

ΒΑΣΗ ΑΝΤΗΡΙΔΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ

ΣΤΙΒΑΡΟ

Αντοχές σε συμπίεση που υπερβαίνουν τα χαρακτηριστικά 300 kN. Ιδανικό για αντηρίδες μεγάλων διαστάσεων.

ΥΠΕΡΥΨΩΜΕΝΗ

Εγγυάται την απόσταση από το έδαφος για να αποφεύγονται οι ψεκασμοί ή τα λιμνάζοντα νερά και να προσφέρεται αυξημένη ανθεκτικότητα. Η εν θερμώ επιψευδαργύρωση διασφαλίζει την αντοχή στο εξωτερικό περιβάλλον.

ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΣΤΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ

Η βάση χαρακτηρίζεται από τέσσερις βοηθητικές οπές για την εισαγωγή βιδών με τη χρήση μεγάλου bit.



VIDEO



ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

SC1

SC2

SC3

ΥΛΙΚΟ

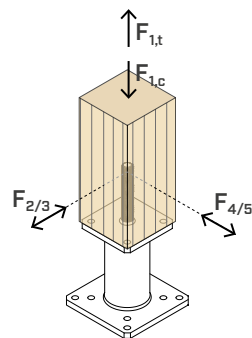
S235
HD655

ανθρακούχος χάλυβας S235 με εν θερμώ επιψευδαργύρωση 55 μm

ΥΨΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ

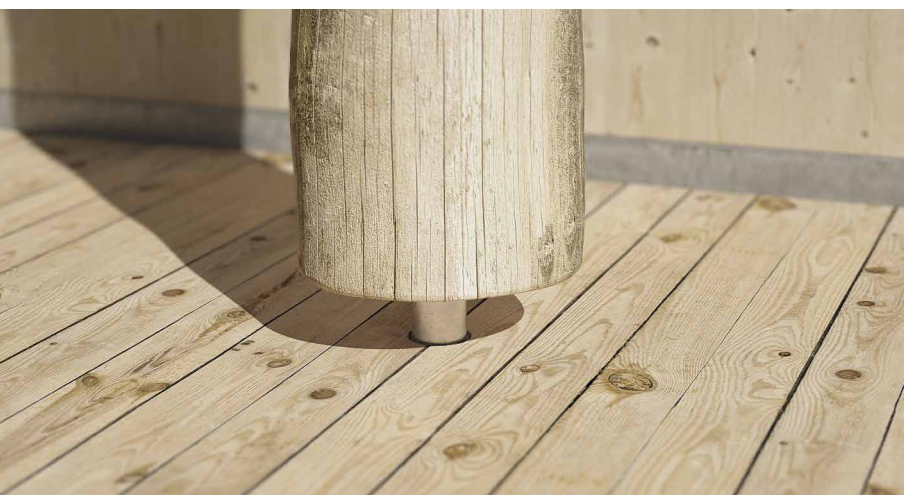
από 144 mm έως 272 mm

ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΙΣ



ΒΙΝΤΕΟ

Σκανάρετε τον Κωδικό QR και δείτε το βίντεο στο κανάλι μας στο YouTube



ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνδέσεις στο έδαφος για αντηρίδες υπό πίεση. Στέγαστρα, αντηρίδες που στηρίζουν οροφές ή δάπεδα.

Κατάλληλος για αντηρίδες σε:

- μασίφ ξύλο softwood και hardwood
- πολυστρωματικό ξύλο, LVL



ΒΑΡΙΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Ιδανικό για τη μεταφορά αυξημένων φορτίων συμπίεσης που προέρχονται από αντηρίδες μεγάλων διαστάσεων.

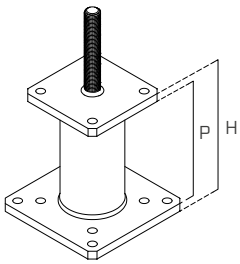
Αριστη ανθεκτικότητα της αντηρίδας χάρη στον σωλήνα που δημιουργεί την ανύψωση.

