

rial[®]
LEICHTMETALLFELGEN



RIAL Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestrasse 11
67136 Fußgönheim/Germany
www.rial.de

Inland:
Tel.: +49 (0) 62 37 / 402 - 250
Fax: +49 (0) 62 37 / 8 03 44
e-mail: info@rial.de

Export:
Tel.: +49 (0) 62 37 / 402 - 260
Fax: +49 (0) 62 37 / 40 49 67
e-mail: export@rial.de

www.rial.de

Ein Unternehmen der UNIWHEELS Gruppe. Alle Felgen Geschmacksmuster geschützt.
A company of the UNIWHEELS Group. All wheels protected by design patent.



rial[®]
LEICHTMETALLFELGEN

«**RIAL – Das Rad!**»



Wheel Fashion 2012



www.rial.de

Ein Unternehmen der UNIWHEELS Gruppe. A company of the UNIWHEELS Group.





Tradition

Seit ihrer Gründung vor über 30 Jahren zählt die RIAL Leichtmetallfelgen GmbH zu den Protagonisten in der Räderbranche. Mit dem eigenen Formel 1 Team erreichte das Unternehmen internationale Bekanntheit. Seitdem setzt RIAL in Entwicklung und Design wichtige Meilensteine in der Felgenbranche.

Innovation

Ziel ist es, stets richtungsweisende Felgentrends zu entwickeln. Alle Felgenkonstruktionen werden mittels FEM-Prüfung (simulierter Belastungsberechnung) auf maximale Haltbarkeit und optimales Gewicht entwickelt. Damit stellt das Unternehmen sicher, dass keine RIAL Felge mehr Gewicht auf das Fahrzeug bringt als zwingend erforderlich. Alle relevanten Test- und Prüfeinrichtungen sind im Hause der Unternehmensgruppe vorhanden. Dies gewährleistet den Qualitätsstandard und optimiert die Prozessabläufe.

Logistik / EDV / Service

Das leistungsfähige IT-System sichert einen raschen Daten- und Informationsfluss. Der Web-Shop mit Verfügbarkeitsabfrage verkürzt die Bestellzeiten und garantiert besten Kundenservice. Um weltweit bestmöglichen Lieferservice gewährleisten zu können, ist die Logistik mit einem Funk-Scanner-System vernetzt. RIAL garantiert somit eine weltweit kurzfristige Verfügbarkeit ihrer Qualitätsprodukte.

Produktion

Die Produktion der RIAL Leichtmetallfelgen erfolgt in Europa auf einer Fläche von über 100.000 m². Hochmoderne Schmelzöfen, effiziente Gießmaschinen, die „High-Tech“ CNC-Bearbeitungszentren und die Röntgenprüfung jedes Rades garantieren das hohe Qualitätsniveau. Chromfreie Vorbehandlung aller Räder, lösungsmittelfreie und wasserlösliche Lacke, Klarlack auf Acryl-Basis sowie Pulverbeschichtung im Liegendverfahren sind die Standards der Automobil-Hersteller, die wir ausnahmslos erfüllen. Zudem garantiert RIAL maximalen Arbeitsschutz für die Mitarbeiter sowie Umweltschonlichkeit.

Qualität

RIAL produziert alle Leichtmetallfelgen nach den höchsten Standards der Automobilindustrie unter Berücksichtigung der Qualitätsmanagementsysteme ISO TS 16949:2002 und DIN EN ISO 9001:2008. Dadurch werden sämtliche Anforderungen der Technischen Dienste (TÜV, DEKRA, ...) des Kraftfahrtbundes-Amtes (KBA) sowie aller anderen europäischen und internationalen Prüfinstitute deutlich übertraffen. Täglich können sich RIAL Kunden weltweit auf die herausragende Qualität der RIAL Produkte verlassen.

Tradition

Since its founding over 30 years ago, RIAL Leichtmetallfelgen GmbH has been one of the protagonists in the wheel branch. With its own Formula 1 team, they have reached international fame. Since then RIAL has set important milestones in the rim branch in development and design.

Innovation

The goal is to always set the current wheel trends. All wheel constructions are developed using FEM testing (simulated load calculation) for the maximum endurance and an optimal weight. The company thus ensures that no RIAL wheels add more weight to the vehicle than is absolutely necessary. All relevant test and checking facilities are on the premises of the corporate group. This ensures the quality standard and optimises the processes.

Logistics / EDP / Service

The efficient IT system secures a quick flow of data and information. The web shop with availability inquiries shortens the order time and guarantees the best customer service. In order to ensure the best possible delivery service around the world, logistics are linked to a network with a radio scanner system. Thus, RIAL guarantees a world-wide short term availability of their quality products.

Production

The production of the RIAL light alloy wheels is carried out in Europe on an area of more than 100,000 m2. Highly modern melting furnaces, efficient casting machines, the 'high tech' CNC processing centres and the X-ray check of each wheel guarantee the high level of quality. Chrome-free pre-treatment of all wheels, paints on a water basis without solvents as well as acrylic clear paint, powder coated in a laying process, fulfil the standards of the automobile industry. In addition, RIAL ensures a maximum of employment as well as environmental protection.

Quality

RIAL manufactures all alloy wheels according to the highest standards of the automotive industry and in accordance with the ISO TS 16949:2002 and DIN EN ISO 9001:2008 quality management systems. Due to this, all requirements set by technical services (TÜV, DEKRA, etc.) of the German Federal Motor Transport Authority (KBA), as well as all other European and international inspection institutes are not just met, but exceeded by a considerable margin. RIAL customers around the world can rely on the excellent quality of RIAL products every day.

Inhaltsverzeichnis . Index

Design CATANIA	4 – 5
Design ZAMORA	6 – 7
Design MURAGO	8 – 9
Design PADUA	10 – 11
Design ROMA	12 – 13
Design LUGANO	14 – 15
Design NOGARO	16
Design RAVENNA	17
Design MILANO	18
Design COMO	19
Design DAVOS	20
Design OSLO / CAMPO	21
Design SALERNO / RIGA	22
Design DH / DF	23





Der ganz besondere Dreh der **CATANIA** besteht aus den anscheinend in sich gedrehten Speichen. Durch diesen gestalterischen Kniff, verstärkt durch die Licht und Schattenspiele, sowie durch die geschwungen ausgeführten Oberkanten der Speichen, erhält das Design seine ganz besondere dreidimensionale Optik.

The real trick up the **CATANIA**'s sleeve are the curved spokes which appear to be twisting round on themselves. Thanks to this design element, also underlined through the patterns of light and shadow, and the curved design of the upper spoke edges, has a truly special three-dimensional look.

CATANIA

sterling-silber . sterling-silver

7,5 x 16 . 8,0 x 17 . 8,5 x 18 . 8,5 x 19

rial[®]
LEICHTMETALLFELGEN

*unter Berücksichtigung unserer Garantiebdingungen . *according to our Terms of Warranty

01



neu

5
Jahre Garantie



Durch den extrem schmalen Verlauf der Speichen wirkt das **ZAMORA** extrem leicht. Und dem ist tatsächlich so! Ob im Bereich des Felgenbetts, eben bei den schlanken Speichen oder auch am Felgenstern wurde bei der Entwicklung des Designs extrem darauf geachtet, das Gewicht so niedrig wie irgend möglich zu halten.

Thanks to the extremely-narrow spokes, the **ZAMORA** appears low-weight. And that's actually the case too! Whether it's in the area of the rim well, the slim spokes or on the rim edge, a great deal of attention was paid to keeping the weight of this design as low as possible during its development.

ZAMORA

royal-silber . royal-silver

7,0 x 15 . 7,0 x 16 . 7,5 x 17 . 8,0 x 18



02

neu

5*
Jahre Garantie

rial[®]
LEICHTMETALLFELGEN

*unter Berücksichtigung unserer Garantieleistungsbedingungen . *according to our Terms of Warranty



Durch seine starke Optik überzeugt das Design **MURAGO**. Die konvex gestalteten Felgenpaare verleihen der Felge Volumen und Stärke.

The **MURAGO** model stands out because of its style. The convex spoke pairings give the rim volume and power.

MURAGO

sterling-silber . sterling-silver

6,5 x 15 . 6,5 x 16 . 7,0 x 16 .
7,0 x 17 . 7,5 x 17 . 8,0 x 18 . 9,0 x 20

graphit . graphite

6,5 x 15 . 6,5 x 16 . 7,0 x 16 .
7,0 x 17 . 7,5 x 17 . 8,0 x 18 . 9,0 x 20



rial[®]
LEICHTMETALLFELGEN

*unter Berücksichtigung unserer Garantiebedingungen . *according to our Terms of Warranty

03



04

5*
Jahre Garantie

5
Jahre Garantie



Modern, aber dennoch nicht zu aufdringlich, das Design **PADUA** bringt exklusiven Glanz in die Radhäuser.

Modern, but not too flashy, the **PADUA** model gives the wheel arches an exclusive gloss.

PADUA

sterling-silber . sterling-silver

7,5 x 16 . 8,0 x 17 . 8,0 x 18 . 8,5 x 19

graphit-matt . graphite-matt

8,0 x 18 . 8,5 x 19



05

06



rial[®]
LEICHTMETALLFELGEN

*unter Berücksichtigung unserer Garantiebedingungen . *according to our Terms of Warranty



Ein glänzender Stern am Felgenhimmel – ROMA vereint Schlichtheit und Eleganz mit attraktiver Sportlichkeit.

A bright star in the sky of spokes – ROMA combines simplicity and elegance with attractive sportiness.



ROMA

graphit frontpoliert . graphite front polished

7,5 x 16 . 8,0 x 17 . 8,5 x 18



07

rial[®]
LEICHTMETALLFELGEN

Die in sich gedrehten Speichen verleihen dem **LUGANO** ein exklusives Erscheinungsbild. Bei Rotation des Rades sorgt die Turbinenform außerdem für eine bessere Be- und Entlüftung der Bremsanlage.

The twisted spokes bestow an exclusive optical appearance on **LUGANO**. When rotating, the turbine-shape allows an improved ventilation of the braking system.

09



LUGANO

sterling-silber . sterling-silver

6,5 x 16 4-loch/4-hole

7,5 x 16 . 7,5 x 17 . 8,0 x 18 . 8,5 x 19 5-loch/5-hole

10



rial[®]
LEICHTMETALLFELGEN

*unter Berücksichtigung unserer Garantiebedingungen . *according to our Terms of Warranty

Die bestmögliche Symbiose zwischen perfekter Technik und anspruchsvollem Design. **LUGANO** verhilft jedem Auto zu einem eleganten Auftritt.

The best possible symbiosis between perfect technology and demanding design. **LUGANO** offers the chance of an elegant appearance to each vehicle.

11



LUGANO

diamant-schwarz frontpoliert . diamond-black front polished

6,5 x 16 4-loch/4-hole

7,5 x 16 . 7,5 x 17 . 8,0 x 18 . 8,5 x 19 5-loch/5-hole

12



rial[®]
LEICHTMETALLFELGEN

RIAL . 15

5*
Jahre Garantie

5
Jahre Garantie

RIAL . 14



08

Modern, zeitlos, extravagante Oberfläche und doch voll im Trend. Diese Eigenschaften machen das Design **NOGARO** zu einem wahren Champion.

Modern, timeless and extravagant surfaces, but still very trendy. This quality makes the **NOGARO** model a true champion.

NOGARO

sterling-silber hornpoliert . sterling-silver lip polished

8,0 x 17 . 8,0 x 18

rial[®]
LEICHTMETALLFELGEN

Black is beautiful! Das elegante Radstyling **RAVENNA** in trendiger Bi-Color-Farbgebung trifft den aktuellen Geschmack des Autofahrers.

Black is beautiful! **RAVENNA**'s elegant wheel styling in a trendy bi-colour design meets the current taste of the car driver

RAVENNA

diamant-schwarz frontpoliert . diamond-black front polished

7,5 x 16 . 8,0 x 17 . 8,0 x 18 . 8,5 x 19

rial[®]
LEICHTMETALLFELGEN

13





14

MILANO

titanium

5,5 x 14 . 6,0 x 15 . 6,5 x 15
6,5 x 16 . 7,0 x 17

Asymmetrische Speichen sorgen für einen zeitlos modernen und dynamischen Eindruck. Die edle Titanium-Lackierung von **MILANO** prägt das gekonnte Styling.

