



Sistema
CK

Sistema CK

Sistema de correr - 120 mm

Características do sistema

Sistema de alumínio para execução de vãos de correr ou correr/eleváveis.

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 1.7 mm.

Aros fixos

Secção do aro fixo perimetral de 2 guias de 122 mm para montagem a meia esquadria;
 Secção do aro fixo perimetral de 3 guias (Tri-Rail) de 184 mm para montagem a meia esquadria;
 Perfil guia de deslizamento inferior em aço inoxidável 304 para evitar desgaste das peças.

Aros móveis

Secção dos aros móveis perimetral de 50.6 mm com montagem a meia esquadria;
 Enchimento de 4 mm a 38 mm;
 Bites rectos ou curvos;
 Estanquidade assegurada através de juntas em EPDM e pelúcia tipo Fin-Seal.

Dimensionamento e manobralidade

Dimensões mínimas - máximas de folha: 720 mm – 3350 mm (L); 1190 mm - 2690 mm (H), com possibilidade de, aplicando prolongador, altura máxima = 3325 mm;
 Peso máximo de 250 kg por folha com rolamentos duplos reguláveis;
 Peso máximo de 300 kg por folha com ferragem elevável base com opção de 400kg por folha com kit suplementar;
 Possibilidades de abertura: 2, 3, 4 ou 6 folhas, com folhas móveis e/ou fixas;
 Sistema de correr-elevável com funcionamento baseado numa ferragem aplicada em conjunto com as folhas e que permite a elevação destas aquando da sua fácil abertura mesmo com configurações extremas de peso ou de dimensões;
 Quando fechada, a folha comprime as juntas de EPDM permitindo uma estanquidade perimetral perfeita;
 Ferragem base com 2 pontos de fecho e com possibilidade de acrescentar mais 1 ou 2 pontos suplementares;
 Ferragem base com micro-ventilação;
 Ferragem constituída com carrinhos de 4 rodas em PVC reforçadas com fibra de vidro e rolamentos de agulha de alta prestação;
 Puxador específico para facilitar as manobras de abertura e fecho do vão;
 Existe opção com puxador duplo, com colocação de canhão com chave, para permitir abertura pelo exterior.

392

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 CK:

1. Permeabilidade ao ar: Classe 3 (norma de ensaio EN 1026)
2. Estanquidade à água: Classe 6A (norma de ensaio EN 1027)
3. Resistência ao vento: Classe C2 (norma de ensaio EN 12211)

Coeficiente de transmissão térmica de vão de 2 folhas com 5.0 m x 2.50 m com vidro $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$ com intercalar efeito "Warm Edge":
 • $U_w = 1.90 \text{ W/m}^2\text{K}$

Coeficiente de atenuação acústica de vão de 2 folhas com vidro 6/16/44.1 acústico:
 • $R_w (C; C_{tr}) = 41 \text{ dB} (-1; -5)$

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