

HD3B

Złącze kotwiące

Złącze HD3B to typowy kątownik kotwiący, którego zadaniem jest zakotwienie ścian szkieletowych domów drewnianych do płyty fundamentowej. Wysokie ramię pionowe pozwala wykonać poprawne połączenie, czyli połączyć słupkę ściany z fundamentem.

Właściwości

Materiał

Gatunek Stali:

Stal ocynkowana G90 SS klasa 33 zgodnie z ASTM A-653.

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.

Zastosowanie

Połączenie

Element główny:

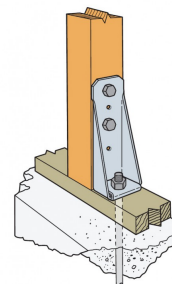
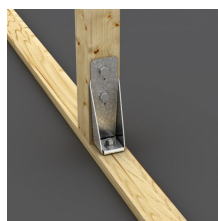
beton

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.
- Kotwienie ścian szkieletowych „otwartych” w których w czasie montażu mamy dostęp do drewnianej konstrukcji nośnej.
- Kątowniki można montować na zewnątrz ściany jak i wewnątrz, do boku słupka.

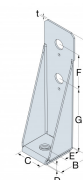
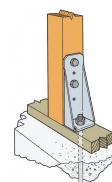


HD3B

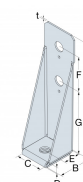
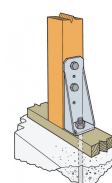
Złącze kotwiące

Dane techniczne

Wymiary złącza



Referencje	Wymiary i otwory [mm]								Otwory ramię A	Otwory ramię B	Waga [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	t	Ø16	Ø16	
HD3B	220	57	64	11	33	64	123	2.5	2	1	0.59



Nośność charakterystyczna - pełne gwoździowanie

Referencje	Łączniki				Nosności charakterystyczne - Drewno kl. C24 [kN]
	Ramię A		Ramię B		R _{1,k}
	szt.	Typ	szt.	Typ	
HD3B	2	Ø16	1	Ø16	15.6
Dla wymiarów słupa ≥ 100x100mm					

Montaż

Mocowanie

- **Mocowanie kątowników do drewna** - przy pomocy śrub ciesielskich Ø16 lub przelotowo przy użyciu dwóch złączy kotwiących śrubą M16
- **Mocowanie kątowników do betonu** - należy zastosować kotwy mechaniczne lub chemiczne Simpson Strong-Tie.

