



SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC PARA LA ARQUITECTURA
Cerramientos contemporáneos



CORTIZO APP DISPONIBLE EN GOOGLE PLAY Y APP STORE

NUEVA APP

DISPONIBLE PARA SMARTPHONE Y TABLET

Tecnología ágil, arquitectura útil.



experimente
CORTIZO

RESPUESTA CORTIZO

{ ASISTENCIA TÉCNICA }
{ SISTEMAS }

DESCUBRA CORTIZO

{ REALIDAD AUMENTADA }
{ COLOR EXPERIENCE }

{ DESCARGUE NUESTRA APP }

Disponible en el
App Store

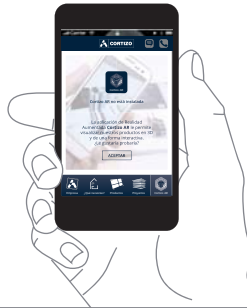
DISPONIBLE EN
Google play



CORTIZO AR DESCUBRA LA REALIDAD AUMENTADA

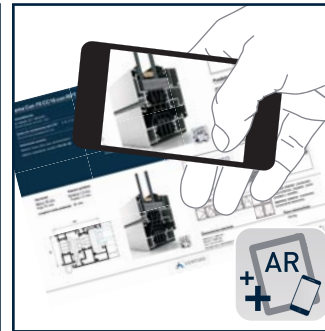
1

Descargue nuestra aplicación a través de su plataforma y acceda a Cortizo AR.



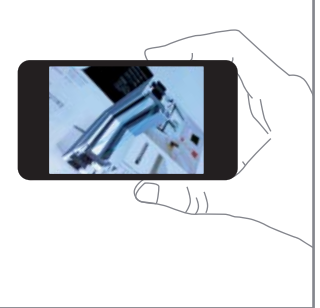
2

Enfoque las imágenes identificadas con el logo AR. Estas imágenes las puede encontrar tanto en nuestros catálogos como en nuestra web.



3

Obtenga una visión tridimensional con todo lujo de detalles de los principales sistemas desarrollados por CORTIZO.



SISTEMAS DE FACHADAS LIGERAS

- 6 Fachada TP 52
- 8 Fachada SG 52
- 10 Fachada TPH 52
- 12 Fachada TPV 52
- 14 Fachada ST 52
- 16 Fachada SST 52
- 18 Fachada Equity
- 20 Fachada Ventilada
- 22 Fachada Millennium
- 24 Protección Solar: Lamas
- 26 Celosías- Lamas decorativas

30 SISTEMA PANEL COMPOSITE

34 SISTEMAS DE LUCERNARIO - VERANDA - TECHO MÓVIL

SISTEMAS DE VENTANAS Y PUERTAS ABISAGRADAS

Con Rotura de Puente Térmico

- 40 Cor-Urban CC
- 42 Cor-70 CC16
- 44 Cor-70 Hoja Oculta CC16
- 46 Cor-60 CC16
- 48 Cor- Galicia Premium Aluminio-Madera
- 50 Cor-80 Industrial
- 52 Cor-70 Industrial
- 54 Cor-70 Hoja Oculta
- 56 Cor-60
- 58 Cor-60 Hoja Oculta
- 60 Cor-3500
- 62 Cor-3000
- 64 Puerta Millennium FR
- 66 Puerta Millennium Plus 80
- 68 Puerta Millennium Plus 70
- 70 Cor-70 C16 ST
- 72 Cor-3500 C16 ST
- Sin Rotura de Puente Térmico*
- 74 Cor-2000
- 76 Cor-2300
- 78 Puerta Millennium 2000

SISTEMA PLEGABLE

- 82 Plegable

SISTEMAS DE VENTANAS Y PUERTAS CORREDERAS

Con Rotura de Puente Térmico

- 86 Cor-Vision Plus Corredera
- 88 Cor-Vision Corredera
- 90 4600 Corredera Elevable HI
- 92 4500 Corredera Elevable
- 94 4700 Corredera
- 96 4200 Corredera
- 98 5000 Corredera Doble
- Sin Rotura de Puente Térmico*
- 100 Balconera Mediterránea Corredera
- 102 2000 Corredera Perimetral
- 104 5000 Corredera
- 106 5000 Corredera Integral
- 108 6200 Corredera
- 110 6500 Plus Corredera / 6500 Corredera

SISTEMAS DE PROTECCIÓN SOLAR

- 114 Tamiz
- 116 Mallorquina

SISTEMAS PVC

- 120 A70 Abisagrada
- 122 A 70 Abisagrada triple junta
- 124 C70 Corredera
- 126 E170 Corredera Elevable

SISTEMAS DE BARANDILLA

- 130 Barandilla View Crystal
- 132 Barandilla Classic

136 ACCESORIOS

138 MICROVENTILACIÓN

140 RED TSAC- Departamentos de Arquitectura e Ingeniería

144 DIRECTORIOS

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 50 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.

Presentes en cualquier tipología de proyecto: vivienda unifamiliar y colectiva, sanidad, industrial, comercial, oficinas, administrativo, social y cultural, infraestructuras, hoteles, deportivos, ocio, educación e investigación..

Diseño CORTIZO

CERTIFICACIONES DE CALIDAD

CORTIZO cuenta con las máximas certificaciones de calidad del mercado: Qualicoat, Sea-Side, Qualideco, Ewaa-Euras, ISO 9001, DIT, BBA, Wyrób budowlany, CSTB, CWI, etc



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 7 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 dinámicos y estáticos sobre barandillas

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

CORTIZO certifica

AISLAMIENTO ACÚSTICO

El departamento de I+D+i ha diseñado 50 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 maximiza el ahorro de calefacción y aire acondicionado.

Eficiencia energética CORTIZO

ESPIRITU 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 2.400 puntos de recogida estratégicamente ubicados para cerrar el ciclo del aluminio 100 por 100 reutilizable y reciclable.

Sostenibilidad CORTIZO

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 justificación documental del cumplimiento de las distintas normativas vigentes.

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, así como cálculos mecánicos y de carga de viento y nieve, y de microventilación.

Solvencia CORTIZO

CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN - EFICIENCIA ENERGÉTICA

ALUMINIO	TRANSMITANCIA MARCO Uf (W/m²K)	TRANSMITANCIA HUECO* Uw (W/m²K)	APTO PARA ZONAS CLIMÁTICAS según exigencia de transmitancia de hueco de Tabla 2.3 (DB-HE1)**
COR-80 Industrial Abisagrada ¹	1.3	desde 0.8	α A B C D E
COR-70 CC16 Abisagrada ¹	1.7	desde 0.8	α A B C D E
Puerta Millennium Plus 80 Abisagrada ¹	1.7	desde 0.8	α A B C D E
COR-70 C16 ST Abisagrada	1.8	desde 0.9	α A B C D E
COR-70 Industrial Abisagrada ¹	1.9	desde 0.9	α A B C D E
COR-70 HOJA OCULTA Abisagrada ¹	2.0	desde 1.0	α A B C D E
COR-GALICIA PREMIUM Abisagrada ¹	2.1	desde 1.1	α A B C D E
COR-60 CC16 Abisagrada ¹	2.2	desde 0.9	α A B C D E
COR-70 HOJA OCULTA CC16 Abisagrada ¹	2.2	desde 1.3	α A B C D E
COR-URBAN CC Abisagrada ¹	2.3	desde 1.2	α A B C D E
Puerta Millennium FR Abisagrada ¹	2.4	desde 1.4	α A B C D E
Puerta Millennium Plus 70 Abisagrada ¹	2.5	desde 0.9	α A B C D E
COR-3500 Canal 16 Abisagrada ¹	2.7	desde 1.2	α A B C D E
COR-3500 Abisagrada ¹	2.7	desde 1.0	α A B C D E
COR-60 Abisagrada ¹	2.8	desde 1.0	α A B C D E
Plegable ¹	3.1	desde 1,5	α A B C D E
4600 Corredera Elevable HI (High Insulation) ¹	3.1	desde 0.9	α A B C D E
COR-VISION PLUS Corredera ¹	3.2	desde 0.9	α A B C D E
COR-3000 Abisagrada	3.4	desde 1.0	α A B C D E
COR-60 Hoja Oculta Abisagrada ¹	3.6	desde 1.5	α A B C D E
COR-VISION Corredera ¹	3.9	desde 1.3	α A B C D E
4500 Corredera Elevable ¹	4.0	desde 1.5	α A B C D E
4700 Corredera ¹	4.0	desde 1.1	α A B C D E
4200 Corredera ¹	4.0	desde 1.5	α A B C D E
5000 Corredera Doble ¹	4.0	desde 1.3	α A B C D E
2000 Abisagrada ²	5.7	desde 1.8	α A B C D E
2300 Abisagrada ²	5.7	desde 2.0	α A B C D E
Puerta Millennium 2000 Abisagrada ²	5.7	desde 2.3	α A B C D E
Balconera Mediterránea Corredera ²	5.7	desde 2.1	α A B C D E
2000 Corredera ²	5.7	desde 2.9	α A B
5000 Corredera ²	5.7	desde 2.3	α A B C D E
6200 Corredera ²	5.7	desde 3.2	α A B
6500 Corredera ²	5.7	desde 2.2	α A B C D E

¹con Rotura de Puente Térmico

²sin Rotura de Puente Térmico

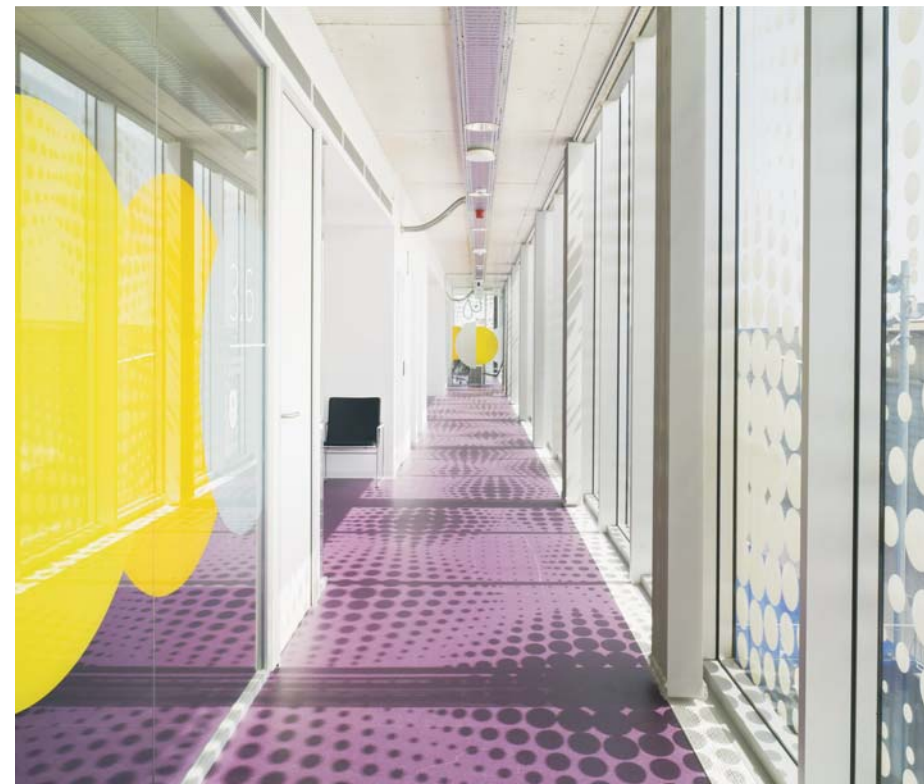
*Consultar tipología,
dimensión y vidrio

** En función de la transmitancia del vidrio

PVC	TRANSMITANCIA MARCO Uf (W/m²K)	TRANSMITANCIA HUECO* Uw (W/m²K)	APTO PARA ZONAS CLIMÁTICAS según exigencia de transmitancia de hueco de Tabla 2.3 (DB-HE1)**
A 70 Abisagrada	1.3	desde 0.9	α A B C D E
A 70 Triple Junta Abisagrada	1.3	desde 0.9	α A B C D E
C 70 Corredera	1.8	desde 1.3	α A B C D E
E 170 Corredera Elevable	1.6	desde 0.9	α A B C D E

*Consultar tipología,
dimensión y vidrio

** En función de la transmitancia del vidrio

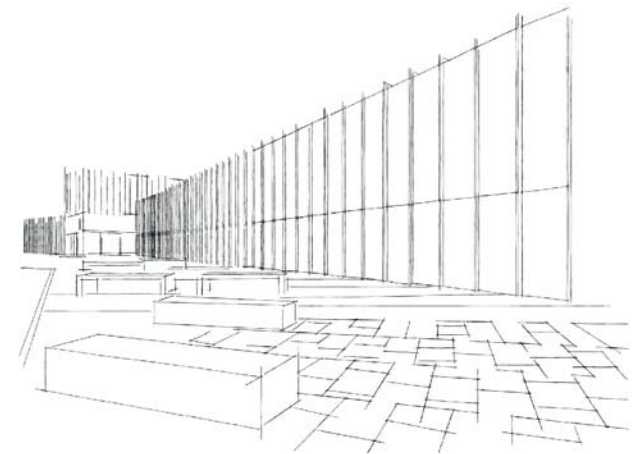


**TRANSMITANCIA TÉRMICA MÁXIMA DE
HUECO SEGÚN ZONA CLIMÁTICA
Tabla 2.3 DB-HE1**

ZONA CLIMÁTICA	Máx. Uw (W/m²K)
α	5.70
A	5.70
B	4.20
C	3.10
D	2.70
E	2.50

SISTEMAS DE FACHADAS LIGERAS

6	Fachada TP 52
8	Fachada SG 52
10	Fachada TPH 52
12	Fachada TPV 52
14	Fachada ST 52
16	Fachada SST 52
18	Fachada Equity
20	Fachada Ventilada
22	Fachada Millennium
24	Protección Solar: Lamas
26	Celosías-Lamas decorativas



Fachada TP 52

Nueva generación de fachada formada por un sistema de base con amplia gama de montantes y travesaños que da respuesta a las diferentes necesidades estéticas y constructivas de los proyectos arquitectónicos a través de soluciones integrales.

Su perfilaría de base, de 16 mm. (fijado a una estructura portante) a 250 mm. en montantes, y de 22.5 mm. a 255.5 mm. en travesaños, al igual que los accesorios complementarios, son comunes a toda las nuevas fachadas CORTIZO. La amplia gama de estos perfiles y de uniones mecánicas de los mismos, permite la ejecución de todo tipo de fachadas (en vertical, con inclinación, en esquina a 90°, en rincón, poligonales), así como la resolución de modulaciones con vidrios de gran tamaño y peso.

Esta **fachada TP 52** es un sistema tradicional, también conocido como sistema Stick. La fijación del vidrio a la perfilaría portante se lleva a cabo a través de un perfil presor continuo, atornillándose por el exterior a un portatornillos incorporado en montantes y travesaños para tal efecto. El vidrio queda sujeto a sus cuatro lados mediante este perfil, que dispondrá de gomas separadoras para impedir el contacto vidrio-metal. Perfil presor y tornillería quedan cubiertos por un perfil embellecedor exterior continuo denominado tapeta.

La gran Rotura de Puente Térmico, unida a su amplia capacidad de acristalamiento de hasta 50 mm. con composiciones de vidrio de grandes espesores y energéticamente eficientes, confieren a esta nueva gama de fachadas unas excelentes prestaciones térmicas y acústicas.

Su sección vista exterior coincide con la interior, siendo de 52 mm.



Fachada TP 52

Transmitancia

U_{cw} desde 0,6 (W/m²K)

Consultar dimensión y vidrio

Acristalamiento

Máximo acristalamiento: 50 mm.

Mínimo acristalamiento: 4 mm.

Certificación británica CWCT



Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12154:2000): Clase RE₁₅₀₀

Resistencia al viento
(UNE-EN 13116:2001): APTO
(carga de diseño 2000 Pa- carga de seguridad 3000 Pa)
Ensayo de referencia 3,00 x 3,50 m.

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

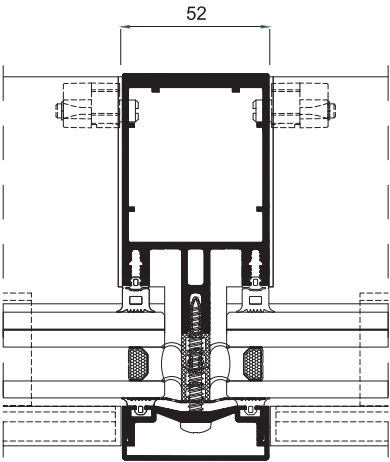
Lacado antibacteriano

Anodizado



Secciones vista interior	Espesor perfilaría
Montante 52 mm.	2,1 y 3,0 mm.
Travesaño 52 mm.	2,1 mm.

Perfiles de RPT de 6, 12 y 30 mm. apilables.

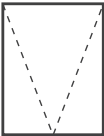


Tapetas

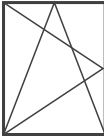
Tapeta elíptica de 85 mm. de profundidad.
Tapeta en H de 34 mm. de profundidad.
Tapeta rectangular: 14, 19, 100 y 145 mm. de profundidad.
Tapeta piramidal de 155 mm. de profundidad.



Posibilidades de apertura



Proyectante oculta



Oscilo-batiente/practicable oculta

Dimensiones máximas/mínimas

Apertura proyectante

Ancho máx. (L) = 2.500 mm. Ancho mín. (L) = 500 mm.
Alto máx.(H) = 2.500 mm. Alto mín. (H) = 650 mm.

Apertura oscilo-batiente/practicable oculta

Ancho máx. (L) = 1.400 mm. Ancho mín. (L) = 500 mm.
Alto máx.(H) = 1.900 mm. Alto mín. (H) = 600 mm.

Peso máximo

Apertura proyectante 180 Kg.
Apertura oscilo-batiente oculta 100 Kg.

Fachada SG 52

Nueva generación de fachada formada por un sistema de base con amplia gama de montantes y travesaños que da respuesta a las diferentes necesidades estéticas y constructivas de los proyectos arquitectónicos a través de soluciones integrales.

Su perfilaría de base, de 16 mm. (fijado a una estructura portante) a 250 mm. en montantes, y de 22.5 mm. a 255.5 mm. en travesaños, al igual que los accesorios complementarios, son comunes a toda las nuevas fachadas CORTIZO. La amplia gama de estos perfiles y de uniones mecánicas de los mismos, permite la ejecución de todo tipo de fachadas (en vertical, con inclinación, en esquina a 90°, en rincón, poligonales), así como la resolución de modulaciones con vidrios de gran tamaño y peso.

Esta **fachada SG 52** es un sistema tradicional, también conocido como sistema Stick. La fijación del vidrio a la perfilaría portante se realiza a través de unas grapas. Este sistema requiere de un inserto que se coloca en la cámara de vidrio (perfil -U). La combinación de la grapa y el inserto permite la sujeción del vidrio en sus cuatro lados.

La gran Rotura de Puente Térmico, unida a su amplia capacidad de acristalamiento de hasta 44 mm. con composiciones de vidrio de grandes espesores y energéticamente eficientes, confieren a esta nueva gama de fachadas unas excelentes prestaciones térmicas y acústicas.

Presenta una estética de “sólo-vidrio” en el exterior.



Fachada SG 52

Transmitancia

U_{cw} desde 0,6 (W/m²K)

Consultar dimensión y vidrio

Acristalamiento

Máximo acristalamiento: 44 mm.

Mínimo acristalamiento: 6 mm.

Certificación británica **CWCT**



Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12154:2000): Clase RE₁₅₀₀

Resistencia al viento
(UNE-EN 13116:2001): APTO
(carga de diseño 2000 Pa- carga de seguridad 3000 Pa)
Ensayo de referencia 3,00 x 3,50 m.

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



Secciones vista interior

Espesor perfilaría

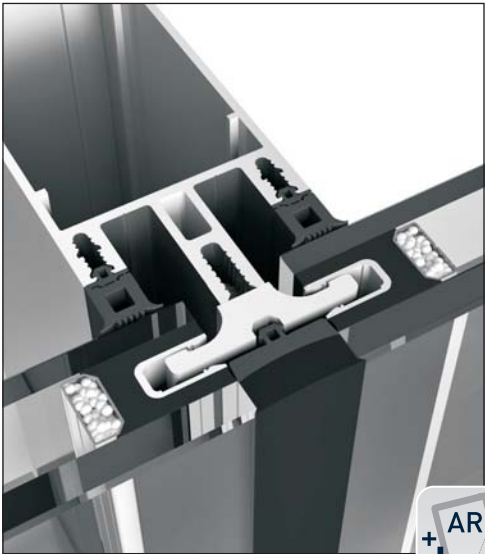
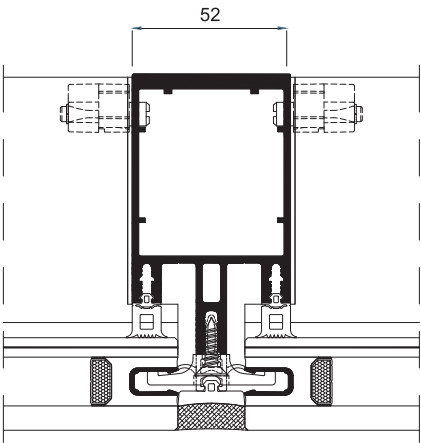
Montante 52 mm.

2,1 y 3,0 mm.

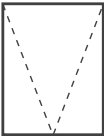
Travesaño 52 mm.

2,1 mm.

Perfiles de RPT de 6, 12 y 30 mm. apilables.



Posibilidades de apertura



Proyectante oculta

Dimensiones máximas/mínimas

Apertura proyectante

Ancho máx. (L) = 2.500 mm. Ancho mín. (L) = 500 mm.
Alto máx. (H) = 2.500 mm. Alto mín. (H) = 650 mm.

Peso máximo

Apertura proyectante 180 Kg.

Fachada TPH 52

Nueva generación de fachada formada por un sistema de base con amplia gama de montantes y travesaños que da respuesta a las diferentes necesidades estéticas y constructivas de los proyectos arquitectónicos a través de soluciones integrales.

Su perfilaría de base, de 16 mm. (fijado a una estructura portante) a 250 mm. en montantes, y de 22.5 mm. a 255.5 mm. en travesaños, al igual que los accesorios complementarios, son comunes a toda las nuevas fachadas CORTIZO. La amplia gama de estos perfiles y de uniones mecánicas de los mismos, permite la ejecución de todo tipo de fachadas (en vertical, con inclinación, en esquina a 90°, en rincón, poligonales), así como la resolución de modulaciones con vidrios de gran tamaño y peso.

Esta **fachada TPH 52** es un sistema mixto que nace de la combinación del TP 52 y el SG 52. En él se mantiene al binomio presor-tapeta en las juntas horizontales resaltando la trama en este sentido, mientras que la fijación del vidrio se produce mediante las grapas y el perfil-U en sus aristas verticales.

La gran Rotura de Puente Térmico, unida a su amplia capacidad de acristalamiento de hasta 44 mm. con composiciones de vidrio de grandes espesores y energéticamente eficientes, confieren a esta nueva gama de fachadas unas excelentes prestaciones térmicas y acústicas.



Fachada TPH 52

Transmitancia

U_{cw} desde 0,6 (W/m²K)

Consultar dimensión y vidrio

Acristalamiento

Máximo acristalamiento: 44 mm.

Mínimo acristalamiento: 6 mm.

Certificación británica **CWCT**



Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12154:2000): Clase RE₁₅₀₀

Resistencia al viento
(UNE-EN 13116:2001): APTO
(carga de diseño 2000 Pa- carga de seguridad 3000 Pa)
Ensayo de referencia 3,00 x 3,50 m.

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



Secciones vista interior

Montante 52 mm.

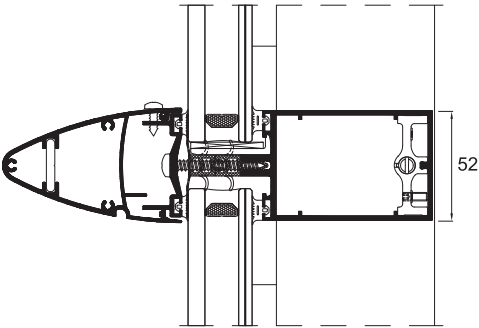
Travesaño 52 mm.

Espesor perfilaría

2,1 y 3,0 mm.

2,1 mm.

Perfiles de RPT de 6, 12 y 30 mm. apilables.



Tapetas

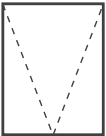
Tapeta elíptica de 85 mm. de profundidad.

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/mínimas

Apertura proyectante

Ancho máx. (L) = 2.500 mm. Ancho mín. (L) = 500 mm.
Alto máx.(H) = 2.500 mm. Alto mín. (H) = 650 mm.

