P4500 koos turvakarbiga XL ja päikesepaneeliga 110 W kinnituskronsteiniga

KASUTUS- JA PAIGALDUSJUHEND

Tootja	PATURA KG, Saksamaa
Originaali artikli nr	900302, 900340, 900341, 900350, 900351, 900360, 900361
Kehtib toodetele	P4500 koos turvakarbiga XL ja päikesepaneeliga 110 W kinnituskronsteiniga P4500 koos turvakarbiga XL, päikesepaneeliga 110 W ja AGM-akuga (super glass mat) 100 Ah P4600 koos turvakarbiga XL ja päikesepaneeliga 110 W kinnituskronsteiniga P4600 koos turvakarbiga XL, päikesepaneeliga 110 W ja AGM-akuga (super glass mat) 100 Ah P6000 koos turvakarbiga XL ja päikesepaneeliga 200 W kinnituskronsteiniga P6000 koos turvakarbiga XL, päikesepaneeliga 200 W ja AGM-akuga (super glass mat) 200 Ah Turvakarp XL
Originaaldokument	ZANL-9003X0-A2_Man_210x297_4c_Sicherheitsbox_XL_P4500_P4600_P6000_250805.pdf
Tõlke allikkeel	inglise keel

Tõlge PATURA originaaljuhendist (ZANL-9003X0-A2_Man_210x297_4c_Sicherheitsbox_XL_P4500_P4600_P6000_250805.pdf). Vastuolu korral kehtib originaal.
Originaal: https://www.patura.com/PIM/Artikelgruppen/PDFs/Anleitungen/ZANL-9003X0-A2_Man_210x297_4c_Sicherheitsbox_XL_P4500_P4600_P6000_250805.pdf

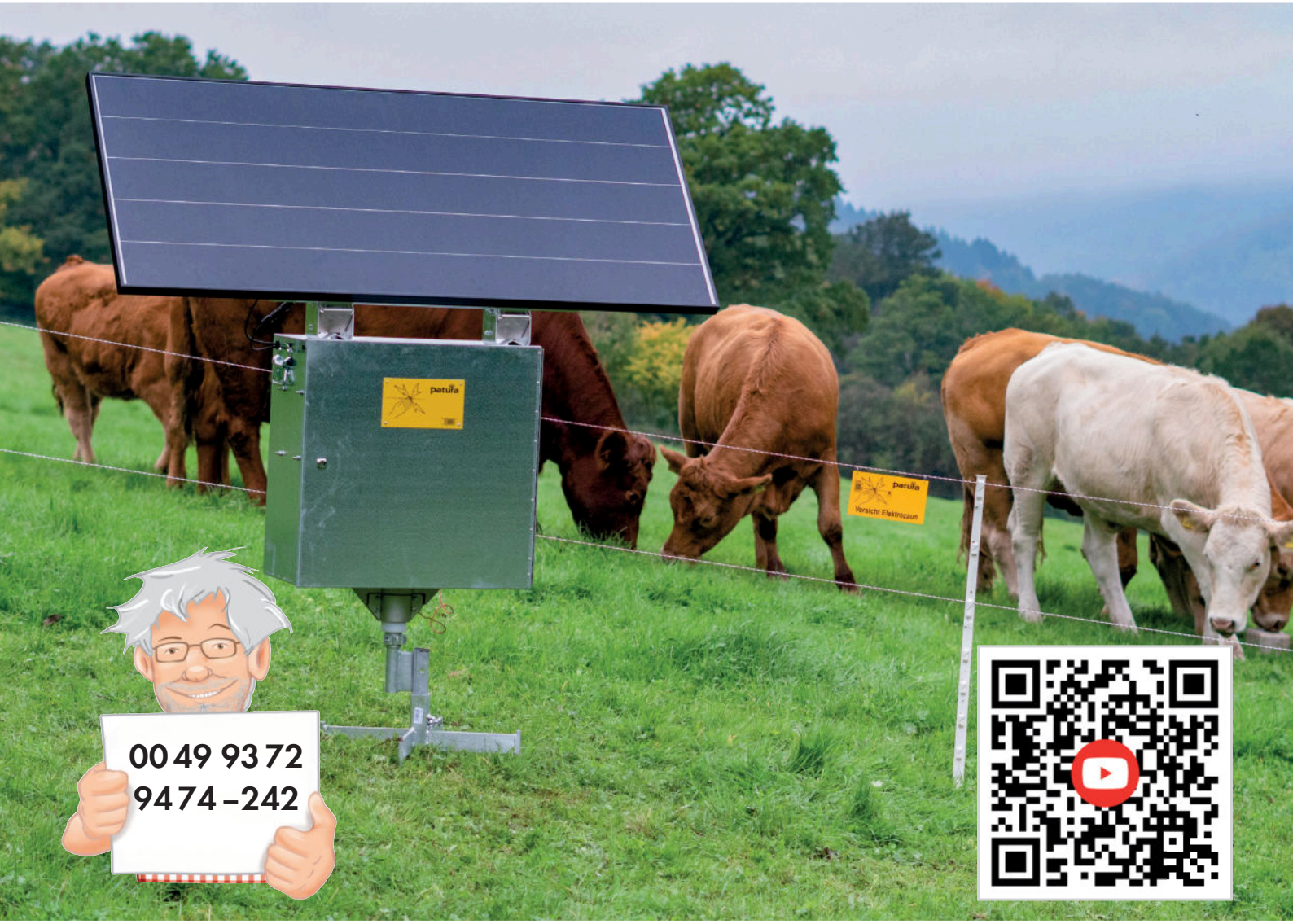
Sisukord

Paigaldus- ja kinnitusjuhend 3
Kirjeldus 5
Päikesepaneeli tehnilised andmed 5
Kasutusjuhised: 5
Turvakarbi XL paigaldamine 6
Päikesepaneeli paigaldamine 7
Päikesepaneeli kinnitamine turvakarbi XL külge 8

Tõlke koostas Eesti Lihaveisekasvatajate Ühistu oma klientide jaoks. Joonised ja fotod pärinevad originaaljuhendist. Enne kasutamist lugege läbi kõik ohutusjuhised.

Ref. 900340, 900350, 900360

P 4500, P 4600, P 6000 koos turvakarbi XL ja päikesepaneeliga 100 W või 200 W



Lisaks vajalikud tööriistad paigaldamiseks:

- Mutrivõtmete komplekt
- Kuuskantvõtmete komplekt



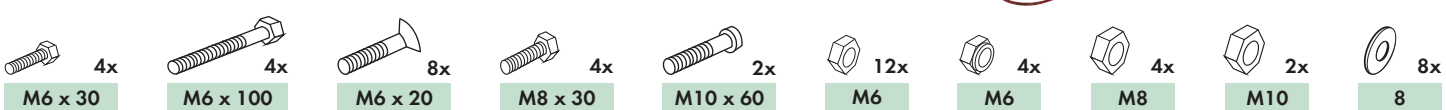
Paigaldus 2 inimesega ligikaudu 30 minutiga

Paigaldus- ja kinnitusjuhend

Tarnekomplekt:

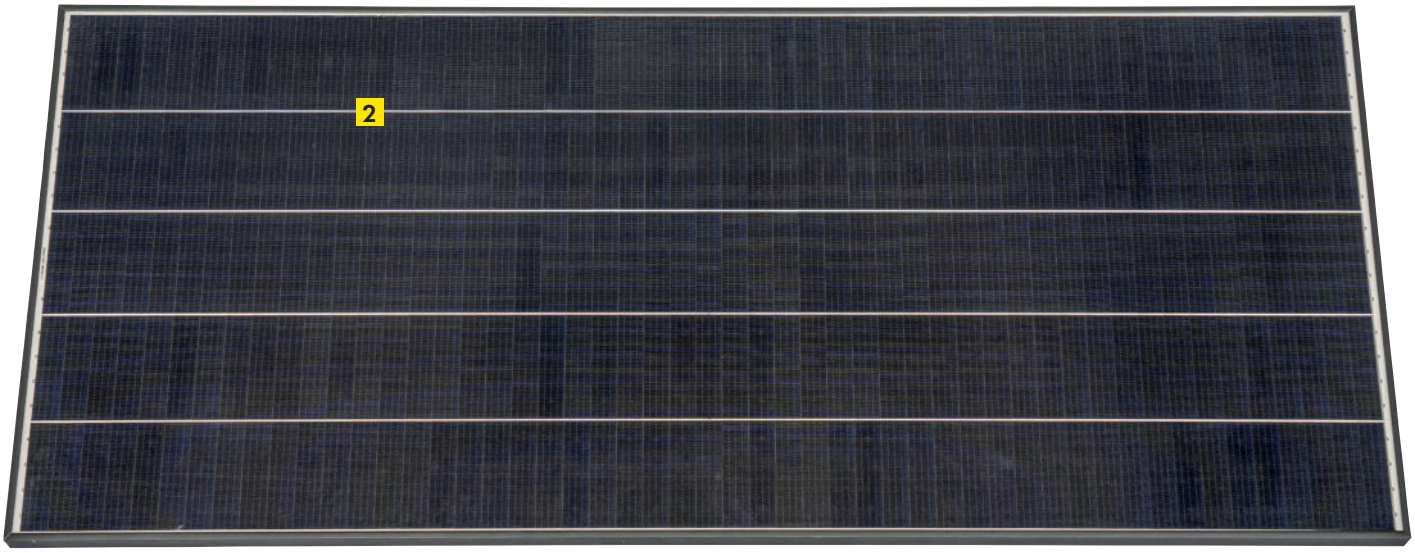
	Kogus	Nimetus
1	1x	Päikesepaneel 100 W / 200 W koos ühenduskaabliga
2	1x	
3	2x	**Päikesepaneeli kinnituskronstein:**
4	2x	
5	2x	Kinnituskronsteini ülaosa, alumiiniumist
6	1x	Kinnituskronsteini alaosa, alumiiniumist
7	1x	Ristitugi
		Maandusvai
		Stabiliseerimisalus

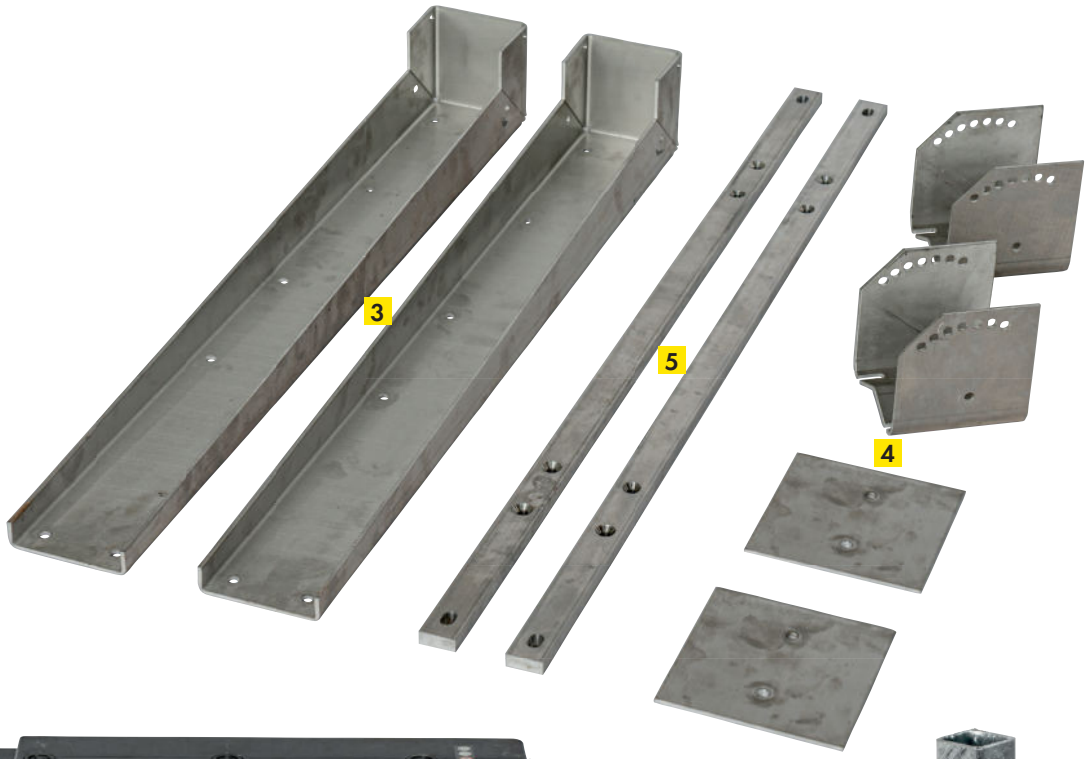


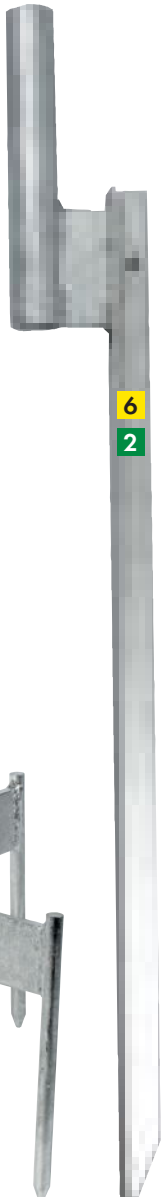


Tellitakse eraldi / varuosad:

	Kogus	Nimetus
1	1x	
2	1x	Maandusvai (Ref. 161903)
3	1x	Stabiliseerimisalus (Ref. 161905)













4x

Distantshülss



12x

Vedruseib M6



4x

Vedruseib M8

1. Kirjeldus

Õigesti dimensioneeritult on PATURA päikesepaigaldised mõeldud elektrikarjuse tööks kevadest sügiseni ilma hooldusetа. Kui karjuseaparaat lülitada madalamale võimsustasemele, on hooldusvaba töö võimalik ka kogu talve.

2. Päikesepaneeli tehnilised andmed

	100 W	200 W
Tüüp / Ref.	14882001	14892001
Max. võimsus	100 W	200 W
Vtypical / Itypical	18.2 V / 5.5 A	28.5 V / 7.0 A
Vno-load / Ishort	22.5 V / 5.7 A	34.0 V / 7.5 A
Mõõtmed (pikkus x laius)	1031 x 530 mm	1546 x 658 mm
Aku minimaalne mahtuvus (ei kuulu komplekti)	100 Ah (C100)	200 Ah (C100)

3. Kasutusjuhised:

• Valige sobiv koht, kus päikesevalgus on võimalikult püsiv.

