

RECARO AXION 1 Reha



Gebrauchsanweisung — Reha-Autositz RECARO AXION 1 Reha



Instructions for use — Rehab Car RECARO AXION 1 Reha



2. Vorwort / Hersteller

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

Sie haben sich für unser Produkt entschieden und wir möchten uns für das entgegengebrachte Vertrauen bedanken. Damit die Handhabung Ihres neuen Produktes für Sie und den Nutzer sicher, praktisch und komfortabel ist, lesen Sie bitte zuerst diese Gebrauchsanweisung. So können Sie Beschädigungen und Bedienungsfehler vermeiden. Sorgen Sie bitte dafür, dass diese Gebrauchsanweisung beim Produkt verbleibt und jedem Nutzer zur Verfügung steht.

Dieser zweite Teil der Gebrauchsanweisung beschreibt die rehathechnische Ausstattung, wodurch sich die Handhabung ggfs. zum Konsumerprodukt unterscheidet.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Fachhandel oder direkt an uns.



Thomas Hilfen für Körperbehinderte GmbH & Co. Medico KG

Walkmühlenstraße 1

27432 Bremervörde / Deutschland

Telefon: +49 (0) 4761 8860

www.thomashilfen.de

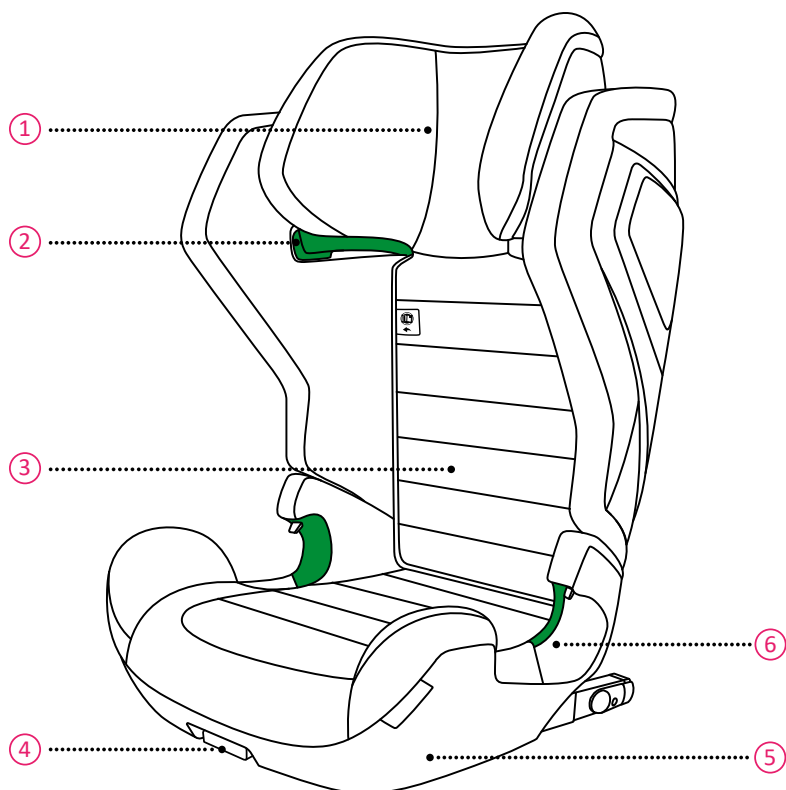
Wir behalten uns das Recht auf technische Änderungen vor. Das kann zu Abweichungen zwischen Ihrem Produkt und der Darstellung in Medien führen.

Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort / Hersteller	2
2. Bedienungsanleitung Konsumer-Autositz	4
3. Abbildungen Reha-Autositz	19
4. Kennzeichnungen / Modellidentifikation	24
5. Hinweise	25
5.1 Allgemeine Hinweise	25
5.2 Sicherheitshinweise	25
6. Zweckbestimmung	27
6.1 Bestimmungsgemäße Verwendung / Anwendungsbereiche	27
6.2 Indikation / Patientenzielgruppe, vorgesehene Anwender	27
6.3 Anwendungsrisiken und Kontraindikationen	27
7. Produktbeschreibung	28
7.1 Lieferumfang	28
7.2 Grundausstattung	28
7.3 Inbetriebnahme	28
7.4 Gebrauchsschulung	28

8. Einstellmöglichkeiten / Leistungsmerkmale	29
9. Zubehör	30
10. Technische Daten	34
11. Materialangaben	34
12. Reinigung, Instandhaltung und Reparatur	35
12.1 Reinigung, Pflegehinweise und Desinfektion im Alltag	35
12.2 Wartung und Inspektion durch den Fachhandel	36
12.3 Wartungsplan	36
12.4 Ersatzteile	37
12.5 Lagerung	37
12.6 Entsorgung	37
13. EU-Konformitätserklärung	37
14. Gewährleistung	37
15. Nutzungsdauer / Wiedereinsatz	38

1 PRODUKTÜBERSICHT



1.Kopfstütze

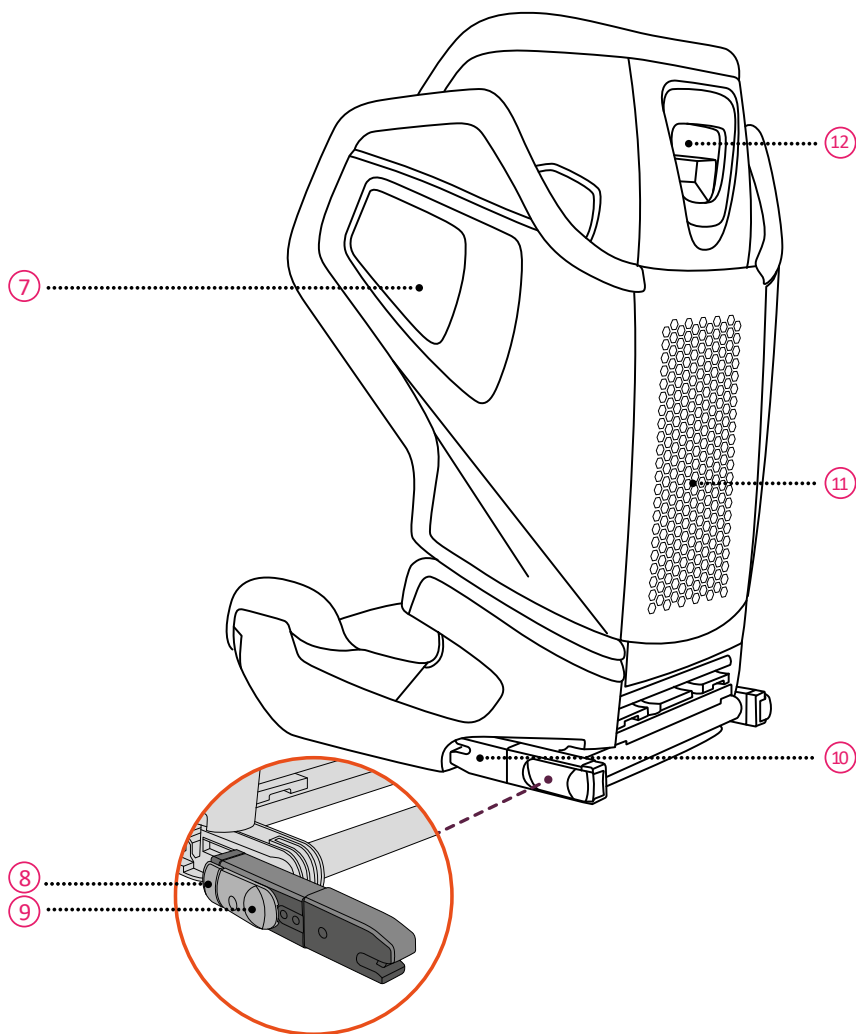
2.Schultergurtführung

3.Tasche für Benutzerhandbuch

4.ISOFIX-Auslösegriff

5.Sitzerhöhung

6.Beckengurtführung



7.SIP(Seitenaufprallschutz)

10.ISOFIX-Konnektoren

8.ISOFIX-Anzeige Knopf

11.Rückenlehne

9.ISOFIX-Entriegelungstaste

12.Kopfstützen-Einstellgriff

2 EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für den RECARO AXION 1 entschieden haben, um die sichere Reise Ihres Kindes zu gewährleisten. Der Sitz wurde nach den Anforderungen für Kinderrückhaltesysteme (ECE R 129) getestet und zertifiziert. Das Zulassungsetikett befindet sich auf der Unterseite des Sitzes.

Der AXION 1 ist als Kindersitz für Kinder mit einer Körpergröße von 100-150 cm, etwa im Alter von 3 bis 12 Jahren, zugelassen. Es handelt sich um eine spezielle Sitzerrhöhung für Fahrzeuge, die in die meisten, aber nicht in alle Fahrzeuge passt. Bitte beachten Sie die Fahrzeugtypenliste.

Es ist wichtig, dass Sie diese Bedienungsanleitung VOR dem Einbau Ihres Sitzes lesen. Falsche Montage und/oder falscher Gebrauch des Sitzes kann Ihr Kind gefährden. Diese Bedienungsanleitung sollte in der Tasche hinter der Kopfstützenabdeckung aufbewahrt werden, damit sie jederzeit von den Benutzern gelesen werden kann.

Diese Gebrauchsanleitung ist Bestandteil des Produkts und trägt zu einer sicheren Verwendung bei.

Bitte bewahren Sie nur die Gebrauchsanleitung Ihrer Landessprache am Produkt. Die weiteren Sprachversionen müssen vom Produkt entfernt und können gesondert aufbewahrt oder sachgerecht entsorgt werden.

Die folgenden Symbole werden in dieser Bedienungsanleitung verwendet:

GEFAHR

GEFAHR weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Tod oder schweren Verletzungen führt.

WARNUNG

WARNUNG weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu Tod oder schweren Verletzungen führen kann.

VORSICHT

VORSICHT weist auf eine gefährliche Situation hin, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

GEFAHR

- Verwenden Sie den Kindersitz NICHT länger als 12 Jahre. Mit der Zeit kann sich die Qualität des Materials verändern.

- Der RECARO AXION 1 wird in 2 Teilen in einem Karton geliefert. Bitte bauen Sie die 2 Teile zu einem AXION 1 Kindersitz zusammen, bevor Sie ihn im Fahrzeug montieren. Die 2 Teile müssen immer zu einem vollständigen Kindersitz zusammengebaut werden und dürfen niemals allein oder separat verwendet werden.
- Sichern Sie Ihr Kind oder den Kindersitz niemals mit einem 2-Punkt-Gurt, da dies im Falle eines Unfalls zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.
- Lassen Sie Ihr Kind niemals unbeaufsichtigt im Kindersitz.
- Bitte entsorgen Sie Ihren Sitz im Falle eines schweren Fahrzeugaufpralls, da der Kindersitz beschädigt sein kann, der Schaden aber nicht sofort sichtbar ist.
- Am Kindersitz dürfen keine Änderungen, Schmierungen und/oder Teilewechsel vorgenommen werden. Nur RECARO ist berechtigt, Änderungen oder Teiländerungen am Kindersitz vorzunehmen.
- Die Rückenlehne kann nach hinten kippen, wenn sich der Kindersitz in einer freistehenden Position befindet. Montieren Sie den Kindersitz immer auf den Fahrzeugsitz, bevor Sie das Kind hineinsetzen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Insassen darüber informiert sind, wie sie Ihr Kind im Notfall befreien können.

WARNUNG

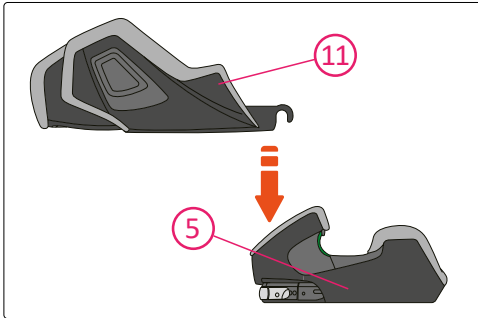
- Der RECARO AXION 1 ist für eine Körpergröße von 100-150 cm in der vorwärtsgerichteten Einbaurichtung zugelassen.
- Wenn das Kind größer als 150 cm ist oder die Schultern des Kindes die höchste Position der Schultergurtführung ② überschreiten, muss das Kind auf einen Sitz umsteigen, der für ein größeres Kind geeignet ist. Das kann der Fahrzeugsitz sein.
- RECARO AXION 1 kann mit ISOFIX in Fahrzeugsitzen verwendet werden, die gemäß der beiliegenden Fahrzeugtypenliste geprüft und genehmigt wurden. Informationen hierzu finden Sie in der Fahrzeugtypenliste.
- Der RECARO AXION 1 ist mit universellen Sitzpositionen in Fahrzeugen kompatibel. Bitte entnehmen Sie die geeigneten Sitzpositionen Ihrem Fahrzeughandbuch. Bei einer Verwendung ohne ISOFIX und nur mit dem 3-Punkt-Gurt können die ISOFIX-Konnektoren an der Rückseite des Sitzes verstaut werden.

- Der Kindersitz muss im Fahrzeug immer mit den ISOFIX-Konnektoren  und einem 3-Punkt-Gurt oder einem 3-Punkt-Gurt allein gesichert werden, auch wenn kein Kind transportiert wird.
- Der Kindersitz muss regelmäßig überprüft werden, um sicherzustellen, dass alle Teile funktionsfähig und unbeschädigt sind.
- Bitte setzen Sie den Kindersitz nicht intensiver direkter Sonneneinstrahlung aus. Bei intensiver direkter Sonneneinstrahlung können der Kindersitz oder einige Teile des Kindersitzes sehr heiß werden, was dem Kind Schaden zufügen kann.
- Bitte achten Sie auf Ihre Finger, wenn Sie den Kindersitz benutzen.
- Verwendung auf dem Rücksitz: Bewegen Sie den Vordersitz so weit nach vorn, dass die Füße des Kindes die Rückenlehne des Vordersitzes nicht erreichen können, da dies sicherer ist.
- Die starren Teile und die Kunststoffteile des Kindersitzes müssen so angebracht und eingebaut sein, dass sie bei der täglichen Verwendung des Fahrzeugs nicht von einem beweglichen Sitz oder in einer Fahrzeugaufhängung eingeklemmt werden können.
- Stellen Sie sicher, dass das Gepäck oder andere Gegenstände ordnungsgemäß gesichert sind. Ungesichertes Gepäck kann bei Unfällen zu schweren Verletzungen bei Kindern und Erwachsenen führen.
- RECARO weist darauf hin, dass Kindersitze nicht gebraucht gekauft oder verkauft werden sollten.
- NICHT zu Hause verwenden. Der RECARO AXION 1 ist nicht für den Heimgebrauch konzipiert und darf nur in einem Fahrzeug verwendet werden.
- Wenden Sie sich im Zweifelsfall an den Autositzhersteller oder den Händler.

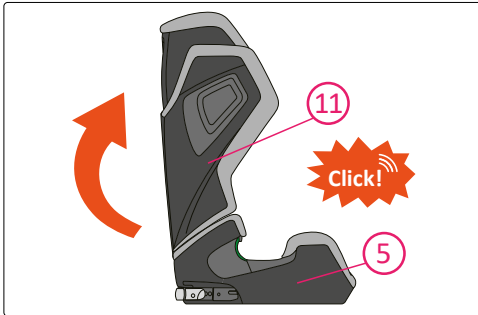
VORSICHT

- Die Fahrzeugsitze können bei der Benutzung des Kindersitzes Verschleißerscheinungen aufweisen. Um dies zu vermeiden, können Autositzprotektoren verwendet werden.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, die das Material des Kindersitzes beschädigen könnten.

3 ZUSAMMENBAU



1. Stellen Sie die Sitzerrhöhung (5) des AXION 1 auf eine stabile Unterlage. Dann die Rückenlehne (11) des AXION 1 nehmen und mit dem unteren Ende in die Rückseite der Sitzerrhöhung stecken.



2. Drücken Sie die Rückenlehne (11) nach oben, bis sie mit einem Klickgeräusch senkrecht zur Sitzerrhöhung (5) steht.

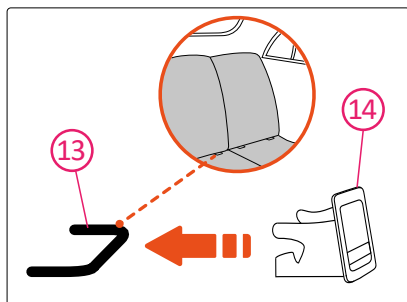
4 EINBAU

⚠️ WARNUNG

Bitte stellen Sie sicher, dass sich der Fahrzeugsitz, in den der Kindersitz eingebaut wird, in aufrechter Position befindet, wenn der Fahrzeugsitz verstellbar ist.

A. BEI FAHRZEUGEN MIT ISOFIX-VERANKERUNGEN

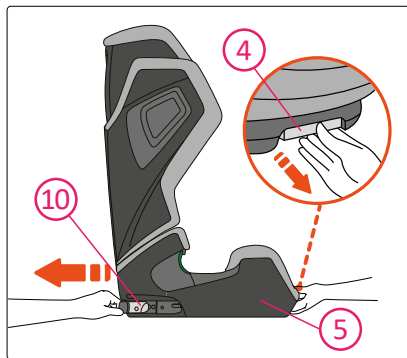
Der RECARO AXION 1 kann auf Fahrzeugsitzen, die nach der UNECE-Regelung Nr. 16 oder gleichwertigen Normen zugelassen sind, vorwärtsgerichtet an den ISOFIX-Verankerungspunkten des Fahrzeugs befestigt werden (13). Er ist mit universellen Sitzpositionen in Fahrzeugen kompatibel. Bitte lesen Sie Ihr Fahrzeughandbuch.



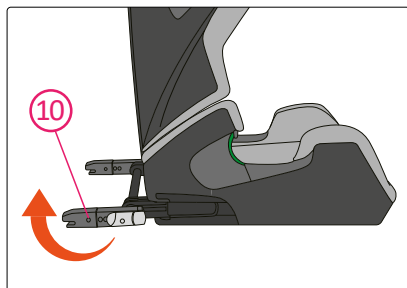
Optional. Bringen Sie die ISOFIX-Einführhilfen (14) an den ISOFIX-Verankerungspunkten des Fahrzeugs (13) an.

⚠ VORSICHT Die Verwendung von ISOFIX-Einführhilfen als Hilfe beim Einbau des Kindersitzes ist optional, wird aber empfohlen. Sie helfen, Schäden am Fahrzeugsitz zu vermeiden. Wenn der Fahrzeugsitz zusammengeklappt werden soll, entfernen Sie bitte vorher die ISOFIX-Einführhilfen.

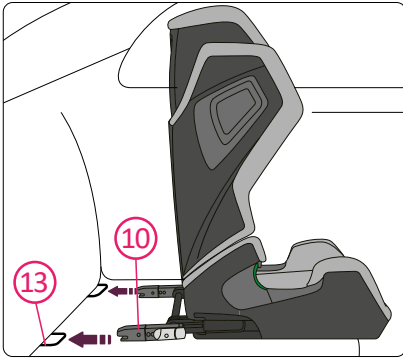
⚠ VORSICHT Bei einigen Fahrzeugmodellen kann der Fahrzeugsitz mit integrierten ISOFIX-Führungen ausgestattet sein, so dass die Einführhilfen für ISOFIX nicht verwendet werden können.



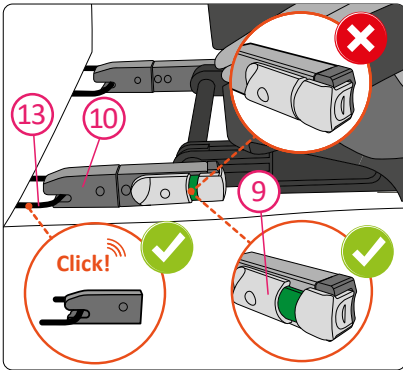
1. Ziehen und halten Sie den ISOFIX-Auslösegriff (4) mit einer Hand. Ziehen Sie mit der anderen Hand die ISOFIX-Konnektoren (10) vollständig aus der Sitzerrhöhung (5) heraus, und lassen Sie dann den ISOFIX-Auslösegriff los.



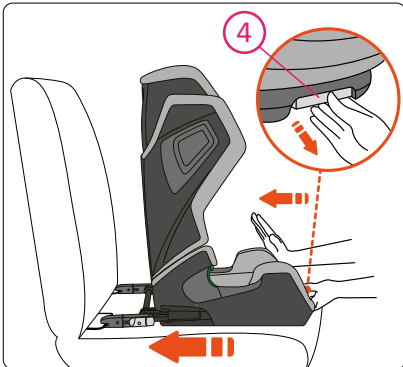
2. Drehen Sie die ISOFIX-Konnektoren (10) um, so dass die Öffnungen nach hinten zeigen.



3. Richten Sie beide ISOFIX-Konnektoren (10) auf die ISOFIX-Verankerungspunkte (13) des Fahrzeugsitzes aus. Schieben Sie den Kindersitz in Richtung des Fahrzeugsitzes, damit die ISOFIX-Konnektoren an den ISOFIX-Verankerungspunkten mit einem Klickgeräusch einrasten.



⚠ GEFAHR An den ISOFIX-Entriegelungstasten (9) müssen grüne Anzeigen zu sehen sein, die anzeigen, dass die ISOFIX-Konnektoren (10) fest mit den ISOFIX-Verankerungspunkten (13) verbunden sind. Prüfen Sie sowohl die linke als auch die rechte Seite.



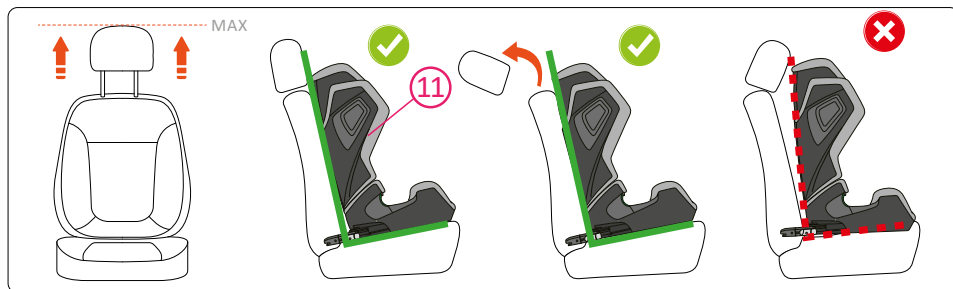
4. Ziehen Sie den ISOFIX-Auslösegriff (4) und halten Sie ihn fest, während Sie den Kindersitz so weit wie möglich nach hinten in Richtung Fahrzeugsitz schieben, bis er fest an der Rückenlehne des Fahrzeugsitzes anliegt.

⚠ GEFAHR

Prüfen Sie nach dem Einbau, ob alle ISOFIX-Anzeigen grün anzeigen.

⚠ WARNUNG

Bitte überprüfen Sie, ob der Kindersitz sicher verbunden ist, indem Sie versuchen, ihn auf beiden Seiten herauszuziehen.

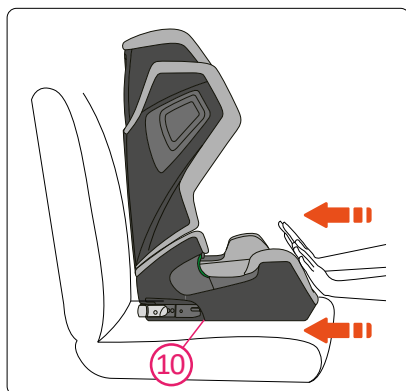


⚠️ WARNUNG

Stellen Sie sicher, dass die Rückenlehne des Kindersitzes (11) fest an der Rückenlehne des Fahrzeugsitzes anliegt und dass die Kopfstütze des Fahrzeugsitzes den Kindersitz nicht wegdrückt. Sie können die Kopfstütze des Fahrzeugsitzes auf die höchste Position einstellen oder, falls erforderlich, die Kopfstütze des Fahrzeugsitzes sogar entfernen.

B. FÜR FAHRZEUGE DIE KEINE ISOFIX VERANKERUNGSPUNKTE HABEN

Der RECARO AXION 1 kann mit dem nach vorne gerichteten 3-Punkt-Gurt eines Fahrzeugs montiert werden, der nach UN/ECE-Regelung Nr. 16 oder anderen Vorschriften zugelassen ist. Er ist kompatibel mit universellen Sitzpositionen in Fahrzeugen. Bitte lesen Sie Ihr Fahrzeughandbuch.



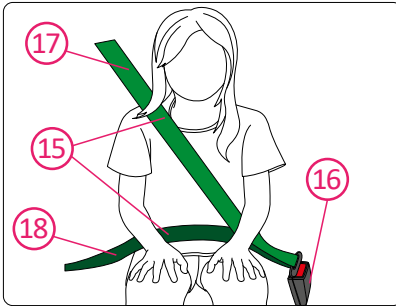
1. AXION 1 Kindersitz auf dem Fahrzeugsitz positionieren. Schieben Sie den Kindersitz in Richtung Fahrzeugsitz, bis er an der Rückenlehne des Fahrzeugsitzes anliegt.

2. Führen Sie die Schritte unter „SICHERUNG DES KINDES“ aus.

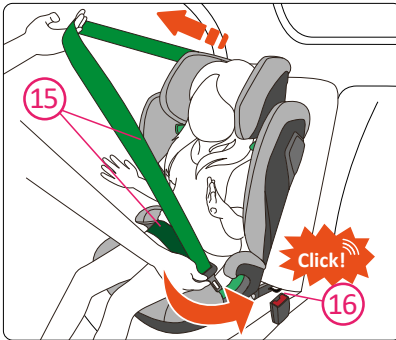
⚠️ GEFAHR

Bitte stellen Sie sicher, dass die ISOFIX-Konnektoren (10) vollständig im Inneren des Sitzes in der am weitesten nach hinten gezogenen Position verstaut sind.

5 SICHERUNG DES KINDES

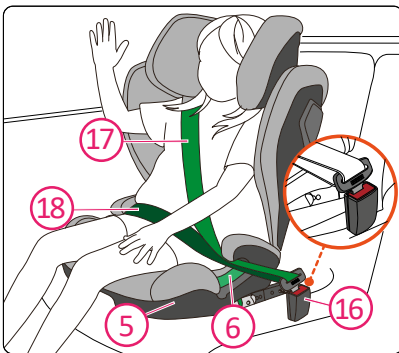


3-Punkt-Gurt 15
Gurtschloss 16
Schultergurt 17
Beckengurt 18

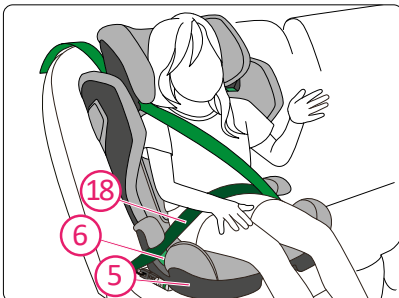


1. Setzen Sie Ihr Kind in den Kindersitz. Legen Sie den Fahrzeug-3-Punkt-Gurt 15 vor dem Kind an und verriegeln Sie den Gurt mit einem Klick im Gurtschloss 16 des Fahrzeugs.

⚠ GEFAHR Stellen Sie sicher, dass der 3-Punkt-Gurt 15 nicht verdreht ist. Er sollte so eingestellt sein, dass er den Körper des Kindes fest umschließt.

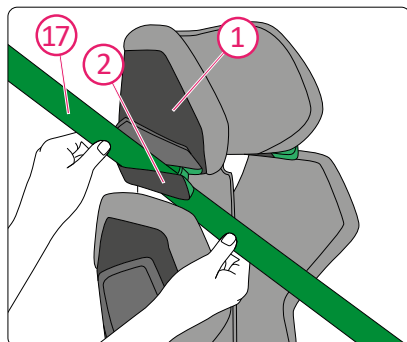


2. Legen Sie den Schultergurt 17 und den Beckengurt 18 auf der Seite des Gurtschlusses 16 in die Beckengurtführung 6 der Sitzerrhöhung 5.

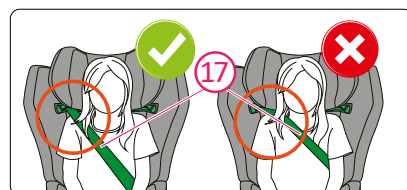


3. Legen Sie den Beckengurt 18 auf der anderen Seite der Sitzerrhöhung 5 in die Beckengurtführung 6.

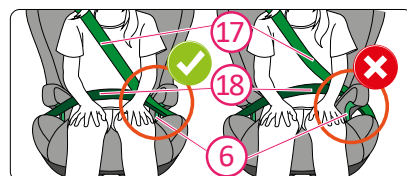
⚠ GEFAHR Der Beckengurt 18 muss auf beiden Seiten so tief wie möglich über dem Becken des Kindes liegen, um den besten Schutz zu gewährleisten.



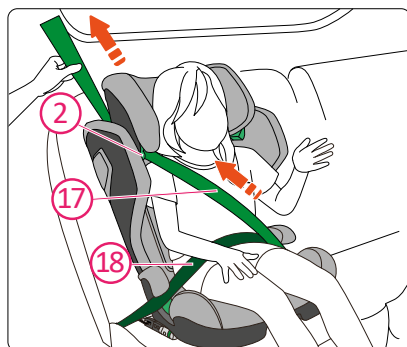
4. Führen Sie den Schultergurt (17) in die grüne Schultergurtführung (2) unter die Kopfstütze (1), bis er vollständig in der Schultergurtführung liegt. Prüfen Sie, dass der Schultergurt nicht verdreht ist.



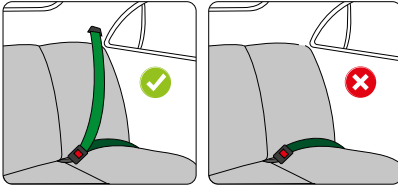
⚠ GEFAHR Stellen Sie sicher, dass der obere Schultergurt (17) über das Schlüsselbein Ihres Kindes und nicht über den Hals verläuft.



⚠ GEFAHR Prüfen Sie, ob der untere Schultergurt (17) und der Beckengurt (18) in der Beckengurtführung (6) läuft.



5. Entfernen Sie die Gurtlose des Dreipunktgurtes, damit er das Kind fest umschließt. Ziehen Sie zuerst am Schultergurt (17), der über den Körper des Kindes verläuft, um die Gurtlose im Beckengurtteil (18) zu beseitigen. Ziehen Sie dann am Schultergurt (2) oberhalb des Kindersitzes, um die verbleibende Gurtlose zu beseitigen.



⚠ GEFAHR

Sichern Sie Ihr Kind oder den Kindersitz niemals mit einem 2-Punkt-Gurt, da dies im Falle eines Unfalls zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.

