

Ventanas para vivir mejor



TERMIA®
BARCELONA



Calidad

Nuestra compañera de viaje.

Un **mercado cada vez más exigente** nos obliga a ofrecer a nuestros clientes una alternativa con las máximas garantías de calidad certificada.

Todos los sistemas de cerramientos Thermia Barcelona son diseñados y ensayados siguiendo **rigurosamente las normativas del mercado europeo**, el cual exige unos **altos resultados en cuanto a hermeticidad, durabilidad y prestaciones frente a las inclemencias climáticas y máximo ahorro energético**.

Las ventanas Thermia disponen de **Certificados de Calidad Europeos**.

Desde el inicio.

Los **Sistemas Thermia Barcelona** son extruidos y ensamblados conforme a la ISO 9001 y ensayados bajo Norma EN14351-1:2006. Los tratamientos superficiales disponen de sello de calidad QUALICOAT para el lacado, QUALIDECO para el lacado imitación madera y QUALANOD para el anodizado.

Hasta el final.

Siguiendo con el compromiso de ofrecer a nuestros clientes un producto final óptimo, todas las ventanas son fabricadas por operarios preparados, asegurando así el correcto funcionamiento de todos los elementos que conforman una ventana.

SELLOS DE CALIDAD



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



Unión Europea

CERTIFICACIÓN



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

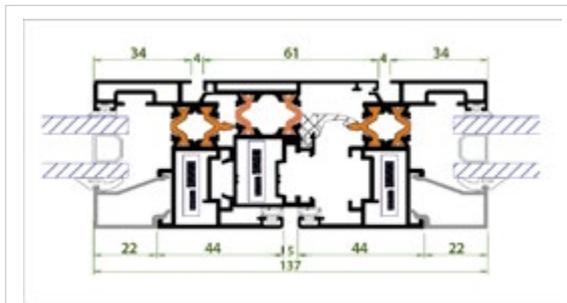
Todos los Sistemas Thermia Barcelona están testeados en laboratorios notificados en el aire, agua y viento.

Soluciones técnicas.

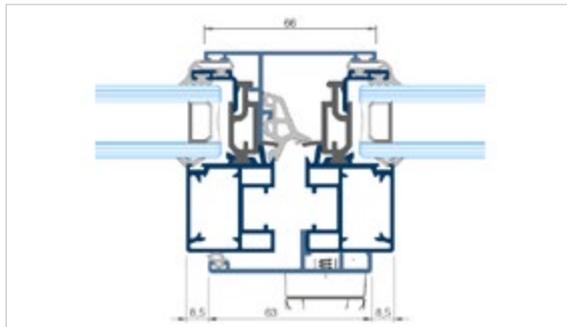
Ventanas para todos

Los Sistemas Thermia Barcelona ofrecen un amplio abanico de soluciones técnicas y estéticas para cada proyecto.

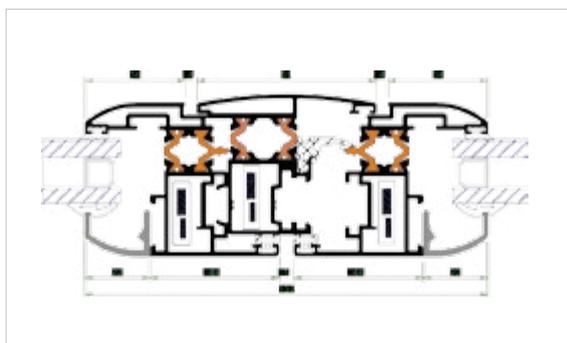
Soluciones estéticas



Líneas rectas.

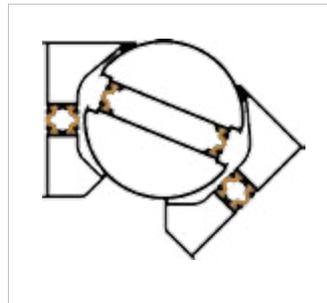


Hoja oculta.

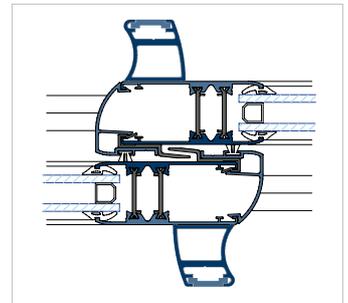


Líneas curvas.

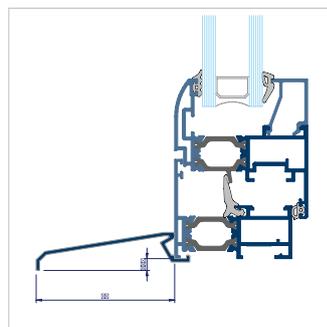
Soluciones técnicas



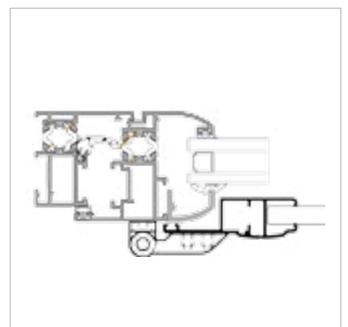
Esquina regulable.



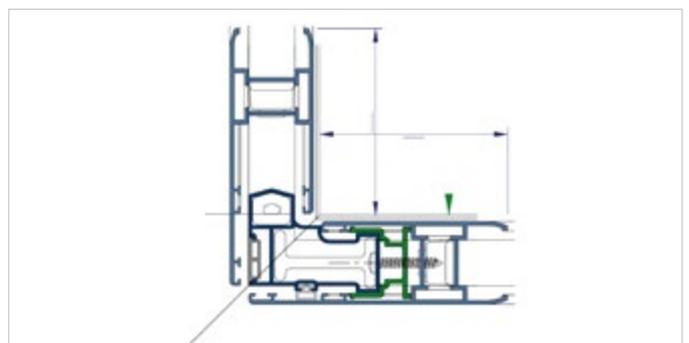
Refuerzo tirador hoja ventana corredera.



Bandeja interior.



Porticón interior



Esquina a 90°

Los accesorios.

La importancia de lo pequeño

Sólo primeras marcas garantizan el buen funcionamiento de las ventanas y la durabilidad de sus prestaciones; es por ello que las ventanas Thermia Barcelona se fabrican exclusivamente con accesorios fabricados bajo Normativa Europea.



ISEO

MASTER

GU

AXALYS

Rodamientos

Regulables en altura de nylon de 6/6 + 30 % de Fibra de vidrio torneado y con ruedas de bolas o agujas, simples o dobles, en función de peso que tenga que soportar (40, 80, 160 Kg.) Casquete y ruedas de acero inoxidable F212 y recubrimiento anticorrosivo.

Manillas abatibles

Fabricadas bajo sello ISO 9001. Ensayadas a 25.000 ciclos con aluminio fundido y acero inoxidable AISI 430F.

Herraje Multipunto corredero

Fabricados bajo sello ISO 9001. Ensayados a 25.000 ciclos.

Herraje oscilo-batiente C.E.

Fabricados bajo sello ISO 9001. Ensayado a 25.000 ciclos hasta un peso de 130 Kg. Por hoja. Fabricados en zamac de alta densidad con tratamiento anticorrosivo y acero inoxidable AISI 430F. Regulables en altura y anchura +/-1mm.

Compás proyectante C.E.

Fabricado bajo sello ISO 9001. De acero inoxidable AISI 430. Ensayado a 25.000 ciclos.

Bisagras C.E.

Fabricadas bajo sello ISO 9001. Testadas a 200.000 ciclos. Pueden soportar cargas hasta 70 Kg. (2 bisagras) y 90 Kgs. (3 bisagras) fabricadas en aluminio extrusionado y acero inoxidable AISI 430F

Bisagras para puerta C.E.

Fabricadas bajo sello ISO 9001. Testadas a 200.000 ciclos. Pueden soportar cargas hasta 90 Kg. (2 bisagras) y 110 Kg. (3 bisagras). Fabricadas en aluminio extrusionado y acero inoxidable.

Juntas de estanqueidad y acristalar

Fabricadas todas en caucho E.P.D.M. de primera calidad, mantienen las propiedades con el paso del tiempo sin que la acción del calor o frío deteriore sus características, aportando hermeticidad a los cerramientos durante años.

Burletes de pelo

Fabricados con doble o triple costura. Llevan integrada una lámina textil hidrófuga que actúa de pared contra el paso del aire, el agua y el ruido, favoreciendo el desplazamiento silencioso de las hojas.

Escuadras

De aluminio fundido y tornillo inoxidable, garantizan una cobertura contra el óxido en los cortes, donde existe una mayor exposición de la ventana al agua.

Tratamientos superficiales

Según ensayos en cámara de nube salina neutra norma EN 1670: 2007 con clases 4 y 5.



Colores.

Decoración sin fronteras

COLECCIÓN

En Thermia Barcelona seleccionamos los colores más solicitados en la arquitectura moderna y los ofrecemos al mejor precio.

Alta durabilidad tratando el aluminio con las últimas tecnologías en lacado y anodizado, amparadas por los sellos de calidad Europea.



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

Para otros acabados, consultar disponibilidad y precios a Atención al Cliente:

T. (+34) 93 712 12 37

contacto@thermiabarcelona.com

Thermia Barcelona se reserva el derecho de modificar o suprimir el contenido parcial o total de esta colección. Los colores aquí representados pueden sufrir cambios respecto del original.



- + Lacados brillantes, mates y texturados.
- + Imitación madera lisa o texturada.
- + Anodizados mate, brillante o repulidos.

Ral Brillante



Ral Mate



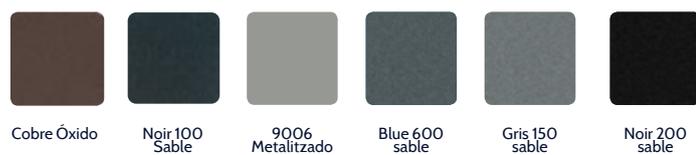
Ral Texturado



Madera Acabado liso o texturado.



Ral Especial



Anodizados Acabado mate o repulido.



Thermia expertos

EL RUIDO



Ruidos y molestias del exterior.

El vidrio y atenuación acústica.

Veámos el comportamiento de la acústica en una ventana y los factores que determinan el nivel de efectividad de la atenuación.

Los vidrios templados o laminados (no acústicos) no altera las propiedades acústicas.

Sin embargo un vidrio laminado acústico atenúa más que un vidrio float de mismo espesor.

A más espesor de vidrio, mayor atenuación.

Colocar preferiblemente vidrios más gruesos, sin olvidar su peso (2,5 kg por m² y mm de espesor).

Los cerramientos deben garantizar la máxima estanqueidad posible.

Cualquier pequeña fisura en el cerramiento supone una entrada de aire y por lo tanto de ruido.

Los vidrios cámara de diferente espesor atenúan más que los vidrios cámara con el mismo espesor.



+ Tabla de ruidos acústicos

- + 100 dB Sirena de ambulancia.
- + 90 dB Tráfico rodado ruidoso.
- + 80 dB Calle ruidosa.
- + 70 dB Tráfico rodado tranquilo.
- + 60 dB Restaurante. Comercio.
- + 50 dB Calle tranquila.
- + 40 dB Sala de estar.
- + 30 dB Dormitorio. Frigorífico silencioso.
- + 20 dB Rumor suave de hojas de los árboles.
- + 10 dB Respiración tranquila.

+ Composición de vidrio y su atenuación acústica

Composición		Rw	C	Ctr
Monolítico	3	28	-1	-4
	4	29	-1	-2
	6	31	-1	-2
	10	34	-1	-2
Laminado	33.1	31	0	-1
	44.1	34	0	-1
	66.1	37	0	-2
Laminado acústico	33SC	33	-1	-2
	44SC	31	-1	-3
	66SC	35	-1	-2
Monolítico	4/12/6	33	-1	-3
	5/12/5	31	-1	-4
	6/12/8	35	-1	-3
Monolítico laminado	5/12/33	36	-1	-5
	5/12/44	36	-1	-4
	10/12/66	39	-1	-3
Monolítico laminado acústico	6/12/44SC	39	-1	-5
	6/12/66SC	41	-1	-3
Monolítico acústico laminado acústico	44SC/12/66SC	45	-1	-5

Eficiencia energética.

**Menos consumo,
más confort.**



Las ventanas son la parte más vulnerable de las viviendas.

El máximo aislamiento térmico de un edificio está directamente relacionado con la capacidad de resistencia de los elementos que están en contacto con el exterior: ventanas, puertas, muros exteriores y cubiertas. Para obtener una óptima eficiencia energética, se deberá instalar materiales aislantes adecuados en el envoltorio del edificio.

En la lucha contra el malgasto energético y la emisión de CO2 en el planeta, las autoridades europeas competentes vinculadas al sector de la construcción, han establecido estrictas directrices de obligado cumplimiento relativas a la eficiencia energética, que deberán aplicarse a las edificaciones y que se recogen en el Documento Básico de Ahorro de Energía (DB HE) como ampliación del actual CÓDIGO TÉCNICO DE EDIFICACIÓN en vigor (CTE).

***Una casa bien aislada
puede ahorrar hasta el 50%
de consumo de energía.***

Este nuevo marco legal afecta tanto a edificios de nueva construcción como a aquellos existentes que estén en proceso de venta o alquiler.

En Thermia Barcelona el aislamiento térmico es uno de los objetivos prioritarios en el diseño y fabricación de puertas y ventanas. Sabemos que el control de la temperatura y humedad en el interior de las viviendas son fundamentales a la hora de proporcionar confort y bienestar.

Nuestro departamento de I+D ha elaborado sistemas de ventanas con rotura térmica (perfiles separadores de baja conductividad térmica que separan los componentes interiores y exteriores) ideales para la instalación de cerramientos eficientes de acuerdo con la normativa vigente y que garantizan menor consumo energético y más confort.



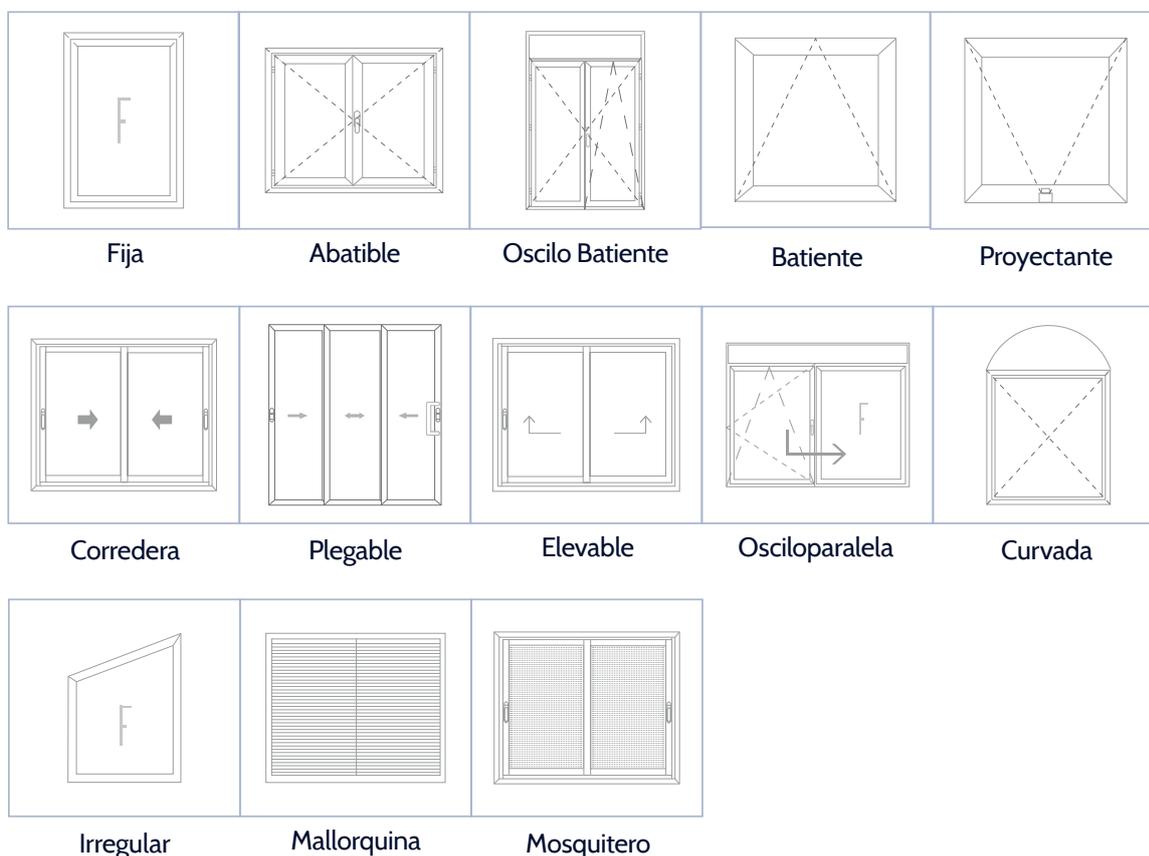
Tipos de ventanas.

¿Cómo las quiere?

Los Sistemas Thermia Barcelona están desarrollados para dar solución a todo tipo de construcción arquitectónica. Todo está pensado para que nuestros clientes elijan:

- + La forma.
- + El sistema de apertura.
- + Tipo de vidrio.
- + Color de los perfiles.
- + Color de los accesorios.
- + El número de hojas por hueco.

Tipos de ventana que ofrece Thermia Barcelona



Showroom Thermia Barcelona.

Un espacio para usted y sus clientes.

El objetivo de este espacio es el de facilitar la comunicación entre el grupo Thermia y sus clientes.



Para poder compartir la máxima información sobre los productos Thermia, hemos diseñado un espacio interactivo (Show Room), ofreciendo una comunicación rápida y fluida entre expositores y clientes.

La oportunidad de ver, tocar y comprobar las características técnicas y funcionales de las ventanas expuestas en este espacio, permite al cliente tomar decisiones de compra con mayor criterio.

El Showroom de Thermia se divide en:

- + Área de ventanas abatibles Thermia.
- + Área de ventanas y balconeras correderas Thermia.
- + Área de secciones de Sistemas Thermia Barcelona.
- + Área de acabados estéticos.
- + Áreas de reunión – conferencia.

Además, nuestro personal del departamento comercial ofrece:

- + Asesoramiento técnico y comercial.
- + Cálculo de presupuestos.

— Visite nuestro Showroom

Presencial

Solicita una cita previa a nuestro departamento comercial y lo tendremos todo listo para su visita.

Teléfono Cita Previa

Telf: (+34) 93 712 12 37
contacto@thermiabarcelona.com

Tour Virtual vía Google Street View

Accede a todas las áreas del Show Room desde tu ordenador, smartphone o tablet, a través de Google o Facebook.



Visite desde aquí nuestro Showroom gracias a google Street View!



Actitud Thermia Barcelona.

Nuestro objetivo principal es ofrecer un producto de calidad, capaz de dar respuesta a las necesidades que el mercado actual requiere.

La Oficina Técnica asegura esta renovación y adaptación constante de todos los productos Thermia Barcelona, dando como resultado, Series con garantía y en la línea de las expectativas, tanto técnicas como estéticas de nuestros clientes.



Motivación

Los proyectos de nuestros clientes, son nuestros retos.

Previsión

Con la finalidad de ser ágiles y competitivos con el producto, disponemos de oficina técnica propia, capaz de adaptarse a los constantes cambios de las normativas comunitarias.

Ilusión

Trabajamos con energía e ilusión con el objetivo de ofrecer a todos los profesionales el producto ideal.

“Nuestros productos son el fruto de estudios y diseños minuciosos para ofrecer al cliente mucho más que una ventana.”

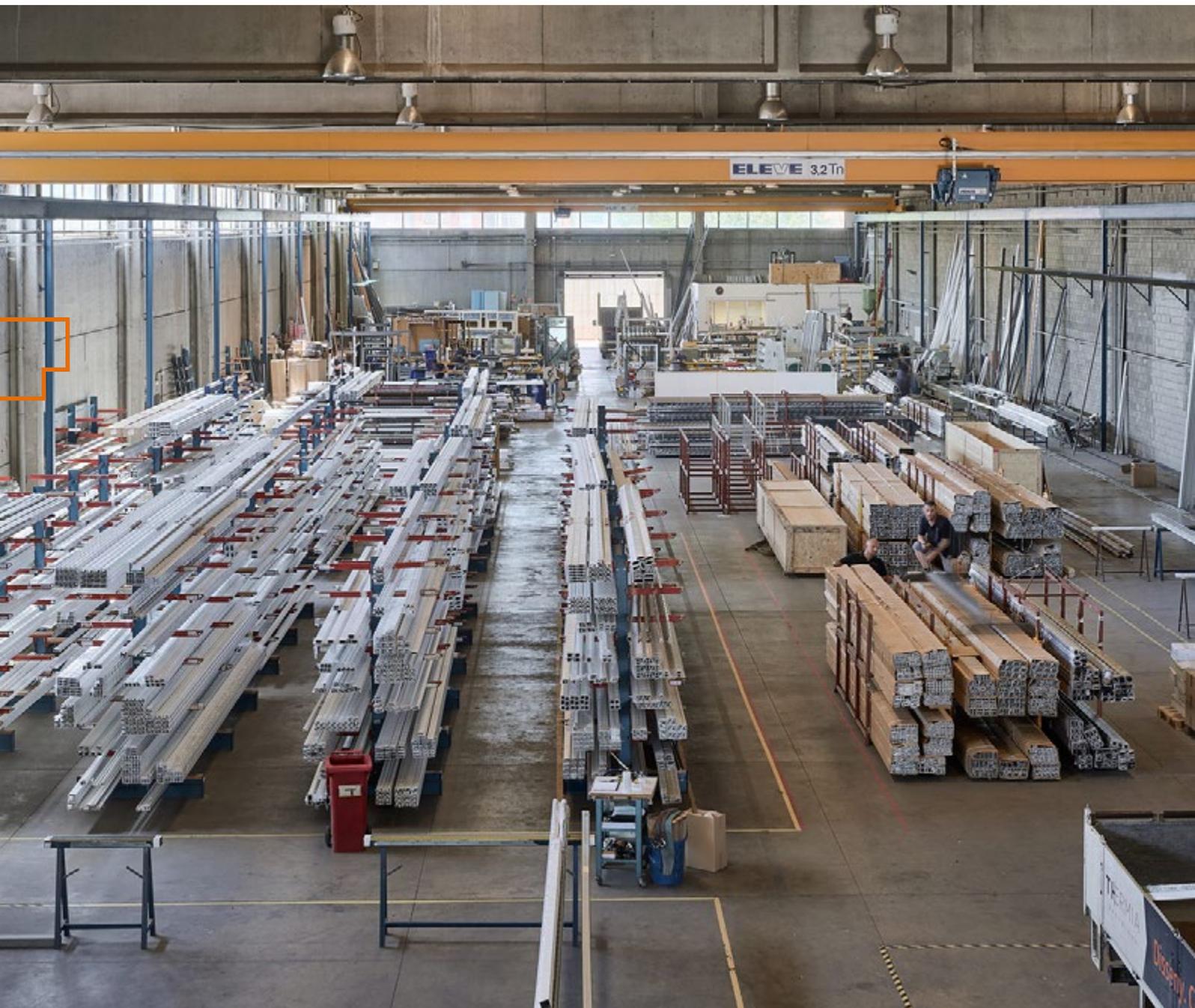


Valor

Aprendemos de nuestros errores pasados para mejorar los productos y servicios presentes.

Atención personalizada

Escuchamos las inquietudes de nuestros clientes.



Fabrique y/o instale sistemas — Thermia Barcelona.

Los fabricantes e instaladores del producto Thermia disfrutan de multitud de facilidades en la gestión, asesoramiento y comercialización de los sistemas de aluminio.



Servicio integral al fabricante:

- + Asesoramiento técnico - comercial personalizado.
- + Formación continuada en la fabricación de los Sistemas Thermia.
- + Software especializado y personalizado para cada uno de nuestros clientes.
- + Adaptaciones de soluciones técnicas para nuevos mercados.
- + Utilaje para la óptima fabricación de cerramientos Thermia.
- + Servicio logístico y seguimiento de las mercancías (trazabilidad, modos de envío, gestión de documentación, embalajes especiales, etc.).
- + Servicio de puesta en marcha y post venta.
- + Apoyo en comunicación corporativa y marketing (offline y online).





Ref. 1



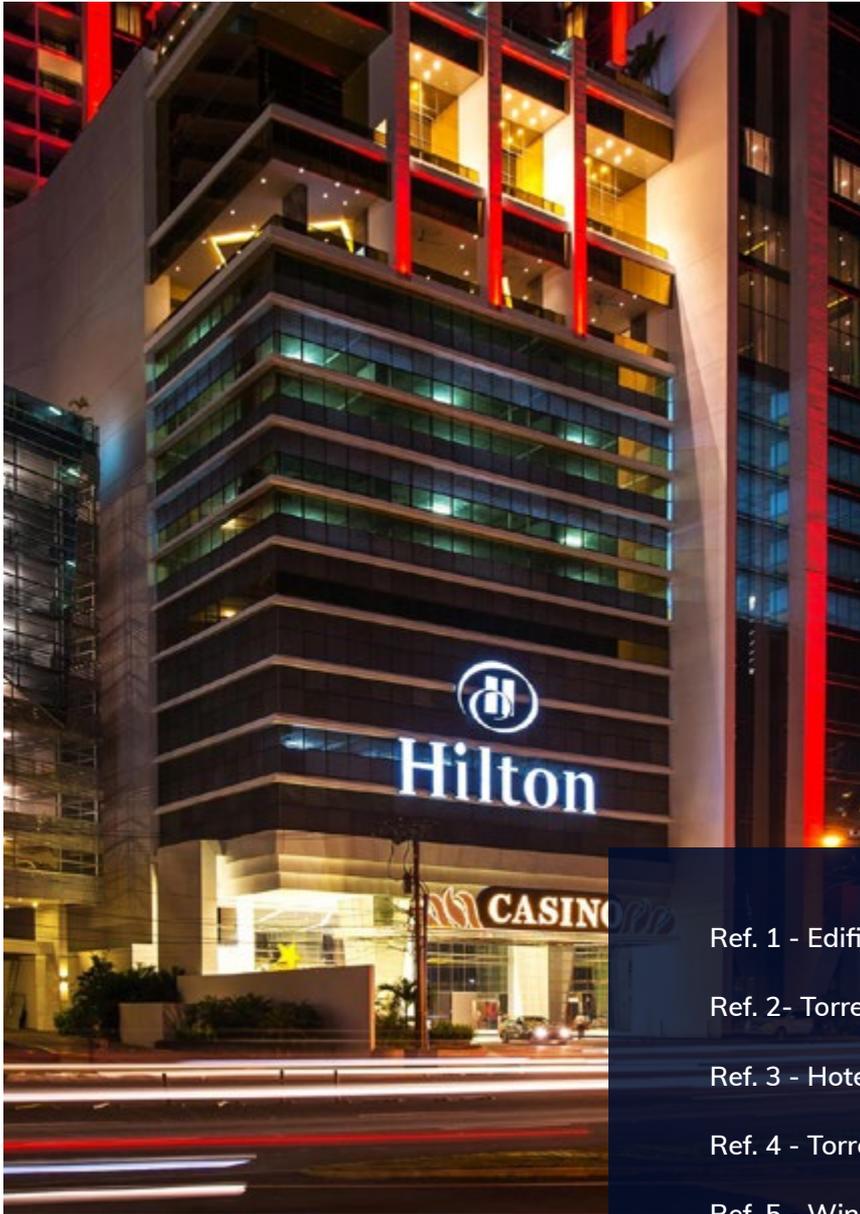
Ref. 2

Referencias de obras.

