



HIGH QUALITY COMPONENTS

CONCEIVED IN THE BLACK FOREST



QUALITY
PASSION
GERMAN ENGINEERING



NO COMPROMISE!

Quality · Passion · German Engineering

Rider owned Company – Von Bikern für Biker ... Für uns nicht bloß eine Floskel, sondern unsere täglich gelebte Philosophie. Reverse Components entstand buchstäblich auf dem Trail, aus dem Verlangen nach verlässlichen Komponenten, um unsere Leidenschaft entspannt und sorgenfrei genießen zu können. Uns war dabei von Anfang an wichtig, dass unsere Produkte den höchstmöglichen Sicherheits- und Qualitätsansprüchen genügen. Denn für unsere Kunden sind nur die Produkte gut genug, die selbst unter den härtesten Bedingungen keine Schwäche zeigen.

Wir von Reverse Components, mit Sitz in Freudenstadt im Schwarzwald, sind ein Hersteller von Bike-Komponenten und haben uns auf dem deutschen Markt über die Jahre zu einem der führenden Hersteller von belastungsoptimierten Anbauteilen entwickelt. Unsere internationale Fangemeinde wächst weiterhin stark an und Sie finden unsere Produkte in über 25 Ländern der Welt.

RIDE REVERSE!



Peter Schmid
Inhaber

Stefan Garlicki, RSA

We build it – we race it!

Unsere Produkte werden seit mittlerweile 10 Jahre stetig weiterentwickelt und sowohl im Renneinsatz, als auch im Labor getestet.

Hierfür arbeiten wir eng mit dem **EFBE Prüflabor** und unserem **UCI DH MTB Team „Solid-Reverse Factory Racing“** mit **Morgane Charre** (FRA, World Champion 2012), **Harry Molloy** (UK), **Joshua Barth** (GER), **Josh Lowe** (UK), **Stefan Garlicki** (RSA) und weiteren internationalen Athleten wie **Nico Vink**, **Hannes Slavik**, **Tracey** und **Mick Hannah** sowie anderen zusammen.

Morgane Charre, FRA

Josh Lowe, GBR

Mick Hannah AUS

Joshua Barth, GER

Tracey Hannah, AUS

Harry Molloy, GBR



Reverse RCC 810mm DH Carbon

EFBE
TESTED



Features
810mm wide
9° back sweep
6° up sweep
Ø 31,8mm
Rise: 25mm

Weight:
225g*

Material
Full Carbon

Colours
Diffused glossy Carbon
(white, yellow, neon
green Logo)
Diffused flat Carbon
(grey Logo)

149,90 €

Reverse RCC 750mm Carbon

For XC/ENDURO use!



EFBE
TESTED

Features
750mm wide
9° back sweep
4° up sweep
Ø 31,8mm
Rise: 20mm

Weight: 167g*

Material
Full Carbon

Colours
Classic 3-K glossy Carbon
Diffused glossy Carbon
(white, yellow, neon green
Logo)
Diffused flat Carbon (grey
Logo)

129,90 €

*Weight +/- 5% production tolerance

Testverfahren nach höchstem Standard

Reverse
components

Alle Reverse Lenker und Vorbauten werden nach dem **EFBE – Standard MTB-G** getestet. Das „G“ steht für Gravity. Dabei werden unsere Komponenten in einem dreiphasigen Test geprüft.

1. Je 100.000 Zyklen gegenphasig und gleichphasige Belastungen.
2. Maximallastprüfung im Rahmen des bestimmungsgemäßen Gebrauchs.
3. Überlastprüfung die jenseits des bestimmungsgemäßen Gebrauchs liegen, um einen vorhersehbaren Fehlgebrauch oder Unfallschäden zu simulieren.



