

Conector pré-moldado em forma de L constituído por fibras de vidro e resina epóxi, impregnado com quartzo mineral selecionado a fim de garantir uma perfeita aderência à matriz inorgânica



## Composição

FASSA GLASS CONNECTOR L é um conector em L pré-moldado constituído por fibras de vidro e resina epóxi, impregnado com quartzo mineral selecionado.

## Fornecimento

- 50 unidades por caixa

## Utilização

FASSA GLASS CONNECTOR L é utilizado para ligar as camadas de argamassa reforçadas com rede em fibra de vidro FASSANET ARG PLUS ou FASSANET ZR 185 aos elementos a reforçar (alvenarias e abóbadas em pedra, tijolo e construções mistas).

## Preparação do suporte

O suporte deve ser estruturalmente resistente e adequado para a fixação do conector estrutural FASSA GLASS CONNECTOR L.

Remover completamente os acabamentos e todas as camadas de reboco eventualmente presentes na superfície, deixando a alvenaria à vista. Eliminar todas as partes deterioradas e em fase de destaque da alvenaria até atingir um suporte sólido, resistente e rugoso. Remover as eventuais partes esfareladas e/ou incoerentes das juntas de assentamento.

Após a remoção de todas as bases, eliminar a sujidade, o pó e eventuais resíduos que possam comprometer a adesão da argamassa ao suporte.

Executar as eventuais operações de reabilitação do revestimento da alvenaria: as partes de alvenaria que faltem ou tenham sido removidas serão reabilitadas, mediante a utilização de argamassa compatível.

## Aplicação

A instalação do conector FASSA GLASS CONNECTOR L será executada nos seguintes modos:

- Proceder, se necessário, ao corte do conector segundo a dimensão definida na fase de projeto, mediante a utilização de tesoura. Em todo o caso, é necessário garantir um comprimento de fixação de pelo menos 15 cm.
- Executar na alvenaria o furo para a instalação do conector FASSA GLASS CONNECTOR L. O furo deve ter um diâmetro de pelo menos 12 mm.
- Limpar do furo todos os vestígios de pó e material incoerente, mediante aspiração ou sopro, e inserir uma marca temporárias de referência.
- Molhar até saturar a base.
- Aplicar uma primeira camada uniforme de argamassa estrutural compatível.
- Posicionar a rede na argamassa ainda fresca, comprimindo-a ligeiramente com a espátula metálica para a fazer aderir à argamassa.
- Remover a marca e proceder à inserção do conector FASSA GLASS CONNECTOR L no furo, depois de ter injetado a fixação química FASSA ANCHOR V.
- Aplicar uma segunda camada da mesma argamassa, certificando-se de que a primeira camada ainda está fresca.

## Conservação

Em local coberto e seco.



## Qualidade

FASSA GLASS CONNECTOR L é submetido a um constante controlo nos nossos laboratórios. As matérias-primas utilizadas são rigorosamente selecionadas e controladas.

## Características Técnicas

Fibra	vidro
Comprimento	200, 380, 500, 700 mm
Revestimento	Resina epóxi
Forma	em L
Área da fibra seca	11,5 mm <sup>2</sup>
Área equivalente da secção (CNR-DT 203/2006)	48 mm <sup>2</sup>
Diâmetro equivalente da barra (CNR-DT 203/2006)	7,8 mm
Resistência à tração	18.900 N (média)
	16.600 N (mínima)
	21.700 N (máxima)
Módulo elástico	80.400 MPa
Temperatura de transição vítrea da resina	> 100°C
Alongamento à rotura	3,2%

Os dados apresentados, referem-se a provas de laboratório; com as aplicações práticas na obra, os mesmos podem ser sensivelmente modificados segundo as condições de aplicação. Em todo o caso, o utilizador deve controlar a idoneidade do produto para a aplicação prevista, assumindo todas as responsabilidades derivantes do uso. A empresa Fassa reserva-se ao direito de produzir modificações técnicas sem nenhum prévio aviso.

Quaisquer especificações técnicas relativas à utilização de produtos Fassa Bortolo de âmbito estrutural ou anti-incêndio apenas terão um carácter de oficialidade se forem fornecidas pela "Assistência Técnica" e "Investigação, Desenvolvimento e Sistema de Qualidade" da Fassa Bortolo. Se necessário, contacte a Assistência Técnica através do endereço e-mail [area.tecnica@fassabortolo.it](mailto:area.tecnica@fassabortolo.it).

Lembramos que, para os produtos acima referidos, é necessária uma avaliação por parte do profissional responsável, segundo as normativas vigentes.