Actualmente la marca distribuye sus Sistemas en España, Sur de Francia y Latinoamérica, con proyección de distribución a nuevos mercados con alto potencial de crecimiento.



Ref. 3



Ref. 4



Ref. 1 - Edificio Urbanika - Colombia.

Ref. 2- Torre Élite 500 - Panamá.

Ref. 3 - Hotel Hilton - Panamá.

Ref. 4 - Torres Moon - Perú.

Ref. 5 - Windham Gran Hotel Condor - Ecuador.

Ref. 6- Hotel Golden Bay - Islas Galapagos - Ecuador.



Ref. 5



Ref. 6



SERIE THERMIA AF35



SERIE THERMIA AF52



SERIE THERMIA AR52



SERIE THERMIA AR62

Series Abatibles Canal Europeo.



SERIE THERMIA AR78+



SERIE THERMIA
AF35 C.E.

SISTEMA DE APERTURA ABATIBLE



SERIE **THERMIA AF35**

La ventana básica y eficaz.

THE Diseño.
Confort.
Silencio.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▣ **ROTURA PUNTE TÉRMICO**
No
- ▣ **MARCO PRINCIPAL**
35 mm
- ▣ **HOJA PRINCIPAL**
35 mm
- ▣ **ESPESOR PERFILES**
1,2 mm
- ▣ **VIDRIO MÁXIMO**
10 y 19 mm
- ▣ **PESO MÁXIMO HOJA ABATIBLE**
90 Kg
- ▣ **PESO MÁXIMO HOJA OSCIOBATIENTE**
130 Kg
- ▣ **PERFILES DISPONIBLES**
Ventana

PERMITE MÚLTIPLES SISTEMAS DE APERTURA DE HOJA

- ▣ PROYECTANTE
- ▣ ABATIBLE
- ▣ OSCILO-BATIENTE
- ▣ ESTRUCTURA FIJA



RESULTADOS DE ENSAYOS THERMIA® AF35



Permeabilidad al aire
4



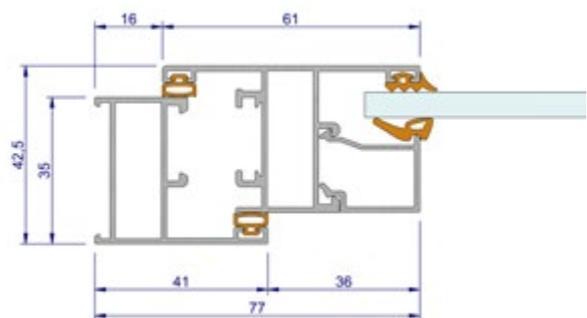
Estanqueidad al agua
9A



Resistencia al viento
C3

Resultados obtenidos en los ensayos oficiales realizados en Applus y en base al Anexo E de la norma EN-14351-1:2006

SECCIÓN DE LA SERIE THERMIA® AF35



SELLOS DE CALIDAD



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

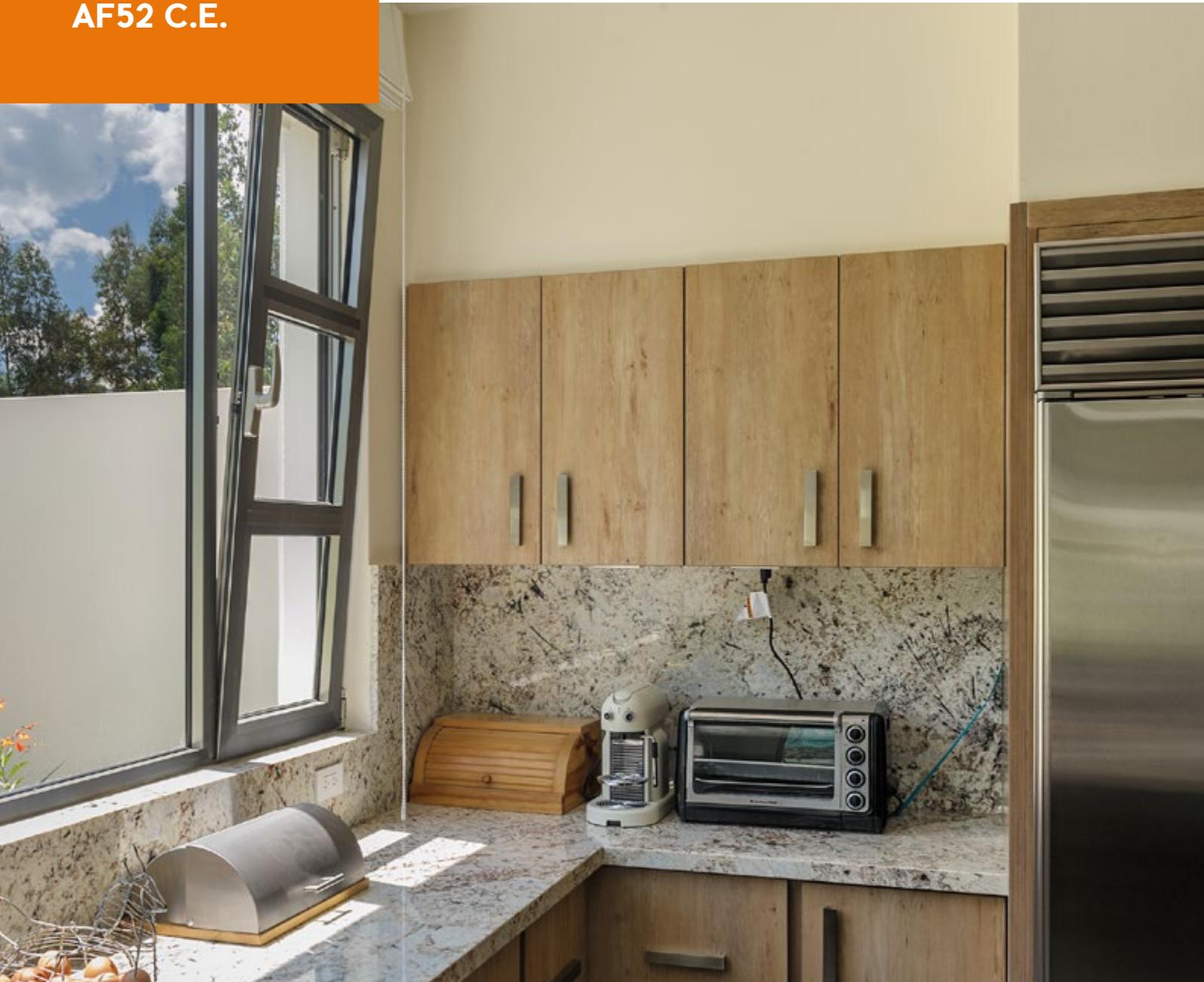
CERTIFICACIÓN



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



SERIE THERMIA
AF52 C.E.



SERIE THERMIA AF52

**El silencio que
estaba buscando.**

TH Diseño.
Confort.
Silencio.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▣ **ROTURA PUEBTE TÉRMICO**
No
- ▣ **MARCO PRINCIPAL**
45 mm
- ▣ **HOJA PRINCIPAL**
52 mm
- ▣ **ESPEJOR PERFILES**
1,5 - 1,8 mm
- ▣ **VIDRIO MÁXIMO**
29 mm
- ▣ **PESO MÁXIMO HOJA ABATIBLE**
90 Kg
- ▣ **PESO MÁXIMO HOJA OSCIOBATIENTE**
130 Kg
- ▣ **PERFILES DISPONIBLES**
Ventana / Puerta



RESULTADOS DE ENSAYOS THERMIA® AF52



Permeabilidad al aire
4



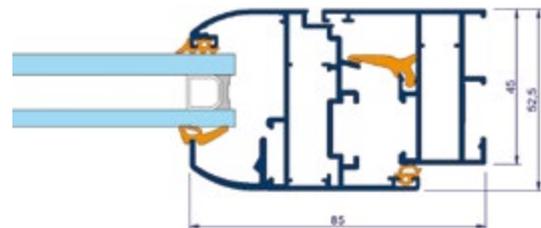
Estanqueidad al agua
9A



Resistencia al viento
C5

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

SECCIÓN DE LA SERIE THERMIA® AF52



SELLOS DE CALIDAD



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

SERIE THERMIA
AR52 C.E.

SISTEMA DE APERTURA ABATIBLE



SERIE THERMIA AR52

**El aislamiento
térmico y acústico
para todos.**

TH Diseño.
Confort.
Silencio.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ROTURA PUENTE TÉRMICO**
SI / 14 mm
- MARCO PRINCIPAL**
45 mm
- HOJA PRINCIPAL**
52 mm
- ESPESOR PERFILES**
1,5 - 1,8 mm
- VIDRIO MÁXIMO**
29 mm
- PESO MÁXIMO HOJA ABATIBLE**
90 Kg
- PESO MÁXIMO HOJA OSCIOBATIENTE**
130 Kg
- PERFILES DISPONIBLES**
Ventana / Puerta
- UW VENTANAS**
UW 1,63 W/m2K*

*DB HE1 Mampara 1,6 x 2,1- vidrio Ug = 1,1 W/m2k Coeficiente de transmisión térmica de los perfiles Uf = 3,139 W/m2K (EN.10077-2)



RESULTADOS DE ENSAYOS THERMIA® AR52



Permeabilidad al aire
4



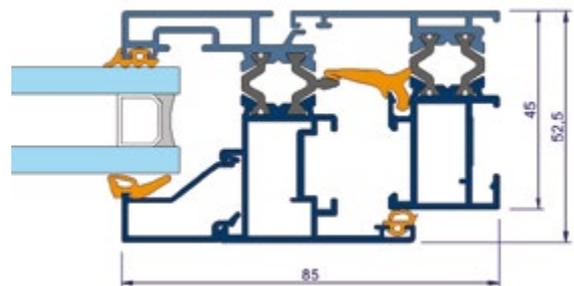
Estanqueidad al agua
Ventana: **9A** Balconera: **6A**



Resistencia al viento
Ventana: **C4** Balconera: **C2**

Resultados obtenidos en los ensayos oficiales realizados en Ensa-tec 212454 y 212466 y en base al Anexo E de la norma EN-14351-1:2006

SECCIÓN DE LA SERIE THERMIA® AR52



SELLOS DE CALIDAD



Sello Qualanod
para el anodizado

License number: 1014



Sello Qualicoat
para el lacado

License number: 405



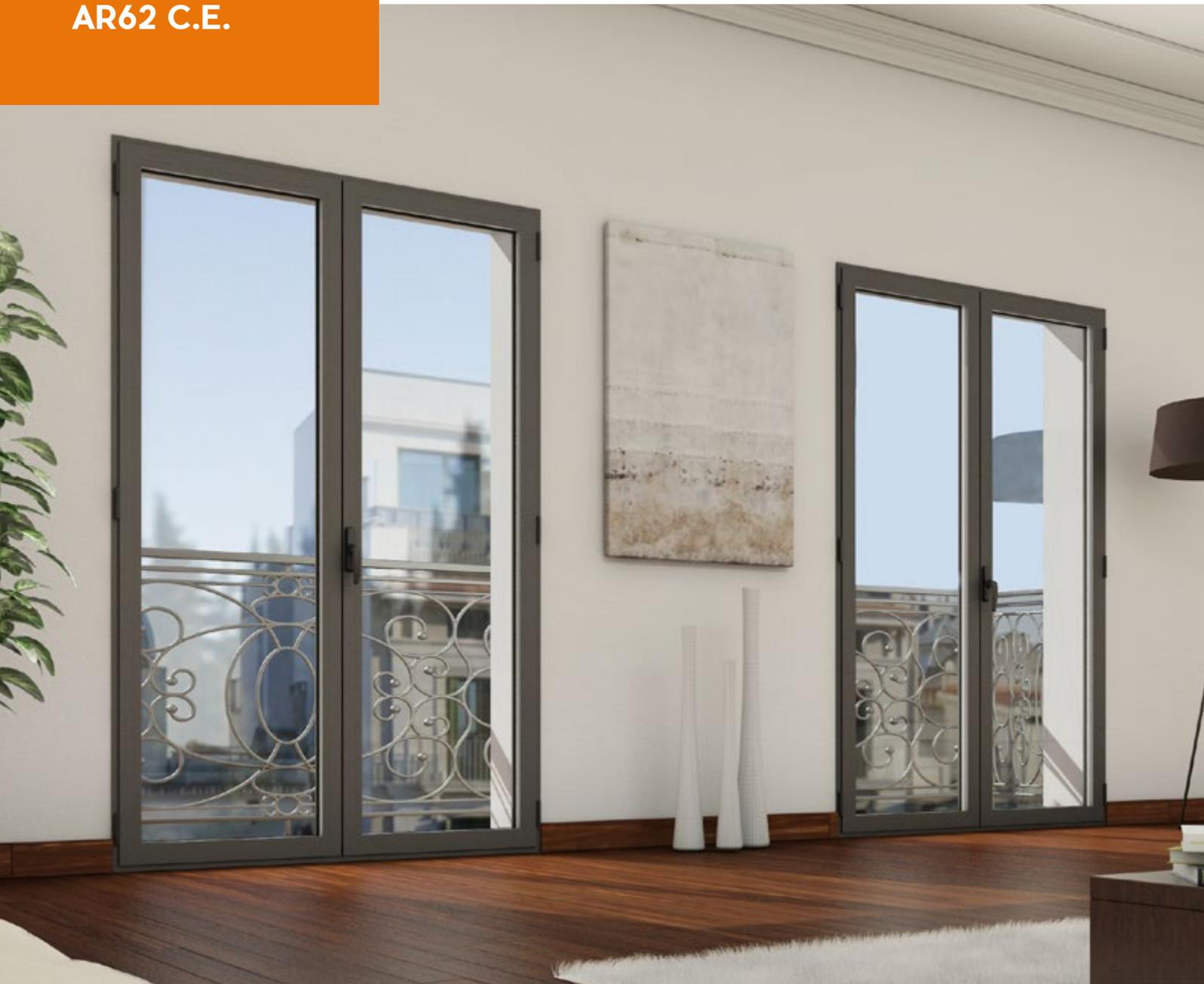
Sello Qualideco para la
imitación madera

License number: ES-0009F

CERTIFICACIÓN



ACCESORIO DIMAC SL 196
EN 1435-1 : 2006
SERIES THERMIA BARCELONA



SERIE THERMIA AR62

Ahorro y bienestar asegurado.

