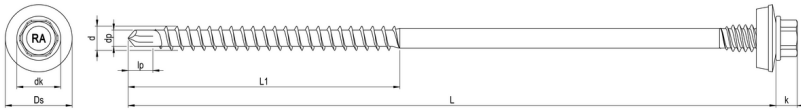


# RP-r-P Sandwich-Bohrschraube RN 5215



## GEOMETRIE



# RP-r-P Sandwich-Bohrschraube RN 5215



## MERKMALE

|                           |                                        |
|---------------------------|----------------------------------------|
| Artikelnummer             | 005215B097-0601782-1                   |
| GTIN                      | 4005674699396                          |
| Code                      | 69939/6                                |
| Material                  | Bimetall (Edelstahl A2/Stahl)          |
| Oberfläche                | RUSPERT®                               |
| Durchmesser d             | 6,0 mm                                 |
| Länge L                   | 178 mm                                 |
| Kerndurchmesser d1        | 3,9 mm                                 |
| Gewindelänge L1           | 83,5 mm                                |
| Kopfdurchmesser dk        | 10,5 mm                                |
| Bauteil I.1 Dicke         | 0,4 - 1,0 mm                           |
| Bauteil II.1 Dicke        | 1,5 - 2,0 mm                           |
| Klemmbereich Holz         | 86 - 137 mm                            |
| Klemmbereich Stahl        | 89 - 156 mm                            |
| Kopfhöhe k                | 5,1 mm                                 |
| Durchmesser Bohrspitze dp | 3,9 mm                                 |
| Zulassung                 | ETA-18/1136                            |
| Zulassung mit Anlage      | ETA-18/1136, Anhang 5/ 37              |
| Länge Bohrspitze lp       | 5 mm                                   |
| Außendurchmesser Ds       | 16,0 mm                                |
| Höhe h                    | 4,7 mm                                 |
| Höhe tn                   | 3,0 mm                                 |
| Antriebsart               | SW                                     |
| Antriebsgröße             | 8                                      |
| Kopfform                  | Sechskantkopf mit angepresster Scheibe |
| Dichtung: Kürzel          | E16                                    |
| Dichtung: Typ             | Dichtscheibe                           |
| Dichtung: Material        | Edelstahl A2/EPDM                      |
| Bohrleistung              | 1,5 - 2,0 mm                           |
| Verarbeitungsdrehzahl     | 1.600 U/min                            |

# RP-r-P Sandwich-Bohrschraube RN 5215



|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Verpackungsmenge         | 100                              |
| Verpackungseinheit       | Stk.                             |
| Verpackungsgröße (HxBxT) | 77,00 mm x 135,00 mm x 320,00 mm |
| Nettogewicht             | 27,38 g                          |
| Bruttogewicht            | 28,63 g                          |

## PRODUKTHINWEIS

Empfohlene Einschraubtiefe: 50 – 70 mm in die Holzunterkonstruktion

# RP-r-P Sandwich-Bohrschraube RN 5215



## VORTEILE

### Produktmerkmale:

Reduzierung der Spaltwirkung im Holz beim Einschrauben durch Bohrspitze.

Hohe Auszugswerte in dünnwandigen Bauteilen aufgrund des reduzierten Bohrspitzendurchmessers. Dieser erzeugt nur ein kleines Bohrloch im Profilblech und bietet dem nachkommenden Gewinde reichlich Restmaterial um sich einzufurchen.

### Außensechskant

Große Kraftübertragung

### Sechskantkopf mit angespresster 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

### Zweigängiges Unterkopfgewinde

Dauerhaft dicht durch Anpressung der Deckschale

Verhindert ein Absacken des Profilblechs

### Asymmetrisches Gewinde

Geringes Einschraubdrehmoment

Hohe Auszugskräfte

### Reduzierte Bohrspitze

Kleiner Vorbohrdurchmesser gewährleistet auch in dünnen Materialien hohe Auszugswerte

Bohrt vor und reduziert die Spaltwirkung im Holz

Kein Werkzeugverschleiß

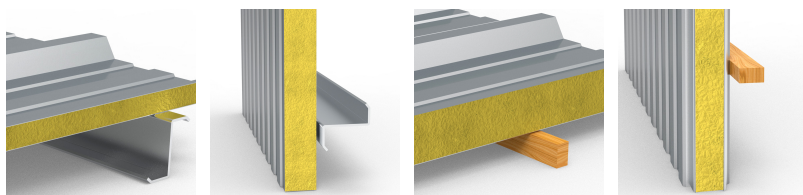


## EINSATZBEREICH

Bohrschraube zur Befestigung von Sandwichelementen auf Holz- und dünnwandigen Stahlunterkonstruktionen.

Dachbau, Fassadenbau

# RP-r-P Sandwich-Bohrschraube RN 5215



## VERARBEITUNG

