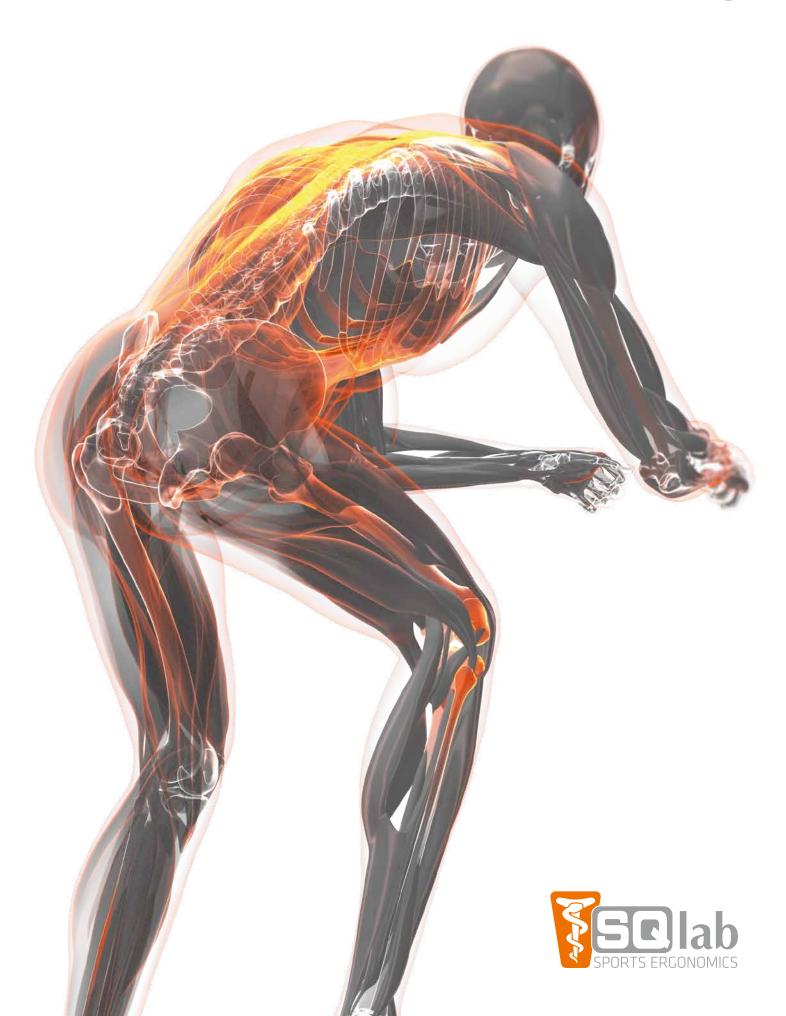
Produktkatalog



Awards & Testsiege



SQlab ist die erfolgreichste Sattelmarke in den Tests der deutschen Fachmagazine.

Übersicht

Made in Germany
ERGOWAVE® Sattel-Serie
ERGOLUX® & M-D Sattel-Serie
LenkerSeite 20 – 27
Griffe
Innerbarends® Seite 34 – 37
Pedale Seite 38 – 41
Bekleidung



Made in Germany: die Fertigung von Sätteln in Deutschland ist im Frühjahr 2021 bereits angelaufen und wird sukzessive ausgebaut.



Fertigungstechnologie -Made in Germany

Was mit einem Projekt "Made in Germany" begonnen hat, nimmt immer klarere Fordes 60X Infinergy® ERGOWAVE® active Sattels folgen nun weitere Sattelmodelle hergestellt in Deutschland. Die Vorteile sind nicht nur für den Kunden deutlich

Umwelt. Der Zugang zu neuesten Materialien und Fertigungsmethoden ermöglicht men an. Nach dem erfolgreichen Auftakt 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 spürbar, sondern vor allem auch für die in Germany" Produkte bedeuten aus öko-

logischer 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 aus-

SQlab | Seite 4 SQlab | Seite 5

"Made in Germany"

Qualität und Komfort

Das Besondere 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, nahezu unzerstörbar 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".



Perfekter Halt

Die SQlab Sattelform mit der erhöhten Sitzfläche eignet sich perfekt für das Bergauffahren und bringt auch auf gerader Strecke mehr Leistung auf das Pedal.

Entlastung

Die im Niveau tieferliegende, flache Sattelnase sorgt für weniger Druck an den empfindlichen Stellen bei Mann & Frau gleichermaßen.



MTB Tech & Trail

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



000000000

Gravity & E-Performance

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





MTB Tour & Travel

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





Abgestimmte Passform

Voraussetzung für den maximalen Komfort und einer optimalen Leistungsfähigkeit ist die perfekte Passform.

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









active-Technologie

Die SQlab active-Funktion, über die der Sattel der Tretbewegung leicht folgen kann, wird weicher und leichtgängiger. Die komfortsteigernde und bandscheibenschonende, seitliche Bewegung war eine der Funktionen, die in den letzten Jahren zu vielen Testsiegen der SQlab Sättel führte. Die Stärke dieser Dämpfung kann wie gewohnt über die drei, im Lieferumfang enthaltenen Elastomere eingestellt und auf das Körpergewicht abgestimmt werden. Zusätzlich bietet auch die Schale, durch einen neuen, innovativen Materialmix, eine kleine "active-Bewegung"

und sorgt so für mehr Beweglichkeit (und Leichgängigkeit.) "Die SQlab active-Satteltechnologie ermöglicht eine physiologische Mitbewegung des Beckens. Dadurch wird ein runder Tritt gewährleistet, der für eine Entlastung von Bandscheiben und Facettengelenken sorgen kann. Dies kann zu einem ermüdungsfreieren Fahren und zur Verhinderung von Beschwerden im Bereich der unteren Lendenwirbelsäule beitragen." Dr. med. Markus Knöringer, Facharzt für Neurochirurgie, Bandscheiben- und Wirbelsäulenchirurgie, Sportmediziner.



Die active-Bewegung (2.1) ist bei unseren Modellen noch besser einstellbar, da die Elastomere kleiner und leichter sind.

SQlab | Seite 6



Die SQlab ERGOWAVE®-Modelle sind die sportlichsten Sättel im Portfolio und an den jeweiligen Einsatzbereich Mountainbike, Gravel- und Rennrad angepasst.



Leistungssteigerung durch perfekte Ergonomie.



Die ERGOWAVE® Modellreihe ist aus einem 2022 wurden alle ERGOWAVE® Modelle opgroßen wissenschaftlichen Forschungsprojekt entstanden, gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie. Hier konnten erstmalig die auftretenden Kräfte und die maximalen Belastungsgrenzen zwischen Mensch und Fahrradsattel bis in die tiefsten Strukturen des Körpers berechnet werden. Das finale Ergebnis war die ERGOWAVE®- Sattelform für die sportliche Sitzposition auf dem Rennrad und

Gewicht: Alle Sattelmodelle wurden um rund 15 % leichter.

Komfort: Ganz viele kleine Verbesserungen in der Form ergeben in der Summe nochmal spürbar besseren Komfort.

Entlastung: Eine etwas höhere, mittlere ER-GOWAVE® Stufe und ein leicht tieferer Dip führen zu einer zusätzlichen Verbesserung der Entlastung im Dammbereich.

SQlab | Seite 8 SQlab | Seite 9

Leistungssteigerung durch perfekte Ergonomie

Energie sparen

Die sich vom Heck nach vorne streckende, wellenförmige Erhebung der ERGOWA-VE®-Sättel passt in ihrer Form perfekt zu den meist bauchigen Sitzbeinästen. Der Fahrer muss keine kraftraubende Schutzhaltung einnehmen. Die ganze Energie steht dem Vortrieb zur Verfügung.

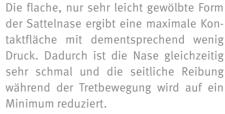
Sportliches Heck

Das hochgezogene Heck bietet mehr Halt nach hinten und sorgt für eine effizientere Kraftübertragung.

Tief und flach

Die im Niveau tieferliegende Sattelnase drückt entsprechend weniger stark auf die empfindlichen Stellen. Beim Mann und bei der Frau gleichermaßen.

der Sattelnase ergibt eine maximale Kontaktfläche mit dementsprechend wenig Druck. Dadurch ist die Nase gleichzeitig sehr schmal und die seitliche Reibung während der Tretbewegung wird auf ein Minimum reduziert.



Entlastung

Eine etwas höhere, mittlere ERGOWAVE® Stufe und ein leicht tieferer Dip führen zu einer zusätzlichen Verbesserung der Entlastung im Dammbereich.





671 ERGOWAVE® active 2.1 ab 235 g











Perfekte Passform

Voraussetzung für maximale Performance ist die perfekt auf den Sportler abgestimmte Passform und Breite.

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

active-Technologie

Durch die SQlab active-Satteltechnologie folgt der Sattel der Tretbewegung, der Komfort erhöht sich, die Bandscheiben werden mobilisiert und der Druck auf die Sitzknochen wird minimiert. Die active-Bewegung ist durch die drei Elastormere in unterschiedlichen Härtegraden anpass-



Einstellbar über drei Elastomere: soft, medium, hard

SQlab | Seite 10

Das Beste aus zwei Welten

ERGOWAVE® Konzept

Der Sattel sorgt durch seine wellenartige Form und das hochgezogene Heck für den perfekten Halt nach hinten und eine optimale Druckverteilung bis in die tiefen Strukturen des Körpers, wodurch die Kraftübertragung auf das Pedal wesentlich verbessert wird. Die tieferliegende Nase schafft in Kombination mit der Vertiefung in der Mitte mehr Platz und Freiraum für den Dammbereich für Frauen und Männer.



Erster Gravel-Sattel

Das Gravelbike ist ein echter Allrounder:

Egal ob auf der Straße oder im Gelände,

es ist der perfekte Begleiter für jeden, der

Die active Satteltechnologie folgt der Tretbewegung, der Komfort erhöht sich, die Bandscheiben werden mobilisiert und der Druck auf die Sitzknochen wird minimiert.

Komfort

Entlastung

Mehr Polsterung für mehr Dämpfung und Komfort auf ruppigen Strecken abseits der Straße.

Freiheit

Dieses Modell vereint die Vorteile der bekannten ERGOWAVE® Sättel 611 (MTB) und 612 (Road): eine taillierte Formgebung bietet maximale Beinfreiheit im Gelände. Zugleich besitzt der Sattel die Polsterung des 611 ER-GOWAVE® Modells für mehr Dämpfung und Komfort.



Perfekte Passform

Voraussetzung für lange Ausfahrten ist die, perfekt auf den Sportler, abgestimmte Passform und Breite.

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

Eine Frage des Fahrstils





Road & MTB Race

- Für die sehr sportliche Sitzposition
- Für den Wettkampf gemacht
- Sehr starke Taillierung und schmale Sattelnase
- Erhältliche Breiten: 12 cm, 13 cm, 14 cm, 15 cm





Road & MTB Race

- Komfortvariante für das Rennrad
- Für lange Distanzen auf dem Rennrad
- Stärkere Taillierung für mehr Beinfreiheit
- Erhältliche Breiten: 12 cm, 13 cm, 14 cm, 15 cm, 16 cm





Gravel

- Für Abenteuer abseits der Straße
- Stärkere Taillierung für mehr Beinfreiheit
- Plus an Polsterung für mehr Dämpfung
- Erhältliche Breiten: 12 cm, 13 cm, 14 cm, 15 cm, 16 cm





MTB Tech & Trail

- Für Ausfahrten auf den Trails
- Plus an Polsterung für mehr Dämpfung im ruppigen Gelände
- Erhältliche Breiten:, 13 cm, 14 cm, 15 cm, 16 cm





Gravity & E-Performance

- Für lange Ausfahrten Bergauf und Bergab (speziell für E-MTB)
- Doppelte Stufe f
 ür mehr Halt nach hinten und Entlastung
- Erhältliche Breiten: 13 cm, 14 cm, 15 cm, 16 cm

SQlab | Seite 12 SQlab | Seite 13



CEO Tobias Hild und Head of Development Max Holz testen regelmäßig alle Komfortsättel in der Münchner-Innenstadt auf Komfort, Entlastung und Haltbarkeit.

Komfort Sättel



ERGOLUX® steht für maximalen Komfort.



Die zweistufige ERGOLUX® Form bietet eine ausgewogene Druckverteilung zwischen Sitzknochen und Dammbereich. Der Druck auf die Sitzknochen verteilt sich durch die Wellen-

form auf einen sehr großen Bereich. Der Höhenunterschied zwischen Sitzknochenauflage und Dammbereich ist geringer als bei der konsequent auf die Entlastung ausgelegten M-D Line.

M-D steht für maximale Entlastung.



Die M-D Line wurde entwickelt für die maximale Entlastung der empfindlichen Stellen. M-D

seht für den maximierten Dip und verteilt, in Kombination mit der hohen klassischen Stufenform, das Körpergewicht auf die Sitzknochen. Eine Druckverteilung nach medizinischen Gesichtspunkten.



SQlab | Seite 14 SQlab | Seite 15

Mehr Komfort – weniger Druck!

active-Technologie

Die active-Bewegung lässt sich über die neue Switch-Funktion in zwei Stufen einstellen.









Entlastend

Die tieferliegende Sattelnase entlastet in Kombination mit der leichten Vertiefung die empfindlichen Stellen.

Mann und Frau

Durch die Tieferlegung über die gesamte Länge und Breite der Sattelnase wird der männliche und weibliche Dammbereich und der meist tieferliegende weibliche Schambeinbogen entlastet.





Komfortable Sitzposition Die sich vom Heck nach vorne strecken-

de wellenförmige Erhebung der ERGO-LUX®-Sättel passt in ihrer Form perfekt zu den meist bauchigen Sitzbeinästen. Die vergrößerte, weniger punktuelle Auflagefläche sorgt für eine bestmögliche Druckverteilung innerhalb der Sitzbeinäste.



Die flache, nur sehr leicht gewölbte Form der Sattelnase ergibt eine maximale Kontaktfläche mit entsprechend wenig Druck. Dadurch ist die Nase gleichzeitig sehr schmal und die seitliche Reibung während der Tretbewegung wird auf ein Minimum reduziert.



602 ERGOLUX® active 2.1



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





Trekking

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





City/Comfort

Erhältliche Breiten: 18 cm, 21 cm, 24 cm



SQlab | Seite 16

Das hochgezogene Heck gibt mehr Halt nach hinten und sorgt für eine effizientere Kraftübertragung.



Mehr Entlastung – weniger Druck!

Druckverteilung nach medizinischen Gesichtspunkten mit maximiertem Dip und erhöhter Stufe sorgt für die maximale Entlastung im Dammbereich.

Bis zu 85 % Entlastung

Für Trekking- und Cityräder mit moderater bis sehr aufrechter Sitzposition. Die Entlastung des Dammbereichs ist mit bis zu 85 % sehr hoch und normalerweise auch ausreichend bei z. B. einer altersbedingt vergrößerten Prostata. Sprechen Sie sicherheitshalber mit Ihrem Arzt.







Anbindung für Satteltaschen

Mit dem praktischen Sattel Adapter von SKS können Satteltaschen einfach und sicher unter SQlab active Comfort Sättel 2.1 befestigt werden.



Passform

Voraussetzung für maximale Entlastung ist die richtige Passform. Demensprechend gibt es unsere Sattelmodelle in unterschiedlichen Größen. So ist garantiert, dass die Sitzknochen vollflächig auf dem Sattel aufliegen und der empfindliche Dammbereich beim Mann und der meist tieferliegende Schambeinbogen der Frau entlastet wird.

Geeignet für schwere Fahrer

Die M-D Line eignet sich durch das active-System und durch die stabilen CrMo Streben auch für schwerere Fahrer. Insbesondere die Breite von 24 cm bietet eine sehr große Auflagefläche, um auch ein hohes Körpergewicht (max. 150 kg) gut aufnehmen zu können.









MTB Tour & Travel

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



Trekking

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



SQlab | Seite 19

City/Comfort

Erhältliche Breiten: 18 cm, 21 cm, 24 cm

SQIab | Seite 18



Schluss mit Rücken-, Schulter- & Nackenbeschwerden beim Fahrradfahren! Die neue SQlab Komfortlenkerserie bietet aufrechte Sitzpositionen auf dem MTB, Trekking oder Cityrad eine optimale, ergonomische Handgelenksstellung und maximale Entspannung für Nacken und Schulter.



Citylenker. An erster Stelle steht die Sicherheit und Qualität. Ist diese gegeben können wir als Hersteller den Fokus auf die Lenkerergonomie legen, die eine besondere Herausforderung gezielt entlastet, einschlafende Finger durch eidarstellt. Der Lenker nimmt Einfluss auf die Sitzposition und somit auf die gesamte Körperhaltung auf dem Fahrrad. Wir von SQlab nutzen

Egal ob Rennrad-, Mountainbike-, Trekking- oder gezielt unterschiedliche Einflussfaktoren wie Backsweep, Rise, Up- oder Downsweep, um eine natürliche Position auf dem Fahrrad zu schaffen. Schulter und Nackenmuskulatur wird nen geraden Übergang vom Unterarm zur Hand vermindert und Auflageflächen für eine bessere Druckverteilung geschaffen.

SQlab | Seite 20 SQlab | Seite 21

Comfort Lenkerserie

Entspannung der Muskulatur

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

Neben der Sitzposition bestimmt der Len- die -Biegung nach hinten (Backsweep).





Rise

oder die Lenkerhöhe erlauben eine individuelle Abstimmung der Sitzposition.

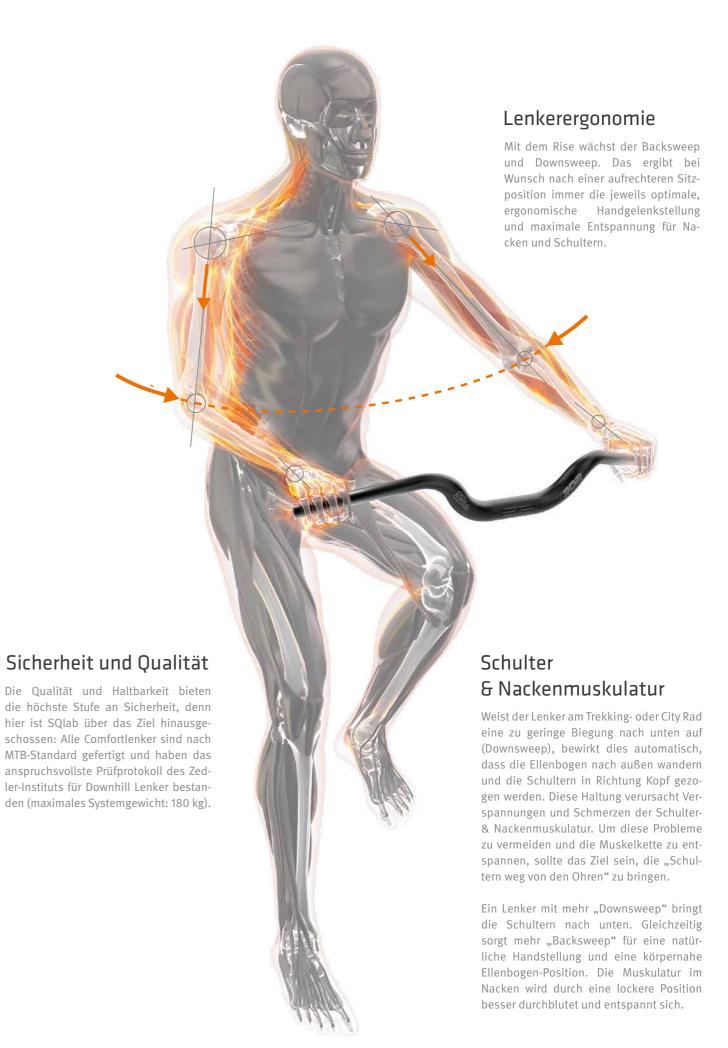


Backsweep

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



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



SQlab | Seite 22 SQlab | Seite 23

Ergonomie & Aerodynamik

312 R - Rennrad Lenker

Der erste Rennradlenker von SQlab. In Sachen Materialverarbeitung, Gewicht und Haltbarkeit konnten wir bei MTB Lenkern bereits beweisen, auch im weltweiten Vergleich an der Spitze zu liegen. Bei der Lenkerergonomie setzen wir, im Gegensatz zu unseren MTB Lenkern, auf einen 10° Frontsweep, der zum Lenkerende hin abnimmt. Alle Auflageflächen sind bis ins letzte Detail optimiert, wie z.B. der Ergobar an der Unterseite oder die kleine Aussparung an der Außenseite für die kleinen Finger.



Road

Erhältliche Breiten: 380 mm, 400 mm, 420 mm, 440 mm

314 - Gravel Lenker

Der Gravel Lenker 314 kommt passend zum 614 ERGOWAVE® active 2.1 Sattel auf den Markt. Das Konzept des Frontsweeps, der kompakten Geometrie, der flächigen und eckigen Form ist auch hier, wie bei unserem Rennradlenker 312 R Carbon, vorhanden. Im Vergleich besitzt der 314 Lenker einen 25 mm Rise und 14° Flare. In Sachen Ergonomie setzen wir im Gegensatz zu unseren MTB Lenkern auf einen 10° Frontsweep, der zum Lenkerende hin abnimmt und so perfekt zur Ergonomie der Hand passt.



Erhältliche Breiten: 400 mm, 420 mm, 440 mm, 460 mm

Ergobar

Der Ergobar ist eine wellenförmige Erhebung auf der Unterseite. Diese ergibt eine flächige, leicht eckige Griffunterseite. Perfekt passend zu den eckig abgewinkelten Fingern.

Maximierte Auflagefläche

Die oben abgeflachte und weit nach vorne gezogene Fläche ist maximal groß. So können die Finger den Lenker sicher umschließen und sorgen gleichzeitig für Halt.



Eckig und Flächig

Auch der Griff in den Unterlenker ist dank der abgeflachten Außenseite angenehm zu greifen und sorgt gleichzeitig für einen sicheren Halt in verschiedenen Fahrpositionen.

Griffsicherheit

Die Kombination aus Auflagefläche und Bewegungsfreiheit sorgt für die optimale Druckverteilung.



712 Lenkerband

712 Lenkerband mit griffiger Oberflächenstruktur für mehr Grip. Erhöhte Stoßdäm-

Komfort

25 mm Rise für eine komfortable und aufrechtere Sitzposition auf langen Strecken.



der Bremsgriffe nicht beeinflusst,

sprich er setzt im Gegensatz zu

marktüblichen Lenkern erst unter-

halb der Bremsgriffe an.

714 Lenkerband

Den Abschluss der Gravel-Linie bildet das 714 Gravel-Lenkerband. Mit einer extra Länge von 2500 mm ist für jede Lenkerbreite und Wickeldicke keine Begrenzung mehr





SQlab | Seite 24 SQlab | Seite 25

SQlab FL-X Technologie



MTB Tech & Trail

Gewicht

Mit 199 g in low & 217 g in medium gehört der Lenker zu den leichtesten und gleichzeitig stabilsten auf dem Markt.



Ergonomie

Bei einer sportlichen Sitzposition mit einer Lenkerbreite ab 740 mm und weniger als 9° Backsweep, sind die Handgelenke bei einem herkömmlichen Lenker in jedem Fall überstreckt. SQlab hat damit derzeit quasi das Monopol auf sportliche MTB Lenker.

Dämpfung

Der 311 FL-X ist hinsichtlich Flexverhalten entwickelt worden.

Eine aufwendige Studie hat zum Ergebnis geführt, dass der 311 FL-X Vibrationen und Belastungen zwischen 18 % und 31 % reduziert.

311 FL-X Carbon

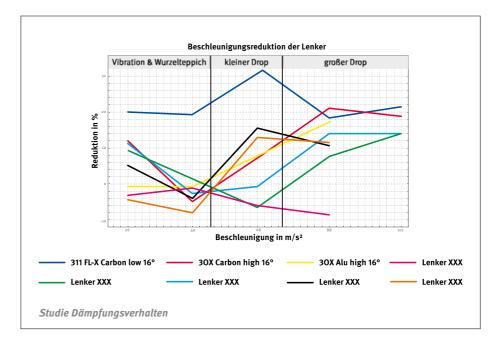
- Reduzierung der Belastung
- Gewicht: 199 g (low), 217 g (med)
- 30 % mehr Flex
- Breite: 740 mm
- Rise: low und medium
- 12° und 16° Backsweep
- 4° Upsweep

Stabilität

Syntace® und SQlab sind die einzigen Hersteller, die im großen Bike Magazin Bruchtest (04-2019) ohne Schaden blieben. Das bedeutet 300.000 Lastwechsel im Zedler Advanced Test mit bis zu 1600 N.

Der 311 FL-X reduziert Vibrationen und Belastungen

Studie FL-X Technologie



Die Beschleunigung wurde mit zwei triaxialen Beschleunigungssensoren, mit einer Frequenz von 400 Hz aufgezeichnet. Um den Unterschied zwischen dem Lenkerende und der Lenkermitte zu ermitteln, wurde ein Sensor an der Lenkermitte und ein zweiter Sensor am Lenkerende befestigt.

Das Diagramm zeigt die Reduktion der Belastung in Prozent. Deutlich zu erkennen ist, dass der SQlab 311 FL-X Lenker ein konstant hohes Dämpfungsvermögen zwischen 18 % und 31 % besitzt. Bei Beschleunigungen bis 50 m/s² (ca. 5G) reduziert der SQlab 311 FL-X die Belastungen auf das Hand-Arm-System um 18 % bis 20 %. Die weiteren getesteten Lenker können bei diesen Beschleunigungen nur wenig bis gar nicht "Arbeiten" und die Belastungen somit nur unwesentlich reduzieren.



MTB Tech & Trail





Gravity & E-Performance

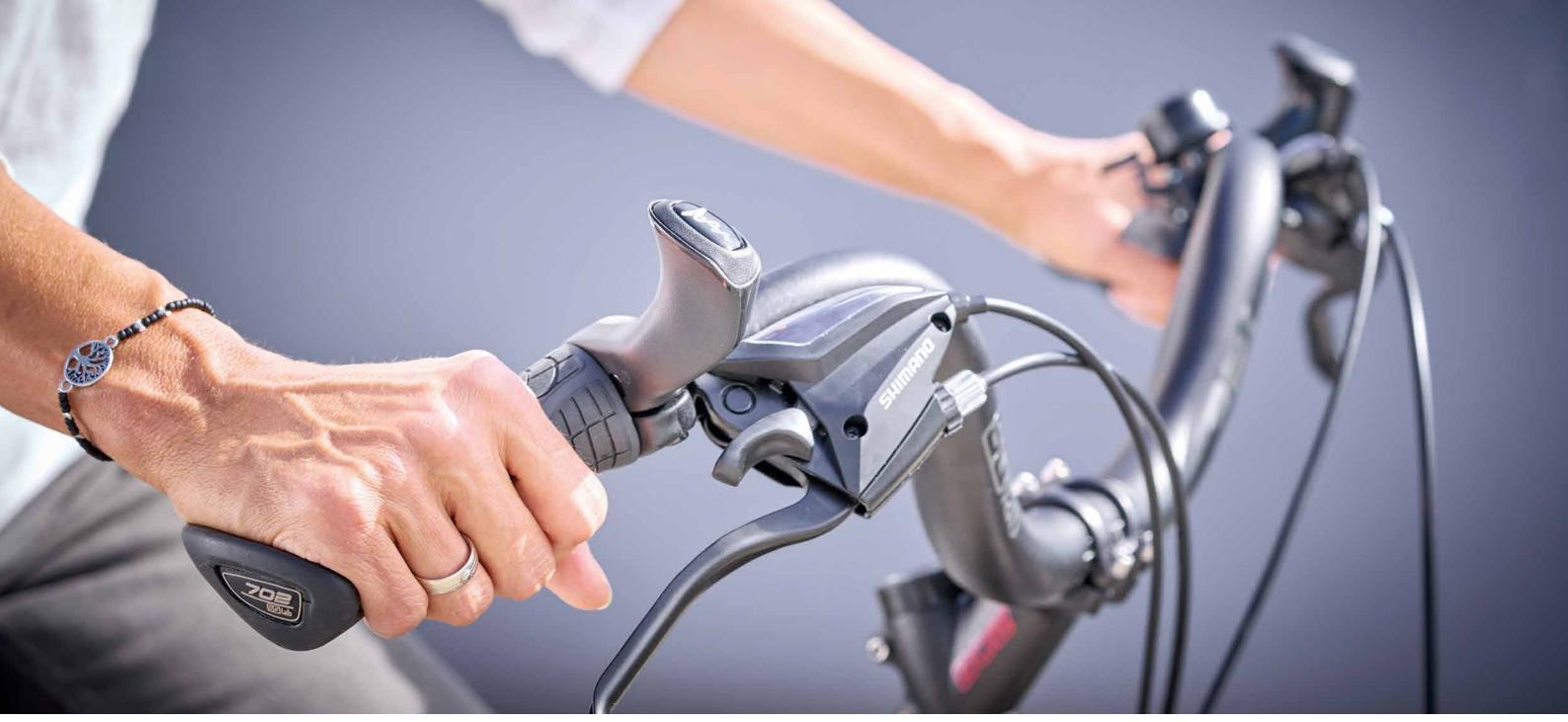
(Als Alu und Carbon Variante verfügbar)



Gravity & E-Performance

(Als Alu und Carbon Variante verfügbar)

SQlab | Seite 26 SQlab | Seite 27



Für jede Hand, für jedes Rad, den perfekten Griff.













Die perfekte Passform ist entscheidend für den Komfort und die Griffsicherheit. Die Griffweite ist das Maß von der Spitze des Mittelfingers bis zur Daumenbeuge. Denn genau damit umschließen Sie den Griff. Die Griffgrößen unterscheiden sich im Durchmesser, der Länge und der Form.

SQlab|Seite 28

SQlab Griffkonzept Komfort



Hochgezogen

Fläche verteilt.

Das hochgezogene Griffende nimmt die

Handaußenseite auf und gibt der Hand Halt

und Schutz. Der Druck wird auf eine große

Komfort & Entlastung

Die nach außen abfallende Formgebung entspricht der natürlichen Handstellung und entlastet die Handnervenbahnen.

Griffsicherheit

Noch vor dem Komfort kommt die Sicherheit. Durch unser Größensystem, dem außenliegenden Flügel und dem Ergobar, können Sie den Griff immer voll umschließen.

Griffweitenbestimmung

Die richtige Griffgröße ist entscheidend für einen sicheren Halt. Unsere Komfort-Griffe sind in vier Größen & Durchmessern erhältlich.

Flügel-Position

Der Entlastungflügel muss soweit außen wie möglich platziert sein, um den Karpaltunnelausgang weitgehend frei zu halten und den Druck zu reduzieren.









Trekking & City Comfort

Erhältliche Größen: S, M, L





MTB Tour & Travel

Erhältliche Größen: S, M, L

(auch als Short-Variante verfügbar)

SQlab|Seite 30

SQlab Griffkonzept Performance



Größensystem

Die richtige Griffgröße ist entscheidend für einen sicheren Halt. Unsere Griffe sind in bis zu vier Größen (S, M, L, XL) erhältlich.

Eckig & flächig

Die Ergobar ist eine wellenförmige Erhebung auf der Unterseite. Dies ergibt eine flächige, leicht eckige Griffunterseite. Perfekt passend zu den eckig abgewinkelten Fingern.

Fläche und Komfort

Die abgeflachte und leicht nach vorne und hinten gezogene äußere Form der Performance Griffe vergrößert die Fläche und reduziert dadurch den Druck.

Dämpfung

Das Plus an Material am Griffende bietet zusätzlichen "Federweg".



Griffkonzept Performance Griffe



Gravity & E-Performance

Griffergonomie für Fortgeschrittene

Perfekte Passform für maximale Kontrolle. Die Oberfläche bietet maximalen Grip, auch bei Nässe und Schlamm. Die Vorderund Unterseite gibt den Fingern in jeder Situation optimalen Halt. Die innenliegende Klemmung und die Form sorgen an der Außenseite für ein Plus an Dämpfung und den nötigen Komfort.







Gravity & E-Performance

Erhältliche Größen: S. M



MTB Tech & Trail

Erhältliche Größen: S, M, L



MTB Race

Erhältliche Größen: S, M, L, XL

SQlab | Seite 32 SQlab | Seite 33



Entspannt und komfortabel durch die Stadt mit den SQlab Innerbarends®.



Barends für innen = Innerbarends[®]!

Veränderung der Griffposition bei längeren zusätzliche, aerodynamische Ellenbogen-Ausfahrten auf dem Fahrrad. Einfach mal stellung, nah am Körper. Die Innerbarends® die Hände entspannen, in eine andere Stel- haben keinen festen Einsatzbereich, so lung bringen und das auch noch ohne ein eignen sie sich für das Mountainbike, Trekungünstiges Abknicken der Handgelenke. king und Cityrad.

Wer kennt es nicht, den Wunsch nach der Das machen die Innerbarends® durch eine

SQlab | Seite 34 SQlab | Seite 35

SQlab Innerbarends®

Komfortabel. Aerodynamisch. Innen.

Innerbarends® sind damit eine neue, innovative Evolution der guten alten Barends, jedoch mit einem vorher noch nie dagewesenen Sicherheitsaspekt. Trotz der veränderten Griffposition sind die Bremshebel permanent greifbar. Das Gefühl ähnelt ein wenig dem Triathlon-Aufsatz. Die Innerbarends® wiegen nicht viel und stören nicht – am besten einfach mal ausprobieren.

Die Innerbarends® haben keinen festen Einsatzbereich. Sie eignen sich in erster Linie für das Mountainbike: MTB Race, Cross

Country, Marathon, Trailbike, Touren, All Mountain – aber insbesondere bei Marathons bringt die Kombination aus Komfort und verbesserter Aerodynamik einen großen Wettbewerbsvorteil.

Aber auch an Lenkern von Trekkingrädern und sogar auf dem Citybike bieten Innerbarends[®] eine optimale Möglichkeit zur Veränderung der Griffposition.

Barends, die innerhalb der Griffe montiert werden, gibt es seit 2007 bei SQlab.









Natürliche Handstellung

Die SQlab Innerbarends® gewährleisten eine natürliche Handstellung.



SQlab Studie zum Windwiderstand

Eine interne Studie von SQlab auf der Radbahn hat ergeben, dass Testfahrer mit dem Griff an "den" Innerbarends® dieselbe Strecke in der gleichen Zeit mit 14 Watt weniger zurücklegen konnten.

Gefahren wurden jeweils 10 Runden auf der Bahn mit einer konstanten Geschwindigkeit von 36 km/h. Zur genauen Aufzeichnung der Wattwerte wurden zwei, kostenfrei von der Firma SRM zur Verfügung gestellte, Powermeter verwendet. Im Durchschnitt mussten die Fahrer ohne Innerbarends® 293 Watt und mit 279 Watt aufbringen. Das entspricht einer durchschnittliche Kraftersparnis von 5 Prozent!

Vom Bike Magazin mehrmals getestet!

"57 Watt Ersparnis! Das bedeutet, dass je nach Situation die Geschwindigkeit um 2 – 5 km/h bei gleicher Anstrengung steigt!"

Zitat bike





Kompatibel

Durch die intelligente Konstruktion der Klemmschelle sind die Innerbarends® 2.0 mit allen Griffen am Markt kombinierbar und mit den Griffen 711 und 70X von SQlab perfekt integrierbar.

Leicht & Sicher

Die Innerbarends® überzeugen durch ihr geringes Gewicht mit großer Wirkung. Trotz der veränderten Griffposition sind die Bremshebel permanent greifbar und das auch bei breiten MTB-Lenkern.









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



Zwischen Mensch und Fahrrad gibt es drei Kontaktpunkte: Hand, Gesäß und Fuß. Hierbei wird letzter häufig vernachlässigt, obwohl dieser entscheidend für die Geschwindigkeit und Sicherheit ist. Wir bringen mit unseren Pedalen nicht nur den Druck zurück auf das Pedal,

sondern ermöglichen durch eine verlängerte, bzw. verkürzte Achse der SQlab Pedale eine physiologische, natürlichere Fußstellung. Dadurch werden einseitige Belastungen vermindert – insbesondere bei einem Wadenbeinkopf- bzw. Fibulakopfsyndrom.

SQlab | Seite 38

Freiheit fängt am Fuß an



Das erste Pedal mit einer active-Bewegung.

Das erste 502 active-Pedal

Bisherige Studien konnten beweisen, dass die Freigabe der axialen Rotation um 10° bei Klickpedalen das Potenzial von Überlastungsschäden in den Knien reduzieren kann. Diese Erkenntnisse hat SQlab genutzt, um als erster Anbieter auf dem Markt, ein active-Pedal für eine knieschonende, ergonomische Tretbewegung zu entwickeln.

Kniefreundlich

Die active-Technologie des neuen 502 Pedals ermöglicht eine natürliche Mitbewegung des Fußes während der Tretbewegung.

Passend für jeden Einsatzbereich







City Comfort

Erhältliche Größen: S, M, L, XL







Trekking

Erhältliche Größen: S, M, L, XL







MTB Trekking

Erhältliche Größen: S, M, L, XL

Achslängen Konzept

Vier unterschiedliche Achslängen sorgen für eine physiologisch natürliche Fußstellung auf dem Pedal. Dadurch wird eine einseitige Belastung verhindert - insbesondere bei einem Wadenbeinkopf- bzw. Fibulakopfsyndrom.





Flexmechanismus

Durch seinen patentierten Flexmechanismus erlaubt das 502 active Pedal eine Rotation in der Horizontale von bis zu +/-10° und somit eine natürliche Fußbewegung während des







Gravity & E-Performance

Erhältliche Größen: S, M, L







Road & MTB Race

Erhältliche Größen: S, M, L, XL

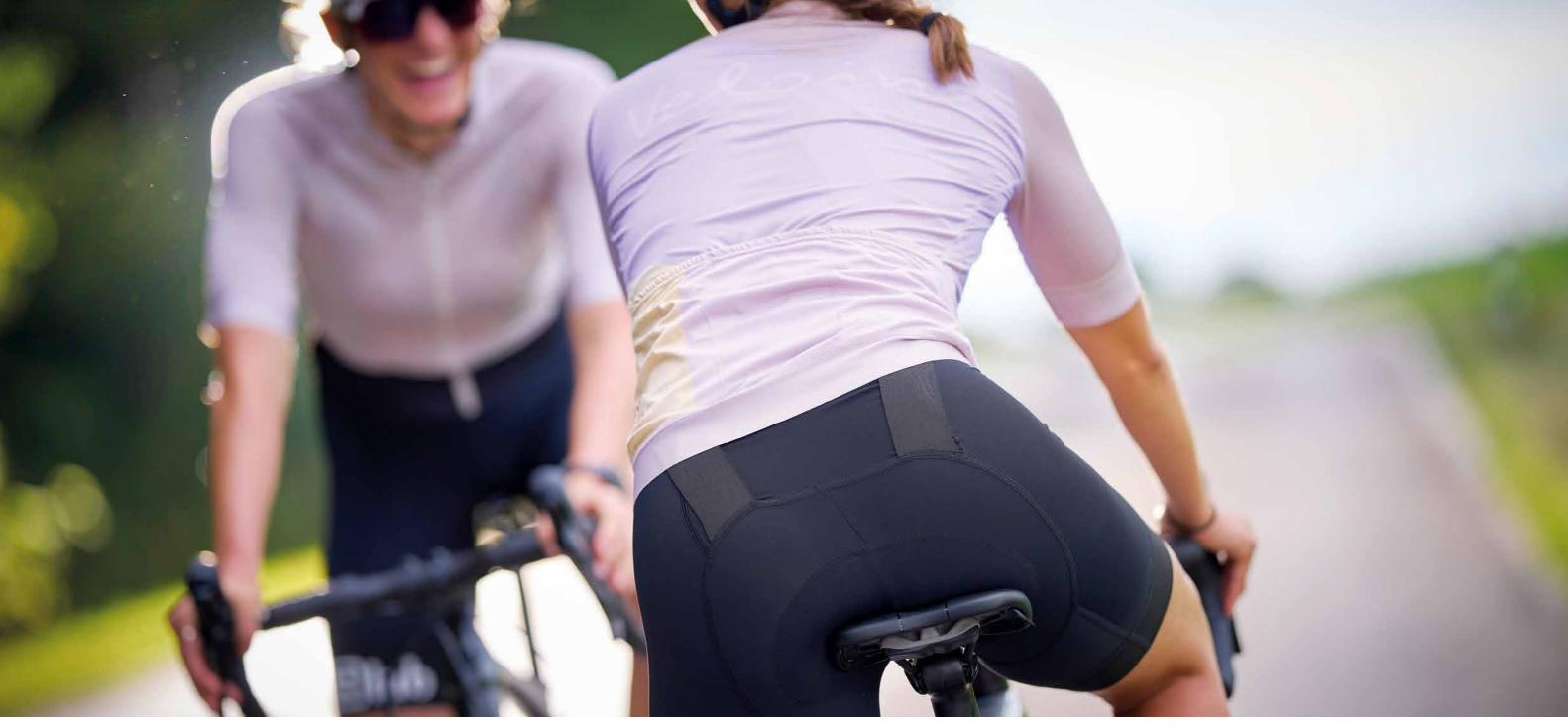






Road

Erhältliche Größen: S, M, L, XL



Die Mitarbeiterinnen von SQlab haben die erste Hose von SQlab mit dem "Easy Exit" System, für eine vereinfachte Toiletten-Pause, entwickelt.



Für Racer, die keinen Bock auf Windeln haben!



Hart und Dünn

bzw. keinen Effekt auf den Sitzkomfort, da hohen Komfort bietet. Die SQ-Pads sind die Sitzknochen entweder "durchsitzen" nur 4, 5, 6 oder 8 mm dünn und fühlen bzw. einsinken und tieferliegendes, sowie sich zunächst außergewöhnlich straff und empfindliches Gewebe wie Muskel- und hochwertig an. Der erste Fahreindruck mit Sehnenansätze gereizt werden. Um den den SQ-Pads ist dem der SQlab Sättel sehr Druck zu verringern und Scherkräfte zu ähnlich. Zunächst etwas ungewohnt, aber minimieren, hat SQlab ein Konzept für drei mit steigender Kilometerleistung wird es Hosenpolster entwickelt, welches sich der immer komfortabler.

Ein weiches Sitzpolster hat einen geringen Tretbewegung anpasst und gleichzeitig

SQlab | Seite 42 SQlab | Seite 43

SQ-Pad Konzept

Reduziert Scherkräfte

Trotz der sehr flachen, nur 4, 5, 6 und 8 mm starken Bauweise, verbergen sich mehrere aufeinander abgestimmte Materialschichten, die in der Produktion dünn und straff zusammengepresst werden, aber dadurch ihre hohe Funktionalität nicht verlieren. Das Komfortlevel erhöht sich durch diesen Aufbau massiv.

Mehrere Schichten

Der Schmerz entsteht an der Knochenhaut, wobei der Druck weniger das Problem ist, sondern mehr die Scherkräfte, hervorgerufen durch die Tretbewegung. Die leichte, aber ständige Bewegung des Beckens auf dem Sattel sorgt für schmerzhafte Scherkräfte an der Knochenhaut. Die Hosenpolster SQ-Pad 10 und 11 besitzen eine dünne Schicht des orthopädischen TPE-Gels. Dieses Gel wurde speziell dazu entwickelt, um im medizinischen Bereich Scherkräfte aufzunehmen.



Das TPE Scherkraftgel kann seine Eigenschaft, die horizontalen Bewegungen aufzunehmen, auf der Pad Unterseite optimal entfalten.



One Size

Vom Erfinder der Sitzknochenvermessung und des Sattelbreitensystems hätte man jetzt mehr erwartet – zumindest mehrere unterschiedliche Polsterbreiten. Aber: Die SQ-Pads sind für jeden Sitzknochenabstand universal geeignet. Die leichte Überbreite sorgt dafür, dass auch während der Tretbewegung die Sitzknochen satt auf dem Polster aufliegen und dieses nicht nach innen schieben.

Keine Druckstellen

Durch ihre straffe Auslegung behalten die SQ-Pads die Form. Sie werden dadurch nicht, wie bei vielen hohen, soften Polstern, bei der Tretbewegung unangenehm nach innen geschoben.

Easy-Exit (ONE12 Women)

Die erste Rennrad-Short für Damen aus dem Hause SQlab. Der Hauptunterschied beim Women Modell liegt im angepassten Schnitt an die weibliche Körperform und kleinen Bedürfnissen während der Fahrt. Denn ein kurzer Boxenstopp auf der Toilette endet nicht mehr in einem mehrminütigen Umzugs-Desaster. Frauen kennen das Problem.

Mit der neuen SQ-Short ONE12 Women ist Zeit gespart. Einfach hinsetzen und Hose über das Gesäß ziehen, ohne das Trikot auszuziehen oder komplizierte Träger oder Reißverschlüsse öffnen zu müssen. Die ausgeklügelte Trägersystem schafft maximale Flexibilität und bietet gleichzeitig einen festen Sitz des Hosenpolsters bei der Fahrt.







MTB Tour & Travel

Unterziehhose für die aufrechte Sitzposition.

- +8 mm dünnes SQ-Pad 10
- + TPE Schicht zur Aufnahme der Scherkräfte







MTB Tour & Travel

Frauenmodell-Unterziehhose für die aufrechte Sitzposition.

- + 8 mm dünnes SQ-Pad 10
- + TPE Schicht zur Aufnahme der Scherkräfte
- + Passform an weibliche Körperform angepasst







MTB Tech & Trail

- + 6 mm dünnes SQ-Pad 11
- + TPE Schicht zur Aufnahme der Scherkräfte
- + Taschen für zusätzlichen Stauraum
- + SAS-Tec Tripleflex Protector zum zusätzlichen Schutz bei Stürzen







Road & MTB Race

- + 5 mm dünnes SO-Pad 12
- + SQlab Bestseller für eine sportliche Sitzposition auf dem MTB oder Rennrad







Road & MTB Race

- + 5 mm dünnes SO-Pad 12
- + maximale Flexibilität
- + Easy-Exit für Toilettenpausen
- + Passform an weibliche Körperform angepasst







Road & MTB Race

- + 4 mm dünnes SO-Pad 12 R
- + angepasst an die sehr sportliche Sitzposition
- + ab 125 g

SQlab|Seite 44

Die Formel 1 unter den Handschuhen

Nähte - von innen nach außen

Die Idee die Nähte nach außen zu legen, haben wir uns von Formel 1 Handschuhen abgeschaut. Das verbessert das Gefühl für den Lenker, da man nicht auf die seitlichen Nähte greifen muss. Insbesondere die Fingerkuppen sind innen clean, ohne die (zwar nicht sichtbare, aber meist nervende) Ansammlung an Nähten und Fäden, die sich gerne an und unter die Fingernägel legen.

Komfortabel und haltbar

Wir haben lange gesucht und so gut wie alles getestet und es schließlich gefunden: Das perfekte Material für die Innenhand. Es ist sehr dünn, wirft keine Falten, es ist flexibel und passt sich perfekt an, es bietet super Grip, fühlt sich komfortabel an und hält ewig.

Größen - Slim & Wide

Ein neues Größen- und Vermessungssystem, das nicht nur die Griffweite, sondern auch die Griffbreite berücksichtigt, erhöht die Passform auch bei Menschen mit schmalen Händen und langen Fingern oder breiten Händen und kurzen Fingern.



- 2 Protektor
- 3 Handgelenksschutz
- 4 Außenliegende Nähte
- 6 Extrem dünn & flexibles Material







Gravity & E-Performance













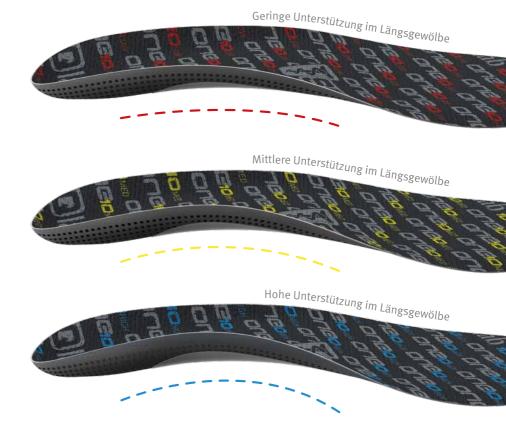
MTB Tour & Travel

SQ-Insoles

Optimale Unterstützung für mehr Komfort

Einlegesohlen im Radsport braucht jeder, da der Fuß anderen Belastungen als beim Gehen ausgesetzt ist. Da beim Radfahren keine Kräfte wie beim Gehen wirken, kann auch auf die Dämpfungsfunktion des Fußes verzichtet werden. Durch das Absinken des Fußgewölbes wird der Fuß selbst ermüdet, das Knie höher belastet und vor allem die direkte Kraft auf das Pedal vermindert. Die übermäßige Bewegung des Fußes im Radschuh kann zusätzlich zu Nerven- oder Gefäßeinengungen führen, die sich in Kribbeln oder Taubheitsgefühlen äußern.







Bessere Kraftübertragung

Die SQ-Insoles bringen die Kraft zurück auf das Pedal und den Fuß in eine richtige Stellung. Die Muskulatur der Fußsohle wird unterstützt, um einer Ermüdung im Fuß entgegen zu wirken. Durch die Pelotte am Vorfuß wird der Fuß des sportlichen Fahrers in eine natürliche Stellung gebracht und die Voraussetzung für eine Kraftersparnis, einen runderen Tritt sowie einer ergonomischen Formgebung gewährleistet.



SQlab | Seite 46 SQlab | Seite 47

SQlab Sättel

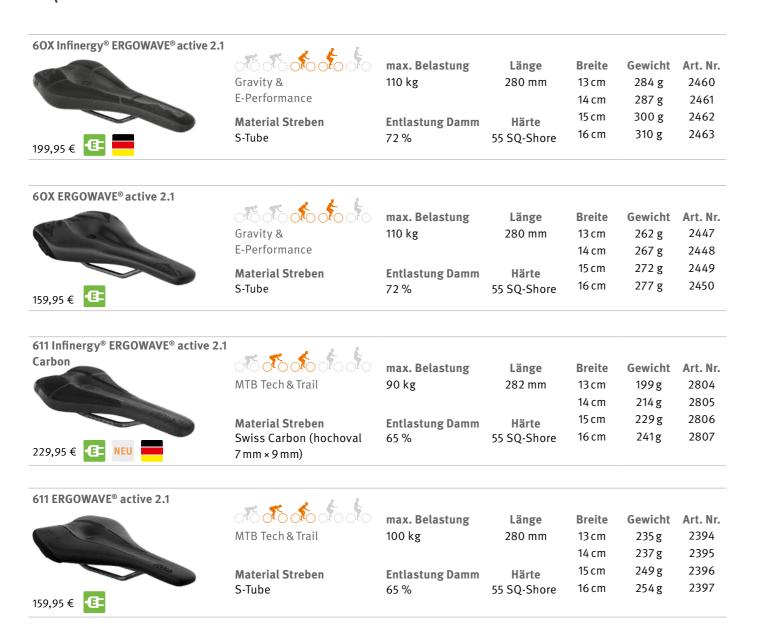
621 ERGOLUX® active 2.1	City/Comfort	max. Belastung 130 kg	Länge 280 mm	Breite 18 cm 21 cm	Gewicht 637 g 652 g	Art. Nr. 2533 2534
119,95 € Œ NEU	Material Streben CrMo Tube	Entlastung Damm 70 %	Härte 45 SQ-Shore	24 cm	670 g	2535
621 ERGOLUX® active 2.0						
	City/Comfort	max. Belastung 130 kg	Länge 277 mm	Breite 18 cm 21 cm	Gewicht 632 g 648 g	Art. Nr. 2431 2432
89,95 €	Material Streben CrMo Solid	Entlastung Damm 70 %	Härte 45 SQ-Shore	24 cm	665 g	2433
602 ERGOLUX® active 2.1						
	0000000000	max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr
Contract of the Contract of th	Trekking	130 kg	282 mm	14 cm	470 g	2529
				15 cm	480 g	2530
	Material Streben	Entlastung Damm	Härte	16 cm	490 g	2531
129,95 € (E NEU	CrMo Tube	65 %	45 SQ-Shore	17 cm	500 g	2532
602 ERGOLUX® active 2.0						
		max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr
The state of the s	Trekking	130 kg	280 mm	14 cm	440 g	2427
Colon				15 cm	443 g	2428
	Material Streben	Entlastung Damm	Härte	16 cm	454 g	2429
89,95 €	CrMo Solid	70 %	45 SQ-Shore	17 cm	468 g	2430
610 ERGOLUX® active 2.1						
		max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr
	MTB Tour & Travel	100 kg	280 mm	14 cm	320 g	2387
				15 cm	330 g	2388
	Material Streben	Entlastung Damm	Härte	16 cm	340 g	2389
139,95 €	CrMo Tube	72 %	50 SQ-Shore	17 cm	350 g	2468
601 ERGOLUX®						
	000000000000	may Dalacture	Länge	Breite	Gewicht	Art Nr
		max. Belastung 130 kg	Länge 260 mm	14 cm	335 g	2364
	Trekking/City/Comfort	.5 v n5	200 111111	15 cm	340 g	2365
				16 cm	355 g	2366
	Material Streben Black Steel	Entlastung Damm 55 %	Härte 40 SQ-Shore	17 cm	360 g	2367
69,95€	Black Steel	55 %	40 SQ-Shore	1/ cm	360 g	2367

