



---

Segurança com sistemas em vidros a prova fogo

# **SISTEMA FOGOFIL - FGP**

**FIRE GLAZED PARAPET**

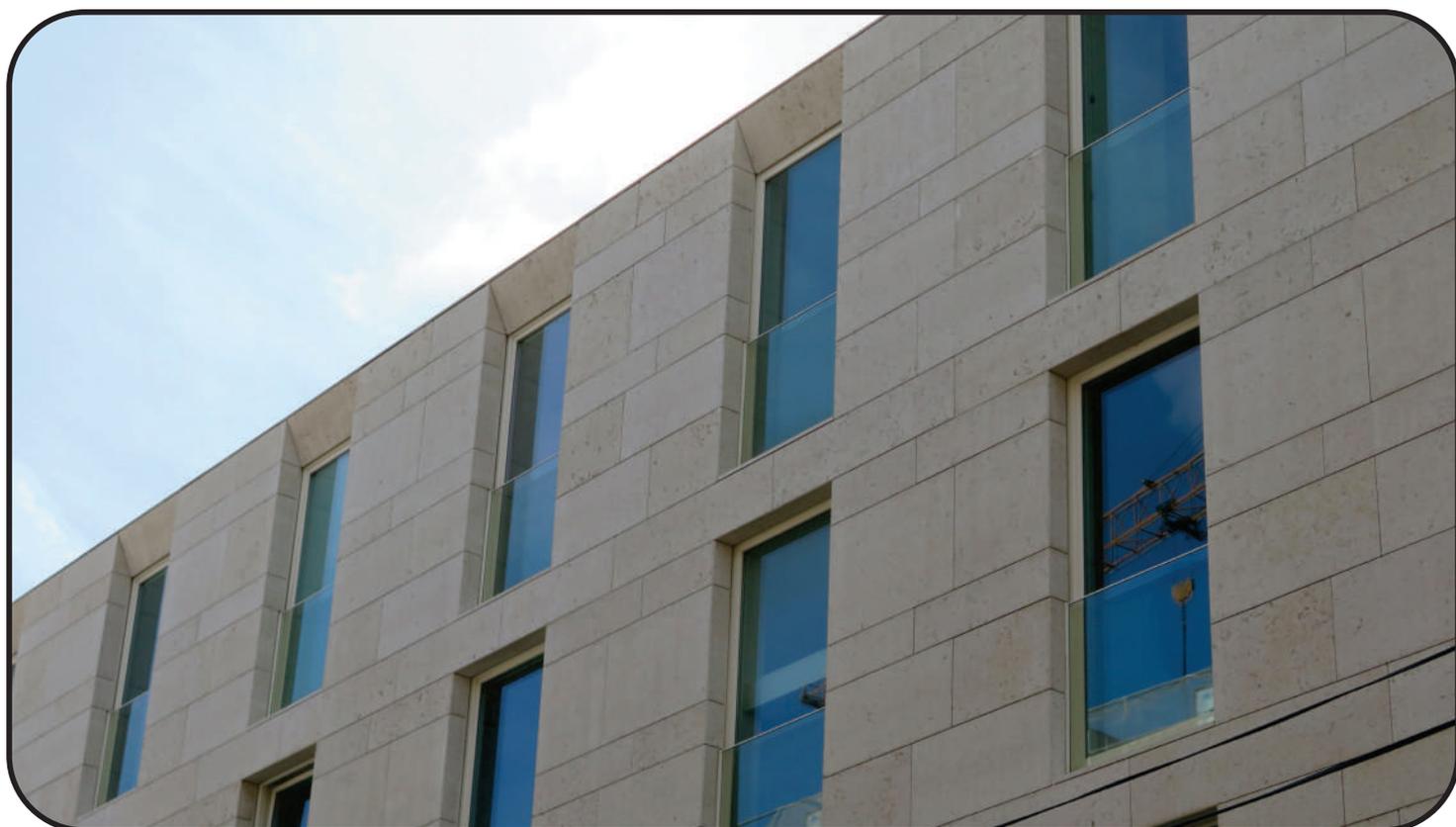
**guarda-fogo envidraçado fixo**



# MODELOS

## SISTEMA FOGOFIL - FGP

Fire Glazed Parapet  
Guarda-fogo envidraçado fixo



## Descrição

Guarda resistente ao fogo composta por caixilho tipo Fogofil da TRIA, em perfil de aço galvanizado com 1,5mm, laminado a frio, incluindo sistema de rotura térmica integrado com 65x70 mm, bite de fecho por clipagem com 35x20 mm e vidro do sistema, laminado 66.2, que assegura a classe de resistência ao fogo do conjunto vidro/caixilharia E 90 e EW 90, assegurando que o calor irradiado fica abaixo dos 5 kW/m<sup>2</sup>, medidos a um metro de distância do sistema guarda-fogos. A garantia de conformidade do sistema é suportada por ensaio de resistência ao fogo específico para muros cortina, não podendo ser aprovada qualquer outra solução testada sob a forma de elemento de compartimentação em volumes fechados.

