

TECHNISCHES HANDBUCH



Advantage Reha-Wagen

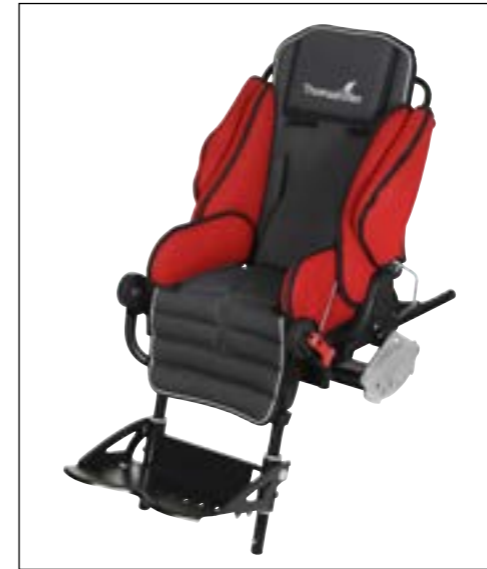
- Modelle (Sitzsystem und Untergestelle)
- Zubehör für Advantage
- Zubehör für A Untergestell Advantage und Q Untergestell

Advantage ...

... ist ein Reha-Wagen für Kinder mit Sicherheitssitz.

Mehr Informationen zu Advantage und Bestellbögen zum Download finden Sie auch im Internet: www.thomashilfen.de

Inhalt	Seite
MODELLE	
Advantage Sitzsystem Gr. 1 und 2	3
A Untergestell Advantage Gr. 1 und 2	4
Q Untergestell	4
MODELLE Grundausstattung optional	
Polster-Set	5
ZUBEHÖR für Advantage Sitzeinheit	
Fußriemen	6
Wadenband	6
Fußstützenrohr-Polster	6
Abduktionsführung	6
Handbogen	7
Handbogen, stark abgewinkelt	7
Thoraxpelotten, flexibel mit Brustgurt	7
Thoraxpelotten, starr	7
Therapietisch	8
Zubehörtasche	8
Seitenschutzpolster	8
2-Punkt Beckengurt mit Front-Pull	9
4-Punkt Beckengurt mit Front-Pull	9
Schrittgurt	9
Sitzhose	9
5-Punkt-Gurt	9
Schmetterlingsgurt	10
Schmetterlingsgurt, flexibel	10
Sitzweste	10
Hosenträgergurt, gepolstert	10
Kopfstützen	11
Seitenkopfstützen, 45°	11
Wetterdach mit Beindecke	12
Wetterdach	12
Regenschutz, transparent	12
Klarsichtverdeck mit Beindecke	13
Kälteschutz (Webpelz)	13
Sonnenschirm	13
ZUBEHÖR für A Untergestell Advantage	
Ablageplatte	14
Luftbereifung	14
Ankipphebel	14
Sauerstoffhalter	14
ZUBEHÖR für Q Untergestell	
Adapter	15
Schiebegriff	15



Advantage Sitzsystem	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800066098000	9800067098000
Sitztiefe	19 - 30 cm	27 - 38 cm
Sitzbreite	19 - 31 cm	25 - 37 cm
Rückenhöhe	41,5 - 68 cm	55 - 74 cm
Unterschenkellänge	17,5 - 29 cm	21 - 37 cm
Rückenwinkel	90° - 180°	90° - 180°
Kniewinkel	90° - 180°	90° - 180°
Fußwinkel	78° - 100°	78° - 100°
Drehbarkeit des Sitzes	180°	180°
Sitzkantelung in Fahrtrichtung (auf A Untergestell Advantage)	-10° bis +35°	-10° bis +35°
Sitzkantelung face-to-face (auf A Untergestell Advantage)	-10° bis +35°	-10° bis +35°
Größe Seitenführung (B x H)	23 x 12 cm	30 x 15 cm
Größe Fußstütze (B x T)	28 x 18 cm	32 x 21 cm
Gewicht (Sitz)	9,0 kg	10,4 kg
max. Belastbarkeit (Sitz)	35 kg	40 kg
HMV-Nr. (mit A Untergestell Advantage)	18.99.01.2085	
Material	Polster: Polyester – Trevira CS Sitzschale: Aluminium-Rohrrahmen, Kunststoff-Verbindungsbauteile	

