



Design und Technik.



Felgenguide

Reisemobil | Van

INDESTRA - Das Reisemobilrad vom Niederrhein. Seit 1991 aus Tradition!

Unser umfangreiches Programm an Van- und Reisemobilrädern beweist unsere technische Kompetenz und kann in der Branche als einzigartig angesehen werden.

Für nahezu jeden Anwendungsbereich lassen wir hochwertige Aluminium- und Stahlräder -made in EU- produzieren und designen. Angefangen beim Mercedes 319 bis hin zu Konzeptstudien für namhafte Reisemobilhersteller werden die exklusivsten Räder und Prototypen angefertigt. Die Bandbreite reicht vom gewichtsoptimierten Stahlrad bis hin zum 22 Zoll großen Aluminium-Leichtgussrad.

Wissenswertes übers Rad

Die Felge dient der Aufnahme des Reifens, die Radschüssel verbindet die Felge mit der Achsnabe und das Rad stellt den gesamten Körper dar, bestehend aus Felge und Schüssel.

Die Gestaltung der Radschüssel (oder Radscheibe) ist sehr vielfältig, da neben konstruktiven Forderungen bezüglich der Optimierung (hohe Belastbarkeit bei geringem Radgewicht) und des Anschlusses auch Wünsche hinsichtlich der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit, Bremsenbauräum und Achskonzepte u.a. berücksichtigt werden müssen.

Jedes Indestra Rad trägt durch seine Qualität ein hohes Maß an Betriebs- und Verkehrssicherheit in sich und entspricht somit den höchsten Anforderungen unserer anspruchsvollen Kunden.

Felgen -aber auch Reifen haben sich in den letzten Jahren rasant weiterentwickelt. Am Beispiel der Mercedes-Benz Transporter wird dies besonders deutlich. Während der 319 im Jahre 1965 mit schmalen Reifen in der Dimension 5.5x16 ausgeliefert wurde, hat heute der aktuelle Sprinter je nach Ausstattungsvariante als Einstiegsbereifung 235 mm Reifenbreite und eine 17-Zoll-Felge.

319/1960	207"TN"/1977	210"TI"/1989	308"TI1N"/1995	316"NCV3"/2005
5.5x16 6.0x16	185 R14 205 R14 215 R14	195/70 R15 225/70 R15	235/65 R16 285/65 R16	235/60 R17 255/60 R17



6.5x16

Indestra T15

Das 7-Speichendesign ist die attraktive Alternative zu „herkömmlichen“ Serienrädern auf fast allen Reisemobilen und Vans. In 6.5x16 der T-Version mit erhöhter Radlast ist dieses Rad auch für Fahrzeuge mit Zwillingsbereifung geeignet.





7x16/7x17 /7x18

Indestra T31

Die T31 ist der neuste Spross der Indestra-Serie und speziell auf Fahrzeuge mit 6 Loch Anbindung ausgelegt. Somit stellt sie das Perfekte Upgrade für den aktuellen VW Crafter und Mercedes-Benz Sprinter dar.





6.5x16/7.5x17/7.5x18

Indestra T25

Die KLS Indestra T25 ist elegant und leicht zugleich. Massiv und sportlich wirken ihre zehn markanten Doppelspeichen in den Farben Schwarz oder Kristallsilber. Dabei eignet sich die Felge auch hervorragend für Fahrzeuge mit Zwillingbereifung an der Hinterachse (IIA Radblende).



Komplettradsatz für Fahrzeuge
mit Zwillingbereifung.



8x20

8x17

Turemo

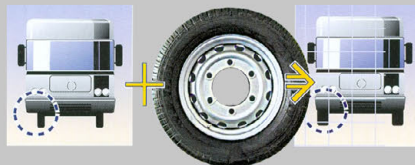
Felgen von Turemo sind eine absolute Innovation auf dem globalen Felgenmarkt. Turemo Felgen sind die ersten Felgen weltweit mit einer Traglast von 1250 kg pro Rad. Dadurch ist es nun möglich auch Nutzfahrzeuge, Transporter und Reisemobile mit einem zulässigen Gesamtgewicht bis zu 5 Tonnen mit einem leistungsfähigen und optisch edlem Fahrwerk zu bestücken.









6x15/6x16/8x16/8.5x16

ESF-Stahlfelgen

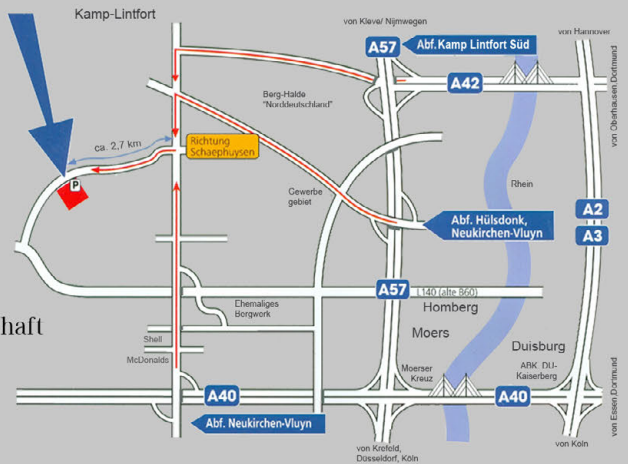
ESF-Stahlfelgen erlauben eine maximale Spurverbreiterung und sind damit optimal für vollintegrierte Reisemobile geeignet. Mit einer Achslast von bis zu 2600 KG eignen sich diese Felgen auch für schwerste Reisemobile. In Kombination mit unseren Variocover-Radabdeckungen stehen diese einer Aluminiumfelge auch optisch in nichts nach.



Anwendungsgebiete

Fahrzeugmodell / Felgen	Indestra T15	Indestra T25	Indestra T31	Turemo	ESF
 Ducato 230/244 15 Zoll	16 Zoll	16/17 Zoll	-	17/20 Zoll	-
Ducato 230/244 16 Zoll	16 Zoll	16/17 Zoll	-	17/20 Zoll	-
Ducato 250 15 Zoll	16 Zoll	16/17 Zoll	-	17/20 Zoll	-
Ducato 250 16 Zoll	16 Zoll	16/17 Zoll	-	17/20 Zoll	-
 T1 207-310D	16 Zoll	16/17 Zoll	-	-	15/16 Zoll
Sprinter 208-316D	16 Zoll	16/17 Zoll	-	-	-
Sprinter 412-416D	16 Zoll	-	-	-	15/16 Zoll
 NCV3 209-319D	16 Zoll	-	16/17/18 Zoll	-	-
NCV3 515-524	16 Zoll	-	16/17/18 Zoll	-	16 Zoll
 Master II	16 Zoll	16/17 Zoll	-	-	-
Master III	16 Zoll	16/17 Zoll	-	-	-
 Daily 50 C	16 Zoll	16/18 Zoll	16/17/18 Zoll	-	-
Daily 60C	16 Zoll	-	-	-	16 Zoll
 Transit	-	16/18 Zoll	-	-	-

So finden Sie Uns



KLS Dipl. Ing. W. Krause GmbH
 Motorenbau und Entwicklungsgesellschaft
 Rayener Straße 106a
 D 47509 Rheurdt/Schaaphuysen
 info@indestra.de www.indestra.de