

# HABITAT

FLEXIBILIDAD PARA LA  
ARQUITECTURA COTIDIANA

Sistema de ventana abisagrada  
de cerramiento integral



**TERMIA**<sup>®</sup>  
BARCELONA





WINDOW  
DESIGNERS

Como buen hogar cada casa es un pequeño ecosistema. Entradas que protegen, ventanas que abren el interior al paisaje, rincones que piden soluciones precisas, formas nada convencionales. Como el bambú, la arquitectura necesita **sistemas capaces de adaptarse sin perder coherencia, firmes** en su estructura y **flexibles** en su manera de responder.

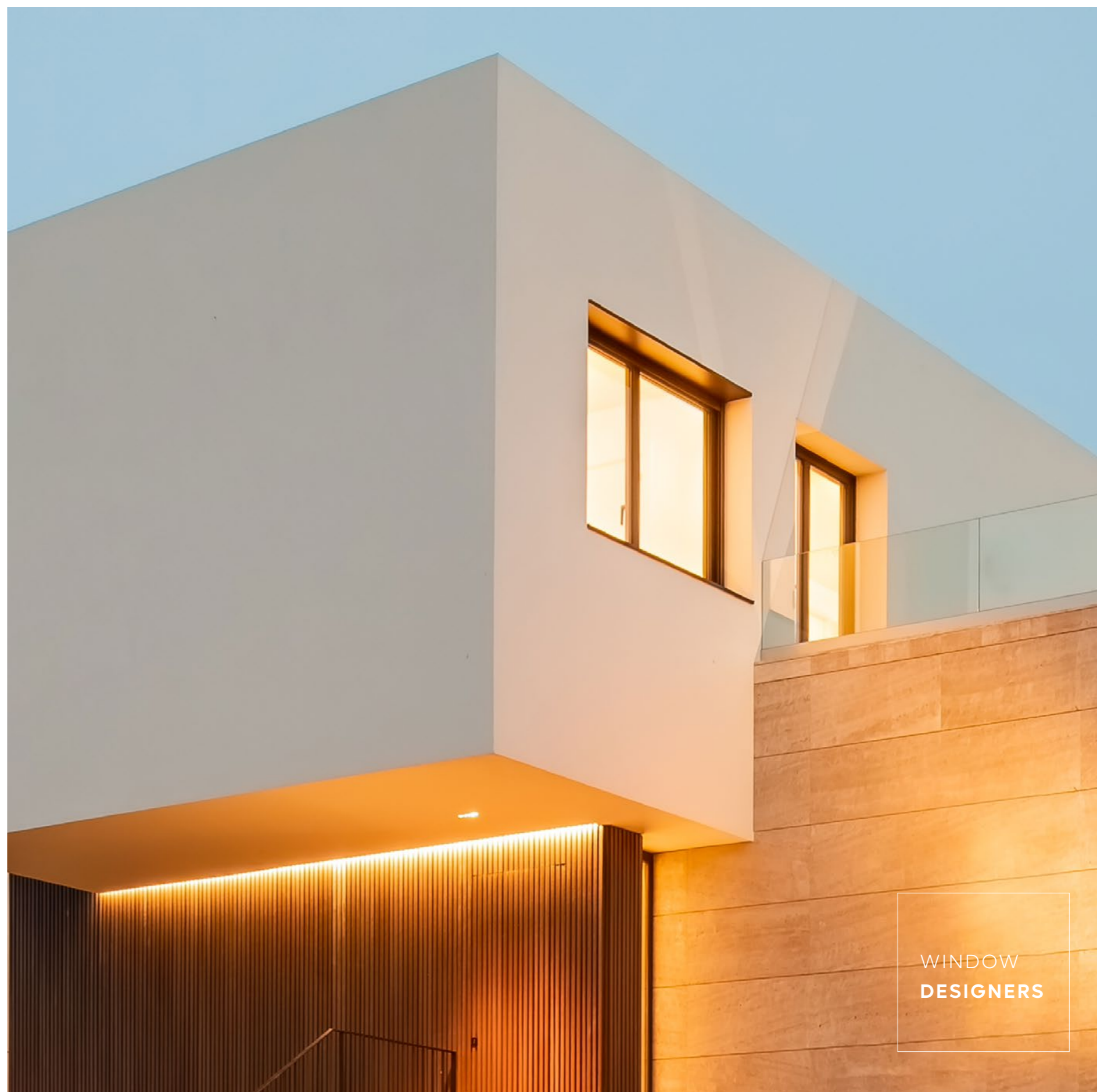
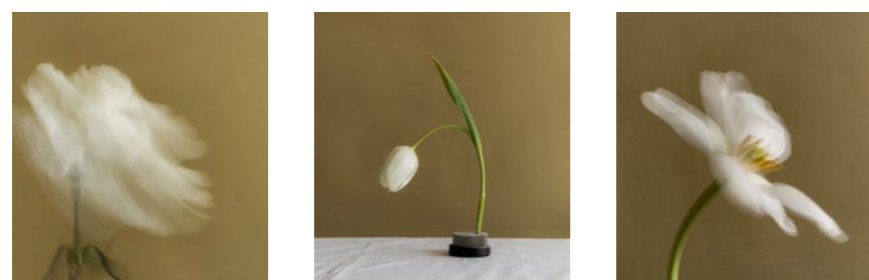
HÁBITAT nace con esa lógica orgánica. **Un sistema abisagrado que se despliega por toda la vivienda: puertas de entrada, ventanas de apertura al exterior y al interior, curvas, geometrías irregulares.** Cada necesidad encuentra respuesta dentro de una mismo sistema, con una estanquidad certificada y un comportamiento técnico constante.. Así, el proyecto se viste de una sola piel, homogénea y continua, que acompaña la arquitectura sin interrumpirla. Porque cuando cada espacio es distinto, lo verdaderamente versátil es contar con un sistema que lo entiende todo.