Ausstattungsmerkmale

BSS (Balance Safety System) – Sicherheitssitz; physiologische Drehpunkte in Hüft- und Kniegelenk; atmungsaktives Sitz- und Rückenpolster sowie Seitenpolster mit Sicherheitsreflektoren; Zusatzpolster für mehr Sitzkomfort; flammenhemmender Bezugsstoff; Körperseitenführung; winkelverstellbare, klappbare und höhenverstellbare Fußstützeinheit; Halterung für Wetterdach; Wetterdach (mit oder ohne Beindecke); stufenlose Einstellung von Rückenhöhe, Hüftwinkel, Sitztiefe und Sitzbreite, leicht zugängliche Einstellung mittels Sternschrauben



A Untergestell Advantage	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr. (schwenkbare Vorderräder)	9800062014000	9800064014000
Artikel-Nr. (starre Vorderräder)	9800062003000	9800064003000
Artikel-Nr. (Crash)	9800062024000	9800064024000
Artikel-Nr. (Modell 22 Crash)	9800062025000	9800064025000
Sitzkantelung in Fahrtrichtung	-10° bis +35°	-10° bis +35°
Sitzkantelung face-to-face	-10° bis +35°	-10° bis +35°
Drehbarkeit des Sitzes	180°	180°
Sitzhöhe mit Sitzeinheit	47 cm	46 cm
Schiebegriffhöhe	71,5 - 117 cm	71,5 - 117 cm
Wendekreis	83 cm	99 cm
Gesamtmaß (L x B x H)	99,5 x 59,5 x 96 cm	107 x 69 x 108 cm
nur A Untergestell Advantage		
Faltmaß (L x B x H)	81 x 59,5 x 38 cm	81 x 69 x 38 cm
nur A Untergestell Advantage		
Gesamtmaße (L x B x H)	99,5 x 59,5 x 114 cm	107 x 69 x 120 cm
mit Sitzeinheit Advantage		
Faltmaß (L x B x H)	82 x 59,5 x 42,5 cm	86 x 69 x 55 cm
mit Sitzeinheit Advantage		
Radgröße Schwenkräder (vorne)	18 cm	18 cm
Radgröße (hinten)	25 cm	25 cm
Radgröße (Modell 22 Crash vorne)	18,5 cm	18,5 cm
Radgröße (Modell 22 Crash hinten)	28,5 cm	28,5 cm
Gewicht (ohne Sitzeinheit)	10,8 kg	11,9 kg
Gewicht (ohne Sitzeinheit Modell 22 Crash)	10,8 kg	11,9 kg
max. Belastbarkeit Korb	5 kg	5 kg
max. Belastbarkeit (inkl. Sitz)	50 kg	55 kg
HMV-Nr. (mit Sitzeinheit Advantage)	18.99.01.2085	18.99.01.2085
Material	Aluminium-Rohrgestell, pulverlackiert, Felge: PP; Bereifung: synthetischer Kautschuk	

Ausstattungsmerkmale

Untergestell: leichtes und stabiles Alu-Fahrgestell, faltbar; Verstellung der Sitzwinkelneigung sowie Sitzmontage und -demontage über zentralen Hebel; im Hinterrahmen integrierte Federung; höhenverstellbarer Schiebegriff mit biokompatiblem Handgriff; Fuß-Feststellbremse; pannensichere EVA-Bereifung; starre bzw. schwenkbare Vorderräder inkl. Lenkstopp; abnehmbarer Korb; Faltsicherung

Das Modell „Crash“ ist zusätzlich mit speziellen Anbindungspunkten für die Nutzung als Sitz in einem Motorfahrzeug ausgestattet

