

## Karta danych

### Naziemny system montażowy FMS-H4

#### 4 moduły poziomo jeden nad drugim

#### Opis produktu

Naziemny system montażowy FMS-H4 opracowano do wykonywania rzędów stołów z czterema modułami umieszczonymi poziomo jeden nad drugim w systemie dwupodporowym.

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

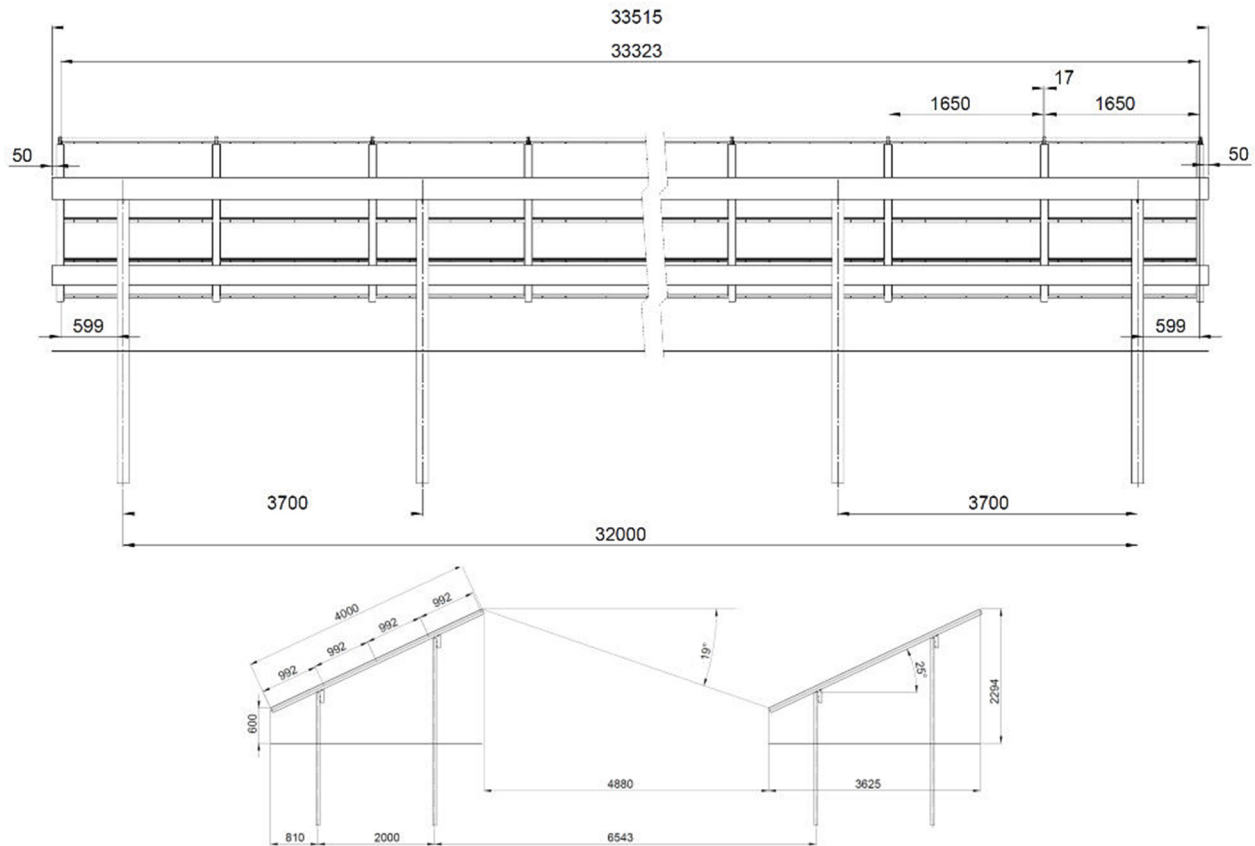


#### Zalety

- 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 i cieńkwarstwowych
- Długi czas użytkowania dzięki wysokiej jakości wykorzystanych materiałów
- Indywidualna konstrukcja na bazie naszych standardowych systemów
- 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  | 4 moduły poziomo<br>jeden nad drugim |
| Układ rzędów   | 20 modułów na stół                   |
| Długość stołu  | 33515 mm                             |
| Format stołu   | 4 x 20 = 80 modułów                  |
| Moc stołu      | 20 kWp                               |



## Systemy modułowe

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

Indywidualne wersje oraz ustawienia stołów mogą być 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"