

## 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

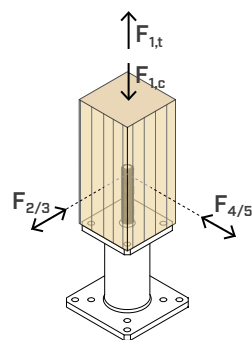
**S235**  
HD655

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.

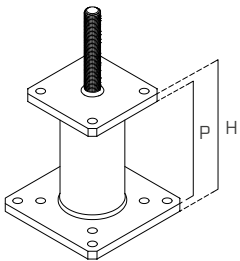
Αριστη ανθεκτικότητα της αντηρίδας χάρη στον σωλήνα που δημιουργεί την ανύψωση.

## 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<br>έλασμα | επάνω<br>οπές | κάτω<br>έλασμα | κάτω<br>οπές | ντίζα<br>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 <sub>1</sub> | L    | b    | TX    | τμχ. |
|-------------|----------------|------|------|-------|------|
|             | [mm]           | [mm] | [mm] |       |      |
| HBSPLEVO880 | 8              | 80   | 55   | TX 40 | 100  |

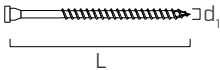
VGS EVO - συνδέτης C4 EVO πλήρους σπειρώματος με λιμαρισμένη κεφαλή

| ΚΩΔΙΚΟΣ     | d <sub>1</sub> | L    | b    | TX    | τμχ. |
|-------------|----------------|------|------|-------|------|
|             | [mm]           | [mm] | [mm] |       |      |
| VGSEVO11100 | 11             | 100  | 90   | TX 50 | 25   |

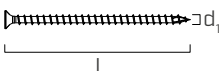
HUS A4 - τονναρισμένη ροδέλα C4 EVO

| ΚΩΔΙΚΟΣ | d <sub>VGS EVO</sub> | τμχ. |
|---------|----------------------|------|
|         | [mm]                 |      |
| HUS10A4 | 11                   | 50   |

C4  
EVO  
COATING



C4  
EVO  
COATING



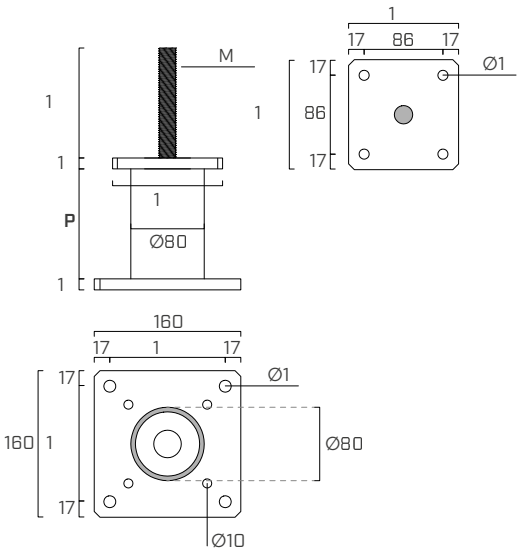
A4  
AISI 316



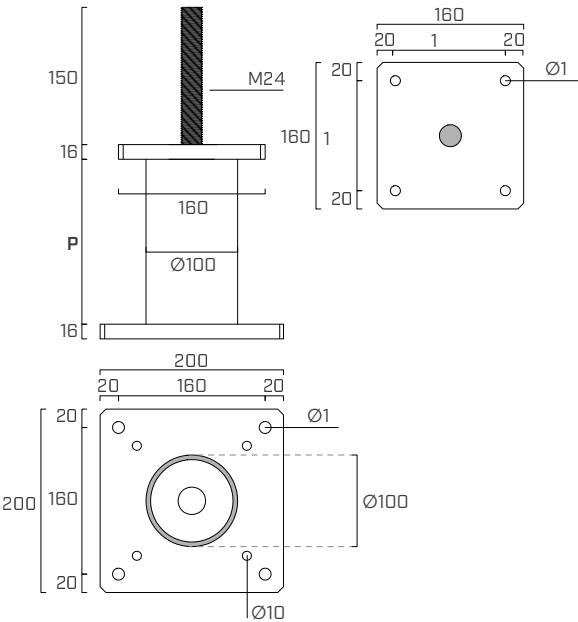
| τύπος         | περιγραφή                        |  | d    | υποστήριγμα | σελ. |
|---------------|----------------------------------|--|------|-------------|------|
|               |                                  |  | [mm] |             |      |
| HBS PLATE EVO | βίδα C4 EVO με κολοβοειδή κεφαλή |  | 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

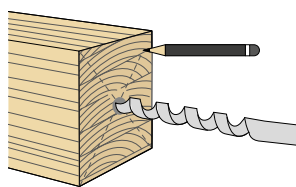
S50120120  
S50120180



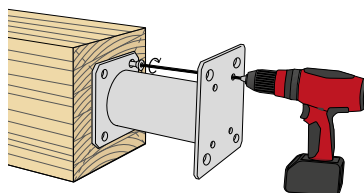
S50160180  
S50160240



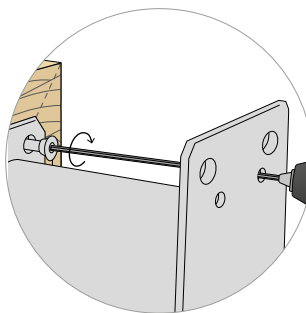
## ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ



1

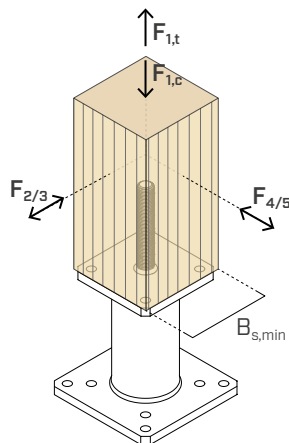


2



3

## ΣΤΑΤΙΚΕΣ ΤΙΜΕΣ



### ΣΥΜΠΙΕΣΗ

| ΚΩΔΙΚΟΣ   | $B_{s,min}$<br>[mm] | $R_{1,c}$ k timber |                     | $R_{1,c}$ k steel |                  |
|-----------|---------------------|--------------------|---------------------|-------------------|------------------|
|           |                     | [kN]               | $\gamma_{timber}$   | [kN]              | $\gamma_{steel}$ |
| S50120120 | 120 x 120           | 200,0              | $\gamma_{MT}^{(1)}$ | 157,0             | $\gamma_{MO}$    |
| 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]               | $\gamma_{timber}$   | [kN]                                    | $\gamma_{timber}$   |
| S50120120 | HBS PLATE EVO Ø8       | 4 - Ø8x80                  | 6,2                | $\gamma_{MC}^{(2)}$ | 9,7                                     | $\gamma_{MC}^{(2)}$ |
| S50120180 | VGS EVO Ø11+HUS10A4    | 4 - Ø11x150 <sup>(3)</sup> | 21,6               |                     | 20,9                                    |                     |
| S50160180 |                        |                            |                    |                     |                                         |                     |
| S50160240 |                        |                            |                    |                     |                                         |                     |

### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

<sup>(1)</sup>  $\gamma_{MT}$  μερικός συντελεστής του υλικού ξύλο.

<sup>(2)</sup> Μερικός συντελεστής  $\gamma_{MC}$  για συνδέσεις.

<sup>(3)</sup> 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  $k_{mod}$ ,  $\gamma_M$  και  $\gamma_{Mi}$  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  $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$ .

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

### UK CONSTRUCTION PRODUCT EVALUATION

- UKTA-0836-22/6374.