

SF ECO:DOCK

SF1000 SERIEN

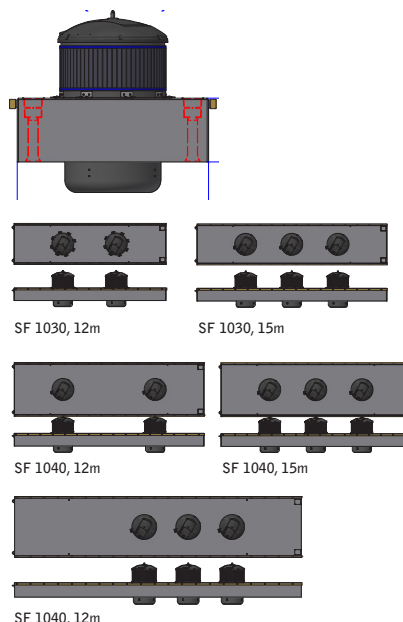


EcoDock flytande avfallsbryggor erbjuder en hållbar och platsbesparande avfallslösning för marinor, vattendrag och arkipelager. Då behållaren töms från havet via båt är EcoDock särskild effektiv där det är svårtillgängligt med landbaserade fordon.

Betongpontonerna består har en kärna av polystyren (EPS) som är omsluten av armerad betong för att tåla riktigt tuffa förhållanden. Utrustade med 5-kubikmeters Molok Deep Collection-behållare möjliggör de effektiv avfallshantering, även på avlägsna platser, med enkel tömning via lyftkran på en arbetsbåt. EcoDocks är fullt anpassningsbara i storlek och form, lätta att installera. De är säkert förankrade med tunga kedjor och betongankare eller pålar som drivs ner i havsbotten och därmed anpassningsbara för de flesta marina förhållanden.

Eftersom Moloksystemet ca 60% av behållaren är under vattenytan så kyls avfallet av vattnets naturliga kyla, vilket både saktar ner bakterieutvecklingen och minimerar lukten på avfallet. Det äldsta avfallet är längst ner, i den svalaste delen av behållaren.

Genom att kombinera hållbarhet, effektivitet och miljövänlighet sätter dessa bryggor en ny standard för hållbar avfallshantering i marina miljöer.



SPECIFIKATIONER

Pontonerna tillverkas i enlighet med Eurokoden SS-EN-1992-1-1

SF 1030

Längd:	9.95, 11.96, 14.95, 19.96, 24.96m
Bredd:	Ink. fender 3.25 m
Bredd:	Exk. fender 3.0 m
Höjd:	1.0 m
Vikt:	14.0, 17.0, 22.0, 28.0, 37.4 ton

Fribord:	Ca 0.5 m
Bärighet:	Ca 500kg/m ²
Koppling:	2 st W 200/300 /skarv
Brottlast:	W 200: 2 x 33 ton/skarv
Brottlast:	W 300: 2 x 66 ton/skarv

SF 1040

Längd:	9.95, 11.96, 14.95, 19.96, 24.96m
Bredd:	Ink. fender 4.25 m
Bredd:	Exk. fender 4.0 m
Höjd:	1.0 m
Vikt:	18.0, 22.0, 28.0, 38.0, 49.9 ton

Fribord:	Ca 0.5 m
Bärighet:	Ca 500kg/m ²
Koppling:	2 st W 200/300 /skarv
Brottlast:	W 200: 2 x 33 ton/skarv
Brottlast:	W 300: 2 x 66 ton/skarv

All-concrete pontoons: Concrete: C40/50. Air 6%. Wcr < 0.4. Reinforcement: Nps 500, Ks 500, B500BT. Styrofoam: min. 60kPa.
Cast-in materials: Stainless or hot-dipped galvanised steel. Wood fender: Pressure-treated pine 95 x 145 mm.
Other dimensions can be offered upon request. We reserve the right to change the design without notifying.