

LILIENTHAL

LILIENTHAL

KATALOG 2025

FELGEN

LILIENTHAL

LILIENTHAL

PRODUKTÜBERSICHT

FELGEN

Modell	Kategorie	Breite	Höhe	Maulweite	Dimension	Freigabe	Gewicht*	Preis (UVP)**
Lilienthal XC	Cross Country	36 mm	22 mm	30 mm	27,5" / 29"	ASTM 3	335 g / 350 g	519 €
Lilienthal DC	Down Country	36 mm	22 mm	30 mm	27,5" / 29"	ASTM 3	375 g / 400 g	519 €
Lilienthal XT	Trail/Enduro	36 mm	22 mm	30 mm	27,5" / 29"	ASTM 4	400 g / 435g	519 €
Lilienthal GX	Gravel	31 mm	35 mm	25 mm	28"	ASTM 2	390 g	519 €
Lilienthal GX Hook	Gravel	31 mm	35 mm	25 mm	28"	ASTM 2	385 g	519 €

*Gewichte können Fertigungsbedingt um +/- 5% abweichen!

**Direktverkauf von Felgen nur an OEM- und Handelspartner!

MEHR ALS NUR FELGEN

Unsere Lilienthal Carbonfelgen sind Meisterwerke deutscher Ingenieurskunst. Durch unser eigens entwickeltes und patentiertes Fertigungsverfahren, ist es uns möglich mit geringem Energie- und Materialaufwand extrem steife, sehr leichte und dennoch robuste Carbonfelgen herzustellen.

WIE AUS EINEM GUSS

Durch unser hochspezialisiertes Fertigungsverfahren können wir Felgen im Vergleich zum herkömmlichen „Flicken-Legen“ wortwörtlich in einem Stück zu fertigen, so maximale Materialintegrität erreichen und dabei jede Unterbrechung im Kohlefaser-Gewebe der Felge eliminieren.

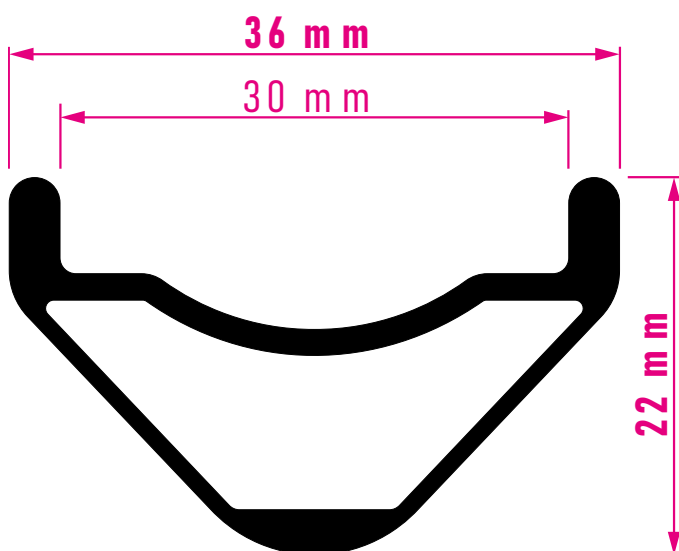
UMWELTBEWUSSTES CARBON?

Nebenbei sparen wir in der Lagerung im Vergleich zu klassischen Pre-Preg-Verfahren einen immensen Teil an Energiekosten ein, da wir unsere Halbzeuge nicht kühlen müssen. Zudem produzieren wir nur ein Minimum an Verschnitt, da wir unser Halbzeug optimal angepasst in die Form bringen können.

100% ENTWICKELT, DESIGNED UND GEFERTIGT IN DEUTSCHLAND

Von der Idee bis zur fertigen Felge findet jeder Prozess in unserer Braunschweiger Manufaktur und regionalen Wertschöpfungsketten statt. Wir sind ein kleines engagiertes Team und ständig dabei unsere Produkte noch zu verbessern. Dadurch dass unsere Entwicklung und Fertigung in einem Hause im Herzen Deutschlands sitzen, sind wir für den Kunden immer auf direktem Wege erreichbar und können direkt am Produkt schnell auf Probleme und Anregungen reagieren .

