

Neuro-Orthopädie und mehr

Ihr Patient – Unser Beitrag

Unilateral – Der Standard

Schlank, mit bestmöglicher Festigkeit und abgestimmter Flexibilität um den Anforderungen standzuhalten.

Doppelseitige Gelenkführung bei Orthoprothesen und in Ausnahmefällen.



Inhaltsverzeichnis



Qualität	Meilensteine / Über uns			Seite 4–5
	Gelenkgabel und komplett montiert			Seite 6–7
	Produkte /Shop und Einzelteile			Seite 8– 9
	Ihre digitalen Stamm- und Auftragsdaten			Seite 10– 11
Knöchel	Funktionsübersicht Knöchelgelenke	Seite 12– 13		
	Knöchelgelenke	Seite 14– 47		
Knie	Funktionsübersicht Kniegelenke	Seite 42– 43		
	Kniegelenke	Seite 44– 65		
Hüfte	Schrittbreite und Beckenrotation		Seite 66– 67	
	Funktionsübersicht Hüftgelenke und Beckenverbindung	Seite 68 – 69		
	Hüftgelenke	Seite 70– 81		
Podien	Funktionsübersicht Geh-Podien	Seite 82		
	Geh-PodienFunktionsübersicht	Seite 83– 86		
	Steh-Podien	Seite 87		
	Steh-Podien	Seite 89 – 91		
Kontakt				



Über uns

ORTHOSYSTEMS

ist eine kleine und für die Branche mit 22 Jahren junge Firma.

Mit Einfallsreichtum und neuartigen technischen Lösungen decken wir, als einziger Anbieter, alle wesentlichen Komponenten der Orthesentechnik wie Knöchelgelenke, Kniegelenke, Hüftgelenke und Geh- und Stehpodien ab.

ORTHOSYSTEMS

setzt vom Design über die Materialien bis hin zu Verarbeitung, Montage und Service auf höchste Qualität.

Die Kundenzufriedenheit hat uns dies bestätigt und motiviert uns weiter.

"Made in Germany", ein Anspruch, der uns verpflichtet.

Die Fertigung, Montage und der Vertrieb erfolgt in Kirchheim und unterliegt strengsten Qualitätsrichtlinien.

Die Verzahnung von Entwicklung, Produktion und Zusammenbau im eigenen Unternehmen befähigt uns, Produkte zu verbessern und ermöglicht neue Innovation.

Überzeugen Sie sich selbst. Wir freuen uns auf Sie!

Ihr *Ortho-Systems-Team*



2000
2022

Jahre bewegt



Meilensteine

Neuerungen von ORTHO-SYSTEMS, die die Orthesenwelt verbessert haben.

Gliederung

Wir entwarfen die **erste Gewichtsklassifizierung für Orthesengelenken**.

Kaum zu glauben, aber früher wurde nur zwischen Erwachsenen- und Kindergelenken unterschieden. Heute gibt es kaum noch Orthesengelenkhersteller, die keine Gewichtsgrenze zum Produkt angeben.

Mehr Halt

Konzept der **verwindungssteifen Gießharz Gehorthese**.

Bis dahin waren es meist genietete Schienenschellen oder aus Thermoplast tiefgezogene Gehorthesen. Die Instabilität erschwerte das Gehen zum Teil erheblich und machte es bei schweren Patienten gar unmöglich. Zum Glück sind heute weiche, instabile Gehorthesen eher die Ausnahme.

Zielführend

In der Branche der **erste und im Jahr 2004 vom Bundeswirtschaftsminister ausgezeichnete Konfigurator-1.0**.

Bei der Konfiguration wird über die Patientendaten eine Kennziffer generiert, die dann die passenden Gelenke anbietet. Auch heute ist unser Konfigurator 6.4 mit zielführendem Ergebnis in Funktion, Übersichtlichkeit und Schnelligkeit ungeschlagen.

Beständigkeit

Das **unilaterale Konzept** für Knie- und Knöchelgelenke, mit definierter Flexibilität und Rotationsstabilität. Eine doppelte Gelenkführung sollte nur noch bei Orthoprothesen und bei Sonderfällen Anwendung finden. Unilaterale Gehorthesen sind heute Standard.

Haltbarkeit

Verbesserte Gelenklagerung mit auf 100stel Millimeter abgestimmten Kunststoffscheiben und mit einer gegen Verdrehung gesicherten Gelenkverschraubung. Aus heutiger Sicht ist es kaum zu glauben, dass Gelenke damals schon vor der Auslieferung des Hilfsmittels wackelten und sich bestenfalls durch die doppelte Gelenkführung in einer verwindenden Orthese stabilisierten.

Kräfte

Erfindung des **ersten Knöchelgelenks mit Krafteinheit** (Carbonfeder-Patent). Bis zu dieser Zeitenwende gab es nur Druckfedern um im Durchschwung vor Stolpern zu schützen. Heute sind Köchelgelenke mit unterstützenden oder aufrichtenden Kräften ein fester Bestandteil der Hilfsmittelversorgung.

Gelenkgabel gefräst



Höchste Stabilität bei allen Knie- und Knöchelgelenken

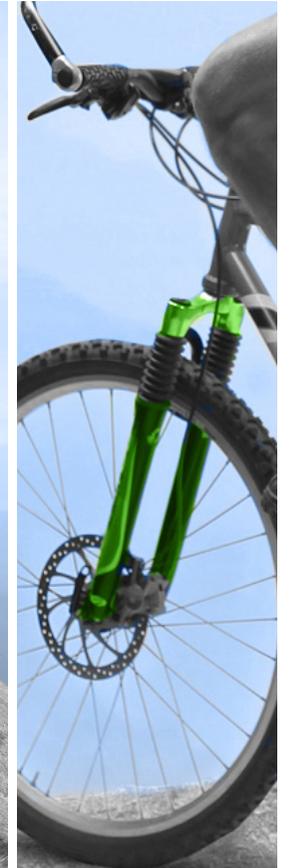
Weil es sich bewährt hat!



Abb. Shuttle Knöchelgelenk



Abb. Konso Kniegelenk mit Move-S



Komplett montiert



Von uns abgestimmt, montiert, verschraubt und geprüft, damit alles passt und es an nichts fehlt.

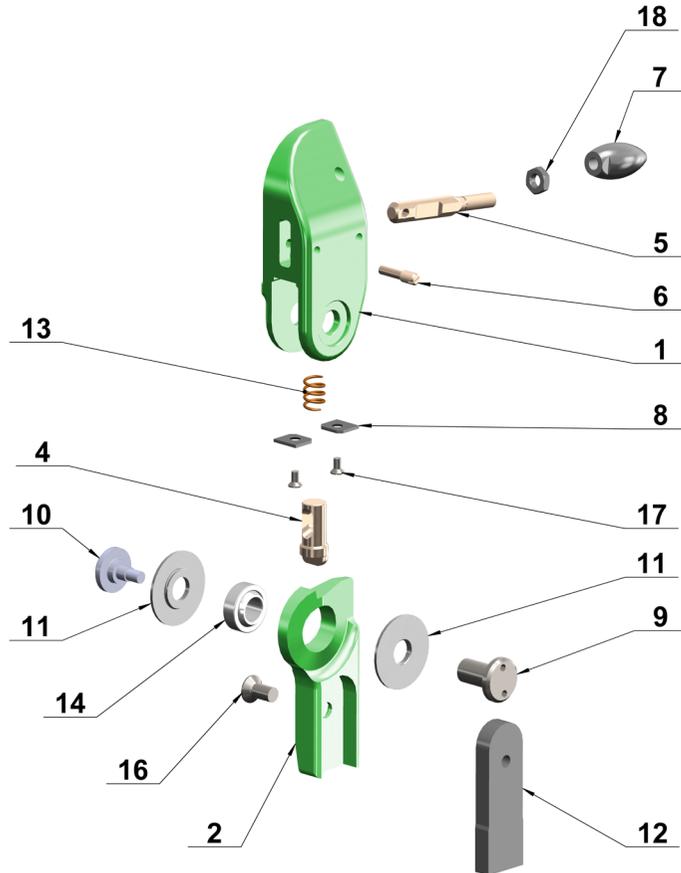


Abb. Fokus-3D Expansion

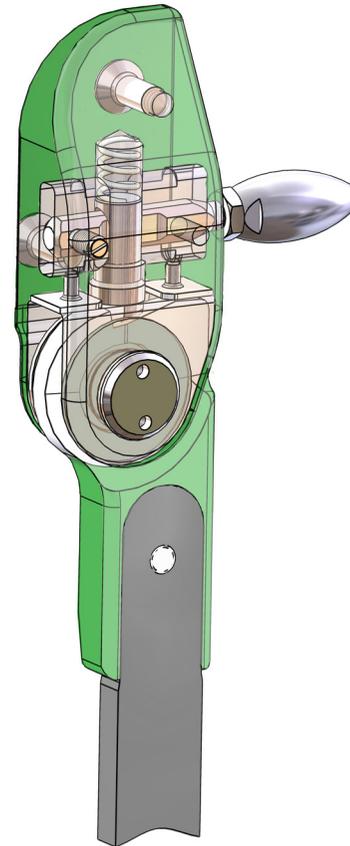


Abb. Als Einheit auch für eine schnelle und unkomplizierte Bestellung und einen übersichtlichen Kostenvoranschlag.

Würden Sie so Ihr Auto kaufen?



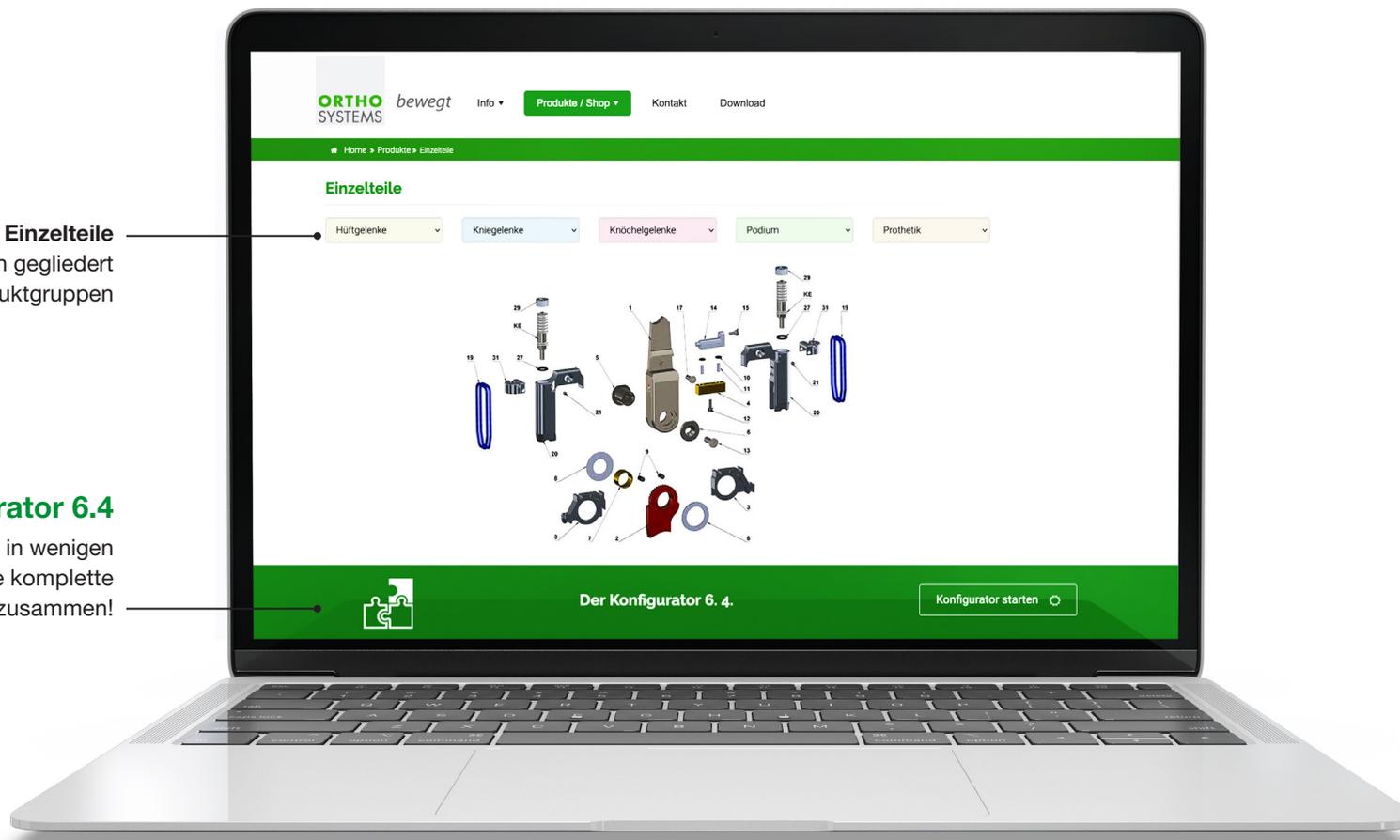
Einzelteile und Konfigurator

Einzelteile oder ganze Gelenkketten: Schnell das Richtige anklicken und in den Warenkorb legen!

Auswahlfunktion der Einzelteile
übersichtlich gegliedert
nach Produktgruppen

+ Konfigurator 6.4

Stellen Sie bei Bedarf in wenigen
Minuten bequem eine komplette
Gelenkkette zusammen!



Produkte / Shop

Unsere zeit- und kostensparenden Funktionen auf einen Blick

In unserem Internetshop finden Sie, egal wo Sie sind, schnell und zielgerichtet alles was Sie benötigen. Entdecken Sie die umfangreichen Möglichkeiten!



Konfiguration

Stellen Sie in wenigen Minuten eine komplette Gelenkkette zusammen!



Zubehör

Hier finden Sie das passende Zubehör für eine Funktionserweiterung.



Schnellauswahl

über Auswahlboxen und Volltextsuche, wenn Sie wissen, was Sie benötigen



Materialien

für die Herstellung



Orthetik & Prothetik

Hier erhalten Sie umfangreiche Informationen zu jedem einzelnen Produkt.



Werkzeug

für Handwerker

www.ortho-systems-bewegt.de



Alles auf einen Blick

Umfangreiche Übersicht all Ihrer Auftragsdaten im Kundenbereich

gelieferte Produkte

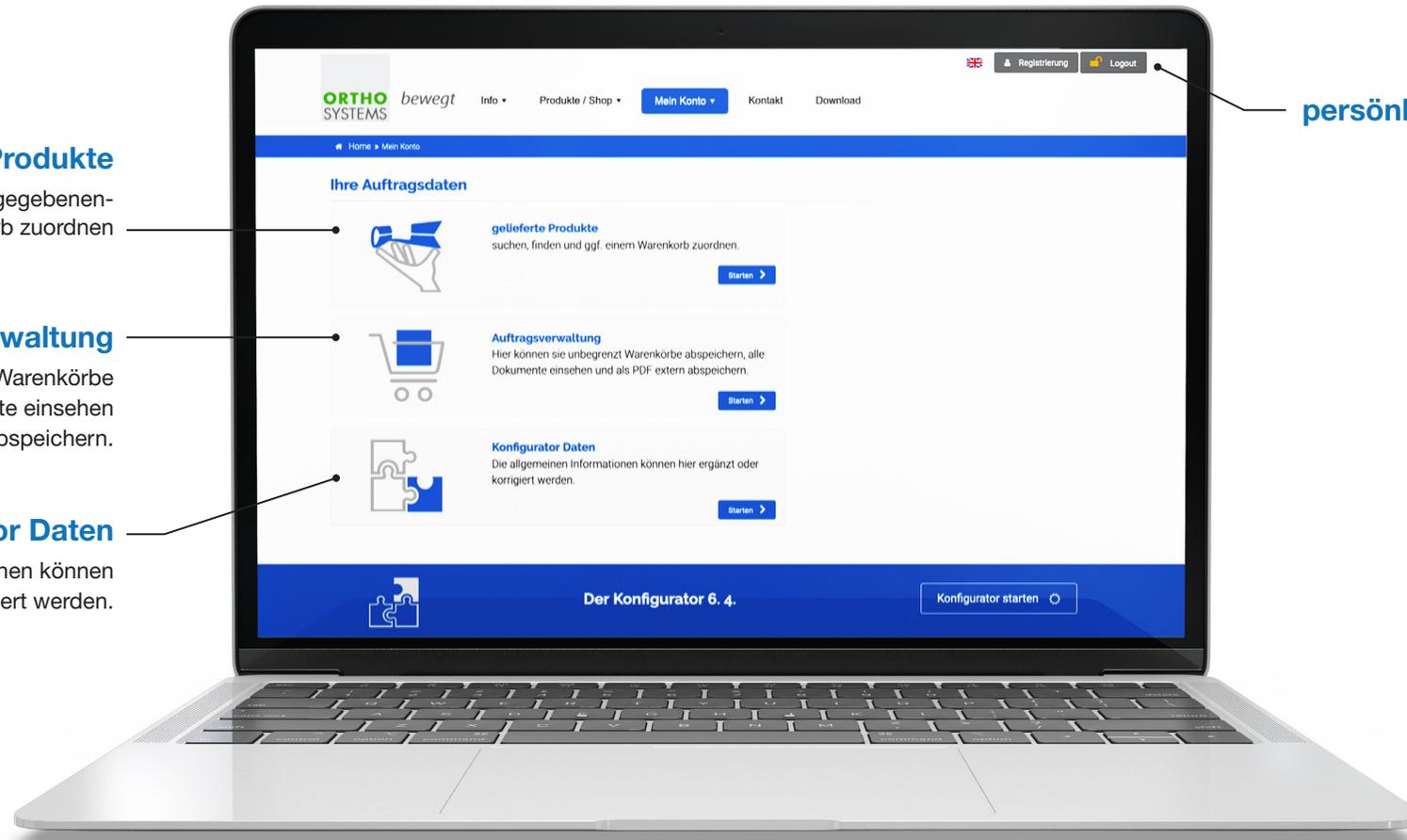
suchen, finden und gegebenenfalls einem Warenkorb zuordnen

Auftragsverwaltung

Hier können sie unbegrenzt Warenkörbe abspeichern, alle Dokumente einsehen und als PDF extern abspeichern.

Konfigurator Daten

Die allgemeinen Informationen können hier ergänzt oder korrigiert werden.



persönlicher Login

Ihre digitalen Stammdaten

Ihre persönlichen Daten, einfach und effizient verwaltet in Ihrem persönlichen Login-Bereich.



Nutzerverwaltung

für den Hauptnutzer zur komfortablen Verwaltung der Zugriffsrechte von Mitarbeitern



E-Mail Dokumente

Versand von Angebot, Auftragsbestätigung, Rechnung und Gutschriften als PDF



Konditionen

Alle Rabattgruppen und Versandkonditionen Ihres Unternehmens auf einen Blick



Umsätze

Ihre Umsatzzahlen, sortiert nach Zeiträumen und Produktgruppen



Zahlungsziele

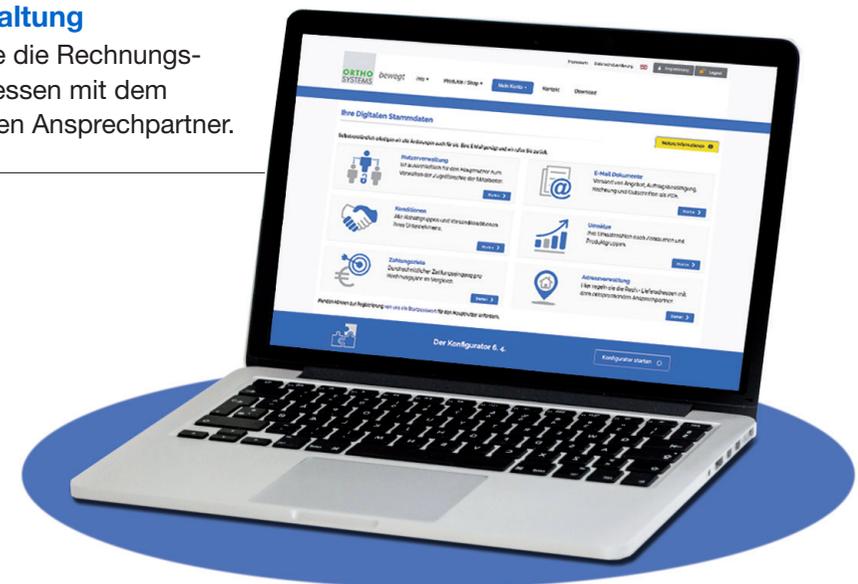
Durchschnittlicher Zahlungseingang pro Rechnungsjahr im Vergleich



Adressverwaltung

Hier regeln Sie die Rechnungs- und Lieferadressen mit dem entsprechenden Ansprechpartner.

www.ortho-systems-bewegt.de



Funktionsübersicht Knöchelgelenke



Die spielfreien, selbstschmierenden und schmutzunempfindlichen Knöchelgelenke werden komplett montiert ausgeliefert. Bei der Kraftunterstützung unterscheiden wir in 4 Kräfte, blau als die leichte Kraft, grün als die kleine Kraft, grau als die mittlere Kraft und in gelb als die große Kraft. Das modulare Zubehör Turbo, Uno-Front, Uno-back, Flex und Dor kann jederzeit ergänzt oder getauscht werden. **Das Zubehör ist eine Funktionsergänzung für das Köchelgelenk.**

Lotaufbau	modular	Kraftunterstützung	Bewegungsbegrenzung	Schwungphase	schnelle Anpassung	Wechselkeil	kein Feilen nötig	Geräuschgedämpft	wasserbeständig		
											Shuttle
											Shuttle mit Turbo
											Shuttle mit Uno-front
											Shuttle mit Uno-back
											Shuttle mit Dor
											Shuttle mit Flex
											Easy-T

Lotaufbau	modular	Kraftunterstützung	Bewegungsbegrenzung	Schwungphase	schnelle Anpassung	Wechselkeil	kein Feilen nötig	schnelle Anpassung	wasserbeständig		
											Easy-A
											Ela-Dor
											Ela-FI-Ex
											Ela-FI-Ex mit Post
											Naveta
											Jumper
											Basic

Shuttle Knöchelgelenk

Ausstattung

Für **kleine** bis **große** Patienten

Durch das Wechselkeilsystem **kein Feilen** notwendig

+ **Sichere, fußhaltende Funktion** in der **Schwungphase** durch anhaltenden Reibungswiderstand ohne Federmechanik

+ **Weiche Fersenabrollung** durch Reibungswiderstand

Funktionserweiterung mit den Zusätzen **Uno-back, Turbo, Uno-front, Dor und Flex**

Schnelle Änderungen der Bewegungsbegrenzung durch die Keilschubblende

Gelenkgabel aus **hochfestem Aluminium**

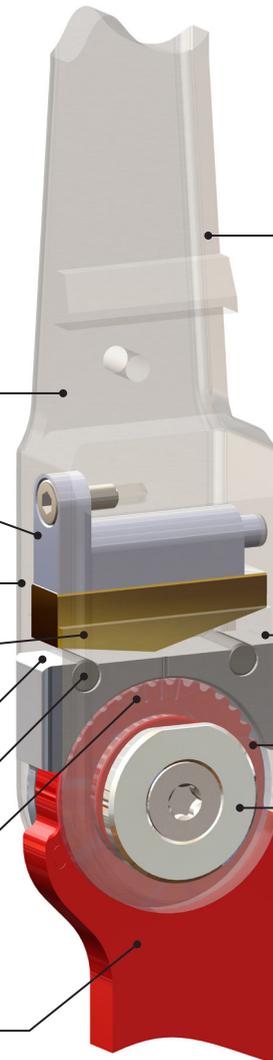
Die gefrästen Winkel der Messingkeile garantieren eine **gleichbleibende Bewegungsbegrenzung** über die gesamte Tragdauer der Orthese

+ **Bis 12° Dorsalflexion und 12° Plantarflexion**

Geräuschkämpfung für höhere Patientenakzeptanz

+ **Unabhängige Lotanpassung** von bis zu 15° nach vorne und 15° nach hinten

Hohe Stabilität durch Aluminium Fußbügel



Basis

Komplett montiert als Einheit für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

Optimale Kraftübertragung zur Orthese mit integriertem Stabilitätsträger

Aus einem Teil gefräste Gelenkgabel für mehr Stabilität

Montiert mit selbstschmierenden und auf hundertstel Millimeter spielfrei abgestimmter Achsführung

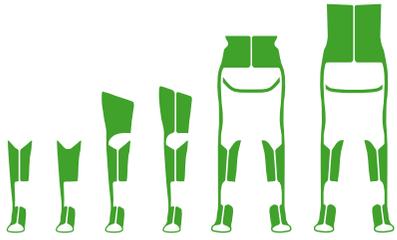
Wartungsfreie Gelenkverschraubung aus Edelstahl mit Bronzebuchse

Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

Abb. links



Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



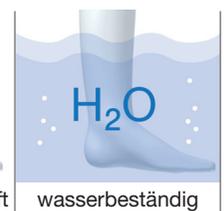
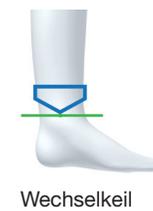
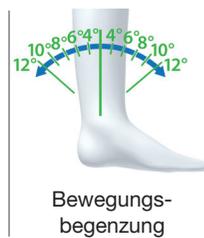
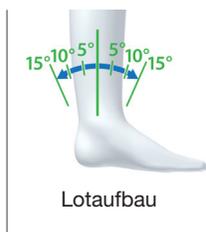
Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Gelenk

Artikel-Nr.	AFO/KAFO	HKAFO/RGO
Shuttle-22	bis 15 kg	bis 15 kg
Shuttle-25	bis 25 kg	bis 25 kg
Shuttle-28	bis 35 kg	bis 35 kg
Shuttle-30	bis 45 kg	bis 45 kg
Shuttle-32	bis 55 kg	bis 55 kg
Shuttle-34	(bis 70 kg) noch nicht verfügbar	



Breite	Stärke
22 mm	15,5 mm
25 mm	18,0 mm
28 mm	18,0 mm
30 mm	21,0 mm
32 mm	21,0 mm
34 mm	22,0 mm



Shuttle-Turbo

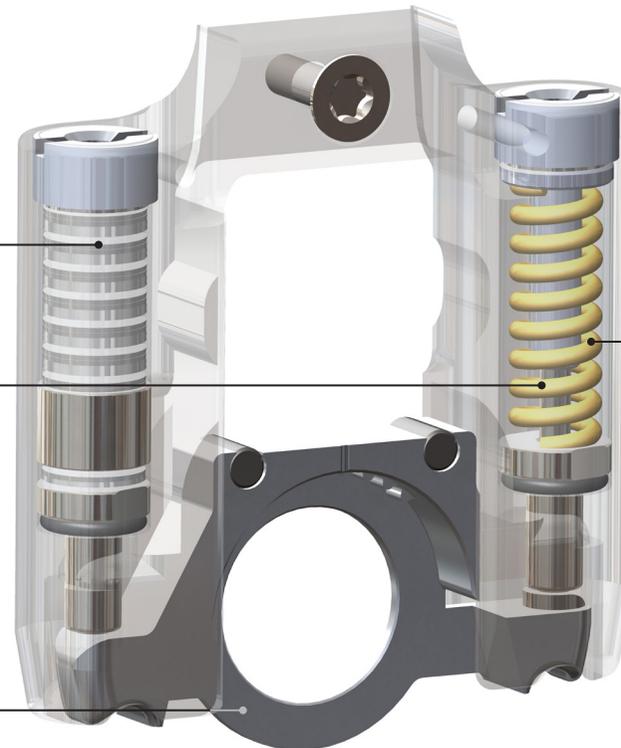


Ausstattung

Basis

- + Je nach **eingesetzter Krafterinheit (Dorsalflexion-Widerstand)** kann der Unterschenkel **unterstützt** oder **aufrichtet** werden.
- + Mit der **schwächeren hinteren Krafterinheit** kann beim Fersenauftritt über den Kipphebelmoment die Fersenabrollung **dämpfend unterstützt** werden

Nase zur Befestigung am Shuttle Fußbügel



Als Kombiprodukt mit einem Shuttle Knöchelgelenk für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung.

