

VGZ EVO C5

TOTALT GJENGEDE SKRUER MED SYLINDERFORMET HODE

ATMOSFÆRISK KORROSJON C5

Flerlags kledning i stand til å tåle utendørs miljøer klassifisert som C5 i henhold til ISO 9223. Salt Spray Test (SST) med en eksponeringstid større enn 3000 timer gjennomført på skruer som tidligere har vært skrudd inn og ut av Douglas-tre.

SPISS 3 THORNS

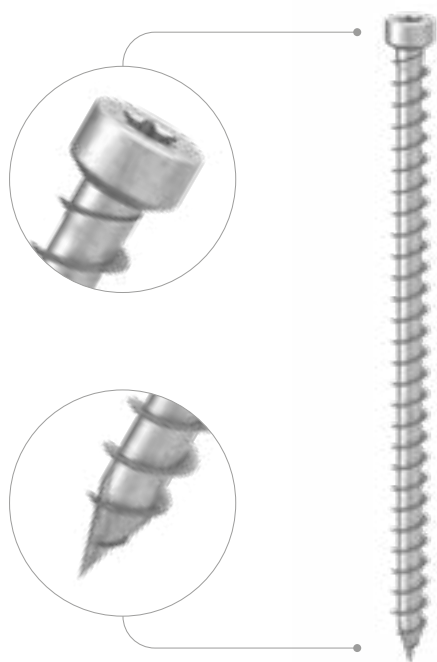
Takket være spissen 3 THORNS reduseres minimumsavstandene for installasjon. Man kan bruke flere skruer på mindre plass og skruer med større størrelse på mindre elementer.

Tiden og kostnadene for realisering av prosjektene reduseres.

MAKSIMAL RESISTENS

Dette er den anbefalte skruer hvis man trenger høye mekaniske prestasjoner under betingelser med svært mye atmosfærisk korrosjon.

Det sylindformede hodet er ideelt for skjulte koblinger, kobling av tre og strukturelle forsterkninger.



MANUALS



BIT INCLUDED

DIAMETER [mm]

5 7 9 11

LENGDE [mm]

80 140 360 1000

SERVICEKLASSE

SC1 SC2 SC3

ATMOSFÆRISK KORROSJON

C1 C2 C3 C4 C5

KORROSJON I TREET

T1 T2 T3 T4

MATERIALE

C5
EVO
COATING

Karbonstål med kledning C5 EVO med svært høy korrosjonsresistens



BRUKSOMRÅDER

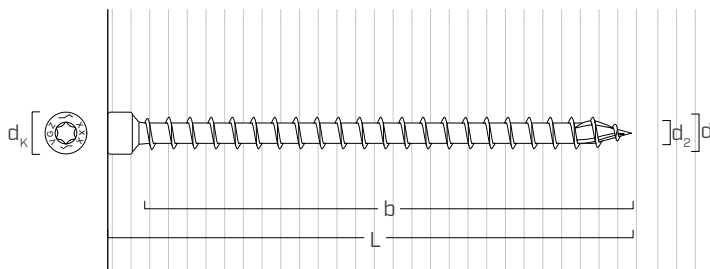
- Trebaserte paneler
- heltre og lamelltre
- CLT og LVL
- Tre med høy tetthet

KODER OG DIMENSJONER

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

GEOMETRI OG MEKANISKE EGENSKAPER



GEOMETRI

Nominell diameter	d_1	[mm]	7	9
Diameter hode	d_k	[mm]	9,50	11,50
Diameter kjerne	d_2	[mm]	4,60	5,90
Diameter forhåndsborings ⁽¹⁾	$d_{V,S}$	[mm]	4,0	5,0
Diameter forhåndsborings ⁽²⁾	$d_{V,H}$	[mm]	5,0	6,0

⁽¹⁾ Forhåndsborings gyldig for tre av bartrær (softwood).

⁽²⁾ Forhåndsborings gyldig for harde tresorter (hardwood) og for LVL i bøketre.

KARAKTERISTISKE MEKANISKE PARAMETERE

Nominell diameter	d_1	[mm]	7	9
Trekkresistens	$f_{tens,k}$	[kN]	15,4	25,4
Flytresistens	$f_{y,k}$	[N/mm ²]	1000	1000
Flytespenning	$M_{y,k}$	[Nm]	14,2	27,2

			Tre av bartrær (softwood)	LVL av bartrær (LVL softwood)	LVL av perforert bøk (Beech LVL predrilled)
Parameter for ekstraksjonsresistens	$f_{ax,k}$	[N/mm²]	11,7	15,0	29,0
Tilknyttet tetthet	ρ_a	[kg/m³]	350	500	730
Beregnings tetthet	ρ_k	[kg/m³]	≤ 440	410 ÷ 550	590 ÷ 750

For anvendelser med andre materialer henviser vi til ETA-11/0030.



SEASIDE BUILDINGS

Ideell for feste av elementer med redusert seksjon i nærheten av havet. Sertifisert for anvendelser i parallell retning i forhold til fibrene med reduserte minimumsavstander.

THE HIGHEST PERFORMANCE

Resistensen og robustheten til en VGZ kombinert med de beste prestasjoner mot korrosjon.