

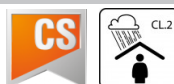


Этот уголок обычно используется для различного рода соединений в небольших деревянных конструкциях, требующих соединения и фиксации элементов конструкции под углом 90°.



[ETA-06/0106](#)

Характеристики

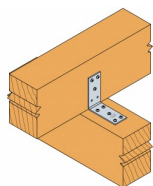


Материал

- Оцинкованная сталь S250GD. Покрытие Z275, в соответствии с EN 10346.
- Принадлежит ко второй категории эксплуатации.
- Толщина цинкового покрытия 20 мкм.

Преимущества

- Универсален в своем применении.
- Не требует врезки и зарезки, тем самым не происходит ослабление несущей способности узла и конструкции в целом.
- Не требует применения специального оборудования или инструмента.



Применение

Несущий материал

- Цельная древесина.
- Композитная древесина.
- Клееный брус.

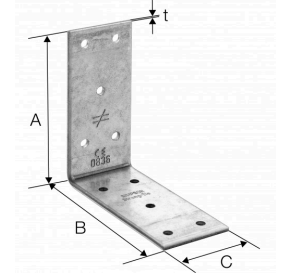
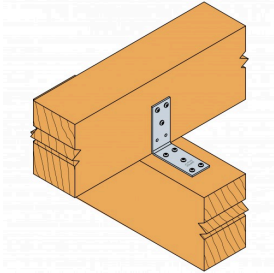
Применяется только для типов соединений дерево/дерево.

Область применения

- Крепление небольших элементов стропильной системы и конструкции в целом.
- Соединение декоративных деревянных элементов.

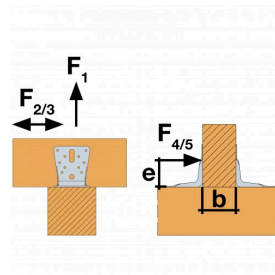
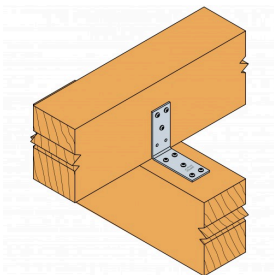
TECHNICAL DATA

Размер



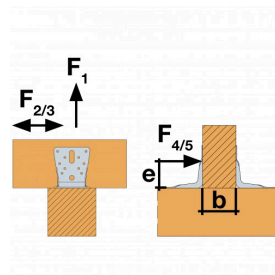
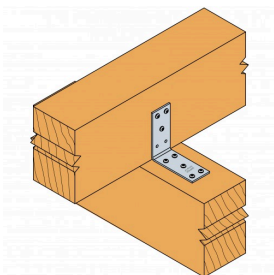
Артикул	Размер [mm]				Отверстия	Holes flange B
	A	B	C	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]
ABB40390	93	93	40	3	5	5

Product capacities - Beam to beam - Maximum nailing



Артикул	Product capacities - Timber to timber - Full nailing							
	Фиксация		Characteristic capacities - Timber C24 - 2 angle brackets per connection [kN]					
	Основная балка	Flange B	R _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}		R _{4,k} = R _{5,k} ⁽¹⁾	
	Кол-во	Кол-во	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ABB40390	3	5	min (3.0 ; 3,1 /kmod)	min (4,9; 4,4 /kmod)	2	2.8	1,4 /kmod ^{0,5}	1,9 /kmod 0,5

Product capacities - Beam to beam - Partial nailing



Артикул	Product capacities - Timber to timber - Partial nailing							
	Фиксация		Characteristic capacities - Timber C24 - 2 angle brackets per connection [kN]					
	Основная балка	Flange B	R _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}		R _{4,k} = R _{5,k} ⁽¹⁾	
	Кол-во	Кол-во	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ABB40390	3	3	min (2,3; 2,0 /kmod)	min (3,1; 2,8 /kmod)	1.7	2.2	1,0 /kmod ^{0,5}	1,3 /kmod ^{0,5}

1) b = 75 mm ; e = 130 mm

Design

For the superimposition of the action be proved:

$$\sqrt{\left(\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} + \frac{F_{4/5,d}}{R_{4/5,d}}\right)^2 + \left(\frac{F_{2/3,d}}{R_{2/3,d}}\right)^2} \leq 1$$

Установка

Фиксация

- Для фиксации к дереву следует использовать ершенные гвозди CNA4,0xℓ или шурупы CSA5,0xℓ.