HABITAT es el sistema abisagrado que da respuesta a (casi) toda una casa

## **Thermia HABITAT**

un sistema capaz de resolver todos los espacios que requieran de apertura abisagrada de una vivienda.

*HABITAT es el sistema más completo de Thermia Barcelona a lo que la apertura de bisagra se refiere. Está diseñada para abordar un proyecto de principio a fin con una única base técnica, manteniendo continuidad estética, compatibilidad de componentes y un comportamiento homogéneo en todas sus configuraciones.*



WINDOW  
DESIGNERS

6

Ventanas para vivir mejor

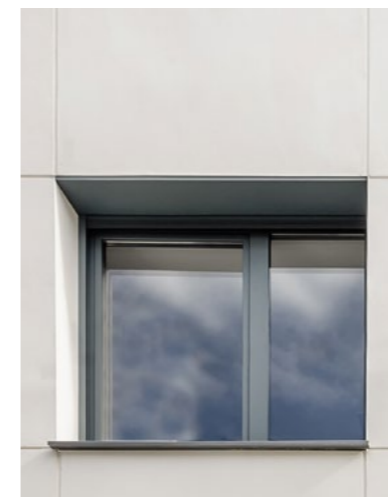


7

Thermia HABITAT

WINDOW  
DESIGNERS

Este sistema, tan completo y preciso como una navaja suiza, se adapta a cada apertura sin perder coherencia. Una serie única capaz de resolver y unificar todo el **conjunto de cerramientos abisagrados**, aportando una continuidad técnica y formal indispensable para la arquitectura moderna.



