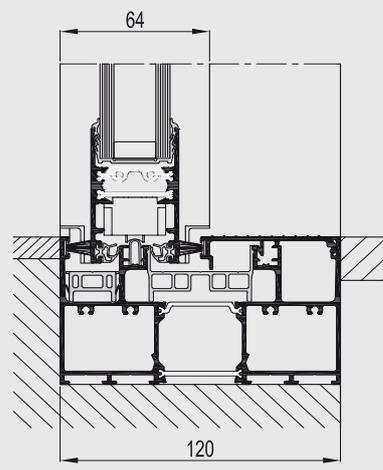
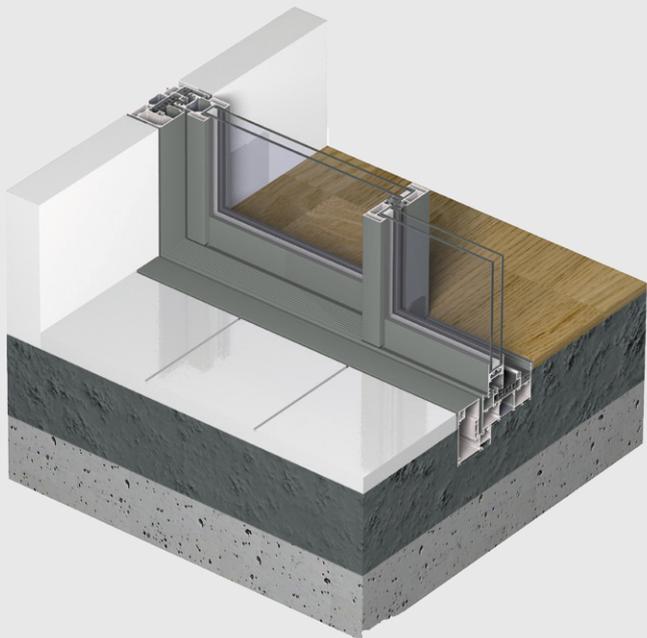




Arquiteto: Architecture CORBIAU
Fotografia: Debbie De Brauwier

SlimPatio 68

Abertura Elegante



O SlimPatio 68 é um sistema de correr de alto isolamento, com perfis ultrafinos e aro fixo oculto, que combina conforto e elegância. Graças ao seu design inteligente, esta janela proporciona a máxima entrada de luz natural, ao mesmo tempo que permite tirar todo o partido da envolvente exterior, com excelentes vistas panorâmicas. As tecnologias inovadoras incorporadas garantem o melhor desempenho em termos de resistência ao vento, água e isolamento térmico, respondendo aos mais elevados padrões de exigência.

Oferece liberdade de design para criar espaços contemporâneos, onde a luminosidade e conforto se encontram em harmonia.



FLEXIBILIDADE ACIMA DE TUDO

Este sistema de correr oferece uma grande variedade de tipos de abertura, desde as soluções com elementos que deslizam sobre 2 e 3 carris, permitindo abrir até 6 folhas, até às soluções de correr embutidas que recolhem para o interior das paredes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Variantes		2 CARRIS	3 CARRIS
Largura visível	Estrutura embutida	68 mm	
	Folha móvel	34 mm	
	Engate central	34 mm	
Profundidade total do sistema	Aro fixo	120 mm	176 mm
	Folha móvel	64 mm	
Altura máxima da folha		2700 mm	
Peso máximo da folha		250 kg	
Altura da caixa de vidro		18 mm	
Espessura do vidro		desde 24 até 36mm	
Método de vedação do vidro		com EPDM de acordo com o princípio da fachada	
Isolamento térmico		barras de poliamida reforçadas com fibra de vidro com 32 mm e 36 mm	

PERFORMANCES									
	ENERGIA								
	Isolamento térmico ⁽¹⁾ EN ISO 10077-2	Valor acima de 2.4 W/m ² K, dependendo da combinação aro/folha Valor acima de 1,2 W/m ² K, para 3000mm x 2500mm combinação aro/folha (Ug=0.8 W/m ² K)							
	CONFORTO								
	Desempenho acústico ⁽²⁾ EN ISO 140-3; EN ISO 717-1	Rw (C; Ctr) = 40 (-2;-4) dB							
	Permeabilidade ao ar, pressão máx. de ensaio ⁽³⁾ EN 12207	1 (150 Pa)	2 (300 Pa)	3 (600 Pa)	4 (600 Pa)				
	Estanquidade à água ⁽⁴⁾ EN 12208	1B (0 Pa)	2B (50 Pa)	3B (100 Pa)	4B (150 Pa)	5B (200 Pa)	6B (250 Pa)	7B (300 Pa)	8A (450 Pa)
	Resistência à carga do vento, pressão máx. de ensaio ⁽⁵⁾ 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 de vento para deformação frontal EN 12211; EN 12210	A (≤ 1/150)		B (≤ 1/200)		C (≤ 1/300)			

A tabela mostra as classes e os valores dos desempenhos, os quais poderão ser alcançados para configurações de tipos de abertura específicos.

- (1) O valor Uf mede a transmissão térmica. Quanto menor for o valor de Uf, melhor será o isolamento térmico do caixilho.
- (2) O índice de isolamento acústico (Rw) mede a capacidade de redução de ruído da estrutura do caixilho.
- (3) O teste de permeabilidade ao ar mede o volume de ar que passa por uma janela fechada a uma certa pressão de ar.
- (4) O teste da estanquidade à água comprova-se com a aplicação de um jato de água uniforme a uma pressão crescente de ar, até que a água penetre na janela.
- (5) A resistência à carga de vento é a medição da resistência estrutural dos perfis e é testada aplicando-se níveis de pressão do ar que vão aumentando para simular a força do vento.