

# VENTANAS Y PUERTAS DE PVC



SISTEMAS DE ALUMINIO Y PVC PARA LA ARQUITECTURA  
Cerramientos contemporáneos

# PVC

## Sistema A 84 Passivhaus HI Sistema A 84 Passivhaus 1.0

Sistemas abisagrados de 84 mm de profundidad y perfilaría de 6 cámaras interiores con espumas aislantes insertadas en marco y hoja que le permiten alcanzar las mejores prestaciones térmicas del mercado.

Disponible en dos versiones, ambas certificadas por el prestigioso **Passivhaus Institut** alemán:

La versión **A 84 Passivhaus HI**, con un valor de transmitancia  $U_w$  desde solo  $0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$ , ha sido desarrollada para la categoría *cool-temperate* (climas fríos y templados), convirtiéndose en una solución ideal para edificaciones de bajo consumo energético en la gran mayoría del territorio europeo. Los propios vidrios actúan como elemento estructural de la ventana, fijándose al perfil mediante una cinta adhesiva especial. De este modo, se logra mejorar la transmitancia manteniendo intacta la rigidez del conjunto.

Por otra parte, la versión **A 84 Passivhaus 1.0**, cuyo valor de transmitancia  $U_w$  parte de  $0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$ , alcanza las especificaciones de la categoría *warm-temperate*, indicada en la geografía española.



# Sistema A 84 Passivhaus HI / A 84 Passivhaus 1.0

## Transmitancia

### A 84 Passivhaus HI

Uw desde 0,66 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

### A 84 Passivhaus 1.0

Uw desde 0,74 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

### A 84 Passivhaus HI

Máximo acristalamiento: 56 mm

Máximo aislamiento acústico Rw = 46 dB

### A 84 Passivhaus 1.0

Máximo acristalamiento: 54 mm

Máximo aislamiento acústico Rw = 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

Blanco

Color

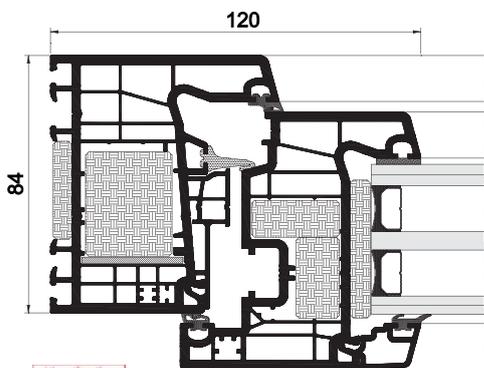
Imitación madera



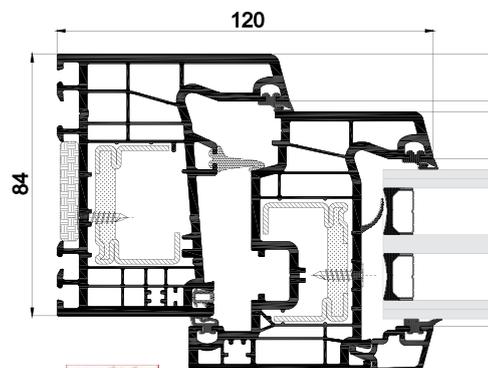
## Secciones

Marco 84 mm

Hoja 84 mm



A 84 Passivhaus HI



A 84 Passivhaus 1.0



A 84 Passivhaus HI



A 84 Passivhaus 1.0



## Posibilidades de apertura



**Versión HI - Apertura interior:** practicable, oscilo-batiente y abatible.  
**Versión 1.0 - Apertura interior:** practicable, oscilo-batiente, oscilo-paralela y abatible.