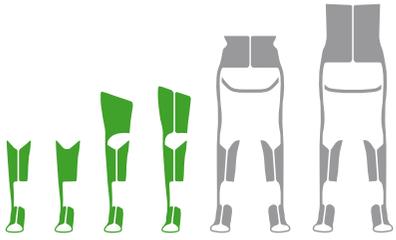
- + Mit einer **mittleren oder großen Kraft** (Plantarflexion-Widerstand) kann eine korrigierbare **Spitzfußstellung abgesenkt** werden

Montiert mit selbstschmierenden und auf hundertstel Millimeter spielfrei abgestimmter Achsführung

Nachverfolgbar durch eigene **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

Abb. links

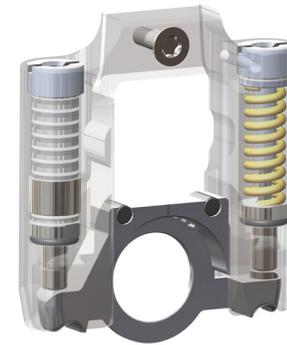


Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Artikel-Nr. Kombiprodukt	AFO/KAFO	Artikel-Nr.
Shuttle-Turbo-22	bis 15 kg	SH-Turbo-22
Shuttle-Turbo-25	bis 25 kg	SH-Turbo-25
Shuttle-Turbo-28	bis 35 kg	SH-Turbo-28
Shuttle-Turbo-30	bis 45 kg	SH-Turbo-30
Shuttle-Turbo-32	bis 55 kg	SH-Turbo-32
Shuttle-Turbo-34	(bis 70 kg) noch nicht verfügbar	SH-Turbo-34



<p>Lotaufbau</p>	<p>modular</p>	<p>Kraftunterstützung</p>	<p>Bewegungs- begrenzung</p>	<p>Schwungphase</p>	<p>Schnelle Anpassung</p>	<p>Wechselkeil</p>	<p>kein Feilen nötig</p>	<p>Geräusch gedämpft</p>	<p>wasserbeständig</p>
------------------	----------------	---------------------------	----------------------------------	---------------------	-------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------

Shuttle-Uno-front



Ausstattung

+ Je nach **eingesetzter Kräfteinheit (Dorsalflexion-Widerstand)** kann der Unterschenkel **unterstützt** oder **aufrichtet** werden.

+ Mit der **Zugeinheit** kann beim Fersenauftritt über den Kipphebelmoment die Fersenabrollung **dämpfend unterstützt** werden

Nase zur Befestigung am Shuttle Fußbügel



Abb. links

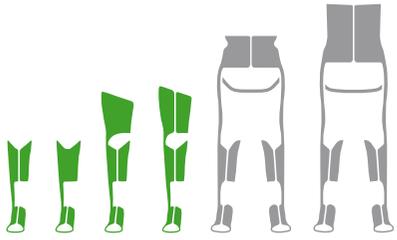
Basis

Als Kombiprodukt mit einem Shuttle Knöchelgelenk für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung.

Montiert mit selbstschmierenden und auf hundertstel Millimeter spielfrei abgestimmter Achsführung

Nachverfolgbar durch eigene **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**



Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Artikel-Nr. Kombiprodukt	AFO/KAFO	Artikel-Nr.
Shuttle-Uno-front-22	bis 15 kg	SH-Uno-front-22
Shuttle-Uno-front-25	bis 25 kg	SH-Uno-front-25
Shuttle-Uno-front-28	bis 35 kg	SH-Uno-front-28
Shuttle-Uno-front-30	bis 45 kg	SH-Uno-front-30
Shuttle-Uno-front-32	bis 55 kg	SH-Uno-front-32
Shuttle-Uno-front-34	(bis 70 kg) noch nicht verfügbar	SH-Uno-front-34



Lotaufbau

modular

Kraftunterstützung

Bewegungs-
begrenzung

Schwungphase

Schnelle
Anpassung

Wechselkeil

kein Feilen nötig

Geräusch gedämpft

wasserbeständig

Shuttle-Uno-back



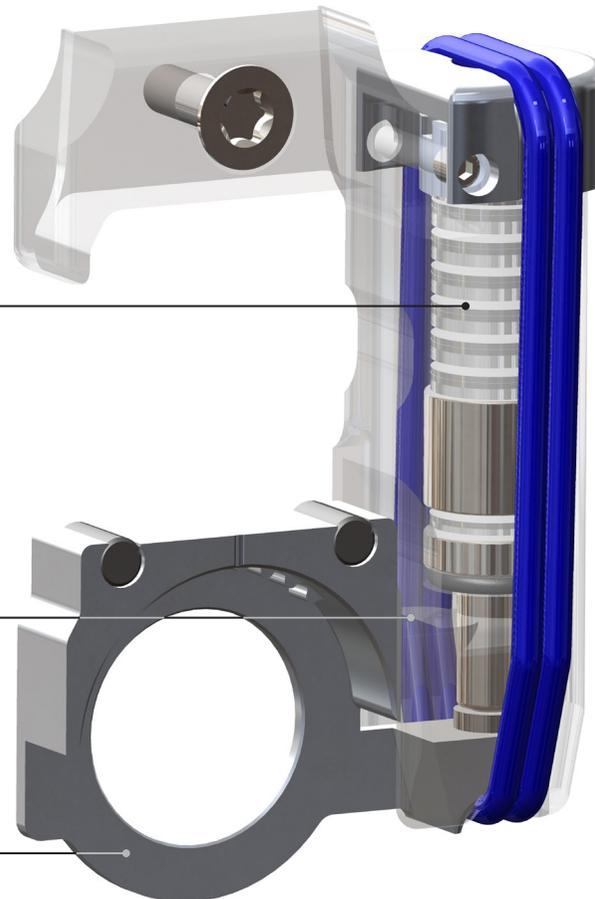
Ausstattung

+ Mit einer **mittleren oder großen Kraft (Plantarflexion-Widerstand)** kann eine korrigierbare **Spitzfußstellung abgesenkt** werden.

+ Mit einer **schwächeren hinteren Krafteinheit** kann beim Fersenauftritt über den Kipphelmoment die Fersenabrollung **dämpfend unterstützt** werden

Die Zugeinheit ermöglicht in der mittleren Standphase ein **gedämpftes Abrollen**.

Nase zur Befestigung am Shuttle Fußbügel



Basis

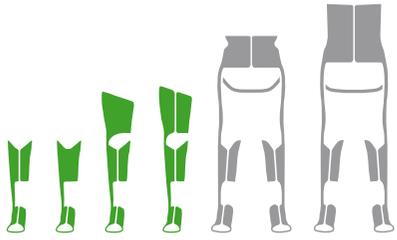
Als Kombiprodukt mit einem Shuttle Knöchelgelenk für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung.

Montiert mit selbstschmierenden und auf hundertstel Millimeter spielfrei abgestimmter Achsführung

Nachverfolgbar durch eigene **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

Abb. links

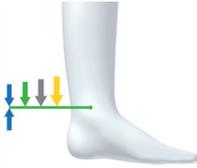
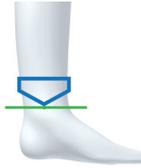


Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Artikel-Nr. Kombiprodukt		AFO/KAFO		Artikel-Nr.
Shuttle-Uno-back-22		bis 15 kg		SH-Uno-back-22
Shuttle-Uno-back-25		bis 25 kg		SH-Uno-back-25
Shuttle-Uno-back-28		bis 35 kg		SH-Uno-back-28
Shuttle-Uno-back-30		bis 45 kg		SH-Uno-back-30
Shuttle-Uno-back-32		bis 55 kg		SH-Uno-back-32
Shuttle-Uno-back-34		(bis 70 kg) noch nicht verfügbar		SH-Uno-back-34

 <p>Lotaufbau</p>	 <p>modular</p>	 <p>Kraftunterstützung</p>	 <p>Bewegungs- begrenzung</p>	 <p>Schwungphase</p>	<p>Schnelle Anpassung</p>	 <p>Wechselkeil</p>	 <p>kein Feilen nötig</p>	 <p>Geräusch gedämpft</p>	<p>wasserbeständig</p>
--	--	---	--	--	-------------------------------	--	--	--	------------------------

Shuttle-Dor



Ausstattung

- + Durch die **vorne angebrachte Krafteinheit** kann der Fuß in der Schwungphase gegen leichte Kraft bis zur maximalen Dorsalflexionsbegrenzung **angehoben** und die Fersenabrollung **aktiv unterstützt werden**

Nase zur Befestigung am Shuttle Fußbügel

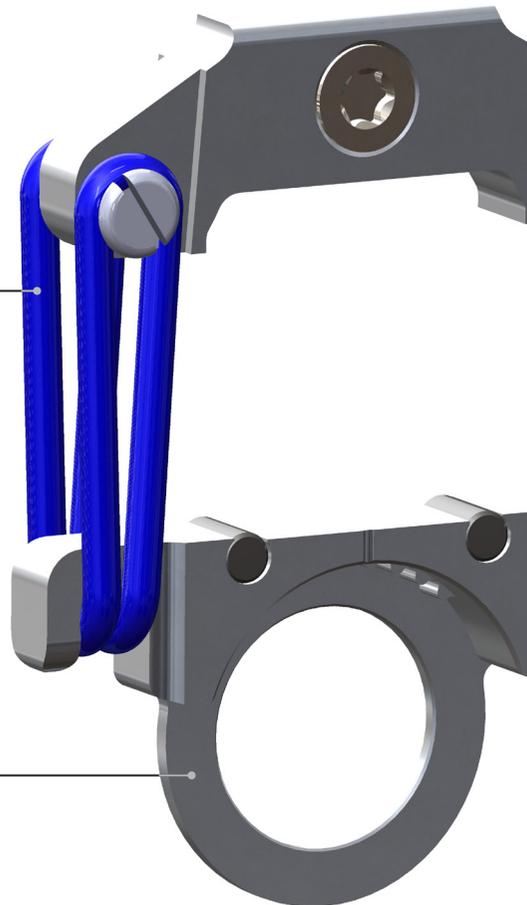


Abb. links

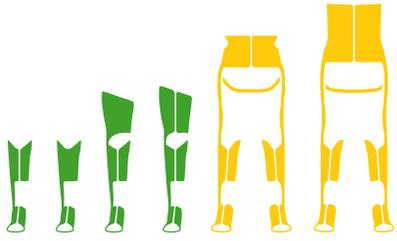
Basis

Als Kombiprodukt mit einem Shuttle Knöchelgelenk für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung.

Montiert mit selbstschmierenden und auf hundertstel Millimeter spielfrei abgestimmter Achsführung

Nachverfolgbar durch eigene **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

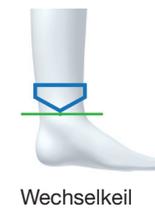
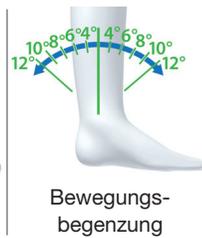
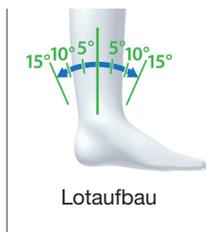


Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Artikel-Nr. Kombiprodukt	AFO/KAFO	HKAFO/RGO	Artikel-Nr.
Shuttle-Dor-22	bis 15 kg	bis 15 kg	SH-Dor-22
Shuttle-Dor-25	bis 25 kg	bis 25 kg	SH-Dor-25
Shuttle-Dor-28	bis 35 kg	bis 35 kg	SH-Dor-28
Shuttle-Dor-30	bis 45 kg	bis 45 kg	SH-Dor-30
Shuttle-Dor-32	bis 55 kg	bis 55 kg	SH-Dor-32
Shuttle-Dor-34	(bis 70 kg) noch nicht verfügbar		SH-Dor-34

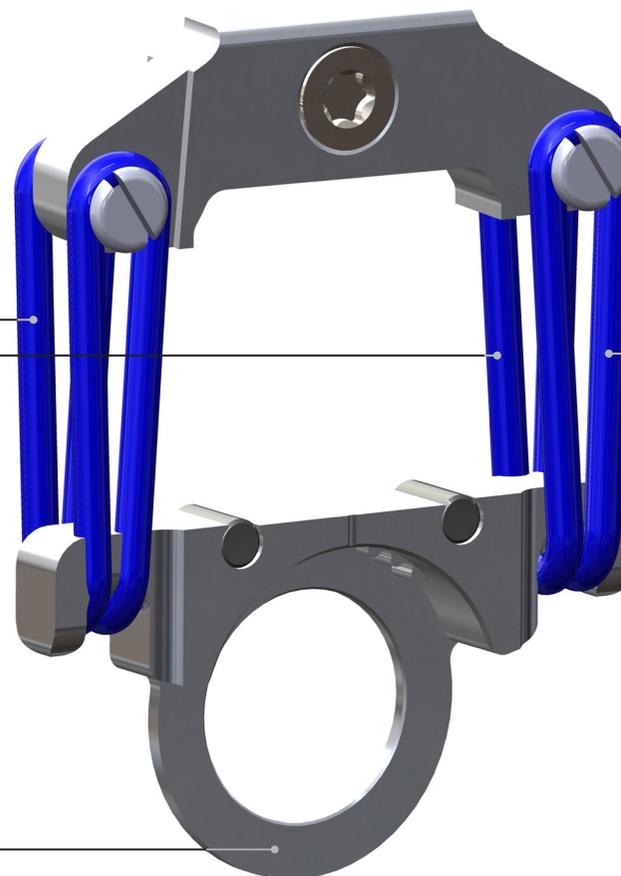


Shuttle-Flex



Ausstattung

- + Bei **vorne und hinten angebrachter Zugeinheit** wirkt sich die Kraft über den Kipphebelmoment bei der Fersenabrollung dämpfend und im Stehen zentrierend sichernd aus



Nase zur Befestigung am Shuttle Fußbügel

Basis

Als Kombiprodukt mit einem Shuttle Knöchelgelenk für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung.

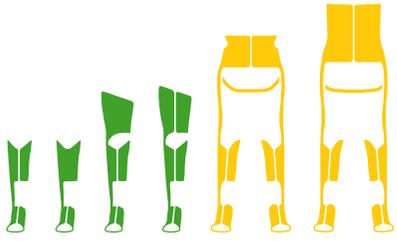
- + Bei **nur hinten angebrachter Krafteinheit** ermöglicht die Zugeinheit einen **entlastenden Zug** in die Plantarflexion

Montiert mit selbstschmierenden und auf hundertstel Millimeter spielfrei abgestimmter Achsführung

Nachverfolgbar durch eigene **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

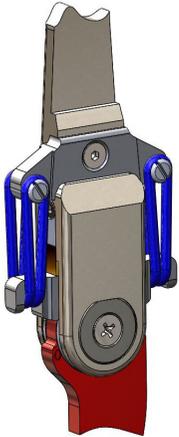
Abb. links

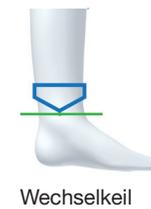
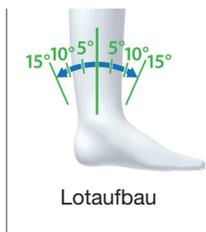


Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Artikel-Nr. Kombiprodukt		AFO/KAFO	HKAFO/RGO		Artikel-Nr.
Shuttle-Flex-22		bis 15 kg	bis 15 kg		SH-Flex-22
Shuttle-Flex-25		bis 25 kg	bis 25 kg		SH-Flex-25
Shuttle-Flex-28		bis 35 kg	bis 35 kg		SH-Flex-28
Shuttle-Flex-30		bis 45 kg	bis 45 kg		SH-Flex-30
Shuttle-Flex-32		bis 55 kg	bis 55 kg		SH-Flex-32
Shuttle-Flex-34		(bis 70 kg) noch nicht verfügbar			SH-Flex-34



Easy-T Knöchelgelenk



Ausstattung

Wasserfest für alle Anforderungen

- + Aktive Unterstützung während der **Standphase**
- + Aktive Unterstützung der **Fersenabrollung**
- + Sichere, fußhaltende Funktion in der **Schwungphase**
- + **Kräfte** in blau (leichte Kraft) und grün (kleine Kraft) oder nur **Bewegungsbegrenzer**

Geräuschdämmung für höhere Patientenakzeptanz

+ **Unabhängige Lotanpassung** von bis zu 10° nach vorne und 10° nach hinten

+ **Robuste Gelenkgabel aus hochfestem Titan**

Spiralfedern und Kugeln aus **robustem Edelstahl**

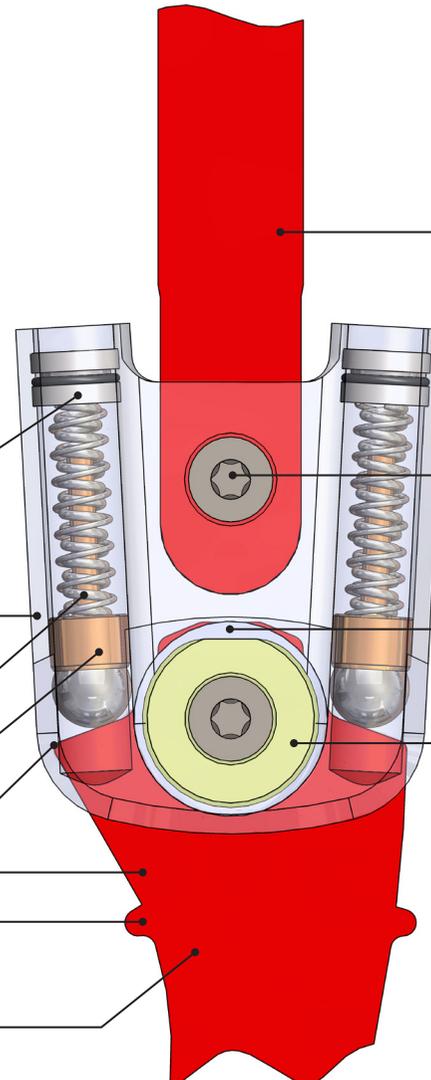
Bewegungsbegrenzung aus **Bronze**

Bis **17° Dorsalflexion** und **17° Plantarflexion**

Mehr Stabilität durch spezielle Kontur des Fußbügels

Befestigungspunkte für eine präzise Armierung

Auf Wunsch vorgebogen



Basis

Komplett montiert als Einheit für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

Mit **kurzem Anker oder langen Stabilitätsträger** zur Befestigung

Aus einem **Teil gefräste Gelenkgabel** für mehr Stabilität

Optimale Kraftübertragung zur Orthese mit gefrästem Stabilitätsträger und versetzter Befestigungsschraube

Montiert mit selbstschmierenden und auf hundertstel Millimeter spielfrei abgestimmter Achsführung

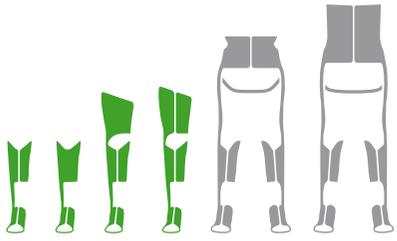
Wartungsfreie Gelenkverschraubung aus Edelstahl mit Bronzebuchse

Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

Abb. links

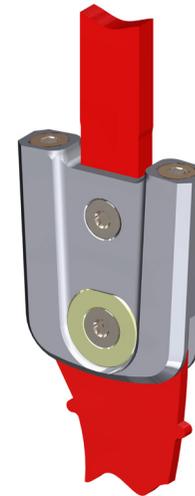


Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



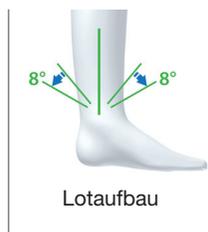
Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Artikel-Nr.	AFO/KAFO	für mehr Kraft
Easy-T-19	bis 10 kg	-
Easy-T-22	bis 15 kg	bis 10 kg
Easy-T-25	bis 25 kg	bis 15 kg
Easy-T-28	bis 40 kg	bis 30 kg
Easy-T-30	noch nicht verfügbar	
Easy-T-32	noch nicht verfügbar	
Easy-T-34	noch nicht verfügbar	



Gelenk

Breite	Stärke	Höhe
34 mm	9,0 mm	42 mm
39 mm	9,5 mm	46 mm
44 mm	11,5 mm	52 mm
49 mm	12,0 mm	58 mm
-	-	-
-	-	-
-	-	-

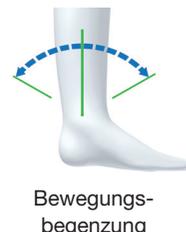


Lotaufbau

modular



Kraftunterstützung



Bewegungs-
bengung



Schwungphase



Schnelle
Anpassung

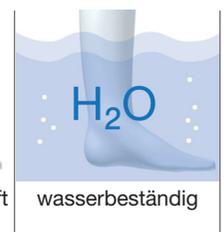
Wechselkeil



kein Feilen nötig



Geräusch gedämpft



wasserbeständig

Easy-A Knöchelgelenk

Ausstattung

Wasserfest für alle Anforderungen

- + Aktive Unterstützung während der **Standphase**
- + Aktive Unterstützung der **Fersenabrollung**
- + Sichere, fußhaltende Funktion in der **Schwungphase**
- + **Kräfte** in blau (leichte Kraft) und grün (kleine Kraft) oder nur **Bewegungsbegrenzer**

