

RT45

Sistema de batente com RPT com 45 mm de profundidade

DESCRIÇÃO

O sistema RT45 foi desenvolvido tendo como principal característica perfis termo-isolados com barretes de poliamida de 14 mm, reforçadas com fibra de vidro, que garantem um isolamento térmico e acústico perfeito.

No sistema RT45 é possível, em operações de lacagem, fundir a sua base de nylon com temperaturas até 210 °C, o que vai permitir uma melhor estanquidade sem que se altere a composição dimensional dos perfis.

Sistema avançado com diferentes alternativas para a arquitectura, onde são possíveis soluções modernas através de perfis de linha recta, bem como soluções tradicionais através de perfis de linha rustica.

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA

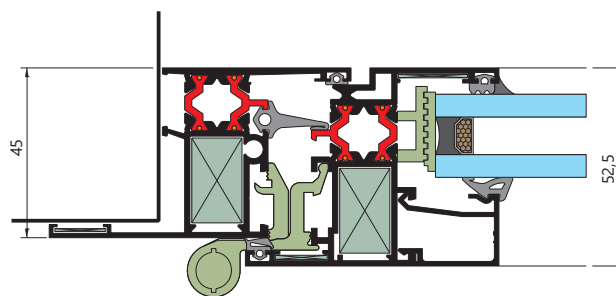
- Aros fixos com 45 mm de profundidade
- Aros móveis com 52,5 mm de profundidade.
- Montante reforçado com 80 mm de profundidade.
- Bites com 22 mm de altura.
- 3 soluções distintas: Linhas Retas, Linhas Curvas e Linhas Rústicas.
- Soluções de aros móveis com e sem bite.
- Possibilidade de aplicação de perfis de remate pelo interior e exterior.
- Perfis próprios para ligação a sistemas de correr.
- Rutura de ponte térmica efetuada através de poliamidas 6.6 com 25% de fibra de vidro com 14 mm.

TIPOLOGIAS PERMITIDAS

- Janelas e portas de 1, 2, 3 e 4 folhas.
- Abertura para o interior e exterior.
- Aberturas de batente, oscilobatente, basculante, projetante, oscilo-paralela, harmónio e portadas com lâminas fixas ou móveis.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Perfis extrudidos em ligas de alumínio AW-6060 e AW-6063.
- Juntas em material EPDM garantindo assim uma maior estanquidade da janela e durabilidade da junta.
- A qualidade dos acabamentos está garantida pelos seguintes certificados:
 - ≡ ANODIZAÇÃO certificada de acordo com as normas EUWAA-EURAS (Licença nº 1018);
 - ≡ LACAGEM certificada de acordo com as normas QUALICOAT (Licença nº 455).

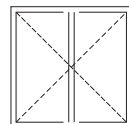


LIMITES DO SISTEMA

- Enchimento nos aros fixos de 4 mm a 30 mm de espessura utilizando vedantes pelo interior e exterior.
- Enchimento nos aros móveis de 4mm a 37,5 mm de espessura utilizando vedantes pelo interior e exterior.
- Ferragem oscilobatente para pesos até 130 kg/folha.
- Dobradiças de porta para pesos até 160 kg/folha.

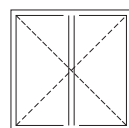
DESEMPENHO E ENSAIOS

Janela com 2 folhas oscilobatente+batente
1.230 mm x 1.480 mm (LxH)



AR	AGUA	VENTO	ACÚSTICO	TÉRMICO
3	9A	C4	31dB	3,4W/m²K

Janela de sacada com 2 folhas oscilobatente+batente
1.450 mm x 2.250 mm (LxH)



AR	AGUA	VENTO	ACÚSTICO*	TÉRMICO*
4	9A	C3	32dB	2,3W/m²K

* Valores obtidos por cálculo numérico de acordo com a norma NP EN 14351-1:2008 - Anexo B

** Valores obtidos por cálculo numérico de acordo com a norma EN ISO 10077-2 utilizando um vidro baixo emissivo com Ug de 1,0 W/m²K