

PLUTAJUĆI I FIKSNI PONTONI



PLUTAJUĆI I FIKSNI PONTONI



Tehnički podaci: Okvir i Struktura

- Sirovi materijal: Aluminijska legura 6005 A T6 za morske uvjete
- Aluminijski glavni profili proizvedeni od zatvorenih cjevastih sekcija sa inkorporiranim vodovima za sve proizvode koji pripadaju pontonu (plovci, bitve, ljestve...itd).
- Učvršćivači i dijagonalni profili proizvedeni od cjevastih sekcija koje su zavarene na glavne profile.
- Profili koji nose podnice su zavareni na poprečne profile i čelone profile.
- Svi zavarivači posjeduju potrebne certifikate i prolaze redovitu obuku.
- Materijal kojim se vari – tip AG5 je kompatibilan sa osnovnim materijalom.
- Glavni zavarivački postupak: M.I.G. (Metal Inert Gas)

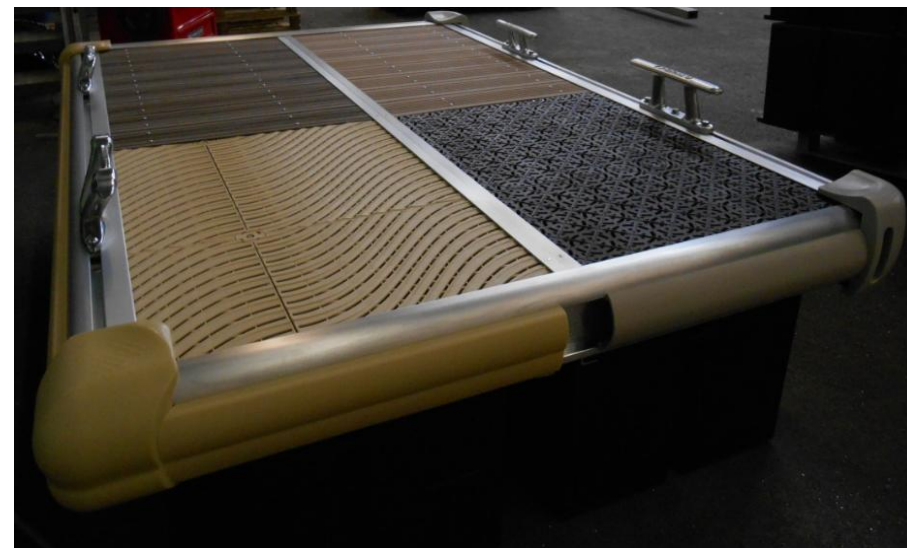


PLUTAJUĆI I FIKSNI PONTONI



PODKNICE

- **Vrste podnica:** Polipropilenske (Ecostyle i Ecotech dizajn); Kompozitne te podnice od Egzotičnog drva.
- **Polipropilenske podnice sa UV zaštitom**, protuklizne, boje pijeska – sa **10 godišnjom garancijom**. 100% reciklirajuće.
- Sistem modularnih elemenata dimenzije 500x600x50 koji omogućava prodor svjetla kroz podnicu. (47% UV)
- Protuklizne podnice, visoke mehaničke otpornosti; otporne na kemikalije i proizvode od ugljikovodika koji se redovito koriste u marinama.
- Pričvršćivanje se izvodi pomoću specifičnih polipropilenskih diskova i INOX vijaka kako bi se osigurala **jednostavna** instalacija i deinstalacija proizvoda.

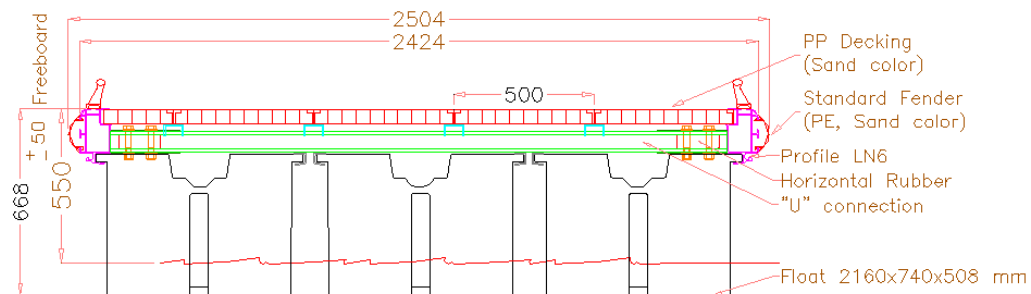


PLUTAJUĆI I FIKSNI PONTONI



PLOVAK/FLOAT (uzgonski elementi)

- Plovci su proizvedeni od polietilena crne boje postupkom Roto-lijeva (nema šavova) te su punjeni sa polistirenom pod tlakom (tvori čvrstu kocku unutar plovka).
- Imaju visoku otpornost na udarce i teške vremenske uvjete (prvenstveno led).
- Punjenje: polistiren sa zatvorenim čelijama gustoće 16 kg/m³.
- Maksimalna upojnost (kod probijanja plovka) iznosi 5% ukupnog volumena.
- Polistiren je klasificiran kao M1 (negoriv materijal).
- Svaki plovak se testira na curenje (100% testiranje curenja).
- Kanal na vrhu plovka je predviđen za postavljanje servisnih vodova (vodovodne cijevi, električni kablovi,...) ispod podnica.
- Svi plovci se proizvode u tvrtki Rotax koja je dio Poralu grupe čime se osigurava vrhunska kvaliteta svakog plovka (uzgonskog elementa).
- 10 godišnja garancija.
- Plovci se instaliraju na aluminijsku strukturu pontona u predviđene L-profile koji su sastavni dio strukture. Nakon što se plovci pozicioniraju, L-profil se blokira kako bi zadržao plovke na točno predviđenom mjestu.
- Plovci se postavljaju u minimalno 2 reda ispod pontona (katamaranski princip) kako bi se osigurala i povećala stabilnost pontona.



