

VGS A4

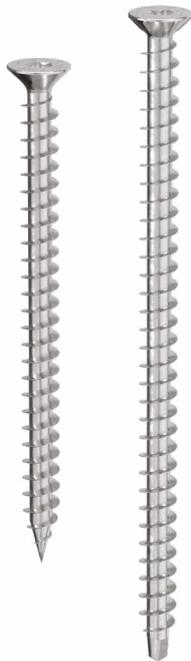
沉头全螺纹螺钉

A4 | AISI316

A4 | AISI316 奥氏体不锈钢具有出色的耐腐蚀性。非常适合腐蚀等级 C5 靠海环境以及安装在腐蚀性等级 T5 的木材上。

木材腐蚀性 T5

适用于酸度 (pH) 低于 4 的侵蚀性木材 (如橡木、花旗松木和栗木) 以及木材湿度高于 20% 的环境。



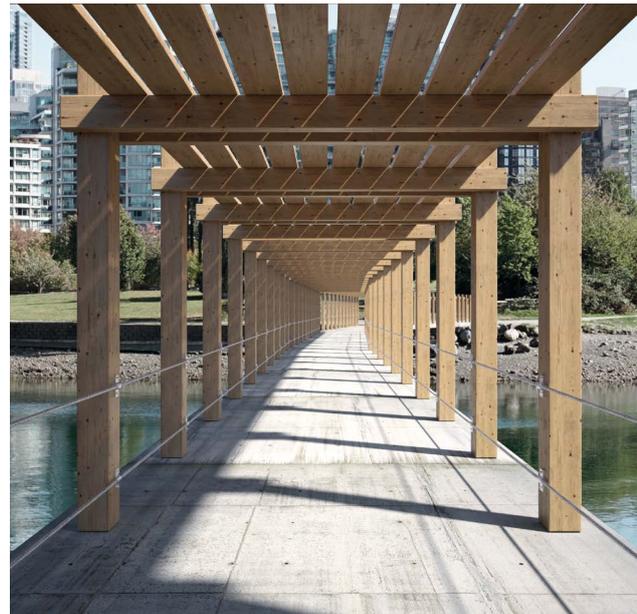
METAL-to-TIMBER
recommended use:



NO
IMPACT

TORQUE
LIMITER

$M_{ins,rec}$



直径 [mm]

9 11 13

长度 [mm]

80 100 600 1500

服务等级

SC1 SC2 SC3 SC4

环境腐蚀性等级

C1 C2 C3 C4 C5

木材腐蚀性

T1 T2 T3 T4 T5

材料

A4
AISI 316

奥氏体不锈钢 A4 | AISI316 (CRC III)



应用领域

- 木基板材
- 实木和胶合木
- CLT 和 LVL
- 经 ACQ、CCA 处理木材

产品编码和规格

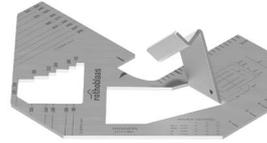
d_1 [mm]	产品编码	L [mm]	b [mm]	件
9 TX 40	VGS9120A4	120	110	25
	VGS9160A4	160	150	25
	VGS9200A4	200	190	25
	VGS9240A4	240	230	25
	VGS9280A4	280	270	25
	VGS9320A4	320	310	25
11 TX 50	VGS9360A4	360	350	25
	VGS11100A4	100	90	25
	VGS11150A4	150	140	25
	VGS11200A4	200	190	25
	VGS11250A4	250	240	25
	VGS11300A4	300	290	25
	VGS11350A4	350	340	25
	VGS11400A4	400	390	25
VGS11500A4	500	490	25	
VGS11600A4	600	590	25	

相关产品



HUS A4
扭力控制器

页码 68



JIG VGZ 45°
45°螺钉模板

页码 409

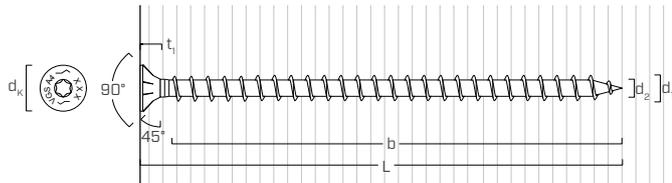


TORQUE LIMITER
扭矩控制器

页码 408

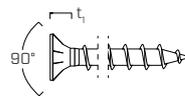
几何参数

VGS Ø9-Ø11



VGS Ø9

$L \leq 240$ mm

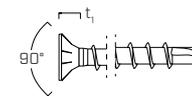


VGS Ø11

$L \leq 250$ mm

VGS Ø9

240 mm $< L \leq 360$ mm



VGS Ø11

250 mm $< L \leq 600$ mm

公称直径	d_1	[mm]	9	11
头部直径	d_K	[mm]	16,00	19,30
头部厚度	t_1	[mm]	6,50	8,20
螺纹底径	d_2	[mm]	5,90	6,60
预钻孔直径 ⁽¹⁾	$d_{v,s}$	[mm]	5,0	6,0

⁽¹⁾预钻孔适用于软木 (softwood)。

有关机械参数, 请参阅 ETA-11/0030。



钢-木混合结构

非常适合需要高强度定制化连接的钢结构, 特别是在海洋环境和酸性木材等恶劣气候环境下。

木材膨胀

与插入的聚合物层 (例如 XYLOFON WASHER) 结合使用, 可以给接头提供了一定的适应性, 以减轻木材收缩/膨胀产生的应力。