

VGS A4

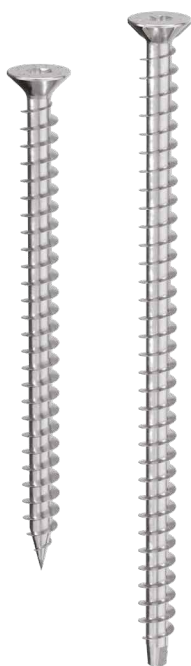
CONECTOR CU FILET COMPLET, CU CAP ÎNFUNDAT

A4 | AISI316

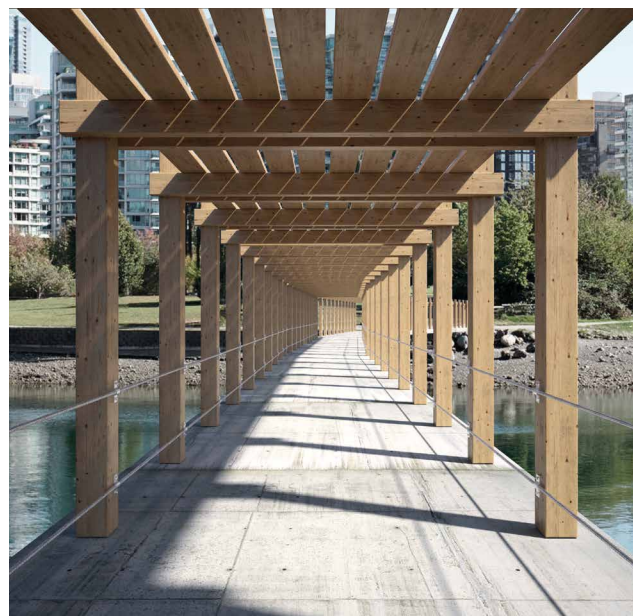
Oțel inoxidabil austenitic A4 | AISI316 pentru rezistență excelentă la coroziune. Ideal pentru medii din zone de mare, cu clasă de corozivitate C5 și pentru introducerea în specii de lemn mai agresive încadrate în clasa T5.

COROZIVITATE A LEMNULUI T5

Adecvat pentru utilizarea în aplicații pe soiuri de lemn agresive cu nivel de aciditate (pH) sub 4, cum ar fi stejarul, bradul Douglas și castanul și în condiții de umiditate a lemnului de peste 20%.



METAL-to-TIMBER
recommended use:



DIAMETRU [mm]

9 11 15

LUNGIME [mm]

80 100 600 2000

CLASĂ DE SERVICIU

SC1 SC2 SC3 SC4

COROZIVITATE ATMOSFERICĂ

C1 C2 C3 C4 C5

COROZIVITATE A LEMNULUI

T1 T2 T3 T4 T5

MATERIAL

A4 AISI 316 oțel inoxidabil austenitic A4 | AISI316 (CRC III)



DOMENII DE UTILIZARE

- panouri pe bază de lemn
- lemn masiv și lamelar
- CLT și LVL
- lemn tratat ACQ, CCA

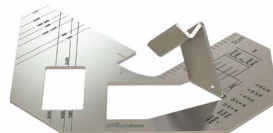
CODURI ȘI DIMENSIUNI

d_1 [mm]	COD	L [mm]	b [mm]	buc.
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

PRODUSE ASOCIATE



HUS A4
ȘAIBĂ ADÂNCITĂ
pag. 68



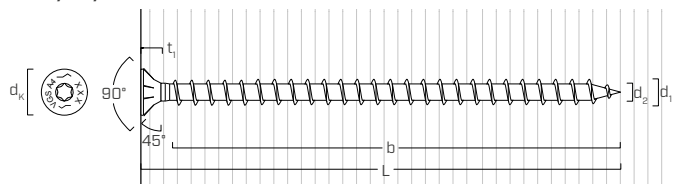
JIG VGZ 45°
ȘABLON PENTRU ȘURUBURI LA 45°
pag. 409



TORQUE LIMITER
LIMITATOR DE CUPLU
pag. 408

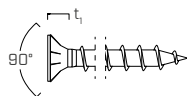
GEOMETRIE

VGS Ø9-Ø11



VGS Ø9

$L \leq 240 \text{ mm}$

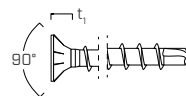


VGS Ø11

$L \leq 250 \text{ mm}$

VGS Ø9

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



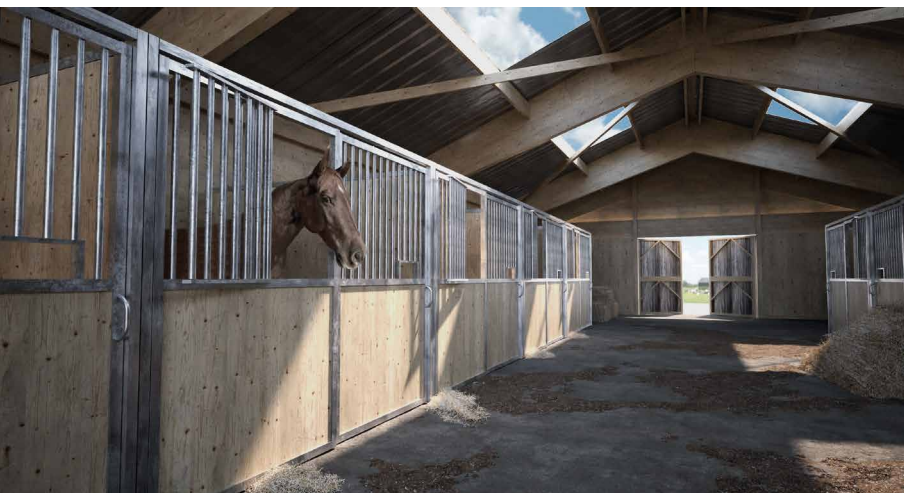
VGS Ø11

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

Diametru nominal	d_1	[mm]	9	11
Diametru cap	d_k	[mm]	16,00	19,30
Grosime cap	t_1	[mm]	6,50	8,20
Diametru miez	d_2	[mm]	5,90	6,60
Diametru gaură pilot ⁽¹⁾	$d_{v,s}$	[mm]	5,0	6,0

⁽¹⁾Gaură pilot valabilă pentru lemn de conifere (softwood).

Pentru parametrii mecanici, consultați ETA-11/0030.



STRUCTURI HIBRIDE OȚEL-LEMN

Ideal pentru structurile din oțel unde sunt necesare conexiuni personalizate de înaltă rezistență, în special în condiții de climă nefavorabile, cum ar fi mediul marin și soiurile de lemn acid.

UMFLAREA LEMNULUI

Aplicarea în combinație cu straturi intercalate polimerice precum XYLOFON WASHER oferă îmbinării o oarecare capacitate de a se adapta în vederea atenuării solicitărilor provenite ca urmare a restrângerii/umflării lemnului.