

KKZ EVO C5



SCHRAUBE MIT DOPPELGEWINDE MIT KLEINEM ZYLINDERKOPF

ATMOSPHÄRISCHE KORROSIVITÄT C5

Mehrschichtige Beschichtung, die Außenumgebungen mit C5-Klassifizierung nach ISO 9223 standhält. Salzsprüh-Test (Salt Spray Test - SST) mit einer Expositionszeit von über 3000 Stunden, durchgeführt an zuvor verschraubten und gelösten Schrauben in Douglastie.

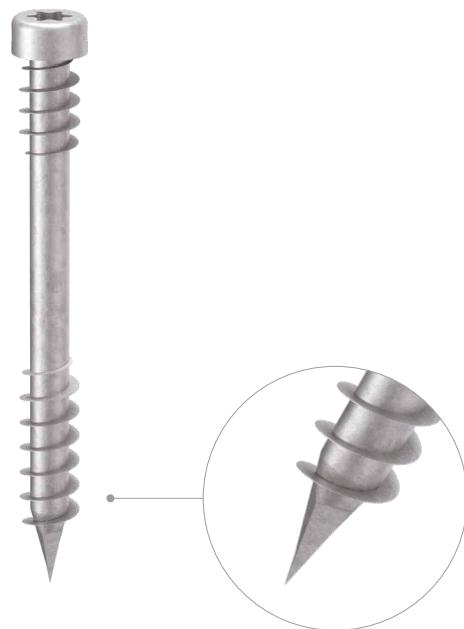
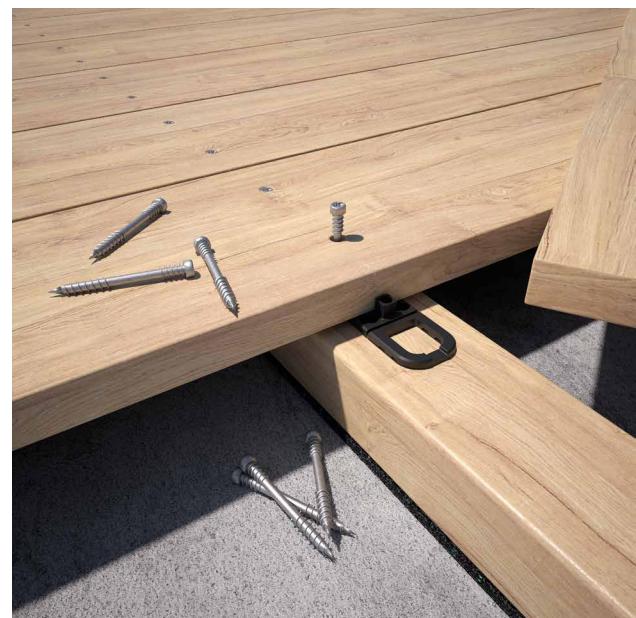
DOPPELGEWINDE

Das rechtsdrehende Unterkopfgewinde mit größerem Durchmesser sorgt für eine wirksame Zugkraft, wodurch die Verbindung der Holzelemente garantiert ist.

Verdeckter Kopfabschluss.

HARTHÖLZER

Die Spezialbohrspitze mit Schwertgeometrie wurde speziell entwickelt, um sehr harte Holzarten wirksam und ohne Vorbohrung zu bohren (mit Vorbohrung auch über 1000 kg/m³).



BIT INCLUDED

DURCHMESSER [mm]

3,5 8

LÄNGE [mm]

20 320

NUTZUNGSKLASSE

SC1 SC2 SC3

ATMOSPHÄRISCHE KORROSIVITÄT

C1 C2 C3 C4 C5

KORROSIVITÄT DES HOLZES

T1 T2 T3 T4

MATERIAL



Kohlenstoffstahl mit Beschichtung
C5 EVO, besonders hohe
Korrosionsbeständigkeit



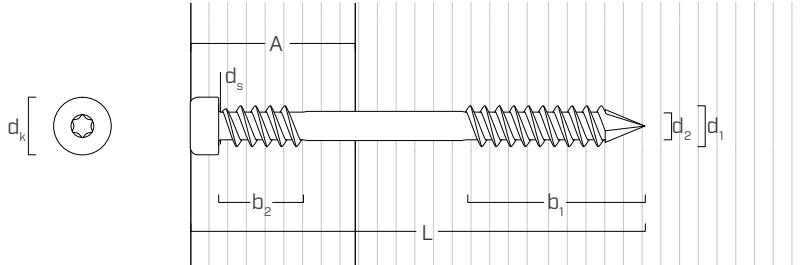
ANWENDUNGSGEBIETE

Verwendung im Außenbereich mit aggressiven Bedingungen.
Holzbretter mit einer Dichte < 780 kg/m³ (ohne Vorbohrung) und < 1240 kg/m³ (mit Vorbohrung).
WPC-Bretter (mit Vorbohrung).

