

*Rakkaudella
rantaasi!*

Suomen ●
LAITURI
kauppa



suomenlaiturikauppa.fi

PARAS LAITURI RANTAASI



Laituri on rannan kruunu. Se on paikka missä kesä otetaan vastaan ja missä kesästä nautitaan. Siihen kiinnitetään veneen muotoisia unelmia, sille tullaan, vietetään aikaa ja siltä lähdetään turvallisesti.

Ei ole siis samantekevää kuka laiturisi valmistaa, asentaa ja huoltaa. Me Suomen Laiturikaupalla teemme sen rantarakastajan elkein, juuri sinulle. Me ymmärrämme, millainen laiturisi on juuri sinun rantaasi sopiva, kestää vaihtelevat sääolosuhteet sekä ratkaisee juuri sinun laituritoiveesi ja haaveesi.

Rakkaudella rantaasi – Valmistamme, asennamme ja huollamme laiturisi sekä halutessasi kohennamme vaikka koko mökkiympäristösi kerralla kuntoon. Hoidamme suunnittelun, luvat, 3D-kuvat ja koko prosessin minkä yksilöllisesti mietitty laituriratkaisu edellyttää. Kestävät ja laadukkaat laiturimme valmistetaan Varsinais-Suomessa. Me teemme – sinä nautit!

Meillä tehdään juuri sinun rantaunelmistasi totta, kotimaisin voimin tietysti!

● **Ville Valtanen**
Puh. +358 40 586 8496
ville@suomenlaiturikauppa.fi

● **Sakari Aarnio**
Puh. +358 40 505 4437
sakari@suomenlaiturikauppa.fi

Myymälä Turku:
Ulpukkasuontie 5
20250 Turku



SISÄLLYSLUETTELO

Toimistokoira Erkkü

Paras laiturirantaasi	2
Raskasbetoniponttoni Heavy	4
Ponttonielementit	11
Raskasbetoniponttoni Medium	12
Muoviponttonilaituri	18
Kalliokylkilaituri	24
Laatu	25
Suunnittelupalvelut	26
Huoltopalvelut	27
Erikoisratkaisut	28
Satamat	30
Sähköpedestaalit	34
Tarvikkeet	36
Pollarit	37
Törmäyssuojat	38
Penkit ja kaiteet	39
Valaisimet	40
Veneennostotelakka	41
Venepuomit	42
Käyntisillat	43
Kettingit ja ankkurit	44
Laiturin ankkurointi	45
Pojjut	46
Floating Finland	50
PALA betonikalusteet	54
KOOL	55
Yhteystiedot	56



RASKASBETONIPONTTONI *Heavy*



Raskasbetoniponttonilaiturit sopivat satamiin sekä isoille että pienille veneille. Laituri on suunniteltu koviin paikkoihin aaltojen armoille, ja se sopii myös aallonmurtajaksi. Ominaisuuksiltaan raskasbetoniponttonilaiturit ovat vankkoja, sopivat ympärivuotiseen käyttöön vaativiinkin olosuhteisiin palvelemaan pitkäikäisesti.

Ponttonin korkeus:

- vakiokorkeus 108 cm
- muut mahdolliset korkeudet 85-150 cm

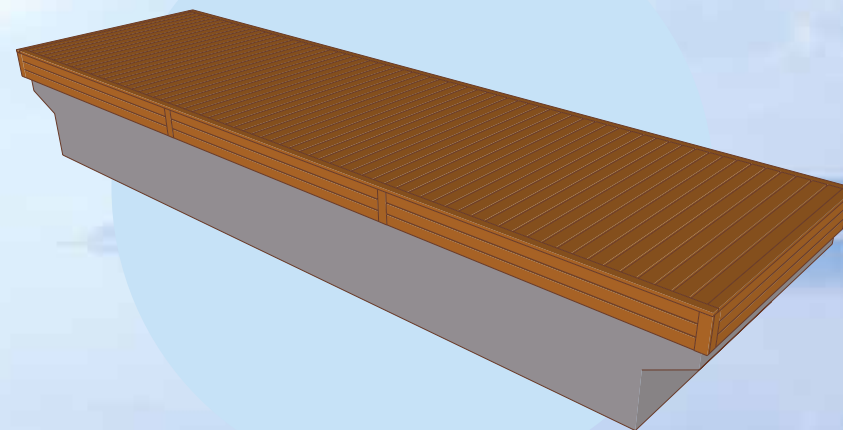
Ominaisuudet:

- K45, 45-55 N/mm²,
muovikuitubetoni lujuudeltaan EN-206-I standardien mukainen
- aina täysin kuumasinkitty rauditus
- EPS 100-täyte (tiheys 20 kg/m³)
- kansikorkeus alkaen 45 cm
- kantavuus 10 t - 54 t
- kansimateriaalit asiakkaan toiveen mukaan
- vaadittava syvyys n. 1,5 m

Pituudet/metriä: 8 | 10 | 12 | 15 | 16 | 20

Leveydet/metriä: 2,4 | 3 | 3,5 | 4

Ponttoneilla on kymmenen vuoden takuu.



