



WE TRADE MARINE



## Vågbrytare

Flytande vågbrytare har hög stabilitet och bärighet och är konstruerade för utsatta lägen. Vår vågbrytare har neddragna långsidor vilket ökar pontonens djupgående. Den har en hög egenvikt och metacenterhöjden är låg. Det tillsammans skapar en god vågtransmissionsförmåga.

Valet av bredd på vågbrytare bestäms av era specifika förutsättningar, såsom vågperiod och våghöjd.

Konstruktionen består av armerad betong med en kärna av cellplast, vilket gör den osänkbar och ger en lång livslängd. Ökas bredden förstärks den vågdämpande effekten ytterligare. Fördelen med flytande vågbrytare är exempelvis kort byggnationstid, flexibiliteten man erhåller genom att de går att flytta utan större arbetsinsats samt att det är ett miljövänligt alternativ. Alla bryggor är förberedda för dragning av el och vatten.

Sammankoppling av flytande vågbrytare sker med vårt kopplingssystem som består av en wire/gummikoppling. Flytande vågbrytare har en konstant fribordshöjd och kan förses med våra tillbehör såsom Y-bommar, el-, vatten- och belysningspedestaler samt pollare. Betongdäcket kan mönstras med exempelvis kullersten, stenplattor eller träbeklädnad. Förankringen sker med kätting och tågvirke.



### Teknisk data

<b>Standardlängder:</b>	15.0 m, 20.0 m
<b>Bredd utan fenderlist:</b>	3.0 m, 4.0 m
<b>Bredd med fenderlist:</b>	3.3 m, 4.3 m
<b>Höjd:</b>	1.8 m
<b>Vikt:</b>	19.5-65 ton
<b>Fribord:</b>	ca 0.55 m
<b>Bärighet:</b>	18-60 ton
<b>Betong/exponeringsklass:</b>	C40/50 Vct 0.4, XS3 XF4 XC4
<b>Armering:</b>	Nps 50, B500BT
<b>Cellplast:</b>	80Kpa
<b>Ingjutningsgods:</b>	Varmförzinkat
<b>Fenderlist:</b>	95x145 mm impregnerat
<b>Övrigt:</b>	Rätt till konstruktionsändringar förbehålles
<b>Andra dimensioner:</b>	Kan erbjudas på begäran