



LUMIA

EL VALOR DE LA LUZ

Ventana practicable de hoja oculta



THERMIA[®]
BARCELONA



**Diseño
Confort
Silencio**



Son muchas las veces que hablamos de la luz y de su importancia. No en vano, pues es la fuente de vida. Sin luz el mundo que conocemos no existiría.

Es la luz la que nos permite observar, aprender y conocer. No viajaríamos sin luz, ni nos relacionaríamos como lo hacemos con los otros. No seríamos capaces de apreciar que la última hora de la tarde es de los momentos más frágiles del día.

La luz nos habla y moldea todo lo que nos rodea. Nos susurra con sus sombras alargadas, nos vocifera con sus fuertes contrastes de mediodía, nos envuelve cuando se desparrama por el comedor después de haber chocado contra las cortinas.

La luz es el principio de todo; nuestras ventanas el vehículo para que la disfrutes siempre.

**La luz, mueve nuestra vida y
con ella, nuestro hogar.**

Luminosidad y asimetría

Thermia OC78 **LUMIA** es una ventana practicable de hoja oculta que incorpora un elemento de asimetría para obras en las que se busque un gesto peculiar, un rasgo sutil pero diferenciador en el conjunto.

La asimetría nos coloca en una situación curiosa provocando en nuestras mentes una sensación de desequilibrio, de proceso en el aire. Los objetos y espacios con esa singularidad nos animan a observarlos y a estudiarlos con mayor interés precisamente por esa falta de perfección.



Ventanas para **el confort**

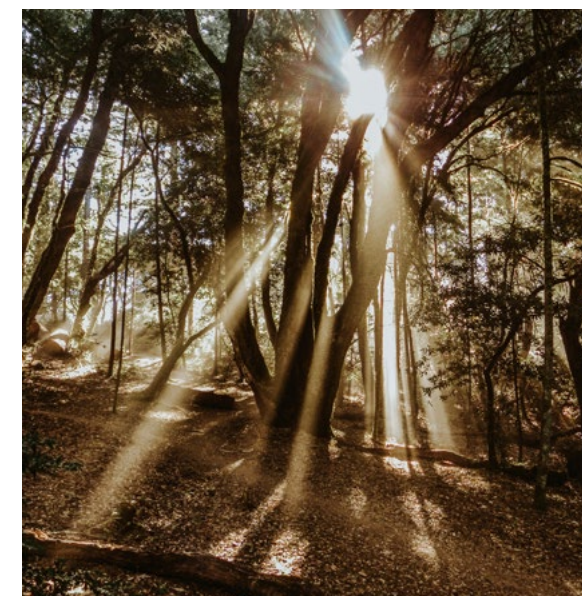
La estética de la serie Thermia LUMIA nos proporciona confort visual mientras que su tecnología nos aporta un confort físico.

Thermia LUMIA goza de **excelentes prestaciones tanto térmicas como acústicas** convirtiéndola en una excelente opción para proyectos que requieran de un toque distinto con todas las garantías en hermeticidad.



Thermia LUMIA se fabrica con un detalle especial; su central asimétrico.

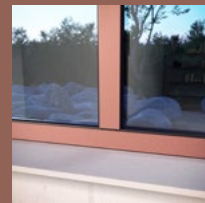
La naturaleza tiende a enseñarnos un amoroso desorden miremos donde miremos. Aplicar este concepto a una ventana es posible, haciéndola ni tan obvia ni tan monótona.





Anatomía de Thermia OC78 LUMIA de hoja oculta

Con la ventaja de adaptarse a todos los herrajes de Canal Europeo, es una serie que permite varias dimensiones y diferentes opciones de apertura interior, tanto practicable como oscil- batiente.



Hoja oculta
(estética de fijo en vista exterior)

Excelentes prestaciones
térmicas y acústicas



Diseño del perfil central
asimétrico (vista interior)

Estética minimalista





Funcionalidad practicable, con **estética exterior de marco fijo**

Thermia LUMIA es una ventana de maniobra practicable, sin embargo desde el exterior, la hoja no es visible. Esto provoca en el conjunto de la fachada, una sensación de integración y ligereza visual.



Detalle exterior de la hoja oculta.



VER VIDEO

En Thermia Barcelona® diseñamos ventanas para que todos encuentren el encaje perfecto según su necesidad.