RASKASBETONIPONTTONI *Heavy*



Raskasbetoniponttoni Heavy 8x3 ja 12x3 L-malli

RASKASBETONIPONTTONI Heavy



Raskasbetoniponttoni Heavy 16x3

RASKASBETONIPONTTONI *Heavy*



Raskasbetoniponttoni Heavy 16x3

RASKASBETONIPONTTONI *Heavy*



Raskasbetoniponttoni Heavy 16 x 4

RASKASBETONIPONTTONI *Heavy*



Raskasbetoniponttoni Heavy 8x4

RASKASBETONIPONTTONI *Heavy*

Raskasbetoniponttoni Heavy 8x3, 8x3

PONTTONIELEMENTIT

Erikoisrakenteiset ja -kokoiset ponttonielementit tarpeen mukaan

Suunnittelemme ja toteutamme elementit projektin vaatimuksia vastaavaksi.



Linlon silta



Fjällbon laituripaviljonki

RASKASBETONIPONTTONI *Medium*

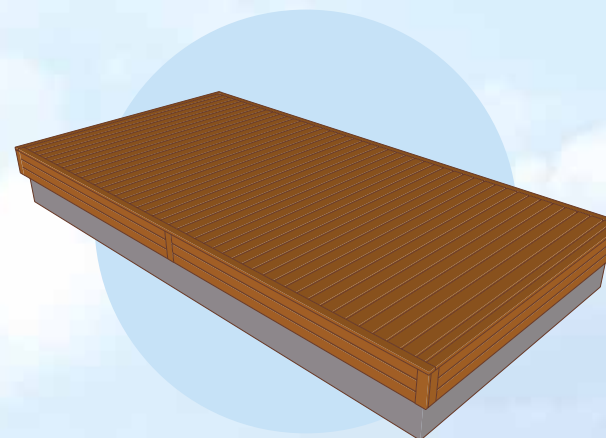


Ominaisuudet:

- K45, 45-55 N/mm², muovikuitubetoni lujuudeltaan EN-206-I standardien mukainen
- aina täysin kuumasinkitty rauditus
- EPS 100-täyte (tiheys 20 kg/m³)
- kansikorkeus alkaen n. 45 cm
- kansimateriaalit asiakkaan toiveen mukaan
- vaadittava veden syvyys 70-100 cm

Ponttoneita voidaan yhdistää pitkittäin, rinnakkain sekä t-mallisesti.

Ponttoneilla on kymmenen vuoden takuu.