ΑΝΟΧΗ

Το ύψος μπορεί να ρυθμιστεί με σύστημα με παξιμάδι και κόντρα παξιμάδι, και με την προσθήκη κονιάματος παγίδευσης μετά την τοποθέτηση.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

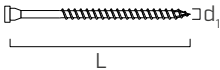
ΚΩΔΙΚΟΣ	H	P	επάνω έλασμα	επάνω οπές	κάτω έλασμα	κάτω οπές	ντίζα Ø x L	τμχ.
	[mm]	[mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	[n. x mm]	[mm]	
S50120120	144	120	120 x 120 x 12	4 x Ø12	160 x 160 x 12	4 x Ø13	M20 x 120	1
S50120180	204	180	120 x 120 x 12	4 x Ø12	160 x 160 x 12	4 x Ø13	M20 x 120	1
S50160180	212	180	160 x 160 x 16	4 x Ø12	200 x 200 x 16	4 x Ø13	M24 x 150	1
S50160240	272	240	160 x 160 x 16	4 x Ø12	200 x 200 x 16	4 x Ø13	M24 x 150	1



ΣΤΕΡΕΩΣΗ

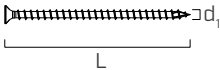
HBS PLATE EVO - βίδα C4 EVO με κολοβοειδή κεφαλή

ΚΩΔΙΚΟΣ	d ₁	L	b	TX	τμχ.
	[mm]	[mm]	[mm]		
HBSPLEVO880	8	80	55	TX 40	100



VGS EVO - συνδέτης C4 EVO πλήρους σπειρώματος με λιμαρισμένη κεφαλή

ΚΩΔΙΚΟΣ	d ₁	L	b	TX	τμχ.
	[mm]	[mm]	[mm]		
VGSEVO11100	11	100	90	TX 50	25



HUS A4 - τονναρισμένη ροδέλα C4 EVO

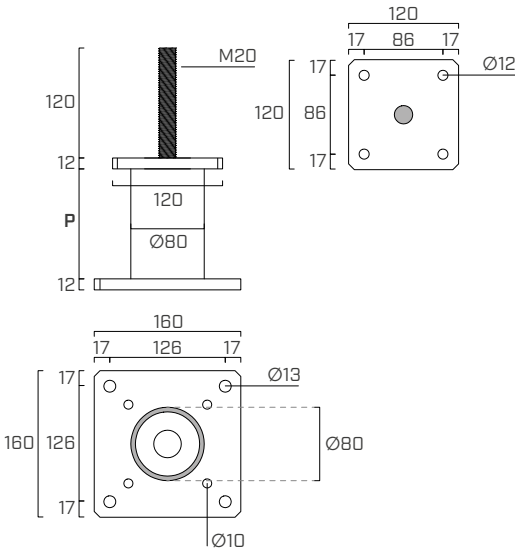
ΚΩΔΙΚΟΣ	d _{VGS EVO}	τμχ.
	[mm]	
HUS10A4	11	50



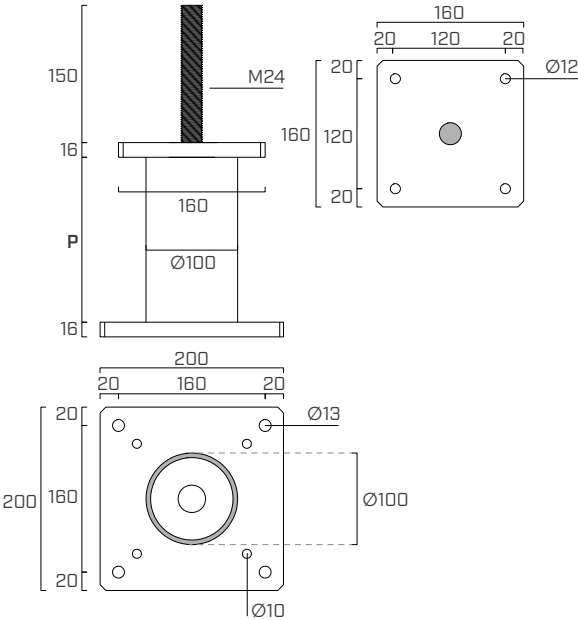
τύπος	περιγραφή		d	υποστήριγμα	σελ.
			[mm]		
HBS PLATE EVO	βίδα C4 EVO με κολοβοειδή κεφαλή		8		573
SKR/SKR EVO	βιδωτό αγκύριο		12		524
AB1	αγκύριο εκτόνωσης CE1		12		536
ABE A4	αγκύριο εκτόνωσης CE1		M12		534
VIN-FIX	χημικό αγκύριο βινυλεστέρα		M12		545

