

Avantgarde 4 DF Version S – Aktivrollstuhl. Bestellblatt.

Auftraggeber

Kunden-Nr. _____

Name _____

Straße, Nr. _____

PLZ, Ort _____

Versandadresse (wenn von Auftraggeber abweichend)

Name _____

Straße, Nr. _____

PLZ, Ort _____

Com. _____

Kostenvoranschlag
Bestellung
Sonderbauanlage liegt bei

Kommentar



Avantgarde 4 DF Version S

Abbildung enthält Optionen
Art.-Nr. 480F160=0_AA06_C
HMV-Nr. 18.50.03.0262

Zubehör _____

Gesamt _____ zzgl. MwSt.

Grundausrüstung

- Aluminiumrohrrahmen mit Einfach- und Doppelkreuzstrebe
- Vorderrahmenkröpfung wählbar
- Rückenbespannung anpassbar
- Aluminium-Seitenteile
- Modularer Aufbau
- Antriebsräder mit Steckachse
- Kniehebelbremse 4.0
- Wadenband

Eigenschaften

- Faltbar
- Max. Benutzergewicht: 140 kg
- Crash-getestet nach DIN ISO 7176-19

Erfahren
Sie mehr auf
ottobock.com



Hinweis: Mit der Bestellung verpflichten Sie sich, die Gebrauchsanweisungen / Serviceanleitungen von Zubehör und Produkten anderer Hersteller bei der Kombination mit einem Ottobock Produkt zusätzlich zu den Gebrauchsanweisungen / Serviceanleitungen der jeweiligen Ottobock Produkte zu beachten sowie unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen gelesen, verstanden und akzeptiert zu haben. Darüber hinaus verpflichten Sie sich, mit der Bestellung eine eigene Konformitätsbewertung oder Zulassung entsprechend den nationalen Erfordernissen durchzuführen, wenn Sie Modifikationen oder Anbauten vornehmen, die nicht mit den Vorgaben der Ottobock Gebrauchsanweisungen / Serviceanleitungen übereinstimmen. Rollstühle mit einem CLT-Paket sind von einer Rückgabe und vom Umtausch ausgeschlossen.

Alle Preise in €, gültig vom 01.01.2025 – 31.12.2025,
zzgl. 7 % MwSt., bei Ersatzteilen zzgl. 19 % MwSt.

Name _____ Datum _____ Unterschrift _____

Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH · Max-Näder-Straße 15 · 37115 Duderstadt
T +49 5527 848-3433 · F +49 5527 848-1460 · mobility@ottobock.de · www.ottobock.com

Information

Vordere Sitzhöhe	Lenkräder				
	4"	5"	5,5"	6"	7"
39,0 cm	●	●			
40,0 cm	●	●			
41,0 cm	●	●			
42,0 cm	●	●			
43,0 cm	●	●	●		
44,0 cm	●	●	●	●	
45,0 cm	●	●	●	●	●
46,0 cm	●	●	●	●	●
47,0 cm	●	●	●	●	●
48,0 cm	●	●	●	●	●
49,0 cm		●	●	●	●
50,0 cm	●	●	●	●	●
51,0 cm	●	●	●	●	●
52,0 cm	●	●	●	●	●
53,0 cm		●	●	●	●
54,0 cm			●	●	●
55,0 cm					●

Die angegebenen Werte sind theoretisch ermittelte, gerundete Werte. Max. Abweichung 1 cm.

Die vordere Sitzhöhe ist abhängig von der gewählten Radgröße, Lenkradgabel und Montageposition. Bitte Sitzhöhentabelle beachten! Angaben ohne Sitzkissen bei 0° Sitzneigung.

