

# 2024

## Neuheiten







# Fertigungstechnologie – Made in Germany

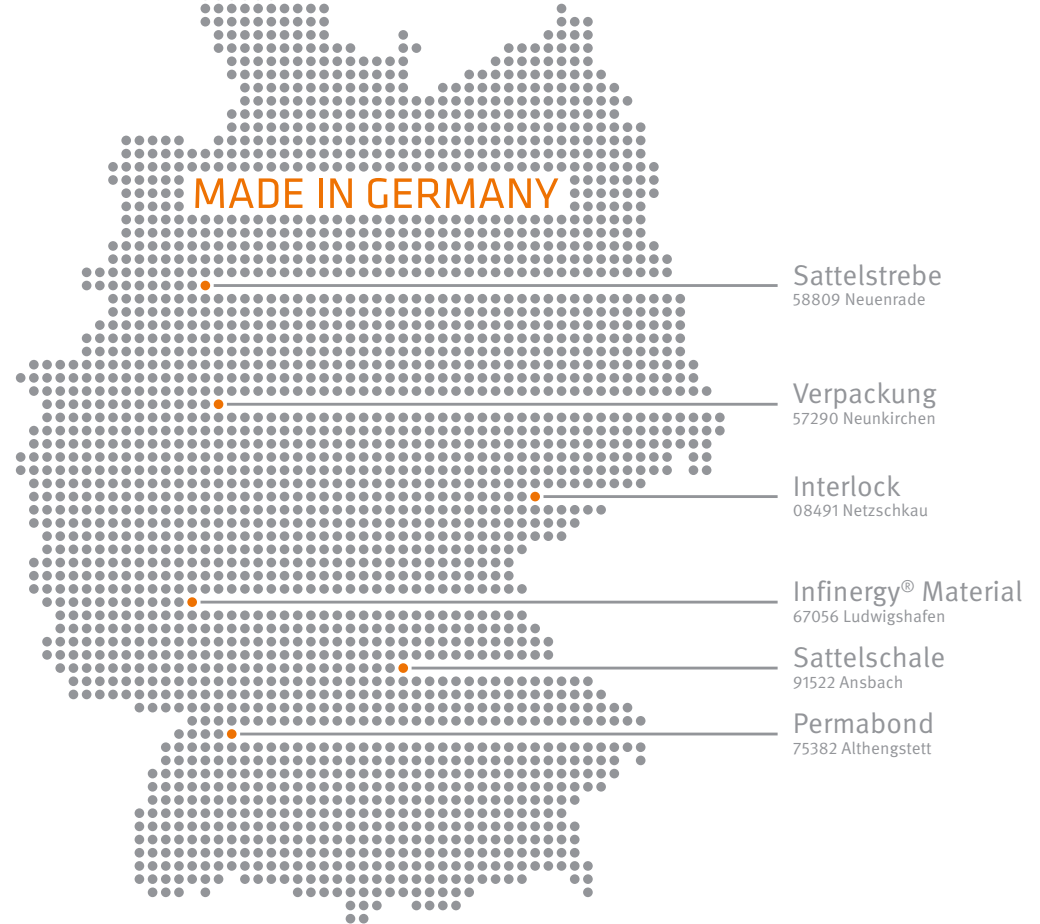
Das Besondere an der neuen Infinergy® Sattelreihe „Made in Germany“ ist der Schaum des Sattels, der nicht mehr aus klassischem PU-Schaum besteht, sondern aus dem von Laufschuhen bekanntem BASF Infinergy® Material. Dieses Material ist sehr robust und bringt insbesondere im Gelände durch die schnellere Rückstellung den Komfort auf ein vollkommen neues Level. Der Bezug ist nicht wie bei klassischen Sätteln ganzflächig über den Sattel gezogen. Es befinden sich lediglich an den wichtigen Stellen „Tapes“. Diese werden automatisiert und ohne Klebstoff mit dem Infinergy® Schaum verbunden.

Die Fertigungstechnologie wurde von der Fa. Oechsler in Ansbach, einem großem Automobilzulieferer, bereits vor ein paar Jahren sehr erfolgreich für einen großen Sportartikelhersteller entwickelt. SQLab und Oechsler haben dieses Verfahren dann gemeinsam für Sättel optimiert.

**19** Stunden  
Arbeitszeit  
pro Sattel

**85** Prozent  
Stickstoff  
Inhouse

**14** Arbeitsschritte  
von insgesamt  
7 Mitarbeitern



## Regional

Was mit einem Projekt „Made in Germany“ begonnen hat, nimmt immer klare Formen an. Nach dem erfolgreichen Auftakt des 60X Infinergy® ERGOWAVE® active Sattels folgen nun weitere Sattelmodelle hergestellt in Deutschland. Die Vorteile sind nicht nur für den Kunden deutlich spürbar, sondern vor allem auch für die Umwelt. Der Zugang zu neuesten Materialien und Fertigungsmethoden ermöglicht zudem SQLab, in Zusammenarbeit mit den Top-Experten aus Materialforschung und Fertigung, die Funktionen, Langlebigkeit und Qualität des Produktes zu verbessern. Der lokale Bezug der SQLab „Made in Germany“ Produkte bedeuten aus ökologischer Sicht nicht nur, dass der lange Transportweg wegfällt, sondern auch, dass die Fertigung äußerst effizient abläuft und strengen, deutschen Richtlinien für Schadstoffe unterliegen. Lokale Herstellung, Qualitätssicherheit und Langlebigkeit sind für das SQLab Projekt ausschlaggebend.

# SQLab „Made in Germany“

Dieses Projekt bedeutet für uns: lokale Produktion, ökologische Vorteile und effiziente Fertigung, streng nach deutschen Richtlinien. Das BASF Infinergy® Material, unterstreicht all diese Vorteile für den Kunden nochmals deutlich, durch ein spürbar erhöhtes Komforterlebnis, Langlebigkeit und Robustheit.



**611**  
ACTIVE  
ERGOWAVE



611 Infinergy® ERGOWAVE® active 2.1 Carbon ist der Sattel für lange Uphills und Trail-Abfahrten auf dem MTB.



**60X**  
ACTIVE  
ERGOWAVE



60X Infinergy® ERGOWAVE® active 2.1 ist der optimale Sattel bei langen und steilen Anstiegen auf dem E-MTB, Allmountain- und Endurobike.



**610**  
ACTIVE  
M-D



610 Infinergy® M-D active 2.1 ist für den komfortorientierten Mountainbiker und den sportlich orientierten Trekkingfahrer.



Die „Made in Germany“ Produktpalette ist mit dem renommierten „iF Design Award 2023“ ausgezeichnet.



**NEW**  
**2024**

# 611 Infinergy® ERGOWAVE® active 2.1 Carbon

Made in Germany & Swiss made Carbon Streben + weniger Gewicht  
+ mehr Nachhaltigkeit + mehr Komfort + mehr Entlastung + mehr Qualität

Das Infinergy® Material ist sehr robust und bringt insbesondere im Gelände durch die schnellere Rückstellung den Komfort auf ein vollkommen neues Level. Mehr Leistung durch Ergonomie: locker und entspannt sitzen mit viel Komfort und Entlastung, ohne kraftraubende Schutzhaltungen mit mehr Halt nach hinten. Die bewährte ERGOWAVE® Form besteht aus der Kombination: BASF Infinergy® Material „Made in Germany“ und „Swiss made“ Carbonrails. Mehr High-Tech geht nicht.

- + Hergestellt in Deutschland
- + BASF Infinergy® Material
- + Komfort Upgrade
- + Rückenfreundlich
- + Swiss Carbon Rails

## MTB Tech & Trail



Rails Swiss Carbon (7 x 9 mm)

Gewicht ab 215 g

Entlastung 65 %

active-Technologie Sport

Breiten: 13, 14, 15, 16, 17 cm

UVP 229,95 €

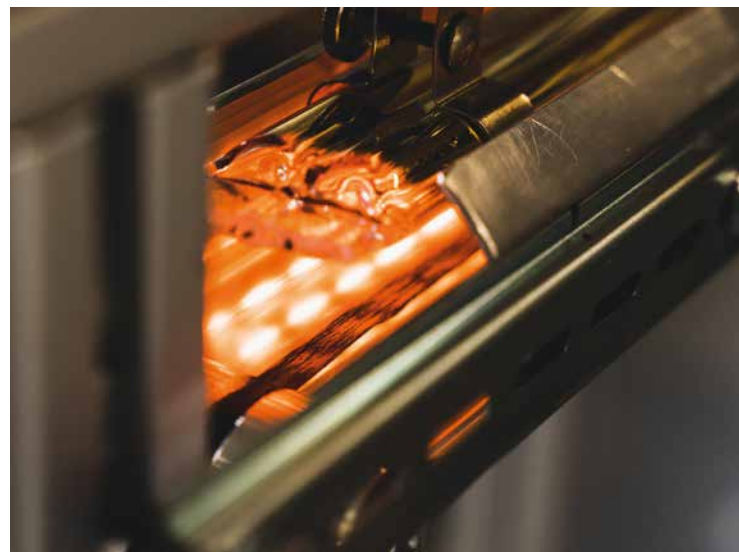
Art-Nr. 2804 | 2805 | 2806 | 2807 | 2956



**611**  
ACTIVE  
ERGOWAVE

611 Infinergy®: Highend aus Deutschland und Schweiz.





# Perfektion, Innovation & kompromisslose Qualität

Carbon ist ein High-Tech Material, das in der Produktion so viel Handarbeit erfordert, dass inzwischen immer mehr teure Carbon Teile aus Niedriglohnländern kommen. Wir haben uns für den entgegengesetzten Weg entschieden. Wie beim Sattel auch, macht eine Kombination aus Automation und Handarbeit den Standort Deutschland und Schweiz erst möglich. Das bedeutet Präzision und Sorgfalt auf höchstem Niveau. Aufgrund höchster Präzision gelingt es uns in Zusammenarbeit mit einem Schweizer Unternehmen, Carbon-Strukturen mit optimalen Steifigkeiten und Festigkeiten zu erzeugen. Vor allem bei den stark belasteten Sattelstreben ist dies unumgänglich. Ein in der Schweiz entwickeltes Verfahren macht es möglich, die einzelnen Carbonfasern mittels Industrieroboter wiederholgenau und exakt zu positionieren. Zudem wurde intensiv daran gearbeitet, das Material gegenüber „Impacts“ beständiger zu machen. Seit mehr als zehn Jahren engagieren wir uns aktiv in verschiedenen Projekten zur Automatisierung der Carbon Fertigung, und wir begleiten dieses konkrete Projekt seit fünf Jahren. Ziel dieser fortlaufenden Forschung und Entwicklung ist es stets, die Präzision und Qualität unserer Produkte kontinuierlich zu verbessern.



**612**  
ACTIVE  
ERGOWAVE



612 ERGOWAVE® active 2.1 Carbon ist der sportliche Rennrad und Mountainbike Race Sattel für mehr Komfort auf langen Distanzen.



**611**  
ACTIVE  
ERGOWAVE



611 ERGOWAVE® active 2.1 Carbon ist der Sattel für lange Uphills und Trail Abfahrten auf dem Mountainbike.



**614**  
ACTIVE  
ERGOWAVE



614 ERGOWAVE® active 2.1 Carbon ist der unschlagbare Gravelssattel für mehr Dämpfung, Komfort und Leistung im Gelände.



**60X**  
ACTIVE  
ERGOWAVE



60X ERGOWAVE® active 2.1 Carbon ist der optimale Sattel bei langen und steilen Anstiegen auf dem E-MTB, Allmountain- und Endurobike.



NEW  
2024

# 612 ERGOWAVE® active 2.1 Carbon

Der neue 612 ERGOWAVE® active 2.1 ist ab sofort in einer Variante mit den Swiss Carbon Rails erhältlich. Durch die intelligente, innovative Verarbeitung der Carbonfasern erreichen wir nicht nur einen Gewichtsvorteil durch eine leichte Bauweise, sondern auch eine optimale Steifigkeit, hohe Festigkeit und sehr exakte Verarbeitung.

Das leicht angepasste Design mit grauen Elementen wird zum Blickfang auf der Straße. Die bewährte SQlab Stufensattelform und das Satteltreitensystem bieten, wie gewohnt die beste Entlastung für Frauen und Männer. Ausgestattet mit der active-Technologie ist der Sattel eine Wohltat für den Rücken.

- + Schlanke Form
- + Mehr Komfort
- + Mehr Entlastung
- + Rückenfreundlich
- + Swiss Carbon Rails
- + Gewichtsoptimiert



Road & MTB Race



Rails Swiss Carbon (7 x 9 mm)

Gewicht ab 187 g

Entlastung 63 %

active-Technologie Sport

Breiten: 12, 13, 14, 15, 16 cm

UVP 199,95 €

Art-Nr. 2747 | 2748 | 2749 | 2750 | 2751

**612**  
ACTIVE  
ERGOWAVE



Leistungssteigerung durch Ergonomie  
und kompromisslose Materialwahl.



**NEW**  
**2024**

# 614 ERGOWAVE® active 2.1 Carbon

Die präzise gefertigten Carbon Rails aus der Schweiz überzeugen nicht nur durch ihren Gewichtsvorteil. Die leichte Bauweise bietet optimale Steifigkeit, hohe Festigkeit und außergewöhnlich präzise Verarbeitung. Wir haben intensiv daran gearbeitet, das Material widerstandsfähiger gegenüber „Impacts“ zu machen.

Egal ob auf der Straße oder im Gelände, mit dem 614 ERGOWAVE® ist man immer sportlich und komfortabel unterwegs. Denn eines ist klar: Wer lange im Sattel sitzt, braucht das passende Modell. Der 614er Sattel vereint die besten Eigenschaften der bekannten ERGOWAVE® Sättel 611 (MTB) und 612 (Road) und ist somit ein echter Allrounder, der perfekt zu jedem Gravelbike passt. Die SQlab active-Technologie bietet zusätzlichen Komfort indem sie die Bandscheiben mobilisiert.

- + Komfortplus durch mehr Polsterung
- + Maximale Beinfreiheit
- + Rückenfreundlich
- + Kevlar-Schutz
- + Swiss Carbon Rails
- + Gewichtsoptimiert

## Gravel



Rails Swiss Carbon (7 x 9 mm)

Gewicht ab 192 g

Entlastung 65 %

active-Technologie Sport

Breiten: 12, 13, 14, 15, 16 cm

UVP 199,95 €

Art-Nr. 2761 | 2762 | 2763 | 2764 | 2765

**614**  
ACTIVE  
ERGOWAVE



Den beliebten Gravel Sattel gibt es ab sofort in einer Variante mit den Swiss Carbon Rails.



**NEW**  
**2024**

# 611 ERGOWAVE® active 2.1 Carbon

Der neue 611 ERGOWAVE® active 2.1 Carbon ist die Variante für alle, die das Gelände und Leichtbau lieben. Ausgestattet mit den Swiss Carbon Rails ist dieser Sattel deutlich beständiger gegenüber „Impacts“. Auch bei diesem Modell ist die optimale Steifigkeit und Festigkeit ein klarer Vorteil.



**611**  
ACTIVE  
ERGOWAVE

## MTB Tech & Trail



Rails Swiss Carbon (7 x 9 mm)

Gewicht ab 198 g

Entlastung 65 %

active-Technologie Sport

Breiten: 13, 14, 15, 16 cm

UVP 199,95 €

Art-Nr. 2743 | 2744 | 2745 | 2746

- + Komfortupgrade
- + Rückenfreundliche active-Technologie
- + Kevlar-Schutz
- + Angepasstes Design
- + Swiss Carbon Rails
- + Gewichtsoptimiert



Test bestanden! Unser Qualitätsmanager Sebastian Belz und Marketingmanagerin Nina Gerhard testen unsere Sättel auf Komfort und Haltbarkeit.

NEW  
2024

# 60X ERGOWAVE® active 2.1 Carbon

Der neue 60X gehört seit Tag Eins seines Bestehens zu den beliebtesten SQlab Sätteln überhaupt. Ausgestattet mit den Swiss Carbon Rails gibt es diesen Sattel nun in einer weiteren Variante, insbesondere für die, die Vorteile des Carbon Materials zu schätzen wissen.

Der Klassiker für den E-Performance Bereich bekommt somit auch einen Gewichtsvorteil und gewinnt an Festigkeit. Ein neues Design sorgt zusätzlich für einen Hingucker.

- + Mehr Komfort & Entlastung
- + Rückenfreundliche active-Technologie
- + Kevlar-Schutz
- + Neues Design
- + Swiss Carbon Rails
- + Gewichtsoptimiert

## Gravity & E-Performance



Rails Swiss Carbon (7 x 9 mm)

Gewicht ab 213 g

Entlastung 72 %

active-Technologie Sport

Breiten: 13, 14, 15, 16 cm

UVP 199,95 €

Art-Nr. 2752 | 2753 | 2754 | 2755

**60X**  
ACTIVE  
ERGOWAVE



Absoluter Trailgenuss:  
Durch die Vorteile der SQlab Stufensattelform.

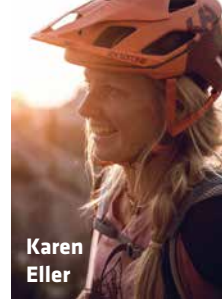




Team DORVA TEAM



Holger Meyer



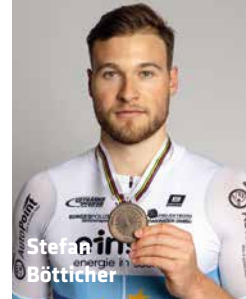
Karen Eller



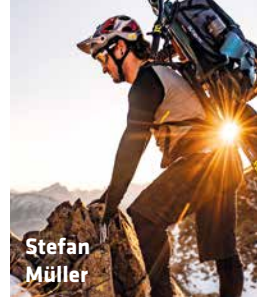
Kathrin Stöhr



Hans Rey



Stefan Bötticher



Stefan Müller



Eric Junker



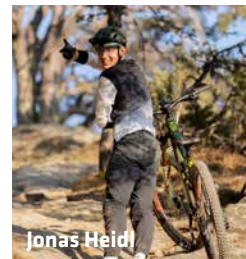
Katharina Kruse



Monica Gasbichler



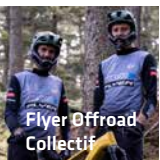
Lexware Team



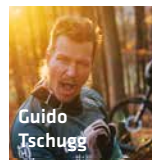
Jonas Heidl



Stefan Schlie



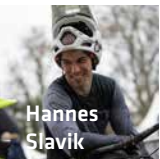
Flyer Offroad Collectif



Guido Tschugg



Cube Next Generation



Hannes Slavik



Manfred Stromberg



Tomomi Nishikubo



Elias Schwärzler



Team Radon



Jeff Ward



Emma Hinze



Tom Öhler



Team Radfritzen



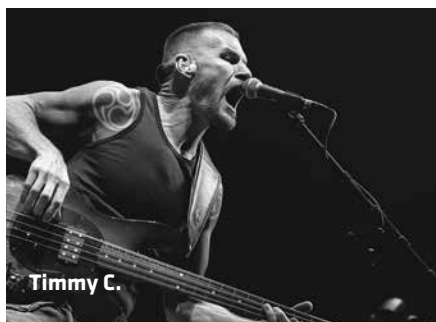
Richie Schley



Elliott Lapote



Singer Racing Team



Timmy C.



Roxy



# SQlab Team-Line Sättel

Die tiefe Verbundenheit zu unseren Athleten, Freunden und Bekannten ist uns seit jeher sehr wichtig und macht uns aus. Sie sind unsere Inspiration für maximale Qualität, Ergonomie und Innovation. Egal ob für den Spitzen-, Breiten- oder Alltagssport: unsere Athleten sind elementar für die Produktentwicklung, denn Ergonomie dort zu entwickeln, wo sie gebraucht und eingesetzt wird, ist für uns seit Tag Eins zielführend. Deswegen haben wir uns für 2024 etwas Besonderes ausgedacht: eine Team-Line mit eigenem Design.

## 613<sup>R</sup> ERGOWAVE



### Triathlon



Rails Carbon (7 x 9,6 mm)

Gewicht ab 185 g

Entlastung 60 %

Breiten: 11, 12, 13 cm

UVP 249,95 €

Art-Nr. 2501 | 2502 | 2503

## 612<sup>R</sup> ERGOWAVE



### Road & MTB Race



Rails Carbon (7 x 9,6 mm)

Gewicht ab 125 g

Entlastung 63 %

Breiten: 12, 13, 14, 15 cm

UVP 229,95 €

Art-Nr. 2498 | 2499 | 2500 | 2936

## 611 ACTIVE ERGOWAVE



### MTB Tech & Trail



Rails S-Tube

Gewicht ab 235 g

Entlastung 65 %

active-Technologie Sport

Breiten: 13, 14, 15, 16 cm

UVP 159,95 €

Art-Nr. 2494 | 2495 | 2496 | 2497

## 60X ACTIVE ERGOWAVE



### Gravity & E-Performance



Rails S-Tube

Gewicht ab 262 g

Entlastung 72 %

active-Technologie Sport

Breiten: 13, 14, 15, 16 cm

UVP 159,95 €

Art-Nr. 2490 | 2491 | 2492 | 2493





Tomomi Nishikubo ist ein Vorbild für Klein und Groß.  
In enger Zusammenarbeit ist er die Inspiration der SQLab Trial-Line.



**NEW**  
2024

# SQLab Team-Line Trial

Unsere 3-jährige starke Zusammenarbeit mit YouTube Star Fabio Wibmer hat uns zu Trial-Produkten mit maximaler Funktionalität und Haltbarkeit geführt. 2024 bekommen diese Produkte ein neues Aussehen in unserem Team-Design.

Stabil und leicht – der 30X Trial mit 84 mm Rise. Kombiniert mit dem 80X Trial ltd. Vorbau entsteht eine Cockpithöhe, die es ermöglicht den Körperschwerpunkt mühelos über das Hinterrad zu verlagern und so den richtigen „Pop“ für Bunny Hops und weitere Tricks zu generieren.

## **Trial**

Backsweep 9°

Upsweep 5°

Rise 84 mm

Breite 730 mm

Material Aluminium 7050

Klemmung 31.8 mm

UVP 99,95 €

Art-Nr. 2865



**60X** TRICAL

## **Trial**

Rails Tripod® System

Gewicht 190 g

UVP 39,95 €

Art-Nr. 2864

Upgrade für Trial- und Dirtbikes: Abgeflachte Sattelform mit maximaler Fläche reduziert Druck bei „Impacts“. Kurze, abgerundete Sattelnase und Tripod™ Sattelstütze sorgen für optimale Bewegungsfreiheit bei Tricks.



**80X** TRICAL

## **Trial**

Länge 90 mm

Vorbauwinkel 35°

Klemmung 31.8

UVP 39,95 €

Art-Nr. 2866

Die Wahl des Vorbaus ist entscheidend für die Agilität und das Bike Gefühl. Mit 90 mm Länge und einem 35° Winkel passt der 80X Trial ltd. Team perfekt zu hohen Lenkern, wie dem 30X Trial ltd Team.



BY ACTIONLINEP.COM



**NEW**  
**2024**

# SQLab Kids-Line

Sättel für Kinder: das ist kein leichtes Unterfangen, denn hier kann man mehr falsch als richtig machen. Nach 20 Jahren Erfahrung in der Sattelherstellung und Ergonomie, trauen wir uns letztendlich an diese Sättel heran und bringen 2024 eine Kids Line auf den Markt. Auch die Kindersättel wird es in verschiedenen Größen (2 Breiten: 9 und 11 cm) geben. In unserer langen Forschungs- und Entwicklungszeit, haben wir herausgefunden, dass das Kindesalter in etwa den Sitzknochenabstand in einer aufrechten Position ergibt:

**Kids bis 9 Jahren = 9 cm**

**Kids ab 9 Jahren = 11 cm**

Auch bei den Kindersätteln bieten wir den „Kleinsten“ alle ergonomischen Vorteile, die wir seit Jahren bei SQLab praktizieren. Zusätzlich bekommt die Kids-Line einen Lenker (3 ½) und einen neuen Griff (7 ½). Beides passend zu einem kleineren Oberkörper und Händen. Beide Produkte basieren auf den bereits bestehenden SQLab Produkten für Erwachsene und wurden an die Anatomie des Kindes in Zusammenarbeit mit Ärzten und Wissenschaftlern angepasst. So bietet zum Beispiel der hohe Rise und der stärkere Backsweep beim Lenker ein sicheres Fahren in einer natürlichen Körperhaltung, und die Griffe einen optimalen Halt in den verschiedensten Alltagssituationen oder auch im Gelände.

Hinweis: Die Griffe sind ebenfalls kompatibel mit dem Lenker von SDG

**6½**

**KIDS**

Rails CrMo solid

Gewicht ab 258 g

Breiten: 9, 11 cm

UVP 49,95 €

Art-Nr. 2905 | 2906



FLAMES



RACE



OX

**KIDS**

Material Aluminium

Gewicht 292 g

Klemmung 31,8 mm

Breite: 650 mm

UVP 39,95 €

Art-Nr. 2908

**3½**



**7½**

**KIDS**

Material Shock Absorption Compound

Gewicht 61 g

Klemmung Lenker 19 mm

Länge: 115 mm

UVP 14,95 €

Art-Nr. 2907





Mehr Spaß auf der Abfahrt:  
Durch maximale Stabilität und hohe Flex-Eigenschaften.

**NEW**  
**2024**

# Lenker 30X Carbon med/high rise 9°

In Zusammenarbeit mit den YouTube-Stars Fabio Wibmer und Elias Schwärzler wurde vor drei Jahren eine limitierte Sonderedition des beliebten 30X Lenkers mit 9° Backsweep entwickelt.

Aufgrund großer Nachfrage wird dieser Lenker für abfahrtsorientierte Mountainbiker und Gravity-Fahrer im Jahr 2024 neu aufgelegt. Die überarbeitete Version ist in zwei verschiedenen Höhen (Rise) erhältlich: Medium mit 25 mm und High mit 55 mm, um den Bedürfnissen von verschiedenen großen Fahrern gerecht zu werden.

Das Carbon-Layup wurde für maximale Stabilität optimiert, während die Flex-Eigenschaften im oberen Bereich für extreme „Impacts“ ausgelegt sind. Der 30X Carbon 9° reduziert die Belastung auf die Handgelenke erheblich, insbesondere bei hohen G-Kräften. Dennoch ist der Lenker im Verhältnis zu seiner Belastbarkeit äußerst leicht.



- + Stabil & sicher
- + Rise Med & High
- + 9° Backsweep
- + Carbon

#### Gravity & E-Performance



Backsweep 9°

Downsweep 0°

Rise 25 mm (med), 55 mm (high)

Breite 800 mm

Material T1K Carbon

Klemmung 31.8 mm

UVP 279,95 €

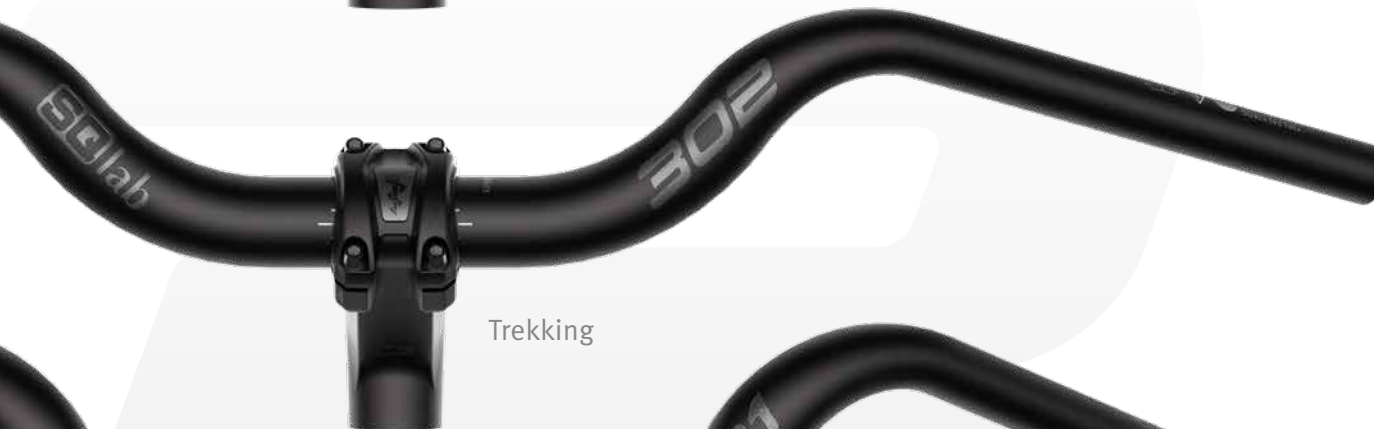
Art-Nr. 2867 | 2952

# 3 Cockpits 3 Einsatzbereiche 3 Sitzpositionen

Eine Qualitätsstufe – Ein Sicherheitslevel – Das Höchste



MTB Tour & Travel



Trekking



City & Comfort



Die neue SQlab Cockpitserie steht für ein klares, simples Konzept für maximalen Komfort, Sicherheit und Ergonomie für drei verschiedene Einsatzbereiche. Die Qualität und Haltbarkeit der kompletten Cockpitserie bieten die höchste Stufe an Sicherheit, denn hier sind wir über das Ziel hinausgeschossen: Alle Comfortlenker und Vorbauten (810 und 802) sind nach MTB-Standard gefertigt und haben das anspruchsvollste Prüfprotokoll des Zedler-Instituts für Downhill Lenker bestanden (maximales Systemgewicht: 180 kg)



# 3 x 3 der Cockpitergonomie

Neben der Sitzposition bestimmt der Lenker über Hände und Ellbogen die gesamte Kette: Schulter – Nacken – Wirbelsäule bis hinunter zum Becken. Entscheidend sind Lenkerbreite, -höhe (Rise) sowie vor allem die Biegung nach hinten (Backsweep). Den größten Einfluss auf die Entspannung der Muskulatur von Nacken, Schultern und Rücken hat allerdings die Lenkerbiegung nach unten: der Downsweep.



## Rise

oder die Lenkerhöhe erlauben eine individuelle Abstimmung der Sitzposition.



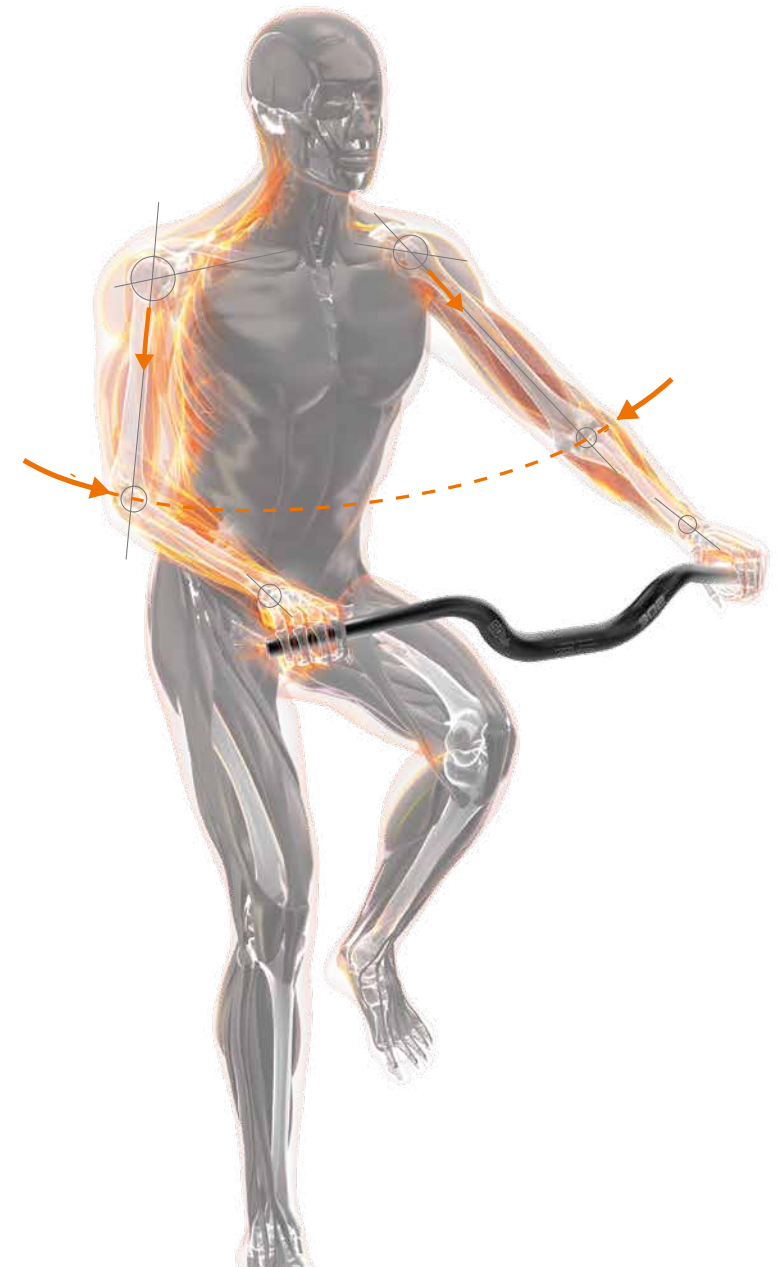
## Backsweep

sorgt für einen geraden Übergang vom Unterarm zur Hand und vermindert einschlafende oder taube Finger.



## Downsweep

sorgt für eine natürlich Haltung der Ellenbogen, welche die Nacken- und Schultermuskulatur entspannt.




# Vorbau 810 3.0

Der 810 3.0 Vorbau ist für das komfortorientierte Mountainbike, das überwiegend auf Touren und im leichten Gelände eingesetzt wird. Unser Ziel war es, einen Vorbau zu schaffen, der maximale Stabilität und Sicherheit bietet. Mit Stolz können wir sagen, dass unsere Vorbauten die höchsten Sicherheitsstandards erfüllen. Für das individuelle Cockpit Setup bieten wir den 810 3.0 Vorbau mit 20° Winkel in drei Längen an: 70, 90 und 100 mm.

Für noch mehr Komfort empfehlen wir den 310 3.0 Lenker. Mit 18° Backsweep sorgt er für einen geraden Übergang vom Unterarm zur Hand und entlastet Schulter und Nacken.



**MTB Tour & Travel** 

---

Länge 70 | 90 | 110 mm

---

Vorbauwinkel 20°

---

Material Aluminium 6061

---

Klemmung 31.8

---

UVP 69,95 €

---

Art-Nr. 2937 | 2938 | 2939

**SP**  
CONNECT

# Vorbau 802 3.0

Der Vorbauwinkel von 35° sorgt für eine aufrechtere und komfortablere Sitzposition auf dem Trekkingrad. Abhängig vom gewünschten Lenkverhalten und der Fahrposition (aufrecht oder gestreckt) gibt es den 802 3.0 Vorbau in drei Längen: 70, 90 und 110 mm.

In Kombination mit dem 802 3.0 Lenker mit 24° Backsweep und 15° Downsweep schaffen wir so eine ergonomische, entspannte Haltung auf dem Trekkingrad. Alle Comfort Lenker und Vorbauten sind nach MTB Standard gefertigt.



**Trekking** 

---

Länge 70 | 90 | 110 mm

---

Vorbauwinkel 35°

---

Material Aluminium 6061

---

Klemmung 31.8

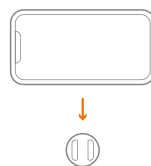
---

UVP 69,95 €

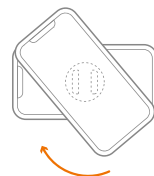
---

Art-Nr. 2940 | 2941 | 2942

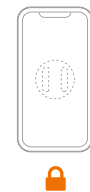
**SP**  
CONNECT



Snap on



Twist 90°



Locked

Die neue Vorbau Serie ist außerdem mit der SP Connect™ Anbindung ausgestattet, die eine schnelle und sichere Montage von Handys ermöglicht.



**NEW**  
**2024**

# Vorbau 821 3.0

Der erste verstellbare SQlab Vorbau für mehr Flexibilität auf dem City-Fahrrad. Ob leicht geneigt oder doch lieber aufrecht – beim 821 3.0 Vorbau von SQlab kann jeder seine individuelle Sitzposition finden. Dank des verstellbaren Winkels, kann der Vorbau von 0° bis + 90° an die Fahrposition, ganz nach den individuellen Bedürfnissen, angepasst werden.

Der 821 3.0 Vorbau lässt sich perfekt mit dem 321 City Lenker kombinieren, um eine aufrechte Sitzposition einzunehmen. Dies entlastet den sensiblen Schulter- und Nackenbereich und ermöglicht eine natürliche Haltung auf dem Fahrrad. Zusätzlich verfügt der Vorbau über eine integrierte SP-Connect™-Anbindung, um das Handy schnell und sicher zu montieren. Genießen Sie noch mehr Flexibilität während Ihrer Fahrradtouren.

- + Verstellbar 0° bis + 90°
- + Stabilität & Sicherheit
- + Ergonomische Haltung
- + E-Bike ready



**City** 

Länge 70 | 90 | 110 mm

Vorbauwinkel 0-90°

Material Aluminium 6061

Klemmung 31.8

UVP 79,95 €

Art-Nr. 2943 | 2944 | 2945

**821**

**SP**  
CONNECT





***PERFORMANCE*** 



**NEW**  
2024

# Vorbau 812 R

Der erste SQlab Vorbau für das ergonomische Rennrad Cockpit. Besonders auf langen Strecken und einer sehr sportlichen Fahrposition ist ein optimal abgestimmtes Cockpit entscheidend für die Aerodynamik und Ergonomie. Denn nur wer perfekt auf seinem Fahrrad sitzt und keine Schmerzen hat, kann die gesamte Kraft nutzen, um Geschwindigkeit und Höchstleistungen zu generieren.

**812<sub>R</sub>**



Der 812 R Vorbau bietet einen verstellbaren Winkel von  $-12^\circ$  oder  $-17^\circ$  und ermöglicht gleichzeitig die vollständige Integration der Kabel.

In Kombination mit dem 312 R Carbon Lenker bieten wir eine ergonomische Cockpitlösung für ambitionierte Rennradfahrer. Jede Auflagefläche des Lenkers wurde bis in das kleinste Detail optimiert, um ein bestmögliches Fahrerlebnis ohne Schmerzen oder Taubheitsgefühle zu schaffen.

- + Ergonomisch
- + Verstellbar  $-12^\circ$  oder  $-17^\circ$
- + Integrierter Kabelführung
- + FSA Steuersatz-kompatibel
- + Stabilität & Sicherheit

**Road & MTB Race**



Länge 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 mm

Vorbauwinkel  $-12^\circ$  |  $-17^\circ$

AL6061 und PA46+30%GF

Klemmung 31.8

UVP 119,95 €

Art-Nr. 2946 | 2947 | 2948 | 2949 | 2950 | 2951




Test the Best: Unser Labor Team Max Holz und Daniel Hermann testen das neue SQ-Jersey im Dauereinsatz.



# SQ-Jersey ONE12 + ONE12 Women

Das SQ-Jersey ONE12 ist das Trikot für anspruchsvolle Pässe und lange Distanzen auf der Straße. Das Trikot besteht aus einem leichten und atmungsaktiven Material, das ein angenehmes Tragegefühl verleiht. Das 4-Way-Stretch-Material in der Front sorgt für maximale Bewegungsfreiheit während der Fahrt. Für zusätzlichen Komfort verfügt das Trikot über einen nahtfreien Kragen und geklebte Abschlüsse, welche Reibungen und Irritationen minimieren. Die Raglan-Ärmel und die asymmetrische Schnittführung gewährleisten einen optimalen Sitz. Der elastische Abschlussbund mit Silikondruck bleibt an Ort und Stelle, ohne zu verrutschen. Mit Rückentaschen und einer verdeckten, nach innen wasserdichten Reißverschlusstasche hat man genügend Stauraum für die wichtigen Gegenstände während der Fahrt. Egal ob Energieriegel, Mobiltelefon oder Hausschlüssel: alles findet im SQ-Jersey seinen Platz.



**Road & MTB Race** 

---

Material 90 % Nylon, 10 % Elasthan

---

Größen XS - XXL

---

Passform Slim Fit

---


UVP 169,95 €

---

Art-Nr. 2879 | 2880 | 2881 | 2882 | 2883 | 2884

**ONE12**  
SQ-JERSEY  
WOMEN



**Road & MTB Race** 

---

Material 90 % Nylon, 10 % Elasthan

---

Größen XS - XXL

---

Passform Slim Fit

---

UVP 169,95 €


---

Art-Nr. 2885 | 2886 | 2887 | 2888 | 2889 | 2890

**ONE12**  
SQ-JERSEY

## Passend dazu: SQ-Short ONE12 WOMEN:



**Road & MTB Race** 

---

Material 65 % Nylon, 35 % Elasthan

---

Größen XS - 4XL

---

Polster 5 mm

---


UVP 199,95 €

---

Art-Nr. 2820 - 2827

## Passend dazu: SQ-Short ONE12:



**Road & MTB Race** 

---

Material 65 % Nylon, 35 % Elasthan

---

Größen XS - XXL

---

Polster 5 mm

---

UVP 199,95 €

---

Art-Nr. 2239 - 2244



**Sitzposition**

Triathlon	Sportlich
Moderat	<b>Leicht gebeugt</b>
Aufrecht	

ZURÜCK      BESTÄTIGEN





NEW  
2024

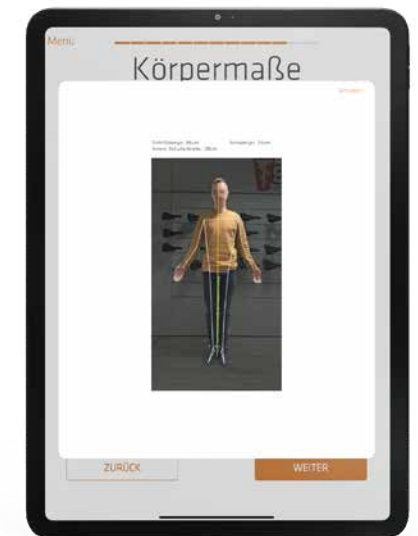
# Schnell. Einfach. Digital.

# Beraten & Vermessen

Sie wollten schon immer ihre Schrittlänge, Schulterbreite oder Sitzknochenabstand wissen, kein Problem. Unser Fachhändler vermisst Sie digital mit dem „SQLab Profiler“ in nur 5 bis 10 Minuten.

Auf Basis dieser Informationen erhalten Sie individuelle, passende Produkt Vorschläge für Sie und ihr Fahrrad. Alle Informationen bekommen Sie im Anschluss auf Wunsch per Mail zugeschickt.

Egal ob einschlafende Finger, Rückenschmerzen oder Schmerzen im Gesäß – unser geschulter Fachhandel findet mit Ihnen eine passende Lösung.



JETZT HÄNDLER FINDEN



# Product matrix

SQLab Neuheitenbroschüre 2024  
**SQLab Art: 2934**  
 57230-8602



PRODUCT-GROUPS	AREA OF USE	PERFORMANCE						PERFORMANCE / COMFORT	COMFORT		
		Kids	Gravel	Triathlon	Road & MTB Race	MTB Tech & Trail	Gravity & E-Performance	MTB Tour & Travel	Trekking	City & Comfort	
		SQLAB NO.	1/2	14	13	12	11	0X	10	02	21
CLOTHING	ONE				SQ-Short ONE12 R SQ-Short ONE12 SQ-Short ONE12 Women SQ-Jersey ONE12 SQ-Jersey ONE12 Women	SQ-Gloves ONE11 SQ-Short ONE11 SQ-Insoles ONE11 SQ-Socks ONE11	SQ-Gloves ONEOX SQ-Short ONEOX SQ-Jersey ONEOX	SQ-Gloves ONE10 SQ-Short ONE10 SQ-Short ONE10 Women SQ-Pants ONE10 SQ-Insoles ONE10			
HANDLEBARS	3	3 1/2 (31.8)	314 (31.8)		312R (31.8)	311FL-X (31.8) 311 (27.0)	30X (31.8) 30X Trial (31.8)	310 (31.8)	302 (31.8) 302 (25.4)	321 (31.8) 321 (25.4)	
INNERBARRENDS®	4					411 411R		410	410/402		
PEDALS	5				512	511	50X	510	502 active	521	
SADDLES	6	ERGOWAVE®						ERGOLUX® / M-D Line			
		6 1/2	614	613R	612 612 R	611 611 Infinergy®	60X 60X Infinergy® 60X Trial	610 610 Infinergy®	602	621	
GRIPS	7	7 1/2	714		712	711 711R	70X	710 710 short	702 Stuby Stuby short		
STEMS	8				812 R (31.8)	811 (31.8)	80X (31.8) 80X Trial (31.8)	810 (31.8)	802 (31.8)	821 (25.4) 821 (31.8)	



# SQlab Sättel

## 621 ERGOLUX® active 2.1



City/Comfort

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
130 kg	280 mm	18 cm	620 g	2533
		21 cm	630 g	2534
		24 cm	655 g	2535

**Material Streben**  
CrMo Tube (hollow)

**Entlastung Damm**  
70 %

**Härte**  
45 SQ-Shore



## 621 ERGOLUX® active 2.0



City/Comfort

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
130 kg	277 mm	18 cm	632 g	2431
		21 cm	648 g	2432
		24 cm	665 g	2433

**Material Streben**  
CrMo Solid

**Entlastung Damm**  
70 %

**Härte**  
45 SQ-Shore



## 602 ERGOLUX® active 2.1



Trekking

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
130 kg	282 mm	14 cm	470 g	2529
		15 cm	480 g	2530
		16 cm	490 g	2531
		17 cm	500 g	2532

**Material Streben**  
CrMo Tube (hollow)

**Entlastung Damm**  
65 %

**Härte**  
45 SQ-Shore



## 602 ERGOLUX® active 2.0



Trekking

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
130 kg	280 mm	14 cm	440 g	2427
		15 cm	443 g	2428
		16 cm	454 g	2429
		17 cm	468 g	2430

**Material Streben**  
CrMo Tube (hollow)

**Entlastung Damm**  
70 %

**Härte**  
45 SQ-Shore



## 610 ERGOLUX® active 2.1



MTB Tour & Travel

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
100 kg	280 mm	14 cm	334 g	2387
		15 cm	344 g	2388
		16 cm	354 g	2389
		17 cm	364 g	2468

**Material Streben**  
CrMo Tube (hollow)

**Entlastung Damm**  
72 %

**Härte**  
50 SQ-Shore



## 601 ERGOLUX®



Trekking/City/Comfort

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
130 kg	260 mm	14 cm	335 g	2364
		15 cm	340 g	2365
		16 cm	355 g	2366
		17 cm	360 g	2367

**Material Streben**  
Black Steel (solid)

**Entlastung Damm**  
55 %

**Härte**  
40 SQ-Shore

## 621 M-D active 2.1



City/Comfort

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
150 kg	282 mm	18 cm	670 g	2540
		21 cm	690 g	2541
		24 cm	700 g	2542

**Material Streben**  
CrMo Solid

**Entlastung Damm**  
85 %

**Härte**  
45 SQ-Shore



## 621 M-D active



City/Comfort

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
150 kg	277 mm	18 cm	640 g	2289
		21 cm	650 g	2290
		24 cm	660 g	2291

**Material Streben**  
CrMo Solid

**Entlastung Damm**  
85 %

**Härte**  
40 SQ-Shore



## 602 M-D active 2.1



Trekking

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
150 kg	285 mm	14 cm	530 g	2536
		15 cm	540 g	2537
		16 cm	555 g	2538
		17 cm	565 g	2539

**Material Streben**  
CrMo Solid

**Entlastung Damm**  
80 %

**Härte**  
45 SQ-Shore



## 602 M-D active



Trekking

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
150 kg	288 mm	14 cm	475 g	2292
		15 cm	480 g	2293
		16 cm	485 g	2294
		17 cm	490 g	2295

**Material Streben**  
CrMo Solid

**Entlastung Damm**  
80 %

**Härte**  
45 SQ-Shore



## 610 Infinergy® M-D active 2.1



MTB Tour & Travel

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
110 kg	285 mm	14 cm	315 g	2464
		15 cm	330 g	2465
		16 cm	337 g	2466
		17 cm	344 g	2467

**Material Streben**  
Light stainless steel  
(hollow)

**Entlastung Damm**  
82 %

**Härte**  
55 SQ-Shore



## 610 M-D active



MTB Tour & Travel

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
110 kg	285 mm	14 cm	365 g	2390
		15 cm	375 g	2391
		16 cm	382 g	2392
		17 cm	400 g	2393

**Material Streben**  
CrMo Solid

**Entlastung Damm**  
82 %

**Härte**  
50 SQ-Shore



# SQlab Sättel

## 60X Infinergy® ERGOWAVE® active 2.1



Gravity &  
E-Performance

**Material Streben**  
Light stainless steel  
(hollow)

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
110 kg	280 mm	13 cm	284 g	2460
		14 cm	287 g	2461
		15 cm	300 g	2462
		16 cm	310 g	2463



## 60X ERGOWAVE® active 2.1 Carbon



Gravity &  
E-Performance

**Material Streben**  
Swiss Carbon (hochoval  
7 mm x 9 mm solid)

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
90 kg	280 mm	13 cm	213 g	2752
		14 cm	218 g	2753
		15 cm	223 g	2754
		16 cm	228 g	2755



## 60X ERGOWAVE® active 2.1



Gravity &  
E-Performance

**Material Streben**  
S-Tube  
(light metal alloy hollow)

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
110 kg	280 mm	13 cm	262 g	2447
		14 cm	267 g	2448
		15 cm	272 g	2449
		16 cm	277 g	2450



## 611 Infinergy® ERGOWAVE® active 2.1 Carbon



MTB Tech & Trail

**Material Streben**  
Swiss Carbon (hochoval  
7 mm x 9 mm solid)

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
90 kg	282 mm	13 cm	199 g	2804
		14 cm	212 g	2805
		15 cm	219 g	2806
		16 cm	237 g	2807
		17 cm	249 g	2956



## 611 ERGOWAVE® active 2.1 Carbon



MTB Tech & Trail

**Material Streben**  
Swiss Carbon (hochoval  
7 mm x 9 mm solid)

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
90 kg	280 mm	13 cm	198 g	2743
		14 cm	200 g	2744
		15 cm	217 g	2745
		16 cm	222 g	2746



## 611 ERGOWAVE® active 2.1



MTB Tech & Trail

**Material Streben**  
S-Tube  
(light metal alloy hollow)

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
100 kg	280 mm	13 cm	235 g	2394
		14 cm	237 g	2395
		15 cm	249 g	2396
		16 cm	254 g	2397



## 611 ERGOWAVE® Carbon



MTB Tech & Trail

**Material Streben**  
Carbon (hochoval  
7 mm x 9,6 mm solid)

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
90 kg	280 mm	12 cm	153 g	1886
		13 cm	157 g	1887
		14 cm	157 g	1888
		15 cm	162 g	1889

## 611 ERGOWAVE®



MTB Tech & Trail

**Material Streben**  
S-Tube  
(light metal alloy hollow)

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
90 kg	280 mm	12 cm	200 g	1882
		13 cm	201 g	1883
		14 cm	205 g	1884
		15 cm	208 g	1885

## 611 ERGOWAVE® CrMo



MTB Tech & Trail

**Material Streben**  
CrMo Tube (hollow)

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
90 kg	280 mm	12 cm	252 g	2046
		13 cm	254 g	2047
		14 cm	256 g	2048
		15 cm	260 g	2049



### E-Bike ready

E-Bike ready Produkte sind zur Verwendung an E-Bikes geeignet.

Das E-Bike und E-MTB ermöglicht längere und steilere Strecken. Dabei sitzt man meist länger im Sattel. Darüber hinaus ist das E-Bike durch das höhere Gewicht und die meist schwereren Laufräder deutlich fahrstabiler. SQlab Sättel zeichnen sich

generell durch die Stufensattelform aus, die neben einer verbesserten Druckverteilung mehr Halt nach hinten bieten. Ein großer Vorteil bei E-Bikes. Die meist straffere Polsterung eignet sich sehr gut für eine längere „Sattelzeit“. Insbesondere die

active Funktion gleicht die hohe Fahrstabilität aus und bringt den Komfort zurück. Die MTB Sättel haben einen stabilen Bezug an den Seiten, da die meist schwereren E-MTBs bei einem Sturz sonst schnell den Sattel beschädigen.



# SQlab Sättel

614 ERGOWAVE® active 2.1 Carbon



Gravel

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
90 kg	275 mm	12 cm	192 g	2761
		13 cm	194 g	2762
		14 cm	197 g	2763
		15 cm	207 g	2764
		16 cm	209 g	2765

**Material Streben**  
Swiss Carbon (hochoval  
7 mm x 9 mm solid)

**Entlastung Damm** 65 %  
**Härte** 55 SQ-Shore



614 ERGOWAVE® active 2.1



Gravel

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
100 kg	275 mm	12 cm	229 g	2756
		13 cm	231 g	2757
		14 cm	234 g	2758
		15 cm	244 g	2759
		16 cm	254 g	2760

**Material Streben**  
S-Tube  
(light metal alloy hollow)

**Entlastung Damm** 65 %  
**Härte** 55 SQ-Shore



612 ERGOWAVE® active 2.1 Carbon



Road & MTB Race

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
90 kg	275 mm	12 cm	187 g	2747
		13 cm	188 g	2748
		14 cm	189 g	2749
		15 cm	208 g	2750
		16 cm	212 g	2751

**Material Streben**  
Swiss Carbon (hochoval  
7 mm x 9 mm solid)

**Entlastung Damm** 63 %  
**Härte** 60 SQ-Shore



612 ERGOWAVE® active 2.1



Road & MTB Race

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
100 kg	275 mm	12 cm	224 g	2398
		13 cm	225 g	2399
		14 cm	230 g	2400
		15 cm	235 g	2401
		16 cm	239 g	2402

**Material Streben**  
S-Tube  
(light metal alloy hollow)

**Entlastung Damm** 63 %  
**Härte** 60 SQ-Shore



612 ERGOWAVE®



Road & MTB Race

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
90 kg	275 mm	12 cm	190 g	1866
		13 cm	195 g	1867
		14 cm	200 g	1868
		15 cm	205 g	1869

**Material Streben**  
S-Tube  
(light metal alloy hollow)

**Entlastung Damm** 63 %  
**Härte** 60 SQ-Shore

612 ERGOWAVE® R Carbon



Road & MTB Race

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
90 kg	252 mm	12 cm	125 g	2299
		13 cm	128 g	2300
		14 cm	130 g	2301
		15 cm	135 g	2522

**Material Streben**  
Carbon (hochoval  
7 mm x 9,6 mm solid)

**Entlastung Damm** 63 %  
**Härte** 60 SQ-Shore

612 ERGOWAVE® R



Road & MTB Race

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
90 kg	252 mm	12 cm	165 g	2296
		13 cm	168 g	2297
		14 cm	170 g	2298
		15 cm	175 g	2521

**Material Streben**  
S-Tube  
(light metal alloy hollow)

**Entlastung Damm** 63 %  
**Härte** 60 SQ-Shore

613 ERGOWAVE® R Carbon



Triathlon

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
90 kg	249 mm	11 cm	185 g	2361
		12 cm	187 g	2362
		13 cm	190 g	2363

**Material Streben**  
Carbon (hochoval  
7 mm x 9,6 mm solid)

**Entlastung Damm** 60 %  
**Härte** 55 SQ-Shore

613 ERGOWAVE® R



Triathlon

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
90 kg	249 mm	11 cm	230 g	2358
		12 cm	232 g	2359
		13 cm	235 g	2360

**Material Streben**  
S-Tube  
(light metal alloy hollow)

**Entlastung Damm** 60 %  
**Härte** 55 SQ-Shore

6 1/2 ERGOWAVE® OX



Kids

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
80 kg	230 mm	9 cm	258 g	2905
		11 cm	282 g	2906

**Material Streben**  
CrMo Solid

**Entlastung Damm** 65 %  
**Härte** 45 SQ-Shore



6 1/2 ERGOWAVE® Flames



Kids

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
80 kg	230 mm	9 cm	258 g	2901
		11 cm	282 g	2902

**Material Streben**  
CrMo Solid

**Entlastung Damm** 65 %  
**Härte** 45 SQ-Shore



6 1/2 ERGOWAVE® Racing



Kids

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
80 kg	230 mm	9 cm	258 g	2903
		11 cm	282 g	2904

**Material Streben**  
CrMo Solid

**Entlastung Damm** 65 %  
**Härte** 45 SQ-Shore



# SQLab Sättel ltd.

## 60X ERGOWAVE® active 2.1 ltd. Team



Gravity & E-Performance

**Material Streben**  
S-Tube  
(light metal alloy hollow)

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
110 kg	280 mm	13 cm	255 g	2490
		14 cm	260 g	2491
		15 cm	276 g	2492
		16 cm	280 g	2493

**Entlastung Damm**  
72 %

**Härte**  
55 SQ-Shore



NEU

## 60X Trial ltd. Team



Trial

**Material Streben**  
Tripod® System

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
120 kg	225 mm	One Size	190 g	2864

**Material Polster**  
Superlight Foam

**Härte**  
45 SQ-Shore

NEU

## 611 ERGOWAVE® active 2.1 ltd. Team



MTB Tech & Trail

**Material Streben**  
S-Tube  
(light metal alloy hollow)

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
100 kg	280 mm	13 cm	235 g	2494
		14 cm	240 g	2495
		15 cm	253 g	2496
		16 cm	260 g	2497

**Entlastung Damm**  
65 %

**Härte**  
55 SQ-Shore



NEU

## 612 ERGOWAVE® R ltd. Team Carbon



Road & MTB Race

**Material Streben**  
Carbon (hochoval  
7 mm x 9,6 mm solid)

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
90 kg	252 mm	12 cm	125 g	2498
		13 cm	128 g	2499
		14 cm	130 g	2500
		15 cm	135 g	2936

**Entlastung Damm**  
63 %

**Härte**  
60 SQ-Shore

NEU

## 613 ERGOWAVE® R ltd. Team Carbon



Triathlon

**Material Streben**  
Carbon (hochoval  
7 mm x 9,6 mm solid)

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
90 kg	249 mm	11 cm	185 g	2501
		12 cm	187 g	2502
		13 cm	190 g	2503

**Entlastung Damm**  
60 %

**Härte**  
55 SQ-Shore

NEU



### E-Bike ready

E-Bike ready Produkte sind zur Verwendung an E-Bikes geeignet.

Das E-Bike und E-MTB ermöglicht längere und steilere Strecken. Dabei sitzt man meist länger im Sattel. Darüber hinaus ist das E-Bike durch das höhere Gewicht und die meist schwereren Laufräder deutlich fahrstabiler. SQLab Sättel zeichnen sich

generell durch die Stufensattelform aus, die neben einer verbesserten Druckverteilung mehr Halt nach hinten bieten. Ein großer Vorteil bei E-Bikes. Die meist straffere Polsterung eignet sich sehr gut für eine längere „Sattelzeit“. Insbesondere die

active Funktion gleicht die hohe Fahrstabilität aus und bringt den Komfort zurück. Die MTB Sättel haben einen stabilen Bezug an den Seiten, da die meist schwereren E-MTBs bei einem Sturz sonst schnell den Sattel beschädigen.

## 60X ERGOWAVE® active ltd. Timmy C.



Gravity & E-Performance

**Material Streben**  
S-Tube  
(light metal alloy hollow)

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
110 kg	280 mm	13 cm	245 g	2423
		14 cm	248 g	2424
		15 cm	250 g	2425
		16 cm	253 g	2426

**Entlastung Damm**  
72 %

**Härte**  
55 SQ-Shore



## 611 ERGOWAVE® active 2.1 ltd. Enjoy



MTB Tech & Trail

**Material Streben**  
S-Tube  
(light metal alloy hollow)

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
100 kg	280 mm	13 cm	238 g	2800
		14 cm	239 g	2801
		15 cm	256 g	2802
		16 cm	262 g	2803

**Entlastung Damm**  
65 %

**Härte**  
55 SQ-Shore



NEU

## 611 ERGOWAVE® active 2.1 ltd. Fair on Trails



MTB Tech & Trail

**Material Streben**  
S-Tube  
(light metal alloy hollow)

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
100 kg	280 mm	13 cm	270 g	2700
		14 cm	280 g	2701
		15 cm	299 g	2702
		16 cm	303 g	2703

**Entlastung Damm**  
65 %

**Härte**  
55 SQ-Shore



## 611 ERGOWAVE® active 2.1 ltd. Wings for Life



MTB Tech & Trail

**Material Streben**  
S-Tube  
(light metal alloy hollow)

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
100 kg	280 mm	13 cm	237 g	2451
		14 cm	240 g	2452
		15 cm	243 g	2453
		16 cm	246 g	2454

**Entlastung Damm**  
65 %

**Härte**  
55 SQ-Shore



## 612 ERGOWAVE® active 2.1 ltd. Wardy Special by Troy Lee Designs



Road & MTB Race

**Material Streben**  
S-Tube  
(light metal alloy hollow)

max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
100 kg	275 mm	12 cm	225 g	2795
		13 cm	226 g	2796
		14 cm	235 g	2797
		15 cm	243 g	2798
		16 cm	248 g	2799

**Entlastung Damm**  
63 %

**Härte**  
60 SQ-Shore



NEU



### E-Bike ready

E-Bike ready Produkte sind zur Verwendung an E-Bikes geeignet.

Das E-Bike und E-MTB ermöglicht längere und steilere Strecken. Dabei sitzt man meist länger im Sattel. Darüber hinaus ist das E-Bike durch das höhere Gewicht und die meist schwereren Laufräder deutlich fahrstabiler. SQLab Sättel zeichnen sich



generell durch die Stufensattelform aus, die neben einer verbesserten Druckverteilung mehr Halt nach hinten bieten. Ein großer Vorteil bei E-Bikes. Die meist straffere Polsterung eignet sich sehr gut für eine längere „Sattelzeit“. Insbesondere die

active Funktion gleicht die hohe Fahrstabilität aus und bringt den Komfort zurück. Die MTB Sättel haben einen stabilen Bezug an den Seiten, da die meist schwereren E-MTBs bei einem Sturz sonst schnell den Sattel beschädigen.



# SQlab Lenker

<b>321 3.0</b>		<b>Klemmung</b> 31,8 mm	<b>Backsweep</b> 35	<b>Breite</b> 680 mm	<b>Rise</b> 70 mm	<b>Art. Nr.</b> 2545
	<b>Material</b> Aluminium	<b>Gewicht</b> 440 g	<b>Up-/Downsweep</b> 0° 20°	<b>Stretch</b> 14 mm		



<b>321 25.4 2.0</b>		<b>Klemmung</b> 25,4 mm	<b>Backsweep</b> 45°	<b>Breite</b> 630 mm	<b>Rise</b> 0 mm	<b>Art. Nr.</b> 2215
	<b>Material</b> Aluminium	<b>Gewicht</b> 288 g	<b>Up-/Downsweep</b> 0° 30°	<b>Stretch</b> 5 mm		

<b>302 3.0</b>		<b>Klemmung</b> 31,8 mm	<b>Backsweep</b> 24°	<b>Breite</b> 700 mm	<b>Rise</b> 35 mm	<b>Art. Nr.</b> 2544
	<b>Material</b> Aluminium	<b>Gewicht</b> 401 g	<b>Up-/Downsweep</b> 0° 15°	<b>Stretch</b> 8 mm		

<b>302 31.8 Comfort 2.0</b>		<b>Klemmung</b> 31,8 mm	<b>Backsweep</b> 35°	<b>Breite</b> 660 mm	<b>Rise</b> 0 mm	<b>Art. Nr.</b> 2214
	<b>Material</b> Aluminium	<b>Gewicht</b> 275 g	<b>Up-/Downsweep</b> 0° 10°	<b>Stretch</b> 20 mm		

<b>302 31.8 Sport 2.0</b>		<b>Klemmung</b> 31,8 mm	<b>Backsweep</b> 16°	<b>Breite</b> 680 mm	<b>Rise</b> 25 mm	<b>Art. Nr.</b> 2213
	<b>Material</b> Aluminium	<b>Gewicht</b> 276 g	<b>Up-/Downsweep</b> 0° 0°	<b>Stretch</b> 15 mm		

<b>302 25.4 Sport 2.0</b>		<b>Klemmung</b> 25,4 mm	<b>Backsweep</b> 16°	<b>Breite</b> 680 mm	<b>Rise</b> 23 mm	<b>Art. Nr.</b> 2212
	<b>Material</b> Aluminium	<b>Gewicht</b> 276 g	<b>Up-/Downsweep</b> 0° 0°	<b>Stretch</b> 10 mm		

<b>310 3.0</b>		<b>Klemmung</b> 31,8 mm	<b>Backsweep</b> 18°	<b>Breite</b> 720 mm	<b>Rise</b> 35 mm	<b>Art. Nr.</b> 2543
	<b>Material</b> Aluminium	<b>Gewicht</b> 372 g	<b>Up-/Downsweep</b> 0° 0°	<b>Stretch</b> 33 mm		

<b>310 31.8 2.0</b>		<b>Klemmung</b> 31,8 mm	<b>Backsweep</b> 16°	<b>Breite</b> 680 mm	<b>Rise</b> 15 mm	<b>Art. Nr.</b> 2211
	<b>Material</b> Aluminium	<b>Gewicht</b> 257 g	<b>Up-/Downsweep</b> 0° 0°	<b>Stretch</b> 20 mm		

<b>310 31.8 Sport 2.0</b>		<b>Klemmung</b> 31,8 mm	<b>Backsweep</b> 16°	<b>Breite</b> 660 mm	<b>Rise</b> 0 mm	<b>Art. Nr.</b> 2210
	<b>Material</b> Aluminium	<b>Gewicht</b> 269 g	<b>Up-/Downsweep</b> 0° 10°	<b>Stretch</b> 20 mm		

<b>30X 9° Carbon</b>		<b>Klemmung</b> 31,8 mm	<b>Backsweep</b> 9°	<b>Breite</b> 780 mm	<b>Rise</b> 55 mm 30 mm	<b>Art. Nr.</b> 2952 2867
	<b>Material</b> Carbon	<b>Gewicht</b> ab 235 g	<b>Up-/Downsweep</b> 4° 0°	<b>Stretch</b> 0 mm		






































**E-Bike ready**  
E-Bike ready Produkte sind zur Verwendung an E-Bikes geeignet.

Das E-Bike und E-MTB ermöglicht längere und steilere Strecken. Dabei sitzt man meist länger im Sattel. Darüber hinaus ist das E-Bike durch das höhere Gewicht und die meist schwereren Laufräder deutlich fahrstabiler. SQlab Sättel zeichnen sich

generell durch die Stufensattelform aus, die neben einer verbesserten Druckverteilung mehr Halt nach hinten bieten. Ein großer Vorteil bei E-Bikes. Die meist straffere Polsterung eignet sich sehr gut für eine längere „Sattelzeit“. Insbesondere die




active Funktion gleicht die hohe Fahrstabilität aus und bringt den Komfort zurück. Die MTB Sättel haben einen stabilen Bezug an den Seiten, da die meist schwereren E-MTBs bei einem Sturz sonst schnell den Sattel beschädigen.

# SQlab Lenker




<b>30X 12° Carbon</b>  high medium low 	 Gravity & E-Performance	<b>Klemmung</b> 31,8 mm	<b>Backsweep</b> 12°	<b>Breite</b> 780 mm	<b>Rise</b> 45 mm 30 mm 15 mm	<b>Art. Nr.</b> 2053 2052 2051
<b>Material</b> Carbon	<b>Gewicht</b> ab 225 g	<b>Up-/Downsweep</b> 4° 0°	<b>Stretch</b> 0 mm			
<b>30X 12°</b>  high medium low 	 Gravity & E-Performance	<b>Klemmung</b> 31,8 mm	<b>Backsweep</b> 12°	<b>Breite</b> 780 mm	<b>Rise</b> 45 mm 30 mm 15 mm	<b>Art. Nr.</b> 2059 2058 2057
<b>Material</b> Aluminium	<b>Gewicht</b> ab 325 g	<b>Up-/Downsweep</b> 4° 0°	<b>Stretch</b> 0 mm			
<b>30X 16° Carbon</b>  high medium low 	 Gravity & E-Performance	<b>Klemmung</b> 31,8 mm	<b>Backsweep</b> 16°	<b>Breite</b> 780 mm	<b>Rise</b> 45 mm 30 mm 15 mm	<b>Art. Nr.</b> 2056 2055 2054
<b>Material</b> Carbon	<b>Gewicht</b> ab 235 g	<b>Up-/Downsweep</b> 4° 0°	<b>Stretch</b> 0 mm			
<b>30X 16°</b>  high medium low 	 Gravity & E-Performance	<b>Klemmung</b> 31,8 mm	<b>Backsweep</b> 16°	<b>Breite</b> 780 mm	<b>Rise</b> 45 mm 30 mm 15 mm	<b>Art. Nr.</b> 2062 2061 2060
<b>Material</b> Aluminium	<b>Gewicht</b> ab 325 g	<b>Up-/Downsweep</b> 4° 0°	<b>Stretch</b> 0 mm			
<b>30X Trial ltd. Team</b>  	 Trial	<b>Klemmung</b> 31,8 mm	<b>Backsweep</b> 9°	<b>Breite</b> 730 mm	<b>Rise</b> 84 mm	<b>Art. Nr.</b> 2865
<b>Material</b> Aluminium	<b>Gewicht</b> 330 g	<b>Up-/Downsweep</b> 5° 0°	<b>Stretch</b> 0 mm			
<b>3 1/2</b>  	 Kids	<b>Klemmung</b> 31,8 mm	<b>Backsweep</b> 12°	<b>Breite</b> 650 mm	<b>Rise</b> 45 mm	<b>Art. Nr.</b> 2908
<b>Material</b> Aluminium	<b>Gewicht</b> 292 g	<b>Up-/Downsweep</b> 4° 0°	<b>Stretch</b> 0 mm			
<b>311 FL-X Carbon 12°</b>  medium low 	 MTB Tech & Trail	<b>Klemmung</b> 31,8 mm	<b>Backsweep</b> 12°	<b>Breite</b> 740 mm	<b>Rise</b> 30 mm 15 mm	<b>Art. Nr.</b> 2337 2336
<b>Material</b> Carbon	<b>Gewicht</b> ab 198 g	<b>Up-/Downsweep</b> 4° 0°	<b>Stretch</b> 0 mm			
<b>311 FL-X Carbon 16°</b>  medium low 	 MTB Tech & Trail	<b>Klemmung</b> 31,8 mm	<b>Backsweep</b> 16°	<b>Breite</b> 740 mm	<b>Rise</b> 30 mm 15 mm	<b>Art. Nr.</b> 2165 2164
<b>Material</b> Carbon	<b>Gewicht</b> ab 198 g	<b>Up-/Downsweep</b> 4° 0°	<b>Stretch</b> 0 mm			
<b>311 31.8 2.0</b>  high medium low 	 MTB Tech & Trail	<b>Klemmung</b> 31,8 mm	<b>Backsweep</b> 16°	<b>Breite</b> 740 mm	<b>Rise</b> 50 mm 25 mm 15 mm	<b>Art. Nr.</b> 2204 2205 2206
<b>Material</b> Aluminium	<b>Gewicht</b> ab 320 g	<b>Up-/Downsweep</b> 5°/2,5°/2,5° 0°/0°/0°	<b>Stretch</b> 10 mm			
<b>311 27.0 2.0</b>  high medium low 	 MTB Tech & Trail	<b>Klemmung</b> 27,0 (inkl. Shim 31,8 mm)	<b>Backsweep</b> 16°	<b>Breite</b> 740 mm	<b>Rise</b> 50 mm 25 mm 15 mm	<b>Art. Nr.</b> 2207 2208 2209
<b>Material</b> Aluminium	<b>Gewicht</b> ab 320 g	<b>Up-/Downsweep</b> 5°/2,5°/2,5° 0°/0°/0°	<b>Stretch</b> 10 mm			
<b>312 R Carbon</b>  	 Road	<b>Klemmung</b> 31,8 mm	<b>Frontsweep</b> 10° zu 2°	<b>Flare</b> 1,5°	<b>Breite</b> 380 mm 400 mm 420 mm 440 mm	<b>Art. Nr.</b> 2381 2382 2383 2480
<b>Material</b> Carbon	<b>Gewicht</b> ab 235 g	<b>Up-/Downsweep</b> 0°	<b>Drop</b> 120 mm			
<b>314</b>  	 Gravel	<b>Klemmung</b> 31,8 mm	<b>Frontsweep</b> 10° zu 2°	<b>Flare</b> 14°	<b>Breite</b> 400 mm 420 mm 440 mm 460 mm	<b>Art. Nr.</b> 2725 2726 2727 2728
<b>Material</b> Aluminium	<b>Gewicht</b> ab 320 g	<b>Up-/Downsweep</b> 0°	<b>Drop</b> 120 mm			





# SQLab Vorbauten

  	<b>821 3.0</b>	<b>City/Comfort</b>				
		<b>Länge</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Vorbauwinkel</b>	<b>Klemmung</b>	<b>Art. Nr.</b>
		70 mm	408 g	+/-0-90°	31,8 mm	2943
		90 mm	441 g			2944
	110 mm	475 g		<b>Material</b>	2945	
				Aluminium		

	<b>821 2.0</b>	<b>City/Comfort</b>				
		<b>Länge</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Vorbauwinkel</b>	<b>Klemmung</b>	<b>Art. Nr.</b>
		70 mm	144 g	+/-35°	25,4 mm	2223
		90 mm	149 g			2224
	100 mm	159 g		<b>Material</b>	2225	
				Aluminium		

  	<b>802 3.0</b>	<b>Trekking</b>				
		<b>Länge</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Vorbauwinkel</b>	<b>Klemmung</b>	<b>Art. Nr.</b>
		70 mm	234 g	+/-35°	31,8 mm	2940
		90 mm	249 g			2941
	110 mm	284 g		<b>Material</b>	2942	
				Aluminium		




 	<b>802 2.0</b>	<b>Trekking</b>				
		<b>Länge</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Vorbauwinkel</b>	<b>Klemmung</b>	<b>Art. Nr.</b>
		70 mm	135 g	+/-35°	31,8 mm	2220
		90 mm	145 g			2221
	100 mm	149 g		<b>Material</b>	2222	
				Aluminium		



  	<b>810 3.0</b>	<b>MTB Tour &amp; Travel</b>				
		<b>Länge</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Vorbauwinkel</b>	<b>Klemmung</b>	<b>Art. Nr.</b>
		70 mm	246 g	+/-20°	31,8 mm	2937
		90 mm	254 g			2938
	110 mm	291 g		<b>Material</b>	2939	
				Aluminium		


 	<b>811 2.1</b>	<b>MTB Tech &amp; Trail</b>				
		<b>Länge</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Vorbauwinkel</b>	<b>Klemmung</b>	<b>Art. Nr.</b>
		70 mm	125 g	+/-7°	31,8 mm	2434
		90 mm	140 g			2435
	100 mm	150 g		<b>Material</b>	2436	
				Aluminium		

Vorbauten werden ohne die abgebildete Ahead Cap 1 1/8" ausgeliefert.

 	<b>80X Trial ltd. Team</b>	<b>Trial</b>				
		<b>Länge</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Vorbauwinkel</b>	<b>Klemmung</b>	<b>Art. Nr.</b>
		90 mm	145 g	+/-35°	31,8 mm	2866
					<b>Material</b>	
				Aluminium		

  	<b>812 R</b>	<b>Trial</b>				
		<b>Länge</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Vorbauwinkel</b>	<b>Klemmung</b>	<b>Art. Nr.</b>
		80 mm	227 g	-12°/-17°	31,8 mm	2946
		90 mm	236 g			2947
		100 mm	245 g		<b>Material</b>	2948
		110 mm	254 g		Aluminium	2949
		120 mm	263 g			2950
	130 mm	272 g			2951	

 	<b>80X</b>	<b>Gravity &amp; E-Performance</b>					
		<b>Länge</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Rise</b>	<b>Reach</b>	<b>Höhe</b>	<b>Art. Nr.</b>
		35 mm	138 g	3,7 mm	34,8 mm	38,5 mm	2313
		50 mm	149 g	5,2 mm	49,7 mm		2063
		60 mm	163 g	6,3 mm	59,7 mm	<b>Winkel</b>	2064
		70 mm	169 g	7,3 mm	69,6 mm	6°	2065
		80 mm	173 g	8,4 mm	79,6 mm		2066
		90 mm	180 g	9,4 mm	89,5 mm	<b>Klembreite</b>	2067
		100 mm	190 g	10,5 mm	99,5 mm	50,0 mm	2068
		110 mm	199 g	11,5 mm	109,4 mm		2069
		120 mm	206 g	12,5 mm	119,3 mm		2070
			<b>Lenker-Durchmesser</b>	<b>Material Schrauben</b>	<b>min. Überlappung Steuerrohr</b>		
		31,8 mm	Stahl	32 mm			


 	<b>80X ltd.</b>	<b>Gravity &amp; E-Performance</b>					
		<b>Länge</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Rise</b>	<b>Reach</b>	<b>Höhe</b>	<b>Art. Nr.</b>
		35 mm	128 g	3,7 mm	34,8 mm	38,5 mm	2314
		50 mm	139 g	5,2 mm	49,7 mm		2091
		60 mm	153 g	6,3 mm	59,7 mm	<b>Winkel</b>	2092
		70 mm	159 g	7,3 mm	69,6 mm	6°	2093
		80 mm	163 g	8,4 mm	79,6 mm		2094
		90 mm	170 g	9,4 mm	89,5 mm		2095
			<b>Lenker-Durchmesser</b>	<b>Material Schrauben</b>	<b>Klembreite</b>	<b>min. Überlappung Steuerrohr</b>	
			31,8 mm	Titan	50,0 mm	32 mm	

Vorbauten werden ohne die abgebildete Ahead Cap 1 1/8" ausgeliefert.


Technische, Preis- und Farbänderungen vorbehalten. Preisangaben inkl. gesetzl. MwSt. Druckfehler/Irrtümer vorbehalten.

# SQlab Griffe & Lenkerbänder


**702** **Trekking & City Comfort**




Größen	Länge	Umfang	Gewicht	Art. Nr.
S	139,1 mm	108,0 mm	215 g	1794
M	143,6 mm	110,8 mm	225 g	1795
L	145,8 mm	123,7 mm	255 g	1796




**710** **MTB Tour & Travel**




Größen	Länge	Umfang	Gewicht	Art. Nr.
S	136,8 mm	102,6 mm	165 g	2116
M	139,1 mm	106,0 mm	175 g	2117
L	145,0 mm	115,2 mm	190 g	2118




**710 Short** **MTB Tour & Travel**




Größen	Länge (l./r.)	Umfang	Gewicht	Art. Nr.
S	136,8 / 97,5 mm	102,6 mm	150 g	2302
M	139,1 / 97,5 mm	106,0 mm	160 g	2303
L	145,0 / 97,5 mm	115,2 mm	170 g	2304




**Stuby** **Trekking & City**




Größen	Länge	Umfang	Gewicht	Art. Nr.
S	155,0 mm	100,0 mm	268 g	1309
M	155,0 mm	105,0 mm	284 g	1310
L	155,0 mm	110,0 mm	328 g	1311




**Stuby short** **Trekking & City**




Größen	Länge (l./r.)	Umfang	Gewicht	Art. Nr.
S	155,0 / 92,0 mm	100,0 mm	245 g	1312
M	155,0 / 92,0 mm	105,0 mm	271 g	1313
L	155,0 / 92,0 mm	110,0 mm	296 g	1314




**711 2.0** **MTB Tech & Trail**



Größen	Länge	Umfang	Gewicht	Art. Nr.
S	134,8 mm	98,0 mm	114 g	2375
M	134,8 mm	103,0 mm	137 g	2376
L	134,8 mm	112,0 mm	169 g	2377




**711R** **MTB Race**




Größen	Länge	Umfang	Gewicht	Art. Nr.
S	128,0 mm	100,0 mm	59 g	2305
M	128,0 mm	105,0 mm	79 g	2306
L	128,0 mm	110,0 mm	89 g	2307
XL	128,0 mm	119,0 mm	119 g	2332


**70X** **Gravity & E-Performance**




Größen	Länge	Umfang	Gewicht	Art. Nr.
S	134,8 mm	96,8 mm	132 g	1800
M	134,8 mm	101,4 mm	155 g	1801




**70X gelb** **Gravity & E-Performance**



Größen	Länge	Umfang	Gewicht	Art. Nr.
S	134,8 mm	96,8 mm	132 g	2147
M	134,8 mm	101,4 mm	155 g	2148



**712 Lenkerband** **Road**



Länge	Breite	Farbe	Gewicht	Art. Nr.
2000 mm	30 mm	schwarz	125 g	2308

inkl. Lenkerstopfen und Abschlussband

**714 Lenkerband** **Gravel**



Länge	Breite	Farbe	Gewicht	Art. Nr.
2500 mm	30 mm	schwarz	199 g	2766

inkl. Lenkerstopfen und Abschlussband

**7 1/2** **Kids**









Größen	Länge	Umfang	Gewicht	Art. Nr.
One Size	115 mm	80 mm	61 g	2907










# SQlab Pedale

521	<b>City Comfort</b>		<b>Achslänge</b>	<b>Material Körper</b>	<b>Größen</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Art. Nr.</b>
			-5 mm	Alu/Kunststoff	S	265 g	1914
			Standard		M	275 g	1915
			+8 mm	<b>Material Achse</b>	L	305 g	1916
			+15 mm	CrMo	XL	321 g	1917
502 active	<b>Trekking</b>		<b>Achslänge</b>	<b>Material Körper</b>	<b>Größen</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Art. Nr.</b>
			-5 mm	Polyamid	S	465 g	2808
			Standard		M	479 g	2809
			+8 mm	<b>Material Achse</b>	L	500 g	2810
			+15 mm	CrMo	XL	517 g	2811
502	<b>MTB Trekking</b>		<b>Achslänge</b>	<b>Material Körper</b>	<b>Größen</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Art. Nr.</b>
			-5 mm	Alu	S	335 g	1696
			Standard		M	355 g	1697
			+8 mm	<b>Material Achse</b>	L	380 g	1912
			+15 mm	CrMo	XL	395 g	1913
50X	<b>Gravity &amp; E-Performance</b>		<b>Achslänge</b>	<b>Material Körper</b>	<b>Größen</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Art. Nr.</b>
			-5 mm	Kunststoff/Glasf.	S	429 g	2525
			Standard		M	436 g	2526
			+5 mm	<b>Material Achse</b>	L	445 g	2527
				CrMo			
511	<b>Road &amp; MTB Race</b>		<b>Achslänge</b>	<b>Material Körper</b>	<b>Größen</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Art. Nr.</b>
			-5 mm	Alu	S	310 g	1197
			Standard		M	322 g	1198
			+8 mm	<b>Material Achse</b>	L	341 g	1910
			+15 mm	CrMo	XL	367 g	1911
512	<b>Road</b>		<b>Achslänge</b>	<b>Material Körper</b>	<b>Größen</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Art. Nr.</b>
			-5 mm	Carbon/Glasfaser	S	235 g	2370
			Standard		M	240 g	2371
			+8 mm	<b>Material Achse</b>	L	260 g	2372
			+15 mm	CrMo	XL	270 g	2373

# SQlab Innerbarends®

410/402 Innerbarends®		<b>Material</b>	<b>Farbe</b>	<b>Klemmung</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Art. Nr.</b>
		Faserverbund-kunststoff (FVK)	schwarz	22,2 mm	110 g	2311
		<b>Kompatibel mit den Griffen 710 und 702</b>				
410 Innerbarends® 2.0		<b>Material</b>	<b>Farbe</b>	<b>Klemmung</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Art. Nr.</b>
		Faserverbund-kunststoff (FVK)	schwarz	22,2 mm	104 g	2524
411 Innerbarends® 2.0		<b>Material</b>	<b>Farbe</b>	<b>Klemmung</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Art. Nr.</b>
		Faserverbund-kunststoff (FVK)	schwarz	22,2 mm	56 g	2523
411 Innerbarends®		<b>Material</b>	<b>Farbe</b>	<b>Klemmung</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Art. Nr.</b>
		Faserverbund-kunststoff (FVK)	schwarz	22,2 mm	108 g	1996
411 Innerbarends® R Carbon		<b>Material</b>	<b>Farbe</b>	<b>Klemmung</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Art. Nr.</b>
		Carbon	schwarz	22,2 mm	40 g	2310




**E-Bike ready**  
E-Bike ready Produkte sind zur Verwendung an E-Bikes geeignet.


Das E-Bike und E-MTB ermöglicht längere und steilere Strecken. Dabei sitzt man meist länger im Sattel. Darüber hinaus ist das E-Bike durch das höhere Gewicht und die meist schwereren Laufräder deutlich fahrstabiler. SQlab Sättel zeichnen sich


generell durch die Stufensattelform aus, die neben einer verbesserten Druckverteilung mehr Halt nach hinten bieten. Ein großer Vorteil bei E-Bikes. Die meist straffere Polsterung eignet sich sehr gut für eine längere „Sattelzeit“. Insbesondere die


active Funktion gleicht die hohe Fahrstabilität aus und bringt den Komfort zurück. Die MTB Sättel haben einen stabilen Bezug an den Seiten, da die meist schwereren E-MTBs bei einem Sturz sonst schnell den Sattel beschädigen.


