



The image displays a comprehensive collection of cycling-related awards and recognitions. The logos are arranged in a grid, showcasing accolades from prominent German cycling publications and organizations. Key awards include the 'Radfahrer' magazine awards (e.g., 'BEST BRAND 2022', 'KOMFORT TIPP'), 'RennRad' magazine awards (e.g., 'KAUF-TIPP', 'KOMFORTIPP'), 'Bike' magazine awards (e.g., 'ERGONOMIE TIPP', 'TRAIL TIPP'), and the 'German Design Award'. Other notable awards include the 'VSR all-ride' award for 'DEUTSCHE HERSTELLUNG', the 'Tipp' magazine awards, and the 'RennRad' 'KOMFORTIPP'. The logos also feature various dates, indicating the year of the award, such as '2022', '2021', '2020', '2019', '2018', '2017', '2016', '2015', '2014', '2013', '2012', '2011', '2010', '2009', '2008', '2007', '2006', '2005', '2004', '2003', '2002', '2001', '2000', '1999', '1998', '1997', '1996', '1995', '1994', '1993', '1992', '1991', '1990', '1989', '1988', '1987', '1986', '1985', '1984', '1983', '1982', '1981', '1980', '1979', '1978', '1977', '1976', '1975', '1974', '1973', '1972', '1971', '1970', '1969', '1968', '1967', '1966', '1965', '1964', '1963', '1962', '1961', '1960', '1959', '1958', '1957', '1956', '1955', '1954', '1953', '1952', '1951', '1950', '1949', '1948', '1947', '1946', '1945', '1944', '1943', '1942', '1941', '1940', '1939', '1938', '1937', '1936', '1935', '1934', '1933', '1932', '1931', '1930', '1929', '1928', '1927', '1926', '1925', '1924', '1923', '1922', '1921', '1920', '1919', '1918', '1917', '1916', '1915', '1914', '1913', '1912', '1911', '1910', '1909', '1908', '1907', '1906', '1905', '1904', '1903', '1902', '1901', '1900', '1899', '1898', '1897', '1896', '1895', '1894', '1893', '1892', '1891', '1890', '1889', '1888', '1887', '1886', '1885', '1884', '1883', '1882', '1881', '1880', '1879', '1878', '1877', '1876', '1875', '1874', '1873', '1872', '1871', '1870', '1869', '1868', '1867', '1866', '1865', '1864', '1863', '1862', '1861', '1860', '1859', '1858', '1857', '1856', '1855', '1854', '1853', '1852', '1851', '1850', '1849', '1848', '1847', '1846', '1845', '1844', '1843', '1842', '1841', '1840', '1839', '1838', '1837', '1836', '1835', '1834', '1833', '1832', '1831', '1830', '1829', '1828', '1827', '1826', '1825', '1824', '1823', '1822', '1821', '1820', '1819', '1818', '1817', '1816', '1815', '1814', '1813', '1812', '1811', '1810', '1809', '1808', '1807', '1806', '1805', '1804', '1803', '1802', '1801', '1800', '1799', '1798', '1797', '1796', '1795', '1794', '1793', '1792', '1791', '1790', '1789', '1788', '1787', '1786', '1785', '1784', '1783', '1782', '1781', '1780', '1779', '1778', '1777', '1776', '1775', '1774', '1773', '1772', '1771', '1770', '1769', '1768', '1767', '1766', '1765', '1764', '1763', '1762', '1761', '1760', '1759', '1758', '1757', '1756', '1755', '1754', '1753', '1752', '1751', '1750', '1749', '1748', '1747', '1746', '1745', '1744', '1743', '1742', '1741', '1740', '1739', '1738', '1737', '1736', '1735', '1734', '1733', '1732', '1731', '1730', '1729', '1728', '1727', '1726', '1725', '1724', '1723', '1722', '1721', '1720', '1719', '1718', '1717', '1716', '1715', '1714', '1713', '1712', '1711', '1710', '1709', '1708', '1707', '1706', '1705', '1704', '1703', '1702', '1701', '1700', '1699', '1698', '1697', '1696', '1695', '1694', '1693', '1692', '1691', '1690', '1689', '1688', '1687', '1686', '1685', '1684', '1683', '1682', '1681', '1680', '1679', '1678', '1677', '1676', '1675', '1674', '1673', '1672', '1671', '1670', '1669', '1668', '1667', '1666', '1665', '1664', '1663', '1662', '1661', '1660', '1659', '1658', '1657', '1656', '1655', '1654', '1653', '1652', '1651', '1650', '1649', '1648', '1647', '1646', '1645', '1644', '1643', '1642', '1641', '1640', '1639', '1638', '1637', '1636', '1635', '1634', '1633', '1632', '1631', '1630', '1629', '1628', '1627', '1626', '1625', '1624', '1623', '1622', '1621', '1620', '1619', '1618', '1617', '1616', '1615', '1614', '1613', '1612', '1611', '1610', '1609', '1608', '1607', '1606', '1605', '1604', '1603', '1602', '1601', '1600', '1599', '1598', '1597', '1596', '1595', '1594', '1593', '1592', '1591', '1590', '1589', '1588', '1587', '1586', '1585', '1584', '1583', '1582', '1581', '1580', '1579', '1578', '1577', '1576', '1575', '1574', '1573', '1572', '1571', '1570', '1569', '1568', '1567', '1566', '1565', '1564', '1563', '1562', '1561', '1560', '1559', '1558', '1557', '1556', '1555', '1554', '1553', '1552', '1551', '1550', '1549', '1548', '1547', '1546', '1545', '1544', '1543', '1542', '1541', '1540', '1539', '1538', '1537', '1536', '1535', '1534', '1533', '1532', '1531', '1530', '1529', '1528', '1527', '1526', '1525', '1524', '1523', '1522', '1521', '1520', '1519', '1518', '1517', '1516', '1515', '1514', '1513', '1512', '1511', '1510', '1509', '1508', '1507', '1506', '1505', '1504', '1503', '1502', '1501', '1500', '1499', '1498', '1497', '1496', '1495', '1494', '1493', '1492', '1491', '1490', '1489', '1488', '1487', '1486', '1485', '1484', '1483', '1482', '1481', '1480', '1479', '1478', '1477', '1476', '1475', '1474', '1473', '1472', '1471', '1470', '1469', '1468', '1467', '1466', '1465', '1464', '1463', '1462', '1461', '1460', '1459', '1458', '1457', '1456', '1455', '1454', '1453', '1452', '1451', '1450', '1449', '1448', '1447', '1446', '1445', '1444', '1443', '1442', '1441', '1440', '1439', '1438', '1437', '1436', '1435', '1434', '1433', '1432', '1431', '1430', '1429', '1428', '1427', '1426', '1425', '1424', '1423', '1422', '1421', '1420', '1419', '1418', '1417', '1416', '1415', '1414', '1413', '1412', '1411', '1410', '1409', '1408', '1407', '1406', '1405', '1404', '1403', '1402', '1401', '1400', '1399', '1398', '1397', '1396', '1395', '1394', '1393', '1392', '1391', '1390', '1389', '1388', '1387', '1386', '1385', '1384', '1383', '1382',

Made in Germany Seite 4 – 7

ERGOWAVE® Sattel-Serie Seite 8 – 13

ERGOLUX® & M-D Sattel-Serie Seite 14 – 19

Lenker..... Seite 20 – 27

Griffe Seite 28 – 33

Innerbarends® Seite 34 – 37

Pedale..... Seite 38 – 41

Bekleidung Seite 42 – 47



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 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 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 ausschlaggebend.

