

Nous utilisons différents modèles de flotteurs pour nos pontons flottants : flotteurs en béton, en polymère rotomoulé et tubulaire. L'emplacement du projet détermine le type de flotteurs à utiliser. En général, des flotteurs en béton ou en PE rotomoulé sont utilisés pour les pannes et des flotteurs en polyéthylène pour les catways.

Flotteurs en béton / DF

Nos flotteurs en béton DF sont remplis de polystyrène expansé et renforcés d'armature en acier inoxydable et de fibres de verre. Le remplissage en polystyrène assure une flottabilité permanente, le renfort en acier inoxydable assure durabilité et solidité. La coque en béton qui enveloppe l'ensemble est réalisée en béton présentant une résistance à la compression de 60 N/mm².

Dimensions

Modèle	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
DF1	2,37 m	1,87 m	0,73 m	± 1230 kg
DF2	2,87 m	1,50 m	0,75 m	± 1180 kg

Montage

Les flotteurs en béton sont fixés aux châssis du ponton à l'aide de 4 boulons M16, coulés dans des chevilles à visser en acier inoxydable coulés dans le béton.



INTER BOAT MARINAS
Sikkel 3
NL-3274 KK Heinoord - Pays-Bas
T +31 (0)78 67 77 000



I www.interboatmarinas.nl



E info@interboatmarinas.nl





Plastique/ PE-RF et flotteurs PE-ACE

Les flotteurs en plastique sont fabriqués en polyéthylène pur et remplis de polystyrène. Les flotteurs sont totalement sans soudure et sont très robustes grâce à leur forme profilée, qui limite au minimum les risques de fuite. La paroi d'environ 5 mm d'épaisseur est en polyéthylène avec des inhibiteurs d'ultraviolets pour éviter les dommages causés par le soleil, les hydrocarbures, les organismes aquatiques, le sel et l'eau douce. De plus, les flotteurs ont une résistance à la pression (glace) encore plus élevée et une flottabilité garantie grâce au remplissage en mousse de polystyrène expansé.

Flotteurs Fibre de verre renforcée RF

Dimensions

Modèle	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
RF500	1,5 m	0,5 m	0,6/ 0,7/ 0,8 m	± 23 kg
RF700	1,5 m	0,7 m	0,6/ 0,7/ 0,8 m	± 29 kg
RF900	1,5 m	0,9 m	0,6/ 0,7/ 0,8 m	± 38 kg
RF7500	2,37m	0,75m	0,35/0,55 m	± 28 kg

Matériaux

Les flotteurs moulés RF en fibre de polyéthylène sont remplis de polystyrène, grade LDVB, d'une densité de 11 kg/m³. Les flotteurs standards sont gris clair mais peuvent être fournis dans d'autres couleurs sur demande.

Montage

Le flotteur RF en plastique est fixé au ponton avec quatre boulons M12 à travers des trous renforcés par des bagues en acier inoxydable au sommet du flotteur.

Flotteurs ACE

Dimensions

Les flotteurs ACE en PE sont disponibles dans un grand nombre de tailles, comme:

Type	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
FF4860	1,53 m	1,22 m	0,31 tot 0,81 m	23 tot 69 kg
FF4872	1,83 m	1,22 m	0,31 tot 0,91 m	38 tot 75 kg
FF4896	2,44 m	1,22 m	0,31 tot 0,81 m	49 tot 94 kg

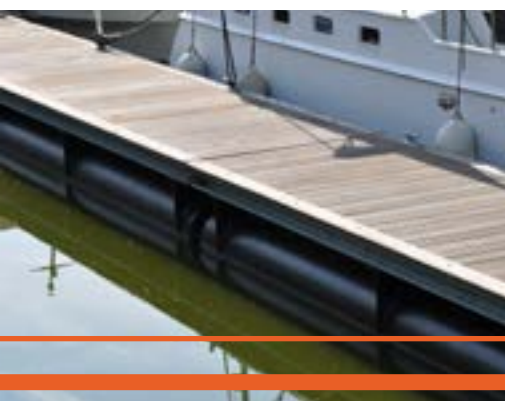
N'hésitez pas à vous renseigner sur la disponibilité et les délais de livraison des flotteurs dont vous avez besoin.

Matériaux

Les flotteurs ACE sont fabriqués en polyéthylène rempli de polystyrène expansé, de grade LDVB, d'une densité de 11 kg/m³. Les flotteurs standards sont fournis en noir mais d'autres couleurs sont disponibles sur demande.

Montage

Les flotteurs ACE sont fixés au ponton avec quatre boulons M12 au travers des lumières au sommet du flotteur.



Flotteurs tubulaires

Les flotteurs tubulaires peuvent également être utilisés avec nos systèmes de pontons en acier et en aluminium. Le flotteur tubulaire noir en polyéthylène haute densité (PEHD) se caractérise par sa très grande stabilité et sa résistance aux chocs. Ils ont une longue durée de vie, sont parfaitement adaptés à une utilisation dans des eaux gelées et sont flexibles en hauteur et en capacité de charge.