

M88 WINDSURF FINS

NEW



M88
SuperFast
& SuperSport



SELECT 
Hydrofoils

www.select-hydrofoils.com

M88 / MAXIMUM EFFICIENCY



After a year of studies, research and tests, here are the results of the M.88 project: 2 new blades with very advanced technology!

For several years now, we have been manufacturing fins with refined geometries. This type of very thin profile requires considerable development and impeccable full carbon construction. Computer tools and the careful assembly of prepreg carbon fibers allow us to calculate, correct, and control the deformations of the profile essential for good performance and navigation comfort.

On the M.88 we have further reduced the profile thicknesses to 8.8 mm to reduce drag on all gaits. The M.88 fin structure is made of high modulus carbon. HM carbon is essential for maintaining such fine profiles and also promotes the longevity of the blades. The additional special carbon fabrics are placed with precision and generate an extraordinary lifting effect: what we call **Active Flex**.

M.88 / L'EFFICACITÉ MAXIMUM

Après une année d'études, de recherche et de tests, voici le résultats du projet M.88 : 2 nouvelles lames à la technologie très avancée !

Depuis quelques années déjà, nous fabriquons des ailerons avec des géométries affinées. Ce type de profils très fins nécessitent un développement considérable et une construction full carbone irréprochable. Les outils informatiques et l'assemblage minutieux des fibres de carbone prepreg, nous permettent de calculer, corriger, et maîtriser les déformations du profil indispensable au bon rendement et au confort de navigation.

Sur les M.88 nous avons encore réduit les épaisseurs de profil à 8,8 mm pour diminuer la traînée sur toutes les allures. La structure des aileron M.88 est en carbone haut module. le carbone HM est indispensable à la tenue de profils aussi fins et favorise aussi la longévité des lames. Les tissus de carbone spéciaux additionnels sont placés avec précision et génèrent un effet de lift hors norme : ce que nous appelons le **Flex Actif**.

M88.SUPERSPORT SL



M88.SUPERFAST SL





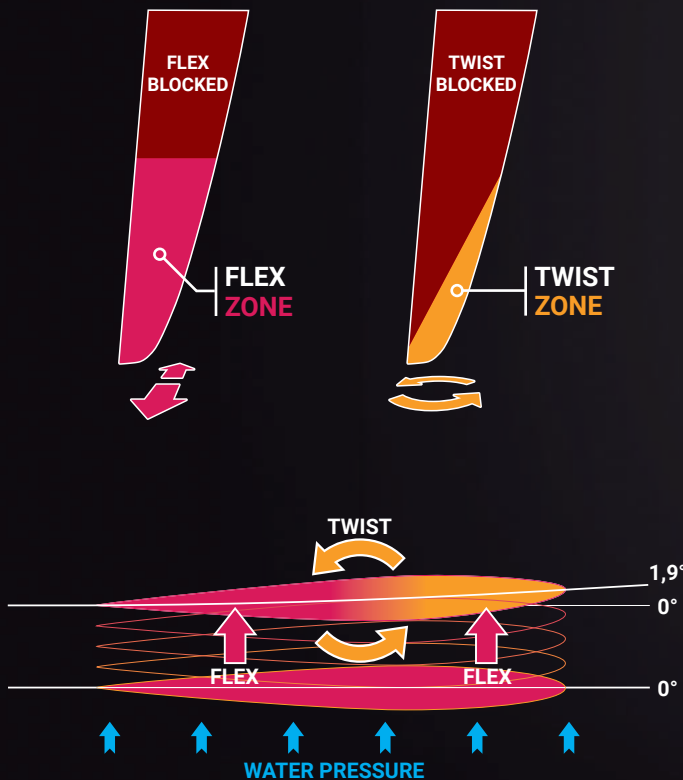
ACTIVE FLEX

Active Flex : it is a combination of Flex (bending of the blade) and Twist (twisting of the profile).

Flex Actif : c'est une combinaison du Flex (flexion de la lame) et du Twist (vrillage du profil).

Under pressure, the lower part of the fin twists at an angle of 0° to 1.9° .

Sous charge, la partie inférieure de l'aileron vrille sur un angle de 0° à $1,9^{\circ}$.



Our technology allows us to block trailing edge twisting. When sailing, the pressure of the lateral forces exerted on the profile causes the leading edge to twist: creating a very vertical lift effect. This results in a reduction in the wetted surface area of the hull with incredible sailing comfort at high speed.

