

Basko

Healthcare

P.E.A.care

Static, Static Quick Release,
Dynamic and Dynamic Quick Release

Professional Instructions

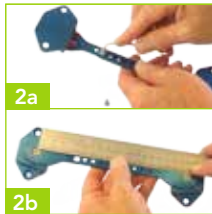
P.E.A.care Static, Static Quick Release, Dynamic and Dynamic Quick Release

Art.-Nr.: P.E.A.care Static	Art.-Nr.: P.E.A.care Static Quick Release	Art.-Nr.: P.E.A.care Dynamic	Art.-Nr.: P.E.A.care Dynamic Quick Release	Maat Größe Size	Schouder- breedte Schulterbreite Shoulder width
2800-1	2810-1	2830-1	2840-1	1	185-260 mm
2800-2	2810-2	2830-2	2840-2	2	245-370 mm

Maatnemen: De juiste maat wordt bepaald door de schouderbreedte.

Maßnahmen: Die geeignete Größe ergibt sich aus der Schulterbreite.

Measurement: The appropriate size is determined by the shoulder width.



Gebruik en toepassing

Uw arts is degene die de P.E.A.**care** spalk voorschrijft en de duur van de behandeling bepaalt. De voorgeschreven dagelijkse gebruiksduur dient strikt te worden opgevolgd. Het gebruik van medicinale zalf en of crème dient onder toezicht van een arts te gebeuren. Het gekwalificeerde personeel dat de spalk aanmeet is verantwoordelijk voor de juiste pasvorm en functionaliteit van de orthese. In het geval van huidirritatie, ongewone pijn of andere complicaties die geassocieerd kunnen worden aan het product, kunt u contact opnemen met de behandelend arts en/of de leverancier.

Beoogd gebruik / indicaties

De P.E.A.**care** orthese wordt ingezet bij de behandeling van een klompvoet o.a. volgens de „Ponseti” methode. De P.E.A.**care** spalk is slechts een orthesecomponent. Een complete orthese bestaat uit een P.E.A.**care** spalk met op de uiteinden Mendivil orthesen schoenen gemonteerd. De voeten worden vervolgens in de noodzakelijke exorotatiestand gezet en de spalk gelijk aan de schouderbreedte ingesteld. Daarmee wordt de eerder verkregen correctie van de voet behouden en wordt een terugval tegengegaan.

Gebruik gebeurt bij de volgende indicaties:

■ Pes equinovarus congenitus (ICD10: Q66.0)

Overige gebruiksvoorwaarden / inzetgebied

De spalk mag niet worden gebruikt in zout water.

Bestaande gebruiksrisico's en contra-indicaties

De spalk mag niet op een gekneusde of geïrriteerde huid worden gedragen. Verder zijn er geen risico's of contra-indicaties bekend.

Onderhoudsvorschriften

Controleer de spalk regelmatig op slijtage rond de scharnieren en de snelkoppeling (Quick Release).

Gebruikte materialen

Spalk en voetplaten: aluminium

Reiniging- en desinfectie instructies

Reinig de orthese met een zachte doek en max. 40°C warm water. Niet bleken. Niet chemisch reinigen. Niet geschikt voor gebruik in de wasdroger.

Montagehandleiding voor de P.E.A.care Static, Static Quick Release, Dynamic en Dynamic Quick Release

Controleer eerst de inhoud van de verpakking:

1. P.E.A.care spalk
2. Zakje met 2 inbussleutels en 4 schroeven
3. Technische gebruiksaanwijzing
4. Informatie voor ouders-/verzorgers

Aanmeten van de spalk

Stap 1

Meet de schouderbreedte van het kind (**Afb.1**) en bepaal daarmee de overeenkomstige maat van de spalk (zie maattabel).

Stap 2

Instellen op de schouderbreedte: draai met de inbussleutel de stelschroeven los (**Afb.2a**). Draai de spalk om en schuif de spalk op de schouderbreedte afstand (hart tot hart van de schroeven) (**Afb.2b**). Plaats de stelschroeven zo ver mogelijk uit elkaar en schroef ze weer vast.

Stap 3

Draai met de inbussleutel de schroeven van de voetplaten los en verwijder de voetplaten (**Afb.3**).

Stap 4

Indien instelling van een dorsaalflexie stand in de spalk gewenst is (volgens Ponseti), kunt u hiervoor het "P.E.A.care extensie component" gebruiken (als separaat accessoire verkrijgbaar) **(Afb.4)**.