THE Diseño.
Confort.
Silencio.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ROTURA PUNTE TÉRMICO**
SI / 24 mm
- MARCO PRINCIPAL**
55 mm
- HOJA PRINCIPAL**
62 mm
- ESPESOR PERFILES**
1,5 - 1,8 mm
- VIDRIO MÁXIMO**
37 mm
- PESO MÁXIMO HOJA ABATIBLE**
90 Kg
- PESO MÁXIMO HOJA OSCIOBATIENTE**
130 Kg
- PERFILES DISPONIBLES**
Ventana / Puerta
- UW VENTANAS**
UW 1,49 W/m²K*

*DB HE1 Mampara 1,6 x 2,1- vidrio Ug = 1,1 W/m²k Coeficiente de transmisión térmica de los perfiles Uf = 2,575 W/m²K (EN.10077-2)



RESULTADOS DE ENSAYOS THERMIA® AR62



Permeabilidad al aire
4



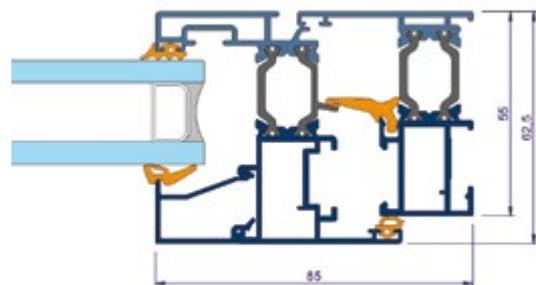
Estanqueidad al agua
Ventana: **E1050** Balconera: **8A**



Resistencia al viento
Ventana: **C5** Balconera: **C2**

Resultados obtenidos en los ensayos oficiales realizados en Ensatec 232623 y 232624 y en base al Anexo E de la norma EN-14351-1:2006

SECCIÓN DE LA SERIE THERMIA® AR62



SELLOS DE CALIDAD



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



SERIE **THERMIA AR78+**

**La solución para
los más exigentes.**

TH Diseño.
Confort.
Silencio.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ROTURA PUNTE TÉRMICO**
SI / 24 mm
- MARCO PRINCIPAL**
70 mm
- HOJA PRINCIPAL**
78 mm
- ESPESOR PERFILES**
1,5 - 1,8 mm
- VIDRIO MÁXIMO**
53 mm
- PESO MÁXIMO HOJA ABATIBLE**
90 Kg
PESO MÁXIMO HOJA OSCIOBATIENTE
130 Kg
- PERFILES DISPONIBLES**
Ventana / Puerta
- UW VENTANAS**
Uw 1,17 W/m²k

* DB HE1 Mampara 1,6 x 2,1- vidrio Ug = 1,1 W/m²k Coeficiente de transmisión térmica de los perfiles Uf = 2,484 W/m²K (EN.10077-2)



RESULTADOS DE ENSAYOS THERMIA® AR78+



Permeabilidad al aire
4



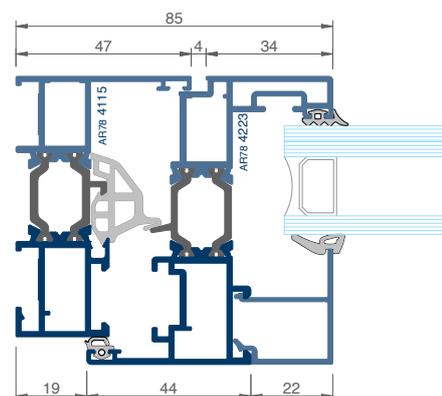
Estanqueidad al agua
E1050



Resistencia al viento
Ventana: **C5** Balconera: **C4**

Resultados obtenidos en los ensayos oficiales realizados en Applus y en base al Anexo E de la norma EN-14351-1:2006

SECCIÓN DE LA SERIE THERMIA® AR78+



SELLOS DE CALIDAD



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 198
EN 1435-1 : 2006
SERIES THERMIA BARCELONA



SERIE THERMIA AF52 C16



SERIE THERMIA AR78+ C16



SERIE THERMIA OC78+ C16

THE Diseño.
Confort.
Silencio.

Series Abatibles Canal 16.



SISTEMA DE APERTURA ABATIBLE



SERIE THERMIA
AF52 C16



SERIE THERMIA AF52 C16

**Ganar en
comodidad
con un simple
sistema.**

TH Diseño.
Confort.
Silencio.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ROTURA PUEBTE TÉRMICO**
No
- MARCO PRINCIPAL**
45 mm
- HOJA PRINCIPAL**
52 mm
- ESPEJOR PERFILES**
1,5 mm
- VIDRIO MÁXIMO**
27 mm
- PESO MÁXIMO HOJA**
90 Kg
- PESO MÁXIMO HOJA OSCILOBATIENTE**
100 Kg
- PERFILES DISPONIBLES**
Ventana



Herraje de Canal 16

RESULTADOS DE ENSAYOS THERMIA® AF52 C16



Permeabilidad al aire
4



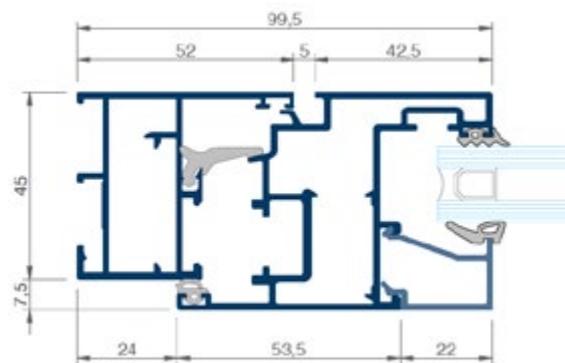
Estanqueidad al agua
Ventana: **9A** Balconera: **6A**



Resistencia al viento
Ventana: **C5** Balconera: **C4**

Resultados obtenidos en los ensayos oficiales realizados en Applus y en base al Anexo E de la norma EN-14351-1:2006

SECCIÓN DE LA SERIE THERMIA® AF52 C16



SELLOS DE CALIDAD



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



SERIE THERMIA AR78+ C16

Máxima hermeticidad.

TH Diseño.
Confort.
Silencio.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▣ **ROTURA PUEBTE TÉRMICO**
SI / 24 mm
- ▣ **MARCO PRINCIPAL**
70 mm
- ▣ **HOJA PRINCIPAL**
78 mm
- ▣ **ESPEJOR PERFILES**
1,5 - 1,8 mm
- ▣ **VIDRIO MÁXIMO**
49 mm
- ▣ **PESO MÁXIMO VIDRIO**
90 Kg / Puerta 100 Kg
- ▣ **PESO MÁXIMO HOJA OSCIOBATIENTE**
100 Kg
- ▣ **PERFILES DISPONIBLES**
Ventana / Puerta
- ▣ **UW VENTANAS**
Uw=1,32 W/m2k

*DB HE1 Balconera 1,6 x 2,2 vidrio Ug= 0,7 W/m2k
Coeficiente de transmisión térmica de los perfiles con Politech Na33 Uf = 2,94 W/m2k



Herraje de Canal 16

RESULTADOS DE ENSAYOS THERMIA® AR78+ C16



Permeabilidad al aire
4



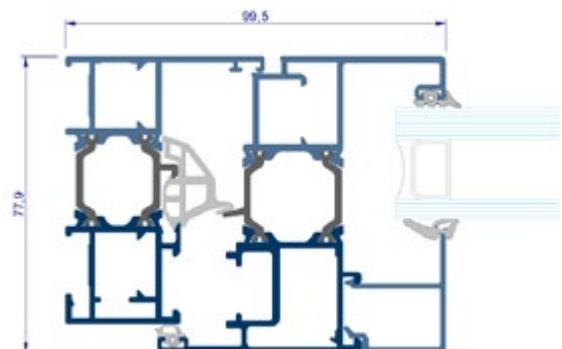
Estanqueidad al agua
Ventana: **E1050** Balconera: **E2100**



Resistencia al viento
Ventana: **C5** Balconera: **C4**

Resultados obtenidos en los ensayos oficiales realizados en Applus y en base al Anexo E de la norma EN-14351-1:2006

SECCIÓN DE LA SERIE THERMIA® AR78+ C16



SELLOS DE CALIDAD



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



SERIE THERMIA OC78+ C16

**Más luminosidad
con menos sección.**

THE Diseño.
Confort.
Silencio.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▣ **ROTURA PUEBTE TÉRMICO**
SI / 24 mm - 32 mm
- ▣ **MARCO PRINCIPAL**
70 mm
- ▣ **HOJA PRINCIPAL**
66 mm
- ▣ **ESPEJOR PERFILES**
1,5 mm
- ▣ **VIDRIO MÁXIMO**
28 mm
- ▣ **PESO MÁXIMO VIDRIO**
90 Kg
- ▣ **PESO MÁXIMO HOJA OSCILOBATIENTE**
100 Kg
- ▣ **PERFILES DISPONIBLES**
Ventana
- ▣ **UW VENTANAS**
UW 1,42 W/m²K*



Herraje de Canal 16

* DB HE1 Balconera 1,6 x 2,1 vidrio Ug= 1,1 W/m²k
Coeficiente de transmisión térmica de los perfiles Uf = 2,68 W/m²k

RESULTADOS DE ENSAYOS THERMIA® OC78+ C16



Permeabilidad al aire
4



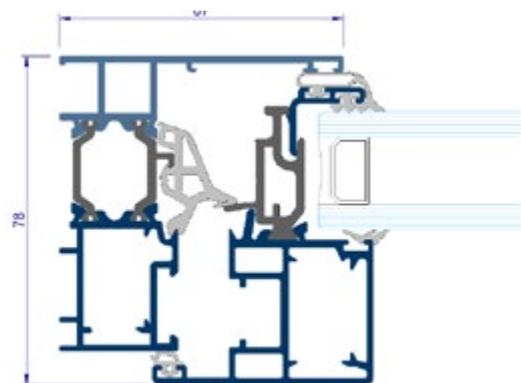
Estanqueidad al agua
E1200



Resistencia al viento
Ventana: **C5** Balconera: **C1**

Resultados obtenidos en los ensayos oficiales realizados en Applus y en base al Anexo E de la norma EN-14351-1:2006

SECCIÓN DE LA SERIE THERMIA® OC78+ C16



SELLOS DE CALIDAD



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

**SERIE THERMIA
CF22**

SISTEMA DE APERTURA CORREDERA



SERIE THERMIA CF22

**Diseño y confort
al alcance de todos.**

TH Diseño.
Confort.
Silencio.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▣ **ROTURA PUEBTE TÉRMICO**
NO
- ▣ **MARCO PRINCIPAL**
35 mm
- ▣ **HOJA PRINCIPAL**
22 mm
- ▣ **ESPESOR PERFILES**
1,2 mm
- ▣ **VIDRIO MÁXIMO**
10 y 16 mm
- ▣ **PESO MÁXIMO VIDRIO**
80 Kg
- ▣ **OPCIÓN DE CARRIL**
2 carriles
- ▣ **PERFILES DISPONIBLES**
Ventana
- ▣ **SOLUCIÓN CIERRE 90° SIN MARCO:**
No



RESULTADOS DE ENSAYOS THERMIA® CF22



Permeabilidad al aire
2



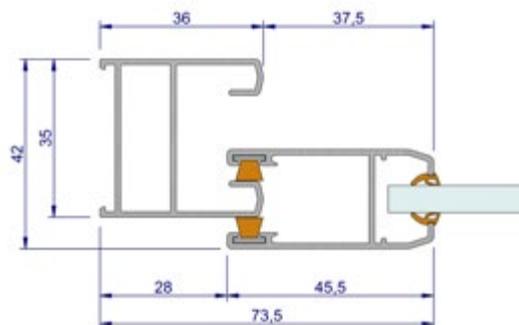
Estanqueidad al agua
C4



Resistencia al viento
C2

Resultados obtenidos en los ensayos oficiales realizados en Applus 15/10169-752 y en base al Anexo E de la norma EN-14351-1:2006

SECCIÓN DE LA SERIE THERMIA® CF22



SELLOS DE CALIDAD



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

**SERIE THERMIA
CF26**

SISTEMA DE APERTURA CORREDERA



SERIE THERMIA CF26

**Ventanas
extraordinariamente
versátiles.**

TH Diseño.
Confort.
Silencio.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▣ **ROTURA PUEBTE TÉRMICO**
NO
- ▣ **MARCO PRINCIPAL**
65 mm
- ▣ **HOJA PRINCIPAL**
26 mm
- ▣ **ESPEJOR PERFILES**
1,3 mm
- ▣ **VIDRIO MÁXIMO**
18 mm
- ▣ **PESO MÁXIMO VIDRIO**
120 Kg
- ▣ **OPCIÓN DE CARRIL**
2, 3, 4 o más carilles
- ▣ **PERFILES DISPONIBLES**
Ventana / Balconera
- ▣ **SOLUCIÓN CIERRE 90° SIN MARCO:**
No



RESULTADOS DE ENSAYOS THERMIA® CF26



Permeabilidad al aire
3



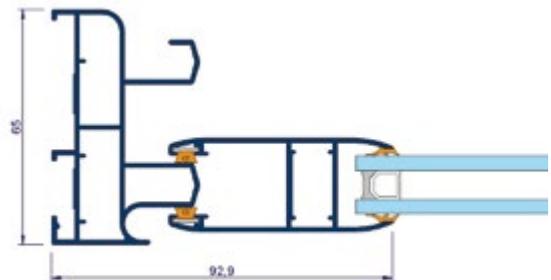
Estanqueidad al agua
Ventana: **5A** Balconera: **3A**



