



**THE
OTHER
WAY**





THE OTHER WAY

SOMMAIRE

EDITO	p.2
PRODUCTION PROCESS.....	p.4
TECHNO-MATERIALS.....	p.5
R1X / XS.....	p.7
R1X / S.....	p.9
R1X / M.....	p.11
R1X / L.....	p.13
R1X / XL.....	p.15
GT1X / M.....	p.17
GT1X / L.....	p.19
OVERVIEW.....	p.21

Document non contractuel / Non contractual document



> 100% **FOIL** compatible
BOARDS



Photo : Arnaud Deschamps / © Planchemag

EDITO

High technology is the DNA of our brand !

Even though it takes its place among Windsurf enthusiasts, Elix still remains an outstanding brand. ELIX, a real alternative to Asian products, has chosen an other way !

The manufacturing process is different, with the most modern techniques and top-of-the-range composite materials. ELIX brings all its technical expertise to serve our love of windsurfing, so that your boards may perform ever better and remain accessible, at the best value for money.

La haute technologie est l'ADN de notre marque !

Bien en place parmi les protagonistes du Windsurf, ELIX n'en reste pas moins une marque atypique. Véritable alternative aux productions asiatiques, ELIX a choisi un autre chemin !

Un process de fabrication différent avec les techniques les plus modernes et les matériaux composites les plus haut de gamme. Chez ELIX nous mettons toute notre technicité au service de notre passion du Windsurf, pour que vos planches soient toujours plus performantes et accessibles, au prix le plus juste.

Erwan Le Gallic
Owner founder



PRODUCTION- PROCESS



This is an apparent carbon construction, the most flattering weight and strength ratio and top of the range finish, all made in France. This deserves some explanation.

Elix is an exclusive R1 Concept production. We have specialized in using composite materials since 1996. Our know-how and working with Stéphane Mocher (SELECT), a real guru in the field, brought us to a most daring process. Our hi-tech manufacturing process follows complex technical parameters with extreme accuracy. We choose the raw materials, assembly methods and implementation according to the most cutting edge research into technological means.

Even if nothing is a substitute for human work, digital applications are everywhere. These are used for cutting materials, 5-axis core machining, thermoforming sandwich cores and controlling high temperature and high pressure polymerization cycles.

Une construction carbone apparent, un rapport poids/solidité des plus flatteur, et une finition très haut de gamme, le tout fabriqué en France... Cela mérite quelques explications.

Elix une production exclusive R1 Concept. Spécialiste de la mise en œuvre de matériaux composites depuis 1996. Notre savoir-faire associé à la collaboration avec Stéphane Mocher (SELECT), véritable Gourou dans le domaine, a permis la mise en place d'un process des plus audacieux. Une fabrication Hi-Tech respectant des paramètres techniques complexes avec une extrême précision : le choix des matières premières, les modes d'assemblages et la mise en œuvre, sont étudiés autour des moyens technologiques les plus modernes.

Même si l'intervention humaine est irremplaçable, les applications numériques sont omniprésentes : découpe de tissus, usinage 5 axes des noyaux, thermoformage des âmes sandwich ou encore pilotage des cycles de polymérisation à haute température et forte pression.

CPHP 
CARBON PREG HIGH PRESSURE



Hi.QUALITY EPOXY

A smooth and even STRUCTURE !

By the right choice of high-range epoxy resins, ELIX gets the best carbon qualities. It is the resin / fibre interaction that gives the characteristics of the product. Our process ensures us a fibre without distortion or gripping. The reinforcements can be seen. No mastic or paint. We have nothing to hide!

The «Apparent carbon» finish is our guarantee of quality and excellence.

Une structure harmonieuse et homogène !

Par le choix de résines époxy haut de gamme, ELIX valorise les qualités du carbone. C'est l'interaction résine / fibre qui donne les caractéristiques au produit. Notre procédé nous garantit une fibre sans déformation ni accros ; les renforts sont visibles. Pas de mastic, pas de peinture... Nous n'avons rien à cacher !

La finition «Carbone apparent» est notre gage de qualité et d'excellence.



