

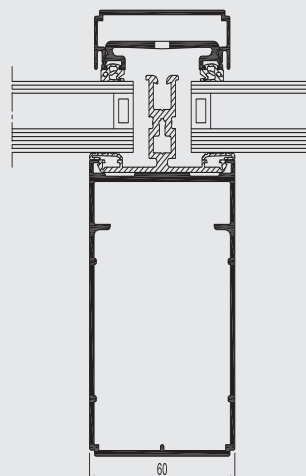
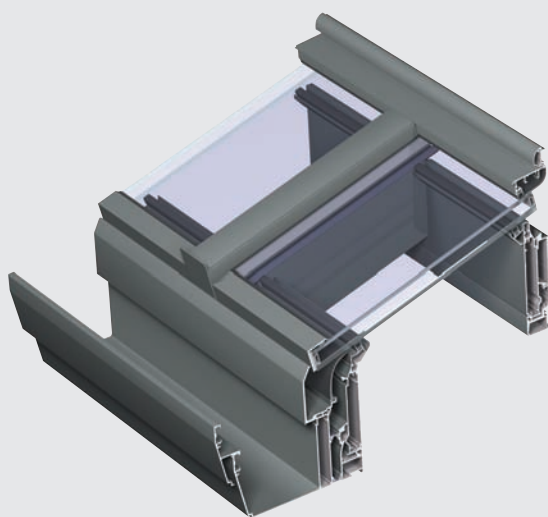


CR 120

Clarabóias



REYNAERS
aluminium



O CR 120 é um sistema de clarabóia de telhado com ruptura de ponte térmica. Os perfis de alumínio tubular criam espaço com a integração de cablagem e luz no seu interior, enquanto as pequenas placas de cobertura do lado de fora criam um design elegante.

Este sistema é compatível com todos os sistemas de janelas e portas Reynaers, assim como sistemas de correr, e oferece a possibilidade de criar uma ampla gama de construção de clarabóias.

A compatibilidade com janelas de sótão e persianas motorizadas garantem um ambiente confortável.

DAMOS
VIDA AO
ALUMÍNIO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



FUNCIONAL RENASCIMENTO ORANGERY

Variantes de estilo	
Largura mín. visível dos perfis	60 mm
Profundidade do sistema de perfil	70 mm / 100 mm / 120 mm / 150 mm
Declive	5° - 45°
Topo telhado	90° - 170°
Espessura do vidro	De 6 mm a 40 mm
Método de vedação	Vedação em seco com EPDM ou silicone neutro
Isolamento térmico	Tiras de poliamida em forma de ómega reforçadas com fibra de vidro + perfil sintético



DESEMPENHO

ENERGIA

Isolamento térmico ⁽¹⁾
EN 10077-2

Cálculo específico por combinação de perfil
por favor contactar a Reynaers Aluminium

CONFORTO

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)	E750 (750 Pa)
Resistência à carga do vento, pressão max. de ensaio ⁽³⁾ , EN 12211; EN 12210	1 (400 Pa)	2 (800 Pa)	3 (1200 Pa)	4 (1600 Pa)	5 (2000 Pa)	Exxx (> 2000 Pa)				

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

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

(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 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.