

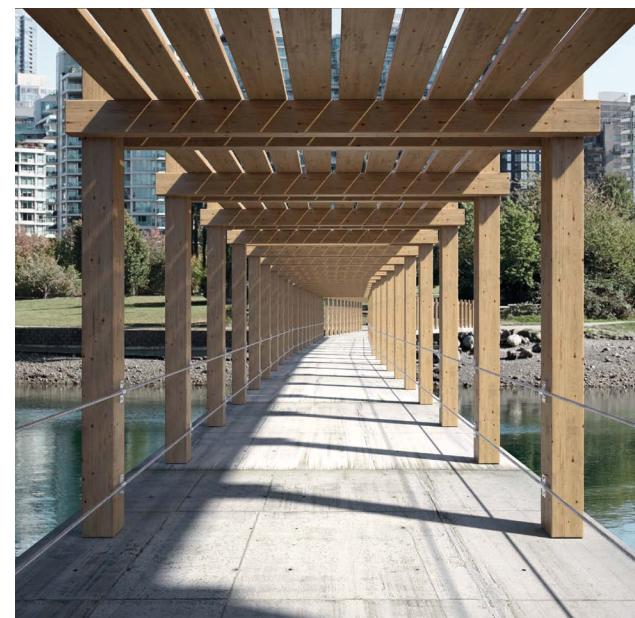
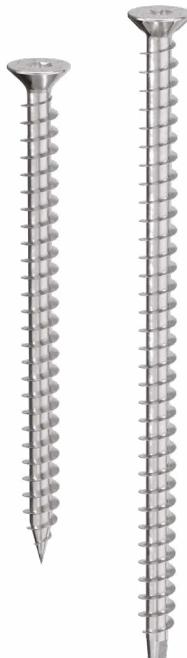
SENKKOPFSCHRAUBE MIT VOLLGEWINDE

A4 | AISI316

Austenitischer Edelstahl A4 | AISI316 mit ausgezeichneter Korrosionsfestigkeit. Ideal für Meeresklima; Korrosivitätskategorie C5, und zum Einschrauben in die aggressivsten Hölzer der Klasse T5.

KORROSIONSITÄT DES HOLZES T5

Für Anwendungen auf aggressiven Hölzern mit einem Säuregehalt (pH-Wert) unter 4, wie Eiche, Douglasie und Kastanie, und bei einer Holzfeuchtigkeit über 20 %.



DURCHMESSER [mm]

9 **9** 11 13

LÄNGE [mm]

80 **100** 600 1500

NUTZUNGSKLASSE

SC1 **SC2** **SC3** **SC4**

ATMOSPHÄRISCHE KORROSIONSITÄT

C1 **C2** **C3** **C4** **C5**

KORROSIONSITÄT DES HOLZES

T1 **T2** **T3** **T4** **T5**

MATERIAL

A4
AISI 316

Austenitischer Edelstahl A4 | AISI316
(CRC III)

METAL-to-TIMBER
recommended use:



ANWENDUNGSGEBIETE

- Holzwerkstoffplatten
- Massiv- und Brettschichtholz
- BSP und LVL
- ACQ-, CCA-behandelte Hölzer

ARTIKELNUMMERN UND ABMESSUNGEN

	d ₁ [mm]	ART.-NR.	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	

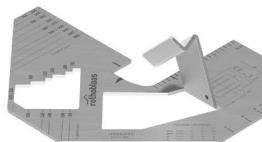
ZUGEHÖRIGE PRODUKTE



HUS A4

GEOREHTE BEILAGSCHEIBE

Seite 68



JIG VGZ 45°

SCHABLONEN FÜR 45° KANTEN

Seite 409



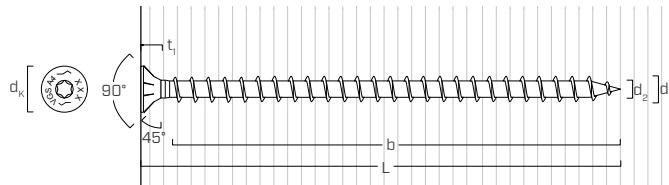
TORQUE LIMITER

DREHMOMENTBEGRENZER

Seite 408

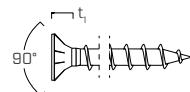
GEOMETRIE

VGS Ø9-Ø11



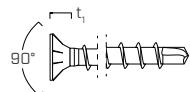
VGS Ø9

L ≤ 240 mm



VGS Ø9

240 mm < L ≤ 360 mm



VGS Ø11

L ≤ 250 mm

VGS Ø11

250 mm < L ≤ 600 mm

Nenndurchmesser

d₁ [mm]

9

11

Kopfdurchmesser

d_K
[mm]

16,00

19,30

Kopfstärke

t₁
[mm]

6,50

8,20

Kerndurchmesser

d₂
[mm]

5,90

6,60

Vorbohrdurchmesser⁽¹⁾

d_{V,S}
[mm]

5,0

6,0

⁽¹⁾ Vorbohrung gültig für Nadelholz (Softwood).

Für die mechanischen Parameter siehe ETA-11/0030.



STAHL-HOLZ-HYBRIDKONSTRUKTIONEN

Ideal für Stahlkonstruktionen, bei denen hochfeste kundenspezifische Verbindungen erforderlich sind, vor allem unter ungünstigen klimatischen Bedingungen, wie z. B. bei Meeressklima und bei säurehaltigen Hölzern.

QUELLVERFORMUNG DES HOLZES

Die Verwendung in Kombination mit zwischengelegten Schichten aus Polymeren, wie XYLOFON WASHER, verleiht der Verbindung eine gewisse Anpassungsfähigkeit, um die Belastung durch das Schrumpfen/Quellen des Holzes zu verringern.