

# Top Marine

Floating Marina Installations



## Laituritarvikkeet



# Laituritarvikkeet



## VENERENKAAT

- Kokonaan kuumasinkitty ja luja rakenne.



Tuotekoodi	14 11 00	14 21 00	14 50 00	14 52 00
Mitat	Ø12x265 mm	Ø16x265 mm	Ø12 mm	Ø20 mm
Lujuus	10 kN	15 kN	10 kN	20 kN
Materiaali	Kuumasinkitty			
Käyttötarkoitus	Uimalaiturit	Venelaiturit	Betoniponttonilaiturit	Betoniponttonilaiturit, Raskasponttonilaiturit

## PAALUPOLLARIT

- T-pollari  
- Pollarin geometrisen rakenteen ansiosta sisäiset voimat jakautuvat paremmin  
- Saatavana kuumasinkittyinä tai ruostumattomasta teräksestä



Tuotekoodi	14 64 00	14 62 00	14 65 00	14 63 00	14 66 00	14 67 00
Tuote	T-pollari 25 kN		T-pollari 50 kN		T-pollari 100 kN	
Materiaali	Kuumasinkitty	Ruostumaton teräs	Kuumasinkitty	Ruostumaton teräs	Kuumasinkitty	Ruostumaton teräs
Mitat	Ø76 mm		Ø114 mm		Ø140 mm	
Lujuus	25 kN		50 kN		100 kN	
Käyttötarkoitus	Betoniponttonilaiturit, Raskasponttonilaiturit		Raskasponttonilaiturit		Raskasponttonilaiturit	

## TÖRMÄYSSUOJA BACELL

- Vaimentaa tehokkaasti iskuja  
- Vahva ja kimmoisa materiaali, solut 100-prosenttisen vesitiiviit  
- Vaahdon materiaali, jota on käytetty ammattimaisesti jo yli 30 vuotta  
- Kestää auringonpaistetta  
- Ei tahri venettä

## TÖRMÄYSSUOJA BACELL TEKNINEN INFORMAATIO

- Pinnan Shore-kovuus (A): 37  
- Vaahdon Shore-kovuus (A): 24  
- Puristuslujuus: 140 kPa  
- Suositeltu matalin lämpötila: -25 °C  
- Suositeltu korkein lämpötila: +40 °C  
- Lämpötila jota ei saa ylittää: +50 °C  
- Tiheys: 95 g/l



Tuotekoodi	16 71 00	16 72 00	16 73 00	
Tuote	Fender MF44	Fender MF60	Fender MBF150	
Mitat	Pituus	940 mm	1000 mm	650 mm
	Leveys	44 mm	60 mm	195 mm
	Korkeus	85 mm	140 mm	200 mm
Paino	220 g	510 g	1400 g	
Kiinnitysosat	Neljä klipsiä, ruuvit eivät ole mukana	Neljä klipsiä, ruuvit eivät ole mukana	Kolme alumiinikannatinta esiasennettuna, ruuvit eivät ole mukana	
Käyttötarkoitus	Uimalaiturit, venelaiturit, betoniponttonilaiturit, raskasponttonilaiturit, venepuomit, käveltävät venepuomit			

## UIMAPORTAAT

- Saatavana kuumasinkittyinä tai ruostumattomasta teräksestä valmistettuna  
- Valittavissa neljän tai seitsemän askelman uimaportaat  
- Voidaan asentaa kaikkiin Top Marine OÜ:n toimittamiin laitureihin  
- Suosittelemme, että poistetaan talveksi  
- Saatavana taitettavana

Tuotekoodi	16 20 00	16 21 00	16 10 00	16 11 00
Tuote	Uimaportaat, 4 askelmaa		Uimaportaat, 7 askelmaa	
Materiaali	Kuumasinkitty	Ruostumaton teräs	Kuumasinkitty	Ruostumaton teräs



## SÄHKÖ- JA VEDENJAKELUPYLVÄÄT

- Sähkön toimitus veneisiin  
- Veden toimitus veneisiin  
- Laiturin valaistus;  
- Valmistettu kahdesta alumiinikyljestä, etu- ja takapaneelit komposiittimateriaalia  
- 16 ampeerin pistorasioista 250 ampeerin kolmivaihepistorasioihin  
- Lukittavat pistorasiat (lisävaruste)  
- Älykorttijärjestelmät  
- Suositellaan asennettavaksi ainakin 12 metrin välein, jotta koko laituri valaistaan riittävästi

