



soluciones integrales

ALUMINIO
PVC

arquitectura

CERRAMIENTOS
CONTEMPORÁNEOS



Aluminio y PVC
para la **arquitectura**

ÍNDICE

15



ABISAGRADAS

| | |
|-----------|------------------------------|
| 16 | Cor 80 Industrial Passivhaus |
| 17 | Cor 80 Industrial |
| 20 | Cor 80 Hoja Oculta |
| 22 | Cor 70 Industrial |
| 24 | Cor 70 Hoja Oculta |
| 26 | Cor 70 OC |
| 27 | Cor 70 OC Semivista |
| 30 | Alu-Steel |
| 32 | Cor 60 |
| 34 | Cor 60 Hoja Oculta |
| 35 | Cor 3500 |
| 36 | Cor 3000 |
| 38 | Cor 2000 |
| 39 | Cor 2300 |
| 40 | Cor 70 C16 ST |
| 42 | Cor 70 Evolution |
| 46 | Cor 70 Hoja Oculta C16 ST |
| 48 | Cor 3500 C16 ST |
| 50 | Cor Urban C16 |
| 52 | Cor Galicia Premium C16 |
| 54 | Cor 70 CC16 |
| 56 | Cor 70 Hoja Oculta CC16 |
| 57 | Cor 60 CC16 |
| 58 | Casement |

61

PUERTAS

| | |
|-----------|--|
| 62 | Puerta Millennium Plus 80 |
| 63 | Puerta Millennium Plus 70 |
| 66 | Puerta Millennium Plus Pivot |
| 68 | Puerta Panelada |
| 70 | Puerta Millennium FR |
| 71 | Puerta Millennium 2000 |
| 72 | Puerta Millennium Corredera Automática |
| 74 | Puerta Plegable Monumental |
| 76 | Puerta Plegable Plus |
| 77 | Puerta Plegable |

79

CORREDERAS

| | |
|------------|-------------------------------------|
| 80 | Cor Vision Plus |
| 84 | Cor Vision |
| 86 | 4600 Corredera Elevable HI |
| 87 | 4500 Corredera Elevable / En Línea |
| 90 | 4700 Corredera |
| 92 | 4900 Corredera HI |
| 94 | 4200 Corredera |
| 96 | 5000 Corredera Doble |
| 97 | 5000 Corredera / Corredera Integral |
| 98 | Balconera Mediterránea |
| 100 | 2000 Corredera Perimetral |
| 101 | 6200 Corredera |
| 102 | 6500 Corredera |
| 103 | 6500 Plus Corredera |

107

PVC

| | |
|------------|---|
| 108 | A 84 Passivhaus HI |
| 109 | A 84 Passivhaus 1.0 RPT / A 84 Passivhaus 1.0 |
| 110 | A 84 Abisagrada |
| 112 | A 84 Hoja Oculta Passivhaus |
| | A 84 Hoja Oculta |
| 114 | A 70 Abisagrada |
| 118 | Alcover |
| 120 | C 70 Corredera |
| 122 | E 170 Corredera Elevable |
| 124 | Cortizo Isolation Cajón de Persiana |

127

FACHADAS Y LUCERNARIOS

| | |
|------------|-----------------------------------|
| 129 | Ingeniería de grandes desarrollos |
| 130 | Fachada modular Unit 66 |
| 132 | Fachadas ligeras |
| 133 | Fachadas 62 |
| 136 | Fachada TP 52 |
| 138 | Fachada SG 52 |
| 141 | Fachada TPH 52 |
| 142 | Fachada TPV 52 |
| 144 | Fachada ST 52 |
| 145 | Fachada SST 52 |
| 149 | Fachada Equity |
| 150 | Lucernario - Veranda |
| 152 | Techo móvil |

155

DIVISIONES INTERIORES

| | |
|------------|---------------------------|
| 157 | Divisor de Oficinas PW 80 |
|------------|---------------------------|

159

PANEL COMPOSITE

167

PROTECCIÓN SOLAR

| | |
|------------|------------------------------|
| 168 | Lamas de Protección Solar |
| 169 | Celosías y Lamas Decorativas |
| 172 | Tamiz |
| 173 | Mallorquina |

177

BARANDILLA

| | |
|------------|------------------------------|
| 178 | Barandilla View Crystal |
| | Barandilla View Crystal Plus |
| 180 | Barandilla Classic |
| 182 | Barandilla Superpuesta |

185

ACCESORIOS



CORTIZO

CAPACIDAD GLOBAL DE PRODUCCIÓN



CORTIZO es un referente internacional en el diseño y fabricación de sistemas de aluminio y PVC para la arquitectura. Cuenta con una capacidad de producción de 150.000 t de aluminio y 45.000 t de PVC para atender la demanda de los 60 países en los que opera.

tabla de transmitancias



ALUMINIO

| SISTEMA | Uf W/m²K | Uw W/m²K |
|------------------------------|----------|------------|
| Cor 80 Industrial Passivhaus | 0,94 | Desde 0,66 |
| Cor 80 Industrial | 1,3 | Desde 0,8 |
| Cor 80 Hoja Oculta | 1,2 | Desde 0,8 |
| Cor 70 Industrial | 1,6 | Desde 0,9 |
| Alu-Steel | 1,7 | Desde 0,83 |
| Cor 70 CC16 | 1,7 | Desde 0,8 |
| Puerta Plegable Plus | 1,7 | Desde 0,8 |
| Puerta Millennium Plus 80 | 1,7 | Desde 0,8 |
| Cor 70 C16 ST | 1,7 | Desde 0,9 |
| Cor 70 Hoja Oculta C16 ST | 1,83 | Desde 1,0 |
| Cor 70 OC Semivista | 1,8 | Desde 1,0 |
| Cor 70 OC | 1,9 | Desde 1,0 |
| Cor 70 Hoja Oculta | 2,0 | Desde 1,0 |
| Cor Galicia Premium C16 | 2,1 | Desde 1,1 |
| Cor 60 CC16 | 2,2 | Desde 0,9 |
| Cor 70 Hoja Oculta CC16 | 2,2 | Desde 1,3 |
| Cor Urban C16 | 2,3 | Desde 1,2 |
| Cor 3500 Abisagrada | 2,3 | Desde 1,0 |
| Puerta Millennium FR | 2,4 | Desde 1,4 |
| Puerta Millennium Plus 70 | 2,5 | Desde 0,9 |

Consultar tipología, dimensión y vidrio
Consultar transmitancias de los diferentes nudos

| SISTEMA | Uf W/m²K | Uw W/m²K |
|-------------------------------|----------|-----------|
| Cor 3500 Canal 16 | 2,7 | Desde 1,2 |
| Casement | 2,7 | Desde 1,0 |
| 4900 Corredera HI | 2,7 | Desde 1,2 |
| Cor 60 Abisagrada | 2,8 | Desde 1,0 |
| Plegable | 3,1 | Desde 1,1 |
| 4600 Corredera Elevable HI | 3,1 | Desde 0,9 |
| Cor 3000 Abisagrada | 3,4 | Desde 1,3 |
| Cor 60 Hoja Oculta Abisagrada | 3,6 | Desde 1,5 |
| Cor Vision Plus Corredera | 3,8 | Desde 0,9 |
| Cor Vision Corredera | 3,9 | Desde 1,3 |
| 4500 Corredera Elevable | 4,0 | Desde 1,5 |
| 4700 Corredera | 4,0 | Desde 1,1 |
| 4200 Corredera | 4,0 | Desde 1,5 |
| 5000 Corredera Doble | 4,0 | Desde 1,3 |
| Cor 2000 Abisagrada | 5,7 | Desde 1,8 |
| Cor 2300 Abisagrada | 5,7 | Desde 2,0 |
| 6200 Corredera | 5,7 | Desde 3,2 |
| Puerta Millennium 2000 | 5,7 | Desde 2,3 |
| Balconera Mediterránea | 5,7 | Desde 2,1 |
| 2000 Corredera Perimetral | 5,7 | Desde 2,9 |
| 5000 Corredera | 5,7 | Desde 2,3 |
| 6500 Corredera | 5,7 | Desde 2,2 |
| 6500 Plus Corredera | 5,7 | Desde 2,0 |

// Proyectos ejecutados



_ Hotel Quality Edvard Grieg
LINK ARKITEKTUR // EMIMAR
Noruega

PVC

| SISTEMA | Uf W/m²K | Uw W/m²K |
|------------------------------------|----------|------------|
| A 84 Abisagrada Passivhaus HI | 0,76 | Desde 0,66 |
| A 84 Abisagrada Passivhaus 1.0 RPT | 1,01 | Desde 0,74 |
| A 84 Abisagrada Passivhaus 1.0 | 1,00 | Desde 0,74 |
| A 84 Hoja Oculta Passivhaus | 1,05 | Desde 0,71 |
| A 84 Hoja Oculta | 1,11 | Desde 0,74 |
| A 84 Abisagrada | 1,16 | Desde 0,79 |
| A 70 Abisagrada | 1,3 | Desde 0,9 |
| C 70 Corredera | 1,8 | Desde 1,3 |
| E 170 Corredera Elevable | 1,6 | Desde 0,9 |

Consultar tipología, dimensión y vidrio
Consultar transmitancias de los diferentes nudos

| CORTIZO ISOLATION | U _{sb} SHUTTER BOX |
|--------------------------|-----------------------------|
| Cajón de Persiana 200 mm | 0,66 (W/m²K) |
| Cajón de Persiana 160 mm | 0,97 (W/m²K) |

// Proyectos en ejecución



_ Hotel K 23
Cuba



_ World Trade Center Santo Domingo
República Dominicana



_ Altower
Turquía

investigación, desarrollo y calidad



CORTIZO ES CALIDAD

La calidad de todos los productos CORTIZO se fundamenta en los estrictos ensayos llevados a cabo tanto en laboratorios oficiales, nacionales e internacionales, como por nuestro personal técnico en los bancos de ensayo propios.

I+D+i

Diseño, innovación y calidad son protagonistas en los más de 80 sistemas de ventanas, puertas, fachadas, panel composite, barandilla y protección solar diseñados por nuestro departamento de I+D+i. Los cerramientos CORTIZO se adaptan a las particularidades climáticas y constructivas de los miles de proyectos en los que están presentes alrededor del mundo: viviendas unifamiliares y colectivas, hospitales y centros sanitarios, hoteles, edificios administrativos, infraestructuras, centros deportivos, espacios comerciales e industriales, centros educativos, sociales y culturales...

La adecuada selección de materias primas y el control de todos los parámetros que influyen en el proceso de extrusión, avalados por la certificación internacional ISO 9001, garantizan la calidad del material extruido. Por su parte, el minucioso trabajo en la ejecución de los tratamientos de superficie nos ha permitido obtener los certificados europeos de calidad más exigentes, como QUALICOAT, QUALIDECO y QUALICOAT SEASIDE, para el proceso de lacado, y el EWWA-EURAS, para el de anodizado.





CORTIZO LAB

La aplicación Cortizo LAB permite la obtención inmediata de cálculos, resultados de ensayos y clasificaciones de todos los sistemas de cerramiento diseñados por CORTIZO y ensayados en su Centro Tecnológico para cualquier dimensión, tipología y acristalamiento (ventanas, puertas, doble carpintería, fachadas, cubiertas y lamas).

Transmitancia térmica

Prestaciones acústicas

Ensayos AEV:

- Puertas y ventanas: EN 12207 / EN 12208 / EN 12210

- Fachadas: EN 12152 / EN 12154 / EN 13116

Microventilación

Cálculos mecánicos

Cálculo y generación de informes de carga de viento y nieve

CORTIZO BIM

Gestión virtual del diseño de cerramientos

Formación BIM

Asistencia personalizada

Diseño de soluciones BIM a medida

Basada en la reproducción en 3D de cada uno de los elementos constructivos que componen un edificio, esta tecnología posibilita el diseño paramétrico de los proyectos de forma más rápida y completa, ofreciendo réplicas digitales de nuestros sistemas de cerramiento. La biblioteca BIM incorpora objetos inteligentes que llevan implícita toda la información técnica, térmica, acústica y mecánica, reproduciendo virtualmente su comportamiento en la realidad.

CORTIZO GENERADOR DE PRECIOS

Los profesionales de la arquitectura podrán obtener a través de esta aplicación informática una estimación ajustada a la realidad de los precios con previsiones de coste de toda la gama de cerramientos CORTIZO.



RED TSAC

La asistencia técnica personalizada a los profesionales de la arquitectura en su propia zona de trabajo es un hecho diferenciador del espíritu CORTIZO. Para ello, contamos con una red de 22 Departamentos de Arquitectura e Ingeniería de Proximidad ubicados estratégicamente en diversos puntos de Europa y América.

Cálculo estructural por elementos finitos

Justificación documental de cumplimiento normativo

Ensayos y certificaciones desde el Centro Tecnológico CORTIZO

Diseño, cálculo y dimensionamiento de perfiles a medida

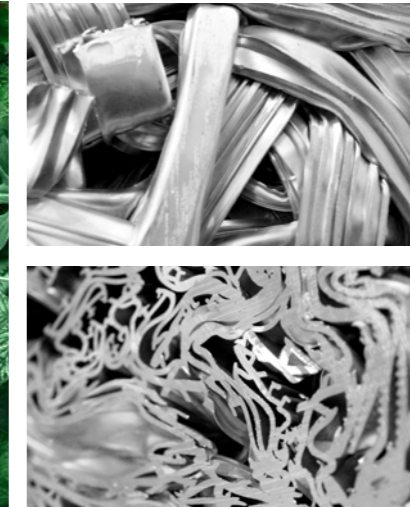
Resolución de detalles y encuentro en obra

Asistencia integral BIM



_Sede Banco Santander
España

// **Proyectos ejecutados**



Green building consultoría
greenbuilding@cortizo.com

CORTIZO ECOEFFICIENT

Ciclo de vida del aluminio "cradle to cradle".

A través de sus dos plantas de fundición, CORTIZO RECYCLING transforma los restos de aluminio en materia prima para la extrusión de perfiles, cerrando así el ciclo de un material 100% reutilizable.

Más de 2400 puntos de recogida de restos de aluminio en Europa.

Bajo consumo energético del reciclaje (Ahorro del 95% del consumo primario).

Estaciones de depuración homologadas con las normativas europeas más exigentes.

cerramientos
contemporáneos



sistemas de ventanas y puertas **abisagradas**

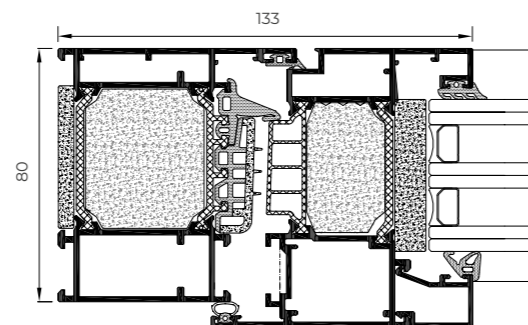
COR 80

Industrial Passivhaus

Certificado para la categoría warm-temperate, este sistema ofrece un excepcional aislamiento térmico gracias a sus espumas especiales en marco y hoja. Con un valor de transmitancia Uw desde solo 0,66 W/m²K, se presenta como una solución ideal para edificaciones de bajo consumo energético.

| CARACTERÍSTICAS | | |
|-----------------------|--|-------------------|
| Transmitancia | | Uw ≥ 0,66 (W/m²K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 46 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase E1950 |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 2 hojas



POSIBILIDADES



POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior

Practicable
Oscilobatiente
Osciloparalela
Abatible



Secciones

Marco 80 mm, Hoja 88 mm

Espesor Perfilera

1,6 mm

Longitud RPT

45 mm

Acrilamiento

Máx. 65 mm, Mín. 16 mm

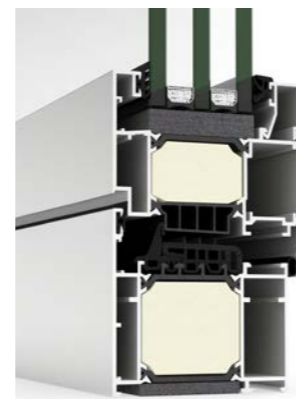
Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1500 mm, Alto (H) 2600 mm

Peso máx. hoja

160 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



Posibilidades estéticas:

Hoja: Recta / Junquillo: Recto o curvo

Canal europeo

RPT



COR 80

Industrial

Con 80 mm de profundidad de marco, la serie COR 80 Industrial responde a las exigencias climáticas más severas gracias a su 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.

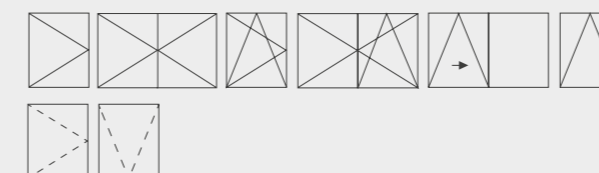
| CARACTERÍSTICAS | | |
|----------------------------|--|------------------|
| Transmitancia | | Uw ≥ 0,8 (W/m²K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 46 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase E1950 |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |
| Resistencia a la efracción | | Grado RC2 (WK2) |

Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 2 hojas

POSIBILIDADES



POSIBILIDADES DE APERTURA

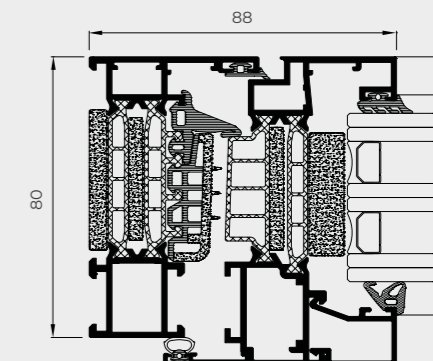


Apertura interior

Practicable
Oscilobatiente
Osciloparalela
Abatible

Apertura exterior

Practicable
Proyectante deslizante



Secciones

Marco 80 mm, Hoja 88 mm

Espesor Perfilera

1,5 mm

Longitud varilla poliamida

45 mm

Acrilamiento

Máx. 65 mm, Mín. 16 mm

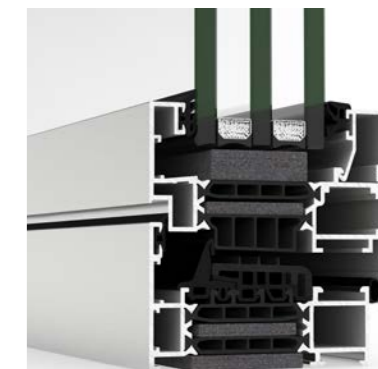
Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1500 mm, Alto (H) 2600 mm

Peso máx. hoja

160 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



Posibilidades estéticas:

Hoja: Recta / Junquillo: Recto o curvo

Canal europeo

RPT





COR 80 INDUSTRIAL



MANILLA MINIMALISTA **CORTIZO**

Simplicidad de líneas, diseño vanguardista

Estética recta

Diseño sin escudo

Válida para todas las series abisagradas de Canal Europeo
Canal 16, Canal Cortizo 16 y PVC

Caja de transmisión específica (En Canal Europeo)

Tornillería oculta

Cuadradillo 8 mm (En Canal Europeo)

Dimensiones 32 x 148 mm

COR 80

Hoja Oculta

Elegante diseño de líneas rectas en el que se oculta la hoja tras el marco, maximizando así la superficie acristalada y la entrada de luz. Todo ello, acompañado de un gran rendimiento térmico y acústico impulsado por la rotura de puente térmico de 45 mm y una capacidad de acristalamiento de hasta 51 mm que permite la instalación de vidrios triples.

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 0,8$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 46 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase E1650 |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 2 hojas



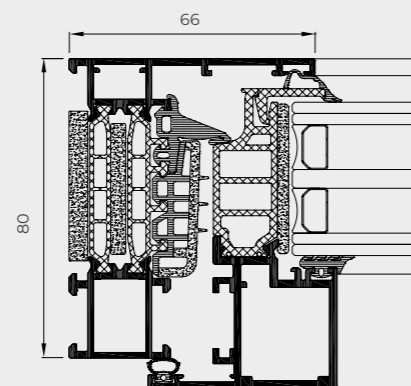
POSIBILIDADES



POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior
Practicable
Oscilobatiente
Abatible



Canal europeo

RPT



La primera **manilla invisible** del mercado



Secciones

Marco 80 mm, Hoja 80 mm

Longitud Varilla Poliamida
45 mm

Espesor Perfilera

Ventana 1,9 mm

Acristalamiento

Máx. 51 mm, Mín. 36 mm

Dimensiones máx. hoja

Solución Estándar:

Ancho (L) 1300 mm, Alto (H) 2400 mm

Herraje HD (Apertura Practicable):

Ancho (L) 1200 mm, Alto (H) 3500 mm

Peso máx. hoja

160 kg

Solución para sistemas de hoja oculta: **COR 80 HO, COR 70 HO y COR 70 OC**

Dimensiones: **27,5 (L) x 234 (H) mm**

Ergonomía, robustez y facilidad de uso en las maniobras de apertura y cierre.

Estética totalmente limpia que simula un elemento fijo, cuando realmente se trata de un sistema con apertura practicable u oscilobatiente.

ARCH
INVISIBLE
BY CORTIZO



Manilla exclusiva integrada en la hoja,
imperceptible en la vista frontal.

Posibilidad de bisagras ocultas









que consolidan la pureza
estética del conjunto.

COR 70

Industrial

Este sistema abisagrado de 70 mm de profundidad ofrece un gran rendimiento térmico y acústico combinado con una fabricación muy sencilla, por eso se ha convertido en una de las series más demandadas para ventanas, puertas y balconeras de aluminio.

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|----------------------------|---|-------------------------------------|
| Transmitancia |  | $U_w \geq 0,9$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico |  | Rw hasta 44 dB |
| Permeabilidad al aire |  | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua |  | Clase E1800 |
| Resistencia al viento |  | Clase C5 |
| Resistencia a la efracción |  | Grado RC2 (WK2) |
| Ensayo de seguridad |   | Apto |

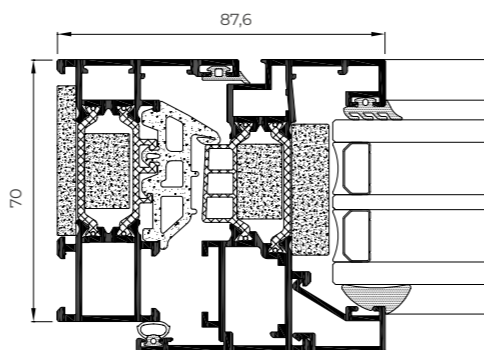
Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 2 hojas
 Ensayo de seguridad: ensayo de referencia 1,100 x 2,400 m / 1 hoja
 Ensayo de efracción 1,47 x 2,52 m / 1 hoja con herraje EVO SECURITY
 Certificación DTA de laboratorio CSTB



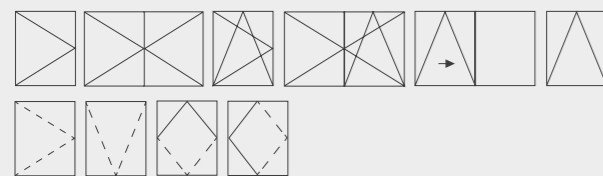
* Solución con drenaje oculto



POSIBILIDADES



POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior

Practicable
 Oscilobatiente
 Osciloparalela
 Abatible

Apertura exterior

Practicable
 Proyectante deslizante
 Pivotante oculta de eje horizontal y vertical

Canal europeo

RPT

COR 70 INDUSTRIAL



Secciones

Marco 70 mm, Hoja 78 mm

Longitud Varilla Poliamida

De 32 - 35 mm

Espesor Perfilería

Ventana 1,5 mm

Puerta 1,7 mm

Acristalamiento

Máx. 55 mm, Mín. 6 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1500 mm, Alto (H) 2600 mm

Peso máx. hoja

160 kg

Posibilidades estéticas:

Hoja: Recta / Junquillo: Recto y curvo

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

COR 70

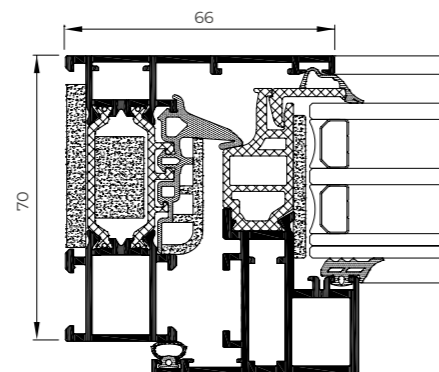
Hoja Oculta

No es un cuadro, es una ventana. Así podemos describir la COR 70 Hoja Oculta que, al igual que la versión de 80 mm, presenta una sección vista de tan solo 66 mm y permite incorporar la manilla ARCH INVISIBLE, pudiendo ocultarse también las bisagras y la solución de drenaje. De este modo, se prescinde de cualquier elemento que rompa la armonía visual del conjunto.

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 1,0$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 46 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase E1650 |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |
| Ensayo de seguridad | | Apto |

Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 1 hoja
 Ensayo de seguridad: Ensayo de referencia 1,100 x 2,400 m / 1 hoja
 Certificación DTA de laboratorio CSTB



Canal europeo

RPT



Secciones

Marco 70 mm, Hoja 70 mm
Longitud Varilla Poliamida
 35 mm

Espesor Perfilería

Ventana 1,9 mm

Acrilamiento

Máx. 40 mm, Mín. 26 mm

Dimensiones máx. hoja

Solución Estándar:
 Ancho (L) 1300 mm, Alto (H) 2400 mm

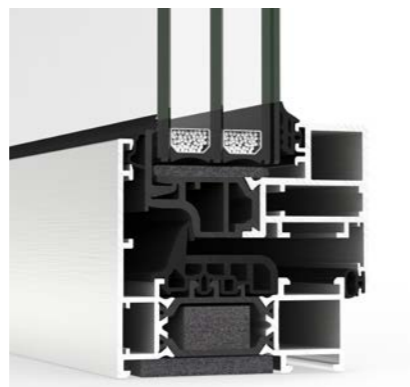
Herraje HD (Apertura Practicable):

Ancho (L) 1200 mm, Alto (H) 3500 mm

Peso máx. hoja

160 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



POSIBILIDADES



POSIBILIDADES DE APERTURA

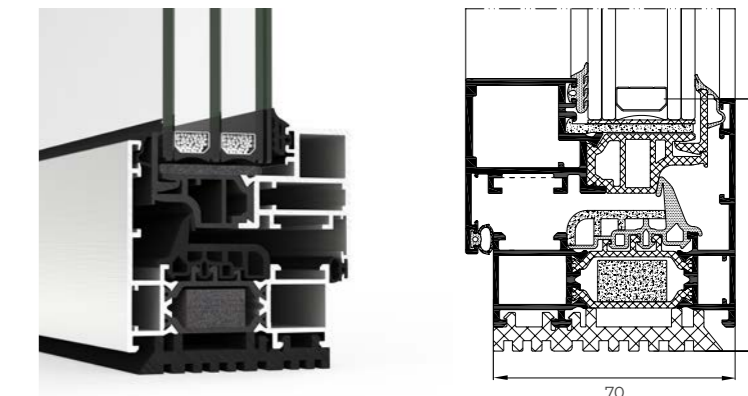


Apertura interior
 Practicable
 Oscilobatiente
 Abatible



COR 70 HOJA OCULTA

SOLUCIÓN CON DRENAJE OCULTO



Minimiza el impacto estético de los componentes de la ventana.

Compatible con todos los sistemas de 70 mm de profundidad.

Incorpora una junta en la parte inferior del marco para evacuar el agua, sustituyendo las tapas de drenaje colocadas en el frente.

Facilita la instalación de la ventana, permitiendo colocar la base del marco sobre la propia obra.

Consultar compatibilidad CTE (Pendiente Vierteaguas)

COR 70

OC

Sistema de hoja oculta con marco monoblock orientado al mercado francés que facilita la puesta en obra. Gracias a este nuevo marco, se agiliza el proceso de fabricación e instalación de la ventana, ya que no es necesario clipar tapés, solapes, alargaderas y otros perfiles complementarios, reduciéndose así el tiempo de ensamblaje y colocación. Se trata de una solución disponible tanto en corte a testa como a inglete, adaptándose a las preferencias de fabricación de cada taller.

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 1,0$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 46 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase E1650 |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 1 hoja
Certificación DTA de laboratorio CSTB

POSIBILIDADES



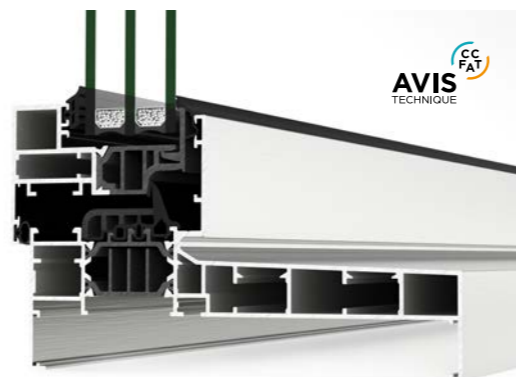
POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior
Practicable
Oscilobatiente
Abatible

Canal europeo

RPT



* Marco Perimetral

Secciones

Marco 70 - 232 mm, Hoja 70 mm

Longitud Varilla Poliamida

35 mm

Espesor Perfilera

Ventana 1,9 mm

Acrilamiento

Máx. 40 mm, Mín. 26 mm

Dimensiones máx. hoja

Solución Estándar:

Ancho (L) 1300 mm, Alto (H) 2400 mm

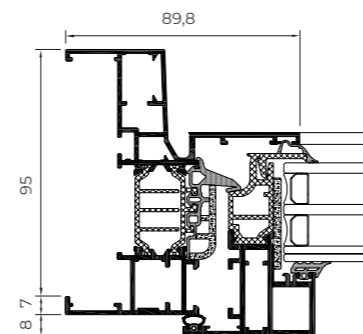
Herraje HD (Apertura Practicable):

Ancho (L) 1200 mm, Alto (H) 3500 mm

Peso máx. hoja

160 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



* Marco Perimetral

COR 70

OC Semivista

La versión de hoja semivista del sistema COR 70 OC permite ampliar las posibilidades estéticas de esta serie con marco monoblock, disponible en corte a testa o a inglete.

