

SISTEMAS DE ALUMÍNIO



| SISTEMAS | TIPO DE SISTEMAS | | | | | | VIDRO (mm) | | VEDAÇÃO | | | RUTURA DA PONTE TÉRMICA | | ENVERGADURA (mm) | |
|------------------|------------------|--------|---------|--------------|--------------|---------------|-------------------|---------|---------|---------|----------|-------------------------|------------|------------------|--|
| | BATENTE | CORRER | FACHADA | SOMBREAMENTO | REVESTIMENTO | GUARDA CORPOS | SIMPLES | DUPLA | CENTRAL | BATENTE | PELÚCIA | ARO FIXO | ARO MÓVEL | | |
| A.006 | ■ | | | | | | 4 a 12 | 18 a 28 | | ■ | | 40 | 40 | | |
| A.035 | ■ | | | | | | 6 | 20 | | ■ | | 35 | 45 | | |
| A.040 | ■ | | | | | | 4 a 14 | 16 a 24 | | ■ | | 40 | 50 | | |
| A.045 | ■ | | | | | | | 20 a 28 | | ■ | ■ | 45 | 55 | | |
| A.055 PORTAS | ■ | | | | | | 10 / 12 / 20 | 26 a 36 | | ■ | opcional | 55 | 55 | | |
| A.062 | ■ | | | | | | | 30 a 46 | | ■ | ■ | 62 | 72 | | |
| A.065 | ■ | | | | | | | 28 | | ■ | ■ | 65 | 76 | | |
| A.155 | ■ | | | | | | | 20 a 36 | | ■ | ■ | 55 | 65 | | |
| A.165 | ■ | | | | | | | 30 a 46 | | ■ | ■ | 65 | 75 | | |
| A.175 | ■ | | | | | | | 38 a 54 | | ■ | ■ | 74 | 84 | | |
| B.005 | | ■ | | | | | 4 a 6 | 16 | | | ■ | 72 | 24 | | |
| B.080 | | ■ | | | | | 4 a 6 | 20 a 22 | | | ■ | 80 | 32 | | |
| B.055 | | ■ | | | | | | 22 a 26 | | | ■ | 90 | 35 | | |
| B.100 | | ■ | | | | | | 30 a 36 | | ■ | ■ | 146 | 60 | | |
| A.080 CLÁSSICA | | | ■ | | | | 6 a 18 | 22 a 36 | | | ■ | 50 | Projetante | | |
| A.080 TH | | | ■ | | | | 10 a 16 | 30 | | | ■ | 50 | Projetante | | |
| A.080 CLARABOIA | | | ■ | | | | 16 | 30 | | | ■ | 50 | Projetante | | |
| A.080 VEP | | | ■ | | | | 6 | 24 | | | ■ | 50 | Projetante | | |
| A.080 VEC | | | ■ | | | | 6 | 28 | | | ■ | 50 | Projetante | | |
| A.080 HÉLIOS | | | ■ | ■ | | | 6 a 18 | 22 a 36 | | | ■ | 50 | - | | |
| A.017 | ■ | ■ | | ■ | | | | | | ■ | | 46 | 40 | | |
| F.016 | | | | ■ | | | | | | | | | | | |
| F.018 | | | | | ■ | | | | | | | | | | |
| F.100 SAFEGGLASS | | | | | | ■ | 12 / 16 / 18 / 20 | | | | | | | | |
| ALKORP | | | | | | ■ | | | | | | | | | |

PERFIS DE ALUMÍNIO - SISTEMA A.065

Termicamente melhorados | Poliamidas Technoform Bautec TK 6.6 em 25% de fibra de vidro com largura de 24 mm.
 Comprimento *standard*: 6500 mm | Espessura variável nominal dos perfis: 1.5 mm | Liga EN AW-6060 [Al MgSi] | Composição química de acordo com a norma EN 573-3 | Tolerâncias nas dimensões e na forma em conformidade com a norma EN 755-9
 Estado das propriedades mecânicas EPM T5 (*standard*) de acordo com a norma EN 755-2:
 (Para espessura de parede < 5 mm) $R_{p0.2} \geq 120 \text{ MPa}$ | $R_m \geq 160 \text{ MPa}$ | $A_{50mm} \geq 6\%$

A.065

SISTEMA DE BATENTE RPT

A.065

SISTEMA DE BATENTE RPT



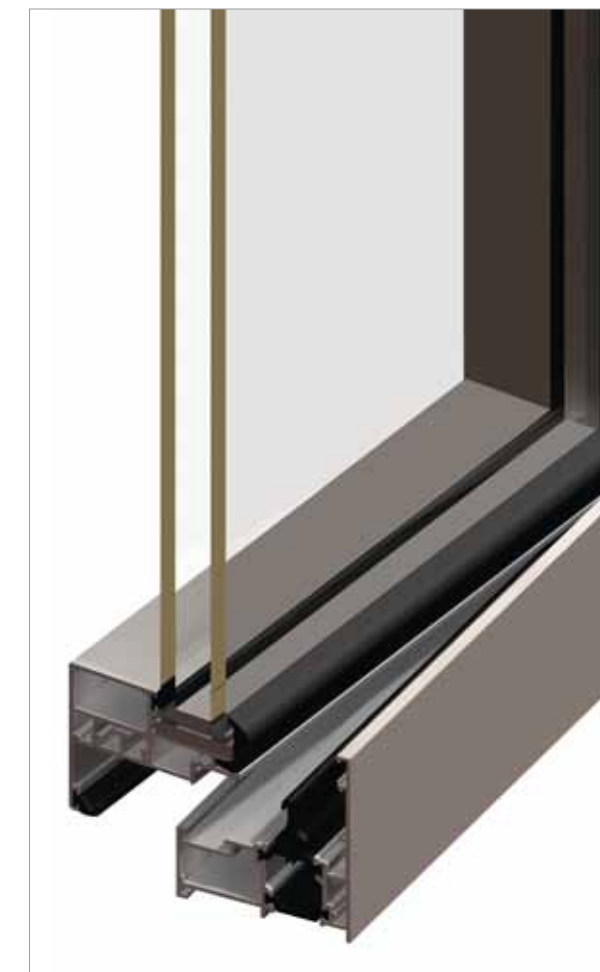
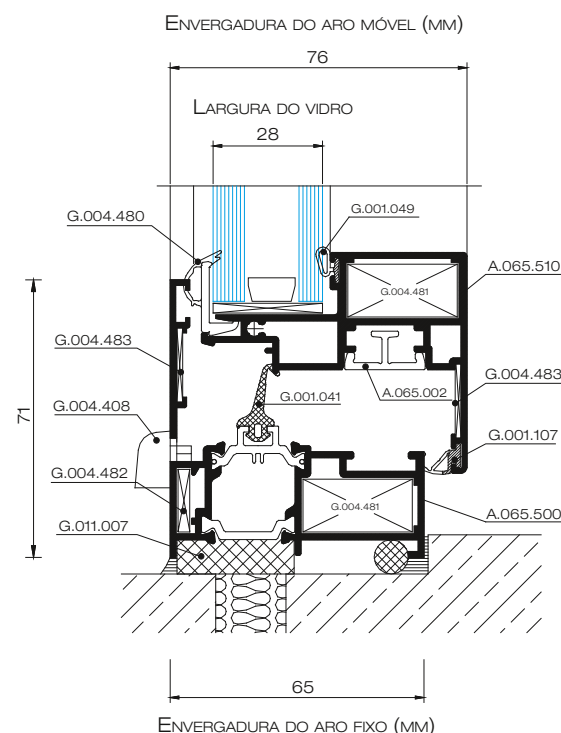
CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL

SISTEMA DE BATENTE COM CORTE TÉRMICO E FOLHA MÓVEL OCULTA.

DESENHO DEPURADO E SÓBRIO COM PREDOMINÂNCIA DE LINHAS ORTOGONAIS.

HOMOGENEIDADE NAS VISTAS EXTERIORES DAS JANELAS DE ABRIR E NOS ENVIDRAÇADOS FIXOS.

VEDANTES COM POUCA VISIBILIDADE E AUSÊNCIA DE BITES NA FACE INTERIOR DO CAIXILHO.



SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

- Janela e sacadas com uma ou duas folhas de abertura para o interior com aro fixo periférico;
- Envidraçados fixos.

DIMENSIONAMENTO

Folhas móveis:
500 mm < altura < 2700 mm
500 mm < largura < 1450 mm

CAPACIDADE DO ENVIDRAÇAMENTO

Vidro duplo: 28 mm.
Vedantes de co-extrusão e em EPDM.

FERRAGENS DE MANOBRA

Peso máximo por folha: 120 Kg (solução batente e oscilobatente).
Peso máximo por folha: 70 Kg (solução basculante).
Cremone Extrusal personalizado.
Ferragens exclusivas CANAL SYN.

COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA

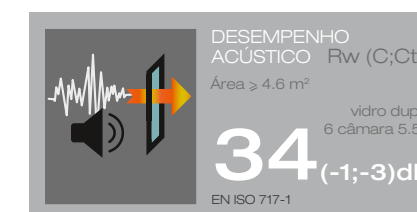
Relatório nº 22876-12-12.e.(M1).e.
Organismo notificado nº 1239



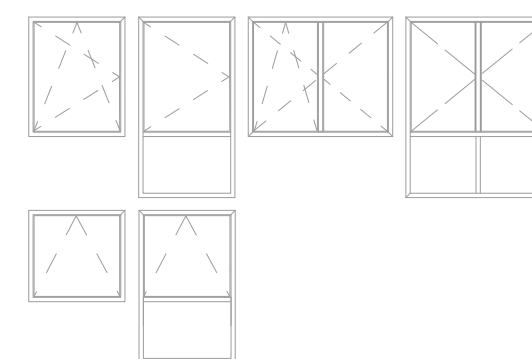
Dimensão da janela: 1230 mm x 1480 mm
Ug = 1.6 W/m².K

DESEMPENHO ACÚSTICO

Informação de cálculo nº 22772-e
Organismo notificado nº 1239



TIPOLOGIAS



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 24/09 - LNEC/LEC
Organismo notificado nº 0856



Janela com perfis em alumínio de corte térmico do sistema A.065 com duas folhas móveis, a folha prioritária oscilobatente e a folha não prioritária de batente.

Dimensão da janela:
1800 mm x 2200 mm

A.065 - SISTEMA DE BATENTE COM RPT