Resistencia al viento
Ventana: **C4** Balconera: **C2**

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

SECCIÓN DE LA SERIE THERMIA® CF26



SELLOS DE CALIDAD



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

**SERIE THERMIA
CF31**

SISTEMA DE APERTURA CORREDERA



SERIE **THERMIA** CF31

**Disfrutar del
exterior sin
renunciar al silencio.**

THE Diseño.
Confort.
Silencio.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▣ **ROTURA PUNTE TÉRMICO**
NO
- ▣ **MARCO PRINCIPAL**
75 mm
- ▣ **HOJA PRINCIPAL**
31 mm
- ▣ **ESPESOR PERFILES**
1,5 mm
- ▣ **VIDRIO MÁXIMO**
22 mm
- ▣ **PESO MÁXIMO VIDRIO**
160 Kg
- ▣ **OPCIÓN DE CARRIL**
2, 3, 4 o más carilles
- ▣ **PERFILES DISPONIBLES**
Ventana / Balconera
- ▣ **SOLUCIÓN CIERRE 90° SIN MARCO:**
Si



RESULTADOS DE ENSAYOS THERMIA® CF31



Permeabilidad al aire
3



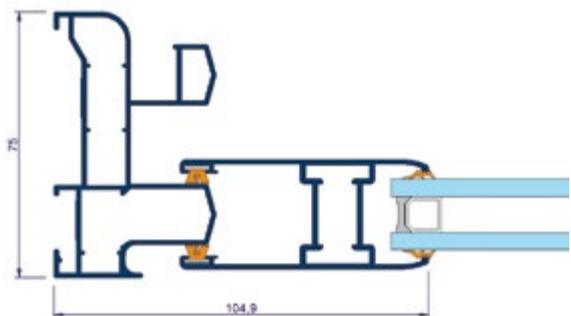
Estanqueidad al agua
Ventana: **6A** Balconera: **4A**



Resistencia al viento
Ventana: **C5** Balconera: **B1**

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

SECCIÓN DE LA SERIE THERMIA® CF31



SELLOS DE CALIDAD



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

**SERIE THERMIA
CR31**

SISTEMA DE APERTURA CORREDERA



SERIE THERMIA CR31

**Unir interior
y exterior.**

THE Diseño.
Confort.
Silencio.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▣ **ROTURA PUEBTE TÉRMICO**
SI / 14 - 25 mm
- ▣ **MARCO PRINCIPAL**
75 mm
- ▣ **HOJA PRINCIPAL**
31 mm
- ▣ **ESPEJOR PERFILES**
1,5 mm
- ▣ **VIDRIO MÁXIMO**
26 mm
- ▣ **PESO MÁXIMO VIDRIO**
160 Kg
- ▣ **OPCIÓN DE CARRIL**
2, 3, 4 o más carilles
- ▣ **PERFILES DISPONIBLES**
Ventana / Balconera
- ▣ **SOLUCIÓN CIERRE 90° SIN MARCO:**
Si
- ▣ **UW VENTANA**
UW 1,80 W/m²K*

* DB HE1 Mampara 1,6 x 2,1- vidrio Ug = 1,1 W/m²k Coeficiente de transmisión térmica de los perfiles Uf = 4,1 W/m²K (EN.10077-2)



RESULTADOS DE ENSAYOS THERMIA® CR31



Permeabilidad al aire
3



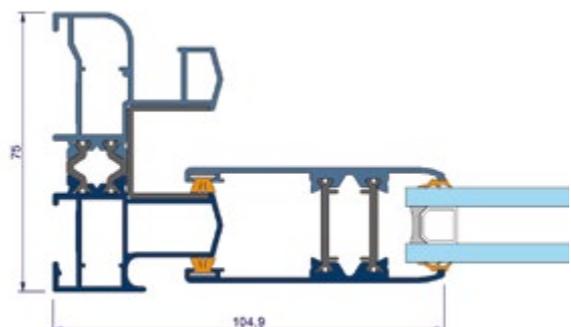
Estanqueidad al agua
Ventana: **6A** Balconera: **4A**



Resistencia al viento
Ventana: **C5** Balconera: **B1**

Resultados obtenidos en los ensayos oficiales realizados en Ensa-tec 232625y 232626 y en base al Anexo E de la norma EN-14351-1:2006

SECCIÓN DE LA SERIE THERMIA® CR31



SELLOS DE CALIDAD



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

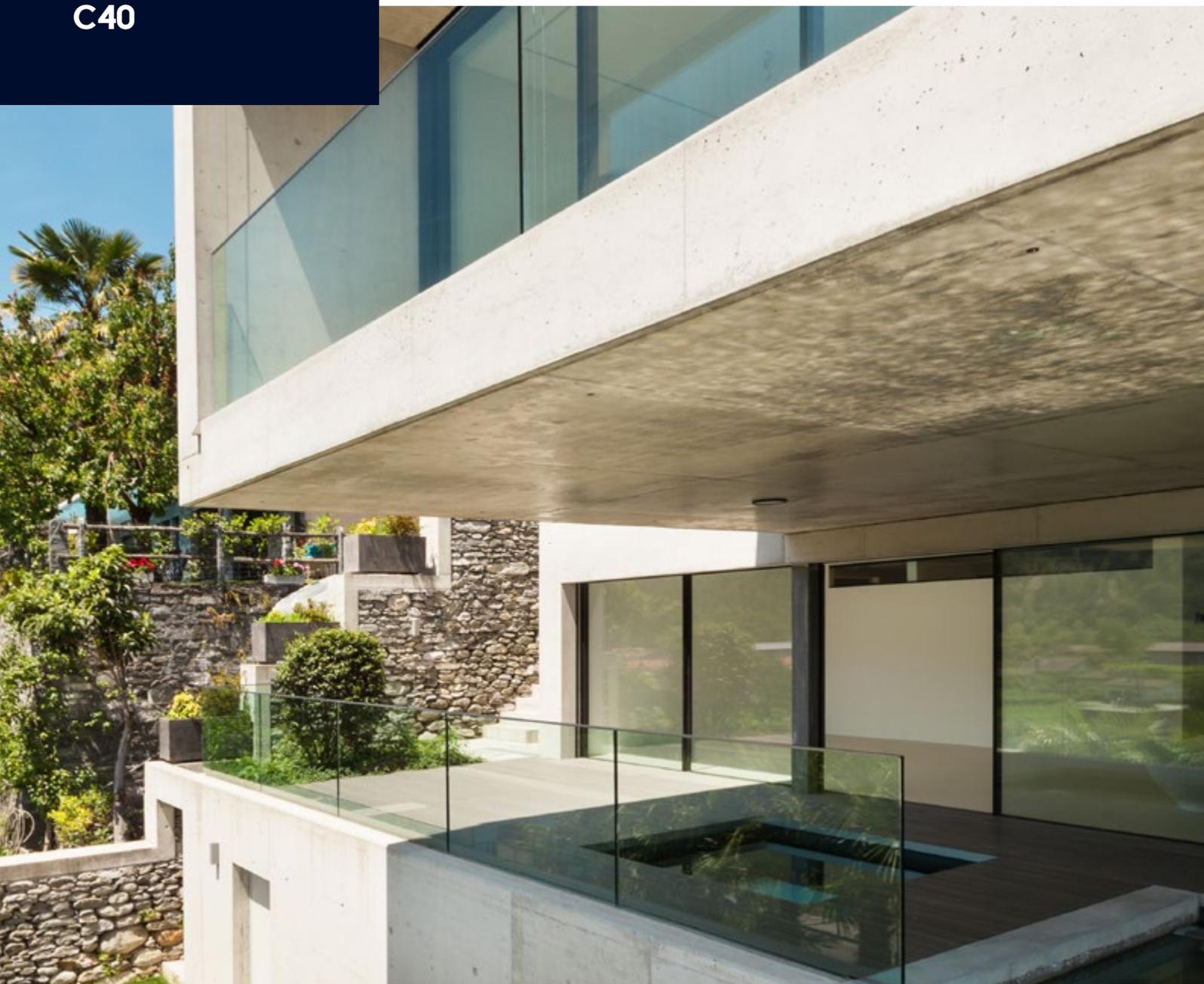
CERTIFICACIÓN



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

**SERIE THERMIA
C40**

SISTEMA DE APERTURA CORREDERA



SERIE THERMIA C40

**La solución
perfecta para
la arquitectura
moderna.**

TH Diseño.
Confort.
Silencio.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ROTURA PUENTE TÉRMICO**
Si versión RPT
- MARCO PRINCIPAL**
Corte perimetral 65 mm
- HOJA PRINCIPAL**
Corte recto 40 mm
- ESPESOR PERFILES**
1,4 / 1,6 mm
- VIDRIO MÁXIMO**
28 mm
- PESO MÁXIMO VIDRIO**
160 / 200 Kg
- OPCIÓN DE CARRIL**
2, 3 o más carilles
- PERFILES DISPONIBLES**
Ventana / Balconera
- STOCK COLORES**
Blanco / Plata
- UW VENTANA**
UW 1,53 W/m²K*



Disponible
con o sin
RPT

RESULTADOS DE ENSAYOS THERMIA® C40



Permeabilidad al aire
4



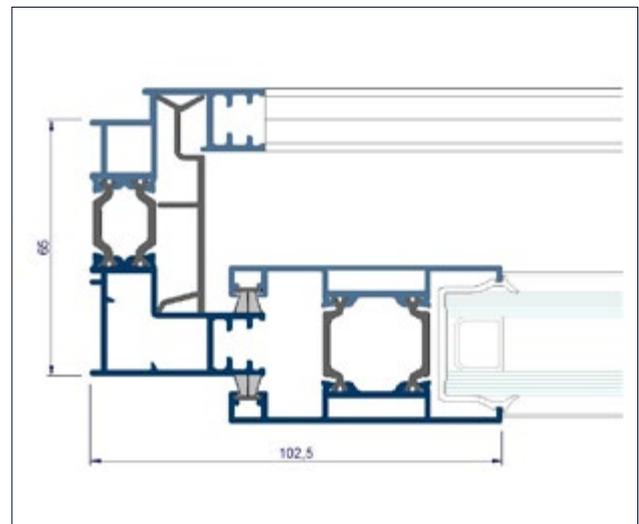
Etanqueidad al agua
6A



Resistencia al viento
Ventana: C5 Balconera: C1

Resultados provisionales estimados pendientes de ensayos oficiales y en base al Anexo E Norma 14351-1:2006.

SECCIÓN DE LA SERIE THERMIA® C40



SELLOS DE CALIDAD



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

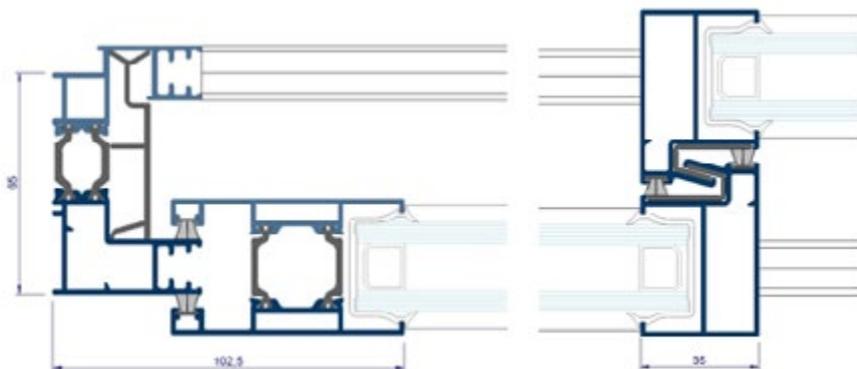


ACCESORIO DIMAC SL 2016
EN 1435-1 : 2006
SERIES THERMIA BARCELONA

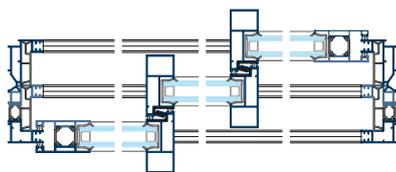
Particularidades

Menos sección de aluminio en el nudo central y lateral.

Esto conlleva mayor superficie acristalada. Se gana en luminosidad, vistas al exterior y contribuye a una decoración elegante y minimalista.

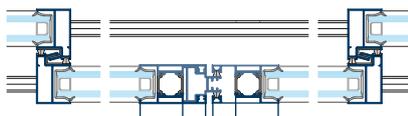


Posibilidad de hoja central reforzada.

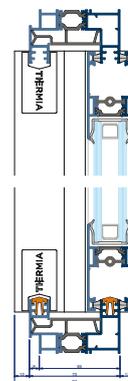


Posibilidad de fabricar ventanas más altas sustituyendo las hojas del cruce central por hojas con refuerzo. Aumentamos la inercia, pero mantenemos la sección visible.

Posibilidad de hoja lateral reforzada: para más altura cuando esta se usa en encuentro frontal.



El diseño reforzado para aquellas ventanas que queremos cerrar con encuentro entre hojas en el centro.



Carril de rodadura sustituible.

Las ventanas correderas tienen puntos de mayor uso. Los carriles de rodadura sufren un mayor desgaste a lo largo del tiempo. Por ese motivo, la C40 viene con el carril sustituible, para que pueda ser reemplazado en caso de desgaste.

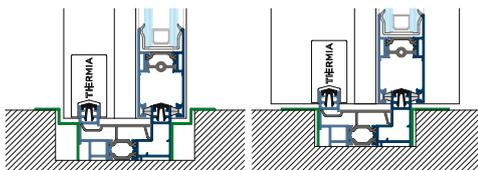
Solución hoja oculta en muro "pocket" 100% de paso libre.