Geräuschdämmung für höhere Patientenakzeptanz

+ **Unabhängige Lotanpassung** von bis zu 10° nach vorne und 10° nach hinten

+ Robuste Gelenkgabel aus **hochfestem Aluminium**

Spiralfedern und Kugeln aus **robustem Edelstahl**

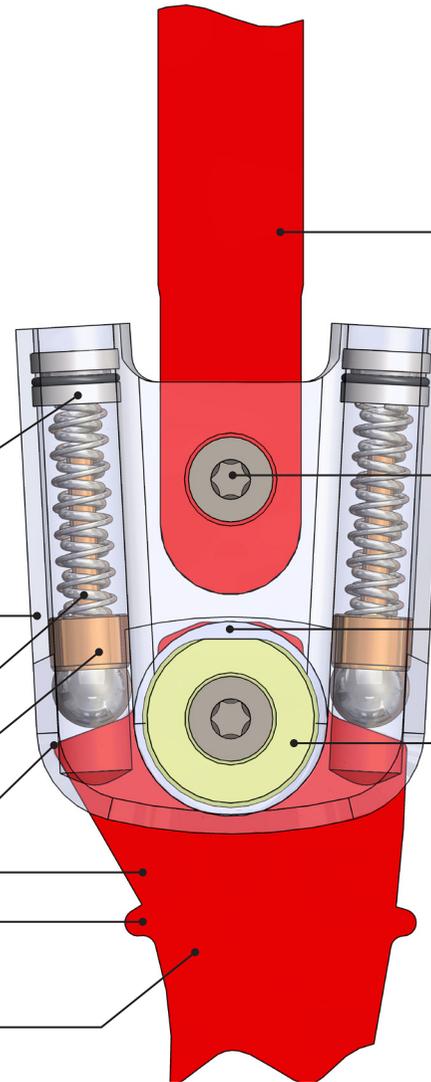
Bewegungsbegrenzung aus **Bronze**

Bis **17° Dorsalflexion** und **17° Plantarflexion**

Mehr Stabilität durch spezielle Kontur des Fußbügels

Befestigungspunkte für eine präzise Armierung

Auf Wunsch vorgebogen



Basis

Komplett montiert als Einheit für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

Mit **kurzem Anker** oder **langen Stabilitätsträger** zur Befestigung

Aus einem **Teil gefräste Gelenkgabel** für mehr Stabilität

Optimale Kraftübertragung zur Orthese mit gefrästem Stabilitätsträger und versetzter Befestigungsschraube

Montiert mit selbstschmierenden und auf hundertstel Millimeter spielfrei abgestimmter Achsführung

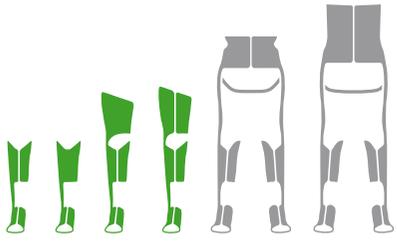
Wartungsfreie Gelenkverschraubung aus Edelstahl mit Bronzebuchse

Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

Abb. links



Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



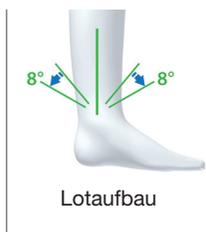
Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Artikel-Nr.	AFO/KAFO	für mehr Kraft
Easy-A-19	bis 10 kg	-
Easy-A-22	bis 15 kg	bis 10 kg
Easy-A-25	bis 25 kg	bis 15 kg
Easy-A-28	bis 40 kg	bis 30 kg
Easy-A-30	noch nicht verfügbar	
Easy-A-32	noch nicht verfügbar	
Easy-A-34	noch nicht verfügbar	

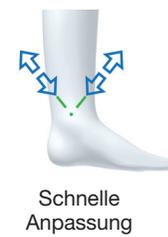
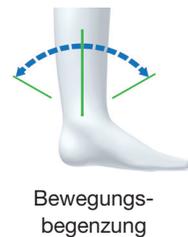


Gelenk

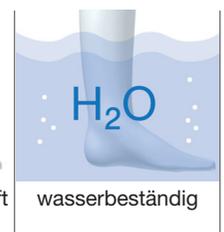
Breite	Stärke	Höhe
34 mm	9,0 mm	42 mm
39 mm	9,5 mm	46 mm
44 mm	11,5 mm	52 mm
49 mm	12,0 mm	58 mm
-	-	-
-	-	-
-	-	-



modular



Wechselkeil



Ela-Dor Knöchelgelenk



Ausstattung

Für **kleine** bis **große** Patienten

Durch das Wechselkeilsystem **kein Feilen** notwendig

+ Aktiv **fußanhebende Funktion** in der **Schwungphase**

+ Aktive Unterstützung der **Fersenabrollung**

+ **Verschiedene Zugeinheiten** aus sehr robustem und langlebigem Material

Schnelle Änderungen der Bewegungsbegrenzung durch die Keilschubblende

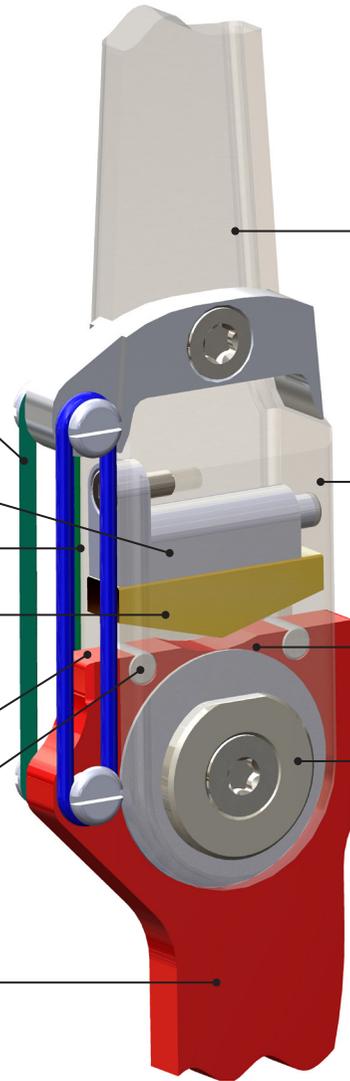
Gelenkgabel aus **hochfestem Aluminium**

Die gefrästen Winkel der Messingkeile garantieren eine **gleichbleibende Bewegungsbegrenzung** über die gesamte Tragdauer der Orthese

Bis **12°** Dorsalflexion und **12°** Plantarflexion

Geräuschkämpfung für höhere Patientenakzeptanz

Hohe Steifigkeit durch **Aluminium** Fußbügel



Basis

Komplett montiert als Einheit für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

Optimale Kraftübertragung zur Orthese mit integriertem Stabilitätsträger

Aus einem Teil gefräste Gelenkgabel für mehr Stabilität

Montiert mit selbstschmierenden und auf hundertstel Millimeter spielfrei abgestimmter Achsführung

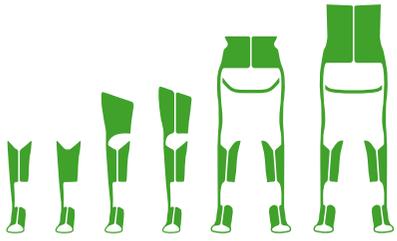
Wartungsfreie Gelenkverschraubung aus Edelstahl mit Bronzebuchse

Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

Abb. links



Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Gelenk

Artikel-Nr.	Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)		Gelenk	Gelenk	
	AFO/KAFO	HKAFO/RGO		Breite	Stärke
Ela-Dor-22	bis 15 kg	bis 15 kg		35 mm	14,0 mm
Ela-Dor-25	bis 25 kg	bis 25 kg		37 mm	14,5 mm
Ela-Dor-28	bis 35 kg	bis 35 kg		41 mm	14,5 mm
Ela-Dor-30	bis 50 kg	bis 50 kg		47 mm	19,0 mm
Ela-Dor-34	bis 70 kg	bis 65 kg		49 mm	19,0 mm
Ela-Dor-38	bis 85 kg	bis 85 kg		55 mm	22,0 mm

Lotaufbau	modular								
-----------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--

Ela-FI-Ex Knöchelgelenk



Ausstattung

Für **kleine** bis **große** Patienten

Durch das Wechselkeilsystem **kein Feilen** notwendig

+ fußhaltende Funktion in der **Schwungphase**

+ **Aktive Unterstützung** in der **mittleren Standphase**

+ **Aktive Unterstützung** der **Fersenabrollung**

Verschiedene Zugeinheiten aus sehr robustem und langlebigem Material

Schnelle Änderungen der Bewegungsbegrenzung durch die Keilschublade

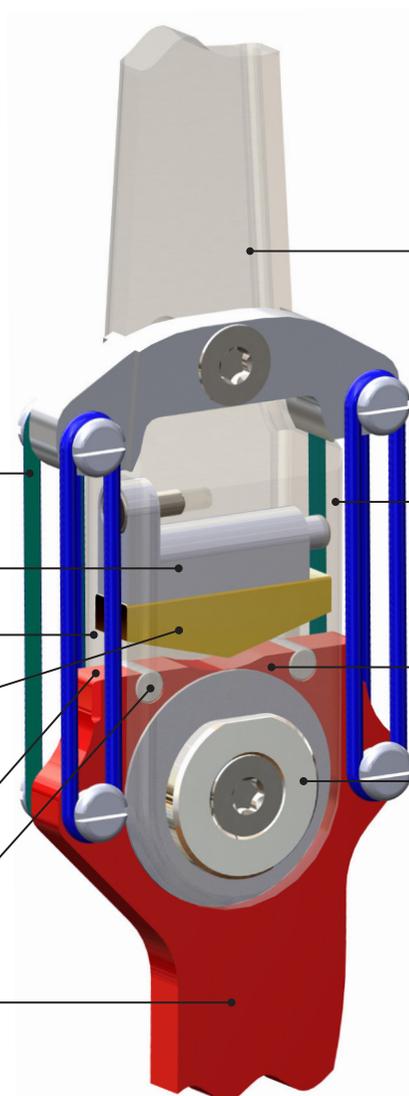
Gelenkgabel aus **hochfestem Aluminium**

Die gefrästen Winkel der Messingkeile garantieren eine **gleichbleibende Bewegungsbegrenzung** über die gesamte Tragdauer der Orthese

Bis **12°** Dorsalflexion und **12°** Plantarflexion

Geräuschkämpfung für höhere Patientenakzeptanz

Hohe Steifigkeit durch **Aluminium** Fußbügel



Basis

Komplett montiert als Einheit für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

Optimale Kraftübertragung zur Orthese mit integriertem Stabilitätsträger

Aus einem Teil gefräste Gelenkgabel für mehr Stabilität

Montiert mit selbstschmierenden und auf hundertstel Millimeter spielfrei abgestimmter Achsführung

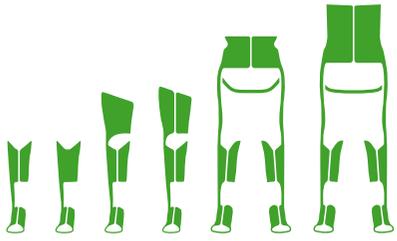
Wartungsfreie Gelenkverschraubung aus Edelstahl mit Bronzebuchse

Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

Abb. links



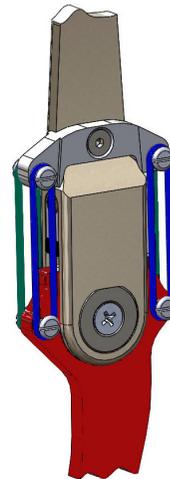
Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Gelenk

Artikel-Nr.	AFO/KAFO	HKAFO/RGO
Ela-FI-Ex-22	bis 15 kg	bis 15 kg
Ela-FI-Ex-25	bis 25 kg	bis 25 kg
Ela-FI-Ex-28	bis 35 kg	bis 35 kg
Ela-FI-Ex-30	bis 50 kg	bis 50 kg
Ela-FI-Ex-34	bis 70 kg	bis 65 kg
Ela-FI-Ex-38	bis 85 kg	bis 85 kg



Breite	Stärke
40 mm	14,0 mm
44 mm	14,5 mm
47 mm	14,5 mm
55 mm	19,0 mm
58 mm	19,0 mm
68 mm	22,0 mm

<p>modular</p>	<p>Kraftunterstützung</p>	<p>Bewegungs- begrenzung</p>	<p>Schwungphase</p>	<p>Schnelle Anpassung</p>	<p>Wechselkeil</p>	<p>kein Feilen nötig</p>	<p>Geräusch gedämpft</p>	<p>wasserbeständig</p>
Lotaufbau								

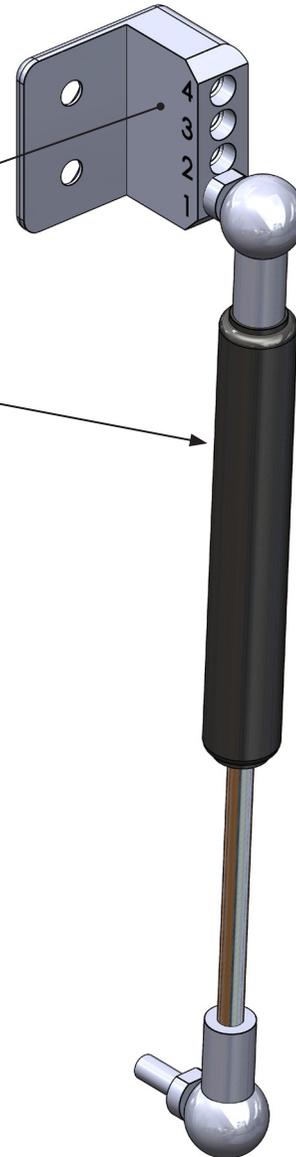
Ela-FI-Ex-Post



Ausstattung

Durch Versetzen des **Gelenkkopfs** kann der Beugewinkel verändert werden

+ Mit der Krafteinheit kann auf das obere Sprunggelenk in Richtung **Dorsalflexion Einfluss** genommen werden



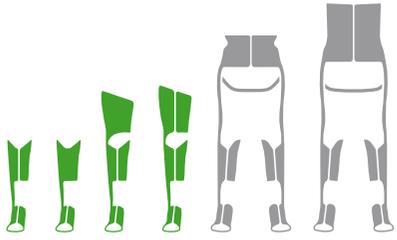
Basis

Als Kombiprodukt mit einem Ela-FI-Ex Knöchelgelenk für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

Abb. links



Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Artikel-Nr. Kombiprodukt	AFO / KAFO	Artikel-Nr.
Ela-FI-Ex-Post-22	bis 15 kg	Post-22
Ela-FI-Ex-Post-25	bis 25 kg	Post-25
Ela-FI-Ex-Post-28	bis 35 kg	Post-28
Ela-FI-Ex-Post-32	noch nicht verfügbar	Post-32
Ela-FI-Ex-Post-34	noch nicht verfügbar	Post-34
Ela-FI-Ex-Post-38	noch nicht verfügbar	Post-38



Lotaufbau	modular	Kraftunterstützung	Bewegungs- begrenzung	Schwungphase	Schnelle Anpassung	Wechselkeil	kein Feilen nötig	Geräusch gedämpft	wasserbeständig
-----------	---------	--------------------	--------------------------	--------------	-----------------------	-------------	-------------------	-------------------	-----------------

Naveta Knöchelgelenk



Ausstattung

Für **kleine** bis **große** Patienten

Durch das Wechselkeilsystem **kein Feilen** notwendig

+ **Sichere fußhaltende Funktion** in der **Schwungphase** durch anhaltenden Reibungswiderstand ohne Federmechanik

+ **Weiche Fersenabrollung** durch Reibungswiderstand

Schnelle Änderungen der Bewegungsbegrenzung durch die Keilschublade

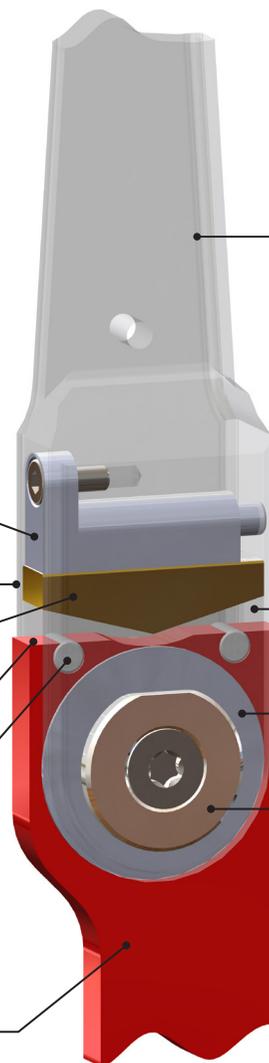
Gelenkgabel aus **hochfestem Aluminium**

Die gefrästen Winkel der Messingkeile garantieren eine **gleichbleibende Bewegungsbegrenzung** über die gesamte Tragdauer der Orthese

Bis **12°** Dorsalflexion und **12°** Plantarflexion

Geräuschkämpfung für höhere Patientenakzeptanz

Hohe Steifigkeit durch **Aluminium** Fußbügel



Basis

Komplett montiert als Einheit für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

Optimale Kraftübertragung zur Orthese mit integriertem Stabilitätsträger

Aus einem Teil gefräste Gelenkgabel für mehr Stabilität

Montiert mit selbstschmierenden und auf hundertstel Millimeter spielfrei abgestimmter Achsführung

Wartungsfreie Gelenkverschraubung aus Edelstahl mit Bronzebuchse

Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

Abb. links



Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



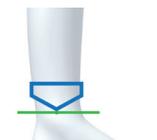
Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Gelenk

Artikel-Nr.	Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)		Gelenk
	AFO/KAFO	HKAFO/RGO	
Naveta-22	bis 15 kg	bis 15 kg	Breite: 22 mm, Stärke: 14,0 mm
Naveta-25	bis 25 kg	bis 25 kg	Breite: 25 mm, Stärke: 14,5 mm
Naveta-28	bis 35 kg	bis 35 kg	Breite: 28 mm, Stärke: 14,5 mm
Naveta-30	bis 50 kg	bis 50 kg	Breite: 32 mm, Stärke: 19,0 mm
Naveta-34	bis 70 kg	bis 65 kg	Breite: 34 mm, Stärke: 19,0 mm
Naveta-38	bis 85 kg	bis 85 kg	Breite: 38 mm, Stärke: 22,0 mm



Lotaufbau	modular	Kraftunterstützung	Bewegungs- begrenzung	Schwungphase	Schnelle Anpassung	Wechselkeil	kein Feilen nötig	Geräusch gedämpft	wasserbeständig
-----------	---------	--------------------	--------------------------	--------------	-----------------------	-------------	-------------------	-------------------	-----------------



Jumper Knöchelgelenk



Ausstattung

Für **kleine** bis **größte** Patienten

Durch das Wechselkeilsystem **kein Feilen** notwendig

+ **Sichere fußhaltende Funktion** in der **Schwungphase** durch anhaltenden Reibungswiderstand ohne Federmechanik

+ **Weiche Fersenabrollung**

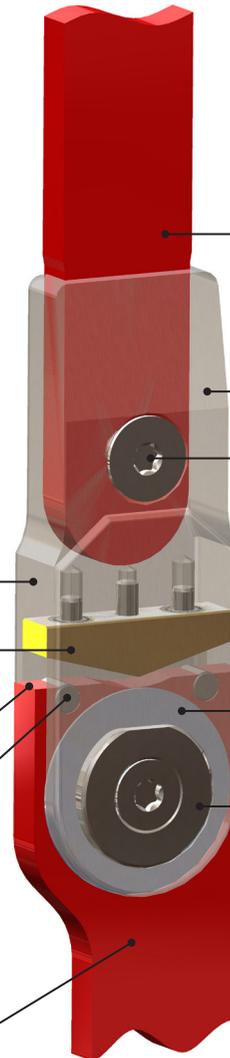
Gelenkgabel aus **hochfestem Aluminium, Titan** oder **Edelstahl**

Die gefrästen Winkel der Messingkeile garantieren eine **gleichbleibende Bewegungsbegrenzung** über die gesamte Tragdauer der Orthese

Bis **12° Dorsalflexion** und **12° Plantarflexion**

Geräuschkämpfung für höhere Patientenakzeptanz

Hohe Steifigkeit durch **Aluminium** oder **Edelstahl** Fußbügel



Basis

Komplett montiert als Einheit für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

Mit **kurzem Anker** oder **langen Stabilitätsträger** zur Befestigung

Aus einem **Teil gefräste Gelenkgabel** für mehr Stabilität

Optimale Kraftübertragung zur Orthese mit gefrästem Stabilitätsträger und versetzter Befestigungsschraube

Montiert mit selbstschmierenden und auf hundertstel Millimeter spielfrei abgestimmter Achsführung

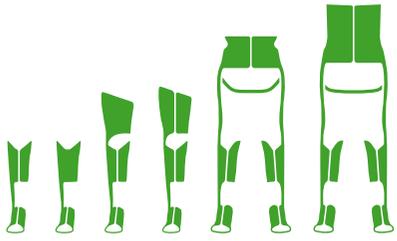
Wartungsfreie Gelenkverschraubung aus **Edelstahl** mit **Bronzebuchse**

Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

Abb. links



Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Artikel-Nr.	AFO	KAFO	HKAFO/RGO
Jumper-22	bis 15 kg	bis 15 kg	bis 15 kg
Jumper-25	bis 25 kg	bis 25 kg	bis 25 kg
Jumper-28	bis 35 kg	bis 35 kg	bis 35 kg
Jumper-32	bis 50 kg	bis 50 kg	bis 50 kg
Jumper-34	bis 70 kg	bis 70 kg	bis 65 kg
Jumper-34-Plus	bis 70 kg	bis 70 kg	-
Jumper-34-extra	bis 70 kg	-	-
Jumper-38	bis 85 kg	bis 85 kg	bis 90 kg
Jumper-38-Plus	bis 85 kg	bis 90 kg	-
Jumper-38-extra	bis 110 kg	-	-



Gelenk

Breite	Stärke	Gabel	Fußbügel
22 mm	12,0 mm	Al	Al
25 mm	13,0 mm	Al	Al
28 mm	13,0 mm	Al	Al
32 mm	19,0 mm	Al	Al
34 mm	16,0 mm	Al	Al
34 mm	16,0 mm	Ti	Al
34 mm	16,0 mm	V2A	V2A
38 mm	20,0 mm	Al	Al
38 mm	20,0 mm	V2A	Al
38 mm	20,0 mm	V2A	V2A

<p>Lotaufbau</p>	<p>modular</p>	<p>Kraftunterstützung</p>	<p>Bewegungs- bengnung</p>	<p>Schwungphase</p>	<p>Schnelle Anpassung</p>	<p>Wechselkeil</p>	<p>kein Feilen nötig</p>	<p>Geräusch gedämpft</p>	<p>wasserbeständig</p>
------------------	----------------	---------------------------	--------------------------------	---------------------	-------------------------------	--------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------

Basic Knöchelgelenk

Ausstattung

Für ganz **kleine** Patienten

- + **Sichere fußhaltende Funktion** in der **Schwungphase** durch anhaltenden Reibungswiderstand ohne Federmechanik
- + **Weiche Fersenabrollung durch** Reibungswiderstand

Gelenkgabel aus **hochfestem Aluminium**

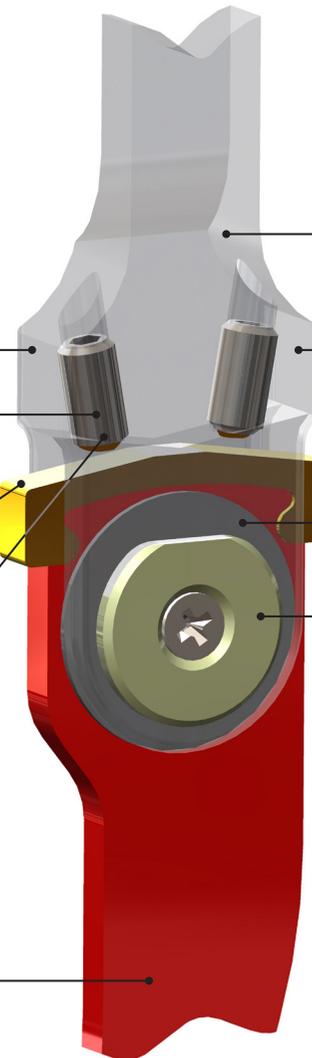
Schnelle Änderungen der Bewegungsbegrenzung mit selbstsichernden Gewindestiften

Bewegungsausschlag von maximal **20°** Dorsalflexion und **20°** Plantarflexion möglich

Geräuschdämmung für höhere Patientenakzeptanz

Bei einer Bewegungsbegrenzung von 12° Dorsalflexion und 12° Plantarflexion ist eine **Lotanpassung von 8°** möglich

Hohe Steifigkeit durch **Aluminium** Fußbügel



Basis

Komplett montiert als Einheit für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

Optimale Kraftübertragung zur Orthese mit integriertem Stabilitätsträger

Aus einem Teil gefräste Gelenkgabel für mehr Stabilität

Montiert mit selbstschmierenden und auf hundertstel Millimeter spielfrei abgestimmter Achsführung

Wartungsfreie Gelenkverschraubung aus Edelstahl mit Bronzefuchse

Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

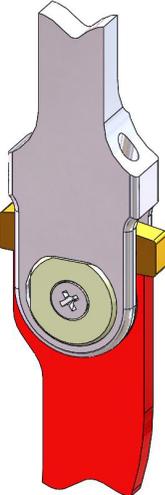
Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

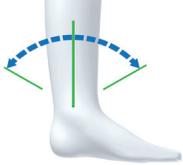
Abb. links



Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Artikel-Nr.	Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)			Gelenk	
	AFO/KAFO	HKAFO/RGO		Breite	Stärke
Basic-18	bis 10 kg	bis 10 kg		18 mm	8,0 mm

