

KKZ EVO C5

CE
EN 14592

PARAFUSO COM CABEÇA CILÍNDRICA NÃO APARENTE

CORROSIVIDADE ATMOSFÉRICA C5

Revestimento multicamadas capaz de resistir a ambientes exteriores classificados C5 de acordo com a ISO 9223. Salt Spray Test (SST) com tempo de exposição superior a 3000 horas realizado em parafusos anteriormente aparafusados e desaparafusados em abeto-de-Douglas.

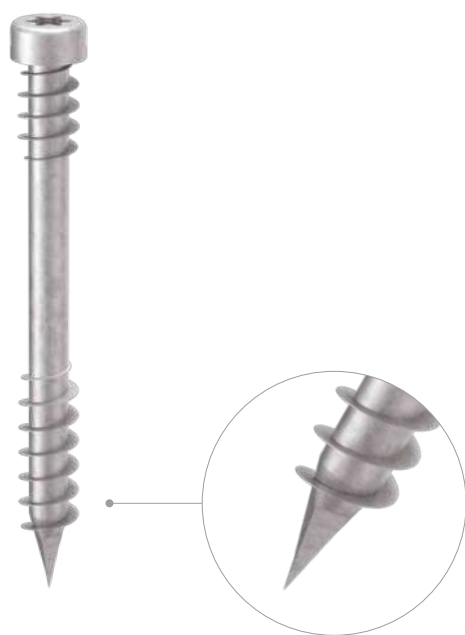
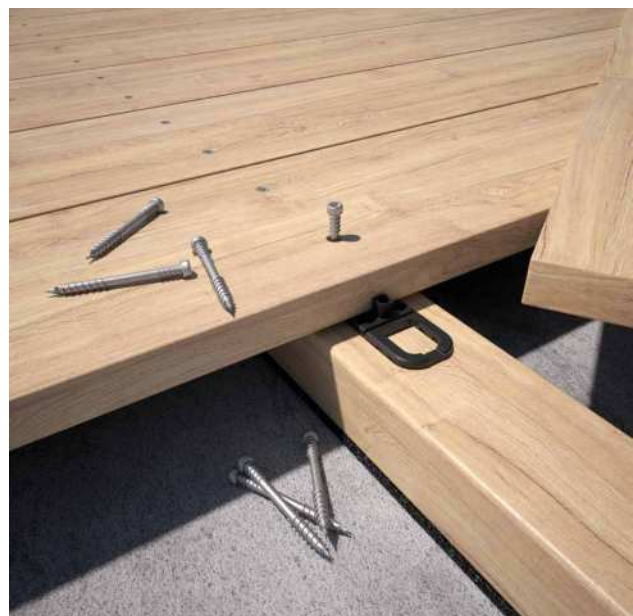
DUPLA ROSCA

A rosca sub-cabeça direita de diâmetro aumentado assegura uma eficaz aderência por tração garantindo o acoplamento dos elementos de madeira.

Cabeça de embeber.

MADEIRAS DURAS

Ponta especial com geometria em espada especialmente estudada para perfurar de forma eficaz e sem pré-furo as derivados de madeira de altíssima densidade (com pré-furo também a mais de 1000 kg/m³).



DIÂMETRO [mm]

3,5 ☒ 5 ☐ 8

COMPRIMENTO [mm]