⚠ GEFAHR

NACHDEM SIE IHR KIND GESICHERT HABEN, ÜBERPRÜFEN SIE VOR DER FAHRT DIE FOLGENDEN PUNKTE:

1. Prüfen Sie, ob der Beckengurt (18) fest in den Beckengurtführungen (6) auf beiden Seiten des Unterteils (5) sitzt.
2. Prüfen Sie, ob der Schultergurt (17) fest in der Beckengurtführung (6) auf einer Seite und in der Schultergurtführung (2) auf der anderen Seite verläuft.
3. Prüfen Sie, ob der gesamte 3-Punkt-Gurt (15) straff und nicht verdreht ist. Das Gurtschloss (16) darf nicht in der Beckengurtführung (6) eingeklemmt sein.

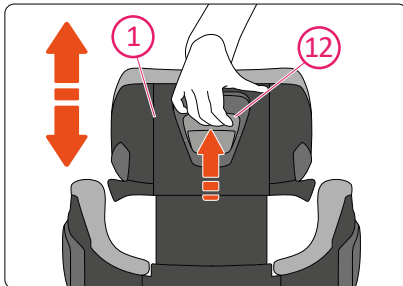
6 EINSTELLUNG DER KOPFSTÜTZE

⚠ WARNUNG

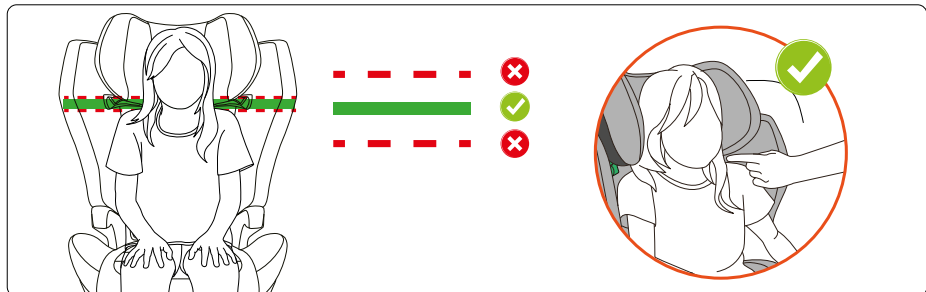
Die Kopfstütze (1) des Kindersitzes muss so eingestellt werden, dass sich die Schultergurtführungen (2) gerade über den Schultern des Kindes befinden.

⚠ WARNUNG

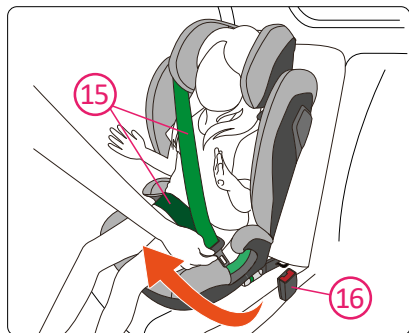
Wenn das Kind wächst, muss die Kopfstütze (1) des Kindersitzes von Zeit zu Zeit angepasst werden.



Ziehen und halten Sie den Kopfstützen-Einstellgriff (12) an der Rückseite der Kopfstütze (1), um die Kopfstütze zu lösen. Bewegen Sie die Kopfstütze auf die richtige Höhe, indem Sie die Schultergurtführungen (2) knapp über den Schultern des Kindes platzieren. Lassen Sie dann den Griff los, um die Höhe der Kopfstütze zu verriegeln.

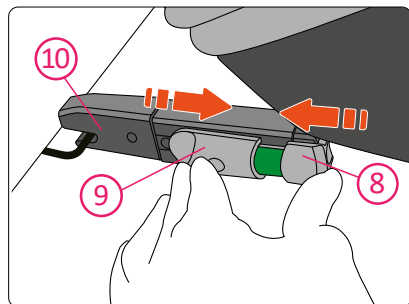


7 ABSCHNALLEN DES KINDES

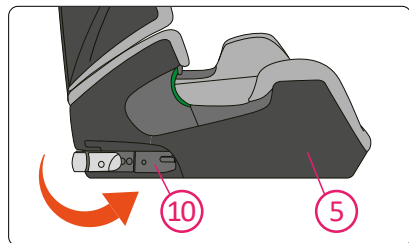


Drücken Sie die rote Taste am 3-Punkt-Gurtschloss (16), um das Schloss zu entriegeln. Ziehen Sie den 3-Punkt-Gurt (15) von der Seite des Gurtschlusses auf die andere Seite, und das Kind ist abgeschnallt.

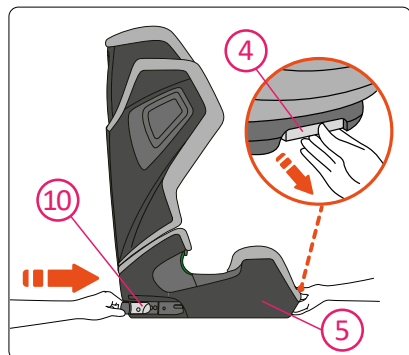
8 AUSBAU



1. Drücken Sie die Taste am ISOFIX-Anzeigekeknopf (8) und schieben Sie die ISOFIX-Entriegelungstaste zusammen (9), um die ISOFIX-Konnektoren (10) auf beiden Seiten zu lösen.



2. Drehen Sie die ISOFIX-Konnektoren (10) um, so dass die Öffnungen nach vorne zur Sitzerrhöhung (5) zeigen.



3. Ziehen und halten Sie den ISOFIX-Auslösegriff (4) und schieben Sie die ISOFIX-Konnektoren in die Sitzerrhöhung.

9 PFLEGE UND WARTUNG



Vielleicht möchten Sie den Bezug von Zeit zu Zeit entfernen und waschen. Bitte tun Sie dies mit Feinwaschmittel im Feinwaschprogramm der Waschmaschine (30°C).

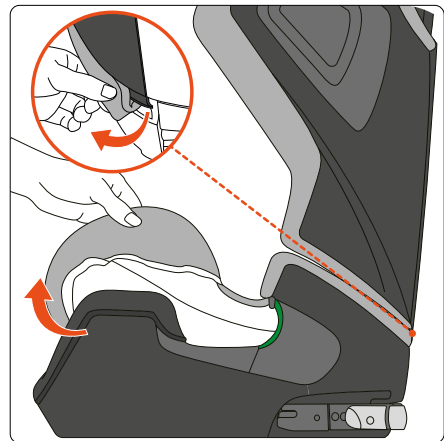
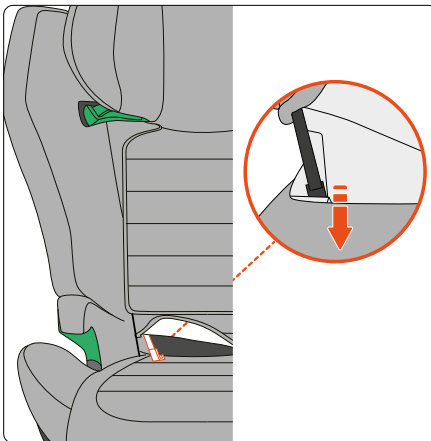
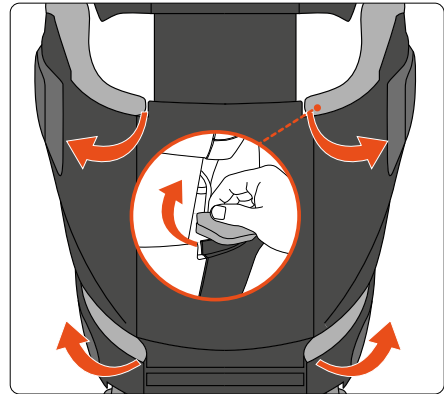
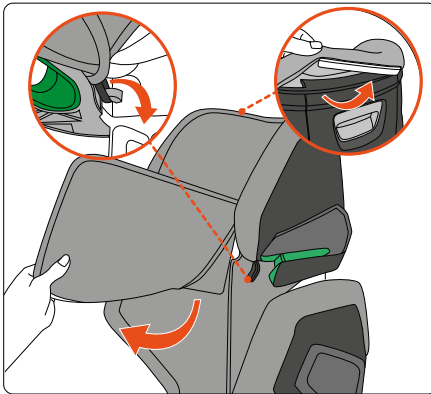
Bitte beachten Sie das Waschetikett des Bezuges. Die Kunststoffteile können mit einer milden Seife und Wasser gereinigt werden.



GEFAHR

Der Kindersitz darf nicht ohne den RECARO-Sitzbezug verwendet werden. Der Sitzbezug ist ein Sicherheitsmerkmal und darf nur durch einen Original RECARO Sitzbezug ersetzt werden.

ENTFERNEN UND NEUBEZIEHEN DES SITZBEZUGES



Bringen Sie den Bezug in umgekehrter Reihenfolge und Richtung wieder an.

10 GARANTIE

1. Die Garantie für den RECARO AXION 1 beträgt 2 Jahre ab Kaufdatum. Die Verwendung des Produkts sollte in Übereinstimmung mit dieser Bedienungsanleitung erfolgen. Jegliche Schäden, die durch den Betrieb gegen die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, führen zum Erlöschen der Garantie.
2. Bitte bewahren Sie für den Garantiefall Ihren Kaufbeleg ordnungsgemäß auf.
3. Bitte wenden Sie sich niemals an Dritte für Wartung, Reparatur oder Änderung, da sonst die Garantie erlischt. Lassen Sie sich immer von RECARO-Händlern beraten.

Wenn Sie weitere Fragen zur Verwendung des Kindersitzes haben, wenden Sie sich bitte an uns:

AVOVA GmbH

Blaubeurer Straße 71

89077 Ulm

Germany

T: +49 731 379941-0

info@recaro-cs.com

www.recaro-childsafety.com

11 ENTSORGUNG

Wenn Sie den Kindersitz entsorgen müssen, beachten Sie bitte die örtlichen Entsorgungsvorschriften. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihre kommunale Abfallwirtschaft oder Stadtverwaltung.





1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22

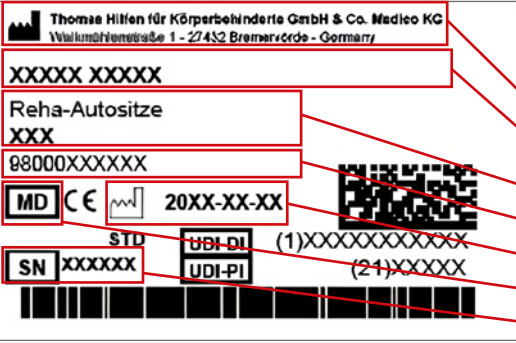


23



24

4. Kennzeichnungen / Modellidentifikation

Aufkleber	Bedeutung
	Barcode-Label Position am Produkt - Hersteller - Produktname - Produktgruppe - Artikelnummer - Herstellungsdatum - MD = Medizinprodukt - Seriennummer
	Typenschild Position am Produkt - Hersteller - Produktname - max. Nutzergewicht - CE-Kennzeichen - Gebrauchsanweisung beachten
	Crashtest-Label Position am Produkt Information: Das Produkt hat den Nachweis der Festigkeit durch Crashtest — geprüft nach Kriterien, die mit denen der ECE R129/04 vergleichbar sind.

5. Hinweise

5.1 Allgemeine Hinweise

- Lesen Sie sich vor Erstgebrauch die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch oder lassen Sie sich diese bei Leseschwierigkeiten vorlesen. Sollte die Gebrauchsanweisung fehlen, können Sie sich diese auf www.thomashilfen.de herunterladen. Die Inhalte der digitalen Gebrauchsanweisung können vergrößert dargestellt werden. Die Inhalte der digitalen Gebrauchsanweisung können vergrößert dargestellt werden.
- In einigen Ländern (z. B. auch in Deutschland) ist es erforderlich, eine ärztliche Verordnung (z. B. Kopie vom bereits vorliegenden Rezept zur Kostenübernahme des Sitzes durch einen Kostenträger) mitzuführen. Das gilt besonders, wenn der Sitz gegenüber dem Original Thomashilfen Reha-Autositz nachträglich verändert wurde oder wenn Zubehör wie Drehplatte, Neigungsplatte oder Fußstütze verwendet wird.
- Prüfen Sie die Verpackung auf Transportschäden und ob das Produkt in einwandfreiem Zustand ist.
- Veränderungen am Produkt sind nur im Rahmen der vorgesehenen Einstellmöglichkeiten zulässig.
- Reinigung und Pflege im Alltag kann von Angehörigen und Betreuern durchgeführt werden. Wartung und Inspektion erfolgen durch den Fachhandel.
- Der Reha Autositz kann auf einem der hinteren Sitze sowie dem Beifahrersitz genutzt werden.
- Der gewählte Fahrzeugsitz MUSS vorwärtsgerichtet sein.
- Alle Kennzeichnungen müssen am Produkt verbleiben und dürfen nicht manipuliert werden.

5.2 Sicherheitshinweise

- Kontrollieren Sie mindestens alle 3 Monate, ob die Einstellungen des Produktes noch zu den aktuellen Körpermaßen des Nutzers passen. Lassen Sie ggf. durch einen Fachhändler / Orthopädietechniker die Einstellungen anpassen.
- Kontrollieren Sie regelmäßig (wöchentlich) die Funktionsfähigkeit der Einstellmöglichkeiten am Produkt.
- Bitte überlasten Sie das Produkt nicht und beachten Sie das maximale Nutzergewicht bzw. die maximale Nutzergröße (siehe technische Daten).
- Nutzer bitte nie unbeaufsichtigt mit dem Produkt alleine lassen.
- Das Produkt darf nur von einem Nutzer zur Zeit verwendet werden. Es dürfen keine weiteren Personen im oder auf dem Produkt platziert werden.
- Alle Anwender müssen in die Funktionen des Produktes eingewiesen sein. So kann im Notfall der Nutzer zügig aus dem Produkt befreit werden.

- Lassen Sie den Nutzer beim Ein- und Aussteigen in oder aus dem Produkt nicht unbeaufsichtigt. Bei zu starker Belastung der Fußstütze besteht die Gefahr des Abrutschens oder des Kippens.
- Der Nutzer sollte immer mit dem 5-Punkt-Positionierungsgurt (Grundausstattung) positioniert sein. Sitz und Nutzer müssen immer mit dem 3-Punkt-Sicherheitsgurt des Fahrzeugs gesichert sein.
- Bei starker Sonneneinstrahlung und Hitze kann es zu hohen Oberflächentemperaturen am Produkt kommen. Dann besteht Verletzungsgefahr bei Berührung. Nutzen Sie das Produkt erst wieder, wenn es ausreichend abgekühlt ist. Schützen Sie das Produkt allgemein vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Bitte beachten Sie die für Ihr Fahrzeug geltenden Sicherheitsnormen in der Gebrauchsanweisung des Fahrzeugs, um die Sicherheit des Nutzers zu gewährleisten.
- Die Gebrauchsanweisung muss am Produkt verbleiben.
- Sollte es wider Erwarten zu einem schwerwiegenden Vorfall mit dem Produkt kommen, melden Sie dies bitte unverzüglich unserem Unternehmen und der zuständigen Behörde.
- Bei Verwendung der Drehfunktion ist der Rückenstabilisator zwingend erforderlich.
- Verwenden Sie ggfs. ein geeignetes Hilfsmittel um die Fahrzeugsitze vor Beschädigungen zu schützen. Thomas Hilfen übernimmt keine Haftung für Schäden an Ihrem Fahrzeugsitzen.