 <p>Lotaufbau</p>	modular	Kraftunterstützung	 <p>Bewegungs- begrenzung</p>	 <p>Schwungphase Stop</p>	 <p>Schnelle Anpassung</p>	Wechselkeil	 <p>kein Feilen nötig</p>	 <p>Geräusch gedämpft</p>	 <p>H₂O wasserbeständig</p>
--	---------	--------------------	--	---	---	-------------	--	--	---

Funktionsübersicht Kniegelenke



Alle Kniegelenke werden komplett montiert ausgeliefert. Die spielfreien, selbstschmierenden und schmutzunempfindlichen Gelenke gibt es in mindestens 6 Größen je Baugruppe. Das modulare Zubehör Extensor und Move kann jederzeit ergänzt oder getauscht werden. **Das Zubehör ist eine Funktionsergänzung für das Kniegelenk.**

gesperrt	Streckung in	Beugung bis	rückverlagert	modular	Kraftunterstützung	kein Feilen nötig	Geräusch gedämpft	wasserbeständig		
										Liber
										Liber mit Extensor-S
										Liber mit Extensor-N
										Indi
										Indi mit Strecker
										Konso
										Konso mit Move-S

gesperrt	Streckung in	Beugung bis	rückverlagert	modular	Kraftunterstützung	kein Feilen nötig	Geräusch gedämpft	wasserbeständig	
									Konso mit Move-N
									Klassik-Konso
									Klassik-Konso-Slide
									Blocker

Liber Kniegelenk



Ausstattung

Wasserfest für alle Anforderungen

Für **kleinste** bis **größte** Patienten

Mit **kurzem Anker** oder **langem Stabilitätsträger** zur Befestigung

Funktionserweiterung mit den Zusätzen **Extensor-N** oder **Extensor-S**

+ **Extensionsstellung von 5°** und einer **Flexion von 140°**

+ **Rückverlagerung** entsprechend der Gelenkgröße

+ **Geräuschdämmung** für höhere Patientenakzeptanz mit selbst sicherndem Gewindestift

Gelenk aus **hochfestem Titan**

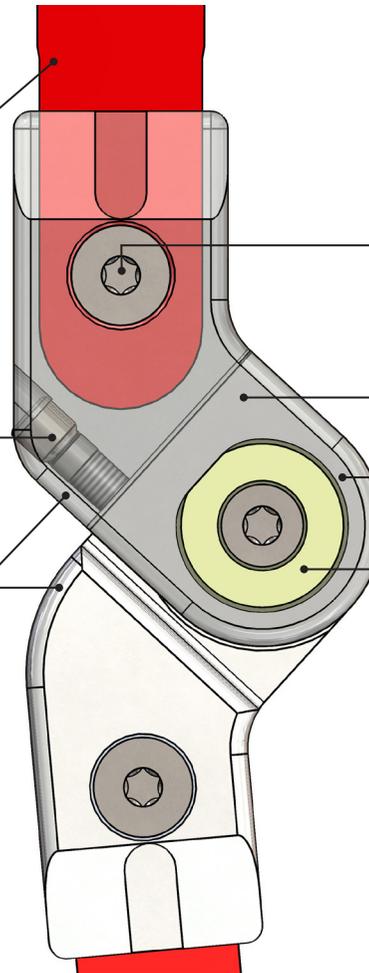


Abb. links

Basis

Komplett montiert als Einheit für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

Optimale Kraftübertragung zur Orthese mit gefrästem Stabilitätsträger und versetzter Befestigungsschraube

Aus einem Teil gefräste Gelenkgabel für mehr Stabilität

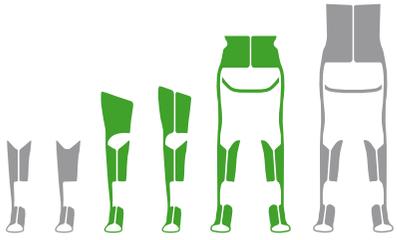
Montiert mit selbstschmierenden und auf hundertstel Millimeter spielfrei abgestimmter Achsführung

Wartungsfreie Gelenkverschraubung aus Edelstahl mit Bronzebuchse

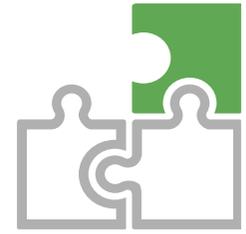
Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**



Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Gelenk

Artikel-Nr.	Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)		Gelenk	Gelenk				
	KAFO	HKAFO		Länge	Breite	Stärke	Gewicht	Rückverlagerung
Liber-22	bis 15 kg	bis 15 kg		73 mm	22 mm	12 mm	38 g	12,5 mm
Liber-25-Plus	bis 30 kg	bis 25 kg		93 mm	25 mm	12 mm	76 g	15,5 mm
Liber-28	bis 40 kg	bis 35 kg		103 mm	28 mm	14 mm	111 g	16,5 mm
Liber-30	bis 50 kg	bis 45 kg		112 mm	30 mm	16 mm	143 g	17,5 mm
Liber-30-Plus	bis 70 kg	bis 60 kg		112 mm	30 mm	16 mm	143 g	17,5 mm
Liber-34	bis 110 kg	bis 85 kg		123 mm	34 mm	19 mm	210 g	22,0 mm
Liber-34-Plus	bis 140 kg	bis 110 kg		123 mm	34 mm	24 mm	270g	22,0 mm

gesperrt	Streckung in 5°	Beugung in 140°	rückverlagert	modular	Kraftunterstützung	kein Feilen nötig	geräuschgedämpft	wasserbeständig

Liber-Extensor-S



Ausstattung

- + **Die Krafteinheit** unterstützt das Kniegelenk in der Streckung und hilft während des Sitz- und Aufrichtvorgangs.
- + Durch Verändern **des Krafthebels** kann die Streckkraft über **3 Positionen** reduziert oder erhöht werden.
- + **Der Beugewinkelanschlag** beträgt für komfortables Sitzen **115 Grad**

Gedämpfter Beugeanschlag

Unterschiedliche Kräfte verfügbar

Flache Basisaufnahme für nachträgliches Ergänzen
Zwei unterschiedliche Basisaufnahmen beim Kombiprodukt

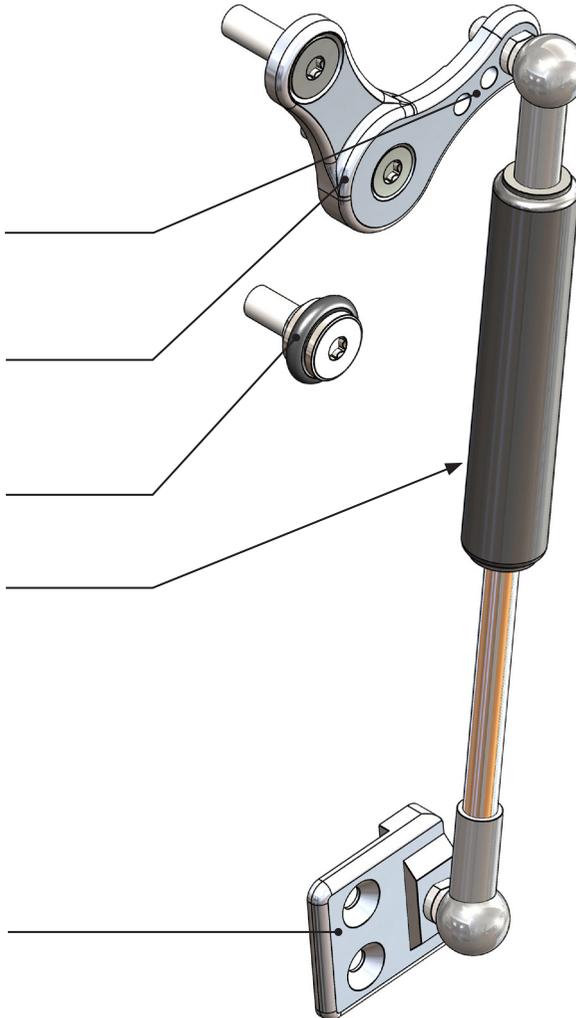


Abb. links

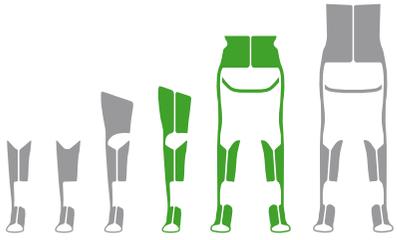
Basis

Komplett montiert mit allen benötigten Teilen als Funktionsergänzung für ein Konso Kniegelenk

Als Kombiprodukt mit einem Liber Kniegelenk für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung.

Nachverfolgbar durch **eigene Serien-Nummer**

Übersichtlich **bebilderte Gebrauchsanweisung**



Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Artikel-Nr. Kombiprodukt		KAFO	HKAFO	Artikel-Nr.
Liber-Extensor-S-22		bis 15 kg	bis 15 kg	Extensor-S-22
Liber-Extensor-S-25-Plus		bis 30 kg	bis 25 kg	Extensor-S-25-Plus
Liber-Extensor-S-28		bis 40 kg	bis 35 kg	Extensor-S-28
Liber-Extensor-S-30		bis 50kg	bis 45 kg	Extensor-S-30
Liber-Extensor-S-30-Plus		bis 70 kg	bis 60 kg	Extensor-S-30-Plus
Liber-Extensor-S-34		bis 85 kg	bis 85 kg	Extensor-S-34

<p>gesperrt</p>	<p>Streckung in 5°</p>	<p>Beugung in 115°</p>	<p>rückverlagert</p>	<p>modular</p>	<p>Kraftunterstützung</p>	<p>kein Feilen nötig</p>	<p>geräuschgedämpft</p>	<p>wasserbeständig</p>
-----------------	------------------------	------------------------	----------------------	----------------	---------------------------	--------------------------	-------------------------	------------------------

Liber-Extensor-N



Ausstattung

- + Die **Krafteinheit** unterstützt das Kniegelenk in der Streckung und hilft während des Sitz- und Aufrichtvorgangs.
- + Durch Drehung **des Hebelknochens** kann von **95 bis 125 Grad Beugewinkelanschlag** variiert werden.
- + Durch Verändern **des Krafthebels** kann die Streckkraft über **7 Positionen** reduziert oder erhöht werden.

Gedämpfter Beugeanschlag

Unterschiedliche Kräfte verfügbar

Flache Basisaufnahme für nachträgliches Ergänzen
Zwei unterschiedliche Basisaufnahmen beim Kombiprodukt

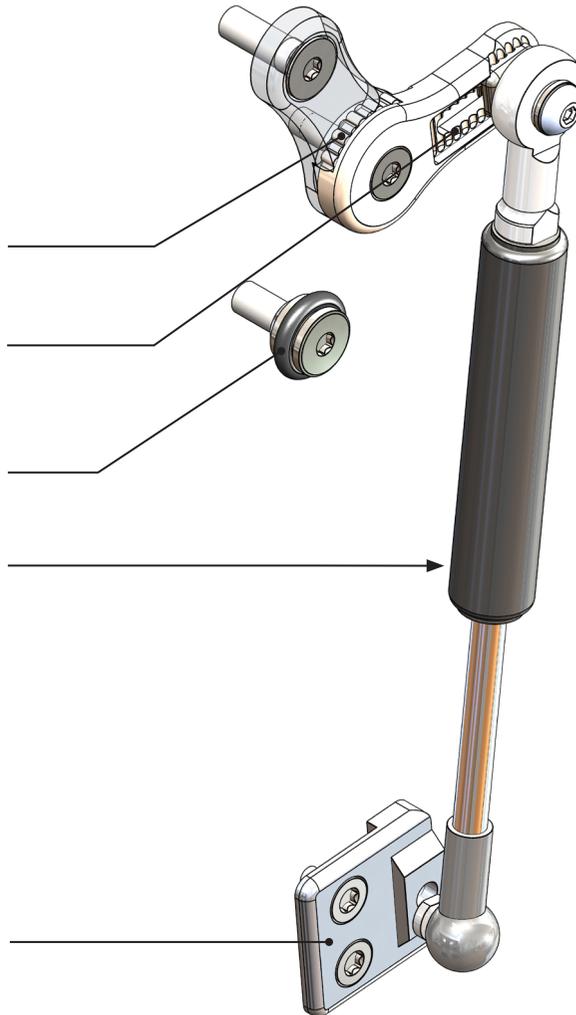


Abb. links

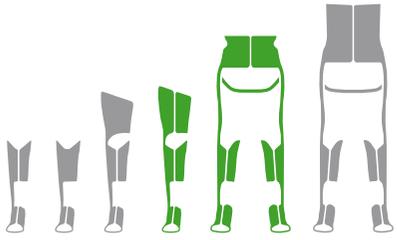
Basis

Komplett montiert mit allen benötigten Teilen als Funktionsergänzung für ein Konso Kniegelenk

Als Kombiprodukt mit einem Liber Kniegelenk für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung.

Nachverfolgbar durch **eigene Serien-Nummer**

Übersichtlich **bebilderte Gebrauchsanweisung**



Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Artikel-Nr. Kombiprodukt		KAFO	HKAFO	Artikel-Nr.
Liber-Extensor-N-22		bis 15 kg	bis 15 kg	Extensor-N-22
Liber-Extensor-N-25-Plus	bis 30 kg	bis 25 kg	Extensor-N-25-Plus	
Liber-Extensor-N-28	bis 40 kg	bis 35 kg	Extensor-N-28	
Liber-Extensor-N-30	bis 50 kg	bis 45 kg	Extensor-N-30	
Liber-Extensor-N-30-Plus	bis 70 kg	bis 60 kg	Extensor-N-30-Plus	
Liber-Extensor-N-34	bis 85 kg	bis 85 kg	Extensor-N-34	

 gesperrt	 Streckung in 5°	 Beugung in 95° 105° 115° 125°	 rückverlagert	 modular	 Kraftunterstützung	 kein Feilen nötig	 geräuschgedämpft	 wasserbeständig
--	---	---	---	---	--	---	--	---

Indi Kniegelenk



Ausstattung

Wasserfest für alle Anforderungen

Für **kleinste** bis **größte** Patienten

Mit **kurzem Anker oder langem Stabilitätsträger** zur Befestigung

+ **Extensionsstellung** von 5° und einer **Flexion** von 115°

+ **Rückverlagerung** entsprechend der Gelenkgröße

+ **Geräuschdämmung** für höhere Patientenakzeptanz mit selbst sicherndem Gewindestift

Funktionserweiterung mit den **Zusatz Strecker**

Gelenk aus **hochfestem Titan**

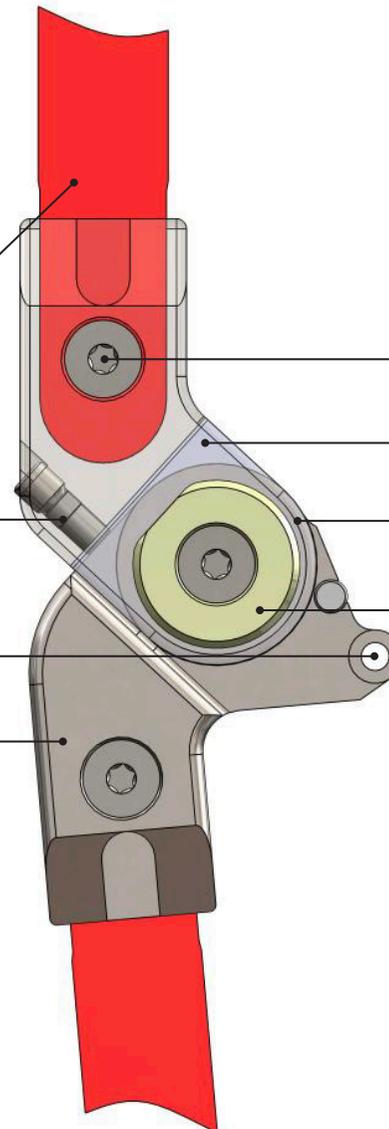


Abb. links

Basis

Komplett montiert als Einheit für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

Optimale Kraftübertragung zur Orthese mit gefrästem Stabilitätsträger und versetzter Befestigungsschraube

Aus einem Teil gefräste Gelenkgabel für mehr Stabilität

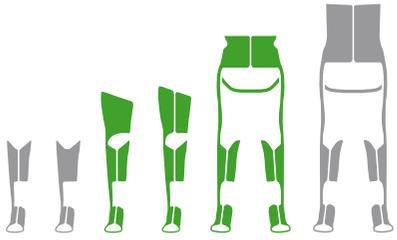
Montiert mit selbstschmierenden und auf hundertstel Millimeter spielfrei abgestimmter Achsführung

Wartungsfreie Gelenkverschraubung aus Edelstahl mit Bronzebuchse

Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**



Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Gelenk

Artikel-Nr.	Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)		Länge	Breite	Stärke	Gewicht	Rückverlagerung
	KAFO	HKAFO					
Indi-22	noch nicht verfügbar	noch nicht verfügbar	-	-	-	-	-
Indi-25-Plus	noch nicht verfügbar	noch nicht verfügbar	-	-	-	-	-
Indi-28	noch nicht verfügbar	noch nicht verfügbar	-	-	-	-	-
Indi-30	bis 50 kg	bis 50 kg	112 mm	30 mm	16 mm	180 g	17,5 mm
Indi-30-Plus	bis 70 kg	bis 70 kg	112 mm	30 mm	16 mm	180 g	17,5 mm
Indi-34	noch nicht verfügbar	noch nicht verfügbar	-	-	-	-	-
Indi-34-Plus	noch nicht verfügbar	noch nicht verfügbar	-	-	-	-	-



								
gesperrt	Streckung in 5°	Beugung in 115°	rückverlagert	modular	Kraftunterstützung	kein Feilen nötig	geräuschgedämpft	wasserbeständig

Indi-Strecker

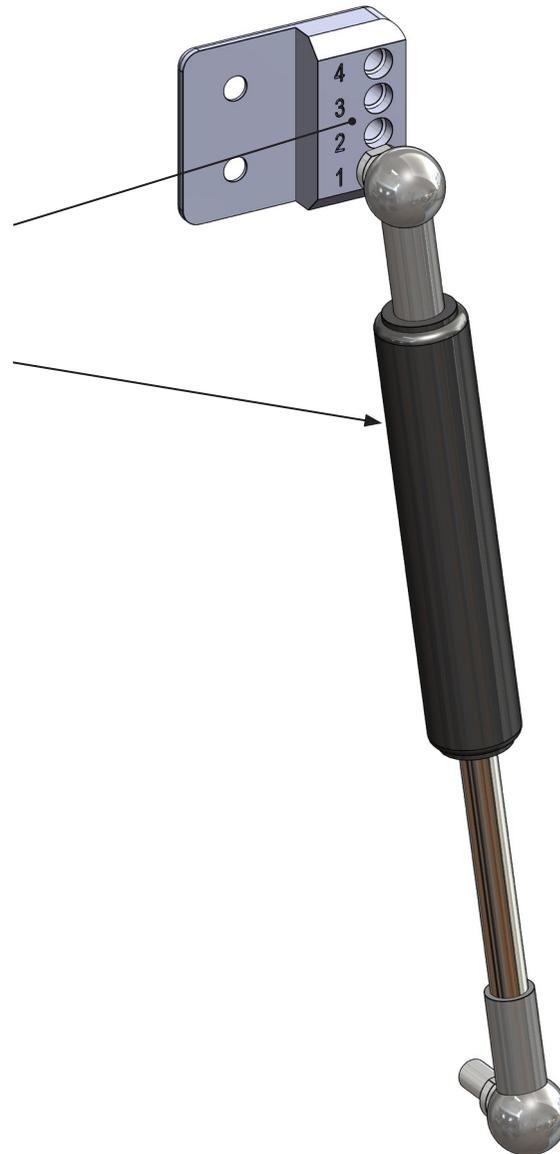


Ausstattung

Für **kleine** bis **große** Patienten

Durch Versetzen des **Gelenkkopfs** kann der Beugewinkel verändert werden

+ Die Kräfteinheit unterstützt das Kniegelenk in der Streckung und hilft während des Sitz- und Aufrichtvorgangs.



Basis

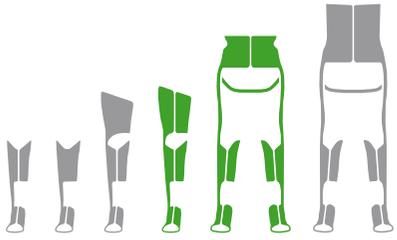
Komplett montiert mit allen benötigten Teilen als Funktionsergänzung für ein Indi Kniegelenk

Als Kombiprodukt mit einem Indi Kniegelenk für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

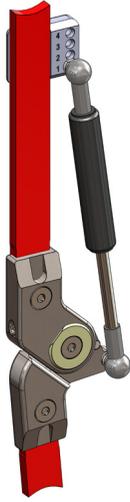
Abb. links



Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Artikel-Nr. Kombiprodukt		KAFO	HKAFO		Artikel-Nr.
Indi-Strecker-22		noch nicht verfügbar	noch nicht verfügbar		Indi-Strecker--22
Indi-Strecker-25-Plus		noch nicht verfügbar	noch nicht verfügbar		Indi-Strecker-25-Plus
Indi-Strecker-28		noch nicht verfügbar	noch nicht verfügbar		Indi-Strecker-28
Indi-Strecker-30		bis 50 kg	bis 50 kg		Indi-Strecker-30
Indi-Strecker-30-Plus		bis 70 kg	bis 70 kg		Indi-Strecker-30-Plus
Indi-Strecker-34		noch nicht verfügbar	noch nicht verfügbar		Indi-Strecker-34
Indi-Strecker-34-Plus		noch nicht verfügbar	noch nicht verfügbar		Indi-Strecker-34-Plus

 <p>gesperrt</p>	 <p>Streckung in 5°</p>	 <p>Beugung in 115°</p>	 <p>rückverlagert</p>	 <p>modular</p>	 <p>Kraftunterstützung</p>	 <p>kein Feilen nötig</p>	 <p>geräuschgedämpft</p>	 <p>wasserbeständig</p>
---	--	--	--	--	---	--	---	--

Konso Kniegelenk



Ausstattung

Für **kleine** bis **große** Patienten

Funktionserweiterung mit den Zusätzen
Move-N oder **Move-S**

Maximale Flexion von **140°**

Mit **kurzem Anker** oder **langem
Stabilitätsträger** zur Befestigung

+ Mit einer **Kröpfung von 5°** des Oberschenkels nach außen

Mit **federndem Druckstück** zur optionalen
temporären Öffnung der Sperre

Gelenk aus **hochfestem Aluminium**

+ **Winkelanpassungen** von **0°** bis **40°** in **5°** Schritten

Zum besseren Trennen der Oberschenkelhülse
von der Unterschenkelhülse **auch mit geradem
Unterteil erhältlich**

Basis

Komplett montiert als Einheit für einen übersichtlichen
Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte
Bestellung

Optimale Kraftübertragung zur Orthese mit gefrästem
Stabilitätsträger und versetzter Befestigungsschraube

Aus einem Teil gefräste Gelenkgabel für mehr Stabilität

Montiert mit selbstschmierenden und auf hundertstel
Millimeter spielfrei abgestimmter Achsführung

Wartungsfreie Gelenkverschraubung aus Edelstahl mit
Bronzebuchse

Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

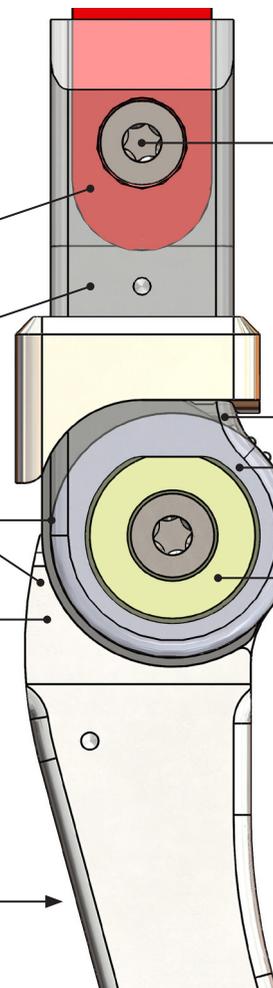
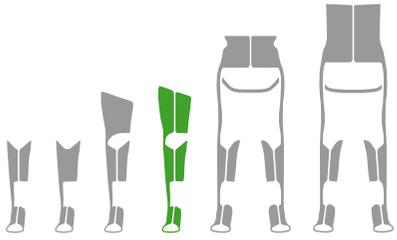


Abb. links



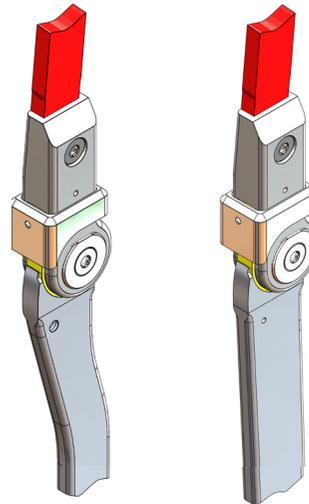
Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Gelenk

Artikel-Nr.	KAFO	Breite	Stärke	Stärke Fallschloß
Konso-25	bis 20 kg	25 mm	14,5 mm	17,5 mm
Konso-28	bis 30 kg	28 mm	16,5 mm	20,5 mm
Konso-30	bis 35 kg	30 mm	17,5 mm	21,5 mm
Konso-32	bis 50 kg	32 mm	19,5 mm	23,0 mm
Konso-36	bis 70 kg	36 mm	20,5 mm	24,0 mm
Konso-40	bis 85 kg	40 mm	22,0 mm	26,0 mm



Konso mit Schwung | Konso gerade

gesperrt	Streckung in 40°	Beugung in 140°	rückverlagert	modular	Kraftunterstützung	kein Feilen nötig	geräuschgedämpft	wasserbeständig

Konso-Move-S



Ausstattung

Mit **federndem Druckstück** zur optionalen temporären Öffnung der Sperre

+ **Die Krafteinheit** unterstützt das Kniegelenk in der Streckung und hilft während des Sitz- und Aufrichtvorgangs.

+ Durch Verändern **des Krafthebels** kann die Streckkraft über **3 Positionen** reduziert oder erhöht werden.

+ **Der Beugewinkelanschlag** beträgt für komfortables Sitzen **115 Grad**

Gedämpfter Beugeanschlag

Unterschiedliche Kräfte verfügbar

Flache Basisaufnahme für nachträgliches Ergänzen
Zwei unterschiedliche Basisaufnahmen beim Kombiprodukt

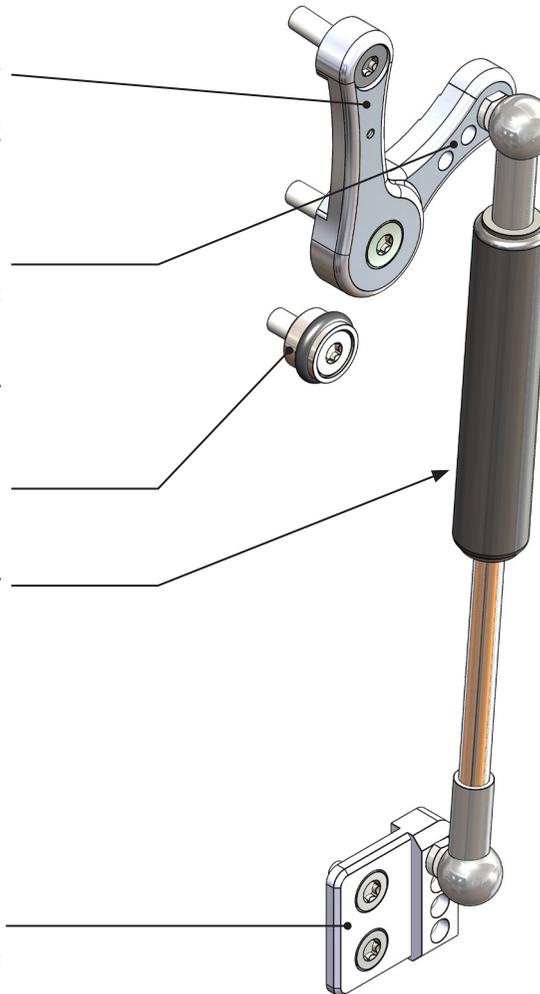


Abb. links

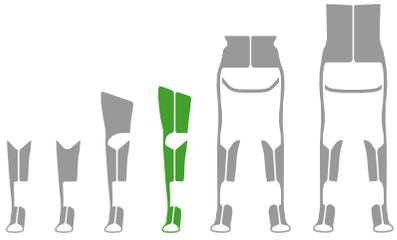
Basis

Komplett montiert mit allen benötigten Teilen als Funktionsergänzung für ein Konso Kniegelenk

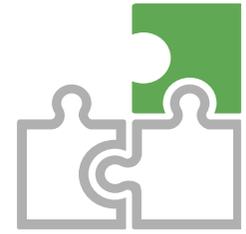
Als Kombiprodukt mit einem Konso Kniegelenk für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung.

Nachverfolgbar durch **eigene Serien-Nummer**

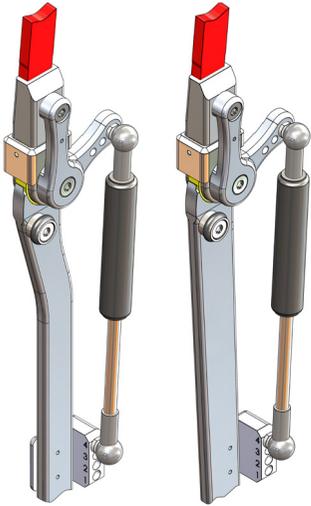
Übersichtlich **bebilderte Gebrauchsanweisung**



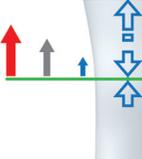
Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Artikel-Nr. Kombiprodukt		KAFO		Artikel-Nr.
Konso-Move-S-22		bis 20 kg		Move-S-22
Konso-Move-S-25		bis 30 kg		Move-S-25
Konso-Move-S-28		bis 35 kg		Move-S-28
Konso-Move-S-30		bis 50 kg		Move-S-30
Konso-Move-S-32		bis 70 kg		Move-S-32
Konso-Move-S-36		bis 85 kg		Move-S-36
Konso-Move-S-40		bis 85 kg		Move-S-40

Konso mit Schwung | Konso gerade

 gesperrt	 Streckung in	 Beugung in	 rückverlagert	 modular	 Kraftunterstützung	 kein Feilen nötig	 geräuschgedämpft	 wasserbeständig
---	---	---	--	--	---	--	---	--

Konso-Move-N



Ausstattung

Mit **federndem Druckstück** zur optionalen temporären Öffnung der Sperre

+ **Die Krafteinheit** unterstützt das Kniegelenk in der Streckung und hilft während des Sitz- und Aufrichtvorgangs.

+ Durch Drehung **des Hebelknochens** kann von **95 bis 115 Grad Beugewinkelanschlag** variiert werden.

+ Durch Verändern **des Krafthebels** kann die Streckkraft über **7 Positionen** reduziert oder erhöht werden.

Gedämpfter Beugeanschlag

Unterschiedliche Kräfte verfügbar

Flache Basisaufnahme für nachträgliches Ergänzen
Zwei unterschiedliche Basisaufnahmen beim Kombiprodukt

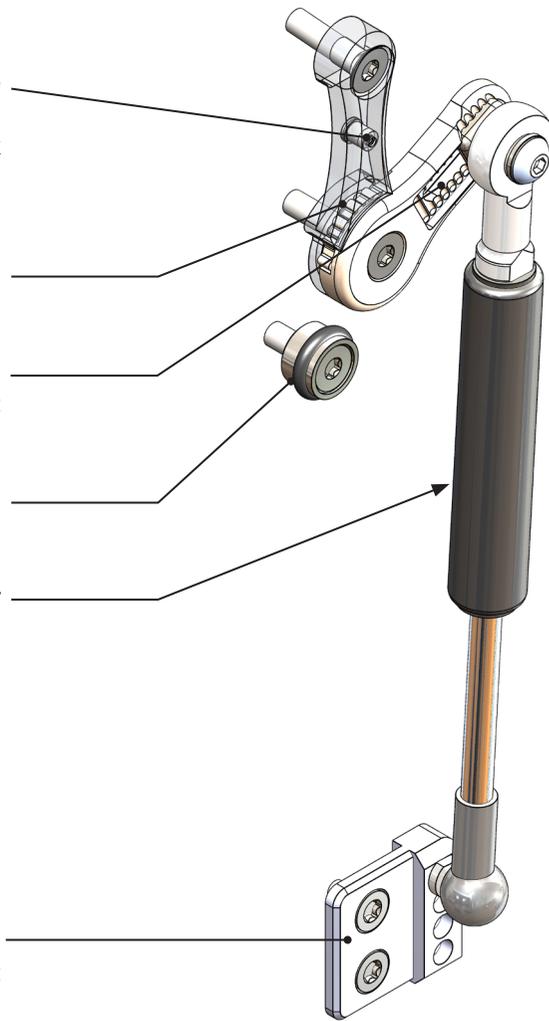


Abb. links

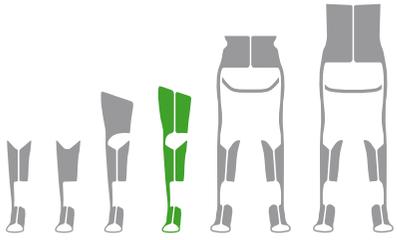
Basis

Komplett montiert mit allen benötigten Teilen als Funktionsergänzung für ein Konso Kniegelenk

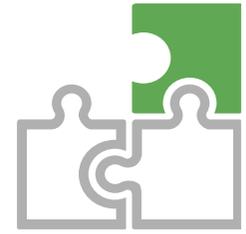
Als Kombiprodukt mit einem Konso Kniegelenk für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung.

Nachverfolgbar durch **eigene Serien-Nummer**

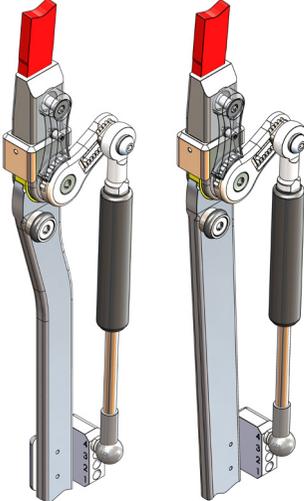
Übersichtlich **bebilderte Gebrauchsanweisung**



Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Artikel-Nr. Kombiprodukt		KAFO		Artikel-Nr.
Konso-Move-N-22		bis 20 kg		Move-N-22
Konso-Move-N-25		bis 30 kg		Move-N-25
Konso-Move-N-28		bis 35 kg		Move-N-28
Konso-Move-N-30		bis 50 kg		Move-N-30
Konso-Move-N-32		bis 70 kg		Move-N-32
Konso-Move-N-36		bis 85 kg		Move-N-36
Konso-Move-N-40		bis 85 kg		Move-N-40

Konso mit Schwung | Konso gerade

								
gesperrt	Streckung in	Beugung in	rückverlagert	modular	Kraftunterstützung	kein Feilen nötig	geräuschgedämpft	wasserbeständig

Klassik-Konso Kniegelenk



Ausstattung

Für **kleinste** bis **große** Patienten

Maximale Flexion von **140°**

Gelenk aus **hochfestem Aluminium**

+ **Winkelanpassungen** von **0°** bis **40°** in **5°** Schritten

Zum besseren Trennen der Oberschenkelhülse von der Unterschenkelhülse **auch mit geradem Unterteil erhältlich**

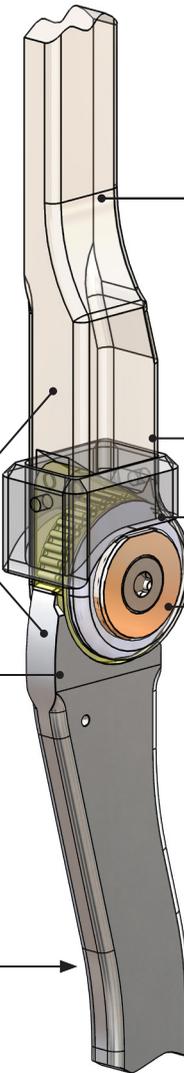


Abb. links

Basis

Komplett montiert als Einheit für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

Optimale Kraftübertragung zur Orthese mit integriertem Stabilitätsträger

Aus einem Teil gefräste Gelenkgabel für mehr Stabilität

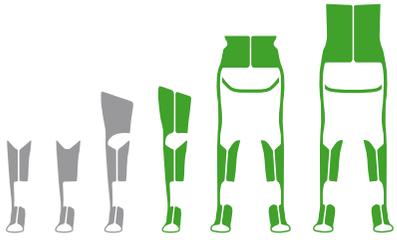
Montiert mit selbstschmierenden und auf hundertstel Millimeter spielfrei abgestimmter Achsführung

Wartungsfreie Gelenkverschraubung aus Edelstahl mit Bronzebuchse

Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**



Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Gelenk

Artikel-Nr.	KAFO	HKAFO/RGO			Breite	Stärke	Stärke Fallschloß
Klassik-Konso-22	bis 10 kg	bis 10 kg			22 mm	10,5 mm	15,0 mm
Klassik-Konso-25	bis 20 kg	bis 15 kg	25 mm	13,0 mm	16,5 mm		
Klassik-Konso-28	bis 30 kg	bis 20 kg	28 mm	15,0 mm	19,5 mm		
Klassik-Konso-30	bis 35 kg	bis 30 kg	30 mm	16,0 mm	20,5 mm		
Klassik-Konso-32	bis 50 kg	bis 40 kg	32 mm	17,0 mm	21,0 mm		
Klassik-Konso-36	bis 70 kg	bis 50 kg	34 mm	17,0 mm	21,0 mm		
Klassik-Konso-40	bis 85 kg	bis 65 kg	40 mm	21,0 mm	26,0 mm		
Klassik-Konso-40-Plus	bis 85 kg	bis 85 kg	40 mm	22,0 mm	28,0 mm		

Klassik-Konso mit Schwung | Klassik-Konso gerade

 gesperrt	 Streckung in	 Beugung in	rückverlagert	modular	Kraftunterstützung	 kein Feilen nötig	geräuschgedämpft	 wasserbeständig
--------------	------------------	----------------	---------------	---------	--------------------	-----------------------	------------------	---------------------

Klassik-Konso Slide



Ausstattung

- + Verschleißfreier **Magnetstop**
- + Angenehmer **Kunststoffgriff**
- + Verschleißfreies Öffnen durch eine **Zugfeder mit Pre-Select**

Mit **Kabel- oder Drahtzug**

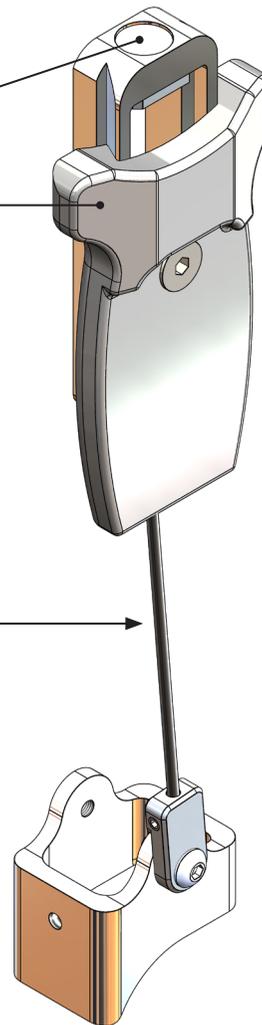


Abb. links

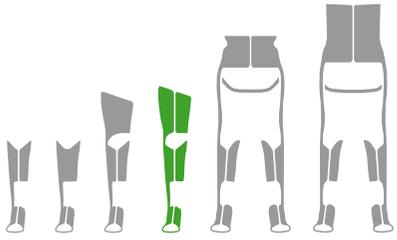
Basis

Komplett montiert mit allen benötigten Teilen für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

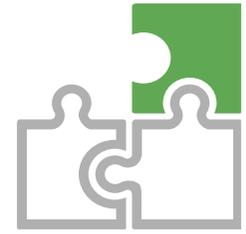
Als Kombiprodukt mit einem Klassik-Konso Kniegelenk

Nachverfolgbar durch **eigene Serien-Nummer**

Übersichtlich **bebilderte Gebrauchsanweisung**



Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Artikel-Nr. Kombiprodukt		KAFO		Artikel-Nr.
Klassik-Konso-Slide-30		bis 35 kg		Slide-30
Klassik-Konso-Slide-32		bis 50 kg		Slide-32
Klassik-Konso-Slide-36		bis 70 kg		Slide-36
Klassik-Konso-Slide-40		bis 85 kg		Slide-40
Klassik-Konso-Slide-40-Plus		bis 85 kg		Slide-40-Plus
		nur zum Nachbestellen erhältlich		

 gesperrt	 Streckung in 40°	 Beugung in 140°	rückverlagert	modular	Kraftunterstützung	 kein Feilen nötig	geräuschgedämpft	wasserbeständig
---	---	--	---------------	---------	--------------------	--	------------------	-----------------

Blocker Kniegelenk

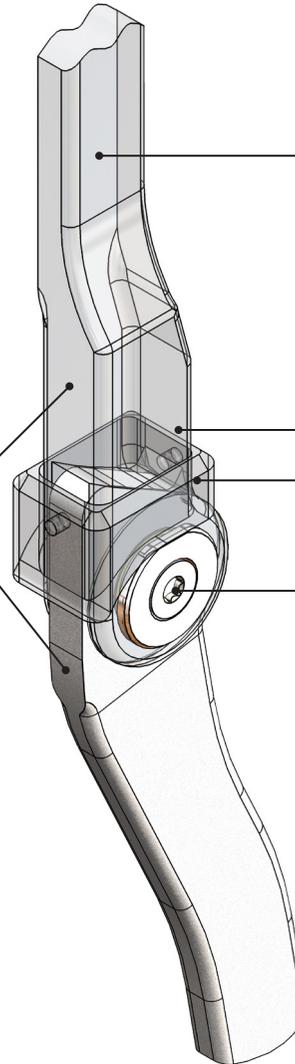


Ausstattung

Für **kleinste** bis **große** Patienten

Gelenk aus **hochfestem Aluminium**

+ **Extensionsstellung** in **0°, 10°, 20°** oder **30°**



Basis

Komplett montiert als Einheit für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

Optimale Kraftübertragung zur Orthese mit mit integrierten Stabilitätsträger

Aus einem Teil gefräste Gelenkgabel für mehr Stabilität

Montiert mit selbstschmierenden und auf hundertstel Millimeter spielfrei abgestimmter Achsführung

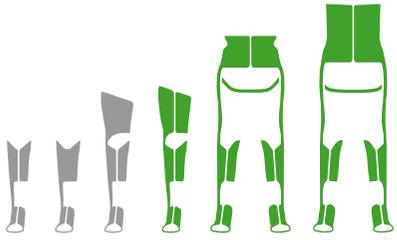
Wartungsfreie Gelenkverschraubung aus Edelstahl mit Bronzebuchse

Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

Abb. links

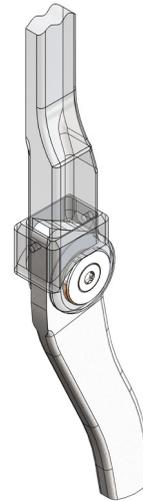


Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Artikel-Nr.	mit Winkel	KAFO	HKAFO/RGO
Blocker-25-	10-, 20-, 30- G	bis 20 kg	bis 15 kg
Blocker-28-	10-, 20-, 30- G	bis 30 kg	bis 20 kg
Blocker-30-	10-, 20-, 30- G	bis 35 kg	bis 30 kg
Blocker-32-	00-, 10-, 20-, 30- G	bis 50 kg	bis 40 kg
Blocker-36-	00-, 10-, 20-, 30- G	bis 70 kg	bis 50 kg
Blocker-40-	00-, 10-, 20-, 30- G	bis 85 kg	bis 65 kg
Blocker-40-Plus-	00-, 10-, 20-, 30- G	bis 85 kg	bis 85 kg



Gelenk

Breite	Stärke	Stärke Fallschloß
25 mm	13,0 mm	16,5 mm
28 mm	15,0 mm	19,5 mm
30 mm	16,0 mm	20,5 mm
32 mm	17,0 mm	21,0 mm
34 mm	17,0 mm	21,0 mm
40 mm	21,0 mm	26,0 mm
40 mm	22,0 mm	28,0 mm

gesperrt	Streckung in	Beugung in	rückverlagert	modular	Kraftunterstützung	kein Feilen nötig	geräuschgedämpft	wasserbeständig

Schrittbreite



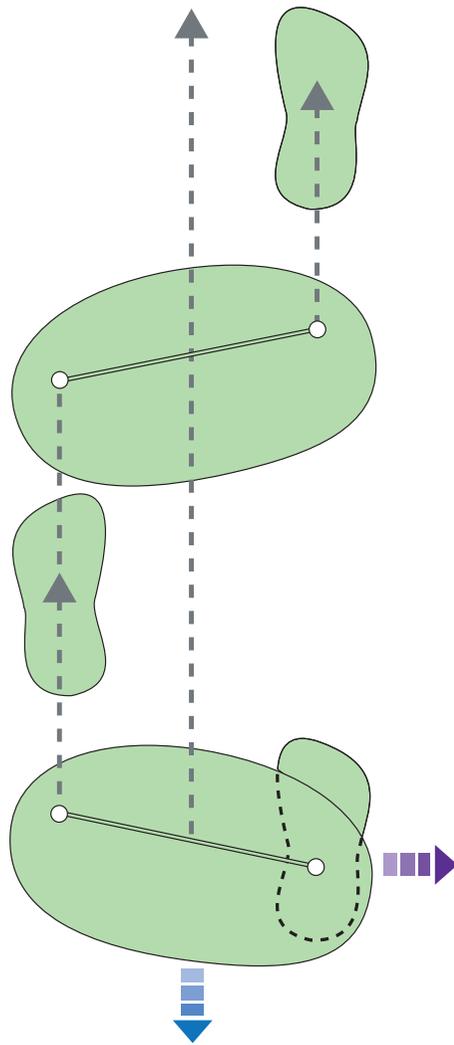
Ein geringer Fußabstand ermöglicht eine lange Schrittlänge, verringert jedoch die seitliche Standsicherheit



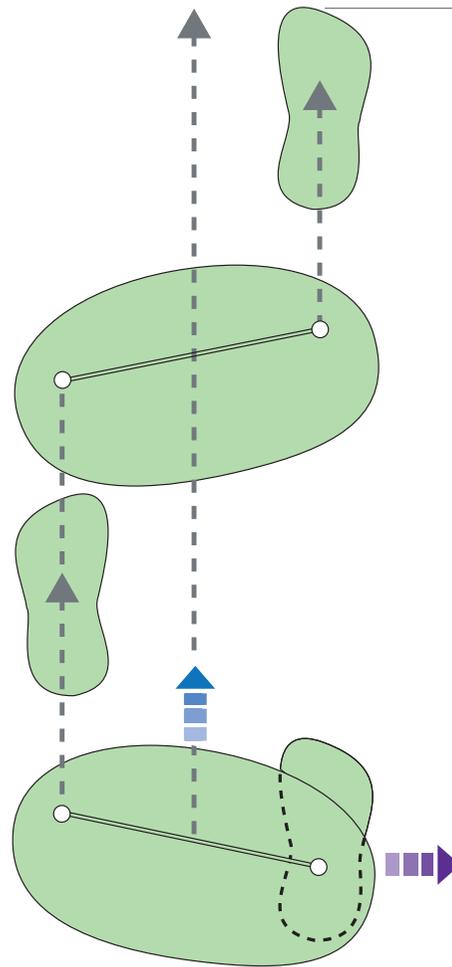
Ein großer Fußabstand verbessert die Standsicherheit, verkürzt allerdings die Schrittlänge



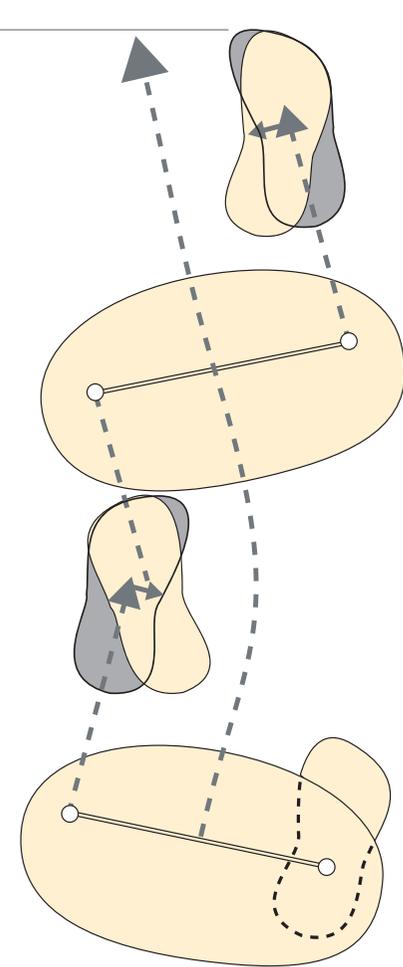
Gangeinleitung und Doppelschritt



Buran-2D
Revo-2D



Fokus-3D
Fokus-2D



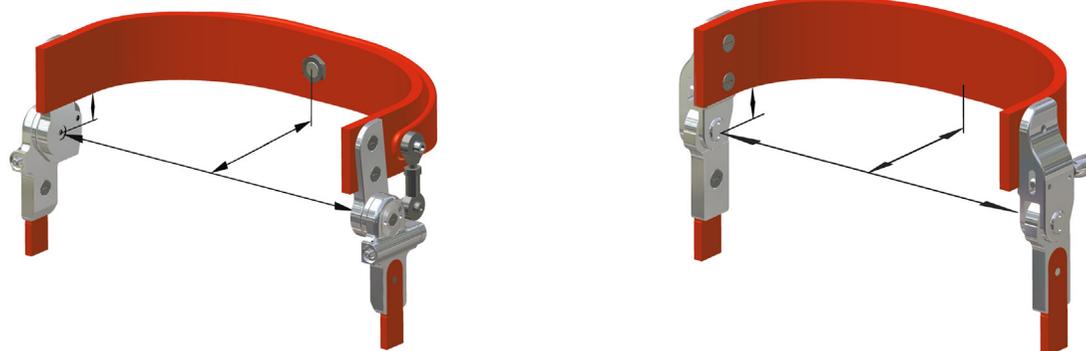
Revo-1D
Fokus-1D

Beckenverbindung nach Maß angerichtet

Die Umrisszeichnung erfolgt über der Rumpfpolsterung.
Wir sind bemüht auf +/- 2 mm genau anzurichten.

