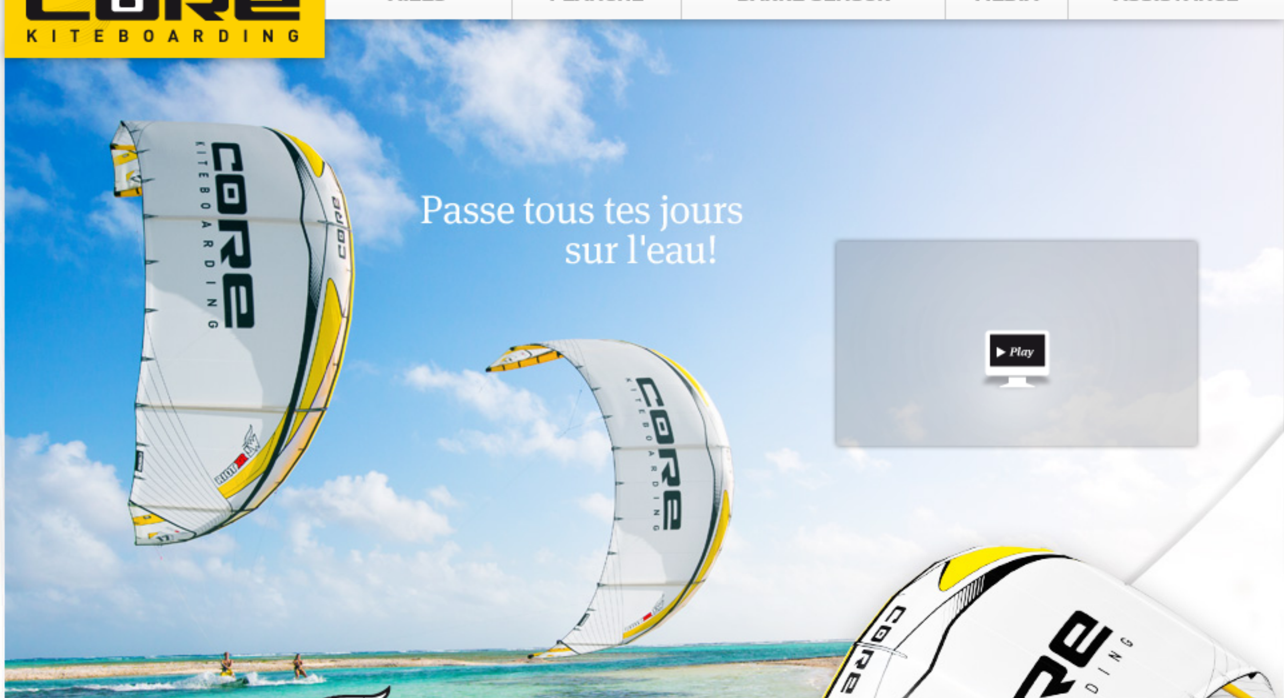
Stand: 15.7.2015



RIOT XR3 LW

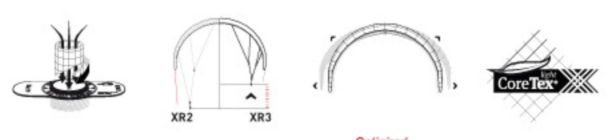
L'AILE POUR VENT FAIBLE ASSEZ AGILE POUR LES KITELOOPS FACILES

La Riot XR3 LW (Lightwind Edition) t'offre d'avantage de jours sur l'eau. En plus de ses performances améliorées par vent faible, la Riot XR3 se distingue par son agilité et le plaisir qu'elle procure, même lorsque le vent passe sous les 10 noeuds.

La LW profite des mêmes améliorations que sa petite soeur, la Riot XR3 : le nouveau système de suspentes raccourcies offre un retour de sensations en barre très direct et dynamique. Celui-ci rend possible les véritables kiteloops jusque là hors sujet lors des sessions par vent faible.

Les méthodes de construction spécifiques mises en oeuvre sur la XR3 LW sont la clé de ses bonnes performances par vents faibles. A titre d'exemple, nous utilisons des boudins plus fins ainsi qu'une toile CoreTex® allégée. Malgré son caractère poids plume, l'aile tient bon lorsque le vent se renforce.