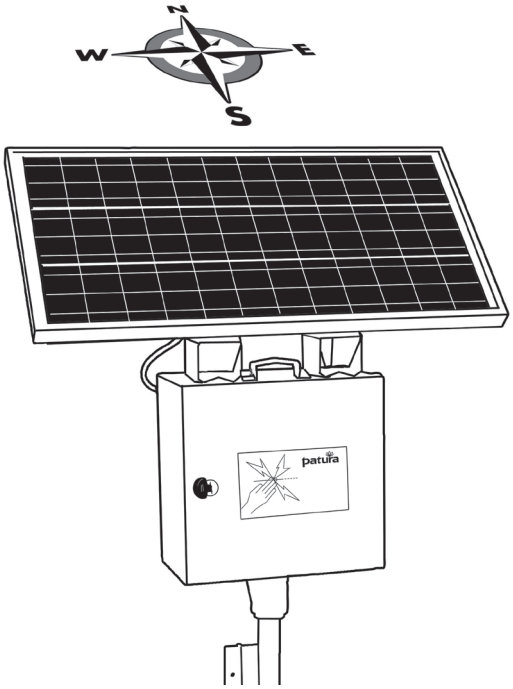
• **Suunake lõunasse, 45° nurga all horisontaali suhtes (aastaringne töö); talvel suurendage nurka, suvel vähendage seda.**

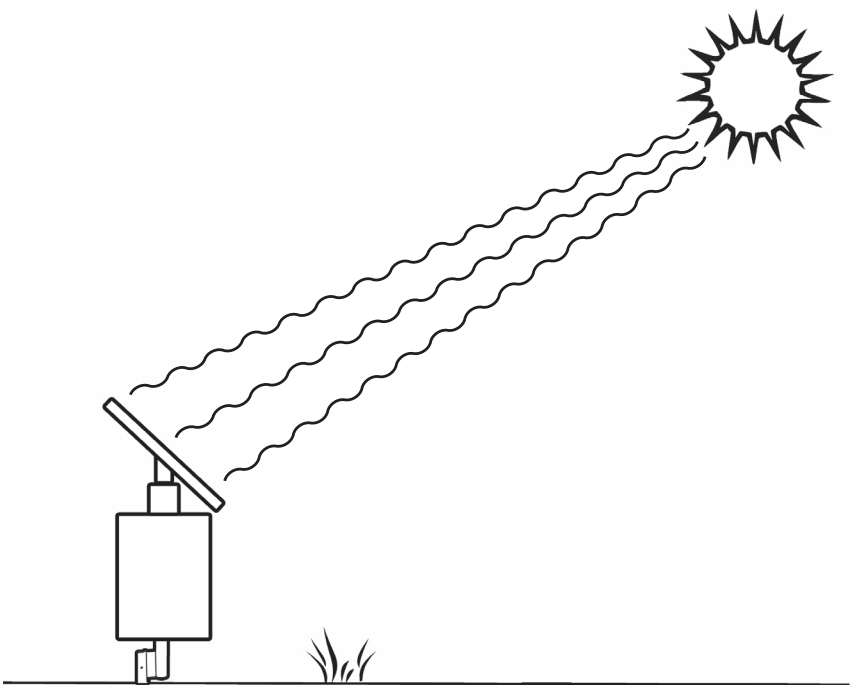
• Kui päikesevalgust ei ole piisavalt, tuleb akut vajadusel laadida ja karjuseaparaati kasutada madalamal võimsustasemel, eriti kevadel ja sügisel.

• Vältige varju, mis vähendab võimsust oluliselt (vältige igal juhul).

• Päikesepaneeli tuleb regulaarselt puhastada.

Järgige palun karjuseaparaadi juurde kuuluvat eraldi kasutusjuhendit.





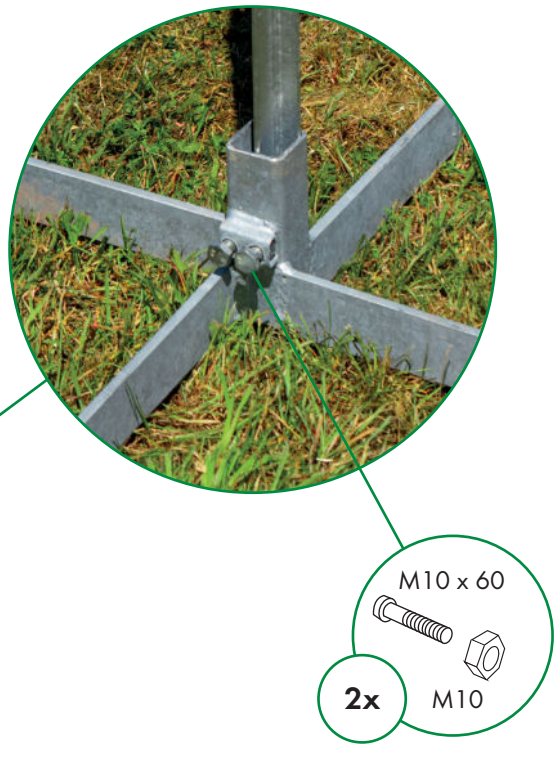
4. Turvakarbi XL paigaldamine

A Lööge kaasasolev stabiliseerimisalus 7 maasse kohta, kuhu maandusvai 6 tuleb paigaldada.

