



## VENTANAS PARA TEJADOS Y CUBIERTAS HORIZONTALES

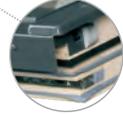


## VENTANA GIRATORIA - PASSIVE HOUSE

FTT U8 THERMO



**Vidrio de tres cámaras U8.**  
Está compuesto de cuatro vidrios. Tiene tres capas de baja emisividad y marcos aislantes TGI. Tres cámaras de vidrio rellenas de gas - criptón. Esta construcción del vidrio permite conseguir parámetros térmicos **Ug=0,3 W/m²K.**



Cuádruple sistema de estanqueidad.

- Mayor resistencia contra intrusiones.
- Versión eléctrica Z-Wave o WIFI.
- Pendiente de instalación entre 15 y 70°.
- Gran variedad de accesorios.
- Disponible en color blanco, apto para espacios húmedos.



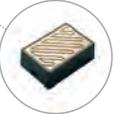
## VENTANAS GIRATORIAS MOTORIZADAS

DOMÓTICA Z-WAVE / WIFI



V40P

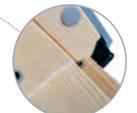
Rejilla de ventilación automática V40P.



Sensor de lluvia.



Motor de cadena, transformador y mando a distancia.



Drenaje en las esquinas inferiores del marco de madera.

- Mayor resistencia contra intrusiones.
- Pendiente de instalación entre 15 y 90°.
- Gran variedad de accesorios.
- Disponible en color blanco, apto para espacios húmedos.

### ACRISTALAMIENTOS:

- U3 - Ahorro energético.
- P4 - Anti intrusión.
- L4 - Máxima seguridad.
- U5 - Super ahorro energético.



## VENTANAS GIRATORIAS

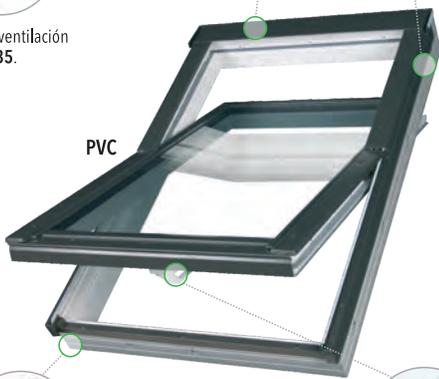
VERSIÓN MADERA Y PVC



Rejilla de ventilación V35.



Perfiles extrusionados en PVC-U y aluminio.



PVC



Drenaje en las esquinas inferiores del marco.



Manilla Elegant lacada en blanco, situada en la parte inferior de la hoja que facilita la ventilación.

- Mayor resistencia contra intrusiones.
- Pendiente de instalación entre 15 y 90°.
- Gran variedad de accesorios.
- Posibilidad de instalación de sistemas eléctricos.
- Acabado roble oro. Acabado pino.

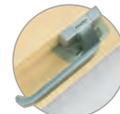
### ACRISTALAMIENTOS:

- U3 - Ahorro energético.
- P4 - Anti intrusión.
- L4 - Máxima seguridad.
- U5 - Super ahorro energético.



## VENTANAS PROYECTANTES - GIRATORIAS PRESELECT MAX

VERSIÓN MADERA Y PVC



Manilla Elegant situada en la parte inferior de la hoja con función de micro apertura.



45°



Drenaje en las esquinas inferiores del marco de madera.



Dispositivo deslizante de cambio de apertura preSelect.

- Mayor resistencia contra intrusiones.
- Pendiente de instalación entre 15 y 55°.
- Gran variedad de accesorios.
- Posibilidad de instalación de sistemas eléctricos.
- Acabado roble oro. Acabado pino.

### ACRISTALAMIENTOS:

- U3 - Ahorro energético.
- P4 - Anti intrusión.
- U5 - Super ahorro energético.



## VENTANA GALERIA FGH-U

**FGH**  
Rejilla de ventilación automática V40P.

**FGH/U**

Manilla Elegant.

**P2**  
Vidrio anti intrusión P2, con coeficiente térmico  $U = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

**P5**  
Vidrio anti intrusión  $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

**Mayor resistencia contra intrusiones.**

**Pendiente de instalación entre 35° y 55°.**

**Gran variedad de accesorios.**

**Disponible en color blanco, apto para espacios húmedos.**

\*La barandilla es invisible cuando la ventana está cerrada.

