

Avantgarde 4 DS

Aktivrollstuhl

Artikel-Nummer: 480F160=0_AA02_C



Grundausrüstung

- Aluminiumrohrrahmen mit Doppelkreuzstrebe
- Vorderrahmenkröpfung wählbar
- Rückenbespannung anpassbar
- modularer Aufbau
- Antriebsräder mit Steckachse
- Kniehebelbremse 4.0
- Wadenband
- für den Sitzendtransport (KMP) freigegeben; nur in Verbindung mit Code MA101 doppelte Kreuzstrebe

Grundpreis: CHF 3'485.00

Tarif-Ziffer: 30.118.009

Crash getestet nach ISO 7176-19

Empfohlene Verkaufspreise in CHF,
gültig ab 01.01.2020, exkl. 7,7% MWSt

Kostenvoranschlag	Bestellung
Sonderbauanlage liegt bei	
Rechnungsanschrift/Kundennummer	
Lieferanschrift	
Kommission	Name
 Datum Unterschrift

faltbar, max. Benutzergewicht 140 kg
CLT-Version und CLT-Version Ultra max. Benutzergewicht 100 kg

Vorderrahmentyp		Mehrpreis
MA 01	DS 70°	-
MA 03	DS 80°	-

Vorderrahmenkröpfung		Mehrpreis
MA 14	0 cm Kröpfung	-
MA 15	2 cm Kröpfung	-

Weitere Varianten finden Sie unter Sonderoptionen auf Seite 10.

Ausstattung		Mehrpreis
MA 110	<input checked="" type="checkbox"/> Standard	-

Ausführung Antriebsradadapter		Mehrpreis
MA 113	einstellbar	-
MA 114	fest verschweisst, bedingt die Option MD12 Rücken fest verschweisst	225.-

Kreuzstrebe		Mehrpreis
MA 100	einfache Kreuzstrebe - CLT Version (bis 100kg, bis SB 42 und ST 50)	-
MA 101	doppelte Kreuzstrebe; Notwendig, wenn der Rollstuhl als Sitz im KFZ eingesetzt werden soll	-

Information

Vordere Sitzhöhe in cm	3"	4"	5"	5,5"	6"
38,0	X				
39,0	X				
40,0	X				
41,0	X	X			
42,0	X	X			
43,0	X	X	X		
44,0	X	X	X	X	
45,0	X	X	X	X	X
46,0	X	X	X	X	X
47,0	X	X	X	X	X
48,0		X	X	X	X
49,0		X	X	X	X
50,0		X	X	X	X
51,0			X	X	X
52,0			X	X	X
53,0				X	X
54,0					X

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!

Rollstuhlmasse*

1 vordere Sitzhöhe (vSH)

= Boden bis Oberkante Sitzbespannung

2 Unterschenkellänge (UL)

= Oberkante Sitzbespannung bis Oberkante Fussplatte
(ohne Berücksichtigung Sitzkissen)

3 hintere Sitzhöhe (hSH)

= Boden bis Oberkante Sitzbespannung

4 Rückenhöhe (RH)

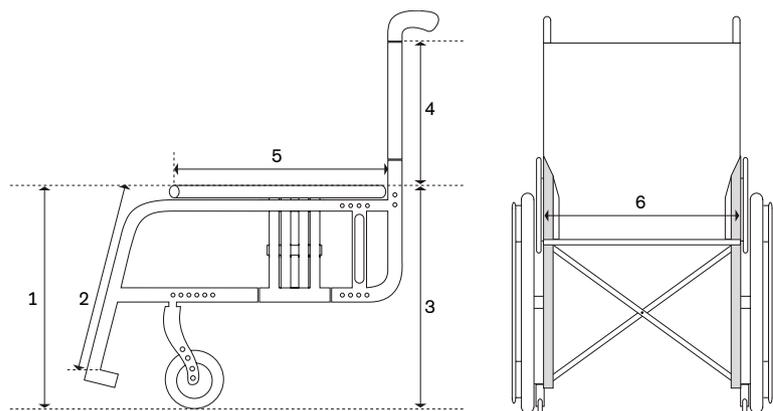
= Oberkante Sitzrohr (Kreuzstrebe) bis Oberkante Rückenbespannung

5 Sitztiefe (ST)

= Vorderkante Sitzbespannung bis Rückenrohr

6 Sitzbreite (SB)

= Aussenkante Rahmenrohr bis Aussenkante Rahmenrohr



Verwendung Stuhltyp (verringerte Bodenfreiheit im Auslieferungszustand)*		Mehrpreis
	Standard	-
MB 50	Trippelstuhl - reduzierte Bodenfreiheit (Fussplatte)	-

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

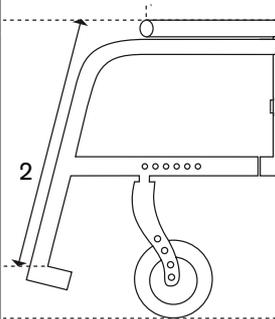
Sitzbreite SB in cm									Tarif-Ziffer
32	34	36	38	40	42	44	46	48	
50*	52*								*70.101.000

Sitztiefe ST in cm								
36	38	40	42	44	46	48	50	52
54								

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

Vordere Sitzhöhe (vSH) in cm								
38	39	40	41	42	43	44	45	46
47	48	49	50	51	52	53	54	

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

Unterschenkellänge in cm (ohne Berücksichtigung Sitzkissen)	
Unterschenkellänge (UL) in cm(möglicher Einstellbereich 16 cm – 55 cm)	

Rahmenzubehör		Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MA 50	Transitrollen, Paar	+ 800 g	205.-
MA 51	Ankipphilfe, rechts	+ 243 g	30.506.000 75.-
MA 52	Ankipphilfe, links	+ 243 g	30.506.000 75.-
MA 55	Kippschutz, rechts	+ 634 g	30.501.000 160.-
MA 56	Kippschutz, links	+ 634 g	30.501.000 160.-
MA 57	Stockhalter m. Ankipphilfe, rechts	+ 303 g	30.512.000 84.-
MA 58	Stockhalter m. Ankipphilfe, links	+ 303 g	30.512.000 84.-
MA 60	Rahmenpolster lang	+ 70 g	71.-
MA 60	Rahmenpolster kurz	+ 70 g	71.-

Hintere Sitzhöhe bei Ausstattung Standard

		Einstellbereich
Antriebsradgrösse	22"	36 – 47 cm
	24"	38 – 49 cm
	25"	40 – 51 cm

Hintere Sitzhöhe mit Radstandsverlängerung

Achsisposition	Antriebsradgrösse		
	22"	24"	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

Achsisposition	Antriebsradgrösse		
	22"	24"	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 bei Ausstattung CLT-Version, CLT-Version Ultra

Freie Rastposition	Antriebsradgrösse		
	22"	24"	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

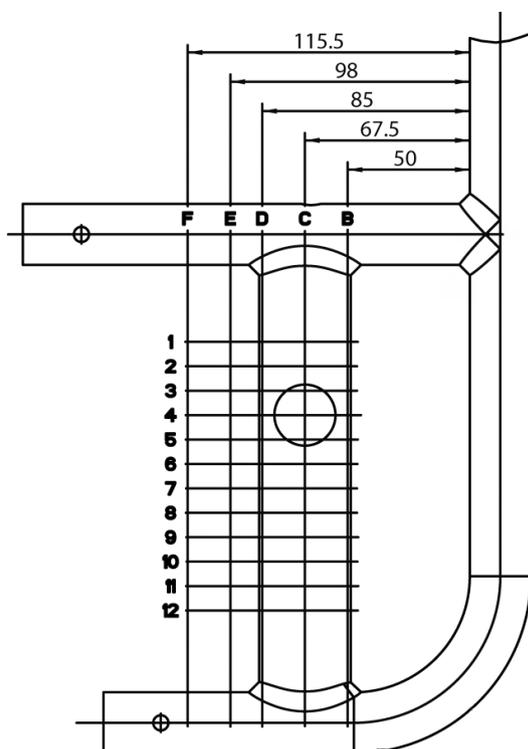
Lenkräder			Mehrpreis
MF 01		3" Skaterrolle	-
MF 30		4" Vollgummi, schwarz	-
MF 35		4" Softrolle, Aluminium	186.-
MF 31		5" Vollgummi, schwarz	-
MF 36		5" Softrolle, Aluminium	186.-
MF 04		5,5" Softrolle, grau	-
MF 05		6" Luft	-
MF 32		6" Vollgummi, schwarz	-
MF 37		6" Softrolle, Aluminium	186.-

Lenkradachse			Mehrpreis
MF 90	<input checked="" type="checkbox"/>	Gabeln mit Schraubachse	-

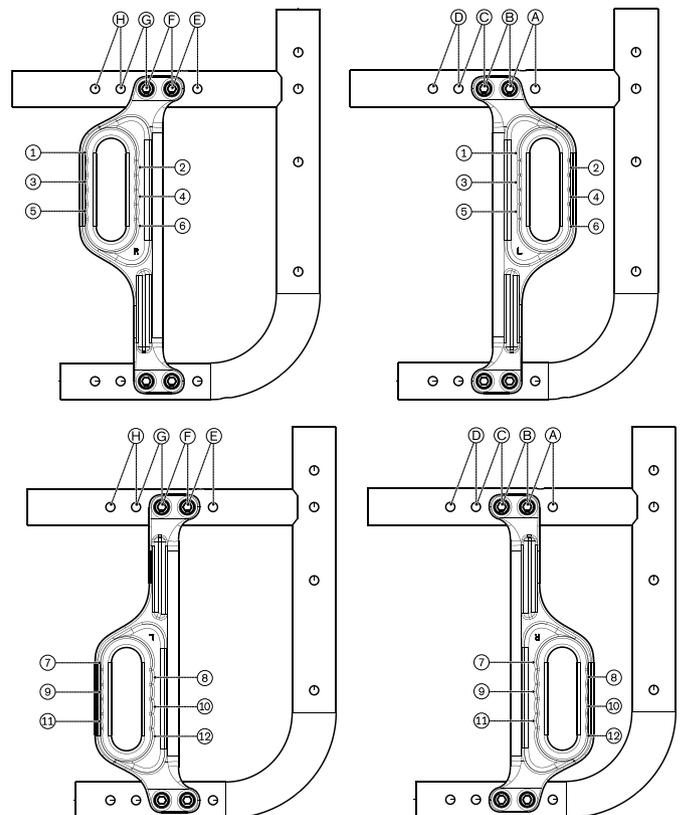
Antriebsradgrösse			Mehrpreis
MG 01		22"	-
MG 02		24"	-
MG 00		25"	-

Antriebsradsturz	0°	2°	3°	4°			
Antriebsradposition horizontal (für Rahmenversion einstellbar)							
A	B	C	D	E	F	G	H

Antriebsradposition bei Ausstattung CLT (MA 114)



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	
MG 06		Hohlkammer		•	•	•	-	
MG 10		Spinergy SPOX - 360 g		•			599.-	
MG 11		Spinergy LX - 400 g		•			698.-	
MG 12		Spinergy LXL Blade, Speichen schwarz - 660 g		•			765.-	
MG 12		Spinergy LXL Blade, Speichen weiss - 660 g		•			765.-	
MG 15		Infinity Ultralight (PU-Bereifung nicht möglich) - 720 g		•	•	•	149.-	
MG 150		Infinity Ultralight, farbig (PU-Bereifung nicht möglich) - 720 g		•			210.-	
Farbwahl für Infinity Ultralight/Lenkradgabel								
		Sparkle light orange			•		-	
		Marine blue			•		-	
		Candy red			•		-	
		Sparkle granny-smith			•		-	
Tarif-Ziffer								
MG 80		mit Trommelbremse/ Begleiter (nur 0° Radsturz) (in Kombination mit Einhandantrieb im Sonderbau möglich, siehe letzte Seite)	+ 1'540 g 30.503.000	•	•		496.-	
MG 83		Einhandantrieb m. Doppelgreifringen links (in Kombination mit Trommelbremse im Sonderbau möglich, siehe letzte Seite)	+ 3'022 g 90.101.000		•		1160.-	
MG 83		Einhandantrieb m. Doppelgreifringen rechts (in Kombination mit Trommelbremse im Sonderbau möglich, siehe letzte Seite)	+ 3'022 g 90.101.000		•		1160.-	
Bereifung				Tarif-Ziffer	22"	24"	25"	Mehrpreis
MG 30		Luftbereifung 1 3/8"			•		-	
MG 31		Schwalbe RightRun 1" - 542 g		•	•	•	-	
MG 34		PU 1" (nicht in Verbindung mit Infinity Felge)	- 198 g 30.511.000		•		-	
MG 37		Schwalbe Marathon Plus Evo. 1" pannensicher	- 168 g 30.511.000	•	•	•	51.-	
MG 200		Schwalbe ONE 1"	- 768 g 30.511.000		•		65.-	
Greifringe				Tarif-Ziffer	22"	24"	25"	Mehrpreis
MG 50		Alu schwarz beschichtet, hoch		•	•	•	-	
MG 52		Alu silber eloxiert, hoch - 40 g		•	•	•	-	
MG 53		Alu silber eloxiert, tief - 120 g		•	•		-	
MG 54		gummiert, hoch + 500 g	70.171.000	•	•	•	210.-	
MG 56		Edelstahl poliert, hoch +620 g		•	•	•	-	
MG 57		Edelstahl poliert, tief + 580 g		•	•		-	
MG 63		CURVE L eloxiert + 200 g	70.171.000		•	•	460.-	
MG 64		CURVE Grip L + 840 g	70.171.000		•	•	498.-	
MG 65		GEKKO (mit Silikonband) + 580 g	70.171.000		•	•	400.-	
Montage Greifring								
MG 70		Montage eng (15 mm)						
MG 71		Montage weit (25 mm)						

Radstandsverlängerung inkl. Bremsadapter (nicht in Verbindung mit Shock Absorber)			Mehrpreis
MG 86		Extra lang	326.-
MG 82		Extra lang mit zweitem Fitting	344.-

Steckachsensystem			Mehrpreis
MG 27		Steckachse	-
MG 28		Steckachse mit Tetraentriegelung + 158 g	165.-

Zubehör Antriebsrad			Mehrpreis
MG 87		Hochdruckpumpe, 14 bar	151.-

Shock-Absorber		Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MG 97	Härtegrad „weich“ (bis 60 kg)	70.374.000	581.-
MG 98	Härtegrad „mittel“ (61 kg – 100 kg)	70.374.000	581.-
MG 99	Härtegrad „hart“ (101 kg – 140 kg)	70.374.000	581.-

Bremsen		Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MH 01	Kniehebelbremse 4.0, Hebel kurz		-
MH 30	Kniehebelbremse 4.0, Hebel lang		-
MH 05	Scherenbremse - 32 g		98.-
MH 06	Kniehebelbremse für Benutzer und Begleiter (nicht in Verbindung mit Trommelbremse) + 470 g	30.503.000	368.-
MH 08	KHB Einhandbedienung, rechts (inklusive Bremshebelverlängerung) + 180 g	90.101.000	326.-
MH 09	KHB Einhandbedienung, links (inklusive Bremshebelverlängerung) + 180 g	90.101.000	326.-

Zubehör Bremsen		Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MH 10	Bremshebelverlängerung, fest	30.504.000	52.-
MH 21	Bremshebelverlängerung, steckbar, nur in Verbindung mit KHB Hebel kurz MH01	30.504.000	52.-

Rückensystem		Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MD 01	Rückenlehne höheneinstellbar gerade RH 25 – 32,5 cm RH 32,5 – 40 cm RH 42,5 – 50 cm RH 52,5 – 55 cm		-
MD 09	Rückenlehne höheneinstellbar mit Lumbalknick RH 35 – 40 cm RH 40 – 45 cm RH 45 – 50 cm RH 50 – 55 cm		-
MD 10	Rückenlehne winkeleinstellbar in 6°-Schritten (-15° bis +9°) RH 30 – 40 cm RH 35 – 45 cm RH 40 – 50 cm	+ 426 g 70.133.000	332.-
MD 12	Rückenlehne fest verschweisst 0° -5° -10° -15°		125.-