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 1,0$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 44 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase E1800 |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 2 hojas
Certificación DTA de laboratorio CSTB

POSIBILIDADES



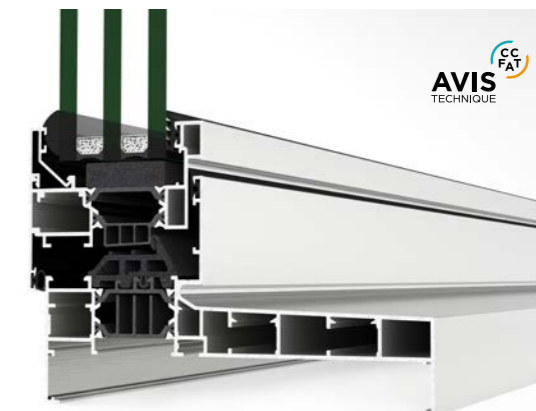
POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior:
Practicable
Oscilobatiente
Abatible

Canal europeo

RPT



* Marco Perimetral

Secciones

Marco 70 - 232 mm, Hoja 78 mm

Longitud Varilla Poliamida

32 - 35 mm

Espesor Perfilera

Ventana 1,5 mm

Acrilamiento

Máx. 55 mm, Mín. 15 mm

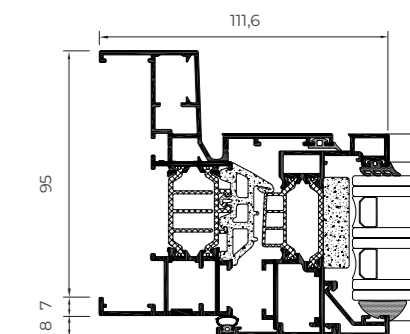
Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1000 mm, Alto (H) 1700 mm

Peso máx. hoja

160 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



* Marco Perimetral

posibilidades estéticas



COR 70 OC
Marco a testa



COR 70 OC
Marco perimetral



COR 70 OC SEMIVISTA
Marco a testa



COR 70 OC SEMIVISTA
Marco perimetral



ALU-STEEL

Canal Europeo

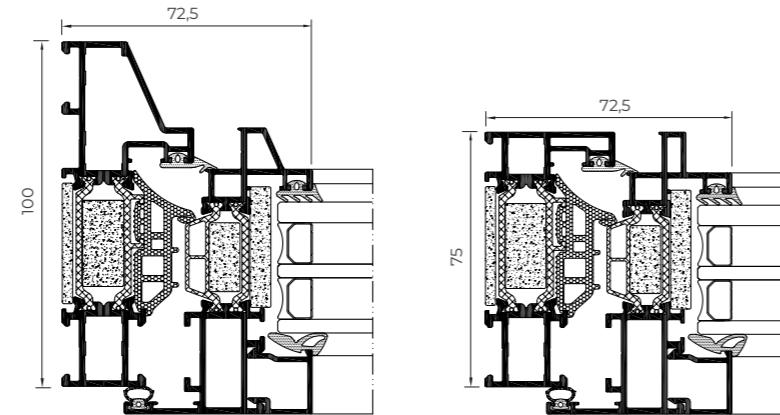
RPT

Inspirada en los diseños tradicionales, el nuevo sistema Alu-Steel permite combinar las inmejorables prestaciones del aluminio con estéticas más clásicas características del acero. Con una sección vista de tan solo 72,5 mm, Alu-Steel se presenta como una solución ideal tanto para rehabilitaciones como para obra nueva, presentando versiones recta y achaflanada.



*Versión Classic

*Versión Modern



*Versión Classic

*Versión Modern

POSIBILIDADES



HERRAJE SEGURIDAD



HERRAJE OCULTO



DRENAJE OCULTO



ACCESIBILIDAD

POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior

Practicable
Oscilobatiente
Abatible

Apertura exterior

Practicable

CARACTERÍSTICAS

Transmitancia  $U_w \geq 0,83 (W/m^2K)$

Permeabilidad al aire  Clase 4

Estanqueidad al agua  Clase E1200

Resistencia al viento  Clase C5

Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 2 hojas

ALU-STEEL



Secciones

Marco modern 75 mm

Marco classic 100 mm

Hoja 83 mm

Longitud Varilla Poliamida

32 - 39 mm

Espesor Perfilera

Ventana 1,5 mm

Acrisolamiento

Máx. 54 mm, Mín. 20 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1500 mm, Alto (H) 2600 mm

Peso máx. hoja

160 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

COR 60

Canal europeo

RPT

Sistema abisagrado de 60 mm de profundidad de marco, dotado con poliamidas de 24 mm, que ofrece un destacado confort térmico y acústico, logrando una atenuación del ruido de hasta 48 dB.



Secciones

Marco 60 mm, Hoja 68 mm

Longitud Varilla Poliamida

24 mm

Espesor Perfilería

Ventana 1,6 mm

Puerta 1,6 mm

Acristalamiento

Máx. 46 mm, Mín. 5 mm

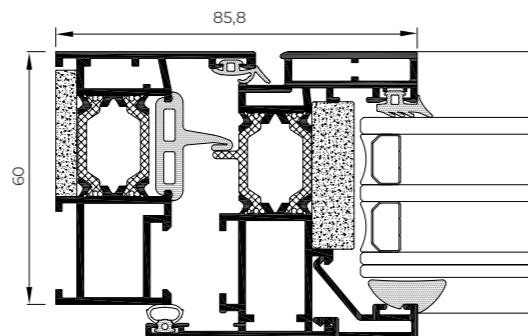
Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1500 mm, Alto (H) 2600 mm

Peso máx. hoja

160 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



Posibilidades estéticas:

Hoja: Recta o curva

Junquillo: Recto o curvo

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 1,0$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 48 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase E1350 |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,20 x 1,16 m / 2 hojas

POSIBILIDADES



HERRAJE
SEGURIDAD

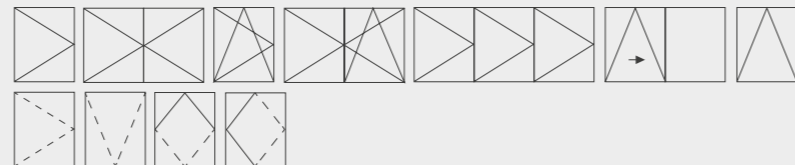


HERRAJE
OCULTO



ACCESIBILIDAD

POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior

Practicable
Oscilobatiente
Plegable
Osciloparalela
Abatible

Apertura exterior

Practicable
Proyectante deslizante
Pivotante de eje vertical y horizontal

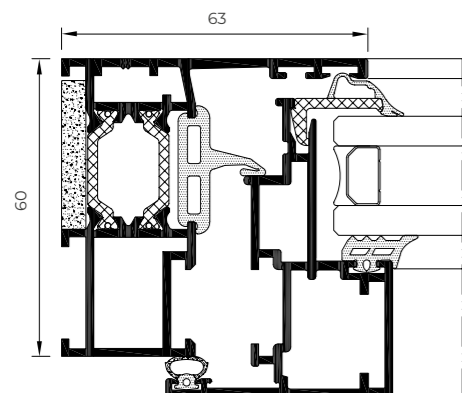


COR 60

COR 60

Hoja Oculta

Minimalismo para proyectos de vanguardia. Con una sección vista exterior de solo 63 mm, la COR 60 Hoja Oculta se presenta como el sistema abisagrado que permite mayor superficie acristalada.



CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 1,5$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 45 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase 9A |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,13 x 1,16 m / 1 hoja

Canal europeo

RPT



Secciones

Marco 60 mm, Hoja 60 mm

Longitud Varilla Poliamida

24 mm

Espesor Perfilera

Ventana 1,6 mm

Balconera 1,6 mm

Acrilamiento

Máx. 34 mm, Mín. 16 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1300 mm, Alto (H) 2400 mm

Peso máx. hoja

160 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

POSIBILIDADES



HERRAJE SEGURIDAD



HERRAJE OCULTO

POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior

Practicable
Oscilobatiente
Abatible

COR 3500

Sistema abisagrado de 54 mm de profundidad de marco con rotura de puente térmico de 24 mm y una capacidad máxima de acristamiento de 41 mm; características que le confieren un óptimo rendimiento térmico, U_w desde 1,0 W/m²K, y acústico, hasta 46 dB de protección frente al ruido.



Secciones

Marco 54 mm, Hoja 63 mm

Longitud Varilla Poliamida

24 mm

Espesor Perfilera

Ventana 1,5 mm

Puerta 1,7 mm

Acrilamiento

Máx. 41 mm, Mín. 5 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1500 mm, Alto (H) 2400 mm

Peso máx. hoja

120 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

Posibilidades estéticas:

Hoja: Recta o curva

Junquillo: Recto o curvo

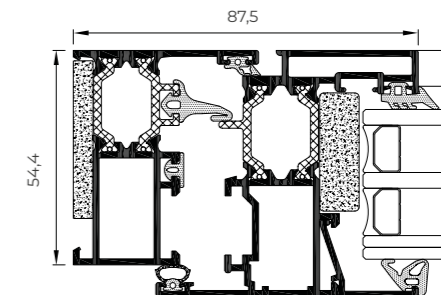
CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 1,0$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 46 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase E1200 |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,20 x 1,20m / 2 hojas

Canal europeo

RPT



POSIBILIDADES



HERRAJE SEGURIDAD

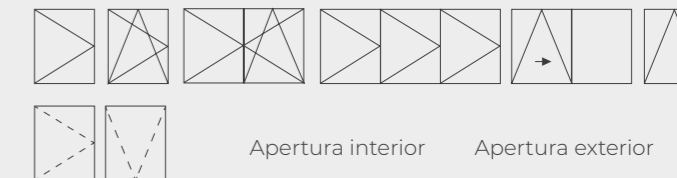


HERRAJE OCULTO



ACCESIBILIDAD

POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior

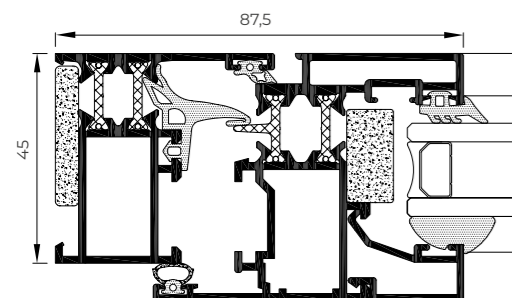
Practicable
Oscilobatiente
Plegable
Osciloparalela
Abatible

Apertura exterior

Practicable
Proyectante deslizando

COR 3000

Serie abisagrada de 45 mm de profundidad con una rotura de puente térmico de 14,6 mm. Se trata de un sistema versátil, para climas suaves, con una gran variedad de posibilidades de apertura.



POSIBILIDADES



Secciones

Marco 45 mm, Hoja 53 mm

Longitud Varilla Poliamida

14,6 mm

Espesor Perfilería

Ventana 1,5 mm

Puerta 1,7 mm

Acrilamiento

Máx. 31 mm, Mín. 3 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1500 mm, Alto (H) 2400 mm

Peso máx. hoja

120 kg

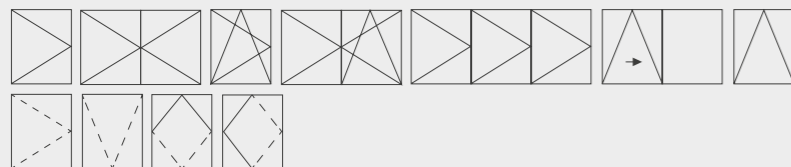
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

Posibilidades estéticas:

Hoja: Recta o curva

Junquillo: Recto o curvo

POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior

Practicable
Oscilobatiente
Plegable
Osciloparalela
Abatible

Apertura exterior

Practicable
Proyectante deslizante
Pivotante de eje horizontal o vertical

CARACTERÍSTICAS

Transmitancia $U_w \geq 1,3$ (W/m²K)

Aislamiento acústico R_w hasta 46 dB

Permeabilidad al aire Clase 4

Estanqueidad al agua Clase 9A

Resistencia al viento Clase C5

Ensayo de referencia AEV 1,18 x 1,18m / 2 hojas

Canal europeo

RPT



COR 3000

COR 2000

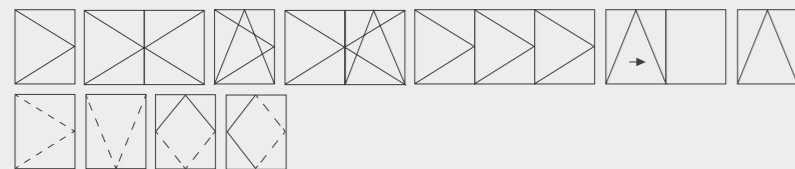
Sistema abisagrado de canal europeo con una capacidad de acristalamiento de 31 mm. Su espesor de perfilería, 1,5 mm en la versión de ventana y 1,7 mm en la de puerta, le confiere una excepcional rigidez y durabilidad.

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 1,8$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 39 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase 9A |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,20 x 1,18 m / 2 hojas

POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior

Practicable
Oscilobatiente
Plegable
Osciloparalela
Abatible

Apertura exterior

Practicable
Proyectante deslizante
Pivotante de eje horizontal o vertical

Secciones

Marco 45 mm, Hoja 53 mm

Espesor Perfilería

Ventana 1,5 mm

Puerta 1,7 mm

Acristalamiento

Máx. 31 mm, Mín. 3 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1500 mm, Alto (H) 2400 mm

Peso máx. hoja

120 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



Posibilidades estéticas:

Hoja: Recta o curva

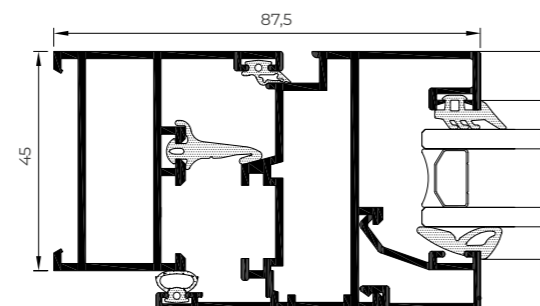
Junquillo: Recto o curvo

Canal europeo



COR 2300

Sistema abisagrado de 40 mm de profundidad con un espesor de perfilería aligerado.



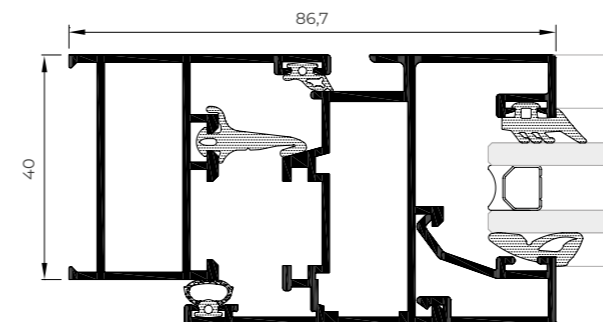
POSIBILIDADES



HERRAJE SEGURIDAD



HERRAJE OCULTO



POSIBILIDADES

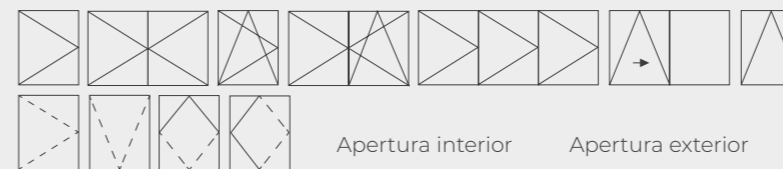


HERRAJE SEGURIDAD



HERRAJE OCULTO

POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior

Practicable
Oscilobatiente
Plegable
Osciloparalela
Abatible

Apertura exterior

Practicable
Proyectante deslizante
Pivotante de eje horizontal o vertical

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 2,0$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 39 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase 9A |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,105 x 1,210 m / 2 hojas



Secciones

Marco 40 mm, Hoja 48 mm

Espesor Perfilería

Ventana 1,3 mm

Puerta 1,4 mm

Acristalamiento

Máx. 26 mm, Mín. 4 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1500 mm, Alto (H) 2400 mm

Peso máx. hoja

120 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

Posibilidades estéticas:

Hoja: Recta o curva

Junquillo: Recto o curvo

Canal europeo



COR 70

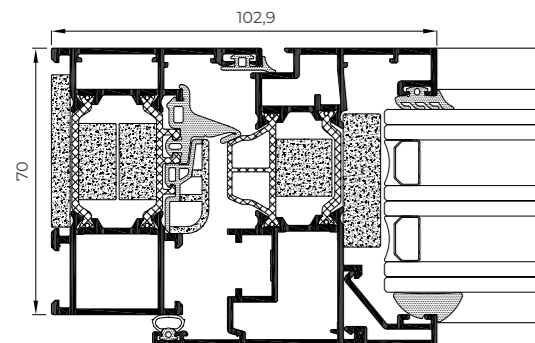
C16 ST

Sistema abisagrado de 70 mm de profundidad de marco compatible con cualquier herraje de canal 16 estándar. Presenta una rotura de puente térmico de 35 mm en marco y 30 mm en hoja, ofreciendo un gran rendimiento térmico y acústico.

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 0,9$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 46 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase E1500 |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

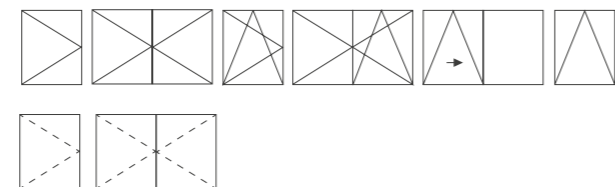
Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 2 hojas
Certificación DTA de laboratorio CSTB



POSIBILIDADES



POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior

Practicable
Oscilobatiente
Osciloparalela
Abatible
Plegable

Apertura exterior

Practicable (puerta)



Posibilidades estéticas:

Hoja: Recta
Junquillo: Recto o curvo

Secciones

Marco 70 mm, Hoja 78 mm

Longitud Varilla Poliamida

Marco 35 mm

Hoja 30 mm

Espesor Perfilería

Ventana 1,5 mm

Puerta 1,7 mm

Acristalamiento

Máx. 55 mm, Mín. 15 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1500 mm, Alto (H) 2600 mm

Peso máx. hoja

150 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

Canal 16

RPT



COR 70 C16 ST

COR 70

Evolution

Sistema abisagrado de canal 16 destinado a la producción industrial de ventanas, puertas y balconeras. Con la intención de reducir el plazo de fabricación, esta nueva serie ofrece la posibilidad de usar juntas premontadas, escuadras de ensamblaje y un inversor central de hoja oculta de dos piezas, que permite la colocación del vidrio de ventanas de doble hoja sobre la propia obra. COR 70 Evolution se presenta en una versión de hoja oculta o semivisible con marcos monobloc, a testa o perimetrales, para facilitar la puesta en obra.

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 0,9$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 43 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase E1200 |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 2 hojas

POSIBILIDADES



HERRAJE SEGURIDAD



HERRAJE OCULTO



DRENAJE OCULTO

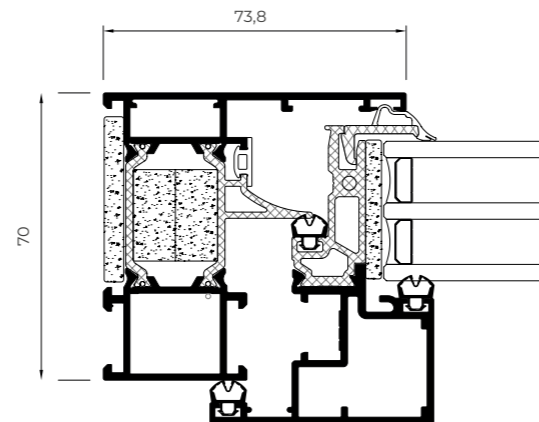
POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior
Practicable
Oscilobatiente
Abatible

Canal 16

RPT



Secciones

Marco 70 - 232 mm

Hoja 72,5 - 88,5 mm

Acrilamiento

Hoja Oculta 36 mm

Hoja Semivista 63 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1500 mm

Alto (H) 2600 mm

Peso máx. hoja

150 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



DISPONIBILIDAD DE JUNTAS PARA ACRISTALAR A MANO



Junta de acristalamiento 6,5 mm



Junta de acristalamiento 8,5 mm



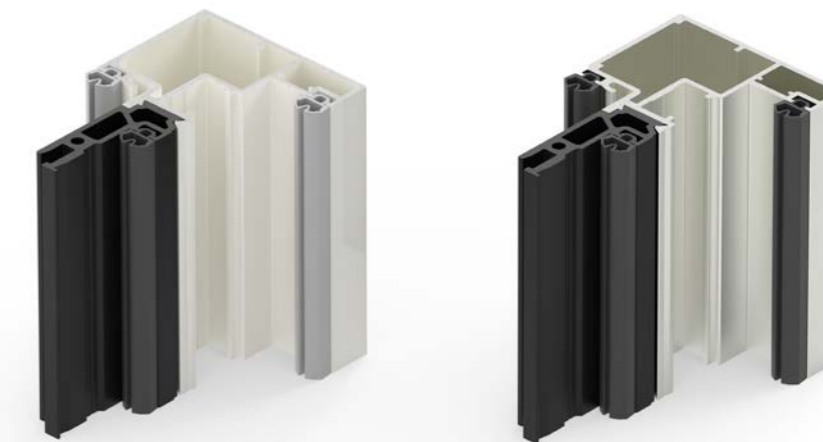
Junta de acristalamiento 2,5 mm



Junta de acristalamiento 4,5 mm

POSIBILIDAD DE SUMINISTRO DE JUNTAS PREMONTADAS

Disponibilidad de juntas en gris y negro



COR 70

Evolution



posibilidades estéticas



Canal europeo

RPT



Hoja oculta



Hoja semivista



Marco monobloc perimetral



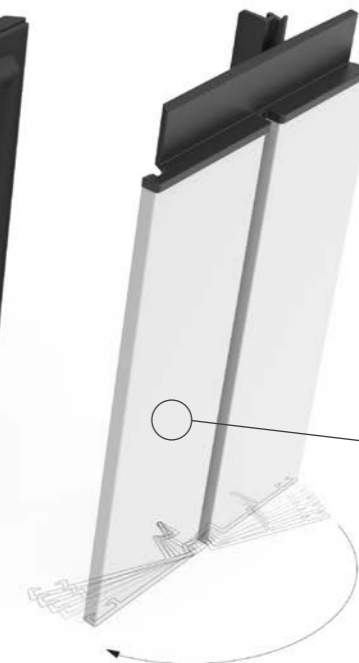
Marco monobloc a testa



Tapas disponibles en negro o en blanco



ESCUADRAS DE **ENSAMBLAR** para agilizar el montaje



NUEVO INVERSOR

Perfil inversor en dos partes para **facilitar el acristalamiento en obra** sin necesidad de desmontar el perfil y el herraje

COR 70

Evolution

COR 70

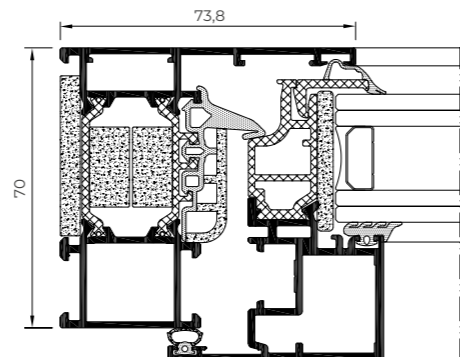
Hoja Oculta C16 ST

Sistema abisagrado de hoja oculta compatible con cualquier herraje de canal 16 estándar. Muestra un atractivo diseño basado en la ocultación de la hoja tras el marco, reduciendo la sección vista de aluminio hasta los 73,8 mm. De este modo, se consigue una superficie acristalada que puede llegar al 85 % del vidrio total de la ventana, facilitando así la entrada de luz en el interior de las estancias. Su estética vanguardista se completa con la posibilidad de insertar drenaje y bisagras ocultas.

POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior
Practicable
Oscilobatiente
Abatible



Secciones

Marco 70 mm, Hoja 70 mm

Longitud Varilla Poliamida

35 mm

Espesor Perfilera

Ventana 1,6 mm

Acristalamiento

Fijo: Máx. 40 mm, Mín. 27 mm

Ventana: Máx. 38 mm, Mín. 24 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1300 mm, Alto (H) 2400 mm

Peso máx. hoja

150 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

POSIBILIDADES



HERRAJE SEGURIDAD



HERRAJE OCULTO



DRENAJE OCULTO

CARACTERÍSTICAS

Transmitancia  $U_w \geq 1,0 (W/m^2K)$

Aislamiento acústico  R_w hasta 45 dB

Permeabilidad al aire  Clase 4

Estanqueidad al agua  Clase E1200

Resistencia al viento  Clase C5

Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 2 hojas
Certificación DTA de laboratorio CSTB



* Posibilidad drenaje oculto

Canal 16

RPT



COR 70 HOJA OCULTA C16 ST



COR 3500

C16 ST

Compatible con cualquier herraje de canal 16 estándar del mercado, este sistema abisagrado de 54 mm de profundidad de marco y una rotura de puente térmico de 24 mm se presenta como una solución versátil para climas suaves.

POSIBILIDADES

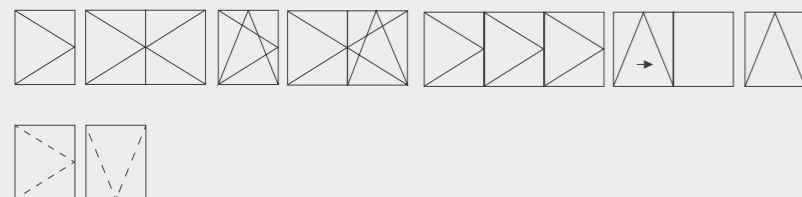


CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 1,2$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 46 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase 9A |
| Resistencia al viento | | Clase C4 |

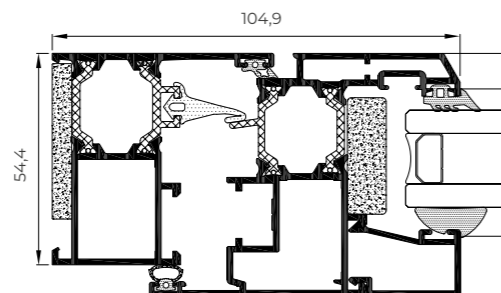
Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 2 hojas

POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior
 Practicable
 Oscilobatiente
 Plegable
 Osciloparalela
 Abatible

Apertura exterior
 Practicable
 Proyectante deslizante



Posibilidades estéticas:

Hoja: Curva o achaflanada
 Junquillo: Recto o curvo



Canal 16

RPT

COR 3500 C16 ST



Secciones

Marco 54 mm, Hoja 62 mm

Longitud Varilla Poliamida
 24 mm

Espesor Perfilería

Ventana 1,5 mm

Puerta 1,7 mm

Acristamiento

Máx. 32 mm, Mín. 27 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1500 mm, Alto (H) 2600 mm

Peso máx. hoja

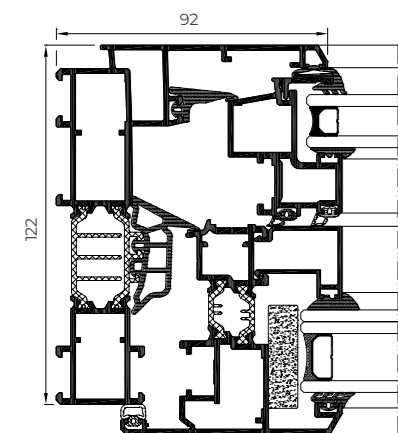
120 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

COR URBAN

C16

Sistema especialmente indicado para edificaciones ubicadas en zonas con elevada actividad acústica. Esta ventana con rotura de puente térmico y doble hoja oculta de 122 mm, con cuádruple junta y 4 vidrios, permite alcanzar una atenuación del ruido de hasta 50 dB.



Secciones

Marco 122 mm, Hoja 121 mm

Longitud Varilla Poliamida

Marco 35 mm, Hoja 20 mm

Espesor Perfilería

Ventana 1,6 mm

Acristalamiento

Hoja interior: Máx. 38 mm, Mín. 13 mm

Hoja exterior: Máx. 22 mm, Mín. 11 mm

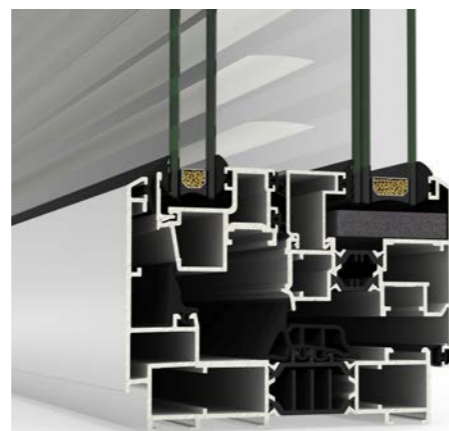
Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1200 mm, Alto (H) 2200 mm

Peso máx. hoja

150 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



Posibilidades estéticas:

Hoja: Achaflanada / Junquillo: Achaflanado

Canal 16

RPT



POSIBILIDADES



HERRAJE OCULTO

POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior

Practicable
Oscilobatiente

CARACTERÍSTICAS

Transmitancia $U_w \geq 1,2$ (W/m²K)

Aislamiento acústico R_w hasta 50 dB

Permeabilidad al aire Clase 4

Estanqueidad al agua Clase E1650

Resistencia al viento Clase C5

Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 1 hoja

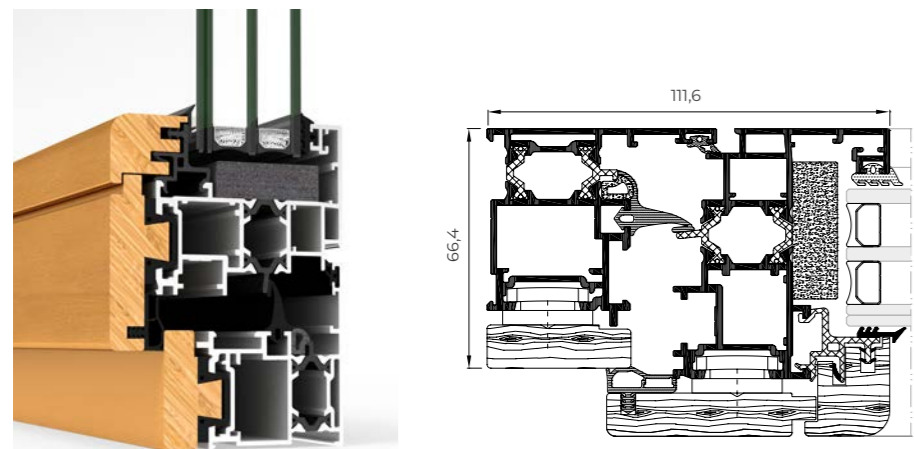


COR URBAN C16

COR GALICIA

Premium C16

Ventana mixta con rotura de puente térmico en la que se combinan el aluminio y sus excelentes prestaciones en el exterior con la calidez y diseño que aporta la madera en el interior. Para el tratamiento superficial de la cara externa se puede elegir cualquier acabado de la extensa gama de lacados o anodizados CORTIZO. Por su parte, la cara interna está disponible en roble americano, sapelly, pino mellis y más opciones bajo pedido, utilizando siempre barnices ecológicos sin disolventes, transparentes y satinados.



POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior

Practicable
Oscilobatiente
Osciloparalela
Abatible

Canal 16

RPT



POSIBILIDADES



HERRAJE
SEGURIDAD

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 1,1$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 40 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase E1050 |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 2 hojas

Secciones

Marco 66,4 mm, Hoja 85,3 mm

Longitud Varilla Poliamida

Marco 14,8 mm

Hoja 16 mm

Espesor Perfilería

Ventana 1,5 mm

Puerta 1,6 mm

Acrislamiento

Hoja: Máx. 40 mm, Mín. 18 mm

Fijo: Máx. 30 mm, Mín. 8 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1400 mm

Alto (H) 2400 mm

Peso máx. hoja

100 kg

Posibilidades estéticas:

Hoja: Recta / Junquillo: Curvo

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

COR GALICIA PREMIUM C16



COR 70

CC16

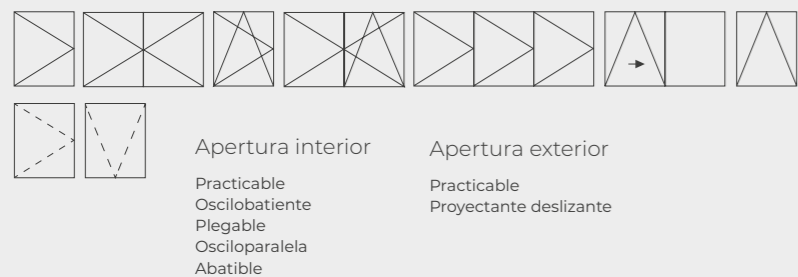
Sistema abisagrado de 70 mm con perfiles, juntas, herrajes y poliamidas propios que obligan al fabricante a usarlos conjuntamente. Además, amplía las posibilidades estéticas con ajuñquillados a inglete o a testa. Para garantizar los más altos estándares de calidad en la fabricación e instalación de la ventana, esta serie solo puede ser comercializada por los miembros de la Red de Instaladores Oficiales de CORTIZO.

