

AURINKOVOIMALA PIENELLÄ MAATELINEELLÄ -paketti

Kasausohje

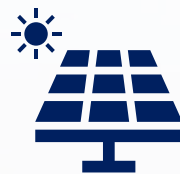


Lemkem Oy

Vieterikatu 11, 15700 Lahti
Lemkem.fi | Tel. 0207 549 400
myynti@lemkem.fi

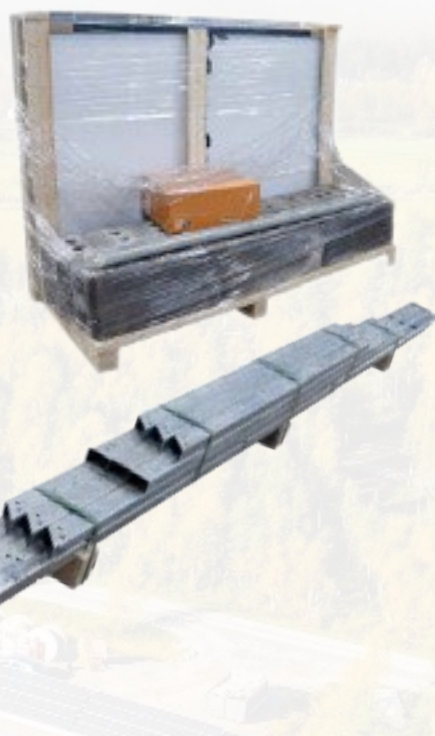
LEMKEM
Kiinteistösi sydämessä

AURINKOVOIMALA PIENELLÄ MAATELINEELLÄ -paketti



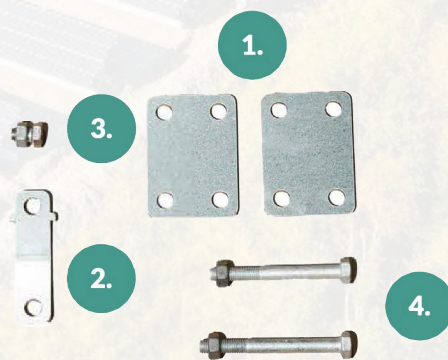
STANDARDITOIMITUKSEN SISÄLTÖ:

- Trina Solar Vertex 420 W -paneelit
- Kaco Blueplanet tai Fronius Symo -invertterit
- Turvakytkin ja kaapelit
- Ankkurikilvet
- Maatelineen kuumasinkityt teräsprofiilit
 - vaakaputki 4,5 m
 - kolmion viistoputki 2,9 m
 - kolmion alaputki 2,1 m
 - kolmion pystyputki 1,7 m
 - pyöreä vinotuki 1,7 m



KIINNITYSTARVIKKEET:

- Kolmion kiinnityslevy 50x70 (1.)
- Paneelien kiinnityslevy 20x75 (2.)
- Paneelin kiinnityspultti M8x20 (3.)
- Kolmion kiinnityspultti M8x55 (4.)
- Vaakaputken kiinnityspultti M8x75



