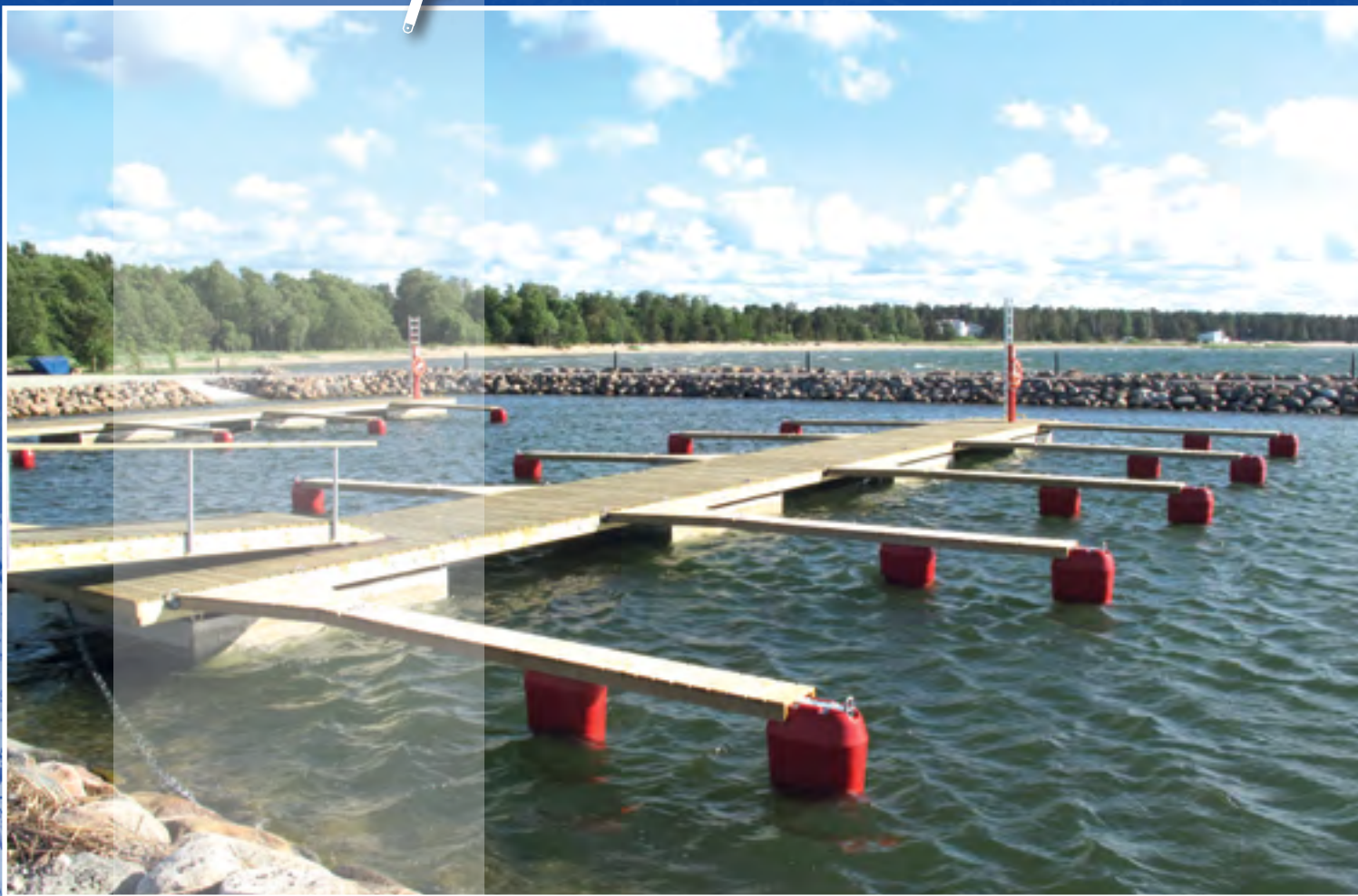


Top Marine

Floating Marina Installations



Betoniponttonilaiturit L-sarja



Betoniponttonilaiturit L-sarja

PUUKANSI

- Uritettu kansilauta on painekyllästetty mänty 28 x 120 mm.

