



Vorpa AVZ

Ancorante in acciaio

gruppo prodotti



AVZ
senza accessori



AVZ BU
con vite TE cl.8.8



AVZ OS
con occhiolo

Idoneo per

- calcestruzzo
- pietra naturale compatta
- mattone pieno

Per ancorare

- carpenterie pesanti
- macchinari
- scale
- balaustre
- cancellate
- facciate
- ringhiere

esposizione prodotto

Caratteristiche

- ancorante in acciaio costituito da un corpo in lamiera stampata a 4 schermature a geometria antirotazione, con espansore agganciato internamente e molla in acciaio più accessorio
- geometria antirotazione dell'ancorante durante l'installazione
- espansione morbida grazie alle 4 schermature in cui è diviso il corpo
- ideale per ancoraggi su calcestruzzo scadente e materiali non omogenei
- grande capacità di espansione e notevole grip

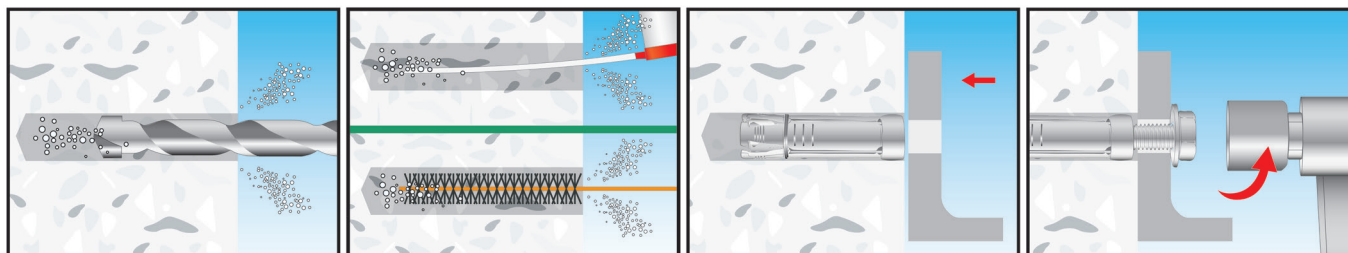
Modalità di installazione

- non passante attraverso l'oggetto da fissare

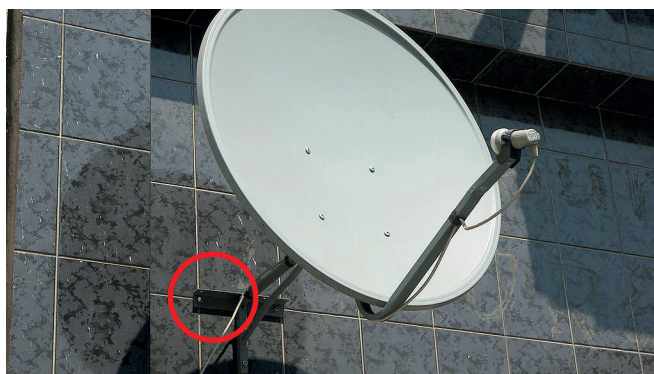
Consigli per l'utilizzo

- individuare l'accessorio più adatto per l'applicazione da eseguire
- scegliere la corretta misura dell'ancorante in relazione all'oggetto da fissare
- 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



Esempi di applicazione



Vorpa AVZ

Ancorante in acciaio

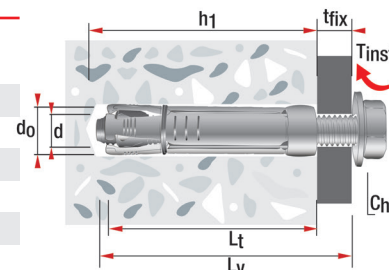


identificazione prodotto e dati tecnici



AVZ
senza accessori

Art.	Descrizione	L _t mm	Per viti mm	d _o mm	h ₁ mm
831	AVZ 6	40	M6	10	50
832	AVZ 8	50	M8	14	60
833	AVZ 10	60	M10	16	70
834	AVZ 12	80	M12	20	90
835	AVZ 16	100	M16	25	110



AVZ BU
con vite TE cl.8.8

Art.	Descrizione	L _t mm	Vite d x L _v mm	d _o mm	h ₁ mm	t _{fix} max mm	T _{inst} Nm	Ch
841	AVZ 6 BU	40	M6x55	10	50	15	10	10
842	AVZ 8 BU	50	M8x70	14	60	20	25	13
843	AVZ 10 BU	60	M10x80	16	70	20	50	17
844	AVZ 12 BU	80	M12x100	20	90	20	85	19
845	AVZ 16 BU	100	M16x130	25	110	25	150	24

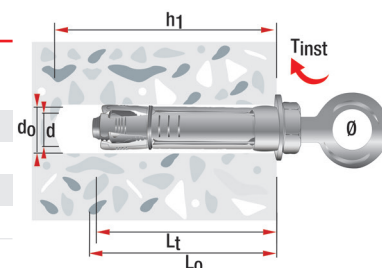
L_t = Lunghezza tassello
 d = Diametro vite
 L_v = Lunghezza vite
 L_o = Lunghezza occhiolo
 d_o = Diametro foro
 h₁ = Profondità minima foro
 t_{fix} = Spessore fissabile
 T_{inst} = Coppia di serraggio
 Ch = Chiave

Calcolo lunghezza vite: L_v = L_t + t_{fix}



AVZ OS
con occhiolo

Art.	Descrizione	L _t mm	Occhiolo d x L _o mm	d _o mm	h ₁ mm	T _{inst} Nm	Ø
3280	AVZ 6 OS	40	M6x55	10	50	15	10±0,5
3281	AVZ 8 OS	50	M8x60	14	60	20	11,8±0,5
3282	AVZ 10 OS	60	M10x73	16	70	20	14,5±0,5
3283	AVZ 12 OS	80	M12x90	20	90	6	17±0,5



AVZ

			AVZ M6	AVZ M8	AVZ M10	AVZ M12	AVZ M16
Interasse critico	S _{cr}	mm	200	220	260	320	440
Distanza critica dal bordo	C _{cr}	mm	100	100	130	160	220
Interasse minimo	S _{min}	mm	80	80	100	130	170
Distanza minima dal bordo	C _{min}	mm	50	50	65	80	110
Spessore minimo del supporto	h _{min}	mm	100	100	150	160	220

Carichi consigliati in daN - Applicazioni in calcestruzzo classe C20/25

1 daN=1 kg

AVZ BU	daN	330	450	530	750	1200
AVZ OS	daN	140	240	360	600	

- 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
- I coefficienti di riduzione utilizzati garantiscono il carico consigliato in qualsiasi direzione (trazione, taglio, tiro inclinato)