



Fotografía de Marc Tórra - Fragmentscat / Arquitecto, Reard Tórra

Escoger bien las ventanas de tu casa

Las ventanas y puertas en un hogar abren las paredes al mundo exterior, ofrecen panorámicas de su alrededor, invitan a la entrada de luz, equilibran la temperatura y protegen de ruidos externos. **Son los ojos de una casa.**

Ventanas para vivir mejor

El uso de sistemas de aluminio para la fabricación de ventanas y puertas es cada día más presente en los mercados de la construcción, ya que disfrutan de múltiples ventajas respecto a otros materiales con el mismo fin.

- ▢ Respetuoso con el medio ambiente.
- ▢ No es inflamable ni tóxico.
- ▢ Resistente: Gracias a sus propiedades no se oxida, deforma ni deteriora.
- ▢ Mínimo mantenimiento.
- ▢ Mínima limpieza.
- ▢ Perfiles más ligeros.
- ▢ Excelente relación calidad-precio.
- ▢ Opción de múltiples diseños arquitectónicos.
- ▢ Gran variedad de colores y acabados.

Las ventanas de aluminio Thermia Barcelona están desarrolladas y ensayadas bajo estrictas normas de calidad Europea y garantizan:

- ▢ Máximo aislamiento termo-acústico
- ▢ Alta resistencia contra el viento.
- ▢ Alta hermeticidad contra lluvia, polvo y ruido.
- ▢ Mínimo mantenimiento.
- ▢ Óptima funcionalidad de todos sus componentes a lo largo del tiempo.
- ▢ Certificados homologados de materiales y acabados.



Todos los Sistemas, así como los accesorios que lo componen, han sido ensayados previamente en laboratorios Europeos notificados.

Thermia Barcelona ofrece a particulares, arquitectos y profesionales del sector elegir el sistema de aluminio que mejor se adapte a sus necesidades:

Sistemas abatibles

Ideal para lograr el máximo aislamiento termo-acústico. El diseño de cerrado mediante presión de la hoja contra el marco con juntas de caucho EPDM (larga duración), permite bloquear cualquier entrada de aire, lluvia, polvo y ruidos externos.

Accesorios

01 Bisagras: Fabricadas bajo sello ISO 9001. Ensayadas 200.000 ciclos, de aluminio y acero inoxidable.

02 Manillas: Fabricación bajo sello ISO 9001. Ensayo a 25.000 ciclos. Aluminio y acero inoxidable.



El silencio que estabas buscando

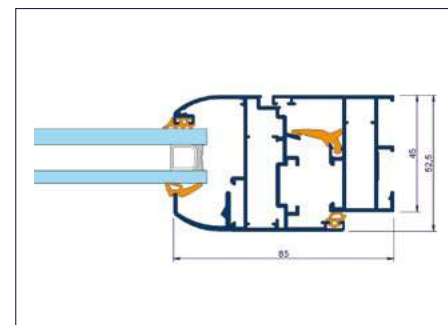
SERIE **THERMIA AF52**



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | | |
|-----------------------------------|--|---|
| ROTURA PUNTE TÉRMICO
No | HOJA PRINCIPAL
52 mm | VIDRIO MÁXIMO
29 mm |
| MARCO PRINCIPAL
45 mm | ESESOR PERFILES
1,5 - 1,8 mm | PERFILES DISPONIBLES
Ventana / Puerta |

SECCIÓN DE LA SERIE THERMIA® AF52



RESULTADOS DE ENSAYOS THERMIA® AF52

- Permeabilidad al aire: 4**
- Estanqueidad al agua**
Ventana: **9A** Balconera: **6A**
- Resistencia al viento**
Ventana: **C5** Balconera: **C3**

Resultados obtenidos de ensayos internos realizados en base al Anexo E de la norma EN 14351-1:2006.

GARANTÍA ANTICORROSIVA



Sello Qualanod para el anodizado

License number: 1014



Sello Qualicoat para el lacado

License number: 405



Sello Qualideco para la imitación madera

License number: ES-0009F

CERTIFICACIÓN



ACCESORIO DIMAC SL 2016
EN 1435-1 : 2006
SERIES THERMIA BARCELONA

Sistemas correderos

El Sistema se basa en el tradicional desliz de la hoja de forma paralela a la estructura sobre el carril del marco. Una vez abierta se consigue una zona de paso al exterior. Este sistema es perfecto para aquellos que buscan optimizar al máximo el espacio.