PUURUNKO

- Kaksipuolinen puupalkki 70x145 mm;
- Lujuus C24 standardin EN 338 mukaan;
- Painekyllästetty mänty, luokka: HC4;
- Rakennettu tarvittavaan pituuteen ilman näkyviä liitoksia
- Kaikki pultit ja kiinnitysosat ovat kokonaan kuumasinkittyjä.

PELASTUSVÄLINEPYLVÄS

- Turvatikkaat.
- Pelastusrenkas ja heitoliina
- Haka
- Sammutinkotelo ja sammutin (optio)

TURVAPORRAS

KIINNITYSVARUSTEET

- T-pollari
- Venerenkaat

SÄHKÖN-JA VEDENJAKELUPYLVÄS

- Sähkön ja veden toimitus veneisiin
- Varustettu valaisimella

KÄYNTISILTA

- Metallinen käyntisilta, pituus max. 12 m
- Puinen käyntisilta, pituus max. 6 m

PAALUANKKUROINTI

- Vaihtoehto ketjuankkuroinnille
- Suunniteltu Ø300-400 mm paaluihin
- Sallitu paalukuorma 20 kN
- Suurikokoinen ja tukeva rakenne
- Joustavat kumiiliitokset

VENEPUOMIT

- Venepuomit saranakiinnityksellä
- Puukannella tai ilman

KETJUANKKUROINTI

- Lujarakenteinen kuumasinkitty ketjunkiinnike

3D-KIINNITYSSETTI BETONIPONTTONILLE

- Lujat kuumasinkityt kiinnitysvarusteet
- Suunniteltu kestämään taivutus- ja vääntöliikkeitä

KAAPELIKANAVAT

- Veden- ja sähkönsyöttöön
- Voidaan asentaa jommallekummalle puolelle tai keskelle runkorakenteen sisäpuolelle

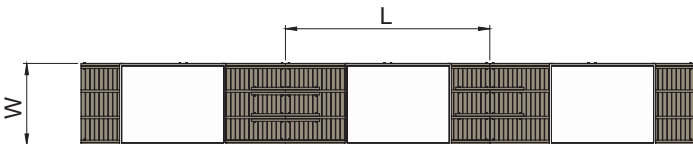
LARGE- BETONIPONTTONI

- Vesiteknisellä kuidulla lujitettu betoni C40/50: vesitiiviyys W6, ympäristöluokka XS2, jäätymisenkesto XF4 ja KK4 standardin EN 206-1 mukaisesti
- Rauditus 6 mm täysin kuumasinkitty C4 standardin ISO1461 mukaisesti
- EPS polystyreenivahto tiheys 19 kg/m³, lujuus ≥100 kPa, veden imeytyminen ≤3 %.

