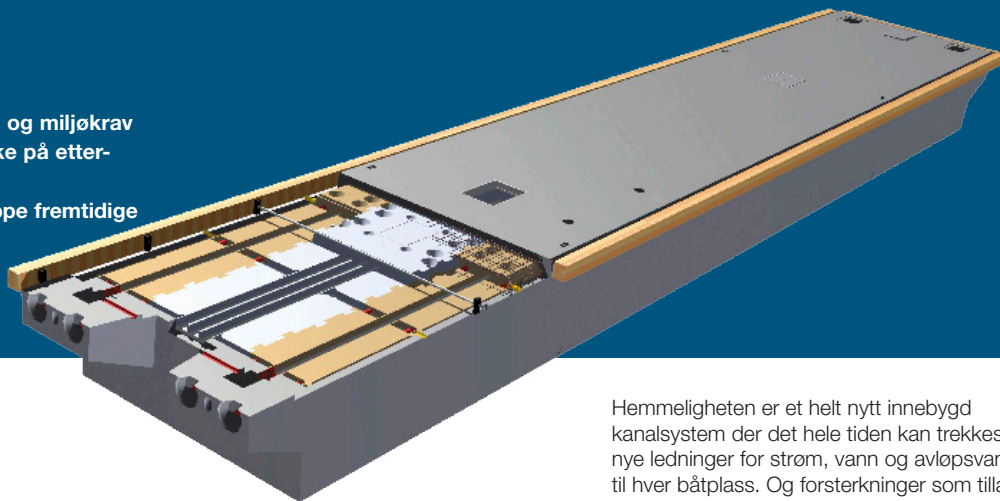


Ørsta Futura™

- Forberedt for fremtidens utstyrs- og miljøkrav
- Enestående fleksibilitet med tanke på ettermontering av utstyr
- Lave livsløpskostnader ved å slippe fremtidige utskiftinger av brygger



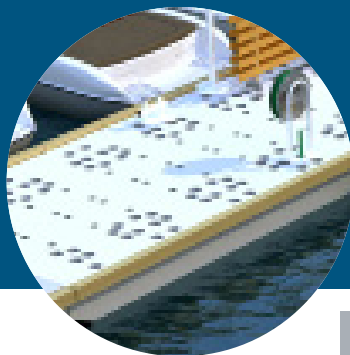
Hemmeligheten er et helt nytt innebygd kanalsystem der det hele tiden kan trekkes nye ledninger for strøm, vann og avløpsvann til hver båtplass. Og forsterkninger som tillater ettermontering av alle typer utstyr, som belysning, slangetromler, levegger, flaggstenger o.a. Og det beste av alt: Vårt patentsøkte kanalsystem er så produksjonsvennlig at Ørsta Futura™ er blitt en prisgunstig løsning, selv om grunnkonseptet viderefører den velrenommerte Ørsta-brygga.

Ørsta Futura™ er fremtidens løsning, derfor er den også laget med tanke på den økende etterspørselen etter båtplasser. Det fine med det unike kanalnettverket og forsterknings-systemet, er at marinaen enkelt kan omkonfigureres. Kanalene og forsterkningene passer, etter en omkonfigurering, like godt sammen som da anlegget var nytt.

Ørsta Futura™

Bredde (m)	Bredde (m. inkl. trefender)	Lengder	Fribord				Vekt (tonn)	Antall langsgående 110mm kanaler (Totalt)
			0,50-0,60	0,5	0,50-0,70	1,05-1,15		
			Konstruksjonshøyde					
2,40	2,70	10,80 - 20,40 i steg på 1,20m	1,0				15-23	5
3,00	3,30		1,0	1,2 Skjørt	1,6 Skjørt	1,6 Kal	15-34	8
4,00	4,30		1,0	1,2 Skjørt	1,6 Skjørt	1,6 Kal	18-47	8
5,00	5,30		1,0		1,6 Skjørt		24-45	14
6,00	6,30		1,0		1,6 Skjørt		29-51	14
7,00	7,30		1,0		1,6 Skjørt		32-57	20

Bølgedempere med flyteøyde 0,7m og konstruksjonshøyde på 2,0m kan leveres på forespørsel.
Bølgedempere med flyteøyde 0,65m og konstruksjonshøyde på 2,2m kan leveres på forespørsel.



Ledninger for vann, avløp og elektrisitet trekkes enkelt i skjulte kanaler til hver båt plass. Det som skiller Ørsta Futura™ fra alle andre løsninger er at Ørsta Futura™ har kanaler med forgreninger i stedet for rør som standard. Kanalene er store nok til å dekke framføring til alle båt plasser. Strategisk plasserte luker gjør trekkingen til en lek. En betydelig fordel er at det ikke er nødvendig å trekke ledninger til alle båt plasser med det samme. Dermed kan både kostnadene og arbeidsinnsatsen spres når dette er ønskelig.

Lysmaster, levegger, slangestasjoner og annet du måtte ønske, montert og tilkopledd med enkle grep – nå eller senere Ørsta Futura™ har et innstøpt system med gjennomtenkte forsterkede innfestingspunkter. Punktene finnes ved hjelp av medsendte maler. Ettermontering av utstyr skjer dermed helt uten risiko for skade på armeringen eller stygge hakk i betongen. Alle innstøpte innfestingspunkter er tilpasset fotplatene til det utstyret som skal settes opp.

Bruksområde:

FUTURA™-brygga er modularisert og leveres både som betongbrygge og bølgedemper i et stort utvalg av bredder (2,4 - 7m) og lengder (10,8 - 20,4m), i trinn på 1,2m. Betongbrygger og bølgedempere leveres i høyder fra 1,6m - 2,2m med flyte høyde 0,50, 0,7 og 1m, for bølgehøyder opp til Hs 1m (signifikant bølgehøyde). Høyere bølger krever spesiell tilpasning. Det innebygde systemet med forsterkninger og kanalnettverk gjør brygga spesielt anvendelig i marinaer der man ønsker å være forberedt på at behovet vil utvikle seg.

Koplings systemet baserer seg på det velutprøvde og renommerte "langwire"-systemet med gjennomgående spennwire i hele bryggelengden. Kraftige polyuretanbuffer i skjøtene gjør at bryggerekkene blir meget retnings stabile. Det anbefales kvalifisert lokalitetsanalyse og forsvarelig prosjektering med beregning av bølgedemping, valg av brygge, dimensjonering og konfigurering av forankring. Disse tjenestene er en del av Ørsta Marina Systems sitt tjenestetilbud.