Grâce à ses propriétés dynamiques, la Riot XR3 LW semble être lors du vol une aile plus petite qu'elle ne l'est, offrant par la même occasion une sustentation démente.



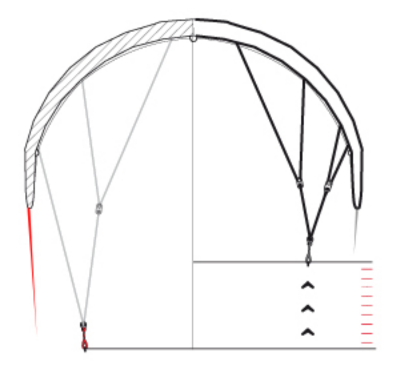
Speed Valve 2 | Short Bridle System | *Optimized* Aerodynamic + Intelligent ARC | CoreTex® Light Canopy

AGILITE

- Sensations franches et comportement dynamique lors de virages
- Experience croustillante et véritables kiteloops par vent léger
- Conception spécifique au vent léger, boudin plus fins et nouvelle voilure en CoreTex® allégé

PERFORMANCE PAR VENT LÉGER

- Portance par vent faible et bonne remontée au vent en dessous des 10 noeuds
- Hauteur de saut et sustentation extrêmes
- Modulation du rendement efficace lorsque le vent se renforce



RIOT XR2 | RIOT XR3

SYSTEME DE SUSPENTES RACCOURCIES

Le nouveau système de **suspentes raccourcies** de la Riot XR3 LW a été spécialement adapté pour les conditions de vent léger. Nous avons ainsi réussi à améliorer l'agilité déjà impressionnante de l'aile précédente.

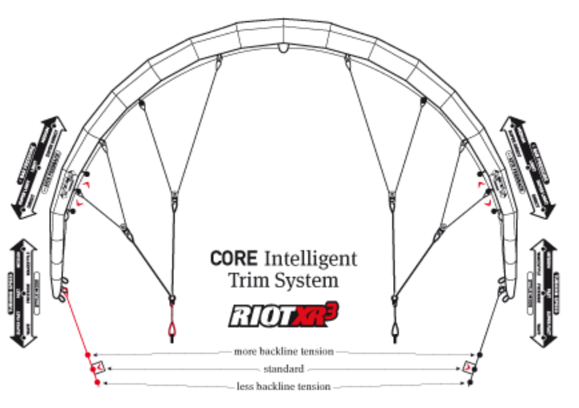
- Virages dynamiques
- Sensations précises
- Forces en barre adoucies

SYSTEME DE TRIM INTELLIGENT CORE (CIT)

Avec le **système de trim intelligent CORE**, il est possible d'ajuster la réactivité de la barre ainsi que la vitesse de virage.

Il est possible de régler la vitesse de virage sur "moyenne", "rapide", ou "super rapide". La réponse de la barre se règle pour un comportement "moyen", "franc" ou "très franc". Les efforts en barre sur "très léger", "léger" ou "moyen". Tu peux adapter l'aile aux besoins de ta session en quelques secondes.

En réglage d'usine, les ailes sont déjà parfaites pour 90% des utilisateurs.



La Riot XR3 LW impressionne par sa vitesse de décrochage particulièrement basse. Elle te permet de naviguer confortablement en toute aisance et est efficace lors des remontées au vent. L'Intelligent-ARC offre une sustentation et de grands sauts à la demande.
Afin de maximiser les performances par vent léger de la XR3 LW, nous livrons par défaut l'aile avec des extensions de ligne. Tu trouveras ces lignes à l'avant de ton sac.

CoreTex® LIGHT

La Riot XR3 LW exploite une toile CoreTex® allégée. Cette toile ne se limite pas à l'amélioration de la durabilité, elle ajoute aussi une touche croustillante au pilotage.

