

## Datenblatt

### Einfach Besser IROC® S3 für Flachdächer

Das Flachdachsystem IROC® S3 (Süd-Aufständerung) ist leichter, preisgünstiger und schneller zu montieren als herkömmliche Systeme. Wir haben die bereits vorhandenen Vorteile weiterentwickelt und das System weiter verbessert. Durch die breite Auflagefläche der Modulträger und der Modulstützen ist eine schnellere Ausrichtung des Systems garantiert. Die durchgehende Bodenschiene ist fester Bestandteil des IROC®-Systems. Durch diese wird ein Verbund der Reihen gewährleistet und es ist eine geringere Ballastierung als bei handelsüblichen Systemen ohne durchgehende Bodenschiene notwendig. Unsere Flachdach Unterkonstruktionen IROC® S3 ist aerodynamisch, ballastarm sowie ohne Dachdurchdringung. Alle unsere Bauteile sind statisch nachgewiesen. Durch vormontierte Bauteile wird die Montagezeit zusätzlich reduziert. Ebenso ist eine Demontage für evtl. Sanierungsarbeiten des Daches problemlos möglich. Das System wird platzsparend für den Transport verpackt, dadurch ergeben sich geringere Transportkosten als bei herkömmlichen Flachdachsystemen. Das PV-Flachdachsystem IROC® ist für alle Flachdächer geeignet, wie Folien-, Bitumen, Kies- und Gründächer.

## Die Vorteile




- ✓ **Statisch nachgewiesene Bauteile**
- ✓ **I.F.I.-Gutachten**
- ✓ **Blitzstromtragfähig**
- ✓ **Schnelle Montage**
- ✓ **Ohne Dachdurchdringung**
- ✓ **Ballastarm**
- ✓ **Beste aerodynamische Werte**
- ✓ **Für fast alle Dacharten geeignet**
- ✓ **Für bis zu 10°-Dachneigung**
- ✓ **Durchgehendes Bodenprofil**
- ✓ **Breite Aufstandsfläche**
- ✓ **Inklusive Bautenschutzmatte**
- ✓ **Der Auf- und Abbau ist problemlos möglich**
- ✓ **Optimale Modulbelüftung**


Aufstellwinkel	<b>10°, 15°</b>
Rastermaß	<b>15°: Standard 1,76 m (Vorderkante zu Vorderkante Modul) bei 18°-Einstrahlung</b> <b>10°: Standard 1,46 m (Vorderkante zu Vorderkante Modul) bei 18°-Einstrahlung</b> <b>Weitere auf Anfrage</b>
Randabstand	<b>Es kann bis zum Gebäuderand gebaut werden</b> <b>(empfohlen 70 cm Randabstand)</b>
Modulgröße	<b>Standard 950 - 1060 mm breite, 1400 - 2080 mm länge</b> <b>Standard 450 - 808 mm breite, 950 - 1200 mm länge</b> <b>Auch für ungerahmte Module geeignet</b>
Gebäudehöhe	<b>No Limit</b>
Schneelast	<b>Standard bis 1,5 kN/m<sup>2</sup></b> <b>Weitere auf Anfrage (z. B. für sehr hohe Schneelasten)</b>
Dachneigung	<b>Bis zu 10° Dachneigung ohne Dachdurchdringung möglich</b>
Dacheindeckung	<b>Folie-, Bitumen-, Kies-, Grün- und Blechdächer</b>
Material	<b>Schraubverbindung V2A, Alle tragenden Bauteile aus Aluminium,</b> <b>Windabweisbleche aus Aluminiumverzinkten Stahlblech</b>
Bautenschutzmatte	<b>Mit Aluminiumkaschierung</b>
Flächenlast	<b>10 - 15 kg /m<sup>2</sup>-Dachfläche (Unterkonstruktion, Modul, zusätzlicher Ballast)</b>
Produktgarantie	<b>10 Jahre</b>
Voraussetzung	<b>Die Tragfähigkeit des Daches und der Dachisolierung</b> <b>ist bauseits zu gewährleisten</b>

## Entwicklung & Herstellung



B & K Solare Zukunft GmbH  
Teutoburger Weg 5  
33332 Gütersloh

 Tel. +49 5241 70 82 110  
 Fax +49 5241 70 82 119  
 E-Mail [info@bksolarezukunft.de](mailto:info@bksolarezukunft.de)

 Web [www.bksolarezukunft.de](http://www.bksolarezukunft.de)  
 Social [www.facebook.com/bksolarezukunft](https://www.facebook.com/bksolarezukunft)

Jetzt scannen:

