

# Prothetische Lösungen

2024 Katalog

---







# DIE ERFINDER

## ICEROSS® LINERS

Der Name Iceross steht für *Icelandic Roll-On Silicone Socket*. Das Prinzip wurde von Firmengründer Össur Kristinsson, selbst Prothesenträger und Orthopädietechniker, entwickelt, um eine Alternative zu den konventionellen Versorgungssystemen zu schaffen. Ein Iceross Silikon-Liner funktioniert dabei wie eine Verbindungsschicht zwischen Haut und innerer Schaftwand, die die Stumpfhaut schützt und damit der AnwenderIn, sowohl im Unterschenkel- als auch im transfemorale Bereich, einen höheren Tragekomfort und eine bessere Adaption bietet. Für eine optimale Versorgung unterschiedlicher Stumpfverhältnisse und für die unterschiedlichen Mobilitäts- und Belastungsgrade gibt es eine Vielzahl an verschiedenen Iceross Silikon-Liner Modellen.



Össur Kristinsson

### WARUM ICEROSS?

#### Tragekomfort

Alle Iceross Liner sind aus einem speziellen, für den medizinischen Einsatz entwickelten Silikon gefertigt. Dieses Material hat auf Grund seiner besonderen Eigenschaften einen breiten, medizinisch nachgewiesenen Einsatzbereich. Silikon-Liner schützen prominente Knochenbereiche und sensible Hautareale, ermöglichen durch gute elastische Eigenschaften einen vollständigen Stumpfkontakt und passen sich problemlos den meisten Stumpfformen an. Die ausgeprägte Reißfestigkeit sorgt für eine lange Lebensdauer und ermöglicht hohe Belastbarkeit.

#### Schutz

Iceross Silikon-Liner wurden so konzipiert, dass sie wie Kompressionsstrümpfe wirken, die Blutzirkulation verbessern und Schwellungen verhindern. Sie schützen die Haut und bewahren vor allem frisches oder empfindliches Narbengewebe vor den Auswirkungen von Scherkräften.

#### Anschluss-Systeme

Für die unterschiedlichen Anforderungen und Aktivitäten der AnwenderInnen gibt es verschiedene Anschluss-Systeme.

## TOTAL KNEE®

TOTAL KNEE war die Idee des schwedischen Erfinders Finn Gramnas. Unzufrieden mit der schweren und unhandlichen Prothese, die man seiner sechsjährigen Tochter 1986 anbot, zog er sich in seine Werkstatt zurück und machte sich daran, eine viel bessere Lösung zu entwickeln. Als vermutlich jüngste FuE-Expertin der Welt half Lisa Gramnas ihrem Vater, Dutzende von Prototypen für Total Knee zu optimieren.



Finn & Lisa Gramnas

### WARUM DAS TOTAL KNEE?

Einzigtiger Vorteil des Total Knee ist das geometrische Verschluss-System, das das Kniegelenk davor schützt, ungewollt einzuknicken. Die polyzentrische Konstruktion adaptiert die natürliche Kniebewegung, während der einstellbare Flexionswiderstand stoßdämpfend wirkt. Dies geschieht, indem er die Flexion, die normalerweise beim Gehen oder Laufen auftritt, simuliert.

## MAUCH KNEE®

Der deutsche Wissenschaftler und Ingenieur Hans Mauch war vom Gebiet der Rehabilitationsmedizin fasziniert. Seit den 1950er-Jahren konzentrierte er all seine Energie auf die Entwicklung von Prothesen. Er baute auf den von der America's Veterans Administration finanzierten Studien auf und arbeitete eng mit seinem Wissenschaftlerkollegen Ulrich Henschke zusammen, um das Mauch Knee-Hydrauliksystem zu konstruieren.



Hans Mauch

### WARUM MAUCH KNEE VON ÖSSUR?

Das stufenweise aufgebaute Mauch-Hydraulik-System ermöglicht aktiven Amputierten einen harmonischen, natürlichen und kontrollierten Gang auf unterschiedlichem Gelände und bei sportlichen Aktivitäten. Ob Laufen oder alternierendes Gehen auf Treppen – das Mauch Knee bietet einen weichen natürlichen Gang und ein hohes Maß an Flexibilität für ein aktives Leben.

## FLEX-FOOT®

### WARUM FLEX-FOOT?

Der erste Flex-Foot wurde 1984 von dem amerikanischen Prothesenentwickler Van Phillips, selbst Unterschenkelamputiert, entwickelt. Zwei bahnbrechende Merkmale kennzeichneten dieses neue Produkt.

- **Die Energiespeicherung und Energierückgabe**  
Eine Funktion, über die jeder patentierte Karbonfederfuß der Produktlinie Flex-Foot verfügt.
- **Die vertikale Stoßdämpfung**  
Sie ermöglicht ein natürlicheres Gangbild und schützt die gesunde Seite sowie die verbliebenen Gelenke des Stumpfes vor hohen Stoßbelastungen.



Van Phillips

Durch das breite Spektrum an über 20 Modellen mit unterschiedlichsten Funktionen wird die Flex-Foot-Produktpalette den individuellen Ansprüchen und Aktivitätsgraden von Amputierten, von gering aktiven älteren Menschen bis zu Hochleistungssportlern, gerecht. Über 25 Jahre konsequente Weiterentwicklung und intensive Materialforschung haben zum typischen Flex-Foot-Design geführt, das für Haltbarkeit, Komfort und Leistungsfähigkeit steht.

# ÖSSUR PRODUKTKATALOG PROTHETIK 2024

## DIE PERFEKTE KOMBINATION VON ÖSSUR DURCH AUFEINANDER ABGESTIMMTER PASSTEILE

Durch die langjährige Kompetenz in der Materialforschung und durch innovative Technologien hat Össur sich zu einem der führenden Hersteller prothetischer Systeme entwickelt, die für außergewöhnliche Passform und Funktionalität stehen.

Mit dem neuen Katalog stellen wir Ihnen das ganze Spektrum an hochwertigen Premium Prothesenfunktionspassteilen für die oberen und unteren Extremitäten vor. Alle Produkte sind mit dem Ziel entwickelt worden, wie natürliche Gliedmaßen zu funktionieren.

Wir setzen unser ganzes Know-how ein, um bestmögliche Ergebnisse zu erzielen und den AnwenderInnen unserer Produkte ein Leben ohne Einschränkungen – „Life Without Limitations“ – zu ermöglichen. Össur ist stolz darauf, gemeinsam mit der internationalen medizinischen Fachwelt fortschrittliche Konzepte von morgen für hervorragende Lösungen für heute zu entwickeln. Um kontinuierlich neue technologische Standards hinsichtlich Leistung, Qualität und Komfort voranzutreiben, haben wir eines der größten Forschungs- und Entwicklungszentren der Branche gegründet.

Össur ist ein internationaler Hersteller von Prothesenfunktionspassteilen und gilt als Innovationsführer der Branche. Das Unternehmen beschäftigt über 4000 Mitarbeiter, die weltweit Lösungen für die Bedürfnisse von AnwenderInnen, OrthopädietechnikerInnen und MedizinerInnen entwickeln. Einen besonders hohen Stellenwert für Össur hat der Service, wie z. B. die Beratung von ExpertInnen, die professionellen Trainings und die technische Unterstützung. Össur arbeitet gemäß strengen und effektiven Qualitätskontrollen, die den Anforderungen der ISO 9001 und ISO 13485 Qualitätsmanagement-Standards entsprechen.

## MOBILITÄTSGRADE

### I. INNENBEREICHSGEHER

Der/die Amputierte besitzt die Fähigkeit, sich mit einer Prothese auf ebenen Böden mit geringer Gehgeschwindigkeit fortzubewegen. Gehdauer und Gehstrecke sind auf Grund des körperlichen Zustandes stark limitiert.



### II. EINGESCHRÄNKTER AUSSENBEREICHSGEHER

Der/die Amputierte besitzt die Fähigkeit, sich mit einer Prothese mit geringer Gehgeschwindigkeit fortzubewegen und dabei niedrige Hindernisse – wie z.B. Bordsteine, einzelne Stufen oder unebene Böden, zu überwinden. Gehdauer und Gehstrecke sind limitiert.



### III. UNEINGESCHRÄNKTER AUSSENBEREICHSGEHER

Der/die Amputierte besitzt die Fähigkeit, sich mit einer Prothese mit mittlerer bis hoher, auch veränderlicher Gehgeschwindigkeit fortzubewegen und dabei die meisten Hindernisse zu überwinden. Er/sie besitzt außerdem die Fähigkeit, sich im freien Gelände zu bewegen und kann berufliche, therapeutische und andere Aktivitäten ausüben, die die Prothese nicht überdurchschnittlicher, mechanischer Beanspruchung aussetzt. Gegebenenfalls besteht ein erhöhter Sicherheitsbedarf aufgrund von Sekundärbedingungen (zusätzliche Behinderung, besondere Lebensbedingungen). Gehdauer und Gehstrecke sind nur unwesentlich limitiert.



### IV. UNEINGESCHRÄNKTER AUSSENBEREICHSGEHER MIT BESONDERS HOHEN ANSPRÜCHEN

Der/die Amputierte besitzt die Fähigkeit, sich mit einer Prothese wie der uneingeschränkte Außenbereichsgeher fortzubewegen. Zusätzlich können aufgrund der hohen funktionellen Anforderungen hohe Stoßbelastungen auftreten. Gehdauer und Gehstrecke sind unlimitiert.



# ÖSSUR PRODUKTKATALOG PROTHETIK 2024

## INHALTSVERZEICHNIS

---

<b>ÖSSUR LINER</b> .....	<b>10</b>
<b>TRANSTIBIAL LINER</b> .....	<b>14</b>
ICEROSS SEAL-IN® X LOCKING .....	16
ICEROSS SEAL-IN® X .....	18
ICEROSS SEAL-IN® V WAVE LINER .....	20
ICEROSS SEAL-IN® X5 TT WAVE LINER .....	21
ICEROSS SEAL-IN® X5 LINER .....	22
ICEROSS DERMO SEAL-IN® LINER .....	23
ICEROSS® SYNERGY™ DISTALANSCHLUSS WAVE LINER .....	24
ICEROSS® SYNERGY™ DISTALANSCHLUSS LINER .....	25
ICEROSS DERMO® DISTALANSCHLUSS WAVE LINER .....	26
ICEROSS DERMO® DISTALANSCHLUSS LINER .....	27
ICEROSS DERMO® UNIFORM DISTALANSCHLUSS LINER .....	28
ICEROSS COMFORT® DISTALANSCHLUSS WAVE LINER .....	29
ICEROSS COMFORT® DISTALANSCHLUSS LINER .....	30
ICEROSS® ORIGINAL DISTALANSCHLUSS LINER .....	31
ICEROSS® SPORT DISTALANSCHLUSS LINER .....	32
RELAX™ DISTALANSCHLUSS TT LINER .....	33
ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION WAVE LINER .....	34
ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION LINER .....	35
ICEROSS DERMO® CUSHION WAVE LINER .....	36
ICEROSS DERMO® CUSHION LINER .....	37
ICEROSS DERMO® UNIFORM CUSHION LINER .....	38
ICEROSS COMFORT® CUSHION LINER .....	39
ICEROSS® ACTIVA CUSHION LINER .....	40
ICEFORM LOCKING UND CUSHION LINER .....	41
RELAX™ CUSHION LINER .....	42
ICEROSS® SLEEVE KNEIKAPPE .....	43
ICEFLEX® BALANCE SLEEVE KNEIKAPPE .....	44
ICEFORM SLEEVE .....	45
GENU SLEEVE KNEIKAPPE .....	46
<b>TRANSFEMORAL LINER</b> .....	<b>47</b>
ICEROSS SEAL-IN® X TF .....	49
ICEROSS SEAL-IN® X5 TF .....	51
ICEROSS SEAL-IN® TF .....	52
4SEAL CLASSIC™ .....	53
4SEAL SENSO .....	54
ICEROSS® TRANSFORMAL LOCKING LINER .....	55
AKOS™ TF LINER .....	56

# ÖSSUR PRODUKTKATALOG PROTHETIK 2024

## INHALTSVERZEICHNIS

---

RELAX™ TF LINER .....	58
LINER ZUBEHÖR.....	59
STUMPF-SOCKEN.....	62
STUMPFKOMPRESSIONSSTRÜMPFE.....	63
RELAX NIGHT CARE.....	64
EASY CUT VOLUMENAUSGLEICHSTRUMPF.....	65
<b>ÖSSUR SCHÄFTE .....</b>	<b>66</b>
CONNECT TF .....	68
<b>DIRECT SOCKET SYSTEM .....</b>	<b>71</b>
DIRECT SOCKET TT.....	72
ICEROS®S CASTING LINER TT .....	74
DIRECT SOCKET TF.....	75
ICEROS® CASTING LINER TF.....	77
DIRECT SOCKET TOOL KIT .....	78
DIRECT SOCKET TOOL KIT – ERSATZTEILE.....	79
DIRECT SOCKET KOMPONENTEN .....	80
PRESSURE PADS .....	83
<b>ÖSSUR KNIEGELENKE .....</b>	<b>85</b>
LOCKING KNEE.....	86
BALANCE™ KNEE OFM1.....	87
BALANCE™ KNEE OFM2.....	89
TOTAL KNEE® 1900.....	91
OP4 KNEE™ .....	94
OP5 KNEE™ .....	95
OHP3 KNEE™ .....	97
TOTAL KNEE® 2000 .....	99
MAUCH® KNEE.....	102
PASO KNEE.....	104
TOTAL KNEE® 2100.....	106
MAUCH® KNEE PLUS.....	109
POWER KNEE™ .....	111
RHEO KNEE® .....	114
RHEO KNEE® XC .....	117
CHEETAH® KNEE.....	120

# ÖSSUR PRODUKTKATALOG PROTHETIK 2024

## INHALTSVERZEICHNIS

---

<b>ÖSSUR FÜSSE</b> .....	<b>123</b>
BALANCE™ FOOT S .....	126
BALANCE™ FOOT S TORSION .....	130
FLEX-FOOT BALANCE® MIT D/P FLEXION™ .....	134
FLEX-FOOT® BALANCE.....	138
BALANCE™ FOOT J .....	141
FLEX-FOOT ASSURE® .....	145
PROPRIO FOOT® .....	149
PRO-FLEX® PIVOT .....	154
PRO-FLEX® XC .....	158
PRO-FLEX® XC TORSION .....	162
PRO-FLEX® ST.....	166
PRO-FLEX® MODULAR.....	171
PRO-FLEX® LP.....	174
PRO-FLEX® LP TORSION.....	178
PRO-FLEX® LP ALIGN .....	182
VARI-FLEX® .....	186
LP VARI-FLEX® .....	192
RE-FLEX ROTATE™ .....	196
RE-FLEX SHOCK™ .....	202
CHEETAH® XPLORE .....	210
FLEX-SYMES™ .....	213
CHOPART .....	217
FLEX-FOOT® ZUBEHÖR.....	219
SKINERGY™ PLUS – SEPARATE GROSSZEHE .....	220
SKINERGY™ PLUS .....	221
<b>ÖSSUR SPORT SOLUTIONS</b> .....	<b>223</b>
CHEETAH® KNEE.....	224
CHEETAH® XPANSE .....	226
CHEETAH® XCEED.....	229
CHEETAH® XCEL.....	232
FLEX-RUN™ .....	236
CHEETAH® XTREME .....	239
CHEETAH® XTEND .....	243



# ÖSSUR PRODUKTKATALOG PROTHETIK 2024

## INHALTSVERZEICHNIS

---

<b>ÖSSUR JUNIOR SOLUTIONS</b> .....	<b>248</b>
ICEROSS STABILO® JUNIOR DISTALANSCHLUSS LINER MIT WAVE.....	250
ICEROSS DERMO® JUNIOR DISTALANSCHLUSS LINER MIT WAVE .....	251
VARI-FLEX® JUNIOR.....	252
FLEX-FOOT® JUNIOR .....	255
CHEETAH® JUNIOR MIT NIKE SOHLE.....	257
CHEETAH® XPLORE JUNIOR.....	259
FLEX-RUN™ JUNIOR MIT NIKE SOHLE .....	262
TOTAL KNEE® JUNIOR.....	264
JUNIOR ADAPTER.....	267
ICELOCK® 700 SERIE .....	268
<b>ÖSSUR POST-OP SOLUTIONS</b> .....	<b>271</b>
VOLUMENSTABILISIERENDER STUMPFSCHUTZ .....	274
ICEROSS® POST-OP TT LINER.....	275
ICEROSS® POST-OP TF LINER .....	276
FIRST™ .....	277
<b>ÖSSUR ICELOCK® SERIE</b> .....	<b>279</b>
ICELOCK® 100 Serie.....	281
ICELOCK® 200 Serie.....	282
ICELOCK® 300 Serie.....	286
ICELOCK® 400 Serie.....	287
ICELOCK® 500 Serie.....	289
ICELOCK® 544 Serie.....	290
ICELOCK® 562 .....	293
ICELOCK® 600 Serie.....	294
ICELOCK® 700 Serie.....	297
<b>ÖSSUR STANDARDADAPTER</b> .....	<b>299</b>
DREHADAPTER.....	300
Bis 100 kg Körpergewicht .....	301
Bis 125 kg Körpergewicht .....	303
Bis 136 kg Körpergewicht .....	304
Bis 166 kg Körpergewicht .....	304

# ÖSSUR PRODUKTKATALOG PROTHETIK 2024

## INHALTSVERZEICHNIS

---

<b>ÖSSUR OBERE EXTREMITÄT</b> .....	<b>308</b>
i-LIMB® QUANTUM .....	310
i-DIGITS® QUANTUM .....	314
i-DIGITS® ERSATZTEILE UND ERSATZTEILE-KITS .....	318
ELEKTRODEN.....	320
LADEGERÄTE UND BATTERIEN.....	322
i-LIMB QUANTUM® ZUBEHÖR .....	323
HANDSCHUHE .....	324
LIVINGSKIN™ .....	328
ICEROSS® UPPER-X DISTALANSCHLUSS LINER .....	329
<b>ÖSSUR SERVICES</b> .....	<b>331</b>
UL – Servicedienstleistungen für die obere Extremität .....	331
LL – Servicedienstleistungen – Prothetische Diagnoseschäfte .....	332



ICEROSS SEAL-IN X

SEAL-IN LINER

SEAL-IN X LOCKING



ICEROSS SEAL-IN X5 TT



ICEROSS SEAL-IN V



ICEROSS DERMO SEAL-IN



ICEROSS SEAL-IN X LOCKING

DISTALANSCHLUSS LINER



ICEROSS DERMO DISTALANSCHLUSS



ICEROSS COMFORT DISTALANSCHLUSS



ICEROSS SYNERGY DISTALANSCHLUSS



RELAX DISTALANSCHLUSS



ICEROSS ORIGINAL DISTALANSCHLUSS



ICEROSS SPORT DISTALANSCHLUSS



ICEROSS DERMO UNIFORM DISTALANSCHLUSS



ICEFORM DISTALANSCHLUSS

CUSHION LINER



ICEROSS DERMO CUSHION



ICEROSS COMFORT CUSHION



ICEROSS SYNERGY CUSHION



ICEROSS ACTIVA CUSHION



RELAX CUSHION



ICEROSS DERMO UNIFORM CUSHION



ICEFORM CUSHION

# ÖSSUR LINERS TRANSFEMORAL SOLUTIONS



ICEROSS SEAL-IN® X TF

## SEAL-IN LINER



ICEROSS  
SEAL-IN® X5 TF

4SEAL CLASSIC™

ICEROSS  
SEAL-IN® TF

## DISTALANSCHLUSS LINER



ICEROSS® TF  
DISTALANSCHLUSS

AKOS™

RELAX™ TF

## OBERE EXTREMITÄT



ICEROSS® UPPER-X  
DISTALANSCHLUSS

# ÖSSUR LINER

## ANSCHLUSS-SYSTEM

### SEAL-IN

Mit der Hypobaric Sealing Membran (HSM™) verbessert der Seal-In-HSM die Haftung und den Halt und zeichnet sich durch hohen Komfort für den täglichen Gebrauch aus.

- Vakuum-System ohne Verwendung einer Kniekappe (bei Unterschenkelversorgung)
- Einfaches An- und Ablegen
- Verbesserte Rotationskontrolle

#### Vorteile Seal-In:

- Hubeffekt in der Schwungphase auf 0,5–1cm im Vergleich zu anderen Anschluss-Systemen reduziert
- Hoher Tragekomfort durch den direkten Kontakt zum Schaft, der die Wahrnehmung des Prothesengewichts reduziert
- Reduzierte Aufbauhöhe (gegenüber Distalanschluss mit Pin)



SEAL-IN

### SEAL-IN X5

Das Vakuum im Schaft wird beim Seal-In X5 durch die Verwendung von fünf Dichtlippen erzeugt.

- Rotationskontrolle
- Reduziert den Hub
- Haftung durch Vakuum ohne Kniekappe (bei Unterschenkelversorgung)



SEAL-IN X5

### SEAL-IN V

Die Dichtlippe passt sich an mögliche Veränderungen von Umfang und Form des Stumpfes an. Auch kurze Stümpfe sind mit der Seal-In V Technologie gut versorgbar.

- Kompensiert Volumenschwankungen
- Haftung durch Vakuum ohne Kniekappe (bei Unterschenkelversorgung)
- Rotationskontrolle
- Reduziert den Hub



SEAL-IN V

### SEAL-IN X LOCKING

Iceross Seal-In X Locking bietet AnwenderInnen die Kombination aus Pin-Anschluss und Seal-In, indem die Vorteile beider Anschlussarten kombiniert werden.



SEAL-IN X LOCKING

### SEAL-IN X

Durch die frei wählbare Position des Dichtungsringes auf dem Liner, kann individuell auf die Stumpfform der AnwenderInnen eingegangen und eine anatomische Passform und ein effizientes Vakuum erzielt werden.

- Freie Positionierung des Dichtungsringes
- Einfaches An- und Ablegen
- Einzigartige Rotationskontrolle
- Kein Anziehspray erforderlich



SEAL-IN X

### DISTALANSCHLUSS

Beim Distalanschluss wird der Iceross Liner durch einen Pin mit der Prothese verbunden, was für einen festen, sicheren und komfortablen Halt sorgt. Das System kann mit verschiedenen Pin-, Klett- oder Kordeleinzugsystemen verwendet werden.



DISTAL-ANSCHLUSS

### CUSHION

Im distalen Bereich des Liners befindet sich eine zusätzliche Silikonpolsterung. Durch diese ist es möglich AnwenderInnen mit sensiblen Stümpfen und markanten und unregelmäßigen Stumpfformen zu versorgen.



CUSHION

### 4SEAL

Vier Dichtlippen ermöglichen das Vakuum im Schaft.



4SEAL



# ÖSSUR LINER

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

### STABILISIERENDE MATRIX

Im Liner ist eine stabilisierende Matrix eingearbeitet, die sich je nach Liner im distalen Bereich oder im gesamten Liner befindet.



STABILISIERENDE MATRIX

### ÜBERZUG

Untereinem Überzug wird eine spezielle Textil-Außenflächenbeschichtung verstanden. Sie ist sehr widerstandsfähig und damit für lange Haltbarkeit und extreme Beanspruchung geeignet.



ÜBERZUG

### HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ

Das Dermasil® Silikon mit Vaseline® und Aloe Vera beruhigt beanspruchte Haut und trägt dazu bei, die Haut zu pflegen. Vaseline verhindert dabei den übermäßigen Wassergehalt (Maszeration) und die Austrocknung der Haut. Zudem unterstützt es die Bildung einer Schutzschicht auf der Epidermis. Aloe Vera lindert Jucken und Hautirritationen.



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ

### ZWEILAGIGE SCHICHT

In dem Liner sind zwei verschiedene Silikone mit unterschiedlichen Schorhärten verarbeitet. Die äußere ist dabei stabiler und die innere weicher, sodass mehr Komfort und Hautschutz für den Stumpf geboten wird.



ZWEILAGIGE SCHICHT

### WAVE

Der Liner hat eine Wellenstruktur, d.h. wellenförmiges Silikon.



WAVE

### MENTHOL

Menthol ist ein Wirkstoff, der zur aktiven Hautpflege beitragen kann. Es kühlt, beruhigt und kann eine schmerzlindernde Wirkung bei leichten Hautreizungen haben. Zudem kann es Geruchsbildung verringern.



MENTHOL

### SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG

Durch die mikrotechnisch hergestellte Seiden-Innenbeschichtung haftet der Liner an der Haut ohne an ihr zu kleben.



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG

### TIBIAGUARD

Die konische Linerform ist für AnwenderInnen mit konischen Stümpfen, um eine komfortable und möglichst gutanliegende Linerpassform zu ermöglichen. Die konische Form soll zudem verhindern, dass sich die Enden des Liners aufrollen.



TIBIAGUARD

### KONISCHE FORM

Diese Linerform ist für AnwenderInnen mit konisch geformten Stümpfen gedacht. Die vertikale Wellenstruktur verringert die Belastung und verhindert, dass sich die Enden des Liners aufrollen.



KONISCHE FORM

### UMBRELLAN

Das innovative Gestrick ist in den Liner eingearbeitet und hat eine schützende Funktion gegenüber elektromagnetischer Einflüsse von außen. So kann es dabei helfen, Phantomsensationen und -schmerzen vorzubeugen oder zu reduzieren.



UMBRELLAN

### EASY GLIDE

Die speziell gleitende Außenflächenbeschichtung gewährleistet ein einfaches An- und Ausziehen des Liners ohne Anziehspray. Zudem ist die Beschichtung einfach zu pflegen und der Liner mit Easy Glide kann so problemlos für Gipsabdrücke, zum Duschen oder Baden eingesetzt werden.



EASY GLIDE

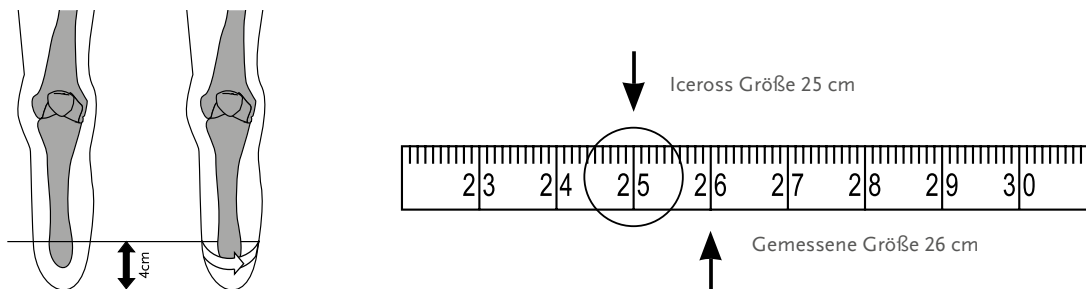
# TRANSTIBIAL LINER

Für die optimale Versorgung von AnwenderInnen ist eine sorgfältige Auswahl des Liners erforderlich. Beachten Sie bei der Wahl des Liners die folgenden Punkte:

1. Richtige Größe
2. Belastungsgrad
3. Verwendung von Zubehör zur besseren Lineranpassung
4. Profil
5. Länge der Matrix

## 1. RICHTIGE GRÖSSE

Positionieren Sie den Stumpf so, dass der Stumpf vertikal nach unten zeigt und die Weichteile nach unten "hängen". Markieren Sie in dieser Position einen Messpunkt, 4 cm oberhalb des distalen Stumpfes. Messen Sie den Umfang des Stumpfes an diesem Punkt.



Das ermittelte Maß entspricht dem Referenzmaß für die auszuwählende Linergröße. Wir empfehlen, die Größe zu wählen, die direkt unterhalb des gemessenen Umfangs liegt. Wählen Sie keine Größe, die oberhalb des gemessenen Wertes liegt und reduzieren Sie auch nicht um mehr als eine Linergröße. **Beispiel:** Bei einem gemessenen Umfang von 26 cm wählen Sie die Linergröße 25.

### Anmerkungen zu Linern mit Distalanschluss

Die integrierte größenspezifische Tasse funktioniert in Verbindung mit der stabilisierenden Matrix. Die optimale Zusammenarbeit von Tasse und Matrix hängt von der richtigen Größenauswahl des Liners ab. Eine falsche Größe kann für AnwenderInnen sehr unbequem sein, zum Schwitzen und/oder zu verminderter Kontrolle der Prothese führen.

## 2. BELASTUNGSGRAD

Der Belastungsgrad ist ein wichtiges Kriterium für die Auswahl des Liners. Der Belastungsgrad bezieht sich auf das Maß an Belastung, das auf den Liner wirkt.

## 3. VERWENDUNG VON ZUBEHÖR ZUR BESSEREN LINERANPASSUNG

Im Profil ist ein Silikon-Liner zylindrisch mit einem abgerundeten distalen Ende. Diese Form passt für die meisten Stumpfprofile. Es gibt aber auch AnwenderInnen, bei denen auf Grund spezieller Stumpfprofile oder Gegebenheiten kein vollständiger Hautkontakt zwischen Liner und Stumpf erreicht werden kann. Für diese Fälle wurde Hilfszubehör entwickelt, um die Stumpfprofile für eine Silikon-Liner-Versorgung anzupassen. Diesen Prozess nennt man Profilausgleich.



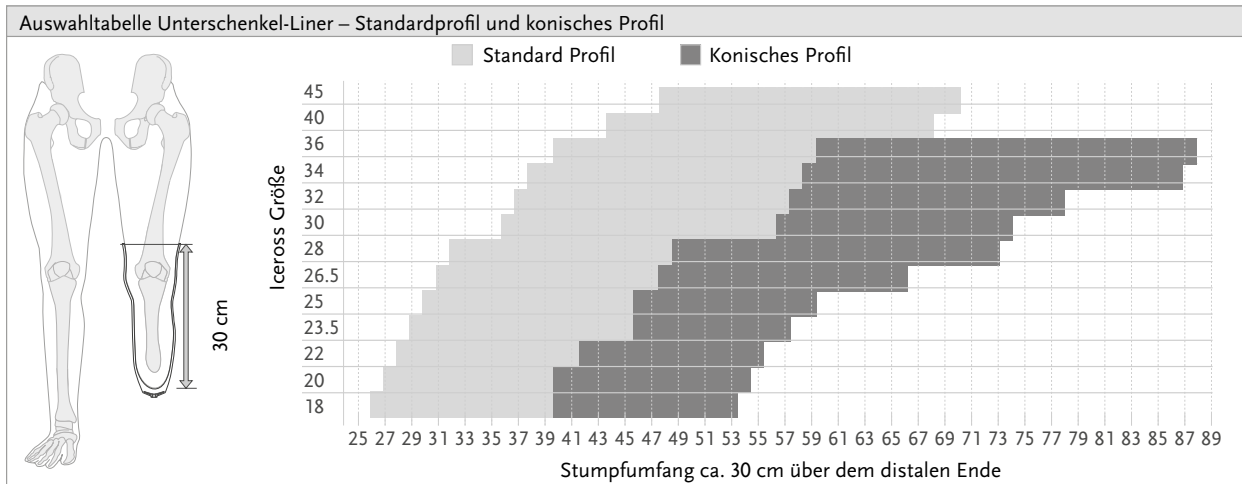
### Ausgleich des Stumpfprofils:

- Bei einer zylindrischen Form ist kein weiterer Ausgleich nötig.
- Bei einem quadratischen oder flachen Stumpfende verwenden Sie distal ein Össur Silikonpad, um einen Ausgleich zwischen Stumpfende und dem abgerundeten Linerende herzustellen.
- Bei konischer Stumpfform verwenden Sie ein Iceross Distal Cup zusammen mit einem Iceross Liner, um das Stumpfprofil zu harmonisieren. Durch das Distal Cup wird der Stumpf zylindrischer, bevor der Liner aufgerollt wird.
- Das Maß des Liners wird über dem Distal Cup gemessen.
- Ist das Stumpfende kolbenförmig (durch eine Gelenkdisartikulation, Symes- oder Lisfranc-Amputation o. ä.) ist ein Össur Liner kontraindiziert. Bitte wenden Sie sich in diesem Fall an einen Mitarbeiter des Technischen Service von Össur, um eine individuell passende Lösung zu finden.

# TRANSTIBIAL LINER

## 4. PROFIL

Messen Sie den Stumpfumfang ca. 30 cm über dem distalen Ende und orientieren Sie sich an der horizontalen Achse der Auswahltabelle. Wenn die Schnittmenge von horizontaler und vertikaler Achse im hellgrauen Bereich liegt, wird ein Standardprofil empfohlen. Wenn es im dunkelgrauen Bereich liegt, wird ein konisches Profil empfohlen. (Nur für Iceross Dermo Wave mit Distalanschluss notwendig.)



**Hinweis:** Diese Tabelle ist lediglich eine Orientierungshilfe, um TechnikerInnen bei ihrer Auswahl zu unterstützen.

## 5. LÄNGE DER MATRIX

Einige der Össur Liner weisen eine stabilisierende Matrix auf. Die Länge dieser Matrix kann bei den verschiedenen Linern variieren. Manche Linermodelle sind auch als Sonderbestellung erhältlich mit einer Matrixlänge von 2 bis 14 cm. Bitte beachten Sie, dass die Sonderanfertigungen vom Umtausch ausgeschlossen sind.

### Messtechnik:

Messen Sie die Distanz zwischen dem Fibulaköpfchen und dem distalen Stumpfende. Die Matrix sollte dieser Messung entsprechen. Wenn z. B. die Länge von der Patella-Unterkante bis zum Stumpfende mehr als 6 cm beträgt, wählen Sie einen Iceross Liner mit einer Matrix-Länge von 10 cm. Für sehr kurze Stümpfe sollte eine kürzere Matrix ausgewählt werden, um Einschränkungen der Kniebeweglichkeit zu vermeiden. Bei langen Stümpfen muss die Matrix-Länge ausreichend sein, um die Weichteile unterhalb des Fibulaköpfchens zu stabilisieren.

PN20002



Der Iceross Seal-In X Locking Liner ist ein Silikonliner für Transtibial-Amputierte aller Mobilitätsklassen. Er vereint die Vorteile einer Distalanschluss-Versorgung mit den Vorteilen einer Seal-In-Versorgung. Der Liner ist mit einem Profil von 3 mm und 6 mm erhältlich.

**Der Liner besitzt folgende Merkmale:**

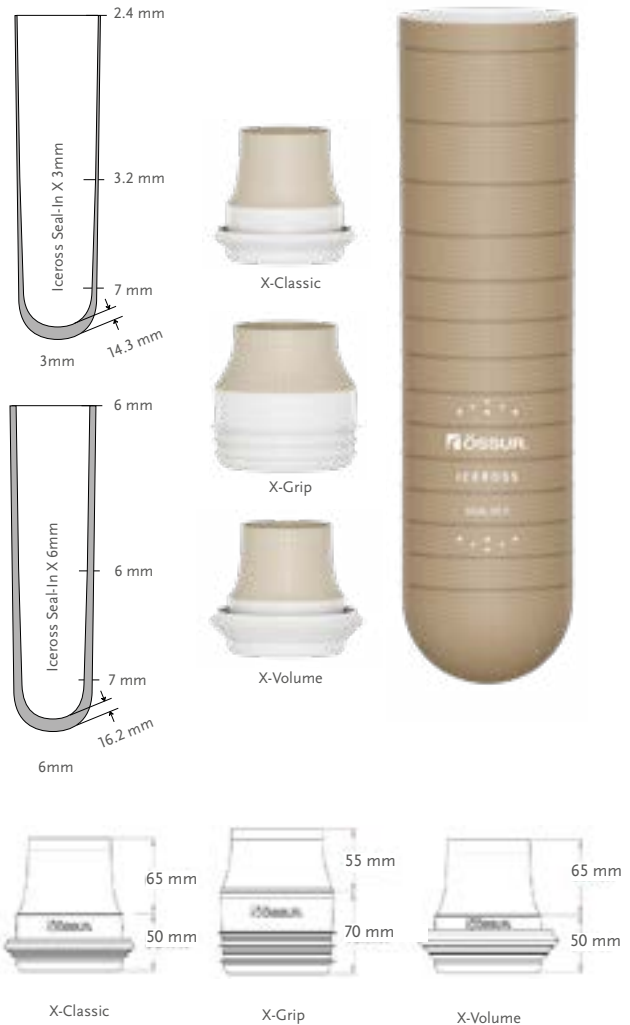
- Weiches DermoGel® Silikon
- Nahtloses Funktionstextil für leichtere Kniebeugung
- Stabilisierende Matrix
- Kompatibel mit allen beweglichen Dichtungsringoptionen

**Das Dichtungsringangebot bietet drei verschiedene Optionen:**

- X-Classic – der klassische Dichtungsring für den Alltag
- X-Grip – für mehr Rotations- und Führungskontrolle auf Basis des Seal-In X5
- X-Volume – ermöglicht das Ausgleichen von Stumpf- und Volumenschwankungen

Der Liner ist zur Verwendung mit dem Icelock® 562 Hybrid (L-562000) und einem luftdichten Schaft konzipiert.

Die Seal-In Technologie ist kombinierbar mit dem Unity Vakuumsystem, das Volumenschwankungen ausgleicht und ganztags für eine komfortable Schaftpassform sorgt.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45
Profil:	3 mm und 6 mm
Dichtungsringgrößen:	20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 51, 55, 60, 65
Matrix	10 cm

**ANSCHLUSS-SYSTEM**



SEAL-IN X LOCKING

**PRODUKTEIGENSCHAFTEN**



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG



EASY GLIDE\*



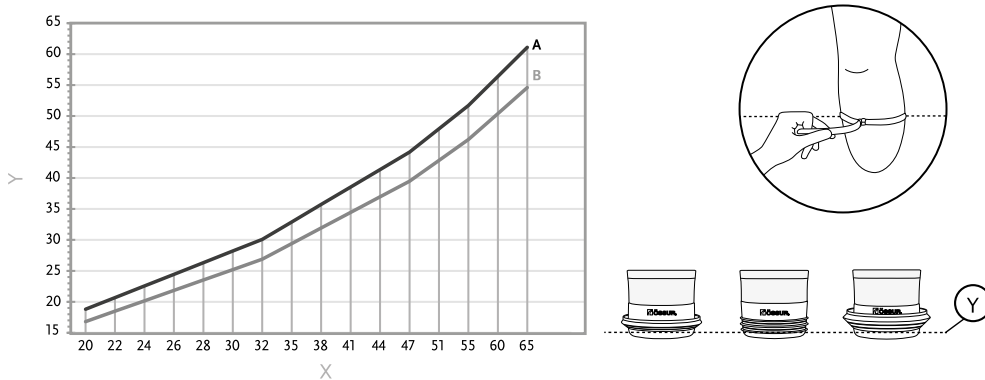
STABILISIERENDE MATRIX

\*Easy Glide gilt nur für die Dichtungsringe

# ICEROSS SEAL-IN® X LOCKING

## AUSWAHL DER DICHTUNGSRINGGRÖSSE

1. Stumpfumfang (in cm) des Stumpfendes direkt auf der Haut messen
2. Zur korrekten Größenbestimmung des Produkts siehe Größentabelle
3. Zeichenerklärung zur Größenbestimmungstabelle:  
 X: Seal-In X Größe  
 Y: Stumpfumfang in cm  
 A: enger Sitz im Schaft  
 B: lockerer Sitz im Schaft



ART.-NR. – ICEROSS SEAL-IN X LOCKING LINER

Art.-Nr.	Beschreibung	Inhalt
I-SXL3XX	Iceross Seal-In X Locking 3 mm	Liner in Größe XX und Profil 3 mm
I-SXL6XX	Iceross Seal-In X Locking 6 mm	Liner in Größe XX und Profil 6 mm
I-SXC0XX	Iceross Seal-In X-Classic	Seal-In X-Classic Ring
I-SXG0XX	Iceross Seal-In X-Grip	Seal-In X-Grip Ring
I-SXV0XX	Iceross Seal-In X-Volume	Seal-In X-Volume Ring
I-RXC001	Seal-In X-Classic Kit 26–51	10 Seal-In X-Classic Ringe
I-RXC004	Seal-In X-Classic Kit 20–65	16 Seal-In X-Classic Ringe
I-RXG001	Seal-In X-Grip Kit 26–51	10 Seal-In X-Grip Ringe
I-RXG004	Seal-In X-Grip Kit 20–65	16 Seal-In X-Grip Ringe
I-RXV001	Seal-In X-Volume Kit 26–51	10 Seal-In X-Volume Ringe
I-RXV004	Seal-In X-Volume Kit 20–65	16 Seal-In X-Volume Ringe



# ICEROSS SEAL-IN® X



Der Iceross Seal-In X basiert auf der innovativen Seal-In Technologie für eine Vielzahl von AnwenderInnen und kann einfach ab- und übergezogen werden. Die Dichtungsringe eignen sich sogar für AnwenderInnen mit geringerem Aktivitätsgrad und eingeschränkter Beweglichkeit der Hände.

Der kniekappenfreie Liner verfügt über einen Dichtungsring, der individuell positioniert werden und so für ein optimales Vakuum sorgen kann – unabhängig von der Form des Stumpfes. Im Verlauf des Tages kann dessen Position auch verändert werden, um den Tragekomfort zu erhöhen. Spezielles nahtloses Gewebe dehnt sich passgenau über die Patella und ermöglicht die Beugung des Knies, während die weiche, strapazierfähige Silikonmischung die empfindliche Haut pflegt. Zudem gewährleisten die Dichtungsringe aufgrund des verbesserten Herstellungsprozesses eine stabilere Dehnfähigkeit.

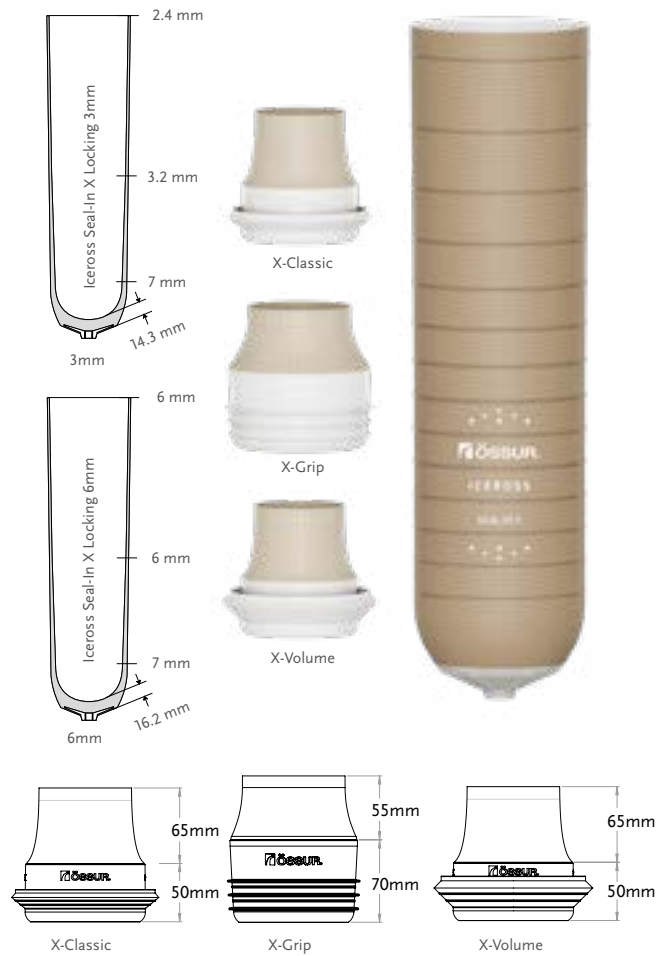
Alle Dichtungsringe haben eine "Easy Glide" Beschichtung und werden OHNE ANZIEHSPRAY verwendet. Das Dichtungsring-Angebot bietet drei verschiedene Möglichkeiten:

- **X-Classic:** der klassische Dichtungsring für den Alltag
- **X-Grip:** für mehr Rotations- und Führungskontrolle auf Basis des Seal-In X5
- **X-Volume:** ermöglicht das Ausgleichen von Stumpf- und Volumenschwankungen

Der modulare Charakter des Produkts erleichtert die Auswahl und verbessert die Bestandskontrolle. Dichtungsringe können auch nach Bedarf erneuert werden, ohne dass ein neuer Liner benötigt wird.

Es wird empfohlen, den Iceross Seal-In V in Verbindung mit der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.

Die Seal-In X-Technologie ist ideal für den Einsatz mit dem Unity-Vakuumsystem von Össur.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40*
Profil:	3 mm, 6 mm
Dichtungsringgröße:	20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 51, 55, 60, 65

\*Größe 40 ist nur in 3 mm erhältlich.

## ANSCHLUSS-SYSTEM



SEAL-IN X

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE  
SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-  
BESCHICHTUNG



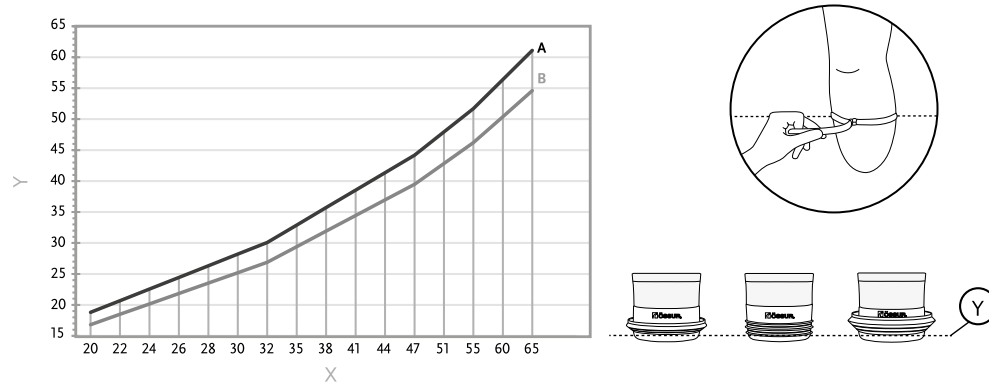
EASY GLIDE®

\*Easy Glide gilt nur für die Dichtungsringe

# ICEROSS SEAL-IN® X

## AUSWAHLTABELLE DICHTUNGSRING

1. Messen Sie den Stumpfumfang (cm) an der gewünschten Stelle des Rings direkt auf der Haut.
2. Nutzen Sie die Größentabelle, um die korrekte Größe zu ermitteln.
3. Legende der Größentabelle: Seal-In X Größe (X), Umfang des Stumpfes in cm (Y), enger Sitz im Schaft (A), lockerer Sitz im Schaft (B)



### ART.-NR. - ICEROSS SEAL-IN X LINER

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt
I-4443XX	Iceross Seal-In X 3 mm	Liner
I-4446XX	Iceross Seal-In X 6 mm	Liner
I-SXC0XX	Iceross Seal-In X-Classic	Seal-In X-Classic Ring
I-SXG0XX	Iceross Seal-In X-Grip	Seal-In X-Grip Ring
I-SXV0XX	Iceross Seal-In X-Volume	Seal-In X-Volume Ring

PN20005

# ICEROSS SEAL-IN® V WAVE LINER

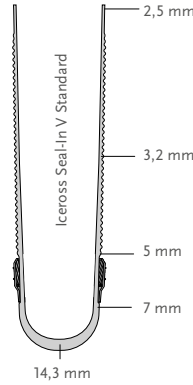


Der Iceross Seal-In V verfügt über ein weiches distales Ende, auf der basis des Iceross Cushion Profils.