Notre technologie nous permet de bloquer le vrillage du bord de fuite : en navigation, la pression des forces latérales exercées sur le profil fait vriller le bord d'attaque : créant un effet de lift très vertical. Cela engendre une diminution de la surface mouillée de la carène avec un confort de navigation incroyable à haute vitesse.



ACTIVE FLEX M88

M88.SUPERFAST SL*



THE ULTIMATE SLALOM FIN

The M.88 SUPERFAST is a powerful and very fast fin on all points of sail.

L'AILERON DE SLALOM ULTIME

Le M.88 SUPERFAST est un aileron puissant et très rapide sur toutes les allures.

For what purpose ? / Pour quoi faire ?

MAXIMUM SPEED on SLAM competition & long distance

For who ? / Pour qui ?

Experts & advanced windsurfers

For which BOARD ? / Pour quelle planche ?

**Slalom, Slalom/Racing, FreeRace & FreeRide Sport Boards
Volume from 85l. to 145 liters.**

TECHNOLOGY

CUSTOM moulded prepreg carbon High modulus.
CUSTOM moulé / Pre-preg carbon Haut Module.

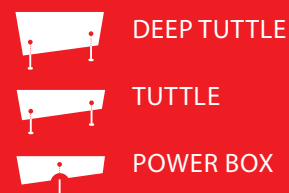
M88.SUPERFAST SL

Sizes /cm Area /cm²

29	208	38	301
30	218	39	312
31	228	40	323
32	238	41	334
33	248	42	345
34	258	43	356
35	269	44	368
36	279	45	379
37	290	46	390



Available **BOX** types :



* IMPORTANT NOTICE

This fin require a sharp finished trailing edge. Although the benefits of a sharp trailing edge are obvious when windsurfing is practiced at very high speeds. We clearly want to make a statement that usage of these products is at own risk.
Attention, le bord de fuite de cet aileron est très affûté pour obtenir des vitesses très élevées. Il est important pour nous d'avertir de l'éventuelle dangerosité de cet aileron. Son utilisation se fait sous la responsabilité du pratiquant.

M88.SUPERSPORT SL*



THE ULTIMATE FREERIDE SPORT FIN

Extremely maneuverable, thanks to its double curved outline. The M.88 SUPERSPORT is a powerful fin, very fast and easy for seasoned riders.

L'AILERON DE FREERIDE SPORTIF ULTIME

Extrêmement maniable, grâce à son outline double courbe. Le M.88 SUPERSPORT est un aileron puissant, très rapide et facile pour les riders aguerris.

For what purpose ? / Pour quoi faire ?

MAXIMUM SPEED on FreeRIDE & FreeSLAM

For who ? / Pour qui ?

Experts & advanced windsurfers

For which BOARD ? / Pour quelle planche ?

FreeRide Sport, FreeRace & FreeCarve boards
Volume from 85l. to 150 liters.

TECHNOLOGY

CUSTOM moulded prepreg carbon High modulus.
CUSTOM moulé / Pre-preg carbon Haut Module.

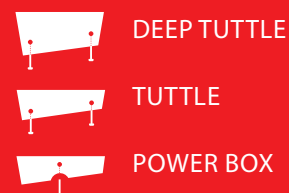
M88.SUPERSPORT SL

Sizes /cm Area /cm²

31	225	39	312
32	235	40	324
33	246	41	335
34	256	42	347
35	267	43	360
36	278	44	372
37	289	45	385
38	300	46	397
		47	410



Available BOX types :



* IMPORTANT NOTICE

This fin require a sharp finished trailing edge. Although the benefits of a sharp trailing edge are obvious when windsurfing is practiced at very high speeds. We clearly want to make a statement that usage of these products is at own risk.
Attention, le bord de fuite de cet aileron est très affûté pour obtenir des vitesses très élevées. Il est important pour nous d'avertir de l'éventuelle dangerosité de cet aileron. Son utilisation se fait sous la responsabilité du pratiquant.

www.select-hydrofoils.com

WINDSURF
FINS M88



SELECT
Hydrofoils

SM COMPOSITE / S.A.R.L.

Z.I. du Haut-Coudray - 9 Rue Paul Hérault
49460 MONTREUIL-JUIGNÉ - FRANCE

Tel. 00 33 (0)2 41 42 46 77
Fax 00 33 (0)2 41 42 46 76

e-mail : select@select-hydrofoils.com