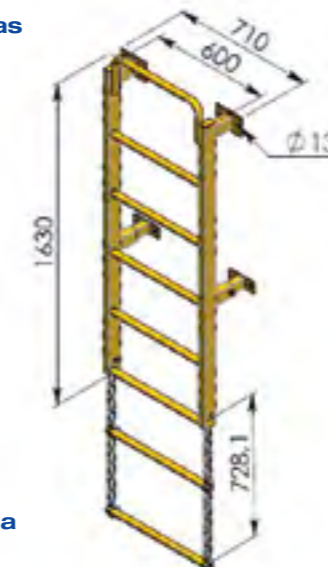
## 16 90 00 Sähkö- ja vedenjakelupylväs



## TURVAPORRAS

- Kokonaan kuumasinkitty ja jauhemaalattu keltaiseksi  
- Suositellaan asennettavaksi ainakin 40 metrin välein  
- Suosittelemme, että poistetaan talveksi

## 16 35 00 Turvaporras

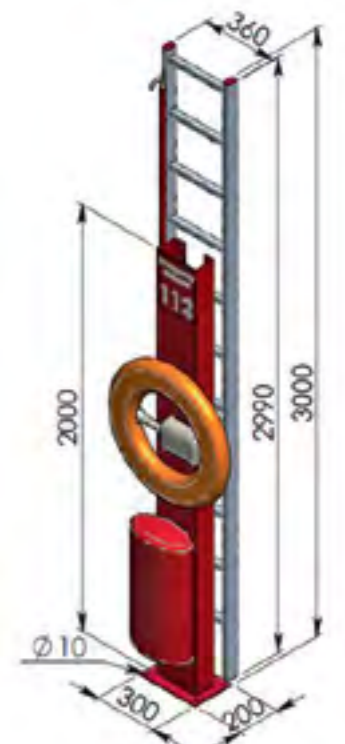


## 16 36 00 SOS-asema lisävaihe

## PELASTUSVÄLINEPYLVÄS

- Parantaa turvallisuutta, sisältää seuraavat  
- Pelastusrenkas (4 kg heittoliinalla (25 m, kelluva, punainen)  
- Haka (3 m, kelluva, punainen)  
- Turvatikkaat (3 m, kelluva, alumiini)  
- Hätänumerotaulu  
- Sammutinkotelo ja sammutin (optio)  
- Suositellaan asennettavaksi ainakin 60 metrin välein

## 16 30 00 Pelastusvälinepylväs



# Laituritarvikkeet

## SEPTI- IMULAITTEET

- Veneen jäteveden tyhjennykseen
- Vuosien kovaa käyttöä kestävä pumppuasema

### 16 60 00

#### Septi-imulaite LS60W

- Pumppaus nopeus: 50 l/min
- Moottorin teho: 750 W
- Paino: 95 kg
- Pumppauskorkeus: 5 m
- Pumppauspituus: 120 m



### 16 60 20

#### Siirrettävä septi- imulaite LSM80

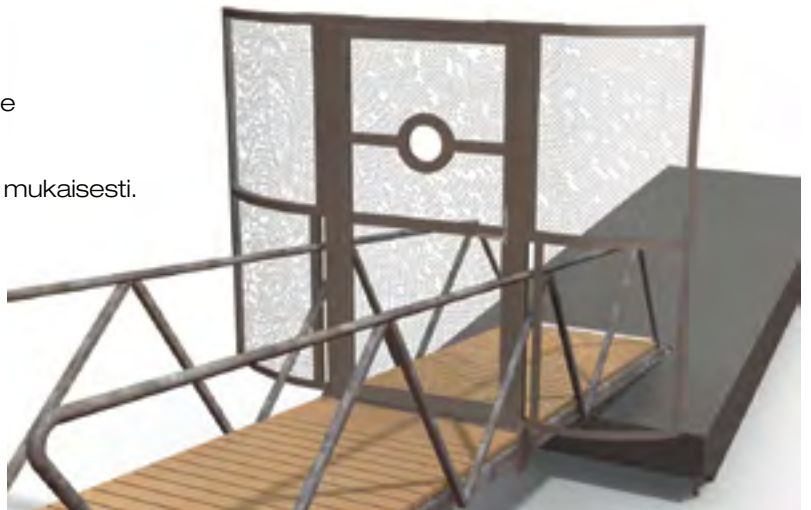
- Pumppaus nopeus: 25 l/min;
- Moottorin teho: 250 W;
- Paino: 50 kg;
- Pumppauskorkeus: 5 m;
- Pumppauspituus: 15 m



### 10 90 00

#### Laituriportti

- Saatavana erilevyisille käyntisilloille ja laitureille
- Voidaan asentaa maatuelle, käyntisillalle ja laiturille
- Parantaa turvallisuutta
- Älykorttijärjestelmät
- Kokonaan kuumasinkitty C4 standardin ISO1461 mukaisesti.



Version pvm 01.01.2020

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

Jälleenmyyjä: