

FLAT | FLIP

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΓΙΑ ΒΕΡΑΝΤΕΣ

ΑΟΡΑΤΗ

Πλήρως πτυσσόμενη. Η έκδοση αλουμινίου με μαύρη επίστρωση εγγυάται ένα εξαιρετικό αισθητικό αποτέλεσμα. Η έκδοση γαλβανισμένου χάλυβα προσφέρει καλές επιδόσεις με χαμηλό κόστος.

ΓΡΗΓΟΡΗ ΤΟΠΟΘΗΣΗ

Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση χάρη στη στήριξη με μία μόνο βίδα και στις ενσωματωμένες γλωσσίδες-αποστάτες που εγγυώνται ακριβείς αρμούς. Ιδανικό για εφαρμογή με το προφίλ παρεμβλήματος PROFID.

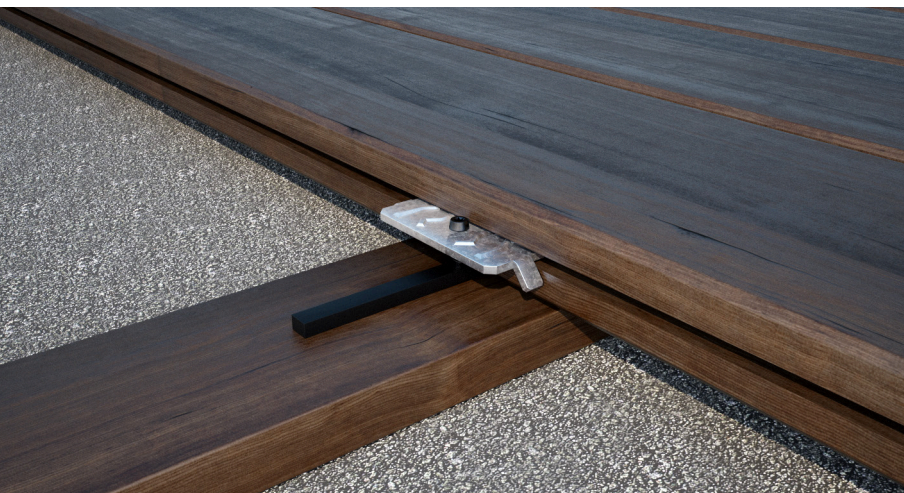
ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΟ ΦΡΕΖΑΡΙΣΜΑ

Επιτρέπει την τοποθέτηση των σανίδων ανεξάρτητα από τη θέση του φρεζαρίσματος (συμμετρική). Εφοδιασμένο με επιφανειακές νευρώσεις για υψηλή μηχανική αντοχή.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΗΜΕΙΟ ΕΣΤΙΑΣΗΣ	υψηλή ακρίβεια των αρμών
ΕΠΕΝΔΥΣΗ	αντιδιαβρωτικό μαύρου χρώματος γαλβανική επιψευδαργύρωση
ΣΑΝΙΔΕΣ	συμμετρικό φρεζάρισμα
ΑΡΜΟΙ	7,0 mm
ΥΠΟΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ	KKTN540 , KKAN440