Lemkem Oy

Vieterikatu 11, 15700 Lahti
Lemkem.fi | Tel. 0207 549 400
myynti@lemkem.fi

LEMKEM
Kiinteistösi sydämessä

KASAUSOHJE

1. Aloita kokoamalla jalustan kolme kolmionmallista jalkaosaa



2. Jalkaosien alaosan profiilien päädyt on leikattu suoraan



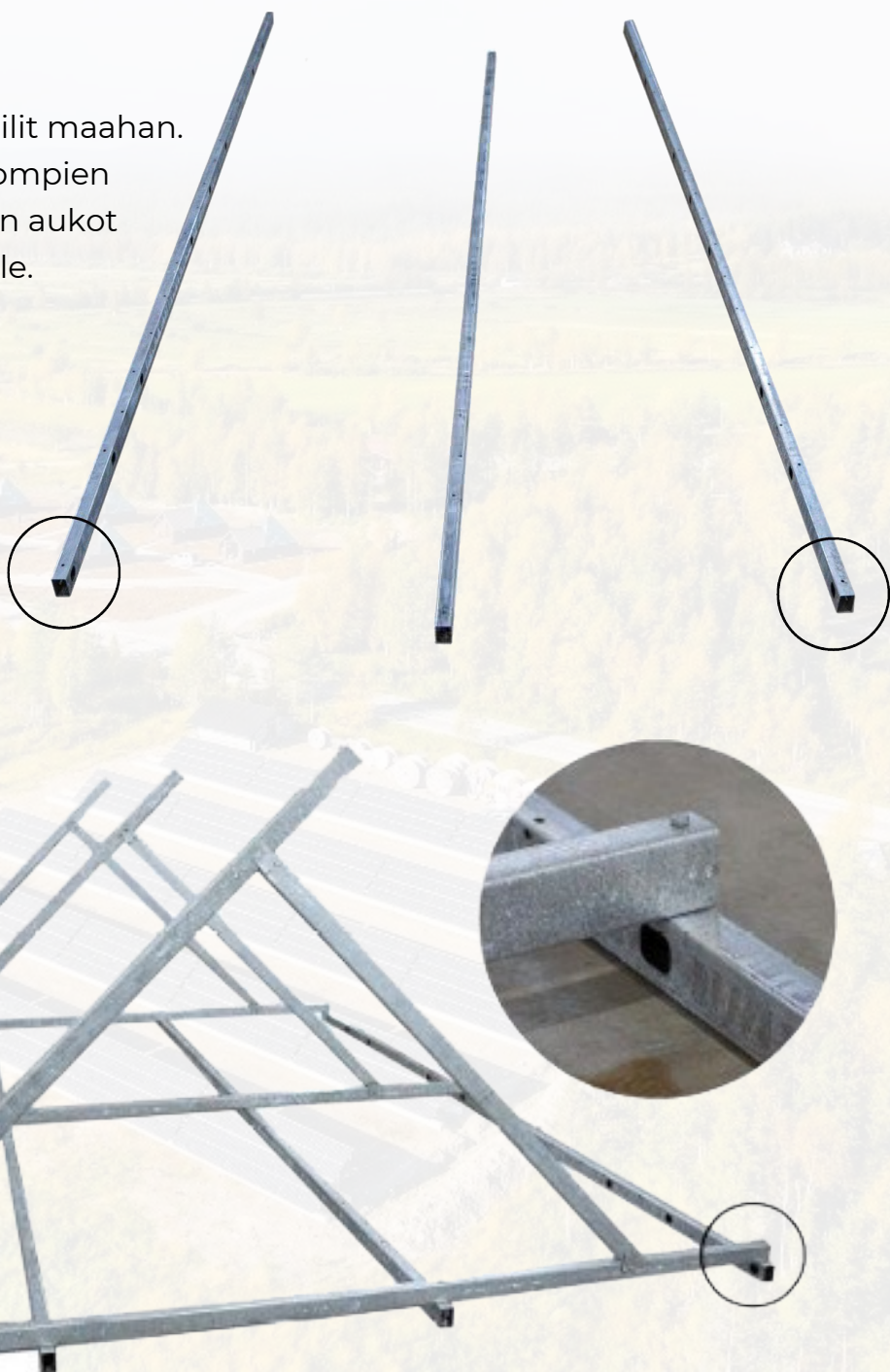
Lemkem Oy

Vieterikatu 11, 15700 Lahti
Lemkem.fi | Tel. 0207 549 400
myynti@lemkem.fi

LEMKEM
Kiinteistösi sydämessä

KASAUSOHJE

3. Aseta poikkiprofiilit maahan.
Huomioi, että ulompien
profiilien päätyjen aukot
osoittavat keskelle.



Lemkem Oy

Vieterikatu 11, 15700 Lahti
Lemkem.fi | Tel. 0207 549 400
myynti@lemkem.fi

LEMKEM
Kiinteistösi sydämessä

KASAUSOHJE

4. Kiinnitä nyrjähdystuet molemmille puolille.



5. Laita aurinkopaneelien kiinnityslevyt (3 kpl) paikoilleen keskimmäiseen profiiliin.



Lemkem Oy

Vieterikatu 11, 15700 Lahti
Lemkem.fi | Tel. 0207 549 400
myynti@lemkem.fi

LEMKEM
Kiinteistösi sydämessä

KASAUSOHJE

6. Kiinnitä aurinkopaneelit profiileihin alimmassa ja ylimmässä profiilissa suoraan profiilissa oleviin reikiin.



