

# MAGICLINE®

Gebrauchsanweisung  
Operating instructions



**interco**®  
System!

**Gebrauchsanweisung MAGICLINE®**  
**Operating instructions MAGICLINE®**

- ▶ Deutsch . . . . . ab Seite 3
- ▶ English . . . . . starting on page 27

**Gebrauchsanweisung**  
**MAGICLINE®**

Deutsch

# Inhalt

---

1.	<b>Einleitung</b>	6
1.1.	Produktbeschreibung	6
1.2.	Produktübersicht	6
1.3.	Installationsplan	6
1.4.	Umgebungsbedingungen	7
2.	<b>Medizinische Anforderungen</b>	7
2.1.	Anwendungsgebiet/Zielgruppe	7
2.2.	Indikationen	7
2.3.	Kontraindikationen	7
2.4.	Zweckbestimmung	7
3.	<b>Produktkennzeichnung</b>	7
4.	<b>Sicherheitshinweise</b>	8
5.	<b>Hinweissymbole</b>	10
6.	<b>Lieferumfang</b>	10
6.1.	Grundkonfiguration	10
6.2.	Optionen/Zubehör	10
6.2.1.	Untere Extremitäten	10
6.2.2.	Becken	11
6.2.3.	Oberkörper	11
6.2.4.	Obere Extremitäten	12
6.2.5.	Kopf	12
7.	<b>Einstellungen/Bedienung</b>	13
7.1.	Grundkonfiguration	13
7.1.1.	Aufsetzen / Abnehmen der Sitzschale mittels Trapezadapter	13
7.1.2.	Aufsetzen / Abnehmen der Sitzschale mittels Arretierbolzen	14
7.1.3.	Verstellen des Rückenwinkels	14
7.1.4.	Anpassen der Sitzschale an den Patienten	15
7.2.	Optionen / Zubehör	16
7.2.1.	Becken	16
7.2.2.	Oberkörper	16
7.2.3.	Obere Extremitäten	17
7.2.4.	Kopf	17
8.	<b>Kompatibilität/Kombinationsmöglichkeiten</b>	18
9.	<b>Technische Daten</b>	18
10.	<b>Transport/Transportsicherung/Treppensteigen</b>	19
10.1.	Allgemeine Informationen zum Transport	19
10.2.	Transport mit einem AMF-Kraftknotensystem	19
10.3.	Transport im Flugzeug	19
10.4.	Treppensteigen	19
11.	<b>Instandhaltungsplan</b>	19
11.1.	Reinigung	19
11.1.1.	Verwendete Materialien	19
11.1.2.	Reinigung der Materialien	20
11.1.3.	Desinfektion des Produktes	20
11.2.	Wartung	21
11.3.	Service	21
11.3.1.	Sitzsystem	22
12.	<b>Wiedereinsatz/Haltbarkeit</b>	23
13.	<b>Entsorgung/Umweltverträglichkeit</b>	23
14.	<b>Mögliche Störungen</b>	23
15.	<b>EU-Konformitätserklärung</b>	24
16.	<b>Garantierklärung</b>	25

## Information

Datum der letzten Aktualisierung:  
März 2021

Revisionsstand:  
MAGICLINE\_Gebrauchsanweisung\_interco\_  
de-en\_01

Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung aufmerksam durch! Beachten Sie alle Sicherheitshinweise. Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Fachhändler oder an interco.

## Hinweis

Alle interco-Produkte bestehen in der Regel aus einer Sitzschale und/oder einem Untergestell. Zur Vereinfachung ist im Folgenden nur von dem interco-Produkt die Rede.

In dieser Gebrauchsanweisung verwenden wir für die Nutzerinnen/ Nutzer eines interco-Produktes und dessen Bedienerinnen/Bediener (Eltern, Betreuer/Betreuerinnen, Therapeuten/Therapeutinnen) ausschließlich die männliche Form.

Damit möchten wir die Lesbarkeit und Verständlichkeit der Texte erhalten. Gleichzeitig möchten wir ausdrücklich darauf hinweisen, dass wir damit selbstverständlich auch die weibliche Form und andere Geschlechtsidentitäten einschließen.

## Vorwort

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

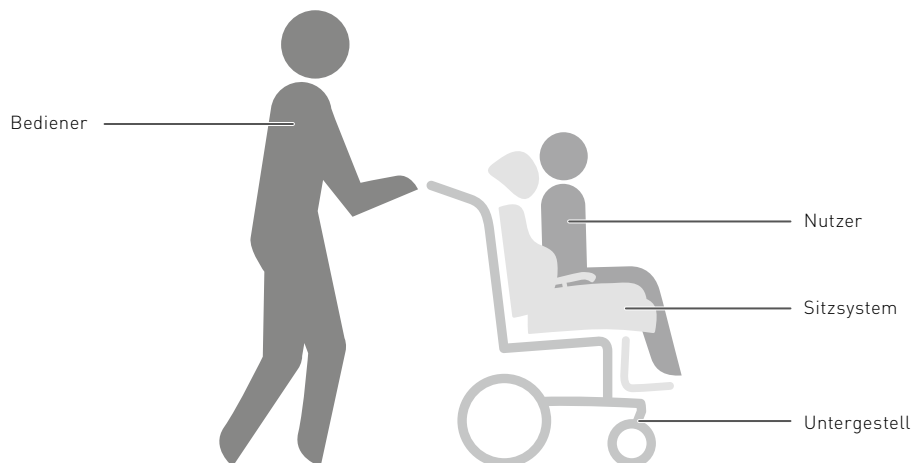
wir möchten Ihnen dafür danken, dass Sie sich für ein interco Qualitätsprodukt entschieden haben. Dieses soll einen Beitrag dazu leisten, den Alltag und die Lebensqualität des Nutzers nachhaltig zu verbessern. Damit Sie jederzeit sicher mit dem Produkt umgehen und dieses lange nutzen können, haben wir in dieser

Gebrauchsanweisung beschrieben, was Sie dafür beachten sollten.

Es ist wichtig, dass Sie alle Passagen, die auf Ihr interco-Produkt zutreffen, sorgfältig lesen und verstehen. Bewahren Sie die Gebrauchsanweisung zum späteren Nachschlagen auf. Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise und Hinweissymbole, um Verletzungen jeglicher Art auszuschließen. Sollten Sie Fragen zu Ihrem Produkt und der Nutzung haben, fragen Sie Ihren Fachhändler vor Ort oder kontaktieren Sie uns direkt. Gerne informieren wir Sie auch über weitere Individualisierungs- und Anpassungsmöglichkeiten für Ihr interco-Produkt.

## Beachten Sie insbesondere Folgendes:

- ▶ Eltern, Begleitpersonen, Pfleger und Angehörige, die dieses Produkt bedienen, sollten sich in den Gebrauch des Produktes von autorisiertem Fachpersonal und mit dieser Gebrauchsanweisung einweisen lassen.
- ▶ Ihr interco-Produkt wurde speziell an die Bedürfnisse des Nutzers angepasst. Nachträgliche Änderungen dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden. Um eine optimale Versorgung langfristig zu gewährleisten, empfehlen wir die regelmäßige Überprüfung des Produktes und der Produkthanpassung.
- ▶ Ihr interco-Produkt ist ausschließlich für die Kombination mit einem der im weiteren Verlauf aufgeführten Produkte zugelassen. Für Kombinationen mit Medizinprodukten und/oder Zubehörteilen anderer Hersteller übernimmt interco keine Haftung.
- ▶ Technische Änderungen dürfen nur mit schriftlicher Zustimmung von interco vorgenommen werden.
- ▶ Für Umbauten, Veränderungen an den Rahmenteilen des Produktes und nicht freigegebene Reparaturen an diesem Produkt übernimmt interco keine Haftung.
- ▶ Technische Änderungen zu der in dieser Gebrauchsanweisung beschriebenen Ausführung behält sich interco vor.



# 1. Einleitung

## 1.1. Produktbeschreibung

MAGICLINE® ist ein modulares mitwachsendes Sitzschalensystem bestehend aus Sitz- und Rückenteil aus Aluminium, in verschiedenen Größen. Dieses Sitzsystem ist innerhalb der angegebenen Größe variabel einstellbar: Die stufenlose Sitztiefen- und Sitzbreitenregulierung erfolgt über Langlöcher im Aluminiumkorpus. Die Rückenlehne ist ebenfalls variabel einstellbar. Umfangreiches Sitzschalenzubehör, wie z. B. Armlehnen, Kopfstütze, Rumpfführungen, Abduktionskeil, Fixierungshilfen sowie Therapietische in verschiedenen Ausführungen können angebracht werden. MAGICLINE® ist zur individuellen Abstimmung auf die Bedürfnisse des Patienten auf unterschiedliche Untergestelle für den

Innen- und Außenbereich montierbar. MAGICLINE® ist eine Sitzhilfe, die der Kompensation ausgeprägter Sitzfehlhaltung und/oder Sitzhaltungsinstabilitäten dient und insbesondere für Kinder eingesetzt werden soll.

Eine Größenanpassung im Wachstum soll zusätzlich ermöglicht werden. Die Konstruktion dieses aktiven Sitzsystems in 3 Größen ermöglicht stufenlose Verstellbarkeit in Tiefe, Breite und Höhe. MAGICLINE® ist über den Trapezadapter mit unseren Untergestellen ROOMY®, ROOMY® NEW EDITION, SIMPLY® LIGHT und MINY kombinierbar. Darüber hinaus kann MAGICLINE® auch an die meisten Untergestelle anderer Hersteller angepasst werden.

## 1.2. Produktübersicht



- 1 Sitzeinheit
- 2 Beckengurt
- 3 Rumpfführungspelotten
- 4 Brustschulterpelotte
- 5 Rückeneinheit
- 6 Armauflagen
- 7 Kopfstütze

## 1.3. Installationsplan

### Berechtigung zur Auslieferung

MAGICLINE® darf ausschließlich von autorisierten Fachhändlern, Medizinprodukteberatern oder von den Medizinprodukteberatern der interco Group an den Endkunden ausgeliefert werden.

### Lieferumfang

Der Lieferumfang umfasst das MAGICLINE® Grundmodell mit den bestellten Optionen.

Das Grundmodell beinhaltet:

- ▶ Sitz- und Rückeneinheit aus Aluminium in Perldunkelgrau
- ▶ physiologische Drehpunkte im Beckenbereich
- ▶ stufenlose Sitztiefen- und Sitzbreitenregulierung über Langlöcher
- ▶ variabel einstellbare Rückenlehne
- ▶ Rückenwinkelverstellung über Gasdruckfeder
- ▶ höhen- und breitenverstellbare Rumpfführungspelotten
- ▶ Trapezadapter für interco-Untergestelle

- ▶ Bezug aus hochwertigem Polsterstoff

### Aufbau/Montage

MAGICLINE® wird von Ihrem Fachbetrieb individuell an den Patienten angepasst und vormontiert geliefert. Nach dem Entfernen der Transportverpackung können Sie Ihre neue MAGICLINE® sofort einsetzen. Gegebenen Falles sind Zubehörteile oder Optionen gemäß der Anleitung in Kapitel 7 zu montieren.

Der Medizinprodukteberater des Fachhandels hat auf eine korrekte Einweisung zu achten (siehe unten). Der Medizinprodukteberater der interco Group muss bei der Installation des Produktes nicht vor Ort sein. Er kann aber unterstützend bei Fragen hinzugezogen werden.

### Einweisung des Kunden

Alle Funktionen von MAGICLINE®, die in der Gebrauchsanweisung erläutert sind, müssen dem Kunden gezeigt werden. Die Gebrauchsanweisung bleibt beim Kunden. Alle Anpassungen des Produktes, die direkt den Nutzer betreffen, sind nur von Medizinprodukteberatern oder in Rücksprache mit diesen durchzuführen.

### 1.4. Umgebungsbedingungen

Das Medizinprodukt MAGICLINE® muss immer trocken aufbewahrt werden, um eventuellen Korrosionen vorzubeugen. Dabei sollten Umgebungstemperaturen

von -10°C bis +40°C eingehalten werden. Sand oder andere Schmutzpartikel sollten nicht in das Produkt eindringen. Sie könnten die Mechanik angreifen. Eine Benutzung im Salzwasser ist nicht zulässig.

## 2. Medizinische Anforderungen

### 2.1. Anwendungsgebiet/Zielgruppe

#### Auszug vom GKV-Spitzenverband

Diese Sitzsysteme können aus unterschiedlichen Einheiten zusammengestellt werden. Die Grundkonfiguration besteht immer aus einem Sitz sowie einem Rücken in Form einer Sitzeinheit. Solche modularen Systeme sind durch die Vielzahl von unterschiedlichen Größen der jeweiligen Einzelteile individuell an die Behinderung anpassbar, ohne dass Sonderanfertigungen erforderlich sind.

Kinder-Sitzsysteme sind für die Nutzung von Fahrgeräten für den Innenraum und den Außenbereich vorgesehen. Einige dieser Produkte sind serienmäßig bereits mit einem Fahrgestell ausgestattet.

In vielen Versorgungsfällen wird Zubehör wie beispielsweise Nacken-/Kopfstützen, Systeme zur Sicherung und Unterstützung der Positionierung, Pelotten, Armauflagen und Therapietische erforderlich.

Durch die Versorgung mit modularen Kinder-Sitzsystemen wird eine günstige Sitzposition vorgegeben und so werden Stütz- und Lagerungseffekte für die Versicherten bewirkt. Mittels dieser Produkte strebt man eine Aufrichtung des Beckens und Streckung der Wirbelsäule sowie die seitliche Stützung des Beckens und des Thorax an.

Modulare Kinder-Sitzsysteme sind aufgrund der vielen verschiedenen Konfigurationsmöglichkeiten einfacher als Sitzschalen auf die Größenentwicklung von Kindern anpassbar, ohne dass bereits nach kurzer Zeit wieder ein neues Produkt zur Versorgung erforderlich ist.

### 2.2. Indikationen

#### Auszug vom GKV-Spitzenverband

Beeinträchtigung des Sitzens bei funktionellen und/oder strukturellen Schädigungen des Rumpfes bzw. der Rumpf- und gegebenenfalls Halsmuskulatur (z. B. durch neurologische/neuromuskuläre Erkrankungen, Deformierungen der Wirbelsäule) mit Fehlhaltungen.

Zur Einhaltung einer möglichst physiologischen Sitzposition und Sicherung des stabilen Sitzens bei Notwendigkeit einer häufigeren Anpassung infolge der Wachstumsschübe in den entsprechenden Entwicklungsphasen (vor allem im Kleinkindalter).

*Versorgungsbereich gemäß den Empfehlungen nach § 126 SGB V: 26 B*

### 2.3. Kontraindikationen

Es sind keine Kontraindikationen bekannt.

### 2.4. Zweckbestimmung

MAGICLINE® ist eine Sitzhilfe für Kinder und Kleinkinder mit einer Beeinträchtigung des Sitzens bei funktionellen und/oder strukturellen Schädigungen des Rumpfes bzw. der Rumpf- und gegebenenfalls der Halsmuskulatur. Durch Fehlhaltungen können die Nutzer herkömmliche Sitzmöbel nicht nutzen. Es wird zu Therapiezwecken genutzt, um durch vorgegebene Bewegungsfreiheiten und Dynamiken, die motorischen Fähigkeiten des Nutzers zu bewahren bzw. zu erweitern, sowie die aktive Teilhabe am Leben zu ermöglichen. Das modulare Sitzsystem ist durch die verschiedenen Größen mit den jeweiligen Anbauteilen an die individuellen Bedürfnisse und Behinderung des Nutzers anzupassen, ohne dass eine Sonderanfertigung notwendig ist.

## 3. Produktkennzeichnung

**MAGICLINE®** **A**

**Made in Germany** **B**

Art.-No. 38001, 38002, 38003

**C** **interco®** Group GmbH · Im Auel 50  
D-53783 Eitorf · [www.interco.gmbh](http://www.interco.gmbh)

**E** **!**

**D** **SN**

**F** **i**

Größe/Size <b>G</b>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
Max. Gewicht/Load (kg) <b>H</b>	25	35	45

- A** Typenbezeichnung
- B** Herstellungsland
- C** Herstellerangaben
- D** Seriennummer
- E** Warnhinweise/Sicherheitshinweise beachten
- F** Vor Benutzung Gebrauchsanweisung lesen
- G** Größe
- H** Maximales Gewicht

Die Seriennummer und die Größe der MAGICLINE® bei eventuellen Ersatzteilbestellungen oder benötigtem Zubehör bitte immer angeben!

## 4. Sicherheitshinweise

Beachten Sie, dass Sie für die Sicherheit des Nutzers verantwortlich sind. Diese könnte beeinträchtigt werden, wenn Sie die Sicherheitshinweise nicht befolgen. In den Hinweisen können jedoch nicht alle möglicherweise eintretenden Bedingungen und unvorhersehbare Situationen abgedeckt werden. Deshalb werden im Umgang mit dem Produkt Vernunft, Vorsicht und Umsicht vorausgesetzt. Jede Person, die das Produkt bedient, sollte sämtliche Anweisungen kennen und verstehen. Außerdem sollten Sie jeder Person, die das Produkt und das Zubehör benutzt, die Bedienung erklären.

Wenn Anleitungen unverständlich und nähere Erläuterungen erforderlich sind, oder wenn Sie weitere Fragen haben, kontaktieren Sie Ihren Fachhändler vor Ort oder interco direkt.

### Bedeutung der Sicherheitshinweise

#### Warnung!

Warnung vor möglichen schweren Unfall- und Verletzungsgefahren.



#### Vorsicht!

Warnung vor möglichen Unfall- und Verletzungsgefahren.



