

### Näin rakennat laiturin itse Inora 430 ponttoneilla



Näillä ohjeilla voit tehdä laiturin itse ja rautakau-  
poista yleisesti saatavilla olevilla tarvikkeilla.

Mallilaituri koostuu samankokoisista laituriele-  
menteistä. Käyntisilloja voi rakentaa useampia  
halutun laituripituuden mukaisesti.

Rakentaessa katkaistut sahapinnat kannattaa  
kylästä. Laiturin kelluntakorkeutta ja tasapai-  
noa voit säätää vedellä tai hiekalla.

#### Tarvikkeet yhteen elementtiin:

##### Tarvikkeet (puuosat ja ponttonit):

- A - 3 lankkua, pituus 286 cm (48 x 98 mm)
- B - 2 lankkua, pituus 123 cm (48 x 98 mm)
- C - 28 kansilautaa, pituus 145 cm (25-28 x 95 mm)
- D - 1-2 kpl Inora 430 ponttonia  
(sisältää yhdystangon)

Kiinnittämiseen käyvät sinkityt, RST tai haponkes-  
tävät, osakierteiset ja leikkaava kärkiset kansi- tai  
kupukantaruuvit.

#### Tee näin:



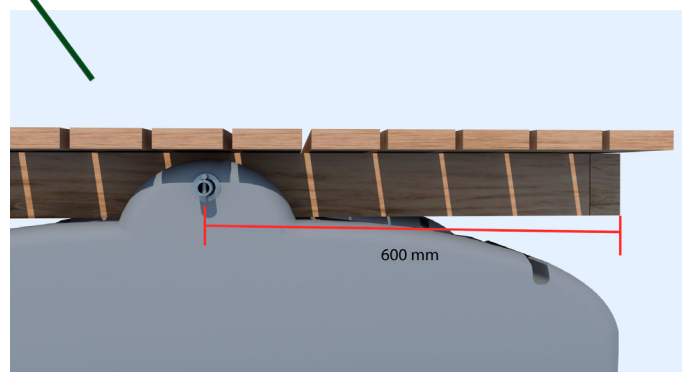
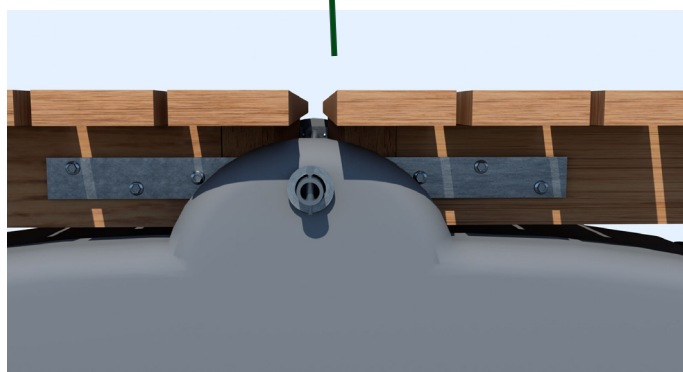
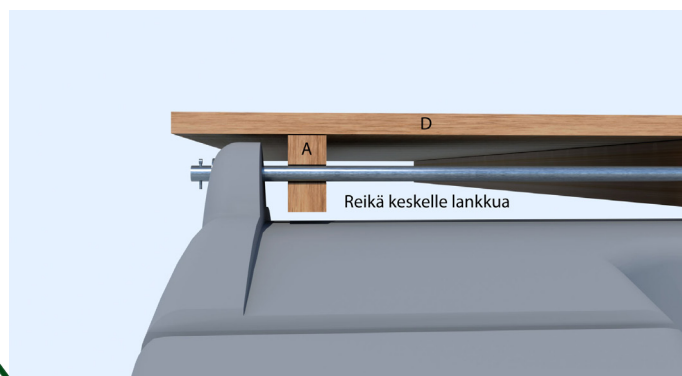
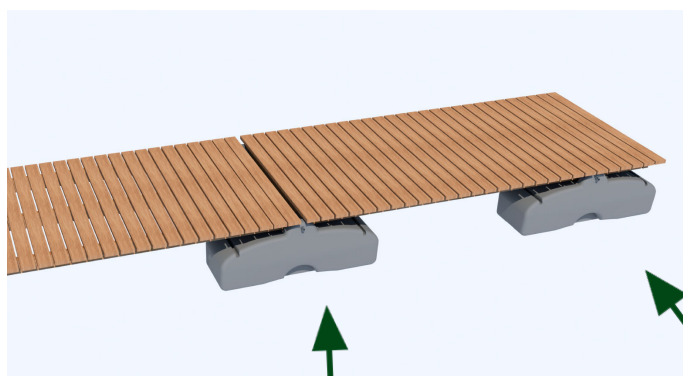
Inora 430 ponttoni



##### Tarvittavat ruuvit:

|                 |                |         |
|-----------------|----------------|---------|
| Runkoon:        | 6 x 90 mm      | 24 kpl  |
| Kansilautoihin: | 4,2 x 45-55 mm | 168 kpl |

1. Laita pitkät lankut (A) maahan ja kiinnitä  
molempiin päihin lyhyet lankut (B).
2. Suoraan liitoskohtaan ponttoni kiinnitetään  
elementtien väliin jatkoliitossarjalla ja yhdys-  
tangolla. Viimeinen ponttoni kiinnitetään laiturin  
alle. Pora ø 19 mm reiät rungon keskelle 600  
mm päähän päädyistä yhdystankoa varten.
3. Jos teet rampillisen kelluvan laiturin tai le-  
veän päätyosan elementeistä reiät silloin myös  
600 mm päädyistä.



### Jatka näin:

4. Tarkista ristimitta ja kiinnitä ensin 2 laitimaista kansilautaa (C) rungon päädyn tasalle siten että niiden päät tulevat 110 mm laiturin rungon yli.

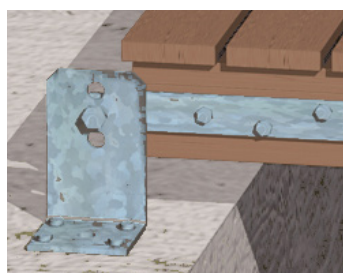
Asettele sitten loput kansilaudat n. 11 mm välein niiden väliin, tarkista jako ja kiinnitä.

Vinkki! Leveän päätyosan elementit voi jäykistää esimerkiksi ruuvaamalla päätyyn 390 – 420 cm kestopuulauta.

### Laiturin kasaaminen ja kiinnittäminen



Kiinnitä käyntisillat toisiinsa jatkoliitosraudoilla.



Jos kiinnität laiturin kallioon tai betoni-/puualustaan, asenna laiturin päähän maa-kiinnityksraudat.



Kiinnitä laiturin kiinnitysrenkas, mikäli ankkuroit laiturin paaluilla.

### Tiesitkö?

Inora laiturit ja ponttonit ovat avainlipputuotteita ja valmistetaan Suomessa.

