

KATALOG '24 '25

07-30



BELEUCHTUNG

- 08 E-Bike / Dynamo Frontleuchten
- 14 E-Bike / Dynamo Rückleuchten
- 18 Dynamos
- 19 Akku- / Batterieleuchten-Sets
- 21 Akku- / Batterie Frontleuchten
- 23 Akku- / Batterie Rückleuchten
- 26 Reflektoren
- 28 Frontleuchten Export
- 29 Rückleuchten Export
- 30 Outdoor Leuchten

LIGHTING

- 08 E-Bike / dynamo front lights
- 14 E-Bike / dynamo rear lights
- 18 Dynamo
- 19 Battery-light sets
- 21 Battery front lights
- 23 Battery rear light
- 26 Reflectors
- 28 Front lights export
- 29 Rear lights export
- 30 Outdoor lights

31-35



GEPÄCKTRÄGER

- 33 Aluminium
- 34 Stahl

CARRIER

- 33 Aluminium
- 34 Steel

36-41



RADSCHÜTZER

- 37 Aluminium
- 39 Stahl
- 40 Kunststoff
- 41 Zubehör

MUDGUARDS

- 37 Aluminium
- 39 Steel
- 40 Plastic
- 41 Equipment

42-44



PEDALE

- 43 Pedale

PEDALS

- 43 Pedals

45-52



SPEICHEN / NIPPEL

- 46 Übersicht
- 47 Speichen
- 51 Nippel
- 52 Nippel Detailansicht

SPOKES / NIPPLES

- 46 Overview
- 47 Spokes
- 51 Rims
- 52 Rim Details

53-55



KUNSTSTOFFTEILE

- 54 Trinkflasche Hydronaut
- 55 Kunststoffteile

PLASTIC COMPONENTS

- 54 Drinking bottle Hydronaut
- 55 Plastic Components

EXAL

56-62



LAUFRÄDER / FELGEN

- 57 Laufräder
- 58 Felgen

WHEELS / RIMS

- 57 Wheels
- 58 Rims

VUELTA

63-70



LAUFRÄDER / FELGEN

- 64 Laufräder
- 65 Felgen

WHEELS / RIMS

- 64 Wheels
- 65 Rims

Wittkop

71-78



SÄTTEL

- 72 Griffe and Lenkerband
- 74 Spiegel and Pedalen
- 75 InMould
- 76 Medicus Pro Evo
- 77 Medicus Pro
- 78 Medicus Twin

SADDLES

- 72 Grips and Bar Tape
- 74 Mirror and Pedals
- 75 InMould
- 76 Medicus Pro Evo
- 77 Medicus Pro
- 78 Medicus Twin

SELLE ESSE

79-82



SÄTTEL

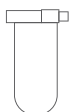
- 80 Sättel
- 81 Casper Griff

SADDLES

- 80 Saddles
- 81 Casper grips

SEKURA

83-87



FAHRRADSCHLÖSSER

- 84 Faltschlösser
- 84 Bügelschlösser
- 84 Ringschlösser
- 84 Kabelschlösser
- 86 Zahlenschlösser
- 87 Gliedschlösser

BICYCLE LOCKS

- 84 Folding locks
- 84 Hanger locks
- 84 Ring locks
- 84 Cable locks
- 86 Combination locks
- 87 Link locks

BÜCHEL

88-95



ZUBEHÖR

- 89 Fahrradkörbe
- 92 Fahrradkörbe/Zubehör
- 93 Taschen
- 95 Fahrradglocken

EQUIPMENT

- 89 Bicycle baskets
- 92 Tension belts
- 93 Bags
- 95 Bicycle bells

100 JAHRE BÜCHEL!

100 YEARS OF BÜCHEL!



Entdecke BÜCHEL!

Willkommen bei BÜCHEL, Ihrem Partner und Hersteller von hochwertigen Komponenten für individuelle Mobilität. Als Familienunternehmen mit einer stolzen Geschichte von über 100 Jahren stehen wir für Tradition, Innovation, Dynamik - und erstklassige Komponenten für Fahrräder und E-Bikes.

Mit unseren sechs Produktionsstandorten in Deutschland und je einem Produktionsstandort in Italien, China und Indien haben wir eine globale Präsenz aufgebaut und vertreiben unsere Produkte weltweit. Unser umfangreiches Sortiment umfasst eine Vielzahl hochwertiger Produkte, wie Beleuchtungssysteme, Sättel, Griffe, Radschützer, Gepäckträger, Felgen, Speichen und Nippel.

Der Schlüssel zu unserem Erfolg liegt ohne Frage in der Langfristorientierung begründet. Unser Unternehmen fit für die Zukunft zu gestalten, zählt mehr als die kurzfristige Rendite. Investitionen in Forschung und Entwicklung sind für uns als Familienunternehmen eine Selbstverständlichkeit. Mittelstand ist kein Modell, sondern eine Haltung. Ein Mittelständler mit dem Nimbus des krisensicheren Innovationstreibers - das möchten wir heute für uns in Anspruch nehmen. Kontinuierlich investieren wir in neue und verbesserte Komponenten, um den sich ständig verändernden Anforderungen des Marktes Rechnung zu tragen.

Nachhaltigkeit ist ein Grundpfeiler unserer Produktion, den wir durch energieeffiziente Herstellungsverfahren, umweltfreundliche und recyclebare Materialien und Verpackung sowie den Einsatz erneuerbarer Energien zu verwirklichen versuchen.

Discover BÜCHEL!

Welcome to BÜCHEL, your partner and manufacturer of high-quality components for individual mobility. As a family-owned company with a proud history of over 100 years, we stand for tradition, innovation, dynamism - and first-class components for bicycles and e-bikes.

With our six production sites in Germany and one production site each in Italy, China and India, we have established a global presence and distribute our products worldwide. Our extensive range includes a variety of high-quality products, such as lighting systems, saddles, grips, mudguards, luggage carriers, rims, spokes and nipples.

The key to our success is without question rooted in our long-term orientation. Making our company fit for the future counts for more than short-term returns. Investing in research and development is a matter of course for us as a family business. Medium-sized companies are not a model, but an attitude. A medium-sized company with the nimbus of a crisis-proof innovation driver - that is what we would like to claim for ourselves today.

We continuously invest in new and improved components to meet the ever-changing demands of the market.

Sustainability is a cornerstone of our production, which we strive to realize through energy-efficient manufacturing processes, environmentally friendly and recyclable materials and packaging, and the use of renewable energies.

STANDORTE

LOCATIONS



Büchel GmbH & Co. Fahrzeugteilefabrik KG

Verwaltung und Vertrieb

Niesiger Straße 115, 36039 Fulda
Postfach 1747, 36007 Fulda
Tel. 06 61 / 95 95 0
Fax. 06 61 / 59 62 1
E-Mail: office@buechel-online.com
Internet: www.buechel-online.com

Produktion

Reißmannstraße 5-9, 98544
Zella-Mehlis
Tel. 03 68 2 / 48 63 21
Fax. 03 68 2 / 48 63 23

Büchel GmbH & Co. Fahrzeugteilefabrik KG

Felgenproduktion

Falkenauer Str. 1, 09569 Oederan
Tel. 03 72 92 / 47 47
Fax. 03 72 92 / 63 99 1
E-Mail: gruenert@buechel-online.com

Vuelta Deutschland GmbH

Falkenauer Str. 1, 09569 Oederan
Tel. 03 72 92 / 47 47
Fax. 03 72 92 / 63 99 1
E-Mail: info@vuelta-germany.com

Büchel GmbH & Co. Fahrzeugteilefabrik KG

Kuhnert Drahtwarenproduktion

Siedlungsweg 12,
06193 Wettin-Löbejün OT
Rothenburg-Saale
Tel. 03 46 91 / 20 35 1
Fax. 03 46 91 / 20 53 2
E-Mail: info@kuhnert-drahtwaren.de

Wittkop Sattel GmbH

Vertrieb

Niesiger Straße 115, 36039 Fulda
Tel. 06 61 / 95 95 40
Fax. 06 61 / 95 95 26
E-Mail: info@wittkop.eu

Produktion

Reißmannstraße 3A, 98544
Zella-Mehlis
Fax. 03 68 2 / 48 63 23

Büchel Industrie GmbH

Im Vorwerk 26, 36456 Barchfeld
Tel. 03 69 61 / 48 60
Fax. 03 69 61 / 48 63 3
info@buechel-industrie.de

TFV-Fahrzeugteile Vertrieb Thüringen GmbH

Im Vorwerk 26, 36456 Barchfeld
Tel. 03 69 61 / 70 52 00
Fax. 03 69 61 / 70 52 02
E-Mail: tfv.barchfeld@t-online.de

HMM Kunststofftechnik GmbH & Co. KG

Im Vorwerk 26, 36456 Barchfeld
Tel. 03 69 61 / 48 60
Fax. 03 69 61 / 48 62 3
E-Mail: info@hmm-kunststofftechnik.de

GEKA Lichttechnik GmbH & Co. KG

Schloßstraße 97, 73054 Eislingen/Fils
Tel. 07 16 1 / 99 90 30
Fax. 07 16 1 / 99 90 39 9
E-Mail: info@geka-lichttechnik.de

INTERNATIONALE STANDORTE

INTERNATIONAL LOCATIONS

PRODUKTIONEN INTERNATIONAL

China

**U-Star Electronics Technology
(Zhejiang) Co. Ltd.**

Jiashan City/Zhejiang - China

Italien

Büchel Italia S.R.L

Tel +39 380 12 27 10 0
E-Mail: info@buechel.bike

Indien

Citizen Buechel Biketech Private Ltd.

Ludhiana/Punjab - Indien

VERTRIEB NATIONAL

Nord-DE (PLZ 01000–59999)

Jürgen Heuermann

E-Mail: jheuermann@gmx.net
Telefon: 05206 91 75 471
Telefax: 05206 91 75 473

Süd-DE (PLZ 60000–99999)

A. Klee OHG

E-Mail: uwe.klee@t-online.de
Telefon: 06324 92 97 14
Telefax: 06324 92 97 15

VERTRIEB EUROPA

Italien

Büchel Italia S.R.L

Tel +39 380 12 27 10 0
E-Mail: info@buechel.bike

Skandinavien

Bomspeed - Peter Lindbom

Telefon: +46 737 08 42 88
E-Mail: peter@Bomspeed.com

BENELUX

Origo Agency - Mark Bruining

Telefon: +31 6 243 43 72 1
E-Mail: m.bruining@origoagency.com

Osteuropa

Leszek Cebromski

Telefon: +48 502 117 634
E-Mail: cebromski@gmail.com

Frankreich, Spanien, Portugal, Großbritannien

Yves Salaun

Telefon: + 33 6 193 44 51 6
yves.salaun.buechel@orange.fr

VERTRIEB INTERNATIONAL

China

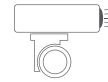
Nanjing Lingxu Industry Trade Co. Ltd.

Nanjing/Jiangsu - China

Indien

Citizen Buechel Biketech Private Ltd.

Ludhiana/Punjab - India



BELEUCHTUNG

LIGHTING

**„Es ist besser, ein einziges
kleines Licht anzuzünden, als die
Dunkelheit zu verfluchen.“ (Konfuzius)**

*„It's better to light a single little light than to curse
the darkness.“ (Confucius)*

BUCHSEL

Dunkel ist es nun mal am Anfang und am Ende eines jeden Tages, da hilft auch kein Fluchen, aber Fahrradbeleuchtung aus unserem Hause. Mit unseren Beleuchtungslösungen sehen Sie nicht nur besser – Sie werden auch besser gesehen und kommen so sicher an Ihr Ziel.

Ob Sie Beleuchtung für E-Bikes (Pedelects), E-Scooter, für Dynamo-, Batterie- oder Akku-Betrieb suchen – bei uns finden Sie die Leuchten, die zum Design Ihres Fahrzeuges passen. Natürlich StVZO zugelassen.

It is dark at the beginning and at the end of every day, so no cursing will help, but bicycle lighting from our house. With our lighting solutions you not only see better - you are also seen better and reach your destination safely.

Whether you are looking for lighting for e-bikes (pedelecs), e-scooters, for dynamo, battery or accumulator operation - with us you will find the lights that match the design of your vehicle. Of course StVZO approved.

E-BIKE / DYNAMO FRONTLEUCHTEN / E-BIKE / DYNAMO FRONT LIGHTS

PowerBeam 300 FL



Der „PowerBeam 300“ ist der hellste BÜCHEL Frontscheinwerfer mit 300 Lux. Im Fernlichtmodus leuchtet er hunderte Meter weit. Das Abblendlicht verhindert Blendung von Gegenverkehr. Sichtbarkeit = Sicherheit. Das Tagfahrlicht verbessert die Sichtbarkeit am Tag. Ein Lichtsensor schaltet den Scheinwerfer in Unterführungen, Tunneln und in der Dämmerung automatisch auf Abblendlicht.

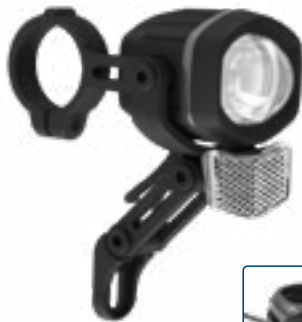
- » Leuchtstärke 300 Lux
- » Fern- und Abblendlichtfunktion
- » Tagfahrlichtfunktion, sensorgesteuert
- » Alu-Gehäuse, Alu Halter
- » Montage am Lenker, vor dem Vorbau
- » E-Bike Version 9 – 48 V
- » Prüfzeichen für Deutschland



The „PowerBeam“ is the brightest BÜCHEL front headlight with 300 lux. In high beam mode, it illuminates hundreds of meters ahead. The low beam prevents blinding of oncoming traffic. Visibility equals safety. The daytime running light improves visibility during the day. A light sensor automatically switches the headlight to low beam mode in underpasses, tunnels, and at dusk.

- » Luminosity 300 Lux
- » Hi- and Lo-beam function
- » Daylight function, sensor controlled
- » Aluminium housing and holder
- » Mounting in front of the stem
- » E-Bike Version 9 - 48 V
- » German approval

Optical 150 FL



Am Lenker vor dem Vorbau oder unter dem E-Bike Display? Oder doch lieber klassisch an der Gabel? Der Frontscheinwerfer „Optical 150 FL“ lässt sich überall montieren. Mit seinem markanten sechseckigen und doch dezenten Gehäusedesign, das aus einem Mix aus Aluminium und Kunststoff gefertigt ist, integriert er sich in jedes moderne E-Bike Konzept.

- » Leuchtstärke 150 Lux
- » Fern- und Abblendlichtfunktion
- » Aluminium Gehäuse
- » Montage wahlweise an Gabel oder Lenker
- » Spritzwasserschutz nach IP44 Standard
- » E-Bike Version 9 – 48 V
- » Prüfzeichen für Deutschland



On the handlebar in front of the stem or under the e-bike display? Or would you rather mount it classically on the fork? The „Optical 150 FL“ headlight can be mounted anywhere. With its distinctive hexagonal yet discreet housing design, which is made of a mix of aluminum and plastic, it integrates into any modern e-bike concept.

- » Luminous intensity 150 lux
- » High and low beam function
- » Aluminum housing
- » Can be mounted on fork or handlebar
- » Splashproof according to IP44 standard
- » E-bike version 9 - 48 V
- » German approval

Shiny 120/120D



Macht die Nacht zum Tag. E-Bike Frontscheinwerfer mit starken 120 Lux im leichten und robusten Alu-Gehäuse. Optional mit sensorgesteuerter Tagfahrlicht-Funktion.

- » Leuchtstärke 120 Lux
- » Aluminiumgehäuse
- » E-Bike Version 6 – 48 V
- » Aluminiumhalter
- » Optional mit Tagfahrlicht
- » Optional mit leuchtendem Logo nach Kundenspezifikationen
- » Prüfzeichen für Deutschland



Turn night into day. E-Bike front light with powerful 120 Lux in a light and robust aluminium housing. Optionally with sensor-controlled daylight function.

- » Luminosity 120 Lux
- » Aluminium casing
- » E-Bike version 6 – 48 V
- » Aluminium bracket
- » Optionally with daylight function
- » Optionally with illuminated logo according to customer specifications
- » Approved for Germany

Shiny FL



E-Bike Frontscheinwerfer mit Fern- und Abblendlicht. Umschaltung per Knopfdruck. Mit leichtgewichtigen Aluminium-Halter.

- » Fern- und Abblendlichtfunktion
- » Leuchtstärke 60/100 Lux
- » E-Bike Version 9 – 48 V
- » Optional mit Tagfahrlicht
- » Optional mit leuchtendem Logo nach Kundenspezifikationen
- » Prüfzeichen für Deutschland



E-Bike front light with high and low beam. Switching at the push of a button. With lightweight aluminium bracket.

- » High beam and dimmed front light
- » Luminosity 60/100 Lux
- » E-Bike version 9 – 48 V
- » Optionally with daylight function
- » Optionally with illuminated logo according to customer specifications
- » Approved for Germany

E-BIKE / DYNAMO FRONTLEUCHTEN / E-BIKE / DYNAMO FRONT LIGHTS

Wir lassen Sie strahlen! Die Besonderheit der Shiny Serie ist die Möglichkeit, den Scheinwerfer mit einem leuchtenden Logo nach Ihren Vorgaben zu versehen. Optional mit sensorgesteuerter Tagfahrlicht-Funktion.

- » Leuchtstärke 80 Lux
- » Schalter für Nabendynamo
- » Optional mit Standlichtfunktion und Sensor
- » E-Bike Version 6 – 48 V
- » Optional mit Tagfahrlicht
- » Optional mit leuchtendem Logo nach Kundenspezifikationen
- » Prüfzeichen für Deutschland

We make you shine! The special feature of the Shiny series is the possibility to provide the front light with a glowing logo according to your specifications. Optionally with sensor-controlled daylight function.

- » Luminosity 80 Lux
- » Switch for hub dynamo operation
- » Optional with standlight function and sensor
- » E-Bike version 6 – 48 V
- » Optionally with daylight function
- » Optionally with illuminated logo according to customer specifications
- » Approved for Germany



Shiny 80/80D



Jüngster Zugang in der Shiny Serie mit kantigerem Design. Optional mit sensorgesteuerter Tagfahrlicht-Funktion.

Latest addition to the Shiny series with a more angular design. Optionally with sensor-controlled daylight function.

- » Leuchtstärke 50 Lux
- » E-Bike Version 6 – 48 V
- » Nirosta Halterung
- » Optional mit Tagfahrlicht
- » Optional mit leuchtendem Logo nach Kundenspezifikationen
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » Luminosity 50 Lux
- » E-Bike version 6 – 48 V
- » Nirosta bracket
- » Optionally with daylight function
- » Optionally with illuminated logo according to customer specifications
- » Approved for Germany



Shiny 50/50D



Einstieg in die Shiny Serie. LED Frontscheinwerfer mit Helligkeitssensor.

Entry into the Shiny series. LED front light with brightness sensor.

- » Leuchtstärke 40 Lux
- » Schalter für Nabendynamo
- » Optional mit Standlichtfunktion und Sensor
- » E-Bike Version 6 – 48 V
- » Optional mit leuchtendem Logo nach Kundenspezifikationen
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » Luminosity 40 Lux
- » Switch for hub dynamo operation
- » Optional with standlight function and sensor
- » E-Bike version 6 – 48 V
- » Optional with illuminated logo according to customer specification
- » Approved for Germany



Shiny 40



LED Scheinwerfer „Tour 2.0“ für E-Bike oder Dynamo-betrieb, gemäß StVZO.

LED headlight „Tour 2.0“ for e-bike or dynamo operation StVZO compliant.

- » Erhältlich in 3 Leuchtstärken: 30 / 60 / 90 Lux
- » E-Bike Version 6 – 48 V
- » Optional mit Standlichtfunktion und Sensor
- » Schalter für Nabendynamo
- » Mit Stahlhalter (schwarz)
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » 3 luminous intensities available: 30 / 60 / 90 Lux
- » E-bike version 6 - 48 V
- » Optional with stand light function and sensor
- » Switch for hub dynamo
- » With steel holder (black)
- » Approved for Germany



Tour 2.0



E-BIKE / DYNAMO FRONTLEUCHTEN / E-BIKE / DYNAMO FRONT LIGHTS

Brick 80



Kompakter LED Scheinwerfer "Brick 80" für E-Bike, gemäß StVZO, mit integriertem Frontreflektor und Lenkerhalter aus Kunststoff.

Compact LED headlight "Brick 80" for e-bike, according to StVZO, with integrated front reflector and handlebar holder made of plastic.

- » Leuchtstärke: 80 Lux
- » E-Bike Version 6 – 48 V
- » Robustes Alu-Gehäuse
- » Mit Lenkerhalter
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » Luminous intensity: 80 Lux
- » E-bike version 6 - 48 V
- » Robust aluminium housing
- » With handlebar holder
- » Approved for Germany



Sport Pro S



LED-Scheinwerfer „Sport Pro“ gemäß StVZO mit integriertem Frontreflektor, Doppelkabelanschluss, Überspannungsschutz, einschließlich Nirosta-Halter und Kabel

LED front light „Sport Pro“ as per StVZO with integrated reflector, dual cable connection, overvoltage protection, includes cable and stainless steel bracket

- » Leuchtstärke 45 Lux
- » E-Bike Version 6 – 48 V
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » Luminosity 45 Lux
- » E-Bike version 6 – 48 V
- » Approved for Germany



City LED S



LED-Scheinwerfer "City LED S" gemäß StVZO, mit integriertem Frontreflektor, Doppelkabelanschluss, Überspannungsschutz, einschließlich Nirosta-Halter

LED front light „City LED S“ as per StVZO, with integrated reflector, dual cable connection, overvoltage protection, includes stainless steel bracket

- » Leuchtstärke 30 Lux
- » Optional mit Standlichtfunktion und Sensor
- » Schalter für Nabendynamo
- » Prüfzeichen für Deutschland und Frankreich

- » Luminosity 30 Lux
- » Optional with standlight function and sensor
- » Switch for hub dynamo operation
- » Approved for Germany and France



Sport Eco



LED-Scheinwerfer "Sport Eco" mit integriertem Frontreflektor und Seitenabstrahlung, Doppelkabelanschluss, Überspannungsschutz, Halterung und Kabel

LED front light „Sport Eco“ with integrated front reflector and side light, double cable connection, overvoltage protection, bracket and cable

- » Leuchtstärke 20 Lux
- » Schalter für Nabendynamo
- » E-Bike Version 6 – 48 V
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » Luminosity 20 Lux
- » Switch for hub dynamo operation
- » E-Bike version 6 – 48 V
- » Approved for Germany



E-BIKE / DYNAMO FRONTLEUCHTEN / E-BIKE / DYNAMO FRONT LIGHTS

LED-Scheinwerfer „Retro Sport“ gemäß StVZO, verchromt, mit integriertem Frontreflektor, Doppelkabelanschluss, Überspannungsschutz, einschließlich Nirosta-Halter

LED front light „Retro Sport“ as per StVZO, chrome plated, with integrated reflector, dual cable connection, overvoltage protection, includes stainless steel bracket

- » Leuchtstärke 20 Lux
- » Optional mit Standlichtfunktion und Sensor
- » Schalter für Nabendynamo
- » E-Bike Version 6 – 48 V
- » Prüfzeichen für Deutschland und Frankreich

- » Luminosity 20 Lux
- » Optional with standlight function and sensor
- » Switch for hub dynamo operation
- » E-Bike version 6 – 48 V
- » Approved for Germany and France



Retro Sport



LED-Scheinwerfer „Sport Eco“ mit integriertem Frontreflektor, Doppelkabelanschluss, Überspannungsschutz, Halterung und Kabel

LED front light „Sport Eco“ with integrated front reflector, double cable connection, overvoltage protection, bracket and cable

- » Leuchtstärke 40 Lux
- » Schalter für Nabendynamo
- » Prüfzeichen für Deutschland und Frankreich

- » Luminosity 40 Lux
- » Switch for hub dynamo operation
- » Approved for Germany and France



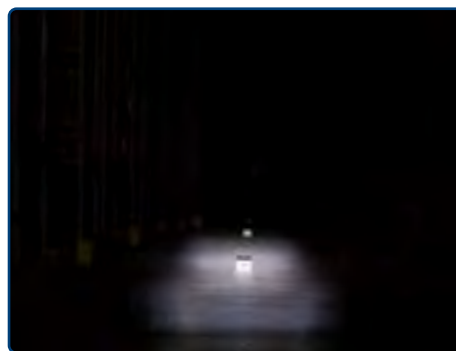
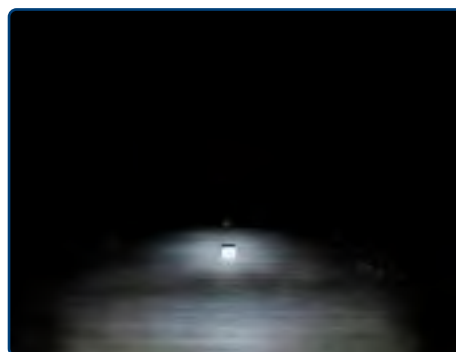
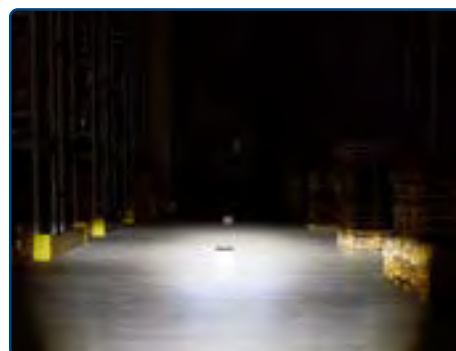
Uni LED Evo



LICHTKEGELVERGLEICH COMPARISON LIGHT CONE

Der Lichtkegel ist gewissermaßen das Herz einer jeden Fahrradlampe. Im Folgenden stellen wir Ihnen exemplarisch einige Lichtkegel aus unserem dynamo- und batteriebetriebenen Fahrradlampensortiment vor und ermöglichen Ihnen somit den direkten Vergleich.

The light cone is the heart of any bicycle light. Below we show you an example of several light cones from our assortment of dynamo and battery-operated bicycle lights, in order to allow for direct comparison.

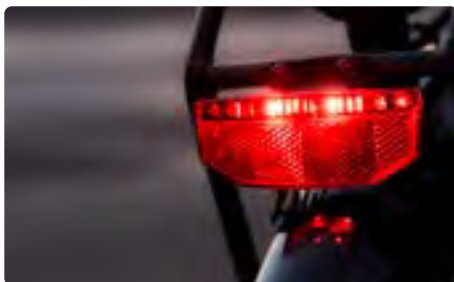


■ StopTech-Emergency

Unsere StopTech Bremsanzeigefunktion bekommt ein Upgrade!

StopTech-Emergency ist die ultimative Sicherheitslösung für Radfahrer im Straßenverkehr. Unsere neuesten Rückleuchten sind mit einer Notbremsanzeige ausgestattet, die zwei zusätzliche LEDs aktiviert, um das Licht heller als je zuvor leuchten zu lassen. Wenn Sie eine Vollbremsung machen, beginnen alle LEDs zu blinken, um den nachfolgenden Verkehr zu warnen. StopTech-Emergency ist Ihre beste Wahl, um bei Ihrer nächsten Fahrt sicher und sichtbar zu bleiben!

StopTech-Emergency is the ultimate safety solution for cyclists on the road. Our newest rear lights are equipped with an emergency brake indicator that activates two additional LEDs to make the light shine brighter than ever. When you hit the brakes hard, all of the LEDs will start flashing to warn any oncoming traffic behind you. StopTech-Emergency is your best bet for staying safe and visible on your next ride!



Licht bei normaler Fahrt / Light during normal driving



Licht beim Bremsvorgang / Light during braking

Ein großes Plus an Sicherheit für Radfahrer bietet z.B. die BÜCHEL Rückleuchte Edge mit integriertem Z-Reflektor, das erste **sensorgesteuerte Bremslicht** für Fahrräder nach neuer StVZO und ECE-Richtlinie. Die Bremslichtfunktion STOPTECH ist eine Gemeinschaftsentwicklung mit dem Fraunhofer Institut in Dresden. Durch die Sensortechnik, die die Verzögerung der Geschwindigkeit beim Bremsvorgang erkennt, ist eine Anbindung an das Bremssystem via Kabel überflüssig. Die ECE Richtlinie besagt, dass der Mindestwert des Bremslichts 40 Candela betragen muss und damit um ein mehrfaches heller ist als die bisher in der StVZO erlaubte kurzfristige Signalgebung. Die Helligkeit des Bremslichts Edge mit 45 Candela ist mehr als fünfmal so hoch wie die des Rücklichts. Dadurch wird die Sicherheit im Straßenverkehr beträchtlich erhöht.

*A big plus in safety for cyclists offers, for example, the BÜCHEL rear light Edge with integrated Z-reflector, the first **sensor-controlled brake light** for bicycles according to the new StVZO and ECE directive. The STOPTECH brake light function is a joint development with the Fraunhofer Institute in Dresden. The sensor technology, which detects the deceleration of the speed during braking, eliminates the need for a connection to the braking system via cable. The ECE directive states that the minimum value of the brake light must be 40 candela, which is several times brighter than the short-term signaling previously permitted by the StVZO. The brightness of the Edge brake light at 45 candela is more than five times that of the tail light. This considerably increases safety in road traffic.*

Edge COB



Rücklicht zur Montage am Gepäckträger mit COB LED Technologie, mit intelligenter Bremsanzeigefunktion und integriertem Z-Reflektor, StVZO zugelassen.

Rear light for mounting on the luggage carrier with COB LED technology, with intelligent brake light function and integrated Z-reflector, StVZO approved.

- » COB LED Technologie
- » Bremsanzeigefunktion StopTech
- » Montageweite 50 oder 80 mm
- » Für E-Bikes 6 – 40 V
- » Integrierter Z-Reflektor
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » COB LED technology
- » StopTech brake light function
- » Mounting width 50 or 80 mm
- » For e-bikes 6 - 40 V
- » Integrated Z-reflector
- » Approved for Germany



Edge ST-E



Erstes sensorgesteuertes Bremslicht nach aktueller ECE Richtlinie. Integrierter Z-Reflektor. Markantes kantiges Design.

First sensor-controlled brake light according to current ECE directive. Integrated Z reflector. Distinctive angular design.