Stap 5

Monteer de (exorotatie)voetplaten met de meegeleverde schroeven op de zool van de orthesenschoen (Mendivil orthesen schoenen) **(Afb.5)**.

Let op: de gradenboog dient altijd aan de laterale zijde van de schoen gepositioneerd te zijn.

Stap 6

Instellen van de abductiehoek: op de voetplaat bevindt zich een gradenboog. Positioneer de voetplaat in de gewenste hoek op de basisspalk en gebruik de markering op de basisspalk als referentie en richtpunt **(Afb.6)**.

Schroef nu de voetplaat vast op de orthese.

Stap 7

Herhaal stap 6 aan de andere zijde van de spalk.

Stap 8 (alleen voor de Static Quick Release en de Dynamic Quick Release)

Controleer de werking van de Quick Release functie (snelkoppeling). Schuif de schoen met de voetplaat zijdelings tegen de voetplaatconnector. Druk en klik deze nu vast **(Afb.7)**.

Om de schoen te ontgrendelen moeten de twee rode ontkoppelknopen samengedrukt worden en vervolgens schuift u de schoen met voetplaat zijdelings van de connector af.

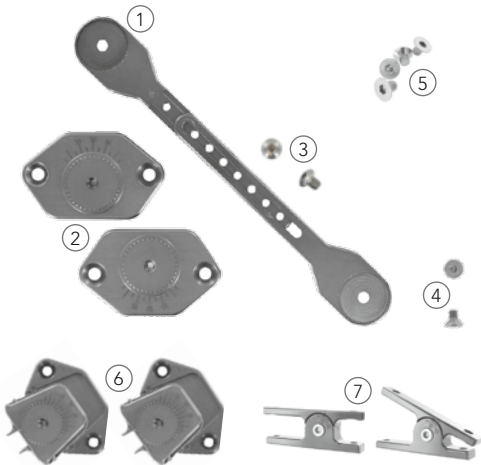
P.E.A.care "Static"

Onderdelen

Nr.	Artikelomschrijving	Art.-Nr.
1	Basisspalk	2802-1 /-2
2	Voetplaten	2801
3	Stelschroeven (M5 x 6)	2826
4	Voetplaatschroeven (M5 x 8)	2827
5	Schoenmontage schroeven (M6 x 10)	2825

Accessoires

Nr.	Artikelomschrijving	Art.-Nr.
6	Quick Release-Kit	2819
7	Extensie instelling	2828



P.E.A.care "Static Quick Release"

Onderdelen

Nr.	Artikelomschrijving	Art.-Nr.
1	Basisspalk	2802-1 /-2
2	Voetplaatconnector	2824
3	Voetplaten	2823
4	Stelschroeven (M5 x 6)	2826
5	Voetplaat Schroeven (M5 x 8)	2827
6	Schoenmontage schroeven (M6 x 10)	2825

Accessoires

Nr.	Artikelomschrijving	Art.-Nr.
7	Extensie instelling	2828



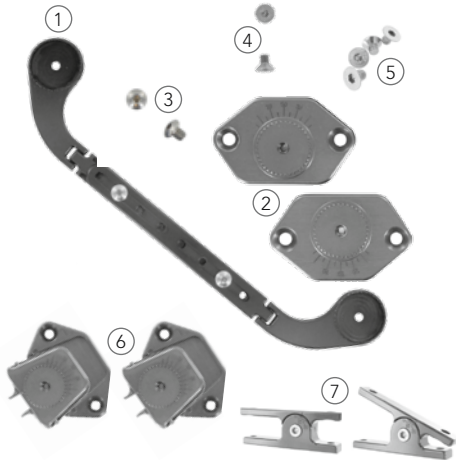
P.E.A.care "Dynamic"

Onderdelen

Nr.	Artikelomschrijving	Art.-Nr.
1	Basisspalk	2831-1 /-2
2	Voetplaten	2801
3	Stelschroeven (M5 x 6)	2826
4	Voetplaatschroeven (M5 x 8)	2827
5	Schoenmontage schroeven (M6 x 10)	2825

Accessoires

Nr.	Artikelomschrijving	Art.-Nr.
6	Quick Release-Kit	2819
7	Extensie instelling	2828



P.E.A.care "Dynamic Quick Release"