## Dimensiones máximas/hoja

### A 84 Passivhaus HI

Ventana  
Ancho (L) = 450-1300 mm  
Alto (H) = 450-2200 mm

### Balconera

Ancho (L) = 450-1300 mm  
Alto (H) = 600-2200 mm

### A 84 Passivhaus 1.0

Ventana  
Ancho (L) = 450-1400 mm  
Alto (H) = 450-2200 mm

### Balconera

Ancho (L) = 650-1400 mm  
Alto (H) = 600-2400 mm

## Peso máximo/hoja

### A 84 Passivhaus HI

100 Kg

### A 84 Passivhaus 1.0

130 Kg

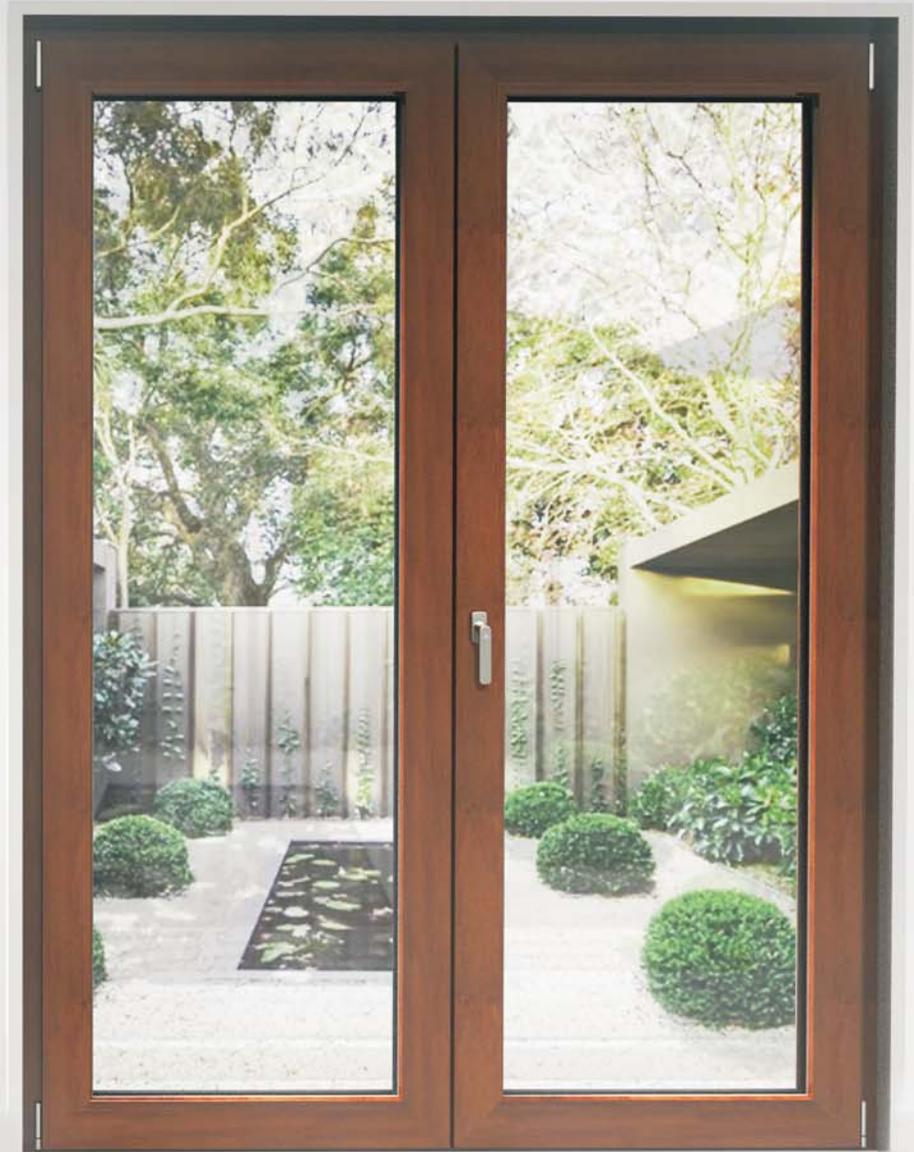
Consultar peso y dimensiones máximas según tipología. Ver tablas de uso.

# PVC

## Sistema A 84 Abisagrada

Sistema abisagrado de 84 mm de profundidad de marco y una capacidad máxima de acristalamiento de 54 mm.

