

# Foils Kujira Hélium® de Takuma®



**Marque:** TAKUMA®

**Disponibilité:** 8

**Poids:** 0.00kg

**Dimensions:** 0.00cm x 0.00cm x 0.00cm

**Prix:** \$1,659.00

## Courte description

**Le tout nouveau foil Kujira Hélium® révolutionne le monde du Surf Foil !**

- Le fleuron des foils produits par Takuma®
- Design par Laurent Borgna
- Le foil le plus performant et versatile du marché
- Excelle à tous les types de glisse et niveaux d'expérience
- Support après vente dédié
- [Cours et essais disponibles](#)

## Description

### Menu Rapide

### Découvrez le Produit

- [Introduction au Produit](#)
- [Construction & Design](#)
- [Vidéos - Vivez l'expérience](#)
- [Spécifications & Produits connexes](#)

Vivez L'expérience TAKUMA® !



Le nom **Kujira** est un dérivé du mot japonais pour baleine.

?

Les ingénieurs de la compagnie TAKUMA® aidés par le fameux designer de produits de glisse, Laurent Borgna, se sont inspirés de la nature, plus particulièrement des baleines à bosse, renommées pour leur agilité, leur puissance et leur efficacité à se mouvoir dans l'eau. Cette agilité, développée sur environ 20 millions d'années d'évolution, est due en partie, aux tubercules (*bosses en dents de scie*) sur le devant de leurs immenses nageoires pectorales.

Par biomimétisme, TAKUMA® a incorporé ce design sur le devant des ailes avant et arrière de ses foils Kujira Hélium® résultant en une énorme amélioration en matière de portance, contrôle de glisse, stabilité et confort.

Depuis son apparition sur le marché les foils Kujira® et Kujira Hélium® de TAKUMA® ont déclenchés une révolution dans le monde du foil. Ils sont maintenant reconnus comme étant les hydrofoils les plus performants, versatiles et abordables du marché.

Son utilisation est totalement intuitive, même pour le débutant et offre un décollage fulgurant, une incroyable portance et stabilité en toutes situations. Il est capable de maintenir un vol et une glisse sans efforts extrêmement efficaces, même à faible vitesse.

***Le Kujira Hélium® est offert en 2 grandeurs. Le [1500](#) et [1750](#) (cm2) pour s'adapter à toute vos demandes.***

***Offre les mêmes incroyables performances en toutes situations pour tous les niveaux et gabarits de surfeurs dans tous les types de glisse, comme le Sup foil, Wing Foil, Surf Foil, etc.***

-

-

C'est simple, le Kujira Hélium® à déclenché une révolution dans le monde du Foil !

Au cœur des foils Kujira Hélium® de TAKUMA® se trouve des sensations fortes ou la performance et le contrôle en toute situation devient une expérience intime et déterminante de votre individualité.

Voilà probablement pourquoi la prestigieuse compagnie Porsche® s'est affilié à TAKUMA® pour la création de sa vidéo promotionnelle du **Taycan Turbo S Cross Turismo** intitulé "**The Power of Silence**".

En vedette le fameux foil **Kujira Hélium®** de Takuma®

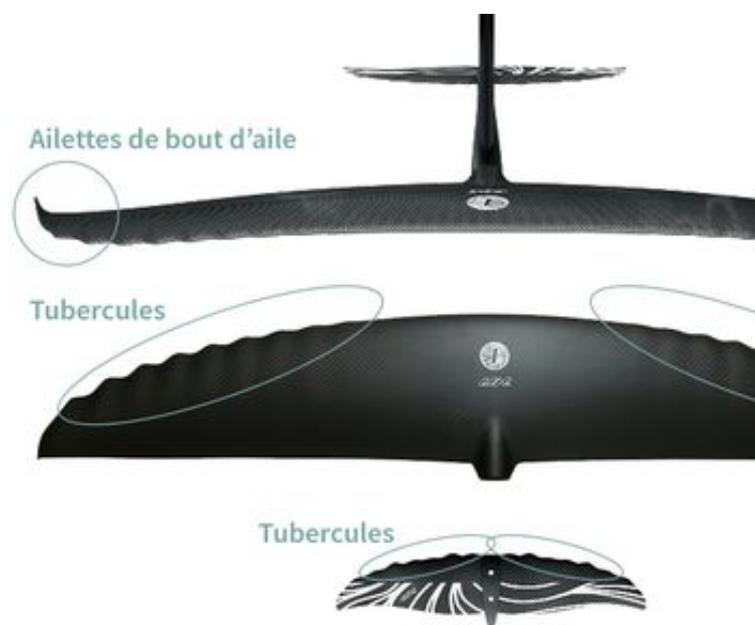


**TAKUMA®, des produits testés intensivement en situations réelles**

*Le nom TAKUMA® est reconnu à travers le monde pour son innovation et la qualité sans compromis de tous ses produits. Derrière le logo, se trouve notre fameuse équipe de R&D appuyée par les conseils et les nombreux tests en situations réelles par des professionnels et amoureux du sport.*

## CONSTRUCTION & DESIGN

### Points de design de la série Kujira®



Ailes Kujira® montrées ici. •L'ajout

#### **de tubercules sur les ailes avant et arrière** (*Inspiré des baleines à bosse*)

Cette amélioration est tellement significative au niveau de la portance qu'elle permet au surfeur d'utiliser une aile plus petite avec de meilleures performances. Ce simple point de design permet d'entrer en mode foil plus rapidement, réduit la traînée et crée une sensation de vol et de glisse exceptionnellement doux, même à basse vitesse.

#### **Ajout d'ailettes retroussées sur les bouts d'ailes**

Cette autre importante innovation ajoutée à toutes ses lignes de Foils (*Kujira®*, *Kujira Hélium* et *LOL ProFoil®*) vient encore renforcer les mêmes performances. Ces ailettes à bords lisses ont été conçues pour être plus efficaces et moins agressives.

#### **Une conception globale pour optimiser les performances** (*Platine, mât, fuselage et ailes*)

Toutes les dimensions, angles, surfaces ainsi que la construction ont été raffinés et testés longuement en laboratoire et par notre équipe de testeurs en situations réelles. Le résultat est un foil ultra performant qui s'adapte à tous les types de surfeurs, quels que soient leurs tailles ou leurs niveaux d'expertise ou habileté.

\* Le Kujira Hélium® est livré en **ENSEMBLE COMPLET UNIQUEMENT** - les ailes ne sont pas vendues séparément.

### **Nouvelle platine de fixation**

Nous avons conçu un tout nouveau système de fixation au niveau mât/planche, simple et efficace. Il rend l'installation rapide et facile et maintient exactement la même position optimale et rigide, chaque fois que vous montez le foil.

### **Nouveau design et construction du mât**

Construis avec la meilleure qualité d'aluminium anodisé sur le marché. Le mât a un nouveau profil hydrodynamique redessiné pour améliorer son efficacité et sa rigidité. Une construction interne en matériaux composites et un noyau en mousse d'hélium ultra-léger minimisent les vibrations, la flexion et la traînée pour maximiser le contrôle et le confort en vol.

### **Nouveau design du fuselage**

Le nouveau design du fuselage est plus aérodynamique que jamais, avec une composition de haute qualité et une configuration idéale.

## **TAKUMA® a intégré tout son savoir-faire et son expérience dans ce foil révolutionnaire !**

Le Kujira Hélium® excelle à tout et dans toutes les conditions est maintenant reconnu à travers le monde du foil, non seulement comme l'ultime couteau Suisse du sport, mais aussi surpassent la compétition à tous les niveaux, même le prix. Le Kujira Hélium® est livré en **ENSEMBLE COMPLET UNIQUEMENT**. Le mât, fuselage et ailes ne sont pas vendus séparément, car c'est la minutie de la construction de l'ensemble qui est la source de son succès.

Le résultat est un foil qui génère la même expérience exaltante de contrôle fin, stabilité et puissance pour tous les "Riders" peu importe leurs tailles ou leurs niveaux d'expérience. Vous retrouverez les mêmes qualités dans toutes les disciplines que ce soit le **Wing foil**, **Prône Foil**, **SUP foil**, etc. Le Kujira Hélium® est aussi imbattable dans n'importe quelles conditions, et même en vent arrière (*downwind*).

Les foils Kujira® feront de vos sessions, quelle que soit votre discipline, une expérience exaltante !

**Choisir votre foil Kujira !**

Le choix d'un foil dépend de beaucoup de facteurs et conditions. EFoilSurf® a préparé cet [article](#) sur le sujet qui se veut un survol des paramètres à envisager.

**Nous vous recommandons de nous contacter avant de faire votre choix**

• *Les tableaux d'aide sont à titre indicatif seulement.*

Laisser eFoilSurf® vous guider dans votre choix !

[\(514\) 990-0255](tel:(514)990-0255) — [experience@efoilsurf.ca](mailto:experience@efoilsurf.ca)

## **Le foil Kujira Hélium® de 1500 cm<sup>2</sup> de TAKUMA®**

Avec son aile de levé foil avant de **1500 cm<sup>2</sup>** et son aile stabilisatrice arrière de **218 cm<sup>2</sup>**, ce nouveau modèle change la donne tant pour les nouveaux venus au sport que pour les pros qui sont à la recherche d'un foil ultra performant pour toutes les disciplines dans toutes les conditions (*Wing foil, Prône foil, SUP foil, "downwind" et autres...*)

Les novices adoreront le contrôle naturel de la puissance qui donne une sensation d'auto stabilité et facilite l'apprentissage de nouvelles manoeuvres. Vous ferez l'expérience d'une glisse douce et contrôlée et des pointes de vitesse étonnante. Les "Riders" plus avancés redécouvriront les plaisirs de ce sport et pourront réaliser aisément les manoeuvres les plus difficiles.

## **Le foil Kujira Hélium® de 1750 cm<sup>2</sup> de TAKUMA®**

Aile de levé foil avant de **1750 cm<sup>2</sup>** et aile stabilisatrice arrière de **218 cm<sup>2</sup>**.  
Les mêmes qualités que son petit frère (*le Kujira Hélium 1500®*) mais avec plus de portance et stabilité assurera le même niveau de glisse pour les gabarits lourds.

## Détails sur les Kujira Hélium 1500® et 1750® :

- Aile arrière stabilisatrice Kujira 218®
- \* *Vendu en ensemble complet seulement (platine, mât, fuselage, ailes...)*

## À propos de l'expérience !

### **Le Kujira Hélium de TAKUMA® est totalement intuitif à utiliser !**

Attendez-vous à des décollages en mode foil fulgurant et une stabilité et un contrôle total, et sans efforts. Il est capable de maintenir un vol et une glisse extrêmement efficace même à très faible vitesse. Vous ferez l'expérience de manœuvres contrôlées et constantes et des pointes de vitesse étonnante.

Le Kujira Hélium® a un contrôle de puissance vraiment naturel qui vous donne une sensation fantastique d'auto-stabilité. Cela rend extrêmement facile l'apprentissage de nouvelles manœuvres et permet de surpasser vos possibilités.

**Le foil le plus performant, le plus polyvalent et le plus facile à utiliser et en plus, un des plus abordable de sa classe sur le marché.**

Le tout nouveau foil Kujira Hélium® révolutionne le monde du Surf Foil ! Novices et pros du foil à travers le monde inondent leurs blogs décrivant son incroyable polyvalence et des performances hors du commun.

**C'est simple, le Kujira Hélium® excelle en tout et dans toutes les conditions.**



## **VIDÉOS KUJIRA®**

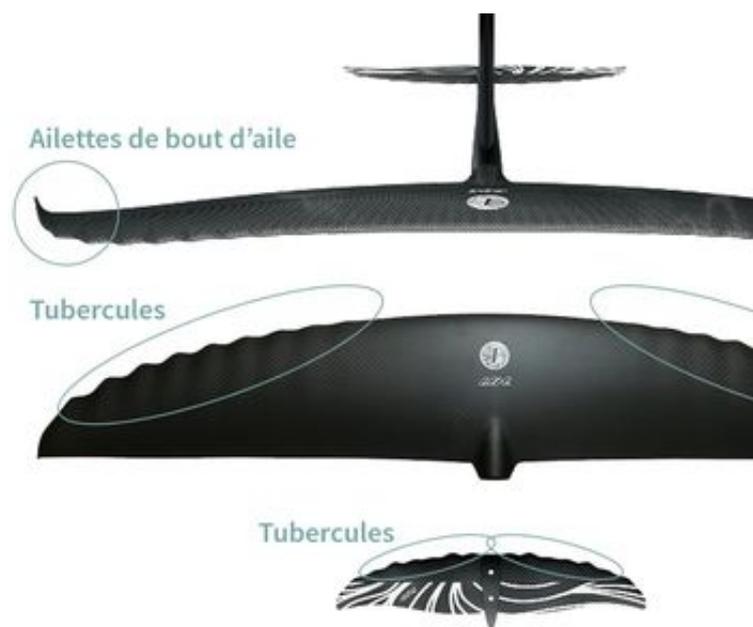
**Regardez nos vidéos, vivez l'expérience des foils KUJIRA® de TAKUMA®**

smartslider3[104]

## SPÉCIFICATIONS

### Détails techniques

#### Points de design de la série Kujira®



L'ajout de tubercules (*inspirés des baleines à bosse*) sur les ailes avant et arrière apporte une amélioration tellement significative de la portance qu'elle permet au surfeur d'utiliser une aile plus petite avec de meilleures performances. Ce simple point de design permet d'entrer en mode foil plus rapidement, réduit la traînée et crée une sensation de vol et de glisse exceptionnellement doux, même à basse vitesse.

TAKUMA® a aussi ajouté une autre importante innovation à toutes ses lignes de Foils (*Kujira®*, *Kujira Hélium®* et *LOL ProFoil®*) qui vient encore renforcer les mêmes performances en ajoutant des ailettes retroussées sur les bouts de l'aile foil et repliées sur

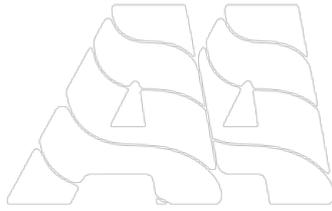
l'aile stabilisatrice arrière.

### Construction

- **Entièrement en fibre de carbone**
- **Aluminium anodisé de haute qualité avec noyau en matériaux composites et mousse d'hélium**



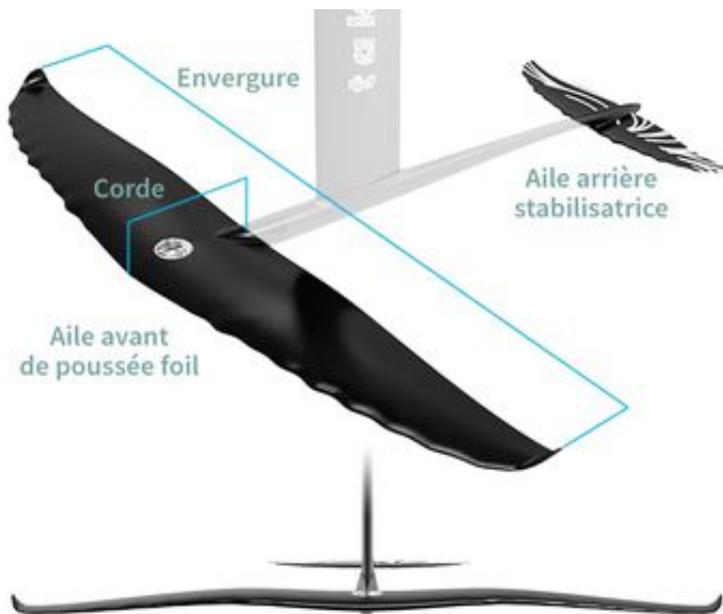
*FIBRE DE CARBONE*



*ALUMINIUM ANODISÉ*

### Dimensions

#### Anatomie d'une aile de foil



Ces éléments ont bien sûr une grande importance sur les performances d'un foil.

Nous vous invitons à lire notre [article](#) sur les notions de bases qui influent dans le choix du parfait foil pour vos besoins spécifiques.

### **Kujira Hélium 1500®**

#### **Aile foil avant :**

*Envergure : 910 mm*

*Corde : 202.20 mm*

*Ratio : 4,5*

*Surface : 750 cm<sup>2</sup>*

#### **Aile stabilisatrice arrière Kujira 218® :**

*Surface : 218 cm<sup>2</sup>*

### **Kujira Hélium 1750®**

#### **Aile foil avant :**

*Envergure : 980 mm*

*Corde : 218.20 mm*

*Surface : 1750 cm<sup>2</sup>*

#### **Aile stabilisatrice arrière Kujira 218® :**

*Surface : 218 cm<sup>2</sup>*

### **Mât Hélium®**

*Hauteur : 75 cm*

### **Fuselage Hélium®**

*Longueur : 65 cm*

#### **Livré avec**

*\* Vendu en ensemble complet seulement*

**Tous les ensembles de foil Kujira Hélium® viennent avec :**

- Mât Kujira 75 cm
- Fuselage 65 cm
- l'aile foil avant 1500 ou 1750 cm<sup>2</sup>
- L'aile stabilisatrice arrière **Kujira®** de 218 cm<sup>2</sup>

- Un jeu de vis
- Un sac de transport

## Vidéos et manuels d'instruction

Manuel d'instructions :

[Guide de l'usager des Foils Takuma®1.87 MB](#)

Vidéos :

Vidéos montrant les possibilités des foils Kujira de TAKUMA®

Nouveau ! Foil Kujira®. Inspiré des Baleines à Bosse

L'équipe Takuma® brise les frontières du foiling avec les Kujira® Foils de Takuma®

## Galerie du produit



