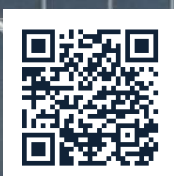


# Konstrukcje fasadowe



## Konstrukcje fasadowe (FA)

NR KARTY	RODZAJ KONSTRUKCJI	KIERUNEK MODUŁÓW	UKŁAD MODUŁÓW	SPOSÓB MONTAŻU	PODŁOŻE MONTAŻU	STR
01	Uniwersalna (US)	Południe (S)	Pion (V)	Długi bok (LA)	Beton, ceramika, silikat (CCS)	3
02	Uniwersalna (US)	Południe (S)	Poziom (H)	Długi bok (LA)	Beton, ceramika, silikat (CCS)	
03	Indywidualna (I)	Południe (S)	Pion (V)	Długi bok (LA)	Płyta warstwowa, blacha (SP)	6
04	Indywidualna (I)	Południe (S)	Poziom (H)	Długi bok (LA)	Płyta warstwowa, blacha (SP)	

[Znajdź przedstawiciela →](#)[Nota prawna →](#)



## 01

## Konstrukcja fasadowa

FA-US-S/V/LA/CCS

## RODZAJ KONSTRUKCJI

Uniwersalna (US)

## KIERUNEK MODUŁÓW

Południe (S)

## UKŁAD MODUŁÓW

Pion (V)

## SPOSÓB MONTAŻU

Długi bok (LA)

## PODŁOŻE MONTAŻU

Beton, ceramika, silikat



ZOBACZ ONLINE →



## OPIS KONSTRUKCJI

- Wieloczęściowa konstrukcja fasadowa wykonana z wykonana z blachy Magnelis™, z przeznaczeniem na podłoża z betonu komórkowego, ceramiki lub silikatu i dalej ocieplone wełną lub styropianem.
- Inwazyjny system zbudowany z regulowanych konsol, które za pomocą odpowiedniej długości wkrętów są montowane do fasady i następnie, do których mocowane są profile na które zawieszony są moduły PV, wcześniej zaopatrzone w odpowiednie mocowania w formie kątowników.
- Uniwersalny system montażowy zbudowany z regulowanych, teleskopowych elementów pozwalających na zastosowanie konstrukcji dla modułów o różnej mocy i o różnej wielkości.
- System przeznaczony dla fasad gdzie podstawą wyboru konstrukcji jest brak możliwości zastosowania montażu instalacji na dachu lub gruncie.
- Konstrukcja została zaprojektowana w taki sposób, aby czas montażu podstawy był jak najkrótszy, a jednocześnie ilość punktów mocujących do fasady była jak najmniejsza.



**CHARAKTERYSTYKA KONSTRUKCJI**

**FA-US-S/V/LA/CCS**

Typ konstrukcji	Fasadowa (FA)
Rodzaj konstrukcji	Uniwersalna (US)
Orientacja modułów	Południe (S)
Układ modułów	Pion (V)
Sposób montażu modułu PV	Długi bok (LA)
Podłoże montażu	Beton, ceramika i silikaty (CCS)
Rodzaj modułów	Standard/Bifacial
Minimalna ilość modułów PV	1
Wysokość klem standardowych (mm)	35
Grubość klem standardowych (mm)	5
Maksymalna długość modułu PV (mm)	-
Sposób dystrybucji	Dostępna na magazynie

Konstrukcje fasadowe (FA)



### ELEMENTY PODSTAWY KONSTRUKCJI



Klema końcowa  
35  
Natura/Czarna

**KLK50/35ALN**  
**KLK50/35ALCZ**



Klema środkowa  
50 uniwersalna  
Natura/Czarna

**KLSR50ALN**  
**KLSR50ALCZ**



Nakrętka samohamowna  
M8 DIN985 A2

**NSHM8A2**



Nakrętka sześciokątna  
M10 TZN

**NM10Z**



Podkładka M10 300HV  
ISO7093-1 TZN

**PSZM10Z**



Śruba imbusowa  
M8X100 DIN912 A2

**SIM8X100A2**



Śruba sześciokątna  
M10X20 TZN

**SM10X20Z**



## 03

## Konstrukcja fasadowa

FA-I-S/V/LA/SP

## RODZAJ KONSTRUKCJI

Indywidualna (I)

## KIERUNEK MODUŁÓW

Południe (S)

