

VGZ EVO C5

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΛΗΡΟΥΣ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ

ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟΤΗΤΑ C5

Πολυστρωματική επένδυση με αντοχή σε εξωτερικό περιβάλλον με ταξινόμηση C5 σύμφωνα με το ISO 9223. Salt Spray Test (SST) με χρόνο έκθεσης άνω των 3000 ωρών που πραγματοποιήθηκε σε βίδες που βιδώθηκαν και ξεβιδώθηκαν προηγουμένως από ξύλο Douglas.

ΜΥΤΗ 3 THORNS

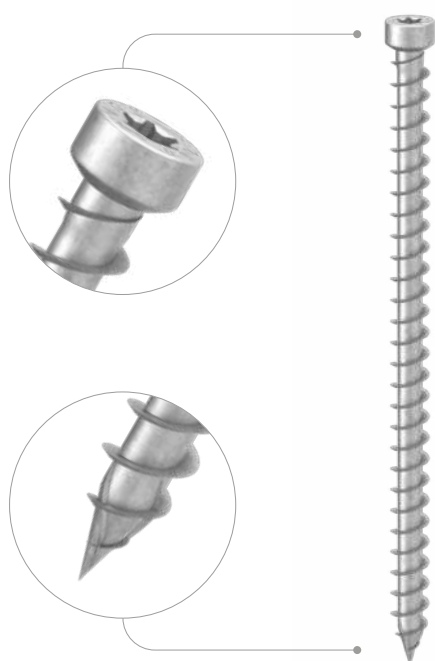
Χάρη στη μύτη 3 THORNS, οι ελάχιστες αποστάσεις εγκατάστασης μειώνονται. Μπορούν να χρησιμοποιηθούν πολλές βίδες σε μικρότερο χώρο και βίδες μεγαλύτερων διαστάσεων σε πιο μικρά στοιχεία.

Ο κόστος και ο χρόνος για την υλοποίηση του έργου είναι μικρός.

ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ

Πρόκειται για την κατάλληλη βίδα εάν απαιτείται υψηλή μηχανική απόδοση σε πολύ αντίξοες συνθήκες ατμοσφαιρικής διαβρωτικότητας.

Η κυλινδρική κεφαλή την καθιστά ιδανική για πτυσσόμενες συνδέσεις, ζεύξεις ξύλου και δομικές ενισχύσεις.



MANUALS



BIT INCLUDED

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ [mm]

5 7 9 11

ΜΗΚΟΣ [mm]

80 140 360 1000

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

SC1 SC2 SC3

ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟΤΗΤΑ

C1 C2 C3 C4 C5

ΔΙΑΒΡΩΤΙΚΟΤΗΤΑ ΞΥΛΟΥ

T1 T2 T3 T4

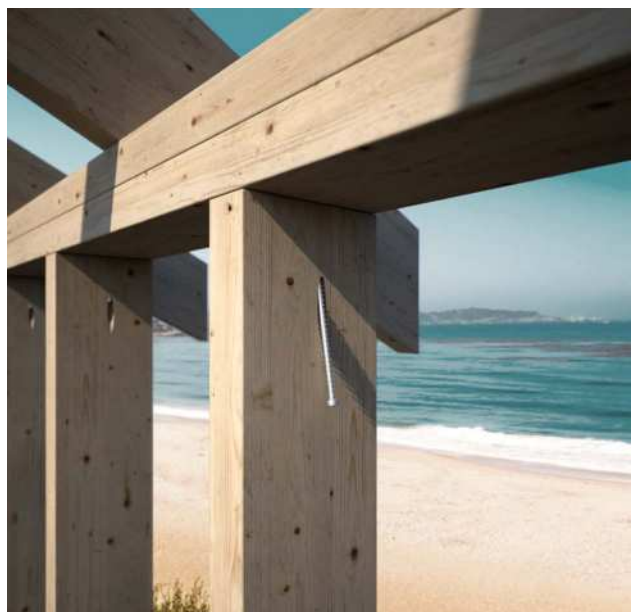
ΥΛΙΚΟ

C5
EVO
COATING

ανθρακοχάλυβας με επένδυση C5 EVO
εξαιρετικά υψηλής αντοχής στη διάβρωση

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- πάνελ με βάση το ξύλο
- ξύλο μασίφ και φυλλιδιωτό
- CLT και LVL
- ξύλα υψηλής πυκνότητας