• 6x2,4 m

Ponttonin koko 6x2,4
Kantavuus 3,1 t

• 11x2,4 m

Ponttonin koko 9x2,4
Kantavuus 4,8 t

• 7x2,4 m

Ponttonin koko 6x2,4
Kantavuus 3,1 t

• 12x2,4 m

Ponttonin koko 12x2,4
Kantavuus 6,6 t

• 8x2,4 m

Ponttonin koko 6x2,4
Kantavuus 3,1 t

• 13x2,4 m

Ponttonin koko 12x2,4
Kantavuus 6,6 t

• 9x2,4 m

Ponttonin koko 9x2,4
Kantavuus 4,8 t

• 14x2,4 m

Ponttonin koko 12x2,4
Kantavuus 6,6 t

• 10x2,4 m

Ponttonin koko 9x2,4
Kantavuus 4,8 t

• 6x3 m

Ponttonin koko 6x3
Kantavuus 4,6 t

• 9x3 m

Ponttonin koko 9x3
Kantavuus 7,4 t

• 12x3 m

Ponttonin koko 12x3
Kantavuus 9,5 t

• 7x3 m

Ponttonin koko 6x3
Kantavuus 4,5 t

• 10x3 m

Ponttonin koko 9x3
Kantavuus 7,3 t

• 13x3 m

Ponttonin koko 12x3
Kantavuus 9,4 t

• 8x3 m

Ponttonin koko 6x3
Kantavuus 4,4 t

• 11x3 m

Ponttonin koko 9x3
Kantavuus 7,2 t

• 14x3 m

Ponttonin koko 12x3
Kantavuus 9,3 t

RASKASBETONIPONTTONI *Medium*



Raskasbetoniponttoni Medium 8x3



Raskasbetoniponttoni Medium 6x3

RASKABETONIPONTTONI Medium



Raskabetoniponttoni Medium 6X3



Raskabetoniponttoni Medium 8X3



Raskabetoniponttoni Medium 8X3

RASKASBETONIPONTTONI *Medium*



Raskasbetoniponttoni Medium 6 x 3 m

RASKASBETONIPONTTONI *Medium*



Raskasbetoniponttoni Medium 9x3 + 6x3

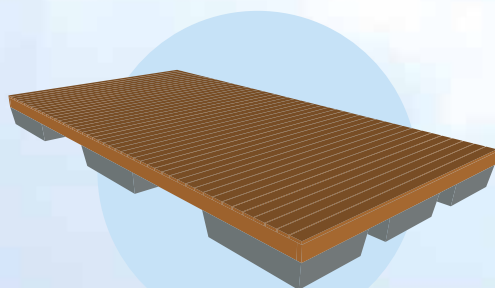
MUOVIPONTTONILAITURI

- Kotimainen avainlipputuote
- Laiturin kansikorkeus n.35 cm
- Muoviponttonilaiturin voit asentaa myös itse!
- Ruuvikiinnitys à laiturin kansilaudat kiinnitetty ruuveilla

Ponttoneilla on kymmenen vuoden takuu.

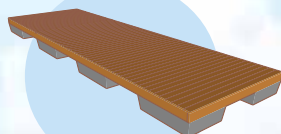
Muoviponttonit:

- Kuori: polyeteeni paksuudeltaan 6-15 mm
- Sisus: polyuretaani
- Koko: 80x120x27
- Vesitiivis umpio
- Kantavuus 200 kg
- Uv-suojattu



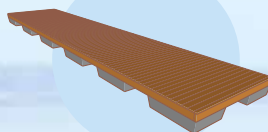
• MP 8

- 8 ponttonia
- 8 m x 2,4 m
- Kantavuus n. 1200 kg



• MP 12

- 12 ponttonia
- 12 m x 2,4 m
- Kantavuus n. 1800 kg



• MP 8X3

- 12 ponttonia
- 8 m x 3 m
- Kantavuus n. 1600 kg

• MP 8X4

- 12 ponttonia
- 8 m x 4 m
- Kantavuus n. 1400 kg

• MP 12X3

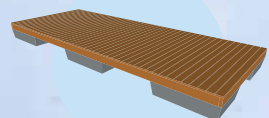
- 18 ponttonia
- 12 m x 3 m
- Kantavuus n. 2400 kg

• MP 12X4

- 18 ponttonia
- 12 m x 4 m
- Kantavuus n. 2150 kg

• MP 6X4

- 9 ponttonia
- 6 m x 4 m
- Kantavuus n. 1200 kg

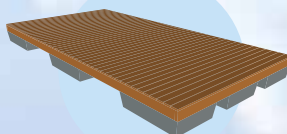


• MP 4

- 4 ponttonia
- 4 m x 2,4 m
- Kantavuus n. 700 kg

• MP 6

- 6 ponttonia
- 6 m x 2,4 m
- Kantavuus n. 800 kg



• MP 6X3

- 9 ponttonia
- 6 m x 3 m
- Kantavuus n. 1200 kg

MUOVIPONTTONILAITURI



Muoviponttoni 6X3



Muoviponttoni 4X3



MUOVIPONTTONILAITURI



Muoviponttoni 6x4



Muoviponttoni 16x3

Kalliokylkipaketti

2 m kalliosta
1,5 m kalliosta

KALLIOKYLKILAITURI



LAATU



Betoniponttoni

Betonilaatu: K45, 45-55 N/mm²,
muovikuitubetoni lujuudeltaan
EN-206-I standardien mukainen

Rauditus: täysin kuumasinkitty

Sisus: EPS-100 laituristyyreeni,
tiheys 20 kg/m³

Puumateriaalit:

Painekyllästys luokat A/ AB

Muoviponttoni

Kuori: polyeteeni
paksuudeltaan 6-15 mm

Sisus: polyuretaani

Koko: 80x120x27

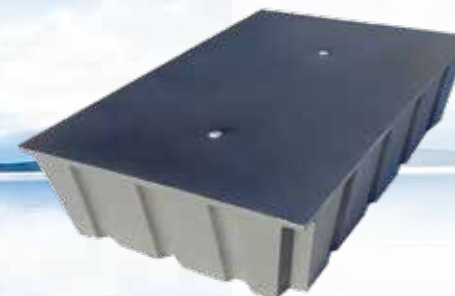
Ei metalliosia vedessä

Kestää jäätyksen

Vesitiivis umpio

Kantavuus 200 kg

Uv-suojattu



Kettinki

DIN 763 kuumasinkitty

Vastuullisuus

Olemme Suomen Tilaaajavastuun
luotettava kumppani.

Keräämme talteen toiminnastamme ai-
heutuvat jätteet ja kierrätämme ne asian-
mukaisesti. Ongelmajätteet toimitamme
niille tarkoitettuihin keräyspisteisiin.