Geben Sie uns bitte auf der Umrisszeichnung die Seiten an.
Betrachtet aus der Sicht des Patienten.

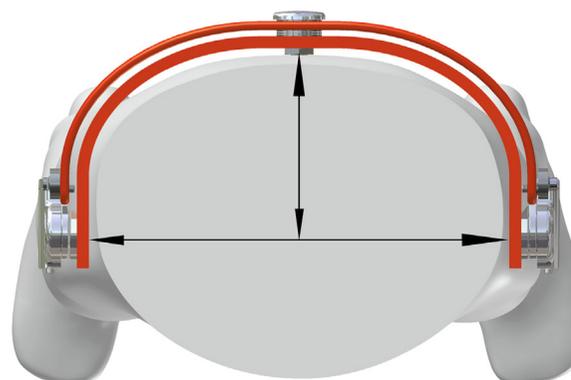
Die Umrisszeichnung erfolgt 2,5 cm über dem Drehpunkt.
Hier verläuft die Unterkante der Beckengabel.



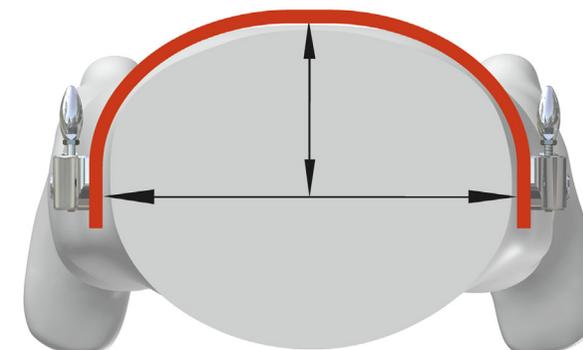
Teilen Sie uns bitte Beugekontrakturen in der Hüfte mit.
So können wir für Sie die Beckenverbindung entsprechend anpassen.

Die Beckengabel wird von uns parallel gerichtet und nicht gebohrt.
So haben Sie noch die Möglichkeit die Hüftgelenke am Gipsmodell auszurichten.

Wir liefern die Servicearbeit innerhalb von 5 Werktagen aus.
Die Hüftgelenke können auf Wunsch vorab versendet werden.



Wippmechanismus für **Buran** und **Revo** Hüftgelenke
nach Maß angerichtet



Beckengabel für **Fokus** Hüftgelenke
nach Maß angerichtet

Funktionsübersicht Hüftgelenke

RGO:

Das Einsatzgebiet der reziprok (gegenläufig) geführten Hüftgelenke ist im Läsionsbereich TH-5 bis L-3. Wir unterscheiden in eine Variante mit 2D Bewegung (Flexion/Extension) für ein verbessertes und sichereres Gehen mit Beckenrotation und in die konventionelle 1D Bewegungsvariante. Die Entriegelung zum Sitzen erfolgt über ein Pre-Select System. Die Beckenstabilisierung und Bewegungsübertragung erfolgt über einen Wippmechanismus, der auf Wunsch von uns nach Maß ausgerichtet (-AG) wird.

HKAFO:

Die teilbegrenzten Hüftgelenke sind für den Läsionsbereich L-3 bis L-5 oder anderen Erkrankungen die eine Hüftstabilisierung benötigen. Wir unterscheiden eine Variante mit 1D Bewegung (Flexion/Extension), in eine mit 2D Bewegung mit Beckenrotation zur Schrittlängenerweiterung und in die 3D Hüftgelenkvariante mit zusätzlicher Abduktion. Die Entriegelung zum Sitzen erfolgt über einen Hebel, der vorne oder hinten angebracht werden kann. Die Stabilisierung des Beckens erfolgt über eine Beckengabel, die nach Wunsch von uns nach Maß ausgerichtet (-AG) wird.



	gesperrt	1D		2D		3D		kein Feilen nötig		
		Extension	Flexion	Schrittlänge	+ Beckenrotation	Abduktion	und Adduktion			
RGO										Buran-2-D
RGO										Revo-2-D
RGO										Revo-1-D
HKAFO										Fokus-3-D
HKAFO										Fokus-2-D
HKAFO										Fokus-1-D

Buran-2D Hüftgelenk



Ausstattung

Für **kleine** bis **große** Patienten

Gelenk aus **hochfestem Aluminium**

- + Die **Beckenrotation** (erweiterte Schrittlänge) für einen effizienten und energiesparenden Gang erfolgt über die Laufachse mit **20 Grad** Neigung
- + Die **von der Rotationsachse getrennte Sitzachse** verläuft horizontal und lässt einen maximalen Sitzwinkel **von 155 Grad** zu
- + Der **Pre-Selected Verschluss** ermöglicht ein zweistufiges Öffnen und Schließen
- + Mit dem **Druckknopf** wird der Verschluss entriegelt und über Durchstrecken der Hüfte zum Sitzen geöffnet.
- + Zum Aufrichten wird der **Verschluss vorgespannt** und schnappt bei voller Streckung selbständig ein.

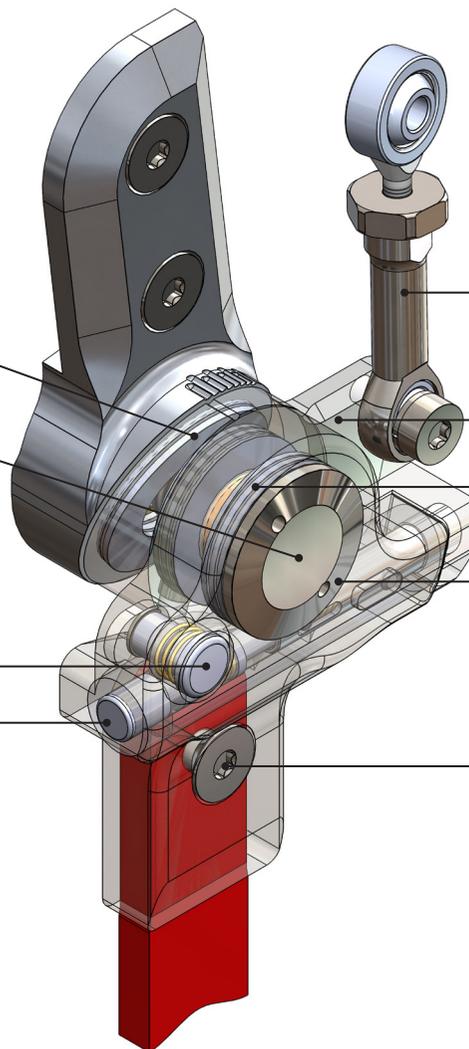


Abb. links

Basis

Komplett montiert als Einheit für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

Optimale Kraftübertragung zur Beckengabel

Im Gang wird über die **verstellbaren Konnektoren** die Bewegung reziprok auf die gegenüberliegende Seite übertragen

Sehr stabile Verbindungsplatte aus Edelstahl

Montiert mit langlebigen Axialkränzen für eine leichte und spielfreie Achsführung

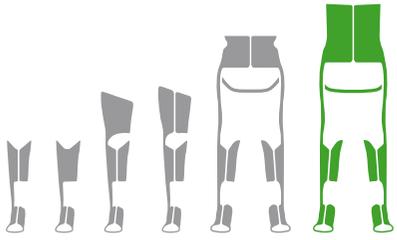
Wartungsfreie Gelenkverschraubung aus Edelstahl mit Messingbuchse

Optimale Kraftübertragung zur Orthese mit gefrästem Stabilitätsträger und versetzter Befestigungsschraube

Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

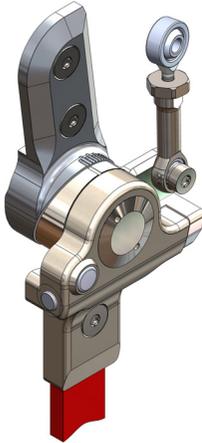
Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

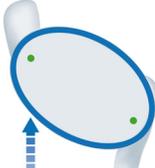


Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung
(Körpergewicht)

Artikel-Nr.	RGO		Gelenk		
			Breite	Stärke	Höhe
Buran-2D-klein	bis 25 kg		36 mm	37,5 mm	131,5 mm
Buran-2D-mittel	bis 50 kg		36 mm	37,5 mm	138,5 mm
Buran-2D-groß	bis 65 kg		36 mm	37,5 mm	138,5 mm
Buran-2D-ex-groß	bis 85 kg		36 mm	37,5 mm	144,5 mm

 gesperrt	 Extension	 Flexion	 Schrittlänge	 mit Beckenrotation	Abduktion und Adduktion		 kein Feilen nötig
---	--	--	--	---	----------------------------	---	--

Revo-2D Hüftgelenk



Ausstattung

Für **kleinste** bis **große** Patienten
Gelenk aus **hochfestem Aluminium**

- + Die **Beckenrotation** (erweiterte Schrittlänge) für einen effizienten und energiesparenden Gang erfolgt über die Schrägstellung der Sitz- und Gehachse von je 7 Grad
- + Der **Pre-Selected Verschluss** ermöglicht ein zweistufiges Öffnen und Schließen
- + Mit dem **Druckknopf** wird der Verschluss entriegelt und durch Durchstrecken der Hüfte zum Sitzen geöffnet. Zum Aufrichten wird der **Verschluss vorgespannt** und schnappt bei voller Streckung selbständig ein.

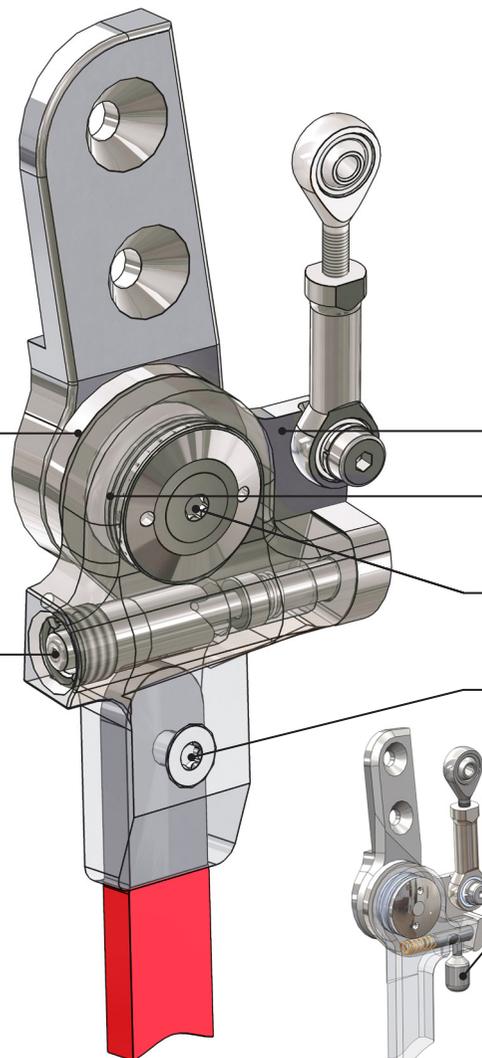


Abb. links

Basis

Komplett montiert als Einheit für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

Optimale Kraftübertragung zur Beckengabel

Im Gang wird über die **Konnektoren** die Bewegung reziprok auf die gegenüberliegende Seite übertragen

Sehr stabile Verbindungsplatte aus Edelstahl

Montiert mit langlebigen Axialkränzen für eine leichte und spielfreie Achsführung

Wartungsfreie Gelenkverschraubung aus hochfestem Stahl und Messingbuchse

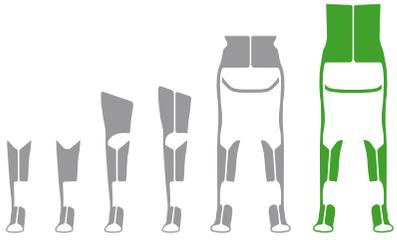
Optimale Kraftübertragung zur Orthese mit gefrästem Stabilitätsträger und versetzter Befestigungsschraube

+ Das **Revo-infant Gelenk** für die kleinen Patienten wird für mehr Sicherheit mit einem **Hebelverschluss** verschlossen

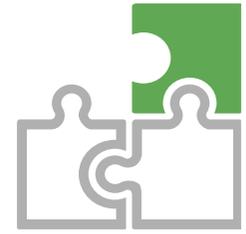
Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

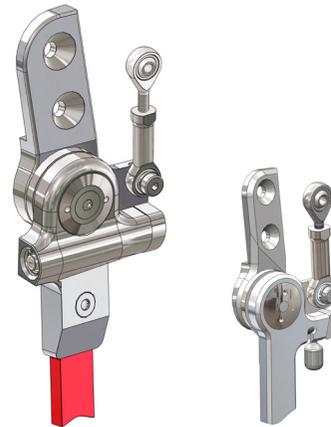


Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung
(Körpergewicht)

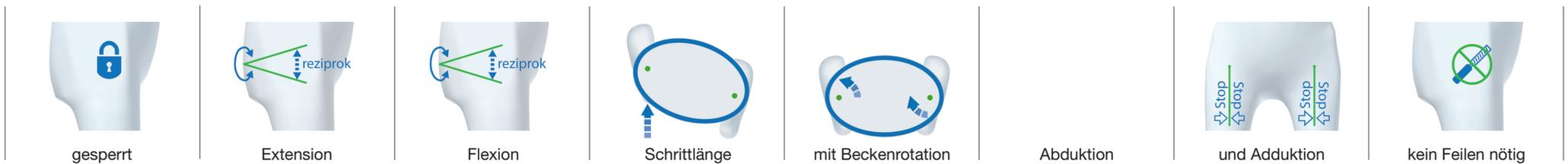
Artikel-Nr.	RGO
Revo-2D-infant	bis 15 kg
Revo-2D-klein	bis 25 kg
Revo-2D-mittel	bis 50 kg
Revo-2D-groß	bis 65 kg
Revo-2D-ex-groß	bis 85 kg



Revo-klein- bis ex-groß **Revo-infant**

Gelenk

Breite	Stärke	Höhe
28 mm	23,0 mm	91,0 mm
35 mm	28,0 mm	134,0 mm
35 mm	28,0 mm	142,0 mm
35 mm	32,0 mm	142,0 mm
35 mm	32,0 mm	144,0 mm



Revo-1D Hüftgelenk



Ausstattung

Für **kleinste** bis **große** Patienten
Gelenk aus **hochfestem Aluminium**

+ Der **Pre-Selected Verschluss** ermöglicht ein zweistufiges Öffnen und Schließen

+ Mit dem **Druckknopf** wird der Verschluss entriegelt und durch Durchstrecken der Hüfte zum Sitzen geöffnet. Zum Aufrichten wird der **Verschluss vorgespannt** und schnappt bei voller Streckung selbständig ein.

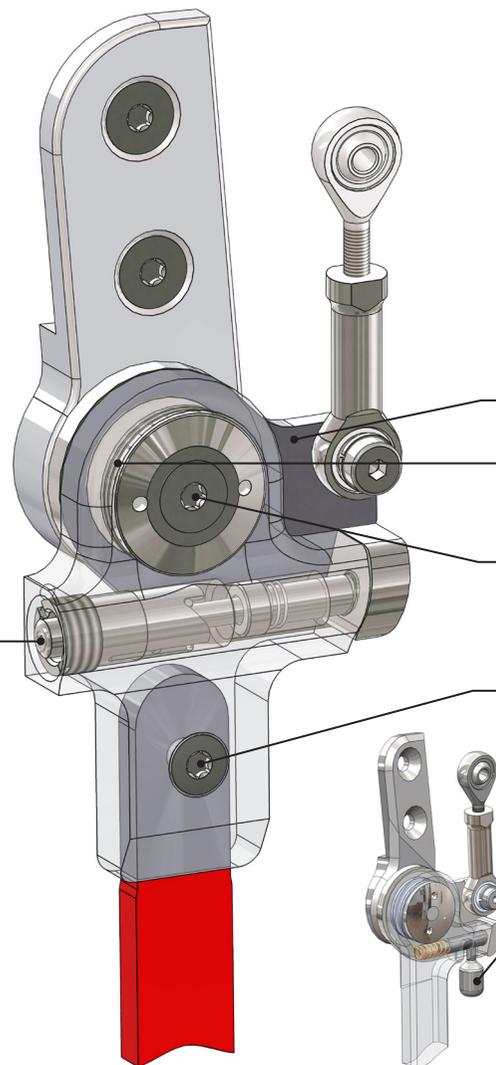


Abb. links

Basis

Komplett montiert als Einheit für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

Optimale Kraftübertragung zur Beckengabel

Im Gang wird über die **Konnektoren** die Bewegung reziprok auf die gegenüberliegende Seite übertragen

Sehr stabile Verbindungsplatte aus Edelstahl

Montiert mit langlebigen Axialkränzen für eine leichte und spielfreie Achsführung

Wartungsfreie Gelenkverschraubung aus hochfestem Stahl und Messingbuchse

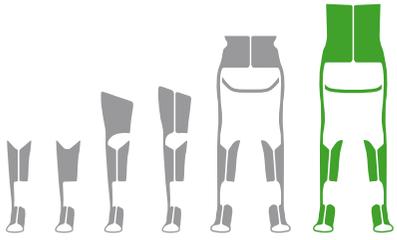
Optimale Kraftübertragung zur Orthese mit gefrästem Stabilitätsträger und versetzter Befestigungsschraube

+ **Das Revo-infant Gelenk** für die kleinen Patienten wird für mehr Sicherheit mit einem **Hebelverschluss** verschlossen

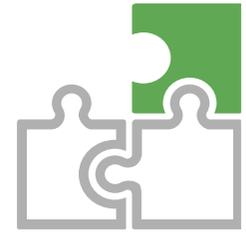
Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

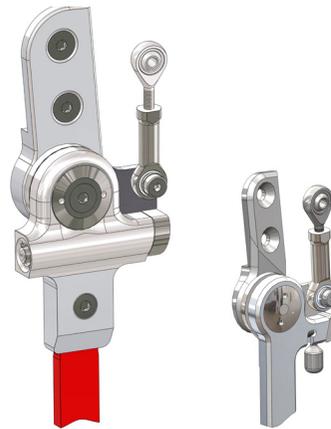


Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung
(Körpergewicht)

Artikel-Nr.	RGO
Revo-1D-infant	bis 15 kg
Revo-1D-klein	bis 25 kg
Revo-1D-mittel	bis 50 kg
Revo-1D-groß	bis 65 kg
Revo-1D-ex-groß	bis 85 kg



Revo-klein- bis ex-groß Revo-infant

Gelenk

Breite	Stärke	Höhe
28 mm	23,0 mm	91,0 mm
35 mm	28,0 mm	134,0 mm
35 mm	28,0 mm	142,0 mm
35 mm	32,0 mm	142,0 mm
35 mm	32,0 mm	144,0 mm

							
gesperrt	Extension reziprok	Flexion reziprok	Schrittlänge	mit Beckenrotation	Abduktion	und Adduktion	kein Feilen nötig

Fokus 3D Hüftgelenk



Ausstattung

Für **kleinste** bis **große** Patienten

Gelenkgabel aus **hochfestem Aluminium**

Das Hüftgelenk kann geöffnet zum Sitzen **130 Grad** flektiert werden

+ Das teilbegrenzte Hüftgelenk **verhindert die Adduktion** und besitzt eine **erweiterbare Flexionsbewegung von 12 Grad** zur Schrittbegrenzung

+ Für einen effizienten und energiesparenden Gang (Beckenrotation) ist eine **Innen- und Außenrotation von 12 Grad freigegeben**

+ Die **Abduktion von 12 Grad** erhöht die Sicherheit im Stand und ermöglicht ein komfortableres Sitzen

+ Unterteil aus **hochfestem, gehärteten Stahl**

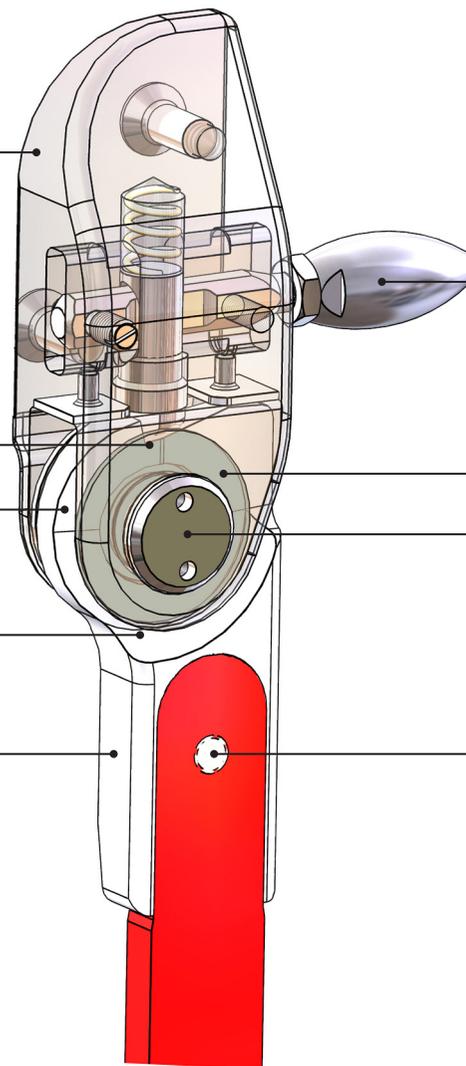


Abb. links

Basis

Komplett montiert als Einheit für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

Optimale Kraftübertragung zur Beckengabel

Über den **Hebelmechanismus** wird das Gelenk wahlweise von hinten oder von vorne angebracht, zum Sitzen geöffnet. Verriegelt wird die Sitzachse bei Streckung durch die vorgespannte Sperrfeder.

Montiert mit Gelenkscheiben aus hochfestem Stahl für eine leichte und spielfreie Achsführung

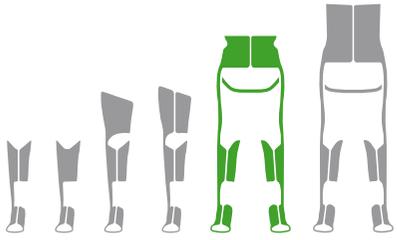
Wartungsfreie Gelenkverschraubung aus hochfestem Stahl mit einem selbstschmierenden Gelenklager

Optimale Kraftübertragung zur Orthese mit gefrästem Stabilitätsträger und versetzter Befestigungsschraube

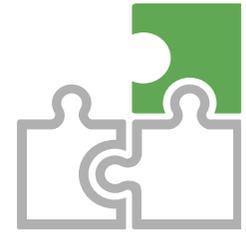
Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

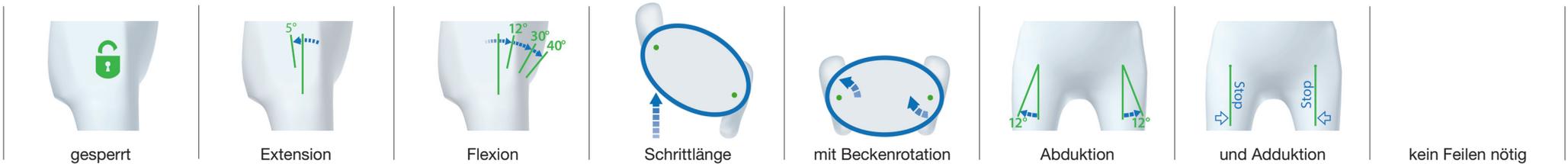


Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung
(Körpergewicht)

Artikel-Nr.	HKAFO	Gelenk	Breite	Stärke	Höhe
Fokus-3D-infant	bis 15 kg		25 mm	20,0 mm	94,0 mm
Fokus-3D-klein	bis 20 kg		30 mm	23,0 mm	112,5 mm
Fokus-3D-klein-Plus	bis 30 kg		36 mm	29,0 mm	114,0 mm
Fokus-3D-mittel	bis 40 kg		36 mm	29,0 mm	127,5 mm
Fokus-3D-groß	bis 60 kg		36 mm	29,0 mm	127,5 mm
Fokus-3D-ex-groß	bis 85 kg		45 mm	36,0 mm	151,0 mm



Fokus 2D Hüftgelenk



Ausstattung

Für **kleinste** bis **große** Patienten

Gelenkgabel aus **hochfestem Aluminium**

+ Das teilbegrenzte Hüftgelenk **verhindert die Adduktion und Abduktion** und besitzt eine **erweiterbare Flexionsbewegung von 12 Grad** zur Schrittbegrenzung

+ Für einen effizienten und energiesparenden Gang (Beckenrotation) ist eine **Innen- und Außenrotation von 12 Grad** freigegeben

+ Unterteil aus **hochfestem, gehärteten Stahl**

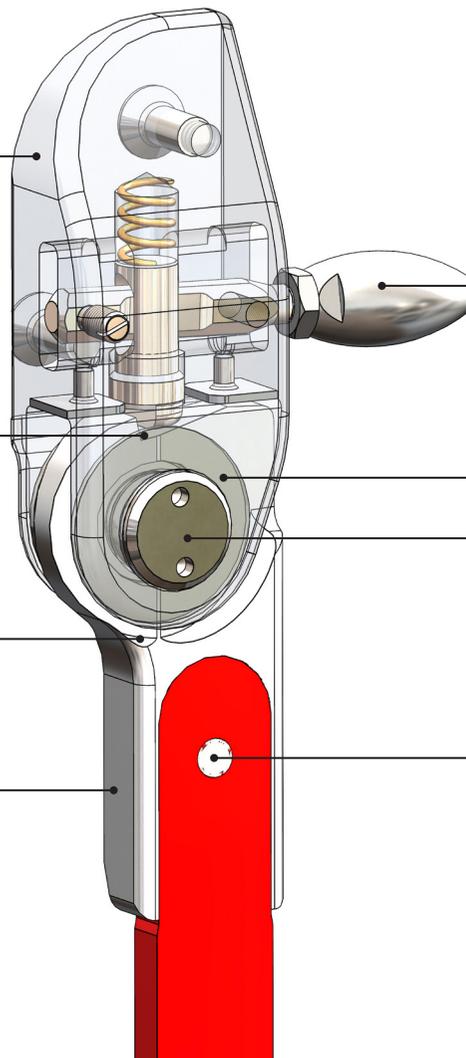


Abb. links

Basis

Komplett montiert als Einheit für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

Optimale Kraftübertragung zur Beckengabel

Über den **Hebelmechanismus** wird das Gelenk wahlweise von hinten oder von vorne angebracht, zum Sitzen geöffnet. Verriegelt wird die Sitzachse bei Streckung durch die vorgespannte Sperrfeder.