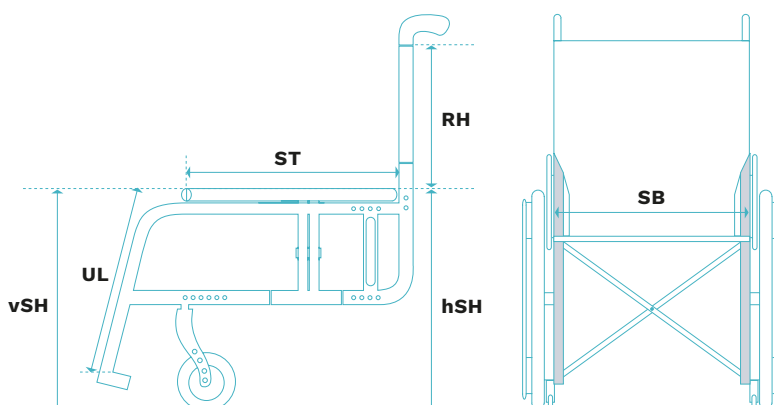
Horizontale Position der Antriebsradaufnahme: siehe Skizze.

Die hintere Sitzhöhe (hSH) ist abhängig von der gewählten Radgröße und Montageposition in der Antriebsradaufnahme. Bitte Sitzhöhentabelle beachten!

Für alle Maße gilt eine Fertigungstoleranz von 10 mm bzw. 10% bei Gewichtsangaben.

Rollstuhlmaße

- **Vordere Sitzhöhe (vSH):** Boden bis Oberkante Sitzbespannung
- **Unterschenkelänge (UL):** Oberkante Sitzbespannung bis Oberkante Fußplatte (ohne Berücksichtigung Sitzkissen)
- **Hintere Sitzhöhe (hSH):** Boden bis Oberkante Sitzbespannung
- **Rückenhöhe (RH):** Oberkante Sitzrohr (Kreuzstrebe) bis Oberkante Rückenbespannung
- **Sitztiefe (ST):** Vorderkante Sitzbespannung bis Rückenrohr
- **Sitzbreite (SB):** Außenkante Rahmenrohr bis Außenkante Rahmenrohr



Information

Hintere Sitzhöhe mit Radstandsverlängerung

Achsposition	Antriebsradgröße 22"	Antriebsradgröße 24"	Antriebsradgröße 25"
1	37 cm	39 cm	40 cm
2	40 cm	42 cm	42 cm
3	42 cm	44 cm	45 cm
4	46 cm	46 cm	48 cm
5	47 cm	49 cm	50 cm

Hintere Sitzhöhe mit Shock-Absorber-System

Achsposition	Antriebsradgröße 22"	Antriebsradgröße 24"	Antriebsradgröße 25"
1	40 cm	42 cm	43 cm
2	42 cm	44 cm	45 cm
3	44 cm	46 cm	47 cm
4	46 cm	48 cm	49 cm
5	48 cm	50 cm	51 cm

Hintere Sitzhöhe

Freie Rastposition	Antriebsradgröße 22"	Antriebsradgröße 24"	Antriebsradgröße 25"
1	36 cm	38 cm	40 cm
2	37 cm	39 cm	41 cm
3	38 cm	40 cm	42 cm
4	39 cm	41 cm	43 cm
5	40 cm	42 cm	44 cm
6	41 cm	43 cm	45 cm
7	42 cm	44 cm	46 cm
8	43 cm	45 cm	47 cm
9	44 cm	46 cm	48 cm
10	45 cm	47 cm	49 cm
11	46 cm	48 cm	50 cm
12	47 cm	49 cm	51 cm

Gesamtlänge

Sitztiefe	22" Antriebsrad		24" Antriebsrad		25" Antriebsrad	
	Vordere Achsposition	Hintere Achsposition	Vordere Achsposition	Hintere Achsposition	Vordere Achsposition	Hintere Achsposition
36 – 42 cm	72 cm	92,5 cm	77,5 cm	95 cm	78,5 cm	96 cm
44 – 48 cm	76 cm	96,5 cm	77,5 cm	99 cm	78,5 cm	100 cm
50 – 52 cm	80 cm	100,5 cm	82,5 cm	103 cm	83,5 cm	104 cm

Mit Radstandsverlängerung: Hintere Achsposition + 9,5 cm

Service		Mehrpreis
481X26=ST120	Anpassung durch Ottobock Mitarbeiter vor Ort	500,-

Vorderrahmentyp		Mehrpreis
MA011	DF-S70°: langer Rahmen	202,-
MA012	DF-S80°: kurzer Rahmen	202,-