- ① Soft density EVA / Pads
- ② Medium density EVA / Pads
- ③ Double varnish / Anti-abrasion
- ④ Carbon Prepreg
- ⑤ Hi-density Corecell / 3mm
- ⑥ FiberGlass/Carbon Prepreg
- ⑦ PSE - 15Kg/m³
- ⑧ Ultra resistant FootStraps Inserts / 3 positions
> Directly embedded in the mould
- ⑨ Very Hi-density Corecell
- ⑩ Ultra resistant Full-Carbon Deep Tuttle Box
> Directly embedded in the mould



CARBON PREPREG
HIGH PRESSURE



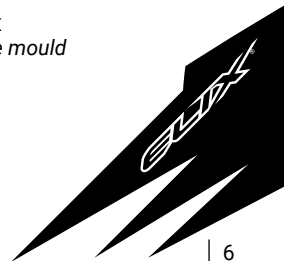
STRONGCORE
BOX



BLOCKSYSTEM
INCERT



SC PADS
SOFT COMFORT



R1X-XS : A shape without concession which perfectly combines comfort and performance.

Very fast gliding over flat water also goes for rougher water. This board moves lower on the water than its big sisters, for continuous control even in very strong wind and gusts. The volume that is spread out well over the whole length allows early planing (for 85 litres) and will allow lighter surfers to use it in moderate wind.

We offer a flowing line combined with an aft cut-out for freeing the wetted area without generating disturbance, and a comfortable deck surface with an arch of the foot well in place on the rail.

*On this type of board and especially at high-speed, the choice of the fin must be the most precise.
We recommend the Rhino SELECT range : highly effective in all conditions.*

R1X-XS : un shape sans concession qui allie parfaitement confort et performance.

La carène très rapide sur eau plate passe aussi très bien sur plan d'eau plus agité. Cette planche navigue moins haute sur l'eau que ces grandes sœurs pour un contrôle permanent même par vent très fort et dans les rafales. Le volume bien réparti sur toute la longueur permet un départ au planing précoce (pour 85 litres) et permettra aux plus légers de l'exploiter dans les vents modérés. Une ligne fluide associée à une découpe arrière destinée à libérer de la surface mouillée sans générer de perturbation et un plan de pont confortable avec une voûte plantaire bien en place sur le rail.

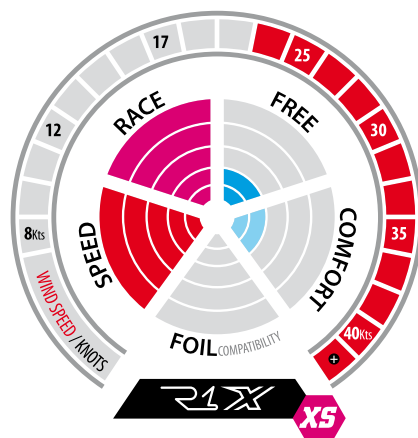
*Sur ce type de flotteur et notamment à haute vitesse, le choix de l'aileron doit être des plus précis.
Nous conseillons la gamme Rhino SELECT : très efficace dans toutes les conditions.*

CHARACTERISTICS

Length Longueur	239 cm
Width Max Largeur Max	57 cm
Thickness Max Épaisseur Max	9.8 cm
Width OFO Largeur OFO	39.8 cm
Volume Litres / Litres	85 l.
Weight (FN) Poids (FN)	5.5 kg

EQUIPMENT included

- 4 Straps DAKINE Primo
- 1 Fin SELECT > Rhino 31 cm Tuttle



Shallow double concave
Double concave léger

Moderate concave deck
Pont concave modéré

Volume distribution centered
Répartition du volume centrée

Pronounced straps angle
Angle de straps prononcé

Moderate V
V modéré

More details and informations on

www.elix-funboard.com

It has an impressive potential for speed, marked accelerations and continuous control !

The **R1X-S** fully expresses itself in 6.3m² and even accepts very wide reaches to score by GPS. (42 knots by J.C. Maes). The volume is sufficient for ultra-fast planing in 7m² and high-level control to continue to «perform» in 5.6m².

