



CARPIN-SYSTEM

www.carpinsystem.com - info@carpinsystem.com Tel. 93 222 17 77 - Fax 93 222 17 27

C/ Manyans, 11 - Polígono Can Cuyás - 08110 Montcada i Reixac (Barcelona)

Sistemas de Carpintería Fabricada para el Profesional Aluminio - PVC - Mamparas



Catálogo de series de carpintería de aluminio Cortizo



CARPIN-SYSTEM

Distinguido Profesional,

Nos complace presentarle nuestro nuevo catálogo de **series exclusivas de CORTIZO**. Todos los sistemas CORTIZO han pasado las pruebas más estrictas en el Laboratorio de Ensayos de su Centro Tecnológico para certificar **las mejores prestaciones** y de esta forma adaptarlos a cualquier categoría de uso, privado o público en cumplimiento con las normativas actuales de edificación (CTE- Eurocódigo 1).



Carpin-System, con sus **35 años de experiencia** como fabricante de sistemas de carpintería, le ofrece el servicio que Usted necesita:

- **Asesoramiento técnico**
- **Valoración de presupuestos en 24 horas**
- **Toma de medidas**
- **Instalación (personal propio)**
- **Servicio rápido en acabados** (*más información en pág. 4*)

Nuestros productos cuentan con **10 años de garantía** y cuentan con los siguientes Certificados de Calidad (*consultarnos para más información*):



	Pág.
ACABADOS Y ENTREGAS	
COMPROMISO DE ENTREGA	4
EJEMPLO DE ACABADOS	5
SERIES CORREDERAS CON R.P.T	
CORREDERA 4200	6
CORREDERA 4900 HI.....	7
CORREDERA MINIMALISTA COR VISION	8
CORREDERA ELEVABLE 4700.....	9
CORREDERA ELEVABLE 4600 HI.....	10
SERIES PRACTICABLES CON R.P.T	
PRACTICABLE 3500 CANAL EUROPEO.....	11
PRACTICABLE COR 60 CANAL EUROPEO	12
PRACTICABLE COR 70 INDUSTRIAL CANAL EUROPEO	13
PRACTICABLE COR 70 ST (CANAL 16)	14
PRACTICABLE COR 80 INDUSTRIAL CANAL EUROPEO	15
PRACTICABLE ALU-STEEL CANAL EUROPEO.....	16
SERIES PRACTICABLES DE HOJA OCULTA CON R.P.T	
PRACTICABLE COR 60 H.O CANAL EUROPEO	17
PRACTICABLE COR 70 H.O CANAL EUROPEO.....	18
PRACTICABLE COR 70 H.O (CANAL 16)	19
PRACTICABLE COR 80 H.O CANAL EUROPEO	20
SERIE PUERTA MILLENNIUM	
PUERTA MILLENNIUM PIVOT (PIVOTANTE Y PANELABLE)	21
PUERTA MILLENNIUM 80 R.P.T (DE ALTO TRÁNSITO Y PANELABLE)	22
PUERTA MILLENNIUM 80 R.P.T (CORTAFUEGOS E.I. 60)	23
PUERTA MILLENNIUM 2000 (CORREDERA AUTOMÁTICA)	24
SERIES ESPECIALES	
PLEGABLE R.P.T.....	25
BARANDILLA VIEW CRYSTAL.....	26
DIVISIÓN DE INTERIORES – SERIE UNE Y SERIE PW-80	27
PERSIANAS Y PROTECCIÓN SOLAR	
LAMAS, REGISTROS Y GUÍAS DE PERSIANAS	29
PROTECCIÓN SOLAR: CELOSÍAS FACHADA / BRISE SOLEIL	30
COMPLEMENTOS	
TAPAJUNTAS Y NORMALIZADOS.....	32

PLAZO DE ENTREGA Y ACABADOS

Lacados mate, imitación madera y anodizados

COMPROMISO DE ENTREGA

- Acabados estándar (ver detalle): 20 - 25 días hábiles
- Acabados no estándar (resto de acabados) 25 - 35 días hábiles

Acabados estándar:

- Lacado blanco 9010 (brillante)

- Lacados mate:

7016 mate

9005 mate

9011 mate

- Anodizados:

Natural gratado

Natural mate

Inox gratado-repulido

- Lacados imitación madera:

Embero texturado

Lacado texturado: todo son ventajas

Se trata de una de las principales innovaciones en materia de lacado de perfiles. Ofrece mayor resistencia a ralladas, mayor duración del acabado y, en caso de irregularidades, éstas quedan imperceptibles gracias a su rugosidad.

Lacado convencional

Lacado texturado

Importante: le aconsejamos mostrar la carta de colores a su cliente. Solicítenos muestras de acabados mates, texturados, imitación madera y anodizados.

EJEMPLOS DE ACABADOS

Servicio estándar

RALES (lacado brillante):



ANODIZADOS:



IMITACIÓN MADERA (lacado texturado):



Los tonos mostrados en esta página pueden variar sobre los reales.

Solicítenos muestras de acabados brillante, texturado, imitación madera e inox.

CORREDERAS CON ROTURA TÉRMICA



SERIE 4200 R.P.T



Sistema versátil con múltiples marcos perimetrales (60, 65, 77 y 80 mm) y posibilidad de hojas en corte recto o perimetrales de 33 y 37 mm. Cruce panorámico de 42 mm. Longitud varilla poliamida: de 14,6 a 20 mm.

Espesor acristalamiento: hasta 26 mm.

Peso máximo/hoja: 100 KG en hojas perimetrales y 200 KG en hojas de corte recto.

Posibilidades de apertura: corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas, opción tres carriles y opción galandage.

Otras variantes: hoja recta o curva. Posibilidad de apertura galandage de 1, 2 y 4 hojas, diseñada para posibilitar una apertura integral del hueco al ocultar totalmente las hojas en la cámara del muro de obra.

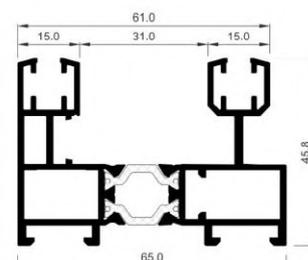
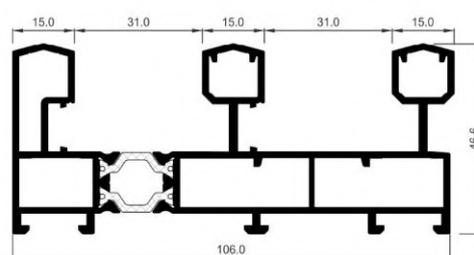
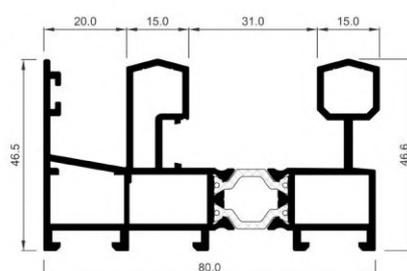
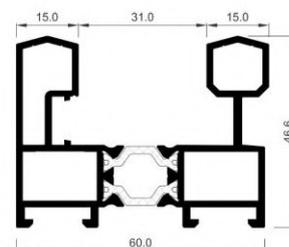
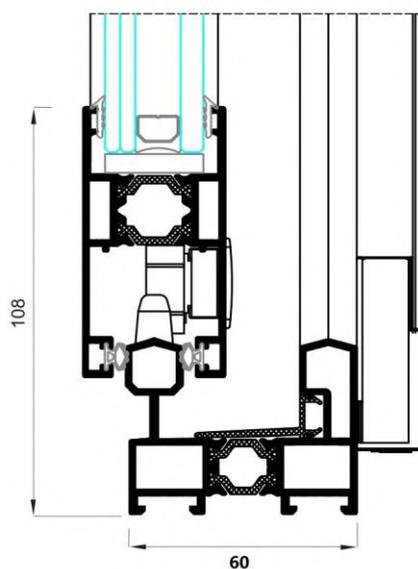
Detalle perfiles:



Pruebas de ensayo:

- Transmit. térmica: **1,5 W/m².K**
- Resistencia al aire: **Clase 3**
- Aislamiento acústico:
Rw: 39 dB
- Resistencia al agua: **Clase 7A**
- Resistencia al viento: **Clase C5**

Más información en nuestra web.



CORREDERAS CON ROTURA TÉRMICA



SERIE 4900 R.P.T



Sistema de ventanas y balconeras de estética recta que incorpora un cruce central panorámico de tan sólo 35 mm. Profundidad del marco 2 carriles: 70 mm.

Ofrece el mejor rendimiento termo-acústico del mercado así como una excelente capacidad de acristalamiento (36 mm), pudiendo conseguir una atenuación acústica de hasta 40 dB y una transmitancia térmica desde 1,2 W/m²K.

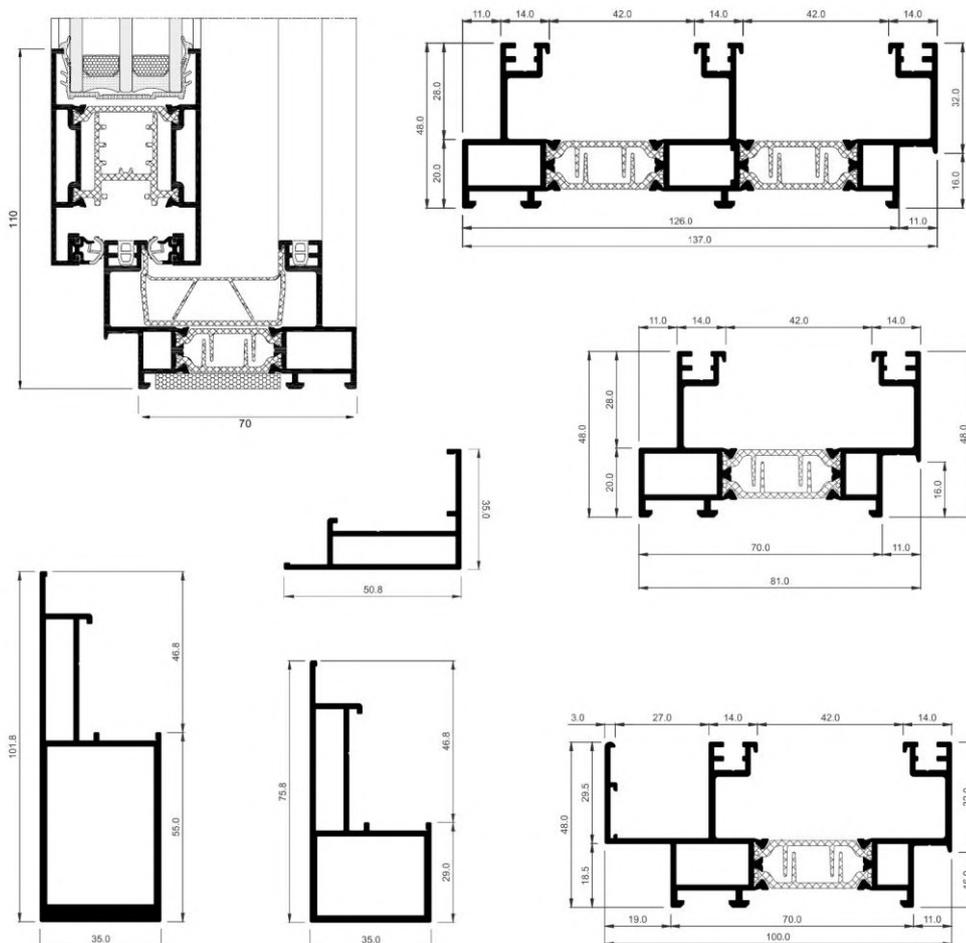
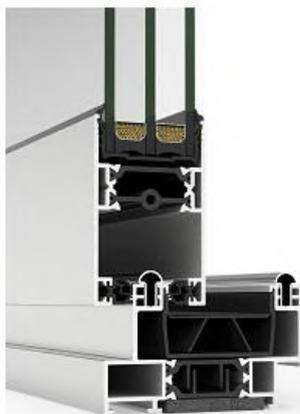
Longitud varilla poliamida: 34 mm.

Peso máximo/hoja: 240 KG.

Posibilidades de apertura: corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas, opción tres carriles y opción galandage.

Dimensión máxima/hoja: L: 2200, H: 2600 mm.

Detalle perfiles:



Pruebas de ensayo:

- Transmit. térmica: 1,2 W/m².K
- Resistencia al aire: **Clase 4**
- Aislamiento acústico:
Rw: 40 dD
- Resistencia al agua: **Clase 7A**
- Resistencia al viento: **Clase C5**

Más información en nuestra web.

CORREDERA MINIMALISTA CON R.P.T



SERIE COR VISION R.P.T

La corredera minimalista COR VISION, de diseño vanguardista y con rotura térmica, cuenta con un marco de 116 mm. y poliamida tubular de 30 mm.

Se obtiene la máxima luminosidad con la mínima sección vista de aluminio: nudo central de sólo 20 mm, nudo lateral de 77 mm y nudo inferior/superior de 57 mm.

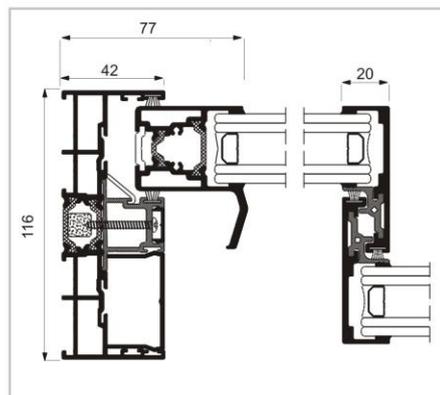
Esta serie permite varias configuraciones, incluyendo cierre en esquina, versión monocarril, cierre Galandage (hojas ocultas en la cámara del muro de obra), etc.