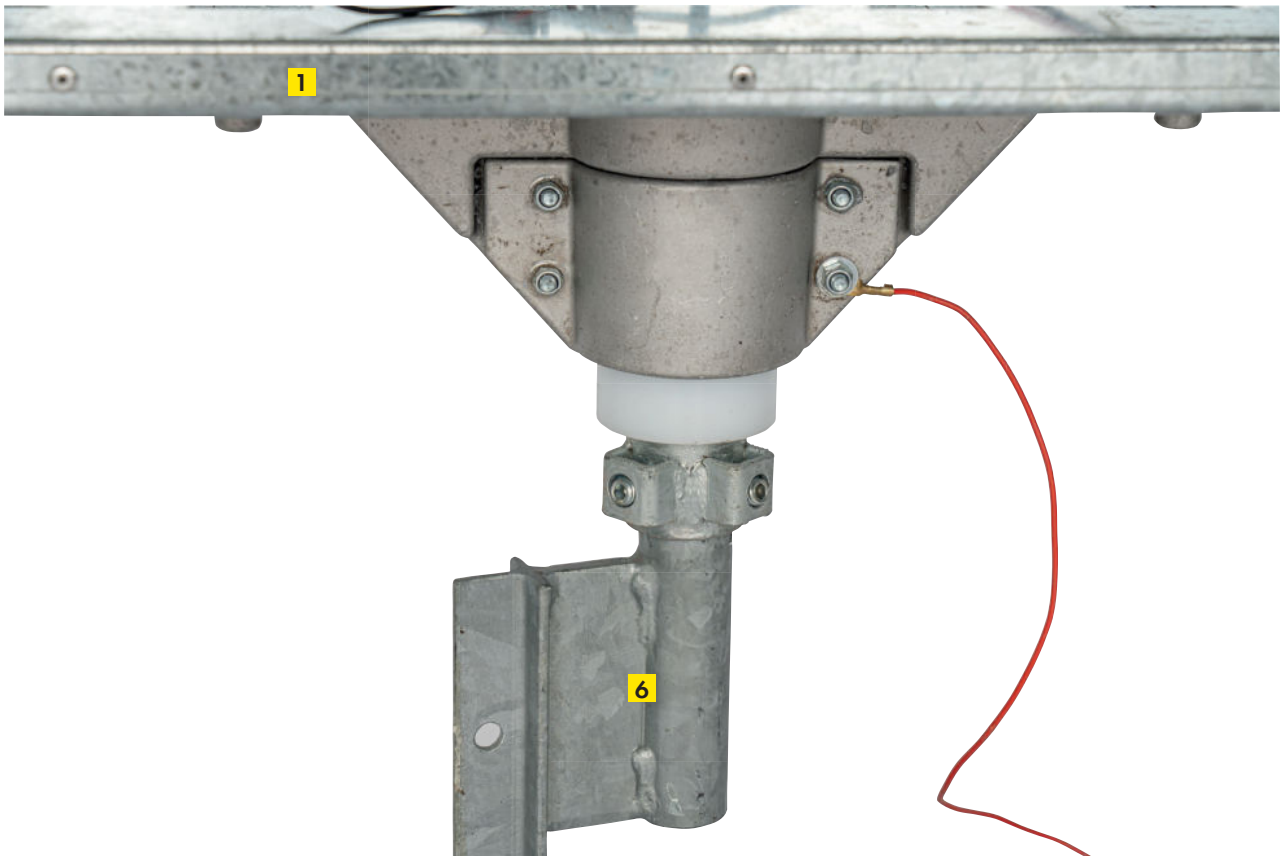


B Sisestage maandusvai 6 läbi stabiliseerimisaluse 7 hülsi ja lööge see täielikult maasse.



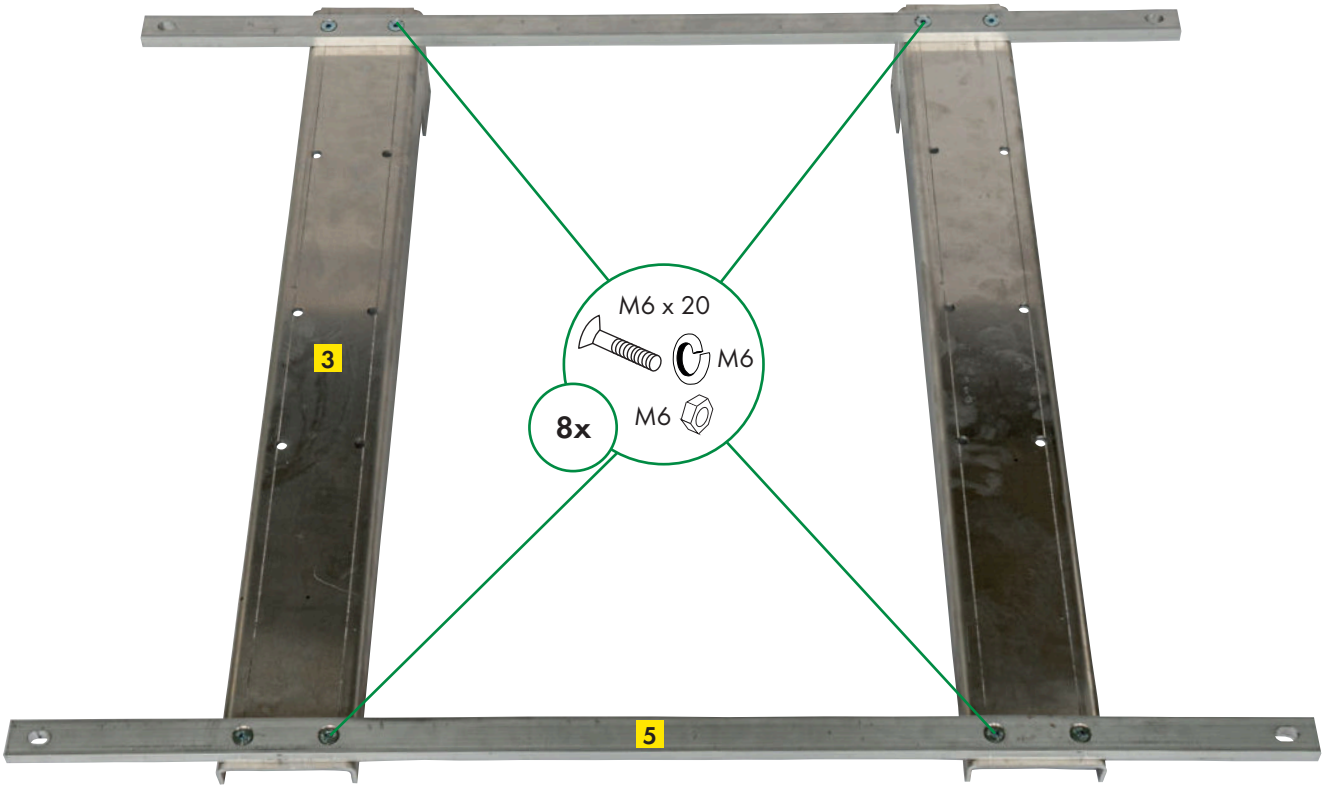


C Paigaldage turvakarp XL 1 koos eelnevalt monteeritud karjuseaparaadiga maandusvaiale 6 .