7. Keskimmäisessä profiilissa kiinnitä paneelit kiinnityslevyjen reikiin.

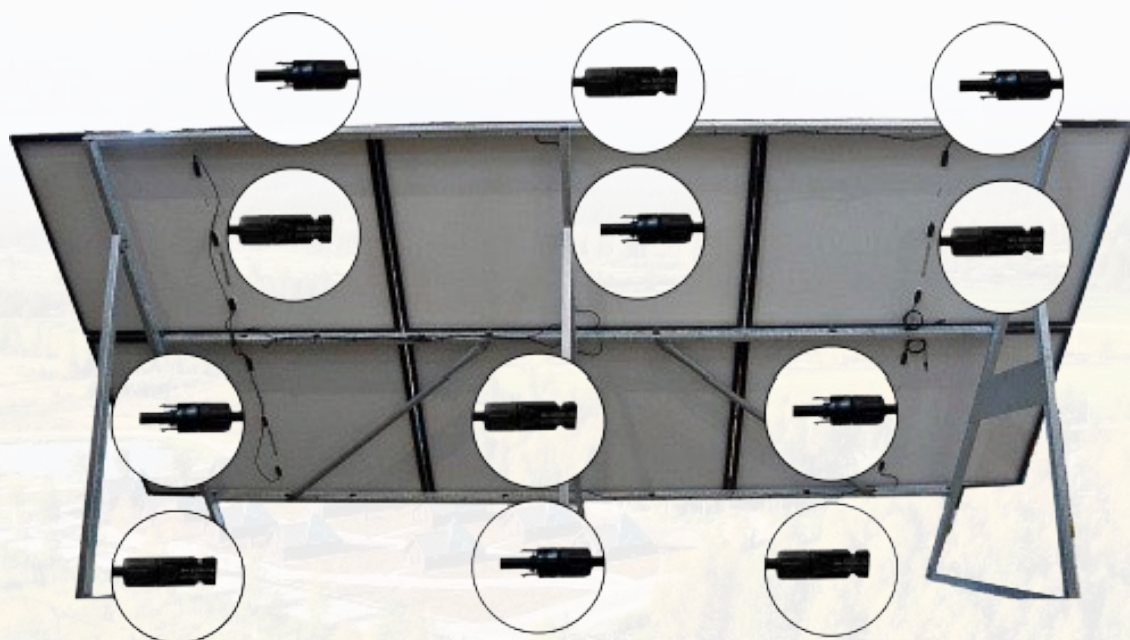


Lemkem Oy

Vieterikatu 11, 15700 Lahti
Lemkem.fi | Tel. 0207 549 400
myynti@lemkem.fi

LEMKEM
Kiinteistösi sydämessä

KASAUSOHJE



8. Asenna paneelit telineeseen siten, että keskellä olevat paneelit ovat eri päin (uros- ja naaraskytKentäjohdot) kuin reunoilla olevat paneelit (ks. kuva yllä). Paneelien kytkennän saa suorittaa vain sähköasentaja.
9. Varmista, että johtojen liittimet on painettu kunnolla kiinni (liittimien kynnet ovat pohjassa).
10. Johdot kiinnitetään nippusiteillä telineen profiilien reikiin.



Lemkem Oy

Vieterikatu 11, 15700 Lahti
Lemkem.fi | Tel. 0207 549 400
myynti@lemkem.fi

LEMKEM
Kiinteistösi sydämessä

KASAUSOHJE

11. Invertteri kiinnitetään maatelineen toiseen päätyyn kiinnitettävään asennuslevyyn.



12. Voimala painotetaan mukana tulevilla betonipainoilla. Asiakas vastaa olosuhteiden mukaisesta ankkuroinnista ja tarvittaessa harustaa rakenteen.



Lemkem Oy

Vieterikatu 11, 15700 Lahti
Lemkem.fi | Tel. 0207 549 400
myynti@lemkem.fi

LEMKEM
Kiinteistösi sydämessä