

VGS A4

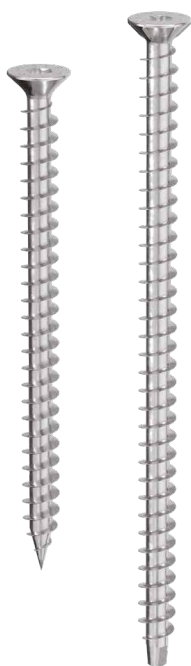
ΣΥΝΔΕΤΗΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΛΙΜΑΡΙΣΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ

A4 | AISI316

Ανοξείδωτος χάλυβας ωστενιτικός A4 | AISI316 για υψηλή αντίσταση στη διάβρωση. Ιδανικός για παραθαλάσσιο περιβάλλον στην κατηγορία διαβρωτικότητας C5 και για εισαγωγή σε πιο επιθετικά ξύλα κατηγορίας T5.

ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟΤΗΤΑ ΞΥΛΟΥ T5

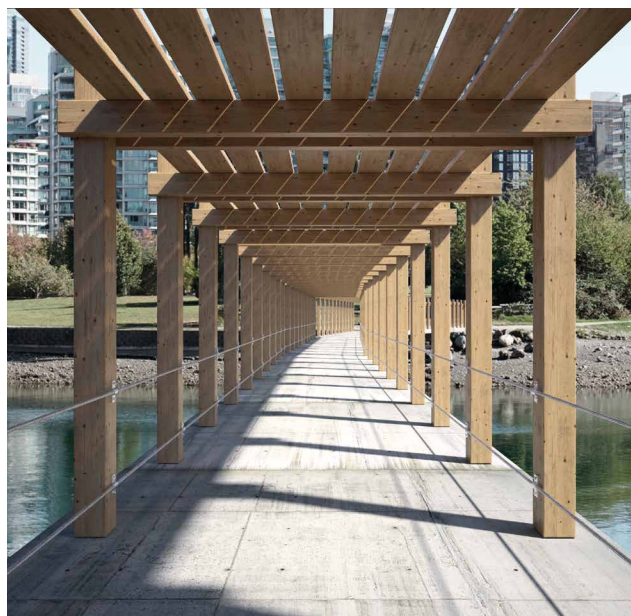
Κατάλληλη για χρήση σε εφαρμογές με επιθετικά ξύλα με επίπεδο οξύτητας (pH) μικρότερο από 4, όπως δρυς, ελάτη Douglas και καστανιά, και σε συνθήκες υγρασίας ξύλου άνω των 20%.



METAL-to-TIMBER
recommended use:



M_{ins,rec}



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ [mm]

9 11 15

ΜΗΚΟΣ [mm]

80 100 600 2000

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

SC1 SC2 SC3 SC4

ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟΤΗΤΑ

C1 C2 C3 C4 C5

ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟΤΗΤΑ ΞΥΛΟΥ

T1 T2 T3 T4 T5

ΥΛΙΚΟ

A4
AISI 316

ανοξείδωτος χάλυβας ωστενιτικός
A4 | AISI316 (CRC III)

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- πάνελ με βάση το ξύλο
- ξύλο μασίφ και φυλλιδιωτό
- CLT και LVL
- επεξεργασμένα ξύλα ACQ, CCA



ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

d_1 [mm]	ΚΩΔΙΚΟΣ	L [mm]	b [mm]	τμχ.
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

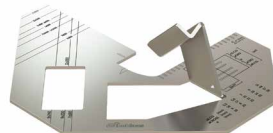
ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



HUS A4

ΤΟΡΝΑΡΙΣΜΕΝΗ ΡΟΔΕΛΑ

σελ. 68



JIG VGZ 45°

ΚΑΛΙΜΠΡΑ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ 45°

σελ. 409



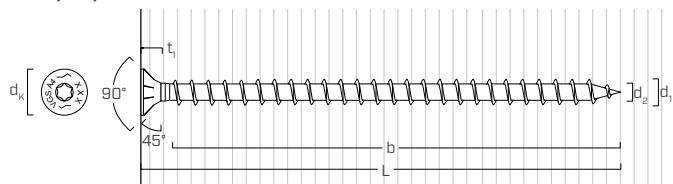
TORQUE LIMITER

ΠΕΡΙΟΡΙΣΤΗΣ ΡΟΠΗΣ

σελ. 408

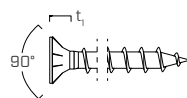
ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

VGS Ø9-Ø11



VGS Ø9

$L \leq 240 \text{ mm}$

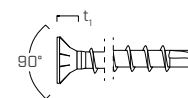


VGS Ø11

$L \leq 250 \text{ mm}$

VGS Ø9

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



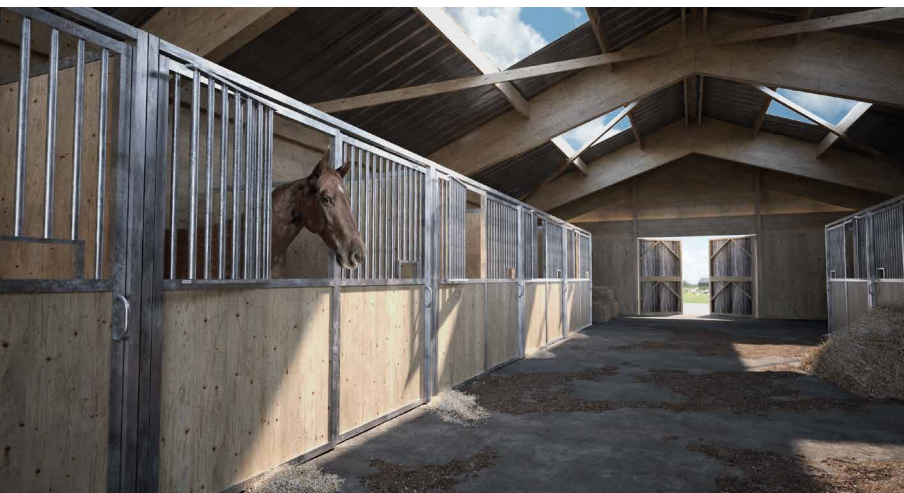
VGS Ø11

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

Ονομαστική διάμετρος	d_1	[mm]	9	11
Διάμετρος κεφαλής	d_k	[mm]	16,00	19,30
Πάχος κεφαλής	t_1	[mm]	6,50	8,20
Διάμετρος στελέχους	d_2	[mm]	5,90	6,60
Διάμετρος προδιάτρησης ⁽¹⁾	$d_{v,s}$	[mm]	5,0	6,0

⁽¹⁾ Ισχύουσα προδιάτρηση για ξύλο κωνοφόρων (softwood).

Για τις μηχανικές παραμέτρους, ανατρέξτε στην ETA-11/0030.



ΥΒΡΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΧΑΛΥΒΑ-ΞΥΛΟΥ

Ιδανική λύση για χαλύβδινες κατασκευές όπου απαιτούνται εξατομικευμένες συνδέσεις υψηλής αντίστασης, συγκεκριμένα σε αντίξοες κλιματολογικές συνθήκες, όπως σε θαλάσσιο περιβάλλον και όξινα ξύλα.

ΔΙΟΓΚΩΣΗ ΤΟΥ ΞΥΛΟΥ

Η εφαρμογή σε συνδυασμό με ενδιάμεσα πολυμερικά στρώματα, όπως το ΧΥΛΟΦΟΝ WASHER, προσφέρει στη σύνδεση την ικανότητα προσαρμογής για περιορισμό των καταπονήσεων που προέρχονται από τη συστολή/διόγκωση του ξύλου.