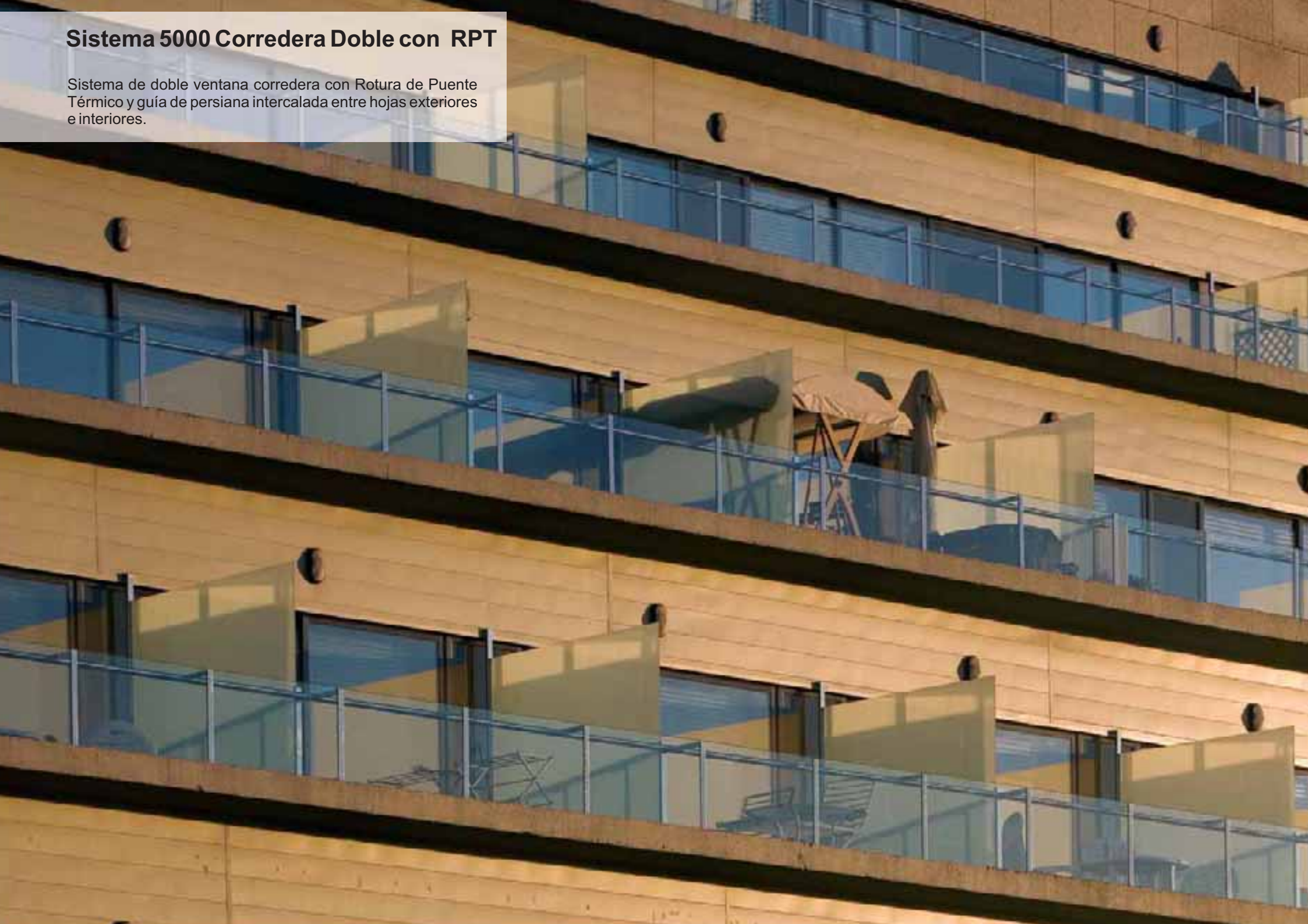
Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

180 Kg.

Sistema 5000 Corredera Doble con RPT

Sistema de doble ventana corredera con Rotura de Puente Térmico y guía de persiana intercalada entre hojas exteriores e interiores.



Sistema 5000 Corredera Doble con RPT

Transmitancia

$U_H = 1,6 \text{ (W/m}^2\text{K)}$

para ventana 1,20 x 1,20 m. 2 hojas
 vidrio 4/10/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 2,1 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
 $U_{H,v \text{ conjunto}} = 1,0 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
 $U_{H,m} = 4,0 \text{ (W/m}^2\text{K)}$

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 20 mm.

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
5 mm.(hojas exteriores)	Rw > 40 dBA
4/8/4(hojas interiores)	

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
 (UNE-EN 1026:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
 (UNE-EN 1027:2000): Clase 8A

Resistencia al viento
 (UNE-EN 12211:2000): Clase C4
 Ensayo de referencia 1,25 x 1,50 m. 2 hojas

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
 Lacado imitación madera
 Lacado antibacteriano
 Anodizado



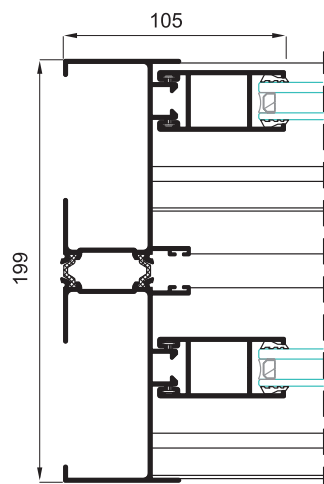
Secciones

Marco 199 mm.
 Hoja 28 mm.

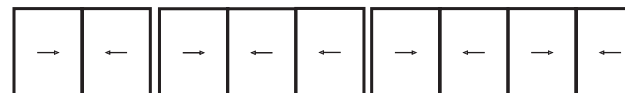
Longitud varilla poliamida del marco 16 y 20 mm.

Espesor perfilera

Ventana 1,5 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera de 2, 3 y 4 hojas.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 3.200 mm.
 Alto (H) ≈ 2.600 mm.
 Ventana 2 hojas

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

100 Kg.

Sistema 4400 Corredera CC

Sistema de puerta corredera perimetral con estética achaflanada en hojas y junquillos.

Existe en dos versiones:

4400 corredera: con posibilidad de incorporar una cerradura electrónica con tarjeta.

4400 corredera elevable: basa su funcionamiento en un sistema en el que las hojas, se montan con un mecanismo que permite la elevación de las mismas en la maniobra de apertura, y el descenso en la de cierre de manera que la puerta cerrada descansa sobre las juntas de estanqueidad longitudinales inferiores y superiores, produciéndose su enclavamiento en cualquier posición.

El carril por el que se deslizan las hojas es de acero inoxidable para evitar el desgaste de la pieza.



Sistema 4400 Corredera CC

Transmitancia

$U_H = 2,5$ (W/m²K)

para puerta 4,00 x 2,50 m. 2 hojas
vidrio 4/16/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,6$ (W/m²K)
 $U_{H,m} = 5,7$ (W/m²K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 25 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=30 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
4/8/4	Rw(C,ctr)=27(-1;-2)dBA
6/10/6	Rw(C,ctr)=28(-1;-2)dBA
6/8/3+3	Rw(C,ctr)=29(-1;-2)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006
Ensayo de referencia 2,00 x 1,35 mm. 2 hojas.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase 7A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase A2
Ensayo de referencia 4,00 x 2,50 m. 2 hojas

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado

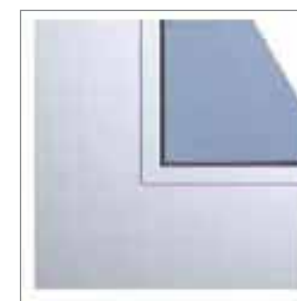
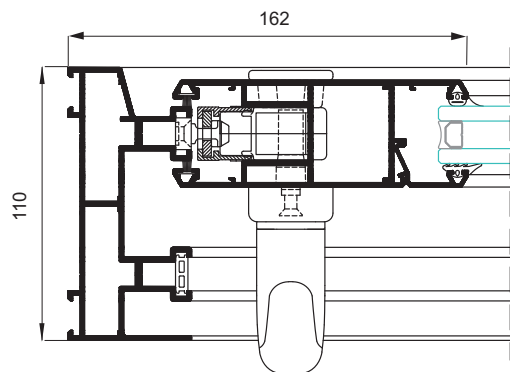


Secciones

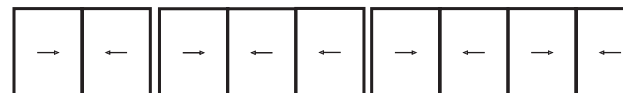
Marco 110 mm.
Hoja 43 mm.

Espesor perfilaría

Puerta 1,8 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera y corredera elevable de 2, 3 y 4 hojas.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 6.600 mm.

Alto (H) = 2.800 mm.

Puerta 2 hojas

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

200 Kg. (corredera)

400 Kg. (corredera elevable)

Balconera Mediterránea Corredera

Sistema de balconera corredera monocarril o bicarril con fijos y hojas. Presenta carril oculto en la zona fija y una estética recta en marco y hoja.

Gracias a su gran capacidad de acristalamiento de hasta 34 mm. garantiza un elevado grado de insonorización.

La hoja y el marco son perimetrales.



Balconera Mediterránea Corredera

Transmitancia

$U_H = 2,6$ (W/m^2K)

para balconera 2,20 x 2,20 m. 1 hoja + 1 fijo
vidrio 4/16/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 1,6$ (W/m^2K)
 $U_{H,m} = 5,7$ (W/m^2K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 34 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=39 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
6/10/6	Rw(C,Ctr)=28(-1;-2)dBA
10/12/6	Rw(C,Ctr)=29(-1;-1)dBA
6/14/5+5	Rw(C,Ctr)=30(-1;-2)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase 8A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C4
Ensayo de referencia 1,25 x 1,50 m. 1 hoja + 1 fijo

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



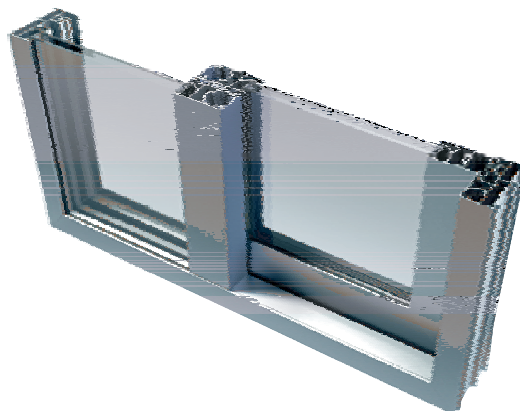
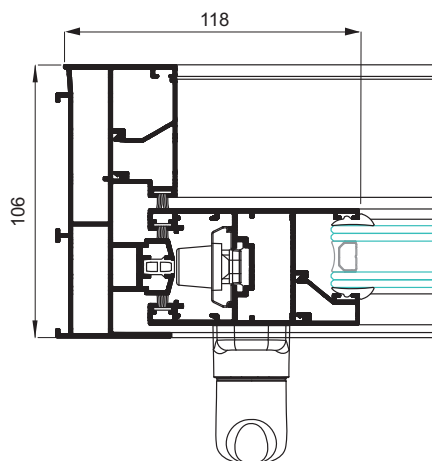
Secciones

Marco 106 mm.

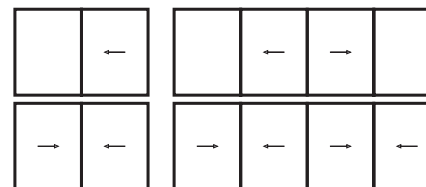
Hoja 45 mm.

Espesor perfilera

Ventana 1,5 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera monocarril de:

- 1 hoja + 1 fijo

- 2 hojas + 2 fijos

Corredera bicarril de 2 y 4 hojas

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 4.400 mm.

Alto (H) = 2.600 mm.

Balconera 1 hoja + 1 fijo

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

200 Kg.

Sistema 2000 Corredera Perimetral

Sistema de corredera perimetral con posibilidad de hojas rectas, achaflanadas y curvas.



Sistema 2000 Corredera Perimetral

Transmitancia

$U_H = 3,8$ (W/m²K)

para balconera 2,20 x 2,20 m. 1 hoja + 1 fijo
vidrio 4/6/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 2,6$ (W/m²K)
 $U_{H,m} = 5,7$ (W/m²K)

Zonas de cumplimiento del CTE*: A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 16 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=30 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
6/6/4	Rw(C,Ctr)=29(-1;-2)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase 8A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,20 x 1,20 m. 2 hojas

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



Secciones

Marcos 40, 45 et 60 mm.

106 y 126 mm. tricarril

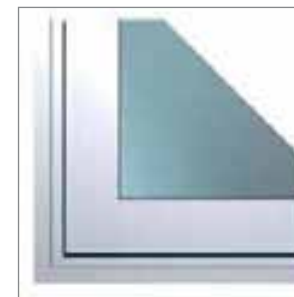
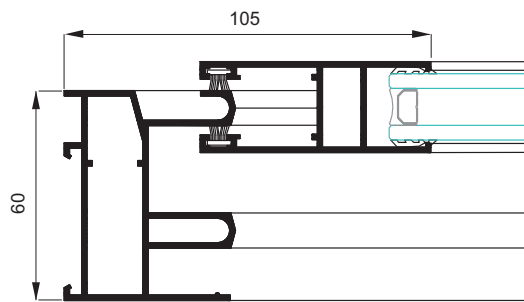
Hojas 26 mm. (recta)

26 mm. (achaflanada)

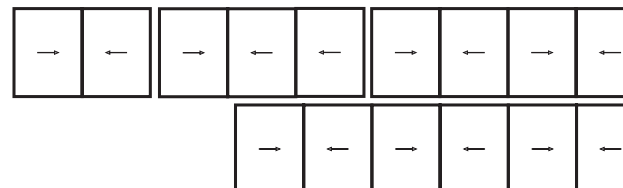
27,5 mm. (curva)

Espesor perfilaría

Ventana 1,5 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas.
Posibilidad tricarril.
Posibilidad monocarril.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 3.200 mm.

Alto (H) ≈ 2.600 mm.

Ventana 2 hojas

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

100 Kg.

Sistema 5000 Corredera



Sistema 5000 Corredera

Transmitancia

$U_H = 3,2$ (W/m^2K)

para ventana 1,20 x 1,20 m. 2 hojas
 vidrio 4/10/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 2,1$ (W/m^2K)
 $U_{H,m} = 5,7$ (W/m^2K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 20 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=30 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
6/8/6	Rw(C,Ctr)=28(-1;-2)dBA
8/6/4	Rw(C,Ctr)=29(-1;-2)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
 (UNE-EN 1026:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
 (UNE-EN 1027:2000): Clase 8A

Resistencia al viento
 (UNE-EN 12211:2000): Clase C5
 Ensayo de referencia 1,20 x 1,20 m. 2 hojas

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado

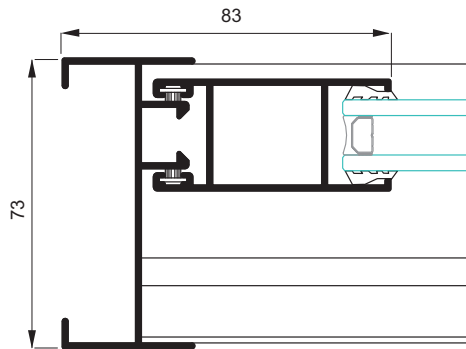


Secciones

Marco 73 mm.
 Hoja 28 mm.

Espesor perfilera

Ventana 1,5 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera de 2, 3 y 4 hojas.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 3.200 mm.