**Aislamiento superior**  
Gran rendimiento térmico y acústico para el confort diario.



**Gran capacidad de acristalamiento**  
Admite vidrios dobles y triples.



**100% versátil**  
Ventanas, balconeras y puertas de entrada bajo una misma serie.

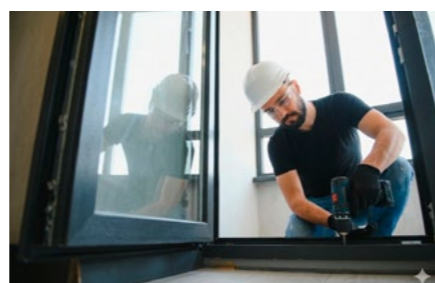
# Una apuesta segura para **proyectos de reforma.**



HABITAT es una serie consolidada que ha demostrado su aceptación constante en proyectos de reforma, donde la fiabilidad y el equilibrio técnico son determinantes.

Ofrece niveles de aislamiento acordes a lo que realmente puede exigirse en rehabilitación, donde los límites constructivos ya están definidos. Es un sistema que permite :

- **Cerrar proyectos con seguridad**
- **Mantener márgenes controlados**
- **Ofrecer una mejora clara en confort sin sobredimensionar la solución.**



UNA SERIE CON  
**MÁS DE 15 AÑOS**  
EN EL SECTOR



## VENTAJAS APORTADAS AL PROYECTO DE REFORMA

- Ideal para sustitución de cerramientos en viviendas existentes
- Serie altamente contrastada y de alta rotación en el canal de distribución
- Compatibilidad de perfiles y componentes
- Prestaciones térmicas y acústicas adecuadas para rehabilitación
- Solución competitiva sin sobredimensionar el proyecto

## En las labores de renovación, cada decisión cuenta el doble.

Hay que adaptarse a lo existente, optimizar tiempos y garantizar que el resultado final responda tanto a nivel técnico como estético.

HABITAT es una serie especialmente valorada en este tipo de intervenciones porque **permite trabajar con una única base sólida**, capaz de ajustarse a distintas tipologías y configuraciones sin complicar el proceso.



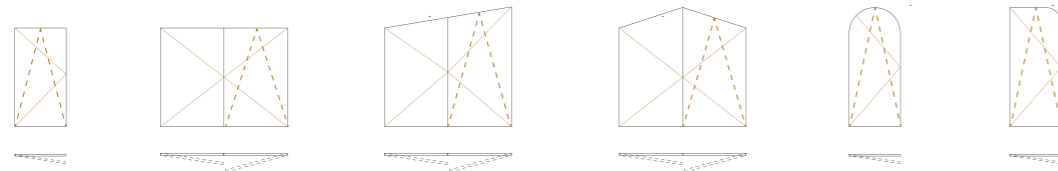
# La fuerza de la versatilidad

Thermia HABITAT permite unificar el diseño de (casi) todo el proyecto: desde la pequeña ventana funcional de un baño hasta la puerta de acceso principal con paneles y domótica.

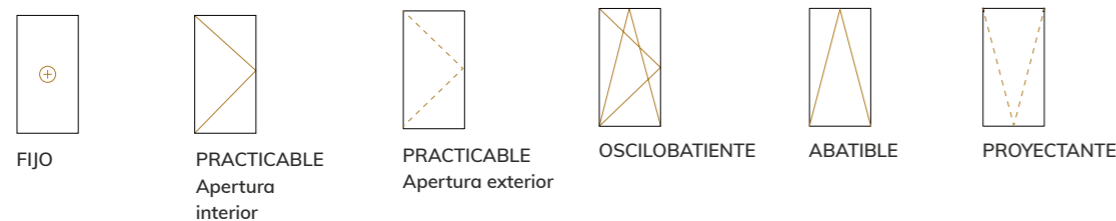


Cómo HABITAT conecta casi todas las **tipologías abisagradas** de cerramiento en una vivienda.

