



JAMAX[®]

Flytebrygger



JAMAX[®]
Flytebrygger

KOMPLETTE HAVNEANLEGG

LANDSTEDSBRYGGER • TYNGRE ANLEGG

UTRIGGERE • FORTØYNINGSBOMMER • LANDGANGER

Brygger

Årlig investeres det store beløp i båthavner, kaianlegg og flytebrygger av privatpersoner, båttforeninger/velforeninger/grendalag og profesjonelle marinaer.

For 95 % av kjøperne er pris en avgjørende faktor.

Dette skyldes nok at løsningene i markedet tilsynelatende er likeverdige og at få kunder tar en grundig vurdering av eget behov. Ikke glem at den endelige kostnaden består av:

• innkjøpspris + • montasjekostnad + • drifts- og vedlikeholdskostnader

Tenk over hva reparasjon av hakk i båtsider kan koste, som en følge av dårlig/manglende fenderlister, samt hvilke frustrasjoner dette skaper blant båteierene. Og hvor stor er dugnadsånden blant medlemmene i båtklubben for å holde bryggene i topp stand? Har dere en kommersiell marina, viser vedlikeholdskostnadene direkte igjen på bunnlinjen, tid er penger.

Og hvordan liker dere å montere "tusenvis" av deler, gjerne uten montasjeanvisning?

En løsning som i utgangspunktet er billig, blir ofte den dyreste totalløsningen.

Flytebryggesystemene fra Alutec er ikke de billigste på markedet, men heller ikke de dyreste.

Vi sammenlikner oss kun med de andre kvalitetsleverandørene.

Da viser uavhengige sammenlikninger at Alutec sine bryggesystemer kommer best ut på livsløpskostnad.

Ingen andre løsninger gir bedre totaløsning; både med tanke på økonomi og fleksibilitet.

Fordeler

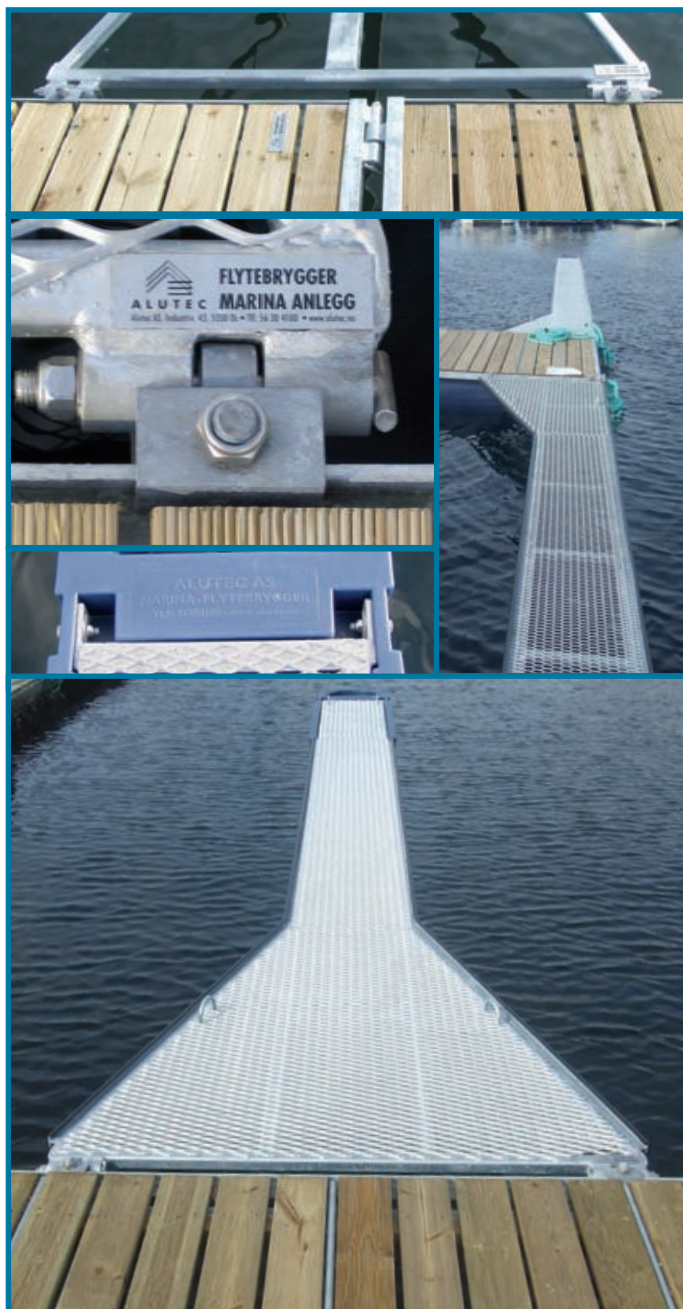
Helsveist rammeverk, noe som gir færre skruer og dermed færre slitasepunkt – enklere montasje – redusert vedlikehold – sterkere konstruksjon.

