

VGS A4

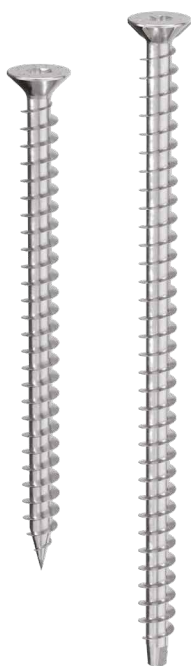
CONNETTORE TUTTO FILETTO A TESTA SVASATA

A4 | AISI316

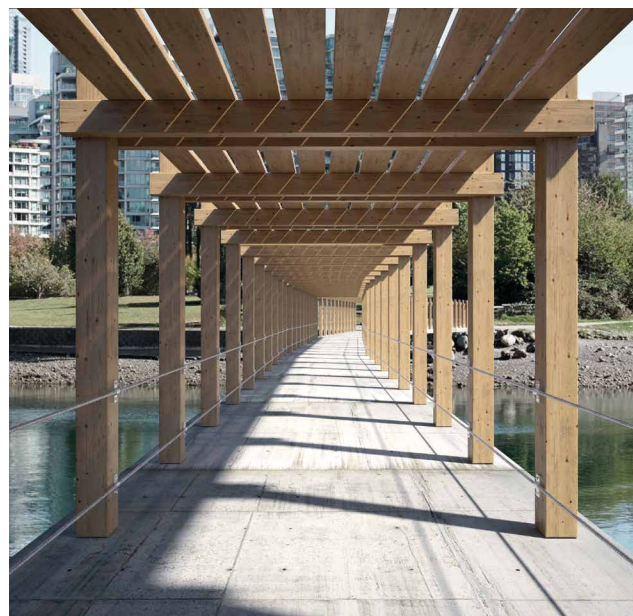
Acciaio inossidabile austenitico A4 | AISI316 per un'eccellente resistenza alla corrosione. Ideale per ambienti adiacenti al mare in classe di corrosività C5 e per l'inserimento sui legni più aggressivi di classe T5.

CORROSIVITÀ DEL LEGNO T5

Idonea all'uso in applicazioni su legni aggressivi con livello di acidità (pH) minore di 4 come quercia, abete di Douglas e castagno e in condizioni di umidità del legno superiore al 20%.



METAL-to-TIMBER
recommended use:



LUNGHEZZA [mm]

9 11 15

DIAMETRO [mm]

80 100 600 2000

CLASSE DI SERVIZIO

SC1 SC2 SC3 SC4

CORROSIVITÀ ATMOSFERICA

C1 C2 C3 C4 C5

CORROSIVITÀ DEL LEGNO

T1 T2 T3 T4 T5

MATERIALE

A4
AISI 316 acciaio inossidabile austenitico
A4 | AISI316 (CRC III)



CAMPI DI IMPIEGO

- pannelli a base di legno
- legno massiccio e lamellare
- X-LAM e LVL
- legni trattati ACQ, CCA

CODICI E DIMENSIONI

d ₁ [mm]	CODICE	L [mm]	b [mm]	pz.
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

PRODOTTI CORRELATI



HUS A4
RONDELLA TORNITA
pag. 68



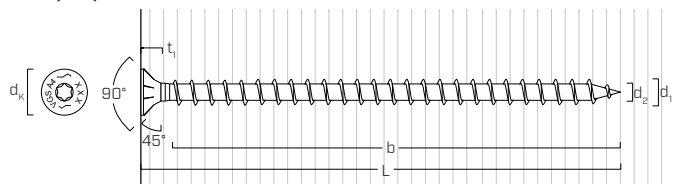
JIG VGZ 45°
DIMA PER VITI A 45°
pag. 409



TORQUE LIMITER
LIMITATORE DI COPPIA
pag. 408

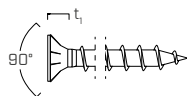
GEOMETRIA

VGS Ø9-Ø11



VGS Ø9

L ≤ 240 mm

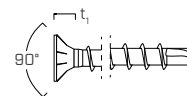


VGS Ø11

L ≤ 250 mm

VGS Ø9

240 mm < L ≤ 360 mm



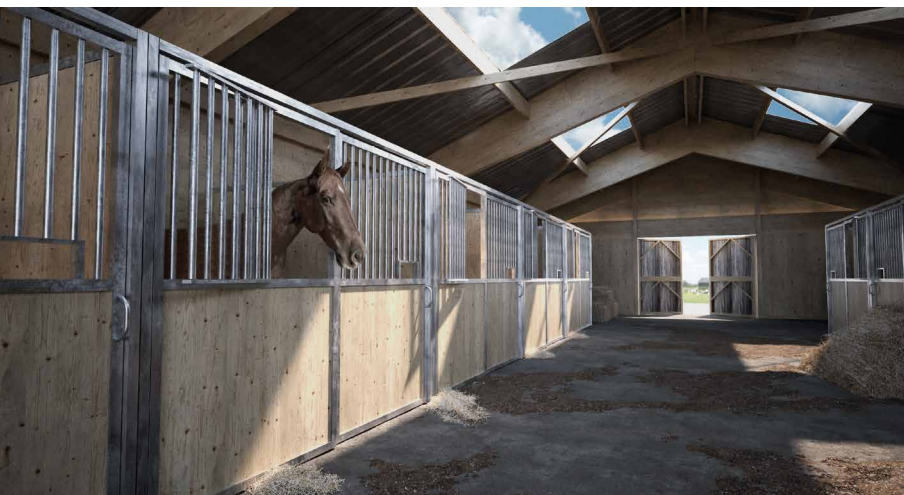
VGS Ø11

250 mm < L ≤ 600 mm

Diametro nominale	d ₁	[mm]	9	11
Diametro testa	d _k	[mm]	16,00	19,30
Spessore testa	t ₁	[mm]	6,50	8,20
Diametro nocciolo	d ₂	[mm]	5,90	6,60
Diametro preforo ⁽¹⁾	d _{v,s}	[mm]	5,0	6,0

⁽¹⁾ Preforo valido per legno di conifera (softwood).

Per i parametri meccanici si rimanda a ETA-11/0030.



STRUTTURE IBRIDE ACCIAIO-LEGNO

Ideale per strutture in acciaio dove sono necessarie connessioni personalizzate ad alta resistenza, in particolare in contesti climatici avversi come l'ambiente marino e i legni acidi.

RIGONFIAMENTO DEL LEGNO

L'applicazione in combinazione con strati interposti polimerici come XYLOFON WASHER dona alla giunzione una certa capacità di adattamento per mitigare sforzi derivanti dal ritiro/rigonfiamento del legno.