Peso máximo

Apertura proyectante 180 Kg.

Fachada TPV 52

Nueva generación de fachada formada por un sistema de base con amplia gama de montantes y travesaños que da respuesta a las diferentes necesidades estéticas y constructivas de los proyectos arquitectónicos a través de soluciones integrales.

Su perfilería de base, de 16 mm. (fijado a una estructura portante) a 250 mm. en montantes, y de 22.5 mm. a 255.5 mm. en travesaños, al igual que los accesorios complementarios, son comunes a toda las nuevas fachadas CORTIZO. La amplia gama de estos perfiles y de uniones mecánicas de los mismos, permite la ejecución de todo tipo de fachadas (en vertical, con inclinación, en esquina a 90°, en rincón, poligonales), así como la resolución de modulaciones con vidrios de gran tamaño y peso.

Esta **fachada TPV 52** es un sistema mixto que nace de la combinación del TP 52 y el SG 52. En él se mantiene al binomio presor-tapeta en las juntas verticales resaltando la trama en este sentido, mientras que la fijación del vidrio se produce mediante las grapas y el perfil-U en sus aristas horizontales.

La gran Rotura de Punteo Térmico, unida a su amplia capacidad de acristalamiento de hasta 44 mm. con composiciones de vidrio de grandes espesores y energéticamente eficientes, confieren a esta nueva gama de fachadas unas excelentes prestaciones térmicas y acústicas.



Fachada TPV 52

Transmitancia

U_{cw} desde 0,6 (W/m²K)

Consultar dimensión y vidrio

Acristalamiento

Máximo acristalamiento: 44 mm.

Mínimo acristalamiento: 6 mm.

Certificación británica CWCT



Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12154:2000): Clase RE₁₅₀₀

Resistencia al viento
(UNE-EN 13116:2001): APTO
(carga de diseño 2000 Pa- carga de seguridad 3000 Pa)
Ensayo de referencia 3,00 x 3,50 m.

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

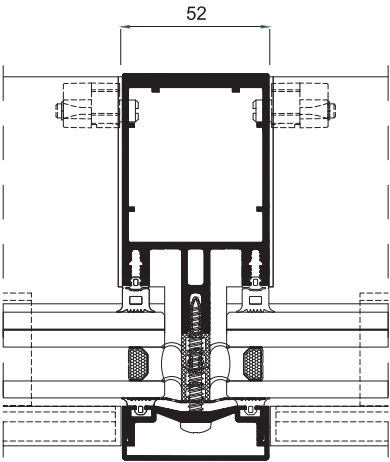
Lacado antibacteriano

Anodizado



Secciones vista interior	Espesor perfilaría
Montante 52 mm.	2,1 y 3,0 mm.
Travesaño 52 mm.	2,1 mm.

Perfiles de RPT de 6, 12 y 30 mm. apilables.

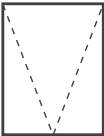


Tapetas

Tapeta en H de 34 mm. de profundidad.
Tapeta rectangular: 14, 19, 100 y 145 mm. de profundidad.
Tapeta piramidal de 155 mm. de profundidad.



Posibilidades de apertura



Proyectante oculta

Dimensiones máximas/mínimas

Apertura proyectante

Ancho máx. (L) = 2.500 mm. Ancho mín. (L) = 500 mm.
Alto máx.(H) = 2.500 mm. Alto mín. (H) = 650 mm.

Peso máximo

Apertura proyectante 180 Kg.

Fachada ST 52

Nueva generación de fachada formada por un sistema de base con amplia gama de montantes y travesaños que da respuesta a las diferentes necesidades estéticas y constructivas de los proyectos arquitectónicos a través de soluciones integrales.

Su perfilaría de base, de 16 mm. (fijado a una estructura portante) a 250 mm. en montantes, y de 22.5 mm. a 255.5 mm. en travesaños, al igual que los accesorios complementarios, son comunes a toda las nuevas fachadas CORTIZO. La amplia gama de estos perfiles y de uniones mecánicas de los mismos, permite la ejecución de todo tipo de fachadas (en vertical, con inclinación, en esquina a 90°, en rincón, poligonales), así como la resolución de modulaciones con vidrios de gran tamaño y peso.

En esta **fachada ST 52** el vidrio estará pegado a un bastidor de aluminio mediante silicona estructural. La fijación del conjunto vidrio-bastidor a la perfilaría portante se lleva a cabo con las grapas del sistema SG 52.

La característica estética de este sistema es ofrecer el mismo aspecto, tanto en los vidrios fijos como en los practicables.

Su estética exterior de sólo vidrio es de un muro de fosa abierta, siendo la primera barrera de estanqueidad una junta de EPDM instalada perimetralmente en cada módulo. El cierre de la fosa se logra con un solape entre las juntas.



Fachada ST 52

Transmitancia

U_{cw} desde 0,7 (W/m²K)

Consultar dimensión y vidrio

Acristalamiento

Máximo acristalamiento: 38 mm.

Mínimo acristalamiento: 6 mm.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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): APTO
(carga de diseño 1200 Pa- carga de seguridad 1800 Pa)
Ensayo de referencia 3,00 x 3,50 m.

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



Secciones vista interior

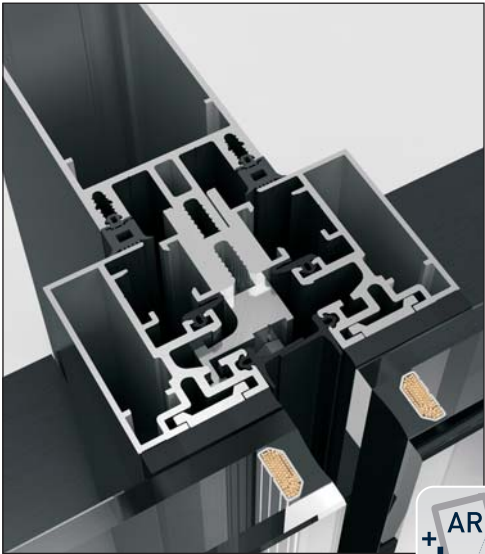
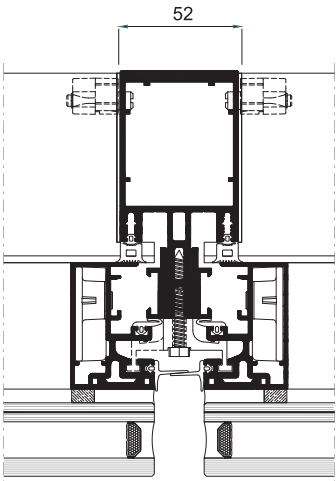
Montante 52 mm.

Travesaño 52 mm.

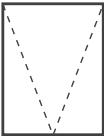
Espesor perfilaría

2,1 y 3,0 mm.

2,1 mm.



Posibilidades de apertura



Proyectante oculta

Dimensiones máximas/mínimas

Apertura proyectante

Ancho máx. (L) = 2.500 mm. Ancho mín. (L) = 500 mm.
Alto máx.(H) = 2.500 mm. Alto mín. (H) = 650 mm.

Peso máximo

Apertura proyectante 180 Kg.

Fachada SST 52

Nueva generación de fachada formada por un sistema de base con amplia gama de montantes y travesaños que da respuesta a las diferentes necesidades estéticas y constructivas de los proyectos arquitectónicos a través de soluciones integrales.

Su perfilería de base, de 16 mm. (fijado a una estructura portante) a 250 mm. en montantes, y de 22.5 mm. a 255.5 mm. en travesaños, al igual que los accesorios complementarios, son comunes a toda las nuevas fachadas CORTIZO. La amplia gama de estos perfiles y de uniones mecánicas de los mismos, permite la ejecución de todo tipo de fachadas (en vertical, con inclinación, en esquina a 90°, en rincón, poligonales), así como la resolución de modulaciones con vidrios de gran tamaño y peso.

En esta **fachada SST 52** el vidrio estará sujeto mecánicamente a un bastidor perimetral y, gracias a la existencia de un embellecedor exterior que asegura la estabilidad del vidrio, no se necesitará una fijación química con silicona estructural como sucedía en el sistema ST 52.

Su aspecto exterior es de un muro de fosa abierta con un recercado de aluminio sobre el vidrio, siendo la primera barrera de estanqueidad una junta de EPDM instalada perimetralmente en cada módulo. El cierre de la fosa se logra con un solape entre las juntas.



Fachada SST 52

Transmitancia

U_{cw} desde 0,8 (W/m²K)

Consultar dimensión y vidrio

Acristalamiento

Máximo acristalamiento: 28 mm.

Mínimo acristalamiento: 6 mm.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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): APTO
(carga de diseño 1200 Pa- carga de seguridad 1800 Pa)
Ensayo de referencia 3,00 x 3,50 m.

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

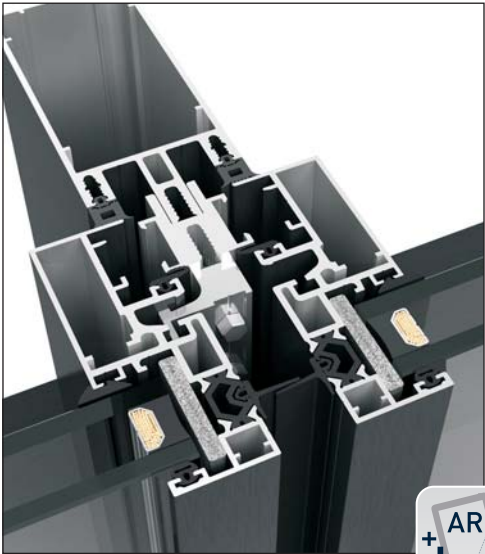
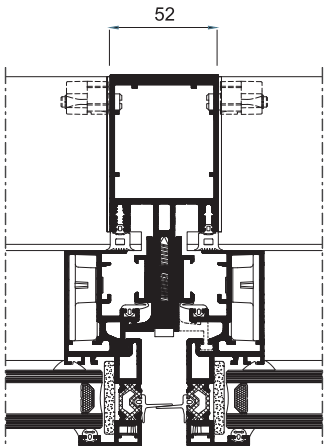
Lacado antibacteriano

Anodizado

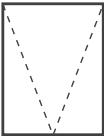


Secciones vista interior	Espesor perfilaría
Montante 52 mm.	2,1 y 3,0 mm.
Travesaño 52 mm.	2,1 mm.

Rotura de Puente Térmico de 18 mm.



Posibilidades de apertura



Proyectante oculta

Dimensiones máximas/mínimas

Apertura proyectante

Ancho máx. (L) = 2.500 mm. Ancho mín. (L) = 500 mm.
Alto máx.(H) = 2.500 mm. Alto mín. (H) = 650 mm.

Peso máximo

Apertura proyectante 180 Kg.

Fachada Equity

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

La gran Rotura de Puente Térmico, unida a su amplia capacidad de acristalamiento de hasta 50 mm. con composiciones de vidrio de grandes espesores y energéticamente eficientes, confieren a esta nueva gama de fachadas unas excelentes prestaciones térmicas y acústicas.

La combinación de montantes y travesaños es compatible con los siguientes sistemas de fachada: TP 52, SG 52, TPH 52, TPV 52, ST 52 y SST 52



Fachada Equity

Transmitancia

U_{cw} desde 0,6 (W/m²K)
Consultar dimensión y vidrio

Acristalamiento

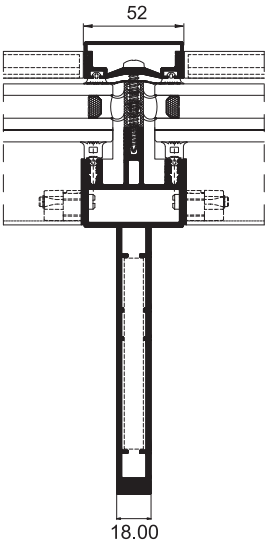
Máximo acristalamiento: 50 mm.
Mínimo acristalamiento: 4 mm.

Acabados

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



Secciones vista interior	Espesor perfilaría
Montante 18 mm.	2,6 mm.
Travesaño 18 mm.	2,6 mm.
Perfiles de RPT de 6, 12 y 30 mm. apilables.	

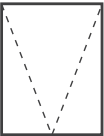


Tapetas

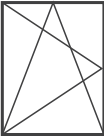
Tapeta elíptica de 85 mm. de profundidad.
Tapeta en H de 34 mm. de profundidad.
Tapeta rectangular: 14, 19, 100 y 145 mm. de profundidad.
Tapeta piramidal de 155 mm. de profundidad.



Posibilidades de apertura



Proyectante oculta



Oscilo-batiente/practicable oculta
En combinación con el sistema TPH 52

Dimensiones máximas/mínimas

Apertura proyectante
Ancho máx. (L) = 2.500 mm. Ancho mín. (L) = 500 mm.
Alto máx.(H) = 2.500 mm. Alto mín. (H) = 650 mm.
Apertura oscilo-batiente/practicable oculta
Ancho máx. (L) = 1.400 mm. Ancho mín. (L) = 500 mm.
Alto máx.(H) = 1.900 mm. Alto mín. (H) = 600 mm.

Peso máximo

Apertura proyectante 180 Kg.
Apertura oscilo-batiente oculta 100 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

U_{cw} desde 0,7 (W/m²K)

Consultar dimensión y vidrio

Acristalamiento

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.

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

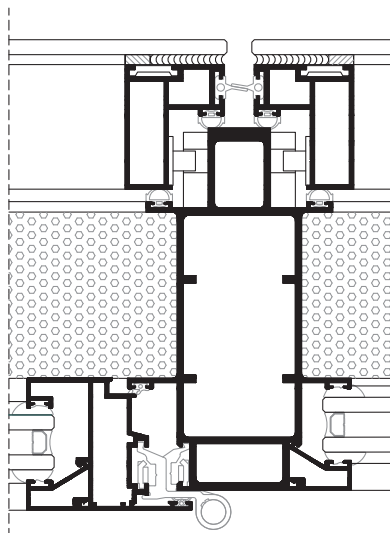
Anodizado



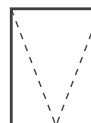
Secciones

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 Millennium



Fachada Millennium

Transmitancia

U_{cw} desde 0,8 (W/m²K)

Consultar dimensión y vidrio

Acristalamiento

Debe usarse vidrio templado.

Mínimo acristalamiento: 8 mm.

Máximo acristalamiento: 26 mm.

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

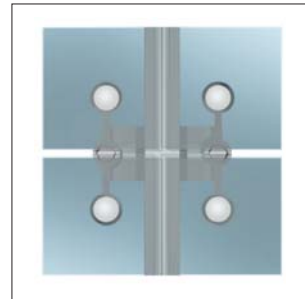
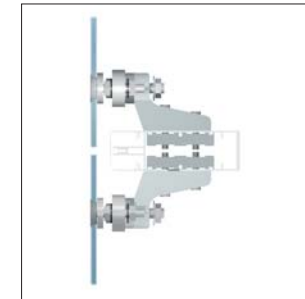
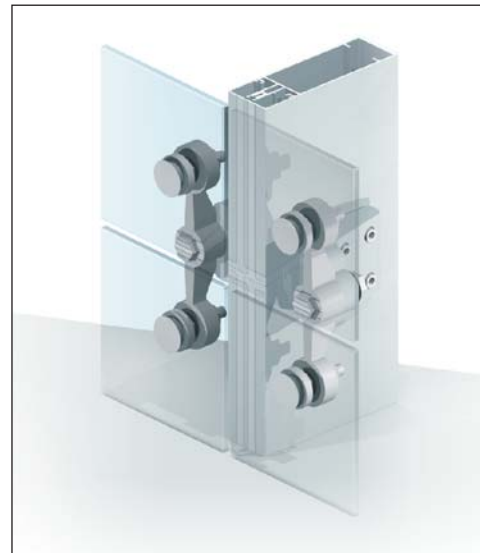
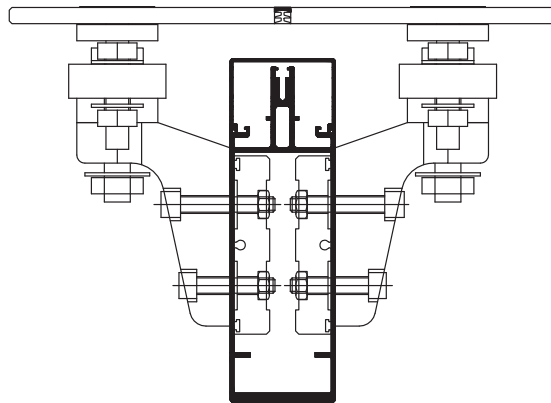
Anodizado



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

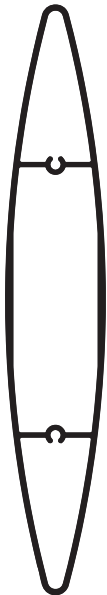
Lacado antibacteriano

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

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.



Celosías- Lamas Decorativas

Tipos de lamas:

- Celosías
- Celosías decorativas
- Celosías clip
- Minicelosías
- Lamas tubulares
- Lamas decorativas
- Lamas revestimiento fachadas:
 - perfilada
 - ondulada cuadrada

Tipos de lamas	Longitud máxima recomendada*	Coefficiente de visibilidad
Celosías	2,0 metros	81% a 35°
Celosías decorativas	1,5 metros	56% a 50°
Celosías clip	2,1 metros	80% a 63°
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.)

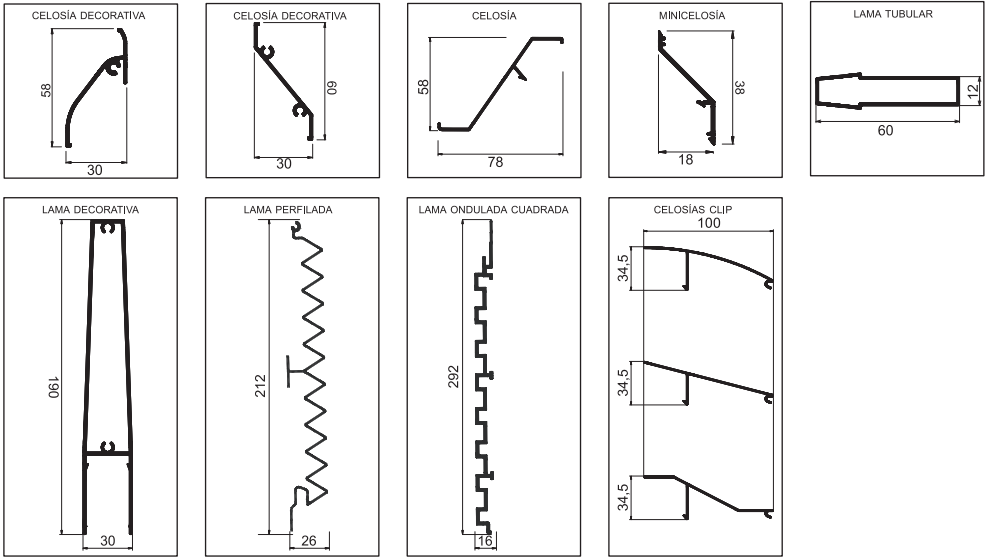
Minicelosía (Ensayo de referencia 1,3 metros)
(UNE 13659:2004): Clase 5

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



SISTEMA
PANEL COMPOSITE



Panel Composite

Este sistema de fachada ventilada es fabricado directamente en el centro productivo de panel composite que Cortizo posee en España. Esta fábrica, con una capacidad productiva de 5.400 m² diarios, garantiza el abastecimiento y suministro inmediato de este sistema en los distintos tipos de panel y sus acabados.

Así mismo, los centros de mecanizado- pantógrafos de última generación ubicados en centros de producción y distribución de la geografía europea, permiten la entrega de esta solución constructiva según las especificaciones de modulación definidas en cada uno de los proyectos.

Departamentos Técnicos exclusivos para este producto dan asistencia personalizada, integral y específica en cada proyecto arquitectónico en el que se incluya Panel Composite Cortizo.

Certificados:



España



Gran Bretaña



Polonia



Francia



Además de asegurar la calidad en los sistemas de montaje también se certifican los procesos de fabricación y mecanizado de panel composite mediante ISO 9001.



Panel Composite

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Solución constructiva eficaz, económica, estética y sostenible para revestimiento y rehabilitación 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.

Clasificación de reacción al fuego

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) = 5,62
para panel de dimensión 1,48 x 1,23 m.
Ensayo según Norma UNE-EN ISO 12412-2:2005

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 22 colores sólidos y metálicos en stock.

Blanco puro	Gris sombra	Plata metalizada
Blanco ártico	Verde oscuro	Champagne metálico
Granate	Marrón	Bronce metálico
Rojo intenso	Negro	Titanio metálico
Naranja	Azul ultramar	Carbono
Amarillo tráfico	Blanco metálico	Azul metálico
Beige	Gris metálico	Verde jade
		Cobre metálico

Cualquier color RAL bajo pedido



Tipos de panel:

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

Aleaciones de aluminio

3005H44 / 3105H44 / 3105H46 / 5005H22

Peso de panel : **PE-** 5,46 Kg/m² **FR-** 8,02 Kg/m²
Intdesign- 3,85 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 25/35 micras en su cara exterior y con un núcleo central de compuesto mineral y polietileno de 3 mm.

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

Certificaciones

- España: **Documento de Idoneidad Técnica-DIT**
- Gran Bretaña: **BBA**
- Polonia: **Wyrób budowlany**
- Francia: **CSTB**

Sistemas de fijación



CH
Sistema de cuelgue



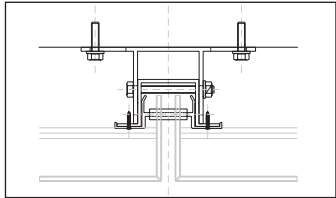
SZ
Sistema macho-hembra



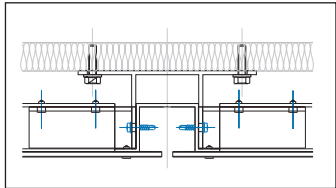
Sistema remachado



Sistema pegado



CH-CUELQUE



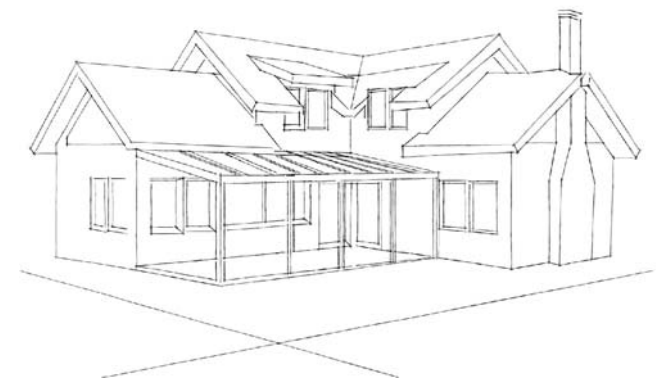
REMACHADO

Dimensiones planchas

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

SISTEMAS DE LUCERNARIO - VERANDA - TECHO MOVIL

34 Lucernario - Veranda
36 Techo Móvil



Lucernario - Veranda

Nueva generación de lucernarios y verandas formada por un sistema de base con amplia gama de montantes y travesaños que da respuesta a las diferentes necesidades estéticas y constructivas de los proyectos arquitectónicos a través de soluciones integrales que permiten la ganancia de nuevos espacios con gran luminosidad.

Su perfilaría de base, de 130 mm. a 250 mm. en montantes, y de 40.5 mm. a 255.5 mm. en travesaños, al igual que los accesorios complementarios, son comunes a toda la gama de nuevas fachadas CORTIZO.

La zona de Rotura de Puente Térmico, unida a su gran capacidad de acristalamiento de hasta 50 mm. con composiciones de vidrio de grandes espesores y energéticamente eficientes, confieren a esta nueva gama de lucernarios y verandas unas excelentes prestaciones térmicas y acústicas.

El diseño de su perfilaría con montantes y travesaños de primer, segundo y tercer nivel, posibilitan diferentes niveles de drenaje que garantizan un perfecto desagüe y ventilación, asegurando así una total estanqueidad.

Posibilidad de elaboración de lucernarios a dos y cuatro aguas y de integración en verandas de series abisagradas y correderas en su paramento vertical.

Opción de apertura proyectante motorizada en cubierta.



Lucernario - Veranda

Transmitancia

U_{cw} desde 0,6 (W/m²K)

Consultar dimensión y vidrio

Acristalamiento

Fijos: Máximo - 50 mm.
Mínimo - 24 mm.

Ventana tejado: Máximo - 46 mm.
Mínimo - 24 mm.

Pendiente mínima Pt= 12% (7°)

Pendiente máxima Pt= 85% (40°)

Acabados

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

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12154:2000): Clase RE₁₅₀₀

Resistencia al viento
(UNE-EN 13116:2001): APTO
(carga de diseño 2000 Pa- carga de seguridad 3000 Pa)
Ensayo de referencia 3,00 x 3,50 m.

