

Vorpa VO

ancoranti in ottone

gruppo prodotti



VO
senza accessori



VO S
vite doppia filettatura legno-metrica

Idoneo per

- legno
- calcestruzzo
- pietra naturale
- mattone pieno

Per ancorare

- pendinature
- ringhiere
- profilati
- scalinate
- colonnine in legno

Esempi di applicazioni



esposizione prodotto

Caratteristiche

- ancorante in ottone a filettatura metrica interna
- nella versione VO S il fissaggio è composto da un ancorante in ottone e una vite zincata a doppia filettatura legno-metrica

Benefici

- idoneo per applicazioni su legno
- espansione morbida ed omogenea grazie ai tagli del guscio
- ottima presa grazie alla zigrinatura esterna dell'ancorante
- espansione mediante avvitarmento dell'accessorio

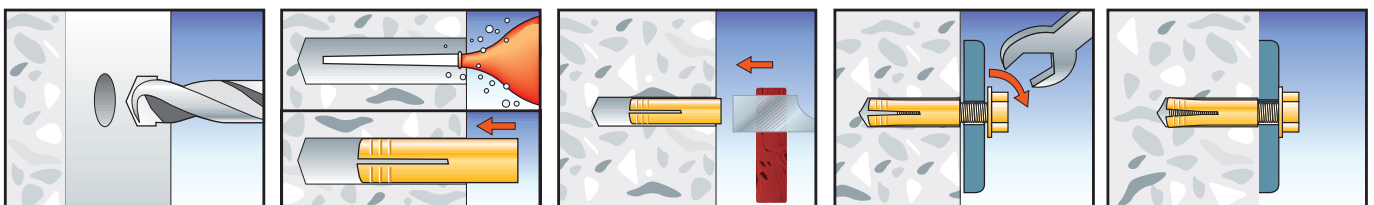
Modalità di installazione

- non passante attraverso l'oggetto da fissare

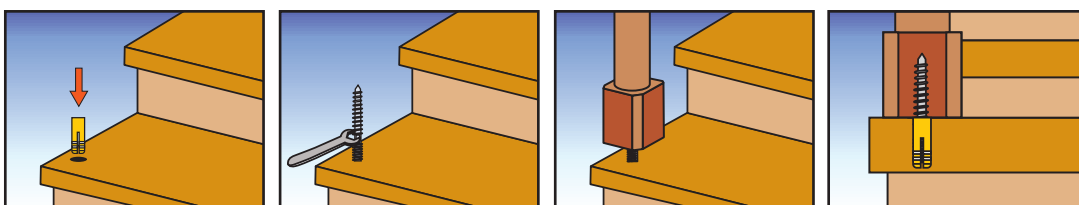
Consigli per l'utilizzo

- 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 di montaggio



ancorante VO



ancorante VO S

Vorpa VO



Legno



Calcestruzzo



Pietra
Naturale



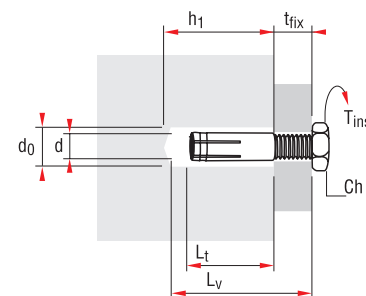
Mattone
Pieno

dati tecnici



VO senza accessori

Art.	Descrizione	L_t mm	per vite \emptyset mm	d_0 mm	h_1 mm
581	VO 5	22	M5	6,5	30
582	VO 6	24	M6	8	30
583	VO 8	30	M8	10	35
584	VO 10	35	M10	12	40
585	VO 12	40	M12	15	45
50587	VO 16	45	M16	20	50



Calcolo lunghezza vite:

$$L_v = L_t + t_{fix}$$

h_1 = Profondità minima foro

L_t = Lunghezza tassello

L_v = Lunghezza vite

d_0 = Diametro foro

d = Diametro vite

t_{fix} = Spessore fissabile

t_{inst} = Coppia di serraggio

Ch = Chiave

L_o = Lunghezza occhio

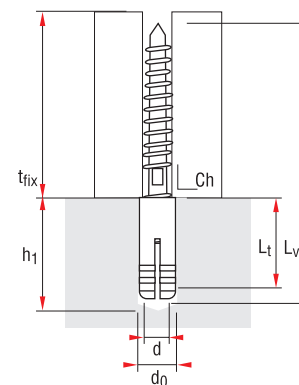
L_b = Lunghezza barra

L_g = Lunghezza gancio



VO S vite doppia filettatura legno-metrica

Art.	Descrizione	L_t mm	viti \emptyset mm	d_0 mm	h_1 mm
408	VO S 8/90	30	M8x90	10	35
409	VO S 10/120	35	M10x120	12	40



dati tecnici per l'installazione

Ancorante VO	M5	M6	M8	M10	M12	M16	
Carichi consigliati in daN - Applicazioni in calcestruzzo classe C20/25						1 daN \approx 1 kg	
VO	daN	50	140	200	250	340	450

- Rispettare sempre le condizioni di installazione.
- In casi di utilizzo di interassi o distanze dal bordo inferiori a quelle critiche è necessario ridurre il carico di applicazione (Vedi GUIDA TECNICA GENERALE).
- I coefficienti di riduzione utilizzati garantiscono il carico consigliato in qualsiasi direzione (trazione, taglio, tiro inclinato)