

# Série de batente BTF



A **PORTALEX ALUMÍNIO SA** dedica-se à extrusão de perfis de alumínio de secções variadas, com maior ou menor complexidade, consoante as necessidades dos clientes.

A extrusão de alumínio permite toda a liberdade de concepção em termos de design, de forma a ir de encontro às diferentes necessidades.

Diferentes ligas e ciclos de tratamento térmico, conferem ao produto final distintas propriedades mecânicas, pelo que uma boa definição inicial de características é essencial.

Vocacionada para a execução de janelas e portas de vidro duplo, em áreas de arquitectura e residências tradicionais, a Série de batente BTF, possibilita também a aplicação com vidro simples.

A série oferece todas as soluções possíveis neste tipo de caixilharia e continua aberta à constante inovação e evolução.

A Série de batente BTF utiliza acessórios e equipamentos disponíveis no mercado e encontra-se caracterizada e classificada em conformidade com a norma NP EN 14351-1:2008, norma de produto para a Marcação CE.



## Soluções construtivas, dimensões dos perfis e vidro

- Janelas e portas de 2, 3 e 4 folhas;
- Profundidade dos perfis do aro, 40 mm;
- Profundidade dos perfis da folha, 40 mm (solução de folha recolhida), 47,3 mm (solução folha complanar);
- Vidro duplo até 32 mm;

## Classificações e caracterização

Janela 2 folhas com 1700 x 2030 mm, solução folha complanar

- Vidro duplo 4+12+5

- Permeabilidade ao Ar: Classe 4
- Estanquidade à Água: Classe E750
- Resistência à Pressão do Vento: Classe B4
- Coeficiente de Transmissão Térmica :  $U_w = 4,32 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$   
 $U_f = 7,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$
- Desempenho Acústico:  $R_w = 33 \text{ (-1; -4) dB}$

## Classificações e caracterização

Janela 2 folhas com 1700 x 2030 mm, solução folha recolhida

- Vidro duplo 4+12+5

- Permeabilidade ao Ar: Classe 4
- Estanquidade à Água: Classe 8A
- Resistência à Pressão do Vento: Classe B3
- Coeficiente de Transmissão Térmica :  $U_w = 4,32 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$   
 $U_f = 7,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$
- Desempenho Acústico:  $R_w = 33 \text{ (-1; -4) dB}$