

NASTAVITELNÁ SLOUPOVÁ PATKA

NASTAVITELNÁ PO INSTALACI

Výška se může na základě funkčních nebo estetických potřeb nastavit i po montáži.

VYVÝŠENÁ

Odsazená od země, aby se zabránilo vniknutí stříkanců nebo stojaté vody, a aby byla zaručena vysoká odolnost. Skryté upevnění do dřevěného prvku.

ODOLNOST

K dispozici je jak v provedení DAC COAT, tak v nerezové oceli AISI304, která zajišťuje odolnost ve všech situacích.



TŘÍDA PROVOZU



MATERIÁL



uhlíková ocel S235 se speciálním povlakem DAC COAT

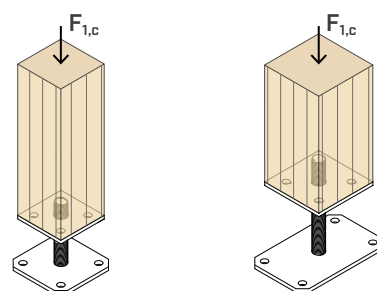


astenitická nerezová ocel
A2 | AISI304 (CRC II)

VÝŠKA NAD ZEMÍ

nastavitelná od 35 mm do 250 mm

NAMÁHÁNÍ

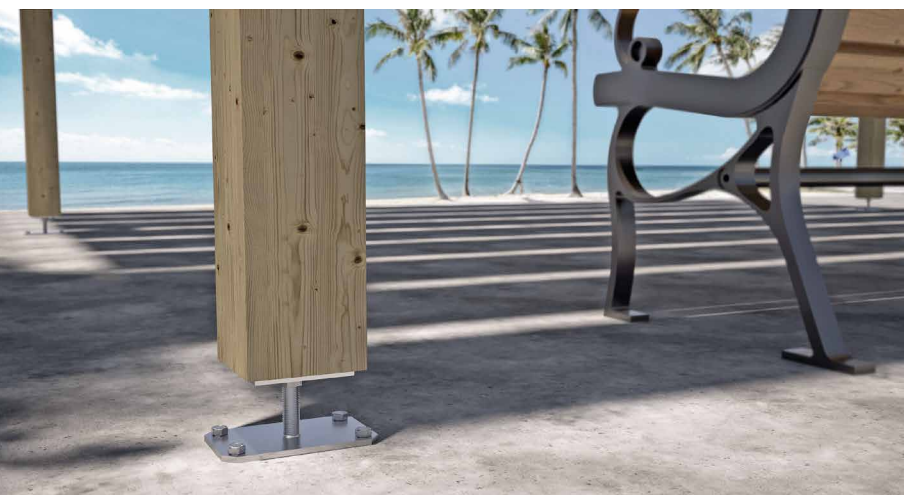


OBLASTI POUŽITÍ

Zemní spoje pro sloupky pod tlakem s možností nastavení výšky podpěry po instalaci. Stříšky, přístřešky pro auta, pergoly.

Vhodné pro sloupky:

- tvrdé a měkké lamelové dřevo
- lamelové dřevo, LVL

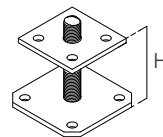


KÓDY A ROZMĚRY

R40 S - Square - čtvercová základna

KÓD	H [mm]	horní deska [mm]	horní otvor [n. x mm]	dolní deska [mm]	spodní otvor [n. x mm]	vrut 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

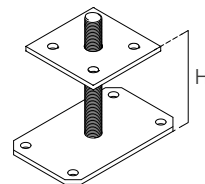
S235
DAC COAT



R40 L - Long - obdélníková základna

KÓD	H [mm]	horní deska [mm]	horní otvor [n. x mm]	dolní deska [mm]	spodní otvor [n. x mm]	vrut 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

