

KKZ EVO C5

ȘURUB CU CAP CILINDRIC ASCUNS



COROZIVITATE ATMOSFERICĂ C5

Înveliș multistratificat, ce poate rezista la medii externe clasificate C5 conform prevederilor ISO 9223. Salt Spray Test (SST) cu timp de expunere de peste 3000 h efectuat pe șuruburi care au fost în prealabil înșurubate și deșurubate pe lemn de brad Douglas.

FILET DUBLU

Filetul de sub cap spre dreapta, cu diametrul mărit asigură o fixare eficientă la tracțiune, garantând cuplarea elementelor din lemn. Cap ascuns.

LEMN DUR

Vârf special cu geometrie de tip sabie special concepută pentru a perfora în mod eficient și fără gaură pilot esențele de lemn cu densitate foarte mare (cu un gaură pilot chiar și peste 1000 kg / m³).



DIAMETRU [mm]

3,5 ☒ 5 ☐ 8

LUNGIME [mm]

20 ☒ 50 ☒ 70 ☐ 320

CLASĂ DE SERVICIU

☒ SC1 ☒ SC2 ☒ SC3

COROZIVITATE ATMOSFERICĂ

☒ C1 ☒ C2 ☒ C3 ☒ C4 ☒ C5

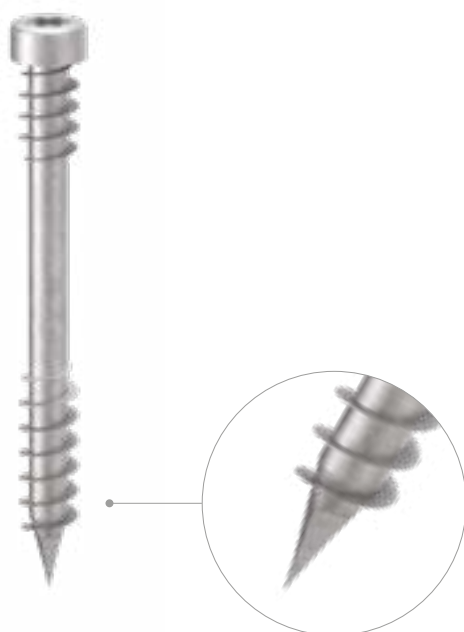
COROZIVITATE A LEMNULUI

☒ T1 ☒ T2 ☒ T3 ☒ T4

MATERIAL

C5
EVO
COATING

oțel carbon cu înveliș C5 EVO cu rezistență deosebit de ridicată la coroziune



DOMENII DE UTILIZARE

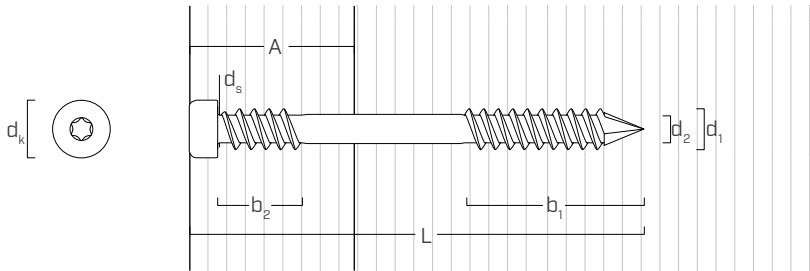
Utilizare la exterior în medii agresive.
Scânduri din lemn cu densitate < 780 kg/m³ (fără gaură pilot) și < 1240 kg/m³ (cu gaură pilot).
Scânduri din WPC (cu gaură pilot).

CODURI ȘI DIMENSIUNI



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

GEOMETRIE ȘI CARACTERISTICI MECANICE



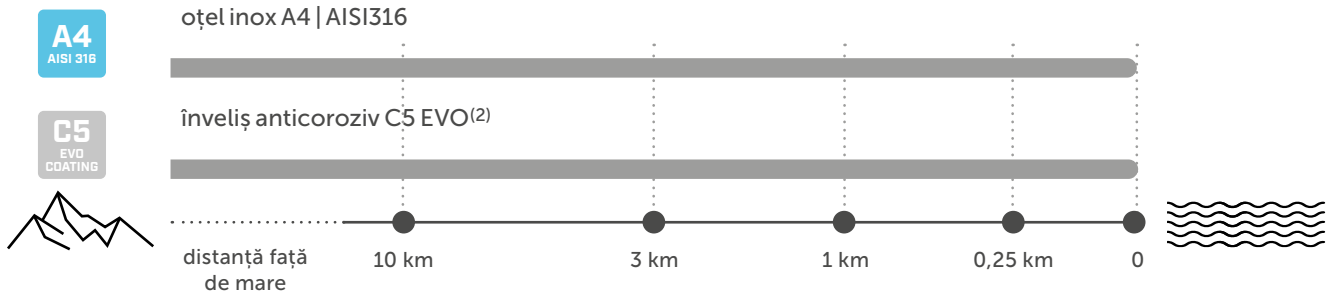
GEOMETRIE

Diametru nominal	d ₁	[mm]	5
Diametru cap	d _k	[mm]	6,80
Diametru miez	d ₂	[mm]	3,50
Diametru picior	d _s	[mm]	4,35
Diametru gaură pilot ⁽¹⁾	d _v	[mm]	3,5

⁽¹⁾ Pe materialele cu densitate ridicată, se recomandă efectuarea unei găuri pilot în funcție de specia de lemn.

DISTANȚĂ FAȚĂ DE MARE

REZISTENȚĂ LA EXPUNEREA LA CLORURI⁽¹⁾



⁽¹⁾ C5 este definită conform standardului EN 14592:2022 în baza normei EN ISO 9223.

⁽²⁾ EN 14592:2022 în prezent limitează la 15 ani durata de viață utilă a învelișurilor alternative.



REZISTENȚĂ MAXIMĂ

Asigură performanțe mecanice ridicate chiar și în condiții foarte nefavorabile de corozivitate a mediului și a lemnului.