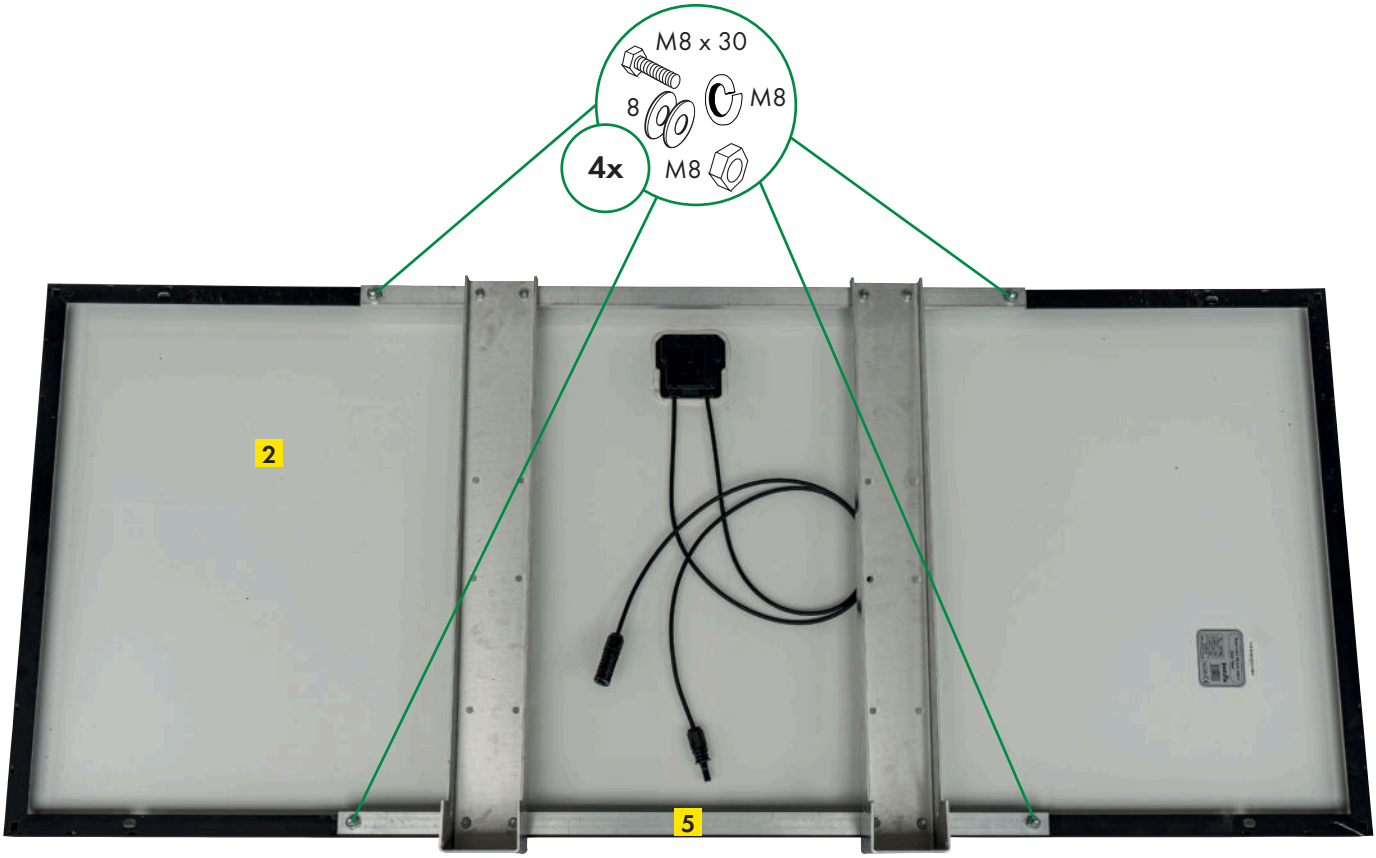


5. Päikesepaneeli paigaldamine

A Kinnitage ristitoed 5 süvistatud kruvidega kinnituskronsteini ülaosade 3 külge.

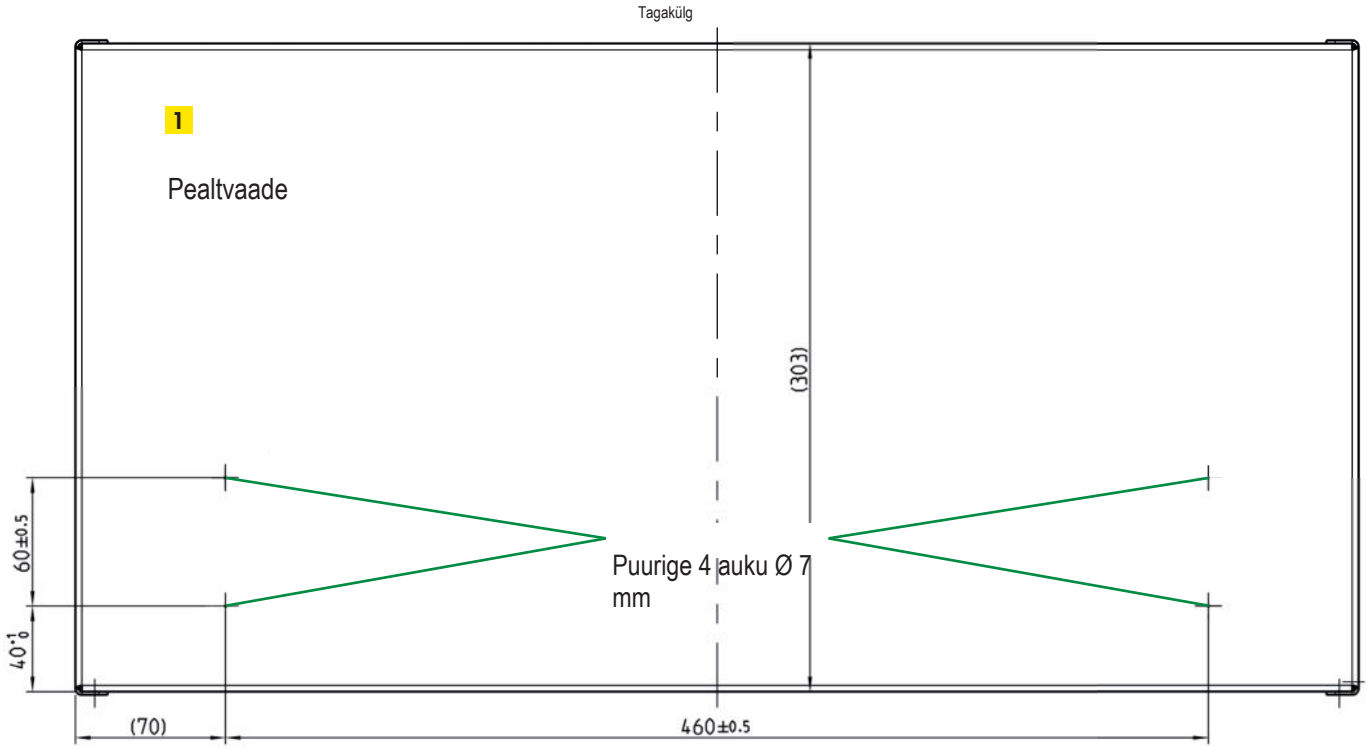


B Asetage kinnituskronstein koos ristitugedega 5 päikesepaneeli 2 tagaküljele ja kinnitage see.