Tipologías HABITAT



Posibilidades de apertura para HABITAT



VENTAJAS APORTADAS AL PROYECTO

- Un único sistema para distintas escalas
- Continuidad estética en todas las soluciones

- Compatibilidad de perfiles y componentes

- Facilidad de planificación y fabricación

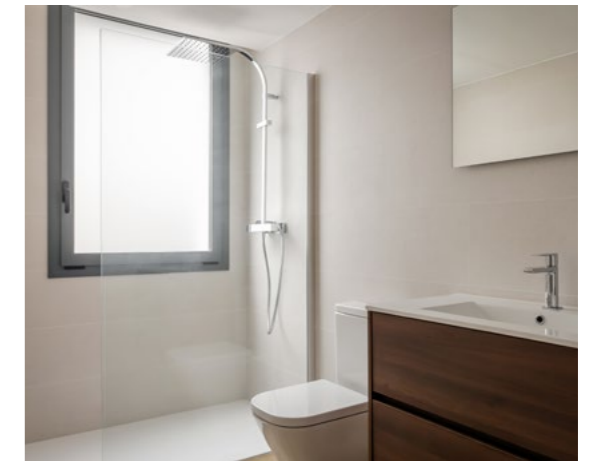
- Mayor control técnico en todo el conjunto



**PUERTA PRINCIPAL**

**La entrada principal**  
*Seguridad y presencia*

Configuración de puertas de entrada con panel interior reforzado, fijos laterales o arcos superiores. Compatible con sistemas de control de acceso modernos.



**VENTANAS**

**La ventana funcional**  
*Adaptabilidad total*

Desde ventanas de una hoja para espacios reducidos (baños, ventilación) hasta composiciones oscilobatientes de uso diario.



**BALCONERAS**

**El gran cerramiento**  
*Luz y aislamiento*

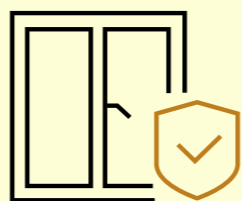
Estructuras con fijos y aperturas combinadas que soportan grandes pesos y dimensiones de vidrio, manteniendo el máximo rendimiento térmico



**COMPOSICIONES MIXTAS**

**Formas irregulares**  
*Arquitectura singular*

La arquitectura no siempre es recta. Habitat permite fabricar arcos, trapecios y geometrías irregulares; una solución que respeta el patrimonio histórico y se adapta con solvencia a los diseños contemporáneos más audaces.



#### VENTAJAS APORTADAS AL PROYECTO

- Libertad de configuración sin cambiar de sistema
- Coherencia visual en toda la vivienda
- Componentes compatibles entre tipologías
- Prestaciones homogéneas en aislamiento y estanqueidad
- Simplificación en fabricación y planificación

## Diferentes aperturas, una misma base.

La diversidad de formas de apertura de HABITAT permite **adaptar cada espacio a su función específica** sin renunciar a la coherencia del conjunto.



### La ventaja no es solo técnica, sino también estratégica.

Con Thermia HABITAT se puede mantener **continuidad estética, compatibilidad de componentes y un comportamiento uniforme en aislamiento, estanqueidad y resistencia** en prácticamente todo el proyecto (abisagradas).

Menos complejidad, más control y una ejecución más fluida en todas las fases.



WINDOW  
DESIGNERS

Hay espacios que piden luz a gritos, rincones que exigen privacidad y entradas que reclaman seguridad y carácter. Entender el hogar como un todo es el primer paso para vivir mejor.



