



ThermoWin®
PORTAS E JANELAS

Quem somos?

Thermowin, Lda., fundada em Maio de 2010 por Vitor Soares e Paulo Salvador, com sede em Trancoso e escritório de representação em Lisboa, conta com uma equipa qualificada, com formação e experiência em eficiência energética, vocacionada para o isolamento térmico de edifícios.

A **Thermowin** especializou-se na melhoria do conforto térmico e do desempenho energético de edifícios por via dos vãos envidraçados (portas e janelas).

Encontrou na **FeBa** um parceiro, em regime de exclusividade, que garante um produto de excelência. **FeBa** é um fabricante líder alemão, que se dedica à produção de janelas e portas desde 1971, e detém a mais moderna linha de fabrico com uma produção diária de 1000 janelas.

A **Thermowin** apostou numa equipa própria, com formação específica e contínua, adquirida na Alemanha junto do fabricante, para assegurar uma montagem de qualidade e a manutenção da mesma.

O que asseguramos?

- Proporcionar às famílias e empresas portuguesas o melhor conforto térmico e acústico
- Portas e Janelas para uma vida
- Design personalizado
- Montagem profissional
- Serviço de manutenção anual
- Retorno do investimento em poucos anos, por via da poupança na factura energética com aquecimento e/ou arrefecimento.

O que nos caracteriza?

I. QUALIDADE

II. INOVAÇÃO

III. TRANSPARÊNCIA

I. Qualidade

➤ **O melhor desempenho no isolamento térmico**

Coefficiente de transmissão térmica mais baixo do mercado, até:

$$U_{\text{glass (vidro)}} = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$$
$$U_{\text{window (janela)}} = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}^*$$

➤ **Componentes de elevada qualidade**

Ferragens Sigenia-Aubi-iP®

Perfil multicâmara Thyssen/Inoutic®

Perfil de aço robusto no aro e no caixilho da folha

Espaço intermédio dos vidros preenchido com gás Argon

Sistema de segurança anti-roubo pioneiro em série

*Baseado nas medidas standard: 1,48x1,23 m, de acordo com cálculo da EN ISO 1077

I. Qualidade *(cont.)*

➤ **Componentes de elevada qualidade (cont.)**

Juntas em borracha de Etileno-Propileno-Dieno (EPDM) resistentes ao envelhecimento e intempéries.

Hermeticidade à chuva: Até classe 9A - a melhor segundo EN 12208

Permeabilidade ao ar: Até classe 4 - a melhor segundo EN 12207

➤ **Garantias**

25 anos de garantia em janelas brancas!

Selo de qualidade RAL para:

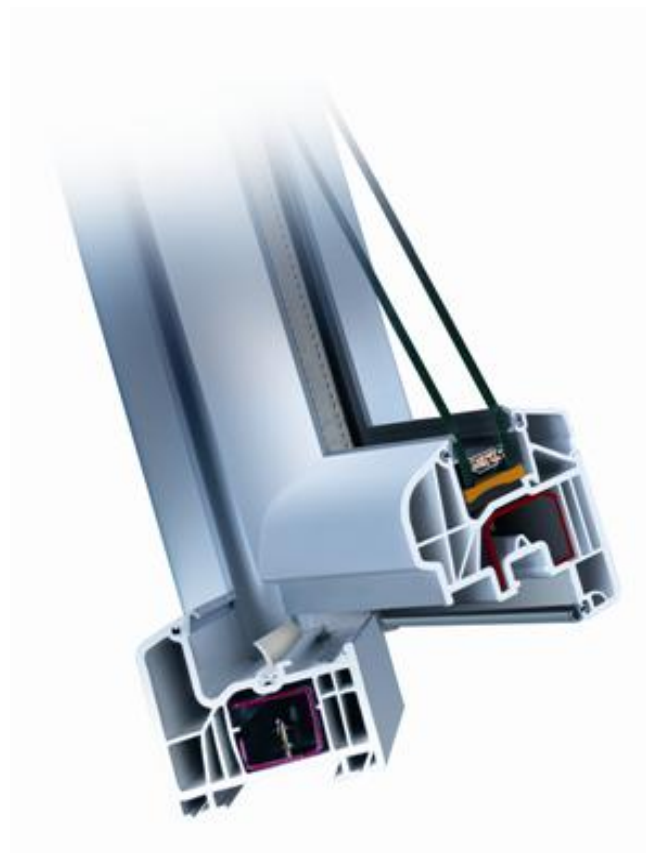
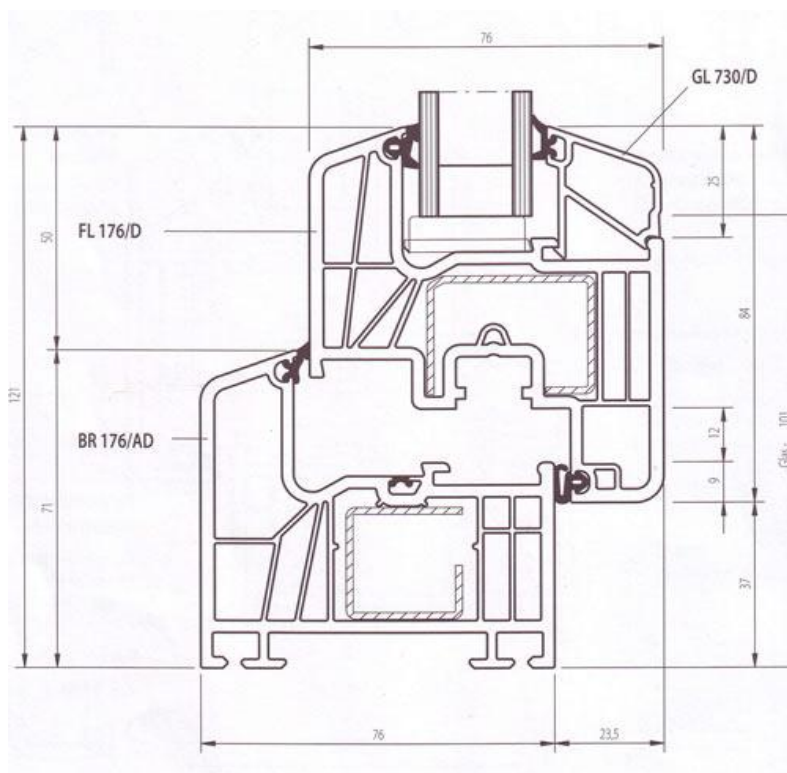
Perfis de janelas em PVC e vidro duplo e triplo isolante

Certificado janelas anti-roubo

CE Declaração de conformidade para janelas e portas

I. Qualidade (cont.)

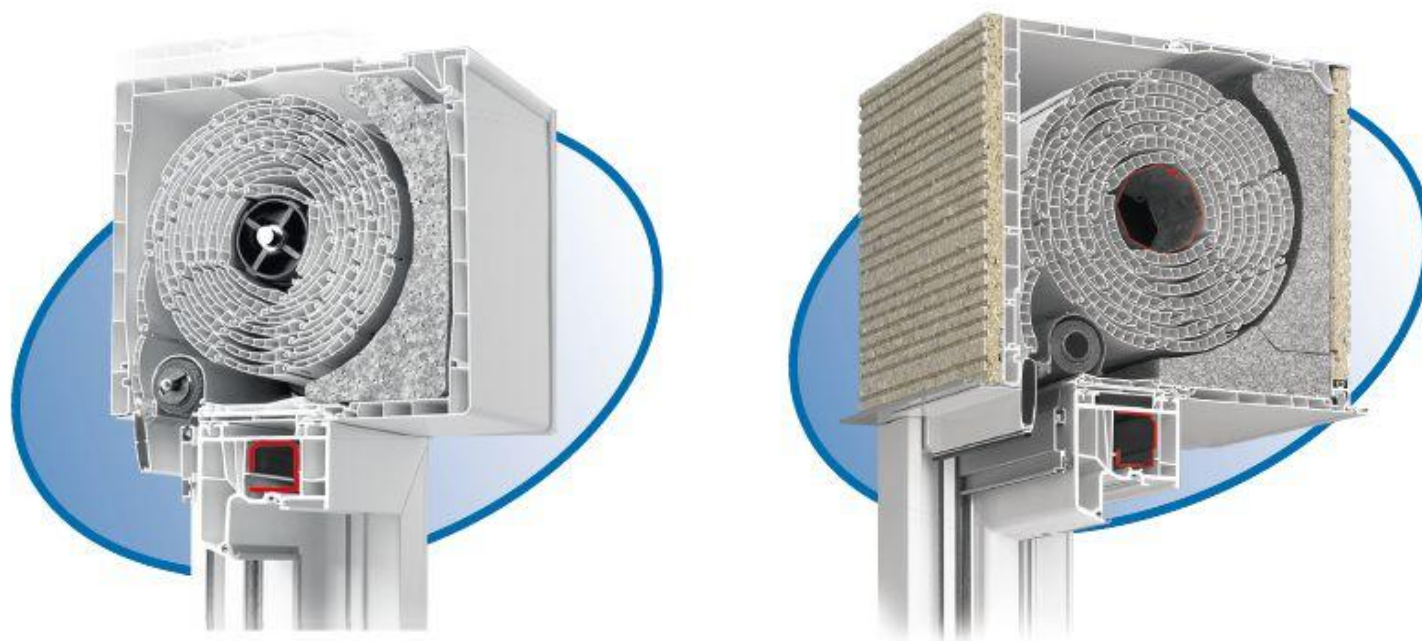
O nosso perfil standard (*FeBa Novo Therm*)



