Dünnblechschraube mit EPDM Dichtscheibe

6 × 25 mm | A2/St | Art.-Nr. 36297625

Die Dünnblechschraube dient zur Befestigung geeigneter dünnwandiger Stahl- und Aluminiumbleche im Photovoltaik- und Fassadenbau. Die vormontierte EPDM-Dichtscheibe dichtet die Verschraubungsstelle bei fachgerechter Verarbeitung ab.

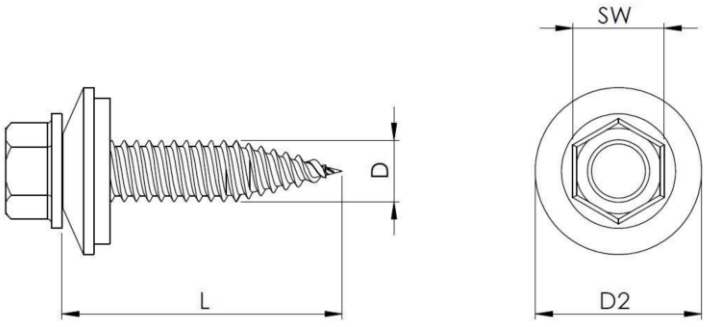
Eigenschaften

- ✓ **Bimetallausführung** aus Edelstahl A2 mit gehärteter Stahlspitze.
- ✓ **Doppelgängiges Vollgewinde** für spanlose Verarbeitung ohne Vorbohren innerhalb der vorgesehenen Blechstärken.
- ✓ **Zink-Gleitbeschichtung** zur Unterstützung des Einschraubens.

Technische Daten

Marke	doitBau
Artikelnummer	36297625
Material / Güte	Edelstahl A2 / gehärteter Stahl (Bimetall)
Oberfläche	Verzinkt, Zink-Gleitbeschichtung
Gewinde	Doppelgängiges Vollgewinde
Durchmesser D / Länge L	6,0 mm / 25 mm
Kopf / Antrieb	Sechskantkopf / Außensechskant SW8
Dichtscheibe D2	Ø 16 mm, mit EPDM, vormontiert
Klemmdicke	8 mm
Bohrleistung	1 × 1,25 mm oder 2 × 1,0 mm
Zulassung	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Lieferumfang	1 Schraube mit EPDM-Dichtscheibe

Maßzeichnung



D = 6,0 mm · L = 25 mm · D2 = 16 mm · SW = 8 mm
Darstellung schematisch und nicht maßstäblich

Anwendungsbereiche und Montage

Blechstärken Bauteil 1: Stahl 0,4–1,0 mm; Aluminium 0,5–1,0 mm.
Bauteil 2: Stahl 0,45–1,25 mm; Aluminium 0,5–1,5 mm.
Die Bohrleistung und Klemmdicke der 6 × 25-mm-Ausführung begrenzen die möglichen Kombinationen.

Schraube rechtwinklig ansetzen und kontrolliert einschrauben. Die EPDM-Dichtscheibe muss gleichmäßig anliegen; Überdrehen vermeiden. Anzahl und Abstände der Schrauben nach Anlagenstatik sowie Montage- und Zulassungsvorgaben festlegen.

©2026 doitBau, Alle Rechte vorbehalten
Technische Änderungen vorbehalten. Stand September 2026.