#### Hinweis!

Warnung vor möglichen technischen Schäden.



### Produktspezifische Sicherheitshinweise

#### Warnung!

*Verletzungsgefahr durch unbeaufsichtigtes Abstellen*

Wird das Produkt mit Nutzer unbeaufsichtigt abgestellt, können sich der Nutzer oder andere Personen verletzen.

- ▶ Stellen Sie unbedingt sicher, dass die Person im Produkt zu jedem Zeitpunkt ordnungsgemäß durch ein geeignetes Rückhaltesystem (Begurtung) gesichert ist.
- ▶ Lassen Sie die Person im Produkt nie unbeaufsichtigt, auch dann nicht, wenn diese durch die Begurtung gesichert und die Bremsen festgestellt sind.
- ▶ Lassen Sie das Produkt mit dem Nutzer nie ohne fachkundige Aufsicht alleine, um Verletzungsgefahren für den Nutzer oder andere Personen auszuschließen.



#### Warnung!

*Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial*

Bei falschem Umgang mit Verpackungsmaterial droht Erstickungsgefahr.

- ▶ Achten Sie darauf, dass die Verpackungsmaterialien nicht in Kinderhände gelangen.



#### Warnung!

*Risiken beim Treppensteigen*

Bei der Benutzung von Treppen können Verletzungsrisiken für den Nutzer des Produktes entstehen oder das Produkt kann beschädigt werden. Heben Sie daher das Produkt nur ohne den darin sitzenden Nutzer an.



- ▶ Treppen dürfen nur unter Mithilfe von Begleitpersonen überwunden werden.
- ▶ Wenn dafür Einrichtungen wie Auffahrrampen oder Aufzüge vorhanden sind, sind diese zu benutzen. Fehlen solche Einrichtungen, können zwei Begleitpersonen das Produkt ohne Nutzer über Hindernisse tragen.
- ▶ Techniken zum Treppensteigen werden in Kapitel 10 näher erläutert; halten Sie diese zwingend ein.
- ▶ Achten Sie darauf, dass die Begleitpersonen das Produkt nur an fest montierten oder fest verklebten Bauteilen anheben.
- ▶ Heben Sie das Produkt nicht an Fußbank, Kopfstütze, Armlehnen oder ähnlichen Teilen an.

#### Warnung!

*Gefahr bei selbständiger Modifikation der Einstellungen*

Wenn Einstellungen selbständig verändert werden, kann die Funktion des Produktes und die Sicherheit des Nutzers beeinträchtigt werden.

- ▶ Behalten Sie die Einstellungen des Fachberaters bei. Sie dürfen nur Einstellungen, die im Kapitel 7 beschrieben sind, selbständig anpassen.
- ▶ Wenn Sie Probleme mit Einstellungen haben, wenden Sie sich an Ihren Fachberater oder an interco direkt.
- ▶ Besprechen Sie sämtliche Änderungen der Einstellungen vorab gut mit dem Fachpersonal oder Therapeuten.
- ▶ Der Anbau von Zusatzteilen und Veränderungen am Produkt sind nur durch interco zulässig und können bei Bekanntwerden juristisch geahndet werden. Darüber hinaus erlischt hierdurch die Gewährleistungspflicht der interco Group und es bestehen keine Haftungsansprüche mehr gegenüber dem Hersteller.





**Vorsicht!**

*Verletzungsgefahr durch Anwendungsfehler und fehlende Kenntnis der Gebrauchsanweisung*



Wenn die Hinweise der Gebrauchsanweisung missachtet werden, kann es zu Anwendungsfehlern kommen und die Sicherheit des Nutzers kann beeinträchtigt werden.

- ▶ Lesen Sie zuerst die Gebrauchsanweisung aufmerksam durch.
- ▶ Machen Sie sich vor dem Gebrauch mit den Funktionen des Produktes und der Handhabung vertraut. Üben Sie den Umgang mit dem Produkt vor Gebrauch.
- ▶ Beachten Sie die maximale Belastbarkeit des Produktes (siehe Kapitel 9: Technische Daten).
- ▶ Benutzen Sie zum Ein- oder Aussteigen aus dem Produkt nicht die Fußbank.

**Vorsicht!**

*Kippgefahr durch falschen Schwerpunkt / Schwerpunktverlagerung*



Wird der Schwerpunkt des Produktes stark verlagert, zum Beispiel auf Gefälle und Steigungen oder wenn sich der Nutzer weit aus dem Produkt lehnt, kann das Produkt kippen oder sich überschlagen.

- ▶ Testen Sie die Auswirkungen von Schwerpunktverlagerungen auf das Verhalten des Produktes, zum Beispiel auf Gefälle, Steigungen, seitlichen Neigungen oder beim Überwinden von Hindernissen nur mit sicherer Unterstützung eines Helfers.
- ▶ Stellen Sie das Produkt grundsätzlich nur auf horizontalen, ebenen Flächen ab. Wenn es unvermeidlich ist, es auf einer Steigung abzustellen, bringen Sie den Sitz in eine aufrechte Position. Auf Steigungen besteht in Liegeposition die Gefahr, dass das Produkt nach hinten kippt.
- ▶ Achten Sie beim Greifen von Gegenständen (die vor, seitlich oder hinter der Versorgung liegen) darauf, dass sich der Nutzer nicht zu weit aus dem Sitz lehnt.
- ▶ Hängen Sie keine schweren Taschen oder Ähnliches an den Schiebegriff oder an Hebel.

**Vorsicht!**

*Risiken im öffentlichen Straßenverkehr*

Bei Fahrten im öffentlichen Straßenverkehr kann es zu gefährlichen Situationen kommen.

- ▶ Beachten Sie, dass Sie bei Fahrten im öffentlichen Straßenverkehr die Straßenverkehrsordnung beachten müssen.
- ▶ Tragen Sie im Dunkeln möglichst helle Kleidung, um besser gesehen zu werden. Wir empfehlen Ihnen auch die Anbringung einer aktiven Beleuchtung.

**Vorsicht!**

*Verletzungsrisiko für Hände und Finger*



Bei Einstell- und Montagearbeiten können Ihre Hände oder Finger eingeklemmt werden.

- ▶ Achten Sie beim Gebrauch und allen Einstell- und Montagearbeiten immer auf Ihre Finger.

**Vorsicht!**

*Gefahren durch gelockerte Bauteile während des Gebrauchs*



Durch den Gebrauch des Produktes können sich Schrauben und Muttern am Produkt lockern. Dadurch können Unfall- und Verletzungsgefahren für den Nutzer und die Bediener entstehen.

- ▶ Überprüfen Sie alle Schrauben und Muttern regelmäßig und ziehen Sie diese nach.
- ▶ Alternativ können Sie auch Ihren Fachhändler oder interco damit beauftragen.

**Vorsicht!**

*Gefahren bei Einstellungen am Produkt und an Verbindungen*



Wenn Sie Einstellungen am Produkt nicht sachgemäß vornehmen, können die Stabilität und die Sicherheit des Produktes beeinträchtigt werden.

- ▶ Achten Sie darauf, dass die Schrauben nach allen Einstell- und Montagearbeiten wieder fest angezogen sind.
- ▶ Achten Sie immer darauf, dass das Sitzsystem fest mit dem Untergestell verbunden ist.
- ▶ Wenn Sie eine Frage zur Verbindung von Sitzsystem und Untergestell haben, wenden Sie sich immer an Ihren Fachhändler oder an interco direkt.
- ▶ Führen Sie bei sämtlichen Verbindungen des Produktes eine regelmäßige Sichtkontrolle durch. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren Fachhändler.

**Vorsicht!**

*Allgemeine Risiken durch unvorsichtigen Umgang mit dem Produkt*



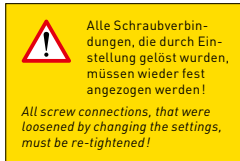
Das Produkt ist nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch zugelassen. Unsachgemäßer oder unvorsichtiger Gebrauch kann Sicherheits- und Verletzungsrisiken für den Nutzer und andere Personen zur Folge haben.

- ▶ Vermeiden Sie z. B. das ungebremste Fahren gegen ein Hindernis (Stufe, Bordsteinkante) oder das Herunterfahren von hohen Absätzen.
- ▶ Vorsicht beim Umgang mit Feuer (z. B. brennenden Zigaretten)! Polsterung und Bezugstoffe könnten sich entzünden.
- ▶ Achten Sie darauf, dass Kinder nicht am Therapiestuhl oder an Teilen von diesem spielen. Es besteht Verletzungsgefahr durch Einklemmen und Quetschen der Hände und Finger.
- ▶ Wenn das Sitzsystem bewegt wird bzw. die Sitz- und Rückeneinheit in Funktion ist, dürfen sich keine Kinder neben, unter oder vor dem Sitzsystem aufhalten.

## 5. Hinweissymbole

**Hinweis:** Alle Schraubverbindungen, die durch Einstellung gelöst wurden, müssen wieder fest angezogen werden.

**Ort der Anbringung:** Rückenblechkantung links



## 6. Lieferumfang

### 6.1. Grundkonfiguration

- MAGICLINE® ist ein modulares, mitwachsendes Sitzsystem mit
- ▶ Sitz- und Rückeneinheit aus Aluminium in Perldunkelgrau
  - ▶ physiologische Drehpunkten im Beckenbereich
  - ▶ stufenlose Sitztiefen- und Sitzbreitenregulierung über Langlöcher
  - ▶ variabel einstellbarer Rückenlehne
  - ▶ Rückenwinkelverstellung über Gasdruckfeder
  - ▶ höhen- und breitenverstellbaren Rumpfführungspelotten
  - ▶ Trapezadapter für interco-Untergestelle
  - ▶ Bezug aus hochwertigem Polsterstoff

### 6.2. Optionen/Zubehör



#### 6.2.1. Untere Extremitäten

Artikel	Größe	Art.-Nr.
Fußbanksystem ALULINE mit Kniewinkel Rasterverstellung	Gr. 1-3	46013
Fußbrett in durchgehender Ausführung, Fußbrett in schwarz beschichtet, inklusive Stoßecken und Fußbankfolie für alle interco-Untergestelle		
Fußbanksystem ALULINE mit Kniewinkel Rasterverstellung	Gr. 1-3	46016
Fußbrett in geteilter Ausführung, Fußbrett in schwarz beschichtet, inklusive Stoßecken und Fußbankfolie für alle interco-Untergestelle		
Fußbank Bausatz mit Fußwinkel starr 90° mit Kniewinkel mit Konusverstellung; mit Fußbankfolie für MAGICLINE®, für minimale Unterschenkellänge	Gr. 1-2	38221-NL 38222-NL
Fußbank Bausatz mit Fußwinkel starr und Kniewinkel in starrer 90°-Ausführung	Gr. 1-2	38211 38212
Fußbank Bausatz mit Fußwinkel starr und Kniewinkel mit Konusverstellung	Gr. 1-2	38221 38222
Fußschalen aus Aluminium	Gr. 1-3	46210
Fußbankpolster inkl. Bezug in Kunstleder schwarz		38050
Fußbankerhöhung aus Kunststoff schwarz		46530
Fersenkante für durchgehende Fußbank		46551
Fersenkante für geteilte Fußbank		46552
Fersenkantenpolster inkl. Bezug in Kunstleder schwarz		38040
Wadenplatte in durchgehender Ausführung inkl. Bezug in Kunstleder schwarz		38030
Wadenplatte in Einzel-Ausführung inkl. Bezug in Kunstleder schwarz		38020
Fußriemen aus Klett/Flausch mit Ristpolster		46410
Fußriemen mit Umlenkrolle und Ristpolster aus Klett/Flausch		46412
Fußriemen mit Rasterverstellung und Ristpolster		46419
Fußriemen mit Klappschnalle und Ristpolster		46420

Artikel	Größe	Art.-Nr.
Fußgamaschen ohne Vorfußfixierung in Neopren-Ausführung	Gr. 1-3	46414
Fußgamaschen mit Vorfußfixierung in Neopren-Ausführung	Gr. 1-3	46416



### 6.2.2. Becken

Artikel	Größe	Art.-Nr.
Abduktionskeil Größe 1 für MAGICLINE® mit Halterung steckbar und Keil in Stoff bezogen; MAßE: T = 140 mm; H = 80 mm; B = 80 mm komplett auch als Nachrüstsatz inklusive Montagematerial		38111
Abduktionskeil Größe 2 für MAGICLINE® mit Halterung steckbar und Keil in Stoff bezogen; MAßE: T = 160 mm; H = 90 mm; B = 90 mm komplett auch als Nachrüstsatz inklusive Montagematerial		38112
Abduktionskeil Größe 3 für MAGICLINE® mit Halterung steckbar und Keil in Stoff bezogen; MAßE: T = 190 mm; H = 110 mm; B = 110 mm komplett auch als Nachrüstsatz inklusive Montagematerial		38113
Abduktionskeil Größe 1 für MAGICLINE® mit Halterung abklappbar und Keil in Stoff bezogen; MAßE: T = 100 mm; H = 80 mm; B = 80 mm komplett auch als Nachrüstsatz inklusive Montagematerial		38114
Abduktionskeil Größe 2 für MAGICLINE® mit Halterung abklappbar und Keil in Stoff bezogen; MAßE: T = 160 mm; H = 90 mm; B = 90 mm komplett auch als Nachrüstsatz inklusive Montagematerial		38115
Abduktionskeil Größe 3 für MAGICLINE® mit Halterung abklappbar und Keil in Stoff bezogen; MAßE: T = 190 mm; H = 110 mm; B = 110 mm komplett auch als Nachrüstsatz inklusive Montagematerial		38116
Becken-Sicherheitsgurt Gr. 1 mit Neopren-Polster und kleinem Kunststoff-Pressverschluss in 2-Punkt-Ausführung mit einem Zug		44175-1
Becken-Sicherheitsgurt mit Neopren-Polster und großem Pressverschluss in 2-Punkt-Ausführung mit einem Zug	Gr. 2-3	44175-2 44175-3
Becken-Sicherheitsgurt Gr. 1 mit Neopren-Polster und kleinem Kunststoff-Pressverschluss in 4-Punkt-Ausführung mit einem Zug		44176-1
Becken-Sicherheitsgurt mit Neopren-Polster und großem Pressverschluss in 4-Punkt-Ausführung mit einem Zug	Gr. 2-3	44176-2 44176-3
Becken-Sicherheitsgurt mit Neopren-Polster in 2-Punkt Ausführung mit zwei Zügen	Gr. 1-3	44177
Becken-Sicherheitsgurt mit Neopren-Polster in 4-Punkt Ausführung mit zwei Zügen	Gr. 1-3	44178
Sitzhose Standard, gespreizte Form oder T-Form in Abstangsgewirke, Kunstleder oder Neopren	Gr. 1-3	44190 44192 44198



### 6.2.3. Oberkörper

Artikel	Größe	Art.-Nr.
LWS-Anstützung klettbar unter den Bezug	Gr. 1-3	38121 38122 38123
Rumpfführungspelotten Gr.1 für MAGICLINE® mit Halter ALULINE inkl. Abschwenkvorrichtung in Stoff bezogen; MAßE: T = 28 mm; H = 100 mm; B = 100 mm (auch als Nachrüstsatz inkl. Montagematerial)		38131
Rumpfführungspelotten Gr.2 für MAGICLINE® mit Halter ALULINE inkl. Abschwenkvorrichtung in Stoff bezogen; MAßE: T = 28 mm; H = 120 mm; B = 120 mm (auch als Nachrüstsatz inkl. Montagematerial)		38132
Rumpfführungspelotten Gr.3 für MAGICLINE® mit Halter ALULINE inkl. Abschwenkvorrichtung in Stoff bezogen; MAßE: T = 28 mm; H = 140 mm; B = 140 mm (auch als Nachrüstsatz inkl. Montagematerial)		38133
Halterung für OFF-SET-Ausführung der Rumpfführungspelotten	Gr. 1-3	38160

Artikel	Größe	Art.-Nr.
Halterung für OFF-SET-Ausführung der Rumpfführungspelotten inklusive Abschwenkvorrichtung	Gr. 1-3	38161
Brustgurt mit Umlenkrolle in Abstandsgewirke, Kunstleder oder Neopren		44110u
Brustgurt einfache Ausführung (klettbar) in Kunstleder oder Neopren	Gr. 1-3	44114
Brustgurt mit Überschlaglasche Kunstleder oder Neopren	Gr. 1-3	44115
Brustschulterpelotte Standard RV mit Steckverschluss 25 mm, festgenähten Gurten an den Schultern und Reißverschluss in der Mitte (inkl. Klappschnalle mit Befestigungsglasche zur Montage an Sitzschalen)	für Jungen oder Mädchen in Abstandsgewirke, Kunstleder oder Neopren Gr. 1-4	47130
Brustschulterpelotte VARIO mit Drehverschluss im Becken und Steckverschlüssen an den oberen Schultergurten (inkl. Klappschnalle mit Befestigungsglasche zur Montage an Sitzschalen)	für Jungen oder Mädchen in Abstandsgewirke, Kunstleder oder Neopren Gr. 1-4	47131
Brustschulterpelotte ABNEHMBAR mit abnehmbaren oberen Gurten mit Steckverschluss und Steckverschlüssen im Becken	für Jungen oder Mädchen in Abstandsgewirke, Kunstleder oder Neopren Gr. 1-4	47132
Brustschulterpelotte Standard mit Steckverschluss 25 mm und festgenähten Gurten an den Schultern (inkl. Klappschnalle mit Befestigungsglasche zur Montage an Sitzschalen)	für Jungen oder Mädchen in Abstandsgewirke, Kunstleder oder Neopren Gr. 1-4	47133
Gurtführungsbleche (inkl. Klappschnalle zur Aufnahme der Gurte) zur Montage an Schalenrändern, zwecks Führung der oberen Schultergurte und Möglichkeit der stufenlosen Höheneinstellung		47200



#### 6.2.4. Obere Extremitäten

Artikel	Größe	Art.-Nr.
Armauflagen ALULINE höhen- und winkelverstellbar mit Raster		38140
Armauflagen höhenverstellbar (Vierkant 15x15 mm) inkl. Armpolster PUR		42010
Armauflagen höhen- und winkelverstellbar (Vierkant 15x15 mm) inkl. Armpolster PUR		42020
Therapietisch aus Acrylglas in viereckiger Form mit aufgekanteten Front- und Seitenleisten für MAGICLINE®	Gr. 1-3	38191 38192 38193
Therapietisch aus Buchenholz in viereckiger Form mit aufgekanteten Front- und Seitenleisten für MAGICLINE®	Gr. 1-3	38194 38195 38196
Aufsteckmechanismus für Therapietisch zum Aufstecken mit zwei Haltern		38197
Abschwenkvorrichtung für Therapietisch		38198



#### 6.2.5. Kopf

Artikel	Größe	Art.-Nr.
Kopfstützenhalter ALULINE in fester Ausführung mit Aufnahmeplatte, inklusive 1 x Universalhalter ALULINE mit einem oder zwei Halteelementen		38101 38102
Kopfstützenhalter ALULINE in seitlich verstellbarer Ausführung mit Aufnahmeplatte inklusive 1 x Universalhalter ALULINE mit einem oder zwei Halteelementen		38103 38104
Kopfstützenpolster Standard; Farbe: Kunstleder schwarz für MAGICLINE® Gr. 1-2 inklusive Stoffbezug	Gr. 1-2	38171 38172
Kopfstützenpolster Muschelform; Farbe: Kunstleder schwarz für MAGICLINE® Gr. 1-2 inklusive Stoffbezug	Gr. 1-2	38173 38174

## 7. Einstellungen/Bedienung

Jedes interco-Produkt ist individuell an die Bedürfnisse des Nutzers angepasst und entsprechend konfiguriert. Um allen möglichen Produktausführungen gerecht zu werden, ist die Liste der Optionen und Zubehörteile sowie deren Beschreibungen deshalb etwas umfangreicher.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass in diesem Kapitel auch Bauteile beschrieben sein können, die unter Umständen nicht an Ihrem Produkt vorhanden sind.