Su perfilaría de 6 cámaras interiores en marco y hoja, le confiere una gran eficiencia energética con valores de transmitancia desde  $0,79 \text{ W/m}^2\text{K}$ , convirtiéndolo así en el ventanal idóneo para garantizar el cumplimiento de las normativas más exigentes aplicables a cualquier zona climática.



# Sistema A 84 Abisagrada

## Transmitancia

Uw desde 0,79 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 54 mm

Máximo aislamiento acústico **Rw=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

Blanco

Color

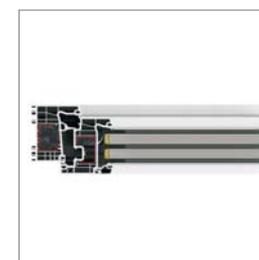
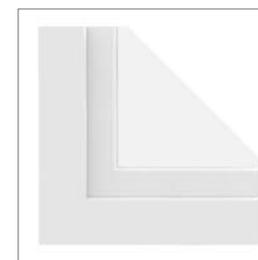
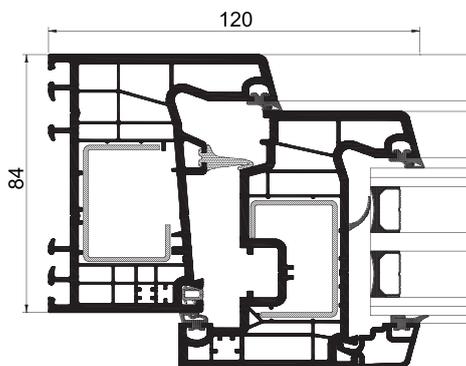
Imitación madera



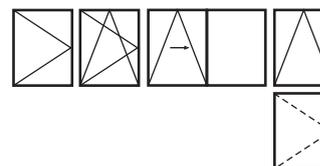
## Secciones

Marco 84 mm

Hoja 84 mm



## Posibilidades de apertura



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

**Apertura exterior:** practicable (puerta)

## Dimensiones máximas/hoja

Ventana	Balconera	Puerta
Ancho (L) = 450-1400 mm	Ancho (L) = 650-1400 mm	Ancho (L) = 700-1300 mm
Alto (H) = 450-2200 mm	Alto (H) = 600-2400 mm	Alto (H) = 600-2500 mm

## Peso máximo/hoja

130 Kg - Ventana / Balconera  
160 Kg - Puerta

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología. Ver tablas de uso.

# PVC

## Sistema A 84 Hoja Oculta Passivhaus Sistema A 84 Hoja Oculta

Minimalismo en PVC, sección vista de 90 mm.

Sistemas abisagrados de 84 mm de profundidad y perifería de 6 cámaras interiores con espumas aislantes insertadas en marco y hoja que le permiten alcanzar las mejores prestaciones térmicas del mercado.

Disponible en dos versiones, una de ellas certificada por el prestigioso **Passivhaus Institut** alemán:

La versión **A 84 Hoja Oculta Passivhaus**, con un valor de transmitancia  $U_w$  desde solo  $0,71 \text{ W/m}^2\text{K}$ , 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. Los propios vidrios actúan como elemento estructural de la ventana, fijándose al perfil mediante una cinta adhesiva especial. De este modo, se logra mejorar la transmitancia manteniendo intacta la rigidez del conjunto.

Por otra parte, la versión **A 84 Hoja Oculta**, cuyo valor de transmitancia  $U_w$  parte de  $0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$ , permite un nudo central de 90 mm que iguala la sección lateral.