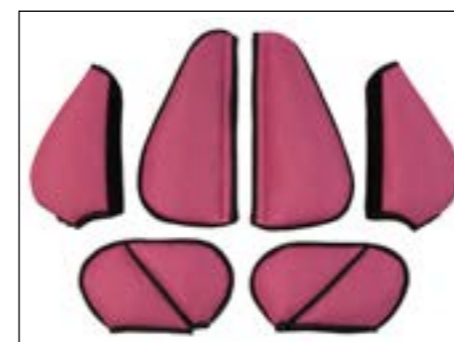
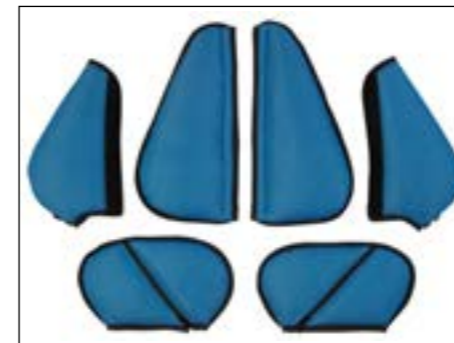
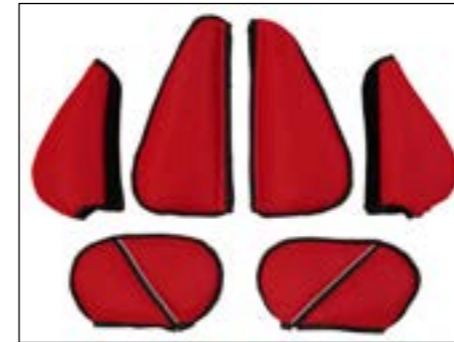
Sitzeinheit: siehe Seite 3

Q Untergestell	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr. Untergestell	9800066666000	9800066666000
Sitzneigung	-7° bis +31°	-7° bis +31°
Sitzhöhe mit Sitzeinheit	29 - 69 cm	29 - 69 cm
Adapterhöhe	21 - 60 cm	21 - 60 cm
Radgröße Schwenkräder (vorne)	100 mm	100 mm
Radgröße Schwenkräder (hinten)	100 mm (Feststellbremse)	100 mm (Feststellbremse)
Gesamtmaß nur Q Untergestell (L x B x H)	76 x 54 x 25 - 62 cm	76 x 54 x 25 - 62 cm
Gewicht (ohne Sitzeinheit)	13,5 kg	13,5 kg
max. Nutzergewicht	50 kg	50 kg
HMV-Nr. (ohne Sitzeinheit)	26.99.01.0020	26.99.01.0020
Material	Aluminium-Rohrgestell, pulverlackiert, Vollgummi-Rollen	

Ausstattungsmerkmale

Untergestell: komfortables Zimmeruntergestell, leichte Höhen- und Sitzkantelung per Gasdruckfeder (Fußdruckauslösung), 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar (hinten)

Sitzeinheit: siehe Seite 3



Polster-Set	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800062470000	9800062490000
Farbe	rot	rot

Polster-Set	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800062480000	9800064480000
Farbe	blau	blau

Polster-Set	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800062490000	9800064490000
Farbe	grün	grün

Polster-Set	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800062460000	9800064460000
Farbe	magenta	magenta

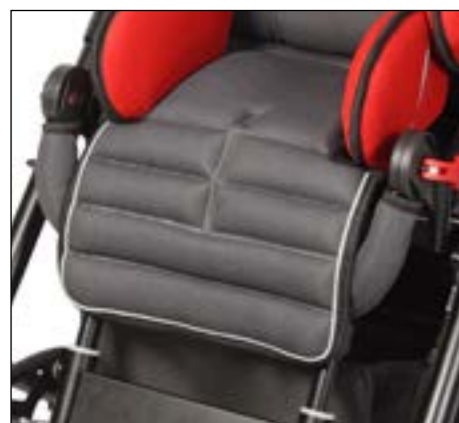
Polster-Set	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800062450000	9800064450000
Farbe	grau	grau



Fußriemen	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800066482000	9800066482000
Gurtlänge	87 cm	87 cm
Farbe	schwarz	schwarz



Wadenband	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800066355000	Grundausstattung
Größe (B x H)	29 x 10 x 1 cm	-
Farbe	schwarz	schwarz



Fußstützenrohr-Polster	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800062300000	9800062300000
Größe (B x H)	7 x 15 cm	7 x 15 cm
Farbe	grau	grau



