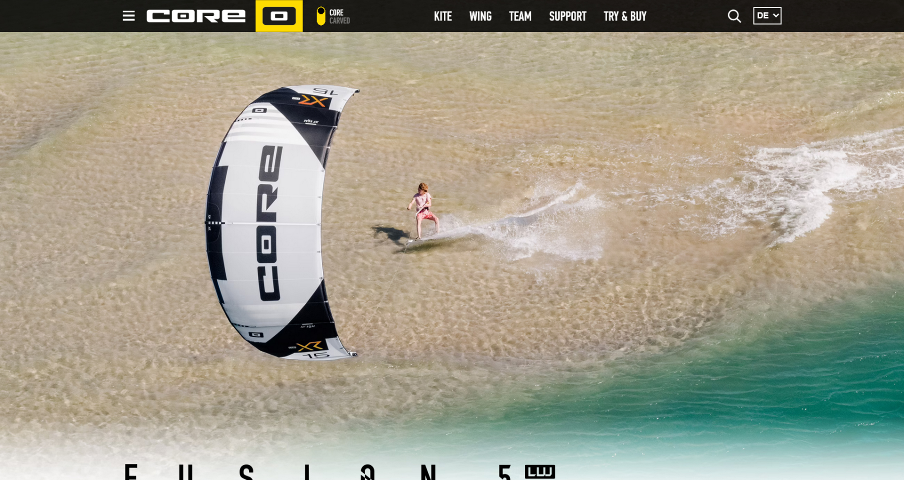


FUSION 5 LW

PERFORMANCE FREERIDE + | FREESTYLE | BIG AIR

POWERFUL LW PERFORMANCE

DIE S-KLASSE IM LEICHTWINDBEREICH

Das Fusion 5 LW trägt denselben Namen wie seine kleinen Geschwister – das war's aber auch schon mit den Gemeinsamkeiten. Denn diese zwei High Performance Leichtwind-Twintips sind nicht einfach die größere Variante des Standard-Modells. Es sind hochspezialisierte Boards mit breitem Einsatzbereich und Topleistungspotential, um den anspruchsvollen Anforderungen bei wenig Wind gerecht zu werden.

Dafür wurde die fünfte Generation des Fusion LW vollständig an Rocker, Outline, Kanten und Unterboden überarbeitet. Herzstück ist und bleibt das einzigartige Cartan Carbon, das die mit etwa drei Kilogramm extrem leichten LW-Boards zum Leben erweckt. Der sichtbarste Unterschied zum Vorgänger findet sich im Bereich des Kiels: das ausgeprägte "V" wurde bei den LW-Versionen im Bereich der Boardmitte abgeflacht und durch eine Wölbung ersetzt. Diese unterstützt das lebendige Fahrverhalten und sehr souveräne Feeling des Fusion 5 LW bei Chop.

Andere nennen ihre Leichtwindboards "Planke" oder "Door" – wir gesamtheitliche, innovative Sportgeräte, die alle Wünsche eines ambitionierten LW-Freeriders erfüllen.

Größen:
LW 154x46 | LW 159x47

UNGLAUBLICH AGIL

DAS „KLEINE" FUSION 5 LW (154 X 46 CM)

Das 154er Fusion 5 LW repräsentiert CORE's hohe technische Kompetenz im Leicht- und Mittelwindbereich für extrem agile Fahreigenschaften, die sich anfühlen wie bei einem deutlich kleineren Twintip. Das 154er hat eine parabolische Outline mit minimiertem Radius in der Mitte des Boards und wurde daraufhin optimiert, hohe Angleit- und Amwindleistung in Verbindung zu bringen mit deutlicher Freestyleeignung. Rotationen und sogar ausgehakte Tricks funktionieren wie bei den kleineren Modellen – selbst wenn der Wind mal zunimmt. Darüber hinaus wurden der Holzkern getuned und die Bodenkurve zwischen den Pads vergrößert.

