

SISTEMAS DE ALUMÍNIO



SISTEMAS	TIPO DE SISTEMAS						VIDRO (mm)		VEDAÇÃO			RUTURA DA PONTE TÉRMICA		ENVERGADURA (mm)	
	BATENTE	CORRER	FACHADA	SOMBREAMENTO	REVESTIMENTO	GUARDA CORPOS	SIMPLES	DUPLO	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 SAFEGLASS							12 / 16 / 18 / 20								
ALKORP															

PERFIS DE ALUMÍNIO - SISTEMA A.006

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:
 $R_{p0.2} \geq 120 \text{ MPa}$ | $R_m \geq 160 \text{ MPa}$ | $A_{50mm} \geq 6\%$

A.006

SISTEMA DE BATENTE

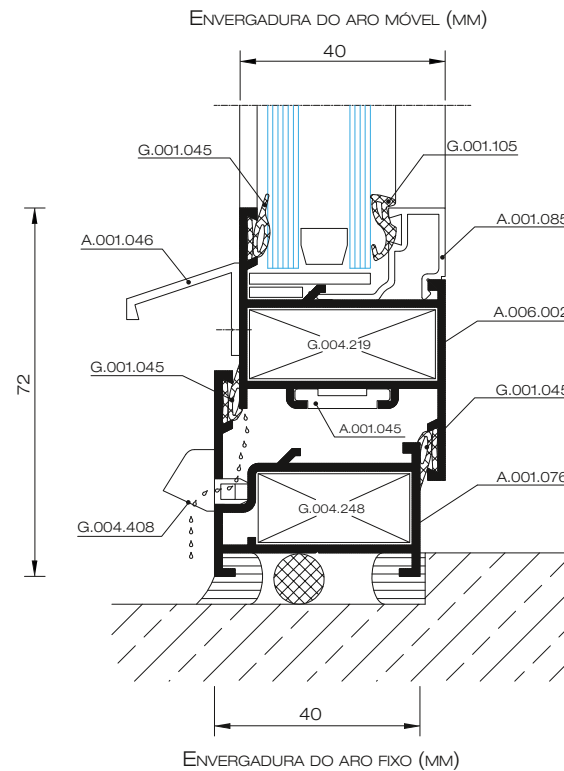
A.006

SISTEMA DE BATENTE

SOLUÇÃO ECONÓMICA

SISTEMA DE BATENTE PARA QUEM PRETENDE UM CAIXILHO SEM GRANDES PREOCUPAÇÕES DE ISOLAMENTO E ESTANQUIDADE.

SOLUÇÃO DE PRIMEIRA GERAÇÃO COM CÂMARA PARA AS FERRAGENS E VEDAÇÃO DE BATENTE.



SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

- Janelas e sacadas;
 - Portas
 - Envidraçados fixos.
- Possibilidade de integrar lâminas em alumínio para ventilação e janelas BETA.

DIMENSIONAMENTO

Folhas móveis:
 $400 \text{ mm} \leq \text{altura} \leq 2100 \text{ mm}$
 $400 \text{ mm} \leq \text{largura} \leq 1000 \text{ mm}$

CAPACIDADE DO ENVIDRAÇAMENTO

Vidro simples: $4 \text{ mm} \leq \text{espessura do vidro} \leq 12 \text{ mm}$
 Vidro duplo: $18 \text{ mm} \leq \text{espessura do vidro} \leq 28 \text{ mm}$
 Vedantes em EPDM.

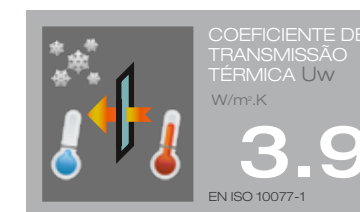
FERRAGENS

Peso máximo por folha: 80 Kg .
 Ferragens selecionadas em função da tipologia construtiva, dimensão e peso da folha móvel.



COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA

Relatório nº 22876-1.e.
 Organismo notificado nº 1239



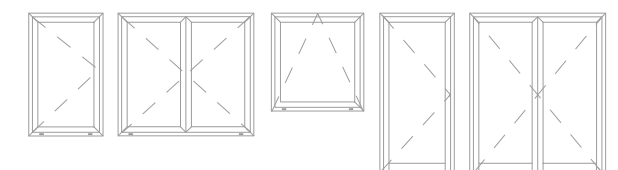
Dimensão da janela: 1230 mm x 1480 mm
 $U_g = 2.9 \text{ W/m}^2.K$

DESEMPENHO ACÚSTICO

Informação de cálculo nº 20648-1
 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 02/09 - LNEC/LEC
 Organismo notificado nº 0856



Janela com perfis de alumínio do sistema A.006 composta por duas folhas móveis de batente, uma folha de ventilação e uma folha fixa.

Dimensão da janela:
 3000 mm x 2000 mm

A.006 - SISTEMA DE BATENTE