

## ÁLLÍTHATÓ OSZLOPTARTÓ

### ÁLLÍTHATÓ A SZERELÉS UTÁN

A magasság a funkcionális vagy esztétikai igényeknek megfelelően állítható.

### MAGASÍTOTT

A talajnál magasabban elhelyezve elkerülhető a víz fröccsenése vagy pangása, ami nagy tartósságot biztosít. Rejtett rögzítés faelemre.

### TARTÓSSÁG

Kapható DAC COAT és rozsdamentes acél AISI304 változatban, a tartósság biztosításához bármilyen körülmények között.



### FELHASZNÁLÁSI OSZTÁLY



### ANYAG



S235 szénacél speciális DAC COAT bevonattal

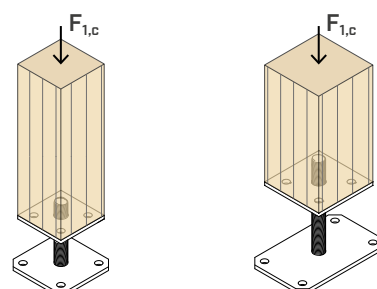


ausztenites rozsdamentes acél  
A2 | AISI304 (CRC II)

### TALAJTÓL MÉRT MAGASSÁG

35 és 250 mm között állítható

### TERHELÉSEK

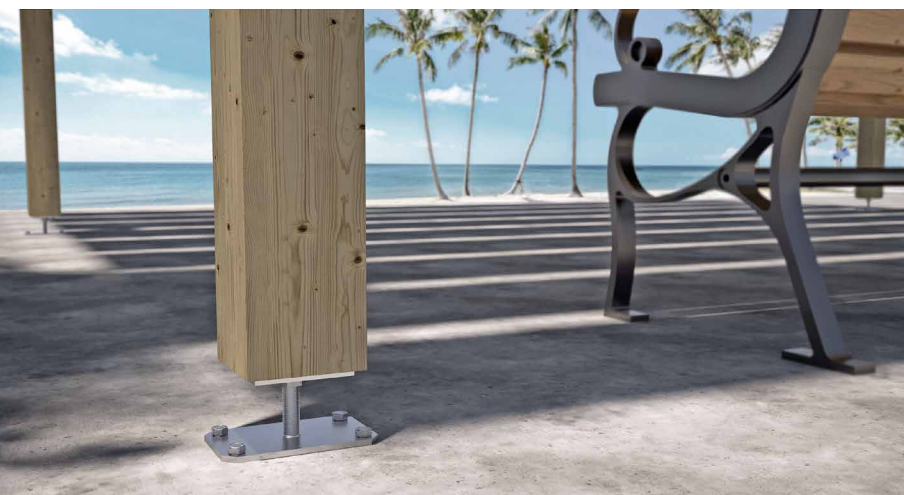


### ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Kötések összenyomásnak kitett oszlopok talajhoz való rögzítéséhez, amelyeknél a szerelést követően állítható a támasz magassága. Előtetők, autóbeállók, pergolák.

Alkalmas a következő anyagú oszlopokhoz:

- puha és kemény tömör fa
- ragasztott fa, LVL

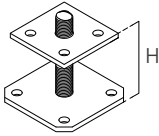


KÓDOK ÉS MÉRETEK

R40 S - Négyzet - négyzet alakú alap

| KÓD    | H      | felső<br>lemez | felső<br>furatok | alsó<br>lemez | alsó<br>furatok | rúd<br>Ø x L | db. |
|--------|--------|----------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-----|
|        | [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   |

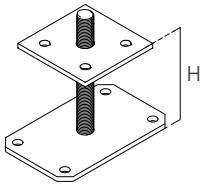
S235  
DAC COAT



R40 L - Hosszú - téglalap alakú alap

| KÓD     | H      | felső<br>lemez | felső<br>furatok | alsó<br>lemez | alsó<br>furatok | rúd<br>Ø x L | db. |
|---------|--------|----------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-----|
|         | [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   |