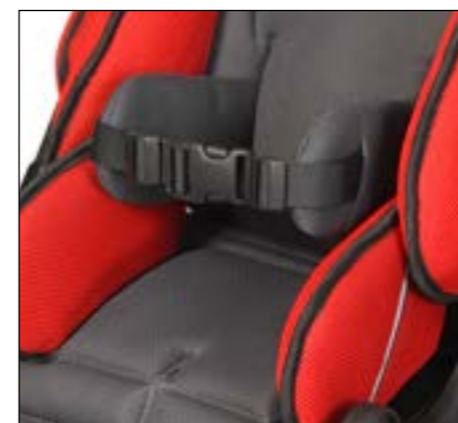
Abduktionsführung	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800066206000	9800067206000
Größe (B x H x L)	6 x 9 x 10 cm	7 x 10,5 x 11 cm
Farbe	grau	grau



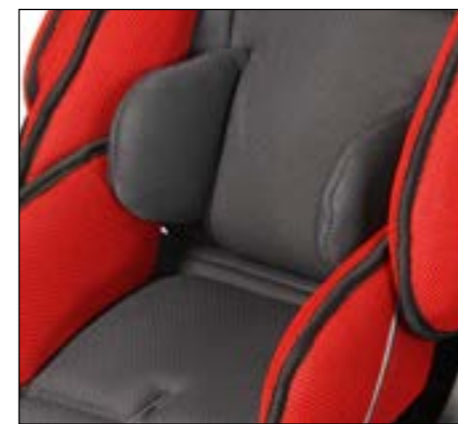
Handbogen	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800066215000	9800067215000
Höhe zur Sitzfläche	9 / 11,5 / 14 / 16,5 cm	14 / 17 / 19 / 22 cm
Breite (Innenmaß)	34 cm	38 cm
Farbe	grau	grau



Handbogen, stark abgewinkelt	Größe 1
Artikel-Nr.	9800066215100
Höhe zur Sitzfläche	10,5 / 13 / 15,5 / 18,5 cm
Breite (Innenmaß)	34 cm
Farbe	grau



Thoraxpelotten, flexibel mit Brustgurt	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800066332000	9800066332000
Stützfläche (H x T)	10 x 20 cm	10 x 20 cm
Farbe	grau	grau



Thoraxpelotten, starr	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800066346000	9800067346000
Größe (H x T)	15 x 13 cm	17 x 15 cm
Farbe	grau	grau



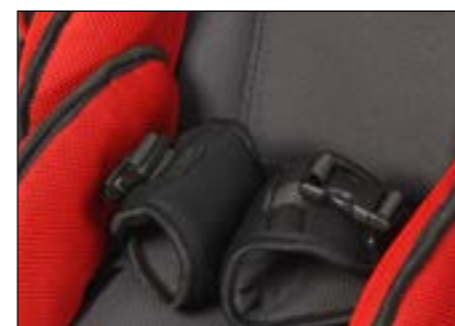
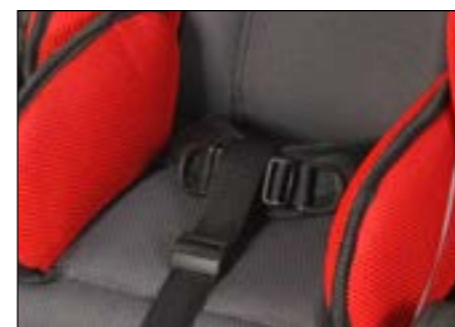
Therapietisch	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800066281010	9800067281010
Größe (B x T)	56 x 33,2 cm	60 x 36,2 cm
Höhe zur Sitzfläche	15 - 22 cm	15 - 22 cm
Kantenhöhe (innen)	2,5 cm	2,5 cm
Winklereinstellung	ca. 27°	ca. 27°
Tiefeneinstellbereich	16 cm	19 cm
Bauchausschnitt (B x T)	41 x 14 cm	45,5 x 17,5 cm
Materialstärke	8 mm	8 mm
Farbe Tischfläche	transparent / farblos	transparent / farblos



Zubehörtasche	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800066394100	9800066394100
Größe (B x H x T)	30 x 24 x 7 cm	30 x 24 x 7 cm
Anzahl Fächer	4 (2x klein; 2x groß)	4 (2x klein; 2x groß)
Fächergröße klein (B x H)	13 x 13 cm	13 x 13 cm
Fächergröße groß (B x H)	30 x 24 cm	30 x 24 cm
Farbe	schwarz	schwarz