ΓΕΩΜΕΤΡΙΑ

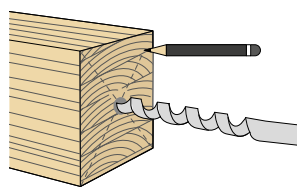
S50120120
S50120180



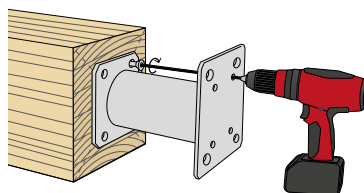
S50160180
S50160240



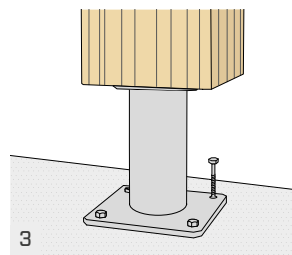
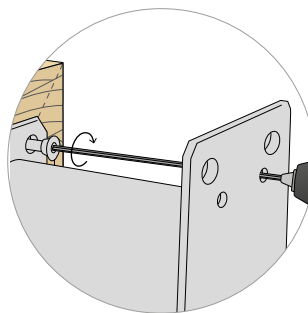
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ



1

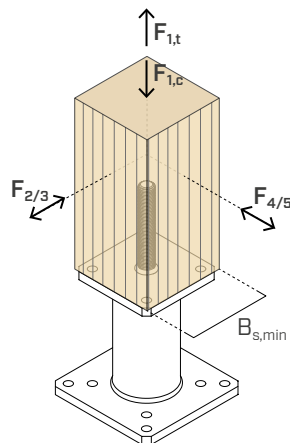


2



3

ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ



ΣΥΜΠΙΕΣΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	B _{s,min} [mm]	R _{1,c} k timber		R _{1,c} k steel	
		[kN]	γ _{timber}	[kN]	γ _{steel}
S50120120	120 x 120	200,0	γ _{MT} ⁽¹⁾	157,0	γ _{MO}
S50120180		200,0		157,0	
S50160180	160 x 160	334,0		268,0	
S50160240		334,0		268,0	

ΕΛΞΗ

ΚΟΠΗ

ΚΩΔΙΚΟΣ	μέσα σύνδεσης για ξύλο		R _{1,t} k timber		R _{2/3} k timber = R _{4/5} k timber	
	τύπος	τμχ. - Ø x L [mm]	[kN]	γ _{timber}	[kN]	γ _{timber}
S50120120	HBS PLATE EVO Ø8	4 - Ø8x80	6,2	γ _{MC} ⁽²⁾	9,7	γ _{MC} ⁽²⁾
S50120180	VGS EVO Ø11+HUS10A4	4 - Ø11x150 ⁽³⁾	21,6		20,9	
S50160180						
S50160240						

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

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

⁽²⁾ Μερικός συντελεστής γ_{MC} για συνδέσεις.

⁽³⁾ Μη συμβατές βίδες με φορέα αντηρίδας S50120120.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

- Οι χαρακτηριστικές τιμές είναι σύμφωνα με τον κανονισμό EN 1995-1-2:2014 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.

Ο έλεγχος του μέσου σύνδεσης πλευράς σκυροδέματος πρέπει να διεξάγεται χωριστά.

- Κατά την φάση υπολογισμού λαμβάνεται υπόψη η μάζα όγκου των στοιχείων ξύλου ίση με ρ_k = 350 kg/m³.

- Η διαστασιολόγηση και ο έλεγχος των στοιχείων ξύλου και σκυροδέματος πρέπει να διεξάγονται ξεχωριστά.

UK CONSTRUCTION PRODUCT EVALUATION

- UKTA-0836-22/6374.