



ERGON
BIKE ERGONOMICS

All

GERMAN INNOVATION


about control



Ergonomic
Downhill Series
2017

Developed with
Fab Barel
& Tahnée Seagrave

Deutsche Version

GD1 Factory



Der erste MTB-Gravity-Griff mit konisch verlaufender Form (patent pend.).

Mehr Dämpfung im äußeren Bereich bei gleichzeitig schlankem Durchmesser innen. Die einzigartige, in Deutschland hergestellte Gummimischung sorgt für bislang unbekannte Haftungs- und Rebound-Eigenschaften. Das Griffgefühl ist soft, dennoch aber sehr definiert und präzise. Das Oberflächenprofil sorgt für maximalen Grip und reduziert gleichzeitig die Greifkräfte. Der schlanke Innenstopp verbessert zusätzlich die schnelle Positionsfindung der Hand. Durch die hochfeste Innenklemme aus Aluminium bleibt der Griff selbst bei Carbonkern verdrehsicher.

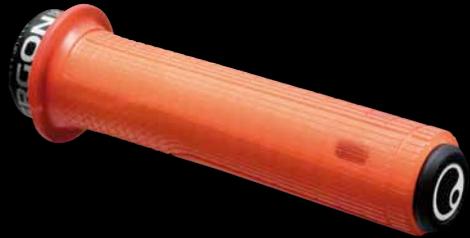
Erhältlich in zwei verschiedenen Durchmessern: Standard und Slim. Passend für verschiedene Handgrößen bzw. einer Präferenz für dünne Griffe oder erhöhter Dämpfung – in transluzentem Frozen Orange oder Frozen Black.



Tahnée Seagrave

„Für mich sind Griffe an einem Downhillbike besonders wichtig. Deine Hände bekommen innerhalb von 4 - 6 Minuten so viele Schläge ab – also ich meine unzählig viele Schläge. Ein Griff sollte aber trotzdem nicht zu weich sein, sondern das Gefühl vermitteln, dass dein Bike eins mit deiner Hand wird.“

GD1 Factory. Im Detail.



GD1 Factory

Empfohlen für Handschuhgrößen:
Large / X-Large (8,5 - 10,5) **oder**
für erhöhte Dämpfungseigenschaften

GD1 Slim Factory

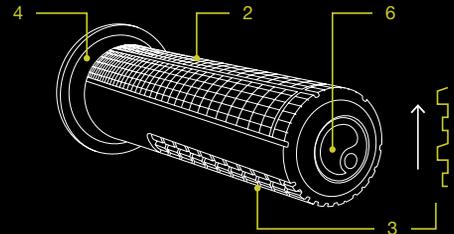
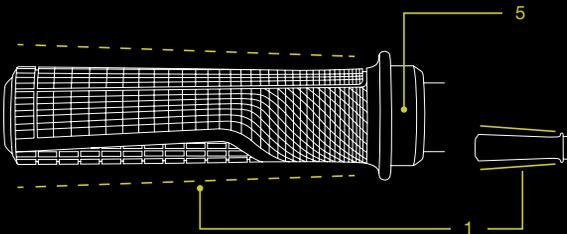
Empfohlen für Handschuhgrößen:
Small / Medium (6,5 - 8,5) **oder**
Bevorzugung von Griffen mit geringerem Greifumfang

Größen	Standard und Slim
Innenklemme	Aluminum / CNC Machined
Material	Custom Rubber Compound
Gewicht (ca.)	Standard: 145 g* / Slim: 130 g*
Farbe	Frozen Black, Frozen Orange
empf. VK	€ 34,95

Zum Austausch: Robuste Ends Plugs in 3 Farben



empf. VK	€ 4,95 (im 2er Set)
-----------------	---------------------



- 1: Konisch verlaufende Griffform – mehr Dämpfung außen, schlanker Durchmesser innen
- 2: Oberseite: Rutschhemmende Profil-Zonen
- 3: Unterseite: Minimale Greifkräfte beim Ziehen

- 4: Innenstopp verbessert Orientierung beim Greifen
- 5: Hochfeste Innenklemme aus Aluminium
- 6: Austauschbare Endstopfen

*Gewichtstoleranzen in der Produktion sind möglich.

SMD2 Series



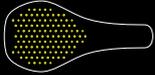
SMD2 – Der Downhillsattel

In einer intensiven Entwicklungszeit wurden mithilfe von Downhill-Profis die Anforderungen an den SMD2 formuliert: Der erste Sattel von Ergon auf dem kaum gesessen wird, der aber umso mehr der Steuerung des Bikes dient. Das gesamte Oberflächendesign folgt einer schrägen Ausrichtung des Sattels und lässt dem Fahrer volle Bewegungsfreiheit. Ein um alle Kanten herumlaufendes Padding verbessert die Führung des Bikes mit dem Innenbein. Weitere wichtige Downhill-Features sind schlagfeste Sattelgestelle und eine extra-große Reifenfreiheit am Heck, zum Einfedern des Hinterbaues.



