

## 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 SAFEGLASS								12 / 16 / 18 / 20							
ALKORP															

### PERFIS DE ALUMÍNIO - SISTEMA B.100

Termicamente melhorados RPT | Poliamidas Technoform Bauteck TK 6.6 em 25% de fibra de vidro com espessura de 14.8 mm e de 24.8 mm  
 Comprimento *standard*: 6500 mm | Espessura variável nominal dos perfis: 2 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:  
 $R_{p0.2} \geq 120 \text{ MPa}$  |  $R_m \geq 160 \text{ MPa}$  |  $A_{50mm} \geq 6\%$

# B.100

## SISTEMA DE CORRER RPT

# B.100

## SISTEMA DE CORRER RPT

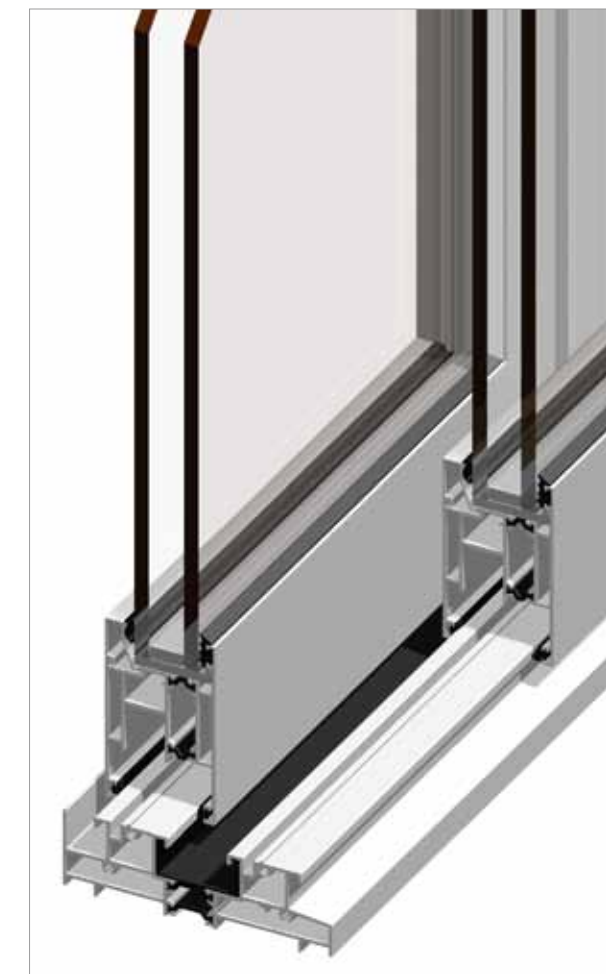
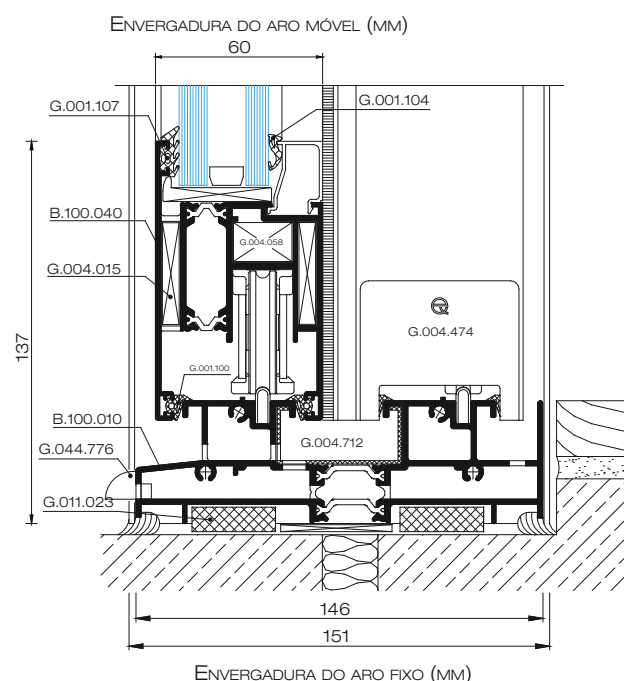


### CONSTRUÇÃO SUSTENTÁVEL

SISTEMA DE CORRER ELEVÁVEL COM RUTURA TÉRMICA PARA PORTAS E JANELAS DE GRANDES DIMENSÕES.

