

VGZ EVO C5

SPOJNI VIJAK PUNOG NAVOJA S CILINDRIČNOM GLAVOM

ATMOSFERSKA KOROZIJA C5

Višeslojna obloga s otpornošću na vanjske okoline razvrstane C5 prema standardu ISO 9223. Test Salt Spray Test (SST) s vremenom izloženosti duljim od 3000 sati proveden na prethodno pritegnutim i odvijenim vijcima od Douglasova drva.

ŠILJAK 3 THORNS

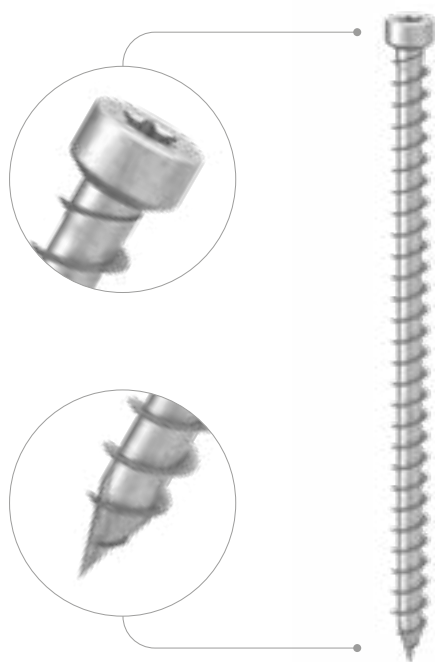
Zahvaljujući šiljku 3 THORNS smanjuju se minimalne udaljenosti postavljanja. Može se upotrebljavati veći broj vijaka u manje prostora i veći vijci u manjim elementima.

Troškovi i vremena izvođenja projekta su manji.

MAKSIMALNA OTPORNOST

Vijak koji se upotrebljava kad su potrebna iznimna mehanička svojstva u izrazito teškim uvjetima atmosferske korozije.

Cilindrična glava čini ga idealnim za nevidljive spojeve, spojeve drva i konstrukcijska ojačanja.



MANUALS



BIT INCLUDED

PROMJER [mm]

5 7 9 11

DUŽINA [mm]

80 140 360 1000

UPORABNA KLASA

SC1 SC2 SC3

ATMOSFERSKA KOROZIJA

C1 C2 C3 C4 C5

KOROZIVNOST DRVA

T1 T2 T3 T4

MATERIJAL

C5
EVO
COATING

uglični čelik s oblogom C5 EVO visokog stupnja otpornosti na koroziju



PODRUČJA PRIMJENE

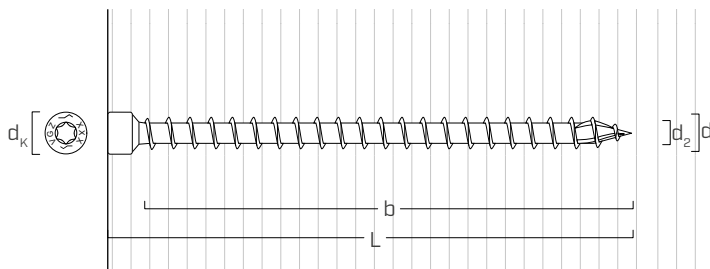
- ploče na bazi drva
- masivno i lamelirano drvo
- CLT i LVL
- drva visoke gustoće

KODOVI I DIMENZIJE

d_1 [mm]	KOD	L [mm]	b [mm]	kom.
7 TX 30	VGZEVO7140C5	140	130	25
	VGZEVO7180C5	180	170	25
	VGZEVO7220C5	220	210	25
	VGZEVO7260C5	260	250	25
	VGZEVO7300C5	300	290	25

d_1 [mm]	KOD	L [mm]	b [mm]	kom.
9 TX 40	VGZEVO9200C5	200	190	25
	VGZEVO9240C5	240	230	25
	VGZEVO9280C5	280	270	25
	VGZEVO9320C5	320	310	25
	VGZEVO9360C5	360	350	25

GEOMETRIJA I MEHANIČKE KARAKTERISTIKE



GEOMETRIJA

Nominalni promjer	d_1 [mm]	7	9
Promjer glave	d_k [mm]	9,50	11,50
Promjer jezgre	d_2 [mm]	4,60	5,90
Promjer unaprijed izbušene rupe ⁽¹⁾	$d_{V,S}$ [mm]	4,0	5,0
Promjer unaprijed izbušene rupe ⁽²⁾	$d_{V,H}$ [mm]	5,0	6,0

⁽¹⁾Valjana unaprijed izbušena rupa za drvo četinjača (softwood).

⁽²⁾Valjana unaprijed izbušena rupa za tvrda drva (hardwood) i LVL od drva bukve.

KARAKTERISTIČNI MEHANIČKI PARAMETRI

Nominalni promjer	d_1 [mm]	7	9
Otpornost na vlak	$f_{tens,k}$ [kN]	15,4	25,4
Otpornost na popuštanje	$f_{y,k}$ [N/mm ²]	1000	1000
Trenutak popuštanja	$M_{y,k}$ [Nm]	14,2	27,2

		drvo četinjača (softwood)	LVL četinjača (LVL softwood)	LVL od unaprijed izbušene bukve (Beech LVL predrilled)
Parametar otpornosti na izvlačenje	$f_{ax,k}$ [N/mm ²]	11,7	15,0	29,0
Gustoća	ρ_a [kg/m ³]	350	500	730
Gustoća izračunavanja	ρ_k [kg/m ³]	≤ 440	$410 \div 550$	$590 \div 750$

Za primjene s drugačijim materijalima pogledajte odobrenje ETA-11/0030.



SEASIDE BUILDINGS

Idealan za učvršćenje elemenata smanjenog presjeka blizu mora. Certificiran za primjene u smjeru paralelnom s vlaknima i sa smanjenim minimalnim udaljenostima.

NAJBOLJA SVOJSTVA

Otpornost i robustnost vijka VGZ uz najbolja antikorozivna svojstva.