Seitenschutzpolster	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr. schwarz	9800066226000	9800066226000
Artikel-Nr. rot-schwarz	9800066227000	9800066227000
Außenmaße (B x H)	(10 - 15) x 45 cm	(10 - 15) x 45 cm



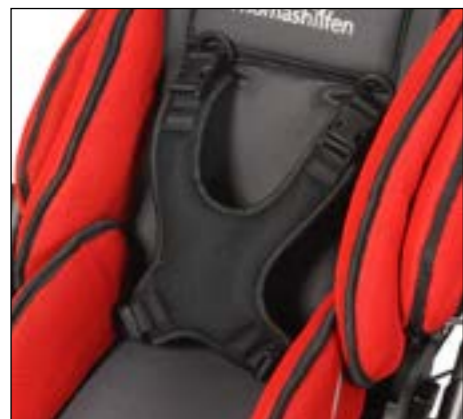
2-Punkt Beckengurt mit Front-Pull	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800084201000	9800084701000
Polsterfläche (B x H)	15 x 5 cm	17 x 5 cm
Gurtlänge	130 cm	130 cm
Farbe	schwarz	schwarz

4-Punkt Beckengurt mit Front-Pull	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800084211000	9800084711000
Polsterfläche (B x H)	15 x 8 cm	17 x 8 cm
hintere Gurtlänge	120 cm	120 cm
vordere Gurtlänge	50 cm	50 cm
Farbe	schwarz	schwarz

Schrittgurt	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800063411000	9800063411000
Gurtlänge	ca. 18 - 33 cm	ca. 18 - 33 cm
Farbe	schwarz	schwarz
Hinweis	nur zusammen mit Beckenbegürtung einsetzbar	

Sitzhose	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800066146000	9800067146000
Breite Polsterfläche hinten	21 cm	26,5 cm
Gurtlänge	45 cm	45 cm
Farbe	schwarz	schwarz

5-Punkt-Gurt	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800084800000	9800084800000
Größe Schulterpolster (B x L)	4,5 x 14,5 cm	4,5 x 14,5 cm
Schultergurtlänge	86 cm	86 cm
Beckengurtlänge	45 cm	45 cm
Farbe	schwarz	schwarz



Schmetterlingsgurt		Größe S	Größe M	Größe L
Artikel-Nr.		9800066315100	9800066325100	9800067315100
A		18,5 cm	25 cm	25,5 cm
B		30 cm	33,5 cm	45 cm
C		16 cm	18,5 cm	23 cm
D		14 cm	17 cm	22 cm
E		11,5 cm	10,5 cm	11,5 cm
F		18 cm	21,5 cm	25 cm



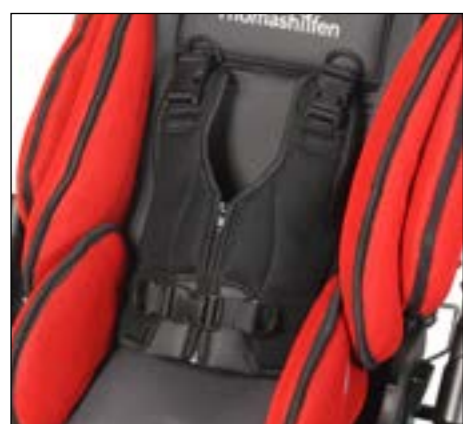
Kopfstützen	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800066246000	9800067246000
Größe (H x T)	13 x 11 cm	15 x 14 cm
Farbe	grau	grau



Schmetterlingsgurt, flexibel, Neopren		Größe S	Größe M
Artikel-Nr.		9800063853000	9800065853000
A		12 cm	18 cm
B		21 cm	33 cm
C		11,5 cm	15 cm
D		9,5 cm	18 cm
E		6 cm	10 cm
F		21 cm	27 cm



Seitenkopfstützen, 45°	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800066231000	9800066231000
Größe (H x T)	10 x 12 cm	10 x 12 cm
Farbe	grau	grau