Ensayo Apertura Proyectante

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase E2250

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia ventana 1,23 x 1,14 m. 1 hoja

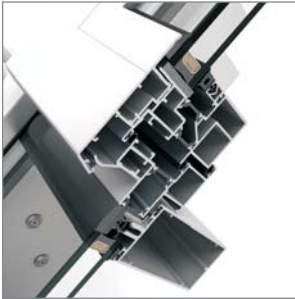
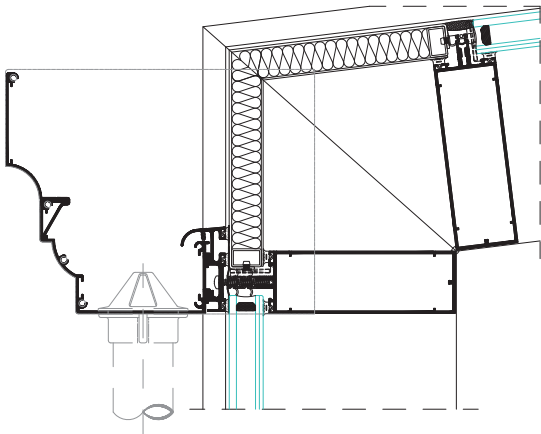


Secciones vista interior

Montante 52 mm.
Travesaño 52 mm.

Espesor perfilaría

2,1 y 3,0 mm.
2,1 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

Perfilería dispuesta para inclinación de 8,5° (15%)

Posibilidades acristalamiento

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

Máxima luz cubierta: 4.800 mm.

Mínima luz cubierta: 3.100 mm.

Anchura de luz: ilimitada uniendo módulos

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Estanqueidad de cubierta no inundable

Clase APTO

Durante el ensayo de 6 h. de duración, fin del ensayo y 24 h. posteriores al mismo, no se detectaron goteos ni humedades bajo la cubierta.
Ensayo de referencia: 4.300 x 4.160 mm. de 3 filas móviles, 9 hojas y vidrio 4/12/4+4.

Acabados

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

Apertura de hojas motorizada

Máxima apertura del 66% de superficie

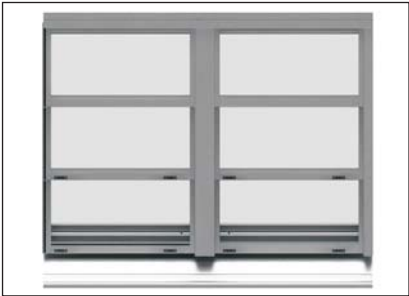
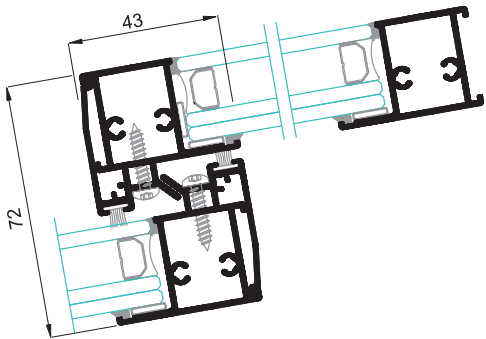


Secciones

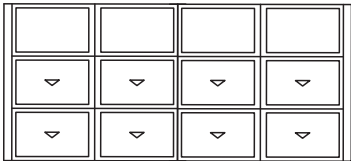
Marco 133 mm.
Hoja 28 mm.

Espesor perfilaría

Hojas 1,5 mm.



Posibilidades de apertura



Ejemplo de 2 hojas y 1 fijo y 4 caídas.

Corredera:
módulo de 2 hojas y 1 fijo y múltiples caídas

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 2.300 mm. (policarbonato y panel sandwich)
1.200 mm. (vidrio)
Alto (H) = 1.600 mm.

Peso máximo/hoja

75 Kg.

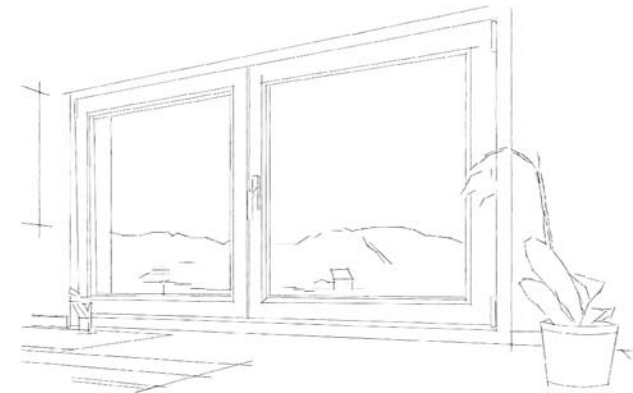
SISTEMAS DE VENTANAS Y PUERTAS **ABISAGRADAS**

Con Rotura de Puente Térmico

40	Cor-Urban CC
42	Cor-70 CC16
44	Cor-70 Hoja Oculta CC16
46	Cor-60 CC16
48	Cor- Galicia Premium Aluminio-Madera
50	Cor-80 Industrial
52	Cor-70 Industrial
54	Cor-70 Hoja Oculta
56	Cor-60
58	Cor-60 Hoja Oculta
60	Cor-3500
62	Cor-3000
64	Puerta Millennium FR
66	Puerta Millennium Plus 80
68	Puerta Millennium Plus 70
70	Cor-70 C16 ST
72	Cor-3500 C16 ST

Sin Rotura de Puente Térmico

74	Cor-2000
76	Cor-2300
78	Puerta Millennium 2000



Sistema Cor-Urban CC con RPT

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 CC con RPT

Transmitancia

Uw desde 1,2 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento:
-hoja exterior 22 mm.
-hoja interior 30 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=50 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase E1650

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 m. 1 hoja

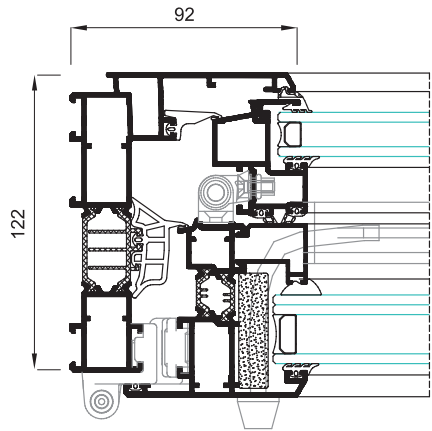
Acabados

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



Secciones **Espesor perfilaría**
Marco 122 mm. Ventana 1,6 mm.
Hoja 121 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

Dimensiones máximas/hoja

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

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

150 Kg.

Sistema Cor-70 CC16 con RPT

Sistema de ventana abisagrada de 70 mm, cuya potente capacidad de aislamiento, con un valor de transmitancia de ventana desde 0,8 W/m²K, se logra gracias a la perfecta conjunción y diseño de perfilaría 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.

Su gran capacidad de acristalamiento de hasta 58 mm. confiere a este sistema unas excelentes prestaciones acústicas y térmicas al permitir la utilización de vidrios de grandes espesores y eficientes energéticamente.

Presenta la posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas.



Sistema Cor-70 CC16 con RPT

Transmitancia

U_w desde 0,8 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 58 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase E1500

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 m. 2 hojas

Acabados

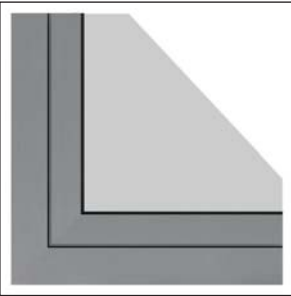
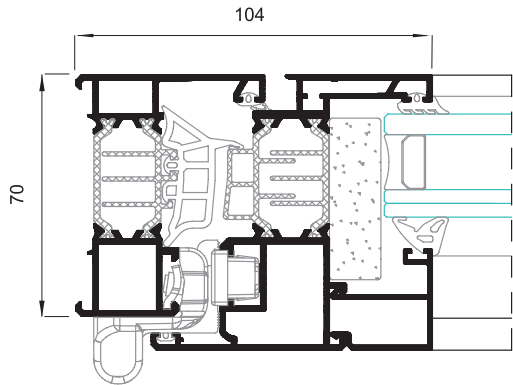
Posibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado



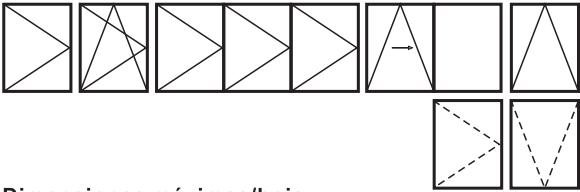
Secciones
Marco 70 mm.
Hoja 75 mm.

Espesor perfilaría
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/hoja

Ancho (L) = 1.600 mm.
Alto (H) = 2.800 mm.
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

150 Kg.

Sistema Cor-70 Hoja Oculta CC16 con RPT

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

Gracias a su diseño de perfilería 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.

Presenta la posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas.



MUSEO DE HISTORIA NATURAL LUIS IGLESIAS

Sistema Cor-70 Hoja Oculta CC16 con RPT

Transmitancia

U_w desde 1,3 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 35 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=45 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase E1500

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): 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

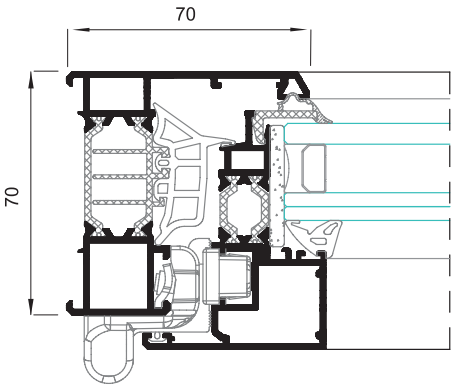
Marco 70 mm.
Hoja 69 mm.

Espesor perfilaría

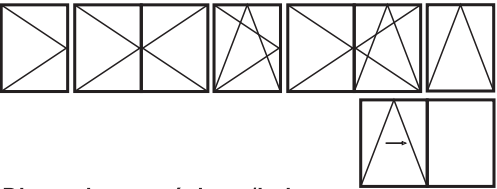
Ventana 1,5 mm.

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/hoja

Ancho (L) = 1.600 mm.
Alto (H) = 2.800 mm.

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

150 Kg.

Sistema Cor-60 CC16 con RPT

Sistema de ventana abisagrada de 60 mm. con un valor de transmitancia de ventana de $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ que se logra gracias a la perfecta conjunción y diseño de perfilera 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.

Presenta la posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas.



Sistema Cor-60 CC16 con RPT

Transmitancia

U_H desde 0,9 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 48 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase E1200

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,31 x 1,48 m. 2 hojas

Acabados

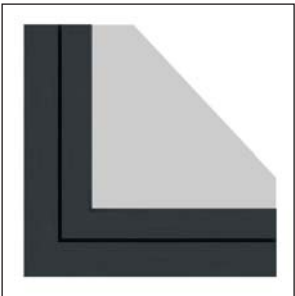
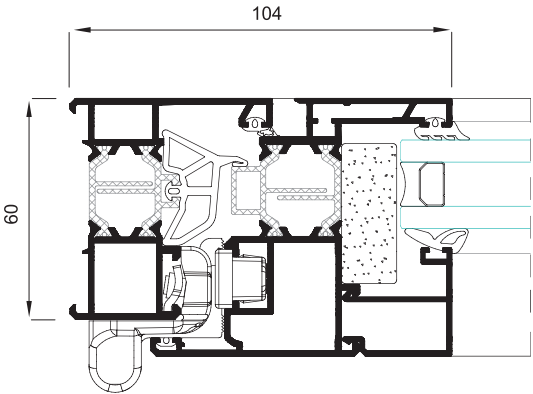
Posibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado



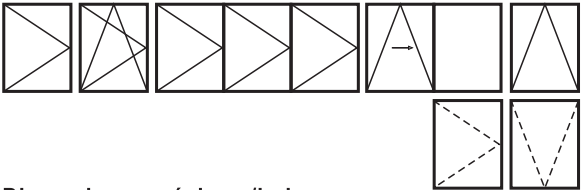
Secciones
Marco 60 mm.
Hoja 70 mm.

Espesor perfilaría
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/hoja

Ancho (L) = 1.600 mm.
Alto (H) = 2.800 mm.
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

150 Kg.

Sistema Cor-Galicia Premium aluminio-madera con RPT

Evolución de la serie Cor Galicia Premium, un sistema mixto aluminio-madera con rotura de puente térmico, de 66,4 mm. de profundidad de marco, que mantiene la utilización de un herraje estándar con posibilidad de triple regulación y fijación frontal.

Con una estética similar y mejoradas prestaciones térmicas y acústicas que la versión anterior de este sistema, se trata de un ventanal más económico que facilita su fabricación, simplificando esta fase y reduciendo los tiempos necesarios de elaboración en un 15-20%.

Está formado por perfiles exteriores de aluminio ensamblados con varillas de poliamida de 14.6 y 16 mm que configuran una zona de Rotura de Puente Térmico que mejora notablemente su aislamiento térmico, llegando a alcanzar valores de transmitancia mínimos de 1.1 (W/m²K)

La unión de los bastidores exteriores de aluminio y de las molduras interiores de madera se realiza de dos maneras: mediante fijación independiente con presillas (permite la sustitución de las molduras y la posibilidad de tratamientos de acabado de la madera diferenciados de los suministrados habitualmente) y mediante ensamblado de junta de EPDM. En ambos casos, este conjunto asegura la perfecta absorción de las diferentes dilataciones de estos materiales.



Sistema Cor-Galicia Premium aluminio-madera con RPT

Transmitancia

U_w desde 1,1 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 40 mm. (hoja)
30 mm. (fijo)

Máximo aislamiento acústico **Rw=40 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase E1050

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 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 (utilización de barniz ecológico sin disolventes, transparente y satinado).



Secciones

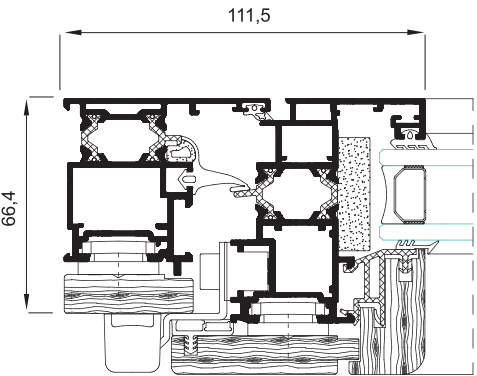
Marco 66,4 mm.
Hoja 85,3 mm.

Espesor perfilaría

Ventana 1,5 mm.
Puerta 1,6 mm.

Longitud varilla poliamida

Marco 14.8 mm. Hoja 16 mm.



Posibilidades de apertura



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

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.400 mm.
Alto (H) = 2.400 mm.
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

100 Kg.

Sistema Cor-80 Industrial con RPT

Sistema abisagrado de Canal Europeo capaz de alcanzar los niveles máximos de estanqueidad, ahorro energético y protección acústica con el menor tiempo de montaje y fabricación.

Con 80 mm de profundidad de marco, responde a las exigencias climáticas más severas, aportando un inmejorable grado de eficiencia energética gracias a su mínimo valor de transmitancia de ventana (U_w) que puede llegar a alcanzar $0.8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Estos mínimos valores se consiguen mediante el perfecto diseño de una zona de rotura de puente térmico con poliamidas tubulares de 45 mm y la incorporación de perfiles de poliolefina reticulada tanto en el galce de vidrio como en el interior de marco y hoja.

Su gran capacidad de acristalamiento de hasta 65 mm, posibilita la utilización de vidrios energéticamente eficientes y composiciones con grandes espesores y doble cámara que le confieren las excelentes prestaciones térmicas y acústicas (hasta 46 dB de protección frente al ruido) que se traducirán en máximo ahorro energético y un total confort interior.

El comportamiento que presenta en los ensayos AEV, la convierten en la ventana con mejores prestaciones de estanqueidad, permeabilidad y resistencia al viento para garantizar la mayor protección frente a los agentes atmosféricos más adversos.

La simplicidad en el montaje y la menor necesidad de mano de obra, permiten una fabricación más industrializada con el consiguiente ahorro final de tiempo y coste.



Sistema Cor-80 Industrial con RPT

Transmitancia

U_w desde 0,8 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 65 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas.

Posibilidad de incorporar herraje de seguridad Evo Security.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase E1950

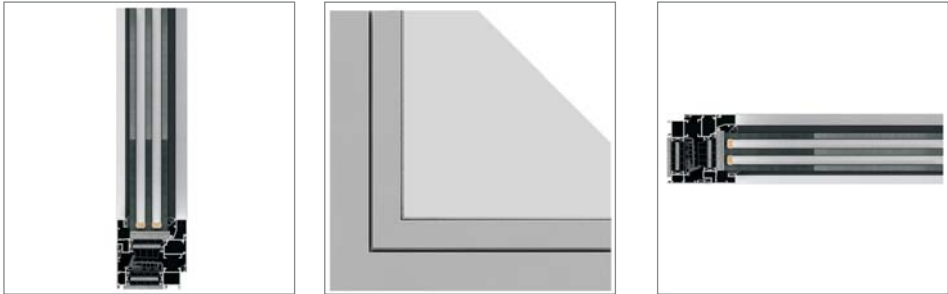
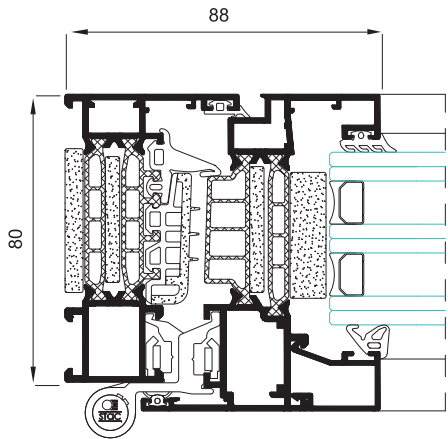
Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 m. 2 hojas

Acabados

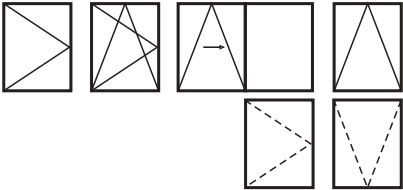
Posibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado



Secciones	Espesor perfilería
Marco 80 mm.	Ventana 1,5 mm.
Hoja 88 mm.	Balconera 1,7 mm.
Longitud varilla poliamida 45 mm.	



Posibilidades de apertura



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

Apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante.

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.600 mm.
Alto (H) = 2.600 mm.
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

120 Kg.

Sistema Cor-70 Industrial con RPT

Sistema de ventana abisagrada que nace con el objetivo de satisfacer las necesidades de un determinado segmento del mercado de una carpintería económica, sencilla y versátil de altas prestaciones.

Con 70 mm. de profundidad de marco y herraje de Canal Europeo, esta innovación del Departamento de I+D+I posee unos valores de transmitancia de hueco mínimos desde $0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$ para adaptarse a las distintas severidades climáticas y exigencias en materia de eficiencia energética.

Su simplicidad en el montaje y la menor necesidad de mano de obra, permite una fabricación más industrializada con el consiguiente ahorro final de tiempo y coste.

Posee una estética recta en hoja y junquillo.

Una capacidad de acristalamiento de hasta 55 mm, que posibilita la utilización de vidrios energéticamente eficientes y composiciones con grandes espesores, confiere a este sistema unas excelentes prestaciones acústicas y térmicas.



Sistema Cor-70 Industrial con RPT

Transmitancia

U_w desde 0,9 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 55 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=44 dB**

Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas.

Posibilidad de incorporar herraje de seguridad Evo Security.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase E1200

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 m. 2 hojas

Resistencia a la efracción
(UNE-EN 1627:2011): Grado RC2 (WK2)
Ensayo de referencia 2,52 x 1,47 m. 1 hoja
con herraje EVO SECURITY

Acabados

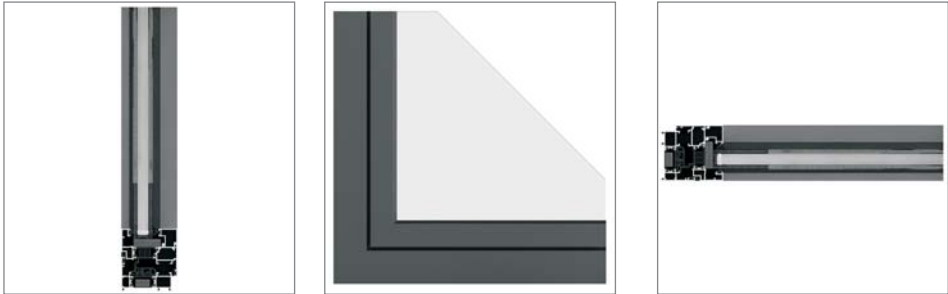
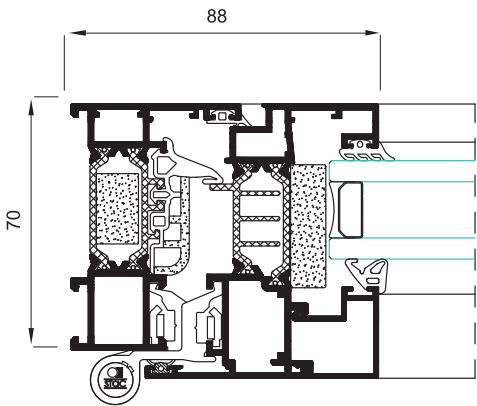
Posibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado



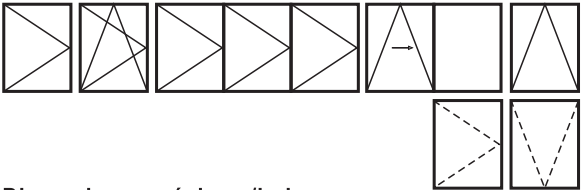
Secciones
Marco 70 mm.
Hoja 78 mm.

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

Longitud varilla poliamida 32 a 35 mm.



Posibilidades de apertura



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

Apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante.

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.600 mm.
Alto (H) = 2.600 mm.
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

120 Kg.

Sistema Cor-70 Hoja Oculta con RPT

Sistema de ventana de Canal Europeo de hoja oculta con una perfilera esbelta caracterizada por su sección vista de sólo 66 mm desde el exterior y que maximiza la superficie de acristalamiento, pudiendo llegar a un 85% de vidrio del total de la ventana. Esta característica, permite una extraordinaria ganancia de luminosidad en las estancias interiores.

Su diseño permite mantener la hoja oculta desde el exterior, de manera que resulta imposible distinguir las zonas fijas de las que poseen apertura, consiguiéndose así una perfecta homogeneidad en la estética de la fachada.

Una zona de rotura de puente térmico de 35 mm y la inserción de espuma de poliolefina en marco y hoja permiten alcanzar valores de hasta 1.0 W/m²K de transmitancia de hueco, maximizando así su eficiencia energética. Estas altas prestaciones térmicas se completan con un elevado grado de insonorización que alcanza este sistema gracias a la posibilidad de instalar vidrios de hasta 40 mm de espesor.

Las clasificaciones alcanzadas en los ensayos AEV, atestiguan unas excelentes prestaciones en estanqueidad, permeabilidad y resistencia al viento para obtener la mayor protección en las situaciones climatológicas más desfavorables.



Sistema Cor-70 Hoja Oculta con RPT

Transmitancia

U_w desde 1,0 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 40 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas.
Posibilidad de incorporar herraje de seguridad Evo Security.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase E1650

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 m. 1 hoja

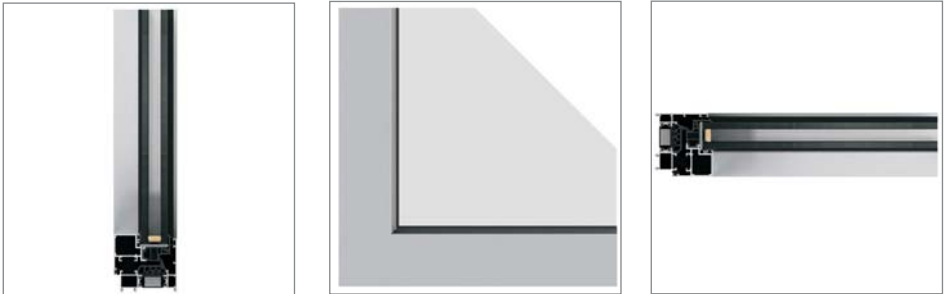
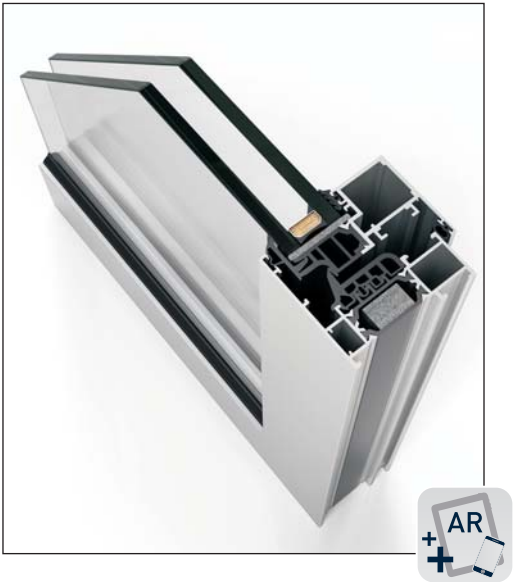
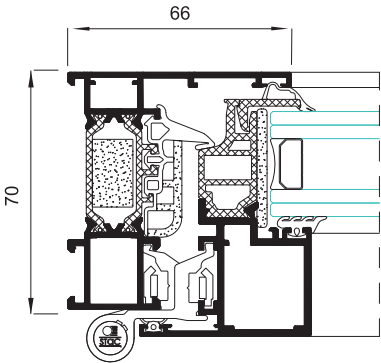
Acabados

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



Secciones
Marco 70 mm.
Hoja 70 mm.
Longitud varilla poliamida 35 mm.