„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 vollkommenes neues Level.

Tapes statt ganzflächiger Bezug

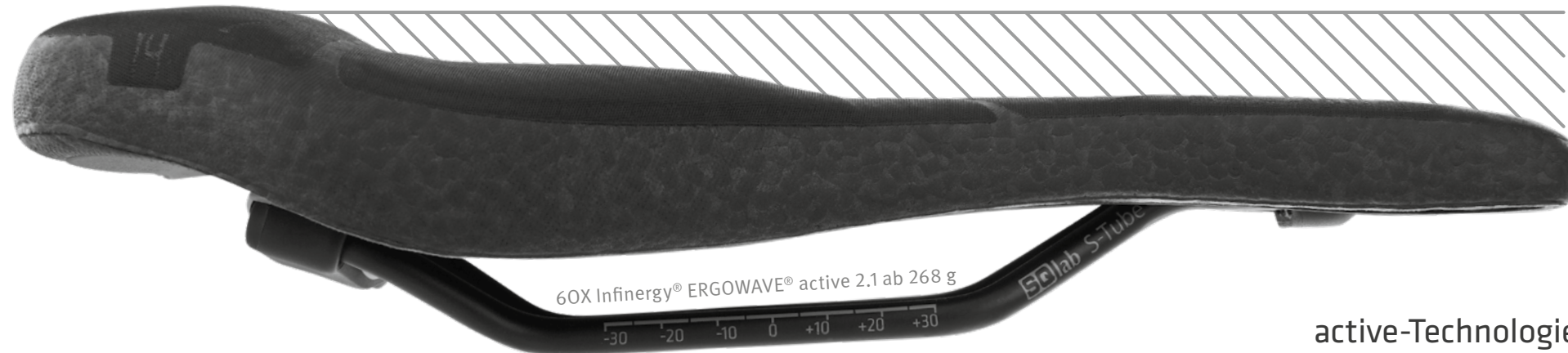
Der Bezug ist nicht wie bei klassischen Sätteln ganzflächig über den Sattel gezogen. Es befinden sich lediglich an den wichtigen Stellen „Tapes“.

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.



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



611
ACTIVE
ERGOWAVE



MTB Tech & Trail

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



60X



Gravity & E-Performance

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



610
ACTIVE



MTB Tour & Travel

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



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 Leichtgängigkeit). „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.



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

ERGOWAVE®



Leistungssteigerung durch perfekte Ergonomie.



Die ERGOWAVE® Modellreihe ist aus einem großen 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 MTB.

2022 wurden alle ERGOWAVE® Modelle optimiert:

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 ERGOWAVE® Stufe und ein leicht tieferer Dip führen zu einer zusätzlichen Verbesserung der Entlastung im Dammbereich.

Leistungssteigerung durch perfekte Ergonomie

Energie sparen

Die sich vom Heck nach vorne streckende, wellenförmige Erhebung der ERGOWAVE®-Sattel 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.

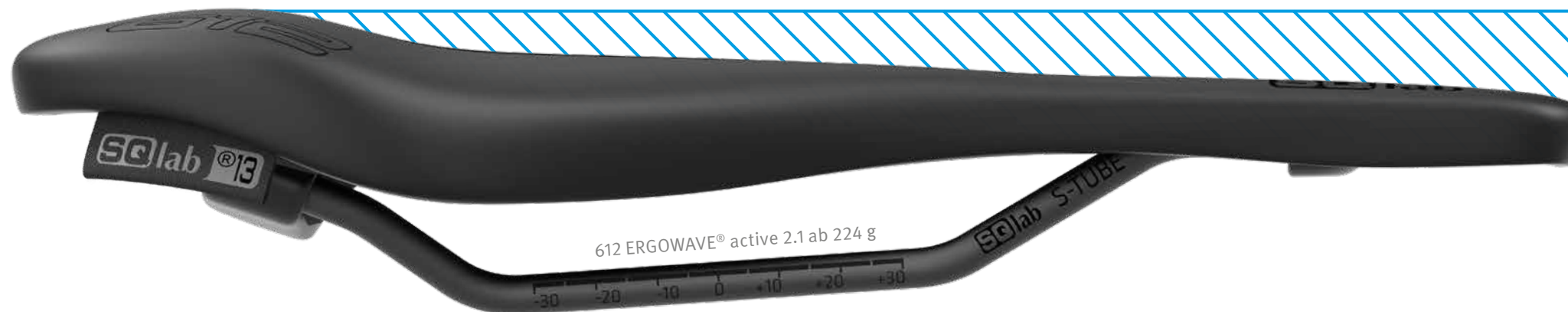
Entlastung

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

Tief und flach

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

Die flache, nur sehr leicht gewölbte Form 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.



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 Elastomere in unterschiedlichen Härtegraden anpassbar.



Einstellbar über drei Elastomere:
soft, medium, hard



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 Komfort bevorzugt. Passend zu diesen Eigenschaften ist der 614 ERGOWAVE® active 2.1 der neue Gravel-Sattel von SQlab.



Entlastung

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

Komfort

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 ERGOWAVE® 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 für mehr Halt nach hinten und Entlastung
- Erhältliche Breiten: 13 cm, 14 cm, 15 cm, 16 cm



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



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.



Tief und Flach

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.

Komfortable Sitzposition

Die sich vom Heck nach vorne streckende wellenförmige Erhebung der ERGOLUX®-Sattel passt in ihrer Form perfekt zu den meist bauchigen Sitzbeinästen. Die vergrößerte, weniger punktuelle Auflagefläche sorgt für eine bestmögliche Druckverteilung innerhalb der Sitzbeinäste.

Perfekter Halt

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



610
ACTIVE
ERGOLUX



MTB Tour & Travel

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



602
ACTIVE
ERGOLUX



Trekking

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



621
ACTIVE
ERGOLUX



City/Comfort

Erhältliche Breiten:
18 cm, 21 cm, 24 cm

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 sicherheits- halber 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.



Entlastung der Bandscheiben

Durch die active-Technologie folgt der Sattel der Tretbewegung, der Komfort erhöht sich, die Bandscheiben werden mobilisiert und der Druck auf die Sitzknochen wird minimiert. Die active-Bewegung lässt sich über die neue Switch-Funktion in zwei Stufen einstellen.



MTB Tour & Travel

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

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.



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.



SQLab
Lenkerserie

Egal ob Rennrad-, Mountainbike-, Trekking- oder 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 darstellt. Der Lenker nimmt Einfluss auf die Sitzposition und somit auf die gesamte Körperhaltung auf dem Fahrrad. Wir von SQLab nutzen

gezielt unterschiedliche Einflussfaktoren wie Backsweep, Rise, Up- oder Downsweep, um eine natürliche Position auf dem Fahrrad zu schaffen. Schulter und Nackenmuskulatur wird gezielt entlastet, einschlafende Finger durch einen geraden Übergang vom Unterarm zur Hand vermindert und Auflageflächen für eine bessere Druckverteilung geschaffen.

Comfort Lenkerserie

Entspannung der Muskulatur

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 erlaubt eine individuelle Abstimmung der Sitzposition.

