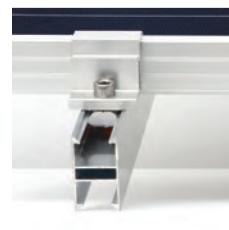
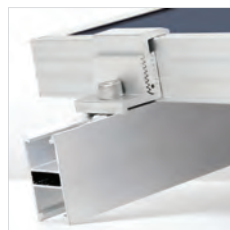
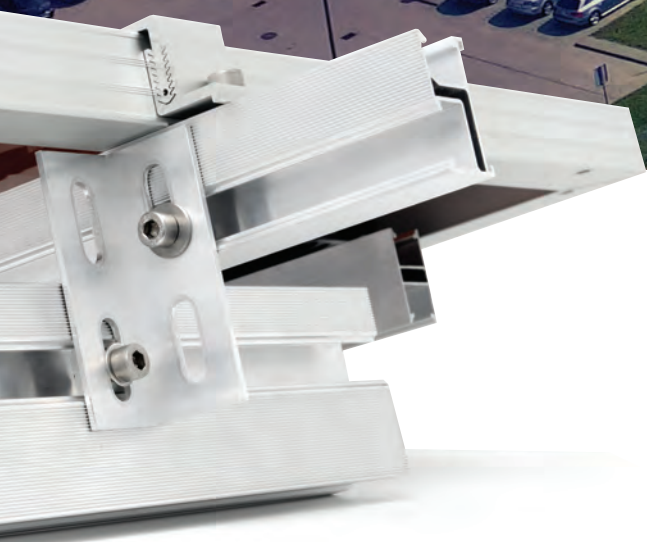




SYSTEMY MOCOWAŃ PANELI FOTOWOLTAICZNYCH

MOCOWANIA NA DACH SKOŚNY,
PŁASKI I SYSTEMY WOLNOSTOJĄCE



NOWOŚCI 2016

SYSTEM KLIK

Innowacyjny system oparty o specjalny sposób łączenia uchwytów lub klem z szynami montażowymi. Mocowanie elementów jest niezwykle szybkie i intuicyjne, a dodatkowo nie wymaga wnoszenia na dach dużej ilości narzędzi.



SPECJALNA POWŁOKA ANTYKOROZYJNA

Specjalna powłoka metaliczna stosowana przez firmę Corab dzięki swym wyjątkowym właściwościom zapewnia długotrwałą ochronę powierzchni przed korozją. Odporność na korozję jest 10 razy wyższa niż w przypadku stali ocynkowanej. Stosowana w systemach montażu specjalna stal konstrukcyjna jest najlepszą cenowo alternatywą dla procesu cynkowania zanurzeniowego.

INTUICYJNY MONTAŻ

Firma Corab wprowadziła do oferty adapter montażowy, który znacznie ułatwia instalację oraz zdecydowanie skraca czas montażu.



TRWAŁE ŁĄCZENIA

Odporność na skrajne warunki pogodowe, w tym napór silnego wiatru, zapewniają innowacyjne łączniki profili aluminiowych, które decydują o sztywności i wytrzymałości całej konstrukcji.



BEZPIECZEŃSTWO

Konstrukcje firmy Corab umożliwiają przyłączenie uziemienia i wyrównanie potencjałów. W skład instalacji wchodzi specjalne uchwyty łączące przewody z konstrukcją, przewody uziemiające i specjalne łączniki pomiędzy ramami modułu a szyną montażową.

PROGRAM ON-LINE

Program CORAB ON-LINE pozwala na samodzielny dobór konstrukcji dachowej bądź wolnostojącej. W łatwy i intuicyjny sposób umożliwia kompletację konstrukcji dachowych bądź naziemnych. Pozwala również na wygenerowanie schematu montażu.



SYSTEM PAKOWANIA ONE BOX

Firma Corab wprowadziła wygodny system do kompletacji i pakowania systemów mocowań paneli fotowoltaicznych. System Corab ONE BOX oparty jest o gotowe paczki zawierające elementy do montażu 1 kW na dach skośny i płaski.



MOCOWANIA



KLEMY



SZYNY



WYSYŁKA!



JAKOŚĆ I INNOWACJE

CORAB to polski producent systemów mocowań paneli fotowoltaicznych. W naszej ofercie posiadamy systemy mocowań do wszystkich rodzajów pokrycia dachów skośnych, płaskich oraz systemów wolnostojących.

Wszystkie komponenty wytwarzane są z zachowaniem najwyższych standardów jakości w nowoczesnej, wyspecjalizowanej fabryce **CORAB** w Polsce. Dbając o jakość i bezpieczeństwo, a także o zadowolenie Klientów, firma współpracuje z wiodącymi firmami światowymi i aktywnie uczestniczy w procesach projektowo-wdrożeniowych nowych rozwiązań.

Firma posiada w swojej ofercie wiele innowacyjnych produktów, które zostały stworzone z myślą o komforcie i bezpieczeństwie ostatecznego użytkownika.

Za innowacyjne rozwiązania i produkty wysokiej jakości **CORAB** otrzymał szereg nagród i wyróżnień m.in. statuetkę **Lidera Polskiej Gospodarki**, **Gazetę Biznesu**, **Geparda Biznesu**, **tytuł Ambadora Polskiego Eksportu Przedsiębiorstwa Fair Play** i wiele innych.

Produkty firmy **CORAB** poddawane są licznym testom i badaniom. Wytwarzane są w systemie **ISO 9001:2008** oraz opatrzone **certyfikatem TÜV Rheinland Polska Monitoring+Testing** potwierdzającym spełnienie europejskich norm jakości i zgodności z obowiązującym prawem.

Gwarantujemy wysoką jakość wykonania i bezpieczeństwo użytkowania naszych wyrobów. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych Klientów, w swojej ofercie poza systemami mocowań, posiadamy moduły fotowoltaiczne, falowniki, optymalizatory mocy, magazyny energii, okablowanie oraz niezbędne narzędzia.

Systemy dachowe firmy **CORAB** spełniają najwyższe europejskie standardy. Dzięki temu zostały wyróżnione **Medalem Europejskim**. Za innowacyjność swoich systemów firma otrzymała nagrodę **REENERGY AWARD**.



NASI PARTNERZY

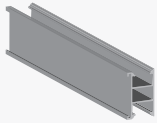

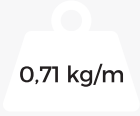
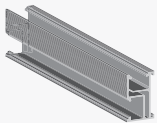
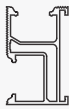
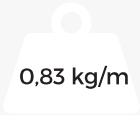
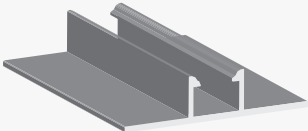
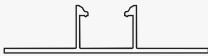
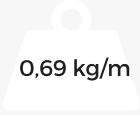
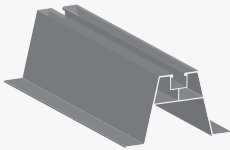
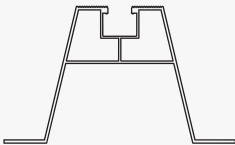

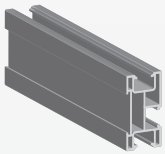


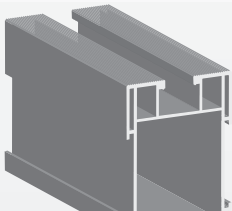
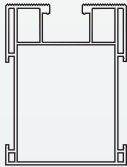
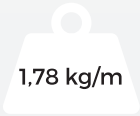
SHARP

