

SF ECO:DOCK

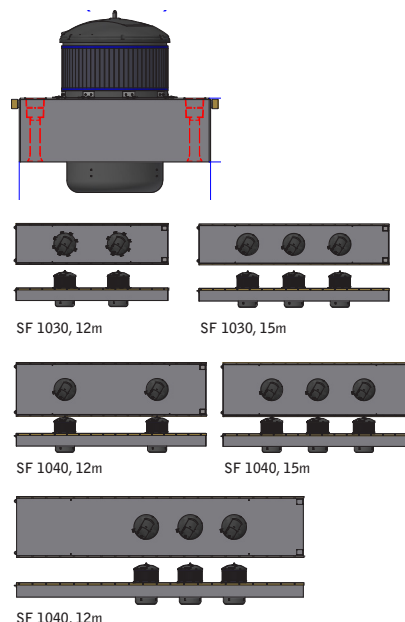
BETONGFLYTEBRYGGE TYPE 1000



SF EcoDock er konstruert for eksepsjonell holdbarhet, bygget med en betongflytebrygge med ekspandert polystyren (EPS) kjerne og stålarmeringer, innkapslet i betong av høy kvalitet. Denne robuste konstruksjon sikrer oppdrift og pålitelig ytelse, selv under krevende marine forhold. Utstyrt med 5-kubikkmeter Molok containere, gjør at flytebryggene optimaliserer avfallshåndtering, noe som gir rom for effektiv tømning – selv i avsidesliggende eller vanskelig tilgjengelige områder.

EcoDocks kan tilpasses i lengde, bredde og vinkler, og er enkle å installere og vedlikeholde. De er produsert for å ha lang levetid, og de kan resirkuleres på slutten av betongflytebryggens livssyklus. Sikkert forankret med tunge kjettinger og ankere eller med påler rammet ned i havbunnen, integreres de sømløst i forskjellige miljøer. Enten den flyter ved siden av en bortgjemt øy eller er del av en travel marina, kan den erstatte behovet for landbaserte avfallsanlegg, som forbedrer både funksjonalitet og estetikk i marine omgivelser.

The Molok Deep Collection-systemet tar avfallshåndteringen til det neste nivået. Ved å plassere 60 % av containeren under vann sparer det overflateplass, og bruker naturlig vannkjøling for å redusere lukt. Tyngdekraften komprimerer avfallet, øker containerkapasiteten med opptil 20 % og reduserer hyppighet av tømminger. Sømløse, vanntette containere med sikkert lokk holder avfallet trygt i containeren, mens smartteknologi overvåker kapasiteten for å sikre en jevn og effektiv drift.



SPESIFIKASJONER

Betongflytebryggene er produsert i henhold til Eurocode SS-EN-1992-1-1

SF 1030

Lengde:	9,95, 11,96, 14,95, 19,96, 24,96m	Oppdrift:	Ca. 500 kg/m ²
Bredde:	Inkl. fender 3,25 m	Koblinger:	2 enheter type B 200/300 pr ledd
Bredde:	Ekskl. fender 3,0 m	Bruddlast:	B 200: 2 x 33 tonn per ledd
Høyde:	1,0 m	Bruddlast:	B 300: 2 x 66 tonn per ledd
Vekt:	14,0, 17,0, 22,0, 28,0, 37,4 tonn		
Fribord:	Ca. 0,5 m		

SF 1040

Lengde:	9,95, 11,96, 14,95, 19,96, 24,96 m	Oppdrift:	Ca. 500 kg/m ²
Bredde:	Inkl. fender 4,25 m	Koblinger:	2 enheter
Bredde:	Ekskl. fender 4,0 m	Bruddlast:	B 200/300 pr ledd
Høyde:	1,0 m	Bruddlast:	B 200: 2 x 33 tonn per ledd
Vekt:	18,0, 22,0, 28,0, 38,0, 49,9 tonn	Bruddlast:	B 300: 2 x 66 tonn per ledd
Fribord:	Ca. 0,5 m		

Betongflytebrygger: Betong: C40/50. Luft 6 %. Wcr < 0,4. Forsterkning: Nps 500, Ks 500, B500BT. Ekspandert polystyren (EPS): min. 60 kPa.

Innstøpte materialer: Rustfritt eller varmgalvanisert stål. Trefender: Trykkbehandlet furu 95 x 145 mm.

Andre dimensjoner kan tilbys på forespørsel. Vi forbeholder oss retten til å endre designet uten å gi beskjed.