Der Iceross Seal-In V ist mit einem Standard Profil und mit einem hohen Profil erhältlich. Die Variante mit dem hohen Profil sollte eingesetzt werden, wenn die Stumpflänge es erlaubt, insbesondere bei sensiblen Stellen am Stumpfende.

Es wird empfohlen, den Iceross Seal-In V in Verbindung mit der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.

Die Seal-In X Technologie eignet sich ideal für Unity – das aktive Vakuumsystem von Össur.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36
Profil:	3 mm Wave

## ANSCHLUSS-SYSTEM



SEAL-IN V

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG

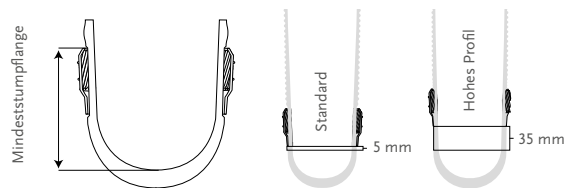


WAVE

## MINDESTSTUMPFLENGE

Liner Größe	Mindeststumpflänge*	
	Standard Profil	Hohes Profil
18–20	9 cm	13 cm
21–25	10 cm	14 cm
26–30	11 cm	15 cm
31–36	12 cm	15 cm

\*Die Mindeststumpflänge variiert entsprechend der Größe des Liners. Je kleiner der Liner, desto kürzer die Mindeststumpflänge.



## ART.-NR. - ICEROSS SEAL-IN V WAVE LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System
I-4713XX	Wave 3 mm	Seal-In V
I-4723XX	Wave 3 mm	Seal-In V Hohes Profil

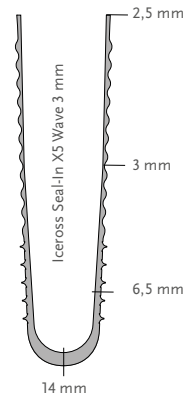
# ICEROSS SEAL-IN® X5 TT WAVE LINER



Der Iceross Seal-In X5 Liner wurde durch die Verwendung von 5 Dichtlippen noch weiter optimiert und bietet hervorragende Haftung.

Es wird empfohlen, den Iceross Seal-In X5 Wave Liner in Verbindung mit der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.

Die Seal-In X5 Technologie eignet sich ideal für Unity - das aktive Vakuumsystem von Össur.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1-4
Informationen zum Liner	
Größe:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36
Profil:	3 mm Wave
Matrix:	10-13 cm

## ANSCHLUSS-SYSTEM



SEAL-IN X5

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



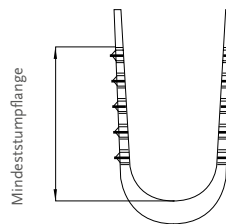
SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG



WAVE

## MINDESTSTUMPLÄNGE

Liner Größe	Mindeststumpflänge
18	10 cm
20-25	11 cm
26.5-30	12 cm
32-36	13 cm



\*Die Mindeststumpflänge variiert entsprechend der Größe des Liners. Je kleiner der Liner, desto kürzer die Mindeststumpflänge.

## ART.-NR. - ICEROSS SEAL-IN X5 WAVE LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-3664XX	Wave 3 mm	Seal-In X5	10-13 cm

PN20007

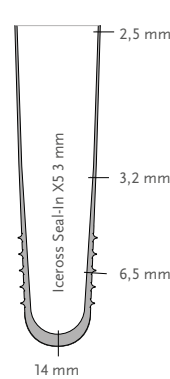
## ICEROSS SEAL-IN® X5 LINER



Der Iceross Seal-In X5 Liner wurde durch die Verwendung von 5 Dichtlippen noch weiter optimiert und bietet hervorragende Haftung.

Es wird empfohlen, den Iceross Seal-In X5 Liner in Verbindung mit der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.

Die Seal-In X5 Technologie eignet sich ideal für Unity – das aktive Vakuumsystem von Össur.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36
Profil:	3 mm
Matrix:	10–13 cm

### ANSCHLUSS-SYSTEM



SEAL-IN X5

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



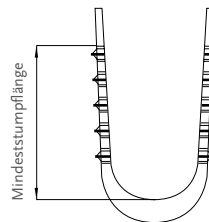
HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG

### MINDESTSTUMPF LÄNGE

Liner Größe	Mindeststumpflänge
18	10 cm
20–25	11 cm
26.5–30	12 cm
32–36	13 cm



\*Die Mindeststumpflänge variiert entsprechend der Größe des Liners. Je kleiner der Liner, desto kürzer die Mindeststumpflänge.

### ART.-NR. - ICEROSS SEAL-IN X5 TT LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-3663XX	3 mm	Seal-In X5	10–13 cm



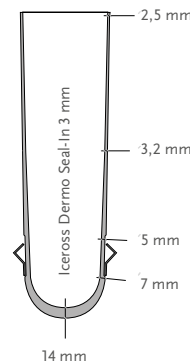
# ICEROSS DERMO SEAL-IN® LINER



Speziell für AnwenderInnen mit empfindlicher Haut und Gefäßkrankheiten ist der Iceross Dermo Seal-In mit extra weichem Silikon ausgestattet, das den Stumpf polstert und die Haut aktiv schützt. Der hochwertige und besonders weiche Liner zeichnet sich durch sanften Hautkontakt und einzigartige Substanzen zur aktiven Hautpflege aus. Die Kombination des DermoSil®-Silikon mit einem extra-starken und elastischen Supplex®-Überzug bietet Haltbarkeit generiert die Passform.

Es wird empfohlen, den Iceross Dermo Seal-In Liner in Verbindung mit der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.

Die Seal-In Technologie eignet sich ideal für Unity – das aktive Vakuumsystem von Össur.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–3
Informationen zum Liner	
Größe:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36
Profil:	3 mm
Matrix:	10 cm

## ANSCHLUSS-SYSTEM



SEAL-IN

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG

ART.-NR. - ICEROSS DERMO SEAL-IN LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-4613XX	3 mm	Seal-In	10 cm

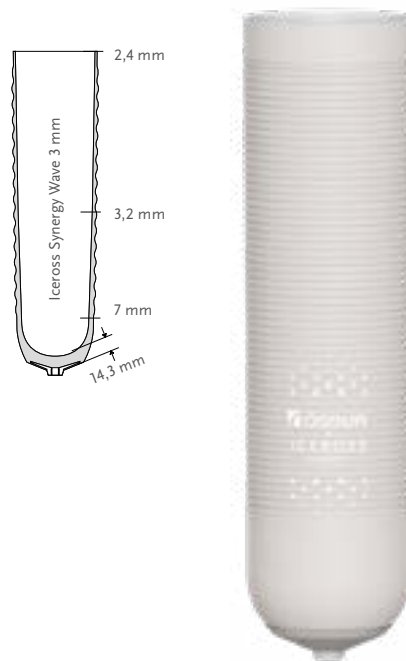
PN20009

# ICEROSS® SYNERGY™ DISTALANSCHLUSS WAVE LINER



Durch die gezielte Kombination gegensätzlicher Materialeigenschaften im Iceross Synergy Liner entsteht ein Synergie-Effekt, der Stabilität und Komfort vereint. Die äußere, feste Schicht mit einer Shorehärte von 50 bietet eine hervorragende Stabilität bei herausfordernden Aktivitäten.

Es wird empfohlen, den Iceross Liner mit Distalanschluss in Verbindung mit der Icelock® 200 und 600 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	2-4
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45
Profil:	3 mm Wave
Matrix:	10 cm oder Sonderbestellung 2-14 cm

## ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG



ZWEILAGIGE SCHICHT



WAVE

## ART.-NR. - ICEROSS SYNERGY DISTALANSCHLUSS WAVE LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-6303XX	3 mm Wave	Distalanschluss	10 cm
I-6206XX	3 mm Wave	Distalanschluss	Sonderbestellung 2-14 cm*

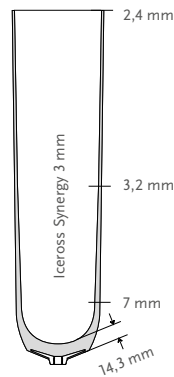
\*Für eine individuelle Matrix bitte die Matrix-Länge auf der Bestellung notieren. Individuell angefertigte Liner sind vom Umtausch ausgeschlossen. Bitte achten Sie darauf, dass die Toleranz der stabilisierenden Matrix +/- 1,5 cm betragen kann.

# ICEROSS® SYNERGY™ DISTALANSCHLUSS LINER



Durch die gezielte Kombination gegensätzlicher Materialeigenschaften im Iceross Synergy Liner entsteht ein Synergie-Effekt, der Stabilität und Komfort vereint. Die äußere, feste Schicht mit einer Shorehärte von 50 bietet eine hervorragende Stabilität bei herausfordernden Aktivitäten.

Es wird empfohlen, den Iceross Liner mit Distalanschluss in Verbindung mit der Icelock® 200 und 600 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	2-4
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45
Profil:	3 mm
Matrix:	10 cm oder Sonderbestellung 2-14 cm

## ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG



ZWEILAGIGE SCHICHT

## ART.-NR. - ICEROSS SYNERGY DISTALANSCHLUSS LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-6003XX	3 mm	Distalanschluss	10cm
I-6203XX	3 mm	Distalanschluss	Sonderbestellung 2-14 cm*

\*Für eine individuelle Matrix bitte die Matrix-Länge auf der Bestellung notieren. Individuell angefertigte Liner sind vom Umtausch ausgeschlossen. Bitte achten Sie darauf, dass die Toleranz der stabilisierenden Matrix +/- 1,5 cm betragen kann.

# ICEROSS DERMO® DISTALANSCHLUSS WAVE LINER

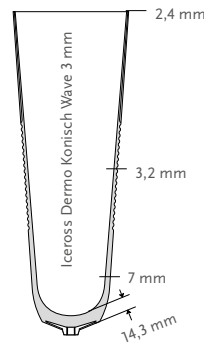
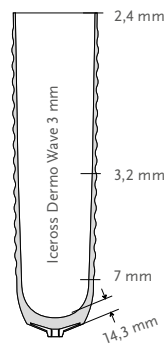


Speziell für AnwenderInnen mit empfindlicher Haut und Gefäßkrankheiten ist der Iceross Dermo mit extra-weichem Silikon ausgestattet, das den Stumpf polstert.

Der hochwertige Liner mit seiner Seiden-Innenbeschichtung zeichnet sich durch sanften Hautkontakt aus, der besonders an knöchigen, empfindlichen und vernarbten Stellen Komfort bietet. Die Kombination des DermoSil Silikon mit einem extra-starken und elastischen Supplex®-Überzug bietet Haltbarkeit und generiert die Passform.

Die konische Form sorgt für eine eng anliegende und komfortable Passform bei konischen Beinprofilen. Die vertikale Wellenstruktur reduziert hierbei deutlich den Druck am Übergang zwischen Liner und Haut und verhindert im Zusammenspiel mit der Wave-Option das Abrollen des Liners trotz konischer Beinform.

Es wird empfohlen, den Iceross Liner mit Distalanschluss in Verbindung mit der Icelock® 200 und 600 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–2
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40,45
Größe Konisch:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36
Profil:	3 mm Wave
Matrix:	10 cm oder Sonderbestellung 2–14 cm*

## ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG



WAVE



KONISCHE FORM

### ART.-NR. - ICEROSS DERMO DISTALANSCHLUSS WAVE LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-4313XX	3 mm Wave	Distalanschluss	10 cm
I-4223XX	3 mm Wave	Distalanschluss	Sonderbestellung (2–14 cm)*
I-4913XX	Konisch 3 mm Wave	Distalanschluss	10 cm

\*Für eine individuelle Matrix bitte die Matrix-Länge auf der Bestellung notieren. Individuell angefertigte Liner sind vom Umtausch ausgeschlossen. Bitte achten Sie darauf, dass die Toleranz der stabilisierenden Matrix +/- 1,5 cm betragen kann.

# ICEROSS DERMO® DISTALANSCHLUSS LINER



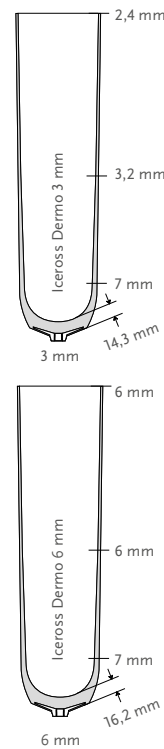
Speziell für AnwenderInnen mit empfindlicher Haut und Gefäßkrankheiten ist der Iceross Dermo mit extra weichem Silikon ausgestattet, das den Stumpf polstert.

Der hochwertige Liner mit seiner Seiden-Innenbeschichtung zeichnet sich durch sanften Hautkontakt aus, der besonders an knöchigen, empfindlichen und vernarbten Stellen Komfort bietet. Die Kombination des DermoSil Silikon mit einem extra-starken und elastischen Supplex®-Überzug bietet Haltbarkeit und generiert die Passform.

Es wird empfohlen, den Iceross Liner mit Distalanschluss in Verbindung mit der Icelock® 200 und 600 Serie zu verwenden.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1-2
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45°
Profil:	3 mm oder 6 mm
Matrix:	10 cm oder Sonderbestellung 2-14 cm*

\*Iceross Dermo 6 mm Distalanschluss Liner ist in den folgenden Größen nicht verfügbar: 16, 18, 34, 36, 40, 45.



## ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG

### ART.-NR. - ICEROSS DERMO DISTALANSCHLUSS LINER

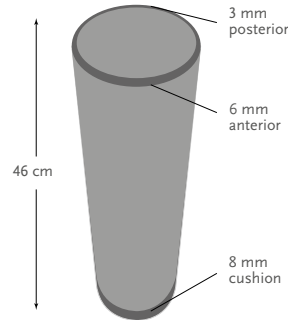
Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-4013XX	3 mm	Distalanschluss	10 cm
I-4213XX	3 mm	Distalanschluss	Sonderbestellung 2-14 cm*
I-4016XX	6 mm	Distalanschluss	10 cm
I-4216XX	6 mm	Distalanschluss	Sonderbestellung 2-14 cm*

\*Für eine individuelle Matrix bitte die Matrix-Länge auf der Bestellung notieren. Individuell angefertigte Liner sind vom Umtausch ausgeschlossen. Bitte achten Sie darauf, dass die Toleranz der stabilisierenden Matrix +/- 1,5 cm betragen kann.

# ICEROSS DERMO® UNIFORM DISTALANSCHLUSS LINER



Der Liner ist für AnwenderInnen vorgesehen, die von den Inhaltsstoffen, der aktiven Hautpflege und der stabilisierenden Matrix von Össur profitieren möchten. Der Liner richtet sich vor allem an AnwenderInnen mit Gefäßkrankheiten und mit sensibler Haut. Der Liner mit Distalanschluss ist besonders weich und ermöglicht einen sanften Hautkontakt. Die Kombination aus DermoGel® Silikon und einem extra starken und elastischen Supplex®-Überzug bietet Haltbarkeit. Es wird empfohlen, den Iceross Dermo® Uniform Liner in Verbindung mit der Icelock® 200 und 600 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–2
Informationen zum Liner	
Größe:	Medium, Medium+, Large, Large+, X-Large
Profil:	6 mm Anterior, 3 mm Posterior
Matrix:	10 cm

## ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG

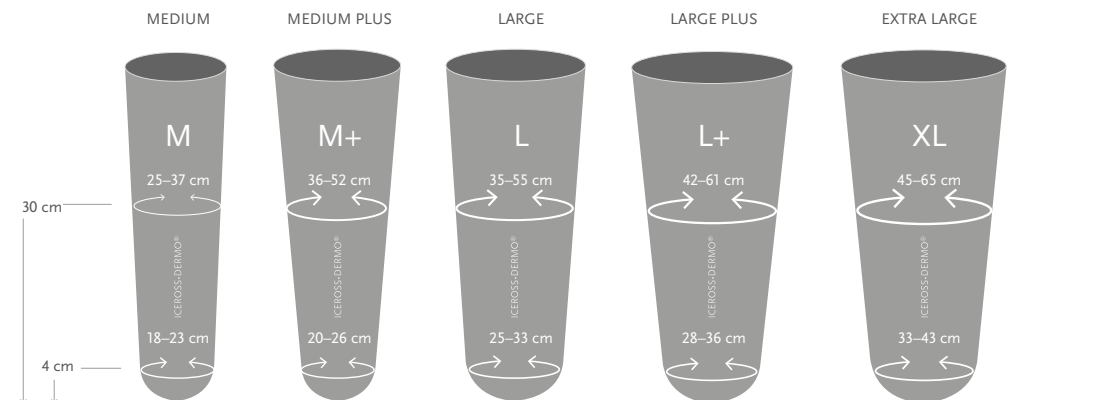


HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG

## GRÖSSEN



## ART.-NR. - ICEROSS DERMO UNIFORM DISTALANSCHLUSS LINER

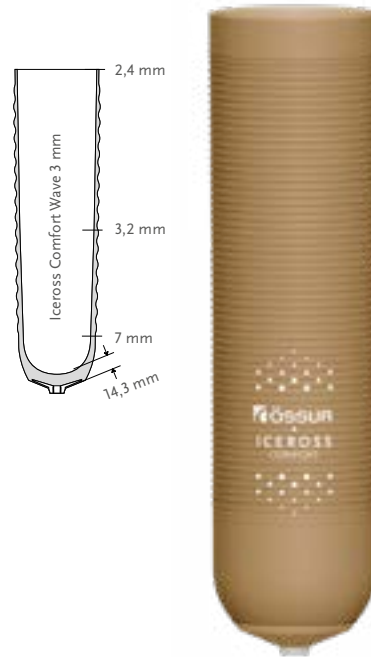
Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-410618	Dermo Uniform 6 mm Distalanschluss Medium	Distalanschluss	10 cm
I-410620	Dermo Uniform 6 mm Distalanschluss Medium +	Distalanschluss	10 cm
I-410625	Dermo Uniform 6 mm Distalanschluss Large	Distalanschluss	10 cm
I-410628	Dermo Uniform 6 mm Distalanschluss Large +	Distalanschluss	10 cm
I-410633	Dermo Uniform 6 mm Distalanschluss XLarge	Distalanschluss	10 cm

# ICEROSS COMFORT® DISTALANSCHLUSS WAVE LINER



Der Iceross Comfort Distalanschluss Wave Liner ist mit der stabilisierenden Matrix von Össur, einem speziellen Distalanschluss und einem Nylon-Überzug ausgestattet. Durch das weiche Sen-Sil®-Silikon eignet sich der Liner hervorragend für Stümpfe mit Druckempfindlichkeiten durch dominante Knochenpartien.

Es wird empfohlen, den Iceross Liner mit Distalanschluss in Verbindung mit der Icelock® 200 und 600 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1-2
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45
Profil:	3 mm Wave
Matrix:	10 cm

## ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



WAVE



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG

ART.-NR. - ICEROSS COMFORT DISTALANSCHLUSS WAVE LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-5303XX	3 mm Wave	Distalanschluss	10 cm

PN20014

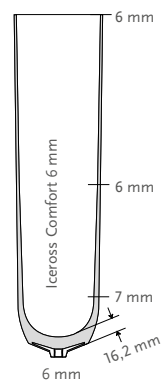
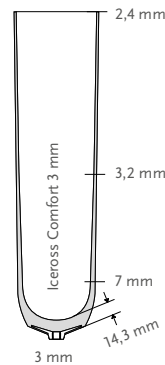
# ICEROSS COMFORT® DISTALANSCHLUSS LINER



Der Iceross Comfort ist mit der stabilisierenden Matrix von Össur, einem speziellen Distalanschluss und einem Nylon-Überzug ausgestattet. Durch das weiche SenSil®-Silikon eignet sich der Liner hervorragend für Stümpfe mit Druckempfindlichkeiten bei dominanten Knochenpartien.

Es wird empfohlen, den Iceross Liner mit Distalanschluss in Verbindung mit der Icelock® 200 und 600 Serie zu verwenden.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–2
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40, 45
Profil:	3 mm oder 6 mm
Matrix:	10cm oder Sonderbestellung 2–14 cm*



## ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

ART.-NR. - ICEROSS COMFORT DISTALANSCHLUSS LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-5406XX	3 mm	Distalanschluss	10 cm
I-5506XX	3 mm	Distalanschluss	Sonderbestellung 2–14 cm*
I-5006XX	6 mm	Distalanschluss	10 cm
I-5106XX	6 mm	Distalanschluss	Sonderbestellung 2–14 cm*

\*Für eine individuelle Matrix bitte die Matrix-Länge auf der Bestellung notieren. Individuell angefertigte Liner sind vom Umtausch ausgeschlossen. Bitte achten Sie darauf, dass die Toleranz der stabilisierenden Matrix +/- 1,5 cm betragen kann.



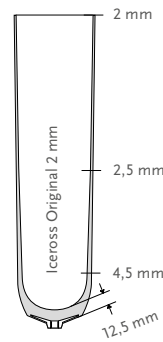
PN20015

# ICEROSS® ORIGINAL DISTALANSCHLUSS LINER



Der Iceross Original wird für die Basis- und Erstversorgung nach Amputationen eingesetzt. So kann er in allen Phasen der Rehabilitation und darüber hinaus eingesetzt werden. Der Liner besteht aus stabilem Silikon für hohe Haftung und Stabilität. Der Liner ist einfach an- und auszuziehen.

Es wird empfohlen, den Iceross Liner mit Distalanschluss in Verbindung mit der Icelock® 200 und 600 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1-3
Informationen zum Liner	
Größe mit Überzug:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45
Profil:	2 mm
Matrix:	10 cm oder Sonderbestellung 2-14 cm*

## ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG

ART.-NR. - ICEROSS ORIGINAL DISTALANSCHLUSS LINER

Art.-Nr.	Bezeichnung	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-0124XX	Iceross Original Mit Überzug	2 mm	Distalanschluss	10 cm
I-2024XX	Iceross Original Mit Überzug	2 mm	Distalanschluss	Sonderbestellung 2-14 cm*

\*Für eine individuelle Matrix bitte die Matrix-Länge auf der Bestellung notieren. Individuell angefertigte Liner sind vom Umtausch ausgeschlossen. Bitte achten Sie darauf, dass die Toleranz der stabilisierenden Matrix +/- 1,5 cm betragen kann.

PN20016

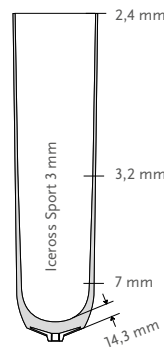
# ICEROSS® SPORT DISTALANSCHLUSS LINER



Der Iceross Sport Distalanschluss Liner wurde speziell für aktive AnwenderInnen entwickelt, die ein besonderes Maß an Stabilität und Unterstützung für einen aktiven Lebensstil benötigen.

Das einzigartige Doppel-Lagen-Silikon und die distale Pinaufnahme aus Aluminium sorgen für eine einwandfreie Verbindung zwischen Stumpf und Schaft. Die aktive Rotationskontrolle (ARC) ist ein speziell gummierter Bereich am Liner, der Bewegungen in der Frontal-, Saggital- und Transversalebene reduziert.

Durch eine, im Lieferumfang enthaltene, Distalanschlusskappe kann der Liner auch für Cushion-Versorgungen verwendet werden. Es wird empfohlen, den Iceross Sport Liner in Verbindung mit der Icelock® 200 und 600 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	3–4
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34
Profil:	3 mm
Matrix:	10cm oder Sonderbestellung 2–14 cm*

## ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



ZWEILAGIGE SCHICHT

### ART.-NR. - ICEROSS SPORT DISTALANSCHLUSS LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-1033XX	3mm	Distalanschluss	10 cm
I-1233XX	3mm	Distalanschluss	Sonderbestellung 2–14 cm*

Für eine individuelle Matrix bitte die Matrix-Länge auf der Bestellung notieren. Individuell angefertigte Liner sind vom Umtausch ausgeschlossen. Bitte achten Sie darauf, dass die Toleranz der stabilisierenden Matrix +/- 1,5 cm betragen kann.

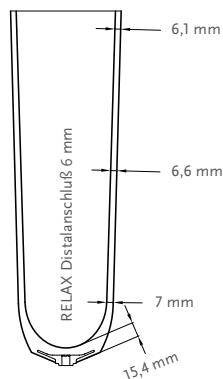
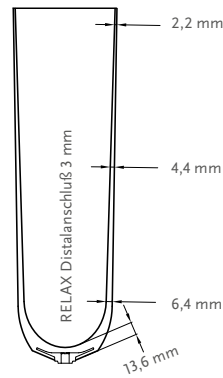
# RELAX™ DISTALANSCHLUSS TT LINER



Der Relax Liner zeichnet sich durch sein Umbrellan-Gestrick aus, das positiv zur Phantomschmerztherapie beitragen kann. Das patentierte Gestrick kombiniert hohe Elastizität mit elektromagnetischer Abschirmung.

Die 2-Zonen-Matrix ermöglicht einen sanften, harmonischen Übergang zwischen verstärkter Matrix im distalen Bereich und weicherem Gewebe im proximalen Bereich.

Ein leichtes An- und Ausziehen des Liner wird über dessen leicht gleitenden Texturüberzug ermöglicht.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45
Profil:	3 mm oder 6 mm
Matrix:	2-Zonen-Matrix, 10 cm

## ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



UMBRELLAN

### ART.-NR. - RELAX DISTALANSCHLUSS TT LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
M8994XX	3 mm	Distalanschluss	2-Zonen-Matrix, 10 cm
M8996XX	6 mm	Distalanschluss	2-Zonen-Matrix, 10 cm
151111X	Sonderanfertigung		

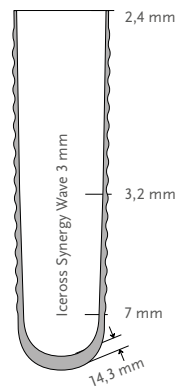
PN20018

# ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION WAVE LINER



Durch die gezielte Kombination gegensätzlicher Materialeigenschaften im Iceross Synergy Liner entsteht ein Synergie-Effekt, der Stabilität und Komfort vereint. Die äußere, feste Schicht mit einer Shorehärte von 50 bietet eine hervorragende Stabilität bei herausfordernden Aktivitäten.

Es wird empfohlen, den Iceross Synergy Cushion in Verbindung mit einer Össur Kniekappe und der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	2-4
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40
Profil:	3 mm Wave

## ANSCHLUSS-SYSTEM



CUSHION

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE  
SUBSTANZ



ZWEILAGIGE  
SCHICHT



SEIDEN-INNEN-  
BESCHICHTUNG



WAVE

ART.-NR. - ICEROSS SYNERGY CUSHION WAVE LINER

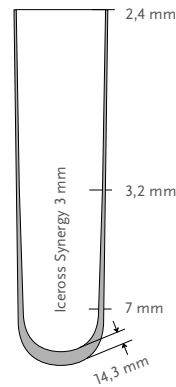
Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System
I-CW63XX	3 mm Wave	Cushion

# ICEROSS® SYNERGY™ CUSHION LINER



Durch die gezielte Kombination gegensätzlicher Materialeigenschaften im Iceross Synergy Liner entsteht ein Synergie-Effekt, der Stabilität und Komfort vereint. Die äußere, feste Schicht mit einer Shorehärte von 50 bietet eine hervorragende Stabilität bei herausfordernden Aktivitäten.

Es wird empfohlen, den Iceross Synergy Cushion in Verbindung mit einer Össur Kniekappe und der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	2-4
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40
Profil:	3 mm

## ANSCHLUSS-SYSTEM



CUSHION

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE  
SUBSTANZ



ZWEILAGIGE  
SCHICHT



SEIDEN-INNEN-  
BESCHICHTUNG

### ART.-NR. - ICEROSS SYNERGY CUSHION LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System
I-CL63XX	3 mm	Cushion

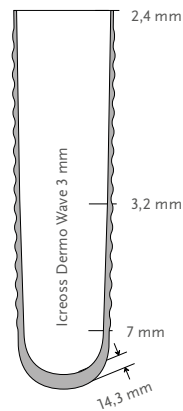
PN20020

## ICEROSS DERMO® CUSHION WAVE LINER



Speziell für AnwenderInnen mit empfindlicher Haut und Gefäßkrankheiten ist der Iceross Dermo mit extra-weichem Silikon ausgestattet, das den Stumpf polstert und die Haut aktiv schützt. Der hochwertige und besonders weiche Liner zeichnet sich durch sanften Hautkontakt und einzigartige Substanzen der aktiven Hautpflege aus. Die Kombination des DermoSil®-Silikon mit einem extra-starken und elastischen Supplex®-Überzug bietet Haltbarkeit und generiert die Passform.

Es wird empfohlen, den Iceross Dermo Cushion in Verbindung mit einer Össur Kniekappe und der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–3
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40
Profil:	3 mm Wave

### ANSCHLUSS-SYSTEM



CUSHION

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE  
SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-  
BESCHICHTUNG



WAVE

ART.-NR. - ICEROSS DERMO CUSHION WAVE LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System
I-CW43XX	3 mm	Cushion

# ICEROSS DERMO® CUSHION LINER

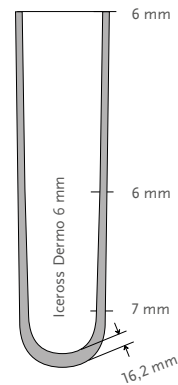
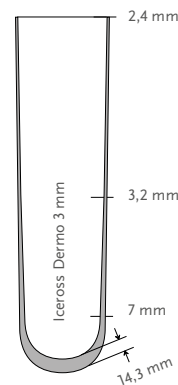


Speziell für AnwenderInnen mit empfindlicher Haut und Gefäßkrankheiten ist der Iceross Dermo mit extra-weichem Silikon ausgestattet, das den Stumpf polstert und die Haut aktiv schützt. Der hochwertige und besonders weiche Liner zeichnet sich durch sanften Hautkontakt und einzigartige Substanzen der aktiven Hautpflege aus. Die Kombination des DermaSil®-Silikon mit einem extra-starken und elastischen Supplex®-Überzug bietet Haltbarkeit und generiert die Passform.

Es wird empfohlen, den Iceross Dermo Cushion in Verbindung mit einer Össur Kniekappe und der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–3
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40*
Profil:	3 mm oder 6 mm

\*Größe 40 ist nur mit 3 mm-Profil erhältlich.



## ANSCHLUSS-SYSTEM



CUSHION

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE  
SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-  
BESCHICHTUNG

ART.-NR. - ICEROSS DERMO CUSHION LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System
I-CL43XX	3 mm	Cushion
I-CL46XX	6 mm	Cushion

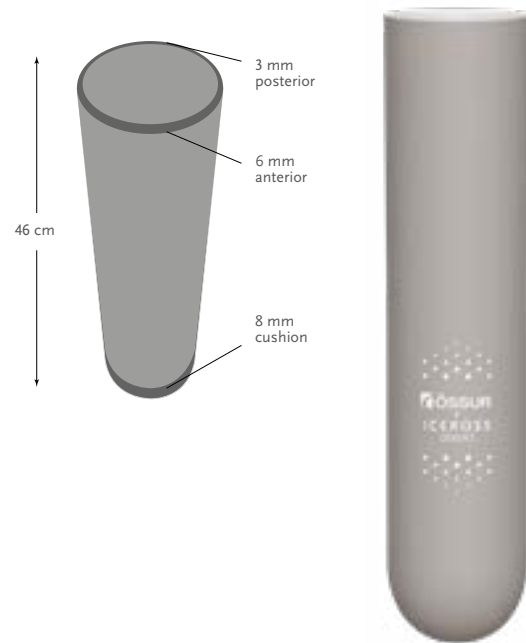
PN20021

# ICEROSS DERMO® UNIFORM CUSHION LINER



Der Iceross Dermo Uniform Cushion Liner ist ideal für AnwenderInnen, die von den Inhaltsstoffen der aktiven Hautpflege von Össur profitieren möchten. Der Liner ist besonders weich und ermöglicht einen sanften Hautkontakt. Die Kombination aus DermoGel® Silikon und einem extrastarken und elastischen Supplex®-Überzug bietet Haltbarkeit und generiert die Passform.

Es wird empfohlen, den Iceross Dermo Uniform Cushion Liner in Verbindung mit einer Össur Kniekappe und der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–2
Informationen zum Liner	
Größe:	Medium, Medium+, Large, Large+, X-Large
Profil:	6 mm Anterior, 3 mm Posterior

## ANSCHLUSS-SYSTEM



CUSHION

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG

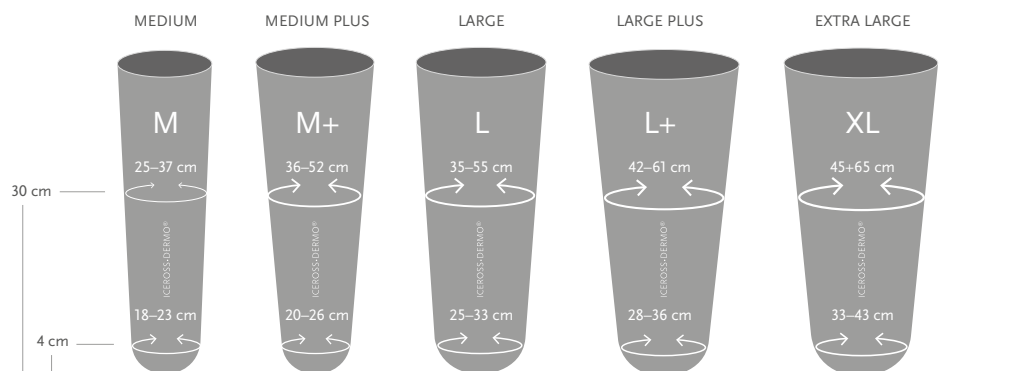


HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG

## GRÖSSEN



## ART.-NR. - ICEROSS DERMO UNIFORM CUSHION LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System
I-440618	Dermo Uniform 6 mm Cushion Medium	Cushion
I-440620	Dermo Uniform 6 mm Cushion Medium +	Cushion
I-440625	Dermo Uniform 6 mm Cushion Large	Cushion
I-440628	Dermo Uniform 6 mm Cushion Large +	Cushion
I-440633	Dermo Uniform 6 mm Cushion XLarge	Cushion



# ICEROSS COMFORT® CUSHION LINER

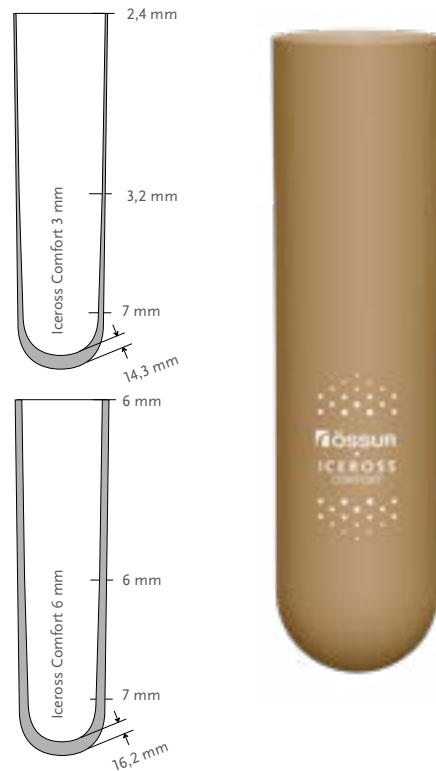


Der Iceross Comfort ist mit dem Össur SenSil®-Silikon und einem Nylon-Überzug ausgestattet und eignet sich dadurch hervorragend für Stümpfe mit Druckempfindlichkeiten bei dominanten Knochenpartien und/oder konische Stumpfformen.

Es wird empfohlen, den Iceross Comfort Cushion in Verbindung mit einer Össur Kniekappe und der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1-2
Informationen zum Liner	
Größe:	16, 18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 40*
Profil:	3 mm oder 6 mm

\*Größe 40 ist nur mit 3 mm-Profil erhältlich.



## ANSCHLUSS-SYSTEM



CUSHION

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ÜBERZUG

ART.-NR. - ICEROSS COMFORT CUSHION LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System
I-CL53XX	3 mm	Cushion
I-CL56XX	6 mm	Cushion

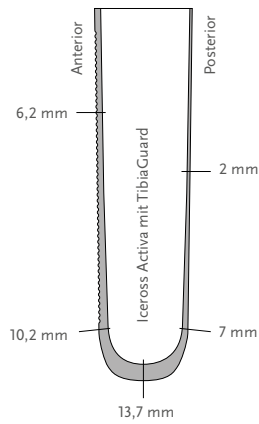
PN20023

# ICEROSS® ACTIVA CUSHION



Dieser hochwertige Cushion-Liner ist speziell für sehr aktive AnwenderInnen entwickelt worden und bietet ihnen Polsterung, hohen Komfort und Stabilität. Das wirksame Doppelprofil aus zwei verschiedenen Silikon Materialien schützt und stabilisiert zugleich. Damit erfüllt der Liner die hohen Ansprüche von aktiven AnwenderInnen. Hergestellt ist der Iceross Activa mit TibiaGuard™ aus einer einzigartigen Material-Kombination. Posterior ist eine dünne, harte Schicht aus DermoSil® Silikon eingearbeitet. Gegenüberliegend im anterioren Bereich befindet sich das TibiaGuard Polsterpad mit einer Wandstärke von 6 mm.

Es wird empfohlen, den Iceross Activa Liner in Verbindung mit einer Össur Kniekappe und der Icelock® 500 oder 544 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	2-4
Informationen zum Liner	
Größe:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34
Profil:	6 mm Anterior, 2 mm Posterior

## ANSCHLUSS-SYSTEM



CUSHION

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



ZWEILAGIGE SCHICHT



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG



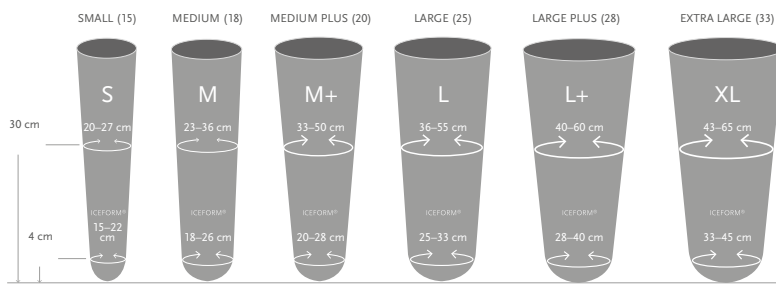
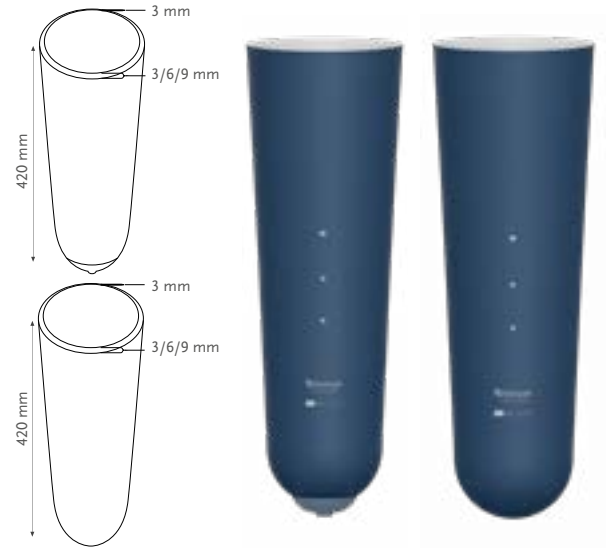
WAVE



TIBIAGUARD

ART.-NR. - ICEROSS ACTIVA MIT TIBIAGUARD CUSHION LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System
I-CT62XX	2 mm/6 mm	Cushion



PN20202

# RELAX™ CUSHION LINER

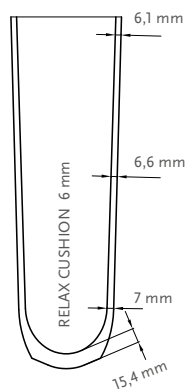
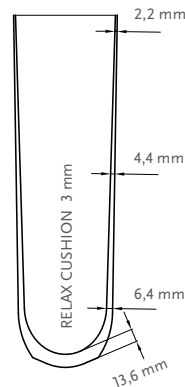


Der Relax Cushion Liner zeichnet sich durch sein Umbrellan-Gestrick aus, das positiv zur Phantomschmerztherapie beitragen kann. Das patentierte Gestrick kombiniert hohe Elastizität mit elektromagnetischer Abschirmung.

Die 2-Zonen-Matrix ermöglicht einen sanften, harmonischen Übergang zwischen verstärkter Matrix im distalen Bereich und weicherem Gewebe im proximalen Bereich.

Ein leichtes An- und Ausziehen des Liners wird über dessen leicht gleitenden Texturüberzug ermöglicht.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45
Profil:	3 mm oder 6 mm
Matrix:	10 cm



## ANSCHLUSS-SYSTEM



CUSHION

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



UMBRELLAN

ART.-NR. - RELAX CUSHION LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
M8997XX	3 mm	Cushion	10 cm
M8998XX	6 mm	Cushion	10 cm
151111X	Sonderanfertigung		

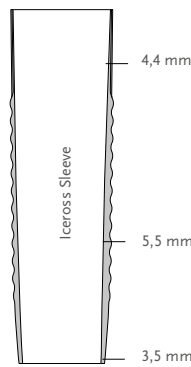
PN20024

## ICEROSS® SLEEVE KNIEKAPPE



Die Iceross Sleeve Kniekappe erzeugt eine länger anhaltende Haftung, mehr Sicherheit und geringeren Widerstand im Kniebereich. Durch die Gestaltung der Kniekappe soll eine leichtere Kniebeugung ermöglicht werden. Im Schafttrandbereich ist die Kniekappe dicker gestaltet, um in diesem Bereich den Verschleiß zu reduzieren.

Es wird empfohlen, die Iceross Sleeve Kniekappe in Verbindung mit einem Iceross Cushion Liner zu verwenden.

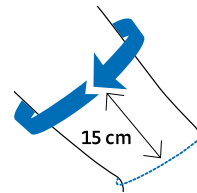


Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Kniekappe - Information	
Größe:	35, 41, 49, 55, 62

ART.-NR. - ICEROSS SLEEVE KNIEKAPPE

Messen Sie den Umfang des Oberschenkels 15 cm oberhalb der Patella und wählen Sie die entsprechende Größe der Kniekappe.

Art.-Nr.	Größe	Maße
F-201135	35	35–41 cm
F-201141	41	41–49 cm
F-201149	49	49–55 cm
F-201155	55	55–62 cm
F-201162	62	62–76 cm



PN20025

## ICEFLEX® BALANCE SLEEVE KNIEKAPPE



Die Iceflex Balance Sleeve Kniekappe besteht aus weichem Silikon und einem Nylon/ Lycra®-Überzug. Das Nylon-Material sorgt für Festigkeit, das Lycra-Material für Elastizität und das Silikon für optimale Haftung.

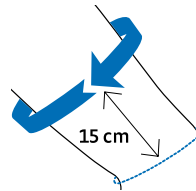


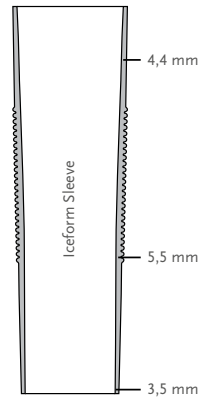
Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1-2

ART.-NR. - ICEFLEX BALANCE SLEEVE KNIEKAPPE

Messen Sie den Umfang des Oberschenkels 15 cm oberhalb der Patella und wählen Sie die entsprechende Größe der Kniekappe.

Art.-Nr.	Größe	Länge	Maße
F-101035	35	36 cm	35-49 cm
F-101049	49	36 cm	49-62 cm
F-101062	62	36 cm	62-76 cm





PN20240

## GENU SLEEVE KNIEKAPPE



Die Genu Sleeve Kniekappe bietet gute Haftung, Sicherheit und einen hohen Tragekomfort.

Die TPE-Kniekappe ist besonders geeignet für niedrig und moderat aktive AnwenderInnen, die einen hohen Tragekomfort beim Beugen des Knies brauchen.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–2

Kniekappe - Information			
Größe	Umfang Oberschenkel	Länge	Art.-Nr.
S	30–40 cm	ca. 35 cm	MK00202
M	38–50 cm	ca. 35 cm	MK00203
L	48–64 cm	ca. 35 cm	MK00204



## PROTECTOR

Der Protektor verlängert die Lebensdauer einer Kniekappe und ist im Paket der Genu Sleeve enthalten - kann aber auch separat bestellt werden.

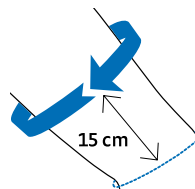
Er wird über den Schaft gezogen noch bevor die Genu Sleeve oder eine andere Kniekappe verwendet wird.

Kniekappe - Information			
Größe	Umfang Oberschenkel	Länge	Art.-Nr.
S	30–40 cm	ca. 35 cm	M000202
M	38–50 cm	ca. 35 cm	M000203
L	48–64 cm	ca. 35 cm	M000204



## BESTIMMEN DER GRÖSSE

Messen Sie den Umfang des Oberschenkels 15 cm oberhalb der Patella und wählen Sie die entsprechende Größe der Kniekappe.