CARACTERÍSTICAS

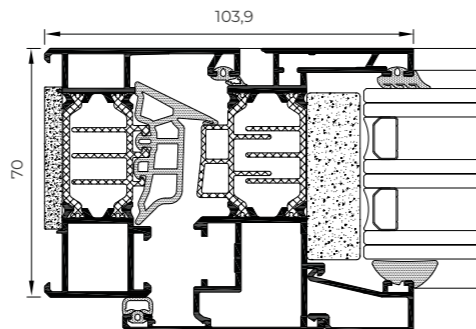
| | | |
|-----------------------|---|-------------------------------------|
| Transmitancia |  | $U_w \geq 0,8$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico |  | Rw hasta 46 dB |
| Permeabilidad al aire |  | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua |  | Clase E1500 |
| Resistencia al viento |  | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 2 hojas

POSIBILIDADES DE APERTURA



Canal
Cortizo 16
RPT



POSIBILIDADES



Secciones

Marco 70 mm, Hoja 75 / 80 mm

Longitud Varilla Poliamida

35 mm

Espesor Perfilería

Ventana 1,5 mm

Puerta 1,7 mm

Acrislamiento

Máx. 58 mm, Mín. 15 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1600 mm

Alto (H) 2800 mm

Peso máx. hoja

150 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

COR 70 CC16



Posibilidades estéticas:

Hoja: Recta o achaflanada
Junquillo: Recto, curvo o achaflanado

COR 70

Hoja Oculta CC16

Sistema de hoja oculta de Canal Cortizo 16 que aúna altas prestaciones con un diseño minimalista. Presenta una profundidad de marco y una sección vista exterior de 70 mm. Además, al igual que la versión de hoja vista, solo puede ser comercializada por los miembros de la Red de Instaladores Oficiales CORTIZO, quienes deben fabricarla con los perfiles juntas, herrajes y poliamidas propios de la marca.



Secciones

Marco 70 mm, Hoja 69 mm

Longitud Varilla Poliamida

Marco 35 mm, Hoja 16 y 20 mm

Espesor Perfilera

Ventana 1,5 mm

Acrislamiento

Máx. 35 mm, Mín. 22 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1600 mm, Alto (H) 2800 mm

Peso máx. hoja

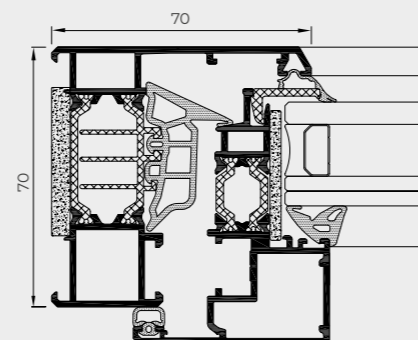
150 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 1,3$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 45 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase E1500 |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,30 x 1,55 m / 1 hoja



Canal
Cortizo 16
RPT



COR 60

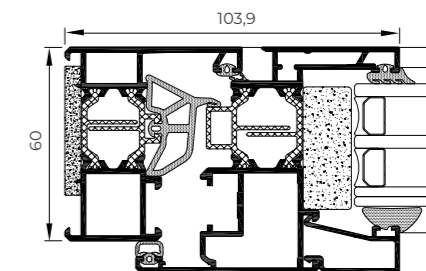
CC16

Sistema abisagrado de 60 mm de profundidad que conjuga un destacado rendimiento térmico y acústico con las ventajas del Canal Cortizo 16: mayor batiente de juntas, mejor regulación y estéticas con ajunquillados a inglete o a testa.

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 0,9$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 46 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase E1200 |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,31 x 1,48 m / 2 hojas



Canal
Cortizo 16
RPT



Secciones

Marco 60 mm, Hoja 65 / 70 mm

Longitud Varilla Poliamida

25 mm

Espesor Perfilera

Ventana 1,5 mm

Puerta 1,7 mm

Acrislamiento

Máx. 48 mm, Mín. 5 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1600 mm, Alto (H) 2800 mm

Peso máx. hoja

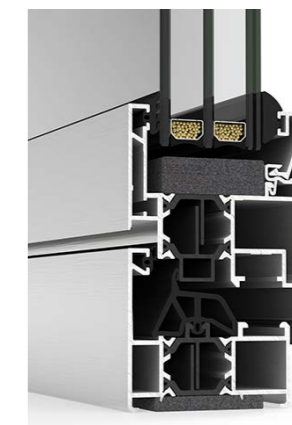
150 kg

Posibilidades estéticas:

Hoja: Recta o achaflanada

Junquillo: Recto, Curvo o achaflanado

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



POSIBILIDADES



HERRAJE
OCULTO

POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior

Practicable
Oscilobatiente
Osciloparalela
Abatible

POSIBILIDADES



HERRAJE
OCULTO



ACCESIBILIDAD

POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior

Practicable
Oscilobatiente
Plegable
Osciloparalela
Abatible

Apertura exterior

Practicable
Proyectante deslizable

CASEMENT

Ventana con rotura de puente térmico que posibilita la apertura exterior tanto practicable como proyectante a la inglesa.

Esta solución, con rotura de puente térmico de 32 mm y un valor de transmitancia U_w desde $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$, cuenta con la certificación de seguridad británica PAS 24, siendo especialmente indicada para este mercado.

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Transmitancia | | $U_w \geq 0,9 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 45 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase E1200 |
| Resistencia al viento | | Clase CE 2400 |
| Ensayo de seguridad | | Apto |

Ensayo de referencia AEV 1,438 x 1,33 m / 1 hoja + 1 fijo
Ensayo de seguridad: referencia 1,438 x 1,33 m / 1 fijo

POSIBILIDADES



HERRAJE
SEGURIDAD

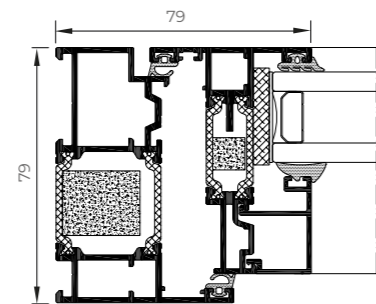


HERRAJE
OCULTO

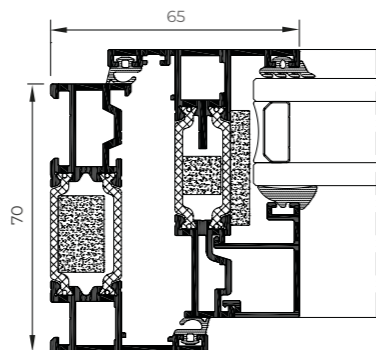
POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura exterior
Practicable a la inglesa
Proyectante a la inglesa



* Versión flush



* Versión estándar



RPT

Secciones

Marco 70 mm, Hoja 70 mm

Longitud Varilla Poliamida

32 mm

Espesor Perfilería

Ventana 1,6 mm

Acrilamiento

Máx. 44 mm, Mín. 23 mm

Dimensiones máx. hoja

Hoja Reducida (Practicable):

Ancho (L) 950 mm, Alto (H) 1300 mm

Hoja Reducida (Proyectante):

Ancho (L) 1200 mm, Alto (H) 1300 mm

Hoja Grandes Cargas (Practicable):

Ancho (L) 750 mm, Alto (H) 1750 mm

Hoja Grandes Cargas (Proyectante):

Ancho (L) 1800 mm, Alto (H) 1800 mm

Peso máx. hoja

Reducida Practicable: 35 kg

Reducida Proyectante: 50 kg

HD Practicable: 42 kg

HD Proyectante: 100 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



CASEMENT

cerramientos
contemporáneos

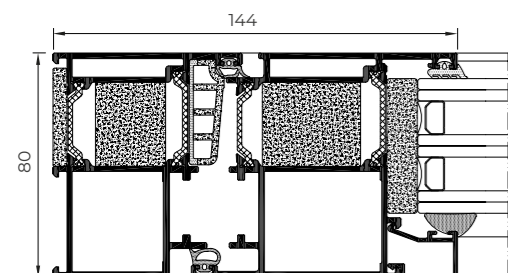


sistemas de **puertas**

PUERTA

Millennium Plus 80

Sistema de puerta peatonal coplanaria de líneas rectas con 80 mm de profundidad y rotura de puente térmico de 34 mm, especialmente indicado para locales comerciales y edificios.



CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 0,8$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 40 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase 6A |
| Resistencia al viento | | Clase C4 |
| Impacto de cuerpo blando | | Clase 5 (máx.) |
| Aperturas y cierres repetidos | | 1.000.000 ciclos |
| Resistencia a la efracción | | Grado RC2 |

Ensayo de referencia AEV 1,20 x 2,30 m / 1 hoja
Resistencia al impacto de cuerpo blando: UNE-EN 13049. Ensayo de referencia puerta 1,80 x 2,20 m / 2 hojas. Vidrio laminar 3+3
Resistencia a aperturas y cierres repetidos: UNE-EN 1191. Ensayo de referencia puerta 2,10 x 2,20 m / 1 hoja
Ensayo de seguridad / Efracción: NEN 5096: 2012+AI: 2015 en EN 1627: 201

Puertas

Secciones

Marco 80 mm, Hoja 80 mm

Longitud Varilla Poliamida

34 mm

Espesor Perfilería

Puerta 2,0 mm

Acrilamiento

Máx. 64 mm, Mín. 15 mm

Dimensiones máx. hoja

Puerta:

Ancho (L) 1800 mm, Alto (H) 3000 mm

Puerta bisagras ocultas:

Ancho (L) 1500 mm, Alto (H) 2700 mm

Peso máx. hoja

220 kg / 120 Kg (bisagras ocultas)

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



POSIBILIDADES



HERRAJE OCULTO

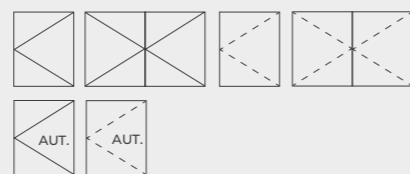


ACCESIBILIDAD



AUTOMATIZACIÓN

POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior

Practicable

Apertura exterior

Practicable

Apertura automática

Practicable exterior e interior

PUERTA

Millennium Plus 70

Sistema de puerta peatonal coplanaria de 70 mm de profundidad que garantiza un elevado aislamiento térmico y acústico.



Secciones

Marco 70 mm, Hoja 70 mm

Longitud Varilla Poliamida

24 mm

Espesor Perfilería

Puerta 2,0 mm

Acrilamiento

Máx. 54 mm, Mín. 15 mm

Dimensiones máx. hoja

Puerta:

Ancho (L) 1800 mm, Alto (H) 3000 mm

Puerta bisagras ocultas:

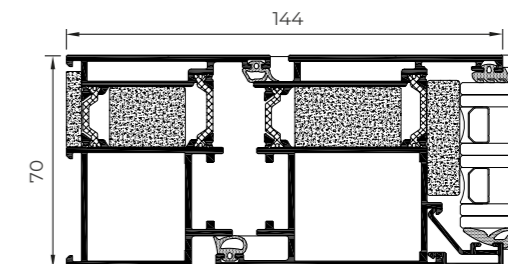
Ancho (L) 1500 mm, Alto (H) 2700 mm

Peso máx. hoja

220 kg

120 Kg (bisagras ocultas)

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-------------------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 0,9$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 38 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase 6A |
| Resistencia al viento | | Clase C4 |
| Impacto de cuerpo blando | | Clase 5 (máx.) |
| Aperturas y cierres repetidos | | 1.000.000 ciclos |
| Resistencia a la efracción | | Grado RC2 |

Ensayo de referencia AEV 1,20 x 2,30 m / 1 hoja
Resistencia al impacto de cuerpo blando: UNE-EN 13049
Ensayo de seguridad / Efracción: NEN 5096: 2012+AI: 2015 en EN 1627: 201
Ensayo de referencia puerta 1,80 x 2,20 m / 2 hojas. Vidrio laminar 3+3
Resistencia a aperturas y cierres repetidos: UNE-EN 1191. Ensayo de referencia puerta 2,10 x 2,20 m / 2 hojas

POSIBILIDADES



HERRAJE OCULTO

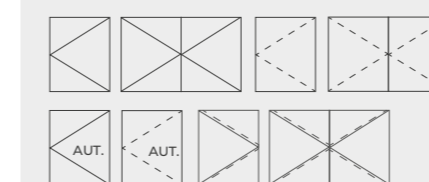


ACCESIBILIDAD



AUTOMATIZACIÓN

POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior

Practicable

Apertura exterior

Practicable

Apertura automática

Practicable exterior e interior

Apertura vaivén

Practicable

Puertas



PUERTA MILLENNIUM **PLUS 80**

HERRAJE **OCULTO**

Los sistemas de puerta Millennium Plus permiten incorporar **bisagras ocultas** que refuerzan la estética depurada de la serie.



PUERTA

Millennium Plus Pivot

El nuevo sistema de puerta de entrada de CORTIZO responde a las últimas tendencias en diseño. Gracias a sus ejes permite aperturas pivotantes de grandes dimensiones, convirtiéndose en una solución de vanguardia para la arquitectura contemporánea. La seguridad y las excelentes prestaciones térmicas y acústicas también son protagonistas en un sistema que viene a completar el catálogo de soluciones minimalistas de CORTIZO. Además, puede incorporar un tirador led embutido y apertura domotizada mediante huella dactilar, mando a distancia o sistemas inteligentes como Google Home y Alexa.

Secciones

Marco 80 mm, Hoja 80 mm

Longitud Varilla Poliamida

24 / 26 mm

Espesor Perfilería

Puerta 2,0 mm

Panel

80 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 2100 (1700* + 400) mm

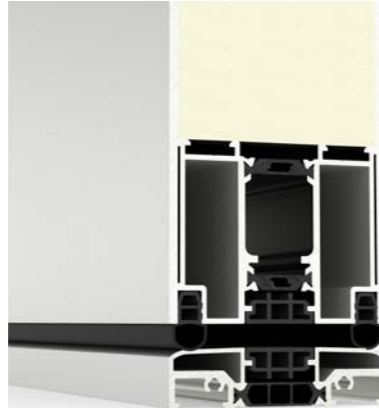
Alto (H) 3000 mm

Peso máx. hoja

250 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

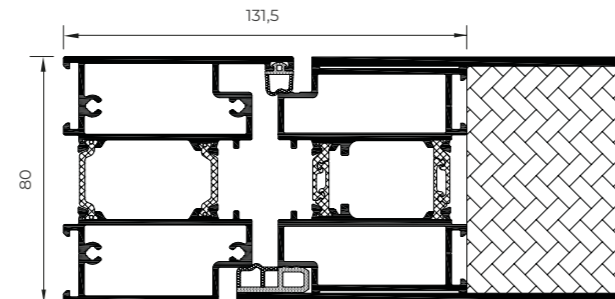
* Medida desde el eje del Pivote



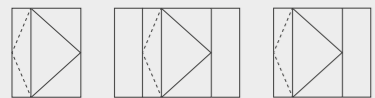
CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|--------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_D \geq 0,79$ (W/m ² K) |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase 5A |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,20 x 2,00 m / 1 hoja



POSIBILIDADES DE APERTURA



Pivotante

Puertas

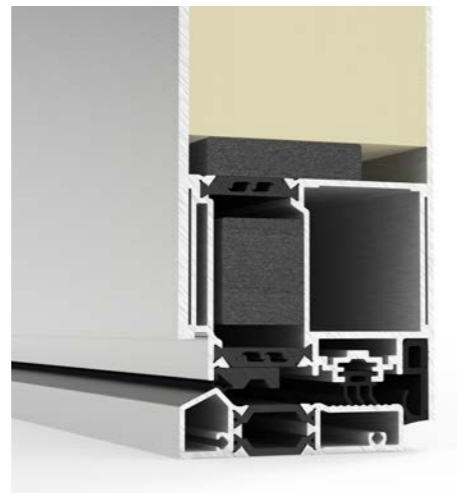
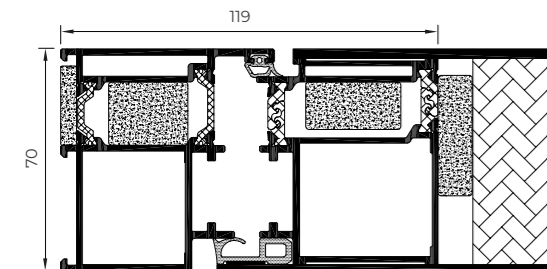
PUERTA MILLENNIUM PLUS PIVOT



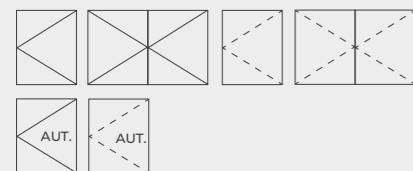
PUERTA

Panelada

Compatible con las series Millennium Plus 80 y Millennium Plus 70, incorpora un panel integrado en la hoja, posibilitando así un amplio abanico de posibilidades estéticas. Además, permite la instalación de un tirador embutido con iluminación led y un sistema de apertura mediante huella dactilar.



POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior
Practicable
Practicable automática

Apertura exterior
Practicable
Practicable automática

Ensayo de referencia AEV 1,20 x 2,30 m / 1 hoja
Resistencia al impacto de cuerpo blando: Ensayo realizado según norma UNE-EN 13049
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
Ensayo de referencia puerta 2,10 x 2,20 m / 1 hoja

*Compatible con Puerta Millennium Plus 70 y 80.

Secciones

Marco 80 / 70 mm, Hoja 80 / 70 mm

Longitud Varilla Poliamida

30 / 34 mm (80)

20 / 24 mm (70)

Espesor Perfilera

Puerta 2,0 mm

Panel

Máx. 80 mm, Mín. 33 mm (80)

Máx. 70 mm, Mín. 23 mm (70)

Dimensiones máx. hoja

Puerta:

Ancho (L) 1800 mm, Alto (H) 3000 mm

Puerta bisagras ocultas:

Ancho (L) 1500 mm, Alto (H) 2700 mm

Peso máx. hoja

220 kg

120 Kg (bisagras ocultas)

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

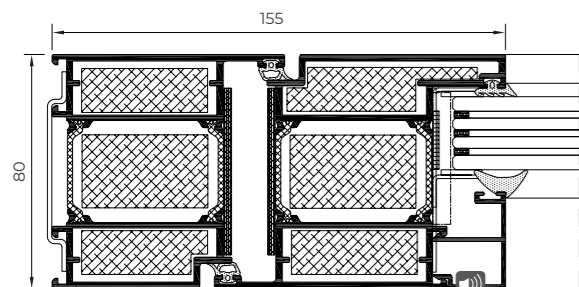
Puertas



PUERTA

Millennium FR

Sistema de puerta cortafuegos de aluminio con clasificación de resistencia al fuego clase EI₂60 para responder a las exigencias de seguridad en caso de incendio, permitiendo la compartimentación por sectores del edificio y facilitando la evacuación de los usuarios. Ofrece un período de resistencia al fuego de 60 minutos gracias a la utilización de materiales aislantes retardantes no combustibles en las cámaras del perfil y de juntas intumescentes.



CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-------------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 1,4$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 38 dB |
| Fuego y control de humo | | Clase EI ₂ 60-C5 |

Clasificación según norma UNE-EN 13501-2+A1 (C5=200.000 ciclos de prueba)
Ensayo de referencia AEV 1,35 x 2,35 m / 1 hoja. Vidrio EI60 monolítico 23 a 25 mm

Puertas

PUERTA

Millennium 2000

Sistema de puerta peatonal para locales comerciales y edificios que permite incorporar bisagras superpuestas de dos y tres palas de alta resistencia capaces de soportar hasta 180 Kg de peso por hoja.



Secciones

Marco 45 mm, Hoja 45 mm

Espesor Perfilaría

Puerta 2,0 mm

Acrilamiento

Máx. 30 mm, Mín. 3 mm

Dimensiones máx. hoja

Practicable:

Ancho (L) 1450 mm, Alto (H) 3000 mm

Vaivén:

Ancho (L) 1100 mm, Alto (H) 3000 mm

Peso máx. hoja

180 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior
Practicable
Practicable automática

Apertura exterior
Practicable
Practicable automática

Apertura vaivén
Practicable

POSIBILIDADES



ACCESIBILIDAD

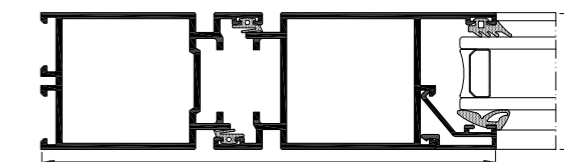
Posibilidades estéticas:

Hoja: Recta / Junquillo: Recto o curvo

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|--------------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 2,3$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 38 dB |
| Impacto de cuerpo blando | | Clase 5 (máx.) |

Ensayo realizado según norma UNE-EN 13059
Ensayo de referencia 1,80 x 2,20 m / 2 hojas. Vidrio laminar 3+3



Puertas



PUERTA MILLENNIUM CORREDERA AUTOMÁTICA

PUERTA

Millennium Corredera Automática

Sistema de puerta de hojas correderas con apertura automática, diseñada para resolver accesos de mucho tránsito (oficinas, centros comerciales, hospitales...) ya que garantiza la fluidez en la entrada y salida de los usuarios y la seguridad en situaciones de emergencia.

POSIBILIDADES



AUTOMATIZACIÓN



ACCESIBILIDAD



Secciones

Marco 45 mm

Hoja 45 mm (Motor EC-drive)

Hoja 25 mm (Motor Slimdrive)

Espesor Perfilería

Puerta 2,0 mm

Acristamiento

Máx. 30 mm, Mín. 3 mm

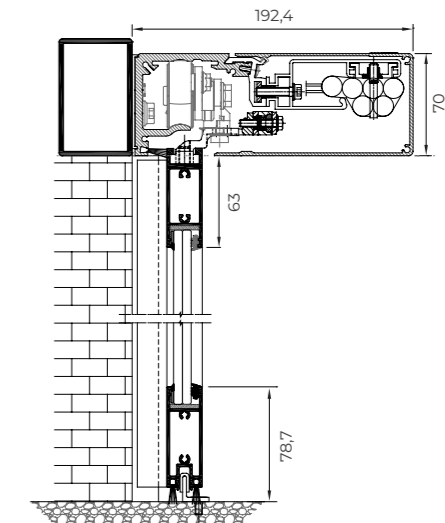
Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 2000 mm, Alto (H) 3000 mm

Peso máx. hoja

120 Kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura automática

Corredera 1 hoja y 1 fijo







Corredera 2 hojas y 2 fijos

PUERTA

Plegable Monumental

La nueva puerta Plegable Monumental llega al mercado para completar el catálogo de sistemas XL de CORTIZO. Gracias a sus grandes dimensiones podremos fabricar hojas de hasta 5 m de alto y 1,2 m de ancho. Además, la Plegable Monumental ha demostrado su gran comportamiento ante los agentes meteorológicos más extremos, superando con éxito los ensayos ASTM E1886-19 y ASTM E1996-17 frente a huracanes e impactos estructurales.

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|------------------------|---|-------------------------------------|
| Transmitancia |  | $U_w \geq 1,1$ (W/m ² K) |
| Permeabilidad al aire |  | Apto |
| Estanqueidad al agua |  | DP 60 |
| Resistencia al viento |  | DP 40 |
| Sobrecarga estructural |  | DP 40 |
| Impacto huracanes |  | Apto |

Ensayo permeabilidad al aire a 75 Pa (ASTM E283-04 (2012))

Ensayo estanqueidad del agua (ASTM E547-00 (2016))

Ensayo resistencia al viento - deflexión de carga uniforme a la presión de diseño (ASTM E330-14)

Ensayo sobrecarga estructural de carga uniforme (OL) a una presión de diseño de 1,5 (ASTM E330-14)

Ensayo Impacto de huracanes y ciclos estructurales: misil grande (misil D) según la zona de viento 3 y ciclo de presión de aire en DP40 positivo / negativo (ASTM E1886-19 y ASTM E1996-17)

Ensayo de referencia 3,66 x 3,71 m, 3 hojas

POSIBILIDADES DE APERTURA

De 1 a 14 hojas

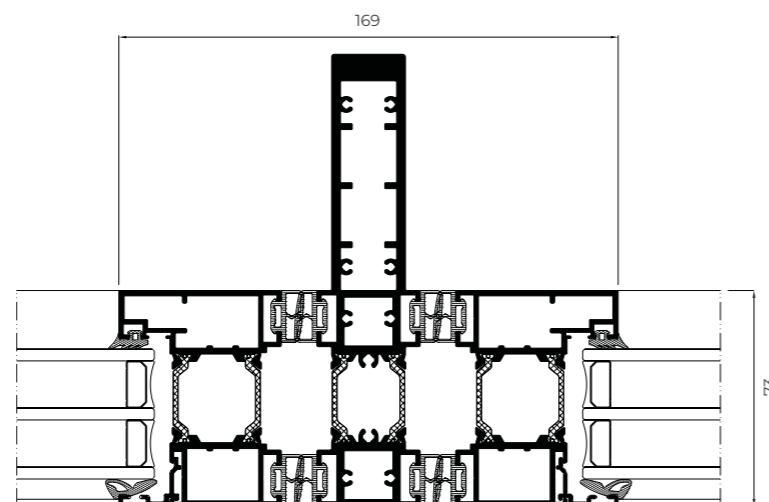


POSIBILIDADES



HERRAJE
SEGURIDAD

Puertas



Secciones

Marco 73 mm, Hoja 73 mm

Espesor Perfilaría

Puerta 1,8 mm

Acrilamiento

Máx. 45 mm, Mín. 25 mm

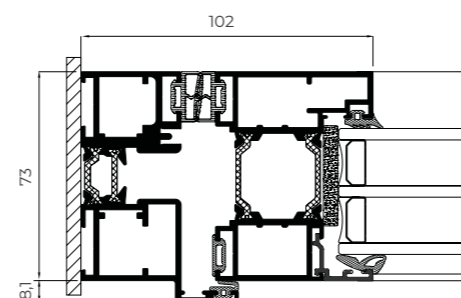
Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1200 mm, Alto (H) 5000 mm

Peso máx. hoja

220 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



PUERTA PLEGABLE

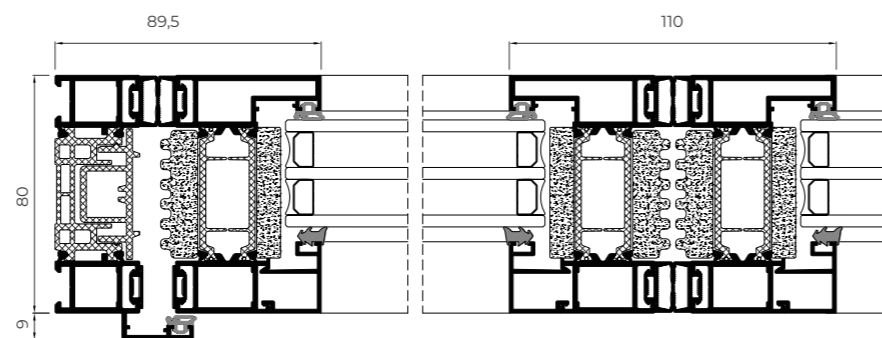
PUERTA

Plegable Plus

Separa ambientes y unifica espacios con este sistema de puerta plegable de 80 mm de profundidad de marco. Esta evolución de la serie Plegable ofrece un excelente rendimiento térmico y acústico, gracias a su rotura de puente térmico de 45 mm y una capacidad de acristalamiento de hasta 52 mm. Además, presenta un nudo central reducido de 110 mm que permite maximizar la superficie acristalada, llenando de luz natural los espacios interiores.

| CARACTERÍSTICAS | | |
|-------------------------------|--|--|
| Transmitancia | | $U_w \geq 0,8$ (W/m ² K) |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase E750 |
| Resistencia al viento | | Clase C3 |
| Aperturas y cierres repetidos | | 50.000 ciclos (Hoja de paso) 25.000 ciclos (Hojas pares) |
| Ensayo de seguridad | | PAS24 Apto |

Ensayo AEV 3 hojas. Configuración 321. 2,70 x 2,50 mm
Resistencia a aperturas y cierres repetidos: ensayo realizado según norma UNE-EN 1191
Ensayo de referencia 3 hojas. Configuración 321. 3,73 x 2,50 m



POSIBILIDADES DE APERTURA



Interior
De 1 a 14 hojas

Exterior
De 1 a 14 hojas
Posibilidad de encuentros a 90° sin parteluz

POSIBILIDADES



Secciones

Marco 80 mm, Hoja 80 mm

Longitud Varilla Poliamida

Marco 45 mm
Hoja 45 mm

Espesor Perfilería

Puerta 1,8 mm

Acristamiento

Máx. 52 mm, Mín. 24 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1200 mm, Alto (H) 3000 mm

Peso máx. hoja

120 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



Puertas

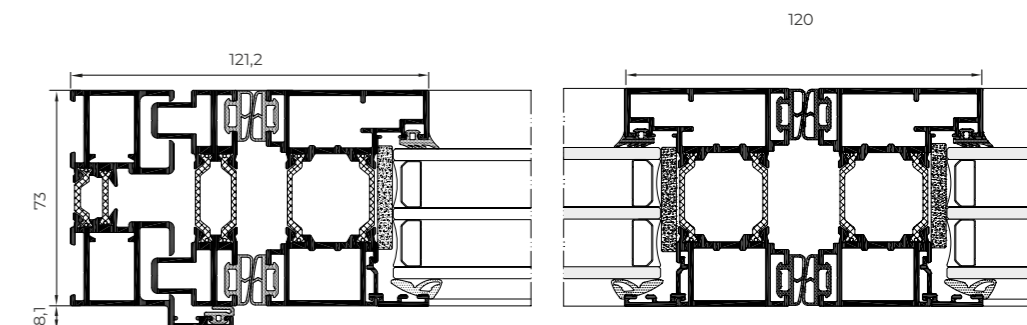
PUERTA

Plegable

Sistema de puerta plegable de 73 mm de profundidad de marco con óptimas prestaciones térmicas y acústicas, ideal para climas moderados.

| CARACTERÍSTICAS | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 1,1$ (W/m ² K) |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase 9A |
| Resistencia al viento | | Clase A3 |
| Ensayo de seguridad | | PAS24 Apto |

Ensayo de referencia AEV 2,700 x 2,530 m / 3 hojas
Ensayo de seguridad: Configuración 330. 2701 x 2517 mm / 3 hojas



POSIBILIDADES DE APERTURA



Interior
De 1 a 14 hojas

Exterior
De 1 a 14 hojas
Posibilidad de encuentros a 90° sin parteluz

POSIBILIDADES



Secciones

Marco 73 mm, Hoja 73 mm

Longitud Varilla Poliamida

Marco 20 mm
Hoja 30 mm

Espesor Perfilería

Puerta 1,8 mm

Acristamiento

Máx. 45 mm, Mín. 25 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1200 mm, Alto (H) 3000 mm

Peso máx. hoja

120 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



Puertas

cerramientos
contemporáneos




sistemas de ventanas y puertas **correderas**

COR VISION

Plus

La grandeza del minimalismo se refleja en esta corredera de grandes dimensiones con hojas de hasta 4 metros, nudo central de tan solo 25 mm y marcos embutidos perimetralmente, permitiendo una superficie acristalada de hasta el 94 %. Presenta una capacidad de acristalamiento máxima de 56 mm, ofreciendo unas excelentes prestaciones térmicas y acústicas. Disponible con sistema de apertura manual (hasta 400 kg) o motorizada (hasta 700 kg). Por su parte, la accesibilidad se ve favorecida por la posibilidad de embutir el carril e incluso integrarlo totalmente con el suelo.