6. Zweckbestimmung

6.1 Bestimmungsgemäße Verwendung / Anwendungsbereiche

Der Reha-Autositz RECARO AXION 1 Reha ist ein Medizinprodukt der Klasse 1. Er ist konzipiert für die behindertengerechte Beförderung und zur Einhaltung einer gesicherten Sitzposition von Kindern in Kraftfahrzeugen. Die Sicherung des Sitzes erfolgt bei Nutzern mit Isofix und dem fahrzeugeigenen 3-Punkt-Sicherheitsgurt. Der 5-Punkt-Gurt des Reha-Autositzes dient der Positionierung und Unterstützung einer aufrechten Sitzposition des Kindes.

In einigen Ländern (z. B. auch in Deutschland) ist es erforderlich, eine ärztliche Verordnung (z. B. Kopie vom bereits vorliegenden Rezept zur Kostenübernahme des Sitzes durch einen Kostenträger) mitzuführen. Das gilt besonders, wenn der Sitz gegenüber dem Original Thomashilfen Reha-Autositz nachträglich verändert wurde oder wenn Zubehör wie Drehplatte, Neigungsplatte oder Fußstütze verwendet wird. Der Reha-Autositz sorgt für zusätzlichen Halt beim sicheren Sitzen, Stabilisierung der Kopfkontrolle und stabilen Sitz im Beckenbereich, sowie eine Abstützung im Fußbereich. Zusätzlich bietet das Produkt umfangreiches Zubehör zur individuellen Anpassung. Eine andere oder darüber hinausgehende Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

6.2 Indikation / Patientenzielgruppe, vorgesehene Anwender

Der Reha-Autositz wird eingesetzt bei Kindern mit strukturellen und / oder funktionellen Einschränkungen oder Fehlhaltungen im Kopf- und Rumpfbereich. Er sorgt für eine stabile und physiologische Positionierung, wenn ein handelsüblicher Kinderautositz nicht ausreichend ist für eine stabile Sitzhaltung im Fahrzeug.

6.3 Anwendungsrisiken und Kontraindikationen

Um den richtigen Reha-Autositz für den Nutzer zu finden, sollte grundsätzlich mit dem behandelnden Arzt Rücksprache gehalten werden. Bei sachgerechtem Gebrauch können Risiken bei der Anwendung ausgeschlossen werden. Kontraindikationen sind nicht bekannt.

7. Produktbeschreibung

7.1 Lieferumfang

Ihr Produkt wird in der Grundausrüstung vormontiert geliefert. Das eventuell mitbestellte Zubehör liegt dem Produkt bei und muss nachträglich montiert werden. Dem Produkt liegt eine Gebrauchsanweisung bei.

7.2 Grundausrüstung

Sitz und Rücken mit integrierter Kopfstütze in verschiedenen Positionen; Isofix-Anbindung; verbessertes Seitenaufprallschutzsystem durch Energie absorbierende Elemente; abnehmbare Kopfbereichspolster-, Thorax-, Sitzseitenpolster-, Beinführungen; 5-Punkt-Gurt; Schultergurtpolster; Gurtschildpolster; abnehmbare Abduktionsführung; abnehmbare Bezüge.

7.3 Inbetriebnahme

- Entfernen Sie vorsichtig die Transportsicherungen und die Verpackung.
- Achten Sie darauf, dass Verpackungsmaterial und Kleinteile nicht in die Hände von Kindern gelangen können, um ein Verschlucken bzw. die Gefahr des Erstickens zu vermeiden.

7.4 Gebrauchsschulung

Der Anwender wird vom autorisierten Fachpersonal unter Hinzunahme dieser Gebrauchsanweisung in den Gebrauch dieses Hilfsmittels eingewiesen.

Der Fachberater sollte den Sitz gemeinsam mit dem Anwender in das Fahrzeug einbauen und den Sitz auf die jeweiligen Maße des aktuellen Nutzers einstellen.

Es ist sicherzustellen, dass der Anwender in alle Funktionen des Produktes sowie den Ein- und Ausbau aus dem Fahrzeug eingewiesen ist.

8. Einstellmöglichkeiten / Leistungsmerkmale

8.1 5-Punkt-Gurt

Bitte beachten Sie:

Der 5-Punkt-Gurt dient der Positionierung des Kindes im Autositz und schützt es nicht bei einem Unfall. Es muss zur Sicherung des Kindes im Sitz immer der im Auto vorhandene 3-Punkt-Sicherheitsgurt genutzt werden.

8.2 Änderung der Gurtlänge:

Im oberen Bereich der Schultergurte gibt es zwei verschiedene Anbringungsösen um die oberen Schultergurte in geeigneter Länge an der Kopfstütze zu befestigen.

Ziehen Sie an den losen Gurtbändern, um die Gurte zu verkürzen und festzuziehen. Zur Verlängerung der Gurte drücken Sie den Auslöser der Gurtstraffer und ziehen den Gurt dann auf die gewünschte Länge. Indem Sie den Einstellbereich am Gurtstraffer ändern, können Sie den Gurt noch besser an den Nutzer anpassen. Der Schrittgurt, kann in der Länge angepasst werden. Damit die Position des Gurtschlösses auf den Nutzer individuell angepasst werden kann.

8.3 Gurtverschluss (Abb. 1)

Drücken Sie zum Öffnen auf die rote Vertiefung des Verschlusses.

Zum Schließen des Gurtes, stecken Sie die beiden oberen Gurthalterungen in den Verschluss und drücken diesen zusammen, bis er mit einem hörbaren „Klick“ einrastet.

Abb. 1: Gurtschloss öffnen („Klick“)

8.4 Kopfzusatzpolster (Abb.2)

Das Kopfzusatzpolster ermöglicht eine Anpassung für kleine Kinderköpfe. Dieses kann bei Wachstum leicht entfernt werden. Hierzu lösen Sie das Band mit der Klettverbindung von der Kopfstütze.

8.5 Thoraxpelotten (Abb. 3)

Die Thoraxpelotten werden an den Seitenflügeln mit der Klettverbindung befestigt. Zum Ändern der Position kann die Klettverbindung gelöst werden und die Thoraxpelotten auf gewünschter Position wieder angebracht werden.

8.6 Sitzseitenpelotten (Abb. 4)

Die Sitzseitenpelotten werden auf den seitlichen Führungen aufgesteckt und hinter dem Sitz mit den Befestigungsstreifen fixiert.

8.7 Abduktionsführung (Abb. 5)

Die Abduktionsführung wird mit dem Gurtband durch das Sitzpolster nach vorne geführt und mit dem Druckknopf befestigt.

9. Zubehör

Hinweis: Informationen zur Montage finden Sie in der jeweiligen Gebrauchsanweisung, die dem Zubehör direkt beiliegt. Sollte die Gebrauchsanweisung fehlen, können Sie sich diese auf www.thomashilfen.de herunterladen. Die Montage / Demontage des Zubehörs erfolgt mit handelsüblichem Werkzeug.

9.1 Adapterplatte (Abb. 6)

Die Adapterplatte ist Voraussetzung für die Nutzung von weiterem Zubehör. Dieses wird mit den 4 Schrauben unter den Reha-Autositzes geschraubt.

9.2 Drehfunktion (Abb. 7)

Mit der Drehfunktion kann der Reha-Autositz zur Fahrzeugsür gedreht werden. Betätigen sie hierfür den Roten Auslösehebel und drehen den Sitz zur Tür. Für Betreuer wird der Transfer des Nutzers und der Zugang zum 5-Punkt-Gurt des Sitzes erleichtert.

Für den Nutzer wird das selbstständige Ein- und Aussteigen einfacher. Befestigen Sie Die Drehfunktion unter der Adapterplatte des Reha-Sitzes.

9.3 Neigungsfunktion (Abb. 8)

Die Neigungsfunktion erleichtert das optimale Positionieren des Nutzers, wenn die Kontrolle des Oberkörpers oder des Kopfes eingeschränkt ist. Die Neigungsfunktion ermöglicht es, den RECARO AXION 1 Reha in 2,5°-Schritten nach hinten zu kanteln.

Lösen Sie zur Einstellung der gewünschten Neigung die beiden Rändelschrauben an der Seite. Ändern Sie die Neigung und fixieren Sie die Neigungsplatte wieder mit den Rändelschrauben. Die Neigungsfunktion ist von 0° bis 10° einstellbar.

9.4 Dreh- und Neigungsfunktion (Abb. 9)

Die Dreh- und Neigungsfunktion kombiniert die beiden Funktionen in einem Zubehör. (Drehfunktion sowie die Neigungsfunktion 10°)

9.5 Fußstützenadapter (Abb. 10)

Der Fußstützenadapter dient der Aufnahme einer Fußstütze oder eines Stützfußes falls keine Dreh-, Neigungs- oder Dreh- und Neigungsfunktion verwendet wird.

9.6 Stabilisierungsbügel (Abb. 11)

Wenn Ihr Fahrzeug keine Isofix-Anbindung bietet, kann der Stabilisierungsbügel als Alternative verwendet werden. Der Stabilisierungsbügel wird von hinten in die Aufnahme unter der Sitzplatte geschoben. Schrauben Sie die beiliegenden Schrauben lose in die Aufnahme, sodass sich der Stabilisierungsbügel noch verschieben lässt.

Ermitteln Sie die benötigte Position des Stabilisierungsbügels: Setzen Sie dazu den Sitz ins Fahrzeug und führen Sie den Stabilisierungsbügel zwischen Sitzfläche und Rückenlehne des Fahrzeugsitzes. Die Rückenlehne des Rehasitzes muss möglichst viel Kontakt zur Rückenlehne des Fahrzeugs haben. Markieren Sie die gewünschte Position am Übergang von Stabilisierungsbügel und Aufnahme unter der Sitzplatte. Nehmen Sie den Rehasitz wieder aus dem Fahrzeug und fixieren Sie den Stabilisierungsbügel an der markierten Stelle. Der Stabilisierungsbügel kann je nach Fahrzeugsitz auch umgedreht verwendet werden. Dazu den Bügel mit der Biegung wahlweise nach oben oder unten montieren.

9.7 Fußstütze (Abb. 12)

Die Fußstütze bietet eine Unterstützung für die Füße des Nutzers. Zum Ein- und Aussteigen wird die Fußstütze hochgeklappt. Ein Magnet sichert diese Position der Fußbank. Die Fußstütze wird von vorne in die Aufnahme geschoben. Passen Sie die Tiefe der Fußstütze an den Sitz im Fahrzeug an. Schrauben Sie die Fußstütze mit den beiliegenden Schrauben an den Seiten des Trägers fest.

Mit den roten Exzenterhebeln an beiden Seiten kann der gewünschte Winkel eingestellt werden. Achten Sie darauf, dass die Exzenterhebel nach der Einstellung fest angezogen sind. Wählen Sie die Höhe der Fußstützenbeine so, dass sie den Rehasitz sicher im Fußraum des Fahrzeugs abstützt. Die Höhe kann über die seitlichen Schrauben angepasst werden. Stellen Sie sicher, dass die Inbusschrauben an der Fußstütze vorhanden sind. Die Finaleinstellung geschieht über das Einstellen der Fußstützenfüße. Kontern Sie die Gewindestange zwingend mit den Kunststoffkontermuttern!

Ist die Fußbank nicht in der passenden Höhe für den Nutzer, lösen Sie die Schrauben der Fußbank an beiden Seiten. Stellen Sie die für den Nutzer passende Höhe ein und ziehen Sie die Schrauben wieder fest.

9.8 Stützfuß (Abb. 13)

Der Stützfuß bietet eine Abstützung des Rehasitzes im Fußraum des Fahrzeugs. Der Stützfuß wird von vorne in die Aufnahme geschoben. Passen Sie die Tiefe des Stützfußes an den Sitz im Fahrzeug an. Schrauben Sie den Stützfuß mit den beiliegenden Schrauben fest.

Mit den roten Exzenterhebeln an beiden Seiten kann der gewünschte Winkel eingestellt werden. Achten Sie darauf, dass die Exzenterhebel nach der Einstellung fest angezogen sind.

Wählen Sie die Höhe der Stützfußbeine so, dass sie den Rehasitz sicher im Fußraum des Fahrzeugs abstützt. Die Höhe kann über die Gewindestangen angepasst werden. Es ist unbedingt notwendig nach dem Verstellen der Höhe die Gewindestange mit dem Kunststoffversteller zu kontern.

9.9 Unterarmauflage (Abb. 14)

Die Unterarmauflage wird auf die seitlichen Erhebungen des Rehasitzes aufgesetzt. Die kurzen Gurte, welche seitlich am Tisch sind werden nach hinten geführt und an den D-Ringen des 5-Punkt-Gurtes befestigt. Die nach unten gerichteten Gurtbändern werden an den auf der Sitzschale befindlichen Flauschstreifen befestigt. Stellen Sie anschließend die Gurtlänge so ein, dass ihr Kind die Unterarmauflage gut nutzen kann und sie ihr Kind nicht beklemmt.

9.10 Gurtverbinder (Abb. 15)

Der Gurtverbinder soll es dem Nutzer verhindern sich während der Fahrt aus dem 5-Punkt-gurt heraus zu winden.

Um den Gurtverbinder zu montieren lösen Sie die Gurtbänder aus den Kunststoff-schnallen. (Nicht die Schraubpunkte lösen!) Anschließend kann der Gurtverbinder auf die beiden frei liegenden Gurtenden aufgefädelt werden. Danach befestigen Sie die freien Gurtenden wieder in den Kunststoffschnallen.

Der Gurtverbinder muss zwingend immer unterhalb der Kunststoffschnallen befestigt werden!

9.11 Abduktionsführung einstellbar (Abb. 16)

Die Abduktionsführung wird an der Adapterplatte befestigt und ist in der Höhe sowie der Tiefe einstellbar. Die Verwendung ist nur in Kombination mit der Adapterplatte möglich. Dieses Zubehör setzt das Sleep Well System außer Kraft.

9.12 Beinführungspelotte (Abb. 17)

Die Beinführungspelotten können individuell an den seitlichen Velourflächen positioniert werden. Die Beinführungspelotten dienen der Verkleinerung der Sitzbreite und geben kleineren Nutzern mehr Halt.

9.13 Sitztiefenverlängerung (Abb. 18)

Die Sitztiefenverlängerung dient dazu die Sitzfläche für größere Nutzer zu erweitern und somit einen möglichst größten Sitzkomfort zu bieten. Die Sitztiefenverlängerung wird an der Adapterplatte befestigt und ist in der Tiefe variabel montierbar. Die Verwendung ist nur in Kombination mit der Adapterplatte möglich. Dieses Zubehör setzt das Sleep Well System außer Kraft.

9.14 Sitzkeil (Abb. 19)

Der Sitzkeil ermöglicht eine einfache Neigung des Sitzes um 10°. Der Winkel ist nicht einstellbar.

9.15 Anti-Excape Weste (Abb. 20)

Die Anti-Escape-Weste verhindert, dass das Kind sich aus dem Gurt des Autositzes herauswinden kann. Gefährliche Lücken zwischen Gurt und Kind werden verdeckt, die das Kind sonst nutzt, um den Gurt von den Schultern zu streifen.

9.16 Autositz-Schutz mit Rücken (Abb. 21)

Der Autositz-Schutz mit Rücken schützt ihren Autositz vor Beschädigungen oder Farbabrieb durch den Rehasitz, die möglicherweise bei der Nutzung der Drehfunktion der aber durch den Fahrbetrieb entstehen könnten. Montieren Sie zuerst den Autositz-Schutz auf Ihrem Fahrzeugsitz, bevor Sie den Rehasitz im Fahrzeug einbauen.

9.17 Kinnunterstützung (Abb. 22)

Die Kinnunterstützung dient zur Stabilisierung des Kopfes bei seitlicher oder nach vorne gerichteter Bewegung.