EXTREM SOUVERÄN

DAS „GROSSE" FUSION 5 LW (159 X 47 CM)

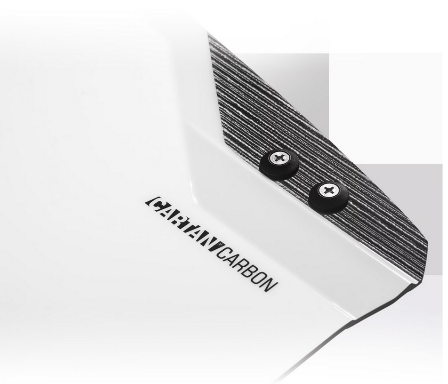
Ja, es ist ein verdammt großes Board. Denn genau darum geht es, wenn du als Erster neben ein paar Foilern aufs Wasser willst. Mit seiner konkaven LW-Outline bietet das 159er Fusion 5 LW absolute Höchstleistungen bis in Windbereiche unter sieben Knoten. Die markante Taillierung, die breiten Tips und eine spezielle LW-Rockerlinie lassen den Rumpf tiefer im Wasser liegen, damit die Kante ihre Länge bis zum letzten Millimeter ausspielen kann. Das 159er liefert extreme Angleitleistung und läuft schon souverän Höhe, wenn kaum Wind zu spüren ist. Dank der im Mittelteil konkaven Outline bietet es bereits bei geringem Wind eine beeindruckende Am-Wind-Performance und eine gehörige Portion Fahrspaß.

Wir haben ein wenig mehr Flex hinzugefügt und das harte "Vee" modifiziert. Das neue, verrundete Vee reduziert den Wasserwiderstand bei Verdrängungsfahrt und unterstützt dadurch den weichen Übergang in rasantes Gleiten.

FEATURES

- CARTAN® CARBON
- UNIBODY EDGE
- MULTI-CHANNELS
- LIGHTER 3D WOOD CORE
- KATANA CHANNELS
- BEVELED DECK
- TUCKED UNDER RAILS
- V-SHAPED KEEL
- LW ROCKER
- G10 CUTBACK FINS (48MM)
- UNION COMFORT PADS & STRAPS
- UNION PRO PADS & STRAPS

FEATURES KURZ VORGESTELLT



CARTAN® CARBON

Exklusiv nur bei CORE.

Das einzigartige Hochleistungs-Carbon definiert sich über die optimale Faseranordnung des Kohlefasergeleges im 30-Grad-Winkel und einen extrem niedrigen Harzanteil. Auf diese Weise ist das Fusion 5 LW nicht nur sehr leicht, es sorgt mit seiner präzise berechneten Kraftverteilung und Torsionssteifigkeit für unerreicht dynamische und kraftvolle Fahrleistungen.

UNIBODY EDGE NEU!

Eine Technologie aus dem Ski- und Snowboard-Rennsport, die dort nur den Topathleten vorbehalten ist, findet den Weg in unsere Twintip-Entwicklung: Die bisherigen ABS-Rails werden durch Verbundstäbe aus ABS und bis zu 80-lagigem Laminat ersetzt. Diese branchenweit erstmals bei Twintips verbaute Unibody Edge sorgt für eine bombenfeste Verbindung der oberen und unteren Cartan Carbon-Laminate zu einem Torsionskasten. Diese innovative Kantenkonstruktion erhöht die Torsionssteifigkeit und lädt beim Ankanten viel Energie auf, welche sie beim Absprung ultraschnell - ähnlich einer Feder - wieder abgibt. Mehr Pop, mehr Sprunghöhe, mehr Spaß.

MULTI-CHANNELS NEU!

