

lip-lap®

LAITURI

KÄYTTÖOPAS

Lip-Lap alumiiniset uimaportaat



Tervetuloa LIP-LAP –tuotteiden omistajaksi.

Noudattamalla tätä käyttöopasta sekä muita valmistajan antamia ohjeita, sinulle on LIP-LAP -tuotteista iloa moneksi vuodeksi.

HUOM !! Lue käyttöopas huolella, ennen kuin aloitat tuotteen kokoamisen tai käyttämisen.

Sisällysluettelo

1. YLEISTÄ

- 1.1 Tuotteen osat
- 1.2 Tarvittavat työkalut uimaportaita varten
- 1.3 Tarvittavat työkalut uimaportaan poikittaistukisarjaa varten

2. Tuote

- 2.1 Osaluettelo

3. Kokoaminen ja kiinnitys

- 3.1 Alumiinisen uimaportaan kokoaminen
- 3.2 Alumiinisen uimaportaan kiinnitys laituriiin
- 3.3 Uimaportaan poikittaistukisarjan kokoaminen

4. Talvihuolto

1. YLEISTÄ

1.1 Tuotteen osat

Uimaporraspaketti koostuu portaan kaarista, askelmista, suojatulpista sekä kiinnitystarvikkeista.

1.2 Tarvittavat työkalut uimaportaita varten

- Kiintoavain 13 mm
- Vasara (muovitulppien asentamista varten)
- Porakone + 8 mm metalliporanteriä (jos porraskoukun reikä pitää porata eri kohtaan)

1.3 Tarvittavat työkalut uimaportaan poikittaistukisarjaa varten

- Kiintoavain 13 mm
- Vasara (muovitulppien asentamista varten)
- Metallisaha
- Porakone + 8 mm metalliporanteriä
- Torx ”40” kärki

2. Tuote

2.1 Osaluettelo

Tarkista, että vastaanottamasi uimaporraspaketti sisältää kaikki osat. Oheisessa taulukossa on lueteltu uimaporraspaketin sisältö.

Uimaporraspakettien sisältö eroaa toisistaan portaiden pituuden mukaan (3 – 9 askelmaa). Pitkät (6 – 9 askelmaa) uimaportaat suositellaan tukemaan joko pohjaan tai laituriiin. Saatavilla on erikseen myytävä ”Uimaportaan poikittaistukisarja”

Huom. varmistathan uimaportaiden pituutta valitessasi, että portaat eivät pääse **kelluvassa** laiturissa osumaan pohjaan esim. vedenkorkeuden vaihdellessa.

Uimaportaat (3 – 9 askelmaa)

Uimaportaan kaaret (3-9 ask.)	2 kpl
Askelmat	3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 kpl
Kuusiopultti RST 8 x 45 mm (4 kpl / askelma)	12 / 16 / 20 / 24 / 28 / 32 / 36 kpl
Porraskoukku RST 8 x 100 mm	2 kpl
Pitkä mutteri (jatkomutteri) RST 8 mm	2 kpl
Korilaatta RST 8 mm	2 kpl
Suojapallo 32 mm	2 kpl
Suojatulppa musta 30 mm x 30 mm	4 kpl
Ohje	1 kpl

