

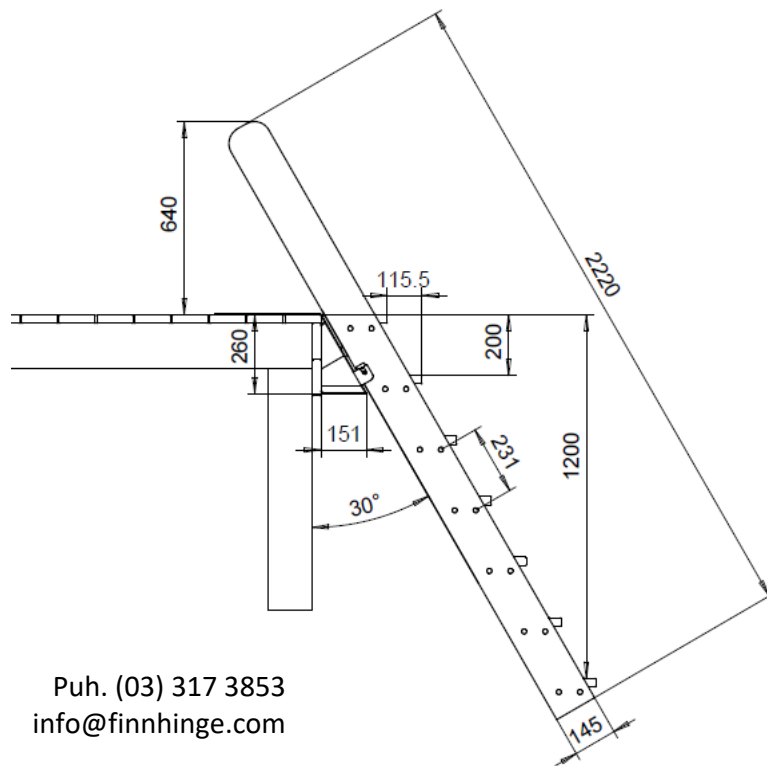
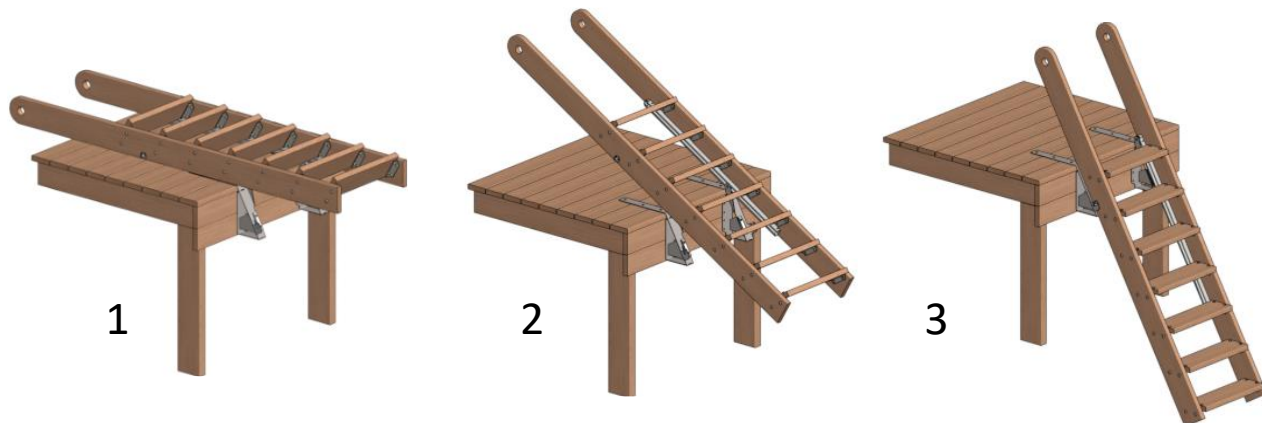


## PORTAAN KUVAUS

- Helposti alas laskettava ja nostettava laituriporras.
- Patenti on haettu portaan teknisille ratkaisuille
- Ei limoittumista, ei hyytelösammaleläintä portaissa
- Kevyt ja turvallinen nostaa ylös ja helppo laskea
- Loiva nousukulma mahdollistaa uimisen vanhemmallekin väelle.
- Syksyllä uimakausi voi jatkua kauemmin; ei tarvitse pelätä portaiden jäätymistä
- Talveksi portaan voi irrottaa ilman työkaluja