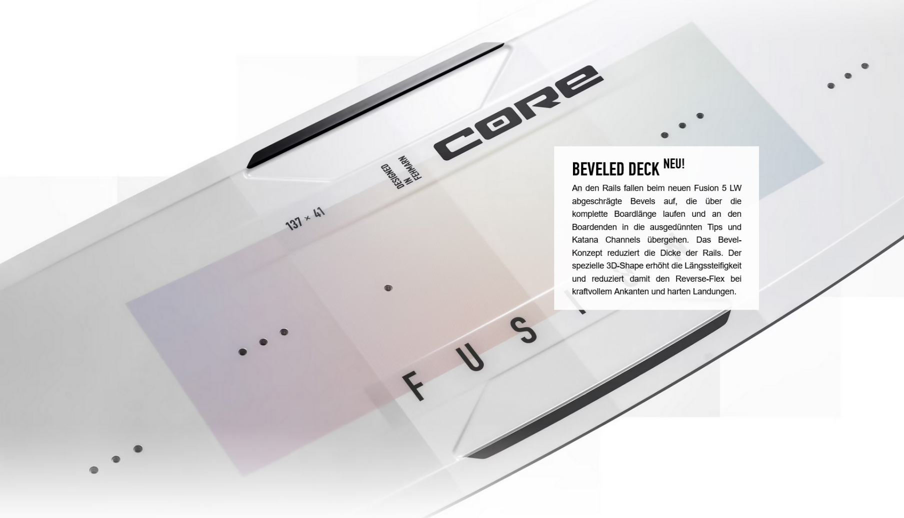
Das Multi-Channel-Konzept des Vorgängermodells wurde gezielt mit einem durchgehend doppelt konkaven Layout verknüpft. Zwei ausgeprägte Channels ziehen sich an der Unterseite über die gesamte Boardlänge und fließen im Bereich der Fußschlaufen in eine vierfach konkave Tipsektion ein. Durch die so erreichte Koordinierung der Wasserströmung sitzt das Fusion 5 LW etwas tiefer im Wasser und erzeugt ein sattes Fahrgefühl mit hoher Laufruhe. In Verbindung mit den Quad-Channels wird eine gehörige Portion Extragrip und Pop aufgebaut. Der stark strukturierte Unterboden bricht die Oberflächenspannung des Wassers effektiv und ermöglicht butterweiche Landungen selbst im Chop.

LIGHTER 3D WOOD CORE NEU!

Jedes Holz hat natürliche Schwankungen in der Dichte und im Volumengewicht. Wir selektieren Stablamellen mit dem geringsten Gewicht und verleimen sie zu einem gewichtsoptimierten Kern. Durch die sorgfältige Auswahl der Lamellen kann bei gleicher Festigkeit das spezifische Gewicht des Kerns um 21 Prozent reduziert werden, was beim Gesamtgewicht eines Fusion 5 LW bis zu 250 Gramm ausmacht. Diese ultraleichten Kerne werden dann in einem sehr aufwendigen CNC-Prozess zu dreidimensionalen Kunstwerken gefräst, die den Boards ihre Formstabilität und ihren unverwechselbaren Charakter verleihen.

KATANA CHANNELS NEU!

Perfektes Zusammenspiel von Flex und Steifigkeit. Die Katana Channels verleihen dem Fusion 5 LW eine spürbare Leistungssteigerung beim Absprung. Die Reduzierung der Torsion sorgt für eine zusätzliche Versteifung in Längsrichtung der Tips, was sich sehr positiv auf Rückstellkraft und Response auswirkt.

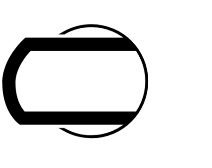


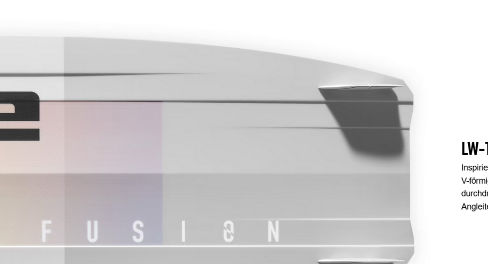
BEVELED DECK NEU!

An den Rails fallen beim neuen Fusion 5 LW abgeschrägte Bevels auf, die über die komplette Boardlänge laufen und an den Boardenden in die ausgedünnten Tips und Katana Channels übergehen. Das Bevel-Konzept reduziert die Dicke der Rails. Der spezielle 3D-Shape erhöht die Längssteifigkeit und reduziert damit den Reverse-Flex bei kraftvollem Ankanten und harten Landungen.

TUCKED UNDER RAILS NEU!

