

HTT

Złącze kotwiące

Złącza kotwiące grupy HTT przeznaczone są do przenoszenia dużej siły podrywającej, wynikającej z obrotu ściany szkieletowej. Różne wysokości pozwalają wybrać adekwatny model złącza do wymaganych obciążeń. Złącza HTT4, HTT5, HTT22E znajdują zastosowanie w kotwieniu ścian szkieletowych „otwartych” tj. takich, w których podczas montażu mamy dostęp do drewnianej konstrukcji nośnej. Kątowniki można montować na zewnątrz ściany jak i wewnątrz do boku słupka.

Złącze HTT31 jest nietypowym złączem kotwiącym. Można je mocować standardowymi łącznikami CNA lub CSA. Dodatkowo można zastosować śruby metryczne. Unikalnym rozwiązaniem jest montaż z wykorzystaniem łączników ZYKT i ZYK, które umożliwiają montaż do ściany przez warstwę nienośną jak np. płyta wykończeniowa G/K.

Features

Materiał

Gatunek Stali:

Stal ocynkowana klasy 33 zgodna z ASTM A-653 odpowiadająca charakterystyce S235JR

Ochrona antykorozyjna:

Ocynkowana ogniowo metodą Sendzimira Z 275 g/m² (20 μm)

Zalety

- Mocne i trwałe połączenia
- Prosty montaż
- Obliczone statycznie
- Zaprojektowane do przenoszenia sił pionowych.

Applications

Połączenie

Element główny:

beton

Element drugorzędny:

drewno konstrukcyjne, prefabrykowane ściany szkieletowe

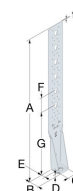
Zastosowanie



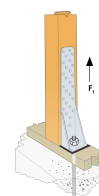
HTT
Złącze kotwiące

Dane techniczne

Wymiary złącza



Numer referencyjny	Wymiary													
	Other			Wymiary złącza[mm]						Otwory ramie A			Otwory ramie B	
	*	*	Ilość w opak.	A[mm]	B[mm]	C[mm]	d[mm]	E[mm]	Grubość[mm]	Okrągłe			Okrągłe	
										Ø4.7	Ø5[mm]	Ø21	Ø17.5	Ø18[mm]
HTT4	1388657	42922721	16.0	314	60	64	11.4	35	2.8	18	-	-	1	-
HTT5	1388655	42922755	10.0	403	56	64	11.4	35	2.8	26	-	-	1	-
HTT22E	2049836	-	10.0	558	60	63	12	33	3	-	31	3	-	1
HTT31	2151752	-	5.0	790	60	90	12	33	3	-	41	6	-	-
HTT140	-	-	-	833	83	140	33	40	3	-	45	10	-	-



Nośność charakterystyczna - pełne gwoździowanie

Numer referencyjny	Nośność charakterystyczna - pełne gwoździowanie													
	See full table online →													
	szt.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
HTT4	-	0.16	0.32	0.48	0.64	0.80	0.96	1.12	1.28	1.44	1.60	1.76	1.92	2.08
HTT5	-	0.16	0.32	0.48	0.64	0.80	0.96	1.12	1.28	1.44	1.60	1.76	1.92	2.08
HTT22E	-	0.16	0.32	0.48	0.64	0.80	0.96	1.12	1.28	1.44	1.60	1.76	1.92	2.08
HTT31	-	0.16	0.32	0.48	0.64	0.80	0.96	1.12	1.28	1.44	1.60	1.76	1.92	2.08
HTT140	-	0.16	0.32	0.48	0.64	0.80	0.96	1.12	1.28	1.44	1.60	1.76	1.92	2.08



Holdowns capacity
dla połączenia belka - l
Nosności charakt
podkładki US50/50/8)
60 CSA5.0x35

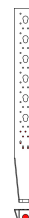
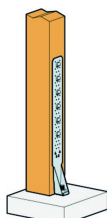
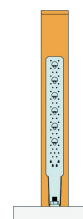
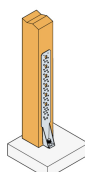
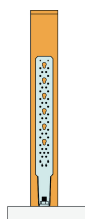
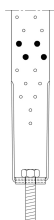
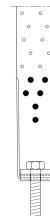
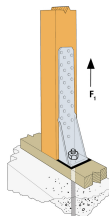
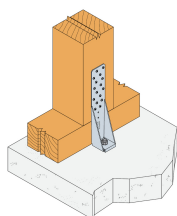
Montaż

Mocowanie

- **Mocowanie kątowników do drewna** - przy pomocy gwoździ pierścieniowych CNA4,0 lub alternatywnie wkrętów CSA5,0.
- **Mocowanie kątowników do betonu** - należy zastosować kotwy mechaniczne lub chemiczne Simpson Strong-Tie.

Wsparcie

- The connector is mounted to concrete with a suitable bolt. The vertical flange in the connector is fixed with 4mm CNA connector nails.



HTT
Złącze kotwiące

SIMPSON

Strong-Tie®

HTT
Złącze kotwiące



SIMPSON

Strong-Tie®