

Úhelník je opatřen žebry, je vhodný pro spoje, které jsou zatíženy velkou silou.

Features

Material

Kvalita oceli:

S250GD+Z275 dle norem DIN EN10346

Ochrana proti korozi:

275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm

Vorteile

- Nízká hmotnost - lepší manipulace, vysoké hodnoty zatížení, evropský patent.

Applications

Anwendbare Materialien

- Dřevo, výrobky ze dřeva

Anwendungsbereich

- Kompaktní připojení dřevo/dřevo, při relativně vysokém zatížení všemi směry např. vaznice, krov



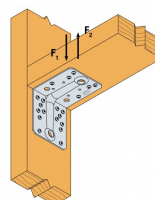
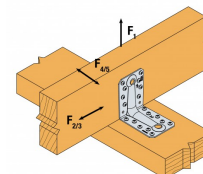
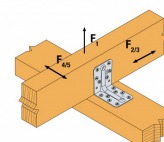
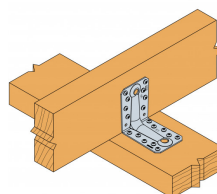
ABR7015



ABR9020



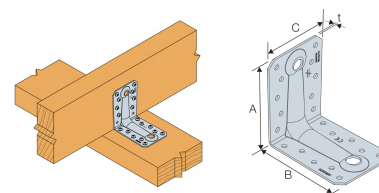
ABR10525



ABR
Úhelník ABR(9020)

Technical Data

Rozměry a typické hodnoty

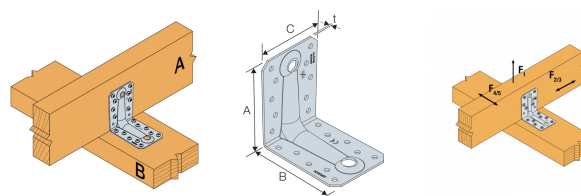


Art. nr.	Rozměry a typické hodnoty [mm]			Příruba A		Hlava		Box Quantity	Hmotnost [kg]
	A	B	C	Ø5	Ø11	Ø5	Ø13		
ABR9020	88	88	65	10	1	10	1	50	0.17

Kombinované hodnoty

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

Product capacities - Timber to timber - Full nailing - 2 angles brackets

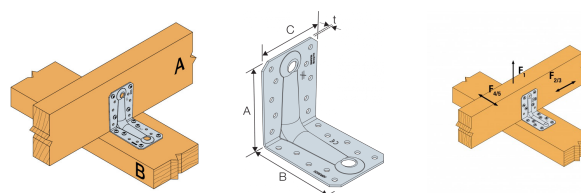


Art. nr.	Product capacities - Timber beam to timber beam - Full nailing - 2 angle brackets								
	Upevňovací prvky		Characteristic capacities - Timber C24 - 2 angle brackets per connection [kN]						
	Příruba A	Hlava	R _{1,k}			R _{2,k} = R _{3,k}			R _{4,k} = R _{5,k} *
	Množství	Množství	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CSA5.0x40	CNA4.0x40	CNA4.0x60	CSA5.0x40	CNA4.0x40
ABR9020	8	10	10.8	14.9	14.6	10.3	13	12.3	4,9 / kmod ^{0,7}

* b = 75 mm and e = 130 mm

To obtain the resistance values for a single bracket, the values in the above table should be divided by two, provided that the supported beam is locked in rotation. Please consult our ETA-06/0106 if the beam is free to rotate.

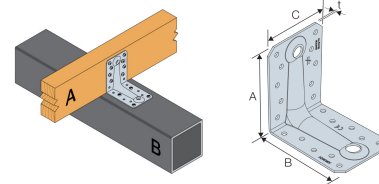
Product capacities - Timber to timber - Partial nailing - 2 angles brackets



Art. nr.	Product capacities - Timber beam to timber beam - Partial nailing - 2 angle brackets					
	Upevňovací prvky		Characteristic capacities - Timber C24 - 2 angle brackets per connection [kN]			
	Příruba A	Hlava	R _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}	
	Množství	Množství	CNA4.0x50	CNA4.0x60	CNA4.0x50	CNA4.0x60
ABR9020	4	6	7.8	9.8	7.6	8.1

To obtain the resistance values for a single bracket, the values in the above table should be divided by two, provided that the supported beam is locked in rotation. Please consult our ETA-06/0106 if the beam is free to rotate.

ABR
Úhelník ABR(9020)



Product capacities - Timber beam to steel 6 mm - Partial
nailing - 2 angles brackets

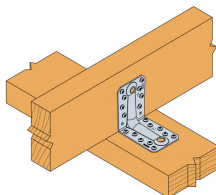
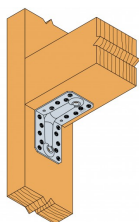
Art. nr.	Product capacities - Timber beam to steel beam 6 mm - Partial nailing - 2 angle brackets				
	Upevňovací prvky				Characteristic capacities - Timber C24 - 2 angle brackets per connection [kN]
	Příruba A		Hlava		$R_{1,k}$
	Množství	Typ	Množství	Typ	CNA4.0x60
ABR9020	8	CNA	4	PDPA-75	12.1

ABR
Úhelník ABR(9020)

Installation

Befestigung

- Připojení pomocí šroubů CSA5,0xl nebo hřebíky CNA4,0xl



ABR

Úhelník ABR(9020)

Technical Notes

ABR

Úhelník ABR(9020)