Vorderrahmenkröpfung		Mehrpreis
MA14	0 cm Kröpfung	-
MA15	2 cm Kröpfung	-

Ausstattung		Mehrpreis
<input checked="" type="checkbox"/> MA110	Standard	-

Ausführung Antriebsradadapter		Mehrpreis
<input checked="" type="checkbox"/> MA113	Einstellbar	-

Kreuzstrebe		Mehrpreis
MA100	Einfach, CLT: bis 100 kg, bis Sitzbreite 42 cm	149,-
MA101	Doppelt	-

Verwendung Stuhltyp (verringerte Bodenfreiheit im Auslieferungszustand für Hemiplegie-Versorgungen)*		Mehrpreis
	Standard	-
MB50	Trippelstuhl	-

* Gefahr durch Hängenbleiben an Bodenhindernissen. Bitte Sicherheitshinweise in der Gebrauchsanweisung beachten!

Sitzbreite (SB) in cm										
32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52

Sitztiefe (ST) in cm									
36	38	40	42	44	46	48	50	52	

Vordere Sitzhöhe (vSH) in cm									
39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55			

Rahmenzubehör			Mehrpreis
MA50	Transitrollen: Paar	+ 800 g	265,-
MA51	Ankipphilfe: rechts	+ 243 g	67,-
MA52	Ankipphilfe: links	+ 243 g	67,-
MA55	Kippschutz: rechts	+ 634 g	152,-
MA56	Kippschutz: links	+ 634 g	152,-
MA57	Stockhalter mit Ankipphilfe: rechts, keine KMP (BTW) Transport freigegeben	+ 303 g	99,-
MA58	Stockhalter mit Ankipphilfe: links, keine KMP (BTW) Transport freigegeben	+ 303 g	99,-
MA60	Rahmenpolster: lang	+ 70 g	77,-
MA60	Rahmenpolster: kurz	+ 70 g	77,-

Lenkräder		Mehrpreis
MF30	4" Vollgummi: mit Kunststofffelge, schwarz	-
MF35	4" Softrolle: mit Aluminiumfelge	159,-
MF31	5" Vollgummi: mit Kunststofffelge, schwarz	-
MF36	5" Softrolle: mit Aluminiumfelge	159,-
MF04	5,5" Vollgummi: mit Kunststofffelge in schwarz, Bereifung grau	-
MF05	6" Luft: mit Kunststofffelge in schwarz, Bereifung grau	-
MF32	6" Vollgummi: mit Kunststofffelge, schwarz	-
MF37	6" Softrolle: mit Aluminiumfelge	159,-
MF07	7" Luft: mit Kunststofffelge schwarz, Bereifung grau	-
MF08	7" Vollgummi: mit Kunststofffelge schwarz, Bereifung grau	-
SBK 98431.000	Sonderlenkräder Kundenwunsch:	auf Anfrage

Lenkradachse		Mehrpreis
<input checked="" type="checkbox"/> MF90	Gabeln mit Schraubachse	
13576.001	Gefederte Lenkradgabel FrogLeg	444,-

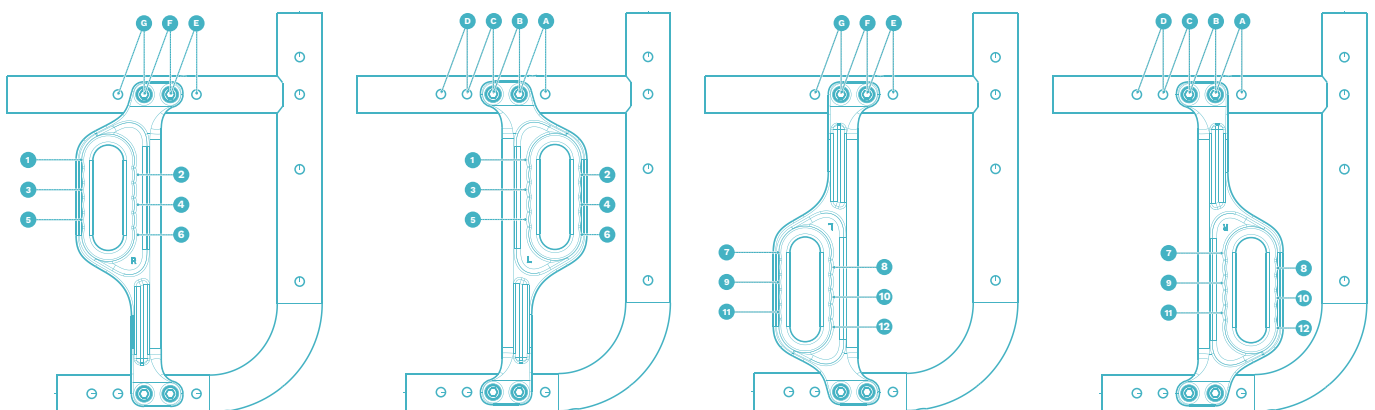
Hintere Sitzhöhe (hSH) in cm									
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51				