JA SOLAR

solaredge

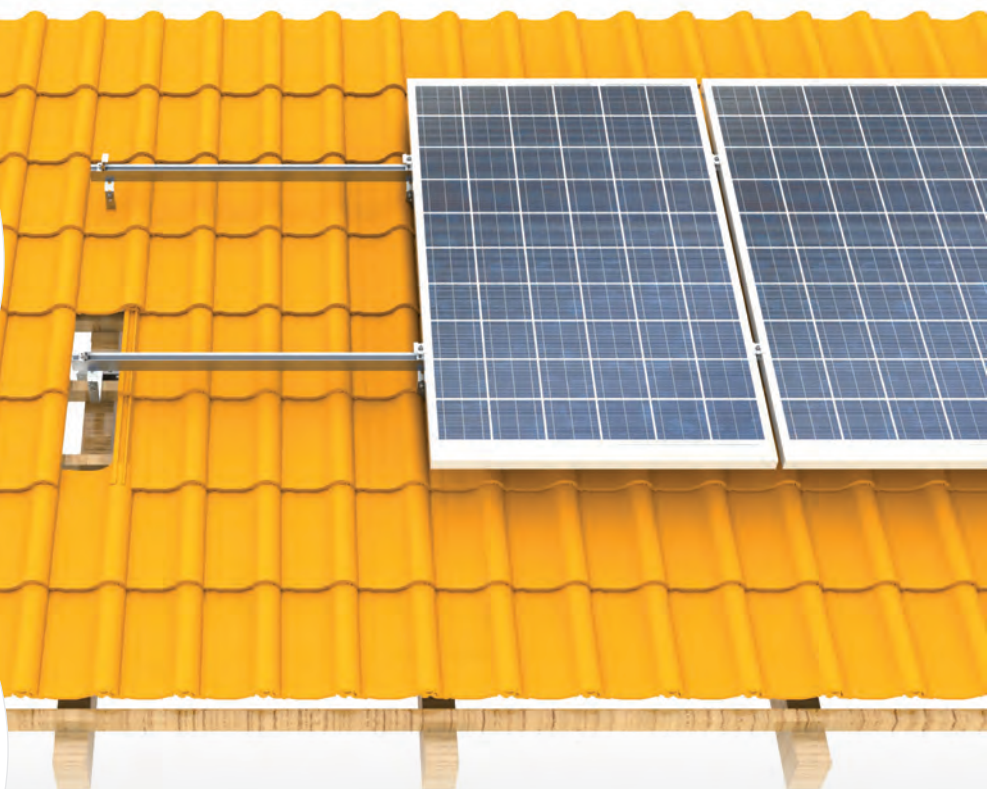
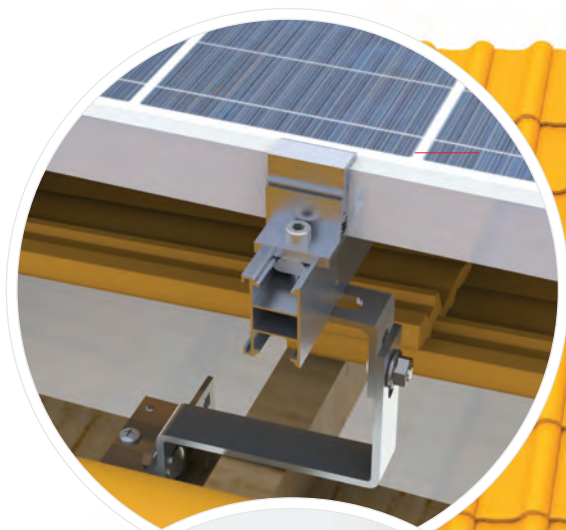
SOFAR
SOLAR

ALUMINIOWE SZYNY MONTAŻOWE

		Nazwa:	Długość:	Waga netto:
		SM-30x50	2060 mm	 0,71 kg/m
			3090 mm	
			3500 mm	
			4120 mm	
			6200 mm	
		SM-31x50	2080 mm	 0,83 kg/m
			3120 mm	
			3500 mm	
			4160 mm	
			6200 mm	
		SMT-21	330 mm	 0,69 kg/m
		SMT-68	330 mm	 1,58 kg/m
			400 mm	
		SM-40x80	3400 mm	 1,64 kg/m
			3600 mm	
			7200 mm	
		SM-60x80	3500 mm	 1,78 kg/m
			4160 mm	
			6200 mm	

SYSTEM CORAB D-01

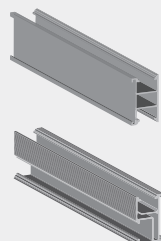
DACH SKOŚNY, DACHÓWKA.



Materiał systemu:
aluminium i stal nierdzewna

Szyna montażowa:
30 i 31 mm

Powierzchnia na dachu:
6,8 m²



**Szyna montażowa
SM-30x50 KLIK**

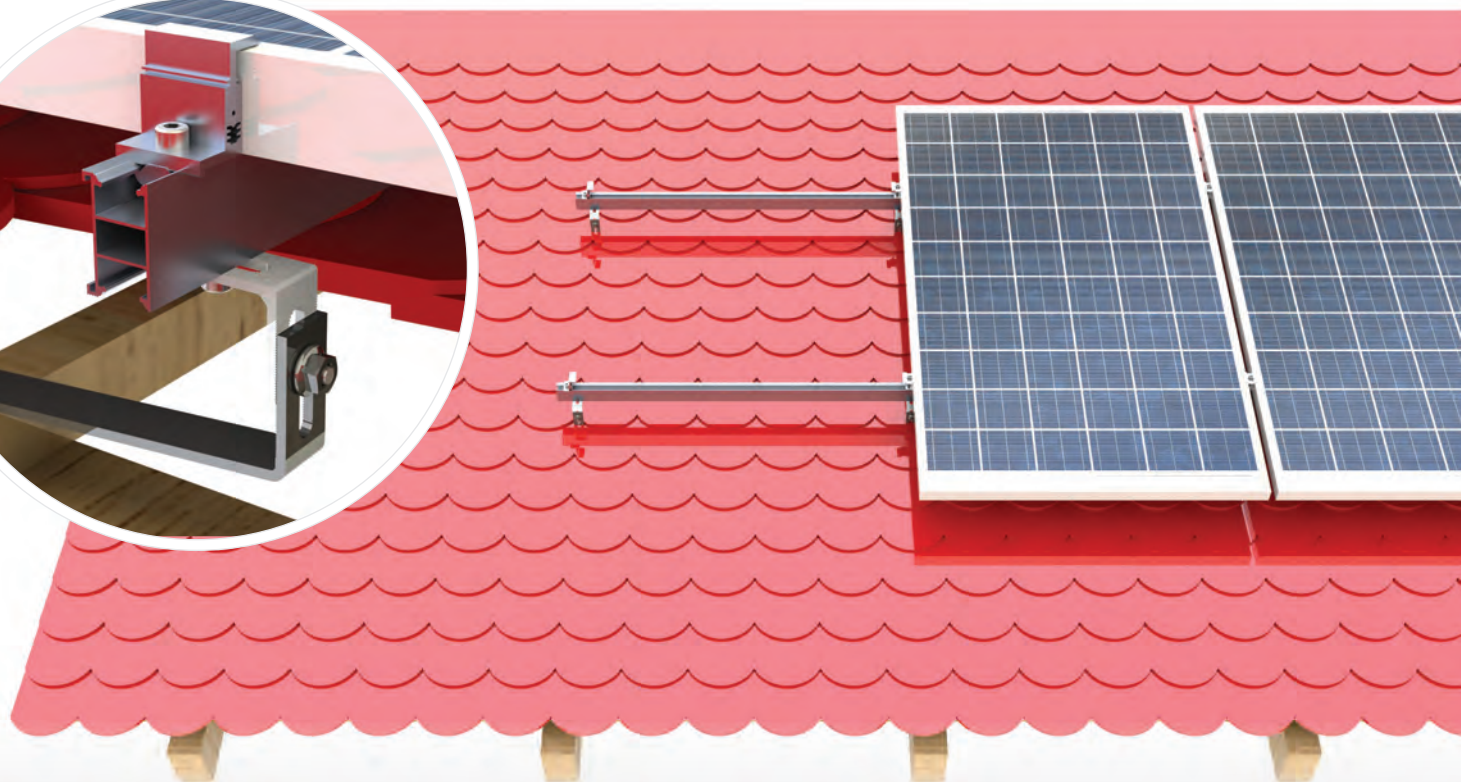
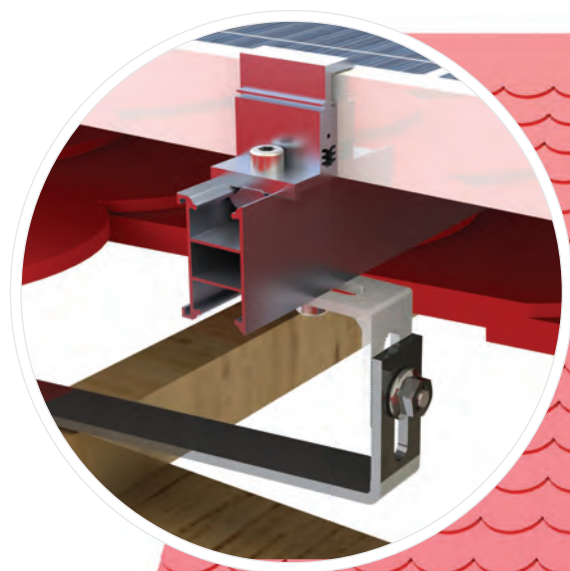
**Szyna montażowa
SM-31x50 KLIK**



Orientacja paneli: pionowa		Orientacja paneli: pozioma	
Indeks:	Waga systemu dla 1 kW:	Indeks:	Waga systemu dla 1 kW:
XFS_D017	13,96 kg	XFS_D018	22,47 kg
XFS_D015	14,38 kg	XFS_D016	23,30 kg

SYSTEM CORAB D-02

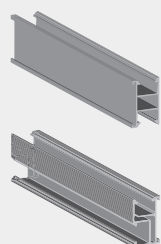
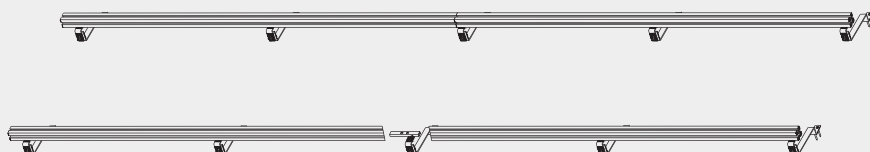
DACH SKOŚNY, DACHÓWKA KARPIÓWKA.