Opción de refuerzo del cruce según altura (ver secciones).

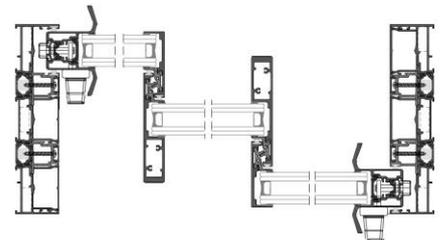
Disponibles para 2, 3 y 4 hojas, de 2 o 3 carriles. Peso máximo por hoja: 320 kg. (con carril inox en marco).

Pruebas ensayo: Transmit. térmica: desde 1,3 W/m².K, Aire: Clase 4, Acústico: hasta 41dB, Agua: Clase 7A, Viento: Clase C5

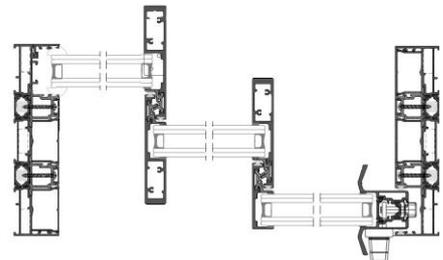
Detalle perfiles :



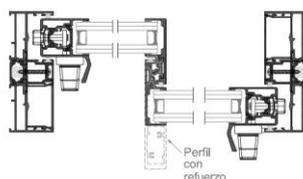
· Sección balconera 3 hojas correderas con refuerzo medio en cruce



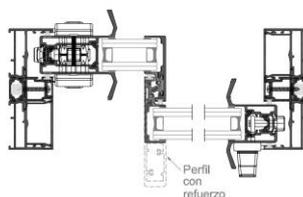
· Sección balconera 2 hojas correderas + 1 hoja fija, con refuerzo alto en cruce :



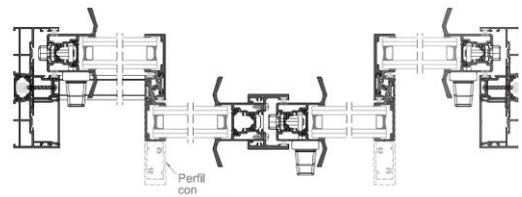
· Sección ventana o balconera 2 hojas correderas (refuerzo opcional en cruce) :



· Sección ventana o balconera 2 hojas correderas con cerradura (refuerzo opcional en cruce) :



· Sección de ventana o balconera 4 hojas correderas (refuerzo opcional en cruce)



Detalle cruce :



ELEVABLES CON ROTURA TÉRMICA



SERIE 4700 R.P.T



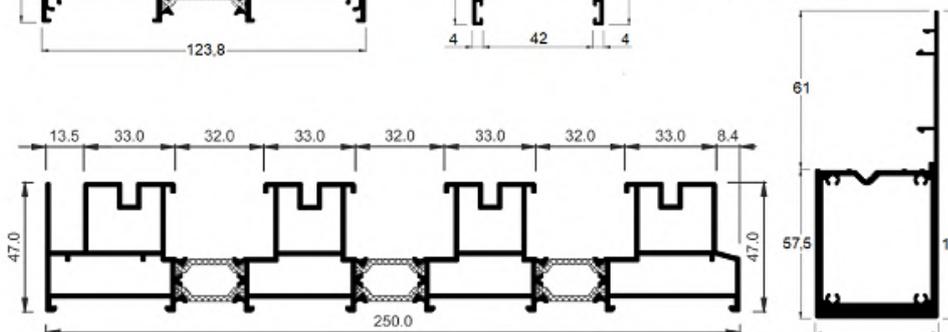
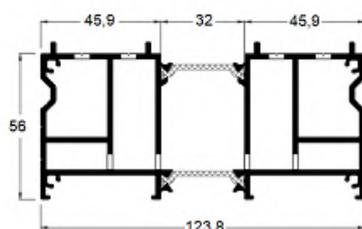
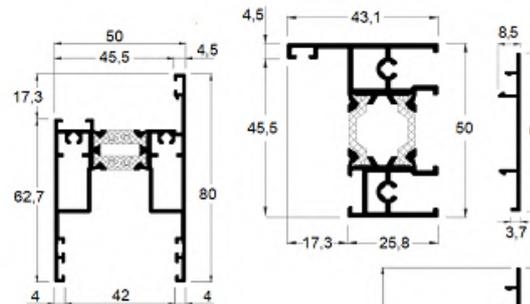
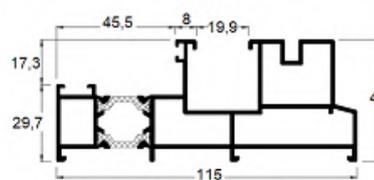
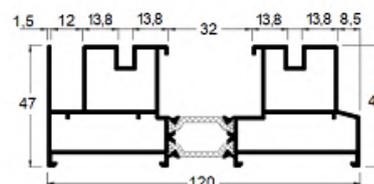
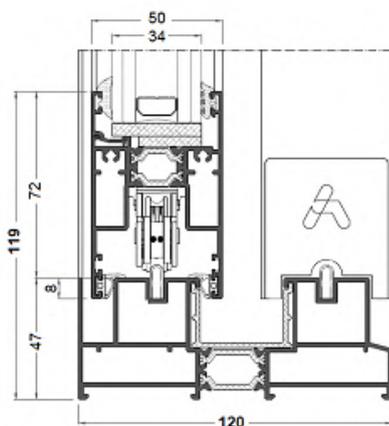
Sistema que permite tanto apertura corredera, como apertura elevable, con la cual se consiguen mayores prestaciones y posibilidad de dimensiones todavía mayores. Longitud varilla poliamida: de 25 mm en marco y 15 mm en hoja. Perfil de cruce reducido : 47 mm.

Máximo acristalamiento: 36 mm.

Peso máximo/hoja: 300 KG (apertura elevable) y 280 KG en apertura corredera. Dimensiones máx./hoja : 2.500 mm ancho y 3.000 mm alto.

Posibilidades de apertura: 2, 3, 4, 6 y 8 hojas, opción mono carril, tres o cuatro carriles, o galandage (1, 2, 3 o 4 hojas).

Detalle perfiles:



Pruebas de ensayo:

- Transmit. térmica: **1,3 W/m².K**
- Resist. aire: **Clase 3** (corredera)
Resist. aire: **Clase 4** (elevable)
- Aislamiento acústico:
Rw: 40 dD
- Resistencia al agua: **Clase 7A**
- Resist. viento: **C5** (corredera)
Resist. viento: **C2** (elevable)

Más información en nuestra web.

CORREDERAS CON ROTURA TÉRMICA

SERIE 4600 HI R.P.T



Sistema elevable de altas prestaciones, ideal para grandes espacios de luz, garantizando la luminosidad interior sin renunciar a las máximas prestaciones térmicas y acústicas.

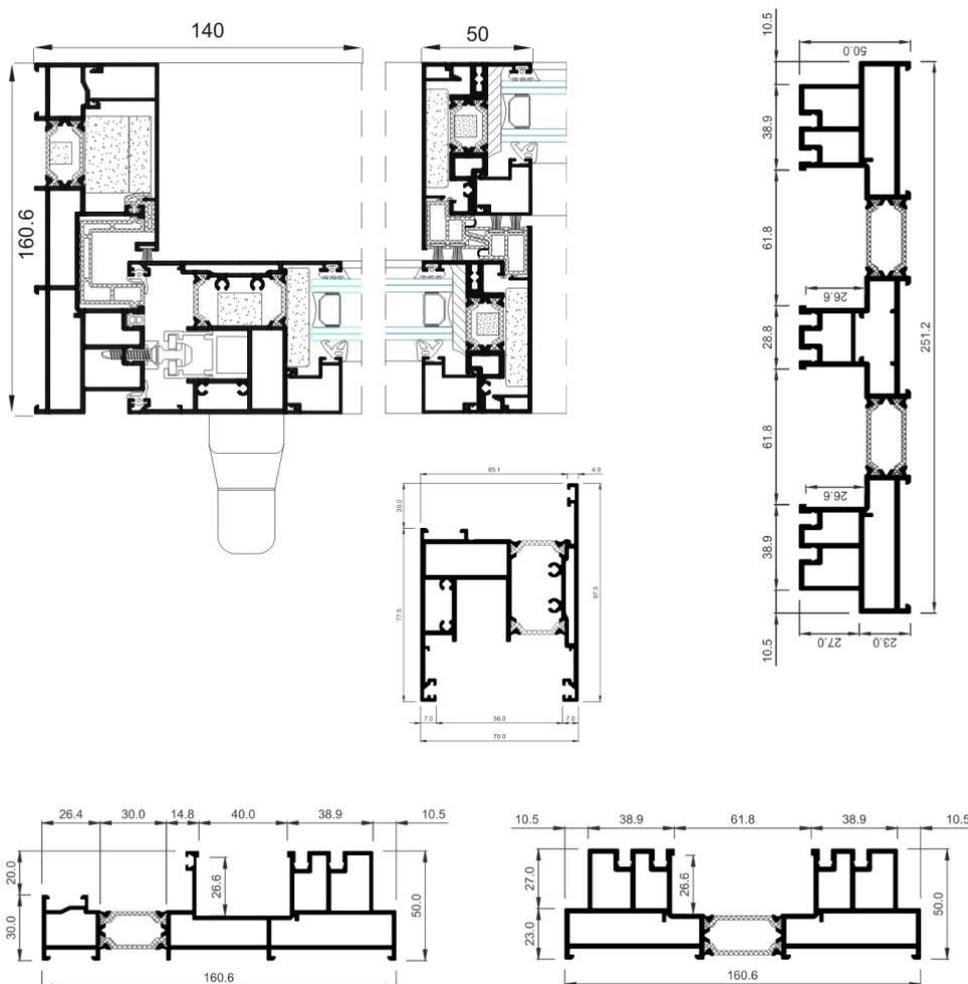
Ofrece una excelente capacidad de acristalamiento (55 mm), pudiendo conseguir una excelente atenuación acústica de hasta 43 dB y una inmejorable transmitancia térmica desde 0,8 W/m²K, gracias a unas longitudes de poliamida de 35 mm. en el marco y de 24 mm. en la hoja.

Peso máximo/hoja: 400 KG.

Posibilidades de apertura: corredera de 2, 3, 4 y 6 hojas, opción mono carril y opción tres carriles. Posibilidad de cruce panorámico de 50 mm.

Dimensión máxima/hoja: L: 3300, H: 3300 mm.

Detalle perfiles:



Pruebas de ensayo:

- Transmit. térmica: **0,8 W/m².K**
- Resistencia al aire: **Clase 4**
- Aislamiento acústico:
Rw: 43 dD
- Resistencia al agua: **Clase 9A**
- Resistencia al viento: **Clase C5**

Más información en nuestra web.

PRACTICABLES CON ROTURA TÉRMICA



SERIE 3500 R.P.T (CE)



Sistema practicable extremadamente versátil con una excelente relación calidad-precio-prestaciones. Profundidad del marco: 54 mm, de la hoja: 63 mm. Longitud varilla poliamida: 24 mm.

Herraje: canal europeo de 21 mm.

Máximo acristalamiento: 41 mm.

Peso máximo/hoja: 160 KG.

Posibilidades de apertura: practicable, oscilo-batiente, plegable, oscilo-paralela y abatible. Para apertura exterior: practicable y proyectante-deslizante.

Otras variantes: hojas y junquillos rectos o curvos.

Posibilidad de bisagras ocultas y opción de herraje de seguridad Evo Security.

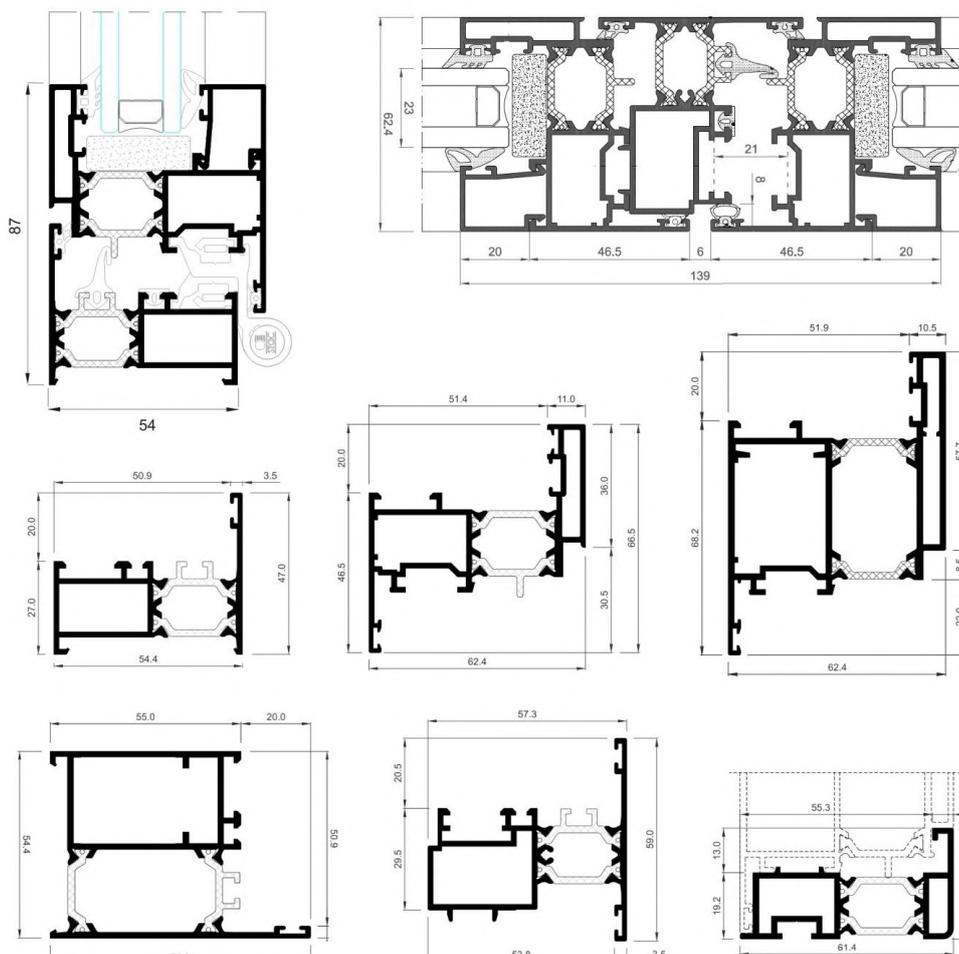
Detalle perfiles:



Pruebas de ensayo:

- Transmit. térmica: **1,0 W/m².K**
- Resistencia al aire: **Clase 4**
- Aislamiento acústico:
Rw: 46 dD
- Resistencia agua: **Clase E1200**
- Resistencia al viento: **Clase C5**

Más información en nuestra web.



