



Flydebroer i aluminium

System Laguna

*Broer
Y-bomme*



System Laguna er et moderne og holdbart flydebrosystem med en vedligeholdelsesfri ramme i aluminium som er egnet til brug i beskyttede placeringer, og områder med barske klimatologiske forhold.



Standardelementer:

System Laguna flydebroer leveres i standardbredder af 1,5 - 2,0 og 2,5 meter.

Y-bomme kan flyttes ubegrænset langs hele rammen, og leveres i længder fra 4 til 10 meter.



Broer

LW1: 10m x 2,42m



LW2: 12m x 1,92m



LW3: 12m x 1,55m



Y-bomme

LF4: 4m x 0,6m



LF5: 5m x 0,6m



LF6: 6m x 0,6m



LF7: 7m x 0,6m



LF8: 8m x 0,8m



LF9: 9m x 0,8m



LF10: 10m x 0,8m



INTER BOAT MARINAS



Tekniske specificationer

Kapacitet / bæreevne

Standard bæreevne for System Atlantic er:
For broerne: 150 kg/m² (mellem servicekanaler)
For Y-bomme: 100 kg/m²
Kapacitet på broerne kan forhøjes til 250 kg/m² ved brug af en ekstra beton ponton.

Klamper

Klamperne er fremstillet i støbt aluminium, og kan på begge sider af broen monteres /flyttes ubegrænset takket værre en skinnkonstruktion. Y-bomme leveres som standard inkl. 4 klamper. Y-bomme over 6 meter kan forsynes med 2 ekstra klamper.

Konstruktion / korrosionsbeskyttelse

Alle elementer er bygget op af en svejset aluminiumramme, bestående af faste sektioner og specielt fremstillede profiler. Aluminium type 6082 T6
System Laguna er især egnet til brug på steder med stærkt ætsende omstændigheder, såsom havvand med meget højt saltindhold.

Brodækket

Leveres standard med profileret hårdtræ (Massaranduba) 145 x 21 mm, monteret med rustfri stålskruer på lægter i hårdtræ. Kan også leveres med fyrretræ eller kunststof.

Fenderlister

Broerne leveres standard uden fenderlister, men kan efter ønske forsynes med fenderlister i træ, 28x120 mm eller hvidt kunststof. Y-bomme leveres med fenderlister i træ 21 x 93 mm. For enden af Y-bommen monteres yderlige en fender i grå PE.

Sammenkoblinger

Flydebroerne er samlet med samme semi-fleksible kobling, som bruges til samling af Y-bomme og flydebroer.

Opdrift

Flydebroerne er forsynet med opdrift indstøbt i beton, armeret med rustfri stål, type DF.Y-bomme er forsynet med PE flydeelementer Type RF.

Kabelkanaler

Alle broer er forsynet med gennemgående kabelkanaler (90 x 175 mm) til fremføring af el og vand på begge sider. (også ved koblinger over den fulde højde)
Efter ønske kan kabelkanalerne forsynes med 2 meter lange paneler i aluminium, og udstyres med kunststof bund.

Forankring med pæle

Pælbøjler leveres i to standard størrelser.
LPG1: maksimal diameter på pæle op til 350mm
LPG2: maksimal diameter på pæle op til 508mm

Fribord

Systemet har en standard ubelastet fribord på ca. 500mm.



Inter Boat Marinas b.v.

Prins Bernhardlaan 1, 3297 CB Puttershoek, Holland
Tel: + 31 (0)78 6777 000
Fax: + 31 (0)78 6777 009
E-mail: info@interboatmarinas.nl
Website: www.interboatmarinas.nl