### 7.1. Grundkonfiguration

#### Werkzeug

Standardmäßig wird MAGICLINE® mit einem Inbusschlüssel verstellt. Mit diesem Werkzeug können alle Einstellmöglichkeiten an MAGICLINE® durchgeführt werden.

#### Achtung!

Alle Schrauben müssen nach der Einstellung wieder fest angezogen werden! Achten Sie auf genügend Abstand (ca. 2 cm) in den Kniekehlen!



#### 7.1.1. Aufsetzen / Abnehmen der Sitzschale mittels Trapezadapter

##### Aufsetzen der Sitzschale

Die Sitzschale wird mit Hilfe des Trapezadapters auf der Adapterplatte des Untergestelles, bzw. des Rollstuhles fixiert (Abb. 1). Führen Sie hierzu nachfolgende Arbeitsschritte durch und prüfen Sie nach dem Aufsetzen der Sitzschale deren sicheren Halt auf der Adapterplatte.

- ▶ Entriegeln Sie zunächst die Sitzschalenfixierung (Abb. 2).
- ▶ Setzen Sie das hintere Ende des Sitzschalenadapters auf die vordere Seite der Adapterplatte, sodass die Verriegelung nach unten gedrückt wird (Abb. 3).
- ▶ Schieben Sie nun die Sitzschale nach hinten, bis diese deutlich hörbar einrastet.
- ▶ Verriegeln Sie die Sitzschalenfixierung wieder (Abb. 4).
- ▶ Zu guter Letzt überprüfen Sie die Sitzschale und die Sitzschalenverriegelung auf ihren festen Halt.

#### Achtung!

Im Beispiel sehen Sie den Trapezadapter des Untergestelles ROOMY® NEW EDITION. Unter Umständen unterscheidet sich dieser von Ihrer Versorgung.



#### Achtung!

Das Aufsetzen der Sitzschale auf den Rollstuhl darf nur ohne Patient vorgenommen werden.

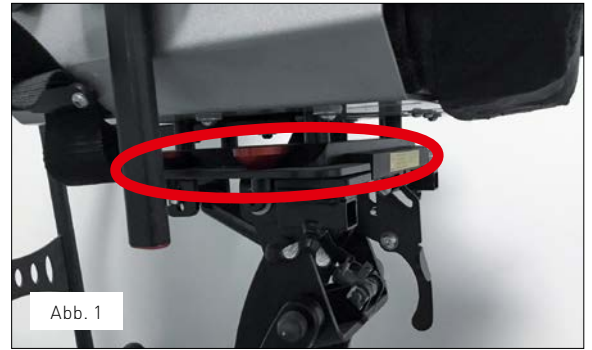


Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4

### Abnehmen der Sitzschale

Lösen Sie zunächst die Sicherung (Abb. 5). Öffnen Sie die Sitzschalenverriegelung, indem Sie den Hebel nach oben drücken (Abb. 6). Jetzt können Sie die Sitzschale nach vorne herausziehen.

#### Achtung!

Das Abnehmen der Sitzschale vom Rollstuhl darf nur ohne Patient vorgenommen werden.



#### Achtung!

Im Beispiel sehen Sie den Trapezadapter des Untergestelles ROOMY® NEW EDITION. Unter Umständen unterscheidet sich dieser von Ihrer Versorgung.



### 7.1.2. Aufsetzen / Abnehmen der Sitzschale mittels Arretierbolzen

Zum Montieren einer Sitzschale gehen Sie wie folgt vor:

1. Überprüfen Sie ob der Entriegelungsknopf eingearastet ist. Sie sehen dies daran, dass der Verriegelungszapfen oben aus der Trapezadapterplatte heraussteht. Ist dies nicht der Fall, drehen Sie so lange am Entriegelungsknopf, bis dieser einrastet.
2. Setzen Sie die Sitzschale mit dem hinteren Teil des Trapezadapters auf der Trapezadapterplatte auf. Schieben Sie die Sitzschale (damit auch den Trapezadapter) in die hintere Position, bis der Verriegelungsmechanismus hörbar einrastet.

#### Achtung!

Prüfen Sie immer, ob die Sitzschale fest im Trapezadapter sitzt. Sie prüfen dies durch Ziehen an der Sitzschale und gleichzeitigem Drücken am Untergestell. Die Sitzschale darf nicht herausrutschen.



Zur Entnahme der Sitzschale gehen Sie in folgender Weise vor:

- ▶ Entriegelungsknopf nach unten ziehen und um 90° drehen. Dadurch bleibt der Entriegelungsknopf in der entriegelten Position stehen. Der Verriegelungszapfen steht nicht heraus!
- ▶ Ziehen Sie vorne an der Sitzschale, sie rutscht nun aus der Trapezadaptersaufnahme heraus.
- ▶ Nehmen Sie die Sitzschale vom Untergestell herunter.
- ▶ Drehen Sie den Entriegelungsknopf so lange, bis er hörbar einrastet.

### 7.1.3. Verstellen des Rückenwinkels

Der Rückenwinkel lässt sich komfortabel mit Hilfe der Gasdruckfeder an der Rückseite der Sitzschale verstellen (Abb. 7).

Drücken Sie den Hebel am unteren Ende der Gasdruckfeder und stellen Sie den Rückenwinkel stufenlos von Hand ein (Abb. 8). Wenn Sie den Hebel los lassen, ist der Einstellwinkel fixiert.



Abb. 5



Abb. 6



Abb. 7

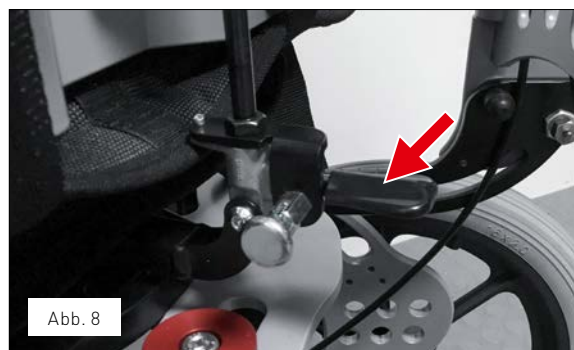


Abb. 8

#### 7.1.4. Anpassen der Sitzschale an den Patienten

##### Achtung!

Veränderungen hinsichtlich der Passform, des Krankheitsbildes o.ä. sind ausschließlich durch den zuständigen Fachbetrieb auszuführen!



##### Verstellen der Sitzbreite

Lösen Sie die vier Einstellschrauben zur Sitzbreitenverstellung an der Unterseite der Sitzschale (Abb. 9) mit einem Innensechskant-Schlüssel gerade so weit, dass sich die Verbindung bewegen lässt. Ebenso lösen Sie die Einstellschrauben an der Rückseite der Sitzschale, je zwei Stück unten an jeder Seite (Abb. 10). Nun können Sie die Sitzbreite auf das gewünschte Maß einstellen. Ziehen Sie anschließend die Schrauben wieder an.

##### Achtung!

Prüfen Sie nach Abschluss der Einstellarbeiten alle Verbindungen auf festen Sitz.



##### Verstellen der Sitztiefe

Lösen Sie die Einstellschrauben zur Sitztiefenverstellung an der Unterseite der Sitzschale (Abb. 11) mit einem Innensechskant-Schlüssel gerade so weit, dass sich die Verbindung bewegen lässt. Danach lösen Sie die Klettverbindung der Sitzpolsterung, jetzt können Sie die Sitztiefe auf das gewünschte Maß einstellen.

Ziehen Sie die Schrauben wieder an und befestigen das Sitzpolster mit dem Klettband. Prüfen Sie nach Abschluss der Einstellarbeiten alle Verbindungen auf festen Sitz.

##### Achtung!

Veränderungen hinsichtlich der Passform, des Krankheitsbildes o.ä. sind ausschließlich durch den zuständigen Fachbetrieb auszuführen!



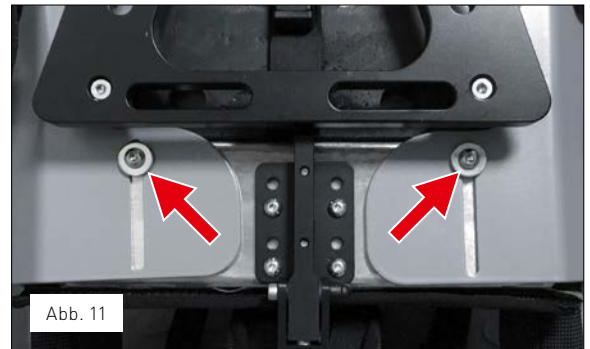
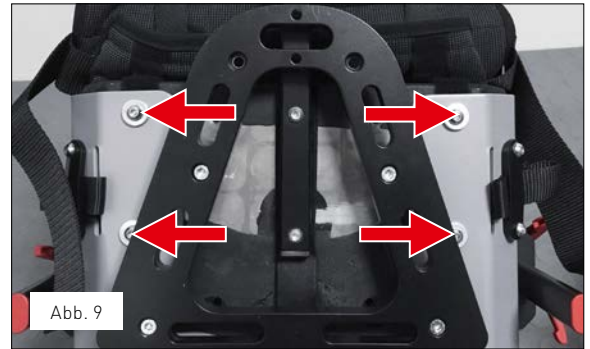
##### Verstellen der Rückenhöhe

Lösen Sie die vier Schrauben zur Höhenverstellung an der Rückseite der Sitzschale (Abb. 12) mit einem Innensechskant-Schlüssel gerade so weit, dass sich die Verbindung bewegen lässt. Danach lösen Sie die Klettverschlüsse der Rückenpolsterung.

Stellen Sie nun die Sitzhöhe auf das gewünschte Maß ein und ziehen Sie alle Schrauben wieder fest.

##### Achtung!

Prüfen Sie nach Abschluss der Einstellarbeiten alle Verbindungen auf festen Sitz!



### Verstellen der Rumpfführungspelotten

Die Rumpfführungspelotten lassen sich sowohl in der Höhe als auch in ihrem seitlichen Abstand zum Patienten verstellen. Die Einstellschrauben befinden an der Rückseite der Sitzschale, je zwei an jeder Pelotte. Lösen Sie die Einstellschrauben (Abb. 13) mit einem Innensechskant-Schlüssel gerade so weit, dass sich die Verbindung bewegen lässt. Nun können Sie die gewünschte Einstellung in Höhe und Seitenabstand vornehmen und ziehen Sie alle Schrauben wieder fest.

#### Achtung!

Prüfen Sie nach Abschluss der Einstellarbeiten alle Verbindungen auf festen Sitz!



## 7.2. Optionen / Zubehör



### 7.2.1. Becken

#### Becken-Sicherheitsgurt

MAGICLINE® kann mit einem Beckengurt sowohl im 45°-Winkel als auch in einem Winkel von 70° ausgestattet werden.

Ein Gurt wird im 45°-Winkel montiert, indem Sie eine Gurthalterung an dem hinteren Gewindebohrung montieren und den Gurt zwischen Rückenlehne und Seitenteilen einführen (Abb. 14).

Eine Montage im 70°-Winkel erfolgt an der Unterseite der Seitenteile, indem Sie eine Gurthalterung zwischen beiden Gewindebohrungen einbauen und den Gurt durch die dafür vorgesehenen Führungsschlitze an der Unterseite der Seitenteile ziehen und diesen dann zwischen Seitenteilen und Sitzfläche nach oben führen (Abb. 15).

#### Abduktionskeil

Abduktionskeile gibt es in zwei Ausführungen für die MAGICLINE®, starr und abschwenkbar. Beide werden auf den Halter aus Vierkantrohr an der Unterseite der Sitzschale aufgesteckt und mit Hilfe eines Feststellhebels fixiert (Abb. 16).



### 7.2.2. Oberkörper

#### Brustgurt

Zur Montage eines Brustgurtes ist MAGICLINE® mit einer Aufnahme an den seitlichen Rumpfführungspelotten ausgestattet. Befestigen Sie den Brustgurt an den dafür vorgesehenen Gewindebohrungen.

#### Brustschulterpelotte

MAGICLINE® kann mit unterschiedlichen Brustschulterpelotten ausgestattet werden. Die Befestigung ist bei den unterschiedlichen Ausführungen identisch.



Abb. 13



Abb. 14



Abb. 15



Abb. 16

Die unteren Gurte der Brustschulterpelotte werden an den Befestigungen der Seitenteile an der Rückseite der Sitzschale befestigt und zwischen Rückenlehne und Sitzfläche nach vorne geführt. Oben werden Gurte in die Klappschnalle an der Rückseite der Sitzschale eingeführt und durch den Klappmechanismus fixiert. Zur richtigen Positionierung des Patienten wird die Brustschulterpelotte an den Steckverbindern gelöst um diese über den Patienten zu legen. Um die Brustschulterpelotte in der Länge anzupassen, nutzen Sie die Klappschnalle an der Rückenlehne (Abb. 17).



### LWS-Anstützung

MAGICLINE® kann mit einer klettbaren LWS-Anstützung ausgerüstet werden.

Befestigen Sie diese einfach mit dem Klettverschluss unter dem Bezug der Rückenlehne in der therapeutisch erforderlichen Höhe.

### Rumpfführungspelotten

Hier sind zwei Ausführungen zur Montage an der MAGICLINE® erhältlich: Eine starre, sowie eine Ausführung mit Abschwengvorrichtung. Beide werden an den Aufnahmeschienen an der Rückseite der Sitzschale mit Hilfe zweier Innensechskantschrauben befestigt (Abb. 18).

### Abschwenken der Rumpfführungspelotten

Lösen Sie die Arretierung, indem Sie den roten Knopf an der Seite der Pelotten drücken. Nun lassen sich die Pelotten abschwenken. Beim Zurückschwenken der Pelotten rastet die Arretierung hörbar ein und fixiert so die Rumpfführungspelotte.



## 7.2.3. Obere Extremitäten

### Armlehnen

MAGICLINE® kann mit unterschiedlichen Armlehnen ausgestattet werden. Befestigen Sie die Armlehne, indem Sie den Feststellhebel an der Armlehnenaufnahme (Abb. 19/1) rechts und links an den Seiten der Sitzschale lösen, die Armlehnen einführen und den Feststellhebel wieder anziehen.

Die Höhe der Armlehnen lässt sich über den unteren Klemmhebel am Unihalter verstellen (Abb. 19/2). Über das Raster des oberen Klemmhebel lässt sich die Neigung der Armauflage einstellen.

### Achtung!

Immer nur einen Klemmhebel lösen und hier die Einstellung vornehmen. Erst nach der Sicherung des vorherigen mit dem nächsten fortfahren.



## 7.2.4. Kopf

### Kopfstützensysteme

MAGICLINE® kann mit unterschiedlichen Kopfstützensystemen ausgestattet werden. Im Beispiel sehen Sie das Kopfstützensystem der ALULINE.

Befestigen Sie die Kopfstütze, indem Sie den Feststellhebel an der Kopfstützenaufnahme, welche sich am oberen Teil der Rückenlehne befindet (Abb. 20), lösen, die Kopfstützenhalterung einführen und den Hebel wieder anziehen.