Onderdelen

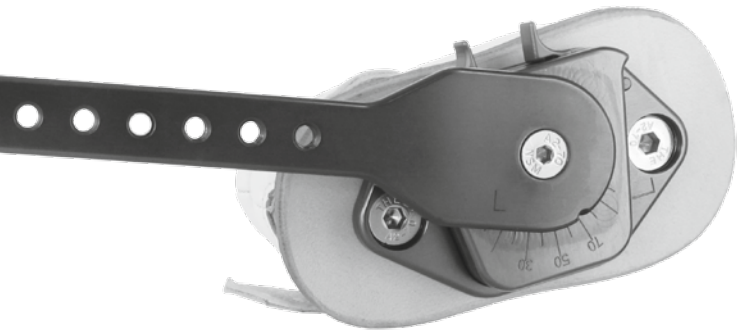
Nr.	Artikelomschrijving	Art.-Nr.
1	Basisspalk	2831-1 /-2
2	Voetplaatconnector	2824
3	Voetplaten	2823
4	Stelschroeven (M5 x 6)	2826
5	Voetplaat schroeven (M5 x 8)	2827
6	Schoenmontage schroeven (M6 x 10)	2825

Accessoires

Nr.	Artikelomschrijving	Art.-Nr.
7	Extensie instelling	2828







Anwendungshinweise

Ihr Arzt verschreibt die P.E.A.**care**-Schiene und bestimmt die Behandlungsdauer. Die ärztliche Verordnung zur täglichen Gebrauchsdauer muss genau beachtet werden. Die Verwendung von äußerlichen Medikationen sollte unter Aufsicht eines Arztes geschehen. Das Fachpersonal, welches die Schiene anpasst, ist verantwortlich für den korrekten Sitz und die Funktion der Schiene. Bei Hautreizungen, ungewöhnlichen Schmerzen oder sonstigen Komplikationen, die Ihrer Meinung nach auf das Produkt zurückzuführen sind, wenden Sie sich bitte an den behandelnden Arzt und/oder an das Fachpersonal.

Zweckbestimmung des Produktes / Indikationen

Der Einsatz der P.E.A.**care**-Schiene erfolgt zur Behandlung eines Klumpfußes u.a nach der "Ponseti"-Methode. Bei den P.E.A.**care**-Schiene handelt es sich um Orthesenkomponenten. Die fertige Orthese besteht aus einer P.E.A.**care**-Schiene, an deren Enden Mendivil-Schuhe montiert werden. Mit Anwendung der Orthese werden die Füße in der notwendigen Außenrotationsstellung und im schulterbreiten Abstand gehalten. Damit wird die mit der Vorbehandlung erreichte Korrektur der Füße erhalten und einem Rezidiv entgegengewirkt.

Die Anwendung erfolgt bei folgender Indikation:

■ Pes equinovarus congenitus (ICD10: Q66.0)

Zulässige Betriebsbedingungen / Einsatzorte

Die Schiene darf nicht im Salzwasser eingesetzt werden.

Bestehende Anwendungsrisiken und Kontraindikationen

Die Schiene darf nicht auf Druckstellen oder gereizter Haut getragen werden. Ansonsten sind keine Anwendungsrisiken und Kontraindikationen bekannt.

Wartungshinweise

Überprüfen Sie die Schiene regelmäßig auf Verschleiß im Bereich der Verschraubungen und des Schnellverschlusses (Quick Release).

Angabe des verwendeten Materials

Schiene und Fußplatten: Aluminium.

Reinigungshinweise / Desinfektionshinweise

Reinigen Sie die Schiene mit einem Tuch und max. 40°C-warmem Wasser. Nicht bleichen. Nicht chemisch reinigen. Nicht geeignet für den Trockner.

Montageanleitung für P.E.A.care Static, Static Quick Release, Dynamic and Dynamic Quick Release

Überprüfen Sie zuerst den Inhalt der Verpackung:

1. P.E.A.care-Schiene
2. Tüte mit 2 Innensechskantschlüsseln und 4 Schrauben
3. Gebrauchsanleitung für Techniker
4. Informationen für Eltern/Versorger

Anlegen der Schiene

Schritt 1

Messen Sie die Schulterbreite (**Abb.1**) des Kindes und ermitteln Sie die richtige Schienengröße (siehe Größentabelle).

Schritt 2

Einstellung der Schienenbreite: Lösen Sie mit dem Innensechskantschlüssel die Stellschrauben (**Abb.2a**). Drehen Sie die Schiene um und stellen Sie die Schiene in Schulterbreite ein (Mitte zu Mitte) (**Abb.2b**). Positionieren Sie die Stellschrauben so weit wie möglich voneinander entfernt und ziehen Sie die Schrauben wieder fest.

Schritt 3

Lösen Sie mit dem Innensechskantschlüssel die Fußplattenschrauben und entfernen Sie die Fußplatten (**Abb.3**).

Schritt 4

Wenn eine Einstellung des Dorsalextensionswinkels (nach Ponseti) gewünscht ist, verwenden Sie bitte die „P.E.A.care-Extensionseinstellung“ (als separates Zubehör erhältlich) (**Abb.4**).

Schritt 5

Montieren Sie die Außenrotationsfußplatten mit den Schrauben an der Sohle der Orthesenschuhe (Mendivil-Schuhe) (**Abb.5**).

Achtung: *Winkelskala muss immer lateral der Sohle positioniert werden.*

Schritt 6

Einstellen des Abduktionswinkels: Auf den Fußplatten befindet sich eine Winkelskala. Positionieren Sie die Fußplatten in den jeweils gewünschten Winkelstellungen an der Grundschiene und richten Sie diese zu der auf der Grundschiene befindlichen Markierung aus (**Abb.6**). Schrauben Sie jetzt die Fußplatte auf der Grundschiene fest.

Schritt 7

Wiederholen Sie Schritt 6 an der anderen Seite der Schiene.

Schritt 8 (nur für Static Quick Release und Dynamic Quick Release)

Kontrollieren Sie die Funktion des Quick Release (Schnellverschluss). Schieben Sie den Schuh mit der Fußplatte seitlich auf die Schiene. Drücken und klicken Sie die Fußplatte auf den Adapter. (**Abb.7**).

Zum Lösen drücken Sie den roten Entriegelungsschieber zusammen und schieben Sie den Schuh mit der Grundplatte seitlich von der Schiene weg.

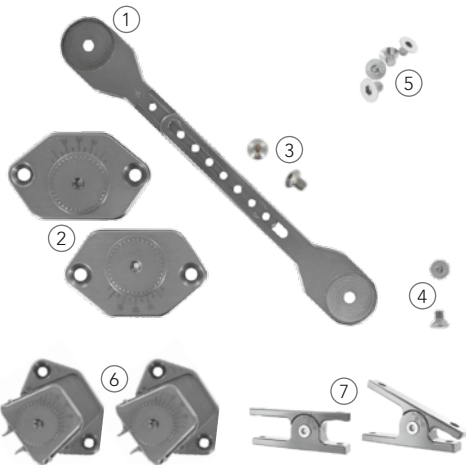
P.E.A.care "Static"

Einzelteile

Abb.	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
1	Grundschiene	2802-1 /-2
2	Fußplatten	2801
3	Stellschrauben (M5 x 6)	2826
4	Fußplattenschrauben (M5 x 8)	2827
5	Schuhschrauben (M6 x 10)	2825

Zubehör

Abb.	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
6	Quick Release-Kit	2819
7	Extensionseinstellung	2828



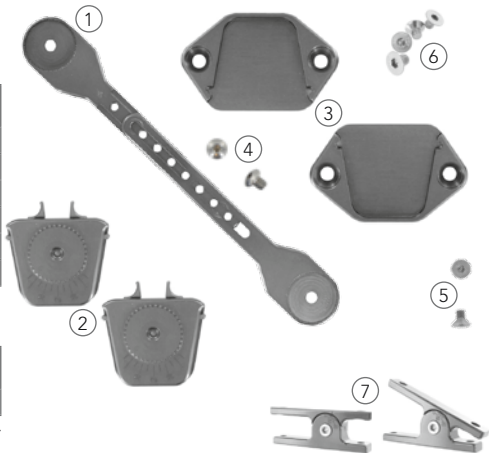
P.E.A.care "Static Quick Release"

Einzelteile

Abb.	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
1	Grundschiene	2802-1 /-2
2	Außenrotationsplatten	2824
3	Fußplatten	2823
4	Stellschrauben (M5 x 6)	2826
5	Fußplattenschrauben (M5 x 8)	2827
6	Schuhschrauben (M6 x 10)	2825

Zubehör

Abb.	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
7	Extensionseinstellung	2828