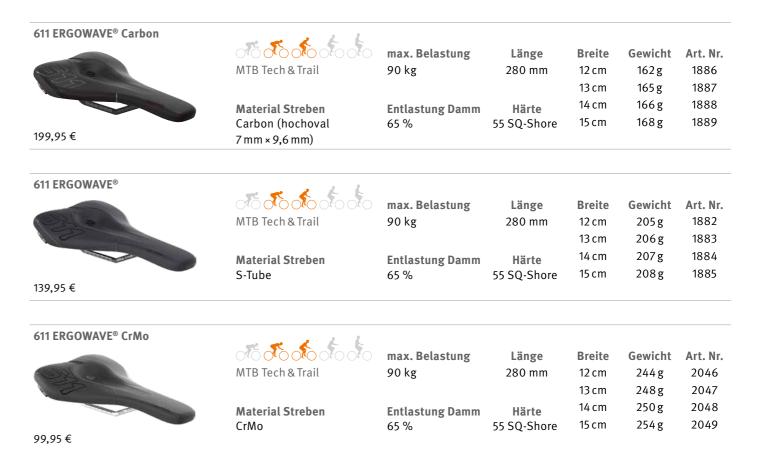


Technische, Preis- und Farbänderungen vorbehalten. Preisangaben inkl. gesetzl. MwSt. Druckfehler/Irrtümer vorbehalten.

SQIab | Seite 48

SQlab Sättel







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.

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

SQIab | Seite 50

SQlab Sättel

614 ERGOWAVE® active 2.1						
		max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	
	Gravel	100 kg	275 mm	12 cm	229 g	2756
				13 cm	231 g	2757
	Material Streben	Entlastung Damm	Härte	14 cm	234 g	2758
G- Wall	S-Tube	65 %	55 SQ-Shore	15 cm	244 g	2759
159,95 € E NEU				16 cm	254 g	2760
612 ERGOWAVE® active 2.1						
	0000000000	max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
	Road & MTB Race	100 kg	275 mm	12 cm	224 g	2398
			2,3	13 cm	225 g	2399
	Material Streben	Entlacture Dan	U8-4-	14 cm	230 g	2400
	Material Streben S-Tube	Entlastung Damm 63 %	Härte 60 SQ-Shore	15 cm	235 g	2401
149,95 € 💶	3-Tube	0) /0	ou sy-shole	16 cm	239 g	2401
				10 CIII	237 5	2402
612 ERGOWAVE®						
	000000000	max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
100	Road & MTB Race	90 kg	275 mm	12 cm	190 g	1866
		-		13 cm	195 g	1867
200	Material Streben	Entlastung Damm	Härte	14 cm	200 g	1868
	S-Tube	63 %	60 SQ-Shore	15 cm	205 g	1869
139,95 €	3 1430					
612 ERGOWAVE® R Carbon						
		max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
	Road & MTB Race	90 kg	252 mm	12 cm	125 g	2299
16		Č		13 cm	128 g	2300
277	Material Streben	Entlastung Damm	Härte	14 cm	130 g	2301
	Carbon (hochoval	63 %	60 SQ-Shore	15 cm	135 g	2522
229,95 €	7 mm × 9,6 mm)	05 70	00 30 311010	.,,	.55 8	
612 ERGOWAVE® R	000000000					
		max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
	Road & MTB Race	90 kg	252 mm	12 cm	165 g	2296
				13 cm	168 g	2297
200	Material Streben	Entlastung Damm	Härte	14 cm	170 g	2298
	S-Tube	63 %	60 SQ-Shore	15 cm	175 g	2521
149,95 €						





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 hödeutlich fahrstabiler. SQlab Sättel zeichnen sich

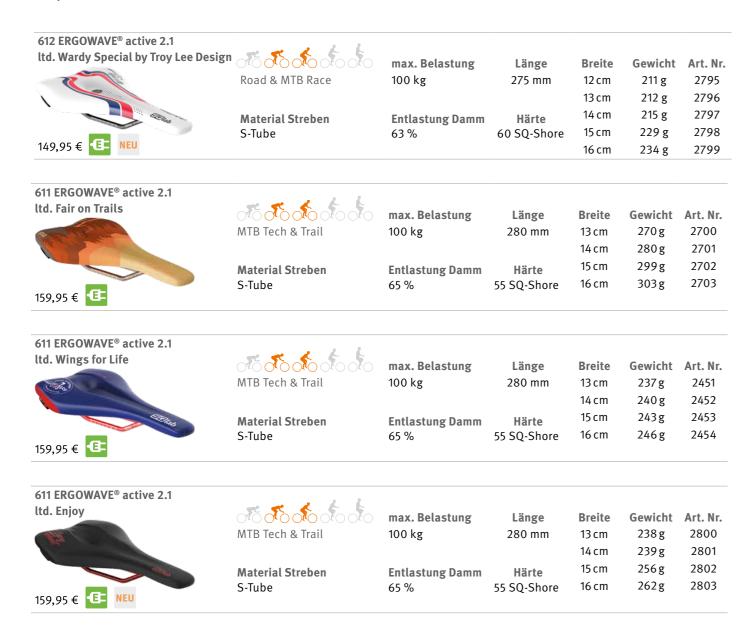
ben einer verbesserten Druckverteilung mehr Halt nach hinten bieten. Ein großer Vorteil bei E-Bikes. Die MTB Sättel haben einen stabilen Bezug an den

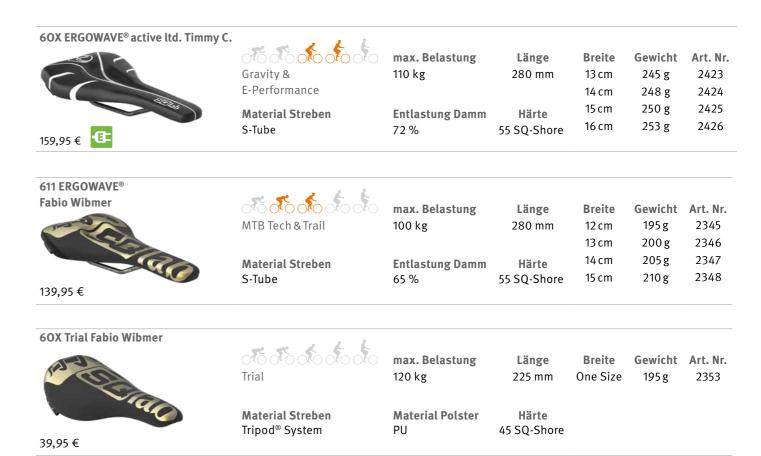
generell durch die Stufensattelform aus, die ne- active Funktion gleicht die hohe Fahrstabilität aus und bringt den Komfort zurück.

here Gewicht und die meist schwereren Laufräder Die meist straffere Polsterung eignet sich sehr gut Seiten, da die meist schwereren E-MTBs bei einem für eine längere "Sattelzeit". Insbesondere die Sturz sonst schnell den Sattel beschädigen.

Technische, Preis- und Farbänderungen vorbehalten. Preisangaben inkl. gesetzl. MwSt. Druckfehler/Irrtümer vorbehalten. SQlab | Seite 52 SQlab | Seite 53

SQlab Sättel Itd.







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.

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

SQlab Lenker

321 3.0	City/Comfort	Klemmung 31,8 mm	Backsweep 35	Breite 680 mm	Rise 70 mm	Art. Nr. 2545
OO OS & CE NEU	Material Aluminium	Gewicht 440 g	Up-/Downsweep 0° 20°	Stretch 14 mm		
99,95 € E- NEU						
321 25.4 2.0	City/Comfort	Klemmung 25,4 mm	Backsweep 45°	Breite 630 mm	Rise 0 mm	Art. Nr. 2215
	Material Aluminium	Gewicht 288 g	Up-/Downsweep 0° 30°	Stretch 5 mm		
49,95 €						
302 3.0	Trekking	Klemmung 31,8 mm	Backsweep 24°	Breite 700 mm	Rise 35 mm	Art. Nr. 2544
99,95 € Œ NEU	Material Aluminium	Gewicht 401 g	Up-/Downsweep 0° 15°	Stretch 8 mm		
302 31.8 Comfort 2.0	Trekking	Klemmung 31,8 mm	Backsweep 35°	Breite 660 mm	Rise 0 mm	Art. Nr. 2214
10.05 C 4	Material Aluminium	Gewicht 275 g	Up-/Downsweep 0° 10°	Stretch 20 mm		
49,95 €						
302 31.8 Sport 2.0	Trekking	Klemmung 31,8 mm	Backsweep 16°	Breite 680 mm	Rise 25 mm	Art. Nr. 2213
	■ Material	Gewicht	Up-/Downsweep	Stretch		
49,95€	Aluminium	276 g	0° 0°	15 mm		
302 25.4 Sport 2.0	Trekking	Klemmung 25,4 mm	Backsweep 16°	Breite 680 mm	Rise 23 mm	Art. Nr. 2212
Œ	M aterial Aluminium	Gewicht 276 g	Up-/Downsweep 0° 0°	Stretch 10 mm		
49,95€						

310 3.0	MTB Tour & Travel	Klemmung 31,8 mm	Backsweep 18°	Breite 720 mm	Rise 35 mm	Art. Nr. 2543
99,95 € 1 NEU	Material Aluminium	Gewicht 372 g	Up-/Downsweep 0° 0°	Stretch 33 mm		
310 31.8 2.0	Trekking	Klemmung 31,8 mm	Backsweep 16°	Breite 680 mm	Rise 15 mm	Art. Nr. 2211
69,95 €	Material Aluminium	Gewicht 257 g	Up-/Downsweep 0° 0°	Stretch 20 mm		
310 31.8 Sport 2.0	MTB Tour & Travel	Klemmung 31,8 mm	Backsweep 16°	Breite 660 mm	Rise 0 mm	Art. Nr. 2210
49,95 €	Material Aluminium	Gewicht 269 g	Up-/Downsweep 0° 10°	Stretch 20 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 Satdeutlich fahrstabiler. SQlab Sättel zeichnen sich

ben einer verbesserten Druckverteilung mehr Halt und bringt den Komfort zurück.

generell durch die Stufensattelform aus, die ne- active Funktion gleicht die hohe Fahrstabilität aus

tel. Darüber hinaus ist das E-Bike durch das hönach hinten bieten. Ein großer Vorteil bei E-Bikes. Die MTB Sättel haben einen stabilen Bezug an den here Gewicht und die meist schwereren Laufräder Die meist straffere Polsterung eignet sich sehr gut Seiten, da die meist schwereren E-MTBs bei einem für eine längere "Sattelzeit". Insbesondere die Sturz sonst schnell den Sattel beschädigen.

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

SQlab Lenker

30X 12° Carbon	To to to to	WI	D. d	D 16	D'.	A t N
high	Gravity & E-Performance	31,8 mm	Backsweep 12°	Breite 780 mm	Rise 45 mm	Art. N 2053
medium					30 mm	2052
low	Material	Gewicht	Up-/Downsweep 4° 0°	Stretch	15 mm	2051
279,95 €	Carbon	ab 225 g	4° 0°	0 mm		
30X 12°	4 6 6					
high	Gravity & E-Performance	Klemmung 31,8 mm	Backsweep 12°	Breite 780 mm	Rise 45 mm	Art. N 2059
medium	Gravity & E-1 errormance	J1,0 IIIIII	12	700 111111	30 mm	2058
low	Material	Gewicht	Up-/Downsweep	Stretch	15 mm	2057
119,95 € 📴	Aluminium	ab 325 g	4° 0°	0 mm		
3OX 16° Carbon						
high			Backsweep	Breite	Rise	Art. N
medium	Gravity & E-Performance	31,8 mm	16°	780 mm	45 mm 30 mm	2056 2055
low	Material	Gewicht	Up-/Downsweep	Stretch	15 mm	2054
279,95 € Œ	Carbon	ab 235 g	4° 0°	0 mm		
2/9,95 €						
30X 16°		Klemmung	Backsweep	Breite	Rise	Art. N
high	Gravity & E-Performance	31,8 mm	16°	780 mm	45 mm	2062
medium					30 mm	206
low	Material Aluminium	Gewicht ab 325 g	Up-/Downsweep 4° 0°	Stretch 0 mm	15 mm	2060
119,95 €	Atullillulli	au 525 g	4 0	O IIIIII		
BOX Fabio Wibmer						
	Gravity & E-Performance	Klemmung 31,8 mm	Backsweep 7°	Breite 800 mm	Rise 25 mm	Art. N 2356
	Material	Gewicht	Up-/Downsweep	Stretch		
249,95 €	Carbon	235 g	4° 0°	0 mm		
3OX Trial Fabio Wibmer						
ON ITIGET ADIO WIDING!	0000000000	Klemmung	Backsweep	Breite	Rise	Art. N
	Trial	31,8 mm	9°	730 mm	84 mm	2354
	Material	Gewicht	Up-/Downsweep	Stretch		
_	Aluminium	330 g	5° 0°	0 mm		
99,95€						

311 FL-X Carbon 12°						
		Memmans	Backsweep	Breite	Rise	Art. Nr
medium	MTB Tech & Trail	31,8 mm	12°	740 mm	30 mm	2337
#1 m					15 mm	2336
low	Material	Gewicht	Up-/Downsweep	Stretch		
	Carbon	ab 198 g	4° 0°	0 mm		
299,95 €						
311 FL-X Carbon 16°	4 6 6 6					
		Klemmung	Backsweep	Breite	Rise	Art. Nr
medium	MTB Tech & Trail	31,8 mm	16°	740 mm	30 mm	2165
					15 mm	2164
OW	Material	Gewicht	Up-/Downsweep	Stretch		
	Carbon	ab 199 g	4° 0°	0 mm		
299,95 €	carbon	ub 199 g	4 0	O IIIIII		
311 31.8 2.0		○ M	D 1	n	p.1	
nigh			Backsweep	Breite	Rise	Art. N
	MTB Tech & Trail	31,8 mm	16°	740 mm	50 mm	2204
medium					25 mm	2205
ow	Material	Gewicht	Up-/Downsweep	Stretch	15 mm	2206
	Aluminium	ab 320 g	5°/2,5°/2,5°	10 mm		
99,95€			0°/0°/0°			
311 27.0 2.0		○ Klemmung	Backsweep	Breite	Rise	Art. Nr
nigh	MTB Tech & Trail	27,0 (inkl. Shim	16°	740 mm	50 mm	2207
medium	WID Tech & Hall	31,8 mm)	10	740 111111	25 mm	2207
100					15 mm	2209
OW	Material	Gewicht	Up-/Downsweep	Stretch	וווווו כו	2209
00 OF 6	Aluminium	ab 320 g	5°/2,5°/2,5°	10 mm		
99,95€			0°/0°/0°			
112 R Carbon						
	000000000	Klemmung	Frontsweep	Flare	Breite	Art. N
	Road	31,8 mm	10° zu 2°	1,5 °	380 mm	2381
		•		,	400 mm	2382
•	Mak!1	Countries	Ha /D	D	420 mm	2383
	Material	Gewicht	Up-/Downsweep 0°	Drop	440 mm	2480
99,95 € 💶	Carbon	ab 235 g	00	120 mm	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2100
199,99 €						
314	to to the total	○ •4				
			Frontsweep	Flare	Breite	Art. N
	Gravel	31,8 mm	10° zu 2°	14 °	400 mm	2725
/ \					420 mm	2726
, •	Material	Gewicht	Up-/Downsweep	Drop	440 mm	2727
	Material	OCWICIT	OP / DOWNSWCCD	D:0P		
	Aluminium	ab 320 g	0°	120 mm	460 mm	2728

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

SQlab | Seite 58

SQlab Vorbauten

821 2.0	City/Comfort				
	Länge	Gewicht	Vorbauwinkel	Klemmung	Art. Nr.
	70 mm	144 g	+/-35°	25,4 mm	2223
	90 mm	149 g		Material	2224
	100 mm	159 g		Aluminium	2225
39,95€					
802 2.0	Trekking				
	Länge	Gewicht	Vorbauwinkel	Klemmung	Art. Nr.
	70 mm	135 g	+/-35°	31,8 mm	2220
	90 mm	145 g		Material	2221
	100 mm	149 g		Aluminium	2222
				Atuillilliulli	
39,95€					
811 2.1	MTB Tech & Trail				
	Länge	Gewicht	Vorbauwinkel	Klemmung	Art. Nr.
and the second	70 mm	125 g	+/-7°	31,8 mm	2434
GR lab	90 mm	140 g		Material	2435
	100 mm	150 g		Aluminium	2436
49,95 €					

Vorbauten werden ohne die abgebildete Ahead Cap 11/8" ausgeliefert.



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 Satdeutlich fahrstabiler. SQlab Sättel zeichnen sich

generell durch die Stufensattelform aus, die neben einer verbesserten Druckverteilung mehr Halt tel. Darüber hinaus ist das E-Bike durch das hö- nach hinten bieten. Ein großer Vorteil bei E-Bikes. Die MTB Sättel haben einen stabilen Bezug an den here Gewicht und die meist schwereren Laufräder Die meist straffere Polsterung eignet sich sehr gut Seiten, da die meist schwereren E-MTBs bei einem für eine längere "Sattelzeit". Insbesondere die

active Funktion gleicht die hohe Fahrstabilität aus und bringt den Komfort zurück.

Sturz sonst schnell den Sattel beschädigen.

80X	Gravity & E-F	Performance				
	Länge	Gewicht	Rise	Reach	Höhe	Art. Nr.
	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
- C+ 1	60 mm	163 g	6,3 mm	59,7 mm	Winkel	2064
	70 mm	169 g	7,3 mm	69,6 mm	6°	2065
	80 mm	173 g	8,4 mm	79,6 mm		2066
112	90 mm	180 g	9,4 mm	89,5 mm	Klemmbreite	2067
Gle	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
	Lenker-Dur	_	Material Schr	auben n	nin. Überlappung S	Steuerrohr
39,95€	31,81		Stahl		32 mm	
OX ltd.	Gravity & E-F					
	Länge	Gewicht	Rise	Reach	Höhe	Art. Nr.
	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
An and a second	60 mm	153 g	6,3 mm	59 , 7 mm	Winkel	2092
O Alab	70 mm	159 g	7 , 3 mm	69,6 mm	6°	2093
A CO	80 mm	163 g	8,4 mm	79,6 mm	Ü	2094
0	90 mm	170 g	9,4 mm	89,5 mm		2095
	Lenker-Durchr	nesser Materi	al Schrauben	Klemmbreite	min. Überlappur	ng Steuerrol
19,95 € 🕒	31,8 mm	<u> </u>	Titan	50,0 mm	32 m	m
BOX Fabio Wibmer	Gravity & E-F	Performance				
A Tubio Wibilei	Länge	Gewicht	Rise	Reach	Höhe	Art. Nr.
	35 mm	138 g	3,7 mm	34,8 mm	38 , 5 mm	2357
			141			var: 1 1
Callab	Lenker- Durchmesser	Material Schrauben	Klemm- breite		nin. ng Steuerrohr	Winkel 6°
0 3	31,8 mm	Stahl	50,0 mm		mm	6"
G-	71,0111111	Stant	Jo,0 IIIIII	32		
9,95€						
30X Trial Fabio Wibmer	Trial					
	Länge	Gewicht	Rise	Reach	Höhe	Art. Nr.
	90 mm	145 g	56 , 0 mm	89,5 mm	60 , 0 mm	2355
dere	Lenker-	Material	Klemm-	n	nin.	Winkel
EEN	Durchmesser	Schrauben	breite		ng Steuerrohr	35°
	24.0	Ctabl		20	_))

Vorbauten werden ohne die abgebildete Ahead Cap 11/8" ausgeliefert.

31,8 mm

Stahl

40,0 mm

38 mm

Technische, Preis- und Farbänderungen vorbehalten. Preisangaben inkl. gesetzl. MwSt. Druckfehler/Irrtümer vorbehalten. SQlab | Seite 60 SQlab | Seite 61

39,95€

SQlab Griffe & Lenkerbänder

702	Trekking & City	/ Comfort			
A A	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
39,95€					
710	MTB Tour & Tra	l			
710		ivei			
	Größen	Länge	Umfang	Gewicht	Art. Nr.
	S	136,8 mm	102,6 mm	165 g	2116
-ttr/#	M	139 , 1 mm	106,0 mm	175 g	2117
34,95 €	L	145 , 0 mm	115,2 mm	190 g	2118
34,95 €					
710 Short	MTB Tour & Tra	vel			
	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
39,95€					
Stuby	Trekking & City	/			
	Größen	Länge	Umfang	Gewicht	Art. Nr.
	S	155,0 mm	100,0 mm	268 g	1309
	M M	155,0 mm	105,0 mm	284 g	1310
	L M	155,0 mm	110,0 mm	328 g	1311
49,95€		155,0 11111	,	3205	.5
Stubu ab aut	Trakking 9 City				
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
Comment of the second	L	155,0 / 92,0 mm	110 , 0 mm	296 g	1314
49,95€					
711 2.0	MTB Tech & Tra	nil			
, =.0					
	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
34,95 €					

711 R	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
19,95 €	XL	128 , 0 mm	119,0 mm	119 g	2332
70X	Gravity & E-Perfor				
	Größen	Länge	Umfang	Gewicht	Art. Nr.
14.70	S M	134,8 mm 134,8 mm	96,8 mm 101,4 mm	132 g 155 g	1800 1801
	IVI	134,6 111111	101,4 111111	155 g	1601
29,95 € 💶					
70X gelb	Gravity & E-Perfor	mance			
	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
29,95 €					
29,95 €					
70X Fabio Wibmer	Gravity & E-Perfor	mance			
	Größen	Länge	Umfang	Gewicht	Art. Nr.
	S	134,8 mm	96,8 mm	132 g	2349
	M	134 , 8 mm	101,4 mm	155 g	2350
29,95 €					
25,75 €					
712 Lenkerband	Road				
	Längo	Breite	Farbe	Gewicht	Art. Nr.
	Länge 2000 mm	30 mm	schwarz	125 g	2308
	inkl. Lenker-	30	36	, 3	2500
	stopfen und				
34,95€	Abschlussband				
714 Lenkerband	Gravel				
	Länge	Breite	Farbe	Gewicht	Art. Nr.
	2500 mm	30 mm	schwarz	199 g	2766
	inkl. Lenker-			-	
	stopfen und				
49,95 € NEU	Abschlussband				

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

SQlab | Seite 62

SQlab | Seite 63

SQlab Pedale

521	City Comfort				
atadadada	Achslänge	Material Körper	Größen	Gewicht	Art. Nr.
dapp	−5 mm	Alu/Kunststoff	S	265 g	1914
	Standard		M	275 g	1915
0,00	+8 mm		L	305 g	1916
59,95 € 📵	+15 mm	Material Achse CrMo	XL	321 g	1917
502 active	Trekking				
	Achslänge	Material Körper	Größen	Gewicht	Art. Nr.
60 60 60 60	−5 mm	Polyamid	S	465 g	2808
an an an an	Standard	88 - 6 - 12 - 1 - 6 - 7	M	479 g	2809
*	+8 mm	Material Achse	L	500 g	2810
119,95 € E NEU	+15 mm	CrMo	XL	517 g	2811
502	MTB Trekking	3			
a a 8 8	Achslänge	Material Körper	Größen	Gewicht	Art. Nr.
6 4 6 4 6 4 6	_5 mm	Alu	S	335 g	1696
	Standard		M	355 g	1697
	+8 mm	Material Achse	L.	380 g	1912
79,95 € 💶*	+15 mm	CrMo	XL	395 g	1913
50X	Gravity 9 E.D.	orformanco			
50A	Gravity & E-P				
	Achslänge	Material Körper	Größen	Gewicht	Art. Nr.
	−5 mm	Kunststoff/Glasf.	S	429 g	2525
63 63 63	Standard	Material Achse	M	436 g	2526
79,95 €	+5 mm	CrMo	L	445 g	2527
511	Road & MTB Rac	e			
a a a a	Achslänge	Material Körper	Größen	Gewicht	Art. Nr.
	−5 mm	Alu	S	310 g	1197
mmmm	Standard		M	322 g	1198
*	+8 mm	Material Achse	L	341 g	1910
79,95 €	+15 mm	CrMo	XL	367 g	1911
512	Road				
	Achslänge	Material Körper	Größen	Gewicht	Art. Nr.
	_5 mm	Carbon/Glasfaser	S	235 g	2370
	Standard		M	240 g	2371
	+8 mm	Material Achse	L	260 g	2372
139,95 € 📵	10 111111	CrMo		o o	

SQlab Innerbarends®

410/402 Innerbarends® 39,95 € 10.1000	Material Faserverbund- kunststoff (FVK) Kompatibel mit den Griffen 710 und 702	Farbe schwarz	Klemmung 22,2 mm	Gewicht 110 g	Art. Nr. 2311
410 Innerbarends® 2.0 39,95 € EE NEU	Material Faserverbund- kunststoff (FVK)	Farbe schwarz	Klemmung 22,2 mm	Gewicht 104 g	Art. Nr. 2524
57,75 €					
411 Innerbarends® 2.0	Material Faserverbund- kunststoff (FVK)	Farbe schwarz	Klemmung 22,2 mm	Gewicht 56 g	Art. Nr. 2523
39,95 € EE NEU					
411 Innerbarends® 39,95 € ■	Material Faserverbund- kunststoff (FVK)	Farbe schwarz	Klemmung 22,2 mm	Gewicht 108 g	Art. Nr. 1996
411 Innerbarends® R Carbon 169,95 €	Material Carbon	Farbe schwarz	Klemmung 22,2 mm	Gewicht 40 g	Art. Nr. 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 Satdeutlich fahrstabiler. SQlab Sättel zeichnen sich

generell durch die Stufensattelform aus, die ne- active Funktion gleicht die hohe Fahrstabilität aus ben einer verbesserten Druckverteilung mehr Halt und bringt den Komfort zurück. tel. Darüber hinaus ist das E-Bike durch das hö- nach hinten bieten. Ein großer Vorteil bei E-Bikes. Die MTB Sättel haben einen stabilen Bezug an den

here Gewicht und die meist schwereren Laufräder Die meist straffere Polsterung eignet sich sehr gut Seiten, da die meist schwereren E-MTBs bei einem für eine längere "Sattelzeit". Insbesondere die Sturz sonst schnell den Sattel beschädigen.

SQlab Bekleidung

SQ-Short ONE10 BLK	Material 75 % Nylon 25 % Elasthan	Polster SQ-Pad 10, 8 mm dünn + Scherkraftgel	Farbe schwarz	Größen XS S M L XL/XXL	Art. Nr. 2483 2484 2485 2486 2487/2488
119,95 €	9			3XL/4XL	2710/2711
SQ-Short ONE10 Women	Material 75 % Nylon 25 % Elasthan	Polster SQ-Pad 10, 8 mm dünn + Scherkraftgel	Farbe schwarz	Größen XS S M L XL/XXL 3XL/4XL	Art. Nr. 2729 2730 2731 2732 2733/2734 2735/2736
SQ-Short ONE11 BLK 219,95 €	Material 78% recyceltes Nylon 22% Elasthan	Polster SQ-Pad 11, 6 mm dünn + Scherkraftgel	Farbe schwarz	Größen XS S M L XL/XXL 3XL/4XL	Art. Nr. 2245 2246 2247 2248 2249/2250 2707/2708
217,77 C					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
SQ-Short ONE OX	Material 77% Nylon 11% Polyester 11% Elasthan 1% Metal Fiber	Eigenschaften Super light, elektrosmogredu- zierende rechte Hosentasche, atmungsaktiv	Farbe schwarz	Größen XS S M L XL/XXL	Art. Nr. 2405 2406 2407 2408 2409/2410
179,95 €				3XL/4XL	2422/2709
SQ-Pants ONE10 199,95 €	Material 77% Nylon 11% Polyester 11% Spandex 1% Metal Fiber	Eigenschaften Super light, elektrosmogredu- zierende rechte Hosentasche, sehr dehnfähig	Farbe schwarz	Größen XS S M L XL/XXL 3XL/4XL	Art. Nr. 2713 2714 2715 2716 2717/2718 2719/2720
199,99 C					
SQ-Jersey ONE OX 99,95 €	Material 84% Polyester 11% Elasthan 5% Nylon	Eigenschaften angenehm leicht, flexibel, dehn- fähig, gelaserte Belüftungslöcher, V-Shape	Farbe schwarz	Größen XS S M L XL/XXL 3XL/4XL	Art. Nr. 2504 2505 2506 2507 2508/2509 2510/2511

SQ-Pad 12, Schwarz XS 2239 Mm 2241 L 2242 XL 2243 XL 2244 L 2242 XL 2243 XL 2244 XL 2						
35% Elasthan 5 mm dünn	SQ-Short ONE12	Material	Polster	Farbe	Größen	Art. Nr.
Material Polster Farbe Größen Art. Nr.	V	65 % Nylon	SQ-Pad 12,	schwarz	XS	2239
SQ-Short ONE12	\\.	35 % Elasthan	5 mm dünn		S	2240
SQ-Short ONE12		3			M	2241
SQ-Short ONE12 Material Polster Farbe Größen Art. Nr. Schwarz XS 2820					L	2242
SQ-Short ONE12 Material Polster Farbe Größen Art. Nr. Schwarz XS 2820					XL	2243
SQ-Short ONE12	100 05 £					
Women Solution	199,99 €					
Women Solution	SO-Short ONE12	↑ Material	Polster	Farbe	Größen	Art. Nr.
35 % Elasthan 5 mm dünn S 2821		/				
Material Polster Farbe Größen Art. Nr.	Wollien			SCHWarz		
L 2823 XL/XXL 2824/2825 3XL/4XL 2826/2827 SQ-Short ONE12R		35 % Elastilali	Jillili dullii			-
XL/XXL 2824/2825 3XL/4XL 2824/2825 2826/2827						
SQ-Short ONE12 R Material 71% Nylon SQ-Pad 12 R, Schwarz XS 2516 29% Elasthan 4mm dünn SQ-Pad 12 R, L 2519 XL 2520 SQ-Jersey ONE12 Raterial 90% Nylon angenehm leicht, asymmetrische Schnittführung, elastischer Abschlussbund XXL 2889 Material Eigenschaften Farbe Größen Art. Nr. S 2885 SQ-Jersey ONE12 Raterial Eigenschaften Farbe Schwarz XS 2885 SQ-Jersey ONE12 SQ-Jersey ONE12 Raterial Eigenschaften Schwarz XS 2885 Sq-Jersey ONE12 SQ-Jersey ONE12 Raterial Eigenschaften Schwarz XS 2886 Sq-Jersey ONE12 SQ-Jersey ONE12 SQ-Jersey ONE12 Raterial Eigenschaften Schwarz XL 2889 Material SQ-Jersey ONE12 SQ					=	
SQ-Short ONE12 R						
71% Nylon 29% Elasthan Amm dünn SQ-Pad 12 R, 4 mm dünn S 2516 SQ-98 Elasthan Amm dünn S 2517 M 2518 L 2519 XL 2520 SQ-Jersey ONE12 Material 90 % Nylon 10% Elasthan amgenehm leicht, atmungsaktiv, asymmetrische Schnittführung, elastischer Abschlussbund Material Eigenschaften armungsaktiv, S 2885 Schnittführung, L 2889 Abschlussbund XXL 2890 SQ-Jersey ONE12 Material Eigenschaften Schwarz XS 2886 XL 2889 Abschlussbund XXL 2890 SQ-Jersey ONE12 Material Eigenschaften Art. Nr. SQ-Jersey ONE12 Material SQ-Jersey ONE12 Material SQ-Jersey ONE12 Material SQ-Jersey ONE12 Material Eigenschaften Art. Nr. SQ-Jersey ONE12 Material SQ-Jersey ONE12 Mater	199,95 € NEU	.			3XL/4XL	2826/2827
71% Nylon 29% Elasthan Amm dünn SQ-Pad 12 R, 4 mm dünn S 2516 SQ-98 Elasthan Amm dünn S 2517 M 2518 L 2519 XL 2520 SQ-Jersey ONE12 Material 90 % Nylon 10% Elasthan amgenehm leicht, atmungsaktiv, asymmetrische Schnittführung, elastischer Abschlussbund Material Eigenschaften armungsaktiv, S 2885 Schnittführung, L 2889 Abschlussbund XXL 2890 SQ-Jersey ONE12 Material Eigenschaften Schwarz XS 2886 XL 2889 Abschlussbund XXL 2890 SQ-Jersey ONE12 Material Eigenschaften Art. Nr. SQ-Jersey ONE12 Material SQ-Jersey ONE12 Material SQ-Jersey ONE12 Material SQ-Jersey ONE12 Material Eigenschaften Art. Nr. SQ-Jersey ONE12 Material SQ-Jersey ONE12 Mater						
29 % Elasthan 4 mm dünn S 2517 M 2518 L 2519 XL 2520 269,95 € Material 90 % Nylon angenehm leicht, schwarz XS 2885 Asymmetrische M 2887 Schnittführung, elastischer XL 2889 Abschlussbund XXL 2890 Material Eigenschaften Farbe Größen Art. Nr. 2888 Abschlussbund XXL 2890 SQ-Jersey ONE12 Material Eigenschaften Farbe Größen Art. Nr. 2889 Abschlussbund XXL 2890 SQ-Jersey ONE12 Material Eigenschaften Farbe Größen Art. Nr. 2820 SQ-Jersey ONE12 Material Eigenschaften Angenehm leicht, schwarz XS 2820 Sq-Jersey ONE12 Att. Nr. 2820 Att.	SQ-Short ONE12 R	71				
M 2518 L 2519 XL 2520 269,95 € Material Eigenschaften Farbe Größen Art. Nr.	1		SQ-Pad 12 R,	schwarz	XS	2516
L 2519 XL 2520 269,95 € Naterial Eigenschaften Farbe Größen Art. Nr.	V	29 % Elasthan	4 mm dünn		S	2517
XL 2520 SQ-Jersey ONE12 Material 90 % Nylon angenehm leicht, schwarz Farbe Größen Art. Nr. 90 % Nylon 10 % Elasthan angenehm leicht, atmungsaktiv, asymmetrische Schnittführung, L 2888 elastischer M 2887 kl. 2889 kl. 2889 kl. 2889 kl. 2889 kl. 2889 kl. 2889 kl. 2890 SQ-Jersey ONE12 Women Material 65 % Nylon angenehm leicht, schwarz kl. 2820 kl. 2820 kl. 2821 atmungsaktiv, asymmetrische Schnittführung, elastischer S 2821 kl. 2823 kl. 2823 kl. 2823 kl. 2824 kl. 2824 kl. 2824 kl. 2824 kl. 2825 kl. 2825 kl. 2825 kl. 2824 kl. 2825 kl. 2824 kl. 2824 kl. 2825 kl. 2824 kl. 2825 kl. 2825 kl. 2825 kl. 2825 kl. 2824 kl. 2825 kl. 2825 kl. 2825 kl. 2825 kl. 2825 kl. 2825 kl. 2824 kl. 2825 kl. 2824 kl. 2825 kl. 2824 kl. 2825 kl. 2825 kl. 2824 kl. 2825 kl. 2824 kl. 2825 kl. 2824 kl. 2825 kl. 2825 kl. 2824 kl. 2824 kl. 2825 kl. 2824 kl. 2825 kl.					M	2518
SQ-Jersey ONE12 Material Eigenschaften Farbe Größen Art. Nr.	and the same of th				L	2519
SQ-Jersey ONE12 Material 90 % Nylon angenehm leicht, asymmetrische Schnittführung, elastischer Abschlussbund SQ-Jersey ONE12 Material 65 % Nylon 35 % Elasthan Material Eigenschaften angenehm leicht, schwarz XS 2885 2886 M 2887 Schnittführung, L 2888 elastischer XL 2889 XXL 2890 SQ-Jersey ONE12 Material 65 % Nylon angenehm leicht, asymmetrische Schwarz XS 2820 Squary Art. Nr. schwarz XS 2820 Schwarz XS 2821 Art. Nr. Schwarz XS 2821 Art. Nr. Schwarz XS 2820 Schwarz XS 2821 Art. Nr. Schwarz XS 2821 Art. Nr. Schwarz XS 2820 Schwarz XS 2821 Art. Nr. Schwarz XS 2821 Art. Nr. Schwarz XS 2820 Schwarz XS 2821 Art. Nr. Schwarz XS 2821 Art. Nr. Schwarz XS 2820 Schwarz XS 2821 Art. Nr. Schwarz XS 2820 Schwarz XS 2821 Art. Nr. Schwarz XS 2820 Schwarz XS 2820					XL	2520
90 % Nylon angenehm leicht, schwarz XS 2885 10 % Elasthan atmungsaktiv, asymmetrische M 2887 Schnittführung, L 2888 elastischer XL 2889 Abschlussbund XXL 2890 SQ-Jersey ONE12 Women Material Eigenschaften Farbe Größen Art. Nr. angenehm leicht, schwarz XS 2820 35 % Elasthan atmungsaktiv, asymmetrische M 2822 Schnittführung, L 2823 elastischer XL/XXL 2824/2825	269,95 €					
90 % Nylon angenehm leicht, schwarz XS 2885 10 % Elasthan atmungsaktiv, asymmetrische M 2887 Schnittführung, L 2888 elastischer XL 2889 Abschlussbund XXL 2890 SQ-Jersey ONE12 Women Material Eigenschaften Farbe Größen Art. Nr. angenehm leicht, schwarz XS 2820 35 % Elasthan atmungsaktiv, asymmetrische M 2822 Schnittführung, L 2823 elastischer XL/XXL 2824/2825						
atmungsaktiv, asymmetrische M 2887 Schnittführung, L 2888 elastischer XL 2889 Abschlussbund XXL 2890 SQ-Jersey ONE12 Women Material Eigenschaften Farbe Größen Art. Nr. 65 % Nylon angenehm leicht, schwarz XS 2820 atmungsaktiv, asymmetrische M 2822 Schnittführung, L 2823 elastischer XL/XXL 2824/2825	SQ-Jersey ONE12		_			
asymmetrische Schnittführung, elastischer Abschlussbund SQ-Jersey ONE12 Women Material 65 % Nylon 35 % Elasthan Acknowled the schwarz Schnittführung, elastischer Abschlussbund Material 65 % Nylon 35 % Elasthan Art. Nr. Schwarz Art. Nr. Ar			-	schwarz		
Schnittführung, elastischer XL 2889 Abschlussbund XXL 2890 SQ-Jersey ONE12 Women Material Eigenschaften Farbe Größen Art. Nr. 65 % Nylon angenehm leicht, schwarz XS 2820 35 % Elasthan atmungsaktiv, S 2821 asymmetrische M 2822 Schnittführung, L 2823 elastischer XL/XXL 2824/2825	A 100	10 % Elasthan	_			
elastischer Abschlussbund XXL 2889 SQ-Jersey ONE12 Women Material Eigenschaften Farbe Größen Art. Nr. 65 % Nylon angenehm leicht, schwarz XS 2820 35 % Elasthan atmungsaktiv, S 2821 asymmetrische M 2822 Schnittführung, L 2823 elastischer XL/XXL 2824/2825	4		•			
Abschlussbund XXL 2890 SQ-Jersey ONE12 Women Material 65 % Nylon 35 % Elasthan Art. Nr. angenehm leicht, schwarz 35 % Elasthan atmungsaktiv, asymmetrische Schnittführung, elastischer XXL 2890 XXL 2890 Art. Nr. 4 2820 XS 2820 XS 2821 Asymmetrische M 2822 Schnittführung, elastischer XL/XXL 2824/2825			<u>-</u>			
SQ-Jersey ONE12 Women Material 65 % Nylon 35 % Elasthan Material 65 % Nylon 35 % Elasthan Art. Nr. Schwarz XS 2820 Schnittführung, elastischer XL/XXL 2824/2825						2889
Women 65 % Nylon angenehm leicht, schwarz XS 2820 35 % Elasthan atmungsaktiv, S 2821 asymmetrische M 2822 Schnittführung, L 2823 elastischer XL/XXL 2824/2825	169,95 € NEU		Abschlussbund		XXL	2890
Women 65 % Nylon angenehm leicht, schwarz XS 2820 35 % Elasthan atmungsaktiv, S 2821 asymmetrische M 2822 Schnittführung, L 2823 elastischer XL/XXL 2824/2825						
35% Elasthan atmungsaktiv, S 2821 asymmetrische M 2822 Schnittführung, L 2823 elastischer XL/XXL 2824/2825	SQ-Jersey ONE12	Material		Farbe		Art. Nr.
asymmetrische M 2822 Schnittführung, L 2823 elastischer XL/XXL 2824/2825	Women	65 % Nylon	angenehm leicht,	schwarz	XS	2820
Schnittführung, L 2823 elastischer XL/XXL 2824/2825		35 % Elasthan	atmungsaktiv,		S	2821
elastischer XL/XXL 2824/2825			asymmetrische		M	2822
elastischer XL/XXL 2824/2825	7		Schnittführung,		L	2823
AL LL L L A AVEC AND					XL/XXL	
	199,95 € NEU		Abschlussbund		3XL/4XL	2826/2827