Alto (H) = 2.600 mm.

Ventana 2 hojas

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

100 Kg.

Sistema 5000 Corredera Integral



Sistema 5000 Corredera Integral

Transmitancia

$U_H = 3,2$ (W/m^2K)

para ventana 1,20 x 1,20 m. 2 hojas
vidrio 4/10/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 2,1$ (W/m^2K)
 $U_{H,m} = 5,7$ (W/m^2K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 20 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=30 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
6/8/6	Rw(C.Ctr)=28(-1;-2)dBA
8/6/4	Rw(C.Ctr)=29(-1;-2)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase 8A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,20 x 1,20 m. 2 hojas

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado

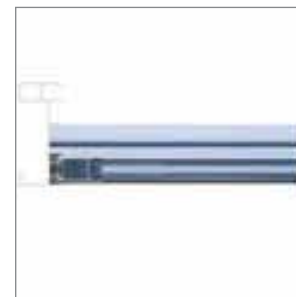
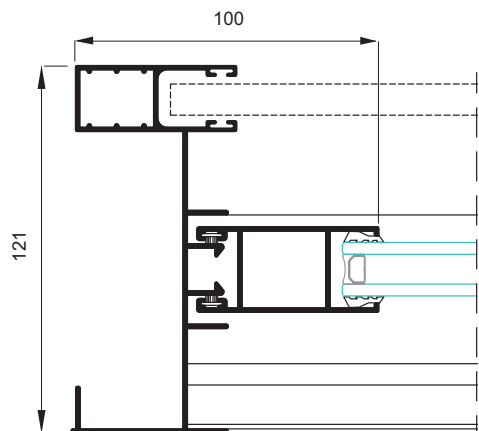


Secciones

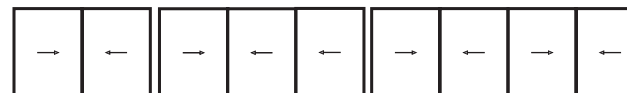
Marco 121 mm.
Hoja 28 mm.

Espesor perfilera

Ventana 1,5 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera de 2, 3 y 4 hojas.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 3.200 mm.

Alto (H) ≈ 2.600 mm.

Ventana 2 hojas

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

100 Kg.

Sistema 5200 Corredera



Sistema 5200 Corredera

Transmitancia

$U_H = 3,2$ (W/m²K)

para ventana 1,20 x 1,20 m. 2 hojas
vidrio 4/10/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 2,1$ (W/m²K)
 $U_{H,m} = 5,7$ (W/m²K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 18 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=30 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
4/6/4	Rw(C,ctr)=27(-1;-2)dBA
6/6/4	Rw(C,ctr)=29(-1;-2)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase 5A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,18 x 1,20 m. 2 hojas

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



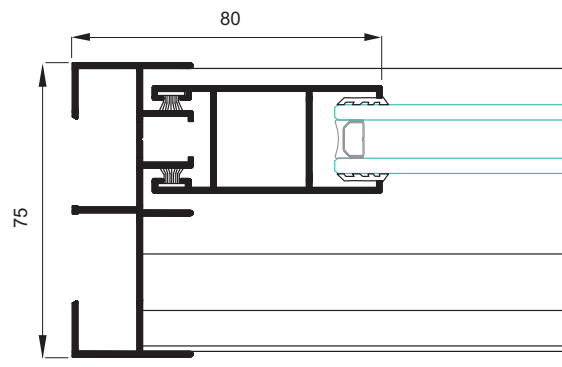
Secciones

Marcos 75 mm.

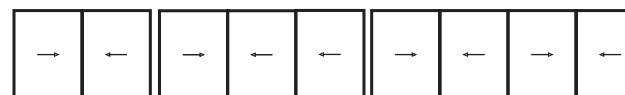
Hojas 28 mm.

Espesor perfilaría

Ventana 1,4 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera de 2, 3 y 4 hojas.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 3.200 mm.

Alto (H) = 2.600 mm.

Ventana 2 hojas

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

100 Kg.

Sistema 5500 Corredera



Sistema 5500 Corredera

Transmitancia

$U_H = 3,0$ (W/m^2K)

para ventana 1,20 x 1,20 m. 2 hojas
vidrio 4/10/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 2,1$ (W/m^2K)
 $U_{H,m} = 5,7$ (W/m^2K)

Zonas de cumplimiento del CTE*: A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 22 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=30 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
6/8/6	Rw(C,Ctr)=28(-1;-2)dBA
8/6/4	Rw(C,Ctr)=29(-1;-2)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase 4A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C3
Ensayo de referencia 1,48 x 1,30 m. 2 hojas

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado

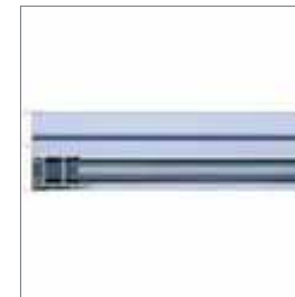
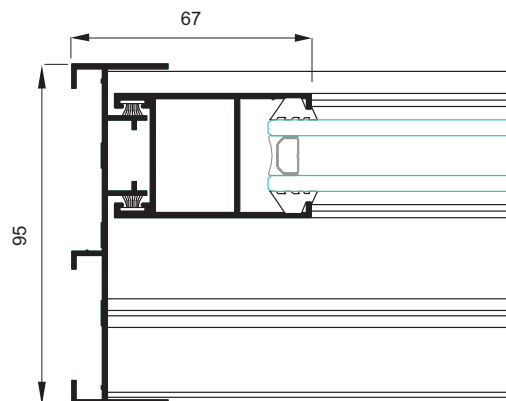


Secciones

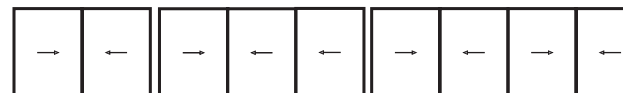
Marcos 95 mm.
Hojas 35 mm.

Espesor perfilera

Ventana 1,4 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera de 2, 3 y 4 hojas.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 3.200 mm.

Alto (H) ≈ 2.600 mm.

Ventana 2 hojas

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

80 Kg.

Sistema 6200 Corredera



Sistema 6200 Corredera

Transmitancia

$U_H = 3,4$ (W/m^2K)

para ventana 1,20 x 1,20 m. 2 hojas
vidrio 4/6/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 2,6$ (W/m^2K)
 $U_{H,m} = 5,7$ (W/m^2K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 16 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=30 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
6/6/4	Rw(C,ctr)=29(-1;-2)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase 7A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C3
Ensayo de referencia 1,12 x 1,15 m. 2 hojas

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado

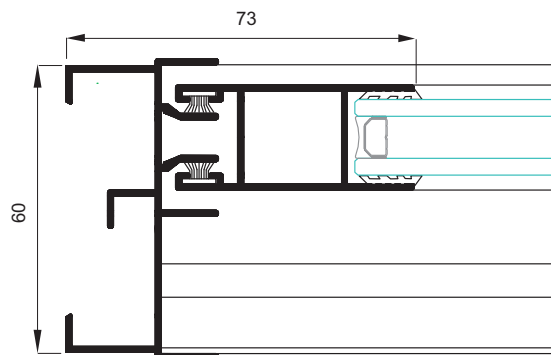


Secciones

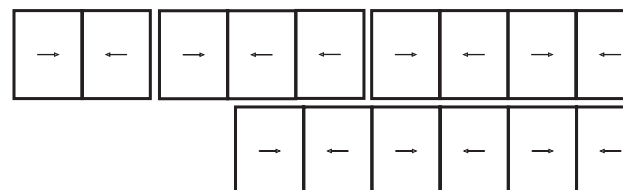
Marcos 60 mm.
Hojas 22 mm.

Espesor perfilería

Ventana 1,25 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas.
Posibilidad tricarril.
Posibilidad de ventana doble.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 2.400 mm.

Alto (H) = 1.600 mm.

Ventana 2 hojas

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

60 Kg.

Sistema 6500 Corredera



Sistema 6500 Corredera

Transmitancia

$U_H = 3,4$ (W/m^2K)

para ventana 1,20 x 1,20 m. 2 hojas
vidrio 4/10/4 bajo emisivo $U_{H,v} = 2,1$ (W/m^2K)
 $U_{H,m} = 5,7$ (W/m^2K)

Zonas de cumplimiento del CTE*: A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 18 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=30 dBA**

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
6/6/6	Rw(C,Ctr)=28(-1;-2)dBA
6/6/4	Rw(C,Ctr)=29(-1;-2)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase 7A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C4
Ensayo de referencia 1,48 x 1,30 m. 2 hojas

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado

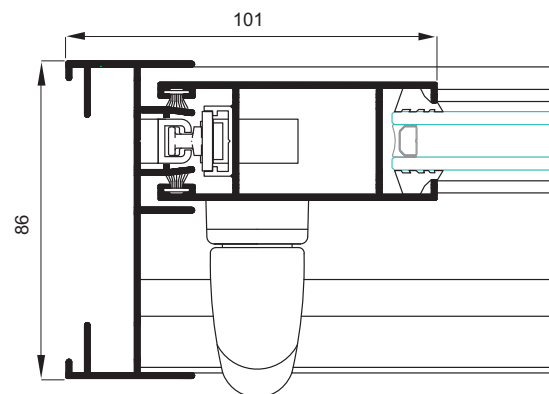


Secciones

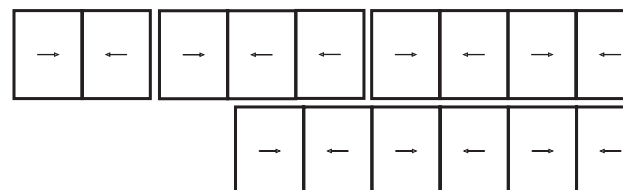
Marco 86 mm.
Hoja 32 mm.

Espesor perfilera

Ventana 1,5 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas.
Posibilidad tricarril.
Posibilidad monocarril.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 4.000 mm.

Alto (H) ≈ 2.600 mm.

Ventana 2 hojas

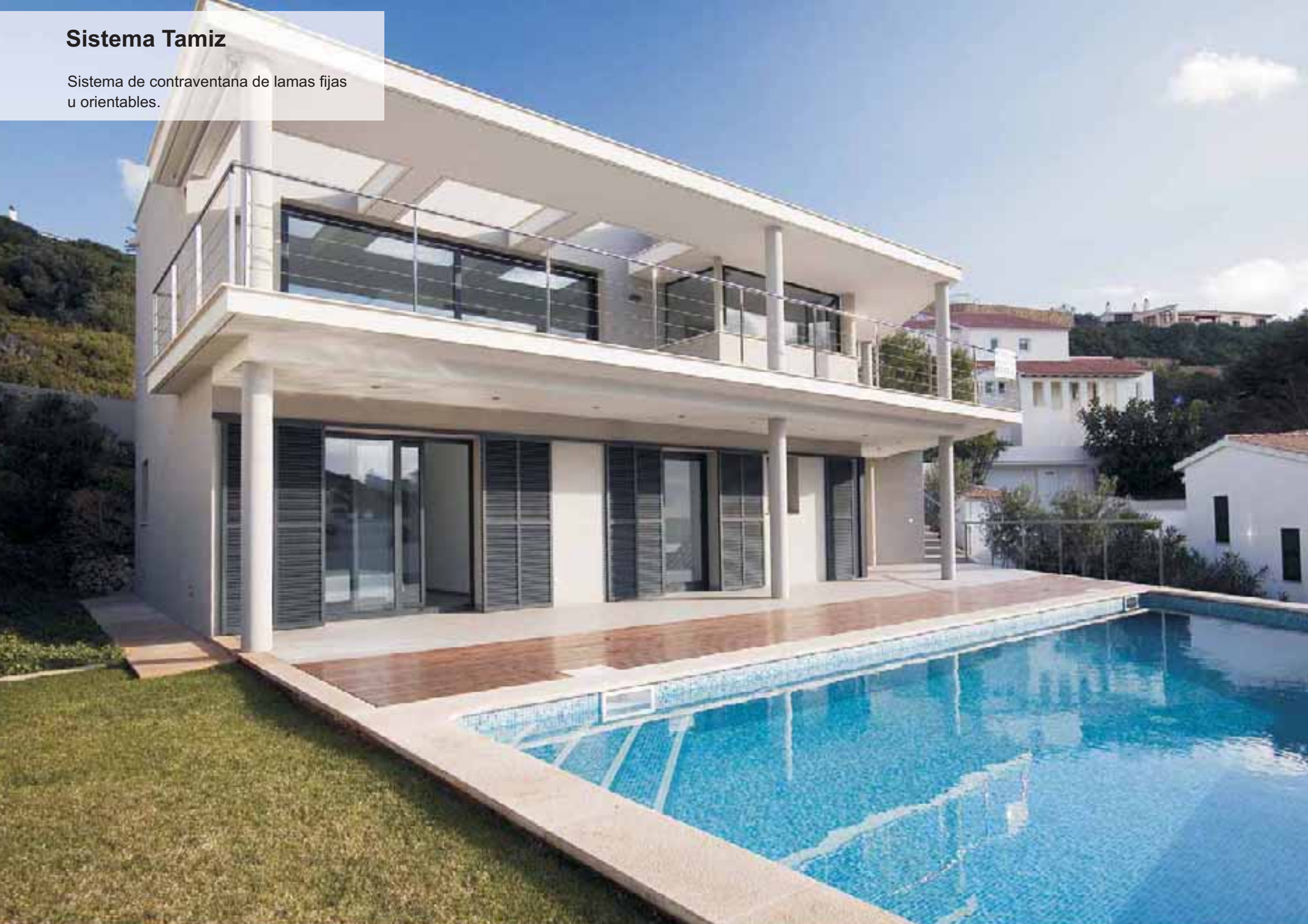
Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

150 Kg.

Sistema Tamiz

Sistema de contraventana de lamas fijas u orientables.



Sistema Tamiz

Transmitancia

Resistencia térmica de la contraventana y la cámara $\Delta R = 0,08$ (m^2K/W)

Uw (W/m^2K)	Uws (W/m^2K)
0.8	0.75
1.0	0.93
1.2	1.09
1.4	1.26
1.6	1.42
1.8	1.57
2.0	1.72
2.2	1.87
2.4	2.01
2.6	2.15
2.8	2.29
3.0	2.42
3.2	2.55

Uw transmitancia de ventana

Uws transmitancia de conjunto ventana-contraventana

Cálculos realizados según UNE-EN ISO 10077-1:2000

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Resistencia a la carga de viento
(UNE 13659:2004): CLASE 5

Ensayo de referencia 1,50 x 1,50 m. 2 hojas

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado

Posibilidades de cerramiento:

Cerramiento con lamas fijas u orientables

Cerramiento opaco (panel sandwich)

Cerramiento acristalado



Secciones

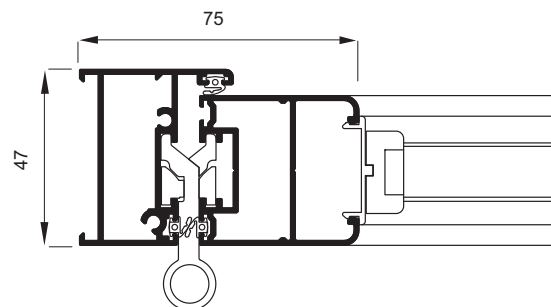
Marco 47 mm.

Hoja 40 mm.

Espesor perfilera

Ventana 1,3 mm.

Puerta 1,5 mm.



