



**FUSION**  
**DAS HIGHTECH CROSSRIDE BOARD  
 AUS CARTAN®-VOLLCARBON.**

**JETZT**  
 bei deinem  
 CORE Händler  
 TESTEN!

**MEHR ZEIT AUF DEM WASSER, WENIGER ZEIT BEI DER  
 ENTSCHEIDUNG FÜR DAS RICHTIGE BOARD: DAS FUSION NIMMT  
 DIE KOMPLEXITÄT AUS DER BOARD-WAHL.**

Wir haben ein echtes Crossride Board entwickelt, das die volle Vielfalt des Kitesurfens abdeckt, ohne Kompromisse einzugehen. Das Fusion bedient alle Könnernstufen und wächst mit dir, während du dein Fahrkönnen immer weiter nach oben schraubst. Dazu haben wir die Erfahrung aus der Custom-Fertigung unserer Carved Boards in ein High-Tech Serienboard aus Cartan® Hochleistungs-Carbon übertragen.



Das Fusion wurde in der für ein Serienboard aufwendigsten Konstruktionsweise gebaut – unter der Verwendung feinsten Materialien. Das Board ist zu 100% aus Cartan® Hochleistungs-Carbon, wirklich jede Lage besteht aus Kohlefaser. Das garantiert niedrigstes Gewicht und beste Flexeigenschaften. Das komplexe Unterwasserschiff mit Doppelkonkave und „V“-Kiel liefert immer dann Führung, wenn diese benötigt wird, und ist verantwortlich für das einzigartige Fahrgefühl.

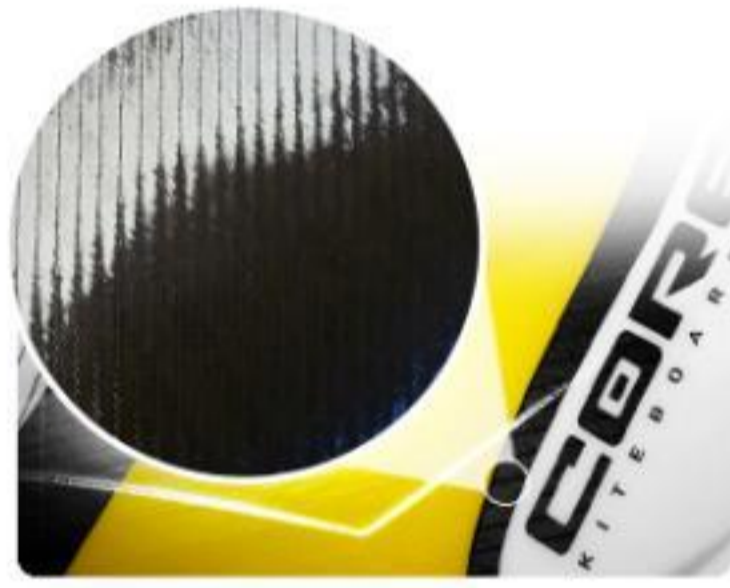
Wie mit einem Luftkissen unter dem Board geht es über das Kabelwasser. Wir nennen dies Hydrodynamic Bottom Contour. Der Holzkern wurde in einem speziellen Diamond 3D Shape CNC gefräst. Das sorgt für den harmonischen Flex-Aufbau und gleichzeitig für Torsionssteifigkeit. Durch die neuen Hochleistungsfinnen erhält das Fusion maximale Spurtreue bei gleichbleibend hoher Agilität.



**0% FETT  
 100% CARTAN® HOCHLEISTUNGS-CARBON**

DAS FUSION IST RADIKAL GEWICHTSOPTIMIERT. WENN DU MIT DEM FINGER ÜBER DAS DECK GLEITEST, KANNST DU SOGAR DIE CARTAN®-TYPISCHE CARBON-STRUKTUR SPÜREN!  
 MEHR DETAILS ERFÄHRST DU BEI [CARVED.DE/TECHNOLOGY](http://CARVED.DE/TECHNOLOGY)

**FUSION FEATURES**



**TECHNOLOGIE-TRANSFER  
 VOM FEINSTEN**

Im Fusion steckt Carved Know-how aus über 10 Jahren Custom-Boardbau!

Das Fusion-Entwicklungsteam arbeitete Hand in Hand mit den Perfektionisten von Carved zusammen, jahrzehntelange Erfahrung aus dem Bau von Surf- und Kiteboards floss also in die Fusion-Serie ein. Von der Wahl der Bodenkurve bis zum penibel abgestimmten Flexaufbau – jede Board-Größe wurde individuell entwickelt. In ganz besonderem Maße bezieht sich der ständige Wissenstransfer auf den Werkstoff.

