

VGZ EVO C5

CONNETTORE TUTTO FILETTO A TESTA CILINDRICA

CORROSIVITÀ ATMOSFERICA C5

Rivestimento multistrato capace di resistere ad ambienti esterni classificati C5 secondo ISO 9223. Salt Spray Test (SST) con tempo di esposizione maggiore di 3000 ore condotto su viti precedentemente avvitate e svitare in legno di Douglas.

PUNTA 3 THORNS

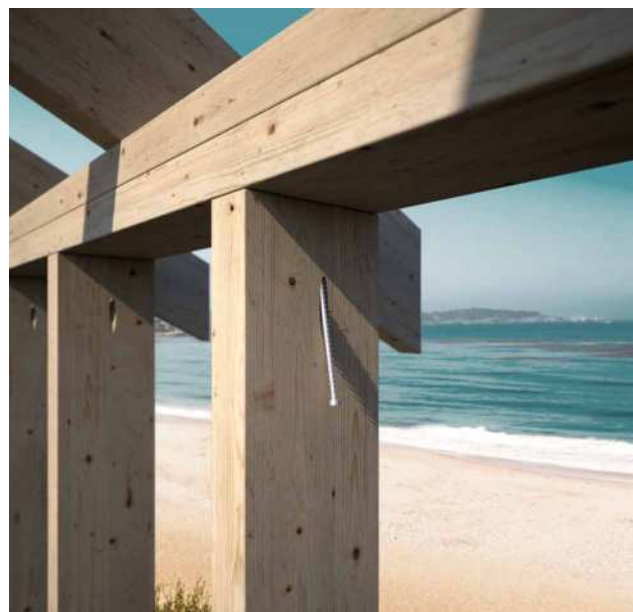
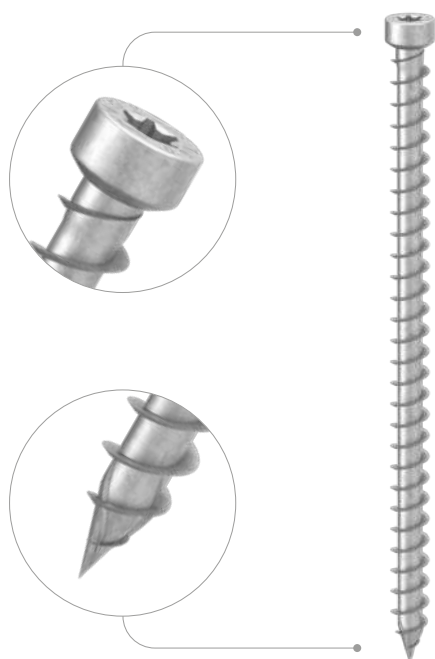
Grazie alla punta 3 THORNS, le distanze minime di installazione si riducono. Possono essere utilizzate più viti in meno spazio e viti di dimensioni maggiori in elementi più piccoli.

Costi e tempi per la realizzazione del progetto sono minori.

MASSIMA RESISTENZA

È la vite indicata se richiedi elevate prestazioni meccaniche in condizioni di corrosività atmosferica molto avverse.

La testa cilindrica la rende ideale per giunzioni a scomparsa, accoppiamenti lignei e rinforzi strutturali.



MANUALS



BIT INCLUDED

DIAMETRO [mm]

5 7 9 11

LUNGHEZZA [mm]

80 140 360 1000

CLASSE DI SERVIZIO

SC1 SC2 SC3

CORROSIVITÀ ATMOSFERICA

C1 C2 C3 C4 C5

CORROSIVITÀ DEL LEGNO

T1 T2 T3 T4

MATERIALE

C5
EVO
COATING

acciaio al carbonio con rivestimento C5 EVO ad altissima resistenza alla corrosione



CAMPI DI IMPIEGO

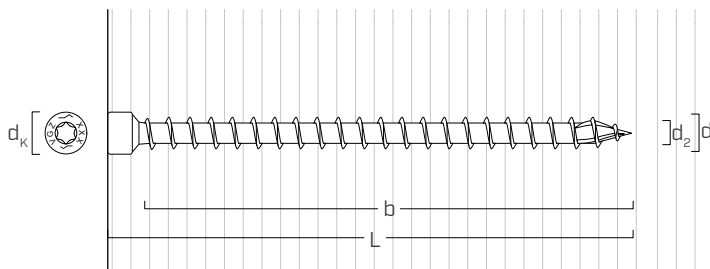
- pannelli a base di legno
- legno massiccio e lamellare
- X-LAM e LVL
- legni ad alta densità

CODICI E DIMENSIONI

d_1 [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	pz.
7 TX 30	VGZEVO7140C5	140	130	25
	VGZEVO7180C5	180	170	25
	VGZEVO7220C5	220	210	25
	VGZEVO7260C5	260	250	25
	VGZEVO7300C5	300	290	25

d_1 [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	pz.
9 TX 40	VGZEVO9200C5	200	190	25
	VGZEVO9240C5	240	230	25
	VGZEVO9280C5	280	270	25
	VGZEVO9320C5	320	310	25
	VGZEVO9360C5	360	350	25

GEOMETRIA E CARATTERISTICHE MECCANICHE



GEOMETRIA

Diametro nominale	d_1 [mm]	7	9
Diametro testa	d_k [mm]	9,50	11,50
Diametro nocciolo	d_2 [mm]	4,60	5,90
Diametro preforo ⁽¹⁾	$d_{V,S}$ [mm]	4,0	5,0
Diametro preforo ⁽²⁾	$d_{V,H}$ [mm]	5,0	6,0

⁽¹⁾Preforo valido per legno di conifera (softwood).

⁽²⁾Preforo valido per legni duri (hardwood) e per LVL in legno di faggio.

PARAMETRI MECCANICI CARATTERISTICI

Diametro nominale	d_1 [mm]	7	9
Resistenza a trazione	$f_{tens,k}$ [kN]	15,4	25,4
Resistenza a snervamento	$f_{y,k}$ [N/mm ²]	1000	1000
Momento di snervamento	$M_{y,k}$ [Nm]	14,2	27,2

		legno di conifera (softwood)	LVL di conifera (LVL softwood)	LVL di faggio preforato (Beech LVL predrilled)
Parametro di resistenza ad estrazione	$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	11,7	15,0	29,0
Densità associata	ρ_a [kg/m ³]	350	500	730
Densità di calcolo	ρ_k [kg/m ³]	≤ 440	410 ÷ 550	590 ÷ 750

Per applicazioni con materiali differenti si rimanda a ETA-11/0030.



SEASIDE BUILDINGS

Ideale per il fissaggio di elementi di sezione ridotta vicino al mare. Certificata per applicazioni in direzione parallela alla fibra e con distanze minime ridotte.

THE HIGHEST PERFORMANCE

La resistenza e la robustezza di una VGZ combinate alle migliori prestazioni anti corrosione.