Technical Sheet

CMS
Momentowa podstawa słupa

Jedyne oferowane podstawy słupa do tworzenia połączeń utwierdzonych w betonie. Połączenia z wykorzystaniem standardowych podstaw słupa należy traktować jako przegubowo-nieprzesuwne, połączenia z użyciem podstaw CMR/CMS jako utwierdzone, zdolne do przenoszenia momentów podporowych (schemat statyczny – wspornik).



Features

Material

Gatunek Stali:
Stal ocynkowana ogniowo metodą Sendzimira S235JR
Grubość blachy 10,0 mm
***Ochrona antykorozyjna*:**
Cynkowana ogniowo metodą zanurzeniową grubość warstwy cynku (55 µm)

Benefits

- Width adjustable from 80 to 140 mm
- For all load directions
- Absorbs torque
- Standard galvanization for outdoor use
- Constructive wood protection by distance mounting

Applications

Połączenie

Słup - Beton
Element główny:
- beton
Element drugorzędny:
- drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo

Zastosowanie

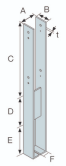
Znajdują one zastosowanie we wszelkich konstrukcjach narażonych na obciążenia poziome (np. wiatr) opartych na wolnostojących słupach. Regulacja pozioma pozwala na zastosowanie tych podstaw ze słupami o różnym przekroju, także niestandardowym.

Technical Sheet

CMS
Momentowa podstawa słupa

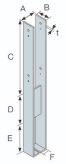
Dane techniczne

Wymiary złącza



Numer referencyjny	Wymiary											
	Post[mm]		Wymiary złącza[mm]							Ramię A		Other
	Szerokość		A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	t[mm]	Okrągłe		Waga[kg]
	Szerokość	Max								Ø6.5	Ø17	
CMS	80	140	80-140	80	470	150	200	40	8	4	4	9.6

Nośność charakterystyczna - pełne gwoździowanie



Numer referencyjny	Post base capacity									
	Nośności dla połączenia belka - beton									
	Łączniki		Characteristic capacities - Timber C24[kN]							
	Do słupa		$R_{3,k}$[kN]	R4,k (2)[kN]	R1,k = R2,k[kN]	RM1,k[kNm]	RM2,k[kNm]			
	szt.	Typ	Szer. słupa [mm][mm]	Szer. słupa [mm][mm]	Szer. słupa [mm][mm]	Szer. słupa [mm][mm]	Szer. słupa [mm][mm]			
			≥ 80 mm	≥ 80 mm	≥ 80 mm	≥ 80 mm	Dł. sworznia	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

* z pierścieiem Buldog C2; Ø62
Kombinacje obciążeń:
$\left (\frac {F_{1/2,d}} {R_{1/2,d}} \right)^2 + \left (\frac{H_{1,d}}{R_{H1,d}} + \frac {M_{1,d}}{R_{M1,d}} \right)^2 \le 1 \left (\frac {F_{1/2,d}} {R_{1/2,d}} + \frac {M_{2,d}}{R_{M2,d}} \right)^2 + \left (\frac{H_{2,d}} {R_{H2,d}} \right)^2 \le 1$

Montaż

Mocowanie

Mocowanie podstawy do drewna:
Mocowanie za pomocą przelotowych śrub metrycznych M16 z użyciem pary pierścieni jednostronnych Bulldog C2-62M16G-B.

Mocowanie podstaw do betonu:
Zatapiane w świeżej mieszance betonowej

Copyright by Simpson Strong-Tie®