- » 6 Osram LEDs
- » Montageweite 50 oder 80 mm
- » Bremsanzeigefunktion StopTech
- » Dynamo- oder E-Bike-Betrieb (6 – 40 V)
- » Standlichtfunktion
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » 6 Osram LEDs
- » Mounting width 50 or 80 mm
- » StopTech brake light function
- » Dynamo or E-Bike operation (6 – 40 V)
- » Standlight function
- » Approved for Germany



Wing



LED-Gepäckträger-Rücklicht "Wing" mit intelligenter Bremsanzeigefunktion, StVZO zugelassen, mit integriertem Z-Reflektor. Automotiv-inspiriertes Leucht-Design

LED luggage carrier rear light „Wing“ with intelligent brake light function, StVZO approved, with integrated Z reflector. Automotive-inspired luminous design

- » 9 LEDs
- » Montageweite 50 oder 80 mm
- » Bremsanzeigefunktion StopTech
- » Dynamo- oder E-Bike-Betrieb (6 – 48 V)
- » Standlichtfunktion
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » 9 LEDs
- » Mounting width 50 or 80 mm
- » StopTech brake light function
- » Dynamo or E-Bike operation (6 – 48 V)
- » Standlight function
- » Approved for Germany



Z-Stripe ST-E



Die Rückleuchte „Z-Stripe“ für E-Bikes ist eine elegante und hochwertige Lösung, um deine Sicherheit auf der Straße zu erhöhen. Das schmale Design passt perfekt zu modernen E-Bikes und sorgt für eine harmonische Optik. Eine der wichtigsten Funktionen der Z-Stripe Rückleuchte ist das Bremslicht mit zusätzlicher Notbremsungsanzeige, das eine höhere Sichtbarkeit im Straßenverkehr bietet.

The rear light „Z-Stripe“ for e-bikes is an elegant and high-quality solution to increase your safety on the road. The narrow design fits perfectly to modern e-bikes and provides a harmonious look. One of the most important features of the Z-Stripe rear light is the brake light with additional emergency brake indicator, which provides greater visibility in traffic.

- » Bremslichtfunktion StopTech
- » 32 COB LEDs + 2 Haupt LEDs
- » Notbremsungsanzeige
- » E-Bike Version 6 – 48 V
- » Integrierter Z-Reflektor
- » Montage am Gepäckträger
- » Prüfzeichen nach StVZO, ECE und für Frankreich

- » StopTech brakelight function
- » 32 COB LEDs + 2 main LEDs
- » Emergency braking indicator
- » E-Bike Version 6 - 48 V
- » Integrated Z-reflector
- » Mounting on carrier
- » Approval according to StVZO, ECE and for France



E-BIKE / DYNAMO RÜCKLEUCHTEN / E-BIKE / DYNAMO REAR LIGHTS

Tivoli ■

LED-Gepäckträger-Rücklicht „Tivoli“ optional mit intelligenter Bremsanzeigefunktion, gemäß StVZO, mit Z-Reflektor, schnelle Kontaktierung durch Push & Pull-Stecker für Doppelkabelanschluss

LED luggage carrier rear light „Tivoli“ optional with intelligent brake light function, as per StVZO, with integrated Z-reflector, fast contacting by Push & Pull plug for dual cable

- » 6 Osram LEDs
- » Montageweite 50 oder 80 mm
- » Optional mit Bremsanzeigefunktion StopTech
- » Dynamoversion mit Standlichtfunktion
- » Optional für E-Bike
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » 6 Osram LEDs
- » Mounting width 50 or 80 mm
- » Optionally with StopTech brake light function
- » Dynamo version with standlight function
- » Optional for E-Bike
- » Approved for Germany



Broadway ■

LED-Gepäckträger-Rücklicht „Broadway“ optional mit intelligenter Bremsanzeigefunktion, gemäß StVZO, mit Z-Reflektor, schnelle Kontaktierung durch Push & Pull-Stecker für Doppelkabelanschluss

LED luggage carrier rear light „Broadway StopTech“ optional with intelligent brake light function, as per StVZO, with integrated Z-reflector, fast contacting by Push & Pull plug for dual cable

- » 4 Osram LEDs
- » Montageweite 50 oder 80 mm
- » Optional mit Bremsanzeigefunktion StopTech
- » Dynamoversion mit Standlichtfunktion
- » Optional für E-Bike (6 – 48 V)
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » 4 Osram LEDs
- » Mounting width 50 or 80 mm
- » Optionally with StopTech brake light function
- » Dynamo version with standlight function
- » Optional for E-Bike (6 – 48 V)
- » Approved for Germany



Piccadilly ■

Dynamogestütztes LED-Gepäckträger-Rücklicht „Piccadilly“ gemäß StVZO, mit integriertem Z-Reflektor, schnelle Kontaktierung durch Push & Pull Stecker, Schraubenabstand 80 mm

Dynamo operated LED luggage carrier rear light „Piccadilly“ as per StVZO, with integrated Z-reflector, fast contacting by dual cable Push & Pull plug, screw distance 80 mm

- » 3 LEDs
- » Reflektor aus schlagfestem Kunststoff
- » Optional für E-Bike 6 - 48 V
- » Standlichtfunktion mit automatischer Abschaltung
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » 3 LEDs
- » Reflector made of reinforced plastics
- » E-Bike version 6 – 48 V
- » Standlight function with automatic switch-off
- » Approved for Germany



Route 66 ■

Dynamogestütztes LED-Gepäckträger-Rücklicht „Route 66“ gemäß StVZO, mit integriertem Z-Reflektor, schnelle Kontaktierung durch Doppelkabel Push & Pull Stecker, Schraubenabstand 80mm

Dynamo operated LED luggage carrier rear light „Route 66“ as per StVZO, with integrated Z-reflector, fast contacting by Push & Pull for dual cable, screw distance 80mm

- » 2 LEDs
- » Bremsanzeigefunktion StopTech
- » Dynamo- oder E-Bike-Betrieb (6 – 48 V)
- » Optional mit Standlichtfunktion
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » 2 LEDs
- » StopTech brake light function
- » Dynamo or E-Bike operation (6 – 48 V)
- » Optional with standlight function
- » Approved for Germany



E-BIKE / DYNAMO RÜCKLEUCHTEN / E-BIKE / DYNAMO REAR LIGHTS

Nano COB



Rücklicht in Radschützer integriert, mit COB LED Technologie, mit intelligenter Bremsanzeigefunktion StopTech, StVZO zugelassen.

Taillight integrated in mudguard, with COB LED technology, with intelligent brake light function StopTech, StVZO approved.

- » COB LED Technologie
- » Optional mit Bremsanzeigefunktion StopTech
- » Montage in Radschützer integriert
- » Für E-Bikes 6 – 48 V
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » COB LED technology
- » Optionally with brake light function StopTech
- » Mounting integrated in mudguard
- » For e-bikes 6 - 48 V
- » Approved for Germany



Nano



Rücklicht auf Radschützer montiert, minimalistisches Design, mit intelligenter Bremsanzeigefunktion StopTech, StVZO zugelassen.

Rear light mounted on mudguard, minimalist design, with intelligent brake light function StopTech, StVZO approved.

- » LED Rückleuchte
- » Bremsanzeigefunktion StopTech
- » Abmessungen: H 39 mm, B: 18 mm, T: 13 mm
- » Montage am Radschützer
- » Für E-Bikes 6 – 48 V
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » LED rear light
- » Brake light function StopTech
- » Dimensions: H 39 mm, W: 18 mm, D: 13 mm
- » Mounting on mudguard
- » For e-bikes 6 - 48 V
- » Approved for Germany



Z-Fire Mini/ST



Unsere kleinste LED Rückleuchte mit integriertem Z-Reflektor jetzt optional auch mit intelligenter Bremsanzeigefunktion StopTech.

Our smallest LED rear light with integrated Z-reflector now optionally also available with intelligent brake light function StopTech.

- » 3 LEDs
- » Optional mit Bremsanzeigefunktion StopTech
- » Abmessungen: H 53 mm, B 32 mm, T 28 mm
- » Montage am Radschützer
- » Dynamo oder E-Bike-Betrieb (6 – 48 V)
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » 3 LEDs
- » Optionally with brake light function StopTech
- » Dimensions: H 53 mm, W 32 mm, D 28 mm
- » Mounting on mudguard
- » Dynamo or e-bike operation (6 - 48 V)
- » Approved for Germany



Z-Fire



LED Rücklicht zur Montage am Radschützer mit Standlichtfunktion und integriertem extra-kleinen Z-Reflektor, StVZO zugelassen

LED rear light for mounting on mudguard with stand light function and integrated extra-small Z-reflector, StVZO approved

- » 1 Osram LED
- » Abmessungen: H: 68 mm, B: 40 mm, T: 40 mm
- » Dynamo oder E-Bike-Betrieb (6 – 48 V)
- » Standlichtfunktion
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » 1 Osram LED
- » Dimension: H: 68 mm, W: 40 mm, D: 40 mm
- » Dynamo or E-Bike operation (6 - 48 V)
- » Standlight function
- » Approved for Germany



E-BIKE / DYNAMO RÜCKLEUCHTEN / E-BIKE / DYNAMO REAR LIGHTS

Dynamogestütztes LED-Rücklicht „FL 12“ für die Montage am Schutzblech gemäß StVZO, schnelle Kontaktierung durch Doppelkabel „Push & Pull“ Stecker

Dynamo operated LED rear light „FL 12“ as per StVZO for assembly on mudguard, fast contacting by dual cable „Push & pull“

- » 1 LED
- » Optional mit Standlichtfunktion
- » Automatische Abschaltung
- » Prüfzeichen für Deutschland und Frankreich

- » 1 LED
- » Optional with standlight function
- » Automatic switch-off
- » Approved for Germany and France



FL 12



Dynamogestütztes LED-Rücklicht „Beetle“ für die Montage am Schutzblech gemäß StVZO, Doppelkabelanschluss, schnelle Kontaktierung durch „Push & Pull“ Stecker

Dynamo operated LED rear light „Beetle“ for assembly on mudguard as per StVZO, fast contacting by dual cable „Push & Pull“ plug

- » 1 LED
- » Optional mit Standlichtfunktion mit automatischer Abschaltung
- » Reflektor aus schlagfestem Kunststoff
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » 1 LED
- » Optional with standlight function with automatic switch-off
- » Reflector made of reinforced plastics
- » Approved for Germany



Beetle



Mega Light KB 45



Dynamo „Mega Light KB 45“ gemäß StVZO, 6V / 3W, mit Überspannungsschutz, hochfestes Kunststoffgehäuse in schwarz, 4 Steckanschlüsse, Laufrolle mit Gummiüberzug

- » 12-polige Hochleistungsmagnete
- » Volle Leuchtstärke bei geringer Drehzahl
- » Prüfzeichen für Deutschland



Dynamo "Mega Light KB 45", as per StVZO, 6V / 3W, with overvoltage protection, black reinforced plastic casing, 4 plug-in-connections, rubber roller

- » 12-pole high performance magnets
- » Full light at low speeds
- » Approved for Germany

KB 28



Dynamo „KB 28“ gemäß StVZO, 6V / 3W, mit Überspannungsschutz, hochfestes Kunststoffgehäuse in schwarz, Klemmkontaktierung

- » 8-polige Hochleistungsmagnete
- » Einfache Bedienung durch Tastendruck
- » Prüfzeichen für Deutschland, Frankreich und Großbritannien



Dynamo "KB 28", as per StVZO, 6V / 3W, with overvoltage protection, black reinforced plastic casing, clamp contact

- » 8-pole high performance magnets
- » Easy handling with push button
- » Approved for Germany, France and UK

KB 04



Nabendynamo „KB 04“, einteiliges Aluminiumgehäuse, mit Überspannungsschutz, geringer Rollwiderstand, mit Kabel, Stecker und Mutter

- » Kompatibel mit 16" – 28" Rädern
- » Prüfzeichen für Deutschland



Hub-Dynamo "KB 04", one-piece alloy body, with overvoltage protection, smooth running, includes cable, cable plug and nut

- » Useable for wheels from 16" – 28"
- » Approved for Germany

Dynamo Zubehör

Dynamo-Halter und Dynamo-Schutzkappe

Dynamo-Bracket and Cap



AKKU- / BATTERIELEUCHTEN-SETS / BATTERY-LIGHT SETS

LED Frontleuchte „Vail 100“ mit integriertem Li-Ion-Akku, LED Anzeigen für Ladestand und Leuchtstufe, Im Set mit LED Rückleuchte „Micro Lens COB“, StVZO zugelassen

- » Leuchtstärke umschaltbar 100/70/40/15 Lux
- » Aluminium Deckel
- » Leuchtdauer bis zu 1200 Min.
- » LED Anzeigen für Ladestand/Leuchtstufe
- » Li-Ion Akku (2000 mAh)
- » Prüfzeichen für Deutschland

LED front light „Vail 100“ with integrated Li-Ion battery, LED indicators for charge level and light level, In set with LED rear light „Micro Lens COB“, StVZO approved

- » Luminosity switchable 100/70/40/15 Lux
- » Aluminum top
- » Operating time up to 1200 min.
- » LED indicators for charge level/light level
- » Li-Ion battery (2000 mAh)
- » Approved for Germany



Vail 100/Micro Lens COB



Stell dir vor, dein Akku-Frontscheinwerfer zeigt dir auch den Ladestand des Akkus vom Rücklicht an und kann dieses sogar ein- und ausschalten. Diese praktischen Funktionen bietet jetzt die neue BLC 920 „Connect“. Und noch vieles mehr... Mit seiner Lichtleistung von 90 Lux liefert der BLC 920 ein helles und klares Leuchtbild, um deine Sicherheit und Sichtbarkeit beim Radfahren zu erhöhen.

- » Leuchtstärke umschaltbar 90/45/15 Lux
- » Connect Funktion mit Rückleuchte
- » LED Ladestandsanzeige für Front- und Rückleuchte
- » Silikonhalter für werkzeugfreie Montage
- » Li-Ion Akku (2500 mAh), austauschbar
- » Rückleuchte mit Bremsanzeigefunktion StopTech
- » Prüfzeichen für Deutschland

Imagine, your battery front light shows you the charge level of the battery also from the rear light and can even switch this on and off. These practical functions now offers the BLC 920 „Connect“. And much more... With its light output of 90 lux, the BLC 920 provides a bright and clear light image to increase your safety and visibility while cycling.

- » Luminosity switchable 90/45/15 Lux
- » Connect function with rear light
- » LED charge level indicator for front and rear light
- » Silicone holder for tool-free mounting
- » Li-Ion battery (2500 mAh), exchangeable
- » Rear light with brakelight function StopTech
- » Approval for Germany



BLC 920 Connect/ Micro Lens ST



Der Frontscheinwerfer „Optical Akku“ integriert sich mit seinem außergewöhnlichen Design perfekt in die Optik sportlicher Bikes. Er wird direkt vor dem Vorbau einfach und schnell am Lenker befestigt. An Rennrad, Gravel- oder (E-) Mountainbike sieht der Optical Akku besonders gut aus. Die Leuchtstärke von 80 Lux und die Leuchtdauer von bis zu 600 Minuten in Verbindung mit einer von Grund auf neu entwickelten Linse sorgen für einen sicheren Nachhauseweg, wenn der Tag einfach zu kurz war.

- » Leuchtstärke umschaltbar 80/40/15 Lux
- » LED Anzeige für Ladestand und Leuchtstufe
- » Li-Ion Akku (2600 mAh), austauschbar
- » Aluminium Halter
- » Prüfzeichen für Deutschland

The front headlight „Optical Akku“ integrates with its unusual design perfectly into the look of sporty bikes. It is easily and quickly attached to the handlebar directly in front of the stem. On road bike, gravel or (E-) mountain bike, the Optical Akku looks particularly good. The luminosity of 80 lux and the burn time of up to 600 minutes in conjunction with a lens developed from scratch ensure a safe way home when the day was just too short.

- » Luminosity switchable 80/40/15 Lux
- » LED display for charge level and light level
- » Li-Ion battery (2600 mAh), replaceable
- » Aluminium bracket
- » Approval mark for Germany



Optical Akku



LED Frontleuchte „BLC 820“ mit integriertem Li-Ion-Akku, LED Anzeigen für Ladestand & Leuchtstufe im Set mit LED Rückleuchte „Duo LED ST“, StVZO zugelassen

- » Leuchtstärke umschaltbar 80/40/15 Lux
- » Sensor zur automatischen Anpassung der Leuchtstärke an das Umgebungslicht
- » Osram LED
- » LED Anzeige für Ladestand und Leuchtstufe/Sensor
- » Leuchtdauer bis zu 710 Min.
- » Li-Ion Akku (2000 mAh)
- » Prüfzeichen für Deutschland

LED front light „BLC 820“ with integrated Li-Ion battery, LED display for charge level & light level. Set with LED rear light „Duo LED ST“, StVZO approved

- » Switchable luminosity 80/40/15 Lux
- » Sensor for automatically adjusting the luminous intensity to the ambient light
- » Osram LED
- » LED display for charge level and light level / sensor
- » Operating time up to 710 min.
- » Li-Ion battery (2000 mAh)
- » Approved for Germany



BLC 820/Duo LED ST



AKKU- / BATTERIELEUCHTEN-SETS / BATTERY-LIGHT SETS

■ BLC 720/Micro Lens



LED Frontleuchte mit markantem Design, LED Anzeigen für Ladestand & Leuchtstufe im Set mit LED Rückleuchte „Micro Lens“ (Details S. 21), StVZO zugelassen

LED front light with striking design, LED indicators for charge level & light level. Set with LED tail light „Micro Lens“ (details p. 21), StVZO approved

- » Leuchtstärke umschaltbar 70/30/15 Lux
- » Sensor zur automatischen Anpassung der Leuchtstärke an das Umgebungslicht
- » Osram LED
- » LED Anzeige für Ladestand und Leuchtstufe/Sensor
- » Leuchtdauer bis zu 840 Min.
- » Li-Ion Akku (1300 mAh)
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » Switchable luminosity 70/30/15 Lux
- » Sensor for automatically adjusting the luminous intensity to the ambient light
- » Osram LED
- » LED display for charge level and light level / sensor
- » Operating time up to 840 min.
- » Li-Ion battery (1300 mAh)
- » Approved for Germany



■ Ahead 35/z-Fire Micro ST



Wer ein Rennrad, Gravel- oder (E-) Mountainbike besitzt und die puristische Optik dieser Bikes ohne Gepäckträger und Schutzbleche mag, wird die Vorzüge des besonderen Designs der „Ahead 35“ zu schätzen wissen. 35 Lux und eine Leuchtdauer von bis zu 300 Minuten sorgen für einen sicheren Nachhauseweg.

Anyone who owns a road bike, gravel bike or (e-) mountain bike and likes the purist look of these bikes without luggage racks and mudguards will appreciate the advantages of the special design of the „Ahead 35“. 35 Lux and a lighting duration of up to 300 minutes ensure a safe way home.

- » Leuchtstärke umschaltbar 35/15 Lux
- » Leuchtdauer bis zu 300 Minuten
- » Abnehmbarer Reflektor
- » USB-C Ladebuchse
- » Li-Ion Akku (1000 mAh)
- » Werkzeugfreie Montage vor dem Vorbau
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » Luminosity switchable 35/15 Lux
- » Light run time up to 300 minutes
- » Removable reflector
- » USB-C charging socket
- » Li-Ion battery (1000 mAh)
- » Tool-free mounting in front of the stem
- » German approval



■ BLC 351/Visua Lens



Die „BLC 351“ ist eine LED-Akku-Frontleuchte der Einsteigerklasse mit umschaltbarer Leuchtstärke. Sie wird ohne Werkzeug am Lenker montiert. Der Lithium-Ionen-Akku ist austauschbar, wodurch sich die Leuchte besser recyceln lässt.

The „BLC 351“ is an entry-level LED battery front light with switchable luminosity. It is mounted on the handlebar without tools. The lithium-ion battery is replaceable, which makes the light easier to recycle.

- » Leuchtstärke umschaltbar 35/15 Lux
- » LED Anzeige für Ladestand
- » Silikonhalter für werkzeugfreie Montage
- » Li-Ion Akku (1000 mAh), austauschbar
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » Luminosity switchable 35/15 Lux
- » LED display for charge level
- » Silicone holder for tool-free mounting
- » Li-Ion battery (1000 mAh), exchangeable
- » Approval for Germany



■ BLC 310/Micro Light



LED Frontleuchte mit 2 Leuchtstufen und LED Anzeige für Ladestand im Set mit LED Rückleuchte „Micro Light“, StVZO zugelassen

LED front light with 2 light levels and LED display for charge level. Set with LED rear light „Micro Light“, StVZO approved

- » Leuchtstärke umschaltbar 30/15 Lux
- » Osram LED
- » LED Anzeige für Ladestand
- » Leuchtdauer bis zu 630 Min.
- » Li-Ion Akku (1300 mAh)
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » Switchable luminosity 30/15 Lux
- » Osram LED
- » LED display for charge level
- » Operating time up to 630 min.
- » Li-Ion battery (1300 mAh)
- » Approved for Germany



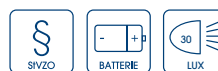
BL 300

LED Frontleuchte „BL 300“ für Batteriebetrieb im Set mit Batterie-Rücklicht „Vertiko“ (Details dazu siehe S. 22), StVZO zugelassen

LED front light „BL 300“ for battery operation. Set with battery rear light „Vertiko“ (see page 22 for details), StVZO approved

- » Leuchtstärke umschaltbar 30/15 Lux
- » Inkl. Halterung
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » Luminosity switchable 30/15 Lux
- » Incl. bracket
- » Approved for Germany



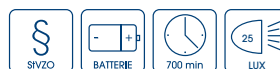
Nightlite Eco

Unser preiswertester Frontscheinwerfer mit Batteriebetrieb zeichnet sich durch eine einfache Bedienung sowie werkzeugfreie Montage am Lenker und beim Batteriewechsel aus.

Our most affordable battery-powered front headlight features simple operation and tool-free mounting on the handlebars and battery replacement.

- » Leuchtstärke 10 Lux
- » Frontreflektor
- » Batteriewechselanzeige
- » Silikonhalter für werkzeugfreie Montage
- » Betrieb mit 3 AAA Batterien
- » Prüfzeichen für Deutschland und Frankreich

- » Luminosity 10 Lux
- » Front reflector
- » Battery change indicator
- » Silicone holder for tool-free mounting
- » Operation with 3 AAA batteries
- » Approval mark for Germany and France



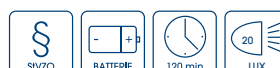
Retro Batterie

LED-Batteriefrontleuchte „Retro Batterie“ gemäß StVZO, verwendbar mit 4x AAA Batterien, robustes Kunststoffgehäuse, mit Nirosta-Halterung

LED battery front light „Retro Batterie“ as per StVZO, powered by 4x AAA batteries, robust plastic housing, with stainless steel bracket

- » Leuchtstärke 20/10 Lux
- » Leuchtdauer bis zu 120 Min.
- » Batteriewechselanzeige
- » Prüfzeichen für Deutschland und Frankreich

- » Luminosity 20/10 Lux
- » Operating time up to 120 min
- » Low battery indicator
- » Approved for Germany and France



Akku Sport

LED-Batteriefrontleuchte „Akku Sport“ gemäß StVZO, mit Lithium-Ionen Akku (1200 mAh), robustes Kunststoffgehäuse, mit Nirosta-Halterung

LED battery front light „Akku Sport“ as per StVZO, with lithium ion battery (1200 mAh), robust plastic housing, with stainless steel bracket

- » Leuchtstärke umschaltbar 40/15 Lux
- » Leuchtdauer bis zu 300 Min.
- » Batteriewechselanzeige
- » USB-Ladebuchse
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » Luminosity switchable 40/15 Lux
- » Operating time up to 300 min
- » Low battery indicator
- » USB charging socket
- » Approved for Germany



Zubehör Halter



1. Rundstahlhalter, Nirosta
2. Felgenbremshalter
3. Halter für RockShox Federgabel „Paragon“
4. Strebenhalter einteilig
5. Strebenhalter zweiteilig
6. Halter für Suntour Federgabel „NEX“
7. Halter für Suntour Federgabel „MOBIE“
8. Gabelhalter für Akku-Frontscheinwerfer
9. Lenkerhalter für Frontscheinwerfer
10. Lenkerhalter für Frontscheinwerfer, einarmig, links
11. Lenkerhalter für Frontscheinwerfer, einarmig, rechts

1. Round steel bracket
2. Bracket for caliper brake
3. Bracket for RockShox suspension fork „Paragon“
4. Stay bracket (1 piece)
5. Stay bracket (2 piece)
6. Bracket for Suntour suspension fork „NEX“
7. Bracket for Suntour suspension fork „MOBIE“
8. Fork bracket for battery front lights
9. Handlebar holder for front lights
10. Handlebar holder for front light, single-arm, left
11. Handlebar bracket for front light, single-arm, right

AKKU / BATTERIE RÜCKLEUCHTEN / BATTERY REAR LIGHTS

Unser beliebtes Rücklicht „Micro Lens“ bekommt ein Upgrade seiner StopTech Bremsanzeigefunktion. Der Sensor aktiviert zuverlässig während des Bremsens zwei weitere LEDs, die die Leuchte deutlich heller strahlen lassen.

- » Intelligente Bremsanzeigefunktion StopTech
- » Spritzwasserschutz nach IP44 Standard
- » Tagfahrlichtfunktion, sensorgesteuert
- » 3 Osram LEDs
- » Leuchtdauer bis zu 600 Minuten
- » Notbremsanzeige
- » USB-C Ladebuchse
- » Li-Ion Akku (300 mAh)
- » Prüfzeichen für Deutschland

Our popular tail light „Micro Lens“ gets an upgrade of its StopTech brake indicator function. The sensor reliably activates two additional LEDs during braking that make the light shine much brighter.

- » Intelligent break light function StopTech
- » Splashproof according to IP44 standard
- » Daytime running light function, sensor controlled
- » 3 Osram LEDs
- » Light run time up to 600 minutes
- » Emergency brake indicator
- » USB-C charging socket
- » Li-Ion battery (300 mAh)
- » Approved for Germany



Micro Lens ST



LED Rückleuchte „Micro lens COB“ mit COB LED Technologie und intelligenter Bremsanzeigefunktion StopTech. Integrierter Li-Poly-Akku. StVZO zugelassen.

- » COB LED Technologie
- » Intelligente Bremsanzeigefunktion StopTech
- » Montage an der Sattelstütze, 90° drehbar
- » USB-C Ladebuchse
- » Li-Poly Akku (700 mAh)
- » Prüfzeichen für Deutschland

LED rear light „Micro lens COB“ with COB LED technology and intelligent brake light function StopTech. Integrated Li-Poly battery. StVZO approved.

- » COB LED technology
- » Intelligent brake light function StopTech
- » Mounting on the seat post, 90° rotatable
- » USB-C charging socket
- » Li-Poly battery (700 mAh)
- » Approved for Germany



Micro Lens COB



Erstes sensorgesteuertes Akku-Bremslicht nach aktueller ECE Richtlinie. Mit Tagfahr-Funktion.

- » 2x OSRAM LED
- » Intelligente Bremsanzeigefunktion StopTech
- » Micro USB Ladebuchse
- » Leuchtdauer bis zu 450 Min.
- » Akkukontrollleuchte
- » Li-Ion Akku (320 mAh)
- » Inkl. Halterung
- » Prüfzeichen für Deutschland

First sensor-controlled battery brake light according to current ECE directive. With daylight function.

- » 2x OSRAM LED
- » Intelligent brake indicator StopTech
- » Micro USB charging socket
- » Operating time up to 450 min.
- » Battery indicator
- » Incl. bracket
- » Li-Ion battery (320 mAh)
- » Approved for Germany



Duo LED ST



Unsere Fahrrad-Rückleuchte im modernen Design kombiniert Stil und Funktionalität. Mit einer Linse im Gehäuse vor der LED wird das Licht optimal verteilt, um eine beeinträchtigende Helligkeit und Sichtbarkeit zu gewährleisten. Die einfache Montage an der Sattelstütze ermöglicht eine schnelle und stabile Befestigung.

- » Akkukontrollleuchte
- » Silikonhalter für werkzeugfreie Montage
- » Li-Ion Akku (300 mAh), austauschbar
- » Leuchtdauer bis zu 420 Min.
- » Prüfzeichen für Deutschland

Our bicycle taillight in a modern design combines style and functionality. A lens in the housing in front of the LED ensures optimal light distribution for impressive brightness and visibility. The easy installation on the seat post allows for quick and secure attachment.

- » Battery indicator light
- » Silicone holder for tool-free mounting
- » Li-Ion battery (300 mAh), replaceable
- » Operating time up to 420 min.
- » Approved for Germany



Visua Lens



AKKU / BATTERIE RÜCKLEUCHTEN / BATTERY REAR LIGHTS

Vertiko E



Die „Vertiko E“ ist unsere erste Akku-Rückleuchte mit Notbremsungsanzeige, die eine höhere Sichtbarkeit im Straßenverkehr bietet. Sobald man bremst, wird das Bremslicht sensorgesteuert aktiviert und signalisiert so anderen Verkehrsteilnehmern die Absicht, anzuhalten. Bei einer Vollbremsung blinkt das Bremslicht zusätzlich. Das verbessert nicht nur die Sicherheit, sondern auch die der anderen Verkehrsteilnehmer.

- » 3 LEDs
- » Bremsanzeigefunktion StopTech
- » Notbremsungsanzeige
- » Akkukontrollleuchte
- » Silikonhalter für werkzeugfreie Montage
- » Li-Ion Akku (300 mAh), austauschbar
- » Prüfzeichen für Deutschland



The „E“ stands for „Emergency“, because the „Vertiko E“ is our first battery rear light with emergency brake indicator, which offers higher visibility in traffic. As soon as you brake, the brake light is activated by sensors, signaling to other road users your intention to stop. During emergency braking, the brake light also flashes. This not only improves your safety, but also that of other road users.

- » 3 LEDs
- » Brakelight function StopTech
- » Emergency braking indicator
- » Battery indicator light
- » Silicone holder for tool-free mounting
- » Li-Ion battery (300 mAh), replaceable
- » Approval mark for Germany

Z-Fire Micro ST



Unsere Z-Fire Micro ST ist eine kleine, wiederaufladbare Rückleuchte, die an der Sattelstütze montiert wird und sämtlichen Anforderungen an die Verkehrssicherheit genügt. Der integrierte Rückstrahler ist trotz geringer Größe genauso effizient wie ein Großflächenreflektors und besitzt eine Z-Zulassung. Darüber hinaus ist die Rückleuchte mit unserer Bremsanzeigefunktion StopTech ausgestattet.

- » Intelligente Bremsanzeigefunktion StopTech
- » Leuchtdauer bis zu 450 Minuten
- » Tagfahrlichtfunktion, sensorgesteuert
- » USB-C Ladebuchse
- » Li-Ion Akku (300 mAh)
- » Montage an der Sattelstütze
- » Spritzwasserschutz nach IP44 Standard
- » Prüfzeichen für Deutschland



Our Z-Fire Micro ST is a small, rechargeable rear light that mounts on the seatpost and meets all road safety requirements. Despite its small size, the integrated reflector is just as efficient as a large-area reflector and has a Z-approval. In addition, the rear light is equipped with our brake indicator function StopTech.

