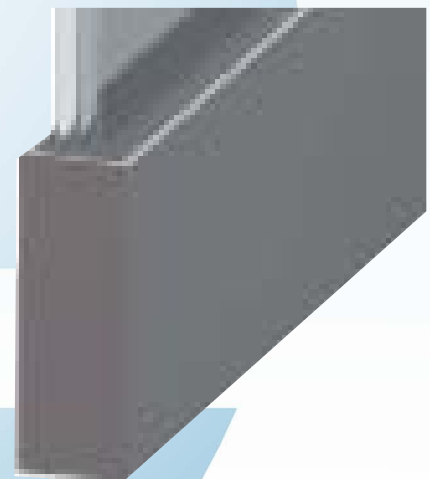
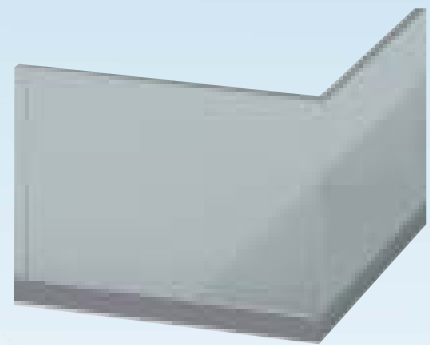
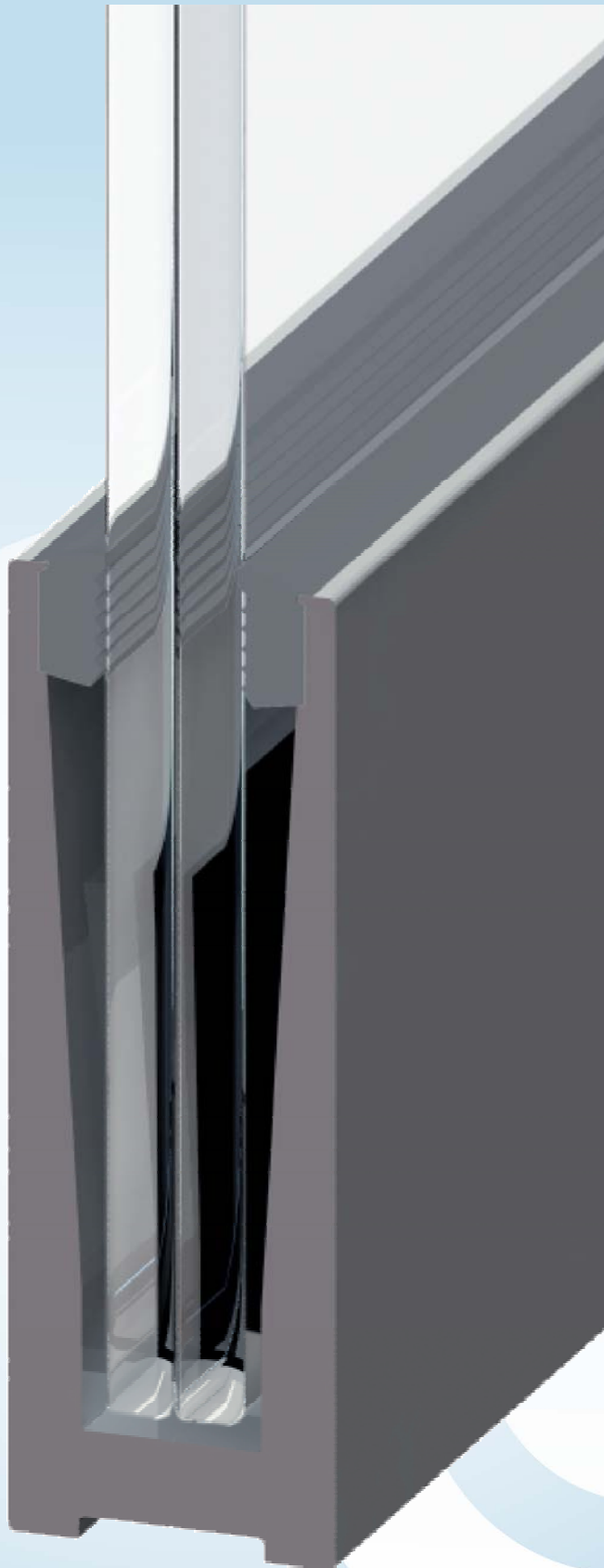
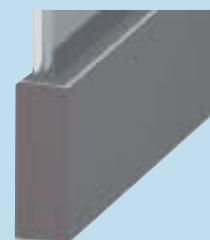
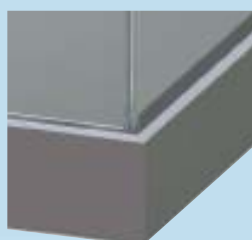
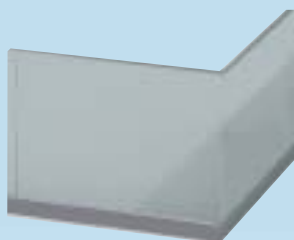




