



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:

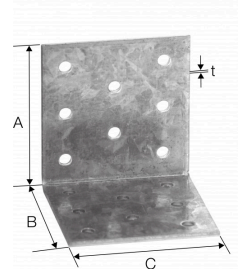
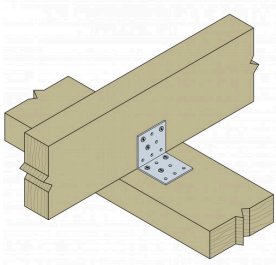
- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

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.

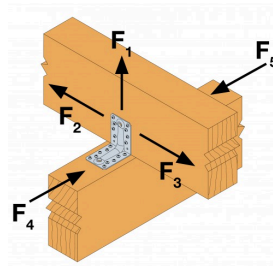
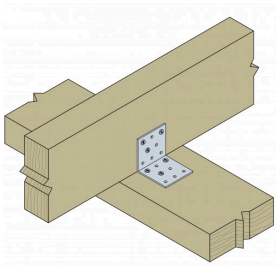
TECHNISCHE DATEN

Abmessungen



| Artikel | Abmessungen [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 _{1,k} | | | R _{2,k} = R _{3,k} | | |
| 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.

