

# VENTANAS Y PUERTAS ABISAGRADAS



SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC PARA LA ARQUITECTURA  
Cerramientos contemporáneos

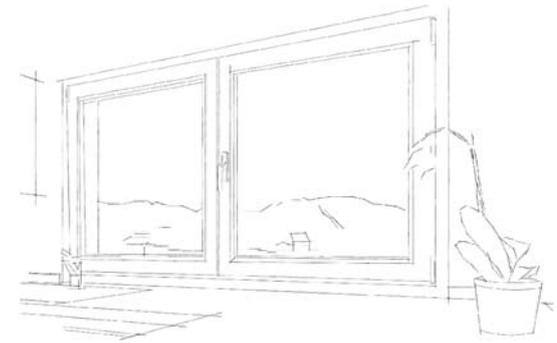
# SISTEMAS DE VENTANAS Y PUERTAS ABISAGRADAS

*Con Rotura de Puente Térmico*

- 36 COR Urban C16
- 38 COR 70 CC16
- 40 COR 70 Hoja oculta CC16
- 42 COR 60 CC16
- 44 COR Galicia Premium C16 Aluminio - Madera
- 46 COR 80 Industrial Passivhaus / COR 80 Industrial
- 48 COR 80 Hoja oculta
- 50 COR 70 Industrial
- 52 COR 70 Hoja oculta
- 54 COR 60
- 56 COR 60 Hoja oculta
- 58 COR 3500
- 60 COR 3000
- 62 Casement
- 64 Puerta Millennium FR
- 66 Puerta Millennium Plus 80
- 68 Puerta Millennium Plus 70
- 70 COR 70 C16 ST
- 72 COR 70 Hoja oculta C16 ST
- 74 COR 3500 C16 ST

*Sin Rotura de Puente Térmico*

- 76 COR 2000
- 78 COR 2300
- 80 Puerta Millennium 2000



## Sistema COR Urban C16 con RPT

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

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

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

GRUPOTEL GRAN VÍA 678

# Sistema COR Urban C16 con RPT

## Transmitancia

Uw desde 1,2 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento:

-hoja exterior 22 mm

-hoja interior 38 mm

Máximo aislamiento acústico **Rw=50 dB**

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua  
(UNE-EN 12208): Clase E<sub>1650</sub>

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

## Acabados

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



## Secciones

Marco 122 mm

Hoja 121 mm

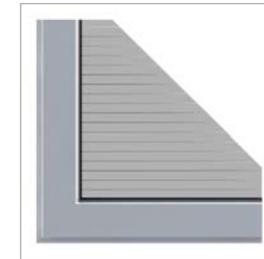
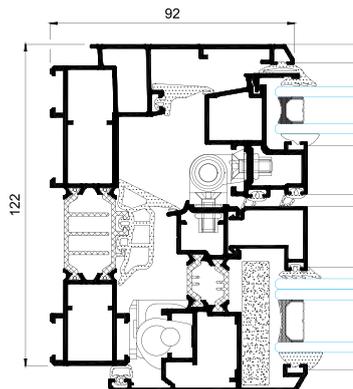
## Espesor perfilería

Ventana 1,6 mm

## Longitud varilla poliamida

Marco 35 mm

Hoja 20 mm



## Posibilidades de apertura



## Apertura interior:

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

## Dimensiones máximas/hoja

Ancho(L) = 1200 mm

Alto (H) = 2200 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

150 Kg

## Sistema COR 70 CC16 con RPT

Sistema de ventana abisagrada de 70 mm, cuya potente capacidad de aislamiento, con un valor de transmitancia de ventana desde 0,8 W/m<sup>2</sup>K, se logra gracias a la perfecta conjunción y diseño de periferia de aluminio, varillas de poliamida tubulares de 35 mm, juntas de estanqueidad tubulares E.P.D.M. y un sistema de espuma de poliolefina colocada perimetralmente en el galce del vidrio.

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

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

Presenta la posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas.



# Sistema COR 70 CC16 con RPT

## Transmitancia

$U_w$  desde 0,8 ( $W/m^2K$ )

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 58 mm

Máximo aislamiento acústico  $R_w=46$  dB

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua  
(UNE-EN 12208): Clase E<sub>1500</sub>

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

## Acabados

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



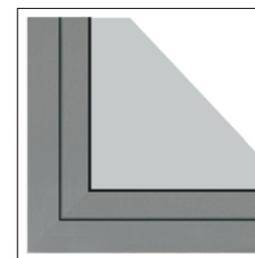
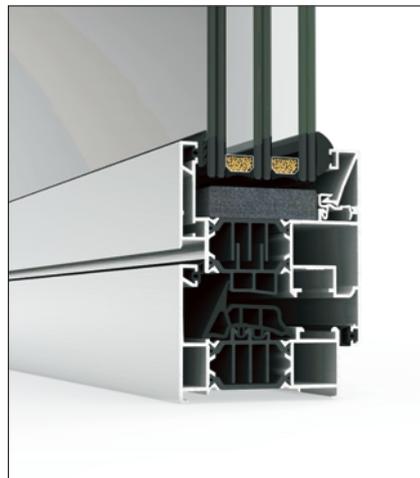
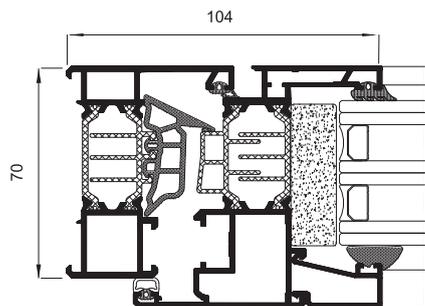
## Secciones

Marco 70 mm  
Hoja 75 / 80 mm

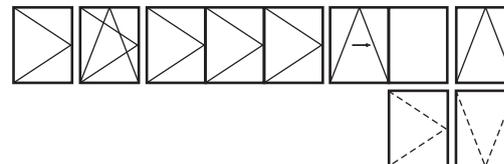
## Espesor perfilaría

Ventana 1,5 mm  
Puerta 1,7 mm

Longitud varilla poliamida 35 mm



## Posibilidades de apertura



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

**Apertura exterior:** practicable, proyectante-deslizante.

## Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1600 mm

Alto (H) = 2800 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

150 Kg

## Sistema COR 70 Hoja Oculta CC16 con RPT

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

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

Presenta la posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas.



MUSEO DE HISTORIA NATURAL LUIS IGLESIAS

# Sistema COR 70 Hoja Oculta CC16 con RPT

## Transmitancia

U<sub>w</sub> desde 1,3 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 35 mm

Máximo aislamiento acústico **Rw=45 dB**

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua  
(UNE-EN 12208): Clase E<sub>1500</sub>

Resistencia al viento  
(UNE-EN 12210): Clase C5  
Ensayo de referencia 1,30 x 1,55 m, 1 hoja

## Acabados

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



## Secciones

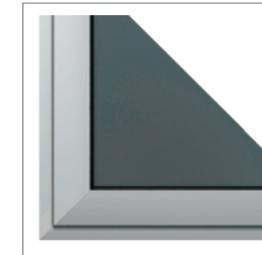
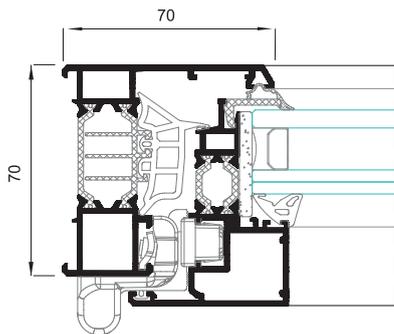
Marco 70 mm  
Hoja 69 mm

## Espesor periferia

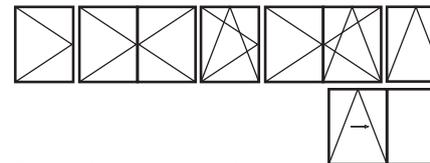
Ventana 1,5 mm

## Longitud varilla poliamida

Marco 35 mm Hoja 16 y 20 mm



## Posibilidades de apertura



## Apertura interior:

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

## Dimensiones máximas/hoja

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

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

150 Kg

## Sistema COR 60 CC16 con RPT

Sistema de ventana abisagrada de 60 mm. con un valor de transmitancia de ventana de  $0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$  que se logra gracias a la perfecta conjunción y diseño de perfilera de aluminio, varillas de poliamida tubulares de 25 mm, juntas de estanqueidad tubulares E.P.D.M. y un sistema de espuma de poliolefina colocada perimetralmente en el galce del vidrio.

