

NASTAVITEĽNÁ STĽPOVÁ PÄTKA

MOŽNOSŤ NASTAVENIA PO MONTÁŽI

Výška sa dá nastaviť aj po namontovaní podľa funkčných a estetických potrieb.

VYVÝŠENÁ

Vzdialená od terénu, aby sa zabránilo striekaniu alebo hromadeniu vody a bola zaručená vysoká trvácnosť. Skryté upevnenie na drevenom prvku.

TRVÁCNOŠŤ

K dispozícii vo verzii DAC COAT aj vo verzii z nehrdzavejúcej ocele AISI304 pre zaručenie trvácnosti v každej situácii.



PREVÁDZKOVÁ TRIEDA



MATERIÁL



uhlíková oceľ S235 so špeciálnou povrchovou úpravou DAC COAT

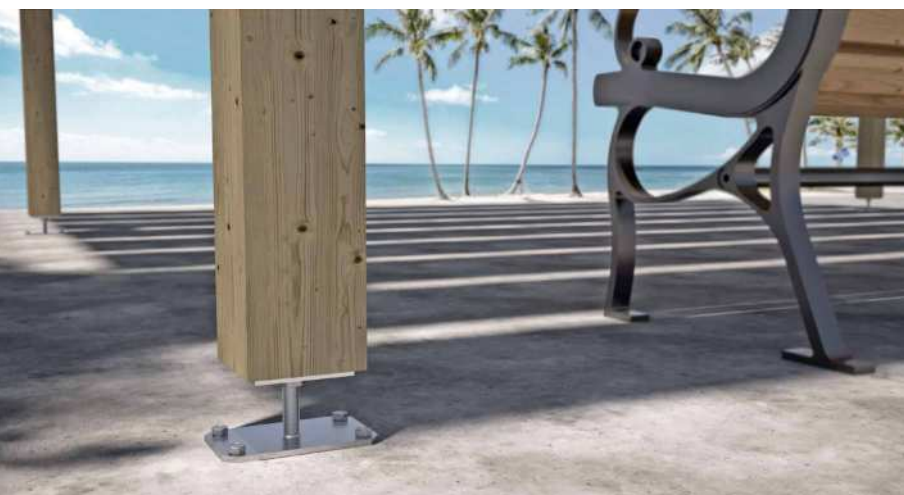
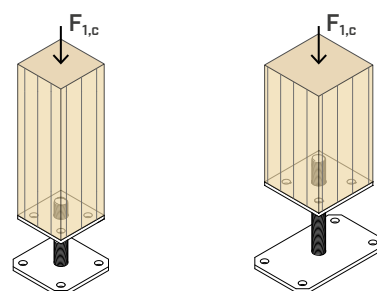


austenitická nerezová oceľ
A2 | AISI304 (CRC II)

SVETLÁ VÝŠKA

nastaviteľná od 35 mm do 250 mm

NAMÁHANIE



OBLASTI POUŽITIA

Pozemné spoje pre stlačené piliere s možnosťou nastavenia výšky podpory po montáži. Prístrešky, prístrešky pre autá, altánky.

Vhodné pre piliere z materiálu:

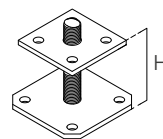
- masívne drevo softwood a hardwood
- lamelové drevo, LVL

KÓDY A ROZMERY

R40 S - Square - štvorcová základňa

KÓD	H [mm]	horná platňa [mm]	horné otvory [n. x mm]	dolná platňa [mm]	dolné otvory [n. x mm]	tyč Ø x L [mm]	ks
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

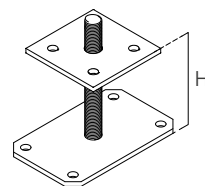
S235
DAC COAT



R40 L - Long - obdĺžniková základňa

KÓD	H [mm]	horná platňa [mm]	horné otvory [n. x mm]	dolná platňa [mm]	dolné otvory [n. x mm]	tyč Ø x L [mm]	ks
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

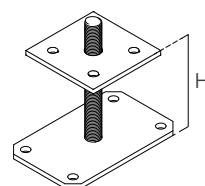
S235
DAC COAT



RI40 L A2 | AISI304 - Long - obdĺžniková základňa

KÓD	H [mm]	horná platňa [mm]	horné otvory [n. x mm]	dolná platňa [mm]	dolné otvory [n. x mm]	tyč Ø x L [mm]	ks
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

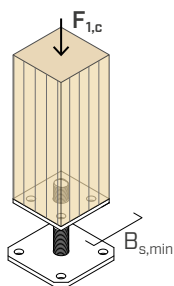


RI40 A2 | AISI304

Pri verzii s obdĺžnikovou základňou dostupné aj v nehrdzavejúcej oceli A2 | AISI304 pre mimoriadnu trvácnosť.

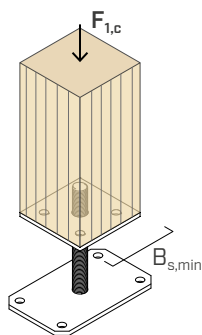
■ STATICKÉ HODNOTY

ODOLNOSŤ V TLAKU



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	

POZNÁMKY

(1) γ_{MT} čiastočný koeficient dreveného materiálu.

UK CONSTRUCTION PRODUCT EVALUATION

- UKTA-0836-22/6374.

VŠEOBECNÉ PRINCÍPY

- Charakteristické hodnoty sú v súlade s EN 1995-1-1:2014 a normou ETA-10/0422.
- Projektované hodnoty sú odvodené z charakteristických hodnôt takto:

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

Koeficienty k_{mod} , γ_M a γ_{Mi} sa berú podľa platného nariadenia použitého pri výpočte.

- Pri výpočte bola použitá objemová hmotnosť drevených prvkov $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$.
- Dimenzovanie a overenie prvkov do dreva a betónu musí byť vykonané samostatne.