

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.040							4 a 14	16 a 24				40	50		
A.055 PORTAS							10 / 12 / 20	26 a 36			opcional	55	55		
A.100								20 a 36				55	65		
								30 a 46				65	75		
								38 a 54				74	84		
								34				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.095								28 a 34				113	47		
B.100								30 a 36				146	60		
B.150 MINIMALISTA							44	44				150	50		
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								13/17/19/ 21/25							
ALKORP															

PERFIS DE ALUMÍNIO - SISTEMA B.080

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

Instruções de manutenção e limpeza disponíveis em www.extrusal.pt

B.080

SISTEMA DE CORRER

Rua do Sacobão - Aradas | 3810 - 454 AVEIRO | PORTUGAL
 Tel.: (+351) 234 378 900 | Fax: (+351) 234 378 902 | Fax Com. (+351) 234 378 901 | Email: info@extrusal.pt
www.extrusal.pt



B.080

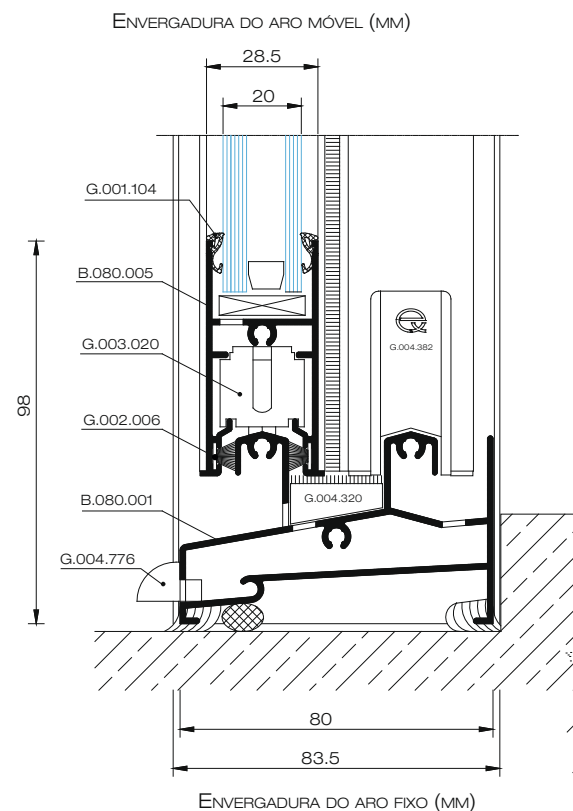
SISTEMA DE CORRER

ROBUSTEZ . FUNCIONALIDADE . ELEGÂNCIA

SISTEMA DE CORRER LIGEIRO QUE COMBINA A FUNCIONALIDADE COM A ROBUSTEZ, PRESERVANDO A ELEGÂNCIA DO CAIXILHO.

ESTA SOLUÇÃO É DOTADA DE UM PERFIL DE SOLEIRA PARA UM EXCELENTE ESCOAMENTO DE ÁGUAS.

A FACILIDADE DO DESLIZAMENTO E MANUSEAMENTO DAS FOLHAS É ASSEGURADA PELA AMPLA SUPERFÍCIE DOS CARRIS.



SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

- Montagem dos perfis em corte direito;
- Janelas de peito e sacadas;
- Duas, três ou quatro folhas de correr em carril duplo;
- Três ou seis folhas de correr em carril triplo;
- Janela dupla com possibilidade de estore de permeio;
- Opção de mosquiteiro integrado ou removível.

CAPACIDADE DO ENVIDRAÇAMENTO

- Vidro simples: 4 mm ≤ espessura ≤ 6 mm.
- Vidro duplo: 20 mm ≤ espessura ≤ 22 mm.
- Vedantes em EPDM.

DIMENSIONAMENTO

- Folhas móveis:
- 300 mm ≤ altura ≤ 2300 mm
- 400 mm ≤ largura ≤ 2000 mm

Valores condicionados pelas diferentes tipologias construtivas.

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

FERRAGENS

- Peso máximo por folha: 140 Kg.

ENSAIO DO TIPO INICIAL

Boletim de ensaio nº 33/08 - LNEC/LEC
Organismo notificado nº 0856



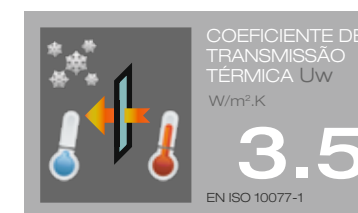
Janela com perfis de alumínio do sistema B.080 com duas folhas de correr.

Dimensão da janela:
3000 mm x 2200 mm



COEFICIENTE DE TRANSMISSÃO TÉRMICA

Relatório nº 22876-20.e
Organismo notificado nº 1239



Dimensão da janela: 1230 mm x 1480 mm
Ug = 1.8 W/m².K

DESEMPENHO ACÚSTICO

Informação de cálculo nº 20648-5
Organismo notificado nº 1239



SISTEMA DE ETIQUETAGEM ENERGÉTICA DE PRODUTOS

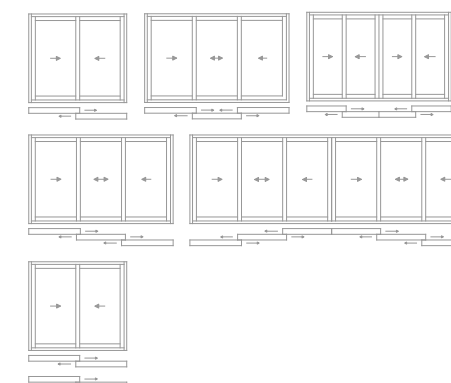


DESEMPENHO ENERGÉTICO Verão 10.81 Inverno 11.81
(kWh/m².mês)

Transmissão térmica (Uw)	3.50 w/m².K
Fator solar do vidro (g)	0.60
Classe de permeabilidade ao ar	Classe 4

Janela de correr de alumínio.
Vidro duplo - Ug = 1.8 | Janela: 1230 x 1480
Fonte: LNEC ITE 50; Despacho 15793-K/2013; EN 1026; EN 12207

TIPOLOGIAS



B.080 - SISTEMA DE CORRER