Gerade diese einfachen Maximal- und Überlasttests sind aus unserer Sicht für den Fahrer extrem wichtig und übertreffen die geforderte DIN EN 14766, welche auf diese Situationen erst gar nicht eingeht. Besonders für Leichtbau allgemein und für Carbon ist dies sehr kritisch. Denn die Väter der europäischen Norm hatten etwas im Sinn was wir heute als Cross Country bezeichnen würden, ganz bestimmt jedoch nicht die gravitylastigen Biker von heute.

Reverse und **EFBE** arbeiten auch in anderen Bereichen eng zusammen und entwickeln zur Zeit neue Teststandards.

Reverse AM Carbon 710mm For XC/AM use!



Features

710mm wide
9° back sweep
4° up sweep
Ø 31,8mm
Rise: 20mm/38mm

Weight: 176g*

Material

Full Carbon

Colours

Classic 3-K Carbon
Diffused Carbon black
(only 20mm Rise)

99,90 €

EFBE
TESTED

Reverse Seatpost RCC 309 / RCC 316

Material

Carbon & Alloy Head

Features

Length: 400mm

Ø 31,6mm/30,9mm

Weight: 218g*

Colours

diffused Carbon glossy black with
white, yellow, neon green Logo

diffused Carbon flat
black with grey Logo

99,90 €



Reverse Chain Guide X11

Features

Special 11-Speed Chain Guide for
all X-11 Cranks and other Cranks

To protect your Chain
wheel-up to 32T
exchangeable Bashguard

Weights, with Bashguard:

X-11 ISCG = 60g

X-11 ISCG 05 = 63g

Material

6061 Alloy Plate & Bashguard

59,90 €



Reverse Reach Set

Unser Reach Set ist ein exzentrischer Steuersatz,
mit dem man den Reach (die Oberrohrlänge
seines Rahmens) um plus-minus 6 mm variieren
kann. Er ermöglicht ein Feintuning des
Rahmens zu Deiner Körpergröße!

Er eignet sich für die Verwendung
von 1.5"-Steuerrohren
(unten ZS56 / oben ZS49)
in Verbindung mit 1 1/8"-Gabeln.

Material

Alloy, double sealed

99,90 €



Reverse Black ONE Pedal Titanium

Material

Super Lightweight Alloy Pedal, titanium Axle

Colours anodized

black with black pins

Features

Pedal size 100*100mm Pedal height 15mm

Pin height 4mm above platform

DU-bearing & 2 Industrial bearing sealed, exchangeable pins

Alloy body with 20 alloy pins per pedal (US Size), pair 40 pins

Weight: with 40 alloy pins. For DH-use, rider weight max. 90 Kg

Titan Variante 244g: €249,90 €

CrMo Variante 309g: 119,90 € (in verschiedenen Farben erhältlich)

14,5mm



244g



NEW

WITH
TITANIUM
AXLE

Reverse Pedal Pocket – Scratch Protector

Schützen Sie was Ihnen lieb ist,
sei es ihr neuer Carbon Rahmen,
Ihr Auto, den Lack des Freundes oder einfach nur
Ihre Nerven.

