

Certificazione

La vite EFG SAF è stata testata presso Holzforschung Austria di Vienna (A) e presso Lignum Test Centre di TU Graz (A) enti notificati a livello europeo per effettuare test ITT in riferimento alla norma EN14592:2008 + prA1:2012.

Richiedete la Dichiarazione di Prestazione presso i nostri uffici o tramite la nostra rete vendita



d x L	Trave [mm]	Fv,Rk [kN] angolo forza - fibra = 90°					Fv,Rk [kN] angolo forza - fibra = 0°				
		C24	GL24h	GL28h	GL32h	GL36h	C24	GL24h	GL28h	GL32h	GL36h
7x73	80	5,62	5,93	6,24	6,44	6,65	7,25	7,69	8,13	8,42	8,72
7x93	100	6,23	6,63	7,02	7,28	7,54	8,32	8,89	9,45	9,83	10,21
7x113	120	7	7,48	7,96	8,28	8,6	9,55	10,25	10,95	11,42	11,75
7x133	140	7,85	8,42	8,99	9,37	9,74	10,36	10,8	11,21	11,48	11,75
7x153	160	8,59	8,95	9,3	9,52	9,74	10,36	10,8	11,21	11,48	11,75
7x173	180	8,59	8,95	9,3	9,52	9,74	10,36	10,8	11,21	11,48	11,75
7x193	200	8,59	8,95	9,3	9,52	9,74	10,36	10,8	11,21	11,48	11,75
7x213	220	8,59	8,95	9,3	9,52	9,74	10,36	10,8	11,21	11,48	11,75
7x233	240	8,59	8,95	9,3	9,52	9,74	10,36	10,8	11,21	11,48	11,75

Ø (mm)	L (mm)	Inserto	Larghezza minima del trave secondario			
			Minimo	Tappo standard 10 mm	Resistenza al fuoco	
					Resistenza al fuoco R30 tappo 20 mm	Resistenza al fuoco R60 tappo 40 mm
7	73	T40	80	100	120	160
7	93	T40	100	120	140	180
7	113	T40	120	140	160	200
7	133	T40	140	160	180	220
7	153	T40	160	180	200	240
7	173	T40	180	200	220	260
7	193	T40	200	220	240	280
7	213	T40	220	240	260	300
7	233	T40	240	260	280	320

Distanze di posa: interassi minimi e distanze dai bordi.	L	Inserto
parallelo alla fibratura	a1 [mm]	35
perpendicolare alla fibratura	a2 [mm]	25
estremità sollecitata	a3t [mm]	80
estremità scarica	a3c [mm]	25
bordo sollecitato	a4t [mm]	30
bordo scarico	a4c [mm]	25

Dati tecnici

La vite EFG SAF ha un diametro nominale di 7mm.

Le lunghezze disponibili partono dalla misura 73mm (adatta ad un trave di larghezza minima pari a 80mm).

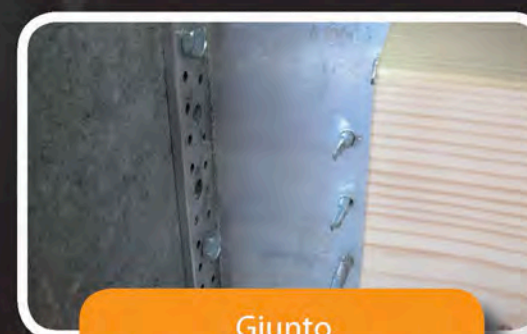
Le successive misure aggiungono 20mm alla volta fino alla lunghezza massima di 233mm.



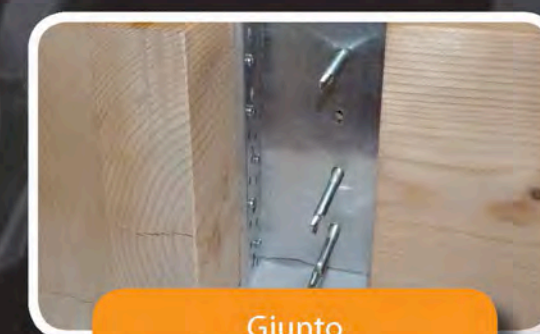
simply[®]
SAF



Vite autoforante per giunzioni a scomparsa



Giunto
legno-calcestruzzo



Giunto
legno-legno



HECO ITALIA EFG s.r.l

Sede legale: via S. Agnese, 20 - 36061 Bassano del Grappa (VI) Sede amministrativa e commerciale: via Marze, 30 C - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)
Recapito postale: Casella Postale 98 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI) Telefono 0424-512111 Fax 0424-512115 e-mail: info@heco.it http://www.heco.it
P.IVA IT 02716960246 C.F.e Iscr.Reg. Impr.VI: 02716960246



