

VGS A4



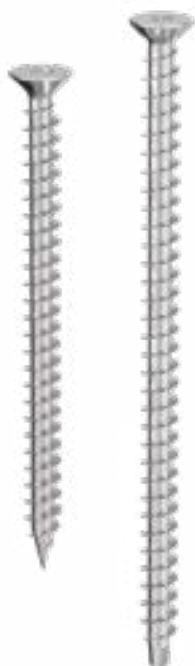
TOTALT GJENGEDE SKRUER MED FORSENKET HODE

A4 | AISI316

Austenittisk rustfritt stål A4 | AISI316 for en ypperlig korrosjonsresistens. Ideelt for kystmiljøer i korrosjonsklasse C5 for innsetting på mer aggressive tresorter i klasse T5.

KORROSJON I TREET T5

Egnet for bruk i anvendelser på aggressive tresorter med et syrenivå (pH) på under 4, som eik, Douglas-gran og kastanje og i situasjoner med en fuktighet i treet på over 20 %.



METAL-to-TIMBER
recommended use:



DIAMETER [mm]

9 11 13

LENGDE [mm]

80 100 600 1500

SERVICEKLASSE

SC1 SC2 SC3 SC4

ATMOSFÆRISK KORROSJON

C1 C2 C3 C4 C5

KORROSJON I TREET

T1 T2 T3 T4 T5

MATERIALE

A4
AISI 316

Austenittisk rustfritt stål A4 | AISI316
(CRC III)



BRUKSOMRÅDER

- Trebaserte paneler
- heltre og lamelltre
- CLT og LVL
- behandlet tre ACQ, CCA

KODER OG DIMENSJONER

d ₁ [mm]	KODE	L [mm]	b [mm]	stk.
9 TX 40	VGS9120A4	120	110	25
	VGS9160A4	160	150	25
	VGS9200A4	200	190	25
	VGS9240A4	240	230	25
	VGS9280A4	280	270	25
	VGS9320A4	320	310	25
11 TX 50	VGS9360A4	360	350	25
	VGS11100A4	100	90	25
	VGS11150A4	150	140	25
	VGS11200A4	200	190	25
	VGS11250A4	250	240	25
	VGS11300A4	300	290	25
	VGS11350A4	350	340	25
	VGS11400A4	400	390	25
	VGS11500A4	500	490	25
	VGS11600A4	600	590	25

TILHØRENDE PRODUKTER



HUS A4
DREID SKIVE

s. 68



JIG VGZ 45°
MAL FOR SKRUE PÅ 45°

s. 409

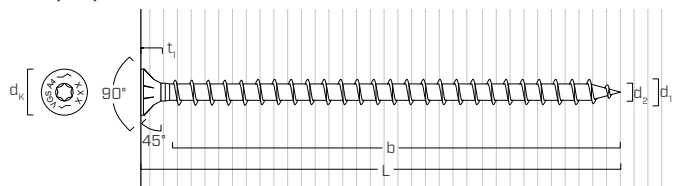


TORQUE LIMITER
MOMENTBEGRENSER

s. 408

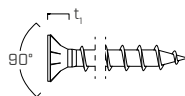
GEOMETRI

VGS Ø9-Ø11



VGS Ø9

L ≤ 240 mm

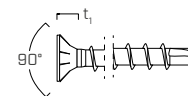


VGS Ø11

L ≤ 250 mm

VGS Ø9

240 mm < L ≤ 360 mm



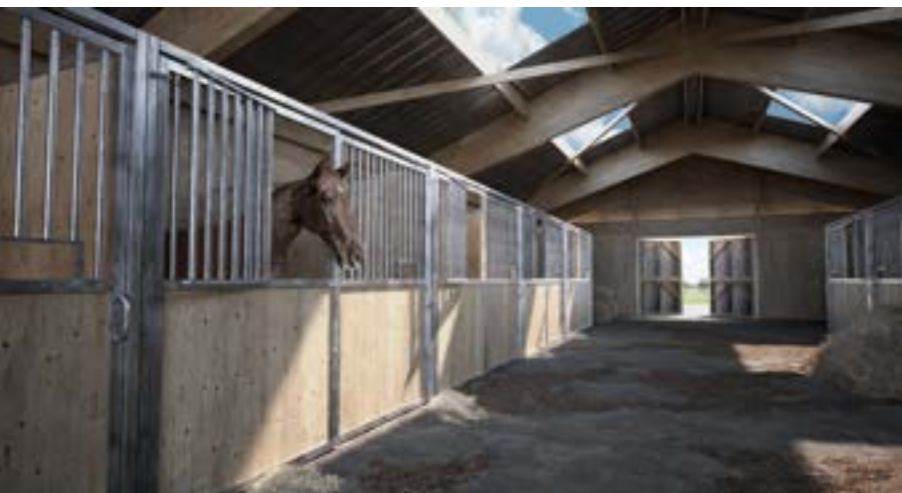
VGS Ø11

250 mm < L ≤ 600 mm

Nominell diameter	d ₁	[mm]	9	11
Diameter hode	d _K	[mm]	16,00	19,30
Tykkelse hode	t ₁	[mm]	6,50	8,20
Diameter kjerne	d ₂	[mm]	5,90	6,60
Diameter forhåndsborring ⁽¹⁾	d _{V,S}	[mm]	5,0	6,0

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

For mekaniske parametere henviser vi til ETA-11/0030.



HYBRIDE STRUKTURER STÅL-TRE

Ideell for strukturer i stål der det behøves tilpassede koblingsløsninger med høy resistens, særlig under vanskelige klimatiske forhold som i nærheten av havet og ved bruk av syreholdige tresorter.

SVELLING AV TREET

Anvendelse i kombinasjon med polymeriske lag som XYLOFON WASHER gir koblingen en viss tilpasningsevne for å minske belastninger som skyldes sammentrekning/svelling av treet.