

Konstrukcje AGRO (AGRO)

02

Konstrukcja AGRO

AGRO-I-EW-H-LAZ

RODZAJ KONSTRUKCJI

Indywidualna (I)

KIERUNEK MODUŁÓW

Wschód-Zachód (EW)

UKŁAD MODUŁÓW

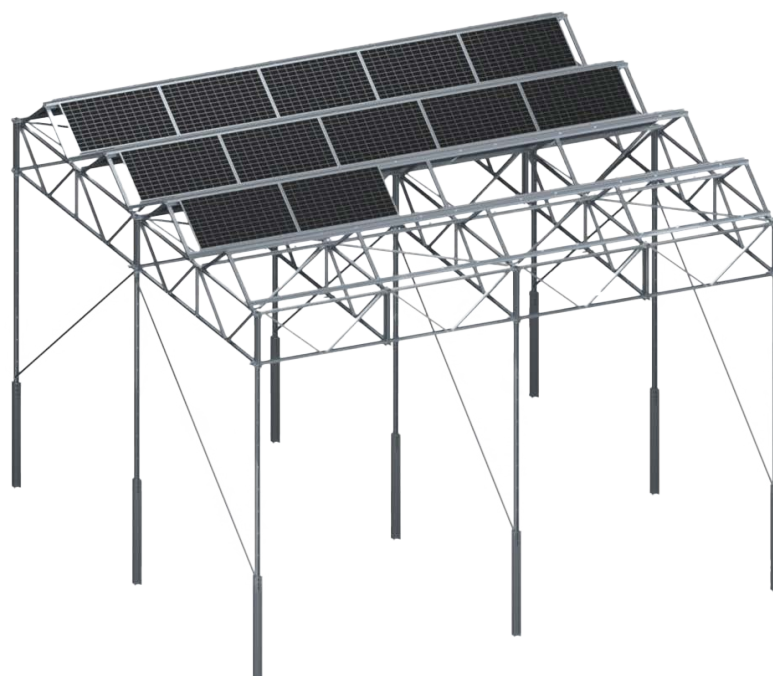
Poziom (H)

ILOŚĆ PODPÓR

Wielopodporowa

ILOŚĆ MAX SZER MODUŁU PV

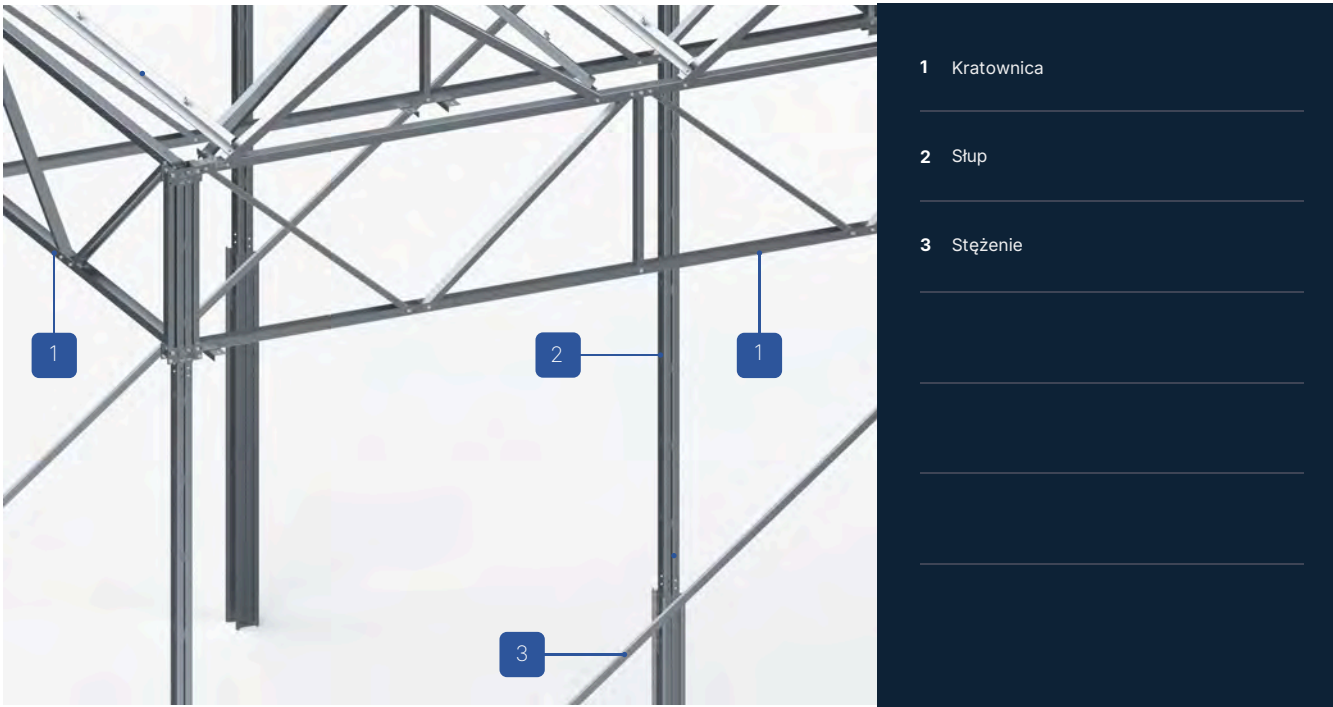
Dobierana indywidualnie



OPIS KONSTRUKCJI

- Wieloczęściowa konstrukcja gruntowa wykonana z blachy Magnelis™ z przeznaczeniem na grunty, palowana - bez konieczności dodatkowego balastowania.
- Doskonała do budowy instalacji wielkoskalowych, które wymagają pozwolenia na budowę i której elementy wymagają optymalizacji ze względu na miejsce posadowienia konstrukcji
- Możliwość zastosowania systemu hybrydowego, w którym istnieje możliwość dociążenia balastem nogi/nóg w miejscach, w których nie ma możliwości wbicia jej/ich na określoną głębokość.
- Zastosowany system śrub do montażu płatwi, rygli i nóg nie wymaga serwisowania o ile montaż jest prowadzony zgodnie z instrukcją.
- Przed wyprodukowaniem, wymagane jest udostępnienie PZT wraz z instrukcją montażu modułu oraz warunkami geotechnicznymi, w tym udostępnienie prób palowania.
- System przeznaczony dla instalacji gruntowych, w których z uwagi na ciężkie warunki geotechniczne (np. tereny z dolomit) jest konieczność zastosowania słupów dwudzielných, w tym słupa dolnego o zwiększonej wytrzymałości (profil CW) na palowanie w gruntach kamienistych.
- Konstrukcja występuje w trzech systemach połączeń śrubowych:
 - klemowy system bezobsługowy z gwarancją na samoistne odkręcanie 25lat i łatwym montażem od dołu panela,
 - klemowy system ze śrubami nierdzewnymi,
 - bezklemowy system - montaż płatwi do ramki panela śrubami nierdzewnymi.

Konstrukcje AGRO (AGRO)



CHARAKTERYSTYKA KONSTRUKCJI

AGRO-I-EW-H-LAZ

Rodzaj podłoża	Grunt
Typ konstrukcji i sposób montażu	Konstrukcja AGRO (AGRO)
Rodzaj konstrukcji	Indywidualna (I)
Orientacja modułów	Wschód-zachód (EW)
Układ modułów	Poziom (H)
Ilość modułów PV	Dobierana indywidualnie
Rodzaj modułów	Dowolny
Kształt słupa	2C
Minimalna ilość modułów na konstrukcji	4x5
Wysokość klem standardowych (mm)	30/35
Grubość klem standardowych (mm)	5
Maksymalna długość modułu PV (mm)3 -	--
Standardowe nachylenie	15 stopni
Sposób dystrybucji	Na zamówienie

Konstrukcje AGRO (AGRO)

ELEMENTY PODSTAWY KONSTRUKCJI

