

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.

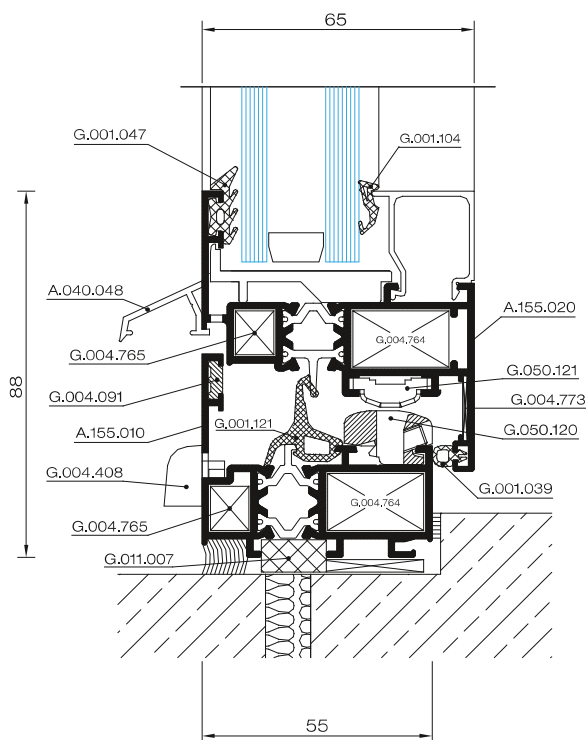
DIMENSIONAMENTO

Folhas móveis:
 $390 \text{ mm} \leq \text{altura} \leq 2\,700 \text{ mm}$
 $390 \text{ mm} \leq \text{largura} \leq 1\,400 \text{ mm}$

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);
 Cremone Extrusal personalizado;
 Ferragens exclusivas Roto selecionadas em função da tipologia construtiva, dimensão e peso da folha móvel.

ENSAIO DO TIPO INICIAL

Boletim de ensaio n° 29/2012
 Organismo notificado n° 0856



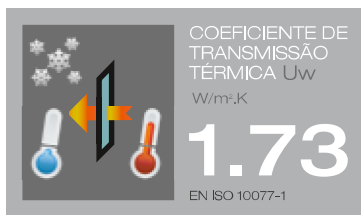
Janela composta por duas folhas giratórias de eixo vertical e sistema oscilobatente na folha prioritária.

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.

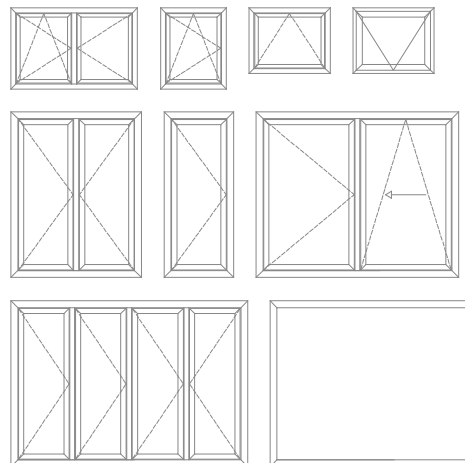
Dimensão: 1230 mm x 1480 mm
 $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$

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