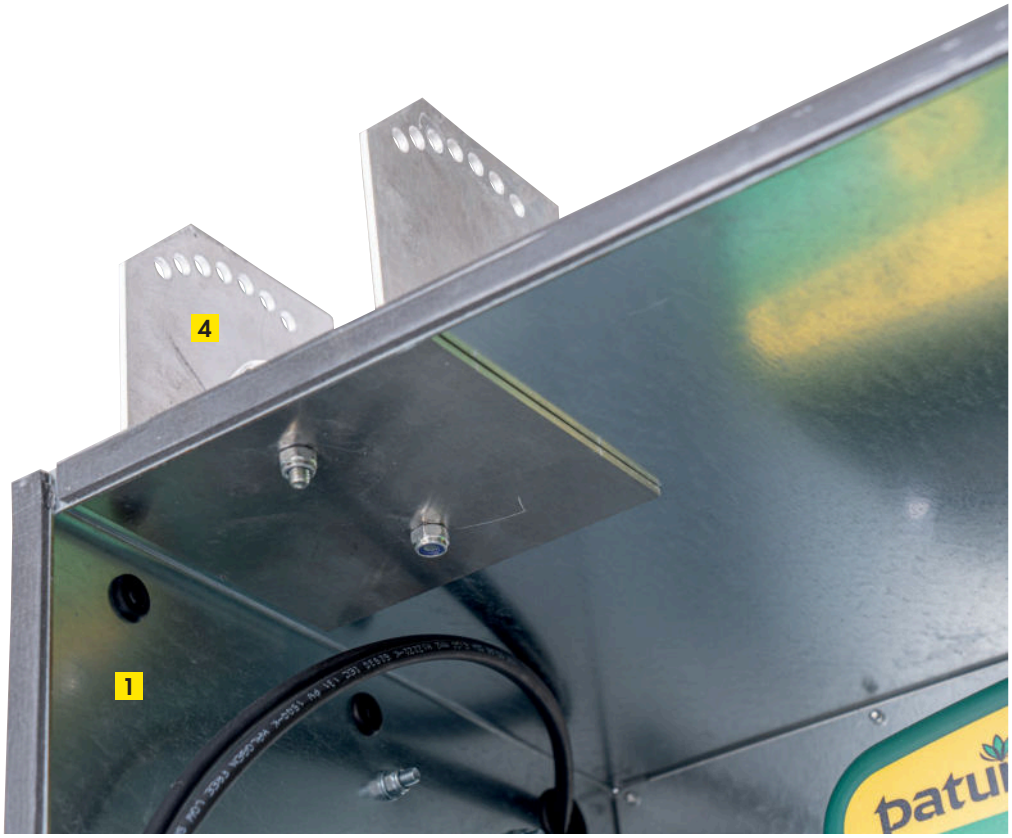


6. Päikesepaneeli kinnitamine turvakarbi XL külge

A Puurige augud turvakarbi 1 ülaküljel märgitud (kernitud) kohtadesse.

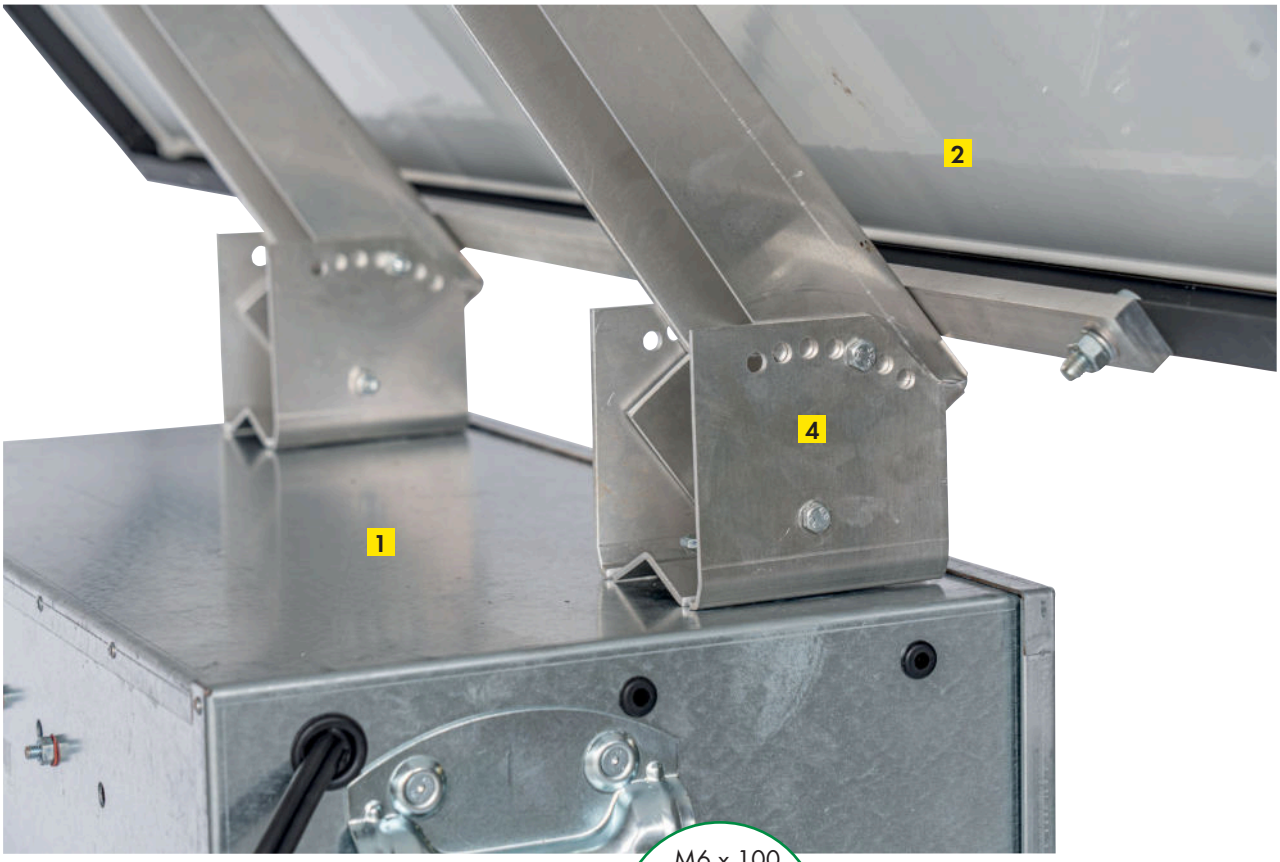


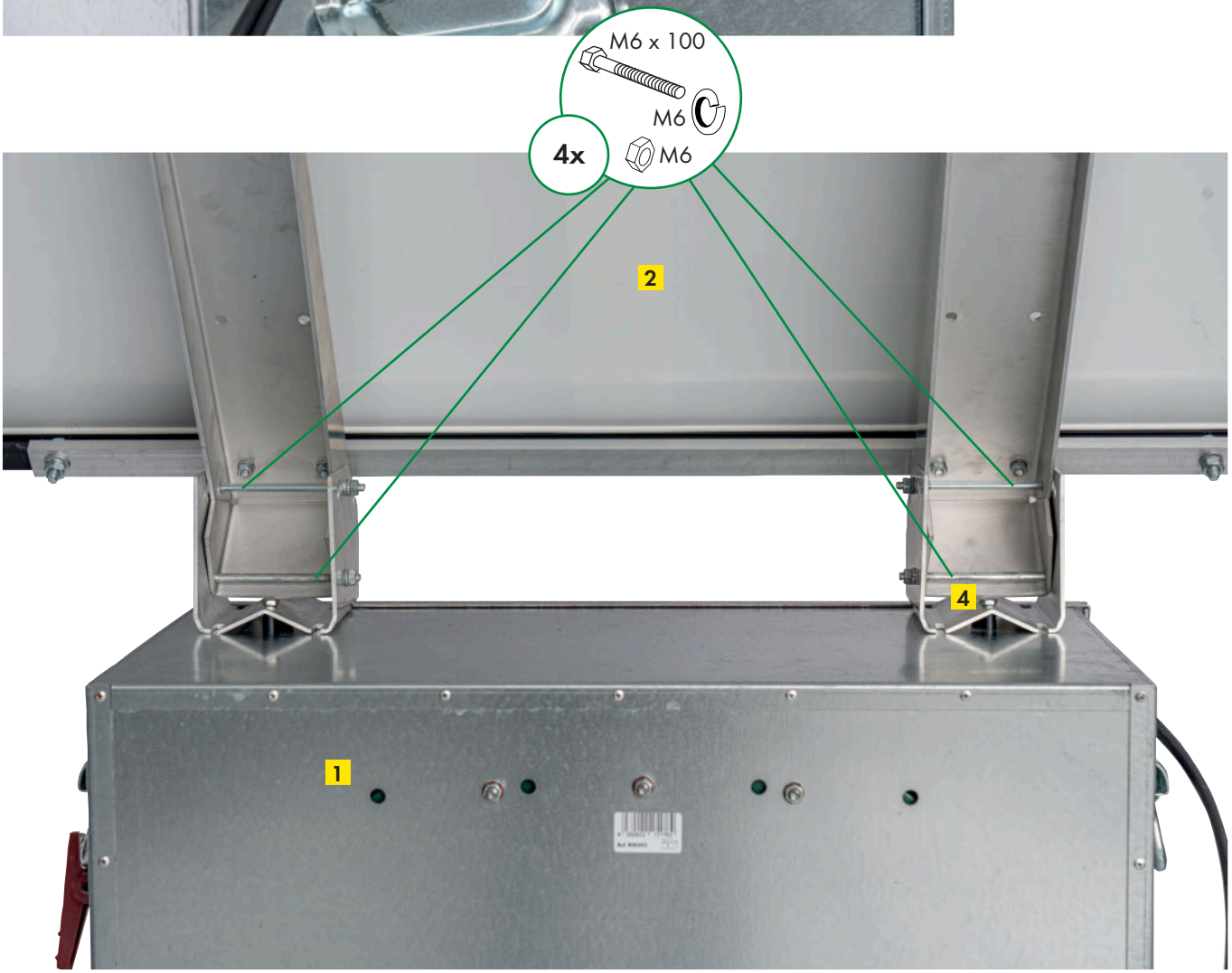
B Asetage kinnituskronsteini alaosad 4 turvakarbi XL 1 ettenähtud aukudele ja kruvige kronsteinid karbi külge.