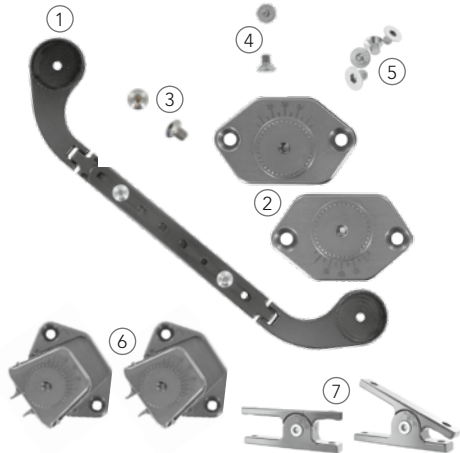
P.E.A.care "Dynamic"

Einzelteile

Abb.	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
1	Grundschiene	2831-1 /-2
2	Fußplatten	2823
3	Stellschrauben (M5 x 6)	2826
4	Fußplattenschrauben (M5 x 8)	2827
5	Schuhschrauben (M6 x 10)	2825

Zubehör

Abb.	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
6	Quick Release-Kit	2819
7	Extensionseinstellung	2828



P.E.A.care "Dynamic Quick Release"

Einzelteile

Abb.	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
1	Grundschiene	2831-1 /-2
2	Außenrotationsplatten	2824
3	Fußplatten	2823
4	Stellschrauben (M5 x 6)	2826
5	Fußplattenschrauben (M5 x 8)	2827
6	Schuhschrauben (M6 x 10)	2825

Zubehör

Abb.	Artikelbezeichnung	Art.-Nr.
7	Extensionseinstellung	2828



Instructions for Use

Your doctor will prescribe a P.E.A. **care** Splint and determines the duration of treatment. The medical instructions on daily usage must be followed exactly. External medications should be used under medical supervision only. The technician fitting the Splint is responsible for the correct fitting and functioning. In the event of skin irritation, abnormal pain or any other complication you believe to be related to the product, please contact your doctor and/or technician.

Product Scope/Intended use / Indications

The use of a P.E.A. **care** Splint is indicated for the treatment of club foot inter alia according to the Ponseti method. The P.E.A. **care** Splint is an orthotic device. The complete orthotic device consists of a P.E.A. **care** Splint with Mendivil orthotic shoes attached to its ends. When using the orthosis, the feet will be kept in the necessary external rotation position and at shoulder width. This will retain the foot correction achieved during preliminary treatment and will help prevent relapse.

Application is indicated for:

- Pes equinovarus congenitus (ICD10: Q66.0)

Permitted conditions of use / Application Points

Splints may not be used in salt water.

Risks associated with use and contraindications

The splint may not be worn over pressure points or irritated skin. Otherwise there are no known risks associated with use and no contraindications.

Maintenance Instructions

Check the Splint regularly for wear around the fittings and quick release mechanism.

Information on Materials Used

Bar and foot plate: Aluminium.

Cleaning/Disinfection Instructions

Clean the Splints with a cloth and warm water to a max. 40°C. Do not dry-clean. Do not tumble dry.

Fitting Instructions for P.E.A.care Static, Static Quick Release, Dynamic and Dynamic Quick Release

First check the contents of the package:

1. P.E.A.care Splint
2. Plastic bag with 2 Allen keys and 4 screws
3. Professional instructions
4. Information for parents/caregivers

Assembling the Splint

Step 1

Measure the child's shoulder width (**Fig.1**) and determine the correct Splint size (see size chart).

Step 2

Setting the Splint Width: Loosen the set screws with the Allen key (**Fig.2a**). Turn the Splint over and set it at shoulder width (centre to centre) (**Fig.2b**). Position the set screws as far from each other as possible and tighten the screws.

Step 3

Loosen the foot plate screws with the Allen key and remove the foot plates (**Fig.3**).

Step 4

If you want to set a dorsal flexion angle (according to the Ponseti method), order the P.E.A. **care** dorsal flexion component (separately available) **(Fig.4)**.

Step 5

Assemble the (external rotation) footplates with the supplied screws onto the sole of the (Mendivil) orthotic shoes **(Fig.5)**.

Warning: *The angle scale must always be positioned laterally to the shoe.*

Step 6

Setting the Abduction Angle: The foot plate has There is an angle scale on the foot plates. Position the foot plates at the relevant desired required angle to on the base bar using the marking in the bar to align the footplate and align this with the markings on the base **(Fig.6)**. Now screw the foot plate to the base bar.

