

SBS A2 | AISI304

ΒΙΔΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΞΥΛΟ-ΜΕΤΑΛΛΟ

ΔΙΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΒΙΔΕΣ

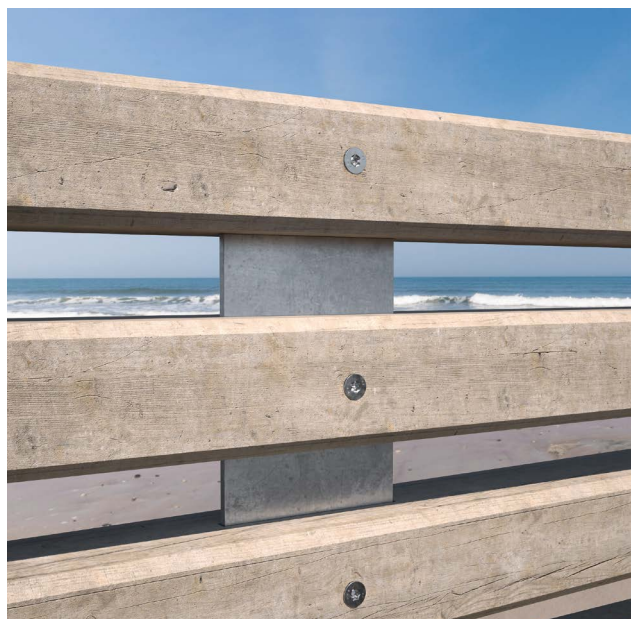
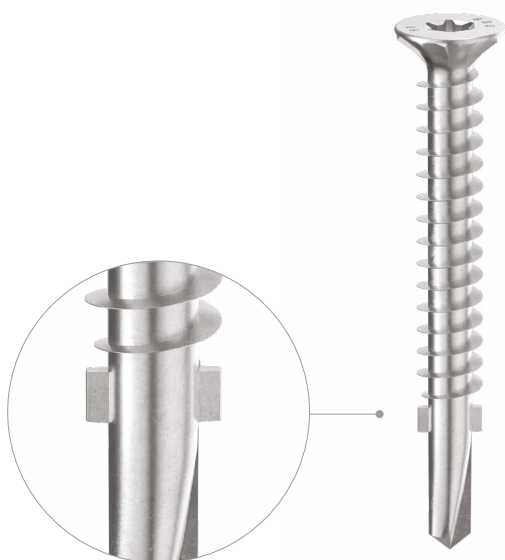
Η κεφαλή και το σώμα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα A2 | AISI304 για υψηλή αντοχή στη διάβρωση. Η μύτη είναι κατασκευασμένη από ανθρακούχο χάλυβα για εξαιρετική ικανότητα διάτρησης.

ΜΥΤΗ ΞΥΛΟ-ΜΕΤΑΛΛΟ

Ειδική μύτη αυτόματης διάτρησης με γεωμετρία αερισμού για εξαιρετική ικανότητα διάτρησης τόσο σε αλουμίνιο όσο και σε χάλυβα. Τα πτερύγια προστατεύουν το σπείρωμα της βίδας κατά τη διείσδυση στο ξύλο.

ΑΝΟΞΕΪΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ

Ιδανικό για εφαρμογές σε εξωτερικό χώρο χάρη στην κεφαλή και το σώμα από ανοξείδωτο χάλυβα A2 | AISI304. Βιδολόγοι υποκεφαλής αιχμηροί για τέλειο επιφανειακό φινίρισμα στο στοιχείο ξύλου.