Montiert mit Gelenkscheiben aus hochfestem Stahl für eine leichte und spielfreie Achsführung

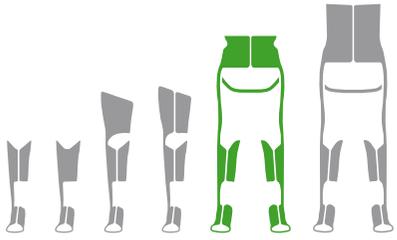
Wartungsfreie Gelenkverschraubung aus hochfestem Stahl mit einem selbstschmierenden Gelenklager

Optimale Kraftübertragung zur Orthese mit gefrästem Stabilitätsträger und versetzter Befestigungsschraube

Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

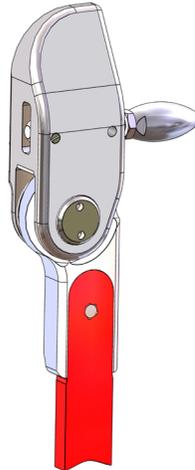


Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung
(Körpergewicht)

Artikel-Nr.	HKAFO	Gelenk	Breite	Stärke	Höhe
Fokus-2D-infant	bis 15 kg		25 mm	20,0 mm	94,0 mm
Fokus-2D-klein	bis 20 kg		30 mm	23,0 mm	112,5 mm
Fokus-2D-klein-Plus	bis 30 kg		36 mm	29,0 mm	114,0 mm
Fokus-2D-mittel	bis 40 kg		36 mm	29,0 mm	127,5 mm
Fokus-2D-groß	bis 60 kg		36 mm	29,0 mm	127,5 mm
Fokus-2D-ex-groß	bis 85 kg		45 mm	36,0 mm	151,0 mm



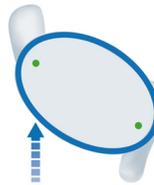
gesperrt



Extension



Flexion



Schrittlänge



mit Beckenrotation

Abduktion



und Adduktion

kein Feilen nötig

Fokus 1D Hüftgelenk



Ausstattung

Für **kleinste** bis **große** Patienten

Gelenkgabel aus **hochfestem Aluminium**

+ Das teilbegrenzte Hüftgelenk **verhindert die Ab- und Adduktion** und besitzt eine **erweiterbare Flexionsbewegung von 12 Grad** zur Schrittbegrenzung

+ Die **Flexionsbegrenzung** bei geöffnetem Gelenk von **90 Grad** kann erweitert werden.

+ Unterteil aus **hochfestem, gehärteten Stahl**

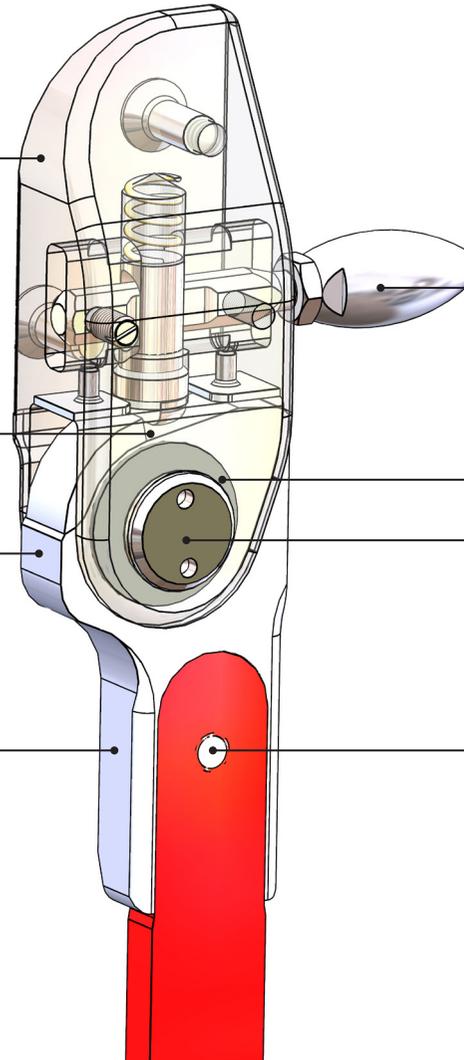


Abb. links

Basis

Komplett montiert als Einheit für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

Optimale Kraftübertragung zur Beckengabel

Über den **Hebelmechanismus** wird das Gelenk wahlweise von hinten oder von vorne angebracht, zum Sitzen geöffnet. Verriegelt wird die Sitzachse bei Streckung durch die vorgespannte Sperrfeder.

Montiert mit selbstschmierenden Gelenkscheiben für eine leichte und spielfreie Achsführung

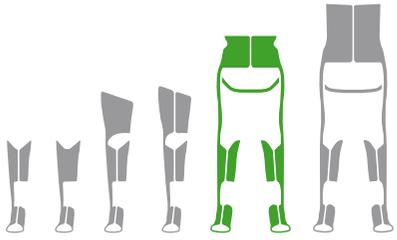
Wartungsfreie Gelenkverschraubung aus hochfestem Stahl mit Messingbuchse

Optimale Kraftübertragung zur Orthese mit gefrästem Stabilitätsträger und versetzter Befestigungsschraube

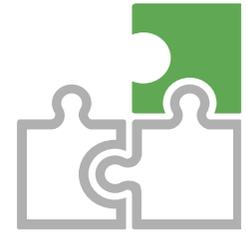
Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

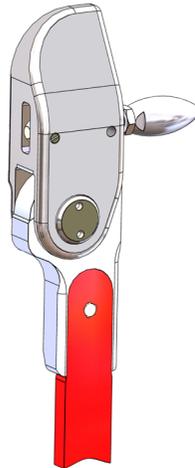


Wir empfehlen bei der Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung
(Körpergewicht)

Artikel-Nr.	HKAFO	Gelenk	Breite	Stärke	Höhe
Fokus-1D-infant	bis 15 kg		25 mm	20,0 mm	94,0 mm
Fokus-1D-klein	bis 20 kg		30 mm	23,0 mm	112,5 mm
Fokus-1D-klein-Plus	bis 30 kg		36 mm	29,0 mm	114,0 mm
Fokus-1D-mittel	bis 40 kg		36 mm	29,0 mm	127,5 mm
Fokus-1D-groß	bis 60 kg		36 mm	29,0 mm	127,5 mm
Fokus-1D-ex-groß	bis 85 kg		45 mm	36,0 mm	151,0 mm



gesperrt



Extension



Flexion

Schrittlänge

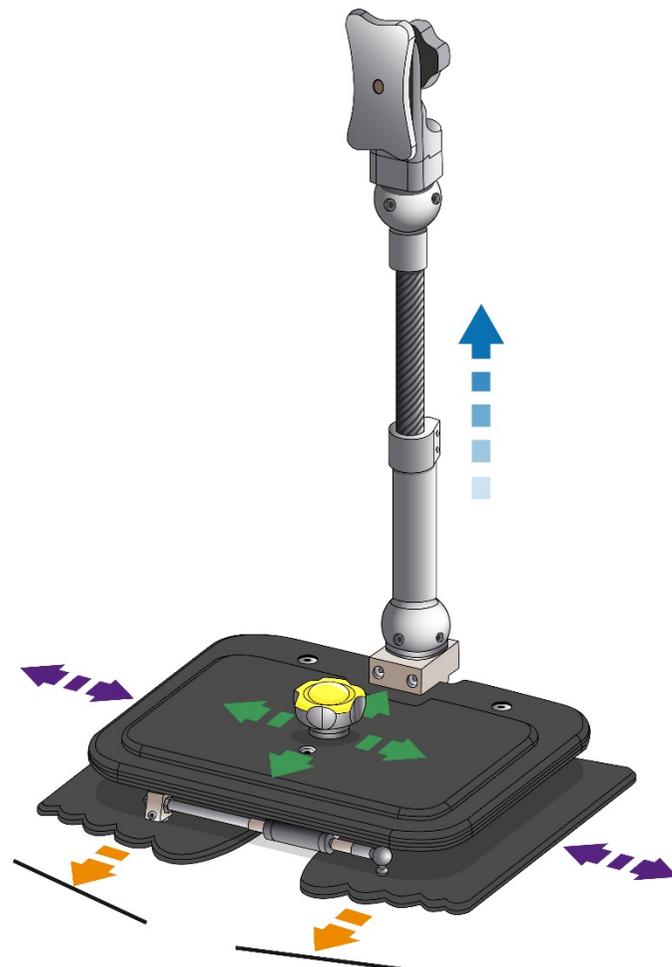
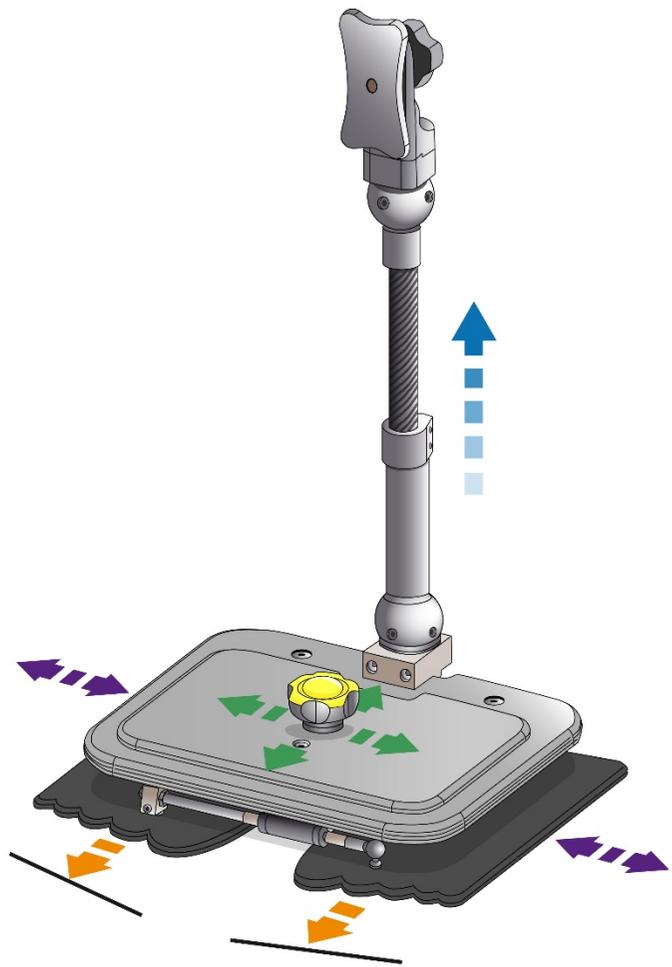
mit Beckenrotation

Abduktion



und Adduktion

kein Feilen nötig



Funktionsübersicht Geh-Podium



Die Podien bilden mit einer individuell gefertigten Körperschale die Geheinheit. Die Geh-Podien besitzen einen tiefen Schwerpunkt, um die Standsicherheit zu erhöhen. Die modularen Zusätze Handgriffe und Kippschutz sind zu allen Podien kompatibel und können auch im Nachhinein ergänzt werden. Es wird unterschieden in eine Aluminium Ausführung, dem **Foot-Walker**, und eine um ca. 30 % leichteren **Leicht-Walker** mit Teilen aus Carbon. Die universelle Verbindungsplatte der Geh-Podien zur unteren Fixierung der Körperschale, passt größenunabhängig auch auf das Stehbrett (siehe Steh-Podium).

Geräusch gedämpft	mitwachsend	individuelle Anpassung			Körperschale		gewichts-reduziert	modularer Zusatz			
		Lotver-schiebung	Schrittbreite	Schrittlänge	mit 3 Punkte Fixierung	abtrennbar		Handgriff	Kippschutz		
											Foot-Walker
											Foot-Walker mit Zusatz KS
											Foot-Walker mit Zusatz HG
											Foot-Walker mit Zusatz HG und KS
											Leicht-Walker
											Leicht-Walker mit Zusatz KS
											Leicht-Walker mit Zusatz HG
											Leicht-Walker mit Zusatz HG und KS

Foot-Walker Geh-Podium



Ausstattung

Für **kleinste** bis **große** Patienten

Robuste **Aluminium-Ausführung**

Basis

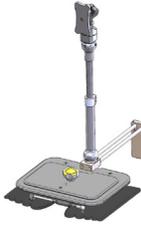
Komplett montiert als Einheit und als Kombiprodukt für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

-
- + **Genau** Anpassung über **Justierkerne**
 - + Leichtes **Entkoppeln** der Körperschale
 - + Wachstumsbedingte **Höhenanpassung**
 - + **Sichere Befestigung** der Körperschale mit den Fußteilen auf der **Haltungsplatte** und oben im Beckenbereich
 - Auf Wunsch** liefern wir eine **extra breite Verbindungsplatte** für größere Fußabstandsfläche
 - + **Kompatibel** mit der Verbindungsplatte zum Leicht-Walker und zum Stehbrett
 - Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**
 - Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**
 - Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**
 - + **Körperlotverschiebung in 4 Richtungen** ohne Demontage
 - + **Parallel verschiebbare Schrittweite** ohne Demontage
 - + **Einzel einstellbare Schrittlänge** ohne Demontage
 - + **geräuschgedämpfter Bewegungsanschlag**



Artikel-Nr.	Körpergrößenklassifizierung	Verbindungsplatte	für Fußabstand (Fersenmitte)
Foot-Walker-klein	60 cm bis 100 cm	25 cm x 16 cm	23 cm bis 8 cm
Foot-Walker-mittel	80 cm bis 130 cm	32 cm x 19 cm	30 cm bis 12 cm
Foot-Walker-groß	120 cm bis 160 cm	39 cm x 22 cm	36 cm bis 18 cm

Mit Kippschutz zur Verhinderung des Umkippens nach hinten



Artikel-Nr. Kombiprodukt	Körpergrößenklassifizierung	Verbindungsplatte	für Fußabstand (Fersenmitte)
Foot-Walker-KS-klein	60 cm bis 100 cm	25 cm x 16 cm	23 cm bis 8 cm
Foot-Walker-KS-mittel	80 cm bis 130 cm	32 cm x 19 cm	30 cm bis 12 cm
Foot-Walker-KS-groß	120 cm bis 160 cm	39 cm x 22 cm	36 cm bis 18 cm

Mit Handgriffen zum Ablegen der Hände



Artikel-Nr. Kombiprodukt	Körpergrößenklassifizierung	Verbindungsplatte	für Fußabstand (Fersenmitte)
Foot-Walker-HG-klein	60 cm bis 100 cm	25 cm x 16 cm	23 cm bis 8 cm
Foot-Walker-HG-mittel	80 cm bis 130 cm	32 cm x 19 cm	30 cm bis 12 cm
Foot-Walker-HG-groß	120 cm bis 160 cm	39 cm x 22 cm	36 cm bis 18 cm

Mit Handgriffen und Kippschutz

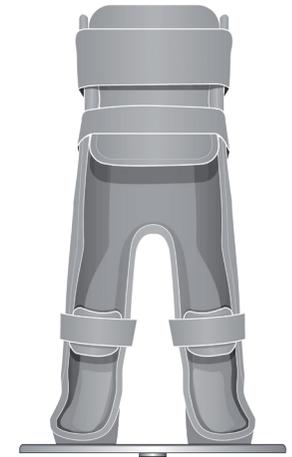


Artikel-Nr. Kombiprodukt	Körpergrößenklassifizierung	Verbindungsplatte	für Fußabstand (Fersenmitte)
Foot-Walker-HG-KS-klein	60 cm bis 100 cm	25 cm x 16 cm	23 cm bis 8 cm
Foot-Walker-HG-KS-mittel	80 cm bis 130 cm	32 cm x 19 cm	30 cm bis 12 cm
Foot-Walker-HG-KS-groß	120 cm bis 160 cm	39 cm x 22 cm	36 cm bis 18 cm

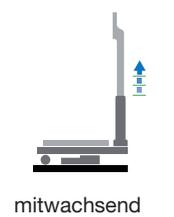
Körperschale mit Verbindungsplatte

Nur eine exakte Fußbettung und Aufrichtung des oberen Sprunggelenks ermöglicht die korrekte Lagerung der Hüft- und Kniegelenke.

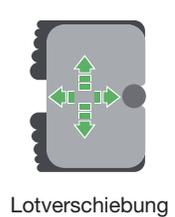
Durch die Körperschale nach Maß werden über die korrekten Anlagepunkte die primären Deformitäten gestützt und den möglichen sekundären Deformitäten gezielt entgegengewirkt.



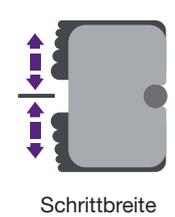
Geräusch gedämpft



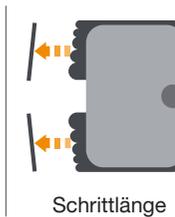
mitwachsend



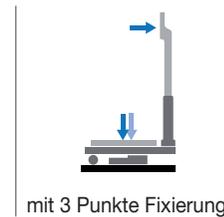
Lotverschiebung



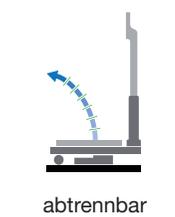
Schrittweite



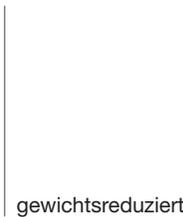
Schrittlänge



mit 3 Punkte Fixierung



abtrennbar



gewichtsreduziert



HG = Handgriff



KS = Kippschutz

Leicht-Walker Geh-Podium



Ausstattung

Für **kleinste** bis **große** Patienten

Leichte **Carbon-Ausführung** mit ca. 30% Gewichtsreduktion

Basis

Komplett montiert als Einheit und als Kombiprodukt für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

-
- + Körperlotverschiebung in 4 Richtungen ohne Demontage
 - + Parallel verschiebbare Schrittweite ohne Demontage
 - + Einzeln einstellbare Schrittlänge ohne Demontage
 - + geräuschgedämpfter Bewegungsanschlag
 - + Genaue Anpassung über **Justierkerne**
 - + Leichtes **Entkoppeln** der Körperschale
 - + Wachstumsbedingte **Höhenanpassung**
 - + **Sichere Befestigung** der Körperschale mit den Fußteilen auf der Haltungsplatte und oben im Beckenbereich
 - Auf Wunsch** liefern wir eine **extra breite Verbindungsplatte** für größere Fußabstandsfläche (Aluminium)
 - + **Kompatibel** mit der Verbindungsplatte zum Foot-Walker und zum Stehbrett

Auf Wunsch liefern wir eine **extra breite Verbindungsplatte** für größere Fußabstandsfläche (Aluminium)

Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**



Artikel-Nr.	Körpergrößenklassifizierung	Verbindungsplatte	für Fußabstand (Fersenmitte)
Leicht-Walker-klein	60 cm bis 100 cm	25 cm x 16 cm	23 cm bis 8 cm
Leicht-Walker-mittel	80 cm bis 130 cm	32 cm x 19 cm	30 cm bis 12 cm
Leicht-Walker-groß	120 cm bis 160 cm	39 cm x 22 cm	36 cm bis 18 cm

Mit Kippschutz zur Verhinderung des Umkippens nach hinten



Artikel-Nr. Kombiprodukt	Körpergrößenklassifizierung	Verbindungsplatte	für Fußabstand (Fersenmitte)
Leicht-Walker-KS-klein	60 cm bis 100 cm	25 cm x 16 cm	23 cm bis 8 cm
Leicht-Walker-KS-mittel	80 cm bis 130 cm	32 cm x 19 cm	30 cm bis 12 cm
Leicht-Walker-KS-groß	120 cm bis 160 cm	39 cm x 22 cm	36 cm bis 18 cm

Mit Handgriffen zum Ablegen der Hände



Artikel-Nr. Kombiprodukt	Körpergrößenklassifizierung	Verbindungsplatte	für Fußabstand (Fersenmitte)
Leicht-Walker-HG-klein	60 cm bis 100 cm	25 cm x 16 cm	23 cm bis 8 cm
Leicht-Walker-HG-mittel	80 cm bis 130 cm	32 cm x 19 cm	30 cm bis 12 cm
Leicht-Walker-HG-groß	120 cm bis 160 cm	39 cm x 22 cm	36 cm bis 18 cm

Mit Handgriffen und Kippschutz

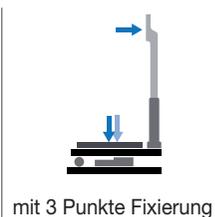
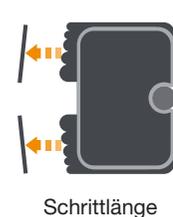
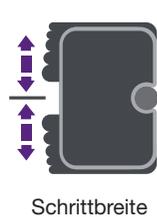
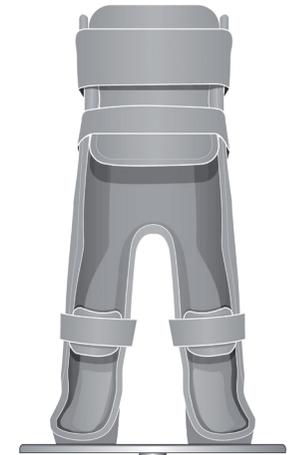


Artikel-Nr. Kombiprodukt	Körpergrößenklassifizierung	Verbindungsplatte	für Fußabstand (Fersenmitte)
Leicht-Walker-HG-KS-klein	60 cm bis 100 cm	25 cm x 16 cm	23 cm bis 8 cm
Leicht-Walker-HG-KS-mittel	80 cm bis 130 cm	32 cm x 19 cm	30 cm bis 12 cm
Leicht-Walker-HG-KS-groß	120 cm bis 160 cm	39 cm x 22 cm	36 cm bis 18 cm

Körperschale mit Verbindungsplatte

Nur eine exakte Fußbettung und Aufrichtung des oberen Sprunggelenks ermöglicht die korrekte Lagerung der Hüft- und Kniegelenke.

Durch die Körperschale nach Maß werden über die korrekten Anlagepunkte die primären Deformitäten gestützt und den möglichen sekundären Deformitäten gezielt entgegengewirkt.

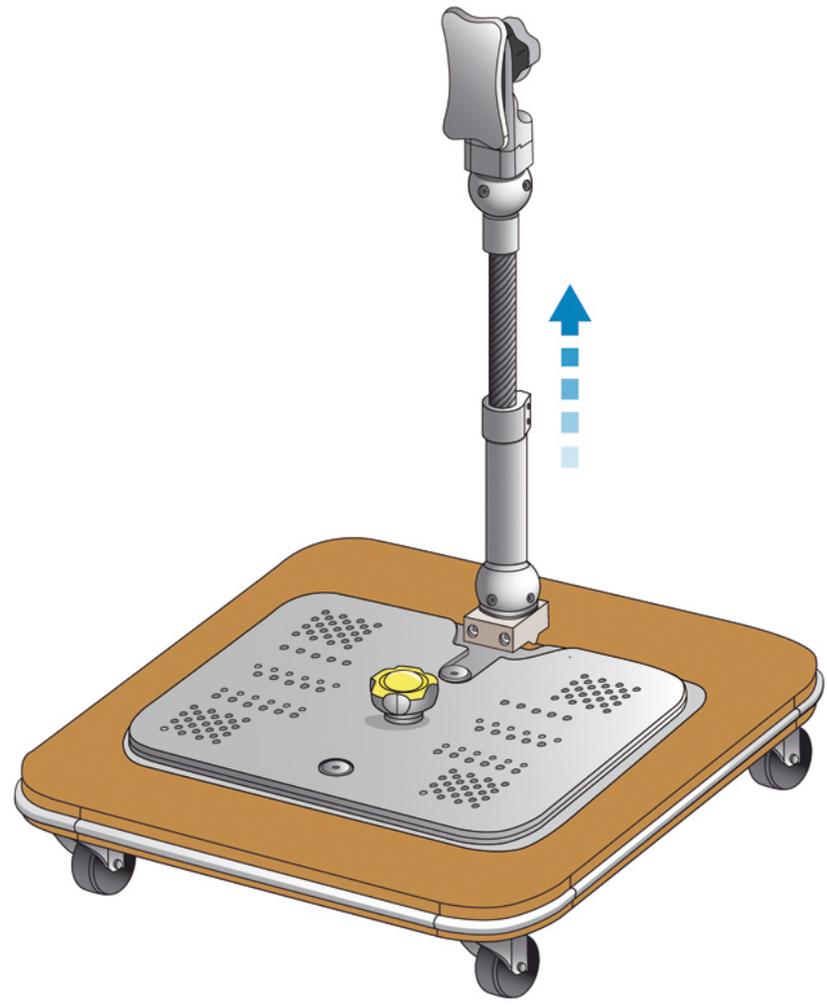
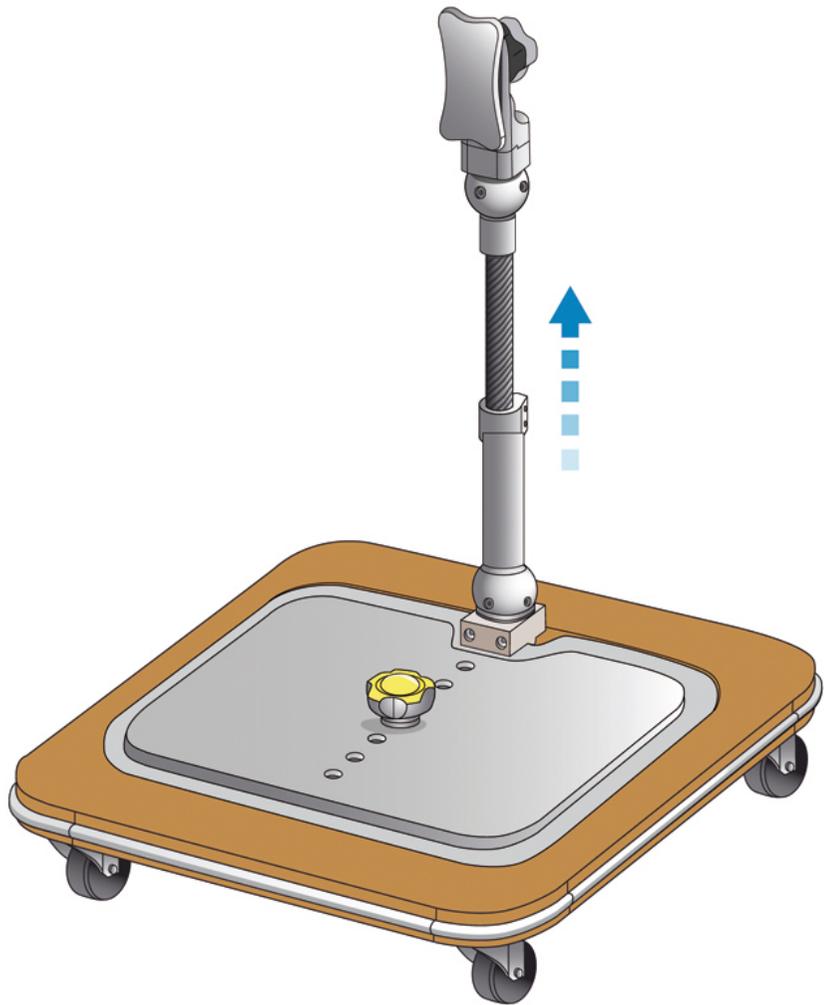


Funktionsübersicht Steh-Podium



Die Podien bilden mit einer individuell gefertigten Körperschale die Steheinheit. Die modularen Zusätze Handgriffe und Kippschutz sind zu allen Podien kompatibel und können auch im Nachhinein ergänzt werden. Es wird unterschieden in **Stehbrett** und dem **Stehfeld**. Das Stehfeld ermöglicht zusätzlich Körperlotübungen zur Verbesserung der Haltungskontrolle in der Therapie. Die universelle Verbindungsplatte des Stehbretts zur unteren Fixierung der Körperschale, passt größenunabhängig auch auf die Geh-Podien, Foot-Walker und Leicht-Walker.

			Körperschale			modularer Zusatz		
mitwachsend	Standssicherung	Stoßschutz	mit 3 Punkte Fixierung	abtrennbar	Körperlotübungen	Handgriff	Kippschutz	
								Stehbrett
								Stehbrett mit Zusatz KS
								Stehbrett mit Zusatz HG
								Stehbrett mit Zusatz HG und KS
								Stehfeld
								Stehfeld mit Zusatz KS
								Stehfeld mit Zusatz HG
								Stehfeld mit Zusatz HG und KS



Stehbrett Steh-Podium



Ausstattung

Für **kleinste** bis **große** Patienten

Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

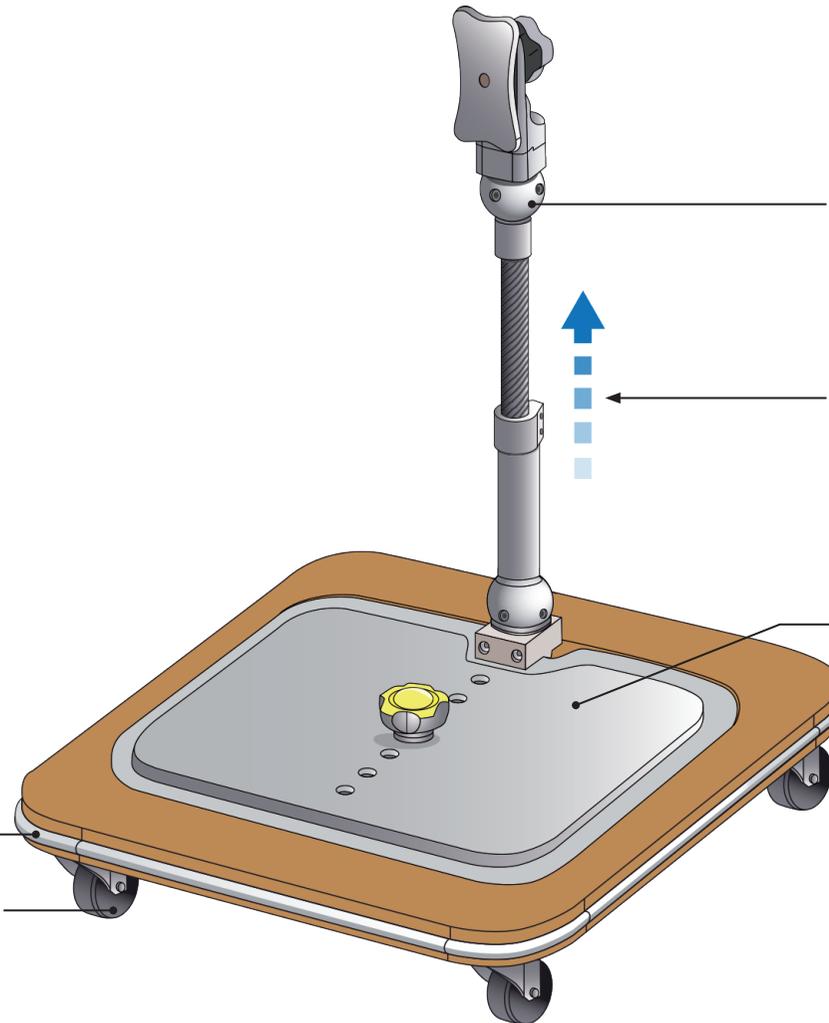
Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

+ **Adaption zum nächstgrößeren Stehbrett**
jederzeit möglich

+ **Silikonring zum Schutz** vor Verletzungen
und Beschädigungen

+ **Laufräder mit Feststellbremse**
zur Fixierung am Stehplatz



Basis

Komplett montiert als Einheit und als Kombiprodukt
für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie
eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

+ Genaue Anpassung über **Justierkerne**

+ Leichtes **Entkoppeln** der Körperschale

+ Wachstumsbedingte **Höhenanpassung**

+ **Sichere Befestigung** der Körperschale mit den Fuß-
teilen auf der Haltungsplatte und oben im Beckenbereich

+ **Kompatibel** mit der Verbindungsplatte
zum Leicht-Walker und zum Foot-Walker

Auf Wunsch liefern wir eine **extra breite**
Verbindungsplatte für größere Fußabstände/fläche



Artikel-Nr.	Körpergrößenklassifizierung	Brett (T -B)	Verbindungsplatte	für Fußabstand (Fersenmitte)
Stehbrett-klein	60 cm bis 100 cm	40 cm x 40 cm	25 cm x 16 cm	23 cm bis 8 cm
Stehbrett-mittel	80 cm bis 130 cm	45 cm x 45 cm	32 cm x 19 cm	30 cm bis 12 cm
Stehbrett-groß	120 cm bis 160 cm	50 cm x 50 cm	39 cm x 22 cm	36 cm bis 18 cm
Stehbrett-groß-breit	120 cm bis 160 cm	50 cm x 70 cm	39 cm x 22 cm	36 cm bis 18 cm

Mit Kippschutz zur Verhinderung des Umkippens nach hinten



Artikel-Nr. Kombiprodukt	Körpergrößenklassifizierung	Brett (T -B)	Verbindungsplatte	für Fußabstand (Fersenmitte)
Stehbrett-KS-klein	60 cm bis 100 cm	40 cm x 40 cm	25 cm x 16 cm	23 cm bis 8 cm
Stehbrett-KS-mittel	80 cm bis 130 cm	45 cm x 45 cm	32 cm x 19 cm	30 cm bis 12 cm
Stehbrett-KS-groß	120 cm bis 160 cm	50 cm x 50 cm	39 cm x 22 cm	36 cm bis 18 cm
Stehbrett-KS-groß-breit	120 cm bis 160 cm	50 cm x 70 cm	39 cm x 22 cm	36 cm bis 18 cm

Mit Handgriffen zum Ablegen der Hände



Artikel-Nr. Kombiprodukt	Körpergrößenklassifizierung	Brett (T -B)	Verbindungsplatte	für Fußabstand (Fersenmitte)
Stehbrett-HG-klein	60 cm bis 100 cm	40 cm x 40 cm	25 cm x 16 cm	23 cm bis 8 cm
Stehbrett-HG-mittel	80 cm bis 130 cm	45 cm x 45 cm	32 cm x 19 cm	30 cm bis 12 cm
Stehbrett-HG-groß	120 cm bis 160 cm	50 cm x 50 cm	39 cm x 22 cm	36 cm bis 18 cm
Stehbrett-HG-groß-breit	120 cm bis 160 cm	50 cm x 70 cm	39 cm x 22 cm	36 cm bis 18 cm

Mit Handgriffen und Kippschutz

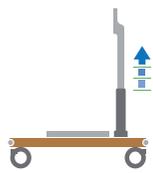
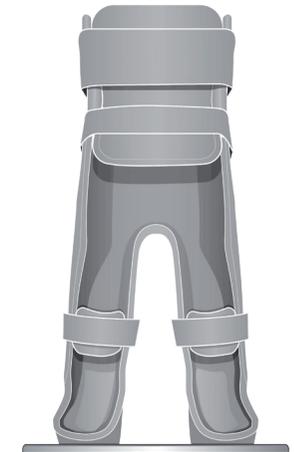


Artikel-Nr. Kombiprodukt	Körpergrößenklassifizierung	Brett (T -B)	Verbindungsplatte	für Fußabstand (Fersenmitte)
Stehbrett-HG-KS-klein	60 cm bis 100 cm	40 cm x 40 cm	25 cm x 16 cm	23 cm bis 8 cm
Stehbrett-HG-KS-mittel	80 cm bis 130 cm	45 cm x 45 cm	32 cm x 19 cm	30 cm bis 12 cm
Stehbrett-HG-KS-groß	120 cm bis 160 cm	50 cm x 50 cm	39 cm x 22 cm	36 cm bis 18 cm
Stehbrett-HG-KS-groß-breit	120 cm bis 160 cm	50 cm x 70 cm	39 cm x 22 cm	36 cm bis 18 cm

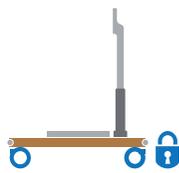
Körperschale mit Verbindungsplatte

Nur eine exakte Fußbettung und Aufrichtung des oberen Sprunggelenks ermöglicht die korrekte Lagerung der Hüft- und Kniegelenke.

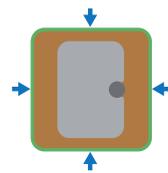
Durch die Körperschale nach Maß werden über die korrekten Anlagepunkte die primären Deformitäten gestützt und den möglichen sekundären Deformitäten gezielt entgegengewirkt.



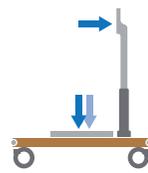
mitwachsend



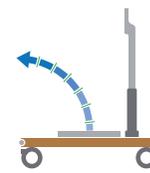
Standsicherung



Stoßschutz

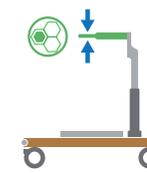


mit 3 Punkte Fixierung

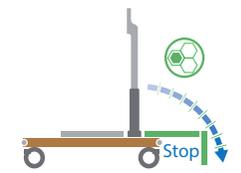


abtrennbar

Körperlotübungen



HG = Handgriff



KS = Kippschutz

Stehfeld Steh-Podium



Ausstattung

Für **kleinste** bis **größte** Patienten

Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

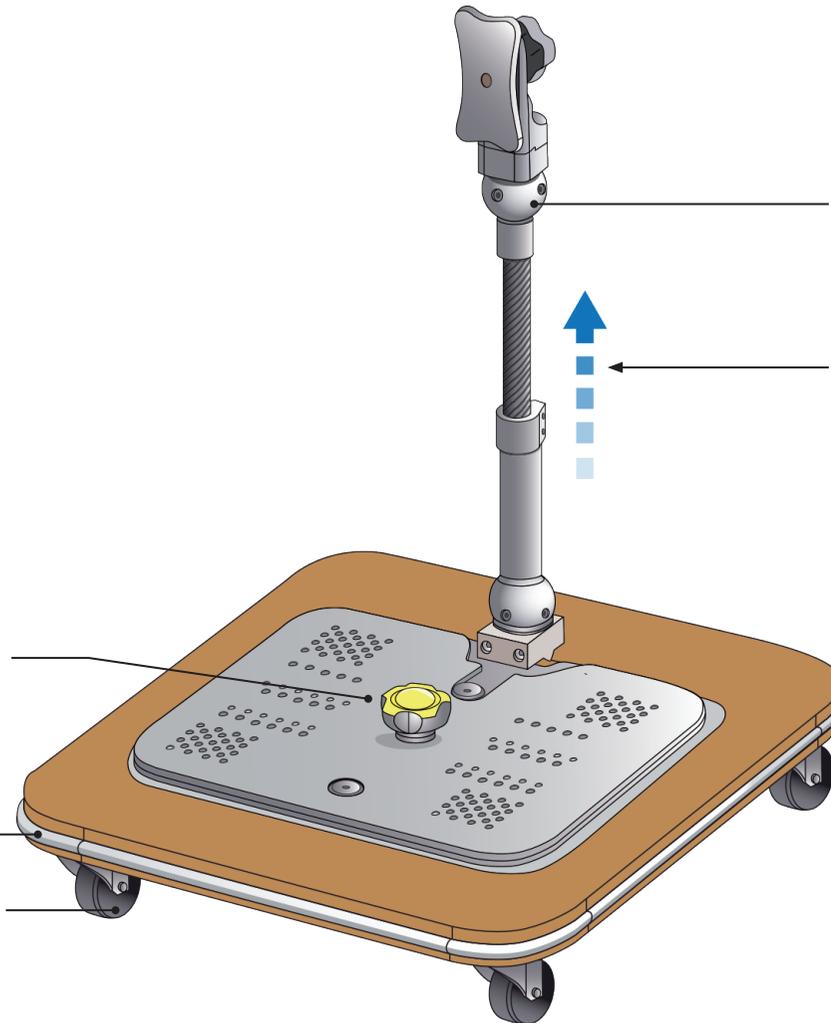
Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

+ **Übungen zur Haltungskontrolle** in der Therapie mit Kippbewegung über die Unterstückerfläche

+ **Silikonring zum Schutz** vor Verletzungen und Beschädigungen

+ **Laufrollen mit Feststellbremse** zur Fixierung am Stehplatz



Basis

Komplett montiert als Einheit und als Kombiprodukt für einen übersichtlichen Kostenvoranschlag sowie eine schnelle und unkomplizierte Bestellung

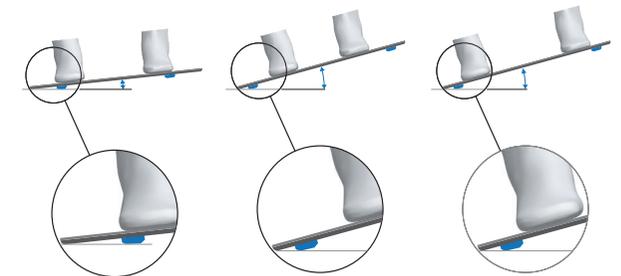
+ Genaue Anpassung über **Justierkerne**

+ **Sichere Befestigung** der Körperschale mit den Fußteilen auf der Halteplatte und oben im Beckenbereich

+ Wachstumsbedingte **Höhenanpassung**

+ Mit dem **Öffnen von zwei Klemmgriffen** ist die Körperschale mit der fest verbundenen Halteplatte aus dem Podium entnehmbar

+ Nach Helga Hirschfeld kann, **um die Haltungskontrolle zu verbessern**, zur Übung in der Therapie, ein Lagewechsel mithilfe von Kippbewegungen über die Unterstückerfläche ermöglicht werden





Artikel-Nr.	Körpergrößenklassifizierung	Brett (T -B)	Haltungsplatte	Fußlänge	Fußabstand außen
Stehfeld-klein	60 cm bis 100 cm	40 cm x 40 cm	22,5 cm x 29 cm	12,5 cm bis 17 cm	17,0 cm bis 23 cm
Stehfeld-mittel	80 cm bis 130 cm	45 cm x 45 cm	25,5 cm x 36 cm	14,5 cm bis 22 cm	20,5 cm bis 31 cm
Stehfeld-groß	120 cm bis 160 cm	50 cm x 50 cm	28,5 cm x 42 cm	16,5 cm bis 25 cm	22,5 cm bis 35 cm
Stehfeld-groß-breit	120 cm bis 160 cm	50 cm x 70 cm	28,5 cm x 42 cm	16,5 cm bis 25 cm	22,5 cm bis 35 cm

Mit Kippschutz zur Verhinderung des Umkippens nach hinten



Artikel-Nr. Kombiprodukt	Körpergrößenklassifizierung	Brett (T -B)	Haltungsplatte	Fußlänge	Fußabstand außen
Stehfeld-KS-klein	60 cm bis 100 cm	40 cm x 40 cm	22,5 cm x 29 cm	12,5 cm bis 17 cm	17,0 cm bis 23 cm
Stehfeld-KS-mittel	80 cm bis 130 cm	45 cm x 45 cm	25,5 cm x 36 cm	14,5 cm bis 22 cm	20,5 cm bis 31 cm
Stehfeld-KS-groß	120 cm bis 160 cm	50 cm x 50 cm	28,5 cm x 42 cm	16,5 cm bis 25 cm	22,5 cm bis 35 cm
Stehfeld-KS-groß-breit	120 cm bis 160 cm	50 cm x 70 cm	28,5 cm x 42 cm	16,5 cm bis 25 cm	22,5 cm bis 35 cm

Mit Handgriffen zum Ablegen der Hände



Artikel-Nr. Kombiprodukt	Körpergrößenklassifizierung	Brett (T -B)	Haltungsplatte	Fußlänge	Fußabstand außen
Stehfeld-HG-klein	60 cm bis 100 cm	40 cm x 40 cm	22,5 cm x 29 cm	12,5 cm bis 17 cm	17,0 cm bis 23 cm
Stehfeld-HG-mittel	80 cm bis 130 cm	45 cm x 45 cm	25,5 cm x 36 cm	14,5 cm bis 22 cm	20,5 cm bis 31 cm
Stehfeld-HG-groß	120 cm bis 160 cm	50 cm x 50 cm	28,5 cm x 42 cm	16,5 cm bis 25 cm	22,5 cm bis 35 cm
Stehfeld-HG-groß-breit	120 cm bis 160 cm	50 cm x 70 cm	28,5 cm x 42 cm	16,5 cm bis 25 cm	22,5 cm bis 35 cm

Mit Handgriffen und Kippschutz

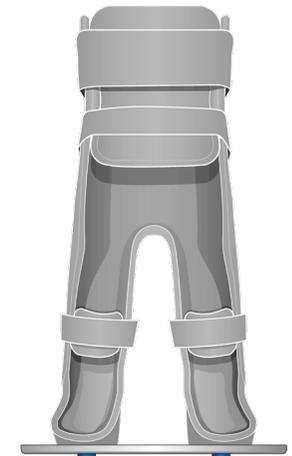


Artikel-Nr. Kombiprodukt	Körpergrößenklassifizierung	Brett (T -B)	Haltungsplatte	Fußlänge	Fußabstand außen
Stehfeld-HG-KS-klein	60 cm bis 100 cm	40 cm x 40 cm	22,5 cm x 29 cm	12,5 cm bis 17 cm	17,0 cm bis 23 cm
Stehfeld-HG-KS-mittel	80 cm bis 130 cm	45 cm x 45 cm	25,5 cm x 36 cm	14,5 cm bis 22 cm	20,5 cm bis 31 cm
Stehfeld-HG-KS-groß	120 cm bis 160 cm	50 cm x 50 cm	28,5 cm x 42 cm	16,5 cm bis 25 cm	22,5 cm bis 35 cm
Stehfeld-HG-KS-groß-breit	120 cm bis 160 cm	50 cm x 70 cm	28,5 cm x 42 cm	16,5 cm bis 25 cm	22,5 cm bis 35 cm

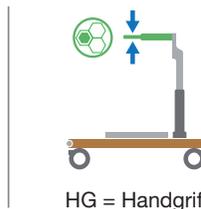
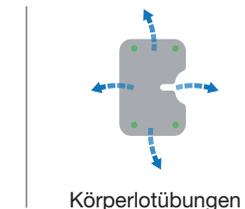
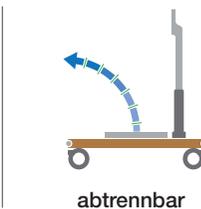
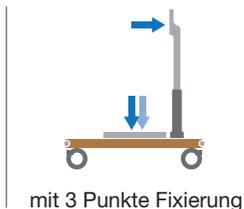
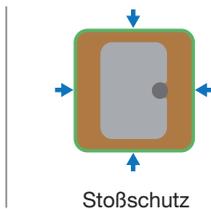
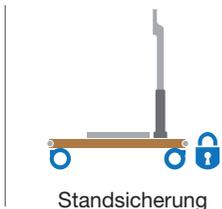
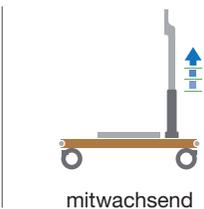
Körperschale mit Haltungsplatte

Nur eine exakte Fußbettung und Aufrichtung des oberen Sprunggelenks ermöglicht die korrekte Lagerung der Hüft- und Kniegelenke.

Durch die Körperschale nach Maß werden über die korrekten Anlagepunkte die primären Deformitäten gestützt und den möglichen sekundären Deformitäten gezielt entgegengewirkt.



Die für das Kippen notwendige Unterstützungsfläche, wird individuell auf den Patienten bzw. die Therapie über die **Standfüße** abgestimmt.



Kontakt

Sie erreichen uns	von 9 Uhr – 17 Uhr
telefonisch unter	+49 (0) 89/ 90 47 57 50
per Fax mit	+49 (0) 89/ 90 47 57 55
per E-Mail	kontakt@ortho-systems-mail.de
Post- und Lieferadresse	Merowingerstr. 14, D-85551 Kirchheim
bei technischen Fragen	Jeff Matwichuk und Thomas Böckh