

KKZ EVO C5

VITE A TESTA CILINDRICA A SCOMPARSA

CE
EN 14592

CORROSIVITÀ ATMOSFERICA C5

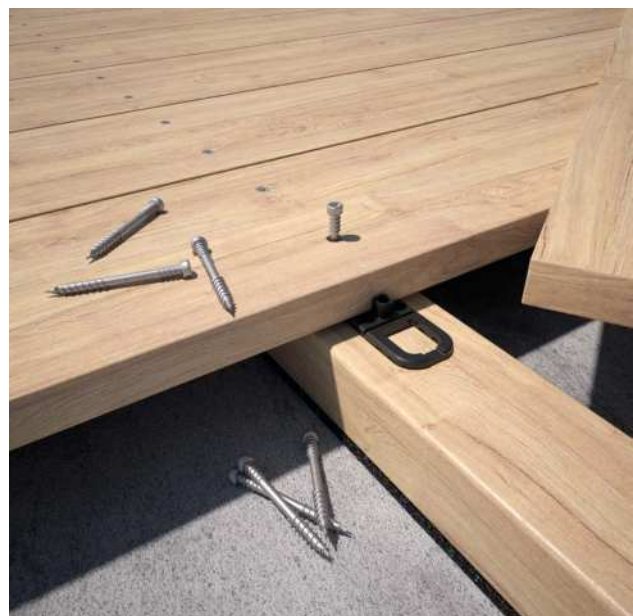
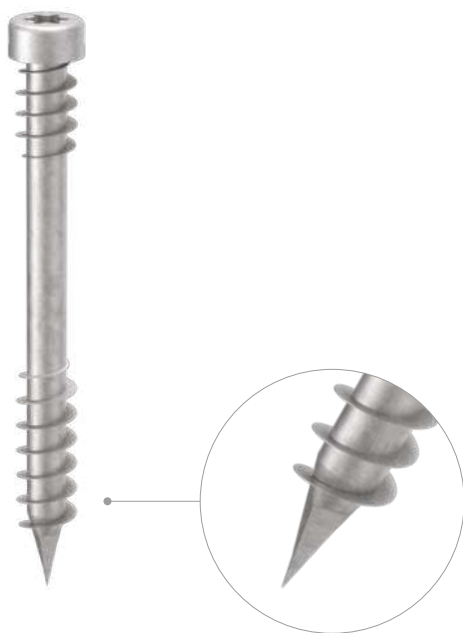
Rivestimento multistrato capace di resistere ad ambienti esterni classificati C5 secondo ISO 9223. Salt Spray Test (SST) con tempo di esposizione maggiore di 3000h condotto su viti precedentemente avvitate e svitare in legno di Douglas.

DOPPIO FILETTO

Il filetto sottotesta destrorso di diametro maggiorato assicura un'efficace tenuta a trazione garantendo l'accoppiamento degli elementi lignei. Testa a scomparsa.

LEGNI DURI

Speciale punta con geometria a spada appositamente studiata per forare in modo efficace e senza preforo le essenze legnose ad altissima densità (con preforo anche oltre 1000 kg/m³).



DIAMETRO [mm]

3,5 ☒ 5 ☐ 8

LUNGHEZZA [mm]

