

# 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.

### DIMENSIONAMENTO

Folhas móveis:

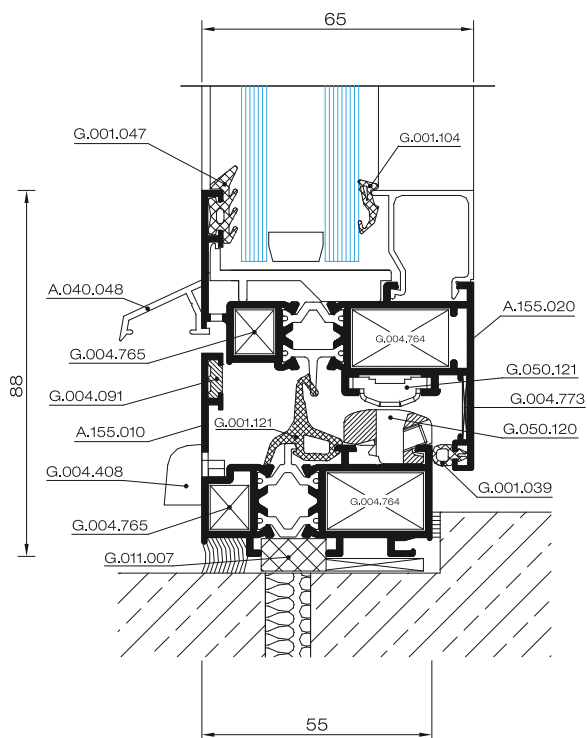
390 mm ≤ altura ≤ 2 700 mm

390 mm ≤ largura ≤ 1 400 mm

Valores condicionados pelas diferentes tipologias construtivas.

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

ENVERGADURA DO ARO MÓVEL (MM)



ENVERGADURA DO ARO FIXO (MM)

### CAPACIDADE DO ENVIDRAÇAMENTO

20 mm < espessura do vidro < 36 mm

Vedantes em EPDM.

### 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);

Cremona Extrusal personalizado;

Ferragens exclusivas Roto selecionadas em função da tipologia construtiva, dimensão e peso da folha móvel.

### ENSAIO DO TIPO INICIAL

Boletim de ensaio nº 29/2012

Organismo notificado nº 0856



Janela composta por duas folhas giratórias de eixo vertical e sistema oscilobatente na folha prioritária.

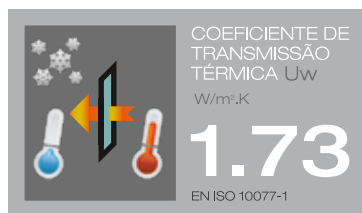
Dimensão:

1230 mm x 1480 mm



## COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA

Relatório nº HIG 708/2012  
Organismo notificado nº 2211



Janela composta por uma folha giratória de eixo vertical.

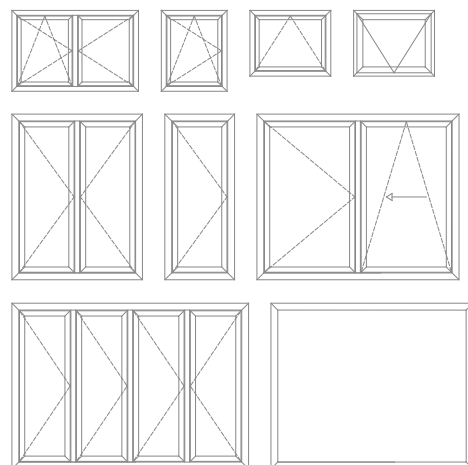
Dimensão: 1230 mm x 1480 mm  
 $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

## DESEMPENHO ACÚSTICO

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



## TIPOLOGIAS



POLIAMIDAS:  
TECHNOFORM BAUTEC

FERRAGENS:



## A.155 - SISTEMA DE BATENTE COM RPT