

KKZ EVO C5

VIS À TÊTE CYLINDRIQUE ESCAMOTABLE

CE
EN 14592

CORROSIVITÉ ATMOSPHÉRIQUE C5

Revêtement multicouche capable de résister en espaces extérieurs classés C5 selon la norme ISO 9223. Salt Spray Test (SST) avec temps d'exposition supérieur de 3000 h réalisé sur des vis précédemment vissées et dévissées dans du bois Douglas.

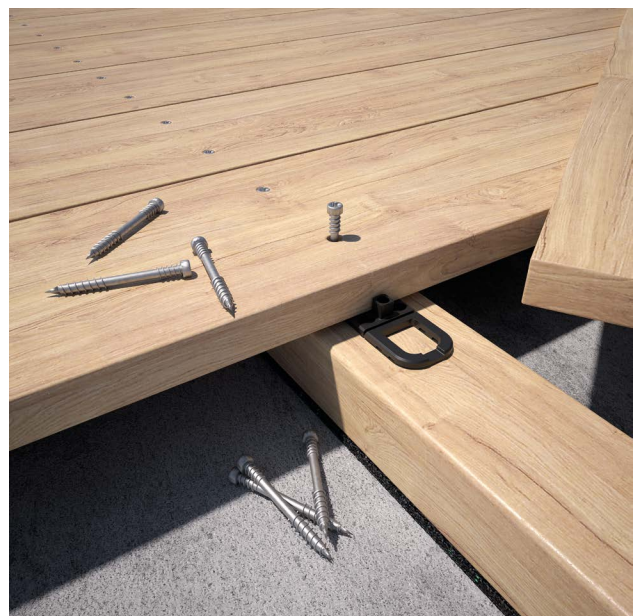
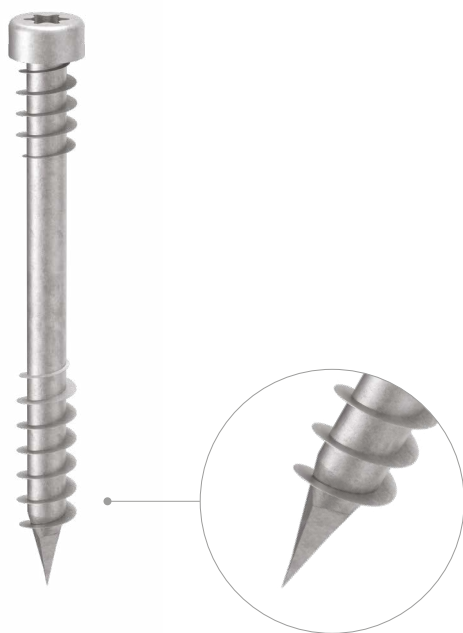
DOUBLE FILET

Le filet sous tête tourné vers la droite au diamètre plus important assure une résistance efficace à la traction, garantissant l'assemblage des éléments en bois.

Tête escamotable.

BOIS DURS

Pointe spéciale avec une géométrie en forme d'épée spécialement conçue pour percer de manière efficace et sans pré-perçage les essences de bois à très haute densité (y compris avec pré-perçage de plus de 1000 kg/m³).



DIAMÈTRE [mm]

3,5 ☒ 5 ☐ 8

LONGUEUR [mm]

20 ☐ 50 ☒ 70 ☐ 320

CLASSE DE SERVICE

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

CORROSIVITÉ ATMOSPHÉRIQUE

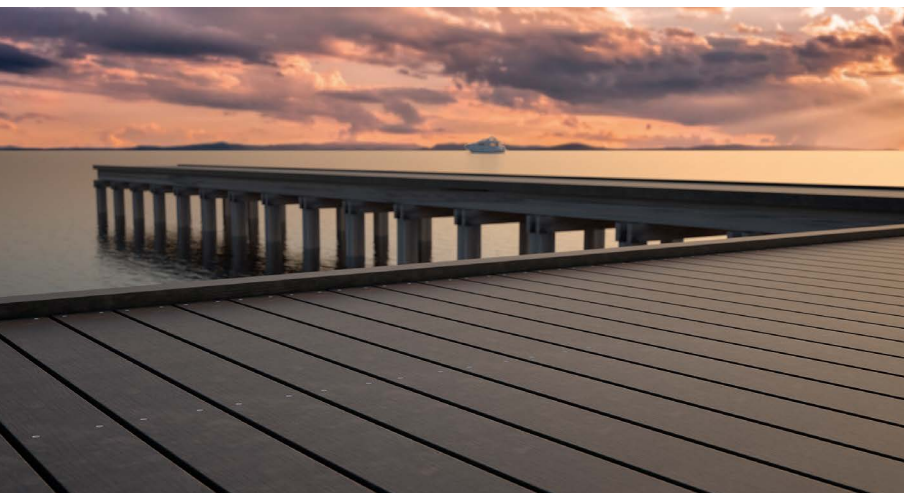
☒ C1 ☒ C2 ☒ C3 ☒ C4 ☒ C5

CORROSIVITÉ DU BOIS

☒ T1 ☒ T2 ☒ T3 ☒ T4

MATÉRIAU

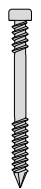
C5
EVO
COATING acier au carbone avec revêtement C5 EVO à très haute résistance à la corrosion



