



## Karta Katalogowa System IROC® TOW / TOW+

### Inwazyjny system montażowy IROC® TOW / TOW+

Konstrukcja montażowa do dachów trapezowych IROC® TOW/TOW+ (wschód/ zachód) jest lekka, korzystna cenowo i szybka w montażu. System można mocować na każdej blasze o grubości minimum 0,5mm. IROC® TOW / TOW+ jest rozwiązaniem inwazyjnym, podniesionym na 10° lub 15°, mocowanym do garbów trapezu za pomocą blachowkrętów EJOT. W miejscu mocowania blachowkrętów szyny podklejane są uszczelnieniem EPDM co powoduje izolację profili i zapewnia szczelność dachu. IROC® TOW / TOW+ przystosowany jest do montażu na dachach trapezowych prostopadle (TOW) lub równolegle (TOW+) do grzbietu trapezu. Montowanie modułów PV odbywa się poziomo. Podstawą systemu IROC TOW jest szyna podstawowa, natomiast systemu IROC TOW+ szyna TR3. Wszystkie nasze komponenty wykonane są z aluminium i przechodzą szczegółowe badania statyczne, zapewniając niezawodność i bezpieczeństwo. Zmontowane komponenty skracają czas montażu. Dodatkową zaletą naszego systemu jest szeroka powierzchnia wsporników wysokich i niskich, dzięki czemu montaż modułów jest jeszcze łatwiejszy.

### Zalety:

- ✓ komponenty sprawdzone statycznie
- ✓ wysoka odporność na korozję
- ✓ konstrukcja z aluminium
- ✓ uszczelnienie EPDM
- ✓ blachowkręty EJOT
- ✓ przystosowany do wszystkich rodzajów modułów PV
- ✓ zmontowane klemy
- ✓ łatwy i szybki montaż
- ✓ montaż prostopadły i równoległy do grzbietu trapezu
- ✓ niskie koszty transportu
- ✓ szerokie profile podstawowe na całej długości konstrukcji (IROC® TOW)

Kąt nachylenia	10°, 15°
Wymiary	Dla szerokości 808 mm - 1.200 mm / Dla długości 1.400 mm - 2.300 mm
Montaż	Prostopadle (TOW), równolegle (TOW+) do blachy trapezowej
Standardowy rozmiar	IROC® TOW: szyna podstawowa 2500 mm / IROC® TOW+: szyna SR5 2440x41x40 mm, szyna TR3 384x47x16 mm
Obciążenie śniegiem	Standardowo do 1,5 kN/m <sup>2</sup>
Ułożenie modułów	Poziomo
Poszycie dachu	Blacha trapezowa
Materiał	Aluminium / stal nierdzewna
Uszczelnienie EPDM	Do samodzielnego montażu w miejscu mocowania blachowkrętów
Max. obciążenie dachu	10-15 kg /m <sup>2</sup> powierzchni dachu włącznie z modułem i balastem
Gwarancja / Certyfikat	12 lat / ZKP EN 1090-1 / CE / DWU
Wymogi	Dla dachu będącego przedmiotem instalacji spełnione muszą być warunki nośności z uwzględnieniem obciążenia naszym systemem

