

ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΣ ΦΟΡΕΑΣ ΠΥΛΩΝΑ

ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το ύψος είναι ρυθμιζόμενο ακόμη και μετά τη συναρμολόγηση, ανάλογα με τις λειτουργικές ή αισθητικές ανάγκες.

ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΗ

Σε απόσταση από το έδαφος για να αποφεύγονται οι ψεκασμοί ή τα λιμνάζοντα νερά και να εξασφαλίζεται αυξημένη ανθεκτικότητα. Μη ορατό μέσο σύνδεσης στο στοιχείο από ξύλο.

ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ

Διατίθεται τόσο στην έκδοση DAC COAT όσο και με ανοξείδωτο χάλυβα AISI304 για διασφάλιση της ανθεκτικότητας σε κάθε κατάσταση.



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ



ΥΛΙΚΟ



ανθρακούχος χάλυβας S235 με ειδική επικάλυψη DAC COAT

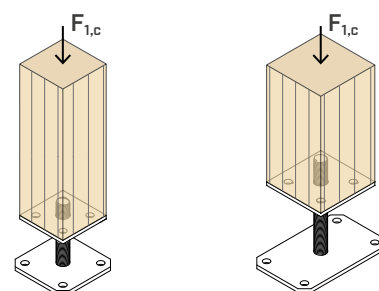


ωστενιτικός ανοξείδωτος χάλυβας A2 | AISI304 (CRC II)

ΥΨΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ

ρυθμιζόμενο από 35 έως 250 mm

ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΙΣ

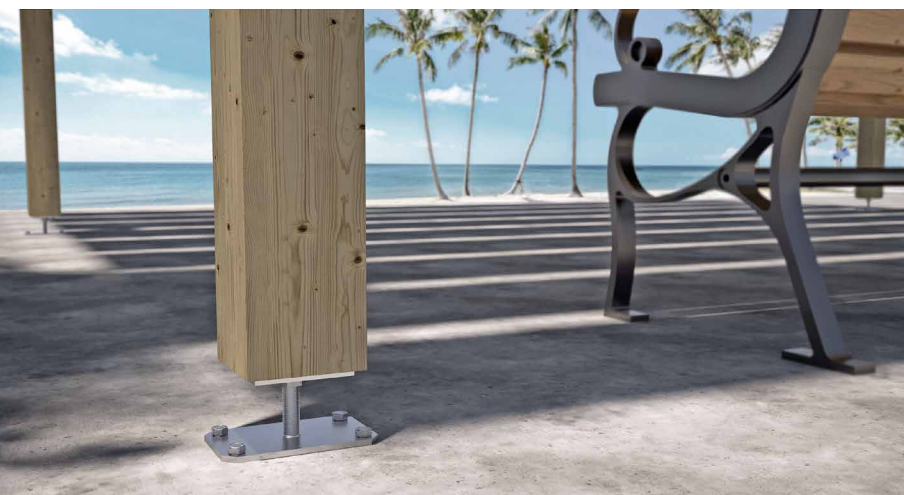


ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνδέσεις στο έδαφος για αντηρίδες υπό συμπίεση, με τη δυνατότητα ρύθμισης του ύψους του στηρίγματος μετά την εγκατάσταση. Στέγαστρα, πέργκολες.

Κατάλληλος για αντηρίδες σε:

- μασίφ ξύλο softwood και hardwood
- πολυστρωματικό ξύλο, LVL

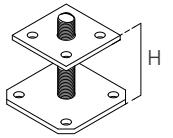


ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

R40 S - Square - τετράγωνη βάση

ΚΩΔΙΚΟΣ	H	επάνω έλασμα	επάνω οπές	κάτω έλασμα	κάτω οπές	ντίζα Ø x L	τμχ.
	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	
R40S70	35-100	70 x 70 x 6	2 x Ø6	100 x 100 x 6	4 x Ø11,5	16 x 99	1
R40S80	40-100	80 x 80 x 6	4 x Ø11	100 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 99	1