CARACTERÍSTICAS

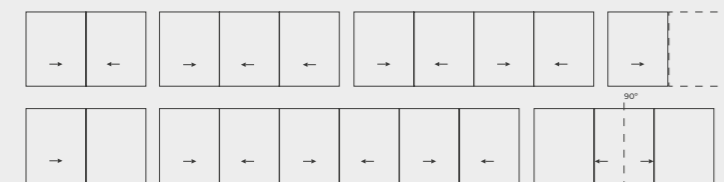
| | | |
|-----------------------|---|-------------------------------------|
| Transmitancia |  | $U_w \geq 0,9$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico |  | Rw hasta 43 dB |
| Permeabilidad al aire |  | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua |  | Clase 7A* / 9A** |
| Resistencia al viento |  | Clase C3* / C4** |

Ensayo de referencia AEV:

* Ensayo de referencia balconera 4,00 x 3,00 m / 2 hojas

** Ensayo de referencia balconera 4,00 x 3,00 m / 1 hoja + 1 fijo

POSIBILIDADES DE APERTURA



Corredera
Monocarril, bicarril, tricarril y 4 carriles
Posibilidad de encuentros en esquina
y rincón a 90° sin parteluz
Galandage

Correderas

RPT

Secciones

Marco 180 mm / 278 mm tricarril

Hoja 69 mm

Longitud Varilla Poliamida

Marco 40 mm

Hoja 18 / 32 mm

Espesor Perfilera

Puerta 2,0 mm

Acristalamiento

Máx. 56 mm, Mín. 36 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 4000 mm, Alto (H) 4000 mm

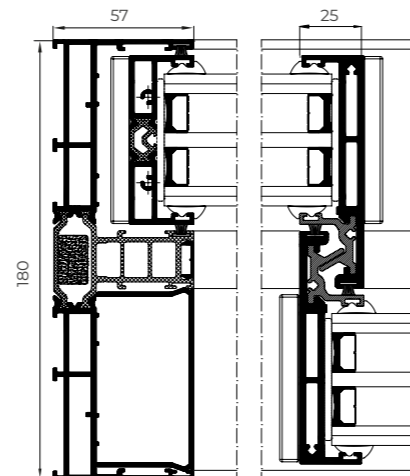
*Superficie Acristalada 14 m²

Peso máx. hoja

400 kg Manual

700 Kg Motorizada

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



COR VISION PLUS



**SOLUCIÓN
CON DRENAJE**



**SOLUCIÓN
SUELO INTEGRADO**

Posibilidad de embutir el perfil inferior e integrarlo con el acabado del suelo (tarima, pavimento, cerámico...), consiguiendo una transición sin ningún tipo de obstáculo entre el interior y el exterior de la vivienda.



**CIERRE
SECURITY**

**CIERRE
SECURITY EMBUTIDO**

MÁXIMA SEGURIDAD

Bloqueo con llave interior y exterior.
Integración del cierre en el perfil con la misma estética minimalista.
Posibilidad de lacado en cualquier color para dotar de uniformidad al conjunto.

POSIBILIDADES



AUTOMATIZACIÓN



ACCESIBILIDAD



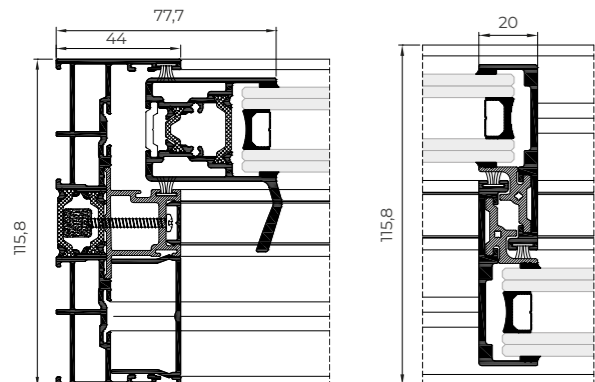
COR VISION PLUS

COR VISION

Sistema de corredera minimalista con rotura de puente térmico que ofrece la máxima luminosidad con la mínima sección vista de aluminio. Presenta un diseño elegante con un nudo central de solo 20 mm y ofrece la posibilidad de ocultar el marco perimetralmente.

Opción de cierre en el nudo central que permite ocultar las hojas dentro del marco desde una vista frontal.

Posibilidad de cierre embutido que facilita el cruce de hojas.



Secciones

Marco 116 mm / 182 mm tricarril

Hoja 37 mm

Longitud Varilla Poliamida

16 / 24 mm

Espesor Perfilera

Puerta 1,7 mm

Acrilamiento

Máx. 30 mm, Mín. 26 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 2500 mm, Alto (H) 3000 mm

Peso máx. hoja

320 Kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

CARACTERÍSTICAS

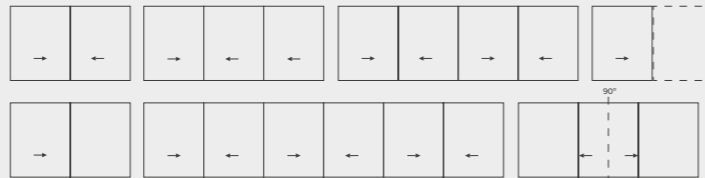
| | | |
|-----------------------|--|-------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 1,3 (W/m^2K)$ |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 41 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase 7A |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,55 m / 1 hoja + 1 fijo

POSIBILIDADES



POSIBILIDADES DE APERTURA



Corredera
Monocarril, bicarril y tricarril
Encuentros en esquina
y rincón a 90° sin parteluz
Galandage

Correderas

RPT

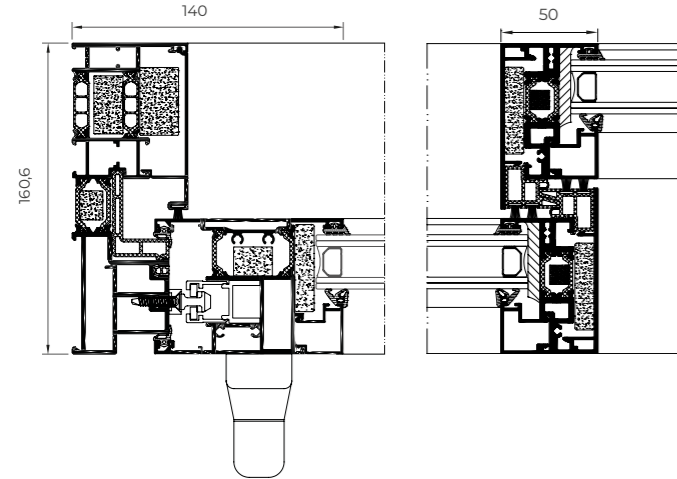
COR VISION



4600

Corredera Elevable HI

Solución ideal para cerrar grandes vanos, ofreciendo excelentes prestaciones térmicas (U_w desde $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$) y acústicas (R_w hasta 43 dB) acompañadas de un cuidado diseño con estética recta en hoja y junquillo. Incorpora un sistema de herraje que eleva ligeramente la hoja al accionar la manilla, facilitando su desplazamiento durante la apertura y cierre, incluso en hojas de grandes dimensiones y pesos. Posibilidad de nudo central reducido de 50 mm.

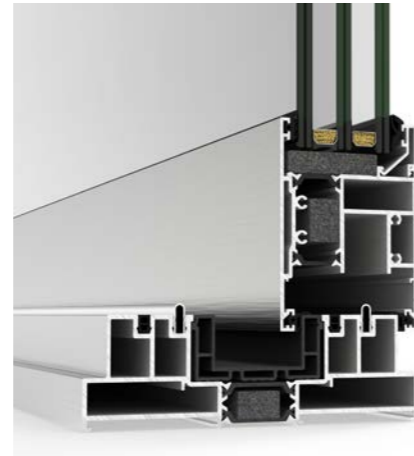


| CARACTERÍSTICAS | | |
|-----------------------|--|--|
| Transmitancia | | $U_w \geq 0,9 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ |
| Aislamiento acústico | | R_w hasta 43 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase 9A |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 4,0 x 2,4 m / 2 hojas

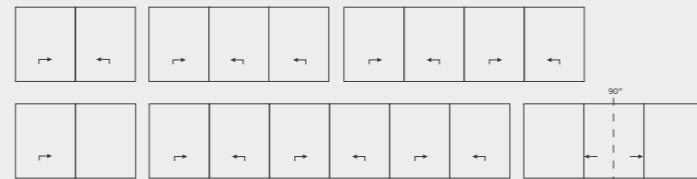
Correderas

RPT



Secciones
 Marco 160,6 mm / 251 mm tricarril
 Hoja 70 mm
Longitud Varilla Poliamida
 Marco 35 mm
 Hoja 24 mm
Espesor Perfilera
 Puerta 2,0 mm
Acristalamiento
 Máx. 55 mm, Mín. 15 mm
Dimensiones máx. hoja
 Ancho (L) 3300 mm, Alto (H) 3300 mm
Peso máx. hoja
 400 kg
 Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

POSIBILIDADES DE APERTURA



Corredera
 Monocarril (hoja + fijo), bicarril y tricarril
 Posibilidad de apertura a 90° sin parteluz

4500

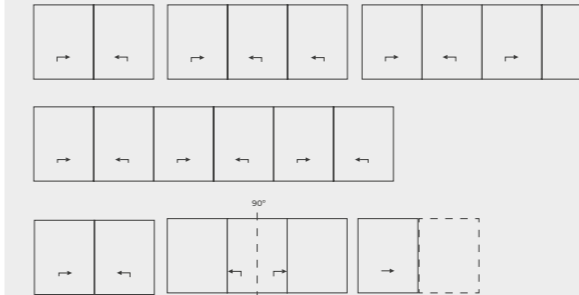
Corredera Elevable / Corredera en Línea

Esta corredera de grandes prestaciones y estética recta o curva se presenta con sistema de apertura en línea o elevable, permitiendo cerrar grandes vanos con configuraciones de 6 hojas.

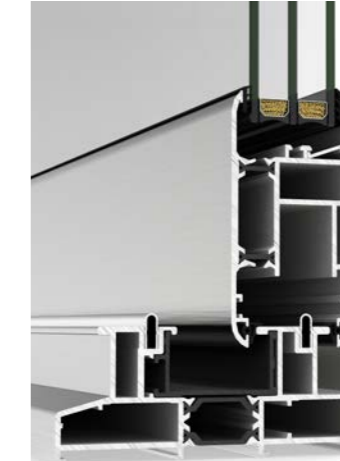
| CARACTERÍSTICAS | | |
|-----------------------|--|--|
| Transmitancia | | $U_w \geq 1,5 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ |
| Aislamiento acústico | | R_w hasta 42 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4* |
| Estanqueidad al agua | | Clase 8A* |
| Resistencia al viento | | Clase C4** |

* Ensayo de referencia AEV 2,62 x 2,5 m / 2 hojas (ventana)
 ** Ensayo de referencia AEV 1,85 x 2,05 m / 1 hoja + 1 fijo

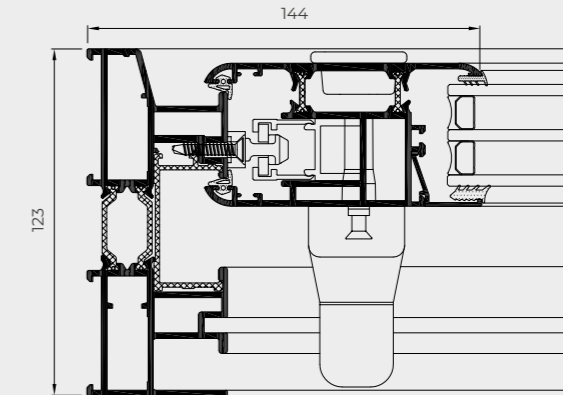
POSIBILIDADES DE APERTURA



Corredera
 Monocarril (hoja + fijo), bicarril y tricarril
 Posibilidad de encuentros a 90° sin parteluz
 Galandage



Secciones
 Marco 100 / 123 / 127 mm
 Tricarril 185 mm
 Hoja 51 mm
Longitud Varilla Poliamida
 Versión Elevable:
 Marco 24 mm
 Hoja 14,6 mm
 Versión en línea:
 Marco 30 mm
 Hoja 14,6 mm
Espesor Perfilera
 Puerta 2,0 mm
Acristalamiento
 Máx. 38 mm, Mín. 4 mm
Dimensiones máx. hoja
 Versión Elevable:
 Ancho (L) 3300 mm
 Alto (H) 3300 mm
 Versión en Línea:
 Ancho (L) 2500 mm
 Alto (H) 2600 mm
Peso máx. hoja
 Versión elevable 400 kg
 Versión en línea 280 Kg
Posibilidades estéticas:
 Hoja: Curva o achaflanada
 Junquillo: Recto, curvo o achaflanado
 Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



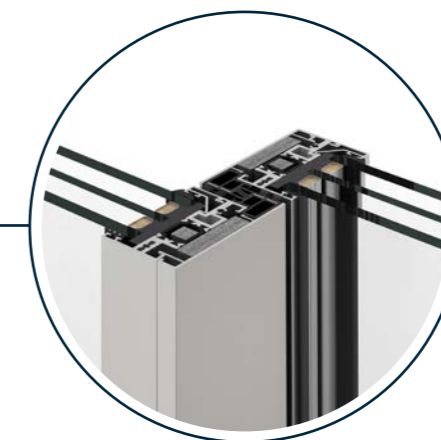
Correderas

RPT



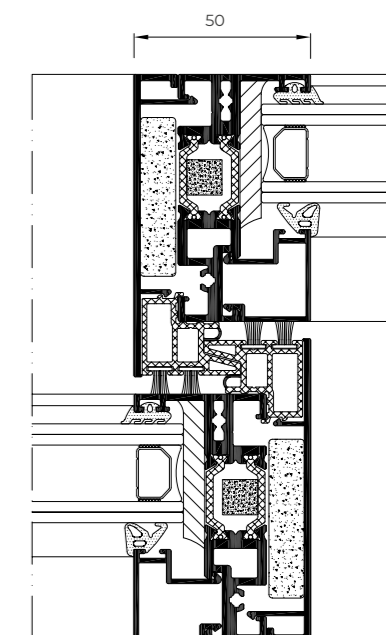


4600 CORREDERA ELEVABLE HI



NUDO CENTRAL REDUCIDO

Posibilidad de **nudo central reducido de 50 mm**
en marco monocarril (hoja + fijo) y marco bicarril, permitiendo una mayor superficie acristalada.



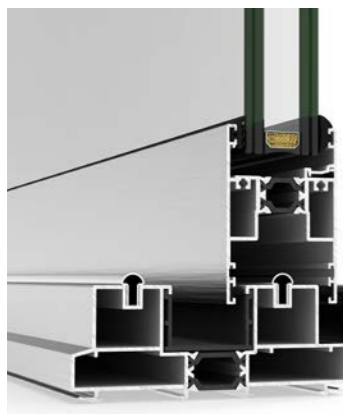
4700

Corredera

Sistema de corredera en línea con estética recta y nudo central reducido de 47 mm, ideal para cerrar grandes huecos sin acudir a una solución de corredera elevable, combinando un gran rendimiento térmico y acústico con grandes superficies acristaladas de hasta el 88 % del total de la ventana.

Correderas

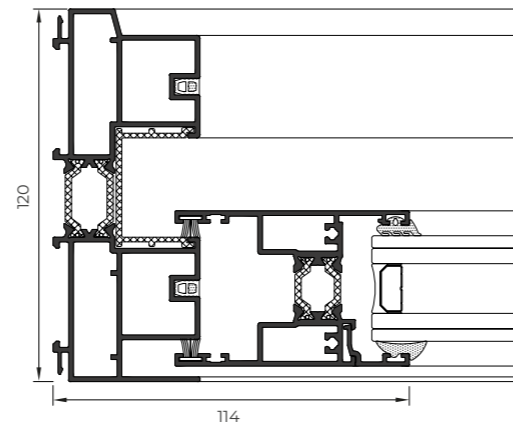
RPT



CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Transmitancia | | $U_w \geq 1,1 (W/m^2K)$ |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 40 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 3 |
| Estanqueidad al agua | | Clase 7A |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |
| Ensayo de seguridad | | PAS24 <input checked="" type="checkbox"/> Apto |

Ensayo de referencia AEV 1,8 x 2,2 m / 2 hojas
Ensayo de seguridad: Ensayo de referencia 2,40 x 2,40 m / 2 hojas



Secciones

Marco 115 y 120 mm, 185 mm tricarril

Hoja 50 mm

Longitud Varilla Poliamida

20-25 mm

Espesor Perfilera

Balconera 1,5 mm

Acristalamiento

Máx. 34 mm, Mín. 26 mm

Dimensiones máx. hoja

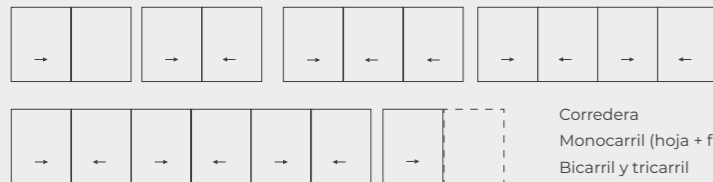
Ancho (L) 2500 mm, Alto (H) 3000 mm

Peso máx. hoja

280 Kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

POSIBILIDADES DE APERTURA



POSIBILIDADES



ACCESIBILIDAD

Corredera
Monocarril (hoja + fijo)
Bicarril y tricarril
Galandage



4700 CORREDERA

4900

Corredera HI

Ventana corredera estándar con prestaciones de abisagrada. Ofrece un gran aislamiento térmico y acústico favorecido por una capacidad de acristalamiento de hasta 36 mm y una rotura de puente térmico de 34 mm. Presenta nudo central de 35 mm y líneas rectas, permitiendo el cruce de hojas gracias a la manilla integrada con cierre multipunto.

Correderas

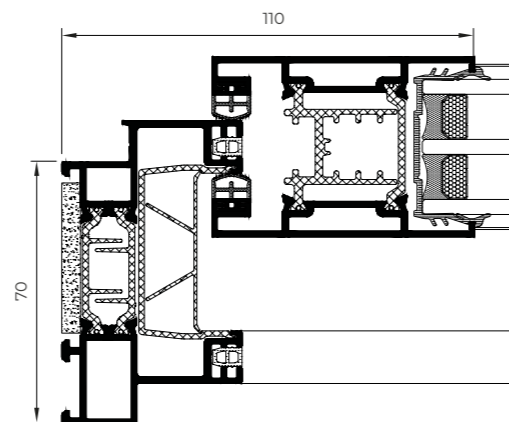
RPT



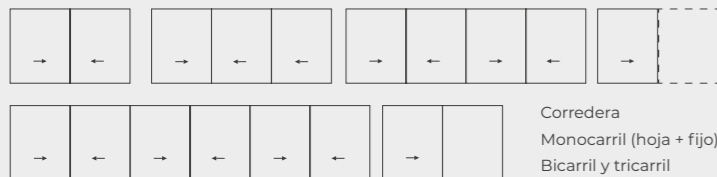
POSIBILIDADES



ACCESIBILIDAD



POSIBILIDADES DE APERTURA



Corredera
Monocarril (hoja + fijo)
Bicarril y tricarril
Galandage
Posibilidad de apertura a 90° sin parteluz

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 1,2 (W/m^2K)$ |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 40 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase 7A |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,80 x 2,20 m / 2 hojas

Secciones

Marco 60, 70, 89, 120, 125, 130 mm

126, 145 mm tricarril

201 mm cuatro carriles

Hoja 48 mm

Longitud Varilla Poliamida

34 mm

Espesor Perfilería

Ventana 1,6 mm

Acristamiento

Máx. 36 mm, Mín. 24 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 2200 mm

Alto (H) 3000 mm

Peso máx. hoja

240 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



4900 CORREDERA HI

4200

Corredera

Sistema de corredera en línea de gran versatilidad con estética recta o curva, hojas a testa o perimetrales y diversos marcos adecuados a las diferentes configuraciones. En su versión de hojas rectas y a testa permite una apertura integral del hueco con la solución GALANDAGE, ocultando totalmente las hojas en la cámara del muro de obra. Además, esta versión permite integrar sobre el mismo marco el sistema Tamiz de protección solar.

Correderas

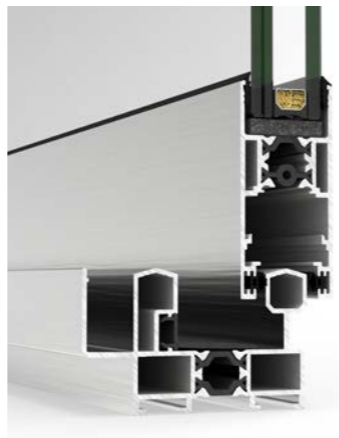
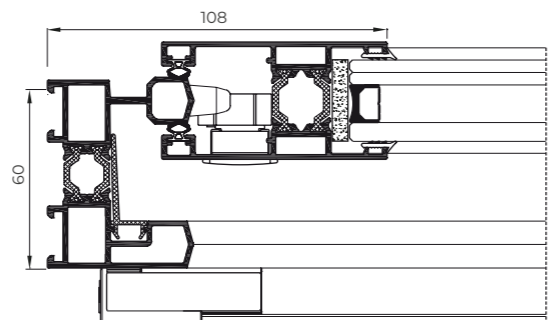
RPT



CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 1,5 (W/m^2K)$ |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 39 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 3 |
| Estanqueidad al agua | | Clase 7A |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,20 x 1,20 m / 2 hojas



Secciones

Marco 60 / 65 / 77 / 80 mm
106 / 126 mm tricarril
Hoja 33 / 37 mm

Longitud Varilla Poliamida
14,6 - 20 mm

Espesor Perfilera

Ventana 1,5 mm

Acristalamiento

Máx. 26 mm, Mín. 9 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 2200 mm
Alto (H) 2600 mm

Peso máx. hoja

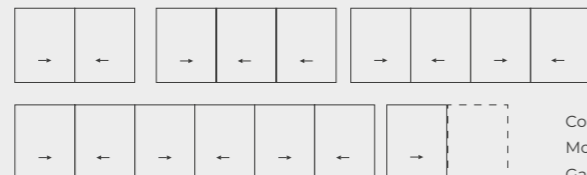
100 Kg hoja perimetral
200 Kg hoja a testa

Posibilidades estéticas:

Hoja: Recta o curva
Junquillo: Recto o curvo

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

POSIBILIDADES DE APERTURA



Corredera
Monocarril, bicarril y tricarril
Galandage monocarril y bicarril



4200 CORREDERA

5000

Corredera Doble

Sistema de doble ventana corredera con rotura de puente térmico y guía de persiana intercalada entre las hojas exteriores e interiores.

Correderas

RPT

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 1,3$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 40 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 3 |
| Estanqueidad al agua | | Clase 8A |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,25 x 1,50 m / 2 hojas

Secciones

Marco 199 mm

Hoja 28 mm

Longitud Varilla Poliamida Marco
16 y 24 mm

Espeor Perfilaría

Ventana 1,25 mm

Acrilamiento

Máx. 18 mm, Mín. 4 mm

Dimensiones máx. hoja

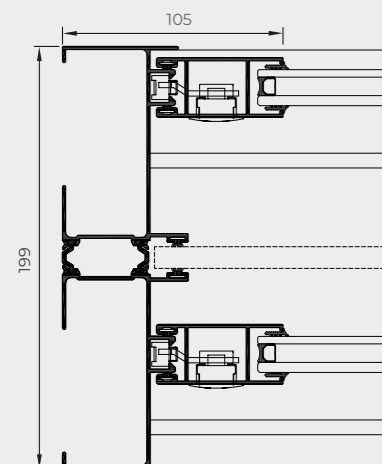
Ancho (L) 1600 mm

Alto (H) 2600 mm

Peso máx. hoja

80 Kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



POSIBILIDADES DE APERTURA



Corredera

5000

Corredera / Corredera Integral

Sistema de corredera que integra la guía de persiana en el marco lateral. También disponible en versión estándar.

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 2,3$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 34 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 3 |
| Estanqueidad al agua | | Clase 8A |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,20 x 1,20 m / 2 hojas

Secciones

5000 Corredera: Marco 73 mm, Hoja 28 mm

5000 Corredera Integral: Marco 121 mm, Hoja 28 mm

Espeor Perfilaría

Ventana 1,5 mm

Acrilamiento

Máx. 18 mm, Mín. 4 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1600 mm

Alto (H) 2600 mm

Peso máx. hoja

80 Kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

POSIBILIDADES DE APERTURA



Corredera



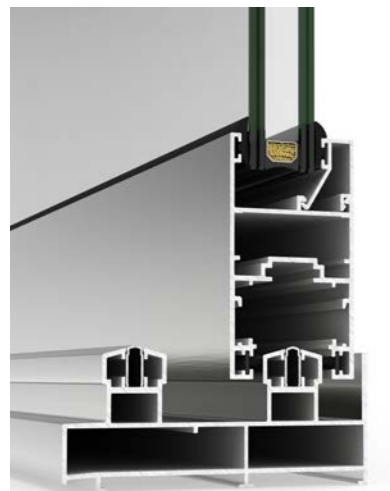
5000 Corredera

5000 Corredera Integral

BALCONERA

Mediterránea

Solución de balconera corredera para climas suaves con estética recta y marco y hoja perimetrales.



Secciones

Marco 106 mm / 161 mm tricarril

Hoja 45 mm

Espesor Perfilería

Balconera 1,5 mm

Acrilamiento

Máx. 30 mm, Mín. 4 mm

Dimensiones máx. hoja

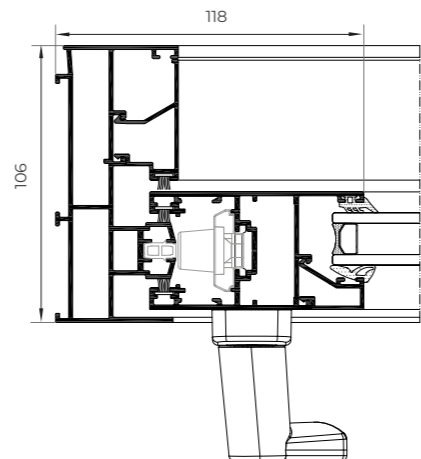
Ancho (L) 2200 mm

Alto (H) 2600 mm

Peso máx. hoja

240 Kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología




CARACTERÍSTICAS

Transmitancia  $U_w \geq 2,1$ (W/m²K)

Aislamiento acústico  R_w hasta 35 dB

Permeabilidad al aire  Clase 3

Estanqueidad al agua  Clase 8A

Resistencia al viento  Clase C4

Ensayo de referencia AEV 1,49 x 1,24 m / 1 hoja + 1 fijo

POSIBILIDADES DE APERTURA



Corredera
Monocarril (hoja + fijo), bicarril y tricarril
Galandage

Correderas



BALCONERA MEDITERRÁNEA

2000

Corredera Perimetral

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



Secciones

Marco 40 mm monocarril
40 / 45 / 60 / 70 mm bicarril, 80 mm tricarril

Hoja recta y achaflanada 26 mm

Hoja curva 27,5 mm

Espesor Perfilería

Ventana 1,5 mm

Acrilamiento

Máx. 17 mm, Mín. 3 mm

Dimensiones máx. hoja

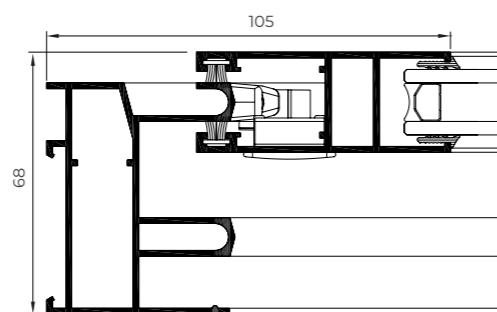
Ancho (L) 1600 mm

Alto (H) 2600 mm

Peso máx. hoja

160 Kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



Posibilidades estéticas:

Hoja: Recta, curva o achaflanada

Junquillo: Recto o curvo

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 2,9$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 33 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 3 |
| Estanqueidad al agua | | Clase 8A |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,20 x 1,20 m / 2 hojas

Correderas

6200

Corredera

Sistema de corredera indicado para climas moderados con un espesor de perfil de 1,25 mm y una capacidad de acristalamiento de 15 mm.



Secciones

Marco 60 mm

Hoja 22 mm

Espesor Perfilería

Ventana 1,25 mm

Acrilamiento

Máx. 15 mm, Mín. 4 mm

Dimensiones máx. hoja

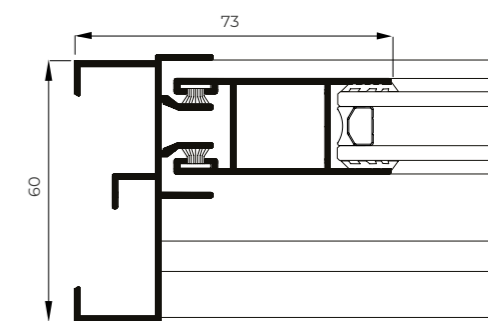
Ventana: Ancho (L) 800 mm, Alto (H) 1600 mm

Balconera: Ancho (L) 800 mm, Alto (H) 2100 mm

Peso máx. hoja

80 Kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

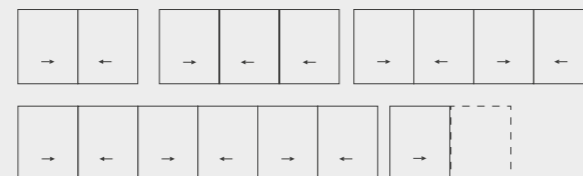


CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 3,2$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 35 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 3 |
| Estanqueidad al agua | | Clase 7A |
| Resistencia al viento | | Clase C3 |

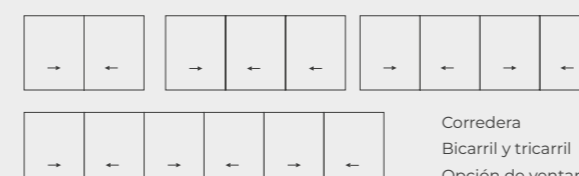
Ensayo de referencia AEV 1,12 x 1,15 m / 2 hojas

POSIBILIDADES DE APERTURA



Corredera
Monocarril, bicarril y tricarril
Galandage
Posibilidad monocarril y tricarril

POSIBILIDADES DE APERTURA



Corredera
Bicarril y tricarril
Opción de ventana doble

6500

Corredera

Sistema de ventana y puerta corredera con espesor medio de perfiles de 1,5 mm para climas poco exigentes.



