



## PRODUKTBLAD TRÄ/BETONGBRYGGOR

FDen robusta flytande trä-/betongbryggan består av en träöverbyggnad av tryckimpregnerat virke (klass NTR/A) som bultas fast på flytkroppar av betong, med en kärna av cellplast. Konstruktionen ger en hög bärighet samt att bryggan blir tillförlitlig och osänkbar. Bryggan tillverkas i önskad längder utan skarvar, och kan senare förlängas utan synbar skarv. Förankringen sker med kätting, tågvirke eller pålar.

### TEKNISK DATA

<b>MINSTA LÄNGD:</b>	8.0 m
<b>BREDD:</b>	2.4 m
<b>MODULLÄNGD:</b>	4.0/8.0 m
<b>VIKT:</b>	400kg/m
<b>BETONG/EXPONERINGSKLASS:</b>	C35/45 SK 11, VCT 0,45, LP PK V / X0-XC4-XS2-XD2-XF2-XA1
<b>ARMERING:</b>	Nps 50, B500BT
<b>CELLPLAST:</b>	65Kpa
<b>INGJUTNINGSGODS:</b>	Varmförzinkat
<b>BÄRREGLAR:</b>	75*150 mm impregnerat
<b>DÄCKNING:</b>	34*145 mm impregnerat
<b>STÅENDE KANTREGEL:</b>	38*200 mm impregnerat
<b>LIGGANDE KANTREGEL:</b>	34*145 mm impregnerat
<b>ÖVRIGT:</b>	Rätt till konstruktionsändringar förbehålles.
<b>ANDRA DIMENSIONER:</b>	Offereras på begäran



## PRODUKTBLAD Y-BOM

Y-bommar är ett praktiskt och populärt sätt att förtöja båten i hamnen. Med Y-bommar får man ett enhetligt och strukturerat system i båthamnen. Y-bommar ger fler båtplatser per brygga, avståndet mellan bryggorna kan också minskas. Beprövad produkt – Solid konstruktion.

Samtliga ståldetaljer är varmgalvaniserade – lång livslängd. Flottörer tillverkade av rotationsgjuten polyeten (PE). Fyllda med cellplast (EPS) - osänkbara. Flottörerna levereras i valfri kulör, standardutförande orange eller blå – Estetiskt tilltalande. Bomkroppslast på samtliga exponerade ytor – Skonsamt mot båten. Kan levereras med sträckmetall i y-delen – Praktiskt vid ombordstigning. Infästning i brygga eller kaj med vinkelbeslag eller T-skena – Flexibelt system. Y-bommens gångjärn är konstruerade med lagerbussning i plast – Elimineras ljud.

### TEKNISK DATA

<b>LÄNGD:</b>	4.0, 6.0, 8.0, 10.0 & 12.0 meter.
<b>BREDD:</b>	0.1 meter
<b>VIKT:</b>	50 – 160 Kg.
<b>STÅL:</b>	Profil 60*100 och 100*100 S355
<b>FÄSTELEMENT:</b>	8.8, ISO 4014
<b>VARMFÖRZINKNING:</b>	Min 110 my, SS-EN ISO 1461
<b>FLYTKROPP:</b>	150 liter/st, rotationsgjuten polyeten (PE), fylld med cellplast (EPS)
<b>ÖVRIGT:</b>	Rätt till konstruktionsändringar



## PRODUKTBLAD BETONGPONTONER

Betongpontonerna har stor stabilitet och bärighet, den är konstruerad för mer utsatta lägen. Konstruktionen består av armerad betong med en kärna av cellplast, vilket gör den osänkbar och ger den en lång livslängd. Pontonen har vågdämpande egenskaper, beroende på sin konstruktion och tyngd. Ökar bredden förstärks den vågdämpande effekten ytterligare. Fördelen med pontoner är exempelvis kort byggnations tid, flexibiliteten man erhåller, genom att pontoner går att flytta utan större arbetsinsats och det är ett miljövänligt alternativ. Alla bryggor är förbereda för dragning av el och vatten. Sammankoppling av betongpontonerna sker med vårt kopplingsystem som består av en wire/gummikoppling

Betongpontonerna är helt osänkbara, har hög bärighet och en konstant fribordshöjd. Betongpontonerna kan förses med våra tillbehör såsom Y-bommar, el, vatten och belysnings piedestaler och pollare mm. Betongpontonernas betongdäck kan mönstras, exempelvis kullersten, stenplattor mm. Betongpontonernas däck och sidor kan förses med träbeklädnad. Förankringen sker med kätting, tågvirke eller pålar.

### TEKNISK DATA

<b>LÄNGD:</b>	10.0 m, 12.5 m, 15.0 m och 20.0 m
<b>BREDD UTAN FENDERLIST:</b>	2.4 m, 3.0 m, 4.0 och 5.3 m
<b>BREDD MED FENDERLIST:</b>	2.7 m, 3.3 m, 4.3 och 5.3 m
<b>HÖJD:</b>	0.9 – 1.8 m
<b>VIKT:</b>	15 – 80 ton
<b>FRIBORD:</b>	ca 0.45 – 1.2 m
<b>BÄRIGHET:</b>	10 - 120 ton
<b>BETONG/EXPONERINGSKLASS:</b>	C40/50 VCT 0,4, 6,0 LUFT, XS3-XF4-XC4
<b>ARMERING:</b>	Nps 50, B500BT
<b>CELLPLAST:</b>	80Kpa
<b>INGJUTNINGSGODS:</b>	Varmförzinkat
<b>FENDERLIST:</b>	95*145 mm impregnerat
<b>ÖVRIGT:</b>	Rätt till konstruktionsändringar förbehålles
<b>ANDRA DIMENSIONER:</b>	Kan erbjudas på begäran