Infos unter:  
 > [carved.de/technology](http://carved.de/technology)

**CARTAN® VOLLCARBON-  
 KONSTRUKTION**

Wenn wir Vollcarbon sagen, meinen wir auch Vollcarbon.

Jede Lage des Laminataufbaus ist aus Kohlefaser – vollflächig, auf der Ober- und Unterseite. Das Hochleistungs-Carbon wurde speziell und exklusiv für CORE und Carved entwickelt. Im Gegensatz zu gewöhnlichem Carbon-Gewebe werden die Fasern des Cartan® Carbon-Geleges exakt im leistungsmaximierenden 30 Grad Winkel gehalten. Das ist der Grund für die enormen Rückstellkräfte, die den Absprung zugleich einfach und effektiv machen. Die ausschließliche Verwendung von Cartan® Hochleistungs-Carbon senkt das Gewicht und die Board-Dicke. Die daraus resultierende dünne, leicht entgratete Kante erlaubt präzise Absprünge und entspanntes Carven.

**3 AUFWENDIGER  
 DIAMOND 3D SHAPE**

Den 3D Shape kannst du auf der Oberfläche sehen und spüren.

In dem darunter liegenden Holzkern sind aufwendig diamantförmige Aussparungen gefräst worden. CORE betreibt nicht ohne Grund diesen Extraaufwand. Zum einen senkt die komplexe Oberflächenstruktur das Gewicht, zum anderen erhöhen die daraus resultierenden und intelligent angeordneten Kreuze die Torsionssteifigkeit aller Fusion-Boards. Zusammen mit den hauchdünn auslaufenden Tips bietet der „Diamond 3D Shape“ das perfekte Zusammenspiel aus Flex und Steifigkeit – zwei technisch ungleiche Brüder, die nur die weltbesten Shapes sauber unter einen Hut bekommen.



**HD HYDRO DYNAMIC BOTTOM CONTOUR**

**FRÜHES ANGLEITEN, HOHER KANTENGRIF  
 UND AGILITÄT DURCH „V“-KIEL**

Alle Fusion Boards besitzen ein „hydrodynamisch“ geformtes Unterwasserschiff. Dessen prägnantesten Merkmale sind das kielartige und über die gesamte Länge mittig verlaufende „V“ sowie die sich dadurch auftuende Doppelkonkave. Das Zusammenspiel von Aushöhlungen und „V“ erlaubt höhere Board-Breiten und damit früheres Angleiten, ohne dass die Kontrollierbarkeit darunter leidet.



Das gesamte Board kann in einem steileren Winkel aufgekanzelt werden, was effektives Höhelaufen ermöglicht und besten Kantengriff bei Absprünge liefert. Zusätzlich erhöhen sich Laufruhe und Agilität, beispielsweise beim spielerischen Wechsel von Fersen- zur Zehenkante.

**FINNEN**

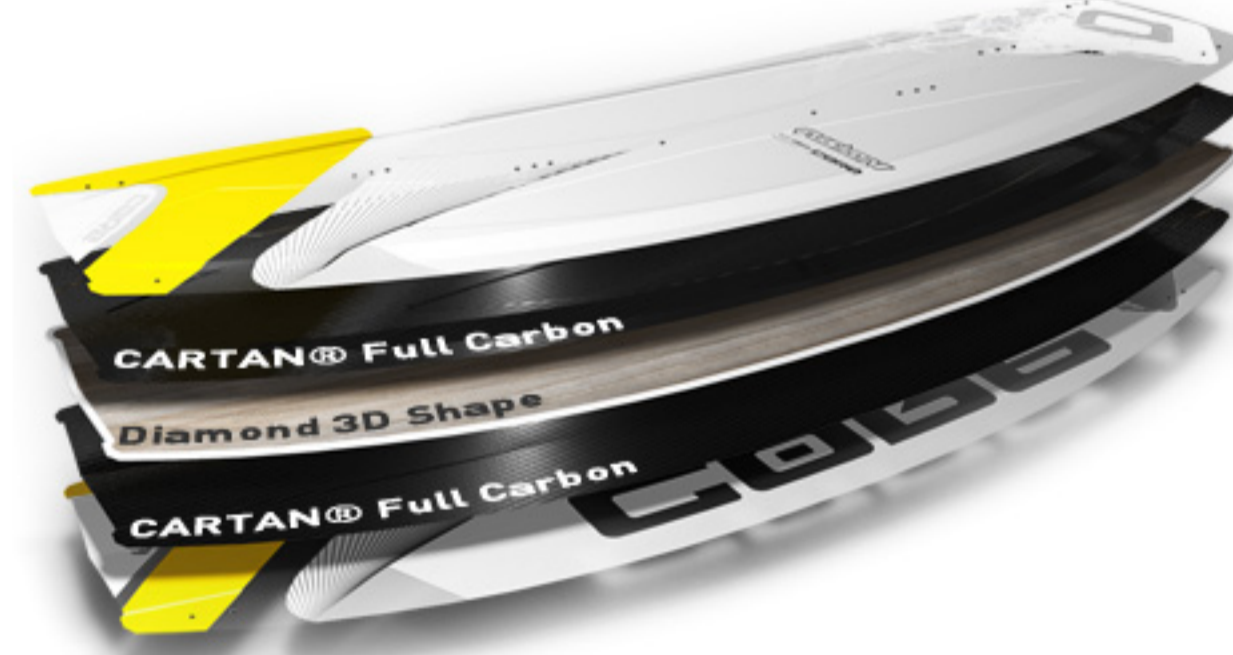
Bei der Wahl des Finnenprofils profitierte CORE vom Entwicklungsprozess der Carved Razor-Finne. Das Ergebnis aus langwierigen Tests ist eine Finne, die aufgekanzelt maximalen Halt bietet, in Kombination mit der Bodenkurve und der Form des Tips einem spielerischen Switchen aber nicht im Weg steht.