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ [mm]

3,5 **4,8** 6 8

ΜΗΚΟΣ [mm]

25 **45** 120 240

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

SC1 SC2 SC3

ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟΤΗΤΑ

C1 C2 C3 C4

ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟΤΗΤΑ ΞΥΛΟΥ

T1 T2 T3 T4

ΥΛΙΚΟ

A2 AISI 304 ανοξείδωτος χάλυβας ωστενιτικός
A2 | AISI304 (CRC II)



ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Άμεση στήριξη και χωρίς προδιάτρηση ξύλινων στοιχείων σε υποδομές:

- από χάλυβα S235 μέγιστου πάχους 6,0 mm
- από αλουμίνιο μέγιστου πάχους 8,0 mm

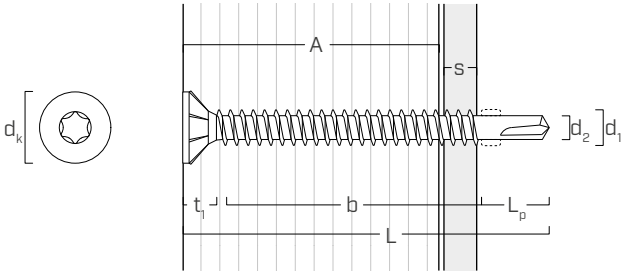
ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

d_1 [mm]	ΚΩΔΙΚΟΣ	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s_s [mm]	s_A [mm]	ΤΜΧ.
4,8 TX 25	SBSA24845	45	31	30	1 ÷ 3	2 ÷ 3	200
5,5 TX 25	SBSA25555	55	39	37	2 ÷ 5	3 ÷ 5	200

d_1 [mm]	ΚΩΔΙΚΟΣ	L [mm]	b [mm]	A [mm]	s_s [mm]	s_A [mm]	ΤΜΧ.
6,3 TX 30	SBSA26370	70	53	49	3 ÷ 6	4 ÷ 8	100
	SBSA263120	120	103	99	3 ÷ 6	4 ÷ 8	100

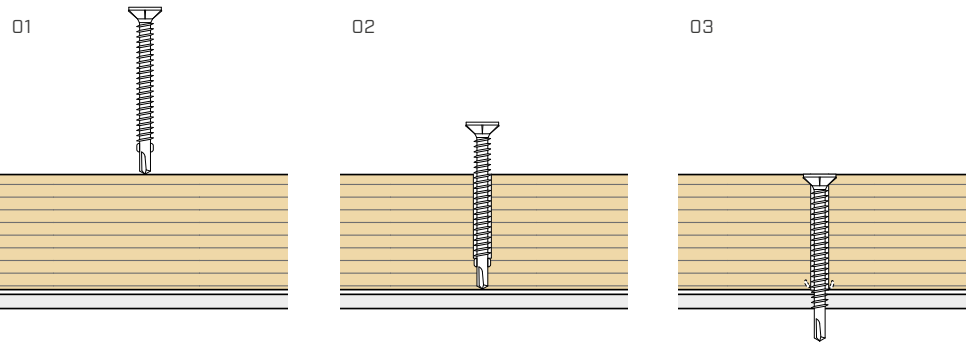
s_s διάτρητο πάχος πλάκας από χάλυβα S235/St37
 s_A διάτρητο πάχος πλάκας αλουμινίου

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ



Ονομαστική διάμετρος	d_1	[mm]	4,8	5,5	6,3
Διάμετρος κεφαλής	d_k	[mm]	9,25	10,50	10,50
Διάμετρος στελέχους	d_2	[mm]	3,50	4,15	4,80
Πάχος κεφαλής	t_1	[mm]	4,25	4,85	4,50
Μήκος μύτης	L_p	[mm]	10,3	10,0	12,0

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΒΙΩΜΑΤΟΣ:
χάλυβας: $v_s \approx 1000 - 1500$ σ.α.λ.
αλουμίνιο: $v_A \approx 600-1000$ σ.α.λ.



ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Ο ωστενιτικός ανοξείδωτος χάλυβας A2 προσφέρει υψηλότερη αντίσταση στη διάβρωση. Κατάλληλος για εφαρμογές σε εξωτερικό χώρο έως 1 km από τη θάλασσα και σε όξινα ξύλα κατηγορίας T4.