Antriebsradgröße		Mehrpreis
MG01	22"	-
MG02	24"	-
MG00	25"	-
13335.000	26"	auf Anfrage

Antriebsradsturz				Mehrpreis
0°	2°	3°	4°	
2° Radsturz in Verbindung mit Trommelbremse und Einhandantrieb				auf Anfrage

Antriebsradposition horizontal (für Rahmenversion einstellbar)					
A = 33 mm	B = 50 mm	C = 67 mm	D = 85 mm	E = 98 mm	F = 116 mm
G = 133 mm					

Ab Position E muss der Antriebsradadapter gedreht werden – rechte Seite auf die linke Seite, linke Seite auf die rechte Seite.



Antriebsradfelge			22"	24"	25"	Mehrpreis
MG06	Hohlkammer		●	●	●	-
MG10	Spinergy SPOX	- 360 g		●		594,-
MG11	Spinergy LX	- 400 g		●		737,-
MG12	Spinergy LXL Blade: Speichen schwarz	- 660 g		●		798,-
MG12	Spinergy LXL Blade: Speichen weiß	- 660 g		●		798,-
MG15	Infinity Ultralight: nicht in Kombination mit PU-Bereifung möglich	- 720 g	●	●	●	115,-
MG150	Infinity Ultralight, farbig: nicht in Kombination mit PU-Bereifung möglich	- 720 g		●		234,-
Farbpaket Infinity Felge und Lenkradgabel			22"	24"	25"	Mehrpreis
Sparkle light orange				●		-
Marine blue				●		-
Candy red				●		-
Sparkle granny-smith				●		-
MG80	Mit Trommelbremse / Begleiter* (Radsturz auf Anfrage)	+ 1.540 g	●	●		428,-
MG83	Einhandantrieb: mit Doppelgreifringen links*	+ 3.022 g		●		891,-
MG83	Einhandantrieb: mit Doppelgreifringen rechts*	+ 3.022 g		●		891,-
SBK 13374.000	Sonderräder Kundenwunsch:					auf Anfrage

Hinweis: Die Gewichtsangaben beziehen sich auf den Unterschied zur Hohlkammerfelge (Einheit: Paar).

Bereifung			22"	24"	25"	Mehrpreis
MG30	Luftbereifung 1 3/8"			●		-
MG31	Schwalbe RightRun 1"	- 542 g	●	●	●	-
MG34	PU 1": nicht in Kombination mit MG15 / MG150 / MG83 möglich	- 198 g		●		-
MG341	PU 1", schwarz: nicht in Kombination mit MG15 / MG150 / MG83 möglich	- 198 g		●		-
MG37	Schwalbe Marathon Plus Evolution 1"	- 168 g	●	●	●	55,-
MG200	Schwalbe One 1"	- 768 g		●		75,-
SBK 13634.002	Sonderbereifung Kundenwunsch:					auf Anfrage

Greifringe			22"	24"	25"	Mehrpreis
MG50	Aluminium: schwarz beschichtet, hoch		●	●	●	-
MG52	Aluminium: silber eloxiert, hoch	- 40 g	●	●	●	-
MG53	Aluminium: silber eloxiert, tief	- 120 g	●	●		-
MG54	Gummiert: hoch	+ 500 g	●	●	●	271,-
MG56	Edelstahl: poliert, hoch	+ 620 g	●	●	●	-
MG57	Edelstahl: poliert, tief	+ 580 g	●	●		-
MG63	Curve L: eloxiert	+ 200 g		●	●	403,-
MG64	Curve L Grip: für Nutzer mit eingeschränkter Greiffunktion	+ 840 g		●	●	430,-
MG65	Gekko: ergonomischer Greifring	+ 580 g		●	●	369,-
481G00=ST454	Silikon-Greifringüberzug: 2 Stück			●		178,-
98431.001	Sondergreifreifen Kundenwunsch:					auf Anfrage

Montage Greifring		Mehrpreis
MG70	Montage eng: 15 mm	-
MG71	Montage weit: 25 mm	-

Radstandsverlängerung inkl. Bremsadapter (nicht in Kombination mit Shock-Absorber möglich, nicht für den KMP (BTW) Transport freigegeben)		Mehrpreis
MG86	Lang	225,-
MG82	Extra lang: mit zweitem Fitting	258,-
MG46	Ohne	-

Steckachsensystem			Mehrpreis
MG27	Steckachse		-
MG28	Steckachse mit Tetraentriegelung: nur in Verbindung mit Hohlkammerfelge und Spinergy Antriebsrädern	+ 158 g	160,-

Zubehör Antriebsrad			Mehrpreis
MG87	Manuelle Hochdruckpumpe: 14 bar		120,-
MG88	Airman-Pumpe: Akkubetriebene Luftpumpe bis 10 bar		153,-

Shock-Absorber			Mehrpreis
MG97	Härtegrad „weich“: bis 60 kg		505,-
MG98	Härtegrad „mittel“: 61 – 100 kg		505,-
MG99	Härtegrad „hart“: 101 – 140 kg		505,-

Bremsen			Mehrpreis
MH01	Kniehebelbremse 4.0		-
MH30	Kniehebelbremse 4.0: Hebel lang		-
MH05	Scherenbremse: aus Aluminium	- 32 g	199,-
MH06	Kniehebelbremse: für Benutzer und Begleiter	+ 470 g	383,-
MH08	Kniehebelbremse: Einhandbedienung, rechts (nicht in Verbindung mit PU-Bereifung)	+ 180 g	187,-
MH09	Kniehebelbremse: Einhandbedienung, links (nicht in Verbindung mit PU-Bereifung)	+ 180 g	187,-

Zubehör Bremsen			Mehrpreis
MH10	Bremshebelverlängerung: fest		43,-
MH21	Bremshebelverlängerung: steckbar		55,-

Rückenhöhe (RH) in cm										
25	27,5	30	32,5	35	37,5	40	42,5	45	47,5	50
52,5	55									

Rückensystem (der Rückenwinkel wird zur Sitzfläche gemessen)				Mehrpreis			
MD01	Rückenlehne: höhenstellbar, gerade	25 – 32,5 cm	32,5 – 40 cm	42,5 – 50 cm	52,5 – 55 cm		-
MD09	Rückenlehne: höhenstellbar mit Lumbalknick	35 – 40 cm	40 – 45 cm	45 – 50 cm	50 – 55 cm		-
MD10	Rückenlehne: winkleinstellbar in 6°-Schritten (-15 bis +9°), nur mit höhenverstellbaren Schiebegriffen möglich, bitte die Länge des Schiebegriffs durch Auswahl MD50 und MD51 angeben.	30 – 40 cm	35 – 45 cm	40 – 50 cm		+ 426 g	314,-
MD11	Rückenlehne: abklappbar ab Höhe des Seitenteils (nur ab Rückenlänge 40 – 50 cm sowie mit Schiebegriff lang möglich)						230,-
MD12	Rückenlehne: fest verschweißt (nicht zur Verwendung im KMP freigegeben)	0°	-5°	-10°	-15°		199,-

Rückenbespannung			Mehrpreis
MD03	Anpassbar: gepolstert		-
MD05	Anpassbar: atmungsaktiv		62,-
MD18	Ultraleicht: nicht anpassbar		75,-
MD06	Ohne		-

Verbreiterung Rückenpolster			Mehrpreis
MD80	+ 2 cm		-
MD81	+ 4 cm		-
MD82	Ohne		-

