Technical Sheet

HD
Złącze kotwiące

Złącza kotwiące HD z blachy ogrubości 2 mm i długich ramionach w połączeniu z grubą podkładką w dolnym ramieniu tworzy zintegrowane połączenie pozwalające na równomierny rozkład sił kotwiących i redukuje niezbędną siłę którą musi przenieść kotwa.





Features

Materiał

Gatunek Stali:
Stal S250GD
Ochrona antykorozyjna:
Ocynkowana ogniowo metodą Sendzimira Z 275 g/m2 (20 µm)

Zalety

- *Prosty montaż do podłoża.*
- *Obliczone statycznie.*
- *Trwałe i stabilne połączenie.*
- *Zaprojektowane do przenoszenia sił pionowych.*

Applications

Połączenie

Element główny:
beton
Element drugorzędny:
drewno konstrukcyjne, prefabrykowane ściany szkieletowe

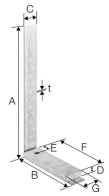
Zastosowanie

- Do łączenia drewnianych konstrukcji z betonowym fundamentem.
- Mogą być stosowane jako zakotwienie drewnianych słupów, prefabrykowanych ścian szkieletowych lub innych elementów drewnianych.

Technical Sheet

HD
Złącze kotwiące

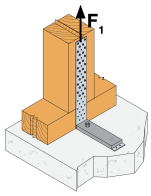
Dane techniczne



Wymiary złącza

Numer referencyjny	Wymiary												
	Other		Wymiary złącza[mm]							Otwory ramię A	Otwory ramię B		
	Ilość w opk.	Waga[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	d[mm]	E[mm]	G[mm]	Grubość[mm]	Okrągłe	Okrągłe		
										Ø5[mm]	Ø14[mm]	Ø18[mm]	Ø22[mm]
HD340M12G	10.0	1.3	342	182	40	15	27	50	2	24	1	-	-
HD400M16G	10.0	1.2	403	123	40	15	28	60	3	29	-	1	-
HD420M16G	8.0	2.4	422	222	60	20	37	60	2	50	-	1	-
HD420M20G	10.0	1.2	422	102	60	20	37	60	2	50	-	-	1

E = Odległosc wiercenia od ściany



Nośność charakterystyczna - pełne gwoździowanie

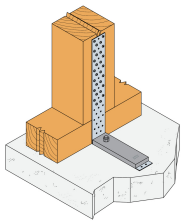
Numer referencyjny	Holdowns capacity				
	Nośności dla połączenia belka - beton				
	Łączniki			Nosności charakterystyczne - Drewno do betonu[kN]	
	Ramię A	Ramię B		$R_{1,k}$	Współczynnik dla kotwy
	szt.	szt.	Typ		
HD340M12G	n	1.0	M12	min. (n x Rlat.k; 17,8/kmod)	1.2
HD400M16G	n	1.0	M16	min. (n x Rlat.k; 23,4/kmod)	1.3
HD420M16G	n	1.0	M16	min. (n x Rlat.k; 26,8/kmod)	1.2
HD420M20G	n	1.0	M20	min. (n x Rlat.k; 26,8/kmod)	1.8

n = nef acc. do EC5 (8.3.1.1)
Rlat, k = charakterystyczna nośność łacznika na ścinanie
Kotwę należy sprawdzić pod kątem obciążenia F1, dx "Współczynnik kotwy".

Montaż

Mocowanie

Mocowanie kątowników do drewna
przy pomocy gwoździ pierścieniowych CNA4,0 lub alternatywnie wkrętów CSA5,0.
Mocowanie kątowników do beton
należy zastosować kotwy mechaniczne (WA) lub chemiczne (AT-HP) Simpson Strong-Tie.



Copyright by Simpson Strong-Tie®