

AIREADORES SOBRE LA HOJA DE LA VENTANA

THL100 • THL100V

THL100: aireador de cierre deslizante horizontal
THL100V: aireador de cierre deslizante vertical

INTRODUCCIÓN

El THL100 es un aireador de cierre deslizante, con rotura de puente térmico, apto para colocación horizontal en ventanas de aluminio, madera y PVC.

El sistema de cierre deslizante contiene 2 lamas deslizantes mandadas simultáneamente, separadas a 6 mm de cada uno. La lama exterior es de aluminio y el exterior es de PVC. Entre las dos lamas en posición cerrada se crea una cámara de aire que tiene calidades de aislación térmica.

La abertura del aireador se regula sin pasos intermedios. El parte interior del aireador se puede desmontar fácilmente (tornillos) para limpieza.

El THL100 dispone de una tela metálica que sirve como mosquitera (gasa de 2,2 x 2,2 mm). El aireador se coloca horizontalmente.

El THL100V es idéntico al THL100, pero apto para colocación vertical.



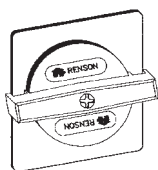
MATERIALES

- Perfil interior y exterior en aluminio AIMgSi 0.5 (conforme a EN 12020-2)
- Acabado: anodizado o termolacado en cualquier color RAL (bicolor posible)
- Tapas en ASA polymer tipo Luran S (Color fijo, resistente a condiciones del tiempo y a UV). Las tapas están disponibles en negro.

DIMENSIONES

- Reducción vidrio: 129 mm
- Altura: 144 mm
- Anchura del vidrio: 20, 24 y 28 mm

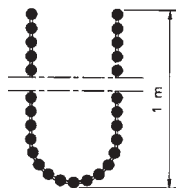
CONTROL



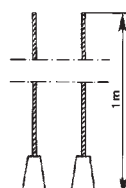
Con botón estándar



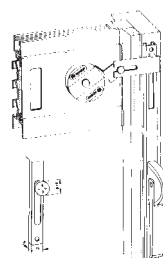
Con botón regresado



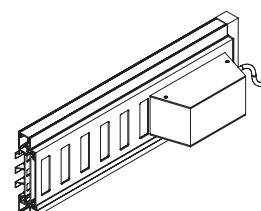
Con cadena



Control con cordón



Control con varilla



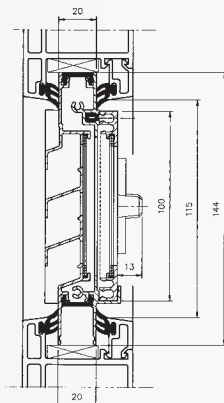
Control con motor
 Anchura 152 mm
 Altura 63 mm
 Profundidad 62 mm

DISPONIBILIDAD

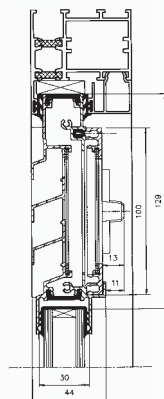
El THL100 o THL100V solo están disponibles hechos a medida. Recomendamos utilizar una goma de acristalamiento RENSON nr 039 (negro) o 034 (gris, 20-28mm).



SECCIONES DETALLADAS

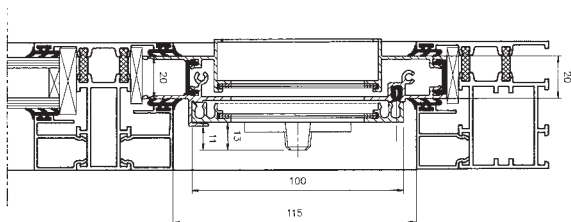


65.11 Entre travesaños, instalación horizontal



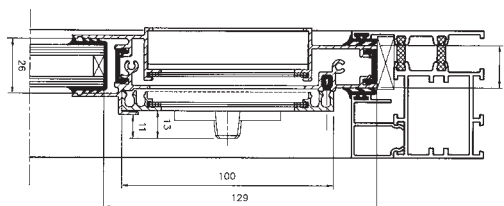
THL100

65.21 Sobre la hoja de la ventana, instalación arriba y horizontal



65.11 V Entre travesaños, instalación vertical, a la derecha o a la izquierda

THL100V



65.21 V Sobre la hoja de la ventana, instalación vertical, a la derecha o a la izquierda

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | THL100 | THL100V |
|--|--|--|
| CAUDAL | (EN 13141-1) | |
| Q bajo 2 Pa | 67,2 m ³ /h/m (18,7 l/s/m) | 53,1 m ³ /h/m (14,8 l/s/m) |
| Q bajo 20 Pa | 213,5 m ³ /h/m (59,3 l/s/m) | 163,8 m ³ /h/m (45,5 l/s/m) |
| CONFORT | (EN ISO 140-10, EN ISO 717-1) | |
| Reducción acústica D _{n,e,w} (C;C _{tr}) | | |
| - en posición abierta | 22 (0;-1) dB | |
| - en posición cerrada | 32 (0;-1) dB | |
| Autorregulable | no (clase P0) | |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | |
| Valor U | 3,9 W/m ² K | |
| Estanqueidad al agua | 400 Pa | |
| Estanqueidad al viento | 650 Pa | |