Vite per calcestruzzo ULTRACUT FBS II 6

Viti per calcestruzzo Ø6 in acciaio zincato per installazioni in zona sismica C1 con profondità di posa variabile. Removibili e regolabili.





Sospensioni per impiantistica idrotermosanitaria ed elettrica.



Solai in calcestruzzo alveolare precompresso

VERSIONI

- acciaio zincato

MATERIALI DI SUPPORTO

Approvato per:

- Calcestruzzo da C20/25 a C50/60, fessurato e non fessurato, per fissaggi multipli di sistemi non portanti
- Solai alveolari in calcestruzzo precompresso da C30/37 a C50/60

Adatto anche per:

- Calcestruzzo C12/15
- Muratura in mattoni pieni
- Calcestruzzo aerato autoclavato
- Pietra naturale con struttura compatta

VALUTAZIONE

ETA-15/0352
EAD 330232-00-0601
Opzione 1 per calcestruzzo fessurato
Categoria di prestazione sismica C1

ETA-18/0242
ETAG 330747-00-0601
Uso multiplo per applicazioni non strutturali in calcestruzzo

Classificazione di resistenza al fuoco
R120
Vedere il report di prova per i tipi di ancorante

SISMICO C1

VANTAGGI

- La prima vite per calcestruzzo diametro 6 mm con categoria di prestazione sismica C1.
- La rondella di riempimento FFD, abbinabile opzionalmente a FBS II 6 (US e P/LP), permette di massimizzare i carichi a taglio ed evitare i fenomeni di martellamento.
- ULTRACUT FBS II 6 è l'unica vite diametro 6 per uso strutturale in calcestruzzo fessurato opzione 1 - ETA 15/035 con profondità di inserimento variabile (fra h_{min} - h_{max}) utile per regolare la profondità di avvitamento ai carichi.
- 6 diversi modelli di testa (esagonale con rosetta integrata US, testa svasata SK, testa flangiata P, testa flangiata larga LP, con manicotto filettato metrico internamente, con filettatura metrica esterna) per offrire un perfetto adattamento all'applicazione.
- L'ULTRACUT FBS II 6 è approvata secondo ETA 18/0242 e quindi ideale per l'installazione di tubazioni, passerelle e controsoffitti anche in calcestruzzo cavo precompresso con fissaggi multipli (iperstatici).
- La testa esagonale estremamente ridotta delle FBS II US permette l'uso di comuni chiavi a bussola con bocca esagonale SW10 per installazioni impiantistiche anche dei profili più piccoli.

APPLICAZIONI

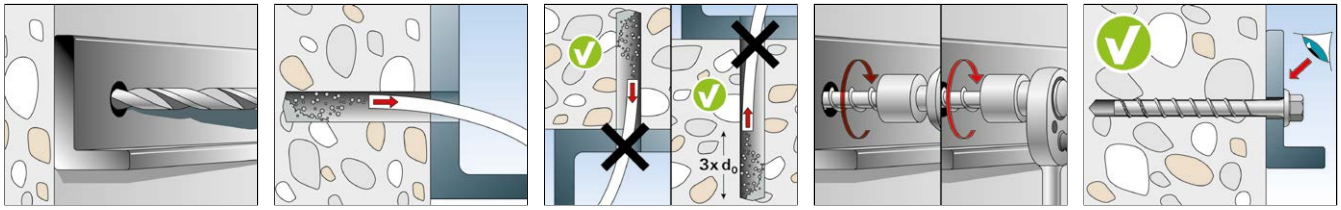
- Sospensione per tubazioni singole
- Fissaggio di binari
- Binari per staffaggi sospesi
- Condotte di ventilazione
- Unità di climatizzazione
- Passerelle portacavi
- Bandelle perforate
- Ancoraggi temporanei
- Fissaggi su soffitti in calcestruzzo alveolare precompresso.
- Listelli in legno in copertura.
- Listelli in legno per isolamento e ventilazione a parete.
- Guide e binari.
- Profili coprigiunto.
- Giunti di dilatazione.