## UKŁAD MODUŁÓW

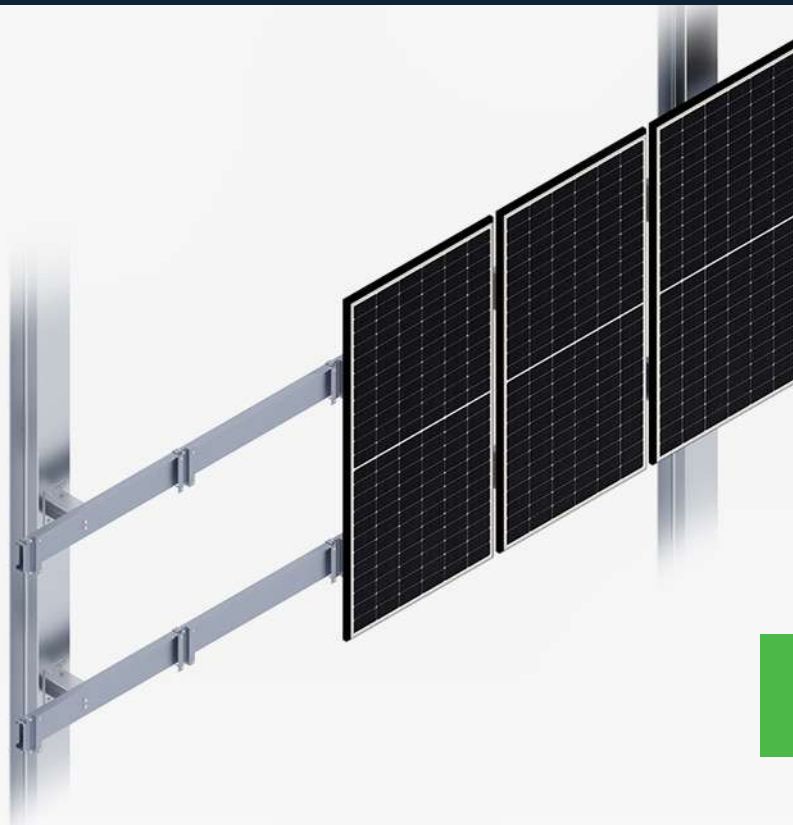
Pion (V)

## SPOSÓB MONTAŻU

Długi bok (LA)