Pyrimme toimimaan luontoa säästäen
sekä ottamaan huomioon toimintaympä-
ristöjemme erityisvaatimukset.

RALA
PÄTEVYYS

**luotettava
kumppani**

SUUNNITTELUPALVELUT

Laiturien suunnittelu

- suunnittelemme ja valmistamme jokaisen laiturin yksilöllisesti paikan, käyttötarkoituksen ja olosuhteiden mukaan
- piirrämme lupakuvat
- hoidamme tarvittaessa myös lupaprosessin

Kelluvien rakenteiden suunnittelu

- kelluvien rakenteiden stabiiliteettilaskenta ja suunnittelu
- kelluvien rakenteiden konseptisuunnittelu asiakkaan toiveiden mukaan

Ota yhteyttä!

Ville Valtanen

Puh. +358 40 586 8496

ville@suomenlaiturikauppa.fi

Sakari Aarnio

Puh: +358 40 505 4437

sakari@suomenlaiturikauppa.fi



HUOLTOPALVELUT

Huoltopalvelu ja -sopimukset

Huoltopalveluihimme kuuluu mm.

- laiturien huollot
- ketjujen tarkistukset, kiristykset ja vaihdot
- ankkurointien tarkistukset ja uusiminen
- laiturinkansien öljyämiset
- käyntisiltojen nostot ja laskut tarvittaessa esimerkiksi ahtojääpaikoissa
- myös laiturien poistosto, säilytys- ja takaisinasennus
- sukellustarkastukset ja -työt
- sukellusrobottikuvaukset
- huolto- ja korjauskatselmukset ja arvioinnit
- "Laiturihotelli" -palvelu: tarvittaessa (esim. ahtojääpaikoissa) laiturien poistosto, säilytys- ja takaisinasennus
- myös saarikohteet

24/7 päivystysnumeromme:
+358 447227790

Ota yhteyttä!

Marko Salmi

Puh. +358 44 243 4474

marko@suomenlaiturikauppa.fi

Eemil Aaltonen

Puh. +358 50 553 5774

eemil@suomenlaiturikauppa.fi



120 m kelluva silta Luolalanjärvi Naantali

ERIKOISRATKAISUT

Meiltä myös erikoisratkaisut haasteellisiin paikkoihin!



Haastavaan paikkaan tehty terassi ja uimalaituri



Vanhan arkun uudistaminen ja liittäminen kelluvaan ponttonilaituriin



Haastavaan paikkaan uimalaituri



Maatukiarkku pehmeässä savirannassa



Melontalaituri



Rannan muokkaus: kivetys ja hiekkaranta sekä kiinteä kulkusilta laiturille



Matalassa kalliorannassa valetut betonimaatuet

SATAMAT



Suunnittelemme, valmistamme, asennamme ja varustelemme satamat tarpeiden mukaan. Suuret hankkeet sekä pienemmät satamat, kaikki onnistuu!

- turvavarusteet
- sähkö- ja vesipylväät
- tankkauspisteet
- älyvarusteet
(etäohjaus- ja varausjärjestelmät)
- aurinkopaneelit
- linnunkarkottimet
- hälytys- ja valvontajärjestelmät
- tankkauslaiturit
- septi- ja jätepisteet



Nauvon vierasvenesatama



Valoniemen satama, Parainen

Lyypekin laivalaituri, Helsinki



Lutakon satama, Jyväskylä



SÄHKÖPEDESTAALIT

Tallykey sähkötolppa on helppokäyttöinen sähkönjakelutolppa satamiin ja kotilaitureille. Tyylikäs ohjaustolppa on vankka ja turvallinen käyttää. T4 tolppa on EU-standardien mukainen ja huoltovapaa. Tolpat toimivat myös tunnelmallisina valaisimina hämärän tullen. Jalusta on valmistettu anodisoidusta alumiinista ja pultit, akselit sekä ruuvit haponkestävää teräksestä. Kaikki Tallykey -etäohjaustolpat valmistetaan Tanskassa, ja niiden käytöstä ja kestävydestä on useiden vuosien kokemus. Tolppa voidaan asentaa suoraan esim. puiseen laituriin. Tolppa on saatavana IP44 ja IP56.

Tolppaan on saatavana 1-4 pistorasiaa. Sähkötolppiin on mahdollisuus saada etäohjattava hallintalaite venesatamien käyttöön. Etäohjaustolppa mahdollistaa sähkön ja vedensyötön hallinnan automaattisesti ja etänä. Tolpassa on mahdollisuus kahdelle vesihanalle, esim. puhdas vesi ja merivesi.

Saatavilla myös muita malleja.

Tallykey T4

Korkeus

106 tai 130 cm

Pistorasiat

1-4 pistorasiaa, 16A-63A, yksi tai kolme vaihetta. Pistorasiakohtainen mittaus.

