



SISTEMA THERMIC PLUS 77

Máximo isolamento térmico e conforto

 **Parcelino &
Agostinho**
CAIXILHARIAS



SISTEMA DE BATENTE COM RUTURA TÉRMICA

THERMIC PLUS 77

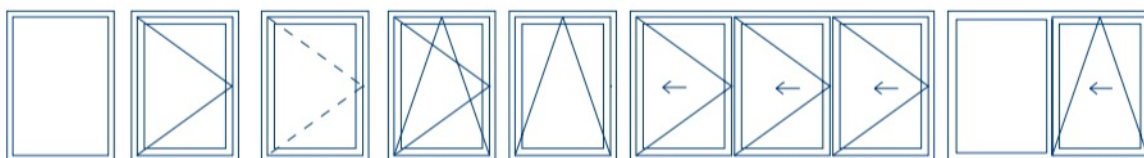
O nosso sistema premium de batente 77mm em alumínio com rutura térmica. Concebido para responder aos mais elevados requisitos de isolamento térmico, acústico e de resistência mecânica.



THERMIC PLUS 77

Tipos de abertura, características e secção

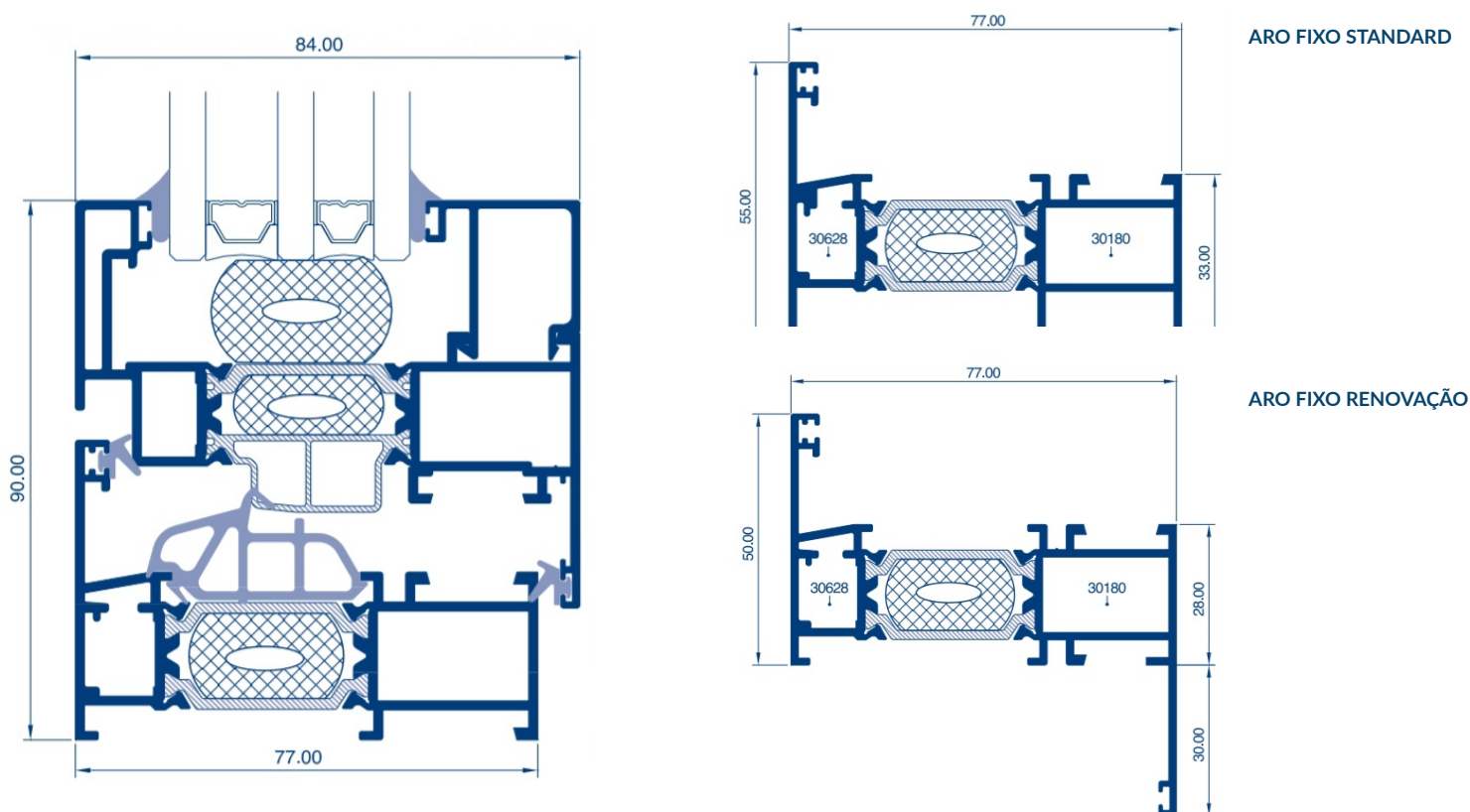
O sistema thermic plus 77 permite os seguintes tipos de abertura: fixo, batente, oscilobatente, basculante, projetante, harmónio e oscilo-paralela