Testa svasata piana ridotta autosvasante

La vite EFG SAF ha una testa svasata ridotta di diametro 15mm. Sottotesta sono posizionate delle speciali alette auto svasanti che facilitano la penetrazione della vite stessa nel legno. La precisione del foro creato e il suo diametro permettono di utilizzare i tradizionali tappi in legno senza dover effettuare altri prefori di diametro maggiore.

Nella necessità di resistenza al fuoco è possibile far penetrare la vite EFG SAF in profondità e poi di proteggerla con l'utilizzo degli appositi tappi di spessore adeguato alla resistenza richiesta. La Vite autoforante SAF rientra nella classe A1 di reazione al fuoco (DM 10 Marzo 2005, così come modificato dal DM 25 Ottobre 2007).

Per una perfetta presa e trasmissione della forza dell'avvitatore si è adottato un inserto Torx T40 a profondità maggiorata. Inoltre per la garanzia di chi posa e per la sicurezza di chi deve vigilare sulle opere di lavorazione, sulla testa è impressa la lunghezza totale della vite.



Filetto

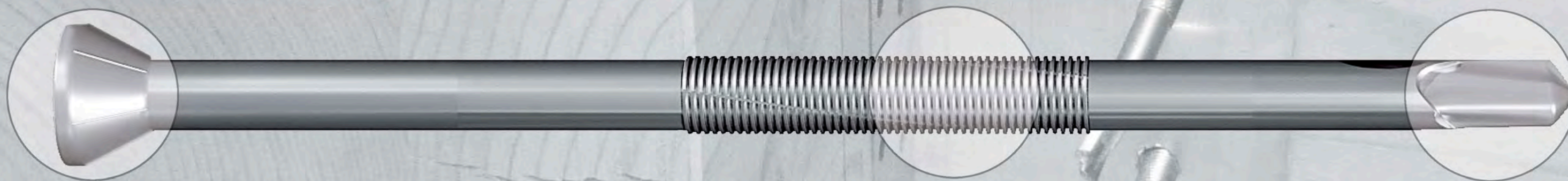
È l'elemento caratterizzante della vite SAF. Grazie alla sua presenza nella fase di entrata aiuta l'inserimento della vite stessa, non è necessario quindi continuare a spingere per far avanzare il fissaggio.

La funzione principale della filettatura è però quella di filettare e fissarsi sulla piastra metallica centrale in modo da creare una connessione molto più stabile e resistente rispetto ai tradizionali spinotti. Il contemporaneo effetto della resistenza del filetto nella staffa e della compressione della testa sul legno creano un effetto giunzione che rende l'intero giunto sicuro.

La capacità autofilettante è aumentata grazie alla tripla spirale elicoidale, che permette anche la riduzione e lo spostamento dei trucioli.

Il filetto non è simmetrico rispetto alla lunghezza della vite, questo perché la vite SAF possa essere montata a filo del trave in legno o inserita nel trave stesso per necessità estetiche o di resistenza al fuoco.

Un ulteriore grande vantaggio del filetto è di permettere la rimozione della vite SAF in maniera facile e senza sforzo: basta invertire il senso dell'avvitatore e, come una normale vite, SAF si sviterà fino alla completa uscita del filetto.



simply
SAF



Punta autoproforante

La speciale punta è capace di forare facilmente spessori elevati di legno e piastre metalliche e poi di nuovo legno. Essendo un corpo unico con il resto della vite è impossibile che la punta possa staccarsi o deformarsi durante l'avvitamento o lo svitamento. La capacità di penetrazione è stata certificata presso Lignum Test Centre di TU Graz (A) su spessori di alluminio da 6mm, ma anche in acciaio S275 fino ad 8mm (senza preforo nel legno) e S235 fino a 10mm. L'innovativo design comprende anche delle speciali scanalature che polverizzano il truciolo in eccesso evitando impuntamenti.