## TEKNISET TIEDOT

- Portaan puu-osat ovat painekyllästettyä puuta
- Metalliosat ovat haponkestävää terästä
- Nousukulma 30 astetta
- Askelmaleveys 50 cm, askelmasyvyys on 15 cm, askelmapaksuus on 28 mm
- Suosittelemme, että veden pinnan alla on vähintään 4 askelmaa.
- Portaan ei tarvitse tukeutua pohjaan
- Katso tarvittava askelmien määrä taulukosta
- Osta Verkkokaupasta malli, jossa on sopiva määrä askelmia.
- Jos portaassa on yli 7 askelmaa, on porras tuettava laituriin myös alemmaa.
- Kelluviin laitureihin on saatavana malli, jossa portaan ala-asemaa voidaan säätää veden korkeuden muuttuessa.
- Kysy erikoismallit, kaiteet, lukitussalvat ja tukirakennetiedot ja muu ohjeistus suoraan tehtaalta: info@finnhinge.com



Askelmien määrä	
Askelmat kpl	Askelman etäisyys laiturin pinnasta cm.
4	69
5	92
6	115
7	138
8	161
9	184
10	207



## TOIMITUKSEN SISÄLTÖ

- Rullatuet vk ja ok
- Rullatukien kiinnitysruuvit: 6 kpl M6 x 80 torx ja 8 kpl M6 x 20 torx
- Askelmakiinnikkeet asennettuna kaidelankuihin
- Kaidelankut vk ja ok C – kiskot asennettuna
- Askelmien kiinnitysruuvit: Lukkoruuvi M6 x 35

## ASENNUSOHJE

- Ennen asennusta on tarkistettava, että laiturin tukilankut ovat 50 cm etäisyydellä toisistaan. Lisää tarvittaessa uusi runkolankku laiturin alle. 1 tai 2 kpl. Pituus n. 1 metri. Ks. Kuva 1. ”suositeltu laiturin rakenne”
- Ruuvaa portaan metalliset rullatuet pintalautojen läpi laiturin runkopuihin (50 cm etäisyys) (6 kpl M6 x 80 ruuvi) ja otsalankkuun (6 kpl M6x35 ruuvi). Kuva 2.
- Kiinnitä askelmat kaidelankujen askelkulmiin ja valmiiksi porattuihin reikiin. Lyö vasaralla kupukantaiset lukkokantapultit ensin paikalleen. Jätä ensin kaikki ruuvit löysälle. Kun olet saanut kaikki askelmat sovitettua, kiristä mutterit.
- Laske porras laiturille, siten että rullat ovat lankkujen välissä.
- Työnnä portaita varovasti laiturin pinnassa, siten että c – kiskot menevät rullien päälle.
- Työnnä porras veteen ja ohjaa kaidepuussa olevat tapit rullatukien hakasiin. ks. kuva 4.
- Porras on valmis ja ensimmäinen uimari voi mennä uimaan.

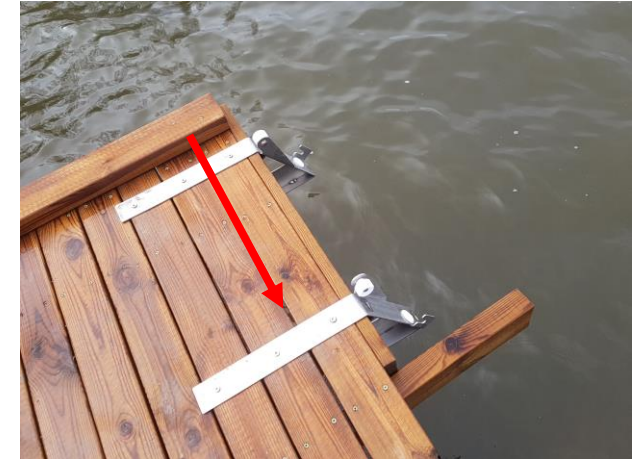
## KÄYTTÖOHJE

- Liu’uta porras
- Nosta porras jokaisen uintikerran jälkeen takaisin laiturille, niin se pysyy puhtaana ja kuivana.
- Pese tarvittaessa linnunkakat pois portaasta.
- Kun järvi on jäätynyt ja uimakausi päättynyt, nosta porras varastoon tai suojaan talven ajaksi.

1. Suositeltu laiturin rakenne, Tukipuut 50 cm välein. Keskeltä keskelle mitaten. Etupinnassa 2 kpl otsalaitoja



2. Asenna rullatuet laiturin päähän: varmista reikälinjojen etäisyys 50 cm ja asennuksen suorakulmaisuus laiturin etupintaan nähden.



3. Laske porras laiturille siten että rullat ovat lankkujen välissä. Tämän jälkeen työnnä varovasti kunnes rullat menevät C-kiskojen sisälle

4. Laske porras alas siten että lukitustapit osuvat rullatuessa olevaan hahloon

