

ABR100PB

**Nerezový úhelník (9015S 100S)**

Úhelníky ABR jsou vhodné pro spoje, kde je požadována velká síla spojení. ABR jsou opatřeny žebry. Standardní nerez lze použít v konstrukcích, které jsou kladeny zvláštní požadavky na odolnost proti korozi.

## Features

### Material

**Stahlqualität:**

- Edelstahl 1.4401 bzw. 1.4404 (V4A) gemäß EN10088.
- Die von uns verwendeten Edelstahlsorten sind der Korrosionswiderstandsklasse III

### Vorteile

- Hohe Steifigkeit durch beidseitiger Aufkantung
- Hohe Belastungswerte
- Optimiertes Nagelbild
- ABR-S (100): Bohrungen Ø12mm für M10er Bolzen
- ABR-S (100): Betonanschluss mit nur einem Bolzen möglich
- ABR-S (9015): Weniger Gewicht- dadurch bessere Handhabung im Lager
- ABR-S (9015): Ø13 mm Bolzenlöcher für konstruktive Befestigungen

## Applications

### Anwendbare Materialien

**Auflager:**

- Holz, Beton, Stahl

**Aufzulagerndes Bauteil:**

- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

### Anwendungsbereich

- zur Befestigung von Holz auf Beton

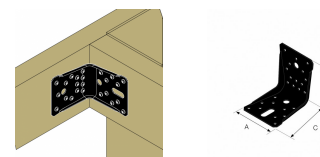


ABR100PB

**Nerezový úhelník (9015S 100S)**

## Technical Data

Rozměry



Art. nr.	Rozměry [mm]				Hlava			Holes flange C	
	A	B	C	Ep.	Nails or screws	Bolzen	Oblong	Nails or screws	Bolzen
ABR100PB	90	100	100	2	10 Ø5	1 Ø12	1 Ø12x32	14 Ø5	1 Ø12

Wood/wood connection beam/beam type - assembly with 2 angle brackets

Art. nr.	Upevňovací prvky		Characteristic values [kN]		
	Hlava	Flange C	$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4/5,k}$
	Množství	Množství	CSA5,0x35PB	CSA5,0x35PB	CSA5,0x35PB
ABR100PB	10	14	11.7	12.8	4.2

Wood/wood connection post/beam type - assembly with 2 angle brackets

Art. nr.	Upevňovací prvky			Characteristic values [kN]		
	Hlava	Flange C		$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$	$R_{4/5,k}$
	Množství	Množství	Typ	CSA5,0x35PB	CSA5,0x35PB	CSA5,0x35PB
ABR100PB	10	1	WA M10-78/5	min(20,6;21,6/kmod)	8.7	10.4

ABR100PB

**Nerezový úhelník (9015S 100S)**

## Installation

### Befestigung

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

ABR100PB

**Nerezový úhelník (9015S 100S)**