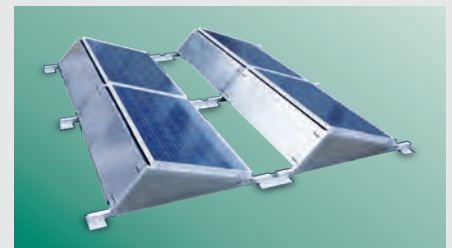


BIS Montagesystem für Photovoltaik Flachdachanlagen



BIS Montagesystem für Photovoltaik Flachdachanlagen

- Geringes Eigengewicht bei hoher Stabilität (geprüfte Statik)
- Getestete und optimierte Aerodynamik
- Keine Dachdurchdringung zur Befestigung nötig
- TÜV Rheinland - beantragt



Rückansicht



Vorab: Dreiecksmontage & Anbringung der Wind-/Seitenbleche.
1. Schritt: Ausrichtung der Füße auf dem Dach



2. Schritt: Verbindung der Einzelkomponenten auf dem Dach



Schritt 3: Montage der Module und End-/Frontbleche

BIS Montagesystem für Photovoltaik Flachdachanlagen

Beschreibung

Speziell für die Anwendung auf Flachdächern mit geringen Auflastreserven, kann Walraven ein äußerst montagefreundliches und leichtes System zur Installation von Photovoltaikanlagen anbieten. Der modulare Aufbau sowie das

geringe Eigengewicht der Komponenten, ermöglichen eine schnelle und komfortable Installation mit geringer Auflast. Die geprüfte Statik und die aerodynamische Bauweise garantieren die nötige Standsicherheit.



Referenzbeispiel: Druckerei Münch (Bayreuth – DE)

Photovoltaik – Flachdachanlage mit 220 kWp

Technische Eigenschaften

- Dachneigungen bis 5° möglich
- Material: Aluminium, Edelstahl und verzinkter Stahl
- Reihenabstand hintereinander: 1750 mm
- Modulneigungswinkel 20°
- Höhe: 487 mm
- Eigengewicht inkl. Modul: 9,5 kg/m² (bei einem Modulgewicht von 22 kg)



Vorteile und Service

- Geringe Auflast durch geringes Eigengewicht
- Hohe Standsicherheit durch aerodynamische Bauweise
- Keine Dachdurchdringung notwendig: Unversehrtheit der Dachhaut
- Für Modulgrößen von 980-1010 mm Breite und 1500-1685 mm Länge
- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Service: Anfertigung technischer Zeichnungen & Erstellung von Belegungsplänen

BIS Ursus Foot – Montagesystem für massive Flachdächer

Stahlkonstruktion aus Montageschiene, Montagefuß und Beschwerung: V.a. geeignet für extreme Witterungsbedingungen



Referenzbeispiel: HOPI (CZ)



Photovoltaik-Anlage auf massivem Flachdach (1,6 MWp)

Deutschland

Österreich – Schweiz – South East Europe

Walraven GmbH

Postfach 125128
95425 Bayreuth (DE)
Tel. +49 (0)921 75 60 0
Fax +49 (0)921 75 60 115
oem@walraven.de

Other countries

Walraven International

P.O. Box 15
3640 AA Mijdrecht (NL)
Tel. +31 (0)297 23 30 00
Fax +31 (0)297 28 64 09
export@walraven.com



Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE)
Grenoble (FR) · Banbury (GB) · Madrid (ES)
Mladá Boleslav (CZ) · Kraków (PL) · Kyiv (UA)
Moscow (RU) · Rochester Hills – Detroit (US)