

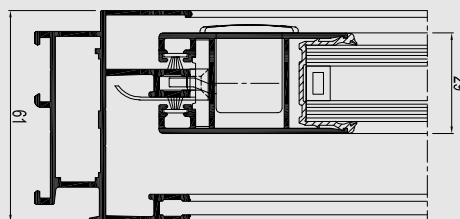


CP 45Pa

Sistema de correr



TOGETHER
FOR BETTER



O CP 45Pa é um sistema de correr sem rutura de ponte térmica concebido para responder às novas exigências de estética e segurança. O sistema encontra-se disponível nos estilos: Funcional e Softline (linha direita e curva, respetivamente). A largura do perfil é reduzida ao mínimo, permitindo níveis de luz ao máximo.

O CP 45Pa integra as últimas inovações técnicas, oferecendo uma solução muito competitiva.

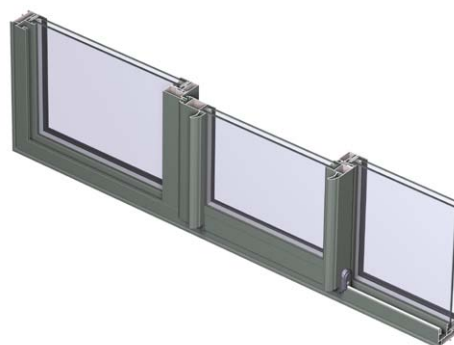
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Variantes de Estilo		MONORAIL	2-RAIL	3-RAIL	4-RAIL
Aplicação		Galandage	2 a 4 folhas	3 a 6 folhas	4 a 8 folhas
Largura / altura visível	Aro	54 mm	30 mm	30 mm	45,5 mm
	Folha horizontal	56 mm	56 mm	56 mm	56 mm
	Folha vertical	54,5 mm	54,5 mm	54,5 mm	54,5 mm
	Travessa	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
	Engate central	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Profundidade total do sistema	Aro	56 mm	72 mm	108 mm	122 mm
	Folha	29 mm	29 mm	29 mm	29 mm
Altura do bite		17 mm	17 mm	17 mm	17 mm
Altura máxima / Folha		2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Peso máximo / Folha		60 a 120 kg	60 a 120 kg	60 a 120 kg	60 a 120 kg
Espessura do vidro		6 a 23 mm	6 a 23 mm	6 a 23 mm	6 a 23 mm
Solução mobilidade reduzida		-	Sim	Sim	Sim
Opção mosquiteira		-	Sim	Sim	-
Método de vedação		com EPDM de acordo com o princípio de envelope			

CP 45Pa

Soleira Baixa

Deslizamento Central



DESEMPENHO

COMFORT												
	Permeabilidade ao ar, pressão max. de ensaio ⁽¹⁾ EN 1026; EN 12207	1 (150 Pa)			2 (300 Pa)			3 (300 Pa)		4 (600 Pa)		
		Estanquidade à água ⁽²⁾ EN 1027; EN 12208	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7A (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	Exxx (> 600Pa)
	Estanquidade à água ⁽²⁾ com protecção EN 1027; EN 12208	1B (0 Pa)	2B (50 Pa)	3B (100 Pa)	4B (150 Pa)	5B (200 Pa)	6B (250 Pa)	7B (300 Pa)				
	Resistência à carga do vento, pressão máx. de ensaio ⁽³⁾ EN 12211; EN 12210	1 (400 Pa)		2 (800 Pa)		3 (1200 Pa)		4 (1600 Pa)		5 (2000 Pa)		> 2000 Pa
	Resistência à carga do vento, até à deformação do aro ⁽³⁾ EN 12211; EN 12210	A (≤ 1/150)			B (≤ 1/200)			C (≤ 1/300)				
	Isolamento Acústico ⁽⁴⁾ EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 29 (-1; -3) dB / 30 (-1; -3) dB, dependendo do tipo de vidro										

A tabela mostra as classes possíveis e os valores dos desempenhos. Os valores indicados a vermelho são os relevantes para este sistema.

- (1) O teste de permeabilidade ao ar mede o volume de ar que passa por uma janela fechada a uma certa pressão de ar.
- (2) O teste de estanquidade à água comprova-se com a aplicação de um jacto de água uniforme a uma pressão crescente de ar até que a água penetre na janela.
- (3) O teste de resistência à carga de vento é uma medida de força estrutural do perfil e é testado aplicando-se níveis de pressão do ar que vão aumentando para simular a força do vento. Existem 5 níveis de resistência ao vento (1 a 5) e 3 classes de deformação (A,B,C). Quanto mais alto o valor, melhor será o desempenho.
- (4) O índice de redução de som (Rw) mede a capacidade de desempenho de redução de ruído da estrutura e do vidro.