Technical Sheet

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

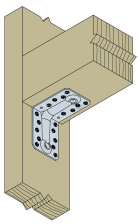
- Vhodné pro přenos větších zatížení, připojení krokve, vaznice, trámy atd.



ABR9020S



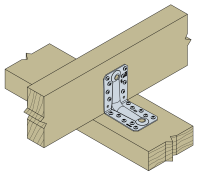
ABR10525S

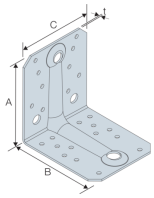


Technical Sheet

ABR-S
Úhelník nerez (9020)

Technical Data

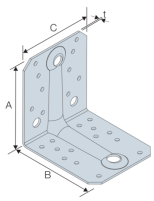




Rozměry a typické hodnoty

Reference	konektor rozměry							
	ostatní		rozměry výrobku[mm]				nosník[mm]	příruba B[mm]
	množství v krabici	hmotnost[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	tloušťka[mm]	kulatý Ø5[mm]	kulatý Ø5[mm]
ABR10525S	25.0	0.34	105	105	90	2.5	10	14

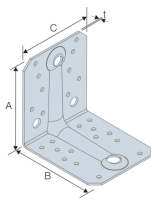
Kombinierte Belastung:
\sqrt{\left (\frac {F_{1,d}} {R_{1,d}} + \frac {F_{4/5,d}}{R_{4/5,d}} \right)^2 + \left (\frac{F_{2/3,d}}{R_{2/3,d}} \right)^2} \le 1



Tragfähigkeiten Holz/Holz Anschluss - Vollausnagelung

Reference	úhelník únosnost							
	výrobek capacities - dřevo to dřevo - Beam to beam - Full nailing							
	počet of Fasteners		charakteristická únosnost - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]					
	nosník	příruba B	$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$[kN]		R4/5,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

Reference	úhelník únosnost							
	výrobek capacities - dřevo to dřevo - Partial nailing							
	počet of Fasteners		charakteristická únosnost - 2 angle brackets per connection - partial nailing[kN]					
	nosník	příruba B	$R_{1,k}$		$R_{2,k}=R_{3,k}$		R4/5,k	
	množství	množství	CNA4.0x40S	CNA4.0x60S	CNA4.0x40S	CNA4.0x60S	CNA4.0x40S	CNA4.0x60S
ABR10525S	6.0	6.0	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.

Technical Sheet

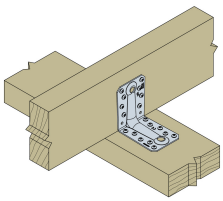
ABR-S

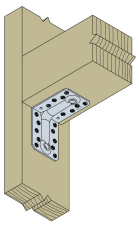
Úhelník nerez (9020)

Installation

Podpora

- Für die Befestigung müssen rostfreie Kammnägel, Schrauben oder Bolzen der vergleichbaren Stahlqualität verwendet werden, um Kontaktkorrosion zu vermeiden.





Copyright by Simpson Strong-Tie®