Das Flauschband der beiden Kinnauflagen wird im Gurtschulterpolster mit Klett befestigt, so kann es auf den Nutzer angepasst werden.

Das Flauschband vorne am Kinn verbindet die beiden Kinnauflagen vorne und kann für den Nutzer angepasst und richtig positioniert werden.

Der mitgelieferte Keil kann unter der Kinnunterstützung über Klett so positioniert werden, dass eine optimale Auflage auf den Brustkorb entsteht.

9.18 Stirnunterstützung (Abb. 23)

Die Stirnunterstützung dient zur passiven Kopfstabilisierung, insbesondere bei Kindern mit eingeschränkter Muskelkontrolle. Sie wird hinter der Kopfstütze mit Klett befestigt und dann am Gurtband auf die Richtige Größe angepasst.

Es muss darauf geachtet werden, dass die Stirnunterstützung nicht in den Augenbereich rutscht. Die Stirnunterstützung muss fest auf der Stirn aufliegen.

9.19 Thoraxpelotte im Winkel verstellbar (Abb. 24)

Die innovative Thoraxpelotte lässt sich über ein integriertes Gurtband stufenlos verstellen. So kann sie optimal an die Körperform des Kindes angepasst werden und bietet sowohl Komfort als auch erhöhte Sicherheit im Brustbereich.

Die abschließbare Gurtschnalle verhindert ein unbeabsichtigtes Öffnen durch das Kind und sorgt so für maximale Sicherheit während der Fahrt. Die Thoraxpelotte wird am Rückenteil mit Klett befestigt und kann in der Höhe angepasst werden.

10. Technische Daten

RECARO AXION 1 Reha

Sitztiefe (bis Schrittgurt)	22 cm
Sitztiefe (Vorderkante)	34 cm
Sitzbreite	27 cm
Rückenhöhe (Sitz innen)	55 - 75 cm
Schulterhöhe (Gurtführung)	34 - 54 cm
Schulterbreite	35 cm
Sitzkantelung (mit Neigungsplatte)	2,5° / 5° / 7,5° / 10°
Sitzkantelung (mit Erweiterungsset)	12,5° / 15° / 17,5° / 20°
Gesamtmaß (B x H x T)	52 x 63 x 39 cm
Gewicht des Sitzes (Grundmodell)	6 kg plus Reha - Variante
Körpergröße Nutzer	100 - 150 cm
max. Nutzergewicht	50 kg

11. Materialangaben

Das verwendete Polstermaterial ist „schwer entflammbar“, geprüft nach DIN EN 71-2:2020.

Das Ausmaß der Beständigkeit gegen Entzündung bei Werkstoffen und Baugruppen wurde normgerecht geprüft und als unbedenklich bewertet.

12. Reinigung, Instandhaltung und Reparatur

12.1 Reinigung, Pflegehinweise und Desinfektion im Alltag

12.1.1 Polster

Die Polster sind mit wenigen Handgriffen leicht abzunehmen und können separat gewaschen werden. Sie bestehen aus einem Stoffbezug und ggf. Einlegern aus Schaumstoff. Prüfen Sie, ob das Polster einen Reißverschluss oder Klettverschluss hat. Wenn ja, öffnen Sie das Polster und entnehmen Sie vor dem Waschen ggf. den Einleger aus Schaumstoff. Bitte beachten Sie auch die folgenden Pflegehinweise.



Wir weisen darauf hin, dass auch hochwertige Stoffe durch dauerhafte und intensive Sonneneinstrahlung oder häufiges Waschen ausbleichen können.

Bei einem Nutzerwechsel wird ein „Polsterset für den Wiedereinsatz“ vom Hersteller angeboten.

12.1.2 Klettverschlüsse

Um die Funktionsfähigkeit der Klettverschlüsse zu erhalten, die Klettbänder mit einer Bürste ab und zu abbürsten. Beim Waschen die Klettbänder immer schließen bzw. abdecken.

12.1.3 Kunststoffteile

Kunststoffteile am Produkt können mit handelsüblichen Seifen (Neutralseife) gereinigt und desinfiziert werden.

12.1.4 Metallteile

Metallteile am Produkt können mit handelsüblichen Seifen (Neutralseife) gereinigt und desinfiziert werden.

12.1.5 Desinfektion

Reinigen Sie vor der Desinfektion die Polster, Kunststoffteile und Metallteile.

Wischen Sie alle Kunststoff- und Metallteile des Produktes mit Desinfektionsmittel feucht ab. Es sollten ausschließlich Mittel auf Wasserbasis verwendet werden. Bei der Desinfektion sind die Anwendungshinweise des entsprechenden Herstellers zu beachten.

12.2 Wartung und Inspektion durch den Fachhandel

12.2.1 Vorbereitung

Eine Gebrauchsanweisung muss dem Produkt beiliegen. Sollte keine vorhanden sein, fordern Sie diese beim Hersteller an. Machen Sie sich mit den Funktionen des Produktes vertraut. Sollten Sie das Produkt nicht kennen, lesen Sie vor der Prüfung die Gebrauchsanweisung. Reinigen Sie das Produkt vor Prüfbeginn. Beachten Sie die in der Gebrauchsanweisung enthaltenen Pflegehinweise und produktspezifische Prüfanweisungen. Bei weiteren Fragen kontaktieren Ihren eingewiesenen Fachberater oder direkt Thomashilfen.

Service und Reparaturen am Produkt dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden. Der Benutzer dieses Produktes hat darauf zu achten, dass die vorgeschriebenen Inspektionen / Wartungen regelmäßig und rechtzeitig erfolgen. Ist ein Schaden erkennbar, muss der Nutzer aktiv informieren und den Schaden sofort durch Fachpersonal beheben lassen.

12.3 Wartungsplan — jährliche Inspektion

	Bereich	Funktion		Beschädigung		Ersetzen	
1	Sitzeinheit						
2	Winkelverstellungen						
3	Polster						
4	Gurte						
5	Kunststoffteile						
6	Schrauben und Muttern						
7	Kennzeichnungen						
Zubehör							
8	Polster						
9	Verstellmöglichkeiten						
10	Kunststoffteile						
11	Metallteile						
12	Schrauben und Muttern						
durchgeführt von:				am:			
= Inspektion = Wiedereinsatz = Prüfung erledigt							

12.4 Ersatzteile

Für Reparaturen dürfen ausschließlich Original-Ersatzteile verwendet werden. Eine Auflistung der Ersatzteile finden Sie auf www.thomashilfen.de im Internet. Zum Erhalt der richtigen Ersatzteile bzw. für mögliche technische Rückrufe benötigen wir grundsätzlich die Angabe der Seriennummer / UDI-PI und die genaue UDI-DI.

Demontagen / Montagen von Ersatzteilen dürfen grundsätzlich nur durch Fachpersonal durchgeführt werden! Bei erforderlichen Rücksendungen achten Sie bitte darauf, das Produkt transportsicher zu verpacken.

12.5 Lagerung

Bewahren Sie das Produkt an einem sicheren Ort auf, wenn es nicht genutzt wird. Stellen und legen Sie während der Lagerung keine schweren Objekte auf das Produkt. Schützen Sie das Produkt vor Witterungseinflüssen wie Regen, starker Sonneneinstrahlung und Frost. Sollte das Produkt nass sein, wischen Sie Metall- und Kunststoffteile trocken und trocknen Sie die Polster, bevor Sie das Produkt einlagern.

12.6 Entsorgung

Ist das Produkt aufgrund seines Zustandes nicht mehr verwendungsfähig oder hat das Ende der Lebensdauer erreicht, kann es beim örtlich zuständigen Entsorgungsunternehmen recycelt werden. Bitte beachten Sie hierbei die vor Ort geltenden Bestimmungen zu Recycling und Entsorgung.

13. EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir in eigener Verantwortung, dass dieses Produkt, alle Varianten und Zubehörteile den grundlegenden Anforderungen entsprechen. Eine aktuelle EU-Konformitätserklärung kann unter www.thomashilfen.de heruntergeladen oder direkt bei uns angefordert werden.

14. Gewährleistung

Thomashilfen bietet Ihnen für dieses Produkt die zweijährige gesetzliche Gewährleistung. Die Frist beginnt mit dem Zeitpunkt der Übergabe der Ware. Die Gewährleistung umfasst alle Ansprüche, die die Funktion beeinträchtigen. Ausgenommen sind Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch (z. B. Überbelastung), sowie natürlichen Verschleiß entstehen.

15. Nutzungsdauer / Wiedereinsatz

Das Produkt hat eine theoretische Nutzungsdauer von bis zu 6 Jahren bei fachgerechter und regelmäßiger Wartung auf Grundlage der Herstellerangaben. Das Produkt kann bis zu 2 Jahre über diesen Zeitraum hinaus verwendet werden, wenn es sich in einem sicheren und technisch einwandfreien Zustand befindet. Zeiten der Einlagerung beim Fachhandel sind von der Nutzungsdauer ausgenommen.

Die theoretische Nutzungsdauer ist keine garantierte Nutzungsdauer. Sie ist abhängig von der Nutzungsintensität und unterliegt immer einer Einzelfallprüfung durch den Fachhandel. Die Nutzungsdauer bezieht sich nicht auf Verschleißteile wie Polster, Bezüge, etc..

Das Produkt ist nicht für den Wiedereinsatz geeignet.

1. Foreword / Manufacturer

Dear customer,

You have decided in favour of our product and we would like to thank you for the trust you have placed in us. To ensure that the handling of your new product is safe, practical and convenient for you and the user, please read these instructions for use first. This will help you to avoid damage and operating errors.

Please ensure that these instructions for use remain with the product and are available to every user.

This second part of the instructions for use describes the technical rehab equipment, which may differ from the consumer product.

If you have any questions, please contact your specialist dealer or us directly.



Thomas Hilfen für Körperbehinderte GmbH & Co. Medico KG

Walkmühlenstraße 1
27432 Bremervörde / Germany
Phone: +49 (0) 4761 8860
www.thomashilfen.com

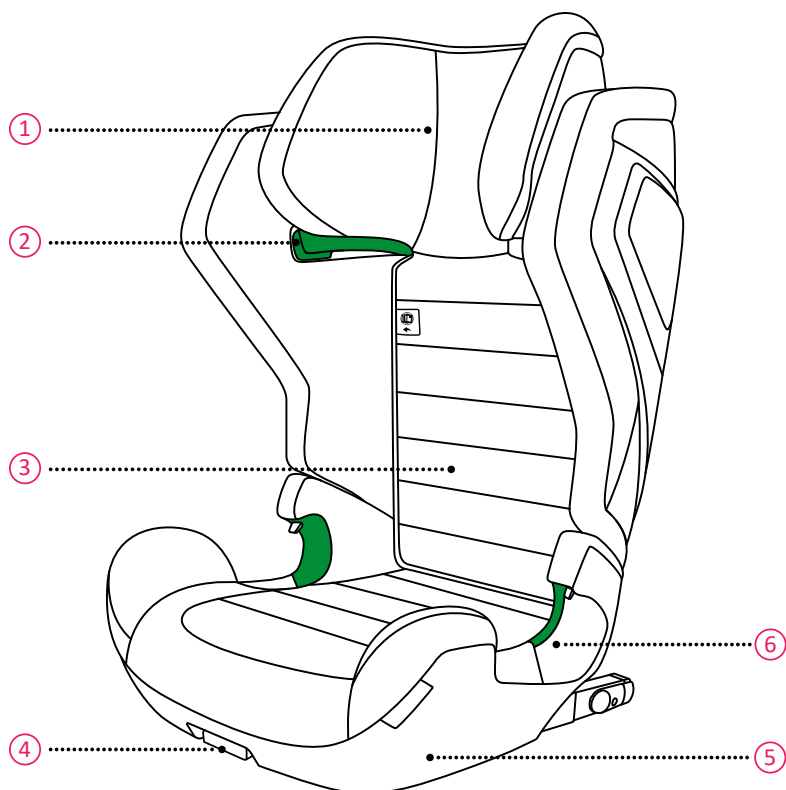
We reserve the right to make technical changes. This may lead to deviations between your product and the representation in media.

Table of contents

1. Foreword / Manufacturer	40
2. Operating instructions consumer car seat	42
3. Rehab car seat illustrations	57
4. Labels / model identification	58
5. Remarks	59
5.1 General remarks	59
5.2 Safety instructions	59
6. Intended purpose	61
6.1 Intended use / application areas	61
6.2 Indication / target patient group, intended users	61
6.3 Risks of use and contraindications	61
7. Product description	62
7.1 Scope of delivery	62
7.2 Basic equipment	62
7.3 Commissioning	62
7.4 User training	62

8. Adjustment options / performance features	63
9. Accessories	64
10. Technical data	68
11. Material specifications	68
12. Cleaning, maintenance and repair	69
12.1 Cleaning, care instructions and disinfection in everyday life.	69
12.2 Maintenance and inspection by the distributor	70
12.3 Maintenance schedule — annual inspection	70
12.4 Spare parts.	71
12.5 Storage.	71
12.6 Disposal	71
13. EU Declaration of Conformity	71
14. Warranty	71
15. Service life / Re-use	72

1 PRODUCT OVERVIEW



1. Headrest

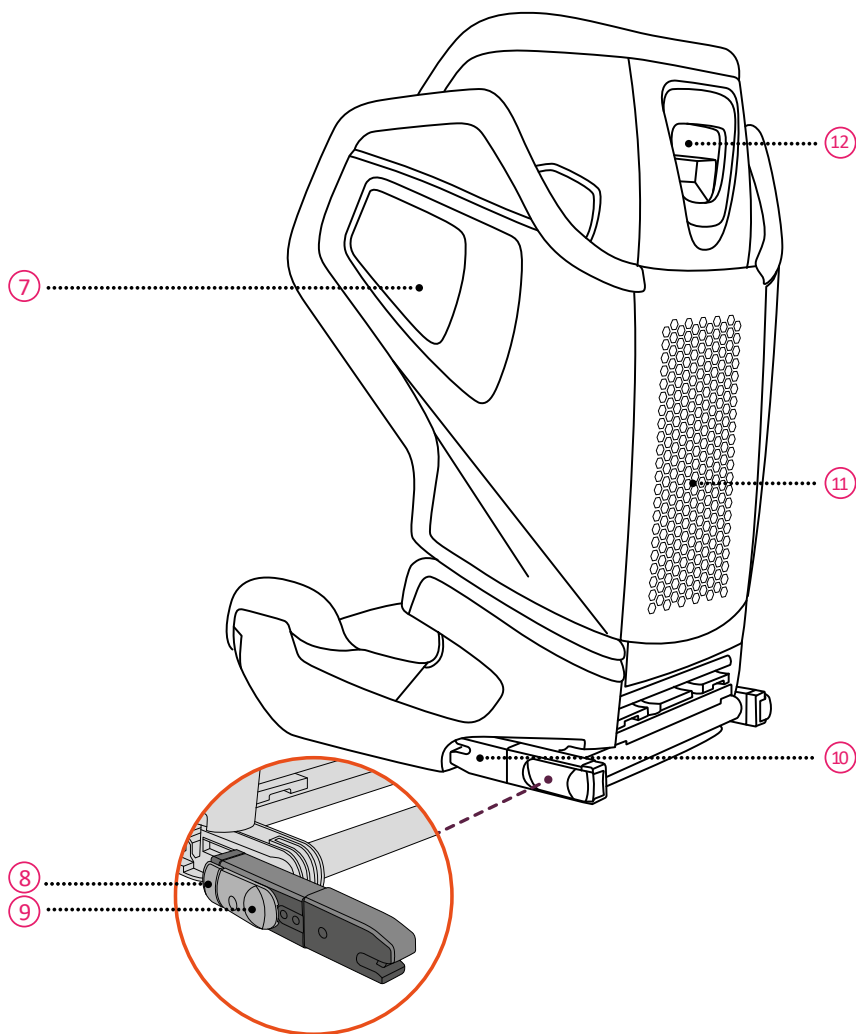
2. Shoulder Belt Guide

3. User Manual Pocket

4. ISOFIX Adjustment Handle

5. Base

6. Lap Belt Guide



7. Integrated Side Impact Protection

10. ISOFIX Connector

8. ISOFIX Cap Button

11. Backrest

9. ISOFIX Release Button

12. Headrest Adjustment Handle

2 INTRODUCTION

Thank you for choosing RECARO AXION 1 to ensure your child's safe journey. The seat has been designed, tested and certified according to UNECE R.129, the Enhanced Child Restraint Systems. The seal of approval can be found on the bottom of the seat.

