

# NEU

## Programmerweiterung 2017



## Bohrschrauben aus Edelstahl V2A, Bimetall mit extra hohen Auszugswerten für Montage auf dünnen Stahlunterkonstruktionen



### Bohrschrauben für Sandwichelemente

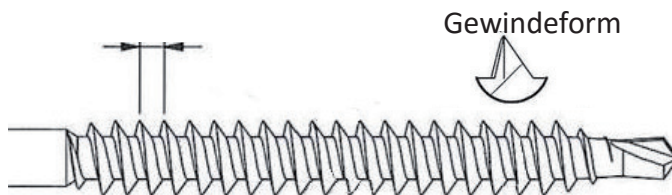
Edelstahl V2A, Bimetall mit reduzierter Bohrspitze mit einer Bohrleistung für dünne Stahlbleche von 1,0 bis 3,0 mm Materialstärke, einem Sechskantkopf, SW8 mm und aufmontierten 16 mm Dichtscheiben aus Edelstahl V2A, bauaufsichtliche Zulassung ist beantragt

### Für Befestigung auf Stahlunterkonstruktionen bis 3,0 mm

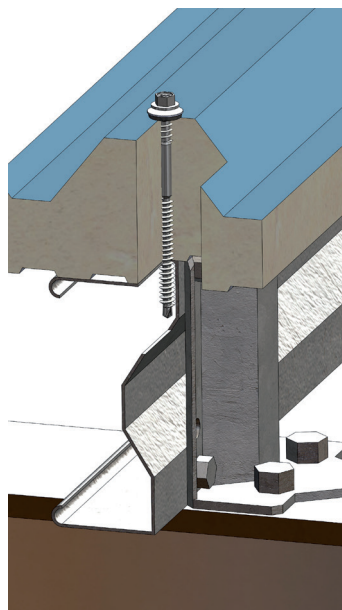
Abmessung in mm	Klemmbereich in mm	Artikel-Nr. mit 16 mm Scheiben
6,5 / 7,0 x 89	32 - 63	491B2160890063
6,5 / 7,0 x 122	35 - 96	491B2161220096
6,5 / 7,0 x 142	45 - 116	491B2161420116

### mögliche Scheibendurchmesser:

19, 22, 25, 29 mm



Gewindeform



Durch die besondere Gewindeform und der speziellen Gewindesteigung von 2,2 mm ist dieses Gewinde mit einem Widerhaken vergleichbar. Durch diese spezielle Konstellation zwischen Gewindeform und Gewindesteigung erreicht unsere Bohrschraube enorm hohe Auszugswerte.

### Schlussfolgerung

Der Markt für Stahlstrukturen (Pfetten - Schichtstoffplatten usw.) ändert sich. Der Schwerpunkt liegt bei der Verwendung von dünnerem und härterem Stahl. Im Gegensatz zu den aktuell verwendeten Produkten haben wir unser neues Produkt "KDHT1" speziell für dünne Stahlunterkonstruktionen von 1,5 mm bis 3,0 mm entwickelt. Basierend auf einer unabhängigen Umfrage (Knüwer Referenz 8145A) kann bei der Verwendung unseres neuen Produktes "KDHT1" die Anzahl der Befestigungspunkte um ca. 40% reduziert werden.