

Karta danych

Naziemny system montażowy FMS-H3

3 moduły poziomo jeden nad drugim

Opis produktu

Naziemny system montażowy FMS-H3 opracowano do wykonywania rzędów stołów z trzema modułami umieszczonymi poziomo jeden nad drugim i systemem jednopodporowy.

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

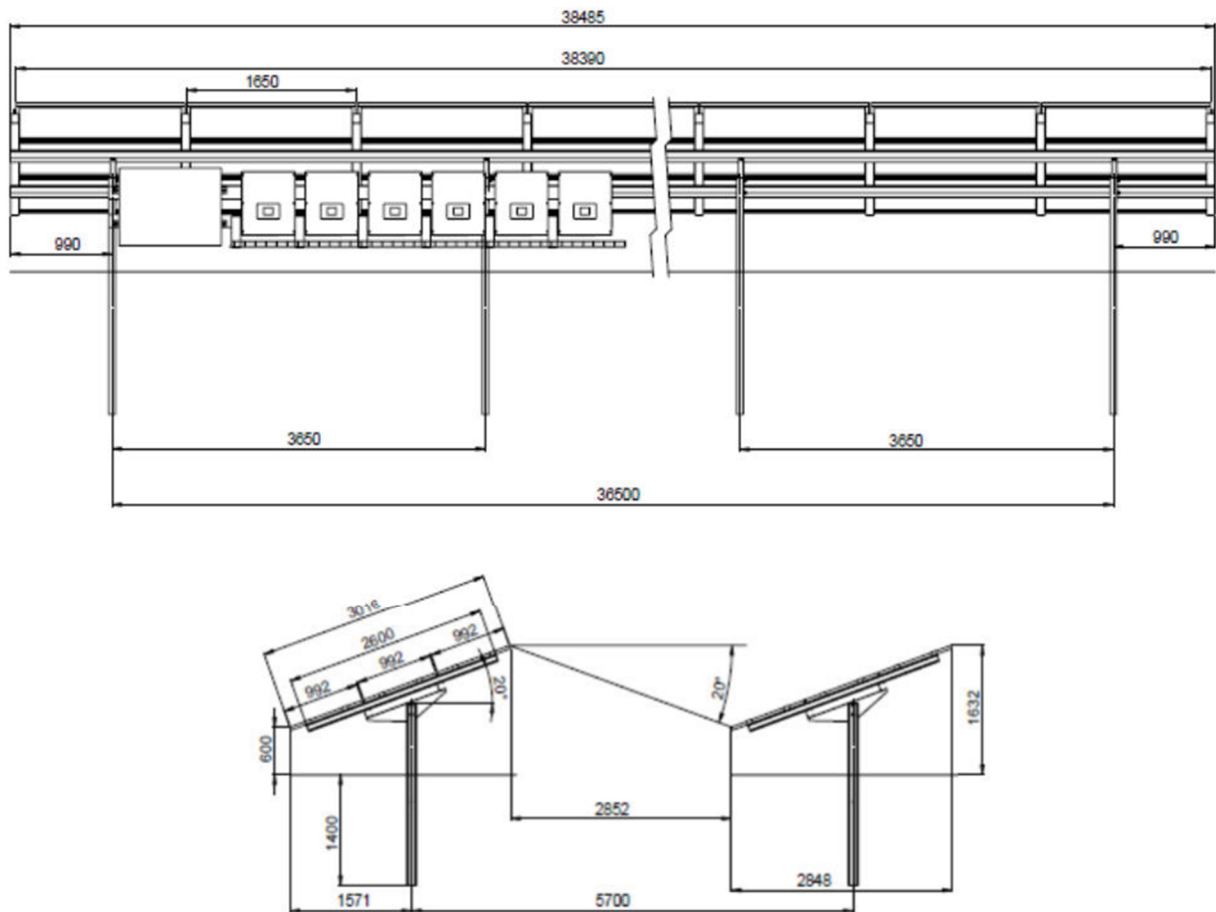


Zalety

- Bardzo solidna konstrukcja z bardzo 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 i cieńkwarstwowe
- Długi czas użytkowania dzięki wysokiej jakości 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	1650 x 992 x 40 mm
Moc modułu	250 Wp
Układ modułów	3 moduły poziomo jeden nad drugim
Układ rzędów	23 moduły na stół
Długość stołu	38485 mm
Format stołu	3 x 23 = 69 modułów
Moc stołu	17,25 kWp



Systemy modułowe

Systemy naziemne firmy Arausol mogą być dostarczane w różnych wariantach, w zależności od życzeń odnośnie wykonania 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 wbijanie pali 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"