Espesor perfilaría
Ventana 1,9 mm.



Posibilidades de apertura



Apertura interior:
-practicable de 1 y 2 hojas
-oscilo-batiente de 1 y 2 hojas
-abatible

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.300 mm.
Alto (H) = 2.400 mm.
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

120 Kg.

Sistema Cor-60 con RPT



Sistema Cor-60 con RPT

Transmitancia

Uw desde 1,0 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 46 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=48 dB**

Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos.

Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas.

Posibilidad de incorporar herraje de seguridad Evo Security.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire

(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua

(UNE-EN 12208:2000): Clase E1200

Resistencia al viento

(UNE-EN 12210:2000): Clase C5

Ensayo de referencia 1,20 x 1,16 m. 2 hojas

Acabados

Posibilidad bicolor

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



Secciones

Marco 60 mm.

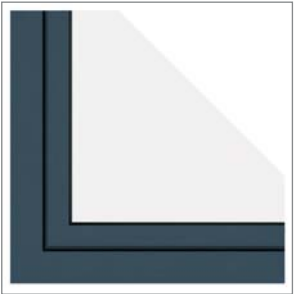
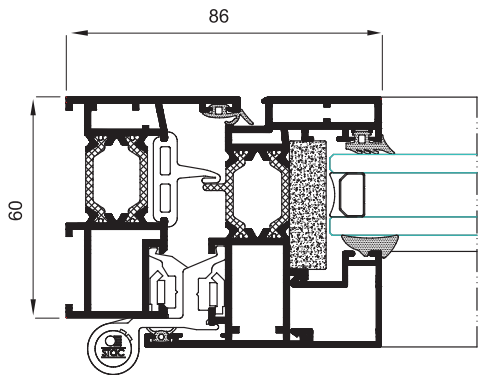
Hoja 68 mm.

Espesor perfilaría

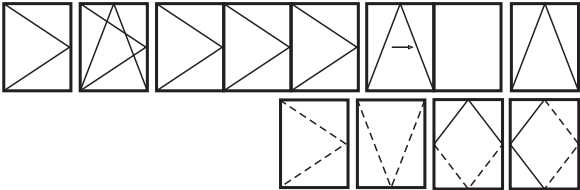
Ventana 1,6 mm.

Puerta 1,6 mm.

Longitud varilla poliamida 24 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/hoja

Ancho (L) = 1.500 mm.

Alto (H) = 2.600 mm.

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

120 Kg.

Sistema Cor-60 Hoja Oculta con RPT

Edificio de Oficinas . Vic . Barcelona



Sistema Cor-60 Hoja Oculta con RPT

Transmitancia

U_w desde 1,5 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 28 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=41 dB**

- Posibilidad de hoja recta y curva.
- Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas.
- Posibilidad de incorporar herraje de seguridad Evo Security.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 9A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,13 x 1,16 m. 1 hoja

Acabados

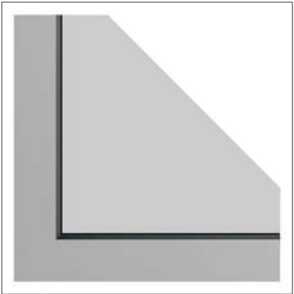
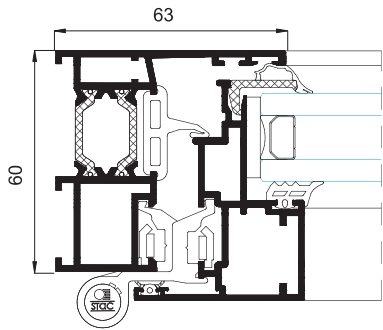
- Posibilidad bicolor
- Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
- Lacado imitación madera
- Lacado antibacteriano
- Anodizado



- Secciones

Marco 60 mm.
Hoja 60 mm.
- Espesor perfilaría

Ventana 1,6 mm.
Balconera 1,6 mm.
- Longitud varilla poliamida 24 mm.



Posibilidades de apertura



- Apertura interior:**
- practicable de 1 y 2 hojas
 - oscilo-batiente de 1 y 2 hojas
 - abatible

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.300 mm.
Alto (H) = 2.400 mm.
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

120 Kg.

Sistema Cor-3500 con RPT



Sistema Cor-3500 con RPT

Transmitancia

U_w desde 1,0 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 41 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

- Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos.
- Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas.
- Posibilidad de incorporar herraje de seguridad Evo Security.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase E1200

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,20 x 1,20 m. 2 hojas

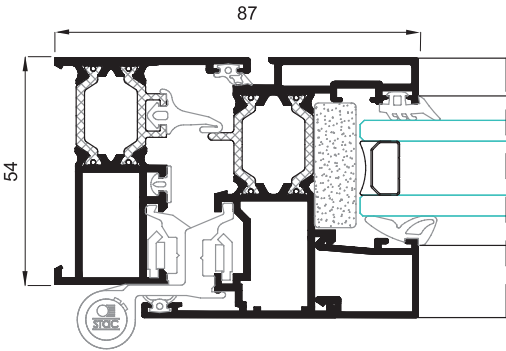
Acabados

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

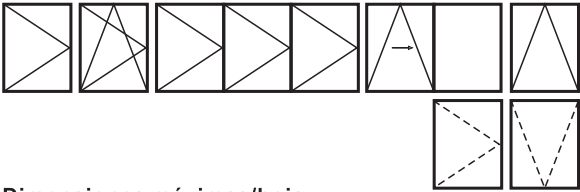


Secciones **Espesor perfilaría**
Marco 54 mm. Ventana 1,5 mm.
Hoja 63 mm. Puerta 1,7 mm.

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/hoja

Ancho (L) = 1.500 mm.
Alto (H) = 2.400 mm.
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

120 Kg.

Sistema Cor-3000 con RPT



Sistema Cor-3000 con RPT

Transmitancia

U_w desde 1,3 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 31 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos.

Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas.

Posibilidad de incorporar herraje de seguridad Evo Security.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 9A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,18 x 1,18 m. 2 hojas

Acabados

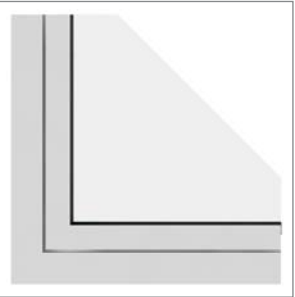
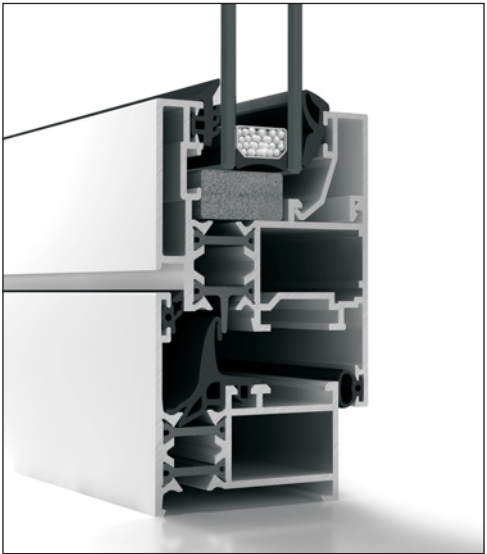
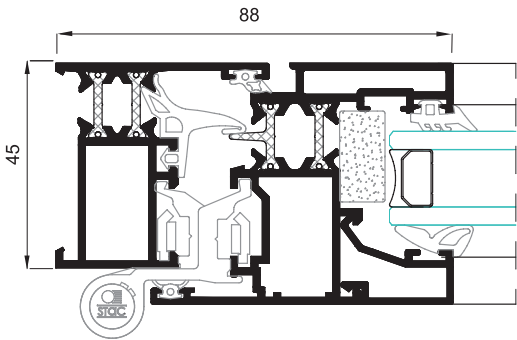
Posibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado



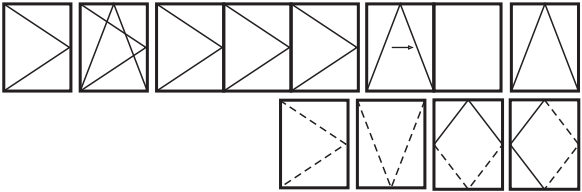
Secciones
Marco 45 mm.
Hoja 53 mm.

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

Longitud varilla poliamida 14,6 mm.



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/hoja

Ancho (L) = 1.500 mm.
Alto (H) = 2.400 mm.
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

120 Kg.

Sistema Puerta Millennium FR con RPT

Este sistema de puerta cortafuegos de aluminio con clasificación de resistencia al fuego **clase EI,60** da solución a las exigencias de seguridad en caso de incendio permitiendo, la compartimentación en sectores de incendio del edificio y la evacuación de los usuarios.

Formado por perfiles coplanarios de líneas rectas de 80 mm. de sección, 2,2 mm. de espesor y una zona de rotura de 35 mm, ofrece un periodo de resistencia al fuego de 60 minutos gracias a la utilización de materiales aislantes retardantes no combustibles en las cámaras del perfil, juntas intumescentes de efecto dilatador y papel biosoluble en la zona del vidrio.

Con un valor de transmitancia de puerta desde 1.4 W/m²K, alcanza unas prestaciones térmicas inmejorables y su gran capacidad de acristalamiento de 48 mm. permite garantizar un aislamiento acústico máximo.

Posibilidad de unión con fijos, incorporación de herrajes con función antipánico, cierrapuertas automáticos y manillar/ bisagras homologadas para sectorización de incendios.

Sistema Puerta Millennium FR con RPT

Transmitancia

U_w desde 1,4 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 48 mm.

Máximo aislamiento acústico $R_w=38$ dB

Resistencia al fuego y control de humo

Ensayo realizado según normas

UNE-EN 1364-1:2000 y UNE-EN 1634-1:2010



CLASE EI₂60 - C5

Clasificación según norma UNE-EN 13501-2:2009+A1:2010
(C5= 200.000 ciclos de prueba)

Ensayo de referencia puerta 1,35 x 2,35 m. 1 hoja
Vidrio EI60 monolítico 23 a 25 mm.

Acabados

Posibilidad bicolor

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



Secciones

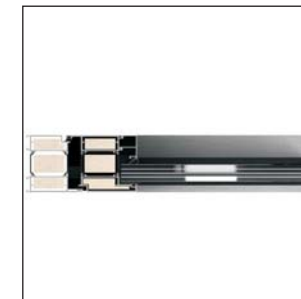
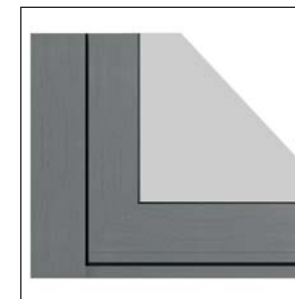
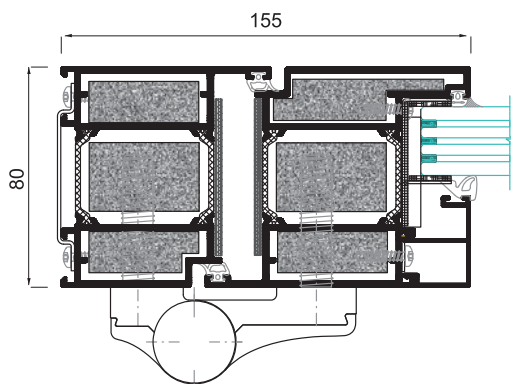
Marco 80 mm.

Hoja 80 mm.

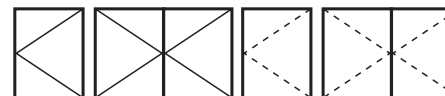
Espesor perfilaría

Puerta 2,2 mm.

Longitud varilla poliamida 35 mm.



Posibilidades de apertura



Apertura interior: practicable de 1 y 2 hojas.

Apertura exterior: practicable de 1 y 2 hojas.

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.500 mm.

Alto (H) ≈ 2.600 mm.

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

240 Kg.

Sistema Puerta Millennium Plus 80 con RPT

Nuevo sistema de puerta peatonal coplanaria de líneas rectas de 80 mm con Rotura de Puente Térmico para locales comerciales y edificios.

Con un valor de transmitancia de puerta desde 0.8 W/m²K, alcanza unas prestaciones térmicas inmejorables y su gran capacidad de acristalamiento de 64 mm. permite garantizar un aislamiento acústico máximo.

Posibilidad de **bisagras de alta resistencia** (de aplacar o a canal reforzadas) capaces de soportar hasta 220 Kg. de peso por hoja.

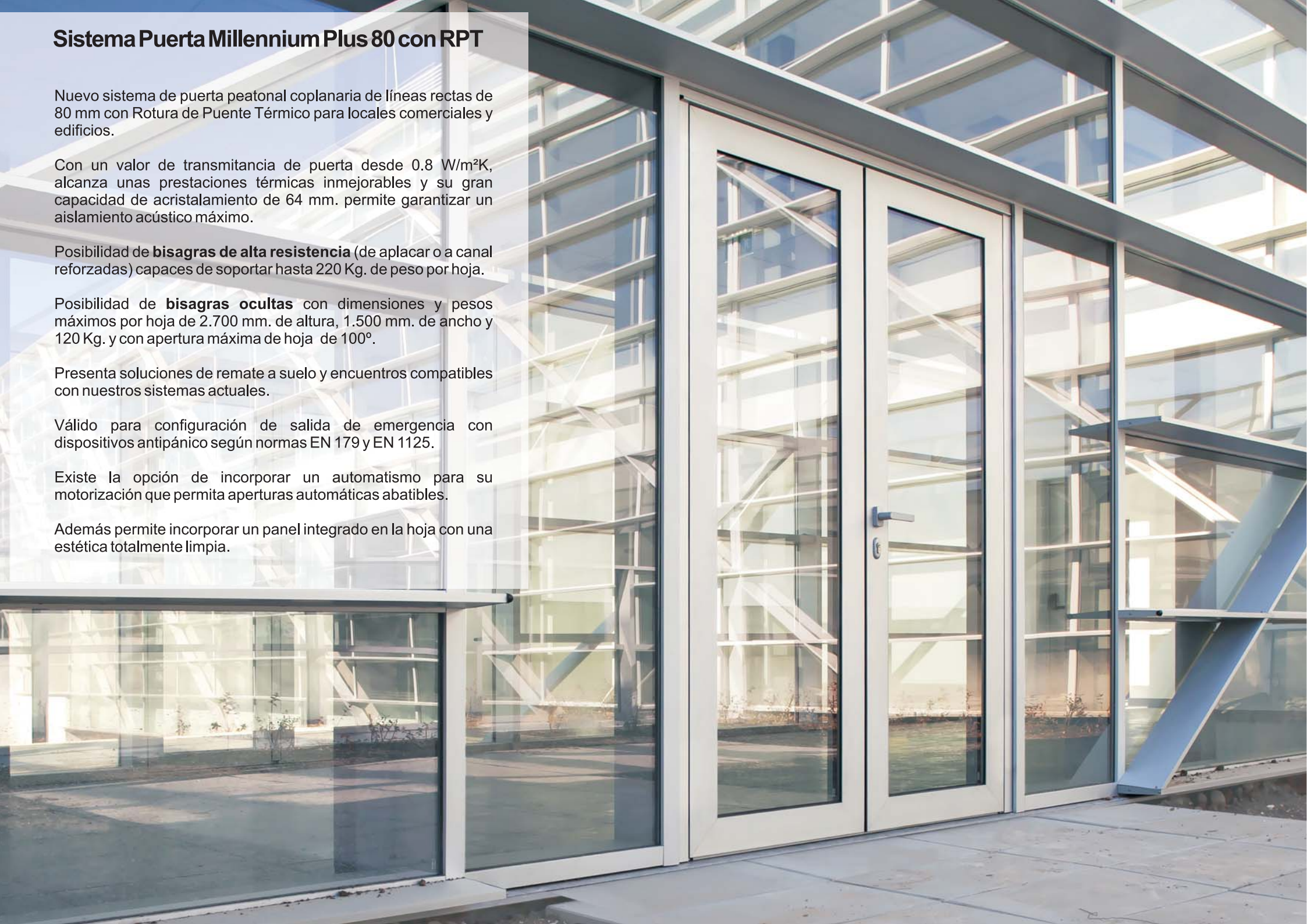
Posibilidad de **bisagras ocultas** con dimensiones y pesos máximos por hoja de 2.700 mm. de altura, 1.500 mm. de ancho y 120 Kg. y con apertura máxima de hoja de 100°.

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

Válido para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125.

Existe la opción de incorporar un automatismo para su motorización que permita aperturas automáticas abatibles.

Además permite incorporar un panel integrado en la hoja con una estética totalmente limpia.



Sistema Puerta Millennium Plus 80 con RPT

Transmitancia

Uw desde 0,8 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 64 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=40 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire(UNE-EN 12207:2000): **Clase 4**

Estanqueidad al agua(UNE-EN 12208:2000): **Clase 6A**

Resistencia al viento(UNE-EN 12210:2000): **Clase C4**

Ensayo de referencia puerta 1,20 x 2,30 m. 1 hoja.

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

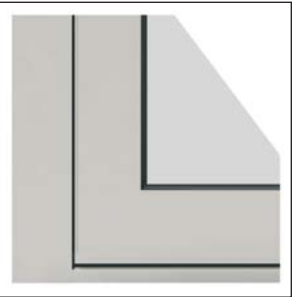
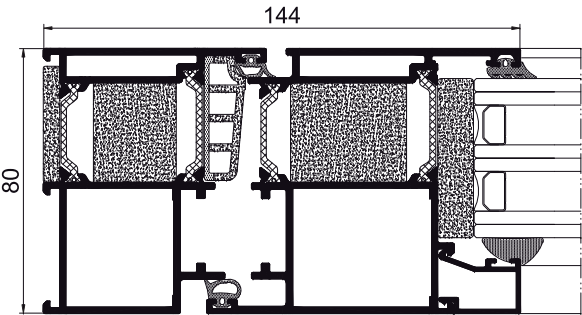
Marco 80 mm.

Hoja 80 mm.

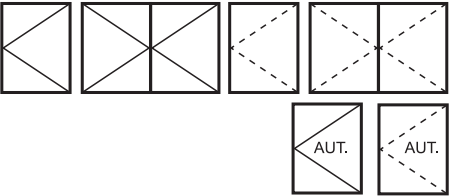
Longitud varilla poliamida 34 mm.

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 automática: practicable interior y exterior de 1 hoja.

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.800 mm.

Alto (H) = 3.000 mm.

Puerta

Ancho (L) = 1.500 mm.

Alto (H) = 2.700 mm.

Puerta bisagras ocultas

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

220 Kg.

120 Kg.(bisagras ocultas)

Sistema Puerta Millennium Plus con 70 RPT

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

Posibilidad de **bisagras de alta resistencia** (de aplacar o a canal reforzadas) capaces de soportar hasta 220 Kg. de peso por hoja.

Posibilidad de **bisagras ocultas** con dimensiones y pesos máximos por hoja de 2.700 mm. de altura, 1.500 mm. de ancho y 120 Kg. y con apertura máxima de hoja de 100°.

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

Válido para configuración de salida de emergencia con dispositivos antipánico según normas EN 179 y EN 1125.

Existe la opción de incorporar un automatismo para su motorización que permita aperturas automáticas abatibles.

Además permite incorporar un panel integrado en la hoja con una estética totalmente limpia.



Sistema Puerta Millennium Plus 70 con RPT

Transmitancia

Uw desde 0,9 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 54 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=38 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire(UNE-EN 12207:2000): **Clase 4**

Estanqueidad al agua(UNE-EN 12208:2000): **Clase 6A**

Resistencia al viento(UNE-EN 12210:2000): **Clase C4**

Ensayo de referencia puerta 1,20 x 2,30 m. 1 hoja.

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

1.000.000 ciclos

Ensayo de referencia puerta 2,10 x 2,20 m. 1 hoja

Acabados

Posibilidad bicolor

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



Secciones

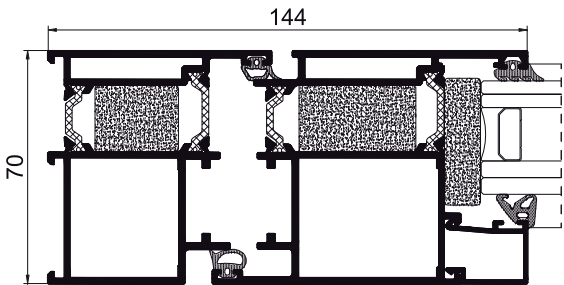
Marco 70 mm.

Hoja 70 mm.

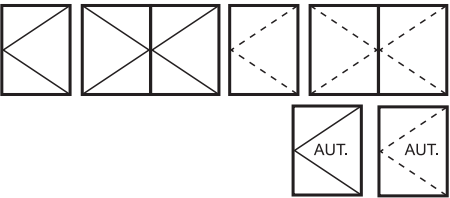
Longitud varilla poliamida 24 mm.

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 automática: practicable interior y exterior de 1 hoja.

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.800 mm.

Alto (H) = 3.000 mm.

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

220 Kg.

120 Kg.(bisagras ocultas)

Sistema Cor-70 C16 ST con RPT

Sistema abisagrado de canal 16 con 70 mm de profundidad que permite optimizar el trabajo y economizar el tiempo de fabricación de cada ventana haciendo posible el montaje de los herrajes de hoja y marco en sólo 5 minutos.

Cuenta con un valor de transmitancia desde sólo 0.9 W/m²K que se logra gracias a la perfecta conjunción de perfilaría de aluminio, varillas de poliamida tubulares de 35 mm, juntas de estanqueidad tubulares de E.P.D.M. y un sistema de espuma de poliolefina que mejora sus prestaciones térmicas.

Su gran capacidad de acristalamiento de 55 mm. confiere a este sistema unas excelentes prestaciones térmicas y acústicas al permitir la utilización de vidrios de grandes espesores.

Sistema Cor-70 C16 ST con RPT

Transmitancia

U_w desde 0,9 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 55 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase E1500

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 m. 2 hojas

Acabados

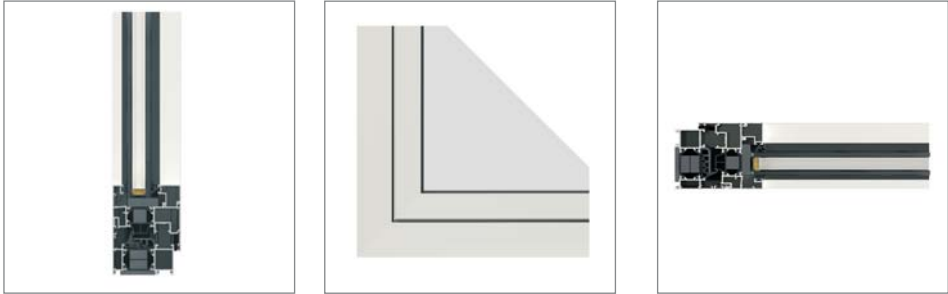
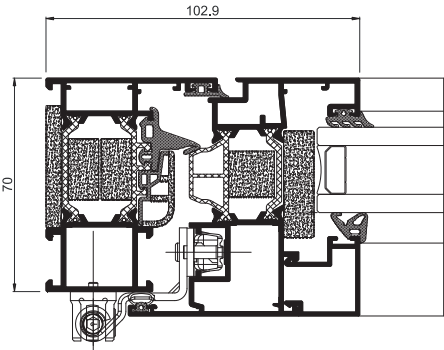
Posibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado



Secciones
Marco 70 mm.
Hoja 78 mm.

Espesor perfilaría
Ventana 1,5 mm.

Longitud varilla poliamida
Marco 35 mm. Hoja 30 mm.