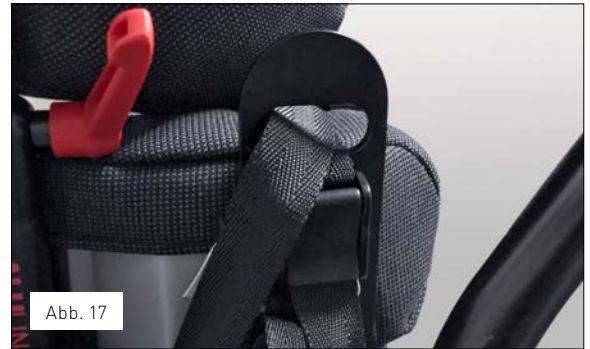


Abb. 17



Abb. 18

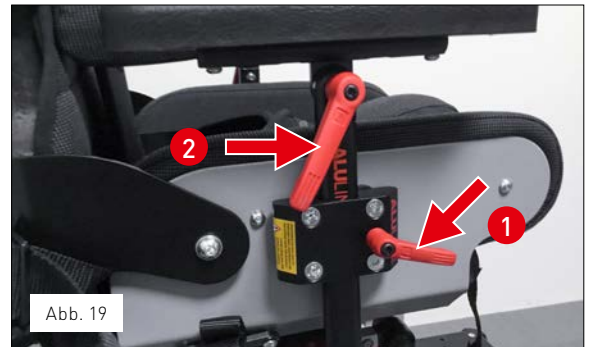


Abb. 19



Abb. 20

Das selbe Verfahren wird angewandt, wenn die Kopfstütze durch eine Flügelschraube befestigt wird. Hier wird zuerst die Schraube gelöst, dann die Kopfstütze verstellt und anschließend die Schraube wieder fest angezogen.

## 8. Kompatibilität / Kombinationsmöglichkeiten

Untergestell	MAGICLINE® Gr. 1	MAGICLINE® Gr. 2	MAGICLINE® Gr. 3
SIMPLY SB 45 · 22"/24" Räder	-	-	✓
SIMPLY SB 45 · 12"/16" Räder	-	-	✓
SIMPLY SB 40 · 22"/24" Räder	-	✓	✓ ohne Radschutz
SIMPLY SB 40 · 12"/16" Räder	-	✓	✓
SIMPLY SB 35 · 22"/24" Räder	✓	✓ ohne Radschutz	-
SIMPLY SB 35 · 12"/16" Räder	✓	✓	-
SIMPLY LIGHT SB 45 · 22"/24" Räder	-	-	✓
SIMPLY LIGHT SB 45 · 12"/16" Räder	-	-	✓
SIMPLY LIGHT SB 40 · 22"/24" Räder	-	✓	✓ ohne Radschutz
SIMPLY LIGHT SB 40 · 12"/16" Räder	-	✓	✓
SIMPLY LIGHT SB 35 · 22"/24" Räder	✓	✓ ohne Radschutz	-
SIMPLY LIGHT SB 35 · 12"/16" Räder	✓	✓	-
ROOMY NEW EDITION · 12"/16" Räder outdoor	✓	✓	✓
ROOMY NEW EDITION · 100/125 mm Räder indoor	✓	✓	✓
MINY-Sitzschalenrollstuhl SB40 · 22"/24" Räder	-	✓	✓
MINY-Sitzschalenrollstuhl SB40 · 12"/16" Räder	-	✓	✓
MINY-Sitzschalenrollstuhl SB35 · 22"/24" Räder	✓	✓	✓ ohne Radschutz
MINY-Sitzschalenrollstuhl SB35 · 12"/16" Räder	✓	✓	✓
MINY-Sitzschalenrollstuhl SB30 · 22"/24" Räder	✓	-	-
MINY-Sitzschalenrollstuhl SB30 · 12"/16" Räder	✓	✓	-

## 9. Technische Daten

### Vorsicht!

Die maximale Belastung (Arbeitslast) für MAGICLINE® beträgt 25 kg bei Größe 1, 35 kg bei Größe 2 und 45 kg bei Größe 3.



MAGICLINE®	Gr.1	Gr.2	Gr.3
Gewicht ohne Patient	ca. 8 kg	ca. 9 kg	ca. 10 kg
Max. Belastung	25 kg	35 kg	45 kg
Max. Körpergröße	120 cm	135 cm	150 cm
Gesamtbreite außen	30-35 cm	35-40 cm	40-45 cm
Gesamttiefe außen	42 cm	47 cm	52 cm
Gesamthöhe außen	44-50 cm	48-55 cm	53-60 cm
Rückenwinkelverstellung	-5° - 30°	-5° - 30°	-5° - 30°
Sitzbreite	20-25 cm	25-30 cm	30-35 cm
Sitztiefe	20-25 cm	25-30 cm	30-35 cm
Rückenhöhe	34-40 cm	39-46 cm	44-51 cm

## 10. Transport/Transportsicherung/Treppensteigen

### 10.1. Allgemeine Informationen zum Transport

Das Produkt MAGICLINE® ist in Kombination mit einem TÜV geprüften Untergestell von interco als Sitz in einem KFZ erlaubt.

#### Warnung!

*Gefahren durch falsche Befestigung der Transportsicherung*



Wenn Sie die Sicherung für den Transport in einem Fahrzeug an den falschen Stellen des Produktes befestigen, kann dieses nicht sicher transportiert werden.

- ▶ Benutzen Sie niemals die Rahmenkonstruktion oder andere ungeeignete Basisbauteile zur Befestigung der Transportsicherung!

### 10.2. Transport mit einem AMF-Kraftknotensystem

Diese Option ist für MAGICLINE® nur mit einem Untergestell der Firma interco erlaubt.

### 10.3. Transport im Flugzeug

Bei einer Flugreise darf das Produkt ausschließlich ohne Nutzer im Laderaum des Flugzeugs transportiert werden.

Weitere Anweisungen und Vorschriften zum Transport im Flugzeug gibt es nicht. Wir empfehlen Ihnen daher unbedingt, vor einer Flugreise Kontakt mit der Fluggesellschaft aufzunehmen, um die Transportmöglichkeiten im Einzelfall abzuklären.

#### Vorsicht!

*Transport im Flugzeug*

Der Nutzer darf sich niemals in der Versorgung befinden, wenn diese im Laderaum eines Flugzeugs transportiert wird!



### 10.4. Treppensteigen

Treppen oder hohe Bordsteinkanten können nur mit Hilfe von zwei Begleitpersonen überwunden werden. Die Helfer dürfen nur an den vorderen Rahmenrohren und der Rückenstrebe des Rahmens greifen und das Produkt dabei nicht anheben oder tragen.

Beim Hinauffahren zieht der hintere Helfer die Versorgung über die Stufe. Der vordere Helfer stabilisiert die Lage, indem er die Versorgung gleichmäßig an beiden Seiten in die Stufe drückt.

Beim Herunterfahren bremst der vordere Helfer, indem er die Versorgung gleichmäßig in die Stufen drückt. Der hintere Helfer hält an der Rückenstrebe dagegen, sichert und hält die Versorgung in der richtigen Position. Rollen Sie das Produkt langsam über die Stufen ab, um Beschädigungen vorzubeugen. Stellen Sie anschließend den Kippschutz (falls vorhanden) wieder korrekt ein.

#### Vorsicht!

*Gefahren beim Treppensteigen*

Wenn Sie das Produkt beim Treppensteigen an Anbauteilen festhalten oder anheben, können diese abreißen und der Nutzer verletzt werden.

- ▶ Halten Sie das Produkt beim Überwinden einer Treppe nicht am Schiebegriff.
- ▶ Heben Sie das Produkt niemals an der Fußbank, an den Rädern oder Armlehnen oder an anderen angebauten Teilen an.
- ▶ Heben Sie das Produkt nicht an, wenn der Nutzer darin sitzt.



## 11. Instandhaltungsplan

### 11.1. Reinigung

Ihr interco-Produkt ist aus hochwertigen und langlebigen Materialien gefertigt, die sich gut reinigen lassen. Beachten Sie nachfolgende Hinweise für seine lange Haltbarkeit:

- ▶ Bewahren Sie das Produkt immer trocken auf, bei Temperaturen zwischen -10 und +40 °C. Dies beugt Korrosionen vor.
- ▶ Sand oder andere Schmutzpartikel sollten nicht in das Produkt eindringen. Sie könnten die Mechanik oder – wenn vorhanden – die Räder angreifen.
- ▶ Benutzen Sie das Produkt nie in Salzwasser.
- ▶ Polster können zur Reinigung und Pflege abgenommen werden.

#### 11.1.1. Verwendete Materialien

interco setzt folgende Materialien zur Herstellung von Medizinprodukten und von Zubehörteilen ein:

- ▶ Metalle (Aluminium, Stahl, Edelstahl)
- ▶ Kunststoffe (OPM, PA6, PETG)
- ▶ Buchenholz (für Therapeutische)

- ▶ Schaumstoffe (Frame Foam, Polyurethane Foam, Hartschaum, Azote Foam, Neopren)
- ▶ Bezugstoffe (Mesh Material, Trevira CS Stoffe, Kunstleder, Dartex)
- ▶ Pulverlacke
- ▶ DIN- und Normteile

Alle verwendeten Materialien sind gesundheitlich unbedenklich.

#### Pulverbeschichtetes Aluminium

interco Untergestelle und einige Anbauteile sind aus Aluminium gefertigt und mit einer widerstandsfähigen Kunststoffbeschichtung versehen. Für die Beschichtung werden Pulverlacke verwendet. Pulverlacke sind lösemittelfreie Beschichtungsstoffe, zusammengesetzt aus unterschiedlichen Kunstharzsystemen, Pigmenten sowie speziellen Zusatzstoffen.

### Stoffe

Für Bezüge und Fixierungshilfen verwendet interco unterschiedliche Stoffe. Alle eingesetzten Stoffe sind schwer entflammbar.

### Kunstleder

Für die Fixierungshilfen Dynaline verwendet interco ein pflegeleichtes Markenkunstleder. Dieses Kunstleder ist lange haltbar, strapazierfähig, sehr dehnfähig und reißfest. Es hat einen guten Griff und bietet ein angenehmes Sitzgefühl. Zusätzlich ist es urin- und blutbeständig, desinfektionsmittelbeständig, azofrei, FCKW-frei, formaldehydfrei sowie frei von PCTs, PCPs und PCBs.

### Abstandsgewirke /Mesh Material

Die eingesetzten Abstandsgewirke verfügen über zwei Decktextilien, die durch Abstandsfäden miteinander verbunden sind. Durch diese 3D-Struktur entsteht eine isolierende Luftschicht zwischen den Textilschichten, die Temperaturschwankungen gut ausgleicht. Darüber hinaus sind die Abstandsgewirke sehr atmungsaktiv, druckelastisch, leicht und reißfest.

### Supra-tex

Der Bezugsstoff SUPRA-tex besteht aus hochreißfestem Polyamid. Er ist wasserabweisend imprägniert, an der Rückseite PU-beschichtet und schwer entflammbar.

### Neopren

Das eingesetzte Neopren ist ein Schaumstoff auf Chloroprenkautschuk-Basis (CR). Es isoliert sehr gut, ist wasserundurchlässig und sehr gut verträglich für die Haut. Außerdem ist das Neopren reiß- und abriebfest, sehr dehnbar, widerstandsfähig gegen Pilze und Bakterien sowie umweltfreundlich.

### Trevira CS (Stoffe)

Für Sitzbezüge verwendet interco unter anderem Trevira CS Stoffe. Diese lassen sich leicht reinigen, trocknen schnell und bleiben formstabil. Darüber hinaus kann Trevira CS unter Krankenhausbedingungen desinfiziert werden.

### Dartex Inkontinenzbezugsstoff

interco verwendet für inkontinenzfeste Sitzschalen den inkontinenzfesten Bezugsstoff Dartex. Das hochwertige Gewebe entspricht allen Qualitäts- und Sicherheitsanforderung und ist leicht abwaschbar, ausreichend lichteicht und schwer entflammbar. Es löst keine Allergien aus, ist frei von Formaldehyd und Azo-Farbstoffen.

## 11.1.2. Reinigung der Materialien

### Pulverbeschichtetes Aluminium

Reinigen Sie Untergestelle und Anbauteile aus pulverbeschichtetem Aluminium mit milder Seifenlauge und einem weichen Schwamm. Verwenden Sie keine aggressiven oder scheuernden Mittel. Diese können die Oberfläche der Beschichtung beschädigen.

### Stoffe

Reinigen Sie die Stoffbezüge regelmäßig, bevor sich der Schmutz festsetzt. Sie können die Textilien staubsaugen oder vorsichtig abbürsten. Verschüttete Flüssigkeiten sollten Sie sofort mit einem saugfähigen Tuch aufnehmen. Außerdem können Sie eine milde Feinwaschlösung

auf ein Tuch geben, den Fleck damit abtupfen und anschließend mit klarem Wasser leicht abreiben.

### Hinweis!

Stoffe / Bezüge dürfen niemals gechlort oder gebleicht werden. Trocknen Sie den Bezug nicht im Trockner! Bügeln Sie nur bei niedriger Temperatur.



Sollten Sie den Bezug des Sitzsystems häufiger waschen wollen, empfiehlt sich ein zweiter Bezug zum Wechseln. Fragen Sie hierzu Ihren Fachberater vor Ort.

### Kunstleder

Reinigen Sie Kunstlederbezüge mit einem Tuch und handelsüblicher milder Seifenlauge.

### Abstandsgewirke/Mesh Material

Waschen Sie abnehmbare Bezüge aus Abstandsgewirke/Mesh Material bei maximal 30 °C im Feinwaschprogramm in der Waschmaschine.

### Supra-tex

interco verarbeitet Supra-tex in den Armlehnen. Reinigen Sie diese regelmäßig mit einem Tuch und handelsüblicher milder Seifenlauge.

### Neopren

Waschen Sie abnehmbare Fixierungshilfen aus Neopren bei maximal 30 °C in der Waschmaschine. Verwenden Sie dabei ein mildes Flüssigwaschmittel oder ein handelsübliches Neopren-Waschmittel. Nutzen Sie einen schonenden Waschgang und schleudern Sie die Neopren-Bezüge nicht. Hängen Sie die Bezüge anschließend nass zum Trocknen auf.

### Trevira CS (Stoffe)

Abnehmbare Bezüge aus Trevira CS können chemisch gereinigt werden. Waschen unter Pflegeleicht-Bedingungen bei 60°C ist möglich. Nicht trocknen und nicht bügeln!

### Dartex

Vom Hersteller bei Temperaturen zwischen 40 und 95 °C testgewaschen.

### Zubehörteile aus Metall, Kunststoff, Holz

Reinigen Sie die Zubehörteile mit einer handelsüblichen milden Seifenlauge.

## 11.1.3. Desinfektion des Produktes

Verwenden Sie zur Desinfektion des Produktes Mittel, die auf Wasserbasis hergestellt sind, wie z. B. Terralin, Quartamon Med oder Sagrotan Original Konzentrat. Beachten Sie dabei die vom Hersteller vorgegebenen Anwendungshinweise. Beachten Sie bei der Desinfektion der Stoffe auch die Hinweise des Stoffherstellers zur Verwendung von Markendesinfektionsmitteln.

Spülen Sie alle Reinigungs- und Desinfektionsmittel gründlich ab und lassen Sie den gereinigten Gegenstand vor der Nutzung vollständig trocknen. Wird dies unterlassen, kann eine chemische Reaktion die Folge sein, die das Material brüchig macht, oder es kann zu Hautausschlägen bei den Patienten kommen.

**Achtung!**

*Keine Desinfektionsmittel bei Kunstleder/Skai*

Kunstlederbezüge/Skaibezüge dürfen nicht mit Desinfektionsmitteln gereinigt werden, da das Material im Laufe der Zeit dadurch porös wird und Risse bekommt.



**Hinweis!**

*Wischdesinfektion*

Ist eine Wischdesinfektion notwendig, dann verwenden Sie ein Desinfektionsmittel, das gemäß der DGH-Desinfektionsmittelliste für eine Flächendesinfektion geeignet ist.



**Hinweis!**

*Verändern von Einstellungen*

Das Verändern von Einstellungen (bis auf die in Kapitel 7 beschriebenen) ist nur durch qualifiziertes und geschultes Fachpersonal gestattet!



Bei unsachgemäßen Einstellungen durch den Nutzer, Bediener oder Laien besteht Verletzungs- und Quetschgefahr, wodurch es im schlimmsten Fall zum Tode von Patienten kommen kann!

Im Rahmen der normalen Anwendung sollten Sie das interco-Produkt regelmäßig auf Schäden und einwandfreie Funktionstüchtigkeit aller Komponenten hin überprüfen.

**Achtung!**

*Originalersatzteile*

Es dürfen ausschließlich Originalersatzteile für Service- und Wartungsarbeiten verwendet werden.



**11.2. Wartung**

Ihr interco-Produkt wird vor der Übergabe an den Nutzer durch geschulte und qualifizierte Mitarbeiter auf Funktionstüchtigkeit, sowie Fehlerfreiheit überprüft. Um eine sichere Anwendung über die gesamte Produktlebensdauer (laut Hersteller von min. 2 Jahren bis max. 6 Jahren) zu gewährleisten und einen einwandfreien technischen Zustand zu wahren, muss das Produkt regelmäßig entsprechend nachfolgender Wartungs- und Servicepläne gewartet (alle 6 Monate) und inspiziert (alle 12 Monate) werden.