Posibilidades de apertura



Practicable de 1, 2, 3 y 4 hojas
Plegable
Corredera

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.600 mm.

Alto (H) = 2.800 mm.

Ventana 1 hoja, practicable

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

65 Kg.

Sistema Mallorquina

Sistema de contraventana de lamas fijas u orientables.



Sistema Mallorca

Transmitancia

Resistencia térmica de la contraventana y la cámara $\Delta R = 0,08$ (m^2K/W)

Uw (W/m^2K)	Uws (W/m^2K)
0.8	0.75
1.0	0.93
1.2	1.09
1.4	1.26
1.6	1.42
1.8	1.57
2.0	1.72
2.2	1.87
2.4	2.01
2.6	2.15
2.8	2.29
3.0	2.42
3.2	2.55

Uw transmitancia de ventana

Uws transmitancia de conjunto ventana-contraventana

Cálculos realizados según UNE-EN ISO 10077-1:2000

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Resistencia a la carga de viento
(UNE 13659:2004): CLASE 5

Ensayo de referencia 1,50 x 1,50 m. 2 hojas

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



Secciones

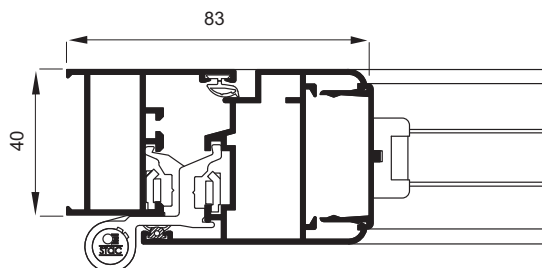
Marco 40 mm.

Hoja 48 mm.

Espesor perfilera

Ventana 1,3 mm.

Puerta 1,4 mm.



Posibilidades de apertura



Practicable de 1, 2, 3 y 4 hojas
Abatible

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.600 mm.

Alto (H) = 2.500 mm.

Ventana 1 hoja, practicable

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

100 Kg.

PVC

Sistema Domus Abisagrada

Sistema en PVC practicable de 70 mm. de profundidad y una capacidad de acristalamiento de 42 mm.

Sus 5 cámaras interiores en hoja y marco nos dan una transmitancia de sólo 1,3 W/m²K que lo convierte en idóneo para cualquier zona climática.



Sistema Domus Abisagrada - PVC

Transmitancia

$U_H = 2,3$ (W/m^2K)

para ventana 1,34 x 1,34 m. 2 hojas

vidrio 4/16/4 $U_{H,v} = 2,7$ (W/m^2K)

$U_{H,m} = 1,3$ (W/m^2K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 42 mm.

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
8/10/4	Rw(C,ctr)=34(-1;-4)dB
10/12/6	Rw(C,ctr)=35(-1;-3)dB
6/14/5+5	Rw(C,ctr)=36(-1;-4)dB

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase E1200

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,30 x 1,30 m. 2 hojas

Acabados

Posibilidad bicolor

Colores lisos

Imitación lacado

Imitación madera

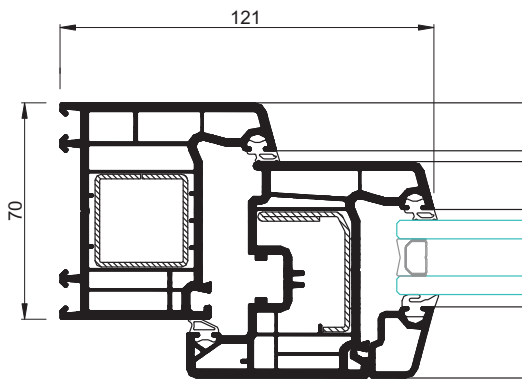


Secciones

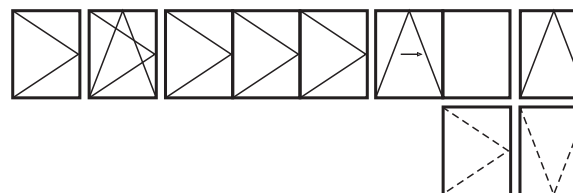
Marco 70 mm.

Hoja 77 mm.

Posibilidad de acabado recto o achaflanado.



Posibilidades de apertura



Apertura interior: practicable, oscilo-batiente, plegable, paralela y abatible.

Apertura exterior: practicable, proyectante.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.700 mm.

Alto (H) = 2.150 mm.

Ventana 2 hojas, oscilo-batiente

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

130 Kg.

PVC

Sistema Ómicron Corredera

Sistema en PVC corredera de 70 mm. de profundidad y 24 mm. de capacidad de acristalamiento. Con una transmitancia de marco de 2,1 (W/m²K), el sistema podrá ser utilizado igualmente para ventana y balconera.



Sistema Ómicron Corredera - PVC

Transmitancia

$U_H = 2,6$ (W/m^2K)

para ventana 1,34 x 1,34 m. 2 hojas

vidrio 4/12/4 $U_{H,v} = 2,9$ (W/m^2K)

$U_{H,m} = 2,1$ (W/m^2K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 24 mm.

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
4/8/4	Rw(C;Ctr)=27(-1;-2)dBA
6/10/6	Rw(C;Ctr)=28(-1;-2)dBA
6/8/3+3	Rw(C;Ctr)=29(-1;-2)dBA

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase 5A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,20 x 1,20 m. 2 hojas

Acabados

Posibilidad bicolor

Colores lisos

Imitación lacado

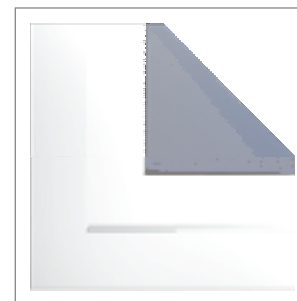
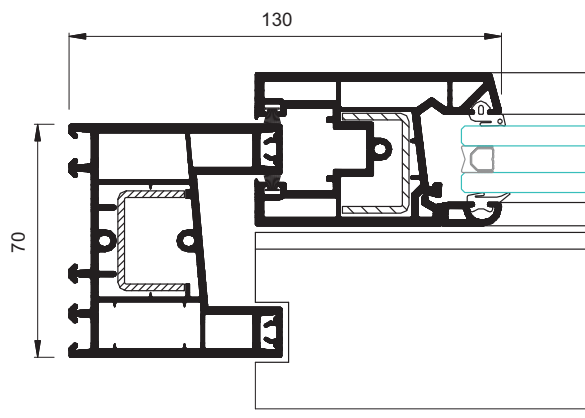
Imitación madera



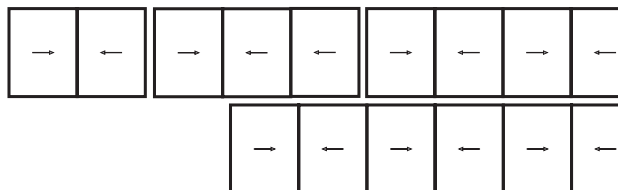
Secciones

Marco 70 mm.

Hoja 46 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 3.600 mm.

Alto (H) = 2.400 mm.

Ventana 2 hojas

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

120 Kg.

PVC

Sistema Ávalon Corredera Elevable

Sistema en PVC adecuado para grandes dimensiones de vidrio que alienten a la luminosidad, al mismo tiempo que su perfil de hoja permite la colocación de un acristalamiento de hasta 32 mm. de espesor.

El herraje utilizado resiste pesos de 250 Kg. por hoja en su equipamiento estándar y 300 Kg. en su versión elevable.



Sistema Ávalon Corredera Elevable-PVC

Transmitancia

$U_H = 2,9$ (W/m^2K)

para puerta 2,25 x 2,47 m. 2 hojas

vidrio 4/16/4 $U_{H,v} = 2,9$ (W/m^2K)

$U_{H,m} = 2,8$ (W/m^2K)

Zonas de cumplimiento del CTE* : A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 32 mm.

Ejemplo de aislamiento acústico según vidrio:

Vidrio	Reducción nivel sonoro
6/8/6	Rw(C,ctr)=28(-1;-2)dB
10/10/6	Rw(C,ctr)=29(-1;-1)dB
6/14/5+5	Rw(C,ctr)=30(-1;-2)dB

Cálculos realizados según norma UNE-EN 14351-1:2006

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 1026:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 1027:2000): Clase 4A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12211:2000): Clase C2
Ensayo de referencia 2,40 x 2,20 m. 2 hojas

Acabados

Posibilidad bicolor

Colores lisos

Imitación lacado

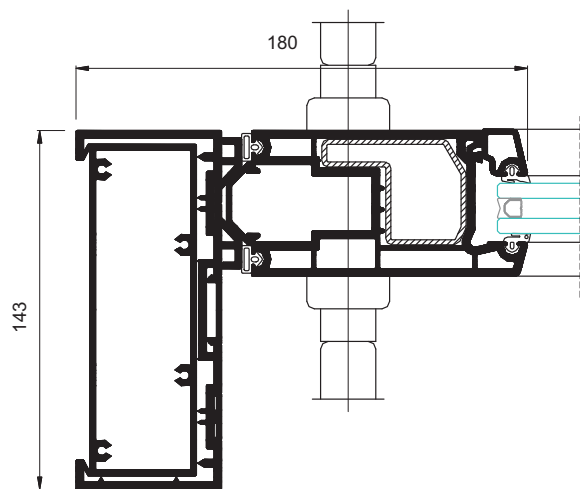
Imitación madera



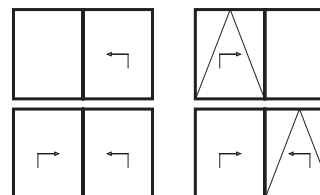
Secciones

Marco 143 mm.

Hoja 58 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera elevable de 1 y 2 hojas.
Corredera elevable basculante de 1 y 2 hojas.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 6.000 mm.

Alto (H) = 2.500 mm.

Puerta 2 hojas

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

300 Kg. (corredera)

250 Kg. (corredera basculante)

PVC

Sistema Argos Mallorquina



Sistema Argos Mallorca- PVC

Sistema de protección solar tipo mallorquina que, mediante un sistema de lamas, permite regular la incidencia de la luz a través del cerramiento, creando zonas de sombra que incrementan el ahorro en refrigeración de los edificios al reducir dicha incidencia.

Acabados

Posibilidad bicolor
Colores lisos
Imitación lacado
Imitación madera

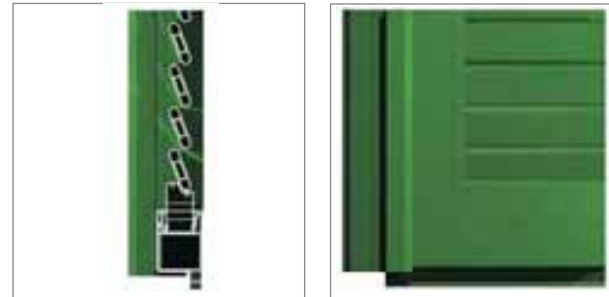
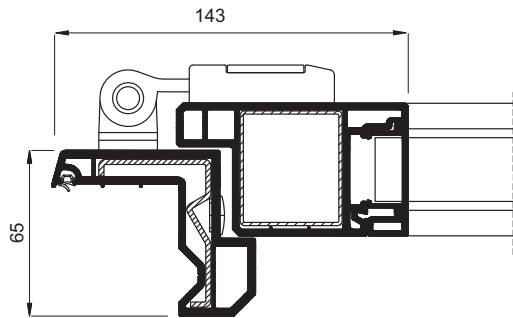
Posibilidades de lamas

-fijas 50 x 12 mm.
-móviles 77 x 15 mm.

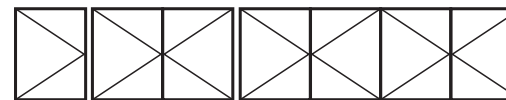


Secciones

Marco 65 mm.
Hoja 52 mm.



Posibilidades de apertura



Practicable de 1, 2 y 4 hojas.

Dimensiones máximas

Ancho (L) = 1.400 mm.

Alto (H) = 2.400 mm.

Ventana 2 hojas, practicable

Consultar dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Sistema Barandilla

Sistema de barandilla que permite contemplar todo tipo de solución gracias a una extensa gama de accesorios con los que se complementa.

Posibilidad de anclaje a forjado o a canto de forjado.



Sistema Barandilla

Posibilidades

- Barandilla de vidrio
- Barandilla de vidrio con borde superior libre
- Barandilla de barrotillo
- Barandilla de barrotillo con borde superior libre

Posibilidades pasamanos

- Cuadrado - 60 mm. de ancho
- Circular - 66 mm de diámetro
- Elíptico - 80 mm. de perímetro exterior

Acabados

- Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
- Lacado imitación madera
- Lacado antibacteriano
- Anodizado

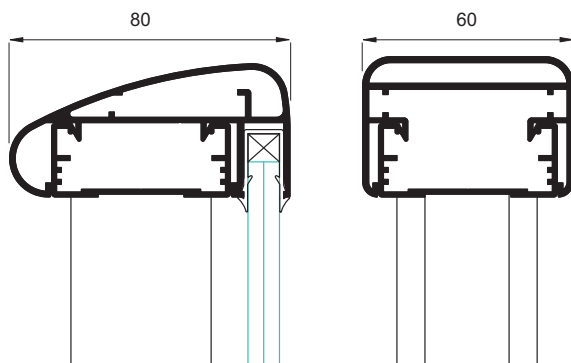
Ensayos según normas UNE 85.237-1991, UNE 85.238-1991 et UNE 85.240-1990 y requisitos establecidos en CTE (DB SU-1 y DB SE-AE)

- 1-Ensayo estático horizontal hacia el exterior
- 2-Ensayo estático horizontal hacia el interior
- 3-Ensayo estático vertical
- 4-Ensayo dinámico con cuerpo blando
- 5-Ensayo dinámico con cuerpo duro
- 6-Verificación del apartado 3.2 del DB SE-AE del CTE
- 7-Ensayo de seguridad

(UNE-EN 85.240:1990): Clase A- EXCELENTE

Ensayo de referencia barandilla con vidrio en toda la altura de 1.100 mm.(H) x 2.450 mm.(L) y 3 pilastras.

Ensayo de referencia barandilla con barrotillo con borde superior libre de 1.100 mm.(H) x 2.000 mm.(L) y 3 pilastras.



Dimensión máxima entre pilastras

1.000 mm.



Altura mínima

900 mm.

Fachada Intercalaría

Última generación de fachadas ligeras de gran esbeltez y perfecta resistencia ante la acción del viento.

El acristalamiento se realiza mediante el acoplamiento de dos perfiles de aluminio, uno solidario a la estructura portante y otro fijado con silicona perimetralmente en el intercalario del vidrio de cámara, de tal manera que la estética exterior de esta fachada es de "sólo vidrio visto".

Presenta la posibilidad de montantes y travesaños enrasados que igualan su profundidad, dando así uniformidad a la estética interior de la fachada.



Fachada Intercalaria

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Transmitancia

Fachada Ucw (W/m²K)	Vidrio Ug (W/m²K)
0.89	0.8
0.98	0.9
1.06	1.0
1.15	1.1
1.24	1.2
1.33	1.3
1.41	1.4
1.50	1.5
1.59	1.6
1.67	1.7
1.76	1.8
1.85	1.9
1.94	2.0

Cálculos realizados según normas EN 13947:2005 y UNE-EN 10077-2:2003

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12152:2000): Clase AE

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12154:2000): Clase RE750

Resistencia al viento
(UNE-EN 13116:2001): Clase 1200 Pa
Ensayo de referencia 3,00 x 3,50 m.