# THERMIA HABITAT AR78

19

## » SISTEMA

SERIE	Abisagrada con RPT
TIPOLOGÍAS	Ventana - Balconera - Puerta - Fijo
APERTURA INTERIOR / EXTERIOR	1 o 2 hojas OB - Practicable - Abatible - Proyectante - Fijo
DISEÑO	Hoja vista - Central simétrico
SOLUCIONES	Estructuras compuestas - Umbral PMR balconera - Umbral puerta - Hoja puerta interior y exterior - Mainel reforzado

## » DIMENSIONES Y CAPACIDADES

ESPEJOR RPT	24 mm
MEDIDAS PERFILES PRINCIPALES	Marco - 70 mm / Hoja - 78 mm
MEDIDAS PERFILES SECUNDARIOS	Nudo central 137 mm
MEDIDAS MÁXIMAS HOJA OSCIOBATIENTE	1500 mm ancho / 2700 mm alto (consultar ábaco de uso)
MEDIDAS MÁXIMAS HOJA PRACTICABLE	1400 mm ancho / 2700 mm alto (consultar ábaco de uso)
PESO MÁXIMO HOJA	160 kg OB - 100 kg practicable (consultar ábaco de uso)
ACRISTALAMIENTO	De 12 mm a 49 mm (triple cristal)

## » HERRAJES Y AUTOMATISMOS

HERRAJES VENTANA	Herraje CE - Herraje visto - Herraje oculto - RC2 seguridad OB lógica - abatible ventus - micro ventilación
MANILLA / ACCIONAMIENTO	Rectas - Acodadas - Reducidas (ver apartado manillas)
AUTOMATIZACIÓN VENTANA	Abatible - Proyectante (motor oculto o superficie)
AUTOMATIZACIÓN PUERTA	Cerradura automática - Control de acceso táctil o numérico
CERRADURA	1/3 Puntos mecánicas y seguridad (perfil puerta)

## » ACABADOS

PERFILES	Carta RAL / Liso - Mate - Texturado - Anodizado - Efecto madera (consultar QR) (apto bicolor)
APTO CURVA	Sí Ø 600 mm
MANILLAS	Carta RAL / Liso - Mate - Texturado (ver apartado manillas)

## » RESULTADOS DE ENSAYOS

### AISLAMIENTO ACÚSTICO ESTIMADO



\*Ventana de 1,23 x 1,45 m con vidrios laminares acústicos 4+4.1A/CAM/4+4.1A

### AISLAMIENTO TÉRMICO



\*Según EN10077-02 Balconera 1 hoja 1,70 x 2,60 m Vidrio  $U_g=0,70$  W/m<sup>2</sup>K /  $\psi_g = 0,046$  W/mK

PERMEABILIDAD AL AIRE	Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4	
ESTANQUEIDAD AL AGUA	E750	E900	E1050	E1200	
RESISTENCIA AL VIENTO	C1	C2	C3	C4	C5

Resultados obtenidos en base NORMA EN 14351-1:2006+A2:2016 CONSULTAR CATÁLOGO TÉCNICO.

