

KKZ EVO C5



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 aparafulados e desaparafusados em abeto-de-Douglas.

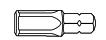
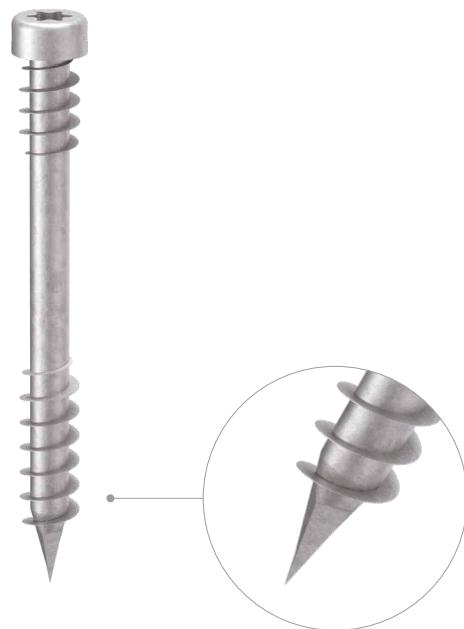
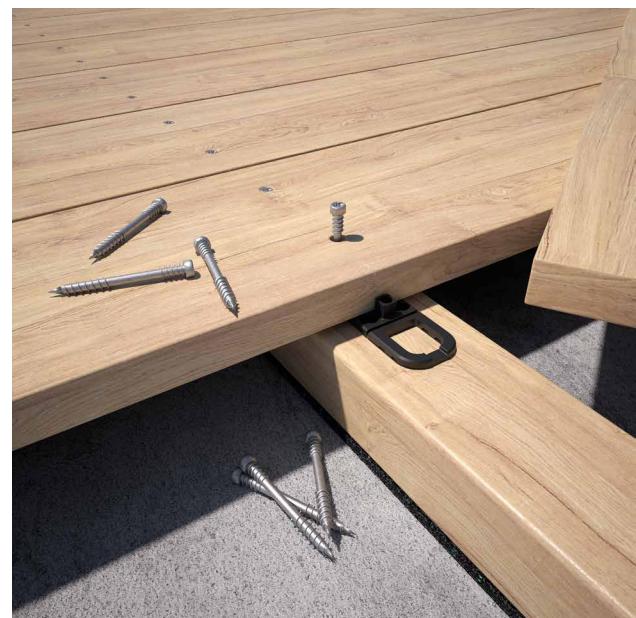
DUPLA ROSCA

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).



BIT INCLUDED

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



aço carbónico com revestimento C5 EVO de elevada resistência à corrosão



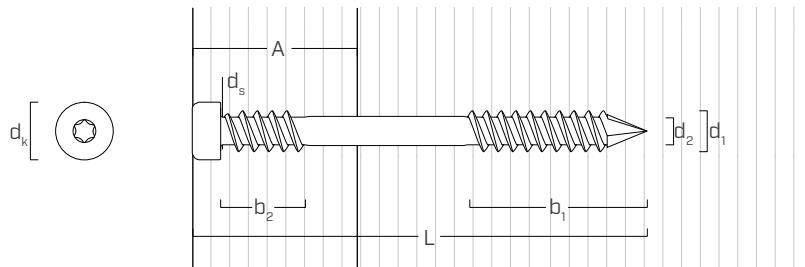
CAMPOS DE APLICAÇÃO

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
TX 25	5	KKZEVO550C5	50	22	11	28	200
		KKZEVO560C5	60	27	11	33	200
		KKZEVO570C5	70	32	11	38	100

GEOMETRIA E CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS



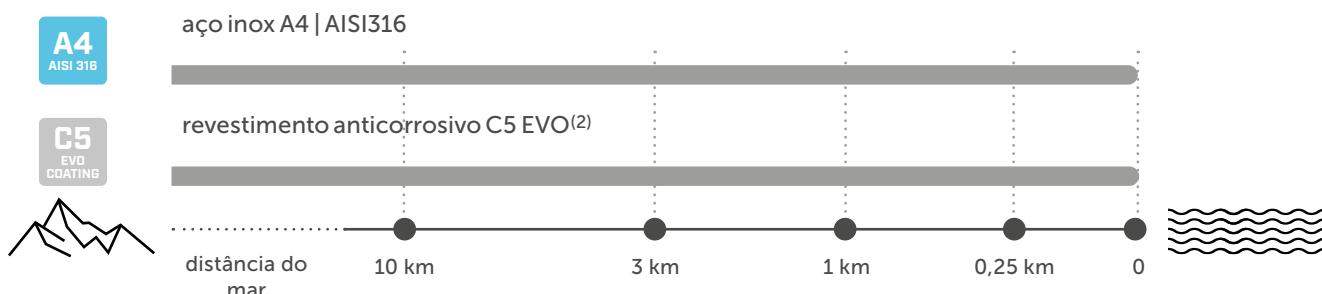
GEOMETRIA

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 _S [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.

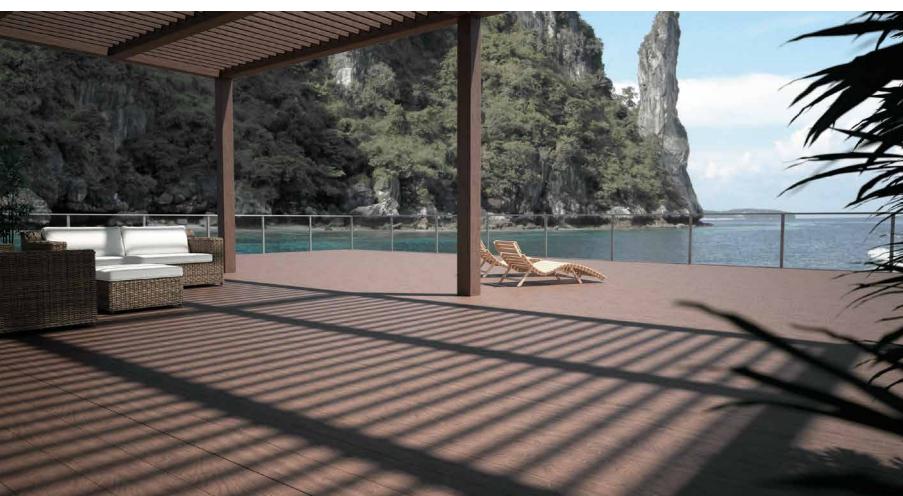
DISTÂNCIA DO MAR

RESISTÊNCIA À EXPOSIÇÃO AOS CLORETO⁽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.