### caraterização



modelo | tipologia

Sistema Fogofil - FGP  
Fire Glazed Parapet

Guarda-fogo envidraçado fixo

### classificação obtida em ensaio

Pára-chamas / Radiação (EN 1634-1)

EW 90-ef

*Classificação de acordo com a norma 13501-2*

### dimensões exterior aro (mm)

L x H (standard)<sup>(1)</sup> por medida

L máximo<sup>(2)</sup> 3300

H máximo<sup>(2)</sup> 1320

área máxima 3.66m<sup>2</sup>

### construção

espessura do perfil (mm) 65

peso do perfil (kg / ml)<sup>(3)</sup> 6

espessura Vidro (mm) 13

peso do Vidro (kg / m<sup>2</sup>) 31

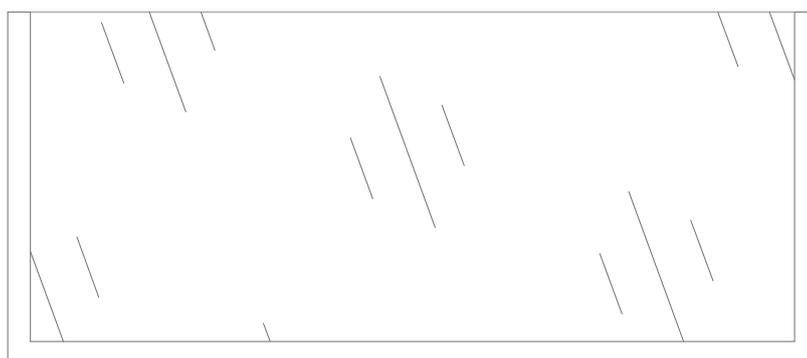
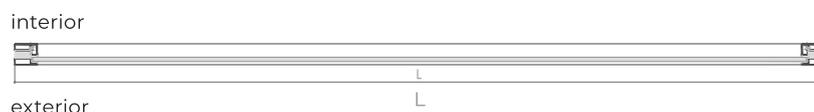
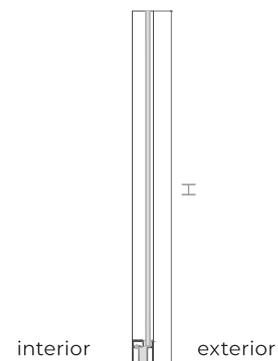
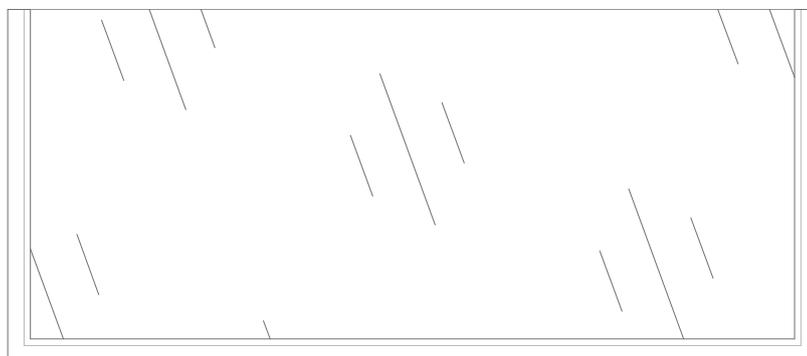
acabamento (standard) Aço zincado para pintar / lacagem em cor RAL standard <sup>(4)</sup>

