



ALUMINIO  
HIERRO  
JATIVA

## SISTEMAS PARA ARQUITECTURA

Correderas · Abatibles · Otros sistemas · Sistemas parasol



# ¿QUIÉNES SOMOS?

Con más de 50 años de experiencia en el sector, **Aluminio Hierro Játiva**, vuelve a nacer por la inquietud y el carácter emprendedor de todo su equipo en octubre de 2013.

La acumulación de 50 años de experiencia en el sector de la distribución de productos para la carpintería metálica, nos avala e impulsa cada día a ofrecer a todos nuestros clientes las mejores soluciones para su negocio.

Con el objetivo de estar siempre cerca de nuestros clientes, mantenemos centros de distribución de perfiles de aluminio y hierro en Xàtiva y Crevillent.

Ofrecemos el servicio íntegro a nuestros clientes en producto acabado de aluminio, anodizados, decoraciones en madera y lacados de la carta RAL, para que nuestro cliente solo tenga que pensar en el desarrollo de su producto y fabricación, nosotros nos encargamos del resto.

Disponemos de una extensa gama de productos metálicos en stock, en los que podrás encontrar desde Vigas IPN hasta chapas de aluminio, pasando por una amplia gama de sistemas de aluminio para la carpintería metálica.

Debido a la gran calidad de nuestros productos y a la amplia gama de servicios que ofrecemos, son cada vez más los clientes que tienen depositada su confianza en **Aluminio Hierro Játiva**, una empresa plenamente orientada al cliente con personal altamente cualificado.

IN.

DI.

CE

# 01. CORREDERAS

S-2300	6 / 7
S-640	8 / 9
S-700	10 / 11
S-800	12 / 13
C-60	14 / 15
C-70	16 / 17
ELV-100	18 / 19
C-75RT	20 / 21
GS-82RT	22 / 23
SM-100RT	24 / 25
GS-120RT	26 / 27
SM-135RT	28 / 29

# 02. ABATIBLES

V-94	32 / 33
V-98	34 / 35
V-98RT45	36 / 37
SM54	38 / 39
V-98RT67	40 / 41
SM-85RT	42 / 43
Canal 16 S-45	44 / 45
Canal 16 S-50RPT	46 / 47
Canal 16 S-60RPT	48 / 49
Canal 16 S-70RPT H.O.	50 / 51

# 03. OTROS SISTEMAS

PUERTA P-50	54 / 55
PLEGABLE S-35	56 / 57
MURO CORTINA	58 / 59
MALLORQUINA	60 / 61

# 04. SISTEMAS PARASOL

PARASOL FIJO	64 / 65
PARASOL MÓVIL	66 / 67
BARANA	68 / 69
BARANA CRISTAL OUTDOOR	70 / 71



# CORRE DERAS



# S-2300

- 1 Cristal
- 2 Hoja lateral
- 3 Marco lateral
- 4 Hoja rodamiento
- 5 Marco inferior
- 6 Hoja central



## DESCRIPCIÓN

Sistema de carpintería de prestaciones básicas, **muy versátil y de rápida fabricación en corte recto**. Sistema con **una sección de 60mm**, que la convierte en una corredera de pequeñas dimensiones pero que se adapta perfectamente a cualquier cerramiento en climas mediterráneos o no extremos.

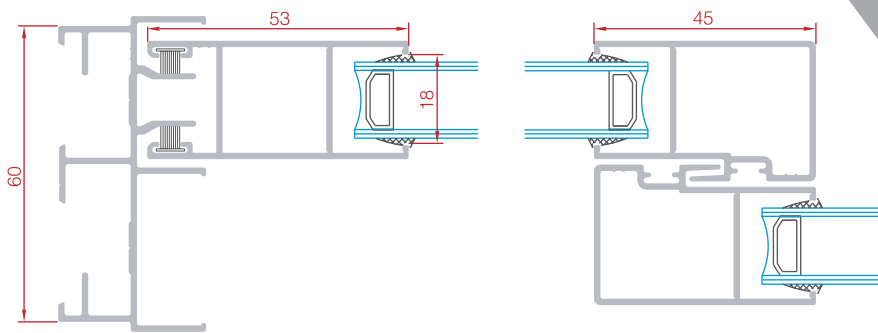
Su origen se remonta al año 1990, preparado para obtener resultados óptimos dentro de sus valores de eficiencia energética básicos.

Su objetivo es obtener un uso adecuado, dentro de la rehabilitación y reforma, el coeficiente marco-hoja en  $UF = 5,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ .





# S-2300



PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	<b>CLASE 3</b>	CLASE 4					
ESTANQUEIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	4A	<b>5A</b>	6A	7A	8A	9A
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	<b>C4</b>	C5				

## DATOS TÉCNICOS

**SECCIONES\_** Marco: 60 mm • Hoja: 53 mm.

**ESPESOR GENERAL\_** 1,3 mm.

**POLIAMIDA\_** No dispone serie fría.

**ALTURA GALCE VIDRIO\_** 15 mm.

**HUECO PARA VIDRIO\_** Desde 6 mm hasta 18 mm.

**DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_** Ancho (L) = 1.200 mm - Alto (H) = 2.100 mm.

**PESO MÁXIMO/HOJA\_** 60 Kg.

**ACABADOS\_** RAL, Texturados, Maderas, Anodizados.

## CÁLCULO TÉRMICO

•  $U_w = 2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  según norma UNE-EN 10077-1:2006, determinación transmitancia térmica por el método de cálculo, considerando doble acristalamiento 4-12-4 bajo emisivo.

•  $U_g = 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}$  y dimensiones de ventana 1.230 mm de ancho por 1.480 mm de altura.

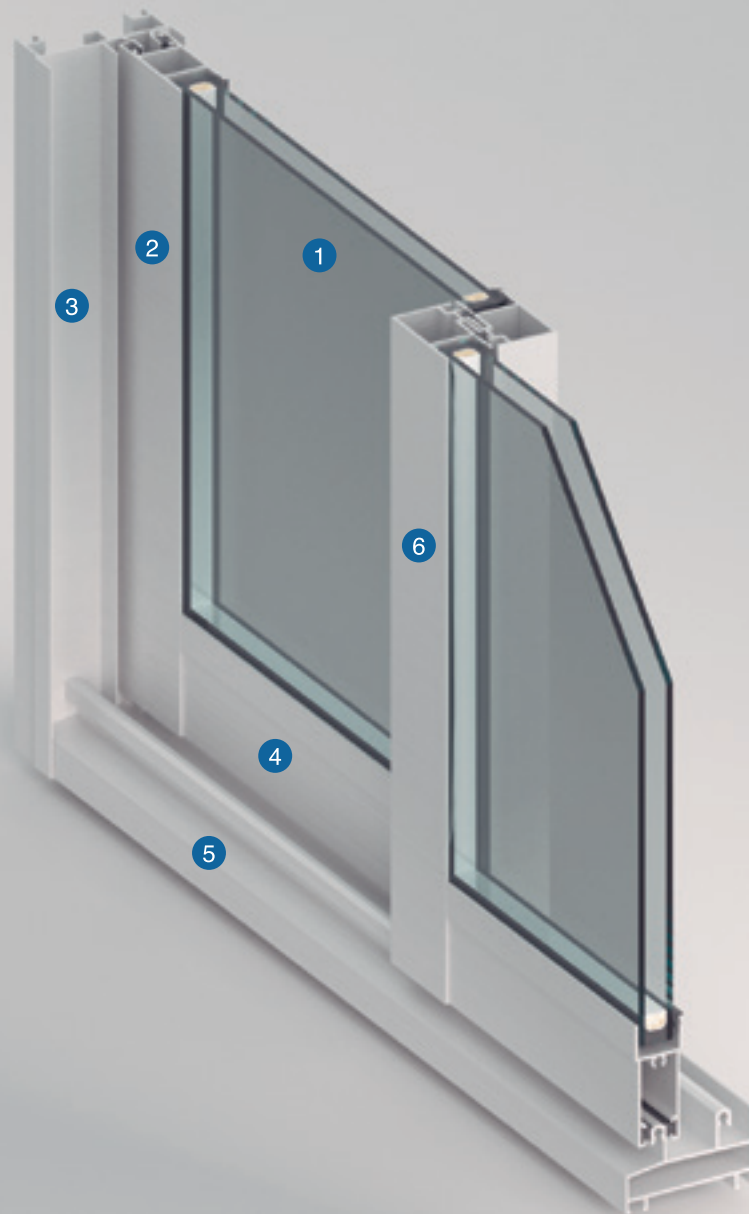
Para otras dimensiones consultar transmitancia.

Válido en zonas climáticas C.T.E. 2013: A, B, C.

Para otras zonas consultar posibilidades según ACRIST.

# S-640

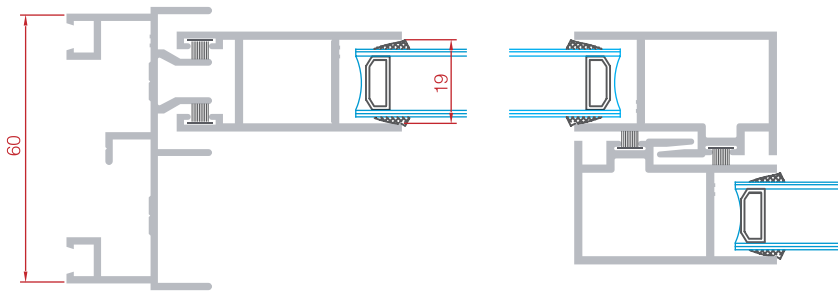
- 1 Cristal
- 2 Hoja lateral
- 3 Marco lateral
- 4 Hoja rodamiento
- 5 Marco inferior
- 6 Hoja central



## DESCRIPCIÓN

Sistema de carpintería de prestaciones básicas, muy versátil y de rápida fabricación en corte recto, sistema básico del grupo, su origen se remonta al año 1990, preparado para obtener resultados óptimos dentro de sus valores de eficiencia energética básicos.

Su objetivo es obtener un uso adecuado, dentro de la rehabilitación y reforma, el coeficiente marco-hoja en  $UF = 5,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ .



PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	<b>CLASE 3</b>	CLASE 4					
ESTANQUEIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	4A	<b>5A</b>	6A	7A	8A	9A
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	C4	<b>C5</b>				

## DATOS TÉCNICOS

**SECCIONES\_** Marco: 60 mm • Hoja: 50 a 55 mm.

**ESPESOR GENERAL\_** 1,3 mm.

**POLIAMIDA\_** No dispone serie fría.

**ALTURA GALCE VIDRIO\_** 20 mm.

**HUECO PARA VIDRIO\_** Desde 6 mm hasta 18 mm.

**DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_** Ancho (L) = 1.200 mm - Alto (H) = 2.100 mm.

**PESO MÁXIMO/HOJA\_** 60 Kg.

**ACABADOS\_** RAL, Texturados, Maderas, Anodizados.

## CÁLCULO TÉRMICO

- $U_w = 2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  según norma UNE EN10077-1:2006, determinación transmitancia térmica por el método de cálculo, considerando doble acristalamiento 4-12-4 bajo emisivo.

- $U_g = 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}$  y dimensiones de ventana 1.230 mm de ancho por 1.480 mm de altura.

Para otras dimensiones consultar transmitancia.

Válido en zonas climáticas C.T.E. 2013: A, B, C.

Para otras zonas consultar posibilidades según ACRIST.

# S-700

- 1 Cristal
- 2 Hoja lateral
- 3 Marco lateral
- 4 Hoja rodamiento
- 5 Marco inferior
- 6 Hoja central

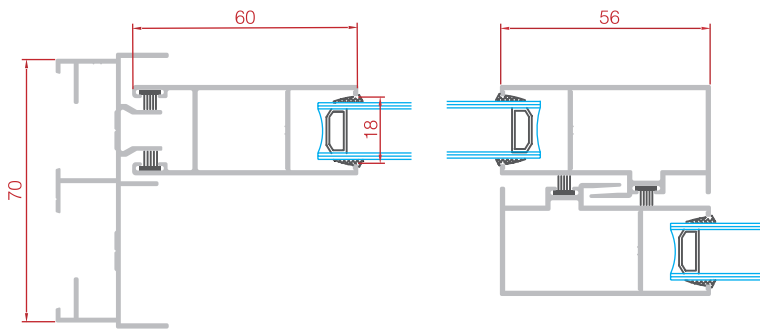


## DESCRIPCIÓN

Sistema de carpintería corredera, **muy versátil y de rápida fabricación en corte recto**, sistema básico de Sopena Sistemas, su origen se remonta al año 1990, preparado para obtener resultados óptimos dentro de sus valores de eficiencia energética básicos.

Elegida por muchos usuarios para la **rehabilitación de viviendas** y modernización de cerramientos de aluminio.

El coeficiente marco-hoja en  $UF = 5,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ .



PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	<b>CLASE 3</b>	CLASE 4					
ESTANQUEIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	4A	5A	<b>6A</b>	7A	8A	9A
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	C4	<b>C5</b>				

## DATOS TÉCNICOS

**SECCIONES\_** Marco: 74 mm • Hoja: 60 mm.

**ESPESOR GENERAL\_** 1,3 mm.

**POLIAMIDA\_** No dispone serie fría.

**ALTURA GALCE VIDRIO\_** 18 mm.

**HUECO PARA VIDRIO\_** Desde 6 mm hasta 18 mm.

**DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_** Ancho (L) = 1.500 mm - Alto (H) = 2.400 mm.

**PESO MÁXIMO/HOJA\_** 80 Kg.

**ACABADOS\_** RAL, Texturados, Maderas, Anodizados.

## CÁLCULO TÉRMICO

- $U_w = 2,64 \text{ W/m}^2\text{K}$  según norma UNE-EN 10077-1:2006, determinación transmitancia térmica por el método de cálculo, considerando doble acristalamiento 4-12-4 bajo emisivo.

- $U_g = 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}$  y dimensiones de ventana 1.230 mm de ancho por 1.480 mm de altura.

Para otras dimensiones consultar transmitancia.

Válido en zonas climáticas C.T.E. 2013: A, B, C.

Para otras zonas consultar posibilidades según ACRIST.

# S-8000

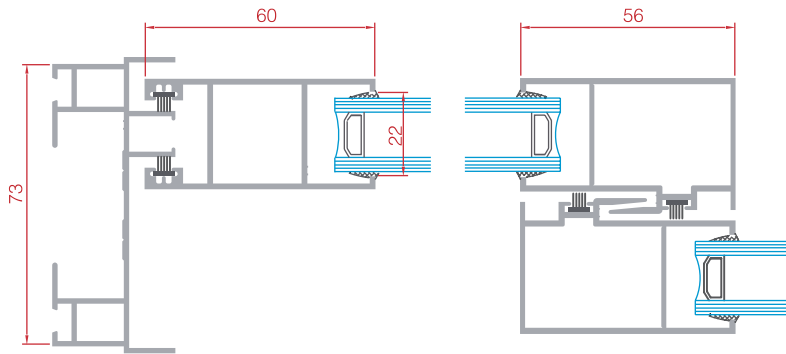
- 1 Cristal
- 2 Hoja lateral
- 3 Marco lateral
- 4 Hoja rodamiento
- 5 Marco inferior
- 6 Hoja central



## DESCRIPCIÓN

Sistema de carpintería corredera, **muy versátil y de rápida fabricación en corte recto**, sistema básico de Sopena Sistemas, su origen se remonta al año 1990, preparado para obtener resultados óptimos dentro de sus valores de eficiencia energética básicos.

Serie con la que podrán fabricar ventanas y **balconeras correderas de alta calidad**. Debido a su excelente comportamiento, es idónea toda clase de cerramientos en climas no extremos. El coeficiente marco-hoja en  $UF = 5,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ .



PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	<b>CLASE 3</b>	CLASE 4					
ESTANQUEIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	<b>7A</b>	8A	9A
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	C4	<b>C5</b>				

## DATOS TÉCNICOS

**SECCIONES\_** Marco: 77 mm • Hoja: 60 mm.

**ESPESOR GENERAL\_** 1,3 mm.

**POLIAMIDA\_** No dispone serie fría.

**ALTURA GALCE VIDRIO\_** 18 mm.

**HUECO PARA VIDRIO\_** Desde 6 mm hasta 22 mm.

**DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_** Ancho (L) = 1.500 mm - Alto (H) = 2.400 mm.

**PESO MÁXIMO/HOJA\_** 90 Kg.

**ACABADOS\_** RAL, Texturados, Maderas, Anodizados.

## CÁLCULO TÉRMICO

- $U_w = 2,64 \text{ W/m}^2\text{K}$  según norma UNE-EN 10077-1:2006, determinación transmitancia térmica por el método de cálculo, considerando doble acristalamiento 4-12-4 bajo emisivo.

- $U_g = 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}$  y dimensiones de ventana 1.230 mm de ancho por 1.480 mm de altura.

Para otras dimensiones consultar transmitancia.

Válido en zonas climáticas C.T.E. 2013: A, B, C.

Para otras zonas consultar posibilidades según ACRIST.

# C-60

- 1 Cristal
- 2 Hoja
- 3 Marco
- 4 Complemento central

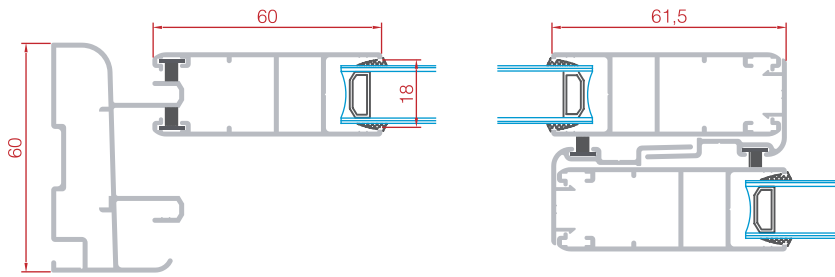


## DESCRIPCIÓN

Sistema de carpintería de prestaciones básicas, **muy versátil y de rápida fabricación perimetral**. Sistema con una **sección de 60mm**, que la convierte en una corredera de pequeñas dimensiones pero que se adapta perfectamente a cualquier cerramiento en climas mediterráneos. Sistema básico de Sopena Sistemas, su origen se remonta al año 1998, preparado para obtener resultados óptimos dentro de sus valores de eficiencia energética.

Se trata de una serie fría corredera. Por su concepto, su objetivo es obtener un uso funcional, dentro de la rehabilitación y reforma, el coeficiente marco-hoja en  $UF = 5,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ .





PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	<b>CLASE 2</b>	CLASE 3	CLASE 4					
ESTANQUEIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	4A	5A	<b>6A</b>	7A	8A	9A
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	C4	<b>C5</b>				

## DATOS TÉCNICOS

SECCIONES\_ • Marco: 60 mm • Hoja: 60 mm.

ESPESOR GENERAL\_ 1,3 mm.

POLIAMIDA\_ No dispone serie fría.

ALTURA GALCE VIDRIO\_ 14 mm.

HUECO PARA VIDRIO\_ Desde 6 mm hasta 18 mm.

DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_ Ancho (L) = 1.500 mm - Alto (H) = 2.200 mm.

PESO MÁXIMO/HOJA\_ 50 Kg.

ACABADOS\_ RAL, Texturados, Maderas, Anodizados.

## CÁLCULO TÉRMICO

- $U_w = 2,70 \text{ W/m}^2\text{K}$  según norma UNE-EN 10077-1:2006, determinación transmitancia térmica por el método de cálculo, considerando doble acristalamiento 4-6-4 bajo emisivo.

- $U_g = 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}$  y dimensiones de ventana 1.230 mm de ancho por 1.480 mm de altura.

Para otras dimensiones consultar transmitancia.

Válido en zonas climáticas C.T.E. 2013: A, B, C.

Para otras zonas consultar posibilidades según ACRIST.

# C-70

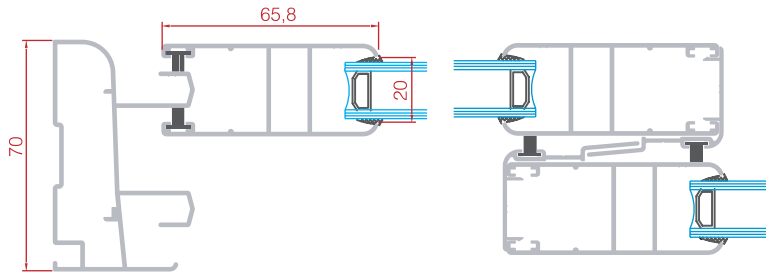
- 1 Cristal
- 2 Hoja
- 3 Marco
- 4 Complemento central



## DESCRIPCIÓN

**Sistema evolutivo de la serie C-60**, carpintería de prestaciones básicas, **muy versátil y de rápida fabricación perimetral**. Sistema con una **sección de 70mm**, que la convierte en una corredera de pequeñas dimensiones pero que se adapta perfectamente a cualquier cerramiento en climas mediterráneos.

Por su concepto, su objetivo es obtener un uso básico, dentro de la rehabilitación y reforma, el coeficiente marco-hoja en  $UF = 5,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ .



PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	<b>CLASE 3</b>	CLASE 4					
ESTANQUEIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	4A	5A	<b>6A</b>	7A	8A	9A
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	C4	<b>C5</b>				

## DATOS TÉCNICOS

**SECCIONES\_** Marco: 70 mm • Hoja: 65,5 mm.

**ESPESOR GENERAL\_** 1,3 mm.

**POLIAMIDA\_** No dispone serie fría.

**ALTURA GALCE VIDRIO\_** 20 mm.

**HUECO PARA VIDRIO\_** Desde 10 mm hasta 20 mm.

**DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_** Ancho (L) = 1.500 mm - Alto (H) = 2.400 mm.

**PESO MÁXIMO/HOJA\_** 60 Kg.

**ACABADOS\_** RAL, Texturados, Maderas, Anodizados.

## CÁLCULO TÉRMICO

- $U_w = 2,74 \text{ W/m}^2\text{K}$  según norma UNE-EN 10077-1:2006, determinación transmitancia térmica por el método de cálculo, considerando doble acristalamiento 4-12-4 bajo emisivo.

- $U_g = 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}$  y dimensiones de ventana 1.230 mm de ancho por 1.480 mm de altura.

Para otras dimensiones consultar transmitancia.

Válido en zonas climáticas C.T.E. 2013: A, B, C.

Para otras zonas consultar posibilidades según ACRIST.

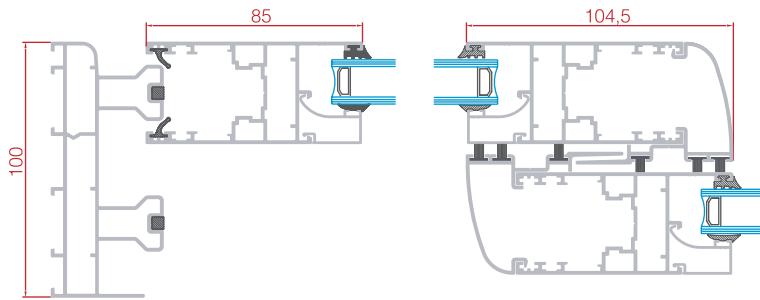
# ELEV-100

- 1 Cristal
- 2 Hoja
- 3 Marco
- 4 Complemento central



## DESCRIPCIÓN

Quando las **dimensiones del cerramiento** corredero son importantes, el peso del vidrio puede ser un impedimento para el correcto funcionamiento de este tipo de ventanas. El Sistema Elevable 100 cuenta con **demostrada eficiencia en su funcionamiento, versátil y competitivo en calidad**. Actualmente se comercializa con bastante profusión en el mercado iberoamericano, donde las prestaciones térmicas no son tan exigentes, pero si las prestaciones contra huracanes, donde este sistema tiene mucho que decir. La transmitancia térmica marco-hoja según norma UNE EN 10077-1 es de  $5,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ .



PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	<b>CLASE 3</b>	CLASE 4					
ESTANQUEIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	<b>7A</b>	8A	9A
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	C4	<b>C5</b>				

## DATOS TÉCNICOS

**SECCIONES\_** Marco: 100 mm • Hoja: 40 x 85 mm.

**ESPESOR GENERAL\_** 1,5 mm.

**POLIAMIDA\_** No dispone serie fría.

**ALTURA GALCE VIDRIO\_** 25 mm.

**HUECO PARA VIDRIO\_** Máximo 32 mm.

**MECANISMOS\_** Tipo elevable corredera convencional o multipunto con dos o tres puntos de cierre. De acuerdo la norma EN 13126-16:2008 y EN 1191:2008.

**DIMENSIONES\_** · Ventana = Desde 500 mm ancho por 1.800 mm alto hoja.  
 · Puerta = Desde 2.500 mm ancho por 2.600 mm alto hoja.

## CÁLCULO TÉRMICO

•  $U_w = 2,6$  a  $3 \text{ W/m}^2\text{K}$  según norma EN. ISO 10077-2:2012, considerando doble acristalamiento con vidrios de baja emisividad.

•  $U_g = 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}$  y dimensiones de ventana  $1.230 \times 1.480 \text{ mm}$  y balconera  $1.480 \times 2.180 \text{ mm}$ .

Para otras dimensiones consultar transmitancia.

Válido en zonas climáticas C.T.E. 2013: A.

Para otras zonas consultar posibilidades según ACRIST.

# C-75RT

- 1 Cristal
- 2 Hoja
- 3 Marco
- 4 Complemento central

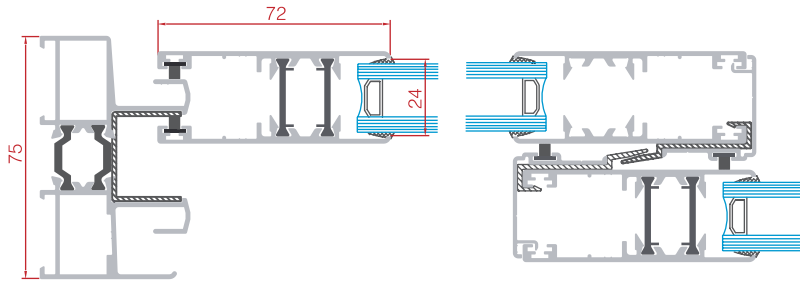


## DESCRIPCIÓN

Sistema de corredera **perimetral con rotura de puente térmico** con posibilidad de herraje multipunto y convencional, que une las prestaciones económicas con las térmicas.

Permite realizar todo tipo de aplicaciones para correderas de 2, 3, 4 y 6 hojas adaptándose a diferentes métodos de colocación ya que dispone de **tres tipos de marcos de dos carriles y dos de tres carriles** todos en corte a 45°. Peso máximo por hoja de **160 kg**.

El sistema aporta un coeficiente energético medio de  $U_f = 4,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ , que, conjugado con sus prestaciones mecánicas y un buen acristalamiento, conforman un **equilibrado conjunto**.



PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	<b>CLASE 3</b>		CLASE 4				
ESTANQUEIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	4A	5A	<b>6A</b>	7A	8A	9A
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	C4	<b>C5</b>				

## DATOS TÉCNICOS

**SECCIONES\_** Marco: 75 mm • Hoja: 28,5 x 72 mm.

**ESPESOR GENERAL\_** 1,5 mm.

**POLIAMIDA\_** 20 mm en marco • 24 mm en hoja.

**ALTURA GALCE VIDRIO\_** 15 mm.

**HUECO PARA VIDRIO\_** Máximo 24 mm.

**DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_** Ancho (L) = 1.500 mm - Alto (H) = 2.300 mm.

**MECANISMOS\_** Series convencionales de tipo correderas y cierres multipunto, para cargas de hasta 180 qgs hoja según la norma EN 1191:2008 y EN 13126-16:2008-04.

**DIMENSIONES\_** • Ancho (L) = 3.000 mm • Alto (H) = 2.400 mm.

## CÁLCULO TÉRMICO

- $U_w = 2,8 \text{ W/m}^2\text{K}$  según norma UNE EN. ISO 10077-2:2012 considerando doble acristalamiento 4-16-4 con bajo emisivo).

- $U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$  y dimensiones de ventana 1.230 mm x 1.480 mm.

Para otras dimensiones consultar transmitancia.

Válido en zonas climáticas C.T.E. 2013: A, B, C.

Para otras zonas consultar posibilidades según ACRIST.

# GS-82RT

- 1 Cristal
- 2 Marco
- 3 Hoja
- 4 Complemento minimalista

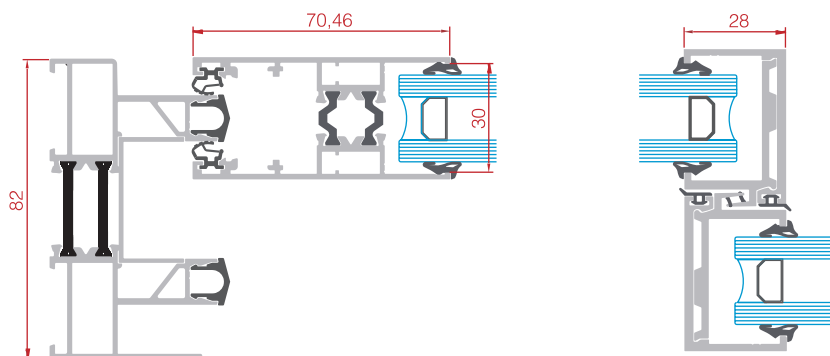


## DESCRIPCIÓN

Sistema de carpintería corredera para **cargas de 180 kg por hoja**, con cierre convencional embutido o multipunto, con **juntas de estanqueidad en EPDM triextrusión**, que actúan sobre el marco proporcionando un alta permeabilidad al aire y estanqueidad, así como mejoras en la acústica.

Las novedades más interesantes del producto son su reducido coste, sus prestaciones en carga, funcionamiento, simplicidad de fabricación, su **cruce de dimensiones reducidas de 28 mm de ancho**, su compatibilidad con otros sistemas del grupo, marcos de 54 mm (serie SM-54 RT).





PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	<b>CLASE 4</b>					
ESTANQUEIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	<b>8A</b>	9A
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	<b>C3</b>	C4	C5				

## DATOS TÉCNICOS

**SECCIONES\_** Marco: 82 mm, 54 mm y otros. • Hoja: 70 x 34 mm.

**ESPESOR GENERAL\_** 1,4 mm.

**POLIAMIDA\_** 26 mm en marco • 14,8 mm en hoja.

**ALTURA GALCE VIDRIO\_** 18 mm.

**HUECO PARA VIDRIO\_** Máximo 30 mm.

**DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_** Ancho (L) = 1.500 mm - Alto (H) = 2.400 mm.

**MECANISMOS\_** Tipo cierres convencional y multipunto con peso máximo por hoja de 150 kg, acuerdo a las normas UNE-EN 13126-16:2008 y EN 1191:2008.

**DIMENSIONES\_** • Ventana: Desde 2.000 mm ancho por 1.800 mm alto.  
• Puerta: Desde 3.500 mm ancho por 2.500 mm alto.

## CÁLCULO TÉRMICO

•  $U_w = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$  según norma EN.ISO 10077-2:2012 considerando doble acristalamiento (4-16-4 con bajo emisivo y con argón 85%).

•  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  y dimensiones de ventana 1.230 mm de ancho por 1.480 mm de altura. Para otras dimensiones y vidrio consultar transmitancia.

Válido en zonas climáticas C.T.E. 2013: A, B, C, D, E.

# SM-100RT

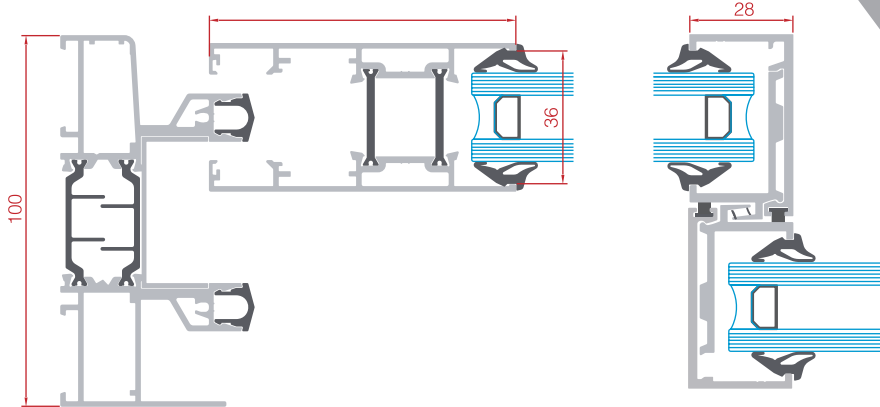
- 1 Cristal
- 2 Marco
- 3 Hoja
- 4 Complemento central



## DESCRIPCIÓN

Sistema de carpintería corredera para **cargas de 180 kg por hoja**, con cierre perimetral desarrollado con **juntas de EPDM**, que actúan sobre el marco mediante el accionamiento de la maneta.

Las novedades más interesantes del producto son su reducción de coste de los accesorios con relación a un sistema de elevables ya que cumple la misma función de liberar las hojas para un cómodo deslizamiento y por otro lado podemos encontrar su **alto nivel de estanqueidad**. Posibilidad de hoja recta con **cruce reducido de 28 mm**.



PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	<b>CLASE 4</b>					
ESTANQUEIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	<b>7A</b>	8A	9A
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	<b>C2</b>	C3	C4	C5				

## DATOS TÉCNICOS

SECCIONES\_ Marco: 100 mm. • Hoja: 40 x 82 mm.

ESPESOR GENERAL\_ 1,5 mm.

POLIAMIDA\_ 26 mm en marco • 34 mm en hoja.

ALTURA GALCE VIDRIO\_ 20 mm.

HUECO PARA VIDRIO\_ Máximo 32 mm.

DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_ Ancho (L) = 1.500 mm - Alto (H) = 2.400 mm.

MECANISMOS\_ Tipo CIERRE MULTIPUNTO, deslizante para 180 kg de carga.

DIMENSIONES\_ • Ventana: Desde 1.000 mm ancho por 1.800 mm alto.  
• Puerta: Desde 3.500 mm ancho por 2.500 mm alto.

## CÁLCULO TÉRMICO

•  $U_w = 1.57 \text{ W/m}^2\text{K}$  acorde a EN. ISO 10077-2:2012 considerando triple acristalamiento con vidrios de baja emisividad.

•  $U_g = 0.96 \text{ W/m}^2\text{K}$  y dimensiones de puerta 3.000 mm x 2.400 mm.

# GS-120RT

- 1 Cristal
- 2 Hoja rodamiento
- 3 Marco inferior
- 4 Complemento minimalista
- 5 Marco lateral

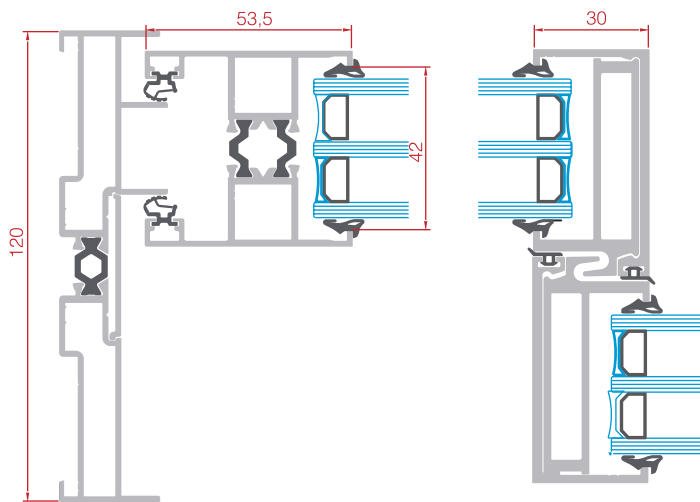


## DESCRIPCIÓN

Sistema de carpintería minimalista corredera para **cargas hasta 200 kg por hoja** con motorización a partir de los 300 kg. Posibilidad de instalar cierre multipunto, con **juntas de estanqueidad en EPDM triextrusión**, que actúan sobre el marco proporcionando un alta permeabilidad al aire y estanqueidad, así como mejoras en la acústica. Esta serie está diseñada para esos cerramientos en los que se quiere dar especial importancia al paisaje. Las novedades más interesantes del producto son su reducido coste, sus prestaciones en carga, funcionamiento, **simplicidad de fabricación, su cruce de dimensiones reducidas de 30 mm de ancho**, la altura de su marco inferior de tan solo 24 mm, para evitar barreras de paso.



# GS-120RT



PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	<b>CLASE 3</b>	CLASE 4					
ESTANQUEIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	<b>4A</b>	5A	6A	7A	8A	9A
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	<b>C3</b>	C4	C5				

## DATOS TÉCNICOS

**SECCIONES\_** Marco: 2 carriles 120 mm. • Hoja: 50 x 53 mm.

**ESPESOR GENERAL\_** 1,8 mm.

**POLIAMIDA\_** 14,8 mm en marco y hoja.

**ALTURA GALCE VIDRIO\_** 15 mm.

**HUECO PARA VIDRIO\_** Máximo 42 mm.

**DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_** Consultar ábacos de medida.

**MECANISMOS\_** Tipo cierre multipunto con peso máximo por hoja de 200 kg, acuerdo a las Normas UNE-EN 13126-16:2008 y EN 1191:2008.

**DIMENSIONES\_** • Puertas balconeras consultar ábacos de medidas según inercias necesarias.

## CÁLCULO TÉRMICO

•  $U_w = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$  según norma EN.ISO 10077-2:2012 considerando doble acristalamiento (6-20-4 con bajo emisivo y con argón 85%).

•  $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  y dimensiones de ventana 2.500 mm de ancho por 2.200 mm de altura. Para otras dimensiones y vidrio consultar transmitancia.

Válido en zonas climáticas C.T.E. 2013: A, B, C, D, E.

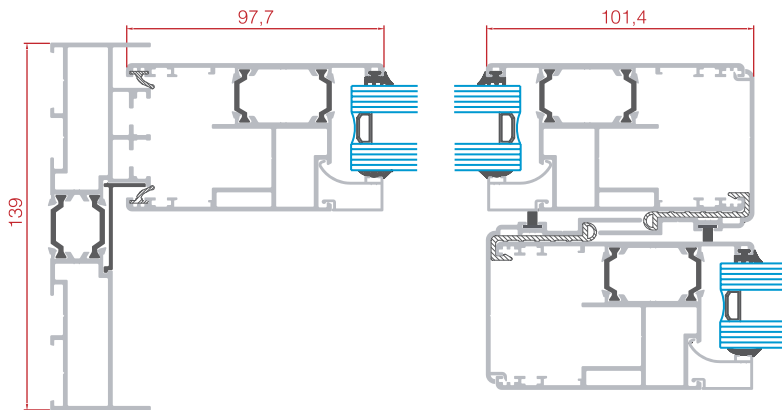
# SM-135RT

- 1 Cristal
  - 2 Marco
  - 3 Hoja
  - 4 Complemento central
- Posibilidad marcos rectos



## DESCRIPCIÓN

Sistema de corredera con posibilidad de **herraje elevable**, serie de **altas prestaciones** tanto térmicas y dimensionales. Permite realizar todo tipo de aplicaciones para correderas de 2, 3, 4 y 6 hojas, adaptándose a diferentes métodos de colocación ya que dispone de **tres tipos de marco: a corte recto, perimetral y de tres carriles**. **Peso máximo por hoja de 400 kg**. El sistema aporta una eficiencia energética media de  $U_f = 4,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ , que conjugado con sus prestaciones mecánicas y un buen acristalamiento, conforman un equilibrado conjunto de altas prestaciones. **Posibilidad de motorizar y domotizar el sistema.**



PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	<b>CLASE 4</b>					
ESTANQUEIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	<b>7A</b>	8A	9A
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	<b>C4</b>	C5				

## DATOS TÉCNICOS

**SECCIONES\_** Marco: 135 mm. • Hoja: 56 x 100 mm.

**ESPESOR GENERAL\_** 1,8 mm.

**POLIAMIDA\_** 20 y 24 mm en marco • 32 mm en hoja.

**ALTURA GALCE VIDRIO\_** 20 mm.

**HUECO PARA VIDRIO\_** Máximo 48 mm.

**DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_** • Ancho (L) = 3.300 mm • Alto (H) = 2.800 mm.

**MECANISMOS\_** Series convencionales de tipo correderas y elevables para cargas de hasta 400 kg hoja, según la norma EN 1191:2008 y EN 13126-16:2008-04.

## CÁLCULO TÉRMICO

- $U_w = 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  según Norma UNE EN. ISO 10077-2:2012 considerando doble acristalamiento 4-16-4 con bajo emisivo.

- $U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$  y dimensiones de puerta 3000 mm x 2200 mm.

Para otras dimensiones consultar transmitancia.

Válido en zonas climáticas C.T.E. 2013: A, B, C.

Para otras zonas consultar posibilidades según ACRIST.

A photograph of a window with a view of green foliage. The text 'ABATI BLES' is overlaid in large, white, bold, sans-serif capital letters. The background is a soft-focus view of green leaves and branches, with a window frame visible on the right side.

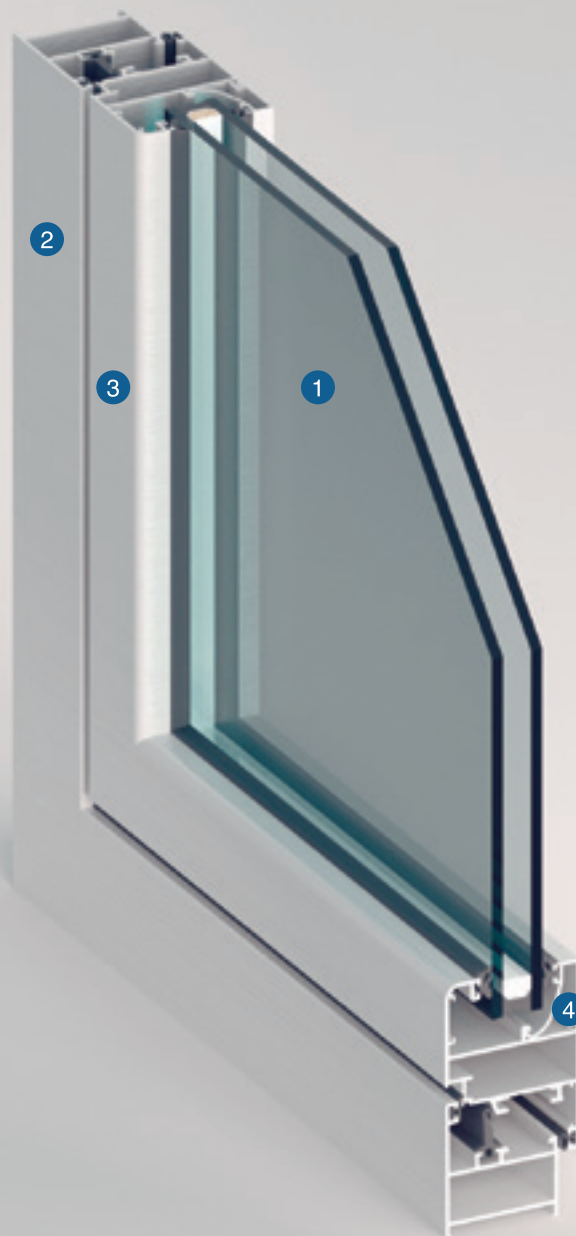
**ABATI  
BLES**





# V-94

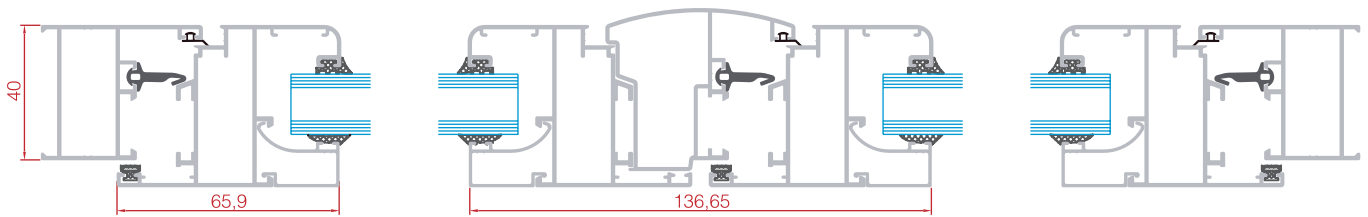
- 1 Cristal
- 2 Marco
- 3 Hoja
- 4 Junquillo



## DESCRIPCIÓN

Sistema referente en la carpintería de aluminio en la zona de levante, desde Castellón a Murcia, por la infinidad de aplicaciones y su **excelente relación calidad-precio**. Una continua evolución desde sus inicios en 1994 ha dado como resultado esta magnífica serie que aún sigue siendo la opción preferida de muchos fabricantes y consumidores.

Su objetivo es obtener un uso básico, dentro de la rehabilitación y reforma, el coeficiente marco-hoja en  $UF = 6,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ .



PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	<b>CLASE 4</b>					
ESTANQUEIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	<b>8A</b>	9A
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	<b>C3</b>	C4	C5				

## DATOS TÉCNICOS

SECCIONES\_ • Marco: 40 mm • Hoja: 47 mm.

ESPESOR GENERAL\_ 1,3 mm.

POLIAMIDA\_ No dispone serie fría.

ALTURA GALCE VIDRIO\_ 20 mm.

HUECO PARA VIDRIO\_ Desde 6 mm hasta 30 mm.

DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_ Ancho (L) = 1.100 mm - Alto (H) = 2.300 mm.

PESO MÁXIMO/HOJA\_ 130 Kg.

ACABADOS\_ RAL, Texturados, Maderas, Anodizados.

## CÁLCULO TÉRMICO

- $U_w = 2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  según norma UNE-EN 10077-1:2006, determinación transmitancia térmica por el método de cálculo, considerando doble acristamiento 4-12-4 bajo emisivo.

- $U_g = 1,50 \text{ W/m}^2\text{K}$  y dimensiones de ventana 1.230 mm de ancho por 1.480 mm de altura.

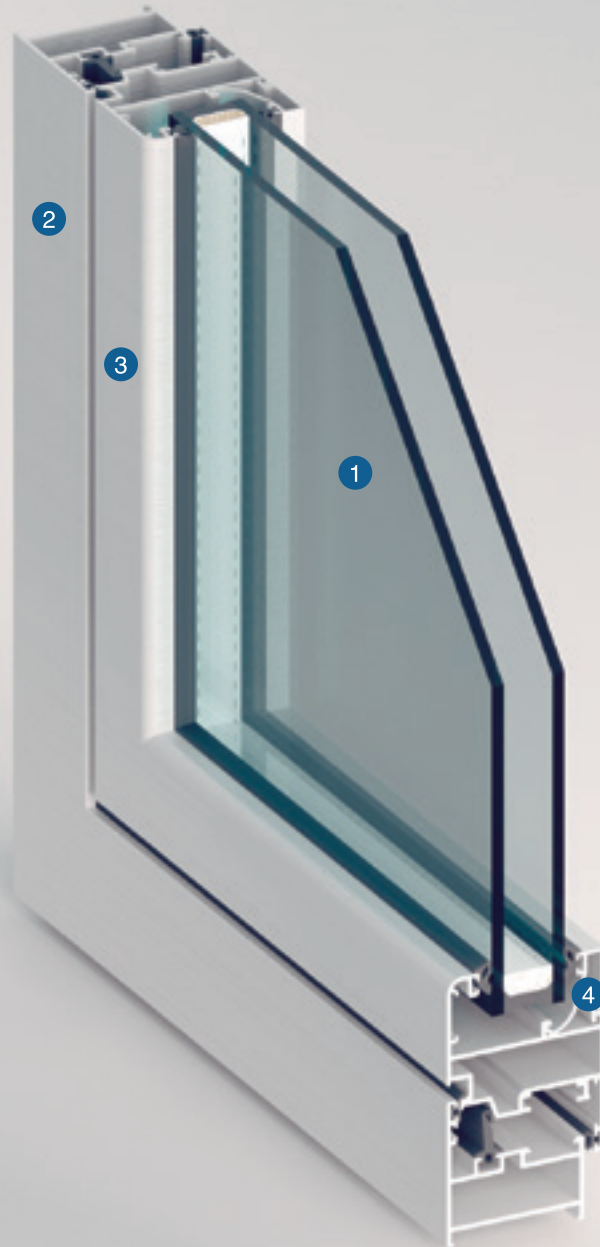
Para otras dimensiones consultar transmitancia.

Válido en zonas climáticas C.T.E. 2013: A, B, C.

Para otras zonas consultar posibilidades según ACRIST.

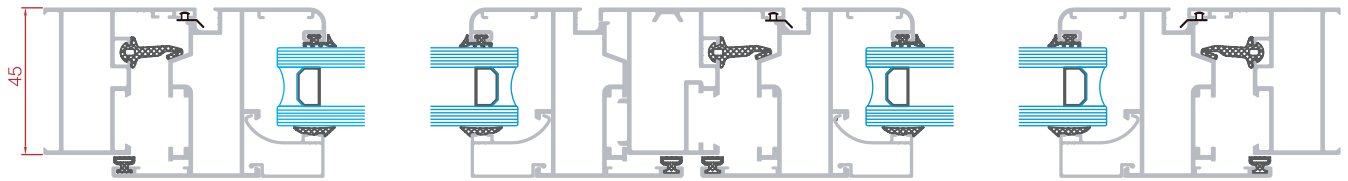
# V-98

- 1 Cristal
- 2 Marco
- 3 Hoja
- 4 Junquillo



## DESCRIPCIÓN

Es la hermana mayor de la Serie V-94, creada en 1998 y **evolucionada hasta el día de hoy** trata de cubrir todas las necesidades de los usuarios ante el cambio en la demanda del mercado. Este sistema cuenta con **los mismos genes que la V-94, pero cuenta con 5mm más de sección del marco y 4mm en la sección de la hoja**, una buena opción antes de ir a un sistema de Rotura de Puente Térmico. Preparado para obtener resultados óptimos dentro de sus prestaciones y valores de eficiencia energética, por su concepto, su objetivo es obtener un uso básico, dentro de la rehabilitación y reforma, el coeficiente marco-hoja en  $UF = 6,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ .



PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	<b>CLASE 4</b>					
ESTANQUEIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	<b>9A</b>
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	<b>C4</b>	C5				

## DATOS TÉCNICOS

SECCIONES\_ • Marco: 45 mm • Hoja: 52 mm.

ESPESOR GENERAL\_ 1,4 mm.

POLIAMIDA\_ No dispone serie fría.

ALTURA GALCE VIDRIO\_ 20 mm.

HUECO PARA VIDRIO\_ Desde 6 mm hasta 34 mm.

DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_ • Ancho (L) = 1.100 mm • Alto (H) = 2.400 mm.

PESO MÁXIMO/HOJA\_ 130 Kg.

ACABADOS\_ RAL, Texturados, Maderas, Anodizados.

## CÁLCULO TÉRMICO

- $U_w = 3,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  según norma EN.ISO 10077-2:2012 considerando doble acristalamiento 4-16-4 con bajo emisivo.

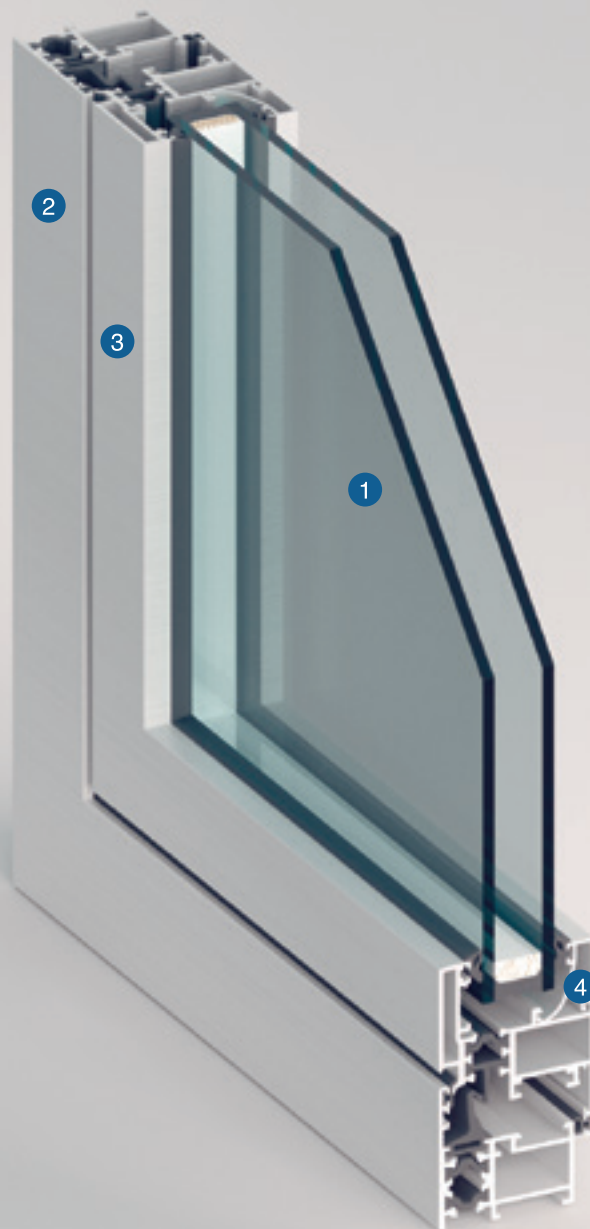
- $U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$  y dimensiones de ventana 1.230 mm de ancho por 1.480 mm de altura. Para otras dimensiones consultar transmitancia.

Válido en zonas climáticas C.T.E. 2013: A.

Para otras zonas consultar posibilidades según ACRIST.

# V-98 RT45

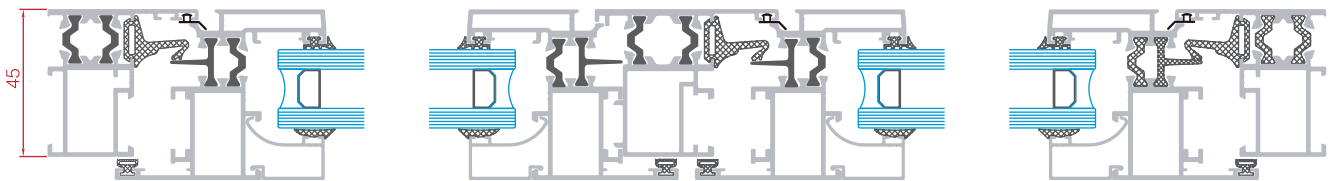
- 1 Cristal
- 2 Marco
- 3 Hoja
- 4 Junquillo



## DESCRIPCIÓN

Serie abatible de rotura de puente térmico, con **marco de 45mm**, es ideal para su instalación en climas mediterráneos, de temperaturas intermedias, ya que su **relación calidad-precio** la convierten en una opción ideal para instalar cerramientos con una calidad extra. La evolución de esta serie ha llevado a diseñar las **hojas en acabado recto** tal y como exige el mercado en este momento.

Su objetivo es obtener una eficiencia energética aceptable estando el coeficiente marco-hoja en  $UF = 3,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ .



PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	<b>CLASE 4</b>					
ESTANQUEIDAD AL AGUA	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	<b>AE750</b>
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	C4	<b>C5</b>				

## DATOS TÉCNICOS

SECCIONES\_ • Marco: 45 mm • Hoja: 52 mm.

ESPESOR GENERAL\_ 1,4 mm.

POLIAMIDA\_ 14,8 mm en marco y hoja.

ALTURA GALCE VIDRIO\_ 20 mm.

HUECO PARA VIDRIO\_ • Desde 6 mm • Hasta 34 mm.

DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_ • Ancho (L) = 1.100 mm • Alto (H) = 2.400 mm.

PESO MÁXIMO/HOJA\_ 170 Kg.

ACABADOS\_ RAL, Texturados, Maderas, Anodizados.

## CÁLCULO TÉRMICO

- $U_w = 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$  según norma EN.ISO 10077-2:2012 considerando doble acristalamiento 4-16-4 con bajo emisivo + argón.

- $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$  y dimensiones de ventana 1.230 mm de ancho por 1.480 mm de altura.

Para otras dimensiones consultar transmitancia.

Válido en zonas climáticas C.T.E. 2013: A, B, C.

# SMM-54

- 1 Cristal
- 2 Marco
- 3 Hoja
- 4 Junquillo

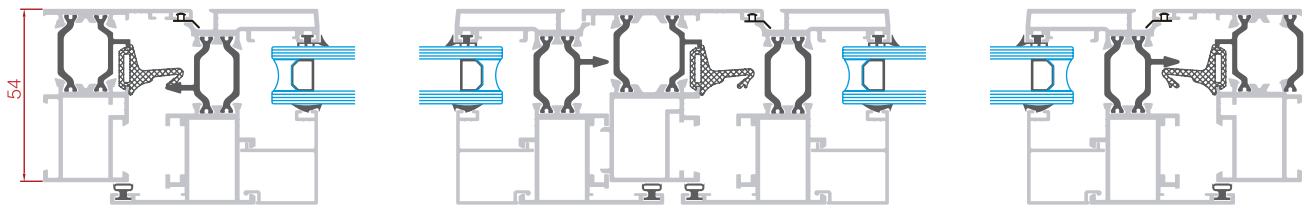


## DESCRIPCIÓN

Sistema de carpintería de **prestaciones medias-altas**, preparado para obtener resultados óptimos dentro de los valores de eficiencia energética, por su concepto y diseño, su objetivo es obtener una eficiencia energética media estando el coeficiente marco-hoja en  $UF = 2,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

El sistema tiene la posibilidad de obtener valores térmicos inferiores en función de los elementos aislantes que se insertan en el marco y hoja moviéndose entre  $UF = 2,9 \text{ W/m}^2\text{K}$  a  $UF = 2,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ .





PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	<b>CLASE 4</b>					
ESTANQUEIDAD AL AGUA	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	<b>AE750</b>
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	C4	<b>C5</b>				

## DATOS TÉCNICOS

SECCIONES\_ • Marco: 54 mm • Hoja: 61,2 mm.

ESPESOR GENERAL\_ 1,4 mm.

POLIAMIDA\_ 24 mm en marco y hoja.

ALTURA GALCE VIDRIO\_ 20 mm.

HUECO PARA VIDRIO\_ • Desde 6 mm • Hasta 42 mm.

DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_ • Ancho (L) = 1.200 mm • Alto (H) = 2.500 mm.

PESO MÁXIMO/HOJA\_ 170 Kg.

ACABADOS\_ RAL, Texturados, Maderas, Anodizados.

## CÁLCULO TÉRMICO

- $U_w = 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  según norma EN.ISO 10077-2:2012 considerando doble acristalamiento 4-16-4 con bajo emisivo.

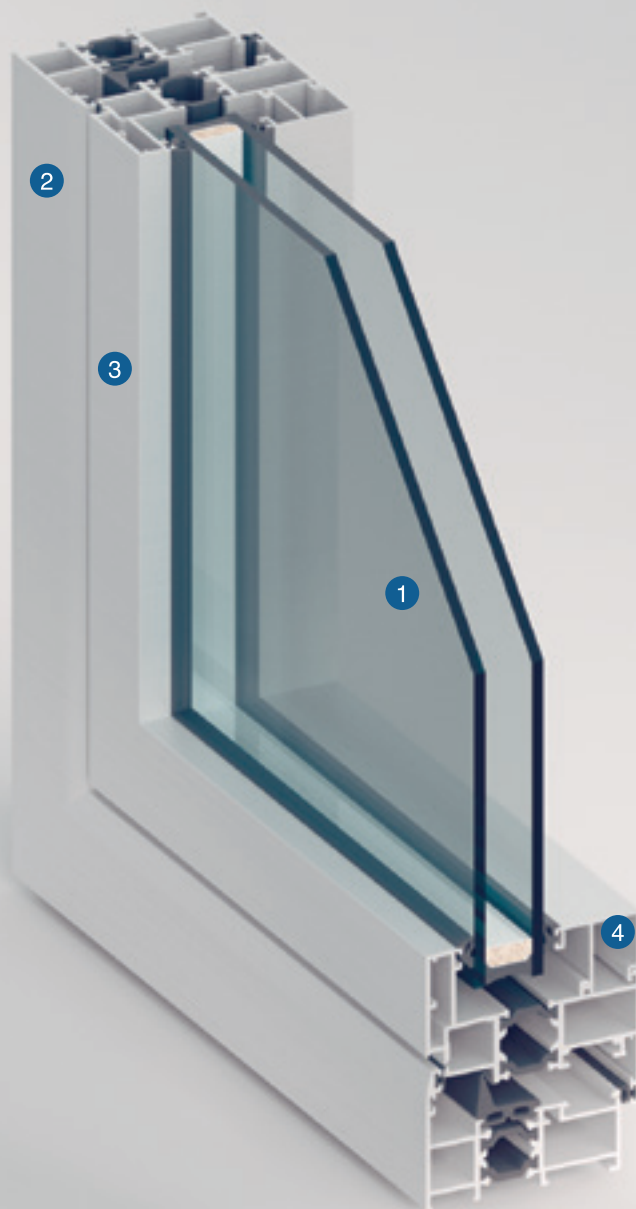
- $U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$  y dimensiones de ventana 1.230 mm de ancho por 1.480 mm de altura con varetas aislantes.

Para otras dimensiones consultar transmitancia.

Válido en zonas climáticas C.T.E. 2013: A, B, C, D, E.

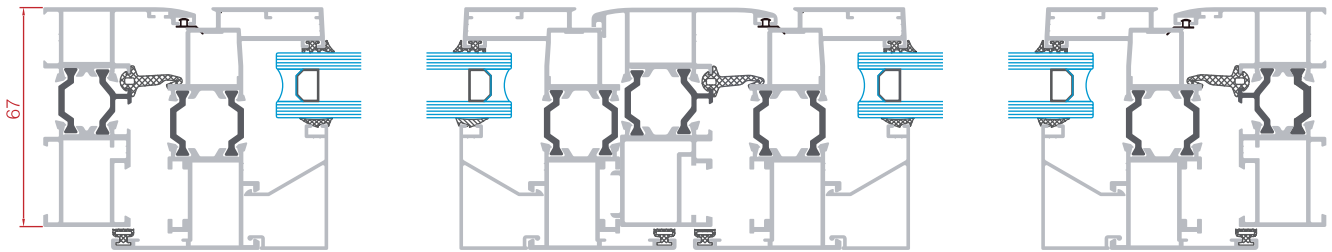
# V-98RT67

- 1 Cristal
- 2 Marco
- 3 Hoja
- 4 Junquillo



## DESCRIPCIÓN

Sistema de carpintería de **prestaciones medias-altas**, preparado para obtener resultados óptimos dentro de su rango de utilización, por su concepto y diseño su objetivo es obtener una eficiencia energética de coeficiente marco-hoja  $UF = 1,96 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Está diseñada para ser instalada en **cualquier tipo de clima**, ya que con sus medidas de sección de hoja y marco, pueden garantizar un **aislamiento increíble**. La evolución de esta serie ha llevado a diseñar las **hojas en acabado recto** tal y como exige el mercado en este momento. Al emplear una **doble escuadra** consigue obtener grandes dimensiones, así como proporcionar rigidez al conjunto marco-hoja. Preparada para puertas balconeras de 1 o 2 hojas.



PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	<b>CLASE 4</b>					
ESTANQUEIDAD AL AGUA	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	<b>E1200</b>
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	C4	<b>C5</b>				

## DATOS TÉCNICOS

SECCIONES\_ • Marco: 67 mm • Hoja: 102 mm.

ESPESOR GENERAL\_ 1,4 mm.

POLIAMIDA\_ 20 mm en marco y hoja.

ALTURA GALCE VIDRIO\_ 20 mm.

HUECO PARA VIDRIO\_ • Desde 6 mm • Hasta 55 mm.

DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_ • Ancho (L) = 1.400 mm • Alto (H) = 2.900 mm.

PESO MÁXIMO/HOJA\_ 170 Kg.

ACABADOS\_ RAL, Texturados, Maderas, Anodizados.

## CÁLCULO TÉRMICO

- $U_w = 2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  según norma EN.ISO 10077-2:2012 considerando doble acristalamiento 4-16-4 con bajo emisivo.

- $U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$  y dimensiones de ventana 1.230 mm de ancho por 1.480 mm de altura con varetas aislantes.

Para otras dimensiones consultar transmitancia.

Válido en zonas climáticas C.T.E. 2013: A, B, C, D, E.

Para otras zonas consultar posibilidades según ACRIST.

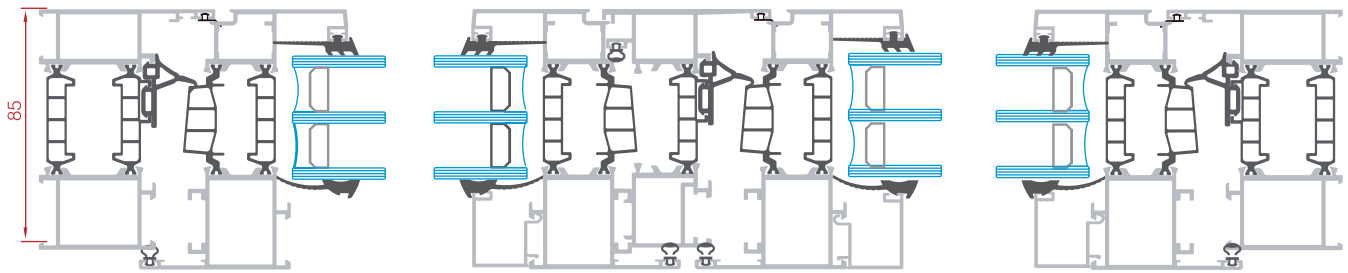
# SM-85RT

- 1 Cristal
- 2 Marco
- 3 Hoja
- 4 Junquillo



## DESCRIPCIÓN

Sus **85mm de marco** como los **92mm de la sección de hoja**, la convierten en la serie con más presencia y prestaciones de toda la gama de Sopena Sistemas. Posibilidad de montar un **vidrio de hasta 65mm**, está extruida en un **espesor de 1.8mm**. Podemos verla instalada en infinidad de hoteles por sus características. Serie preparada para fabricar **grandes formatos de ventanas y puertas**. Por su diseño de doble escuadra y espesor presenta una gran estabilidad. Obtiene una elevada eficiencia energética estando el coeficiente más óptimo en  $UF = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Presenta la posibilidad de obtener diversos valores en función a la aplicación de los elementos aislantes, pudiendo tener rangos entre  $1,3$  y  $2 \text{ W/m}^2\text{K}$ .



PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	<b>CLASE 4</b>					
ESTANQUEIDAD AL AGUA	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	<b>AE750</b>
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	C4	<b>C5</b>				

## DATOS TÉCNICOS

SECCIONES\_ • Marco: 85 mm • Hoja: 92 mm.

ESPESOR GENERAL\_ 1,8 mm.

POLIAMIDA\_ 39 mm tubular.

ALTURA GALCE VIDRIO\_ 20 mm.

HUECO PARA VIDRIO\_ • Desde 51 mm • Hasta 78 mm.

DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_ • Ancho (L) = 1.500 mm • Alto (H) = 2.900 mm.

PESO MÁXIMO/HOJA\_ 170 Kg.

ACABADOS\_ RAL, Texturados, Maderas, Anodizados.

## CÁLCULO TÉRMICO

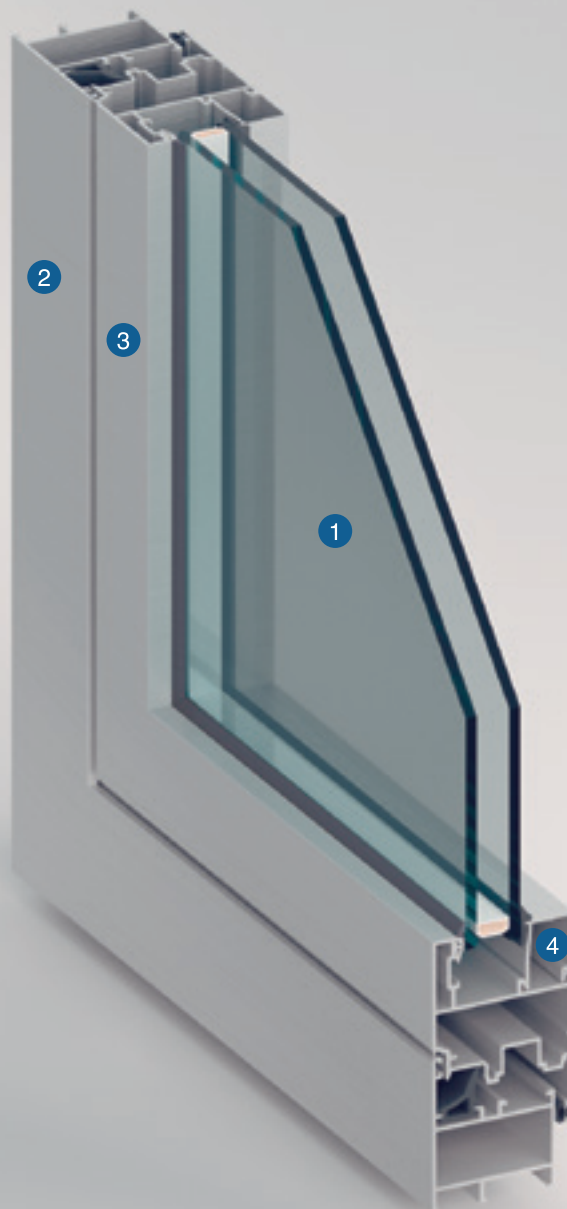
- $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  considerando triple acristalamiento con bajos emisivos y cámaras con argón 90% (EN.ISO 10077-2:2012).

- $U_g = 0,60 \text{ W/m}^2\text{K}$  y dimensiones de ventana 1.230 mm de ancho por 1.480 mm de altura y varetas aislantes (EN.ISO 10077-2:2012)

Para otras dimensiones consultar transmitancia.

# S-45

- 1 Cristal
- 2 Marco
- 3 Hoja
- 4 Junquillo



## DESCRIPCIÓN

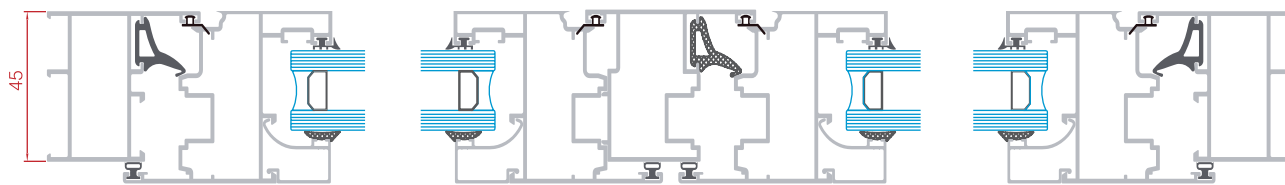
El sistema Canal 16 es la **evolución en las series de carpintería abatibles**, con sección de **marco de 45mm**. Diseñado siguiendo las tendencias actuales del mercado, **hojas y marcos rectos**.

El canal 16 nos permite poder instalar ventanas con una **excelente relación calidad precio**. Este sistema está recomendado para aquellos cerramientos en los que se desee una gran calidad de la ventana en climas mediterráneos o no extremos.

# CANAL 16



S-45



PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	<b>CLASE 3</b>	CLASE 4
-----------------------	---------	---------	----------------	---------

ESTANQUEIDAD AL AGUA	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	<b>9A</b>
----------------------	----	----	----	----	----	----	----	-----------

RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	C4	<b>C5</b>
-----------------------	----	----	----	----	-----------

## DATOS TÉCNICOS

SECCIONES\_ • Marco: 45 mm • Hoja: 52 mm.

ESPESOR GENERAL\_ 1,4 mm.

POLIAMIDA\_ No dispone.

ALTURA GALCE VIDRIO\_ 20 mm.

HUECO PARA VIDRIO\_ • Desde 12 mm • Hasta 39 mm.

DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_ • Ancho (L) = 1.200 mm • Alto (H) = 2.500 mm.

PESO MÁXIMO/HOJA\_ 150 Kg.

ACABADOS\_ RAL, Texturados, Maderas, Anodizados.

## CÁLCULO TÉRMICO

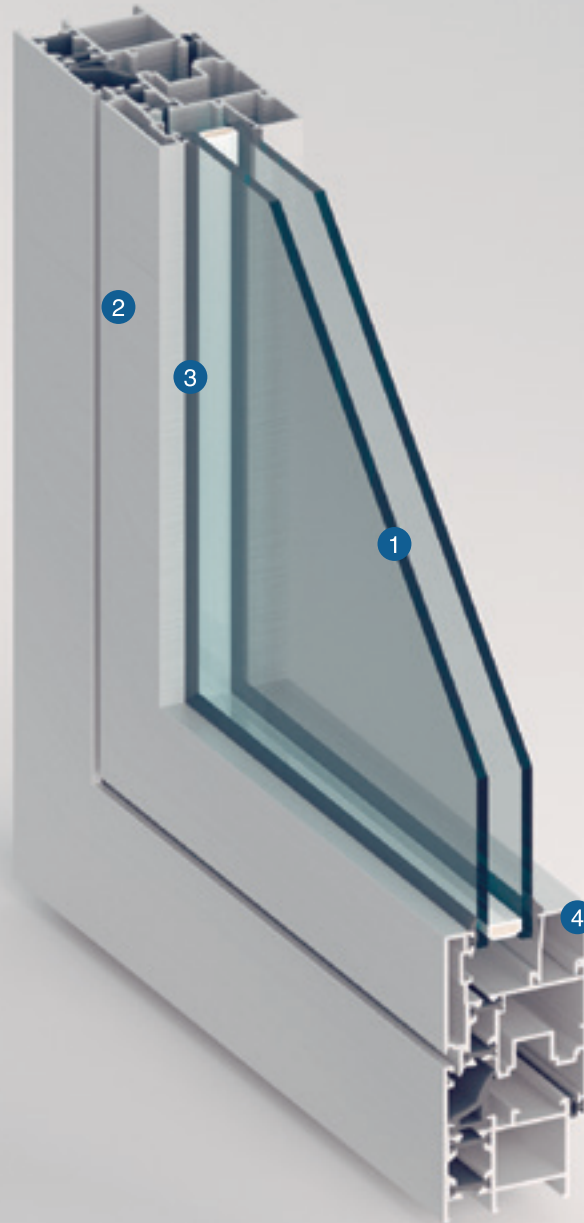
• Transmitancia térmica  $U_w$  para diferentes vidrios según norma UNE-En ISO 10077-1.

$U_w$ : 2,8 W/m<sup>2</sup>K  $U_g$ : 1,0 W/m<sup>2</sup>K.

Cálculo para una ventana de 1500 mm de ancho x 2100 mm de alto.

# RPT 50

- 1 Cristal
- 2 Marco
- 3 Hoja
- 4 Junquillo



## DESCRIPCIÓN

El sistema Canal 16 es la **evolución en las series de carpintería abatibles**, con sección de **marco de 45mm**.

Diseñado siguiendo las tendencias actuales del mercado, hojas y marcos rectos.

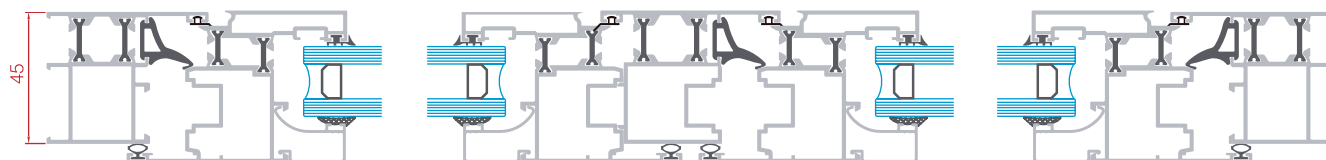
El canal 16 nos permite poder instalar ventanas con **una excelente relación calidad precio**. Este sistema incorpora **rotura de puente térmico** para mejorar sus prestaciones, recomendamos su instalación en lugares de climas mediterráneos o no extremos.



# CANAL 16



RPT-50



PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	<b>CLASE 3</b>	CLASE 4					
ESTANQUEIDAD AL AGUA	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	<b>AE750</b>
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	C4	<b>C5</b>				

## DATOS TÉCNICOS

SECCIONES\_ • Marco: 45 mm • Hoja: 52 mm.

ESPESOR GENERAL\_ 1,4 mm.

POLIAMIDA\_ 14,8 mm en marco y 12 mm en hoja.

ALTURA GALCE VIDRIO\_ 20 mm.

HUECO PARA VIDRIO\_ • Desde 12 mm • Hasta 39 mm.

DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_ • Ancho (L) = 1.200 mm • Alto (H) = 2.500 mm.

PESO MÁXIMO/HOJA\_ 150 Kg.

ACABADOS\_ RAL, Texturados, Maderas, Anodizados.

## CÁLCULO TÉRMICO

• Transmitancia térmica  $U_w$  para diferentes vidrios según norma UNE-En ISO 10077-1.

$U_w$ : 2,4 W/m<sup>2</sup>K  $U_g$ : 1,0 W/m<sup>2</sup>K.

Cálculo para una ventana de 1500 mm de ancho x 2100 mm de alto.

# RPT 60

- 1 Cristal
- 2 Marco
- 3 Hoja
- 4 Junquillo



## DESCRIPCIÓN

Podemos decir que esta serie es la hermana mayor de la RPT50, en esta serie incorporamos **poliamidas de 24mm** para mejorar sus prestaciones.

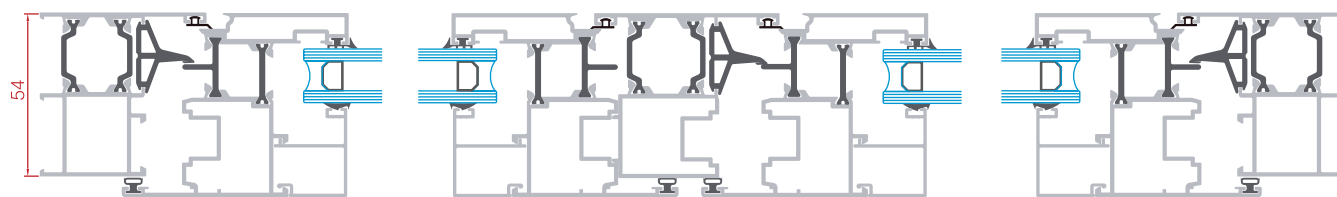
Diseñada siguiendo las tendencias actuales del mercado, **hojas y marcos rectos**.

El canal 16 nos permite poder instalar ventanas con una excelente relación calidad precio.

# CANAL 16



RPT-60



PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	<b>CLASE 3</b>	CLASE 4
-----------------------	---------	---------	----------------	---------

ESTANQUEIDAD AL AGUA	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	<b>AE750</b>
----------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	--------------

RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	C4	<b>C5</b>
-----------------------	----	----	----	----	-----------

## DATOS TÉCNICOS

SECCIONES\_ • Marco: 54 y 59 mm • Hoja: 61 y 69 mm.

ESPESOR GENERAL\_ 1,4 mm.

POLIAMIDA\_ 24 mm en marco y 20 mm en hoja.

ALTURA GALCE VIDRIO\_ 20 mm.

HUECO PARA VIDRIO\_ • Desde 21 mm • Hasta 47 mm.

DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_ • Ancho (L) = 1.200 mm • Alto (H) = 2.500 mm.

PESO MÁXIMO/HOJA\_ 150 Kg.

ACABADOS\_ RAL, Texturados, Maderas, Anodizados.

## CÁLCULO TÉRMICO

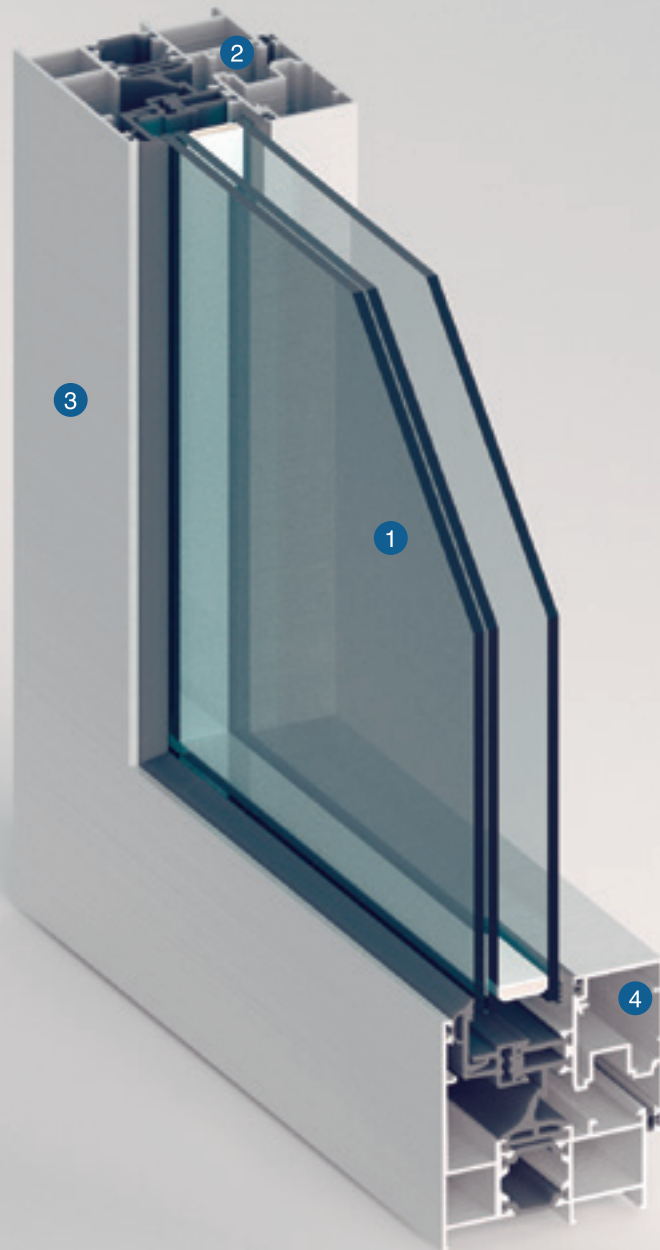
• Transmitancia térmica  $U_w$  para diferentes vidrios según norma UNE-En ISO 10077-1.

$U_w$ : 2,0 W/m<sup>2</sup>K  $U_g$ : 1,0 W/m<sup>2</sup>K.

Cálculo para una ventana de 1500 mm de ancho x 2100 mm de alto.

# RPT 70

- 1 Cristal
- 2 Marco
- 3 Hoja
- 4 Junquillo



## DESCRIPCIÓN

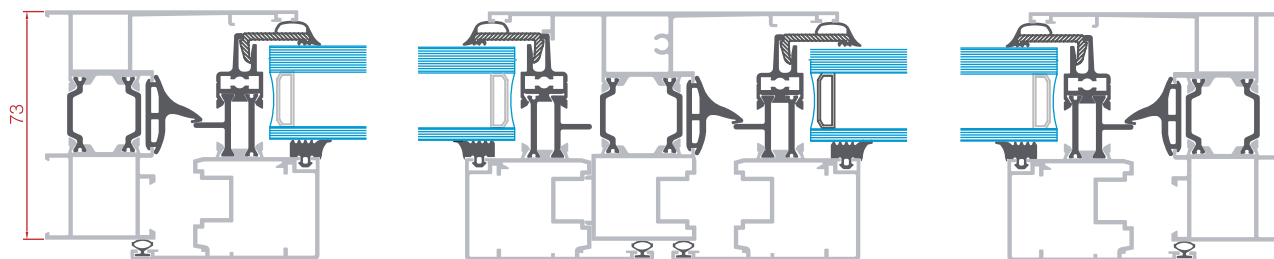
**Serie inspirada en la arquitectura actual.** Con este tipo de series conseguimos un **aspecto de marco fijo**, evitando que se vea la hoja del cerramiento.

Especialmente diseñada para lugares en los que la ventana quede muy visible, ya que sus **líneas minimalistas** hacen de ella un **verdadero espectáculo**. Su sistema de **doble escuadra** le permite realizar cerramientos robustos de grandes dimensiones.

# CANAL 16



RPT70



PERMEABILIDAD AL AIRE	CLASE 1	CLASE 2	<b>CLASE 3</b>	CLASE 4
-----------------------	---------	---------	----------------	---------

ESTANQUEIDAD AL AGUA	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	<b>AE1050</b>
----------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	---------------

RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	<b>C4</b>	C5
-----------------------	----	----	----	-----------	----

## DATOS TÉCNICOS

SECCIONES\_ • Marco: 73 mm • Hoja: 72 mm.

ESPESOR GENERAL\_ 1,5 mm.

POLIAMIDA\_ 24 mm en marco y 20 mm en hoja.

ALTURA GALCE VIDRIO\_ 20 mm.

HUECO PARA VIDRIO\_ • Desde 14 mm • Hasta 32 mm.

DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_ • Ancho (L) = 1.200 mm • Alto (H) = 2.500 mm.

PESO MÁXIMO/HOJA\_ 150 Kg.

ACABADOS\_ RAL, Texturados, Maderas, Anodizados.

## CÁLCULO TÉRMICO

• Transmitancia térmica  $U_w$  para diferentes vidrios según norma UNE-En ISO 10077-1.

$U_w$ : 2,0 W/m<sup>2</sup>K  $U_g$ : 1,0 W/m<sup>2</sup>K.

Cálculo para una ventana de 1500 mm de ancho x 2100 mm de alto.



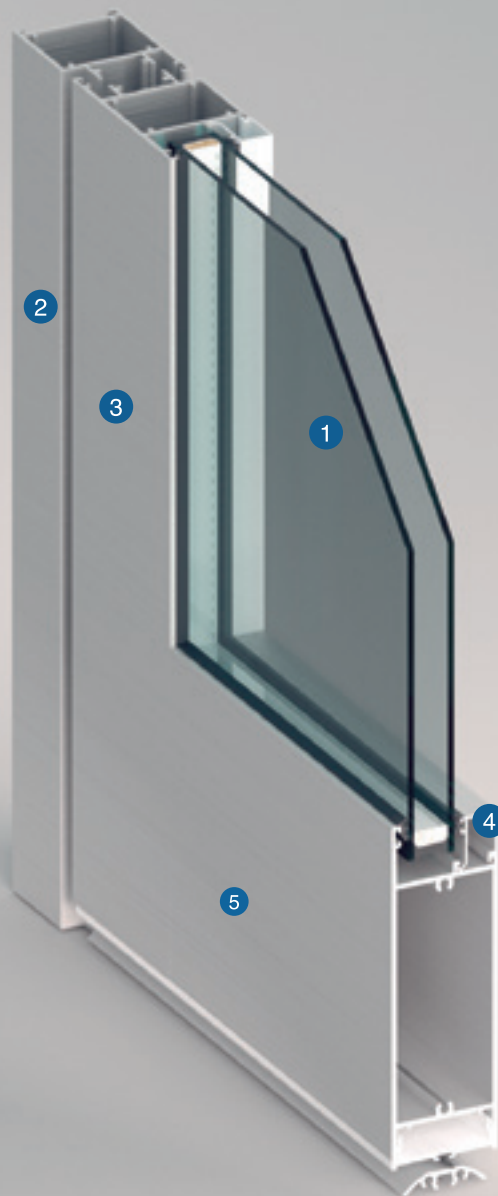
# OTROS SYSTEMA

A photograph of a modern building facade. The upper portion features a grid of blue-tinted glass panels. Below this, a concrete wall is visible, with a staircase of concrete steps and wooden treads ascending from the bottom right towards the center. The overall composition is geometric and minimalist.

AS

# P-50

- 1 Cristal
- 2 Marco
- 3 Hoja
- 4 Junquillo
- 5 Zocalo



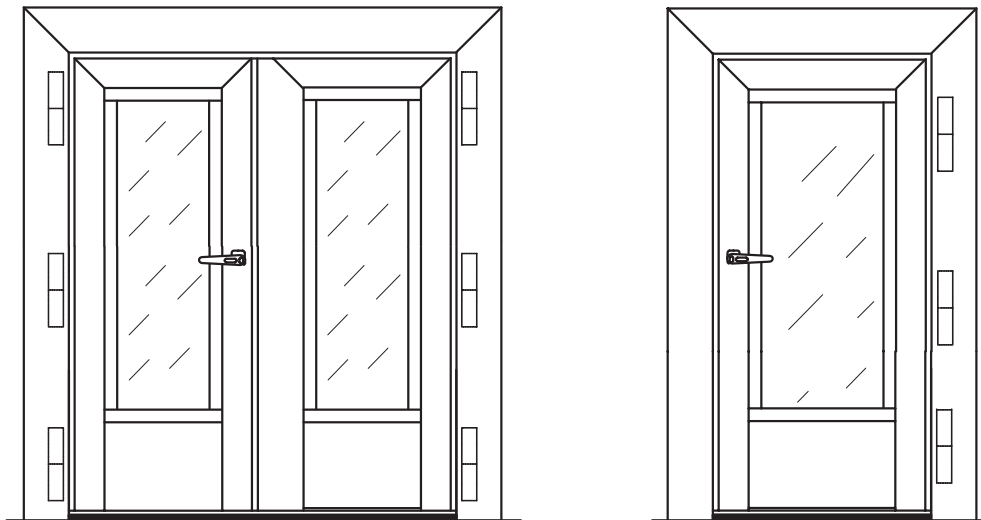
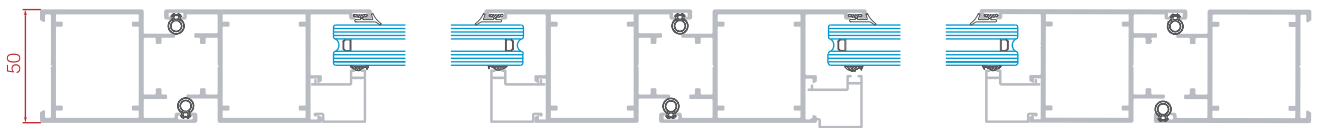
## DESCRIPCIÓN

Sistema de carpintería **abisagrada fría coplanar para cargas de 160 Kg** por hoja con **espesor de 2 mm** de perfil y armado de escuadras para soportar peso y uso.

Específico para puertas de paso de gran tránsito de personas, preparada y diseñada para complementar los perfiles entre sí, empleando un mínimo número de referencias para crear aperturas interiores y exteriores.

Sistema de carpintería **muy específico para uso comercial**, por la versatilidad del conjunto de perfiles que lo componen.





## DATOS TÉCNICOS

SECCIONES\_ • Marco: 50 mm • Hoja: 50 mm.

ESPESOR GENERAL\_ 2 mm.

POLIAMIDA\_ NO.

ALTURA GALCE VIDRIO\_ 20 mm.

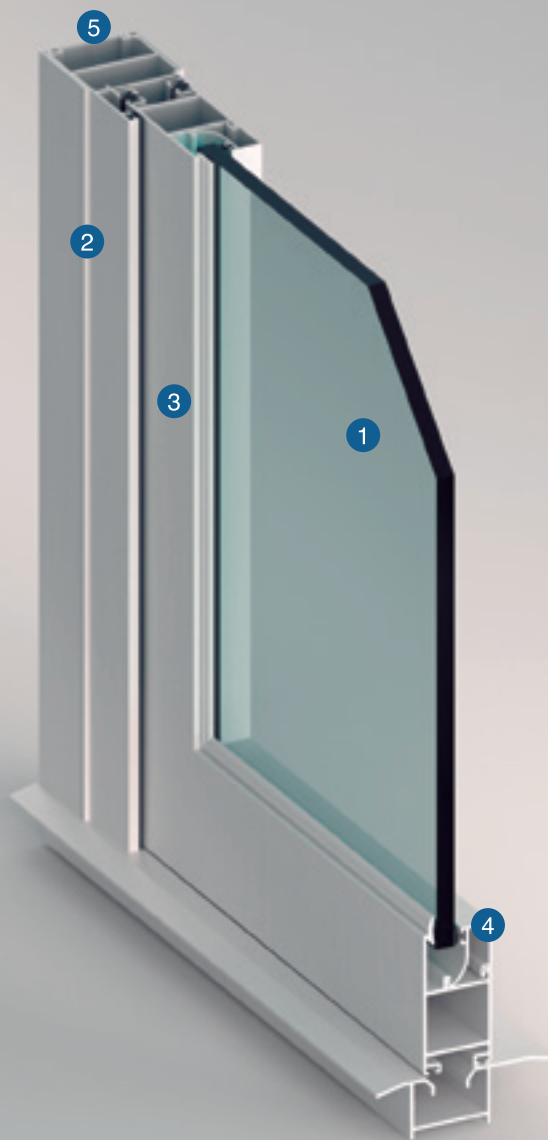
HUECO PARA VIDRIO\_ • Máximo 40 mm.

DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_ • Ancho (L) = 1.000 mm • Alto (H) = 3.200 mm.

MECANISMOS\_ Tipo cerradura en todas sus variantes, con aguja hasta 35 mm para 160 kg de carga. Hoja acuerdo la norma EN 13126-16:2008 y EN 1191:2008.

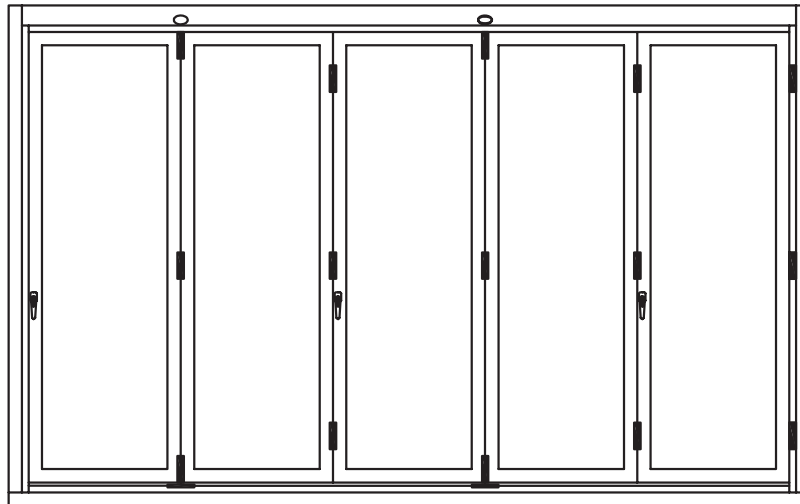
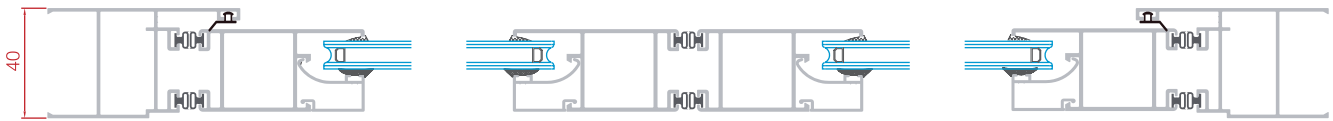
# S-35

- 1 Cristal
- 2 Marco
- 3 Hoja
- 4 Junquillo
- 5 Compensador



## DESCRIPCIÓN

Sistema de carpintería abisagrada fría diseñado para funcionamiento en **hojas plegables**, las soluciones de funcionamiento y diseño son múltiples, con hojas plegables a un lado, etc. Preparada para **cargas de 60 Kg hoja**, las dimensiones de hoja serán a consultar. Solución con guía superpuesta o empotrada al suelo para anular barreras arquitectónicas. Específico para conseguir **aperturas en zonas o espacios habitables como terrazas, porches, etc.** Proporcionando grandes aperturas.



## DATOS TÉCNICOS

SECCIONES\_ · Marco: 40 mm · Hoja: 30 mm.

ESPESOR GENERAL\_ 1,3 mm.

POLIAMIDA\_ NO.

ALTURA GALCE VIDRIO\_ 20 mm.

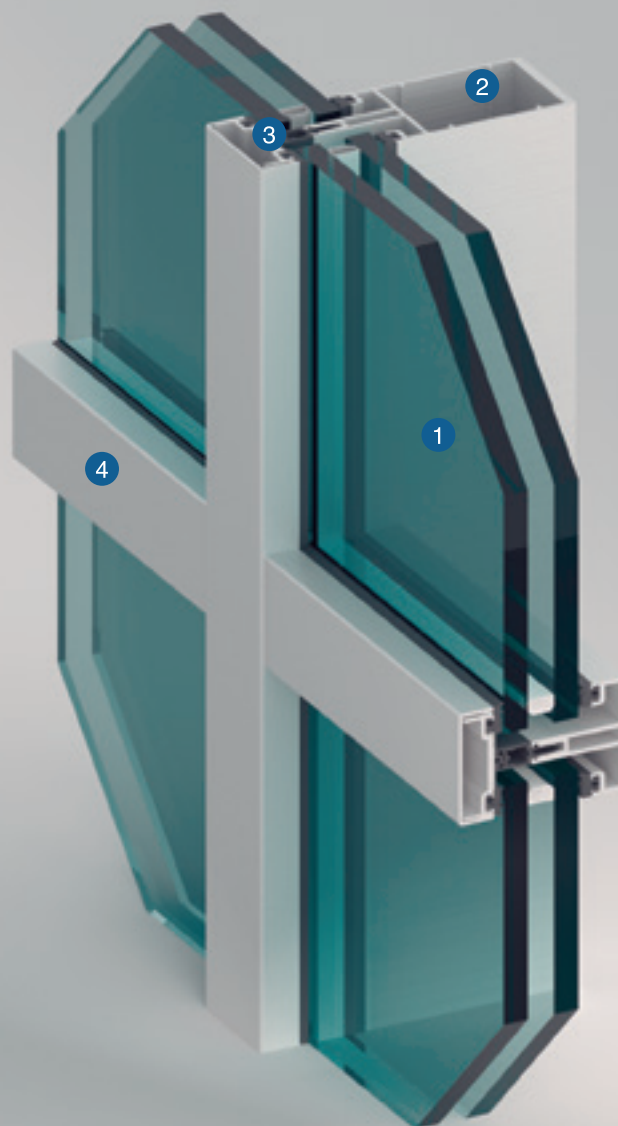
HUECO PARA VIDRIO\_ · Máximo 24 mm.

DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_ Ancho=Desde400a700 mmAlto=Desde 2.100a2.700 mm

MECANISMOS\_ Carros ocultos en marco superior suspendidos con las bisagras superiores, bisagras inferiores con patín guía, bisagras intermedias para compensar según número de hojas, acuerdo la norma EN 13126-16:2008 y EN 1191:2008.

# MUR-50

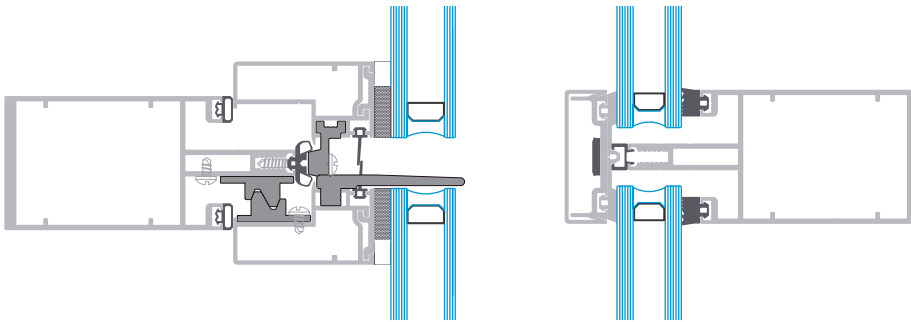
- 1 Cristal
- 2 Montante
- 3 Travesaño
- 4 Tapeta



## DESCRIPCIÓN

Sistema de muro cortina para cerramiento de fachadas, en **versiones tapeta (stick)**, silicona **estructural** con huella pegado a bastidor, **enmarcado o panelado** versiones **fría y con rotura puente térmico**. Serie de altas prestaciones, por su concepto y diseño permite realizar todas las posibles soluciones en fachada que se nos soliciten.

Su objetivo es obtener una elevada eficiencia energética además de la mayor durabilidad. De **fácil fabricación** por su concepto de unión de montantes con travesaños, corte recto sin escotaduras. Pueden predominar tanto el montante como el travesaño. Los cálculos se realizan conforme normas europeas sobre fachadas ligeras.



PERMEABILIDAD AL AIRE	A 1	A 2	A 3	A 4					
ESTANQUEIDAD AL AGUA	R 1	R 2	R 3	R 4	R 5	R 6	R 7	R 8	R 9
RESISTENCIA AL VIENTO	APTO								
ESTANQUEIDAD AL AGUA BAJO PRESIÓN DINÁMICA	APTO								

## DATOS TÉCNICOS

**SECCIONES\_** • Montante: 220 mm fondo. • Travesaño: 140 mm fondo. • Ancho: 50 mm en ambos perfiles.

**ESPESOR GENERAL\_** De 2,2 a 3 mm.

**POLIAMIDA\_** • 26 mm en punta perfil. • Juntas en EPDM.

**ALTURA GALCE VIDRIO\_** 20 mm.

**HUECO PARA VIDRIO\_** • Desde 6 mm • Hasta 46 mm.

**DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS\_** Para vidrios de 60 kg/m<sup>2</sup> dimensiones de hueco máximas 2000 x 4000 mm. Fluctuarán según necesidades de diseño y pesos del acristalamiento. Consultar otras dimensiones.

**ACABADOS\_** RAL, Texturados, Maderas, Anodizados.

## CÁLCULO TÉCNICO

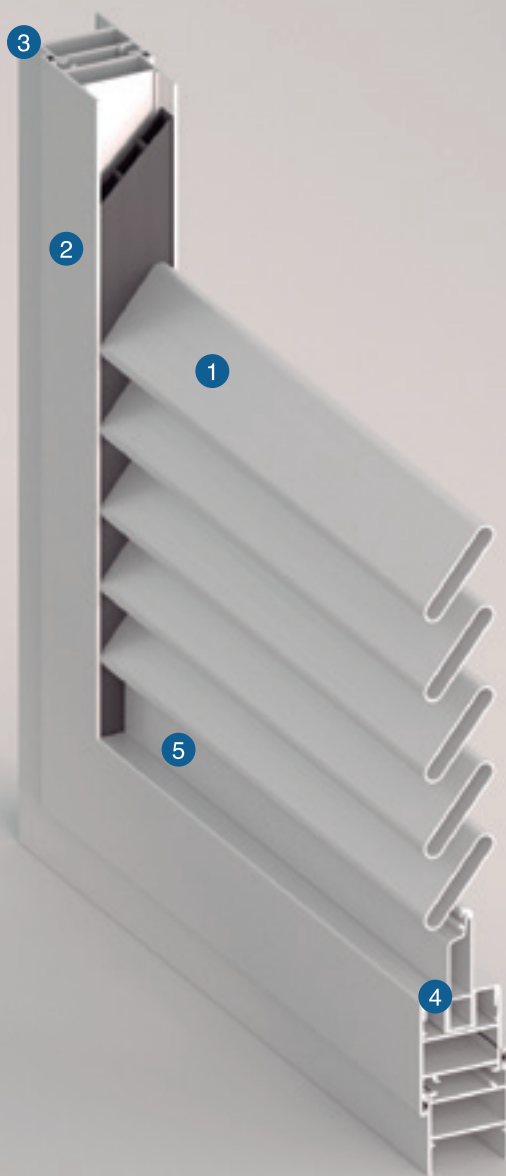
•  $U_w = 1,43 \text{ W/m}^2\text{K}$  según norma EN.ISO 10077-2:2012 considerando doble acristalamiento (6+6-16-6+6 con bajo emisivo).

•  $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$  y dimensiones de ventana 1.000 mm de ancho por 1.000 mm de altura. Para otras dimensiones y vidrio consultar transmitancia.

Válido en zonas climáticas C.T.E. 2013: A, B, C, D, E.

# MALLORQUINA

- 1 Lama
- 2 Hoja
- 3 Marco
- 4 Perfil base
- 5 3/4 Lama

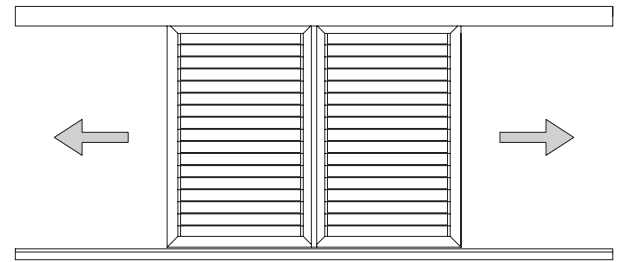
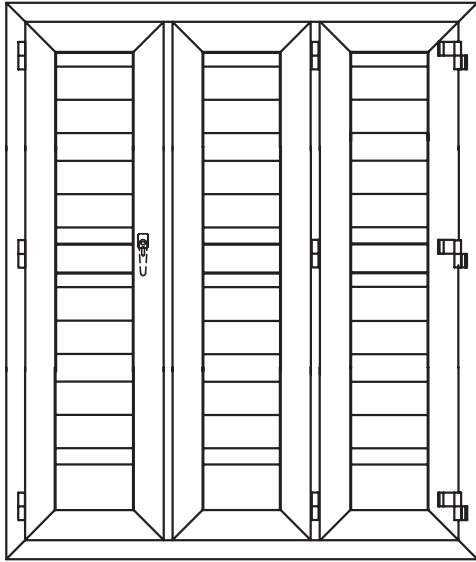


## DESCRIPCIÓN

Sistema de carpintería abisagrada y corredera fría diseñado para **regular el paso de la luz solar** con sistema de lamas fijas o lamas regulables tipo Perla 70.

Permite combinaciones de 1, 2, 3, 4 hojas, en cualquier modalidad de apertura, pudiendo ser hasta replegable.

Uso **ideal para zonas de mucha luz solar** durante todo el año, proporciona el grado suficiente de radiación solar, e incluso ayuda a reducir la transmitancia de calor reduciendo el consumo energético.



FUERZA DE MANIOBRA	CLASE 1	<b>CLASE 2</b>	CLASE 3	CLASE 4	
RESISTENCIA AL VIENTO	C2	C3	C4	C5	<b>C6</b>

## DATOS TÉCNICOS

SECCIONES\_ • Marco: 40 mm • Hoja: 40 mm.

ESPESOR GENERAL\_ 1,3 mm.

POLIAMIDA\_ NO.

ALTURA GALCE VIDRIO\_ NO PROCEDE.

HUECO PARA VIDRIO\_ NO PROCEDE.

DIMENSIONES MÁXIMAS/HOJAS • Ancho (L) = 1.000 mm • Alto (H) = 2.700 mm.

MECANISMOS\_ Sistema de apertura con Cremona o cierre lateral, falleba vista o varilla oculta, con bisagras para giros a 90 o 180° de apertura y mecanismos para regulación de las lamas, acuerdo la norma EN 13126-16:2008 y EN 1191:2008.



# SISTEMA PARASO





AS  
L

# PARASOL FIJO

- 1 Lama
- 2 Soporte



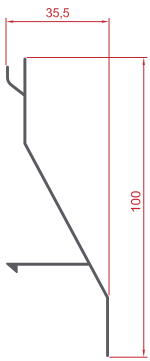
## DESCRIPCIÓN

La celosía de aluminio **aporta belleza** a las construcciones tanto por sus diferentes posibilidades constructivas como por los **diferentes acabados de las lamas**.

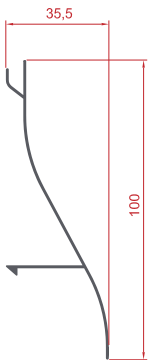
Su misión no es solo la de aportar belleza a los lugares en los que las instalamos, sino que también contribuyen enormemente a la **creación de espacios ventilados**, sin la necesidad del uso de energía. La graduación de ventilación y entrada de luz puede ser regulada por el cliente **eligiendo la separación de las lamas**.

**TIPO DE LAMA**

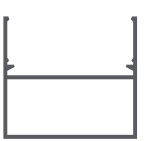
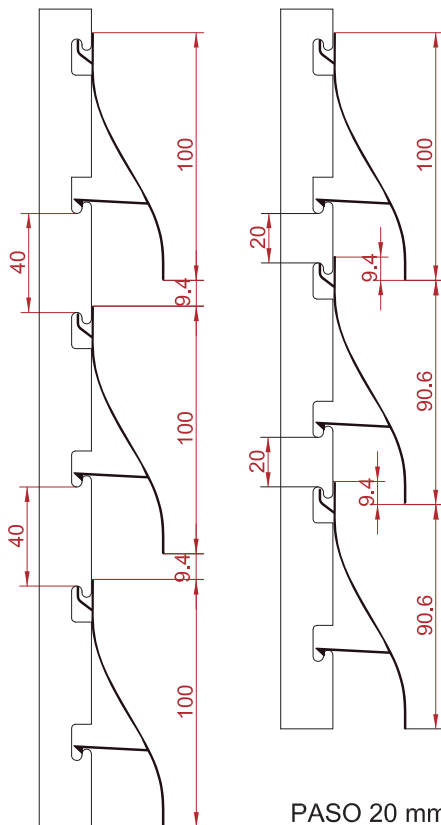
Ref. 209906

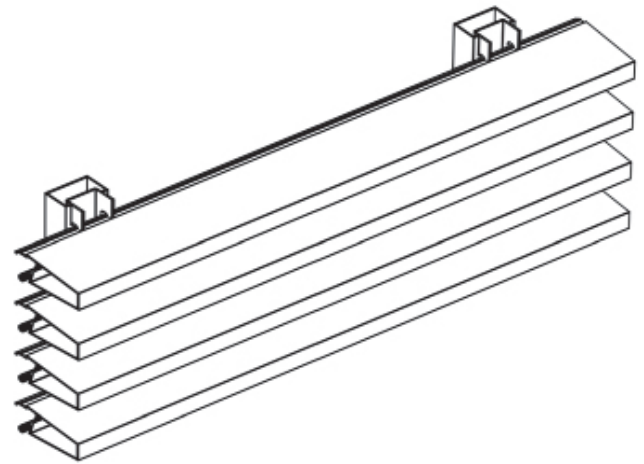


Ref. 209907

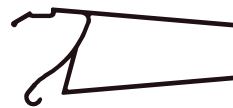


Ref. 201630


**PASO DE LUZ**

 PASO 20 mm  
PASO -1

 PASO 40 mm  
PASO 1

**TIPOS DE LAMAS**

Ref. 209904



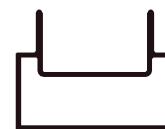
50 cm

Ref. 209905



100 cm

Ref. 209903


**DATOS TÉCNICOS**

Este sistema de celosía está disponible en **dos posibles diseños de lama**. Permite de manera económica proteger y sombrear diferentes espacios, a la vez que puede funcionar perfectamente como **elemento decorativo y funcional como separación de zonas para diferentes usos o actividades**. Aluminio Hierro Játiva ofrece la solución con múltiples posibilidades de pasos de luz, así como acabados, anodizado, lacado colores carta RAL e incluso decoración en efecto madera.