Alle hengslebeslag/sammenføyninger har Vesconite Hilube-foringer og monteres med syrefaste bolter og låsemuttere.

Gangbare utriggere og fortøyningsbommer reguleres trinnløst langs bryggene.

Bryggedekket i trykkimpregnert treverk er rillet. Det sørger for sklisikring – hindrer sprekkdannelse – drenerer vann fra bryggen.

Gangbare utriggere forenkler adgang til båten.



Pontongene er fylte. En unngår dermed at disse blir fylt med vann (som "oljefat"/ "aluminiums-bokser") og får redusert flyteevene etter en tid.

Pontongene er integrert i utrigger/fortøyningsbom, og har derfor gode fenderingsegenskaper.

Bryggesystemet er isbestandig, testet til $\pm 20^{\circ}\text{C}$.

Systemet er Veritas-testet, med egne materialtester fra SINTEF.

- Fleksibelt system - kan påbygges i fremtiden
- Lang levetid
- Minimalt vedlikehold
- Hjelp til prosjektering og utlegging

Komplette havneanlegg

Jamax Flytebrygger gir deg muligheten til å velge mellom utriggere i ulike lengder.

Dere kan få et komplett havneanlegg med plass til både den minste Zodiac og største Princess!

Pontongene og fendringslistene beskytter båten i all slags vær og bølgeforhold. Sammen med elastisiteten i sammenføyninger og en suveren oppdrift tåler systemet skikkelig vestlandsvær uavhengig av flo og fjære, eller is på vinterstid.

Hele systemet ble redesignet i 2009, etter over 30 års bruk og praktisk erfaring. Vi er stolte over de mange nye detaljene i Jamax Flytebrygger, og har fått veldig god respons av markedet. Systemet er 100 % norskutviklet og produseres på Os sør for Bergen.

Jamax Flytebrygger er laget av båtfolk - for båtfolk!



Landstedsbrygger

Har du egen båtplass kan det være greit med en brygge for å enklere komme ombord eller i land, samt for å ha dybde til å fortøye større fartøy.

Om sommeren er den en ypperlig badeplattform.



Tyngre anlegg

Alle anlegg er ikke innenskjærs. Noen steder trengs det kraftigere anlegg, og vi tilbyr en 2,4 x 12 m. brygge med ekstra oppdrift for røffe forhold. Holder ikke dette, kan vi sammen med samarbeidspartnere også tilby betong-brygger/flytemolo for de mest krevende omgivelser.

Ta kontakt, så tilpasser vi en løsning for deg.