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

SQlab | Seite 66

SQlab Bekleidung

GQ-Gloves ONE10	Material AX-Suede Waterproof Palm,	Eigenschaften Überlappende Nähte,	Farbe schwarz	Größen XS (Slim/Wide) S (Slim/Wide)	Art. Nr. 2828/2829 2830/2831
	Elastic Upper,	Handgelenk-		M (Slim/Wide)	2832/2833
2 44	Waterproof	schutz,		L (Slim/Wide)	2834/2835
	Cover	Größensystem,		XL (Slim/Wide)	2836/2837
59,95 € NEU		Wasserschutz			
6Q-Gloves ONE11	Material	Eigenschaften	Farbe	Größen	Art. Nr.
	Ultrasuede®	Handgelenks-	schwarz/	XS (Slim/Wide)	2687/2600
		schutz, außen-	weiß	S (Slim/Wide)	2601/2602
	Elab	liegende Nähte,		M (Slim/Wide)	2603/2604
		flexibles Material		L (Slim/Wide)	2605/2606
9,95 € NEU	3			XL (Slim/Wide)	2607/2688
GQ-Gloves ONE OX	Material	Eigenschaften	Farbe	Größen	Art. Nr.
STORES SHEOK	AX-Suede	Handgelenks-	schwarz	XS (Slim/Wide)	2689/2608
	AA-Suede	schutz, außen-	SCHWAIZ	S (Slim/Wide)	2609/2610
	Dhy,	liegende Nähte,		M (Slim/Wide)	2611/2612
		flexibles Material		L (Slim/Wide)	2613/2614
• 1139				XL (Slim/Wide)	2615/2690
9,95 € NEU	•				
GQ-Socks ONE11 2.0	Material	Eigenschaften	Farbe	Größen	Art. Nr.
	52% Polyamide	ergonomische	schwarz	36-38	2859
	44% Wolle (Merino)	Passform,		39-41	2860
A A	4% Elasthan	natürlich thermo-		42-44	2861 2862
8 m		regulierend und		45-47	2002
4,95 € NEU		geruchshemmend, Made in Italy			
Q-Socks ONEOX	Material	Eigenschaften	Farbe	Größen	Art. Nr.
	96 % Polyamide	ergonomische	schwarz	36-38	2838
	4% Elasthan	Passform,		39-41	2839
	7	atmungsaktiv,		42-44	2840
44	,	strapazierfähig, Made in Italy		45-47	2841
9,95 € NEU		,			
),,,, C					
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Material	Eigenschaften	Farbe	Größen	Art. Nr.
GQ-Socks ONE12	52% Polypropylen	ergonomische	Farbe weiß	36-38	2842
,,,,,,	52% Polypropylen 44% Polyamide	ergonomische Passform, schnell-		36-38 39-41	2842 2843
,,,,,,	52% Polypropylen	ergonomische Passform, schnell- trocknend, leicht		36-38 39-41 42-44	2842 2843 2844
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	52% Polypropylen 44% Polyamide	ergonomische Passform, schnell-		36-38 39-41	2842 2843

SQlab Einlegesohlen

SQ-Insoles ONE 10	MTB Tour & Travel	Größen	Art. Nr.
	Low / Med / High	S = 36,5-38,5	Low 2546 - 2550
2 1 0 0 0 M	2000	M = 39 - 41	Med 2551 - 2555
1 2 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		L = 41,5-43,5	High 2556 - 2560
	Che Per le la Che	XL = 44 - 46	
49,95 € NEU		XXL = 46,5–48,5	
SQ-Insoles ONE 11	MTB Tech & Trail	Größen	Art. Nr.
5 . 3 . 3 . 3 . 3 . 3 . 3 .	Low / Med / High	36 - 48	Low 2561 - 2573
6 69 68 68 68	Low / Mcd / High	30 40	Med 2574 - 2586
5 3 9 9 9	200 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		High 2587 - 2599
99,95€			111511 2307 2377
214 low	Einsatzbereich	Größen	Art. Nr.
T-	Flache Unterstützung	S = 36,5-38,5	2098
	Längsgewölbe	M = 39-41	2099
		L = 41,5-43,5	2100
		XL = 44-46	2101
39,95 €		XXL = 46,5–48,5	2102
215 medium	Einsatzbereich	Größen	Art. Nr.
S S	Mittlere Unterstützung	S = 36,5–38,5	2103
T .	Längsgewölbe	M = 39-41	2104
	3.0	L = 41,5-43,5	2105
		XL = 44 - 46	2106
39,95€		XXL = 46,5-48,5	2107
216 high	Einsatzbereich	Größen	Art. Nr.
R-	Hohe Unterstützung	S = 36,5-38,5	2108
	Längsgewölbe	M = 39 - 41	2109
		L = 41,5-43,5	2110
		XL = 44-46	2111
39,95 €		XXL = 46,5-48,5	2112

SQlab Zubehör

Elastomer Kit ERGOWAVE®/ ERGOLUX® active 2.1



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

Art. Nr. 2403

Art. Nr.

2684

Art. Nr.

2528

9,95€

49,95€

49,95€

9,95€

12,95€

5,95€

5,95€

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

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)

Spacer Set 11/8" 2,5/5/10 mm



Material

Größe Durchmesser 1 x 2,5 mm 1 x 5 mm

11/8 Zoll

Farbe schwarz/ orange

Art. Nr. 1986

Ahead Cap 11/8"



Material Aluminium

Durchmesser

1 x 10 mm

Gewicht 10 g

Farbe schwarz Art. Nr. 1987

Lenkerhülse 25,4/31,8**



Material Kunststoff

25,4 mm

11/8 Zoll

Durchmesser innen Durchmesser außen 31,8 mm

Gewicht

13 g (Set)

Farbe schwarz Art. Nr. 1214

Art. Nr.

1701

Lenkerhülse 27,0/31,8***



Material

Kunststoff

Material

Aluminium

fang enthalten.

27,0 mm

31,8 mm

Klemmdurchmesser von 27,0 mm im Lieferum-

Durchmesser innen Durchmesser außen

Durchmesser innen Durchmesser außen 31,8 mm

35,0 mm

Farbe schwarz

Farbe

schwarz

Art. Nr.

2685

Lenkerhülse 31,8/35,0*** 19,95€



** Passend für alle Lenker mit einem Klemmdurch-***Passend für alle Lenker mit 27,0 mm Klemmdurchmesser von 25,4 mm, die in einem 31,8 mm messer, die in einen 31,8 mm Vorbau geklemmt Vorbau geklemmt werden sollen. werden sollen. Die Kunststoffhülse ist standardmäßig beim Kauf eines SOlab Lenkers mit einem

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

SQlab Sitzpositionen



SQlab Sitzposition: Aufrecht

Die komplett aufrechte Sitzposition kommt hauptsächlich auf dem Hollandrad vor.



SQlab Sitzposition: Leicht gebeugt

Der komfortable Trekking- und Cityfahrer sitzt meist leicht gebeugt auf seinem Fahrrad. Aber auch der Endurofahrer sitzt häufig in dieser eher aufrechten Position.



SQlab Sitzposition: Moderat

Sattel und Lenker sind in etwa auf einer Höhe, das entspricht der moderaten Sitzposition. Sowohl der MTB-Fahrer, als auch der sportliche Trekkingfahrer nimmt meist diese Position ein.



SQlab Sitzposition: Gestreckt

Diese Sitzposition entspricht der Position am Rennradunterlenker bzw. der des Marathonfahrers, dessen Sattel meist höher als der Len-



SQlab Sitzposition: Triathlon

Diese Sitzposition entspricht der des sehr gestreckten Triathlonfah-

SQlab Vermessungssysteme



Sitzknochenvermessung



Griffweitenvermessung



Fußtypbestimmung

SQlab | Seite 71 SQlab | Seite 70

Ihr Fachhändler

SQlab GmbH

Postweg 4

D-82024 Taufkirchen

Tel.: +49 (0)89 - 666 10 46-0 Fax: +49 (0)89 - 666 10 46-18

info@sq-lab.com
www.sq-lab.com

Serviceleistungen*

CRASH REPLACEMENT 5

Für irreparable Schäden an Ihrem SQlab Produkt, welche durch einen Sturz verursacht wurden, bieten wir Ihnen beim Kauf eines neuen SQlab Ersatzproduktes einen Rabatt in Höhe von 50 % auf den Verkaufspreis des eingeschickten Produktes. Voraussetzung hierfür ist die Registrierung Ihres SQlab Produktes in unserem Crash Replacement Programm.

36 MONTHWARRANTY



Bei Anmeldung Ihres Produktes verlängern wir zusätzlich Ihren Garantieanspruch von 24 auf 36 Monate.

Das Anmeldeformular und nähere Infos finder Sie unter >SQ-LAB.COM.

*Gültig nur in Deutschlan

Fotos:

Heinz Endler, Jan Greune, Martin Erd, Nathan Hughes, Sebastian Hofer, Kirsten Sörries, Colin Stewart, Urs Golling, Thomas Streubel, Andreas Jacob, Frontalvision

Design + Graphic Arts SQlab GmbH, Lob + Koelle GbR

© SQlab GmbH 2022 All Rights Reserved

Produktkatalog DE **SQlab Art: 2913** 57230-8599