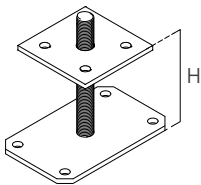
S235  
DAC COAT



RI40 L A2 | AISI304 - Hosszú - téglalap alakú alap

| KÓD      | H      | felső<br>lemez | felső<br>furatok | alsó<br>lemez | alsó<br>furatok | Ø x L<br>rúd | db. |
|----------|--------|----------------|------------------|---------------|-----------------|--------------|-----|
|          | [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

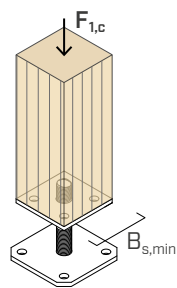


RI40 A2 | AISI304

Téglalap alakban, A2 | AISI304 rozsdamentes acélból is kapható a kiváló tartósságért.

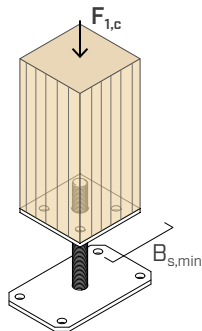
■ STATIKAI ÉRTÉKEK

ÖSSZENYOMÁSI ELLENÁLLÁS



R40 S - Square

| KÓD    | Bs,min<br>[mm] | R1,c k timber |                    | R1,c k steel |        |      |        |
|--------|----------------|---------------|--------------------|--------------|--------|------|--------|
|        |                | [kN]          | Ytimber            | [kN]         | Ysteel | [kN] | Ysteel |
| R40S70 | 80             | 50,7          | YMT <sup>(1)</sup> | 23,3         | YM0    | 39,6 | YM1    |
| R40S80 | 100            | 64,0          |                    | 38,1         |        | 61,8 |        |



R40 L - Long

| KÓD     | Bs,min<br>[mm] | R1,c k timber |                    | R1,c k steel |        |      |        |
|---------|----------------|---------------|--------------------|--------------|--------|------|--------|
|         |                | [kN]          | Ytimber            | [kN]         | Ysteel | [kN] | Ysteel |
| R40L150 | 100            | 100,0         | YMT <sup>(1)</sup> | 41,9         | YM0    | 57,1 | YM1    |
| R40L250 | 100            | 100,0         |                    | 50,7         |        | 65,3 |        |

RI40 L A2 | AISI304 - Long

| KÓD      | Bs,min<br>[mm] | R1,c k timber |                    | R1,c k steel |        |      |        |
|----------|----------------|---------------|--------------------|--------------|--------|------|--------|
|          |                | [kN]          | Ytimber            | [kN]         | Ysteel | [kN] | Ysteel |
| RI40L150 | 100            | 100,0         | YMT <sup>(1)</sup> | 38,8         | YM0    | 47,8 | YM1    |
| RI40L250 | 100            | 100,0         |                    | 47,1         |        | 57,0 |        |

MEGJEGYZÉS

(1) YMT faanyag részegyütthatója.

UK CONSTRUCTION PRODUCT EVALUATION

- UKTA-0836-22/6374.

ÁLTALÁNOS ELVEK

- A jellemző értékek EN 1995-1-1:2014 szerint ETA-10/0422 dokumentumnak megfelelően.
- A tervezési értékek a jellemző értékekből véve az alábbiak szerint:

$$R_d = \min \left\{ \begin{array}{l} \frac{R_{i,k \text{ timber}} \cdot k_{mod}}{Y_M} \\ \frac{R_{i,k \text{ steel}}}{Y_{Mi}} \end{array} \right.$$

A k<sub>mod</sub>, Y<sub>M</sub> és a Y<sub>Mi</sub> együtthatókat a számításhoz használt érvényben lévő jogi szabályozás szerint kell venni.

- A kalkulációs fázisban a faelemek ρ<sub>k</sub> = 350 kg/m<sup>3</sup> sűrűségével számoltunk.
- A fa és beton elemek méretezését és ellenőrzését külön kell elvégezni.