# F.100 SAFEGLASS





## F.100 SAFEGLASS

### Guarda corpos

Sistema adequado para aplicação em locais de **atividade residencial** (edifícios de habitação, quartos de hotéis e de hospitais), **prestação de serviços** (escritórios, restaurantes, lojas, etc..) e **locais de acolhimento público** (acessos públicos a edifícios, zonas comerciais, entre outros).

Cumprir com a Norma Portuguesa, **NP EN 4491 2009**, a qual define as características das guardas em função do tipo de utilização nos locais onde são instaladas, para promover a segurança dos utilizadores.

#### SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

- Perfil base em alumínio, discreto, com 124 mm x 42 mm;
- Corrimão ligeiro em alumínio.

#### Características:

- Facilidade de montagem dos componentes do SAFEGLASS;
- Fixação no topo da laje;
- Fixação na testa da laje;
- Embutido no pavimento;
- Altura igual ou superior a 1100 mm.

O perfil base deve ser fixo a uma laje em betão. Recomenda-se, como ancoragem adequada mínima, a bucha FISCHER FH II M8 x125 ou outra similar - ter em consideração as características próprias e particulares de cada construção. O espaçamento máximo entre cada ancoragem deverá respeitar os 200 mm.

#### CAPACIDADE DO ENVIDRAÇAMENTO

- Perímetros para piscinas: vidro de 12 mm (6 + 6)
- Locais de actividade residencial: vidro de 16 mm (8 + 8)
- Locais de prestação de serviços: vidro de 18 mm (10 + 8)
- Locais de acolhimento público: vidro de 20 mm (10 + 10)

Recomenda-se a utilização de um vidro temperado laminado, calços / barrantos em EPDM com elevada dureza 75/80 Shore A e vedantes em TPE de cor cinza.

#### PERFIS DE ALUMÍNIO

Comprimento standard: 6500 mm.

Liga EN AW-6060 [AlMgSi].

Composição química de acordo com a norma EN 573-3.

Tolerâncias nas dimensões e na forma de acordo com a norma EN 755-9.

Estado das propriedades mecânicas EPM T5 em conformidade com a norma EN 755-2.

Rp 0.2 ≥ 160 Mpa.

Rm ≥ 160 Mpa.

A 50 mm ≥ 6%.

#### TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE

Anodização - Acabamento acetinado ou polido.

Licença **QUALANOD** n°1405, desde 1983.

Lacagem - Acabamento brilhante, mate ou metalizado.

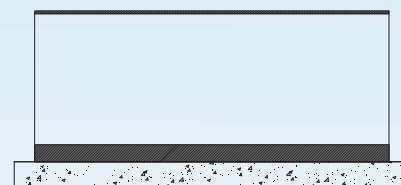
Licença **QUALICOAT** n°808, desde 1995.

Lacagem com decoração tipo madeira - Castanho, carvalho, teca, cerejeira e mogno.

Licença **QUALIDECO** n°PT002, desde 2005.

#### RESULTADOS NO BANCO DE ENSAIOS

- Módulo fixo ao topo da laje com 2500 x 1100 mm;
- Vidro temperado laminado 8.8.4 (16 mm).



