

(EN) STRIKE

Thanks to its optimized design and Sail Engineering, the STRIKE is a masterpiece of aerodynamism. This fourth version of our iconic wing has been refined to guarantee new sensations, and hence unforgettable, high-performance sessions.

- **Optimized design for unprecedented performance**
- **HITEX and TECHNOFORCE materials for increased durability**
- **Perfect control of the profile and deformations to guarantee comfort throughout the entire wind range**
- **Unmatched speed and power delivery**
- **“Going Forward” feeling**
- **Impressive pop, hangtime, and upwind performances**
- **Intuitive pumping for easy planing starts**
- **Equipped with our new interchangeable handle system**

Our new STRIKE features once more a super intuitive pumping with a certain flexibility that makes it easy to start planing without having to expend a lot of energy or learn a special technique. This STRIKE responds to pumping with immediate power.

We've worked on the wing's balance and aerodynamics to ensure exceptional and superior performance, while maintaining control and precision. This new STRIKE offers an unrivalled smoothness of traction that makes it possible to ride effortlessly, as if using a smaller, very light wing.

The STRIKE's control throughout the wind range is impressive, allowing you to easily handle gusts. For those who love speed, the wing provides a new "Going Forward" feeling that unlocks thanks to an impressive forward traction delivering fantastic horizontal acceleration. In the low end, it never seems to suffer from air holes or heading winds, maintaining a constant glide and exceptional upwind abilities.

Thanks to its stiffness, accelerations, and massive pop and hangtime, the STRIKE will also have you hooked on freestyle. For your rotations, the wing turns easily on its own, allowing you to land all your tricks and try out new ones.

This STRIKE is much more than a new model; it's a perfect blend of performance, a lightweight feel and smooth traction.

Design:

The design of the STRIKE has been entirely revised. The central strut is now completely straight, which allows us to better control its deformation and possible twisting, while reducing drag. As a result, the infill is a bit lower and deforms less, and we've extended it almost all the way to the back. Our innovative Load Diffuser is reduced for weight gain, especially during freefly.

We've also added dihedral angle to improve stability and keep the wingtips out of the water when pumping and riding. The new leading and trailing edge tensions as well as a refined radial cut help keep the profile smooth and stable for incredible performance and control.

The accurate panel layout, precise load management and staggered seams continue to bring exceptional control of the profile, especially in the high end. The use of HITEX on the inflatable structure and TECHNOFORCE™/D2 on the canopy offer great resistance to

elongation and therefore greater durability and performances. The materials are also perfectly distributed to account for the different tensions, high pressures, and weight distribution in each specific area.

Small radial cuts are implemented on the wingtips and on the back of the strut to spread tensions. Aligning the fibre exactly along the load paths means that stretch can be controlled to a never-before-seen level on a wing. Located on the back of the strut, our Load Diffuser made of overlapping panels of hard Mylar and Dacron further helps maintaining the profile sleek and efficient, leading to the ultimate stability, performances, and longevity.

Thanks to this Sail Engineering and design work, the new STRIKE is an ideal compromise of performance, control, and smoothness. The wing feels stiff enough for any rider to perform and stay in control, but remains at the same time very progressive, offering a gentle and swift forward traction.

Handles:

The new STRIKE is fitted with our new interchangeable handle system. Soft, hybrid or rigid handles, you now get to customize handles at your preference.

(FR) STRIKE

Grâce à son design optimisé et au Sail Engineering, la STRIKE est un chef d'œuvre d'aérodynamisme. Cette quatrième version de notre emblématique wing a été retravaillée pour garantir de nouvelles sensations, des sessions inoubliables et des performances de haut niveau.

- **Design optimisé pour des performances inégalées et une traction vers l'avant nouvelle.**
- **HITEX et TECHNOFORCE pour une durabilité accrue**
- **Contrôle parfait du profil et des déformations garantissant confort et contrôle dans toute la plage de vent.**
- **Traction dans les bras minime et sensation de légèreté unique**
- **Unique "Going Forward" feeling**
- **Pop, hangtime et cap impressionnants**
- **Pumping plus intuitif pour des départs au planing facilités**
- **Equipée de notre nouveau système de poignées interchangeables**

Notre nouvelle STRIKE a retrouvé un pumping intuitif avec un certain flex permettant de partir au planing naturellement, sans dépense d'énergie importante ou de technique particulière. La STRIKE répond au pumping avec une puissance immédiate.

Nous avons travaillé sur tout l'équilibre de l'aile et sur son aérodynamisme pour en tirer des performances exceptionnelles ; cette nouvelle STRIKE offre du contrôle et une douceur de traction inégalée. La navigation se fait aisément, comme si vous aviez une aile plus petite et très légère entre les mains.

Le contrôle de la STRIKE dans toute la plage de vent est impressionnant et permet d'étaler les risées sans efforts. Pour ceux qui aiment la vitesse, la wing procure une nouvelle sensation « Going Forward » qui s'enclenche avec une incroyable traction vers l'avant, procurant ainsi des accélérations fantastiques. Dans la plage basse, elle ne semble jamais subir les trous d'air ou les refusantes, conservant une glisse permanente et un cap exceptionnel.

Grâce à sa rigidité, ses accélérations, son pop massif et son hangtime, la STRIKE vous rendra également accro au freestyle. Sur les rotations, elle tourne toute seule et facilement, vous permettant de passer tous vos tricks et d'essayer de nouvelles figures.

Cette STRIKE est bien plus qu'un nouveau modèle ; elle est un ensemble de performances couplé à une sensation de légèreté et une douceur de traction.

Design :

Tout le design de la STRIKE a été revu. La latte centrale est désormais totalement droite, ce qui permet de mieux contrôler sa déformation tout en limitant la traînée. En conséquence, le infill est moins haut et se déforme moins, et nous l'avons prolongé presque jusqu'à l'arrière. Notre renfort innovant « Load Diffuser » est réduit pour un gain de poids, surtout en freestyle.

Nous avons également rajouté du dièdre pour gagner en stabilité et garder les extrémités de l'aile hors de l'eau au pumping et en navigation. Les nouvelles tensions du bord d'attaque et du bord de fuite ainsi qu'une coupe radiale améliorée aident à garder le profil propre et stable pour un contrôle et des performances incroyables.

La disposition précise des panneaux, la répartition des tensions et les Staggered Seams continuent d'apporter un contrôle exceptionnel du profil, en particulier en plage haute. L'utilisation de HITEX sur la structure gonflable et de TECHNOFORCE™/D2 sur le spi offrent une grande résistance à l'allongement et donc une plus grande durabilité et de meilleures performances. Les matériaux sont également parfaitement répartis pour tenir compte des différentes tensions, des pressions élevées et de la répartition du poids dans chaque zone.

Une petite coupe radiale en bout d'aile et au bout de la latte centrale permettent de bien répartir les tensions. L'orientation précise du tissu afin qu'il travaille dans le droit fil permet de contrôler ses déformations à un niveau jamais atteint sur une wing. Sur l'arrière de la latte, notre « Load Diffuser » contribue également à maintenir un profil lisse et efficace pour garantir stabilité, performances et longévité.

Grâce à ce travail de Sail Engineering et de design, la nouvelle STRIKE est un compromis idéal entre performance, contrôle et douceur. L'aile est suffisamment rigide pour permettre à tous les riders de performer et de garder le contrôle, mais elle offre simultanément beaucoup de progressivité et une traction hors pair.

Poignées :

La nouvelle STRIKE est également équipée de notre nouveau système de poignées interchangeables. Souples, hybrides ou rigides, vous pouvez maintenant personnaliser les poignées selon vos préférences.