Posibilidades de apertura



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

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.500 mm.
Alto (H) = 2.600 mm.
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

120 Kg.

Sistema Cor-3500 C16 ST con RPT

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 C16 ST con RPT

Transmitancia

U_w desde 1,2 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 34 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 9A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C4
Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 m. 2 hojas

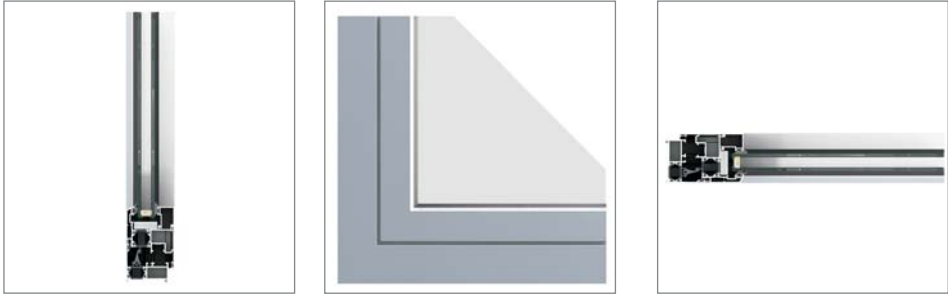
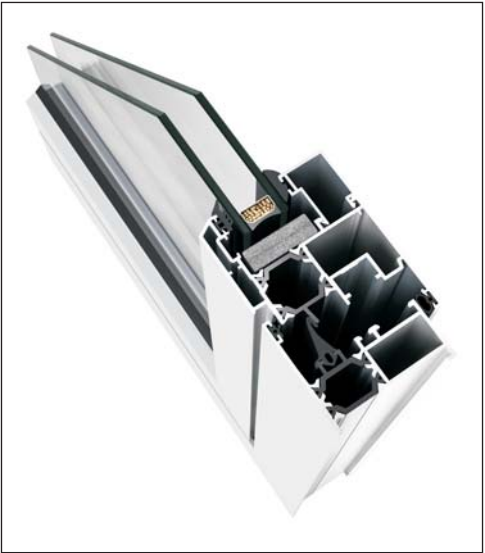
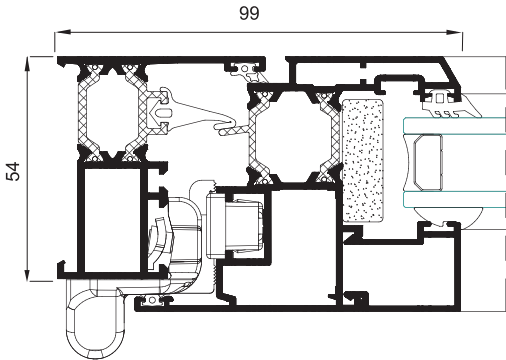
Acabados

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

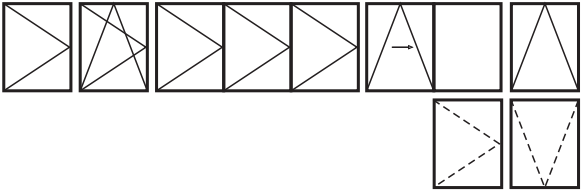


Secciones **Espesor perfilaría**
Marco 54 mm. Ventana 1,5 mm.
Hoja 62 mm. Puerta 1,7 mm.

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/hoja

Ancho (L) = 1.600 mm.
Alto (H) = 2.600 mm.
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

120 Kg.

Sistema Cor-2000

Transmitancia

Uw desde 1,8 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 30 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=39 dB**

- Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos.
- Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas.
- Posibilidad de incorporar herraje de seguridad Evo Security.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 9A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,20 x 1,18 m. 2 hojas

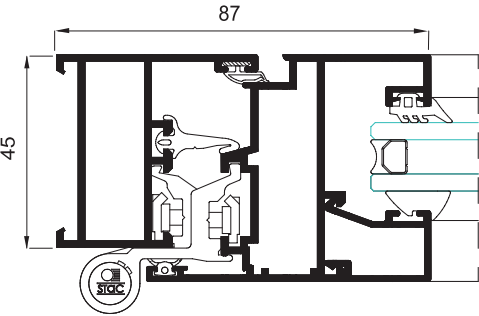
Acabados

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

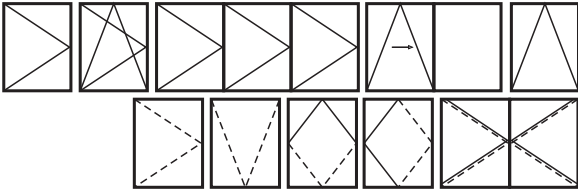


Secciones
Marco 45 mm.
Hoja 53 mm.

Espesor perfilaría
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, pivotante de eje horizontal o vertical y puertas de vaivén.

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.500 mm.
Alto (H) = 2.400 mm.
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

120 Kg.



Sistema Cor-2300

Transmitancia

Uw desde 2,0 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 26 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=39 dB**

- Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos.
- Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas.
- Posibilidad de incorporar herraje de seguridad Evo Security.

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 9A

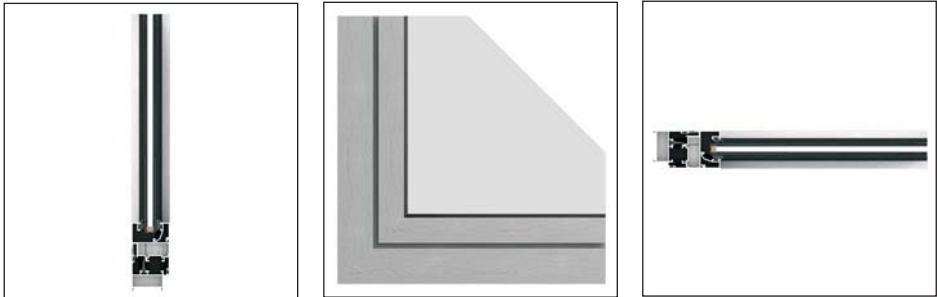
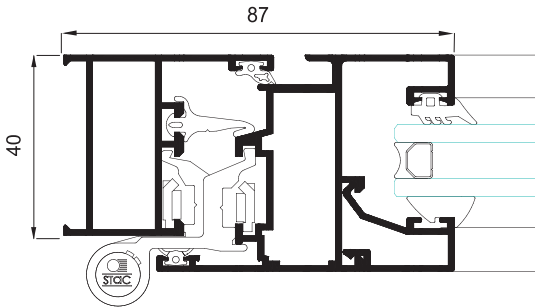
Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,105 x 1,210 m. 2 hojas

Acabados

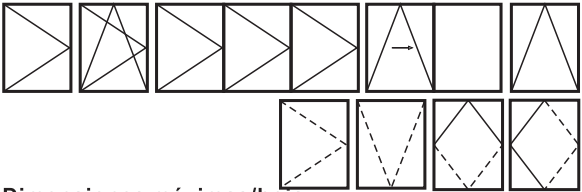
- Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
- Lacado imitación madera
- Lacado antibacteriano
- Anodizado



Secciones	Espesor perfilaría
Marco 40 mm.	Ventana 1,3 mm.
Hoja 48 mm.	Puerta 1,4 mm.



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/hoja

Ancho (L) = 1.500 mm.
Alto (H) = 2.400 mm.
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

120 Kg.

Sistema Puerta Millennium 2000

Sistema de puerta coplanaria de 45 mm. para locales comerciales y edificios.

Existe en dos versiones:

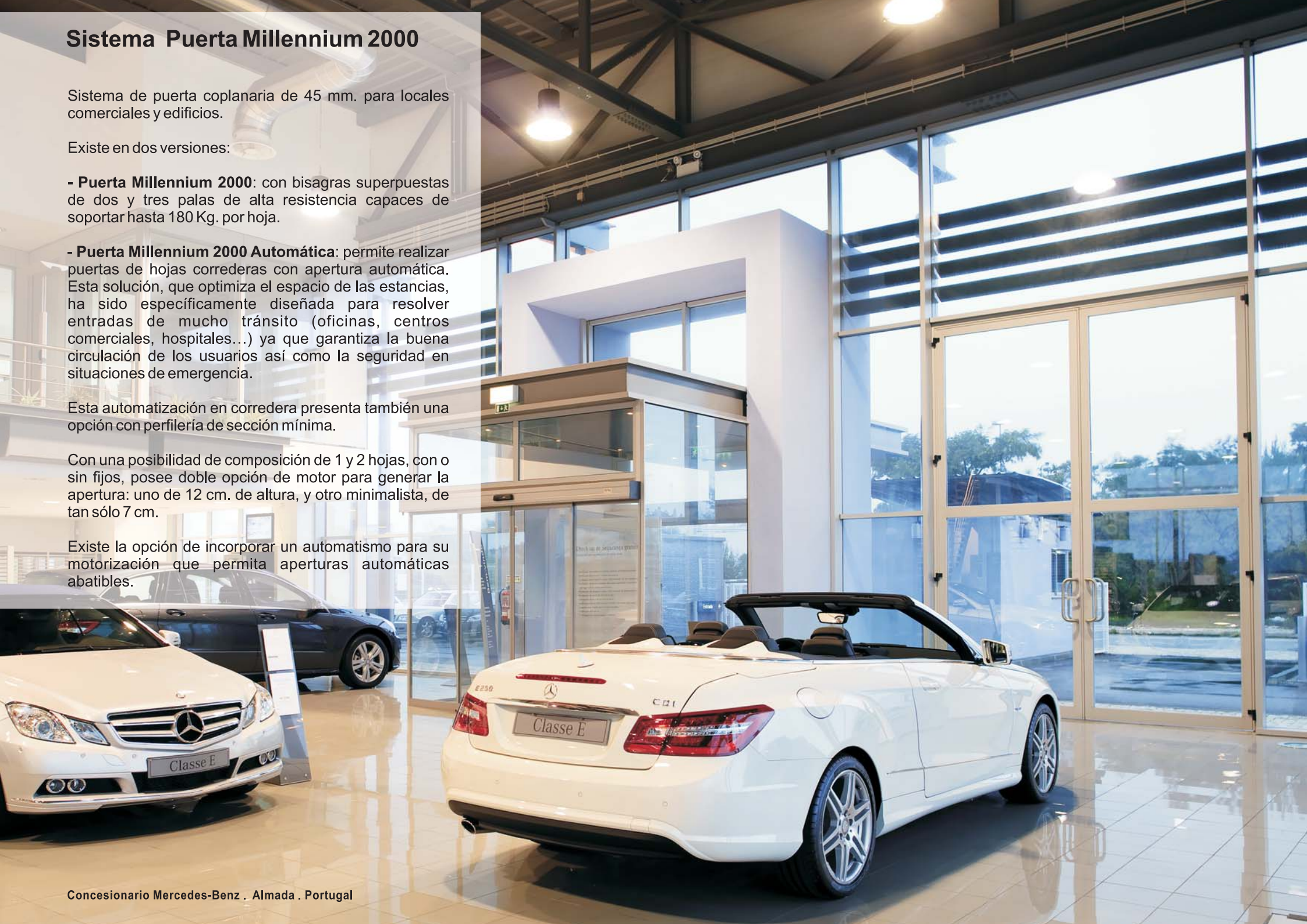
- **Puerta Millennium 2000:** con bisagras superpuestas de dos y tres palas de alta resistencia capaces de soportar hasta 180 Kg. por hoja.

- **Puerta Millennium 2000 Automática:** permite realizar puertas de hojas correderas con apertura automática. Esta solución, que optimiza el espacio de las estancias, ha sido específicamente diseñada para resolver entradas de mucho tránsito (oficinas, centros comerciales, hospitales...) ya que garantiza la buena circulación de los usuarios así como la seguridad en situaciones de emergencia.

Esta automatización en corredera presenta también una opción con perfilera de sección mínima.

Con una posibilidad de composición de 1 y 2 hojas, con o sin fijos, posee doble opción de motor para generar la apertura: uno de 12 cm. de altura, y otro minimalista, de tan sólo 7 cm.

Existe la opción de incorporar un automatismo para su motorización que permita aperturas automáticas abatibles.



Sistema Puerta Millennium 2000

Transmitancia

Uw desde 2,3 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 30 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=38 dB**

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

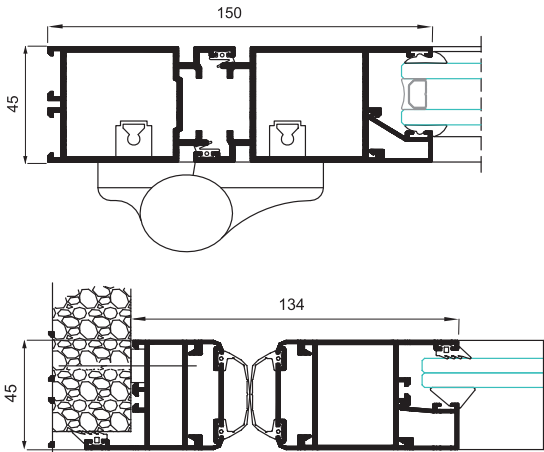
Acabados

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



Secciones
Marco 45 mm.
Hoja 45 mm.

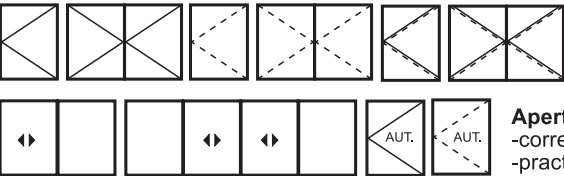
Espesor perfilaría
Puerta 2,0 mm.



Versión automática corredera



Posibilidades de apertura



Apertura interior: de 1 y 2 hojas
Apertura exterior: de 1 y 2 hojas
Apertura vaivén: de 1 y 2 hojas

Apertura automática:
-corredera de 1 y 2 hojas
-practicable interior y exterior de 1 hoja

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.450 mm.	Ancho (L) = 2.000 mm.	Ancho (L) = 1.100 mm.
Alto (H) = 3.000 mm.	Alto (H) = 3.000 mm.	Alto (H) = 3.000 mm.
Puerta practicable	Puerta corredera automática	Puerta vaivén

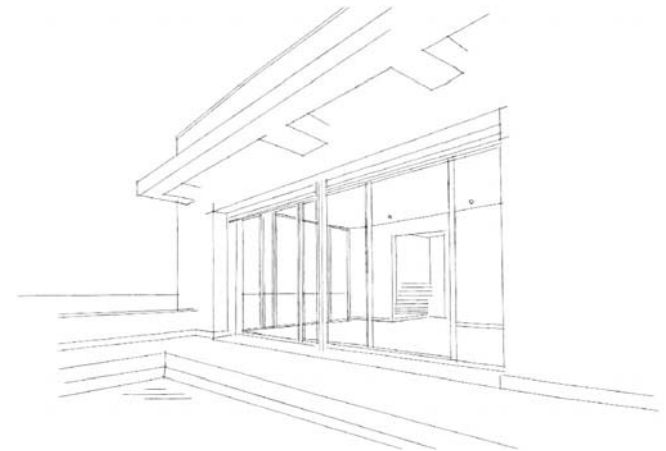
Peso máximo/hoja

190 Kg.
120 Kg. (versión automática)

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

SISTEMA PLEGABLE

82 Sistema Plegable



Sistema Plegable

Sistema plegable con Rotura de Puente Térmico especialmente indicado para cerrar grandes huecos con la estética más vanguardista.

Su diseño se caracteriza por la versatilidad. Dispone de una amplia variedad composiciones de hasta 14 hojas en apertura exterior e interior, admitiendo configuraciones pares e impares.

Con el objetivo de facilitar el acceso a las estancias, permite embutir el marco inferior dejando el umbral completamente oculto. Además, se ocultan los carros y rodamientos en posición de cierre ofreciendo una estética más limpia y atractiva.



Sistema Plegable

Transmitancia

U_w desde 1,5 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 34 mm.

Acabados

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

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 9A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase A3
Ensayo de referencia 2.700 x 2.530 m. 3 hojas

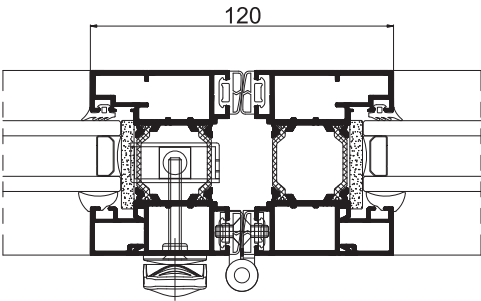
Ensayo de seguridad
(PAS 24:2012): Apto
Ensayo de referencia 3 hojas. Configuración 330. 2701x2517 mm



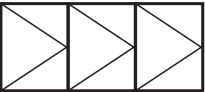
Secciones
Marco 73 mm.
Hoja 73 mm.

Espesor perfilaría
Puerta 1,8 mm.

Longitud varilla poliamida
Marco 20 mm. Hoja 30 mm.



Posibilidades de apertura



Apertura: Plegable hasta 14 hojas

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.200 mm.
Alto (H) = 3.000 mm.
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Peso máximo/hoja

120 Kg.

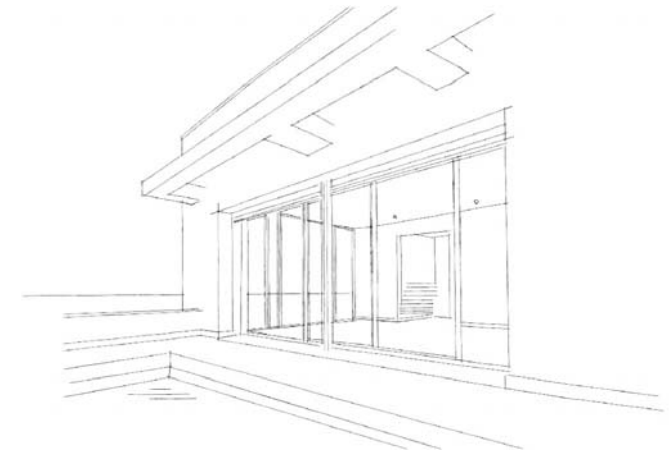
SISTEMAS DE VENTANAS Y PUERTAS **CORREDERAS**

Con Rotura de Puente Térmico

- 86 **Cor-Vision Plus Corredera**
- 88 **Cor-Vision Corredera**
- 90 **4600 Corredera Elevable HI**
- 92 **4500 Corredera Elevable**
- 94 **4700 Corredera**
- 96 **4200 Corredera**
- 98 **5000 Corredera Doble**

Sin Rotura de Puente Térmico

- 100 **Balconera Mediterránea Corredera**
- 102 **2000 Corredera Perimetral**
- 104 **5000 Corredera**
- 106 **5000 Corredera Integral**
- 108 **6200 Corredera**
- 110 **6500 Plus Corredera / 6500 Corredera**



Sistema Cor-Vision Plus Corredera con RPT

Sistema de corredera minimalista especialmente indicado para grandes dimensiones que permite la máxima luminosidad con la mínima sección vista de aluminio, que posibilita cubrir grandes vanos de luz con una superficie acristalada del 94%.

Su extraordinaria capacidad de acristalamiento permite alojar composiciones de vidrio de hasta 54 mm que garantizan las mejores prestaciones acústicas y térmicas de un sistema de estas características.

Está disponible en configuraciones de hoja y fijo, 2 y 4 hojas y la medida máxima es de 4.000mm/hoja de ancho o alto.

Presenta secciones vistas de nudo central se sólo 25 mm y la posibilidad de embutir totalmente marcos inferiores, superiores y laterales.

Incorpora la posibilidad de apertura motorizada admitiendo pesos de hasta 700 kg apertura manual hasta 400 kg. Además permite incorporar sistemas de cierre multipunto por falleba con y sin llave.

Los rodamientos se alojan en el marco y las hojas cuentan con un carril inox reforzado que le confiere mayor suavidad de deslizamiento.

Se trata de un 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.



Sistema Cor-Vision Plus Corredera con RPT

Transmitancia

Uw desde 0,9 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 54 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=43 dB**

Acabados

Posibilidad bicolor

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



Secciones

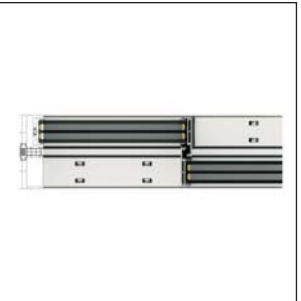
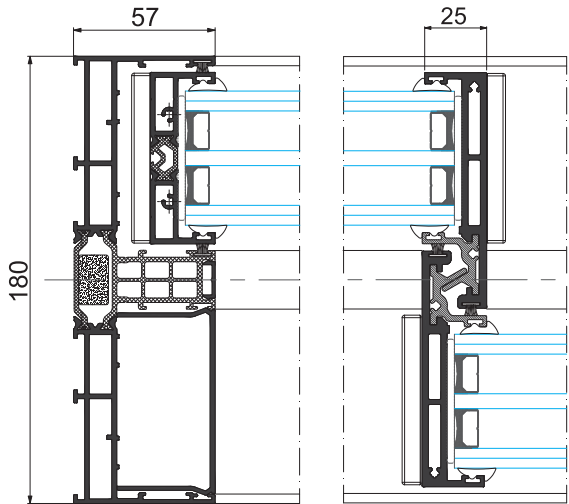
Marco 180 mm.

Hoja 69 mm.

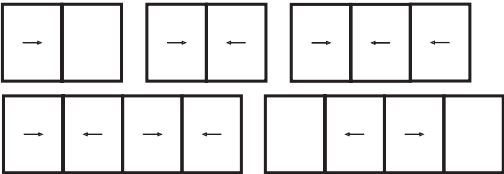
Espesor perfilería

Puerta 2,0 mm.

Longitud varilla poliamida de 18 a 40 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera de 2, 3 y 4 hojas.
Posibilidad monocarril (hoja + fijo)

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 4.000 mm.
Alto (H) = 4.000 mm.
Superficie acristalada ≤ 14 m²

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

400 Kg Manual
700 Kg Motorizada

Sistema Cor-Vision Corredera con RPT

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 secciones vistas de perfil mínimas (desde el 8% sobre el total de la superficie del perfil).

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.

Posibilidad de encuentros de hojas en esquina y rincón a 90° sin parteluces.

En su versión monocarril, de composición fijo y hoja, presenta carril oculto en la zona fija.

Incorpora la nueva tipología **GALANDAGE** diseñada para posibilitar una apertura integral del hueco al ocultar totalmente las hojas en la cámara del muro de obra. Se consigue así una superficie de apertura del 100%.

Esta opción GALANDAGE presenta marco monocarril y bicarril, permitiendo así balconeras de 1 y 2 hojas ocultas.

Presenta un nuevo tipo de marco reforzado para todas las tipologías (1, 2 y 3 carriles) que permite incorporar un carril inox que le confiere una mayor suavidad de deslizamiento, un mayor soporte de carga en rodamiento (hasta 320 Kg/hoja) y una mayor durabilidad.

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. Incorpora un cierre multipunto por falleba.



Sistema Cor-Vision Corredera con RPT

Transmitancia

Uw desde 1,3 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 30 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=41 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 7A

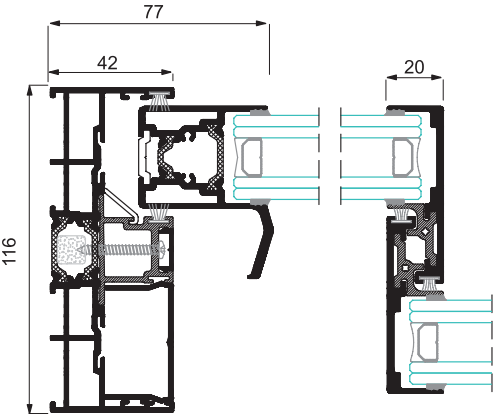
Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,23 x 1,55 m. 1 hoja + 1 fijo

Acabados

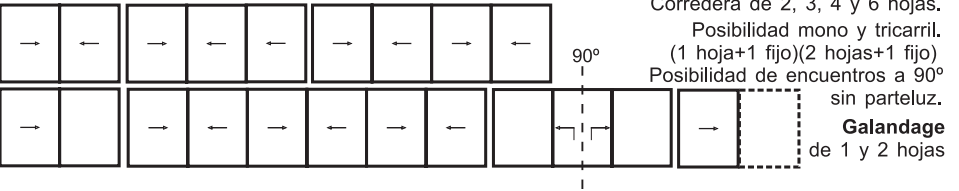
Posibilidad bicolor
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado



Secciones **Espesor perfilaría**
Marco 116 mm. Puerta 1,7 mm.
 182 mm. tricarril
Hoja 37 mm.
Longitud varilla poliamida de 16 a 24 mm.



Posibilidades de apertura



Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 2.200 mm.
Alto (H) = 3.000 mm.

