Technical Sheet

CMR
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

Materiał

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

Zaleta

- Absorbs torque
- For structures where no headbands, reinforcements, etc. are desired.
- Ideal for carports
- Adjustable for timber widths of 115 mm - 165 mm
- Paving covering throughout
- Distance between foundation and wooden support up to 250 mm

Applications

Połączenie

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

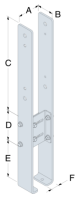
Zastosowanie

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

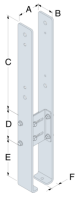
CMR
Momentowa podstawa słupa

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	
CMR	115	160	115-160	100	600	250	300	60	10	4	4	20.4



Nośność charakterystyczna - pełne gwoździowanie

Numer referencyjny	Post base capacity									
	Nośności dla połączenia belka - beton								Łączniki	
	Characteristic capacities - Timber C24[kN]								Do słupa	Into Post
	$R_{3,k}$[kN]	R4,k (2)[kN]	R1,k = R2,k[kN]	RM1,k[kNm]	RM2,k[kNm]				Typ	szt.
	Szer. słupa [mm] [mm]	Szer. słupa [mm] [mm]	Szer. słupa [mm] [mm]	Szer. słupa [mm] [mm]	Szer. słupa [mm] [mm]					
	≥115	≥ 115	≥ 115	≥ 115	115	120	140	160		
CMR	min(99; 21.3/kmod)	min(33; 30.9/kmod)	117.2	min(19.8; 13.9/kmod)	6.7	7	8.2	9.4	M16*	2.0

b = szerokość drewna [mm]
Kombinacja 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 1lub \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
* z pierścieniem Bulldog typ C2 Ø75mm

Montaż

Mocowanie

Mocowanie podstawy do drewna:
Mocowanie za pomocą przelotowych śrub metrycznych M16 z użyciem pary pierścieni jednostronnych Bulldog C2-75M16G-B.

Mocowanie podstaw do betonu:
Zatapiane w świeżej mieszance betonowej

Copyright by Simpson Strong-Tie®