



Specjalnie profilowany kątownik do połączenia masywnych elementów drewnianych CLT lub HBE. Kątownik AB255SSD 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.



[ETA-06/0106](#)

## WŁAŚCIWOŚCI



## Material

**Gatunek Stali:** Stal S250GD

**Ochrona antykorozyjna:** Cynkowana ogniowo metodą Sendzimira Z 275 g/m<sup>2</sup> (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.

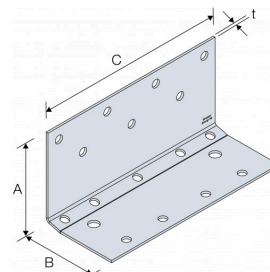
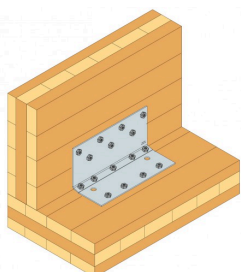
**Element drugorzędny:** drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone krzyżowo CLT

### Obszar zastosowań

- Połączenie paneli CLT
- Połączenia drewnianych elementów litych

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 <sup>0.25</sup>	19.3 * kmod <sup>0.12</sup>	26.36 * kmod <sup>0.09</sup>	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 <sup>0.5</sup>	10.9 * kmod <sup>0.2</sup>	15.36 * kmod <sup>0.15</sup>	25.64 * kmod <sup>0.1</sup>	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.

MONTAŻ

Mocowanie

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