Der variierende Kantenverlauf des Fusion 5 LW zeichnet sich durch eine markante Tucked Under Kante im Mittelteil des Boards aus, die auf Höhe der Fußschlaufen in ein Boxrail übergeht und in einer besonders dünnen und scharfen Kantenkonstruktion im Tipbereich ausläuft. Die Tucked Under Rails erzeugen ein sattes Fahrerlebnis mit hoher Laufruhe, welches Grip und volle Kontrolle bis zum Absprung sicherstellt.





LW-TUNED V-SHAPED KEEL

Inspiriert von Deep-V-Motorbooten für raue Gewässer, zieht sich der markante, V-förmige Kiel über die gesamte Boardlänge, um Kabbelwasser zu durchdringen und deine Fahrt zu beruhigen. Gleichzeitig ermöglicht er frühes Angleiten, hohe Agilität und butterweiche Landungen.

LW ROCKER

Das Fusion 5 LW basiert auf einer V-ähnlichen Rockerlinie: Die Biegung ist im Boardzentrum am stärksten ausgeprägt und nimmt zu den Tips hin ab. Durch die große Biegung in der Mitte ist das Board schnell und ragt vorne weit genug aus dem Wasser. Der Rocker ist ideal auf einen ausgewogenen Stance und für alle Bedingungen abgestimmt.

48MM G10 CUTBACK FINS

Die Finnengeometrie ist optimal auf die Tip-Outline des Fusion 5 LW abgestimmt. Gefertigt werden die 48mm-Finnen aus hochwertigem G10-Material. Sie bieten aufgekantet maximalen Halt, stehen spielerischem Switchen aber nicht im Weg.

ACCESSORIES

UNION COMFORT

Der attraktive Einstieg. Die Union Comfort bietet dank "Shock Absorbing"-Polsterung, ergonomisch geformtem Footpad und ausgeklügelter Konstruktionsstruktur hohen Komfort und besten Halt in jeder Fahrsituation. Das speziell strukturierte "Diamond-Wedge-EVA" und die ausgeprägte Zehenkante bieten satten Grip für optimale Boardkontrolle. Das bequeme Pad mit Memory-Schaum passt sich dem Fuß optimal an und lässt sich dank Flap/Klett-Verschluss komfortabel verstellen.

UNION PRO

Maximaler Komfort, ausdifferenzierte Einstellbarkeit.

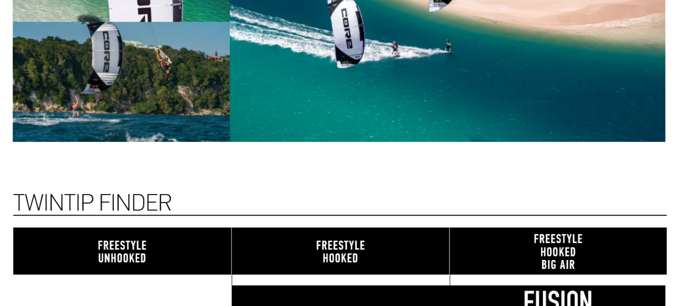
Das hochfunktionale und extrem komfortable Union Pro Pad- und Schlaufensystem setzt neue Maßstäbe. Die zweigeteilte Fußschlaufe ermöglicht das individuelle und stufenlose Einstellen von Vorder- und Mittelspann, passgenau für deine Fußform. Das weiche Schlaufenmaterial ist besonders schmiegsam. Dennoch ist die Gesamtkonstruktion steif genug für optimalen Halt und ein herausragend direktes Boardgefühl.

Die ausgeklügelte Pad-Geometrie ist harmonisch an die Ergonomie der Fußform angepasst. Zehenkante, Fußbettwölbung und Fersenschale sind anatomisch perfekt, bieten einen bombenfesten Stand und Kontrolle. Die in eine Richtung laufende Oberflächenstruktur ermöglicht einfaches Rein- und verhindert ungewolltes Rausrutschen. Das hochwertige, durchgehende Pad-Inlay sorgt für ein Tragegefühl wie in deinen Lieblings-Sneakern. Die Härte des Pad-Materials stellt die goldene Mitte zwischen dämpfender Schockabsorbierung und direktem Fahrgefühl dar. Die Baseplate hält weiterhin vielfache Einstellmöglichkeiten für den Stance-Winkel und den Abstand zur Boardkante bereit.