Sitzweste	Größe S	Größe M	Größe L
Artikel-Nr.	9800066315100	9800066325100	9800067315100
Polsterfläche (B x L)	33 x 30 cm	38 x 35 cm	44 x 41 cm
Gurtlänge, oben	65 cm	65 cm	65 cm
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz



Hosenträgergurt, gepolstert	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	980066297000	980066297000
Größe Schulterpolster (B x L)	5 x 15 cm	5 x 15 cm
Schultergurtlänge	60 cm	60 cm
Beckengurtlänge	40 cm	40 cm
Farbe	schwarz	schwarz



Wetterdach mit Beindecke	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800066376000	9800066376000
Dach (B x H, Innenmaß)	43 x 51 cm	43 x 51 cm
Dachtasche (B x H x T)	24 x 28 x 5 cm	24 x 28 x 5 cm
Beindecke (B x L)	43 x 100 cm	43 x 100 cm
Farbe	schwarz / hellgrau	schwarz / hellgrau
Hinweis	geeignet bis max. 71 cm Scheitelhöhe	



Wetterdach	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800066376100	9800066376100
Dach (B x H, Innenmaß)	43 x 51 cm	43 x 51 cm
Dachtasche (B x H x T)	24 x 28 x 5 cm	24 x 28 x 5 cm
Farbe	schwarz / hellgrau	schwarz / hellgrau
Hinweis	geeignet bis max. 71 cm Scheitelhöhe	



Regenschutz	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800067390000	9800067390000
Dach (B x H, Innenmaß)	43 x 51 cm	43 x 51 cm
Öffnung (B x H)	33 x 34 cm	33 x 34 cm
Beindecke (B x L)	60 x 120 cm	60 x 120 cm
Farbe	transparent	transparent
Hinweis	nur zusammen mit Wetterdach einsetzbar	



Klarsichtverdeck mit Beindecke	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800066381000	9800066381000
Dach (B x H, Innenmaß)	43 x 51 cm	43 x 51 cm
Beindecke (B x L)	43 x 100 cm	43 x 100 cm
Farbe	transparent	transparent
Hinweis	geeignet bis max. 71 cm Scheitelhöhe	



Sonnenschirm mit UV-Schutz	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800065942000	9800065942000
Durchmesser Ø	65 cm	65 cm
Höhe	75 cm	75 cm
Farbe	grau	grau



Kälteschutz, Webpelz	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800066185000	9800067185000
Unterteil Beindecke (B x L)	35 x (68 - 80) cm	40 x (90 - 104) cm
Beindecke (Unterschenkellänge)	31 cm	43 cm
Farbe	schwarz / hellgrau	schwarz / hellgrau



Ablageplatte	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800062941000	9800064941000
Größe (B x H x L)	38 x 3 x 39 cm	43 x 3 x 39 cm



Luftbereifung, Nachrüstsatz	
Artikel-Nr.	9800066471100
Radgröße Schwenkräder (vorne)	19,05 cm
Radgröße (hinten)	25,4 cm



Ankipphebel	
Artikel-Nr.	9800067502000
Trittfläche (B x L)	4 x 8 cm
Farbe	anthrazit

Transit-Halterungssystem	
Item code	9700678391000
Hinweis	Für weitere Informationen rufen Sie uns bitte an. 04761 / 8860



Sauerstoffhalter	
Artikel-Nr.	9800062970000
Trittfläche (B x L)	41,5 x 14,2 x 31 cm
Farbe	schwarz



Adapter	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800062951000	9800062951000
Hinweis	immer erforderlich zur Verwendung mit Advantage Sitzereinheit	



Schiebegriff	Größe 1	Größe 2
Artikel-Nr.	9800066601000	9800066601000
Höhe	52 - 100 cm (Winkel ca. 90°)	52 - 100 cm (Winkel ca. 90°)
Verstellwinkel	0 - 110°	0 - 110°
Farbe	schwarz	schwarz



Mitglied in der Internationalen
Fördergemeinschaft für Kinder-
und Jugendrehabilitation e.V.



Thomas Hilfen für Körperbehinderte GmbH & Co. Medico KG
Walkmühlenstraße 1 · 27432 Bremervörde · Germany
Telefon: +49 (0) 4761 8860 · Fax: +49 (0) 4761 886-19
info@thomashilfen.de · www.thomashilfen.de