- » StopTech intelligent brake indicator function
- » Light run time up to 450 minutes
- » Daytime running light function, sensor controlled
- » USB-C charging socket
- » Li-Ion battery (300 mAh)
- » Mounting on the saddle post
- » Splashproof according to IP44 standard
- » German approval

EDGE Akku



Eine unserer meistverkauften Rückleuchten ist jetzt auch als Akku-Version erhältlich. Mit „Quick-Release“-Halterung zum bequemen Aufladen.

- » Li-Ion Akku (300 mAh)
- » USB-C Ladebuchse
- » Akkukontrollleuchte
- » Z-Reflektor
- » Quick-Release-Halterung
- » Montage am Gepäckträger
- » Montageweite 50 und 80 mm
- » Prüfzeichen für Deutschland



One of our best-selling tail lights is now also available as a battery version. With „Quick-Release“ mount for convenient charging.

- » Li-Ion battery (300 mAh)
- » USB-C charging port
- » Battery indicator light
- » Z-Reflector
- » Quick-release mount
- » Mounting on luggage carrier
- » Mounting width 50 and 80 mm
- » Approved for Germany

Vertiko Lens



LED-Batterie-Rückleuchte zur Montage an der Sattelstütze, werkzeugfreier Batteriewechsel.

- » Leuchtdauer ca. 900 Min.
- » 2x AAA Batterien
- » Befestigung an jeder Sattelstütze
- » Prüfzeichen für Deutschland



LED battery tail light for mounting on the seat post, tool-free battery replacement.

- » Operating time approx. 900 min.
- » 2x AAA batteries
- » Fastening to any seat post
- » Approved for Germany

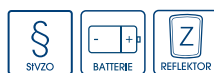
AKKU / BATTERIE RÜCKLEUCHTEN / BATTERY REAR LIGHTS

Preiswertes Batterie-Rücklicht zur werkzeugfreien Montage an der Sattelstütze mit integriertem Z-Reflektor.

Inexpensive battery taillight for tool-free mounting on the seatpost with integrated Z-reflector.

- » Integrierter Z-Reflektor
- » Batteriewechselanzeige
- » Silikonhalter für werkzeugfreie Montage
- » Betrieb mit 1 AAA Batterie
- » Prüfzeichen für Deutschland und Frankreich

- » Integrated Z-reflector
- » Battery change indicator
- » Silicone holder for tool-free mounting
- » Operation with 1 AAA battery
- » Approval mark for Germany and France



Luxoflex Z



LED Batterierücklicht „Vertiko“ gemäß StVZO, spritzwassergeschützter Schalter, verwendbar mit 2x AAA Batterien, inklusive winkelstellbarer Fahrradhalterung für eine schnelle und leichte Montage, werkzeugfreier Batteriewechsel

LED battery rear light „Vertiko“ as per StVZO, splash proof switch, powered by 2x AAA batteries, incl. angle adjustable bracket with quick release for easy assembly without tools

- » Leuchtdauer ca. 900 Min.
- » Lange Lebensdauer mit Hochleistungs-LED
- » Geringer Verbrauch
- » Batteriewechselanzeige
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » Operating time 900 min
- » Extremely long life time with a high-power LED
- » Low power consumption
- » Low battery indicator
- » Approved for Germany



Vertiko Batterie



LED Rücklicht mit integriertem Z-Reflektor, zur Montage am Radschützer. Verwendbar mit 2x AAA Batterien

LED rear light with integrated Z-reflector, for mounting on the mudguard. Powered by 2x AAA batteries

- » Batterieversion mit Schalter
- » Integrierter Z-Reflektor
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » Battery version with switch
- » Integrated Z-reflector
- » Approved for Germany



Z Fire Batterie



Batterie Rücklicht „Rear Flex Z“ gemäß StVZO, mit integriertem Z-Reflektor, mit Halter zur Montage an der Sattelstütze, verwendbar mit 2x AAA Batterien

Battery rear light „Rear Flex Z“ as per StVZO, with integrated Z-reflector, with bracket for assembly on seat post, powered by 2x AAA batteries

- » 1 LED
- » Batteriewechselanzeige
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » 1 LED
- » Low battery indicator
- » Approved for Germany



Rear Flex Z



LED Batterierücklicht „Tivoli“ gemäß StVZO, mit Integriertem Z-Reflektor, verwendbar mit 2 x AAA Batterien, zur Montage am Gepäckträger.

LED battery rear light „Tivoli“ according to StVZO, with Integrated Z-reflector, powered by 2 x AAA Batteries, for mounting on the luggage carrier.

- » 2 LEDs
- » Montageweite 50 bis 80 mm
- » Batteriewechselanzeige
- » Werkzeugfreier Batteriewechsel
- » Integrierter Z-Reflektor
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » 2 LEDs
- » Mounting width 50 to 80 mm
- » Battery change indicator
- » Tool-free battery change
- » Integrated Z-reflector
- » Approved for Germany



Tivoli Batterie



Weitwinkelreflektor

Front / Heck



Weitwinkelreflektor Front / Heck

Wide angle reflector front / back

» Prüfzeichen für Deutschland

» Approved for Germany



Lipso



Formschöner Heckreflektor mit Z-Zulassung und großem Reflektionsradius

Elegant rear reflectors with Z-approval mark and wide reflective radius

» Prüfzeichen für Deutschland

» Approved for Germany



Schutzblech



Reflektor zur Montage am Radschützer (Schutzblech), rund mit Anbauwinkel 30° (1), Eckig mit Anbauwinkel 30° und Z-Zulassung (2) „Z-Flex Mini“.

Reflector for mounting on the mudguard (fender), round with mounting angle 30° (1), square with mounting angle 30° and Z-approval (2) „Z-Flex Mini“.

» Z-Zulassung (nur (2))
» Prüfzeichen für Deutschland

» Z-approval ((2) only)
» Approved for Germany



Z-Flex Mini



Z-Flex Mini Heck

Z-Flex Mini Front

Reflektoren zur Montage an der Sattelstütze oder Sitzstrebe, inkl. Halter zur werkzeugfreien Montage, mit Z-Zulassung.

Reflectors for mounting on the seat post or seat stay, including holder for tool-free mounting, with Z-approval.

» Inkl. Halter
» Z-Zulassung
» Prüfzeichen für Deutschland

» Incl. mount
» Z-approval
» Approved for Germany



Speichenreflektor



SP 6050

SP 6025

SP 750

Speichenreflektoren mit Sicherungsklammern.

Spoke reflectors with security clips.

» Prüfzeichen für Deutschland (SP 6050 / SP 6025)
» Prüfzeichen für Frankreich (SP 750)

» Approved for Germany (SP 6050 / SP 6025)
» Approved for France (SP 750)



REFLEKTOREN / REFLECTORS

Die neue reflektierende Felgenreihe für Ihre optimale Sichtbarkeit im Straßenverkehr, nach StVZO, deutsches Patent

- » Reifen: 19/28-47
- » Oberfläche: natur, eloxiert, schwarz, silber
- » Ausführung: geöst (nur bei Dynaflex 1), mit und ohne gedrehten Bremsflächen

The new line of rims: reflecting for your optimum security, licenced for German market and fulfils the newest criterias of German laws, German patent

- » Tyre: 19/28-47
- » Surface: nature, anodized, black, silver
- » Version: with eyelets (Dynaflex 1 only), with and without CNC-sides

Während die herkömmlichen Speichenreflektoren vor allem bei winkelabhängiger Anstrahlung bei 30° versagen, bieten Reflexspeichen 360° Sichtbarkeit und Reflexfelgen eine Sichtbarkeit bis 80°.

Ein mit KB-Reflexspeichen und/oder Reflexfelgen ausgerüstetes Rad ist somit auch beim Abbiegen sichtbar. KB-Reflexspeichen unterstützen bei defekter Lichtanlage zusätzlich zu den vorhandenen Front- und Heckreflektoren die Erkennbarkeit von vorne und hinten. Sogar auf dem Boden liegende Fahrräder können so leicht gesehen werden

While conventional spoke reflectors fail especially when the light shines from various angles, the KB Reflex-Spoke and/or Reflex- Rim feature 360° visibility. A bicycle equipped with KB Reflex- Spoke and/ or Reflex-Rim becomes much more visible, even when turning corners.

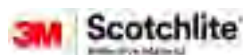
When the bicycle's lights are defective, KB- Reflex-Spoke provide increased visibility from the front and rear in addition to the front and rear reflectors on the bike. Even bikes lying on the ground are immediately recognizable.

Dynaflex 1

reflektierende Felgen



Auf die Speichen, fertig, los!



Sekuclips für Verkehrssicherheit

Nach wie vor auf dem europäischen Fahrrad-Markt ein Renner: „Sekuclips“ - Speichenreflektoren für alle Fahrräder. Bereits aus einer Entfernung von 160 Metern ist das Fahrrad damit zu erkennen, doppelt so weit wie mit den bisher üblichen „Katzenaugen“.

Autofahrer erfassen sofort die reflektierende Ummantelung der Speichen sowie die kreisförmige Reflexion der Laufräder und die Kontur des Fahrrades. Eine frühere Reaktion ist damit gewährleistet. Je früher der Radfahrer für den Autofahrer zu sehen ist, desto sicherer ist er im Straßenverkehr unterwegs.

Am Tag sind die silbernen Clips an den Speichen unauffällig und stören nicht die Optik eines modernen Rades. Bei Nacht entsteht durch die Clips der tolle Effekt der reflektierenden Scheibe: Aufmerksamkeit ist garantiert.

Die einfache Anbringung und das edle silbrige Design machen den Sekuclip zum idealen Begleiter aller Fahrradfreunde ohne Beeinträchtigung der Rundlaufgenauigkeit des Rades. Außerdem ist der Reflektor für die meisten gängigen Speichenarten, die einen Durchmesser von 1,8 bis 2 mm haben, geeignet.

Erhältlich sind die Clips in 12er, 36er und 72er Packungen sowie in 80 mm oder 60 mm Länge.

Sekuclips for traffic safety

This great innovation has turned the Sekuclips into a bestseller. These spoke reflectors are homologated from the German Government. The reflective casing of the spokes guarantees a much better visibility.

Car drivers will recognize immediately the reflexion of the wheels as well as the contour of the bike and they will be able to react faster. The bicycle can be seen from a distance of 160 meter, almost twice as the usual cats' eyes.

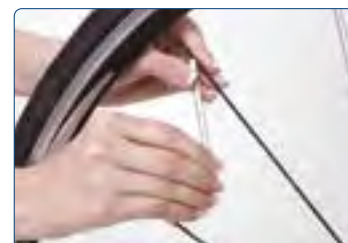
It is sure: the sooner the car driver can see the bicycle the quicker he can react. During day time the Sekuclips do not attract attention, during night time the Sekuclips occur an extraordinary visual effect which will guarantee the attention of the other road users.

Easy mounting and the smart design make the Sekuclips an ideal companion for all bicycle drivers. They do not affect the concentricity of the wheel. Sekuclips are useable for the most standard spokes with diameter from 1,8 up to 2mm.

Available in 12 pcs., 36 pcs. or 72 pcs. box and in 80 mm or 60 mm length.

Sekuclip®

Sekuclip® Kompakt



Uni LED



LED-Scheinwerfer „Uni LED“ gemäß StVZO, mit integriertem Frontreflektor, Überspannungsschutz, einschließlich Kunststoffhalterung

LED front light "Uni LED" as per StVZO, with integrated reflector, overvoltage protection, includes plastic bracket and cable

- » Leuchtstärke 15 Lux
- » Optional mit Schalter für Nabendynamo
- » Prüfzeichen für Deutschland und Frankreich

- » Luminosity 15 Lux
- » Optional with switch for hub dynamo operation
- » Approved for Germany and France



Breeze Evo



LED-Batteriefrontleuchte „Breeze Evo“ mit Halter, betrieben mit 3 x AAA Batterien

LED battery front light "Breeze Evo" with bracket, powered by 3 x AAA batteries

- » Leuchtstärke 15 Lux

- » luminosity 15 Lux



Ocean



LED-Batteriefrontleuchte „Ocean“ mit drei superhellen LED's und Frontreflektor, Gehäuse in schwarz, inklusive Kunststoffhalter und 3 x AAA Batterien

LED battery front light "Ocean" with three extra-bright LED's, front reflector, plastic housing in black, includes 3 x AAA batteries and plastic bracket

- » Ohne Prüfzeichen

- » Without approval



LED Batterierücklicht „Avenue“ gemäß StVZO, mit integriertem Z-Reflektor, verwendbar mit 2x AAA Batterien, vormontierte Befestigungsschraube (M 5 x 20, Schraubenabstand 80 mm)

- » 3 LEDs
- » Aus schlagfestem Kunststoff
- » Batteriewechselanzeige
- » Inkl. Batterien
- » Prüfzeichen für Deutschland und Frankreich

LED battery rear light "Avenue" as per StVZO, with integrated Z-reflector, powered by 2x AAA Batterien, pre-assembled fastening screw (M 5 x 20, screw distance 80 mm)

- » 3 LEDs
- » Reflector made of reinforced plastics
- » Low battery indicator
- » Batteries included
- » Approved for Germany and France



Avenue Batterie



LED Batterierücklicht „FL 60 E“ ungeprüft, zur Montage am Gepäckträger, integrierter Reflektor, betrieben mit 2x AA Batterien

- » 3 LEDs
- » Montageweite 50 oder 80 mm
- » Batteriewechselanzeige
- » Integrierter Z-Reflektor

Rear light "FL 60 E" unapproved, for assembly on the carrier, with integrated reflector, powered by 2x AA batteries

- » 2 LEDs
- » Mounting width 50 to 80 mm
- » Battery change indicator
- » Integrated Z-reflector



FL 60 E



LED Batterierücklicht „FL 60 Mini“ ungeprüft, mit integriertem Reflektor, verwendbar mit 2 x AAA Batterien, zur Montage am Gepäckträger.

- » 3 LEDs
- » Montageweite 50 oder 80 mm
- » Batteriewechselanzeige
- » Integrierter Z-Reflektor

LED battery rear light "FL 60 Mini" unapproved, with integrated reflector, powered by 2 x AAA batteries, for mounting on the luggage carrier.

- » 2 LEDs
- » Mounting width 50 to 80 mm
- » Battery change indicator
- » Integrated Z-reflector



FL 60 Mini



LED Batterierücklicht „FL 12“, mit einer LED, verwendbar mit 2x AAA Batterien, integriertem Reflektor und Batterieindikator

- » Sehr lange Lebensdauer
- » Batteriewechselanzeige
- » Prüfzeichen für Deutschland und Frankreich

LED battery rear light "FL 12", with one LED, powered by 2x AAA batteries, integrated reflector and low battery indicator

- » Extremely long life time
- » Low battery indicator
- » Approved for Germany and France



FL 12 Batterie



Batterie-Stirnleuchte

LED-Stirnleuchte Mit sehr heller, energiesparender LED für hohe Lichtleistung. Verwendbar mit 3 x AAA Batterien.

LED Head Torch with super bright energy-saving LED for high light output. Powered by 3 x AAA batteries.



- » Leuchtkraft: bis zu 200lm
- » Leuchtweite: bis zu 60m
- » Vertikal verstellbarer Leuchtwinkel
- » 5 Helligkeitsstufen und Blinkmodus
- » Abnehmbares rotes Rücklicht - auch im Blinkmodus verwendbar
- » verstellbares Elastikkopfband
- » SOS-Signalpfeife

- » Luminosity: up to 200lm
- » Lighting range: up to 60m
- » Light angle can be vertically adjusted
- » 5 brightness settings and flashing mode
- » Removable red back light - with flashing mode
- » Adjustable elasticated head strap
- » SOS whistle



Akku-Stirnleuchte mit Sensorfunktion

LED-Stirnleuchte mit Sensor für automatische Lichtsteuerung - Lichtstärke passt sich der Umgebung an

LED Head Torch with sensor for automatic light control - brightness adapts to the environment



- » Sehr helle, energiesparende LED für hohe Lichtleistung
- » Leuchtkraft: bis zu 200lm
- » Leuchtweite: bis zu 60m
- » Vertikal verstellbarer Leuchtwinkel
- » Li-Ion Akku (1800 mAh)
- » 6 Leuchtmodi: Weiße LED mit Sensor-Funktion und 3 Helligkeitsstufen / rote LED mit Dauerlicht und Blinken
- » Einfach aufladen per USB-C (inkl. Ladekabel)
- » Verstellbares Elastikkopfband
- » SOS-Signalpfeife

- » Extremely bright, energy-saving LED
- » Luminosity: up to 200lm
- » Lighting range: up to 60m
- » Light angle can be vertically adjusted
- » Li-Ion battery (1800 mAh)
- » 6 light modes: white LED with sensor function and 3 brightness levels / red LED with continuous and blinking light
- » Easy to charge via USB-C (charging cable included)
- » Adjustable elasticated head strap
- » SOS whistle



Mini Stirnleuchte

Mini LED Stirnleuchte, ideal für sportliche Aktivitäten im Freien, wiederaufladbar, mit bequemem Kopfband.

Mini LED headlamp, ideal for sports outdoor activities, rechargeable, with comfortable headband.



- » Helligkeit max. 200 lm
- » 3 Helligkeitsstufen
- » Leuchtdauer ca. 120 min
- » 5 Leuchtmodi: Weiße LED mit 3 Helligkeitsstufen / rote LED mit Dauerlicht und Blinken
- » Vertikal verstellbarer Leuchtwinkel
- » Li-Ion Akku (680 mAh)
- » USB-C Ladebuchse
- » Überhitzungsschutz
- » Staub- und spritzwassergeschützt (IP44)

- » Brightness max. 200 lm
- » 3 brightness levels
- » Illumination time approx. 120 min
- » 5 light modes: white LED with 3 brightness levels / red LED with continuous and blinking light
- » Vertically adjustable light angle
- » Li-Ion battery (680 mAh)
- » USB-C charging socket
- » Overheating protection
- » Dust and splash-proof (IP44)



Camping Leuchte

Praktischer Helfer bei allen Outdoor-Aktivitäten, bei denen keine Steckdose in Reichweite ist. Verwendbar mit 4 x AA Batterien (nicht enthalten).

Practical companion for all outdoor activities, where no power outlet is within reach. Usable with 4 x AA batteries (not included).



- » 5 LEDs
- » Helligkeit max. 150 lm
- » Dimmfunktion
- » Taschenlampenfunktion
- » Integrierter Haken zum Aufhängen
- » Staub- und spritzwassergeschützt (IP44)
- » Farbe: schwarz

- » 5 LEDs
- » Brightness max. 150 lm
- » Dimming function
- » Flashlight function
- » Integrated hook for hanging
- » Dust and splash water protected (IP44)
- » Color: black

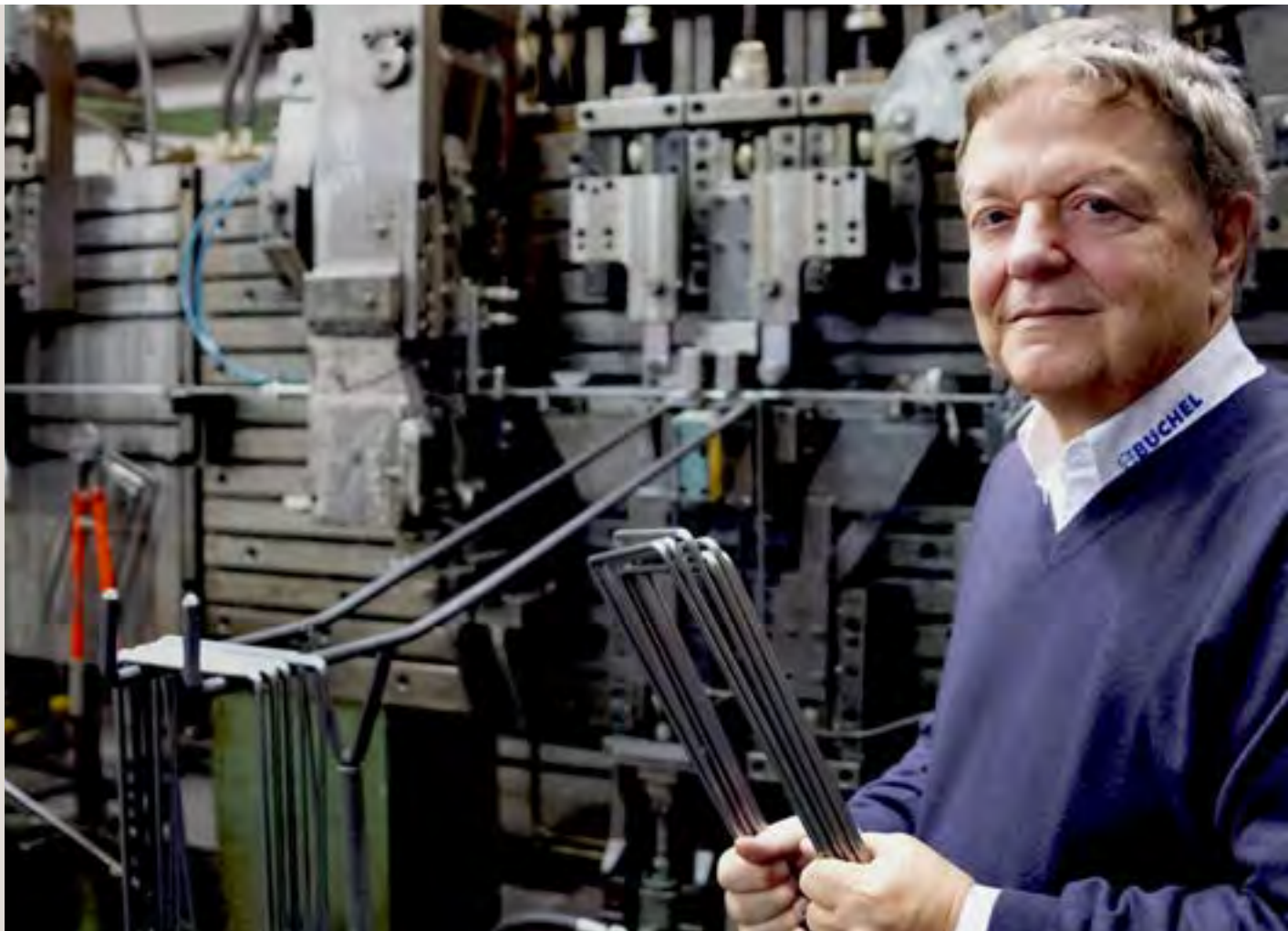




GEPÄCKTRÄGER

CARRIER





Individuelle Anfertigung

Individual production

In Zeiten überfüllter Städte und klimatischer Veränderungen durch zu hohe CO² Emissionen gewinnt nachhaltige Mobilität mehr und mehr an Bedeutung. Das Fahrrad ist, gerade auch durch die enorme Entwicklung bei den Pedelecs, eine der beliebtesten Alternativen für den Weg zur Arbeit, aber auch z.B. für den Transport von Einkäufen.

Diese Güter müssen sicher auf's Rad gepackt werden können. Unsere Gepäckträger halten Körbe und Taschen – und Ihre Besorgungen darin – sicher. Unser Team in Rothenburg freut sich, mit Ihnen Ihren individuellen Träger zu gestalten und zu produzieren. Lassen Sie sich von unseren Standardmodellen inspirieren.

In times of overcrowded cities and climatic changes caused by excessive CO² emissions, sustainable mobility is becoming more and more important. Due to the enormous development of pedelecs, the bicycle is one of the most popular alternatives for getting to work, but also for transporting goods.

These goods have to be packed safely on a bicycle. Our luggage carriers hold baskets and bags - and your errands in them - securely. Our team in Rothenburg is looking forward to designing and producing your individual carrier with you. Be inspired by our standard models.

Inspired by the automotive industry, the „Nightrider“ eine Neuheit auf dem Weltmarkt. Er ist mit einem bündigintegrierten LED-Strang ausgestattet. Diese Konstruktion ermöglicht ein gleichmäßiges Leuchtbild, auch auf kleinsten Flächen. Der LED Strang ist in die Rohr konstruktion integriert ,was dem Gepäckträger und damit dem gesamten Fahrrad einen sauberen, modernen Look verleiht. Darüberhinaus ist das Licht optimal gegen Stöße und andere äußere Einflüsse geschützt. Die Anordnung des LED-Stranges im Träger ist patentrechtlich geschützt.

- » Gepäckträger mit integrierter Rückleuchte
- » Tragkraft ca. 25 kg
- » Alurohr, 10 mm
- » COB LED Technologie
- » StopTech Bremsanzeigefunktion
- » Für E-Bikes 12V
- » Zulassung gemäß StVZO

Inspired by the automotive industry, the "Nightrider" is a novelty on the world market. It is equipped with a flush integrated LED string. This design enables uniform lighting, even on the smallest surfaces. The LED string is integrated in the tubular construction, which gives the luggage carrier and thus the whole bike a clean, modern look. Additionally, the light is optimally protected against bumps and other outside effects. The arrangement of the LED strand in the carrier is patented

- » Luggage carrier with integrated rear light
- » Load capacity approx. 25 kg
- » Aluminiumtube, 10 mm
- » COB LED Technology
- » StopTech brake light function
- » For E-Bikes 12V
- » Approval according to StVZO

Nightrider



Sportlich leichter Aluträger mit seitlicher Packtaschenabstützung und Federklappe (Lieferung ohne Rücklicht)

- » EN ISO 11243 geprüft
- » Besonders geeignet für Crossräder
- » Verstellbar 26" - 28"
- » Seitliche Packtaschenabstützung

Sporting light alloy carrier with lateral support for bike-bags and spring-flap (delivery without rear light)

- » EN ISO 11243 approved
- » Especially suitable for Cross bikes
- » Adjustable 26"-28"
- » Lateral support for bike bags

Magline Touring



Alu Trekkingträger mit breiter Auflagefläche, Federklappe und Gegenhalter (Lieferung ohne Rücklicht)

- » EN ISO 11243 geprüft
- » Trotz geringem Gewicht sehr stabil
- » Verstellbar 26" - 28"
- » Seitliche Packtaschenabstützung

Alloy trekking carrier with wide supporting surface (delivery without rear light)

- » EN ISO 11243 approved
- » Extremely light and stable
- » Adjustable 26"-28"
- » Lateral support for bike bags

Magline Trekking



Komplett geschweißt, speziell für Packtaschen, mit Federklappe, Reflektorhalter (Lieferung ohne Rücklicht)

- » EN ISO 11243 geprüft
- » Verstellbar 26" - 28"
- » Seitliche Packtaschenabstützung

Welded type, special for bike-bags, with spring-flap, reflector bracket, (delivery without rear light)

- » EN ISO 11243 approved
- » Adjustable 26"-28"
- » Lateral support for bike bags

Alu-Trekking 3 Bein



Delta



Stabiler Gepäckträger „Made in Germany“ für sportliche Trekking- und SUV-Bikes zur direkten Montage auf dem Radschützer. *Stable luggage carrier „Made in Germany“ for sporty trekking and SUV bikes for direct mounting on the mudguard.*

- » Robuste Stahl-Konstruktion
- » Tragkraft ca. 25 kg
- » 12 mm Rohrdurchmesser
- » Direktmontage auf dem Radschützer
- » Made in Germany

- » Rugged steel construction
- » Load capacity approx. 25 kg
- » 12 mm tube diameter
- » Direct mounting on the mudguard
- » Made in Germany



Robo 1



Der „ROBO 1“ ist ein stabiler Stahlgepäckträger für E-Bikes und Fahrräder, die für den City- oder Trekkingeinsatz konzipiert sind. Er ist mit oder ohne Federklappe erhältlich, denn du entscheidest, ob du am liebsten mit Spanngurt, Federklappe oder Packtasche fährst. Seinen Namen hat der Träger übrigens durch sein Herstellungsverfahren erhalten. Biege- und Schweißroboter in unserem Werk Rothenburg/Saale sind daran maßgeblich beteiligt. Made in Germany. *The „ROBO 1“ is a sturdy steel rack for e-bikes and bikes that are designed for city or trekking use. It is available with or without spring flap, because you decide whether you prefer to ride with tension belt, spring flap or pannier. By the way, the carrier got its name from its manufacturing process. Bending and welding robots in our Rothenburg/Saale plant are instrumental in this. Made in Germany.*

- » Robuste Stahlkonstruktion
- » Tragkraft ca. 25 kg
- » 10 mm Rohrdurchmesser
- » Individuelle Maßfertigung
- » Made in Germany

- » Robust steel construction
- » Load capacity approx. 25 kg
- » 10 mm tube diameter
- » Individual made to measure
- » Made in Germany

Hover 1



Genuss für den Puristen in Edelstahl, innovatives System durch Schutzblech-Träger-Montage, Spanngurtbefestigung möglich

Pleasure for purists out of stainless steel, Innovative system by mudguard-carrier-mounting, Elastic strap fixation possible

- » Direktmontage des Radschützers
- » Tragkraft ca. 15 kg
- » EN ISO 11243 geprüft

- » Direct mounting of mudguard
- » Load capacity approx. 15 kg
- » EN ISO 11243 approved

Trigon



Design-Gepäckträger für E-Bikes und Fahrräder, speziell zur Befestigung von Packtaschen vorgesehen *Design luggage carrier for e-bikes and bicycles, specially designed for fastening bike-bags*

- » Robuste Stahl- oder Edelstahlkonstruktion
- » Schwarz pulverbeschichtet
- » Tragkraft ca. 10 kg
- » Gewicht: 750 g

- » Robust steel or stainless steel construction
- » Black powder-coated
- » Load capacity approx. 10 kg
- » Weight: 750 gram

Packtaschenträger in minimalistischem Design

Pack bag carrier in minimalist design

- » Robuste Stahl- oder Edelstahlkonstruktion
- » Schwarz pulverbeschichtet
- » Tragkraft ca. 10 kg
- » Gewicht: 450 g

- » Robust steel or stainless steel construction
- » Black powder-coated
- » Load capacity approx. 10 kg
- » Weight: 450 gram



Für E-Bikes konzipierter Trekking- und Citybike Träger mit Batteriefach unter der Gepäckaufflage, Rücklichthalter integriert, zusätzliche Gepäcktaschenabstützung sowie Gegenhalter und Spanngurthalter, verschiedene Rahmenhöhen, individuell anpassbar, für jeden Batterietypen Stahlrohr 10 mm

Trekking- and City bike Luggage Carrier for E-Bikes, with battery case under the seating, integrated bracket for rear light, additional support for bike-bags and holder for elastic strap, different frame heights possible for different battery types Steel tube 10 mm



Tiannen E-Bike Gepäckträger



Hochstabile Gitterkonstruktion mit 2 angeschweißten Strebenpaaren, Federklappe, Reflektorhalter und Gegenanlage. Die Befestigungselemente sind universell einsetzbar, pulverbeschichtet schwarz oder silber.