PRACTICABLES CON ROTURA TÉRMICA



SERIE COR 60 R.P.T (CE)



Este sistema practicable ofrece un destacado confort térmico y acústico, manteniendo una buena relación calidad-precio. Profundidad del marco: 60 mm, de la hoja: 68 mm. Longitud varilla poliamida: 24 mm. Herraje: canal europeo de 21 mm.

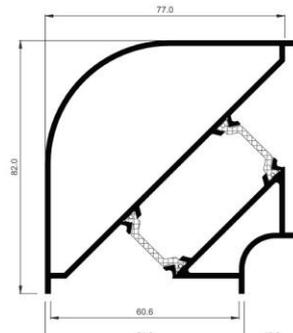
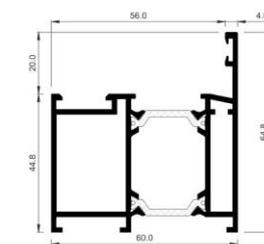
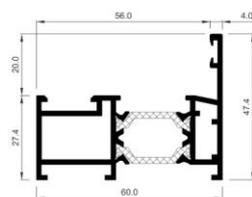
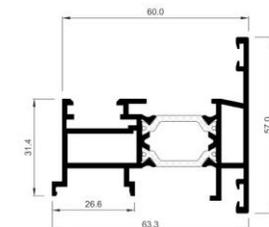
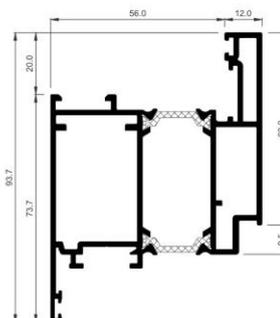
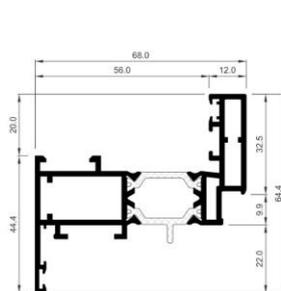
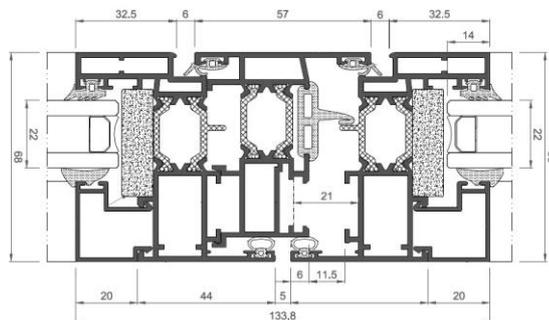
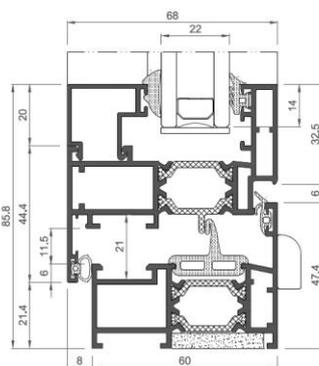
Máximo acristalamiento: 46 mm.

Peso máximo/hoja: 160 KG.

Posibilidades de apertura: practicable, oscilo-batiente, plegable, oscilo-paralela y abatible. Para apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante y pivotante de eje horizontal o vertical.

Dimensiones máx./hoja: L: 1500, H: 2600 mm.

Detalle perfiles:



Pruebas de ensayo:

- Transmit. térmica: **1,0 W/m².K**
- Resistencia al aire: **Clase 4**
- Aislamiento acústico:
R_w: 48 dD
- Resistencia agua: **Clase E1350**
- Resistencia al viento: **Clase C5**

Más información en nuestra web.

PRACTICABLES CON ROTURA TÉRMICA

SERIE COR-70 INDUSTRIAL R.P.T (CE)



Sistema practicable de enorme éxito dentro del segmento de carpinterías económicas, sencillas y de altas prestaciones (ver resultados de ensayos). Profundidad del marco: 70 mm, de la hoja: 78 mm. Longitud poliamida: de 32 a 35 mm. Herraje: canal europeo de 21 mm.

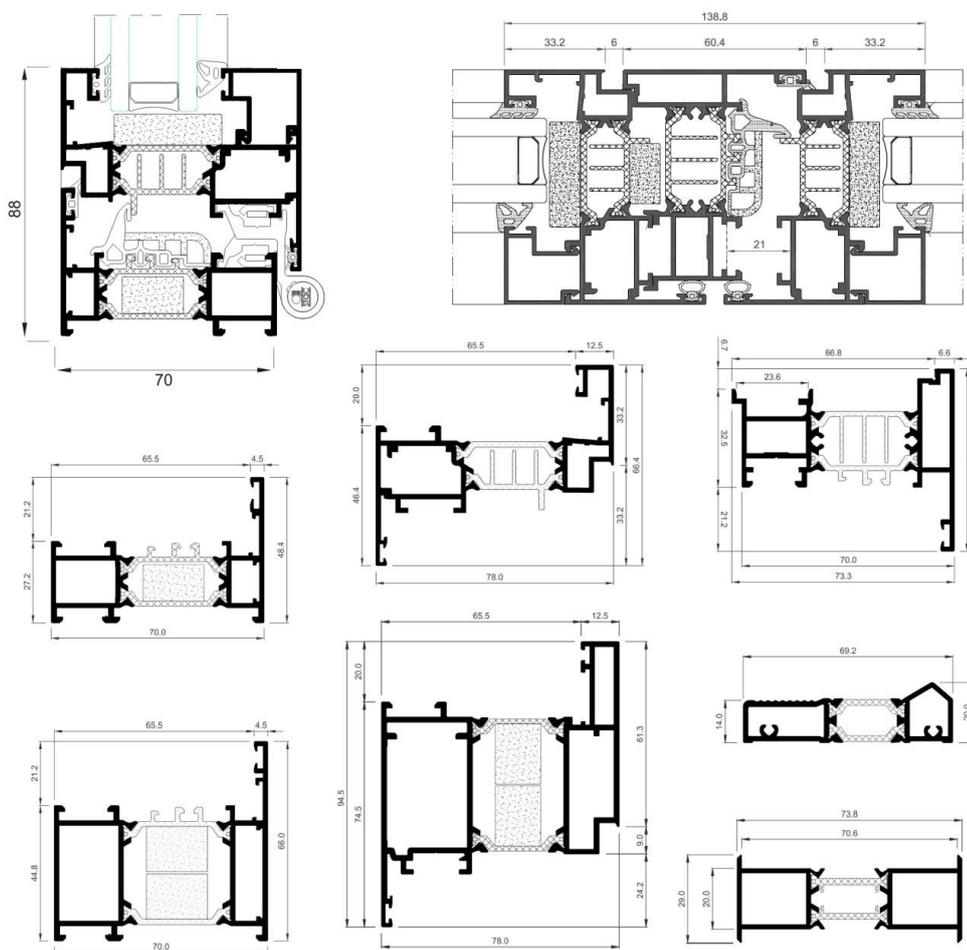
Máximo acristalamiento: 55 mm.

Peso máximo/hoja: 160 KG. Máximas dimensiones/hoja:
L: 1.600 mm, H: 2.600 mm.

Posibilidades de apertura: practicable, oscilo-batiente, oscilo-paralela y abatible. Para apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante, pivotante eje horizontal o vertical.

Otras variantes: Posibilidad de bisagras ocultas y opción de herraje de seguridad Evo Security.

Detalle perfiles:



Pruebas de ensayo:

- Transmit. térmica: **0,9 W/m².K**
- Resistencia al aire: **Clase 4**
- Aislamiento acústico:
Rw: 44 dD
- Resistencia agua: **Clase E1200**
- Resistencia al viento: **Clase C5**

Más información en nuestra web.

PRACTICABLES CON ROTURA TÉRMICA

SERIE COR-80 INDUSTRIAL R.P.T (CE)



Opcional:



Sistema practicable de alta gama, especialmente diseñado para obtener inmejorables prestaciones, especialmente en aislamiento térmico (desde 0,8 W/m².K) y atenuación acústica (hasta 46 dB), Posibilidad de obtener versión Passive House incorporando perfiles de poliolefina y ciertos herrajes, alcanzando una transmitancia térmica de 0,66 W/m².K.

Profundidad del marco: 80 mm, de la hoja: 88 mm.

Poliamidas tubulares de 45 mm. Acrystal. máximo: 65 mm.

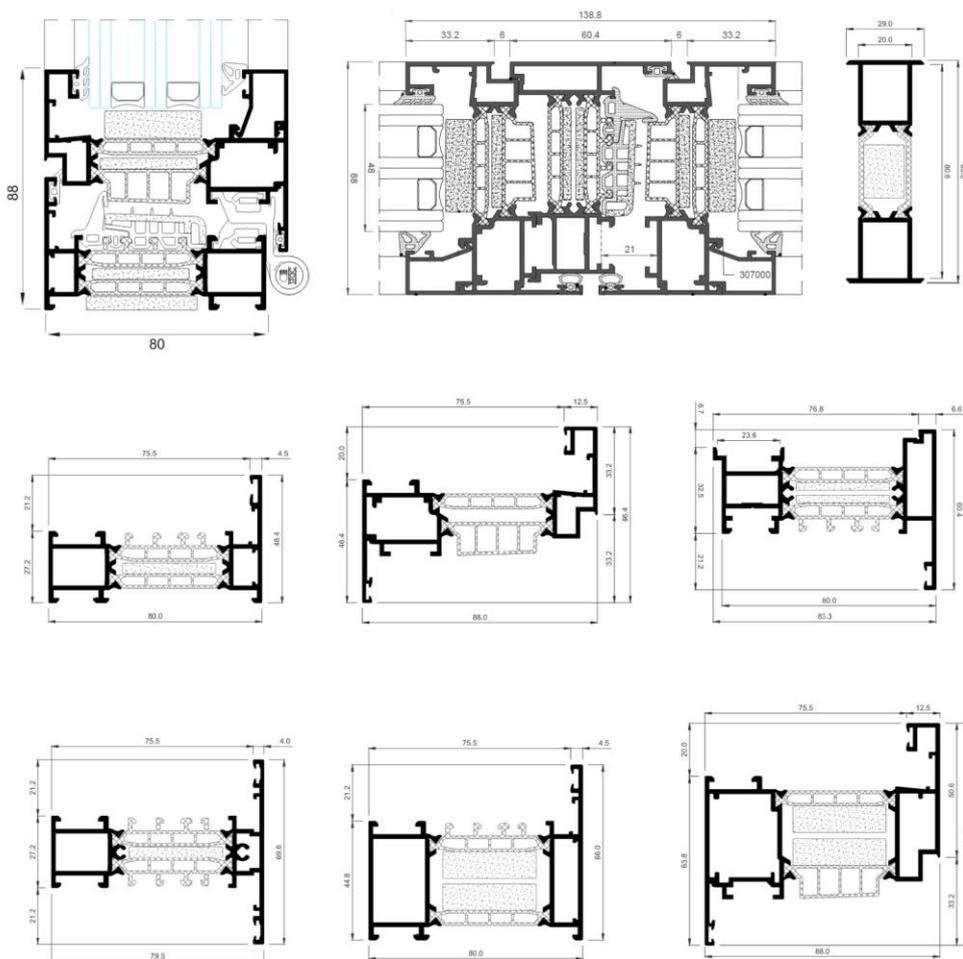
Peso máximo/hoja: 160 KG. Máximas dimensiones/hoja:

L: 1.600 mm, H: 2.600 mm. Posibilidades de apertura:

practicable, oscilo-batiente, oscilo-paralela y abatible. Para apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante.

Opcional: herraje seguridad Evo Security y bisagras ocultas.

