

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

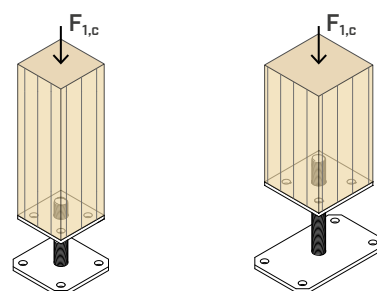


astenitická nerezová ocel
A2 | AISI304 (CRC II)

VÝŠKA NAD ZEMÍ

nastavitelná od 35 mm do 250 mm

NAMÁHÁNÍ

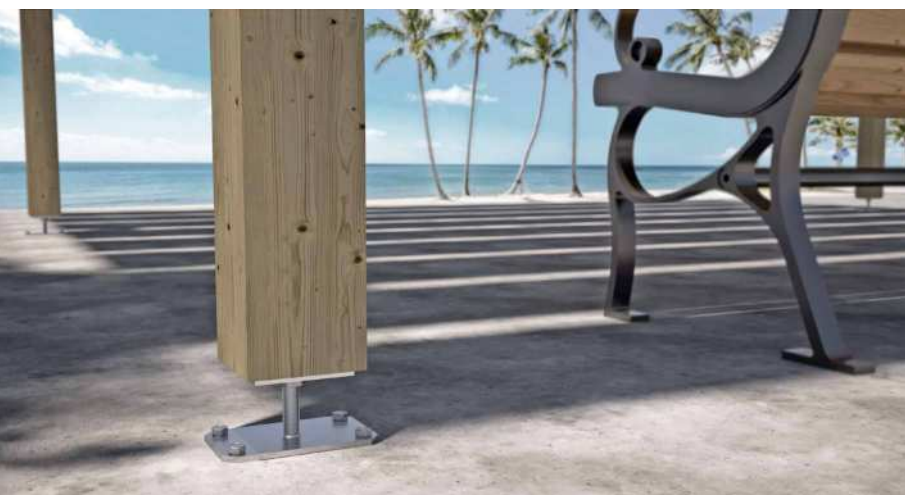


OBLASTI POUŽITÍ

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

Vhodné pro sloupky:

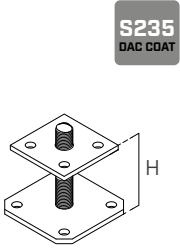
- tvrdé a měkké lamelové dřevo
- lamelové dřevo, LVL



KÓDY A ROZMĚRY

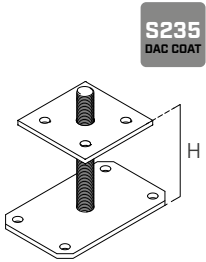
R40 S - Square - čtvercová základna

KÓD	H	horní deska	horní otvor	dolní deska	spodní otvor	vrut Ø x L	ks.
	[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



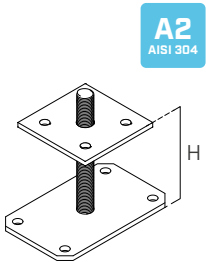
R40 L - Long - obdélníková základna

KÓD	H	horní deska	horní otvor	dolní deska	spodní otvor	vrut Ø x L	ks.
	[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



RI40 L A2 | AISI304 - Long - obdélníková základna

KÓD	H	horní deska	horní otvor	dolní deska	spodní otvor	vrut Ø x L	ks.
	[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

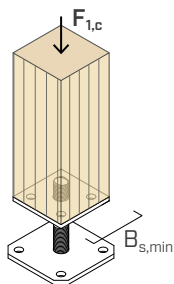


RI40 A2 | AISI304

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

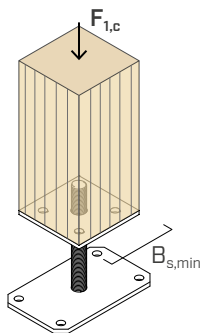
STATICKÉ HODNOTY

PEVNOST V TLAKU



R40 S - Square

KÓD	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

KÓD	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

KÓD	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	

POZNÁMKY

(1) γ_{MT} 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:

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

Koeficienty k_{mod} , γ_M a γ_{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.