



THERMIK'

EQUILUX® WOOD FIJO

LAS VENTAJAS

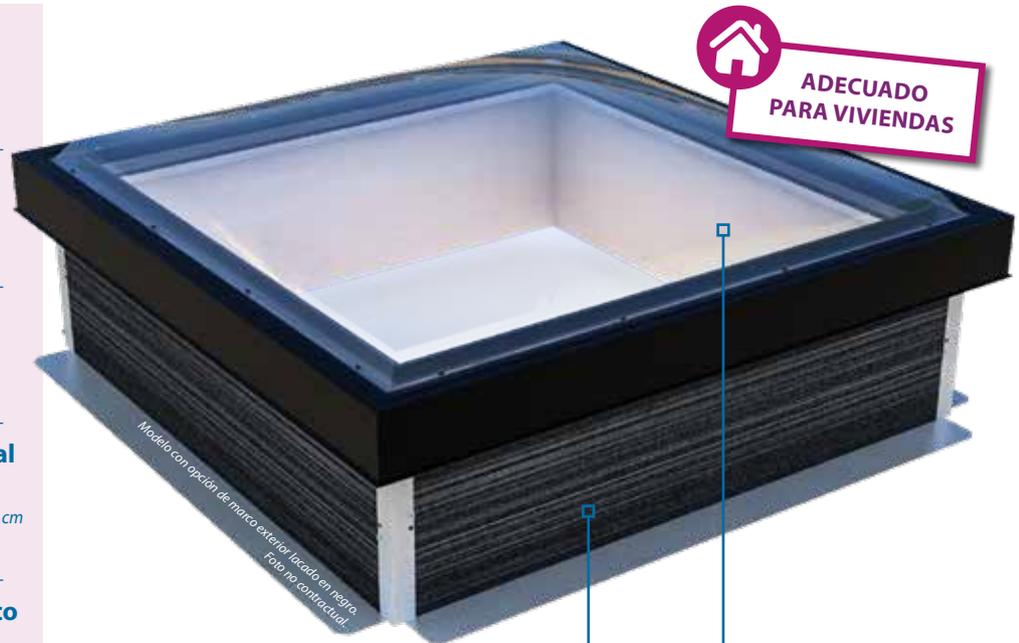
iluminación natural óptima: superficie geométrica igual a la superficie de luz

Ampliación de la gama dimensional: disponible en 10 dimensiones y 2 alturas de zócalo

Rendimiento energético global mejorado:
 $U_{rc} = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}$ (para un equipo 100x200 cm o 140x140 cm, altura de zócalo 460 mm)

Excelente rendimiento acústico

Diseño óptimo: líneas depuradas, lacado del marco exterior negro opcional y acabado interior de madera blanco natural



ADECUADO PARA VIVIENDAS



ZÓCALO

- Zócalo recto de madera de altura 290 mm o 460 mm con aislamiento con acabado bituminoso de 30 mm
 - Acabado de madera blanco natural
 - Estabilidad y duración gracias a los tratamientos IFH (insecticida, fungicida e hidrófugo)



CÚPULA

- Cúpula superior transparente PMMA + doble acristalamiento laminado de seguridad

OPCIONES

Cúpulas

- Cúpula piramidal
- Cúpula PC compacto

Zócalo

- Zócalo tratado M1 bajo pedido

Otros

- Lacado del marco exterior negro para una mejor estética
- Dos gamas de estores: estor opaco "nido de abeja" o estor anti-calor
- Accionamiento del estor manual o eléctrico a 24 V (se incluye la unidad de accionamiento del motor (transformador 220 V/24 V), soportes de fijación y barra superior en RAL9016 en estándar)



DIMENSIONES

Dimensiones interiores A x B (cm)	Dimensiones máximas C x D (cm)	Altura H* (cm)	Peso** (kg)
60 x 60	82 x 82	53	34
80 x 80	102 x 102	55	46
90 x 90	112 x 112	58	58
100 x 100	122 x 122	58	72
120 x 120	142 x 142	62	99
140 x 140	162 x 162	65	155
150 x 150	172 x 172	67	168
60 x 90	82 x 112	53	39
80 x 120	102 x 142	55	73
100 x 200	122 x 222	58	138

Otras dimensiones: consúltenos. *Para una altura de zócalo de 290 mm. ** Equipo suministrado en 3 partes para facilitar la entrega en obra.

