

SCHEMA TECNICA PRODOTTO

VITE PER CONNESSIONE SU MONTANTI

DESCRIZIONE PRODOTTO

La vite di connessione per pali è una vite autopercorante a testa cilindrica con un diametro della testa di 22 mm e viene utilizzata per collegare la lamiera d'acciaio al legno.

Questa vite viene utilizzata, ad esempio, per collegare i pali in legno con parti in acciaio stampato come scarpe per travi, basi per pali, ancoraggi per pali (ad esempio, ancoraggi per pali ad H), nonché manicotti a terra e manicotti a vite nella costruzione di recinzioni e pergole.



VANTAGGI / CARATTERISTICHE

- La speciale geometria della punta della vite riduce l'effetto di spacco
→ Non è necessario preforare
- Particolarmente resistente alla corrosione
- Impiegata per esempio nella costruzione di recinzioni e di pergolati

MATERIALE

- Acciaio al carbonio temprato, rivestimento speciale 1000
- Utilizzabile nelle classi di utilizzo 1 e 2 secondo DIN EN 1995 - Eurocodice 5
- Resiste fino a 1000 ore di test in nebbia salina in conformità a DIN EN ISO 9227 NSS
- Categoria di corrosività C4 long secondo DIN EN ISO 12944-6
- Buona resistenza alle sollecitazioni meccaniche
- Non adatto per legno contenente tannino

CERTIFICAZIONE

Valutazione Tecnica Europea ETA-11/0024 Viti autofilettanti come elementi di fissaggio per il legno

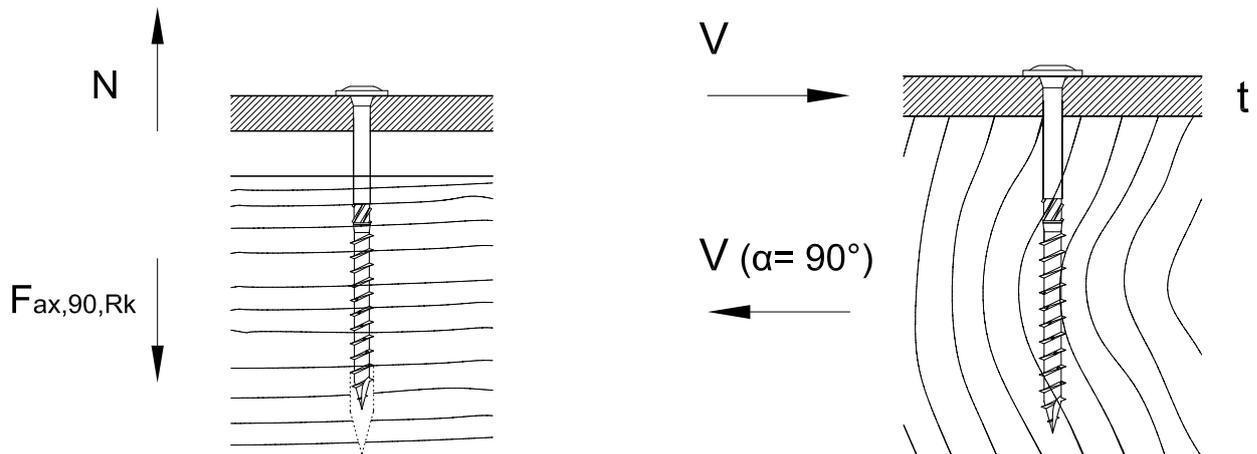


SCHEMA TECNICA PRODOTTO

VITE PER CONNESSIONE SU MONTANTI

INFORMAZIONI TECNICHE

Vite per connessione su montanti			
Art.-No.	Dimensione	Resistenza all'estrazione Acciaio - legno	Forbici Acciaio - Legno
	$\varnothing d \times L$ [mm]	$R_{ax,k}$ [kN]	R_k [kN]
r903056	8 x 40	3,20	2,35
r903057	8 x 50	4,08	3,05
975594	10 x 40	4,10	3,14
975595	10 x 50	4,32	3,29



Dimensionamento secondo ETA-11/0024. densità apparente $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$. Tutti i valori meccanici specificati devono essere considerati a seconda delle ipotesi fatte e rappresentano esempi di progettazione. Tutti i valori sono valori minimi calcolati e sono soggetti a errori di battitura e di stampa, errori di stampa.

I valori caratteristici della capacità portante R_k devono essere ridotti ai valori di progetto R_d devono essere ridotti: $R_d = R_k \times k_{mod} / \gamma_M$. da confrontare ($R_d \geq E_d$).

Attenzione: questi sono aiuti alla pianificazione. I progetti possono essere dimensionati solo da persone autorizzate.

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

VITE PER CONNESSIONE SU MONTANTI

INFORMAZIONI TECNICHE

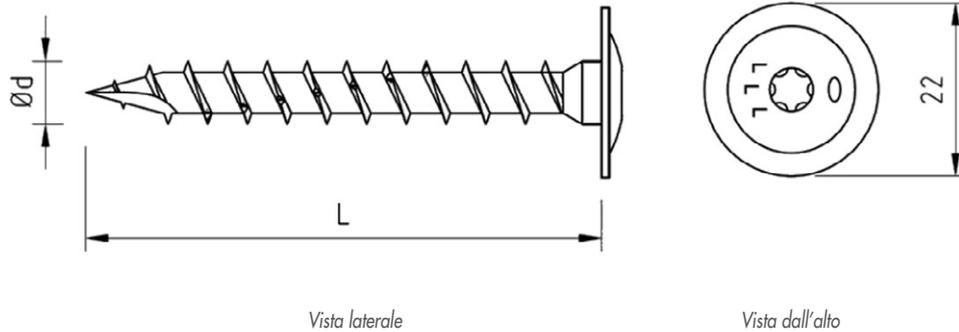


TABELLA DEL PRODOTTO

Vite per connessione su montanti						
Art.-No.	Dimensioni Ød x L [mm]	Lunghezza della filettatura [mm]	Diametro della testa Ødh [mm]	Spessore della parte aggiuntiva t [mm]	Inserto	Pz./conf.
r903056	8 x 40	33	22	4	TX40 •	100
r903057	8 x 50	43	22	4	TX40 •	100
975594	10 x 40	33	22	4	TX40 •	50
975595	10 x 50	43	22	4	TX40 •	50

Se non si ha familiarità con l'uso di questo prodotto, in particolare l'uso previsto, si prega di contattare il nostro dipartimento di ingegneria delle applicazioni (Technik@eurotec.team).