# Sistema A 84 Hoja Oculta Passivhaus / A 84 Hoja Oculta

## Transmitancia

### A 84 Hoja Oculta Passivhaus

Uw desde 0,71 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

### A 84 Hoja Oculta

Uw desde 0,74 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 46,5 mm

Máximo aislamiento acústico **Rw = 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>2250</sub>

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

## Acabados

Posibilidad bicolor

Blanco

Color

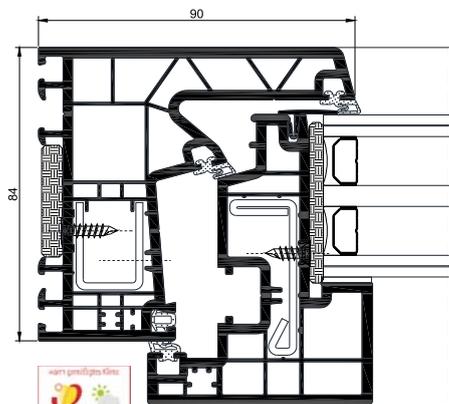
Imitación madera



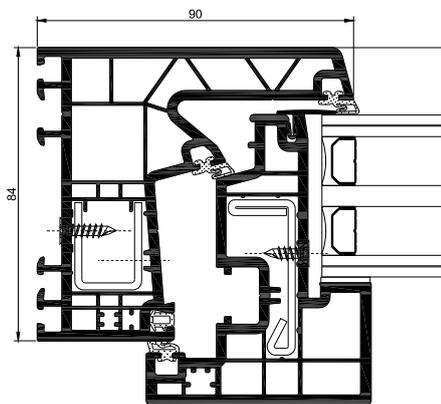
## Secciones

Marco 84 mm

Hoja 84 mm



A 84 Hoja Oculta Passivhaus



A 84 Hoja Oculta

A 84 Hoja Oculta Passivhaus



A 84 Hoja Oculta



## Posibilidades de apertura



Apertura interior: Practicable, oscilo-batiente y abatible.

## Dimensiones máximas/hoja

Ancho (L) = 400-1400 mm

Alto (H) = 450-2500 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología. Ver tablas de uso.

## Peso máximo/hoja

130 Kg - Ventana / Balconera

# PVC

## Sistema A 70 Abisagrada

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

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

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



# Sistema A70 Abisagrada

## Transmitancia

Uw desde 0,9 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 40 mm

Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

## Posibilidad de incorporar Alcover

Posibilidad de estética recta, achaflanada o curva

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua  
(UNE-EN 12208): Clase E<sub>1800</sub>

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

## Acabados

Posibilidad bicolor

Blanco

Color

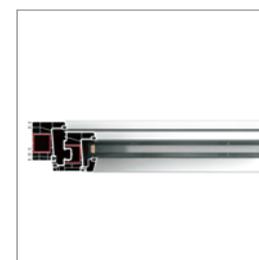
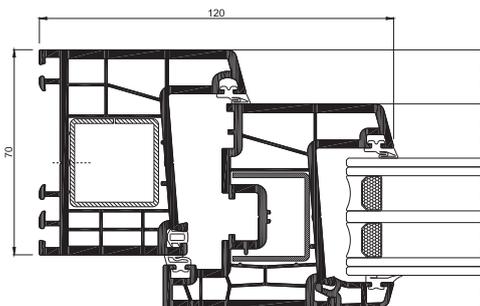
Imitación madera



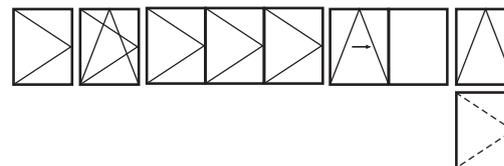
## Secciones

Marco 70 mm

Hoja 70 / 80 mm



## Posibilidades de apertura



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

**Apertura exterior:** practicable.

## Dimensiones máximas/hoja

Ventana	Balconera	Puerta
Ancho (L) = 1200 mm	Ancho (L) = 1000 mm	Ancho (L) = 1000 mm
Alto (H) = 1450 mm	Alto (H) = 2150 mm	Alto (H) = 2300 mm

## Peso máximo/hoja

100 Kg - Ventana
170 Kg - Balconera
160 Kg - Puerta

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

# PVC

## Sistema A 70 Abisagrada triple junta

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

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

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



# A 70 Abisagrada triple junta - PVC

## Transmitancia

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

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 40 mm

Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire  
(UNE-EN 12207): 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