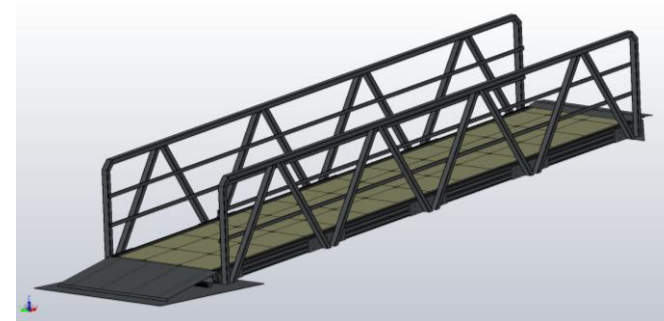
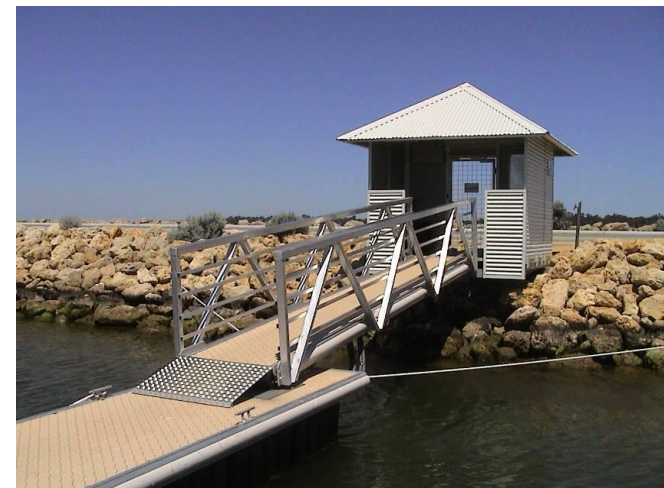
PLUTAJUĆI I FIKSNI

PONTONI



PRISTUPNI MOST / PASARELA

- Pristupni mostovi se proizvode od aluminijske legure 6005 A T6 koja se koristi i u proizvodnji pontona i fingera.
- Unutarnja širina između rukohvata: standardne širine se kreću između 0.65 m pa sve do 1.7 m (dimenzije se prilagođavaju zahtjevima projekta)
- Dužina pristupnog mosta: standardne dužine se kreću od 3m pa sve do 18m
- Podnice :“**Ecostyle**” protuklizne polipropilenske podnice, UV stabilizirane.
- Pristupni most se pričvršćuje na obalu pomoću elementa sa dvostrukim zglobovom (omogućava pomicanje gore-dolje i lijevo-desno) a na dio koji se naslanja na ponton/platformu su postavljeni silikonski kotači koji omogućavaju rolanje/kretanje pristupnog mosta po pontonu. Na ovaj način se osigurava jednostavan pristup instalacijama u svakom trenutku.
- Maksimalni nagib pristupnog mosta: 15°.
- Na ponton se postavlja aluminijska ploča po kojoj se lagano pomiče pristupni most – služi i kao zaštita za polipropilenske podnice.
- Na vrhu i dnu pristupnog mosta instaliraju se rebraste aluminijske ploče koje pokrivaju razmak između obale i pristupnog mosta te visinsku razliku između pristupnog mosta i pontona.
- Dodatni plovci se postavljaju na dio pontona na koji se naslanja pristupni most kako bi se kompenzirala dodatna težina koju stvara pristupni most.



PRIMJENE PONTONA



RIBARSTVO I ZA VOJNE POTREBE



SPORT



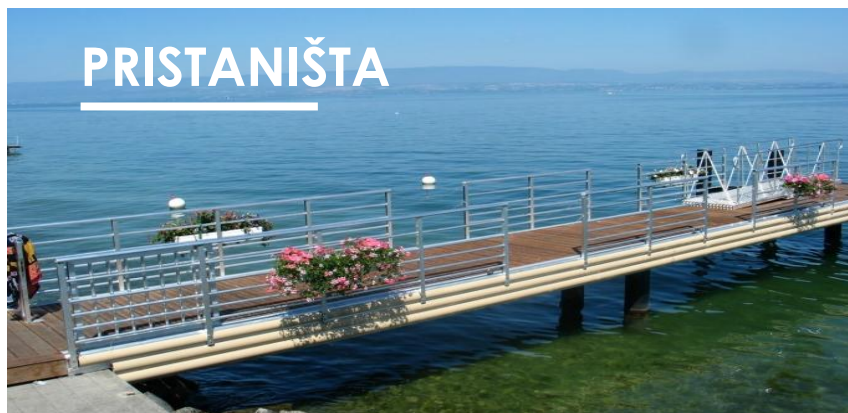
NAUTIČKE MARINE



ODMOR I OPUŠTANJE



PRISTANIŠTA



PRIVATNI PRIVEZ

