



## FLYTANDE VÅGBRYTARE TYP SF300, 400, 500

**SF Pontona** är SF Marinas svenska försäljningsbolag. SF Marinagruppen har en global verksamhet och lång erfarenhet av marina konstruktioner från världens alla hörn.

Våra betongbryggor är utvecklade och dimensionerade för vårt tuffa kustklimat med höststormar och hårda vintrar. Tillverkningen sker under strikt kvalitetskontroll i stor volym. Detta borgar för hög kvalitet och lång livslängd.

Betongbryggans fördelar är bl.a:

- helt osänkbar konstruktion
- hög bärighet
- hög vikt som ger stor stabilitet
- lång livslängd & lite underhåll
- miljövänlig

Sammankoppling av bryggor sker med vårt patenterade kopplingssystem, i många olika formationer. Välj mellan kraftiga förankringsöglor, påhållare och förankringsbrunnar för förankring. Alla bryggor kan förberedas för dragning av el och vatten, samt originaltillbehör såsom skena, pollare, båtbommar.

**Användningsområdet för SF300/400/500/600/1000** kan vara svaret på Ert behov av att dämpa inkommande vågor så att våghöjden blir acceptabel inne i marinan. Vår första vågbrytare var av typ 300 och installerades 1985. Denna har följts av en mångfald av installationer över hela världen och finns idag i bredder på 3m till 10m.

### SF300

Längd: 10, 12, 15, 20 m.  
 Bredd: Med fenderlist 3.25 m.  
 Bredd: Utan fenderlist 3 m.  
 Höjd: 1.8 m.  
 Vikt ca: 20, 24, 30, 40 ton.  
 Fri bord: ca 0.55 m.  
 Bärighet: ca 530 kg/m<sup>2</sup>  
 Koppling: 2 st W300 per skarv.  
 Brottlast: W300: 2 x 70 ton per skarv.

### SF400

Längd: 10, 12, 15, 20 m.  
 Bredd: Med fenderlist 4.25 m.  
 Bredd: Utan fenderlist 4 m.  
 Höjd: 1.8 m.  
 Vikt ca: 27, 33, 42, 55 ton.  
 Fri bord: ca 0.55 m.  
 Bärighet: ca 530 kg/m<sup>2</sup>  
 Koppling: 2 st W400 per skarv.  
 Brottlast: W400: 2 x 105 ton per skarv.

### SF500

Längd: 10, 12, 15, 20, 25 m.  
 Bredd: Med fenderlist 5.25 m.  
 Bredd: Utan fenderlist 5 m.  
 Höjd: 1.8 m.  
 Vikt ca: 38, 45, 56, 75, 90 ton.  
 Fri bord: ca 0.58 m.  
 Bärighet: ca 530 kg/m<sup>2</sup>  
 Koppling: 2 st W400 per skarv.  
 Brottlast: W400: 2 x 105 ton per skarv.

Betongbryggor: Betong: C40/50, Luft 6%. Vct ≤ 0.4. Fibermesh. Armering: Nps 500, Ks 500, Ks 600. Cellplast: EPS 60  
 Inngjutningshylsor: Rostfritt. Förankringsbyglar: VFZ 50mm. Träfender: Tryckimpregnerad furu 95 x 145 mm, NTR klass A  
 Dimensionering och tillverkning: I enighet med de svenska betongbestämmelserna BBK 2004.  
 Typgodkännande: Certifierad av Germaniche Lloyd.

Andra dimensioner kan erbjudas på begäran. Rätt till konstruktionsändringar förbehålles.

#### SF Pontona

Industrihamnen, 471 93 Kållekärr  
 Stig Jansson 0703- 17 57 99  
 Sebastian Wallman 0707- 444 537

#### SF Pontona

Gribbylundsvägen 15, 187 62 Täby  
 Andreas Neumüller 0703-705758  
 Fredrik Odhe 0705-846226

#### SF Marina System

Propellergången 4,  
 417 64 Göteborg  
 031-779 07 65