

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΒΕΡΑΝΤΕΣ

ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

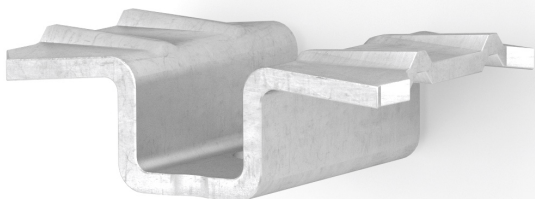
Διάφορα μεγέθη για εφαρμογή με σανίδες διαφορετικού πάχους και αρμούς μεταβλητού πάχους. Έκδοση σε μαύρο για πλήρη εξαφάνιση.

ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

Ο ανοξείδωτος χάλυβας εξασφαλίζει υψηλή αντοχή στη διάβρωση. Ο μικρο-εξαερισμός ανάμεσα στις σανίδες συνεισφέρει στην ανθεκτικότητα των ξύλινων στοιχείων.

ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΚΟ ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ

Ιδανικό για σανίδες με ασυμμετρική γκινισία με επεξεργασία θηλυκό-θηλυκό. Οι επιφανειακές νευρώσεις του σύνδεσμου εξασφαλίζουν εξαιρετική σταθερότητα.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΗΜΕΙΟ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	εξαιρετική προσαρμοστικότητα των φρεζαρισμάτων
ΣΑΝΙΔΕΣ	ασυμμετρικό φρεζάρισμα
ΑΡΜΟΙ	από 7,0 έως 9,0 mm
ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ	KKTX520A4, KKA420, KKAN420



ΥΛΙΚΟ

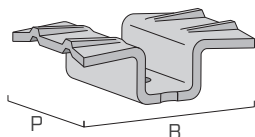
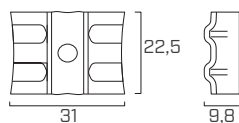
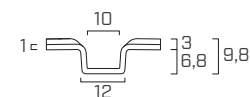
Ανοξείδωτος χάλυβας ωστενιτικός A2 | AISI304 και αλουμίνιο με βιολογική επικάλυψη χρώματος.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

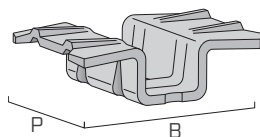
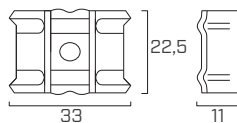
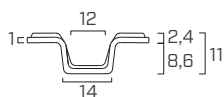
Εξωτερική χρήση σε επιθετικά περιβάλλοντα. Στήριξη σανίδων από ξύλο ή WPC σε υποδομή ξύλου, WPC ή αλουμινίου. Ιδανικό για κατηγορίες υπηρεσίας 1-2-3.

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

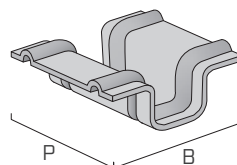
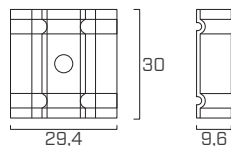
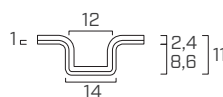
TVM1



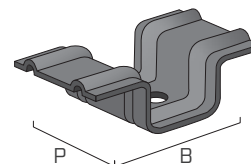
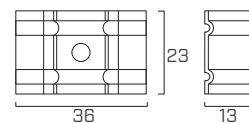
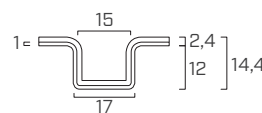
TVM2



TVM3



TVMN4



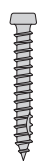
ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

TVM A2 | AISI304

ΚΩΔΙΚΟΣ	υλικό	P x B x s [mm]	τεμ.
TVM1	A2 AISI304	22,5 x 31 x 3	200
TVM2	A2 AISI304	22,5 x 33 x 2,5	200
TVM3	A2 AISI304	30 x 29,4 x 2,5	200

ΚΚΤ Χ

στήριξη σε ξύλο και WPC για TVM A2 | AISI304



d _i [mm]	ΚΩΔΙΚΟΣ	L [mm]	τεμ.
5 TX 20	KKTX520A4	20	200
	KKTX525A4	25	200
	KKTX530A4	30	200
	KKTX540A4	40	200

ΚΚΑ AISI410

στήριξη σε αλουμίνιο για TVM A2 | AISI304



d _i [mm]	ΚΩΔΙΚΟΣ	L [mm]	τεμ.
4 TX 20	KKA420	20	200

TVM COLOR

ΚΩΔΙΚΟΣ	υλικό	P x B x s [mm]	τεμ.
TVMN4	μαύρο αλουμίνιο	23 x 36 x 2,5	200

ΚΚΤ COLOR

στήριξη σε ξύλο και WPC για TVM COLOR



d _i [mm]	ΚΩΔΙΚΟΣ	L [mm]	τεμ.
5 TX 20	KKTN540	40	200

ΚΚΑ COLOR

στήριξη σε αλουμίνιο για TVM COLOR



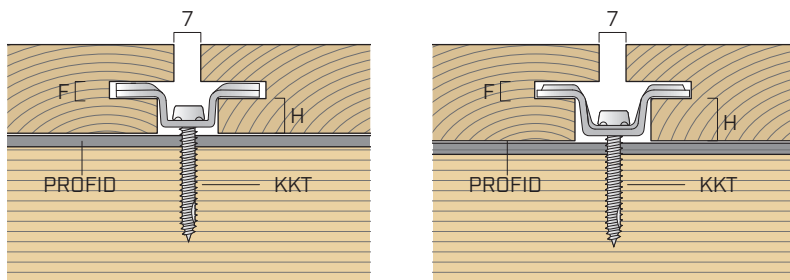
d _i [mm]	ΚΩΔΙΚΟΣ	L [mm]	τεμ.
4 TX 20	KKAN420	20	200



ΚΚΑ

Είναι δυνατή η στήριξη και σε προφίλ αλουμινίου διαμέσου βίδας ΚΚΑ AISI410 ή ΚΚΑ COLOR.

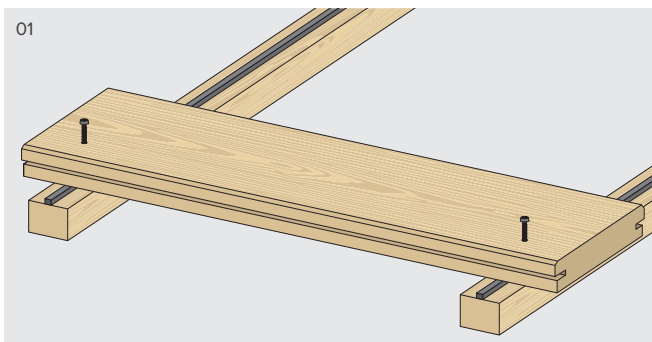
ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΚΙΝΗΣΙΑ



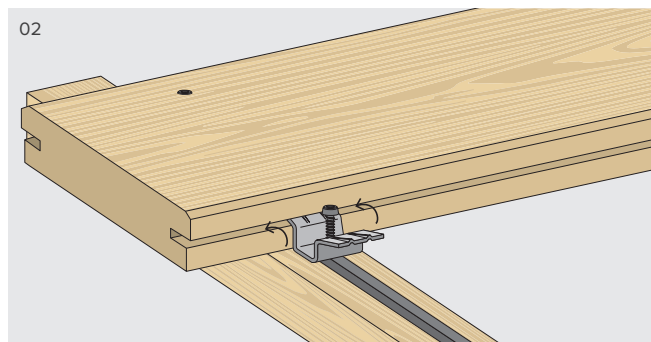
ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΚΗ ΓΚΙΝΙΣΙΑ

Ελάχ. πάχος	F	3 mm
Ελάχ. συνιστώμενο ύψος TVM1	H	8 mm
Ελάχ. συνιστώμενο ύψος TVM2	H	10 mm
Ελάχ. συνιστώμενο ύψος TVM3	H	10 mm
Ελάχ. συνιστώμενο ύψος TVMN	H	13 mm

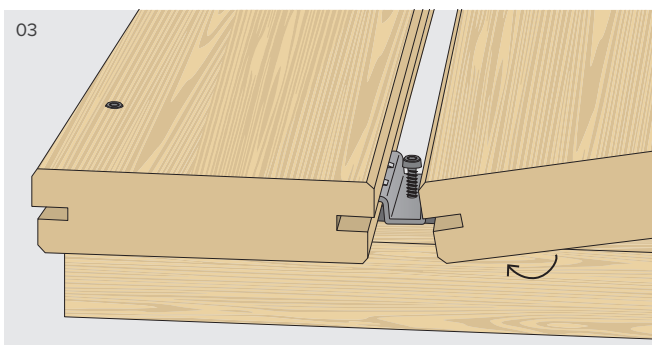
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



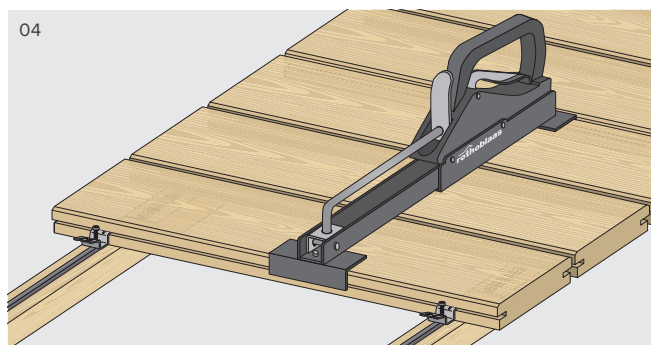
Τοποθετείτε το διαχωριστικό προφίλ PROFID σε αντιστοιχία με την κεντρική γραμμή του πήχη. Πρώτη σανίδα: συνδέετε με κατάλληλες βίδες που αφήνετε ορατές.