● Balconera ● Ventana



# Soluciones arquitectónicas

21

Thermia **HABITAT**



1 MARCO Y HOJA VENTANA



2 CRUCE CENTRAL

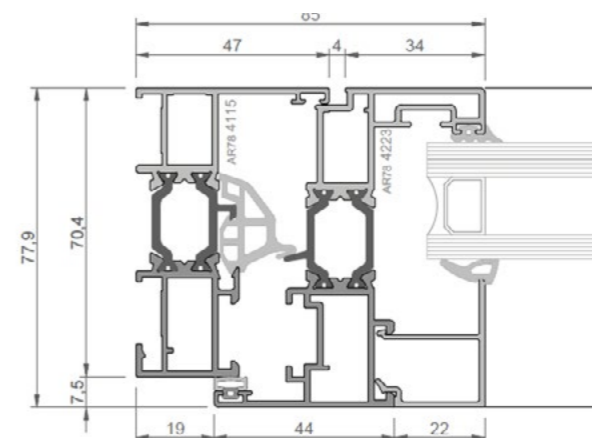


3 HOJA PUERTA APERTURA EXTERIOR

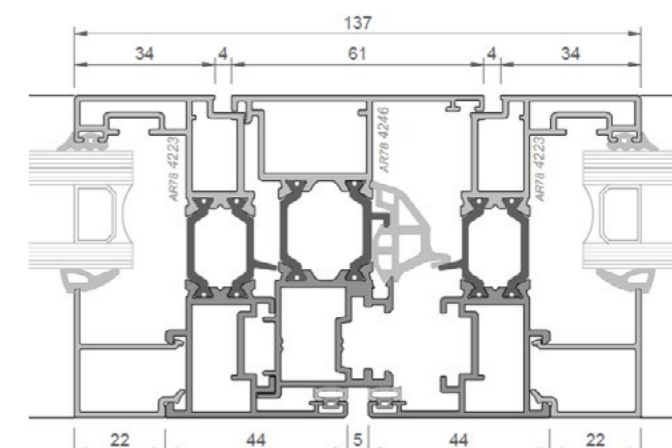


4 MARCO EXTERIOR CON UMBRAL PMR

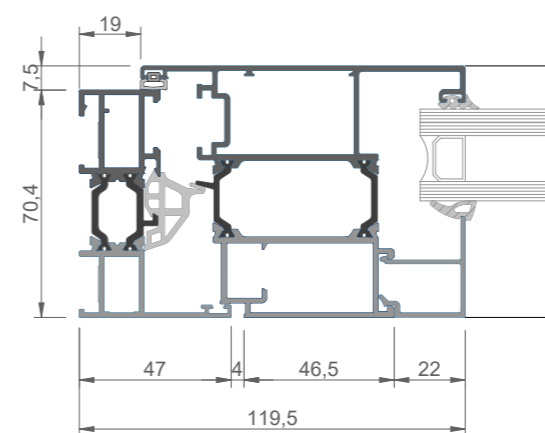