Prüfung / Komponente	Täglich	Wöchentlich
Sichtprüfung des Sitzsystems und der Anbauteile und des Zubehörs auf sichtbare Beschädigungen	x	
Überprüfung der Verbindung zwischen Untergestell und Sitzsystem	x	
Sichtprüfung aller Befestigungselemente	x	
Sichtprüfung aller Zubehör / Optionen	x	
Nachziehen aller Befestigungselemente		x
Nachziehen aller Schraubverbindungen der Zubehör / Optionen		x

**11.3. Service**

Prüfung / Durchführung	In Ordnung	Anpassungen notwendig
Sauberkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überprüfung aller Einstellungen des MAGICLINE® Sitzsystems	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Überprüfung der Einstellung der Kopfstütze:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Liegt die Kopfstütze am Hinterhaupt des Patienten an (Standardform)?		
▶ Liegt die Unterkante der Kopfstütze am Kopfansatz an (Muschelform)?		
▶ Wird durch die Seitenteile Druck auf den Kopf des Patienten ausgeübt?		
▶ Hat der Patient ausreichend Bewegungsfreiraum?		
Überprüfung der Einstellung der Fußbank:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Ist ausreichend Freiraum in der Kniekehle?		
Überprüfung der Einstellung der Armlehnen:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Sind die Schultern in einer neutralen/ergonomischen Position, wenn die Ellenbogen aufliegen?		
Überprüfung der Einstellung der Rumpfführungspelotten:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Ist ausreichend Freiraum unter den Achseln?		
▶ Wird der Oberkörper ausreichend geführt?		
Überprüfung der Sicherheitsabstände entsprechend DIN EN 12182:2012 anhand nachfolgender Tabelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Sicherheitsabstände entsprechend DIN EN 12182:2012 für Kinder

Zur Vermeidung des	Zwischen beweglichen Teilen	Zwischen feststehenden Teilen
Einfangens von Fingern	<4 mm oder >25 mm	<5 mm oder >12 mm
Einfangens von Füßen	<25 mm oder >120 mm	<25 mm oder >45 mm
Einfangens des Kopfes	<60 mm oder >300 mm	<60 mm oder >250 mm
Einfangens von Genitalien	<8 mm oder >75 mm	<8 mm oder >75 mm

### Sicherheitsabstände entsprechend DIN EN 12182:2012 für Erwachsene

Zur Vermeidung des	Zwischen beweglichen Teilen	Zwischen feststehenden Teilen
Einfangens von Fingern	<8 mm oder >25 mm	<8 mm oder >25 mm
Einfangens von Füßen	<35 mm oder >120 mm	<35 mm oder >100 mm
Einfangens des Kopfes	<120 mm oder >300 mm	<120 mm oder >250 mm
Einfangens von Genitalien	<8 mm oder >75 mm	<8 mm oder >75 mm

#### Hinweis!

*Erlöschen der Herstellergarantie bei fehlendem Service*

Das Produkt muss regelmäßig – mindestens einmal pro Jahr – im Zuge eines (kostenpflichtigen) Services überprüft werden. Andernfalls kann die interco Group keine Garantie gewähren.



### 11.3.1. Sitzsystem

Prüfung - Einstellung / Funktion	In Ordnung	Beschädigungen / Verformungen	Austausch / Ersatz
<b>Funktionsprüfung</b>			
Rückenverstellung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fixiereinheit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Armlehne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kopfstütze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abduktionskeil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Therapietisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Schraubverbindungen</b>			
Schrauben angezogen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Roststellen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Optionen</b>			
Lack	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sauberkeit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stoffnähte (Lage /Aussehen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Typenschild	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 12. Wiedereinsatz/Haltbarkeit

---

Ihr Produkt kann unter bestimmten Bedingungen wiederverwendet werden. Es hat eine CE Kennzeichnung und muss zum Wiedereinsatz vom Hersteller aufbereitet werden, damit es alle grundlegenden Sicherheits- und Leistungsanforderungen erfüllt. Dazu gehört, dass es ordnungsgemäß an die Bedürfnisse des neuen Nutzers angepasst ist. Vor allem individuelle Versorgungen können nur nach fachgerechter Anpassung an den neuen Patienten wiedeingesetzt werden. Begleitpapiere, wie auch diese Gebrauchsanweisung, sind Bestandteil des Produktes und müssen beim Wiedereinsatz an den neuen Nutzer übergeben werden.

Die Haltbarkeit und Lebensdauer des Produktes sind nicht begrenzt und können variieren. Sie sind abhängig von den Nutzungs- und Umgebungsbedingungen. Darüber hinaus können die tägliche Nutzungsdauer und der Grad der Behinderung die Haltbarkeit und die Lebensdauer des Produktes beeinflussen. Eine regelmäßige Überprüfung und die Durchführung aller notwendigen Service- und Wartungsarbeiten können die Haltbarkeit und die Lebensdauer des Produktes positiv beeinflussen.

## 13. Entsorgung/Umweltverträglichkeit

---

Umweltschutz ist wichtig. Deshalb arbeitet interco nicht mit Gefahrstoffen und versucht umweltschützende Aspekte in das tägliche Arbeiten und Denken zu integrieren und diese Ansätze auch bei Bedarf an Lieferanten weiterzugeben. Alle Mitarbeiter gehen mit den zur Verfügung gestellten Ressourcen sparsam um.

Sämtliche Verpackungsmaterialien sind recyclingfähig. interco nimmt am Dualen System teil, so dass die umweltgerechte Entsorgung der Versandverpackungen sichergestellt ist. Das Produkt kann nach Ende seiner Nutzung in die einzelnen Materialbestandteile zerlegt werden. Entsorgen Sie diese Rohstoffe je nach Art gemäß den geltenden Umweltschutzbedingungen.

## 14. Mögliche Störungen

---

Alle schwerwiegenden Vorfälle und Störungen, die in Zusammenhang mit dem Produkt und seiner Nutzung auftreten, müssen unverzüglich dem Fachhändler gemeldet werden. Darüber hinaus können Sie den Compliance Officer von interco und die zuständige Behörde in Ihrem Land informieren.

Ihr Compliance Officer bei interco:  
Ute Markwald (E-Mail: [msib@interco-reha.de](mailto:msib@interco-reha.de))

## 15. EU-Konformitätserklärung

# EU-Konformitätserklärung EU-Declaration of Conformity

**interco**<sup>®</sup> Group!

Name des Herstellers  
*Manufacturer's name* interco Group GmbH

Adresse des Herstellers  
*Manufacturer's address* Im Auel 50, 53783 Eitorf, Deutschland – Germany

**Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt**  
*We declare on our own responsibility that the product*

Artikelbezeichnung  
*Name of the product* **MAGICLINE<sup>®</sup> Gr. 1-3 (Art.-Nr. 38001-38003) gem. Tabelle**  
*MAGICLINE<sup>®</sup> size 1-3 (art.-no. 38001-38003) as per chart*

Ausführung  
*Design of the product* **Modulares und mitwachsendes Sitzsystem**  
*Modular and adjustable seating system*

Kommission  
*Commission* **Serienfertigung gem. Fertigungsauftrag (FA-)**  
**mit Ausstattung gem. Definition**  
*Serial production according to production order (FA-)*  
*with options according to definition*

**den einschlägigen Bestimmungen der nachstehenden EU Verordnung entspricht und**  
*meets the relevant provisions in the EU regulation specified below and*

Verordnung  
*Regulation* **VERORDNUNG (EU) 2017/745 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES**  
**RATES vom 5. April 2017 über Medizinprodukte, Anhang IV, Anhang IX, Kapitel 1**  
**REGULATION (EU) 2017/745 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL**  
**of 5 April 2017 on medical devices, annex IV, annex IX, rule 1**

**als Medizinprodukt der Klasse 1 (Anhang VIII, Regel 1) zur vorübergehenden und kurzzeitigen Anwendung**  
**eingestuft wird.**  
*will be classified as medical device class 1 (annex VIII, rule 1) for transient and short time use.*

Eitorf, 2021-01-12

  
Michael Markwald  
Geschäftsführer  
*Chief Executive Officer*



## 16. Garantieerklärung

Ergänzend zu den Allgemeinen Geschäftsbedingungen gewähren wir auf alle von uns gelieferten Produkte eine Garantie von zwei Jahren. Unbrauchbare oder schadhafte Teile werden innerhalb der Gewährleistungsfrist repariert oder unentgeltlich ersetzt. Ausgeschlossen hiervon sind entwicklungsbedingte Änderungen.

Für Schäden, die durch die Kombination unserer Produkte mit Fremdprodukten jeglicher Art entstehen, übernimmt die interco Group keine Haftung, es sei denn, dass eine ausdrückliche Freigabe einer solchen Produktkombination durch unser Haus vorliegt.

Außerdem ausgeschlossen sind Mängel, die aufgrund von natürlichem Verschleiß, übermäßiger Beanspruchung, gewaltsamer und vorsätzlicher Beschädigung sowie nicht bestimmungsgemäßer Verwendung auftreten. Die Gewährleistung erlischt, wenn bei Reparaturen keine originalen Ersatzteile von interco verwendet werden und die Reparaturen und Änderungen nicht durch interco durchgeführt wurden. Der Anbau von Zusatztteilen oder Veränderungen an den interco-Produkten durch andere als den Hersteller sind nicht zulässig und

können bei Bekanntwerden juristisch geahndet werden. Ebenso erlischt dadurch die Gewährleistungspflicht der interco Group und es bestehen keine Haftungsansprüche mehr gegenüber dem Hersteller.

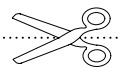
Durch den Gebrauch Ihres interco-Produktes können sich bestimmte Schrauben, Muttern und Speichen lockern. Ziehen Sie diese regelmäßig nach, oder beauftragen Sie Ihren Fachhändler oder interco damit.

### Hinweis!

#### *Erlöschen der Herstellergarantie*

Das Produkt muss regelmäßig – mindestens einmal pro Jahr – im Zuge eines (kostenpflichtigen) Services überprüft werden. Andernfalls kann die interco Group keine Garantie gewähren.

interco kann keine Garantie gewähren, wenn Fremdbauteile (nicht von interco produzierte Teile) angebaut werden, ohne dass eine Autorisierung durch interco vorliegt.



## Garantieerweiterung

Bei Einsendung dieses Formulars gewähren wir auf Ihre MAGICLINE® eine erweiterte Garantie von insgesamt 2 Jahren. Bitte füllen Sie diese Garantiekarte sorgfältig und vollständig aus und senden Sie sie an uns zurück – vielen Dank.

Kostenträger/Krankenkasse: \_\_\_\_\_

Ort des Kostenträgers: \_\_\_\_\_

Seriennummer: \_\_\_\_\_

Lieferdatum: \_\_\_\_\_

Name des Patienten: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Telefon\*: \_\_\_\_\_

E-Mail\*: \_\_\_\_\_

\* freiwillige Angaben

Rücksendung bitte an

**interco Group GmbH**

Im Auel 50  
53783 Eitorf



Operating instructions  
MAGICLINE®

English

# Contents

---

1.	<b>Introduction</b>	30
1.1.	Product description	30
1.2.	Product overview	30
1.3.	Installation plan	30
1.4.	Environmental conditions	31
2.	<b>Medical requirements</b>	31
2.1.	Field of application/Target group	31
2.2.	Indications	31
2.3.	Contraindications	31
2.4.	Intended use	31
3.	<b>Product labeling</b>	31
4.	<b>Safety instructions</b>	32
5.	<b>Caution symbols</b>	33
6.	<b>Scope of delivery</b>	34
6.1.	Basic configuration	34
6.2.	Options/Accessories	34
6.2.1.	Lower extremities	34
6.2.2.	Pelvis	34
6.2.3.	Upper body	35
6.2.4.	Upper extremities	36
6.2.5.	Head	36
7.	<b>Settings/Operation</b>	37
7.1.	Basic configuration	37
7.1.1.	Attachment and removal of the seat shell via adapter plate	37
7.1.2.	Attachment and removal of the seat shell via locking pin	38
7.1.3.	Adjustment of the back angle	38
7.1.4.	Adaptation of the seat shell to the patient	39
7.2.	Options/Accessories	40
7.2.1.	Pelvis	40
7.2.2.	Upper body	40
7.2.3.	Upper extremities	41
7.2.4.	Head	41
8.	<b>Compatibility/Combination options</b>	42
9.	<b>Technical data</b>	42
10.	<b>Transport/transport lock/climbing stairs</b>	43
10.1.	General information on transport	43
10.2.	Transport with an AMF force application point system	43
10.3.	Transport on aircraft	43
10.4.	Climbing stairs	43
11.	<b>Maintenance plan</b>	43
11.1.	Cleaning	43
11.1.1.	Materials used	43
11.1.2.	Cleaning of materials	44
11.1.3.	Disinfection of the product	44
11.2.	Maintenance	45
11.3.	Service	45
11.3.1.	Seating system	46
12.	<b>Reuse/durability</b>	47
13.	<b>Disposal/environmental compatibility</b>	47
14.	<b>Possible faults</b>	47
15.	<b>EU Declaration of Conformity</b>	48
16.	<b>Warranty policy</b>	49

## Information

Date of last update:  
March 2021

Revision status:  
MAGICLINE\_Gebrauchsanweisung\_interco\_  
de-en\_01

Please read these operating instructions carefully! Observe all safety instructions. If you have any questions, please contact your specialist dealer or interco.

### Note

As a rule, all interco products consist of a seat shell and/or an undercarriage. To simplify matters, only the interco product is mentioned in the following.

In these operating instructions we use the masculine form exclusively for the male/female users of an interco product and its male/female operators (parents, male/female caregivers, male/female therapists).

This way we wish to maintain the readability and comprehensibility of the texts. At the same time, we would like to expressly point out that this naturally includes the female form and other gender identities.

## Foreword

Dear Customer,

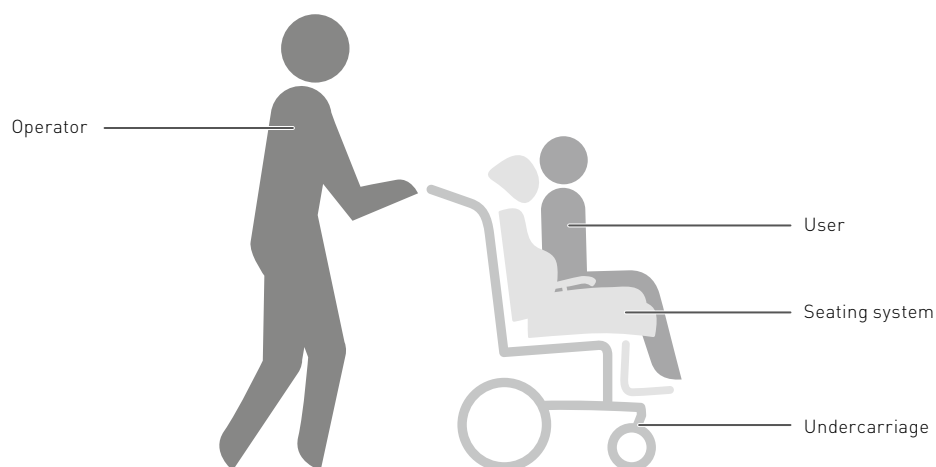
Thank you very much for choosing a quality product from interco. This is intended to contribute to a sustainable improvement in the everyday life and quality

of life of the user. To ensure that you can always handle the product safely and use it for a long time, we have described what you should bear in mind during use in these operating instructions.

It is important that you carefully read and understand all sections that apply to your interco product. Keep the operating instructions for future reference. Please follow all the safety instructions and symbols to prevent any type of injury. If you should have any questions about your product and its use, please ask your local qualified medical supplies dealer or contact us directly. We would also be pleased to inform you about further customization and adaptation options for your interco product.

Please observe the following in particular:

- ▶ Parents, accompanying persons, nurses and family members who operate this product should be instructed in the use of the product by authorized specialist personnel using these operating instructions.
- ▶ Your interco product was customized to the needs of the user. Subsequent changes to the product may only be made by trained specialist personnel. We recommend regular checks of the product and the product adaptation to ensure optimal long-term operation.
- ▶ Your interco product is only approved for combination with one of the products listed later on. interco will not accept any liability for combinations with medical devices and/or accessories from other manufacturers.
- ▶ Technical modifications may only be made with the written consent of interco.
- ▶ interco will not accept liability for modifications, changes to parts of the frame of the product and unapproved repairs to this product.
- ▶ interco reserves the right to technical changes to the model described in these operating instructions.



# 1. Introduction

## 1.1. Product description

MAGICLINE® is a modular, simultaneously growing seat shell system comprising an aluminium seat and back element; different sizes are possible. That seat system can be adjusted variably within the size specified: The continuous regulation of widths and heights of a seat is effected via longitudinal holes in the aluminium body. The backrest can also be set variably. Comprehensive seat shell accessories like e.g. armrests, headrest, trunk guides, abduction wedge, fixation aids as well as therapeutic desks in different designs can be attached. MAGICLINE® can be mounted for the individual harmonization with the patient's needs with different

underframes for internal and external areas. MAGICLINE® is a seat aid which supports the compensation of a distinct abnormal posture and/or sitting posture instabilities and should mainly be used for children.

An adaptation in growth should additionally be made possible. The design of this active seat system in 3 sizes permits the continuous adjustment of depth, width and height. MAGICLINE® can be mounted on our undercarriages ROOMY®, ROOMY® NEW EDITION, SIMPLY® LIGHT and MINY via trapezoidal adapter. Furthermore MAGICLINE® can be adapted to the most undercarriages of other manufacturers.

## 1.2. Product overview



- 1 Seat unit
- 2 Hip belt
- 3 Lateral side supports
- 4 Chest harness
- 5 Back unit
- 6 Arm rests
- 7 Head rest

## 1.3. Installation plan

### Authorization for delivery

MAGICLINE® may only be delivered to the end customer by authorized specialist dealers, medical device consultants or by the medical device consultants of interco Group.

### Scope of delivery

The scope of delivery includes the basic MAGICLINE® model with the ordered options.