Solid mesh construction with 2 welded legs, with spring flap, reflector bracket, fixing parts for universal use, black or silver powder coating.

- » EN ISO 11243 geprüft

- » EN ISO 11243 approved

Gepäckträger Trekking 26"-28"



Tourenträger/ Einbein 26"- 28" aus Präzisionsstahlrohr 10 mm, mit Befestigung für Stegplatte und Federklappe

Touring luggage carrier with one leg 26"-28" made of precision steel tube 10mm, with fixing for spring flap and bridge plate

- » EN ISO 11243 geprüft

- » EN ISO 11243 approved

Tourenträger 26"-28"





RADSCHÜTZER

MUDGUARDS

Radschützer schützen das Fahrrad und selbstverständlich auch den Fahrer oder die Fahrerin vor Nässe und Schmutz. Wichtig dabei ist die richtige Länge und Breite. Sie prägen aber auch stark das Erscheinungsbild des Fahrrades, ob sportlich, elegant oder klassisch. Moderne Pedelecs haben eine eigene Designsprache, für die wir ebenso passende Lösungen in unseren Werken in Oederan (Sachsen) und Barchfeld (Thüringen) fertigen, wie für E-Scooter und Fahrräder ohne elektrische Verstärkung

Mudguards protect the bicycle and of course the rider from moisture and dirt. The correct length and width are important. However, they also strongly influence the appearance of the bicycle, whether sporty, elegant or classic. Modern pedelecs have their own design language, for which we manufacture suitable solutions in our plants in Oederan (Saxony) and Barchfeld (Thuringia) as well as for electric scooters and bicycles without electrical support

„Trekking“ oder „Urban“ sind angesagte Kategorien bei Fahrrädern und E-Bikes. Diese haben oft eine eher kantige Formensprache. Der Aluminium-Radschützer „Protect Air“ unterstreicht die Optik dieser Fahrradmodelle mit seinen kantigen Flanken und seiner Breite von 68 mm. Das Profil ist patentrechtlich geschützt.

- » Radschützer aus Aluminium, stranggepresst
- » Modernes, kantiges Design
- » Für Trekking- / Urban- / E-Bikes
- » Integrierte Hohlkammer als Kabeltunnel nutzbar
- » Extrem verwindungssteif
- » Breite: 68 mm

„Trekking“ or „Urban“ are hip categories for bicycles and e-bikes. These often have a rather angular design language. The aluminium mudguard „Protect Air“ underlines the appearance of these bicycle models with its angular flanks and its width of 68 mm.

The profile is protected by patent.

- » Mudguard made of aluminium, extruded
- » Modern, angular design
- » For Trekking- / Urban- / E-Bikes
- » Integrated hollow chamber can be used as cable tunnel
- » Extremely torsion-resistant
- » Width: 68 mm

cable



Protect Air

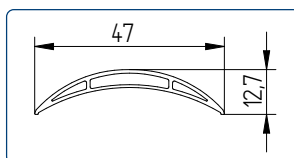
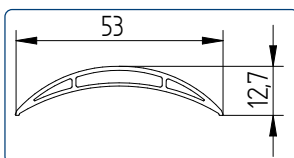


Radschützer „Colloy Air“

- » Stranggepresstes Aluminium-Profil
- » Integrierte Hohlkammer als Kabeltunnel nutzbar
- » Extrem verwindungssteif: nur eine Radschutz- strebe zum Befestigen nötig
- » Pulverbeschichtet oder eloxiert

Mudguard „Colloy Air“

- » Extruded alloy profile
- » Integrated hollow chamber (useable for cable tunnel)
- » Extremely torsion-resistant: only one mudguard stay necessary for fixing
- » Powder coated or anodized



Colloy Air



Protect Plus

Aluminium Radschützer mit halbrundem Profil und dennoch kantig abgewinkelten Flanken

Aluminium mudguard with semicircular profile and angular flanks

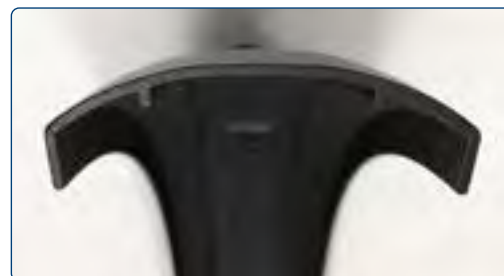
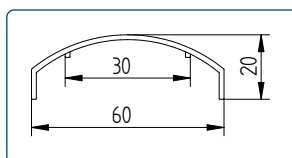


- » Radschützer aus Aluminium, stranggepresst
- » Modernes, kantiges Design
- » Für Trekking- / Urban- / E-Bikes
- » Breite: 60 mm

- » Mudguard made of aluminium, extruded
- » Modern, angular design
- » For Trekking- / Urban- / E-Bikes
- » Width: 60 mm



SUSTAINABLE



Protect Alu

„Schwarz – breit – stark“ – so hat einst eine bekannte Fuldaer Marke geworben. Dem können wir uns hier nur anschließen. Aluminiumradschützer „Protect Alu“ für Fahrräder und E-Bikes mit „SUV Genen“, made in Germany. Inklusive Unterlaufstreben und Befestigungsclips.

„Black - wide - strong“ - this was once the slogan of a well-known Fulda brand. We can absolutely endorse this. Aluminium mudguards „Protect Alu“ for bikes and e-bikes with „SUV genes“, made in Germany. Includes bottom rails and mounting clips.

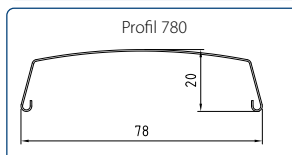
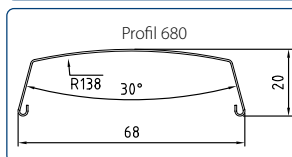
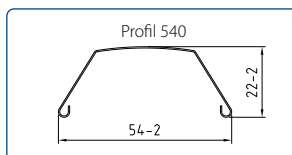


- » Radschützer aus Aluminium
- » Breite: 54, 68 oder 78 mm
- » Radgrößen: 24 – 29"
- » Farbe: matt schwarz
- » Inkl. Kantenschutz und Spoiler
- » Inkl. Streben und Befestigungssystem
- » Made in Germany

- » Mudguard made of aluminium
- » Width: 54, 68 or 78 mm
- » Wheel sizes: 24 - 29"
- » Color: matt black
- » Incl. edge protector and spoiler
- » Incl. stays and mounting system
- » Made in Germany



SUSTAINABLE



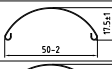
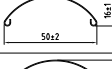
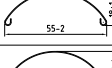
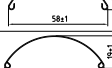
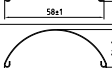
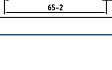
Die „Radial“ Serie zeichnet sich durch ihre glatten, halbrunden Profile aus. Alle Modelle sind „made in Germany“ – sie werden nach Kundenvorgaben im BÜCHEL Werk im thüringischen Barchfeld gefertigt. Das wirkt sich nicht nur positiv auf den ökologischen Fußabdruck aus, sondern sorgt auch für kurze Vorlaufzeiten.

- » Radschützer aus Stahl, Edelstahl oder Stahl verzinkt
- » Klassische, halbrunde Profile
- » Für Trekking- / Urban- / E-Bikes
- » Incl. Spoiler, Streben und Befestigungssystem
- » Breiten: siehe Tabelle
- » Alle RAL Farben möglich
- » Passende Reflektoren und Beleuchtung lieferbar

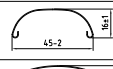
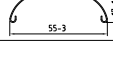
The „Radial“ series is characterized by its smooth, semicircular profiles. All models are „made in Germany“ - they are manufactured according to customer specifications at the BÜCHEL plant in Barchfeld, Thuringia. This not only has a positive effect on the ecological footprint, but also ensures short lead times.

- » Mudguards made of steel, stainless steel or galvanized steel
- » Classic, semicircular profiles
- » For trekking / urban / e-bikes
- » Incl. spoiler, stays and mounting system
- » Widths: see table
- » All RAL colors possible
- » Matching reflectors and lighting available

Halbrundprofile

Profil	Kontur	Zoll-Größe
503		20" - 28"
503G		20" - 28"
52/5		12,5" - 28"
52/5S		24" - 28"
52/0		24" - 28"
52/0S		24" - 28"
D65		20" - 28"

Rechteckprofile

Profil	Kontur	Zoll-Größe
405		20" - 28"
501		20" - 28"
550		12,5" - 28"



Retro Steel

Kleine Sicke – große Wirkung. Radschützer für den gewissen Retro-Look. Alle Modelle sind „made in Germany“ – sie werden nach Kundenvorgaben im BÜCHEL Werk im thüringischen Barchfeld gefertigt.

Small bead - big effect. Mudguards for that certain retro look. All models are „made in Germany“ - they are manufactured according to customer specifications at the BÜCHEL plant in Barchfeld, Thuringia.

- » Radschützer aus Stahl, Edelstahl oder Stahl verzinkt
- » Nostalgische Profile mit Sicke
- » Für City- / Trekking- / Retro- / E-Bikes
- » Incl. Spoiler, Streben und Befestigungssystem
- » Breiten: siehe Übersicht unten
- » Radgrößen: 24" – 28"
- » Alle RAL Farben möglich
- » Passende Reflektoren und Beleuchtung lieferbar

- » Mudguards made of steel, stainless steel or galvanized steel
- » Nostalgic profiles with beading
- » For city- / trekking / retro- / e-bikes
- » Incl. spoiler, stays and mounting system
- » Widths: see overview below
- » Wheel sizes: 24" – 28"
- » All RAL colors possible
- » Matching reflectors and lighting available



„Schwarz – breit – stark“ – so hat einst eine bekannte Fuldaer Marke geworben. Dem können wir uns hier nur anschließen. Stahlradschützer „Protect Steel“ für Fahrräder und E-Bikes mit „SUV Genen“, made in Germany. Inklusive Unterlaufstreben und Befestigungsclips.

„Black - wide - strong“ - this was once the slogan of a well-known Fulda brand. We can absolutely endorse this. Steel mudguards „Protect Steel“ for bikes and e-bikes with „SUV genes“, made in Germany. Includes bottom rails and mounting clips.

- » Radschützer aus Stahl
- » Breite: 54, 68 oder 78 mm
- » Radgrößen: 24 – 29"
- » Farbe: matt schwarz
- » Inkl. Kantenschutz und Spoiler
- » Inkl. Streben und Befestigungssystem
- » Made in Germany

- » Mudguard made of steel
- » Width: 54, 68 or 78 mm
- » Wheel sizes: 24 - 29"
- » Color: matt black
- » Incl. edge protector and spoiler
- » Incl. stays and mounting system
- » Made in Germany



Protect Steel



Re:Protect

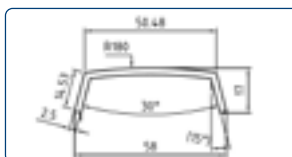


Der RE:Protect ist ein Kunststoffradschützer, der aus Recyclingmaterial im Spritzgussverfahren in unserem Werk in Barchfeld hergestellt wird und zu 100% recyclebar ist. Er passt perfekt zu modernen Trekking- und Citybikes.

The RE:Protect is a plastic mudguard made from recycled material by injection molding at our factory in Barchfeld and is 100% recyclable. It fits perfectly with modern trekking and city bikes.

- » Radschützer aus Recyclingmaterial
- » Modernes, kantiges Design
- » Für Trekking-, Urban-, City-, E-Bikes
- » Incl. Spoiler, Streben und Befestigungssystem
- » Breite: 58 mm
- » Materialstärke: 2,5 mm
- » Made in Germany

- » Mudguard made of recycling material
- » Modern, angular design
- » For trekking, urban, city, e-bikes
- » Incl. spoiler, struts and mounting system
- » Width: 58 mm
- » Material thickness: 2.5 mm
- » Made in Germany



Protect Eco

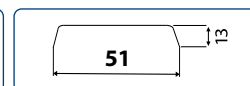
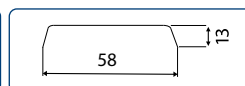
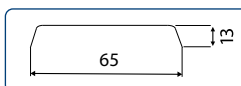
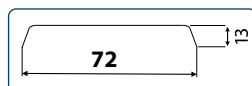


„Protect Eco“ ist ein Radschützer aus Kunststoff, der, ebenso wie sein stählerner Verwandter, vom Design her für Trekking-, Urban- und SUV-Bikes gedacht ist. Er ist 75 mm, 65mm oder 58 mm breit bei 1,5 mm Materialstärke.

“Protect Eco” is a plastic mudguard that, like its steel relative, is designed for trekking, urban and SUV bikes. It is 75 mm, 65mm or 58 mm wide with 1.5 mm material thickness.

- » Radschützer aus Kunststoff
- » Modernes, kantiges Design
- » Für Trekking- / Urban- / E-Bikes
- » Incl. Spoiler, Streben und Befestigungssystem
- » Breite: 72 / 65 / 51 mm

- » Plastic mudguards
- » Modern, angular design
- » For trekking / urban / e-bikes
- » Incl. spoiler, stays and mounting system
- » Width: 72 / 65 / 51 mm



Radial Eco



Kunststoffradschützer für Strebenbefestigung

Plastic mudguards for stay-fixation

- » Lieferbar ab 20", 24", 26" und 28"
- » Profil: 42, 48, 51 und 58 mm breit
- » Farben: silber, anthrazit, schwarz. Weitere Farben auf Anfrage möglich.

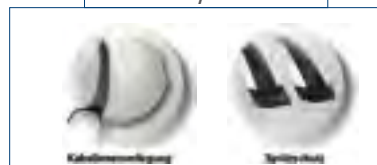
- » Available in 20", 24", 26" and 28"
- » Profile: 42, 48, 51 und 58 mm wide
- » Colours: silver, anthrazite, black. More colors possible upon request.

Alle Radschützer exakt nach Kundenwunsch lieferbar. Individuelle Anfertigung nach Ihren Vorgaben

All mudguards will be supplied according to customer's demand. Individual production, following to your demand

Designs

Varianten / Variations



ZUBEHÖR / EQUIPMENT

Radschutzhalterung (gesteckt)
Prof. 501/550

Mudguard bracket (plugged)
Prof. 501/550



Holland-Chromziernase

Holland-front nose chrome



Haltewinkel für Vorderradschützer
Höhe 28,00 mm und 40,00 mm

Angle bracket for front mudguard
height 28,00 mm and 40,00 mm.



Stahlstreben
Glanzverzinkt für Ösen- und Achsbefestigung

Steel brace
Zinc-plated for eyelets - and axial fixation.



Alu-Streben für Klobenbefestigung sowie
planierete Enden SW/SI.
Lieferbare Farben : schwarz und silber.

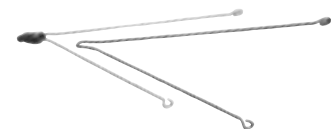
Aluminium brace to fix on a clamp,
flat ends
Colours: black and silver.

SW/SI.



V-Streben für Kunststoffradschützer
Nirosta, verzinkt, lackiert

V-brace for plastic mudguards
Stainless steel, zinc-plated, painted



Längeneinsteller für U-Strebe

Length adjuster for u-brace



Ausreißclip

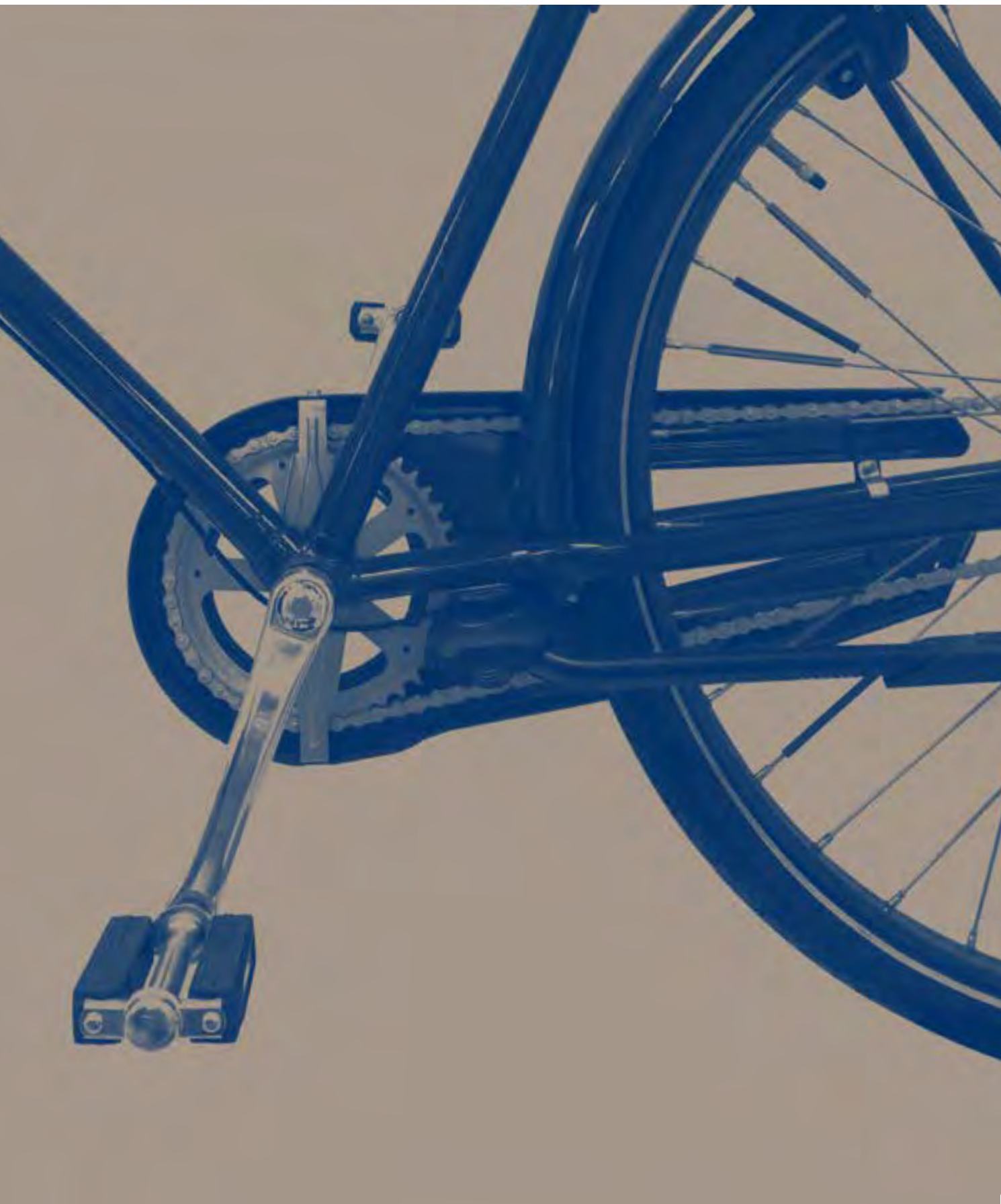
Tearing Clip





PEDALE

PEDALS



Pedal 648

Pedal "648" mit Pedalkörper in Schwarz, griffige Trittfläche, Achse 9/16", geprüfte Reflektoren

Pedal "648" with pedal frame in black, anti-skidding tread surface, axle 9/16", approved reflectors

- » Robuster Pedalkörper aus Kunststoff
- » Wartungsfreie Kugellagerung
- » Sehr große Trittfläche
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » Very robust plastic pedal frame
- » Maintenance-free ball bearing
- » Very large tread
- » Approved for Germany



Non-Slip Pedal 646

Non-Slip Pedal "646" mit Pedalkörper aus hochwertigem Kunststoff, Trittfläche aus rutschsicherem Belag, Achse 9/16", geprüfte Reflektoren

Non-Slip Pedal "646" with pedal body made of high quality plastic, anti-skidding tread surface, axle 9/16", approved reflectors

- » Zweikomponenten-Pedal
- » Wartungsfreie Kugellagerung
- » Geeignet für jedes Schuhwerk
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » Two-component pedal
- » Maintenance-free ball bearing
- » Suitable for all types of shoes
- » Approved for Germany



Kinder Pedal 618

Kinder-Pedal "618" mit Pedalkörper aus schwarzem Kunststoff, Achse 9/16", Gleitlagerung

Children Pedal "618" with black plastic body, axle 9/16", slide bearing

- » Prüfzeichen für Deutschland

- » Approved for Germany



MTB/TRK Pedal 615

MTB / TRK Pedal "615" mit Pedalkörper in Schwarz, griffige Trittfläche, Achse 9/16", geprüfte Reflektoren

MTB/TRK Pedal "615" with pedal frame in black, Anti-skidding, axle 9/16", approved reflectors

- » Robuster, schlagfester Pedalkörper
- » Wartungsfreie Lagerung
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » Very robust pedal frame
- » Maintenance-free plastic bearing
- » Approved for Germany



■ Non-Slip Pedal 746



Alu Non-Slip Pedal "746" mit Pedalkörper aus Aluminium, Trittfläche aus rutschsicherem Belag, Achse 9/16", geprüfte Reflektoren

Alu Non-Slip Pedal with pedal body made of high quality alloy, anti-skidding tread surface, axle 9/16", approved reflectors

- » Zweikomponenten-Pedal
- » Wartungsfreie Kugellagerung
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » Two-component pedal
- » Maintenance-free ball bearing
- » Approved for Germany



■ Pedal 745



Alu Pedal "745" mit Pedalkörper aus Aluminium, Trittfläche aus rutschsicherem Belag, Achse 9/16", geprüfte Reflektoren

Alu Pedal "745" with pedal body made of high quality alloy, anti-skidding tread surface, axle 9/16", approved reflectors

- » Zweikomponenten-Pedal
- » Wartungsfreie Kugellagerung
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » Two-component pedal
- » Maintenance-free ball bearing
- » Approved for Germany



■ Off-Road Pedal 402



Off-Road Pedal "402"
griffige Trittfläche, Achse 9/16", geprüfte Reflektoren

*Off-Road Pedal "402"
anti-skidding, axle 9/16", approved reflectors*

- » Pedalkörper aus Alu / Stahlrahmen
- » Kugellagerung
- » Wartungsfreie Montage von Fußhaken möglich
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » Robust alu pedal body with steel frame
- » Maintenance-free ball bearing
- » Prepared for extra mounting of toe-clips
- » Approved for Germany



■ Pedal Off-Road 401



Off-Road Pedal "401" mit Pedalkörper in schwarz, Stahlrahmen in silber, griffige Trittfläche, Achse 9/16", geprüfte Reflektoren

Off-Road Pedal "401" with pedal body in black, steel frame in silver, anti-skidding, axle 9/16", approved reflectors

- » Pedalkörper aus Kunststoff / Stahlrahmen silber
- » Wartungsfreie Kugellagerung
- » Montage von Fußhaken möglich
- » Prüfzeichen für Deutschland

- » Robust plastic pedal body with steel frame silver
- » Maintenance-free ball bearing
- » Prepared for extra mounting of toe-clips
- » Approved for Germany





SPEICHEN / NIPPEL

SPOKES / NIPPLES



Speichenräder tauchten erstmals vor über 4000 Jahren auf. Für das Fahrrad sind sie seit seiner Erfindung vor über 200 Jahren unverzichtbar, ermöglichen Speiche und Nippel doch die Konstruktion von Laufrädern, die enorm stabil wie leichtgewichtig sind.

Wir sind einer von ganz wenigen Herstellern von Speichen und Nippeln in Deutschland mit einer Tradition, die bis in das Jahr 1923 zurückreicht. Unsere 2019 neu in Betrieb genommene Fertigung von Speichen und Nippeln in Barchfeld (Thüringen) ist DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert.

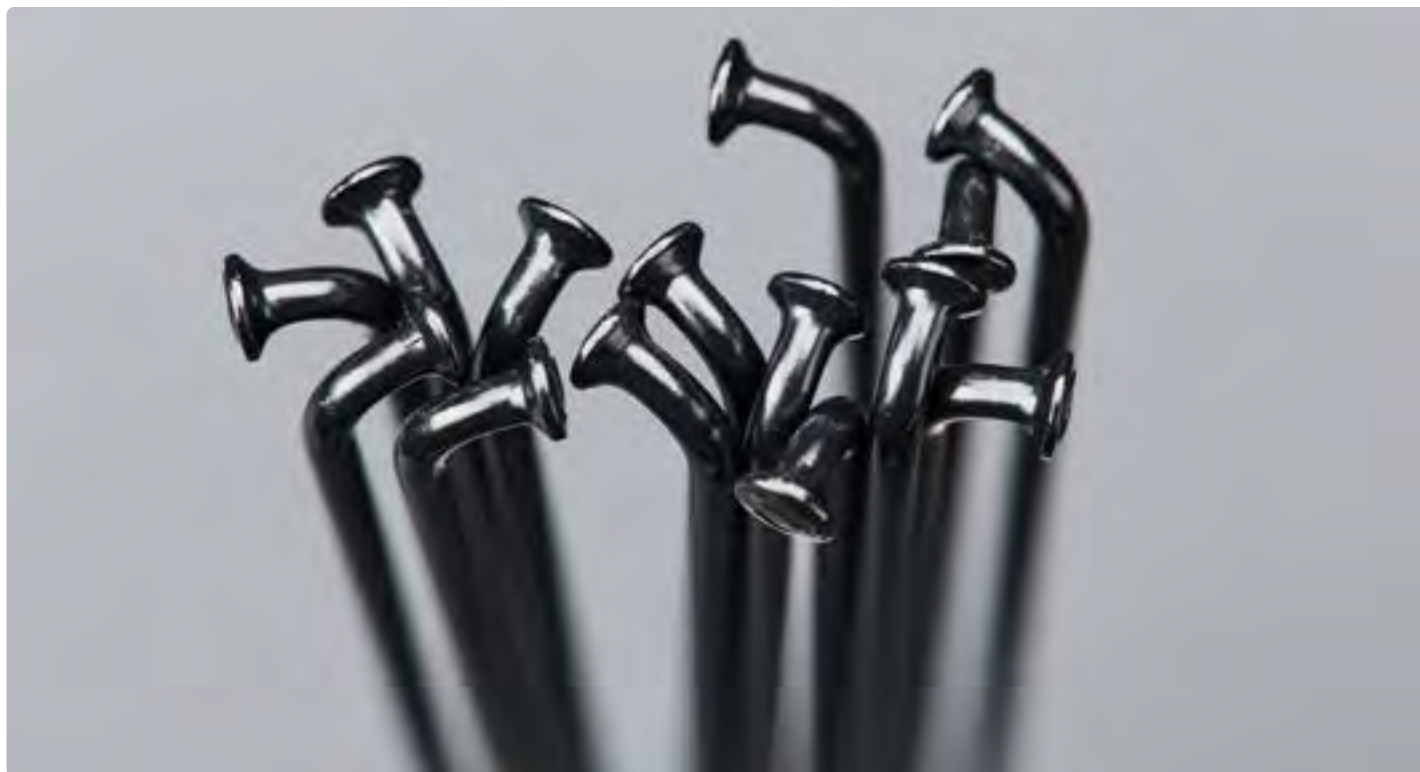
Welche Speiche passt zu Ihrem Rad? –
Sprechen Sie uns an!

Spoked wheels first appeared over 4000 years ago. They have been indispensable for bicycles since their invention over 200 years ago, as spokes and nipples enable the construction of wheels that are both enormously strong and lightweight.

We are one of very few manufacturers of spokes and nipples in Germany with a tradition that dates back to 1923. Our production of spokes and nipples in Barchfeld (Thuringia), newly commissioned in 2019, is DIN EN ISO 9001:2015 certified.

*Which spoke fits your bike?
– Contact us!*

Übersicht / Overview



Speiche Spoke	Einsatzbereich Usage	Form* Shape*	Länge mm Length mm	Durchmesser Diameter
Mono 15 G	E-Bike, MTB, Gravel, Trekking	ED	133 – 315	2,0/1,8
Mono 14 G	E-MTB, MTB, Trekking	ED	133 – 315	2,31/2,0

Stereo 14 G	Downhill, Gravel, Trekking	DD	170 – 315	2,0/1,8/2,0
Stereo 13 G	Cargo, Gravel, Trekking	DD	170 – 315	2,31/2,0/2,31

Standard 15 G	City, Trekking, Kids	RG	80 – 315	1,8
Standard 14 G	City, Trekking, Kids	RG	80 – 315	2,0
Standard 13 G	City, Trekking, Kids, Road, MTB	RG	80 – 315	2,31

* DD = Doppel Dickend / Double butted; ED = Einfach Dickend / Single butted; RG = Rund glatt / round straight

MONO ED

Die erste Wahl, nicht nur für E-Bikes. Die Einfach-Dickend-speiche bietet die notwendige Stabilität, die E-MTB, MTB und Urban Bikes benötigen.

Die großen Vorteile dieser Reduzierspeiche auf einen 2.3er Nippel sind zum einen die bessere Bruchlast und eine höhere Zugfestigkeit und zum anderen kann die Speiche trotz dickerem Draht an allen gängigen Felgen mit 2.3er Nippel angebracht werden.

Als Material kommt Edelstahl (1.4301, auch bekannt als V2A Stahl) zum Einsatz.

The first choice, not only for e-bikes. The single thick spoke provides the necessary stability that E-MTB, MTB and urban bikes need.

The great advantages of this reducing spoke to a 2.3 nipple are on the one hand the better breaking load and a higher tensile strength and on the other hand the spoke can be attached to all common rims with 2.3 nipples despite thicker wire.

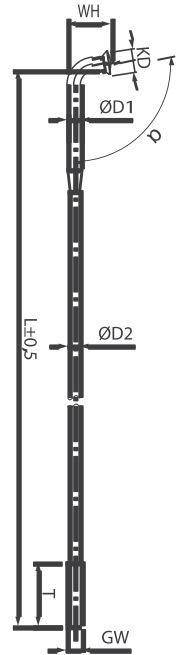
The material used is stainless steel (1.4301, also known as V2A steel).

- » Speiche aus Edelstahl
- » Zugfestigkeit: 1100 – 1300 N/mm²
- » Farbe: Edelstahl natur
- » Länge: 133 – 315 mm
- » Stärke: 2,0/1,8 mm
- » Gauge: 15 G
- » Gewinde (DIN 79012): FG 2,0
- » Gewindelänge: 9 – 10 mm
- » Winkelhöhe: 6,0 – 6,9 mm
- » Winkel: 90 – 95°

- » Stainless steel spoke
- » Tensile strength: 1100 - 1300 N/mm²
- » Color: stainless steel natural
- » length: 133 - 315 mm
- » Thickness: 2.0/1.8 mm
- » Gauge: 15 G
- » Thread (DIN 79012): FG 2,0
- » Thread length: 9 - 10 mm
- » Angle height: 6.0 – 6,9 mm
- » Angle: 90 - 95



Mono 15 G



Die etwas stärkere Version der „Mono“ Speiche. Auch diese Einfach-Dickendspeiche bietet hohe Stabilität bei verhältnismäßig geringem Gewicht.

