

Bitte tragen Sie immer einen Helm, wenn Sie mit dem Rad fahren.

Zunächst möchten wir die Gelegenheit nutzen, uns bei Ihnen für den Kauf der Keil Felgen zu bedanken. Ihr Engagement erwidern wir mit der Lieferung einer der leichtesten Felgen, die es auf dem Markt gibt, ohne dabei aber die Leistung, Zuverlässigkeit oder Qualität zu opfern.

Bitte lesen Sie vor der Montage / Verwendung der Felge diese Montageanleitung sorgfältig durch. Bei Unklarheiten wenden Sie sich bitte an die Leichtkraft GmbH (0621-586 787 860). Bitte befolgen Sie alle Anweisungen, damit die Funktionsfähigkeit und der langjährige Einsatz der Felgen sichergestellt ist, und Sie kein Sicherheitsrisiko eingehen. Die unsachgemäße Montage der Komponenten kann zu Unfällen mit schweren bis hin zu tödlichen Verletzungen führen.

Die Keil Felgen wurden mit großer Sorgfalt entwickelt und hergestellt. Es handelt sich dabei um ein absolutes Leichtbauprodukt, welches große Sorgfalt beim Einspeichen und dem Gebrauch erfordert.

Bitte denken Sie daran, dass alle Fahrradkomponenten nicht unzerstörbar sind, eine gewisse Lebenserwartung haben und für gewisse Maximallasten ausgelegt sind. Die Keil Felgen wurden ausschließlich für den Cross-Country Einsatz ausgelegt und unterliegen gewissen Gewichts-, Speichenspannungs- und Reifendruckrestriktionen.

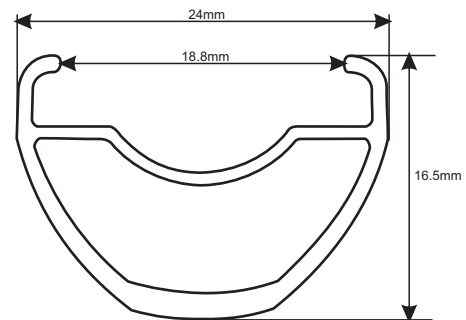
Gewichtslimit der Felgen:

Die Felgen wurden auf ein Fahrergewicht von max. 80kg bzw ein Gesamtgewicht (Fahrer + Ausrüstung + Fahrrad) von max 95kg ausgelegt.

Minimaler und Maximaler Reifendruck:

Die Felge hat Restriktionen bezüglich des minimalen und maximalen Reifendrucks. Bitte beachten Sie unsere Restriktionen auch im Zusammenhang mit den Angaben des Reifenherstellers. Pumpen Sie den Reifen nie mit mehr als dem maximalen Reifendruck auf und verwenden Sie ihn auch nicht mit einem Reifendruck unterhalb den Mindestangaben. Stellen Sie ebenso sicher, dass die kreisförmige Indikatorlinie des Reifens über den gesamten Reifenumfangsbereich zu sehen ist und nicht an manchen Stellen durch die Felgenkante verdeckt ist. Dadurch stellen Sie einen sicheren Sitz des Reifens auf der Felge sicher.

Reifengröße	min. Bar	max. Bar	min. PSI	max. PSI
1.75 Zoll	2.20	3.40	32	49
2.00 Zoll	2.00	3.20	29	46
2.25 Zoll	1.80	2.80	26	40



ERD:

Der effektive Felgendurchmesser (ERD) beträgt 545mm (gemessen von Speichennippelschlitz bis hin zum gegenüberliegenden Speichennippelschlitz).

Dreifachkreuzung als empfohlene Einspeichmethode:

Wir empfehlen keine andere Einspeichmethode als die Dreifachkreuzung. Speichen Sie die Felge niemals radial ein.

Warnhinweis:

Ein zu hoher Reifendruck oder zu eine zu hohe Speichenspannung wirkt zerstörend auf die Felge und verkürzt drastisch die zu erwartende Lebensdauer. Zudem wird dadurch die Felge zu hoch beansprucht, was die Sicherheit der Felge stark beeinflusst. Die unsachgemäße Montage, Verwendung und Wartung der Felge wirkt sich negativ auf die Lebensdauer und die maximale Belastbarkeit aus, was Unfälle mit schweren, bis hin zu tödlichen Unfällen nach sich ziehen kann.

Tauschen Sie die Felge aus, wenn diese mit einem höheren, als dem angegebenen Druck aufgepumpt wurde, mit mehr als dem maximalen Fahrer-/Gesamtgewicht belastet wurde, eine zu hohen Speichenspannung angelegt wurde, in einen Unfall verwickelt war oder Beschädigungen aufweist. Bitte tauschen Sie ebenfalls alle Komponenten an Ihrem Fahrrad, wenn diese Überlastet wurden, oder durch einen Unfall beschädigt oder evtl. beschädigt wurden. Zu hohe Anzugsmomente, Überlasten und Beschädigungen summieren sich auf und verkürzen drastisch die Lebensdauer der entsprechenden Fahrradkomponente.

Warnung: Verwenden Sie die Felge nie für Sprünge, Stunts, Downhillfahrten oder in grobem Gelände!

Wenn Sie einen Garantiefall melden wollen, so senden Sie uns die beschädigte Felge mit einer schriftlichen Beschreibung.