

Classic

METAL ROOF

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 25 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
- ✓ 25 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:

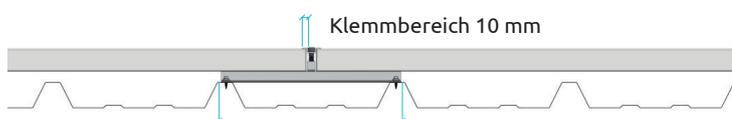
- ✓ Materialliste
- ✓ Schematische Darstellung
- ✓ Ballastplan

blubase

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?
enstall.com

PRODUKTINFORMATIONEN	
Ausrichtung	Hochformat
Winkel	ab 8°
Materialien	Aluminium
Dachart	Sheddächer/Stahldächer/Sandwichplatten-Dächer/
Solarmodule	alle herkömmlichen PV-Module
Garantie	25 Jahre auf das Material (wenn es gemäß Handbuch installiert wurde)

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/m². Bei 223-mm-Profilen 0,6 kg/m² und bei 375-mm-Profilen 0,7 kg/m²

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