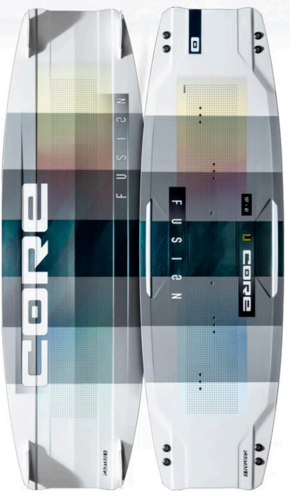
FUSION 6

PERFORMANCE FREERIDE + | FREESTYLE | BIG AIR



JEDE HERAUSFORDERUNG MEISTERN

PERFORMANCE RAUF, CO_2 FUSSABDRUCK RUNTER

Das beliebteste Allround Board, erstmals konstruiert aus dem äußerst effizienten Carbon-Material Cartan 2, ist ein hoch-innovatives, ganzheitliches Twintip, das alle Anforderungen des progressiv-orientierten Riders erfüllt. Mit seinem modernen Shape, dem stark ausdifferenziertem Unterwasserschiff, und seiner robusten aber leichten Bauweise eignet es sich exzellent für alle Ridertypen und Disziplinen – mit großem Potenzial für Rekordsprünge.

MINIMAL STEIFER UND MAXIMAL STÄRKER

In der sechsten Generation profitiert das Fusion maßgeblich von einer Innovation des legendären CARVED Imperator: Erstmals wird im Fusion 6 das noch leistungsstärkere, gleichzeitig leichtere und nachhaltigere Cartan 2 Carbon verbaut. Durch seine geringere Schichtdicke liegt es flach am Kern, kommt mit deutlich weniger Harz aus und ist daher effizienter im Sinne von Steifigkeit und Stärke. Die Formel lautet: höherer Faseranteil im Laminat und somit weniger Material, gleich höhere und schnellere Rückstellkräfte für mehr Performance.

KLEINERER ÖKOLOGISCHER FUSSABDRUCK, GROSSE VERANTWORTUNG

Als Hersteller stellen wir uns kontinuierlich unserer Verantwortung die Produktion und Lieferketten nachhaltiger zu gestalten. Das erstmals verwendete GreenPoxy ist ein Epoxidharz, dessen Molekularstruktur zu 35% pflanzlichen Ursprungs ist - ohne Nachteile in seiner Funktion und Performance. Gleichzeitig konnten wir mit dem Umstieg auf Cartan 2 den Schnittabfall um bis zu 80% reduzieren.

Bring deine Skills aufs nächste Level mit dem neuen Fusion 6!

Größen:
133x39 I 135x40 I 137x41 I 139x41,5 I 141x42 I 144x43 I 154x46 LW I 159x47 LW

WATCH VIDEO!

TWINTIP FINDER +

FEATURES

- CARTAN® 2 CARBON
- GREENPOXY
- UNIBODY EDGE
- PAULOWNIA LIGHT
- MULTI-CHANNELS
- KATANA CHANNELS
- V-SHAPED KEEL
- BEVELED DECK
- VEE ROCKER
- TUCKED UNDER RAILS
- EQ FIN SET
- UNION PRO PADS & STRAPS
- UNION COMFORT PADS & STRAPS
- REVO GRAB HANDLE

FEATURES KURZ VORGESTELLT

MATERIALIEN

JEDES EINZIGARTIG, IM ZUSAMMENSPIEL UNSCHLAGBAR

CARTAN® 2 CARBON NEU!

VERFEINERTES CARBON, VERDICHTETE LEISTUNG

Die neue Oberfläche des Fusion 6 sieht außergewöhnlich aus. Seine wahre Besonderheit liegt jedoch im Inneren verborgen.

Für das Fusion 6 kommt erstmals ein vollständig neues, über Jahre entwickeltes und getestetes Kohlefasergelege zum Einsatz, das die Performance des bewährten Carbons Cartan 1 toppt.

Durch seine geringere Schichtdicke liegt es **flach auf dem Kern, wie ein Blatt Papier.** Aufgrund optimierter Fließwege kommt es mit deutlich weniger Harz aus und ist effizienter im Sinne von Steifigkeit und Stärke. Die Formel lautet: höherer Faser- pro Harzanteil.
Das Ergebnis: Weniger Material, mehr Performance!

GREENPOXY NEU!

GRÜNERE PERFORMANCE

Der Fusion 6 wird mit GreenPoxy 33 hergestellt - einem Epoxidharz, dessen Molekularstruktur zu 35 Prozent pflanzlichen Ursprungs ist. Dieser Prozentsatz übernimmt die Funktion des originalen Kohlenstoffanteils im Epoxy-Molekül. Es ist das Ergebnis der neuesten Innovationen in der biobasierten Chemie und stellt einen bedeutenden technologischen Fortschritt hinsichtlich Klarheit, Farbe, Leistung da für ein Harz mit einem geringeren Kohlenstoffgehalt aus Paraffin Ursprung. Mehrjährige Tests mit verschiedenen CORE-Prototypen haben seine Qualität und Leistung bewiesen und uns darin bestätigt, diesen teureren, aber umweltfreundlicheren Weg zu gehen.

UNIBODY EDGE

DIE BESTE VERBINDUNG VON DECK UND UNTERBODEN

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 Hybrid-Verbundstäbe aus ABS und bis zu 80-lagigem Laminat ersetzt. Diese einzigartige Unibody Edge sorgt für eine deutlich bessere 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 Action.

PAULOWNIA LIGHT

LEICHTERER HOLZKERN BEI GLEICHER FESTIGKEIT

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

DECK UND UNTERWASSERSCHIFF

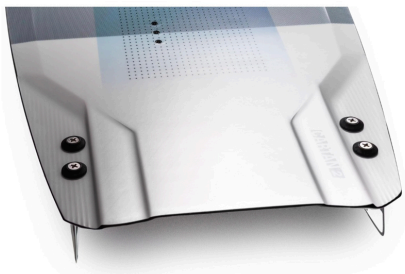
SATTES FAHRGEFÜHL, VIEL GRIP UND HOHE AGILITÄT

CORE
CARTAN 2
FUSION

MULTI-CHANNELS

GRIP UND KONTROLLE IN ALLEN FAHRSITUATIONEN

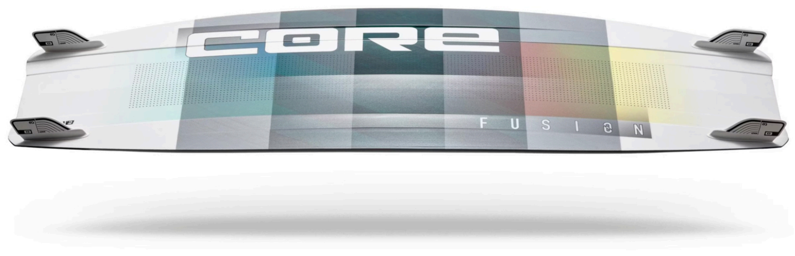
Extremer Pop. Die neue Tipform liefert in Verbindung mit den vier, noch stärker akzentuierten Channels im Unterboden extrem zuverlässige Führung und sorgt damit für einen absolut präzisen Absprung. Die beiden inneren Channels laufen über die gesamte Boardlänge und bieten gleichbleibend guten Grip auf Amwindkurs und beim Take-off, egal wie hart das Fusion 6 angekantet wird. Des Weiteren werden durch das spezielle Channellayout bei Highspeed der Strömungsabriss positiv beeinflusst und die benetzte Fläche signifikant verringert.



KATANA CHANNELS

STEIFERE TIPS FÜR MEHR RESPONSE UND RÜCKSTELLKRAFT

Perfektes Zusammenspiel von Flex und Steifigkeit. Die Katana Channels verleihen dem Fusion 6 eine spürbare Leistungssteigerung beim Absprung. Für eine zusätzliche Versteifung in Längsrichtung der Tips sorgt die spezielle Unterbodenkonstruktion, was sich positiv auf die Rückstellkraft und den Response auswirkt.



V-SHAPED KEEL

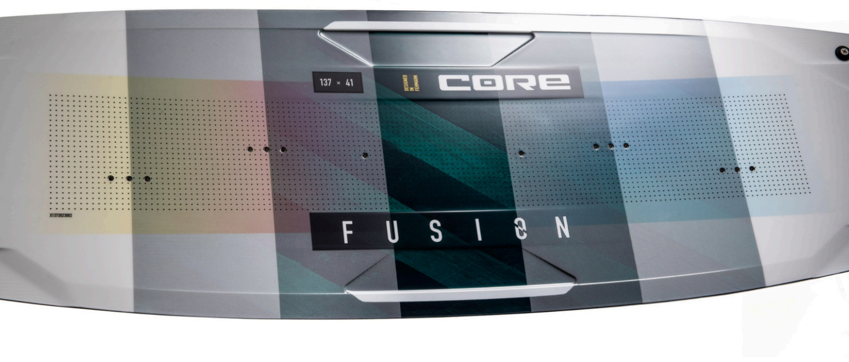
FRÜHES ANGLEITEN, BUTTERWEICHE LANDUNGEN

Der Unterboden besitzt einen über die komplette Boardlänge verlaufenden V-förmigen Kiel, der die Boardkontrolle als auch die Agilität erhöht und Landungen zudem komfortabel abfedert. Durch die tiefen Channels und den Centerkiel der Doppelkonkave wird viel Chop geschluckt, während die harmonische Outline effizient Spritzwasser minimiert.

BEVELED DECK

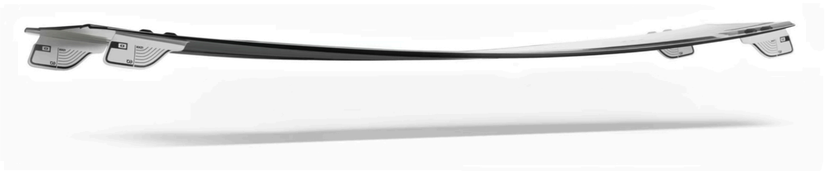
REDUZIERTER REVERSE-FLEX UND BESSERES ANGLEITEN

Im Kantenbereich des Decks besitzt das Fusion 6 neue Bevels. Die Abschrägungen laufen von rund 30 Zentimeter vor dem Boardende bis zu den Bohrungen der Finnen auf Null aus. Sie dienen der Versteifung des Boards in Längsrichtung und damit der Minimierung des Reverse-Flex, was besonders Free- und Wakestylern zugutekommt. Gleichzeitig liegt das Board durch die mit den Bevels einhergehende Verjüngung der Kante weniger tief im Wasser, womit eine stärkere Angleitleistung erreicht und die Freeride-Eignung gesteigert wurde.



SHAPE

PROGRESSIVER FOKUS FÜR PROGRESSIVE PERFORMANCE



VEE ROCKER

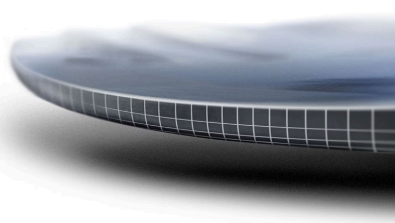
SCHNELL UND OHNE GEFAHR EINZUSPITZELN

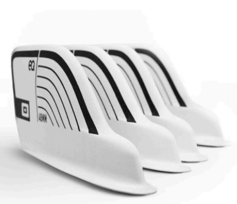
Die Rückstellkräfte des Cartan 2 sind im Vergleich zu Cartan 1 deutlich höher. Deshalb wurde bei Fusion 6 Cavity und Rocker komplett neu aufgebaut und im Vergleich zu Fusion 5 optimiert! Das Konzept des V-Rockers, also der starken Biegung im Boardzentrum, wurde aber beibehalten: Die Biegung ist im Boardzentrum 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.

TUCKED UNDER RAILS

MEHR GRIP UND EFFIZIENTERES HÖHELAUFEN

Der variierende Kantenverlauf des Fusion 6 zeichnet sich durch eine markante Tucked Under Kante im Mittelteil des Boards aus, die auf Höhe der äußeren Inserts für die Aufnahme der Fußschlaufen in ein Boxrail übergeht und in einer besonders dünnen und scharfen Konstruktion im Tipbereich ausläuft. Das Resultat: mehr Grip, bessere Höhelaufeigenschaften und volle Kontrolle beim Absprung. Außerdem konnte die ohnehin schon geringe Spritzwasserbildung des Vorgängermodells durch die Tucked-Under-Kante weiter reduziert werden.





EQ FIN SET (48MM) NEU!

GLEICH VIEL GRIP, MEHR BEWEGLICHKEIT

Über drei Jahre entwickelt, getestet und verfeinert. Die komplett neue CORE EQ Finne sieht nicht nur außergewöhnlich aus, sie ist es auch. Die breite Finnen-Base, die vorne an eine Belugastirn erinnert, wirkt dem Festsaugen im Wasser effektiv entgegen. Im Gegensatz zu Standard-Finnen bleibt bei steigender Geschwindigkeit der Grip gleich, anstatt zuzunehmen, das Board lässt sich auch im Vollspeed zum Switchen leicht lösen. Der verrundete Übergang zwischen Finne und Board minimiert den Widerstand, der zwangsläufig immer dort auftritt, wo zwei Flächen aufeinandertreffen. Die EQ Finne ist innen hohl, somit um ca. 30 Prozent leichter als die Equalizer Finne. Auch die raue Oberfläche ist das technische i-Tüpfelchen: in turbulenten Strömungen kann über die exakt definierte Rauheit, das Ansaugen weiter minimiert und die Beweglichkeit gesteigert werden.

ACCESSORIES

VOLLENDUNG EINES INNOVATIONSPAKETS

UNION PRO

HALT WIE DU IHN LIEBST

Mit der neuen Union Pro erhältst du ein ganz neues Fahrgefühl und Vertrauen in deine Bindung. Durch innovative Veränderungen im Bereich Stand-Stabilität und einstellbare Festigkeit genießt du die volle Sicherheit, dass sich dein Fuß nur dahin bewegt, wohin er auch soll.
Union Pro, komfortables Bindungsgefühl mit optimaler Standsicherheit für den Fuß.

Size: Onesize*

*Für Neopren Boots ab 5mm empfehlen wir den optionalen XL-Strap.

WEITERE INFOS

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 garantieren 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.

REVO

HÖHELAUFEN IM HANDUMDREHEN

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

REVO

WEITERE INFOS

FUSION 6

LW

GENIESSE DIE BRISE

**Zwei High-Performance-Leichtwind-Twintips sichern dir deine Session und garantieren viel Fahrspaß auch im untersten Windbereich.
Eigenständig entwickelt sind die beiden Fusion 6 LW Boards weit mehr als die größten Varianten des Fusion 6.
Es sind zwei hochspezialisierte Twintips mit unterschiedlichen Ausprägungen für die anspruchsvollen Anforderungen bei wenig Wind.**

Die sechste Generation des Fusion LW hat ebenfalls das leistungsstärkere, gleichzeitig leichtere und nachhaltigere Cartan 2 Carbon erhalten. Durch seine geringere Schichtdicke liegt es flach am Kern, kommt mit deutlich weniger Harz aus und ist daher effizienter im Sinne von Steifigkeit und Stärke. Entdecke unsere ganzheitlichen, innovativen Leichtwind-Sportgeräte, die alle Wünsche des ambitionierten Riders bei wenig Wind erfüllen.

UNGLAUBLICH AGIL

DAS „KLEINE“ FUSION 6 LW (154 X 46 CM)

Das 154er Fusion 6 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 guter Freestyleeignung. Rotationen und sogar ausgehakte Tricks funktionieren wie bei den kleineren Modellen – selbst wenn der Wind mal zunimmt.

Das Fusion 6 LW Medium. Leichtwindwunder.

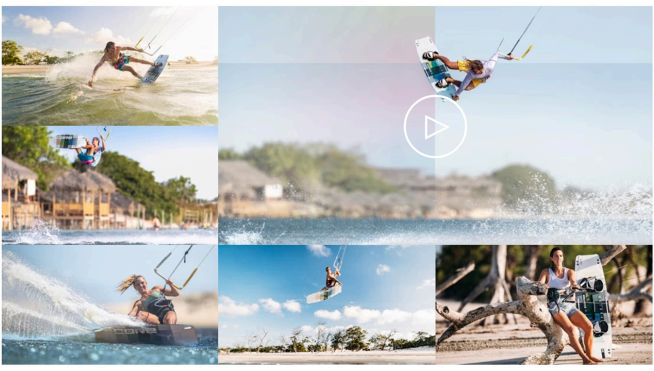
EXTREM SOUVERÄN

DAS „GROSSE“ FUSION 6 LW (159 X 47 CM)