Asymmetrical spokes ensure a timeless, modern and dynamic look. The elegant titanium coat of the **MILANO** characterises the successful styling.

rial
LEICHTMETALLFELGEN

*unter Berücksichtigung unserer Garantiebedingungen . *according to our Terms of Warranty

Die klare Linienführung und die hochwertige Lackierung lassen **COMO** sehr edel und harmonisch erscheinen. Durch die bis an den Felgen-Außenrand gezogenen Speichen erscheint das Rad sehr groß und attraktiv.

The clear outline and the high-quality finishing give **COMO** a very elegant and harmonic appearance. Since the spokes are drawn out to the outer edge of the rim, the current wheel appears very big and attractive.

COMO

racing-schwarz . racing-black

7,0 x 16 . 7,5 x 17

sterling-silber . sterling-silver

6,5 x 15 . 7,0 x 17 4-loch/4-hole

7,0 x 15 . 7,0 x 16 . 7,5 x 17 . 8,0 x 18 5-loch/5-hole

15



17



16

rial
LEICHTMETALLFELGEN

*unter Berücksichtigung unserer Garantiebedingungen . *according to our Terms of Warranty





18

DAVOS

polar-silber . polar-silver

5,5 x 14 . 6,5 x 15
6,5 x 16 . 7,0 x 16 . 7,5 x 17



Es besticht nicht nur optisch durch sein schnörkelloses Design. Wie der Name verrät, ist das **DAVOS** bestens für den Einsatz während der Wintermonate gerüstet.

It is not only visually captivating. As the name suggests, the **DAVOS** wheel is best equipped for use during the winter months.



*unter Berücksichtigung unserer Garantiebedingungen . *according to our Terms of Warranty

Die klare Linienführung mit den ganz nach außen gezogenen Speichen lassen das gewichtsoptimierte **OSLO** markant und groß erscheinen. Eleganz gepaart mit einem sportiven Erscheinungsbild zeichnen **CAMPO** aus. Ein zeitloses Design für den sportlichen Autofahrer.

The clear line combined with spokes that are drawn out to the outer edge let the weight-optimized **OSLO** wheel look big and distinctive. Elegance coupled with a sportive appearance characterise the **CAMPO**. A timeless design for the sportive car driver.

OSLO

polar-silber . polar-silver

6,5 x 15 . 7,0 x 16 . 7,5 x 17 . 8,5 x 18
OSLO II 7,0 x 16

CAMPO

polar-silber . polar-silver

5,5 x 13 . 5,5 x 14 . 6,5 x 15
6,5 x 16 . 7,0 x 17



*unter Berücksichtigung unserer Garantiebedingungen . *according to our Terms of Warranty

19



20





EH2+



21

SALERNO ist maßgeschneidert für BMW-Fahrzeuge. Der vergrößerte Hump (EH2+) sorgt für erhöhte Sicherheit bei „Run-Flat“-Reifen.

RIGA – Das markante Styling ist perfekt auf das Design der Audi-Modellpalette zugeschnitten.

SALERNO is tailored for BMW cars. The extended hump (EH2+) ensures greater safety for 'Run-Flat' tyres.

RIGA – The distinctive styling is perfectly tailored to the design of the Audi product line.

SALERNO

polar-silber . polar-silver

7,0 x 16 . 7,5 x 17 . 8,0 x 17 . 8,0 x 18

RIGA

polar-silber . polar-silver

7,0 x 16 . 7,5 x 17

DH und **DF** – unsere Design-Interpretationen für Fahrzeuge der Marke Mercedes-Benz. Die Lackierung in der Farbe polar-silber sorgt für eine uneingeschränkte Wintertauglichkeit.

DH and **DF** – our design interpretations for Mercedes-Benz vehicles. The polar-silver paint ensures full winter suitability.

DH

polar-silber . polar-silver

**6,0 x 15 . 7,0 x 16 . 7,5 x 16
7,5 x 17 . 8,0 x 17 . 8,5 x 18**

DF

polar-silber . polar-silver

7,5 x 16 . 8,0 x 17



23



24

5*
Jahre Garantie

5*
Jahre Garantie

5*
Jahre Garantie

5*
Jahre Garantie

rial
LEICHTMETALLFELGEN

rial
LEICHTMETALLFELGEN