Backsweep

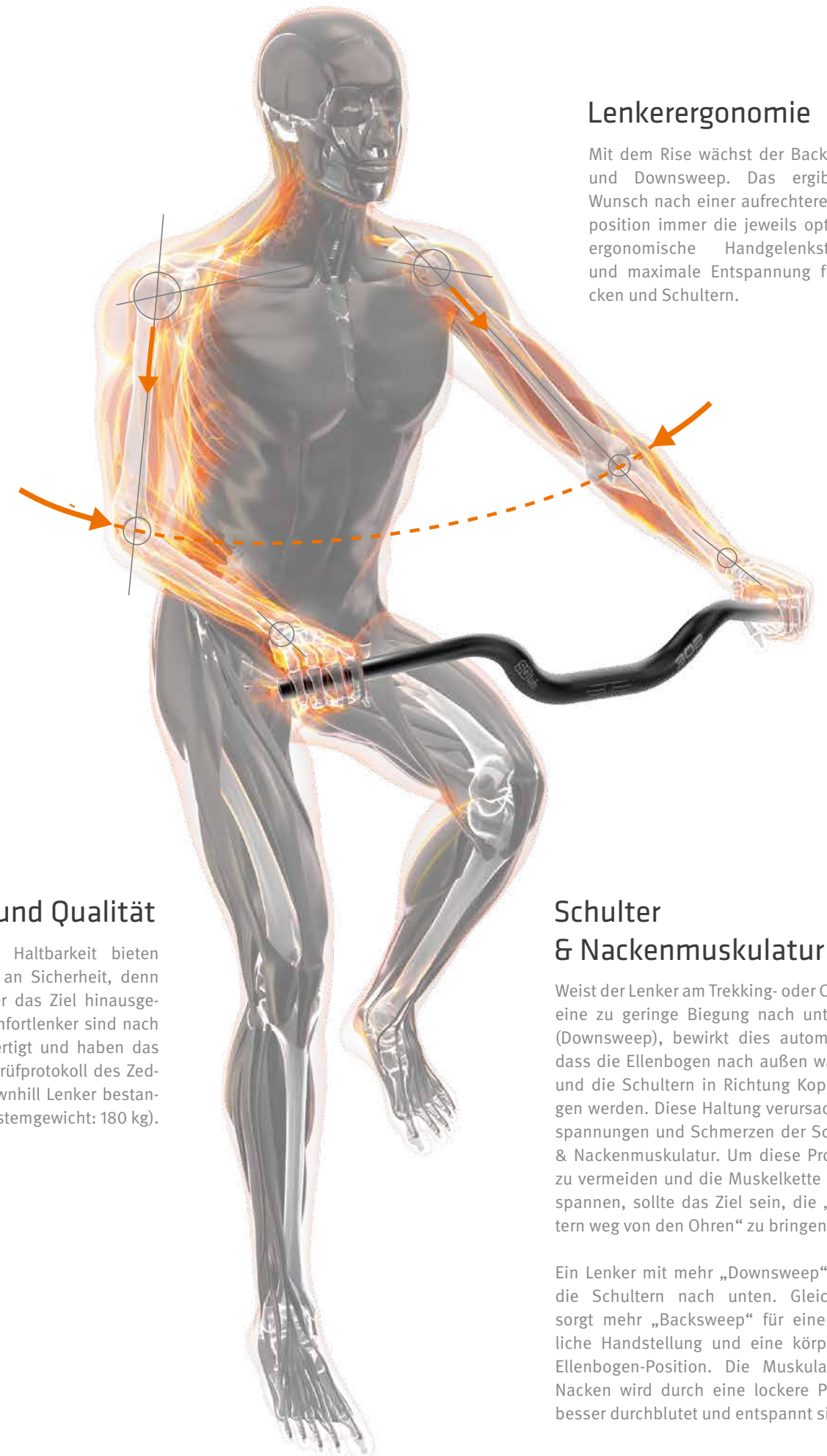
sorgt für einen geraden Übergang vom Unterarm zur Hand und vermindert einschlagende oder taube Finger.

Downsweep

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

Lenkerergonomie

Mit dem Rise wächst der Backsweep und Downsweep. Das ergibt bei Wunsch nach einer aufrechteren Sitzposition immer die jeweils optimale, ergonomische Handgelenkstellung und maximale Entspannung für Nacken und Schultern.



Sicherheit und Qualität

Die Qualität und Haltbarkeit bieten die höchste Stufe an Sicherheit, denn hier ist SQLab über das Ziel hinausgeschossen: Alle Comfortlenker sind nach MTB-Standard gefertigt und haben das anspruchsvollste Prüfprotokoll des Zedler-Instituts für Downhill Lenker bestanden (maximales Systemgewicht: 180 kg).

Schulter & Nackenmuskulatur

Weist der Lenker am Trekking- oder City Rad eine zu geringe Biegung nach unten auf (Downsweep), bewirkt dies automatisch, dass die Ellenbogen nach außen wandern und die Schultern in Richtung Kopf gezogen werden. Diese Haltung verursacht Verspannungen und Schmerzen der Schulter- & Nackenmuskulatur. Um diese Probleme zu vermeiden und die Muskulatur zu entspannen, sollte das Ziel sein, die „Schultern weg von den Ohren“ zu bringen.

Ein Lenker mit mehr „Downsweep“ bringt die Schultern nach unten. Gleichzeitig sorgt mehr „Backsweep“ für eine natürliche Handstellung und eine körpernahe Ellenbogen-Position. Die Muskulatur im Nacken wird durch eine lockere Position besser durchblutet und entspannt sich.

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 Ausparung 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 312R 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.



Gravel

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.

Komfort

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



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 Stoßdämpfung durch Noppenstruktur.



Kontrolle

Der 14° Flare bietet zusätzliche Kontrolle im technischen Gelände und ist so konstruiert, dass er die Position der Bremsgriffe nicht beeinflusst, sprich er setzt im Gegensatz zu marktüblichen Lenkern erst unterhalb 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 gesetzt.



SQlab FL-X Technologie

311
FL-X

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.

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

Dämpfung

Der 311 FL-X ist hinsichtlich Flexverhalten entwickelt worden.

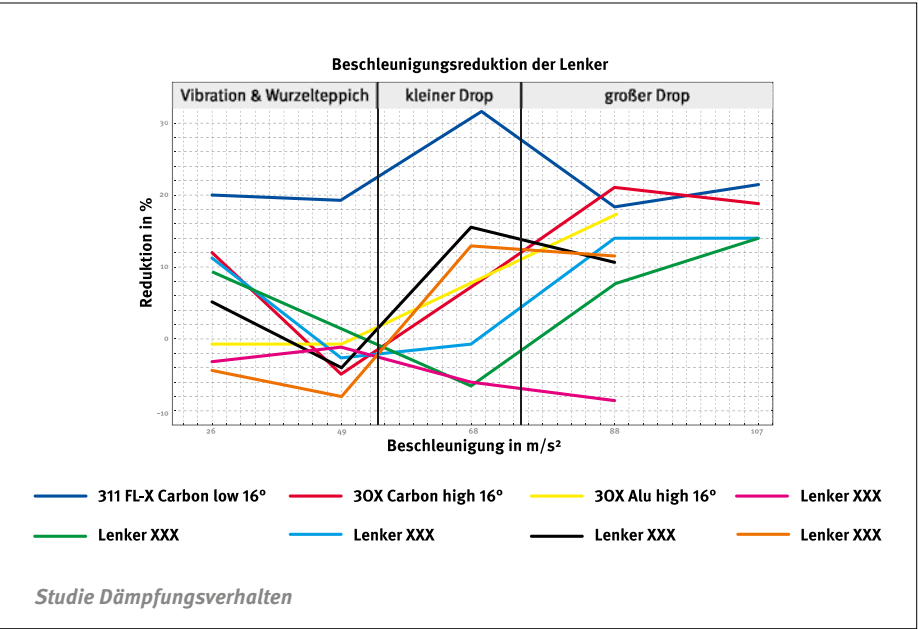
Eine aufwendige Studie hat zum Ergebnis geführt, dass der 311 FL-X Vibrationen und Belastungen zwischen 18 % und 31 % reduziert.