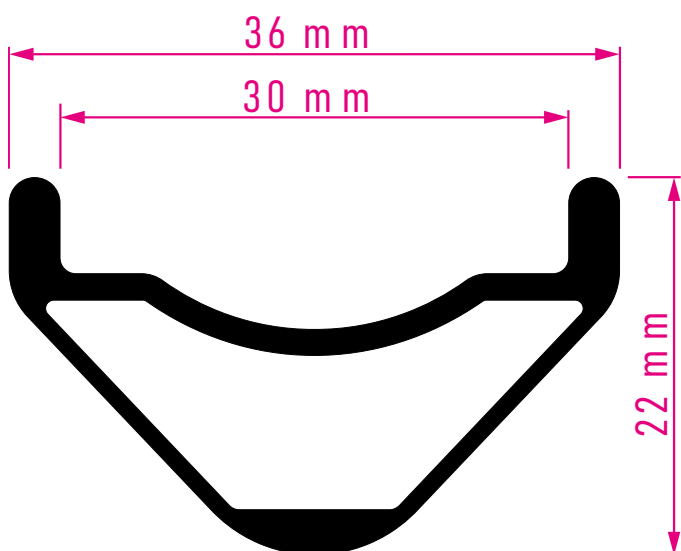
Dein LILIENTHAL-Team!

XC**Daten** (27,5" / 29")

Material	NCF-Kohlefaser
Dimension	584 mm / 622mm
Felgenbreite innen	30 mm
Felgenbreite außen	36mm
Felgenhöhe	22 mm
ERD	560 mm / 598 mm
Gewicht**	335 g /350g
max. Systemgewicht	130 kg
max. Reifendruck	3.0 bar
max. Speichenspannung	1200 N
min. Ventillänge	40 mm
Freigabe	ASTM 3

*Schematische Darstellung: Konstruktionselemente werden nicht Detail- und Maßstabsgetreu dargestellt!

**Gewichte können fertigungsbedingt um bis zu +/- 5% abweichen!

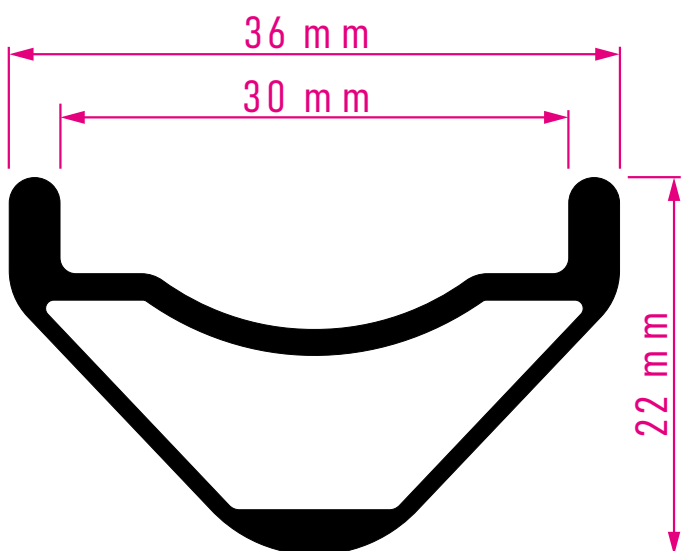
DC**Daten** (27,5" / 29")

Material	NCF-Kohlefaser
Dimension	584 mm / 622 mm
Felgenbreite innen	30 mm
Felgenbreite außen	36mm
Felgenhöhe	22 mm
ERD	560 mm / 598 mm
Gewicht**	375 g / 400 g
max. Systemgewicht	130 kg
max. Reifendruck	3,0 bar
max. Speichenspannung	1200 N
min. Ventillänge	40 mm
Freigabe	ASTM 4

*Schematische Darstellung: Konstruktionselemente werden nicht Detail- und Maßstabsgetreu dargestellt!

