

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

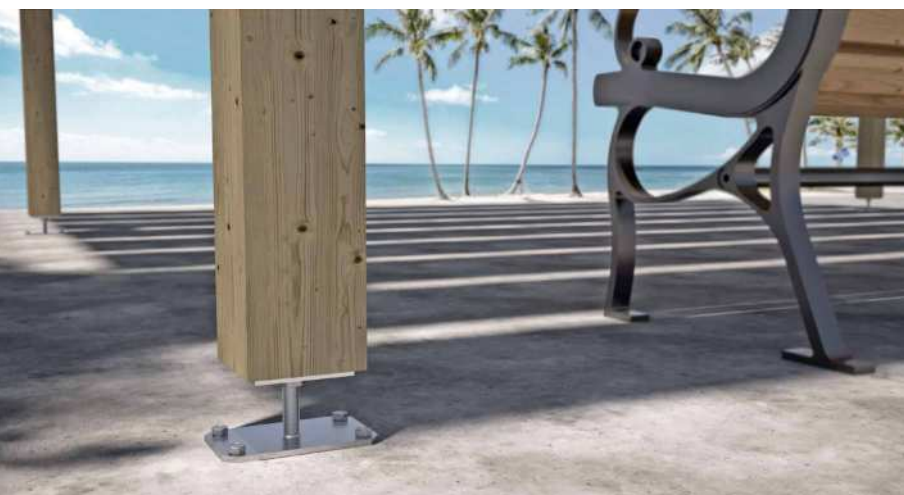
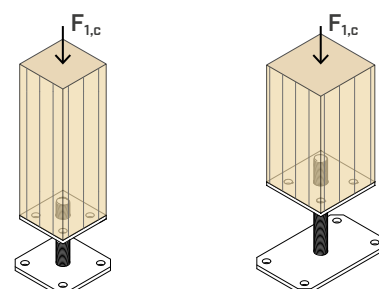


ausztenites rozsdamentes acél
A2 | AISI304 (CRC II)

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:

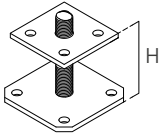
- puha és kemény tömör fa
- ragasztott fa, LVL

KÓDOK ÉS MÉRETEK

R40 S - Négyzet - négyzet alakú alap

KÓD	H [mm]	felső lemez [mm]	felső furatok [n. x mm]	alsó lemez [mm]	alsó furatok [n. x mm]	rúd Ø x L [mm]	db.
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

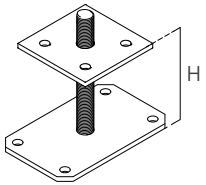
S235
DAC COAT



R40 L - Hosszú - téglalap alakú alap

KÓD	H [mm]	felső lemez [mm]	felső furatok [n. x mm]	alsó lemez [mm]	alsó furatok [n. x mm]	rúd Ø x L [mm]	db.
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

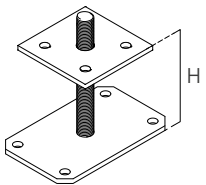
S235
DAC COAT



RI40 L A2 | AISI304 - Hosszú - téglalap alakú alap

KÓD	H [mm]	felső lemez [mm]	felső furatok [n. x mm]	alsó lemez [mm]	alsó furatok [n. x mm]	Ø x L rúd [mm]	db.
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

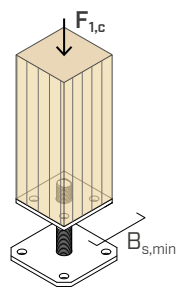


RI40 A2 | AISI304

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

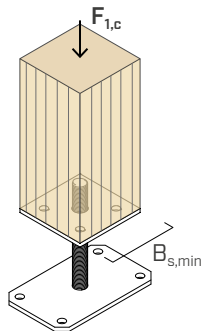
■ STATIKAI ÉRTÉKEK

ÖSSZENYOMÁSI ELLENÁLLÁS



R40 S - Square

KÓD	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

KÓD	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

KÓD	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	

MEGJEGYZÉS

(1) γ_{MT} faanyag részegyűthetősége.

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:

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

A k_{mod}, γ_M és a γ_{Mi} egyűthetőségeket a számításokhoz használt érvényben lévő jogi szabályozás szerint kell venni.

- A kalkulációs fázisban a faelemek ρ_k = 350 kg/m³ sűrűségével számoltunk.
- A fa és beton elemek méretezését és ellenőrzését külön kell elvégezni.