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

Presenta la posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas.



# Sistema COR 60 CC16 con RPT

## Transmitancia

$U_w$  desde 0,9 ( $W/m^2K$ )

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 48 mm

Máximo aislamiento acústico  $R_w=46$  dB

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua  
(UNE-EN 12208): Clase E<sub>1200</sub>

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

## Acabados

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



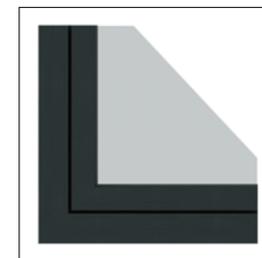
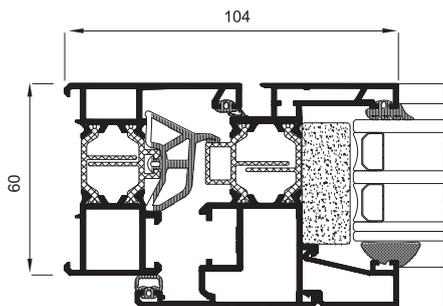
## Secciones

Marco 60 mm  
Hoja 65 / 70 mm

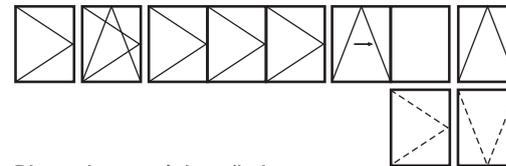
## Espesor perifería

Ventana 1,5 mm  
Puerta 1,7 mm

Longitud varilla poliamida 25 mm



## Posibilidades de apertura



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

**Apertura exterior:** practicable, proyectante-deslizante.

## Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1600 mm

Alto (H) = 2800 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

150 Kg

## Sistema COR Galicia Premium C16 Aluminio - Madera con RPT

Evolución de la serie Cor Galicia Premium C16, un sistema mixto aluminio-madera con rotura de puente térmico, de 66,4 mm. de profundidad de marco, que mantiene la utilización de un herraje estándar con posibilidad de triple regulación y fijación frontal.

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

Está formado por perfiles exteriores de aluminio ensamblados con varillas de poliamida de 14.6 y 16 mm que configuran una zona de Rotura de Puente Térmico que mejora notablemente su aislamiento térmico, llegando a alcanzar valores de transmitancia mínimos de 1.1 (W/m<sup>2</sup>K)

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



# Sistema COR Galicia Premium C16 Aluminio - Madera con RPT

## Transmitancia

U<sub>w</sub> desde 1,1 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 40 mm (hoja)

30 mm (fijo)

Máximo aislamiento acústico **Rw=40 dB**

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua  
(UNE-EN 12208): Clase E<sub>1050</sub>

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

## Acabados

Aluminio exterior:

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado

Madera interior:

Roble americano, sapelly, pino mellis y más opciones bajo pedido (utilización de barniz ecológico sin disolventes, transparente y satinado).



## Secciones

Marco 66,4 mm

Hoja 85,3 mm

## Espesor perfilera

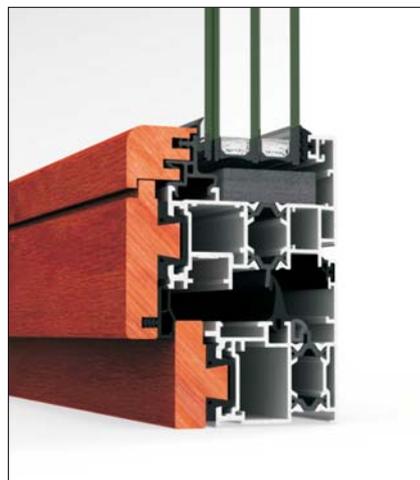
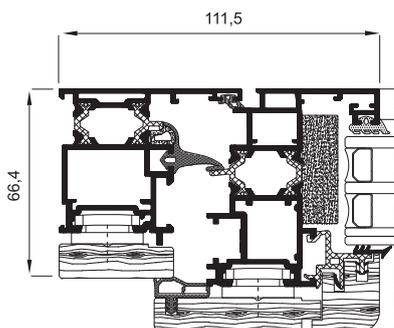
Ventana 1,5 mm

Puerta 1,6 mm

## Longitud varilla poliamida

Marco 14,8 mm

Hoja 16 mm



## Posibilidades de apertura



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

## Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1400 mm

Alto (H) = 2400 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

100 Kg

## Sistema COR 80 Industrial Passivhaus con RPT

### Sistema COR 80 Industrial con RPT

Sistema abisagrado de Canal Europeo capaz de alcanzar los niveles máximos de estanqueidad, ahorro energético y protección acústica con el menor tiempo de montaje y fabricación. Con 80 mm de profundidad de marco, responde a las exigencias climáticas más severas, aportando un inmejorable grado de eficiencia energética.

**La versión Passivhaus**, con un valor de transmitancia  $U_w$  desde solo **0,66  $W/m^2K$** , ha sido desarrollada para la categoría warm-temperate (climas cálidos y templados), convirtiéndose en una solución ideal para edificaciones de bajo consumo energético en la gran mayoría del territorio europeo.

**La versión estándar**, alcanza bajos valores de transmitancia de ventana ( $U_w$ ) de hasta **0.8  $W/m^2K$** . Estos resultados se consiguen mediante el perfecto diseño de una zona de rotura de puente térmico con poliamidas tubulares de 45 mm y la incorporación de perfiles de poliolefina reticulada tanto en el galce de vidrio como en el interior de marco y hoja.

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

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

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



# Sistema COR 80 Industrial Passivhaus / COR 80 Industrial con RPT

## Transmitancia

### COR 80 Industrial Passivhaus

U<sub>w</sub> desde 0,66 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

### COR 80 Industrial

U<sub>w</sub> desde 0,8 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 65 mm

Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas

Posibilidad de incorporar herraje de seguridad Evo Security

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua  
(UNE-EN 12208): Clase E<sub>1950</sub>

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

## Acabados

Posibilidad bicolor

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



### COR 80 Industrial Passivhaus

#### Secciones

Marco 80 mm

Hoja 88 mm

Longitud RPT 45 mm

#### Espesor perfilera

1,6 mm

### COR 80 Industrial

#### Secciones

Marco 80 mm

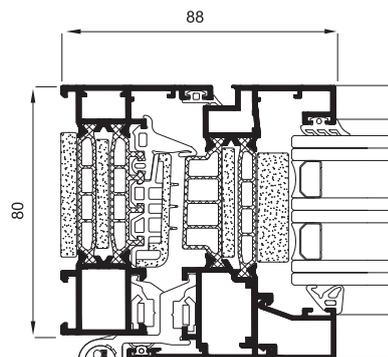
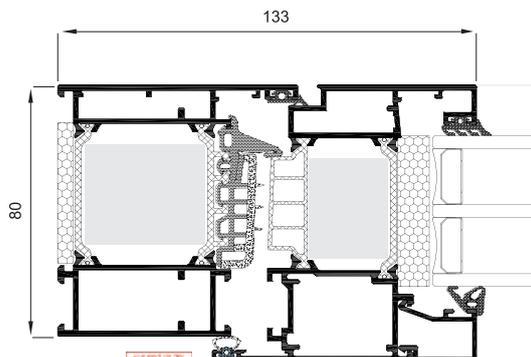
Hoja 88 mm

Longitud varilla poliamida 45 mm

#### Espesor perfilera

Ventana 1,5 mm

Balconera 1,7 mm



### COR 80 Industrial Passivhaus



### COR 80 Industrial

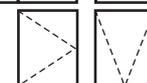


## Posibilidades de apertura



### Cor 80 Industrial Passivhaus

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



### Cor 80 Industrial

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

Apertura exterior: practicable, proyectante-deslizante.

## Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1600 mm

Alto (H) = 2600 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

160 Kg

## Sistema COR 80 Hoja Oculta con RPT

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

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

Una zona de rotura de puente térmico de 45 mm y la inserción de espuma de poliolefina en marco y hoja permiten alcanzar valores de hasta  $0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$  de transmitancia de hueco, maximizando así su eficiencia energética. Estas altas prestaciones térmicas se completan con un elevado grado de insonorización que alcanza este sistema gracias a la posibilidad de instalar vidrios de hasta 40 mm de espesor.

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



# Sistema COR 80 Hoja Oculta con RPT

## Transmitancia

$U_w$  desde 0,8 ( $W/m^2K$ )

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 50 mm

Máximo aislamiento acústico  $R_w=46$  dB

Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas

Posibilidad de incorporar herraje de seguridad Evo Security

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua  
(UNE-EN 12208): Clase E<sub>1500</sub>

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

## Acabados

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



ARCH  
**INVISIBLE**  
BY CORTIZO

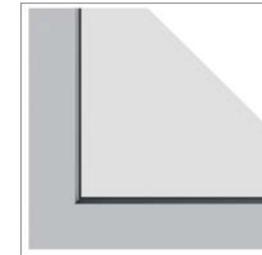
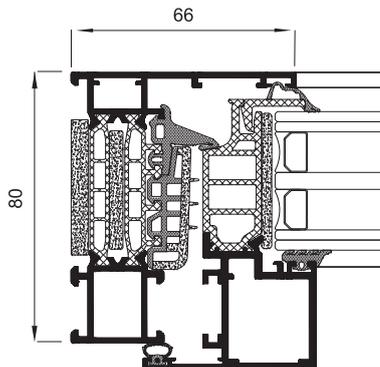
## Secciones

Marco 80 mm  
Hoja 80 mm

## Espesor periferia

Ventana 1,9 mm

Longitud varilla poliamida 45 mm



## Posibilidades de apertura



## Apertura interior:

Practicable de 1 y 2 hojas  
Oscilo-batiente de 1 y 2 hojas  
Abatible

## Dimensiones máximas/hoja

SOLUCIÓN ESTÁNDAR	HERRAJE HD (APERTURA PRACTICABLE)
Ancho (L) = 1300 mm	Ancho (L) = 1200 mm
Alto (H) = 2400 mm	Alto (H) = 3500 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

160 Kg

## Sistema COR 70 Industrial con RPT

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

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

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

Posee una estética recta en hoja y junquillo.

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



# Sistema COR 70 Industrial con RPT

## Transmitancia

$U_w$  desde 0,9 ( $W/m^2K$ )

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 55 mm

Máximo aislamiento acústico  $R_w=44$  dB

Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas

Posibilidad de incorporar herraje de seguridad Evo Security

Posibilidad de drenaje oculto

## Acabados

Posibilidad bicolor

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire

(UNE-EN 12207): Clase 4

Estanqueidad al agua

(UNE-EN 12208): Clase  $E_{1200}$

Resistencia al viento

(UNE-EN 12210): Clase C5

Ensayo de referencia 1,23 x 1,48 m. 2 hojas

Resistencia a la efracción

(UNE-EN 1627): Grado RC2 (WK2)

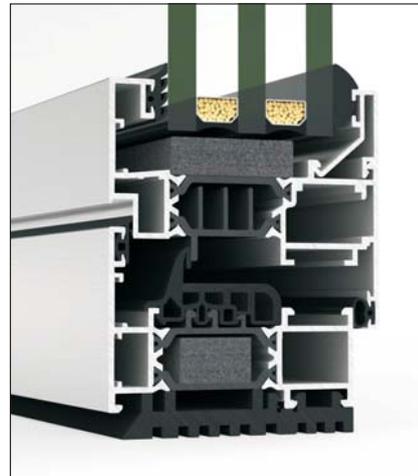
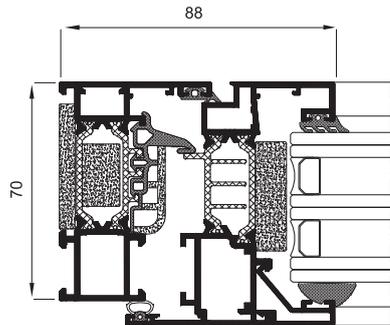
Ensayo de referencia 1,47 x 2,52 m. 1 hoja con herraje EVO SECURITY

Certificación DTA de laboratorio CSTB

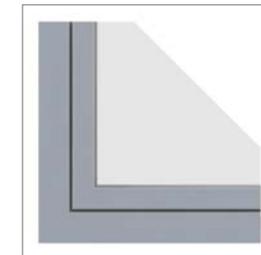
Ref. 6/17 - 2363



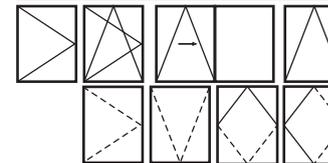
<b>Secciones</b>	<b>Espesor perfilera</b>
Marco 70 mm	Ventana 1,5 mm
Hoja 78 mm	Puerta 1,7 mm
<b>Longitud varilla poliamida 32 - 35 mm</b>	



Solución drenaje oculto



## Posibilidades de apertura



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

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

## Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1500 mm

Alto (H) = 2600 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

160 Kg

## Sistema COR 70 Hoja Oculta con RPT

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

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

Una zona de rotura de puente térmico de 35 mm y la inserción de espuma de poliolefina en marco y hoja permiten alcanzar valores de hasta 1.0 W/m<sup>2</sup>K de transmitancia de hueco, maximizando así su eficiencia energética. Estas altas prestaciones térmicas se completan con un elevado grado de insonorización que alcanza este sistema gracias a la posibilidad de instalar vidrios de hasta 40 mm de espesor.

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



# Sistema COR 70 Hoja Oculta con RPT

## Transmitancia

Uw desde 1,0 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 40 mm

Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas

Posibilidad de incorporar herraje de seguridad Evo Security

Posibilidad de drenaje oculto

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua  
(UNE-EN 12208): Clase E<sub>1650</sub>

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

Certificación DTA de laboratorio CSTB  
Ref. 6/17 – 2363



## Acabados

Posibilidad bicolor

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



## Secciones

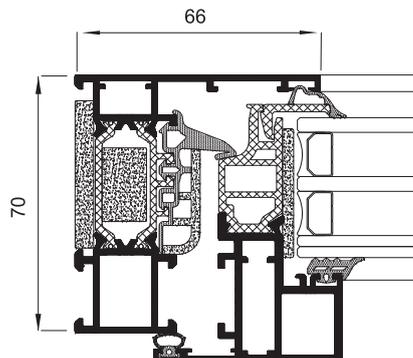
Marco 70 mm

Hoja 70 mm

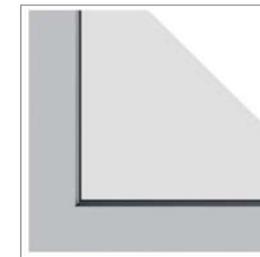
## Espesor perfilaría

Ventana 1,9 mm

Longitud varilla poliamida 35 mm



Solución drenaje oculto



## Posibilidades de apertura



## Apertura interior:

Practicable de 1 y 2 hojas  
Oscilo-batiente de 1 y 2 hojas  
Abatible

## Dimensiones máximas/hoja

SOLUCIÓN ESTÁNDAR

Ancho (L) = 1300 mm

Alto (H) = 2400 mm

HERRAJE HD (APERTURA PRACTICABLE)