1 MARCO Y HOJA VENTANA



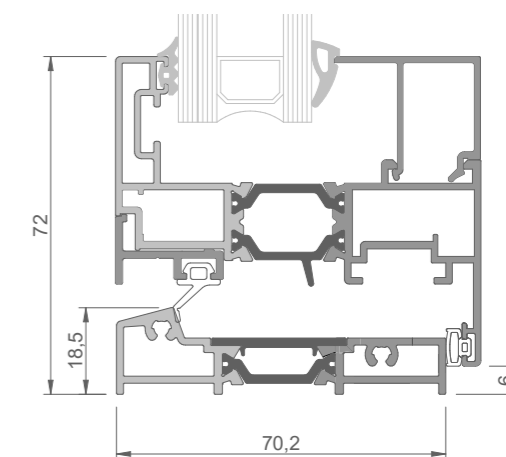
2 CRUCE CENTRAL



3 HOJA PUERTA APERTURA EXTERIOR

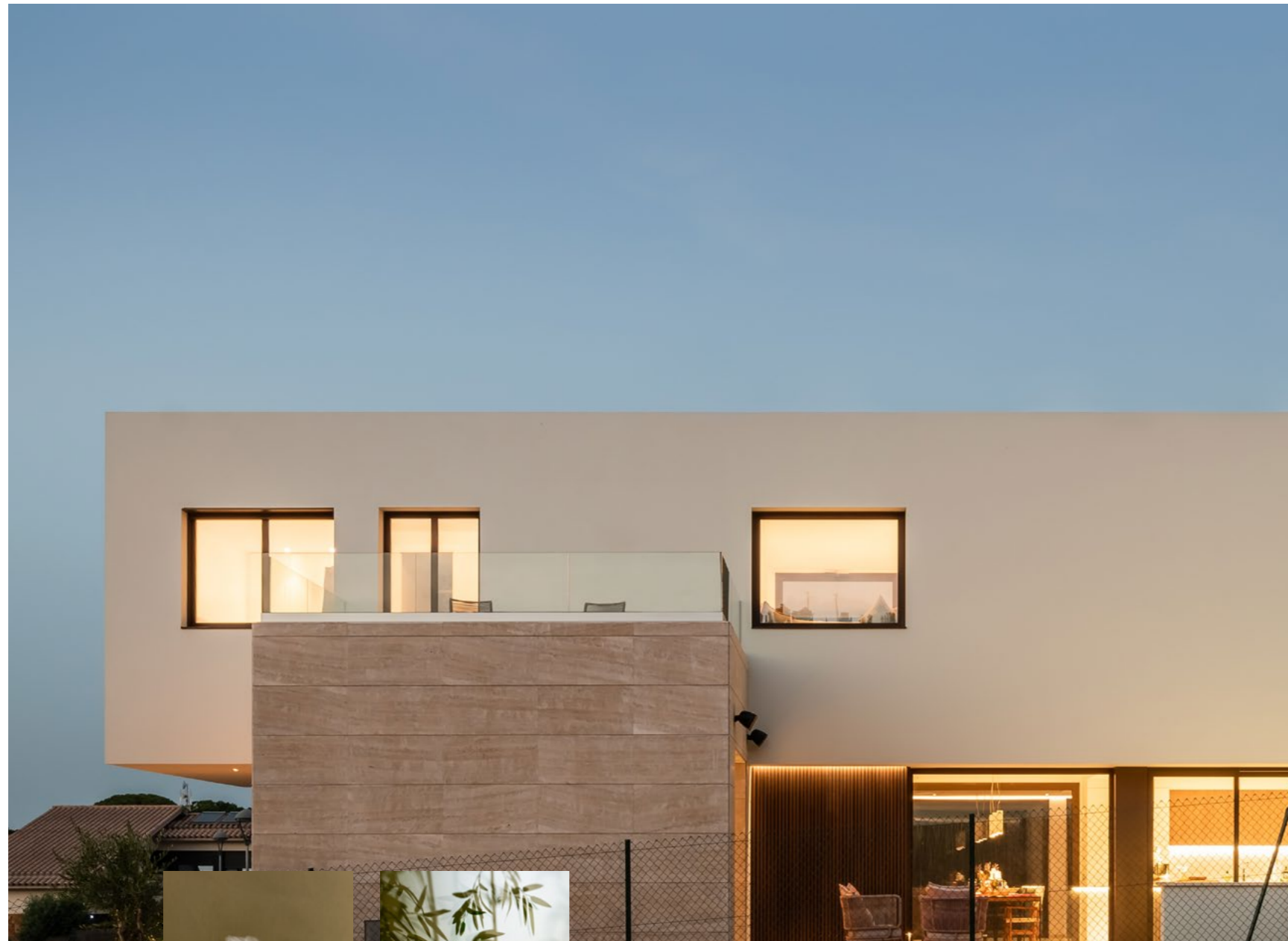


4 MARCO EXTERIOR CON UMBRAL PMR

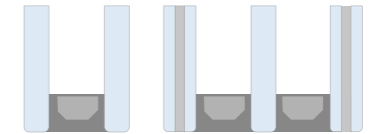
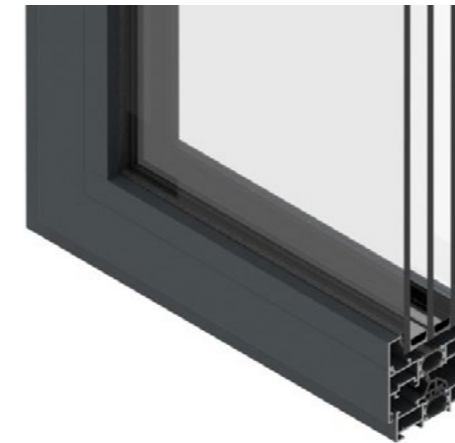


NOTA: Las secciones no están a escala.