Vesihanat

Mahdollisuus kahdelle hanalle 1/2" tai 3/4" ja letkuteline.

Turvallisuus

Kaikissa pistorasioissa on vikavirtasuojaja.

Virtaliitäntä

CU, 2.5-50mm² pääkytkimen kautta,

Valaistus

7 W LED.

Käyttölämpötila

-20 asteesta +60 asteeseen.

IP44 (IP56)

Materiaalit

Tolppa: anodisoitu alumiini 6063. Ruuvit ja pultit: haponkestävä teräs A4.

Kunnossapito

Huoltovapaa.

Standardien SFS 6000-1:2017 ja SFS 6000-7-708 mukainen.



Pelastusvälinepylväs

(sis. pylväs, pelastusrengas, heittoliina, puoshaka, kelluvat alumiinitikkaat)

Lisävarusteena saatavana sammutinkaappi ja sammutin



Pelastusrengas

2,5 kg Solas



Pelastusrengas

2,5 kg Solas
30 m heittoliinalla



Turvaticas



**Pelastustikas 3m
alumiini kelluva**

Uimaportaat KZN

Taittuvat

4 ask | 110 cm kannesta
5 ask | 140 cm kannesta
6 ask | 165 cm kannesta
7 ask | 190 cm kannesta
9 ask | 250 cm kannesta



Uimaportaat RST

Taittuvat

4 ask | 110 cm kannesta
6 ask | 165 cm kannesta
8 ask | 220 cm kannesta
10 ask | 270 cm kannesta



Nousukaide KZN

Talviuintisuojat



Uimaportaan nostotanko



TARVIKKEET

Meiltä kaikki tarvikkeet rantarakentamiseen liittyen!
Tutustu myös verkkokauppaamme osoitteessa:

shop.suomenlaiturikauppa.fi

POLLARIT



Magnum HST



T-250 KZN



Lintu KZN 12 mm

Lintu KZN 20 mm



Venerengas KZN pintakiinnitys



Venerengas KZN kierrettävä



Lintu HST 20 mm



**T-300 HST
T-300 KZN
T-400 KZN**

TÖRMÄYSSUOJAT

Törmäyssuoja Iso B

97 cm x 14 cm x 6 cm

Törmäyssuoja Pieni B

94 cm x 8,5 cm x 4,5 cm

Värit: valkoinen,
harmaa, tummansininen

Törmäyssuoja Kulma

19 cm x 19 cm , 8 cm x 4 cm

Väri: musta

Törmäyssuoja pysty

29 cm x 8 cm x 4 cm

40 cm x 8 cm x 4 cm

Väri: musta

Törmäyssuoja vaaka

100 cm x 8 cm x 4 cm

40 cm x 8 cm x 4 cm

Väri: musta

Venepuominsuoja

10 cm x 6 cm x 100 cm

Väri: musta

Lepuuttaja umpinainen

47,4 cm x 13,6 cm

Väri: musta



PENKIT JA KAITTEET

Penkit
120 cm
200 cm
kiinteä

Laituripöytä
kiinteä
50 cm x 200 cm

Kaiteet
suora 4 m
risti 4 m

Köysikaide
suora
risti

Keinohamppu kaideköysi
35 mm



Kansivalaisimet

Kansivalaisin LED 360° RST
3000 k



Kansivalaisin LED 120° RST
3000 k



Kansivalaisin LED 4X80° RST
3000 k



**Kansivalaisin LED 120°
musta alumiini**
3000k



**Kansivalaisin LED 4x80°
musta alumiini**
3000k

Vedenalainen valo
6w 600 lumen



VALAISIMET



VENEENNOSTOTELAKKA



Veneennostotelakka

Pituus 9 m
sisältää puut, vinssin 800 kg
ja 16 kpl pyöräpakettin

osina
koottuna

Venetelakan pyöräpaketti

16 kpl pyörä, akseli ja pultti

Umpikumipyöräpaketti

pyörä, akseli ja pultti



Venepuomi

6m 1x130 L

7m 1x130 L

8m 2x130 L

10m 2x130 L

Käveltävä venepuomi

6m 2x300 L

8m 3x300 L

10m 4x300 L

12m 4x300 L

Käveltävän venepuomin päätysuoja

19 cm x 19 cm ,

8 cm x 4 cm

Väri: musta

Venepuominsuoja

10 cm x 6 cm x 100 cm

Väri: musta

Lepuuttaja umpinainen

47,4 cm x 13,6 cm

Väri: musta

VENEPUOMIT



KÄYNTISILLAT

Maatuet

Betonimaatuki

120 cm x 150 cm x 30 cm

Betonikartiomaatuki

150 cm x 150 cm x 150 cm



Kaarikäyntisilta

120 cm x 480 cm



Käyntisilta

120 cm x 500 cm

Käyntisilta teräs

120 cm x 600 cm



Käyntisillan liuku pyöräpaketti



Kulutuslista

200 cm PE HD musta



Kulutuslevy käyntisillan alle

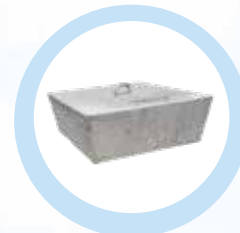
50 cm x 200 cm x 0,5 cm

Ankkurit

25 kg



300 kg
500 kg



800 kg
1000 kg



1500 kg
2000 kg
3000 kg
4000 kg
5000 kg
7000 kg
10000 kg



Kettinki Pitkähahlo

10 mm
13 mm
16 mm
20 mm
25 mm



KETTINGIT JA ANKKURIT



Kumijoustimet

8 T | 500 kg
16 T | 1000 kg
30 T | 1500 kg



Sakkelit

13 mm
16 mm
20 mm
22 mm
25 mm
32 mm



Rengasankkurit

25 kg
34 kg
70 kg

Alumiinianodi pari



Alumiinianodi suojaa metalliosia ruosteelta ja syöpymiseltä ja siten pidentää kettinkien elinikää.

Alumiinianodi toimii selvästi paremmin Itämeren murtovedessä kuin ZN-anodi. Anodipareja voi käyttää koko kettinkin matkalla n. 2 m välein tai vain molemmissa päissä, kuitenkin siten että ne ovat aina veden alla.