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.



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.



311
FL-X (16° Backsweep)



MTB Tech & Trail



311
FL-X (12° Backsweep)



MTB Tech & Trail



30X (16° Backsweep)



Gravity & E-Performance

(Als Alu und Carbon Variante verfügbar)



30X (12° Backsweep)



Gravity & E-Performance

(Als Alu und Carbon Variante verfügbar)



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



SQLab
Griffserie



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 Griffkonzept Komfort



Vergleich Griffe
702 und 710

Maximale Fläche

Oben abgeflacht und soweit nach vorne und hinten gezogen, dass je nach Einsatzbereich die Fläche maximal groß ist. So können die Finger den Griff sicher umschließen.

Komfort & Entlastung

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

Hochgezogen

Das hochgezogene Griffende nimmt die Handaußenseite auf und gibt der Hand Halt und Schutz. Der Druck wird auf eine große Fläche verteilt.



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



Ein außen platzierter Flügel
bietet mehr Raum für eine aktive Fahrweise.



702



Trekking & City Comfort

Erhältliche Größen:
S, M, L



710



MTB Tour & Travel

Erhältliche Größen:
S, M, L
(auch als Short-Variante verfügbar)

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 Vorder- und 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.



70X Farbvariante



Gravity & E-Performance

Erhältliche Größen:
S, M



MTB Tech & Trail

Erhältliche Größen:
S, M, L



MTB Race

Erhältliche Größen:
S, M, L, XL



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



**SQlab
Innerbarends®**

**Barends für innen
= Innerbarends®!**

Wer kennt es nicht, den Wunsch nach der Veränderung der Griffposition bei längeren Ausfahrten auf dem Fahrrad. Einfach mal die Hände entspannen, in eine andere Stellung bringen und das auch noch ohne ein ungünstiges Abknicken der Handgelenke.

Das machen die Innerbarends® durch eine zusätzliche, aerodynamische Ellenbogenstellung, nah am Körper. Die Innerbarends® haben keinen festen Einsatzbereich, so eignen sie sich für das Mountainbike, Trekking und Cityrad.

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.

Maximaler Speed

Die aerodynamische, entspannte Ellbogenposition sorgt für maximalen Speed.

Klein und leicht

Die Innerbarends® gibt es bereits ab 40 g/Paar in der Carbon-Variante.

Perfekte Muskelentlastung

Die perfekte Lösung für die Entlastung der Muskelgruppen in Armen, Schultern und Rücken durch die Veränderung der Armstellung auf dem Bike, speziell auf langen Strecken.



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!



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.



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**



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



SQLab
Pedalserie

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.

Freiheit fängt am Fuß an



Das erste Pedal mit einer active-Bewegung.

Das erste 502 active-Pedal

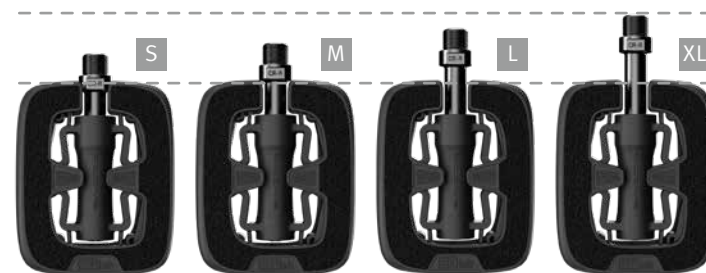
Bisherige Studien konnten beweisen, dass die Freigabe der axialen Rotation um 10° bei Klickpedalen das Potenzial von Überlastungsschäden in den Knien reduzieren kann. Diese Erkenntnisse hat SQlab genutzt, um als erster Anbieter auf dem Markt, ein active-Pedal für eine knieschonende, ergonomische Tretbewegung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

Kniefreundlich

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

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 Tritts.



Passend für jeden Einsatzbereich



521



City Comfort

Erhältliche Größen:
S, M, L, XL



502
active



Trekking

Erhältliche Größen:
S, M, L, XL



502



MTB Trekking

Erhältliche Größen:
S, M, L, XL



50X



Gravity & E-Performance

Erhältliche Größen:
S, M, L



511



Road & MTB Race

Erhältliche Größen:
S, M, L, XL



512



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.

one

Für Racer,
die keinen Bock
auf Windeln haben!



Hart und Dünn

Ein weiches Sitzpolster hat einen geringen bzw. keinen Effekt auf den Sitzkomfort, da die Sitzknochen entweder „durchsitzen“ bzw. einsinken und tieferliegendes, sowie empfindliches Gewebe wie Muskel- und Sehnenansätze gereizt werden. Um den Druck zu verringern und Scherkräfte zu minimieren, hat SQlab ein Konzept für drei Hosenpolster entwickelt, welches sich der

Tretbewegung anpasst und gleichzeitig hohen Komfort bietet. Die SQ-Pads sind nur 4, 5, 6 oder 8 mm dünn und fühlen sich zunächst außergewöhnlich straff und hochwertig an. Der erste Fahreindruck mit den SQ-Pads ist dem der SQlab Sättel sehr ähnlich. Zunächst etwas ungewohnt, aber mit steigender Kilometerleistung wird es immer komfortabler.

SQ-Pad Konzept

Reduziert Scherkräfte

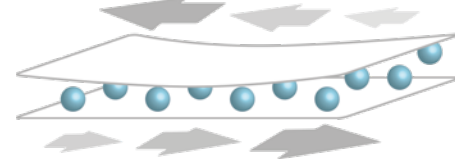
Trotz der sehr flachen, nur 4, 5, 6 und 8 mm starken Bauweise, verbergen sich mehrere aufeinander abgestimmte Materialschichten, die in der Produktion dünn und straff zusammengepresst werden, aber dadurch ihre hohe Funktionalität nicht verlieren. Das Komfortlevel erhöht sich durch diesen Aufbau massiv.

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 schmerzhaftes 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, weichen 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-De-saster. 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 ausziehen 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.



ONE10
SQ-SHORT



MTB Tour & Travel

Unterziehhose für die aufrechte Sitzposition.
+ 8 mm dünnes SQ-Pad 10
+ TPE Schicht zur Aufnahme der Scherkräfte



ONE10
SQ-SHORT
women



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



ONE11
SQ-SHORT



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



ONE12
SQ-SHORT



Road & MTB Race

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



ONE12
SQ-SHORT
women



Road & MTB Race

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



ONE12R
SQ-SHORT



Road & MTB Race

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



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.