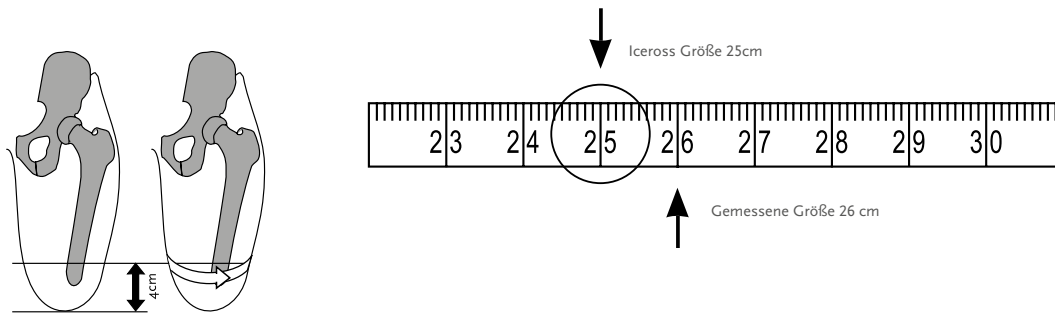
# TRANSFEMORAL LINER

Eine Oberschenkelversorgung stellt OrthopädietechnikerInnen vor andere Herausforderungen als eine Unterschenkelversorgung wenn es um die optimale Passform geht. In Hinblick auf diese Unterschiede war Össur der erste Anbieter, der einen speziellen Oberschenkel-Liner auf den Markt brachte, um guten Tragekomfort, Schutz und optimale Haftung auch im Oberschenkelbereich zu gewährleisten.

1. Richtige Größe
2. Stumpflänge
3. Linerprofil
4. Verwendung von Versorgungshilfen

## 1. RICHTIGE GRÖSSE

Positionieren Sie den Stumpf der AnwenderInnen so, dass der Stumpf vertikal nach unten zeigt und die Weichteile nach unten "hängen". Markieren Sie in dieser Position einen Messpunkt 4 cm oberhalb des distalen Stumpfendes.



Das ermittelte Maß entspricht dem Referenzmaß für die auszuwählende Linergröße. Wir empfehlen, die Größe zu wählen, die dem Maß genau entspricht oder – liegt das Maß zwischen zwei Größen – die nächst kleinere Linergröße. Wählen Sie keine Größe, die oberhalb des gemessenen Wertes liegt, und reduzieren Sie auch nicht um mehr als eine Linergröße.

**Beispiel:** Bei einem gemessenen Umfang von 26 cm wählen Sie die Linergröße 25.

## ANMERKUNGEN ZU LINERN MIT DISTALANSCHLUSS:

Die integrierte größenspezifische Tasse funktioniert in Verbindung mit der stabilisierenden Matrix. Die optimale Zusammenarbeit von Tasse und Matrix hängt von der richtigen Größenauswahl des Iceross Liners ab. Eine falsche Größe kann für AnwenderInnen sehr unbequem sein, zum Schwitzen und verminderter Kontrolle der Prothese führen.

# TRANSFEMORAL LINER

## 2. STUMPFLÄNGE

Dritteln Sie die Länge des Femurs der erhaltenen Seite und vergleichen Sie diesen Wert mit der Stumpflänge.

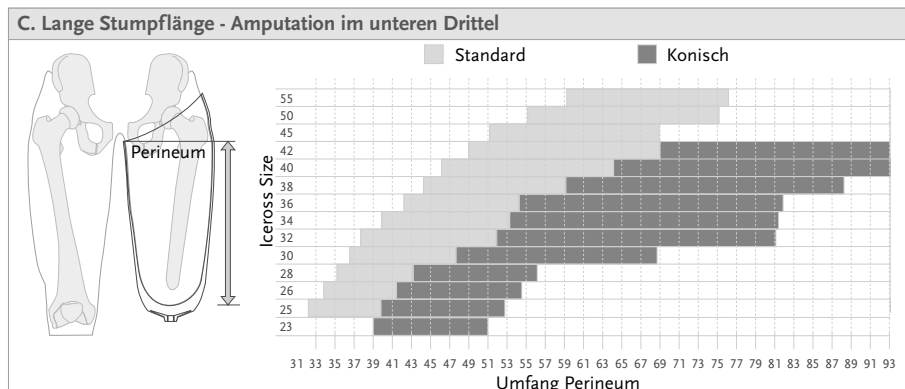
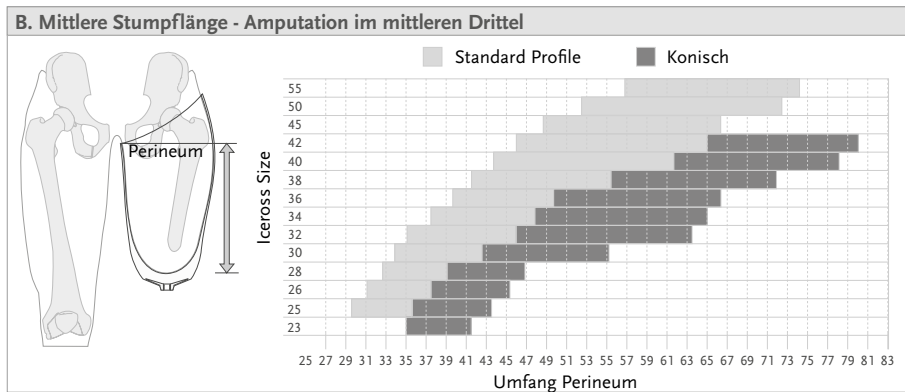
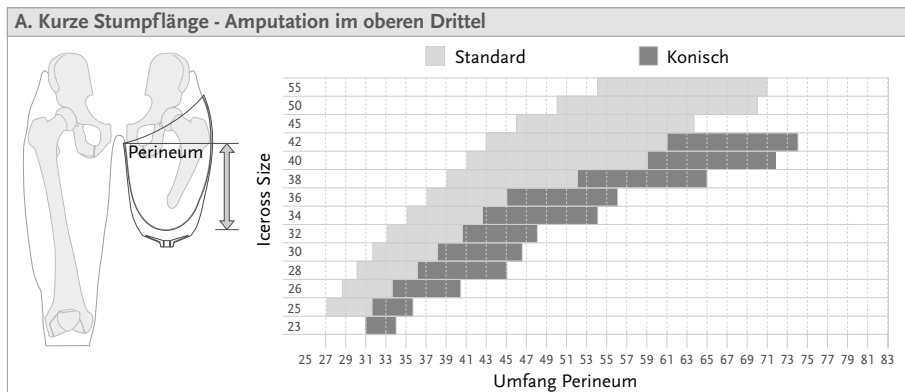
- Der Stumpf reicht bis ins proximale Drittel – Stumpflänge ist KURZ – siehe Auswahltabelle A.
- Der Stumpf reicht bis ins mittlere Drittel – Stumpflänge ist MITTEL – siehe Auswahltabelle B.
- Der Stumpf reicht bis ins distale Drittel – Stumpflänge ist LANG – siehe Auswahltabelle C.

## 3. LINERPROFIL

Messen und notieren Sie den Stumpfumfang auf Höhe des Perineums und richten Sie sich bitte nach der vertikalen Achse der Auswahltabelle. Wenn die Schnittmenge von horizontaler und vertikaler Achse im hellgrauen Bereich der Auswahltabelle liegt, wird ein Standardliner empfohlen. Liegt sie im dunkelgrauen Bereich, wird ein konischer Liner empfohlen.

## 4. VERSORGUNGSHILFEN

Verwenden Sie die Möglichkeiten zur Profilanpassung, wie es im Unterschenkelbereich beschrieben wurde. Im Falle von Narben oder von nicht runden Stumpfenden kann mit Iceross Pads ausgeglichen werden.



**Hinweis:** Iceross Seal-In X konisch bis Linergröße 40, alle anderen Liner nur bis Größe 38. AKOS, 4Seal und Relax Liner können nicht nach diesem Schema ausgewählt werden.

# ICEROSS SEAL-IN® X TF



Der Iceross Seal-In X basiert auf der innovativen Seal-In Technologie und ist für AnwenderInnen unterschiedlicher Mobilität geeignet. Er kann leicht auf- und abgerollt werden und die Dichtungsringe lassen sich individuell positionieren. Damit eignet sich der Liner auch für AnwenderInnen mit geringerem Aktivitätsgrad und eingeschränkter Beweglichkeit in der Hande.

Es kann zwischen drei verschiedenen Dichtungsringen ausgewählt werden, die individuell positioniert werden und so für ein optimales Vakuum sorgen – unabhängig von der Form des Stumpfes. Das spezielle nahtlose Gewebe des Liners dehnt sich passgenau über den Stumpf, während die weiche, strapazierfähige Silikonmischung empfindliche Haut pflegt. Zudem gewährleisten die Dichtungsringe aufgrund des verbesserten Herstellungsprozesses eine stabilere Dehnfähigkeit.

Alle Dichtungsringe haben eine "Easy Glide" Beschichtung und werden OHNE ANZIEHSPRAY verwendet. Das Dichtungsring-Angebot bietet drei verschiedene Möglichkeiten:

- **X-Classic:** der klassische Dichtungsring für den Alltag
- **X-Grip:** für mehr Rotations- und Führungskontrolle auf Basis des Seal-In X5
- **X-Volume:** ermöglicht das Ausgleichen von Stumpf- und Volumenschwankungen

Die Dichtungsringe können, unabhängig vom Liner, nach Bedarf erneuert werden, ohne dass ein neuer Liner benötigt wird.

Die Seal-In X-Technologie ist ideal für den Einsatz mit dem Unity-Vakuumsystem von Össur.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe Standard:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45, 50, 55
Größe Konisch:	23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40
Dichtungsringgröße:	20, 22, 24, 26, 28, 30, 32, 35, 38, 41, 44, 47, 51, 55, 60, 65
Profil:	3 mm

## ANSCHLUSS-SYSTEM



SEAL-IN X

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG



KONISCHE FORM



EASY GLIDE\*

\*Easy Glide gilt nur für die Dichtungsringe

# ICEROSS SEAL-IN® X TF

## AUSWAHLTABELLE DICHTUNGSRING

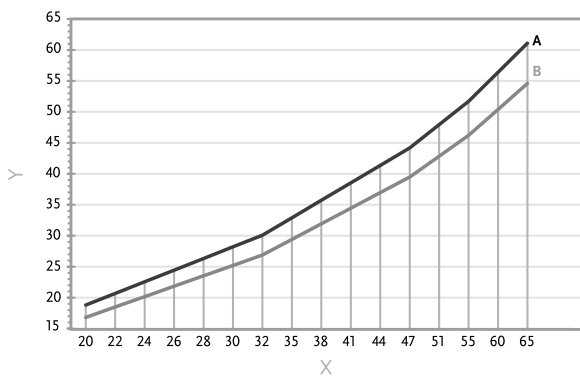
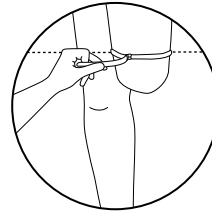
1. Messen Sie den Stumpfumfang (cm) an der gewünschten Stelle des Rings direkt auf der Haut.
2. Nutzen Sie die Größentabelle, um die korrekte Größe zu ermitteln.
3. Legende der Größentabelle:

X: Seal-In X Größe

Y: Umfang des Stumpfes in cm

A: enger Sitz im Schaft

B: lockerer Sitz im Schaft



## EMPFOHLENE MINDESTSTUMPFLÄNGE

Die Länge des Stumpfes mit herabhängenden Weichteilen vom Perineum bis zum distalen Stumpfende messen. Die Messwerte mit der folgenden Tabelle vergleichen.

Liner Größe	Mindeststumpflänge
23,5–28	16 cm
30–34	17 cm
36–40	18 cm
45	19 cm
50	20 cm
55	21 cm

## ART.-NR. - ICEROSS SEAL-IN X TF LINER

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt
I-8532XX	Standard	Seal-In
I-8632XX	Konisch	Seal-In
I-SXC0XX	Iceross Seal-In X-Classic	Seal-In X-Classic Ring
I-SXG0XX	Iceross Seal-In X-Grip	Seal-In X-Grip Ring
I-SXV0XX	Iceross Seal-In X-Volume	Seal-In X-Volume Ring

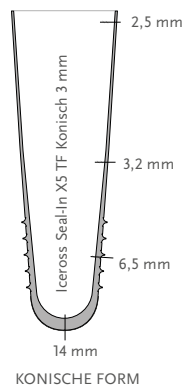
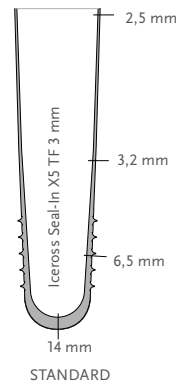
# ICEROSS SEAL-IN® X5 TF



Der Iceross Seal-In X5 TF enthält 5 Dichtlippen, die eine hervorragende Haftung und dadurch ein stabiles Vakuum gewährleisten und für Stabilität und eine sichere Adaption sorgen. Die fünf Dichtlippen bewirken einen luftdichten Abschluss, minimieren den Längshub und verbessern die Rotationskontrolle (im Vergleich zu Versorgungen mit Pin-Anschluss).

Össur empfiehlt, den Iceross Seal-In X5 Liner in Verbindung mit der Icelock® 500 oder 544 Serie und dem aktiven Vakuumsystem Unity zu verwenden.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel, Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe Standard:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45, 50, 55
Größe Konisch:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38
Profil:	3 mm
Matrix:	Gesamte Länge



## ANSCHLUSS-SYSTEM



SEAL-IN X5

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG



KONISCHE FORM

### ART.-NR. - ICEROSS SEAL-IN X5 TF LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-TF673XX	Standard 3 mm	Seal-In X5	Gesamte Länge
I-TF678XX	Konisch 3 mm	Seal-In X5	Gesamte Länge

PN20028

# ICEROSS SEAL-IN® TF

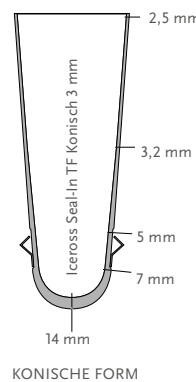
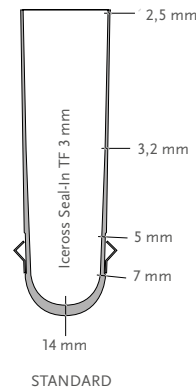


Der Iceross Seal-In TF Liner bietet AnwenderInnen aller Mobilitätsgrade Sicherheit und Bewegungsfreiheit. Der Überzug ist besonders widerstandsfähig und bietet trotzdem komfortable Elastizität. Die stabilisierende Matrix ist auf der gesamten Länge des Liners eingearbeitet.

Durch die Dichtlippe wird der Hubeffekt in der Schwungphase reduziert und die Rotationsstabilität erhöht.

Össur empfiehlt, den Iceross Seal-In X5 TF Liner in Verbindung mit der Icelock® 500 oder 544 Serie und dem aktiven Vakuumsystem Unity zu verwenden.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe Standard:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45, 50, 55
Größe Konisch:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38
Profil:	3 mm
Matrix:	Gesamte Länge



## ANSCHLUSS-SYSTEM



SEAL-IN

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG



KONISCHE FORM

ART.-NR. - ICEROSS SEAL-IN TF LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-7532XX	Standard 3 mm	Seal-In	Gesamte Länge
I-7632XX	Konisch 3 mm	Seal-In	Gesamte Länge

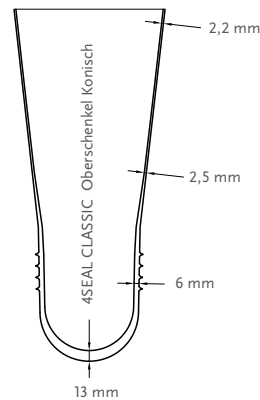
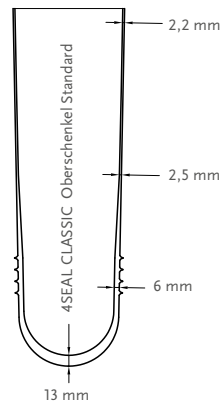
# 4SEAL CLASSIC™



Der 4Seal Classic Liner ermöglicht eine sicherere Verbindung zwischen Stumpf und Prothese. Das Silikon ist dabei besonders hautfreundlich und leicht zu reinigen. Das Umbrellan-Gestrick kann positiv zur Phantomschmerztherapie beitragen. Die vier flexiblen und komfortablen Dichtlippen schaffen ein angenehmes Tragegefühl ohne Einschnürungen.

Die Easy Glide PLUS Technologie ist eine selbstgleitende Oberflächenbeschichtung, die leicht zu reinigen ist und für einfaches An- und Ausziehen ohne Anziehhilfe oder Anziehspray konzipiert wurde. Sichtbare Orientierungslinien auf der Innen- und Außenseite vereinfachen das Anlegen. Der Liner ist besonders leicht zu reinigen und eignet sich gut zum Baden, Schwimmen oder Duschen. Gipsabdrücke können direkt auf dem Liner durchgeführt werden.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe Standard	26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 45, 50
Größe Konisch	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40
Profil:	Standard oder Konisch
Matrix:	Gesamte Länge



## ANSCHLUSS-SYSTEM



4SEAL

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



KONISCHE FORM



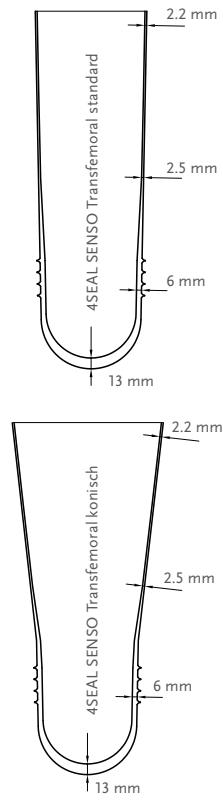
EASY GLIDE



UMBRELLAN

## ART.-NR. - 4SEAL CLASSIC LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
M-8917XX	Standard	4 Seal	Gesamte Länge
M-8918XX	Konisch	4 Seal	Gesamte Länge





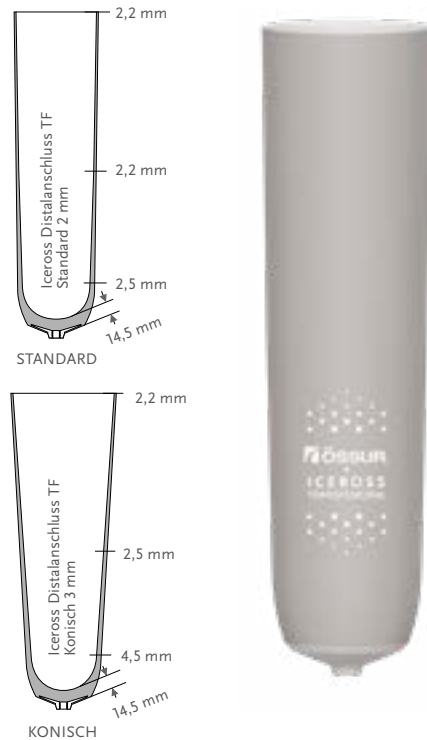
# ICEROSS® TRANSFEMORAL LOCKING LINER



Der Iceross Transfemoral Liner mit Distalanschluss bietet AnwenderInnen mit einem hohen Sicherheitsbedürfnis mehr Stabilität und Kontrolle. Die Haftung des Überzugs ist extrem widerstandsfähig und bietet gleichzeitig eine komfortable Elastizität. Der Liner ist auch mit einem konischen Profil erhältlich.

Es wird empfohlen, den Iceross Liner mit Distalanschluss in Verbindung mit der Icelock® 200 Serie zu verwenden.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel
Mobilitätsgrad:	1-4
Informationen zum Liner	
Größe Standard:	25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 50, 55
Größe Konisch:	23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42
Profil:	Standard 2 mm und Konisch 3 mm
Matrix:	Gesamte Länge



## ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNENBESCHICHTUNG



KONISCHE FORM

### ART.-NR. - ICEROSS TF DISTALANSCHLUSS LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-7032XX	Standard 2 mm	Distalanschluss	Gesamte Länge
I-7132XX	Konisch 3 mm	Distalanschluss	Gesamte Länge

PN20199

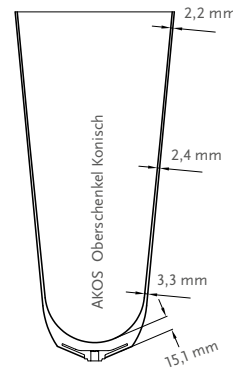
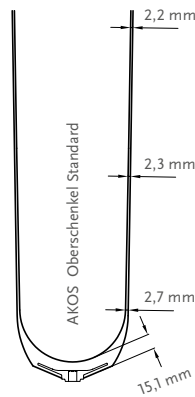
# AKOS™ TF LINER



Der AKOS Liner ermöglicht eine sichere Verbindung zwischen Stumpf und Prothese. Er ist für die Interims- und Definitiv-Versorgung geeignet. Das Silikon hat eine mikroskopisch glatte Oberfläche. Die Transparenz des Liners ermöglicht die regelmäßige Kontrolle des Stumpfes.

Die Easy Glide PLUS Oberflächenbeschichtung gewährleistet ein einfaches An- und Ausziehen, ohne Anziehhilfe oder Anziehspray zu verwenden. Durch diese Beschichtung ist der Liner besonders einfach zu reinigen, sodass sogar AnwenderInnen mit offenen Wunden oder Inkontinenz von besonderer Hygiene profitieren. Zum Baden, Schwimmen und Duschen ist der Liner geeignet. Gipsabdrücke können direkt auf dem Liner durchgeführt werden.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe Standard:	27, 31, 35, 39, 43, 47, 52
Größe Konisch:	24, 27, 31, 35, 39
Profil:	Standard oder Konisch
Matrix:	Gesamte Länge



## ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



KONISCHE FORM



EASY GLIDE

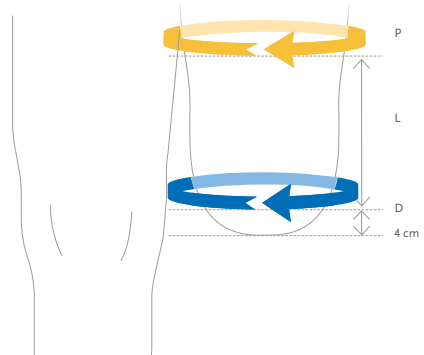
ART.-NR. - AKOS TF DISTALANSCHLUSS LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
M8955XX	Standard	Distalanschluss	Gesamte Länge
M8956XX	Konisch	Distalanschluss	Gesamte Länge
151111X	Sonderanfertigung		

# AKOS™ TF LINER

Die richtige Größe bestimmen

1. Messen Sie den Umfang D (distal) am Stumpf 4 cm oberhalb des distalen Endes. Der gemessene Umfang minus 0–1 cm ergibt die passende Linergröße.
2. Messen Sie die Länge L, 4 cm oberhalb des distalen Endes bis zum Perineum.
3. Messen Sie den Umfang auf Höhe des Perineum (P).



#### 4. Auswahl zwischen Standard und konischem Profil

Wenn der proximale Umfang (P) geringer als der Standardwert in der Tabelle ist, wird ein Standardprofil empfohlen. Wenn der proximale Umfang (P) größer als der Standardwert in der Tabelle ist, wird ein konisches Profil empfohlen.

1. Distaler Umfang D (Höhe = 4 cm)	1. Liner Größe	2. Länge L 10–15	2. Länge L 15–20	2. Länge L 20–25	2. Länge L 25–30	2. Länge L 30–35	2. Länge L 35–40
		3. Proximaler Umfang P					
24–27	24	– 28 >	– 30 >	– 33 >	– 35 >	– 37 >	– 40 >
27–31	27	< 31 >	< 34 >	< 37 >	< 39 >	< 42 >	< 44 >
31–35	31	< 34 >	< 37 >	< 40 >	< 43 >	< 46 >	< 49 >
35–39	35	< 39 >	< 42 >	< 45 >	< 48 >	< 52 >	< 55 >
39–43	39	< 43 >	< 46 >	< 41 >	< 54 >	< 57 >	< 60 >
43–47	43	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >
47–52	47	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >
52–57	52	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >	< S >

PN20200

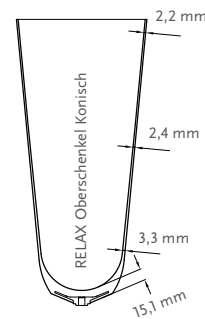
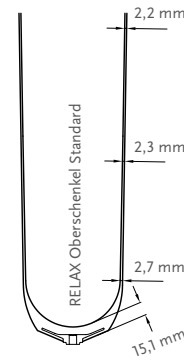
# RELAX™ TF LINER



Der Relax TF Distalanschluss Liner ermöglicht eine sichere Verbindung zwischen Stumpf und Prothese. Das Silikon ist dabei besonders hautfreundlich und leicht zu reinigen. Das Umbrellan-Gestrick kann positiv zur Phantomschmerztherapie beitragen.

Easy Glide PLUS Oberflächenbeschichtung gewährleistet ein einfaches An- und Ausziehen, ohne Anziehhilfe oder Anziehspray. Durch eine Orientierungslinie auf der Innen- und Außenseite wird das Anlegen vereinfacht.

Der Liner ist einfach zu reinigen und eignet sich daher besonders gut zum Baden, Schwimmen und/oder Duschen. Auch ein Gipsabdruck kann direkt auf dem Liner durchgeführt werden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Informationen zum Liner	
Größe Standard:	27, 31, 35, 39, 43, 47, 52
Größe Konisch	24, 27, 31, 35, 39
Profil:	Standard oder Konisch
Matrix:	Gesamte Länge, innenliegend

## ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



KONISCHE FORM



EASY GLIDE



UMBRELLAN

ART.-NR. - RELAX TF DISTALANSCHLUSS LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
M8957XX	Standard	Distalanschluss	Gesamte Länge, innenliegend
M8958XX	Konisch	Distalanschluss	Gesamte Länge, innenliegend
151111X	Sonderanfertigung		

## LINER ZUBEHÖR

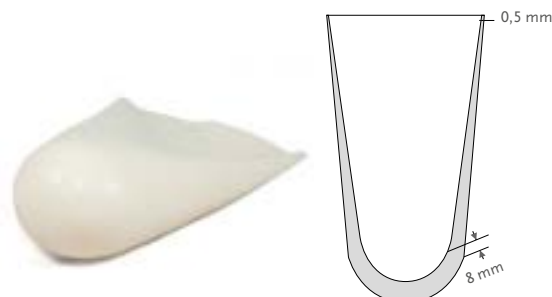
### ICEROSS DISTAL CUP

Das Distal Cup ist für den Einsatz mit Iceross Linern vorgesehen. Es ist aus weichem Silikon mit geringer Shore-Härte gefertigt und wurde speziell für konische bzw. empfindliche Stumpfenden entwickelt, die Polsterung und Volumenaufbau benötigen.

Produkt - Information	
Größe:	06, 07, 09, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 24, 26

Um die richtige Größe für das Distal Cup zu wählen, messen Sie den Umfang 4 cm oberhalb des distalen Stumpfendes. Wählen Sie das Distal Cup 1–2 Größen kleiner als den gemessenen Wert und rollen Sie es auf. Um die richtige Größe für den Liner zu wählen, messen Sie den Umfang 4 cm oberhalb des Stumpfendes **ÜBER** dem Distal Cup. Wählen Sie die entsprechende Liner Größe.

Art.-Nr.	Bezeichnung
I-3000XX	Distal Cup



### ICEROSS PADS

Iceross Pads werden aus SenSil®-Silikon hergestellt und sind ideal zur Druckverteilung an besonders belasteten oder empfindlichen Stellen geeignet.

Produkt - Information			
Art.-Nr.	Größe	Dicke	Passend zu der Iceross Linergröße
I-610338	37 mm	10 mm	12–20
I-610348	45 mm	10 mm	22–23,5
I-610358	54 mm	10 mm	25–28
I-610368	62 mm	10 mm	30–32
I-610378	70 mm	10 mm	34–36
I-610388	77 mm	10 mm	38–42
I-610398	86 mm	10 mm	45



### SILIKONKLEBER

Zur Absicherung des Linerrandes nach Zuschnitt.

Art.-Nr.	Bezeichnung
I-400310	Silikonkleber 7 g



### ICEROSS CLEAN & SIMPLE ANZIEHHILFE (SPRAY)

Die Iceross Clean & Simple Anziehhilfe erleichtert das An- und Ausziehen von Silikon-Linern ohne Überzug und Iceross Seal-In Linern.

**ACHTUNG:** Nicht für Liner mit "Easy Glide" Beschichtung geeignet.

Art.-Nr.	Bezeichnung
S-610250	Iceross Clean & Simple Anziehhilfe

## LINER ZUBEHÖR

### ICEROSS CURVEMASTER

Art.-Nr.	Bezeichnung
K-220000	Iceross Curvemaster
K-200150	Ersatzmesserset*
K-200126	Ersatz oberes Messer
K-200127	Ersatz unteres Messer
K-200118	Ersatzgummiring

\*K-200150 enthält K-200126, K-200127 & K-200118



### WELLENSCHNITTSCHERE FÜR LINER

- Zum Bescheiden von Linerrändern
- Verringert den zirkulären Druck auf die Hautoberfläche nach dem Kürzen des Liners

Art.-Nr.	Bezeichnung
1950006	Wellenschnittschere für Liner



### ICEROSS NYLON SCHUTZSTRUMPF

Der Nylon-Schutzstrumpf erleichtert das An- und Ausziehen aus Schäften und verringert die Rotation im Schaft. Mit rundem Strickloch für den Distalanschluss.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge
K-190200	Nylon Schutzstrumpf	28 cm



### ICEROSS SCHUTZSTRUMPF

Die im Distalbereich dünnen Schutzstrümpfe verhindern, dass der Stumpf beim Tragen von mehreren Socken aus dem Schaft herausgedrückt wird und sichern so die Funktionalität der Adaption im Schaft. Mit rundem Strickloch für den Distalanschluss.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Länge
K-520002	Iceross zweilagiger Schutzstrumpf (Doppelpack)	32 cm
K-520004	Iceross vierlagiger Schutzstrumpf (Doppelpack)	33 cm



### LINERSTÄNDER

Trocknung und Lagerung des Liners

Art.-Nr.	Bezeichnung
P-940001	Linerständer

#### EIGENSCHAFTEN

- Komfortables Trocknen des Liners
- Längere Haltbarkeit des Liners durch fachgerechte Lagerung und Schutz von Beschädigungen (z. B. Verknicken).



## LINER ZUBEHÖR

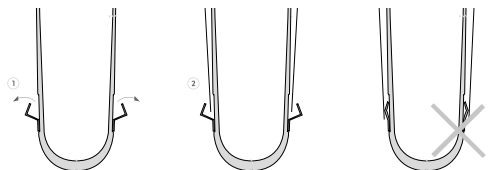
### ICEROSS SEAL-IN STRUMPF

Der Seal-In Strumpf wurde entwickelt, um in Kombination mit Iceross Seal-In Linern die Passform zu optimieren, wenn eine Volumenreduktion im Proximalbereich des Stumpfes eingetreten ist.

Art.-Nr.	Größe	Iceross Größe	Länge	Lagen
K-531110	10	16–25	35 cm	1
K-531113	13	26.5–34	35 cm	1
K-531116	16	36–45	35 cm	1
K-531120	20	50–55	35 cm	1
K-531310	10	16–25	35 cm	3
K-531313	13	26.5–34	35 cm	3
K-531316	16	36–45	35 cm	3
K-531320	20	50–55	35 cm	3



Bitte beachten: Wenn der Strumpf über der HSM Dichtung platziert ist, geht die Haftung verloren.



### PLATTENMATERIAL (SILIKON)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
1820412	PLEX	400 x 400 x 12 mm
1820415	PLEX	400 x 400 x 15 mm
1820420	PLEX	400 x 400 x 20 mm
1820610	FLEX EVA WEISS	400 x 400 x 10 mm
1820612	FLEX EVA WEISS	400 x 400 x 12 mm
1820615	FLEX EVA WEISS	400 x 400 x 15 mm
1820710	SUPER FLEX EVA	400 x 400 x 10 mm
1820712	SUPER FLEX EVA	400 x 400 x 15 mm





# STUMPFKOMPRESSIONSSTRÜMPFE

Kompressives Gestrick zur Anwendung bei erhöhter bis starker Ödemneigung.

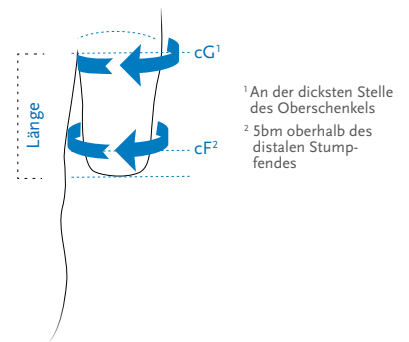
- Die Stumpfkomppressionsstrümpfe bieten eine erhöhte bis starke Ödemneigung und fixieren die Weichteile.
- Das Silikon-Haftband bietet einen sicheren Halt.
- Die Hüftbefestigung kann bei Oberschenkelversorgungen dank variabler Hüftbefestigung individuell positioniert werden.
- Die besonders fein gearbeitete Naht am distalen Ende und ein flacher Übergang zwischen Stumpf und Hüftbefestigung bieten einen hohen Tragekomfort.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel, Knieexartikulation und Unterschenkel

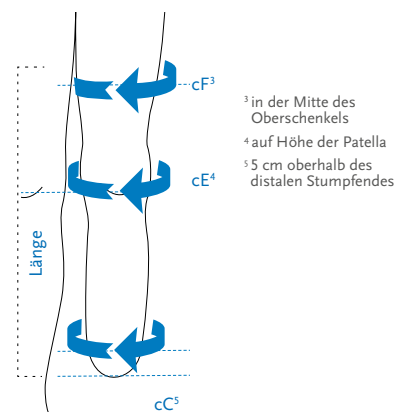
Produkt - Information, Transfemoral						
Größe	Umfang		Art.-Nr.			
	cF <sup>2</sup>	cG <sup>1</sup>	Short 18–22 cm	Medium 23–27 cm	Long 28–32 cm	X-Long 33–37 cm
1	30–32 cm	42–45 cm	AKxS0W1	AKxM0W1	AKxL0W1	AKxX0W1
2	32–34 cm	45–49 cm	AKxS0W2	AKxM0W2	AKxL0W2	AKxX0W2
3	35–38 cm	49–53 cm	AKxS0W3	AKxM0W3	AKxL0W3	AKxX0W3
4	38–41 cm	53–57 cm	AKxS0W4	AKxM0W4	AKxL0W4	AKxX0W4
5	41–44 cm	57–61 cm	AKxS0W5	AKxM0W5	AKxL0W5	AKxX0W5
6	44–47 cm	61–65 cm	AKxS0W6	AKxM0W6	AKxL0W6	AKxX0W6

Zur Vervollständigung der Art.-Nr. bitte die gewünschte Kompressionsklasse x wählen.  
Kompressionsklasse 1 (20–30 mmHg) / Kompressionsklasse 2 (30–40 mmHg)



Produkt - Information, Transtibial						
Größe	Umfang			Art.-Nr.		
	cC <sup>5</sup>	cE <sup>4</sup>	cF <sup>3</sup>	Short 28–34 cm	Medium 35–41 cm	Long 42–48 cm
0	26–28 cm	28–30 cm	38–40 cm	BKxS0N0	BKxM0N0	BKxL0N0
1	28–30 cm	30–32 cm	40–42 cm	BKxS0N1	BKxM0N1	BKxL0N1
2	30–33 cm	32–35 cm	42–45 cm	BKxS0N2	BKxM0N2	BKxL0N2
3	33–36 cm	35–38 cm	45–48 cm	BKxS0N3	BKxM0N3	BKxL0N3
4	36–39 cm	38–41 cm	48–51 cm	BKxS0N4	BKxM0N4	BKxL0N4
5	39–42 cm	41–44 cm	51–54 cm	BKxS0N5	BKxM0N5	BKxL0N5
6	42–45 cm	44–47 cm	54–57 cm	BKxS0N6	BKxM0N6	BKxL0N6

Zur Vervollständigung der Art.-Nr. bitte die gewünschte Kompressionsklasse x wählen.  
Kompressionsklasse 1 (20–30 mmHg) / Kompressionsklasse 2 (30–40 mmHg)



PN20474

## RELAX NIGHT CARE

Der Relax Night Care Stumpfstrumpf wurde entwickelt, um Phantomschmerzen zu lindern. Das verwendete Material ist hautverträglich und angenehm zu tragen und eignet sich deshalb besonders für empfindliche Stumpfverhältnisse mit besonders hohem Schutzbedürfnis.

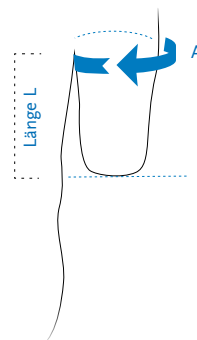
Er eignet sich für die Verwendung gegen Durchschlafstörungen aufgrund von Phantomschmerzen, -sensationen, idiopathische Stumpfschmerzen und ermöglicht Schmerzlinderung bzw. -beseitigung.

Das Gestrick mit thermoregulierendem Fadenanteil bietet einen angenehmen Tragekomfort und der weiche Bund sorgt für angenehmen, dauerhaft sicheren Halt - ohne Rutschen oder Einschnüren.



Anwenderinformation	
Amputationshöhe:	Oberschenkel, Knieexartikulation und Unterschenkel

Produkt - Information			
Größe	Umfang A	Art.-Nr.	Länge
S	20–26 cm	188000S	35 cm
M	26–33 cm	188000M	35 cm
L	33–42 cm	188000L	35 cm
XL	42–52 cm	18800XL	35 cm
XXL	52–62 cm	1880XXL	35 cm



<sup>1</sup> Messen Sie je nach gewünschter Länge (L) 30 cm bis 35 cm oberhalb des Stumpfendes das Umfangsmaß (A).

<sup>2</sup> Stumpflänge und Umfang sind die Basis zur Auswahl der korrekten Relax Night Care Größe.

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



UMBRELLAN

PN20475

## EASY CUT VOLUMENAUSGLEICHSTRUMPF

Volumenausgleichsstrumpf mit rutschhemmender Oberfläche. Leicht zu kürzen dank innovativer EASY CUT-Technologie.

Kompensiert Volumenschwankungen und kann leicht in fünf verschiedene Längen gekürzt werden, ohne zusätzliches Vernähen. Die rutschhemmende Oberfläche haftet optimal am Liner und verhindert das Verrutschen. Es ist kein Verkleben notwendig. Der Volumenausgleichstrumpf ist besonders für Seal-In Liner geeignet.

Größen - Information				
Größe	TFS Größe	TFC Größe	Länge	Art.-Nr.
XS	18–23,5	-	24 cm	1880009
S	26,5–32	25–28	24 cm	1880010
M	34–40	30–34	24 cm	1880011
L	45–50	36–40	24 cm	1880012



ÖSSUR  
**TRANSFEMORALE**  
LÖSUNGEN



DIRECT SOCKET TF



CONNECT TF

ÖSSUR  
**TRANSTIBIALE**  
LÖSUNGEN



DIRECT SOCKET TT

# ÖSSUR SCHÄFTE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

### ATMUNGSAKTIVITÄT

Die luftdurchlässige Struktur der Prothesenoberfläche reduziert die Feuchtigkeitsansammlung im Inneren des Liners.



ATMUNGS-  
AKTIVITÄT

### DIRECT SOCKET SYSTEM

Das Direct Socket System ermöglicht es, einen Schaft in nur einer Sitzung zu erstellen. Für die Verwendung von DS ist eine Qualifizierung durch Össur notwendig. Bitte sprechen Sie Ihren Gebietsleiter an.



DIRECT SOCKET  
SYSTEM

### WETTERFEST

Ein Produkt, das als wetterfest deklariert ist, kann in nasser und feuchter Umgebung verwendet werden und kann Wasserspritzern von Frischwasser, zum Beispiel Regen, standhalten. Ein Eintauchen in Frischwasser ist nicht erlaubt. Kontakt mit Salz- und Chlorwasser ist nicht erlaubt. Das Produkt muss nach Kontakt mit Frischwasser oder Feuchtigkeit mit einem Tuch getrocknet werden und bei Kontakt mit anderen Flüssigkeiten, Chemikalien, Sand, Staub oder Schmutz mit Frischwasser gereinigt und einem Tuch getrocknet werden.



WETTERFEST

### WASSERFEST

Ein Produkt, das als wasserfest deklariert ist, kann in nasser und feuchter Umgebung verwendet werden und für bis zu 60 min in einer Tiefe von bis zu 3 m verwendet werden. Kontakt mit Salzwasser, Chlorwasser, Schweiß, Urin und milden Seifen ist erlaubt. Gelegentlicher, jedoch nicht fortdauernder Kontakt mit Sand, Staub und Schmutz ist ebenfalls möglich. Das Produkt muss nach Kontakt mit Frischwasser oder Feuchtigkeit mit einem Tuch getrocknet werden und bei Kontakt mit anderen Flüssigkeiten, Chemikalien, Sand, Staub oder Schmutz mit Frischwasser gereinigt und einem Tuch getrocknet werden.



WASSERFEST

PN20455



ICEROSS® TRANSFEMORAL  
DISTALANSCHLUSS LINER



ÖSSUR- PASSTEILE UND ADAPTER

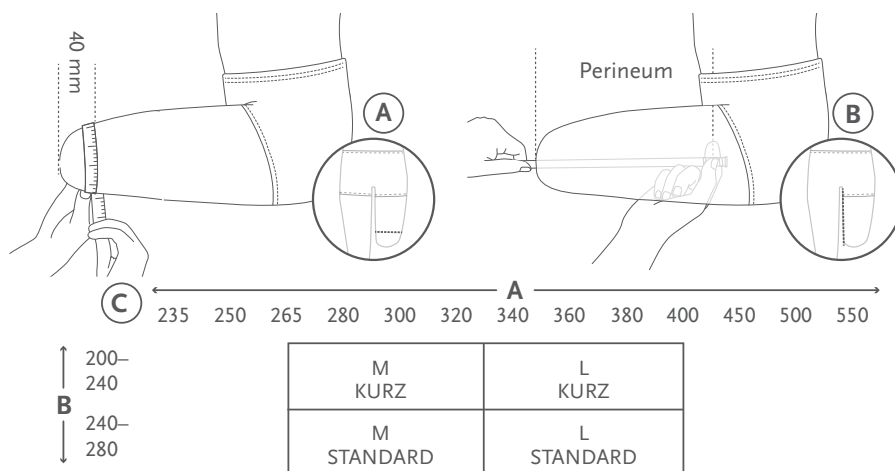
Bitte beachten Sie, dass der Connect TF nur im Rahmen des **Connect TF Balance Solution** Paketes angeboten wird. Benutzen Sie für die Bestellung den dafür vorgesehenen **Bestellblock**.

# CONNECT® TF

## GRÖSSENAUSWAHL

1. Lassen Sie den/die AnwenderIn sich setzen.
2. Messen Sie den Stumpfumfang 40 mm oberhalb des Stumpfendes (A).  
**HINWEIS:** Es ist wichtig, diese Messung durchzuführen, während der/die AnwenderIn sitzt.
3. Messen Sie die Länge des Stumpfes vom distalen Ende bis zum Perineum (B).
4. Wählen Sie die richtige Größe aus den folgenden Hinweisen zur Größenbestimmung (C) oder der Größenauswahltabelle aus.

