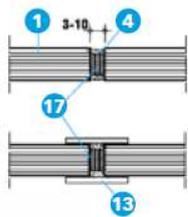
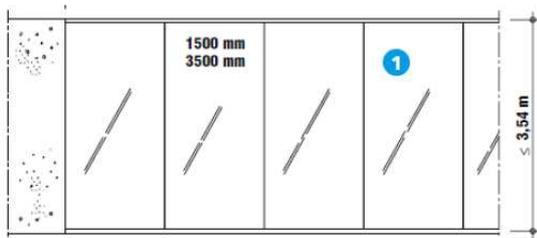
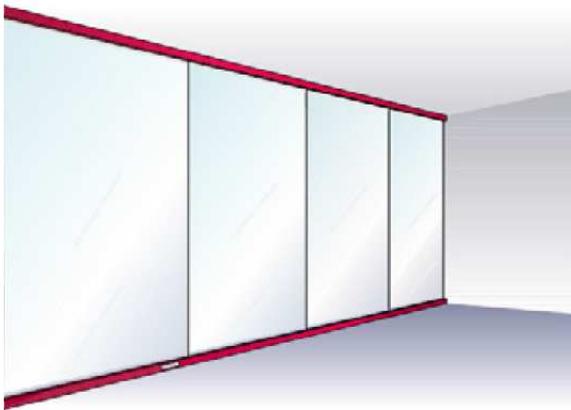


SYSTEMGLAS®

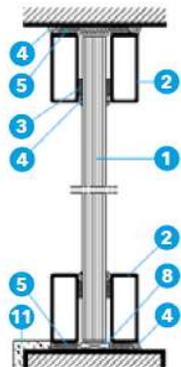
Vidro resistente ao fogo

Resistência ao fogo: até EI 120 minutos

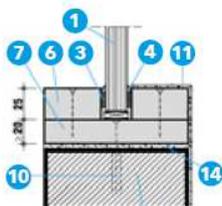
Sistema construtivo ensaiado de acordo com a norma europeia EN 1364-1



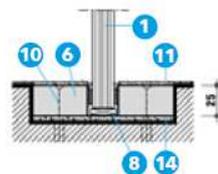
Detalhe A



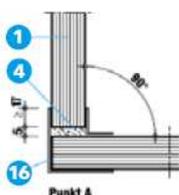
Detalhe B



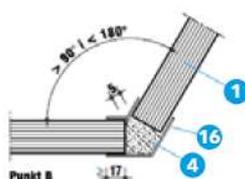
Detalhe C



Detalhe D



Punkt A



Punkt B

Detalhe E

LEGENDA

- 1 Vidro SYSTEMGLAS®
- 2 Perfil retangular oco 50x20x2 mm
- 3 Tira para selagem de junta 12x3 mm
- 4 Silicone de selagem PROMASEAL® SYSTEMGLAS
- 5 Lã de rocha com densidade de 140 kg/m³ ou superior
- 6 Placa PROMATECT® -H de 25 mm de espessura
- 7 Placa PROMATECT® -H de 25 mm de espessura
- 8 Taco para nivelção, de madeira ou de PROMATECT®-H
- 9 Parede ou laje, elemento estrutural para suporte
- 10 Fixação mediante um sistema adequado ao suporte
- 11 Reboco de gesso
- 12 Espelho de madeira, alumínio, PVC, aço, etc...
- 13 Tira tapa juntas de madeira, alumínio, PVC, aço, etc... com propósitos estéticos
- 14 Cimento de nivelção
- 15 Tira expansiva PROMASEAL®-PL com 2,5 mm de espessura.
- 16 Perfil angular
- 17 Prancha PROMAGLAF®-A
- 18 Chapa de aço

DESCRIÇÃO

Sistema de partição vidrada resistente ao fogo composta por vidros SYSTEMGLAS® instalado sobre um suporte perimetral, e com junta de união entre vidros e paredes/tetos. Pode realizar-se partições até 3,54 m de altura.

SUPORTE PERIMETRAL

Realizado através de perfil metálico 50x20x2 mm fixado ao chão, teto e parede. A selagem entre vidro e perfil realiza-se com silicone PROMASEAL® SYSTEMGLAS. (ver detalhe B)

Em alternativa pode utilizar-se um sistema com placa PROMATECT®-H de 25 mm adaptado ao suporte (ver detalhe C).

Os suportes podem encastrar-se nas paredes e tetos, para oculta-los e aumentar a superfície transparente (ver detalhe D).

JUNTAS

Os vidros colocam-se com juntas ao suporte. Entre os vidros deve dispor-se uma lamina de PROMAGLAF® -A e a continuação se sela em ambos os lados com silicone PROMASEAL® SYSTEMGLAS (ver detalhe A).

ESQUINAS

Os vidros podem instalar-se formando ângulos.

O tratamento da junta é similar, requerendo a mais um protetor de ângulo de metal (ver detalhe E).

Para outras situações, consulte o nosso departamento técnico.