Technical Sheet

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

<u>Kvalita oceli:</u>
S 235 JR dle norem DIN EN 10025
<u>Ochrana proti korozi:</u>
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.

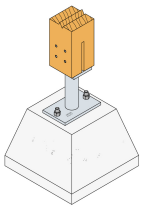
Applications

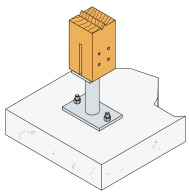
Support

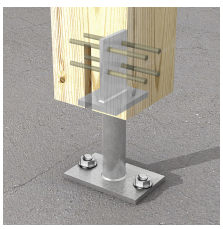
Beton

Anwendungsbereich

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



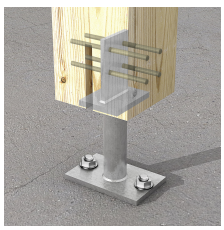




Fixation du PISB160G-K sur support rigide



Pieds de poteau fortes charges

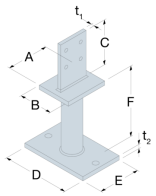


Fixation du PISB160G-K sur support rigide

Technical Sheet

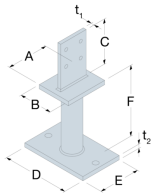
PISB
Patka sloupku typ ISB - PISB

Technical Data



Rozměry a typické hodnoty

Reference	konektor rozměry													
	rozměry výrobku[mm]										Top plate otvory	Bottom plate otvory	ostatní	
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	E[mm]	H[mm]	t_1[mm]	t_2[mm]	kulatý Ø8.5[mm]	kulatý Ø14[mm]	množství v krabici	hmotnost[kg]
PISB160G-B	100	80	110	160	100	168	42	70	8	10	4	2	5	2.9
PISB260G-B	100	80	110	260	100	168	42	70	8	10	4	2	4	3.7



Tragfähigkeiten

Reference	patka sloupku únosnost													
	výrobek capacities - dřevo to beton													
	počet of Fasteners				Characteristic capacities - dřevo C24[kN]									
	On post		On beton		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$			$R_{3,k}$[kN]			R4,k (2)[kN]		
	množství	typ	množství	typ		Dowel délka[mm]			Dowel délka[mm]			Dowel délka[mm]		
						80	100	120	80	100	120	80	100	120
PISB160G-B	4	Ø8	2.0	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-B	4	Ø8	2.0	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}}\le1

Installation

Befestigung

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

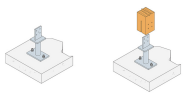
Instalace

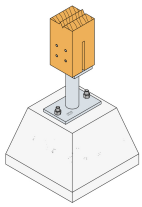
Partie haute :

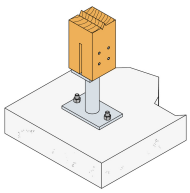
1. Réaliser une entaille verticale en âme du poteau (largeur en fonction de l'épaisseur de l'âme),
2. Identifier la position des broches (ou boulons) sur les flancs du poteau,
3. Percer transversalement le poteau pour y insérer les broches. (diamètre de perçage en fonction du diamètre de la broche)
4. Positionner le pied de poteau en âme et insérer les broches.

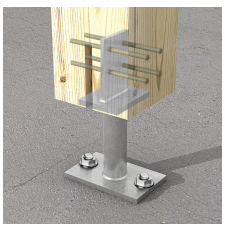
Partie basse :

1. Positionner le poteau verticalement dans la structure.
2. Identifier la position des ancrages au sol sur le support.
3. Percer le support verticalement au diamètre et à la profondeur préconisé pour les fixations choisies.
4. Fixer la platine inférieure au sol à l'aide de chevilles d'ancrages sélectionnées.









Fixation du PISB160G-K sur support rigide

Copyright by Simpson Strong-Tie®