

Die ANPS Winkelverbinder eignen sich für einfache und leichte Holzkonstruktionen ohne statischen Anspruch. Die rostfreien Standardholzverbinder können in Konstruktionen eingesetzt werden, an die besondere Anforderungen an die Korrosionsbeständigkeit gestellt werden.

[DE-DoP-e06/0106](#), [FR-DoP-e06/0106](#), [ETA-06/0106](#)



## EIGENSCHAFTEN



### Material

#### Stahlqualität:

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

### Vorteile

- Die Winkelverbinder aus Lochblechen sind in viele verschiedene Größen erhältlich und somit optimal einsetzbar.
- Die Vielzahl an Nagellöchern ermöglichen verschiedenste Anschlusskombinationen, zudem sind feste Nagelbilder mit zugehörigen Lastwerten nach ETA gegeben.

## ANWENDUNG

### Anwendbare Materialien

#### Auflager:

- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

#### Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

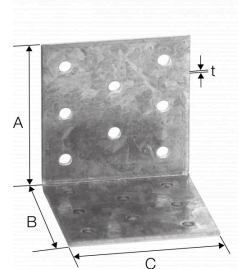
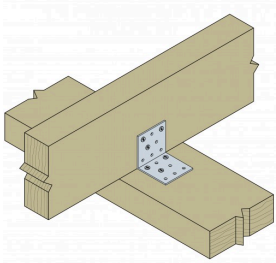
### Anwendungsbereich

- Holzverbinder aus dem Edelstahl mit der o.a. Werkstoffnummer sind für den Einsatz im Freien einschließlich Industrielatmosphäre und Meeresnähe geeignet.
- Die statischen Werte der Standardartikel haben auch für die rostfreien Verbinder Gültigkeit.



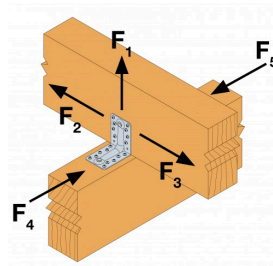
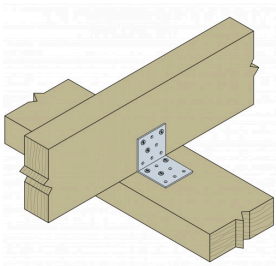
TECHNISCHE DATEN

Abmessungen und charakteristische Werte



Artikel	Abmessungen und charakteristische Werte [mm]				Schenkel A	Schenkel B
	A	B	C	t	Ø5 [mm]	Ø5 [mm]
ANP256660S	62.5	62.5	60	2.5	8	8

Tragfähigkeiten - Balken an Balken - Vollaussnagelung



Artikel	Tragfähigkeiten - Balken an Balken - Vollaussnagelung							
	Verbindungsmittel		Charakteristische Tragfähigkeit C24 - 2 Winkelverbinder je Anschluss [kN]					
	Schenkel A	Schenkel B	R <sub>1,k</sub>			R <sub>2,k</sub> = R <sub>3,k</sub>		
Anzahl	Anzahl	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60	CNA4.0x40	CNA4.0x50	CNA4.0x60	
ANP256660S	3	3	3.6	4.8	5.7	3.38	4.2	4.68

Lastkombinationen:

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

## INSTALLATION

### Befestigungsmittel

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

