

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	A.155							20 a 36				55	65		
	A.165							30 a 46				65	75		
	A.175							38 a 54				74	84		
	A.175 FO							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 F.100 SAFEGGLASS

Comprimento *standard*: 6500 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:
 $R_{p0.2} \geq 120 \text{ MPa}$ | $R_m \geq 160 \text{ MPa}$ | $A_{50mm} > 6\%$

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

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

F.100

SAFEGGLASS



F.100

SAFEGLASS

GUARDA CORPOS

SISTEMA CONCEBIDO PARA APLICAÇÃO EM LOCAIS DE **ACTIVIDADE RESIDENCIAL** (EDIFÍCIOS DE HABITAÇÃO, QUARTOS DE HOTÉIS E HOSPITAIS, ...), **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS** (ESCRITÓRIOS, CAFÉS, RESTAURANTES, LOJAS, ...), **LOCAIS DE ACOLHIMENTO PÚBLICO** (TEATROS, CINEMAS, SALAS DE CONFERENCIAS, ACESSOS PÚBLICOS A EDIFÍCIOS, ZONAS COMERCIAIS EM GERAL,...) E **LOCAIS DE ACOLHIMENTO DE MULTIDÕES** (ESTÁDIOS, CENTROS COMERCIAIS,...) UTILIZANDO O NOVO PERFIL F.100.004.

CUMPRE A NORMA PORTUGUESA **NP EN 4491-2009**, A QUAL DEFINE AS CARACTERÍSTICAS DAS GUARDAS EM FUNÇÃO DO TIPO DE UTILIZAÇÃO DOS LOCAIS ONDE SÃO INSTALADAS, PROMOVENDO A SEGURANÇA DOS UTENTES. SISTEMA CONCEBIDO PARA APLICAÇÃO EM LOCAIS DE **ACTIVIDADE RESIDENCIAL** (EDIFÍCIOS DE HABITAÇÃO, QUARTOS DE HOTÉIS E HOSPITAIS, ...),



SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

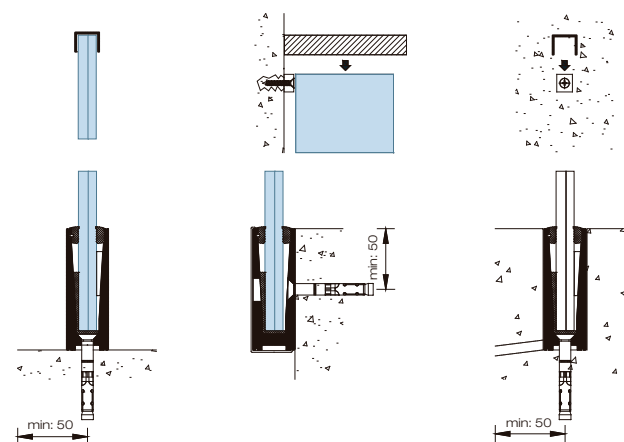
Perfil base em alumínio SafeGlass discreto com 124 mm x 43 mm (F.100.003) ou 124 mm x 60 mm (F.100.004) e corrimão também em alumínio com uma discreta vista de 20 mm.

CARACTERÍSTICAS

Facilidade e rapidez de montagem dos componentes SafeGlass.
 No topo da laje.
 Na testa da laje.
 Embutido no pavimento.
 Altura máxima recomendada 1200 mm.
 (medidas diferentes das apresentadas sujeitas a consulta)

VÍDRIO RECOMENDADO EM FUNÇÃO DA UTILIZAÇÃO

Perímetros de protecção para piscinas - vidro laminado temperado 6.6.4 (13,5 mm).
 Locais de actividade residencial e prestação de serviços - vidro laminado temperado 8.8.4 (17,5 mm).
 Locais de acolhimento publico - vidro laminado temperado 10.10.4 (21,5 mm)
 Locais de acolhimento de multidões - vidro laminado temperado 12.12.4 (25,5 mm)