acabamento (opcional) aço inox

<sup>(1)</sup>L x H = largura x altura = exterior aro

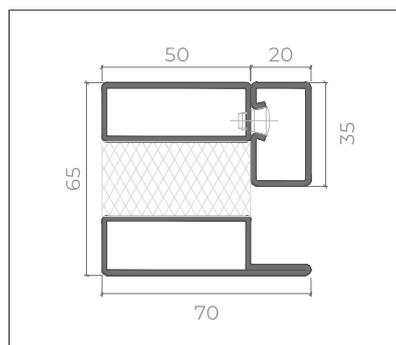
<sup>(2)</sup>Largura e Altura deverão ser consideradas em conjugação com a área máxima indicada

<sup>(4)</sup>Cores RAL standard= 7035, 7038, 9005 e 9010

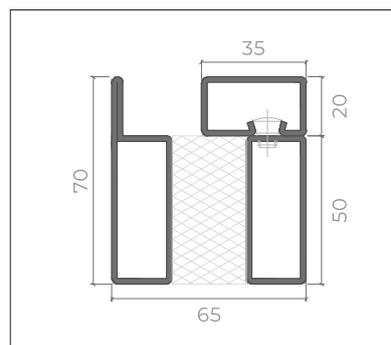


exterior

## Perfis

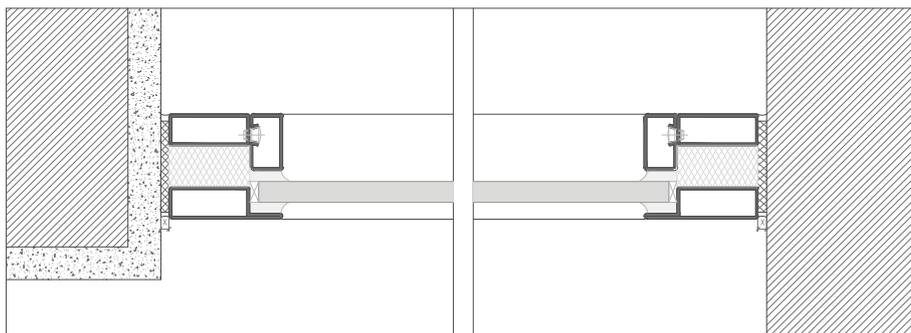


perfil - vertical



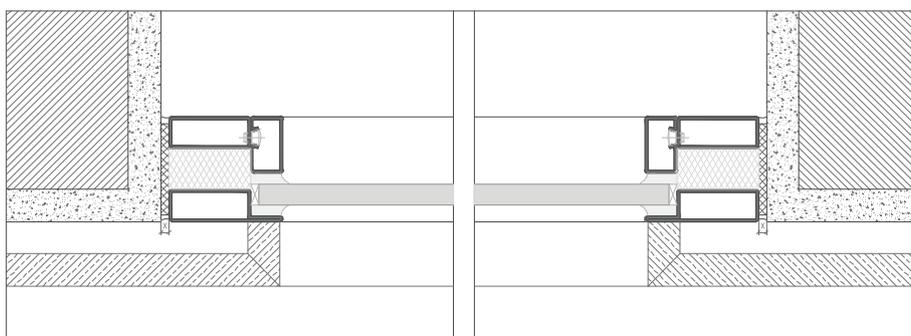
perfil - horizontal

Segurança com sistemas em vidros a prova fogo

