

n25 500

Sistema de correr minimalista com rutura de ponte térmica

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Sistema minimalista de caixilharia de correr, com vista em alçado de apenas 21mm para o montante central, que permite, através da utilização de vidro estrutural, a execução de vãos de grande dimensão. Com profundidade desde 172,5 mm no aro fixo perimetral e 68 mm no aro móvel, o sistema n25 500 está disponível nas versões mono-rail, bi-rail e tri-rail, através da utilização de poliamidas estruturais de ligação. Em resposta às tendências da arquitetura contemporânea, o sistema permite a realização de vãos com enchimentos até 38mm, onde a vista de 54 mm nas ombreiras, soleiras e padieiras se incorpora na construção, resultando em elevados níveis de luminosidade, sem descuidar a funcionalidade. A integração da caixilharia nos sistemas construtivos enfatiza a relação entre o interior e o exterior, possibilitando uma vista ilimitada, inclusivamente no ângulo de abertura total do vão em remates de canto.

Com desempenhos térmicos e acústicos assinaláveis, este sistema posiciona-se como produto preferencial em projetos de arquitetura em que as considerações estéticas e de luminosidade se assumem como premissas fundamentais.

aro fixo: 172,5 a 351,5 mm.

vidro: até 38 mm.

acabamento: anodizado, lacado, possibilidade de bicolor e efeito de madeira.

dimensões e pesos máximos: condicionantes dependentes da tipologia e respetivos acessórios. (Informações disponíveis no catálogo técnico).

ensaio: 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 DE CORRER 2 FOLHAS 2100 x 2300 mm



transmissão térmica: $U_w = 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
(ISO 10140-1:2017 / ISO 10077-2:2017)

Relatórios: CXL 070/23 O.N. n.º2211

JANELA DE CORRER 2 FOLHAS 2100 x 2300 mm



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



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



resistência ao vento: classe B5 (200 Pa)
(EN 10211 | EN 12210)

Relatórios: CXL 003/23 O.N. n.º2211

JANELA DE CORRER 2 FOLHAS 1230 x 1480 mm



atenuação acústica: $R_w(C;Ctr) = 39(-1;-3)\text{dB}$
com vidro $R_w(C;Ctr) = 45(-2;-6)$
(ISO 10140-2:2021, ISO 717-1:2020)

Relatórios: ACL079/24 O.N. n.º2211

JANELA DE CORRER 1 FOLHA + FIXO 1230 x 1480 mm



atenuação acústica: $R_w(C;Ctr) = 40(-1;-4)\text{dB}$
com vidro $R_w(C;Ctr) = 45(-2;-6)$
(ISO 10140-2:2021, ISO 717-1:2020)

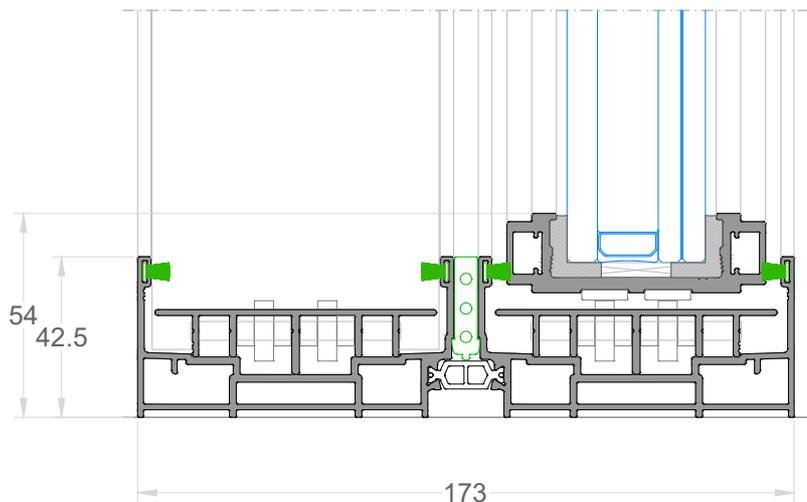
Relatórios: ACL090/24 O.N. n.º2211

JANELA DE CORRER 1 FOLHA + FIXO 2650 x 2500 mm

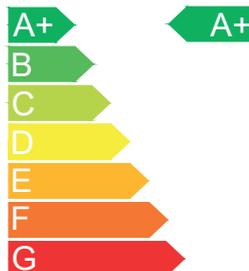


atenuação acústica: $R_w(C;Ctr) = 38(-1;-4)\text{dB}$
com vidro $R_w(C;Ctr) = 42(-2;-6)$
(ISO 10140-2:2021, ISO 717-1:2020)

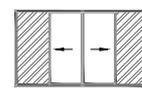
Relatórios: ACL126/24 O.N. n.º2211



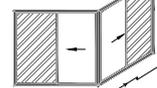
[escala 1:2]



Mono-rail
1 folha



Mono-rail
2 folhas



Mono-rail
2 folhas canto



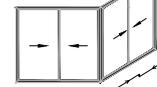
Bi-rail
1 folha + fixo



Bi-rail
2 folhas



Bi-rail
3 folhas



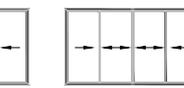
Bi-rail
4 folhas canto



Tri-rail
3 folhas



Tri-rail
6 folhas



Quadri-rail
4 folhas