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado

Acrilamiento

El vidrio recomendado es de luna exterior templada o de control solar.

Posibilidad de cámara de vidrio:
12, 14, 16 y 18 mm.

Posibilidad de espesor de vidrio interior:
de 12 a 4 mm.

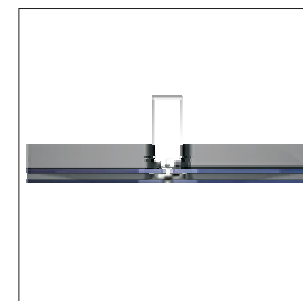
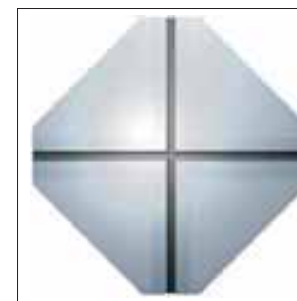
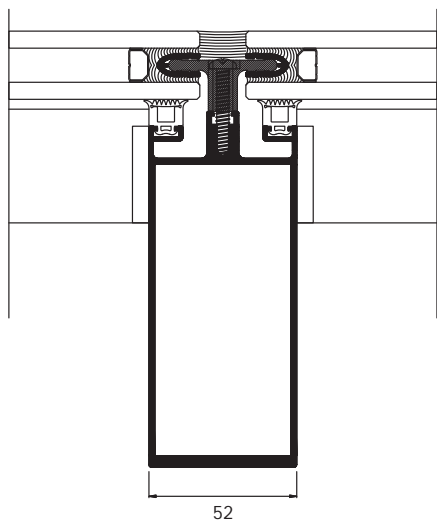


Secciones vista interior

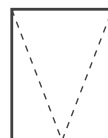
Espesor perfilaría

Montante 52 mm.
Travesaño 52 mm.

2,1 mm.
2,1 mm.



Posibilidades de apertura



Proyectante oculta

Dimensiones máximas

Apertura proyectante
Ancho (L) = 2.200 mm.
Alto (H) = 2.200 mm.

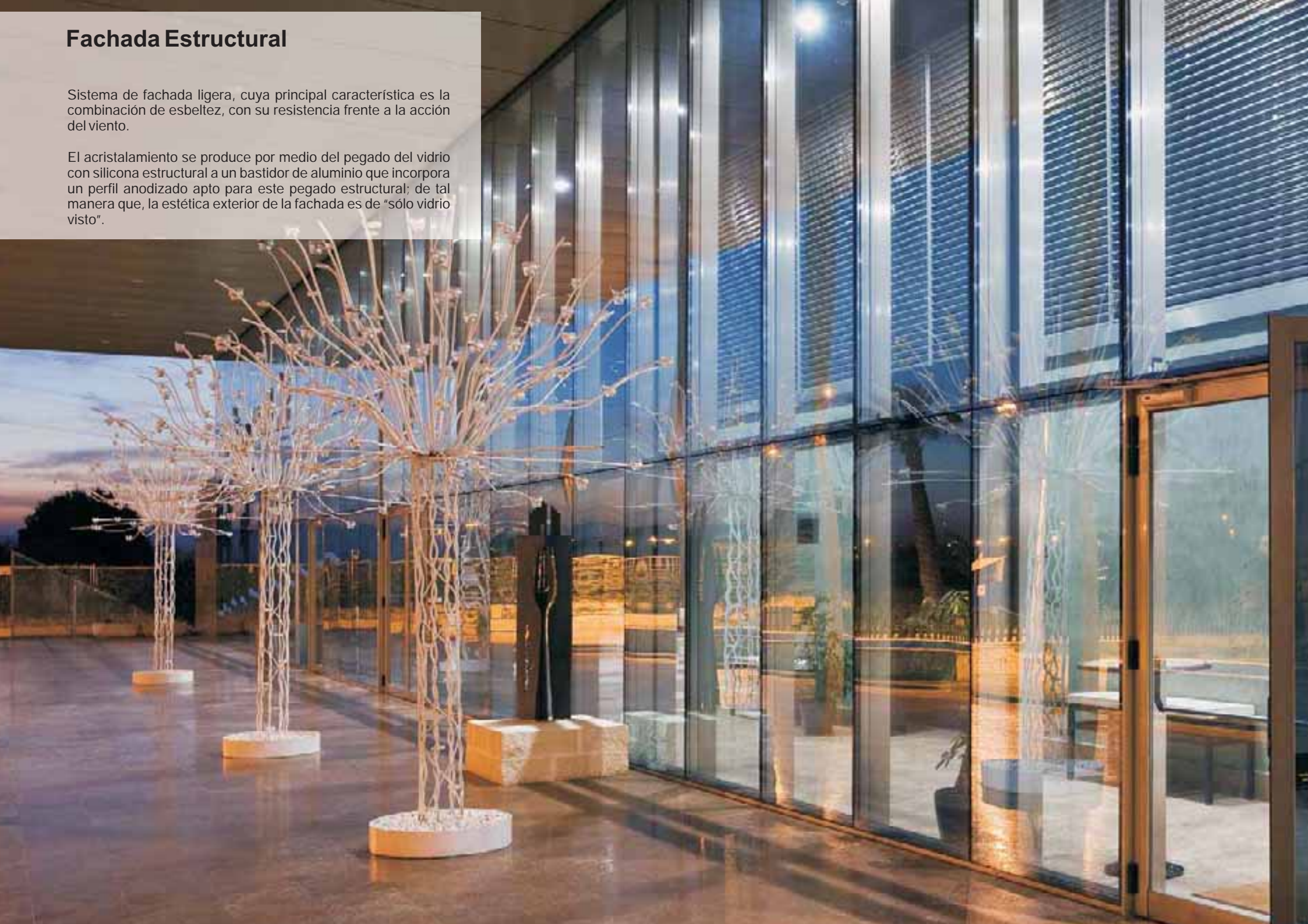
Peso máximo

Apertura proyectante 140 Kg.
Fijo 300 Kg.

Fachada Estructural

Sistema de fachada ligera, cuya principal característica es la combinación de esbeltez, con su resistencia frente a la acción del viento.

El acristalamiento se produce por medio del pegado del vidrio con silicona estructural a un bastidor de aluminio que incorpora un perfil anodizado apto para este pegado estructural; de tal manera que, la estética exterior de la fachada es de "sólo vidrio visto".



Fachada Estructural

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Transmitancia

Fachada Ucw (W/m²K)	Vidrio Ug (W/m²K)
0.98	0.8
1.06	0.9
1.14	1.0
1.23	1.1
1.31	1.2
1.39	1.3
1.47	1.4
1.55	1.5
1.64	1.6
1.72	1.7
1.80	1.8
1.88	1.9
1.96	2.0

Cálculos realizados según normas EN 13947:2005 y UNE-EN 10077-2:2003

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12152:2000): Clase AE

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12154:2000): Clase RE750

Resistencia al viento
(UNE-EN 13116:2001): Clase 1200 Pa
Ensayo de referencia 3,00 x 3,50 m.

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado

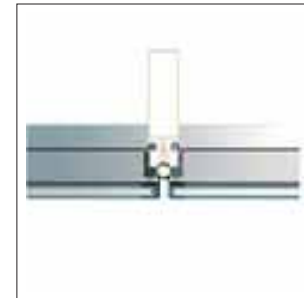
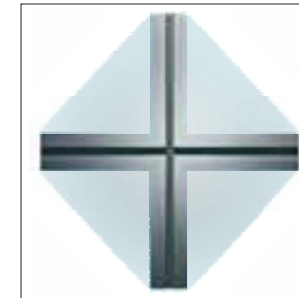
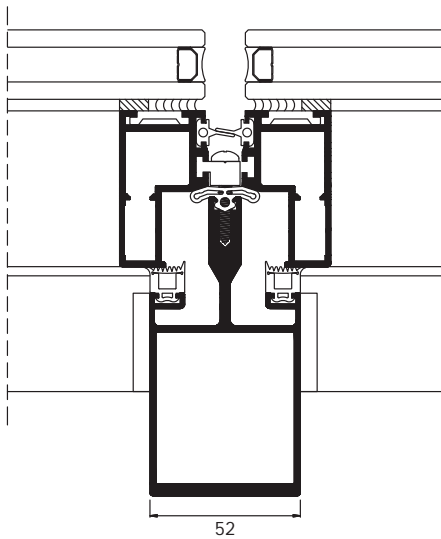
Acristalamiento

El vidrio recomendado es de luna exterior templada o de control solar.

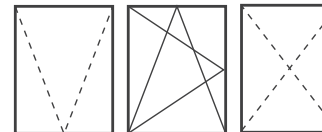


Secciones vista interior Espesor perfilaría

Montante 52 mm. 2,1 mm.
Travesaño 52 mm. 2,1 mm.



Posibilidades de apertura



Proyectante oculta
Oscilo batiente oculta
Proyectante paralela oculta

Dimensiones máximas

Proyectante
Ancho (L) = 2.200 mm.
Alto (H) = 2.200 mm.

Oscilo batiente
Ancho (L) = 1.500 mm.
Alto (H) = 2.300 mm.

Proyectante paralela
Ancho (L) = 1.500 mm.
Alto (H) = 3.100 mm.

Peso máximo

Proyectante 140 Kg.
Oscilo batiente 100 Kg.
Proyectante paralela 400 Kg.
Fijo 400 Kg.

Fachada Semi-Estructural

Sistema de fachada ligera, cuya principal característica es la combinación de esbeltez, con su resistencia frente a la acción del viento.

El acristalamiento se realiza enmarcando el vidrio en un perfil de aluminio de sección vista de 14mm. (hoja semiestructural), que a su vez se fija con posterioridad a la retícula portante formada por montantes y travesaños.



Fachada Semi-Estructural

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Transmitancia

Fachada U _{cw} (W/m ² K)	Vidrio U _g (W/m ² K)
2.05	0.8
2.14	0.9
2.22	1.0
2.30	1.1
2.38	1.2
2.46	1.3
2.55	1.4
2.63	1.5
2.71	1.6
2.79	1.7
2.87	1.8
2.96	1.9
3.04	2.0

Cálculos realizados según normas EN 13947:2005 y UNE-EN 10077-2:2003

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12152:2000): Clase AE

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12154:2000): Clase RE750

Resistencia al viento
(UNE-EN 13116:2001): Clase 1200 Pa
Ensayo de referencia 3,00 x 3,50 m.

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado

Acrilamiento

El vidrio recomendado es de luna exterior templada o de control solar.

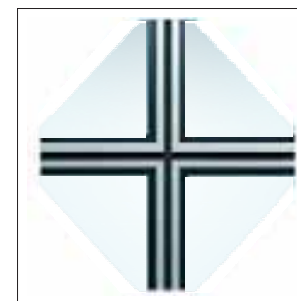
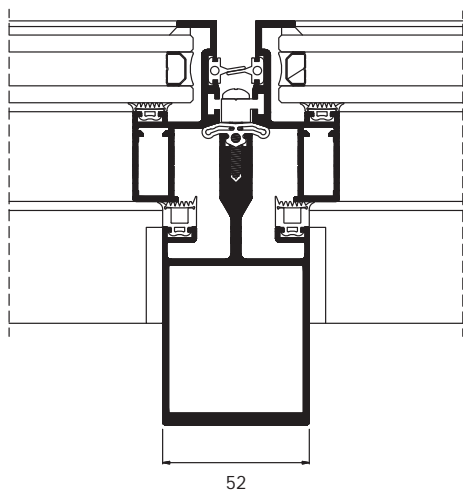
Máximo acristalamiento 28 mm.



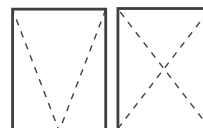
Secciones vista interior

Espesor perfilaría

Montante 52 mm.
Travesaño 52 mm.



Posibilidades de apertura



Proyectante oculta
Proyectante paralela oculta

Dimensiones máximas

Proyectante
Ancho (L) = 2.200 mm.
Alto (H) = 2.200 mm.

Proyectante paralela
Ancho (L) = 1.500 mm.
Alto (H) = 3.100 mm.

Peso máximo

Proyectante 140 Kg.
Proyectante paralela 400 Kg.
Fijo 400 Kg.

Fachada Equity

Nuevo sistema de fachada ligera con aislamiento térmico.

Con una sección vista interior de tan sólo 18 mm., tanto en montante como en travesaño, este nuevo sistema de fachada presenta una estética minimalista y esbelta que facilita una total entrada de luz al interior del edificio.

Su perfilería de montantes y travesaños igualan su profundidad, dando lugar a un montaje enrasado que proporciona uniformidad a la estética interior de la fachada.

El acristalamiento se realiza fijando el vidrio a través de tapetas presoras de aluminio, tanto en vertical como en horizontal, de tal manera que la sección vista exterior es de 52 mm, y la interior de tan sólo 18 mm.

Su aislamiento térmico de 24 mm, unido a su gran capacidad de acristalamiento de hasta 40 mm. con vidrios energéticamente eficientes, le confieren unas excelentes prestaciones térmicas.



Fachada Equity

Transmitancia

Fachada Ucw (W/m²K)	Vidrio Ug (W/m²K)
0.90	0.8
0.99	0.9
1.08	1.0
1.16	1.1
1.25	1.2
1.33	1.3
1.42	1.4
1.51	1.5
1.59	1.6
1.68	1.7
1.77	1.8
1.85	1.9
1.94	2.0

Cálculos realizados según normas EN 13947:2005 y UNE-EN 10077-2:2003

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
 Lacado imitación madera
 Lacado antibacteriano
 Anodizado

Acristalamiento

El vidrio recomendado es de luna exterior templada o de control solar.

Máximo acristalamiento recomendado 40 mm.

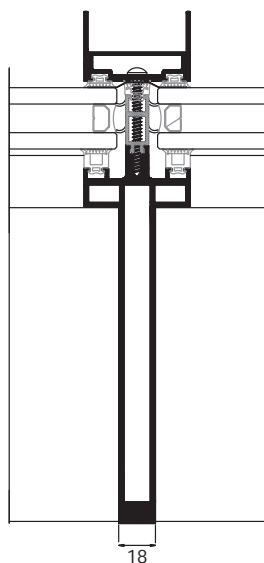


Secciones vista interior

Espesor perfilaría

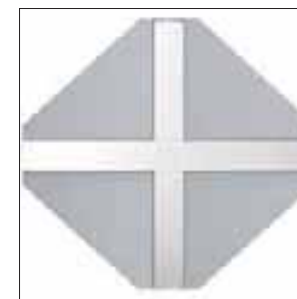
Montante 18 mm. 2,6 mm.
 Travesaño 18 mm. 2,6 mm.

Aislamiento Térmico de 24 mm.

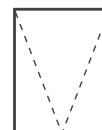


Tapetas

Tapeta rectangular de 14, 19 y 100 mm. de profundidad.
 Tapeta en H de 34 mm. de profundidad.



Posibilidades de apertura



Proyectante oculta

Dimensiones máximas

Proyectante
 Ancho (L) = 2.200 mm.
 Alto (H) = 2.200 mm.

Peso máximo

Proyectante 140 Kg.
 Fijo 400 Kg.

Muro Invertido

Sistema de fachada ligera con Rotura de Puente Térmico , cuya principal característica es la combinación de esbeltez con su resistencia frente a la acción del viento.

El acristalamiento se realiza fijando el vidrio a través de tapetas presoras de aluminio, tanto en vertical como en horizontal, de tal manera que la sección vista exterior, coincide con la interior, y su dimensión es de 52 mm.