Verwendung Baxx-Rückensystem (HMV-Nr. 18.99.07.0029: Bestellblatt beifügen, modellbedingte Einschränkungen möglich)		Mehrpreis
MD44	Baxx-Aluminiumrücken: beigelegt	siehe Baxx Bestellblatt

Schiebegriffe			Mehrpreis
MD50	Kurz		-
MD51	Lang	+ 128 g	-
MD52	Teleskopierbar lang	+ 178 g	222,-
MD55	Höhenverstellbar / abnehmbar	+ 530 g	247,-
MD56	Abklappbar: max. Zuladung 125 kg	+ 108 g	195,-
MD45	Höhenverstellbar / abnehmbar für Baxx-Rücken	+ 450 g	243,-
MD59	Ohne	- 258 g	-

Zubehör Rückenlehne		Mehrpreis
MD58	Stabilisierungsstange	152,-

Seitenteile			Mehrpreis
ME01	Mit Kälteschutz		-
ME02	Mit Kleiderschutz und Kälteschutzeinlage	+ 186 g	198,-
ME04	Carbon: mit Kleiderschutz	- 126 g	466,-
ME05	Desk-Seitenteil: mit Armauflage kurz	+ 352 g	370,-
ME06	Desk-Seitenteil: mit Armauflage lang	+ 536 g	370,-
ME17	Desk-Seitenteil: Aluminium mit Armpolster lang, tiefenverstellbar mit Einhandbedienung	+ 610 g	303,-

Zubehör Seitenteile		Mehrpreis
ME50	Armlehne: gepolstert, abschwenkbar (nicht in Kombination mit Desk-Seitenteilen möglich) kurz lang lang, extra hoch	299,-
ME60	Therapietisch (in Verbindung mit allen Desk-Seitenteil Ausführungen)	295,-
ME66	Therapietisch: halbseitig links rechts (nur in Verbindung mit Desk-Seitenteilen)	300,-

Sitzbespannung		Mehrpreis
MC15	Bespannung: mit Ablagefächern	52,-
MC16	Bespannung: Standard / nachspannbar	-
MC18	Ultraleicht: nicht anpassbar	75,-
MC06	Ohne	-

Sitzkissen		Mehrpreis
MC01	Standard: Sitzkissenhöhe 5 cm	121,-
MC29	Livo: Sitzkissenhöhe 5 cm	117,-
MC02	Cubic Foam: Sitzkissenhöhe 5 cm	145,-
MC05	EvoLight: Sitzkissenhöhe 6 cm	249,-
MC20	Terra: Sitzkissenhöhe 10 cm	175,-
MC21	Terra Aquos: Sitzkissenhöhe 10 cm	187,-
MC22	Terra Flair: Sitzkissenhöhe 10 cm	520,-
MC23	Cloud: Sitzkissenhöhe 10 cm	788,-

Ausführung Beinstütze, Fußplatte Aluminium		Mehrpreis
MB000, MB100, MB160	Durchgehend, winkelverstellbar: 16 cm tief (ab Unterschenkellänge 32 cm)	384,-
MB000, MB100, MB161	Durchgehend, winkelverstellbar: 16 cm tief, rutschfest (ab Unterschenkellänge 32 cm)	384,-
MB001, MB100, MB160	Durchgehend, winkelverstellbar: 12,5 cm tief (ab Unterschenkellänge 32 cm)	384,-
MB001, MB100, MB161	Durchgehend, winkelverstellbar: 12,5 cm tief, rutschfest (ab Unterschenkellänge 32 cm)	384,-
MB000, MB150	Durchgehend, für kleine Unterschenkellänge: Unterschenkellänge 16 – 31 cm	324,-
MB000, MB120	Rohrbügel	294,-
MB010, MB100, MB160	Geteilt, winkelverstellbar: 16 cm tief (ab Unterschenkellänge 32 cm)	407,-
MB010, MB100, MB161	Geteilt, winkelverstellbar: 16 cm tief, rutschfest (ab Unterschenkellänge 32 cm)	407,-
MB80	Ohne Beinstütze	-

