

## BIS Montagesystem für Photovoltaik Freilandflächen



### BIS Montagesystem für Photovoltaik Freilandflächen

- Weniger Materialeinsatz bei gleicher Stabilität (feuerverzinkter Stahl)\*
- Nur wenige Systemkomponenten = schnelle und einfache Installation
- Geprüfte Statik bis Schneelastzone 3 und Windlastzone 2
- Nur eine zentrierte Ramm-Fundamentreihe

*\* im Vgl. zu Aluminium-Konstruktionen*



# BIS Montagesystem für Photovoltaik Freilandflächen

## Beschreibung

Walraven hat ein material- und zeit-sparendes Montagesystem für Photovoltaik Freilandflächen entwickelt. Die geringe Anzahl an Montagekomponenten sowie deren hoher Vorfertigungs-

grad, tragen ebenso wie die einreihigen Rammfundamente zu einer effizienten und kostengünstigen Lösung bei. Alle Materialien des Systems sind aus feuerverzinktem bzw. korrosionsbeständigem VA-Stahl.



Anlage ASTI (IT) - 200 kWp

## Technische Eigenschaften

- Material aus feuerverzinktem Stahl und Edelstahl
- optimiert für 2-reihige Modulmontage (hochkant)
- Modulanstellwinkel 20° bis 35°
- ausgelegt für DIN 1055 und DIN EN 1991-1-5
- optionales Kabelverlegesystem



## Vorteile & Service

- weniger Materialeinsatz bei gleicher Stabilität (feuerverzinkter Stahl)\*
- nur wenige Systemkomponenten, somit schnelle und einfache Montage
- geprüfte Statik bis Schneelastzone 3 und Windlastzone 2
- nur eine Ramm-Fundamentreihe nötig
- hohe Korrosionsbeständigkeit
- individuelle Projektierung und Fertigung: Kein Ablängen von Schienen vor Ort
- Technischer Service: Beratung sowie Erstellung von Zeichnungen und Fundamentplänen

\* im Vgl. zu Aluminium-Konstruktionen

## Referenzbeispiel



Anlage DRONERO (IT) - 600 kWp



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)