The recipe? Like the rest of the range, the board moves high on the water and absorbs chop really well.

What is special about this model is that the S sails flat because of a less pronounced V shape and a tight aft rear area free of pretence. The scoop line, although relatively low, contributes completely to its performance without sacrificing accessibility and control for less skilled surfers, a real leitmotiv of the ELIX brand.

Un potentiel de vitesse impressionnant, des accélérations marquées, et un contrôle permanent !

La **R1X-S** s'exprime pleinement en 6.3m² et accepte même les runs très abattus pour scorer au GPS. (42 nds par JC Maes). Un volume suffisant pour un planning ultra rapide en 7m² et un contrôle de haut niveau pour continuer à « performer » en 5,6m².

La recette ? Comme pour le reste de la gamme, une navigation haute sur l'eau et un passage du clapot toujours très amorti.

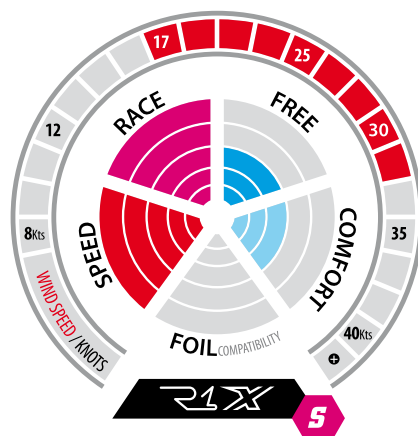
Particularité de ce modèle, la S navigue plus à plat en raison d'un shape au V moins prononcé et d'une zone arrière tendue et sans artifice. La ligne de scoop, bien que relativement basse, contribue totalement à ses performances sans sacrifier l'accessibilité et le contrôle pour les moins affûtés, véritable leitmotive de la marque ELIX.

CHARACTERISTICS

Length Longueur	239 cm
Width Max Largeur Max	63 cm
Thickness Max Épaisseur Max	11 cm
Width OFO Largeur OFO	43.8 cm
Volume Litres / Litres	100 l.
Weight (FN) Poids (FN)	5.9 kg

EQUIPMENT included

- 4 Straps DAKINE Primo
- 1 Fin SELECT > Rhino 35 cm Tuttle



Double concave / V

Moderate concave deck
Pont concave modéré

Volume distribution centered
Répartition du volume centrée

Moderate V
V modéré

More details and informations on

www.elix-funboard.com

In a perfect complement to the L, the new shape of the **R1X-M** (for Medium Wind), brings an impressive level of performance.

Early planing combined with dynamic surfing that is easy to control make it an immediately tamed board. Accessibility and versatility are in the agenda.

It excels on all waters and reaches an outstanding pure speed.

With the R1X-M you are confident enough to concentrate on your race.

The M is equipped (standard) with a Select Rhino, which wisely frees the shape and brings flawless balance.

En parfait complément de la L, le nouveau shape de la **R1X-M** (orienté Medium Wind), apporte un niveau de performance impressionnant.

Un départ au planning précoce associé à une conduite dynamique facile à contrôler en font un flotteur immédiatement apprivoisé. L'accessibilité et la polyvalence sont de mise.

Elle excelle sur tous types de plans d'eau et atteint une vitesse pure hors du commun.

Avec la R1X-M vous êtes suffisamment en confiance pour ne vous concentrer que sur votre course.

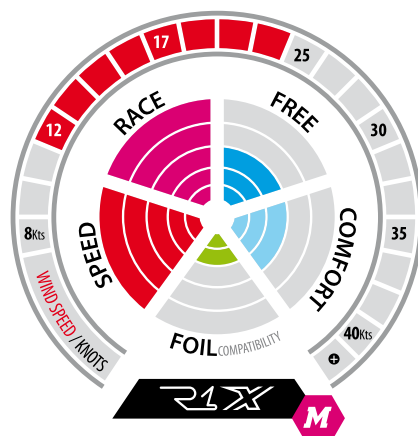
La M est équipée (en série) d'un SELECT Rhino, qui libère judicieusement le shape et apporte un équilibre jamais mis en défaut.

