

Karta danych

Naziemny system montażowy FMS-V2

2 moduły pionowo jeden nad drugim

Opis produktu

Naziemny system montażowy FMS-V2 opracowano do wykonywania rzędów stołów z dwoma modułami umieszczonymi pionowo jeden nad drugim oraz systemem jednopodporowy.

Zarówno konstrukcja wsporcza jak i montaż samych modułów zostały tak zaprojektowane aby mogły zostać wykonane w krótkim czasie. Wbijane w podłoże podporz są ocynkowane ogniowo a profile nośne modułów i belki poprzeczne są ocynkowane ciągle grubowarstwowo. Elementy złączy śrubowych są w większości wykonane ze stali V2A i tym samym zapewniają długotrwałe użytkowanie systemu.

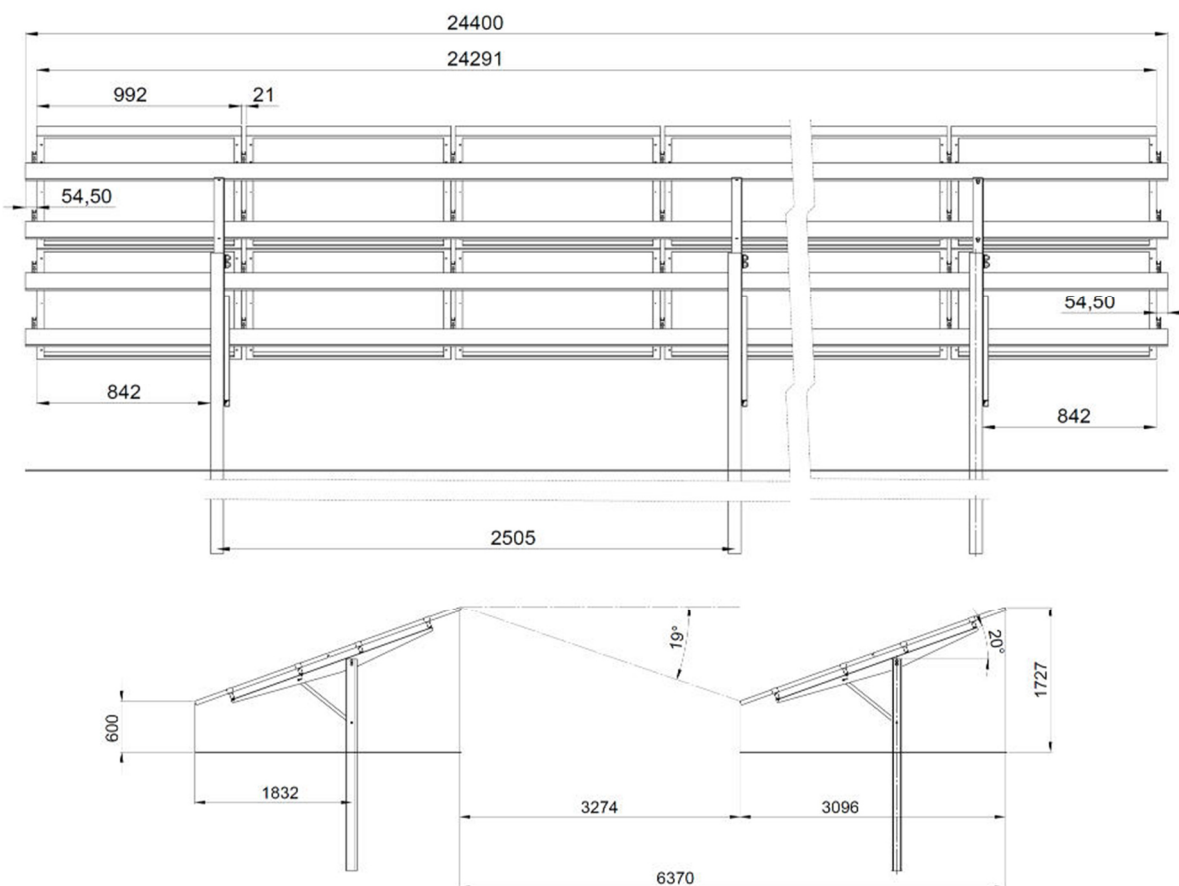


Zalety

- Bardzo solidna konstrukcja z dużą stabilnością i maksymalnym bezpieczeństwem
- Optymalna ekonomiczność dzięki niskim kosztom samego systemu i jego montażu
- Niezwykle krótki czas montażu, prosta konstrukcja oraz bardzo szybki i wygodny montaż modułów
- Możliwość zastosowania do wszystkich modułów z ramą lub cieńkowarstwowych
- Długi czas użytkowania dzięki wysokiej jakości wykorzystanych materiałów
- Indywidualna konstrukcja na bazie naszych standardowych systemów
- Centralny wspornik umożliwiający bardzo dobry dostęp podczas prac porządkowych na terenie instalacji
- Optymalna obsługa logistyczna budowy z dostawami just-in-time



Przykładowa konstrukcja systemu



Przykładowa konstrukcja stołu

Wymiary modułu	1640 x 992 x 40 mm
Moc modułu	250 Wp
Układ modułów	2 moduły pionowo jeden nad drugim
Układ rzędów	22 moduły na stół
Długość stołu	22021 mm
Format stołu	2 x 22 = 44 moduły
Moc stołu	11 kWp



Systemy modułowe

Systemy naziemne firmy Arausol mogą być dostarczane w różnych wariantach w zależności od życzeń odnośnie wykonania jak i warunków lokalizacyjnych.

Indywidualne wersje oraz ustawienia stołów mogą zostać w krótkim czasie dostarczone na bazie naszych standardowych systemów. Standardowa dostawa indywidualnych obliczeń statyki na bazie miejscowych obciążeń wiatrem i śniegiem.

Dostawa/ usługi

- Całościowy projekt instalacji fotowoltaicznej
- Próbne palowanie i ekspertyza geologiczna
- Specyficzna dla lokalizacji indywidualna statyka
- Dostawa systemu montażowego
- Wbijanie pali
- Montaż konstrukcji wsporczej i modułów
- Okablowanie DC i AC
- Dostawa i montaż ogrodzenia
- Instalacje fotowoltaiczne wykonane "pod klucz"