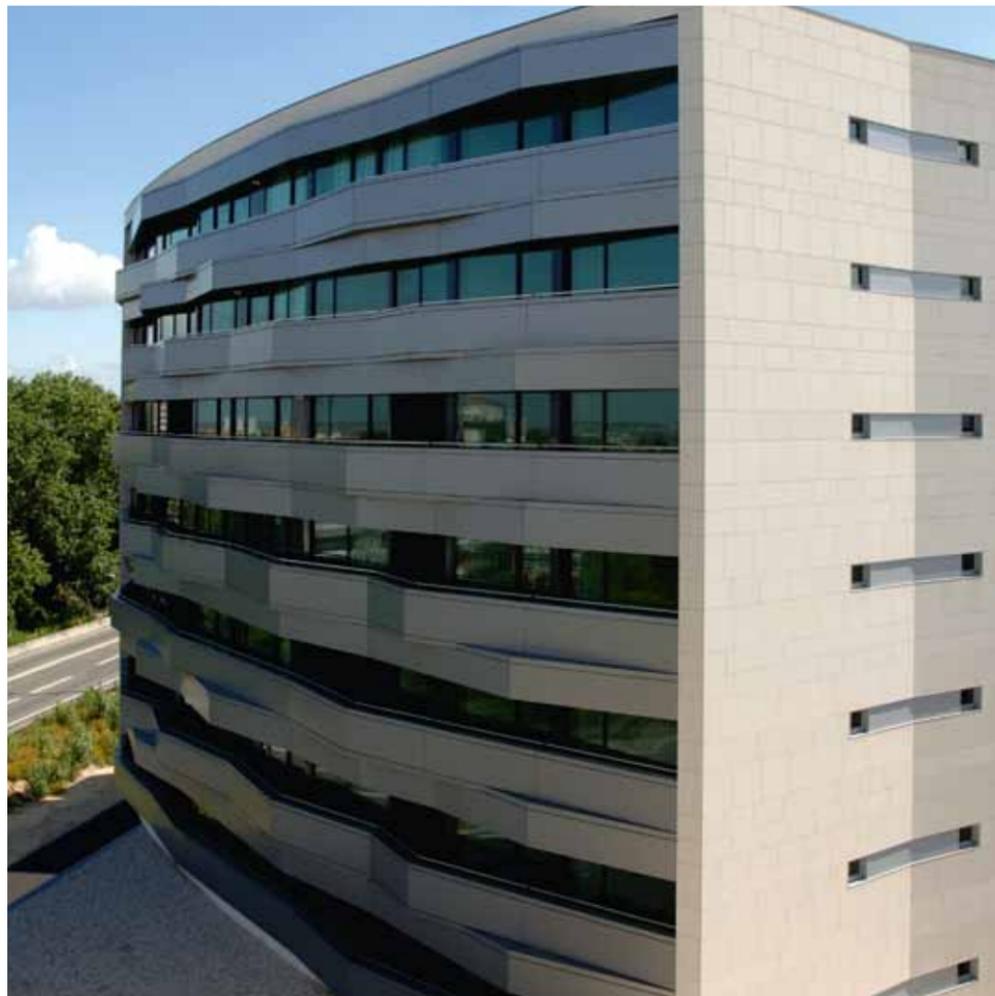


SISTEMAS DE ALUMÍNIO



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 B.005

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

B.005

SISTEMA DE CORRER

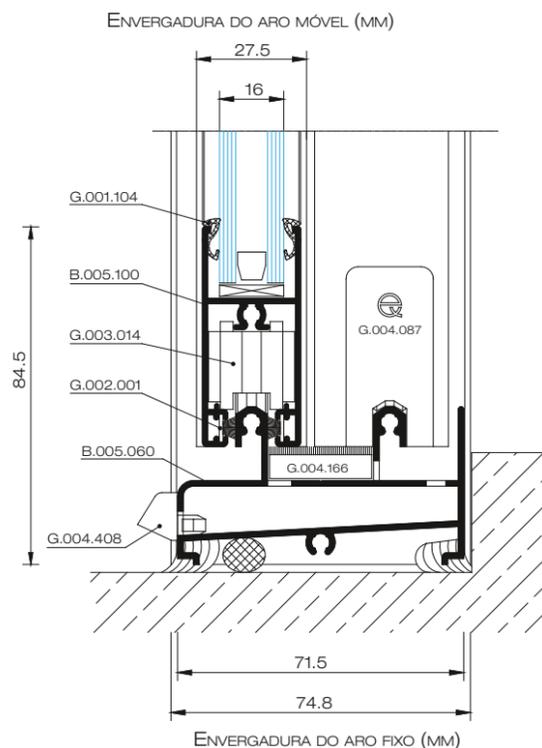
B.005

SISTEMA DE CORRER

ECONÓMICO . FIÁVEL . LIGEIRO

SOLUÇÃO ECONÓMICA, FIÁVEL E LIGEIRA PARA A CONSTRUÇÃO DE JANELAS E SACADAS COM VIDRO (SIMPLES OU DUPLO) ATÉ 16 MM DE ESPESSURA.

CONCEBIDO SOBRETUDO PARA A RECONSTRUÇÃO, O B.005 POSSUI UMA SEGUNDA JANELA, EXTERIOR À EXISTENTE, PARA UMA MELHOR PERFORMANCE ACÚSTICA E TÉRMICA, TRADUZINDO-SE ASSIM NUMA SOLUÇÃO ECONÓMICA.



SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

- Perfis unidos em corte direito (90°);
- Uma folha de correr em calha simples;
- Duas, três ou quatro folhas em calha dupla;
- Três ou seis folhas em calha tripla;
- Aro fixo perimetral específico na construção da segunda janela;
- Opção de mosquiteiro integrado ou removível.

DIMENSIONAMENTO

Folhas móveis:
 300 mm ≤ altura ≤ 2000 mm
 400 mm ≤ largura ≤ 1200 mm

Valores condicionados pelas diferentes tipologias construtivas.

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

CAPACIDADE DO ENVIDRAÇAMENTO

Vidro simples: 4mm ≤ espessura do vidro ≤ 6 mm.
 Vidro duplo: 16 mm.
 Vedantes em EPDM.

FERRAGENS

Peso máximo por folha: 50 Kg.
 Fecho lateral simples.
 Rodízios simples e duplos selecionados em função do peso da folha móvel.

ENSAIO DO TIPO INICIAL

Boletim de ensaio nº 12/09 - LNEC/LEC
 Organismo notificado nº 0856



Janela com perfis de alumínio do sistema B.005 com duas folhas de correr.

Dimensão da janela:
 2000 mm x 1200 mm



COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA

Relatório nº 23180-1.e
 Organismo notificado nº 1239



Dimensão da janela: 1230 mm x 1480 mm
 Ug = 3.1 W/m².K

DESEMPENHO ACÚSTICO

Informação de cálculo nº 22773.e
 Organismo notificado nº 1239



TIPOLOGIAS



B.005 - SISTEMA DE CORRER