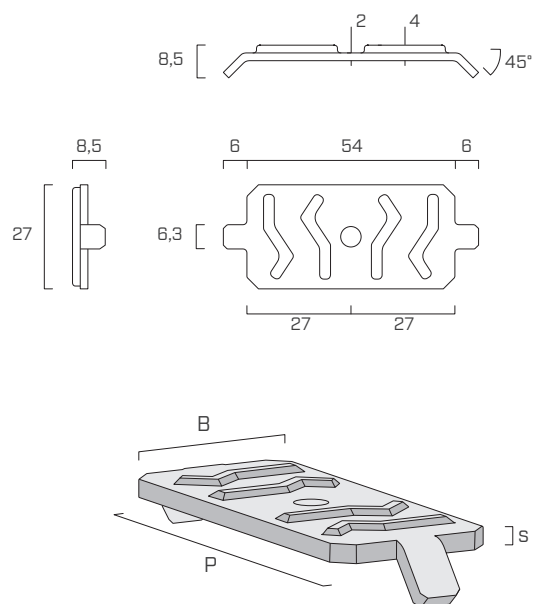
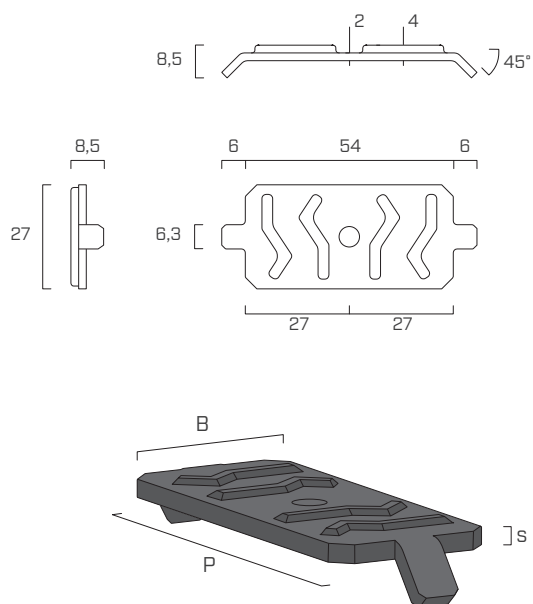
ΥΛΙΚΟ

Αλουμίνιο με χρωματιστή βιολογική επίστρωση και ανθρακοχάλυβας επιψευδαργυρωμένος με γαλβανισμό.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρήση σε εξωτερικό περιβάλλον. Στήριξη σανίδων από ξύλο ή WPC σε υποδομή ξύλου, WPC ή αλουμινίου. Ιδανικό για κατηγορίες υπηρεσίας 1-2-3.

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ



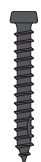
ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

FLAT COLOR

ΚΩΔΙΚΟΣ	υλικό	P x B x s [mm]	τεμ.
FLAT	μαύρο αλουμίνιο	64 x 27 x 4	200

ΚΚΤ COLOR

στήριξη σε ξύλο και WPC για FLAT και FLIP



d ₁ [mm]	ΚΩΔΙΚΟΣ	L [mm]	τεμ.
5 TX 20	ΚΚΤΝ540	40	200

FLIP

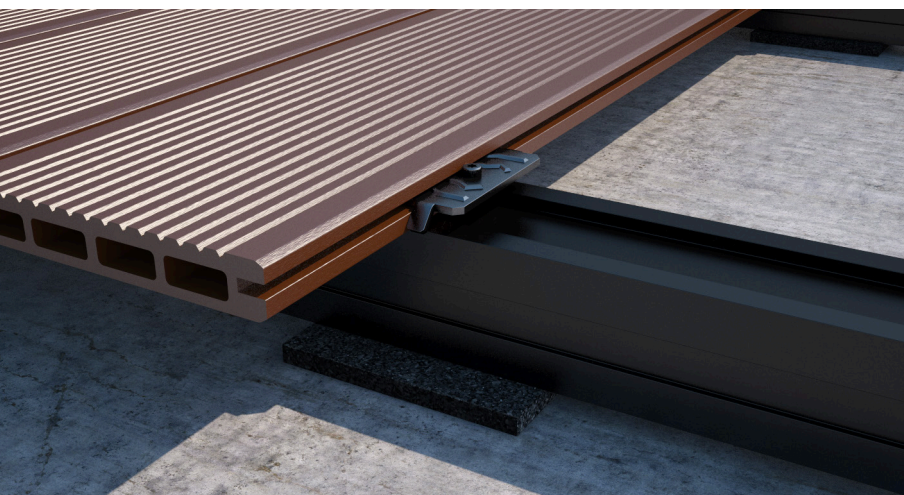
ΚΩΔΙΚΟΣ	υλικό	P x B x s [mm]	τεμ.
FLIP	γαλβανισμένος χάλυβας	64 x 27 x 4	200