### GRÖSSENBESTIMMUNG



### GRÖSSENAUSWAHLTABELLE

Connect TF Größe	Linergröße	Stumpflänge
M Kurz	26,5–32 (265–320 mm)	200–240 mm
M Standard		240–280 mm
L Kurz	34–40 (340–400 mm)	200–240 mm
L Standard		240–280 mm

## BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	Bezeichnung
CTF0202L	M Kurz, linke Seite
CTF0203L	M Standard, linke Seite
CTF0204L	L Kurz, linke Seite
CTF0205L	L Standard, linke Seite
CTF0202R	M Kurz, rechte Seite
CTF0203R	M Standard, rechte Seite
CTF0204R	L Kurz, rechte Seite
CTF0205R	L Standard, rechte Seite

Hinweis: Pin ist im Lieferumfang enthalten

# CONNECT® TF

## INFORMATIONEN ZUR ARTIKELNUMMER – ICEROSS TRANSFEMORAL

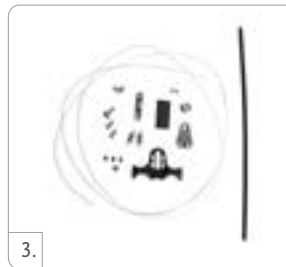
Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-7032XX	Standard 2 mm	Distalanschluss	gesamte Länge
I-7132XX	Konisch 3 mm	Distalanschluss	gesamte Länge

## ERSATZTEILE

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung
1.	CTF12001	Medium distales Ende – distales Ende für die Größen M Kurz und M Standard
2.	CTF12002	Large distales Ende – distales Ende für die Größen L Kurz und L Standard
3.	CTF10008	Connect TF OFM2 Entriegelungszug-Set – Enthält alle Teile, die zum Befestigen des OFM2-Entriegelungszugs am Connect TF Schaft erforderlich sind
4.	CTF12009	Ersatzteil-Set: Ersatzschrauben und kleine Plastikteile
5.	CTF12010	Anpassungs-Set distales Ende - Hebt den distalen Anschluss um 2 cm an. Incl. langem Pin
6.	CTF12012	Connect TF Hebel – links
7.	CTF12013	Connect TF Hebel – rechts

## ZUBEHÖR

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung
8.	CTF10009	Drehmomentschlüssel (0,4–3 Nm)







20466



# DIRECT SOCKET TT

## BESTELLINFORMATIONEN

### Material Kits

Art.-Nr.	Bezeichnung
M-500104	Direct Socket, 4 Zoll Glasfaser-Geflecht mit kleinem Distalanschluss, neutrales Harz
M-500105	Direct Socket, 5 Zoll Glasfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, neutrales Harz
M-500107	Direct Socket, 7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, neutrales Harz
M-501107	Direct Socket, 7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss, neutrales Harz
M-500114	Direct Socket, 4 Zoll Glasfaser-Geflecht mit kleinem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-500115	Direct Socket, 5 Zoll Glasfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-500117	Direct Socket, 7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-501117	Direct Socket, 7 Zoll Glasfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-500205	Direct Socket, 5 Zoll Karbonfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-500207	Direct Socket, 7 Zoll Karbonfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-500314	Direct Socket, 4 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit kleinem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-500315	Direct Socket, 5 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-500317	Direct Socket, 7 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit mittlerem Distalanschluss, schwarzes Harz
M-501317	Direct Socket, 7 Zoll Basaltfaser-Geflecht mit großem Distalanschluss, schwarzes Harz

### Inkl.

- Glasfaser-Geflecht (4, 5 oder 7 Zoll), Karbonfaser-Geflecht (5 oder 7 Zoll) oder Basaltfaser-Geflecht (4, 5 oder 7 Zoll) mit Distalanschluss
- Harzkartusche
- Silikon Isolations Schlauch (2 x 0,6 m)
- Silikon Isolationskappe
- Mischrohr
- Kunststoff Schutzfolie
- Kantenband



Abb. Material Kits

### GRÖSSENAUSWAHL DER GEFLECHTE:

Linergöße	Geflechtgröße
16–22	4 Zoll
23,5–30	5 Zoll
32–34	7 Zoll

PN20117

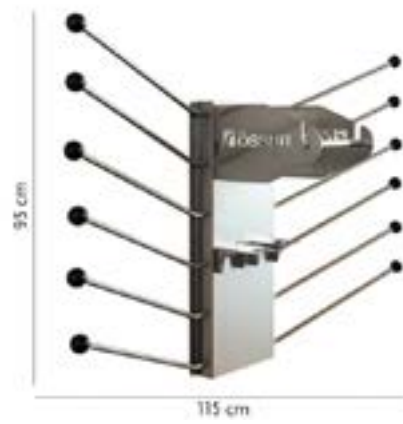
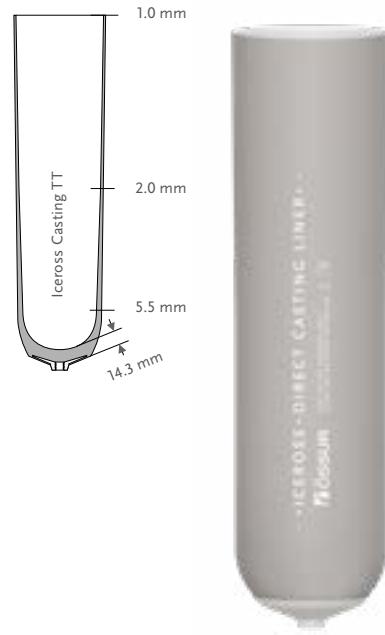




Abb. Material Kits

PN20117

## DIRECT SOCKET TF

### BESTELLINFORMATIONEN

GRÖSSENAUSWAHL DER GEFLECHTE:

Linergöße	Geflechtgröße
23,5–28	5 Zoll
30–32	5 oder 7 Zoll mit Standarddistalanschluss
34–40	7 Zoll*
45–55	9 Zoll

\*Bei 7-Zoll-Geflecht mit großem Distalanschluss Stumpflänge, -größe und die Menge an Weichteilen beachten

### ÖSSUR BRIM

Art.-Nr.	Bezeichnung	Umfang
M-FBS360	Össur Brim, Größe 36	35–37 cm
M-FBS380	Össur Brim, Größe 38	37–39 cm
M-FBS400	Össur Brim, Größe 40	39–41 cm
M-FBS420	Össur Brim, Größe 42	41–43 cm
M-FBS440	Össur Brim, Größe 44	43–45 cm
M-FBS460	Össur Brim, Größe 46	45–47,5 cm
M-FBS485	Össur Brim, Größe 48,5	47,5–50 cm
M-FBS510	Össur Brim, Größe 51	50–52,5 cm
M-FBS535	Össur Brim, Größe 53,5	52,5–55 cm
M-FBS560	Össur Brim, Größe 56	55–57,5 cm
M-FBS585	Össur Brim, Größe 58,5	57,5–60 cm
M-FBS610	Össur Brim, Größe 61	60–63 cm
M-FBS640	Össur Brim, Größe 64	63–66 cm
M-FBS670	Össur Brim, Größe 67	66–69 cm
M-FBS700	Össur Brim, Größe 70	69–72 cm



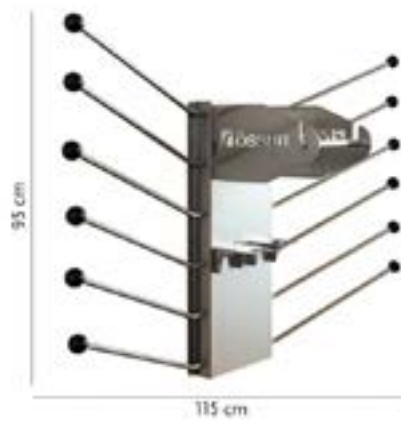
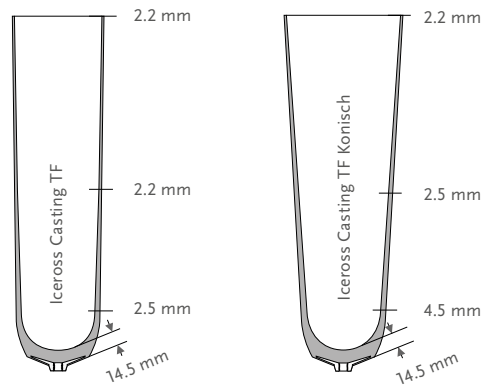
Abb. 1

### BRIM GRÖSSENAUSWAHL

1. Umfang 1–2 cm unterhalb des Perineums messen (Abb. 1).
2. Brim-Größe aus der Tabelle entnehmen

Hinweis: Wenn der Umfang zwischen zwei Größen liegt, die größere Größe wählen.

Wenn die Brim auf der lateralen Seite sehr hoch positioniert wird, empfehlen wir ggf. eine Nummer größer zu wählen.



PN20118

## DIRECT SOCKET TOOL KIT



Das Direct Socket Tool Kit bietet TechnikerInnen die Werkzeuge um einen Schaft mit dem Direct Socket System zu bauen. Das Toolkit umfasst den Icecast Zylinder und Pumpe, ein Einkammer-Druck-Abformsystem, das für die Verteilung des Drucks zur Formung des Weichgewebes während der Schaftherstellung entwickelt wurde.

Das druckbasierte Abformsystem sorgt für eine hydrostatische Druckverteilung und reduziert den Aufwand für Nachpassungen. Eine Verstärkungsmatrix sorgt für eine längere Haltbarkeit und kontrollierte Dehnung.

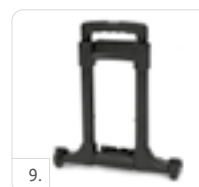
Art.-Nr.	Bezeichnung
M-500300	Icecast Direct Socket Tool Kit

Inkl.

- Icecast Zylinder
- Icecast Pumpe
- Harz-Spritzpistole
- Distales Anschluss-Stück für Icecast
- Laminationsdummy rund, Standard
- Icecast Koffer (mit Trolley-Befestigung)
- Entlastungspads EVA
- Laminationsdummy rund, groß
- Gurte
- Kantenband, Rolle
- Brim





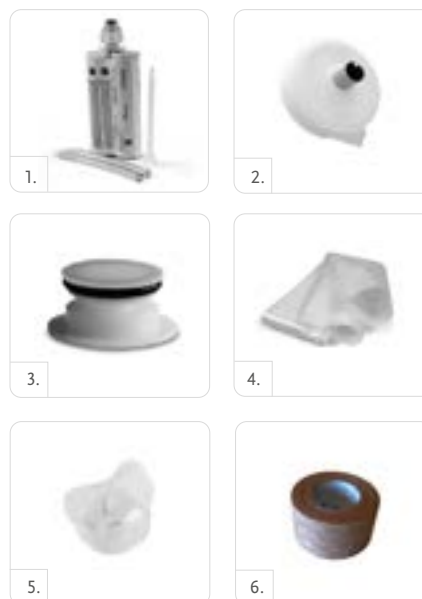




## DIRECT SOCKET KOMponentEN

### DS KOMponentEN

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1.	M-300201	Harzkartusche 200 ml Neutral
1.	M-300211	Harzkartusche (10 Stk.) 200 ml Neutral
1.	M-300202	Harzkartusche 200 ml Schwarz
1.	M-300212	Harzkartusche (10 Stk.) 200 ml Schwarz
1.	M-300401	Harzkartusche 400 ml Neutral
1.	M-300411	Harzkartusche (10 Stk.) 400 ml Neutral
1.	M-300402	Harzkartusche 400 ml Schwarz
1.	M-300412	Harzkartusche (10 Stk.) 400 ml Schwarz
2.	M-400100	Silikon-Isolationsschlauch 30 m, klein
2.	M-400101	Silikon-Isolationsschlauch 30 m
2.	M-400103	Silikon-Isolationsschlauch 30 m, groß
3.	M-400206	Abdichtung Distalanschluss
4.	M-400300	Silikon-Isolationsschlauch 2 x 0,6 m, klein
4.	M-400301	Silikon-Isolationsschlauch, 2 x 0,6 m
4.	M-400303	Silikon-Isolationsschlauch 2 x 0,6 m, groß
5.	M-200161	Silikon Isolationsskappe, Standard
5.	M-400102	Silikon Isolationsskappe, Standard (10 Stk.)
5.	M-200162	Silikon Isolationsskappe, groß
5.	M-400112	Silikon Isolationsskappe, groß (10 Stk.)
6.	M-100120	Klebeband, Rolle
	M-110004	Schutzfolie, Rolle



# DIRECT SOCKET KOMPONENTEN

## ZUBEHÖR

Össur empfiehlt die folgenden Komponenten für das Direct Socket System.

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1.	L-661000	Adapter für den Einbau der Icelock 600 Serie*
2.	L-621100	Icelock 621 Adaption-Kit, Shuttle Pin
3.	L-631100	Icelock 631 Adaption-Kit, Kordeleinzug
4.	L-651100	Icelock 651 Adaption-Kit, glatter Pin

\*Muss mit der Icelock 600 Serie verwendet werden.

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
5.	L-551002	Icelock 551 Ausstoßventil*
6.	L-552000	Icelock Expulsion Valve 552
7.	L-544050	Icelock 544 Direct Socket Adapter Platte**
8.	L-544521	Icelock 544 Ventilplatte passives Vakuum**
8.	L-544511	Icelock 544 Ventilplatte Unity**
	UTT0001	UNITY TT KIT

\* In Verbindung mit Cushion Linern

\*\* In Verbindung mit Seal-In Linern

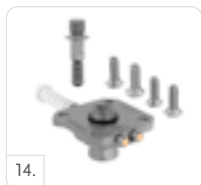
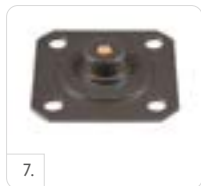
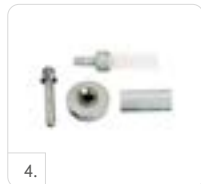
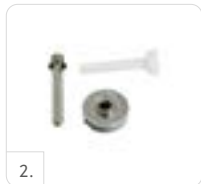
Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
8.	A-242500	Euro-4-Loch Adapter mit Pyramidenaufnahme und 20/20 versetzt
9.	A-242510	Euro-4-Loch Adapter mit Pyramidenaufnahme und 20/20 versetzt + 10 Grad Winkel rechts
10.	A-242520	Euro-4-Loch Adapter mit Pyramidenaufnahme und 20/20 versetzt + 10 Grad Winkel links

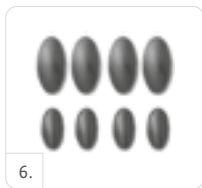
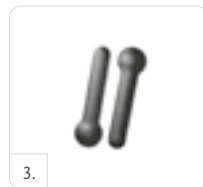
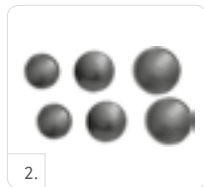
Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
11.	L-214100	Icelock 214 Clutch 4H für Direct Socket System
12.	L-562400	Icelock 562 Unity für Direct Socket*
13.	L-562410	Icelock 562 Passives Vakuum für Direct Socket*



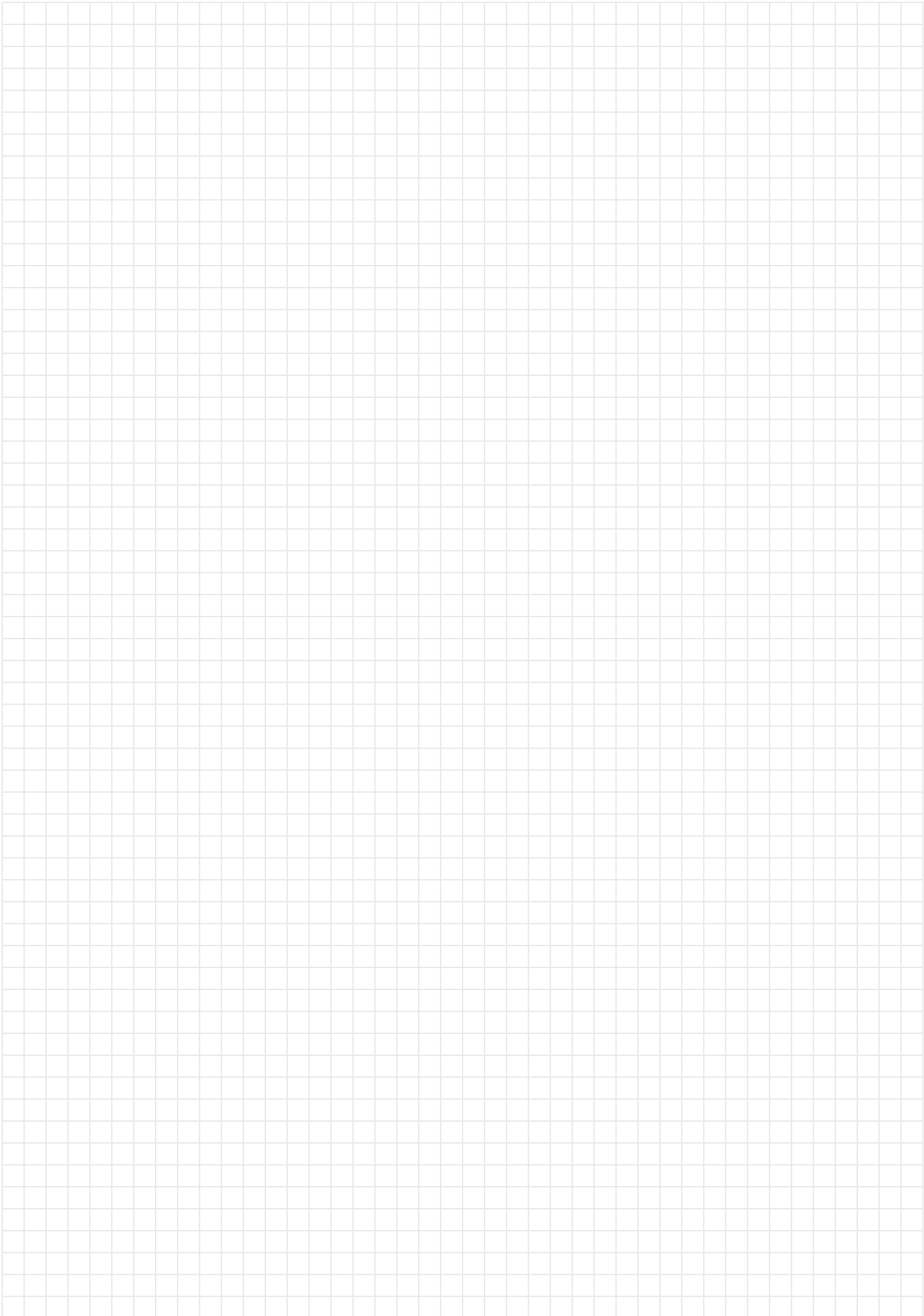
\* nur in Verwendung mit Iceross Seal-In X Locking-Liner

\*\* Frischwasserfest





## NOTIZEN & ERGÄNZUNGEN – LINER



# ÖSSUR KNIEGELENKE

## ÖSSUR **BALANCE** SOLUTIONS



LOCKING KNEE



BALANCE KNEE OFM1



BALANCE KNEE OFM2

## ÖSSUR **DYNAMIC** SOLUTIONS



POWER KNEE



RHEO KNEE XC



RHEO KNEE



PASO KNEE

PN20045

## LOCKING KNEE



Das Locking Knee ist ein verlässliches und leichtes Kniegelenk für gering aktive AnwenderInnen.

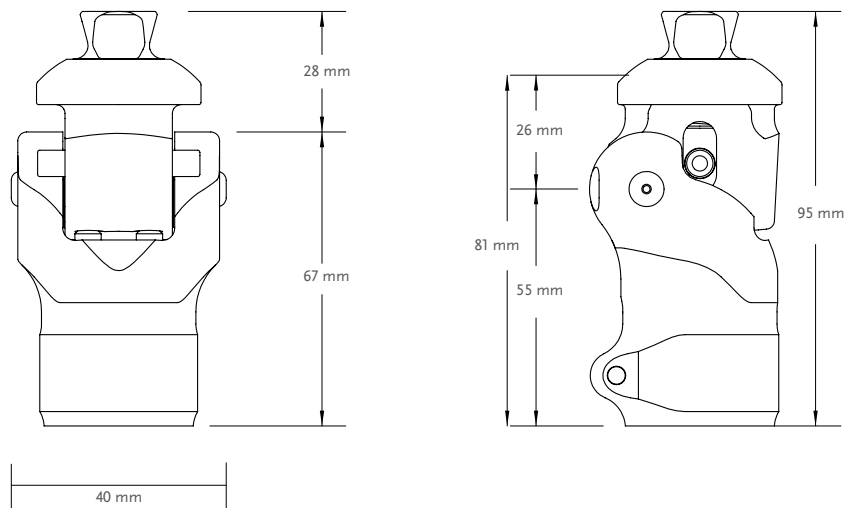
Das Locking Knee wird als Übergangslösung während der Rehabilitation oder zur Versorgung für AnwenderInnen mit Mobilitätsgrad 1 empfohlen.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel
Mobilitätsgrad:	1
Max. Körpergewicht:	125 kg

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	26 mm
Gewicht des Kniegelenks:	0,248 kg
Max. Beugewinkel:	140°



### AUFBAU



KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung
LKN12500	Locking Knee

Inkl. Kit für Entriegelungseinheit

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
LKN12590	Kit für Entriegelungseinheit



# BALANCE™ KNEE OFM1



Das Balance Knee OFM1 ist ein mechanisches polyzentrisches Kniegelenk für AnwenderInnen mit einem hohen Sicherheitsbedürfnis. Es lässt sich leicht an zunehmende Mobilität anpassen und kann jederzeit manuell gesperrt werden. Mit diesen Eigenschaften ist das OFM1 besonders für die Interimsphase geeignet.

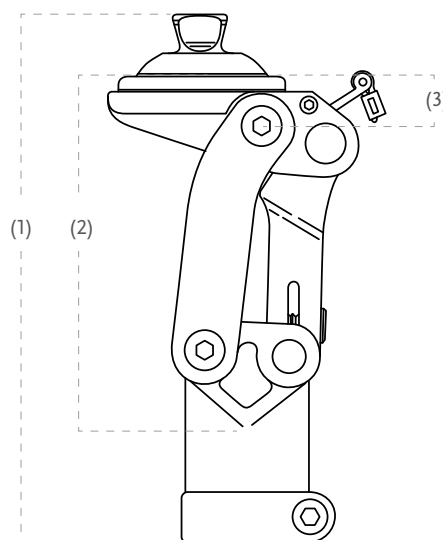
- Leichtes Sperren und Entriegeln für ein hohes Maß an Sicherheit und Kontrolle
- Ideal für die ersten Steh- und Gehversuche
- Die Flexion kann je nach Anforderungen der AnwenderIn gesperrt oder entriegelt werden.
- Höhere Bodenfreiheit für mehr Sicherheit
- Extensions- und Flexionsverhalten können über den integrierten Federvorbringer angepasst werden.
- Integrierte Dreh- und Schiebefunktion im proximalen Anschluss



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	1–2
Max. Körpergewicht:	136 kg

Kniegelenk - Information			
	Balance Knee OFM1 mit Pyramidenadapter	Balance Knee OFM1 mit IKF-Adapter	Balance Knee KFM1 mit Schlaufenadapter
Bauhöhe (1):	159 mm	174 mm	151 mm
Bauhöhe (2):	107 mm	122 mm	116 mm
Bauhöhe (3):	18 mm	33 mm	27 mm
Gewicht des Kniegelenks:	ca. 640 g	ca. 770 g	ca. 650 g
Max. Beugewinkel	150°	150°	150°

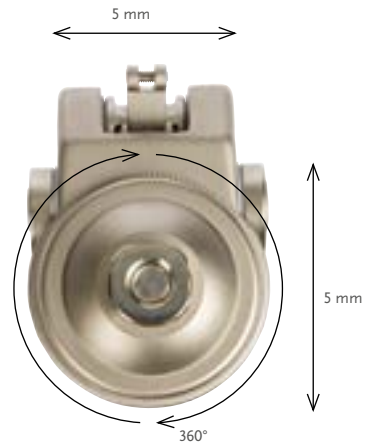
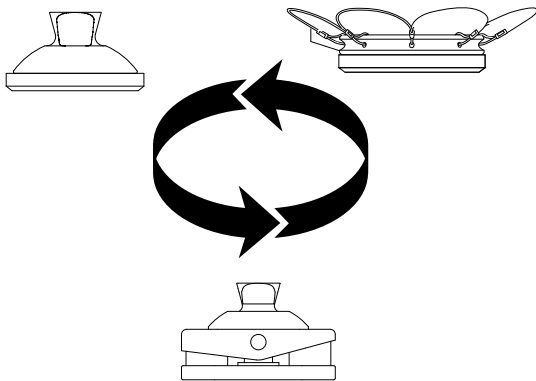
## AUFBAU



# BALANCE™ KNEE OFM1

KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung
1721126	Balance Knee OFM1 mit Pyramidenadapter
1721127	Balance Knee OFM1 mit IKF-Adapter
1721128	Balance Knee KFM1 mit Schlaufenadapter

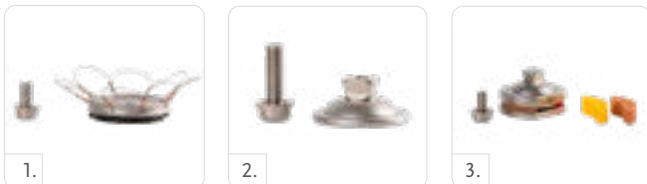


360° Rotation und Verschiebung bis zu 5 mm möglich.

ERSATZTEILE

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1.	1970862	Schlaufenadapter
2.	1970863	Pyramidenadapter
3.	M631100	IKF-Adapter
	1970867	Schraube für Entriegelungshebel
	M721222	Doppelfunktionshebel
	1970869	Entriegelungszug

\*weitere Ersatzteile auf Anfrage



PN20205

## BALANCE™ KNEE OFM2



Das Balance Knee OFM2 ist ein leichtes monozentrisches Kniegelenk mit einer Friktionsbremse und einer optimalen Sperrfunktion. Diese 2-In-1 Funktion ist besonders in der Rehabilitationsphase für die ersten Steh- und Gehversuche geeignet. Bei steigender Mobilität kann die Sperrfunktion freigegeben werden. Dann sichert die lastabhängige Friktionsbremse die Standphase.

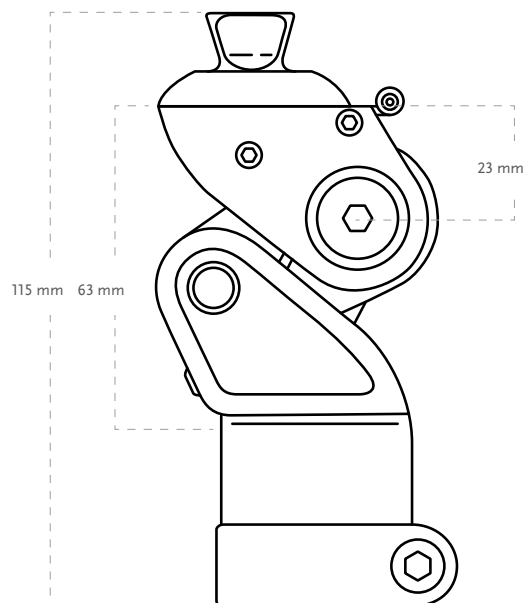
- Verriegelungsfunktion für ein hohes Maß an Sicherheit bei den ersten Steh- und Gehversuchen.
- Extensions- und Flexionsverhalten können über den integrierten Federvorbringer angepasst werden.
- Anpassbares Bremsverhalten

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel
Mobilitätsgrad:	1–2
Max. Körpergewicht:	125 kg

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	115 mm
Gewicht des Kniegelenks:	0,495kg
Max. Beugewinkel	145°



### AUFBAU



## BALANCE™ KNEE OFM2

### KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung
1721120	Balance Knee OFM2

### ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
1970761	OFM2 Knieschutzkappe Schwarz
1970771	OFM2 Knieschutzkappe Weiß

### ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1970867	Fixierschraube für Entriegelungseinheit
M721223	Doppelfunktionshebel
1970869	Entriegelungszug

PN20103

# TOTAL KNEE® 1900



Das TOTAL KNEE 1900 ist ein polyzentrisches Kniegelenk. Es erfüllt die alltäglichen Anforderungen von gering aktiven AnwenderInnen. Durch die Reibung innerhalb einer elastischen Polymereinheit verläuft die Schwungphase kontrolliert und gleichmäßig. Die einstellbare Extensionshilfe hilft, den Fersenhub zu begrenzen und unterstützt die AnwenderInnen, das Kniegelenk in die volle Extension zu bringen. Wir empfehlen die Verwendung des optionalen Federvorbringers.

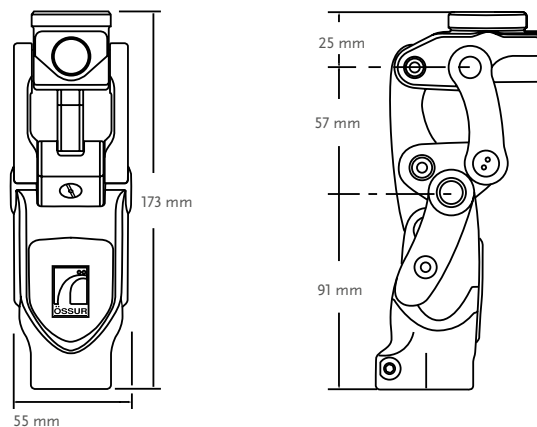
- Für gleichmäßige Gehgeschwindigkeit
- Polyzentrisches (siebenachsiges) Kniegelenk mit geometrischem Verschlussystem
- Einzigartige Schwungphasensteuerung durch Reibung innerhalb einer elastischen Polymereinheit
- Einstellbarer Flexionswiderstand
- Einstellbare Extensionshilfe und Streckanschlag
- Geringe Bauhöhe



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel, Knie- und Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-3
Max. Körpergewicht:	100 kg

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	173 mm
Gewicht des Kniegelenks:	0,675 kg
Max. Beugewinkel:	160°

## AUFBAU



### KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung
1900	Total Knee 1900**
1900-KE	Total Knee 1900 für Knieexartikulation, inklusive 4-Arm Schaftadapter
1900-OS	Total Knee 1900 für Transfemorale-Versorgung, inklusive Pyramidenadapter

\*Pufferset und Streckanschläge im Lieferumfang enthalten (roter Puffer vormontiert).

\*\* Anwendervideo mit Basisinformationen zum Total Knee 1900/2000 (TV00005) ist in der Box enthalten.

# TOTAL KNEE® 1900

## KNIEHÜLSEN UND ZUBEHÖR

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	2047	Kniehülse, schwarz
2	2052	Kniekappe, klein, schwarz
3	2053	Kniekappe, groß, beige



## ZUBEHÖR

### PUFFER EINZELN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Durometer	Körpergewicht
2000-204G	Puffer	Grün	Weich	35 kg–50 kg
2000-204B	Puffer	Schwarz	Normal	50 kg–70 kg
2000-204R	Puffer	Rot	Fest	70 kg–90 kg
2000-204Y	Puffer	Gelb	Extra fest	90 kg–100 kg



### PUFFERSET

Art.-Nr.	Bezeichnung
2000-Kit	Set mit Puffern und Streckanschlägen

Inkl. ein Puffer für jeden Härtegrad:

- Ein 0,38 mm Streckanschlag
- Ein 0,76 mm Streckanschlag

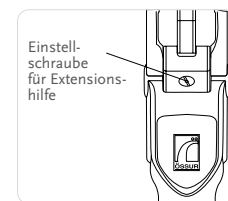


### STRECKANSCHLÄGE

Art.-Nr.	Bezeichnung
2000-205A	0,38 mm Streckanschlag
2000-205B	0,76 mm Streckanschlag

### EXTENSIONSHILFE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1905	Hilft, den Fersenhub zu begrenzen und unterstützt die AnwenderIn dabei, das Kniegelenk in die volle Extension zu bringen.



### FEDERVORBRINGER

Art.-Nr.	Bezeichnung
2070S	Federvorbringer mit vormontierter gelber Feder

Inkl.

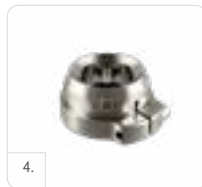
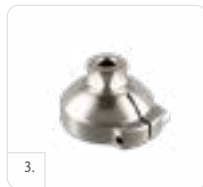
- Blaue Feder (fest)
- Rote Feder (extra fest)

# TOTAL KNEE® 1900

## ZUBEHÖR

### KNIEADAPTER

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Gewichtsgrenze	Gewicht
1.	A-114040	4-Arm Schaftadapter	Edelstahl	166 kg	158 g
2.	A-122300	Euro 4-Loch Adapter	Aluminum	100 kg	70 g
3.	A-834300	Pyramidenadapter	Edelstahl	100 kg	111 g
3.	A-835300	Pyramidenadapter	Titan	166 kg	80 g
4.	A-845300	Pyramidenaufnahme	Titan	166 kg	85 g
	A-114030	3-Arm Schaftadapter	Edelstahl	166 kg	124 g
	A-554300	Drehadapter	Edelstahl	125 kg	210 g

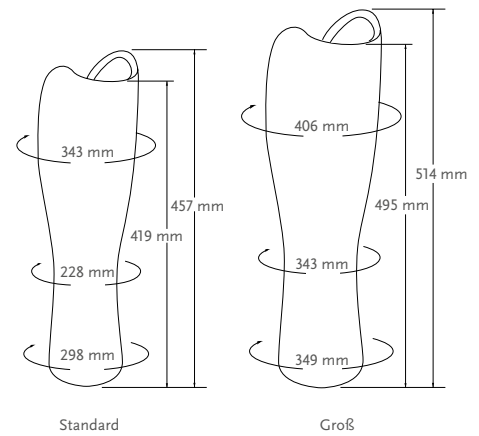


## OBERSCHENKEL-KOSMETIKEN FÜR TOTAL KNEE

### KOSMETIK-SCHAUMSTOFFÜBERZÜGE

Art.-Nr.	Bezeichnung
2075r	Kosmetischer Schaumstoffüberzug (Standard, Total Knee 1900 und 2000)
2075l	Kosmetischer Schaumstoffüberzug (Groß, Total Knee 1900 und 2000)

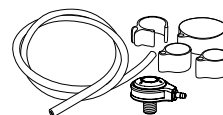
- Hautfarben
- Passend für Total Knee
- Rechts- und linksseitig verwendbar
- Ausgefräst für Kniekappe



## UNITY

### UNITY KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
UTF0001	Unity TF Kit	Alle



PN20211

## OP4 KNEE™



Das OP4 Knie ist ein pneumatisches, monozentrisches Kniegelenk mit feinjustierbarer Bremsseinheit. Es lässt sich leicht auf die Sicherheitsbedürfnisse der AnwenderInnen mit mittlerer Mobilität anpassen.

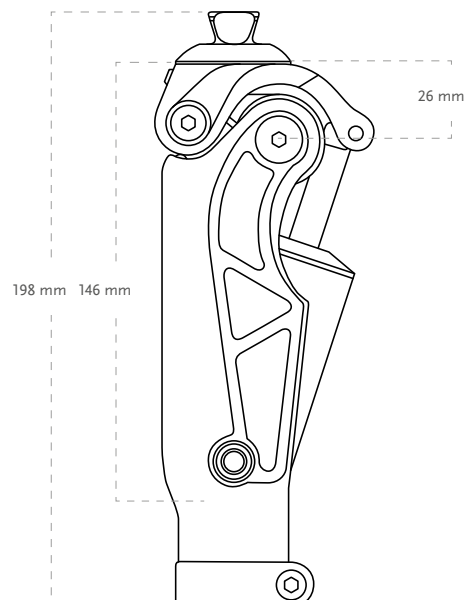
- Justierbares Bremsverhalten
- Anpassbares Schwunghasenverhalten für ein harmonisches Gangbild
- Hoher Kniebeugewinkel
- Knieschutzkappe für zusätzlichen Schutz von Gelenk und Kleidung



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel
Mobilitätsgrad:	2-3
Max. Körpergewicht:	100 kg

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	198 mm
Gewicht des Kniegelenks:	0,68 kg
Max. Beugewinkel	145°

### AUFBAU



KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung
1720185	OP4 Knee

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
1970762	Knieschutzkappe Schwarz



PN20212

## OP5 KNEE™



OP5 Knee ist ein pneumatisches polyzentrisches Kniegelenk, dessen Schwungphase an die Bedürfnisse des Anwenders angepasst werden kann. Verschiedene Anschlussoptionen an den Schaft ermöglichen die Versorgung unterschiedlicher Amputationshöhen.

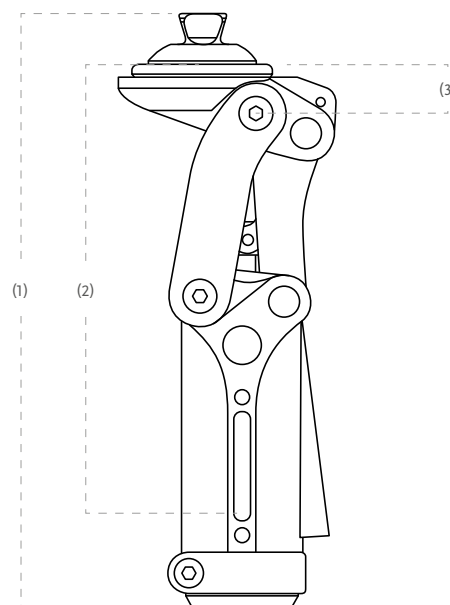
- Einstellung der Schwungphasensteuerung über ein pneumatisches System
- Einstellbare Standphasenbeugung mit IKF-Adapter
- Niedrige Bauhöhe, nützlich für lange Oberschenkelstümpfe oder Knieexartikulation
- Distaler Anschluss für 30 mm Rohr
- Hoher Knieflexionswinkel bis 145 °



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	2–3
Max. Körpergewicht:	125 kg

Kniegelenk - Information			
	OP5 Knee mit Pyramidenadapter	OP5 Knee mit IKF-Schaftadapter	KP5 Knee mit Schlaufenadapter
Bauhöhe (1):	195 mm	210 mm	200 mm
Bauhöhe (2):	160 mm	175 mm	165 mm
Bauhöhe (3):	18 mm	33 mm	23 mm
Gewicht des Kniegelenks:	770 g	900 g	785 g
Max. Beugewinkel	ca. 145°	ca. 145°	ca. 145°

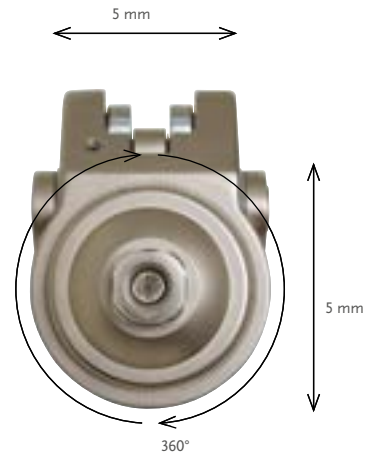
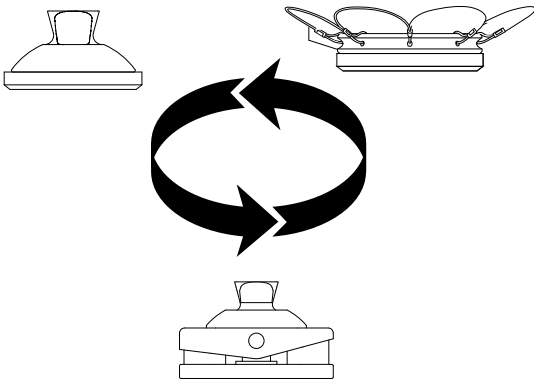
### AUFBAU



# OP5 KNEE™

## KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung
1720180	OP5 Knee mit Pyramidenadapter
1720182	OP5 Knee mit IKF-Schaftadapter
1720181	KP5 Knee mit Schlaufenadapter

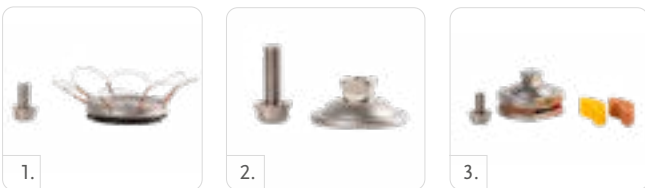


360° Rotation und Verschiebung bis zu 5 mm möglich.

## ERSATZTEILE

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1.	1970862	Schlaufenadapter
2.	1970863	Pyramidenadapter
3.	M631100	IKF-Adapter

\* weitere Ersatzteile auf Anfrage



PN20210

## OHP3 KNEE™



Das OHP3 Knee ist ein polyzentrisches, pneumatisches Kniegelenk mit einem fein justierbarem Extensions- und Flexionsventil. Es ist für AnwenderInnen mit einer mittleren Mobilität geeignet. Vier verschiedene Schaftadapter machen eine individuelle Anpassung möglich.

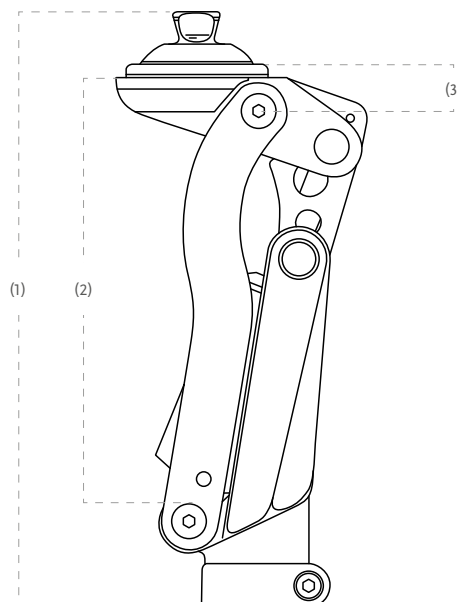
- Einstellbares Extensions- und Flexionsventil für ein harmonisches Gangbild
- Verschiedene Schafanschluss-Möglichkeiten
- Einfache Anpassung an das Sicherheitsbedürfnis der AnwenderIn durch unterschiedliche Mobilitätskeile
- Mehr Bewegungsfreiheit und hoher Tragekomfort
- Knieschutzkappe für zusätzlichen Schutz von Gelenk und Kleidung



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	2–3
Max. Körpergewicht:	125 kg

Kniegelenk - Information			
	OHP3 Knee mit Pyramidenadapter	OHP3 Knee mit IKF-Adapter	KHP3 Knee mit Schlaufenadapter
Bauhöhe (1):	215 mm	230 mm	207 mm
Bauhöhe (2):	158 mm	174 mm	168 mm
Bauhöhe (3):	18 mm	33 mm	27 mm
Gewicht des Kniegelenks:	1025 g	1155 g	1040 g
Max. Beugewinkel	ca. 150°	ca. 150°	ca. 150°

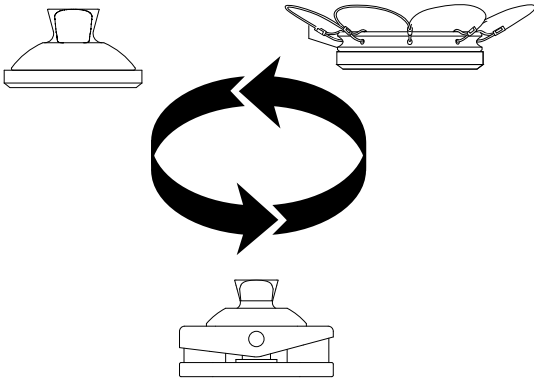
### AUFBAU



# OHP3 KNEE™

## KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung
1728160	OHP3 Knee mit Pyramidenadapter
1728161	OHP3 Knee mit IKF-Adapter
1728162	KHP3 Knee mit Schlaufenadapter

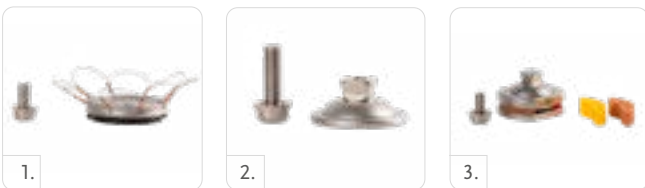


360° Rotation und Verschiebung bis zu 5 mm möglich.

## ERSATZTEILE

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1.	1970862	Schlaufenadapter
2.	1970863	Pyramidenadapter
3.	M631100	IKF-Adapter

\* weitere Ersatzteile auf Anfrage



PN20104

# TOTAL KNEE® 2000

UNITY  
KOMPATIBEL



Das TOTAL KNEE 2000 ist ein polyzentrisches Kniegelenk. Es bietet aktiven AnwenderInnen hohe Stoßdämpfung, erhöhten Komfort und einem natürlichen Gang.

Die Verkürzung der Prothese in der mittleren Schwungphase sorgt für einen vergrößerten Bodenabstand, um das Hüftanheben zu verhindern. Die hydraulische Schwungphasensteuerung passt sich den wechselnden Geh-Geschwindigkeiten an. Zusätzlich minimiert der einstellbare Flexionswiderstand die Knieflexion während der frühen Standphase. Dies reduziert Stöße und Belastungen des Stumpfes. Wir empfehlen die Verwendung des optionalen Federvorbringers.

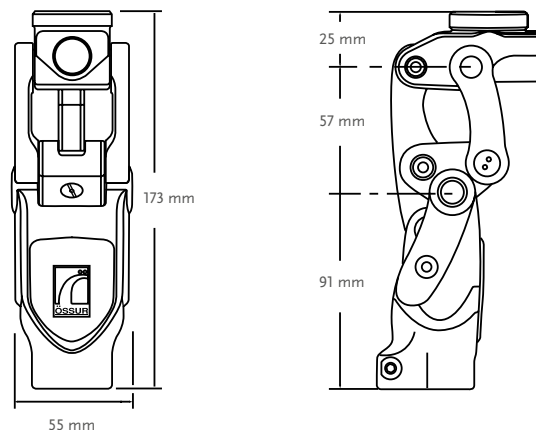
- Einsetzbar für unterschiedliche Gehgeschwindigkeiten im Alltag
- Polyzentrisches (siebenachsiges) Kniegelenk mit geometrischem Verschlussystem
- Hydraulische Schwungphasensteuerung mit 3 Phasen und 3 Ventilen
- Einstellbarer Flexionswiderstand
- Einstellbare Extensionshilfe und Streckanschlag
- Geringe Bauhöhe
- Kontrolliertes Einsinken innerhalb eines gesicherten Bereiches bei Fersenauftritt, um die Stoßdämpfung zu erhöhen und das Gangbild physiologischer zu gestalten, durch normalen Gangablauf wird das Kniegelenk wieder extendiert.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel, Knie- und Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	3-4
Max. Körpergewicht:	100kg

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	173 mm
Gewicht des Kniegelenks:	0,69 kg
Max. Beugewinkel:	160°

## AUFBAU



# TOTAL KNEE® 2000

## KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung
2000	Total Knee 2000**
2000-KE	Total Knee 2000 für Knieexartikulation, inklusive 4-Arm Schaftadapter
2000-OS	Total Knee 2000 für Transfemorale-Versorgung, inklusive Pyramidenadapter

\* Pufferset und Streckanschläge im Lieferumfang enthalten (roter Puffer vormontiert).  
 \*\* Anwendervideo mit Basisinformationen zum Total Knee 1900/2000 (TV00005) ist in der Box enthalten.

## KNIEHÜLSEN UND ZUBEHÖR

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	2047	Kniehülse, schwarz
2	2052	Kniekappe, klein, schwarz
3	2053	Kniekappe, groß, beige



## ZUBEHÖR

### PUFFER EINZELN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Durometer	Patient Gewicht
2000-204G	Puffer	Grün	Weich	35 kg–50 kg
2000-204B	Puffer	Schwarz	Normal	50 kg–70 kg
2000-204R	Puffer	Rot	Fest	70 kg–90 kg
2000-204Y	Puffer	Gelb	Extra fest	90 kg–100 kg



### PUFFERSET

Art.-Nr.	Bezeichnung
2000-Kit	Set mit Puffern und Streckanschlägen

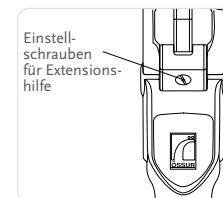
Inkl. ein Puffer für jeden Härtegrad:

- Ein 0,38 mm Streckanschlag
- Ein 0,76 mm Streckanschlag



### STRECKANSCHLÄGE

Art.-Nr.	Bezeichnung
2000-205A	0,38 mm Streckanschlag
2000-205B	0,76 mm Streckanschlag



### EXTENSIONSHILFE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1905	Hilft, den Fersenhub zu begrenzen und unterstützt die AnwenderIn dabei, das Kniegelenk in die volle Extension zu bringen.

### FEDERVORBRINGER

Art.-Nr.	Bezeichnung
2070S	Federvorbringer mit vormontierter gelber Feder

Inkl.

- Blaue Feder (fest)
- Rote Feder (extra fest)

# TOTAL KNEE® 2000

## ZUBEHÖR

### KNIEADAPTER

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Max. Gewicht	Gewicht
1.	A-114040	4-Arm Schaftadapter	Edelstahl	166 kg	158 g
2.	A-122300	Euro 4-Loch Adapter	Aluminum	100 kg	70 g
3.	A-834300	Pyramidenadapter	Edelstahl	100 kg	111 g
3.	A-835300	Pyramidenadapter	Titan	166 kg	80 g
4.	A-845300	Pyramidenaufnahme	Titan	166 kg	85 g
	A-114030	3-Arm Schaftadapter	Edelstahl	166 kg	124 g
	A-554300	Drehadapter	Edelstahl	125 kg	210 g

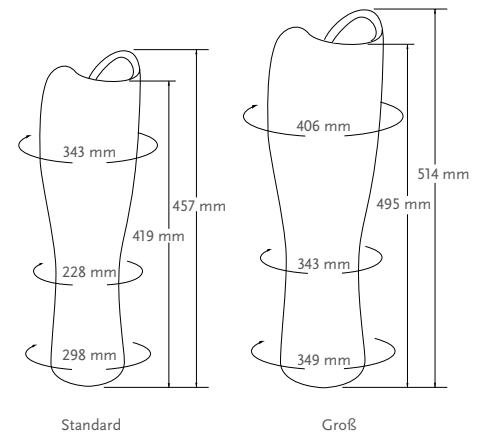


## OBERSCHENKEL-KOSMETIKEN FÜR TOTAL KNEE

### KOSMETISCHE SCHAUMSTOFF-ÜBERZÜGE

Art.-Nr.	Bezeichnung
2075R	Kosmetischer Schaumstoffüberzug (Standard, Total Knee 1900 und 2000)
2075L	Kosmetischer Schaumstoffüberzug (Groß, Total Knee 1900 und 2000)

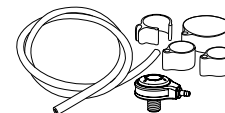
- Hautfarben
- Passend für Total Knee
- Rechts- und linksseitig verwendbar
- Ausgefräst für Kniekappe
- Flammenhemmend



## UNITY

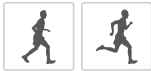
### UNITY KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
UTF0001	Unity TF Kit	Alle



PN20107

# MAUCH® KNEE



Das Mauch Knee wurde durch den Extensionsanschlag, die leichte Aluminiumkonstruktion und ein optimiertes Kugellager verbessert, so dass es allen Herausforderungen standhält.

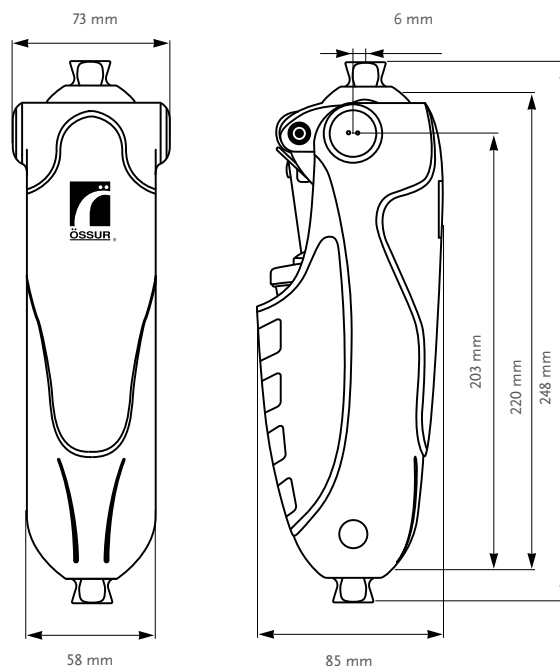
- Einachshydraulikkniegelenk mit Schwungsphasensteuerung und Standphasendämpfung (SNS)
- Für unterschiedliche Gehgeschwindigkeiten entwickelt
- Erhöhte Haltbarkeit und sichere Bewegung
- Äußerst haltbarer Aluminiumrahmen
- Kugellager an der Knieachse und Zylinderaufhängung für eine sanfte Bewegung
- Yielding-Funktion
- Moduswahlheber für manuellen Verschluss und freie Schwungbewegung
- Schlankes Profil für gute kosmetische Verkleidung
- Low Resistance Kits und Swing Knee Kits als Sonderbestellung erhältlich



Anwenderinformationen	
Amputationsgrad:	Oberschenkel, Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	3–4
Max. Körpergewicht:	136 kg

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	248 mm
Gewicht des Kniegelenks (mit Zylinder):	1,14 kg
Max. Beugewinkel:	115°

## AUFBAU





## MAUCH® KNEE

### KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung
MKN01360	Mauch Knee SNS

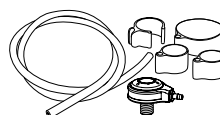
### ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
MKA01361	Kniekappe, Schraube
MKA01362	Vordere Abdeckung
MKA01363	Hintere Abdeckung
MKA01364	Seitlicher Abdeckstopfen

## UNITY

### UNITY KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
UTF0001	Unity TF Kit	Alle



PN20213

## PASO KNEE



Das Paso Knee ist ein pneumatisches, polyzentrisches Kniegelenk. Es passt sich leicht an verschiedene Gehgeschwindigkeiten an und ermöglicht auch sehr schnelles Gehen. Vier verschiedene Schaftadapter machen eine individuelle Anpassung möglich.

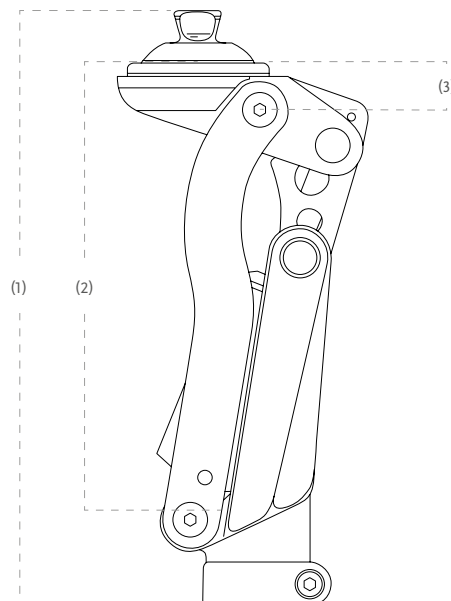
- Pneumatische, autoadaptive Schwunghasenkontrolle
- Schnell einsatzbereit - ohne langes Einstellen
- Stabiles Gehäuse
- Leistungsfähiges und leichtgängiges Gehen bis zu 7 km/h
- Hoher Kniebeugewinkel



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	2–4
Max. Körpergewicht:	136 kg

Kniegelenk - Information			
	Paso Knee mit Pyramidenadapter	Paso Knee mit IKF-Adapter	Paso Knee mit Schlaufenadapter
Bauhöhe (1):	215 mm	230 mm	207 mm
Bauhöhe (2):	158 mm	174 mm	168 mm
Bauhöhe (3):	18 mm	33 mm	27 mm
Gewicht des Kniegelenks:	1050 g	1180 g	1065 g
Max. Beugewinkel	ca. 150°	ca. 150°	ca. 150°

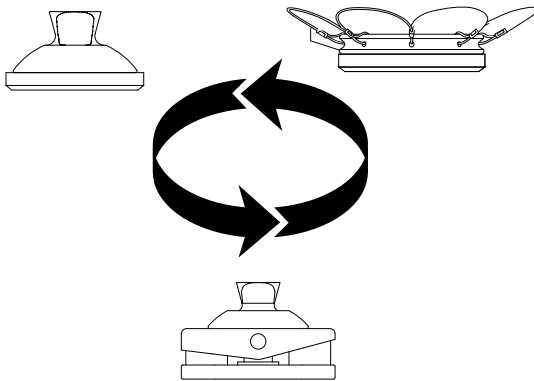
### AUFBAU



# PASO KNEE

## KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung
1728180	Paso Knee mit Pyramidenadapter
1728181	Paso Knee mit IKF-Adapter
1728182	Paso Knee mit Schlaufenadapter



360° Rotation und Verschiebung bis zu 5 mm möglich.

## ERSATZTEILE

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1.	1970862	Schlaufenadapter
2.	1970863	Pyramidenadapter
3.	M631100	IKF-Adapter
	1970867	Schraube für Entriegelungshebel
	M721222	Doppelfunktionshebel
	1970869	Entriegelungszug

\* weitere Ersatzteile auf Anfrage



PN20105

# TOTAL KNEE® 2100



Das polyzentrische Kniegelenk ist robust, belastbar, langlebig und erfüllt damit die Anforderungen sehr aktiver AnwenderInnen an Mobilität und Belastung. Durch den Aluminiumrahmen, der nur 900 g wiegt, ist das Kniegelenk eines der leichten Hydraulik-Systeme auf dem Markt. Das 2100-Modell hat eine um 25% erhöhte Kapazität für die Hydraulikflüssigkeit gegenüber dem Total Knee Modell 2000. Die Kühlrippen sorgen für eine bessere Temperaturverteilung und für zuverlässiges Funktionieren der Schwungphasensteuerung. Die einstellbare Extensionshilfe ist speziell für AnwenderInnen, die eine schnellere Extension und reduzierten Fersenhub wünschen.

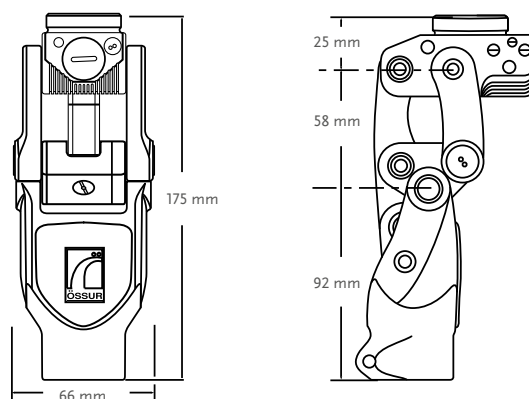
- Polyzentrisches (siebenachsiges) Kniegelenk mit geometrischem Verschlussystem für unterschiedliche Gehgeschwindigkeiten und höhere Belastung/Mobilität
- Distaler Anschluss für 30 mm Rohr
- Einstellbarer Flexionswiderstand
- Einstellbare Extensionshilfe und Streckanschlag
- Geringe Bauhöhe



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel, Knie- und Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	3–4
Max. Körpergewicht:	125 kg

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	175 mm
Gewicht des Kniegelenks:	0,9 kg
Max. Beugewinkel:	160°

## AUFBAU



### KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung
2100	Total Knee 2100*
2100-KE	Total Knee 2100 für Knieexartikulation, inklusive 4-Arm-Adapter
2100-OS	Total Knee 2100 für Transfemoral-Versorgung, inklusive Pyramidenadapter

\*Pufferset und Streckanschläge im Lieferumfang enthalten (gelber Puffer vormontiert).

# TOTAL KNEE® 2100

## KNIEHÜLSEN UND ZUBEHÖR

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	2145	Kniehülse, schwarz
2	2150	Kniekappe, klein, schwarz
3	2151	Kniekappe, groß, beige



## ZUBEHÖR

### PUFFER EINZELN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Durometer	Patient Gewicht
2100-317B	Puffer	Schwarz	Weich	50 kg–70 kg
2100-317R	Puffer	Rot	Normal	70 kg–90 kg
2100-317Y	Puffer	Gelb	Fest	90 kg–110 kg
2100-317O	Puffer	Orange	Extra fest	110 kg–125kg



### PUFFERSET

Art.-Nr.	Bezeichnung
2100-Kit	Set mit Puffern und Streckanschlägen

Inkl. ein Puffer für jeden Härtegrad:

- Ein 0,38 mm Streckanschlag
- Ein 0,76 mm Streckanschlag

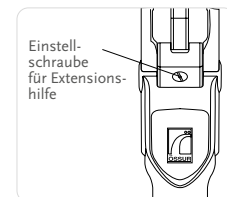


### STRECKANSCHLÄGE

Art.-Nr.	Bezeichnung
2100-312A	0,38 mm Streckanschlag
2100-312B	0,76 mm Streckanschlag

### EXTENSIONSHILFE

Art.-Nr.	Bezeichnung
1905	Hilft, den Fersenhub zu begrenzen und unterstützt AnwenderInnen dabei, das Kniegelenk in die volle Extension zu bringen.



### FEDERVORBRINGER

Art.-Nr.	Bezeichnung
2070S	Federvorbringer mit vormontierter gelber Feder

Inkl.

- Blaue Feder (fest)
- Rote Feder (extra fest)

# TOTAL KNEE® 2100

## ZUBEHÖR

### SCHMIERPISTOLE

Art.-Nr.	Bezeichnung
2105	Schmierpistole

### KNIEADAPTER

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Material	Gewicht Limit	Gewicht
1.	A-114040	4-Arm Schaftadapter	Edelstahl	166 kg	158 g
2.	A-122300	Euro 4-Loch Adapter	Aluminum	100 kg	70 g
3.	A-834300	Pyramidenadapter	Edelstahl	100 kg	111 g
3.	A-835300	Pyramidenadapter	Titan	166 kg	80 g
4.	A-845300	Pyramidenaufnahme	Titan	166 kg	85 g
	A-114030	3-Arm Schaftadapter	Edelstahl	166 kg	124 g
	A-554300	Drehadapter	Edelstahl	125 kg	210 g

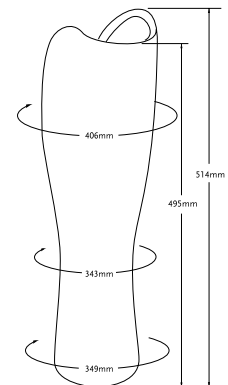


## OBERSCHENKEL-KOSMETIKEN FÜR TOTAL KNEE®

### KOSMETISCHE SCHAUMSTOFF-ÜBERZÜGE

Art.-Nr.	Bezeichnung
2175I	Kosmetischer Schaumstoffüberzug (Groß, Total Knee 2000 und 2100)

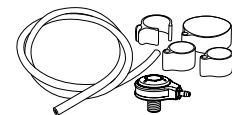
- Hautfarben
- Passend für Total Knee
- Rechts- und linksseitig verwendbar
- Ausgefräst für Kniekappe
- Flammenhemmend



## UNITY

### UNITY KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
UTF0001	Unity TF Kit	Alle



PN20107

# MAUCH® KNEE PLUS



Das Mauch Knee Plus ist die noch belastbarere Ausführung des Mauch Knee. Beide basieren auf derselben fortschrittlichen Technologie. Der robustere Rahmen wurde für die Bedürfnisse von AnwenderInnen bis 166 kg Körpergewicht entwickelt.

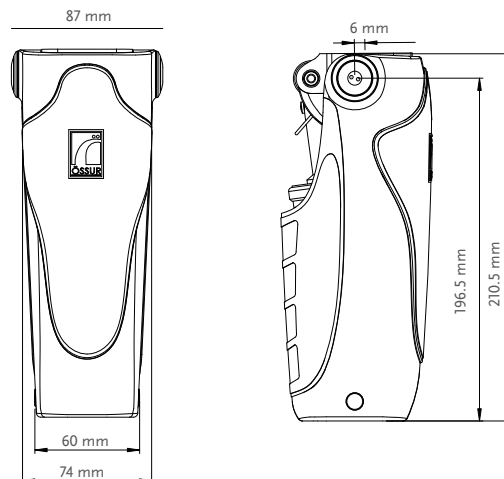
- Einachshydraulikkniegelenk mit Schwunghasensteuerung und Standphasendämpfung (SNS)
- Für unterschiedliche Gehgeschwindigkeiten entwickelt
- Äußerst haltbarer Aluminiumrahmen
- Erhöhte Haltbarkeit und sichere Bewegung
- Kugellager an der Knieachse und Zylinderaufhängung für eine sanfte Bewegung
- Yielding-Funktion
- Moduswahlheber für manuellen Verschluss und freie Schwingbewegung
- Universaler 4-Loch-Anschluss für vielfältige Adapteroptionen
- Option mit Gewinde am Schaftansatz oder Bohrung am Schaftanschluss
- Low Resistance Kits und Swing Knee Kits als Sonderbestellung erhältlich



Anwenderinformationen	
Amputationsgrad:	Oberschenkel, Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	3-4
Max. Körpergewicht:	166 kg

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	210,5 mm
Gewicht des Kniegelenks (mit Zylinder):	1,21 kg
Max. Beugewinkel:	125°

## AUFBAU



## MAUCH® KNEE PLUS

### KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung
MKN01660	Mauch Knee Plus SNS LP Einheit mit Gewinde am Schaftansatz
MKN01663*	Mauch Knee Plus SNS LP Einheit mit Bohrung am Schaftansatz

\*Sonderbestellung

### SCHAFTADAPTER

Wird empfohlen, um durch die direkte Schaftverbindung eine volle Kniegelenk-Flexion zu ermöglichen.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
A-125100	Euro-4-Loch Schaftadapter / Titan	18,5 mm	12 g

### ZUBEHÖR

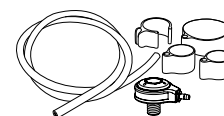
Art.-Nr.	Bezeichnung
MKA01661	Kniekappe, Schraube
MKA01662	Vordere Abdeckung
MKA01663	Hintere Abdeckung
MKA01664	Seitlicher Abdeckstopfen



### UNITY

#### UNITY KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
UTF0001	Unity TF Kit	Alle





UNITY<sup>®</sup>  
KOMPATIBEL

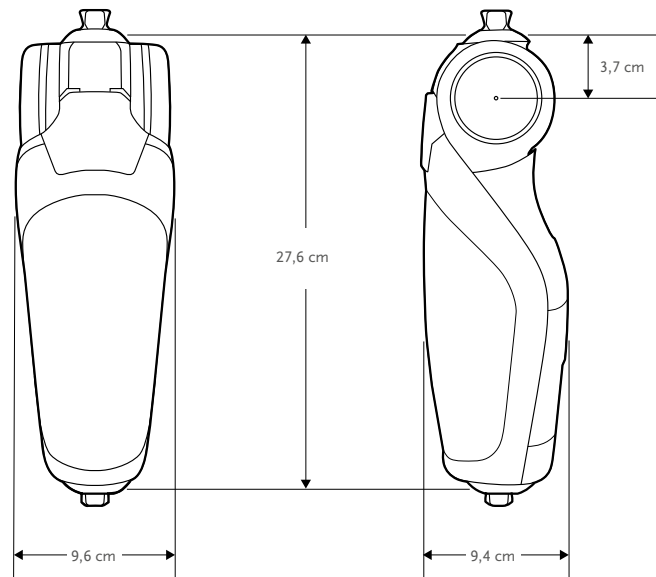


## POWER KNEE™

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Transfemorale und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-4
Max. Körpergewicht:	116 kg

Kniegelenk - Information	
Gewicht (inkl. Akku):	2,6 kg
Bauhöhe:	276 mm
Max. Beugewinkel:	120°

### AUFBAU



### KITS

#### POWER KNEE KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung
PKA10001	Power Knee inkl. 2 Jahren Garantie

Inkl.

- Power Knee
- Lithium Ionen Akku
- Ladekabel
- Gebrauchsanweisung

# POWER KNEE™

## KOMPONENTEN

### POWER KNEE AKKU

Art.-Nr.	Bezeichnung
PKA10002	Power Knee Akku

### LADEKABEL

Art.-Nr.	Bezeichnung
CME50110	Ladekabel inkl. Stecker



## GARANTIEVERLÄNGERUNG

### POWER KNEE ERWEITERTE GARANTIEVERLÄNGERUNG\*

Art.-Nr.	Bezeichnung
PKA01GE1Y	Power Knee Garantieverlängerung um 1 Jahr auf 3 Jahre*
PKA01GE2Y	Power Knee Garantieverlängerung um 2 Jahre auf 4 Jahre inkl. 2. Service (nach 40 Monaten)*,**
PKA01GE3Y	Power Knee Garantieverlängerung um 3 Jahre auf 5 Jahre inkl. 2. Service (nach 40 Monaten)*,**
PKNSCAW	Power Knee Produktprüfung und Service

\*Die Garantieverlängerung ist nur bis zum 1. Service (20 Monats-Service) möglich.

\*\*Nur in Verbindung mit 40 Monatsservice

PN20224

## RHEO KNEE®

UNITY  
KOMPATIBEL

### EINLEITUNG

Das mikroprozessorgesteuerte RHEO KNEE bietet die optimale Kombination aus Sicherheit und Stabilität. Es basiert auf der bewährten reaktionsschnellen, magnetorheologischen Technologie, die sich auf unterschiedliche Untergründe anpasst und ein müheloses Gehen ermöglicht.

### FUNKTIONSÜBERSICHT

- Autoadaptive Stand- und Schwungphasensteuerung in Echtzeit
- Zuverlässige und mühelose Schwungphaseneinleitung auf allen Untergründen
- Stollerschutz
- Rutschfestes Kniepad: sicheres Hinknien
- Manuelle Verriegelung
- Wetterfest IP34
- Begleitende Össur Logic App für iOS Geräte bietet:
  - > Einfaches Setup des Benutzerprofils mit individuellen Einstellungen und druckbarem PDF Aktivitätsbericht
  - > Funktionelle Übungen mit direktem Feedback, die das Vertrauen der AnwenderInnen stärken
  - > Überwachung des Schrittzählers und Akkustatus



### WIR EMPFEHLEN DAS RHEO KNEE ALS PERFEKTE KOMBINATION MIT:



SEAL-IN® X TF LINER



FLEX-FOOT® ASSURE



PRO-FLEX® PIVOT\*



PRO-FLEX® LP



PRO-FLEX® LP ALIGN\*



PRO-FLEX® LP TORSION



PRO-FLEX® XC



PRO-FLEX® XC TORSION\*



PROPRIO FOOT®\*

\*Hinweis: Pro-Flex Pivot kann nicht für hoch aktive AnwenderInnen verwendet werden.

# RHEO KNEE®



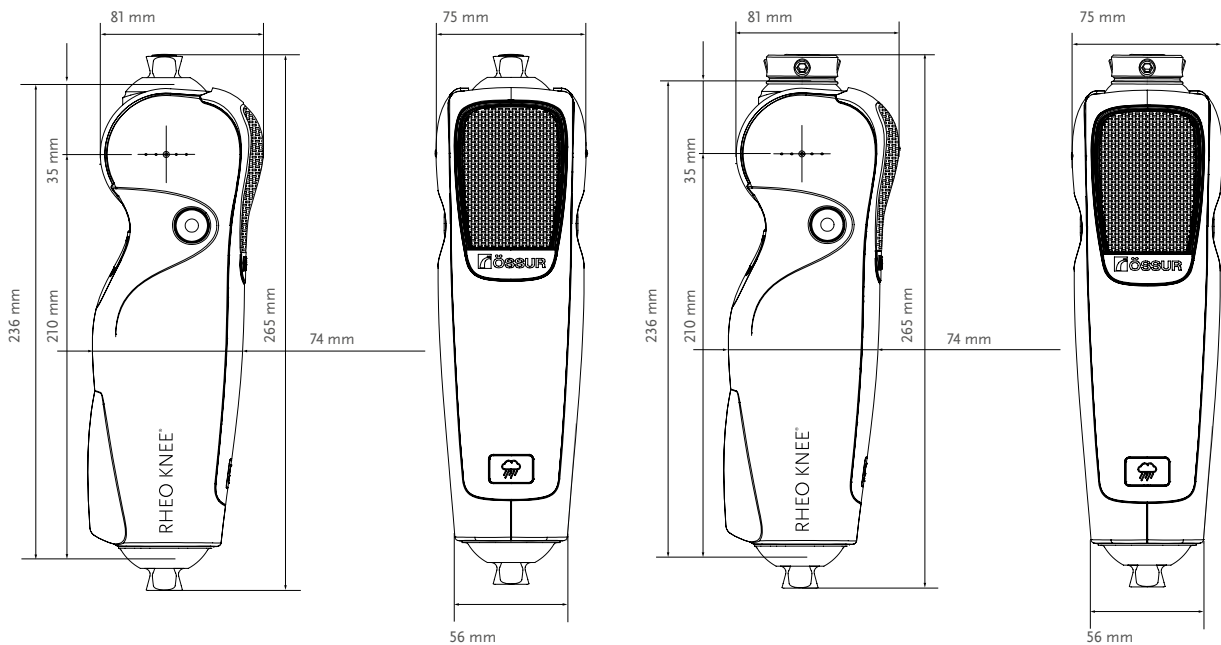
Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel, Knieexartikulation und Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-4
Max. Körpergewicht:	136 kg

Kniegelenk - Information	
Gewicht des Kniegelenks:	1,6 kg
Bauhöhe:	236 mm
Max. Beugewinkel:	120°
Aluminiumrahmen	
Wetterfest	
Akkulaufzeit	bis zu 72 Stunden, je nach Aktivität

## AUFBAU

RHEO KNEE

RHEO KNEE MIT GEWINDEADAPTER (A - 145310)



# RHEO KNEE®

## KITS

### RHEO KNEE KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung
RKN130002	RHEO KNEE mit 2 Jahren Garantie, inkl. 1. Service (nach 20 Monaten)
RKN130003	RHEO KNEE mit 3 Jahren Garantie, inkl. 1. Service (nach 20 Monaten)
RKN130005	RHEO KNEE mit 5 Jahren Garantie, inkl. 1. Service (nach 20 Monaten) und 2. Service (nach 40 Monaten)



Inkl.

- Rheo Knee
- Rheo Knee Netzteil
- Garantiebedingungen
- Technisches Handbuch

### RHEO KNEE KIT MIT GEWINDEADAPTER:

Das Rheo Knee mit Gewindeadapter ist die ideale Lösung für AnwenderInnen mit einer Knieexartikulation oder einer niedrigen Aufbauhöhe.

Um das Rheo Knee mit Gewindeadapter zu bestellen, geben Sie Ihre Bestellung für das Rheo Knee Kit auf und fügen Sie Össurs Pyramidenaufnahme mit Außengewinde hinzu.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
A-145310	Pyramidenaufnahme mit Außengewinde für Schaftadapter	9 mm	33 g
A-554300	Drehadapter	27 mm	210 g



### RHEO KNEE ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
	ÖSSUR LOGIC APP für iOS Geräte (Download im App Store)
CME50110	Netzteil
CME10110	Dual Charger Kit*
BIC00110	Bionic Protector



\*Einfaches Laden von Versorgungsen mit Rheo Knee und Proprio Foot oder bilateralen Proprio Foot Versorgungsen mit nur einem Ladegerät.

### RHEO KNEE KIT GARANTIEVERLÄNGERUNG\*

Art.-Nr.	Bezeichnung
RKN3GE1YR	Garantieverlängerung um 1 Jahr auf 3 Jahre*
RKN3GE2YR	Garantieverlängerung um 2 Jahre auf 5 Jahre inkl. 2. Service (nach 40 Monaten)**
RKN3GE3YR	Garantieverlängerung um 3 Jahre auf 5 Jahre inkl. 2. Service (nach 40 Monaten)**
RKN_REP_F	Produktprüfung inkl. Kostenvoranschlag (ohne Wartung und Service)
RKNSCAW	RHEO KNEE Produktprüfung und Service

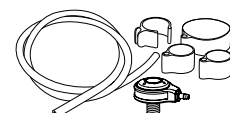
\* Die Garantieverlängerung ist nur bis zum 1. Service (20 Monats-Service) möglich.

\*\* Nur in Verbindung mit 40 Monats-Service

## UNITY

### UNITY KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
UTF0001	Unity TF Kit	Alle



PN20223

# RHEO KNEE® XC

UNITY  
KOMPATIBEL

## EINLEITUNG

Das mikroprozessorgesteuerte RHEO KNEE XC unterstützt die AnwenderIn von der frühen Rehabilitation bis zur definitiven Versorgung. Es basiert auf der bewährten reaktionsschnellen, magnetorheologischen Technologie, welches sich auf die individuellen Bedürfnisse der AnwenderInnen anpasst. Besonders beim Fahrradfahren, Wandern oder alternierenden Treppensteigen profitieren aktivere AnwenderInnen von den Funktionen des RHEO KNEE XC.

## FUNKTIONSÜBERSICHT

- Bike Move: Radfahrererkennung
- Stair Move: alternierendes Treppensteigen
- Reaction Move: Reaktionsschnelligkeit
- Autoadaptive Stand- und Schwungphasensteuerung in Echtzeit
- Zuverlässige und mühelose Schwungphaseneinleitung auf allen Untergründen
- Stopperschutz
- Rutschfestes Kniepad: sicheres Hinknien
- Manuelle Verriegelung
- Wetterfest IP34
- Begleitende Össur Logic App für iOS Geräte bietet:
  - > Einfaches Setup des Benutzerprofils mit individuellen Einstellungen und druckbarem PDF Aktivitätsbericht
  - > Funktionelle Übungen mit direktem Feedback, die das Vertrauen der AnwenderInnen stärken
  - > Überwachung des Schrittzählers und Akkustatus



## WIR EMPFEHLEN DAS RHEO KNEE ALS PERFEKTE KOMBINATION VON ÖSSUR MIT:



SEAL-IN® X TF LINER



FLEX-FOOT® ASSURE



PRO-FLEX® PIVOT\*



PRO-FLEX® LP



PRO-FLEX® LP ALIGN\*



PRO-FLEX® LP TORSION



PRO-FLEX® XC



PRO-FLEX® XC TORSION\*



PROPRIO FOOT®\*

\*Hinweis: Pro-Flex Pivot kann nicht für hoch aktive AnwenderInnen verwendet werden.

# RHEO KNEE® XC



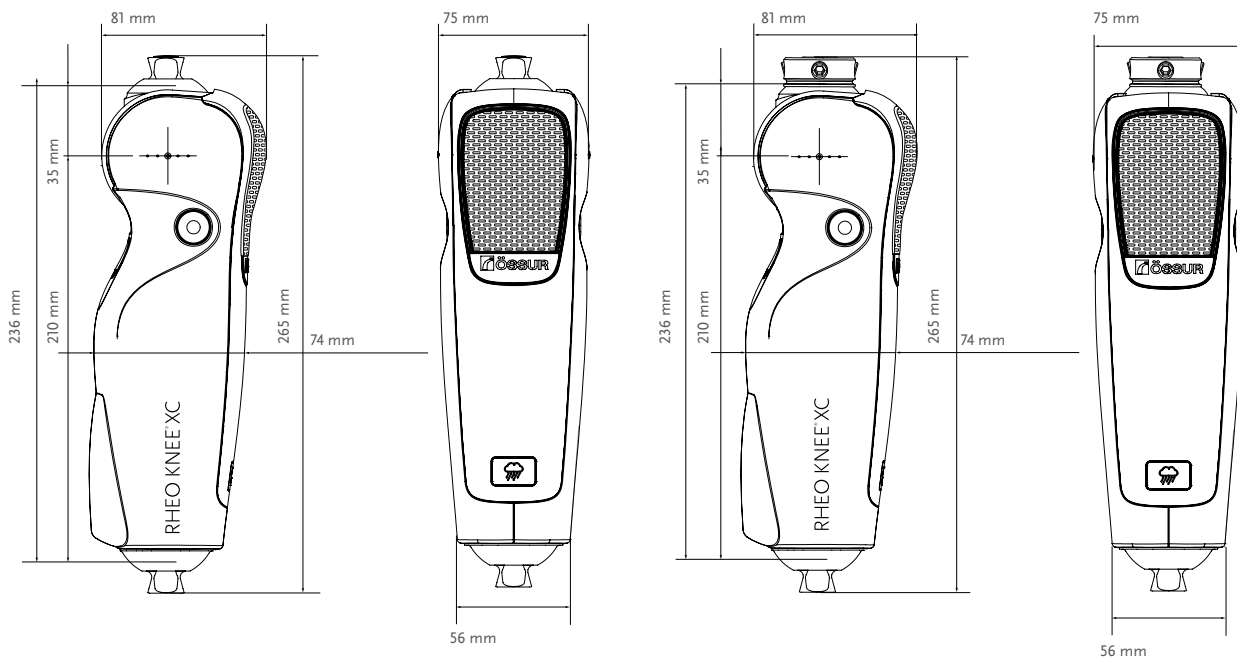
Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel, Knie- und Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-4
Max. Körpergewicht:	136 kg (110 kg bei hoher Stoßbelastung)

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	236 mm
Gewicht des Kniegelenks:	1,6 kg
Max. Beugewinkel:	120°
Aluminiumrahmen	
Wetterfest	
Akkulaufzeit:	Bis zu 72 Stunden, je nach Aktivität

## AUFBAU

RHEO KNEE XC

RHEO KNEE XC MIT GEWINDEADAPTER (A - 145310)





# RHEO KNEE® XC

## KITS

### RHEO KNEE XC KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung
RKNXC0002	RHEO KNEE XC mit 2 Jahren Garantie, inkl. 1. Service (nach 20 Monaten)
RKNXC0003	RHEO KNEE XC mit 3 Jahren Garantie, inkl. 1. Service (nach 20 Monaten)
RKNXC0005	RHEO KNEE XC mit 5 Jahren Garantie, inkl. 1. Service (nach 20 Monaten) und 2. Service (nach 40 Monaten)



Inkl.:

- RHEO KNEE XC
- RHEO KNEE XC Netzteil
- Garantiebedingungen
- Technisches Handbuch

### RHEO KNEE XC KIT MIT GEWINDEADAPTER:

Das RHEO KNEE XC mit Gewindeadapter ist die ideale Lösung für AnwenderInnen mit einer Knieexartikulation oder einer niedrigen Aufbauhöhe.

Um das RHEO KNEE XC mit Gewindeadapter zu bestellen, geben Sie Ihre Bestellung für das RHEO KNEE XC Kit auf und fügen Sie Össurs Pyramidenaufnahme mit Außengewinde zur Bestellung hinzu.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
A-145310	Pyramidenaufnahme mit Außengewinde für Schaftadapter	9 mm	33 g
A-554300	Drehadapter	27 mm	210 g



## ZUBEHÖR

### RHEO KNEE XC ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
	ÖSSUR LOGIC für iOS Geräte (Download im App Store)
CME50110	Netzteil
CME10110	Dual Charger Kit*
BIC00110	Bionic Protector



\*Einfaches Laden von Versorgungen mit Rheo Knee und Proprio Foot oder bilateralen Proprio Foot Versorgungen mit nur einem Ladegerät.

## GARANTIEVERLÄNGERUNGEN

### RHEO KNEE XC KIT GARANTIEVERLÄNGERUNGEN\*

Art.-Nr.	Bezeichnung
RKNXCGE1YR	Garantieverlängerung, um 1 Jahr auf 3 Jahre*
RKNXCGE2YR	Garantieverlängerung, um 2 Jahre auf 5 Jahre inkl. 2. Service (nach 40 Monaten)**
RKNXCGE3YR	Garantieverlängerung, um 3 Jahre auf 5 Jahre inkl. 2. Service (nach 40 Monaten)**
RKN_REP_F	Produktprüfung inkl. Kostenvoranschlag (ohne Wartung und Service)
RKNXCSCAW	RHEO KNEE XC Produktprüfung und Service

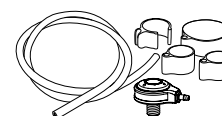
\*Die Garantieverlängerung ist nur bis zum 1. Service (20 Monats-Service) möglich.

\*\* Nur in Verbindung mit 40 Monatsservice

## UNITY

### UNITY KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
UTF0001	Unity TF Kit	Alle



PN20168

# CHEETAH® KNEE



Das Cheetah Knee ist ein leichtes polyzentrisches Kniegelenk mit 3-phasiger hydraulischer Schwunghasenkontrolle. Es wurde speziell für die schnelle Flexion und Extension beim Laufen und Sprinten entwickelt. Die polyzentrische Bauweise bietet gute Stabilität in der Standphase und ermöglicht eine kontrollierte Verlangsamung. Dadurch können AnwenderInnen an einer Vielzahl von sportlichen Aktivitäten teilnehmen. Das Cheetah Knee wurde nicht speziell für das Gehen entwickelt, dennoch unterstützt seine 4-achsige Geometrie die Stabilität in der Standphase, wodurch das Gehen und der Übergang vom Gehen zum Joggen bzw. Laufen erleichtert wird. Durch seine geringe Aufbauhöhe ist daher auch als Alltagsknie geeignet.

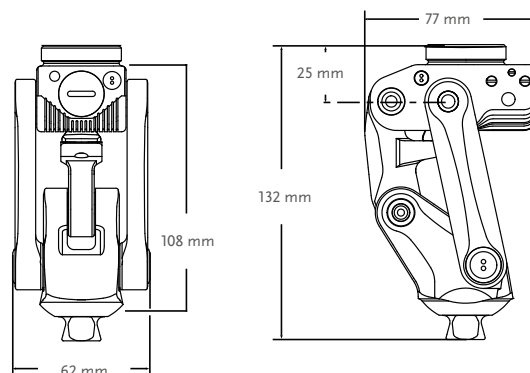
- Polyzentrisches Kniegelenk für hohe Aktivitäten wie Joggen, Laufen und Sprinten
- 4-achsige Geometrie für hohe Stabilität in der Standphase
- Hydraulische Schwunghasenkontrolle unterstützt schnelle Flexion und Extension
- Weicher Extensionsanschlag
- Sehr niedrige Aufbauhöhe und somit gut für lange Oberschenkelstümpfe oder Knieartikulationen geeignet
- Distaler Pyramidenanschluss



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	3-4
Max. Körpergewicht:	100 kg

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	108 mm
Gewicht des Kniegelenks:	0,62 kg
Max. Beugewinkel	110°

## AUFBAU



# CHEETAH® KNEE

KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung
CKN10000	Cheetah Knee

## ERSATZTEILE

ADAPTER

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Material	Max. Körpergewicht	Gewicht
1.	A-114040	4-Arm Schaftadapter	Edelstahl	166 kg	158 g
2.	A-122300	Euro 4-Loch Adapter	Aluminum	125 kg	70 g
3.	A-834300	Pyramidenadapter	Edelstahl	100 kg	111 g
3.	A-835300	Pyramidenadapter	Titan	166 kg	80 g
4.	A-845300	Pyramidenaufnahme	Titan	166 kg	85 g
	A-114030	3-Arm Schaftadapter	Edelstahl	166 kg	124 g



## NOTIZEN & ERGÄNZUNGEN – KNIEGELENKE

A large grid of graph paper, consisting of 30 columns and 40 rows of small squares, intended for taking notes or drawing diagrams.

# ÖSSUR FÜSSE

## ÖSSUR BALANCE SOLUTIONS



BALANCE FOOT S



BALANCE FOOT S TORSION



FLEX-FOOT BALANCE



FLEX-FOOT BALANCE MIT D/P FLEXION



BALANCE FOOT J



FLEX-FOOT ASSURE

## ÖSSUR DYNAMIC SOLUTIONS



PROPRIO FOOT



PRO-FLEX XC TORSION



PRO-FLEX PIVOT



PRO-FLEX LP TORSION



PRO-FLEX XC



RE-FLEX ROTATE



PRO-FLEX LP



RE-FLEX SHOCK



PRO-FLEX LP ALIGN



CHEETAH XPLORE

# ÖSSUR FÜSSE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

### VOLLER VORFUSSHEBEL

Der volle Fersen- und Vorfußhebel passt die Schrittlänge an den gesunden Fuß an, so dass der Gang weicher und natürlicher wird. Außerdem sorgt der Vorfußhebel dafür, dass die AnwenderInnen ihr Gewicht gleichmäßig auf die Prothese und die gesunde Seite verlagern.

**Vorteil:** Stabilität und Sicherheit in der Standphase.



VOLLER  
VORFUSSHEBEL

### AKTIVE TIBIAPROGRESSION

Die vertikalen Kräfte, die beim Fersenkontakt entstehen, werden gespeichert und in eine lineare Bewegung übertragen, die so genannte aktive Tibia-Progression, die über die ganze Abrollphase hinweg abläuft. Dadurch müssen AnwenderInnen ihren Körperschwerpunkt nicht mit Hilfe des anderen Fußes nach vorn verlagern. Zudem wird die Schrittlänge ausgeglichen. Die einzigartige Konstruktion und Technologie des Fußes unterstützt alle Bewegungen; es gibt keine mechanischen Gelenke.

**Vorteil:** Natürlicher Gang durch natürliche Mobilität.



AKTIVE  
TIBIA-  
PROGRESSION

### VERTIKALE STOSSDÄMPFUNG

Bei täglichen Aktivitäten reduziert die vertikale Stoßdämpfung Kräfte die auf den Stumpf, die Gelenke und den Rücken wirken. Darüber hinaus sorgt die Stoßdämpfung für einen energie-effizienteren Gang, indem die vertikale Verlagerung des Körperschwerpunktes minimiert wird.

**Vorteil:** Durch die Reduzierung der Stoßbelastungen werden Gelenke, Wirbelsäule und Stumpf geschützt.



VERTIKALE  
STOSSDÄMPFUNG

### ROTATION

Torsion/Rotation ist der Schlüsselfaktor für einen natürlichen Gang. Die Rotation des Rumpfes beeinflusst die Gelenke der unteren Gliedmaßen. Wenn Gelenke fehlen oder wenn die Rotation durch den Prothesenschaft einschränkt ist, wird der natürliche Gang beeinträchtigt. Wird das gesamte Potenzial der Torsion/Rotation genutzt, können AnwenderInnen natürlicher und komfortabler gehen.

**Vorteil:** Schutz von Stumpf und Gelenken durch die natürliche Bewegungsfreiheit.



ROTATION

### VERSTELLBARE ABSATZHÖHE

Die Absatzhöhe kann auf unterschiedliche Schuhtypen eingestellt werden, um den korrekten Prothesenaufbau zu gewährleisten. Da die Absatzhöhe in einem vorgegebenen Rahmen verstellbar ist, können AnwenderInnen passend zur Aktivität einfach die Schuhe wechseln.

**Vorteil:** Die verstellbare Absatzhöhe gewährleistet den korrekten Prothesenaufbau für unterschiedliches Schuhwerk und reduziert damit Belastungen des Körpers und der kontralateralen Seite, die durch einen falschen Prothesenaufbau verursacht werden können.



VERSTELLBARE  
ABSATZHÖHE

### MULTIAXIALE BODENANPASSUNG

Die multiaxiale Boden Anpassung des Fußes sorgt während des Gehens auf unebenem Gelände für einen besseren Bodenkontakt.

**Vorteil:** Verbesserte Stabilität in der Standphase.



MULTIAXIALE  
BODENANPASSUNG

### KNÖCHELKRAFT

Die Knöchelkraft wird durch die Kompression des Fußes und die Fähigkeit der Federn, Energie zu speichern und zurückzugeben, erzeugt, wenn der Fuß von der mittleren bis zur späten Standphase in die endgültige Standphase und den Zehenabstoß übergeht.



KNÖCHELKRAFT

### PIVOT TECHNOLOGIE

Die Pivot-Technologie imitiert das menschliche Knöchelgelenk. In Verbindung mit 3 Carbonfedern bildet es das physiologische Zentrum der Rotation.



PIVOT  
TECHNOLOGIE

### ANATOMISCHER FUSS

Die anatomische Fußkosmetik ermöglicht in Kombination mit einem vollen Vorfußhebel und der verbreiterten separaten Großzehe sowie einem optimierte Längsgewölbe eine physiologische Druckverteilung.



ANATOMISCHER  
FUSS

### GETEILTE VORFUSSFEDER

Durch die geteilte Vorfußfeder passt sich der Prothesenfuß an die Oberfläche an, so dass die AnwenderIn auf unebenem Grund natürlich gehen kann.

**Vorteil:** Stabilität auf unebenem Grund.



GETEILTE  
VORFUSSFEDER

### SEPERATE GROSSZEHE

Füße mit einer separaten Großzehe werden mit einer schmalen, anatomischen Fußkosmetik ausgestattet.

**Vorteil:** Die separate Großzehe zeichnet sich durch kosmetisch ansprechendes Design aus und eignet sich insbesondere für Schuhe mit Sandalenzehe.



SEPERATE  
GROSSZEHE

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

### WETTERFEST

Ein Produkt, das als wetterfest deklariert ist, kann in nasser und feuchter Umgebung verwendet werden und kann Wasserspritzern von Frischwasser (z.B. Regen) standhalten. Ein Eintauchen in Frischwasser ist nicht erlaubt. Kontakt mit Salz- und Chlorwasser ist nicht erlaubt. Das Produkt muss nach Kontakt mit Frischwasser oder Feuchtigkeit mit einem Tuch getrocknet werden und bei Kontakt mit anderen Flüssigkeiten, Chemikalien, Sand, Staub oder Schmutz mit Frischwasser gereinigt und einem Tuch getrocknet werden.



### WASSERFEST

Ein Produkt, das als wasserfest deklariert ist, kann in nasser und feuchter Umgebung verwendet werden und für bis zu 60 min in einer Tiefe von bis zu 3m verwendet werden. Kontakt mit Salzwasser, Chlorwasser, Schweiß, Urin und milden Seifen ist erlaubt. Gelegentlicher, jedoch nicht fortdauernder Kontakt mit Sand, Staub und Schmutz ist ebenfalls möglich. Das Produkt muss nach Kontakt mit Frischwasser oder Feuchtigkeit mit einem Tuch getrocknet werden und bei Kontakt mit anderen Flüssigkeiten, Chemikalien, Sand, Staub oder Schmutz mit Frischwasser gereinigt und einem Tuch getrocknet werden. Für den Proprio Foot® gelten weitere Einschränkungen.



### HYDRAULISCHE BEWEGUNG

Die hydraulische Dorsal- und Plantarflexion bietet den AnwenderInnen Zehenfreiheit in der Schwungphase.

**Vorteile:** Verringert das Risiko von Stolpern und Stürzen.



## BELASTUNGSLEVEL

- NIEDRIG** Tägliche Aktivitäten mit sanftem, stetigem Gehen unter Verwendung von Gehhilfen.  
*Beispiel:* Fortbewegung zu Hause und im Außenbereich mit langsamer Geschwindigkeit.
- MÄSSIG** Tägliche Aktivitäten mit moderatem Gehen sind möglich. Zusätzlich die Fähigkeit die Geschwindigkeit und das Gehmuster zu variieren.  
*Beispiel:* Spazierengehen, Einkaufen
- HOCH** Tägliche Aktivitäten wie schnelles Gehen, Treppensteigen und Freizeitsport sind möglich.  
*Beispiel:* Schweres Heben, Handwerkliche Arbeiten, Freizeitsport.
- EXTREM** Aktivitäten mit hohen Stoßbelastungen, Laufen, Sprinten und Langstreckenlauf.  
*Beispiel:* Leichtathletik.

## UNITY® VAKUUM HAFTUNGSSYSTEM

### EINLEITUNG

Aufbauend auf der bekannten Iceross Seal-In Technologie haben die Entwickler und Ingenieure von Össur ein fortschrittliches Vakuumsystem entwickelt, das mit der Flex-Foot-Technologie kompatibel ist. Die Herausforderung in der Konstruktion bestand in der Erzeugung eines aktiven Vakuums mit einem Seal-In Liner unter Verwendung eines Pumpmechanismus, der minimalen Einfluss auf die Funktion des Fußes hat. Das Unity Haftungs-System erzeugt ein Vakuum, im distalen Bereich des Stumpfes, dieses Vakuum trägt zur Stabilisierung bei und sorgt für einen hocheffektiven und kniekappenfreien Anschluss. Ohne Kniekappe ist die Bewegungsfreiheit nicht eingeschränkt und das Vakuum kann schnell und einfach per Knopfdruck reduziert werden. Außerdem minimiert das Design das Risiko proximalen Vakuumverlustes und die Probleme der Druckstellen Bildung, die bei herkömmlichen Vakuummethoden auftreten.