Secciones

Marco 83 mm

Hoja 32 mm

Espesor Perfilería

Ventana 1,5 mm

Puerta 1,5 mm

Acrilamiento

Máx. 17 mm, Mín. 4 mm

Dimensiones máx. hoja

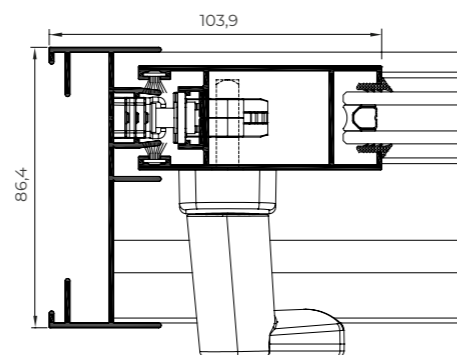
Ancho (L) 1900 mm

Alto (H) 2600 mm

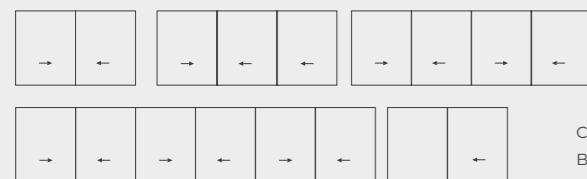
Peso máx. hoja

140 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



POSIBILIDADES DE APERTURA



Corredera
Bicarril y tricarril
Monocarril galandage

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 2,2$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 34 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 3 |
| Estanqueidad al agua | | Clase 7A |
| Resistencia al viento | | Clase C4 |

Ensayo de referencia AEV 1,48 x 1,30 m / 2 hojas

Correderas



6500

Plus Corredera

Sistema de ventana y puerta corredera que permite incrementar la capacidad de acristalamiento hasta los 30 mm, mejorando así las prestaciones térmicas y acústicas. Además, presenta un nudo central reducido de 40 mm que posibilita mayor superficie acristalada.

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 2,0$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 36 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 3 |
| Estanqueidad al agua | | Clase 7A |
| Resistencia al viento | | Clase C4 |

Ensayo de referencia 1,48 x 1,30 m / 2 hojas



Secciones

Marco 104 mm / 158,1 mm (tricarril)

Hoja 41,6 mm

Espesor Perfilería

Ventana 1,5 mm

Puerta 1,5 mm

Acrilamiento

Máx. 30 mm, Mín. 18 mm

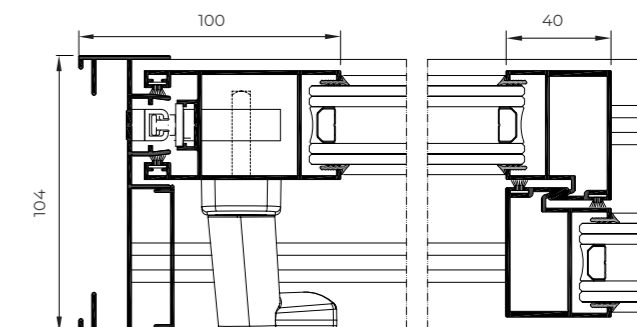
Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1900 mm, Alto (H) 2600 mm

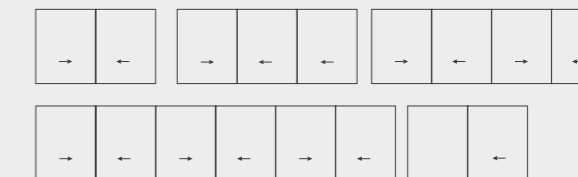
Peso máx. hoja

240 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



POSIBILIDADES DE APERTURA



Corredera
Monocarril (hoja + fijo), bicarril y tricarril

Correderas



2000 CORREDERA PERIMETRAL



6500 PLUS CORREDERA



cerramientos
contemporáneos

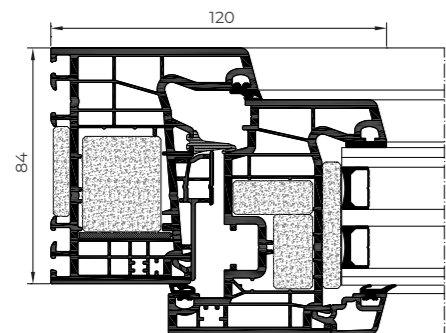


cortizo **PVC**

A 84

Passivhaus HI

Sistema abisagrado de 84 mm de profundidad y 6 cámaras que ofrece las mejores prestaciones térmicas del mercado, con un valor de transmitancia U_w desde tan solo $0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$. Esta serie ha sido certificada por el Passivhaus Institute para la categoría cool-temperate (climas fríos y templados), convirtiéndose en una solución ideal para edificaciones de bajo consumo energético. Incorpora espumas aislantes especiales en marco y hoja, prescindiendo del refuerzo de acero para mejorar la transmitancia. Los vidrios asumen la función estructural de la ventana, fijándose al perfil mediante una cinta adhesiva especial.



CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Transmitancia | | $U_w \geq 0,66 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 46 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase E1500 |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 2 hojas



POSIBILIDADES



Secciones

Marco 84 mm, Hoja 84 mm

Acrislamiento

Máx. 56 mm, Mín. 36 mm

Dimensiones máx. hoja

Ventana:

Ancho (L) 450-1300 mm

Alto (H) 450-2200 mm

Balconera:

Ancho (L) 450-1300 mm

Alto (H) 600-2200 mm

Peso máx. hoja

100 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



Posibilidades estéticas:

Hoja: Recta / Junquillo: Recto o curvo

POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior

Practicable
Oscilobatiente
Abatible

PVC

A 84

Passivhaus 1.0 RPT / Passivhaus 1.0

Certificada para la categoría warm-temperate (clima cálido-templado), ofrece un valor de transmitancia U_w desde $0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$. Posibilidad de refuerzo interior con rotura de puente térmico o refuerzo estándar reducido.

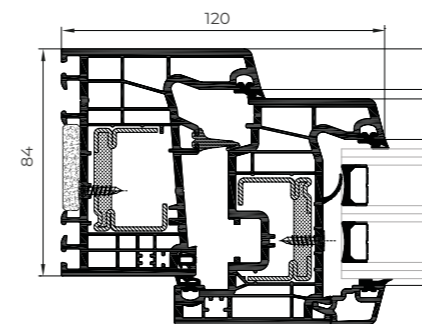
CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Transmitancia | | $U_w \geq 0,74 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 46 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase E1500 |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

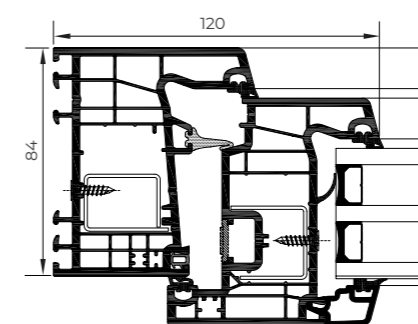
Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 2 hojas

Posibilidades estéticas:

Hoja: Recta / Junquillo: Recto o curvo



Passivhaus 1.0 RPT



Passivhaus 1.0

POSIBILIDADES



POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior

Practicable
Oscilobatiente
Osciloparalela
Abatible

Secciones

Marco 84 mm, Hoja 84 mm

Acrislamiento

Máx. 54 mm, Mín. 18 mm

Dimensiones máx. hoja

Ventana:

Passivhaus 1.0 RPT:

Ancho (L) 450-1400 mm

Passivhaus 1.0:

Ancho (L) 450-1300 mm

Passivhaus 1.0 RPT / Passivhaus 1.0:

Alto (H) 450-2200 mm

Balconera Passivhaus 1.0 RPT:

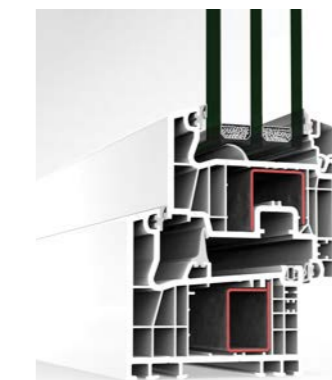
Ancho (L) 450-1400 mm

Alto (H) 600-2400 mm

Peso máx. hoja

130 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



PVC

A 84

Abisagrada

Sistema abisagrado de 84 mm de profundidad de marco y 6 cámaras con excelentes prestaciones térmicas, U_w desde 0,79 W/m^2K , y excelente rendimiento acústico gracias a su gran capacidad de acristalamiento de hasta 54 mm.

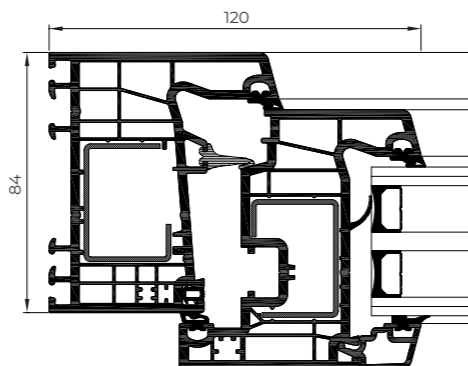
PVC



CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|--------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 0,79 (W/m^2K)$ |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 46 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase E1500 |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 2 hojas



Secciones

Marco 84 mm

Hoja 84 mm

Acristalamiento

Máx. 54 mm, Mín. 18 mm

Dimensiones máx. hoja

Ventana:

Ancho (L) 450-1400 mm, Alto (H) 450-2450 mm

Balconera:

Ancho (L) 450-1400 mm, Alto (H) 600-2500 mm

Puerta:

Ancho (L) 700-1300 mm, Alto (H) 600-2500 mm

Peso máx. hoja

130 Kg Ventana / Balconera

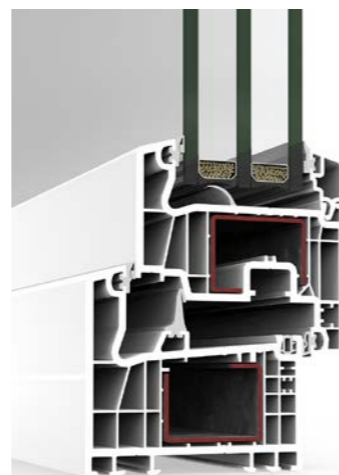
160 Kg Puerta

Possibilidades estéticas:

Hoja: Recta

Junquillo: Recto o curvo

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



POSIBILIDADES



POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior

Apertura exterior

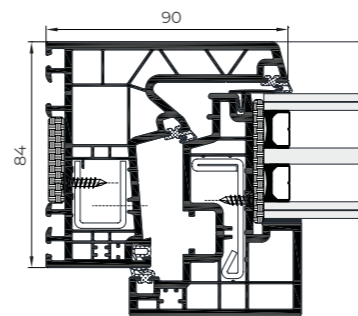
Practicable
Oscilobatiente
Osciloparalela
Abatible

Practicable (Puerta)

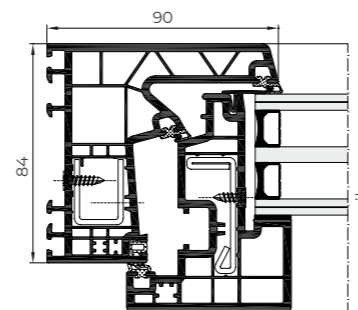
A 84 PASSIVHAUS



A 84 HOJA OCULTA



A 84 Hoja Oculta Passivhaus



A 84 Hoja Oculta

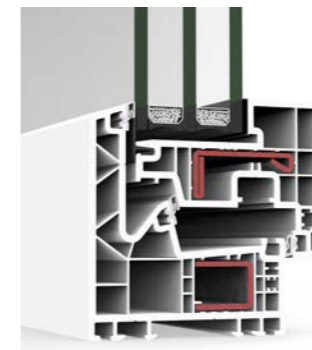
A 84

Hoja Oculta Passivhaus / Hoja Oculta

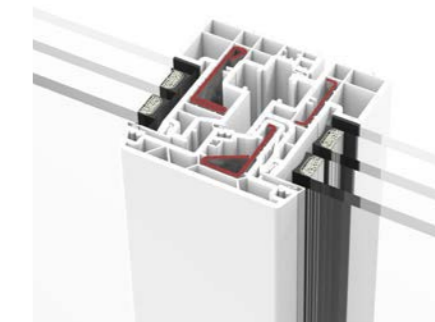
Ventana minimalista con una sección vista de tan solo 90 mm y posibilidad de nudo central reducido de la misma medida. Este sistema de 84 mm de profundidad y perfilería de 6 cámaras combina su elegante diseño con un excelente rendimiento térmico tanto en la versión Passivhaus, certificada para la categoría warm-temperate (U_w desde $0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$), como en la versión estándar (U_w desde $0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$).



A 84 Hoja Oculta Passivhaus



A 84 Hoja Oculta



Posibilidad nudo central 90 mm



Secciones

Marco 84 mm, Hoja 84 mm

Acrilamiento

Máx. 46,5 mm, Mín. 32 mm

Vidrio: 46,5 mm (Passivhaus)

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 400-1400 mm

Alto (H) 450-2500 mm

Peso máx. hoja

130 Kg Ventana / Balconera

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Transmitancia HO Passivhaus | | $U_w \geq 0,71 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ |
| Transmitancia HO | | $U_w \geq 0,74 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 46 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase E2250 |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 2 hojas

POSIBILIDADES



HERRAJE SEGURIDAD



HERRAJE OCULTO



ACCESIBILIDAD (A 84 HO)



DRENAJE OCULTO (A 84 HO)

POSIBILIDADES DE APERTURA



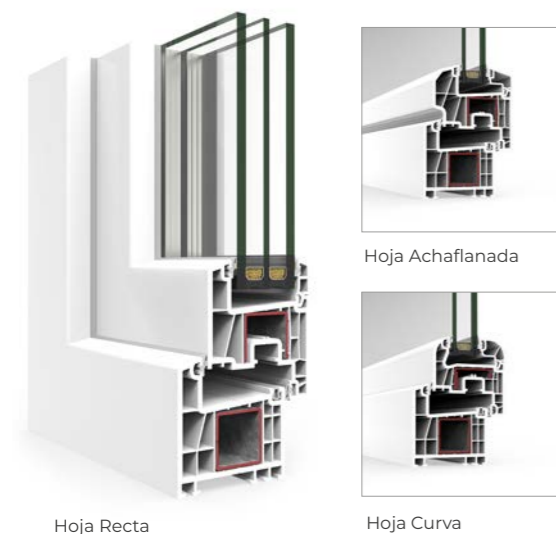
Apertura interior

Practicable
Oscilobatiente
Abatible

A 70

Abisagrada

Sistema abisagrado de 70 mm de profundidad de marco con una capacidad máxima de acristalamiento de 42 mm. Su perfilería de 5 cámaras interiores en marco y hoja le confiere una gran eficiencia energética con un valor de transmitancia U_w desde $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. Posibilidad de hojas con estética recta, achaflanada o curva.



Secciones

Marco 70 mm
Hoja 70 / 80 mm

Acristalamiento

Máx. 42 mm / Mín. 4 mm

Dimensiones máx. hoja

Ventana:

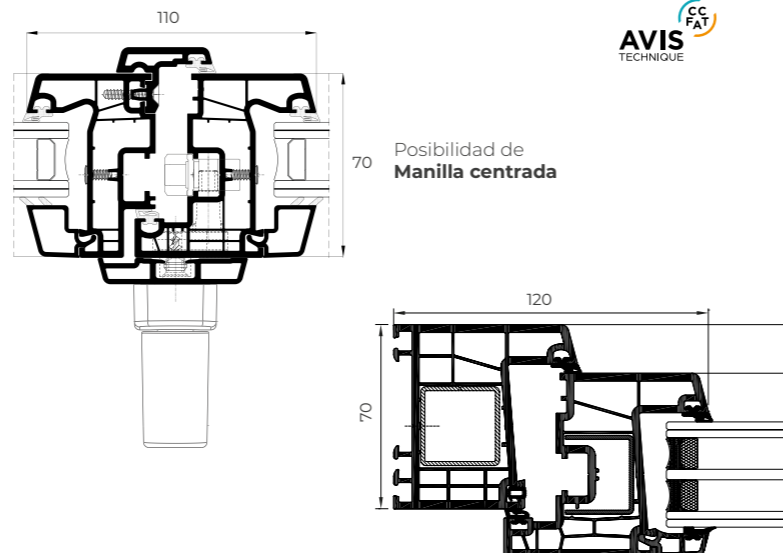
Ancho (L) 360 - 1300 mm
Alto (H) 450 - 2300 mm

Balconera:

Ancho (L) 360 - 1300 mm
Alto (H) 600 - 2400 mm

Puerta:

Ancho (L) 700 - 1300 mm
Alto (H) 600 - 2500 mm



Posibilidad de Manilla centrada

Peso máx. hoja

130 kg Ventana
130 Kg Balconera
160 Kg Puerta

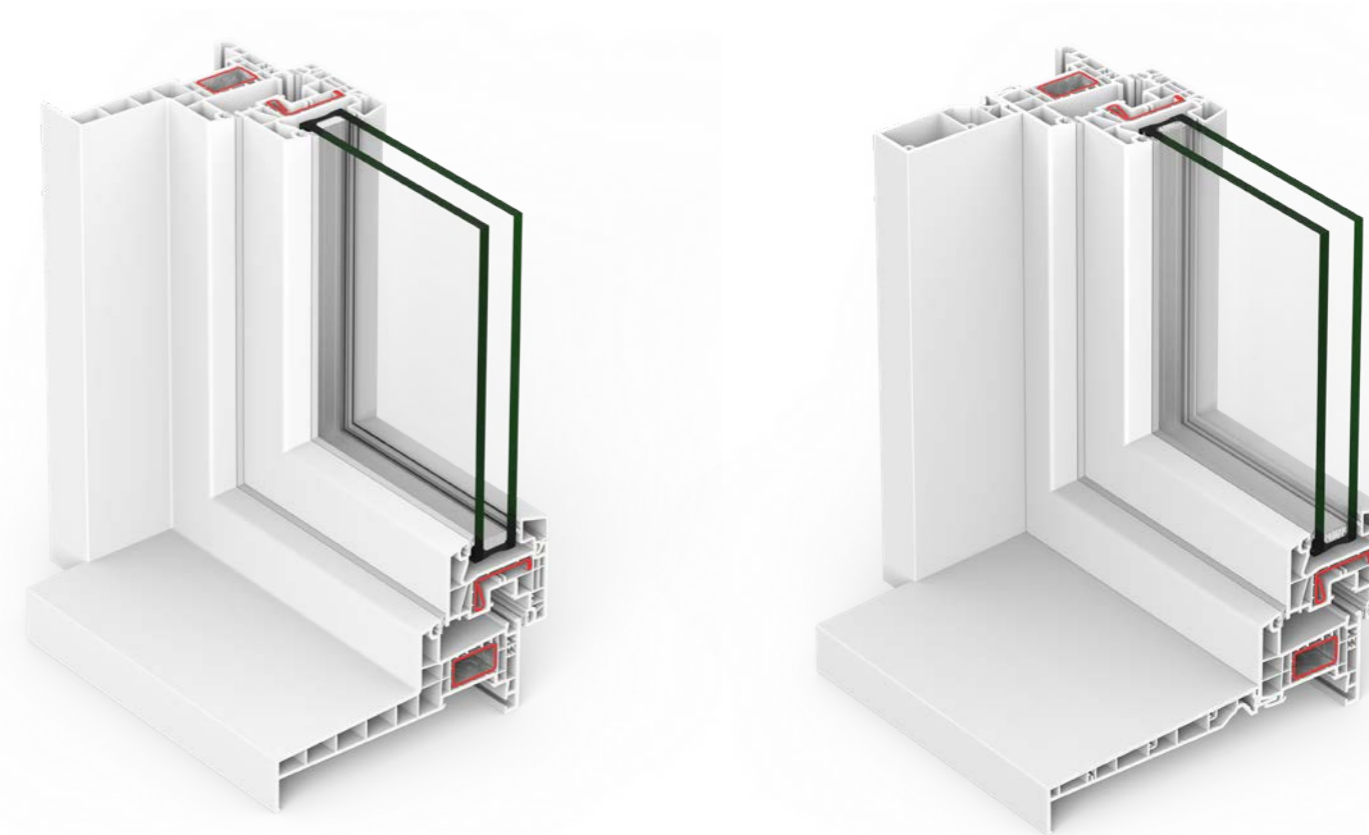
Posibilidades estéticas

Hoja: Recta, curva o achaflanada
Junquillo: Recto o curvo
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

PVC



A 70 ABISAGRADA



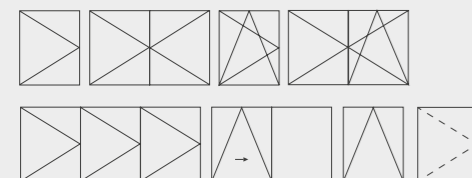
Monobloc

Tappé

PVC



POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura exterior
Practicable (Puerta)

Apertura interior
Practicable
Oscilobatiente
Plegable
Osciloparalela
Abatible

POSIBILIDADES



HERRAJE SEGURIDAD



ACCESIBILIDAD



DRENAJE OCULTO

CARACTERÍSTICAS

Transmitancia $U_w \geq 0,9 \text{ (W/m}^2\text{K)}$

Aislamiento acústico R_w hasta 46 dB

Permeabilidad al aire Clase 4

Estanqueidad al agua Clase E1800

Resistencia al viento Clase C5

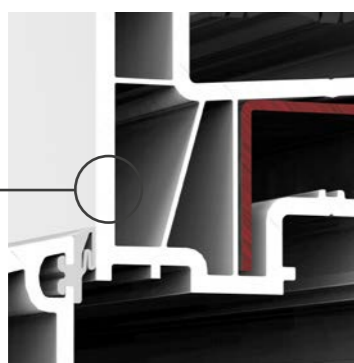
Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 2 hojas
Certificación DTA de laboratorio CSTB



CALIDAD CORTIZO PVC

Clase A

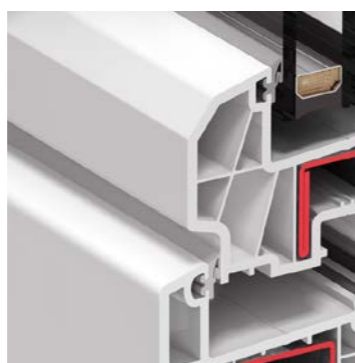
Espesor de las paredes principales: 3 mm



Clase S

Zonas climáticas

7 partes de dióxido de titanio
Resistencia máxima a la incidencia solar



Clase II

Resistencia al impacto

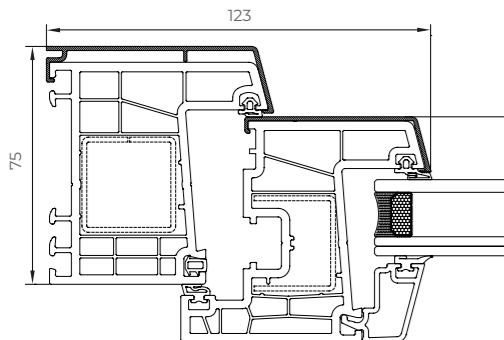
Dureza máxima del perfil

A 70 ABISAGRADA



ALCOVER

Sistema de carpintería mixta que multiplica las posibilidades estéticas de la serie A 70 de PVC, recubriendo la cara externa de la ventana con un perfil de aluminio clipado sobre el marco y la hoja, con montaje a testa o a inglete. Esta solución, ideal para rehabilitaciones, permite combinar las excelentes prestaciones de los sistemas de PVC con la amplia gama de acabados lacados y anodizados que ofrece el aluminio.



POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura interior
Practicable
Oscilobatiente
Abatible



CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 0,9$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 46 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase E1800 |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 2 hojas

PVC

POSIBILIDADES



HERRAJE
SEGURIDAD



Alcover inglete



Alcover a testa

Secciones

Marco 75 mm, Hoja 71 mm

Acrilamiento

Máx. 42 mm, Mín. 18 mm

Dimensiones máx. hoja

Ventana:

Ancho (L) 360 - 1300 mm

Alto (H) 450 - 2300 mm

Balconera:

Ancho (L) 360 - 1300 mm

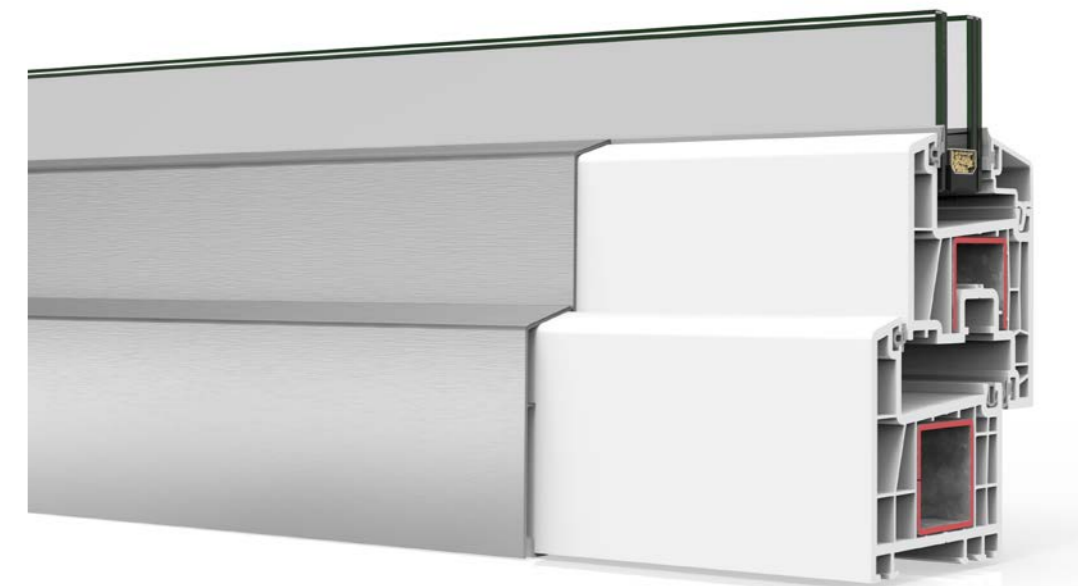
Alto (H) 600 - 2400 mm

Peso máx. hoja

130 kg Ventana

130 Kg Balconera

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



PVC

C 70

Corredera

Sistema de ventana y balconera correderas de 70 mm de profundidad de marco con un óptimo rendimiento térmico y acústico. Posibilidad de nudo central minimalista de 30 mm.

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------------|
| Transmitancia | | $U_w \geq 1,3$ (W/m ² K) |
| Aislamiento acústico | | Rw hasta 38 dB |
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase 7A |
| Resistencia al viento | | Clase C5 |

Ensayo de referencia AEV 1,23 x 1,48 m / 2 hojas

POSIBILIDADES



HERRAJE SEGURIDAD



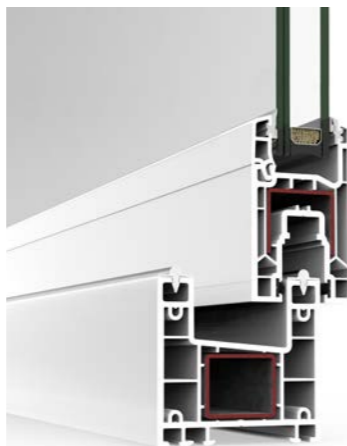
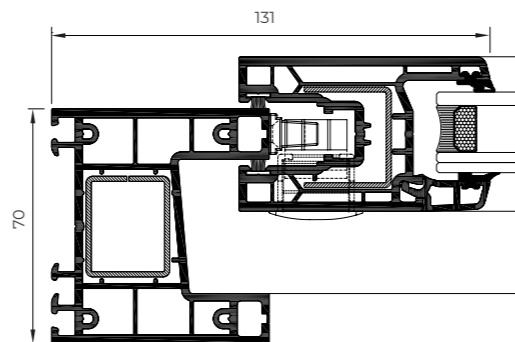
ACCESIBILIDAD

POSIBILIDADES DE APERTURA



Corredera

PVC



Secciones

Marco 70 mm, Hoja 46 mm

Acrilamiento

Máx. 26 mm, Mín. 4 mm

Dimensiones máx. hoja

Ventana:

Ancho (L) 1400 mm

Alto (H) 1800 mm

Balconera:

Ancho (L) 2000 mm

Alto (H) 2500 mm

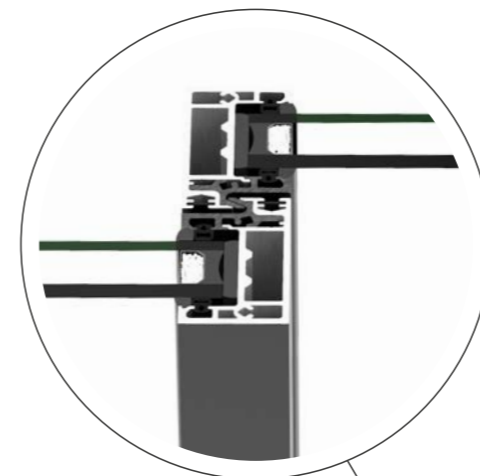
Peso máx. hoja

70 kg Ventana

200 Kg Balconera

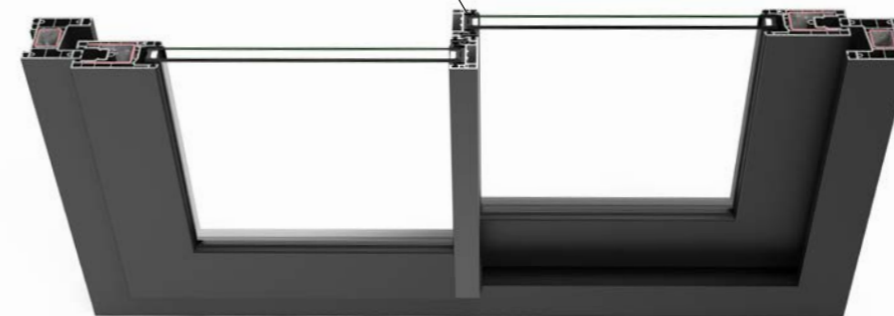
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

PVC

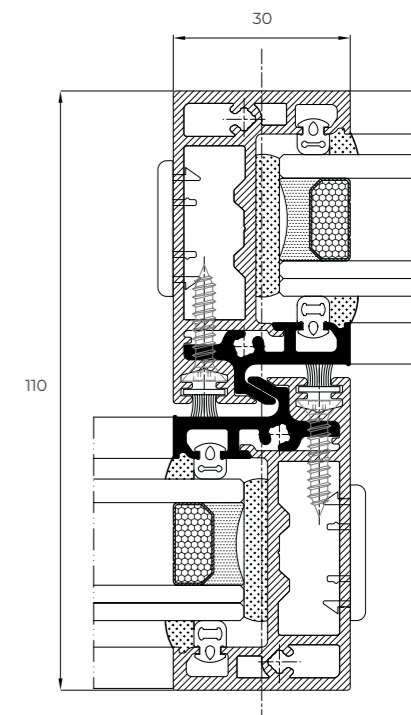


NUDO CENTRAL MINIMALISTA

Posibilidad nudo central de aluminio de 30 mm



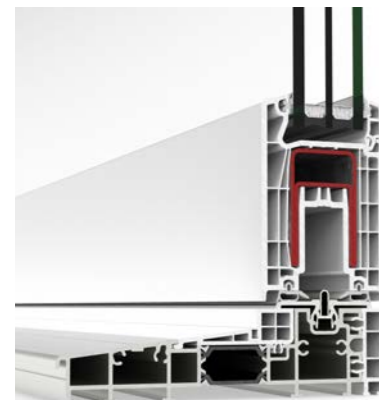
C 70 CORREDERA



E 170

Corredera Elevable

Sistema diseñado para cerramientos de grandes dimensiones con hojas de hasta 3,3 m de ancho y 2,80 m de alto. Incorpora un sistema de herraje que eleva ligeramente la hoja al accionar la manilla y facilita el deslizamiento de las hojas en las maniobras de apertura y cierre. Presenta un marco de 170 mm de profundidad y una capacidad máxima de acristalamiento de 40 mm, ofreciendo unas destacadas prestaciones térmicas y acústicas.