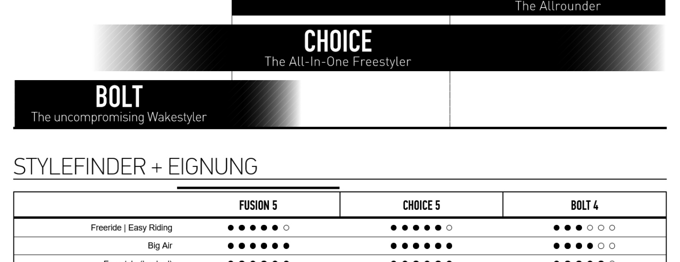
REVO NEU!

Mit dem innovativen REVO-Griff kannst du Rocker und Flex deines Boards "on-the-fly" den Bedingungen und Fahrbedürfnissen anzupassen. Durch die Aktivierung im Handumdrehen wird der Rocker reduziert und die Bodenkurve flacher. Gleichzeitig wird der Flex reduziert - das Board also insgesamt steifer. Dadurch kommt es bei Aktivierung des REVO zu einer deutlichen Steigerung der Angleit- und Amwindperformance.

MOMENTE



TWINTIP FINDER



STYLEFINDER + EIGNUNG

	FUSION 5	CHOICE 5	BOLT 4
Freeride | Easy Riding	●●●●●○	●●●●●○	●●●○○○
Big Air	●●●●●●	●●●●●●	●●●●○○
Freestyle (hooked)	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●○
Wakestyle (unhooked)	●●●●●○	●●●●●○	●●●●●●
Pop	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●
Carving	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●○
Comfort | Control	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●○

ACCESSORIES

Union Comfort Pads & Straps (One Size)*
Union Pro Pads & Straps (M/L)*
REVO Grab Handle

*Im Gegensatz zu den Freestyle-Twintips Choice 5 und Bolt 4 ist das Fusion 5 LW speziell für den Einsatz von Schlaufen entwickelt. Beim Einsatz mit Boots erlischt die Garantie.

Ab sofort erhältlich bei deinem CORE Fachhändler.

LIEFERUMFANG

Fusion 5 LW, Grabhandle, G10 Cutback Fins (48mm), V4A-Schrauben

- CORE Support
- CORE Store
- Fusion 5 Movie

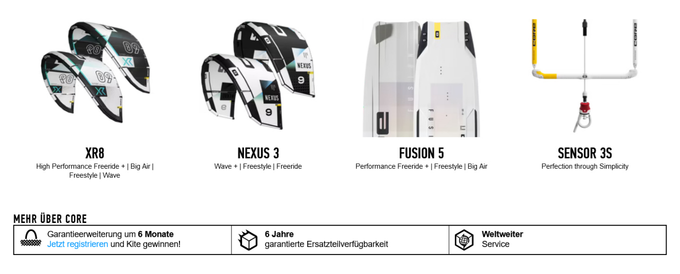
PREISE

	PREIS*
Fusion 5 154x46	1199 EUR
Fusion 5 159x47	1199 EUR
Union Comfort 2 Boardset Pads & Straps	179 EUR
Union Pro 4 Boardset Pads & Straps Large	229 EUR
Union Pro 4 Boardset Pads & Straps Medium	229 EUR
Grabhandle REVO	119 EUR

*unverbindliche Preisempfehlung

SHARE | TWEET | SHARE | PIN IT | MAIL

PERFECT MATCH



XR8
High Performance Freeride + | Big Air | Freestyle | Wave

NEXUS 3
Wave + | Freestyle | Freeride

FUSION 5
Performance Freeride + | Freestyle | Big Air

SENSOR 3S
Perfection through Simplicity

MEHR ÜBER CORE

Garantieerweiterung um **6 Monate** Jetzt registrieren und Kite gewinnen! | **6 Jahre** garantierte Ersatzteilverfügbarkeit | **Weltweiter** Service

WE'RE HIRING