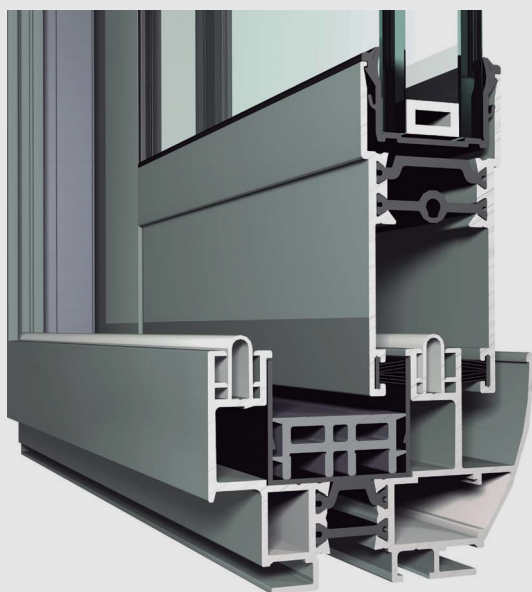




CP 50

Sistema de correr

R
REYNAERS
aluminium



O CP 50 é um sistema de correr concebido para dar resposta às novas exigências de isolamento, estética e segurança. O rail exterior tem 2 vantagens principais: um sistema de escoamento oculto do lado exterior e um sistema de canalização de água discreta do lado interior. Tanto o aro como a folha foram desenhados dentro do conceito softline.

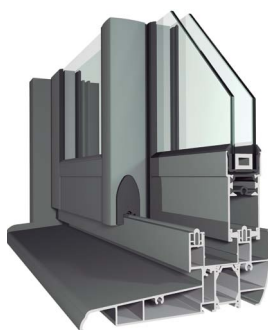


**TOGETHER
FOR BETTER**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

APLICAÇÃO	2 RAILS	3 RAILS	GALANDAGE	MONOBLOC
Profundidade do aro fixo	50 mm	92,5 mm	105 mm	155,5 / 189,5 mm
Lar. mín. visível do aro fixo	86 mm			
Lar. mín. visível do aro móvel (folha)	77 mm			
Altura Max. / Folha	2300 mm	2300 mm	2300 mm	2300 mm
Peso Max. / Folha	120 kg / 200 kg	120 kg / 200 kg	120 kg / 200 kg	120 kg / 200 kg
Enchimento de 30 mm	24 a 26 mm	24 a 26 mm	24 a 26 mm	24 a 26 mm
Enchimento de 36 mm	30 ou 32 mm	--	--	--
Fecho / Segurança	Até 5 points			
Solução mobilidade reduzida	CP 50-RM			
Bicolor	sim	sim	sim	sim
Aplicação	Novo/Renovação	Novo/Renovação	Novo/Renovação	Novo/Renovação
DTA - CSTB nº 0	6 / 12-2068			

CP 50-MB



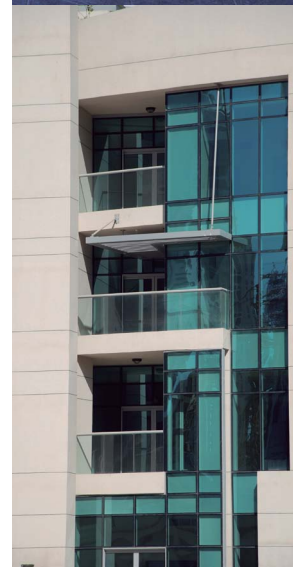
CP 50 - ÂNGULO







CP 50-RM (MOBILIDADE REDUZIDA)



CP 50 - ENCAIXE 36MM



DESEMPENHOS

ENERGIA											
	Isolamento térmico ⁽¹⁾ EN ISO 10077-2	Uw 1.7 W/m²K (CP 50 - janela de 2 folhas L=3000 x A=2350 - Ug: 1.1W/m²K) Uw 1.6 W/m²K (CP 50-HI - janela de 2 folhas L=2350 x A=2180 - Ug: 1.1W/m²K)									
CONFORTO											
	Permeabilidade ao ar, pressão máx. de ensaio ⁽²⁾ EN 1026; EN 12207	1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (600 Pa)	4 (600 Pa)						
	Estanquidade à água ⁽³⁾ EN 1027; EN 12208	1A (0 Pa)	2A (50 Pa)	3A (100 Pa)	4A (150 Pa)	5A (200 Pa)	6A (250 Pa)	7B (300 Pa)	8A (450 Pa)	9A (600 Pa)	E900 (900 Pa)
	Resistência à carga do vento, pressão máxima de ensaio ⁽⁴⁾ EN 12211; EN 12210	1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	Exxx (> 2000 Pa)				
	Resistência à carga do vento, até à deformação do aro ⁽⁴⁾ EN 12211; EN 12210	A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)			C (≤ 1/300)				

(1) O valor Uw mede a transmissão térmica. Quanto menor for o valor de Uw, melhor será o isolamento térmico da estrutura.

(2) O teste de permeabilidade ao ar mede o volume de ar que passa por uma janela fechada a uma certa pressão de ar.

(3) 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.

(4) O teste de resistência à carga de vento é uma medida da 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.