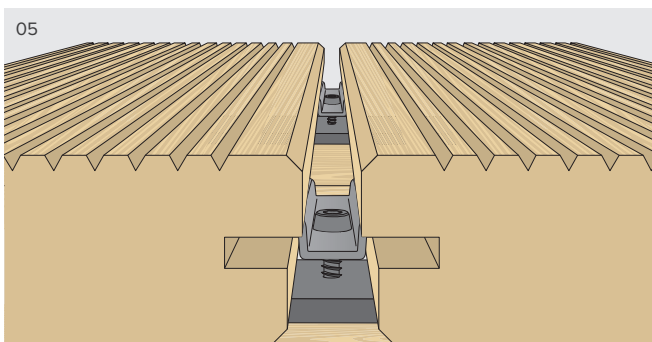
Εισάγετε στην γκινισία τον σύνδεσμο TVM στην αυλάκωση έτσι ώστε το πλαϊνό πτερύγιο να είναι εφαρμοσμένο στο φρεζάρισμα της σανίδας.



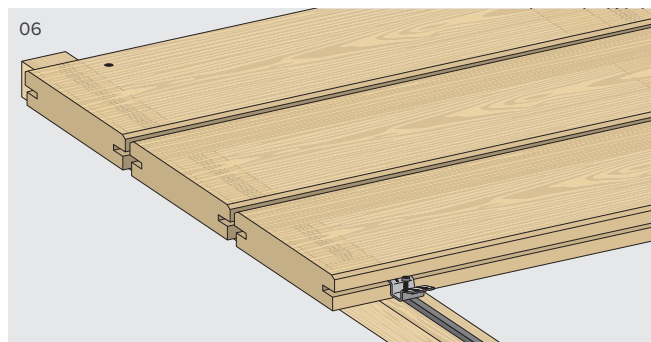
Τοποθετείτε την επόμενη σανίδα εισάγοντάς την στον σύνδεσμο TVM.



Σφίξτε τις δύο σανίδες με τον σφιγκτήρα CRAB MINI μέχρι να επιτευχθεί ένας αρμός 7 mm ανάμεσα στις σανίδες (βλέπε προϊόν σελ. 334).

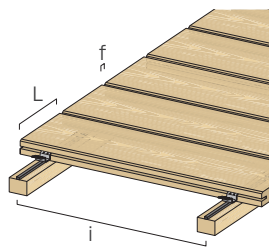


Συνδέετε τον σύνδεσμο με τη βίδα KKTX στο υποκείμενο πηχάκι.



Επαναλαμβάνετε τους χειρισμούς για τις επόμενες σανίδες. Τελευταία σανίδα: επαναλαμβάνετε το χειρισμό 01.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ



ΕΞΙΣΩΣΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ ΠΡΟΣΠΤΩΣΗΣ $A \text{ m}^2$

$$1 \text{ m}^2 / i / (L + f) = \text{τεμ. TVM ανά m}^2$$

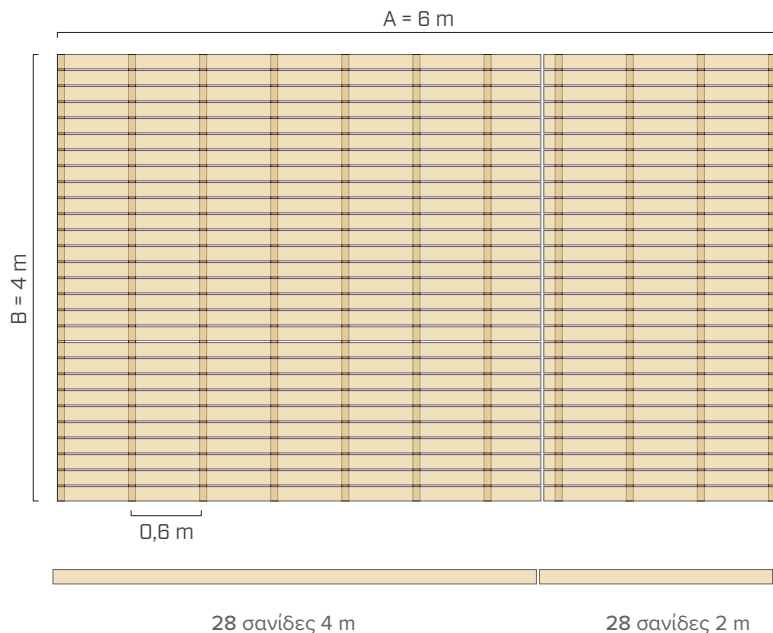
i = απόσταση ανάμεσα στα πηχάκια

L = πλάτος σανίδων

f = πλάτος αρμού

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΑΝΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΗΧΑΚΙΩΝ



ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΒΕΡΑΝΤΑΣ

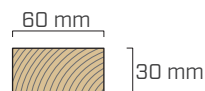
$$S = A \cdot B = 6 \text{ m} \cdot 4 \text{ m} = 24 \text{ m}^2$$

ΣΑΝΙΔΩΣΗ



$L = 140 \text{ mm}$
 $s = 21 \text{ mm}$
 $f = 7 \text{ mm}$

ΣΑΝΙΔΕΣ



$b = 60 \text{ mm}$
 $h = 30 \text{ mm}$
 $i = 0,6 \text{ m}$

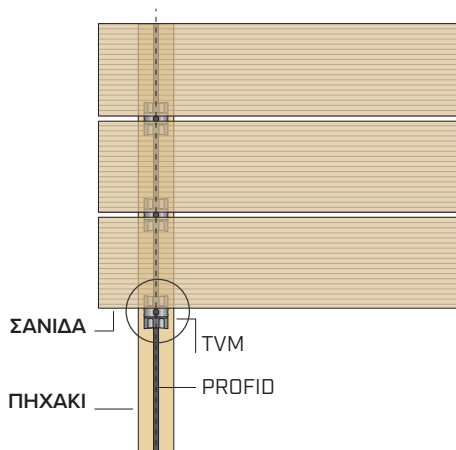
$$\text{αρ. σανίδων} = [B/(L+f)] + 1 = [4/(0,14+0,007)] + 1 = 28 \text{ σανίδες}$$

$$\text{αρ. σανίδων 4 m} = 28 \text{ σανίδες}$$

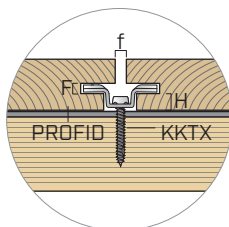
$$\text{αρ. σανίδων 2 m} = 28 \text{ σανίδες}$$

$$\text{αρ. πηχάκιων} = [A/i] + 1 = (6/0,6) + 1 = 11 \text{ πηχάκια}$$

ΕΠΙΛΟΓΗ ΒΙΔΩΝ



Πάχος κεφαλής βίδας	$S_{\text{κεφαλής βίδας}}$	2,8 mm
Πάχος φρεζαρίσματος	F	4 mm
Ποσοστό φρεζαρίσματος	H	$(s-F)/2$ 8 mm
Πάχος PROFID	S_{PROFID}	8 mm
Μήκος διείσδυσης	L_{pen}	$4 \cdot d$ 20 mm



ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΒΙΔΑΣ

$$= S_{\text{κεφαλής βίδας}} + H + S_{\text{PROFID}} + L_{\text{pen}} = 2,8 + 8 + 8 + 20 = 38,8 \text{ mm}$$

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΒΙΔΑ

KKTX540A4

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΡΙΘΜΟΥ TVM

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΙΣΩΣΗ ΠΡΟΣΠΤΩΣΗΣ

$$I = S / i / (L + f) = \text{pz. di TVM}$$

$$I = 24 \text{ m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) = 272 \text{ τεμ. TVM}$$

συντελεστής θραυσμάτων = 1,05

$$I = 272 \cdot 1,05 = 286 \text{ τεμ. TVM}$$

$$I = 286 \text{ τεμ. TVM}$$

$$\text{ΑΡΙΘΜΟΣ TVM} = 286 \text{ τεμ.}$$

$$\text{ΑΡΙΘΜΟΣ ΒΙΔΩΝ} = \text{αρ. TVM} = 286 \text{ τεμ. KKTX540A4}$$

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΡ. ΣΥΖΕΥΞΕΩΝ

$$I = \text{αρ. σανίδων με TVM} \cdot \text{αρ. πηχάκιων} = \text{τεμ. TVM}$$

$$\text{αρ. σανίδων με TVM} = (\text{αρ. σανίδων} - 2) = (28 - 2) = 26 \text{ σανίδες}$$

$$\text{αρ. πηχάκιων} = (A/i) + 1 = (6 / 0,6) + 1 = 11 \text{ πηχάκια}$$

$$\text{αρ. συζεύξεων} = I = 26 \cdot 11 = 286 \text{ τεμ. TVM}$$

$$I = 286 \text{ τεμ. TVM}$$