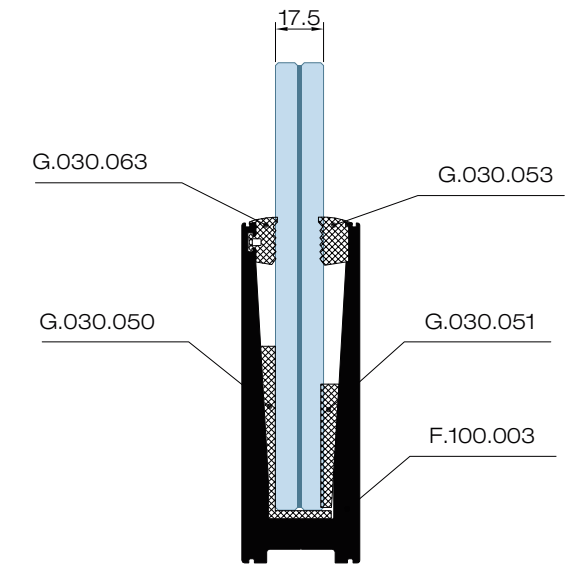


O perfil de base deve ser fixo a uma laje em betão.
 Recomenda-se como ancoragem adequada mínima a bucha FISCHER FH II M8x125 ou outra similar - ter em consideração as características e especificidades de cada construção. O espaçamento máximo entre cada ancoragem deverá respeitar os 200 mm.

F100003



- Calço e barramento em EPDM de elevada dureza 75/80 Shore A.
 - Vedantes em TPE, preto ou cinza.



RESULTADO NO BANCO DE ENSAIOS: PERFIL F100.003

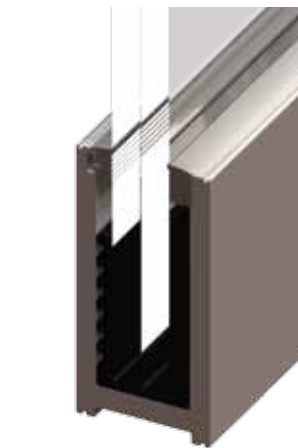
Modulo fixo ao topo da laje com 2500 x 1100mm.
 Vidro temperado laminado 8.8.4 (17,52 mm).

NP EN 4491
 Guardas para edificios
 Características dimensionais e métodos de ensaio

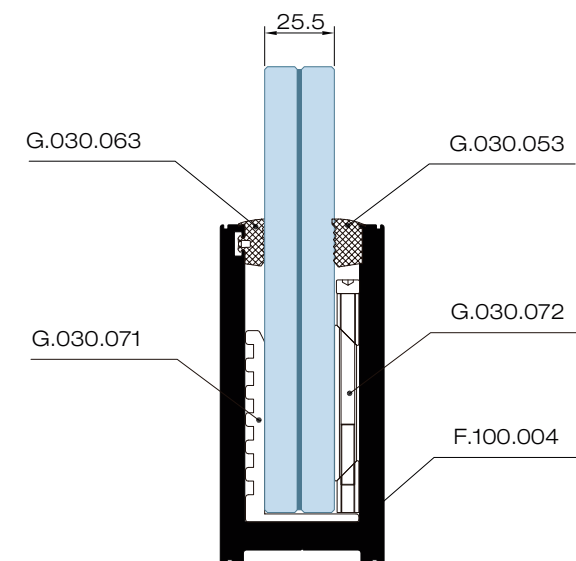
Boletim de ensaio nº HIG 006/12
 Organismo notificado nº 2211

APTO: Para utilização em locais de actividade:
 - RESIDENCIAL
 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS
 - ACOLHIMENTO PÚBLICO

F100004



- Calço rígido
 - Afinador Extrusal, exclusivo
 - Vedantes em TPE, preto ou cinza.



RESULTADO NO BANCO DE ENSAIOS: PERFIL F100.004

Modulo fixo ao topo da laje com 2500 x 1200mm.
 Vidro temperado laminado 12.12.4 (25,5 mm).

NP EN 4491
 Guardas para edificios
 Características dimensionais e métodos de ensaio

Boletim de ensaio nº OEF 011/16
 Organismo notificado nº 2211

APTO: Para utilização em locais de actividade:
 - ACOLHIMENTO DE MULTIDÕES

F.100 SAFEGLASS - SISTEMA DE GUARDA CORPOS