Detalle perfiles:



Pruebas de ensayo:

- Transmit. térmica: **0,8 W/m².K**
- Resistencia al aire: **Clase 4**
- Aislamiento acústico:
Rw: 46 dD
- Resistencia agua: **Clase E1950**
- Resistencia al viento: **Clase C5**

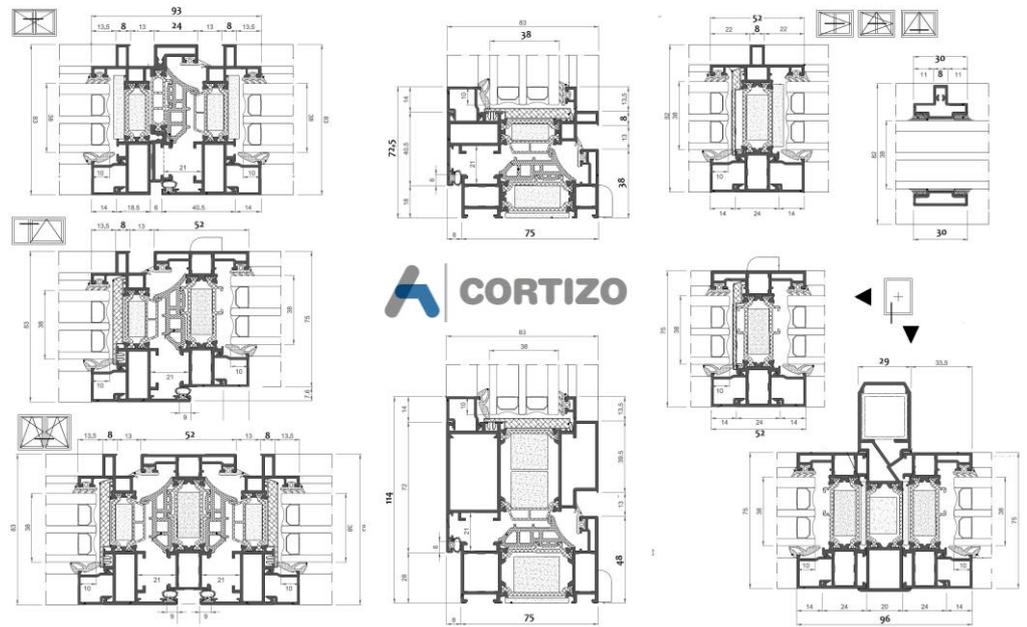
Más información en nuestra web.

PRACTICABLES CON ROTURA TÉRMICA

Modelo Modern

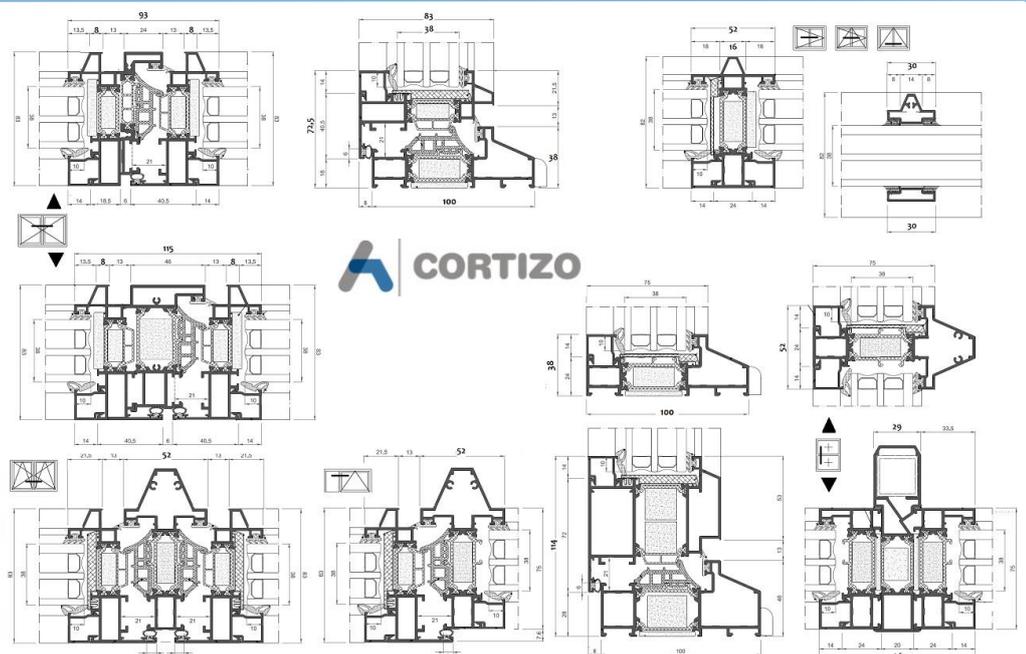


SERIE ALU STEEL – R.P.T (CE)



El novedoso sistema ALU-STEEL permite combinar las prestaciones inmejorables del aluminio con la **estética del acero**, convirtiéndola en una solución ideal tanto para rehabilitaciones como para obra nueva. **Sección vista de tan sólo 72,5 mm.** Disponible en **versión moderna (recta)** y la **versión clásica (achaflanada)**. Profundidad del marco: 75mm (v.Modern) o 100mm (v.Classic). Hoja de 83 mm.. Poliámidas tubulares de 32–39 mm. Acristal. máximo: 54 mm. Peso máximo/hoja: 160 KG. Máximas dimensiones/hoja: L: 1.500 mm, H: 2.600 mm. Posibilidades de apertura: practicable, oscilo-batiente y abatible. Pruebas de ensayo: T.Térmica: desde **0,83 W/m².K**, R.Aire: **Clase 4**, A.Acústico: **Rw: dD**, R.Agua: **Clase E 1200**, R.Viento: **Clase C5**. *Más información en nuestra web.*

Modelo Classic



PRACTICABLES CON ROTURA TÉRMICA



SERIE COR-60 H.O R.P.T (CE)



Sistema practicable de hoja oculta con una extraordinaria relación calidad-precio-prestaciones. Profundidad del marco y hoja: 60 mm. Longitud poliamida: 24 mm. Las reducidas dimensiones de esta serie (altura marco: 63 mm, nudo central: 64,3 mm) permiten una máxima entrada de luz.

Máximo acristalamiento: 28 mm.

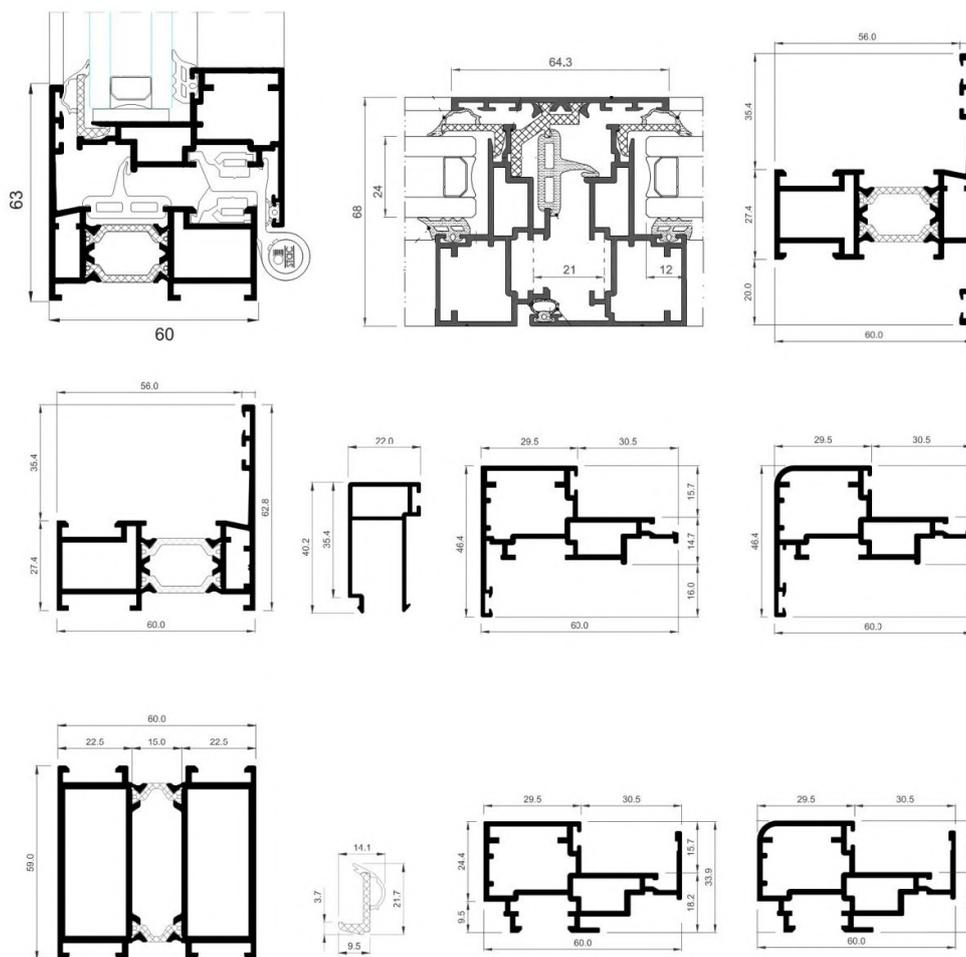
Peso máximo/hoja: 160 KG.

Dimensión máxima/hoja: L: 1.300 mm, H: 2.400 mm.

Posibilidades de apertura: practicable, oscilo-batiente y abatible. Herraje: canal europeo de 21 mm.

Otras variantes: hoja recta o curva. Posibilidad de bisagras ocultas y opción de herraje de seguridad Evo Security.

Detalle perfiles:



Pruebas de ensayo:

- Transmit. térmica: 1,5 W/m².K
- Resistencia al aire: **Clase 4**
- Aislamiento acústico:
Rw: 41 dD
- Resistencia agua: **Clase 9A**
- Resistencia al viento: **Clase C5**

Más información en nuestra web.

PRACTICABLES CON ROTURA TÉRMICA



SERIE COR-70 H.O R.P.T (CE)



Sistema practicable de hoja oculta de altas prestaciones. Profundidad del marco y hoja: 70 mm. Longitud poliamida: 35 mm. Las reducidas dimensiones de esta serie (altura marco: 66 mm, nudo central: 96 mm) maximizan la superficie acristalada y beneficiando la luminosidad interior, característica muy común en la arquitectura contemporánea.

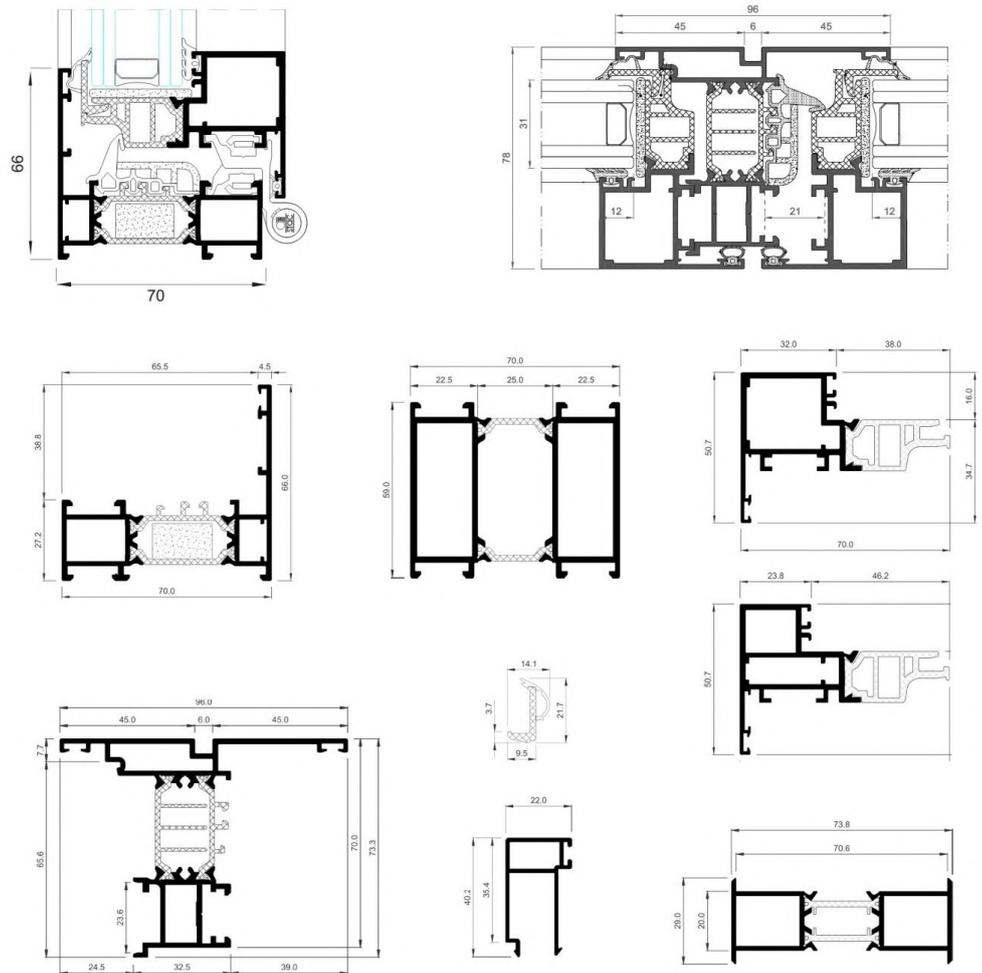
Máximo acristalamiento: 40 mm.

Peso máximo/hoja: 160 KG.

Posibilidades de apertura: practicable, oscilo-batiente y abatible. Herraje: canal europeo de 21 mm.