Fabien Barel

„Mein erster Eindruck des SMD2-Prototypen betraf die Form. Genau die richtige Länge, besonders an der Sattelnase, zur besseren Kontrolle plus dem Grip und der Stabilität der hinteren Fläche. Ich konnte mich frei bewegen, hatte aber immer, wenn nötig, Kontakt über das Innenbein. Das waren definitiv die Kernpunkte für mich.“



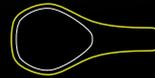
Sitzfläche

Anti-Slip Sitzfläche für optimalen Grip in Sitzpassagen (Mod. Comp / Pro Titanium). Robuster und pflegeleichter Microfiber Sitzbezug für eine lange Haltbarkeit.



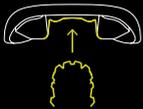
Form

Fließende Sattelkontur folgt dem Downhill-typischen Bewegungsablauf – für eine reibungslose Abfahrt.



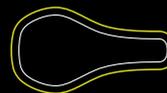
Oberfläche

Low-Friction Beschichtung für eine geringere Reibung bei schnellem Positionswechsel und beim Pedalieren.



Reifenfreiheit

Extra flaches, kurzes Heck ohne Kanten für höchste Reifenfreiheit beim Einfedern des Hinterbaus.



360° Kantenpolsterung

Umlaufendes Kanten-Padding für maximalen Schutz und beste Beinführung.

	SMD2
Sitzschale	Nylon Composite
Gestell	CroMo
Obermaterial	Microfiber
Gewicht (ca.)	220 g*
Polsterung	360° Edge Padding
Farbe	Black
empf. VK	€ 59,95

	SMD2 Comp
Sitzschale	Carbon Composite
Gestell	CroMo
Obermaterial	Microfiber with Anti-Slip Surface
Gewicht (ca.)	215 g*
Polsterung	360° Edge Padding
Farbe	Stealth, Red, Blue
empf. VK	€ 89,95

	SMD2 Pro Titanium
Sitzschale	Carbon Composite
Gestell	Solid Titanium
Obermaterial	Microfiber with Anti-Slip Surface
Gewicht (ca.)	205 g*
Polsterung	360° Edge Padding
Farbe	Black
empf. VK	€ 149,95

*Gewichtstoleranzen in der Produktion sind möglich.

Es geht immer um Kontrolle

Im Downhill bewegen sich Fahrer und Material im Grenzbereich. Die Kontaktpunkte Sattel und Griff liefern die nötige Rückmeldung und stehen im direkten Kontakt zwischen Fahrer, Bike und Untergrund. In Extremsituationen ist bestmögliche Kontrolle entscheidend.



Während der Entwicklungszeit ist die Erfahrung vieler Factory Rider in die SMD2 Sattel- und GD1 Factory Griffserien eingeflossen. Besonders die Expertise des 3-fachen Downhill-Weltmeisters Fab Barel nahm großen Einfluss. Durch die enge Zusammenarbeit mit Top-Athletin Tahnée Seagrave wurden wichtige Erkenntnisse direkt aus dem Worldcup im Entwicklungsprozess berücksichtigt – Maximaler Speed erfordert maximale Kontrolle.

Fabien Barel

3x Downhill World Champion



„Kontrolle bedeutet für mich, die Möglichkeit zu haben, das Feedback des Untergrunds komplett zu erfassen – über meine Hände, Beine und das Bike bekomme ich alle Informationen. Unter Kontrolle zu sein heißt, alles zu fühlen, was unter mir passiert. Ich verstehe den Untergrund und finde meine Line.“

Tahnée Seagrave

Downhill Worldcup Pro Athlete



„Für mich bedeutet Kontrolle, in Kontrolle mit mir, meinem Bike und meinem Geist zu sein. Besonders im Downhill ist Kontrolle wichtig. Ganz einfach, wenn du die Kontrolle verlierst, verliert dein Körper den Kontakt zum Bike. Es ist deshalb total wichtig, dein Bike dorthin führen zu können, wo es hin soll. Ich würde sagen, es geht hier oft um eine Gradwanderung, bei der man es schnell übertreiben kann.“

WWW.ERGONBIKE.COM

Ergon Germany, International:

RTI Sports GmbH

Universitätsstr. 2, 56070 Koblenz/Germany

T +49 (0) 261 899998-28,

F +49 (0) 261 899998-19

www.ergonbike.com

www.rtisports.de

Ergon USA, Inc.

8285 Sunset Blvd.

Suite #12

West Hollywood, CA. 90046

T 323-656-2788, T 877-573-7466 (Toll Free)

F 323-848-9097

www.ergonbike.com