## PODŁOŻE MONTAŻU

Płyta warstwowa, blacha

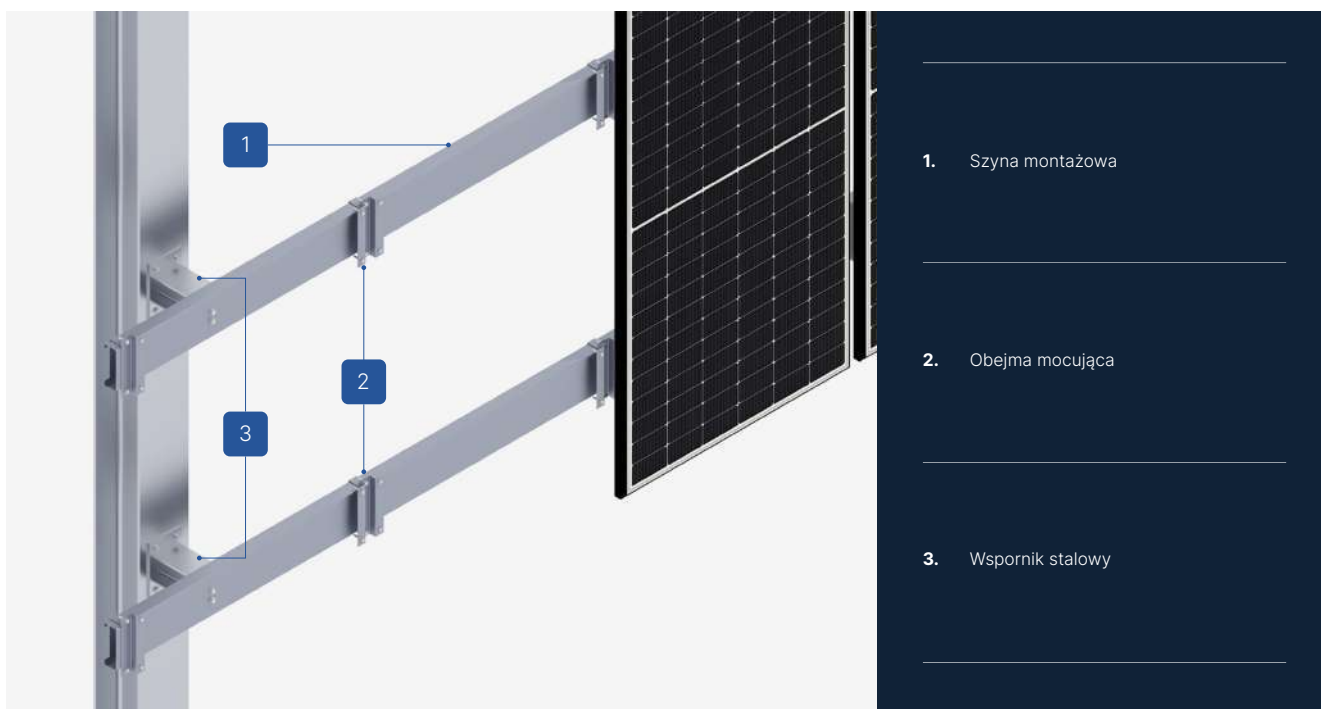


ZOBACZ ONLINE →



## OPIS KONSTRUKCJI

- Wieloczęściowa konstrukcja fasadowa wykonana z blachy Magnelis™, z przeznaczeniem na fasady wykonane w technologii z płyty warstwowej lub blachy trapezowej.
- Inwazyjny system zbudowany z regulowanych konsol, które za pomocą odpowiedniej długości wkrętów są montowane do fasady i następnie, do których mocowane są profile na które zawieszane są moduły PV, wcześniej zaopatrzone w odpowiednie mocowania w formie kątowników.
- Indywidualny system montażowy zbudowany z regulowanych, teleskopowych elementów pozwalających na zastosowanie konstrukcji dla modułów o różnej mocy i o różnej wielkości.
- System przeznaczony dla fasad gdzie podstawą wyboru konstrukcji jest brak możliwości zastosowania montażu instalacji na dachu lub gruncie.
- Konstrukcja została zaprojektowana w taki sposób, aby czas montażu podstawy był jak najkrótszy, a jednocześnie ilość punktów mocujących do fasady była jak najmniejsza.



1. Szyna montażowa

2. Obejma mocująca

3. Wspornik stalowy

**CHARAKTERYSTYKA KONSTRUKCJI**

**FA-I-S/V/LA/SP**

Typ konstrukcji	Fasadowa (FA)
Rodzaj konstrukcji	Indywidualna (US)
Orientacja modułów	Południe (S)
Układ modułów	Pion (V)
Sposób montażu modułu PV	Długi bok (LA)
Podłoże montażu	Płyta warstwowa, blacha (SP)
Rodzaj modułów	Standard/Bifacial
Minimalna ilość modułów PV	1
Wysokość klem standardowych (mm)	35
Grubość klem standardowych (mm)	5
Maksymalna długość modułu PV (mm)	-
Sposób dystrybucji	Na zamówienie

Konstrukcje fasadowe (FA)



### ELEMENTY PODSTAWY KONSTRUKCJI



Nakrętka samohamowna  
M8 DIN985 A2

**NSHM8A2**



Nakrętka sześciokątna  
M10 TZN

**NM10Z**



Podkładka M10 300HV  
ISO7093-1 TZN

**PSZM10Z**



Podkładka okrągła  
A2 8.4 DIN125A

**PPM8A2**



Śruba sześciokątna  
M8X20 DIN933 A2

**SM8X20A2**



Śruba sześciokątna  
M10X20 TZN

**SM10X20Z**



# Nasi przedstawiciele



REGION ↘

KONTAKT ↘

Zachodniopomorskie, Pomorskie,  
Kujawsko-Pomorskie, Lubuskie  
Wielkopolskie

**Sebastian Jędraszek**  
+48 724 651 405  
sebastian.jedraszek@rbtsolar.com

Podlaskie, Warmińsko-Mazurskie,  
Mazowieckie, Łódzkie

**Adrian Ochenkowski**  
+48 724 270 337  
adrian.ochenkowski@rbtsolar.com

Dolnośląskie, Śląskie,  
Opolskie, Czechy

**Robert Szczepanik**  
+48 724 270 305  
robert.szczepanik@rbtsolar.com

Małopolskie, Podkarpackie,  
Lubelskie, Świętokrzyskie

**Radosław Mazurek**  
+48 885 582 057  
radoslaw.mazurek@rbtsolar.com

Litwa, Łotwa, Estonia

**Andrejus Krutko**  
+370 684 19934  
andrejus.krutko@rbtsolar.com

Pozostałe kraje

**Dana Kushel**  
+48 724 652 204  
dana.kushel@rbtsolar.com



JESTEŚMY CZĘŚCIĄ GRUPA/**rex**bud

KONTAKT

+48 724 425 200  
biuro@rbtsolar.com  
rbtsolar.com

ZAKŁAD PRODUKCYJNY

ul. A. Struga 14  
95-100 Zgierz  
Polska  
NIP 732 221 39 23



Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mają charakter poglądowy, określając przede wszystkim możliwości techniczne wg przedstawionych założeń i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 par.1 Kodeksu Cywilnego. Zastrzegamy sobie możliwość zmian technicznych związanych z rozwojem produktów, jak też zmiany cen produktów i ich dostępności. Należy sprawdzać na stronie internetowej [rbtsolar.com](http://rbtsolar.com), w Dziale Sprzedaży lub u Przedstawicieli Handlowych firmy RBT Solar Sp. z o.o. czy parametry produktów pozostają aktualne na dzień składania zamówienia. Szczegółowe informacje o parametrach technicznych poszczególnych produktów znajdują się w odrębnych kartach produktu oraz na stronie internetowej [rbtsolar.com](http://rbtsolar.com)

[Wróć do katalogu ←](#)