

VERSIA

LA VENTANA MÁS VERSÁTIL

Sistema de ventana corredera





**Diseño
Confort
Silencio**

Los ojos del camaleón son conocidos por ser independientes y moverse sin simetría y otorga al animal un visionado completo de su entorno.

Una flor abre y cierra sus pétalos según la posición solar. Los pájaros poseen una funcionalidad increíble en sus patas para rotarlas en cualquier sentido.

La versatilidad en el mundo animal es sin duda un sinónimo de evolución, una toque mágico que hace al poseedor tener cartas de ganador.

En el mundo inanimado no nos quedamos exentos. Como la arcilla, que permite adaptarse a todo tipo de estilos y formas. Es la base de construcción de muchas piezas arquitectónicas. Fue la primera cerámica utilizada por los seres humanos; ladrillos, utensilios de cocina, instrumentos musicales y objetos de arte. Cabe casi todo.

En la versatilidad de un objeto existe discurso que habla de inteligencia, evolución y perfecta adaptación con el entorno.

Generamos cultura a través de los objetos, a los que entregamos valor y función. La ventana, es un cuerpo material más al que aplicar estos principios.



Adaptar y mejorar nuestros sistemas para las nuevas demandas y necesidades del ahora, forma parte de nuestro 'para qué' como marca.

VERZIA, una ventana para diseños puros y articulados

En los proyectos donde buscamos la armonía de las líneas, Thermia VERSIA nos acompaña para articular un discurso limpio, sin ornamentos innecesarios. Nos gusta definirla como una serie para estilos elegantes y contemporáneos.



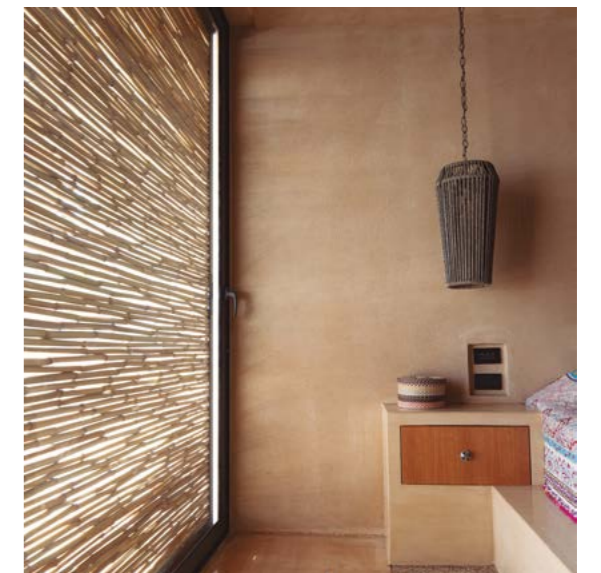
Una ventana que se acopla de forma dinámica a los requisitos prácticos, estéticos y de alto aislamiento de la propuesta arquitectónica.

Funcionalidad, tecnología y lujo en ventanas



A las ventanas cada día les pedimos más.
Que sean bellas, que nos aíslen del exterior,
que podamos manipularlas suavemente,
que desaparezcan si es necesario.
Todo esto y más es Thermia VERSIA.