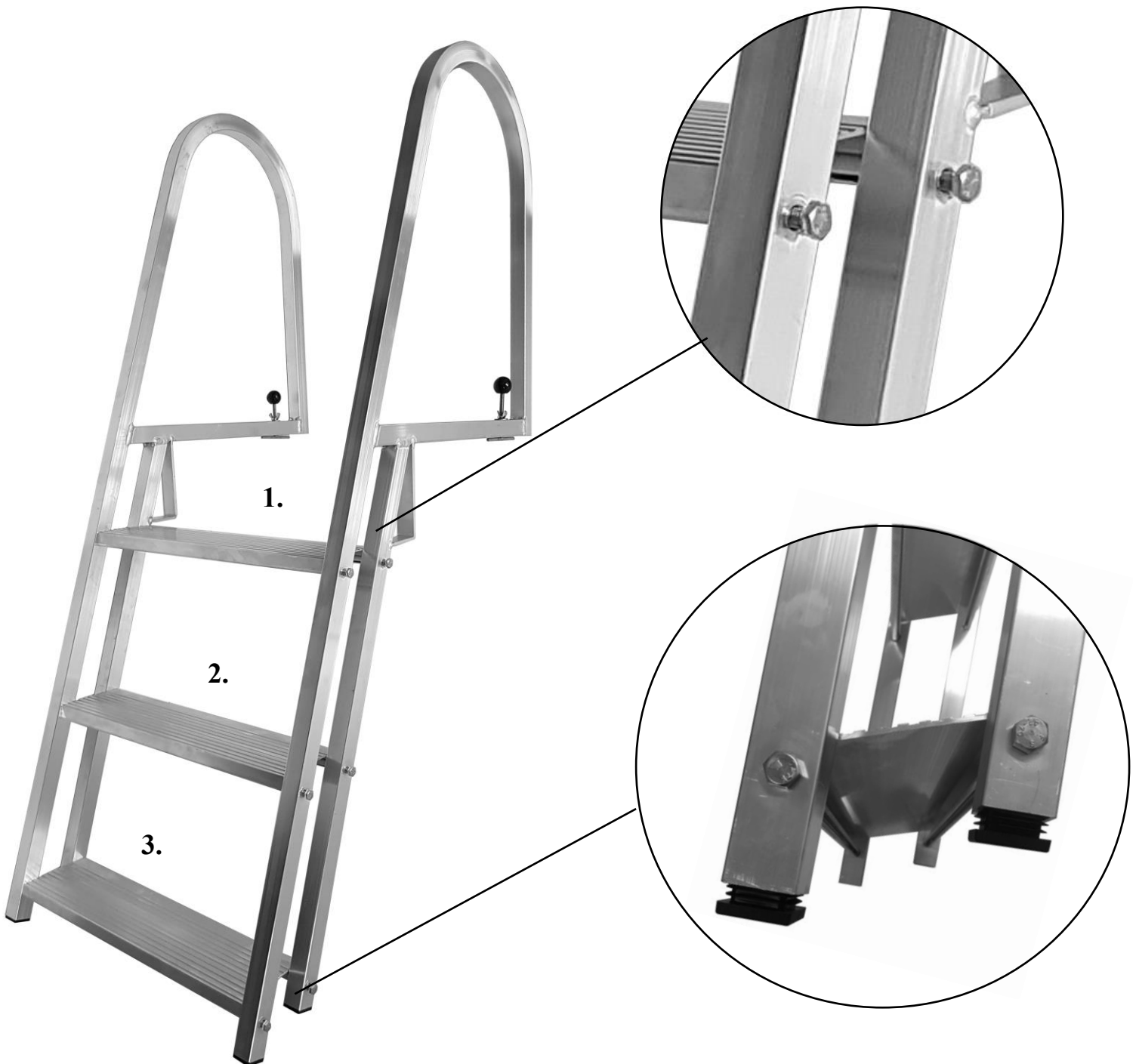
Uimaportaan poikittaistukisarja 6-9 ask. portaita varten, myydään erikseen.

Poikittaistukitanko, pituus n. 2 m	2 kpl
Alumiinilaatta, viistopää	2 kpl
Alumiinikulma	2 kpl
Suojatulppa musta 30 mm x 30 mm	4 kpl
Kuusiopultti RST 8 x 45 mm TÄYSKIERRE	4 kpl
Siipimutteri RST 8 mm	4 kpl
Jousialuslevy RST 8 mm	4 kpl
Korilaatta RST 8 mm	4 kpl
Torx "40" RST puuruuvi 8,0 x 100/80 mm	4 kpl

3. Kokoaminen ja kiinnitys

3.1 Alumiinisen uimaportaan kokoaminen

1. Kiinnitä askelmat numerojärjestyksessä aloittaen ylimmästä (kaaria lähinnä olevasta) askelmasta alaspäin.
2. Askelmassa on suorasivu ja vinosivu. Aseta askelmien vinot sivut sisäänpäin / kohti laituria.
3. Kierrä ensin kaikkien askelmien pultit paikoilleen. Kiristä vasta kun kaikki askelmien pultit ovat paikoillaan.
4. Lyö lopuksi muoviset suojatulpat portaiden alapäähän.



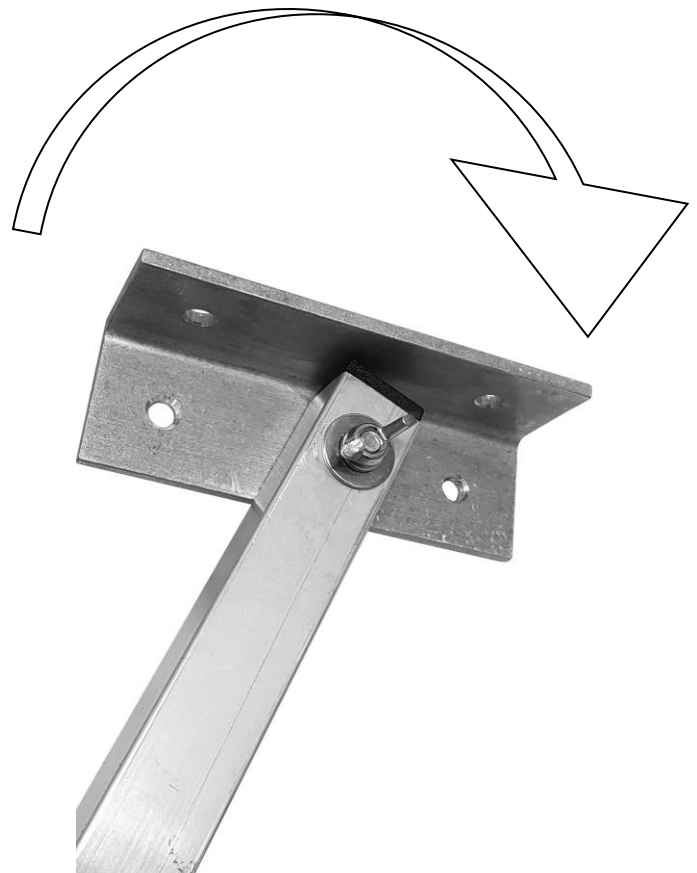
3.2 Alumiinisen uima portaan kiinnitys laituriin

