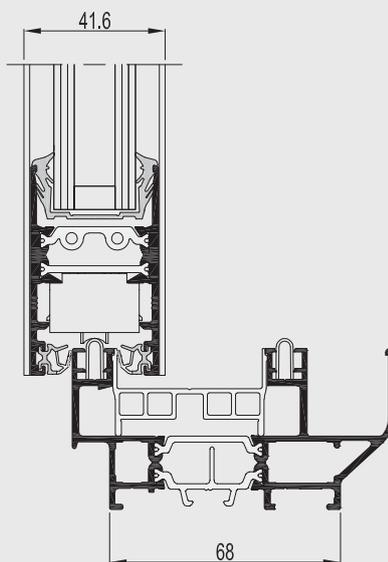
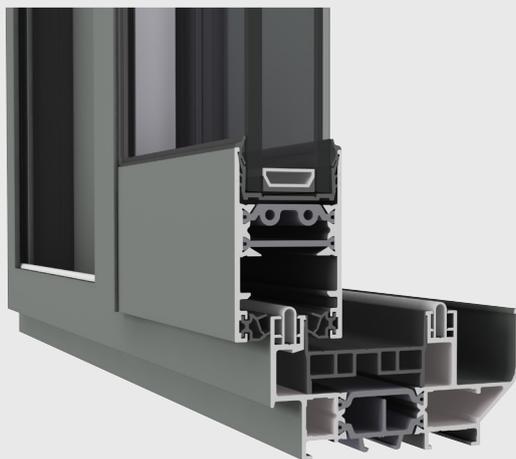




# CP 68

Janelas e portas de correr de alto desempenho



O novo sistema CP 68 para janelas e portas de correr combina elegância e performance com segurança. Este sistema de correr tem características que o tornam único como por exemplo perfis estreitos que permitem a integração de janelas e portas de grandes dimensões para máxima entrada de luz, alcançando a classe RC2 na resistência ao roubo. A tecnologia inovadora integrada garante os melhores desempenhos técnicos e térmicos do mercado.

Este sistema oferece total liberdade criativa a quem procura criar espaços contemporâneos, com o máximo de conforto e segurança.



## FLEXIBILIDADE ACIMA DE TUDO

Este sistema de correr oferece uma ampla gama de tipologias de folhas, possibilidade de encastramento, opção de 2 ou 3-rail e abertura até 6 folhas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Variantes		2-RAIL	3-RAIL
Largura visível	Aro / Folha	109 mm	109 mm
	Engate	34 mm	34 mm
Profundidade total do sistema	Aro / Folha	68 mm	124 mm
	Engate	41.6 mm	41.6 mm
Altura máxima da folha		2500 mm	
Peso máximo por folha		160 kg	
Altura do bite		18 mm	
Espessura do vidro		28 / 36 mm	
Método de vedação		com EPDM de acordo com o princípio de envelope	
Isolamento térmico		Poliamidas de 32 mm e 36 mm reforçadas com fibra de vidro	

DESEMPENHO								
<b>ENERGIA</b>								
	Isolamento térmico <sup>(1)</sup> EN ISO 10077-2	Valor Uf até 2.51 W/m²K, dependendo da combinação do aro/folha						
<b>CONFORTO</b>								
	Desempenho acústico <sup>(2)</sup> EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 38 (-2;-4) dB						
	Permeabilidade ao ar, pressão máxima de ensaio <sup>(3)</sup> EN 12207	1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (600 Pa)	4 (600 Pa)			
	Estanquidade à água <sup>(4)</sup> 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 máxima de ensaio <sup>(5)</sup> 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 EN 12211; EN 12210	A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)		
<b>SEGURANÇA</b>								
	Resistência ao roubo <sup>(6)</sup> EN 1627-1630	RC1		RC2		RC3		

Esta tabela mostra as classes e os valores dos desempenhos, que podem ser obtidos para configurações e tipos de abertura específicos.

- (1) O valor Uf mede o fluxo de calor. Quanto mais baixo for o valor Uf, melhor é o isolamento térmico da estrutura.
- (2) O índice de redução de som (Rw) mede a capacidade de desempenho de redução de ruído da estrutura e do vidro.
- (3) O teste de permeabilidade ao ar mede o volume de ar que circula através de uma janela fechada a uma determinada pressão de ar.
- (4) O teste de estanquidade à água implica aplicar um jato de água uniforme a uma pressão de ar crescente até que a água penetre na janela.
- (5) O teste de resistência à carga do vento é uma medida de força estrutural do perfil e é testado através da aplicação de níveis de pressão de ar crescentes de forma a simular a força do vento.
- (6) O teste de resistência ao roubo é efetuado através de cargas estáticas e dinâmicas, assim como de tendências simuladas de arrombamento, usando ferramentas específicas.



REYNAERS ALUMINIUM SA • [www.reynaers.pt](http://www.reynaers.pt) • [portugal@reynaers.com](mailto:portugal@reynaers.com)

04/2014 - 0H0.16C2.00

