

# 4GD Legend

SPEICHEN FELGEN FÜR LEGENDARE MOTORRÄDER



## DER AUFTRAG

Das neue 4-GD Legend – ist inspiriert, ausgehend von den berühmtesten Classic-bikes wie der legendären Triumph Bonneville. Diese Räder erlauben nicht nur klassischen Motorrädern, ihr traditionelles Äußeres aufrechtzuerhalten, sondern ermöglichen es so auch, neueste Technologie und höchste Präzision einzusetzen.

## DAS PROJEKT

Das 4-GD Legend-Projekt wurde anhand folgender Ziele entwickelt:

- Ein Rad zu entwickeln, passend für die modernen schlauchlosen Reifen – das die selbe Leistungsfähigkeit bietet, wie ein vergleichbares Aluminiumgussrad.
- Die Produktionstechnologie sowie die Materialkomponenten für jedes Einzelteil zu optimieren
- Die Geometrie so zu perfektionieren, dass jedes Einzelteil das mit dem Reifen in Berührung kommt optimal gestaltet ist.
- Ein Produkt zu schaffen, das nach dem Anbau keinerlei Anpassung mehr benötigt.

## DIE EIGENSCHAFTEN

### FELGE

Die Felge ist aus 7000er Aluminiumlegierung gefertigt und passend für schlauchlose Reifen und Offroadreifen mit Schlauch.

Das Finish wird durch eine CNC-Endbearbeitung erreicht. Der Felgenring ist absolut innovativ, weil er frei von Vertiefungen für Speichenlöchern ist. Verfügbare Farben: Titan, Magnesium, Schwarz.

Andere Farben auf Anfrage.



4GD Legend



## NABE

Die Nabe wird aus 7000er Schmiedealuminiumlegierung hergestellt. Das geschmiedete Rohteil hat bereits eine dem Endprodukt ähnliche Form; dies führt zu einem optimalen Faserverlauf des Bauteils und damit zu einer maximalen Stoßunempfindlichkeit. Das Finish wird durch eine CNC-Endbearbeitung erreicht. Nur verfügbar in Silber.

## SPEICHEN

Die Speichen werden aus hochfestem rostfreiem Stahl gefertigt. Die Präzisionsformgebung der Speichen macht es möglich, die traditionelle Anzahl der Speichen von (36 + 36) auf 28 Speichen im Vorderrad und 32 Speichen im Hinterrad zu reduzieren.



## NIPPEL

Die Nippel werden nach dem STS-Alpina Raggi System gefertigt. Das passgenaue Zusammenspiel zwischen den Speichennippeln, den entsprechenden Bohrungen in der Felge und dem dazugehörigen O-Ringhalter, garantieren absolute Luftdichtheit.



## BREMSSCHEIBEN-RÄGER

Die 4-GD Legend-Räder sind mit den original Bremssystemen kompatibel. Jeweils passende Bremsscheiben-adapter für Vorderrad und Hinterrad erlauben die weitere Verwendung der original Bremsanlage ohne weitere Modifikationen. Verfügt das Fahrzeug über ABS, bleiben die original Sensoren erhalten.



## RUCKDÄMPFERSYSTEM

Das 4-GD Legend-Hinterrad wird mit dem Kineo 8 Bolzen-Ruckdämpfersystem ausgestattet, welches sich ausserhalb der Radnabe befindet. Dieses Feature ist völlig unabhängig vom Rad doppelt gelagert um die Radialkräfte der Antriebskette aufzunehmen. Die Antriebsstöße werden durch 8 Silentblöcke absorbiert.



## KETTENRAD

Auf das 4-GD Legend Hinterrad passen nur die Kineo-Kettenräder welche von Chiaravalli exklusiv für In-Motion aus 40 Micron hartanodisiertem 7075T6 hergestellt werden. Die Kettenräder sind in der Größe 525 von 38 bis 48 Zähnen verfügbar.

Kineo Räder werden hergestellt bei In-Motion srl ([www.bikeen.it](http://www.bikeen.it)). Weltweit exklusiver Vertrieb durch Carat srl.



Weltweitexklusiver Vertrieb durch :  
CARAT SRL  
Via per Cedrate 380/388  
21044 Cavarina c/Premezzo (VA) Italy  
Tel +39 0331 219484 Fax 0331 212301  
[kineo@caratsrl.it](mailto:kineo@caratsrl.it) [www.caratsrl.it](http://www.caratsrl.it)

Für Germany :

ACEWELL - TECHNOLOGIES  
Tel +49 (0) 7161 9871639 Fax +49 (0) 7161 9874458  
[info@kineo-wheels.de](mailto:info@kineo-wheels.de) [www.kineo-wheels.com](http://www.kineo-wheels.com)

MV Trading Germany  
Tel +49 (0) 884 1626585 Fax +49 (0) 884 1626586  
[info@mvtrading.de](mailto:info@mvtrading.de) [www.mvtrading.de](http://www.mvtrading.de)

# 4GD Legend