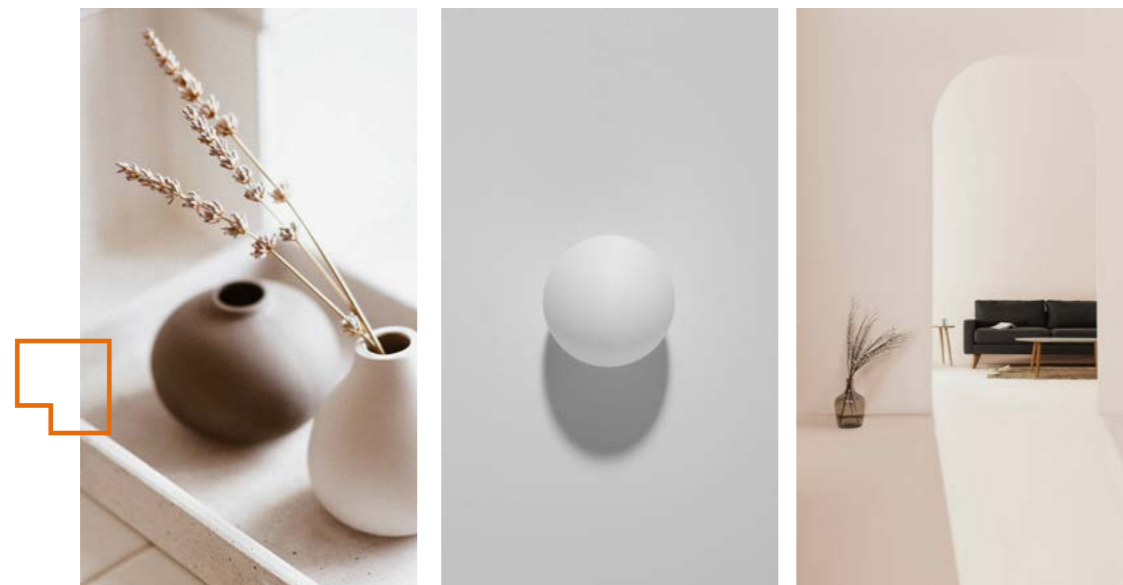
Diseño
Confort
Silencio



Arquitecto & diseñador: esta es vuestra ventana

Las obras arquitectónicas son una mezcla de materiales y espacio. Encerrar, cortar y abrir estos espacios, es lo que la serie de ventanas **Thermia C40 VERSIA** permite llevar a cabo. Para el arquitecto, es una **herramienta de control y diseño funcional fantástica**.

De líneas esbeltas y minimalistas es ideal para espacios que buscan limpieza visual.



Con esta serie podemos diseñar infinitos frentes acristalados que nos permitirán gozar de la **saludable luz natural** a la vez que observaremos el mundo exterior desde nuestro rincón favorito.

Versatilidad ante todo.

Thermia VERSIA puede trabajar en distintas soluciones todas ellas combinables entre sí.



Los **espacios abiertos y generosos** como jardines y terrazas son ideales para esta serie de ventana corredera, sobretodo en su **solución de encuentro a 90°**, muy sensible a conectar exterior e interior.