Uno de los inconvenientes de las correderas es que pierde superficie de paso y campo visual.

La solución "pocket" te permite esconder las hojas dentro del muro o tabique de la obra, consiguiendo todo el ancho del hueco como área de paso.

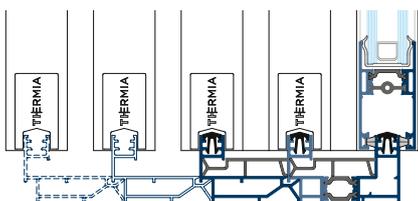


Marco inferior empotrado en el suelo.



En espacios que no requieran de una evacuación de agua o siempre que se haga la previsión de evacuación en el pavimento, se han previsto perfiles que permiten empotrar el marco a la obra, aumentando la comodidad al consumidor. También podemos mejorar la luminosidad, y conseguir una estética minimalista y más bella.

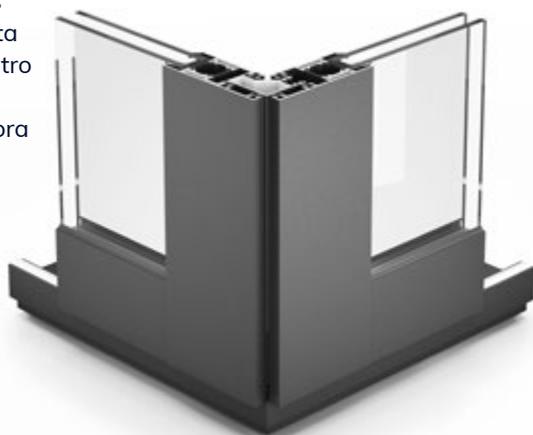
Multicarril: Añade tantos carriles como quieras.



Con un solo perfil más, podrás añadir tantos carriles como necesiten las ventanas de tu proyecto. Con esta opción podrás jugar con la cantidad y disposición de múltiples hojas.

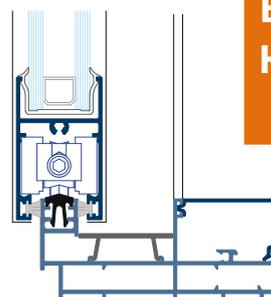
Encuentro de las hojas a 90º sin marco "kiss"

La tendencia en arquitectura es alcanzar el mayor espacio diáfano posible y así evitar elementos que entorpezcan el paso de las personas y el campo visual. Esta innovadora solución de encuentro de las hojas a 90º sin marco, amplía las posibilidades a la hora de crear espacios, unificando interior y exterior.



Ventana mono-carril y con fijo: La combinación ideal para hoteles.

Otra solución técnica para las estructuras que primen las partes fijas a las móviles, pero que requieran solución de paso. El sistema de mono-carril combina ambas de forma más rápida, hermética, segura y económica.



**ESPECIAL
HOTELES**

Sistema de cierre

Más seguridad y belleza.

Las ventanas Thermia C40 disfrutan de un sistema de seguridad con multipunto guiado en la hoja.

Esto nos aporta mayor resistencia a la tracción. También dispone de cerraderos ocultos guiados en el marco y sistema que evita que los ganchos choquen entre si.



**¿Qué mejoras
tiene respecto
a otros productos
similares del mercado?**

**En un solo producto tienes
muchísimas posibilidades
constructivas, pudiendo combinar
como mejor convenga.**

**SERIE THERMIA
CR46**

SISTEMA DE APERTURA CORREDERA



SERIE THERMIA CR46

**Última tecnología
en ventanas.**

TH Diseño.
Confort.
Silencio.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▣ **ROTURA PUNTE TÉRMICO**
SI / 24 - 25 mm
- ▣ **MARCO PRINCIPAL**
65 mm
- ▣ **HOJA PRINCIPAL**
65 mm
- ▣ **ESPESOR PERFILES**
1,6 - 1,8 mm
- ▣ **VIDRIO MÁXIMO**
28 mm
- ▣ **PESO MÁXIMO VIDRIO**
180 Kg
- ▣ **OPCIÓN DE CARRIL**
2, 3, 4 o más carriles
- ▣ **PERFILES DISPONIBLES**
Ventana / Balconera
- ▣ **SOLUCIÓN CIERRE 90° SIN MARCO:**
Si
- ▣ **UW VENTANA**
UW 1,65 W/m2K*

*DB HE1 Mampara 1,6 x 2,1- vidrio Ug = 1,1 W/m2k Coeficiente de transmisión térmica de los perfiles Uf = 3,162 W/m2K (EN.10077-2)



RESULTADOS DE ENSAYOS THERMIA® CR46



Permeabilidad al aire
4



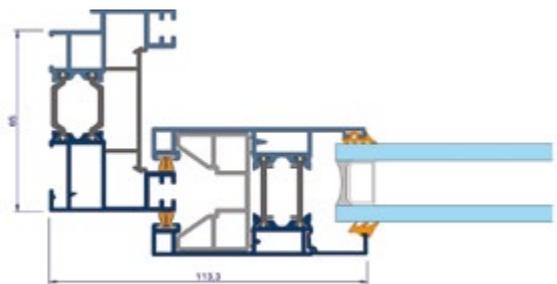
Estanqueidad al agua
6A



Resistencia al viento
Ventana: **C5** Balconera: **C1**

Resultados obtenidos en los ensayos oficiales realizados en Ensa-tec 232625 y 232626 y en base al Anexo E de la norma EN-14351-1:2006

SECCIÓN DE LA SERIE THERMIA® CR46



SELLOS DE CALIDAD



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



SERIE THERMIA ER52

**El tamaño
no es problema.**

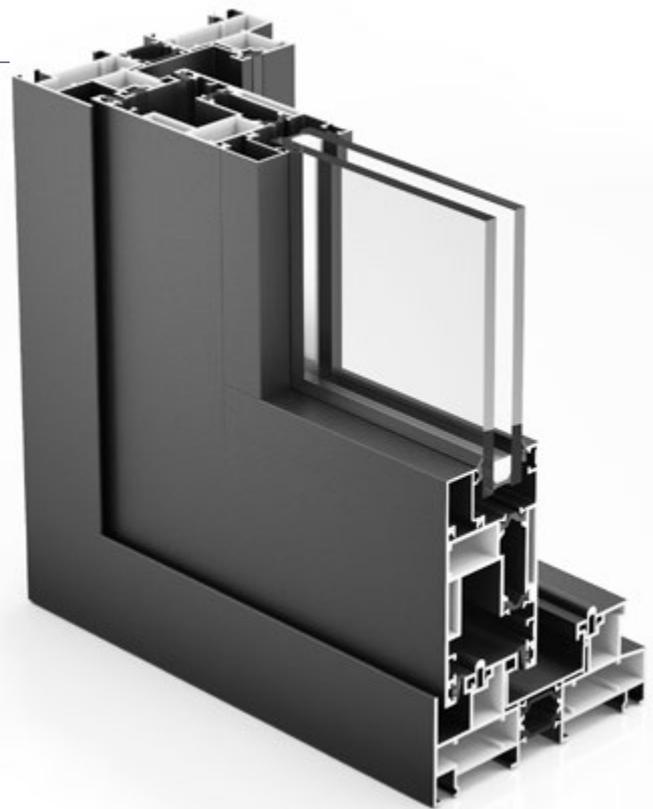
THE Diseño.
Confort.
Silencio.





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ▢ **ROTURA PUNTE TÉRMICO**
SI / 24 - 14 mm
- ▢ **MARCO PRINCIPAL**
125 mm
- ▢ **HOJA PRINCIPAL**
52 mm
- ▢ **ESPESOR PERFILES**
1,8 mm
- ▢ **VIDRIO MÁXIMO**
33 mm
- ▢ **PESO MÁXIMO VIDRIO**
350 Kg
- ▢ **OPCIÓN DE CARRIL**
2 o 3 carilles
- ▢ **PERFILES DISPONIBLES**
Ventana / Balconera
- ▢ **SOLUCIÓN CIERRE 90° SIN MARCO:**
No
- ▢ **UW VENTANA**
UW 2,02 W/m²K*



*DB HE1 Mampara 1,6 x 2,1- vidrio Ug = 1,1 W/m²k Coeficiente de transmisión térmica de los perfiles Uf = 4,385 W/m²K (EN.10077-2)

RESULTADOS DE ENSAYOS THERMIA® ER52



Permeabilidad al aire
4



Estanqueidad al agua
7A



Resistencia al viento
C3

Resultados obtenidos en los ensayos oficiales realizados en Applus 10/323000370 - 09/32302504 - 09/32302670 y en base al Anexo E de la norma EN-14351-1:2006

SECCIÓN DE LA SERIE THERMIA® ER52



SELLOS DE CALIDAD



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

Aires del Mediterráneo

La persiana mallorquina.



Inspiradas en las antiguas persianas de madera que adornan multitud de edificios en ciudades y pueblos del mediterráneo.

No sólo es un elemento decorativo para fachada, sino que ofrece una eficaz protección solar y contra posibles asaltos a viviendas.

La fabricación en aluminio extruido es perfecta para conseguir un producto más resistente, duradero y libre de mantenimiento.

La gran variedad de soluciones de esta serie permite elegir la mejor opción para cualquier estilo de construcción.

La serie Persiana Mallorquina en aluminio es un elemento idóneo para:

- ▣ La decoración en fachada.
- ▣ Mayor protección contra posibles asaltos.
- ▣ La protección solar en edificios y viviendas.



Ventanas para vivir mejor

THE Diseño.
Confort.
Silencio.

Persiana Mallorquina.

Sistemas de cerramiento

La Serie Mallorquina de Thermia Barcelona dispone de 4 tipos de lama y vidrio.

Cerramiento con lama fija

Protección solar y ventilación manteniendo la intimidad.



Cerramiento con mallorquina abatible y lama fija.

Montaje mallorquina abatible de dos hojas con lama fija.

Cerramiento con lama orientable

Permite la regulación de la posición de las lamas, ofreciendo al usuario la orientación deseada en cada momento.

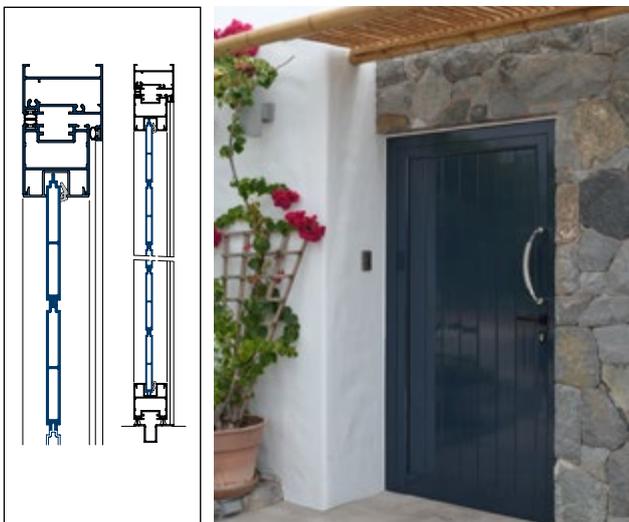


Mecanismo de apertura lama orientable.

Mallorquina plegable con lama orientable.

Cerramiento con lama ciega

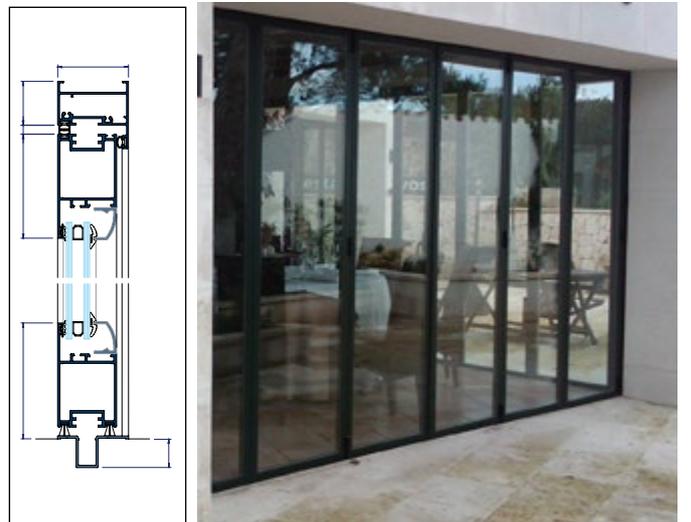
Solución para conseguir una superficie totalmente opaca y reforzada. No permite la entrada de luz.



Cerramiento con lama ciega, ideal para tapar la luz y visión.

Cerramiento con vidrio

Uso habitual para cerramientos plegables exteriores e interiores pudiendo parcelar el habitáculo.



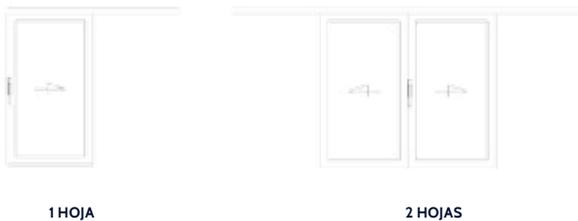
Mallorquina plegable de 5 hojas con lama fija y vidrio.

Persiana Mallorquina

Sistemas de apertura

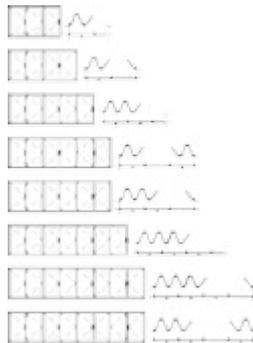
Sistema corredera

- La persiana mallorquina corredera es una solución perfecta para protección en fachada. Su desplazamiento lateral permite la fabricación desde 1 o 2 hojas hasta con más hojas en varias guías.
- La guía de pared se fabrica con tapa embellecedora para conseguir una estética más elegante.
- El desplazamiento de la totalidad de las hojas de forma lateral permite dejar el hueco de la ventana totalmente libre.