The basic model includes:

- ▶ seat and back unit made of Perldarkgrey
- ▶ physiological pivot points in the pelvic region
- ▶ continuously adjustable seat depths and seat widths using slots
- ▶ variably adjustable back rest
- ▶ continuous back angle adjustment using gas-pressure springs
- ▶ height- and width-adjustable lateral side supports
- ▶ adapter receptacle, trapezoid-shaped, for interco undercarriages
- ▶ cover made of high-quality upholstery fabric

### Setup/assembly

MAGICLINE® is adapted individually to the patient and delivered premounted. After the removal of the transport packing you can use your new MAGICLINE® immediately. If applicable, the accessories or options must be mounted in compliance with instructions in the section 7.

The medical product advisor of the specialist dealer must ensure that the instructions are carried out correctly. (see below) The medical device consultant of interco Group does not have to be present during the installation of the product. However, he can be consulted for support in case of questions.

### Instruction of the customer

All functions of the MAGICLINE® which are explained in the operating instructions must be demonstrated to the customer. The operating instructions remain with the customer. All adjustments to the product that directly affect the user may only be carried out by medical device consultants or in consultation with these.

### 1.4. Environmental conditions

The MAGICLINE® medical device must always be stored in a dry place to prevent possible corrosion. Please

keep to ambient temperatures of -10 °C to +40 °C. Sand or other dirt particles should not be allowed to penetrate the product. This could damage the mechanics. Use in salty water is not permissible.

## 2. Medical requirements

### 2.1. Field of application/Target group

#### Excerpt from the GKV Association

These seating systems can be configured from different units. The basic configuration always consists of a seat and a back in the form of a seat unit. Such modular systems are individually adaptable to the disability due to the large number of different sizes of the respective components, without the need for custom-made solutions.

Seating systems for children are designed for use with a chassis for indoor and outdoor use. Some of these products are already fitted with a chassis as standard.

In many cases, accessories such as neck/head rests, systems for securing and supporting positioning, pads, arm rests and therapy tray tables are required.

Supplying modular child seating systems provides for a favorable seating position and thus provides support and positioning effects for the insured person. These products are intended to straighten the pelvis, stretch the spine as well as to provide lateral support for the pelvis and the thorax.

Due to the many different configuration options, modular seating systems for children are easier to adapt to the size development of children than seating shells, without the need for replacing the care product after only a short time.

### 2.2. Indications

#### Excerpt from the GKV Association

Impaired sitting in the case of functional and/or structural damage to the trunk or trunk muscles and, if applicable, the cervical muscles (e.g. due to neurological/neuromuscular diseases, deformities of the spinal column) with incorrect posture.

To maintain a sitting position which is as physiological as possible and to ensure stable sitting requiring more frequent adjustments as a result of rapid growth during the corresponding developmental phases (particularly in infancy).

*Care area according to the recommendations of § 126 SGB V: 26 B*

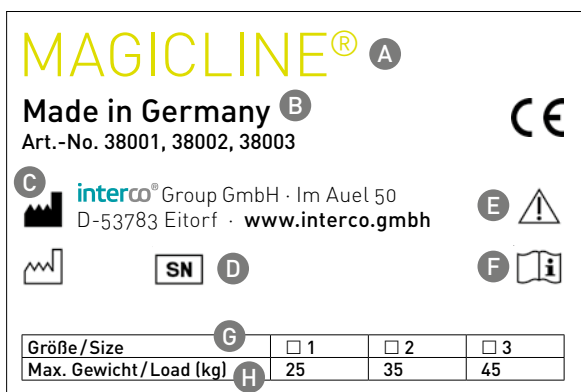
### 2.3. Contraindications

There are no known contraindications.

### 2.4. Intended use

MAGICLINE® is a seating aid for children and toddlers that prevents sitting in the event of functional and/or structural damage to the trunk or the trunk and, if applicable, neck muscles. Due to poor posture, users cannot use conventional seating furniture. It is used for therapeutic purposes in order to preserve or expand the motor skills of the user through given freedom of movement and dynamics, as well as to enable active participation in life. The modular seating system can be adapted to the individual needs and disabilities of the user due to the different sizes with the respective add-on parts, without the need for a custom-made product.

## 3. Product labeling



- A** Type designation
- B** Country of manufacture
- C** Manufacturer's data
- D** Serial number
- E** Observe warnings/safety instructions
- F** Read operating instructions prior to use
- G** Size
- H** Maximum weight

Please always state the serial number and size of the MAGICLINE® when ordering spare parts or accessories!

## 4. Safety instructions

Please note that you are responsible for the safety of the user. This could be at risk if you do not follow the safety guidelines. Nevertheless, it is not possible to cover all potential circumstances and unforeseeable situations in these guidelines. Therefore common sense, caution and prudence are required when handling the product. Every person operating the product should know and understand all the instructions. Furthermore, you should explain the operation of the product and its accessories to every person using the product.

Please contact your local specialist dealer or interco directly if the instructions are unclear and a more detailed explanation is required or if you have any other questions.

### Meaning of the safety instructions

#### Warning!

Warning against possible severe damage due to accidents or injuries.



#### Caution!

Warning against possible damage due to accidents or injuries.



#### Note!

Warning for possible technical damage.



### Product-specific safety instructions

#### Warning!

*Risk of injury from unattended parking*

If the product is left unattended with user, the user or other persons may be injured.

- ▶ Please make absolutely sure that the person sitting in the product is properly secured at all times by a suitable restraint system (harness).
- ▶ Never leave the user sitting in the product unattended, not even when the user has been securely strapped in and the brakes have been set.
- ▶ Never leave the product alone with the user without expert supervision to exclude the risk of injury to the user or other persons.



#### Warning!

*Risk of suffocation due to the packaging material*

Incorrect handling of packaging material may cause a risk of suffocation.

- ▶ Keep the packaging materials out of reach of children.



#### Warning!

*Risks when climbing stairs*

When using stairs, there may be a risk of injury to the user of the product or the product may be damaged. Therefore only lift the product without the user sitting in it.

- ▶ Stairs are only permitted to be negotiated with the assistance of accompanying persons.
- ▶ If facilities such as access ramps or lifts are available for this purpose, these must be used. In the absence of such facilities, two accompanying persons can carry the product over obstacles without the user.
- ▶ Techniques for climbing stairs are explained in detail in Section 10; it is imperative that you comply with these.
- ▶ Make sure that the accompanying persons only grip the product on firmly mounted or bonded components.
- ▶ Do not lift the product by the foot rest, head rest, arm rests or similar parts.



#### Warning!

*Risks of self-initiated modification of the settings*

If settings are changed autonomously, the function of the product and the safety of the user may be affected.

- ▶ Adhere to the settings made by the specialist dealer. You may only adjust settings by yourself as described in Section 7.
- ▶ If you experience problems with settings, please contact your specialist consultant or interco directly.
- ▶ Discuss all changes to the settings properly with the specialist personnel or therapist.
- ▶ It is not permissible for any parties other than interco to make additions or modifications to the product and any cases that should become known can be subject to legal action. In addition, the warranty obligations of interco Group shall cease to apply in such cases and any liability claims directed at the manufacturer shall no longer be valid.



#### Caution!

*Risk of injury due to operating errors or lacking knowledge of the operating instructions*

If the instructions in the operating instructions are disregarded, application errors may occur and the safety of the user may be impaired. Please read these operating instructions carefully first.

- ▶ Familiarize yourself with the functions of the product and its handling prior to initial use. Practice handling the product before use.
- ▶ Observe the maximum load capacity of the product (see Section 9: Technical Data).
- ▶ Do not use the foot rest when getting into or out of the product.





**Caution!**

*Risk of tipping due to incorrect center of gravity / shift in center of gravity*



If the product's center of gravity is shifted significantly, for example on slopes and inclines or if the user leans out of the product too far, the product may tip or roll over.

- ▶ Test the effects of shifts in the center of gravity on the behavior of the product, for example, on declines, inclines, and lateral slopes or while negotiating obstacles only with the reliable support of an assistant.
- ▶ Always stand the product on horizontal, flat surfaces only. If it is unavoidable to park it on an incline, put the seat in an upright position. There is a risk of the product tipping backwards on inclines in the lying position.
- ▶ When grasping objects (lying in front of, to the side or behind the device) make sure that the user does not lean out of the seat too far.
- ▶ Do not hang heavy shopping bags or similar on the push bar or the levers.

risks of accidents and injuries for the user and the operators.

- ▶ Check all screws and nuts regularly and retighten them.
- ▶ Alternatively, you can also instruct your specialist dealer or interco to do this.

**Caution!**

*Dangers when making adjustments to the product and connections*



If you do not carry out adjustments to the product properly, the stability and safety of the product may be affected.

- ▶ Ensure that the screws are tightened again after all adjustment and assembly work.
- ▶ Always make sure that the seating system is securely connected to the undercarriage.
- ▶ If you have a question regarding the connection of the seating system and the undercarriage, always contact your specialist dealer or interco directly.
- ▶ Carry out a regular visual inspection of all connections of the product. Consult your local specialist dealer in case of doubt.

**Caution!**

*Risks in public road traffic*



Dangerous situations can occur when driving on public roads.

- ▶ Please note that you must observe traffic regulations when traveling on public streets.
- ▶ In dark conditions wear bright clothing wherever possible in order to be more visible. We also recommend installing an active light source.

**Caution!**

*General risks due to careless handling of the product*



The product is only approved for its intended use. Improper or careless use can result in safety and injury risks for the user and other persons.

- ▶ Avoid actions, such as driving against an obstacle (stair, curb) without using the brake or down from elevated surfaces.
- ▶ Use caution when handling fire (e.g. a burning cigarette)! Upholstery and coverings could catch fire.
- ▶ Make sure to keep children from playing with the therapy chair or any parts thereof. There is a risk of injury due to trapping and crushing hands and fingers.
- ▶ Children must not play next to, underneath or in front of the seating system when the seating system is in motion and/or the seat or back unit is in use.

**Caution!**

*Risk of injury to hands and fingers*



Your hands or fingers can get caught during adjustment and assembly work.

- ▶ Always be aware of your fingers during operation and all adjustment and assembly work.

**Caution!**

*Dangers due to loosened components during use*

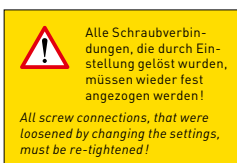


Screws and nuts on the product may become loose when the product is used. This can result in

## 5. Caution symbols

**Note:** all screw connections that were loosened during adjustment must be firmly retightened.

**Place of mounting:** Back shell edging left



## 6. Scope of delivery

### 6.1. Basic configuration

- MAGICLINE® is a modular, adjustable seating system with
- ▶ seat and back unit made of aluminum in Perldarkgrey
  - ▶ physiological pivot points in the pelvic region
  - ▶ continuously adjustable seat depths and seat widths using slots
  - ▶ variably adjustable back rest
  - ▶ continuous back angle adjustment using gas-pressure springs
  - ▶ height- and width-adjustable lateral side supports
  - ▶ adapter receptacle, trapezoid-shaped, for interco undercarriages
  - ▶ cover made of high-quality upholstery fabric

### 6.2. Options/Accessories



#### 6.2.1. Lower extremities

Artikel	size	Art. no.
ALULINE leg rest system with incrementally adjustable holder for leg rest system Foot rest, complete version, foot rest powder coated in black, includes corner guards and foot rest overlay for all interco undercarriages	size 1-3	46013
ALULINE leg rest system with incrementally adjustable holder for leg rest system Foot rest with individual foot supports, foot rest powder coated in black, includes corner guards and foot rest overlay for all interco undercarriages	size 1-3	46016
Leg rest, size 1, assembly kit with 90° fixed foot bracket with holder for leg rest system with continuous angle adjustment; with foot rest overlay for MAGICLINE®, for minimal lower leg length	size 1-2	38221-NL 38222-NL
Leg rest assembly kit with fixed foot bracket and holder for leg rest system fixed at 90°	size 1-2	38211 38212
Leg rest assembly kit with fixed foot bracket with continuous angle adjustment	size 1-2	38221 38222
Foot shells made of aluminum	size 1-3	46210
Leg rest cushion, including black synthetic leather cover		38050
Foot rest riser made of black plastic		46530
Heel stop for leg rest system, complete version		46551
Heel stop for leg rest with individual foot supports		46552
Heel stop cushion, including black synthetic leather cover		38040
Calf support, complete version, includes black synthetic leather cover		38030
Calf support, single version, includes black synthetic leather cover		38020
Foot straps with hook and loop fastener with padded instep		46410
Foot straps with deflection roller and padded instep with hook and loop fastener		46412
Foot straps with incremental adjustment and padded instep		46419
Foot straps with clip buckle and padded instep		46420
Foot gaiters without forefoot restraint made of neoprene	size 1-3	46414
Foot gaiters with forefoot restraint made of neoprene	size 1-3	46416



#### 6.2.2. Pelvis

Artikel	size	Art. no.
Abduction pommel, size 1 for MAGICLINE® with holder, adjustable and attachable and pommel upholstered in fabric; MEASUREMENTS: D = 140 mm; H = 80 mm; W = 80 mm complete also as upgrade kit including mounting materials		38111

Artikel	size	Art. no.
Abduction pommel, size 2 for MAGICLINE® with holder, adjustable and attachable and pommel upholstered in fabric; MEASUREMENTS: D = 160 mm; H = 90 mm; W = 90 mm complete also as upgrade kit including mounting materials		38112
Abduction pommel, size 3 for MAGICLINE® with holder, adjustable and attachable and pommel upholstered in fabric; MEASUREMENTS: D = 190 mm; H = 110 mm; W = 110 mm complete also as upgrade kit including mounting materials		38113
Abduction pommel, size 1 for MAGICLINE® with holder, swing-away, and pommel upholstered in fabric; MEASUREMENTS: D = 100 mm; H = 80 mm; W = 80 mm complete also as upgrade kit including mounting materials		38114
Abduction pommel, size 2 for MAGICLINE® with holder, swing-away, and pommel upholstered in fabric; MEASUREMENTS: D = 160 mm; H = 90 mm; W = 90 mm complete also as upgrade kit including mounting materials		38115
Abduction pommel, size 3 for MAGICLINE® with holder, swing-away, and pommel upholstered in fabric; MEASUREMENTS: D = 190 mm; H = 110 mm; W = 110 mm complete also as upgrade kit including mounting materials		38116
2-point hip belt, size 1, with neoprene cushion and small plastic press buckle with one pull		44175-1
2-point hip belt with neoprene cushion and large plastic press buckle with one pull	size 2-3	44175-2 44175-3
4-point hip belt, size 1, with neoprene cushion and small plastic press buckle with one pull		44176-1
4-point hip belt with neoprene cushion and large plastic press buckle with one pull	size 2-3	44176-2 44176-3
2-point hip belt with neoprene cushion with two pulls	size 1-3	44177
4-point hip belt with neoprene cushion with two pulls	size 1-3	44178
Pelvic harness standard, leg-spreading or T-shaped in spacer fabrics, synthetic leather or neoprene	size 1-3	44190 44192 44198



### 6.2.3. Upper body

Artikel	size	Art. no.
Lumbar spine support with Velcro attachment under the cover	size 1-3	38121 38122 38123
Lateral side supports, size 1, for MAGICLINE® with ALULINE bracket, includes swing-away unit upholstered in fabric; MEASUREMENTS: D = 28 mm; H = 100 mm; W = 100 mm (also as upgrade kit including mounting materials)		38131
Lateral side supports, size 2, for MAGICLINE® with ALULINE bracket, includes swing-away unit upholstered in fabric; MEASUREMENTS: D = 28 mm; H = 120 mm; W = 120 mm (also as upgrade kit including mounting materials)		38132
Lateral side supports, size 3, for MAGICLINE® with ALULINE bracket, includes swing-away unit upholstered in fabric; MEASUREMENTS: D = 28 mm; H = 140 mm; W = 140 mm (also as upgrade kit including mounting materials)		38133
Holder for OFF-SET version of the lateral side supports	size 1-3	38160
Holder for OFF-SET version of the lateral side supports including swing-away unit	size 1-3	38161
Chest belt with deflection roller in spacer fabrics, synthetic leather or neoprene		44110u
Chest belt, basic version (with Velcro attachment) made of synthetic leather or neoprene	size 1-3	44114
Chest belt with flap made of synthetic leather or neoprene	size 1-3	44115
Standard RV chest harness with push-in buckle, 25 mm, lock-stitched straps on the shoulders and zipper in the middle (includes clip buckle with fastening tab for mounting on seat shells)	for boys or girls in spacer fabrics, synthetic leather or neoprene size 1-4	47130

Artikel		size	Art. no.
VARIO chest harness with twist-lock at the pelvis and push-in buckles on the upper shoulder straps (includes clip buckle with fastening tab for mounting on seat shells)	for boys or girls in spacer fabrics, synthetic leather or neoprene	size 1-4	47131
REMOVABLE chest harness with removable upper straps with push-in clasp and push-in clasps at the pelvis	for boys or girls in spacer fabrics, synthetic leather or neoprene	size 1-4	47132
Standard chest harness with push-in buckle, 25 mm, lock-stitched straps on the shoulders (includes clip buckle with fastening tab for mounting on seat shells)	for boys or girls in spacer fabrics, synthetic leather or neoprene	size 1-4	47133
Strap guide plates (includes clip buckle compatible with straps) for mounting on the edges of the seat shell, used to guide upper shoulder strap and enable continuous height adjustment			47200



#### 6.2.4. Upper extremities

Artikel		size	Art. no.
ALULINE arm rests, incrementally height- and angle-adjustable			38140
Height-adjustable arm rests (15x15 mm square) including PUR arm cushions			42010
Height- and angle-adjustable arm rests (15x15 mm square) including PUR arm cushions			42020
Therapy tray table made of acrylic, square-shaped, with upturned front and side bars for MAGICLINE®		size 1-3	38191 38192 38193
Therapy tray table made of beech wood, square-shaped, with upturned front and side bars for MAGICLINE®		size 1-3	38194 38195 38196
Attachment mechanism for therapy tray table for attachment with two brackets			38197
Swing-away unit for therapy tray table			38198



#### 6.2.5. Head

Artikel		size	Art. no.
ALULINE head rest bracket, fixed model, with support block, includes 1 x ALULINE universal bracket with one or two fastening elements			38101 38102
ALULINE head rest bracket, laterally adjustable model, with support block, includes 1 x ALULINE universal bracket with one or two fastening elements			38103 38104
Standard head rest cushion; color: black synthetic leather for MAGICLINE® sizes 1-2 including fabric cover		size 1-2	38171 38172
Head rest cushion, shell-shaped; color: black synthetic leather for MAGICLINE® sizes 1-2 including fabric cover		size 1-2	38173 38174

## 7. Settings/Operation

Every interco product is customized to the individual needs of the user and configured accordingly. To do justice to all possible product designs, the list of options and accessories as well as their descriptions is therefore somewhat more extensive.