Features

- 1 Passform: Slim & Wide
- 2 Protektor
- 3 Handgelenksschutz
- 4 Außenliegende Nähte
- 5 Extrem dünn & flexibles Material



ONEOX
SQ-GLOVES



Gravity & E-Performance



ONE11
SQ-GLOVES



MTB Tech & Trail



ONE10
SQ-GLOVES



MTB Tour & Travel

SQ-Insoles

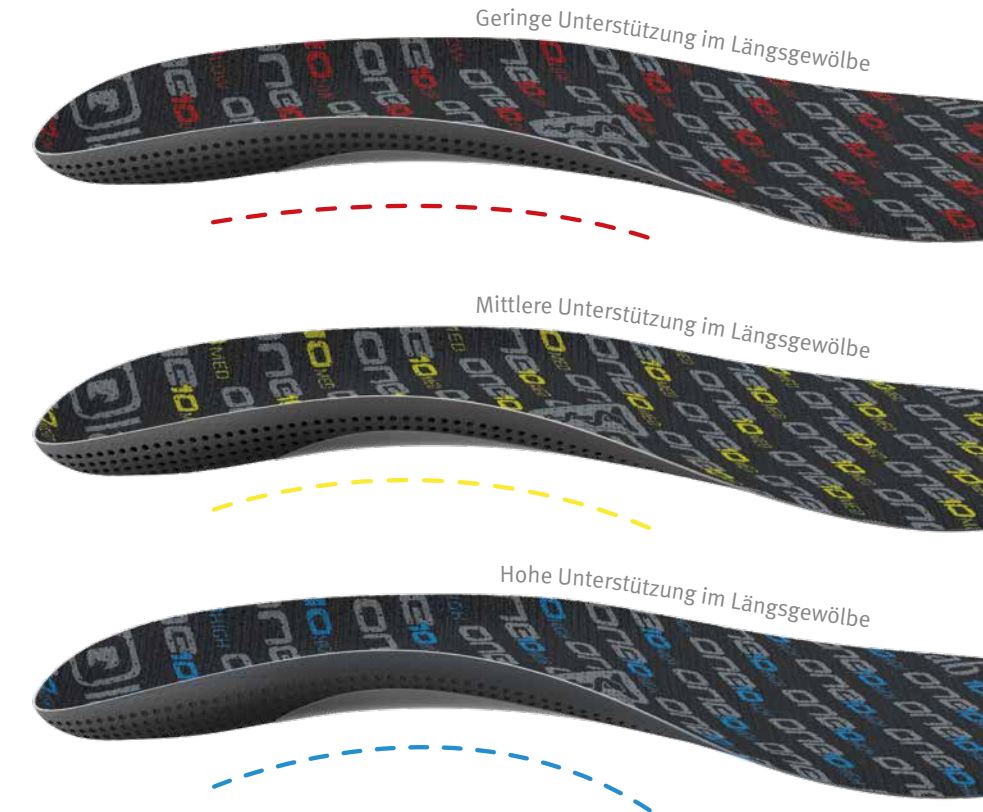
Optimale Unterstützung für mehr Komfort

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.

ONE10
SQ-INSOLES



MTB Tour & Travel



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.

ONE11
SQ-INSOLES



MTB Tech & Trail

SQlab Sättel

621 ERGOLUX® active 2.1						
	 City/Comfort	max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
		130 kg	280 mm	18 cm	637 g	2533
				21 cm	652 g	2534
			24 cm	670 g	2535	
	Material Streben	Entlastung Damm	Härte			
	CrMo Tube	70 %	45 SQ-Shore			
119,95 €	 					

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	Entlastung Damm	Härte			
	CrMo Solid	70 %	45 SQ-Shore			
89,95 €						

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		Entlastung Damm	Härte			
CrMo Tube		65 %	45 SQ-Shore			
129,95 €	 					

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		Entlastung Damm	Härte			
CrMo Solid		70 %	45 SQ-Shore			
89,95 €						

610 ERGOLUX® active 2.1						
	 MTB Tour & Travel	max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
		100 kg	280 mm	14 cm	320 g	2387
				15 cm	330 g	2388
				16 cm	340 g	2389
				17 cm	350 g	2468
Material Streben		Entlastung Damm	Härte			
CrMo Tube		72 %	50 SQ-Shore			
139,95 €						

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		Entlastung Damm	Härte			
Black Steel		55 %	40 SQ-Shore			
69,95 €						

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		Entlastung Damm	Härte			
CrMo Solid		85 %	45 SQ-Shore			
119,95 €	 					

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		Entlastung Damm	Härte			
CrMo Solid		85 %	40 SQ-Shore			
99,95 €						

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		Entlastung Damm	Härte			
CrMo Solid		80 %	45 SQ-Shore			
129,95 €	 					

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		Entlastung Damm	Härte			
CrMo Solid		80 %	45 SQ-Shore			
99,95 €						

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		Entlastung Damm	Härte			
S-Tube		82 %	55 SQ-Shore			
199,95 €	 					

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		Entlastung Damm	Härte			
CrMo Solid		82 %	50 SQ-Shore			
139,95 €						

SQLab Sättel

60X Infinergy® ERGOWAVE® active 2.1						
 199,95 €  	 Gravity & E-Performance Material Streben S-Tube	max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
		110 kg	280 mm	13 cm	284 g	2460
				14 cm	287 g	2461
		Entlastung Damm	Härte	15 cm	300 g	2462
		72 %	55 SQ-Shore	16 cm	310 g	2463

60X ERGOWAVE® active 2.1						
 159,95 € 	 Gravity & E-Performance Material Streben S-Tube	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
		Entlastung Damm	Härte			
		72 %	55 SQ-Shore			

611 Infinergy® ERGOWAVE® active 2.1 Carbon						
 229,95 €   	 MTB Tech & Trail	max. Belastung 90 kg	Länge 282 mm	Breite 13 cm 14 cm	Gewicht 199 g 214 g	Art. Nr. 2804 2805
	Material Streben Swiss Carbon (hochoval 7 mm × 9 mm)	Entlastung Damm 65 %	Härte 55 SQ-Shore	15 cm 16 cm	229 g 241 g	2806 2807

611 ERGOWAVE® active 2.1						
 159,95 € 	 MTB Tech & Trail	max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
		100 kg	280 mm	13 cm	235 g	2394
	Material Streben S-Tube	Entlastung Damm 65 %	Härte 55 SQ-Shore	14 cm	237 g	2395
				15 cm	249 g	2396
				16 cm	254 g	2397

611 ERGOWAVE® Carbon						
 199,95 €	 MTB Tech & Trail	max. Belastung 90 kg	Länge 280 mm	Breite 12 cm	Gewicht 162 g	Art. Nr. 1886
	Material Streben Carbon (hochoval 7 mm × 9,6 mm)	Entlastung Damm 65 %	Härte 55 SQ-Shore	13 cm	165 g	1887
				14 cm	166 g	1888
				15 cm	168 g	1889

611 ERGOWAVE®						
 139,95 €		max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
	MTB Tech & Trail	90 kg	280 mm	12 cm	205 g	1882
				13 cm	206 g	1883
	Material Streben	Entlastung Damm	Härte	14 cm	207 g	1884
	S-Tube	65 %	55 SQ-Shore	15 cm	208 g	1885

611 ERGOWAVE® CrMo							
 99,95 €	 MTB Tech & Trail	max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.	
		90 kg	280 mm	12 cm	244 g	2046	
				13 cm	248 g	2047	
		Material Streben	Entlastung Damm	Härte	14 cm	250 g	2048
		CrMo	65 %	55 SQ-Shore	15 cm	254 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						
 159,95 €  	 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
Material Streben		Entlastung Damm	Härte			
S-Tube		65 %	55 SQ-Shore	16 cm	254 g	2760

612 ERGOWAVE® active 2.1						
 149,95 € 	 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
Material Streben		Entlastung Damm	Härte			
S-Tube		63 %	60 SQ-Shore	16 cm	239 g	2402

612 ERGOWAVE®						
 139,95 €	 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		Entlastung Damm	Härte			
S-Tube		63 %	60 SQ-Shore			

612 ERGOWAVE® R Carbon						
 229,95 €	 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	Entlastung Damm	Härte		
		Carbon (hochoval 7 mm × 9,6 mm)	63 %	60 SQ-Shore		

612 ERGOWAVE® R						
 149,95 €	 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	Entlastung Damm	Härte			
	S-Tube	63 %	60 SQ-Shore			

613 ERGOWAVE® R Carbon						
 249,95 €	 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)		Entlastung Damm 60 %	Härte 55 SQ-Shore		

613 ERGOWAVE® R							
 189,95 €	     Triathlon	max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.	
		90 kg	249 mm	11 cm	230 g	2358	
				12 cm	232 g	2359	
	Material Streben		Entlastung Damm	Härte	13 cm	235 g	2360
	S-Tube		60 %	55 SQ-Shore			



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 ltd.

