



## n25 500

Sistema de correr  
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 enfiamentos 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

**dimensões e pesos máximos:** 200kg por metro ou 400kg por folha até 4 metros de altura

condicionantes dependentes da tipologia e respetivos acessórios.  
(informações disponíveis no catálogo técnico)

**acabamentos:** anodizados, lacados, possibilidade de efeito madeira

**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 1230 x 1480 mm

**transmissão térmica:**  $U_w = 2,6 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   
com vidro  $U_g = 1,00 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



(ISO 10077-1:2017 / ISO 10077-2:2017)

CXL 070/23 O.N. nº2211

### JANELA DE CORRER 2 FOLHAS 2100 x 2300 mm

**transmissão térmica:**  $U_w = 2,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   
com vidro  $U_g = 1,00 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$



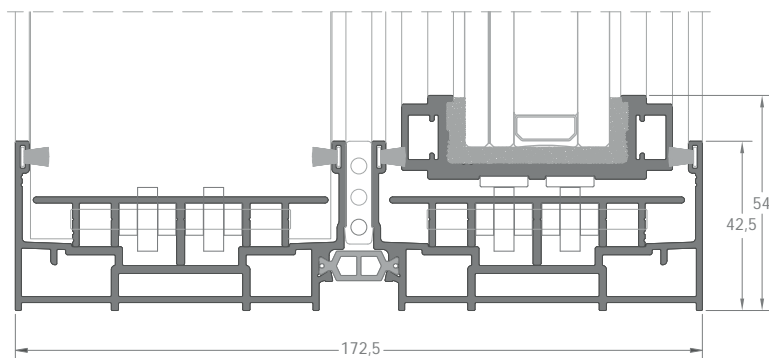
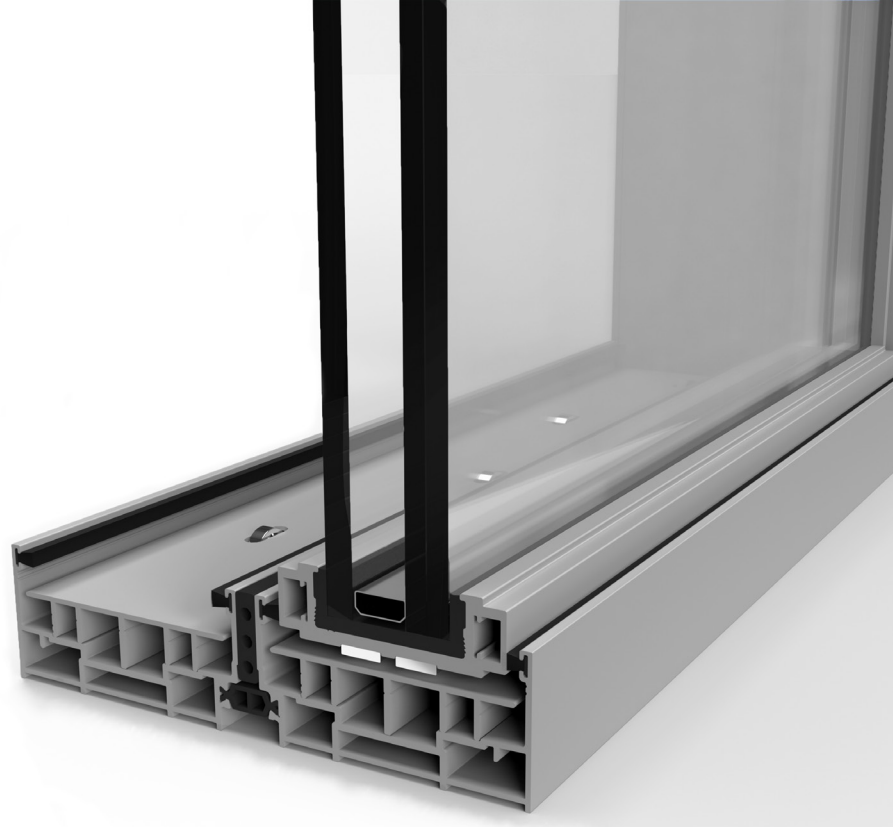
(ISO 10077-1:2017 / ISO 10077-2:2017)

CXL 070/23 O.N. nº2211

### JANELAS SIMPLES, DE CORRER área total da janela < 2,7 m<sup>2</sup>



**atenuação acústica:**  $R_w (C; C_{tr}) = 30 (-1; -3) \text{ dB}$   
c/vidro  $R_w (C; C_{tr}) = 37 (-2; -6) \text{ dB}$   
(anexo B - EN 14351-1: 2006 + A2: 2016)



[escala 1:2]

### Janela de correr 2 folhas 2100 x 2300 mm



**Classe 4**  
Permeabilidade ao ar  
(EN 1026 | EN 12207)



**Classe 6A**  
Estanquidade à água  
(EN 10217 | EN 12208)

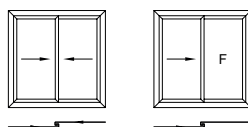


**Classe B5 (2000 Pa)**  
Resistência ao vento  
(EN 10211 | EN 12210)

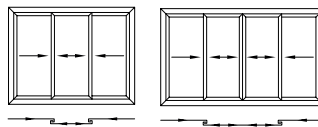
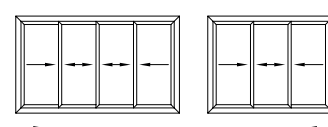
Ensaio: CXL 00323 O.N. nº2211



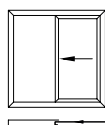
bi-rail



tri-rail



mono-rail



canto