Have fun – Ride Reverse

Pair: 11,90 €

NEW



for more products www.reverse-components.com

Reverse Escape Pedal

Material

Alloy Pedal
CrMo Axle

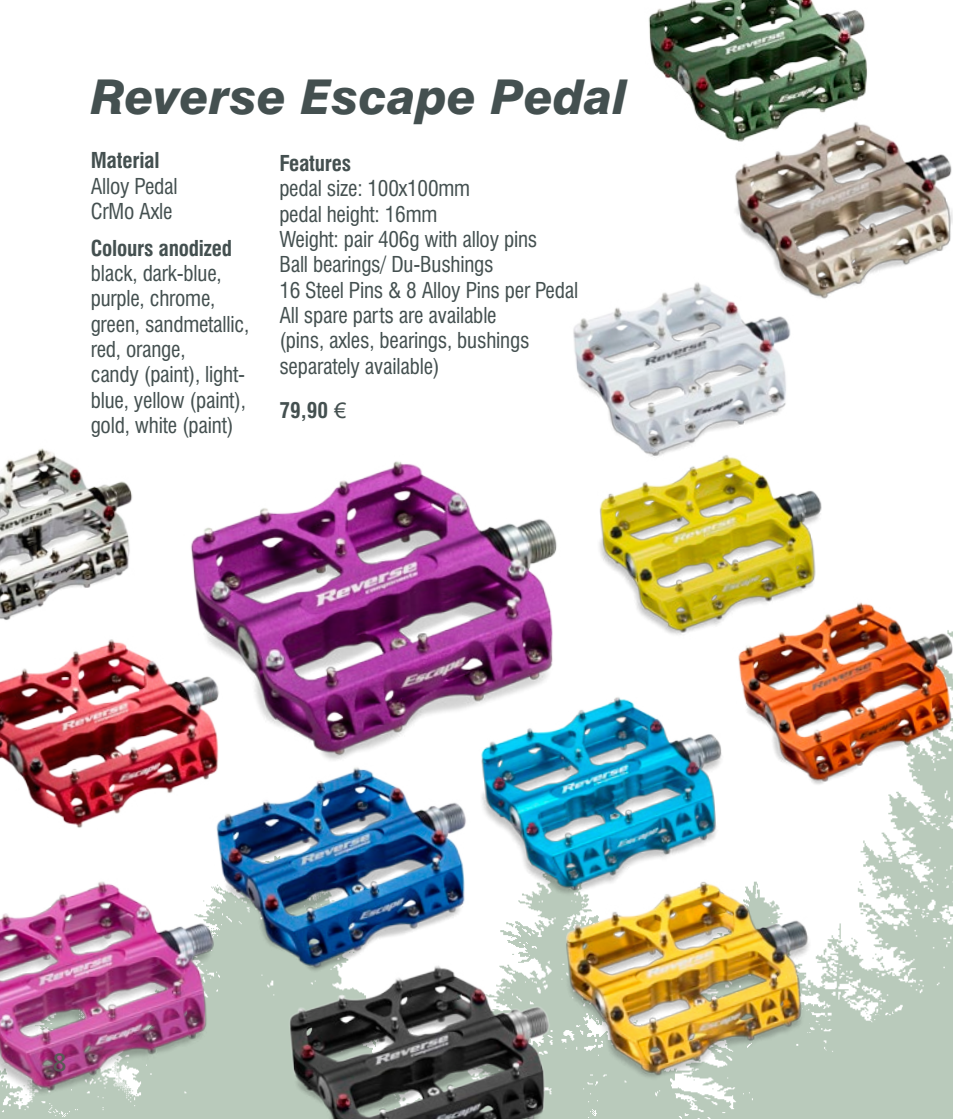
Colours anodized

black, dark-blue,
purple, chrome,
green, sandmetallic,
red, orange,
candy (paint), light-
blue, yellow (paint),
gold, white (paint)

Features

pedal size: 100x100mm
pedal height: 16mm
Weight: pair 406g with alloy pins
Ball bearings/ Du-Bushings
16 Steel Pins & 8 Alloy Pins per Pedal
All spare parts are available
(pins, axles, bearings, bushings
separately available)

79,90 €



Reverse Trigger Clamp

Material

Alloy

Features

for Sram trigger shifters
Weight: 11g

Colours

black, dark-blue, light-blue, dark-green,
light-green, red, orange, purple, gold,
candy (paint), white (paint)