612 ERGOWAVE® active 2.1 ltd. Wardy Special by Troy Lee Designs  149,95 €  	 Road & MTB Race	max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
		100 kg	275 mm	12 cm	211 g	2795
				13 cm	212 g	2796
		Material Streben	Entlastung Damm	Härte	14 cm	215 g
		S-Tube	63 %	60 SQ-Shore	15 cm	229 g
				16 cm	234 g	2799

611 ERGOWAVE® active 2.1 ltd. Fair on Trails  159,95 € 	 MTB Tech & Trail	max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
		100 kg	280 mm	13 cm	270 g	2700
				14 cm	280 g	2701
		Material Streben	Entlastung Damm	Härte	15 cm	299 g
		S-Tube	65 %	55 SQ-Shore	16 cm	303 g
						2703

611 ERGOWAVE® active 2.1 ltd. Wings for Life  159,95 € 	 MTB Tech & Trail	max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
		100 kg	280 mm	13 cm	237 g	2451
				14 cm	240 g	2452
		Material Streben	Entlastung Damm	Härte	15 cm	243 g
		S-Tube	65 %	55 SQ-Shore	16 cm	246 g
						2454

611 ERGOWAVE® active 2.1 ltd. Enjoy  159,95 €  	 MTB Tech & Trail	max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
		100 kg	280 mm	13 cm	238 g	2800
				14 cm	239 g	2801
		Material Streben	Entlastung Damm	Härte	15 cm	256 g
		S-Tube	65 %	55 SQ-Shore	16 cm	262 g
						2803

60X ERGOWAVE® active ltd. Timmy C.  159,95 € 	 Gravity & E-Performance	max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
		110 kg	280 mm	13 cm	245 g	2423
				14 cm	248 g	2424
		Material Streben	Entlastung Damm	Härte	15 cm	250 g
		S-Tube	72 %	55 SQ-Shore	16 cm	253 g
						2426

611 ERGOWAVE® Fabio Wibmer  139,95 €	 MTB Tech & Trail	max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
		100 kg	280 mm	12 cm	195 g	2345
				13 cm	200 g	2346
		Material Streben	Entlastung Damm	Härte	14 cm	205 g
		S-Tube	65 %	55 SQ-Shore	15 cm	210 g
						2348

60X Trial Fabio Wibmer  39,95 €	 Trial	max. Belastung	Länge	Breite	Gewicht	Art. Nr.
		120 kg	225 mm	One Size	195 g	2353
		Material Streben	Material Polster	Härte		
		Tripod® System	PU	45 SQ-Shore		



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

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

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



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

30X 12° Carbon			Klemmung	Backsweep	Breite	Rise	Art. Nr.
high		Gravity & E-Performance	31,8 mm	12°	780 mm	45 mm	2053
medium						30 mm	2052
low						15 mm	2051
279,95 € 		Material Carbon	Gewicht ab 225 g	Up-/Downsweep 4° 0°	Stretch 0 mm		

30X 12°			Klemmung	Backsweep	Breite	Rise	Art. Nr.
high		Gravity & E-Performance	31,8 mm	12°	780 mm	45 mm	2059
medium						30 mm	2058
low						15 mm	2057
119,95 € 		Material Aluminium	Gewicht ab 325 g	Up-/Downsweep 4° 0°	Stretch 0 mm		

30X 16° Carbon			Klemmung	Backsweep	Breite	Rise	Art. Nr.
high		Gravity & E-Performance	31,8 mm	16°	780 mm	45 mm	2056
medium						30 mm	2055
low						15 mm	2054
279,95 € 		Material Carbon	Gewicht ab 235 g	Up-/Downsweep 4° 0°	Stretch 0 mm		

30X 16°			Klemmung	Backsweep	Breite	Rise	Art. Nr.
high		Gravity & E-Performance	31,8 mm	16°	780 mm	45 mm	2062
medium						30 mm	2061
low						15 mm	2060
119,95 € 		Material Aluminium	Gewicht ab 325 g	Up-/Downsweep 4° 0°	Stretch 0 mm		

30X Fabio Wibmer			Klemmung	Backsweep	Breite	Rise	Art. Nr.
		Gravity & E-Performance	31,8 mm	7°	800 mm	25 mm	2356
249,95 € 		Material Carbon	Gewicht 235 g	Up-/Downsweep 4° 0°	Stretch 0 mm		

30X Trial Fabio Wibmer			Klemmung	Backsweep	Breite	Rise	Art. Nr.
		Trial	31,8 mm	9°	730 mm	84 mm	2354
99,95 €		Material Aluminium	Gewicht 330 g	Up-/Downsweep 5° 0°	Stretch 0 mm		

311 FL-X Carbon 12°			Klemmung	Backsweep	Breite	Rise	Art. Nr.
	medium	MTB Tech & Trail	31,8 mm	12°	740 mm	30 mm	2337
	low					15 mm	2336
299,95 €		Material	Gewicht	Up-/Downsweep	Stretch		
		Carbon	ab 198 g	4° 0°	0 mm		

311 FL-X Carbon 16°			**Klemmung**	**Backsweep**	**Breite**	**Rise**	**Art. Nr.**
	medium	MTB Tech & Trail	31,8 mm	16°	740 mm	30 mm	2165
	low	15 mm	2164				
299,95 €		**Material**	**Gewicht**	**Up-/Downsweep**	**Stretch**		
		Carbon	ab 199 g	4° 0°	0 mm		
311 31.8 2.0			**Klemmung**	**Backsweep**	**Breite**	**Rise**	**Art. Nr.**
	high	MTB Tech & Trail	31,8 mm	16°	740 mm	50 mm	2204
	medium	25 mm	2205				
	low	15 mm	2206				
99,95 €		**Material**	**Gewicht**	**Up-/Downsweep**	**Stretch**		
		Aluminium	ab 320 g	5°/2,5°/2,5° 0°/0°/0°	10 mm		
311 27.0 2.0			**Klemmung**	**Backsweep**	**Breite**	**Rise**	**Art. Nr.**
	high	MTB Tech & Trail	27,0 (inkl. Shim 31,8 mm)	16°	740 mm	50 mm	2207
	medium	25 mm	2208				
	low	15 mm	2209				
99,95 €		**Material**	**Gewicht**	**Up-/Downsweep**	**Stretch**		
		Aluminium	ab 320 g	5°/2,5°/2,5° 0°/0°/0°	10 mm		
312 R Carbon			**Klemmung**	**Frontsweep**	**Flare**	**Breite**	**Art. Nr.**
		Road	31,8 mm	10° zu 2°	1,5 °	380 mm	2381
		400 mm	2382				
399,95 €		**Material**	**Gewicht**	**Up-/Downsweep**	**Drop**	420 mm	2383
		Carbon	ab 235 g	0°	120 mm	440 mm	2480
314			**Klemmung**	**Frontsweep**	**Flare**	**Breite**	**Art. Nr.**
		Gravel	31,8 mm	10° zu 2°	14 °	400 mm	2725
		420 mm	2726				
129,95 €		**Material**	**Gewicht**	**Up-/Downsweep**	**Drop**	440 mm	2727
		Aluminium	ab 320 g	0°	120 mm	460 mm	2728