FUNZIONAMENTO

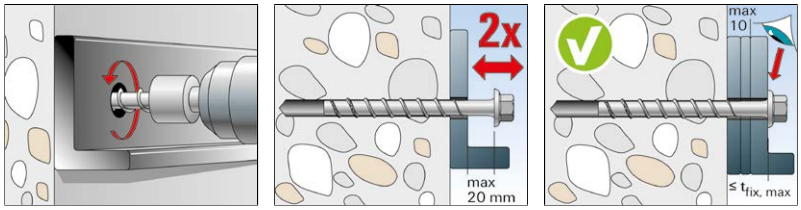
- ULTRACUT FBS II 6 tipo SK, US e P/LP sono idonee per installazione passante. ULTRACUT FBS II 6 tipo M8/M10 e tipo M6/M8/M10 I sono idonee per installazione non passante.
- I fori non richiedono alcuna pulizia nel caso siano a soffitto e/o a pavimento (in questo ultimo caso è sufficiente prolungare la foratura per una lunghezza pari a 3 volte il diametro del foro).
- Per l'installazione ottimale è raccomandato l'utilizzo di un adeguato avvitatore a impulsi con inserti esagonale o Torx idonei all'applicazione degli impulsi tangenziali.
- La vite è installata correttamente quando la testa della vite si appoggia sull'oggetto da fissare (controllo della regolazione visiva).
- La certificazione ETA consente la regolazione dell'applicazione 2 volte, allentando la vite per calcestruzzo (max 20 mm) per inserire uno spessore (max 10mm) e/o allineare la piastra di base.
- Profondità di ancoraggio inferiori a 40 mm sono approvate secondo ETA 18/0242 e quindi ammesse solo all'interno di fissaggi multipli in sistemi non strutturali.

Vite per calcestruzzo ULTRACUT FBS II 6

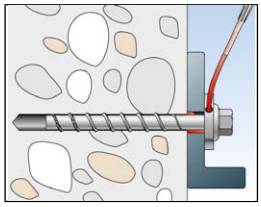
INSTALLAZIONE



REGOLAZIONE DELL'OGGETTO DA FISSARE



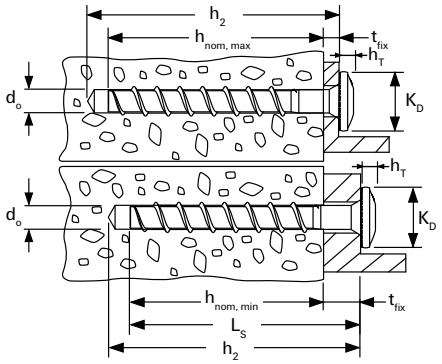
DISCO SISMICO FFD OPZIONALE



DATI TECNICI



Vite per calcestruzzo
ULTRACUT FBS II 6 P
con testa bombata



	Acciaio zincato	Certificazione	Certificazione sismica	Diametro foro	Profondità foro min per installazione passante	Lunghezza vite	Ø-testa	h-testa	Profondità di avvitamento h_{nom}	Lunghezza utile t_{fix}	Chiave di serraggio/ impronta	Confezione
	Art. n°.	ETA		d_0 [mm]	h_2 [mm]	L_s [mm]	K_D [mm]	h_T [mm]	$h_{nom,min}$ - $h_{nom,max}$ [mm]	$t_{fix,min}$ - $t_{fix,max}$ [mm]		[pz]
Prodotto	**gvz**											
FBS II 6 x 30/5 P	**546377**	■	–	6	40	30	14.5	3.7	25	L_s - h_{nom}	T30	100
FBS II 6 x 40/5 P	**546378**	■	–	6	50	40	14.5	3.7	25 - 35	L_s - h_{nom}	T30	100
FBS II 6 x 40/5 LP	**546379**	■	–	6	50	40	17.3	3.6	25 - 35	L_s - h_{nom}	T30	100
FBS II 6 x 60/5 P	**546380**	■	C1	6	70	60	14.5	3.7	25 - 55	L_s - h_{nom}	T30	100
FBS II 6 x 80/25 P	**546381**	■	C1	6	90	80	14.5	3.7	25 - 55	L_s - h_{nom}	T30	100

5 agosto 2021 - Questa versione annulla e sostituisce le precedenti.