Otras variantes: hoja recta o curva. Posibilidad de bisagras ocultas y opción de herraje de seguridad Evo Security.

Detalle perfiles:



Pruebas de ensayo:

- Transmit. térmica: **1,0 W/m².K**
- Resistencia al aire: **Clase 4**
- Aislamiento acústico:
Rw: 46 dD
- Resistencia agua: **Clase E1650**
- Resistencia al viento: **Clase C5**

Más información en nuestra web.

PRACTICABLES CON ROTURA TÉRMICA



SERIE COR-70 H.O R.P.T (C16)

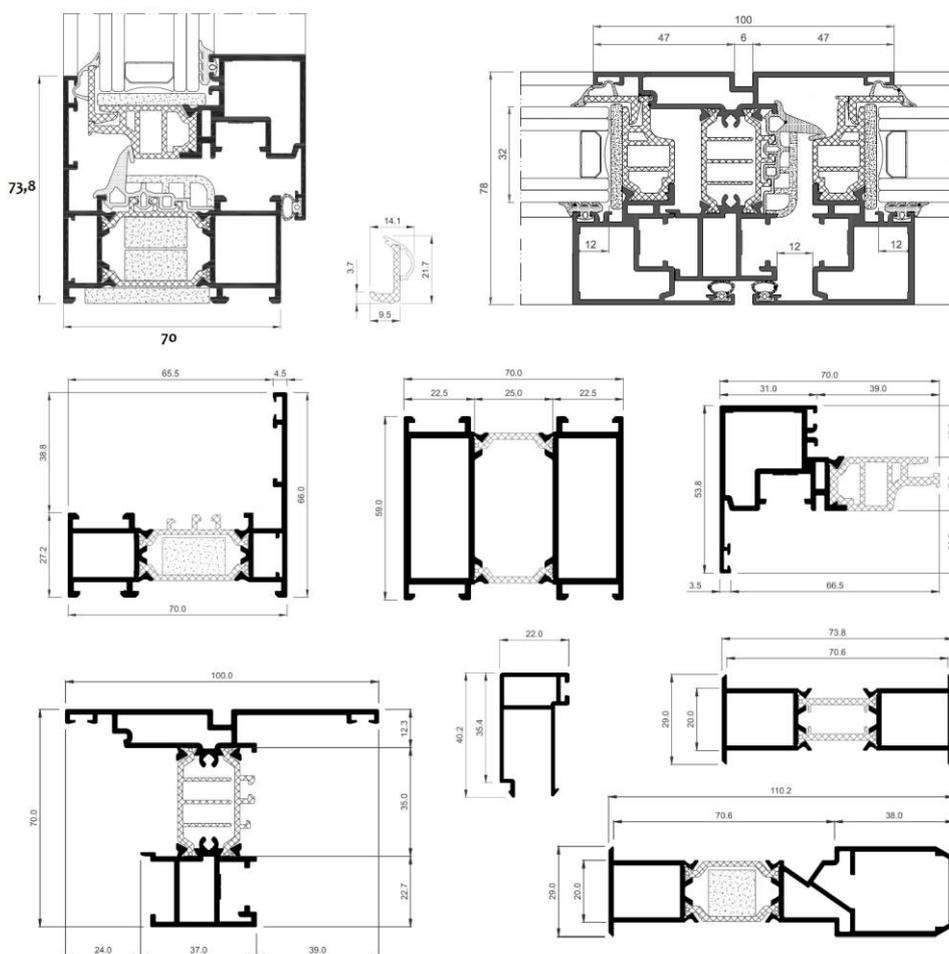


Sistema practicable de hoja oculta con herraje de Canal de 16, que proporciona más puntos de cierre y una mayor facilidad de regulación, beneficiando a las prestaciones y al rendimiento de la ventana.

Profundidad del marco y hoja: 70 mm. Longitud poliamida: 35 mm. Las reducidas dimensiones de esta serie (altura marco: 74 mm, nudo central: 100 mm) maximizan la luminosidad interior, requisito habitual de la arquitectura.

Máximo acristalamiento: 40 mm. (fijo), 34 mm (ventana).
Peso máximo/hoja: 150 KG. Posibilidades de apertura: practicable, oscilo-batiente y abatible.
Máxima dimensión/hoja: L: 1.300 mm., H: 2.400 mm.

Detalle perfiles:



Pruebas de ensayo:

- Transmit. térmica: 1,1 W/m².K
- Resistencia al aire: **Clase 4**
- Aislamiento acústico: **Rw: 46 dB**
- Resistencia agua: **Clase E1 200**
- Resistencia al viento: **Clase C5**

Más información en nuestra web.

PRACTICABLES CON ROTURA TÉRMICA



SERIE COR-80 H.O R.P.T (CE)



Sistema practicable de hoja oculta de alta gama, especialmente diseñado para obtener unas prestaciones inmejorables, especialmente en cuanto a transmitancia térmica (desde $0,8 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$) y atenuación acústica (hasta 46 dB). Las reducidas dimensiones de esta serie (altura marco: 66 mm, nudo central 96 mm) maximizan la superficie acristalada y luminosidad interior.

Profundidad del marco y hoja: 80 mm.

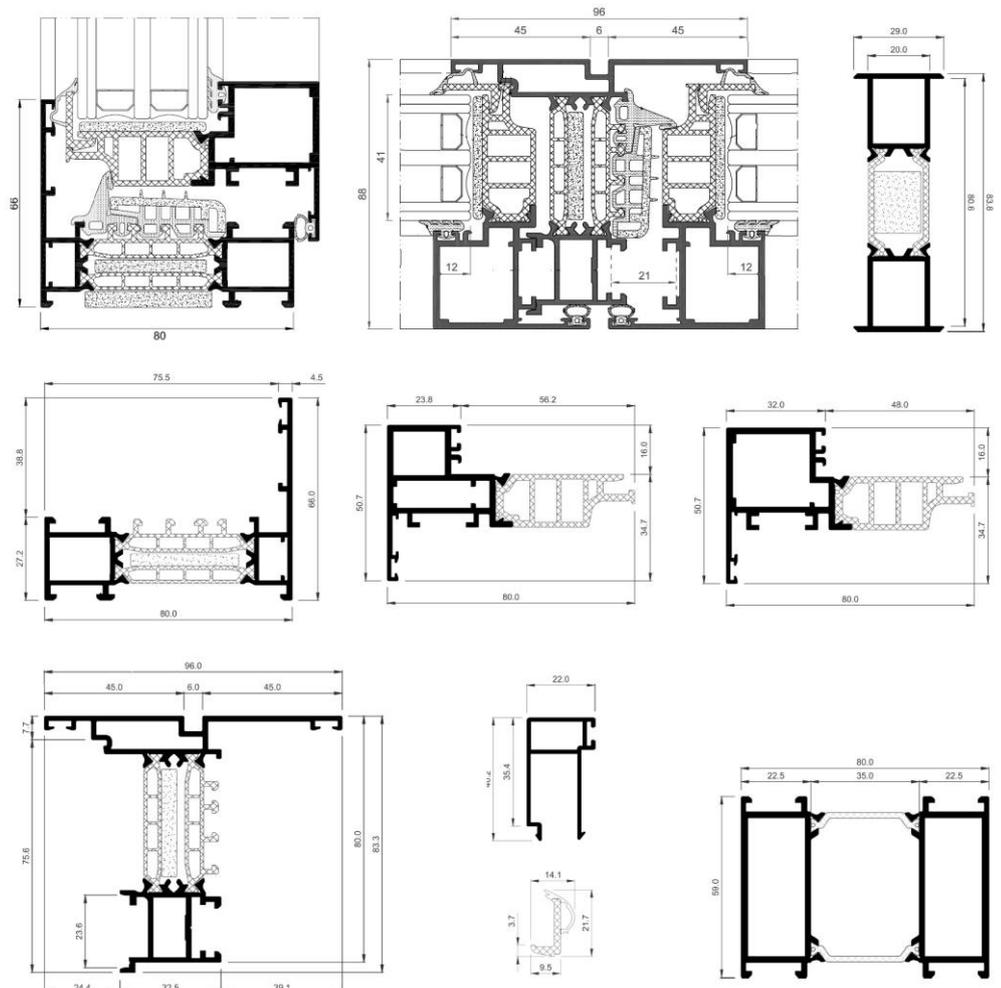
Máximo acristalamiento: 50 mm.

Peso máximo/hoja: 160 KG. Máximas dimensiones/hoja:

L: 1.300 mm, H: 2.400 mm. Posibilidades de apertura (solo interior): practicable, oscilo-batiente y abatible.

Opcional: herraje seguridad Evo Security y bisagras ocultas.

Detalle perfiles:



Pruebas de ensayo:

- Transmit. térmica: $0,8 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- Resistencia al aire: Clase 4
- Aislamiento acústico:
Rw: 46 dB
- Resistencia agua: Clase E1500
- Resistencia al viento: Clase C5

Más información en nuestra web.

PRACTICABLES CON ROTURA TÉRMICA



SERIE MILLENNIUM PIVOT



Este sistema se ha convertido en una solución de vanguardia para la arquitectura contemporánea. Gracias a los ejes de la nueva puerta de entrada Millennium Pivot, **las aperturas son pivotantes** en lugar de las tradicionales practicable, permitiendo colocar **puertas de grandes dimensiones en prácticamente cualquier hueco** de entrada a vivienda, al mismo tiempo que le confiere un **diseño único**.

Proporciona un excelente nivel de seguridad así como unas prestaciones térmicas y acústicas que habitualmente no se consiguen con sistemas de puertas de entrada a vivienda. Profundidad del marco y hoja: 80 mm. Poliamida de 26 mm. Espesor del panel: 80 mm. Espesor de perfilería: 2 mm. Máximas dimensiones/hoja: L: 2.100 mm, H: 3.000 mm. Peso máx./hoja: 250 KG.

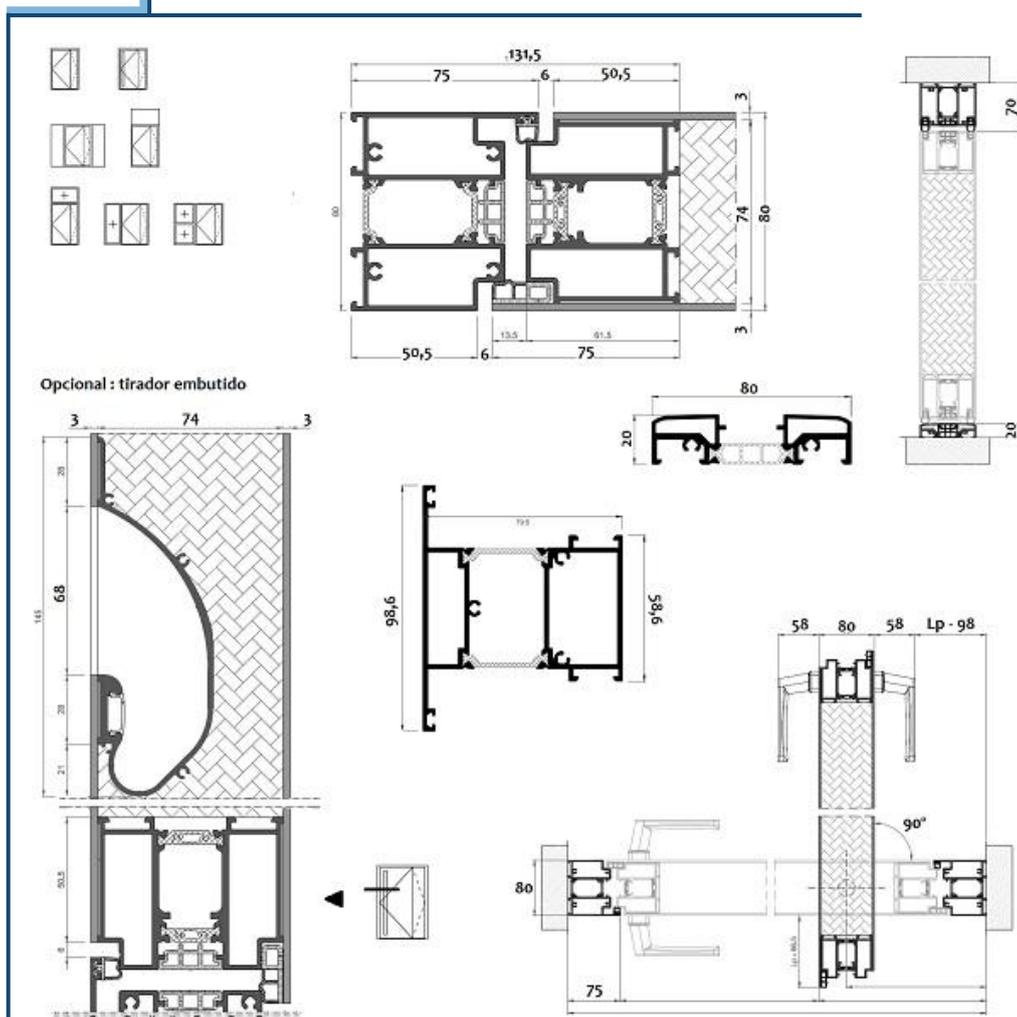
Detalle perfiles :



Pruebas de ensayo:

- Transmit. térmica: **0,79 W/m².K**
- Resistencia al aire: **Clase 4**
- Resistencia agua: **Clase 5A**
- Resistencia al viento: **Clase C5**

Más información en nuestra web.