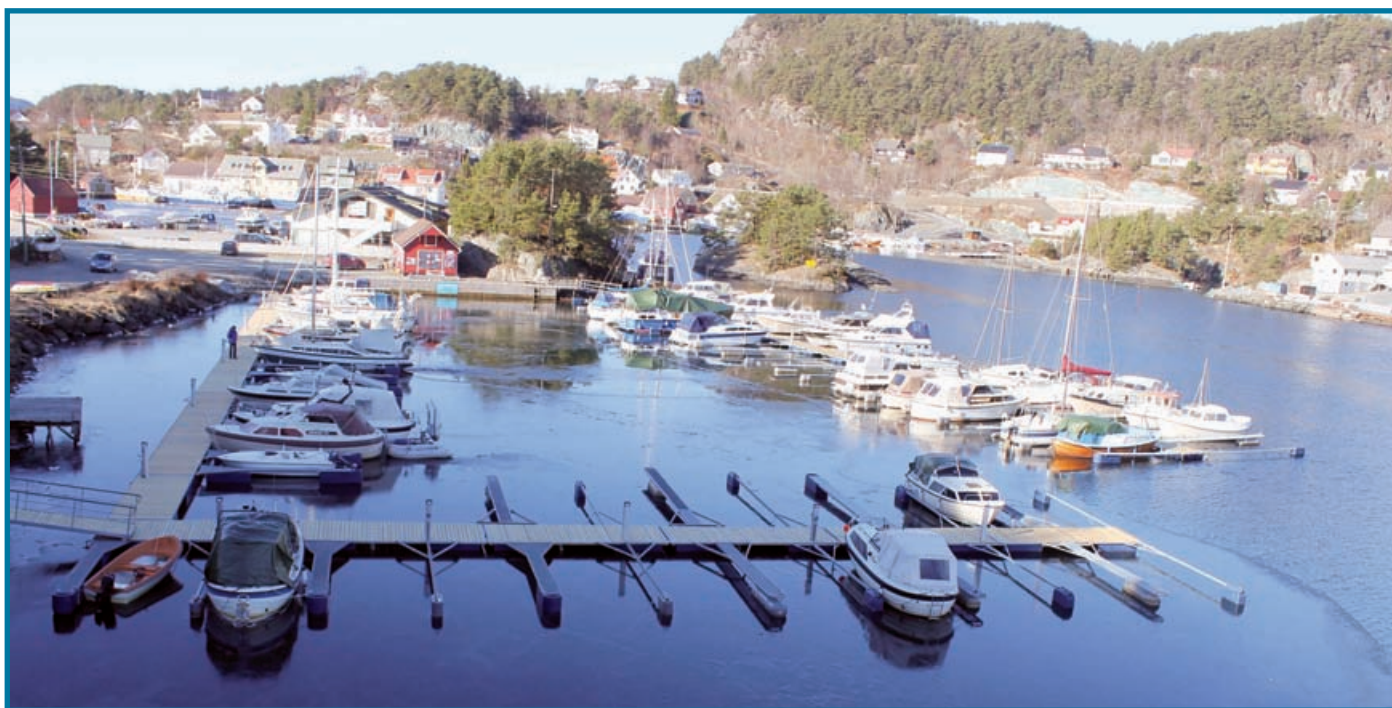
JAMAX[®]
Flytebrygger

Komplette havneanlegg

Skal du drive en kommersiell båthavn, lage båtplasser for grendalaget eller er noen gode naboer som ser nytten av et felles anlegg - så er Jamax Flytebrygger ditt førstevalg.

Vi kan levere brygger, frittliggende fortøyd med utriggere på begge sider, eller brygger festet i land med utriggere på sjøsiden.

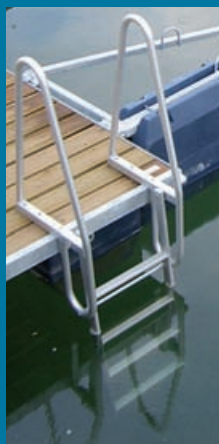
*Det finnes ikke problemer,
bare muligheter med Jamax Flytebrygger.*



TILBEHØR TIL ANLEGG

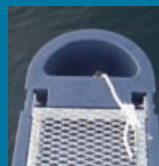
Vi leverer ulike trapper, badetrapper, tilpassede gangveier og låsbare porter til havn.

Ulike typer fortøynings-



pullerter, samt strømsøyler med og uten lys leveres på forespørsel.

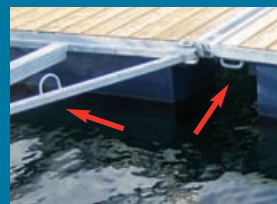
DETALJER



Integrert fenderkasse med plass til fortøyninger fungerer også som fender. Pontongene er integrert i utrigger/fortøyningsbom, og har derfor gode fendringsegenskaper.



Land-ganger er en del av systemet.



Og fortøyningsmulighetene er mange.

Produktbeskrivelse

Systemet er produsert i varmgalvanisert stål, som beskytter mot korrosjon i minimum 20 år.

Dekket på bryggene er produsert i trykkimpregnerte materialer med tversgående riller som gjør det sklisikkert. Dette hindrer også sprekkdannelse av værmessige årsaker. Om ønskelig kan bryggene leveres med *sklisikkert strekkmotall* som dekke.

De gangbare uttriggerene har dekke av sklisikkert strekkmotall, også over trapesen, for å sikre ferdelsen og gjøre konstruksjonen sterkere. Dekket over trapesen gjør tilgjengeligheten til baugpartiet lettere ved vedlikehold og fortøyning.

Utriggerne justeres trinnløst langs bryggene. Båthavnen får dermed stor fleksibilitet og maksimalt antall og utnyttelse av båtplasser.

På utriggere og fortøyningsbommer bruker Alutec firkantprofiler (80x80/40) for å få en sterkest mulig konstruksjon.

Alutec flytebryggesystem er Veritas testet; DnV rapport nr. 05301010/1. Sertifiseringskrav forutsetter at bryggene plasseres innen følgende vær- og sjømessige begrensninger:

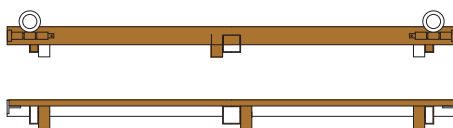
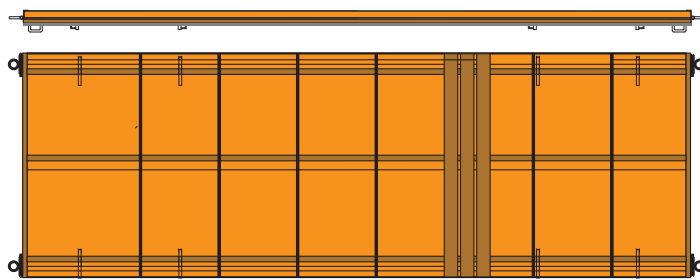
- *Maks bølgehøyde: signifikant høyde 0,3 - 0,4 m*
- *Maks bølgehøyde: individuelt 0,7 m*
- *Maks vindstyrke: sterk storm 30 m/sek.*
- *Maks strøm: 30 m/sek.*

Våre nyutviklede pontonger er perfekt tilpasset bryggesystemet.

- Stålkonstruksjonen på uttriggerne/ fortøynings-bommene er felt ned i pontongen for maksimal stabilitet. På de fleste systemer ligger pontongen under uttrigger/fortøyningsbom.
- Utriggerpontongene har integrert fenderkasse med plass til fortøyninger.
- Pontongene er rotasjonsstøpt og fylt med polystyrenkuler, en Veritas-godkjent løsning. Materialet er SINTEF testet for bl.a. temperatur.

Alutec tilbyr også bistand til prosjektering, og søknadsprosess ovenfor offentlige myndigheter.

BRYGGEDEKKE



BRYGGESEKSJONER

Standard størrelse 2 x 6 m.
Kan også leveres i andre størrelser.
Netto oppdrift pontonger: 4 x 510 kg.



GANGBAR UTRIGGER

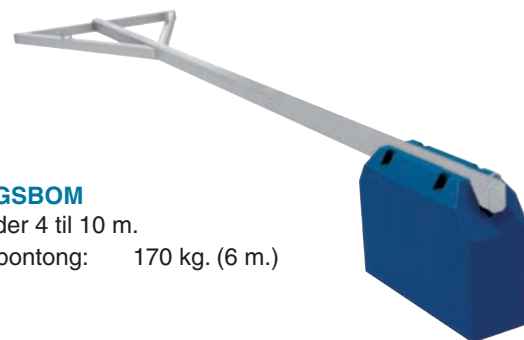
Standard lengder 4 til 10 m.
Bredde 0,55 m., trapes største mål 1,5 m.
Netto oppdrift pontong: 525 kg. (6 m.)