Rückenbespannung		Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MD 03	anpassbar, gepolstert	30.507.000	70.-
MD 05	anpassbar, atmungsaktiv	30.507.000	-
MD 18	ultraleicht		54.-
MD 06	ohne		-

Verbreiterung Rückenpolster			Mehrpreis
MD 80		+ 2 cm	-
MD 81		+ 4 cm	-

Verwendung BAXX Rückensystem (Bestellblatt beifügen, modellbedingte Einschränkungen möglich)			Mehrpreis
MD 44		Aluminium Rücken, beigelegt	Preis des Rückensystems laut Baxx Bestellblatt

Schiebegriffe		Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MD 50	kurz		-
MD 51	lang	+ 128 g	-
MD 52	teleskopierbar lang	+ 178 g 30.510.000	226.-
MD 55	höhenverstellbar/abnehmbar	+ 530 g 30.510.000	270.-
MD 56	abklappbar (max. Zuladung 125 kg)	+ 108 g	167.-
MD 59	ohne	- 258 g	-

Zubehör Rückenlehne			Mehrpreis
MD 58		Stabilisierungsstange (nur mit Schiebegriff MD 55 möglich!)	140.-

Seitenteile		Tarif-Ziffer	Mehrpreis
ME 01	Seitenteile aus Alu mit Kälteschutz		-
ME 02	Kleiderschutz aus Alu mit Kälteschutz	+ 186 g	-
ME 05	Desk-Seitenteil mit Armauflage kurz	+ 352 g 30.508.000	362.-
ME 06	Desk-Seitenteil mit Armauflage lang	+ 536 g 30.508.000	362.-
ME 50	Bügelarmlehne gepolstert, höhenverstellbar, abschwenkbar ¹ kurz lang lang, extra hoch (nicht in Kombination mit Desk-Seitenteil möglich)	30.508.000	439.-

¹ Einschränkung der niedrigsten Griffhöhenverstellung in Verbindung mit MD 55

Zubehör Seitenteile		Tarif-Ziffer	Mehrpreis
ME 60	Therapietisch (nicht kombinierbar mit ME50)	70.161.000	328.-

Sitzbespannung		Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MC 15	Bespannung mit Ablagefächern	70.362.000	56.-
MC 16	Bespannung nachspannbar	30.507.000	-
MC 18	Ultraleicht		54.-
MC 06	ohne		-

Sitzkissen		Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MC 01	Sitzkissen standard (Kissenstärke 5cm)	70.141.000	76.-
MC 02	Cubic Foam Sitzkissen (Kissenstärke 5cm)	70.141.000	177.-
MC 05	Sitzkissen Evolight (Kissenstärke 6cm)	70.142.000	368.-
MC 20	Terra Sitzkissen (Kissenstärke 10cm)	70.142.000	298.-
MC 21	Terra Aquos Sitzkissen (Kissenstärke 10cm)	70.142.000	342.-
MC 22	Terra Flair Sitzkissen (Kissenstärke 10cm)	70.143.000	598.-

