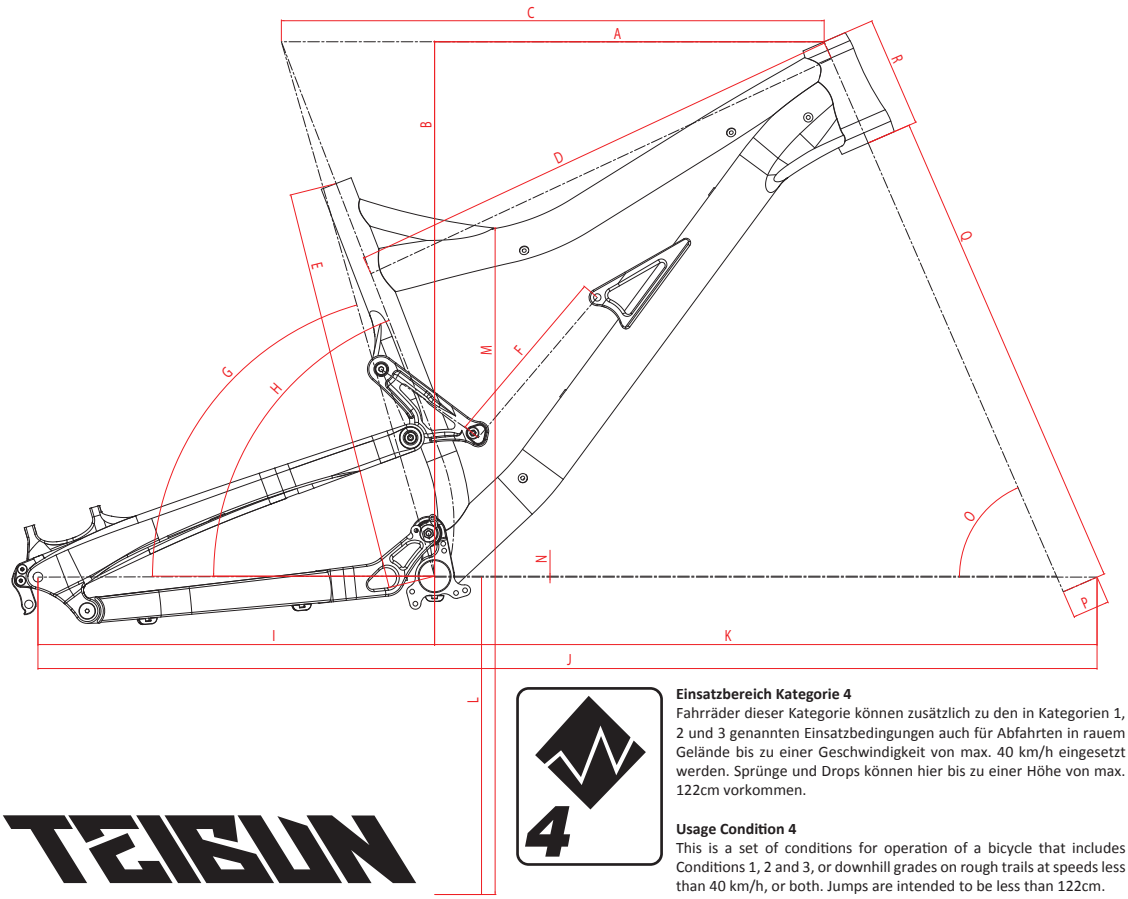
GEO-CHART
ALUTECH TEIBUN 1.0



Einsatzbereich Kategorie 4
Fahrräder dieser Kategorie können zusätzlich zu den in Kategorien 1, 2 und 3 genannten Einsatzbedingungen auch für Abfahrten in rauem Gelände bis zu einer Geschwindigkeit von max. 40 km/h eingesetzt werden. Sprünge und Drops können hier bis zu einer Höhe von max. 122cm vorkommen.

Usage Condition 4
This is a set of conditions for operation of a bicycle that includes Conditions 1, 2 and 3, or downhill grades on rough trails at speeds less than 40 km/h, or both. Jumps are intended to be less than 122cm.