# SQlab Bekleidung


SQ-Short ONE10 BLK	Material	Polster	Farbe	Größen	Art. Nr.
	75% Nylon 25% Elasthan	SQ-Pad 10, 8 mm dünn + Scherkraftgel	schwarz	XS S M L XL XXL	2483 2484 2485 2486 2487 2488


SQ-Short ONE10 Women	Material	Polster	Farbe	Größen	Art. Nr.
 NEU	75% Nylon 25% Elasthan	SQ-Pad 10, 8 mm dünn + Scherkraftgel	schwarz	XS S M L XL XXL	2729 2730 2731 2732 2733 2734


SQ-Short ONE11 BLK	Material	Polster	Farbe	Größen	Art. Nr.
	78% recyceltes Nylon 22% Elasthan	SQ-Pad 11, 6 mm dünn + Scherkraftgel	schwarz	XS S M L XL XXL	2472 2473 2474 2475 2476 2477


SQ-Short ONEOX	Material	Eigenschaften	Farbe	Größen	Art. Nr.
	77% Nylon 11% Polyester 11% Elasthan 1% Metal Fiber	Super light, elektrosmogreduzierende rechte Hosentasche, atmungsaktiv	schwarz	XS S M L XL/XXL 3XL/4XL	2405 2406 2407 2408 2409/2410 2422/2709


SQ-Pants ONE10	Material	Eigenschaften	Farbe	Größen	Art. Nr.
	77% Nylon 11% Polyester 11% Spandex 1% Metal Fiber	Super light, elektrosmogreduzierende rechte Hosentasche, sehr dehnfähig	schwarz	XS S M L XL/XXL 3XL/4XL	2713 2714 2715 2716 2717/2718 2719/2720


SQ-Jersey ONEOX	Material	Eigenschaften	Farbe	Größen	Art. Nr.
	84% Polyester 11% Elasthan 5% Nylon	angenehm leicht, flexibel, dehnfähig, gelaserte Belüftungslöcher, V-Shape	schwarz	XS S M L XL/XXL 3XL/4XL	2504 2505 2506 2507 2508/2509 2510/2511

SQ-Short ONE12	Material	Polster	Farbe	Größen	Art. Nr.
	65% Nylon 35% Elasthan	SQ-Pad 12, 5 mm dünn	schwarz	XS S M L XL XXL	2239 2240 2241 2242 2243 2244


SQ-Short ONE12 Women	Material	Polster	Farbe	Größen	Art. Nr.
 NEU	65% Nylon 35% Elasthan	SQ-Pad 12, 5 mm dünn	schwarz	XS S M L XL XXL	2820 2821 2822 2823 2824 2825

SQ-Short ONE12 R	Material	Polster	Farbe	Größen	Art. Nr.
	71% Nylon 29% Elasthan	SQ-Pad 12 R, 4 mm dünn	schwarz	XS S M L XL	2516 2517 2518 2519 2520


SQ-Jersey ONE12	Material	Eigenschaften	Farbe	Größen	Art. Nr.
 NEU	90% recyceltes Nylon 10% Elasthan	angenehm leicht, atmungsaktiv, asymmetrische Schnittführung, elastischer Abschlussbund	schwarz	XS S M L XL XXL	2885 2886 2887 2888 2889 2890

SQ-Jersey ONE12 Women	Material	Eigenschaften	Farbe	Größen	Art. Nr.
 NEU	90% recyceltes Nylon 10% Elasthan	angenehm leicht, atmungsaktiv, asymmetrische Schnittführung, elastischer Abschlussbund	schwarz	XS S M L XL XXL	2820 2821 2822 2823 2824 2825


## SQlab Bekleidung

<b>SQ-Gloves ONE10</b>		<b>Material</b> AX-Suede Waterproof Palm	<b>Eigenschaften</b> Überlappende Nähte, Handgelenkschutz, Größensystem, Wasserschutz	<b>Farbe</b> schwarz	<b>Größen</b> XS (Slim/Wide) S (Slim/Wide) M (Slim/Wide) L (Slim/Wide) XL (Slim/Wide)	<b>Art. Nr.</b> 2828/2829 2830/2831 2832/2833 2834/2835 2836/2837
------------------------	---	--	---	-------------------------	--	--


NEU

<b>SQ-Gloves ONE11</b>		<b>Material</b> Ultrasuede® LX	<b>Eigenschaften</b> Handgelenkschutz, außenliegende Nähte, flexibles Material	<b>Farbe</b> schwarz/ weiß	<b>Größen</b> XS (Slim/Wide) S (Slim/Wide) M (Slim/Wide) L (Slim/Wide) XL (Slim/Wide)	<b>Art. Nr.</b> 2687/2600 2601/2602 2603/2604 2605/2606 2607/2688
------------------------	---	-----------------------------------	--	----------------------------------	--	--


NEU

<b>SQ-Gloves ONEOX</b>		<b>Material</b> AX-Suede	<b>Eigenschaften</b> Handgelenkschutz, außenliegende Nähte, flexibles Material	<b>Farbe</b> schwarz	<b>Größen</b> XS (Slim/Wide) S (Slim/Wide) M (Slim/Wide) L (Slim/Wide) XL (Slim/Wide)	<b>Art. Nr.</b> 2689/2608 2609/2610 2611/2612 2613/2614 2615/2690
------------------------	--	-----------------------------	--	-------------------------	--	--


NEU

<b>SQ-Socks ONE11 2.0</b>		<b>Material</b> 52% Polyamide 44% Wolle (Merino) 4% Elasthan	<b>Eigenschaften</b> ergonomische Passform, natürlich thermo-regulierend und geruchshemmend, Made in Italy	<b>Farbe</b> schwarz	<b>Größen</b> 36-38 39-41 42-44 45-47	<b>Art. Nr.</b> 2859 2860 2861 2862
---------------------------	---	---	---	-------------------------	---	---

NEU


<b>SQ-Socks ONEOX</b>		<b>Material</b> 96% Polyamide 4% Elasthan	<b>Eigenschaften</b> ergonomische Passform, atmungsaktiv, strapazierfähig, Made in Italy	<b>Farbe</b> schwarz	<b>Größen</b> 36-38 39-41 42-44 45-47	<b>Art. Nr.</b> 2838 2839 2840 2841
-----------------------	---	---	--	-------------------------	---	---

NEU


<b>SQ-Socks ONE12</b>		<b>Material</b> 52% Polypropylen 44% Polyamide 4% Elasthan	<b>Eigenschaften</b> ergonomische Passform, schnell-trocknend, leicht und atmungsaktiv dank DRYARN®, Made in Italy	<b>Farbe</b> weiß	<b>Größen</b> 36-38 39-41 42-44 45-47	<b>Art. Nr.</b> 2842 2843 2844 2845
-----------------------	---	---	--	----------------------	---	---

NEU

## SQlab Einlegesohlen

<b>SQ-Insoles ONE10</b>		<b>MTB Tour &amp; Travel</b> Low / Med / High	<b>Größen</b> S = 36,5-38,5 M = 39-41 L = 41,5-43,5 XL = 44-46 XXL = 46,5-48,5	<b>Art. Nr.</b> Low 2546 - 2550 Med 2551 - 2555 High 2556 - 2560
-------------------------	---	--	---	---

NEU

<b>SQ-Insoles ONE11</b>		<b>MTB Tech &amp; Trail</b> Low / Med / High	<b>Größen</b> 36 - 48	<b>Art. Nr.</b> Low 2561 - 2573 Med 2574 - 2586 High 2587 - 2599
-------------------------	---	---	--------------------------	---





# SQlab Zubehör

Elastomer Kit ERGOWAVE®/  
ERGOLUX® active 2.1



**Eigenschaften**

Ersatz-Kit für die  
SQlab ERGOWAVE®/  
ERGOLUX® active 2.1  
Sattelmodelle

**Art. Nr.**

2403

613 ERGOWAVE® R integrierte Flaschenanbindung 2.0



**Eigenschaften**

- Anbindung für Flaschenhalter inkl. Einpressnieten
- Ermöglicht das Montieren von bis zu zwei Flaschen
- Max. Belastung: 1,5 kg
- Edelstahl (nichtrostend)
- Ausschließlich kompatibel mit 613 R Modelle

**Art. Nr.**

2684

SQ-Tool NINE Key Card



**Eigenschaften**

- Hochwertiger und kompakter 8-teiliger  
Winkelschlüsselsatz made by Wera
- im Chipkarten Format
- Ball End (Kugelkopf)
- Langlebig dank Hex Plus
- Inox Stainless (Rostfreier Edelstahl)

**Art. Nr.**

2528

Spacer Set 1 1/8"  
2,5/5/10 mm



**Material**  
Aluminium

**Größe**  
1 x 2,5 mm  
1 x 5 mm  
1 x 10 mm

**Durchmesser**  
1 1/8 Zoll

**Gewicht**  
13 g (Set)

**Farbe**  
schwarz/  
orange

**Art. Nr.**  
1986

Ahead Cap 1 1/8"



**Material**  
Aluminium

**Durchmesser**  
1 1/8 Zoll

**Gewicht**  
10 g

**Farbe**  
schwarz

**Art. Nr.**  
1987

Lenkerhülse  
25,4/31,8\*\*



**Material**  
Kunststoff

**Durchmesser innen**  
25,4 mm

**Durchmesser außen**  
31,8 mm

**Farbe**  
schwarz

**Art. Nr.**  
1214

Lenkerhülse  
27,0/31,8\*\*\*



**Material**  
Kunststoff

**Durchmesser innen**  
27,0 mm

**Durchmesser außen**  
31,8 mm

**Farbe**  
schwarz

**Art. Nr.**  
1701

Lenkerhülse  
31,8/35,0\*\*\*



**Material**  
Aluminium

**Durchmesser innen**  
31,8 mm

**Durchmesser außen**  
35,0 mm

**Farbe**  
schwarz

**Art. Nr.**  
2685

\*\* Passend für alle Lenker mit einem Klemmdurchmesser von 25,4 mm, die in einem 31,8 mm Vorbau geklemmt werden sollen.

\*\*\*Passend für alle Lenker mit 27,0 mm Klemmdurchmesser, die in einen 31,8 mm Vorbau geklemmt werden sollen. Die Kunststoffhülse ist standardmäßig beim Kauf eines SQlab Lenkers mit einem Klemmdurchmesser von 27,0 mm im Lieferumfang enthalten.

**Hinweis**

Soweit aktuell bekannt, ist SQlab im Moment der einzige Hersteller von 27,0 mm Lenkern, somit passt die Lenkerhülse aktuell ausschließlich auf die SQlab Lenker-Produktpalette mit 27,0 mm Durchmesser.