Gangbar uttrigger m/sklisikkert dekke, inklusive strekkmotall i trapes. Pontong er avrundet for bedre å kunne motstå is.

FORTØYningsBOM

Standard lengder 4 til 10 m.
Netto oppdrift pontong: 170 kg. (6 m.)



JAMAX®
Flytebrygger

Landstedsbrygger

Har du bratt adkomst til sjøen, eller langgrunt der du fortøyer båten, så er en flytebrygge et glimrende alternativ.

Selv om det hverken er begrensninger på land eller i sjøen, så kommer du enklere til båten med en brygge. Den fungerer også utmerket som badeplattform eller "honnørbrygge".



Du kan velge en eller flere brygger leddet sammen. Standardseksjonen er 2 x 6 meter, men vi kan også levere andre lengder på forespørsel.



Tyngre anlegg

Krevende forhold krever mer.

Derfor tilbyr vi også en 2,4 x 12 m. brygge med ekstra oppdrift for røffe forhold.

Dette er en brygge tilsvarende som for oppdrettsanlegg og kan brukes der forholdene er mer krevende enn hva våre ordinære brygger er konstruert for.

Skulle du ha ekstreme krav, kan betongbrygger være et alternativ. Vi har samarbeidspartnere som leverer selve bryggene, mens utriggere og fortøyningsbommer er i vårt solide Jamax Flytebrygge system.

Ta kontakt og vi skreddersyr en løsning for din båthavn/bryggeplass.



Spesialløsninger

Hvert år får vi spørsmål om alt fra enkle tilpasninger til kompliserte løsninger.

Vi garanterer at vi har ressurser og kompetanse til å løse ditt behov – også i fremtiden.

Landganger av ulike slag tilpasses ofte med hensyn til lengde, vekt, adkomst for handikappede eller vedlikehold.

Spesialtilpassede kaianlegg er ofte enklere, raskere og ikke minst billigere, ved å kombinere vårt flytebyggesystem med en del spesialproduserte komponenter.

Festeanordninger til fjell, betong, eller stålbjelker er andre tilpasninger vi kan bidra med.



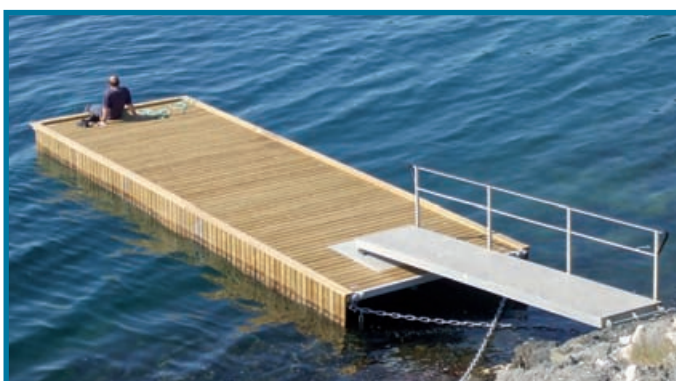
8 x 1 m landgang med dobbelt rekkverk, produsert for CCB



Landgang med dobbelt rekkverk og rampe for adkomst for rullestol og annet rullende materiell, produsert for NCC



Spesialtilpasset kailøsning ved Halhjem fergekai. Adkomst for handikappede, produsert for NCC



3 x 10 m baderampe/kai med landgang i aluminium boltet i fjell.



Galvanisert brakett for feste av flytebygge til H-bjelke/forankring ved støttemur.



JAMAX[®]
Flytebrygger

Produsent:
Alutec AS, Industrivegen 43, 5210 Os
Tlf: 56 30 41 00
info@alutec.no • www.alutec.no
5 års garanti mot fabrikasjonsfeil.