

# Série de correr THERMOLINE



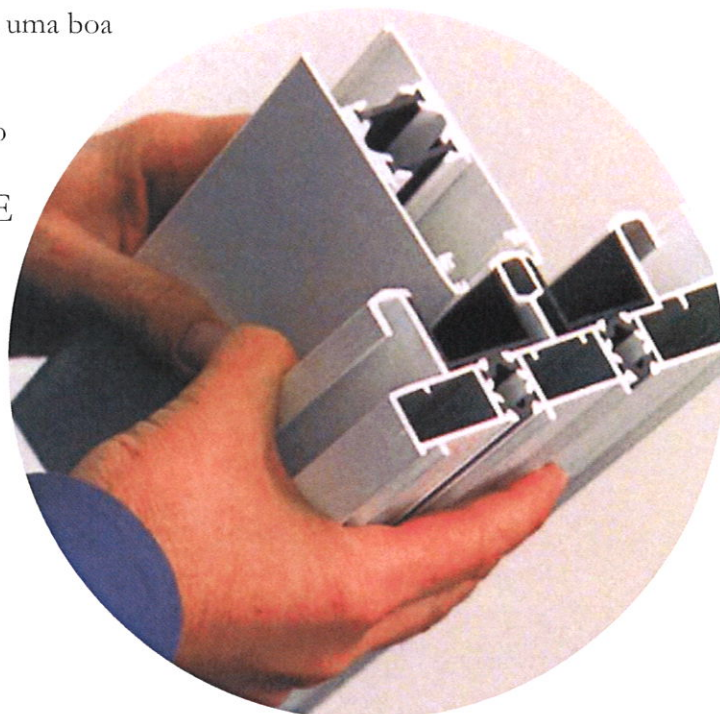
A **PORTALEX ALUMÍNIO SA** dedica-se à extrusão de perfis de alumínio de secções variadas, com maior ou menor complexidade, consoante as necessidades dos clientes.

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 urbana e residências tradicionais, a Série de correr THERMOLINE oferece todas as soluções possíveis neste tipo de caixilharia, e continua aberta à constante inovação e evolução.

A Série de correr THERMOLINE apresenta notáveis vantagens de conforto, estéticas e económicas. 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, Tri-rail;
- Profundidade dos perfis do aro, 86,6 a 92,4 mm, (em Tri-rail 132,4 a 138,2 mm);
- Profundidade dos perfis da folha, 24,8 a 66,2 mm;
- Vidro duplo até 24 mm;
- Soluções de folha em perimetral e corte recto.

## Classificações e caracterização

Janela 2 folhas com 1230 x 1480 mm

- Solução folha perimetral
- Vidro duplo 4+14+6
- Permeabilidade ao Ar: Classe 3
- Estanquidade à Água: Classe 7A
- Resistência à Pressão do Vento: Classe C5
- Coeficiente de Transmissão Térmica :  $U_w = 3,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$   
 $U_f = 3,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$
- Desempenho Acústico:  $R_w = 34 (-2; -3) \text{ dB}$

## Classificações e caracterização

Janela 2 folhas com 1800 x 2100 mm

- Solução folha perimetral
- Vidro duplo 4+14+6
- Permeabilidade ao Ar: Classe 3
- Estanquidade à Água: Classe 4A
- Resistência à Pressão do Vento: Classe C2
- Coeficiente de Transmissão Térmica :  $U_w = 3,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$   
 $U_f = 3,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$
- Desempenho Acústico:  $R_w = 34 (-2; -3) \text{ dB}$