

# BISOL EasyMount™ Quick RAIL

Universeel en flexibel voor trapeziumvormige metalen platen

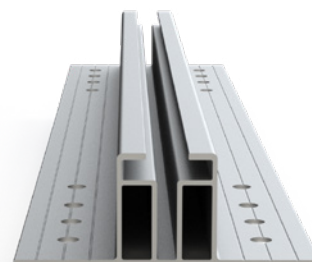


Technische Specificaties	
Toepassingsgebied	Hellende daken met trapeziumvormige platen (Minimale metaaldikte: 0,5 mm) <sup>(1)</sup>
Soort trapeziumvorm	Alle trapezoidale vormen en hoeken
Installatie methode	Direct in de metalen dakschil
Oriëntatie zonnepaneel	Portret of landschap
Bruikbare afmetingen zonnepaneel	Alle afmetingen
Materiaal	Aluminium EN-AW 6063 T66 (Quick RAIL) / Roestvrij staal (bevestigingselementen)
Sneeuwbelasting	0 – 5,40 kN/m <sup>2</sup> (met BISOL-zonnepanelen) <sup>(2)</sup>
Afmetingen	Breedte: 80 mm/ Hoogte: 30 mm/ Lengte: 370 mm

<sup>(1)</sup> Gegevens voor andere diktes van de metalen dakschil beschikbaar op aanvraag.

<sup>(2)</sup> Afhankelijk van projectspecificaties. Meer informatie beschikbaar op aanvraag.

Doorsnede van Quick RAIL



## Weerstandskrachten per één stuk Quick Rail bevestigd met 4 schroeven:

### Staal S280GD tot S350GD - EN 10346

Trapeziumvormige metalen schil dikte [mm]	0,50	0,55	0,63	0,75	0,88
Trekweerstand [NRd in kN]	2,68	3,12	3,76	4,84	6,00
Afschuifweerstand [VRd in kN]	3,24	3,96	5,04	6,84	9,84

### Aluminium met $f_{y,min} = 165$ MPa - EN 573

Trapeziumvormige metalen schil dikte [mm]	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00
Trekweerstand [NRd in kN]	1,28	1,68	2,04	2,44	2,84	3,20
Afschuifweerstand [VRd in kN]	1,80	2,64	3,52	4,36	5,84	7,32



Bekijk de korte  
installatie  
video



DEVELOPED IN  
COOPERATION WITH  
University of Ljubljana  
Faculty of  
Mechanical Engineering



Geschikt voor  
de meeste  
trapeziumvormige  
dakplaten



Kostenefficiënte  
Oplossing



Geen  
spanen



Verbeterde  
ventilatie



10-jaar  
productgarantie



ETA Certificaat