

KKZ EVO C5



SCHROEF MET VERZONKEN CILINDRISCHE KOP

ATMOSFERISCHE CORROSIVITEIT C5

Meerlaagse coating bestand tegen buitenomgevingen met classificatie C5 volgens ISO 9223. Salt Spray Test (SST) met een blootstellingsduur van meer dan 3000 uur uitgevoerd op eerder bevestigde en verwijderde schroeven in douglasspar.

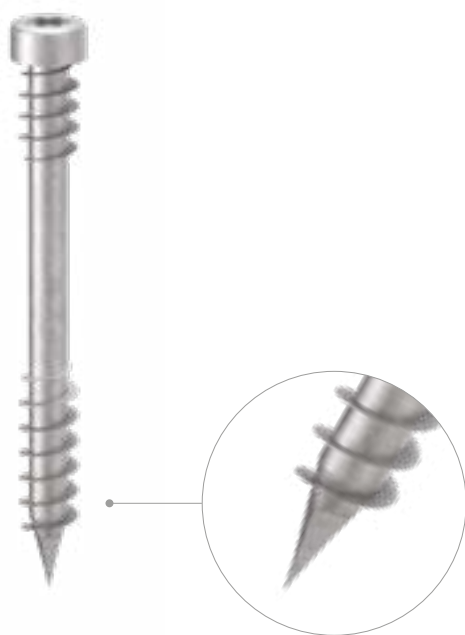
DUBBELE DRAAD

De rechtsdraaiende schroefdraad onder de kop met een grotere diameter verzekert een efficiënte treksterkte en garandeert de koppeling van de houten elementen.

Verborgen kop.

HARDHOUT

Speciale punt met zwaardvormige geometrie, ontworpen voor een efficiënte penetratie, zonder voorboring, in houtsoorten met zeer hoge dichtheid (met voorboring ook meer dan 1000 kg/m³).



DIAMETER [mm]

3,5 ☒ 5 ☐ 8

LENGTE [mm]

20 ☐ 50 ☒ 70 ☐ 320

SERVICEKLASSE

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

ATMOSFERISCHE CORROSIVITEIT

☒ C1 ☒ C2 ☒ C3 ☒ C4 ☒ C5

CORROSIVITEIT VAN HET HOUT

☒ T1 ☒ T2 ☒ T3 ☒ T4

MATERIAAL



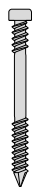
Koolstofstaal met C5 EVO-coating met zeer hoge corrosieweerstand



TOEPASSINGSGEBIEDEN

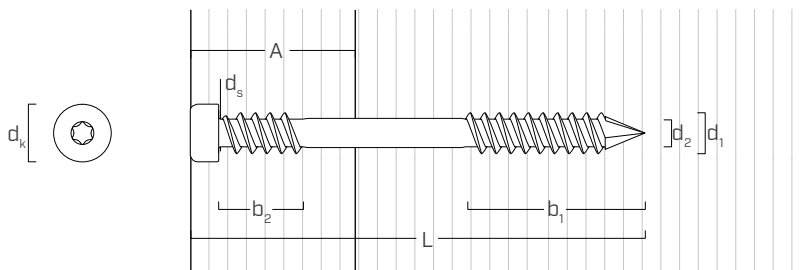
Gebruik in agressieve buitentoepassingen. Houten planken met dichtheid < 780 kg/m³ (zonder voorboring) en < 1240 kg/m³ (met voorboring). Planken van WPC (met voorboring).

CODES EN AFMETINGEN



d_1 [mm]	CODE	L [mm]	b_1 [mm]	b_2 [mm]	A [mm]	st.
5 TX 25	KKZEVO550C5	50	22	11	28	200
	KKZEVO560C5	60	27	11	33	200
	KKZEVO570C5	70	32	11	38	100

GEOMETRIE EN MECHANISCHE EIGENSCHAPPEN



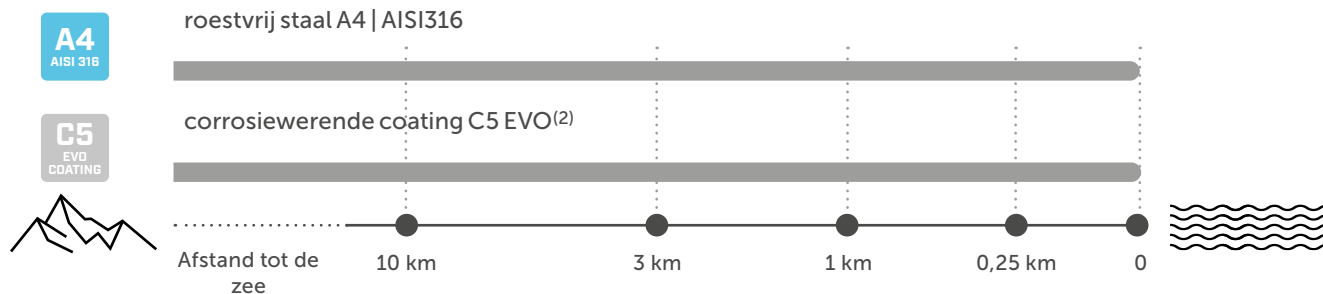
GEOMETRIE

Nominale diameter	d_1	[mm]	5
Diameter kop	d_k	[mm]	6,80
Diameter schroefkern	d_2	[mm]	3,50
Diameter schacht	d_3	[mm]	4,35
Diameter voorboring ⁽¹⁾	d_v	[mm]	3,5

⁽¹⁾ Voor materialen met hoge dichtheid wordt, afhankelijk van de houtsoort, een voorboring toe te passen.

AFSTAND TOT DE ZEE

WEERSTAND TEGEN BLOOTSTELLING AAN CHLOOR⁽¹⁾



⁽¹⁾ C5 worden bepaald volgens EN 14592:2022 op basis van EN ISO 9223.

⁽²⁾ EN 14592:2022 beperkt momenteel de nuttige levensduur van alternatieve coatings tot 15 jaar.



MAXIMALE STERKTE

Garandeert hoge mechanische prestaties ook in aanwezigheid van zeer ongunstige omgevings- en houtcorrosieomstandigheden.