Blanco

Color

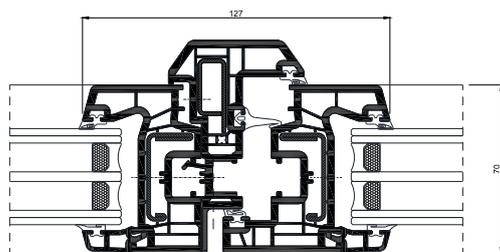
Imitación madera



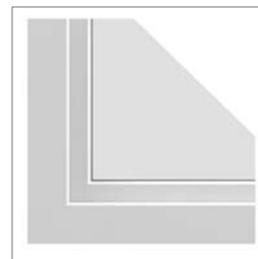
## Secciones

Marco 70 mm

Hoja 70 mm



Nudo central A 70 Abisagrada triple junta



## Posibilidades de apertura



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

## Dimensiones máximas/hoja

**Ventana**  
Ancho (L) = 1200 mm  
Alto (H) = 1450 mm

**Balconera**  
Ancho (L) = 1000 mm  
Alto (H) = 2200 mm

## Peso máximo/hoja

100 Kg - Ventana  
130 Kg - Balconera

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

# PVC

## Sistema Alcover

Carpintería mixta que une las prestaciones estéticas del aluminio con los beneficios integrales del PVC.

Posibilidad de montaje recto o a inglete.

Disponible en toda la gama de anodizados y lacados en el exterior y en base blanca o foliado en el interior.



# Sistema Alcover

## Transmitancia

Uw desde 0,9 (W/m²K)

Consultar tipología, dimensión y vidrio

## Aislamiento acústico

Máximo acristalamiento: 40 mm

Máximo aislamiento acústico **Rw=46 dB**

Posibilidad de montaje recto o a inglete

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

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

Estanqueidad al agua  
(UNE-EN 12208): Clase E<sub>1800</sub>

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

## Acabados PVC

Blanco  
Color  
Bicolor  
Imitación madera

## Acabados ALUMINIO

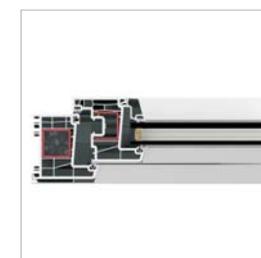
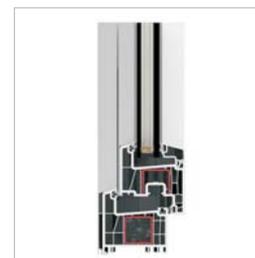
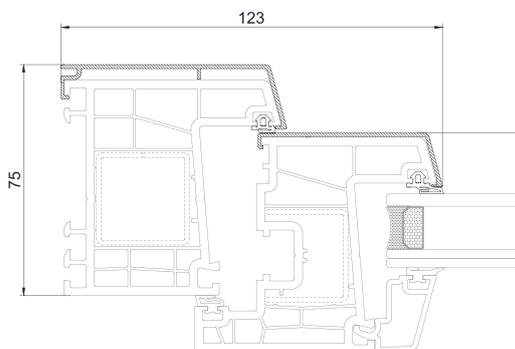
Lacado colores (RAL, moteados y rugosos)  
Lacado imitación madera  
Lacado antibacteriano  
Anodizado



## Secciones

Marco 75 mm

Hoja 71 mm



## Posibilidades de apertura



Apertura interior: practicable, oscilo-batiente y abatible.

## Dimensiones máximas/hoja

Ventana	Balconera
Ancho (L) = 1200 mm	Ancho (L) = 1000 mm
Alto (H) = 1450 mm	Alto (H) = 2150 mm

## Peso máximo/hoja

100 Kg - Ventana
130 Kg - Balconera

Consultar peso y dimensiones máximas para el resto de tipologías.