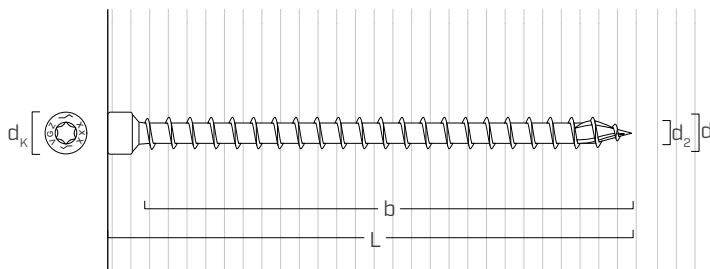


ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

d_1 [mm]	ΚΩΔΙΚΟΣ	L [mm]	b [mm]	τμχ.
7 TX 30	VGZEVO7140C5	140	130	25
	VGZEVO7180C5	180	170	25
	VGZEVO7220C5	220	210	25
	VGZEVO7260C5	260	250	25
	VGZEVO7300C5	300	290	25

d_1 [mm]	ΚΩΔΙΚΟΣ	L [mm]	b [mm]	τμχ.
9 TX 40	VGZEVO9200C5	200	190	25
	VGZEVO9240C5	240	230	25
	VGZEVO9280C5	280	270	25
	VGZEVO9320C5	320	310	25
	VGZEVO9360C5	360	350	25

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

Ονομαστική διάμετρος	d_1	[mm]	7	9
Διάμετρος κεφαλής	d_K	[mm]	9,50	11,50
Διάμετρος στελέχους	d_2	[mm]	4,60	5,90
Διάμετρος προδιάτρησης ⁽¹⁾	$d_{V,S}$	[mm]	4,0	5,0
Διάμετρος προδιάτρησης ⁽²⁾	$d_{V,H}$	[mm]	5,0	6,0

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

⁽²⁾ Ισχύουσα προδιάτρηση για σκληρά ξύλα (hardwood) και για LVL από ξύλο οξιάς.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Ονομαστική διάμετρος	d_1	[mm]	7	9
Αντίσταση στην έλξη	$f_{tens,k}$	[kN]	15,4	25,4
Αντίσταση στην εξασθένηση	$f_{y,k}$	[N/mm ²]	1000	1000
Ροπή εξασθένησης	$M_{y,k}$	[Nm]	14,2	27,2

			Ξύλο κωνοφόρων (softwood)	LVL κωνοφόρων (LVL softwood)	Φυλλιδιωτό LVL με προδιάτρηση (Beech LVL predrilled)
Χαρακτηριστική παράμετρος αντίστασης στην εξαγωγή	$f_{ax,k}$	[N/mm²]	11,7	15,0	29,0
Συνδεόμενη πυκνότητα	ρ_a	[kg/m³]	350	500	730
Πυκνότητα υπολογισμού	ρ_k	[kg/m³]	≤ 440	410 ÷ 550	590 ÷ 750

Για εφαρμογές με διαφορετικά υλικά, ανατρέξτε στο ETA-11/0030.



SEASIDE BUILDINGS

Ιδανική για τη στήριξη στοιχείων μειωμένης διατομής κοντά στη θάλασσα. Πιστοποιημένη για εφαρμογές που εκτελούνται παράλληλα με την ίνα και με μειωμένες ελάχιστες αποστάσεις.

THE HIGHEST PERFORMANCE

Η αντίσταση και η αντοχή μιας βίδας VGZ συνδυάζονται με τη βέλτιστη απόδοση για προστασία από τη διάβρωση.