### VORTEILE UND EIGENSCHAFTEN

Das Unity Haftungs-System bietet die Sicherheit und Freiheit der Vakuumaufhängung ohne Einschränkungen einer Kniekappe. Dieses fortschrittliche System von Össur kompensiert effektiv die Volumenschwankungen und ist vollständig mit der Flex-Foot-Technologie kompatibel.

- Kniekappe nicht erforderlich: Mehr Mobilität und Benutzerakzeptanz
- Distales Vakuum: Effektive Volumenstabilisierung
- Einfaches Design: Schnelles und einfaches Aufbauen / Ablassen des Vakuums
- Unabhängige Pumpe: Uneingeschränkte Stoßdämpferfunktion bei Re-Flex und Re-Flex Shock
- Geringes Gewicht: Das gesamte System wiegt nur 130 g

### EINSATZBEREICH

Das Unity Vakuumsystem ist für eine Vielzahl von Össur Füße verfügbar und auch nachrüstbar und somit für die verschiedenen Bedürfnisse der AnwenderInnen einsetzbar. Dank des separaten Schlauchanschlusses an Kniegelenke von Össur profitieren auch TF AnwenderInnen von dem leichtesten Vakuumsystem. Der Iceross Seal-In®X TF wurde entwickelt, um eine optimale Anbindung zu ermöglichen und gleichzeitig ein starkes Vakuum zu gewährleisten.

PN20449



Fuß - Information	
Kategorien:	1-8
Größen:	22-30
Gewicht: (Größe 27, Kat. 5)	622 g inkl. Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 27)	126 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter

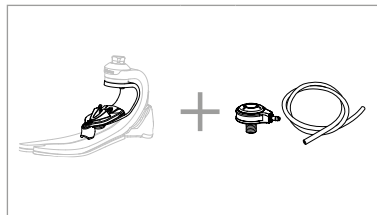


# BALANCE™ FOOT S

## BESTELLINFORMATIONEN

Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Die Auswahltabellen für Liner finden Sie auf den Seite von Iceross Seal-In. Das Ventilset für TT oder TF muss separat bestellt werden.

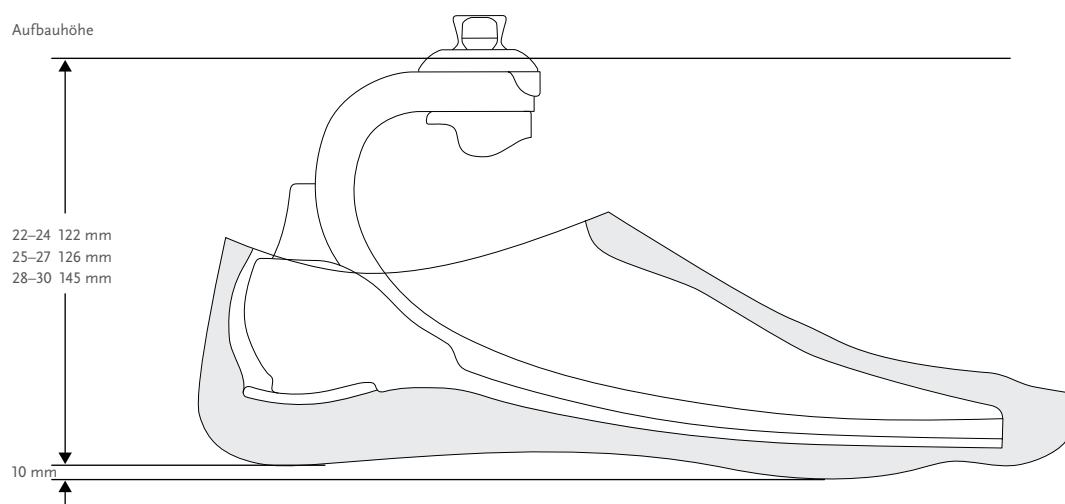
PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY



KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–130	131–147
<b>Geringe Belastung</b>									
Größe 22–24	1	1	2	3	4	5	N/V	N/V	N/V
Größe 25–27	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Größe 28–30	3	3	3	3	4	5	6	7	8

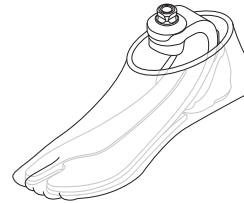
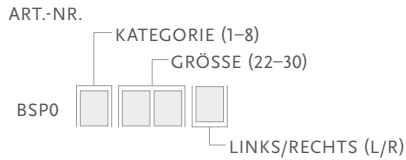
## AUFBAU



# BALANCE™ FOOT S

## KITS

### BALANCE FOOT S MIT PYRAMIDE

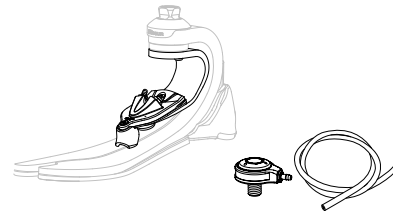
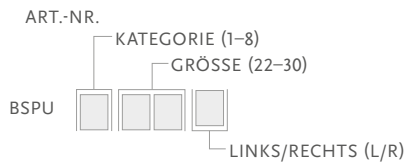


Inkl.:

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit Anschlussplatte und einer schwarzen Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

### BALANCE FOOT S MIT PYRAMIDE UND UNITY



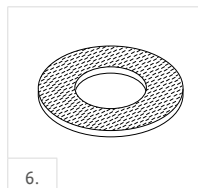
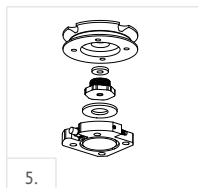
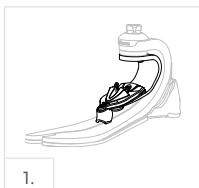
Inkl.:

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit Anschlussplatte und einer schwarzen Spectra-Socke
- Unity Pumpenmodul (Ventilset für TF und TT muss separat bestellt werden)

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

### UNITY

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UBS0024	Unity Pumpenmodul S22-24	Balance Foot S & Balance Foot S Torsion Größe 22-24
1	UBS0027	Unity Pumpenmodul S25-27	Balance Foot S & Balance Foot S Torsion Größe 25-27
1	UBS0030	Unity Pumpenmodul S28-30	Balance Foot S & Balance Foot S Torsion Größe 28-30
2	UTT0001	Unity TT Ventil Set	Alle
3	UTF0001	Unity TF Ventil Set	Alle
4	UTF0006	Unity TF Schlauch Set	Alle
5	L-544611	Icelock 544 Unity Set	Alle
6	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle



# BALANCE™ FOOT S

## UNITY-ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Beschreibung
UBS00021	Unity BS Ersatzteile 22–30

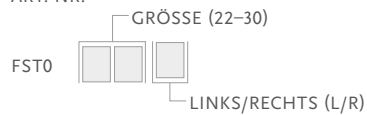
Inkl.:

- Dämpfer
- Schnabelventile
- Membran
- Auslassfilter
- Montageschrauben
- Schlauchanschluss
- Loctite
- Schlauchführung (Rohrklemme)
- Schlauch

## FUSSKOSMETIK

### FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN\*

ART.-NR.



Inkl.:

- Fußkosmetik\*
- Anschlussplatte
- Schwarze Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

### SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Beschreibung	Größe	Farbe
FCX63022	Spectra-Socke Small (1 St.)	22–25	Schwarz
FCX63025	Spectra-Socke Large (1 St.)	26–30	Schwarz





Fuß - Information	
Kategorien:	1-8
Größen:	22-30
Gewicht: (Größe 27, Kat. 5)	996 g inkl. Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 27)	204 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter

# BALANCE™ FOOT S TORSION

## BESTELLINFORMATIONEN

Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Die Auswahltabellen für Liner finden Sie auf den Seite von Iceross Seal-In. Das Ventilset für TT oder TF muss separat bestellt werden.

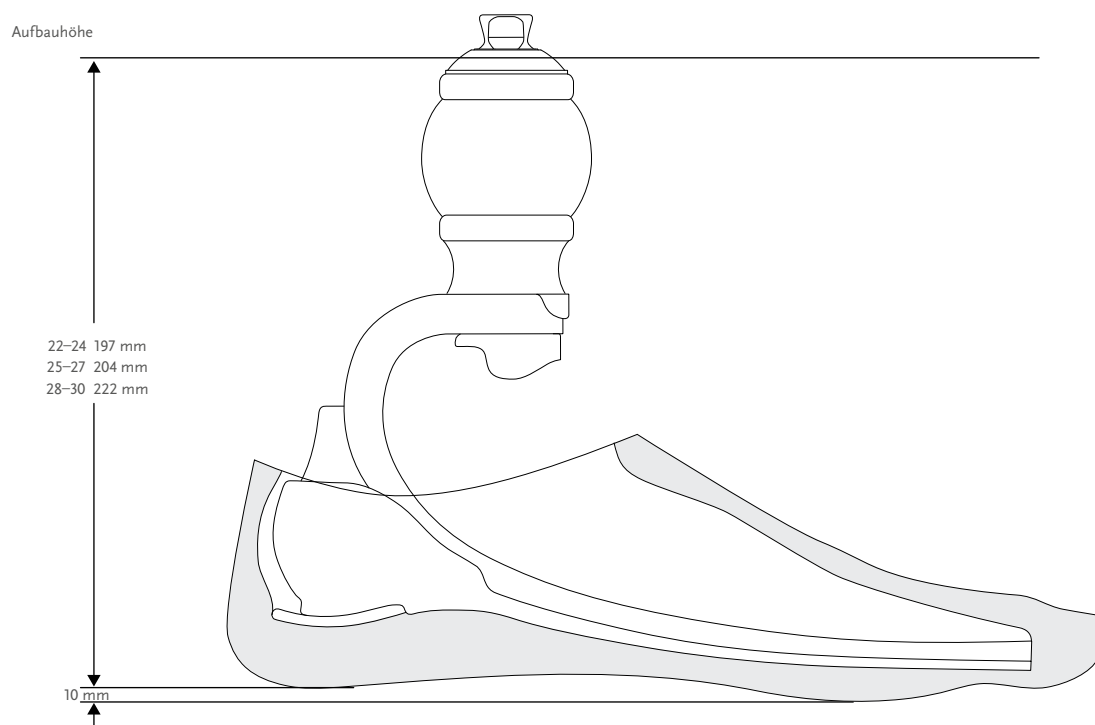
PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY



## KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–130	131–147
<b>Geringe Belastung</b>									
Größe 22–24	1	1	2	3	4	5	N/V	N/V	N/V
Größe 25–27	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Größe 28–30	3	3	3	3	4	5	6	7	8

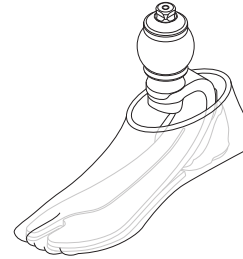
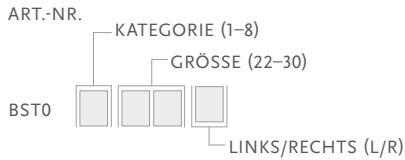
## AUFBAU



# BALANCE™ FOOT S TORSION

## KITS

### BALANCE FOOT S TORSION MIT PYRAMIDE

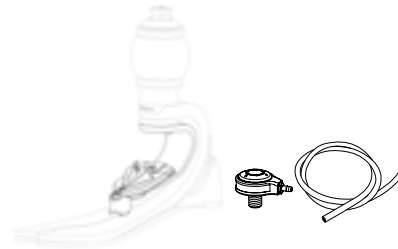
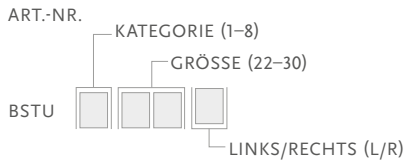


Inkl.:

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit Anschlussplatte und einer schwarzen Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

### BALANCE FOOT S TORSION MIT PYRAMIDE UND UNITY



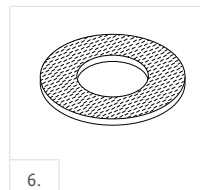
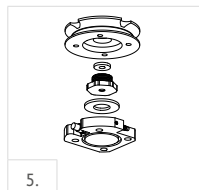
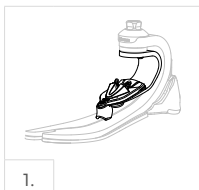
Inkl.:

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit Anschlussplatte und einer schwarzen Spectra-Socke
- Unity Pumpenmodul (Ventilset für TF und TT muss separat bestellt werden)

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

### UNITY

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UBS0024	Unity Pumpenmodul S22-24	Balance Foot S & Balance Foot S Torsion Größe 22-24
1	UBS0027	Unity Pumpenmodul S25-27	Balance Foot S & Balance Foot S Torsion Größe 25-27
1	UBS0030	Unity Pumpenmodul S28-30	Balance Foot S & Balance Foot S Torsion Größe 28-30
2	UTT0001	Unity TT Ventil Set	Alle
3	UTF0001	Unity TF Ventil Set	Alle
4	UTF0006	Unity TF Schlauch Set	Alle
5	L-544611	Icelock 544 Unity Set	Alle
6	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle



# BALANCE™ FOOT S TORSION

## UNITY-ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Beschreibung
UBS00021	Unity BS Ersatzteile 22–30

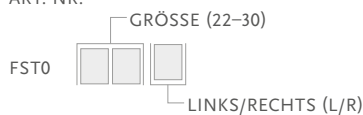
Inkl.:

- Dämpfer
- Schnabelventile
- Membran
- Auslassfilter
- Montageschrauben
- Schlauchanschluss
- Loctite
- Schlauchführung (Rohrklemme)
- Schlauch

## FUSSKOSMETIK

### FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN\*

ART.-NR.



Inkl.:

- Fußkosmetik\*
- Anschlussplatte
- Schwarze Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

### SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung

Art.-Nr.	Beschreibung	Größe	Farbe
FCX63022	Spectra-Socke Small (1 St.)	22–25	Schwarz
FCX63025	Spectra-Socke Large (1 St.)	26–30	Schwarz



PN20167

# FLEX-FOOT BALANCE® MIT D/P FLEXION™



Der Flex-Foot Balance ist ein komfortabler, mehrachsiger Prothesenfuß, der Komfort, Stabilität und Sicherheit vereint. Dadurch ist eine optimale Anpassung bzw. Versorgung möglich.

Der Flex-Foot Balance ist auch mit dem hydraulischen Knöchelgelenk D/P Flexion™ erhältlich. Die Kombination des Flex-Foot Balance mit dem D/P Flexion-Modul lässt während der Standphase eine Dorsal- und Plantarflexion zu. Damit wird die Stabilität auf Schrägen sowie z. B. beim Aufstehen erheblich verbessert. Die Schwungphasen-Dorsalflexion ist so konzipiert, dass die Gefahr eines Stolperns oder eines Sturzes enorm verringert wird – die größte Sorge von gering aktiven AnwenderInnen.

Zudem ermöglicht die individuell einstellbare Dorsal- und Plantarflexion eine Optimierung der Prothese individuell auf die jeweiligen Bedürfnisse. Beachten Sie bitte, dass das D/P Flexion-Modul nur für AnwenderInnen mit niedrigem Aktivitätsgrad gedacht ist.

In Verbindung mit unserem leichten Vakuumsystem Unity, das ohne zusätzliche Aufbauhöhe in das Fußsystem integriert wird, können Sie auch weniger aktiven AnwenderInnen eine Versorgung mit aktiven Vakuum ermöglichen.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	1–2
Max. Körpergewicht:	136 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	0–5
Fußgrößen:	21–28
Gewicht: (Größe 27)	910 g mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 27)	138 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter



VOLLER VORFUSSHEBEL



MULTIAXIALE BODENANPASSUNG



SEPARATE GROSSZEHE

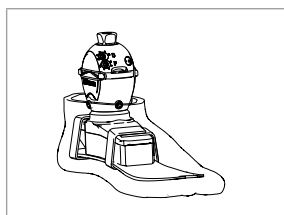


HYDRAULISCHE BEWEGUNG

Unity System - Information	
Unity Größe:	23–28
Maximales Vakuum:	-23 inHg (-600 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-16-20 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	100g inkl. Pumpe, Schaftventil und Schlauch

## BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS





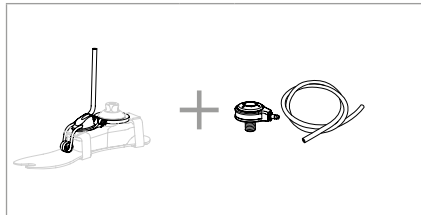
# FLEX-FOOT BALANCE® MIT D/P FLEXION™

## BESTELLINFORMATIONEN

Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß montiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Für noch mehr Komfort und Systemkompatibilität wird das Unity TT-Ventilset als Verbindung zum Schaft empfohlen.

Auswahltabellen für Liner und Artikelnummern finden Sie auf den Seiten von Iceross Seal-In V.

FÜR DEN GESAMTEN PROTHESENFUSS

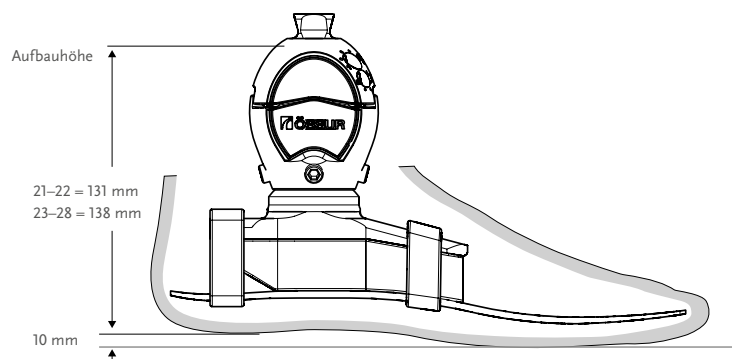


## KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	36–44	45–61	62–80	81–97	98–114	115–136
21	0	1	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
22	0	1	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
23	0	1	2	N.V.	N.V.	N.V.
24	0	1	2	N.V.	N.V.	N.V.
25	N.V.	1	2	3	4	5
26	N.V.	1	2	3	4	5
27	N.V.	N.V.	2	3	4	5
28	N.V.	N.V.	2	3	4	5

**Hinweis:** Die oben genannten Kategorien gelten nur für Flex-Foot Balance mit oder ohne D/P Flexion

## AUFBAU

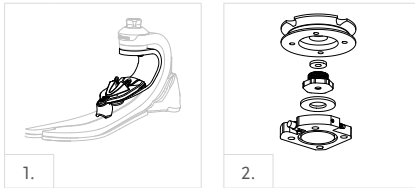


# FLEX-FOOT BALANCE® MIT D/P FLEXION™

## UNITY

### UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UKB0026	Unity-Pumpenmodul K2P-FBP 23–26	Flex-Foot Balance-Größe 23–26
1	UKB0028	Unity-Pumpenmodul K2P-FBP 27–28	Flex-Foot Balance-Größe 27–28
2	L-544611	Icelock 544 Kit Unity	Alle



### ERSATZTEILE

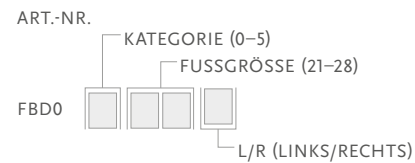
Art.-Nr.	Bezeichnung
UKB00021	Unity-Teile, 23–28

Inkl.

- Membran
- Rückschlagventile
- Schlauchverschraubungen
- Schlauch
- Schlauchhalter

## KITS

### FLEX-FOOT BALANCE mit Pyramidenadapter

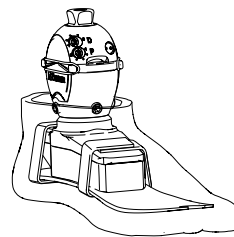


Inkl.

- Fußmodul mit Pyramiden-Adapter
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit einer Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Artikelnummer ein "BR" an. (Sonderbestellung)

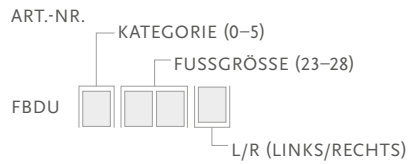
**Hinweis:** Unity wird am Fuß fertig montiert geliefert.



# FLEX-FOOT BALANCE® MIT D/P FLEXION™

## FUSS-SETS MIT UNITY

Flex-Foot Balance MIT D/P Flexion Und UNITY



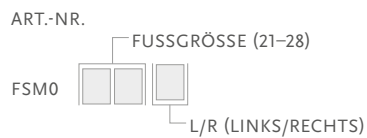
Inkl.

- Fußmodul mit Pyramiden-Adapter
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit einer Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Artikelnummer ein "BR" an. (Sonderbestellung)  
Hinweis: Unity wird am Fuß fertig montiert geliefert.

## ZUBEHÖR KOSMETIK

### FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN\*



Inkl.

- Fußkosmetik
- Anschlussplatte
- Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Artikelnummer ein "BR" an. (Sonderbestellung)

### SPECTRA-SOCKEN

Art.-Nr.	Größe
FCX63022	21-25
FCX63025	26-28



PN20001

# FLEX-FOOT® BALANCE

UNITY  
KOMPATIBEL



Der Flex-Foot Balance ist ein komfortabler, multiaxialer Prothesenfuß, der Widerstandsfähigkeit und Stabilität mit hohem Komfort verbindet – ideal für gering aktive AnwenderInnen.

Der volle Vorfußhebel und die multiaxiale Konstruktion gewährleisten einen besonders sanften Übergang vom Fersenauftritt bis zum Zehenanheben. Dies gibt AnwenderInnen zusätzlich Komfort und Sicherheit.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	1–2
Max. Körpergewicht:	136 kg



VOLLER  
VORFUSSHEBEL



MULTIAXIALE  
BODENANPASSUNG



SEPARATE  
GROSSZEHE



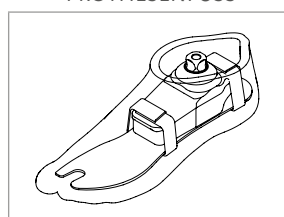
HYDRAULISCHE  
BEWEGUNG

Fuß - Information	
Kategorien:	0–5
Fußgrößen:	21–28
Gewicht: (Größe 27)	932 g mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 27)	138 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter

Unity System - Information	
Unity Größe:	23–28
Maximales Vakuum:	-23 inHg (-600 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-16-20 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	100 g inkl. Pumpe, Schaftventil und Schlauch

## BESTELLINFORMATIONEN

### PROTHESENFUSS

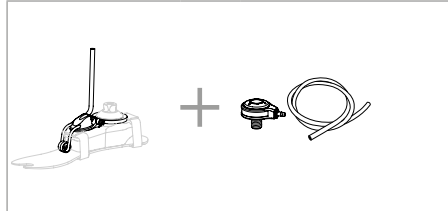


# FLEX-FOOT® BALANCE

Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß montiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Für noch mehr Komfort und Systemkompatibilität wird das Unity TT-Ventilset als Verbindung zum Schaft empfohlen.

Auswahltabellen für Liner und Artikelnummern finden Sie auf den Seiten von Iceross Seal-In V.

FÜR DEN GESAMTEN PROTHESENFUSS

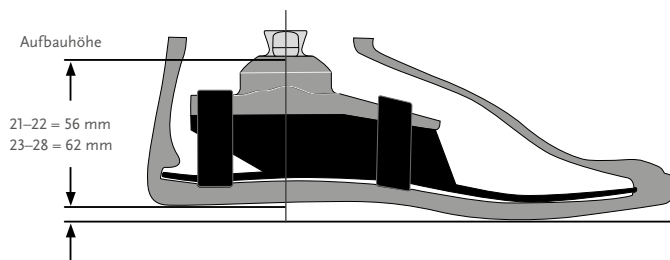


KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	36–44	45–61	62–80	81–97	98–114	115–136
21	0	1	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
22	0	1	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
23	0	1	2	N.V.	N.V.	N.V.
24	0	1	2	N.V.	N.V.	N.V.
25	N.V.	1	2	3	4	5
26	N.V.	1	2	3	4	5
27	N.V.	N.V.	2	3	4	5
28	N.V.	N.V.	2	3	4	5

**Hinweis:** Die oben aufgeführten Kategorien beziehen sich ausschließlich auf Flex-Foot Balance.

## AUFBAU

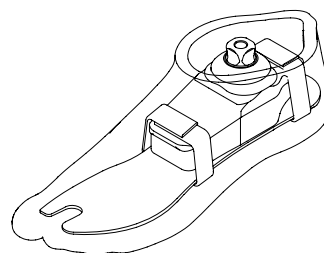
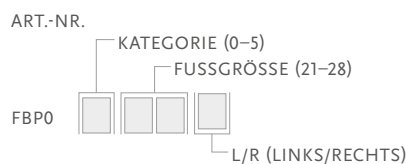


Alle Angaben beziehen sich auf eine Absatzhöhe von 10 mm.

Anmerkung: Der Flex-Foot Balance mit Unity hat die gleiche Ausbauhöhe wie der Flex-Foot Balance.

## KITS

### FLEX-FOOT BALANCE



Inkl.

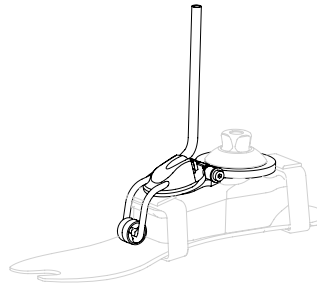
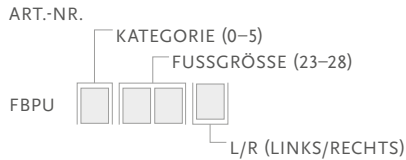
- Fußmodul mit Pyramiden-Adapter
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit einer Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Artikelnummer ein "BR" an. (Sonderbestellung)

# FLEX-FOOT® BALANCE

## FUSS-SETS MIT UNITY

FLEX-FOOT BALANCE UND UNITY



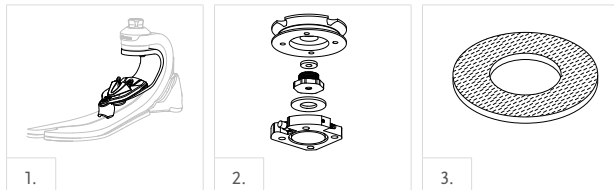
Inkl.

- Fußmodul mit Pyramiden-Adapter
- Unity Pumpenmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit einer Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Artikelnummer ein "BR" an. (Sonderbestellung)  
Hinweis: Unity wird am Fuß fertig montiert geliefert.

## UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UKB0026	Unity Pumpenmodul FBP 23-26	Flex-Foot Balance Größe 23-26
1	UKB0028	Unity Pumpenmodul FBP 27-28	Flex-Foot Balance Größe 27-28
2	L-544611	Icelock 544 Kit Unity	Alle
3	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle



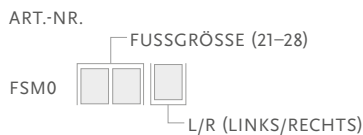
## ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
UKB00021	Unity-Teile, 23-28

Inkl.

- MembranSchlauch • Schlauch
- Rückschlagventile • Schlauchverschraubungen
- Schlauchhalter

## FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN\*



Inkl.

- Fußkosmetik
- Anschlussplatte
- Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Artikelnummer ein "BR" an. (Sonderbestellung)

## SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Beschreibung	Größe
FCX63022	Schwarze Spectra-Socke	22-25
FCX63025	Schwarze Spectra-Socke	26-30



PN20154

# BALANCE™ FOOT J



Der Balance Foot J ist auf die Bedürfnisse von gering aktiven AnwenderInnen abgestimmt. Er ist leicht und mit einer Ferse ausgestattet, die Stabilität und Stoßdämpfung beim Fersenauftritt bietet. Zusammen mit der langen Fußplatte sorgt der Balance J für ausgezeichnete Stabilität und Unterstützung.

Die Fußkosmetik des Balance Foot J ermöglicht eine flüssige und dynamische Vorwärtsbewegung, indem sie die natürliche Bewegung des menschlichen Fußes vom Fersenauftritt bis zum Zehenabstoß nachahmt.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	1-2
Max. Körpergewicht:	136 kg



VOLLER VORFUSSHEBEL



AKTIVE TIBIAPROGRESSION



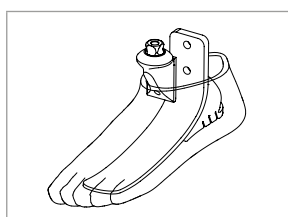
WETTERFEST

Fuß - Information	
Kategorien:	1-5
Fußgrößen:	22-30
Gewicht of Foot: (Größe 27, Kat. 2)	502 g mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Bauhöhe: (Größe 27)	125 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter

Unity System - Information	
Maximales Vakuum:	-23 inHg (-600 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-15-18 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	104 g inkl. Pumpe, Schaftventil und Schlauch

## BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS

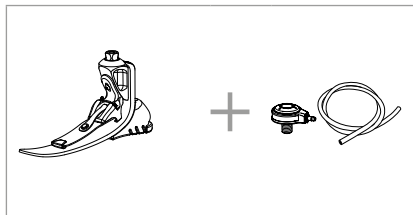


## BALANCE™ FOOT J

Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß montiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Für noch mehr Komfort und Systemkompatibilität wird das Unity TT-Ventilset als Verbindung zum Schaft empfohlen.

Auswahltabellen für Liner und Artikelnummern finden Sie auf den Seiten von Iceross Seal-In V.

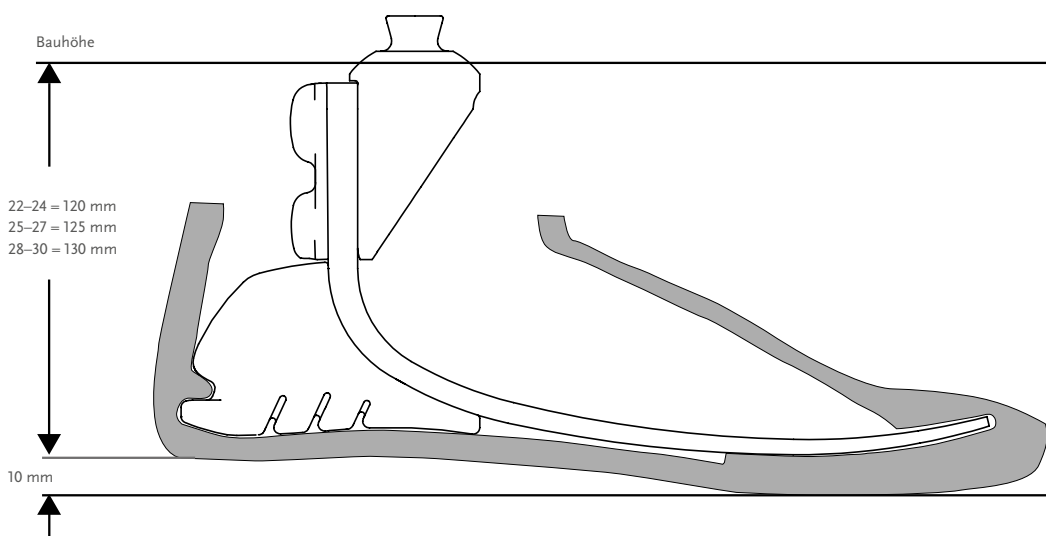
FÜR DEN GESAMTEN PROTHESENFUSS



### KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–61	62–80	81–97	98–114	115–136
22	1	2	N.V.	N.V.	N.V.
23	1	2	3	4	N.V.
24	1	2	3	4	N.V.
25	1	2	3	4	5
26	1	2	3	4	5
27	1	2	3	4	5
28	N.V.	2	3	4	5
29	N.V.	N.V.	3	4	5
30	N.V.	N.V.	N.V.	4	5

### AUFBAU



Alle Angaben beziehen sich auf eine Absatzhöhe von 10 mm.

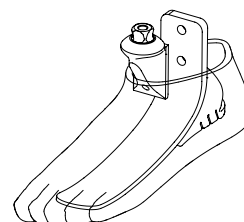
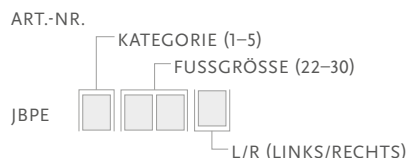
Anmerkung: Der Balance Foot J mit Unity hat die gleiche Ausbauhöhe wie der Balance Foot J.



# BALANCE™ FOOT J

## KITS

### BALANCE FOOT J MIT PYRAMIDENADAPTER



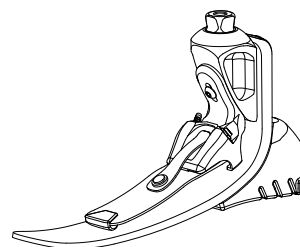
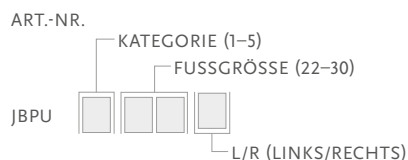
Inkl.

- Fußmodul mit Pyramidenadapter
- Fußkosmetik-Kit\*

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung).

## FUSS-SETS MIT UNITY

### BALANCE FOOT J MIT PYRAMIDENADAPTER UND UNITY



Inkl.

- Fußmodul mit Pyramiden-Adapter
- Unity Pumpenmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik\*

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Artikelnummer ein "BR" an. (Sonderbestellung).

## ZUBEHÖR

### PYRAMIDENADAPTER

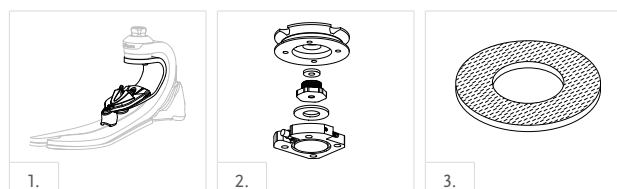
Art.-Nr.	Kat.	Gewicht
SFX00165	1-5	158 g



## UNITY

### UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UFA0024	FAP-JBP Unity Pump S22-24	Balance Foot J Größe 22-24
1	UFA0027	FAP-JBP Unity Pump S25-27	Balance Foot J Größe 25-27
1	UFA0030	FAP-JBP Unity Pump S28-30	Balance Foot J Größe 28-30
2	L-544611	Icelock 544 Kit Unity	Alle
3	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle



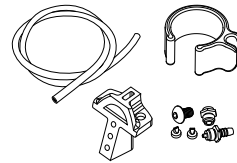
# BALANCE™ FOOT J

## UNITY-ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
UFA00021	PXC Unity Ersatzteile Größe 22–24
UFA00022	PXC Unity Ersatzteile Größe 25–27
UFA00023	PXC Unity Ersatzteile Größe 28–30

Inkl.

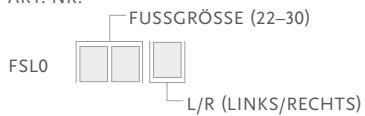
- Pumpenblatt
- Membran
- Schlauchanschluss
- Rückschlagventile
- Schlauchführung (Rohrklemme)
- Montageschrauben
- Schlauch
- Loctite
- Inbusschlüssel



## ZUBEHÖR KOSMETIK

### FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN\*

ART.-NR.



Inkl.

- Fußkosmetik
- Anschlussplatte

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Artikelnummer ein "BR" an. (Sonderbestellung)

### SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FCX63022	Schwarze Spectra-Socke	22–25
FCX63026	Schwarze Spectra-Socke	26–30



# FLEX-FOOT ASSURE®



Der Flex-Foot Assure ist die ideale Lösung für die Erstversorgung oder für gering aktive AnwenderInnen, die an einer Gefäßkrankung oder Diabetes leiden.

Die Kombination der aktiven Ferse mit dem vollen Vorfußhebel ist speziell für langsames Gehen und zum Schutz des sensiblen Stumpfes konzipiert. Das bewährte Design und die einfache Handhabung ermöglichen es gering aktiven AnwenderInnen, die Vorteile fortschrittlicher Technologie in Anspruch zu nehmen.

Der Flex-Foot Assure fördert – unabhängig von Geschwindigkeit und Belastung - bei jedem Schritt einen natürlichen Gangverlauf. Der flüssige Abrollvorgang entlastet den Rücken und die gesunde Körperseite. Die natürliche Abrollcharakteristik erhöht die Sicherheit.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	1–2
Max. Körpergewicht:	136 kg



VOLLER VORFUSSHEBEL



AKTIVE TIBIAPROGRESSION



WETTERFEST\*\*



WASSERFEST\*

\*Flex-Foot Assure mit Glasfaserrohr und ohne Unity

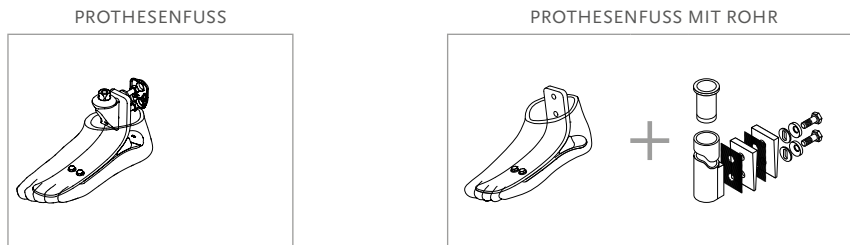
\*\*Flex-Foot Assure mit Pyramide

Fuß - Information	
Kategorien:	1–5
Fußgrößen:	19–30
Gewicht: (Größe 27)	544 g mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 27)	125 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter oder 30 mm Rohranschluss

Unity System - Information	
Fußgröße:	22–30
Maximales Vakuum:	-23 inHg (-600 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-15–18 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	104 g inkl. Pumpe, Schaftventil und Schlauch

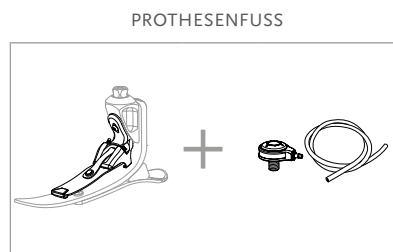
# FLEX-FOOT ASSURE®

## BESTELLINFORMATIONEN



Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß montiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Für noch mehr Komfort und Systemkompatibilität wird das Unity TT-Set als Verbindung zum Schaft empfohlen.

Auswahltabellen für Liner und Artikelnummern finden Sie auf den Seiten des Icross Seal-In.



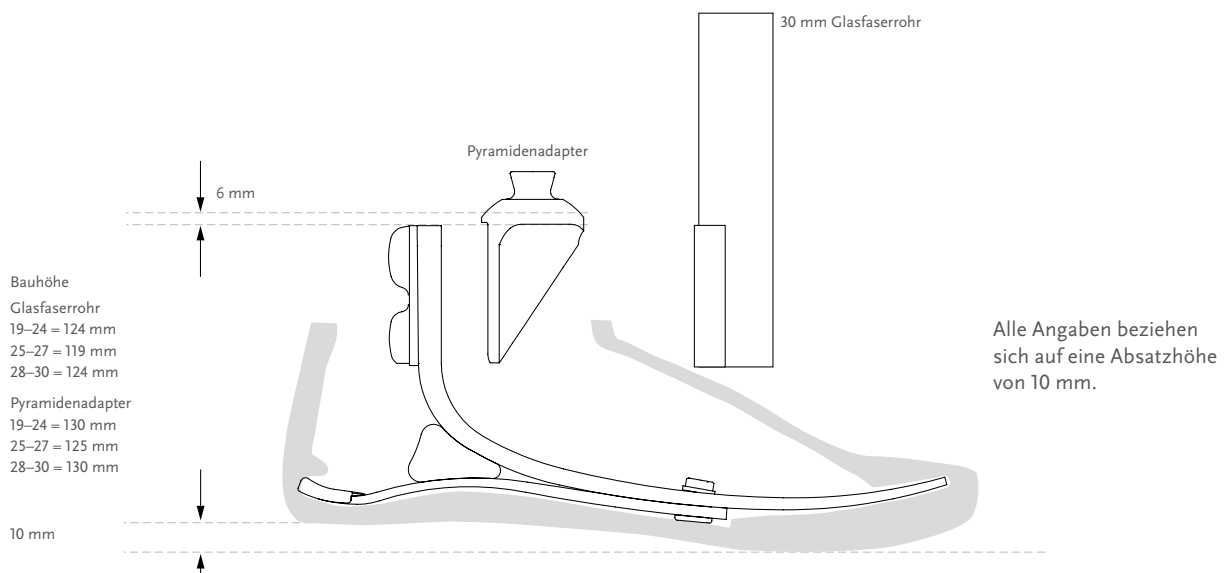
### KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–61	62–80	81–97	98–114	115–136
19–20*	1	2	N.V.	N.V.	N.V.
21–22*	1	2	N.V.	N.V.	N.V.
23–24	1	2	3	4	N.V.
25–26	1	2	3	4	5
27–28	1	2	3	4	5
29–30	N.V.	2	3	4	5

Bitte beachten: Die oben aufgeführten Kategorien gelten nur für den Flex-Foot Assure.

\*Nicht alle Größen sind in jeder Kategorie erhältlich.

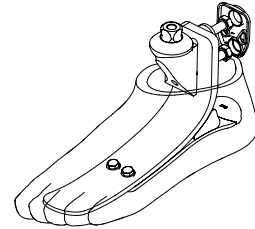
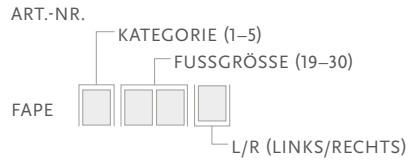
## AUFBAU



# FLEX-FOOT ASSURE®

## KITS

### FLEX-FOOT ASSURE KIT MIT PYRAMIDENADAPTER

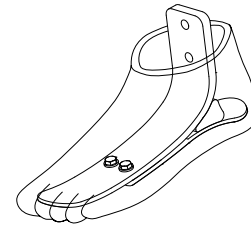
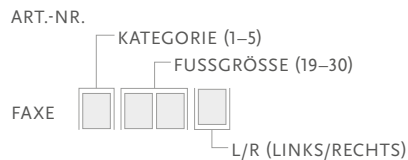


Inkl.

- Fußmodul mit Pyramidenadapter
- Abnehmbare Fußkosmetik mit Flex-Foot Socke

Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung).

### FLEX-FOOT ASSURE OHNE ADAPTER



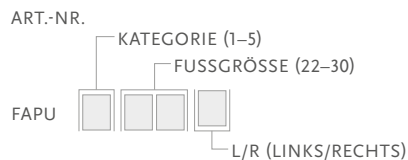
Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik mit Flex-Foot Socke

Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung).

## FUSS-SETS MIT UNITY

### FLEX-FOOT ASSURE MIT PYRAMIDENADAPTER



Enthält:

- Fußmodul mit Pyramidenaufnahme
- Fußkosmetik
- Unity Pumpenmodul

## ZUBEHÖR

### PYRAMIDENADAPTER

Art.-Nr.	Kat.	Gewicht
SFX00165	Alle	156 g

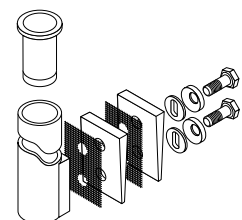


### 30 MM GLASFASERROHR-SET

Art.-Nr.	Farbe	Kat.	Wandstärke	Länge	Gewicht
SFX00001	Rot	1-3	3 mm	279 mm	292 g
SFX00002	Rot	1-3	3 mm	381 mm	333 g
SFX00003	Grün	4-5	4 mm	279 mm	331 g
SFX00004	Grün	4-5	4 mm	381 mm	401 g

Inkl.

- Rohreinsatz Delrin
- Karbonnetze
- Schrauben
- Loctite 410
- Sphärische Unterlegscheiben
- Justierkeile

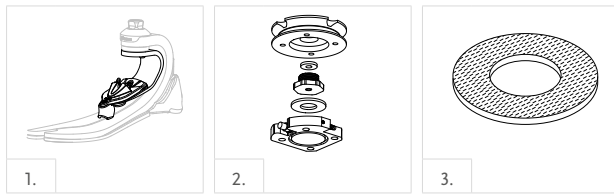


# FLEX-FOOT ASSURE®

## UNITY

### UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UFA0024	Unity Pumpenmodul FAB-JBP 22-24	Flex-Foot Assure Größe 22-24
1	UFA0027	Unity Pumpenmodul FAB-JBP 25-27	Flex-Foot Assure Größe 25-27
1	UFA0030	Unity Pumpenmodul FAB-JBP 28-30	Flex-Foot Assure Größe 28-30
2	L-544611	Icelock 544 Kit Unity	Alle
3	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle

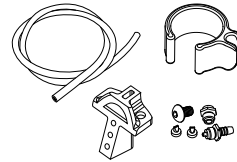


### UNITY-ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
UFA00021	PXC Unity Ersatzteile Größe 22-24
UFA00022	PXC Unity Ersatzteile Größe 25-27
UFA00023	PXC Unity Ersatzteile Größe 28-30

Inkl.

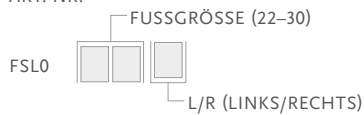
- Pumpenblatt
- Membran
- Schlauchanschluss
- Rückschlagventile
- Schlauchführung (Rohrklemme)
- Montageschrauben
- Schlauch
- Loctite
- Inbusschlüssel



### ZUBEHÖR KOSMETIK

#### FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN\*

ART.-NR.



Inkl.

- Fußkosmetik
- Anschlussplatte

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Artikelnummer ein "BR" an. (Sonderbestellung)

#### SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FCX63022	Flex Foot Socke Schwarz	22-25
FCX63025	Flex Foot Socke Schwarz	26-30



PN20694

# PROPRIO FOOT®



Der Proprio Foot ist ein adaptiver, mikroprozessorgesteuerter Prothesenfuß für gering bis moderat aktive Anwender:innen. Die motorische Bewegung des Knöchelgelenks erhöht die Bodenfreiheit in der Schwungphase, indem die Fußspitze angehoben wird, wodurch das Stolper- und Sturzrisiko verringert wird. Es passt den Winkel des Knöchelgelenks an unterschiedliches Terrains an und gewährleistet so eine verbesserte Gangqualität auf Treppen, bei Gefälle oder Steigungen. Der Proprio Foot ist vollständig wasserdicht in Salz- und Süßwasser (nicht für die Verwendung in gechlortem Wasser zugelassen). Der Proprio Foot definiert die Erwartungen an einen adaptiven, mikroprozessorgesteuerten Prothesenfuß neu, denn er bietet die Freiheit, sich mit Sicherheit und Stabilität natürlich zu bewegen. Lasse Deine Anwender:innen ein neues Maß an Mobilität erleben.

