

KKZ EVO C5

TORNILLO DE CABEZA CILÍNDRICA OCULTA



CORROSIVIDAD ATMOSFÉRICA C5

Revestimiento multicapa capaz de resistir en ambientes exteriores clasificados C5 según ISO 9223. Salt Spray Test (SST) con tiempo de exposición superior a 3000 h realizado en tornillos previamente atornillados y deatornillados en madera de abeto de Douglas.

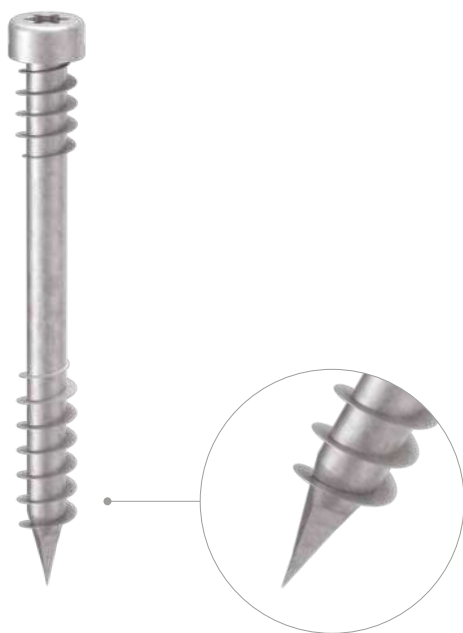
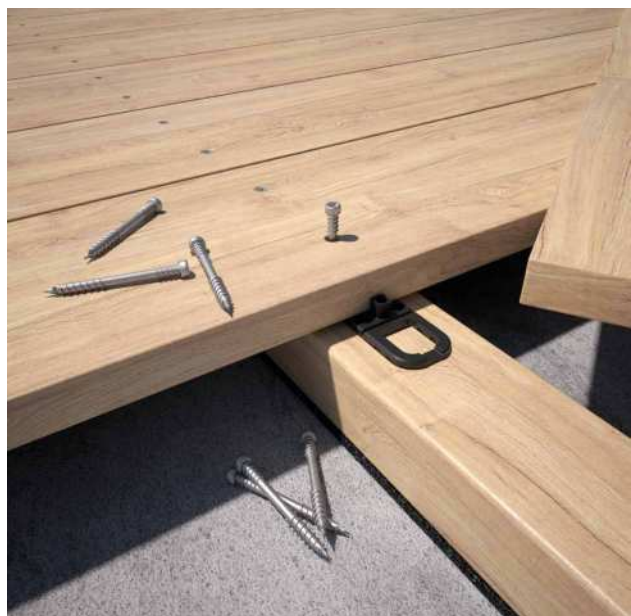
DOBLE ROSCA

La rosca bajo cabeza a derecha, de diámetro aumentado, asegura una eficaz resistencia a la tracción garantizando el acoplamiento de los elementos de madera.

Cabeza oculta.

MADERAS DURAS

Especial punta con geometría de espada especialmente concebida para perforar de forma eficaz y sin pre-agujero las maderas de altísima densidad (con pre-agujero también de más de 1000 kg/m³).



DIÁMETRO [mm]

3,5 8

LONGITUD [mm]