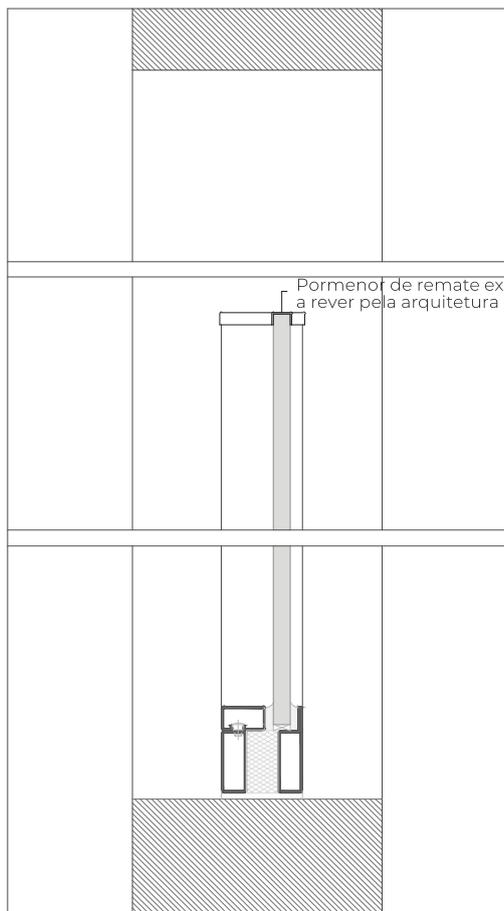


X - folga de 5 mm  
fixação em paredes  
de alvenaria

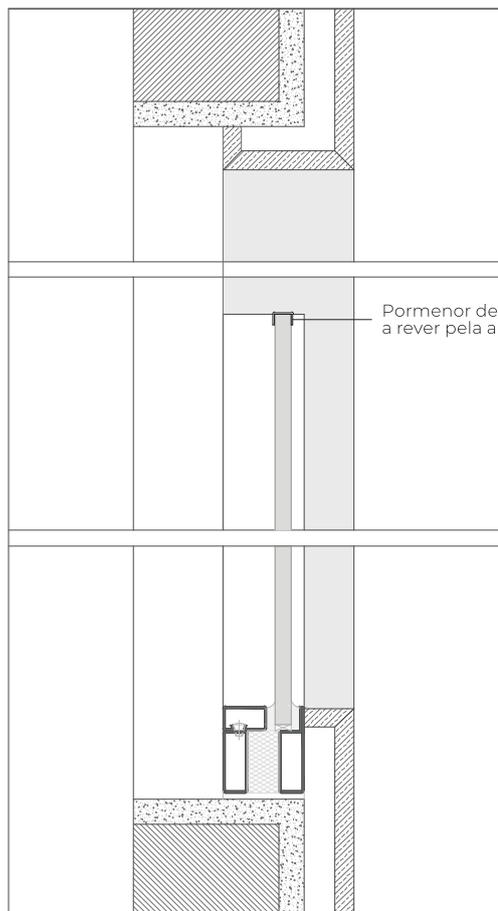
X - folga de 5 mm  
fixação em paredes de betão



X - folga de 5 mm  
exemplo de aplicação em fachada



corte vertical



corte vertical



Segurança com sistemas em vidros a prova fogo

## TÉCNICO COMERCIAL



55+11-95227-2651

R. Alvorada, 1289 - Vila Olímpia, São Paulo - Brasil

[contato@vidrocortafogo.com.br](mailto:contato@vidrocortafogo.com.br)

[www.vidrocortafogo.com.br](http://www.vidrocortafogo.com.br)