

VGS A4

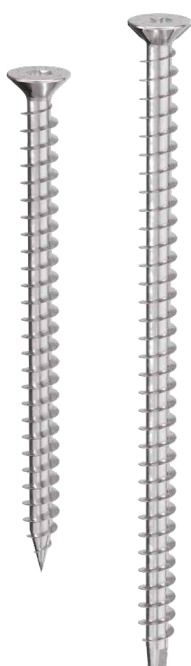
VOLDRAADSCHROEF MET VERZONKEN KOP

A4 | AISI316

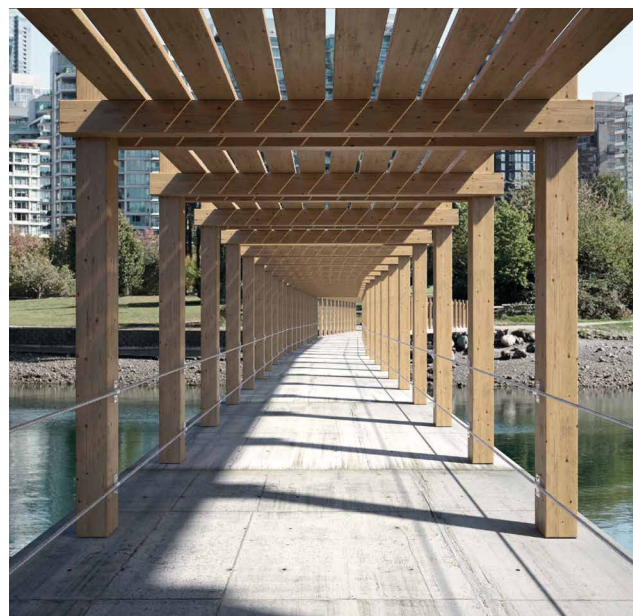
Austenitisch roestvrij staal A4 | AISI316 voor een uitstekende corrosieweerstand. Ideaal voor omgevingen in de buurt van de zee met corrosieklasse C5 en voor het installeren op agressievere houtsoorten van klasse T5.

CORROSIVITEIT HOUT T5

Geschikt voor het gebruik in toepassingen op agressieve houtsoorten met zuurtegraad (pH) lager dan 4 zoals eik, douglasspar en kastanje in vochtigheidsomstandigheden van het hout hoger dan 20%.



METAL-to-TIMBER
recommended use:



DIAMETER [mm]

9 11 15

LENGTE [mm]

80 100 600 2000

SERVICEKLASSE

SC1 SC2 SC3 SC4

ATMOSFERISCHE CORROSIVITEIT

C1 C2 C3 C4 C5

CORROSIVITEIT VAN HET HOUT

T1 T2 T3 T4 T5

MATERIAAL

A4
AISI 316 austenitisch roestvrij staal
A4 | AISI316 (CRC III)



TOEPASSINGSGEBIEDEN

- panelen op basis van hout
- massief en gelamineerd hout
- CLT en LVL
- houtsoorten behandeld ACQ, CCA

CODES EN AFMETINGEN

d_1 [mm]	CODE	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

GERELATEERDE PRODUCTEN



HUS A4
KRAALRING

pag. 68



JIG VGZ 45°
MAL VOOR SCHROEVEN ONDER 45°

pag. 409

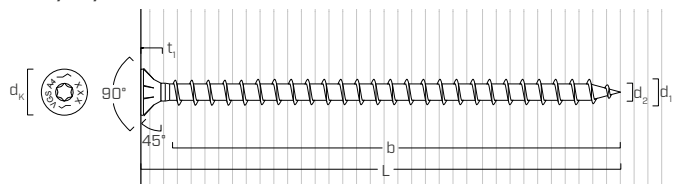


TORQUE LIMITER
KOPPELBEGRENZER

pag. 408

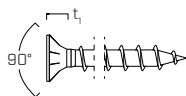
GEOMETRIE

VGS Ø9-Ø11



VGS Ø9

$L \leq 240$ mm

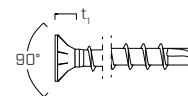


VGS Ø11

$L \leq 250$ mm

VGS Ø9

240 mm $< L \leq 360$ mm



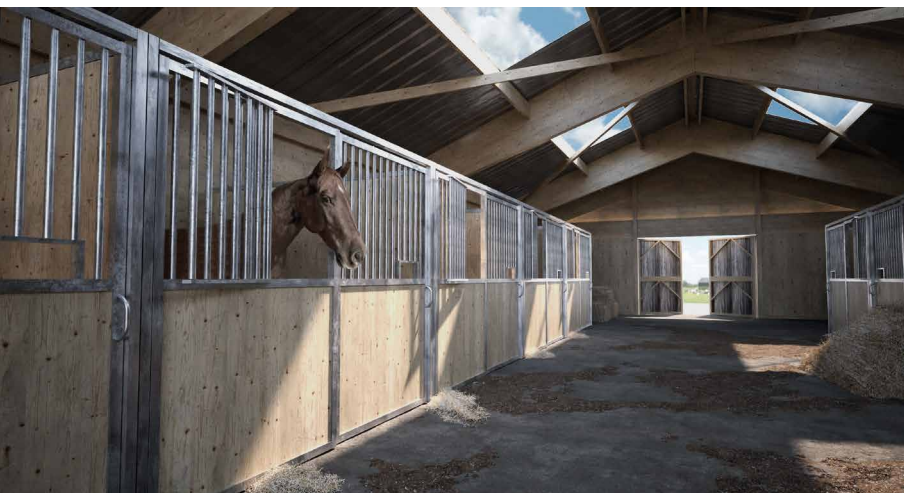
VGS Ø11

250 mm $< L \leq 600$ mm

Nominale diameter	d_1	[mm]	9	11
Diameter kop	d_k	[mm]	16,00	19,30
Dikte kop	t_1	[mm]	6,50	8,20
Diameter schroefkern	d_2	[mm]	5,90	6,60
Diameter voorboring ⁽¹⁾	$d_{v,s}$	[mm]	5,0	6,0

⁽¹⁾ Voorgeboord gat voor naaldhout (softwood).

Voor mechanische parameters wordt verwezen naar ETA-11/0030.



HYBRIDE GEBOUWEN STAAL-HOUT

Ideaal voor staalconstructies waar gepersonaliseerde verbindingen met hoge sterkte vereist zijn, vooral in ongunstige klimatologische omstandigheden zoals in mariene omgevingen en zure houtsoorten.

HOUTOPZWELLING

De toepassing van in combinatie met polymere tussenlagen zoals XYLOFON WASHER geeft de verbinding enig aanpassingsvermogen om spanningen als gevolg van krimp/zwelling van het hout te verminderen.