Therefore please bear in mind that this section may also describe components that possibly do not exist on your product.

### 7.1. Basic configuration

#### *Tool*

As standard, the MAGICLINE® is adjusted with an Allen wrench. This tool can be used to perform all adjustments to the MAGICLINE®.

#### **Important!**

Retighten all screws again when adjustment has been completed!  
Make sure there is enough space (approx. 2 cm) in the back of the knees!



#### 7.1.1. Attachment and removal of the seat shell via adapter plate

##### *Attaching the seat shell*

The seat shell is fixed to the adapter plate of the underframe or wheel chair by means of the trapezoidal adapter (Fig. 1). For that purpose perform the subsequent steps and check the firm fit on the adapter plate after the seat shell has been placed.

- ▶ First unlock the seat shell fixation (Fig. 2).
- ▶ Set the rear end of the seat shell adapter to the front of the adapter plate such that the locking is pressed downward (Fig. 3).
- ▶ Then push the seat shell backwards until it engages audibly.
- ▶ Lock the seat shell fixation again (Fig. 4).
- ▶ Finally, check the seat shell and the seat shell catch for firm fit (Fig. 6).

#### **Important!**

The example shows the trapezoidal adapter of the underframes of the ROOMY® NEW EDITION. Differences between this adapter and your item may occur.



#### **Important!**

The placing of the seat shell on the wheel chair may only be performed without patient.



### Removing of the seat shell

First loosen the protective device (Fig. 5). Open the seat shell catch by pressing the lever upwards (Fig. 6). Then you can pull out the seat shell to the front.

#### Important!

The removal of the seat shell from the wheel chair may only be performed without patient.



#### Important!

The example shows the trapezoidal adapter of the underframes of the ROOMY® NEW EDITION. Differences between this adapter and your item may occur.



### 7.1.2. Attachment and removal of the seat shell via locking pin

In order to fix the seat shell please follow these steps:

1. Check whether the release button is locked in. If yes, the locking pin should reach out on top of the adaptor plate. If not, turn the locking pin until it locks.
2. Position the seat unit with the rear part of the trapezoidal adaptor on the trapezoidal plate. Push the seat unit (and thereby the trapezoidal adaptor) backwards into the trapezoid plate until the locking pin engages audibly

#### Important!

Check that the seat shell and the lock are firmly fixed by pulling the seat while pushing the undercarriage. The seat shell should not slide out.



To remove the seat shell proceed as follows:

- ▶ Pull the locking pin downward and turn by 90°. This way the locking pin will remain in its unlocked position.
- ▶ Open the seat shell fixation by pushing down the lever. Now you can pull the seat shell out towards the front.
- ▶ Remove the seat shell from the undercarriage.
- ▶ Turn the locking pin until it locks audibly.

### 7.1.3. Adjustment of the back angle

The rear angle can be adjusted comfortably by means of the gas pressure spring on the rear of the seat shell (Fig. 7).

Press the lever at the lower end of the gas pressure spring and manually set the rear angle continuously (Fig. 8). When the lever is released, the setting angle is fixed.



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

#### 7.1.4. Adaptation of the seat shell to the patient

##### Important!

Alterations as to fit, clinical picture or the like may only be performed by the competent specialized company!



##### Adjustment of width of seat

Loosen the four setscrews for the adjustment of the seat width on the lower side of the seat shell (Fig. 9) by means of a hexagon socket screw key such that the connection can be moved. Also loosen the setscrews on the back of the seat shell, two pieces each at the bottom on each side (Fig. 10). Then you can set the width of seat to the dimension desired. Following that, tighten the screws again.

##### Important!

Upon completion of the setting works check all connections for firm fit again.



##### Adjustment of depth of seat

Loosen the setscrews for the adjustment of depth of seat at the bottom of the seat shell (Fig. 11) by means of a hexagon socket screw key just so far that the connection can be moved. Then loosen the bur-type connection of the seat upholstery, and then you can set the depth of seat to the dimension desired.

Tighten the screws again and fasten the seat upholstery by means of the bur-type tape. Upon completion of all setting works check all connections for firm fit.

##### Important!

Alterations as to fit, clinical picture or the like may only be performed by the competent specialized company!



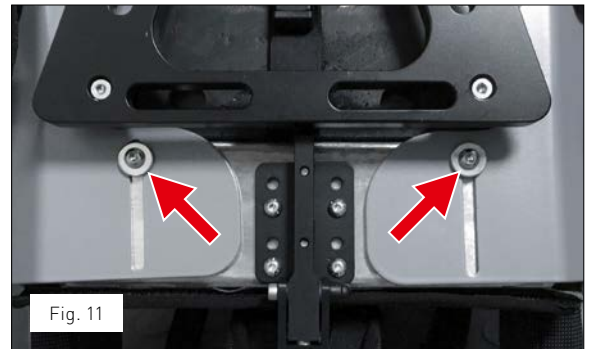
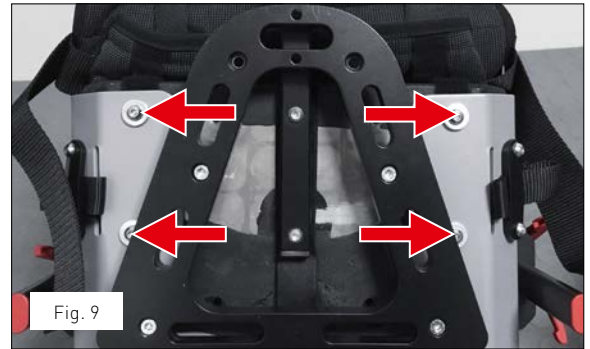
##### Adjustment of backrest height

Loosen the four setscrews for the adjustment of the height of seat on the rear of the seat shell (Fig. 12) by means of a hexagon socket screw key just so far that the connection can be moved. Then loosen the bur-type connection of the back upholstery.

Following that, you can set the height of seat to the dimension desired and tighten all screws.

##### Important!

Upon completion of all setting works check all connections for firm fit.



### Adjustment of the lateral side support

The lateral side support can be adjusted as to height as well as to their lateral distance to the patient. The setscrews are found on the back of the seat shell, two each at each pressure pad. Loosen the setscrews (Fig. 13) by means of a hexagon socket screw key just so far that the connection can be moved (Fig. 18). Then you can set height and lateral distance desired and tighten the screws again.

#### Important!

Upon completion of all setting works check all connections for firm fit.



## 7.2. Options/Accessories



### 7.2.1. Pelvis

#### Safety belt for the pelvis

MAGICLINE® can be equipped with a belt for the pelvis at a 45°-angle as well as a 70°-angle.

A belt is mounted at a 45°-angle after a belt holding device has been mounted to the rear threaded bore and the belt is inserted between backrest and lateral parts (Fig. 14).

Mounting at the 70°-angle is performed on the lower side of the lateral parts after a belt holding device has been mounted between the two threaded bores and the belt is inserted through the guiding slots provided on the lower side of the lateral parts and moved upwards between lateral parts and seat area (Fig. 15).

#### Abduction wedge

Abduction wedges can be obtained in two designs for MAGICLINE®, rigid and swivelling. Both are plugged onto the holding device (square pipe) to the lower side of the seat shell and fixed by means of a fixing lever (Fig. 16).



### 7.2.2. Upper body

#### Belt for the breast

To mount a belt for the breast MAGICLINE® is provided with a mount on the lateral side support. Fasten the belt for the breast to the threaded bores provided.

#### Chest harness

MAGICLINE® can be equipped with different Chest harnesses. Fastening is identical with the different designs.

The lower belts of the pressure pads for breast and shoulders are fastened to the fastening elements of the lateral parts on the rear of the seat shell and moved to the front between backrest and seat area (Fig. 25). At the top, the belts are inserted into the tilting buckle on the rear of the seat shell and fixed by the tilting buckle (Fig. 17).



Fig. 13



Fig. 14



Fig. 15



Fig. 16

For correct positioning of the patient the chest harness is loosened at the connecting elements (Fig. 26) to lay it over the patient. To adapt the chest harness as to length, use the tilting buckle at the backrest (Fig. 27).



### Lumbar spine support

MAGICLINE® can be equipped with a velcro-type lumbar spine support.

Simply fasten it by means of a velcro connection below the cover of the backrest at the therapeutically required height.

### Lateral side supports

For this item two designs can be obtained for assembly to MAGICLINE®, a rigid one and a design with swing-away holder. Both are fastened to the mount rails on the back of the seat shell by means of two hexagon socket screw keys [Fig. 18].

### Swing away the lateral side support

Loosen the catch by pressing the red button on the side of the pressure pads. Then let the lateral side support swing away. When the lateral side support swing back, the catch is engaged audibly and thus the lateral side support is fixed.



## 7.2.3. Upper extremities

### Armrests

MAGICLINE® can be equipped with different armrests. Fasten the armrest by loosening the fixing lever at the armrest mount (Fig. 19/1) on the right and left on the sides of the seat shell, inserting the headrest holding device and tightening the lever again.

The height of the arm rest can be adjusted using the lower clamping lever on the universal holder. (Fig. 19/2) The inclination of the arm rest can be adjusted via the ratchet of the upper clamping lever.

### Important!

Always release only one clamping lever and make the adjustment here. Only continue with the next one after the previous one has been secured.



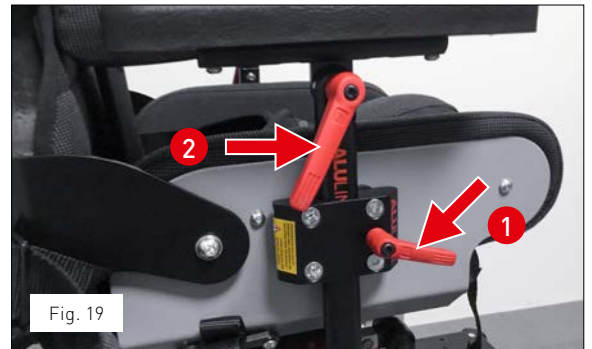
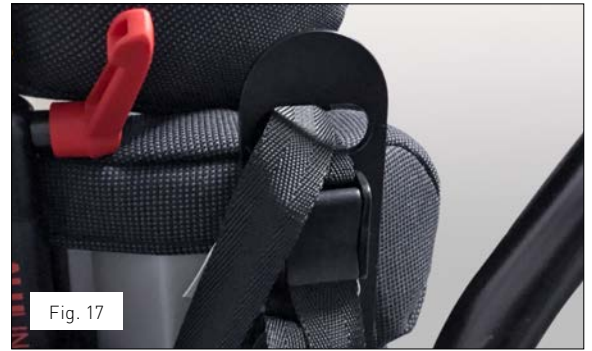
## 7.2.4. Head

### Headrest systems

MAGICLINE® can be equipped with different headrest pressure pads. The example shows the ALULINE headrest system.

Fasten the headrest by loosening the fixing lever at the headrest mount found at the upper part of the backrest (Fig. 20), inserting the headrest holding device and tightening the lever again.

The same method is used when fixing the head rest with a wing screw. First the screw is loosened, the head rest is adjusted, finally the screw is tightened once again.



## 8. Compatibility/Combination options

Undercarriage	MAGICLINE® size 1	MAGICLINE® size 2	MAGICLINE® size 3
SIMPLY SB 45 · 22"/24" wheels	-	-	✓
SIMPLY SB 45 · 12"/16" wheels	-	-	✓
SIMPLY SB 40 · 22"/24" wheels	-	✓	✓ without wheel cover
SIMPLY SB 40 · 12"/16" wheels	-	✓	✓
SIMPLY SB 35 · 22"/24" wheels	✓	✓ without wheel cover	-
SIMPLY SB 35 · 12"/16" wheels	✓	✓	-
SIMPLY LIGHT SB 45 · 22"/24" wheels	-	-	✓
SIMPLY LIGHT SB 45 · 12"/16" wheels	-	-	✓
SIMPLY LIGHT SB 40 · 22"/24" wheels	-	✓	✓ without wheel cover
SIMPLY LIGHT SB 40 · 12"/16" wheels	-	✓	✓
SIMPLY LIGHT SB 35 · 22"/24" wheels	✓	✓ without wheel cover	-
SIMPLY LIGHT SB 35 · 12"/16" wheels	✓	✓	-
ROOMY NEW EDITION · 12"/16" wheels outdoor	✓	✓	✓
ROOMY NEW EDITION · 100/125 mm wheels indoor	✓	✓	✓
MINY seat unti frame SB40 · 22"/24" wheels	-	✓	✓
MINY seat unti frame SB40 · 12"/16" wheels	-	✓	✓
MINY seat unti frame SB35 · 22"/24" wheels	✓	✓	✓ without wheel cover
MINY seat unti frame SB35 · 12"/16" wheels	✓	✓	✓
MINY seat unti frame SB30 · 22"/24" wheels	✓	-	-
MINY seat unti frame SB30 · 12"/16" wheels	✓	✓	-

## 9. Technical data

### Caution!

The maximum load (workload) for MAGICLINE® is 25 kg for size 1, 35 kg for size 2 and 45 kg for size 3.



MAGICLINE®	Size 1	Size 2	Size 3
Weight without patient	approx. 8 kg	approx. 9 kg	approx. 10 kg
Max. load	25 kg	35 kg	45 kg
Max. patient height	120 cm	135 cm	150 cm
Overall exterior width	30-35 cm	35-40 cm	40-45 cm
Overall exterior depth	42 cm	47 cm	52 cm
Total exterior height	44-50 cm	48-55 cm	53-60 cm
Back angle adjustment	-5° - 30°	-5° - 30°	-5° - 30°
Seat width	20-25 cm	25-30 cm	30-35 cm
Seat depth	20-25 cm	25-30 cm	30-35 cm
Back height	34-40 cm	39-46 cm	44-51 cm

## 10. Transport/transport lock/climbing stairs

### 10.1. General information on transport

The MAGICLINE® product in combination with a TÜV approved interco undercarriage is permissible as a seat in a motor vehicle.

#### Warning!

*Dangers due to incorrect fastening of the transport safety device*

If you attach the safety device for transport in a vehicle to the wrong places on the product, it cannot be transported safely.

- ▶ Never secure the transport safety device to the frame or other unsuitable basic components!



### 10.2. Transport with an AMF force application point system

This option is only permissible for MAGICLINE® with an interco undercarriage.

### 10.3. Transport on aircraft

When traveling by air, the product may only be transported without the user in the cargo hold of the aircraft.

There are no further instructions or regulations for transport in an aircraft. We therefore strongly recommend that you contact the airline before traveling by air to clarify the transport options in each individual case.

#### Caution!

*Transport on aircraft*

The user must never be in the device when it is transported in the cargo hold of an aircraft!



### 10.4. Climbing stairs

Stairs or high curbs can only be negotiated with the assistance of two accompanying persons. Assistants are only permitted to grip the front frame tube and the back brace of the frame, without lifting or carrying the product when doing so.

When ascending, the assistant behind the device pulls the device up the step. The assistant in the front stabilizes the position by pressing the device equally on both sides into the step.

When descending, the assistant at the front brakes by pressing the device evenly into the steps. The assistant behind holds the back brace, and stabilizes and maintains the device in the correct position. To prevent damage, slowly roll the product down the steps. Then properly readjust the anti-tipping system (if installed).

#### Caution!

*Risks when climbing stairs*

If you hold or lift the product by its attachments when climbing stairs, these may tear off and the user may be injured.

- ▶ Do not hold the product by the push bar when negotiating stairs.
- ▶ Never lift the product by the foot rest, the wheels or the arm rests or other attached parts.
- ▶ Do not lift the product with the user sitting in it.



## 11. Maintenance plan

### 11.1. Cleaning

Your interco product is made of high-quality and durable materials which are easy to clean. Please observe the following instructions for long durability of the product:

- ▶ Always keep the product dry, at temperatures between -10 and +40 °C. This prevents corrosion.
- ▶ Sand or other dirt particles should not be allowed to penetrate the product. This could damage the mechanics or - if applicable - the wheels.
- ▶ Never use the product in salt water.
- ▶ The cushions can be removed for cleaning and care.

#### 11.1.1. Materials used

interco uses the following materials in the manufacturing of medical devices and accessories:

- ▶ Metals (aluminum, steel, stainless steel)
- ▶ Plastics (OPM, PA6, PTEG)
- ▶ Beech wood (for therapy tray tables)
- ▶ Foams (frame foam, polyurethane foam, hard foam, azote foam, neoprene)
- ▶ Upholstery fabrics (mesh material, Trevira CS fabrics, artificial leather, Dartex)
- ▶ Powder coatings
- ▶ DIN and standard parts

All materials used are classified as harmless to health.