20 ☐ 50 ☒ 70 ☐ 320

CLASSE DE SERVIÇO

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

CORROSIVIDADE ATMOSFÉRICA

☐ C1 ☐ C2 ☐ C3 ☐ C4 ☒ C5

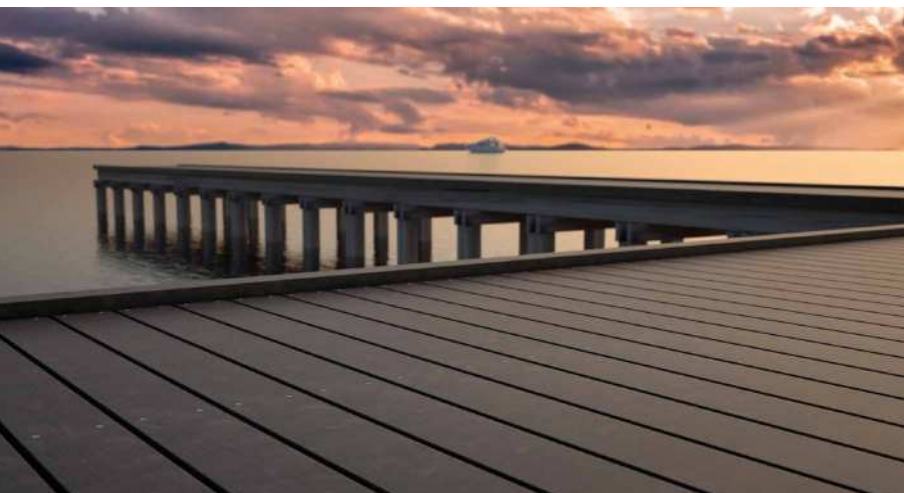
CORROSIVIDADE DA MADEIRA

☐ T1 ☐ T2 ☐ T3 ☐ T4

MATERIAL

C5
EVO
COATING

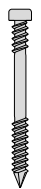
aço carbônico com revestimento C5 EVO de elevada resistência à corrosão



CAMPOS DE APLICAÇÃO

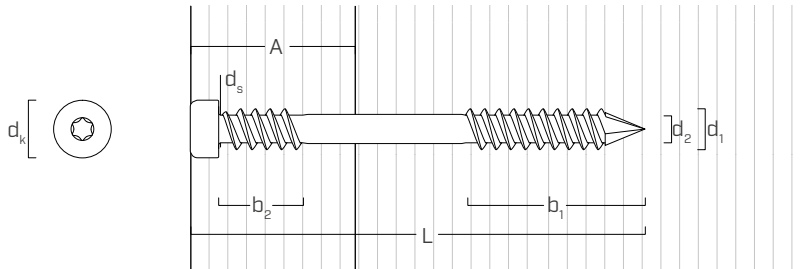
Utilização no exterior em ambientes agressivos. Tábuas em madeira com densidades < 780 kg/m³ (sem pré-furo) e < 1240 kg/m³ (com pré-furo). Tábuas em WPC (com pré-furo).

CÓDIGOS E DIMENSÕES



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

GEOMETRIA E CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



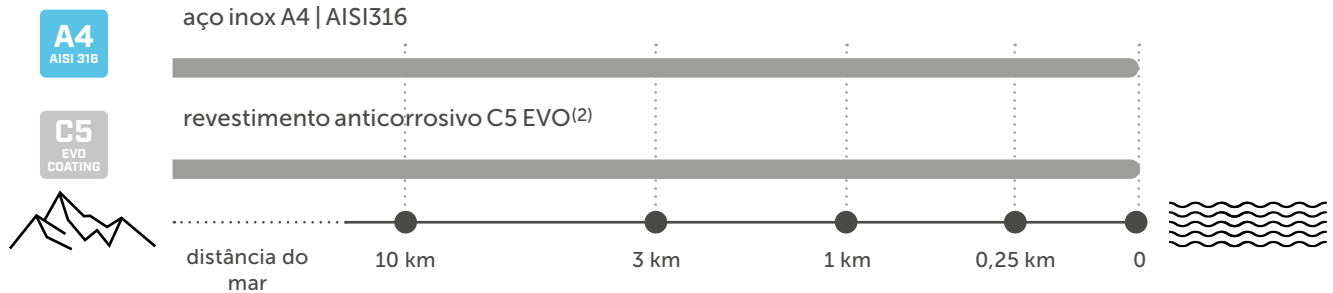
GEOMETRIA

Diâmetro nominal	d ₁	[mm]	5
Diâmetro da cabeça	d _k	[mm]	6,80
Diâmetro do núcleo	d ₂	[mm]	3,50
Diâmetro da haste	d ₃	[mm]	4,35
Diâmetro do pré-furo ⁽¹⁾	d _v	[mm]	3,5

⁽¹⁾ Em materiais de densidade elevada, aconselha-se a fazer um pré-furo em função da espécie lenhosa.

DISTÂNCIA DO MAR

RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO AOS CLORETOS⁽¹⁾



⁽¹⁾ C5 é definida de acordo com a EN 14592:2022, baseada na norma EN I.

⁽²⁾ EN 14592:2022 limita atualmente a vida útil dos revestimentos alternativos a 15 anos.



RESISTÊNCIA MÁXIMA

Garante um elevado desempenho mecânico mesmo na presença de condições muito adversas de corrosividade ambiental e da madeira.