

Produktdatenblatt – Winkelbeschlagschraube

Produktbeschreibung

Die Winkelbeschlagschraube aus gehärtetem Kohlenstoffstahl wurde für Verbindungen zwischen Stahlblech und Holz entwickelt. Die Geometrie der Schraubenspitze reduziert die Spaltwirkung im Holz. Der glatte Schaft unter dem Kopf ermöglicht die Lastübertragung bei der Abscherung. Das Gewinde ermöglicht die Lastübertragung bei Spannung (und Abscherung). Die Winkelbeschlagschraube ist für die Befestigung von Stahlblechen und dreidimensionalen Blechformteilen (wie Balkenschuhen etc.) an Holz vorgesehen. Die Bohrlöcher müssen einen Durchmesser von 5 mm haben.

Material

Gehärteter Kohlenstoffstahl, blau verzinkt

- Einsetzbar in Nutzungsklasse 1 und 2 gemäß DIN EN 1995 - Eurocode 5
- Hohe mechanische Belastbarkeit
- Frei von Chrom(VI)-oxid



Vorteile

- Schnelleres und leichteres Einschrauben
- Geringere Spaltwirkung
- Nationale und internationale Zulassungen

Zulassungen

- Europäische technische Zulassung ETA-11/0024
- Selbstbohrende Schrauben als Holzverbindungsmittel

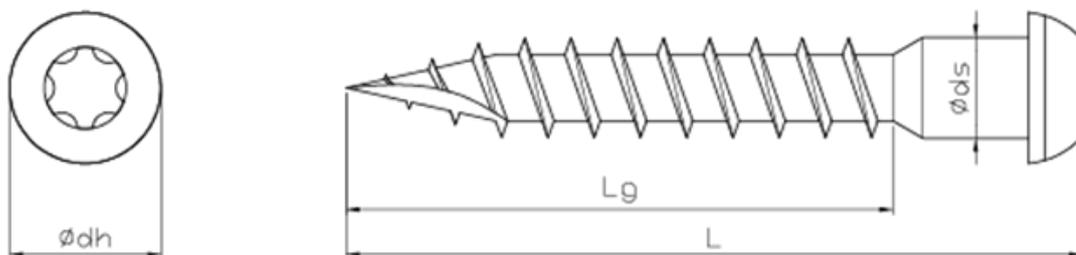


Produktdatenblatt – Winkelbeschlagschraube

Artikeltabelle

| Art.Nr. | Abmessung $\varnothing d \times L$ [mm] | Gewindelänge | Schaftdurchmesser d_S [mm] | Kopfdurchmesser d_h [mm] | Schlitz | VPE |
|---------|---|--------------|------------------------------|----------------------------|---------|-----|
| 945343 | 5,0 x 25 | 16 | 4,8 | 7,2 | TX20 | 250 |
| 945232 | 5,0 x 35 | 26 | 4,8 | 7,2 | TX20 | 250 |
| 945241 | 5,0 x 40 | 31 | 4,8 | 7,2 | TX20 | 250 |
| 945233 | 5,0 x 50 | 41 | 4,8 | 7,2 | TX20 | 250 |
| 945344 | 5,0 x 60 | 51 | 4,8 | 7,2 | TX20 | 250 |
| 945345 | 5,0 x 70 | 61 | 4,8 | 7,2 | TX20 | 250 |

Zeichnung



Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (Technik@eurotec.team).

Seite 2 von 2