# Tecnología en HABITAT



WINDOW  
DESIGNERS



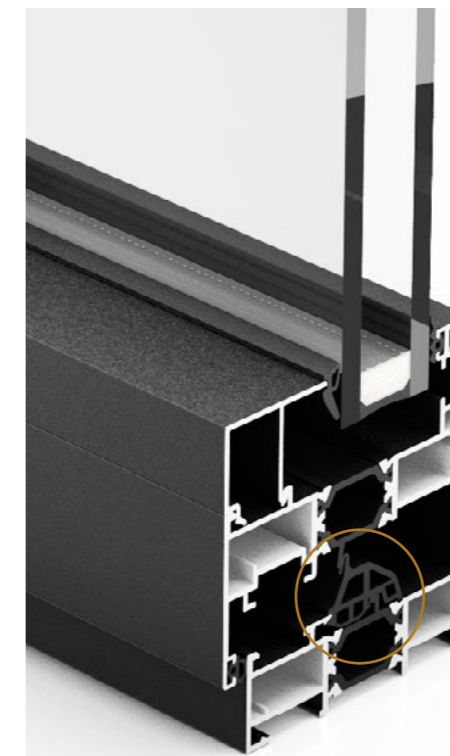
Doble  
acristalamiento

Capacidad para  
triple cristal

## TRIPLE ACRISTALAMIENTO

Diseñada para aceptar vidrios de composiciones altamente aislantes.

de 12 a 49 mm  
Capacidad máxima de acristalamiento



## PESO MÁXIMO OSCIOBATEINTE

Hasta 160Kg/hoja

## ROTURA DE PUENTE TÉRMICO

Poliamidas de 24 mm de baja conductividad con opción de poliuretano líquido inyectado en tubulares.

**Uw**  
**1,07 W/m<sup>2</sup>k\***

\*Según EN10077-02  
Balconera 1 hoja 1,7x2,6  
mts Vidrio Ug=0,7 W/m<sup>2</sup>K/  
ψg = 0,046W/mK

## JUNTAS DE ESTAQUEIDAD

Central, exterior e interior

## POLIAMIDA

La serie presenta un marco de 70 mm y hoja de 78 mm, con poliamidas de 24 mm de baja emisividad (Low-Lambda)

## DISEÑO DE ESTÉTICA

Central simétrico

# Belleza en los detalles

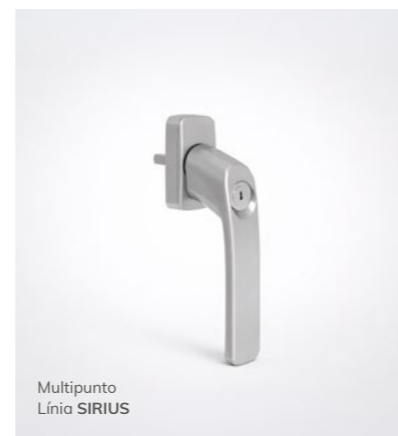
Modernas manillas para vestir una **gran ventana**

ACABADOS

	
Blanco	Negro
	
Color Std	Plata laca




CARTA DE COLORES



# Puertas de entrada

Tu carta de **presentación**



CATÁLOGO PUERTAS DE ENTRADA



CATÁLOGO HERRAJES MANIOBRA PUERTA



**Manubrios y tiradores** que combinan precisión, resistencia y coherencia estética. Un gesto firme, seguro y pensado para el uso diario.



### Solución PMR

Nuestras soluciones de **Paso de Movilidad Reducida (PMR)** garantizan una transición fluida y segura a ras de suelo, manteniendo niveles máximos de estanqueidad.



THERMIA SMART HOME

**Domótica para puertas automatización y control de acceso.**

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

**Ventanas para vivir mejor**

**THERMIA**<sup>®</sup>  
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. +51-1-7197649

## **Showrooms**

### **Barcelona**

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

### **Girona**

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

### **Lima**

Paseo de la República, 3583  
2o. Piso - San Isidro  
Lima (Perú)  
Tel. +51-1-7197649

**THERMIABARCELONA.COM**

