

SCI A4 | AISI316

ΒΙΔΕΣ ΜΕ ΛΙΜΑΡΙΣΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ

ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ

Ειδικό ασύμμετρο σπείρωμα τύπου «ομπρέλας», επίμηκες διαμέτρημα και αιχμηρά ribs υποκεφαλής για να παρασχεθεί στη βίδα υψηλότερη αντίσταση στη στρέψη και ασφαλέστερο βίδωμα.

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%.



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ [mm]

3,5 ☒ 5 ☐ 8

ΜΗΚΟΣ [mm]

20 ☐ 50 ☒ 100 ☐ 320

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

Εξωτερική χρήση σε πολύ επιθετικά περιβάλλοντα. Σανίδες ξύλου με πυκνότητα < 470 kg/m³ (χωρίς προδιάτρηση) και < 620 kg/m³ (με προδιάτρηση).

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

SCI A4 | AISI316

d_1 [mm]	ΚΩΔΙΚΟΣ	L [mm]	b [mm]	A [mm]	τμχ.
5 TX 25	SCI5050A4	50	24	26	200
	SCI5060A4	60	30	30	200
	SCI5070A4	70	35	35	100
	SCI5080A4	80	40	40	100
	SCI5090A4	90	45	45	100
	SCI50100A4	100	50	50	100

HBS EVO C5

ΒΙΔΕΣ ΜΕ ΛΙΜΑΡΙΣΜΕΝΗ ΚΕΦΑΛΗ

Πρόκειται για την κατάλληλη βίδα όταν απαιτείται υψηλή μηχανική απόδοση σε πολύ αντίξοες συνθήκες διαβρωτικότητας περιβάλλοντος και ξύλου.

Μάθετε περισσότερα στη σελ. 58.

C5
EVO
COATING

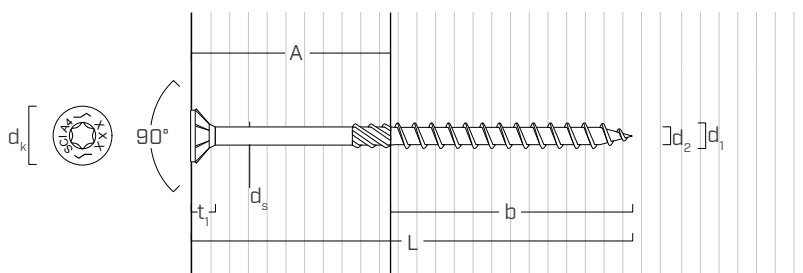
SC3

C5

T4



ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

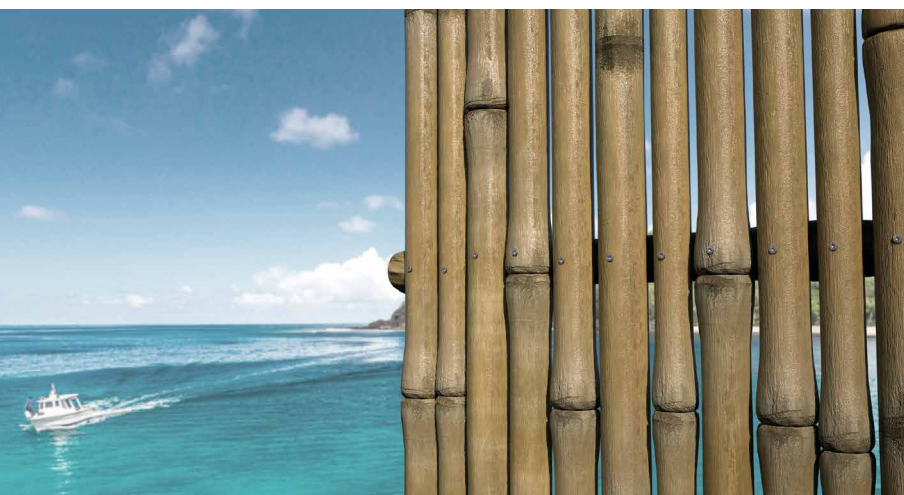
Ονομαστική διάμετρος	d_1	[mm]	5
Διάμετρος κεφαλής	d_k	[mm]	10,00
Διάμετρος στελέχους	d_2	[mm]	3,40
Διάμετρος στελέχους	d_s	[mm]	3,65
Πάχος κεφαλής	t_1	[mm]	4,65
Διάμετρος προδιάτρησης ⁽¹⁾	d_v	[mm]	3,0

⁽¹⁾ Σε υλικά πυκνότητας υψηλής προτείνεται η διάτρηση σε σχέση με το είδος ξύλου.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Ονομαστική διάμετρος	d_1	[mm]	5
Αντίσταση στην έλξη	$f_{tens,k}$	[kN]	4,3
Ροπή εξασθένησης	$M_{y,k}$	[Nm]	3,9
Χαρακτηριστική παράμετρος αντίστασης στην εξαγωγή	$f_{ax,k}$	[N/mm ²]	17,9
Συνδεόμενη πυκνότητα	ρ_a	[kg/m ³]	440
Χαρακτηριστική παράμετρος διείδυσης στην κεφαλή	$f_{head,k}$	[N/mm ²]	17,6
Συνδεόμενη πυκνότητα	ρ_a	[kg/m ³]	440

Μηχανικές παράμετροι που προέρχονται από πειραματικές δοκιμές



ΘΑΛΑΣΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Δυνατότητα χρήσης σε επιθετικά περιβάλλοντα και σε περιοχές κοντά στη θάλασσα χάρη στον ανοξείδωτο χάλυβα A4 | AISI316.