Maatuki

Käyntisilta

Rantakiinnitys

LAITURIN ANKKUROINTI

Kettinki

Ankkuri

Ankkuri

40 L, sis. poijuvarren 127 cm | n. 55 cm veden pinnasta ylöspäin

40 L, sis. poijuvarren 153 cm | n. 75 cm veden pinnasta ylöspäin

60 L, sis. poijuvarren 127 cm | n. 65 cm veden pinnasta ylöspäin

60 L, sis. poijuvarren 153 cm | n. 85 cm veden pinnasta ylöspäin

60 L, sis. poijuvarren 223 cm | n. 105 cm veden pinnasta ylöspäin

120 L, sis. poijuvarren 127 cm | n. 70 cm veden pinnasta ylöspäin

120 L, sis. poijuvarren 152 cm | n. 90 cm veden pinnasta ylöspäin

120 L, sis. poijuvarren 223 cm | n. 110 cm veden pinnasta ylöspäin

240 L, sis. poijuvarren 220 cm | n. 120-130 cm veden pinnasta ylöspäin

Pojukelluke 40 litraa

Pojukelluke 60 litraa

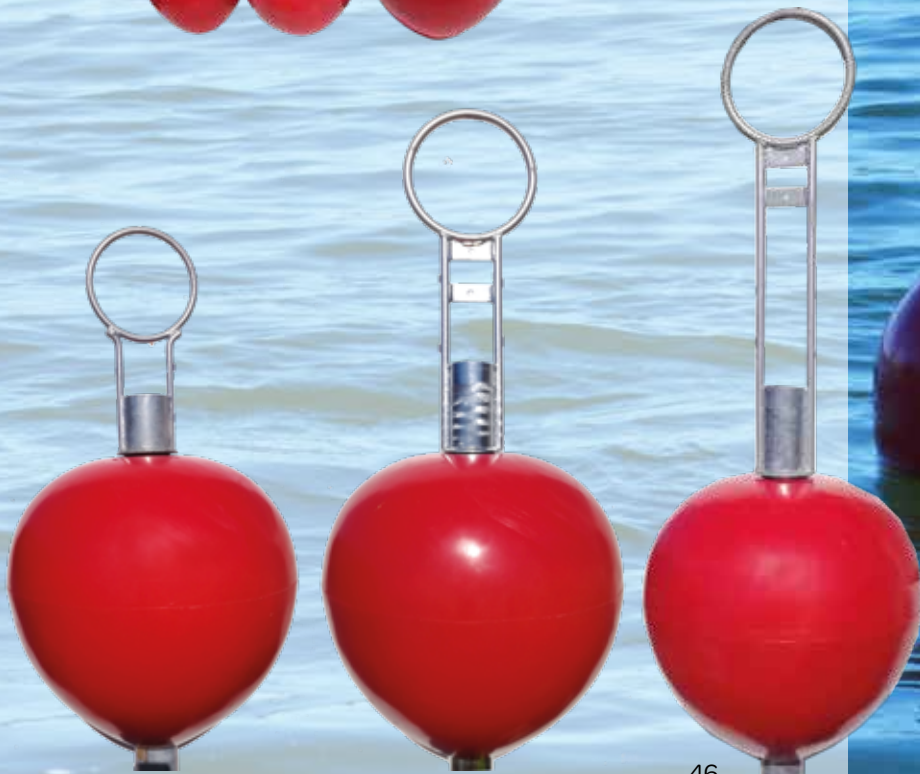
Pojukelluke 120 litraa



Poijuvarsi 127 cm

Poijuvarsi 153 cm

Poijuvarsi 223 cm



POIJUT



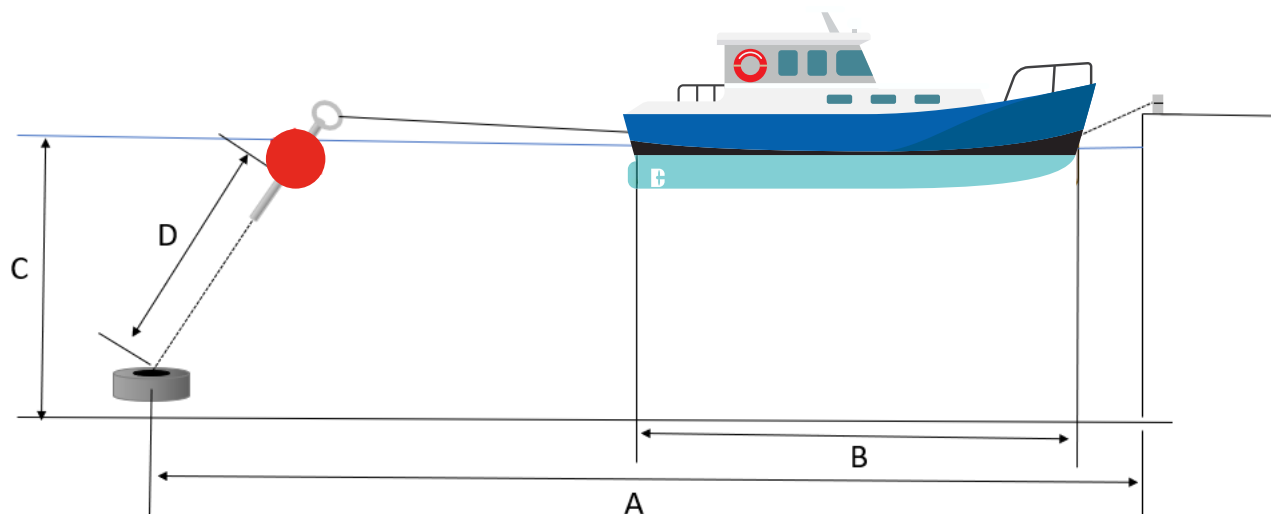
POIJUN ANKKUROINTI

Peräpoijun ketjunpituus (D) = veden syvyys (C) + 3 m

Ketjun pituus ahtaassa satamassa (D) = veden syvyys (C) + 1 m

Ketjun pituus avomerellä (D) = veden syvyys (C) x 3

Asennusetäisyys laiturista (A) = veneen pituus (B) + veden syvyys (C)



Veneen koko			Poijun ankkurointi		
Pituus		Paino, kg	Poiju, l	Ankkuri, kg	Ketju, mm
m	jalkaa				
4,5	15	900	40 l	500	13
6	20	1800	40 l	500	13/16
7,5	25	2970	60 l	500	13/16
9	30	4230	60 l	1000	16/20
10,5	35	5850	120 l	1000	16/20
12	40	7650	120 l	1000	16/20
13,5	45	9720	120 l	2000	20

Veden syvyys	Poijun koko	Ketju
1 - 4 m	40 l	13/16 mm
4 - 8 m	60 l	16 mm
8 - 15 m	120 l	16 mm
15 - 25 m	240 l	16/20 mm

Ruuvipaalut

Ruuvipaalu 1,2 m

Ruuvipaalun palkkikiinnike

Ruuvipaalun jatkoputki 1 m

Ruuvipaalun lisäkierre KZN

Kalliokiilat

Kalliokiila silmukka 22 mm

Kalliokiila silmukka 30 mm

Kalliokiila 2-reikää

Kalliokiila 3-reikää

Kalliokiila 5-reikää

Kalliokiila 9-reikää, kulma

Nivelet

Nivel F

Nivel suora

Nivel suora (taitettu pää)

Maa-ankkuri

19 mm

Porapaalun palkkikannake

140 mm KZN



Uppo-Parmix
betonin lisäaine
vedenalaisiin valuihin
20 kg:n säkki



Kulmarauta 170 mm
KZN



Kulmarauta
70x70x7 KZN



Ankkurointikorvake
kulma KZN



Ankkurointikorvake
16 mm KZN
22 mm KZN



Ankkurointilenkki
tolppa KZN



Riippumattoteline KZN

Kiinteää laituriiin kiinnitettävä riippumattoteline, jonka voi halutessaan välillä poistaa laiturista



Riippumattoteline ja 1 hengen riippumatto



Riippumattoteline ja 2 hengen riippumatto



Uusi tuotelinjamme **Floating Finland** tarjoaa innovatiivisia kelluvan rakentamisen palveluja. Kelluva rakentaminen kasvattaa voimakkaasti suosiotaan Suomessa ja maailmalla. Veden päälle rakentamalla voidaan ratkaista useita ongelmia, joita perinteisestä rakentamisesta aiheutuu ympäristöön herkillä ja ainutlaatuisilla ranta-alueilla.

