



Sistema  
**CM**

## Sistema CM

Sistema de correr - 60 mm

### Características do sistema

Sistemas de alumínio para execução de vãos de correr ou vãos de correr com janela dupla.

### 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 60 mm para montagem a corte recto;  
Secção do aro fixo de 3 guias de 90 mm para montagem a corte recto;  
Secção do aro fixo janela dupla de 176.5 mm para montagem a corte recto.

### Aros móveis

Secção dos aros móveis de 22 mm com montagem a corte recto;  
Enchimento de 4 mm a 16 mm;  
Estanquidade assegurada através de pelúcia tipo Fin-Seal.

### Dimensionamento e manobralidade

Peso máximo 80 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 CM:

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 C1 (norma de ensaio EN 12211)

Coefficiente de transmissão térmica de vão de 2 folhas com 1.60 m x 2.00 m com vidro  $U_g = 2.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ :

•  $U_w = 3.32 \text{ W/m}^2\text{K}$

Coefficiente de atenuação acústica de vão de 2 folhas com vidro 4/8/4:

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

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