TEIBUN

	DE	EN	S	M	L	XL	XXL
A	Reach	Reach	399/395mm	418/413mm	442/436mm	464/459mm	485/481mm
B	Stack	Stack	576/579mm	585/588mm	591/595mm	608/612mm	622/625mm
C	Oberrohr (Horizontal)	Top Tube (horizontal)	571/573mm	592/593mm	607/608mm	621/623mm	646/648mm
D	Oberrohr (Parallel)	Top Tube (parallel)	534mm	552mm	572mm	593mm	618mm
E	Sitzrohrlänge	Seat Tube Length	400mm	440mm	480mm	520mm	540mm
F	Einbaulänge Dämpfer	Length Shock	200x57mm	200x57mm	200x57mm	200x57mm	200x57mm
G	Sitzwinkel	Seat Angle	73,4°/73°	73,5°/73°	74,5°/74°	75,5°/75°	75,5°/75,1°
H	Sitzwinkel (Parallel)	Seat Angle (parallel)	68,2°/67,7°	68,3°/67,9°	70°/69,5°	71,8°/71,4°	77,9°/71,5°
I	Kettenstrebe	Chain Stay	431mm	431mm	431mm	431mm	431mm
J	Radstand	Wheel Base	1136/1140mm	1158/1162mm	1185/1189mm	1214/1218mm	1242/1245mm
K	Länge Front	Front - Center	705/709mm	727/731mm	754/758mm	783/787mm	811/815mm
L	Tretlagerhöhe*	BB Height*	351/350mm	351/350mm	351/350mm	351/350mm	351/350mm
M	Überstandshöhe*	Standover Height*	722/725mm	741/745mm	769/773mm	799/803mm	815/818mm
N	Tretlagerabsenkung	BB Drop	+5/+8mm	+5/+8mm	+5/+8mm	+5/+8mm	+5/+8mm
O	Lenkwinkel	Head Angle	66°/65,5°	66°/65,5°	66°/65,5°	66°/65,5°	66°/65,5°
P	Nachlauf	Fork Rake	42mm	42mm	42mm	42mm	42mm
Q	Gabel Einbaulänge	Fork Length	545/555mm	545/555mm	545/555mm	545/555mm	545/555mm
R	Steuerrohr Länge	Head Tube Length	110mm	120mm	127mm	145mm	160mm

Alle Maße für 150/160mm Federgabel | All dimensions for 150/160mm suspension fork
*** 2,4" Reifen | 2,4" Tires**

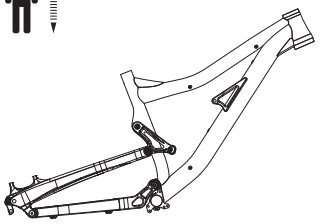
Alle Größen | All Sizes

Kettenführungsaufnahme	Chain Guide Mount	ISCG 03/05
Innenlager	BB	BSA 73mm
Umwerfer	Front Derailleur	S3/E-Type, Down-Pull
Bremsaufnahme	Brake Mount	Post Mount 160mm
Steuerrohr Durchmesser	Head Tube Diameter	oversized tapered (SHIS: ZS44|ZS56)
Durchmesser Sattelstütze	Seat Post Diameter	31,6mm
Durchmesser Sattelklemme	Seat Collar Diameter	34,9mm (35mm)
Hinterradachse	Rear Axle	12x142mm
Dämpferbuchsen (V/H)	Shock Bushings (F/R)	22,2x8mm, 27,4x8mm
Federweg	Travel	146/156mm

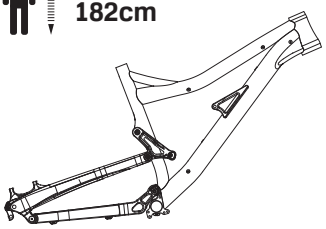
max. 120kg

Rohrverlauf | Tubing Layout

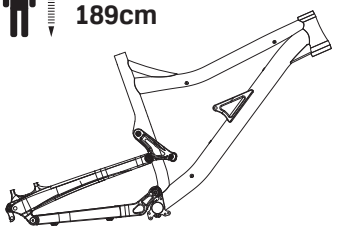
< 172cm — **S**



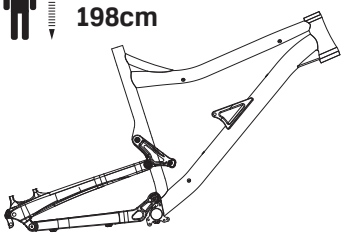
173cm 182cm — **M**



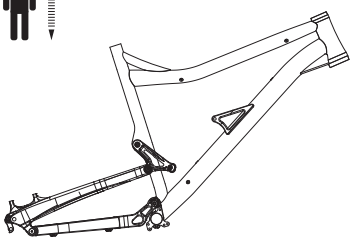
183cm 189cm — **L**



190cm 198cm — **XL**



> 199cm — **XXL**



Körpergrößen dienen nur als Orientierung, tatsächlich benötigte Rahmenhöhe ist auch abhängig von Fahrstil, Schrittlänge, etc.

Body sizes for orientation only, proper frame size may vary depending on riding style, inseam, reach, etc.