II. Inovação

Janela e estore num só elemento (monobloco)

Janelas com a caixa de estore incorporada → Redução de custos em construções novas e aumento significativo do isolamento térmico e acústico.



II. Inovação (cont.)

➤ **Desenvolvimento constante na melhoria dos coeficientes de transmissão térmica**

Elevados padrões de isolamento térmico e acústico independentemente dos sistemas de fecho dos elementos:

Janelas/portas oscilo-batentes

Janelas/portas de correr convencionais

Janelas/portas de correr oscilo-paralelas

➤ **Desenvolvimento constante do nível de segurança**

FeBa é detentora de um sistema próprio e distinto de protecção anti-roubo e primeiro fabricante de janelas a lançar este sistema em série

Opcional: Sistemas de protecção anti-intrusão até à classe WK2 e PA4, de acordo com a DIN ENV 1627 e EN 356 respectivamente

III. Transparência

Transparência ao nível dos preços

A partir de 1 de Janeiro de 2012 aceda ao nosso sítio na Internet, pioneiro e único em Portugal, o qual permite fazer orçamentos de portas e janelas de uma forma personalizada e com preços vinculativos, através do seguinte endereço:

pvc-janelas.com



Argumentos para uma parceria

➤ **Competitividade**

Excelente relação preço/qualidade

➤ **Qualidade**

FeBa utiliza materiais resistentes e duradouros, exclusivamente *made in Germany*. Damos 25 anos de garantia em janelas brancas.

➤ **Poupança Energética**

Baixa condutividade térmica dos perfis FeBa e excelente envidraçamento isolante que reduz significativamente o gasto de energia com a climatização (ar condicionado e aquecimento), o qual pode chegar a uma redução até cerca de 70 % em relação às janelas equipadas com vidros simples.

Argumentos para uma parceria *(cont.)*

➤ **Desempenho Energético**

Excelente comportamento térmico das portas e janelas contribuem significativamente para uma classificação positiva ao abrigo do RCCTE

➤ **Montagem Profissional**

Montagem RAL de acordo com a norma alemã DIN 4108

➤ **Serviço Pós-Venda**

Serviço de manutenção anual

➤ **Soluções individuais**

FeBa executa qualquer formato de janela por medida (ao mm) e de forma personalizada. As exclusivas superfícies e texturas em PVC e respectivas cores são uma referência.

Contactos

Thermowin, Lda.

Sede

Rua de Santo Amaro
6420-631 Trancoso

Delegação Lisboa

Rua da Estrela, 21

1200-668 Lisboa

(junto à Basílica da Estrela)

tel: 211 576 285

tlm: 965 510 857

mail: geral@thermowin.pt



Criamos conforto.
Escolha a janela ideal.