DOMAINES D'UTILISATION

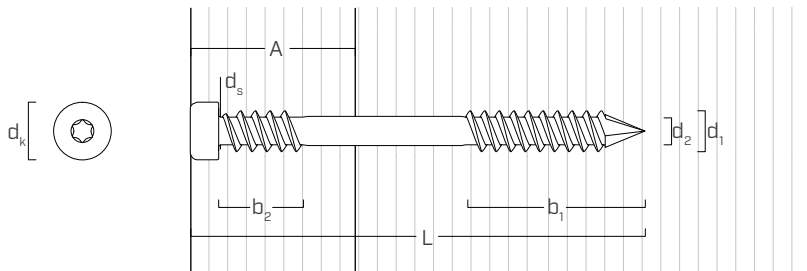
Utilisation en extérieur dans des milieux agressifs. Lames en bois de densité < 780 kg/m³ (sans pré-perçage) et < 1240 kg/m³ (avec pré-perçage). Lames en WPC (avec pré-perçage).

CODES ET DIMENSIONS



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

GÉOMÉTRIE ET CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES



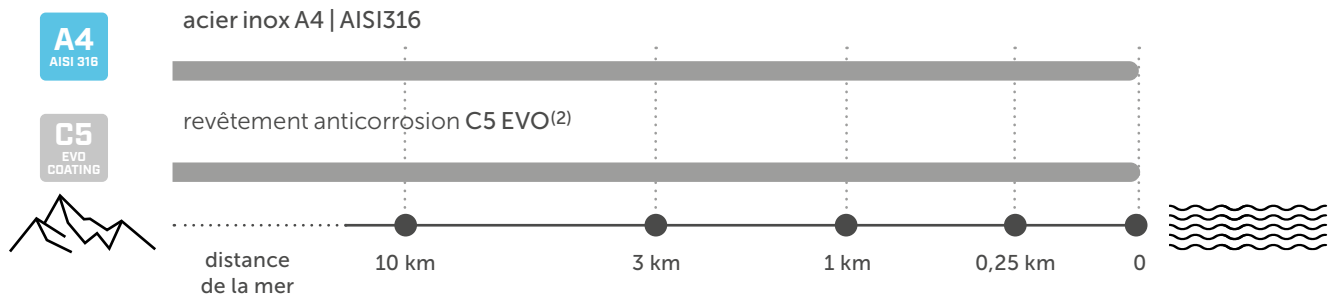
GÉOMÉTRIE

Diamètre nominal	d ₁	[mm]	5
Diamètre tête	d _k	[mm]	6,80
Diamètre noyau	d ₂	[mm]	3,50
Diamètre tige	d ₃	[mm]	4,35
Diamètre pré-perçage ⁽¹⁾	d _v	[mm]	3,5

⁽¹⁾ Pour les matériaux à densité élevée, il est conseillé d'effectuer un pré-perçage en fonction de l'espèce de bois.

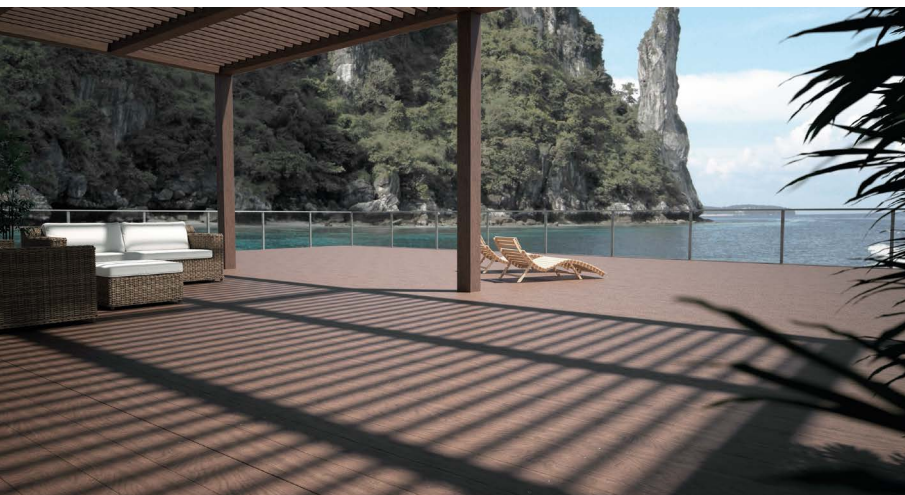
DISTANCE DE LA MER

RÉSISTANCE À L'EXPOSITION AUX CHLORURES⁽¹⁾



⁽¹⁾ C5 est définie conformément à la norme EN 14592:2022 selon l'EN ISO 9223.

⁽²⁾ EN 14592:2022 limite actuellement la durée de vie des revêtements alternatifs à 15 ans.



RÉSISTANCE MAXIMALE

Elle garantit des performances mécaniques élevées même en présence de conditions de corrosivité environnementales et du bois très défavorables.