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

	d ₁ [mm]	ART.-NR.	L [mm]	b ₁ [mm]	b ₂ [mm]	A [mm]	Stk.
TX 25	KKZEVO550C5	50	22	11	28	200	
	KKZEVO560C5	60	27	11	33	200	
	KKZEVO570C5	70	32	11	38	100	

GEOMETRIE UND MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN



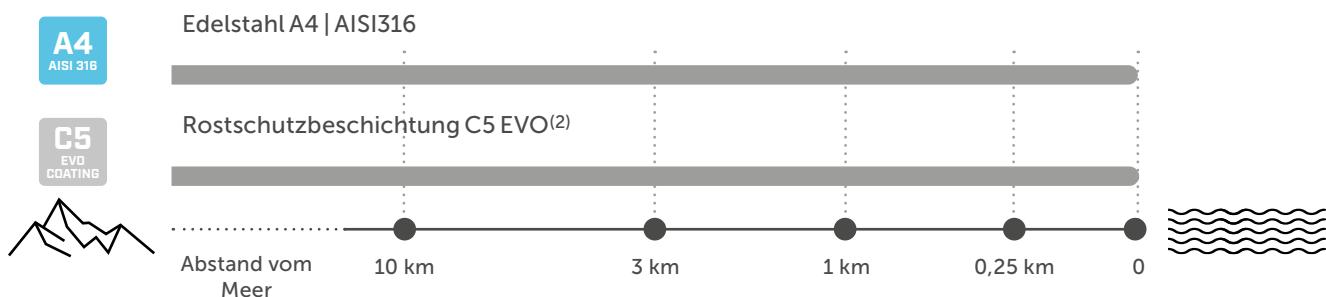
GEOMETRIE

Nenndurchmesser	d ₁ [mm]	5
Kopfdurchmesser	d _K [mm]	6,80
Kerndurchmesser	d ₂ [mm]	3,50
Schaftdurchmesser	d _S [mm]	4,35
Vorbohrdurchmesser ⁽¹⁾	d _V [mm]	3,5

⁽¹⁾ Bei Materialien mit hoher Dichte ist je nach Holzart ein Vorbohren empfehlenswert.

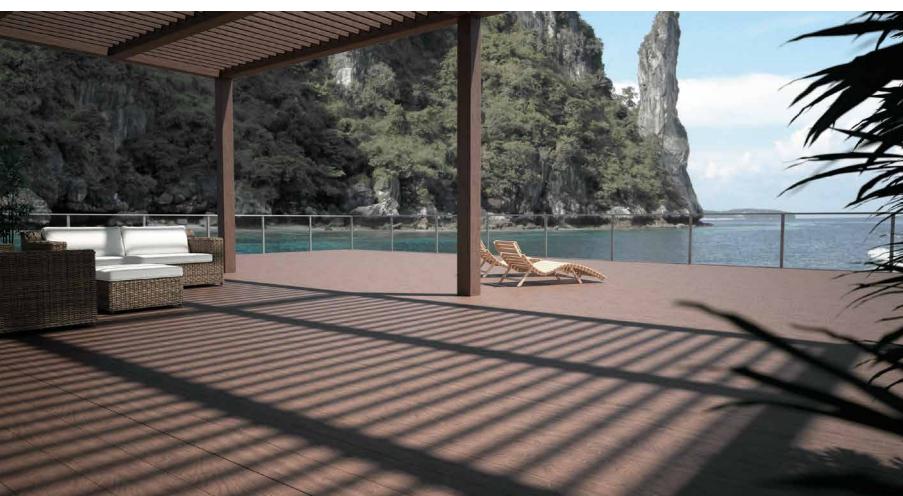
ABSTAND VOM MEER

BESTÄNDIGKEIT GEGEN CHLORIDEINWIRKUNG⁽¹⁾



⁽¹⁾ C5 ist nach EN 14592:2022 entsprechend EN ISO 9223 definiert.

⁽²⁾ EN 14592:2022 begrenzt derzeit die Nutzungsdauer alternativer Beschichtungen auf 15 Jahre.



MAXIMALE FESTIGKEIT

Auch bei sehr ungünstigen korrosiven Bedingungen in Bezug auf die Umwelt und das Holz wird hohe mechanische Leistung gewährleistet.