



PRODUKTBLAD VÅGBRYTARE

Flytande vågbrytare har stor stabilitet och bärighet och 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 vågtransmissionsförmåga. 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 byggnationstid, flexibiliteten man erhåller genom att flytande vågbrytare går att flytta utan större arbetsinsats och 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 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.

TEKNISKA DATA

STANDARDLÄNGDER:	10.0 m, 12.5 m, 15.0 m, 20.0 m
BREDD UTAN FENDERLIST: BREDD MED FENDERLIST: HÖJD:	3.0 m, 4.0 m, 5.0 m 3.3 m, 4.3 m, 5.3 m
FRIBORD:	1.8 m
BÄRIGHET:	Ca 0.55 m
BETONG/EXPONERINGSKLASS:	18-60 ton
ARMERING:	C40/50, VCT 0.4, luft 6.0%, XS3-XF4-XC4 Nps
CELLPLAST: INGJUTNINGSGODS:	50, B500BT
FENDERLIST:	80Kpa
ÖVRIGT:	Varmförzinkat
ANDRA DIMENSIONER:	95*145 impregnerat Rätt till konstruktionsändringar förbehålles Kan erbjudas på begäran