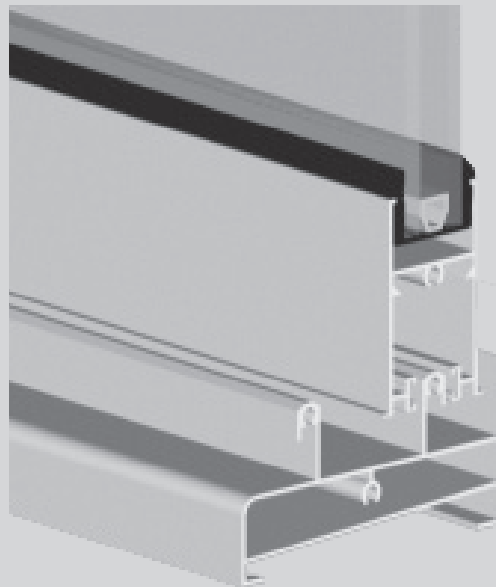


401



**Sistema**  
**CS**

## Sistema CS

Sistema de correr - 95 mm

### Características do sistema

Sistemas de alumínio tradicional e sistema euro 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 1.4 mm.

### Aros fixos

Secção do aro fixo de 1 guia de 47 mm para montagem a corte recto;

Secção do aro fixo de 2 guias de 95 mm para montagem a corte recto;

Secção do aro fixo de 3 guias de 135.5 mm para montagem a corte recto.

### Aros móveis

Secção dos aros móveis de 34.6 mm para montagem a corte recto;

Enchimento de 4 mm a 23 mm;

Estanquidade assegurada através de pelúcia tipo Fin-Seal.

### Dimensionamento e manobralidade

Peso máximo de 90 kg por folha (com 2 rolamentos duplos);

Possibilidades de abertura: 1, 2, 3, 4 e 6 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 CS tipologia janela:

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 C4 (norma de ensaio EN 12211)

Categorias alcançadas na avaliação do sistema CS tipologia porta:

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)

Coefficiente de transmissão térmica de vão de 2 folhas com 1.80 m x 2.20 m com vidro  $U_g = 1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$ :

•  $U_w = 2.60 \text{ W/m}^2\text{K}$

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

•  $R_w (C; C_{tr}) = 29 \text{ dB} (-1; -2)$

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