ENCUENTRO 90°

MULTICARRIL

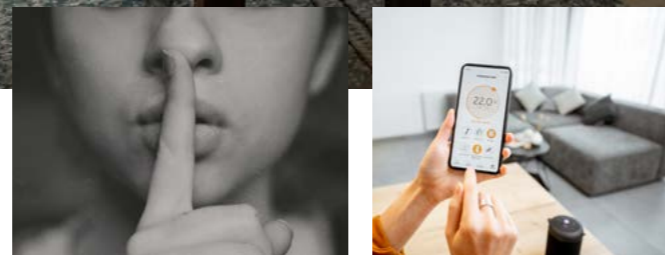
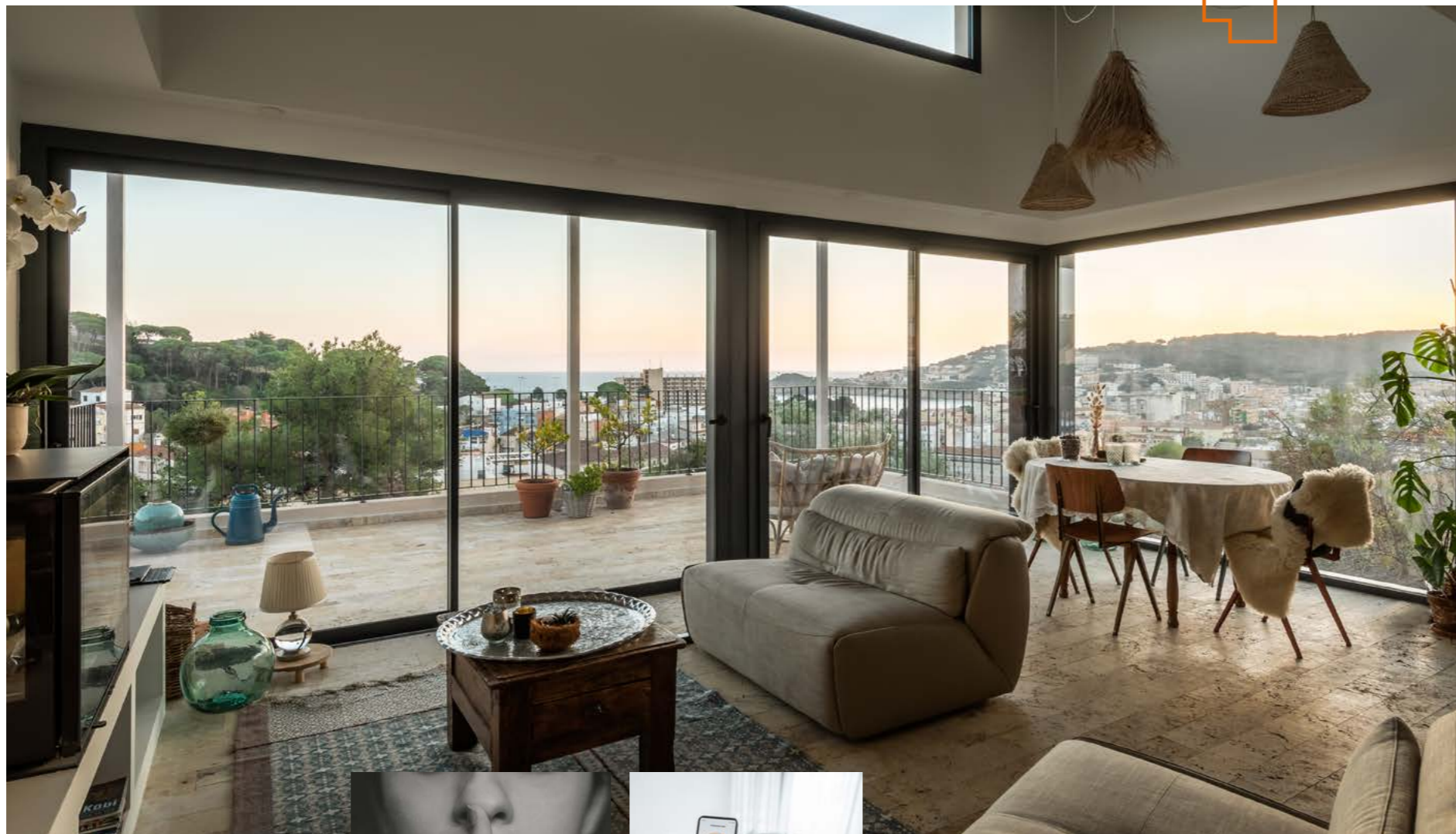
MARCO EMPOTRADO

"GALANDAGE"

Solución marco empotrado + encuentro a 90°

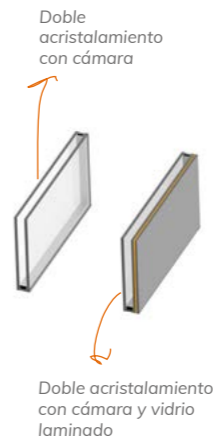
La opción "galandage" permite esconder hasta 3 hojas dentro del muro, siendo esta una opción ideal para diseños sobrios y elegantes.

Thermia VERSIA es una poderosa herramienta funcional que protegerá el interior con las máximas prestaciones en **aislamiento térmico y acústico** y disparará la imaginación de cualquier profesional ávido de moldear y organizar el espacio.



La aportación en hermeticidad de Thermia VERSIA la convierten en una excelente solución para diseños que precisan de aislamiento y confort.

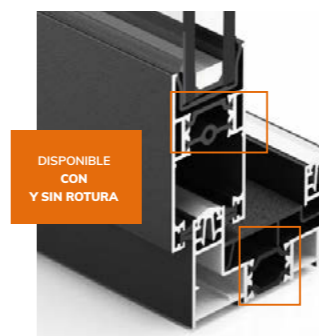
Tecnología en **aislamiento**



ACRISTALAMIENTO

La gran capacidad de acristalamiento permite colocar vidrios de composiciones altamente aislantes.

28 mm
Capacidad máxima de acristalamiento



ROTURA DE PUENTE TÉRMICO (RPT).

Thermia Versia es un sistema de aluminio con rotura de puente térmico.