20 320

CLASE DE SERVICIO

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

CORROSIVIDAD ATMOSFÉRICA

☒ C1 ☒ C2 ☒ C3 ☒ C4 ☒ C5

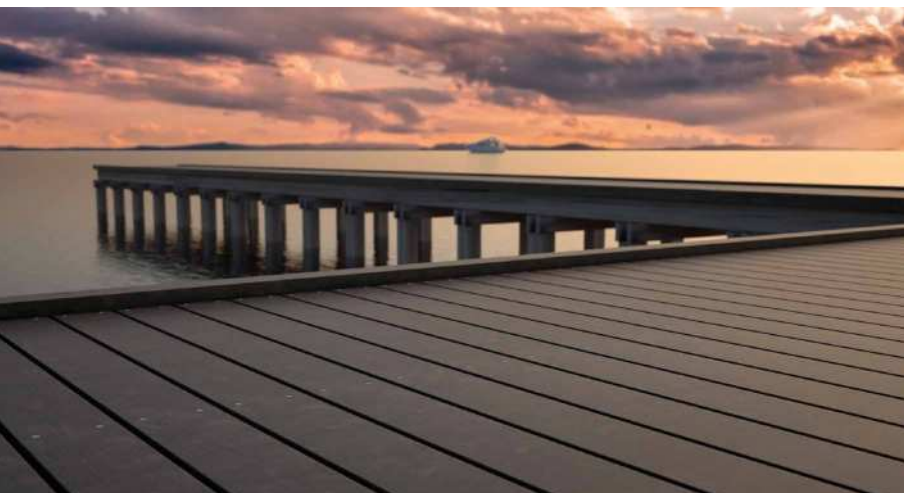
CORROSIVIDAD DE LA MADERA

☒ T1 ☒ T2 ☒ T3 ☒ T4

MATERIAL

C5
EVO
COATING

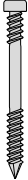
acero al carbono con revestimiento C5 EVO de alta resistencia a la corrosión



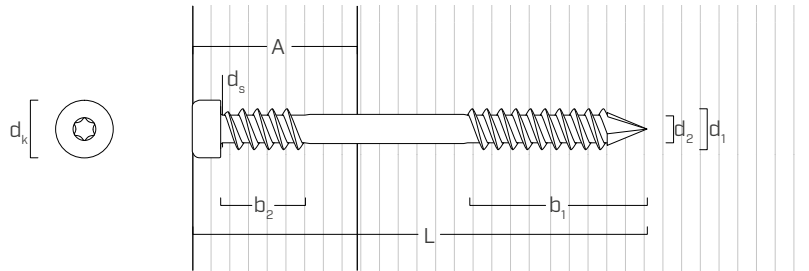
CAMPOS DE APLICACIÓN

Uso en exteriores en ambientes agresivos.
Tablas de madera con densidad < 780 kg/m³ (sin pre-agujero) y < 1240 kg/m³ (con pre-agujero).
Tablas de WPC (con pre-agujero).

CÓDIGOS Y DIMENSIONES

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

GEOMETRÍA Y CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS



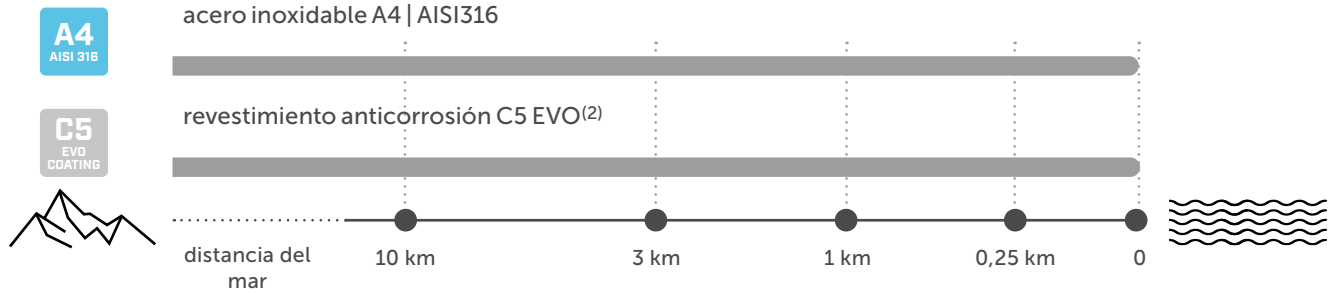
GEOMETRÍA

Diámetro nominal	d_1	[mm]	5
Diámetro cabeza	d_k	[mm]	6,80
Diámetro núcleo	d_2	[mm]	3,50
Diámetro cuello	d_3	[mm]	4,35
Diámetro pre-agujero ⁽¹⁾	d_4	[mm]	3,5

⁽¹⁾ En materiales de densidad elevada se recomienda pre-perforar en función del tipo de madera.

DISTANCIA DEL MAR

RESISTENCIA A LA EXPOSICIÓN A CLORUROS⁽¹⁾



⁽¹⁾ C5 se define según la norma EN 14592:2022 de acuerdo con la norma EN ISO 9223.

⁽²⁾ Actualmente, la norma EN 14592:2022 limita la vida útil de los revestimientos alternativos a 15 años.



MÁXIMA RESISTENCIA

Asegura elevadas prestaciones mecánicas también en condiciones de corrosividad atmosférica y de la madera muy agresivas.