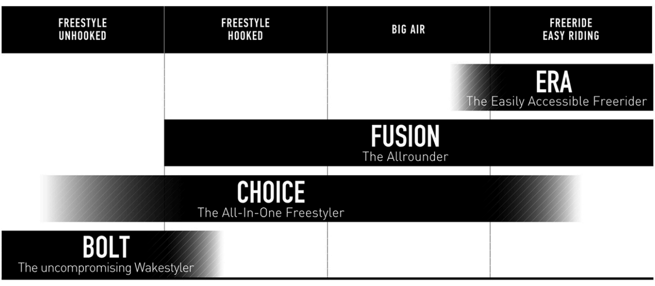
Ja, es ist ein verdammt großes Board. Denn genau darum geht es, wenn du als Erster neben ein paar Foilern aufs Wasser willst. Mit seiner konkaven LW-Outline bietet das 159er Fusion 6 LW absolute Höchstleistungen bis in Windbereiche unter sieben Knoten. Die markante Taillierung, die breiten Tips und eine spezielle LW-Rockerlinie lassen den Rumpf tiefer im Wasser liegen, damit die Kante ihre Länge bis zum letzten Millimeter ausspielen kann. Das 159er liefert eine extreme Angleitleistung, läuft souverän Höhe, selbst wenn kaum Wind zu spüren ist und bietet dazu eine gehörige Portion Fahrspaß.

Das Fusion 6 LW Large. Session Saver.

MOMENTE



TWINTIP FINDER



STYLEFINDER + EIGNUNG

	FUSION 6	ERA	CHOICE 6	BOLT 4
Freeride I Easy Riding	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●○	●●●○○○
Big Air	●●●●●●	●●●●○○	●●●●●●	●●●●○○
Freestyle (hooked)	●●●●●●	●●●●○○	●●●●●●	●●●●●○
Wakestyle (unhooked)	●●●●○○	●●●○○○	●●●●●○	●●●●●●
Pop	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●
Carving	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●○
Comfort I Control	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●●	●●●●●○

ACCESSOIRES

- EQ Fin Set
- Union Comfort Pads & Straps (One Size)**
- Union Pro Pads & Straps (M/L)**
- Ultra Pads & Straps (M/L)**
- REVO Grab Handle
- Grabhandle EQ

**Im Gegensatz zu den Freestyle-Twintips Choice und Bolt ist das Fusion 6 speziell für den Einsatz von Schlaufen entwickelt. Beim Einsatz mit Boots erlischt die Garantie.

Ab sofort erhältlich bei deinem CORE Fachhändler.

LIEFERUMFANG

Board Only (Grabhandle und Finnen nicht im Lieferumfang enthalten).

- CORE Support
- CORE Store
- Fusion 6 Film

PREISE

	PREIS*
Fusion 6 - board only 133x39	1149 EUR
Fusion 6 - board only 135x40	1149 EUR
Fusion 6 - board only 137x41	1149 EUR
Fusion 6 - board only 139x41.5	1149 EUR
Fusion 6 - board only 141x42	1149 EUR
Fusion 6 - board only 144x43	1149 EUR
Fusion 6 - board only 154x46	1149 EUR
Fusion 6 - board only 159x47	1149 EUR
	*unverbindliche Preisempfehlung

SHARE SHARE PIN IT MAIL

PERFECT MATCH

PACE

High Performance I Freeride I Big Air I Freestyle I Wave

XR8

High Performance Freeride + I Big Air I Freestyle I Wave

SENSOR 4 PRO

The Power of Simplicity and Versatility

LINK HARNESS

Link

MEHR ÜBER CORE

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

WIR STELLEN EIN

KITE > BOARDS > TWINTIPS > FUSION 6

KITES
Pace Pro
XR Pro
XR8
Nexus 4
Section 5
GTS6
Xlite 2
Impact 2
Xperience
LIGHTWIND SERIES
SPECIALIZED SERIES

BARS
Sensor 4 Pro
Sensor 4
BOARDS
TWINTIPS
Era
Fusion 6
Choice 6
Bolt 4
SURFBOARDS
Green Room 3
Ripper 5
Badger
720 III

WING
WINGS
HALO PRO
XC
FOILS
Spectrum
Vert
BOARDS
Roamer S
Roamer
PROTECTIVE GEAR
ACCESSORIES

FOIL
Xlite 2
SLC
PROTECTIVE GEAR
ACCESSORIES
Kite & Bar
Twintips & Surfboards
Link Harness
Bags & Cover

TRY & BUY
Demo Tour
CORE Store
CORE Store Locator
ABOUT
Newsroom
Athletes
Kontakt
Wallpaper
Jobs
SUPPORT
CORE Care registrieren
Handbücher
Support & Videos

JOIN OUR NEWSLETTER!
Enter your email
SIGN UP

FOLLOW US ON

CORE Kiteboarding GmbH I Fehmarn, Germany
Datenschutz Impressum AGB Jobs

MEMBER OF KJK SPORTS GROUP