RENDIMIENTO ACÚSTICO

Índice de reducción acústica R_w (C;Ctr) (dB)	≥ 35 (-2;-5)
Nivel de intensidad acústica generado por la lluvia L_{ia} (dB)	≤ 46

R_w = índice de reducción acústica medido en laboratorio según la norma EN410 (ruido aéreo)
 $RA = R_w + C$ = índice de reducción «ruido rosa»
 $RA_{tr} = R_w + C_{tr}$ = índice de reducción «ruido de tráfico»

EMBALAJE

Entrega en tres partes para facilitar el hizado del equipo a cubierta (zócalo + marco con vidrio laminado + cúpula).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y PRESTACIONES

Hueco (cm)	Superficie de luz (m ²)	Cúpula	Transmisión luminosa	Urc (W/m ² K)	Arc (m ²)	Clase AP	Equivalencia de clasificación AEV	Caudal de aire (m ³ /h)	
								Con 4 Pa	Con 50 Pa
60 x 60	0,36	4-16-44,2	80 %	1,20	1,50	0,02	A4	0	0,12
80 x 80	0,64	4-16-44,2	80 %	1,10	2,10	0,03	A4	0	0,16
90 x 90	0,81	4-16-44,2	80 %	1,10	2,40	0,04	A4	0	0,18
100 x 100	1,00	4-16-44,2	80 %	1,10	2,80	0,04	A4	0	0,20
120 x 120	1,44	4-16-44,2	80 %	1,10	3,60	0,05	A4	0	0,24
140 x 140	1,96	4-16-55,2	80 %	1,00	4,50	0,06	A4	0	0,28
150 x 150	2,25	44,2-16-44,2	80 %	1,00	4,90	0,06	A4	0	0,30
60 x 90	0,54	4-16-44,2	80 %	1,20	1,90	0,03	A4	0	0,15
80 x 120	0,96	4-16-44,2	80 %	1,20	2,70	0,04	A4	0	0,20
100 x 200	2,00	4-16-44,2	80 %	1,00	3,20	0,04	A4	0	0,22

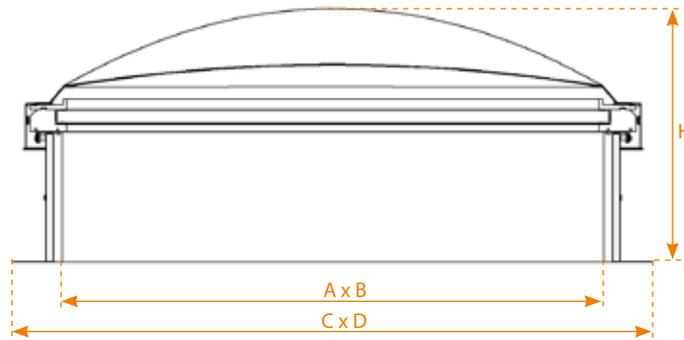
Ensayos de permeabilidad realizados en el CSTC según los protocolos de la norma EN 1873 (con referencia a las normas EN 12152 y EN 12153).

CERTIFICACIÓN Y APLICACIÓN

- La fijación y la impermeabilización deben cumplir con las normativas en vigor.
- Pendiente máxima autorizada: 15° (26 %) (véanse las instrucciones de montaje).