E-Bikes, MTB, Trekking- und Urban Bikes sind mit dieser Speiche bestens bestückt. Als Material kommt Edelstahl (1.4301, auch bekannt als V2A Stahl) zum Einsatz.

The slightly stronger version of the „Mono“ spoke. This single-butted spoke also offers high stability with relatively low weight.

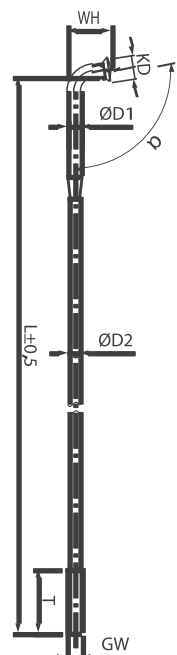
E-bikes, MTB, trekking and urban bikes are well equipped with this spoke. As a material, stainless steel (1.4301, also known as V2A steel) is used.

- » Speiche aus Edelstahl
- » Zugfestigkeit: 1100 – 1300 N/mm²
- » Farbe: Edelstahl natur
- » Länge: 133 – 315 mm
- » Stärke: 2,31/2,0 mm
- » Gauge: 14 G
- » Gewinde (DIN 79012): FG 2,3
- » Gewindelänge: 9 – 10 mm
- » Winkelhöhe: 6,0 – 7,4 mm
- » Winkel: 90 – 95°

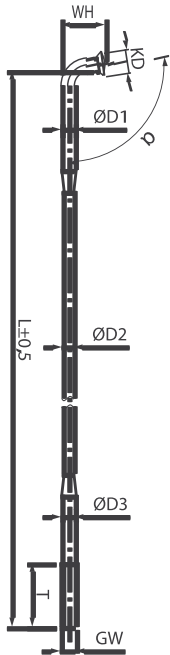
- » Stainless steel spoke
- » Tensile strength: 1100 - 1300 N/mm²
- » Color: stainless steel natural
- » length: 133 - 315 mm
- » Thickness: 2.31/2.0 mm
- » Gauge: 14 G
- » Thread (DIN 79012): FG 2,3
- » Thread length: 9 - 10 mm
- » Angle height: 6.0 - 7.4 mm
- » Angle: 90 - 95



Mono 14 G



Stereo 14 G



„Die Leichtigkeit der Stabilität“ – so könnte man die Stereo 14 G Speiche charakterisieren.

Downhill, Gravel- und Trekkingbikes sind mit dieser Speiche bestens ausgestattet. Als Material kommt Edelstahl (1.4301, auch bekannt als V2A Stahl) zum Einsatz.

„The lightness of stability“ - so you could characterize the Stereo 14 G spoke.

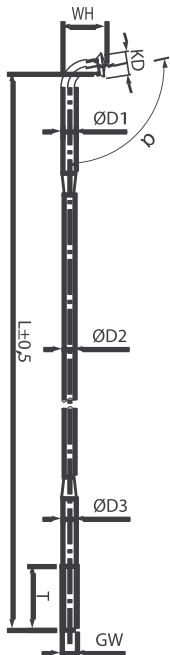
Downhill bikes, gravel and trekking bikes are well equipped with this spoke. The material used is stainless steel (1.4301, also known as V2A steel).

- » Speiche aus Edelstahl
- » Zugfestigkeit: 1100 – 1300 N/mm²
- » Farbe: Edelstahl natur, schwarz KTL
- » Länge: 170 – 315 mm
- » Stärke: 2,0/1,8/2,0 mm
- » Gauge: 14 G
- » Gewinde (DIN 79012): FG 2,3
- » Gewindelänge: 9 – 10 mm
- » Winkelhöhe: 6,0 – 6,9 mm
- » Winkel: 90 – 95°

- » Stainless steel spoke
- » Tensile strength: 1100 - 1300 N/mm²
- » Color: stainless steel natural, black cathaphoresis
- » length: 170 - 315 mm
- » Thickness: 2.0/1.8/2.0 mm
- » Gauge: 14 G
- » Thread (DIN 79012): FG 2,3
- » Thread length: 9 - 10 mm
- » Angle height: 6.0 – 6.9 mm
- » Angle: 90 - 95



Stereo 13 G



Wie ihre Schwester „Stereo 14G“, nur etwas stärker.

Cargo-, Urban- und Trekkingbikes sind mit dieser Speiche bestens ausgestattet. Als Material kommt Edelstahl (1.4301, auch bekannt als V2A Stahl) zum Einsatz.

Like its sister "Stereo 14G", only a bit stronger.

Cargo bikes, urban- and trekking bikes are well equipped with this spoke. The material used is stainless steel (1.4301, also known as V2A steel).

- » Speiche aus Edelstahl
- » Zugfestigkeit: 1100 – 1300 N/mm²
- » Farbe: Edelstahl natur
- » Länge: 133 – 315 mm
- » Stärke: 2,31/2,0 mm
- » Gauge: 13 G
- » Gewinde (DIN 79012): FG 2,3
- » Gewindelänge: 9 – 10 mm
- » Winkelhöhe: 6,0 – 7,4 mm
- » Winkel: 90 – 95°

- » Stainless steel spoke
- » Tensile strength: 1100 - 1300 N/mm²
- » Color: stainless steel natural
- » length: 133 - 315 mm
- » Thickness: 2.31/2.0 mm
- » Gauge: 13 G
- » Thread (DIN 79012): FG 2,3
- » Thread length: 9 - 10 mm
- » Angle height: 6.0 - 7.4 mm
- » Angle: 90 - 95



STANDARD RG

Die glatte, verzinkte Speiche ist die ideale Wahl für City-, Trekking- und Kinderfahräder, wenn nicht nur die Leistung, sondern auch der Preis stimmen muss.

Die Speiche ist in 3 Stärken (13, 14 oder 15 Gauge) erhältlich. Der hier eingesetzte unlegierte 1.1143 Stahl wird verzinkt und so unempfindlich gegen Witterungseinflüsse gemacht.

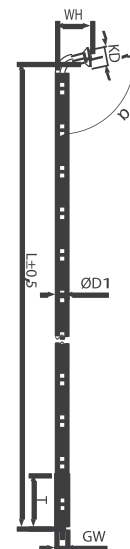
The smooth, galvanized spoke is the ideal choice for city, trekking and children's bikes when not only the performance but also the price must be right.

The spoke is available in 3 gauges: 13, 14 or 15. The unalloyed 1.1143 steel used here is galvanized and thus made insensitive to weathering.

- » Speiche aus verzinktem Stahl
- » Zugfestigkeit: 1100 – 1300 N/mm²
- » Farbe: Edelstahl natur, schwarz brüniert
- » Länge: 80 – 315 mm
- » Stärke: 2,31/2,0/1,8 mm
- » Gauge: 13/14/15 G
- » Gewinde (DIN 79012): FG 2.0, FG 2.3, FG 2.6
- » Gewindelänge: 9 – 10 mm
- » Winkelhöhe: 6,0 – 7,4 mm
- » Winkel: 90 – 95°

- » Galvanized steel spoke
- » Tensile strength: 1100 - 1300 N/mm²
- » Color: stainless steel natural, black burnished
- » length: 80 - 315 mm
- » Thickness: 2,31/2,0/1,8 mm
- » Gauge: 13/14/15 G
- » Thread (DIN 79012): FG 2.0, FG 2.3, FG 2.6
- » Thread length: 9 - 10 mm
- » Angle height: 6.0 - 7.4 mm
- » Angle: 90 - 95

Standard Zinc



Immer noch die meistgewählte Speiche für vielfältige Einsatzbereiche, egal ob Rennrad, MTB, Gravel- und Trekking-bike, robust und witterungsunempfindlich. Erhältlich in 3 Drahtstärken (13, 14 oder 15 Gauge).

Als Material kommt Edelstahl (1.4301, auch bekannt als V2A Stahl) zum Einsatz.

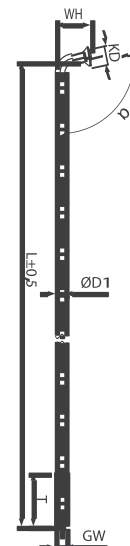
Still the most popular spoke for a variety of applications, whether road bike, MTB, gravel and trekking bike, robust and insensitive to weather. Available in 3 Gauges: 13, 14 or 15.

The material used is stainless steel (1.4301, also known as V2A steel).

- » Speiche aus Edelstahl
- » Zugfestigkeit: 1100 – 1300 N/mm²
- » Farbe: Edelstahl natur, schwarz KTL
- » Länge: 80 – 315 mm
- » Stärke: 2,31/2,0/1,8 mm
- » Gauge: 13/14/15 G
- » Gewinde (DIN 79012): FG 2.0, FG 2.3, FG2.6
- » Gewindelänge: 9 – 10 mm
- » Winkelhöhe: 6,0 – 7,4 mm
- » Winkel: 90 – 95°

- » Stainless steel spoke
- » Tensile strength: 1100 - 1300 N/mm²
- » Color: stainless steel natural, black cathaphoresis
- » length: 80 - 315 mm
- » Thickness: 2,31/2,0/1,8 mm
- » Gauge: 13/14/15 G
- » Thread (DIN 79012): FG 2.0, FG 2.3, FG2.6
- » Thread length: 9 - 10 mm
- » Angle height: 6.0 - 7.4 mm
- » Angle: 90 - 95

Standard Inox



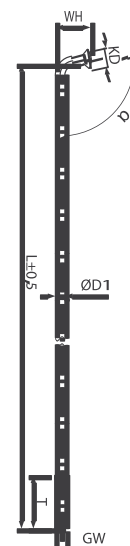
Wie die Standard Inox Speiche, jedoch aus 1.4016 Edelstahl

Just like the Standard Inox spoke, but made of 1.4016 stainless steel

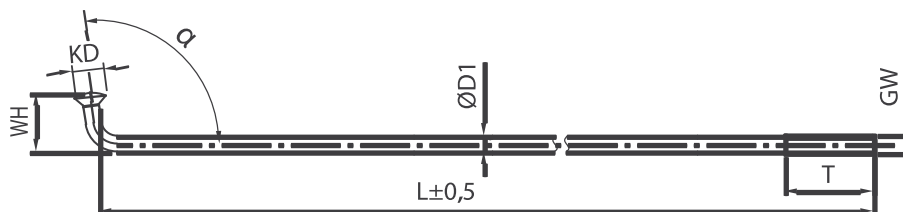
- » Speiche aus Edelstahl (1.4016)
- » Zugfestigkeit: 1100 – 1300 N/mm²
- » Farbe: Edelstahl natur, schwarz KTL
- » Länge: 80 – 315 mm
- » Stärke: 2,31/2,0/1,8 mm
- » Gauge: 13/14/15 G
- » Gewinde (DIN 79012): FG 2.0, FG 2.3, FG2.6
- » Gewindelänge: 9 – 10 mm
- » Winkelhöhe: 6,0 – 7,4 mm
- » Winkel: 90 – 95°

- » Stainless steel spoke (1.4016)
- » Tensile strength: 1100 - 1300 N/mm²
- » Color: stainless steel natural, black cathaphoresis
- » length: 80 - 315 mm
- » Thickness: 2,31/2,0/1,8 mm
- » Gauge: 13/14/15 G
- » Thread (DIN 79012): FG 2.0, FG 2.3, FG2.6
- » Thread length: 9 - 10 mm
- » Angle height: 6.0 - 7.4 mm
- » Angle: 90 - 95

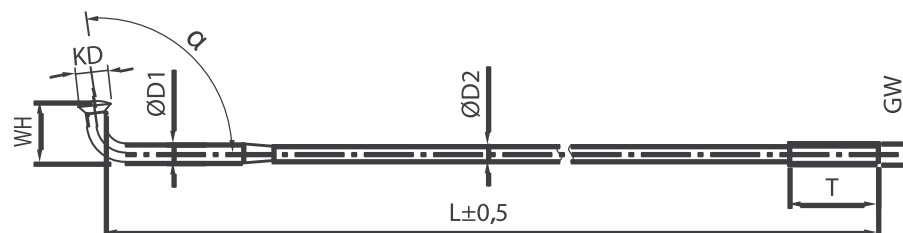
Standard Inox C



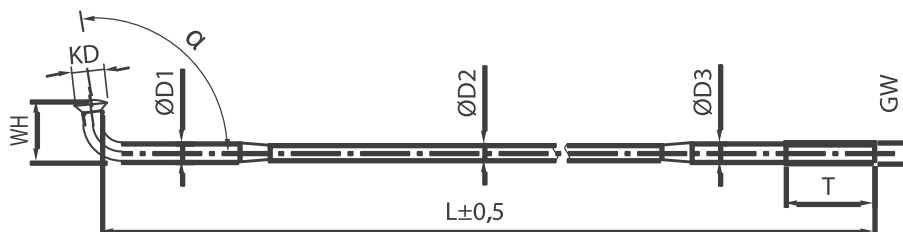
Standard RG



Mono ED



Stereo DD



Fahrradspeichen

 DIN 79012
und Werksnorm

Gewinde Grundmaße	Gewinde	Draht ø	Winkel Höhe	Gewinde Tiefe	Kopf ø	Winkel	Länge
	GW DIN 79012	D1/D2/D3	WH	T	KD	α _o	L
Glatt							
15 G	FG 2,0	1,8	6,0–6,9	9	4,0	90–95	80–315
14 G	FG 2,3	2,0					
13 G	FG 2,6	2,31	6,0–7,4	11	4,4		
ED							
15 G	FG 2,0	2,0/1,8	6,0–6,9	9	4,0	90–95	170–315
14 G	FG 2,3	2,31/2,0	6,0–7,4		4,4		
DD							
14 G	FG 2,3	2,0/1,8/2,0	6,0–6,9	9	4,0	90–95	170–315
13 G	FG 2,3	2,31/2,0/2,31	6,0–7,4	11	4,4		
Material: • Stahl, Zink • Nirosta 1.4016 (AISI 430) 1.4301 (AISI 304) Zugfestigkeit: Rm (N/mm²) 1100–1300 Farbe: • naturell • schwarz Verpackung: 100/144/500 (Stk.)							

STANDARD RG

Speichennippel „made in Germany“ nach DIN 79102. Der „Brass Standard“ ist in Längen von 12 bis 16 mm und in 3 Gewindedurchmessern erhältlich.

- » Material: Messing
- » Zugfestigkeit: 410 - 470 N/mm²
- » Farbe: vernickelt / schwarz
- » Länge: 12 / 14 / 16 mm
- » Gewinde: FG 2,0 / 2,3 / 2,6

Spoke nipple „made in Germany“ according to DIN 79102. The „Brass Standard“ is available in lengths from 12 to 16 mm and in 3 thread diameters.

- » Material: Brass
- » Tensile strength: 410 - 470 N/mm²
- » Color: nickel plated / black
- » Length: 12 / 14 / 16 mm
- » Thread: FG 2.0 / 2.3 / 2.6

Brass Standard



Der Rundkopf (RK) sorgt durch seine selbstaussrichtende Eigenschaft für eine verbesserte Speichen-Nippel-Linie. Erhältlich in Längen von 12 bis 16 mm und in 3 Gewindedurchmessern.

- » Material: Messing
- » Zugfestigkeit: 410 - 470 N/mm²
- » Farbe: vernickelt / schwarz
- » Länge: 14 mm
- » Gewinde: FG 2,3

The round head provides an improved spoke-nipple line due to its self-aligning property. Available in lengths from 12 to 16 mm and in 3 thread diameters.

- » Material: Brass
- » Tensile strength: 410 - 470 N/mm²
- » Color: nickel plated / black
- » Length: 14 mm
- » Thread: FG 2.3

Brass RK



Den Brass Vario gibt es sowohl als Rundkopfnippel, als auch als Standard.

Dank des großen Gewindes wird mit diesem Nippel nur ein Felgen- Lochmaß für unterschiedliche Speichenmaße benötigt.

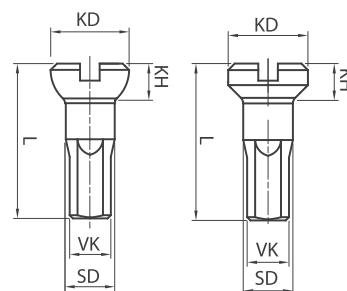
- » Material: Messing
- » Zugfestigkeit: 410 - 470 N/mm²
- » Farbe: vernickelt / schwarz
- » Länge: 14 / 16 mm
- » Gewinde: FG 2,6

The Brass Vario is available both as a round head nipple, as well as standard.

Thanks to the large thread, only one rim hole size is required with this nipple for different spoke sizes.

- » Material: Brass
- » Tensile strength: 410 - 470 N/mm²
- » Color: nickel plated / black
- » Length: 14 / 16 mm
- » Thread: FG 2.6

Brass Vario



Den Brass Blue gibt es sowohl als Rundkopfnippel, als auch als Standard.

Dank des großen Gewindes wird mit diesem Nippel nur ein Felgen- Lochmaß für unterschiedliche Speichenmaße benötigt.

Das verwendete Material „BlueBrass®“ ist eine Messinglegierung mit ca. 42% Zink, die durch die Kombination von Legierungszusammensetzung und Gefügestruktur gute mechanische Eigenschaften und eine gute Bearbeitbarkeit aufweist.

- » Material: Blue Brass
- » Zugfestigkeit: 520 - 630 N/mm²
- » Farbe: vernickelt / schwarz
- » Länge: 14 / 16 mm
- » Gewinde: FG 2,6

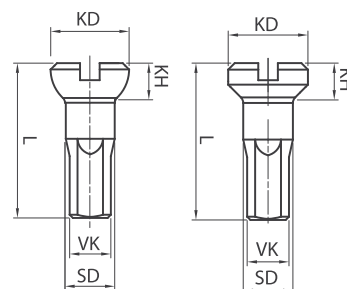
The Brass Vario is available both as a round head nipple, as well as standard.

Thanks to the large thread, only one rim hole size is required with this nipple for different spoke sizes.

The material used, „BlueBrass®“, is a brass alloy with approx. 42% zinc, which has good mechanical properties and good machinability due to the combination of alloy composition and microstructure.

- » Material: BlueBrass
- » Tensile strength: 520 - 630 N/mm²
- » Color: nickel plated / black
- » Length: 14 / 16 mm
- » Thread: FG 2.6

Brass Blue



Speichen / Nippel nach DIN 79012

Zertifiziert
nach DIN ISO 9002

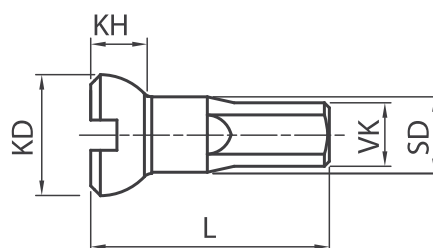
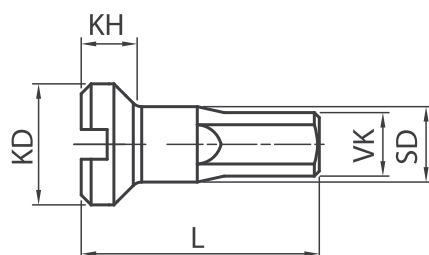


Zertifikat Registrier-Nr.
73100184

Hier sehen Sie einen Ausschnitt aus unserem umfangreichen Speichen- und Nippelsortiment. Gerne beraten wir Sie persönlich und erstellen ein Angebot ganz nach Ihren Wünschen

Below you find a part of our extensive assortment of spokes and nipples. Please do not hesitate to contact us for a custom offer!

Standard / RK



Fahrradnippel					DIN 79012 und Werksnorm	
Gewinde Grundmaße	Gewinde DIN 79012	Schaft ø	Kopf ø	Länge	Vierkant	Kopfhöhe
		SD +0,1	KD +0,1	L +0,1 / – 0,2	VK +0,1	KH +0,1
Standard kurz / mittel / lang						
15G	FG 2,0	3,8	6,0	12/14/16	3,2	3,0
14G	FG 2,3	3,8	6,0	12/14/16	3,2	3,0
13/14G	FG 2,3	4,8	7,2	14	4	3,0
14/13G	FG 2,6	3,8	6,0	14	3,2	3,0
13G	FG 2,6	4,8	7,2	14	4	3,0
RK mittel / lang						
15G	FG 2,0	3,8	6,0	14/16	3,2	3,0
14G	FG 2,3	3,8	6,0	14/16	3,2	3,0
14/13G	FG 2,6	3,8	6,0	14/16	3,2	3,0
Material: • CUZN35Pb2 Messing		Zugfestigkeit: Rm (N/mm²) 410 – 470		Farbe: • vernickelt • schwarz		Verpackung: 100/144/5000/10000 (Stk.)



KUNSTSTOFFTEILE

PLASTIC PARTS



Unser Tochter-Unternehmen HMM Kunststofftechnik in Barchfeld ist seit 2006 erfolgreich auf die Herstellung hochwertiger Kunststoffteile spezialisiert. Als A-Lieferant für die Volkswagen-Gruppe verstehen wir die Bedeutung von Zuverlässigkeit und Kundenservice. Für die Fahrradindustrie fertigen wir Motor- und Akkuabdeckungen für E-Bikes, Trinkflaschen, Fahrradgriffe und -sättel. Mit unserer langjährigen Erfahrung und Expertise liefern wir maßgeschneiderte Lösungen für unsere Kunden.
Sprechen Sie uns an: verkauf@buechel-online.com.

*Our subsidiary company HMM Kunststofftechnik in Barchfeld has successfully specialized in the production of high-quality plastic parts since 2006. As an A-supplier for the Volkswagen Group, we understand the importance of reliability and customer service. For the bicycle industry, we manufacture motor and battery covers for e-bikes, drinking bottles, bicycle grips and saddles. With our many years of experience and expertise, we deliver customized solutions for our customers.
Contact us: salesoem@buechel-online.com*

■ Büchel Trinkflasche Hydronaut

Unsere lebensmittelechte Trinkflasche ist für alle gängigen Fahrrad-Flaschenhalter geeignet und in verschiedenen Größen erhältlich. Die besonderen Highlights sind die optionalen Möglichkeiten zur Personalisierung. Der Deckel und Flaschenkörper können farblich angepasst und Logos können eingeprägt werden.

Our food-safe bike bottle is suitable for all common bike bottle holders and available in various sizes. The special highlights are the optional possibilities for personalization. The lid and bottle body can be color matched and logos can be imprinted.



- » Lebensmittelecht
- » Quetschbar
- » BPA-frei
- » Spülmaschinenfest
- » Erhältlich in 2 Größen (500 und 750 ml)
- » Freie Farbwahl des Deckels
- » Freie Farbwahl der Flasche
- » Individuelles Logo
- » Made in Germany

- » Food safe
- » Squeezable
- » BPA-free
- » Dishwasher safe
- » Available in 2 sizes (500 and 750 ml)
- » Free color choice of the lid
- » Free color choice of the bottle
- » Individual logo
- » Made in Germany

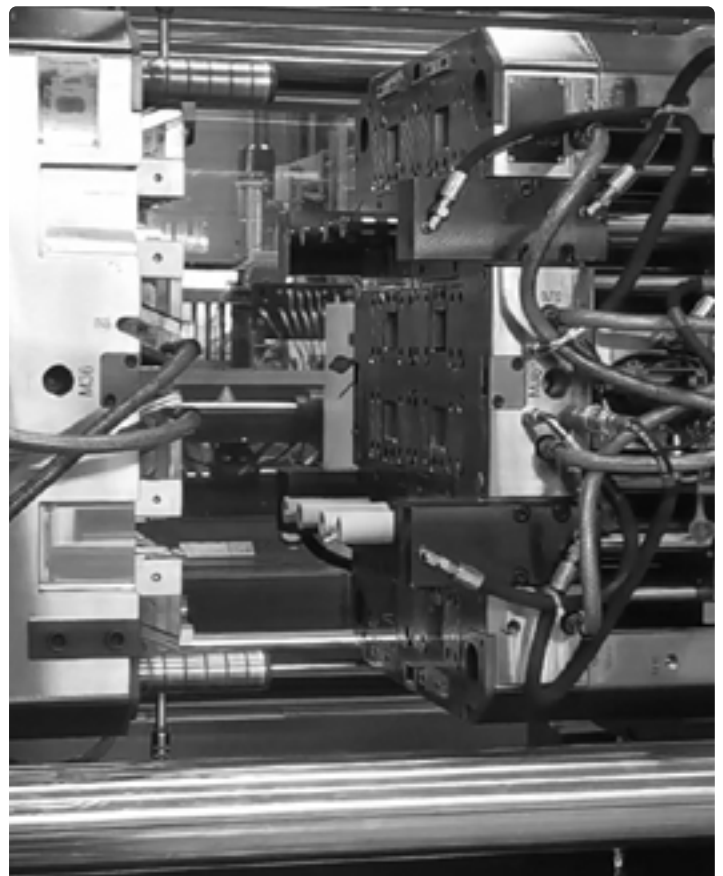


Unsere Kunststoffteile zeichnen sich durch herausragende Qualität, Haltbarkeit und Funktionalität aus. Wir setzen modernste, energieeffiziente Technologien und hochwertige recyclebare Materialien ein, um Produkte herzustellen, die den höchsten Standards entsprechen und uns auf dem Weg der Nachhaltigkeit voran bringen. Unser erfahrenes Team aus Ingenieuren und Facharbeitern arbeitet eng mit unseren Kunden zusammen, um ihre individuellen Anforderungen zu verstehen und maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln, u. a. Motor- und Batteriecover für Bosch und Brose Systeme.

Our plastic parts are characterized by outstanding quality, durability and functionality. We use state-of-the-art, energy-efficient technologies and high-quality recyclable materials to manufacture products that meet the highest standards and keep us on the path to sustainability. Our experienced team of engineers and skilled workers work closely with our customers to understand their unique requirements and develop customized solutions, such as motor and battery covers for Bosch and Brose systems, among others.

Wir legen großen Wert auf Innovation und kontinuierliche Verbesserung. Durch ständige Forschung und Entwicklung sind wir in der Lage, neue Materialien und Herstellungstechniken zu integrieren, um unseren Kunden die bestmöglichen Produkte anzubieten. Kontaktieren Sie uns, um mehr über unsere Produkte und Dienstleistungen zu erfahren. Unser engagiertes Team freut sich darauf, Ihnen weiterzuhelfen und gemeinsam Lösungen zu finden, die Ihren Anforderungen entsprechen.

We place great emphasis on innovation and continuous improvement. Through constant research and development, we are able to incorporate new materials and manufacturing techniques to provide our customers with the best possible products. Contact us to learn more about our products and services. Our dedicated team looks forward to helping you and working together to find solutions that meet your needs.





FELGEN
RIMS

exal
high quality rims

Für unsere Felgen ist keine Tour zu lang, keine Last zu schwer, keine Abfahrt zu schnell und kein Trail zu ruppig.

Unser Spezialgebiet ist die Fertigung von hochwertigen Hohlkammerfelgen aus Aluminium für Mountain-, Trekking- und Racebikes. Durch die doppelwandige Konstruktion und unser eigens entwickeltes Ösungsverfahren sind unsere Felgen allen Herausforderungen gewachsen.

No tour is too long for our rims, no load too heavy, no descent too fast and no trail too rough.

Our speciality is the production of high-quality double wall rims made of aluminium for mountain, trekking and race bikes. Due to the double-walled construction and our specially developed eyelet process, our rims are up to all challenges.

Laufрад DC19 28" Disc Comp

Wheel DC19 28" Disc Comp

- » Einsatzbereich: MTB/ Trekking
- » Größe: 28" / 29"
- » Lochzahl: 36L
- » Reifentyp: Für Drahtreifen
- » Material Felge: Aluminium
- » Nippel: Messing
- » Höhe/Breite Felge: 19,5/19 mm
- » Freilaufkörper: Für SHIMANO
- » Felge: DC19 einfach geöst
- » Finish Felge: Schwarz
- » Stärke/Form Speiche: ED 2,00 / 1,85
- » Finish Speiche: Niro Silber

- » Application: MTB/ Trekking
- » Size: 28" / 29"
- » Number of holes: 36L
- » Tire type: For clincher tires
- » Material rim: aluminum
- » Nipple: Brass
- » Height/width rim: 19,5/19 mm
- » Freewheel body: For SHIMANO
- » Rim: DC19 single eyeleted
- » Finish rim: Black
- » Thickness/Shape Spoke: ED 2.00 / 1.85
- » Finish spoke: Niro Silver



Laufрад ZX19 28" 622

Wheel ZX19 28" 622

- » Einsatzbereich: Trekking/City
- » Größe: 28"
- » Lochzahl: 36L
- » Reifentyp: Für Drahtreifen
- » Material Felge: Aluminium
- » Nippel: Messing
- » Höhe/Breite Felge: 21,5/20 mm
- » Freilaufkörper: Für SHIMANO
- » Felge: ZX19 einfach geöst
- » Finish Felge: Schwarz
- » Stärke/Form Speiche: glatt 2,00
- » Finish Speiche: Niro Silber

- » Application: Trekking / City
- » Size: 28"
- » Number of holes: 36L
- » Tire type: For clincher tires
- » Material rim: aluminum
- » Nipple: Brass
- » Height/width rim: 21,5/20 mm
- » Freewheel body: For SHIMANO
- » Rim: ZX19 single eyeleted
- » Finish rim: black
- » Thickness/shape spoke: smooth 2,00
- » Finish spoke: Niro silver



Laufрад MX19 26" ATB

Wheel MX19 26" ATB

- » Einsatzbereich: Trekking/City
- » Größe: 26"
- » Lochzahl: 36L
- » Reifentyp: Für Drahtreifen
- » Material Felge: Aluminium
- » Nippel: Messing
- » Höhe/Breite Felge: 17,5/19 mm
- » Freilaufkörper: Für SHIMANO
- » Felge: MX19 einfach geöst
- » Finish Felge: Schwarz
- » Stärke/Form Speiche: glatt 2,00
- » Finish Speiche: Niro Silber

- » Application: Trekking / City
- » Size: 26"
- » Number of holes: 36L
- » Tire type: For clincher tires
- » Material rim: aluminum
- » Nipple: Brass
- » Height/width rim: 17,5/19 mm
- » Freewheel body: For SHIMANO
- » Rim: MX19 single eyeleted
- » Finish rim: black
- » Thickness/shape spoke: smooth 2,00
- » Finish spoke: Niro silver



EM30



Hohlkammerfelge „EM 30“ und für Bikes, die etwas breitere Reifen und damit mehr Grip vertragen können, wie E-MTB, Downhill-, Enduro-, Urban- und Cargobikes. Tubeless ready. Made in Germany.