Presenta la posibilidad de montantes y travesaños enrasados que igualan su profundidad, dando así uniformidad a la estética interior de la fachada.

En su versión de perfiles enrasados dispone de un aislamiento térmico de 24 mm.



Muro Invertido

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Transmitancia

Fachada U _{cw} (W/m ² K)	Vidrio U _g (W/m ² K)
0.90	0.8
0.98	0.9
1.07	1.0
1.16	1.1
1.24	1.2
1.33	1.3
1.41	1.4
1.50	1.5
1.59	1.6
1.67	1.7
1.76	1.8
1.84	1.9
1.93	2.0

Cálculos realizados según normas EN 13947:2005 y UNE-EN 10077-2:2003 para la versión de perfilera enrasada.

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12152:2000): Clase AE

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12154:2000): Clase R7

Resistencia al viento
(UNE-EN 13116:2001): Clase 1200 Pa
Ensayo de referencia 3,00 x 3,50 m.

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado

Acrilamiento

El vidrio recomendado es de luna exterior templada o de control solar.

Máximo acristalamiento recomendado 40 mm.

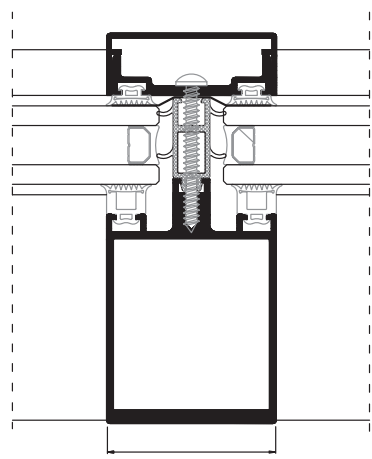


Secciones vista interior

Espesor perfilera

Montante 52 mm. 2,1 mm.
Travesaño 52 mm. 2,1 mm.

Aislamiento Térmico de 24 mm. (versión enrasada)

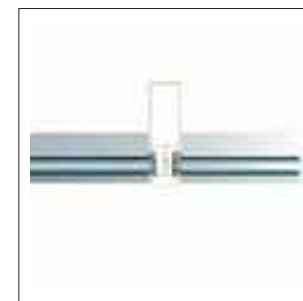
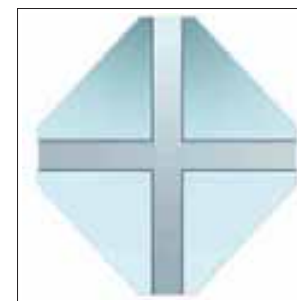


52

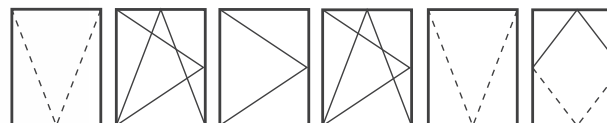
Versión enrasada

Tapetas

Tapeta elíptica de 85 mm. de profundidad.
Tapeta en H de 34 mm. de profundidad.
Tapetas rectangulares de 14, 19, 100 y 145 mm. de profundidad.



Posibilidades de apertura



Projectante oculta
Oscilo batiente oculta
Oscilo batiente oculta
Practicable
Oscilo batiente
Projectante
Pivotante

Dimensiones máximas

Projectante
Ancho (L) = 2.200 mm.
Alto (H) = 2.200 mm.

Oscilo batiente
Ancho (L) = 1.500 mm.
Alto (H) = 2.300 mm.

Peso máximo

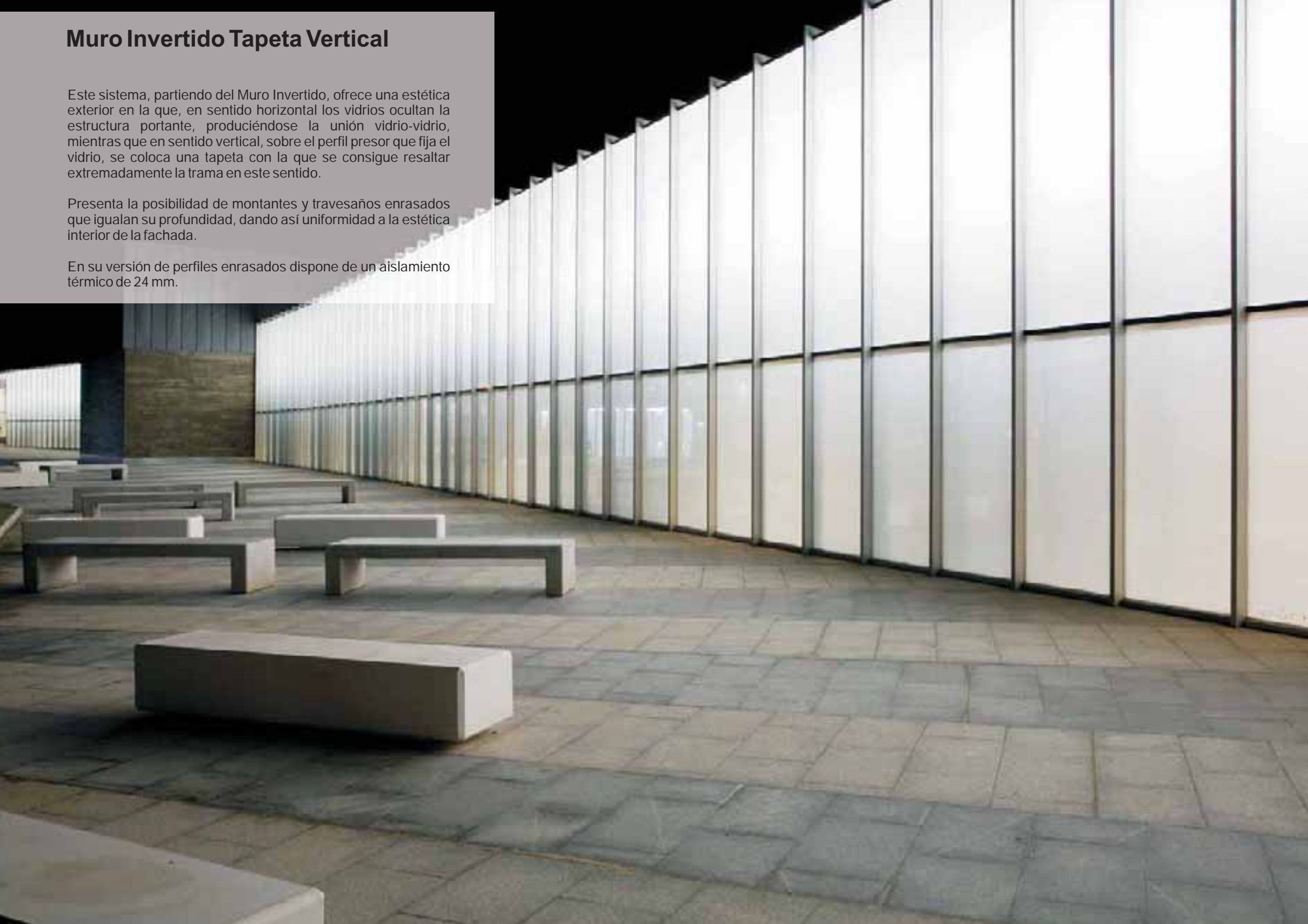
Projectante 140 Kg.
Oscilo batiente 100 Kg.
Fijo 400 Kg.

Muro Invertido Tapeta Vertical

Este sistema, partiendo del Muro Invertido, ofrece una estética exterior en la que, en sentido horizontal los vidrios ocultan la estructura portante, produciéndose la unión vidrio-vidrio, mientras que en sentido vertical, sobre el perfil presor que fija el vidrio, se coloca una tapeta con la que se consigue resaltar extremadamente la trama en este sentido.

Presenta la posibilidad de montantes y travesaños enrasados que igualan su profundidad, dando así uniformidad a la estética interior de la fachada.

En su versión de perfiles enrasados dispone de un aislamiento térmico de 24 mm.



Muro Invertido Tapeta Vertical

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Transmitancia

Fachada Ucw (W/m²K)	Vidrio Ug (W/m²K)
0.90	0.8
0.99	0.9
1.08	1.0
1.16	1.1
1.25	1.2
1.33	1.3
1.42	1.4
1.51	1.5
1.59	1.6
1.68	1.7
1.77	1.8
1.85	1.9
1.94	2.0

Cálculos realizados según normas EN 13947:2005 y UNE-EN 10077-2:2003 para la versión de perfilera enrasada.

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12152:2000): Clase AE

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12154:2000): Clase R7

Resistencia al viento
(UNE-EN 13116:2001): Clase 1200 Pa
Ensayo de referencia 3,00 x 3,50 m.

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado

Acrisolamiento

El vidrio recomendado es de luna exterior templada o de control solar.

Máximo acristalamiento recomendado 40 mm.



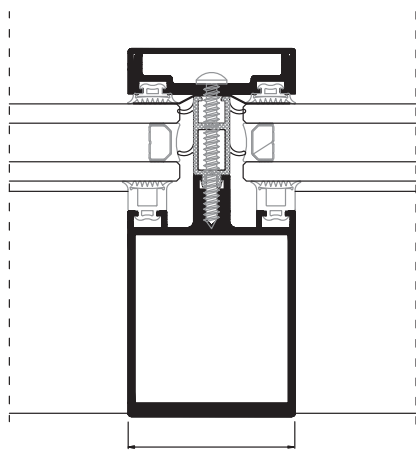
Secciones vista interior

Espesor perfilera

Montante 52 mm.
Travesaño 52 mm.

2,1 mm.
2,1 mm.

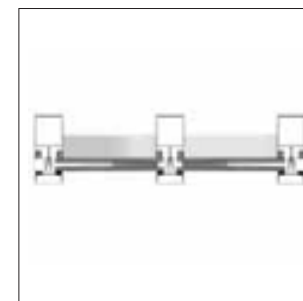
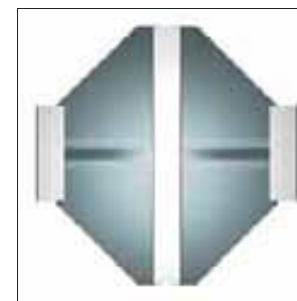
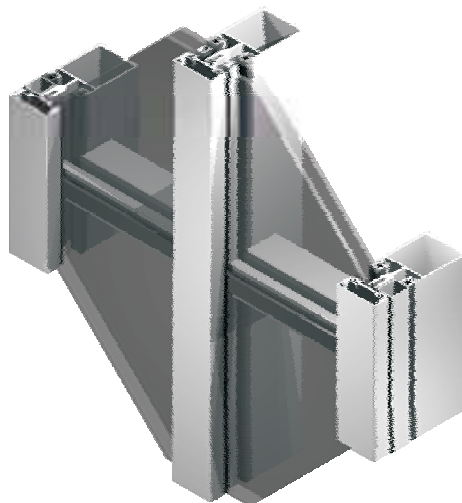
Aislamiento Térmico de 24 mm. (versión enrasada)



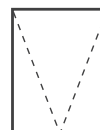
Versión enrasada

Tapetas

Tapeta en H de 34 mm. de profundidad.
Tapeta rectangular: 14, 19 y 100 mm. de profundidad.



Posibilidades de apertura



Proyectante oculta

Dimensiones máximas

Proyectante
Ancho (L) = 2.200 mm.
Alto (H) = 2.200 mm.

Peso máximo

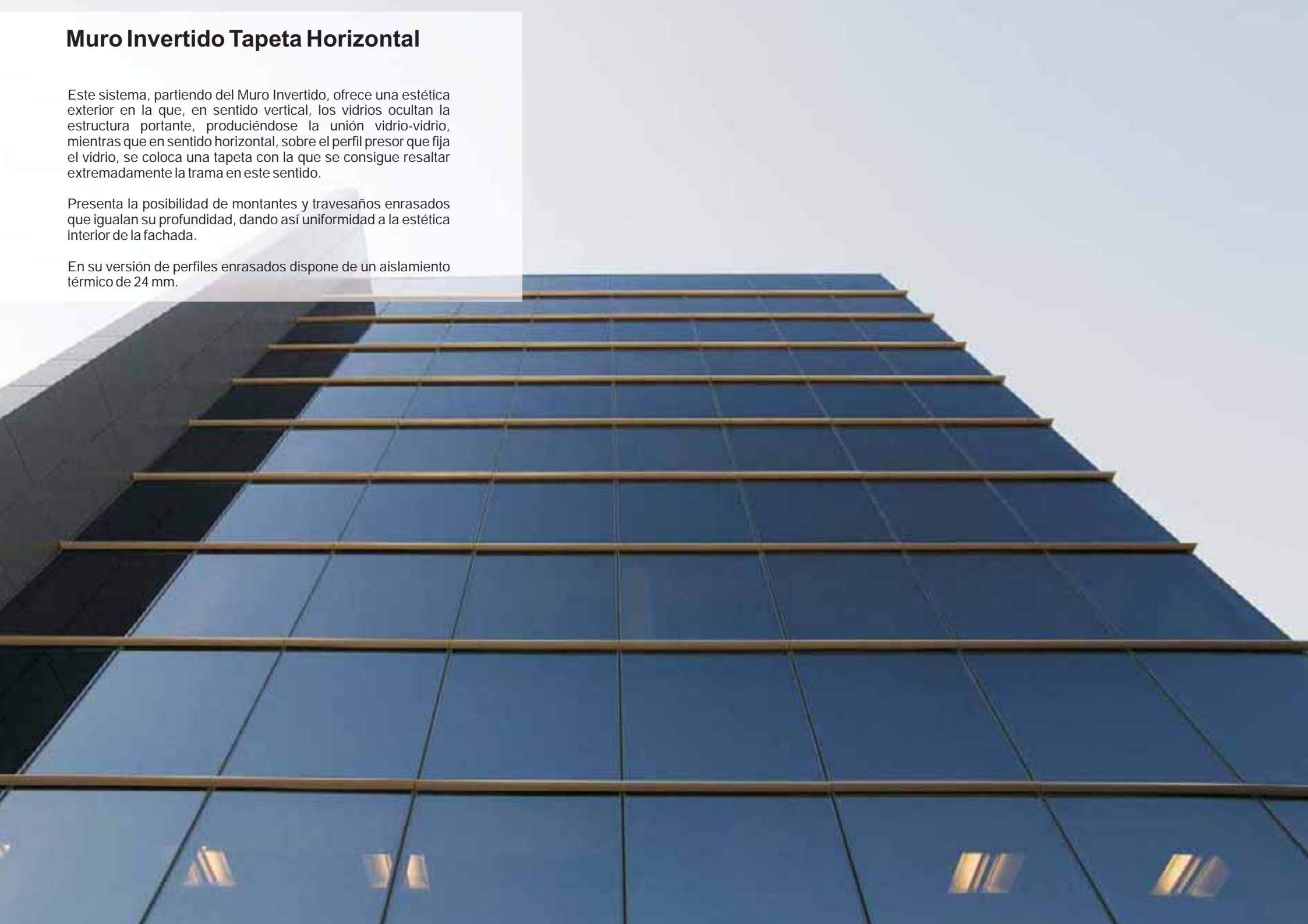
Proyectante 140 Kg.
Fijo 400 Kg.

Muro Invertido Tapeta Horizontal

Este sistema, partiendo del Muro Invertido, ofrece una estética exterior en la que, en sentido vertical, los vidrios ocultan la estructura portante, produciéndose la unión vidrio-vidrio, mientras que en sentido horizontal, sobre el perfil presor que fija el vidrio, se coloca una tapeta con la que se consigue resaltar extremadamente la trama en este sentido.