24 mm hoja **24 mm marco**
Capacidad RPT Capacidad RPT



FELPA CON LÁMINA HIDRÓFUGA

- Felpa "fin-seal" con lámina central de PVC flexible y transparente.
- Pelos repelentes al agua y con mayor resistencia al desgaste



RODAMIENTO

- Cuerpo metálico (interior/ exterior)
- Ruedas tándem de agujas con tornillos internos de acero inoxidable
- Hasta 200kg/hoja
- Regulación de +- 2.5 mm
- Testeado bajo norma EN131126

**Diseño
Confort
Silencio**

Suavidad en la **maniobra**



Cada momento goza de su propio movimiento



Diseño
Confort
Silencio

Herrajes de maniobra

CIERRE MULTIPUNTO



Manilla
Ref. A0023700
Línea KARMA



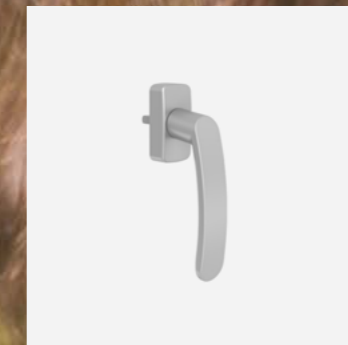
Manilla acodada para hoja izquierda
Ref. A0023738
Línea KARMA



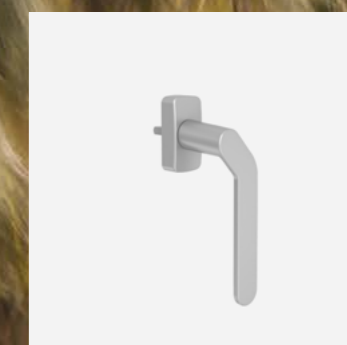
Manilla embutida
Ref. CR463751



Manilla
Ref. A0003234
Línea ITALIA



Manilla
Ref. A0003237
Línea SIRIUS



Manilla acodada para hoja izquierda
Ref. A0003238
Línea SIRIUS

Para una mayor integración, las manillas pueden lacarse del mismo color que la carpintería.



Anatomía de Thermia VERSIA sistema de ventana corredera

El sistema de ventana corredera Thermia CR40 VERSIA es un sistema corredero con todas las ventajas y garantías en hermeticidad.



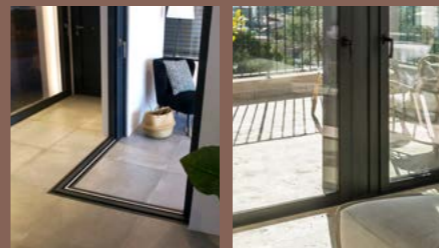
CALIDAD EUROPEA.
Todos los componentes tienen procedencia europea.



Todos los tratamientos superficiales tienen sellos de calidad **Qualicoat**, **Qalanod** y **Qualideco** para la imitación madera



Excelentes prestaciones contra los agentes atmosféricos



Multitud de combinaciones entre sí.



Solución para grandes frentes acristalados



Thermia CR40 VERZIA

Sistema de ventana corredera **CON** RPT

PRESTACIONES DE LA SERIE	
Rotura Puente Térmico (RPT)	Sí / 12 mm - 24 mm
Marco principal	65 mm
Hoja principal	40 mm
Espesor general de los perfiles	1,4 mm / 1,6 mm
Acristalamiento máximo	28 mm
Peso máximo hoja	160 /200 Kg /hoja
Opción de carril	2,3 o más carriles
Solución cierre 90° sin marco "KISS"	Sí
Perfiles disponibles	Ventana / Balconera



	TÉRMICAS Uw ventana = 1,58 W/m²k * * Según EN10077-02 Balconera 3,2 x 2,4 mts Vidrio Ug=1,1 ψ =0,053 Uf perfil = 3.30 W/mk²
	ACÚSTICAS Atenuación acústica estimada hasta Rw 40 dB. con vidrio laminar acústico de composición 44A/cam/44A

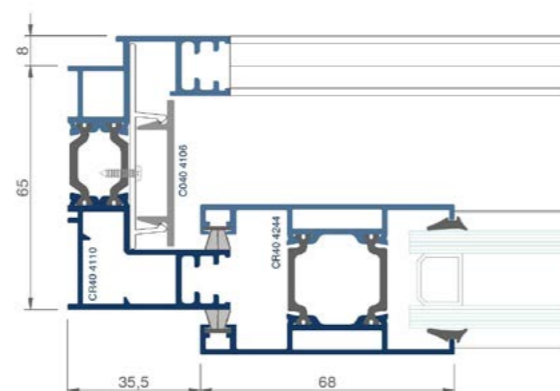
RESULTADOS ENSAYOS

- Permeabilidad al aire 4
- Estanqueidad al agua
Ventana **6A** Balconera **7A**
- Resistencia al viento
Ventana **C5** Balconera **C2**

Resultados de ensayos oficiales realizados en ENSATEC® 244728 y 243212 y en base Anexo E de EN-14351-1:2006 + A2:2016.



