Technical Sheet

CMS
Patka sloupku CMS

Patka sloupku CMS se skládá ze dvou vnějších ocelových dílů, lze použít od 80 - 140 mm může být přizpůsobena šířce odpovídající sloupku. Jsou vhodné pro použití v exteriéru



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

- U budov, kde nelze použít žádná podpěry, výztuhy, atd.
- Ideální pro garáže
- Dřevo šířky 80 mm - 40 mm
- Dlažbu lze položit těsně k patce

Applications

Anwendbare Materialien

Dřevo, výrobky ze dřeva, beton

Anwendungsbereich

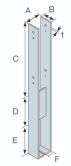
- Přístřešky pro auta, pergoly atd. Kde jsou nežádoucí podpěry a výztuže
- Pro ochranu konstrukčního dřeva, vzdálenosti mezi podkladem a patkou dřevěnou konstrukcí do 250 mm.

Technical Sheet

CMS
Patka sloupku CMS

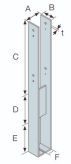
Technical Data

Rozměry a typické hodnoty



Reference	konektor rozměry										
	Post[mm]		rozměry výrobku[mm]							otvory příruba C		ostatní
	šířka		A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	t[mm]	kulatý		hmotnost[kg]
	Min	Max								Ø6.5	Ø17	
CMS	80	140	80-140	80	470	150	200	40	8	4	4	9.6

Kapacita při plném zahřebíkování



Reference	patka sloupku únosnost								
	výrobek capacities - dřevo to beton								
	počet of Fasteners		Characteristic capacities - dřevo C24[kN]						
	On post		$R_{3,k}$[kN]	R4,k (2)[kN]	R1,k = R2,k[kN]	RM1,k[kNm]	RM2,k[kNm]		
	množství	typ	šířka of the post[mm]	šířka of the post[mm]	šířka of the post[mm]	šířka of the post[mm]	šířka of the post[mm]		
			≥ 80 mm	≥ 80 mm	≥ 80 mm	≥ 80 mm	80	100	120	140
CMS	2	M16*	min(74; 15/kmod)	min(21.1; 19.8/kmod)	96.9	min(11.6; 7.1/kmod)	3.9	4.8	5.8	6.8

b = šířka dřeva [mm]
Kombinované hodnoty:
\left (\frac {F_{1/2,d}} {R_{1/2,d}} \right)^2 + \left (\frac{H_{1,d}}{R_{H1,d}} + \frac {M_{1,d}}{R_{M1,d}} \right)^2 \le 1 bzw.
\left (\frac {F_{1/2,d}} {R_{1/2,d}} + \frac {M_{2,d}}{R_{M2,d}} \right)^2 + \left (\frac{H_{2,d}}{R_{H2,d}} \right)^2 \le 1

Installation

Befestigung

- **Šrouby a hmoždinkami**

Copyright by Simpson Strong-Tie®