CHARACTERISTICS

Length Longueur	237 cm
Width Max Largeur Max	72 cm
Thickness Max Épaisseur Max	11.8 cm
Width OFO Largeur OFO	52.8 / 38.7 cm
Volume Liters / Litres	117 l.
Weight (FN) Poids (FN)	6.55 kg

EQUIPMENT included

- 4 Straps DAKINE Primo
- 1 Fin SELECT > Rhino 39 cm Deep Tuttle



Double concave / V

Concave deck
Pont concave

Volume distribution 2/3 back
Répartition du volume 2/3 arrière

Reduce wetted area
> Deep wings
Surface mouillée réduite
> Décrochements profonds

More details and informations on

www.elix-funboard.com

R1X L

POWER RACE EFFICIENT

The arrival of the new FreeRide floats in the range enabled us to design a **R1X-L** without concession.

Even if the shape remains accessible, advanced surfers will recognize a true racing board very quickly. Everything has been optimized to give this shape the best performance in nearly all conditions. The new design of the aft wings brings an aggressive character with pronounced accelerations and offers exceptional control accuracy. These are all the ingredients combined to allow you to face any challenge.

This powerful shape goes perfectly with SELECT Rhino fins.

L'arrivée des nouveaux flotteurs FreeRide dans la gamme nous a permis de concevoir une **R1X-L** sans concession.

Même si le shape reste accessible, les plus affûtés reconnaîtront très rapidement un véritable flotteur de course. Tout a été optimisé pour rendre ce shape performant dans un maximum de conditions. Le nouveau design des décrochements arrière apporte un caractère agressif avec des accélérations marquées et offre une précision de conduite exceptionnelle. Tous les ingrédients sont réunis pour vous permettre d'envisager n'importe quelle confrontation.

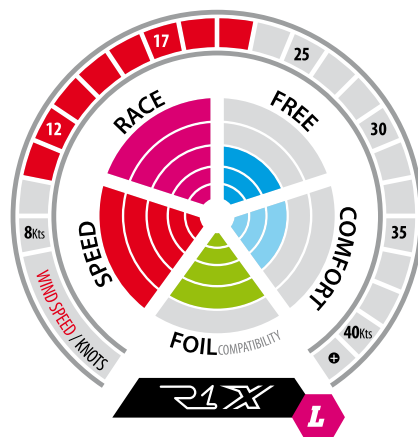
Ce shape puissant s'associe parfaitement à l'aileron SELECT Rhino.

CHARACTERISTICS

Length Longueur	235 cm
Width Max Largeur Max	82 cm
Thickness Max Épaisseur Max	11.6 cm
Width OFO Largeur OFO	59.8 / 40 cm
Volume Liters / Litres	132 l.
Weight (FN) Poids (FN)	6.95 kg

EQUIPMENT included

- 4 Straps DAKINE Primo
- 1 Fin SELECT > Rhino 45 cm Deep Tuttle



R1X L



Double concave / V

Concave deck
Pont concave

Volume distribution 2/3 back
Répartition du volume 2/3 arrière

Reduce wetted area
> Deep wings
Surface mouillée réduite
> Décrochements profonds

More details and informations on

www.elix-funboard.com

R1X XL

LIGHT WIND MAGIC MACHINE

It is shaped like a mini formula, but accessible to most windsurfers.

The shape of the **R1X-XL** will bring a smile to your face when the wind is light. Simply equipped with a surface of 9 to 11m², you can step into the straps as soon as you get the slightest breath.

On inland waters, the XL is proving to be the ultimate weapon. With early planing and the wind dropping without losing planing, it faces rising winds without flinching.

For the most exacting customers, this mini formula is a delight. You will sail very high on the water by generating a pronounced lift. Even if you have perfectly mastered close hauling, you will be convinced by the more difficult beam reaches.

It remains really easy for a very wide range of uses. A sure value !

Taillée comme une mini formula mais accessible au plus grand nombre.

