



PRODUKTBLAD VÅGBRYTARE

Flytande vågbrytare har stor stabilitet och bärighet, den är konstruerad för utsatta lägen. Vår vågbrytare har neddragna långsidor, vilket ökar pontonens djupgående. Våra flytande vågbrytare har en hög egenvikt, ett stort djupgående och metacenterhöjden är låg. Det tillsammans skapar en god våg transmissions förmåga. Valet av bredd på vågbrytare bestäms av Era specifika förutsättningar, exempelvis vågperiod, våghöjd mm. Konstruktionen består av armerad betong med en kärna av cellplast, vilket gör den osänkbar och ger den en lång livslängd. Ökas bredden förstärks den vågdämpande effekten ytterligare. Fördelen med flytande vågbrytare är exempelvis kort byggnations tid, flexibiliteten man erhåller, genom att flytande vågbrytare går att flytta utan större arbetsinsats och det är ett miljövänligt alternativ mm. Alla bryggor är förbereda för dragning av el och vatten.

Sammankoppling av flytande vågbrytare sker med vårt kopplingssystem som består av en wire/gummikoppling. Flytande vågbrytare är helt osänkbara, har hög bärighet och en konstant fribordshöjd. Flytande vågbrytare kan förses med våra tillbehör såsom Y-bommar, el, vatten och belysnings piedestaler och pollare mm. Flytande vågbrytarens betongdäck kan mönstras, exempelvis kullersten, stenplattor mm. Flytande vågbrytarens däck och sidor kan förses med träbeklädnad. Förankringen sker med kätting, tågvirke eller pålar.

TEKNISK DATA

LÄNGD:	10.0 m, 12.5 m, 15.0 m och 20.0 m
BREDD UTAN FENDERLIST:	3.0 m, 4.0 och 5.0 m
BREDD MED FENDERLIST:	3.3 m, 4.3 och 5.0 m
HÖJD:	1.8 m
VIKT:	19.5 – 65 ton
FRIBORD:	ca 0.55 m
BÄRIGHET:	18 - 60 ton
BETONG/EXPONERINGSKLASS:	C35/45 SK 11, VCT 0,45, LP PK V / X0-XC4-XS2-XD2-XF2-XA1
ARMERING:	Nps 50, B500BT
CELLPLAST:	65Kpa
INGJUTNINGSGODS:	Varmförzinkat
FENDERLIST:	95*145 mm impregnerat
ÖVRIGT:	Rätt till konstruktionsändringar förbehålles
ANDRA DIMENSIONER:	Kan erbjudas på begäran