Technical Sheet

CPS
Patka sloupku CPS

Patka sloupku CPS se skládá z hlavičky se speciálním závitem, která zajišťuje snadnou instalaci a vysoké hodnoty vytržení. Typ CPS je opatřen pevnou trubkou. Jsou vhodné pro spojení dřevěných opěrek NH nebo BSH s průřezem 12 x 12 cm. Připojení se provádí z přední strany.



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

- Podpora pro truhlářské profesionály
- Rychlejší instalace- jemný závit
- Vysoká zatížitelnost

Applications

Anwendbare Materialien

Dřevo, výrobky ze dřeva, beton

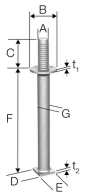
Anwendungsbereich

- CPS opěrné nohy jsou navrženy tak, aby odolaly svislému a vodorovnému zatížení.
- Připojení ke zbytku konstrukce probíhá v 40 mm v průměru vývrtu.
- V konvenčním truhlářství doporučujeme naše šablony BTBS40.

Technical Sheet

CPS
Patka sloupku CPS

Technical Data



Rozměry a typické hodnoty

Reference	konektor rozměry										
	Post[mm]	rozměry výrobku[mm]									ostatní
	šířka Min	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	E[mm]	t_1[mm]	t_2[mm]	hmotnost[kg]
CPS40	120	40	105	120	70	70	450	48	8	10	3.6

Kapacita při plném zahřebíkování

Reference	patka sloupku únosnost			
	výrobek capacities - dřevo to beton			
	Characteristic capacities - dřevo C24[kN]			
	$R_{1,k}$*	$R_{2,k}$	R2,k**	R3,k = R4,k
CPS40	min(170; 118/kmod)	23.7	13.8	min(7,2;5,2/kmod)

** Pokud tlak (F1) a tahové síly (F2) se vyskytují
Kombinované hodnoty:
\sum\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1

Installation

Befestigung

- Sloupek CPS musí být nejméně 15 cm v betonu - musí být udržována pevnost v betonu.
- Podpora CPS nohy je přišroubována ze ¾
- Pouze jedno použití, neměla by se demontovat a znovu používat

Copyright by Simpson Strong-Tie®