Beinstützen		Mehrpreis	
MB 000	Fussplatte durchgehend, 14cm	-	
MB 010	Fussplatten geteilt, 16cm	-	
Ausführung Fussauflage		Mehrpreis	
MB 100	standard	-	
MB 120	Rohrbügel, winkelverstellbar	138.-	
MB 150	für kleine UL (von UL 16-29 cm, nur in Kombination mit MB000)	216.-	
Fussplatte		Mehrpreis	
MB 160	aus Aluminium, geriffelt, winkelverstellbar	-	
MB 74	Kunststoff-Fussplatte für Rohrbügel (nur in Verbindung mit MB120)	65.-	
Zubehör Fussplatte		Mehrpreis	
MB 70	Verriegelung für durchgehende Fussplatte	82.-	
Ausführung Fussbügel (nur in Verbindung mit MB 000)		Mehrpreis	
MB 200	standard	-	
MB 201	abschwenkbar, links	48.-	
MB 202	abschwenkbar, rechts	48.-	
Auswahl Fussbügel (ohne Sitzkissen)			
MB 40	kurz (30 – 42 cm)		
MB 41	mittel (35 – 51 cm)		
MB 42	lang (40 – 54 cm)		
Weiteres Zubehör		Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MZ 51	Sitzgurt mit Metallschloss	70.112.000	129.-
MZ 59	Tasche für Mobiltelefon		35.-
OA	KFZ-Transportschlaufe (2 Stück)		netto 20.-
Speichenschutz		Tarif-Ziffer	Mehrpreis
MG 90	transparent	30.509.000	195.-
MG 100	Motiv Graphics	30.509.000	248.-
MG 101	Motiv Miracle	30.509.000	248.-
MG 102	Motiv Network	30.509.000	248.-
MG 103	Motiv Robots	30.509.000	248.-
MG 104	Motiv Spectrum	30.509.000	248.-

Rahmenfarben		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)	-
032	Pure metal blue	450.-
033	Pure metal green	450.-
034	Pure metal bronze	450.-
035	Pure metal red	450.-

Sonderzubehör		Tarif-Zifferr	Mehrpreis
MZ 58	Tasche für Antriebsräder		105.-
MZ 65	Aktivbeleuchtung		38.-
MZ 89	Steckachsenschutz		5.-
MZ 93	Rucksack	70.362.000	89.-

Sonderoptionen		Tarif-Zifferr	Mehrpreis
23798.000	Einhandantrieb mit Trommelbremse		auf Anfrage
27142.000	Abduktionsrahmen (3 cm pro Seite) ab ST 40, nur mit 24" Antriebsradgrösse	70.391.000	auf Anfrage
13378.000	Kleinere Sitztiefen über Sitzbespannung		auf Anfrage
40244.000	Abklappbare Schiebegriffe für RH 25 cm; 27,5 cm		auf Anfrage

Information



MA 55/56 Kippschutz



MA 51/52 Ankipphilfe



MA 57/58 Stockhalter



MB 120 Rohrbügel



MG 83 Einhandantrieb mit Doppelgreifreifen



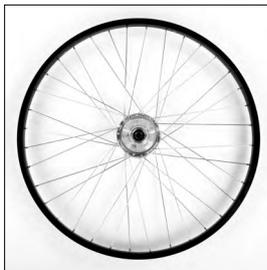
MG 10 Spinergy SPOX



MG 06 Hohlkammerfelge



MG 15 Infinity Ultralight



MG 80 Begleiterbremse



MG 11 Spinergy LX



MG 31 Right Run 1"



MG 37 Marathon Plus Evolution 1"



MG 100 Graphic



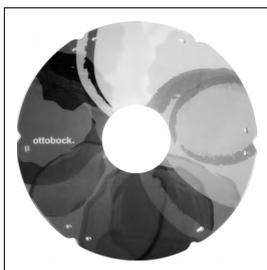
MG 101 Miracle



MG 102 Network



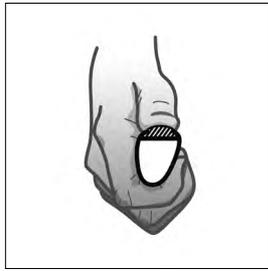
MG 103 Robots



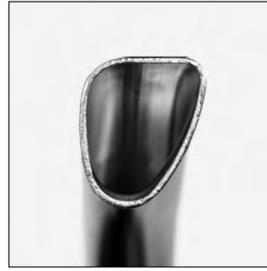
MG 104 Spectrum



MG 54 Greifring gummiert



MG 65 GEKKO



MG 63 Curve L (eloxiert)



MG 64 Curve L Grip



MC 15 Sitzbespannung
mit Ablagefächern



MD 56 Schiebegriffe
abklappbar



MD 55 Schiebegriffe höhen-
verstellbar/ abnehmbar



MH 10 Bremshebel-
verlängerung



MG 28 Tetraentriegelung



MA 114 Antriebsradadap-
ter, fest verschweisst