Perfis extrudidos em liga 6063 e espessura geral 1,5 mm.
Juntas de estanquidade em EPDM.
Esquadros de união em alumínio injetado com botão.
Esquadros de alinhamento em aço inox e zamak.
Drenagem oculta de folha.
Profundidade de aro 77mm e folha 84mm.
Possibilidade de combinar aros, folhas e bites retos e curvos
Possibilidade de envidraçamento até 50mm.



Alumínio Reciclável



THERMIC PLUS 77

Características do sistema de fecho

As nossas portas e janelas batentes/oscilobatentes do sistema Thermic Plus 77 são, por norma, complementadas com um sistema de fecho com cremone. Nesse sentido aliamos a qualidade do nosso sistema com a linha delta de cremones. Estética minimalista e moderna com os padrões de qualidade descritos na norma UNE-EN 13126.



Estética minimalista.

Cremones personalizáveis através da cor.

Cores cremones disponíveis em stock: lacado preto, lacado branco, cinza escuro 7016 e cinza prata.

Obedece às normas UNE-EN13126-1 e 3: 2012.

Resistência à corrosão (UNE-EN1670:2007/AC:2008).

Acabamentos Disponíveis

O nosso sistema Thermic Plus 77 está disponível numa larga gama de cores e acabamentos. Lacados brilhantes, lacados mate, lacados texturados, imitação de madeira e anodizados. Para mais informações, consulte o nosso departamento técnico.



(Exemplos de alguns dos acabamentos disponíveis. As cores reais podem diferir das apresentadas nas amostras)

THERMIC PLUS 77

Ficha Técnica e Ensaaios

A ficha técnica e classe das janelas avaliam o desempenho energético, bem como aspetos técnicos relativos à permeabilidade ao ar, estanquidade à água, resistência à ação do vento e isolamento acústico.

O nosso sistema Thermic Plus 77 combina o mais elevado isolamento térmico com um design que lhe permite ser integrado em qualquer projeto.



Permeabilidade ao ar: Classe 4

Estanquidade à água: E1650

Resistência à ação do vento: Classe C5

Substâncias Perigosas: NPD

Capacidade de carga dos dispositivos de segurança: APTO

Desempenho acústico: até 40 dB

Transmissão térmica (Uw): Desde 0,8 W/m²K

LGAI Technological Center, S.A.

(APPLUS) Organismo Notificado N°0370

CLASSE ENERGÉTICA



Nota: A classe energética está sempre dependente da avaliação do nosso departamento técnico, tendo em conta as dimensões e envidraçamento.

CLASSE	REDUÇÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ASSOCIADO ÀS JANELAS*
A+	55%
A	50%
B	40%
C	30%
D	20%
E	10%
F	0%

* Valor aproximado, quando comparado com uma janela vulgar, de vidro simples, com classe F e assumindo que a casa é climatizada.