14,90 €



Reverse Disc Brake Bolts

Material
Steel

Features
Weight: 22g (Set 4 pc)
M6 x 18mm

Colours
red, blue, gold

3,90 €



Reverse Disc Rotor Bolts

Material
Steel / Grade 10.9

Features
Torx T25 Bolt /
Screw M5 x 10mm

Colours
black, blue, red, gold

6,90 €



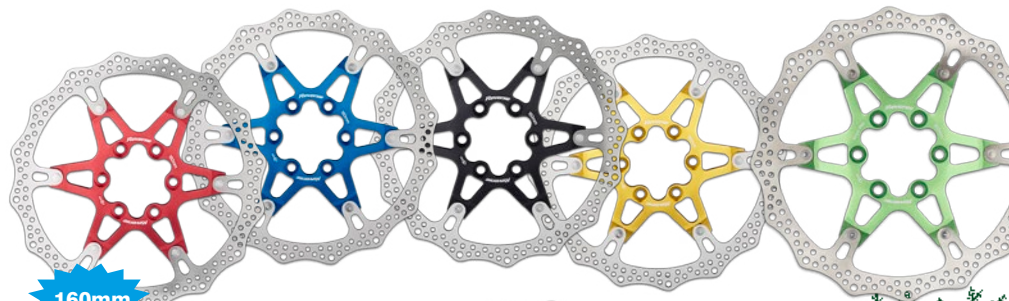
Reverse Disc Rotor

Material
Alloy, Steel

Colours
red, gold, black, blue,
green

All sizes are available
in this five colours

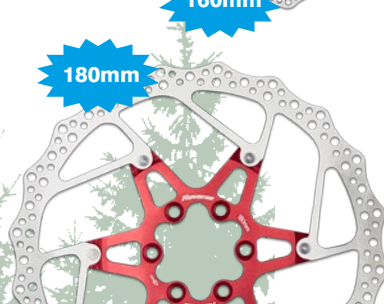
Features	
160mm 105g	34,90 €
180mm 135g	39,90 €
200mm 179g	59,90 €
203mm 185g	59,90 €



180mm

**200mm
203mm**

*Suitable for
all Brands*



Reverse Disc Pads

Material

Organic	12,90 €
Sinter metallic	16,90 €

Features

for Avid, Hayes, Formula, Magura, Shimano



Reverse Disc Brake Adapter

Colours anodized

black, red, dark-blue, gold,
light-blue, green, orange, purple

Features

different sizes for Avid and Shimano

IS Front Ø 160mm + Rear Ø 140mm	12,90 €
IS Front Ø 180mm + Rear Ø 160mm	12,90 €
IS Rear Avid 60 IS (Ø200) + 40 IS (Ø 180)	14,90 €
IS Rear Shimano Ø 203mm + 180mm	12,90 €
PM Ø 180mm Post 20mm	9,90 €
PM Ø 203mm	16,90 €
PM Ø200 Post 40mm	16,90 €

Material

alloy



Reverse Adapter Center Lock

Material

alloy

Colours anodized

black, red, gold, dark-blue

14,90 €

Features

This Centerlock Adaptor can be used for all front hubs (Ø20mm + 15mm+5mm) and for all rear hubs (135mm + 142/12mm+150/12mm)



Reverse Chainring Bolts

Material
AL 7075

Features
Length 7mm
Weight: 9g (Set 8pc)

Colours
black, dark-blue, gold, red, green,
orange, purple, light-blue

11,90 €



Reverse ultralight Spacers

Material
Alloy

9,90 €

Features
Sizes and weights:
5mm (2,1g)
10mm (4,4g)

Colors
black, purple, dark- blue, light-
blue, gold, green, red, orange



Reverse Shock Mud Fender

Material
Carbon

Colours anodized
Classic 3-K Carbon

29,90 €

Features
Weight: 15g



Reverse Wheelset 650B 27.5" DH

As regular 10-Speed or
special EFS DH 7-Speed available

Reverse Evo 9 hubs
front: Ø20mm,
rear: 150mm/optional 157mm

Reverse 650B rim 32 hole, tubeless ready!
Rim dimensions: width outside: 31mm
Sapim D-light spokes, Sapim alloy nipples
Colours:

Hubs/nipples: black

Rims: black-grey, black-yellow, black-green

Weight set 10 Speed: 1959g*

Weight set 7 Speed: 1980g*

599,00 €

NEW

 Reverse
components
EFS
EQUAL FLANGE SYSTEM
7 SPEED

More about EFS on page 14



Alle Laufräder werden von Hand gefertigt
und die Speichenspannung mit einem
Speichentensiometer gemessen.