Sistema plegable

- Cerramiento ideal para restaurantes, bares, áreas de piscina, salas de reuniones...
- Sus hojas permiten montar vidrio o lamas.
- Múltiples combinaciones (fig.1)

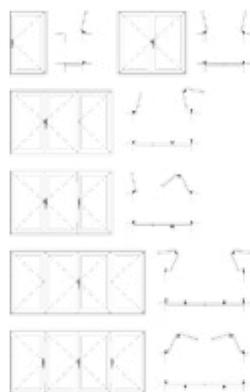


(fig.1)



Sistema abatible

- La hoja se abre girando sobre un eje vertical mediante bisagras.
- Permite el montaje de hasta 4 hojas con diferentes soluciones de aperturas.
- Combinaciones (fig.2)
- La apertura de las hojas puede ser hacia el exterior o interior, según necesidad.



(fig.2)

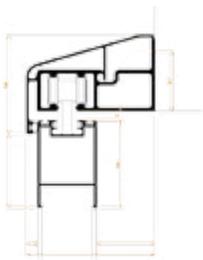




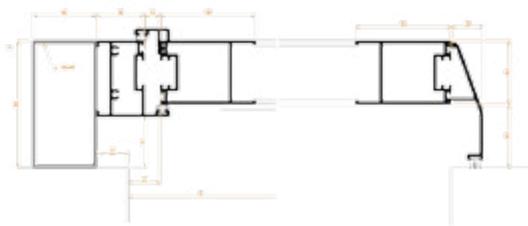
Sistemas Mallorquina

Corredera
Plegable
Abatible

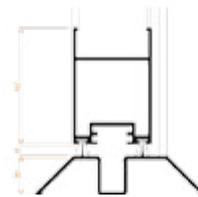
Sistema corredera



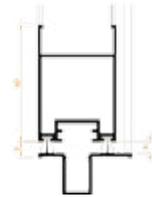
Guía de pared con tapa embellecedora



Sección 1 hoja

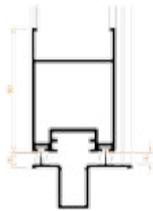


Guía inferior superpuesta

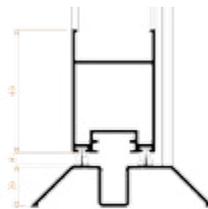


Guía inferior empotrada

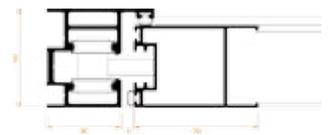
Sistema plegable



Guía inferior empotrada

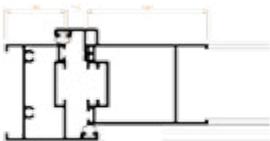


Guía inferior superpuesta

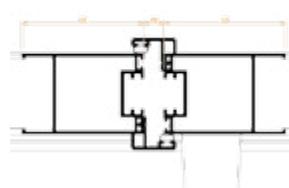


Guía superior a techo

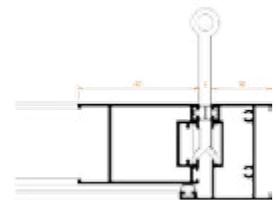
Sistema abatible



Sección 1 hoja



Sección doble hoja





Thermia MQ22

Proteccion eficaz
contra los mosquitos.



Particularidades

Sistema muy versátil

- + Apertura abatible, corredera y estructuras fijas.
- + Fabricación de estructuras de 1,2,3 o más hojas.
- + Fabricación de balconeras de gran formato.

100% Adaptable

Sistema totalmente adaptable a todas las Series Thermia y a cualquier ventana del mercado.

Máxima robustez

Sistema con perfiles tubulares unidos por escuadras mecanizadas en el perfil y componentes robustos de alta calidad, que aseguran una **larga vida útil a las estructuras**.

Fácil fabricación e instalación

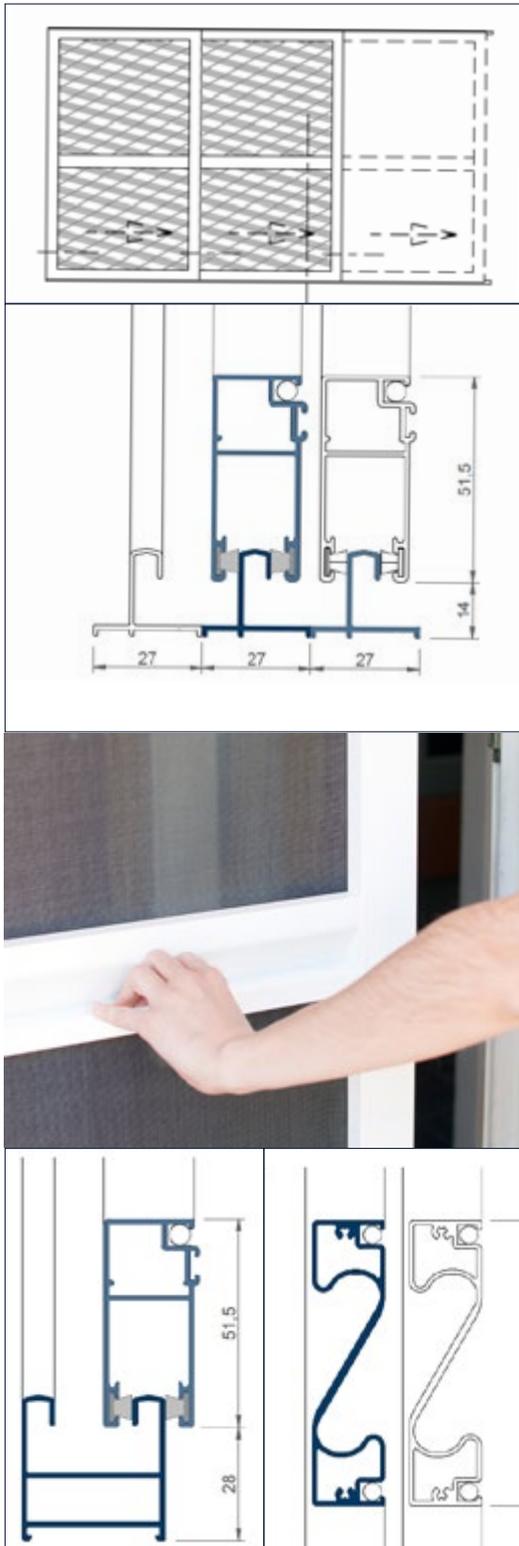
Fabricación e instalación muy intuitiva. Sólo son necesarios los mismos utillajes y accesorios de las series de ventanas Thermia Barcelona.

Estética impecable

A diferencia de la mayoría de sistemas mosquiteros que se comercializan en el mercado, Thermia MQ22 utiliza escuadras de aluminio en el tubular para el ensamble de marcos y hojas con corte a 45° (igual que una ventana), evitando frágiles accesorios de plástico y su deterioro precoz.

Un sistema único en el mercado: balconeras de gran formato

Gracias a robustez de los perfiles y el sistema de ensamble de este mosquitero, permite el montaje de hojas de grandes dimensiones con la combinación que mejor convenga.



La firmeza de su diseño permite fabricar grandes estructuras que garantizan una larga vida útil.

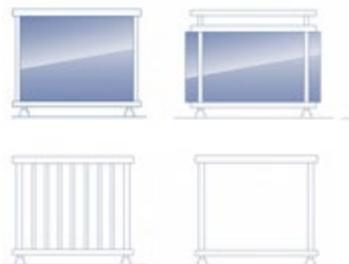
Barandilla.

Seguridad & elegancia

La multitud de combinaciones de perfiles y accesorios en aluminio convierten la barandilla de Thermia Barcelona un elemento seguro y versátil, de gran sencillez constructiva y apta para ser decorada con las mismas tecnologías que las ventanas.



Opciones de montaje



Barandas acristaladas.



Sello Qualanod
para el anodizado
License number: 1014



Sello Qualicoat
para el lacado
License number: 405

Ventanas para vivir mejor



Celosía.

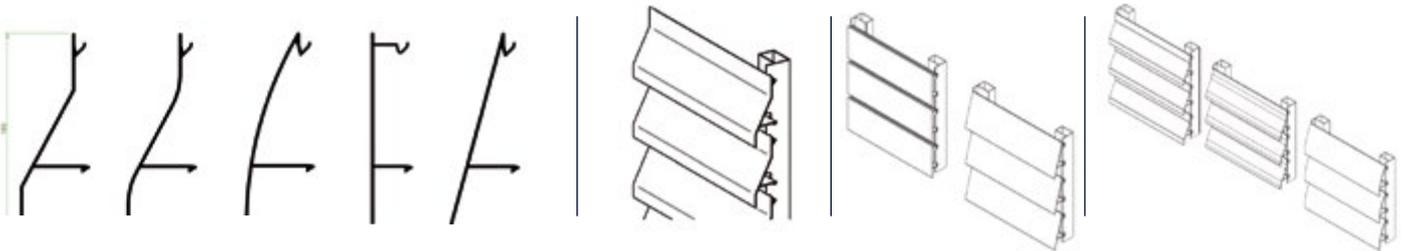
Ventilación & protección

Sistema de ventilación y protección solar en fachada mediante lamas fijas clipadas en horizontal. Su superficie puede ser tratada del color que mejor se adapte al conjunto arquitectónico.

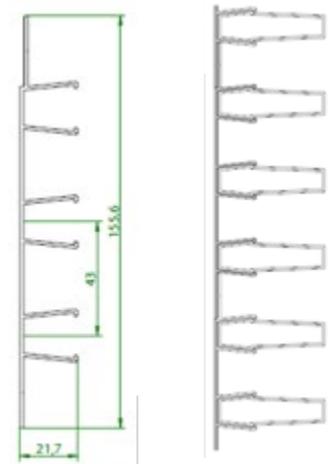
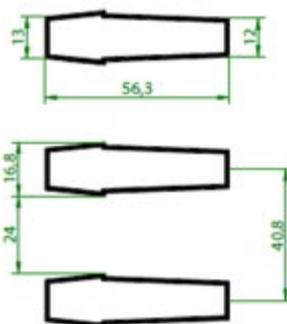
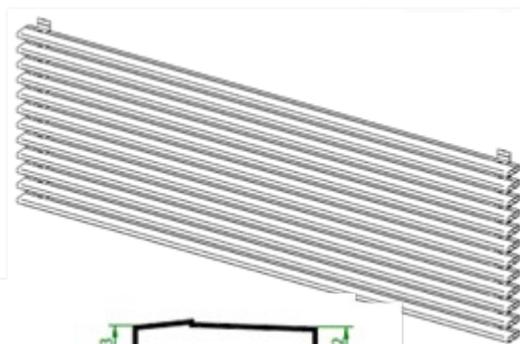
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sistema de ventilación con diferentes distancias entre lamas.

- + -10 mm, 0 mm, 10mm.
- + Grosor de lamas de 1,4 mm.
- + Sistema de fijación por clip.



QUIEBRAVISTAS VELA



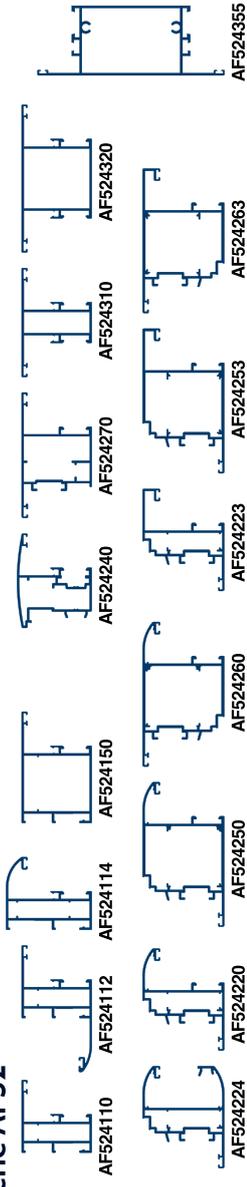
SERIES ABATIBLES C.E.