O B.100 ASSOCIA AS ELEVADAS ENVERGADURAS AOS ÓTIMOS DESEMPENHOS ACÚSTICOS E TÉRMICOS. CARACTERIZA-SE PELA FACILIDADE ÍMPAR DE MANUSEAMENTO E DESLIZAMENTO DAS FOLHAS.

ESTA SOLUÇÃO PERMITE AINDA A CONSTRUÇÃO DE PORTAS DE MENORES DIMENSÕES E DE JANELAS DE PEITO UTILIZANDO A TRADICIONAL FERRAGEM DE CORRER.



### SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

- Aro fixo com junção dos perfis em corte direito (90°) e opção perimetral;
- Folhas móveis de construção perimetral (perfis unidos à meia esquadria);
- Uma folha de correr elevável em calha simples;
- Duas ou quatro folhas de correr eleváveis em calha dupla, com possibilidade de imobilização das folhas dos extremos;
- Três ou seis folhas de correr eleváveis em calha tripla;
- Solução para canto a 90°.

### DIMENSIONAMENTO

Folhas móveis:  
700 mm ≤ altura ≤ 3000 mm  
500 mm ≤ largura ≤ 3000 mm

Valores condicionados pelas diferentes tipologias construtivas.

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

### FERRAGENS

- Ferragem elevatória:
- Peso máximo por folha na solução base: 300 Kg;
  - Opção extra: 400 Kg;
  - Disponível na versão semi-automática e automática.

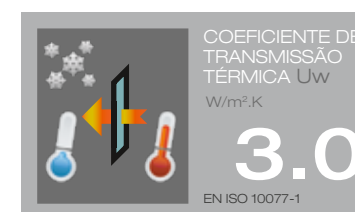
- Ferragem convencional:
- Peso máximo por folha: 250 Kg;
  - Fecho multiponto Roto acionado por cremone.

### CAPACIDADE DO ENVIDRAÇAMENTO

Vidro duplo: 30 mm a 36 mm.  
Vedantes em EPDM.

### COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA

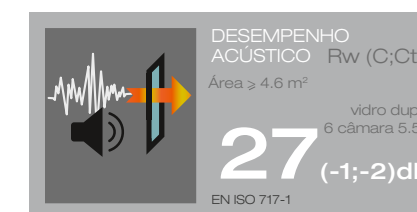
Relatório nº 22876-25.(M1).e.  
Organismo notificado nº 1239



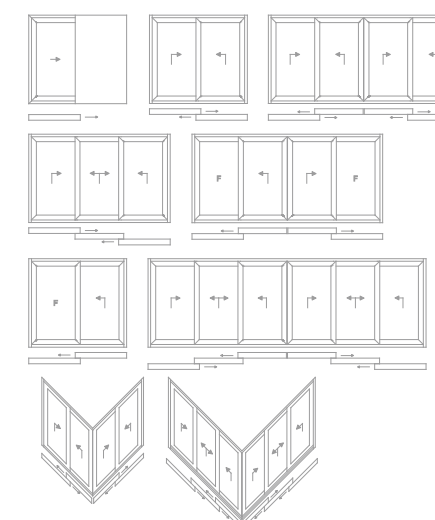
Dimensão da janela: 1230 mm x 1480 mm  
 $U_g = 1.5$  W/m<sup>2</sup>.K

### DESEMPENHO ACÚSTICO

Informação de cálculo nº 22778-e  
Organismo notificado nº 1239



### TIPOLOGIAS



## B.100 - SISTEMA DE CORRER RPT

### ENSAIO DO TIPO INICIAL

Boletim de ensaio nº 25/09 - LNEC/LEC  
Organismo notificado nº 0856



Janela de sacada com perfis de alumínio de corte térmico do sistema B.100 com duas folhas elevadoras de correr.

Dimensão da janela:  
4500 mm x 3000 mm