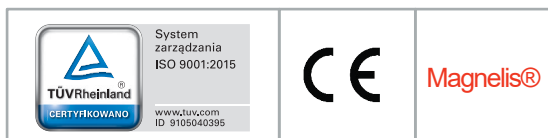
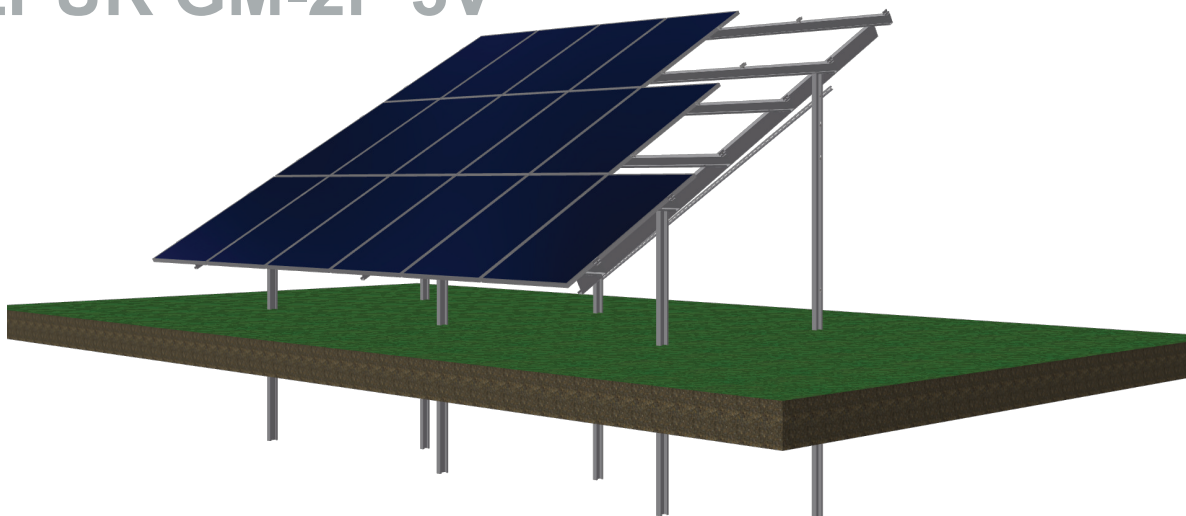


System ELPUK GM-2P 3V

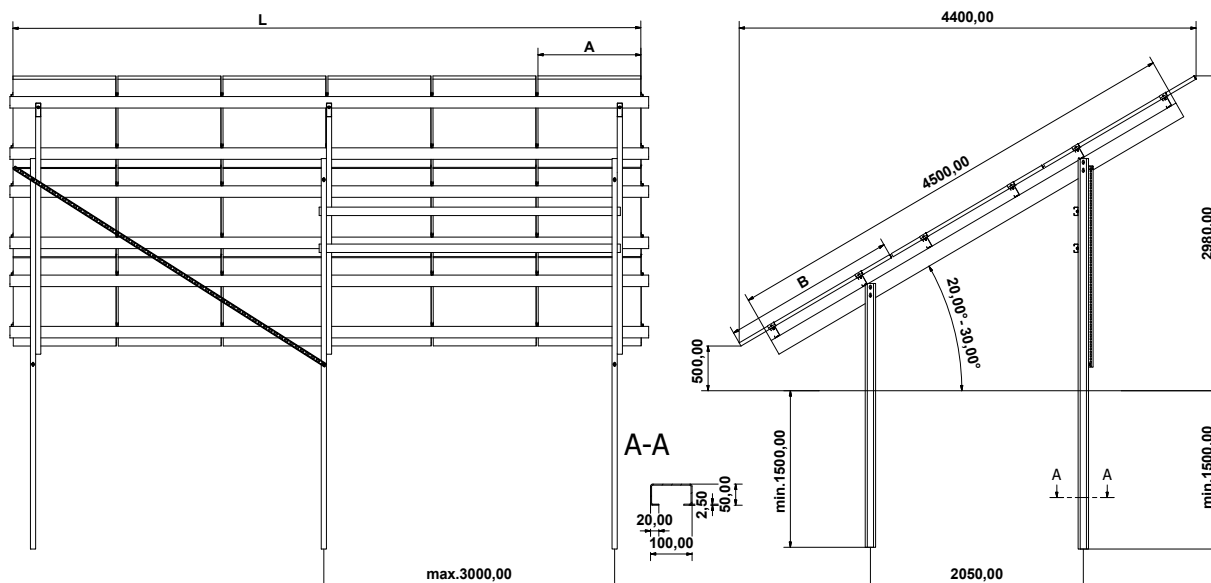


Informacje / Information

- **Materiał / Material:**
stal konstrukcyjna o podwyższonej wytrzymałości
structural steel with increased durability
- **Powłoka antykorozyjna / Anti-corrosion coating:**
magnelis® wg. PN-EN 10346, ocynk ogniowy wg. PN-EN 1461 /
magnelis® acc. PN-EN 10346, hot dip galvanized acc. PN-EN 1461
- **Połączenia złączne / Screw connection:**
śruby klasa 8.8 ocynk ogniowy wg. PN-EN 1461 /
screws class 8.8 hot dip galvanized acc. PN-EN 1461
- **Mocowanie paneli / Modules mounting:**
klemy aluminium 6060 / *clamps aluminium 6060*
śruby, nakrętki podkładki ASTM 304 / *screws, nuts, washers ASTM 304*

Opcje / Option:

- Mocowanie inwertera
inverter mounting set
- Mocowania do fundamentu
Foundation foot
- Korytka kablowe
Cable trays
- Kąt pochylecia 20-30°
Slope angle 20-30°



| Zestawienie materiałów / List of materials | | | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|
| Lp. / No. | Nazwa / Name | Kod produktu / Product code | Ilość / Quantity |
| 1 | Profil ceowy wbijany / C profile pilled | CP 100-50-20-L3700ZM | 3 |
| 2 | Profil ceowy wbijany / C profile pilled | CP 100-50-20-L2500ZM | 3 |
| 2 | Profil ceowy skośny / C profile inclined | CP 150-50-20-L4500ZM | 3 |
| 3 | Profil ceowy płatew / C profile longitudinal | CP 100-50-20-L6150ZM | 6 |
| 4 | Profil ceowy pod falownik / C profile for inverter | CP 80-40-20-L2900ZM | 2 |
| 5 | Łącznik płatwi / Connector | CPV 100ZM | 0 |
| 6 | Stężenie tylne / Back concentration profile | U-13F | 1 |
| 7 | Śruba zaciskowa / Fixing set | KLS 10x20F | 36 |
| 8 | Podkładka DIN 9021 / Washer DIN 9021 | US 10x30F | 36 |
| 9 | Śruba DIN 912 / Screw DIN 912 | IK 8x40E | 42 |
| 10 | Podkładka DIN 9021 / Washer DIN 9021 | US 8x25E | 42 |
| 11 | Nakrętka DIN 934 / Nut DIN 934 | SEM 8E | 42 |
| 12 | Podkładka sprężysta DIN 127 / Spring washer DIN 127 | FR B8E | 42 |
| 13 | Uchwyt paneli zew. / Outer clamp | MEK-G 35 | 12 |
| 14 | Uchwyt paneli wew. / Inner clamp | MMK-G | 30 |

Przedstawione wyżej zestawienie materiałów dotyczy układu 18 paneli o wymiarach 1672x991x35mm /
Presented above list of materials concerns 18 modules with size 1672x991x35mm

Oferowane wyroby w postaci kształtowników zimnociętych wykonywane są zgodnie z normą PN-EN 1090-1:2009+A1:2011
/The offered products in the form of cold-formed profiles are made in accordance with the PN-EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 standards

Przedstawiona w karcie konstrukcja stanowi charakter pogładowy.
Ostateczne przekroje profili wchodzące w skład konstrukcji uzależnione są od danej strefy obciążenia wiatrem i śniegiem zgodnie z normą PN-EN 1991-1-4 oraz PN EN 1991-1-3.
/The structure presented in the card is illustrative.
The final cross-sections of the profiles included in the construction depends on the given wind and snow load zone in accordance with PN-EN 1991-1-4 and PN EN 1991-1-3