

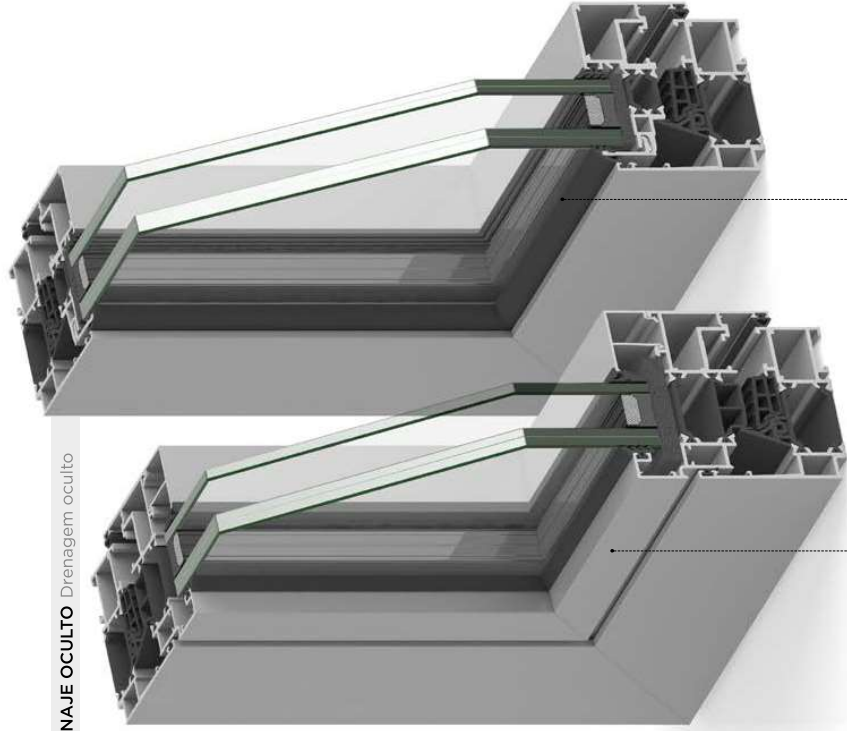
ÓPTIMA

Sistema de ventanas y balconeras abisagradas de altísimas prestaciones. Con marcos de 74 mm de profundidad, sistema de drenaje oculto y una transmitancia térmica desde 1,1 W/m²K, se trata de un sistema de alta calidad, apto para cualquier zona climática. Su aislamiento, además, está reforzado por poliamedas tubulares en hojas.

Su estética minimalista con hoja vista de solo 23 mm y su nudo central reducido aportan una gran elegancia visual al sistema, de líneas rectas y coplanares al exterior.

Disponible en versión de hojas vistas y hojas ocultas.

DRENAJE OCULTO Drenagem oculto



ÓPTIMA
Versión hoja vista
Versão folha oculta

ÓPTIMA
Versión hoja oculta
Versão folha oculta

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SECCIONES Seções	Marco: 74 mm Aro	Hoja: 82,5 mm Folha
ACRISTALAMIENTOS Envidraçamentos	32/42/51 mm	
DIMENSIONES MÁXIMAS Dimensões máximas	Ancho de hoja (L) 1500 mm Largura de folha	Alto de hoja (H) 2400 mm Altura de folha

PESO MÁXIMO POR HOJA
Peso máximo por folha

100/130 kg

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.
Consultar peso e dimensões máximas de acordo com a tipologia.

AISLAMIENTO ACÚSTICO
 Isolamento acústico

$R_w = 46$ dB

TRANSMITANCIA TÉRMICA
 Transmissão térmica

U_g desde 1,1 (W/m²K) Valor calculado según la norma EN-ISO 10077-1 para ventana balconera de 2 hojas de 1480x2180 mm con vidrio triple bajo emisivo Ug=0,5 W/m²K.
 U_g desde 1,1 (W/m²K) Valor calculado de acordo com a norma EN-ISO 10077-1 para porta de sacada de 2 folhas de 1480x2180 mm com vidro triplo baixo emissivo Ug= 0,5 W/m²K.

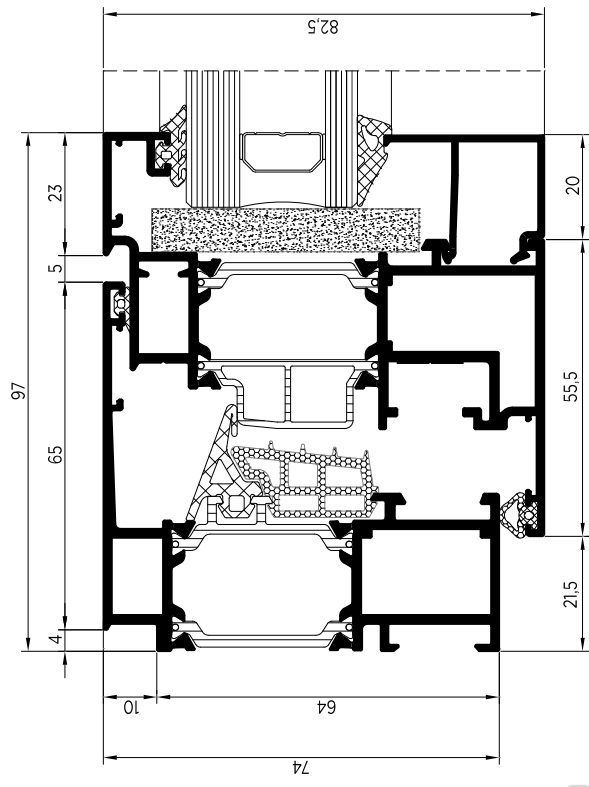
PERMEABILIDAD AL AIRE Permeabilidade ao ar	CLASE 1	CLASE 2	CLASE 3	CLASE 4	UNE-EN 12207:2017						
ESTANQUIDAD AL AGUA Estanquidade à água	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	9A	EI200	UNE-EN 12208:2000
RESISTENCIA AL VIENTO Resistência ao vento	C1	C2	C3	C4	C5	UNE-EN 12210:2017					

ACABADOS
Acabamentos

Blanco, color, bicolor, anodizado e imitación a madera. Branco, colorida, bicolor, anodizado e imitação madeira.

POSIBILIDADES DE APERTURA
Possibilidades de abertura

	PRÁCTICABLE OSCILOBATIENTE BATENTE	ABERTURA INTERIOR
	ABATIBLE BACULANTE	ABERTURA INTERIOR
	PRÁCTICABLE BATENTE	ABERTURA EXTERIOR
	OSCILOBATIENTE	ABERTURA EXTERIOR



1:1