

# SQLab Features

## Die Produktbezeichnungen erklärt

### Was steckt hinter den SQLab Features?

Ein ergonomisches Produkt entsteht nicht mit einem einzelnen Konzept, sondern erst aus dem sinnvollen Zusammenspiel aus mehreren Bausteinen.

SQLab Produkte verfügen über exakt und präzise abgestimmte Features, die sie zu einem stimmigen, ergonomischen Gesamtkonstrukt für jeden Einsatzbereich machen.

## SQLab Sitzpositionen



### SQLab Sitzposition: Triathlon

Diese Sitzposition entspricht der des sehr gestreckten Triathlonfahrers.



### SQLab Sitzposition: gestreckt

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



### SQLab Sitzposition: moderat

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



### 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: aufrecht

Die komplett aufrechte Sitzposition kommt hauptsächlich auf dem Hollandrad vor.



### E-Bike ready

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

## SQLab Sättel



### Unisex

Durch das SQLab Stufensattelkonzept und das SQLab Satteltreitensystem ist eine Unterscheidung von Damen- und Herrensätteln nicht mehr notwendig.



### SQLab Satteltreitensystem

SQLab Sättel sind in ein bis fünf verschiedenen Satteltreiten erhältlich. Die richtige Satteltreite wird durch die SQLab Sitzknochenvermessung ermittelt.



### SQLab Stufensattelkonzept

Durch die tieferliegende Sattelnase werden der Dammbereich und die sensiblen Strukturen bei Mann und Frau entlastet und der Druck auf die Sitzknochen verteilt.



### SQLab Doppelstufenkonzept DS

Die Doppelstufe wurde als nächster Schritt zum SQLab Stufensattel entwickelt. Sie sorgt für noch höheren Komfort bei gestreckter bis moderater Sitzposition.



### SQLab ERGOWAVE®

Die neue Form des SQLab Stufensattels für den Wettkampf auf MTB und Rennrad. Entstanden in Zusammenarbeit von Wissenschaft & Forschung – Medizin – Technik & Radsport.



### SQLab active-Satteltechnologie

Der active-Sattel erlaubt eine physiologisch korrekte Mitbewegung des Beckens, welche die Bandscheiben entlastet und den Druck auf die Sitzknochen minimiert.



### SQLab MaxContact®

Die abgeflachte, schmale Sattelnase bietet eine vielfach größere Auflagefläche und somit eine größere Druckverteilung als herkömmliche Sättel.



### Wasserabweisend

Wasserabweisendes Bezugsmaterial.



### Wasserdicht

Wasserdicht, durch nahtlos verarbeitetes Bezugsmaterial.



### Airflow

Die großporige Netzstruktur sorgt für eine optimale Luftzirkulation zwischen Sattel und Fahrer. Unangenehmes Schwitzen gehört somit der Vergangenheit an.

## SQLab Griffe



### SQLab Griffweitensystem

Erhältlich in bis zu 3 Größen: S, M und L



### Ergonomische Sechskantform

Entspricht der eckigen Form der Finger.



### Pyramidentextur

Sicherheitszone mit Pyramidentextur für sicheren Halt am Lenker.



### Sichere Befestigung

Die Lockfunktion – entwickelt von der Firma Syntace® – garantiert festen Halt am Lenker.



### Echtleder

Produkte aus echtem Leder.

## SQLab Einlegesohlen



### Geruchsreduzierendes Obermaterial

Einzigartiges Obermaterial verbessert das Mikroklima des Fußes und vermeidet unangenehme Geruchsbildung.



### Freeflex

Speziell entwickeltes Sohlenmaterial für optimale Dämpfung und ein perfektes Fußklima.



### 3D<sup>3</sup> Arch

Drei fußabhängige, dreidimensionale Oberflächen für den individuellen Fußabdruck.



### Non Slipping

Flaches Design der Einlage verhindert Verrutschen, Knittern, Verwringung oder Zusammenschieben.



### Air Vents

Ventilationsöffnungen unter dem Mittelfuß halten den Fuß trocken.



### Trimming

Durch Zuschneiden auf die Originalsohle im Schuh auf mehrere Größen anpassbar. Nur oben kürzen und so wenig wie möglich abschneiden. Im Schuh testen.