



Einfach Besser IROC® S3 für Flachdächer

Das Flachdachsystem IROC® S3 (Süd-Aufständering) 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 weiterhin 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. Ebenso kann das Bodenprofil für einzelne Leitungswege genutzt werden. Unsere Flachdach Unterkonstruktionen IROC® S3 ist Aerodynamisch, Ballastarm und es ist keine Dachdurchdringung erforderlich. 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. Durch die neusten I.F.I.-Gutachten ist eine Montage bis zum Gebäuderand und bis zu einer Dachneigung von 15° möglich. Das PV-Flachdachsystem IROC® ist für alle Flachdächer geeignet, wie Folien-, Bitumen, Kies- und Gründächer. Für jedes Flachdach-Projekt wird eine individuelle Ballastberechnung erstellt.

Die Vorteile

- Statisch nachgewiesene Bauteile
- Neuste I.F.I.-Gutachten
- Schnelle Montage
- Ohne Dachdurchdringung
- Ballastarm
- Beste aerodynamische Werte
- Optimale Modulbelüftung
- Für fast alle Dacharten geeignet
- Für bis zu 15°-Dachneigung
- Durchgehendes Bodenprofil
- Breite Aufstandsfläche
- Die Montage ist bis zum Gebäuderand möglich
- Inkl. Bautenschutzmatte
- Der Auf- und Abbau ist problemlos möglich
- Die Ballastberechnung ist inklusive
- Minimaler Materialeinsatz

Aufstellwinkel	15°
Rastermaß	Standard 1,76m (Vorderkante zu Vorderkante Modul) bei 18°-Einstrahlung Weitere auf Anfrage
Randabstand	Es kann bis zum Gebäuderand gebaut werden (empfohlener Randabstand 70cm)
Modulgröße	Standard 950-1050mm breite, 1400-1993mm länge Standard 450-808mm breite, 950-1200mm breite Auch für ungerahmte Module geeignet
Gebäudehöhe	No Limit
Schneelast	Standard bis 1,5 kN/m² Weitere auf Anfrage (z. B. für sehr hohe Schneelasten)
Dachneigung	Bis zu 15° Dachneigung ohne Dachdurchdringung möglich
Dacheindeckung	Folie-, Bitumen-, Kies-, Grün- und Blechdächer
Material	Schraubverbindung V2A, Alle tragene Bauteile aus Aluminium, Windabweisbleche aus Aluminiumverzinkten Stahlblech
Bautenschutzmatte	Mit Aluminiumkaschierung
Flächenlast	9-13 kg /m²-Dachfläche (Unterkonstruktion, Modul, zusätzlicher Ballast)
Voraussetzung	Die Tragfähigkeit des Daches und der Dachisolierung ist bauseits zu gewährleisten

Entwicklung & Herstellung

B & K Solare Zukunft GmbH
Berliner Str. 278
33334 Gütersloh

Tel.: +49 (0) 5241 7082110

Fax.: +49 (0) 5241 7082119

Email: info@bksolarezukunft.de

Homepage: www.bksolarezukunft.de

