



Уголок ABB40390S произведен из нержавеющей стали A4 . Универсален в применении. Используется когда части деревянной конструкции, соединяемые перфорированным крепежом, будут находиться в агрессивной среде.



[ETA-06/0106](#)

Характеристики

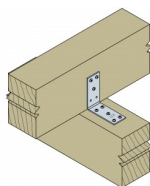


Материал

- Нержавеющая кислотостойкая сталь A4 в соответствии с EN10088.
- Принадлежит к третьей категории эксплуатации.

Преимущества

- Универсален в применении.



Применение

Несущий материал

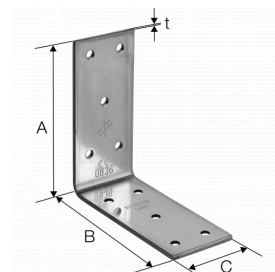
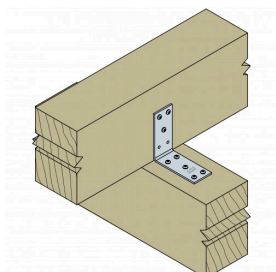
- Дерево.

Область применения

Применяется когда части деревянной конструкции, соединяемые уголком, будут находиться в агрессивной среде.

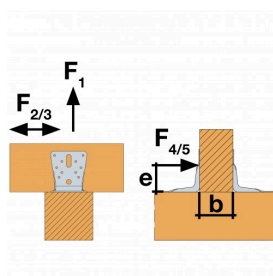
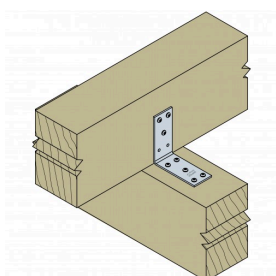
TECHNICAL DATA

Размер



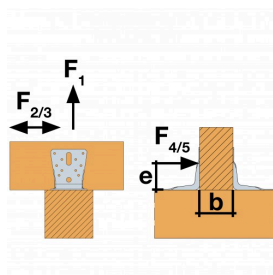
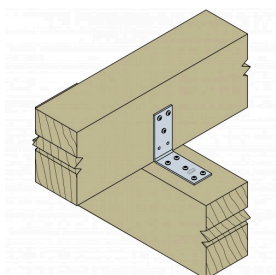
Артикул	Размер [mm]				Отверстия	Holes flange B
	A	B	C	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]
ABB40390S	93	93	40	3	5	5

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
ABB40390S	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
ABB40390S	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 ершечные гвозди из нержавеющей стали CNA4,0x!S или шурупы из нержавеющей стали CSA5,0x!S.