Le shape de la **R1X-XL** va vous redonner le sourire les jours de vent léger. Vous pourrez, simplement équipé d'une surface de 9 à 11m², chausser les straps dès le moindre souffle.

Sur les plans d'eau intérieurs, la XL se révèle être l'arme absolue. Départ au planning précoce, passage de molles sans perdre le planning, elle accepte sans broncher les hausses de vents.

Pour les plus exigeants, cette mini formula est un régal. Vous naviguerez très haut sur l'eau en générant un lift prononcé et même si le près est une allure parfaitement maîtrisée, c'est sur les bords de travers, difficilement exploitables et inconfortables en formula que vous allez être conquis.

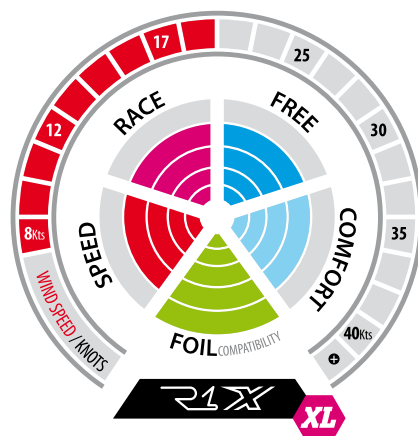
Elle reste vraiment facile pour une très grande plage d'utilisation... Une valeur sûre !

CHARACTERISTICS

Length Longueur	230 cm
Width Max Largeur Max	89 cm
Thickness Max Épaisseur Max	10.7 cm
Width OFO Largeur OFO	70.3 cm
Volume Litres / Litres	147 l.
Weight (FN) Poids (FN)	7.7 kg

EQUIPMENT included

- 4 Straps DAKINE Primo
- 1 Fin SELECT > Rhino 45 cm Deep Tuttle



R1X XL



Pronounced V
V prononcé

Convave deck
Pont concave

Sharpened rails
Rails marqués

Reduce wetted area
+ Maximum length of rails
Surface mouillée réduite
+ Longueur de rail maximale

More details and informations on

www.elix-funboard.com

GT1X M LET'S PLAY WINDSURF

The effortless sporty FreeRide !

Very lively on the water, the GT1X are fast and nervous boards combining performance and pleasure. Our FreeRide range is designed to give you all the thrills you want.

GT1X-M : The scoop line and the rounded outline bring this shape a unique character: comfort and performance even in difficult conditions.

This extremely playful board allows you to manoeuvre fearlessly, even when choppy waves usually slow you down.

With the GT1X-M, you can go all the way ! It won't let you down.

Equipped with the SELECT S1 fin, it is the perfect balance!

Le FreeRide sportif sans effort !

Très vivantes sur l'eau, Les GT1X sont des planches rapides et nerveuses qui allient performance et plaisir. Notre gamme FreeRide est conçue pour faire le plein de sensations.

GT1X-M : La ligne de scoop et l'outline arrondi apporte à ce shape un caractère unique : confort et performance même dans les conditions difficiles.

Ultra joueuse, cette planche permet d'engager vos manœuvres sans aucune appréhension, même quand le clapot impose normalement de ralentir.

Avec la GT1X-M vous pouvez attaquer à fond... Elle ne vous lâchera pas.

Équipé de l'aileron SELECT S1, c'est l'équilibre parfait !

CHARACTERISTICS

Length
Longueur 242 cm

Width Max
Largeur Max 69 cm

Thickness Max
Épaisseur Max 12.8 cm

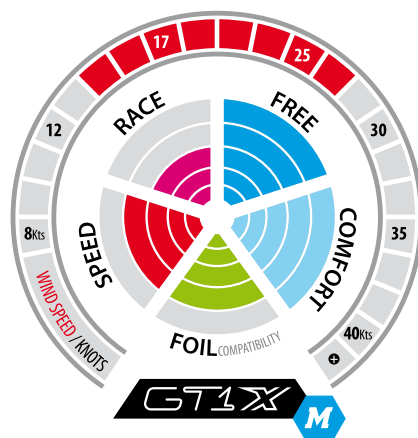
Width OFO
Largeur OFO 46.8 cm

Volume
Litres / Litres 117 l.