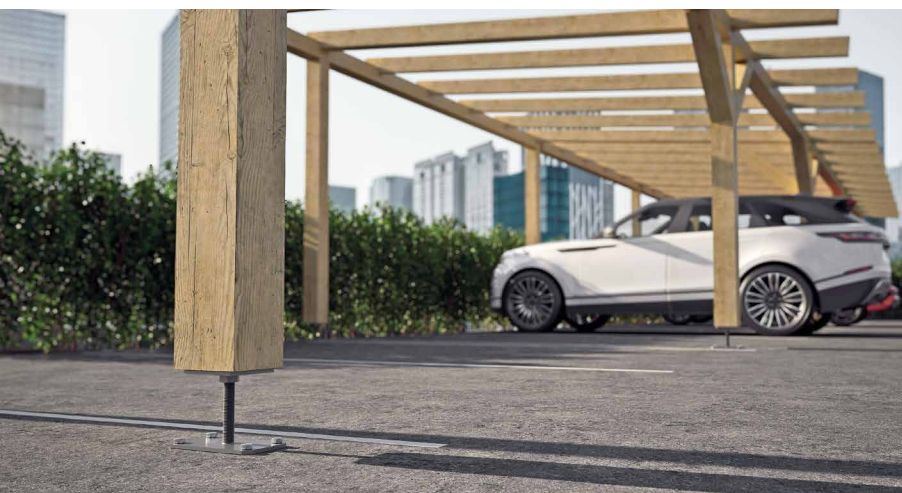
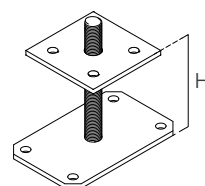
S235
DAC COAT



RI40 L A2 | AISI304 - Long - obdélníková základna

KÓD	H [mm]	horní deska [mm]	horní otvor [n. x mm]	dolní deska [mm]	spodní otvor [n. x mm]	vrut 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

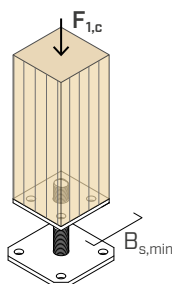


RI40 A2 | AISI304

K dispozici ve verzi s obdélníkovou základnou také v nerezové oceli A2 | AISI304 pro dlouhou životnost.

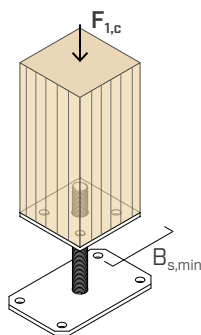
■ STATICKÉ HODNOTY

PEVNOST V TLAKU



R40 S - Square

KÓD	Bs,min [mm]	R1,c k timber		R1,c k steel			
		[kN]	Ytimber	[kN]	Ysteel	[kN]	Ysteel
R40S70	80	50,7	YMT ⁽¹⁾	23,3	YMO	39,6	YM1
R40S80	100	64,0		38,1		61,8	



R40 L - Long

KÓD	Bs,min [mm]	R1,c k timber		R1,c k steel			
		[kN]	Ytimber	[kN]	Ysteel	[kN]	Ysteel
R40L150	100	100,0	YMT ⁽¹⁾	41,9	YMO	57,1	YM1
R40L250	100	100,0		50,7		65,3	

RI40 L A2 | AISI304 - Long

KÓD	Bs,min [mm]	R1,c k timber		R1,c k steel			
		[kN]	Ytimber	[kN]	Ysteel	[kN]	Ysteel
RI40L150	100	100,0	YMT ⁽¹⁾	38,8	YMO	47,8	YM1
RI40L250	100	100,0		47,1		57,0	

POZNÁMKY

(1) YMT dílčí koeficient dřevěného materiálu.

UK CONSTRUCTION PRODUCT EVALUATION

- UKTA-0836-22/6374.

HLAVNÍ PRINCIPY

- Charakteristické hodnoty jsou podle EN 1995-1-1:2014 v souladu s ETA-10/0422.
- Konstrukční hodnoty se získají z charakteristických hodnot následujícím způsobem:

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

Koeficienty k_{mod} , Y_M a Y_{Mi} musí být použity v souladu s platnými předpisy uplatněnými pro výpočet.

- Ve fázi výpočtu byla brána v úvahu objemová hmotnost dřevěných prvků rovnající se $\rho_k = 350 \text{ kg/m}^3$.
- Dimenzování a kontrola dřevěných a betonových prvků musí být provedena zvlášť.