AXION 1 is approved as a child seat for a child with statures of 100-150 cm, approximately from 3 to 12 years old. It is a Specific Vehicle Booster Seat that fits most but not all vehicles. Please refer to the Vehicle Fitting List.

It is important that you read this user manual BEFORE installing your child seat. Incorrect installation and/or misuse of the seat could endanger your child. Please keep your preferred language version of this user manual in the user manual pocket ③ behind the headrest cover, so users can refer to it any time.

These instructions for use are an integral part of the product and contribute to its safe use.

Please only keep the instructions for use in your national language on the product. The other language versions must be removed from the product and can be stored separately or disposed of properly.

The following symbols are used in this user manual:



DANGER DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.



WARNING WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.



CAUTION CAUTION indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury.

GENERAL SAFETY INFORMATION



DANGER

- DO NOT use the child seat for longer than 12 years. Due to aging, the quality of the material may change.
- RECARO AXION 1 is shipped in 2 parts in the carton. Please assemble the 2 parts into one AXION 1 child seat before installing it in the vehicle. The 2 parts must always be assembled into the full child seat and should never be used alone or separately.

- Never secure your child or the child seat with a 2-point belt as that may cause serious injuries or death in the event of an accident.
- Never leave your child unattended in the child seat.
- Please dispose of your seat in the event of any vehicle and/or violent collision as the child seat may be damaged but the damage may not be immediately visible.
- Do not use lubricants on, modify or make any addition to your child seat as this could seriously affect its ability to protect your child.
- The backrest may tip backward when the child seat is at a freestanding position. Always install the child seat on the vehicle seat before having the child sit in it.
- Make sure all passengers are informed about how to release your child in case of emergency.

WARNING

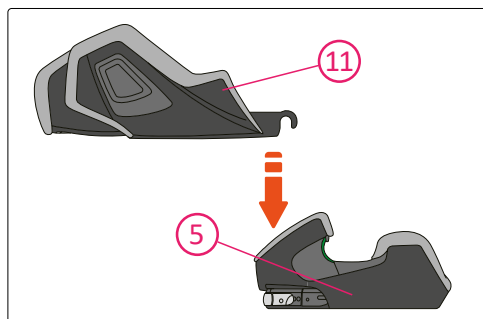
- RECARO AXION 1 is approved for statures of 100-150 cm, in the forward-facing direction of installation.
- When the child is taller than 150 cm or the child's shoulders exceed the highest position of the Shoulder Belt Guide ②, the child must change to a seat which is suitable for a taller child, which could be the vehicle seat.
- RECARO AXION 1 can be used with ISOFIX in vehicle seats which have been checked and approved according to the enclosed Vehicle Type List. Please refer to the Vehicle Type List for information.
- RECARO AXION 1 is compatible with universal seating positions in vehicles. For suitable positions in your vehicle, please read your vehicle handbook. When used without ISOFIX and with 3-point belt only, the ISOFIX arms can be stored away on the bottom of the seat.

- The child seat must always be secured when it is in the vehicle by using the ISOFIX Connectors  and a 3-point belt or a 3-point belt alone, even if no child is being transported.
- The child seat needs to be checked regularly to ensure all the parts are functioning correctly and free from any damages.
- Please do not expose the child seat under intensive direct sunlight. Under intensive direct sunlight, the child seat or some of the child seat parts can get very hot which can cause harm to the child.
- Please mind your fingers when operating the child seat.
- Use on the rear seat: Move the front seat forward far enough that the child's feet cannot reach the backrest of the front seat as that is safer.
- The rigid items and plastic parts of the child seat shall be so located and installed that they are not liable, during everyday use of the vehicle, to become trapped by a movable seat or in a door of the vehicle.
- Make sure luggage or other objects are properly secured. Unsecured luggage may cause severe injuries to children and adults in case of accidents.
- RECARO advises that child seats should not be bought or sold second-hand.
- DO NOT use at home. It's not designed for home use and can only be used in a vehicle.
- If in doubt, consult either the child seat manufacturer or the retailer.

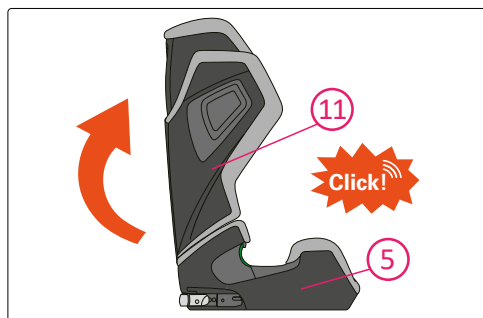
CAUTION

- The vehicle seats may show signs of wear and tear when using child seat. In order to avoid that, car seat protectors may be used.
- Do not use any aggressive cleaning products, which may harm the construction material of the child seat.

3 ASSEMBLING



1. Place the Base (5) of AXION 1 on a stable surface. Then take the Backrest (11) of AXION 1 and insert its lower end into the rear side of the Base.



2. Push the Backrest (11) upwards until it stands perpendicularly to the Base (5) with a click sound.

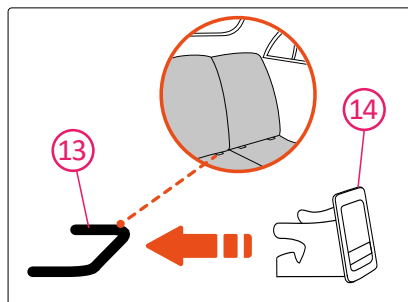
4 INSTALLATION

⚠ WARNING

Please ensure the vehicle seat that has the child seat installed is in upright position if the vehicle seat is reclinable.

A. WITH VEHICLES WHICH HAVE ISOFIX ANCHORING POINTS

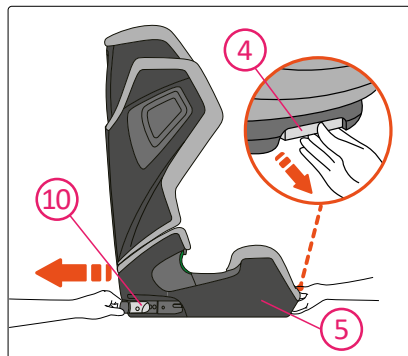
AXION 1 can be installed forward-facing on vehicle seats approved to UNECE Regulation No.16 or equivalent standards, attached to the vehicle's ISOFIX Anchoring Points (13). It is compatible with universal seating positions in vehicles. For suitable positions in a vehicle, please refer to your vehicle handbook.



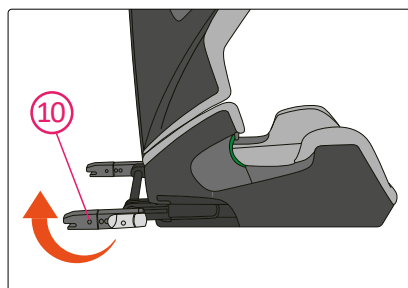
Optional. Fit the ISOFIX Insertion Guides (14) to the vehicle's ISOFIX Anchoring Points (13).

⚠ CAUTION Using ISOFIX Insertion Guides to help in the installation of the child seat is optional, but it is recommended. They help to mitigate damages to the vehicle seat. When you want to fold the vehicle seat, remove the ISOFIX Insertion Guides before doing so.

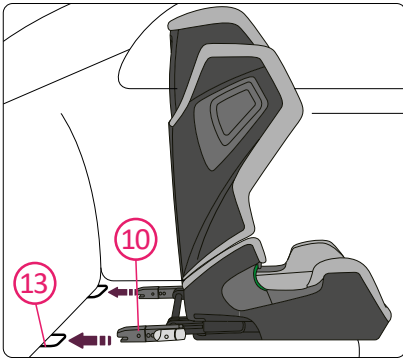
⚠ CAUTION For some vehicle models, the vehicle seat may come with built-in ISOFIX guides, so the ISOFIX Insertion Guides could not be used.



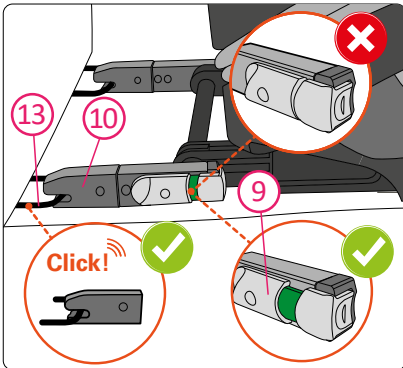
1. Pull and hold the ISOFIX Adjustment Handle (4) with one hand. With the other hand pull the ISOFIX Connectors (10) out from the Base (5) completely, then release the ISOFIX Adjustment Handle.



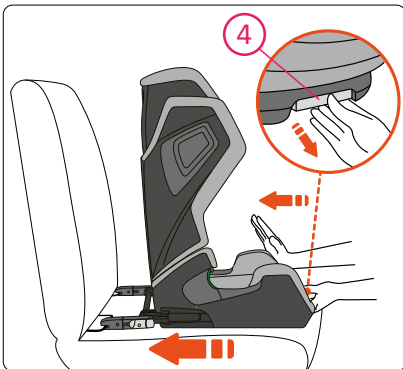
2. Turn the ISOFIX Connectors (10) around so the openings face rearward.



3. Aim both ISOFIX Connectors (10) to the ISOFIX Anchoring Points (13) of the vehicle seat. Push the child seat towards the vehicle seat, to engage the ISOFIX Connectors to the ISOFIX Anchoring Points with click sounds.



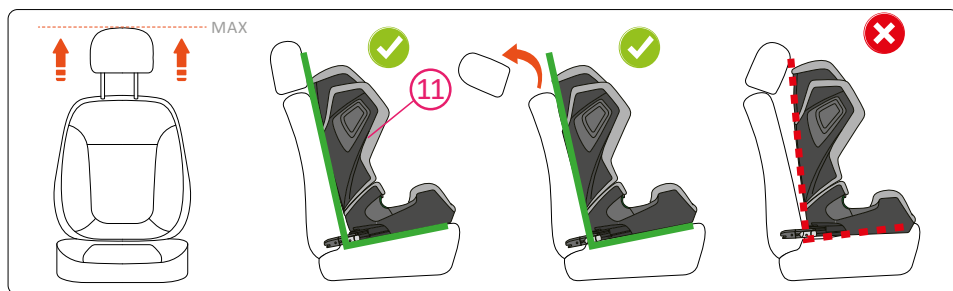
⚠ DANGER Green signs must be visible on ISOFIX Release Buttons (9), which indicates that the ISOFIX Connectors (10) are firmly engaged to the ISOFIX Anchoring Points (13). Check both left and right sides.



4. While pulling and holding the ISOFIX Adjustment Handle (4), push the child seat towards the vehicle seat as far back as possible, until it rests against the vehicle seat backrest firmly.

⚠ DANGER After installation, check that all ISOFIX indicators are showing green signs.

⚠ WARNING Please check that the child seat is connected to the vehicle securely by trying to pull it out on both sides.

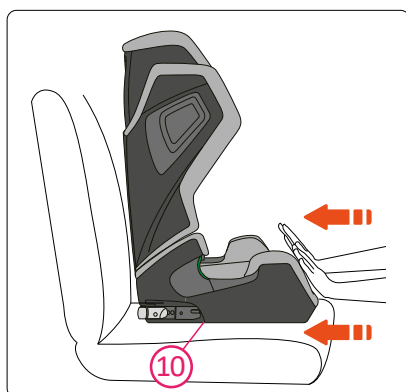


⚠ WARNING

Make sure the child seat Backrest (11) rests against the vehicle seat backrest firmly, and that the vehicle seat headrest is not pushing the child seat away. You may adjust the vehicle seat headrest to the highest position or even remove the vehicle seat headrest if needed.

B. WITH VEHICLES WHICH DO NOT HAVE ISOFIX ANCHORING POINTS

AXION 1 can be installed forward-facing with the vehicle's 3-point belt, approved to UNECE Regulation No.16 or other. It is compatible with universal seating positions in vehicles. Please read your vehicle handbook.



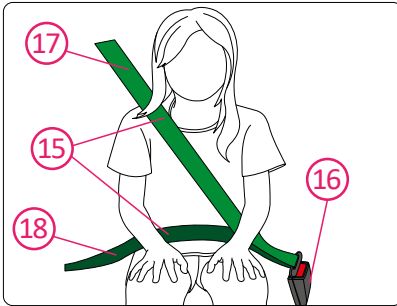
1. Position the AXION 1 childseat on the vehicle seat. Push the child seat towards the vehicle seat until it rests against the vehicle seat backrest.

2. Carry out the steps in "SECURING THE CHILD".

⚠ DANGER

Please ensure the ISOFIX connectors (10) are fully stowed inside the seat in their fully retracted stowed position.

5 SECURING THE CHILD

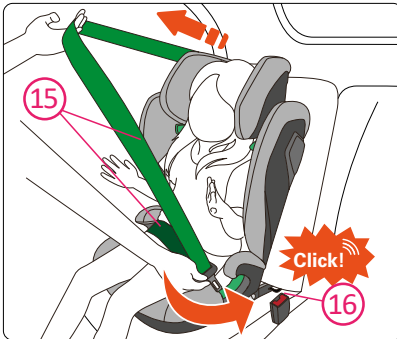


3-point belt (15)

Buckle (16)

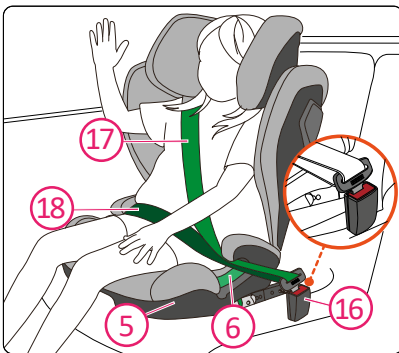
Shoulder Belt Section (17)

Lap Belt Section (18)

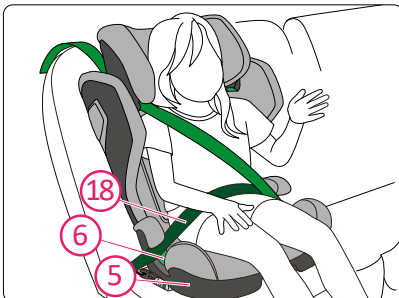


1. Seat your child in the child seat. Position the vehicle 3-point belt (15) in front of the child and lock the belt into the buckle (16) of the vehicle with a click.

⚠ DANGER Make sure the 3-point belt (15) is not twisted. It should be adjusted to tightly hold the child's body.