Weight (FN)
Poids (FN) 6.9 kg

EQUIPMENT included

- 4 Straps DAKINE Primo
 - 1 Fin SELECT > S1evo 39 cm
- Tuttle



GT1X M



Double concave

Soft rails
Rails doux

Homogeneous volume
Volume homogène

Double footstraps positions
Double positions straps

Lying rails
Rails couchés

More details and informations on

www.elix-funboard.com

The effortless sporty FreeRide !

Very lively on the water, the GT1X are fast and nervous boards combining performance and pleasure. Our FreeRide range is designed to give you all the thrills you want.

GT1X-L : Take note, this board doesn't only give you outstanding accessibility.

The performance is great and you will be surprised to find yourself competing against racing boards. This 132-litre board is generous. It takes off early, is controlled without limit and enables you to gybe as never before. Its moderate width with its smooth and clear scoop line make this board the most versatile of the range.

Windfoil : This shape has been undergoing tests for ergonomics that perfectly suit windfoiling.

Le FreeRide sportif sans effort !

Très vivantes sur l'eau, Les GT1X sont des planches rapides et nerveuses qui allient performance et plaisir. Notre gamme FreeRide est conçue pour faire le plein de sensations.

GT1X-L : Attention, ce flotteur ne se limite pas à une accessibilité hors du commun.

La performance est bien au rendez-vous et vous serez surpris de rivaliser avec des flotteurs conçus pour la course. Cette 132 litres est généreuse. Elle décolle tôt, se conduit sans contraintes et vous permet de jiber comme jamais. Sa largeur modérée associée à une ligne de scoop harmonieuse et dégagée sur l'avant, font de cette planche la plus polyvalente de la gamme.

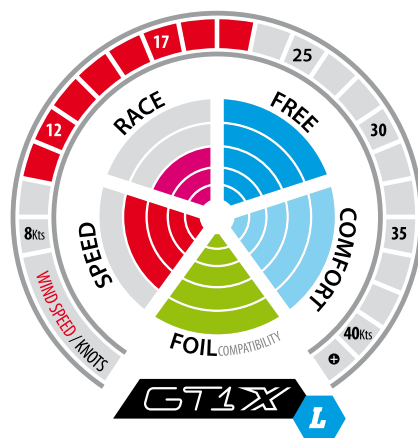
Windfoil : Ce shape a fait l'objet de tests pour une ergonomie de pont parfaitement adaptée à la pratique du windfoil.

CHARACTERISTICS

Length Longueur	245 cm
Width Max Largeur Max	75 cm
Thickness Max Épaisseur Max	13.2 cm
Width OFO Largeur OFO	51.2 cm
Volume Litres / Litres	132 l.
Weight (FN) Poids (FN)	7.5 kg

