

# Steeldeck

## Für PV-Anlagen auf Schrägdächern einfach - robust - hochwertig

Stahldächer dienen oft zum **Abdecken großer Dachflächen**. Solche Dächer sind ideal für die Montage von Solarmodulen. Für diese Anwendung haben wir das Steeldeck-Montagesystem entwickelt. Es ist in verschiedenen Längen erhältlich. Und in Kombination mit unseren Easy-Klemmen benötigen Sie nur drei Komponenten, was eine **schnelle Montage** und **vereinfachte Logistik** gewährleistet.

### Hochwertige Materialien

Steeldeck arbeitet mit trapezförmigen Profilen. Die meisten Längen sind bereits mit EPDM ausgestattet und vorgestanzt. So können Sie sie mit Blindnieten oder Blechschrauben auf dem Dach befestigen. Ein sehr **stabiles** und **zuverlässiges** System.



### EINFACHE INSTALLATION

Dieses Montagesystem besteht aus nur drei verschiedenen Komponenten und ist sehr kompakt. Das macht die Installation besonders einfach.

### HOCHWERTIGE MATERIALIEN

Unsere Stützen sind aus hochwertigem Aluminium gefertigt. Zuverlässig und langlebig. Deshalb gewähren wir 20 Jahre Garantie.

### WAS SPRICHT FÜR STEELDECK?

- ✓ Schnelle Installation auf Stahldächern
- ✓ Vorgestanzt
- ✓ Nur drei Komponenten
- ✓ Reduziert den Lagerbestand auf ein Minimum
- ✓ In Zusammenarbeit mit professionellen Installateuren entwickelt
- ✓ Robust, zuverlässig und langlebig
- ✓ In verschiedenen Längen verfügbar
- ✓ 20 Jahre Garantie



### PRAKTISCHER KALKULATOR FÜR INSTALLATEURE

Sie sind am Erstellen von Berechnungen für Ihr nächstes Projekt? Benutzen Sie unseren Kalkulator, um schnell die benötigten Zahlen zu erhalten, und geben Sie direkt Ihre Bestellung auf. Einschließlich:

- ✓ Materialliste
- ✓ Schematische Darstellung
- ✓ Ballastplan

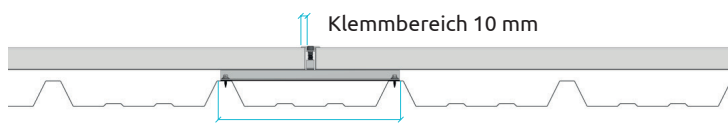
**blubase**<sup>TM</sup>

### MÖCHTEN SIE WEITERE INFORMATIONEN?

Wählen Sie die Rufnummer +31 (0)85 8000 501 oder schreiben Sie eine E-Mail an [info@blubase.com](mailto:info@blubase.com)

PRODUKTINFORMATIONEN	
<b>Ausrichtung</b>	<i>Hochformat</i>
<b>Winkel</b>	<i>ab 8°</i>
<b>Materialien</b>	<i>Aluminium</i>
<b>Dachart</b>	<i>Sheddächer/Stahldächer/Sandwichplatten-Dächer/</i>
<b>Solarmodule</b>	<i>alle herkömmlichen PV-Module</i>
<b>Garantie</b>	<i>20 Jahre auf das Material (wenn es gemäß Handbuch installiert wurde)</i>

## VORDERANSICHT



223-mm- oder 375-mm-Profil, je nach Abstand zwischen den Rillen

## STEELDECK-LÄNGEN

236023 Trapezförmiges Profil 20 mm  
L=223 mm – vorgestanzt – einschließlich EPDM

236375 Trapezförmiges Profil 20 mm  
L=375 mm – vorgestanzt – einschließlich EPDM

236120 Trapezförmiges Profil 20 mm  
L=6100 mm

236140 Trapezförmiges Profil 40 mm  
L=6100 mm

236160 Trapezförmiges Profil 60 mm  
L=6100 mm

## SEITENANSICHT



### NO-GO-BEREICH

Entlang der Fassade können turbulente Windströmungen auftreten. Halten Sie daher einen Bereich am Rand des Daches frei von Solarmodulen. Halten Sie einen Mindestabstand von 30 cm rundherum frei. NEN 7250: 2014

### LAST

Das System erhöht das Gewicht des Daches um 1,8 kg/m<sup>2</sup>.  
Bei 223-mm-Profilen 0,6 kg/m<sup>2</sup> und  
bei 375-mm-Profilen 0,7 kg/m<sup>2</sup>

### POTENZIALAUSGLEICH

Der Potentialausgleich erfolgt automatisch durch das Aluminium. Dadurch wird ein Spannungsaufbau in der Anlage verhindert, sodass die Wechselrichter oder Mikro-Wechselrichter nicht beschädigt werden. NEN 1010:2015

### POTENZIALAUSGLEICH

NEN-EN 1990 Eurocode: Grundlagen der Tragwerksplanung  
NEN-EN 1991-1-3 Einwirkungen auf Tragwerke – Schneelasten  
NEN-EN 1991-1-4 Einwirkungen auf Tragwerke – Windlasten  
NEN 7250 Solarenergiesysteme – Integration in Dächer und Fassaden  
NEN-EN 1999-1-4 Bemessung von Aluminiumtragwerken  
NEN-EN 1997 Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik