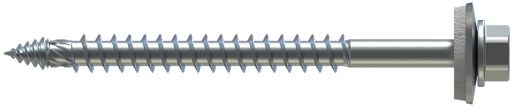
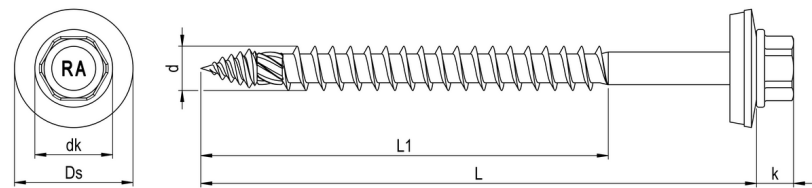


# RP-TD Bohrschraube

## 5235



### GEOMETRIE

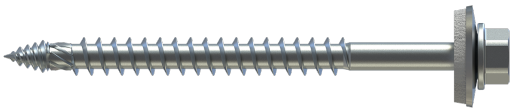


### MERKMALE

|                      |                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer        | 005235B020-0600902-1                                            |
| GTIN                 | 4005674113526                                                   |
| Code                 | 11352/6                                                         |
| Material             | Bimetall (Edelstahl A2/Stahl)                                   |
| Oberfläche           | Nickel Strike, verzinkt blau, gleitbeschichtet                  |
| Durchmesser d        | 6,0 mm                                                          |
| Länge L              | 90 mm                                                           |
| Kerndurchmesser d1   | 4,4 mm                                                          |
| Gewindelänge L1      | 64,5 mm                                                         |
| Kopfdurchmesser dk   | 10,5 mm                                                         |
| Bauteil l.1 Dicke    | 0,4 - 0,75 mm                                                   |
| Klemmbereich Holz    | 1 - 50 mm                                                       |
| Kopfhöhe k           | 5,1 mm                                                          |
| Zulassung            | ETA-21/0306                                                     |
| Zulassung mit Anlage | ETA-21/0306, Anhang 19.40/19.41/19.42<br>ETA-18/1136, Anhang 30 |
| Außendurchmesser Ds  | 16,0 mm                                                         |
| Höhe h               | 3,7 mm                                                          |
| Höhe tn              | 2,0 mm                                                          |
| Antriebsart          | SW                                                              |
| Antriebsgröße        | 8                                                               |
| Kopfform             | Sechskantkopf mit angepresster Scheibe                          |
| Dichtung: Kürzel     | E16                                                             |

# RP-TD Bohrschraube

## 5235



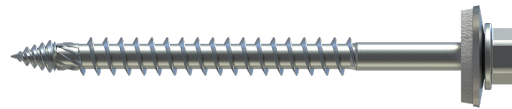
|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Dichtung: Typ            | Dichtscheibe                    |
| Dichtung: Material       | Edelstahl A2/EPDM               |
| Bohrleistung             | 0,4 - 0,75 mm                   |
| Verarbeitungsdrehzahl    | 1.600 U/min                     |
| Verpackungsmenge         | 100                             |
| Verpackungseinheit       | Stk.                            |
| Verpackungsgröße (HxBxT) | 77,00 mm x 87,00 mm x 287,00 mm |
| Nettogewicht             | 13,79 g                         |
| Bruttogewicht            | 15,00 g                         |

### PRODUKTHINWEIS

Empfohlene Einschraubtiefe: 50 – 70 mm in die Holzunterkonstruktion

# RP-TD Bohrschraube

## 5235



### VORTEILE

#### Produktmerkmale:

Patentierte Geometrie ermöglicht eine spanfreie Befestigung. Keine nachträgliche Reinigung der Dachfläche nötig = Zeit- und Kostenersparnis.  
Spezielles Bohrsegment zur Reduzierung der Spaltwirkung in der Holz-Unterkonstruktion.

#### Außensechskant

Große Kraftübertragung

#### Sechskantkopf mit angepresster Scheibe

Große Kraftübertragung  
Robust und unempfindlich gegen Schmutz  
Hoher Anpressdruck  
Keine Beschädigung des Bauteils durch das Einschraubwerkzeug  
Hervorragend geeignet zur Kopflackierung

#### EPDM Dichtscheibe

Langlebig  
UV-stabil  
Verhindert das Eindringen von Wasser und dichtet die Verbindung dauerhaft ab

#### Asymmetrisches Gewinde

Geringes Einschraubdrehmoment  
Hohe Auszugskräfte

#### Speziell geformtes Bohrsegment

Reduzierte Spaltwirkung im Holz

#### Zweigängiges Gewinde an der Spitze

Formt mehr Gewindegänge in verdrängtem Material

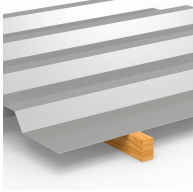
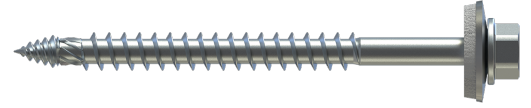


### EINSATZBEREICH

Bohrschraube für spanfreies Verschrauben von Aluminium- und Stahlprofilblechen auf Holzunterkonstruktionen.

Einschaliges Dach auf Holzunterkonstruktion

# RP-TD Bohrschraube 5235



## VERARBEITUNG

1. Ansetzen der Schraube mit erhöhtem Druck und geringer Drehzahl (ca. 200 Umdrehungen). 2. Andruck kann reduziert werden, sobald das Gewinde greift. Danach kann die Drehzahl auf ca. 1600 Umdrehungen erhöht werden. 3. Unmittelbar vor Aufsetzen der Dichtscheibe Drehzahl stark reduzieren und die Dichtscheibe anziehen bis sie leicht komprimiert.