En Aluminio Hierro Játiva le **mecanizamos la separación de lamas a gusto del cliente**, para reducir enormemente el trabajo de taller, la separación de las lamas jugará un papel fundamental en los efectos de luz en el interior, así como en la cantidad de ventilación directa, siendo **los pasos más habituales + 1 mm y -1 mm**.

# PARASOL MOVIL

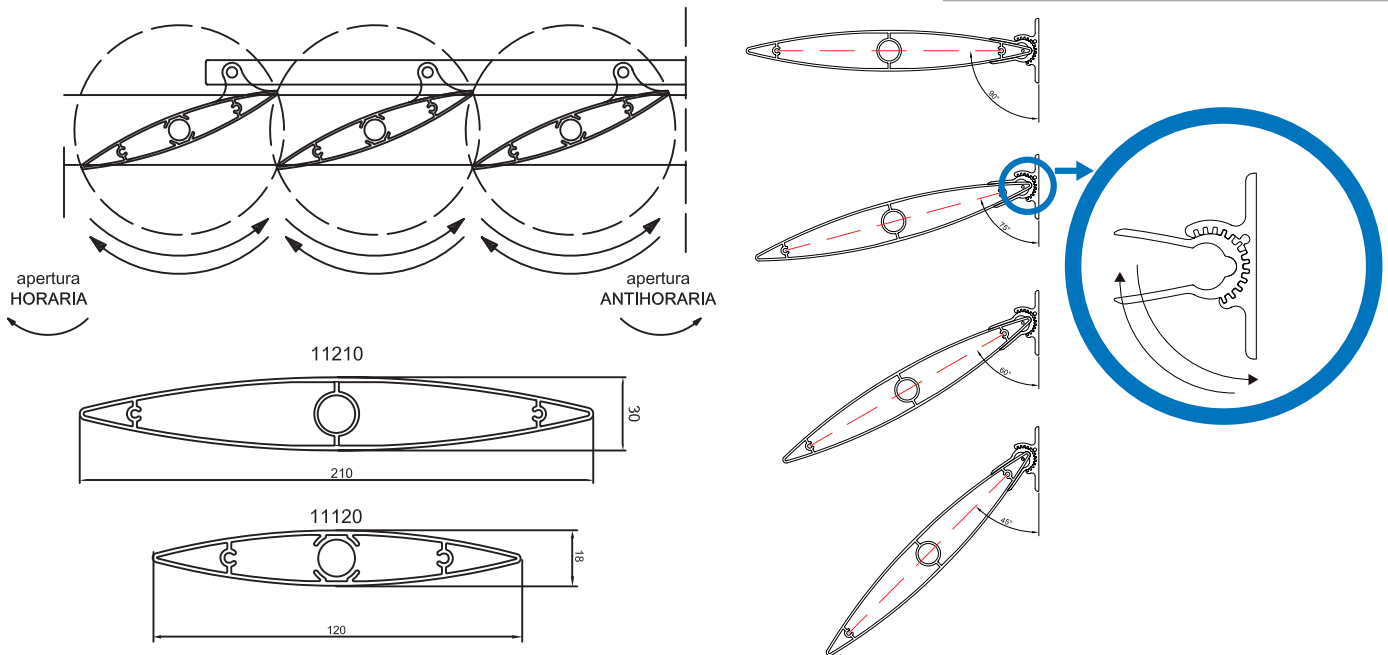
- 1 Lama
- 2 Soporte



## DESCRIPCIÓN

El sistema Lama Regulable Bioclimática está **diseñado para maximizar su resistencia y funcionalidad**, es por esto que se ha convertido en un sistema parasol muy solicitado en las nuevas construcciones de colegios y edificios públicos. Es un sistema estético a la vez que eficaz en su cometido.

Este sistema tiene la versatilidad de poderse instalar con lamas fijas y lamas móviles orientables con accionamiento manual o motorizado.



## DATOS TÉCNICOS

Este sencillo sistema, se compone de un **doble eje retráctil**, doble pletina de conexión, testeros de aluminio lacado, casquillo de fricción en los porta-testeros. La conexión entre tapón y pletina se realizará mediante un bulón remache de alta resistencia y un separador de nylon.

### LAMA MÓVIL GRADUABLE

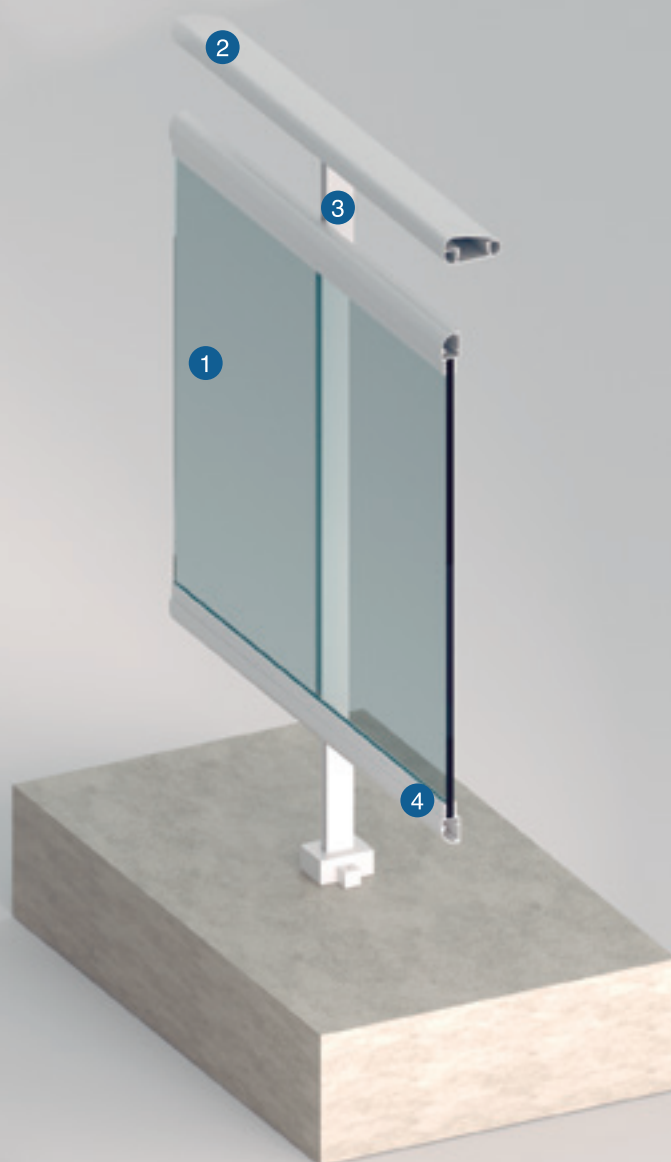
Este tipo de lamas, **polifacéticas y altamente estéticas**, son de gran ayuda frente a la **radiación solar**. Existen diferentes soluciones de instalación para adaptarse perfectamente a las necesidades de cada cliente. Habitualmente, estos sistemas **suelen instalarse verticalmente en fachadas con orientación este y oeste**, ya que la radiación solar incide en estos casos en un ángulo menor.

### LAMA FIJA ORIENTABLE

La tendencia a crear **edificios cada vez más sostenibles**, ha hecho posible el desarrollo de este sencillo sistema de lamas fijas orientables, puede instalarse con **graduaciones variables de 90° a 45°** adaptándose así a todos los ángulos dependiendo de las necesidades de cada cliente. Este sistema de montaje está **diseñado para lama de 210 mm**. Otra particularidad de este tipo de montaje es que el cliente puede decidir la **separación entre lamas**, eligiendo la separación justa que desee el cliente final. La facilidad de instalación permite ser montada en todo tipo de fachadas, o bastidores al aire libre, creando una **separación de ambientes** tanto en espacios exteriores como interiores.

# BARANA

- 1 Cristal
- 2 Pasamanos
- 3 Pilar
- 4 Anclaje cristal



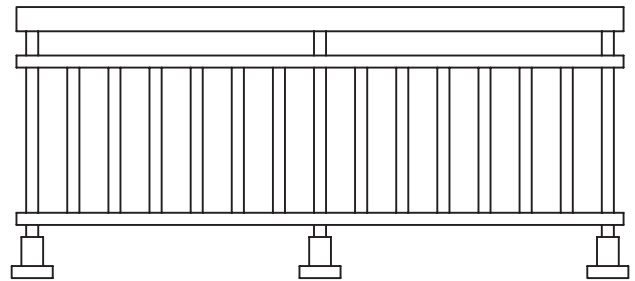
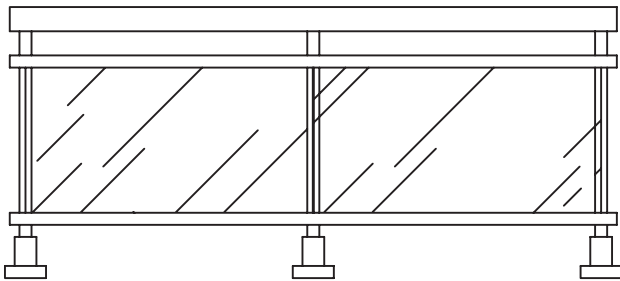
## DESCRIPCIÓN

Sistema de barandilla, diseñada tanto **para exteriores como para interiores**, solución de escaleras, balaustradas, etc...

Realizada en aluminio, de primera calidad con **altas características mecánicas**. Preparada para emplearla con **soluciones en barrotillo, crucetas e incluso vidrio**.

Una solución eficaz y flexible en las posibilidades de soluciones para obra nueva y reforma, **ahorro en los tiempos de instalación** por sus componentes.

El sistema dispone de una gran variedad de soluciones y despieces para aplicar en cualquier tipo de obra.



## DATOS TÉCNICOS

**SECCIONES\_** Según perfilaría empleada.

**ESPESOR MEDIO\_** 1,4 mm.

**ANCLAJES\_** Tipo FAZ o BAZ de M12 x 103 A4 inox. / Cada 1.000 mm dos unidades por anclaje.

**HUECO PARA VIDRIO\_** 4 + 4 mm.

**ALTURA\_** Barandilla hasta 1.100 mm.

**ENSAYOS\_** Ensayos realizados según código técnico de edificación (DB-SUA-1 y DB SE-AE) y resistencia y ensayo según norma UNE 85238-91 barandillas método de ensayos estáticos, dinámicos y de seguridad.

Ensayos realizados en laboratorios: ENSATEC

Nº 128915, Vidrio fuera pasamanos.

Nº 128916, Barrote fuera pasamanos.

Nº 128917, Vidrio dentro pasamanos.

Nº 128918, Barrote dentro pasamanos.

### Cumple para las zonas especificadas CTE

- Residenciales: A
- Administrativas: B
- Acceso a público: C1, C2, C3, C4
- Zonas comerciales: D
- Cubiertas de acceso únicamente conservado: G

### Cumple especificaciones norma UNE 85238-91

### Cumple para las zonas especificadas CTE

A, B, C1, C2, D, G.

# OUTDOOR

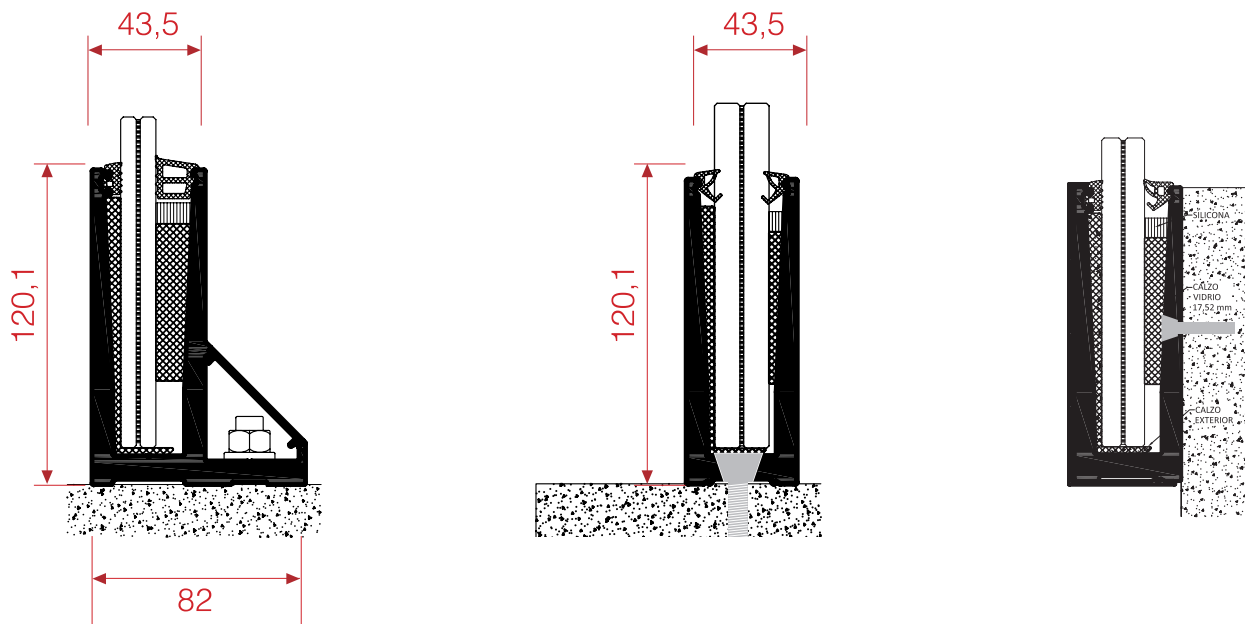
- 1 Cristal
- 2 Barana



## DESCRIPCIÓN

Barandilla de vidrio elegante, diseñada para obtener **una vista amplia** a través de su diseño minimalista. Realizada en aluminio con un espesor medio de 8mm, nuestra barandilla permite un **acristalamiento con tres espesores diferentes**: 6+6, 8+8 y 10+10, con distintas juntas dependiendo de la necesidad, al igual que los calzos de fijación. **Permite distintos tipos de instalación.**





## DATOS TÉCNICOS

Sistema de barandilla de vidrio de fácil instalación y elegante diseño minimalista. Este sistema logra máxima transparencia y funcionalidad para conseguir unas excelentes vistas, cumpliendo con todos los ensayos estáticos, dinámicos y de seguridad.

Permite acristalamiento en diferentes espesores 6+6, 8+8 y 10+10 tanto laminados como templados-laminados.

La barandilla permite infinidad de acabados, tanto lacados, anodizados, como imitación madera.

El sistema permite tres tipos de instalación:

1. Fijación sobre suelo, quedando a vista tanto el perfil, como el acabado y el vidrio.
2. Oculta en el forjado, dejando solo el vidrio visto.
3. Fijación Lateral. En este caso se atornilla lateralmente el perfil al canto del forjado incorporando posteriormente un perfil embellecedor. De esta manera desde la parte interior sólo queda visto el vidrio y desde el exterior vemos el perfil y el vidrio.



### XÀTIVA

Pol. Ind. Canyoles - Ctra. La Granja, km 1 - 46800 XÀTIVA (Valencia)

Tel: 96 227 08 00 - e-mail: info@hierrosjativa.com

### CREVILLENTE

Pol. Ind. I-8, Calle Catral - 03330 CREVILLENTE (Alicante)

Tel: 96 540 45 61 - e-mail: info@hierrosjativa.com







ALUMINIO  
HIERRO  
JATIVA

[hierrosjativa.com](http://hierrosjativa.com)