Ancho (L) = 1200 mm

Alto (H) = 3500 mm

## Peso máximo/hoja

160 Kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

Sistema COR 60 con RPT



# Sistema COR 60 con RPT

## Transmitancia

Uw desde 1,0 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 46 mm

Máximo aislamiento acústico **Rw=48 dB**

Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos

Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas

Posibilidad de incorporar herraje de seguridad Evo Security

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua  
(UNE-EN 12208): Clase E<sub>1200</sub>

Resistencia al viento  
(UNE-EN 12210): Clase C5  
Ensayo de referencia 1,20 x 1,16 m, 2 hojas

## Acabados

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



## Secciones

Marco 60 mm

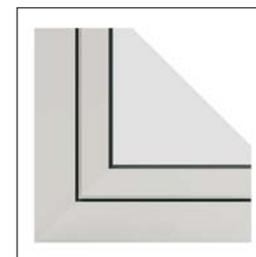
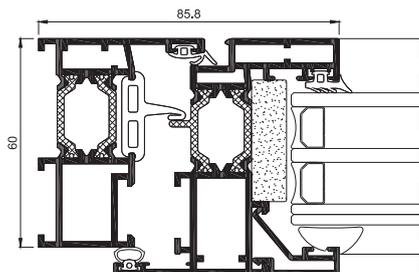
Hoja 68 mm

## Espesor perfilería

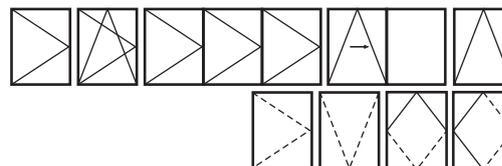
Ventana 1,6 mm

Puerta 1,6 mm

Longitud varilla poliamida 24 mm



## Posibilidades de apertura



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

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

## Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1500 mm

Alto (H) = 2600 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

160 Kg

# Sistema COR 60 Hoja Oculta con RPT



# Sistema COR 60 Hoja Oculta con RPT

## Transmitancia

U<sub>w</sub> desde 1,5 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 28 mm

Máximo aislamiento acústico **Rw=41 dB**

Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos

Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas

Posibilidad de incorporar herraje de seguridad Evo Security

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

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

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

## Acabados

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



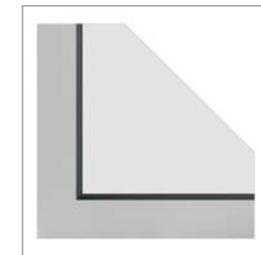
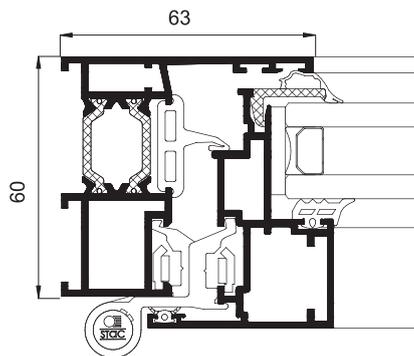
## Secciones

Marco 60 mm  
Hoja 60 mm

## Espesor perfilera

Ventana 1,6 mm  
Balconera 1,6 mm

Longitud varilla poliamida 24 mm



## Posibilidades de apertura



## Apertura interior:

Practicable de 1 y 2 hojas  
Oscilo-batiente de 1 y 2 hojas  
Abatible

## Dimensiones máximas/hoja

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

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

160 Kg

Sistema COR 3500 con RPT



# Sistema COR 3500 con RPT

## Transmitancia

$U_w$  desde 1,0 ( $W/m^2K$ )

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 41 mm

Máximo aislamiento acústico  $R_w=46$  dB

Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos

Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas

Posibilidad de incorporar herraje de seguridad Evo Security

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua  
(UNE-EN 12208): Clase E<sub>1200</sub>

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

## Acabados

Posibilidad bicolor

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



## Secciones      Espesor perfilera

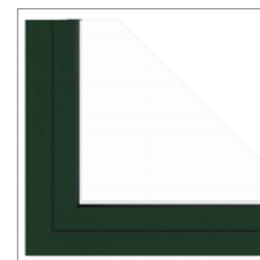
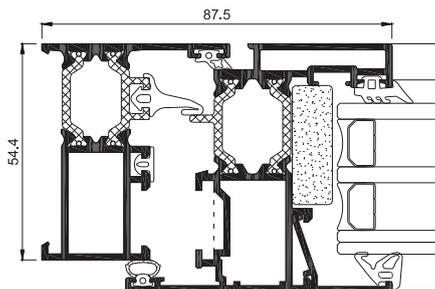
Marco 54 mm

Ventana 1,5 mm

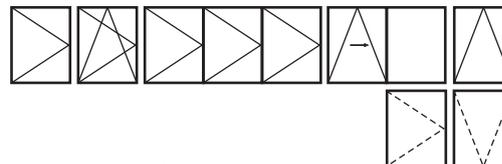
Hoja 63 mm

Puerta 1,7 mm

Longitud varilla poliamida 24 mm



## Posibilidades de apertura



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

**Apertura exterior:** practicable, proyectante-deslizante.

## Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1500 mm

Alto (H) = 2400 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

120 Kg

Sistema COR 3000 con RPT



# Sistema COR 3000 con RPT

## Transmitancia

U<sub>w</sub> desde 1,3 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 31 mm

Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos

Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas

Posibilidad de incorporar herraje de seguridad Evo Security

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

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

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

## Acabados

Posibilidad bicolor

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



## Secciones

Marco 45 mm

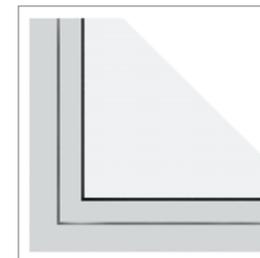
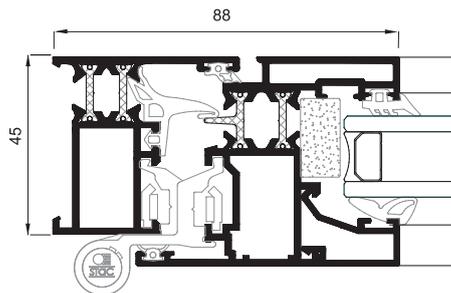
Hoja 53 mm

Longitud varilla poliamida 14,6 mm

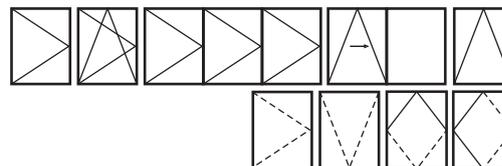
## Espesor periferia

Ventana 1,5 mm

Puerta 1,7 mm



## Posibilidades de apertura



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

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

## Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1500 mm

Alto (H) = 2400 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

160 Kg

**Sistema Casement**



# Sistema Casement

## Transmitancia

U<sub>w</sub> desde 1,0 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 44 mm

Máximo aislamiento acústico R<sub>w</sub> = 45 dB

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua  
(UNE-EN 12208): Clase E<sub>1200</sub>

Resistencia al viento  
(UNE-EN 12210): Clase CE<sub>2400</sub>  
Ensayo de referencia 1,438 x 1,355 m, 1 Hoja + 1 Fijo.

Ensayo de seguridad  
(PAS 24): APTO **PAS24**

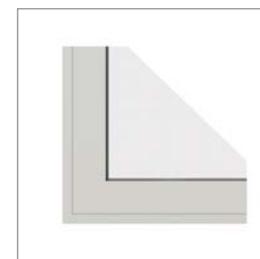
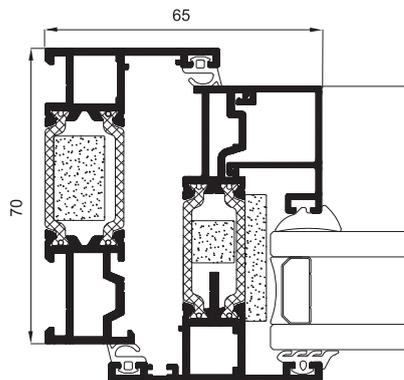
Ensayo de referencia 1,438 x 1,355 m, 1 Fijo.