Step 7

Repeat step 6 on the other side of the Splint.

Step 8 (only for Static Quick Release and Dynamic Quick Release)

Check the function of the quick release mechanism. Slide the shoe with the foot plate laterally onto the footplate adapter. Press and click the foot plate onto the adapter. **(Fig.7)**.

To release, squeeze the red releases latches together and push the shoe with the foot plate away from the Splint.

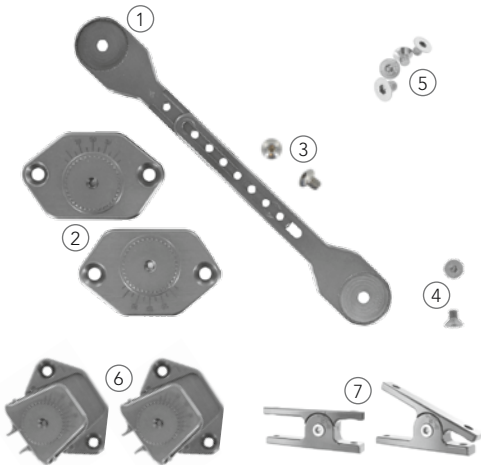
P.E.A.care "Static"

Spare parts

Nr.	Item description	Art. nr.
1	Base bar	2802-1 /-2
2	Footplates	2801
3	Set screws (M5 x 6)	2826
4	Footplate screws (M5 x 8)	2827
5	Shoe mounting screws (M6 x 10)	2825

Accessories

Nr.	Item description	Art. nr.
6	Quick Release-Kit	2819
7	Dorsal flexion component	2828



P.E.A.care "Static Quick Release"

Spare parts

Nr.	Item description	Art. nr.
1	Base Bar	2802-1 /-2
2	Footplate connectors	2824
3	Footplates	2823
4	Set screws (M5 x 6)	2826
5	Footplate screws (M5 x 8)	2827
6	Shoe mounting screws (M6 x 10)	2825

Accessories

Nr.	Item description	Art. nr.
7	Dorsal flexion component	2828



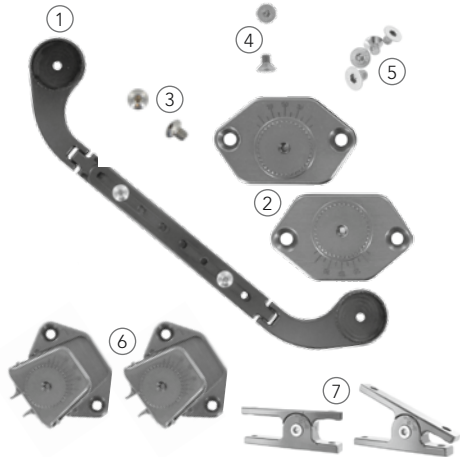
P.E.A.care "Dynamic"

Spare parts

Nr.	Item description	Art. nr.
1	Base Bar	2831-1 /-2
3	Footplates	2801
4	Set screws (M5 x 6)	2826
5	Footplate screws (M5 x 8)	2827
6	Shoe mounting screws (M6 x 10)	2825

Accessories

Nr.	Item description	Art. nr.
6	Quick Release-Kit	2819
7	Dorsal flexion component	2828



P.E.A.care "Dynamic Quick Release"

Spare parts

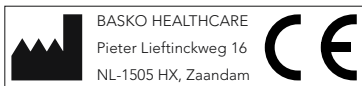
Nr.	Item description	Art. nr.
1	Base Bar	2831-1 /-2
2	Footplate connectors	2824
3	Footplates	2823
4	Set screws (M5 x 6)	2826
5	Footplate screws (M5 x 8)	2827
6	Shoe mounting screws (M6 x 10)	2825

Accessories

Nr.	Item description	Art. nr.
7	Dorsal flexion component	2828



Basko Healthcare



NEDERLAND

Tel.: +31 (0) 75 - 613 15 13
Fax: +31 (0) 75 - 612 63 73
E-mail: verkoop@basko.com

DEUTSCHLAND

Tel.: +49 (0) 40 - 85 41 87-0
Fax: +49 (0) 40 - 85 41 87-11
E-Mail: verkauf@basko.com

ÖSTERREICH

Tel.: +43 (0) 1 - 2 83 53 30
Fax: +43 (0) 1 - 2 83 62 62
E-Mail: verkauf@basko.com

basko.com