serie AF35



AF354110 AF354210 AF354270 AF354310 AF354518 AF354220 AF354241

serie AF52



AF524110 AF524112 AF524114 AF524150 AF524240 AF524320

AF524224 AF524220 AF524250 AF524260 AF524253 AF524263

AF524355

serie AR52



AR524110 AR524112 AR524114 AR524150 AR524224 AR524222

AR524223

AR524250

AR524260

AR524240

AR524241

AR524310

AR524320

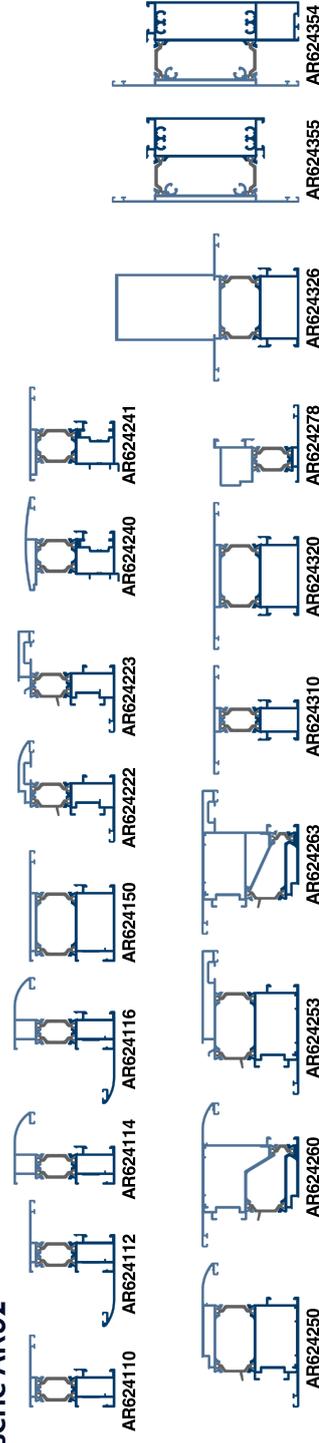
AR524278

AR524326

AR524355

AR524354

serie AR62



AR624110 AR624112 AR624114 AR624116 AR624150 AR624222

AR624223

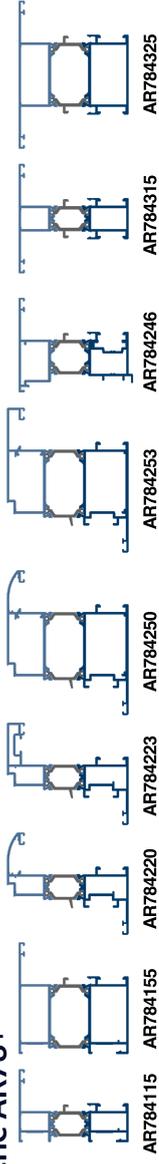
AR624240 AR624241

AR624326

AR624355

AR624354

serie AR78 +

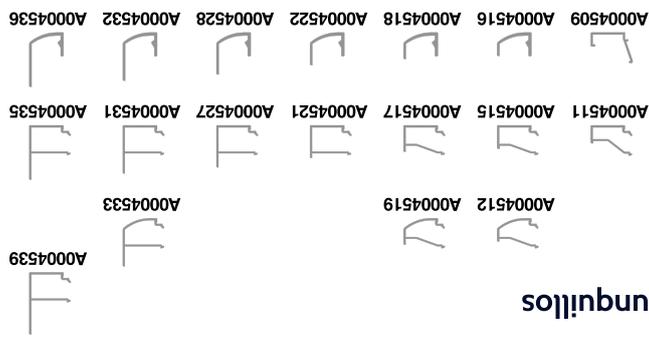


AR784115 AR784155 AR784200 AR784223 AR784250

AR784246

AR784315

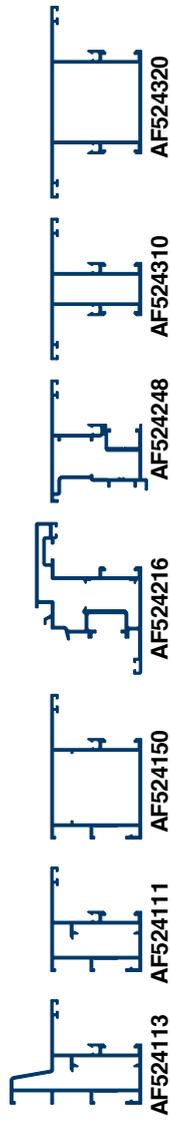
AR784325



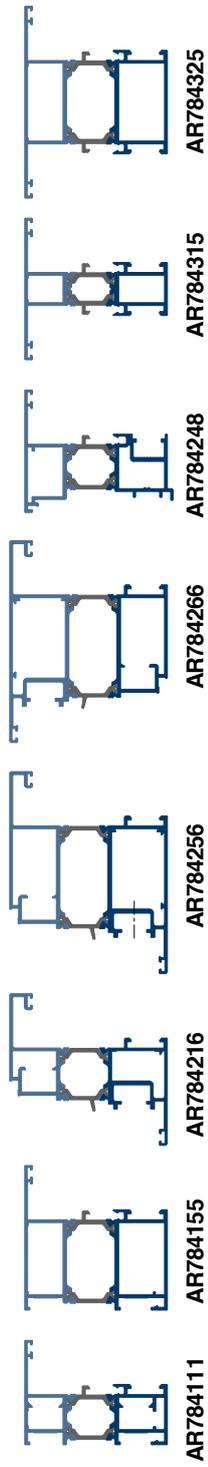
juntillos

SERIES THERMIA CANAL 16

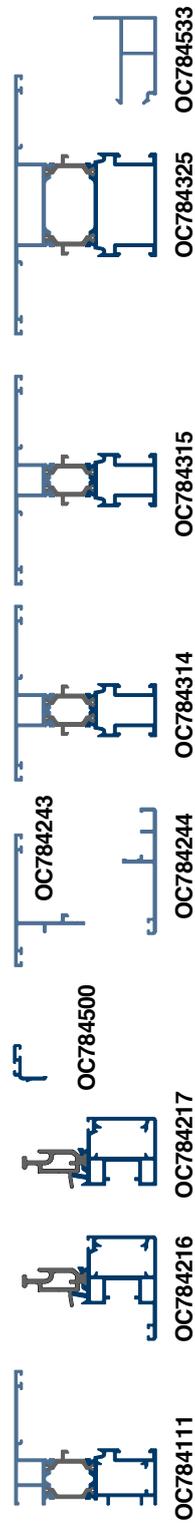
Serie THERMIA AF52



Serie THERMIA AR78+



Serie THERMIA OC78+

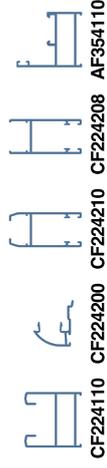


Junquillos



SERIES CORREDERAS

serie CF22



CF224110 CF224200 CF224210 CF224208 AF354110

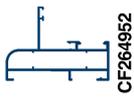
serie CF26



CF264111 CF264120 CF264130



CF264200 CF264210 CF264212 CF264250 A0004540 A0004560

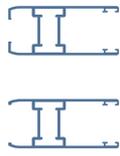


CF264952

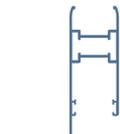
serie CF31



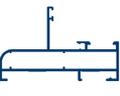
CF314110 CF314121 CF314130



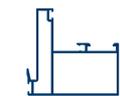
CF314201 CF314205 CF314210 CF314212 CF314250



CF314214 A0004564 CF314952



CF314140 A0004040

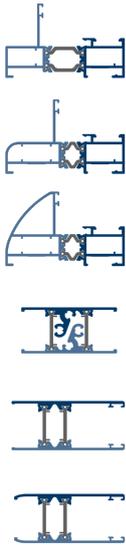


CF314240

serie CR31

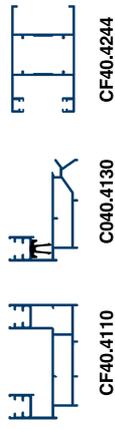


CR314110 CR314121



CR314100 CR314203 CR314204 CR314210 CR314211 AR004544 CR314952 CR314958 CR314962

serie CF40



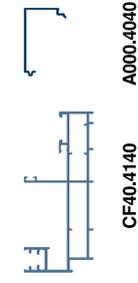
CF40.4110 C040.4130



C040.4201 C040.4242

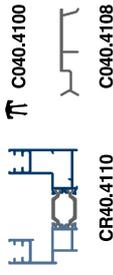


C040.4251 CF40.4214

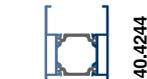


A000.4040 CF40.4240

serie CR40



C040.4100 C040.4108



CR40.4244



CR40.4247

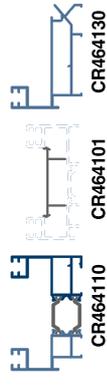


CR40.4254 C040.4250



C040.4182 C040.4184 C040.4180

serie CR46



CR464110 CR464101 CR464130



CR464200 CR464204 CR464210 CR464508 CR464514 CR464525



CR464379 CR464109 CR464250



AR724110 AR624114

serie ER52



ER524110



ER524100 ER524103 ER524120



ER524220



ER524201 ER524200



ER524500



AR574150 AR524140

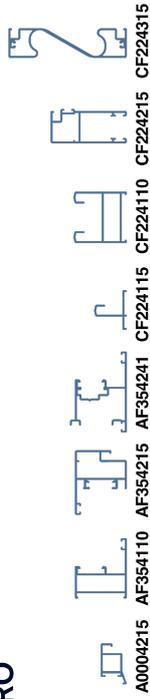


ER524141 ER524250



SERIES DE PROTECCIÓN Y COMPLEMENTOS

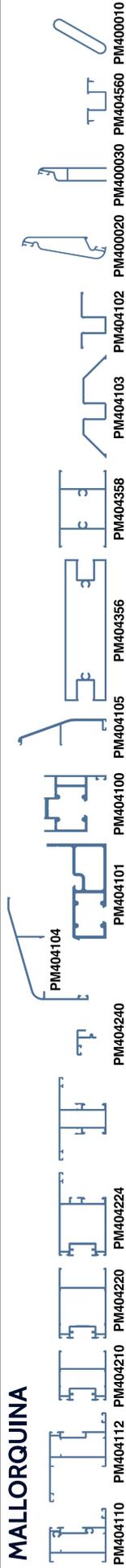
MOSQUITERO



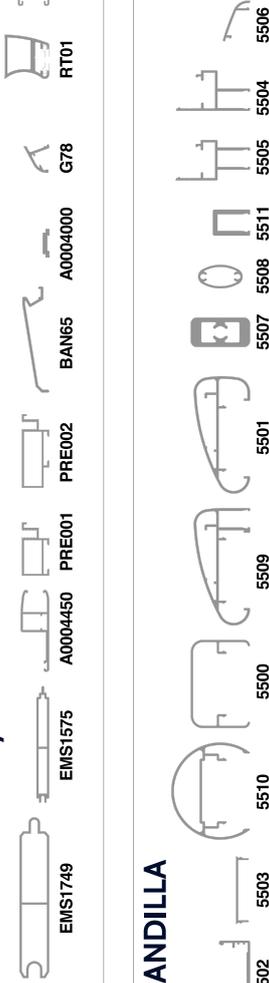
ESQUINEROS Y UNIONES



MALLORQUINA



PERSIANA, POSTIGO Y OTROS



BARANDILLA



TAPAJUNTAS



Cuadro técnico.

Series thermia correderas

SERIE	Serie RPT	mm POLIAMIDA Marco / hoja	Uf	UW VENTANA*	mm MARCO PRINCIPAL	mm HOJA PRINCIPAL	mm ESPESOR PERFILES	mm VIDRIO MÁXIMO
Thermia ER52	SI	24/14	4,385	2,02	125	52	1,8	33
Thermia CR46	SI	24/25	3,162	1,65	65	46	1,6 / 1,8	28
Thermia CR40	SI	24	3,30	1,53	65	40	1,4 / 1,6	28
Thermia CF40	NO	NO	-	-	65	40	1,4 / 1,6	28
Thermia CR31	SI	14/25	4,1	1,8	75	31	1,5	26
Thermia CF31	NO	NO	-	-	75	31	1,5	22
Thermia CF26	NO	NO	-	-	65	26	1,3	18
Thermia CF22	NO	NO	-	-	35	22	1,2	10 y 16

SERIE	PESO MÁXIMO VIDRIO (Kg)	OPCIÓN CARRIL 3	4 CARRILES O MÁS	PERFILES DISPONIBLES	COLORES EN STOCK
Thermia ER52	350	SI	NO	Ventana / Balconera	Bruto
Thermia CR46	180	SI	SI	Ventana / Balconera	Bruto / Plata / Blanco
Thermia CR40	160 / 200 Kg	SI	SI	Ventana / Balconera	Bruto / Plata / Blanco
Thermia CF40	160 / 200 Kg	SI	SI	Ventana / Balconera	Bruto / Plata / Blanco
Thermia CR31	160	SI	SI	Ventana / Balconera	Bruto / Plata / Blanco
Thermia CF31	160	SI	SI	Ventana / Balconera	Bruto / Plata / Blanco
Thermia CF26	120	SI	SI	Ventana / Balconera	Bruto / Plata / Blanco
Thermia CF22	80	NO	NO	Ventana	Bruto / Blanco

*UW: DB HE Balconera 1.6 x 2,1 - Vidrio Ug= 1.1 W/m2k. Coeficiente de transmisión térmica de los perfiles (Uf= Valor tabla). EN. 10077-2

Series thermia abatibles

SERIE	SERIE RPT	mm POLIAMIDA Marco / hoja	Uf	Uw*	mm MARCO PRINCIPAL	mm HOJA PRINCIPAL	mm ESPESOR PERFILES
Thermia AF52 C16	NO	NO	-	-	45	52	1,5-1,8
Thermia AR78+ C16	SI	24	2,9	1,32**	70	78	1,5-1,8
Thermia OC78+ C16	SI	24	2,68	1,42	70	66	1,5
Thermia AR78+	SI	24	2,90	1,17**	70	78	1,5-1,8
Thermia AR62	SI	24	2,575	1,46	55	62	1,5-1,8
Thermia AR52	SI	14	3,139	1,63	45	52	1,5-1,8
Thermia AF52	NO	NO	-	-	45	52	1,5-1,8
Thermia AF35	NO	NO	-	-	35	35	1,2

SERIE	VIDRIO MÁXIMO (mm)	PESO MÁXIMO CON VIDRIO CON SISTEMA ABATIBLE (kg)	PESO MÁXIMO VIDRIO CON SISTEMA OSCILO - BATIENDE (kg)	PERFILES DISPONIBLES	COLORES EN STOCK
Thermia AF52 C16	29	80	100	Ventana	Bruto / Plata / Blanco
Thermia AR78+ C16	53	80	100	Ventana / Puerta	Bruto / Plata / Blanco
Thermia OC78+ C16	28	90	100 (C16)	Ventana	Bruto / Plata / Blanco
Thermia AR78+	53	90 (CE)	130 (CE) 100 (C16)	Ventana / Puerta	Bruto / Plata / Blanco
Thermia AR62	37	90	130	Ventana / Puerta	Bruto / Plata / Blanco
Thermia AR52	29	90	130	Ventana / Puerta	Bruto / Blanco
Thermia AF52	29	90 (CE)	130 (CE) 100 (C16)	Ventana / Puerta	Bruto / Plata / Blanco
Thermia AF35	10 y 19	90	130	Ventana	Bruto / Blanco

*UW: DB HE Balconera 1.6 x 2,1 - Vidrio Ug= 1.1 W/m2k. Coeficiente de transmisión térmica de los perfiles (Uf= Valor tabla). EN. 10077-2

** Vidrio Ug=0,7 W/m2k

+20 Kg bisagras puerta.



Mallorquina plegable acristalada