Secciones

Marco 170 mm, Hoja 70 mm

Acristamiento

Máx. 40 mm, Mín. 18 mm

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 3300 mm, Alto (H) 2800 mm

Peso máx. hoja

300 kg

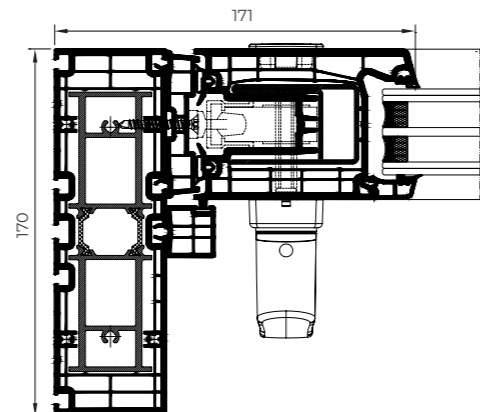
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|---|-------------------------|
| Transmitancia |  | $U_w \geq 0,9 (W/m^2K)$ |
| Aislamiento acústico |  | Rw hasta 42 dB |
| Permeabilidad al aire |  | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua |  | Clase 7A |

Ensayo de referencia AEV 3,5 x 2,5 m / 1 hoja + 1 fijo

PVC

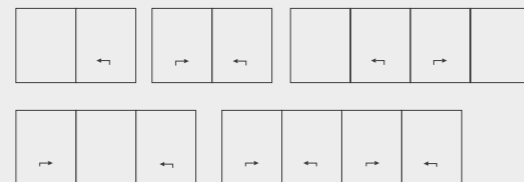


POSIBILIDADES



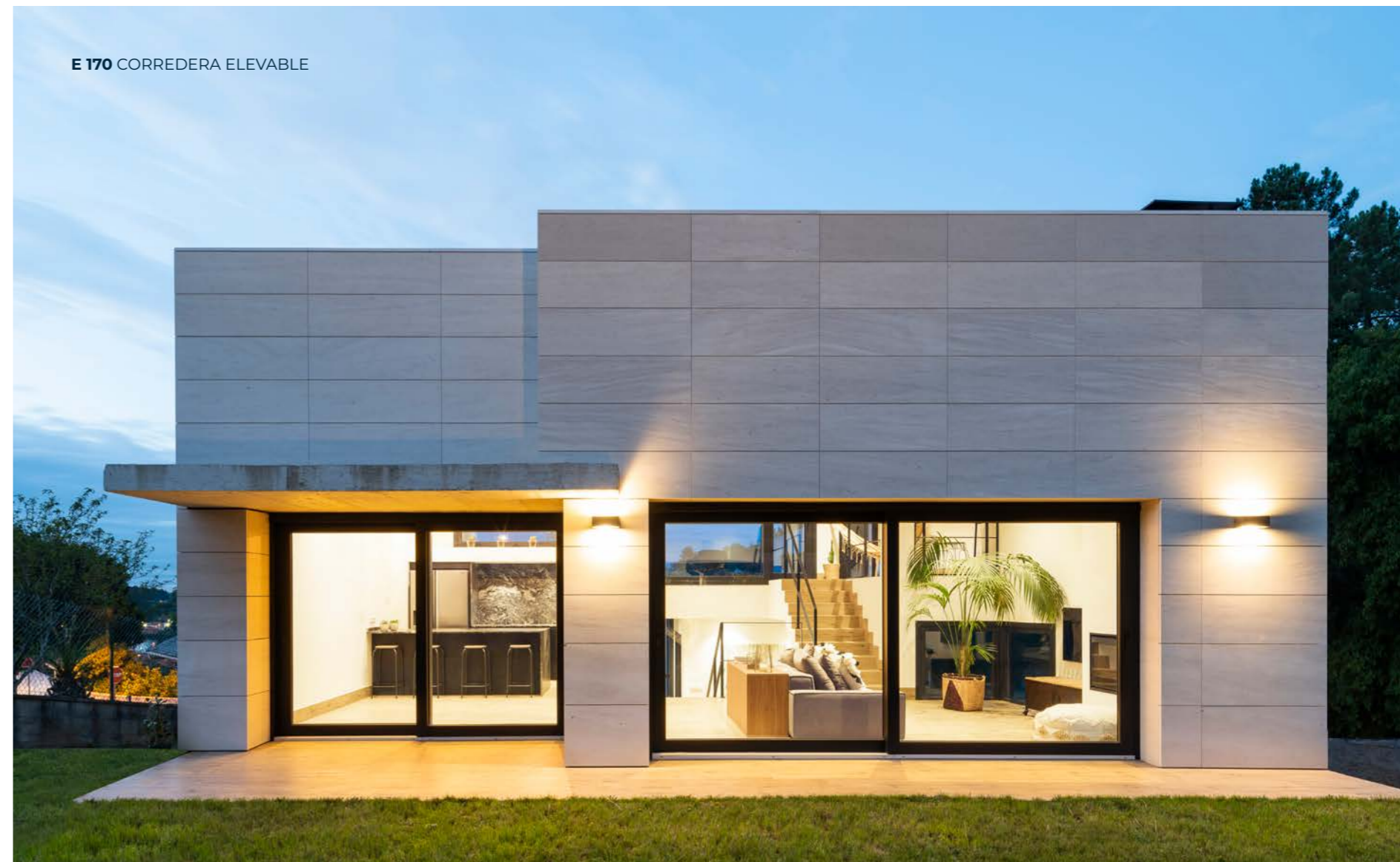
HERRAJE
SEGURIDAD

POSIBILIDADES DE APERTURA



Corredera elevable de 1, 2 y 4 hojas

E 170 CORREDERA ELEVABLE



CORTIZO ISOLATION

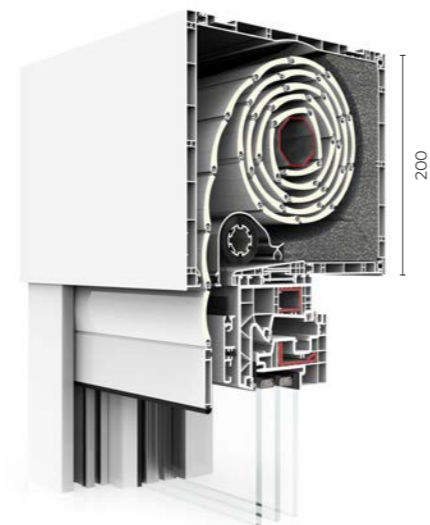
Cajón de Persiana

Este sistema exclusivo para todas las series de CORTIZO PVC ofrece el mejor aislamiento térmico del mercado con un índice de transmitancia U_{sb} desde solo $0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$, completando el catálogo de soluciones de cerramiento para viviendas de consumo energético cero. Además, ofrece un excelente rendimiento acústico con una atenuación del ruido de hasta 47 db y un cuidado diseño con materiales y accesorios de máxima calidad.

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-----------------------|--|--------------------|
| Permeabilidad al aire | | Clase 4 |
| Estanqueidad al agua | | Clase E2400 |
| Resistencia al viento | | Clase 3000 Pa (P3) |

Ensayo de referencia AEV 200 x 230 mm (altura x profundidad) y 1230 mm de longitud
 Ensayo de referencia AEV 160 x 180 mm (altura x profundidad) y 1230 mm de longitud



CAJÓN 200 mm

Transmitancia $U_{sb} \geq 0,66 \text{ (W/m}^2\text{K)}$

Aislamiento acústico R_w hasta 44 dB

Ensayo de referencia AEV 200 x 230 mm (altura x profundidad) y 1230 mm de longitud



CAJÓN 160 mm

Transmitancia $U_{sb} \geq 0,97 \text{ (W/m}^2\text{K)}$

Aislamiento acústico R_w hasta 47 dB

Ensayo de referencia 160 x 180 mm (altura x profundidad) y 1230 mm de longitud



Registro Frontal

Opciones de registro (cajón persiana 200 mm) Frontal, Inferior

Opciones de registro (cajón persiana 160 mm) Frontal

Dimensiones máximas (cajón persiana 200 mm)

Ancho (L) 2400 mm (3800 mm con divisor)

Alto (H) 2800 mm (con testero centrado)

Dimensiones máximas (cajón persiana 160 mm)

Ancho (L) 2400 mm (3800 mm con divisor)

Alto (H) 1710 mm

Versatilidad

Posibilidad de utilizar persianas de lamas perfiladas, de extrusión o de extrusión autoblocantes.

Admite persianas motorizadas o manuales accionadas mediante cinta o cardan.

Posibilidad de mosquitera integrada.

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



Registro Inferior



Unión de perfiles

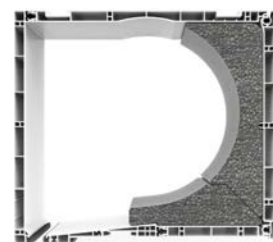
Aportación de una junta de sellado oculta

Sistema de estanqueidad exclusivo y registrado

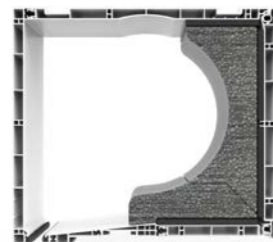


Perfil de conexión en aluminio

Estabilidad longitudinal



Aislante térmico



Aislante térmico-acústico



Pletina de Conexión Lateral

Estabilidad Longitudinal

cerramientos
contemporáneos



fachadas y lucernarios



El Departamento de Ingeniería de Grandes Desarrollos de Cortizo está dirigido al diseño de envolventes a medida para proyectos de grandes dimensiones y complejidad técnica.

// Proyecto ejecutado

_ Edificio de oficinas Puerto de Somport 2122
España

DISEÑO

Desarrollo de perfilería a medida, preparación de detalles y encuentros en obra. Cálculos y dimensionamiento de perfiles, anclajes, accesorios, panel composite y vidrios. Visualización 3D y renderizado.



PRESTACIONES

Los análisis realizados en el Centro Tecnológico CORTIZO permiten testar el comportamiento de las fachadas ante los condicionantes más extremos: sismos, huracanes, incendios... Además, en este laboratorio también se testan las prestaciones térmicas y acústicas de todos los sistemas desarrollados, así como su comportamiento en los ensayos aire, agua y viento.

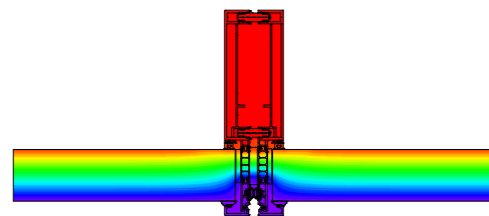
ASISTENCIA INTEGRAL

85 Ingenieros prestan la asistencia técnica necesaria en cada una de las fases del proyecto, desde la fase de concepción inicial, los cálculos, el pricing, así como el planeamiento y control de entregas.

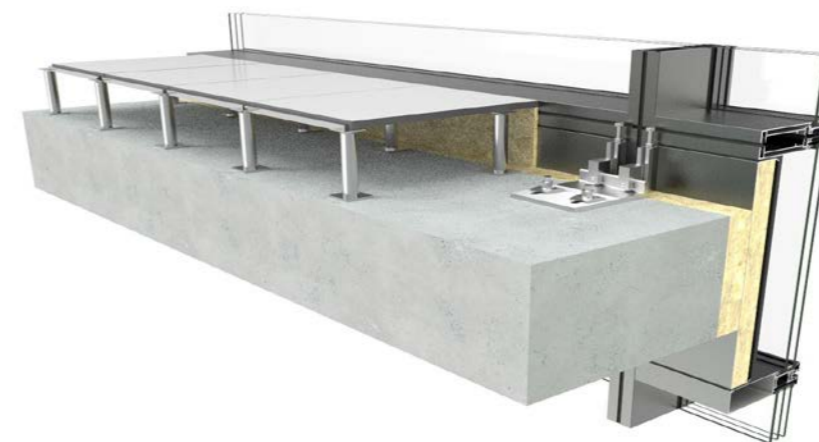
UNIT 66

FACHADA MODULAR

Sistema de fachada con rotura de puente térmico indicado para proyectos de envolventes de gran altura. Esta solución combina excelentes prestaciones con un amplio abanico de diseños a medida, ofreciendo una gran versatilidad estética con opciones de "solo vidrio" o "perfil visto" y una sección vista de 66 mm. Presenta anclajes con regulación tridimensional que facilitan su instalación.



- Peso máximo:** 350 kg
- Acrilamiento:** 58 mm
- Sección vista:** 66 mm o 76 mm
- Rotura de puente térmico:** 25 mm - 40 mm
- Separación entre módulos:** 10 o 20 mm
- Dimensiones máximas módulo:** Ancho (L) 1500 mm, Alto (H) 3700 mm



CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-------------------------|--|----------------------------|
| Transmitancia | | $U_{cw} \geq 0,6 (W/m^2K)$ |
| Permeabilidad al aire | | Clase AE |
| Estanqueidad al agua | | Clase REI200 |
| Resistencia al viento * | | APTO |
| Resistencia a impacto | | I5 / E5 |

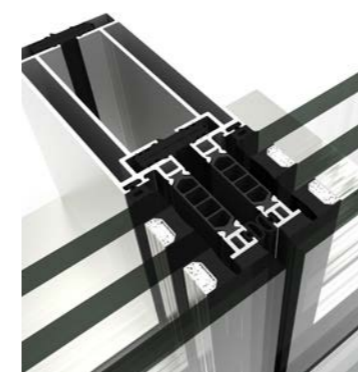
* Carga de diseño 2000 Pa-Carga de seguridad 3000 Pa

POSIBILIDADES DE APERTURA

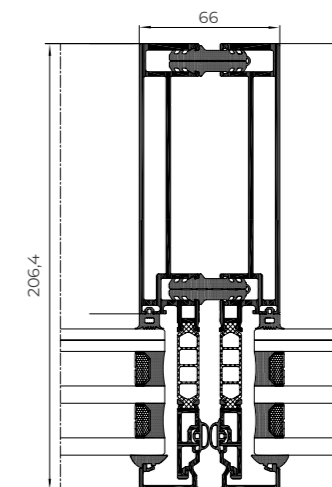
- Apertura exterior
- Projectante deslizante
- Projectante paralela oculta



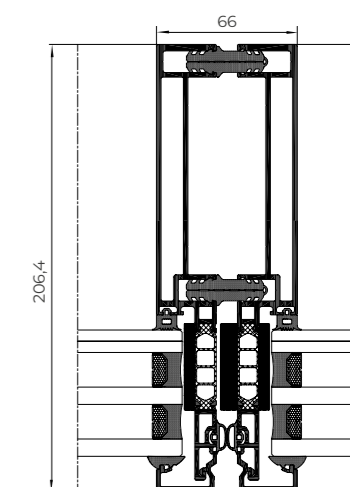
Versión ajunquillada



Versión estructural

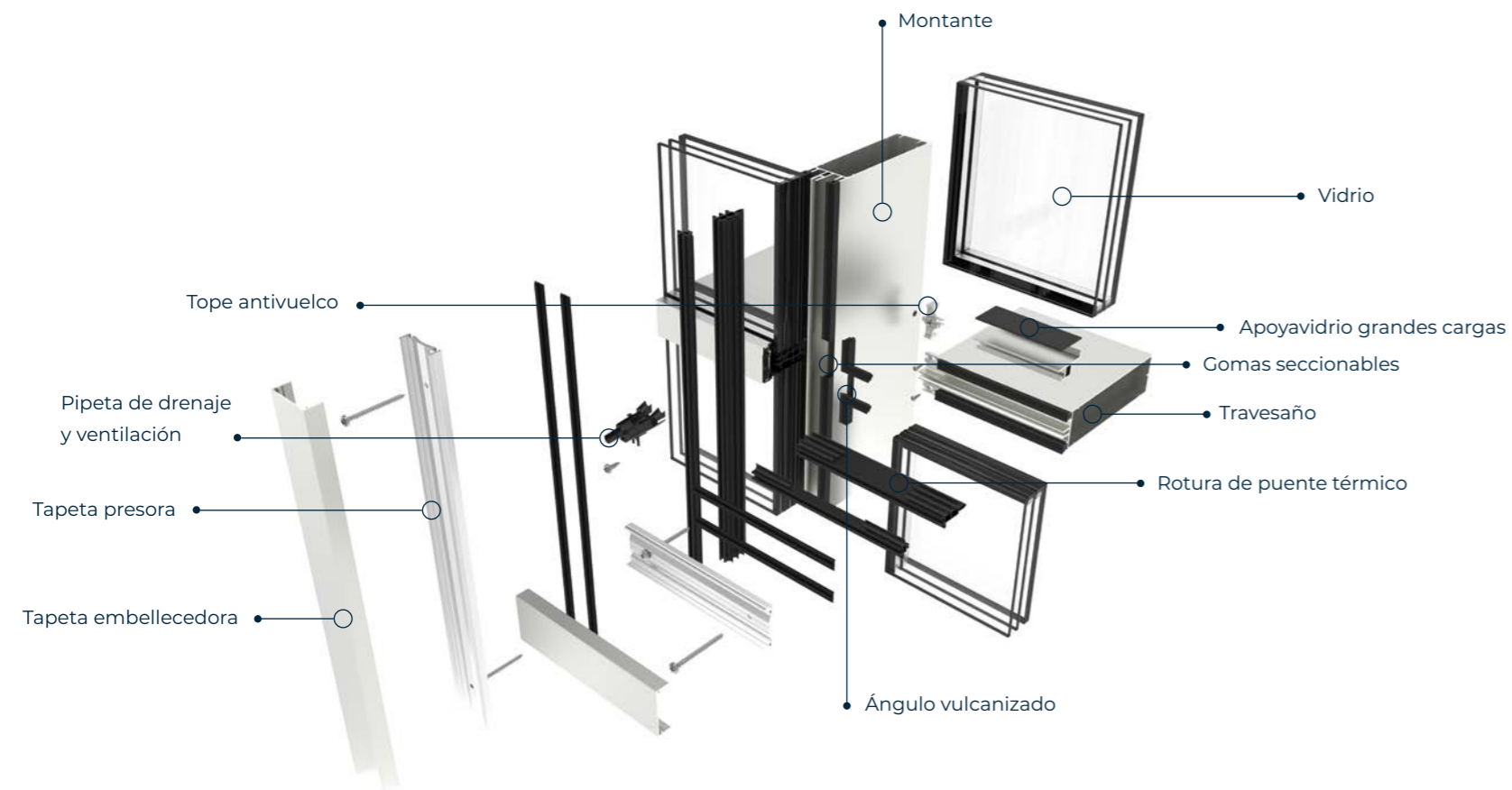


Versión estándar



Versión alto aislamiento

FACHADAS LIGERAS



FACHADAS 62

CORTIZO amplía su catálogo de fachadas stick, incorporando nuevas versiones con montantes y travesaños de 62 mm para los sistemas TP, TPH, TPV y SG. Esta gama de muros cortina utiliza una perfilaría que ofrece más inercia y que posibilita la instalación de vidrios de mayores dimensiones y pesos, mejorando su sujeción ante posibles movimientos de la estructura. Las Fachadas CORTIZO de 62 mm también presentan uniones más robustas entre montantes y travesaños, así como anclajes diseñados para admitir cargas de peso y viento mayores que en las versiones de 52 mm.

TP 62



SG 62



TPH 62



TPV 62



ST 62



ELEMENTOS DE ESTANQUEIDAD

Para evacuar el agua de las posibles condensaciones hacia el exterior se utilizan dos accesorios plásticos:

Pieza de continuidad

Se encarga de trasladar el agua que desciende por los canales de drenaje del montante superior al inmediatamente inferior en la zona de empalme entre ellos.

Pipeta

Recoge el agua que le llega a través de los canales de drenaje del montante (y por lo general de los travesaños anexos) y la expulsa al espacio existente entre el presor y la tapeta, lejos de las zonas comprometidas a nivel de estanqueidad. Válida para los sistemas TP 52 y TPV 52.

Para asegurar la estanqueidad en el encuentro de los montantes con los travesaños las fachadas CORTIZO ofrecen dos soluciones:

Gomas seccionables

Goma interior de montante con un pliegue que permite seccionarla parcialmente en la zona del encuentro con el travesaño, sin desproteger por completo la unión del perfil horizontal con el vertical.

Ángulo vulcanizado total

Ángulo vulcanizado total : Al ser obtenida por moldeo, esta pieza permite integrar gomas de diferentes espesores de montantes y travesaños aislando, a su vez, la zona de contacto entre el perfil vertical y el perfil horizontal.



Pieza de continuidad



Pipeta



Gomas seccionables

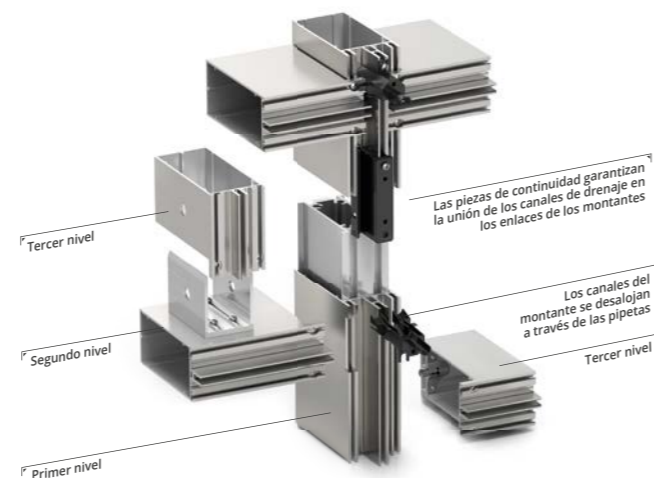


Ángulo vulcanizado total

NIVELES DE DRENAJE

Las fachadas CORTIZO se han diseñado para que los canales de drenaje de los montantes y travesaños de distintos niveles se encuentren en planos diferentes. Así, las posibles condensaciones serán conducidas desde los canales menos profundos de los travesaños hasta los montantes y, desde ahí, hacia el exterior a través de las piezas de continuidad y las pipetas.

Estos mismos canales sirven a su vez para ventilar internamente los cuatro costados de los vidrios.

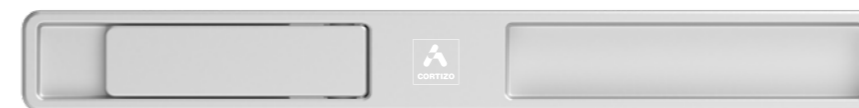


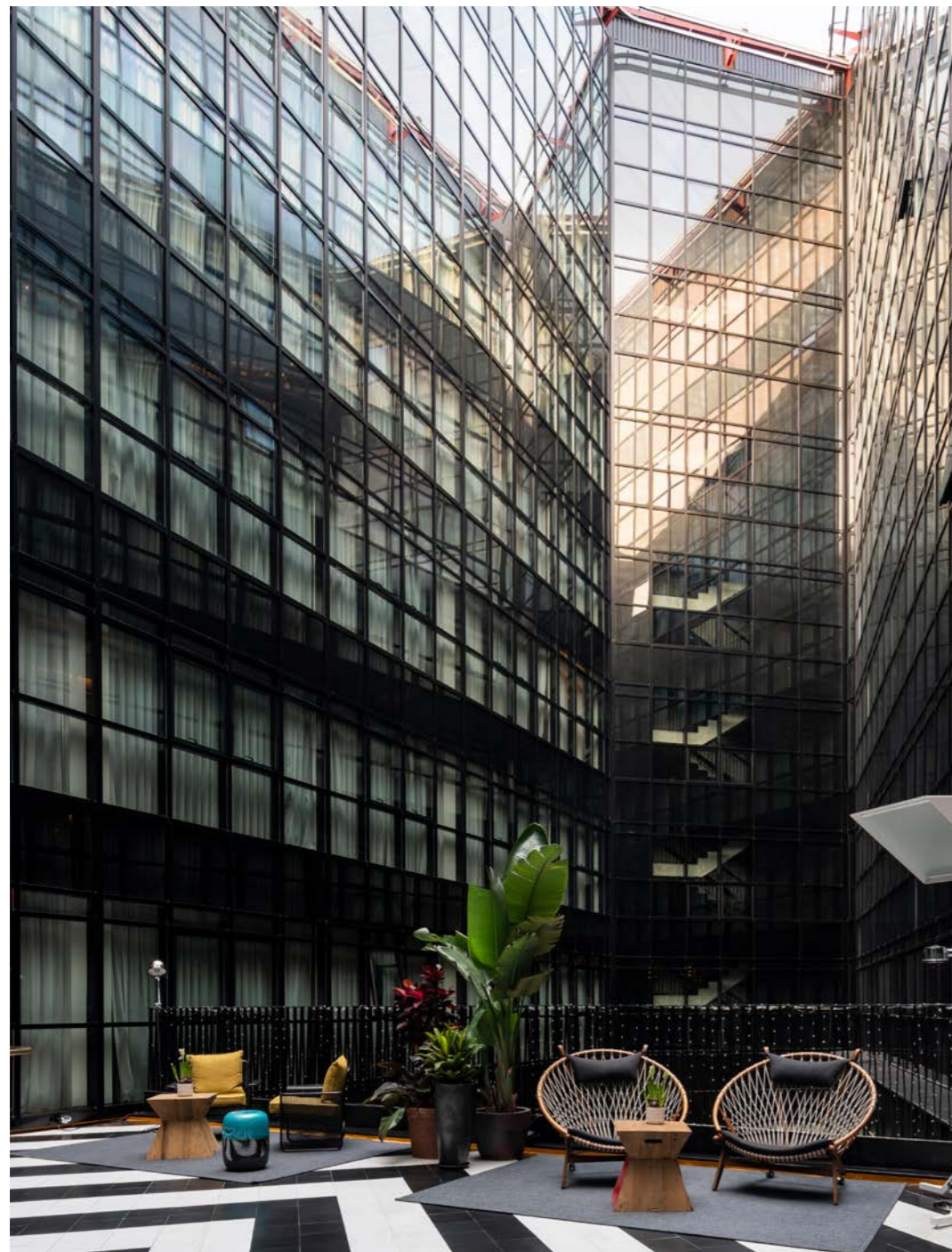
ARCH
INVISIBLE
FACADES

Nueva manilla embutida en el perfil

Diseño minimalista invisible en la vista frontal

Disponible para aperturas proyectantes y proyectantes-paralelas en los sistemas de fachada TP, TPH, TPV, SG de 52 y 62 mm.





FACHADA

TP 52

Sistema de fachada ligera formada por montantes y travesaños de 52 mm que componen la estructura portante. El vidrio se fija por los cuatro lados mediante un perfil presor continuo atornillado desde el exterior a los portatornillos incorporados en montantes y travesaños, ocultándose todo el sistema de fijación bajo un perfil embellecedor o tapeta de 52 mm de sección vista.



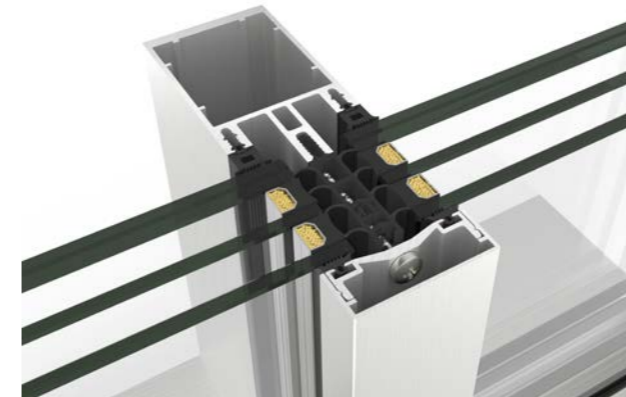
CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-------------------------|--|----------------------------|
| Transmitancia | | $U_{cw} \geq 0,6 (W/m^2K)$ |
| Permeabilidad al aire | | Clase AE |
| Estanqueidad al agua | | Clase REI350 |
| Resistencia al viento * | | APTO |

Ensayo de referencia AEV 3,00 x 3,50 m
 Certificación británica CWCT
 * Carga de diseño 2000 Pa-Carga de seguridad 3000 Pa



FACHADA TP 52



Acrislamiento

Máx. 64 mm, Mín. 4 mm

Secciones vista interior

Montante 52 mm

Travesaño 52 mm

Espesor perfilería

Montante 2,1 y 3,0 mm

Travesaño 2,1 mm

Perfiles RPT

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 plana

Tapeta piramidal de 155 mm de profundidad

Dimensiones máx. / mín. en aperturas

Apertura proyectante horizontal:

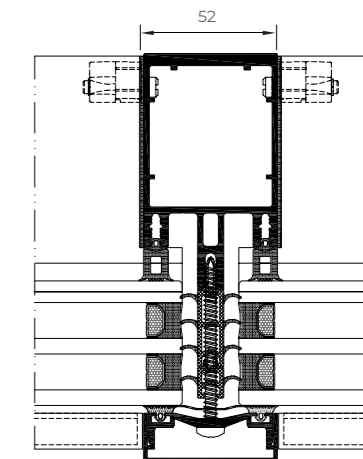
Ancho (L) 500 - 2500 mm, Alto (H) 650 - 2500 mm

Apertura proyectante paralela

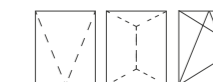
Ancho (L) 450 - 1500 mm, Alto (H) 650 - 3000 mm

Apertura oscilobatiente / practicable oculta:

Ancho (L) 500 - 1400 mm, Alto (H) 600 - 1900 mm



POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura exterior

Proyectante horizontal
 Proyectante paralela

Apertura interior

Oscilobatiente / practicable oculta

Peso máx.

200 kg Apertura proyectante paralela

180 kg Apertura proyectante horizontal

100 Kg Apertura oscilobatiente /

Practicable oculta


750 Kg Fijos acristalados

FACHADA

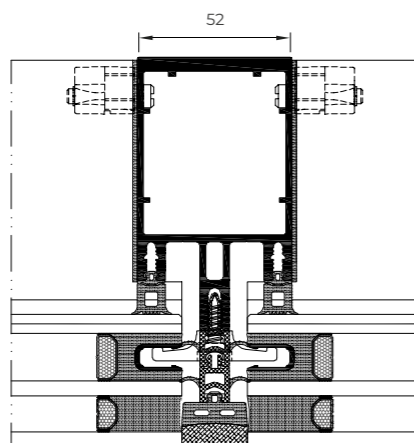
SG 52

Sistema de muro cortina con estética exterior de solo vidrio, el cual se fija a la perfiles portante mediante la combinación de grapas y un perfil U insertado en la cámara.

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Transmitancia |  | $U_{cw} \geq 0,6$ (W/m ² K) |
| Permeabilidad al aire |  | Clase AE |
| Estanqueidad al agua |  | Clase RE1500 |
| Resistencia al viento * |  | APTO |

Ensayo de referencia AEV 3,00 x 3,50 m
 Certificación británica CWCT
 *Carga de diseño 2000 Pa-Carga de seguridad 3000 Pa



Acrilamiento
 Máx. 64 mm, Mín. 6 mm
Secciones vista interior
 Montante 52 mm
 Travesaño 52 mm
Espesor perfilera
 Montante 2,1 y 3 mm
 Travesaño 2,1 mm
Perfiles RPT
 6, 12 y 30 mm apilables



Dimensiones máx. / mín. en aperturas
 Ancho máx. (L) 2500 mm, Ancho (L) mín. 500 mm
 Alto máx. (H) 2500 mm, Alto mín. (H) 650 mm
Peso máx.
 180 kg Apertura proyectante
 750 Kg Fijos

POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura exterior
 Proyectante

Fachadas



FACHADA SG 52





FACHADA TPH 52

FACHADA

TPH 52

Solución de fachada en la que se combinan los sistemas TP 52 y SG 52. El vidrio se fija en las juntas horizontales mediante el binomio presor-tapeta, resaltando la trama en este sentido, mientras que en las aristas verticales se opta por la integración de las grapas y el perfil U.



POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura exterior
Proyectante horizontal

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Transmitancia | | $U_{cw} \geq 0,6$ (W/m ² K) |
| Permeabilidad al aire | | Clase AE |
| Estanqueidad al agua | | Clase RE1500 |
| Resistencia al viento * | | APTO |

Ensayo de referencia AEV 3,00 x 3,50 m
Certificación británica CWCT
* Carga de diseño 2000 Pa-Carga de seguridad 3000 Pa

Acristalamiento

Máx. 64 mm, Mín. 6 mm

Secciones vista interior

Montante 52 mm

Travesaño 52 mm

Espesor perfilería

Montante 2,1 y 3 mm

Travesaño 2,1 mm

Tapetas

Tapeta plana

Tapetas rectangulares de 14, 19, 100

y 145 mm de profundidad

Tapeta en H de 34 mm de profundidad

Tapeta elíptica de 85 mm de profundidad

Dimensiones máx. / mín. en aperturas

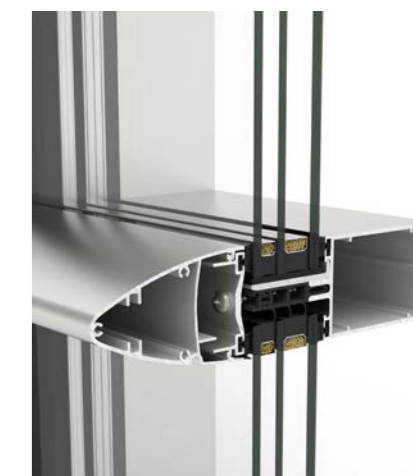
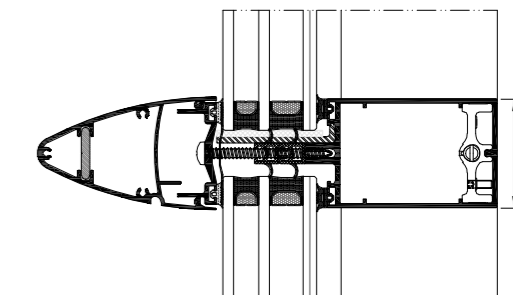
Ancho máx. (L) 2500 mm, Ancho mín. (L) 500 mm

Alto máx. (H) 2500 mm, Alto mín. (H) 650 mm

Peso máx.

180 kg Apertura proyectante

750 Kg Fijos






FACHADA

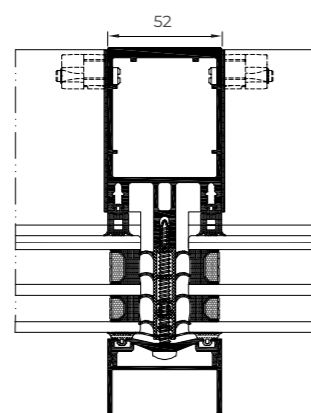
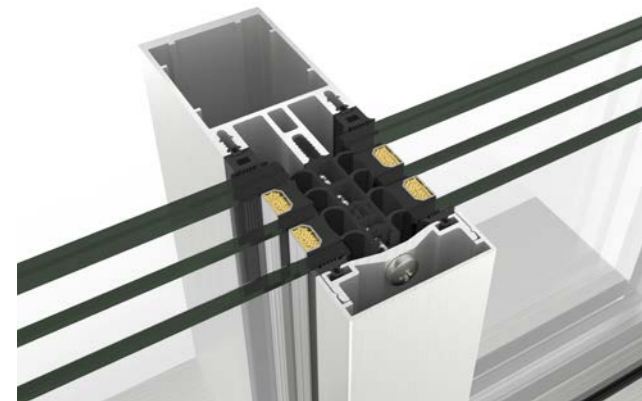
TPV 52

Sistema de muro cortina en el que se combinan los sistemas TP 52 y SG 52. El vidrio se fija en las juntas verticales con el binomio presor-tapeta, resaltando la trama en este sentido, y en las horizontales mediante el perfil U y las grapas.

CARACTERÍSTICAS

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Transmitancia |  | $U_{cw} \geq 0,6$ (W/m ² K) |
| Permeabilidad al aire |  | Clase AE |
| Estanqueidad al agua |  | Clase RE1500 |
| Resistencia al viento * |  | APTO |

Ensayo de referencia AEV 3,00 x 3,50 m
 Certificación británica CWCT
 * Carga de diseño 2000 Pa-Carga de seguridad 3000 Pa



Acrislamiento

Máx. 64 mm, Mín. 6 mm

Secciones vista interior

Montante 52 mm

Travesaño 52 mm

Perfiles RPT

6, 12 y 30 mm apilables

Espesor perfilería

2,1 y 3,0 mm

2,1 mm

Tapetas

Tapeta plana

Tapeta en H de 34 mm de profundidad

Tapeta rectangular:

14, 19, 100 y 145 mm de profundidad

Peso máx.

180 kg Apertura proyectante horizontal

750 Kg Fijos

Dimensiones máx. / mín. en aperturas

Ancho máx. (L) 2500 mm, Ancho mín. (L) 500 mm

Alto máx. (H) 2500 mm, Alto mín. (H) 650 mm



POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura exterior
 Proyectante horizontal



Fachadas



FACHADA TPV 52

FACHADA

ST 52

En este sistema de fachada, el vidrio se adhiere con silicona estructural a un bastidor de aluminio, fijándose ese conjunto a la perfilera portante. Presenta una estética exterior solo vidrio de muro de fosa abierta con una junta de EPDM instalada perimetralmente en cada módulo para garantizar la estanqueidad. El cierre de la fosa se logra con un solape entre las juntas.

POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura exterior
Proyectante horizontal



Acrilamiento

Máx. 38 mm, Mín. 6 mm

Secciones vista interior

Montante 52 mm

Travesaño 52 mm

Espesor perfilera

Montante 2,1 y 3 mm

Travesaño 2,1 mm

Peso máx.

180 kg Apertura proyectante horizontal

Fijos 350 Kg

Dimensiones máx. / mín. en aperturas

Ancho máx. (L) 2500 mm, Ancho (L) mín. 500 mm

Alto máx. (H) 2500 mm, Alto mín. (H) 650 mm

CARACTERÍSTICAS

Transmitancia $U_{cw} \geq 0,7 (W/m^2K)$

Permeabilidad al aire Clase AE

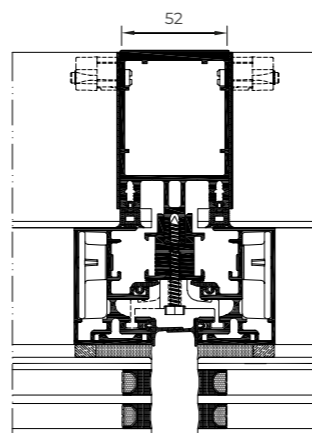
Estanqueidad al agua Clase RE750

Resistencia al viento * APTO

Ensayo de referencia AEV 3,00 x 3,50 m

Certificación británica CWCT

* Carga de diseño 2000 Pa-Carga de seguridad 3000 Pa



Fachadas

FACHADA

SST 52

El vidrio se sujeta mecánicamente a un bastidor perimetral mediante un perfil embellecedor exterior sin necesidad de aplicar silicona estructural como en el sistema ST 52. También presenta estética exterior de muro de fosa abierta, en este caso con un recercado de aluminio sobre el vidrio. La junta de EPDM instalada perimetralmente en cada módulo actúa como primera barrera de estanqueidad. El cierre de la fosa se logra con un solape entre las juntas.

CARACTERÍSTICAS

Transmitancia $U_{cw} \geq 0,8 (W/m^2K)$

Permeabilidad al aire Clase AE

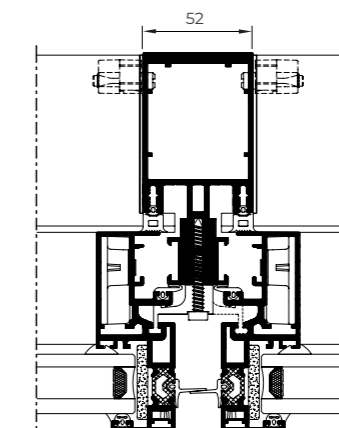
Estanqueidad al agua Clase RE750

Resistencia al viento * APTO

Ensayo de referencia AEV 3,00 x 3,50 m

Certificación británica CWCT

* Carga de diseño 1200 Pa-Carga de seguridad 1800 Pa



Acrilamiento

Máx. 28 mm, Mín. 6 mm

Secciones vista interior

Montante 52 mm

Travesaño 52 mm

Rotura de puente térmico

18 mm

Espesor perfilera

Montante 2,1 y 3,0 mm

Travesaño 2,1 mm

Peso máx.

180 kg Apertura proyectante

Fijos 350 Kg

Dimensiones máx. / mín. en aperturas

Ancho máx. (L) 2500 mm, Ancho mín. (L) 500 mm

Alto máx. (H) 2500 mm, Alto mín. (H) 650 mm

POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura exterior
Proyectante horizontal

Fachadas

FACHADA **ST 52**



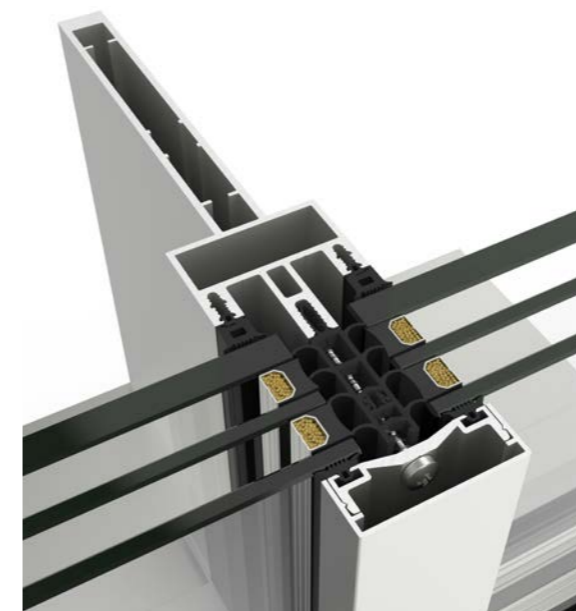
FACHADA **SST 52**



FACHADA EQUITY

Este sistema se caracteriza por una estética minimalista y esbelta con una sección vista interior de tan sólo 18 mm tanto en montantes como en travesaños, los cuales también igualan su profundidad, dando lugar a un montaje enrasado que proporciona uniformidad a la estética interior de la fachada. El acristamiento de este muro cortina es compatible con los modelos TP 52, TPH 52, TPV 52 y SG 52.

Transmitancia  $U_{cw} \geq 0,6 (W/m^2K)$



Acristamiento

Máx. 64 mm, Mín. 4 mm

Secciones vista interior

Montante 18 mm

Travesaño 18 mm

Espesor perfilería

2,6 mm (Montante y Travesaño)

Tapetas

Tapeta plana

Tapeta elíptica de 85 mm de profundidad

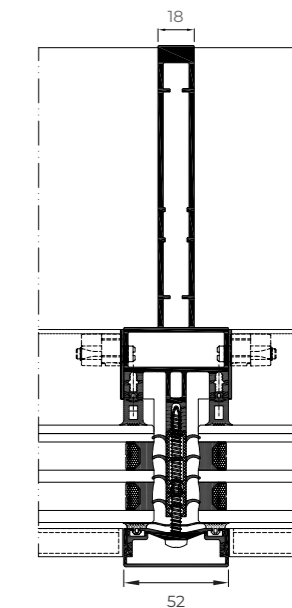
Tapeta en H de 34 mm de profundidad

Tapeta rectangular:

14, 19, 100 y 145 mm de profundidad

Tapeta piramidal de 155 mm de profundidad

Perfiles de RPT de 6, 12 y 30 mm apilables



LUCERNARIO VERANDA

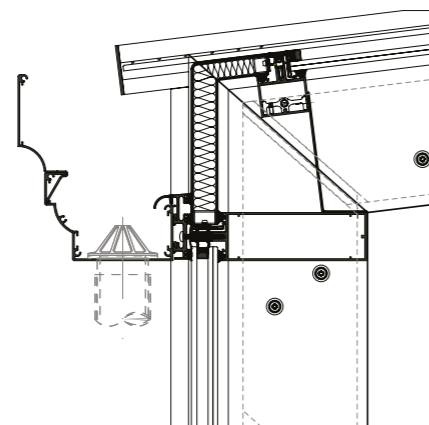
Lucernario
Veranda



Sistema de cubierta a dos o cuatro aguas formado por montantes y travesaños de primer, segundo y tercer nivel que posibilitan diferentes niveles de drenaje, garantizando un perfecto desagüe, ventilación y estanqueidad.

Opción de apertura proyectante motorizada en cubierta.

Posibilidad de integración con los sistemas abisagrados y de corredera en los paños verticales para la configuración de verandas.



POSIBILIDADES DE APERTURA



Apertura exterior
Proyectante motorizada en cubierta

CARACTERÍSTICAS

Transmitancia  $U_{cw} \geq 0,6$ (W/m²K)

Permeabilidad al aire  Clase AE

Estanqueidad al agua  Clase RE1350

Resistencia al viento *  APTO

Ensayo de referencia 3,00 x 3,50 m
* Carga de diseño 1200 Pa-Carga de seguridad 1800 Pa

ENSAYO EN APERTURA PROYECTANTE

Permeabilidad al aire  Clase 4

Estanqueidad al agua  Clase E2100

Resistencia al viento  Clase C5

Ensayo de referencia ventana 1,23 x 1,48 mm / 1 hoja

Secciones Vista Interior

Montante 52 mm

Travesaño 52 mm

Espesor Perfilería

2,1 y 3,0 mm

2,1 mm

Acrislamiento

Fijos:

Máx. 38 mm, Mín. 26 mm

Ventana tejado:

Máx. 38 mm, Mín. 24 mm

Pendiente mínima Pt: 12% (7°)

Pendiente máxima Pt: 85% (40°)

SISTEMA LUCERNARIO

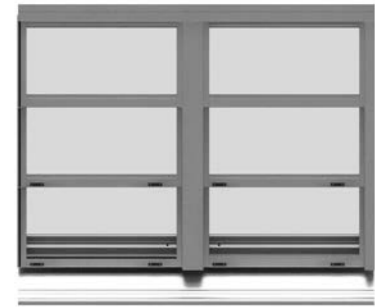
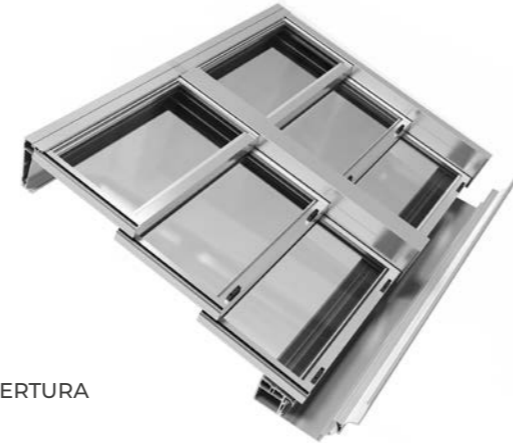


TECHO MÓVIL

Techo
Móvil



Sistema de cerramiento corredero y automático que permite abrir y cerrar una superficie techada, permitiendo disfrutar del aire libre o de una estancia cubierta según las necesidades. Esta solución posibilita una apertura máxima del hueco del 66 %, presentando además un destacado confort térmico y acústico gracias a su capacidad de acristalamiento de 24 mm y a la instalación de vidrios con control solar. El Techo Móvil de CORTIZO dispone de una serie de perfiles complementarios con los que se configura la recogida de aguas y el drenaje del cerramiento, garantizando así la máxima estanqueidad del sistema.



Secciones

Marco 133 mm
Hoja 28 mm

Espesor Perfilería

Hojas 1,5 mm

Acristalamiento

Policarbonato celular 25 mm
Panel sándwich 24 mm
Vidrio 24 mm (4 templado / 12 / 4+4)

Dimensiones máx/hoja

Ancho (L)
2300 mm (policarbonato
y panel sandwich)
1200 mm (vidrio)
Alto (H) 1600 mm

Peso máximo / hoja:

75 Kg

POSIBILIDADES DE APERTURA

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| ▽ | ▽ | ▽ | ▽ |
| ▽ | ▽ | ▽ | ▽ |

Apertura exterior
Módulo de 2 hojas y 1 fijo y múltiples caídas

Apertura máxima de hueco 66%

Pendiente 8,5% (15°)

Luz Cubierta

Máx. 4800 mm, Mín. 3100 mm

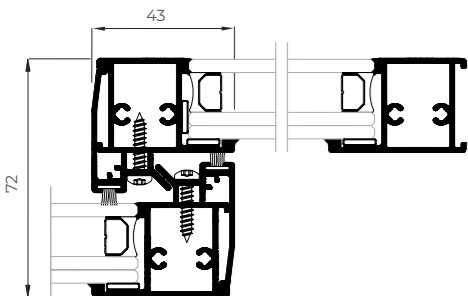
Anchura de luz

Ilimitada uniendo módulos

Apertura de hojas motorizada

Estanqueidad de cubierta no inundable: Clase APTO

Durante el ensayo de 6h. de duración, fin del ensayo y 24hrs posteriores al mismo, no se detectaron goteos ni humedades bajo la cubierta.
Ensayo de referencia: 4300 x 4160 mm de 3 filas móviles, 9 hojas y vidrio 4 / 12 / 4+4



TECHO MÓVIL



cerramientos
contemporáneos



sistema de **divisiones interiores**



PW 80 DIVISOR DE OFICINAS

PW 80

DIVISOR DE OFICINAS

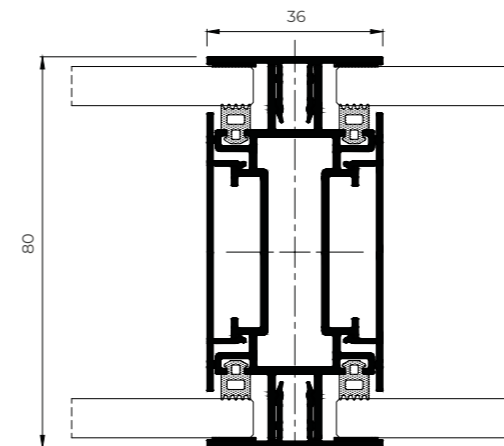
Una solución para la división de espacios interiores, disponible en versión de vidrio o panel, que permite la integración de puertas practicables y venecianas.

CARACTERÍSTICAS

Aislamiento acústico  Rw hasta 48 dB

Comportamiento Mecánico  Categoría IV

Ensayo de referencia categoría IV según el apartado 2.2.6 del EAD 210005-00-0505



Secciones

80 mm (montante)

Espesor Perfilería
1,5 mm (montante)

Perfilería vista

12 / 24 / 36 mm

Panel

10 - 20 mm

Acristalamiento

6+6, 8+8, 10+10, 12+12 mm

Peso máx.

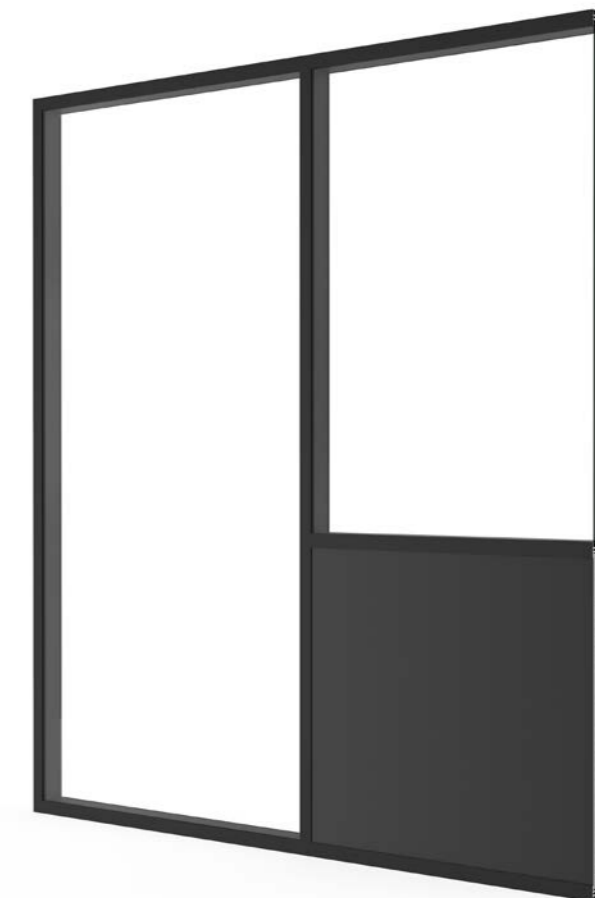
40 kg

Posibilidades apertura

Puerta practicable de vidrio 8 y 10 mm

Puerta practicable de panel de 40 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología



cerramientos
contemporáneos



panel composite



PANEL COMPOSITE

PANEL COMPOSITE

Excelentes propiedades mecánicas: alta resistencia a los choques, elevada rigidez y reducido peso.

Tipos de panel: A2 (Incombustible), PE (Estándar) y FR (Retardante al fuego).

Sistemas de fijación: T-CH, T-SZ, T-Remachado y T-Pegado.

W-CH, W-SZ, W-Remachado y W-Pegado.

Separadores diseñados para adaptarse a cualquier solución arquitectónica.

Centros de mecanizado-pantógrafos propios ubicados en centros de producción y distribución CORTIZO.

Asistencia personalizada, integral y específica en cada proyecto arquitectónico a través de los diferentes departamentos técnicos exclusivos.

Acabados: Colores sólidos, colores metálicos, acabados especiales y acabados madera.

* Posibilidad de fabricar colores a medida.

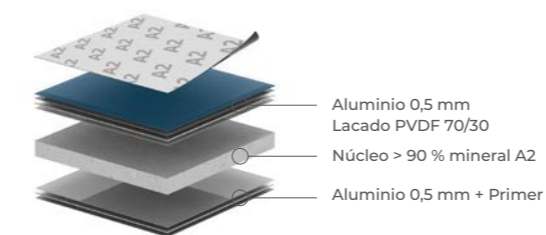
ALEACIÓN ALUMINIO

3005 / 3105 / 5005 - H22 / H44

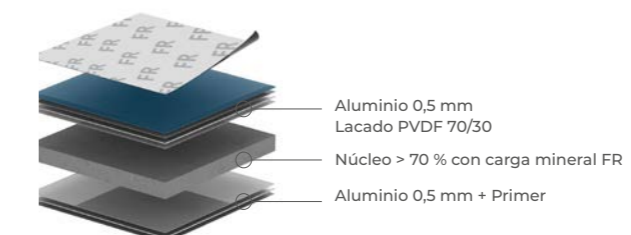
Rango de medidas

Ancho: 1000 / 1250 / 1500 / 2000 mm

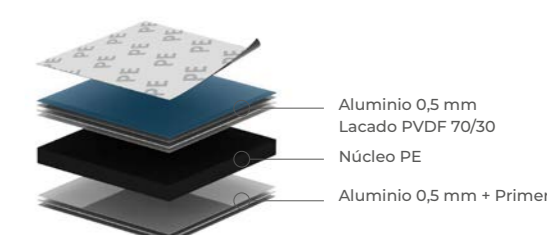
A2 INCOMBUSTIBLE



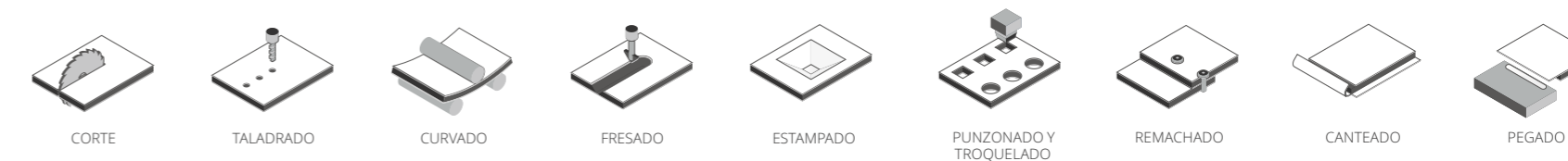
FR RESISTENTE AL FUEGO



PE NÚCLEO ESTÁNDAR



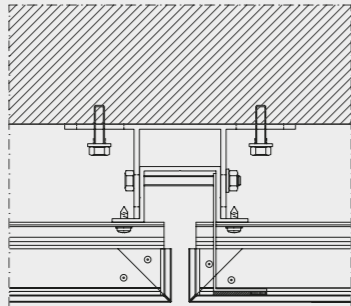
MECANIZADOS Y TRATAMIENTOS



SISTEMA SZ (MACHO - HEMBRA)

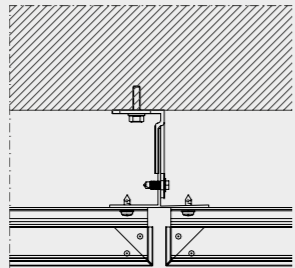
SUBESTRUCTURA PERFIL OMEGA O PERFIL T

Sistema machihembrado compuesto por dos perfiles sobre los que se anclan las bandejas ya conformadas, permitiendo ahorrar tiempo en el montaje. Los separadores se fijan al paramento vertical mediante tacos mecánicos especiales y reciben a los montantes verticales con forma de omega o T.



SUBESTRUCTURA PERFIL OMEGA

Fijaciones ocultas
Fachada con pocos huecos
Indicado en modulaciones de panel horizontales
Permite curvado



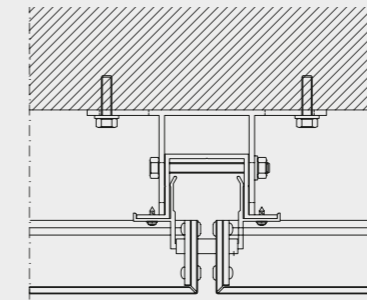
SUBESTRUCTURA PERFIL T

Fijaciones ocultas
Fachada con pocos huecos
Indicado en modulaciones de panel horizontales
Ahorro de material y descenso del peso

SISTEMA CH (CUELGUE)

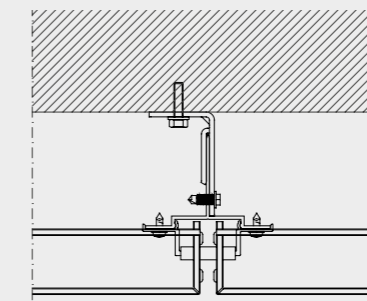
SUBESTRUCTURA PERFIL OMEGA O PERFIL T

Sistema de montaje cuya subestructura soporta las bandejas de panel composite mecanizadas, las cuales descansan sobre las piezas de cuelgue, atornillándose en su pestaña superior a los perfiles montantes verticales en forma de omega o T.



SUBESTRUCTURA PERFIL OMEGA

Fijaciones ocultas
Fachada con muchos huecos
Indicado en modulaciones de panel verticales
Permite curvado



SUBESTRUCTURA PERFIL T

Fijaciones ocultas
Fachada con muchos huecos
Indicado en modulaciones de panel verticales
Ahorro de material y descenso del peso

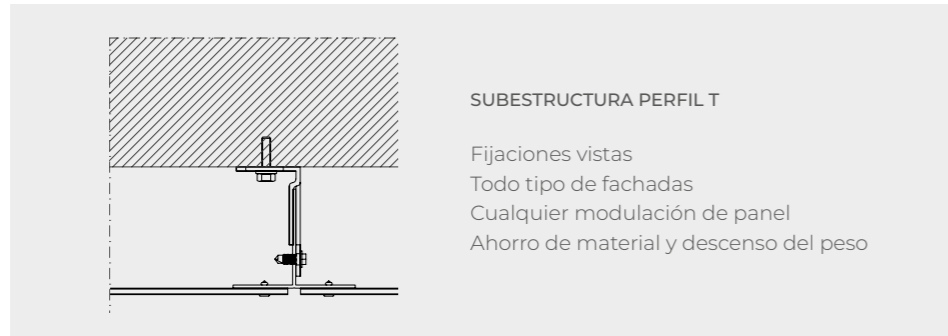
SISTEMA REMACHADO

SUBESTRUCTURA PERFIL OMEGA

Sistema de montaje cuya subestructura soporta el panel composite mecanizado y fijado mecánicamente con remaches sobre los perfiles montantes verticales en forma de omega. Admite subestructura unidireccional (llaga abierta) o bidireccional.

SUBESTRUCTURA PERFIL T

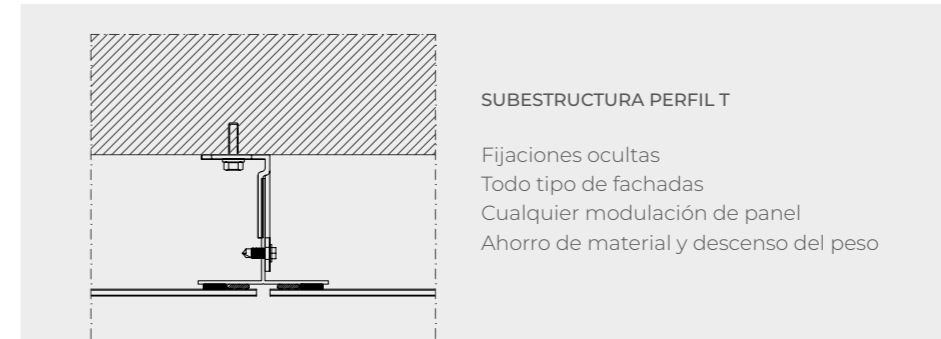
Sistema de montaje cuya subestructura soporta el panel composite mecanizado y fijado mecánicamente con remaches sobre los perfiles montantes verticales en forma de T. Solamente admite subestructura unidireccional.



SISTEMA PEGADO

SUBESTRUCTURA PERFIL T

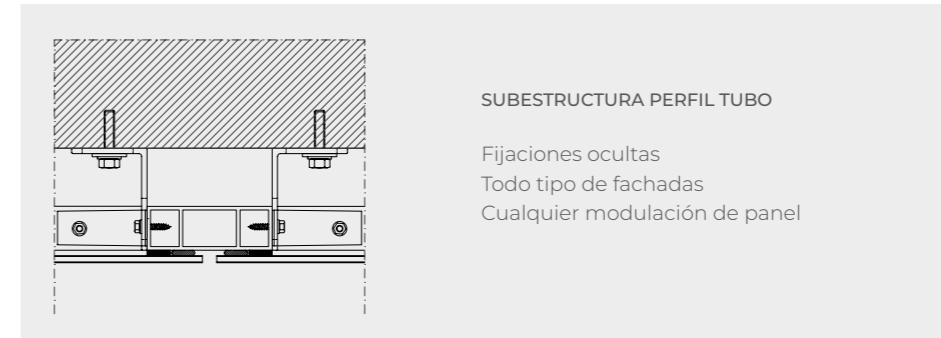
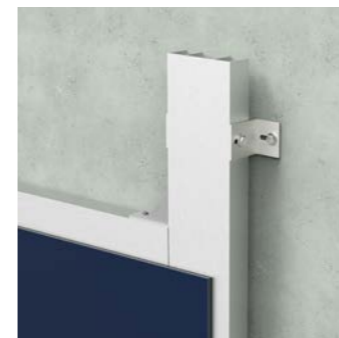
Sistema de montaje cuya subestructura soporta el panel composite mecanizado y fijado químicamente sobre los perfiles montantes verticales en forma de T. Admite subestructura unidireccional (llaga abierta) o bidireccional.



