

AB255SSH

Złącza kątowe do (CLT)

Specjalnie profilowany kątownik do połączenia masywnych elementów drewnianych CLT lub HBE. Kątownik AB255SSH dzięki swoim dużym nośnościom pozwala przenieść większość kombinowanych obciążeń w masywnych konstrukcjach drewnianych. Powiększone otwory montażowe pozwalają wykorzystać specjalne wkręty systemowe SSH. Dzięki temu czas montażu jest zdecydowanie krótszy.

Właściwości

Materiał

Gatunek Stali: Stal S250GD

Ochrona antykorozyjna: Cynkowana ogniuo metodą Sendzimira Z 275 g/m² (20 μm)

Zalety

- Prosty i szybki montaż
- Obliczone statycznie
- Mocne i trwałe połączenia
- Zwiększona średnica otworów pod wkręty

Zastosowanie

Połączenie

Element główny: drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone krzyżowo CLT.

Element drugorzędny: drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone krzyżowo CLT

Obszar zastosowań

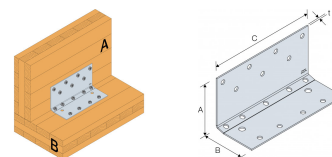
- Połączenie paneli CLT
- Połączenia drewnianych elementów litych



AB255SSH
Złącza kątowe do (CLT)

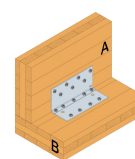
Dane techniczne

Wymiary złącza



Referencje	Wymiary [mm]				Ramię A		Ramię B	
	A	B	C	t	Ø11 [mm]	Ø11 [mm]	Ø14 [mm]	
AB255SSH	123	100	255	3	7	9	2	

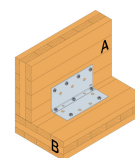
Połączenie belka / belka - jeden kątownik w połączeniu / gwoździowanie pełne



Referencje	Nośności dla połączenia belka - belka / gwoździowanie pełne											
	Łączniki				Nośności charakterystyczne - drewno kl. C24 - 1 kątownik na połączenie [kN]							
	Ramię A		Ramię B		$R_{1,k}$				$R_{2,k} = R_{3,k}$			
	Ilość	Typ	Ilość	Typ	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120
AB255SSH	7	SSH10.0xL	9	SSH10.0xL	8.56 * kmod ^{0.25}	19.3 * kmod ^{0.12}	26.36 * kmod ^{0.09}	42.6	17.4	24.7	35	42.6

- Wartość z powyższej tabeli mogą być użyte, jeśli panel nie może się obracać.
- Wartości dla innych wymiarów SSH są dostępne w ETA.

Połączenie belka / belka - jeden kątownik w połączeniu / gwoździowanie częściowe



Referencje	Nośności dla połączenia belka - belka / gwoździowanie częściowe											
	Łączniki				Nośności charakterystyczne - drewno kl. C24 - 1 kątownik na połączenie [kN]							
	Ramię A		Ramię B		$R_{1,k}$				$R_{2,k} = R_{3,k}$			
	Ilość	Typ	Ilość	Typ	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120	10.0x40	10.0x50	10.0x100	10.0x120
AB255SSH	4	SSH10.0xL	5	SSH10.0xL	4.12 * kmod ^{0.5}	10.9 * kmod ^{0.2}	15.36 * kmod ^{0.15}	25.64 * kmod ^{0.1}	10.8	15.4	21.8	26.5

- Wartość z powyższej tabeli mogą być użyte, jeśli panel nie może się obracać.
- Wartości dla innych wymiarów SSH są dostępne w ETA.

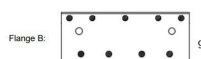
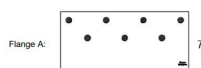
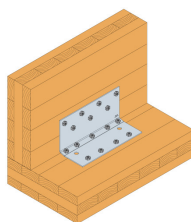
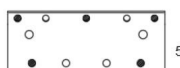
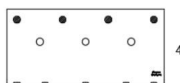
AB255SSH

Złącza kątowe do (CLT)

Montaż

Mocowanie

- SSH10.0xł (dopuszcza się różne długości w zależności od wymaganej nośności)

*Full nailing - Nailpattern 1**Partial nailing*AB255SSH
Złącza kątowe do (CLT)