Presenta la posibilidad de montantes y travesaños enrasados que igualan su profundidad, dando así uniformidad a la estética interior de la fachada.

En su versión de perfiles enrasados dispone de un aislamiento térmico de 24 mm.



Muro Invertido Tapeta Horizontal

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Transmitancia

Fachada U _{cw} (W/m ² K)	Vidrio U _g (W/m ² K)
0.91	0.8
0.99	0.9
1.08	1.0
1.16	1.1
1.25	1.2
1.34	1.3
1.42	1.4
1.51	1.5
1.59	1.6
1.68	1.7
1.76	1.8
1.85	1.9
1.94	2.0

Cálculos realizados según normas EN 13947:2005 y UNE-EN 10077-2:2003 para la versión de perfilera enrasada.

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12152:2000): Clase AE

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12154:2000): Clase R7

Resistencia al viento
(UNE-EN 13116:2001): Clase 1200 Pa
Ensayo de referencia 3,00 x 3,50 m.

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado

Acristalamiento

El vidrio recomendado es de luna exterior templada o de control solar.

Máximo acristalamiento recomendado 40 mm.

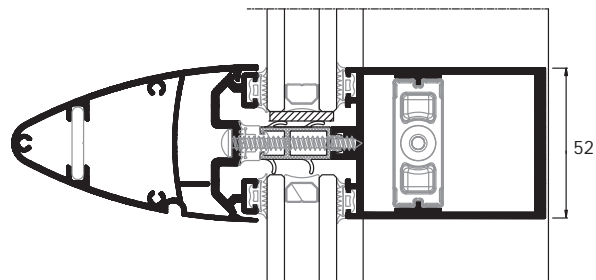


Secciones vista interior

Espesor perfilera

Montante 52 mm. 2,1 mm.
Travesaño 52 mm. 2,1 mm.

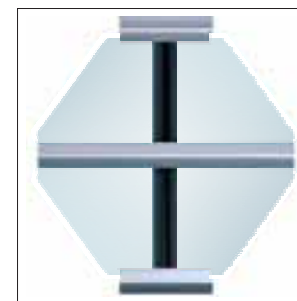
Aislamiento Térmico de 24 mm.(versión enrasada)



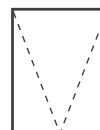
Versión enrasada

Tapetas

Tapeta elíptica de 85 mm. de profundidad.
Tapeta en H de 34 mm. de profundidad.
Tapeta rectangular: 14, 19, 100 y 145 mm. de profundidad.



Posibilidades de apertura



Proyectante oculta

Dimensiones máximas

Proyectante
Ancho (L) = 2.200 mm.
Alto (H) = 2.200 mm.

Peso máximo

Proyectante 140 Kg.
Fijo 400 Kg.

Fachada Ventilada

Doble sistema de fachada ligera, estructural o semi-estructural en su estética exterior.

Incorpora una cámara de 140 mm. entre los vidrios exterior e interior para permitir la ventilación natural de la fachada, reduciendo la transmisión térmica hacia el interior y logrando una gran eficiencia energética del edificio.

Presenta acceso a la cámara mediante aperturas practicables que permiten la limpieza y las labores de mantenimiento.



Fachada Ventilada

Transmitancia

Fachada Ucw (W/m²K)	Vidrio Ug (W/m²K)
0.70	0.8
0.79	0.9
0.88	1.0
0.97	1.1
1.05	1.2
1.14	1.3
1.23	1.4
1.32	1.5
1.40	1.6
1.49	1.7
1.58	1.8
1.67	1.9
1.76	2.0

Cálculos realizados según normas EN 13947:2005 y UNE-EN 10077-2:2003

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
 Lacado imitación madera
 Lacado antibacteriano
 Anodizado

Acrislamiento

El vidrio recomendado es de luna exterior templada o de control solar.

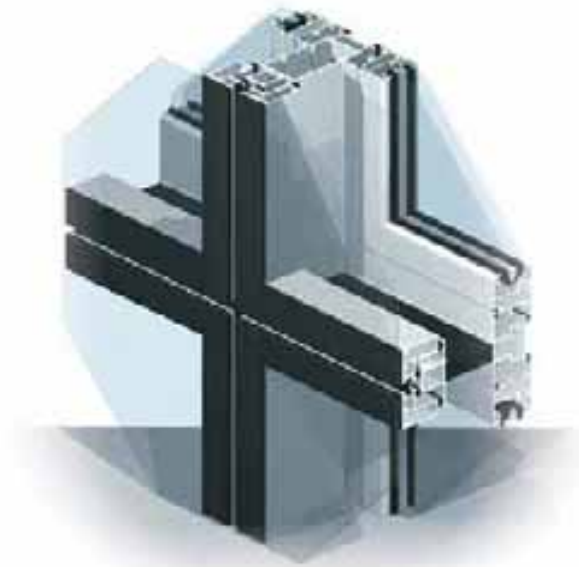
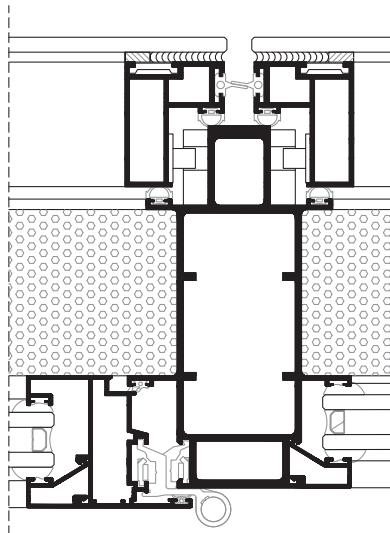
Máximo acristalamiento:

- exterior: estructural según peso de vidrio semi-estructural- 28 mm.
- interior: 39 mm.

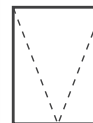


Secciones

Montante 145 mm.
 Travesaño 45 y 34 mm.



Posibilidades de apertura



Proyectante oculta
 Apertura interior para acceso a la cámara de ventilación.

Dimensiones máximas

Proyectante
 Ancho (L) = 2.200 mm.
 Alto (H) = 2.200 mm.

Peso máximo

Proyectante 140 Kg.
 Fijo 400 Kg.

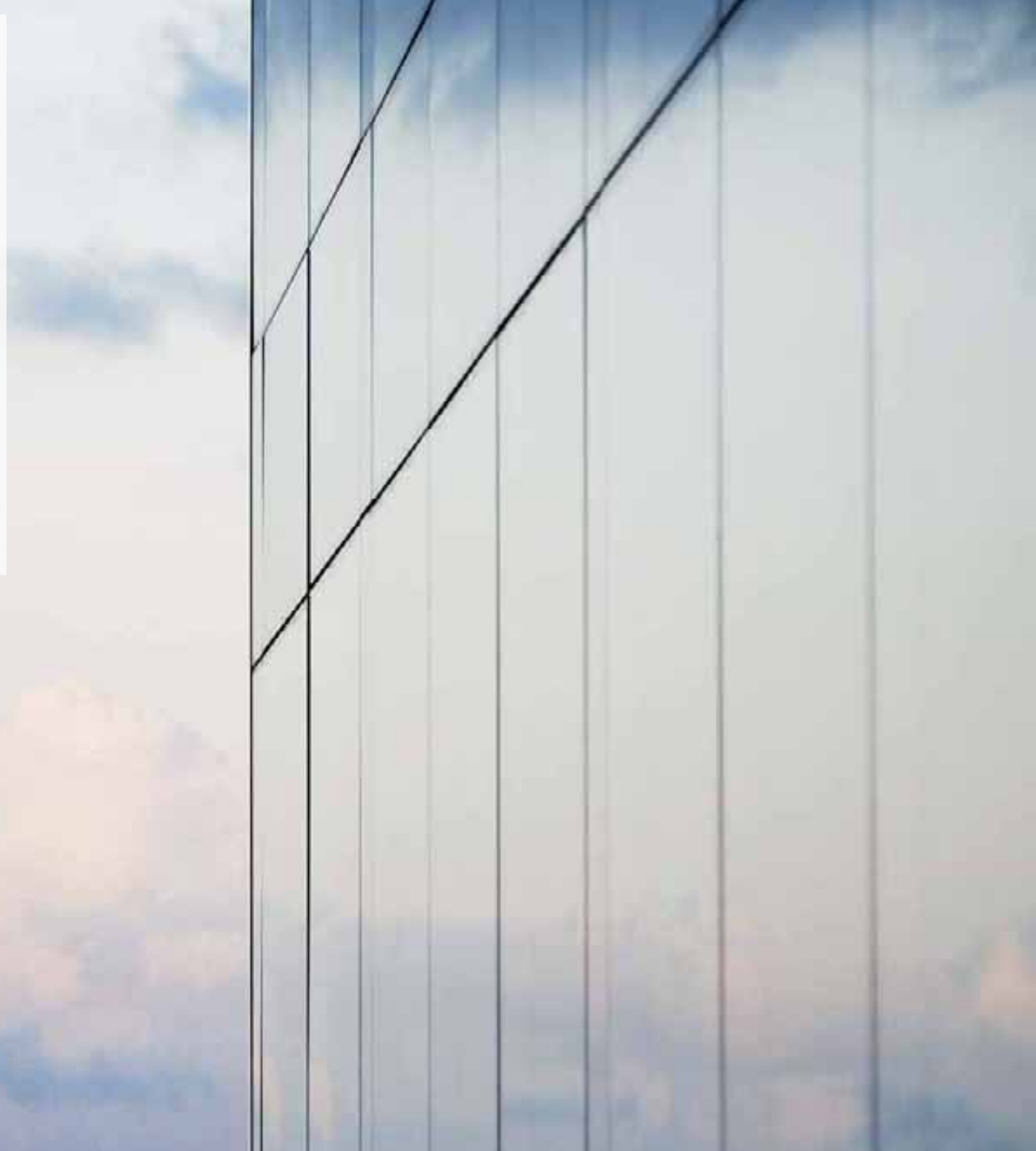
Fachada Modular

La nueva Fachada Modular cuenta con 52 mm. de sección vista interior y un esquema de "solo vidrio visto" en su versión de estética estructural, lo que la dota de una gran esbeltez imprescindible para edificios vanguardistas en altura.

Un aislamiento térmico de 24 mm. contribuye, junto a una capacidad de acristalamiento entre 16 y 30 mm. que permite vidrios energéticamente eficientes, a sus excelentes prestaciones térmicas, imprescindibles por otra parte para condiciones climáticas exigentes.

Las características de su estética conforman las dos posibilidades de apariencia exterior, estructural o semiestructural.

En cuanto a sus ventajas técnicas, destacar: gran facilidad y rapidez de instalación; mayor calidad en los acabados; módulos de grandes dimensiones; alto grado de estanqueidad; menor espacio necesario en la obra, su instalación no depende de las condiciones climáticas; la puesta en obra se hace por plantas completas, lo que permite adelantar los trabajos interiores; proporciona todo tipo de prestaciones en cuanto a confort, eficiencia energética y seguridad.



Fachada modular

Transmitancia

Fachada Ucw (W/m²K)	Vidrio Ug (W/m²K)
1.26	0.8
1.34	0.9
1.42	1.0
1.51	1.1
1.59	1.2
1.68	1.3
1.76	1.4
1.84	1.5
1.93	1.6
2.01	1.7
2.10	1.8
2.18	1.9
2.27	2.0

Cálculos realizados según normas EN 13947:2005 y UNE-EN 10077-2:2003

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
 Lacado imitación madera
 Lacado antibacteriano
 Anodizado

Acristamiento

El vidrio recomendado es de luna exterior templada o de control solar.

Secciones vistas

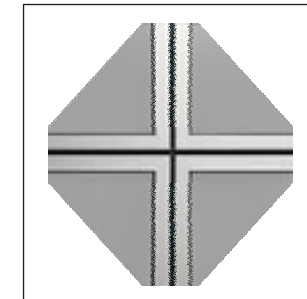
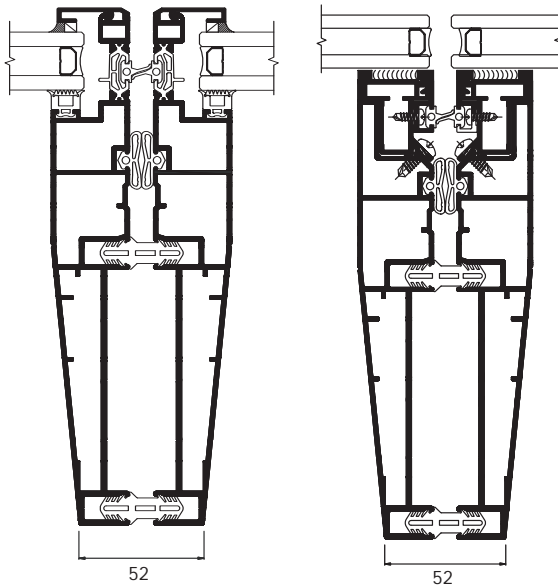
Montante
 Vista interior: 52 mm.
 Vista exterior (version semi-estructural): 30 mm.
 Travesaño
 Vista interior: 52 mm.
 Vista exterior (version semi-estructural): 30 mm.

Espesor perfilería

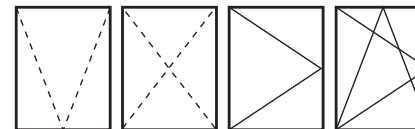
1,8 mm.
 1,8 mm.



Aislamiento Térmico de 24 mm.



Posibilidades de apertura



Proyectante oculta
 Proyectante paralela oculta
 Apertura interior: practicable y oscilo batiente

Dimensiones máximas

Proyectante
 Ancho (L) = 2.200 mm.
 Alto (H) = 2.200 mm.

Proyectante paralela
 Ancho (L) = 1.500 mm.
 Alto (H) = 3.100 mm.

Peso máximo

Proyectante 140 Kg.
 Proyectante paralela 400 Kg.
 Fijo 400 Kg.

Fachada Millennium



Fachada Millennium

Transmitancia

Fachada Ucw (W/m²K)	Vidrio Ug (W/m²K)
0.83	0.8
0.93	0.9
1.02	1.0
1.12	1.1
1.21	1.2
1.31	1.3
1.40	1.4
1.50	1.5
1.60	1.6
1.69	1.7
1.79	1.8
1.88	1.9
1.98	2.0

Cálculos realizados según normas EN 13947:2005 y UNE-EN 10077-2:2003

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado

Acrilamiento

Debe usarse vidrio templado.

Mínimo acristalamiento: 8 mm.

