

# BISOL EasyMount™ Quick RAIL

Universelle und flexible Lösung für trapezförmige Bleche



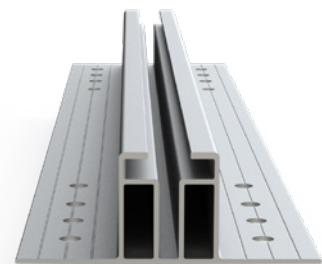
## Technische Daten

<b>Anwendung</b>	Schrägdächer mit trapezförmigem Blech (minimale Dicke 0,5 mm) <sup>(1)</sup>
<b>Trapezwellentyp</b>	Alle Trapezwellenabmessungen und -winkel
<b>Einbaumethode</b>	Direkt in das Blech
<b>Modul-Ausrichtung</b>	Vertikal und horizontal
<b>Modulrahmen-Toleranzen</b>	Geeignet für alle gerahmten Modulabmessungen
<b>Material</b>	Aluminium EN-AW 6063 T66 (Schnellschiene) / Edelstahl (Befestigungselemente)
<b>Schneelast pro System</b>	0 - 5,40 kN / m <sup>2</sup> (mit BISOL PV-Modulen) <sup>(2)</sup>
<b>Abmessungen</b>	Breite: 80 mm / Höhe: 30 mm / Länge: 370 mm

<sup>(1)</sup> Andere Stärken sind auf Anfrage erhältlich.

<sup>(2)</sup> Abhängig von den Projektspezifikationen. Weitere Informationen auf Anfrage.

Seitliche Profilsansicht von Quick RAIL



## Bemessungskräfte des Widerstands pro Quick Rail mit 4 Schrauben befestigt

### Stahl S280GD bis S350GD - EN 10346

<b>Stärke der Trapezblechdeckung [mm]</b>	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88
<b>Ausreißfestigkeit [NRd in kN]</b>	2,68	3,12	3,76	4,84	6,00
<b>Scherungsfestigkeit [VRd in kN]</b>	3,24	3,96	5,04	6,84	9,84

### Aluminium mit $f_{v,min} = 165 \text{ MPa}$ - EN 573

<b>Stärke der Trapezblechdeckung [mm]</b>	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00
<b>Ausreißfestigkeit [NRd in kN]</b>	1,28	1,68	2,04	2,44	2,84	3,20
<b>Scherungsfestigkeit [VRd in kN]</b>	1,80	2,64	3,52	4,36	5,84	7,32



Schauen Sie sich unsere neuesten **Montage-Videoanleitungen** an



DEVELOPED IN COOPERATION WITH  
University of Ljubljana  
Faculty of  
Mechanical Engineering



Passend für die meisten trapezförmigen Bleche



Kosteneffiziente Lösung



Keine Späne



Verbesserte Belüftung



10 Jahre Produktgarantie



ETA-Zertifikat



## Interessante Fakten über BISOL EasyMount™ Quick RAIL



Dank unserer Spezialschrauben, die ihr eigenes verlängertes Gewinde erzeugen, entsteht bei der Installation der Quick RAIL-Montagestruktur kein Span. Warum ist das wichtig? Wenn Sie während der Installation auf eine Späne treten, treten Mikrorisse in der Dachkonstruktion auf. Der Schaden ist nicht sofort sichtbar, wirkt sich jedoch mit der Zeit erheblich negativ auf die Eigenschaften des Daches aus.

## Wussten Sie schon ...?

Die BISOL-Gruppe ist das erste und einzige Solarunternehmen der Welt, das das perfekte Solar-PV-Modul mit 100% Ausgangsleistungsgarantie von 25 Betriebsjahren entwickelt hat: **BISOL Supreme™**.

Um sich zu entspannen und den Komfort von BISOL Supreme™ in vollen Zügen zu genießen, beantragen Sie die BISOL Supreme™ Cashback-Rückerstattung und werden Sie beim Kauf dieses luxuriösesten und hochwertigsten Produkt der Welt belohnt.



# BISOL Supreme™

**DAS EINZIGE**  
mit **100%**  
**Ausgangsleistungsgarantie**



Holen Sie sich Ihr **BISOL Supreme™ Cashback**