Wir verwenden ausschließlich
Speichen und Nippel der „Kultmarke“

SAPIM SPOKES
AND NIPPLES

Das sind die nötigen Voraussetzungen
für höchste Qualität beim Laufradbau.





WHEELSET
HANDMADE

**Super
Light**

Reverse Wheelset **650B 27.5" Enduro Multi Use**

Reverse Evo 9 hubs

front: Ø20mm/15mm/QR,

rear: 135mm/10+12mm, optional 142/12

Reverse 650B rim 32 hole, tubeless ready!

Rim dimensions: width outside: 28,5mm

Sapim D-light spokes, Sapim alloy nipples

Weight set: 1731g*

Colours:

Hubs/nipples: black

Rims: black-grey, black-yellow, black-green

599,00 €

Reverse Wheelset **650B 27.5" XC-AM Multi Use**

Reverse Evo 9 hubs

front: Ø20mm/15mm/QR,

rear: 135mm/10+12mm, optional 142/12

Reverse 650B rim 32 hole, tubeless ready!

Rim dimensions: width outside: 25mm

Sapim D-light spokes, Sapim alloy nipples

Weight set: 1544g*

599,00 €

REVERSE hub DH-7 EFS

Features

150 & 157/12mm
7-speed

EFS = Equal Flange System

Weight: 315g*

Material

alloy

189,90 €



Der Hauptschwachpunkt konventioneller Hinterräder beruht auf den unterschiedlichen Speichenlängen und Speichenwinkel zwischen der Antriebs- und Bremsseite der Nabe. Da die Flanschabstände asymmetrisch zur Nabenmitte sind.

Unser **EFS-System** besitzt symmetrische Flanschabstände und somit auch symmetrische Speichenwinkel.

Durch symmetrische Flanschabstände zur Nabenmitte wird die gleiche Speichenlänge links und rechts verwendet. Dies ermöglicht somit eine exakt gleiche Speichenspannung auf beiden Seiten was im Ergebnis zu einem extrem stabilen und physikalisch optimalen Laufrad führt.

EFS = Equal Flange System

Das ist die perfektteste Grundlage für ein stabiles und langlebiges Laufrad.

REVERSE Cassette DH-7/10

Spezielle Kasette für alle Standard-9- und 10-fach Freiläufe. Im Lieferumfang sind insgesamt 10 verschiedene Ritzel enthalten. Größen 11-25 = 11-12-13-14-15-17-19-21-23-25. Der Bausatz beinhaltet einen Distanz-Spacer (7-S), um den Standard-Freilauf für 7-fach Kassetten umzurüsten. Das System ist kompatibel mit der SRAM 7-fach DH Gruppe. Es wird kein XD-Freilauf benötigt!

Die Kasette ist mit allen 10- & 11-fach-Ketten kompatibel und kann somit auch als Downhill-Race-10-fach-Kasette genutzt werden. Weitere Infos: reverse-components.com

Weight: **10-Speed:**
242g

Material
steel & alloy

79,90 €



7-Speed:
from 137g



EVO 9 Pro HR 135mm

Features

3 in 1 System (135/10mm, 135/12mm, 142/12mm)

32 hole

4 sealed bearings

3 paw system

Weight: 295g

Colours anodized:

black, red, purple, gold
dark-blue, white (paint)

Material

AL 6061 T6

159,90 €

3 in 1
System

295g

Features:

150/12mm

32 hole

4 sealed bearings

Alloy 3 paw cassette body

Weight: 305g

Colours anodized:

black, red, purple, dark-blue, gold, white (paint)

Material:

AL 6061 T6

Reverse EVO 9 Pro HR 150mm

169,90 €

EVO 9 Pro VR

Features

4 in 1 System (20mm/ 5mm/ 9mm/ 15mm)