PRACTICABLES CON ROTURA TÉRMICA



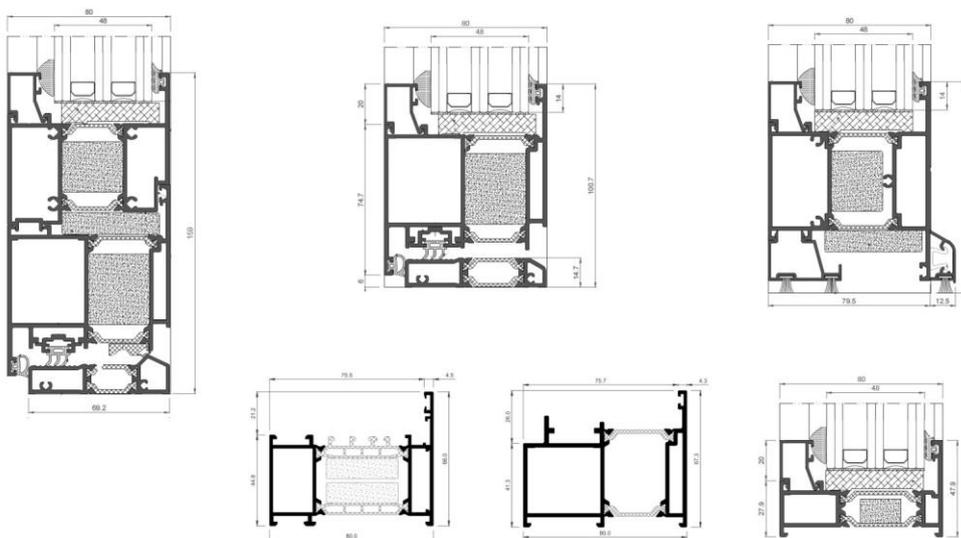
SERIE MILLENNIUM 80 (ALTO TRANSITO)

Sistema practicable especialmente diseñado para un uso constante (alto tránsito), por ello ha sido ensayado con más de 1.000.000 de ciclos de apertura y cierre de la prueba de resistencia. Además a esta serie se pueden colocar dispositivos antipánico según Normativa, dispositivos de apertura automática, bisagras de alta resistencia (220 KG/hoja) o bisagras ocultas (120 KG/hoja).

Profundidad del marco y hoja: 80 mm. Poliamida de 34 mm. Acristalamiento máximo: 64 mm. Máximas dimensiones/hoja: L: 1.500 mm, H: 2.700 mm. Posibilidades de apertura (interior o exterior): practicable (1 o 2 hojas).

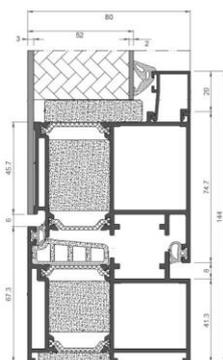
Opción puerta panelable entrada a vivienda: el panel cubre la totalidad de la hoja por la parte exterior (ver detalles).

Opción panelable :

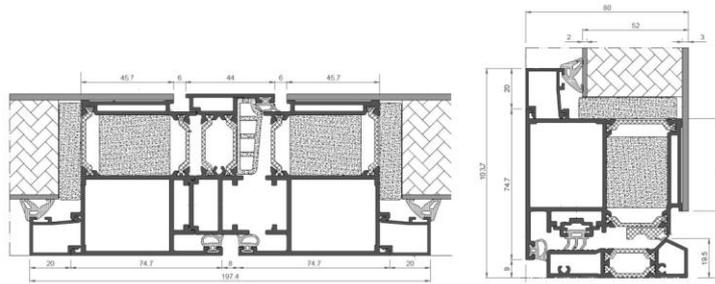


Pruebas de ensayo:

- Transmit. térmica: **0,8 W/m².K**
 - Resistencia al aire: **Clase 4**
 - Aislamiento acústico:
Rw: 40 dD
 - Resistencia agua: **Clase 6A**
 - Resistencia al viento: **Clase C4**
- Más información en nuestra web.



OPCIÓN: PUERTA PANELABLE (ENTRADA A VIVIENDA)



PRACTICABLES CON ROTURA TÉRMICA



SERIE MILLENNIUM FR R.P.T

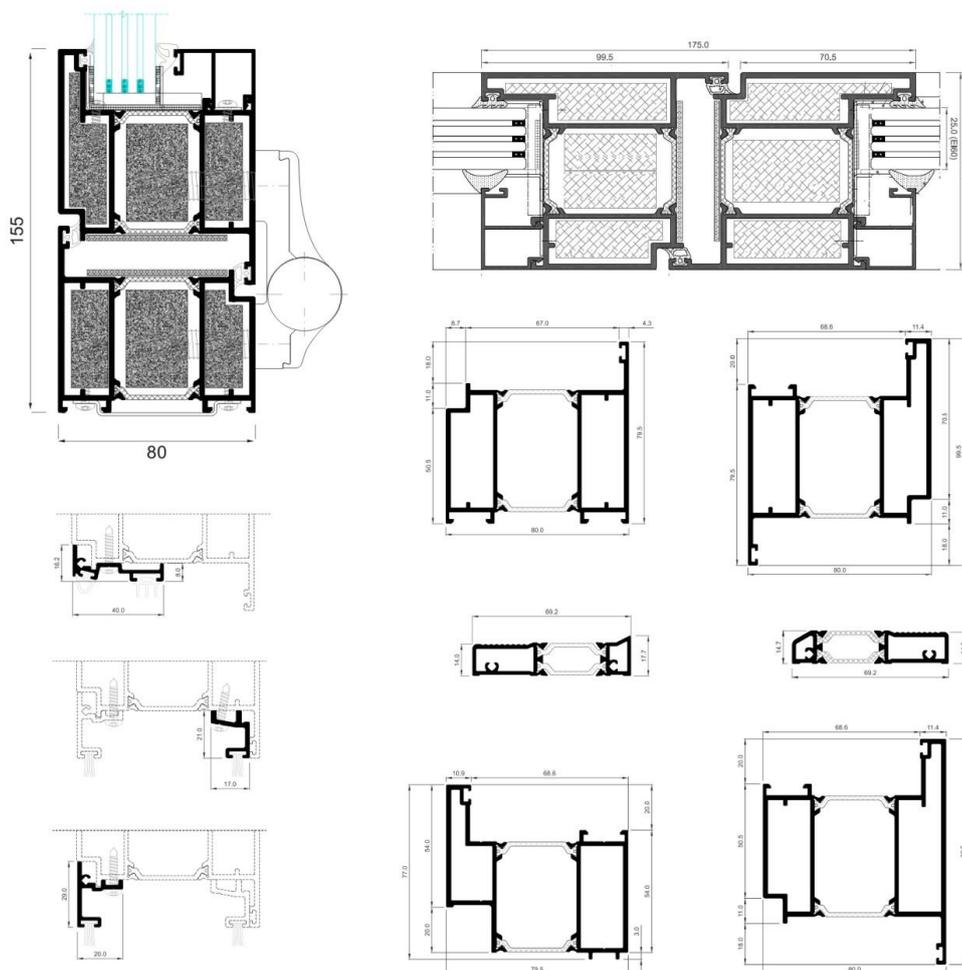


Sistema cortafuegos practicable que permite la sectorización y la evacuación de los usuarios al ofrecer 60 minutos de resistencia al fuego. Ensayo de resistencia al fuego y control de humo: CLASE EI 60 - C5.

Profundidad del marco y hoja: 80 mm. Poliamida de 35 mm. Espesor del perfil: 2,2 mm. Acristalamiento máximo: 48 mm. Peso máximo/hoja: 240 KG. Máximas dimensiones/hoja: L: 1.500 mm, H: 2.600 mm. Posibilidades de apertura (interior o exterior): practicable (1 o 2 hojas).

Posibilidad de colocar dispositivos antipánico, cierrapuertas automáticos, manillería o bisagras con características ignífugas homologadas.

Detalle perfiles :



Pruebas de ensayo :

- Ensayo de resistencia al fuego:
CLASE EI 60 - C5
 - Transmit. térmica: **1,4 W/m².K**
 - Aislamiento acústico:
Rw: 38 dB
- Más información en nuestra web.

PLEGABLE CON ROTURA TÉRMICA



SERIE PLEGABLE R.P.T

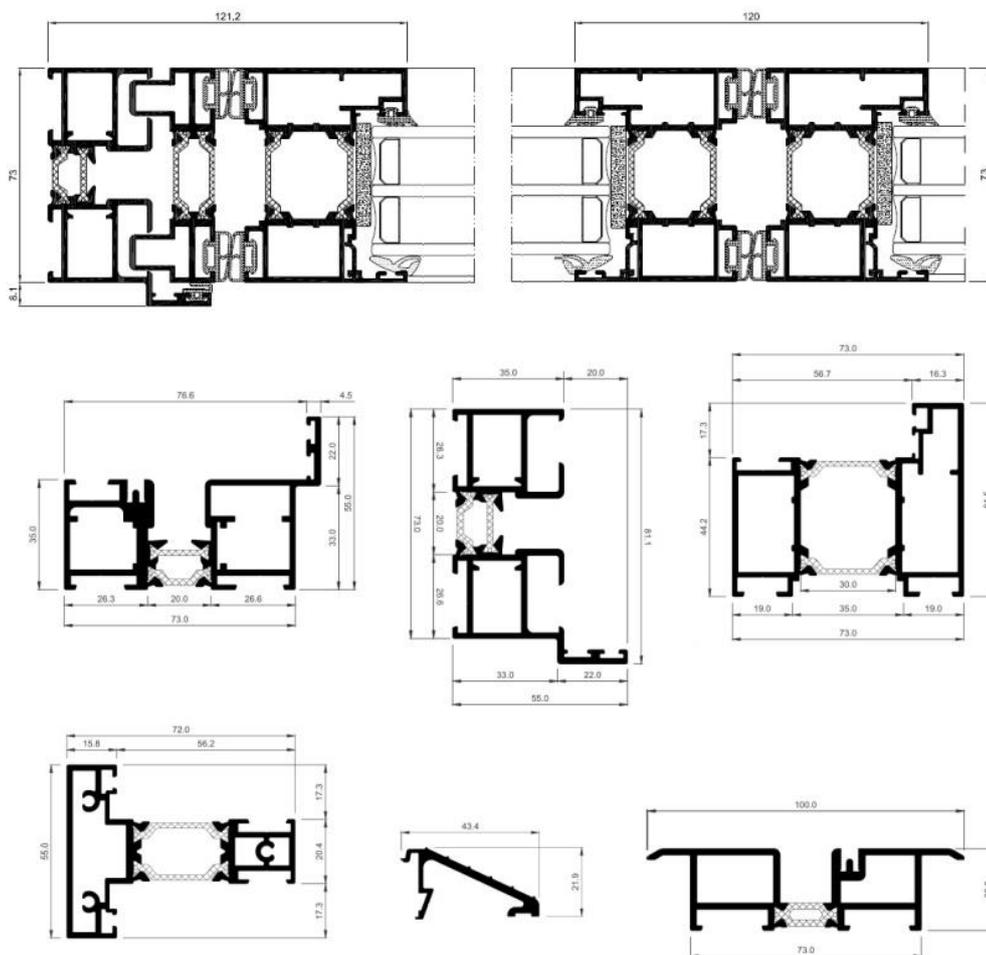


Sistema plegable con rotura de puente térmico ideal para cerrar grandes huecos (hasta 14 hojas de hasta 3.000 mm de altura) de la forma más cómoda y ofreciendo una estética vanguardista, gracias a la ocultación del umbral inferior así como de los rodamientos en posición de cierre.

Esta serie dispone de una amplia variedad de perfiles para diferentes aplicaciones, con apertura interior o exterior, admitiendo configuraciones pares e impares.

Profundidad del marco y hoja: 73 mm. Espesor perfilaría: 1,8 mm. Longitud poliamida: 30 mm (hoja) y 20 mm (marco). Máximo acristalamiento: 45 mm. Peso máximo/hoja: 120 KG. Dimensión máxima/hoja: L: 1.200 mm, H: 3.000 mm.

Detalle perfiles:



Pruebas de ensayo:

- Transmit. térmica: **1,5 W/m².K**
- Resistencia al aire: **Clase 4**
- Ensayo de seguridad:
APTO (s/ UNE-EN 12210:2000)
- Resistencia al agua: **Clase 9A**
- Resistencia al viento: **Clase A3**

Más información en nuestra web.

BARANDILLA MINIMALISTA (SISTEMA "U")



SERIE BARANDILLA VIEW CRYSTAL



Sistema de barandilla minimalista que combina la estética más vanguardista con las máximas exigencias en seguridad. El llamado sistema "U" ha sido diseñado para alojar vidrio laminado de seguridad y puede ser instalado sobre el forjado, en el canto de forjado o enrasado (ver imagen de secciones).

Posibilidades de acristalamiento: laminado 6+6, 8+8 o 10+10 con hasta cuatro butirales de polivinilo de 0,38 mm.

Ensayos realizados: altura de hasta 1.100 mm con una resistencia a la carga de hasta 3,0 kN/m (apto para todas las zonas del CTE DB SE-AE).