SISTEMA PEGADO

SUBESTRUCTURA PERFIL TUBO

Sistema de montaje cuya subestructura soporta el panel composite mecanizado y fijado químicamente sobre los perfiles montantes verticales y horizontales en forma de tubo.



| | A2 INCOMBUSTIBLE | FR RETARDANTE AL FUEGO | PE NÚCLEO ESTÁNDAR |
|-------------------------------|--|--|--|
| ESPECIFICACIONES | | | |
| Densidad | 1,9 gr/cm ³ Norma UNE EN 573-3 | 1,6 - 1,8 gr/cm ³ Norma UNE EN 573-3 | 0,92 gr/cm ³ Norma UNE EN 573-3 |
| Resistencia al fuego | A2 - S1, d0 Norma UNE EN 573-3 | B - S1, d0 Norma UNE EN 573-3 | - |
| Peso del panel | 8,3 kg/m ² Norma UNE EN 573-3 | 8,02 kg/m ² Norma UNE EN 573-3 | 5,5 kg/m ² Norma UNE EN 573-3 |
| TIPO DE PINTURA | | | |
| PvdF (70/30) | 25 - 40 µm * | 25 - 40 µm * | 25 - 40 µm * |
| Brillo (medida en ángulo 60°) | 30 ± 5 * EN 13523 - 2 / ISO 2813 | 30 ± 5 * EN 13523 - 2 / ISO 2813 | 30 ± 5 * EN 13523 - 2 / ISO 2813 |
| Dureza | Min F | Min F | Min F |
| Imprimación protección | Norma | Norma | Norma |
| ENSAYOS | | | |
| Peeling | No hay pérdida de adherencia | ≥ 7 N/mm ASTM D903 - 98 (2004) | ≥ 9,8 N/mm ASTM D903 - 98 (2004) |
| Adherencia | No hay pérdida de adherencia EN - DIN - 53151 | No hay pérdida de adherencia EN - DIN - 53151 | No hay pérdida de adherencia EN - DIN - 53151 |
| Módulo elástico (E) | 70000 N/mm ² EN 485 - 2 | 70000 N/mm ² EN 485 - 2 | 70000 N/mm ² EN 485 - 2 |
| Límite elástico (Rp 0.2) | ≥ 80 N/mm ² EN 485 - 2 | ≥ 80 N/mm ² EN 485 - 2 | ≥ 80 N/mm ² EN 485 - 2 |
| Carga de rotura (Rm) | 125 ≤ Rm ≤ 240 N/mm ² EN 485 - 2 | 125 ≤ Rm ≤ 240 N/mm ² EN 485 - 2 | 125 ≤ Rm ≤ 240 N/mm ² EN 485 - 2 |
| Alargamiento (A) | ≥ 2 % EN 485 - 2 | ≥ 2 % EN 485 - 2 | ≥ 2 % EN 485 - 2 |
| Resistencia al impacto | 4 Julios / GT0 EN 13523 - 5/6 | 4 Julios / GT0 EN 13523 - 5/6 | 4 Julios / GT0 EN 13523 - 5/6 |
| Resistencia química | 5% HCL Sin cambios ISO 2812 - MÉTODO 3 | 5% HCL Sin cambios ISO 2812 - MÉTODO 3 | 5% HCL Sin cambios ISO 2812 - MÉTODO 3 |
| Temperatura de utilización | - 40 / +80 °C ISO 2812 - MÉTODO 3 | - 40 / +80 °C ISO 2812 - MÉTODO 3 | - 40 / +80 °C ISO 2812 - MÉTODO 3 |

* Valores estándar, podrán aceptarse otros valores si el acabado así lo requiere y no afecta a la calidad del producto.

cerramientos
contemporáneos



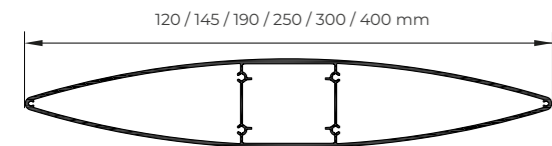
sistemas de **protección solar**



PROTECCIÓN SOLAR LAMAS

Protección
Solar

Solución eficaz para controlar la incidencia de los rayos del sol en la temperatura interior de un edificio. La radiación solar es absorbida y reflejada por estas lamas exteriores, favoreciendo la eficiencia energética del inmueble y disminuyendo la necesidad de refrigeración artificial. Al mismo tiempo, funcionan como elemento decorativo aportando una estética vanguardista a la fachada.



Tipos de Lamas

Fijas: Regulación 0°, 15°, 30° o 45°

Móviles: Motorizadas y manuales

| Tamaños de lamas | Longitud máx. recomendada de lamas fijas | Longitud máx. recomendada de lamas móviles |
|------------------|--|--|
| 120 mm | 1,8 m | |
| 145 mm | 2,2 m | 1,9 m |
| 190 mm | 2,5 m | 2,4 m |
| 250 mm | 3,0 m | 3,0 m |
| 300 mm | 3,5 m | 3,4 m |
| 400 mm | 4,2 m | 4,0 m |

Según especificaciones de proyecto se podrá alcanzar una mayor longitud libre de lama (Consultar)

Espesores perfilera

| Lamas | Espesor |
|--------|---------|
| 120 mm | 1,25 mm |
| 145 mm | 1,35 mm |
| 190 mm | 1,70 mm |
| 250 mm | 1,90 mm |
| 300 mm | 2,00 mm |
| 400 mm | 2,50 mm |



Resistencia a la carga de viento : Clase 6 (máx.)

Ensayo de referencia

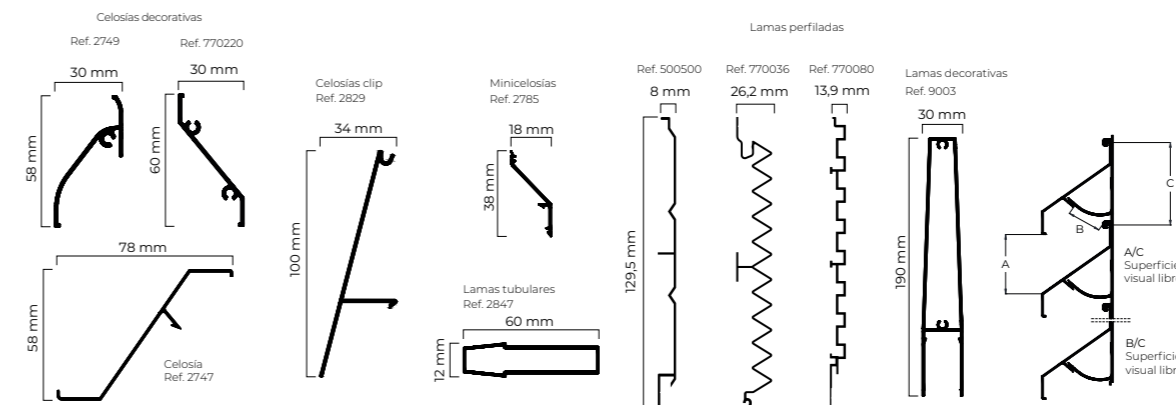
| Lamas | Longitud |
|--------|----------|
| 120 mm | 1,8 m |
| 145 mm | 2,2 m |
| 190 mm | 2,5 m |
| 250 mm | 3,0 m |
| 300 mm | 3,5 m |
| 400 mm | 4,2 m |

Ensayo realizado según norma UNE 1932

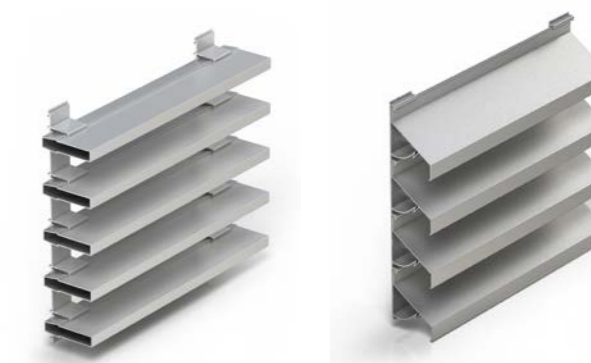
CELOSÍAS LAMAS DECORATIVAS

Protección
Solar

Lamas de aluminio extruido diseñadas para configurar una doble piel en cerramientos exteriores e interiores que permite tamizar la luz facilitando la circulación de aire.



| Tipos de lamas | Longitud libre máx. recomendada | A/C | B/C |
|----------------------------------|---------------------------------|------|-----|
| Celosías (Ref. 2747) | 2,0 m | 71% | 44% |
| Celosías decorativas (Ref. 2749) | 1,5 m | 62% | 34% |
| Celosías clip (Ref. 2829) | 2,0 m | 100% | 24% |
| Minicelosías (Ref. 2785) | 1,3 m | 55% | 39% |
| Lamas tubulares (Ref. 2847) | 2,0 m | 76% | - |
| Lamas decorativas (Ref. 9003) | 1,0 m | 86% | - |
| Lamas perfiladas (Ref. 500500) | - | - | - |
| Lamas perfiladas (Ref. 770036) | - | - | - |
| Lamas perfiladas (Ref. 770080) | - | - | - |



Resistencia a la carga de viento

Celosía: UNE 13659 Clase 6 (máx.)

Ensayo de referencia 2,0 metros

Minicelosía: UNE 13659 Clase 5

Ensayo de referencia 1,3 metros

Lamas tubulares: UNE 13659 Clase 6 (máx.)

Ensayo de referencia 1,3 metros

Ensayos realizados según norma UNE 1932




PROTECCIÓN SOLAR **LAMAS**



TAMIZ

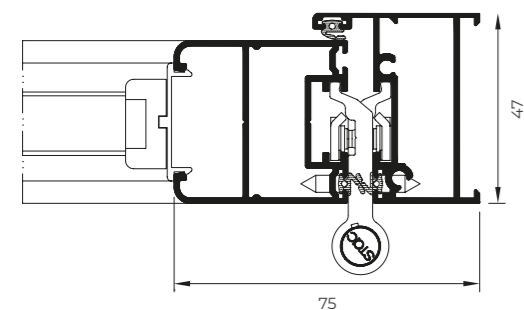
Sistema de contraventana practicable, corredera o plegable con lamas fijas u orientables.

CARACTERÍSTICAS

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

Resistencia al viento  Clase 5

Ensayo de referencia AEV 1,50 x 1,50 m / 2 hojas



Secciones

Marco 47 mm

Hoja 40 mm

Espesor Perfilera

Ventana 1,3 mm

Puerta 1,5 mm

Peso máx. hoja

Practicable 65 kg

Plegable 50 kg

Corredera 120 kg

Dimensiones máx. hoja

Practicable:

Ancho (L) 1600 mm, Alto (H) 2500 mm

Plegable:

Ancho (L) 700 mm, Alto (H) 2500 mm

Corredera:

Ancho (L) 2000 mm, Alto (H) 3500 mm

Transmitancia

Uw transmitancia de ventana

Uws transmitancia de conjunto de ventana-contraventana

| Uw (W/m ² K) | Uws (W/m ² K) |
|-------------------------|--------------------------|
| 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 |



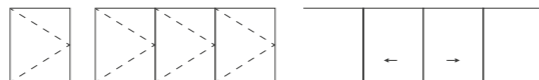
Posibilidades de cerramiento

Cerramiento con lamas fijas u orientables

Cerramiento opaco (panel sandwich)

Cerramiento acristalado

POSIBILIDADES DE APERTURA




Protección Solar



MALLORQUINA

Sistema de contraventana practicable con lamas fijas u orientables.

CARACTERÍSTICAS

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

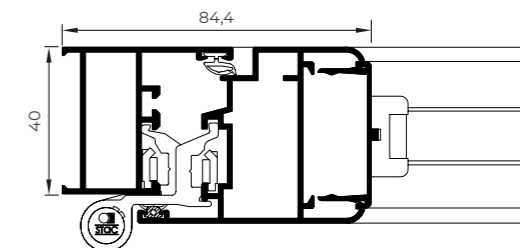
Resistencia al viento  Clase 5

Ensayo de referencia AEV 1,50 x 1,50 m / 2 hojas

| Uw (W/m ² K) | Uws (W/m ² K) |
|-------------------------|--------------------------|
| 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 de ventana-contraventana



POSIBILIDADES DE APERTURA



Practicable de 1, 2, 3 y 4 hojas

Secciones

Marco 40 mm

Hoja 48 mm

Espesor Perfilera

Ventana 1,3 mm

Puerta 1,4 mm

Peso máx. hoja

75 Kg

Dimensiones máx. hoja

Ancho (L) 1500 mm

Alto (H) 2400 mm



Protección Solar



SISTEMA **TAMIZ**

cerramientos
contemporáneos

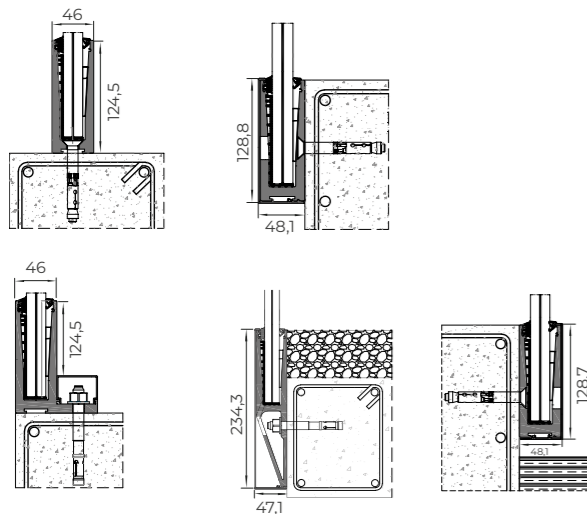


sistemas de **barandilla**

BARANDILLA

View Crystal / View Crystal Plus

Disfruta de excelentes vistas sin ningún tipo de obstáculo, gracias a este sistema de barandilla basado en un perfil de aluminio con forma de "U" sobre el que se fija vidrio laminar de seguridad templado. Posibilidad de iluminación con tira led y solución de drenaje para zonas expuestas. Opción de perfil embellecedor de aluminio en el canto superior.



COMPOSICIONES VIDRIO LAMINADO

| | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 10-1,52-10 | 10-1,14-10 | 10-0,76-10 | 10-0,38-10 |
| 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 |

Barandillas

VIEW CRYSTAL: Resiste una carga de 1,0 kN/m aplicada a 1,1 metros de su parte inferior. Apta para su uso en las zonas A1, A2, B, C1, C2, D1, D2, G1 y G2, recogidas en el CTE DB SE-AE, y A, B, C1, C2, C3, C4, D y E, según Eurocódigo 1.

VIEW CRYSTAL PLUS: Soporta una carga de 3,0 kN/m. Apto para su uso en todas las zonas del CTE DB SE-AE y las zonas A, B, C1, C2, C3, C4, C5, D y E, recogidas en el Eurocódigo 1.



Posibilidades de montaje

- Sobre forjado
- A canto de forjado enrasado
- A canto de forjado enrasado en el forjado
- A canto de forjado enrasado en el pavimento
- A canto de forjado invertido

Altura Máxima

1100 mm

Ensayos según normas UNE 85237, UNE 85238 y UNE 85240. Requisitos establecidos en CTE (DB SU-1 y DB SE-AE) y en requisitos establecidos Eurocódigo 1 según EN 1991-1-1/AC

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

Clasificación según UNE 85240, 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 1100 (H) X 1500 mm (L)
- Ensayo de referencia barandilla de aluminio extrusionado y vidrio, anclado sobre el forjado de dimensiones totales sobre el nivel del suelo 1100 (H) X 1500 mm (L)

BARANDILLA VIEW CRYSTAL

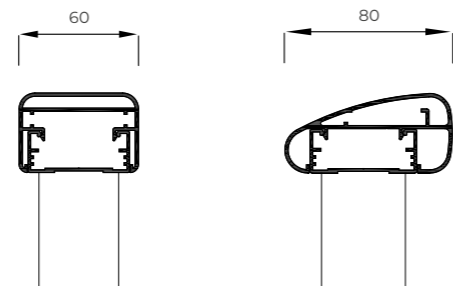
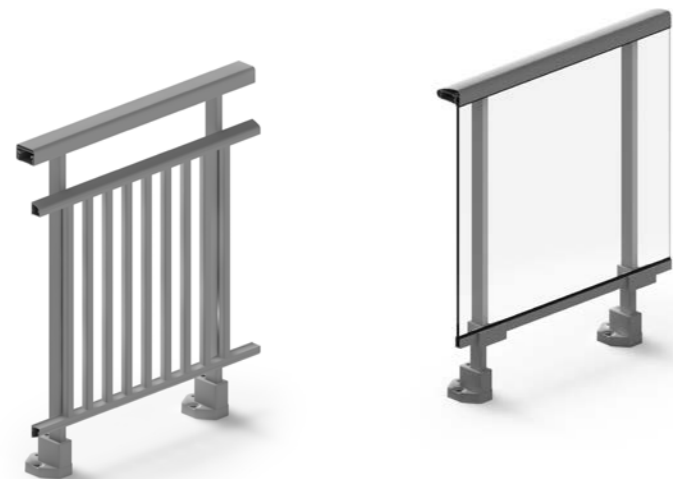


BARANDILLA

Classic

Sistema de barandilla tradicional con frente de barrotillo o de vidrio.
Posibilidad de anclaje a forjado o a canto de forjado.

Barandillas



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

Dimensión máxima entre pilastras

1000 mm

Altura mínima

900 mm

Clasificación según UNE 85240, Clase A-Excelente

- Ensayo de referencia barandilla con vidrio en toda la altura de 1100 (H) X 2450 (L) mm y 3 pilastras
- Ensayo de referencia barandilla con barrotillo con borde superior libre de 1100 (H) X 2000 (L) mm y 3 pilastras

Ensayos según normas UNE 85237, UNE 85238 y UNE 85210.

Requisitos establecidos en CTE (DB SU-1 y DB SE-AE)

- Ensayo estático horizontal hacia el exterior
- Ensayo estático horizontal hacia el interior
- Ensayo estático vertical
- Ensayo dinámico con cuerpo blando
- Ensayo dinámico con cuerpo duro
- Verificación del apartado 3.2 del DB-SE-AE del CTE
- Ensayo de seguridad

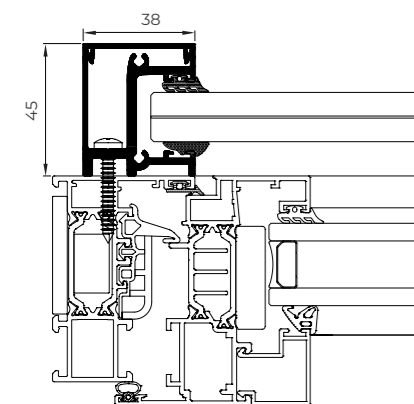
BARANDILLA CLASSIC



BARANDILLA

Superpuesta

Solución de barandilla para su instalación en el exterior de las carpinterías mediante fijaciones ocultas, posibilitando la apertura total de balconeras sin riesgo de precipitarse al vacío.



Clasificación según UNE 85240, Clase A-Excelente

Ensayo de referencia barandilla de aluminio extrusionado y vidrio de dimensiones 1200 (H) x 1800 (L) mm.

Ensayos según normas UNE 85237, UNE 85238 y UNE 85240.

Requisitos establecidos en CTE (DB SU-1 Y DB SE-AE) y en Eurocódigo 1 según EN 1991-1-1 para categoría de uso hasta 1,6 kN/m.

Ensayo estático horizontal hacia el exterior
 Ensayo estático horizontal hacia el interior
 Ensayo dinámico con cuerpo blando
 Ensayo dinámico con cuerpo duro
 Verificación del apartado 3.2 del DB SE-AE del CTE
 Verificación de las especificaciones del Eurocódigo 1 según tabla 6.12



Ancho máximo
1800 mm

COMPOSICIONES VIDRIO LAMINADO

| | |
|----------|----------|
| 8-1,52-8 | 6-1,52-6 |
| 8-1,14-8 | 6-1,14-6 |
| 8-0,76-8 | 6-0,76-6 |
| 8-0,38-8 | 6-0,38-6 |

Barandillas



BARANDILLA
SUPERPUESTA

cerramientos
contemporáneos



accesorios



STYLISH

Manilla

La nueva manilla Stylish presume de **sencillez en el diseño**, con líneas más marcadas y una estética estilizada para **vestir con estilo los sistemas** de ventanas, balconeras y puertas de CORTIZO.

MANILLA VENTANA



MANILLA ACODADA



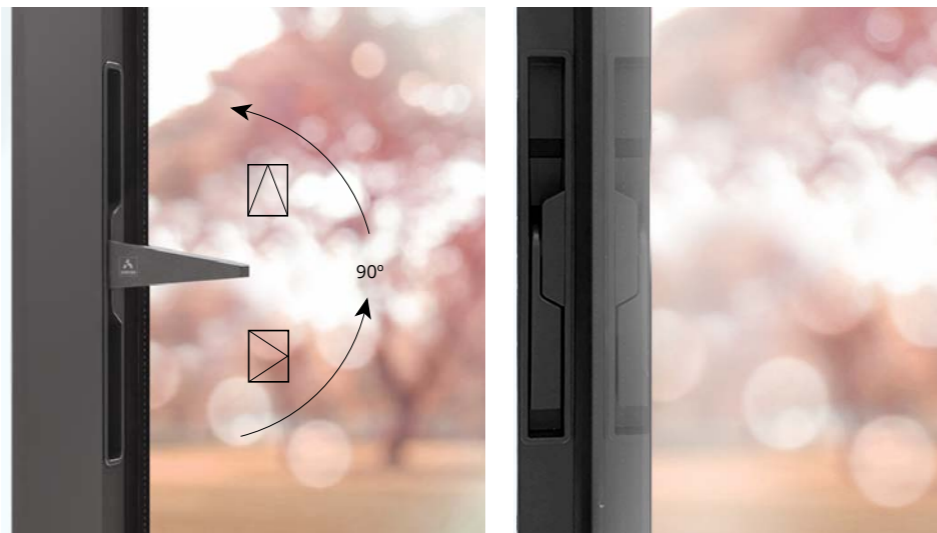
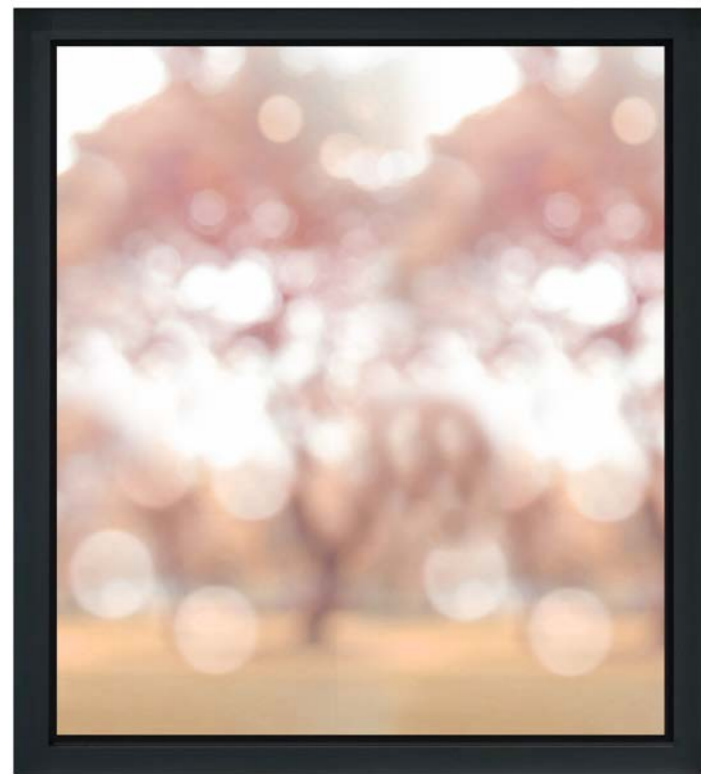
MANILLA CON LLAVE



MANILLA PUERTA



Diseño con escudo reducido
 Versión para montaje exterior, interior y PVC
 Disponible en versión ventana y puerta
 Montaje rápido
 Disponible en toda la gama de lacados



MANILLA **ARCH INVISIBLE**

Manilla exclusiva integrada en la hoja, imperceptible en la vista frontal

Compatible con los sistemas COR 80 Hoja Oculta y COR 70 Hoja Oculta
Ergonomía, robustez y facilidad de uso en las maniobras de apertura y cierre
Ideal para combinar con bisagras ocultas, logrando una estética totalmente limpia
Dimensiones 27,5 x 234 mm



MANILLA **MINIMALISTA**

Diseño vanguardista sin escudo
Válida para todas las series abisagradas de Canal Europeo y series de PVC
Caja de transmisión específica
Posibilidad de lacado en el mismo color que la carpintería
Cuadradillo 8 mm
Dimensiones 32 x 148 mm



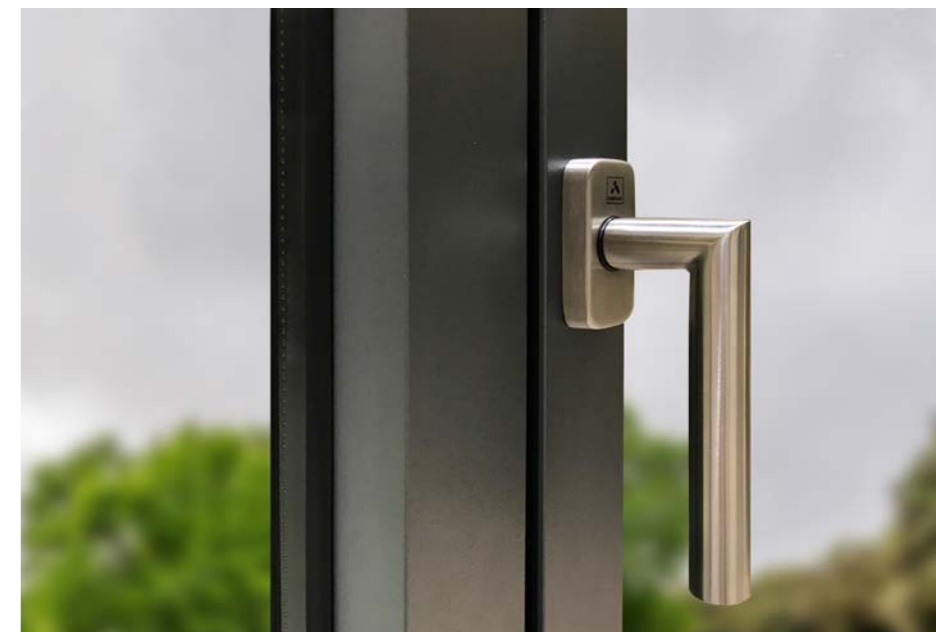
MANILLA **CORTIZO**

Diseño con escudo reducido
Adaptabilidad a caja de transmisión y multipunto
Tornillería oculta
Cuadradillo 7 mm
Dimensiones 32 x 148 mm



MANILLA **CORTIZO PUERTA**

Diseño con escudo reducido
Versión apertura derecha e izquierdas
Apto para montaje exterior e interior
Disponibile en versión puerta
Tornillería oculta
Cuadradillo 8 mm
Dimensiones 32 x 148 mm



MANILLA **INOX**

Diseño con escudo reducido
Adaptabilidad a caja de transmisión y multipunto
Disponibile en versión puerta
Tornillería oculta
Cuadradillo 7 mm
Dimensiones 31 x 135 mm



**MANILLA
SIRIUS**

Estética curva
Diseño con escudo reducido
Válida para caja de transmisión multipunto
Disponibile en versión puerta
Cuadradillo: 7 mm
Dimensiones: 32 x 155 mm



**CREMONA
CORTIZO CON LLAVE**

Máxima seguridad
3 posiciones de seguridad:
bloqueo total, sin bloqueo
y bloqueo 2ª operación
(maniobra lógica)
Dimensiones: 33 x 190 mm



**CREMONA
CORTIZO EXTRAÍBLE**

Fácil montaje de la maneta
sobre el mecanismo base
Maneta clipada sobre el escudo
Posibilidad de retirar la maneta
en cualquier posición
Máxima durabilidad a ciclos
Dimensiones: 33 x 173 mm



**TIRADOR
ART INFINITY**

Indicada para puertas de
alto tránsito o de grandes
dimensiones
Diseño recto o inclinado
Apertura derecha o iz-
quierda
Dimensiones: 450 x 50 mm



**MANILLÓN
ELEVABLE**

Estética vanguardista
Exclusiva para los sistemas
4600 y 4500 Corredera elevable
Versiones con y sin llave
Múltiples combinaciones:
manilla / manilla
manilla / uñero
Testado 25.000 ciclos
Cuadradillo 10 mm
Dimensiones: 37 x 290 mm



**MANILLA
CORTIZO ACODADA**

Manilla especialmente diseñada
para correderas
Diseño con escudo reducido
Versión apertura
derecha e izquierda
Apto para montaje
exterior e interior
Cuadradillo 7 mm
Dimensiones: 32 x 158 mm



**CIERRE
VISION SECURITY**

Bloqueo con llave
interior y exterior
Integración del cierre en el perfil
con estética minimalista
Hasta 4 puntos de cierre
tipo seta encasquillados
Sistema de regulación de apriete
Dimensiones: 36 x 260 mm



**CIERRE VISION
SECURITY EMBUTIDO**

Bloqueo con llave
interior y exterior
Cierre embutido en el perfil,
permitiendo el cruce de hojas
Hasta 4 puntos de cierre
tipo seta encasquillados
Sistema de regulación de apriete
Dimensiones: 36 x 260 mm



**CIERRE
VISION**

Estética recta en
consonancia con la línea
minimalista del sistema
COR VISION corredera
Maniobra intuitiva de
apertura y cierre
Dimensiones: 26 x 92 mm



**CIERRE
VISION OCULTO**

Válido para los sistemas
COR VISION y COR VISION PLUS
Integrado en el nudo central
Imperceptible en la vista frontal
Permite la ocultación total de las
hojas en los encuentros laterales
Dimensiones: 450 x 50 mm



HERRAJE CORTIZO HD

Bisagra especialmente diseñada para grandes dimensiones como soluciones suelo-techo

Regulación 3D

Dimensiones máximas: 1200 x 3500 mm*

Peso máximo/hoja: 160 Kg

*Para configuraciones de ventana de grandes dimensiones y pesos consultar con el Departamento de Arquitectura e Ingeniería de Cortizo.



HERRAJES ESPECIALES



HERRAJE EVO SOFT

Regulación 3D. Todos los puntos de cierre encasquillados y regulables

Esfuerzo de cierre hasta un 50% menor que en el herraje tradicional

Posibilidad múltiples puntos de cierre

Todos los elementos deslizantes incorporan un clip para eliminar holguras

Peso máximo/hoja: 120 Kg

Para configuraciones de ventana de grandes dimensiones y pesos consultar con el Departamento de Arquitectura e Ingeniería de Cortizo



HERRAJE EVO SOFT CLX 160 KG

Regulación 3D. Todos los puntos de cierre encasquillados y regulables

Esfuerzo de cierre hasta un 50% menor que en el herraje tradicional

Posibilidad múltiples puntos de cierre

Todos los elementos deslizantes incorporan un clip para eliminar holguras

Peso máximo / hoja: 160 Kg

Para configuraciones de ventana de grandes dimensiones y pesos consultar con el Departamento de Arquitectura e Ingeniería de Cortizo



HERRAJE EVO SECURITY

Herraje alta seguridad

Cierres en forma de seta de seguridad con regulación de apriete y cerraderos anti-efracción

Protección contra el forzamiento, el robo y la rotura

Posibilidad de hasta 14 puntos de cierre