#### Powder-coated aluminum

interco undercarriages and some add-on parts are made of aluminum and feature a resistant plastic coating. Powder varnishes are used for coating. Powder varnishes are solvent-free coating materials, composed of different resin systems, pigments as well as special additives.

#### Fabrics

interco uses different fabrics for covers and fixation aids. All materials used are flame-retardant.

#### Synthetic leather

interco uses easy-care designer synthetic leather for Dynaline restraints. This synthetic leather is long-lasting, hard-wearing, very elastic and tear-resistant. It provides a good grip and offers a comfortable seating experience. In addition, it is resistant to urine, blood and disinfectants, free of azo compounds, CFC, formaldehyde, as well as free of PCTs, PCPs and PCBs.

### Spacer fabrics/mesh material

The spacer fabrics used have two outer textile layers, which are connected by a number of spacer threads. This 3D structure creates an insulating layer of air between the textile layers, which balances temperature fluctuations effectively. Furthermore, the spacer fabrics are very breathable, pressure-elastic, light and tear-resistant.

### Supra-tex

The SUPRA-tex upholstery fabric consists of highly tear-resistant polyamide. It is impregnated to be water-repellent, PU-coated on the back and flame-retardant.

### Neoprene

The neoprene used is a foam based on chloroprene rubber (CR). It insulates very well, is waterproof and very well tolerated by the skin. In addition, the neoprene is tear and abrasion resistant, very elastic, resistant to fungi and bacteria and eco-friendly.

### Trevira CS (fabrics)

Among others, interco uses Trevira CS fabrics for seat covers. These are easy to clean, dry quickly and keep their shape. In addition, Trevira CS can be disinfected under hospital conditions.

### Dartex incontinence cover fabric

interco uses the incontinence-resistant upholstery fabric Dartex for incontinence-resistant seat shells. The high-quality fabric meets all quality and safety requirements and is easy to wash off, sufficiently lightfast and flame-retardant. It does not cause allergies, is free of formaldehyde and azo dyes.

## 11.1.2. Cleaning of materials

### Powder-coated aluminum

Clean undercarriages and attachments made of powder-coated aluminum with mild soapy water and a soft sponge. Do not use aggressive or abrasive agents. These can damage the surface of the coating.

### Fabrics

Clean the fabric covers regularly before stains set in. You can vacuum or carefully brush the textiles. Spilled liquids should be wiped up immediately with an absorbent cloth. You can also put a mild detergent solution on a cloth, dab the stain with it and then rub off gently with clear water.

#### Note!

Bleach or whiteners should never be applied to the fabrics / covers. Never dry the covers in the dryer! Only iron at a low temperature.



If you wish to wash the cover of the seating system more often, a second cover for changing is recommended. Ask your local specialized dealers on this topic.

### Synthetic leather

Clean synthetic leather covers with a cloth and commercially available mild soap solution.

### Spacer fabrics/mesh material

Wash removable covers made of spacer fabrics/mesh material at a maximum of 30 °C in the washing machine with the delicates program.

### Supra-tex

interco uses Supra-tex for the arm rests. Clean these regularly with a cloth and commercially available mild soapy water.

### Neoprene

Wash removable fixation aids made of neoprene at a maximum of 30 °C in the washing machine. Use a mild liquid detergent or a commercially available neoprene detergent. Use a gentle wash cycle and do not spin-dry the neoprene covers. Then hang up the covers wet to dry.

### Trevira CS (fabrics)

Removable covers made of Trevira CS can be dry cleaned. Washing under easy-care conditions at 60°C is possible. Do not dry and do not iron!

### Dartex

Test washed by the manufacturer at temperatures between 40 and 95 °C.

Accessory components made of metal, plastic, wood  
Please clean accessory components with a conventional mild household soap solution.

## 11.1.3. Disinfection of the product

Please use a water-based agent for disinfection of the product, e.g. Terralin, Quartamon Med or Sagrotan Original concentrate. Please observe the manufacturer's instructions for use when doing so. When disinfecting the fabrics, also follow the instructions of the fabric manufacturer regarding the use of brand name disinfectants.

Rinse off all detergents and disinfectants thoroughly and leave the cleaned object to dry completely before use. If this is neglected, this can lead to chemical reactions making the material brittle or lead to skin irritations of the patient.

#### Important!

*No disinfectants for synthetic leather/skai*  
Synthetic leather covers/skai covers may not be cleaned with disinfecting agents, as the material gets porous over time and cracks.



#### Note!

*Wipe disinfection*  
If wipe disinfection is necessary, use a disinfectant that is suitable for surface disinfection according to the DGH disinfectant list.



## 11.2. Maintenance

Your interco product is checked by trained and qualified employees for proper functioning and freedom from defects before being handed over to the user. To ensure safe use of the product over its entire service life (according to the manufacturer from at least 2 years to 6 years maximum) and to ensure a perfect technical condition, it must be maintained and inspected regularly according to the following maintenance (every 6 months) and service (every 12 months) plans.

### Note!

#### Changing settings

The changing of settings (other than those described in Section 7) is only permitted for qualified and trained personnel!



Incorrect settings by the user, operator or laypersons bear the risk of injuries or crushing, which in a worst case scenario could lead to the patient's death!

During normal use, you should regularly check the interco product for damage and the perfect working condition of all components.

### Important!

#### Original spare parts

Only original parts may be used for service and maintenance work.



Checking / components	Daily	Weekly
Visual inspection of the seating system and the attached components and accessories for visible damage	x	
Check of connection between undercarriage and seating system	x	
Visual inspection of all fastening elements	x	
Visual inspection of all accessories / options	x	
Retightening of all fastening elements		x
Retightening of all screw connections of the accessories / options		x

## 11.3. Service

Test / Execution	OK	Adjustments necessary
Cleanliness	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check of all settings of the MAGICLINE® seating system	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Check of setting of the head rest:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Does the head rest lie against the patient's occiput (standard version)?		
▶ Does the bottom edge of the head rest lie against the base of the head (shell shape)?		
▶ Do the side elements exert pressure on the patient's head?		
▶ Does the patient have sufficient freedom of movement?		
Check of setting of the foot rest:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Is there enough free space at the back of the knee?		
Check of setting of the arm rests:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Are the shoulders in a neutral / ergonomic position when the elbows are in the resting position?		
Check of setting of the lateral side supports:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
▶ Is there enough free space under the armpits?		
▶ Is the upper body guided sufficiently?		
Check the safety distances according to DIN EN 12182:2012 using the following table	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Safety distances according to DIN EN 12182:2012 for children

To avoid	Between moving parts	Between fixed parts
Trapping fingers	<4 mm or >25 mm	<5 mm or >12 mm
Trapping feet	<25 mm or >120 mm	<25 mm or >45 mm
Trapping the head	<60 mm or >300 mm	<60 mm or >250 mm
Trapping the genitals	<8 mm or >75 mm	<8 mm or >75 mm

### Safety distances according to DIN EN 12182:2012 for adults

To avoid	Between moving parts	Between fixed parts
Trapping fingers	<8 mm or >25 mm	<8 mm or >25 mm
Trapping feet	<35 mm or >120 mm	<35 mm or >100 mm
Trapping the head	<120 mm or >300 mm	<120 mm or >250 mm
Trapping the genitals	<8 mm or >75 mm	<8 mm or >75 mm

**Note!**

*Expiry of the manufacturer's warranty if service is not conducted*

The product must be checked regularly – at least once a year – as part of a (payable) service.

Otherwise interco Group cannot provide any warranty.



### 11.3.1. Seating system

Check of setting / function	OK	Damage/ distortion	Exchange/ replacement
<b>Function check</b>			
Back adjustment	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fixing unit	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Arm rest	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Head support	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abduction wedge	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Therapy table	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Screw connections</b>			
Screws tightened	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rust spots	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Appearance (visual inspection)</b>			
Paintwork	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cleanliness	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fabric seams (position / appearance)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Type plate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 12. Reuse/durability

---

Your product can be reused under certain conditions. It is CE marked and must be reconditioned for reuse by the manufacturer to meet all essential safety and performance requirements. This includes that it is properly adapted to the needs of the new user. In particular, individual fittings can only be reinstated after professional adaptation to the new patient. Accompanying documents, as well as these operating instructions, are part of the product and must be handed over to the

new user when it is to be reused again. The durability and service life of the product are not limited and may vary. They depend on the conditions of use and the environment. In addition, daily use and the degree of disability can affect the durability and service life of the product. Regular inspection and the performance of all necessary service and maintenance work can positively influence the durability and service life of the product.

## 13. Disposal/environmental compatibility

---

Environmental protection is important. Therefore interco does not work with hazardous substances and tries to integrate environmental aspects into its daily work and thinking and to pass these approaches on to our suppliers if necessary. All employees are frugal in using the resources provided to us.

All packaging materials are recyclable. interco participates in the Dual System so that environment-friendly disposal of transport packaging is ensured. The product can be broken down into its individual material components at the end of its useful life. Dispose of these raw materials, depending on their type, in accordance with the applicable environmental protection regulations.

## 14. Possible faults

---

All serious incidents and faults occurring in connection with the product and its use must be reported immediately to the specialist dealer. Furthermore, you can inform the Compliance Officer of interco and the competent authority in your country.

Your Compliance Officer at interco:  
Ute Markwald (E-mail: [msib@interco-reha.de](mailto:msib@interco-reha.de))

## 15. EU Declaration of Conformity

### EU-Konformitätserklärung EU-Declaration of Conformity

**interco**<sup>®</sup> Group!

Name des Herstellers  
*Manufacturer's name* interco Group GmbH

Adresse des Herstellers  
*Manufacturer's address* Im Auel 50, 53783 Eitorf, Deutschland – Germany

**Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt**  
*We declare on our own responsibility that the product*

Artikelbezeichnung  
*Name of the product* **MAGICLINE® Gr. 1-3 (Art.-Nr. 38001-38003) gem. Tabelle**  
*MAGICLINE® size 1-3 (art.-no. 38001-38003) as per chart*

Ausführung  
*Design of the product* **Modulares und mitwachsendes Sitzsystem**  
*Modular and adjustable seating system*

Kommission  
*Commission* **Serienfertigung gem. Fertigungsauftrag (FA-)**  
**mit Ausstattung gem. Definition**  
*Serial production according to production order (FA-)*  
*with options according to definition*

**den einschlägigen Bestimmungen der nachstehenden EU Verordnung entspricht und**  
*meets the relevant provisions in the EU regulation specified below and*

Verordnung  
*Regulation* **VERORDNUNG (EU) 2017/745 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES**  
**RATES vom 5. April 2017 über Medizinprodukte, Anhang IV, Anhang IX, Kapitel 1**  
**REGULATION (EU) 2017/745 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL**  
**of 5 April 2017 on medical devices, annex IV, annex IX, rule 1**

**als Medizinprodukt der Klasse 1 (Anhang VIII, Regel 1) zur vorübergehenden und kurzzeitigen Anwendung**  
**eingestuft wird.**  
*will be classified as medical device class 1 (annex VIII, rule 1) for transient and short time use.*

Eitorf, 2021-01-12

  
Michael Markwald  
Geschäftsführer  
*Chief Executive Officer*



## 16. Warranty policy

In addition to our General Terms and Conditions, we grant a two-year warranty on all products supplied by us. Unusable or defective parts will be repaired or replaced free of charge during the warranty period. The warranty shall exclude design-related modifications.

interco Group does not assume any liability for damages resulting from the combination of our products with third-party products of any kind, unless our company has given its express approval for such a product combination.

Furthermore, warranty also excludes any defects occurring as the result of normal wear, excessive stress, violent and willful damage, as well as inappropriate use. Warranty obligations shall cease to apply if original interco replacement parts are not used for repairs and if repairs and modifications are not performed by interco. The installation of additional parts or changes to the interco products by others than the manufacturer are not permitted and can be subject to legal

action if they become known. Likewise, the warranty obligations of interco Group shall cease to apply in such cases and any liability claims directed at the manufacturer shall no longer be valid.

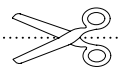
Certain screws and nuts on your interco product may become loose when the product is used. Re-tighten these at periodic intervals or arrange to have this done by your local dealer or by interco.

### Note!

Expiry of the manufacturer's warranty  
The product must be checked regularly – at least once a year – as part of a (payable) service. Otherwise interco Group cannot provide any warranty.



interco cannot grant warranty if third party components (not manufactured by interco) are used without authorization by interco.



### Warranty extension

On receipt of this form, we will grant an extended warranty for your MAGICLINE® for a total of two years. Please fill out this warranty card carefully and completely and return it to us. Thank you very much.

Funding agency/health insurance fund: \_\_\_\_\_

Location of the funding agency: \_\_\_\_\_

Serial number: \_\_\_\_\_

Delivery date: \_\_\_\_\_

Name of the patient: \_\_\_\_\_

Street: \_\_\_\_\_

Zip code/location: \_\_\_\_\_

Telephone\*: \_\_\_\_\_

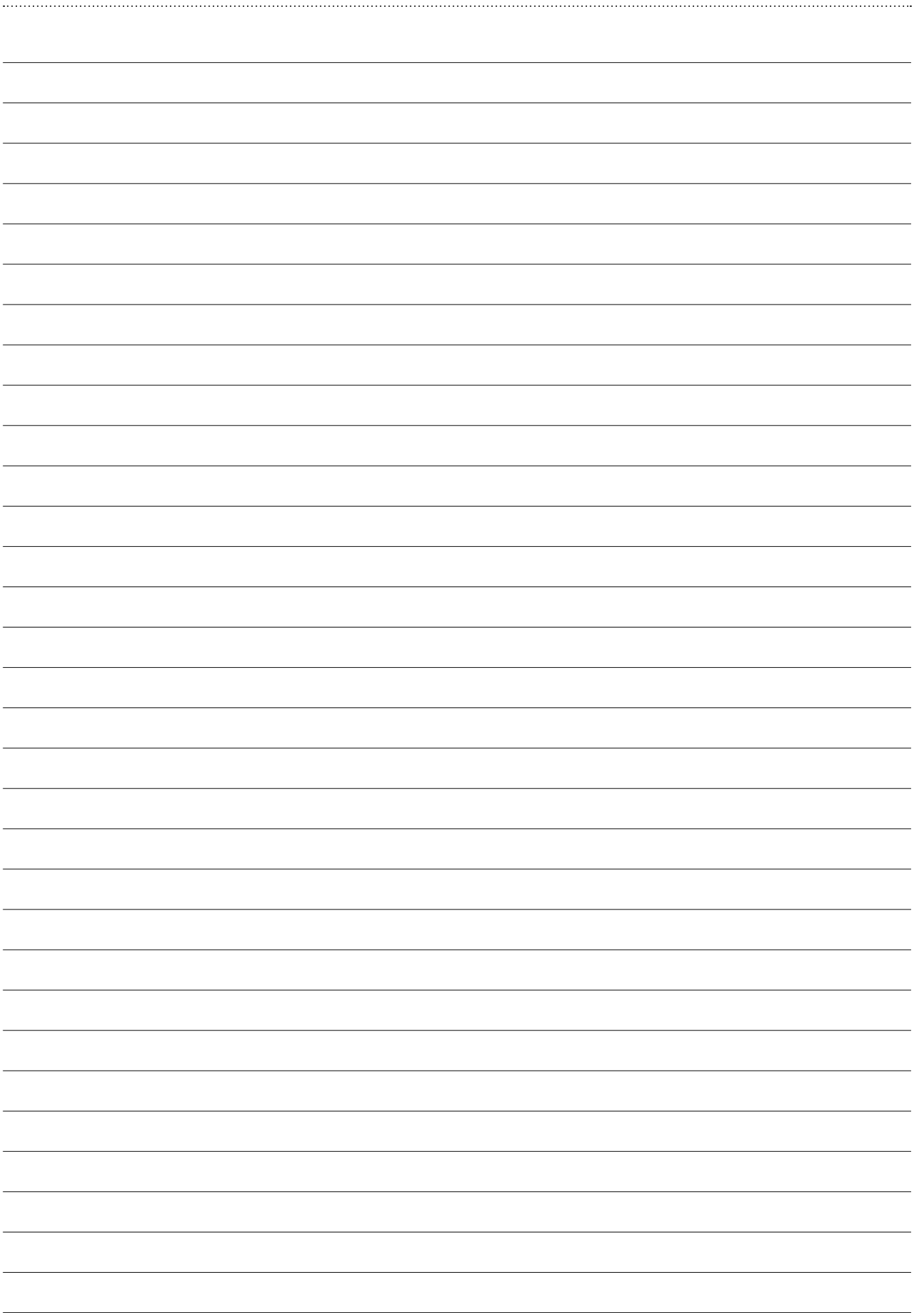
E-mail\*: \_\_\_\_\_

\*Optional

Please return to

**interco Group GmbH**  
Im Auel 50  
53783 Eitorf  
Germany







**interco Group GmbH**

Im Auel 50

53783 Eitorf

Germany

**T.** +49 2243 8807-0

**F.** +49 2243 8807-29

**E.** [info@interco.gmbh](mailto:info@interco.gmbh)

**I.** [www.interco.gmbh](http://www.interco.gmbh)

© interco Group GmbH, Eitorf, 2021

Stand März 2021 | Technische Änderungen vorbehalten

Status as per March 2021 | Subject to technical alterations without prior notification

Managementsystem zertifiziert nach

Management system certified as per

**DIN EN ISO 13485:2016**

Reg.-Nr. 73 105 6351

TÜV Hessen

**DIN EN ISO 9001:2015**

Reg.-Nr. 73 100 6351

TÜV Hessen