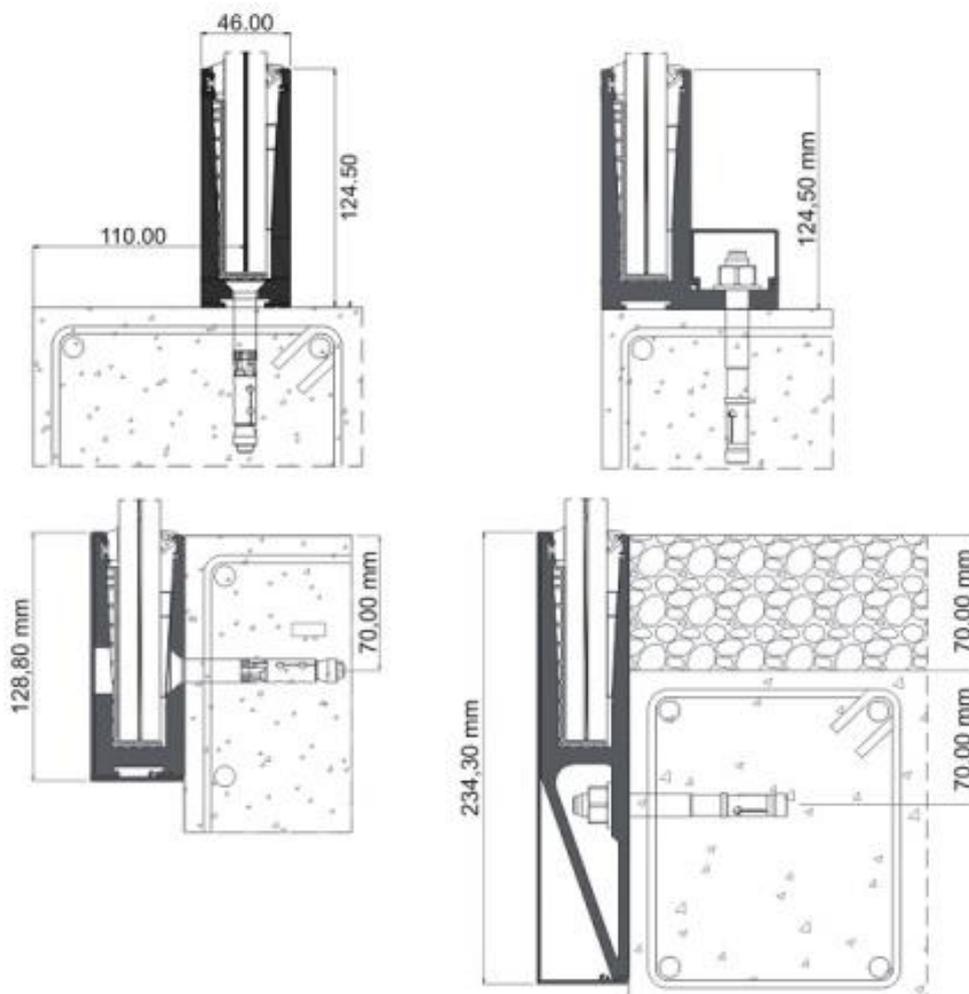


Pruebas de ensayo:

Ensayos según normas UNE 85237:1991, UNE 85238:1991) y según requisitos establecidos en CTE (DB SU-1 y DB SE-AE): **APTO**

Clasificación según UNE 85240:1990: **Clase A-EXCELENTE**

Más información en nuestra web.

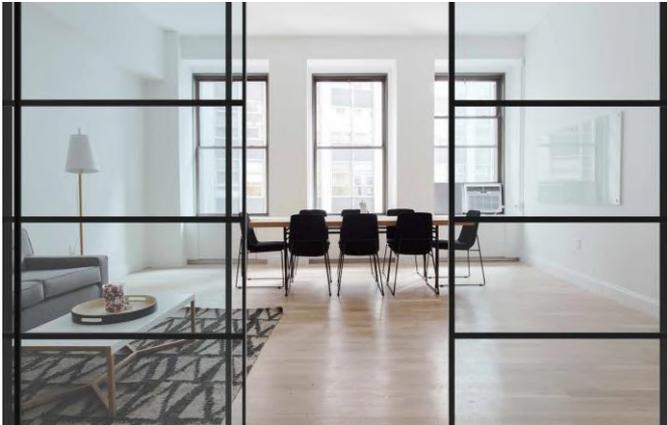


DIVISIONES PARA INTERIORES

UNE

SERIE UNE – DIVISION INTERIORES

Apertura corredera :



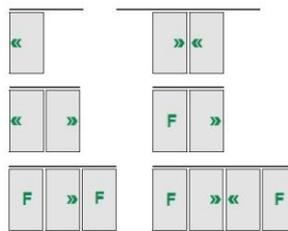
Sistema que permite amplias opciones de hojas fijas y móviles (correderas y pivotantes) y distintos sets de accesorios, resultando en una gran amplitud de soluciones para divisiones de interiores de gran formato y de alturas elevadas. Accesorios para colocación de fijos de 90° y 135°. Espesor de vidrio de hasta 8 mm. (tanto en hojas como en fijos).

Colores en stock: blanco 9016 (liso o texturado) y negro mate 9011 (liso o texturado).

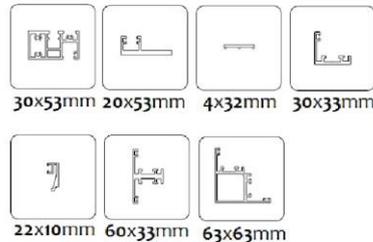
Apertura pivotante :



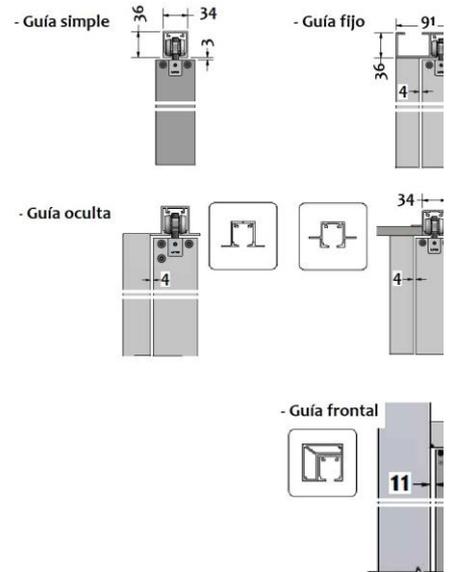
Aperturas correderas :



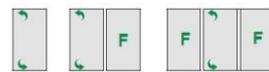
Perfiles (apertura corredera) :



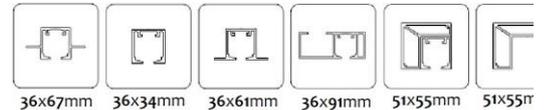
Guías (apertura corredera) :



Aperturas pivotantes :



Perfiles (apertura pivotante) :



Tirador



Guía oculta



Cerradura (ap.pivotante)

DIVISIONES PARA INTERIORES



SERIE PW80 - DIVISION OFICINAS

Sistema de división de espacios interiores, aptos para colocación de vidrio o panel y permite la integración de puertas practicables y venecianas.

Acristalamiento : 6+6, 8+8, 10+10 o 12+12 mm.

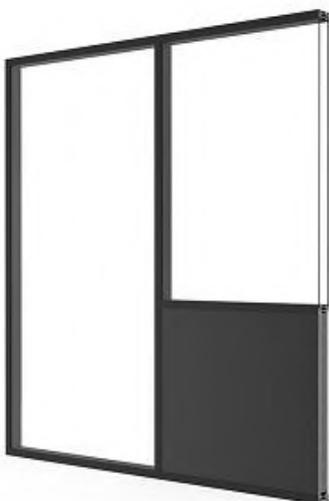
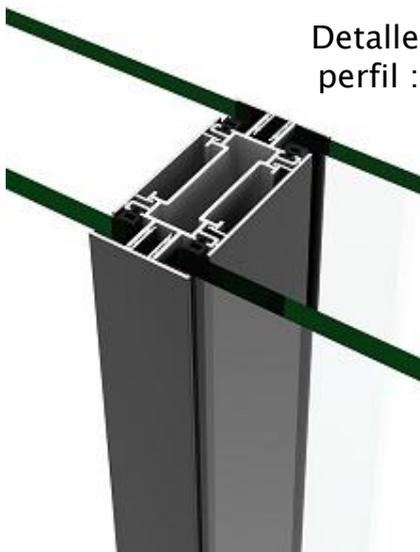
Panel: desde 10 mm hasta 20 mm.

Sección vista (ver detalle perfiles) : 12, 24 y 36 mm. Espesor perfilaría : 1,5 mm.

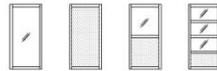
Peso máximo : 40 KG.

Puerta practicable: posibilidad de integrar puerta de vidrio de 8 - 10 mm (ver detalle sección) o panel de 40 mm.

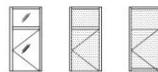
Detalle perfil :



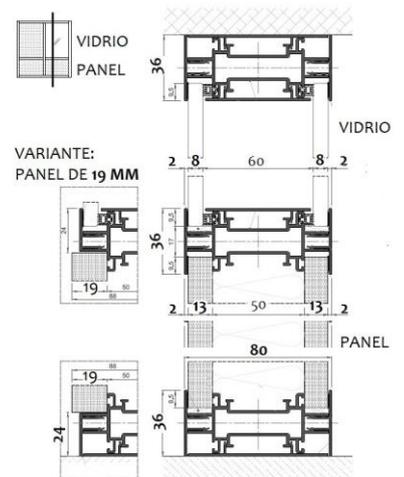
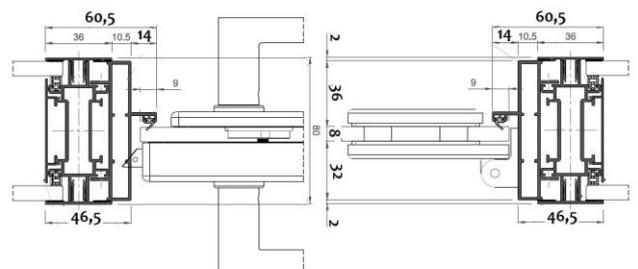
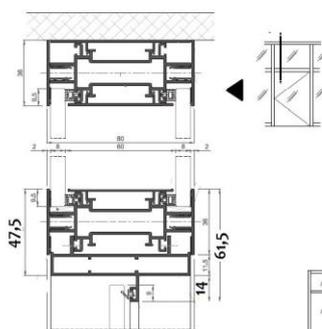
Aperturas : fijos



Aperturas : practicables



Encuentros



VARIANTE:
PANEL DE 19 MM

LAMAS, REGISTROS Y GUÍAS DE PERSIANA

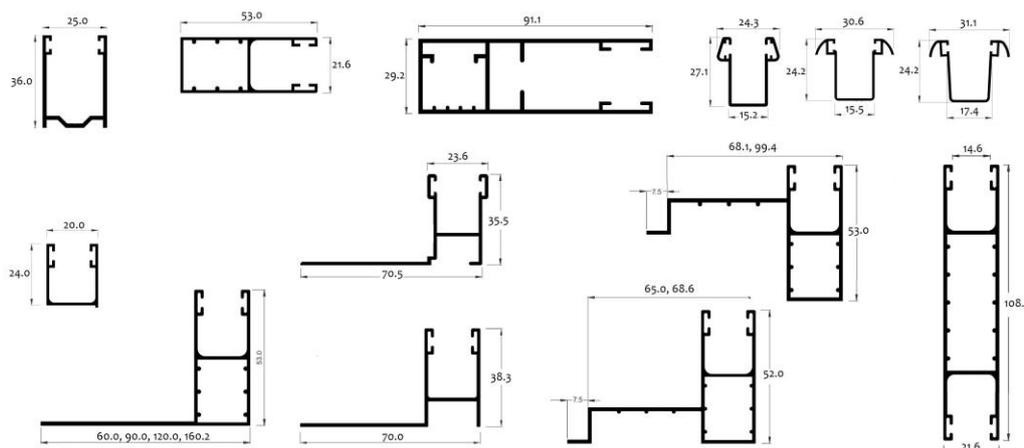
NUESTROS MODELOS PRINCIPALES DE LAMAS DE PERSIANA:

La R-45 y la C-45 son de lama perfilada rellena de poliuretano. La E-40 y la E-45 son de extrusión, la AT-45 y la Micro-perforada son de extrusión autoblocantes (de seguridad), esta última ofrece una mayor entrada de luz y ventilación.



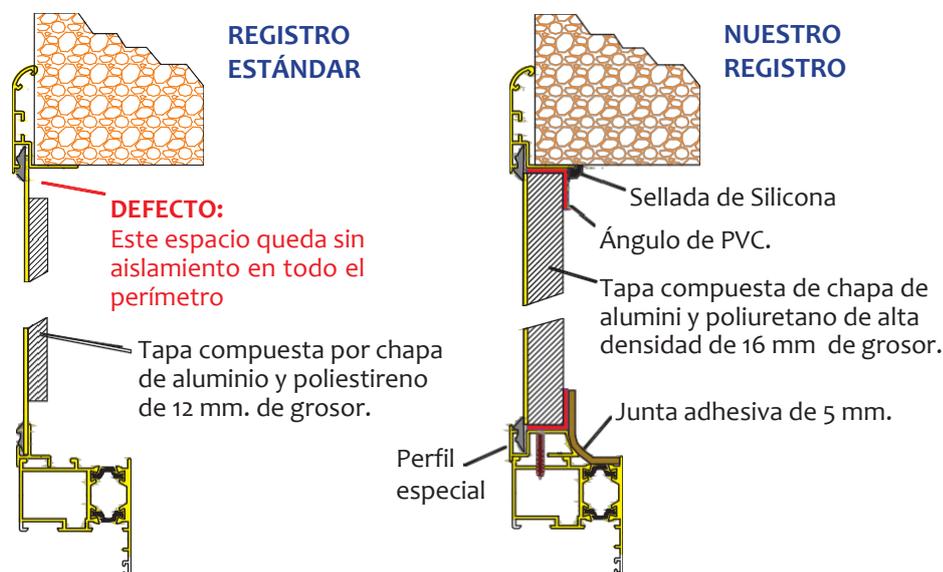
R-45 C-45 E40 E45 AT-45 MICRO-PERFORADA

NOTA: VER DATOS TÉCNICOS Y PRUEBAS DE ENSAYO EN WWW.CARPINSYSTEM.COM



Disponemos de una gran variedad de guías de persiana para una perfecta adaptación al modelo de persiana y requisitos del proyecto.