SECCIÓN DE LA SERIE



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



THERMIA BARCELONA®
EN14351-1:2006+A2:2016

Thermia CF40 VERZIA

Sistema de ventana corredera **SIN** RPT

PRESTACIONES DE LA SERIE	
Rotura Puente Térmico (RPT)	NO
Marco principal	65 mm
Hoja principal	40 mm
Espesor general de los perfiles	1,4 mm / 1,6 mm
Acristalamiento máximo	28 mm
Peso máximo hoja	160 /200 Kg /hoja
Opción de carril	2,3 o más carriles
Solución cierre 90° sin marco "KISS"	Sí
Perfiles disponibles	Ventana / Balconera



	ACÚSTICAS Atenuación acústica estimada hasta Rw 39 dB. Ventana de 1,23 x 1,45 mts con vidrios laminares acústicos 4.4/cam/4.4A
--	--

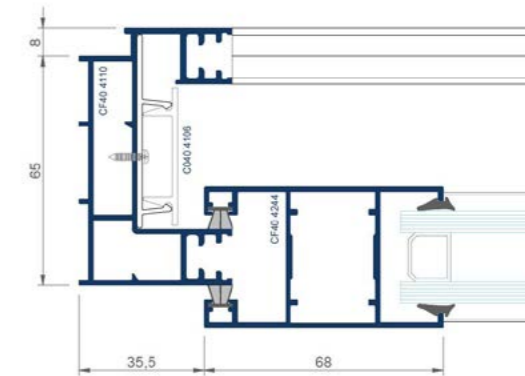
RESULTADOS ENSAYOS

- Permeabilidad al aire 4
- Estanqueidad al agua
Ventana **6A** Balconera **7A**
- Resistencia al viento
Ventana **C5** Balconera **C2**

Resultados de ensayos oficiales realizados en ENSATEC® 244728-243212 y en base Anexo E de EN-14351-1:2006 + A2:2016



SECCIÓN DE LA SERIE



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

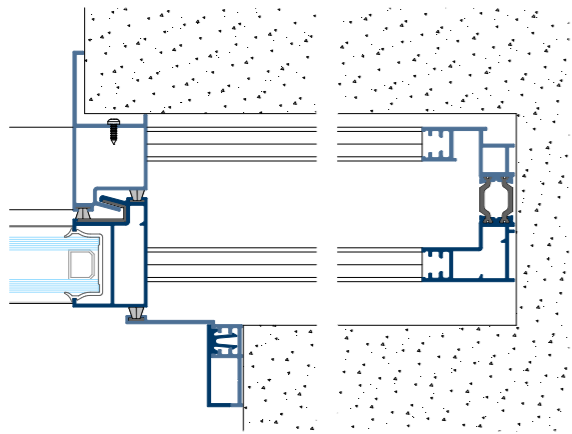
Certificación



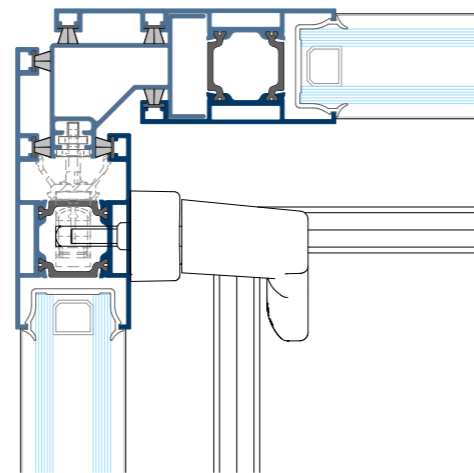
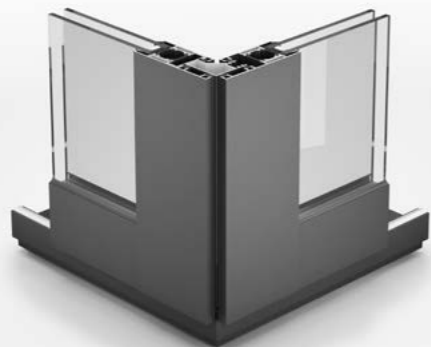
THERMIA BARCELONA®
EN14351-1:2006+A2:2016

Soluciones constructivas

SOLUCIÓN GALANDAGE



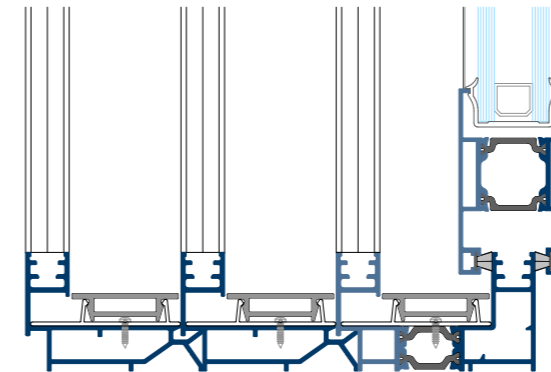
SOLUCIÓN ENCUENTRO A 90° (KISS)



La solución ideal para vistas totalmente diáfanas

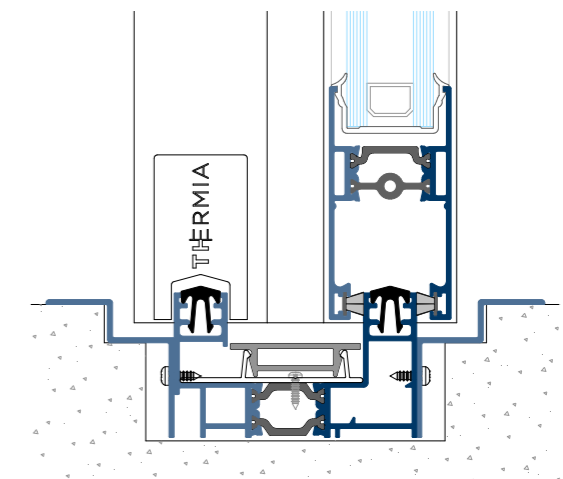


SECCIÓN LATERAL MULTICARRIL



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

SOLUCIÓN MARCO EMPOTRADO

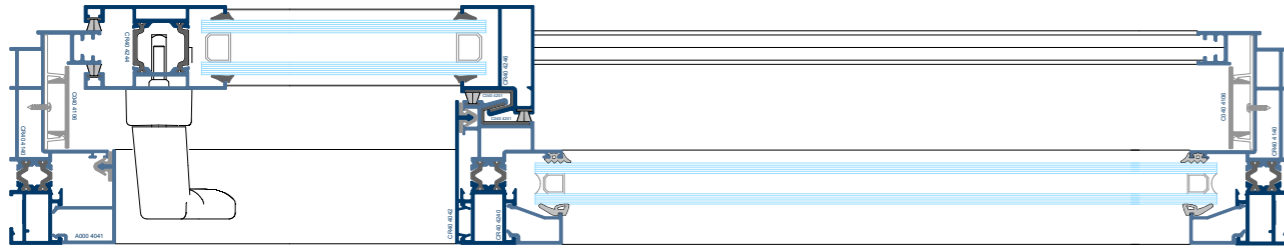


Cero barreras arquitectónicas

Destacar que el carril inferior de Thermia VERSIA se presenta también con la opción de ir empotrado al suelo para borrar cualquier barrera arquitectónica entre interior y exterior.

NOTA: Los dibujos de sección NO están a escala
TODAS LAS SOLUCIONES PRESENTADAS EN ESTE CATÁLOGO TAMBIÉN ESTAN DISPONIBLES EN SU VERSIÓN SIN RPT.

