



OS

sistema minimalista de correr com corte térmico

O Sistema OS é considerado um sistema minimalista e inovador, sendo projetado com o intuito de permitir o fechamento de vãos amplos que proporcionam quase a totalidade da área com vista livre (até 99% da área livre). Este sistema apresenta-se como uma arrojada solução estética para a arquitetura, garantindo da mesma forma a total segurança estrutural e funcional que lhe é exigida. Projetado com as barreiras de isolamento térmico de grande eficácia, o sistema OS responde às exigências da legislação (RCCTE) com excelentes prestações de isolamento térmico e/ou acústico tanto nos perfis como nos vidros.

Os vidros são especiais pela sua colagem, e apesar de permitirem diferentes tipologias e constituições, são um elemento estrutural e fundamental para este sistema pelo que, por questões de segurança e responsabilidade, serão sempre fornecidos pela Sosoares - Caixilharias e Vidros, S.A. como parte integrante deste sistema.

LINHAS	Reta	
DIMENSÕES	Aros fixos	52mm 119 186mm
	Aros móveis	46mm 71mm 96mm
	Aros centrais	64mm 65mm 90mm 100mm
	Vista lateral	30mm
	Vista central	20mm
	Vistas superior e inferior	0mm
ENCHIMENTO	32 mm (vidros temperados)	
CORTES	À meia esquadria	
VEDAÇÃO	Junta em E.P.D.M.	
ABERTURAS	Mono-rail	1 2 folhas
	Bi-rail	2 3 4 folhas
	Tri-rail	3 6 folhas
	Canto	
PESO MÁXIMO	320 Kg/folha	
ÁREA MÁXIMA	6,00 m ² /folha	
ALTURA MÁXIMA	3000 mm / folha móvel	
ACABAMENTOS	Lacados Anodizados Bicolores	

Marcação CE

NP EN 14351-1

Janela de 2 folhas de correr com 4,00 x 2,70m

Vidro: 8 + 16 + 8 (temperados)

Permeabilidade ao AR EN 12 207:2000	Classe 3
Estanquidade à ÁGUA EN 12 208:2000	Classe 7A
Resistência ao VENTO EN 12 210:2000	Classe B2
Coef. Transm. TÉRMICA UNE-ISO 13947:2005 Janela de 2 folhas com 4,10m x 2,70m	U _w = 1,26 W/m ² K U _g do vidro = 1,1 W/m ² K
Isolamento ACÚSTICO NP EN 14351-1:2008 - ANEXO B	R _w = 30dB R _w vidro (IGU) = 36dB, vão com área ≤ 2,70m ²