

# 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

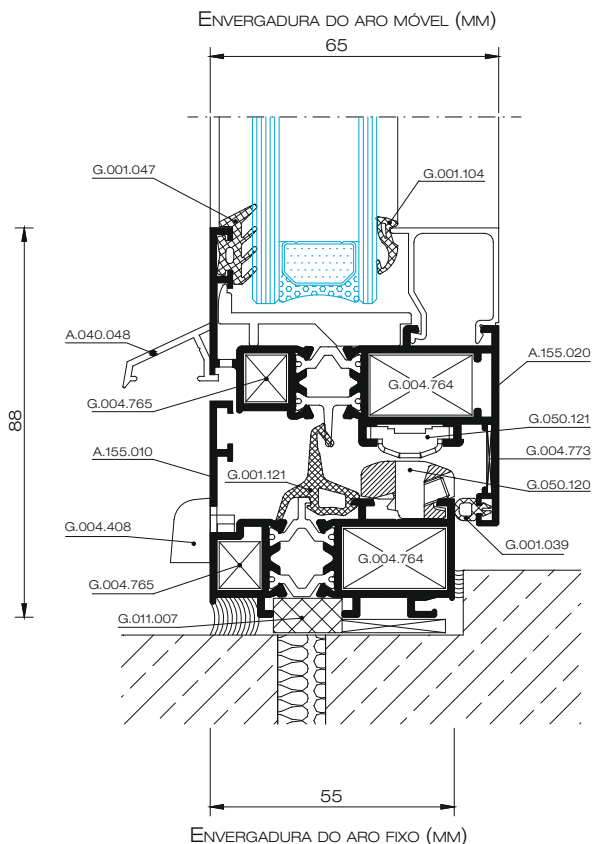
- Janela e sacadas de abrir;
- Envidraçados fixos;
- Janela projetante;
- Abertura oscilo paralela e em harmónio.

### 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

<p>PERMEABILIDADE AO AR</p> <p>CLASSE</p> <p><b>4</b></p> <p>EN 12207</p>	<p>ESTANQUIDADE A ÁGUA</p> <p>CLASSE</p> <p><b>E1350</b></p> <p>EN 12208</p>	<p>RESISTÊNCIA A PRESSÃO DO VENTO</p> <p>CLASSE</p> <p><b>5B</b></p> <p>EN 12210</p>	<p>DURABILIDADE MECÂNICA</p> <p>CLASSE</p> <p><b>2</b></p> <p>UTILIZAÇÃO MODERADA</p> <p>EN 12400</p>
---	--	--	---

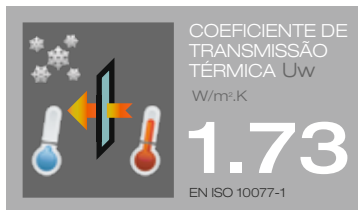
Janela de sacada com perfis de alumínio de corte térmico do sistema A.155 com duas folhas móveis, uma oscilobatente e outra de batente.

Dimensão da janela:  
 1600 mm x 2000 mm



### COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA

Relatório nº HIG 708/2012  
Organismo notificado nº 2211



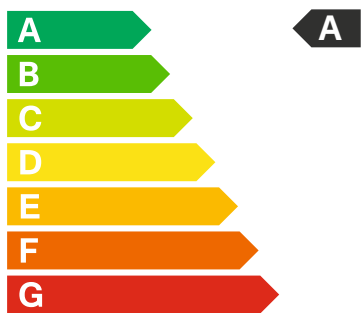
Dimensão da janela: 1230 mm x 1480 mm  
 $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2.K$

### DESEMPENHO ACÚSTICO

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



### SISTEMA DE ETIQUETAGEM ENERGÉTICA DE PRODUTOS

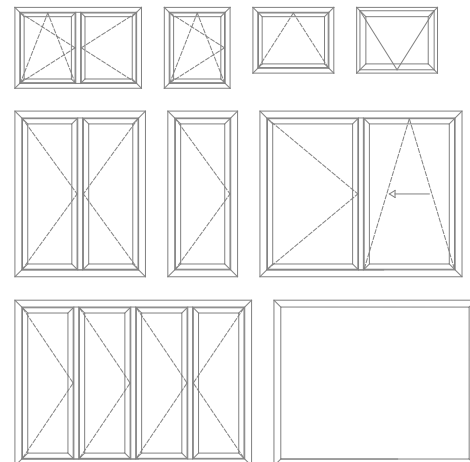


**DESEMPENHO ENERGÉTICO** Verão **10.02**  
(kWh/m<sup>2</sup>.mês) Inverno **6.53**

Transmissão térmica ( $U_w$ )	1.73 w/m <sup>2</sup> .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