1. Kiinnitä porraskoukut kiinni portaisiin niin, että T-osa on alaspäin.
 2. Kiinnitysosien järjestys alhaalta ylöspäin. Korilaatta, 8 mm jatkomutteri ja suojapallo. Älä kiinnitä vielä suojapalloa.
 3. Aseta portaat laiturille ja pujota porraskoukut kansilautojen väleistä.
 4. Käännä porraskoukku 90-astetta jolloin se pääsee kiristymään kansilautojen alapintaa vasten ja kiristä 8 mm jatkomutteri.
 5. Kierrä suojapallo lopuksi porraskoukun päähän suojaksi.
- Huom. jos laiturissasi oleva kansilautajako ei sovi uima portaassa olevan reikäjaon kanssa, poraa portaaseen uudet reiät oikeaan kohtaan porraskoukkuja varten.
 - Huom. ennen 7/2026 toimitetuissa portaissa on jatkomutterin tilalla ollut joko siipimutteri tai normaali mutteri. Asiakkaidemme toiveesta rakenteeseen on vaihdettu pidempi mutteri, jolla on saatu vähennettyä mutterin kiinnileikkaantumista porraskoukkuja kiristettäessä.



3.3 Uimaportaan poikittaistukisarjan kokoaminen

1. Kiinnitä viistopäiset alumiinilaatat uimaportaiden kiinnityspulteilla alapäästä laskettuna toisen, kolmannen tai neljännen askelman kohtaan.
2. Katkaise tukitanko sopivaan pituuteen ja lyö muoviset suojatulpat tankojen molempiin päihin.
3. Poraa tankoon uudet kiinnitysreiät (tukitankoja voidaan lyhentää tarvittaessa).
4. Kiinnitä tukitangot portaissa oleviin alumiinilaattoihin(viistopää) läpipultilla, jousialuslevyllä ja siipimutterilla.
5. Asenna portaat paikoilleen käyttäen portaan omia porraskoukkuja.
6. Kiinnitä tukitangot laiturin puurunkoon alumiinikulmilla ja mukana tulevilla ruuveilla (voit kiinnittää alumiinikulman myös betoniin, hanki erikseen 8 mm kiila-ankkurit tai naulatulpat).



4. Talvihuolto

- Muistathan ottaa uima portaat sekä uima portaiden poikittaistukisarjan pois laiturista talven ajaksi.
- Jos kuitenkin jätät portaat laituriin ja veteen esim. avantouintia varten. Huolehdi, veden pysymisen sulana esim. erillistä avannon sulanapitolaitetta esim. Sulaboxia, etteivät portaat pääse jäätymään jäämassaan kiinni.

Yleisiä ohjeita laitureita varten

On suositeltavaa nostaa laiturirannalle talveksi. **Jos jätät laiturin jäihin, teet sen aina omalla vastuullasi.**

Varastoi puuelementit irti maasta esim. tiilien tai lankkujen varaan siten, että runko ei pääse vääntymään. Jos peität elementit, varmista että ilma pääsee vapaasti kiertämään. Puhdista kaikki osat huolella ja huuhtelee ne vedellä (ei suolaisella). Kun puuosat ovat kuivat, ne kannattaa käsitellä puuöljyllä. Puuöljy voidaan sävyttää haluttuun sävyyn. Käsittelyn jälkeen lika jää puun pintaan helpottaen puhdistusta, eikä elementit ime itseensä vettä yhtä paljon → vuosittainen nostaminen ja laskeminen helpottuu.

Hyvästä huollosta huolimatta on normaalia, että tulevien vuosien aikana varsinkin pylvään alapäässä olevat osat kuten pohjatassu, nivelkuppi sekä nivellevy kuluvat sekä ruostuvat. Kelluvien ponttonilaitureiden kanssa on syytä kiinnittää huomiota ankkurointiin ja sen eri osien kuntoon sekä jäljellä olevaan käyttöikä.

Varaosat ja huoltopalvelut saat tarvittaessa kauttamme. Lisää ohjeita ja talvihuoltoon liittyviä vinkkejä löydät osoitteesta www.lip-lap.fi.