## VENTANA TRANSITABLE DXW

**Acristalamiento pasivo DW6 con dos cámaras y seis cristales. Transmitancia térmica:  $U_w = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$ .**

Revestimiento antideslizante.

El marco está compuesto con perfiles de PVC rellenos de material aislante.

**Pendiente de instalación entre 0 y 15°.**

**Posibilidad de instalar accesorios ARF/D, ARF/D Z-Wave y APF/D.**

**GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2019**

**12 nan PREMIOS**  
arquitectura y construcción  
**EMPRESA GANADORA 2018**

## VENTANAS TIPO F

**DEF** Apertura eléctrica con sistema Z-Wave o WIFI.

**DMF** Apertura manual.

**DXF** Fija.

**DU6** Acristalamiento de triple ahorro energético. Transmitancia térmica:  $U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$  según EN 14351-1.

**DU8** Acristalamiento cuádruple pasivo. Transmitancia térmica:  $U_w = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$  según EN 14351-1.

**reddot design award winner 2016**

**eco**

El marco de la ventana se fabrica con perfiles multicámara de PVC.

Sensor de lluvia incorporado en modelo DEF.

**Gran variedad de accesorios.**

**Pendiente de instalación entre 2 y 15°.**

## VENTANAS TIPO C

**DEC** Apertura eléctrica con sistema Z-Wave o WIFI.

**DMC** Apertura manual.

**DXC** Fija.

**U8 (VSG)** Acristalamiento cuádruple pasivo U8 (VSG). Transmitancia térmica:  $U_w = 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}$  según EN 1873.

**P2** Acristalamiento anti intrusión P2. Transmitancia térmica:  $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$  según EN12567-2.

Se puede instalar en una base adicional XRD para elevar la ventana 15, 30 ó 45 cm.

Sensor de lluvia incorporado en modelo DEC.

**Gran variedad de accesorios.**

**Pendiente de instalación entre 0 y 15°.**

## VENTANA SALIDA A CUBIERTA HORIZONTAL DRC/F

La ventana DRC con un acristalamiento P2 tiene el coeficiente de transmisión de calor  $U_w = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$  según 1873:2014.

La ventana DRF con triple acristalamiento DU6 de ahorro energético. Transmitancia térmica:  $U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$  según EN14351.

**DRC**  
(con cristal y cúpula mate o transparente)

**DRF**  
(con cristal)

Se puede instalar en una base adicional XRD para elevar la ventana 15, 30 ó 45 cm.

Gran variedad de accesorios.

Pendiente de instalación entre 2 y 15° (versión con cristal), 0 y 15° (versión con cristal y cúpula mate o transparente).

## LUCERNAS CON TAPAJUNTAS INTEGRADO

SFD-\_, SF-\_, SRD-\_, SR\_

**SR\_/L, SF\_/L**

**SRD\_/L, SFD\_/L**

**SR\_SF\_**

**SRD\_ SFD\_**

SF\_ tubo flexible reflectante.

SR\_ tubo rígido reflectante.

Pendiente de instalación entre 15 y 60°.

TAMAÑOS			
SR	SF_	SRD_	SFD_
SR_/L	SF_/L	SRD_/L	SFD_/L
250	-	250	-
350	350	350	350
550	550	550	550

## TRAMPILLA DRL Y ESCALERA LML

**DRL**

- Instalación en la superficie del tejado.
- Toda la estructura aislada térmicamente.
- Transmitancia térmica:  $U_w = 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

**LML**

- Un peldaño adicional en el cajón.
- Peldaños antideslizantes, anchura 13cm.
- Tacos extensibles que permiten ajustar la altura de la escalera.

**DRL+LML**

## ESCALERA DE MADERA LWT - PASSIVE HOUSE

Kit de aislamiento: cordón aislante de lana y lámina impermeable y permeable al vapor de agua.

Triple sistema de juntas.

**4** CLASE  
EN12207

estándar  
**EN 14975**

$U = 0,51$   
 $\text{W/m}^2\text{K}$

**Especificaciones técnicas:**

- Carga máxima 160Kg.
- Coeficiente de transmitancia térmica de la escalera  $U = 0,51 \text{ W/m}^2\text{K}$ .
- Grosor del aislamiento térmico 7,4 cm.
- Grosor de la trampilla 8 cm.