#### Relatório de ensaio n° HIG 006/12

Organismo notificado n° 2211

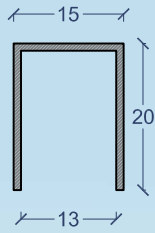
#### NP EN 4491 2009

Guardas para edifícios.  
Características dimensionais e métodos de ensaio.

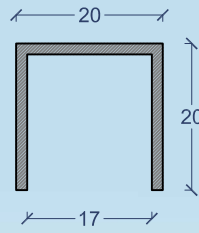
Apto para utilização em locais de actividade:

- residencial;
- de prestação de serviços;
- de acolhimento público.

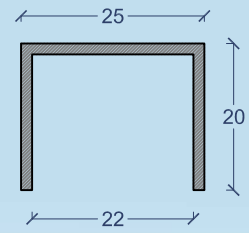




D.008.021

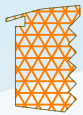


D.008.015



D.008.019

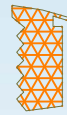
X.46.0039



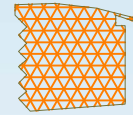
X.46.0040



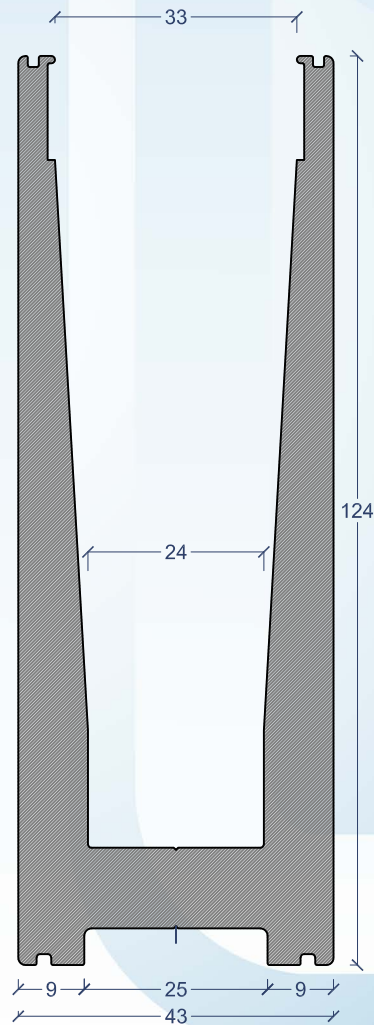
X.46.0041



X.46.0043