ΚΚΑ COLOR

στήριξη σε αλουμίνιο για FLAT και FLIP



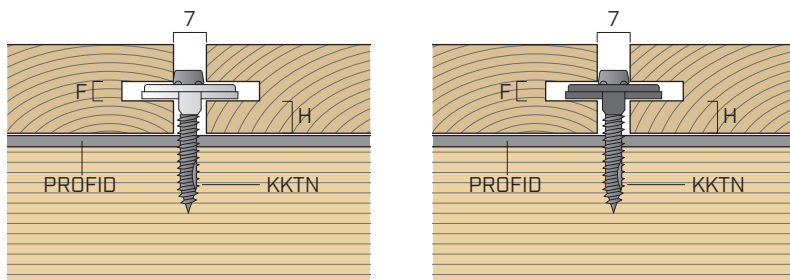
d ₁ [mm]	ΚΩΔΙΚΟΣ	L [mm]	τεμ.
4 TX 20	ΚΚΑΝ420	20	200
	ΚΚΑΝ430	30	200
	ΚΚΑΝ440	40	200
5 TX 25	ΚΚΑΝ540	40	200



WOOD PLASTIC COMPOSITE (WPC)

Ιδανική για τη στήριξη σανίδων WPC. Είναι δυνατή η στήριξη και σε αλουμίνιο διαμέσου βίδας ΚΚΑ COLOR (ΚΚΑΝ440).

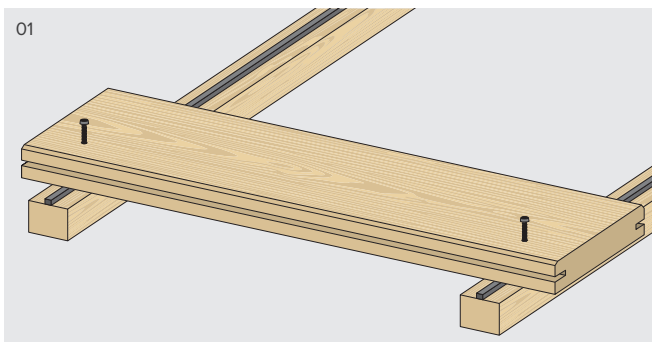
ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ ΚΙΝΗΣΙΑ



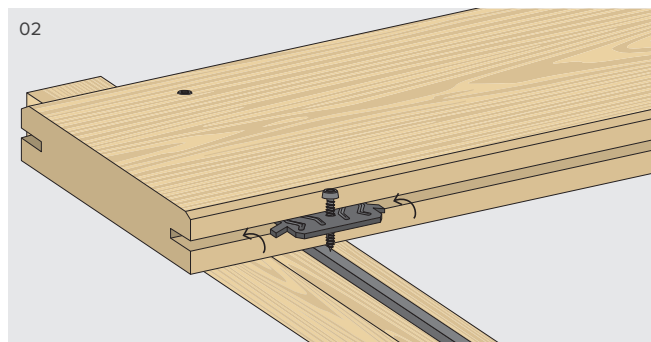
ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΗ ΓΚΙΝΙΣΙΑ

Ελαχ. πάχος	F	4 mm
Ελάχ. συνιστώμενο ύψος	H	ελεύθερο

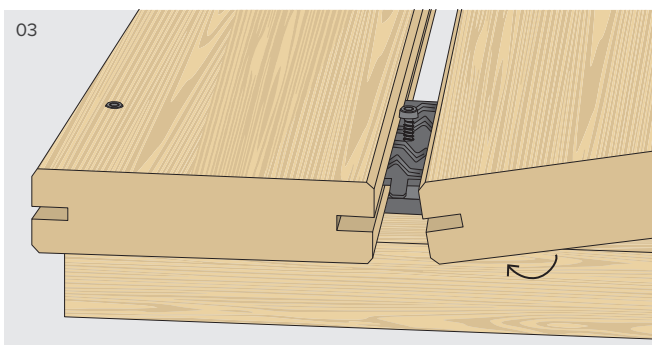
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



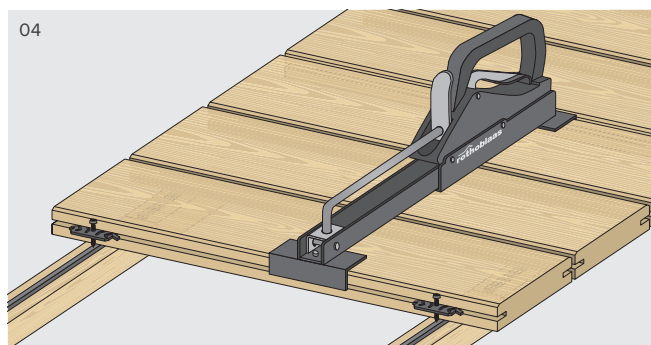
Τοποθετείτε το διαχωριστικό προφίλ PROFID σε αντιστοιχία με την κεντρική γραμμή του πήχη. Πρώτη σανίδα: συνδέετε με κατάλληλες βίδες που αφήνεται ορατές η που εισάγετε αθέατα με τη βοήθεια των ειδικών παρελκόμενων.