Materiał systemu:
aluminium i stal nierdzewna

Szyna montażowa:
30 i 31 mm

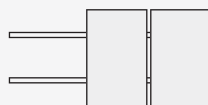
Powierzchnia na dachu:
6,8 m²



Szyna montażowa
SM-30x50 KLIK

Szyna montażowa
SM-31x50 KLIK

Orientacja paneli:
pionowa



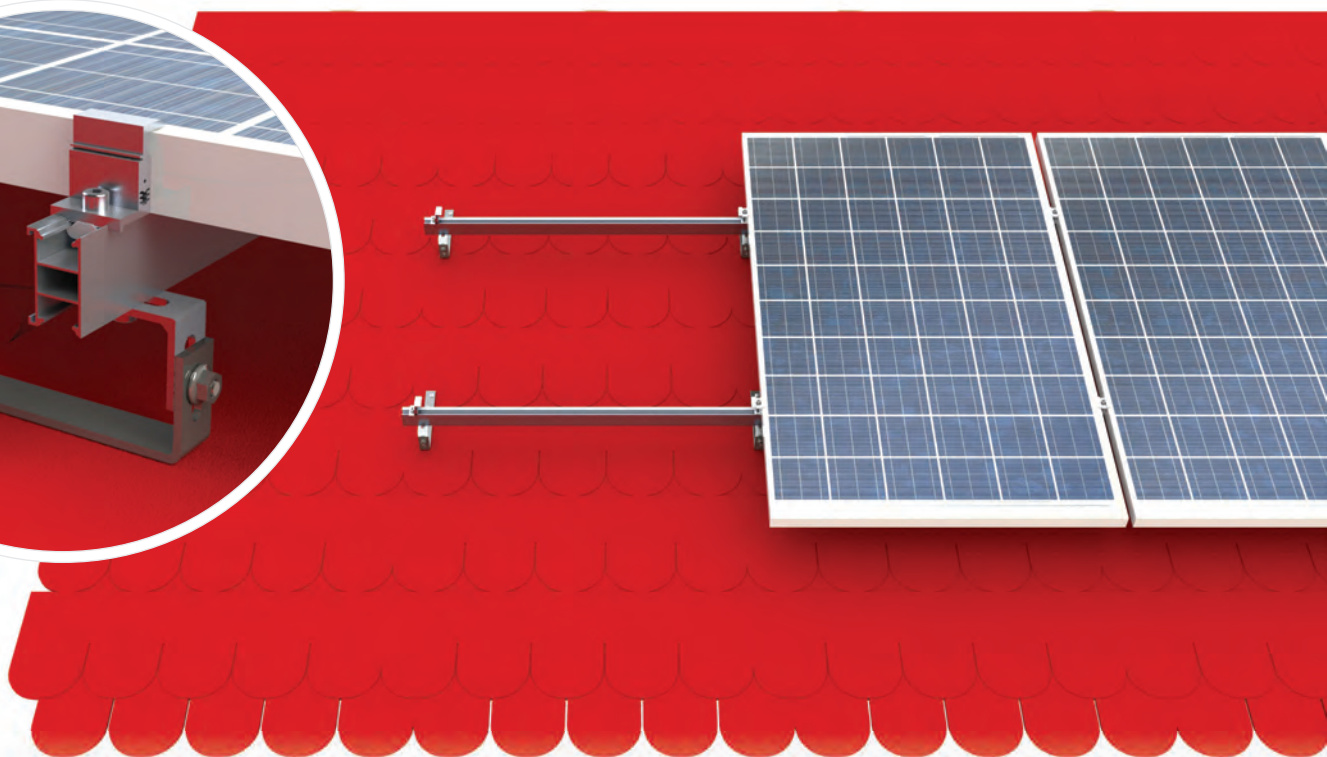
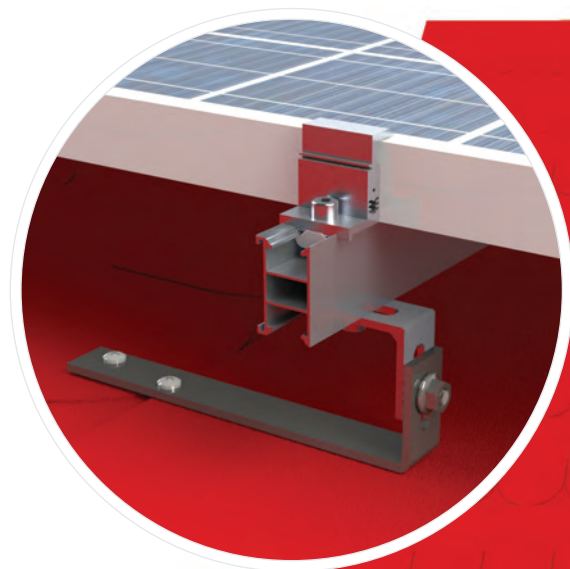
Orientacja paneli:
pozioma



Indeks:	Waga systemu dla 1 kW:	Indeks:	Waga systemu dla 1 kW:
XFS_D027	11,77 kg	XFS_D028	18,96 kg
XFS_D025	12,18 kg	XFS_D026	19,59 kg

SYSTEM CORAB D-03

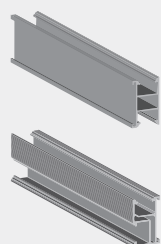
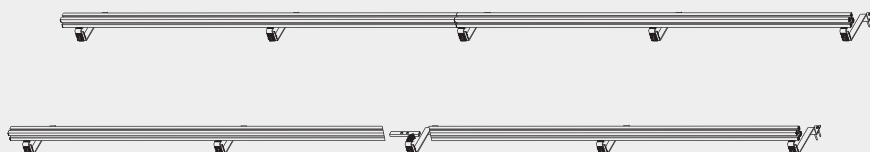
DACH SKOŚNY, DACHÓWKA BITUMICZNA.



Materiał systemu:
aluminium i stal nierdzewna

Szyna montażowa:
30 i 31 mm

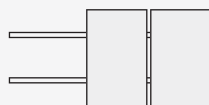
Powierzchnia na dachu:
6,8 m²



Szyna montażowa
SM-30x50 KLIK

Szyna montażowa
SM-31x50 KLIK

Orientacja paneli:
pionowa



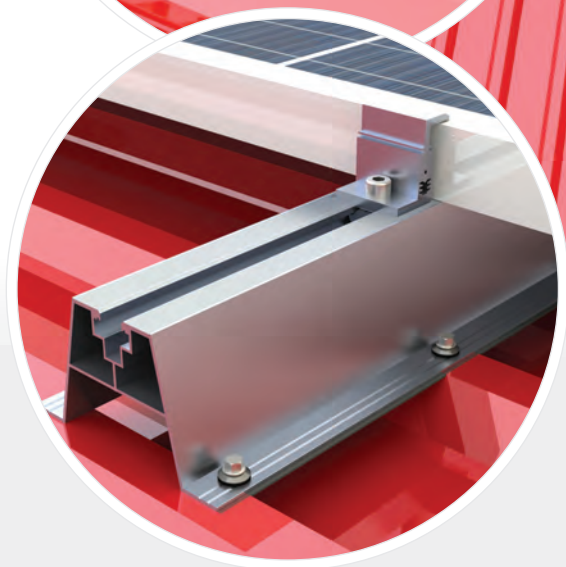
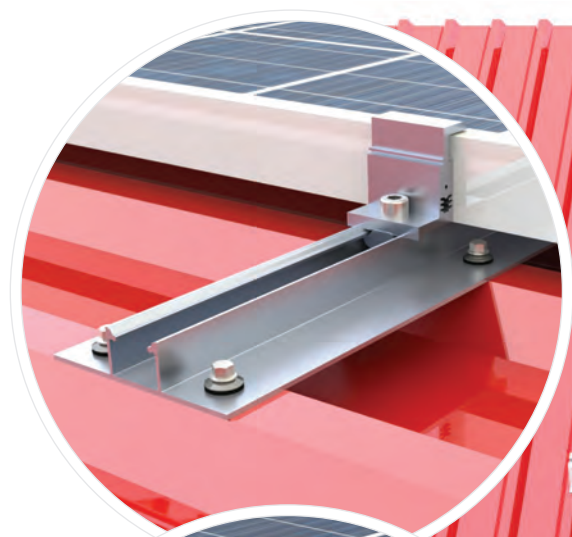
Orientacja paneli:
pozioma



Indeks:	Waga systemu dla 1 kW:	Indeks:	Waga systemu dla 1 kW:
XPF_D037	11,77 kg	XPF_D038	18,96 kg
XPF_D035	12,18 kg	XPF_D036	19,59 kg

SYSTEM CORAB T-02

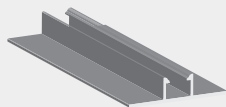
DACH SKOŚNY, BLACHA TRAPEZOWA.



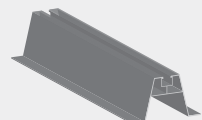
Materiał systemu:
aluminium i stal nierdzewna

Szyna montażowa:
330 i 400 mm

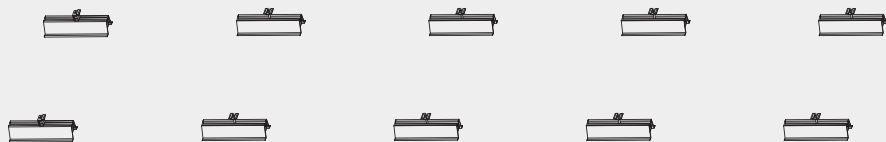
Powierzchnia na dachu:
6,8 m²



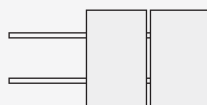
Szyna montażowa
SMT-21



Szyna montażowa
ryflowana SMT-68



Orientacja paneli:
pionowa



Orientacja paneli:
pozioma



Indeks:

Waga systemu dla 1 kW:

Indeks:

Waga systemu dla 1 kW:

XFS_T023	3,4 kg	XFS_T026	3,4 kg
XFS_T021	7,2 kg	XFS_T024	7,2 kg

System na dach skośny - blacha trapezowa

SYSTEM CORAB T-03

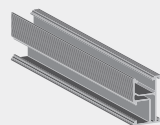
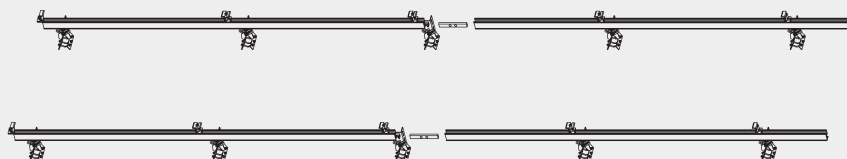
DACH SKOŚNY, BLACHA TRAPEZOWA.



Materiał systemu:
aluminium i stal nierdzewna

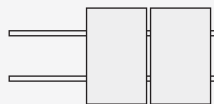
Szyna montażowa:
31 mm

Powierzchnia na dachu:
6,8 m²



Szyna montażowa
SM-31x50 KLIK

Orientacja paneli:
pionowa



Orientacja paneli:
pozioma



Indeks:

Waga systemu dla 1 kW:

Indeks:

Waga systemu dla 1 kW:

XFS_T035

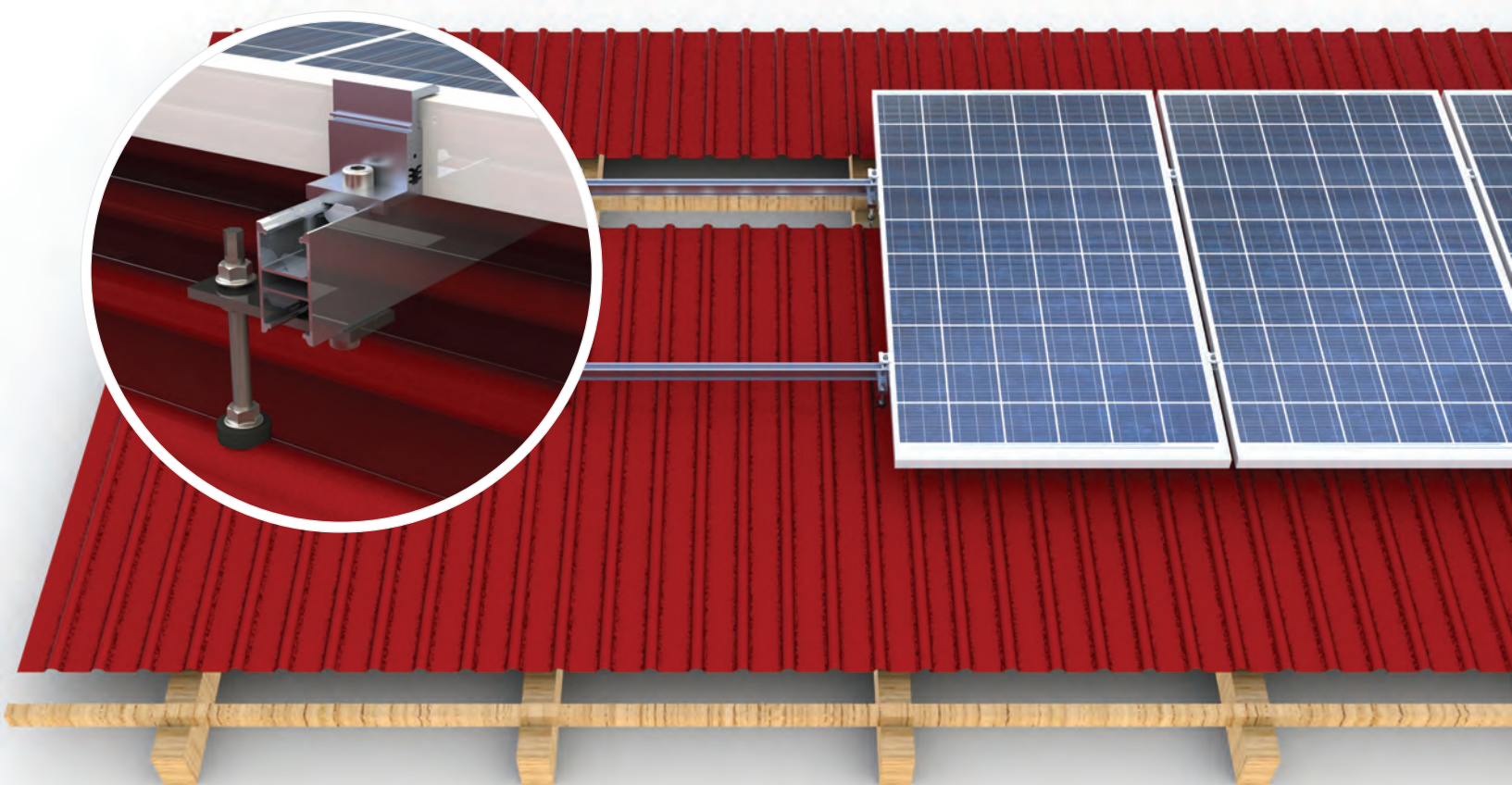
11,75 kg

XFS_T036

11,75 kg

SYSTEM CORAB B-01

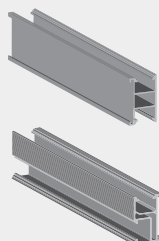
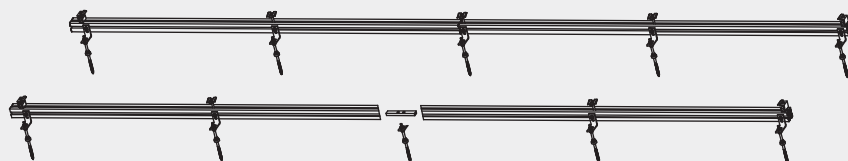
DACH SKOŚNY, BLACHODACHÓWKA.



Materiał systemu:
aluminium i stal nierdzewna

Szyna montażowa:
30 i 31 mm

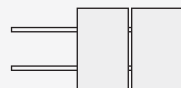
Powierzchnia na dachu:
6,8 m²



**Szyna montażowa
SM-30x50 KLIK**

**Szyna montażowa
SM-31x50 KLIK**

**Orientacja
paneli:
pionowa**



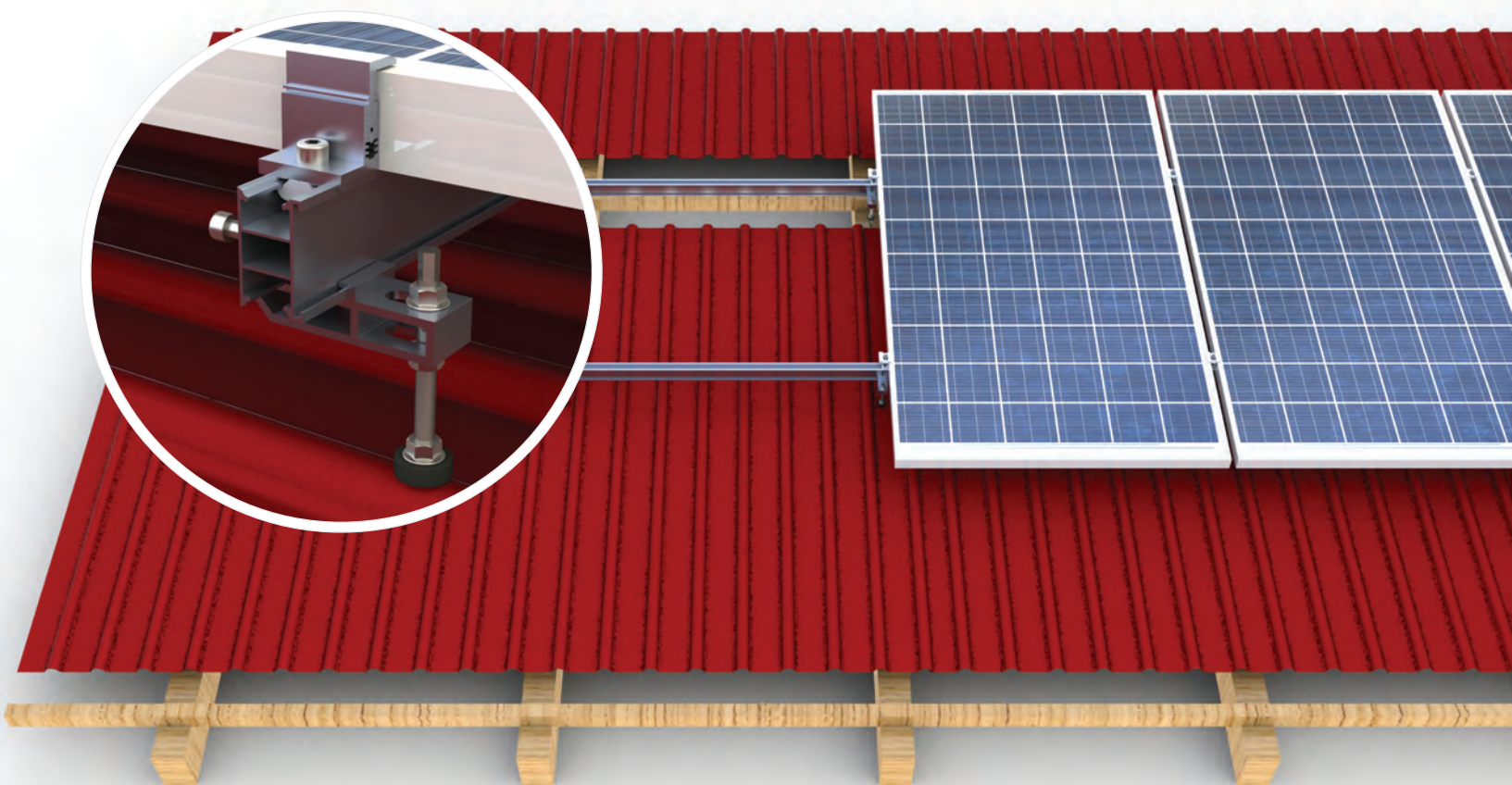
**Orientacja
paneli:
pozioma**



Indeks:	Waga systemu dla 1 kW:	Indeks:	Waga systemu dla 1 kW:
XFS_B017	8,66 kg	XFS_B018	13,99 kg
XFS_B015	9,65 kg	XFS_B016	17,94 kg

SYSTEM CORAB B-02

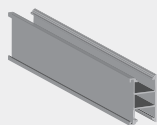
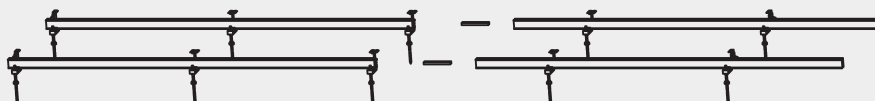
DACH SKOŚNY, BLACHODACHÓWKA.



Materiał systemu:
aluminium i stal nierdzewna

Szyna montażowa:
30 mm

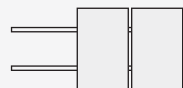
Powierzchnia na dachu:
6,8 m²



**Szyna montażowa
SM-30x50 KLIK**

Indeks:	Waga systemu dla 1 kW:	Indeks:	Waga systemu dla 1 kW:
XFS_B027	8,66 kg	XFS_B028	13,99 kg

Orientacja paneli:
pionowa



Orientacja paneli:
pozioma



SYSTEM CORAB B-03

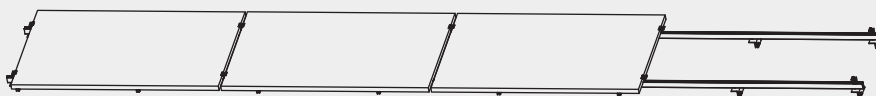
DACH SKOŚNY, BLACHA NA RĄBEK



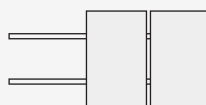
Materiał systemu:
aluminium i stal nierdzewna

Szyna montażowa:
30 mm

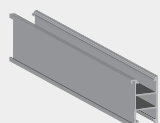
Powierzchnia na dachu:
6,8 m²



Orientacja paneli:
pionowa



Orientacja paneli:
pozioma

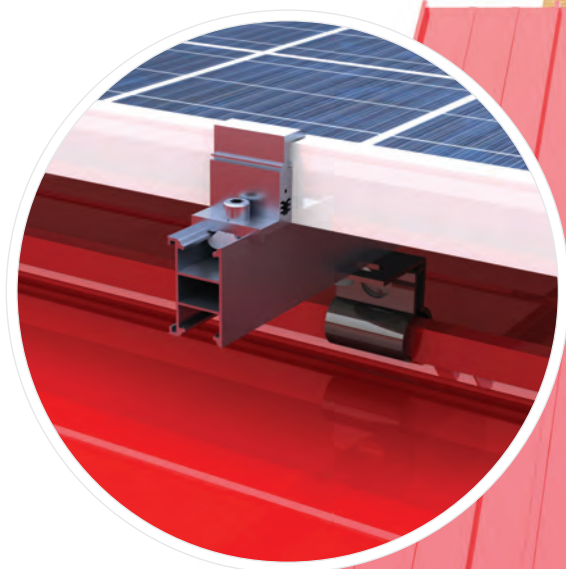


Szyna montażowa
SM-30x50 KLIK

Indeks:	Waga systemu dla 1 kW:	Indeks:	Waga systemu dla 1 kW:
XFS_R017	11,06 kg	XFS_R018	17,83 kg

SYSTEM CORAB B-04

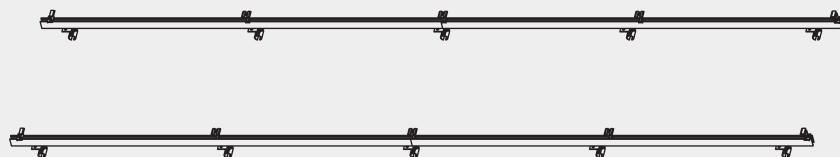
DACH SKOŚNY, BLACHA KALZIP



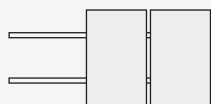
Materiał systemu:
aluminium i stal nierdzewna

Szyna montażowa:
30 mm

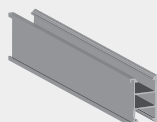
Powierzchnia na dachu:
6,8 m²



Orientacja paneli:
pionowa



Orientacja paneli:
pozioma



Szyna montażowa SM-30x50 KLIK

Indeks:	Waga systemu dla 1 kW:	Indeks:	Waga systemu dla 1 kW:
XFS_R027	9,1 kg	XFS_R028	14,67 kg

SYSTEM CORAB PI

DACH PŁASKI - INWAZYJNY.