Peso máximo/hoja

320 Kg.

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Sistema 4600 Corredera Elevable HI (High Insulation) con RPT

Nuevo sistema de puerta corredera elevable que presenta el mayor aislamiento térmico de toda la gama de correderas con inmejorables valores de transmitancia (U_w) que van desde 0.8 (W/m^2K)

Esta máxima eficiencia energética es posible gracias a la perfecta combinación de una zona de rotura de puente térmico con poliamidas de 35 y 24 mm y perfiles de PE reticulado, y la gran capacidad de acristalamiento que presentan las hojas, que permiten vidrios de hasta 55 mm de espesor, dando opción a instalar composiciones con doble cámara y triple vidrio para garantizar su excepcional aislamiento térmico y mejorar especialmente la protección frente al ruido que nos aporta este sistema.

La posibilidad de grandes dimensiones de hoja, hace de este sistema el ideal para cerrar grandes vanos, garantizando la luminosidad interior sin renunciar a las máximas prestaciones térmicas y acústicas.

Esta corredera 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 laterales, produciéndose su enclavamiento en cualquier posición y mejorando así su estanqueidad y su aislamiento acústico. Se trata por lo tanto de un sistema robusto en apariencia y ligero a su vez, con una apertura ultrasuave y deslizamiento perfecto de hojas por un carril de acero inoxidable que evita el desgaste de la pieza.

Presenta un diseño actual con estética recta en hojas y junquillos.

Posibilidad de dos opciones de sección vista en el nudo central, la estándar de 110 mm y la minimalista de tan sólo 50 mm.



Sistema 4600 Corredera Elevable HI con RPT

Transmitancia

Uw desde 0,9 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 55 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=43 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 9A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 4.0 x 2.4 m. 2 hojas

Acabados

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



Secciones

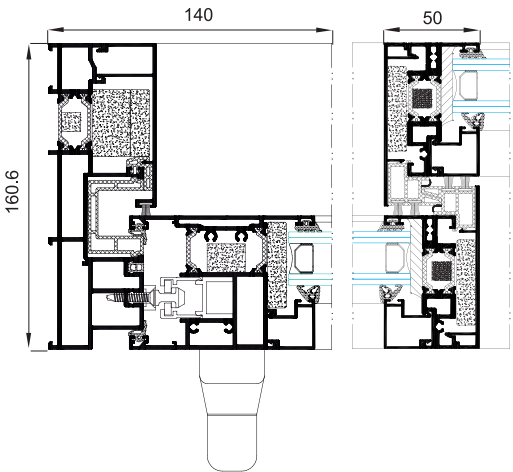
Marco 160.6 mm.
251 mm. tricarril
Hoja 70 mm.

Longitud varilla poliamida

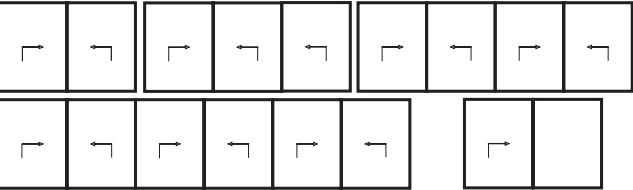
Marco 35 mm. Hoja 24mm.

Espesor perfilería

Puerta 2,0 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas.

Posibilidad monocarril (hoja+ fijo)

Posibilidad tricarril.

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 3.300 mm.
Alto (H) = 3.300 mm.

Peso máximo/hoja

400 Kg.

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Sistema 4500 Corredera Elevable con RPT

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

Existe en dos versiones:

-4500 corredera elevable que 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.

Posibilidad de encuentros de hojas en esquina a 90° sin parteluces.

En la configuración de fijo y hoja, el carril de la zona fija permanece oculto.

-4500 corredera en línea (no elevable) que permite realizar correderas económicas de grandes dimensiones.

Presenta configuraciones de hoja+fijo, 2 hojas, fijo+hoja+fijo, 2 hojas+2 fijos y 4 hojas.

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.

Incorpora la nueva tipología **GALANDAGE** diseñada para posibilitar una apertura integral del hueco al ocultar totalmente las hojas en la cámara del muro de obra. Se consigue así una superficie de apertura del 100%.



Sistema 4500 Corredera Elevable con RPT

Transmitancia

Uw desde 1,5 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 30 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=42 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 8A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C4
Ensayo de referencia 1,85 x 2,05 m. 1 hoja + 1 fijo

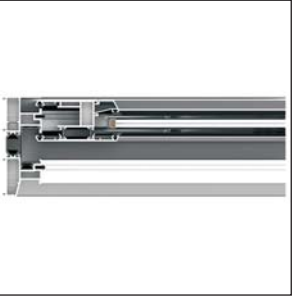
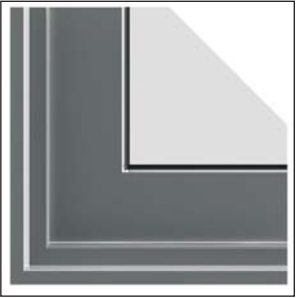
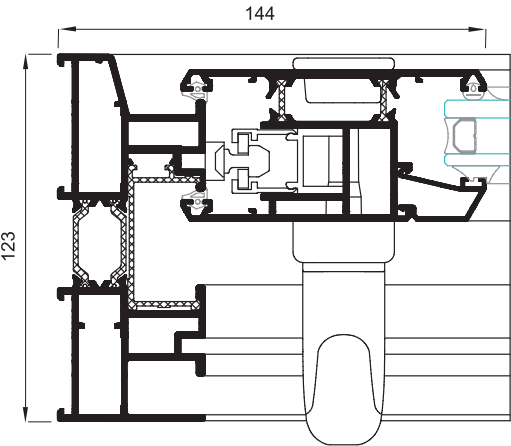
Acabados

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

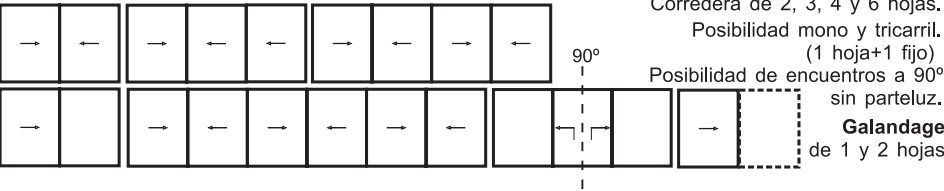


Secciones **Espesor perfilaría**
Marco 100/123/127 mm. Puerta 2,0 mm.
 185 mm. tricarril
Hoja 51 mm.

Longitud varilla poliamida
-versión elevable de 24 y 14.6 mm.
-versión en línea de 30 y 14.6 mm.



Posibilidades de apertura



Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 3.300 mm. Ancho (L) = 2.500 mm.
Alto (H) = 2.900 mm. Alto (H) = 2.600 mm.
Versión elevable **Versión en línea**

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

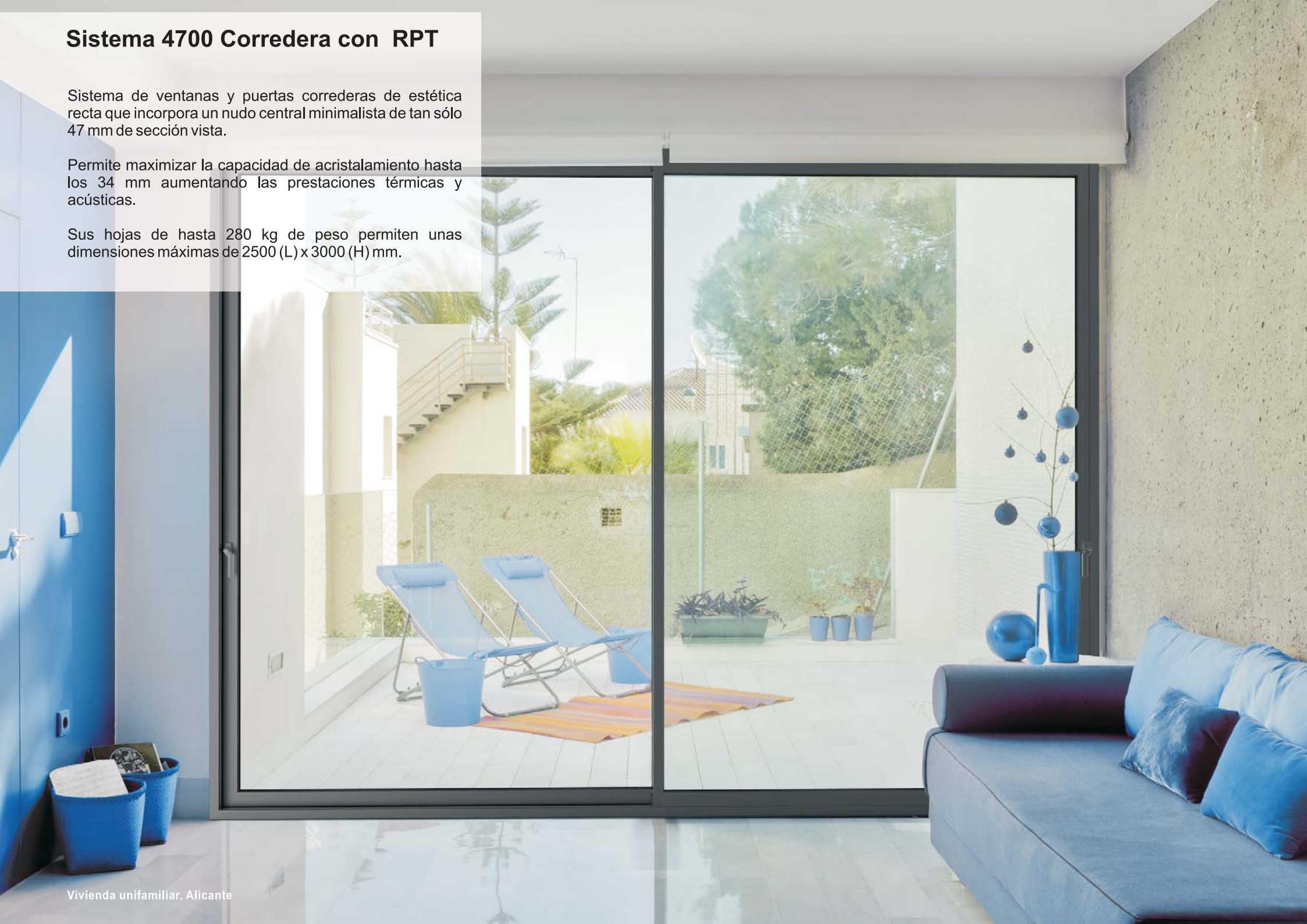
400 Kg.(versión elevable)
280 Kg.(versión en línea)

Sistema 4700 Corredera con RPT

Sistema de ventanas y puertas correderas de estética recta que incorpora un nudo central minimalista de tan sólo 47 mm de sección vista.

Permite maximizar la capacidad de acristalamiento hasta los 34 mm aumentando las prestaciones térmicas y acústicas.

Sus hojas de hasta 280 kg de peso permiten unas dimensiones máximas de 2500 (L) x 3000 (H) mm.



Sistema 4700 Corredera con RPT

Transmitancia

Uw desde 1,1 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 34 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=40 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 7A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,80 x 2,20 m. 2 hojas

Acabados

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



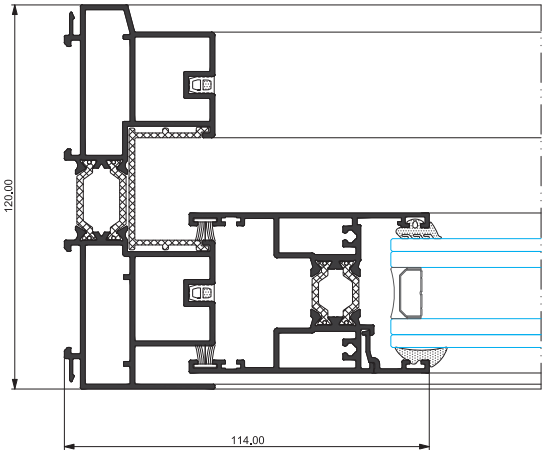
Secciones

Marcos 120 y 115 mm.
Hoja 50 mm.

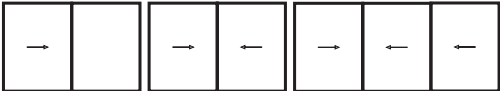
Espesor perfilaría

Balconera 1,5 mm.

Longitud varilla poliamida 20 y 25 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera de 2 y 3 hojas.
Posibilidad monocarril (hoja + fijo).

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 2.500 mm.
Alto (H) = 3.000 mm.

Peso máximo/hoja

280 Kg.

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Sistema 4200 Corredera con RPT

Sistema versátil con múltiples marcos perimetrales y posibilidad de hojas a testa o perimetrales.

Presenta opción estética en hojas curva o recta.

En su versión de hojas a testa rectas se incluye la solución **4200 Corredera GALANDAGE**: diseñada para posibilitar una apertura integral del hueco al ocultar totalmente las hojas en la cámara del muro de obra. Se consigue así una superficie de apertura del 100%.

Esta opción **GALANDAGE** presenta marco monocarril y bicarril, permitiendo así balconeras de 1, 2 y 4 hojas ocultas.

También permite la incorporación de una hoja en paralelo oculta del sistema de protección solar Tamiz.



Sistema 4200 Corredera con RPT

Transmitancia

Uw desde 1,5 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 26 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=39 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 7A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): 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



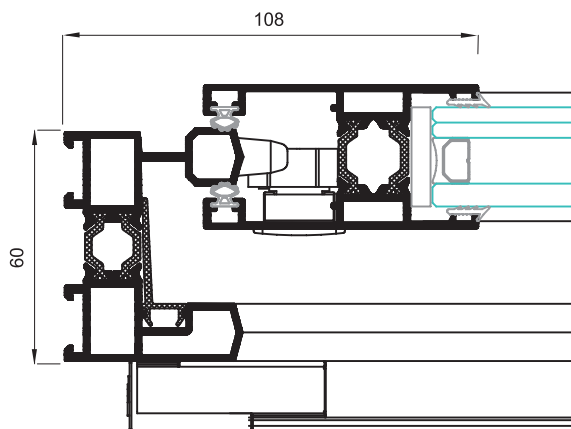
Secciones

Marcos 60, 65, 77 y 80 mm.
106 y 126 mm. tricarril
Hojas 33 y 37 mm.

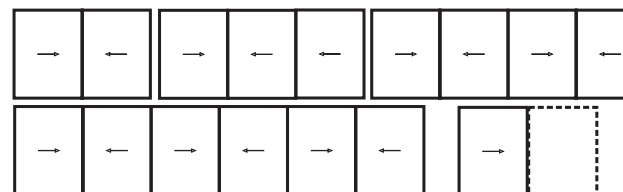
Longitud varilla poliamida de 14,6 a 20 mm.

Espesor perfilería

Ventana 1,5 mm.



Posibilidades de apertura



Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 2.200 mm.
Alto (H) ≈ 2.600 mm.

Corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas.
Posibilidad tricarril.
Posibilidad **galandage** mono y bicarril de 1, 2 y 4 hojas.

Peso máximo/hoja

100 Kg. (hoja perimetral)
200 Kg. (hoja a testa)

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

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

Uw desde 1,3 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo hueco libre para acristalamiento: 18 mm.

Aislamiento acústico Rw> 40 dB

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 8A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): 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



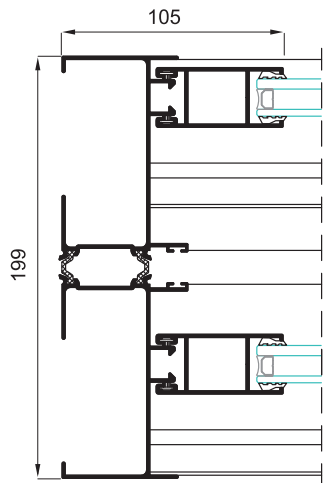
Secciones

Marco 199 mm.
Hoja 28 mm.

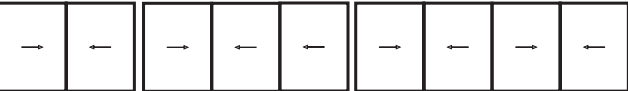
Longitud varilla poliamida del marco 16 y 20 mm.

Espesor perfilera

Ventana 1,5 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera de 2, 3 y 4 hojas.

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.600 mm.
Alto (H) = 2.600 mm.

Peso máximo/hoja

80 Kg.

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

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 máximo hueco libre de acristalamiento de 38,5 mm, este sistema puede garantizar un elevado grado de insonorización.

Presenta una versión **GALANDAGE** diseñada para posibilitar una apertura integral del hueco al ocultar totalmente las hojas en la cámara del muro de obra. Se consigue así una superficie de apertura del 100%.

La hoja y el marco son perimetrales.

Balconera Mediterránea Corredera

Transmitancia

Uw desde 2,1 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 30 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=35 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 8A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C4
Ensayo de referencia 1,49 x 1,24 m. 1 hoja+1 fijo

Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



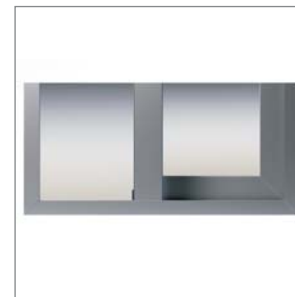
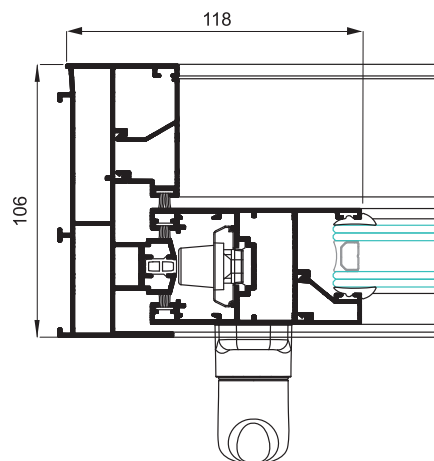
Secciones

Marco 106 mm.

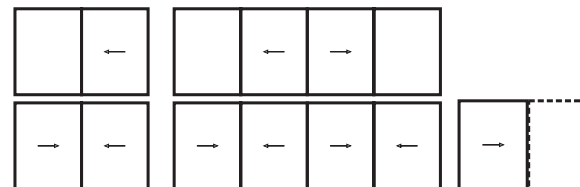
Hoja 45 mm.

Espesor perfilaría

Balconera 1,5 mm.



Posibilidades de apertura



Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 2.200 mm.

Alto (H) = 2.600 mm.

Corredera monocarril de:
- 1 hoja + 1 fijo
- 2 hojas + 2 fijos

Corredera bicarril
de 2, 3 y 4 hojas
Posibilidad **galandage**
de 1 y 2 hojas

Peso máximo/hoja

240 Kg.

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Sistema 2000 Corredera Perimetral

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



Sistema 2000 Corredera Perimetral

Transmitancia

U_w desde 2,9 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 17 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=33 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 8A

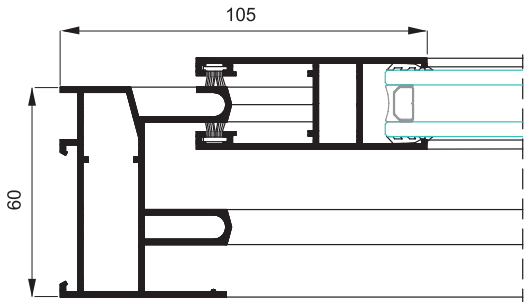
Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,20 x 1,20 m. 2 hojas

Acabados

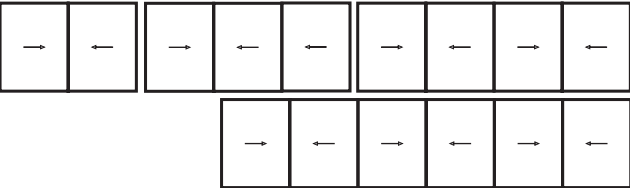
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)
Lacado imitación madera
Lacado antibacteriano
Anodizado



Secciones	Espesor perfilaría
Marcos 40mm. monocarril	Ventana 1,5 mm.
40, 45, 60 y 70 mm. bicarril	
80 mm. tricarril	
Hojas 26 mm. (recta)	
26 mm. (achaflanada)	
27,5 mm. (curva)	



Posibilidades de apertura



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

Peso máximo/hoja

100 Kg.

Ancho (L) = 1.600 mm.
Alto (H) = 2.600 mm.

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Sistema 5000 Corredera



Sistema 5000 Corredera

Transmitancia

U_w desde 2,3 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 18 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=34 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 8A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): 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

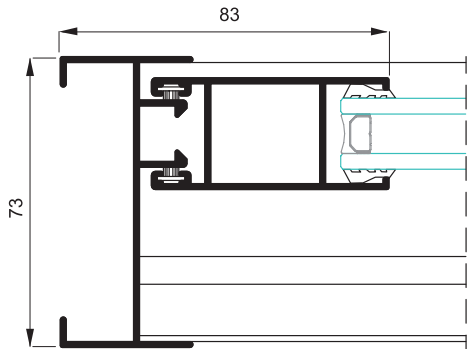


Secciones

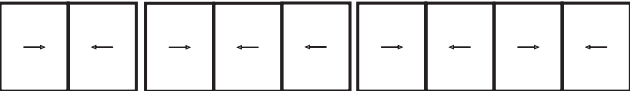
Marco 73 mm.
Hoja 28 mm.

Espesor perfilera

Ventana 1,5 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera de 2, 3 y 4 hojas.

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.600 mm.
Alto (H) = 2.600 mm.

Peso máximo/hoja

80 Kg.

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Sistema 5000 Corredera Integral

Sistema de corredera que consta de un marco lateral con guía de persiana incorporada.



Sistema 5000 Corredera Integral

Transmitancia

Uw desde 2,3 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 18 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=34 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 8A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): 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



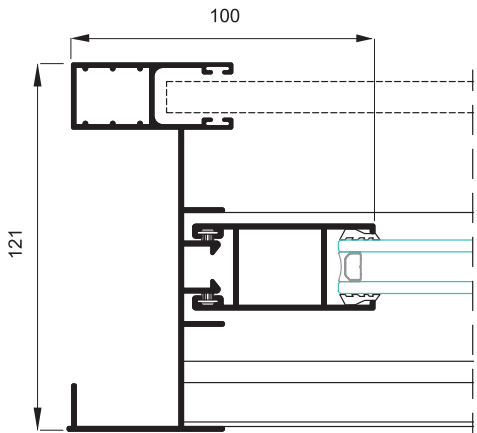
Secciones

Marco 121 mm.

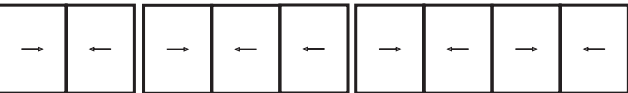
Hoja 28 mm.

Espesor perfilaría

Ventana 1,5 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera de 2, 3 y 4 hojas.

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.600 mm.

Alto (H) = 2.600 mm.

Peso máximo/hoja

80 Kg.

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Sistema 6200 Corredera



Sistema 6200 Corredera

Transmitancia

U_w desde 3,2 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 15 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=35 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 7A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): 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

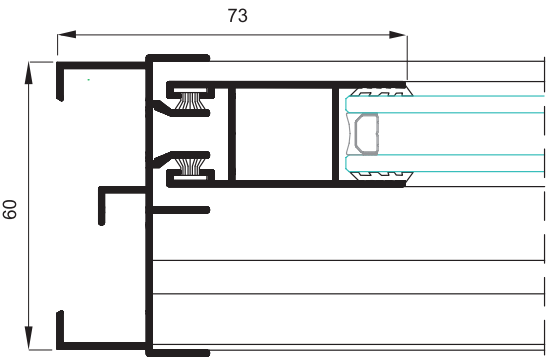


Secciones

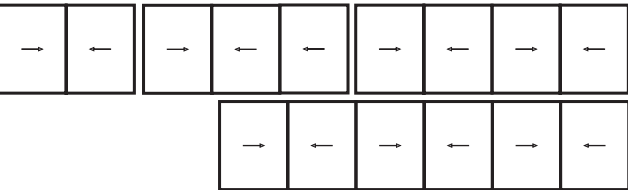
Marco 60 mm.
Hoja 22 mm.

Espesor perfilaría

Ventana 1,25 mm.



Posibilidades de apertura



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

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 800 mm.
Alto (H) = 1.600 mm.
Ventana

Ancho (L) = 800 mm.
Alto (H) = 2.100 mm.
Balconera

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

80 Kg.

Sistema 6500 Plus Corredera

Sistema 6500 Corredera

Sistema de ventanas y puertas correderas con espesor medio de perfiles de 1.5 mm.

En su nueva versión denominada **6500 Plus**, permite maximizar la capacidad de acristalamiento hasta los 30 mm aumentando las prestaciones térmicas y acústicas.

El sistema **6500 Plus** incorpora además un nudo central minimalista de tan sólo 40 mm. de sección vista



Sistema 6500 Plus Corredera / 6500 Corredera

Transmitancia

6500 Plus Corredera
U_w desde 2,0 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

6500 Corredera
U_w desde 2,2 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

6500 Plus Corredera
Máximo acristalamiento: 30 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=36 dB**

6500 Corredera
Máximo acristalamiento: 17 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=34 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 3

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 7A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): 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



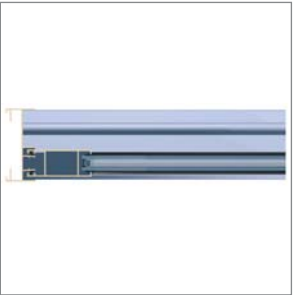
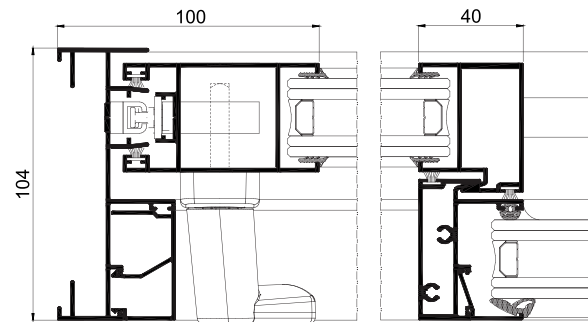
Secciones

Marco 104 mm (6500 Plus)
83 mm

Hoja 41,6 mm (6500 Plus)
32 mm

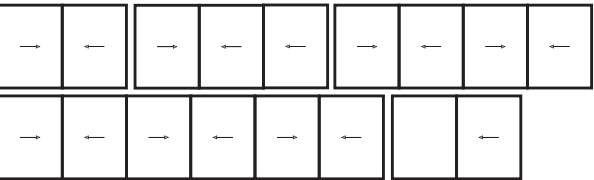
Espesor perfilera

Ventana 1,5 mm
Puerta 1,5 mm



Versión 6500 corredera

Posibilidades de apertura



Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.900 mm.
Alto (H) = 2.600 mm.

6500 plus
Corredera de 2, 3 y 4 hojas.
Corredera hoja + fijo

6500 corredera
Corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas.
Posibilidad tricarril.
Posibilidad monocarril galandage

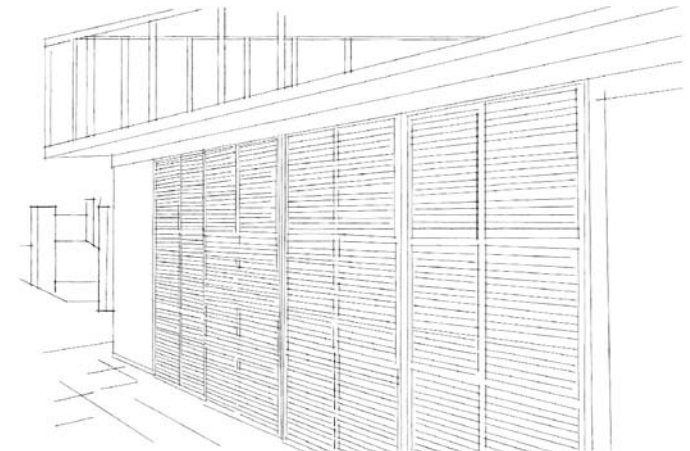
Peso máximo/hoja

240 Kg 6500 Plus Corredera
150 Kg 6500 Corredera

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

SISTEMAS DE PROTECCIÓN SOLAR

114 Tamiz
116 Mallorquina



Sistema Tamiz

Sistema de contraventana de lamas fijas u orientables.



Sistema Tamiz

Transmitancia

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

Uw (W/m²K)	Uws (W/m²K)
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

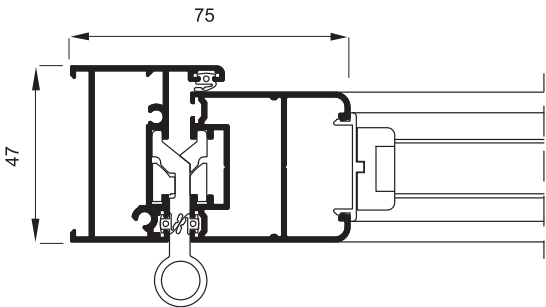
Marco 47 mm.

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/hoja

Ancho (L) = 1.600 mm.
Alto (H) ≈ 2.500 mm.

Peso máximo/hoja

65 Kg.

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Sistema Mallorquina

Sistema de contraventana de lamas fijas u orientables.



Sistema Mallorca

Transmitancia

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

Uw (W/m²K)	Uws (W/m²K)
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

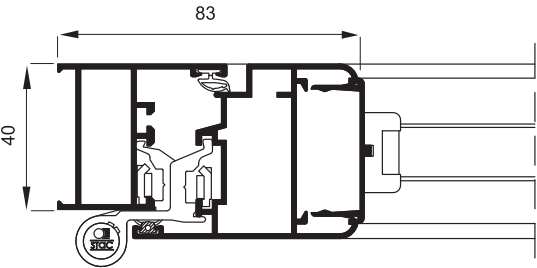
Marco 40 mm.

Hoja 48 mm.

Espesor perfilaría

Ventana 1,3 mm.

Puerta 1,4 mm.



Posibilidades de apertura



Practicable de 1, 2, 3 y 4 hojas

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.600 mm.

Alto (H) ≈ 2.500 mm.

Peso máximo/hoja

100 Kg.

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

SISTEMAS

PVC

- 120 A 70 Abisagrada
- 122 A 70 Abisagrada Triple Junta
- 124 C 70 Corredera
- 126 E 170 Corredera Elevable



PVC

Sistema A70 Abisagrada

Sistema abisagrado de 70 mm de profundidad de marco y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm.

Su perfilaría de 5 cámaras interiores en marco y hoja, le confiere una gran eficiencia energética con valores de transmitancia desde $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, convirtiéndolo así en el ventanal idóneo para garantizar el cumplimiento de las normativas más exigentes aplicables a cualquier zona climática.

Presenta tres estéticas en el diseño de la hoja: recta, achaflanada y curva.



Sistema A70 Abisagrada

Transmitancia

Uw desde 0,9 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 40 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase E1800

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 m. 2 hojas

Acabados

Posibilidad bicolor

Blanco

Color

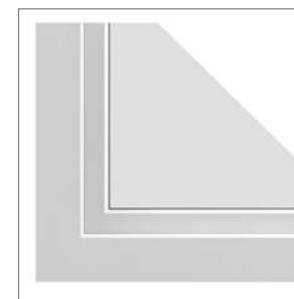
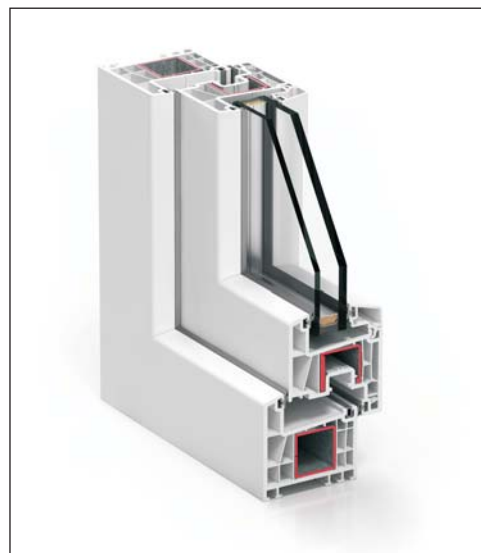
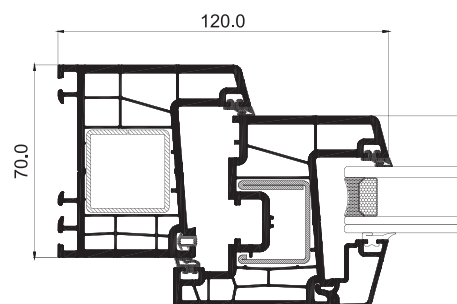
Imitación madera



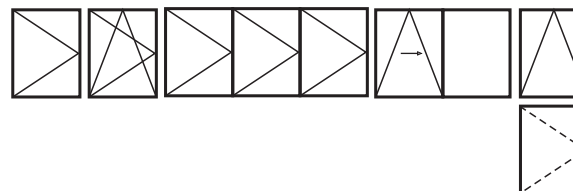
Secciones

Marco 70 mm.

Hoja 80 mm.



Posibilidades de apertura



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

Apertura exterior: practicable.

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.000 mm.

Alto (H) = 2.150 mm.

Balconera

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

100 Kg.

PVC

Sistema A70 Abisagrada triple junta

Sistema abisagrado de 70 mm de profundidad de marco y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm.

Su perfilaría de 5 cámaras interiores en marco y hoja, le confiere una gran eficiencia energética con valores de transmitancia desde $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, convirtiéndolo así en el ventanal idóneo para garantizar el cumplimiento de las normativas más exigentes aplicables a cualquier zona climática.

La versión triple junta posibilita un nudo central minimalista de sólo 127 milímetros maximizando, de este modo, la superficie de acristalamiento y aumentando la luminosidad en los espacios interiores



A 70 Abisagrada triple junta- PVC

Transmitancia

U_w desde 0,9 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 40 mm.

Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase E1500

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 m. 2 hojas

Acabados

Posibilidad bicolor

Blanco

Color

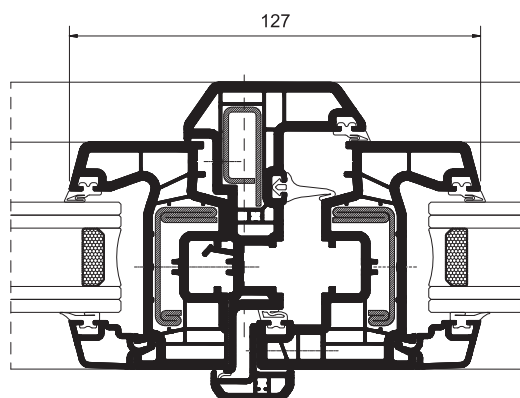
Imitación madera



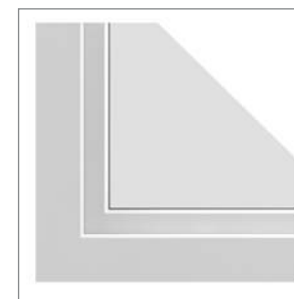
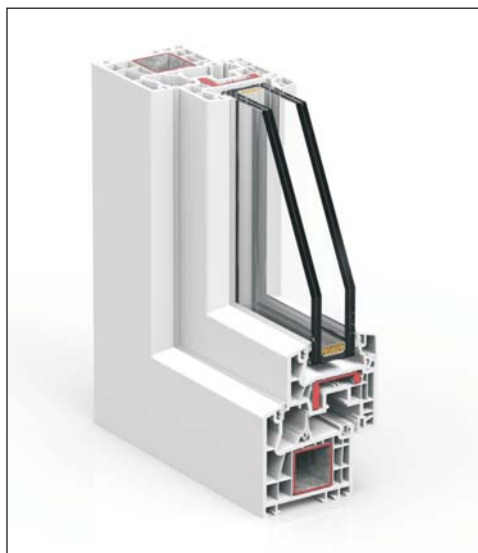
Secciones

Marco 70 mm.

Hoja 70 mm.



Nudo central A 70 Abisagrada triple junta



Posibilidades de apertura



Apertura interior: practicable, oscilo-batiente y abatible.

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.000 mm.

Alto (H) = 2.150 mm.

Balconera

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

Peso máximo/hoja

100 Kg.

PVC

Sistema C 70 Corredera

Sistema de ventana y balconera correderas de 70 mm de profundidad de marco y una capacidad máxima de acristalamiento de 24 mm.

Con un valor de transmitancia térmica de ventana que va desde 1,3 W/m²K, presenta un alto grado de eficiencia energética.



Sistema C 70 Corredera -PVC

Transmitancia

Uw desde 1,3 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 24 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=38 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 7A

Resistencia al viento
(UNE-EN 12210:2000): Clase C5
Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 m. 2 hojas

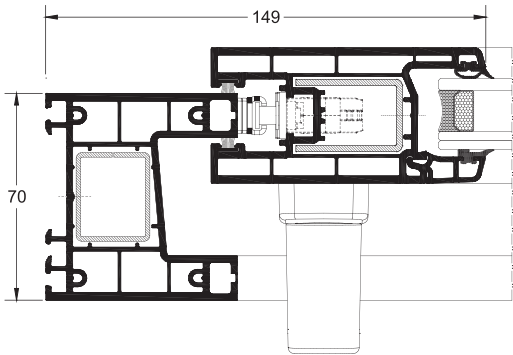
Acabados

Posibilidad bicolor
Blanco
Color
Imitación madera

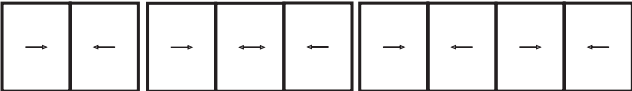


Secciones

Marco 70 mm.
Hoja 46 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera de 2, 3 Y 4.

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1.700 mm.
Alto (H) = 2.200 mm.

Peso máximo/hoja

140 Kg.

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

PVC

Sistema E 170 Corredera Elevable

Sistema diseñado para permitir cerramientos de grandes dimensiones con máximas superficies de acristalamiento que garanticen la entrada de luz a los espacios interiores, pudiéndose alcanzar medidas máximas de hoja de 3 metros de ancho por 2.75 metros de alto.

Presenta un marco de 170 mm de profundidad y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm.

El herraje incorporado de suave manipulación en las maniobras de apertura y cierre soporta pesos de hasta 300 Kg por hoja.



Sistema E 170 Corredera Elevable-PVC

Transmitancia

U_w desde 0,9 (W/m²K)
Consultar tipología, dimensión y vidrio

CTE- Apto para zonas climáticas*: α A B C D E

*En función de la transmitancia del vidrio

Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 40 mm.
Máximo aislamiento acústico **Rw=42 dB**

Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire
(UNE-EN 12207:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua
(UNE-EN 12208:2000): Clase 7A
Ensayo de referencia 3,5 x 2,5 m. 1 hoja + 1 Fijo

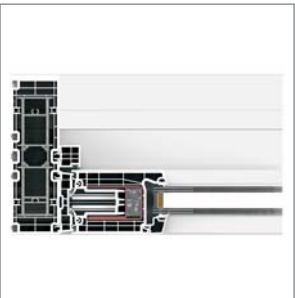
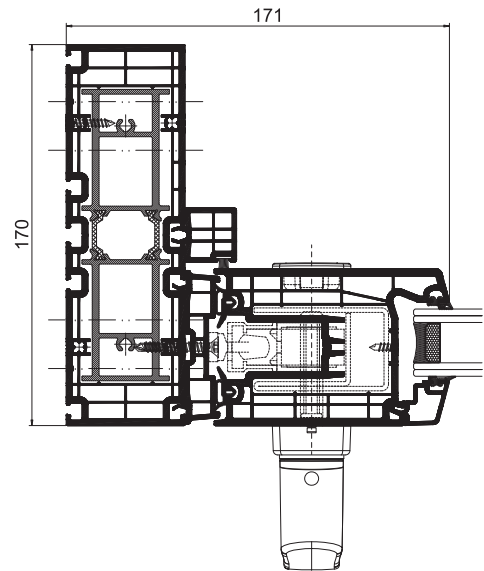
Acabados

Posibilidad bicolor
Blanco
Color
Imitación madera

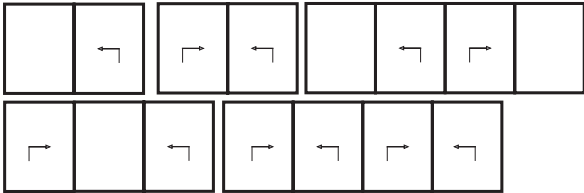


Secciones

Marco 170 mm.
Hoja 70 mm.



Posibilidades de apertura



Corredera elevable de 1, 2 y 4 hojas.

Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 3.000 mm.
Alto (H) = 2.750 mm.

Peso máximo/hoja

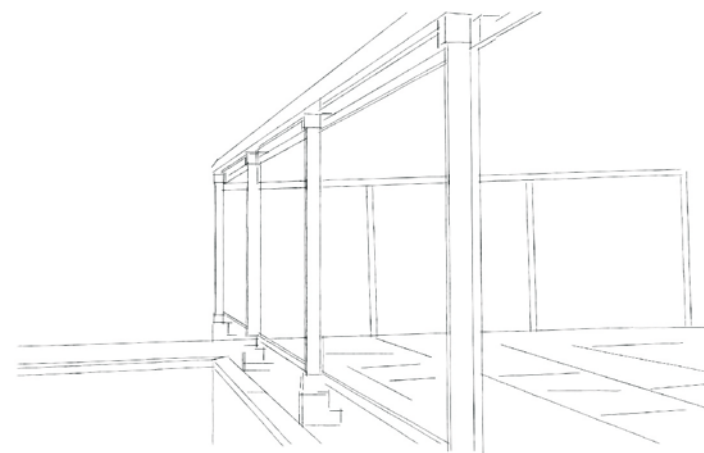
300 Kg.

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

SISTEMA DE **BARANDILLA**

130 Barandilla View Crystal

132 Barandilla Classic



Barandilla View Crystal

Sistema de barandilla minimalista que combina la estética más vanguardista con las máximas exigencias en seguridad.

Se trata de un sistema en "U" diseñado para alojar vidrio laminar de seguridad templado y que puede ser instalado tanto sobre el forjado como a canto de forjado. Posibilita su instalación enrasada con el pavimento.

Existe en dos versiones:

- **View Crystal** que resiste una carga de 1,0 kN/m aplicada a 1,1 metros de su parte inferior, convirtiéndose en apta para su uso en las zonas A1, A2, B, C1, C2, D1, D2, G1 y G2, según el CTE DB SE-AE.
- **View Crystal Plus**, sistema reforzado capaz de soportar una carga de 3,0 kN/m. Este sistema con mayor resistencia es apto para su uso en todas las zonas del CTE DB SE-AE.

Barandilla View Crystal

Posibilidades

- Montaje sobre forjado
- Montaje sobre forjado enrasado
- Montaje a canto de forjado:
 - Enrasado con el forjado
 - Enrasado con el pavimento

Acabados

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

Altura máxima

1.100 mm.

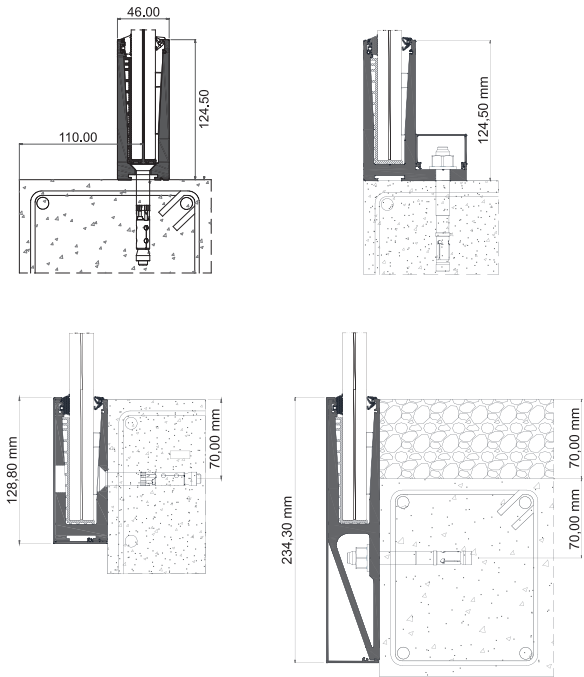
Ensayos según normas UNE 85237:1991, UNE 85.238:1991 y UNE 85240:1990, requisitos establecidos en CTE (DB SU-1 y DB SE-AE) y requisitos establecidos Eurocódigo 1 según EN 1991-1-1:2003 /AC:2010

- 1 - Ensayo estático horizontal hacia el exterior.
- 2 - Ensayo estático horizontal hacia el interior.
- 3 - Ensayo dinámico con cuerpo blando.
- 4 - Ensayo dinámico con cuerpo duro.
- 5 - Verificación del apartado 3.2 del DB-SE-AE del CTE.
- 6 - Verificación de las especificaciones del Eurocódigo 1 según tabla 6.12 para categorías de uso de 3kN/m.

CLASIFICACIÓN SEGÚN UNE 85240:1990:
Clase A-EXCELENTE

Ensayo de referencia barandilla de aluminio extrusionado y vidrio, anclado al canto de forjado de dimensiones totales sobre el nivel del suelo 1100mm. (H) x 1500mm. (L)

Ensayo de referencia barandilla de aluminio extrusionado y vidrio, anclado sobre forjado de dimensiones totales sobre el nivel del suelo 1100mm. (H) x 1500mm. (L)



VIEW CRYSTAL PLUS (versión reforzada)

Posibilidad de acristalamiento

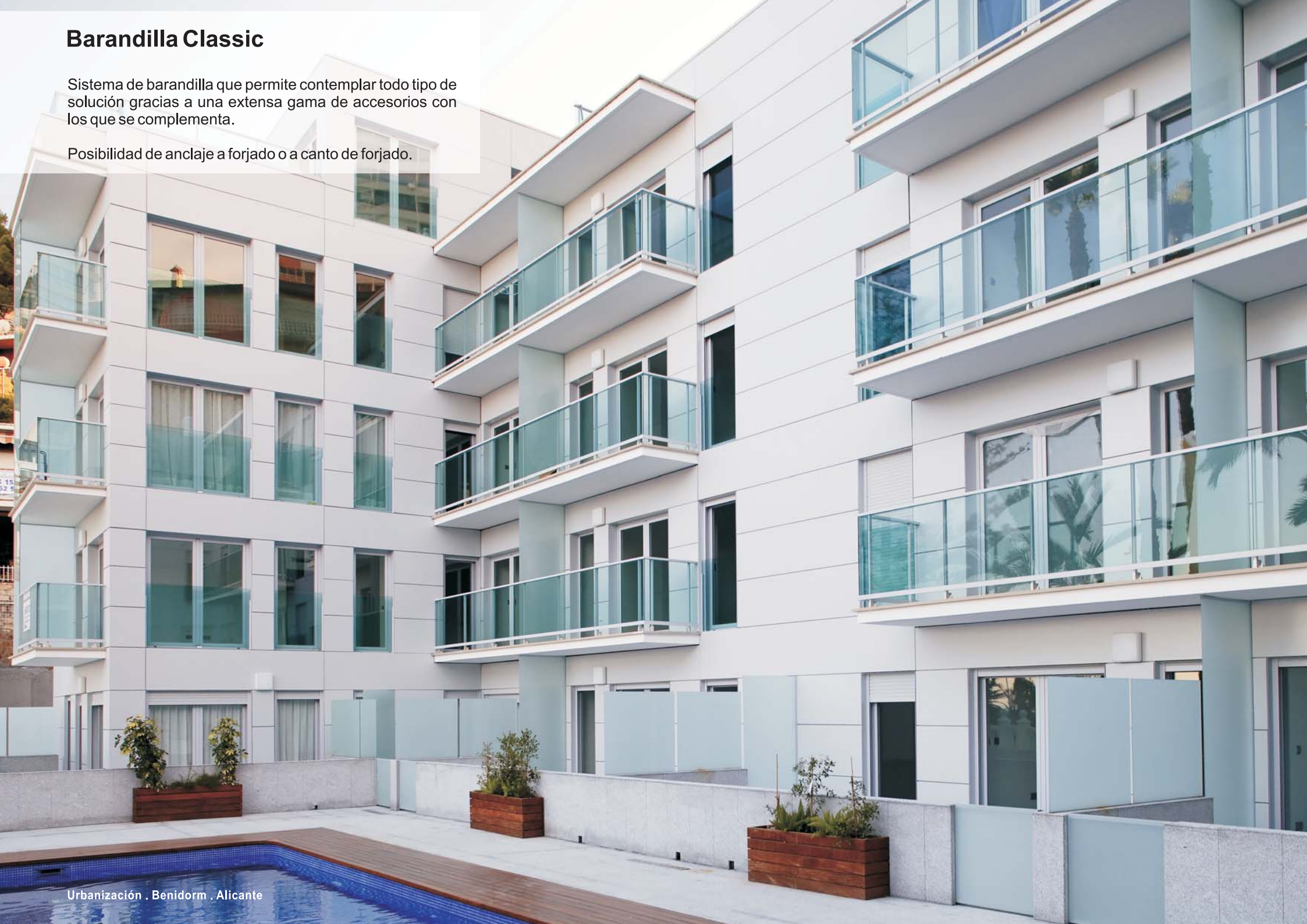
Este sistema de barandilla permite 12 posibilidades de acristalamiento: doble vidrio de 10, 8 o 6 mm unidos por hasta cuatro butirales de polivinilo de 0,38 mm. Se recomienda utilizar vidrio templado.