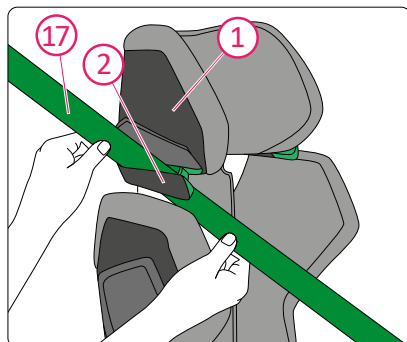


2. Place the Shoulder Belt Section (17) and the Lap Belt Section (18) on the side of the buckle (16) into the Lap Belt Guide (6) of the Base (5).

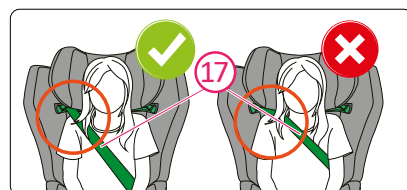


3. Place the Lap Belt Section (18) on the other side of the Base (5) into the Lap Belt Guide (6).

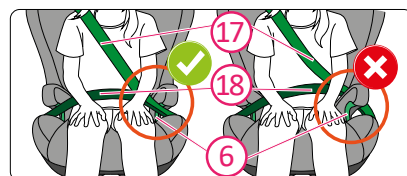
⚠ DANGER The Lap Belt Section (18) must lie as low as possible over the child's pelvis on both sides to provide the best protection.



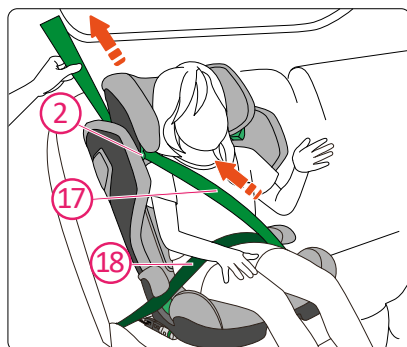
4. Route the Shoulder Belt Section ⑰ into the green Shoulder Belt Guide ② under the Headrest ①, until it lies completely in the Shoulder Belt Guide ②. Check that the Shoulder Belt Section is not twisted.



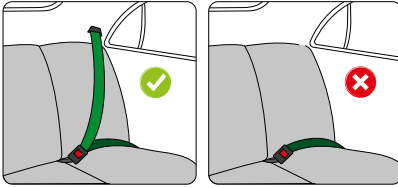
⚠ DANGER Check that the Shoulder Belt Section ⑰ runs over your child's collar-bone, not across the neck.



⚠ DANGER Check that both of the Shoulder Belt Section ⑰ and the Lap Belt Section ⑱ run firmly in the Lap Belt Guide ⑥.



5. Remove the slack of the 3-point belt so it firmly secures the child. First pull the Shoulder Belt Section ⑰ that crosses the body of the child to remove the slack from the Lap Belt Section ⑱. Then pull the Shoulder Belt Section ⑰ above the child seat to remove the remaining slack.



⚠ DANGER Never secure your child or the child seat with a 2-point belt as that may cause serious injuries or death in the event of an accident.

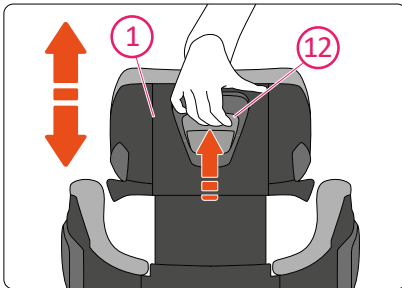
⚠ DANGER **AFTER SECURING YOUR CHILD, CHECK THE BELOW BEFORE TRAVELING:**

1. Check that the Lap Belt Section (18) is firmly in the Lap Belt Guides (6) on both sides of the Base (5).
2. Check that the Shoulder Belt Section (17) runs firmly in the Lap Belt Guide (6) on one side and in the Shoulder Belt Guide (2) on the other side.
3. Check that the whole 3-point belt (15) is tight and not twisted. The buckle (16) must not be caught in the Lap Belt Guide (6).

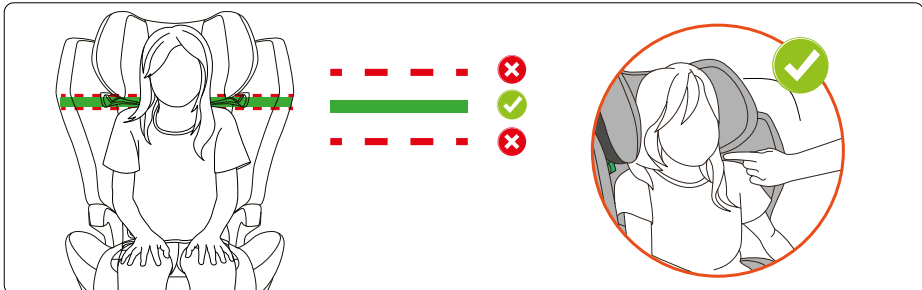
6 HEADREST ADJUSTMENT

⚠ WARNING The Headrest (1) of the child seat shall be adjusted to a level that the Shoulder Belt Guides (2) are just above the child's shoulders.

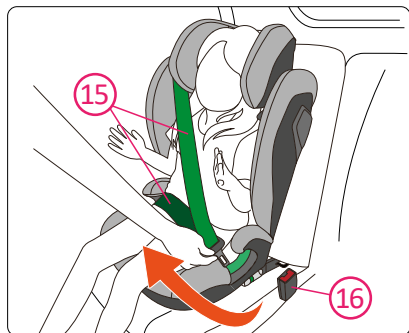
⚠ WARNING As the child grows, the child seat Headrest (1) shall be adjusted from time to time.



Pull and hold the Headrest Adjustment Handle (12) on the back of the Headrest (1) to release the Headrest. Move the Headrest to the correct height, placing the Shoulder Belt Guides (2) just above the child's shoulders. Then release the handle to lock the height of the Headrest.

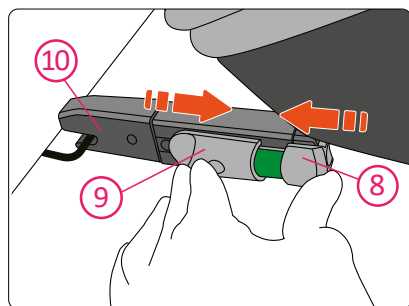


7 RELEASING THE CHILD

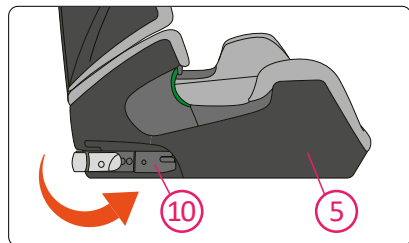


Press the red button on the 3-point belt buckle (16) to unlock the buckle. Pull the 3-point belt (15) from the side of the buckle to the other side, and the child is released.

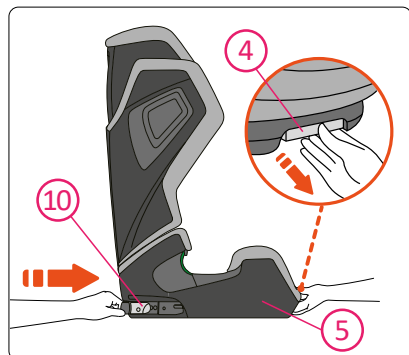
8 REMOVAL



1. Press the ISOFIX Cap Button (8) and slide the ISOFIX Release Button (9) to release the ISOFIX Connectors (10), on both sides.



2. Turn the ISOFIX Connectors (10) around so the openings face forward towards the Base (5).



3. Pull and hold the ISOFIX Adjustment Handle (4), then push the ISOFIX Connectors (10) into the Base (5).

9 CARE AND MAINTENANCE

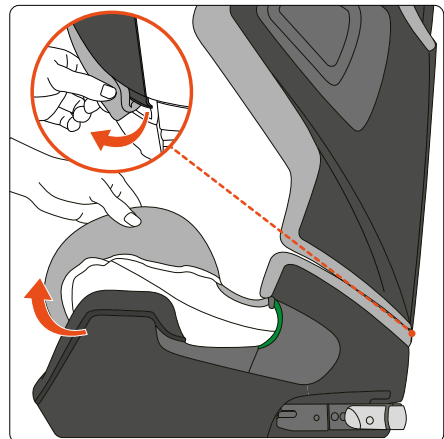
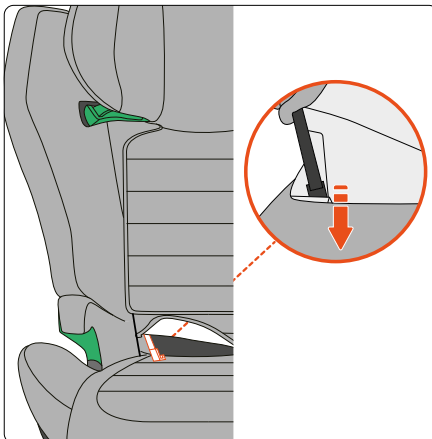
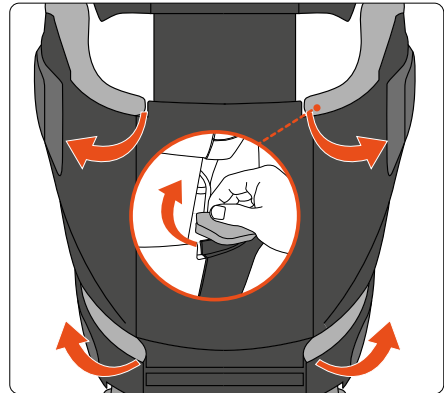
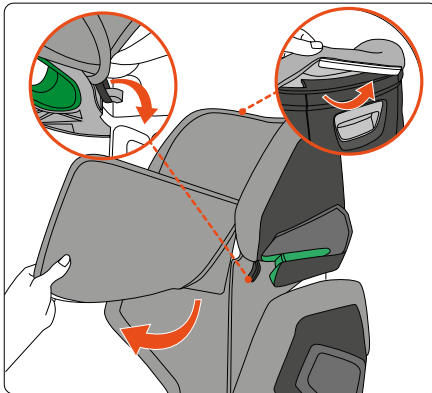


You may want to remove and wash the child seat's cover from time to time. Please do so with mild detergent in the delicate programme of the washing machine ($\leq 30^\circ$). Please refer to the washing label of the cover. The plastic parts can be cleaned with a mild soap and water.

⚠ DANGER

The child seat must not be used without the RECARO seat cover. The cover is a safety feature and may only be replaced by an original RECARO cover.

REMOVING AND REFITTING THE SEAT COVER



Please refit the cover in the reverse order and direction.

10 WARRANTY

1. The warranty for RECARO AXION 1 lasts for 2 years from the date of original purchase from new. The usage of the product should be in accordance with this user manual. Any damage caused by operations against the instructions in this user manual will void the warranty.
2. Never use third parties for maintenance, repair or modification otherwise you will void the warranty. Always check with RECARO retailers for advice.
3. Please keep your proof of purchase properly in case of a warranty claim.

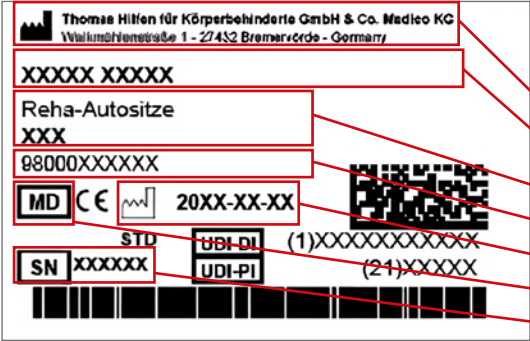
If you have any further questions regarding the child seat's use, please feel free to contact us:

AVOVA GmbH
Blaubeurer Straße 71
89077 Ulm
Germany T: +49 731 379941-0
info@recaro-cs.com
www.recaro-childsafety.com/

11 DISPOSAL

When you need to dispose of the child seat, please refer to your local waste disposal regulations. If you have further questions, please contact your communal waste management or administration of your city.

4. Labels / Model identification

Label	Meaning
	Barcode label (exchange image) Position on the product - Manufacturer - Product name - Product group - Item number short / long - MD = Medical Device - Date of manufacture - Serial number
	Type plate add picture Position on the product - Manufacturer - Product name - Max. user weight / max. load capacity - allowable user size - CE mark - Follow the instructions for use
	Crashtest-Label Position on the product Information: Proof of strength by crash test - tested against criteria comparable to those of ECE R129/04.

5. Remarks

5.1 General remarks

- Read the Instructions for use carefully before first use. If you have difficulty reading, please have them read to you. If the copy of the instructions for use is missing, you can download one from www.thomashilfen.de. The contents of the digital instructions for use can be enlarged.
- In some countries (e.g. also in Germany), it is necessary to carry a doctor's prescription (e.g. a copy of the existing prescription for the seat to be covered by a health insurance company). This applies in particular if the seat has been modified since the original Thomashilfen rehab car seat was made or if accessories such as a turning plate, inclination plate or footrest are used.
- Check the packaging for any transport damage to be sure the product is in flawless condition.
- Changes to the product are only permitted within the scope of the intended adjustment options.
- Cleaning and daily care can be provided by relatives and caregivers. Maintenance and inspection are done by the distributor.
- The rehab car seat can be used on the back seats as well as on the front passenger seat. The chosen car seat **MUST** face forward.
- All labels have to remain on the product and should not be tampered with.

5.2 Safety instructions

- Check at least every 3 months that the settings on the product still work for the user's current body measurements. If necessary, have a distributor / orthopaedic technician to adjust the settings.
- Do regular (weekly) checks to make sure that the setting options on the product work.
- Be careful of the moving parts when adjusting or folding the product.
- Only lift up the product by its firmly welded or screwed parts.
- Never use the seat's straps to lift or carry the seat.
- Before each use check that all the nuts, bolts, and screws are tight.
- Please do not overload the product and note the maximum user weight and the maximum load capacity (see technical data).
- Never leave the user unattended with the product.
- The product should only be used by one user at a time. No other individuals should be placed in or on the product.
- All users must be familiarised with the functions of the product. This means that the user can be quickly freed from the the product in an emergency

- The user should always be positioned with the five-point positioning harness (standard equipment). The seat and the user always have to be fastened with the vehicle's own three-point seat belt.
- Adjust the straps of the seat so that they fit closely to the user, but do not press. Make sure that the straps do not sag or twist.
- Before each journey, check that the product is securely attached.
- Even when the product is not in use, it must be properly secured with the vehicle's own 3-point safety belt. In the event of an accident, an unsecured seat can cause serious injury to the vehicle occupants.
- Intense sunlight and heat can lead to high surface temperatures on the product. As a result, there is a risk of injury when touching the product. Only use the product once it has cooled down enough. In general, try to protect the product from direct sunlight.
- Please note the safety standards which apply to your vehicle as outlined in the vehicle's Instructions for Use to ensure the safety of the user.
- The instructions for use have to remain with the product.
- If there is a serious and unexpected accident with the product, please inform our company immediately and the responsible authorities.
- The back stabiliser is mandatory when using the swivel function.
- If necessary, use a suitable aid to protect the vehicle seats from damage. Thomashilfen accepts no liability for damage to your vehicle seats

6. Intended purpose

6.1 Intended use / Application areas

The RECARO AXION 1 Reha car seat is a class 1 medical device.

It is designed for transporting children with disabilities and for maintaining a secure seating position in motor vehicles. The seat is secured using Isofix and the vehicle's own 3-point safety belt. The 5-point belt of the rehab car seat is used to position and support an upright sitting position of the child.

In some countries (e.g. also in Germany), it is necessary to carry a doctor's prescription (e.g. a copy of the existing prescription for the cost coverage of the seat by a cost bearer). This applies in particular if the seat has been subsequently modified from the original Thomashilfen rehab car seat or if accessories such as a turning plate, tilting plate or footrest are used.