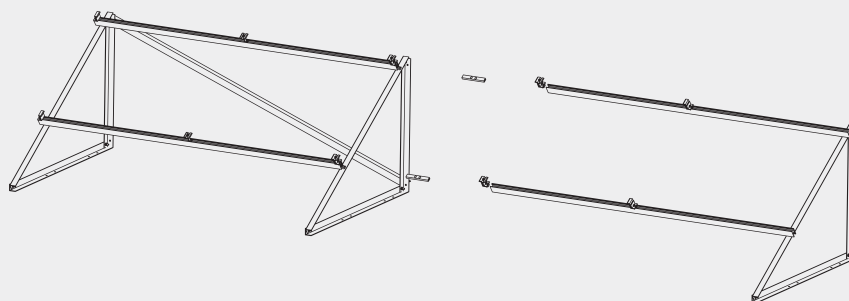


Materiał systemu:
aluminium i stal nierdzewna

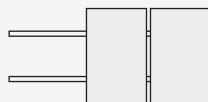
Szyna montażowa:
30 i 50 mm

Powierzchnia na dachu:
6,2 m²

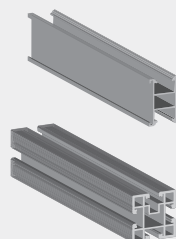
Trójkątny wspornik o kącie:
15°, 25° i 35°



Orientacja paneli:
pionowa



Orientacja paneli:
pozioma



Szyna montażowa SM-30x50 KLIK

Szyna montażowa ryflowana SM-50

Kąt:	Indeks:	Waga systemu dla 1 kW:	Kąt:	Indeks:	Waga systemu dla 1 kW:
15°	XFS_PI017	12,60 kg	15°	XFS_PI018	16,20 kg
25°	XFS_PI027	13,31 kg	25°	XFS_PI028	17,30 kg
35°	XFS_PI037	14,11 kg	35°	XFS_PI038	19,10 kg
15°	XFS_PI011	21 kg	15°	XFS_PI012	29,44 kg
25°	XFS_PI021	21,5 kg	25°	XFS_PI022	30,54 kg
35°	XFS_PI031	22,5 kg	35°	XFS_PI032	35,15 kg

SYSTEM CORAB PB

DACH PŁASKI - BALASTOWY.



Materiał systemu:
aluminium i stal nierdzewna

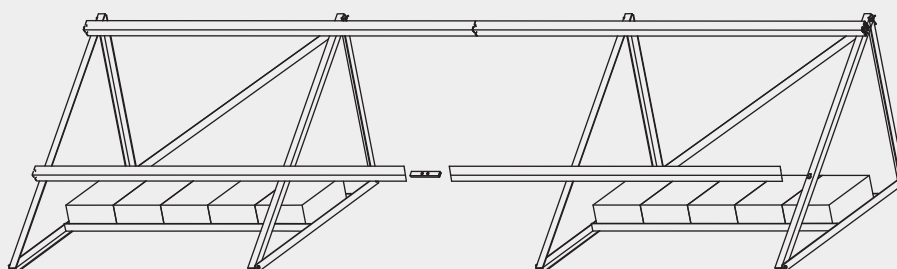
Szyna montażowa:
30 i 50 mm

Powierzchnia na dachu:
6,2 m²

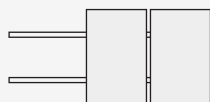
Trójkątny wspornik o kącie:
15°, 25° i 35°

Masa balastowa:
56 kg/ 1 panel

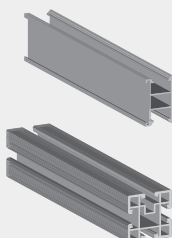
Obciążenie (błoczeki betonowe):
38 x 24 x 12 cm (25 kg)



Orientacja paneli:
pionowa



Orientacja paneli:
pozioma



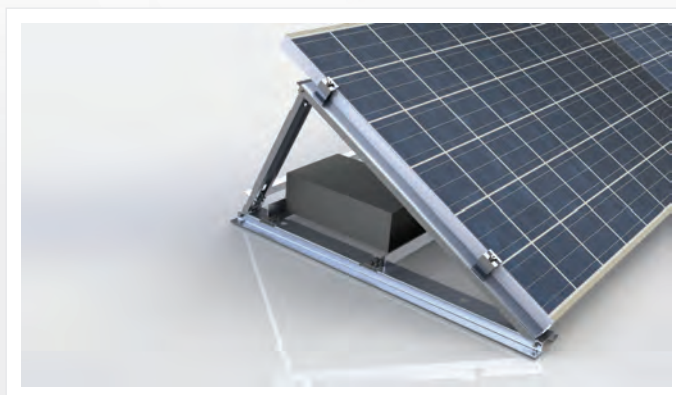
Szyna montażowa SM-30x50 KLIK

Szyna montażowa ryflowana SM-50

Kąt:	Indeks:	Waga systemu dla 1 kW:	Kąt:	Indeks:	Waga systemu dla 1 kW:
15°	XFS_PB017	19,15 kg	15°	XFS_PB018	33,87 kg
25°	XFS_PB027	20,66 kg	25°	XFS_PB028	35,36 kg
35°	XFS_PB037	22,16 kg	35°	XFS_PB038	36,86 kg
15°	XFS_PB011	37,60 kg	15°	XFS_PB012	44,11 kg
25°	XFS_PB021	39,12 kg	25°	XFS_PB022	45,62 kg
35°	XFS_PB031	40,61 kg	35°	XFS_PB032	47,12 kg

SYSTEM CORAB PB-054

DACH PŁASKI.



Materiał systemu:
aluminium i stal nierdzewna

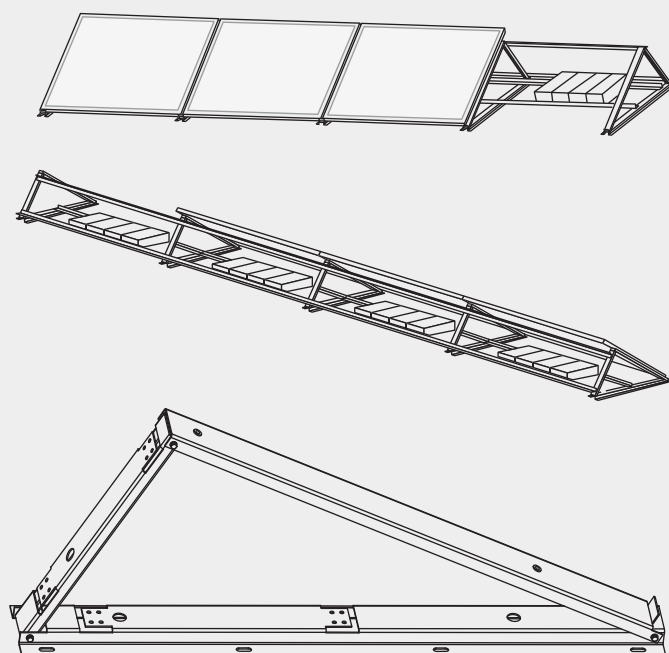
Kąt nachylenia konstrukcji:
15°, 25° i 30°

**Powierzchnia na dachu
(uwzględniając balast):**
4,04 m²

Masa balastowa:
56 kg/1 panel

Obciążenie (bloczki betonowe):
38 x 24 x 12 cm (25 kg)

Kąt	Indeks:	Waga systemu dla 1 kW
15°	XFS_PB054.1	26 kg
25°	XFS_PB054.2	26 kg
30°	XFS_PB054.3	26 kg



System na dach płaski

SYSTEM CORAB PB-062

DACH PŁASKI.



Materiał systemu:
aluminium

Kąt nachylenia konstrukcji:
10°

**Powierzchnia na dachu
(uwzględniając balast):**
39,90 m² (2kW)

Układ paneli:
wschód-zachód

Masa balastowa:
56 kg/ 2 panele

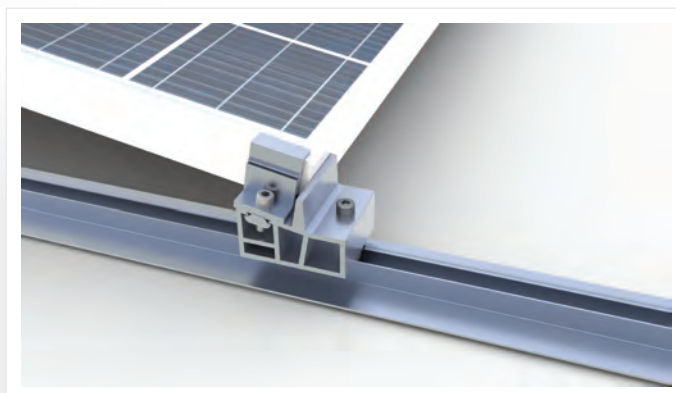
Obciążenie (bloczki betonowe):
38 x 24 x 12 cm (25 kg)

Indeks:

**Waga systemu
dla 1 kW:**

XFS_PB062

25 kg



SYSTEM CORAB PB-072

DACH PŁASKI.