Kelluva rakentaminen ratkaisee myös tilaongelmia esim. tiiviisti rakennetuissa kaupunkiympäristöissä. Veden päälle voidaan jopa Suomen olosuhteissa rakentaa turvallisesti ja kestävästi melkein mitä tahansa: uima-altaita, saunoja, mökkejä, asuin- ja liikerakennuksia.



Floating Finlandin // FD pool on ympärivuotiseen käyttöön suunniteltu kelluva uima-allas. Allas on ns. infinity pool, eli altaan vesi on kannen tasolla. Allasveden suodatusjärjestelmä mahdollistaa uimisen ilon silloinkin kun luonnonvesissä on esimerkiksi sinilevän vuoksi mahdotonta uida. Allas voidaan täyttää myös merivedellä. Altaan lämmittämiseen voidaan käyttää sähköä, ilmalämpöpumpua tai hyödyntää vesistöä kerättävää lämpöä.

// FD pool toimii lisäksi tukevana venelaiturina. Kohde suunnitellaan aina yksilöllisesti vastaamaan asiakkaan toiveita sekä rannan ja maaston vaatimuksia.

Mitat: alkaen 16 x 6 m

Altaan koko: 8 x 3 m

Lue lisää: **floatingfinland.fi**



www.floatingfinland.fi



Kopparön kelluva allas



PALA

betonikalusteet

PALA sohva / suora

Mitat: 75 x 75 x 88 cm
Istuinsyvyys: 58 cm
Istuinkorkeus: 44 cm
Paino: 270 kg

PALA sohva / kulma

Mitat: 75 x 75 x 88 cm
Istuinsyvyys: 58 cm
Istuinkorkeus: 44 cm
Paino: 350 kg

PALA sohva / kukka

Mitat: 75 x 75 x 75 cm
Paino: 480 kg

Sohvatyyny

Sohvatyyny peruskankaalla
elementti sis. istuin ja selkänoja

myynti@pala-betonikalusteet.fi

Marko Salmi | +358 44 243 4474



pala-betonikalusteet.fi



KOOLO on skandinaavisen tyylikäs ja kestävä versio perinteisestä, Yhdysvalloissa suosittua Cornhole-pihapelistä. Säänkestävät pelialustat ovat aina valmiina odottamassa innokkaita kisaajia! KOOLO sopii sijoitettavaksi niin kotipuutarhaan kuin julkisille alueille. KOOLO on kotimainen avainlipputuote.

KOOLO

info@koolo.fi

Puh. +358 44 243 4474

KOOLO -pelialustat voidaan personoida esimerkiksi halutulla värimaailmalla tai vaikkapa omalla logolla.



www.koolo.fi

**Ville Valtanen***Myynti (koko Suomi)*

Puh. +358 40 586 8496

ville@suomenlaiturikauppa.fi

**Sakari Aarnio***Myynti (koko Suomi)*

Puh. +358 40 505 4437

sakari@suomenlaiturikauppa.fi

**Eemil Aaltonen***Myynti (koko Suomi)*

Puh. +358 50 553 5774

eemil@suomenlaiturikauppa.fi

**Marko Salmi***Tarvikemyynti*

Puh. +358 44 243 4474

marko@suomenlaiturikauppa.fi

Huolto*24/7 päivystysnumeromme:*

+358 447227790

Puh. +358 44 243 4474

marko@suomenlaiturikauppa.fi

**Suomen Laiturikauppa Oy**

Y-tunnus: 2672274-9

ville@suomenlaiturikauppa.fi

www.suomenlaiturikauppa.fi

*Rakkaudella
rantaasi!*Voit ottaa suoraan yhteyttä
myös alueellisiin jälleenmyyjimme!Pohjois-Savo | **Mika Vatanen**

Puh. +358 40 087 7022

mika@suomenlaiturikauppa.fi

Myymäälä Turku

Ulpukkasuontie 5

20250 Turku

Marko Salmi

Puh. +358 44 243 4474

marko@suomenlaiturikauppa.fi

Itä-Uusimaa | **Stefan Holm**

Puh. 044 282 2677

stefan@suomenlaiturikauppa.fi

Laiturinäyttely

Rösundintie 485

10600 Raasepori