The rehab car seat provides additional support for safe sitting, stabilisation of head control and a stable seat in the pelvic area, as well as support in the foot area. The product also offers extensive accessories for customisation.

Any other use or use beyond this is considered improper use.

6.2 Indication / Patient target group / Intended users

The rehab car seat is used for children with structural and / or functional limitations or malpositions in the head and trunk area. It is also used for children who are mentally or neurologically impaired or have perceptual disorders. It provides a stable and physiological positioning when a standard child car seat is too small or not suitable or the vehicle's own safety belt is not sufficient for an upright sitting posture in the vehicle.

6.3 Risks associated with use and contraindications

In order to find the right rehab car seat for the user, the attending physician should always be consulted. With proper use, risks can be excluded during application. Contraindications are not known.

7. Product description

7.1 Scope of delivery

Your product is supplied pre-assembled in the basic configuration. Any accessories ordered are included with the product and must be installed subsequently. Instructions for use are enclosed with the product.

7.2 Basic equipment

Seat and backrest with integrated headrest in various positions; Isofix connection; improved side impact protection system with energy-absorbing elements; removable additional head pads, lateral trunk support, seat side guide, leg guides; 5-point harness; shoulder strap pads; Belt buckle pad; removable abduction block; removable covers.

7.3 Commissioning

- Carefully remove the transport locks and packaging.
- Ensure that packaging material and small parts cannot get into the hands of children in order to prevent them from swallowing or the risk of choking.

7.4 User training

The user is instructed in the use of this aid by authorised specialist personnel with reference to these instructions for use.

Car seats only (installation with specialist adviser) Remains in place

The technical advisor should install the seat in the vehicle together with the user and adjust the seat to the respective dimensions of the current user.

It must be ensured that the user has been instructed in all functions of the product as well as the installation and removal from the vehicle.

8. Adjustment options / performance features

8.1 5-point harness

Please note:

The 5-point harness is used to secure users <1m tall and must be used. For users taller than 1 metre, it is used to position the child in the car seat and does not protect them in the event of an accident. In this case, the 3-point safety belt in the car must always be used to secure the child in the seat.

8.2 Changing the belt length:

There are two different attachment eyelets in the upper area of the shoulder straps to attach the upper shoulder straps to the headrest at a suitable length.

Pull on the loose harness straps to shorten and tighten the harnesses. To lengthen the belts, press the belt tensioner release button and then pull the harness to the desired length. By changing the adjustment range on the belt tensioner, you can adapt the Harness even better to the user. The crotch strap can be adjusted in length. This allows the position of the belt buckle to be customised to the user.

8.3 Strap fastener (Fig. 1)

Press the red indentation on the buckle to open it.

To close the Harness, insert the two upper belt holders into the buckle and press it together until it engages with an audible 'click'.

Fig. 1: Opening the belt buckle ('click')

8.4 Additional head padding (Fig. 2)

The additional head padding allows for adjustment for small children's heads. This can be easily removed as the child grows. To do this, loosen the strap with the Velcro fastener from the headrest.

8.5 Lateral trunk support (Fig. 3)

The lateral trunk support are attached to the side wings with the Velcro fastener. To change the position, the Velcro fastener can be loosened and the lateral trunk support reattached in the desired position.

8.6 Seat side guide (Fig. 4)

The seat side guides are attached to the side guides and fixed behind the seat with the fastening strips.

8.7 Abduction block (Fig. 5)

The Abduction block is guided forwards with the belt strap through the seat cushion and fastened with the press stud.

9. Accessories

Note: Information on fitting can be found in the instructions for use supplied with the accessories. If the instructions for use are missing, you can download them from www.thomashilfen.de. The accessories are fitted / removed using standard tools.

9.1 Adapter plate (Fig. 6)

The adapter plate is a prerequisite for using other accessories. This is screwed under the rehab car seat using the 4 screws.

9.2 Swivel function (Fig. 7)

With the swivel function, the rehab car seat can be swivelled towards the vehicle door. To do this, press the red release lever and turn the seat towards the door. This makes it easier for carers to transfer the user and access the seat's 5-point Harness. It is easier for the user to get in and out of the seat independently.

Attach the swivel function under the adapter plate of the rehab seat.

9.3 Tilt function (Fig. 8)

The tilt function makes it easier to optimise the positioning of the user if control of the upper body or head is restricted. The tilt function allows the RECARO AXION 1 Reha to be tilted backwards in 2.5° increments.

To set the desired tilt, loosen the two knurled screws on the side. Change the tilt and secure the tilt plate again with the knurled screws. The tilt function can be adjusted from 0° to 10°.

9.4 Swivel and tilt function (Fig. 9)

The turn and tilt function combines the two functions in one accessory. (swivel function and 10° tilt function)

9.5 Footrest adapter (Fig. 10)

The footrest adapter is used to attach a footrest or a support foot if no swivel, tilt or swivel and tilt function is used.

9.6 Stabilisation bar (Fig. 11)

If your vehicle does not offer an Isofix connection, the stabilisation bar can be used as an alternative. The stabilisation bar is pushed into the holder under the seat plate from behind. Loosely screw the enclosed screws into the holder so that the stabilisation bar can still be moved.

Determine the required position of the stabilisation bar: To do this, place the seat in the vehicle and guide the stabilisation bar between the seat surface and the backrest of the vehicle seat. The backrest of the rehab seat must have as much contact as possible with the backrest of the vehicle. Mark the desired position at the transition between the stabilisation bar and the mount under the seat plate. Remove the rehab seat from the vehicle and secure the stabilisation bar at the marked position.

Depending on the vehicle seat, the stabilisation bar can also be used upside down. To do this, fit the bracket with the bend facing either upwards or downwards.

9.7 Footrest (Fig. 12)

The footrest provides support for the user's feet. The footrest is folded up for getting in and out of the wheelchair. A magnet secures this position of the footrest. The footrest is pushed into the holder from the front. Adjust the depth of the footrest to the seat in the vehicle. Screw the footrest to the sides of the carrier using the screws provided.

The desired angle can be set using the red eccentric levers on both sides. Ensure that the eccentric levers are firmly tightened after adjustment. Select the height of the footrest legs so that they support the rehab seat securely in the footwell of the vehicle. The height can be adjusted using the side screws. Ensure that the Allen screws are present on the footrest. The final adjustment is made by adjusting the footrest feet. It is essential to lock the threaded rod with the plastic lock nuts!

If the footrest is not at the correct height for the user, loosen the screws on both sides of the footrest. Adjust to the correct height for the user and retighten the screws.

9.8 Stand (Fig. 13)

The stand provides support for the rehab seat in the footwell of the vehicle. The stand is pushed into the holder from the front. Adjust the depth of the stand to the seat in the vehicle. Tighten the stand with the enclosed screws.

The desired angle can be set using the red eccentric levers on both sides. Ensure that the eccentric levers are firmly tightened after adjustment.

Select the height of the stand so that the rehab seat is securely supported in the footwell of the vehicle. The height can be adjusted using the threaded rods. It is essential to lock the threaded rod with the plastic adjuster after adjusting the height.

9.9 Lower arm support (Fig. 14)

The lower arm support is placed on the side elevations of the rehab seat. The short harnesses on the sides of the table are routed to the rear and attached to the D-rings of the 5-point harness. The downward-facing straps are attached to the fleece strips on the seat shell. Then adjust the belt length so that your child can make good use of the underarm support and it does not pinch your child.

9.10 Belt connector (Fig. 15)

The Harness connector is designed to prevent the user from wriggling out of the 5-point harness during the journey.

To fit the belt connector, loosen the belt straps from the plastic buckles. (Do not loosen the screw points!) The belt connector can then be threaded onto the two exposed belt ends. Then reattach the free strap ends to the plastic buckles.

The belt connector must always be fastened below the plastic buckles!

9.11 Adjustable abduction guide (Fig. 16)

The abduction guide is attached to the adapter plate and can be adjusted in height and depth. It can only be used in combination with the adapter plate. This accessory overrides the Sleep Well System.

9.12 Leg guide pad (Fig. 17)

The leg guide pads can be positioned individually on the lateral velour surfaces.

The leg support pads are used to reduce the seat width and give smaller users more support.

9.13 Seat depth extension (Fig. 18)

The seat depth extension is used to extend the seat surface for taller users and thus maximise seating comfort. The seat depth extension is attached to the adapter plate and can be mounted at any depth. It can only be used in combination with the adapter plate. This accessory overrides the Sleep Well system.

9.14 Seat wedge (Fig. 19)

The Seat wedge makes it easy to tilt the seat by 10°. The angle is not adjustable.

9.15 Anti-escape waistcoat (Fig. 20)

The anti-escape waistcoat prevents the child from wriggling out of the car seat belt. Dangerous gaps between the belt and the child are covered, which the child would otherwise use to pull the belt off the shoulders.

9.16 Car seat protector with back (Fig. 21)

The Seat wedge makes it easy to tilt the seat by 10°. The angle is not adjustable.

Anti-escape waistcoat (Fig. 20)

The anti-escape waistcoat prevents the child from wriggling out of the car seat Harness. Dangerous gaps between the harness and the child are covered, which the child would otherwise use to pull the harness off the shoulders.

9.17 Chin support (Fig. 22)

The chin support serves to stabilize the head during lateral or forward movement.

The Velcro tape on the two chin pads is attached to the soft strap padding with Velcro, allowing it to be adjusted to the user.

The Velcro tape at the front of the chin connects the two chin pads at the front and can be adjusted and positioned correctly for the user.

The supplied wedge can be positioned under the chin support using Velcro to ensure optimal support on the chest.

9.18 Forehead support (Fig. 23)

The forehead support is used for passive head stabilization, especially for children with limited muscle control. It is attached behind the headrest with Velcro and then adjusted to the correct size using the strap.

Care must be taken to ensure that the forehead support does not slip into the eye area. The forehead support must rest firmly on the forehead.

9.19 Lateral trunk support with lockable chest belt (Fig. 24)

The innovative lateral trunk support can be adjusted continuously using an integrated strap. This allows it to be optimally adapted to the child's body shape, offering both comfort and increased safety in the chest area.

The lockable chest belt prevents the child from opening it accidentally, ensuring maximum safety during the journey.

The lateral trunk support is attached to the back section with Velcro and can be adjusted in height.

10. Technical data

RECARO AXION 1 Reha

Seat depth (to crotch strap)	22 cm / 8.7"
Seat depth (front edge)	34 cm / 13.4"
Seat width	27 cm / 10.6"
Back height (seat inside)	55 - 75 cm / 21.7 - 29.5"
Shoulder height (belt guide)	34 - 54 cm / 13.4. - 21.3"
Shoulder width (basic model)	35 cm / 13.8"
Seat tilt (with tilt plate)	2.5° / 5° / 7.5° / 10°
Seat tilt (with extension set)	12,5° / 15° / 17,5° / 20°
Overall dimensions (w x h x d)	52 x 63 x 39 cm / 20.5 x 24.8 x 15.4"
Weight of the seat (basic model)	6.0 kg / 13.2 lbs + Reha - Variants
User height	100 - 150 cm / 39.4 - 59.1"
Max. user weight	50 kg / 110.2 lbs

11. Material specifications

The upholstery material used is "flame retardant" and has been tested in accordance with DIN EN 71-2:2020.

The extent of resistance to ignition in materials and assemblies has been tested in accordance with standards and assessed as safe.

12. Cleaning, maintenance, and repair

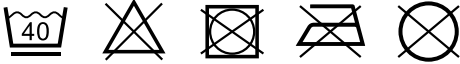
12.1 Cleaning, care Instructions, and disinfection in everyday life

Padding

The padding can be easily removed in a few simple steps and washed separately. The padding consists of a fabric cover

and sometimes fillers made of foam. Check if the padding has a zipper or a hook and latch fastener. If it does, open the

padding and remove the foam filler before washing the cover. Please also note the following care instructions.



We would like to point out that even high-quality materials can fade as a result of long and intense exposure to sunlight or frequent washing.

When changing users, a “padding set for reuse” is offered by the manufacturer.

12.1.2 Hook and loop fasteners

To keep the hook and loop fasteners working well, clean them now and then with a brush. Always close or cover the hook and loop fasteners before washing.

12.1.3 Plastic parts

The plastic parts on the product can be cleaned and disinfected with standard soap (neutral soap).

12.1.4 Metal parts

The metal parts on the product can be cleaned and disinfected with standard soap (neutral soap).

12.1.5 Disinfection

Clean the padding, plastic parts, and metal parts before disinfecting.

Damp wipe all the plastic and metal parts on the product with disinfectant. Only water-based products should be used. When disinfecting note the directions from the manufacturer in question.

12.2 Maintenance and inspection by the distributor

12.2.1 Preparation

A copy of the Instructions for Use has to be enclosed with the product. If one is not available, request a copy from the distributor. Familiarise yourself with how the product works. If you are not familiar with the product, read the Instructions for Use before testing it. Clean the product before starting to test is. Please note the care instructions in the Instructions for Use and product-specific test instructions. If you have further questions, please contact the staff member you dealt with or Thomashilfen directly.

Service and repairs to the product should only be done by qualified staff. It is the user's responsibility to ensure that the prescribed inspections / maintenance are done regularly and in a timely fashion. If damage is apparent, the user has to actively inform and have the damage fixed immediately by qualified staff.

12.3 Maintenance schedule — Annual inspection

	Area	Function		Damage		Replace	
1	Kunststoffkorpus						
2	Adjustment options						
3	Padding						
4	Belts						
5	Plastic parts						
6	Screws and nuts						
7	Labels						
	Accessory						
8	Padding						
9	Adjustment options						
10	Plastic parts						
11	Metal parts						
12	Screws and nuts						
done by:				on:			
👁️ = Inspection ↻ = Reuse ✓ = Test completed							

12.4 Spare parts

Only original spare parts should be used for repairs. A list of the spare parts is available at www.thomashilfen.de. To receive the right spare parts or for possible technical recalls, we normally require the serial number / UDI-PI and the exact UDI-DI.

Removal / installation of spare parts should only be done by qualified staff! In the event of returns, please make sure the product is securely packaged for transportation.

12.5 Storage

Store the product in a safe place when it is not being used. Do not lay or put any heavy objects on the product while it is being stored. Protect the product from weather like rain, intense sunlight, and frost. If the product is wet, wipe the metal and plastic parts dry and let the padding dry before storing the product.

12.6 Disposal

If the product is no longer usable due to its condition or it has reached the end of its service life, it can be recycled at the local waste disposal company. Please refer to the local guidelines for recycling and disposal.

13. EU Declaration of Conformity

We hereby declare as the party solely responsible that this product and any versions and accessories comply with the basic regulations. The current EU Declaration of Conformity can be downloaded at www.thomashilfen.de or requested from us directly.

14. Warranty

Thomashilfen offers you the two-year warranty as required by law for this product. The warranty period starts when the item is handed over. The warranty includes all claims which impact function. Not included is damage which is the result of improper use (e.g. overloading) and natural wear and tear.

15. Period of use / Reuse

The product has a period of use of up to 6 years if used correctly and serviced regularly by a professional as per the information from the manufacturer. The product can be used beyond this point if it is in safe and technically sound condition. Time spent in storage at the distributor does not count towards the period of use.

The theoretical period of use does not equate to a guaranteed service life. It depends on the intensity of use and always undergoes an individual assessment by the distributor.

The period of use does not apply to wear parts like padding, covers, etc.

The product is not suitable for reuse.



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