## WICHTIGE FUNKTIONEN

- Erhöhte Bodenfreiheit in der Schwungphase – verringert das Stolper- und Sturzrisiko
- Automatische Anpassung auf ebenem Gelände, Schrägen und Treppen
- Dynamische 3-Feder-Technologie mit hoher Beweglichkeit im Fußmodul
- Relax-Modus für bequemes Sitzen und Aufstehmodus für ein leichteres Aufstehen
- Integrierte Batterie
- Wasserfest in Salz- und Süßwasser (Nicht für die Verwendung in Chlorwasser zugelassen)
- Einfache Absatzhöhenverstellung
- Die begleitende Össur Logic App für iOS-Geräte bietet:
- Einfach Kalibrierung und individuelle Anpassung für TechnikerInnen
- Leichte Absatzhöhenverstellung für AnwenderInnen zum Wechseln von Schuhen
- Auswahl der Benutzereinstellungen und Überwachung des Ladezustands der Batterie



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2–3
Max. Körpergewicht:	125 kg



SEPERATE GROSSZEHE



VERSTELLBARE ABSATZHÖHE



GETEILTE VORFUSSFEDER



AKTIVE TIBIAPROGRESSION



ANATOMISCHER FUSS



WASSERFEST



VOLLER VORFUSSHEBEL

Fuß - Information	
Kategorien:	1–8
Größe	22–30
Gewicht des Fußes (Größe 27, Kat. 5)	1,5 kg inkl. Kosmetik und Akku
Absatzhöhe einstellbar:	0 bis 50 mm
Aufbauhöhe (Größe 27, Kat. 5)	180 mm

Unity-Systeminformationen	
Unity Größe:	25–30
Maximales Vakuum:	-24 inHg (-610 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-15-23 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	ca. 88 g inkl. Pumpe, Schaftventil und Schlauch

# PROPRIO FOOT®

## BESTELLINFORMATIONEN

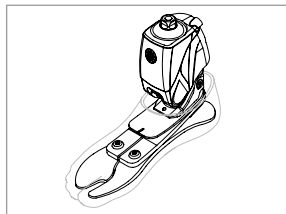
### KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-125
<b>Geringe Belastung</b>								
Größe 22-24	1	1	2	3	4	5	N.V.	N.V.
Größe 25-27	1	1	2	3	4	5	6	7
Größe 28-30	3	3	3	3	4	5	6	7
<b>Mittlere Belastung</b>								
Größe 22-24	1	2	3	4	5	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25-27	1	2	3	4	5	6	7	8
Größe 28-30	3	3	3	4	5	6	7	8

### AUSWAHLTABELLE FÜR PRODUKTVARIANTEN

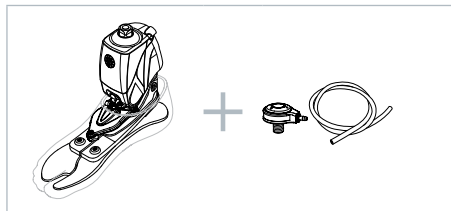
Kategorie	1	2	3	4	5	6	7	8
Größe 22	FSF Fußkosmetik Unity nicht verfügbar					n.v.		
Größe 23								
Größe 24								
Größe 25	FST Fußkosmetik Unity verfügbar							
Größe 26								
Größe 27								
Größe 28								
Größe 29	n.v.							
Größe 30								

#### FÜR DEN GESAMTEN FUSS



Unity ist zusammen mit dem PROPRIO FOOT in den Größen 25 und darüber verfügbar. Bitte wählen Sie bei der Bestellung das entsprechende Unity-Pumpenmodul-Set entsprechend der Größe des Fußmoduls. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert.

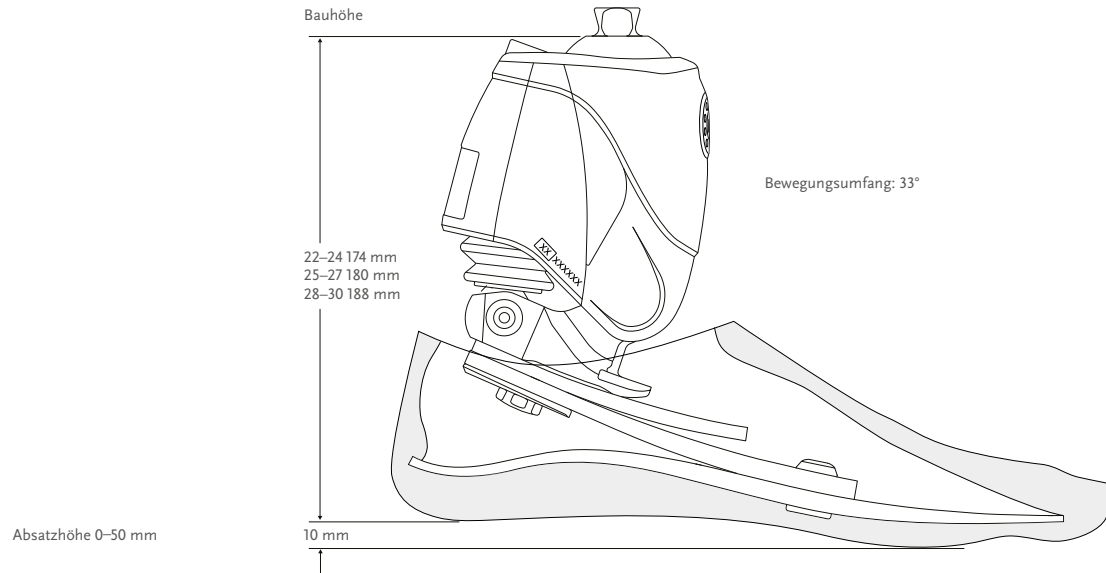
#### FÜR DEN KOMPLETTEN FUSS MIT UNITY





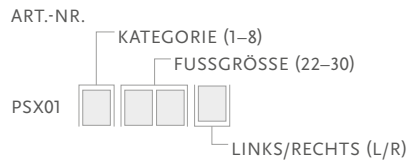
# PROPRIO FOOT®

## AUFBAU



## KITS

### PROPRIO FOOT



Inkl.

- Abnehmbare Fußkosmetik mit schwarzer Spectra Socke
- Akku
- Netzteil
- Bedienungsanleitung
- Garantiebedingungen
- Össur Logic App (im App Store verfügbar)

\* Für PROPRIO FOOT mit einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung).

## KOMPONENTEN

Artikelnummer	Beschreibung
CME50110	Netzteil-Set
CME10110	Dual Charger Kit*

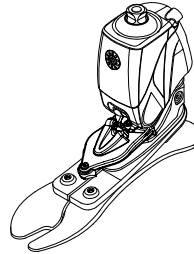
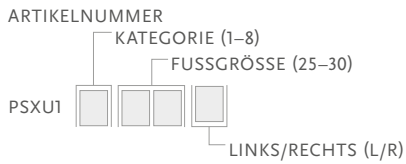
\*Einfaches Laden von Versorgungen mit Rheo Knee und Proprio Foot oder bilateralen Proprio Foot Versorgungen mit nur einem Ladegerät.



# PROPRIO FOOT®

## FÜR UNITY® GEEIGNETE FUSS-SETS

### PROPRIO FOOT® MIT UNITY®



Inkl.

- Abnehmbares Fußkosmetik mit schwarzer Spectra Socke\*
- Akku
- Netzteil
- Bedienungsanleitung
- Garantiebedingungen
- Össur Logic App (im App Store verfügbar)

\*Für PROPRIO FOOT mit einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung)

## UNITY

### UNITY-SETS

Bild	Artikelnummer	Beschreibung	Geeignete Fuß-Sets
1	UPS0530	Unity für PROPRIO FOOT, klein	Größe 25-27/Kat. 1-5
1	UPS0630	Unity für PROPRIO FOOT, groß	Größe 25-27/Kat. 6-8 und Größe 28-30/Kat. 1-8

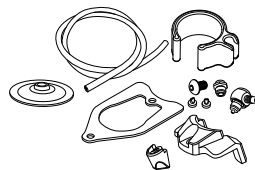


### UNITY®-ERSATZTEILE

Artikelnummer	Beschreibung
UPS00024	Ersatzset für alle Größen

Inkl.

- Rückschlagventile
- Schlauchhalter
- Schlauchverschraubungen
- Fersenauflege
- Schlauch

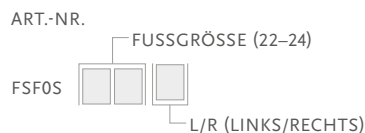


# PROPRIO FOOT®

## ERSATZTEILE

Die Auswahl der Fußkosmetik finden Sie in der „Auswahltable für Produktvarianten“

### FSF – FUSSKOSMETIK-SET, BEIGE UND BRAUN\*



Inkl.

- Fußkosmetik
- Schwarze Spectra Socke

\*Für Bestellungen mit einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung)

### FST – FUSSKOSMETIK-SET, BEIGE UND BRAUN\*



Inkl.

- Fußkosmetik
- Befestigung Fußkosmetik
- Schwarze Spectra Socke

\*Für Bestellungen mit einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung)

### SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Farbe
FCX64022	Spectra Socke klein, 1 Stück	22–25	Schwarz
FCX64026	Spectra Socke groß, 1 Stück	26–30	Schwarz



## GARANTIE

### PROPRIO FOOT®-SET, GARANTIE\*

Artikelnummer	Beschreibung
PSX01XYY0	Proprio Foot Kit, inkl. 1. Service (Nach 20 Monaten) und 2 Jahren Garantie
PSXGE1Y	Proprio Foot Garantieverlängerung* um 1 Jahr auf 3 Jahre
PSXGE2Y	Proprio Foot Garantieverlängerung* um 2 Jahre auf 4 Jahre inkl. 2. Service (Nach 40 Monaten)**
PSXGE3Y	Proprio Foot Garantieverlängerung* um 3 Jahre auf 5 Jahre inkl. 2. Service (Nach 40 Monaten)**
PSXSACAW	Proprio Foot Produktwartung und Service
PRX_REP_F	Gebühr für Produktprüfung inkl. Kostenvoranschlag (Ohne Wartung und Service)
PROPRIO TEST	Mietgebühr pro Woche

\* Die Garantieverlängerung ist nur bis zum 1. Service (20 Monats-Service) möglich.

\*\* Nur in Verbindung mit 40 Monatsservice

PN20158

# PRO-FLEX® PIVOT



Durch die Kombination eines beeindruckenden 27° Bewegungsumfang im Fußgelenk und einer signifikant höheren Energierückgabe ermöglicht der Pro-Flex ein nahezu physiologisches Gangbild. Der Pro-Flex wurde entwickelt, um den schädlichen Verschleißkräften entgegenzuwirken, die häufig zu Knie-, Hüft- und Rückenschmerzen führen. Das Ergebnis ist eine Reduzierung der Belastung der Gegenseite um 11 %.\*

- 27° Bewegungsumfang
- Entlastung der kontralateralen Seite um 11 %
- Verstärkte Energierückgabe
- Interagierenden 3-Blatt-Pivot-Technologie
- Neue anatomische Fußkosmetik, rutschhemmend und gut zu reinigen
- 93 % Zunahme der maximalen Fußgelenkskraft
- 82 % Zunahme der Knöchelbewegung
- Mit separater Großzehe

Össur empfiehlt, den Pro-Flex in Kombination mit Unity – dem kniekapfenfreien Vakuumsystem und den ICEROSS Seal-In Linern zu verwenden. Das Gewicht wird nur minimal erhöht, die Bauhöhe bleibt unverändert und die Dynamik vom Pro-Flex wird nicht beeinträchtigt. Unity® wurde als sicheres Haftungs-System in Verbindung mit der Technologie von Iceross Seal-In® entwickelt. Es sorgt für Stabilität bei Volumenschwankungen, einen bequemen Sitz des Schafts und mehr Kontrolle über die Prothese während des ganzen Tages.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober- / Unterschenkel, Knie- & Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-3
Max. Körpergewicht:	125 kg

FUSS - INFORMATION	
Kategorien:	1-7
Größe:	22-30
Gewicht: (Größe 27, Kat. 5)	920 g inkl. Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 27)	155 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter



WETTERFEST



VOLLER VORFUSSHEBEL



ANATOMISCHER FUSS



SEPERATE GROSSZEHE



PIVOT TECHNOLOGY



GETEILTE VORFUSSFEDER



KNÖCHELKRAFT

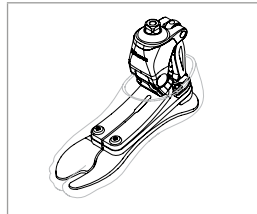
UNITY SYSTEM - INFORMATION	
Maximales Vakuum:	-23 inHg (-600 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-16-20 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	75 g Pumpe inkl. Schlauch und Schaftventil

\*Heitzmann DW, Salami F, De Asha AR, Block J, Putz C, Wolf SI, Alimusaj M. Benefits of an increased prosthetic ankle range of motion for individuals OR users with transfemoral and transtibial amputation walking with a new prosthetic foot. Gait & posture. 2018 Jul 1;64:174-80.

# PRO-FLEX® PIVOT

## BESTELLINFORMATIONEN

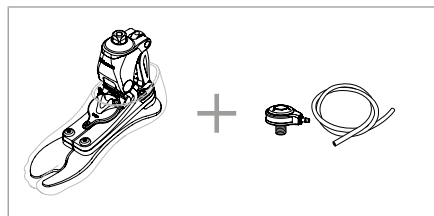
PROTHESENFUSS



Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig.

Die Auswahltabellen für Liner finden Sie auf den Seite von Icross Seal-In.

PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY

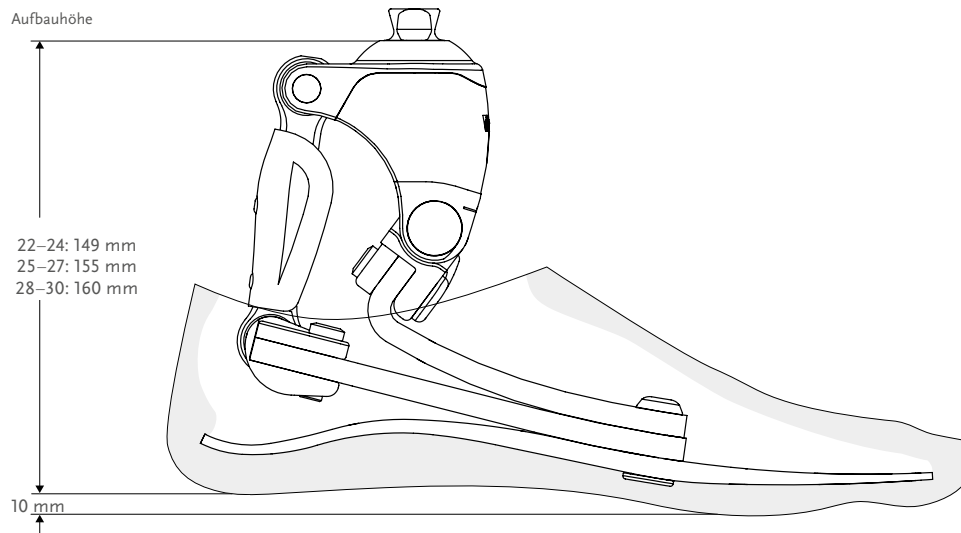


## KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–125
<b>Geringe Belastung</b>								
Größe 22	1	1	2	3	4	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 23–24	1	1	2	3	4	5	N.V.	N.V.
Größe 25–26	2	2	2	3	4	5	6	7
Größe 27–28	N.V.	N.V.	N.V.	3	4	5	6	7
Größe 29–30	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	4	5	6	7
<b>Mittlere Belastung</b>								
Größe 22	1	2	3	4	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 23–24	1	2	3	4	5	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–26	2	2	3	4	5	6	7	N.V.
Größe 27–28	N.V.	N.V.	3	4	5	6	7	N.V.
Größe 29–30	N.V.	N.V.	N.V.	4	5	6	7	N.V.

# PRO-FLEX® PIVOT

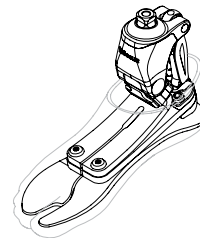
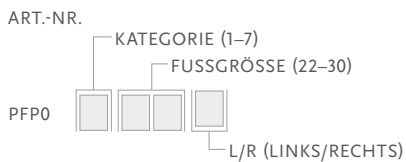
## AUFBAU



\*Hinweis: Die Aufbauhöhe wird durch das Unity System nicht beeinflusst.

## KITS

### PRO-FLEX PIVOT

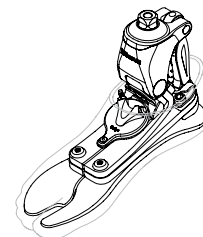
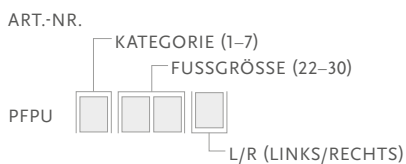


Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit Anschlussplatte und einer schwarzen Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

### PRO-FLEX PIVOT MIT UNITY



Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit Anschlussplatte und einer schwarzen Spectra-Socke
- Unity Pumpenmodul

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

# PRO-FLEX® PIVOT

## UNITY

### UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UPF0001	Unity Pumpenmodul PEP S22-30	Pro-Flex Größe 22–30



### UNITY-ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
UPF00011	Unity Ersatzteile PFP 22–30

Inkl.

- Eingangsport
- Ausgangsport
- Schnabelventile
- Unity-Schlauch
- Unity-Schlauchführung
- Loctite 243

### FUSSKOSMETIK

#### FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN\*

ART.-NR.



Inkl.

- Fußkosmetik
- Anschlussplatte
- Schwarze Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

#### SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FCX63022	Schwarze Spectra-Socke	22–25
FCX63025	Schwarze Spectra-Socke	26–30



PN20160

## PRO-FLEX® XC

UNITY  
KOMPATIBEL



Der Pro-Flex XC besteht aus drei Karbonfedern und bietet einen vollen Vorfußhebel. Die außergewöhnliche C-Form ermöglicht einen flüssigen, natürlichen Bewegungsablauf vom Aufsetzen der Ferse bis zum Abrollen der Zehen. In Verbindung mit einer verbreiterten, geteilten Vorfußfeder kann die Auftrittsfläche deutlich erhöht werden. Dazu gehört eine neuentwickelte, anatomisch geformte Fußkosmetik mit einer separaten Großzehe.

Pro-Flex XC ist für aktive AnwenderInnen konzipiert, die neben dem alltäglichen Gehen gerne Wandern, Fahrradfahren oder sogar Aktivitäten mit hoher Belastung nachgehen.

Das aktive Vakuumsystem Unity mit Seal-In® Liner bietet Volumenkontrolle und effektiven Haftung bei nur minimal erhöhtem Gewicht und ohne zusätzliche Bauhöhe. Der Pro-Flex XC wurde für die Verwendung ohne Fersenkeile optimiert, bei Bedarf sind diese als Zusatzoption jedoch weiterhin bestellbar.

Der Pro-Flex XC ist Wasserfest, somit auch für die Verwendung in Salz- und Chlorwasser geeignet.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-4
Max. Körpergewicht:	166 kg



AKTIVE  
TIBIAPROGRESSION



GETEILTE  
VORFUSSFEDER



SEPARATE  
GROSSZEHE



ANATOMISCHER  
FUSS



WASSERFEST

Fuß - Information	
Kategorien:	1-9
Größe:	22-30
Gewicht: (Größe 27)	772 g inkl. Fußkosmetik und Spectra-Socke
Aufbauhöhe: (Größe 27)	155 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter

Unity System - Information	
Maximales Vakuum:	-24 inHg (-610 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-15-23 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	97 g Pumpe inkl. Schlauch und Schaftventil



# PRO-FLEX® XC

## BESTELLINFORMATIONEN

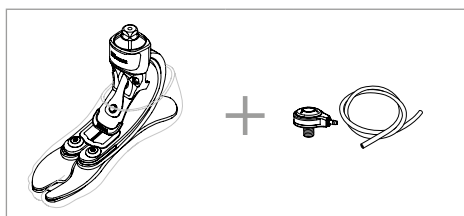
PROTHESENFUSS



Bitte wählen Sie bei der Bestellung das von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig.

Die Auswahltabellen für Liner finden Sie auf den Seite von Icross Seal-In.

PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY

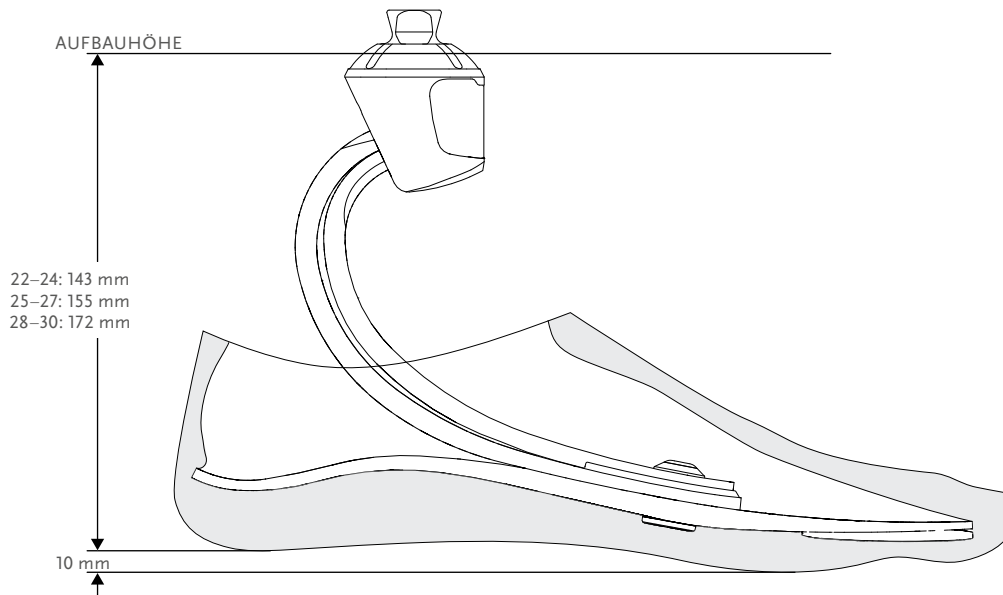


## KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–130	131–147	148–166
<b>Geringe Belastung</b>										
Größe 22–24	1	1	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–27	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Größe 28–30	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9
<b>Mittlere Belastung</b>										
Größe 22–24	1	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
Größe 28–30	3	3	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
<b>Hohe Belastung</b>										
Größe 22–24	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–27	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.
Größe 28–30	3	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.

# PRO-FLEX® XC

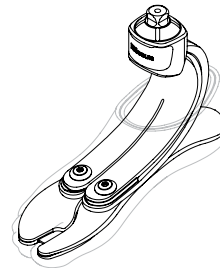
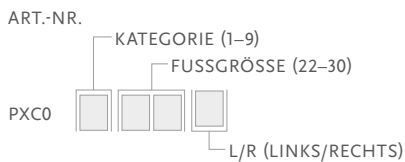
## AUFBAU



\*Hinweis: Die Aufbauhöhe wird durch das Unity System nicht beeinflusst.

## KITS

### PRO-FLEX XC MIT PYRAMIDENADAPTER

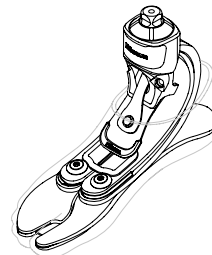
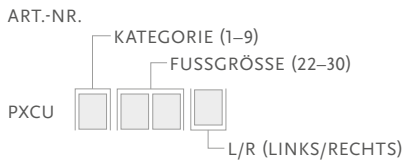


Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit Anschlussplatte und einer schwarzen Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

### PRO-FLEX XC MIT PYRAMIDENADAPTER UND UNITY



Inkl.

- Fußmodul
- Pumpenmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit Anschlussplatte und einer schwarzen Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

# PRO-FLEX® XC

## FERSENKEILSET

LOCTITE 495

Art.-Nr.	Bezeichnung
CM160015	Loctite 495

## UNITY

### UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UPC0024	Unity Pumpe Pro-Flex XC Größe 22–24	Pro-Flex XC Größe 22–24
1	UPC0027	Unity Pumpe Pro-Flex XC Größe 25–27	Pro-Flex XC Größe 25–27
1	UPC0030	Unity Pumpe Pro-Flex XC Größe 28–30	Pro-Flex XC Größe 28–30



### UNITY-ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
UPC00021	PXC Unity Ersatzteile für alle Größen

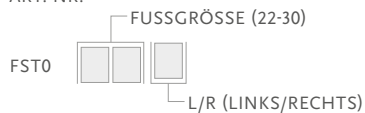
Inkl.

- Eingangsport
- Ausgangsport
- Schnabelventile
- Unity-Schlauch
- Unity-Schlauchführung
- Loctite 243

## FUSSKOSMETIK

### FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN\*

ART.-NR.



Inkl.

- Fußkosmetik
- Anschlussplatte
- Schwarze Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

### SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FCX63022	Schwarze Spectra-Socke	22–25
FCX63025	Schwarze Spectra-Socke	26–30



PN20221

# PRO-FLEX® XC TORSION



Der Pro-Flex XC Torsion ist für aktive AnwenderInnen konzipiert, die neben dem alltäglichen Gehen gerne Wandern, Fahrradfahren oder sogar Aktivitäten mit größerem Belastungsgrad nachgehen.

Der Pro-Flex XC Torsion kombiniert die Energierückgabe und das sanfte Abrollen des Pro-Flex XC Fußmoduls mit der Stoßdämpfung und der Rotationsmöglichkeit. Die Sohlenfeder bietet einen effektiven, vollen Vorfußhebel und einen verbreiterten Vorfuß als herkömmliche Füße.

Dieser Fuß ist ideal für aktive AnwenderInnen, die sowohl ihren normalen Alltag, als auch eine Reihe von Aktivitäten mit einer höherer Belastung mit nur einem einzigen, leichten Fuß bewerkstelligen möchten.

Weniger Belastung und mehr Dynamik bedeutet, dass die AnwenderInnen mehr Komfort in einer Vielzahl von Aktivitäten genießen können. Die leichte, anatomische Fußkosmetik zeichnet sich durch ihre rutschfeste Sohle aus, die für das Barfußgehen auf nassen oder glatten Oberflächen geeignet ist. Außerdem ist das Tragen von Flip-Flops oder Sandalen dank separater Großzehe möglich.

Össur empfiehlt, den Pro-FlexXC Torsion in Kombination mit Unity – dem aktiven Vakuumsystem zu verwenden. Das Gewicht wird nur minimal erhöht, die Bauhöhe bleibt unverändert und die Torsionsdynamik wird nicht beeinträchtigt. Unity wurde als sicheres Haftungs-System in Verbindung mit der Technologie von Iceross Seal-In entwickelt. Es sorgt für Stabilität bei Volumenschwankungen, einen bequemen Sitz des Schafts und mehr Kontrolle über die Prothese während des ganzen Tages.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2–4
Max. Körpergewicht:	147 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1–8
Größe:	22–30
Gewicht: (Größe 27)	1035 g inkl. Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 27)	222 mm
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter



AKTIVE TIBIA-PROGRESSION



VERTIKALE STOSSDÄMPFUNG



ROTATION



GETEILTE VORFUSSFEDER



SEPERATE GROSSZEHE



WETTERFEST



ANATOMISCHER FUSS



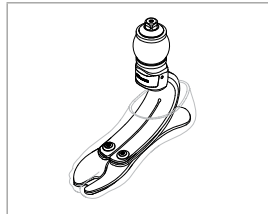
VOLLER VORFUSSHEBEL

Unity System - Information	
Maximales Vakuum:	-24 inHg (-610 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-15–23 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	91 g inkl. Pumpe, Schaftventil und Schlauch

# PRO-FLEX® XC TORSION

## BESTELLINFORMATIONEN

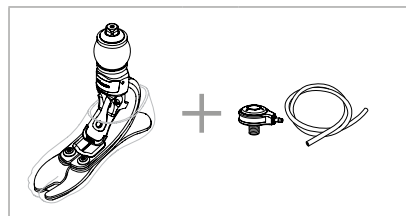
PROTHESENFUSS



Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig.

Die Auswahltabellen für Liner finden Sie auf den Seite von Icross Seal-In.

PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY

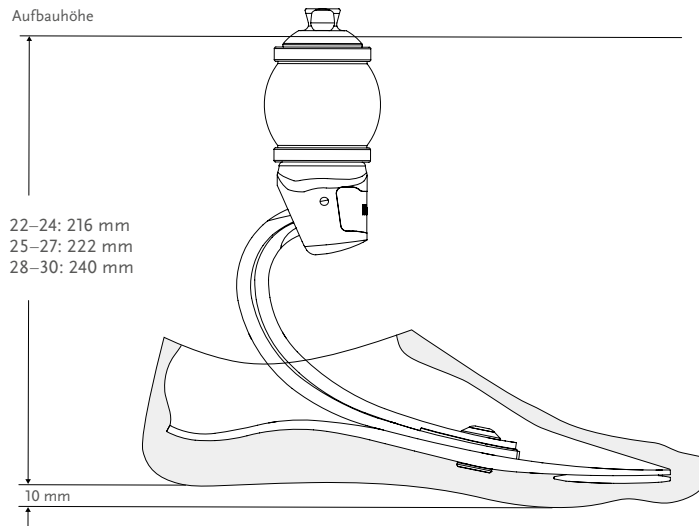


## KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–130	131–147
<b>Geringe Belastung</b>									
Größe 22–24	1	1	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.
Größe 25–27	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Größe 28–30	3	3	3	3	4	5	6	7	8
<b>Mittlere Belastung</b>									
Größe 22–24	1	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–27	1	2	3	4	5	6	7	8	N.V.
Größe 28–30	3	3	3	4	5	6	7	8	N.V.
<b>Hohe Belastung</b>									
Größe 22–24	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–27	2	3	4	5	6	7	8	N.V.	N.V.
Größe 28–30	3	3	4	5	6	7	8	N.V.	N.V.

# PRO-FLEX® XC TORSION

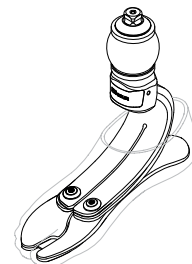
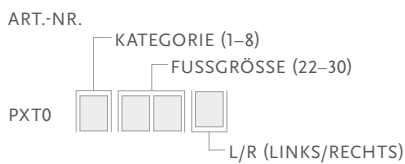
## AUFBAU



\*Hinweis: Die Aufbauhöhe wird durch das Unity System nicht beeinflusst.

## KITS

### PRO-FLEX XC TORSION MIT PYRAMIDENADAPTER

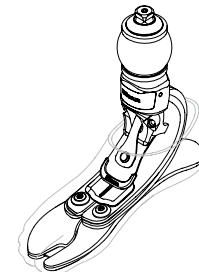


Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit schwarzer Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

### PRO-FLEX XC TORSION MIT UNITY PYRAMIDENADAPTER



Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit schwarzer Spectra-Socke
- Unity Pumpenmodul

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

Anmerkung: Unity wird auf dem Fuß vormontiert, wenn das Fußmodul mit PXTU bestellt wird.

# PRO-FLEX® XC TORSION

## UNITY

### UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UPC0024	Unity Pumpe Pro-Flex XC Torsion Größe 22–24	Pro-Flex XC/ XC Torsion Größe 22–24
1	UPC0027	Unity Pumpe Pro-Flex XC Torsion Größe 25–27	Pro-Flex XC/ XC Torsion Größe 25–27
1	UPC0030	Unity Pumpe Pro-Flex XC Torsion Größe 28–30	Pro-Flex XC/ XC Torsion Größe 28–30
2	UTT0001	Unity TT Kit	Alle
3	UTF0001	Unity TF Kit	Alle
4	UTF0006	Icelock TF Kit Unity mit verstärktem Schlauch	Alle
5	L-544611	Icelock 544 Kit Unity	Alle
6	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle



### UNITY-ERSATZTEILE

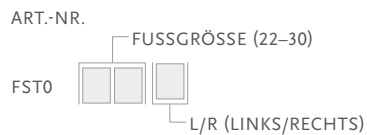
Art.-Nr.	Bezeichnung
UPC00021	PXC Unity Ersatzteile für alle Größen

Inkl.

- Eingangsport
- Ausgangsport
- Schnabelventile
- Unity-Schlauch
- Unity-Schlauchführung
- Loctite 243

## FUSSKOSMETIK

### FOOT COVER KIT, BEIGE AND BROWN\*



Inkl.

- Fußmodul
- Anschlussplatte
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit schwarzer Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

### SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FCX63022	Schwarze Spectra-Socke	22–25
FCX63025	Schwarze Spectra-Socke	26–30



UNITY<sup>®</sup>  
KOMPATIBEL

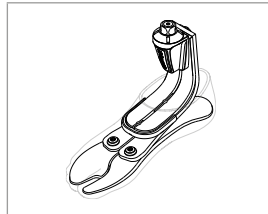




# PRO-FLEX® ST

## BESTELLINFORMATIONEN

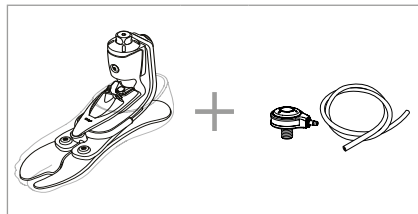
PROTHESENFUSS



Bitte wählen Sie bei der Bestellung das von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig.

Die Auswahltabellen für Liner finden Sie auf den Seite von Iceross Seal-In.

PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY

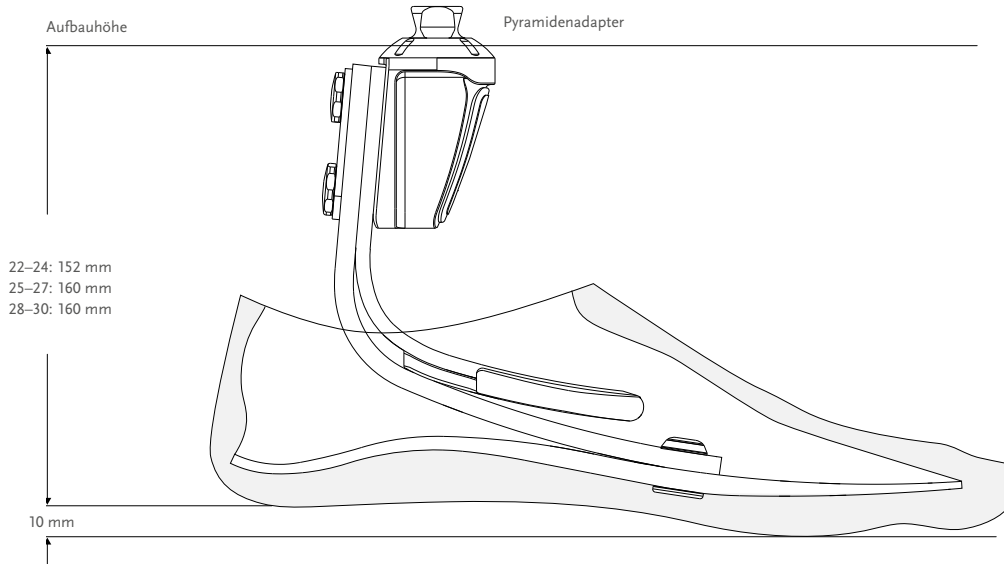


## KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89– 100	101–116	117–130	131–147	148–166
<b>Geringe Belastung</b>										
22–24	1	1	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.
25–27	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
28–30	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9
<b>Mittlere Belastung</b>										
22–24	1	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
25–27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
28–30	3	3	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
<b>Hohe Belastung</b>										
22–24	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
25–27	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.
28–30	3	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.

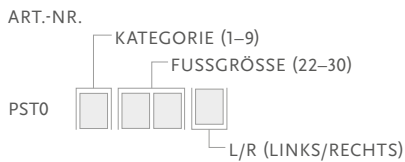
# PRO-FLEX® ST

## AUFBAU



## KITS

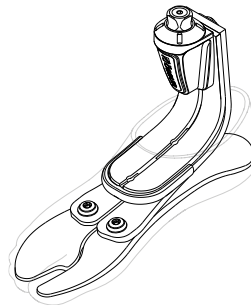
### PRO-FLEX ST MIT PYRAMIDENADAPTER



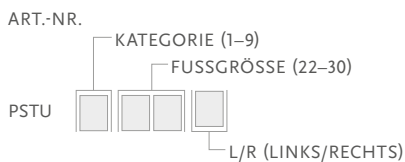
Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit einer schwarzen Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)



### PRO-FLEX ST MIT UNITY PYRAMIDENADAPTER

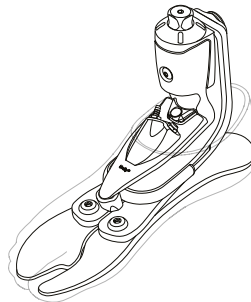


Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit einer schwarzen Spectra-Socke
- Unity Pumpenmodul

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

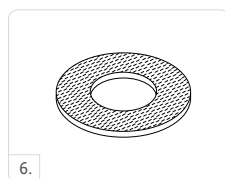
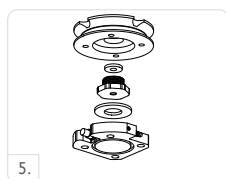
Anmerkung: Unity wird auf dem Fuß vormontiert, wenn das Fußmodul mit PSTU bestellt wird.



# PRO-FLEX® ST

## UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UPC0124	Unity Pumpe Pro-Flex XC Torsion Größe 22–24	Pro-Flex ST Größe 22–24, Kat. 1
1	UPC0024	Unity Pumpe Pro-Flex XC Torsion Größe 22–24	Pro-Flex ST Größe 22–24, Kat.2–6
1	UPC0427	Unity Pumpe Pro-Flex XC Torsion Größe 25–27	Pro-Flex ST Größe 25–27, Kat.1–4
1	UPC0027	Unity Pumpe Pro-Flex XC Torsion Größe 25–27	Pro-Flex ST Größe 25–27, Kat.5–9
1	UPC0030	Unity Pumpe Pro-Flex XC Torsion Größe 28–30	Pro-Flex ST Größe 28–30
2	UTT0001	Unity TT Kit	Alle
3	UTF0001	Unity TF Kit	Alle
4	UTF0006	Icelock TF Kit Unity mit verstärktem Schlauch	Alle
5	L-544611	Icelock 544 Kit Unity	Alle
6	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle



## UNITY-ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
UPT00021	Unity Ersatzteile für alle Größen

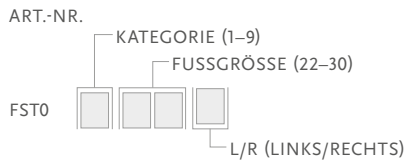
Inkl.

- Eingangsport
- Ausgangsport
- Schnabelventile
- Unity-Schlauch
- Unity-Schlauchführung
- Loctite 243

# PRO-FLEX® ST

## ZUBEHÖR KOSMETIK

### FUSSKOSMETIK KIT, BEIGE UND BRAUN\*



Inkl.

- Fußkosmetik\*
- Anschlussplatte
- schwarzer Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

### SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Farbe
FCX63022	Spectra-Socke klein (1 St.)	22-25	Schwarz
FCX63025	Spectra-Socke groß (1 St.)	26-30	Schwarz
FCX63022-15	Spectra-Socke klein (10 St.)	22-25	Schwarz
FCX63026-15	Spectra-Socke groß (10 St.)	26-30	Schwarz



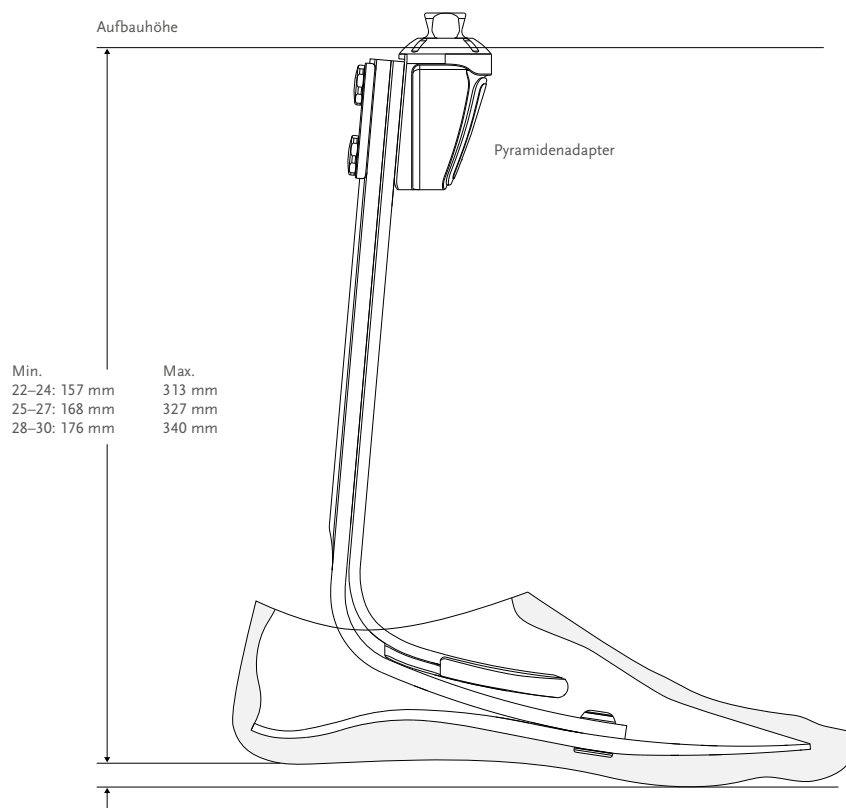


# PRO-FLEX® MODULAR

## KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–130	131–147	148–166
<b>Geringe Belastung</b>										
22–24	1	1	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.
25–27	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
28–30	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9
<b>Mittlere Belastung</b>										
22–24	1	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
25–27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
28–30	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9
<b>Hohe Belastung</b>										
22–24	2	3	4	5	6	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
25–27	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.
28–30	3	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.

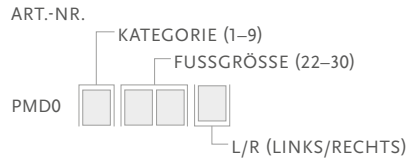
## AUFBAU



# PRO-FLEX® MODULAR

## KITS

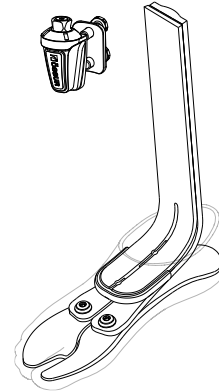
### PRO-FLEX MODULAR MIT PYRAMIDENADAPTER



Inkl.

- Fußmodul\*
- Pyramidenadapter
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit einer schwarzen Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

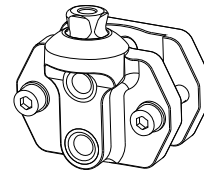


## ANPROBEADAPTER

### PRO-FLEX MODULAR ANPROBEADAPTER

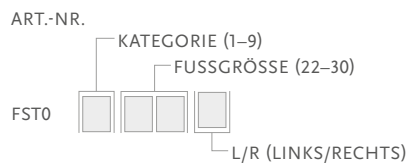
Macht den Aufbau und die Justierung bei der Anprobe und Bohren für den Pyramidenadapter schnell und einfach.

Art.-Nr.	Gewicht
PMD50002	396 g



## ZUBEHÖR KOSMETIK

### FUSSKOSMETIK KIT, BEIGE UND BRAUN\*



Inkl.

- Fußkosmetik\*
- Anschlussplatte
- schwarze Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)



### SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Farbe
FCX63022	Spectra-Socke klein (1 St.)	22-25	Schwarz
FCX63025	Spectra-Socke groß (1 St.)	26-30	Schwarz
FCX63022-15	Spectra-Socke klein (15 St.)	22-25	Schwarz
FCX63026-15	Spectra-Socke groß (15 St.)	26-30	Schwarz



PN20166

## PRO-FLEX® LP



Eine gute Stoßdämpfung und eine kraftvolle Energierückgabe war bisher AnwenderInnen mit langem Unterschenkelstumpf oder Oberschenkel mit geringer Aufbauhöhe vorenthalten. Der Pro-Flex LP wurde speziell für AnwenderInnen mit diesen Anforderungen entwickelt.

Er bietet eine gute Stoßdämpfung und eine signifikante Verbesserung gegenüber klassischen Karbonfederfüßen mit geringer Aufbauhöhe. In Verbindung mit einer verbreiterten, geteilten Vorfußfeder kann die Auftrittsfläche deutlich erhöht werden. Integriert ist ebenfalls ein längerer Vorfußhebel und eine umgekehrte auslaufende Karbonfeder für eine bessere Dorsalflexion.

Weniger Belastung und mehr Dynamik schaffen für AnwenderInnen mit einem längeren Stumpf mehr Komfort und ermöglichen eine höhere Aktivität. Die neue anatomische Fußkosmetik erleichtert durch ein optimiertes Längsgewölbe und eine rutschhemmenden Oberfläche das Barfußgehen. Sie ist leicht zu reinigen und passt sich optimal an unterschiedliches Schuhwerk an. Die separate Großzehe ermöglicht das Tragen von Flipflops. Össur empfiehlt, den Pro-Flex in Kombination mit Unity - dem kniekappenfreien Vakuumsystem und den Iceross Seal-In Linern. Der Pro-Flex LP wurde für die Verwendung ohne Fersenkeile optimiert, bei Bedarf sind diese als Zusatzoption jedoch weiterhin bestellbar.



Anwenderinformationen	
Amputationsgrad:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-4
Max. Körpergewicht:	166 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1-9
Größe:	22-30
Gewicht: (Größe 27)	690 g inkl. Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 27)	73 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter



GETEILTE VORFUSSFEDER



SEPERATE GROSSZEHE



WASSERFEST



VOLLER VORFUSSHEBEL



ANATOMISCHER FUSS

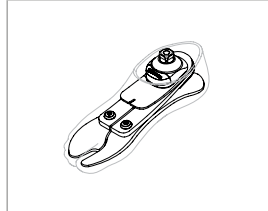
Unity System - Information	
Maximales Vakuum:	24 inHg (-610 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-15-23 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	82 g Pumpe inkl. Schlauch und Schaftventil



# PRO-FLEX® LP

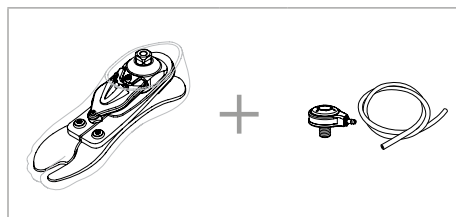
## BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS



Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Die Auswahltabellen für Liner finden Sie auf den Seite von Icross Seal-In.

