

## Produktbeschreibung

Die Dünublechschrauben von HSI werden in der **Solarindustrie**, im **Hallenbau** sowie in Unternehmen mit Fokus auf die Montage von **Trapezblechen/Sandwichpaneelen** im Bereich **Dach** und **Fassade** verwendet. Die Schrauben zeichnen sich durch eine Kombination von **rostfreiem Edelstahl A2** und einer **verschweißten Spitze** aus gehärtetem Kohlenstoffstahl aus.

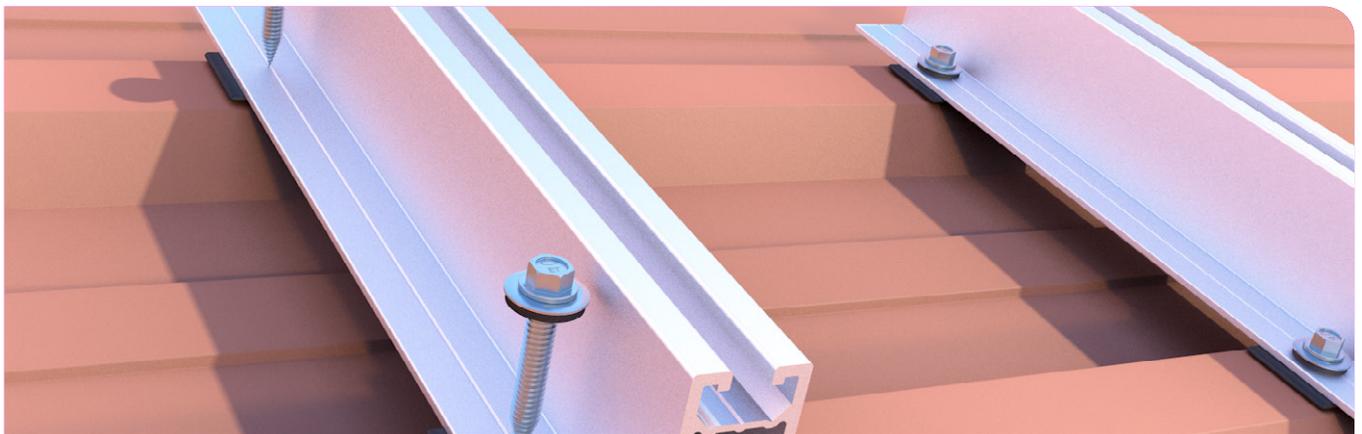


## Vorteile / Eigenschaften

- Bi-Metallschraube
- Hohe Korrosionsbeständigkeit der Schraube
- Spanfreies Aufsetzen der Dichtung
- Keine störenden Bohrspäne zwischen Bauteil und Dichtung
- Maximale Bohrleistung:
  - Aluminium bis 1,2 mm
  - Bleche bis 1,25 mm
- Klemmstärke 1,00 mm, max. 20,00 mm

## Material

- Schraube: nichtrostender Stahl (1.4301) - EN 10088
- Scheibe: nichtrostender Stahl (1.4301) - EN10088 mit EPDM Dichtring



Für die direkte Befestigung des Montageprofils auf Trapezblechen eignet sich die Dünublechschraube optimal.

**BiGHTY Bi-Metall DBS, Dünnschraube**

Art.-Nr.	Abmessung [mm]	Schlüsselweite	Ø Dichtscheibe [mm]	Klemmstärke [mm]	Inhalt	VE
043210	4,5 x 25	SW8	14	1-8	1	200
043220	6,0 x 25	SW8	16	1-8	1	200
043230	6,0 x 38	SW8	16	1-20	1	200

**Einsatzbereiche**

- Befestigung von Stahlprofilblech an Aluminium
- Befestigung von Stahlprofilblech an Stahlblech
- Befestigung von Aluminium an Stahlblech
- Befestigung von Aluminium an Aluminium

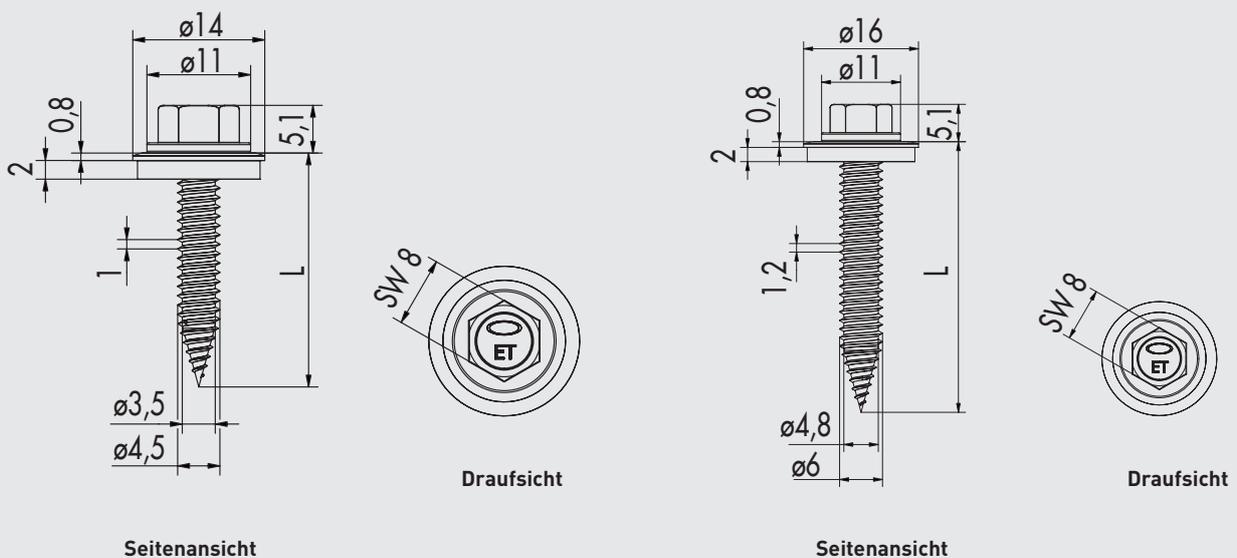
**Empfohlenes Anzugsdrehmoment:**

- Bei Stahlprofilblech ab 0,5 bis 1,25 mm = ca. 3 Nm  
(von 0,5 bis 0,8 mm Materialstärke = ca. 1 Nm)
- Bei Aluminium ab 0,5 bis 1,5 mm = ca. 1 Nm  
(von 0,5 bis 0,8 mm Materialstärke = ca. 0,5 Nm)

**Hinweis**

Enthält eine Dichtscheibe aus EPDM sowie einen Sechskantkopf mit der Schlüsselweite 8.

**Technische Zeichnungen**



Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Technikabteilung in Verbindung (solar@schwerter.de).