Para cumplir con los requisitos térmicos y acústicos que marca la Normativa C.T.E, nuestros registros de persiana de obra nueva cuentan con una solución sofisticada que permite mantener los resultados de atenuación acústica y estanqueidad térmica obtenidos por la serie de carpintería:



SERIES DE PROTECCIÓN SOLAR



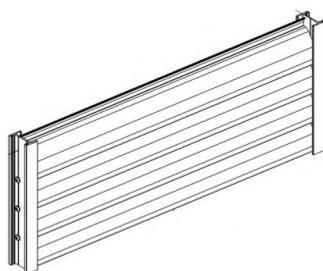
SERIE CELOSÍA FACHADA

Lamas de aluminio extruido diseñadas para cerramientos exteriores e interiores que busquen un control a la entrada de luz solar así como de la visibilidad.

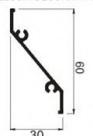
En todo caso, permiten siempre una perfecta ventilación de cualquier lado de la instalación, por lo cual es un producto muy demandado para patios de luces, revestimientos de paredes así como para huecos de uso habitual, etc.

Longitud máxima recomendada para series Celosías, Celosías Clip y Lamas Tubulares: 2,0 metros, para Celosías Decorativas y Minicelosas: 1,5 metros, Lamas Decorativas: 6,5 metros.

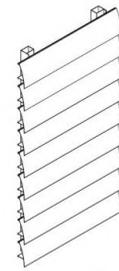
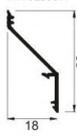
Coefficiente de visibilidad máxima para series Celosías y Minicelosas: 40%, de Lamas Tubulares y Decorativas: 90 %.



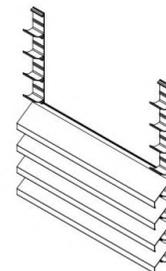
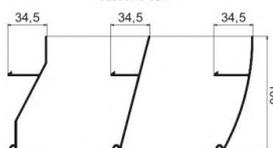
CELOSÍA DECORATIVA



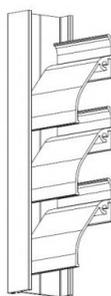
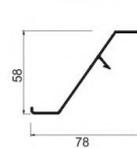
MINICELOSÍA



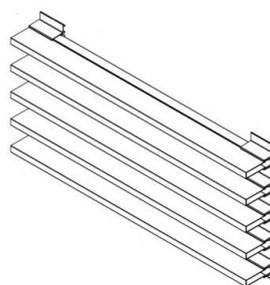
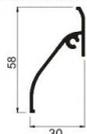
CELOSÍAS CLIP



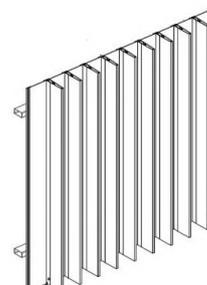
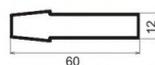
CELOSÍA



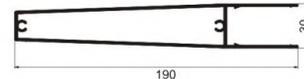
CELOSÍA DECORATIVA



LAMA TUBULAR



LAMA DECORATIVA



Pruebas de ensayo:

Ensayos de resistencia a la carga de viento para serie Celosía y Lamas Tubulares:

· **Clase 6** (máxima)

Según Norma UNE 1932:2001

Más información en nuestra web.

SERIES DE PROTECCIÓN SOLAR



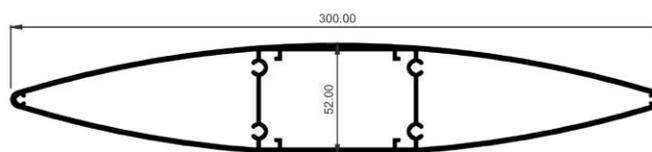
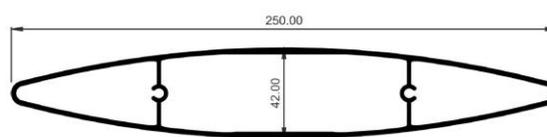
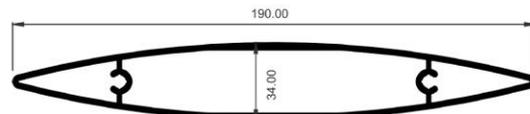
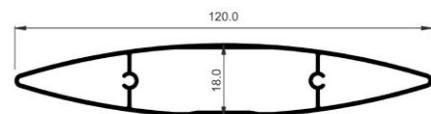
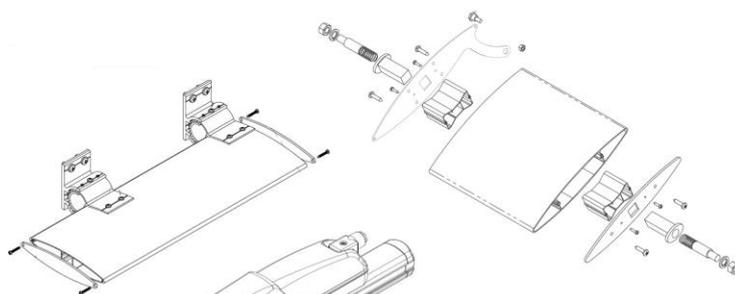
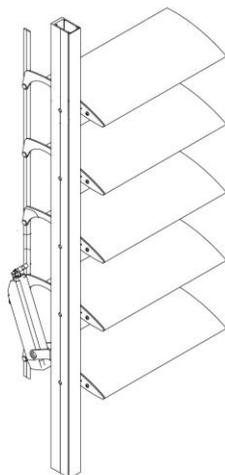
SERIE BRISE SOLEIL



Sistema de protección solar para fachadas consistente en dos tipos de lamas: fijas y móviles. Estas últimas poseen la opción de motorizarse siendo el mecanismo de regulación perfectamente ocultable para ofrecer una estética de fachada limpia. Gracias a dicha regulación, el ahorro energético y el nivel de confort del usuario es muy significativo.

Forma y tamaño de lamas: elípticas de 120 mm, 145 mm, 190 mm, 250 mm, 300 mm y 400 mm. Espesor de lama: desde 1,75 mm a 3,80 mm según tamaño de la misma. Longitud máxima de lama: desde 2m a 4m según tamaño de lama. Regulación de lamas fijas: 0°, 15°, 30° ó 45°. Disposición: en horizontal o en vertical.

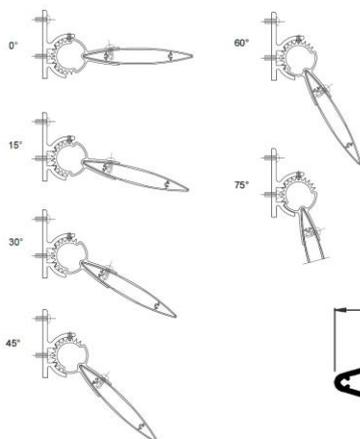
Detalle perfiles :



Pruebas de ensayo:

- Ensayo a la carga de viento:
Clase 6 (máximo)
(según UNE-EN 13659:2004)

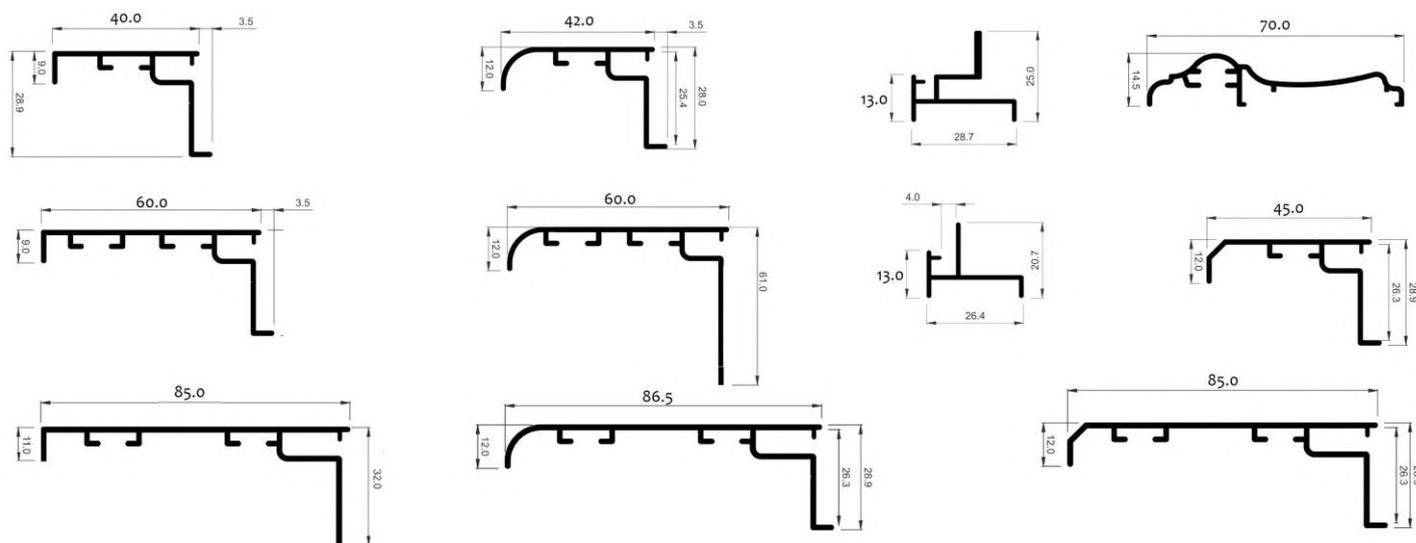
Más información en nuestra web.



TAPAJUNTAS Y NORMALIZADOS

TAPAJUNTAS:

Nuestros tapajuntas, adaptados para ubicar la tapa del registro de persiana de obra, disponen de diferentes diseños con tal de adaptarse a la estética de la carpintería instalada: recto, curvo, achaflanado y en forma de moldura (consultar disponibilidad):



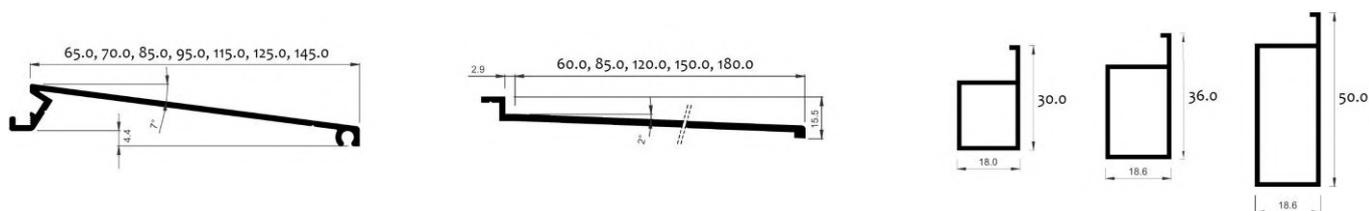
NORMALIZADOS:



Ángulos: 15x15, 15x25, 20x20, 20x40, 25x25, 30x30, 30x60, 30x70, 30x80, 30x110, 40x40
Tubos: 15x15, 15x30, 16x24, 20x20, 20x30, 20x40, 20x50, 20x70, 25x25, 30x30, 30x43, 35x35, 40x40, 40x60, 40x80, 40x100, 40x120, 45x45, 60x60, 70x70, 70x150, 80x80, 100x100
Tubos redondos: \varnothing 15, \varnothing 25, \varnothing 30 Perfil "U": 20 Perfil "T": 25x25
Pletinas: 20x3000, 30x3000, 40x3000, 50x3000, 60x3000, 70x3000, 80x3000, 90x3000, 100x3000

VIERTEAGUAS, ALARGADERAS Y PREMARCOS:

Disponemos de varias medidas de perfiles vierteaguas y alargaderas así como de premarcos:





CARPIN-SYSTEM

C/ Manyans, 11 - Polígon Can Cuiàs - 08110 Montcada i Reixac (Barcelona)
www.carpinsystem.com - info@carpinsystem.com Tel. 93 222 17 77 - Fax 93 222 17 27

CÓMO LLEGAR:

1. Desde Avenida Meridiana

Coger la ctra. antigua a Cerdanyola N-150, pasando por debajo de la autopista, girar a la izquierda dirección Polígono Can Cuyàs.

2. Desde Rondas (Dalt y Litoral)

Llegar al Nudo de la Trinidad e ir dirección Avda. Meridiana y seguir indicaciones del apartado 1.

3. Des del Vallès Oriental

Coger la autovía de l'Ametlla y coger desvío de N-150, hasta llegar al Polígono Can Cuyàs.

4. Des del Vallès Occidental

Coger la crtra. antigua a Cerdanyola N-150, dirección Barcelona. Antes de pasar por debajo de la autopista, coger desvío hacia Polígono Can Cuyàs.