**Gewichte können fertigungsbedingt um bis zu +/- 5% abweichen!

XT



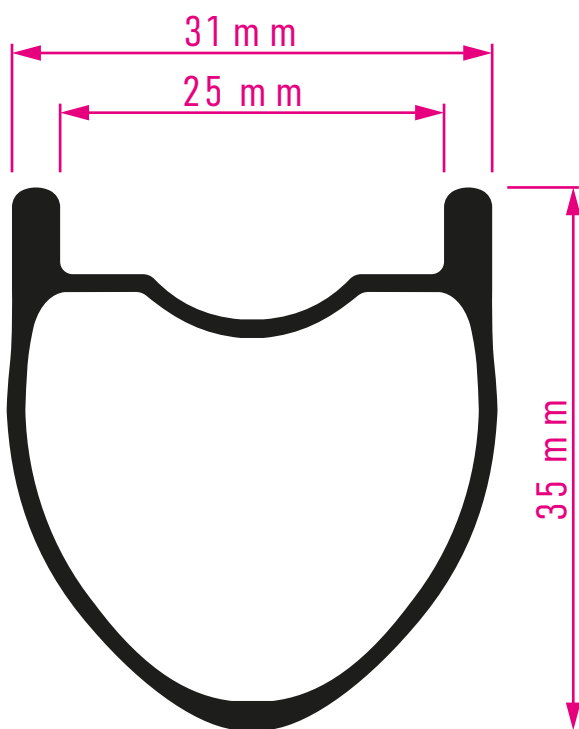
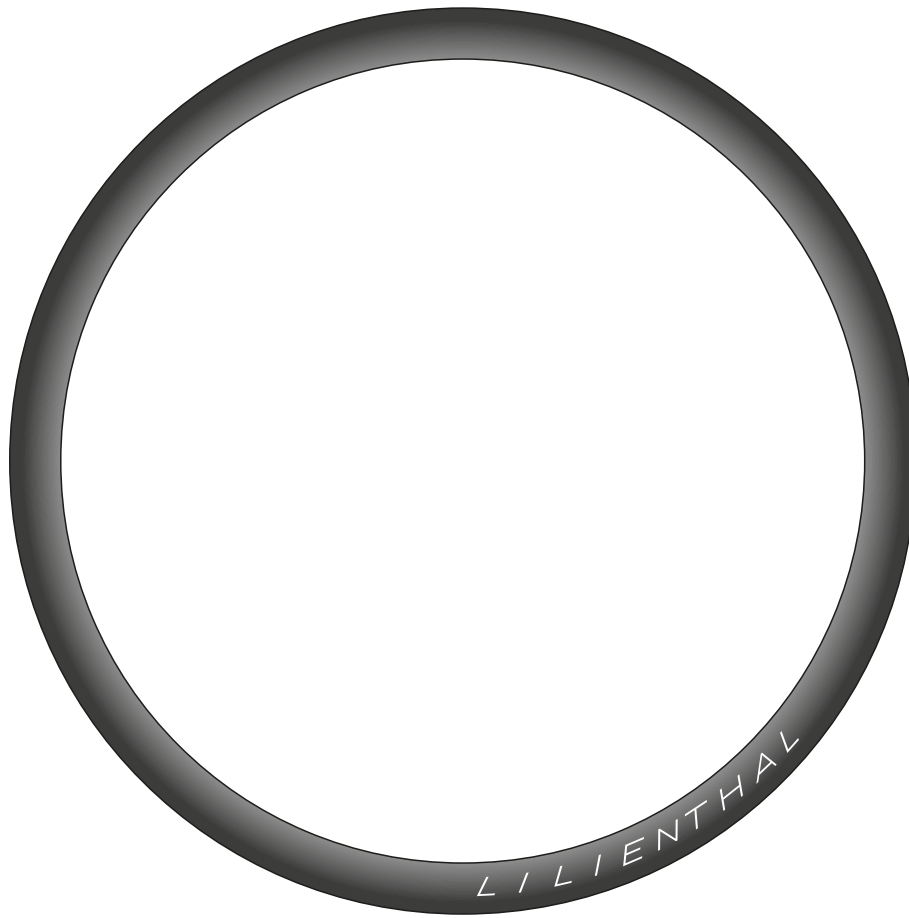
Daten (27,5" / 29")

Material	NCF-Kohlefaser
Dimension	584mm / 622 mm
Felgenbreite innen	30 mm
Felgenbreite außen	36mm
Felgenhöhe	22 mm
ERD	560 mm / 598 mm
Gewicht**	400 g / 435 g
max. Systemgewicht	130 kg
max. Reifendruck	3,0 bar
max. Speichenspannung	1200 N
min. Ventillänge	40 mm
Freigabe	ASTM 4

*Schematische Darstellung: Konstruktionselemente werden nicht Detail- und Maßstabsgetreu dargestellt!