32 hole

2 sealed bearings

Weight: 185g (20mm Version)

185g

4 in 1
System

Colours anodized:

black, red, purple,
dark-blue, gold
white (paint)

Material

AL 6061 T6

89,90 €



305g

XC-Trail Family

AM-EN Family

GRAVITY

26" Rim

Reverse 922 26"

Rim dimensions: Maximum 85kg body weight
Width outside: 22,5mm Weight: 315g*
Width inside: 18mm Colours: black/grey
Height: 17,5mm

89,90 €

Reverse 928 26"

Rim dimensions: Maximum 120kg body weight
Width outside: 28,5mm Weight: 422g*
Width inside: 23mm Colours: black/grey,
Height: 18,5mm black/grey

89,90 €

27,5" Rim

Reverse 650B XC/AM 27,5"

Rim dimensions: Maximum 90kg body weight
Width outside: 25mm Weight: 366g*
Width inside: 20mm Colours: black/grey
Height: 18mm

89,90 €

Reverse 650B FR 27,5"

Rim dimensions: Maximum 120kg body weight
Width outside: 28,5mm Weight: 448g*
Width inside: 23mm Colours: black/grey,
Height: 18,5mm black/yellow, black/green

89,90 €

Reverse 650B DH 27,5"

Rim dimensions: Maximum 120kg body weight
Width outside: 31mm Weight: 560g*
Width inside: 25mm Colours: black/grey,
Height: 22 mm black/yellow, black/green

89,90 €

29" Rim

Reverse 29er 29"

Rim dimensions: Maximum 90kg body weight
Width outside: 25mm Weight: 393g*
Width inside: 20mm Colours: black/grey
Height: 18mm

89,90 €

Reverse 29er 29"

Rim dimensions: Maximum 120kg body weight
Width outside: 28,5mm Weight: 485g*
Width inside: 23mm Colours: black/grey
Height: 18,5mm

89,90 €

Alle Reverse Felgen sind aus einer speziellen **Aluminium Legierung (Dextro Alloy)** hergestellt.

Diese Felgen sind sehr robust und haben hervorragende Steifigkeitswerte trotz des geringen Gewichts!

Sie sind Ösen frei für minimales Gewicht und maximale Präzision beim Zentrieren.

Alle Felgen dieser Serie sind **Tubeless ready!**



All Rims:
29er, 650B, 922, 928

Material: Dextro Alloy
32 hole, Tubeless ready!

The Lightweight Reverse DEXTRO-Alloy rim has excellent tensile strength in comparison to 6061 T6 aluminum.

BE PART OF THE FAMILY!

Get all the latest information about
parts, teamriders, events and more

Find REVERSE on

facebook

and Google+



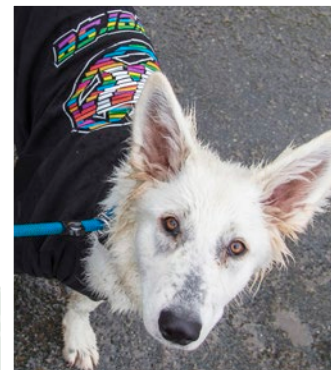
Peter Schmid, Head of Reverse 



Hannes Slavik, Reverse Pro Team Rider 



Tracey und Mick Hannah, Reverse Pro Team Rider 



Doggy Pro Team 



Joshua Barth, Reverse Pro Team Rider 



Reverse Company Tour. Top of the World – Whistler BC 



Nico Vink, Reverse Pro Team Rider 



Harry Molloy, Reverse Team Rider 



Morgane Charre, Reverse Pro Team Rider 



Reverse
components



RIDE REVERSE!

reverse-components.com

REVERSE COMPONENTS
Europe

Rudolf-Diesel-Straße 13
72250 Freudenstadt, Germany

Fon: +49 (0)7441 / 952-450
Fax: +49 (0)7441 / 952-451

info@reverse-components.com
www.reverse-components.com