- » E-MTB Felge aus Aluminium
- » 30 mm breit, Ø 584 / 622
- » Oberfläche: Natur / eloxiert / pulverbeschichtet
- » Für Scheibenbremsen
- » Tubeless ready
- » Geöst oder ungeöst erhältlich
- » Made in Germany



Hollow rim „EM 30“ and for bikes that can handle somewhat wider Tires and thus more grip, such as E-MTB, Downhill, Enduro, Urban and Cargobikes. Tubeless ready. Made in Germany.

- » E-MTB rim made of aluminum
- » 30 mm wide, Ø 584 / 622
- » Surface: Natural / anodized / powder coated
- » For disc brakes
- » Tubeless ready
- » With or without eyelets
- » Made in Germany

EM35



Hohlkammerfelge „EM 35“ für Bikes, die etwas breitere Reifen und damit mehr Grip vertragen können, wie E-MTB, Downhill-, Enduro-, Urban- und Cargobikes. Tubeless ready. Made in Germany.

- » E-MTB Felge aus Aluminium
- » 35 mm breit, Ø 584 / 622
- » Oberfläche: Natur / eloxiert / pulverbeschichtet
- » Für Scheibenbremsen
- » Tubeless ready
- » Geöst oder ungeöst erhältlich
- » Made in Germany



Hollow rim „EM 35“ for bikes that can handle somewhat wider Tires and thus more grip, such as E-MTB, Downhill, Enduro, Urban and Cargobikes. Tubeless ready. Made in Germany.

- » E-MTB rim made of aluminum
- » 35 mm wide, Ø 584 / 622
- » Surface: Natural / anodized / powder coated
- » For disc brakes
- » Tubeless ready
- » With or without eyelets
- » Made in Germany

FELGEN / RIMS

Hohlkammerfelge, speziell für E-MTB designed, aus hochwertigem Aluminium, schwarz eloxiert mit 32 Loch, besonders leicht und stabil, für extra-breite Reifen geeignet

Double-wall rim, specially designed for E-MTB, made of high-quality aluminum, black anodized with 32 holes, particularly light and stable, suitable for extra-wide tires

- » 34 mm - 622
- » Gewicht: 476 g (622)
- » Bereifung: 3.0 - 3.25
- » Einsatzbereich: E-MTB

- » 34 mm - 622
- » Weight: 476 g (622)
- » Tyre: 3.0 - 3.25
- » Application: E-MTB



EM34

Aluminium Hohlkammerfelge ohne Ösen

Aluminum double wall rim without eyelets

- » 13,4 mm - 622
- » Gewicht: ca. 485 gr
- » Bereifung: 18 - 28 mm
- » Einsatzbereich: Race, Road

- » 13.4 mm - 622
- » Weight: approx. 485 gr
- » Tires: 18 - 28 mm
- » Application: Race, Road



XR1 „Race“

Aluminium Hohlkammerfelge doppelt geöst

Aluminum double wall rim double eyelets

- » 13,5 mm - 622
- » Gewicht: ca. 495 gr
- » Bereifung: 18 - 28 mm
- » Einsatzbereich: Race, Road

- » 13.5 mm - 622
- » Weight: approx. 495 gr
- » Tires: 18 - 28 mm
- » Application: Race, Road



XR2 „Race“

Aluminium Hohlkammerfelge einfach geöst

Aluminum double wall rim single eyelets

- » 13 mm - 622
- » Gewicht: ca. 495 gr
- » Bereifung: 18 - 28 mm
- » Einsatzbereich: Race/ Road

- » 13 mm - 622
- » Weight: approx. 495 gr
- » Tires: 18 - 28 mm
- » Application: Race/ Road



XR3 „Race“

DC19



Aluminium Hohlkammerfelge „only Disk“
einfach oder doppelt geöst

- » 19 mm – 559 / 584 / 622
- » Gewicht: ca. 530 gr (26")
- » Bereifung: 28 – 62 mm
- » Einsatzbereich: Trekking, MTB

Aluminium double-wall rim "only disc"
single or double eyelets

- » 19 mm – 559 / 584 / 622
- » Weight: ca. 530 gr (26")
- » Tyre: 28 – 62 mm
- » Application: trekking, MTB

BE19



Aluminium Hohlkammerfelge „Disk only“
ohne Ösen oder einfach geöst

- » 19 mm – 559 / 584 / 622
- » Gewicht: 465 g (559) / 485 g (584) / 517 g (622)
- » Speichenlöcher: 32/36 Loch
- » Bereifung: Hersteller abhängig
- » Einsatzbereich: Touring, Trekking, City, MTB

Aluminium double-wall rim „Disk only“
without and with single eyelets

- » 19 mm – 559 / 584 / 622
- » Weight: 465 g (559) / 485 g (584) / 517 g (622)
- » Spoke holes: 32/36
- » Tyres: Manufacturer dependent
- » Application: touring, trekking, city, MTB

BE21



Aluminium Hohlkammerfelge „only Disk“
einfach geöst

- » 21 mm – 559 / 584 / 622
- » Gewicht: ca. 470 gr (26")
- » Bereifung: 35 – 62 mm
- » Einsatzbereich: Trekking, MTB

Aluminium double-wall rim "only disc"
single eyelets

- » 21 mm – 559 / 584 / 622
- » Weight: ca. 470 gr (26")
- » Tyre: 35 – 62 mm
- » Application: trekking, MTB

BE25



Aluminium Hohlkammerfelge „only Disk“
einfach geöst

- » 25 mm – 559 / 584 / 622
- » Gewicht: ca. 490 gr (26")
- » Bereifung: 44 – 62 mm „Tubeless Ready“
- » Einsatzbereich: Trekking, MTB

Aluminium double-wall rim "only disc"
single eyelets

- » 25 mm – 559 / 584 / 622
- » Weight: ca. 490 gr (26")
- » Tyre: 44 – 62 mm "tubeless ready"
- » Application: trekking, MTB

FELGEN / RIMS

Aluminium Hohlkammerfelge
einfach oder doppelt geöst

- » 19 mm – 559/622
- » Gewicht: ca. 535 gr (26")
- » Bereifung: 28 – 62 mm
- » Einsatzbereich: Trekking, MTB, City

Aluminum double wall rim
single or double eyelets

- » 19 mm - 559/622
- » Weight: approx. 535 gr (26")
- » Tires: 28 - 62 mm
- » Application: Trekking, MTB, City

MX19



Aluminium Hohlkammerfelge
einfach oder doppelt geöst

- » 19 mm – 559/622
- » Gewicht: ca. 550 gr (26")
- » Bereifung: 28 – 62 mm
- » Einsatzbereich: Trekking, MTB, City

Aluminum double wall rim
single or double eyelets

- » 19 mm - 559/622
- » Weight: approx. 550 gr (26")
- » Tires: 28 - 62 mm
- » Application: Trekking, MTB, City

ZX19



Aluminium Hohlkammerfelge
ohne Ösen

- » 19 mm – 559/622
- » Gewicht: ca. 510 gr (26")
- » Bereifung: 28 – 62 mm
- » Einsatzbereich: Trekking, MTB, City

Aluminum double wall rim
without eyelets

- » 19 mm - 559/622
- » Weight: approx. 510 gr (26")
- » Tires: 28 - 62 mm
- » Application: Trekking, MTB, City

TX19



Aluminium Hohlkammerfelge
ohne Ösen

- » 19 mm – 559/622
- » Gewicht: ca. 615 gr (w26")
- » Bereifung: 28 – 62 mm
- » Einsatzbereich: Trekking, MTB, City

Aluminum double wall rim
without eyelets

- » 19 mm - 559/622
- » Weight: about 615 gr (26")
- » Tires: 28 - 62 mm
- » Application: Trekking, MTB, City

XP19 „der Klassiker“



FELGEN / RIMS

Aluminium Hohlkammerfelge
einfach oder doppelt geöst

- » 19 mm – 559 / 622
- » Gewicht: ca. 630 gr (26", einfach Öse)
- » Bereifung: 28 – 62 mm
- » Einsatzbereich: Trekking, MTB, City, Tandem

Aluminum double wall rim
single or double eyelets

- » 19 mm – 559 / 622
- » Weight: approx 630 gr (26", single eyelet)
- » Tires: 28 – 62 mm
- » Application: Trekking, MTB, City, Tandem

SP19 „die Robuste“



Aluminium Hohlkammerfelge
ohne Ösen

- » 19 mm – 559 / 622
- » Gewicht: ca. 560 gr (26")
- » Bereifung: 28 – 62 mm
- » Einsatzbereich: E-Bike

Aluminum double wall rim
without eyelets

- » 19 mm – 559 / 622
- » Weight: approx. 560 gr (26")
- » Tires: 28 – 62 mm
- » Application: E-bike

EL19



Aluminium Hohlkammerfelge
einfach oder doppelt geöst

- » 25 mm – 559 / 622
- » Gewicht: ca. 665 gr (26", einfach Öse)
- » Bereifung: 44 – 62 mm
- » Einsatzbereich: Trekking, MTB, City

Aluminum double wall rim
single or double eyelets

- » 25 mm – 559 / 622
- » Weight: approx. 665 gr (26", single eyelet)
- » Tires: 44 – 62 mm
- » Application: Trekking, MTB, City

XL25 „für jedes Gelände“



Aluminium Hohlkammerfelge
doppelt geöst

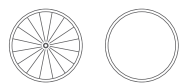
- » 17 mm – 559 / 584 / 622
- » Gewicht: ca. 575 gr (28")
- » Bereifung: 25 – 54 mm
- » Einsatzbereich: Fitness, Sport

Aluminium double-wall rim
double eyelet

- » 17 mm – 559 / 584 / 622
- » Weight: ca. 575 gr (28")
- » Tyre: 25 – 54 mm
- » Application: fitness, sport

LX17





LAUFRÄDER / FELGEN

WHEELS / RIMS

VUELTA 

Laufräder aus Sachsen | seit 2003



Racetec



Größe: 622x13
 Profilhöhe: 42mm
 Vorderrad: 20 Loch

Felge: Airtec-Race
 Nabe: JoyTech
 Hinterrad: 24 Loch

Size: 622x13
 Height of profile: 42mm
 Wheel: 20 hole

Rim: Airtec-Race
 Hub: JoyTech
 Rear wheel: 24 hole

Oberfläche: Schwarz pulverbeschichtet

Surface: Black powder-coated

Ausführungsvarianten:

Design version:

- » Schwarze NIRO-Speichen 2.0
- » Speichen im Vorderrad 1x, im Hinterrad 2x gekreuzt
- » Messingnippel
- » Hinterradnabe mit Kassettenaufnahme 8/9/10-fach
- » Auch mit Kassettenaufnahme Campa 9/10-fach erhältlich
- » Einsatz von Reflexmaterial möglich
- » Felge mit Indikator nach StVZO

- » Black NIRO spokes 2.0
- » Spokes in front wheel 1x, in rear wheel 2x crossed
- » Brass nipples
- » Rear wheel hub with cassette holder 8/9/10-speed
- » Also available with cassette Campa 9/10-speed
- » Use of reflective material possible
- » Rim with indicator acc. to StVZO

Durch den Einsatz von verdrehgesicherten Nippeln, wird eine gleichbleibende Speichenspannung dauerhaft gewährleistet.

By using Lock-Nipples, a permanently spoke tension will be guaranteed.

Erhältlich als: 28" Rennrad

Available as: 28" Roadbike

Quattro X



Größe: 559x21/ 622x21
 Profilhöhe: 25mm
 Vorderrad: 6x4/ 8x4/ 9x4 Loch

Felge: Airtec 1
 Nabe: Shimano
 Hinterrad: 6x4/ 8x4/ 9x4 Loch

Size: 559x21/ 622x21
 Height of profile: 25mm
 Front wheel: 6x4/ 8x4/ 9x4 hole

Rim: Airtec 1
 Hub: Shimano
 Rear wheel: 6x4/ 8x4/ 9x4 hole

Oberfläche: schwarz, weiß pulverbeschichtet, silber eloxiert

Surface: Black, white powder painted, silver anodized

Ausführungsvarianten:

Design version:

- » Schwarze / silberne NIRO-Speichen 2.0
- » Speichen bei 6x4 Loch 2x gekreuzt
- » Speichen bei 8x4 / 9x4 Loch 3x gekreuzt
- » Messingnippel
- » Einsatz von Reflexmaterial möglich
- » Felge mit Indikator nach StVZO

- » Black/ silber NIRO-spokes 2.0
- » Spokes by 6x4 hole 2x crossed
- » Spokes by 8x4/ 9x4 hole 3x crossed
- » Brass-nipples
- » It's possible to insert reflex-materials
- » Rim with indicator as per StVZO

Laufäder sind unterschiedlich kombinierbar mit allen Varianten von Naben Disc • Kasette • Center-Lock. Durch den Einsatz von verdrehgesicherten Nippeln, wird eine gleichbleibende Speichenspannung dauerhaft gewährleistet.

All wheels can be different combined. For example with all variations of hubs: Disc • cassette • center-Lock. By using Lock-Nipples, a permanently spoke tension will be guaranteed.

Erhältlich als: 26" MTB • 28" Trekking • 28" Fitnessbike

Available as: 26" MTB • 28" Trekking • 28" Fitnessbike

Grosser X



Größe: 559x21/ 622x21
 Profilhöhe: 25mm
 Vorderrad: 12x2 Loch

Felge: Airtec 1
 Nabe: Shimano
 Hinterrad: 12x2 Loch

size: 559x21/ 622x21
 height of profile: 25mm
 front wheel: 12x2 hole

rim: Airtec 1
 hub: Shimano
 rear wheel: 12x2 hole

Oberfläche: schwarz, weiß pulverbeschichtet

Surface: Black, white powder painted

Ausführungsvarianten:

Design version:

- » Schwarze NIRO-Messerspeichen 4,5mm
- » Einsatz von farbigen bzw. Reflex-Messerspeichen möglich
- » Speichen 2x gekreuzt
- » Messingnippel
- » Hinterradnabe mit Kassettenaufnahme 8/9-fach
- » Felge mit Indikator nach StVZO

- » black NIRO-flatspokes 4,5mm
- » you can get colored- or reflexspokes
- » spokes 2x crossed
- » brass-nipples
- » rear wheel hub with cassette acceptance 8/9 times
- » Rim with indicator as per StVZO

Durch den Einsatz von verdrehgesicherten Nippeln, wird eine gleichbleibende Speichenspannung dauerhaft gewährleistet.

By using Lock-Nipples, a permanently spoke tension will be guaranteed.

Erhältlich als: 26" MTB • 28" Fitnessbike

Available as: 26" MTB • 28" Fitnessbike

FELGEN / RIMS

Die perfekte Felge für Gravel- und Trekkingbikes, mit oder ohne elektrische Unterstützung, die mit Scheibenbremsen ausgestattet sind. Die BCG 21 ist die erste auf unserer brandneuen, vollautomatischen Fertigungsstraße produzierten Felge. Dadurch können wir eine gleichbleibend hohe Qualität zu wettbewerbsfähigen Preisen garantieren. Made in the EU.

The perfect rim for gravel and trekking bikes, with or without electric assistance, equipped with disc brakes. The BCG 21 is the first rim produced on our brand new, fully automated production line. This allows us to guarantee consistently high quality at competitive prices. Made in the EU.

BCG 21 ■

- » Aluminium-Hohlkammerfelge
- » Oberfläche: eloxiert / pulverbeschichtet
- » Für Scheibenbremsen
- » Geöst oder ungeöst erhältlich
- » Maße: Ø 622 x 21 / Ø 584 x 21
- » Zul. Gesamtgewicht: 150 kg

- » Aluminum hollow section rim
- » Surface: anodized / powder coated
- » For disc brakes
- » Available eyeleted or uneyeleted
- » Dimensions: Ø 622 x 21 / Ø 584 x 21
- » Perm. total weight: 150 kg



Felge „AIRTEC E“

Rim „AIRTEC E“

- » E-Bike Felge aus Aluminium
- » Mit S-Pedelec Zulassung
- » Mit abgedrehten Bremsflächen
- » Geöst oder ungeöst erhältlich
- » Maße: Ø 507 x 19 / Ø 559 x 19 / Ø 584 x 19 / Ø 622 x 19
- » Zul. Gesamtgewicht: 150 kg

- » E-bike rim made of aluminum
- » With S-Pedelec approval
- » With milled braking surfaces
- » with or without eyelets
- » Dimensions: Ø 507 x 19 / Ø 559 x 19 / Ø 584 x 19 / Ø 622 x 19
- » Perm. total weight: 150 kg



Felge „ELOTEC E“

Rim „Elotec E“

- » E-Bike Felge aus Aluminium
- » Oberfläche: Natur / eloxiert / pulverbeschichtet
- » Mit abgedrehten Bremsflächen
- » Geöst oder ungeöst erhältlich
- » Maße: Ø 559 x 21 / Ø 622 x 21
- » Zul. Gesamtgewicht: 150 kg

- » E-bike rim made of aluminum
- » Surface: natural / anodized / powder coated
- » With milled braking surfaces
- » with or without eyelets
- » Dimensions: Ø 559 x 21 / Ø 622 x 21
- » Perm. total weight: 150 kg



Felge „Disktec E“

Rim „Disktec E“

- » E-Bike Felge aus Aluminium
- » Oberfläche: Natur / eloxiert / pulverbeschichtet
- » Für Scheibenbremsen
- » Geöst oder ungeöst erhältlich
- » Maße: Ø 507 x 21 / Ø 559 x 21 / Ø 584 x 21 / Ø 622 x 21
- » Zul. Gesamtgewicht: 150 kg

- » E-bike rim made of aluminum
- » Surface: natural / anodized / powder coated
- » For disc brakes
- » with or without eyelets
- » Dimensions: Ø 507 x 21 / Ø 559 x 21 / Ø 584 x 21 / Ø 622 x 21
- » Perm. total weight: 150 kg



Airtec 1



Felge "AIRTEC 1"

- » Oberfläche: natur, eloxiert, pulverbeschichtet
- » Erhältlich als: Ø 406 x 21; Ø 507 x 21; Ø 559 x 21; Ø 622 x 21

Ausführungsvarianten:
Mit gedrehten Bremsflächen

Rim "AIRTEC 1"

- » Surface: raw, anodized, powder - painted
- » Available as: Ø 406 x 21; Ø 507 x 21; Ø 559 x 21; Ø 622 x 21

Design version:
CNC - sides

Airtec 3



Felge "AIRTEC 3"

- » Oberfläche: natur, eloxiert, pulverbeschichtet
- » Erhältlich als: Ø 507 x 19; Ø 559 x 19; Ø 584 x 19; Ø 622 x 19
- » Mit und ohne Ösen

Ausführungsvarianten:
Mit gedrehten Bremsflächen

Rim "AIRTEC 3"

- » Surface: raw, anodized, powder - painted
- » Available as: Ø 507 x 19; Ø 559 x 19; Ø 584 x 19; Ø 622 x 19
- » With and without eyelets

Design version:
CNC - sides

Airtec 4



Felge "AIRTEC 4"

- » Oberfläche: natur, eloxiert, pulverbeschichtet
- » Erhältlich als: Ø 622 x 15
- » Mit und ohne Ösen

Ausführungsvarianten:
Mit gedrehten Bremsflächen

Rim "AIRTEC 4"

- » Surface: raw, anodized, powder - painted
- » Available as: Ø 622 x 15
- » With and without eyelets

Design version:
CNC - sides

Airtec 5



Felge "AIRTEC 5"

- » Oberfläche: natur, eloxiert, pulverbeschichtet
- » Erhältlich als: Ø 622 x 19

Ausführungsvarianten:
Mit gedrehten Bremsflächen

Rim "AIRTEC 5"

- » Surface: raw, anodized, powder - painted
- » Available as: Ø 622 x 19

Design version:
CNC - sides

Cut 19

Felge "Cut 19"

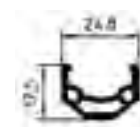
- » Oberfläche: natur, eloxiert, pulverbeschichtet
- » Erhältlich als: Ø 406 x 19; Ø 507 x 19; Ø 559 x 19; Ø 584 x 19; Ø 622 x 19
- » Mit und ohne Ösen

Ausführungsvarianten:
Mit und ohne gedrehte Bremsflächen

Rim "Cut 19"

- » Surface: raw, anodized, powder - painted
- » Available as: Ø 406 x 19; Ø 507 x 19; Ø 559 x 19; Ø 584 x 19; Ø 622 x 19
- » With and without eyelets

Design version:
With and without CNC- sides



Dynaflex 1

Felge "Dynaflex 1"

Die reflektierende Felgenreihe, für Ihre Sicherheit

- » Oberfläche: natur, eloxiert, pulverbeschichtet
- » Erhältlich als: Ø 406 x 19; Ø 507 x 19; Ø 559 x 19; Ø 622 x 19
- » Mit und ohne Ösen

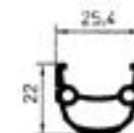
Ausführungsvarianten:
Mit und ohne gedrehte Bremsflächen

Rim "Dynaflex 1"

The new line of rims for your road safety

- » Surface: raw, anodized, powder - painted
- » Available as: Ø 406 x 19; Ø 507 x 19; Ø 559 x 19; Ø 622 x 19
- » With and without eyelets

Design version:
With and without CNC- sides



Dynaflex 2

Felge "Dynaflex 2"

- » Oberfläche: natur, eloxiert, pulverbeschichtet
- » Erhältlich als: Ø 406 x 19; Ø 507 x 19; Ø 559 x 19; Ø 622 x 19
- » Ohne Ösen

Ausführungsvarianten:
Mit und ohne gedrehte Bremsflächen

Rim "Dynaflex 2"

- » Surface: raw, anodized, powder - painted
- » Available as: Ø 406 x 19; Ø 507 x 19; Ø 559 x 19; Ø 622 x 19
- » Without eyelets

Design version:
With and without CNC- sides



Dynamic 1



Felge "DYNAMIC 1"

- » Felgenhöhe: 42mm
- » Oberfläche: natur, eloxiert, pulverbeschichtet
- » Erhältlich als: Ø 406 x 19; Ø 507 x 19; Ø 559 x 19; Ø 622 x 19
- » Mit und ohne Ösen

Ausführungsvarianten:
Mit und ohne gedrehte Bremsflächen

Rim "DYNAMIC 1"

- » Height of the rim: 42mm
- » Surface: raw, anodized, powder - painted
- » Available as: Ø 406 x 19; Ø 507 x 19; Ø 559 x 19; Ø 622 x 19
- » With and without eyelets

Design version:
With and without CNC- sides

Dynamic 2



Felge "DYNAMIC 2"

- » Oberfläche: natur, eloxiert, pulverbeschichtet
- » Erhältlich als: Ø 406 x 21; Ø 507 x 21; Ø 559 x 21; Ø 622 x 21
- » Mit und ohne Ösen

Ausführungsvarianten:
Mit und ohne gedrehte Bremsflächen

Rim "DYNAMIC 2"

- » Surface: raw, anodized, powder - painted
- » Available as: Ø 406 x 21; Ø 507 x 21; Ø 559 x 21; Ø 622 x 21
- » With and without eyelets

Design version:
With and without CNC- sides

Dynamic 2.25



Hohlkammerfelge "DYNAMIC 2.25"

- » Oberfläche: natur, pulverbeschichtet
- » Erhältlich als: Ø 406 x 25; Ø 559 x 25; Ø 584 x 25; Ø 622 x 25
- » Mit und ohne Ösen

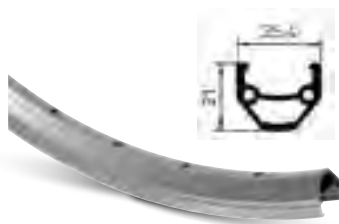
Ausführungsvarianten:
Mit und ohne gedrehte Bremsflächen

Rim "Dynaflex 2"

- » Surface: raw, powder - painted
- » Available as: Ø 406 x 25; Ø 559 x 25; Ø 584 x 25; Ø 622 x 25
- » With and without eyelets

Design version:
With and without CNC- sides

Dynamic 3



Felge "DYNAMIC 3"

- » Oberfläche: natur, eloxiert, pulverbeschichtet
- » Erhältlich als: Ø 406 x 19; Ø 507 x 19; Ø 559 x 19; Ø 622 x 19
- » Mit und ohne Ösen, doppelt geöst

Ausführungsvarianten:
Mit und ohne gedrehte Bremsflächen

Rim "DYNAMIC 3"

- » Surface: raw, anodized, powder - painted
- » Available as: Ø 406 x 19; Ø 507 x 19; Ø 559 x 19; Ø 622 x 19
- » With and without eyelets, double eyelets

Design version:
With and without CNC- sides

Dynamic 4



Felge "DYNAMIC 4"

- » Oberfläche: natur, eloxiert, pulverbeschichtet
- » Erhältlich als: Ø 305 x 19; Ø 355 x 19; Ø 406 x 19; Ø 507 x 19; Ø 559 x 19; Ø 622 x 19; Ø 507 x 21; Ø 559 x 21; Ø 622 x 21

Ausführungsvarianten:
Mit und ohne gedrehte Bremsflächen

Rim "DYNAMIC 4"

- » Surface: raw, anodized, powder - painted
- » Available as: Ø 305 x 19; Ø 355 x 19; Ø 406 x 19; Ø 507 x 19; Ø 559 x 19; Ø 622 x 19; Ø 507 x 21; Ø 559 x 21; Ø 622 x 21

Design version:
With and without CNC- sides

Felge "Child"

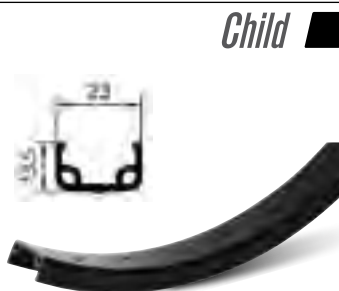
- » Oberfläche: natur, pulverbeschichtet
- » Erhältlich als: Ø 203 x 19; Ø 305 x 19;
Ø 355 x 19; Ø 203 x 21; Ø 305 x 21; Ø 355 x 21
Ø 203 x 25; Ø 305 x 25; Ø 355 x 25

Ausführungsvarianten:
Mit und ohne gedrehte Bremsflächen

Rim "Child"

- » Surface: raw, powder - painted
- » Available as: Ø 203 x 19; Ø 305 x 19;
Ø 355 x 19; Ø 203 x 21; Ø 305 x 21; Ø 355 x 21
Ø 203 x 25; Ø 305 x 25; Ø 355 x 25

Design version:
With and without CNC- sides



Felge "Basic"

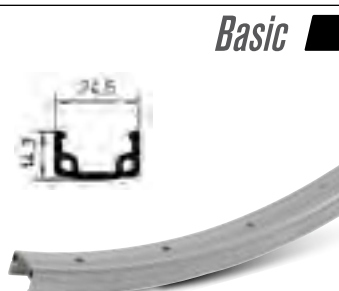
- » Erhältlich als: Ø 559 x 17; Ø 590 x 17; Ø 622 x 17;
Ø 406 x 19; Ø 507 x 19; Ø 540 x 19; Ø 559 x 19;
Ø 590 x 19; Ø 622 x 19; Ø 406 x 21; Ø 507 x 21;
Ø 540 x 21; Ø 559 x 21; Ø 590 x 21; Ø 622 x 21

Ausführungsvarianten:
Mit und ohne gedrehte Bremsflächen

Rim "Basic"

- » Available as: Ø 559 x 17; Ø 590 x 17; Ø 622 x 17;
Ø 406 x 19; Ø 507 x 19; Ø 540 x 19; Ø 559 x 19;
Ø 590 x 19; Ø 622 x 19; Ø 406 x 21; Ø 507 x 21;
Ø 540 x 21; Ø 559 x 21; Ø 590 x 21; Ø 622 x 21

Design version:
With and without CNC- sides



Felge "Fun"

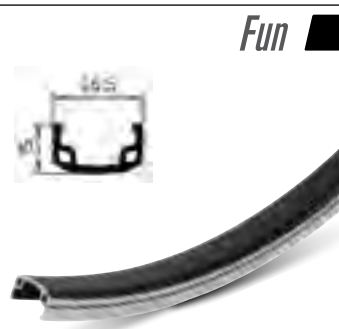
- » Oberfläche: natur, eloxiert, pulverbeschichtet
- » Erhältlich als: Ø 406 x 21; Ø 507 x 21; Ø 540 x 21;
Ø 559 x 21; Ø 622 x 21; Ø 406 x 25; Ø 507 x 25;
Ø 540 x 25; Ø 559 x 25; Ø 622 x 21
- » Mit und ohne Ösen

Ausführungsvarianten:
Mit und ohne geschliffenen Bremsflächen

Rim "Fun"

- » Surface: raw, anodized, powder - painted
- » Available as: Ø 406 x 21; Ø 507 x 21; Ø 540 x 21; Ø 559 x 21;
Ø 622 x 21; Ø 406 x 25; Ø 507 x 25; Ø 540 x 25; Ø 559 x 25;
Ø 622 x 21
- » With and without eyelets

Design version:
With and without CNC- sides



Felge "Drive"

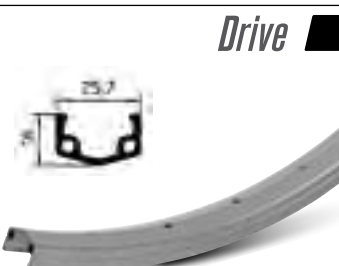
- » Oberfläche: natur, eloxiert, pulverbeschichtet
- » Erhältlich als: Ø 406 x 19; Ø 507 x 19; Ø 590 x 19;
Ø 559 x 19; Ø 622 x 19

Ausführungsvarianten:
Mit und ohne gedrehte Bremsflächen

Rim "Drive"

- » Surface: raw, anodized, powder - painted
- » Available as: Ø 406 x 19; Ø 507 x 19; Ø 590 x 19;
Ø 559 x 19; Ø 622 x 19

Design version:
With and without CNC- sides



Disk Runner



Felge "DISK RUNNER"

- » Oberfläche: natur, eloxiert, pulverbeschichtet
- » Erhältlich als: Ø 406 x 21; Ø 507 x 21; Ø 559 x 21; Ø 584 x 21; Ø 622 x 21

Ausführungsvarianten:
Mit und ohne Ösen

Rim "DISK RUNNER"

- » Surface: raw, anodized, powder - painted
- » Available as: Ø 406 x 21; Ø 507 x 21; Ø 559 x 21; Ø 584 x 21; Ø 622 x 21

Design version:
With and without eyelets

Pro Disk 2



Felge "PRO DISK 2"

- » Oberfläche: eloxiert, pulverbeschichtet
- » Erhältlich als: Ø 559 x 21; Ø 622 x 21

Ausführungsvarianten:
Mit und ohne Ösen

Rim "PRO DISK 2"

- » Surface: anodized, powder - painted
- » Available as: Ø 559 x 21; Ø 622 x 21

Design version:
With and without eyelets

Pro Disk 3



Felge "PRO DISK 3"

- » Oberfläche: eloxiert, pulverbeschichtet
- » Erhältlich als: Ø 559 x 21; Ø 622 x 21

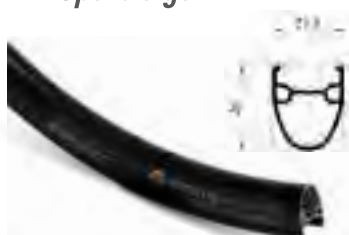
Ausführungsvarianten:
Mit und ohne Ösen

Rim "PRO DISK 3"

- » Surface: anodized, powder - painted
- » Available as: Ø 559 x 21; Ø 622 x 21

Design version:
With and without eyelets

Sportfelge



Felge "Sportfelge"

- » Oberfläche: natur, eloxiert, pulverbeschichtet
- » Erhältlich als: Ø 559 x 17; Ø 622 x 17

Ausführungsvarianten:
Mit und ohne Ösen

Rim "Sportfelge"

- » Surface: raw, anodized, powder - painted
- » Available as: Ø 559 x 17; Ø 622 x 17

Design version:
With and without eyelets

Disk Runner Plus



Felge "DISK RUNNER PLUS"

- » Oberfläche: natur, eloxiert, pulverbeschichtet
- » Erhältlich als: Ø 559x21; Ø 584x21, Ø 622x21

Ausführungsvarianten:
Mit und ohne Ösen

Rim "DISK RUNNER PLUS"

- » Surface: raw, anodized, powder - painted
- » Available as: Ø 559x21; Ø 584x21, Ø 622x21

Design version:
With and without eyelets



Ein Fahrradsattel ist dann am besten, wenn man ihn möglichst wenig spürt. Egal, ob beim Ausflug am Wochenende, beim täglichen Weg zur Arbeit oder beim Radrennen.