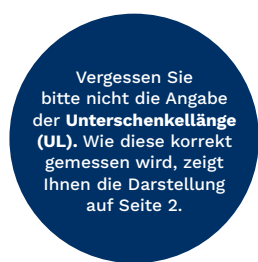
Zubehör Beinstützen		Mehrpreis
MB70	Verriegelung für durchgehende Fußplatte: nur bei durchgehender Fußplatte	114,-
MB74	Kunststoff-Fußplatte für Rohrbügel (nur in Kombination mit Rohrbügel MB000 / MB120)	83,-

Auswahl Fußbügel (ohne Sitzkissen)		Mehrpreis
MB40	Kurz: 30 – 40 cm	-
MB41	Mittel: 35 – 45 cm	-
MB42	Lang: 40 – 50 cm	-

Ausführung Fußbügel		Mehrpreis
MB201	Abschwenkbar: links	39,-

Weiteres Zubehör		Mehrpreis
MZ51	Sitzgurt mit Metallschloss	105,-
MZ59	Tasche für Mobiltelefon	27,-

Speichenschutz		Mehrpreis
MG90	Transparent	171,-
MG100	Motiv Graphics	205,-
MG101	Motiv Miracle	205,-
MG102	Motiv Network	205,-
MG103	Motiv Robots	205,-
MG104	Motiv Spectrum	205,-



Unterschenkellänge (UL) in cm (ohne Berücksichtigung Sitzkissen)

Unterschenkellänge (UL) in cm: (möglicher Einstellbereich 16 – 51 cm)

	Unterschenkellänge			
	Aluminium			
Beinstütze	durchgehend, geteilt			
Fußplatte	Aluminium			
Fußbügel	Vorderrahmenkröpfung 0 cm		Vorderrahmenkröpfung 2 cm	
Vorderrahmentyp	DF-S70	DF-S80	DF-S70	DF-S80
Kurz	30 – 41 cm	30 – 41 cm	30 – 41 cm	31 – 40 cm
Mittel	40 – 52 cm	41 – 51 cm	40 – 52 cm	41 – 50 cm
Lang	47 – 55 cm	47 – 55 cm	47 – 55 cm	47 – 55 cm

Rahmenfarben (siehe Seite 11)		Mehrpreis
001	Brillant silber	-
002	Anthrazit metallic	-
003	Tiefschwarz RAL 9005	-
004	Eisblau	-
005	Sparkle light orange	-
009	Vinho sparkle	-
010	Marine blue	-
012	Sky blue	-
014	Candy red	-
021	Sparkle granny-smith	-
023	Weiß RAL 9016	-
027	Shimano matt	-
048	Tiefschwarz matt Struktur	-
24817.001	Sonderfarbe nach Kundenwunsch:	auf Anfrage

Rutschbretter		Mehrpreis
RR1703900000	Rutschbrett ohne Aussparung: 700 x 230 mm	186,-
RR1704100000	Rutschbrett mit Aussparung: 700 x 230 mm	199,-
RR1701600000	Rutschbrett ohne Aussparung: 600 x 230 mm	182,-

Zubehör		Mehrpreis
471S71=SK035	Cupholder komplett	46,-
481S00=LT101	Greifhilfe für Tetraplegiker: links	201,-
481S00=RT101	Greifhilfe für Tetraplegiker: rechts	201,-
481G00=LK036 / 481G00=RK036	Mountainbike-Antriebsrad 24": mit Aluminium Greifreifen und Schwalbe Land Cruiser Bereifung, inkl. 2x passender Steckachsen (481G00=ST040)	684,-

Sonderzubehör		Mehrpreis
MZ52	Werkzeugsatz	59,-
MZ58	Tasche für Antriebsräder: für 2 Antriebsräder bis 28"	108,-
MZ65	Aktivbeleuchtung	37,-
MZ89	Steckachsenschutz	11,-
MZ93	Rucksack	80,-