Los sistemas correderos Thermia Barcelona han sido diseñados cuidando el mínimo detalle:

- Mayor hermeticidad: montaje de cepillo hidrófugo de contacto Trifin.
- Posibilidad de cruce central de hojas reforzado.

Accesorios

- 01 **Manillas:** Fabricación bajo sello ISO 9001. Ensayo a 25.000 ciclos. Aluminio y acero inoxidable.
- 02 **Burlete:** Con láminas textiles hidrófugas.
- 03 **Juntas:** Fabricación en caucho E.P.D.M de primera calidad. Larga duración de sus prestaciones.



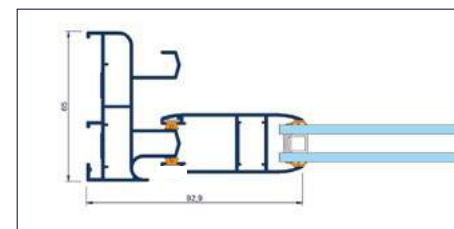
Ventanas extraordinariamente versátiles

SERIE THERMIA CF26

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|-------------------------------|---|
| □ ROTURA PUENTE TÉRMICO
No | □ VIDRIO MÁXIMO
18 mm |
| □ MARCO PRINCIPAL
65 mm | □ PESO MÁXIMO VIDRIO
120 Kg |
| □ MARCO PRINCIPAL
26 mm | □ OPCIÓN DE CARRIL
2, 3, 4 o más carilles |
| □ ESPESOR PERFILES
1,3 mm | □ PERFILES DISPONIBLES
Ventana / Balconera |

SECCIÓN DE LA SERIE THERMIA® CF26



RESULTADOS DE ENSAYOS THERMIA®CF26

- Permeabilidad al aire: **3**
- Estanqueidad al agua
Ventana: **5A** Balconera: **3A**
- Resistencia al viento
Ventana: **C4** Balconera: **C2**

Resultados obtenidos de ensayos internos realizados en base al Anexo E de la norma EN 14351-1:2006.



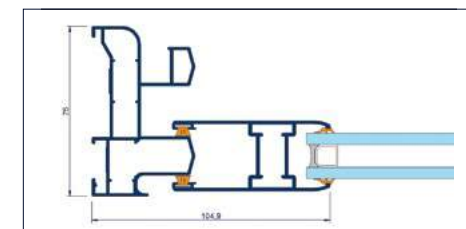
Disfrutar del exterior sin renunciar al silencio

SERIE THERMIA CF31

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|-------------------------------|---|
| □ ROTURA PUENTE TÉRMICO
No | □ VIDRIO MÁXIMO
22 mm |
| □ MARCO PRINCIPAL
75 mm | □ PESO MÁXIMO VIDRIO
160 Kg |
| □ MARCO PRINCIPAL
31 mm | □ OPCIÓN DE CARRIL
2, 3, 4 o más carilles |
| □ ESPESOR PERFILES
1,5 mm | □ PERFILES DISPONIBLES
Ventana / Balconera |

SECCIÓN DE LA SERIE THERMIA® CF31



RESULTADOS DE ENSAYOS THERMIA®CF31

- Permeabilidad al aire: **3**
- Estanqueidad al agua
Ventana: **6A** Balconera: **4A**
- Resistencia al viento
Ventana: **C5** Balconera: **B1**

Resultados obtenidos de ensayos internos realizados en base al Anexo E de la norma EN 14351-1:2006.



THERMIABARCELONA.COM

**Diseño.
Confort.
Silencio.**

Sede Central
C/Narcís Monturiol, 34 | 08192
Sant Quirze del Vallès BARCELONA (España).
T.(+34) 93 712 12 37 | Fax (+34) 93 712 32 27
contacto@thermiabarcelona.com

Almacén Logístico
C/Narcís Monturiol, 24 | 08192 Sant Quirze del Vallès
BARCELONA (España).

Síguenos en 