VIDRIO				
COMPOSICIONES				TIPO
10- 1.52 -10	10- 1.14 -10	10- 0.76 -10	10- 0.38 -10	LAMINADO
8- 1.52 -8	8- 1.14 -8	8- 0.76 -8	8- 0.38 -8	
6- 1.52 -6	6- 1.14 -6	6- 0.76 -6	6- 0.38 -6	

Barandilla Classic

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.



Barandilla Classic

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

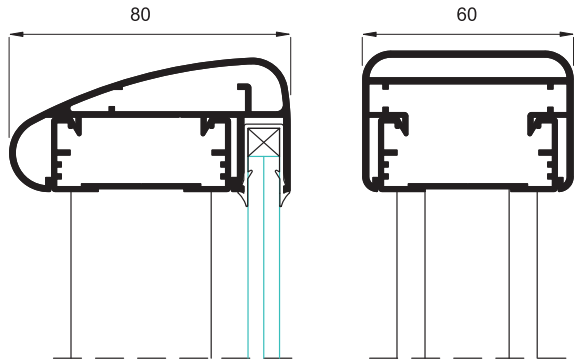
Ensayos según normas UNE 85.237-1991, UNE 85.238-1991 y UNE 85.240-1990 y requisitos establecidos en CTE (DB SU-1 y DB SE-AE)

- 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

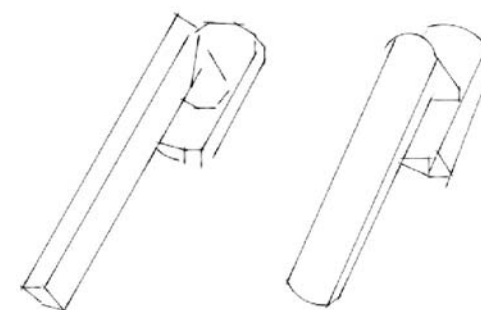
1.000 mm.

Altura mínima

900 mm.

136 **ACCESORIOS**

138 **MICROVENTILACIÓN**





Ventana con herraje de bisagras ocultas

Accesorios

CORTIZO posee toda una gama de accesorios orientada a dar respuesta a las necesidades de la arquitectura más vanguardista y del interiorismo más actual.

Con variedad de estéticas básicas y minimalistas, y con múltiples acabados, garantiza la perfecta integración del accesorio y la periferia, configurando así un cerramiento armonioso y moderno.

Además de los accesorios estándar, existe la posibilidad de integrar **HERRAJES CON BISAGRAS OCULTAS** en los siguientes sistemas:

COR 70 CC16 / COR 70 Hoja Oculta CC16 / COR 60 CC16 / COR 80 Industrial / COR 70 Industrial / COR 70 Hoja Oculta / COR 60 / COR 60 Hoja Oculta / COR 3500 / COR 3000 / COR 2000 / COR 2300 / Puerta Millennium Plus

Así mismo, varios de los sistemas presentan la opción de incorporar el **HERRAJE DE SEGURIDAD**, Evo Security:

COR 80 Industrial / COR 70 Industrial / COR 70 Hoja Oculta / COR 60 / COR 60 Hoja Oculta / COR 3500 / COR 3000 / COR 2000 / COR 2300



MANILLA CORTIZO INOXIDABLE

DISEÑO Y ESTÉTICA

Manilla de ventana en acero inoxidable para aperturas practicables y oscilobatientes de diseño vanguardista.

Adaptabilidad perfecta a la caja de transmisión y multipunto. Con un tamaño de escudo mínimo (66 x 31 x 10,5 mm.), tornillería oculta y cuadradillo de 7 mm, esta manilla presenta las siguientes dimensiones: 158 mm. de longitud y 31 mm. de ancho.

Materiales: manilla y escudo de acero inoxidable y roseta con base de nylon.

ACABADOS • Acero inoxidable



MANILLA CORTIZO

DISEÑO SIN ESCUDO

Manilla en aluminio para aperturas practicables y oscilobatientes que, con su estética recta y su casi ausencia de escudo, se convierte en el accesorio ideal para integrarse en cualquier ventana abisagrada Cortizo.

Adaptabilidad perfecta a la caja de transmisión y multipunto. Con tornillería oculta y cuadradillo de 7 mm, esta manilla presenta las siguientes dimensiones: 147.5 mm. de longitud y 30.4 mm. de ancho.

Materiales: manilla de aluminio, base y escudo de zamak.

ACABADOS

- Lacados Blanco / Negro / Inox
- Lacados Plata Claro / Plata Oscuro
- Lacados Carta RAL
- Lacados especiales-texturados



Microventilación CORTIZO



Microventilación CORTIZO

El CTE en su Documento Básico de Salubridad (DB-HS) indica que las viviendas deben disponer de un sistema general de ventilación y han de estar dotadas de aberturas de admisión que garanticen la circulación del aire para poder asegurar la calidad interior del mismo.

Cortizo ofrece un sistema de aireación aprobado por el Ministerio de Vivienda (BOE núm 99 del 23 de abril de 2.009, Sec. I, páginas 36424 y 36426) para el cumplimiento de estas exigencias en materia de salubridad: la MICROVENTILACIÓN

Este dispositivo, compuesto de dos piezas ubicadas en el propio herraje de la ventana, permite una apertura milimétrica (6 a 8 mm.) que asegura una lenta y gradual admisión de aire manteniendo la posición de cierre de la ventana.

Es aplicable a todo tipo de aperturas: practicables, oscilo-batientes y correderas.

El mecanismo de microventilación para ventanas practicables y oscilo-batientes es regulable, permitiendo así variaciones en el caudal de ventilación.



Fragmento del BOE núm. 99 del 23 de abril de 2.009, Sec. I, páginas 36424 y 36426

“...como aberturas de admisión, se dispondrán aberturas dotadas de aireadores o aperturas fijas de la carpintería, como son los *dispositivos de microventilación* con una permeabilidad al aire según UNE-EN 12207:2000 en la posición de apertura de clase 1 o superior...”

Ventajas de la MICROVENTILACIÓN CORTIZO

- cumplimiento de la normativa DB-HS
- menor coste que otros sistemas de aireación
- mecanismo oculto en el herraje, no se modifica la estética de la ventana
- no merma las prestaciones finales de la ventana en materia de eficiencia energética o aislamiento acústico



Mecanismo de microventilación para ventanas practicables y oscilo-batientes



Mecanismo de microventilación para ventanas correderas

MICROVENTILACIÓN EN VENTANAS PRACTICABLES Y OSCILO-BATIENTES

CAUDAL DE VENTILACIÓN		PERMEABILIDAD AL AIRE	SUPERFICIE DE ADMISIÓN
Presión (Pa)	Caudal (l/sm)*	CLASE 1	Pract. – $S(\text{cm}^2) = 0,8 \times \text{alto hoja}(\text{cm})$
50	hasta 17,2 ⁽¹⁾		Osc-B. – $S(\text{cm}^2) = 0,8 \times \text{ancho hoja}(\text{cm})$

(1) Valor obtenido según UNE-EN 1026:2000 por ensayo realizado según informe PR110009.
Ventana de referencia 1.246 x 1.500 m. 2 hojas

* Caudal proporcionado por m² de hoja que incorpore microventilación

MICROVENTILACIÓN EN VENTANAS CORREDERAS

CAUDAL DE VENTILACIÓN		PERMEABILIDAD AL AIRE	SUPERFICIE DE ADMISIÓN
Presión (Pa)	Caudal (l/sm)*	CLASE 1	$S(\text{cm}^2) = 0,6 \times \text{alto hoja}(\text{cm})$
50	hasta 8,0 ⁽¹⁾		

(1) En función de la serie corredera

* Caudal proporcionado por m de hoja que incorpore microventilación

Departamentos de Arquitectura e Ingeniería

RED TSAC



Departamentos de Arquitectura e Ingeniería

RED TSAC

CORTIZO cuenta con una amplia red de 21 Departamentos de Arquitectura e Ingeniería localizados estratégicamente en todo el territorio europeo para proveer de asistencia personalizada de alta cualificación a arquitectos en sus entornos profesionales.

Se trata de oficinas de proximidad dirigidas por ingenieros, arquitectos y arquitectos técnicos de amplia experiencia y formación específica en el diseño de soluciones de cerramientos para la edificación.

Esta asistencia integral y personalizada al arquitecto se ofrece desde el nacimiento del proyecto hasta la ejecución del mismo con un seguimiento en obra.

Más de 72.000 horas de consultoría plasmadas en más de 10.000 proyectos de arquitectura, y más de 50.000 consultas técnicas son atendidas a lo largo del año desde estos Departamentos de Arquitectura e Ingeniería que conforman la Red TSAC.



Servicio integral CORTIZO al arquitecto

- Diseño, calculo y dimensionamiento de perfilaría a medida para cada proyecto
- Resolución de detalles y encuentros en obra
- Cálculo estructural por elementos finitos
- Justificación documental de cumplimiento normativo
- Ensayos y certificaciones oficiales desde el Centro Tecnológico CORTIZO
- Asistencia técnica integral y específica en Panel Composite a través de nuestros Departamentos Técnicos exclusivos para este sistema

RED TSAC - Departamentos de arquitectura e ingeniería



DIRECTORIOS

- 144 Departamentos de Arquitectura e Ingeniería
RED TSAC
- 145 Fábricas y oficinas centrales
Centros de distribución y logística nacionales
- 146 Centros de distribución y logística internacionales



Departamentos de Arquitectura e Ingeniería

RED TSAC

ESPAÑA

TSAC GALICIA

- Móvil: +34 699 664 002
- tsac1@cortizo.com

TSAC ASTURIAS, LEÓN Y CANTABRIA

- Móvil: +34 608 131 031
- tsac15@cortizo.com

TSAC MADRID (capital)

- Móvil: +34 639 205 912
- tsac2@cortizo.com

TSAC CASTILLA-LA MANCHA, Y MADRID (provincia)

- Móvil: +34 648 801 965
- tsac21@cortizo.com

TSAC CATALUÑA

- Móvil: +34 699 664 418
- tsac3@cortizo.com

TSAC ARAGÓN, NAVARRA, LA RIOJA Y SORIA

- Móvil: +34 648 803 244
- tsac35@cortizo.com

TSAC COMUNIDAD VALENCIANA Y MURCIA

- Móvil: +34 649 028 495
- tsac4@cortizo.com

TSAC SANTA CRUZ DE TENERIFE

- Móvil: +34 699 667 908
- tsaccanarias@cortizo.com

TSAC LAS PALMAS

- Móvil: +34 649 286 729
- tsaclaspalmas@cortizo.com

TSAC CASTILLA LEÓN Y EXTREMADURA

- Móvil: +34 699 668 738
- tsac7@cortizo.com

TSAC PAIS VASCO Y BURGOS

- Móvil: +34 649 028 687
- tsac8@cortizo.com

TSAC ISLAS BALEARES

- Móvil: +34 649 028 495
- tsacbaleares@cortizo.com

TSAC ANDALUCÍA

- Móvil: +34 682 780 014
- tsac250@cortizo.com

PORTUGAL

TSAC PORTUGAL NORTE

- Móvil: +351 914 399 102
- tsacportugal@cortizo.com

TSAC PORTUGAL CENTRO-SUR

- Móvil: +351 914 399 153
- tsac65@cortizo.com

ESLOVAQUIA REPÚBLICA CHECA

- Móvil: +421 918 811 177
- tsac3100@cortizo.com

HUNGRÍA

- Móvil: +36 706 792 053
- tsac5100@cortizo.com

RUMANÍA

- Móvil: +40 749 238 794
- bucuresti@cortizo.com

POLONIA

- Móvil: +48 502 722 618
- tsac4100@cortizo.com



Centros productivos

CORTIZO ALUMINIO. SEDE CENTRAL

Extramundi, s/n
15901 Padrón (A Coruña)
España
Tel.: 902 31 31 50 / +34 981 804 213
www.cortizo.com

CORTIZO PVC

La Matanza, s/n
15917 Padrón (A Coruña)
España
Tel.: +34 981 817 357
www.cortizopvc.com

CORTIZO CANARIAS

Pol. Ind. Granadilla – Parc. 8/12
38611 Granadilla de Abona
(Santa Cruz de Tenerife)
Tel.: +34 922 392 532
canarias@cortizo.com

CORTIZO MANZANARES

Pol. Ind. Calle D – Parc. 20
13200 Manzanares
(Ciudad Real)
Tel.: +34 926 647 050
manzanares@cortizo.com

CORTIZO ESLOVAQUIA

Železničný rad, 29
986 01 Nová Bana
Eslovaquia
Tel.: +421 456 855 402
cortizo_slovakia@cortizo.com

CORTIZO POLONIA

Ul. Geodetów, 2
97-500 Radomsko
Polonia
Tel.: +48 44 683 55 55
systemy.polska@cortizo.com

CORTIZO FRANCIA

Zone d'Activités Anjou Actiparc Les Trois Routes
49120- Chemillé
Francia
Tel.: +33 241 558 458
administrationcortizo@cortizo.com

Centros de distribución y logística nacionales

ÁLAVA

Pol. Ind. Galzar
C/ Arrikruz, 46. Aptdo. 24
01200 – Salvatierra
Tel.: +34 945 300 977
alava@cortizo.com

ASTURIAS

Pol. Ind. Porceyo I-12
Camin del Fontán 214
33392 – Porceyo- Gijón
Tel.: +34 985 169 954
gijon@cortizo.com

ALUMINIOS PÉREZ SOTO, S.L.

Pol. Ind. Rocas, 4
C/ Antonio Gaudí Cornet, 2
33211 – Gijón
Tel.: +34 985 168 744
info@perezsoto.com

BALEARES

MADERESA – MALLORCA
Cami Vell de Ciutat, 58-B, P.I.
07630 – Campos
Tel.: +34 971 160 328
mallorca@maderesa.net

MADERESA – MENORCA

Pol. Ind. La Trotxa, P 37
07730 – Alaior
Tel.: +34 971 379 170
menorca@maderesa.net

MADERESA – IBIZA

Móvil: +34 618 498 435
ibiza@maderesa.net

BURGOS

Polígono de Villalonquéjar
C/ Condado de Treviño, 18
09001 – Burgos
Tel.: +34 947 297 550
burgos@cortizo.com

CÁCERES

ALUVISA
Ctra. de Medellín, km 2 izda.
10196 – Cáceres
Tel.: +34 927 242 373 / 223 630
aluvisa@aluvisa.es

CANTABRIA

Polígono Industrial Tanos - Viérnoles
C/La Espina, Parc. B2-B3
39315 Viérnoles (Cantabria)
Tel.: +34 942 83 48 29
•santander@cortizo.com

CIUDAD REAL

Pol. Ind. Calle D – Parc. 20
13200 Manzanares
(Ciudad Real)
Tel.: +34 926 644 883
manzanares@cortizo.com

FUERTEVENTURA

Pol. Ind. El Matorral
Pol. 3 Nave 32
35610 El Matorral – Antigua
Tel.: +34 928 160 434
fuerteventura@cortizo.com

GRAN CANARIA

Pol. Ind. Arinaga. Fase I
C/ Las Mimosas,
Parc. 117-118
35119 Agüimes
Tel.: +34 928 188 916
grancanaria@cortizo.com

LANZAROTE

C/ Nicolás Estebanes
Nave 3-4
Barriada de Tenorio
35500 Arrecife - Lanzarote
Tel.: +34 928 804 112
lanzarote@cortizo.com

LEÓN

Ctra. León-Zamora, km. 8,5
24231 – Onzonilla
Tel.: +34 987 211 507
leon@cortizo.com

LLEIDA

Pol. Ind. de Cervera
Calle Pla d'urgell, Parc. 7-8
25200 – Cervera
Tel.: +34 973 533 037
cervera@cortizo.com

LUGO

Pol. Ind. del Ceao
C/ Vidrio, 116. 27290 – Lugo
Tel.: +34 982 209 616
lugo@cortizo.com

MADRID

Pol. Ind. Regordóño
C/ Regordóño, 10
28936 – Móstoles
Tel.: +34 91 643 51 00
cortizomadrid@cortizo.com

MÁLAGA

FERNALUM
Parque Empresarial Santa Bárbara
C/ Licurgo, 8 - 29004 Málaga
Tel.: +34 952 242 428
info@fernalum.com

OURENSE

Pol. Ind. Barreiros
Ctra. Madrid, km. 530. Nave 13
32911 San Cibrao das Viñas
Tel.: +34 988 247 628
ourense@cortizo.com

VALENCIA

INDUSTRIA AMARRO, S.A.
C/ Ciudad de Sevilla, 13
46988 – Paterna
Tel.: +34 961 340 611
compras@amarroperfileria.com

VALLADOLID

ALUMINIOS HERNANDEZ, S.L.
Pol. Ind., San Cristobal
C/ Helio, 22
47012 – Valladolid
Tel.: +34 983 236 004
herca@aluminiosherca.com

ZAMORA

Pol. Ind. Morales del Vino
Ctra. Salamanca, Km. 3
49190- Morales del Vino
Tel.: +34 980 574 047
zamora@cortizo.com

ZARAGOZA

Pol. Ind. Malpica – Alfindén
C/ Chopo, 72
50171 La Puebla de Alfindén
Tel.: +34 976 108 346
zaragoza@cortizo.com



Centros de distribución y logística internacionales

ALEMANIA ESTE Y AUSTRIA

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

ARGELIA

SARL ALUGAMME TRADING
Zone D. Equipement Alioua Fodil Lot 02-10.
Cheraga - Argel (Argelia)
Tel.: +213 36 72 94
Mobile: +213 555 00 67 87/ +213 560 926 351
saralugamme@gmail.com

BÉLGICA, HOLANDA, ALEMANIA OESTE Y SUIZA

DIDIER HANSSSENS
Av. du Cyclotron, 6
B-1348 Louvain-la-Neuve (Bélgica)
Tel.: +32 1039 0093/44
dh@hanssens-alusteel.com

CROACIA Y ESLOVENIA

Delegado sistemas Croacia
BRANKO ORSULIC
Dugoselka cesta 102
10360 Sesvete - Zagreb
Tel.: +38 01 6264107
Tel. Mov.: +38 599 448 69 87
comadria@cortizo.com
Delegado sistemas Eslovenia
BORKO HUMEL
•Tel.: +38 01 6264107
•Tel. Mov.: +38 599 448 69 88
•comadria1@cortizo.com

CROACIA, SERBIA, MONTENEGRO, BOSNIA-HERZEGOVINA, MACEDONIA Y ESLOVENIA

DELEGADO PERFILERIA INDUSTRIAL
SRDAN BASARIC
•Vicenta iz kasva, 4. 10000. Zagreb. Croacia
•Tel.: +385 95 9081 294
•Fax: +385 1 3840 035
•centraleurope@cortizo.com

DINAMARCA Y NORUEGA

THOMAS CABALES HANSEN
Runebergs Alle 1A, 3 - 2860 Søborg
Tel.: +45 20 521 918
denmark@cortizo.com

ESLOVAQUIA Y REPÚBLICA CHECA

Delegado Sistemas Eslovaquia
BOHUS GORDAN
Železničný rad, 29
968 01 - Nová Baňa (Eslovaquia)
Tel.: +421 456 855 402
systemy.slovensko@cortizo.com
sales_mngt_slovakia@cortizo.com

Zona Moravia (República Checa)
MIROSLAV ZVALO
Tel.: +420 773 502 644
cesko@cortizo.com

Zona Bohemia (República Checa)
Alucad Bohemia
Rohoznice, 104
Lázně Bohemia (República Checa)
Tel.: +420 469 631 113
info@alucad.cz

Delegado perfilera industrial
JULIAN MIHALIK
Železničný rad, 29
968 01 - Nová Baňa (Eslovaquia)
Tel.: +421 262 250 226
Móvil: +421 915 986 159
sales_slovakia@cortizo.com

FINLANDIA

EDUARD MAANDI
Tel.: +35 850 341 8000
finland@cortizo.com

FRANCIA NORTE

STEPHANE HEMMER
66 Avenue H. Barbusse
94240 L'Hay les Roses (Francia)
Móvil: +34 669 376 981
francianorte@cortizo.com

FRANCIA SURESTE

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

FRANCIA SUROESTE

DAVID PAUL
+33 (0) 624 801 321
dpaul@cortizo.com

GRAN BRETAÑA

ALAN GRADY
Quedgeley West Bus Park
Gloucester GL2 4PA (Gran Bretaña)
Tel.: +44 1 452 723 355
sales@visionprofiles.co.uk

HUNGRÍA

Delegado Sistemas
JONYER SZABOLCS
Železničný rad, 29
968 01 - Nová Baňa (Eslovaquia)
Tel.: +421 456 855 402
Móvil: +36 202 482 430
muszakiosztaly@cortizo.com

Delegado perfilera industrial
BODIS MIKULAS
Železničný rad, 29
968 01 - Nová Baňa (Eslovaquia)
Tel.: +421 456 855 402

PAISES BÁLTICOS: Estonia, Letonia y Lituania

ROBERTAS PELECKIS
Tel.: +37 065 277 888
baltic@cortizo.com

PERÚ

ALPER SISTEMAS S.A.C.
Avd. Angamos Oeste 761, Miraflores
Lima - Perú
Tel.: +51 94.367.6007
emilio.alpersistemas@gmail.com

POLONIA

Delegado Sistemas
ARKADIUSZ BERLINSKI
Geodetów
97-500 Radomsko (Polonia)
Tel.: +48 44 683 55 55
systemy.polska@cortizo.com

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

PORTUGAL

VILA DO CONDE - OPORTO
Delegado Sistemas
RAMÓN CAROU TUBÍO
Zona Industrial de Varziela
Rua nº 8, lotes 30-31
4480 Fajozes- Vila do Conde (Portugal)
Tel.: +351 252 637 598
Móvil: +351 914 399 113
dptotecnico.viladoconde@cortizo.com

RIO MAIOR - LISBOA

Delegado Sistemas
ANTONIO CASAL LAFUENTE
Parque de Negocios de Rio Maior,
Rua E - Lote 10
2040-357 - Rio Maior
Tel.: +351 243 909 430
riomaior@cortizo.com

ZONA DE GAIA

MARIA & MARINA-Aluminios e Componentes, Lda.
Travessa do Agro, 46
4410-384 Arcozelo- Vila Nova Gaia (Portugal)
Tel.: +351 22 7622275 / +351 22 7622276
geral@mariamarina.com

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



RUMANIA

Zona Timisoara
DAN TUDOR
Calea Buziasului, Nr.11
300714-Timisoara
Tel.: +40 356 111 053
timisoara@cortizo.com

Zona Cluj-Napoca
COSMIN PAUNESCU
Strada Oasului, Nr. 27
400264 Cluj-Napoca
Tel.: +40 364 113 047
Móvil: +40 745 025 551
cluj@cortizo.com

Zona Bacau
DAN RATOI
Calea Republicii, Nr.159
Tel.: +40 234 585 318
Móvil: +40 742 023 400
600303 Bacau
bacau@cortizo.com

Zona Bucarest
GABRIEL SAVU
Strada Ithaca NR. 526,
Comuna Bolintin Deal, Județul Giurgiu
087015 Bucarest
Tel.: +40 749 238 794
Móvil: +40 749 238 794
bucuresti@cortizo.com

Delegado perfilera industrial
FLORIN ANTONIO SUDRIJAN
Piata Traian Nr 5
555600 Ocna Sibului
Móvil: +40 744 281 197
Tel.: +40 726 550 537
romaniacortizo@cortizo.com

SUECIA

PASKO SARIC
Jungfrudansen 26
S-17165 Solna (Suecia)
Tel.: +46 (0)841 069 001
Tel.: +46 (0)707 336 011
scandinavia@cortizo.com

TURQUÍA, GEORGIA, AZERBAIJAN, IRÁN, TURKEMENISTAN, KAZAKHTAN

CORAL METAL
Barbaros Mah. Mor Sümbül Sok.
Varyap
Maridian Business I Blok No:26-27
34746 Ataşehir / İstanbul / TURKEY
Tel.: +90 216 504 33 22
Fax: +90 216 504 33 26
info@coralmetal.com.tr
Alt i npark Mah. Karpuzlu 1 Cad.
No:19
06160 Siteler Alt i ndağ / Ankara / TURKEY
Tel.: +90 312 349 26 52
Fax: +90 312 353 26 52
info@coralmetal.com.tr

UCRANIA

PAVLO OPALKO
Pryrychna Str. B 29, FI 18
04213 Kyiv (Ucrania)
Tel.: +38 097 816 4073
ukraine@cortizo.com







902 31 31 50
www.cortizo.com

{ DESCARGUE NUESTRA APP }



DISPONIBLE PARA SMARTPHONE Y TABLET



CORTIZO AR
DESCUBRA LA REALIDAD AUMENTADA

