

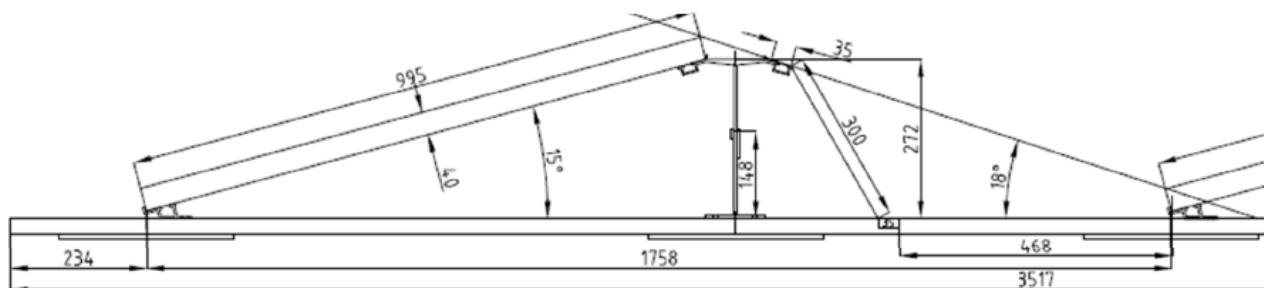
## Po prostu lepszy IROC® S3 dla dachów płaskich

System na dach płaski IROC® S3 (południe) jest lekki, korzystny w cenie oraz szybki w montażu w stosunku do innych systemów. Na bazie starego systemu i doświadczeń z nim powstał aktualny polepszony o aerodynamikę oraz mniejsze obciążenie dachu. Poszerzone powierzchnie na montaż modułów ułatwia ich ułożenie. Szyna dolna czyli fundament naszej konstrukcji się nie zmienił. To rozwiązanie się sprawdziło i gwarantuje dobrą podstawę konstrukcji, możliwość łatwego łączenia elementów w jedną całość oraz wpływa na mniejsze obciążenie balastem konstrukcji oraz może służyć również do układania przewodów solarnych. Nasz system na dach płaski IROC® S3 jest systemem aerodynamicznym o niewielkim obciążeniu balastem, systemem bezinwazyjnym. Wszystkie elementy konstrukcji są stworzone ze specjalnego stopu aluminium oraz statycznie policzone co gwarantuje stabilność konstrukcji we wszystkich warunkach atmosferycznych występujących w naszej strefie geograficznej. Elementy konstrukcji są dostarczane już częściowo skręcone co skraca znacznie czas montażu czy demontażu. Cała konstrukcja jest specjalnie pakowana do transportu tak aby jej wolumen był jak najmniejszy. Cała konstrukcja jest sprowadzona przez niezależny instytut I.F.I. System zezwala na montaż nawet od rantu (granicy dachu) i pochyleniu maks. 15°. System IROC® S3 jest przystosowany do montażu praktycznie na wszystkich poszyciach dachu jak papa, folia, żwirek, trapez itp. Dla każdego projektu obliczamy osobno w cenie zakupu systemu obciążenie balastem konstrukcji. Gwarancja na konstrukcję wynosi 10 lat od dnia zakupu i spełnia wymaganą normę EN 1991-1-4

## Zalety systemu

- Policzona statyka całej konstrukcji
- Statyka potwierdzona przez rzeczoznawców I.F.I
- Szybki montaż
- Brak ingerencji w poszycie dachu
- Niski balast
- Najlepsze wartości aerodynamiczne
- Optymalne chłodzenie modułów
- Dla wszystkich poszyci dachów
- Do 15° nachylenia dachu
- Szyna dolna całej dł. konstrukcji
- Stabilna podstawa konstrukcji
- Możliwy montaż do granicy dachu
- Maty bitumiczne w cenie systemu
- Łatwy montaż i demontaż systemu
- Obliczanie balastu w cenie systemu
- minimalne zużycie materiału

Kąt nachylenia	15°
Standartowy rozmiar	Standart 1,76m (początek modułu do początku kolejnego modułu) parabola słońca 18°. Możliwość zmian przy zapytaniu.
Zalecany odstęp	Można projektować do granicy dachu (zalecamy jednak odstęp 70cm )
Rozmiary modułów	Standart szer. 950-1050mm, dł. 1400-1993mm Standart szer. 450-808mm, dł. 950-1200mm Również dla modułów bezramowych.
Wysokość budynku	bez limitu
Obciążenie śniegiem	Standart do 1,5 kN/m <sup>2</sup> Inne obciążenia możliwe przy zapytaniu
Pochylenie dachu	Do 15°nachylenia dachu bez ingerencji w jego poszycie.
Poszycie dachu	Folia-, papa-, żwirek-, trawa,powierzchnie jak trapez itp.
Materiał	Sruby montażowe nierdzewne V2A, Konstrukcja specjalny stop aluminium, Sciany tylnie blacha pokryta warstwą aluminium
Maty ochronne	Maty bitumiczne laminowane z domieszką aluminium
Obciążenie dachu	9-13 kg /m <sup>2</sup> powierzchni dachu włącznie z modułem i balastem.
Wymogi	Statyka dachu musi spełniać wymogi maks.obciążen naszym systemem oraz jeśli istnieje ocieplenia dachu.



Nasz nowy system jest podzielony na trzy podstawowe komponenty:

**1. 1er IROC S3** (służy do tworzenia jednego rzędu) i składa się:

1 x 1.760mm szyna podstawowa, 2 x mata bitumiczna, 1 x wspornik krótki, 1 x wspornik długi, 2 x klema montażowa moduł, 1 x łącznik do kolejnej szyny.

**2. 2er IROC S3** (służy do tworzenia dwóch rzędów) i składa się:

1 x 3.520mm szyna podstawowa, 4 x mata bitumiczna, 2 x wspornik krótki, 2 x wspornik długi, 4 x klema montażowa moduł, 1 x łącznik do kolejnej szyny.

**3. 3er IROC S3** (służy do tworzenia trzech rzędów) i składa się:

1 x 5.280mm szyna podstawowa, 6 x mata bitumiczna, 3 x wspornik krótki, 3 x wspornik długi, 6 x klema montażowa moduł, 1 x łącznik do kolejnej szyny.

## Entwicklung & Herstellung

B & K Solare Zukunft GmbH Teutoburger  
Weg 5  
33332 Gütersloh  
Tel.: +49 (0) 5241 7082110  
Fax.: +49 (0) 5241 7082119  
Email: [info@bksolarezukunft.de](mailto:info@bksolarezukunft.de)  
Homepage: [www.bksolarezukunft.de](http://www.bksolarezukunft.de)