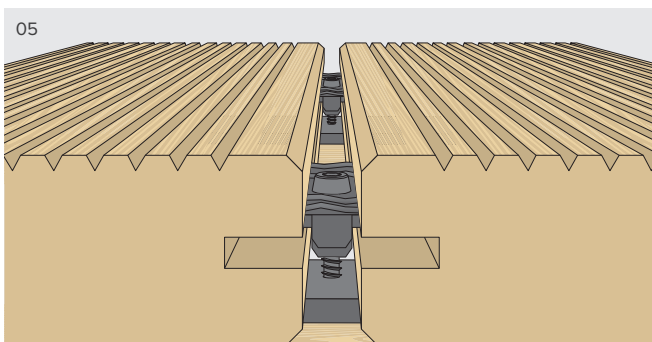
Εισάγετε στην γκινισία τον σύνδεσμο FLAT/FLIP έτσι ώστε η γλωσσίτσα-αποστάτης να είναι εφαρμοσμένη στη σανίδα.



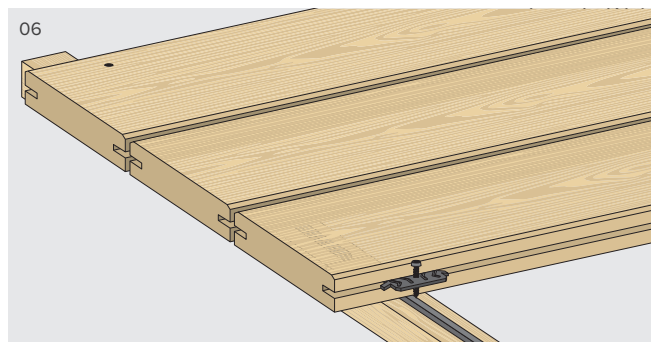
Τοποθετείτε την επόμενη σανίδα εισάγοντάς την στον σύνδεσμο FLAT/FLIP.



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

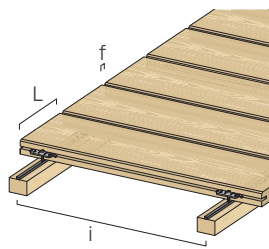


Συνδέετε το σύνδεσμο με τη βίδα KKTN στο υποκείμενο πηχάκι.



