



Sistema
CP

Sistema CP

Sistema de correr - 45 mm

Características do sistema

Sistemas de alumínio para execução de vãos de correr.

Perfis de alumínio

Os perfis de alumínio são extrudidos na liga de alumínio 6060 para arquitetura de acordo com norma NP EN 12020-02. Espessura média dos perfis de alumínio de 1.5 mm.

Aros fixos

Secção do aro fixo perimetral de 2 guias de 40, 45 ou 60 mm para montagem a meia esquadria;
Secção do aro fixo perimetral de 3 guias de 80 mm para montagem a meia esquadria.

Aros móveis

Secção dos aros móveis perimetrais de 26 ou 27.5 mm para montagem a meia esquadria;
Enchimento de 4 mm a 18 mm;
Aros móveis de linha recta ou curva;
Estanquidade assegurada através de pelúcia tipo Fin-Seal.

Dimensionamento e manobralidade

Peso máximo de 100 kg por folha (com 2 rolamentos duplos);
Possibilidades de abertura: 2, 3, 4 e 6 folhas, com folhas móveis e/ou fixas;
Sistema compatível com os sistemas de batente AZ e AX.

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 CP 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 CP tipologia porta:

1. Permeabilidade ao ar: Classe 4 (norma de ensaio EN 1026)
2. Estanquidade à água: Classe 7A (norma de ensaio EN 1027)
3. Resistência ao vento: Classe C1 (norma de ensaio EN 12211)

Coefficiente de transmissão térmica de vão de 2 folhas com 1.20 m x 2.20 m com vidro $U_g = 1.8 \text{ W/m}^2\text{K}$:

• $U_w = 3.34 \text{ W/m}^2\text{K}$

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

• $R_w (C; C_{tr}) = 28 \text{ dB} (-1; -1)$

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