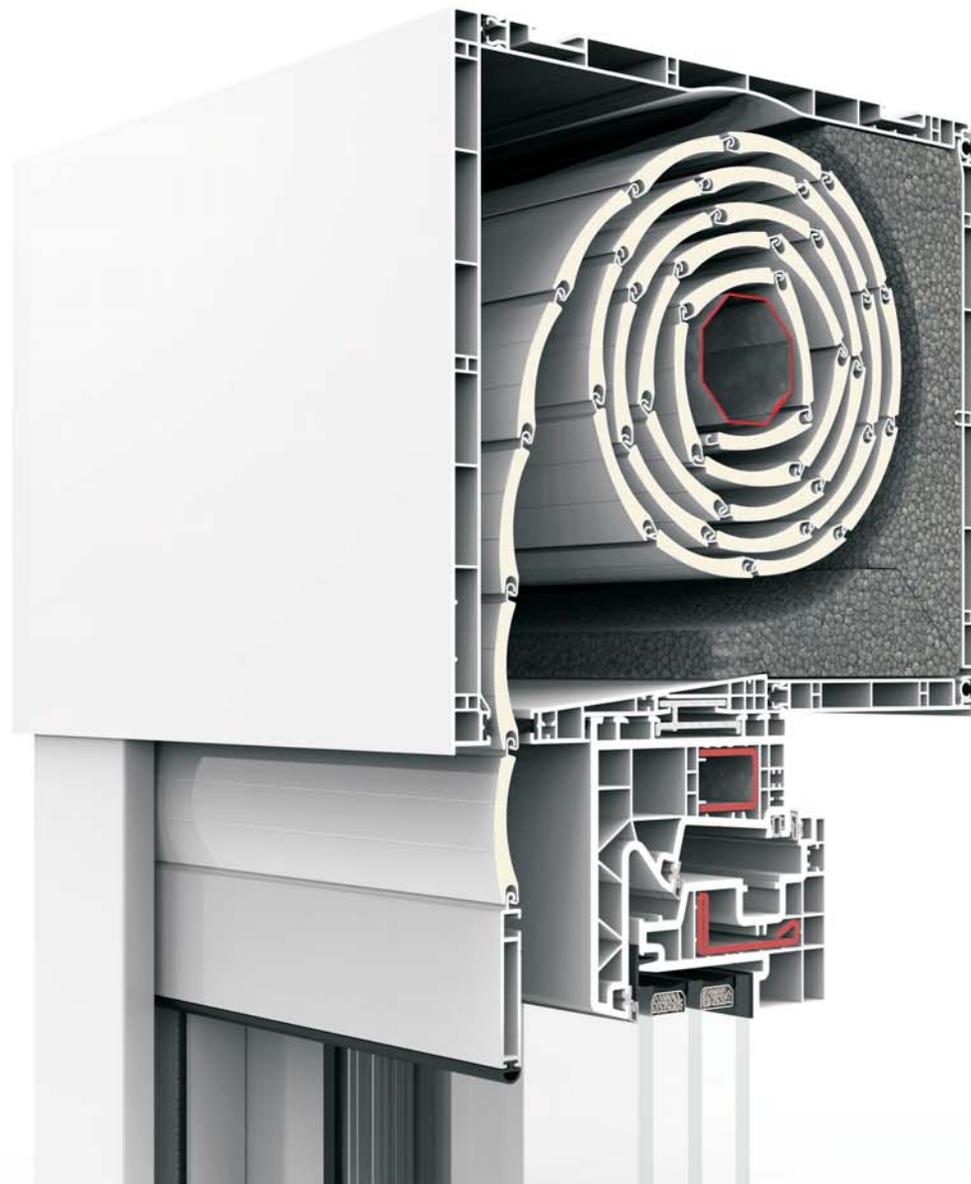
Cajón de persiana

## CORTIZO ISOLATION PVC

Este sistema exclusivo para todas las series de **CORTIZO PVC** ofrece el mejor aislamiento térmico del mercado con un índice de transmitancia  $U_{sb}$  desde solo 0,66 ( $W/m^2K$ ), completando el catálogo de soluciones de cerramiento para viviendas de consumo energético cero. También cabe destacar su excelente rendimiento acústico con una atenuación del ruido de hasta 44 db.