Fahrradsättel sind unsere Leidenschaft. Und das bereits seit 1898. Wir streben danach, die Berührungspunkte zwischen Mensch und Fahrrad stetig zu optimieren. Tiefe Kenntnisse der menschlichen Anatomie sind dabei erforderlich. Unsere beliebte „Medicus“ Linie wurde beispielsweise in enger Kooperation mit Fuldaer Medizinern entwickelt. Die Form folgt der Funktion.

Die Anforderungen des Marktes und die Ansprüche unserer Kunden verändern sich stetig. Mit unserem Innovationsgeist und unserer 125-jährigen Erfahrung lieben wir es, uns diesen Herausforderungen zu stellen.

A bicycle saddle is best when you feel it as little as possible. It doesn't matter whether Weekend excursion, by the daily route to work or at a bike race.

Bicycle saddles are our passion since 1898. We strive to optimize the touchpoints between human and bike constantly. Deep knowledge of the human anatomy are required. Our popular „Medicus“ line was designed, for example, in close cooperation with Fulda medics. Form follows function.

The requirements of the market and the demands of our customers are changing constantly. With our innovative spirit and our 125 years of experience we love to meet these challenges.

Wittkop MEDICUS

G R I P R A N G E

MADE IN GERMANY

ERGONOMIC FLEX CONTROL AREA

Die EFC (Ergonomic Flex Control) Area besteht aus einer „dynamischen“ Auflagefläche und einer rückseitigen Lamellenkonstruktion. Der Griff passt sich so individuell jeder Hand an, entlastet den Handballen und vermeidet somit Taubheitsgefühle an der Hand, gerade auch bei längeren Touren.



MEDICUS Comfort



Die ergonomische Form des Griffes entlastet, gerade auch bei längeren Touren, den Ulnarnerv und vermeidet somit Taubheitsgefühle an der Hand, dank der EFC Zone (Ergonomic Flex Control) bestehend aus flexiblem Material mit rückseitigen Lamellen.

The ergonomic shape of the handle relieves the ulnar nerve and thus avoids numbness in the hand, especially on longer tours thanks to the EFC Zone (Ergonomic Flex Control) consisting of flexible material with lamellae on the back.

Die dynamische Auflagefläche fühlt sich an, wie für Sie gemacht.

The dynamic support surface feels like it was made for you.

- » Material : Hochwertiges TPE oder Kork
- » UV-/witterungsbeständig
- » 5-Zonen-Design
- » Erhöhung an den Enden gegen Abrutschen
- » Mit integrierter Klemmung oder mit äußerer Klemmung
- » Mit Alu- oder Nylonklemmen erhältlich
- » Made in Germany

- » Material : High quality TPE or cork
- » UV/weather resistant
- » 5-zone design
- » Elevation at the ends against slipping
- » With integrated clamp or with external clamp
- » Available with aluminum or nylon clamps
- » Made in Germany



NO-SLIP & STABILITY AREA



NO PRESSURE AREA



GRIP CONTROL AREA

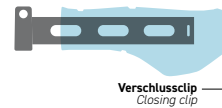


EFC AREA



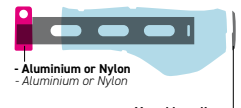
COMFORT AREA

INTEGRIERTE BEFESTIGUNG
INTEGRATED FIXING



Verschlussclip
Closing clip

SEPARATE KLEMME
SEPARATE CLAMP



- Aluminium or Nylon
- Aluminium or Nylon

Verschlussclip
Closing clip

MEDICUS Comfort Shift



Baugleich wie Medicus Comfort aber für den Einsatz mit Drehgriff-Schaltung, mit einem optimalen Übergang zwischen den beiden Baugruppen.

Identical in construction to Medicus Comfort but designed specifically for the twist grip, with an optimal transition between the two assemblies.

- » Material : Hochwertiges TPE oder Kork
- » UV-/witterungsbeständig
- » 4-Zonen-Design
- » Erhöhung an den Enden gegen Abrutschen
- » Mit integrierter Klemmung
- » Gebrauchsmuster angemeldet
- » Made in Germany

- » Material : High quality TPE or cork
- » UV/weather resistant
- » 4-zone design
- » Elevation at the ends against slipping
- » With integrated clamping
- » Utility patent pending
- » Made in Germany



GRIP CONTROL AREA



NO PRESSURE AREA



COMFORT AREA



EFC AREA



Verschlusschraube
Closing screw

Verschlussclip
Closing clip

GRIPS AND BAR TAPE

MEDICUS Sport

Der Griff für sportliche Fahrer in sämtlichen MTB Disziplinen und Trekking-Begeisterte. Mit seinem Drei-Zonen Griffdesign und den erhöhten Enden bietet er zuverlässigen Halt bei guter Dämpfung.

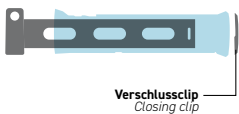
The grip for sporty riders in all MTB disciplines and trekking enthusiasts. With its three-zone grip design and the lifted ends, it offers reliable grip with good damping.

- » Material : Hochwertiges TPE
- » UV-/wetterungsbeständig
- » 3-Zonen-Design
- » Erhöhung an den Enden gegen Abrutschen
- » Mit integrierter Klemmung oder mit äußerer Klemmung
- » Mittels Alu oder Nylon Klemmen lieferbar
- » Made in Germany

- » Material : High quality TPE or cork
- » UV/weather resistant
- » 3-zone design
- » Elevation at the ends against slipping
- » With integrated clamp or with external clamp
- » Available with aluminum or nylon clamps
- » Made in Germany

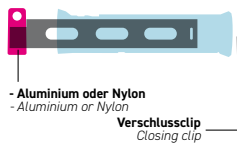


INTEGRIERTE BEFESTIGUNG INTEGRATED FIXING



Verschlussclip
Closing clip

SEPARATE KLEMME SEPARATE CLAMP



- Aluminium oder Nylon
- Aluminium or Nylon

Verschlussclip
Closing clip



**NO-SLIP & STABILITY
AREA**



**GRIP CONTROL
AREA**



**NO PRESSURE
AREA**

Standard

Zwei Zonen für Sicherheit und Komfort: Die Anordnung und Größe der Lamellen der Non-Slip-Area sorgen für besten Grip, während die Comfort-Area Lamellen eine angenehme, sich leicht der Hand anpassende Auflage bieten.

Two zones for safety and comfort: the arrangement and size of the non-slip area fins ensure the best grip, while the comfort area fins provide a pleasant support that easily adapts to the hand.

- » Material : Hochwertiges TPE
- » UV-/wetterungsbeständig
- » 2-Zonen-Design
- » Erhöhung an den Enden gegen Abrutschen
- » Made in Germany

- » Material : High quality TPE
- » UV/weather resistant
- » 2-zone design
- » Elevation at the ends against slipping
- » Made in Germany



**NO-SLIP & STABILITY
AREA**



**COMFORT
AREA**

Bar tape

Das WITTKOP Bar Tape ist das ideale Lenkerband für Gravelbikes und Rennräder. Mit seiner GEL-Polsterung bietet es nicht nur einen sicheren Griff, sondern sorgt auch für Komfort auf langen Fahrten. Das langlebige Material und die Herstellung in Italien garantieren eine hochwertige Qualität.

The WITTKOP Bar Tape is the ideal handlebar tape for gravel bikes and road bikes. With its GEL padding, it not only provides a secure grip, but also ensures comfort on long rides. The durable material and the production in Italy guarantee high quality.

- » Erhältlich in folgenden Farben: grün, rot, blau, weiß, schwarz, gelb und orange
- » Full Surface Assorption - Entwickelt, um die Vibrationen zu absorbieren und die Fahrt komfortabler zu machen
- » Comfort Touch - Die perfekte Kombination aus Oberflächen-design und Material, für einen angenehmen Griff, hohen Komfort und volle Kontrolle
- » Verschleißfest - Hergestellt aus hochleistungsfähigen und verschleißfesten Materialien
- » Dynamic Grip - Das einzigartige Design der Oberflächenlamellen ermöglicht einen dynamischen Grip
- » Zwei Optionen: Bold und Lite
- » Made in Italy

- » Available colors: green, red, blue, white, black, yellow and orange
- » Full Surface Assorption - Designed to absorb the vibrations and make the ride more comfortable
- » Comfort Touch - The perfect combination of surface design and material, for a pleasant grip, high comfort and full control
- » Wear resistant - Made with high performance and wear resistant materials
- » Dynamic grip - The unique design of the surface sipes allow one dynamic grip
- » Two options: bold and lite
- » Made in Italy



Bold



GELWITTKOP
Stärke: 3,4 cm

Breite: 3,0 cm
Länge: 180 cm

Lite



GELWITTKOP
Stärke: 2,4 cm

Breite: 3,0 cm
Länge: 180 cm



**FULL SURFACE
ASSORPTION**



**COMFORT
TOUCH**



**WEAR
RESISTANT**



**DYNAMIC
GRIP**



MIRROR AND PEDALS

MaxVision Mirror



Weniger Rahmen. Große Oberfläche.
 Spezieller Spiegelhalter mit neuem „LIGHT FRAME“ Design, bietet durch den geringen Rand eine sehr große sichtbare und nutzbare Spiegelfläche. Eine hocheffiziente Konstruktion des Armes und des Spiegel erlauben eine optimale Positionierung, dank der beiden einstellbaren Gelenke.

Less frame. Large surface area.

Special mirror holder with new "LIGHT FRAME" design, offers a very large visible and usable mirror surface thanks to the small frame. A highly efficient design of the arm and the mirror allow an optimal positioning, thanks to the two adjustable joints.

- » Über oder unter dem Lenker montierbar
- » Sehr stabile Aluminium-Befestigungsklemme
- » 360 ° verstellbarer Spiegel
- » Große Spiegelfläche
- » Linke und Rechte Seite erhältlich
- » Klemme kompatibel mit Medicus Griff

- » Mountable above or below the handlebar
- » Very sturdy aluminium mounting clamp
- » 360 ° adjustable mirror
- » Large mirror surface
- » Left and right version available
- » Clamp compatible with Medicus grip

GRIPS
MOUNTING
OPTION



360°
POSITION



SUPER WIDE
SURFACE

MEDICUS Pedal



Mit dem WITTKOP Medicus Pedal bieten wir neben Sattel und Griff nun auch eine Lösung für den dritten Kontaktpunkt zwischen Fahrrad und Fahrer. Gemäß der Philosophie „Form folgt Funktion“ bietet Wittkop das perfekte Pedal für alle Trekking- und Citybikes.

With the WITTKOP Medicus pedal, we now also offer a solution for the third point of contact between bike and rider, in addition to the saddle and grip. In line with the philosophy "form follows function", Wittkop offers the perfect pedal for all trekking and city bikes.

- » Ergonomisches Design
- » Anti-Rutsch Oberfläche
- » Farbe: schwarz
- » Integrierte Reflektoren
- » Mit Kunststoff-Pins
- » Zugelassen gemäß StVZO

- » Ergonomic design
- » Anti-slip surface
- » Color: black
- » Integrated reflectors
- » With plastic pins
- » Approved according to StVZO



NO SLIP
DESIGN



ERGONOMIC
DESIGN



ADAPTIVE
POSITION

Flat Pedal



Das WITTKOP Flat Pedal bietet sicheren Halt, auch mit normalen Freizeitschuhen. Flat Pedale sind vor allem bei Mountainbikern und BMX-Fahrern beliebt, da sie schnelles Absteigen in technischen Geländebedingungen ermöglichen. Das macht sie aber auch bei Radfahrern im urbanen Raum immer beliebter.

The WITTKOP Flat Pedal provides secure grip, even with normal casual shoes. Flat pedals are especially popular with mountain bikers and BMX riders, as they allow fast dismounting in technical terrain conditions. This makes them, however, also increasingly popular with cyclists in urban areas.

- » Klassisches Flat Pedal Design
- » Anti-Rutsch Oberfläche mit Stahl Pins
- » Farbe: schwarz
- » Integrierte Reflektoren
- » Zugelassen gemäß StVZO

- » Classic flat pedal design
- » Anti-slip surface with steel pins
- » Color: black
- » Integrated reflectors
- » Approved according to StVZO



NO SLIP
DESIGN



ERGONOMIC
DESIGN



ADAPTIVE
POSITION

MEDICUS Sattelbezug



Ausgestattet mit hochwertigem Memory Foam bietet der WITTKOP- Sattelbezug ein komfortables Fahrerlebnis.

Equipped with high-quality memory foam, the WITTKOP saddle cover provides a comfortable riding experience.

City und Trekking

City und Trekking

- » Komfort 5-Zonenkonzept mit einer anatomisch geformten Einlage
- » Rutschfestes Innenmaterial
- » Extra dicker Memory foam
- » In zwei Größen erhältlich

- » Comfort 5-zone concept with anatomically shaped insert
- » Non-slip inner material
- » Extra thick memory foam
- » Available in two sizes

InMould CTY

Die IN-MOULD Technologie ermöglicht es, den Sattel in einem einzigen Arbeitsgang herzustellen. Das schont die Umwelt und verkürzt die Produktionszeit. Das Verfahren garantiert darüber hinaus eine konstant hohe Qualität. Viele moderne Designs lassen sich so realisieren.

IN-MOULD technology makes it possible to produce the saddle in a single operation. This protects the environment and shortens the production time. The process also guarantees consistently high quality. Many modern designs can be realized in this way.

Der neue City Sattel InMould, klassisches zeitloses Design für moderne City Räder. Ein langer Mittelkanal ermöglicht einen sehr hohen Fahrkomfort.

The new City Saddle InMould, classic timeless design for modern city bikes. A long middle channel allow a very high riding comfort.

City - Modell

City - Modell

- » Keine Schraube erforderlich
- » Kältebeständig
- » Wasserbeständig
- » Staubgeschützt
- » Leichtes Design
- » Feuchtigkeitsresistent
- » hitzebeständig
- » Kein Klebstoff

- » No screw needed
- » Cold resistant
- » Water resistant
- » Dust resistant
- » Lightweight design
- » Humidity resistant
- » heat resistant
- » No glue



**NO
SCREW**



**COLD
RESISTANT**



**WATER
RESISTANT**



**DUST
RESISTANT**



**LIGHTWEIGHT
DESIGN**



**HUMIDITY
RESISTANT**



**HEAT
RESISTANT**



**NO
GLUE**



Der neue Trekking Damen InMould ist geprägt durch eine dynamische Formgebung die maximalen Komfort garantiert. Auch für E-Bike und Alltagsräder geeignet

The new trekking ladies InMould is characterized by a dynamic design that guarantees maximum comfort. Also suitable for e-bike and everyday bikes

TRK Lady - Modell

TRK Lady - Modell

- » Keine Schraube erforderlich
- » Kältebeständig
- » Wasserbeständig
- » Staubgeschützt
- » Leichtes Design
- » Feuchtigkeitsresistent
- » hitzebeständig
- » Kein Klebstoff

- » No screw needed
- » Cold resistant
- » Water resistant
- » Dust resistant
- » Lightweight design
- » Humidity resistant
- » heat resistant
- » No glue



**NO
SCREW**



**COLD
RESISTANT**



**WATER
RESISTANT**



**DUST
RESISTANT**



**LIGHTWEIGHT
DESIGN**



**HUMIDITY
RESISTANT**



**HEAT
RESISTANT**



**NO
GLUE**

InMould TRK WOMAN



Der neue Trekking Herren InMould ist geprägt durch eine dynamische Formgebung die maximalen Komfort garantiert. Die sehr dynamische Form erlaubt auch den Einsatz dieses Sattels im MTB und E-MTB Bereich.

The new trekking men InMould is characterized by a dynamic design that guarantees maximum comfort. The very dynamic shape also allows the use of this saddle in the MTB and E-MTB range.

TRK Man - Modell

TRK Man - Modell

- » Keine Schraube erforderlich
- » Kältebeständig
- » Wasserbeständig
- » Staubgeschützt
- » Leichtes Design
- » Feuchtigkeitsresistent
- » hitzebeständig
- » Kein Klebstoff

- » No screw needed
- » Cold resistant
- » Water resistant
- » Dust resistant
- » Lightweight design
- » Humidity resistant
- » heat resistant
- » No glue



**NO
SCREW**



**COLD
RESISTANT**



**WATER
RESISTANT**



**DUST
RESISTANT**



**LIGHTWEIGHT
DESIGN**



**HUMIDITY
RESISTANT**



**HEAT
RESISTANT**



**NO
GLUE**

InMould TRK MAN



■ **Medicus Pro Evo 3.0**



Die nächste Ebene der Medicus-Technologie –jetzt mit optimierter Belüftung durch „Air Flow“ Lamellen und Medicus Foam mit Gel-Einlagen.
City Modell

*The next level of Medicus technology -now with optimized ventilation through „Air Flow“ blades and Medicus Foam with gel inserts.
City Model*

- » Mit AVE - Air Ventilation Effect System (Europäische Patentanmeldung EP 3 756 984 A1)
- » Medicus Memory-Foam
- » Mit zusätzlichen Gel-Einlagen
- » Mit anatomischer Aussparung

- » With AVE - Air Ventilation Effect System (European patent application EP 3 756 984 A1)
- » Medicus Memory-Foam
- » With additional gel inserts
- » With anatomical gap

■ **Medicus Pro Evo 1.0**



Die nächste Ebene der Medicus-Technologie –jetzt mit optimierter Belüftung durch „Air Flow“ Lamellen und Medicus Foam mit Gel-Einlagen.
Trekking Modell

*The next level of Medicus technology -now with optimized ventilation through „Air Flow“ blades and Medicus Foam with gel inserts.
Trekking Model*

- » Mit AVE - Air Ventilation Effect System (Europäische Patentanmeldung EP 3 756 984 A1)
- » Medicus Memory-Foam
- » Mit zusätzlichen Gel-Einlagen
- » Mit anatomischer Aussparung

- » With AVE - Air Ventilation Effect System (European patent application EP 3 756 984 A1)
- » Medicus Memory-Foam
- » With additional gel inserts
- » With anatomical gap

■ **Medicus Pro Evo 7.0**



Die nächste Ebene der Medicus-Technologie –jetzt mit optimierter Belüftung durch „Air Flow“ Lamellen und Medicus Foam mit Gel-Einlagen.
Rennrad / Gravel / MTB Modell

*The next level of Medicus technology -now with optimized ventilation through „Air Flow“ blades and Medicus Foam with gel inserts.
Road bike / Gravel / MTB model*

- » Mit AVE - Air Ventilation Effect System (Europäische Patentanmeldung EP 3 756 984 A1)
- » Medicus Memory-Foam
- » Mit zusätzlichen Gel-Einlagen
- » Mit anatomischer Aussparung

- » With AVE - Air Ventilation Effect System (European patent application EP 3 756 984 A1)
- » Medicus Memory-Foam
- » With additional gel inserts
- » With anatomical gap

MEDICUS PRO

Medicus Pro 6.3

Unisex City-Sattel mit Medicus Foam Technologie

Unisex City Saddle with Medicus Foam technology

- » Medicus Foam – offene Mikrozellen für maximalen Komfort und Stoßdämpfung bei geringem Gewicht
- » Mit vorgeformten Gel-Einlagen
- » Mit anatomischer Aussparung (full hole)
- » Satteldecke schwarz mit rotem Druck

- » Medicus Foam - open micro cells for maximum comfort and shock absorption with low weight
- » With preformed gel inlays
- » With anatomical gap (full hole)
- » Saddle cover black with red print



Medicus Pro 6.2

Damen Trekking-Sattel mit Medicus Foam Technologie

Ladies Trekking Saddle with Medicus Foam technology

- » Medicus Foam – offene Mikrozellen für maximalen Komfort und Stoßdämpfung bei geringem Gewicht
- » Mit vorgeformten Gel-Einlagen
- » Mit anatomischer Aussparung (full hole)
- » Satteldecke schwarz mit rotem Druck

- » Medicus Foam - open micro cells for maximum comfort and shock absorption with low weight
- » With preformed gel inlays
- » With anatomical gap (full hole)
- » Saddle cover black with red print



Medicus Pro 6.1

Herren Trekking-Sattel mit Medicus Foam Technologie

Men's Trekking Saddle with Medicus Foam technology

- » Medicus Foam – offene Mikrozellen für maximalen Komfort und Stoßdämpfung bei geringem Gewicht
- » Mit vorgeformten Gel-Einlagen
- » Mit anatomischer Aussparung (full hole)
- » Satteldecke schwarz mit rotem Druck

- » Medicus Foam - open micro cells for Maximum comfort and shock absorption with low weight
- » With preformed gel inlays
- » With anatomical gap (full hole)
- » Saddle cover black with red print



■ Twin Medicus 3.0



Twin Medicus 3.0 – speziell konzipiert für City-Räder und E-Bikes

- » Mit Gel
- » Mit anatomischer Aussparung (full hole)
- » Anatomische Formgebung mit 5-Step-Design
- » Mit integrierter AVE Dämpfung

Twin Medicus 3.0 – purpose-made for City and E-Bikes

- » With gel
- » With anatomical gap (full hole)
- » Anatomic shape with 5-step design
- » With integrated AVE damping

■ Twin Medicus 2.0



Twin Medicus 2.0 – speziell konzipiert für Trekking- und Damenräder

- » Mit Gel
- » Mit anatomischer Aussparung (full hole)
- » Anatomische Formgebung mit 5-Step-Design
- » Mit integrierter AVE Dämpfung

Twin Medicus 2.0 – purpose-made for Trekking and Ladies-Bikes

- » With gel
- » With anatomical gap (full hole)
- » Anatomic shape with 5-step design
- » With integrated AVE damping

■ Twin Medicus 1.0



Twin Medicus 1.0 – speziell konzipiert für sportliche Trekkingräder

- » Mit Gel
- » Mit anatomischer Aussparung (full hole)
- » Anatomische Formgebung mit 5-Step-Design
- » Mit integrierter AVE Dämpfung

Twin Medicus 1.0 – purpose-made for sportive Trekking-Bikes

- » With gel
- » With anatomical gap (full hole)
- » Anatomic shape with 5-step design
- » With integrated AVE damping

■ Twin Medicus 4.0



Twin Medicus 4.0 – speziell konzipiert für aktive und dynamische Radfahrer/-innen

- » Mit Gel
- » Mit anatomischer Aussparung (full hole)
- » Anatomische Formgebung mit 5-Step-Design
- » Mit integrierter AVE Dämpfung

Twin Medicus 4.0 – purpose made for active and dynamic cyclists

- » With gel
- » With anatomical gap (full hole)
- » Anatomic shape with 5-step design
- » With integrated AVE damping

■ Medicus 7.0



Twin Medicus 7.0 – speziell konzipiert für Race- und Mountainbikes

- » Mit Gel
- » Mit anatomischer Aussparung (full hole)
- » Anatomische Formgebung mit 5-Step-Design

Twin Medicus 7.0 – purpose-made for Race and Mountain-Bikes

- » With gel
- » With anatomical gap (full hole)
- » Anatomic shape with 5-step design

SELLE ESSE



SÄTTEL

ITALIAN SADDLES

Die Bedürfnisse von Radfahrern verstehen, genau zuhören und analysieren, wie und warum sie sich für das Radfahren entscheiden, um Sättel zu entwickeln, die den größtmöglichen Komfort und Performance bieten - das ist SELLE ESSE. Die Bedeutung der Ergonomie des Sattels und der verschiedenen individuellen Bedürfnisse ist die Grundlage unserer Produktentwicklung. Hochwertige Materialien und kreatives Design in Verbindung mit innovativen Produktionsverfahren in Italien und Deutschland ermöglichen es uns, Sättel mit hoher Leistung und Komfort anzubieten. SELLE ESSE ist eine Marke, die durch kontinuierliche Materialforschung, neue Technologien und bahnbrechendes Design für Produktinnovationen sorgt. Die Linien, die für alle Fahrstile entwickelt wurden, zielen darauf ab, die erste Wahl sowohl für individuelle Radfahrer als auch für große Fahrradhersteller zu sein.

Understanding the needs of cyclists, listening carefully and analyzing how and why they choose to ride, in order to develop saddles that offer the greatest possible comfort and performance - that is SELLE ESSE. The importance of the ergonomics of the saddle and the different individual needs is the basis of our product development. High quality materials and creative design combined with innovative production processes in Italy and Germany allow us to offer saddles with high performance and comfort. SELLE ESSE is a brand that provides product innovation through continuous material research, new technologies and breakthrough design. The lines, designed for all riding styles, aim to be the first choice for both individual cyclists and large bicycle manufacturers.

3D Sattel R1



Unser hochwertigster Race Sattel mit einer 3D Sattelfütterung mit unterschiedliche gedämpften Zonen. Schale und Gestell sind aus Carbon um maximalen Leichtbau zu erreichen im Zusammenhang mit dem maximalen Komfort.

Our highest quality race saddle with a 3D saddle lining with different damped zones. Shell and frame are made of carbon to achieve maximum lightweight construction in conjunction with the maximum comfort.

- » Carbonschale und Gestell
- » Perfekte Passform durch 3D Fütterung
- » Anatomische Aussparung
- » Sitzfläche mit speziellem Oberflächendesign
- » Größe: Regular

- » Carbon shell and frame
- » Perfect fit due to 3D lining
- » Anatomical recess
- » Seat with special surface design
- » Size: Regular



PERFECT FIT



CONTROLLED
SLIP DESIGN



TRUE RELIEF

3D Sattel S1



Unser hochwertigster Race Sattel in der sehr aktuellen Short Ausführung, mit einer 3D Sattelfütterung mit unterschiedlich gedämpften Zonen. Schale und Gestell sind aus Carbon um maximalen Leichtbau zu erreichen im Zusammenhang mit dem maximalen Komfort.

Our highest quality race saddle in the very current Short version, with a 3D saddle lining with different damped zones. Shell and frame are made of carbon to achieve maximum lightweight construction in conjunction with the maximum comfort.

Da die Druckverteilung gegenüber dem Modell R1 unterschiedlich ist, wurde eine neue 3D Form entwickelt.

Since the pressure distribution is different from the R1 model, a new 3D shape was developed.

- » Carbonschale und Gestell
- » Perfekte Passform durch 3D Fütterung
- » Anatomische Aussparung
- » Sitzfläche mit speziellem Oberflächendesign
- » Größe: Short

- » Carbon shell and frame
- » Perfect fit due to 3D lining
- » Anatomical recess
- » Seat with special surface design
- » Size: Short



PERFECT FIT



CONTROLLED
SLIP DESIGN



TRUE RELIEF

Skuba



- » Für MTB / Gravel / Rennrad
- » Anatomische Formgebung
- » 100% Wetterfest
- » Gewicht: 340 g
- » Farbe: schwarz
- » 100% recyclebar
- » Made in Italy and Germany

- » For MTB / Gravel / Road bike
- » Anatomical shape
- » 100% weatherproof
- » Weight: 340 g
- » Color: black
- » 100% recyclable
- » Made in Italy and Germany



Diese Race Sattel wird in Italien hergestellt, auf eigene Werkzeuge, mittels eines neuartigen Fertigungsverfahren. Die Fütterung besteht aus einem Schaum der eigens entwickelt wurde und hervorragende Dämpfungseigenschaften besitzt. Die zweigeteilte anatomische Aussparung bietet eine extrem effiziente Lüftung und wenig Druck in eventuellen Problembereichen.

Race Sattel

- » Flexibler Unterbau
- » Elastische Fütterung
- » Wasserabweisend
- » Machine Made
- » Optimal für längere Fahrten
- » Made in Italy

This modern city / trekking saddle is made in Italy, on its own tools, by means of a novel manufacturing process. The lining is made of a foam that has been specially developed and has excellent damping properties. The anatomical recess and the extended central channel provide extremely efficient ventilation and little pressure in any problem areas.

Race saddle

- » Flexible base
- » Elastic padding
- » Water resistant
- » Machine Made
- » Optimal for longer rides
- » Made in Italy



WATER
RESISTANT



NO
GLUE



NO
SCREW



SUPER
FOAM



REBOUND
SYSTEM

Cloud Sattel C6



Dieser Moderne City/Trekking Sattel wird in Italien hergestellt, auf eigene Werkzeuge, mittels eines neuartigen Fertigungsverfahren. Die Fütterung besteht aus einem Schaum der eigens entwickelt wurde und hervorragende Dämpfungseigenschaften besitzt. Die anatomische Aussparung und der langgezogene Mittelkanal bieten eine extreme effiziente Lüftung und wenig Druck in eventuellen Problembereichen.

City/ Trekking Sattel

- » Flexibler Unterbau
- » Elastische Fütterung
- » Wasserabweisend
- » Machine Made
- » Optimal für längere Fahrten
- » Made in Italy

This modern city / trekking saddle is made in Italy, on its own tools, by means of a novel manufacturing process. The lining is made of a foam that has been specially developed and has excellent damping properties. The anatomical recess and the extended central channel provide extremely efficient ventilation and little pressure in any problem areas.

