

ABR-S

Úhelník nerez (9020)

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

Features

Material

Kvalita oceli:

- Nerez 1.4401 bzw. 1.4404 (V4A) dle norem EN10088.
- Třída odolnosti proti korozi III

Výhody

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

Applications

Použitelné materiály

Dřevo, výrobky ze dřeva

Oblast použití

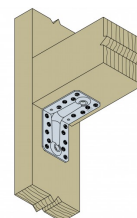
- Vhodné pro přenos větších zatížení, připojení krokve, vaznice, trámy atd.



ABR9020S



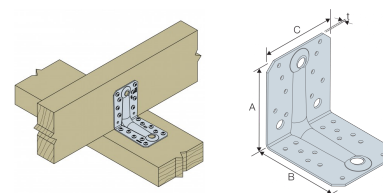
ABR10525S



ABR-S
Úhelník nerez (9020)

Technical Data

Rozměry a typické hodnoty

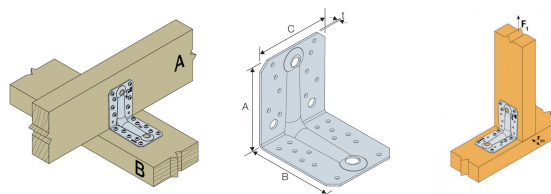


Art. nr.	Rozměry [mm]				Příruba A Ø5	Hlava Ø5	Box Quantity	Hmotnost [kg]
	A	B	C	t				
ABR10525S	105	105	90	2.5	10	14	25	0.34

Kombinierte Belastung:

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

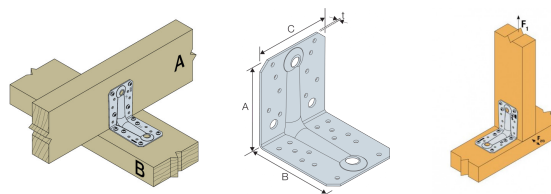
Tragfähigkeiten Holz/Holz Anschluss -
Vollausnagelung



Art. nr.	Product capacities - Timber to timber - Maximum nailing							
	Upevňovací prvky		Charakteristische Werte der Tragfähigkeit, 2 Winkel pro Anschluss [kN]					
	Příruba A	Hlava	R _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}		R _{4,k} = R _{5,k}	
	Množství	Množství	CNA4.0x40S	CNA4.0x60S	CNA4.0x40S	CNA4.0x60S	CNA4.0x40S	CNA4.0x60S
ABR10525S	10	14	17.2	29.5	12.2	19.7	11.5 /kmod ^{0,4}	13.1 /kmod ^{0,8}

R 4/5 angegeben für b=75mm und e=130mm

Tragfähigkeit Teilausnagelung



Art. nr.	Product capacities - Timber to timber - Partial nailing							
	Upevňovací prvky		Charakteristische Werte der Tragfähigkeit, 2 Winkel pro Anschluss [kN]					
	Příruba A	Hlava	R _{1,k}		R _{2,k} = R _{3,k}		R _{4,k} = R _{5,k}	
	Množství	Množství	CNA4.0x40S	CNA4.0x60S	CNA4.0x40S	CNA4.0x60S	CNA4.0x40S	CNA4.0x60S
ABR10525S	6	6	5.7	9.5	10.6	14.3	Refer to ETA-06/0106	Refer to ETA-06/0106

R_{4/5} with 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.

Technický list

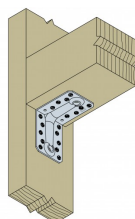
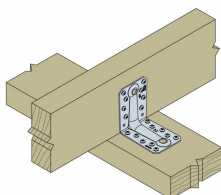
ABR-S
Úhelník nerez (9020)

SIMPSON

Strong-Tie[®]

ABR-S
Úhelník nerez (9020)

Installation



ABR-S
Úhelník nerez (9020)

