

A.155

SISTEMA DE BATENTE

RPT



PERFORMANCE . INOVAÇÃO . ROBUSTEZ

EXTRUSAL A.100 É COMPOSTO POR TRÊS SISTEMAS CONCEBIDOS PARA A CONSTRUÇÃO DE JANELAS DE ELEVADA PERFORMANCE E CONFORTO.

A VERSÃO A.155 É A INTERPRETAÇÃO MAIS ECONÓMICA DO CONJUNTO.

TRÊS VERSÕES DESENVOLVIDAS DENTRO DA MESMA FILOSOFIA: OTIMIZAÇÃO DOS RECURSOS ENERGÉTICOS E CONTRIBUIÇÃO PARA UMA CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL.

SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

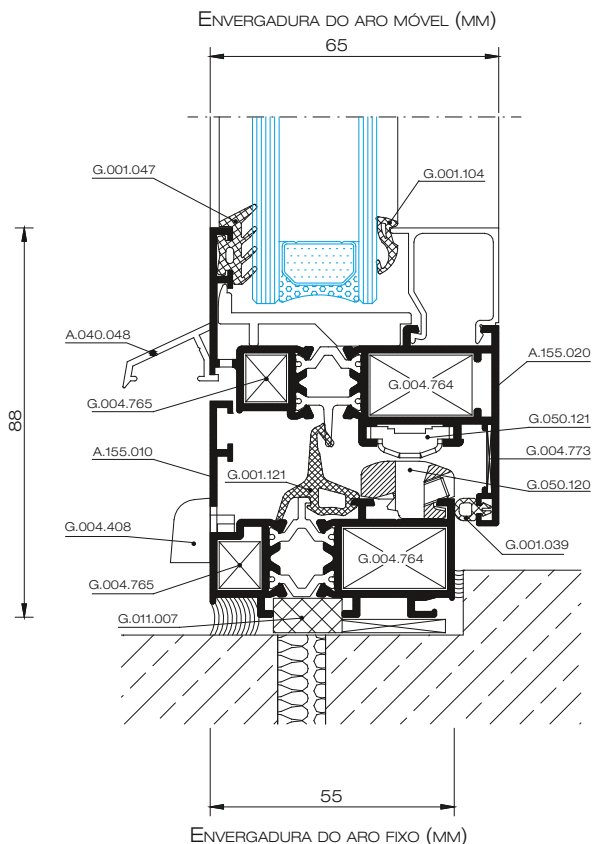
- Janela e sacadas de abrir;
- Envidraçados fixos;
- Janela projetante;
- Abertura oscilo paralela e em harmónio.

CARACTERÍSTICAS

- Poliamidas exclusivas Technoform Bautec;
- Esquadros em alumínio extrudido;
- Perfis com duplo tubular para esquadros de estrutura;
- Vedação central com complemento bicomponente;
- Esquadros comuns para o aro fixo e móvel;
- Possibilidade de montagem de perfis de remate.

FERRAGENS DE MANOBRA

Peso máximo por folha: 130 Kg (solução batente e oscilobatente);
 Peso máximo por folha: 120 Kg (solução projetante);
 Peso máximo por folha: 70 Kg (solução basculante);
 Cremone Extrusal personalizado;
 Ferragens exclusivas Roto selecionadas em função da tipologia construtiva, dimensão e peso da folha móvel.



CAPACIDADE DO ENVIDRAÇAMENTO

20 mm < espessura do vidro < 36 mm
 Vedantes em EPDM.

DIMENSIONAMENTO

Folhas móveis:
 390 mm ≤ altura ≤ 2 700 mm
 390 mm ≤ largura ≤ 1 400 mm

POLIAMIDAS:
 TECHNOFORM BAUTEC



FERRAGENS:



Valores condicionados pelas diferentes tipologias construtivas.

Estas informações não dispensam a consulta do catálogo do sistema. Dimensões superiores sujeitas a consulta.

ENSAIO DO TIPO INICIAL

Boletim de ensaio nº 29/12 - LNEC/LEC
 Organismo notificado nº 0856



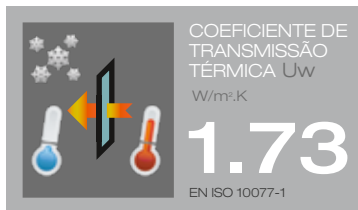
Janela de sacada com perfis de alumínio de corte térmico do sistema A.155 com duas folhas móveis, uma oscilobatente e outra de batente.

Dimensão da janela:
 1600 mm x 2000 mm



COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA

Relatório nº HIG 708/2012
Organismo notificado nº 2211



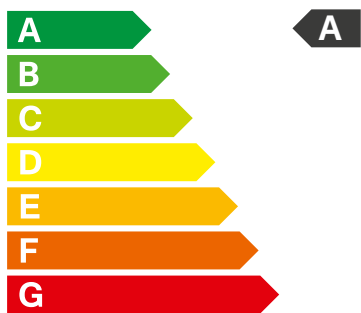
Dimensão da janela: 1230 mm x 1480 mm
 $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2.K$

DESEMPENHO ACÚSTICO

Informação de cálculo nº ACU 459/2012
Organismo notificado nº 2211



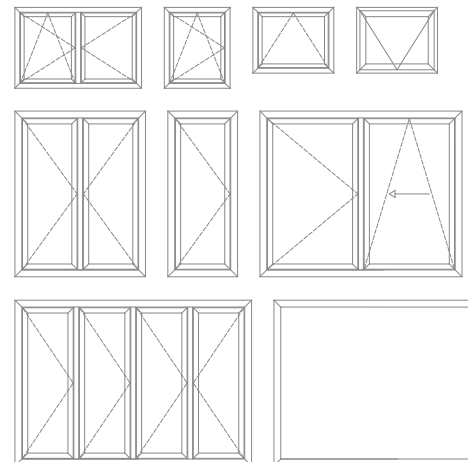
SISTEMA DE ETIQUETAGEM ENERGÉTICA DE PRODUTOS



DESEMPENHO ENERGÉTICO	
	Verão 10.02
	Inverno 6.53
(kWh/m ² .mês)	
Transmissão térmica (U_w)	1.73 w/m ² .K
Fator solar do vidro (g)	0.48
Classe de permeabilidade ao ar	Classe 4

Janela de batente de alumínio com corte térmico.
Vidro duplo - $U_g = 1.0$ | Janela: 1230 x 1480
Fonte: LNEC ITE 50; Despacho 15793-K/2013; EN 1026;
EN 12207

TIPOLOGIAS



A.155 - SISTEMA DE BATENTE COM RPT