



n17 100

luminous life | LL

Sistema de batente minimalista com rutura de ponte térmica

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sistema minimalista de batente, com vista em alçado de 45mm para o conjunto aro fixo/aro móvel, que permite a execução de vãos com altura até 2700mm e 170kg por folha.

Com profundidade de aro fixo de 73mm, o sistema n17 100 está disponível nas tipologias de batente, oscilobatente e basculante.

Em resposta às tendências da arquitetura contemporânea, o sistema permite a realização de vãos fixos e de abrir de vista reduzida, enchimentos até 34mm e aplicação de dobradiças ocultas, resultando em elevados níveis de luminosidade, design e funcionalidade.

aro fixo: 73mm

vidro: até 34mm

acessórios: câmara europeia

acabamentos: anodizados, lacados, possibilidade de bicolor e efeito madeira

dimensões e pesos máximos

condicionantes dependentes da tipologia e respetivos acessórios.

(informações disponíveis no catálogo técnico)

ensaios: sistema desenvolvido em conformidade com a norma EN 14351-1:2008, a qual define as exigências da Marcação CE orientadas para o produto final, sendo uma garantia do cumprimento dos requisitos básicos exigidos pelo Regulamento dos Produtos de Construção (Regulamento (UE) n.º 305/2011).

JANELA OSCIOBATENTE 1 FOLHA + FIXO
2100x2100mm



permeabilidade ao ar: classe 4
(EN 1026 | EN 12207)



estanquidade à água: classe 6A
(EN 1027 | EN 12208)



resistência ao vento: classe C4
(EN 12211 | EN 12210)

Ensaio: CXL 037/18 O.N. n.º2211

JANELA OSCIOBATENTE 1 FOLHA + FIXO
2100x2100mm



transmissão térmica: $U_w=1,41$ W/m².°C
($U_{f_{medio}}=3,29$ W/m².°C ; $U_g=1,0$ W/m².°C)

Relatório: CXL 001/19 O.N. n.º2211

JANELA OSCIOBATENTE 1 FOLHA + FIXO
1230x1480mm



transmissão térmica: $U_w=1,66$ W/m².°C
($U_{f_{medio}}=3,31$ W/m².°C ; $U_g=1,0$ W/m².°C)

Relatório: CXL 001/19 O.N. n.º2211

JANELA OSCIOBATENTE 2 FOLHAS
1230x1480mm



atenuação acústica: $RW(C;Ctr)<38(-1;-4)$ dB
c/vidro $R_w(C;Ctr)=40(C;-4)$ dB
(anexo B-EN 14351-1:2006)

