

VGS A4

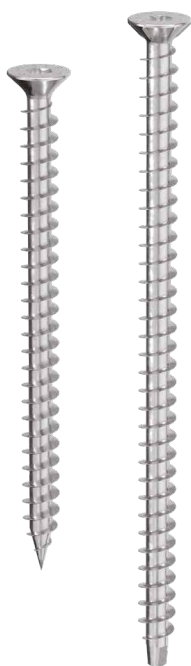
HELGÄNGAD TRÄSKRUV MED FÖRSÄNKAT HUVUD

A4 | AISI316

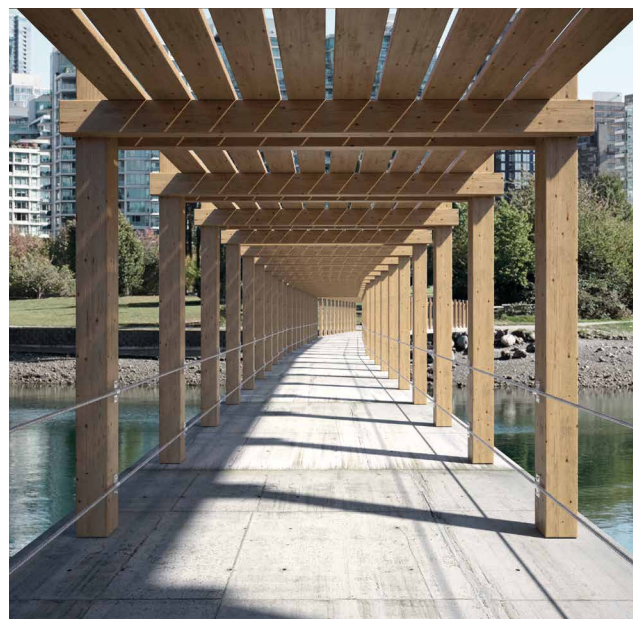
Austenitiskt rostfritt stål A4 | AISI316 för utmärkt rostbeständighet. Idealisk för havsmiljöer i korrosivitetsklass C5 och för infästning i de mest aggressiva träslagen i klass T5.

T5 KORROSIVITET I TRÄ

Lämplig för användning på aggressiva träslag med en surhetsgrad (pH) under 4, som ek, douglasgran och kastanj, och i träfuktförhållanden över 20 %.



METAL-to-TIMBER
recommended use:



DIAMETER [mm]

9 11 15

LÄNGD [mm]

80 100 600 2000

KATEGORI

SC1 SC2 SC3 SC4

ATMOSFÄRISK KORROSIVITET

C1 C2 C3 C4 C5

TRÄETS KORROSIVITET

T1 T2 T3 T4 T5

MATERIAL

A4
AISI 316

austenitiskt rostfritt stål A4 | AISI316
(CRC III)



TILLÄMPNINGSGRÄNSER

- träbaserade paneler
- sågat virke och limträ
- CLT och LVL
- behandlade trä ACQ, CCA

KODER OCH MÅTT

d_1 [mm]	KOD	L [mm]	b [mm]	st.
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

RELATERADE PRODUKTER



HUS A4
FALSAD BRICKA

sida 68



JIG VGZ 45°
MODELL FÖR SKRUVAR I 45°

sida 409

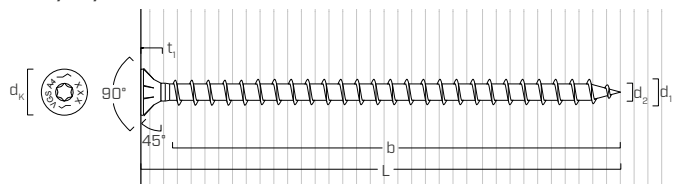


TORQUE LIMITER
MOMENTBEGRÄNSARE

sida 408

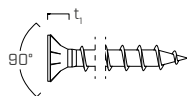
GEOMETRI

VGS Ø9-Ø11



VGS Ø9

$L \leq 240 \text{ mm}$

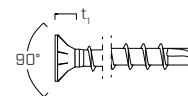


VGS Ø11

$L \leq 250 \text{ mm}$

VGS Ø9

$240 \text{ mm} < L \leq 360 \text{ mm}$



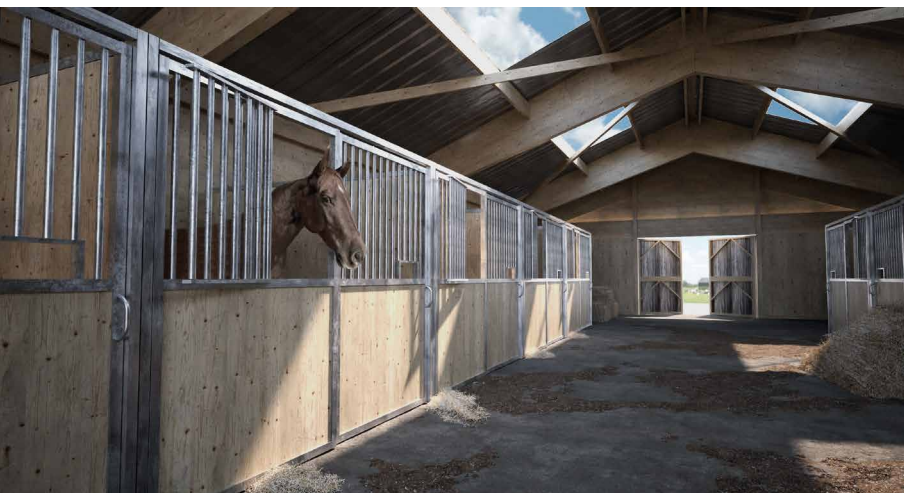
VGS Ø11

$250 \text{ mm} < L \leq 600 \text{ mm}$

Nominell diameter	d_1	[mm]	9	11
Huvuddiameter	d_k	[mm]	16,00	19,30
Huvudets tjocklek	t_1	[mm]	6,50	8,20
Kärnans diameter	d_2	[mm]	5,90	6,60
Det förborrade hålets diameter ⁽¹⁾	$d_{v,s}$	[mm]	5,0	6,0

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

För mekaniska parametrar, se ETA-11/0030.



HYBRIDKONSTRUKTIONER AV STÅL-TRÄ

Idealisk för stålkonstruktioner där höghållfasta anpassade anslutningar krävs, särskilt i ogynnsamma klimatförhållanden som t.ex. havsmiljö och surt trä.

SVÄLLNING AV TRÄ

Användningen i kombination med polymera mellanlägg som XYLOFON WASHER ger kopplingen en viss anpassningsförmåga för att mildra påfrestningar som uppstår vid krympning/svällning av trä.