City/ Trekking saddle

- » Flexible base
- » Elastic padding
- » Water resistant
- » Machine Made
- » Optimal for longer rides
- » Made in Italy



WATER
RESISTANT



NO
GLUE



NO
SCREW



SUPER
FOAM



REBOUND
SYSTEM

Cloud Sattel C3



Entwickelt für den maximalen Grip.

Weichheit und Grip auf höchstem Niveau. Abgestimmte Innenkonstruktion mit 20 shore weichem, halbtransparentem Obermaterial.

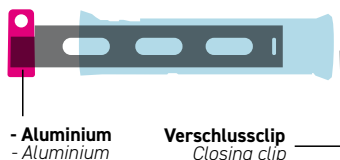
- » Material : 20 Shore Hochleistung TPE
- » Innenrohr mit Ausfräsungen für maximalen Grip
- » Bewährte Formgebung mit 3 Zonen Konstruktion
- » Maximale Griffbarkeit
- » Alu-Klemme
- » Made in Germany

Designed for maximum grip.

Softness and grip at the highest level. Coordinated inner construction with 20 shore soft, semi-transparent upper.

- » Material : 20 Shore high performance TPE
- » Inner tube with gouges for maximum grip
- » Proven shape with 3 zone construction
- » Maximum grip
- » Alloy clamp
- » Made in Germany

SEPARATE KLEMME SEPARATE CLAMP



- Aluminium
- Aluminium

Verschlussclip
Closing clip



NO-SLIP & STABILITY
AREA



GRIP CONTROL
AREA



NO PRESSURE
AREA

Casper Grips



Via Reflex



Italienisches Sattel-Design der Extraklasse. City Modell mit Trekking-Ambitionen. Mit reflektierendem Aufdruck.

Italian saddle design in a class of its own. City Model with trekking ambitions. With reflective imprint.

- » Anatomische Formgebung
- » Gel -Grid Rebound System
- » Reflexdruck auf Vorder- und Rückseite
- » Gewicht: 565 g (mit Kloben)
- » Satteldecke schwarz genarbt
- » Handmade in Italy

- » Anatomical shape
- » Gel -Grid Rebound System
- » Reflective print on front and back
- » Weight: 565 g (with clamp)
- » Saddle cover black grained
- » Handmade in Italy



Volcano Plus



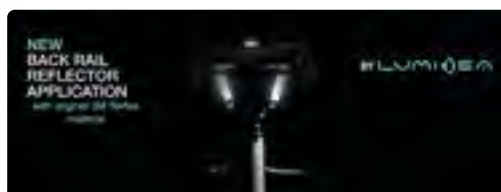
Regular

Sportliche Sattelmodelle mit markant designer Satteldecke, mit Reflexelementen von 3M™ Scotchlite™ Reflective Material für eine erhöhte Sichtbarkeit. In zwei Größen erhältlich: Regular und Short .

Sporty saddle models with strikingly designed saddle cover, with reflective elements from 3M™ Scotchlite™ Reflective Material for increased visibility. Available in two sizes: Regular and Short .

- » Für MTB / Gravel / Rennrad
- » Anatomische Formgebung und Aushöhlung
- » Stabile Stahlstreben mit 3M™ Scotchlite™ Reflective Material
- » Carbon-verstärkte Schale
- » Gewicht: 265 g
- » Satteldecke: schwarz mit 3D Elementen und Reflex-Druck
- » Handmade in Italy

- » For MTB / Gravel / Road bike
- » Anatomical shape and hollowing
- » Stable steel struts with 3M™ Scotchlite™ Reflective Material
- » Carbon reinforced shell
- » Weight: 265 g
- » Saddle cover: black with 3D elements and reflective print
- » Handmade in Italy



Short

Vela SC



Sportliches Sattelmodell mit Carbon-verstärkter Schale und Inox-Hohlstreben für maximale Performance und geringes Gewicht.

Sporty saddle model with carbon reinforced shell and Inox hollow struts for maximum performance and low weight.

- » Für MTB / Gravel / Rennrad
- » Anatomische Formgebung und Aushöhlung
- » Inox Hohlstreben für Leichtgewicht und Stabilität
- » Carbon-verstärkte Schale
- » Gewicht: 200 g
- » Satteldecke schwarz mit neuartigem irisierendem Farbdruck
- » Handmade in Italy

- » For MTB / Gravel / Road bike
- » Anatomical shaping and hollowing
- » Inox hollow struts for lightweight and stability
- » Carbon reinforced shell
- » Weight: 200 g
- » Saddle cover black with new iridescent color print
- » Handmade in Italy

SEKURA®



FAHRRADSCHLÖSSER
BICYCLE LOCKS



FALT-, BÜGEL-, RING-, KABELSCHLÖSSER / FOLDING LOCKS, U-LOCKS, RING LOCKS, CABLE LOCKS

KB 501 Faltschloss



Sekura Faltschloss der höchsten Sicherheitsstufe mit separatem robusten Schließzylinder. Komfortabel in der Handhabung, mit Staubschutzkappe

Sekura folding lock with highest security grade. With sturdy lock cylinder. Easy handling, with antidust cap

- » Inklusive Halterung
- » Sicherheitsstufe: 5 / 5
- » Länge: 85 cm

- » holder included
- » Security level: 5 / 5
- » Length: 85 cm

KB 305/306 Bügelschloss



4-Kant-Bügel aus 14 mm gehärtetem Stahl, Schlosskörper mit schlagfestem Kunststoffüberzug, mit Staubschutzkappe

U-lock 14 mm 4-squreshackle from hardened steel, Body with strong plastic cover, with antidust cap

- » Sicherheitsstufe: 4 / 5
- » Inklusive Halter
- » Bügelweite: 18 cm
- » Länge: 24,5 cm (KB 305)
32 cm (KB 306)

- » Security level: 4 / 5
- » Bracket included
- » Shackle width: 18 cm
- » Length: 24,5 cm (KB 305)
32 cm (KB 306)

KB 110 Ringschloss



Ringschloss mit Topbefestigung, Bolzen 30 mm, Sperrriegel Ø 9 mm, schwarz

Ringlock Fixing on top, distance 30 mm, bolt Ø 9 mm, black

- » Sicherheitsstufe: 4 / 5

- » Security level: 4 / 5

KB 404 Panzerkabelschloss



Hochsicherheitskabelschloss mit geflochtenem Stahlseil, dieses ist zusätzlich mit einem Stahlnetz überzogen, extrem diebstahlsicher, transparenter Überzug, mit Staubschutzkappe

High security cable lock with braided steel rope, with an additional stainless steel weaved web, extremely theft-proof, with transparent plastic cover, with antidust cap

- » Sicherheitsstufe: 4 / 5
- » Länge: 100 cm
- » Kabeldurchmesser: 25 mm

- » Security level: 4 / 5
- » Length: 100 cm
- » Cable diameter: 25 mm

KABELSCHLÖSSER / CABLE LOCKS

Automatik - Kabelschloss 7-fach geflochtenes Stahlseil, transparenter Überzug, mit Staubschutzkappe

Automatic-Cable Lock 7-fold braided steel rope with transparent plastic cover, with antidust cap

KB 403
Kabelschloss

- » Sicherheitsstufe: 4 / 5
- » Mit funktionalem Multi-Positions-Halter
- » Länge: 100 cm
- » Kabeldurchmesser: 22 mm

- » Security level: 4 / 5
- » Functional bracket for many different positions
- » Length: 100 cm
- » Cable diameter: 22 mm



Automatik - Spiralkabelschloss Stahlseil geflochten, rauch-transparenter Überzug, mit Staubschutzkappe

Automatic-Spiral-Cable-Lock braided steel rope with smoke transparent plastic cover, with antidust cap

KB 202/203
Spiralkabelschloss

- » Sicherheitsstufe: 2 / 5
- » Mit funktionalem Multi-Positions-Halter
- » Länge: 185 cm
- » Kabeldurchmesser: 10 mm (KB 202)
12 mm (KB 203)

- » Security level: 2 / 5
- » Functional bracket for many different positions
- » Length: 185 cm
- » Cable diameter: 10 mm (KB 202)
12 mm (KB 203)



Automatik - Kabelschloss Stahlseil geflochten, rauch-transparenter Überzug, mit Staubschutzkappe

Automatic-Cable-Lock Steel rope braided, smoke transparent cover, with antidust cap

KB 201/101
Kabelschloss

- » Sicherheitsstufe: KB 101: 1 / 5, KB 201: 2 / 5
- » Länge: 85 cm (KB 201)
65 cm (KB 101)
- » Kabeldurchmesser: 12 mm (KB 201)
10 mm (KB 101)

- » Security level: KB 101: 1 / 5, KB 201: 2 / 5
- » Length: 85 cm (KB 201)
65 cm (KB 101)
- » Cable diameter: 12 mm (KB 201)
10 mm (KB 101)



Automatik-Kabelschloss, Stahlseil mit Plastiküberzug

Automatic-Cable Lock, Steel rope with plastic cover

KB 109
Kabelschloss

- » Sicherheitsstufe: 1 / 5
- » Länge: 76 cm
- » Kabeldurchmesser: 6 mm

- » Security level: 1 / 5
- » Length: 76 cm
- » Cable diameter: 6 mm



KABEL, ZAHLENSCHLÖSSER / CABLE, COMBINATION LOCKS

KB 104/105 Spiralkabelschloss



Automatik - Spiralkabelschloss Stahlseil, rauchtransparenter Überzug, mit Staubschutzkappe

Automatic-Spiral-Cable-Lock steel rope with smoke transparent plastic cover, with antidust cap

- » Sicherheitsstufe: 1 / 5
- » Mit funktionalem Multi-Positions-Halter
- » Länge: 150 cm (KB 104)
185 cm (KB 105)
- » Kabeldurchmesser: 8 mm

- » Security level: 1 / 5
- » Functional bracket for many different positions
- » Length: 150 cm (KB 104)
185 cm (KB 105)
- » Cable diameter: 8 mm

KB 107 Kabelschloss



Automatik-Kabelschloss, Stahlseil mit Plastiküberzug

Automatic-Cable Lock, Steel rope with plastic cover

- » Sicherheitsstufe: 1 / 5
- » Länge: 76 cm
- » Kabeldurchmesser: 6 mm

- » Security level: 1 / 5
- » Length: 76 cm
- » Cable diameter: 6 mm

KB 200 Beleuchtetes Zahlenschloss



Beleuchtetes Zahlenschloss. Auch bei Dunkelheit problemloses Handling. Stahlseil mit Plastiküberzug, 4-stellig, programmierbar

Illuminated Combination Lock Easy handling also in the dark, steel rope with plastic coating, 4-digit combination, programmable

- » Sicherheitsstufe: 2 / 5
- » Mit LED-Beleuchtung für die Zahlenskala
- » Länge: 65 cm
- » Kabeldurchmesser: 12 mm

- » Security level: 2 / 5
- » With built-in LED lighting for the numerical scale
- » Length: 65 cm
- » Cable diameter: 12 mm

KB 206/207 Beleuchtetes Zahlenschloss



Beleuchtetes Zahlenschloss auch bei Dunkelheit problemloses Handling. Stahlseil mit Plastiküberzug, 4-stellig, programmierbar

Illuminated Combination Lock Easy handling also in the dark, steel rope with plastic coating, 4-digit combination, programmable

- » Sicherheitsstufe: 2 / 5
- » Mit LED-Beleuchtung für die Zahlenskala
- » Länge: 180 cm (KB 206)
120 cm (KB 207)
- » Kabeldurchmesser: 12 mm

- » Security level: 2 / 5
- » With built-in LED lighting for the numerical scale
- » Length: 180 cm (KB 206)
120 cm (KB 207)
- » Cable diameter: 12 mm

ZAHLEN-, GLIEDSCHLÖSSER / COMBINATION, LINK LOCKS

SEKURA Zahlenkombinationsschloss 4-stellig, programmierbar

SEKURA code lock 4 digits, resettable

KB 204/205
Zahlenschloss

- » Sicherheitsstufe: 2 / 5
- » Länge: 85 cm (KB 204)
185 cm (KB 205)
- » Kabeldurchmesser: 12 mm (KB 204)
10 mm (KB 205)

- » Security level: 2 / 5
- » Length: 85 cm (KB 204)
185 cm (KB 205)
- » Cable diameter: 12 mm (KB 204)
10 mm (KB 205)



KB 106 Zahlenschloss, Stahlseil mit Plastiküberzug

KB 106 Combination Cable Lock, Steel rope with plastic coating

KB 106
Zahlenschloss

- » Sicherheitsstufe: 1 / 5
- » Länge: 76 cm
- » Kabeldurchmesser: 6 mm

- » Security level: 1 / 5
- » Length: 76 cm
- » Cable diameter: 6 mm



Automatik - Panzergliederschloss Stahlseil mit zusätzlicher flexibler Ring-Panzerung, hochflexibel durch spezielle Gliederung, dadurch leichter Transport und einfaches Handling, rauch-transparenter Überzug, mit Staubschutzkappe

Automatic Articulated Lock Heavy Duty Steel rope, armored by flexiblerrings, very flexible for easy handling and transport because of special snake ring system. smoke transparent plastic cover, with antidust cap

KB 401/402
Panzergliederschloss

- » Sicherheitsstufe: 4 / 5
- » Mit funktionalem Multi-Positions-Halter
- » Länge: 100 cm (KB 401)
120 cm (KB 402)
- » Kabeldurchmesser: 25 mm

- » Security level: 4 / 5
- » Functional bracket for many different positions
- » Length: 100 cm (KB 401)
120 cm (KB 402)
- » Cable diameter: 25 mm



Automatik-Panzergliederschloss Stahlseil mit zusätzlicher flexibler Ring-Panzerung, rauch-transparenter Überzug, funktionaler Multi-Positions-Halter, mit Staubschutzkappe

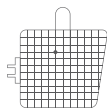
Automatic Articulated Lock Steel rope, protected by flexible rings, smoke transparent plastic cover, functional bracket for many different positions, with antidust cap

KB 301
Panzergliederschloss

- » Sicherheitsstufe: 3 / 5
- » Mit funktionalem Multi-Positions-Halter
- » Länge: 85 cm
- » Kabeldurchmesser: 15 mm

- » Security level: 3 / 5
- » Functional bracket for many different positions
- » Length: 85 cm
- » Cable diameter: 15 mm





ZUBEHÖR

EQUIPMENT



FAHRRADKÖRBE / BICYCLE BASKETS

Hochwertiger Polyrattankorb, zur Befestigung am Lenker, mit Tragebügel, schnelles Befestigen und Lösen durch Klickhalterung

- » Maße B350x T260x H250mm
- » Klickhalterung
- » Farben: braun, grau

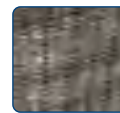
City Basket Express Klick Polymer rattan, high quality basket with carrying handle, quick fixation with the click bracket at the handlebar

- » Dimensions: W350x D260x H250mm
- » Click mount
- » Colors: brown, grey

Farboptionen / color options: oc



braun/brown



grau/grey

Express Klick City Korb Polyrattan



Hochwertiger Polyrattankorb, Schultaschenkorb zur universellen Montage auf dem Gepäckträger. Durch speziellen Kantenschutz unempfindlich gegen Beschädigungen im täglichen Gebrauch

- » Maße B450x T300x H210 mm
- » Farben: braun, schwarz, weiß
- » inkl. Befestigungsmaterial

High quality polymer rattan, rear bicycle basket for universal assembly on luggage carrier. Insensitive to damages during everyday use.

- » Dimensions: W450x D300x H210 mm
- » Colors: brown, black, white
- » Incl. Mounting material

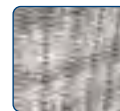
Farboptionen / color options: oc



braun/brown



schwarz/black



weiß/white

Jumbo Pro Polyrattan



Zubehör / equipment

Hochwertiger Polyrattankorb, Schultaschenkorb zur universellen Montage auf dem Gepäckträger. Durch speziellen Kantenschutz unempfindlich gegen Beschädigungen im täglichen Gebrauch

- » Maße B490x T320x H210 mm
- » Farben: braun, grau
- » inkl. Befestigungsmaterial

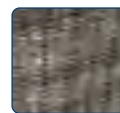
High quality polymer rattan, rear bicycle basket for universal assembly on luggage carrier. Insensitive to damages during everyday use

- » Dimensions: W490x D320x H210 mm
- » Colors: brown, grey
- » Incl. Mounting material

Farboptionen / color options: oc



braun/brown



grau/grey

Jumbo Eco Polyrattan



Zubehör / equipment

Hochwertiger Polyrattankorb, Hinterradkorb zur Befestigung am Gepäckträger, mit Tragebügel

- » Maße: B400x T300x H210 mm
- » Farben: braun, grau

High quality Polymer rattan basket with carrying handle, for fixation on the luggage carrier

- » Dimensions: W400x D300x H210 mm
- » Colors: brown, grey

Farboptionen / color options: oc



braun/brown



grau/grey

HR-Korb Polyrattan



VR Express Klick Pro City Korb



City Korb Express Klick Pro engmaschig, kunststoffbeschichtet, mit Tragebügel, schnelles Befestigen und Lösen durch Klickhalterung am Lenkerbügel

City Basket Express Klick Pro Fine woven, plastic coated, with bracket, quick fixation with the clickbracket at the handlebar

- » Maße B330x T260x H240mm
- » Klickhalterung

- » Dimensions: W330x D260x H240mm
- » Click mount



VR Express Klick City Korb



City Korb VR Express Klick, engmaschig, kunststoffbeschichtet, mit Tragebügel, schnelles Befestigen und Lösen durch Klickhalterung am Lenkerbügel

City-Basket VR Express Klick, fine woven, plastic coated, with bracket, quick fixation with the clickbracket at the handlebar

- » Maße B330x T260x H240mm
- » Klickhalterung

- » Dimensions: W330x D260x H240mm
- » Click mount

VR SW City Korb



City Korb Vorderrad SW Schwarz mit Lenkerbefestigung

City Basket front wheel SW Black with bracket for handlebar

- » Maße B340x T260x H250mm
- » Klickhalterung

- » Dimensions: W340x D260x H250mm
- » Click mount

VR City Korb



City Korb VR engmaschig, kunststoffbeschichtet, Befestigung am Steuerkopf, mit Stützstrebe, Länge 410 mm, schwarz

City basket front, fine woven, plastic coated, with bracket for fixation at the head tube, length 410 mm, black

- » Maße Querform: B250x T190x H185 mm
- » Maße Längsform: B204x T170x H165 mm

- » Dim. landscape form: W250x D190x H185 mm
- » Dim. oblong form: W204x D170x H165 mm

FAHRRADKÖRBE / BICYCLE BASKETS

City Korb VR Safe, engmaschig, kunststoffbeschichtet, Aussparung für geschützte Montage des Scheinwerfers, Befestigung am Steuerkopf, mit Stützstrebe für 26"/28", schwarz

» Maße B300x T280x H250 mm

CityBasket Safe landscape format, fine woven, plastic coated, clearance for propped fixation of front light, bracket for fixation at head tube, with stay for 26"/28", colour black

» Dimensions: W300x D280x H250 mm

Safe
City Korb



Großer Schultaschenkorb aus stabilem und dennoch leichtem Alu-Rohr zur Montage auf dem Gepäckträger, inklusive Befestigungsmaterial

» Maße: B460x T320x H210 mm
» Farbe: schwarz

Large school bag basket made of sturdy yet lightweight aluminium tube for mounting on the luggage carrier, including fixing material

» Dimensions: W460x D320x H210 mm
» Colour: black

Schultaschenkorb
Alu



Zubehör / equipment

Hinterradkorb zur universellen Montage auf dem Gepäckträger. Durch speziellen Kantenschutz unempfindlich gegen Beschädigungen im täglichen Gebrauch

» Maße B450x T300x H210 mm

Rear bicycle basket for universal assembly on luggage carrier. Insensitive to damages in every day use

» Dimensions: W450x D300x H210 mm

Jumbo Pro 2
Schultaschenkorb



Zubehör / equipment

Hinterradkorb zur Befestigung am Gepäckträger, feinmaschig mit Plastiküberzug, inklusive Halter

» Maße: B400x T300x H200 mm

Rear basket for fixation on the luggage carrier, fine woven, plastic coated, with bracket

» Dimensions: W400x D300x H200 mm

HR
City Korb



■ **Gepäck-Spanngurte** mit Kunststoffhaken



Passend zu Gepäckträgern mit Spanngurtaufnahme

Suitable for carriers with strap slot

- » Farbe: schwarz
- » Länge: 600 mm

- » Colour: black
- » Length: 600 mm

■ **Gepäck-Spanngurte**



Gepäckträgerspanngurt mit zwei stabilen Kunststoff-Haken, universell verwendbar.

Luggage carrier strap with two sturdy hooks, universally usable

- » Farbe: schwarz
- » Länge: 410 mm

- » Colour: black
- » Length: 410 mm

Die Premium Gepäcktasche besitzt ein ausgeklügeltes Halterungssystem für die gängigsten Gepäckträger, ist 100% PVC-frei und zu 100% wasserdicht. Außerdem bietet sie ein zusätzliches Vorderfach und zusätzliche Innenfächer.

- » Farbe: schwarz/ grau
- » Maße: 56,5 x 30 x 15 cm
- » 100% wasserdicht
- » PVC-frei

The premium luggage bag has a refined mounting system for the most common carriers, is 100% PVC-free and 100% waterproof. It also offers an additional front compartment and additional internal pockets.

- » Colour: black/ grey
- » Dimensions: 56,5 x 30 x 15 cm
- » 100% waterproof
- » pvc-free

Premium Gepäcktasche



Mit stabilen Haken an der Rückseite zur Befestigung am Gepäckträger.

- » 100% wasserdicht
- » Farbe: merlot, waldgrün, schwarz, storm (grün), dress blues (blau), rot/schwarz
- » Maße: 56,5 x 30 x 15cm (24l Volumen)
- » inkl. Halterungssystem

With sturdy hooks on the back for attachment to the luggage carrier.

- » 100% waterproof
- » Color: merlot, storm (green), black, woodland green, dress blues (blue), red/black
- » Dimensions: 56,5 x 30 x 15cm (24l volume)
- » Incl. mounting system



Gepäckträgertasche



■ Gepäckträger Kühltasche

Hält Einkäufe oder Erfrischungen bei der Radtour länger kühl. Halterungssystem für alle gängigen Gepäckträger.

Keeps groceries or refreshments cool for longer during the bike ride. Attachment to the luggage carrier.



- » Farbe: schwarz
- » Maße: 56,5 x 30 x 15 cm
- » zusätzliches Außenfach

- » Colour: black
- » Dimensions: 56,5 x 30 x 15 cm
- » additional outside pocket

■ Lenkertasche

Auch ein überraschender Schauer während der Radtour kann Ihrem Hab und Gut nichts anhaben

Even a surprising downpour during the bike tour cannot damage your belongings



- » 100% wasserdicht
- » Farbe: Schwarz
- » Maße: 26 x 14,5 x 25 cm (5l Volumen)
- » Befestigung am Lenker, mit Tragegurt

- » 100% waterproof
- » Color: Black
- » Dimensions: 26 x 14,5 x 25 cm (5l volume)
- » Attachment to handlebar, with carrying strap

■ Sattelpacktasche

Schützt kleinere Gegenstände nicht nur gegen Wasser von oben, sondern auch gegen Spritzwasser

Protects smaller objects not only against water from above, but also against splashing water from below



- » 100% wasserdicht
- » Farbe: Schwarz
- » Maße: 20 x 10,5 x 7 cm
- » Mit Befestigungsschnalle

- » 100% waterproof
- » Color: Black
- » Dimensions: 20 x 10,5 x 7 cm
- » With fixing buckle

■ Smartphonetasche

Passend für die gängigsten Smartphone-Modelle. Bedienung durch die Folie möglich. Mit Fenster für das Kameraobjektiv

Suitable for the most common smartphone models. Operation through the foil possible. With window for the camera lens



- » 100% wasserdicht
- » Farbe: Schwarz
- » Maße: 26 x 14 cm
- » Quick-Release, 360° drehbar

- » 100% waterproof
- » Color: Black
- » Dimensions: 26 x 14 cm
- » Quick-Release, 360° rotatable

FAHRRADGLOCKEN / BICYCLE BELLS

Aluminium Glocke Ø 36 mm.
Flexible Auslöseposition

Aluminium bell Ø 36 mm.
Flexible triggering position

» Nach StVZO / DIN EN

» According to StVZO / DIN EN

Flexi Bell ■



DING DONG Glocke,
verschiedene Ausführungen in 60 oder 80 mm

DING DONG Bell,
various Styles (60 and 80 mm)

» Stahl

» Steel

Ding Dong ■



Traditionsglocke
schraubbar, Ø 57 mm

Traditional Bell
with thread, Ø 57 mm

» Traditionelles Design

» Traditional design

Traditionsglocke ■



Mini Glocke,
verschiedene Ausführungen, Ø35 mm,
Halterung: Ø21,8 & 28mm (mit Gummieinsätzen)

Mini Bell,
various styles, Ø35 mm,
Mount: Ø21.8 & 28mm (with rubber inlays)

» Erhältlich in verschiedenen Farben
» Stahl

» Various colors possible
» Steel

Mini Glocke ■



Dom-Glocke
Ø 35 mm, Kunststoffunterteil

Dome-bell
Ø 35 mm, with black plastic bottom

» Stahl

» Steel

Dom Glocke ■





Überprüfen der Felgen auf Maßtoleranzen



Anbringen des Prüfsiegels nach erfolgter Prüfung



Zerreitest für Fahrradspeichen



Langzeittest für Laufräder



Routineberprfung eines Rahmens



Testanlage für Reflektoren

Qualitätssicherung

Quality control

Unsere Produktionsunternehmen sind nach DIN/EN und ISO zertifiziert. In unseren eigenen Prüflaboren findet eine permanente Qualitätsüberwachung statt, angefangen von der Materialprüfung über die mechanische Beanspruchung bis hin zu Alterungstests und lichttechnischen Photometrie-Tests.

So haben wir z.B. in Kooperation mit dem Steinbeis Transferzentrum der TU Chemnitz eine Prüfmaschine entwickelt, mit der digital simulierte Belastungstests durchgeführt werden, um die Krfteeinwirkung auf Laufradprofile zu testen. Mit den Produkten der HMM Kunststofftechnik erfüllen wir als A-Lieferant die Anforderungen in der Automobilindustrie (u.a. VW-Gruppe) und sind nach DIN ISO TS 16949 zertifiziert.

In Shanghai unterhalten wir ein eigenes Büro, das für die Sicherung der Qualitätsstandards in den chinesischen Produktionen unserer Joint Ventures zuständig ist. Dazu gehört neben der Kontrolle der Qualitätsstandards auch die Überprüfung der Einhaltung des Social Code of Conduct, BSCI, der z.B. Kinderarbeit, Zwangsarbeit und ungerechte Entlohnung verbietet und die Einhaltung der Vorschriften zum Schutz der Arbeitnehmer überprüft.

Our production facilities are certified according to DIN/EN and ISO. There is a permanent quality monitoring in our own testing laboratories, starting with material testing, from the mechanical stress, to ageing tests and photometric tests.

For example, in cooperation with the Steinbeis Transfer Centre of the Technical University in Chemnitz we developed a testing machine which digitally simulates load tests with wheels and rim profiles. With the products of HMM Kunststofftechnik, as an A-supplier we meet the requirements of the automotive industry (e.g. Volkswagen Group) and are certified according to DIN ISO TS 16949.

In Shanghai we maintain our own office in order to ensure the quality standards in the Chinese production facilities of our Joint Ventures. In addition, the control of the Quality standards also includes the verification of compliance with the social Code of Conduct, BSCI, which covers e.g. child labor, forced labor and prohibits unfair remuneration and compliance with the regulations for the protection of workers.

■ Unternehmen / Company

BÜCHEL ist ein Familienunternehmen mit Entwicklungsdrang und Unternehmergeist. Dies wird sowohl durch das Produktportfolio deutlich, das von der Produktion von Fahrradteilen, über Automobilzulieferungen bis hin zu Kunststoff- und Lifestyleprodukten reicht, als auch durch die Unternehmensentwicklung – national und weltweit.

BÜCHEL is a family business with a drive for development and entrepreneurial spirit. This is evident both in the product portfolio, which ranges from the production of bicycle parts and automotive supplies to plastic and lifestyle products, as well as in the development of the company - both nationally and worldwide.



■ Tradition / Tradition

„Technik rund ums Rad“ – mit diesem Produktsortiment von der Felge bis zum Sattel sind wir seit vielen Jahrzehnten erfolgreich. Eine Unternehmensgeschichte, die 1920 in Zella-Mehlis begann und uns heute zu einem der großen europäischen Fahrradteilehersteller macht. Wir pflegen ein enges und vertrauensvolles Verhältnis zu unseren langjährigen Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern.

„Technology around the bike“ - with this product range from the rim to the saddle we have been successful for many decades. A company history that began in 1920 in Zella-Mehlis and that has made us one of the largest European bicycle parts manufacturers today. We maintain a close and trusting relationship with our long-standing customers, suppliers and employees.

■ Innovation / Innovation

Als erstes deutsches mittelständisches Unternehmen haben wir bereits 1985 ein Joint Venture in China etabliert. Mittlerweile produzieren wir neben der Technik rund ums Rad auch Teile für die Automobil- und Konsumgüterindustrie. Aktuell investieren wir an unserem Standort im Thüringischen Barchfeld in eine neue Produktionsstätte nach Industrie 4.0 Standard, sowie in ein Joint Venture in Bangladesch.

We were the first German medium-sized company to establish a joint venture in China back in 1985. Meanwhile, in addition to „technology around the bike“, we also produce parts for the automotive and consumer goods industries. We are currently investing at our location in Barchfeld, Thuringia, in a new production facility in accordance with Industry 4.0 Standard and in a joint venture in Bangladesh.

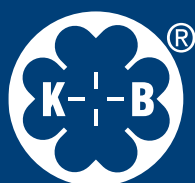


■ Dynamik / Dynamics

Unsere vielfältigen Produktionswege machen uns flexibel. So können wir unseren Kunden individuell gerecht werden und Anregungen und Wünsche zu unseren Produkten schnell und effektiv umsetzen. BÜCHEL steht für eine traditionsreiche Geschichte genauso, wie für innovative Lösungen. Die Verbindung aus Tradition, Innovation und Dynamik ist unser Erfolgsrezept.

Our various production methods make us flexible. This way we can meet our customers' individual demands and apply their suggestions and desires regarding our products quickly and efficiently. BÜCHEL stands for history, rich in tradition, as well as for innovative solutions. The combination of tradition,





www.buechel-online.com