F.100.002



F.100.001

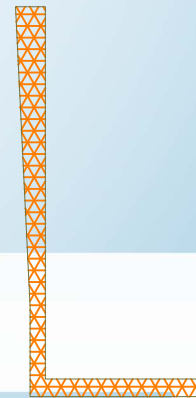
X.46.0044



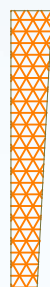
X.46.0042

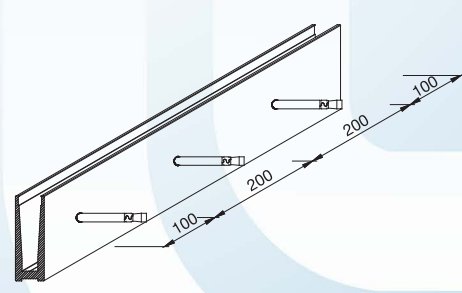
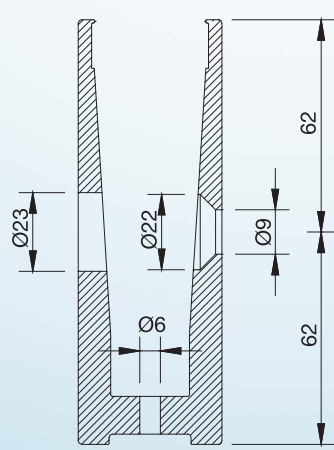
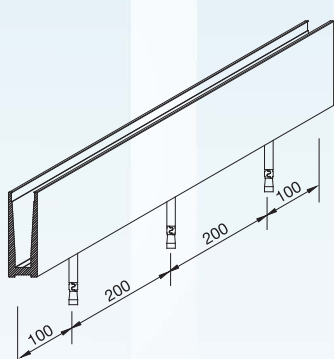
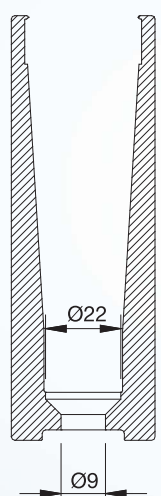
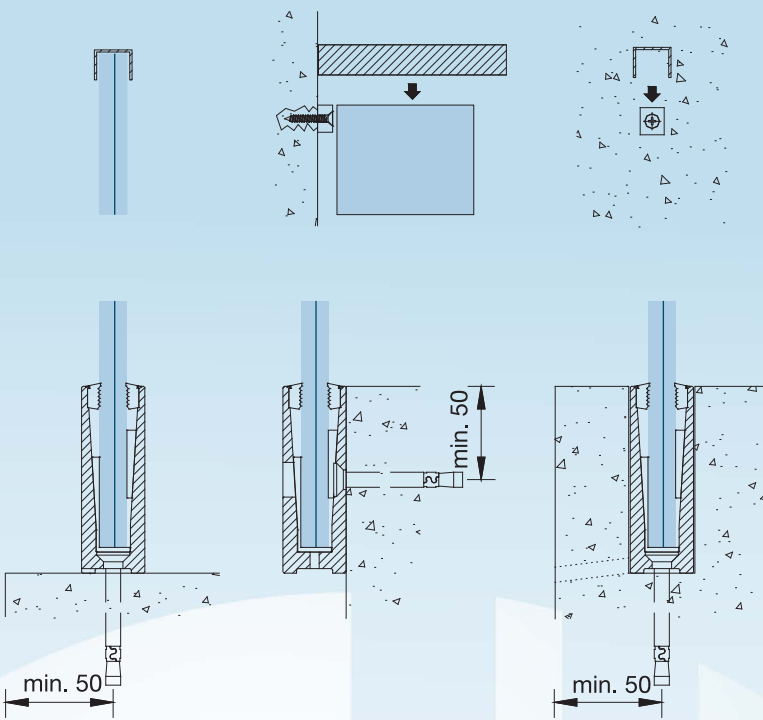


X.46.0037

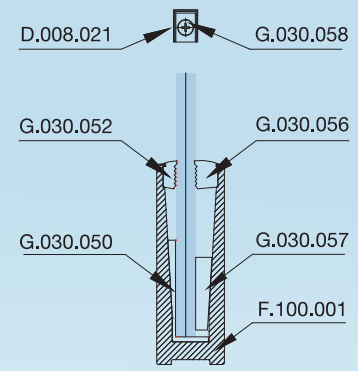


X.46.0038

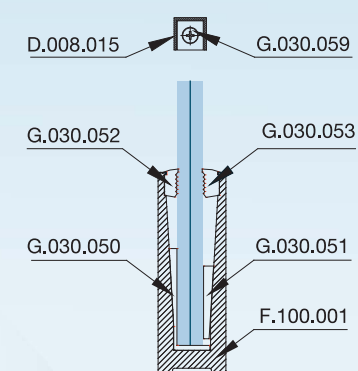




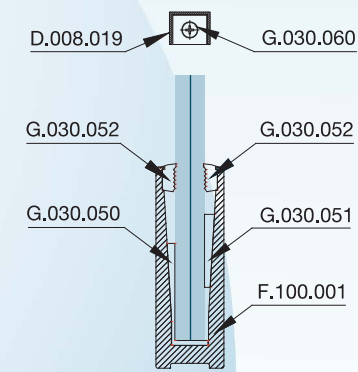
**VIDRO 12 mm (6+6)**



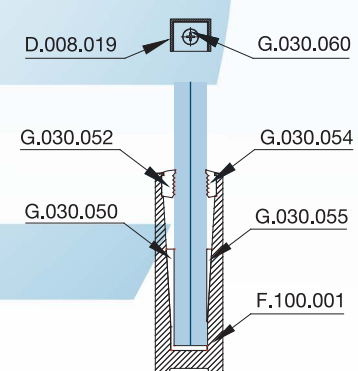
**VIDRO 16 mm (8+8)**



**VIDRO 18 mm (10+8)**



**VIDRO 20 mm (10+10)**



Medidas em milímetros (mm).