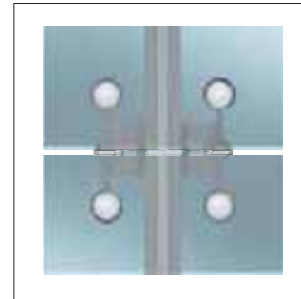
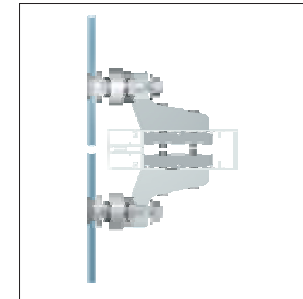
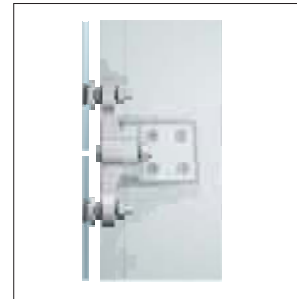
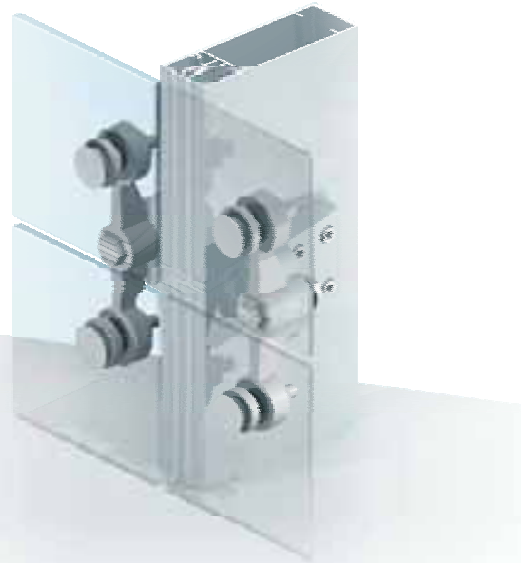
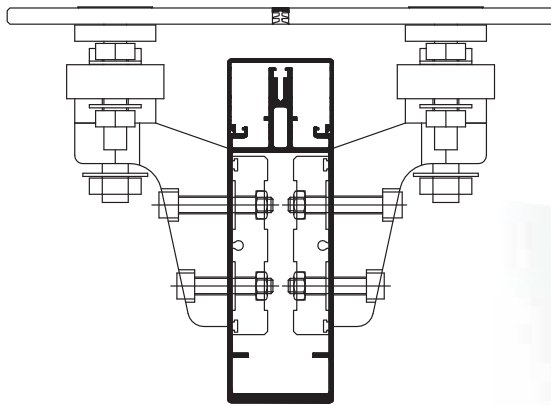
Máximo acristalamiento: 26 mm.



Secciones

Montante 145, 170 y 210 mm.

Sección vista interior vertical 65 mm .



Sistema de fachada ligera de vidrio exterior anclado mediante grampones y piezas de fijación: rótulas o fijas. Los grampones están fabricados en acero inoxidable y abrazan las rótulas sobre las que posteriormente se fijará el vidrio, previamente troquelado para permitir dicha fijación.

La estructura portante sobre la que se fijan los grampones está formada únicamente por perfiles verticales de aluminio de alto espesor y resistencia, con lo que se consiguen construcciones con grandes luces entre apoyos.

Este sistema se complementa con otros perfiles y juntas que permiten realizar las más variadas soluciones constructivas.

Protección Solar: Lamas



Protección Solar: Lamas

Tipos de lamas:

Fijas: Regulación 0°, 15°, 30° ó 45°

Móviles: Motorizadas

Tamaños de lama	Longitud máxima recomendada*	
	Lamas fijas	Lamas móviles
120 mm.	1,8 metros	
145 mm.	2,0 metros	1,9 metros
190 mm.	2,5 metros	2,4 metros
250 mm.	3,0 metros	3,0 metros
300 mm.	3,5 metros	3,4 metros
400 mm.	4,2 metros	4,0 metros

* Según especificaciones del proyecto, se podrá alcanzar una mayor longitud libre de lama (consultar).

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Resistencia a la carga de viento

(UNE 13659:2004): Clase 6 (máx.)

Ensayo realizado según norma UNE 1932:2001

Ensayo de referencia:	Lamas	Longitud
	120 mm.	1,8 metros
	145 mm.	2,0 metros
	190 mm.	2,5 metros
	250 mm.	3,0 metros
	300 mm.	3,5 metros
	400 mm.	4,2 metros

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

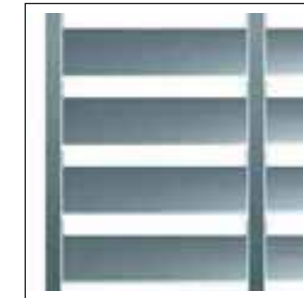
Lacado antibacteriano

Anodizado



Espesores perfilera

Lamas	Espesor
120 mm.	1,75 mm.
145 mm.	1,80 mm.
190 mm.	2,50 mm.
250 mm.	2,75 mm.
300 mm.	3,45 mm.
400 mm.	3,80 mm.



Sistema de protección solar para fachadas. Dicho sistema de lamas en aluminio de extrusión permite la regulación de la luz consiguiéndose notables ahorros en la refrigeración interior de los edificios debido a la creación de zonas de sombra que reducen la incidencia energética a la que son sometidos éstos.

Para cubrir las necesidades más variadas, existen lamas de distintas dimensiones que se adaptan a todo tipo de proyecto.

Se trata de un sistema de dos tipos de lamas: fijas y móviles. Las primeras presentan posibilidades de regulación en la inclinación con ángulos de 0°, 15°, 30° y 45°. Las lamas móviles poseen la opción de motorizarse y opcionalmente se podría ocultar el mecanismo de regulación, ofreciendo una estética de fachada limpia.

La lama utilizada tiene forma elíptica y su disposición puede ser en vertical o en horizontal. Esta singular forma elíptica no sólo permite evitar los efectos menos beneficiosos de la luz solar, sino que funciona como elemento arquitectónico decorativo. Este sistema de protección solar es especialmente adecuado para superficies de grandes dimensiones como fachadas o muros cortina.

Celosías- Lamas Decorativas



Celosías- Lamas Decorativas

Tipos de lamas:

Celosías
 Celosías decorativas
 Minicelosías
 Lamas tubulares
 Lamas decorativas

Tipos de lamas	Longitud máxima recomendada*	Coefficiente de visibilidad
Celosías	2,0 metros	71% a 55°
Celosías decorativas	1,5 metros	56% a 50°
Minicelosías	1,3 metros	55% a 45°
Lamas tubulares	2,0 metros	76% a 90°
Lamas decorativas	6,5 metros	86% a 90°

* Según especificaciones del proyecto, se podrá alcanzar una mayor longitud libre de lama (consultar).

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Resistencia a la carga de viento

Celosía (Ensayo de referencia 2,0 metros)
 (UNE 13659:2004): Clase 6 (máx.)

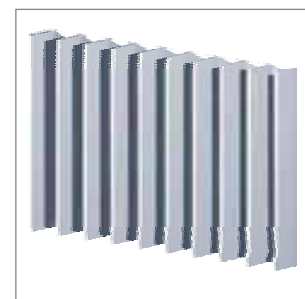
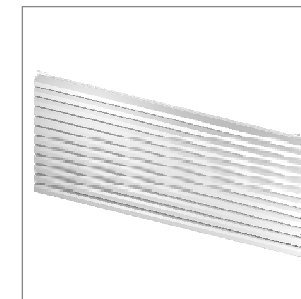
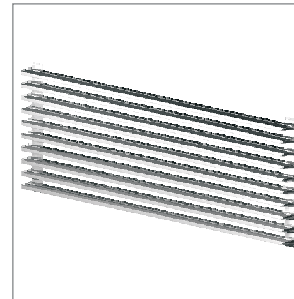
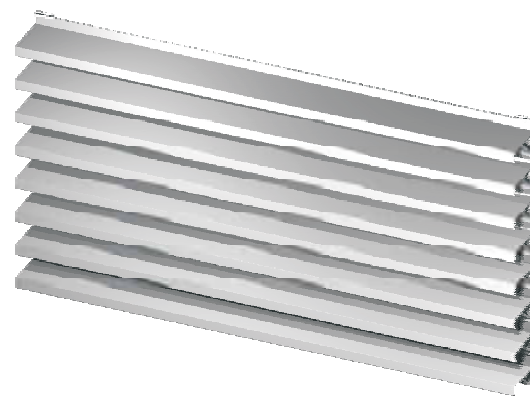
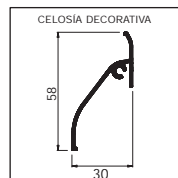
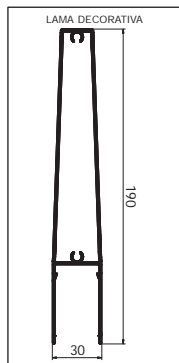
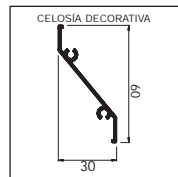
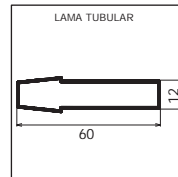
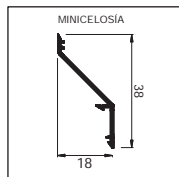
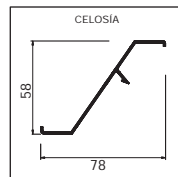
Minicelosía (Ensayo de referencia 1,3 metros)
 (UNE 13659:2004): Clase 5

Lamas tubulares (Ensayo de referencia 1,3 metros)
 (UNE 13659:2004): Clase 6 (máx.)

Ensayos realizados según Norma UNE 1932:2001

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
 Lacado imitación madera
 Lacado antibacteriano
 Anodizado



Lamas de aluminio extruido diseñadas para cerramientos exteriores e interiores, buscando un control de luz y visibilidad, pero siempre permitiendo la ventilación de uno a otro lado de la instalación.

Idóneo para patios de luces, revestimientos de paredes, huecos de uso habitual, etc.

Lucernario y Veranda



Lucernario y Veranda

Sistema que utiliza el principio básico de canales de drenaje y ventilación de los sistemas de fachadas y que se amplía con perfiles que permiten adoptar las distintas soluciones, tanto en verandas como en lucernarios.

Ángulos limahoya, lucernarios a dos y cuatro aguas, ángulos limatesa, etc. Todas las soluciones son realizables, permitiendo la ganancia de nuevos espacios con gran luminosidad.

En verandas se complementa el sistema con perfiles de encuentro en obra, canalones de rotura de puente térmico y perfiles de acople con y sin rotura que permiten incluir aperturas de cualquier tipo.

Un sistema de juntas de E.P.D.M, resistente a los agentes atmosféricos, asegura una total estanqueidad del cerramiento.

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado

Acrilamiento

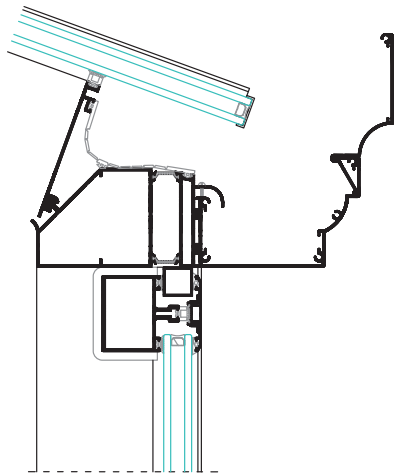
El vidrio recomendado es de luna exterior templada o de control solar.



Secciones

Montante 145 mm.
Travesaño 50 mm.

Sección vista interior: 65 mm.



Posibilidades de apertura



Apertura exterior: proyectante motorizada en cubierta.

Sistema de Techo Móvil

Sistema de techo móvil corredero y automático diseñado para aportar el máximo confort y bienestar, aunando estética, robustez, comodidad y prestaciones.

Este tipo de cerramiento permite disfrutar al máximo de los habitáculos en cualquier estación del año.

Su gran capacidad de acristalamiento de 24 mm. permite integrar vidrios de alta resistencia lumínica para evitar el efecto invernadero y composiciones de vidrio capaces de garantizar un máximo aislamiento acústico en el interior.

Con una apertura máxima del 66% de la superficie, este sistema proporciona ventilación y una total entrada de luz cenital.

Posee todo tipo de perfiles complementarios para facilitar recogida y drenaje de agua que garanticen su total estanqueidad ante la lluvia.



Sistema de Techo Móvil

Pendiente

Pt= 15% (8,5°)

Caída máxima 4.760 mm.

Posibilidades acristalamiento

- policarbonato celular 25 mm.
- panel sandwich 24 mm.
- vidrio 24 mm. (4 templado/ 12 /4+4)

Acabados

- Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
- Lacado imitación madera
- Lacado antibacteriano
- Anodizado

Apertura de hojas motorizada

Máxima apertura del 66% de superficie.

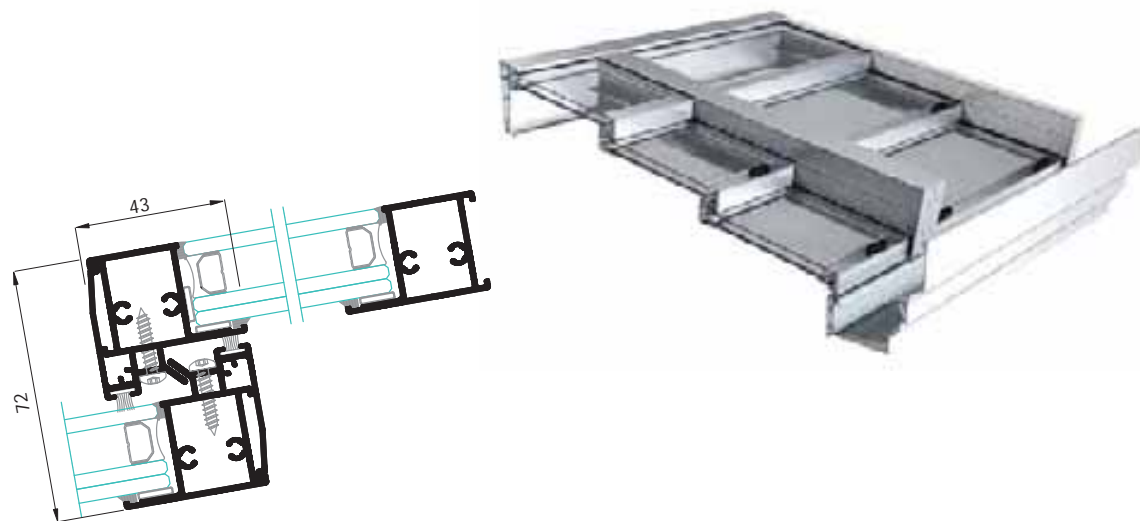


Secciones

Marco 133 mm.
Hoja 28 mm.

Espesor perfilaría

Hojas 1,5 mm.



Posibilidades de apertura



Ejemplo de 3 hojas y 4 caídas.

Corredera:
módulo de 2 o 3 hojas y múltiples caídas

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 2.300 mm. (policarbonato y panel sandwich)
1.200 mm. (vidrio)
Alto (H) = 1.595 mm.

Peso máximo/hoja

70 Kg.

Panel Composite



Panel Composite

Nueva solución constructiva eficaz, económica, estética y sostenible para recubrimiento de fachadas de edificios que está formada por dos láminas de aluminio unidas por un núcleo de resinas termoplásticas.

Panel composite compuesto por una capa exterior de aleación de aluminio lacado con pintura PvdF (polivinilo fluorado) tricapa que ofrece una gran resistencia a la corrosión y al envejecimiento. El núcleo interior está formado por resinas termoplásticas (polietileno).

Esta unión de materiales dotan al panel composite de unas excelentes propiedades mecánicas: alta resistencia a los choques, elevada rigidez y reducido peso. Es un producto diseñado y probado para integrarse en edificaciones de elevadas prestaciones térmicas y acústicas.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Clasificación de reacción al fuego

PE- B-s-2,d0 FR- B-s-1,d0
(según Norma UNE-EN-13501-1:2007)

Transmitancia

PE-U_{st}(W/m²K) = 3,38
FR-U_{st}(W/m²K) = 3,39
para panel de dimensión 1,48 x 1,23 m.
Ensayo según Norma UNE-EN ISO 12567-1:2000

Aislamiento acústico

RW (C;Ctr)(dB):(C;Ctr) = 26 (-1;-3)
para panel de dimensión 1,23 x 1,48 m.
Ensayo según Norma UNE-EN ISO 140-3:1995

Acabados

Lacado en 21 colores en stock

Blanco metálico	Gris RAL 7022	Carbono
Gris metálico	Rojo RAL 3020	Azul metálico
Plata brillo	Amarillo RAL 1003	Cobre metálico
Champagne metálico	Marrón RAL 8014	Negro RAL 9005
Titanio metálico	Blanco ártico	Azul RAL 5013
Verde jade	Plata metálico	Azul RAL 5002
Blanco RAL 9010	Bronce metálico	Naranja

Cualquier color RAL bajo pedido



Tipos de panel:

PE-estándar (espesor panel 4mm.- Al 0,5 m.)
FR-retardante al fuego (espesor panel 4mm.- Al 0,5 m.)
INTDESIGN-interiores (espesor panel 3mm.- Al 0,3 m.)