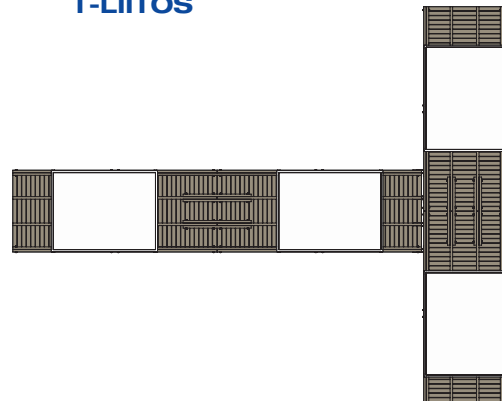
KÄVELTÄVÄT VENEPUOMIT

- Käveltävät venepuomit kumipulttiliitoksilla

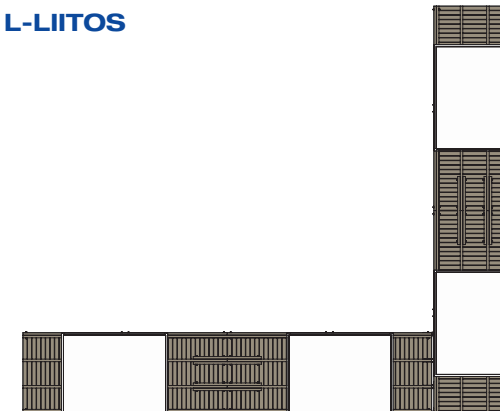
PÄÄTYLIITOS



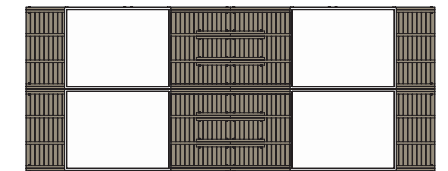
T-LIITOS



L-LIITOS



SIVULIITOS



Betoniponttonilaiturit L-sarja

Betoniponttonilaiturit	Erittäin vakaa, sopii ympärivuotiseen käyttöön
Käyttötarkoitus	Maihinnousuun ja kelluville päällyrakennerratkaisuille
Liitosvaihtoehdot	Päätyliitos, sivuliitos, L-liitos, T-liitos
Rakenne	Vesiteknisellä kuidulla vahvistettu betoni, EPS-sivukellukkeet, kansi syväkyllästettyä havupuuta, valmistetaan haluttuun pituuteen ilman näkyviä liitoksia
Ankkurointijärjestelmä	Ankkurointi ketjulla tai joustavalla köydellä. Ankkurointi paaluilla
Lisävarusteet	Venerenkaat, pollarit, käveltävät venepuomit, venepuomit, törmäyssuojat, huoltokanavat, turvavarusteet, uimaportaat

Betoniponttonilaiturin L-sarja tekniset tiedot

Tuotekoodi		03 42 02	03 52 02	03 54 02	03 62 02	03 64 03
Laiturin mitat (m)	Pituus	8,0	10,0	10,0	12,0	12,0
	Leveys	2,4	2,4	3,2	2,4	3,2
	Korkeus	0,98	0,98	0,98	0,98	0,98
Betoniponttonit (kpl)		2	2	2	2	3
Kansikorkeus (m)		0,67	0,66	0,65	0,66	0,66
Kantavuus (kN/m²)		3,1	2,4	1,8	2,0	2,3
Kantavuus (tonnia)		6,0	5,9	5,7	5,8	8,8
Laiturimodulin paino (kg)		4,7	4,8	4,9	5,0	7,1
Sallittu aallonkorkeus		0,3 m				
Sallittu virtausnopeus		1 m/sec				
Sallittu jäätyminen		Jäätyminen on sallittua, jään liikkuminen ei				
Ankkurointi	Kettinki	Ø 16 mm				
	Betoniankkuri	1000 kg				
	Kiinnityspaalu	Ø 300...400 mm, 20 kN				
Veneiden kiinnittyminen		Pojjut, venepuomit, käveltävät venepuomit, venerenkaat, pollarit				
Veneiden koko		Veneen maksimipituus 12,2m (40 jalkaa)				

Large- betoniponttonin tekniset tiedot		
Tuotekoodi	03 70 00	
Ponttonin mitat (m)	Pituus	2,38
	Leveys	3,12
	Korkeus	0,716
Ponttonin paino (kg)		2089
Kantavuus (kg)		3228
Kantavuus (kN)		31,7

Version pvm 01.01.2021

Top Marine on jatkuvasti kehittyvä yritys, joka voi oman harkintansa mukaan tehdä muutoksia tai täydennyksiä tähän tuoteluetteloon ennalta ilmoittamatta.

Jälleenmyyjä:



Ph +358 923 161 050
info@topmarinelaiturit.fi
www.topmarinelaiturit.fi