C Kinnitage ettevalmistatud päikesepaneel 2 turvakarbi XL 1 kinnituskronsteinidele 4 .





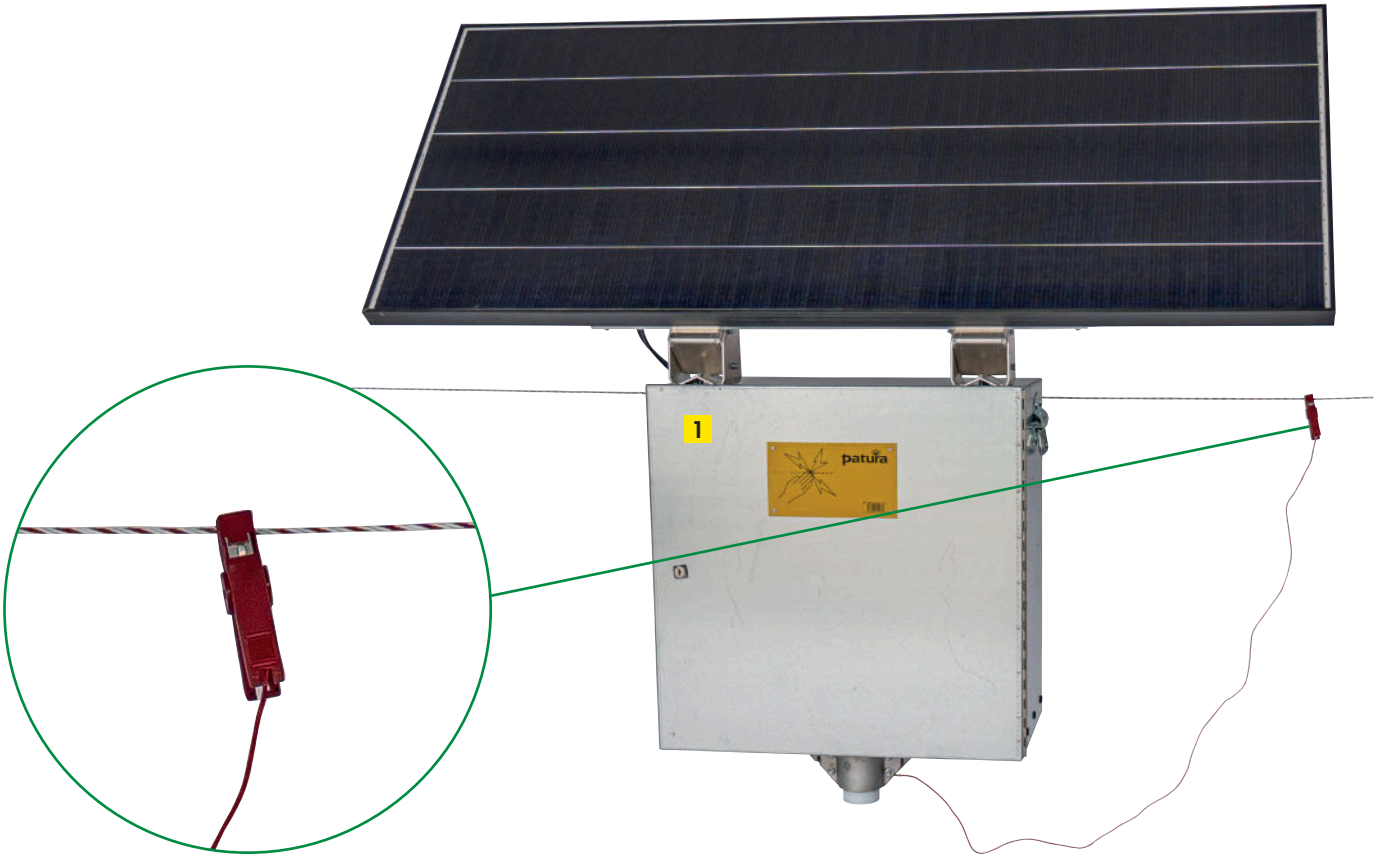
D Ühendage pistikühendused omavahel.



7. Ühendage laadimisregulaator ja karjuseaparaat akuga 1 . Jälgige õiget polaarsust.

