Vorpa **VT L**

Ancorante con golfare per amarro funi per pareti rivestite con termocappotto

calcestruzzo | mattone pieno | mattone semipieno

gruppo prodotti

Idoneo per
- calcestruzzo non fessurato
- mattone pieno
- mattone semipieno

Per ancorare
- amarro funi
- cavi

Per amarro funi e cavi
Utilizzato da ENEL

Specifico per murature semipiene rivestite con termocappotto

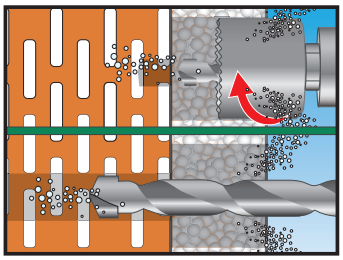
esposizione prodotto

Caratteristiche
- sistema composto da golfare forgiato ovale in acciaio, doppio corpo espansore in nylon VT, rondella acciaio Ø 45 di battuta a muro, rondella in PVC copriforo Ø55 di battuta sull'isolamento, per amarro funi su murature semipiene e compatte rivestite con pannelli isolanti
- il golfare permette di eseguire applicazioni pratiche e sicure su murature rivestite con pannelli termo/acustici con spessore fino a 200 mm
- la particolare rondella in PVC permette la chiusura del foro esterno evitando infiltrazioni piovane
- corpi in nylon a geometria antirotazione

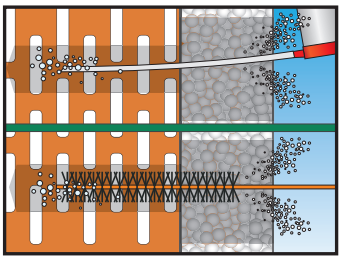
Modalità di installazione
- a filo parete bypassando lo spessore dell'isolante utilizzando l'apposita tazza di foratura

Consigli per l'utilizzo
- adottare un adeguato coefficiente di sicurezza secondo i casi
- controllare i valori di caricabilità per garantire la tenuta
- rispettare i dati di installazione
- **si raccomanda un'adeguata pulizia del foro prima di eseguire l'installazione**

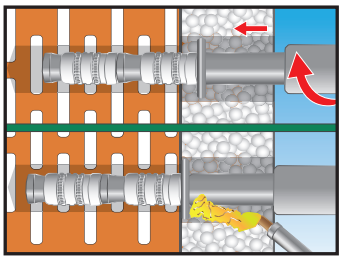
sequenza d'installazione



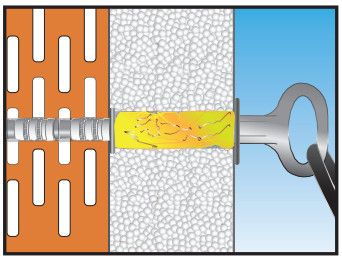
Forare con fresa a tazza preferibilmente dotata di punta di centraggio.
Forare la muratura forata con punta Ø18 nella profondità indicata



Pulire accuratamente il foro con scovolini di metallo e pompetta manuale



Introdurre l'ancorante nel foro da Ø18 e serrare. Riempire il foro sul pannello isolante con schiuma poliuretanica.
Posizionare la rondella in PVC in corrispondenza del foro nell'isolante.



Montaggio dell'ancorante terminato

Esempi di applicazione

Revisione scheda 04-2022

Vorpa **VT L**

Ancorante con golfare per amarro funi per pareti rivestite con termocappotto

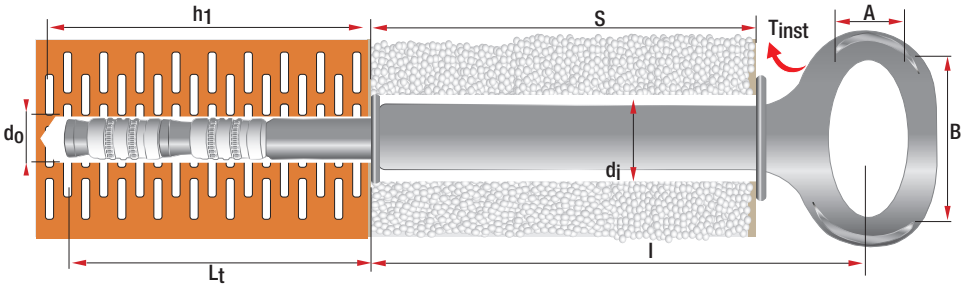
calcestruzzo | mattone pieno | mattone semipieno

identificazione prodotto e dati tecnici

VT L
con golfare ovale

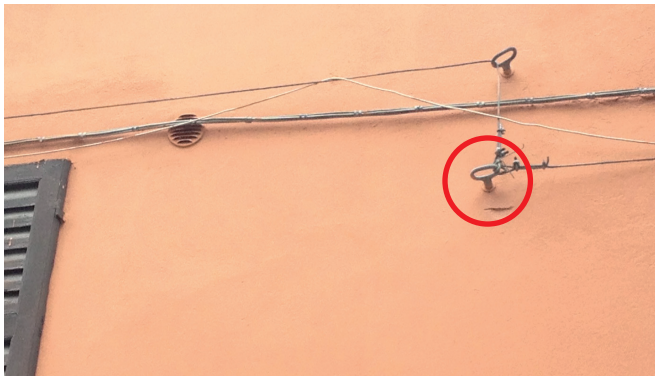
Specifico per murature semipiene rivestite con termocappotto

Art.	Descrizione	d_i isolante mm	d_o muro mm	L_t mm	S svpessore max isolante mm	h_1 mm	T_{inst} mm	A x B mm	l mm
3301	VT L Ø18/140-140	46	18	140	140	150	65	33 x 70	180
3304	VT L Ø18/140-200	46	18	140	200	150	65	33 x 70	240



d_i = Diametro foro su isolante
d_o = Diametro foro su muratura
L_t = Lunghezza tassello
h_1 = Profondità minima foro
l = Interasse
S = Spessore isolante
T_{inst} = Coppia di serraggio

Esempi di applicazione



VT L

Resistenza alla trazione in daN per applicazioni in calcestruzzo di classe C20/25	1 daN≃1 kg
2.100	

Resistenza alla flessione per applicazioni in calcestruzzo di classe C20/25

piegamento con forza a 300 kg = freccia permanente 1,0 mm
piegamento con forza a 550 kg = freccia permanente 30 mm

ATTENZIONE: Si consiglia un coefficiente di sicurezza non inferiore a 3

- **Per applicazioni su pietra e murature in laterizio a causa delle differenti caratteristiche dei materiali non è possibile indicare specifici valori di carico**
- **E' consigliabile eseguire sempre prove di estrazione in loco prima di utilizzare gli ancoranti**

Revisione scheda 04-2022