SOLUCIÓN MONOCARRIL



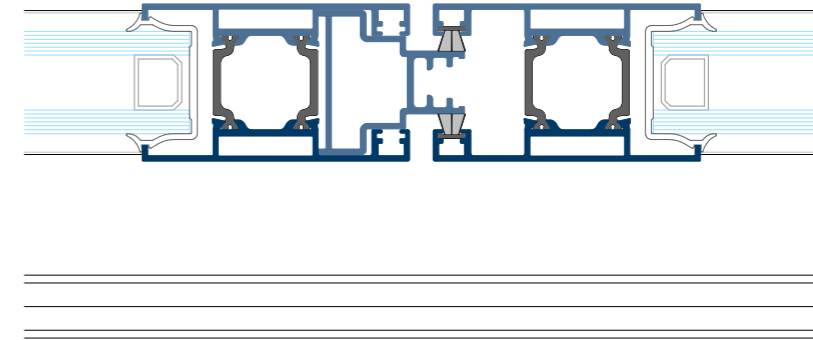
La combinación ideal para Hoteles: ventana monocarril con fijo

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

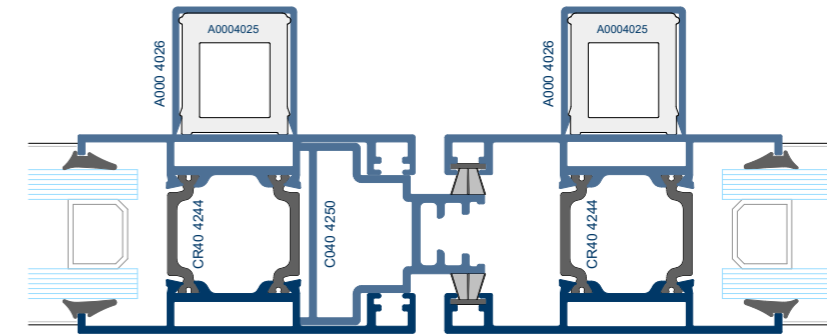
ESPECIAL HOTELES



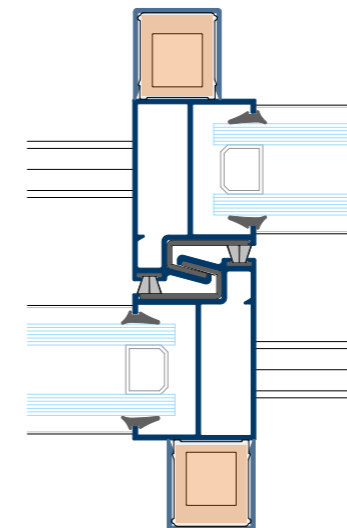
SECCIÓN HOJA CIERRE CENTRAL



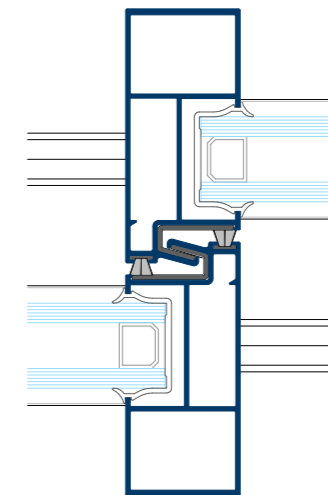
SECCIÓN HOJA CIERRE CENTRAL CON REFUERZO



SOLUCIÓN CRUCE CENTRAL ESTANDAR REFORZADO



SOLUCIÓN CRUCE CENTRAL REFORZADO



Ventanas más altas

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



La luz es el principio de todo; nuestras ventanas son el vehículo para que puedas disfrutarla siempre.

Ventanas para vivir mejor

THERMIA[®]
BARCELONA



THERMIA®

B A R C E L O N A

Sede Central en Barcelona

C/ Narcís Monturiol, 34
08192 Sant Quirze del Vallès
Barcelona (España)
Tel. +34 937 121 237
contacto@thermiabarcelona.com

Delegación Área Andina

Los Telares, 289
Urbanización Industrial Vulcano
Ate, Lima (Perú)
Tel. +5117197649

Showrooms

Barcelona

Narcís Monturiol, 34
08192 Sant Quirze Vallès
(España)
Tel. +34 937 121 237

Arequipa

Av independencia, 1244
04001 Arequipa (Perú)
Tel. +51 95960448

Lima

Paseo de la República, 3583
2o. Piso - San Isidro, Lima
(Perú)
Tel. +5117197649

Cusco

Av. Pachacutec
501 Wanchaq, Cusco (Perú)
Tel. +5117197649

Girona

Carrer Sant Jordi, 2
Local 4 - Sarrià de Ter
(España)
Tel. +34 937 121 237

THERMIABARCELONA.COM