## Acabados

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



**Secciones**      **Espesor perfilaría**  
Marco 70 mm      Ventana 1,6 mm  
Hoja 70 mm  
  
Longitud varilla poliamida 32 mm



## Posibilidades de apertura



**Apertura exterior:** practicable a la inglesa y proyectante a la inglesa.

## Dimensiones máximas/hoja

Hoja reducida		Hoja grandes cargas (HD)	
Practicable	Proyectante	Practicable	Proyectante
Ancho (L) = 700 mm	Ancho (L) = 1200 mm	Ancho (L) = 750 mm	Ancho (L) = 1800 mm
Alto (H) = 1300 mm	Alto (H) = 1300 mm	Alto (H) = 1750 mm	Alto (H) = 1800 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

	Practicable	Proyectante
<b>Reducida</b>	35 Kg	50 Kg
<b>HD</b>	42 Kg	100 Kg

## Sistema Puerta Millennium FR con RPT

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

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

Con un valor de transmitancia de puerta desde 1,4 W/m<sup>2</sup>K, alcanza unas prestaciones térmicas inmejorables y su gran capacidad de acristalamiento de 48 mm. permite garantizar un aislamiento acústico máximo.

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

# Sistema Puerta Millennium FR con RPT

## Transmitancia

U<sub>w</sub> desde 1,4 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 48 mm

Máximo aislamiento acústico **Rw=38 dB**

## Resistencia al fuego y control de humo

Ensayo realizado según normas  
UNE-EN 1364-1y UNE-EN 1634-1



**CLASE EI,60 - C5**

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

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

## Acabados

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



## Secciones

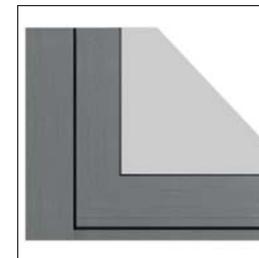
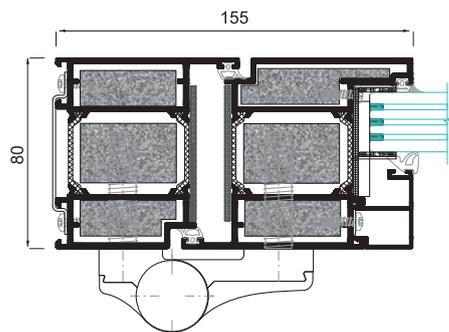
Marco 80 mm

Hoja 80 mm

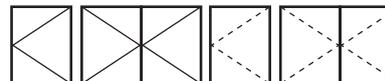
Longitud varilla poliamida 35 mm

## Espesor perfiles

Puerta 2,2 mm



## Posibilidades de apertura



**Apertura interior:** practicable de 1 y 2 hojas.  
**Apertura exterior:** practicable de 1 y 2 hojas.

## Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1450 mm

Alto (H) = 2600 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

240 Kg

## Sistema Puerta Millennium Plus 80 con RPT

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

Con un valor de transmitancia de puerta desde  $0.8 \text{ W/m}^2\text{K}$ , alcanza unas prestaciones térmicas inmejorables y su gran capacidad de acristalamiento de 64 mm. permite garantizar un aislamiento acústico máximo.

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

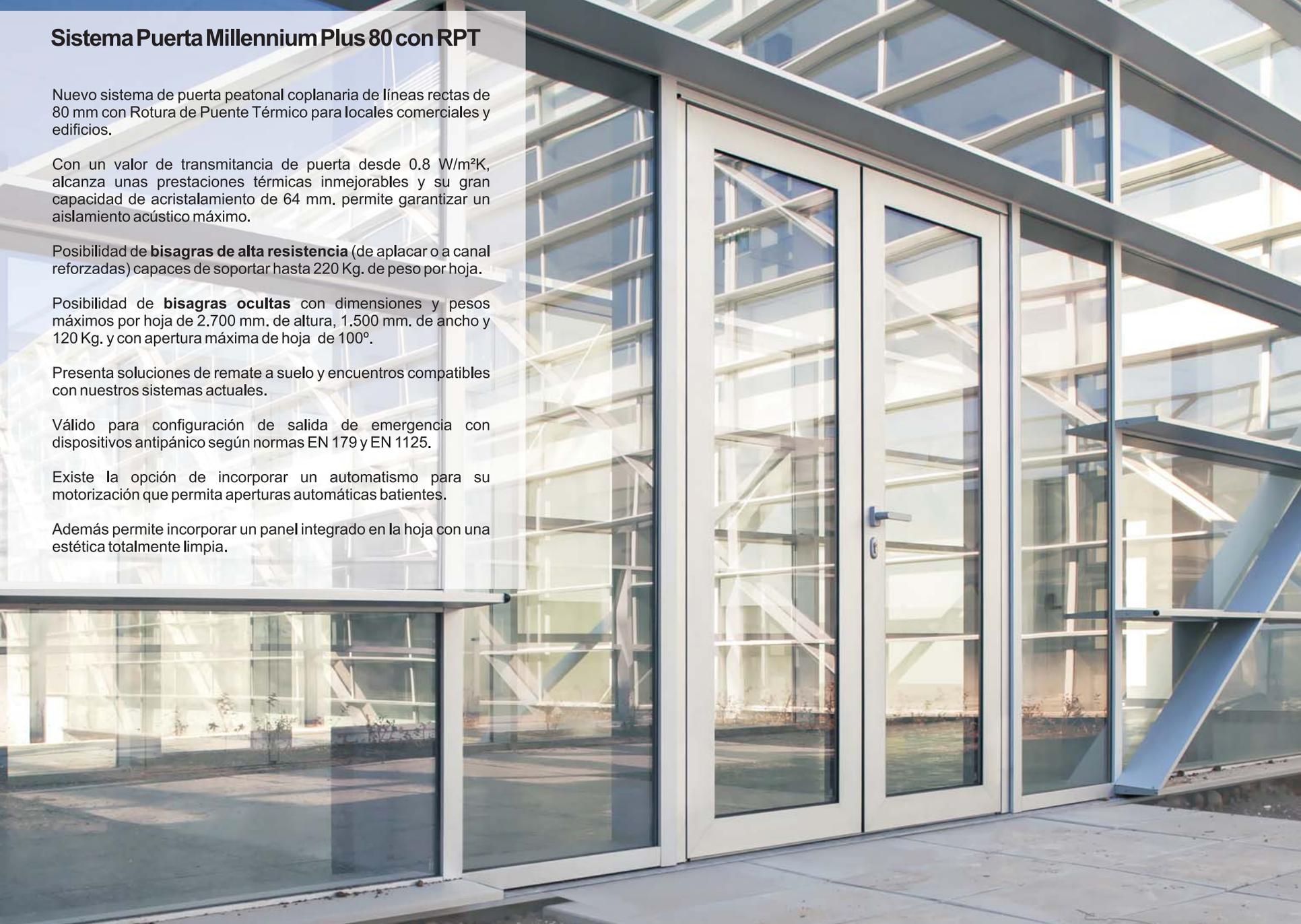
Posibilidad de **bisagras ocultas** con dimensiones y pesos máximos por hoja de 2.700 mm. de altura, 1.500 mm. de ancho y 120 Kg. y con apertura máxima de hoja de  $100^\circ$ .