Thermia OC78 LUMIA

SERIE practicable de hoja oculta

Características técnicas Thermia® LUMIA	
Rotura puente térmico	24 mm M y 32 mm H
Marco principal	70 mm
Hoja principal	66 mm
Ancho máximo acristalamiento	30 mm
Espesor general de los perfiles	1,5 mm
Peso máximo hoja	Hasta 160 kg / hoja
Peso máximo hoja oscilobatiente	Hasta 160 kg / hoja
Canal 16	Sí
Perfiles disponibles	Ventana / Balconera

Uw ventana = 1,30 W/mk²*	Uf perfil = 2,65 W/mk²
---------------------------------	-------------------------------

* Según EN 10077-02 Ventana de 1200 x 2400 vidrio Ug= 1.0 Ψg: 0.053



Atenuación acústica hasta 41 dB con vidrio laminar acústico de composición 44.1/Cam/44.1 (ventana de 1230 x 1450)

Detalle apertura



Resultados de ensayos Thermia® OC78 LUMIA

	Permeabilidad al aire	4
	Estanqueidad al agua	9A
	Resistencia al viento ventana	C5
	Resistencia al viento balconera	C3

Resultados obtenidos se los informes según ensayos en laboratorio ENSATEC, documento N° 250711 y en base Anexo de la norma EN 14351 - 1:2006+A2:2016