EQUIPMENT included

- 4 Straps DAKINE Primo
- 1 Fin SELECT > S1evo 45 cm Deep Tuttle



Double concave

Soft rails
Rails doux

Homogeneous volume
Volume homogène

Double footstraps positions
Double positions straps

Ergonomic deck
> Foil compatibility
Pont ergonomique
> Compatible foil

More details and informations on

www.elix-funboard.com



R1X XS



R1X S



R1X M



R1X L



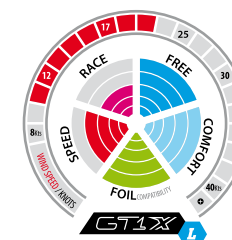
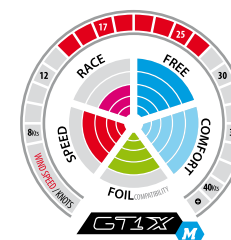
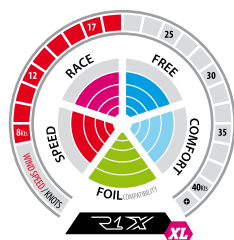
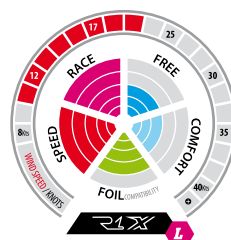
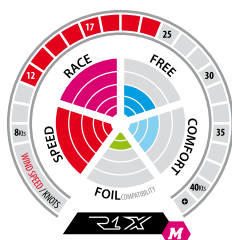
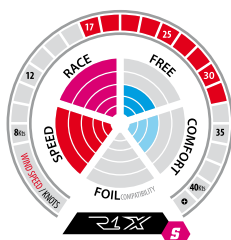
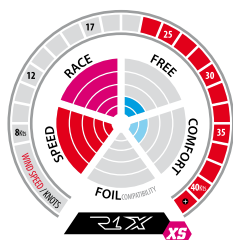
R1X XL



GT1X M



GT1X L



CHARACTERISTICS

Length Longueur	239 cm
Width Max Largeur Max	57 cm
Thickness Max Epaisseur Max	9.8 cm
Width OFO Largeur OFO	39.8 cm
Volume Liters / Litres	85 l.
Weight (FN) Poids (FN)	5.5 kg

FIN included
Aileron fourni
SELECT
Rhino
Size : 31 cm
Box : Tuttle



CHARACTERISTICS

Length Longueur	239 cm
Width Max Largeur Max	63 cm
Thickness Max Epaisseur Max	11 cm
Width OFO Largeur OFO	43.8 cm
Volume Liters / Litres	100 l.
Weight (FN) Poids (FN)	5.9 kg

FIN included
Aileron fourni
SELECT
Rhino
Size : 35 cm
Box : Tuttle



CHARACTERISTICS

Length Longueur	237 cm
Width Max Largeur Max	72 cm
Thickness Max Epaisseur Max	11,8 cm
Width OFO Largeur OFO	52,8 / 38,7 cm
Volume Liters / Litres	117 l.
Weight (FN) Poids (FN)	6.55 kg

FIN included
Aileron fourni
SELECT
Rhino
Size : 39 cm
Box : Deep Tuttle



CHARACTERISTICS

Length Longueur	235 cm
Width Max Largeur Max	82 cm
Thickness Max Epaisseur Max	11,6 cm
Width OFO Largeur OFO	59,8 / 40 cm
Volume Liters / Litres	132 l.
Weight (FN) Poids (FN)	6.95 kg

FIN included
Aileron fourni
SELECT
Rhino
Size : 45 cm
Box : Deep Tuttle



CHARACTERISTICS

Length Longueur	230 cm
Width Max Largeur Max	89 cm
Thickness Max Epaisseur Max	10,7 cm
Width OFO Largeur OFO	70,3 cm
Volume Liters / Litres	147 l.
Weight (FN) Poids (FN)	7.7 kg

FIN included
Aileron fourni
SELECT
Rhino
Size : 45 cm
Box : Deep Tuttle



CHARACTERISTICS

Length Longueur	242 cm
Width Max Largeur Max	69 cm
Thickness Max Epaisseur Max	12,8 cm
Width OFO Largeur OFO	46,8 cm
Volume Liters / Litres	117 l.
Weight (FN) Poids (FN)	6.9 kg

FIN included
Aileron fourni
SELECT
S1evo
Size : 39 cm
Box : Tuttle



CHARACTERISTICS

Length Longueur	245 cm
Width Max Largeur Max	75 cm
Thickness Max Epaisseur Max	13,2 cm
Width OFO Largeur OFO	51,2 cm
Volume Liters / Litres	132 l.
Weight (FN) Poids (FN)	7.5 kg

FIN included
Aileron fourni
SELECT
S1evo
Size : 45 cm
Box : Deep Tuttle





ELIX / R1 CONCEPT

Parc d'activité de Pen Er Pont
2 impasse de Lesnerac
56400 Ploemel / FRANCE

mail : contact@elix-funboard.com

Tel. +33 (0)2 97 56 74 74

Rider : Jean-Charles Maes - Photo : © Unlimited prod

More details
& informations on

www.elix-funboard.com