Las grandes prestaciones de este cajón de persiana vienen impulsadas por un cuidadoso diseño en el que destaca la inserción de juntas de estanqueidad coextruidas en las uniones de todos los perfiles, así como un sistema de conexión longitudinal entre el cajón y la carpintería que permite la unión mecánica de ambas partes sin necesidad de taladrar la carpintería, evitando así cualquier riesgo de filtración a través de esas perforaciones.

En la fabricación de **CORTIZO ISOLATION** se utilizan materiales y accesorios de máxima calidad como el testero de ASA, una materia prima que le confiere excelentes propiedades en cuanto a dureza y estabilidad de color, evitando el temido amarilleo producido por el envejecimiento en testeros fabricados con otros materiales.



# CORTIZO ISOLATION Cajón de persiana

## Transmitancia

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

Según norma EN10077-2

## Aislamiento acústico

Máximo aislamiento acústico  $R_w=44$  dB

Según norma EN10140-2

## Versatilidad

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

Admite persianas motorizadas o manuales accionadas mediante cinta o cardan

Posibilidad de mosquitera integrada

## Categorías alcanzadas en banco de ensayos

Permeabilidad al aire  
(UNE-EN 12207): Clase C4

Estanqueidad al agua  
(UNE-EN 12208): Clase E<sub>2250</sub>

Resistencia al viento  
(UNE-EN 12210): 3000 Pa (P3)

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

## Acabados PVC

Blanco

Color

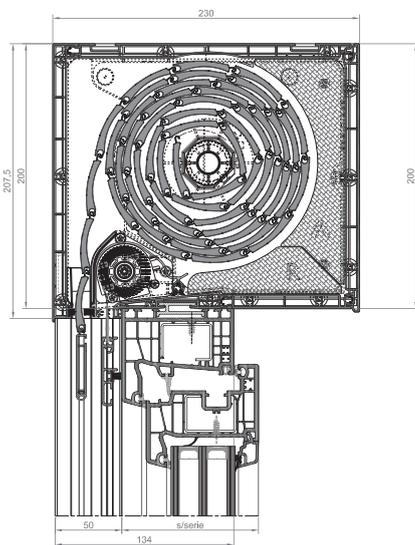
Bicolor

Imitación madera

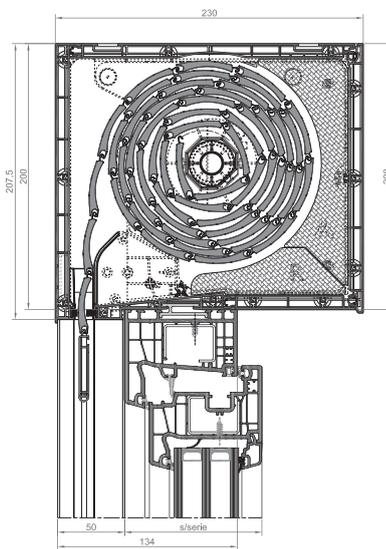


## Secciones

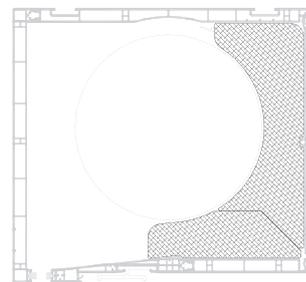
Con mosquitera



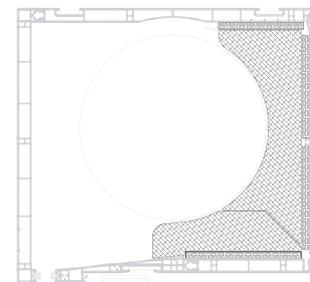
Sin mosquitera



Aislante térmico



Aislante térmico-acústico



## Opciones de registro

Registro frontal  
Registro inferior

## Dimensiones máximas

Ancho (L) = 2300 mm (3800 mm con divisor)  
Alto (H) = 2500 mm

Consultar peso y dimensiones máximas según la tipología de cerramiento.  
Considerar el tipo de lama de persiana utilizada.