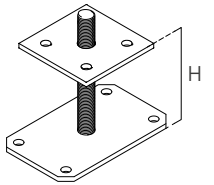
S235
DAC COAT



R40 L - Long - ορθογώνια βάση

ΚΩΔΙΚΟΣ	H	επάνω έλασμα	επάνω οπές	κάτω έλασμα	κάτω οπές	ντίζα Ø x L	τμχ.
	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	
R40L150	40-150	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 150	1
R40L250	40-250	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	24 x 250	1

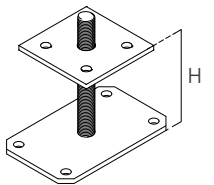
S235
DAC COAT



RI40 L A2 | AISI304 - Long - ορθογώνια βάση

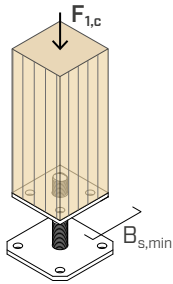
ΚΩΔΙΚΟΣ	H	επάνω έλασμα	επάνω οπές	κάτω έλασμα	κάτω οπές	ντίζα Ø x L	τμχ.
	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	
RI40L150	40-150	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	20 x 150	1
RI40L250	40-250	100 x 100 x 6	4 x Ø11	160 x 100 x 6	4 x Ø11,5	24 x 250	1

A2
AISI 304



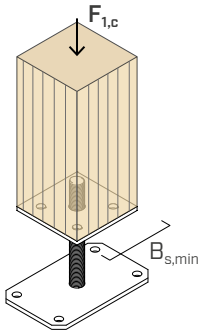
RI40 A2 | AISI304

Διαθέσιμο στην έκδοση με ορθογώνια βάση και από ανοξείδωτο χάλυβα A2 | AISI304 για άριστη ανθεκτικότητα.



R40 S - Square

ΚΩΔΙΚΟΣ	B _{s,min} [mm]	R _{1,c} k timber		R _{1,c} k steel			
		[kN]	γ _{timber}	[kN]	γ _{steel}	[kN]	γ _{steel}
R40S70	80	50,7	γ _{MT} ⁽¹⁾	23,3	γ _{M0}	39,6	γ _{M1}
R40S80	100	64,0		38,1		61,8	



R40 L - Long

ΚΩΔΙΚΟΣ	B _{s,min} [mm]	R _{1,c} k timber		R _{1,c} k steel			
		[kN]	γ _{timber}	[kN]	γ _{steel}	[kN]	γ _{steel}
R40L150	100	100,0	γ _{MT} ⁽¹⁾	41,9	γ _{M0}	57,1	γ _{M1}
R40L250	100	100,0		50,7		65,3	

RI40 L A2 | AISI304 - Long

ΚΩΔΙΚΟΣ	B _{s,min} [mm]	R _{1,c} k timber		R _{1,c} k steel			
		[kN]	γ _{timber}	[kN]	γ _{steel}	[kN]	γ _{steel}
RI40L150	100	100,0	γ _{MT} ⁽¹⁾	38,8	γ _{M0}	47,8	γ _{M1}
RI40L250	100	100,0		47,1		57,0	

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

(1) γ_{MT} μερικός συντελεστής του υλικού ξύλου.

UK CONSTRUCTION PRODUCT EVALUATION

- UKTA-0836-22/6374.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

- Οι χαρακτηριστικές τιμές είναι σύμφωνα με τον κανονισμό EN 1995-1-1:2014 και σε συμφωνία με το ETA-10/0422.
- Οι τιμές σχεδίου ανακτώνται από τις ακόλουθες χαρακτηριστικές τιμές:

$$R_d = \min \left\{ \frac{R_{i,k \text{ timber}} \cdot k_{mod}}{\gamma_M}, \frac{R_{i,k \text{ steel}}}{\gamma_{Mi}} \right\}$$

Οι συντελεστές k_{mod} , γ_M και γ_{Mi} θα πρέπει να ανακτώνται σε συνάρτηση με τον κανονισμό σε ισχύ που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό.

- Κατά την φάση υπολογισμού λαμβάνεται υπόψη η μάζα όγκου των στοιχείων ξύλου ίση με $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$.
- Η διαστασιολόγηση και ο έλεγχος των στοιχείων ξύλου και σκυροδέματος πρέπει να διεξάγονται ξεχωριστά.