

# BUSSOLA RETINATA

## SCHEDA TECNICA

Bussola retinata realizzata con una rete in acciaio zincato



### Composizione

BUSSOLA RETINATA è realizzata con una rete microforata di acciaio zincato di lunghezza pari ad 1 metro.

### Fornitura

- Scatole da 100 pezzi da 1 metro di lunghezza per il diametro foro 16 mm
- Scatole da 25 pezzi da 1 metro di lunghezza per il diametro foro 22 mm

### Impiego

BUSSOLA RETINATA è indicata per l'installazione dei connettori in fibra di vetro FASSA GLASS CONNECTOR L e di barre in acciaio (ad aderenza migliorata o filettate) su pareti in muratura a cassetta o costituite da blocchi forati, nell'ambito di interventi di rinforzo. L'installazione prevede l'impiego dell'ancorante chimico in cartuccia FASSA ANCHOR V.

### Preparazione del fondo

Il supporto deve essere strutturalmente sano e adatto per l'installazione del connettore / barra mediante la BUSSOLA RETINATA. In funzione della tipologia e della condizione della muratura, si valuteranno eventuali operazioni preparatorie.

### Installazione

Predisporre preventivamente la BUSSOLA RETINATA secondo la dimensione definita in fase di progettazione, tagliandola a misura mediante forbice da cantiere. Nel caso di utilizzo per connessioni non passanti, l'estremità interna della bussola dovrà essere occlusa stringendola per mezzo di una pinza.

Si procederà quindi all'esecuzione di un foro nella muratura. Il foro deve avere una profondità pari almeno alla lunghezza della bussola e diametro 2 mm superiore al diametro della bussola stessa (vedi tabella "Dati tecnici").

La procedura di installazione del connettore / barra si differenzia tra connessione passante e non passante:

- **Connessione non passante:** inserire il connettore FASSA GLASS CONNECTOR L o la barra in acciaio nel foro dopo averlo riempito per almeno 3/4 del suo volume mediante iniezione di fissaggio chimico FASSA ANCHOR V. Successivamente all'inserimento del connettore completare il riempimento del foro fino al filo esterno della muratura iniettando ulteriore FASSA ANCHOR V.
- **Connessione passante:** inserire in ogni foro due FASSA GLASS CONNECTOR L, uno di lunghezza pari allo spessore della muratura ("A") ed uno di lunghezza tale da assicurare una sovrapposizione dei connettori di almeno 15 cm ("B"). Fissare il connettore "A" iniettando FASSA ANCHOR V nel solo strato iniziale (più esterno) del foro. Procedere quindi all'iniezione sul lato opposto del paramento, per tutta la lunghezza di sovrapposizione.

In tutti i casi, per un corretto riempimento della bussola e per evitare eccessivi consumi di resina, è necessario che FASSA ANCHOR V venga estruso a partire dal punto più interno, arretrando man mano la cartuccia. Dove necessario, è possibile servirsi di prolunghe realizzate con tubicini in materiale plastico. Per un'applicazione ottimale, si consiglia BUSSOLA RETINATA per fissaggi che richiedano l'iniezione fino a 20-25 cm dal bordo della parete.



### Avvertenze

- Prodotto per uso professionale.
- BUSSOLA RETINATA è un articolo e in base alle vigenti normative europee (Reg. 1906/2007/CE - REACH) non è necessaria la preparazione della scheda dati di sicurezza.

### Conservazione

In luogo coperto e asciutto.

### Qualità

BUSSOLA RETINATA è sottoposta ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori.

### Dati tecnici

|   | BUSSOLA RETINATA 16x1000        | BUSSOLA RETINATA 22x1000                    |
|---|---------------------------------|---|
| Materiale                                 | Acciaio zincato                 | Acciaio zincato                             |
| Aspetto                                   | Rete microforata                | Rete microforata                            |
| Lunghezza bussola (mm)                    | 1000                            | 1000  |
| Diametro bussola (mm)                     | 14                              | 20  |
| Diametro foro (mm)                        | 16                              | 22  |
| Connettori preformati installabili        | FASSA GLASS CONNECTOR L singolo | FASSA GLASS CONNECTOR L con sovrapposizione |
| Barre filettate installabili              | M12                             | M16   |
| Barre ad aderenza migliorata installabili | Ø 12                            | Ø 16  |

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.