- Robustesse et durabilité améliorées par l'enrobage de protection anti-UV
- Aile performante, expérience croustillante
- Tissu moins extensible pour moins de délai dans le pilotage

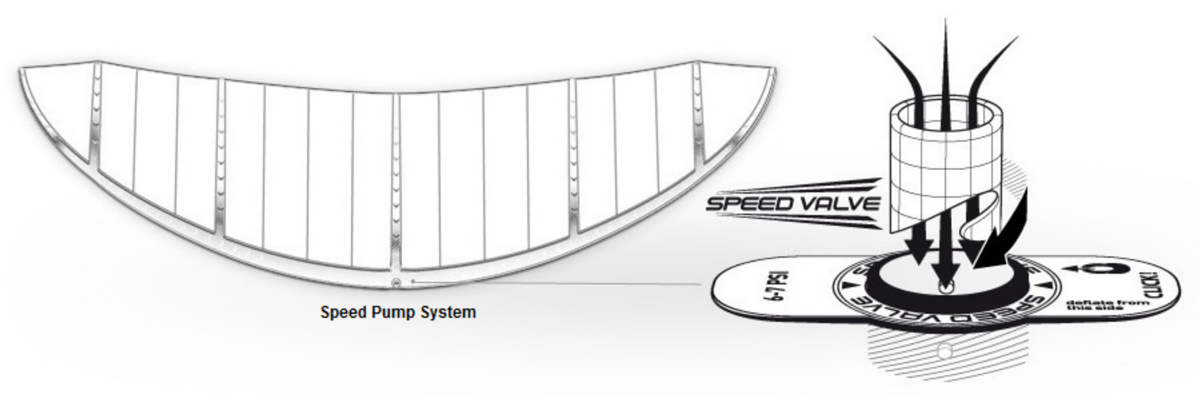
Faible rendement | Haut rendement

AERODYNAMISME ET INTELLIGENT ARC OPTIMISÉS

L'**Intelligent ARC** fait de la Riot XR3 LW une véritable machine à sauts. L'idée de l'Intelligent ARC vient directement de la nature : de même qu'un oiseau déploie ses ailes pour de longs vols planés, la Riot XR3 déploie les siennes lorsque l'on tire sur la barre. Dans les faits, cela se traduit par des Lightwind Power à la demande.

DCe principe permet d'obtenir une plus grande portance ce qui améliore la vitesse critique de décrochage. Cette architecture réduit les efforts transversaux et les remontées au vent s'en retrouvent améliorées.

A l'inverse, à rendement réduit (depower), la surface projetée diminue comme dans le cas de l'oiseau battant des ailes. L'aile gagne ainsi en manoeuvrabilité et se contrôle avec précision à puissance réduite. Cette caractéristique fait de la XR3 LW l'aile idéale pour les vagues.



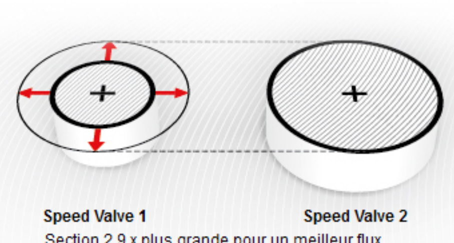
Speed Pump System

SPEED PUMP SYSTEM + SPEED VALVE 2

La nouvelle **Speed Valve 2** est la caractéristique garantissant le confort du système speed pump. Il te sera possible de gonfler ton aile en un rien de temps et de la dégonfler en quelques secondes. Même les grandes ailes se gonflent en moins de deux. Comment est-ce possible ? Sur la Speed Valve 2, le tuyau de la pompe s'emboîte par l'intérieur. Cela permet de disposer d'une section d'alimentation presque trois fois plus grande, diminuant ainsi la résistance de l'air.

- Système Speed Pump amélioré par la Speed Valve 2
- Gonflage plus rapide
- Dégonflage en quelques secondes
- Compatible avec les embouts standards

La Riot XR3 dispose du système CORE Speed Pump éprouvé:
L'embout est placé à un endroit pratique. Il est fermement fixé à la toile et ne nuit pas à l'aérodynamique.

