

PISB

Patka sloupku typ ISB - PISB

Tyto patky mohou být použity pro vysoké zatížení, a proto se používají jako nosné části při výstavbě všech konstrukcí

Features

Materiál

Kvalita oceli:**S 235 JR dle norem DIN EN 10025****Ochrana proti korozi:****Tloušťka vrstvy pozinkování asi 55 mikronů v souladu s DIN EN 1461**

Vorteile

- PIS patky jsou navrženy tak, aby odolaly svislému a vodorovnému zatížení.
- Instalace v podpoře probíhá ve slotu a upevnění hmoždinkami.
- Jsou spojeny do betonového základu.

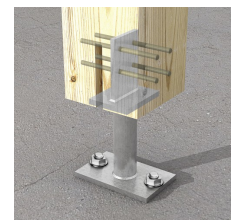
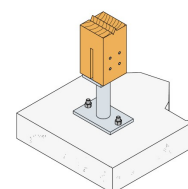
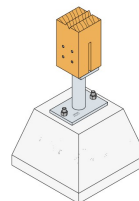
Applications

Support

Beton

Anwendungsbereich

- PISB Stützenfüße können für hohe Lasten verwendet und deshalb als tragende Teile in den Bauhauptkonstruktionen eingesetzt werden.



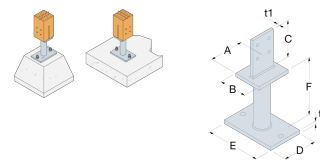
Fixation du PISB160G-K sur support rigide

PISB

Patka sloupku typ ISB - PISB

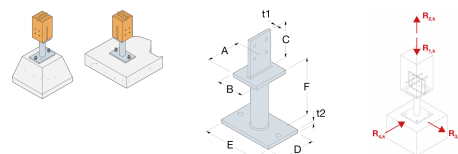
Technical Data

Rozměry a typické hodnoty



Art. nr.	Rozměry a typické hodnoty [mm]										Top plate holes	Bottom plate holes
	A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø8,5	Ø14
PISB160G-K	100	80	110	160	100	168	42	70	8	10	4	2
PISB160G	100	80	110	160	100	168	42	70	8	10	4	2
PISB260G	100	80	110	260	100	168	42	70	8	10	4	2

Tragfähigkeiten



Art. nr.	Upevňovací prvky				Characteristic capacities - Timber C24 [kN]									
	On post		On concrete		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k}		
	Množství	Typ	Množství	Typ		Dowel length [mm]			Dowel length [mm]			Dowel length [mm]		
						80	100	120	80	100	120	80	100	120
PISB160G-K	4	Ø8	2	Ø12*	min (142.8 ; 110.8/kmod)	16	18.7	20.7	min (10.9 ; 5.6/kmod)	5.6/kmod	5.6/kmod	4.1	min (5.9 ; 5.1 /kmod)	min (7.9 ; 5.5 /kmod)
PISB160G	4	Ø8	2	Ø12*	min (142.8 ; 110.8/kmod)	16	18.7	20.7	min (10.9 ; 5.6/kmod)	5.6/kmod	5.6/kmod	4.1	min (5.9 ; 5.1 /kmod)	min (7.9 ; 5.5 /kmod)
PISB260G	4	Ø8	2	Ø12*	min (142.8 ; 110.8/kmod)	16	18.7	20.7	min (10.9 ; 5.6/kmod)	5.6/kmod	5.6/kmod	4.1	min (5.9 ; 5.1 /kmod)	min (7.9 ; 5.5 /kmod)

b = Holzbreite [mm]

Kombinierte Beanspruchung:

$$\sum \frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

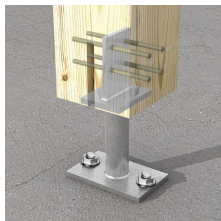
PISB

Patka sloupku typ ISB - PISB

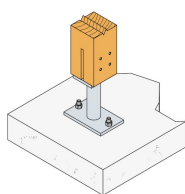
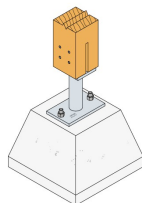
Installation

Befestigung

- Patky PISB se instalují do betonu pomocí kotev
- Připojení na dřevo pomocí hmoždinek Ø 8mm.



Fixation du PISB160G-K sur support rigide



PISB

Patka sloupku typ ISB - PISB