**Gewichte können fertigungsbedingt um bis zu +/- 5% abweichen!

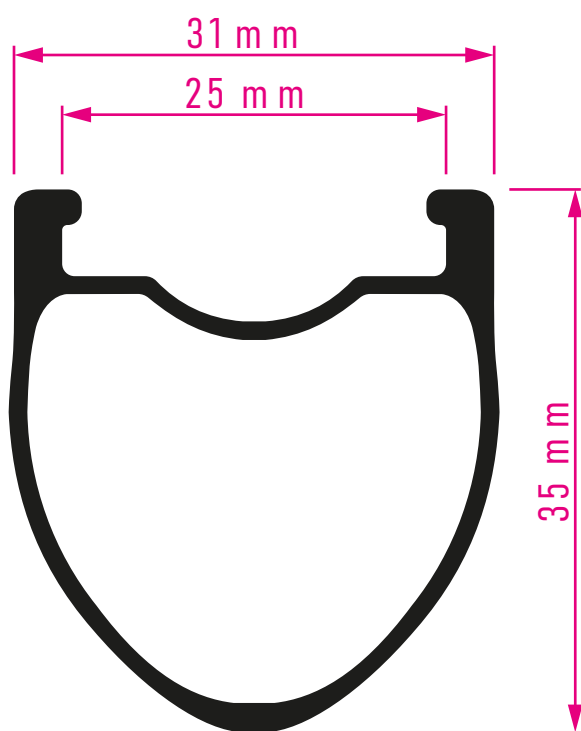
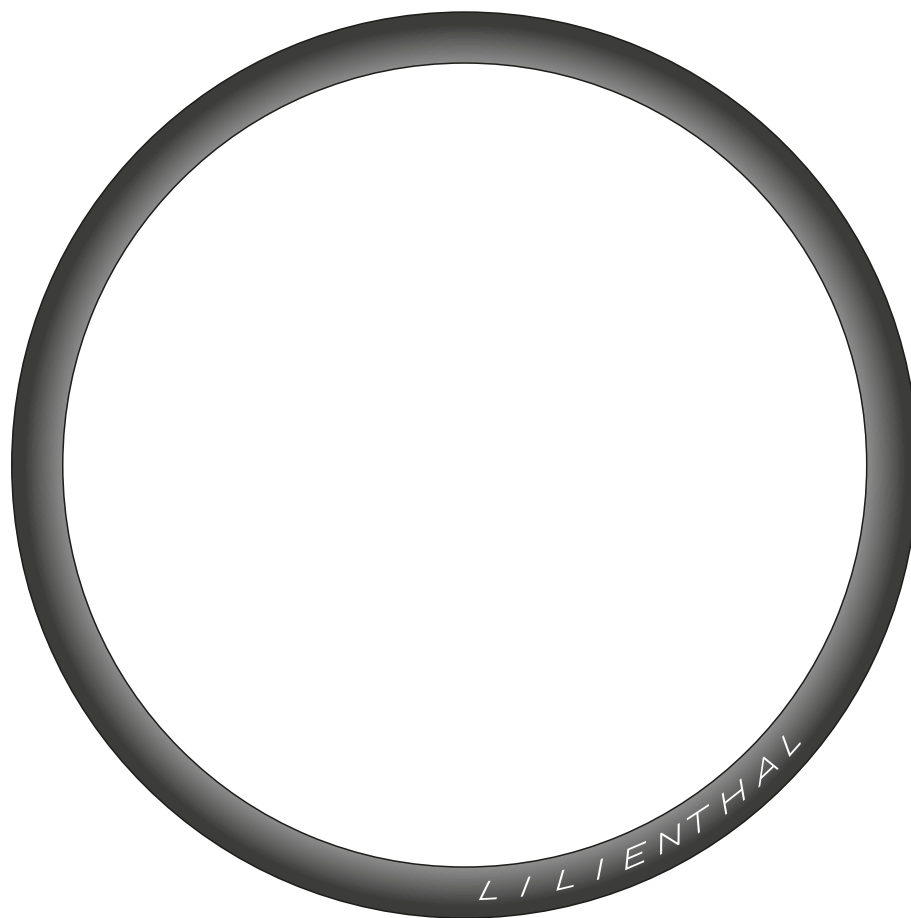
GX

**Daten (28")**

Material	NCF-Kohlefaser
Dimension	622 mm (622-25)
Felgenbreite innen	25 mm
Felgenbreite außen	31mm
Felgenhöhe	35mm
ERD	572 mm
Gewicht**	390 g
max. Systemgewicht	130 kg
max. Reifendruck	4,0 bar bei 32 mm 2,4 bar bei 55 mm
max. Speichenspannung	1200 N
min. Ventillänge	60 mm
Freigabe	ASTM 2

*Schematische Darstellung: Konstruktionselemente werden nicht Detail- und Maßstabsgetreu dargestellt!

**Gewichte können fertigungsbedingt um bis zu +/- 5% abweichen!

GX Hook**Daten (28")**

Material	NCF-Kohlefaser
Dimension	622 mm (622-25)
Felgenbreite innen	25 mm
Felgenbreite außen	31 mm
Felgenhöhe	35 mm
ERD	572 mm
Gewicht**	385 g
max. Systemgewicht	130 kg
max. Reifendruck	4,0 bar bei 32 mm 2,4 bar bei 55 mm
max. Speichenspannung	1200 N
min. Ventillänge	60 mm
Freigabe	ASTM 2

*Schematische Darstellung: Konstruktionselemente werden nicht Detail- und Maßstabsgetreu dargestellt!

**Gewichte können fertigungsbedingt um bis zu +/- 5% abweichen!