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

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ



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

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

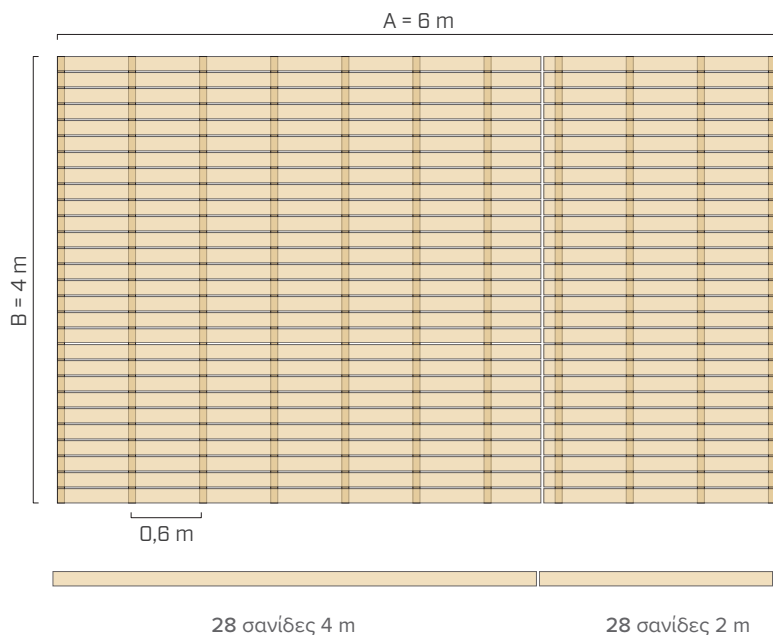
i = απόσταση ανάμεσα στα πηχάκια

L = πλάτος σανίδων

f = πλάτος αρμού

ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΑΝΙΔΩΝ ΚΑΙ ΠΗΧΑΚΙΩΝ



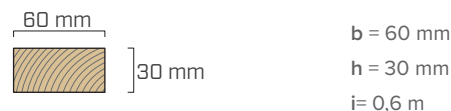
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΒΕΡΑΝΤΑΣ

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

ΣΑΝΙΔΩΣΗ



ΣΑΝΙΔΕΣ



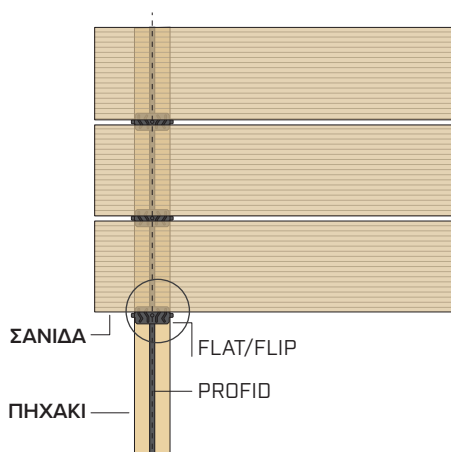
$$\begin{aligned} \text{αρ. σανίδων} &= [B/(L+f)] + 1 \\ &= [4/(0,14+0,007)] + 1 = 28 \text{ σανίδες} \end{aligned}$$

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

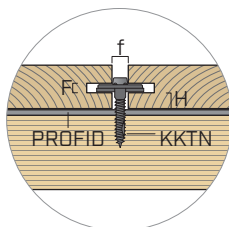
$$\text{αρ. σανίδων 2 m} = 28 \text{ σανίδες}$$

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

ΕΠΙΛΟΓΗ ΒΙΔΩΝ



Πάχος κεφαλής βίδας	$S_{\text{κεφαλής βίδας}}$	2,8 mm
Πάχος φρεζαρίσματος	F	4 mm
Ποσοστό φρεζαρίσματος	H	$(s-F)/2$ 7 mm
Πάχος PROFID	S_{PROFID}	8 mm
Μήκος διείσδυσης	L_{pen}	$4 \cdot d$ 20 mm



ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΒΙΔΑΣ

$$\begin{aligned} &= S_{\text{κεφαλής βίδας}} + F + S_{\text{PROFID}} + L_{\text{pen}} \\ &= 2,8 + 4 + 7 + 8 + 20 = 41,8 \text{ mm} \end{aligned}$$

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΗ ΒΙΔΑ

ΚΚΤΝ550

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΡΙΘΜΟΥ FLAT/FLIP

ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΙΣΩΣΗ ΠΡΟΣΠΤΩΣΗΣ

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

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

συντελεστής θραυσμάτων = 1,05

$$I = 272 \cdot 1,05 = 286 \text{ τεμ. FLAT/FLIP}$$

$$I = 286 \text{ τεμ. FLAT/FLIP}$$

$$\text{ΑΡΙΘΜΟΣ FLAT/FLIP} = 286 \text{ τεμ.}$$

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΡ. ΣΥΖΕΥΞΕΩΝ

$$I = \text{αρ. σανίδων με FLAT/FLIP} \cdot \text{αρ. πηχάκιων} = \text{τεμ. FLAT/FLIP}$$

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

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

$$\text{αρ. συζεύξεων} = I = 26 \cdot 11 = 286 \text{ τεμ. FLAT/FLIP}$$

$$I = 286 \text{ τεμ. FLAT/FLIP}$$

$$\text{ΑΡΙΘΜΟΣ βιδών} = \text{αρ. FLAT/FLIP} = 286 \text{ τεμ. ΚΚΤΝ550}$$