DETALLE TÉCNICO

EQUILUX® WOOD fijo

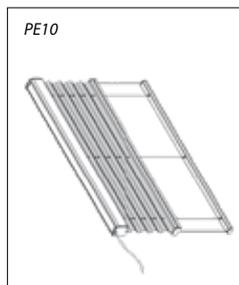
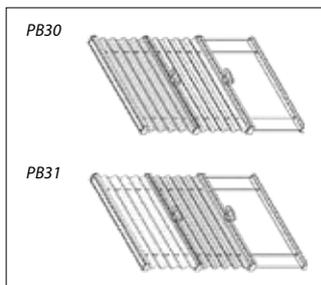
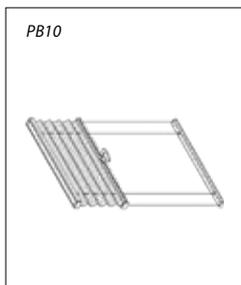




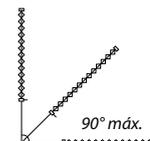
ZOOM SOBRE...

EL ESTOR DECORATIVO Y OPACO

3 modelos disponibles



Guía mediante cable y perfilado de tensión máx. 90°



▶ Modelo PB con lengüeta

▶ Modelo PB Día y Noche con lengüeta

▶ Modelo PE con motor

Tejidos: 2 estilos, 3 soluciones

- El tejido **plisado** está disponible en una gran variedad de colores, texturas y transparencias.
- También ofrecemos el modelo **Cell**, tejido plisado alveolar "nido de abeja", que **garantiza una opacidad total**.



▶ **Gama anti-calor**
Tejido plisado

▶ **Gama opaca**
Tejido Cell: nido de abeja

▶ **Gama Día y Noche**
Permite combinar dos tejidos: uno decorativo y otro opaco

4 TEJIDOS

- | | | | |
|--|---|--|--|
| T1
Tejido plisado
Luz Nácar | T3
Tejido plisado
Solar Nácar
Ignis | T4
Tejido Cell
Opac
Cell | T5
Tejido Cell
Opac Cell
Ignis |
|--|---|--|--|

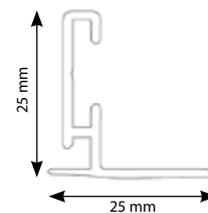
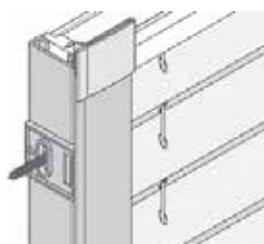
2 TIPOS DE ACCIONAMIENTO

- **Accionamiento manual** mediante lengüeta o varilla telescópica
- **Accionamiento con motor** de tipo SOMFY® a 24 V, modelo lv 25 0,6/35 lateral

Características técnicas

		Modelo PB con lengüeta	Modelo PB Día y Noche con lengüeta	Modelo PE con motor
Pliegue		Superior	Superior	Superior
Anchura estor	Mínimo	150 mm	150 mm	260 mm
	Máximo tejido 20 mm	1500 mm	1500 mm	2300 mm
	Máximo tejido 25 mm	1500 mm	1500 mm	2300 mm
Altura estor	Mínimo	100 mm	100 mm	100 mm
	Máximo tejido 20 mm	4500 mm	4500 mm	4500 mm
	Máximo tejido 25 mm	3500 mm	3500 mm	3500 mm
Superficie máxima	Tejidos T1, T3	6 m ²	5 m ²	6 m ²
	Tejido T4	5 m ²	4 m ²	5 m ²
	Tejido T5	4 m ²	3,5 m ²	4 m ²

Opciones



Riel lateral «L» 90° y 96°

! El color de los componentes combina con el tejido elegido. Si no se especifica en el pedido, los perfiles se entregan en blanco.

- | | |
|-------------------|---------------------|
| ○ Blanco RAL 9016 | ● Marrón RAL 8019 |
| ● Marfil RAL 9001 | ● Gris metal DB 703 |
| ● Gris RAL 9006 | |

Colores perfiles