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

Hojas



Hoja vista desde el interior



Hoja oculta desde el exterior

Abertura

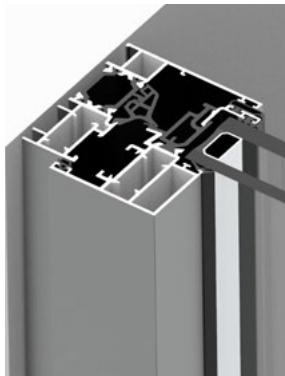


Apertura vista desde el interior

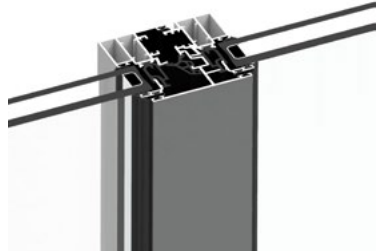


Apertura desde el exterior

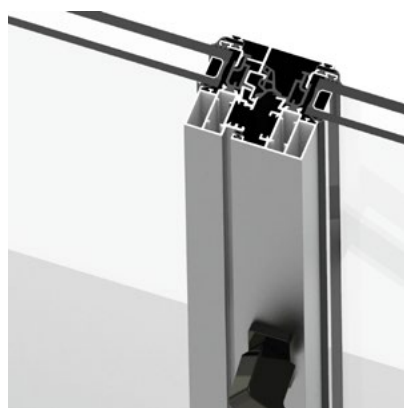
Sección



Marco lateral con hoja

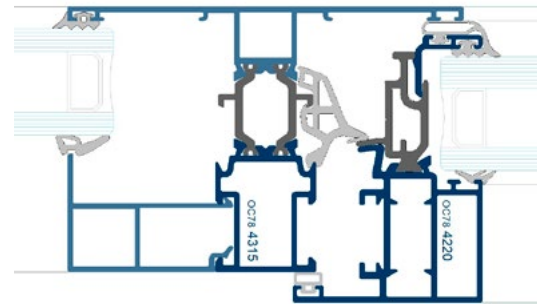


Central desde el exterior

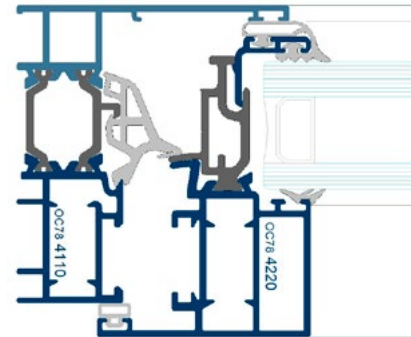


Central asimétrico desde el interior

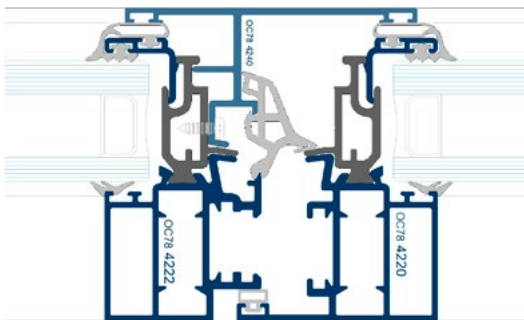
Soluciones constructivas



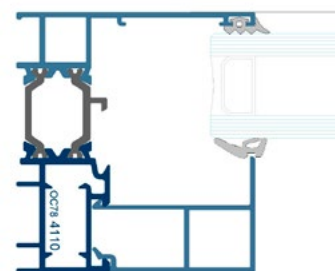
SECCIÓN CENTRAL



SECCIÓN LATERAL



SECCIÓN NUDO
CENTRAL

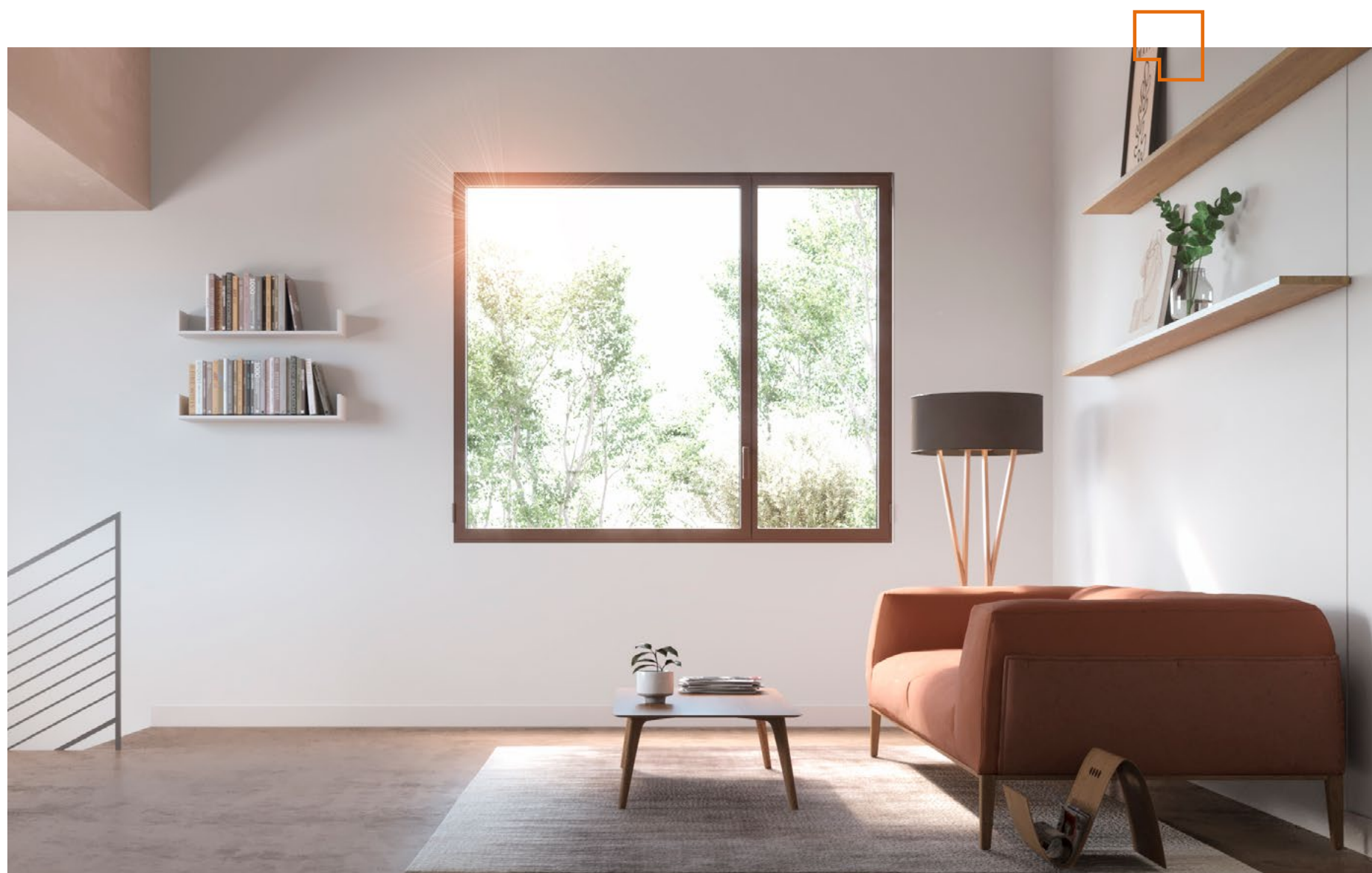


SECCIÓN LATERAL
MARCO FIJO



La serie Thermia OC78 **LUMIA** está diseñado para proyectos singulares donde se busque un aspecto con menos aluminio y con detalles de asimetría. Su tecnología le permite cumplir de forma totalmente óptima con sus funciones de **aislamiento y hermeticidad**.

Tecnología en **aislamiento**



Doble acristalamiento con cámara



Doble acristalamiento con cámara y vidrio laminado

ACRISTALAMIENTO

Diseñada para aceptar vidrios de composiciones altamente aislantes.

30mm

Capacidad máxima de acristalamiento

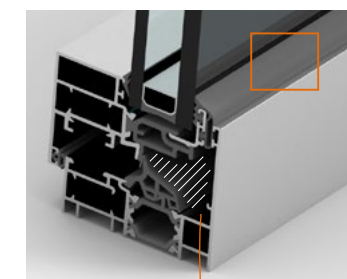


ROTURA DE PUENTE TÉRMICO (RPT)

El diseño incorpora un sistema de rotura de puente térmico que aporta un extra en aislamiento entre exterior e interior.

24mm marco / 32mm hoja

Capacidad RPT



JUNTA ESCUDO EXTERIOR

LUMIA dispone de 3 tipos de juntas: **exterior, central y de escudo.**

La nueva junta escudo tiene una doble función:

Facilitar el proceso de acristalamiento y sellar la zona entre el vidrio y el marco; generando una zona interior entre hoja y marco más estanca contra los agentes atmosféricos (aire/agua).

Cámara que se genera entre marco y hoja

Ventanas para vivir mejor

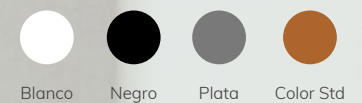
Belleza en los detalles



Modernos herrajes de maniobra
para vestir una **ventana singular**



Escoja entre
las diferentes estéticas,
colores y acabados



La luz es el principio de
todo; nuestras ventanas
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. +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