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

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

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

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



# Sistema Puerta Millennium Plus 80 con RPT

## Transmitancia

Uw desde 0,8 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 64 mm

Máximo aislamiento acústico **Rw=40 dB**

## Acabados

Posibilidad bicolor

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

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

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

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

## Resistencia al impacto de cuerpo blando

Ensayo realizado según norma UNE-EN 13049

**CLASE 5 (máx)**

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

## Resistencia a aperturas y cierres repetidos

Ensayo realizado según norma UNE-EN 1191

**1.000.000 ciclos**

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



## Secciones

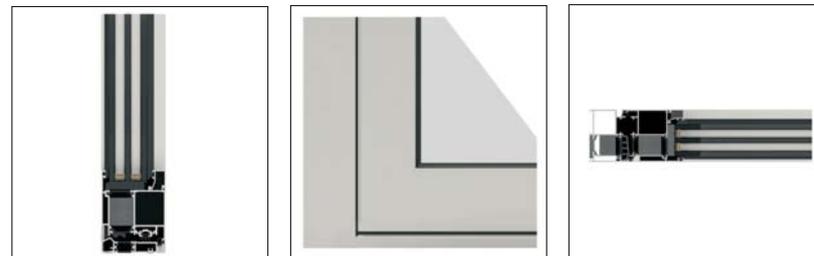
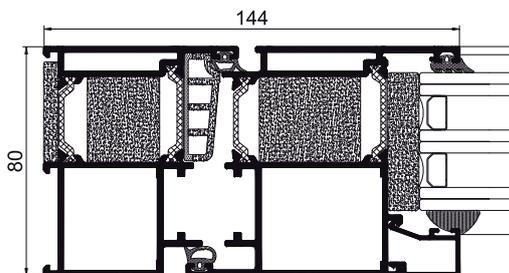
Marco 80 mm

Hoja 80 mm

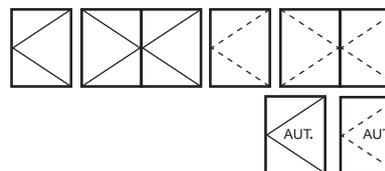
Longitud varilla poliamida 34 mm

## Espesor perfilera

Puerta 2,0 mm



## Posibilidades de apertura



**Apertura interior:** practicable de 1 y 2 hojas.

**Apertura exterior:** practicable de 1 y 2 hojas.

**Apertura automática:** practicable interior y exterior de 1 hoja.

## Dimensiones máximas/hoja

**Puerta**

Ancho (L) = 1800 mm

Alto (H) = 3000 mm

**Puerta bisagras ocultas**

Ancho (L) = 1500 mm

Alto (H) = 2700 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

220 Kg

120 Kg (bisagras ocultas)

## Sistema Puerta Millennium Plus 70 con RPT

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

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

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

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

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

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

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



# Sistema Puerta Millennium Plus 70 con RPT

## Transmitancia

Uw desde 0,9 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 54 mm

Máximo aislamiento acústico **Rw=38 dB**

## Acabados

Posibilidad bicolor

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

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

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

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

## Resistencia al impacto de cuerpo blando

Ensayo realizado según norma UNE-EN 13049

### CLASE 5 (máx)

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

## Resistencia a aperturas y cierres repetidos

Ensayo realizado según norma UNE-EN 1191

### 1.000.000 ciclos

Ensayo de referencia puerta 0,935 x 2,20 m. 2 hojas



## Secciones

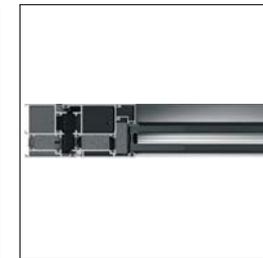
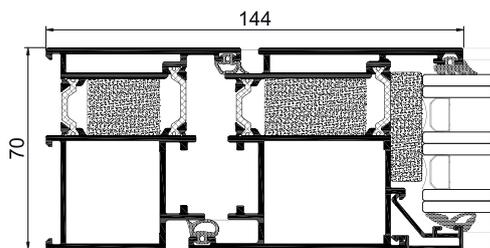
Marco 70 mm

Hoja 70 mm

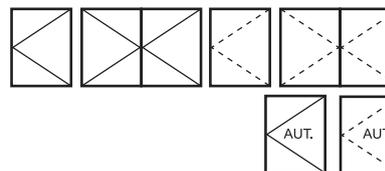
## Espesor perfilera

Puerta 2,0 mm

Longitud varilla poliamida 24 mm



## Posibilidades de apertura



**Apertura interior:** practicable de 1 y 2 hojas.

**Apertura exterior:** practicable de 1 y 2 hojas.

**Apertura automática:** practicable interior y exterior de 1 hoja.

## Dimensiones máximas/hoja

**Puerta**

Ancho (L) = 1800 mm

Alto (H) = 3000 mm

**Puerta bisagras ocultas**

Ancho (L) = 1500 mm

Alto (H) = 2700 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

220 Kg

120 Kg (bisagras ocultas)

## Sistema COR 70 C16 ST con RPT

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

Cuenta con un valor de transmitancia desde sólo 0,9 W/m<sup>2</sup>K que se logra gracias a la perfecta conjunción de perfilera de aluminio, varillas de poliamida tubulares de 35 mm, juntas de estanqueidad tubulares de E.P.D.M. y un sistema de espuma de poliolefina que mejora sus prestaciones térmicas.

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

# Sistema COR 70 C16 ST con RPT

## Transmitancia

U<sub>w</sub> desde 0,9 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 55 mm

Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

Posibilidad de drenaje oculto

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua  
(UNE-EN 12208): Clase E<sub>1500</sub>

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

## Acabados

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



## Secciones

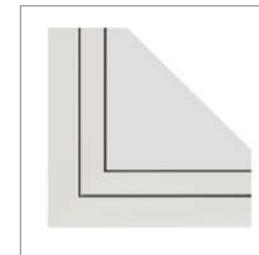
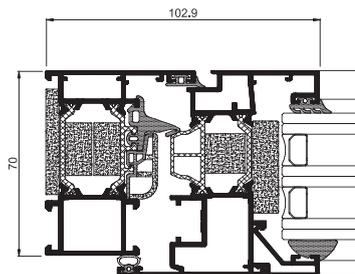
Marco 70 mm  
Hoja 78 mm

## Espesor perfilera

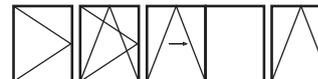
Ventana 1,5 mm

## Longitud varilla poliamida

Marco 35 mm Hoja 30 mm



## Posibilidades de apertura



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

## Dimensiones máximas/hoja

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

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

150 Kg

**Sistema COR 70 Hoja oculta C16 ST con RPT**



# Sistema COR 70 Hoja oculta C16 ST con RPT

## Transmitancia

U<sub>w</sub> desde 1,1 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento

Máximo acristalamiento fijo: 40 mm

Máximo acristalamiento ventana: 34 mm

Máximo aislamiento acústico **Rw=45 dB**

Posibilidad de drenaje oculto

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

Estanqueidad al agua  
(UNE-EN 12208): Clase E<sub>1200</sub>

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

## Acabados

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



## Secciones

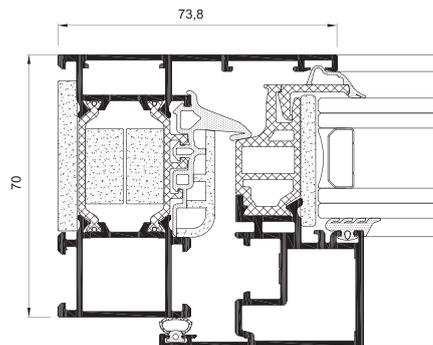
Marco 70 mm

Hoja 70 mm

## Espesor perfilaría

Ventana 1,6 mm

Longitud varilla poliamida 35 mm



## Posibilidades de apertura



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

## Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1300 mm

Alto (H) = 2400 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

150 Kg

## Sistema COR 3500 C16 ST con RPT

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



# Sistema COR 3500 C16 ST con RPT

## Transmitancia

U<sub>w</sub> desde 1,2 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 32 mm

Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

Posibilidad de Hojas y junquillos rectos y curvos

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

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

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

## Acabados

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



## Secciones

Marco 54 mm

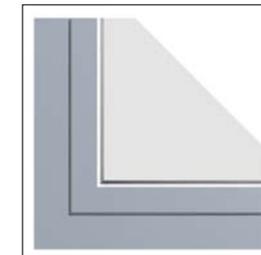
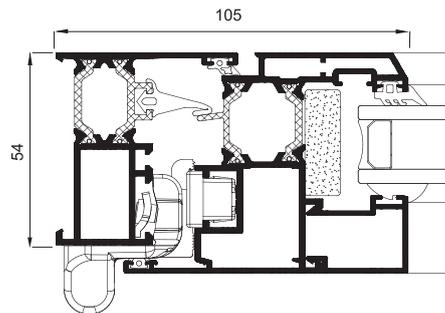
Hoja 62 mm

Longitud varilla poliamida 24 mm

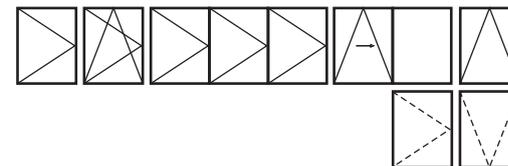
## Espesor perfilaría

Ventana 1,5 mm

Puerta 1,7 mm



## Posibilidades de apertura



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

**Apertura exterior:** practicable, proyectante-deslizante.

## Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1500 mm

Alto (H) = 2600 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

120 Kg

Sistema COR 2000



# Sistema COR 2000

## Transmitancia

Uw desde 1,8 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 30 mm

Máximo aislamiento acústico **Rw=39 dB**

Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos

Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas

Posibilidad de incorporar herraje de seguridad Evo Security

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

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

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

## Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



## Secciones

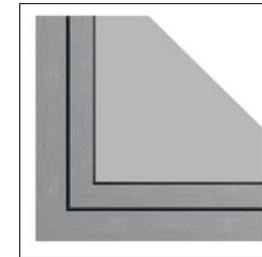
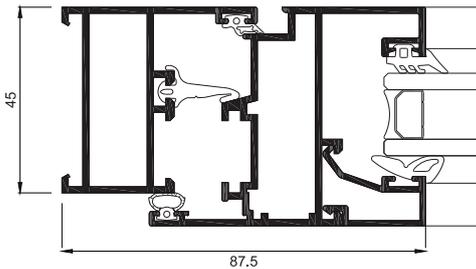
Marco 45 mm

Hoja 53 mm

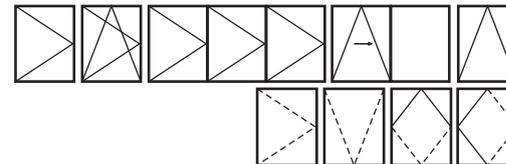
## Espesor perfilera

Ventana 1,5 mm

Puerta 1,7 mm



## Posibilidades de apertura



**Apertura interior:** practicable, oscilobateante, plegable, osciloparalela y abatible.

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

## Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1500 mm

Alto (H) = 2400 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

120 Kg

Sistema COR 2300



# Sistema COR 2300

## Transmitancia

Uw desde 2,0 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 26 mm

Máximo aislamiento acústico **Rw=39 dB**

Posibilidad de hojas y junquillos rectos y curvos

Posibilidad de incorporar herraje con bisagras ocultas

Posibilidad de incorporar herraje de seguridad Evo Security

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

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

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

## Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



## Secciones

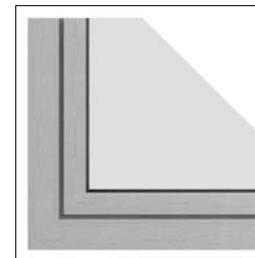
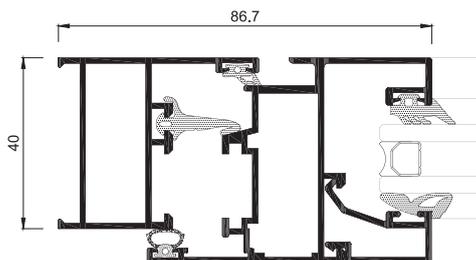
Marco 40 mm

Hoja 48 mm

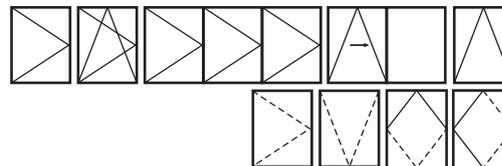
## Espesor perfilaría

Ventana 1,3 mm

Puerta 1,4 mm



## Posibilidades de apertura



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

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

## Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1500 mm

Alto (H) = 2400 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

120 Kg

## Sistema Puerta Millennium 2000

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

Existe en dos versiones:

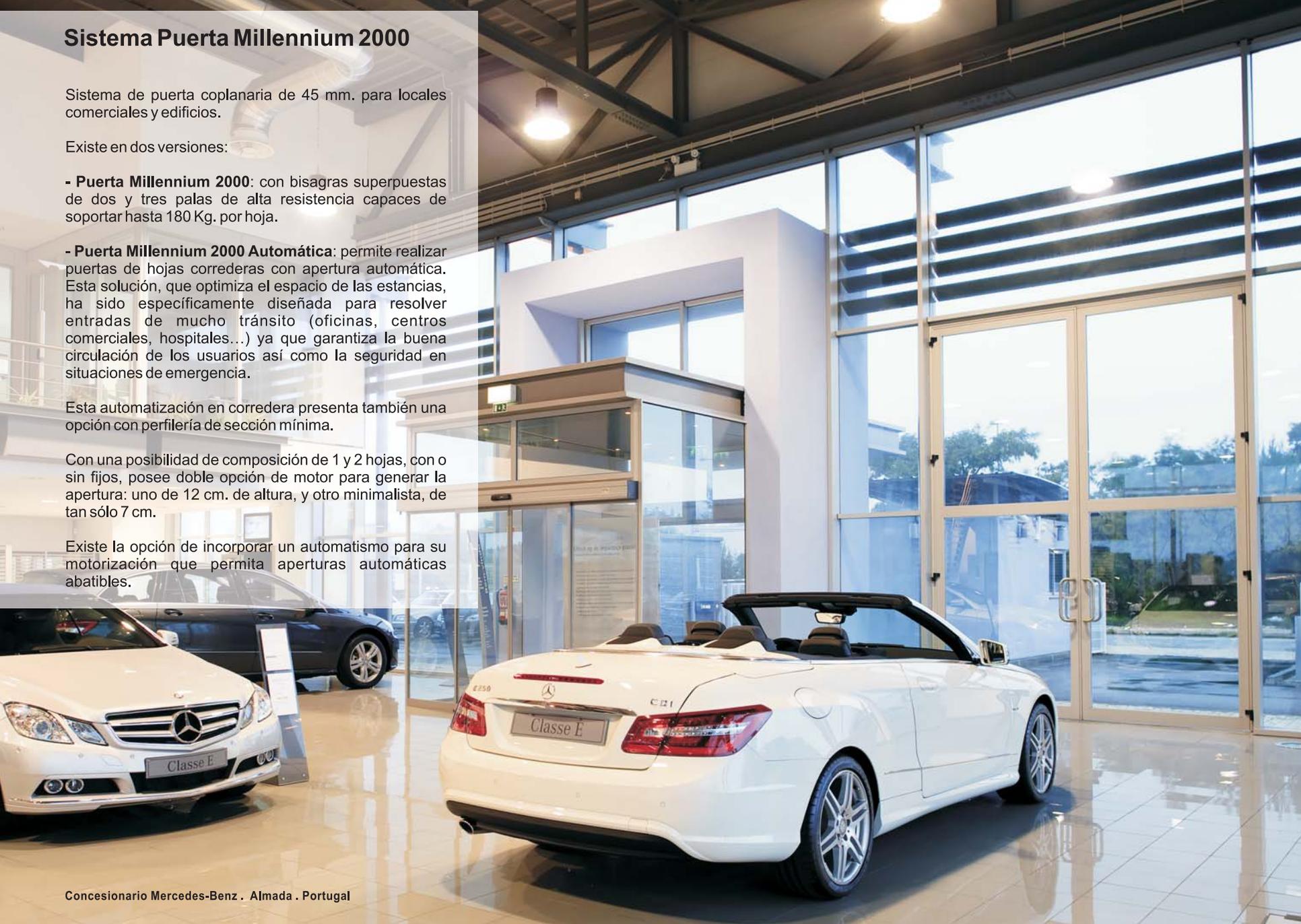
- **Puerta Millennium 2000:** con bisagras superpuestas de dos y tres palas de alta resistencia capaces de soportar hasta 180 Kg. por hoja.

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

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

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

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



# Sistema Puerta Millennium 2000

## Transmitancia

Uw desde 2,3 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

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

\*En función de la transmitancia del vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 30 mm

Máximo aislamiento acústico Rw=38 dB

## Resistencia al impacto de cuerpo blando

Ensayo realizado según norma  
UNE-EN 13049

**CLASE 5 (máx)**

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

## Acabados

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado



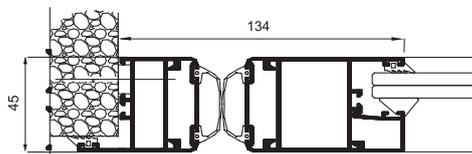
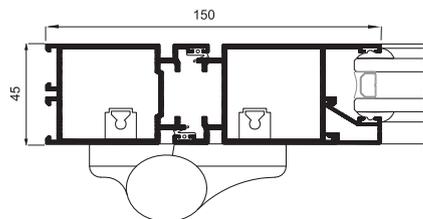
## Secciones

Marco 45 mm

Hoja 45 mm

## Espesor perfilaría

Puerta 2,0 mm



Versión automática corredera



## Posibilidades de apertura



**Apertura interior:** de 1 y 2 hojas

**Apertura exterior:** de 1 y 2 hojas

**Apertura vaivén:** de 1 y 2 hojas



**Apertura automática:**

-corredera de 1 y 2 hojas

-batiente interior y exterior de 1 hoja

## Dimensiones máximas/hoja

**Puerta practicable**

Ancho (L) = 1450 mm

Alto (H) = 3000 mm

**Puerta corredera automática**

Ancho (L) = 2000 mm

Alto (H) = 3000 mm

**Puerta vaivén**

Ancho (L) = 1100 mm

Alto (H) = 3000 mm

## Peso máximo/hoja

190 Kg

120 Kg (versión automática)

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

SISTEMA  
**PLEGABLE**

84 Sistema Plegable

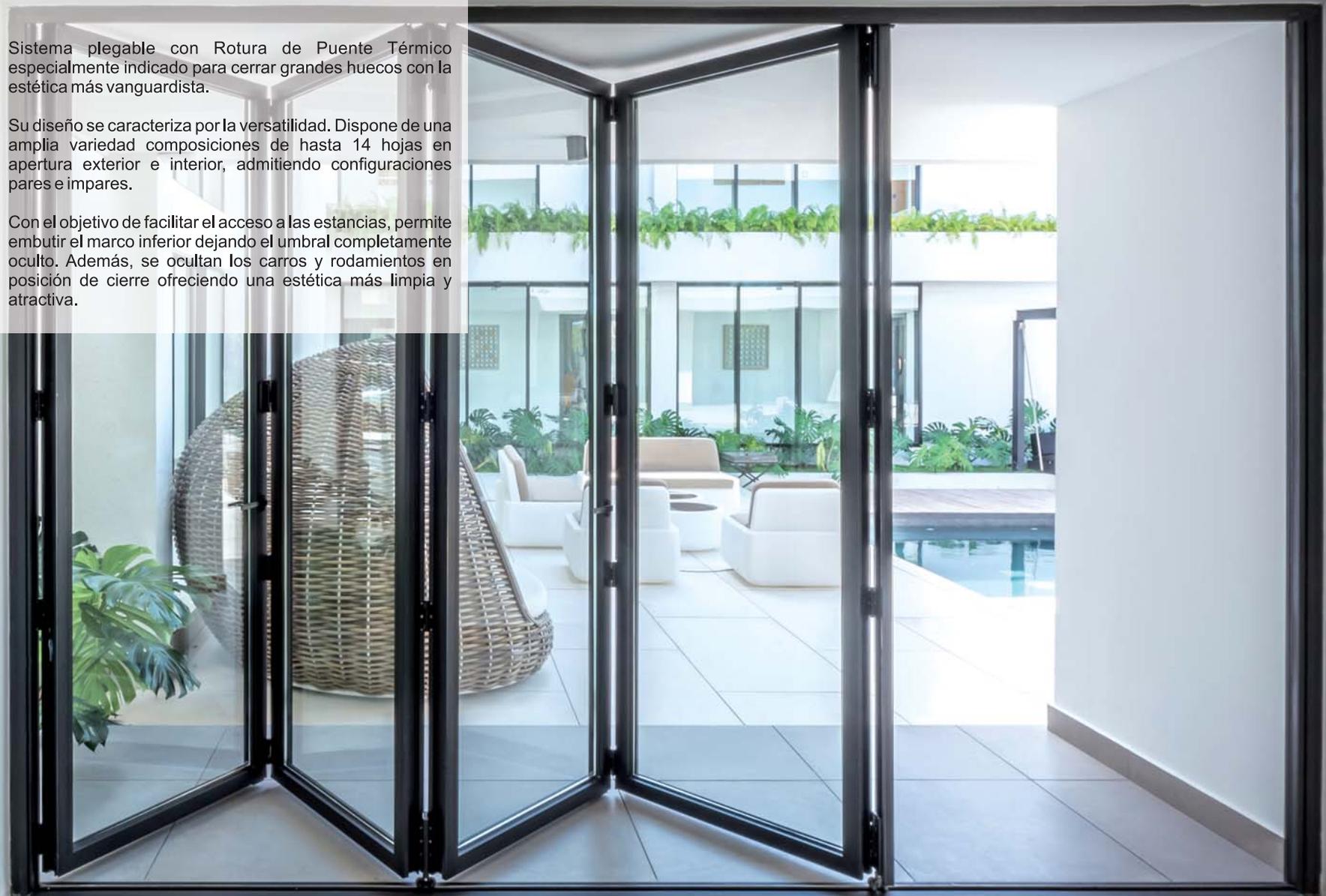


## Sistema Plegable

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

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

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



# Sistema Plegable

## Transmitancia

U<sub>w</sub> desde 1,1 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 45 mm.

## Acabados

Posibilidad bicolor

Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)

Lacado imitación madera

Lacado antibacteriano

Anodizado

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

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

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

Ensayo de seguridad **PAS24**   
(PAS 24): Apto  
Ensayo de referencia 3 hojas, Configuración 330, 2701x2517 mm



## Secciones

Marco 73 mm

Hoja 73 mm

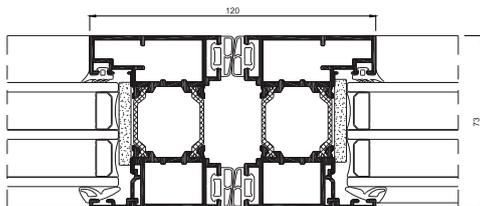
## Espesor perfilera

Puerta 1,8 mm

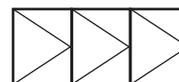
## Longitud varilla poliamida

Marco 20 mm

Hoja 30 mm



## Posibilidades de apertura



**Interior:** de 1 a 14 hojas

**Exterior:** de 1 a 14 hojas,  
posibilidad de encuentros a 90° sin parteluz

## Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 1200 mm

Alto (H) = 3000 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

## Peso máximo/hoja

120 Kg

