

VGZ EVO C5

HELGÄNGAT FÄSTELEMENT MED CYLINDRISKT HUVUD

C5 ATMOSFÄRISK KORROSIVITET

Flerskiktsbeläggning som klarar utomhusmiljöer klassificerade C5 enligt ISO 9223. Salt Spray Test (SST) med exponeringstid större än 3 000 tim utfört på tidigare skruvade och utskruvade skruvar i douglasgran.

3 THORNS-SPETS

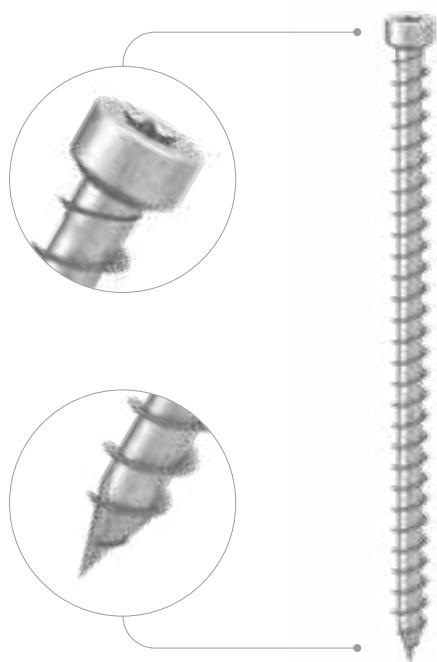
Tack vare 3 THORNS-spetsen minskar de minsta installationsavstånden. Fler skruvar kan användas på mindre utrymme och större skruvar i mindre element.

Kostnader och projekttid minskar.

MAXIMAL KAPACITET

Det är den skruv man väljer om det krävs hög mekanisk prestanda i mycket ogynnsamma atmosfäriska korrosiva förhållanden.

Det cylindriska huvudet gör den idealisk för dolda förbindningar, träkopplingar och strukturell förstärkning.



MANUALS



BIT INCLUDED

DIAMETER [mm]

5 7 9 11

LÄNGD [mm]

80 140 360 1000

KATEGORI

SC1 SC2 SC3

ATMOSFÄRISK KORROSIVITET

C1 C2 C3 C4 C5

TRÄETS KORROSIVITET

T1 T2 T3 T4

MATERIAL

C5
EVO
COATING

kolstål med C5 EVO-beläggning med mycket hög korrosionsbeständighet



TILLÄMPNINGSSOMRÅDEN

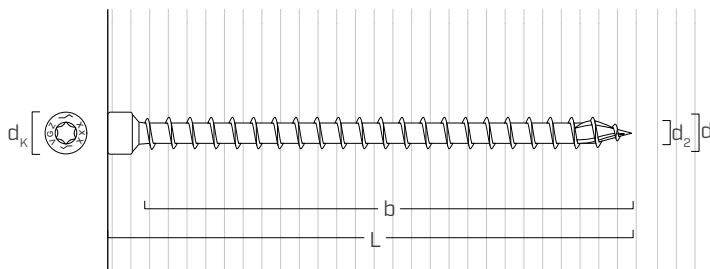
- träbaserade paneler
- sågat virke och limträ
- CLT och LVL
- trä med hög densitet

KODER OCH MÅTT

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

GEOMETRI OCH MEKANISKA EGENSKAPER



GEOMETRI

Nominell diameter	d_1	[mm]	7	9
Huvuddiameter	d_k	[mm]	9,50	11,50
Kärnans diameter	d_2	[mm]	4,60	5,90
Det förborrade hålets diameter ⁽¹⁾	$d_{V,S}$	[mm]	4,0	5,0
Det förborrade hålets diameter ⁽²⁾	$d_{V,H}$	[mm]	5,0	6,0

⁽¹⁾ Förborrat hål som är giltigt för barrträ (softwood).

⁽²⁾ Förborrat hål som är giltigt för lövträd (hardwood) och för LVL bokträ.

TYPISKA MEKANISKA PARAMETRAR

Nominell diameter	d_1	[mm]	7	9
Draghållfasthet	$f_{tens,k}$	[kN]	15,4	25,4
Värde för sträckgräns	$f_{y,k}$	[N/mm ²]	1000	1000
Sträckmoment	$M_{y,k}$	[Nm]	14,2	27,2

			barrträd (softwood)	LVL av barrträd (LVL softwood)	Förborrad LVL av bok (Beech LVL predrilled)
Karakteristisk parameter för utdragshållfasthet	$f_{ax,k}$	[N/mm ²]	11,7	15,0	29,0
Associerad densitet	ρ_a	[kg/m ³]	350	500	730
Beräkningsdensitet	ρ_k	[kg/m ³]	≤ 440	410 ÷ 550	590 ÷ 750

För tillämpningar med olika material, se ETA-11/0030.



SEASIDE BUILDINGS [BYGGNADER NÄRA HAVET]

Idelisk för fastsättning av element med reducerat tvärsnitt nära havet. Certifierad för applikationer parallellt med fibrerna och med reducerade minimiavstånd.

THE HIGHEST PERFORMANCE [HÖGSTA KAPACITETEN]

Styrkan och robustheten hos en VGZ i kombination med bästa korrosionsskydd.