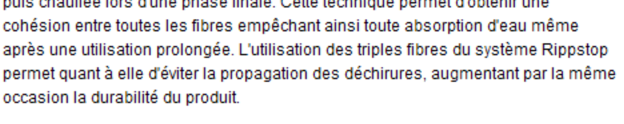


Speed Valve 1 | **Speed Valve 2**
Section 2,9 x plus grande pour un meilleur flux

LA MEILLEURE QUALITE DE FABRICATION ET DE MATERIAUX

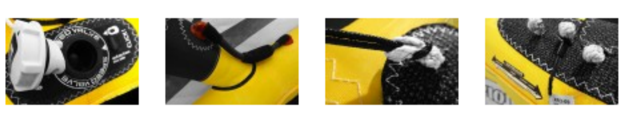
Fournir des produits offrant un maximum de plaisir le plus longtemps possible, des produit auxquels vous pouvez vous fier totalement : ainsi se résume notre philosophie.

Seuls des matériaux de la plus grande qualité, tels que le nouveau CoreTex® Triple Ripstop ont été sélectionnés. Ce matériau à hautes performances est réalisé grâce à un procédé de fabrication unique: chaque fibre est enrobée avant d'être tissée puis chauffée lors d'une phase finale. Cette technique permet d'obtenir une cohésion entre toutes les fibres empêchant ainsi toute absorption d'eau même après une utilisation prolongée. L'utilisation des triples fibres du système Rippstop permet quant à elle d'éviter la propagation des déchirures, augmentant par la même occasion la durabilité du produit.



Nous avons perfectionné notre système de gestion de la qualité en portant le niveau de tolérance à son minimum, et cela aussi bien lors de la fabrication que du développement. Ceci nous procure l'assurance d'être constamment au top de la qualité.

Par un simple toucher des lignes comme par exemple lors du montage, il est possible de se ressentir la qualité du matériel. Toutes les lignes et les poulies sont estampillées "made in Germany". Nous développons et produisons ces dernières en partenariat avec l'entreprise Liros en Allemagne. Les lignes Liros sont renommées dans le sport aérien pour leur fabrication parfaite, leur solidité, leur résistance à l'abrasion et au pincement, ainsi que leur niveau sécurité.
Les lignes de le systeme de barre CORE SENSOR ont une résistance à la rupture de 368kg pour un diamètre de 1.8mm seulement. Leur surface lisse aide à prévenir de la formation de noeuds et rends leur manipulation plus conviviale.



Le sens du détail: Notre aile à été divisée en 20 éléments de tissu pour de meilleures performances en vol.

RIOT XR3 LW
L'AILE POUR VENT FAIBLE ASSEZ AGILE POUR LES KITELOOPS FACILES

Passe tous tes jours sur l'eau!

TROUVE TON STYLE

Freeride / Promenade / Sustentation	●●●●●
Freestyle / Big Air	●●●●●
New School / Wakestyle	●●●◐○
Vagues	●●●◐○
Course	●●●●◐

Compétences
PRO
AVANCE
INTERMEDIAIRE
DEBUTANT

COMPATIBILITE

La Riot XR3 LW est totalement compatible avec les barres SENSOR 2, SENSOR PRO et SENSOR.

PLAGE / PRIX

	BEAUFORT	NOEUDS	PRIX*
RIOT XR3 LW 15.0	3-5	8-20	EUR 1.599,-
RIOT XR3 LW 17.0	2,5-5	7-19	EUR 1.649,-
RIOT XR3 LW 19.0	2,5-5	6-18	EUR 1.749,-
SENSOR 2 BAR	TOUT	TOUT	EUR 449,- / 479,-
SENSOR PRO BAR	TOUT	TOUT	EUR 599,-

Disponible dès maintenant chez ton revendeur CORE.

LA LIVRAISON INCLUS

Une Riot XR3 LW avec un sac hautes performances, un kit de réparation pro et un manuel

- CORE Support
- CORE Store

+6 Extension de garantie de **6 mois.** Enregistrez votre aile dès maintenant et gagnez en peut être une autre!

Disponibilité des composants assurée pendant **6 ans**

Assistance **mondiale**

* prix de vente recommandé en Allemagne. Peut varier suivant le pays.