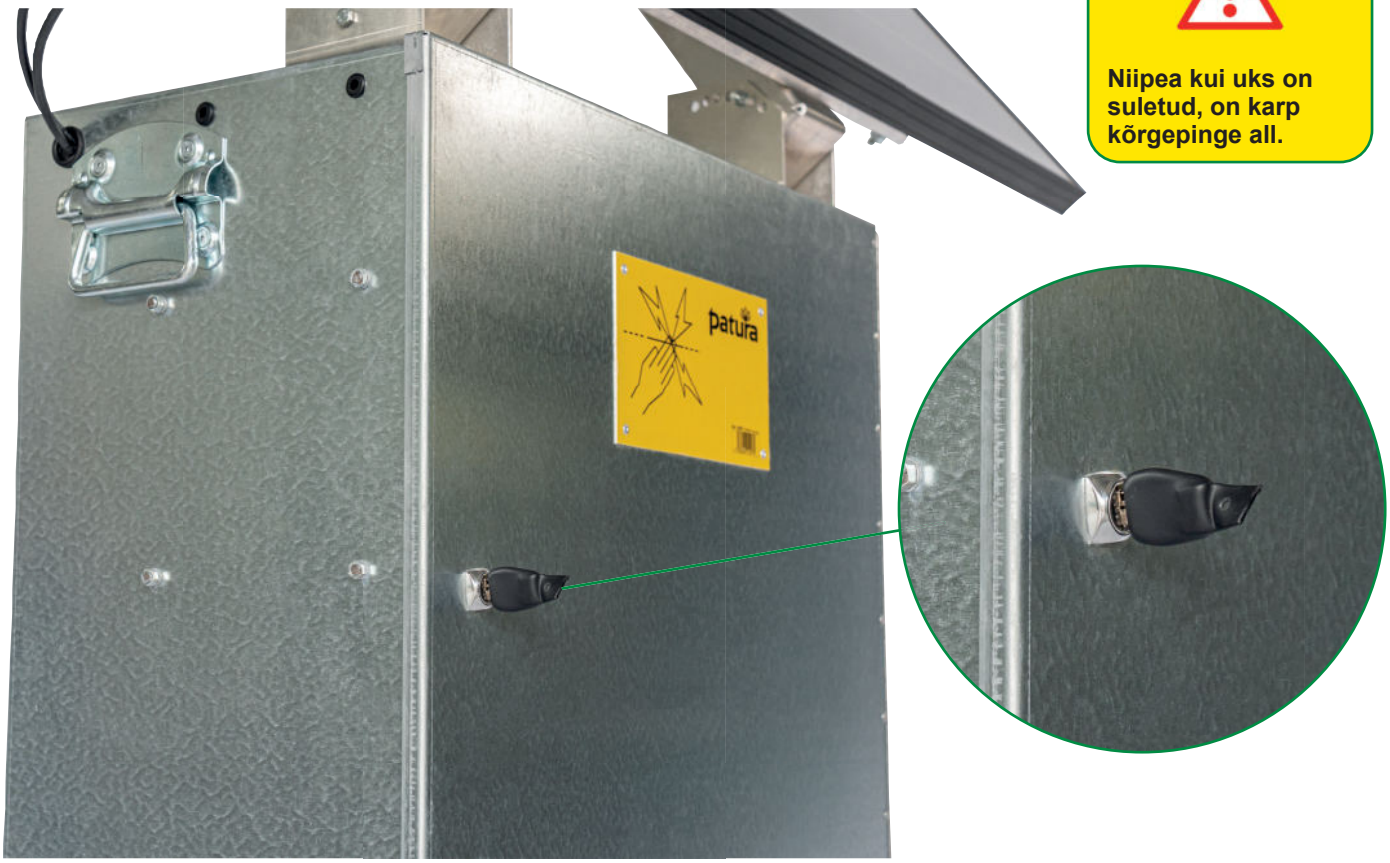


8. Ühendage turvakarp XL 1 elektrikarjusega kaasasoleva ühenduskaabli abil.

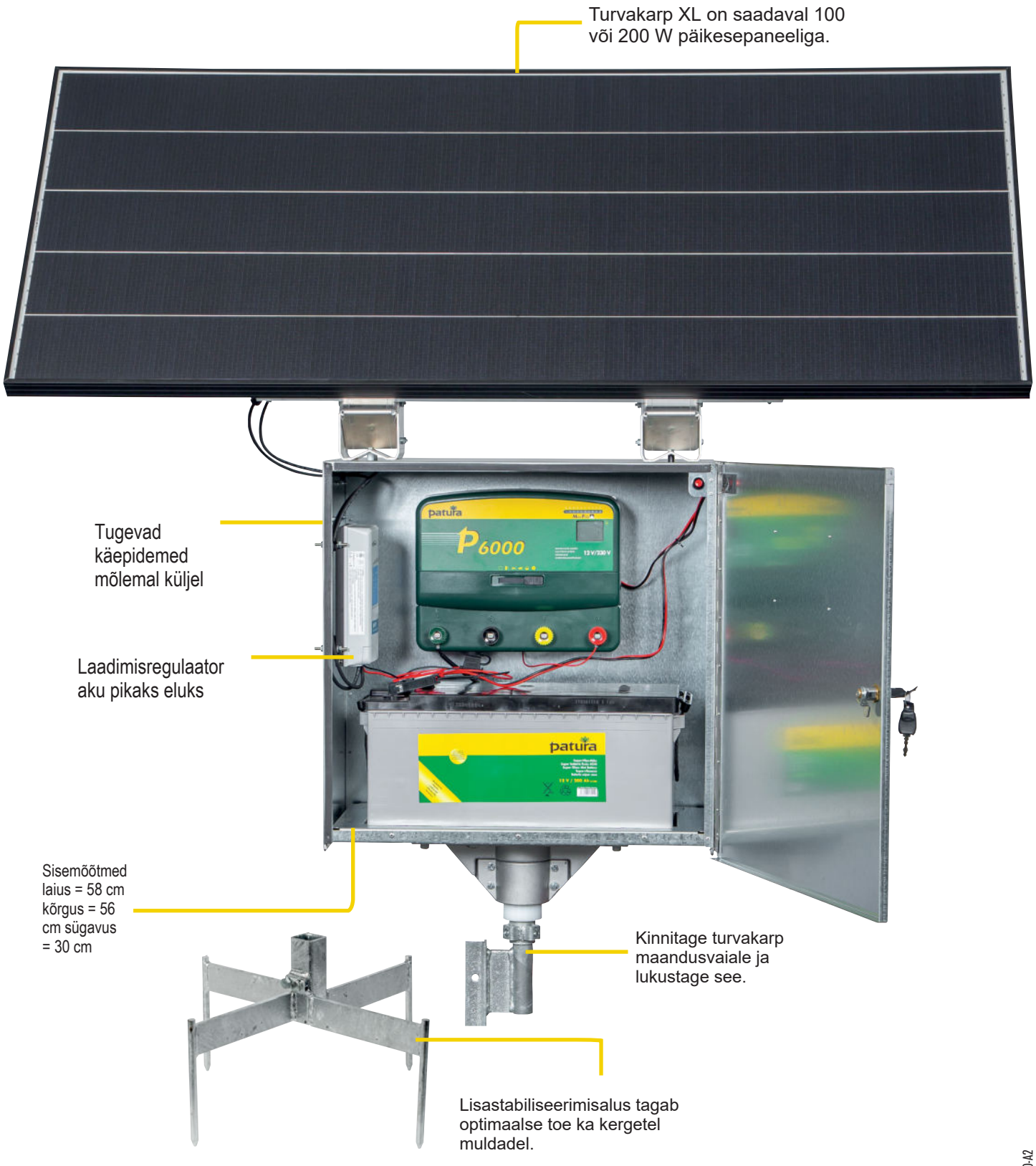


9. Lukustage karp isoleeritud võtmega.

Niipea kui uks on suletud, on karp kõrgepinge all.



Turvakarpi XL mahub karjuseaparaate impulsi energiaga kuni 15 J (P 6000). See sobib eriti hästi pikkadele karjustele, mida koormab tihe taimestik. Hooldusvaba töö kevadest sügiseni on võimalik väga suurte päikesepaneelide ja 200 Ah akuga.



PATURA KG • Saksamaa
Mainblick 1 • 63925 Laudenbach
Tel. 00 49 93 72 94 74 – 0
Fax 00 49 93 72 94 74 – 29
www.patura.com
info@patura.com

250805
ZANL-9003X0-A2