Aleaciones de aluminio

3005H44 / 3105H44 / 3105H46

Peso de panel :
PE- 5,46 Kg/m²
FR- 8,02 Kg/m²

El panel composite se presenta también con la opción retardante al fuego bajo la denominación **FR (Fire Retardancy)**, que garantiza la respuesta frente a un hipotético incendio. Es un panel de 4 mm. formado por láminas de aluminio de 0,5 mm, lacado con pintura PvdF de 23/25 micras en su cara exterior y con un núcleo central de compuesto mineral y polietileno de 3 mm.

Panel acreditado con el Documento de Idoneidad Técnica- DIT



Esta gama se completa con el panel **INTDESIGN** de 3 mm. de espesor ideal para aplicaciones en interiores, rotulación, impresión digital, stands, etc.

Sistemas de fijación



CH
Sistema de cuelgue



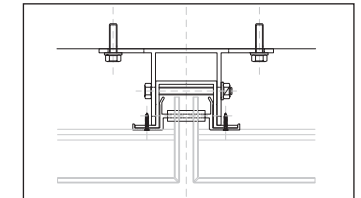
SZ
Sistema macho-hembra



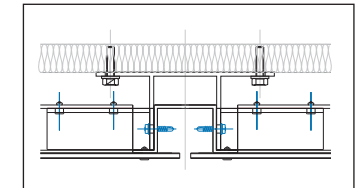
Sistema remachado



Sistema pegado



CH-CUELGUE



REMACHADO

Dimensiones planchas

		Ancho		Largo	
		Stock	A medida	Stock	A medida
PE	Stock	1000-1250-1500		4000-5000	
	A medida	1000-1250-1500	(min/máx)	2000/6000	
FR	Stock	1000-1250-1500		4000-5000	
	A medida	1000-1250-1500	(min/máx)	2000/6000	
INTDESIGN	Stock	1500		3050-5050	
	A medida	1000-1250	(min/máx)	2000/6000	

Accesorios

CORTIZO ha diseñado dos nuevos modelos de cremonas orientadas a la Arquitectura más vanguardista.

Ambas cremonas están disponibles para todas las series abisagradas con la posibilidad de apertura practicable y oscilo-batiente.

En cuanto a los acabados, la Cremona Cortizo y la Sirius pueden lacarse en cualquier color para igualar con la carpintería y disponen, además, de acabado oro e inox en PVD.



Accesorios

Estos nuevos accesorios de los ventanales CORTIZO cuentan con manetas de aluminio, escudo y transmisión en zamak, pala y piñón en acero inoxidable y tapa y casquillo en PA6. La eliminación de holguras y los mecanismos internos de ajuste aseguran un engranaje perfecto para un funcionamiento ensayado y certificado en el Banco de Ensayos Mecánico del Centro Tecnológico CORTIZO con 20.000 ciclos de apertura/cierre, cargas adicionales y de tracción, según norma UNE-EN 13126-4. Ambos productos irán personalizados con un tampografiado que sirva como identificación y referente de calidad del producto.

Las nuevas cremonas disponen de un mecanismo patentado para posicionado o cambio rápido de la manilla que permite la instalación en menos de un segundo. Además, la colocación de la manilla podrá demorarse hasta el final de la obra para evitar cualquier daño o rozadura. El sistema de fijación de la Cremona al perfil de aluminio será 10 veces más rápido que el tradicional gracias a un nuevo mecanismo de bloqueo patentado.



Cremona CORTIZO

La Cremona Cortizo plantea unas dimensiones de 175 mm de longitud, 33,5 de ancho y 65,5 de altura. Su apuesta por la línea recta en la maneta responde a las demandas de la arquitectura y el interiorismo de vanguardia. La rectitud también en el escudo actúa como integrador estético de los diferentes elementos y dota de personalidad propia a la cremona.



Cremona SIRIUS

La Cremona Sirius posee las similares dimensiones (la altura es de 64,5 mm) que la Cremona Cortizo, pero se singulariza con una ligera curva en la maneta y en el escudo para adaptarse a una estética más tradicional sin renunciar al estilismo y al diseño.



Fábricas y oficinas centrales

SEDE CENTRAL

Extramundí, s/n
15901 Padrón (A Coruña)
España
Tel.: 902 31 31 50
Fax: 981 81 60 25
www.cortizo.com

FÁBRICA EN STA. CRUZ DE TENERIFE

P. I. Granadilla – Parc. 8/12
38611 Granadilla de Abona
(Tenerife)
Tel.: 922 392 532
Fax: 922 392 289
canarias@cortizo.com

FÁBRICA EN CIUDAD REAL

P. I. Calle D – Parc. 20
13200 Manzanares
(Ciudad Real)
Tel.: 926 647 050
Fax: 926 611 675
manzanares@cortizo.com

FÁBRICA EN ESLOVAQUIA

Zeleznicný rad, 29
986 01 Nová Bana
Slovakia
Tel.: +421 456 855 402
Fax: +421 456 855 257
cortizo_slovakia@cortizo.com



Centros de distribución y logística nacionales

ÁLAVA

P. I. Galzar
C/ Arrikruz, 46, Apto. 24
01200 – Salvatierra
Tel.: 945 300 977
Fax: 945 300 983

ASTURIAS

P. I. Porceyo I-12
Camín del Fontán 214
33392 – Porceyo- Gijón
Tel.: 902 313 150

CANTABRIA

Avda. de la Cerrada, 37
Nave 13
39600 – Malliño
Tel.: 942 260 733
Fax: 942 260 763

FUERTEVENTURA

P. I. El Matorral
Pol. 3 Nave 32
35610 El Matorral - Antigua
Tel.: 928 160 434
Fax: 928 160 444

GRAN CANARIA

Pol. Ind. Arinaga. Fase I
C/ Las Mimosas,
Parc. 117-118
35119 Agüimes
Tel.: 928 188 916
Fax: 928 188 917

LANZAROTE

C/ Nicolás Estebanes
Nave 3-4
Barriada de Tenorio
35500 Arrecife - Lanzarote
Tel.: 928 804 112
Fax: 928 805 084

LEÓN

Ctra. León-Zamora, km. 8,5
24231 – Onzonilla
Tel.: 987 211 507
Fax: 987 216 320

LLEIDA

P. I. de Cervera
Calle Pla d'urgell, Parc. 7-8
25200 – Cervera
Tel.: 973 533 037
Fax: 973 531 252

LUGO

P. I. del Ceao
C/ Vidrio, 116. 27290 – Lugo
Tel.: 982 209 616
Fax: 982 209 616

MADRID

P. I. Regordoño
C/ Regordoño, 10
28936 – Móstoles
Tel.: 91 643 51 00
Fax: 91 646 26 92

OURENSE

Pol. Ind. Barreiros
Ctra. Madrid, km. 530. Nave 13
32911 San Cibrao das Viñas
T 988 247 628
Fax: 988 239 841

ZAMORA

Pl. Morales del Vino
Ctra. Salamanca, Km. 3
49190- Morales del Vino
T 980 574 047
F 980 574 046

ZARAGOZA

P. I. Malpica – Alfinden
C/ Chopo, 72
50171 La Puebla de Alfinden
Tel.: 976 108 346
Fax: 976 108 098

Distribuidores oficiales

ASTURIAS

ALUMINIOS PÉREZ SOTO, S.L.
P. I. Rocés, 4
C/ Antonio Gaudí Cornet, 2
33211 – Gijón
Tel.: 985 168 744
Fax: 985 168 299

BALEARES

MADERESA - MALLORCA
Cami Vell de Ciutat, 58-B, Pl.
07630 – Campos
Tel.: 971 160 328
Fax: 971 651 283
mallorca@maderesa.net

BALEARES

MADERESA - MENORCA
P. I. La Trotxa, P 37
07730 – Alaior
Tel.: 971 379 170
Fax: 971 379 171
menorca@maderesa.net

BALEARES

MADERESA - IBIZA
Polígono Industrial Ca Na Palava
C/ del Carreter, s/n. nave industrial nº 3
07819 Jesús - Santa Eulària des Riu
Tel.: 971 327 938
Fax: 971 327 938
ibiza@maderesa.net

BURGOS

EURO-JOYAN, S.L.
Ctra. Madrid- Irún, km 243
Naves Taglosa, 187-189
09007 – Burgos
Tel.: 947 485 810
Fax: 947 483 249

CÁCERES

ALUVISA
Ctra. de Medellín, km 2 izda.
10196 – Cáceres
Tel.: 927 242 373 / 223 630
Fax: 927 242 373
aluvisa@aluvisa.es

GIRONA

COMERCIAL SICAR, S.L.
C/ Muscarola, s/n. Naves B5-B6
17180 – Vilablareix
Tel.: 972 244 387
Fax: 972 244 388
comercialsicar@telefonica.net

VALENCIA

INDUSTRIA AMARRO, S.A.
C/ Ciudad de Sevilla, 13
46988 – Paterna
Tel.: 961 340 611
Fax: 961 340 780

VALLADOLID

ALUMINIOS HERNANSANZ, S.L.
P. I. San Cristobal
C/ Helio, 22
47012 – Valladolid
Tel.: 983 236 004
Fax: 983 479 110
herca@aluminiosherca.com

Centros de distribución y logística internacionales

ALEMANIA ESTE AUSTRIA

MIGUEL A. PINEIRO
Tel.: +49 16 094 830 097
export@cortizo.com

HUNGRÍA

BODIS MIKULAS
SEVERNA 3896/7
03601 MARTIN

SLOVAKIA
Tel.: +421 94 930 26 93
FA : +421 43 422 47 88
hungaria@cortizo.com

BELGICA, HOLANDA, ALEMANIA OESTE SUIZA

DIDIER HANSSENS
Av. de Fontainebleau, 28
B-1380 Lasne
Bélgica
Tel.: +32 495 50 11 64
Fax: +32 2 633 32 04
dh@cortizoindustrial.be

FRANCIA NORTE

STÉPHANE HEMMER
66 Avenue H. Barbusse
94240 L'Hay les Roses
Móvil: +34 669 376 981
Fax: +33 981 804 212
francianorte@cortizo.com

FRANCIA SUR

JESÚS ZAFRILLA
Impasse des Charmilles
26100 Romans sur Isère
Tel.: +33 475 052 387
Fax: +33 475 053 203
Móvil: +33 607 767 698
cortizo@zafrilla.eu

ESLOVAQUIA

REPÚBLICA CHECA

BOHUS GORDAN
Železničný rad, 29
968 01 – Nová Baňa
Slovakia
Tel.: +421 456 855 402
systemy.slovensko@cortizo.com

MARIAN HONAIZER

Železničný rad, 29
968 01 – Nová Baňa
Slovakia
Tel.: +421 262 250 226
Fax: +421 262 250 324
Móvil: +421 915 986 159
sales_slovakia@cortizo.com

CROACIA, SERBIA, MONTENEGRO

BOSNIA-HERZEGOVINA,
MACEDONIA ESLOVENIA

SRADAN BASARIĆ
Vicenta iz Kastva, 4
10000 – Zagreb –
Croacia
Tel.: +385 95 9081 294
Fax: +385 1 3840 035
centraleurope@cortizo.com

GRAN BRETAÑA

ALAIN GRADY
Unit 4, The Perry Centre
Waterwells Business Park
Gloucester GL2 2AD
Tel.: +44 1 452 723 300
Fax: +44 1 452 723 355
sales@visionprofiles.co.uk

POLONIA

Delegado Sistemas
ARKADIUSZ BERLINSKI
Ul. Warszycy 11, lokal 2
97-500 Radomsko
Tel.: +48 44 683 55 55
Fax: +48 44 683 55 56
Móvil: +48 663 031833
systemy.polska@cortizo.com

Delegado perfilería industrial
ARTUR SKERCZYNSKI
Ul. Wolodyjowskiego, 23
05 092 Lomianki
Tel.: +48 227 517 425
Móvil: +48 603 250 090
polska@cortizo.com

PORTUGAL

Delegado Sistemas
RAMÓN CAROU TUBÍO
Zona Industrial de Varziela
Rua nº 8, lotes 30-31
4480 Fajozes – Vila do Conde
Tel.: +351 252 637 598
Fax: +351 252 637 599
Móvil: +351 914 399 113
dptecnico.viladoconde@cortizo.com

Delegado perfilería industrial
JUAN CARLOS TARRÍO
Móvil: +351 914 399 116
comercialportugal@cortizo.com

RUMANIA

FLORIN ANTONIO SUDRIJAN
Piata Traian Nr 5
555600 Ocna Sibiului
Tel.: +40 0726 550 537
Fax: +40 0744 281 197
romaniacortizo@cortizo.com

UCRANIA

PABLO OPALKO
Pryrychna Str. B 29, Fl 18
04213 Kyiv
Tel.: +38 097 816 4073
ukraine@cortizo.com

Oficinas Técnicas- Red TSAC

(Técnico en Sistemas de Aluminio Cortizo)

TSAC GALICIA

Aitor Duque Montes
Móvil: 699 664 002
tsac1@cortizo.com

TSAC ASTURIAS, LEÓN CANTABRIA

Cecilia Conejero Rocas
Móvil: 608 131 031
tsac15@cortizo.com

TSAC MADRID

Vanessa Mª González Oreja
Móvil: 639 205 912
tsac2@cortizo.com

TSAC CASTILLA-LA MANCHA ANDALUCÍA ORIENTAL

Diego Tírez Mejía
Móvil: 648 801 965
tsac21@cortizo.com

TSAC CATALUÑA

Josep Manel Camino Serra
Móvil: 699 664 418
tsac3@cortizo.com

TSAC ARAGÓN, LA RIOJA SORIA

Gerardo Tajada Corzán
Móvil: 648 803 244
tsac35@cortizo.com

TSAC VALENCIA MURCIA

José Luis Bonías Muñoz
Móvil: 699 664 428
tsac4@cortizo.com

TSAC SANTA CRUZ DE TENERIFE

Alicia Ruiz Guimerá
Móvil: 699 667 908
tsaccanarias@cortizo.com

TSAC LAS PALMAS

José Manuel Fernández Ciruelo
Móvil: 649 286 729
tsacaspalmas@cortizo.com

TSAC PORTUGAL

M. António Oliveira Resende
Móvil: +351 914 399 102
tsacportugal@cortizo.com

TSAC CASTILLA LEÓN, E.TREMADURA ANDALUCÍA OCCIDENTAL

Héctor Suárez Castro
Móvil: 699 668 738
tsac7@cortizo.com

TSAC PAIS VASCO, NAVARRA BURGOS

Álvaro Bravo Ausín
Móvil: 649 028 687
tsac8@cortizo.com

TSAC ISLAS BALEARES

Edgar Gabaldà Altés
Móvil: 649 028 495
tsacbalears@cortizo.com





902 31 31 50
www.cortizo.com