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		2224	
	100 mm	159 g		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		2221	
	100 mm	149 g		2222	
39,95 € 					

811 2.1 	MTB Tech & Trail				
	Länge	Gewicht	Vorbauwinkel	Klemmung	Art. Nr.
	70 mm	125 g	+/-7°	31,8 mm	2434
	90 mm	140 g		2435	
	100 mm	150 g		2436	
49,95 € 					

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

80X



89,95 €



Gravity & E-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
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
90 mm	180 g	9,4 mm	89,5 mm	Klemmbreite	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

Lenker-Durchmesser

31,8 mm

Material

Schrauben

Stahl

min. Überlappung

Steuerrohr

32 mm

89,95 € 

80X ltd. 	Gravity & E-Performance				
	Länge	Gewicht	Rise	Reach	Höhe
	35 mm	128 g	3,7 mm	34,8 mm	38,5 mm
	50 mm	139 g	5,2 mm	49,7 mm	Winkel 6°
	60 mm	153 g	6,3 mm	59,7 mm	
	70 mm	159 g	7,3 mm	69,6 mm	
	80 mm	163 g	8,4 mm	79,6 mm	
	90 mm	170 g	9,4 mm	89,5 mm	
	Lenker-Durchmesser 31,8 mm	Material Titan	Schrauben	Klemmbreite 50,0 mm	min. Überlappung Steuerrohr 32 mm

119,95 € 

80X Fabio Wibmer 	Gravity & E-Performance				
	Länge	Gewicht	Rise	Reach	Höhe
	35 mm	138 g	3,7 mm	34,8 mm	38,5 mm
	Lenker-Durchmesser 31,8 mm	Material Stahl	Klemm-breite 50,0 mm	min. Überlappung Steuerrohr 32 mm	Winkel 6°

89,95 € 

80X Trial Fabio Wibmer 	Trial				
	Länge	Gewicht	Rise	Reach	Höhe
	90 mm	145 g	56,0 mm	89,5 mm	60,0 mm
	Lenker-Durchmesser 31,8 mm	Material Stahl	Klemm-breite 40,0 mm	min. Überlappung Steuerrohr 38 mm	Winkel 35°

39,95 €

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

SQLab Griffe & Lenkerbänder

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

39,95 €



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

34,95 €



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

39,95 €



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

49,95 €



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

49,95 €



711 2.0	MTB Tech & Trail				
		Größen	Länge	Umfang	Gewicht
		S	134,8 mm	98,0 mm	114 g
		M	134,8 mm	103,0 mm	137 g
		L	134,8 mm	112,0 mm	169 g
		Art. Nr.	2375	2376	2377

34,95 €



711R	MTB Race				
		Größen	Länge	Umfang	Gewicht
		S	128,0 mm	100,0 mm	59 g
		M	128,0 mm	105,0 mm	79 g
		L	128,0 mm	110,0 mm	89 g
		XL	128,0 mm	119,0 mm	119 g

19,95 €

70X	Gravity & E-Performance				
		Größen	Länge	Umfang	Gewicht
		S	134,8 mm	96,8 mm	132 g
		M	134,8 mm	101,4 mm	155 g
		Art. Nr.	1800	1801	

29,95 €



70X gelb	Gravity & E-Performance				
		Größen	Länge	Umfang	Gewicht
		S	134,8 mm	96,8 mm	132 g
		M	134,8 mm	101,4 mm	155 g
		Art. Nr.	2147	2148	

29,95 €



70X Fabio Wibmer	Gravity & E-Performance				
		Größen	Länge	Umfang	Gewicht
		S	134,8 mm	96,8 mm	132 g
		M	134,8 mm	101,4 mm	155 g
		Art. Nr.	2349	2350	

29,95 €



712 Lenkerband		Road			
		Länge	Breite	Farbe	Gewicht
		2000 mm	30 mm	schwarz	125 g
		inkl. Lenkerstopfen und Abschlussband			
		Art. Nr.	2308		

34,95 €

714 Lenkerband		Gravel			
		Länge	Breite	Farbe	Gewicht
		2500 mm	30 mm	schwarz	199 g
		inkl. Lenkerstopfen und Abschlussband			
		Art. Nr.	2766		

49,95 €



SQLab Pedale

521	City Comfort					
 59,95 € 		Achslänge	Material Körper	Größen	Gewicht	Art. Nr.
		-5 mm	Alu/Kunststoff	S	265 g	1914
		Standard		M	275 g	1915
		+8 mm	Material Achse	L	305 g	1916
		+15 mm		CrMo	XL	321 g

502 active	Trekking					
 119,95 €  		Achslänge	Material Körper	Größen	Gewicht	Art. Nr.
		-5 mm	Polyamid	S	465 g	2808
		Standard		M	479 g	2809
		+8 mm	Material Achse	L	500 g	2810
		+15 mm		CrMo	XL	517 g

502	MTB Trekking					
 79,95 € 		Achslänge	Material Körper	Größen	Gewicht	Art. Nr.
		-5 mm	Alu	S	335 g	1696
		Standard		M	355 g	1697
		+8 mm	Material Achse	L	380 g	1912
		+15 mm		CrMo	XL	395 g

50X	Gravity & E-Performance					
 79,95 € 		Achslänge	Material Körper	Größen	Gewicht	Art. Nr.
		-5 mm	Kunststoff/Glasf.	S	429 g	2525
		Standard		M	436 g	2526
		+5 mm	Material Achse	L	445 g	2527
				CrMo		

511	Road & MTB Race					
 79,95 € 		Achslänge	Material Körper	Größen	Gewicht	Art. Nr.
		-5 mm	Alu	S	310 g	1197
		Standard		M	322 g	1198
		+8 mm	Material Achse	L	341 g	1910
		+15 mm		CrMo	XL	367 g

512	Road					
 139,95 € 		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
		+15 mm		CrMo	XL	270 g

* E-Bike ready wenn nicht breiter als das Originalpedal.

SQLab Innerbarends®

410/402 Innerbarends®	Material Faserverbund- kunststoff (FVK)	Farbe schwarz	Klemmung 22,2 mm	Gewicht 110 g	Art. Nr. 2311
 39,95 € 	Kompatibel mit den Griffen 710 und 702				
410 Innerbarends® 2.0	Material Faserverbund- kunststoff (FVK)	Farbe schwarz	Klemmung 22,2 mm	Gewicht 104 g	Art. Nr. 2524
 39,95 €  					
411 Innerbarends® 2.0	Material Faserverbund- kunststoff (FVK)	Farbe schwarz	Klemmung 22,2 mm	Gewicht 56 g	Art. Nr. 2523
 39,95 €  					
411 Innerbarends®	Material Faserverbund- kunststoff (FVK)	Farbe schwarz	Klemmung 22,2 mm	Gewicht 108 g	Art. Nr. 1996
 39,95 € 					
411 Innerbarends® R Carbon	Material Carbon	Farbe schwarz	Klemmung 22,2 mm	Gewicht 40 g	Art. Nr. 2310
 169,95 €					