Materiał systemu:
aluminium i stal ocynkowana

Kąt nachylenia konstrukcji:
10°, 15°

**Powierzchnia na dachu
(uwzględniając balast):**
39,90 m² (2kW)

Układ paneli:
wschód-zachód

Masa balastowa:
56 kg/ 2 panele

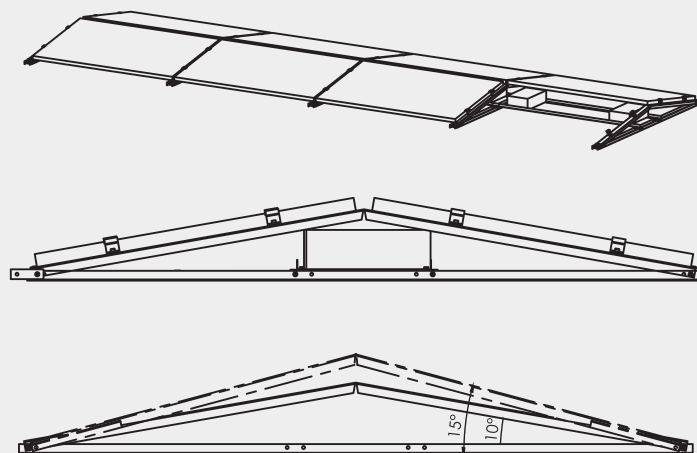
Obciążenie (błoczki betonowe):
38 x 24 x 12 cm (25 kg)

Indeks:

**Waga systemu
dla 1 kW:**

XFS_PB072

13,97 kg



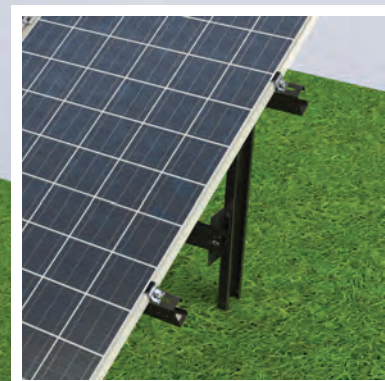
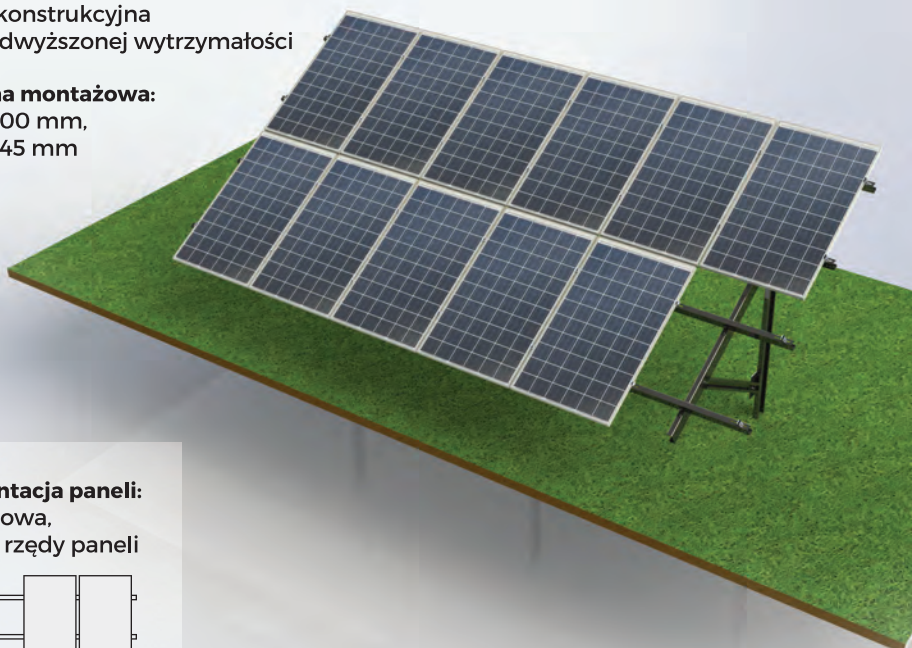
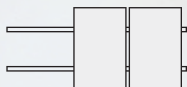
SYSTEM CORAB WS-010

WOLNOSTOJĄCY, WBIJANY W GRUNT. JEDNOPODPOROWY.

Materiał systemu:
stal konstrukcyjna
o podwyższonej wytrzymałości

Szyna montażowa:
50x100 mm,
50x145 mm

Orientacja paneli:
pionowa,
dwa rzędy paneli



Indeks:

Waga systemu
na 12 paneli:

XFS_WS010

230 kg

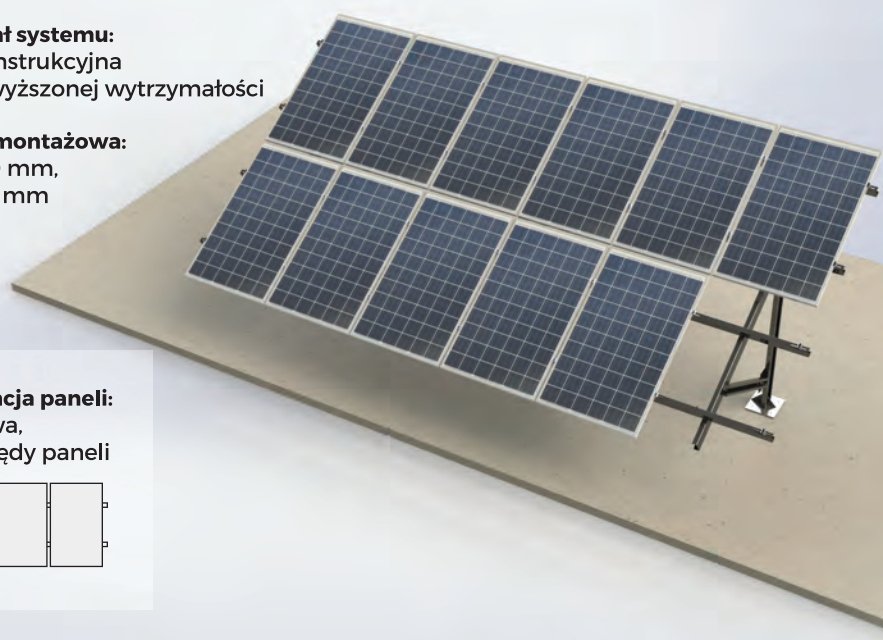
SYSTEM CORAB WS-020

WOLNOSTOJĄCY, MOCOWANY DO FUNDAMENTU. JEDNOPODPOROWY.

Materiał systemu:
stal konstrukcyjna
o podwyższonej wytrzymałości

Szyna montażowa:
50x100 mm,
50x145 mm

Orientacja paneli:
pionowa,
dwa rzędy paneli



Indeks:

Waga systemu
na 12 paneli:

XFS_WS020

210 kg

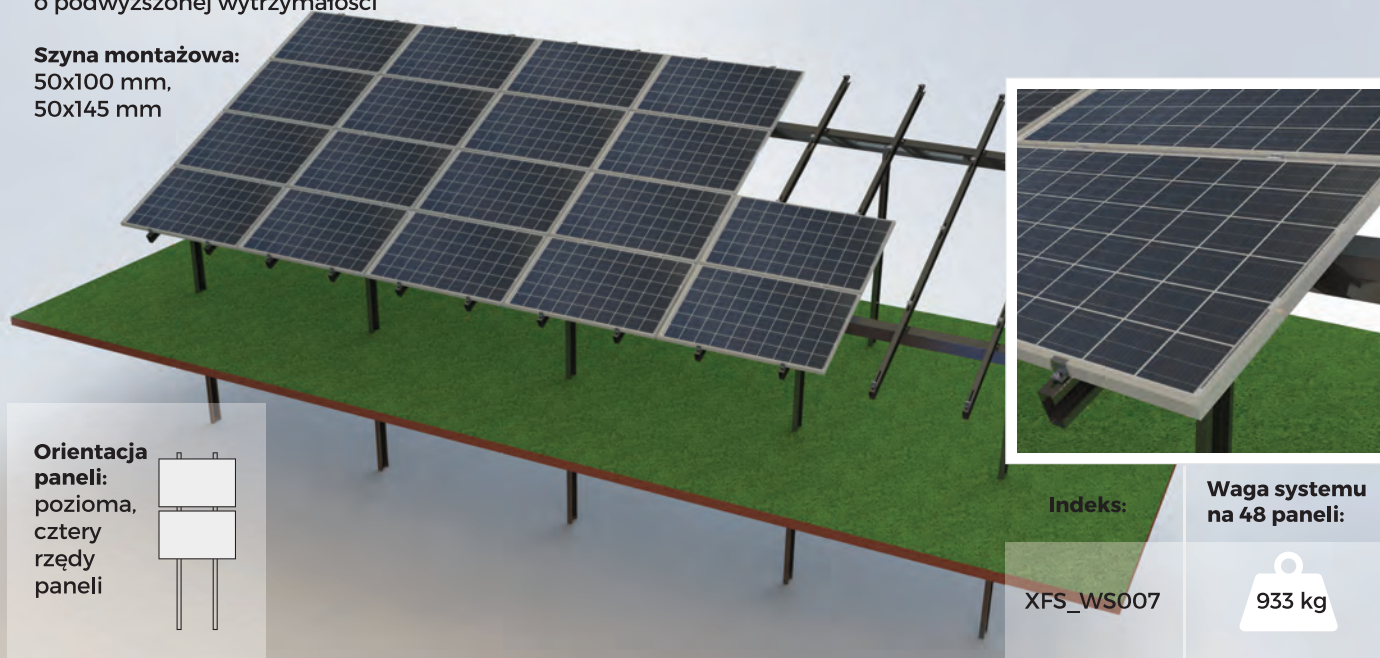
SYSTEM CORAB WS-007

WOLNOSTOJĄCY, WBIJANY W GRUNT. DWUPODPOROWY.

Materiał systemu:
stal konstrukcyjna
o podwyższonej wytrzymałości

Szyna montażowa:
50x100 mm,
50x145 mm

Orientacja paneli:
pozioma,
cztery
rzędy
paneli



Indeks:

XFS_WS007

**Waga systemu
na 48 paneli:**



933 kg

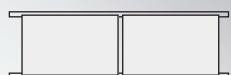
SYSTEM CORAB WS-015

WOLNOSTOJĄCY, WBIJANY W GRUNT. DWUPODPOROWY.

Materiał systemu:
stal konstrukcyjna
o podwyższonej wytrzymałości

Szyna montażowa:
50x100 mm,
50x145 mm

Orientacja paneli:
pozioma,
sześć
rzędów
paneli



Indeks:

XFS_WS015

**Waga systemu
na 24 panele:**



460 kg

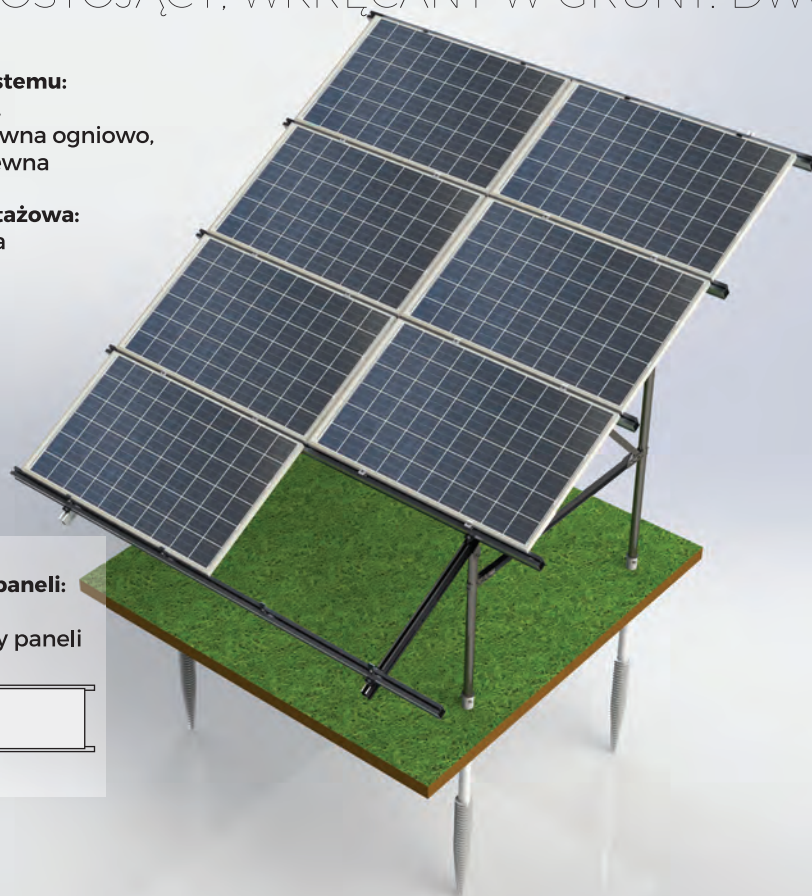
SYSTEM CORAB WS-004

WOLNOSTOJĄCY, WKREĆANY W GRUNT. DWUPODPOROWY.

Materiał systemu:
aluminium,
stal ocynkowa ogniowo,
stal nierdzewna

Szyna montażowa:
aluminiowa

Orientacja paneli:
pozioma,
cztery rzędy paneli



Indeks:

Waga systemu:

XFS_WS004

115 kg

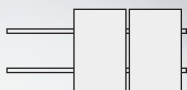
SYSTEM CORAB WS-006

WOLNOSTOJĄCY, WKREĆANY W GRUNT. DWUPODPOROWY.

Materiał systemu:
aluminium,
stal ocynkowa ogniowo,
stal nierdzewna

Szyna montażowa:
aluminiowa

Orientacja paneli:
pionowa,
dwa rzędy paneli



Indeks:

Waga systemu:

XFS_WS006

101 kg

SYSTEM CORAB WS-008

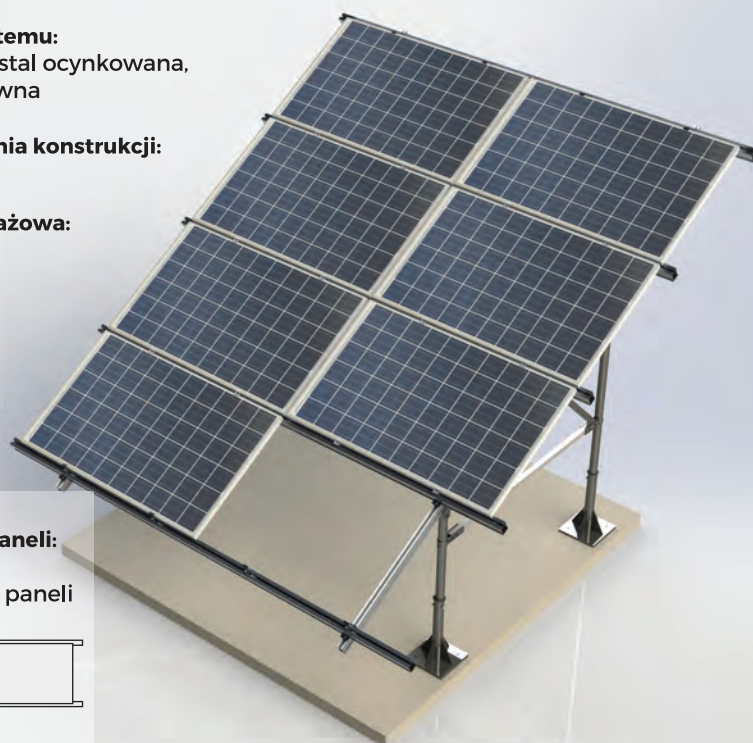
WOLNOSTOJĄCY, MOCOWANY DO FUNDAMENTU. DWUPODPOROWY.

Materiał systemu:
aluminium, stal ocynkowana,
stal nierdzewna

Kąt nachylenia konstrukcji:
30°

Szyna montażowa:
alumiuniowa

Orientacja paneli:
pozioma,
cztery rzędy paneli



Indeks:

Waga systemu:

XFS_WS008

62,5 kg

SYSTEM CORAB WS-009

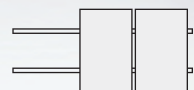
WOLNOSTOJĄCY, MOCOWANY DO FUNDAMENTU. DWUPODPOROWY.

Materiał systemu:
aluminium, stal ocynkowana,
stal nierdzewna

Kąt nachylenia konstrukcji:
30°

Szyna montażowa:
alumiuniowa

Orientacja paneli:
pionowa,
dwa rzędy paneli



Indeks:

Waga systemu:

XFS_WS009

61 kg



CORAB Sp. z o.o.
ul. Michała Kajki 4
10-547 Olsztyn
corab@corab.com.pl
www.fotowoltaika.corab.eu



projekt: CIRUTdesign, www.cirut.pl



NASZE NAGRODY