20 ☐ 50 ☒ 70 ☐ 320

CLASSE DI SERVIZIO

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

CORROSIVITÀ ATMOSFERICA

☐ C1 ☐ C2 ☐ C3 ☐ C4 ☒ C5

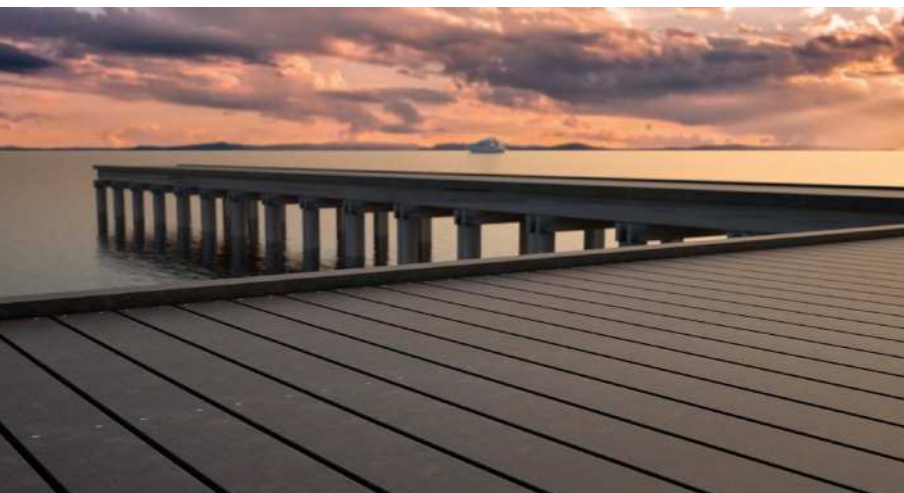
CORROSIVITÀ DEL LEGNO

☐ T1 ☐ T2 ☐ T3 ☐ T4

MATERIALE

C5
EVO
COATING

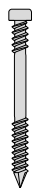
acciaio al carbonio con rivestimento C5 EVO ad altissima resistenza alla corrosione



CAMPI DI IMPIEGO

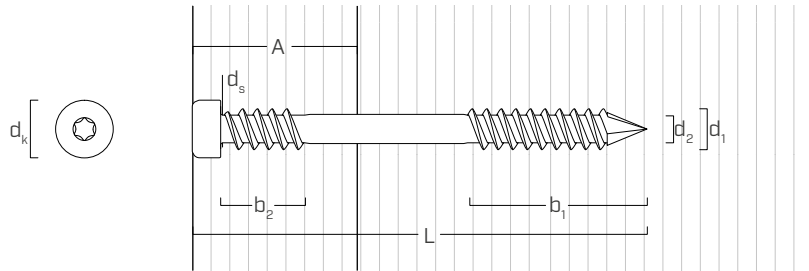
Utilizzo all'esterno in ambienti aggressivi. Tavole in legno con densità < 780 kg/m³ (senza preforo) e < 1240 kg/m³ (con preforo). Tavole in WPC (con preforo).

CODICI E DIMENSIONI



d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	A [mm]	pz.
5 TX 25	KKZEVO550C5	50	22	11	28	200
	KKZEVO560C5	60	27	11	33	200
	KKZEVO570C5	70	32	11	38	100

GEOMETRIA E CARATTERISTICHE MECCANICHE



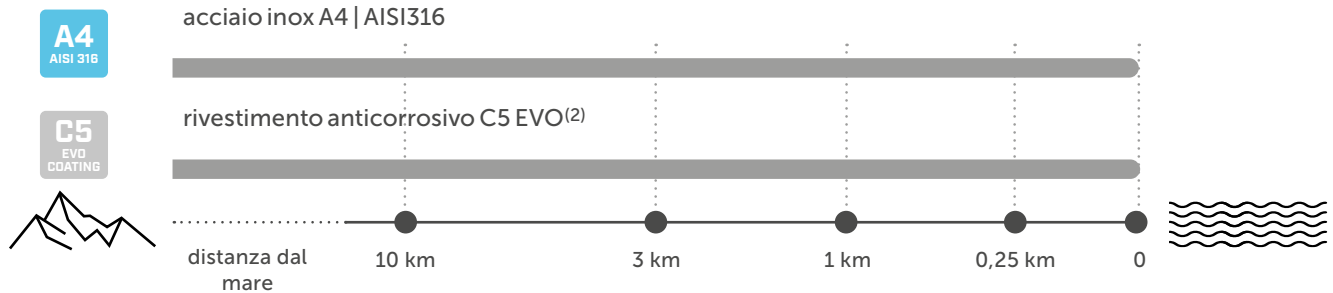
GEOMETRIA

Diametro nominale	d ₁	[mm]	5
Diametro testa	d _k	[mm]	6,80
Diametro nocciolo	d ₂	[mm]	3,50
Diametro gambo	d ₃	[mm]	4,35
Diametro preforo ⁽¹⁾	d _v	[mm]	3,5

⁽¹⁾ Sui materiali di densità elevata si consiglia di preforare in funzione della specie legnosa.

DISTANZA DAL MARE

RESISTENZA ALL'ESPOSIZIONE AI CLORURI⁽¹⁾



⁽¹⁾ C5 è definita secondo la EN 14592:2022 in base alla EN ISO 9223.

⁽²⁾ EN 14592:2022 attualmente limita la vita utile dei rivestimenti alternativi a 15 anni.



MASSIMA RESISTENZA

Assicura elevate prestazioni meccaniche anche in presenza di condizioni di corrosività ambientali e del legno molto avverse.