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 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 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 3XL/4XL	Art. Nr. 2483 2484 2485 2486 2487/2488 2710/2711
119,95 €						

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
119,95 €	NEU					

SQ-Short ONE11 BLK		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
219,95 €						

SQ-Short ONEOX		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 3XL/4XL	Art. Nr. 2405 2406 2407 2408 2409/2410 2422/2709
179,95 €						

SQ-Pants ONE10		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
199,95 €						

SQ-Jersey ONEOX		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
99,95 €						

SQ-Short ONE12		Material 65 % Nylon 35 % Elasthan	Polster SQ-Pad 12, 5 mm dünn	Farbe schwarz	Größen XS S M L XL XXL	Art. Nr. 2239 2240 2241 2242 2243 2244
199,95 €						

SQ-Short ONE12 Women		Material 65 % Nylon 35 % Elasthan	Polster SQ-Pad 12, 5 mm dünn	Farbe schwarz	Größen XS S M L XL/XXL 3XL/4XL	Art. Nr. 2820 2821 2822 2823 2824/2825 2826/2827
199,95 €	NEU					

SQ-Short ONE12 R		Material 71 % Nylon 29 % Elasthan	Polster SQ-Pad 12 R, 4 mm dünn	Farbe schwarz	Größen XS S M L XL	Art. Nr. 2516 2517 2518 2519 2520
269,95 €						

SQ-Jersey ONE12		Material 90 % Nylon 10 % Elasthan	Eigenschaften angenehm leicht, atmungsaktiv, asymmetrische Schnittführung, elastischer Abschlussbund	Farbe schwarz	Größen XS S M L XL XXL	Art. Nr. 2885 2886 2887 2888 2889 2890
169,95 €	NEU					

SQ-Jersey ONE12 Women		Material 65 % Nylon 35 % Elasthan	Eigenschaften angenehm leicht, atmungsaktiv, asymmetrische Schnittführung, elastischer Abschlussbund	Farbe schwarz	Größen XS S M L XL/XXL 3XL/4XL	Art. Nr. 2820 2821 2822 2823 2824/2825 2826/2827
199,95 €	NEU					

SQLab Bekleidung

SQ-Gloves ONE10		Material AX-Suede Waterproof Palm, Elastic Upper, Waterproof Cover	Eigenschaften Überlappende Nähte, Handgelenk- schutz, Größensystem, Wasserschutz	Farbe schwarz	Größen XS (Slim/Wide) S (Slim/Wide) M (Slim/Wide) L (Slim/Wide) XL (Slim/Wide)	Art. Nr. 2828/2829 2830/2831 2832/2833 2834/2835 2836/2837
69,95 €	NEU					
SQ-Gloves ONE11		Material Ultrasuede®	Eigenschaften Handgelenks- schutz, außen- liegende Nähte, flexibles Material	Farbe schwarz/ weiß	Größen XS (Slim/Wide) S (Slim/Wide) M (Slim/Wide) L (Slim/Wide) XL (Slim/Wide)	Art. Nr. 2687/2600 2601/2602 2603/2604 2605/2606 2607/2688
59,95 €	NEU					
SQ-Gloves ONEOX		Material AX-Suede	Eigenschaften Handgelenks- schutz, außen- liegende Nähte, flexibles Material	Farbe schwarz	Größen XS (Slim/Wide) S (Slim/Wide) M (Slim/Wide) L (Slim/Wide) XL (Slim/Wide)	Art. Nr. 2689/2608 2609/2610 2611/2612 2613/2614 2615/2690
49,95 €	NEU					
SQ-Socks ONE11 2.0		Material 52 % Polyamide 44 % Wolle (Merino) 4 % Elasthan	Eigenschaften ergonomische Passform, natürlich thermo- regulierend und geruchshemmend, Made in Italy	Farbe schwarz	Größen 36-38 39-41 42-44 45-47	Art. Nr. 2859 2860 2861 2862
24,95 €	NEU					
SQ-Socks ONEOX		Material 96 % Polyamide 4 % Elasthan	Eigenschaften ergonomische Passform, atmungsaktiv, strapazierfähig, Made in Italy	Farbe schwarz	Größen 36-38 39-41 42-44 45-47	Art. Nr. 2838 2839 2840 2841
29,95 €	NEU					
SQ-Socks ONE12		Material 52 % Polypropylen 44 % Polyamide 4 % Elasthan	Eigenschaften ergonomische Passform, schnell- trocknend, leicht und atmungsaktiv dank DRYARN®, Made in Italy	Farbe weiß	Größen 36-38 39-41 42-44 45-47	Art. Nr. 2842 2843 2844 2845
19,95 €	NEU					

SQLab Einlegesohlen

SQ-Insoles ONE 10		MTB Tour & Travel Low / Med / High	Größen S = 36,5–38,5 M = 39–41 L = 41,5–43,5 XL = 44–46 XXL = 46,5–48,5	Art. Nr. Low 2546 - 2550 Med 2551 - 2555 High 2556 - 2560
49,95 €	NEU			
SQ-Insoles ONE 11		MTB Tech & Trail Low / Med / High	Größen 36 - 48	Art. Nr. Low 2561 - 2573 Med 2574 - 2586 High 2587 - 2599
99,95 €				
214 low		Einsatzbereich Flache Unterstützung Längsgewölbe	Größen S = 36,5–38,5 M = 39–41 L = 41,5–43,5 XL = 44–46 XXL = 46,5–48,5	Art. Nr. 2098 2099 2100 2101 2102
39,95 €				
215 medium		Einsatzbereich Mittlere Unterstützung Längsgewölbe	Größen S = 36,5–38,5 M = 39–41 L = 41,5–43,5 XL = 44–46 XXL = 46,5–48,5	Art. Nr. 2103 2104 2105 2106 2107
39,95 €				
216 high		Einsatzbereich Hohe Unterstützung Längsgewölbe	Größen S = 36,5–38,5 M = 39–41 L = 41,5–43,5 XL = 44–46 XXL = 46,5–48,5	Art. Nr. 2108 2109 2110 2111 2112
39,95 €				

SQLab Zubehör

Elastomer Kit ERGOWAVE®/ ERGOLUX® active 2.1  9,95 €		Eigenschaften Ersatz-Kit für die SQLab ERGOWAVE®/ ERGOLUX® active 2.1 Sattelmodelle				Art. Nr. 2403
613 ERGOWAVE® R integrierte Flaschenanbindung 2.0  49,95 €		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  49,95 €		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  9,95 €	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"  12,95 €	Material Aluminium	Durchmesser 1 1/8 Zoll	Gewicht 10 g	Farbe schwarz	Art. Nr. 1987	
Lenkerhülse 25,4/31,8**  5,95 €	Material Kunststoff	Durchmesser innen 25,4 mm	Durchmesser außen 31,8 mm	Farbe schwarz	Art. Nr. 1214	
Lenkerhülse 27,0/31,8***  5,95 €	Material Kunststoff	Durchmesser innen 27,0 mm	Durchmesser außen 31,8 mm	Farbe schwarz	Art. Nr. 1701	
Lenkerhülse 31,8/35,0***  19,95 €	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 27,0mm 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 27,0mm 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 Lenker aufbaut.



SQLab Sitzposition: Triathlon
Diese Sitzposition entspricht der des sehr gestreckten Triathlonfahrers.

SQLab Vermessungssysteme



Sitzknochenvermessung



Griffweitenvermessung



Fußtypbestimmung



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



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 MONTH WARRANTY



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

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

*Gültig nur in Deutschland

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



4 062695 005704