

NASTAVLJIV NOSILEC STEBRA

NASTAVLJIV PO VGRADNJI

Višina je nastavljiva tudi po montaži glede na funkcionalne ali estetske zahteve.

PRIDVIGNJEN

Nosilec je dvignjen od tal, kar preprečuje zastajanje ali brizganje vode in zagotavlja dolgotrajno obstojnost. Skrito vpenjanje v lesenem elementu.

OBSTOJNOST

Na voljo v različici DAC COAT in iz nerjavnega jekla AISI304, kar zagotavlja obstojnost v vseh okoliščinah.



LESTVICA VZDRŽEVANJA



MATERIAL



ogljikovo jeklo S235 s posebno prevleko DAC COAT.

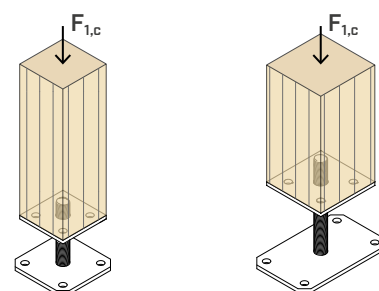


avstenitno nerjaveče jeklo
A2 | AISI304 (CRC II)

VIŠINA OD TAL

nastavljiv od 35 mm do 250 mm

OBREMITVE

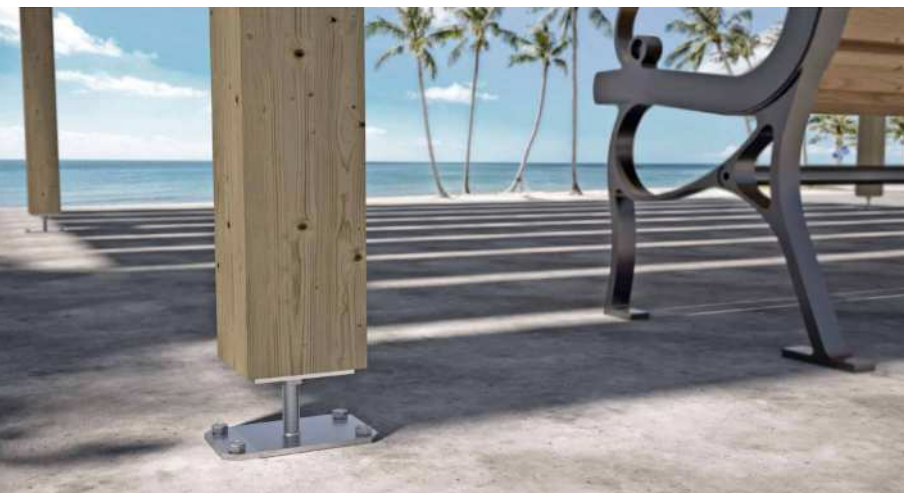


PODROČJA UPORABE

Talni spoji za stisnjene stebre z možnostjo nastavitve višine opore po vgradnji. Nadstrešnice, nadstreški, pergole.

Primerno za stebre:

- masivni les softwood in hardwood
- lepljen les, LVL

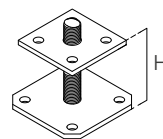


KODE IN DIMENZIJE

R40 S - Square - kvadratna osnova

KODA	H [mm]	zgornja plošča [mm]	zgornje luknje [n. x mm]	spodnja plošča [mm]	spodnje luknje [n. x mm]	palica Ø x L [mm]	št. kosov
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

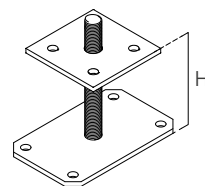
S235
DAC COAT



R40 L - Long - pravokotna osnova

KODA	H [mm]	zgornja plošča [mm]	zgornje luknje [n. x mm]	spodnja plošča [mm]	spodnje luknje [n. x mm]	palica Ø x L [mm]	št. kosov
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

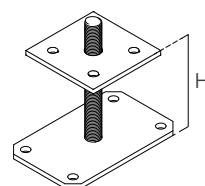
S235
DAC COAT



RI40 L A2 | AISI304 - Long - pravokotna osnova

KODA	H [mm]	zgornja plošča [mm]	zgornje luknje [n. x mm]	spodnja plošča [mm]	spodnje luknje [n. x mm]	palica Ø x L [mm]	št. kosov
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

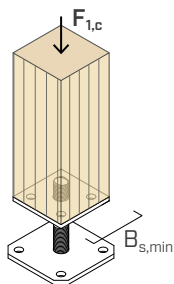


RI40 A2 | AISI304

Na voljo v različici s pravokotno osnovo tudi iz nerjavečega jekla A2 | AISI304 za izjemno vzdržljivost.

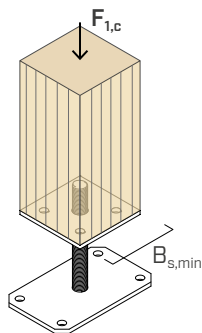
STATIČNE VREDNOSTI

TLAČNATRDNOST



R40 S - Square

KODA	B _{s,min} [mm]	R _{1,c} k timber		R _{1,c} k steel			
		[kN]	γ _{timmer}	[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

KODA	B _{s,min} [mm]	R _{1,c} k timber		R _{1,c} k steel			
		[kN]	γ _{timmer}	[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

KODA	B _{s,min} [mm]	R _{1,c} k timber		R _{1,c} k steel			
		[kN]	γ _{timmer}	[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	

OPOMBE

(1) γ_{MT} delni koeficient materiala lesa.

UK CONSTRUCTION PRODUCT EVALUATION

- UKTA-0836-22/6374.

SPLOŠNA NAČELA

- Indikativne vrednosti so določene v skladu s predpisi EN 1995-1-1:2014 v dogovoru z ETA-10/0422.
- Projektne vrednosti se pridobivajo iz naslednjih vrednosti:

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

Koeficienta k_{mod} , γ_M in γ_{Mi} se upoštevata glede na veljavni standard, uporabljen za izračun.

- V fazi obračuna se je upoštevalo volumsko maso lesenih elementov, ki je enaka $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$.
- Dimenzioniranje in preverjanje lesenih in betonskih elementov se mora opraviti posebej.