**VARIABLE BODENKURVE DURCH FINNEN**

An den Tip-Enden finden sich Channels wieder. Durch diese partiellen Vertiefungen können zwei verschiedene Bodenkurven realisiert werden. Kantet der Rider stark auf, wird die weiter innen liegende, steilere Kurve angeströmt und Kontrolle sowie Kantengriff nehmen zu. Bei plan gestelltem Board verteilt sich der Großteil der Gleitfläche auf die ursprüngliche, flachere Bodenkurve und begünstigt das Durchgleiten von Windlöchern.

Bewusst wurden beim Fusion keine über die gesamte Boardlänge verlaufende Channels verbaut, da wir durch die Abdrift des Kites nie geradeaus kiten und die Rillen unnötigen Widerstand erzeugen würden.



**PADS UND SCHLAUFEN**

Pads und Schlaufen haben maximalen Trage- und Verstellkomfort. Sie sind komfortabel aber genau definiert, so dass der Fahrer das Board unter den Füßen so spürt, als wäre er hautnah damit verbunden.

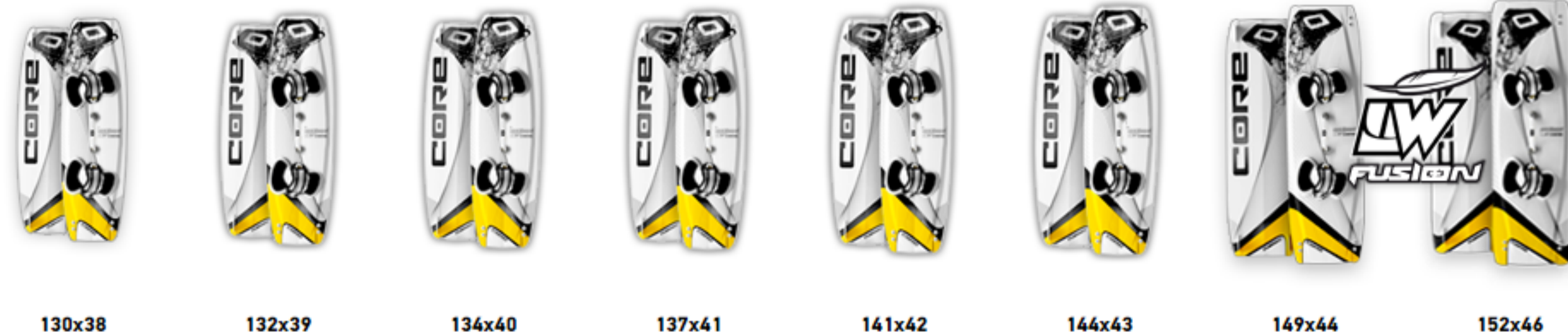
Ab sofort erhältlich bei deinem **CORE Fachhändler**.

**LIEFERUMFANG**  
 CORE Fusion Full Cartan® Carbon Board,  
 CORE Pro Straps & Pads, Soft Grabhandle  
 und 1,9° G10 Finnen

899,- EUR\*

- > [CORE Support](#)
- > [CORE Store](#)
- > [Fusion Video](#)

**FUSION GRÖSSEN**



130x38

132x39

134x40

137x41

141x42

144x43

149x44

152x46

**+6** Garanterweiterung um 6 Monate  
 Jetzt registrieren und Kite gewinnen!

**6 Jahre** garantierte  
 Ersatzteilverfügbarkeit

**Weltweiter**  
 Service

\* unverbindliche Preisempfehlung