



Sistema
CL

Sistema CL

Sistema de correr - 70 mm

Características dos sistemas CL/CL Plus

Sistemas de alumínio para execução de vãos de correr ou janelas duplas com rotura térmica.

Perfis de alumínio

Os perfis de alumínio são extrudidos na liga de alumínio 6060 para arquitetura de acordo com norma NP EN 12020-02.

Aros fixos

Secção do aro fixo de 2 guias de 70 mm para montagem a corte recto;
Secção do aro fixo janela dupla de 196 mm para montagem a corte recto.

Aros móveis

Secção dos aros móveis de 28 mm com montagem a corte recto;
Enchimento de 4 mm a 18 mm;
Estanquidade assegurada através de pelúcia tipo Fin-Seal.

Dimensionamento e manobralidade

Peso máximo de 80 kg por folha (com 2 rolamentos duplos);
Possibilidades de abertura: 2, 3 e 4 folhas, com folhas móveis e/ou fixas;
Rolamento duplo com regulação.

Performances

Sistema certificado por laboratório notificado do ensaio tipo inicial (ITT) de acordo com a norma de produto EN 14351-1 para efeitos de Marcação CE.

Categorias alcançadas na avaliação do sistema CL tipologia janela:

1. Permeabilidade ao ar: Classe 3 (norma de ensaio EN 1026)
2. Estanquidade à água: Classe 7A (norma de ensaio EN 1027)
3. Resistência ao vento: Classe C3 (norma de ensaio EN 12211)

Categorias alcançadas na avaliação do sistema CL tipologia porta:

1. Permeabilidade ao ar: Classe 3 (norma de ensaio EN 1026)
2. Estanquidade à água: Classe 7A (norma de ensaio EN 1027)
3. Resistência ao vento: Classe B2 (norma de ensaio EN 12211)

Coefficiente de transmissão térmica de vão de 2 folhas com 1.80 m x 2.20m com vidro Ug = 1.8 W/m²K com intercalar efeito "Warm Edge":

- Uw = 2.98 W/m²K

Coefficiente de atenuação acústica de vão de 2 folhas com vidro 4/10/4 acústico:

- Rw (C; Ctr) = 28 dB (-1; -1)

Zonas de aplicação segundo RCCTE (em função do valor Ug): I1, I2, I3, V1, V2, V3;