Rahmenfarben



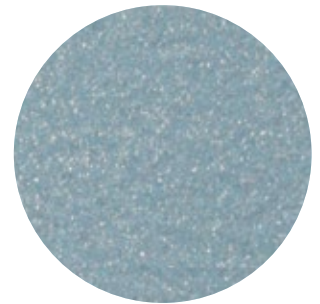
001
Brillant silber



002
Anthrazit metallic



003
Tiefschwarz RAL 9005



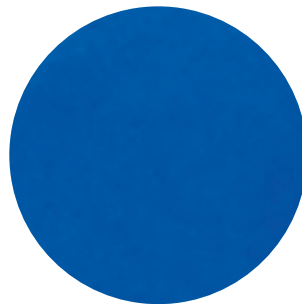
004
Eisblau



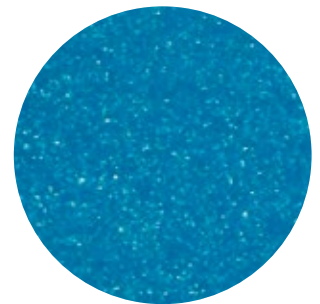
005
Sparkle light orange



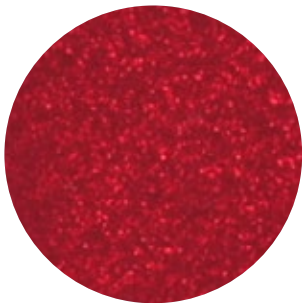
009
Vinho sparkle



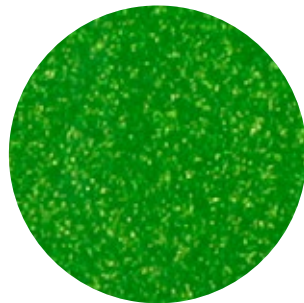
010
Marine blue



012
Sky blue



014
Candy red



021
Sparkle granny-smith



023
Weiß RAL 9016



027
Shimano matt



048
Tiefschwarz matt Struktur

Information (Abbildungen ähnlich)



**MA55 / 56
Kippschutz**



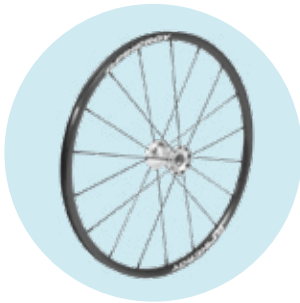
**MA51 / 52
Ankipphilfe**



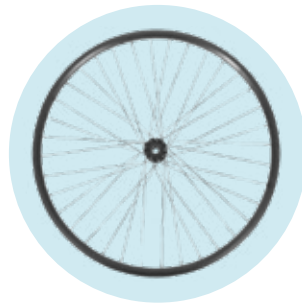
**MA57 / 58
Stockhalter**



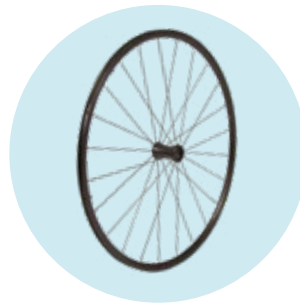
**4 / 5 / 6"
Softrolle, Aluminium**



**MG10
Spinergy SPOX**



**MG06
Hohlkammerfelge**



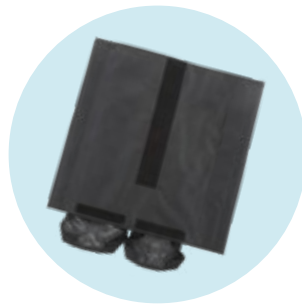
**MG15
Infinity Ultralight**



**MG11
Spinergy LX**



**MG83
Einhandantrieb mit
Doppelgreifring**



**MC15
Sitzbespannung mit
Ablagefächern**



**MD56
Schiebegriffe
abklappbar**



**MD55
Schiebegriffe höhen-
verstellbar / abnehmbar**



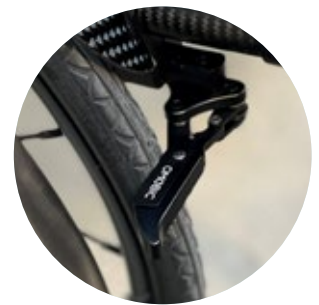
**MH10
Bremshebel-
verlängerung**



**MG28
Tetraentriegelung**



**Fußplatte, durchgehend,
rutschfest**



**MH05
Scherenbremse Aluminium**

Notizen / Skizzen