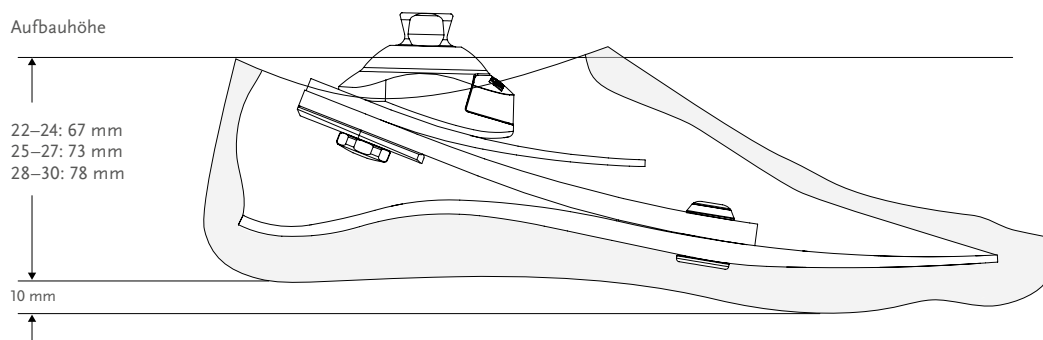
PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY



### KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–130	131–147	148–166
<b>Geringe Belastung</b>										
Größe 22–24	1	1	2	3	4	5	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–27	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Größe 28–30	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9
<b>Mittlere Belastung</b>										
Größe 22–24	1	2	3	4	5	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
Größe 28–30	3	3	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
<b>Hohe Belastung</b>										
Größe 22–24	2	3	4	5	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–27	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.
Größe 28–30	3	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.

## AUFBAU

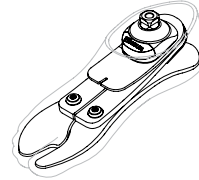
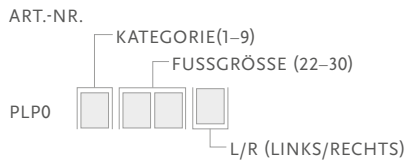


\*Hinweis: Die Aufbauhöhe wird durch das Unity System nicht beeinflusst.

# PRO-FLEX® LP

## KITS

### PRO-FLEX LP MIT PYRAMIDENADAPTER

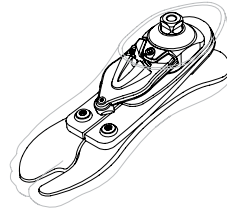
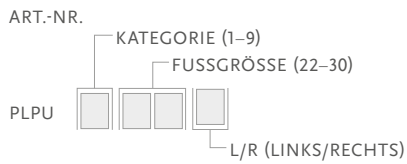


Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit Anschlussplatte mit einer schwarzen Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

### PRO-FLEX LP MIT UNITY PUMPENMODUL



Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit Anschlussplatte und einer schwarzen Spectra-Socke
- Unity Pumpenmodul

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

## ZUBEHÖR

### LOCTITE 495

Art.-Nr.	Bezeichnung
CM160015	Loctite 495

# PRO-FLEX LP®

## UNITY

### UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UPL0024	Unity Pumpe Pro-Flex LP Torsion Größe 22–24	Pro-Flex LP/ LP Torsion Größe 22–24
1	UPL0030	Unity Pumpe Pro-Flex LP Torsion Größe 25-30, Kat. 1–5	Pro-Flex LP/ LP Torsion Größe 25-27, Kat. 1–5
1	UPL0930	Unity Pumpe Pro-Flex LP Torsion Größe 25-27, Kat. 6–9 & Größe 28–30 (Alle Kategorien)	Pro-Flex LP/ LP Torsion Größe 25-27, Kat. 6–9 & 28–30 (Alle Kategorien)



### UNITY ERSATZTEILE

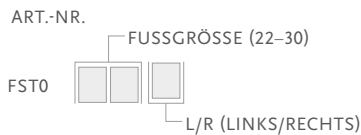
Art.Nr.	Bezeichnung
UPL00021	Unity PLP Ersatzteile für alle Größen

Inkl.

- Eingangsport
- Ausgangsport
- Schnabelventile
- Unity-Schlauch
- Unity-Schlauchführung
- Loctite 243

### FUSSKOSMETIK

#### FUSSKOSMETIK, BEIGE UND BRAUN\*



Inkl.

- Fußkosmetik
- Anschlussplatte
- Schwarze Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

#### SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FCX63022	Schwarze Spectra-Socke	22–25
FCX63025	Schwarze Spectra-Socke	26–30



PN20222

# PRO-FLEX® LP TORSION



Dieser kompakte, energieeffiziente Fuß reduziert dank Rotationsfunktion und integrierter Stoßdämpfung die Scherkräfte auf den Stumpf. Die Torsionseinheit wird mit dem Pro-Flex LP Fußmodul kombiniert und liefert so eine Fußgelenkskraft, Energierückgabe und eine Gesamtdynamik, die bei einem längeren Stumpf oft verloren gehen. Zudem wird ein sanftes Abrollen ermöglicht. Das Torsionsmodul kompensiert die physiologische Rotation und die vertikale Stoßdämpfung der fehlenden Gelenke, sorgt für mehr Komfort für die AnwenderIn und weniger Stress für den Stumpf.

Der Pro-Flex LP Torsion ermöglicht einen hohen Bewegungsradius des Sprunggelenks; eine signifikante Verbesserung gegenüber herkömmlichen Low-Profilen Karbon-Füßen. Dabei kann eine Rotation von bis zu 30° +/- erreicht werden, die je nach AnwenderIn, Fußmodul, Kategorie und Kräfteinwirkung variiert.

Weniger Belastung und mehr Dynamik bedeutet, dass AnwenderInnen mit einem längeren Stumpf mehr Komfort in einer Vielzahl von Aktivitäten genießen können. Die leichte, anatomische Fußkosmetik zeichnet sich durch ihre rutschfeste Sohle aus, die für das Barfußgehen auf nassen oder glatten Oberflächen geeignet ist. Außerdem ist das Tragen von Flip-Flops oder Sandalen dank separater Großzehe möglich.

Össur empfiehlt, den Pro-Flex LP Torsion in Kombination mit Unity – dem kniekappenfreien Vakuumsystem zu verwenden. Das Gewicht wird nur minimal erhöht, die Bauhöhe bleibt unverändert und die Torsionsdynamik wird nicht beeinträchtigt. Unity wurde als sicheres Haftungs-System in Verbindung mit der Technologie von Icross Seal-In entwickelt. Es sorgt für Stabilität bei Volumenschwankungen, einen bequemen Sitz des Schafts und mehr Kontrolle über die Prothese während des ganzen Tages.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2–4
Max. Körpergewicht:	147 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1–8
Größe:	22–30
Gewicht: (Größe 27)	960 g inkl. Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 27)	147 mm mit Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter



AKTIVE TIBIA-PROGRESSION



VERTIKALE STOSSDÄMPFUNG



ROTATION



GETEILTE VORFUSSFEDER



SEPERATE GROSSZEHE



WETTERFEST



VOLLER VORFUSSHEBEL



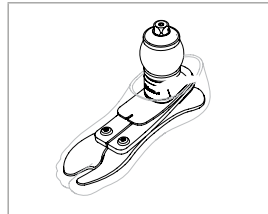
ANATOMISCHER FUSS

Unity System - Information	
Maximales Vakuum:	-24 inHg (-610 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-15-23 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	75 g inkl. Pumpe, Schaftventil und Schlauch

# PRO-FLEX® LP TORSION

## BESTELLINFORMATIONEN

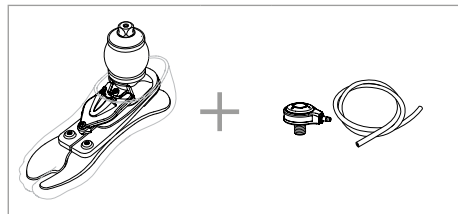
PROTHESENFUSS



Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig.

Die Auswahltabellen für Liner finden Sie auf den Seite von Icross Seal-In.

PROTHESENFUSS INKLUSIVE UNITY

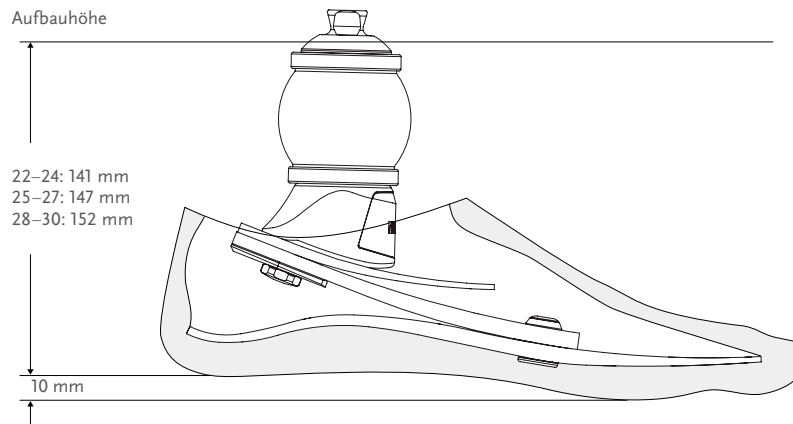


## KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–130	131–147
<b>Geringe Belastung</b>									
Größe 22–24	1	1	2	3	4	5	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–27	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Größe 28–30	3	3	3	3	4	5	6	7	8
<b>Mittlere Belastung</b>									
Größe 22–24	1	2	3	4	5	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–27	1	2	3	4	5	6	7	8	N.V.
Größe 28–30	3	3	3	4	5	6	7	8	N.V.
<b>Hohe Belastung</b>									
Größe 22–24	2	3	4	5	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 25–27	2	3	4	5	6	7	8	N.V.	N.V.
Größe 28–30	3	3	4	5	6	7	8	N.V.	N.V.

# PRO-FLEX® LP TORSION

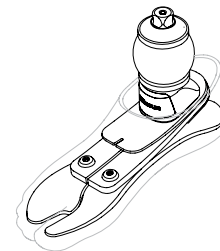
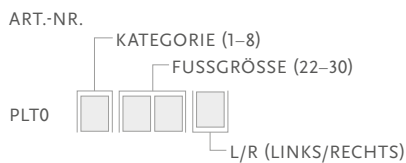
## AUFBAU



**Hinweis:** Die Aufbauhöhe wird durch das Unity System nicht beeinflusst.

## KITS

### PRO-FLEX LP TORSION MIT PYRAMIDENADAPTER

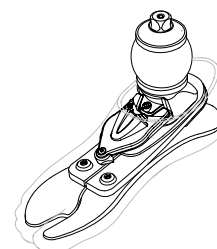
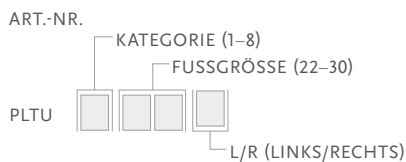


Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit schwarzer Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

### PRO-FLEX LP TORSION MIT UNITY



Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit schwarzer Spectra-Socke
- Unity Pumpenmodul

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung)

Anmerkung: Unity wird auf dem Fuß vormontiert, wenn das Fußmodul mit PLTU bestellt wird.

# PRO-FLEX® LP TORSION

## UNITY

### UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UPL0024	Unity Pumpe Pro-Flex LP Torsion Größe 22–24	Pro-Flex LP/ LP Torsion Größe 22–24
1	UPL0030	Unity Pumpe Pro-Flex LP Torsion Größe 25–30, Kat. 1–5	Pro-Flex LP/ LP Torsion Größe 25–27, Kat. 1–5
1	UPL0930	Unity Pumpe Pro-Flex LP Torsion Größe 25–27, Kat. 6–9 & Größe 28–30 (Alle Kategorien)	Pro-Flex LP/ LP Torsion Größe 25–27, Kat. 6–9 & 28–30 (Alle Kategorien)



### UNITY-ERSATZTEILE

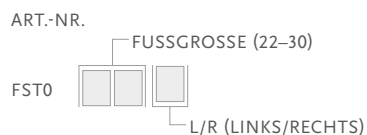
Art.-Nr.	Bezeichnung
UPL00021	PLP Unity Ersatzteile für alle Größen

Inkl.

- Eingangsport
- Ausgangsport
- Schnabelventile
- Unity-Schlauch
- Unity-Schlauchführung
- Loctite 243

### FUSSKOSMETIK

#### FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN\*



Inkl.

- Fußkosmetik
- Anschlussplatte
- Schwarze Spectra-Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

#### SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FCX63022	Schwarze Spectra-Socke	22–25
FCX63025	Schwarze Spectra-Socke	26–30



PN20225

## PRO-FLEX® LP ALIGN



Der Pro-Flex LP Align vereint Funktionalität und Komfort mit ästhetischem Design. Mit ihm besitzen AnwenderInnen die Freiheit, passend zur Aktivität die Schuhe zu wechseln, ohne dadurch den korrekten Prothesenaufbau, die Dynamik oder die Funktionalität zu beeinträchtigen bzw. die Belastung des Körpers und der kontralateralen Seite zu erhöhen. Die Absatzhöhe kann schnell und einfach bis zu 7cm (abhängig von der Fußgröße) verstellt werden.

Die leichte, anatomische Fußkosmetik zeichnet sich durch ihre rutschfeste Sohle aus, die für das Barfußgehen auf nassen oder glatten Oberflächen geeignet ist. Außerdem ist das Tragen von Flip-Flops oder Sandalen dank separater Großzehe möglich.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-3
Max. Körpergewicht:	116 kg (geringe Belastung) 100 kg (mittlere Belastung)

Fuß - Information	
Kategorien:	1-6
Größe:	22-28
Gewicht: (Größe 24/27)	703 g/911 g mit Fußkosmetik
Aufbauhöhe: (Größe 24/27)	116 mm /132 mm mit Fußkosmetik
Absatzhöhe:	bis 70 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter



SEPERATE GROSSZEHE



VERSTELLBARE ABSATZHÖHE



ANATOMISCHER FUSS



GETEILTE VORFUSSFEDER



WETTERFEST

## BESTELLINFORMATIONEN

### AUSWAHLTABELLE FÜR PRODUKTVARIANTEN

Kategorie	1	2	3	4	5	6
Größe 22	Kleines Gehäuse FSF Fußkosmetik opt. Wadenkosmetik verfügbar	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 23						N.V.
Größe 24						N.V.
Größe 25						
Größe 26						
Größe 27						
Größe 28	N.V.	N.V.		Standard-Gehäuse FST Fußkosmetik Ohne Wadenkosmetik		

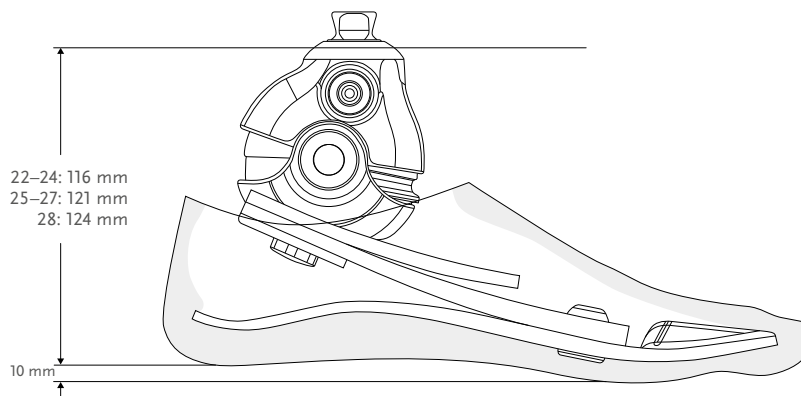


# PRO-FLEX® LP ALIGN

## KATEGORIEN AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116
<b>Geringe Belastung</b>							
Größe 22–24	1	1	2	3	4	5	N.V.
Größe 25–27	1	1	2	3	4	5	6
Größe 28	3	3	3	3	4	5	6
<b>Mittlere Belastung</b>							
Größe 22–24	1	2	3	4	5	N.V.	N.V.
Größe 25–27	1	2	3	4	5	6	N.V.
Größe 28	3	3	3	4	5	6	N.V.

## AUFBAU

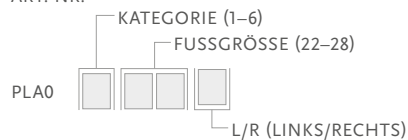


Hinweis: Es gibt zwei Ausführungen des Hydraulikgehäuses, die für unterschiedliche Fußgrößen und Kategorien geeignet sind. Siehe dazu "Auswahltabelle für Produktvarianten"

## KITS

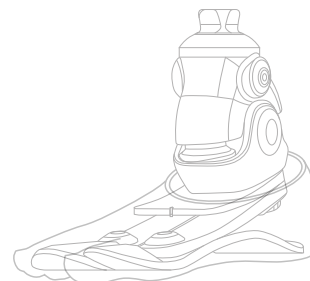
### PRO-FLEX LP ALIGN MIT PYRAMIDENADAPTER

ART.-NR:



Inkl.

- Fußmodul
- Abnehmbare Fußkosmetik\* mit schwarzer Spectra-Socke



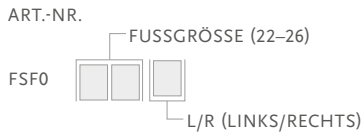
\*Bei der Bestellung eines Pro-Flex LP Align mit einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

# PRO-FLEX® LP ALIGN

## ZUBEHÖR

Zur Auswahl der Fußkosmetik siehe "Auswahltabelle für Produktvarianten"

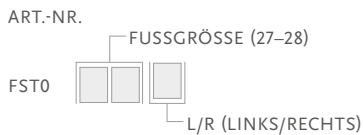
### FSF - FUSSKOSMETIK, BEIGE UND BRAUN\*



Inkl.

- Fußkosmetik\*\*
- Anschlussplatte

### FST - FOOT COVER KIT, BEIGE AND BROWN



Inkl.

- Fußkosmetik
- Anschlussplatte
- Schwarze Spectra-Socke

\*Die FST Fußkosmetik ist auch für die Größen 22–26 geeignet, jedoch ist im Kit für die Größen 22–26 standardmäßig die FSF Fußkosmetik enthalten (Kat. 1–5).

\*\* Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

### SPECTRA-SOCKEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FCX63022	Schwarze Spectra-Socke	22–25
FCX63025	Schwarze Spectra-Socke	26–30



### PUFFER KIT

Art.-Nr.	Größe	Kategorie
PLA50005	22–24	1–5
PLA50006	25–26	6
	27–28	1–6
PLA50007	25–26	1–5



Inkl.

- Vorfußpuffer
- Vorfußpufferkeil
- Fersenpuffer
- Keil-Werkzeugset für Pufferwechsel

## PRO-FLEX® LP ALIGN

### WADENKOSMETIK AUSWAHLTABELLE

Kategorie	1	2	3	4	5	6
Größe 22	Wadenkosmetik					N.V.
Größe 23						N.V.
Größe 24						N.V.
Größe 25						N.V.
Größe 26						N.V.
Größe 27	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.
Größe 28	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.	N.V.

### WADENKOSMETIK

Art.-Nr.	Größe
LSF024Nz	22-24 z=L/R
LSF026Nz	25-26 z=L/R



Hinweis: Bei der Bestellung einer braunen Wadenkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "Br" an. (Sonderbestellung).

PN20177

## VARI-FLEX®



Komfort, Dynamik und geringes Gewicht sind die Kennzeichen des Vari-Flex. Der Prothesenfuß ist einfach einzubauen.

Das schlanke Profil erleichtert die fußkosmetische Bearbeitung.

Der Prothesenfuß bietet ein Höchstmaß an Sicherheit und Vertrauen. Durch den natürlichen Gang ermüden AnwenderInnen nicht so schnell, Rücken und gesunde Seite werden weniger belastet. Damit ist der Vari-Flex der ideale Fuß für unterschiedlichste Aktivitäten.

Der Vari-Flex fördert – unabhängig von Geschwindigkeit und Belastung – bei jedem Schritt einen natürlichen Gangverlauf. Der flüssige Abrollvorgang entlastet den Rücken und die gesunde Körperseite. Die natürliche Abrollcharakteristik erhöht die Sicherheit.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2–4
Max. Körpergewicht:	166 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1–9
Größe:	22–30
Gewicht: (Größe 27)	594 g mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Bauhöhe: (Größe 27)	170 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm und 19 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter oder Karbonrohr



VOLLER VORFUSSHEBEL



AKTIVE TIBIAPROGRESSION



GETEILTE VORFUSSFEDER



WETTERFEST\*\*



WASSERFEST\*

\*Vari-Flex mit Karbonrohr und ohne Unity

\*\*Vari-Flex mit Pyramide

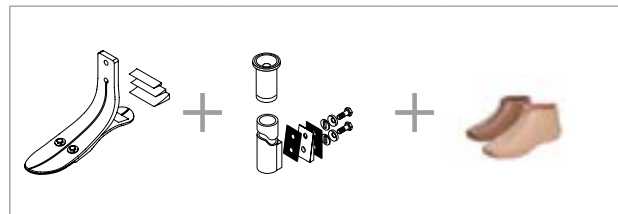
# VARI-FLEX®

## BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS MIT PYRAMIDENADAPTER



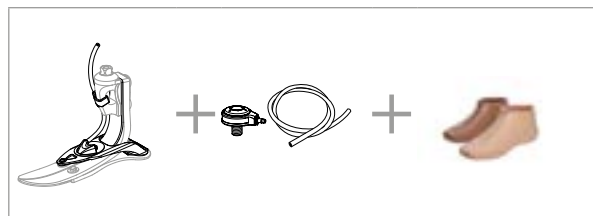
PROTHESENFUSS MIT KARBONROHR



Das Unity Haftungs-System wird inklusive des Vari-Flex geliefert. Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Bei Unity in Kombination mit Seal In ist der Einsatz des Unity TT Ventilsets erforderlich.

Auswahltabellen für Liner und Artikelnummern finden Sie auf den Seiten von Iceross Seal-In V.

FÜR DEN GESAMTEN PROTHESENFUSS

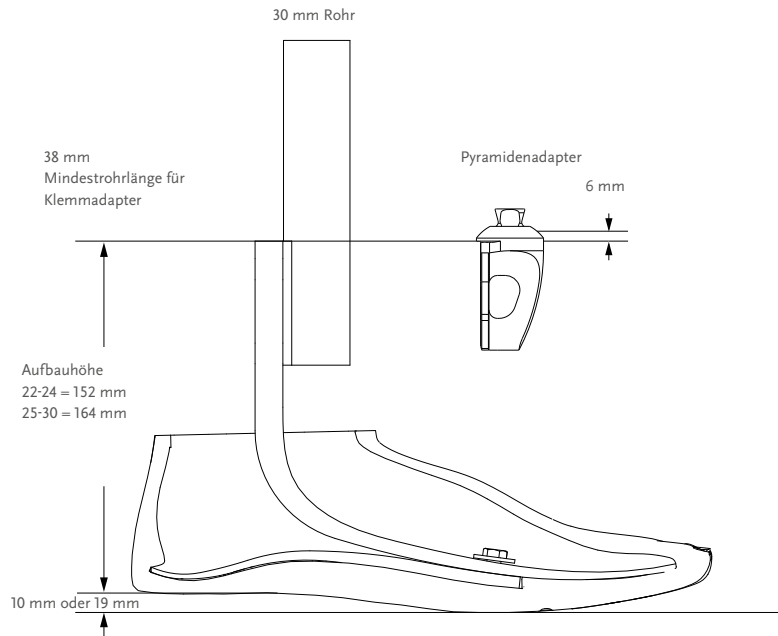


KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–130	131–147	148–166
Geringe Belastung	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mittlere Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
Hohe Belastung	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.

# VARI-FLEX®

## AUFBAU

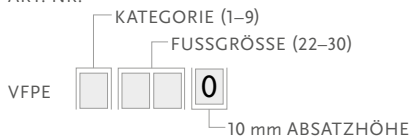


\*Hinweis: Die Aufbauhöhe wird durch das Unity System nicht beeinflusst.

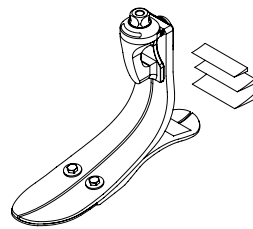
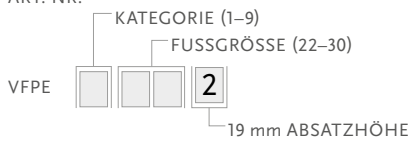
## KITS

### VARI-FLEX MIT PYRAMIDENADAPTER

ART.-NR.



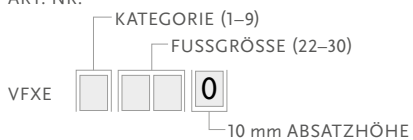
ART.-NR.



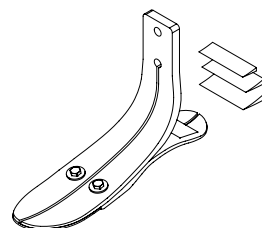
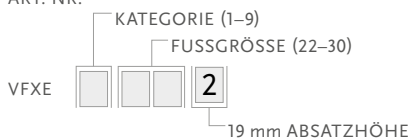
Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe, niedriger und hoher Absatz sind Sonderbestellungen.

### VARI-FLEX OHNE ADAPTER

ART.-NR.



ART.-NR.

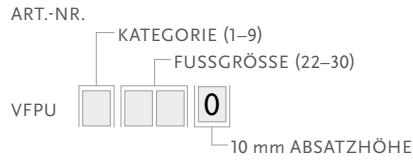


Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe, niedriger und hoher Absatz sind Sonderbestellungen.

# VARI-FLEX®

## KITS

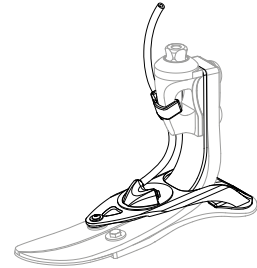
### VARI-FLEX MIT UNITY UND PYRAMIDENADAPTER OPTION



Inkl.

- Fußmodul
- Unity Pumpenmodul

Anmerkung: Die Unity-Pumpe wird vormontiert am Fuß geliefert. Ventilkit muss separat bestellt werden.



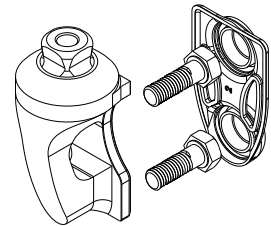
### INTEGRIERTER PYRAMIDENADAPTER

Bitte passend zur gewählten Kategorie des Fußmoduls wählen.

Art.-Nr.	Kat.	Gewicht
FFC2210001	1-6	175 g
FFC2210002	7-9	205 g

Inkl.

- Pyramide
- Befestigung (M8 oder M10 Schrauben)
- Loctite
- Kunststoffschraubenkappe



### BEFESTIGUNGSBOLZEN FÜR PYRAMIDE

Art.-Nr.	Kat.	Größe	Länge
CM130234	1-6	M8	35 mm
CM130223	7-8	M10	35 mm

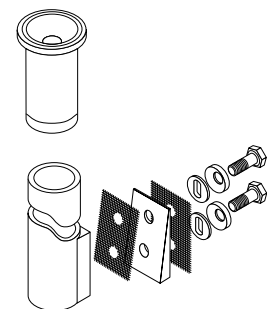
### 30 mm KARBONROHR-SET

Bitte passend zur gewählten Größe und Kategorie des Fußmoduls wählen.

Art.-Nr.	Kat.	Größe	Länge	Durchmesser	Gewicht
VFX00003	1-6	22-30	229 mm	30 mm	216 g
VFX00004	7-9	22-30	229 mm	30 mm	275 g
VFX00006	1-6	22-30	381 mm	30 mm	293 g
VFX00007	7-9	22-30	381 mm	30 mm	369 g

Inkl.

- Justierkeile
- Rohr
- Sphärische Unterlegscheiben
- Verbindungsschrauben und Befestigung (5/16" UNF)
- Karbonnetze
- Rohreinsatz (Kat. 7-9)



# VARI-FLEX®

## ZUBEHÖR

### ROHREINSATZ DELRIN

Rohreinsätze sorgen für eine strukturelle Integrität, die für Rohre einer höheren Kategorie erforderlich ist.

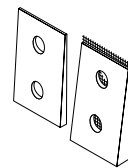
Art.-Nr.	Durchmesser	Gewicht
A-718009	30 mm	18 g



### JUSTIERKEILE FÜR ROHR

Angebracht zwischen Rohr und Fußmodul ermöglichen Justierkeile ohne den Einsatz von modularen Bauteilen eine Plantar- und Dorsalflexion des Fußes.

Art.-Nr.	Kat.
CM150041	1–6
CM150042	7–9



Inkl.

- 2 Justierkeile
- Karbonnetze
- Loctite

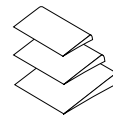
### BEFESTIGUNGSBOLZEN FÜR 30 MM ROHR

Art.-Nr.	Kat.	Größe	Länge
CM130219	1–6	5/16" x 24	1 3/4"
CM130213	7–9	3/8" x 24	1 3/4"

### FERSENKEILSET

Zur Einstellung der Fersensteifigkeit und des Abrollverhaltens.

Art.-Nr.	Fußgröße
CM150006	22–27
CM150009	28–30



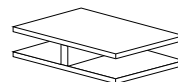
Inkl.

- 3 Fersenkeile
- Loctite

### FERSENTRENNER

Fersentrenner werden eingesetzt, um die Ränder einer geteilten Ferse zu trennen, damit Geräusche und Verschleiß reduziert werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung
CM140003	Fersentrenner



### LOCTITE 410

Art.-Nr.	Bezeichnung
CM160016	Loctite 410



# VARI-FLEX®

## UNITY

### UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UTT0001	Unity TT Kit	Alle
2	UTF0001	Unity TF Kit	Alle
3	UTF0006	Icelock TF Kit Unity mit verstärktem Schlauch	Alle
4	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle

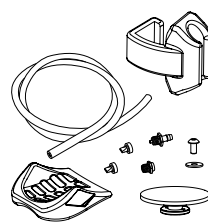


### UNITY ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
UVF00021	Unity VF Einzelteile, 22–24
UVF00022	Unity VF Einzelteile, 25–30

Inkl.

- Rahmen
- Membran
- Rückschlagventile
- Schlauchverschraubungen
- Schlauch
- Schlauchhalter
- Fersenauflage



## ZUBEHÖR KOSMETIK

### FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN\*

ART.-NR.



Inkl.

- Fußkosmetik\*
- Flex-Foot Socke
- Anschlussplatte

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung)

### SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FSEL60001	Schwarze Spectra-Socke	22–25
FSEL60002	Schwarze Spectra-Socke	26–30



PN20178

## LP VARI-FLEX®



Die Niedrig-Profil-Variante des Vari-Flex ist für Unterschenkel-amputierte mit langem Unterschenkelstumpf oder Oberschenkel mit niedrigem Knie-Boden-Maß konzipiert. Der Prothesenfuß bietet bei geringerer Aufbauhöhe die gleichen Vorteile wie der Vari-Flex®.

Der LP Vari-Flex fördert, unabhängig von Geschwindigkeit und Belastung, bei jedem Schritt einen natürlichen Gangverlauf. Der flüssige Abrollvorgang entlastet den Rücken und die gesunde Körperseite. Die natürliche Abrollcharakteristik erhöht die Sicherheit.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	2-4
Max. Körpergewicht:	166 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	Größe 22-24; Kat. 1-5/Größe 25-30; Kat. 1-9
Größe:	22-30
Gewicht: (Größe 27)	574 g mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Bauhöhe: (Größe 27)	68 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter oder Laminationsadapter-Set



VOLLER  
VORFUSSHEBEL



GETEILTE  
VORFUSSFEDER



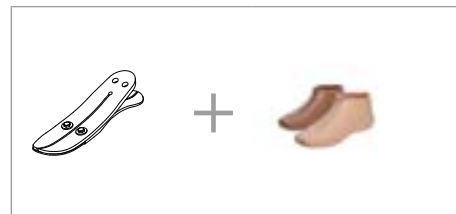
WETTERFEST

### BESTELLINFORMATIONEN

FÜR PROTHESENFUSS MIT PYRAMIDENADAPTER



FÜR PROTHESENFUSS OHNE ADAPTER

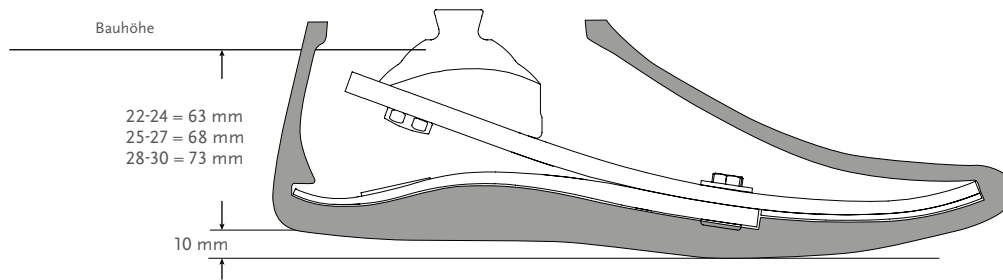


# LP VARI-FLEX®

## KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Geringe Belastung	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mittlere Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
Hohe Belastung	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.

## AUFBAU

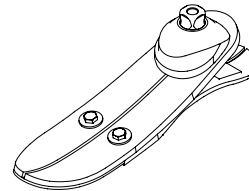
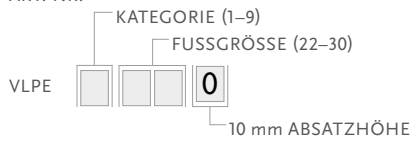


Alle Angaben beziehen sich auf eine Absatzhöhe von 10 mm.

## KITS

### LP VARI-FLEX MIT PYRAMIDENADAPTER

ART.-NR.

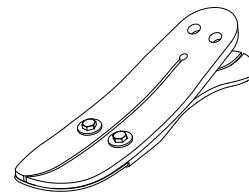
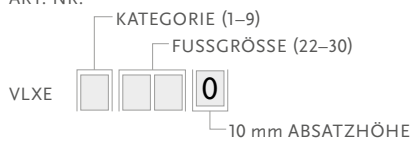


Inkl.

- Fußmodul
- Pyramidenadapter
- Fersenkeile

### LP VARI-FLEX OHNE PYRAMIDENADAPTER

ART.-NR.



Inkl.

- Fußmodul
- Fersenkeile

Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe ist eine Sonderbestellung

### LAMINATIONSADAPTER-SET

Art.-Nr.	Kat.	Größe
VLX00001	1-5	22-24
VLX00002	1-6	25-30
VLX00003	7-9	25-30

Inkl.

- Laminationsadapter
- Schrauben
- Klebeband
- Loctite

# LP VARI-FLEX®

## ZUBEHÖR

### FERSENKEILSET

Zur Einstellung der Fersensteifigkeit und des Abrollverhaltens.

Art.-Nr.	Fußgröße
CM150011	22–30



Inkl.

- 3 Fersenkeile
- Loctite

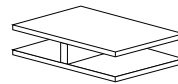
### FERSENTRENNER

Fersentrenner werden eingesetzt, um die Ränder einer geteilten Ferse zu trennen, damit Geräusche und Verschleiß reduziert werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung
CM140003	Fersentrenner

### LOCTITE 410

Art.-Nr.	Bezeichnung
CM160016	Loctite 410



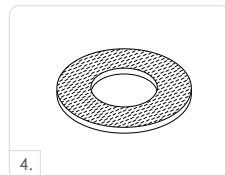
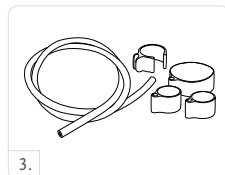
## UNITY

### UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UTT0001	Unity TT Kit	Alle
2	UTF0001	Unity TF Kit	Alle
3	UTF0006	Icelock TF Kit Unity mit verstärktem Schlauch	Alle
4	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle

### UNITY ERSATZTEILE

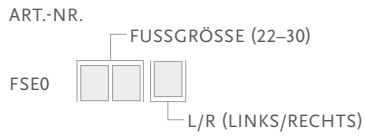
Art.-Nr.	Bezeichnung
UVL00021	Unity VF Komponenten 22–24
UVL00022	Unity VF Komponenten 25–30



# LP VARI-FLEX®

## ZUBEHÖR KOSMETIK

### FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN\*



- Inkl.
- Fußkosmetik
  - Spectra Socke
  - Anschlussplatte

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" (Farbe) hinzu.

### SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FSEL60001	Schwarze Spectra-Socke	22-25
FSEL60002	Schwarze Spectra-Socke	26-30

PN20159

UNITY<sup>®</sup>  
KOMPATIBEL



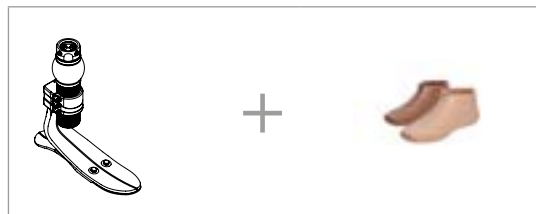
# RE-FLEX ROTATE™

## BESTELLINFORMATIONEN

FÜR PROTHESENFUSS MIT PYRAMIDENADAPTER\*



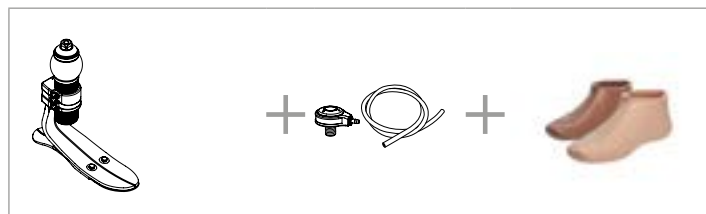
FÜR PROTHESENFUSS MIT PYRAMIDENAUFNAHME\*



Das Unity Haftungs-System wird inklusive des Re-Flex Rotate geliefert. Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Bei Unity in Kombination mit Seal In ist der Einsatz des Unity TT Ventilsets erforderlich.

Auswahltabellen für Liner und Artikelnummern finden Sie auf den Seiten von Icross Seal-In V und Seal-In® X TF.

FÜR DEN GESAMTEN PROTHESENFUSS



\*Re-Flex Rotate ist auch als hohes Fußmodel erhältlich.

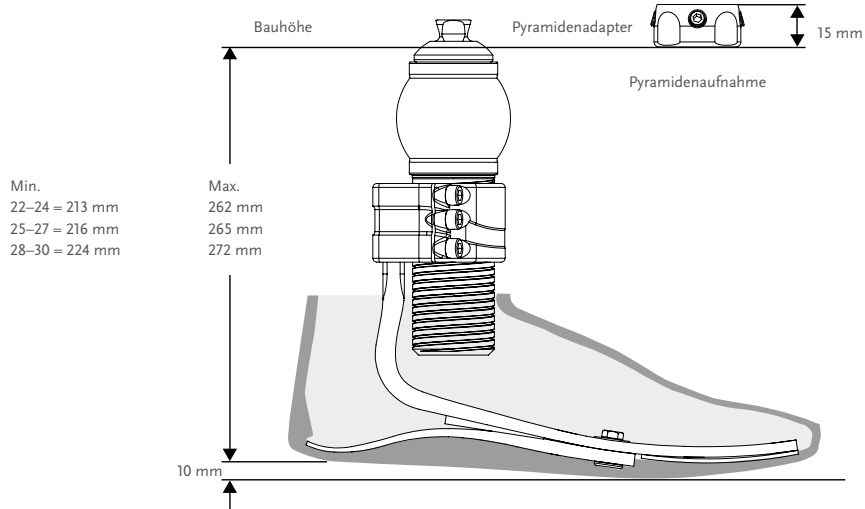
## KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–130	131–147
Geringe Belastung	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Mittlere Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	N.V.
Hohe Belastung	2	3	4	5	6	7	8	N.V.	N.V.

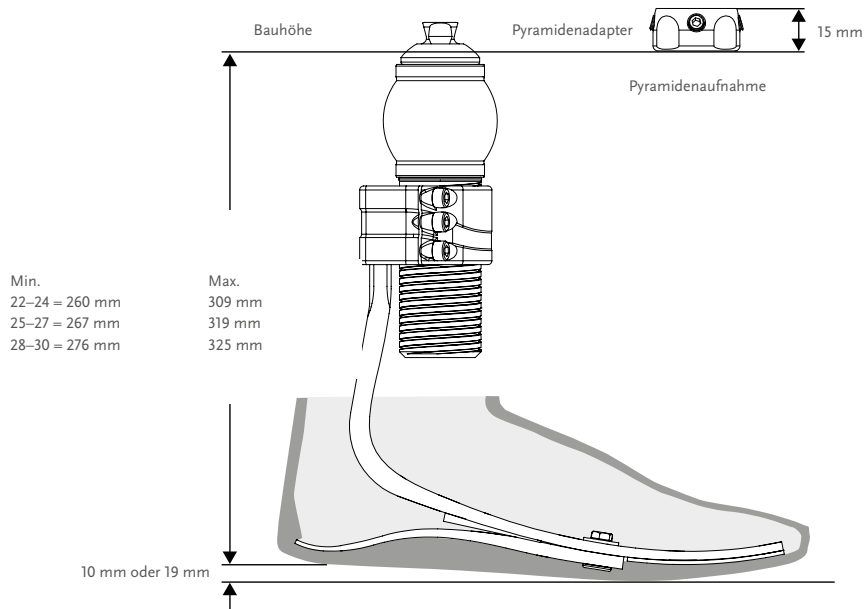
# RE-FLEX ROTATE™

## AUFBAU

### RE-FLEX ROTATE FUSSMODUL



### RE-FLEX ROTATE HOHES FUSSMODUL

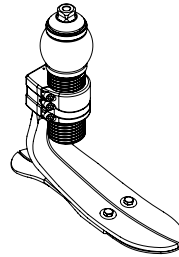
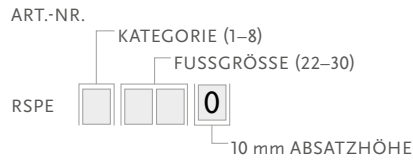




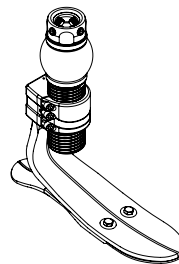
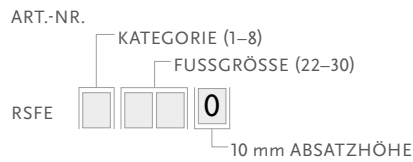
# RE-FLEX ROTATE™

## KITS

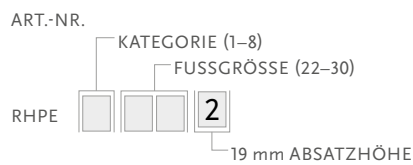
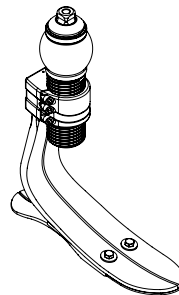
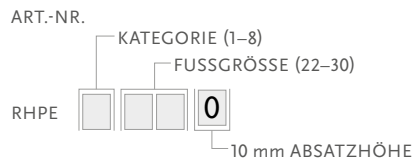
### STANDARD-FUSSMODUL MIT STOSSDÄMPFER UND PYRAMIDENADAPTER



### STANDARD-FUSSMODUL MIT STOSSDÄMPFER UND PYRAMIDENAUFNAHME

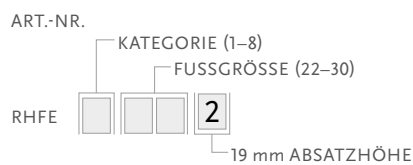
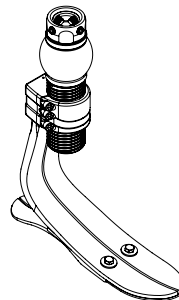
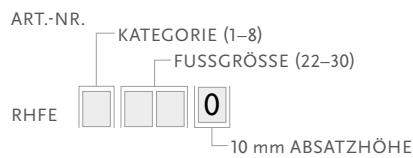


### HOHES PROFIL MIT STOSSDÄMPFER UND PYRAMIDENADAPTER



Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe ist eine Sonderbestellung.

### HOHES PROFIL MIT STOSSDÄMPFER UND PYRAMIDENAUFNAHME



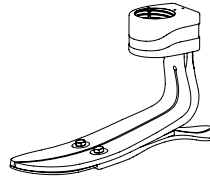
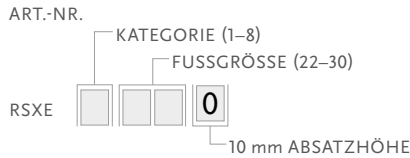
- Inkl. Stoßdämpfer Kit Inkl.
- Fußmodul
  - Stoßdämpfer-Kit
  - Fersenkeile
  - Pyramidenadapter/Pyramidenaufnahme Stoßdämpfermodul
  - Loctite

Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe und separate Großzehe sind Sonderbestellungen

# RE-FLEX ROTATE™

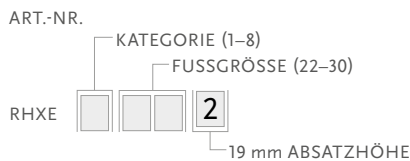
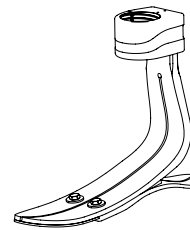
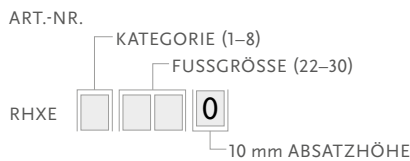
## KITS

### STANDARD-FUSSMODUL OHNE STOSSDÄMPFER



Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe für Standardprofil, Fußgröße 25–30, als Sonderbestellung lieferbar.

### HOHES PROFIL OHNE STOSSDÄMPFER

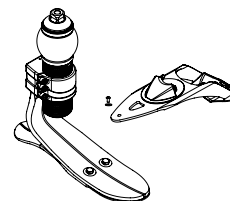


Inkl.  
• Fußmodul

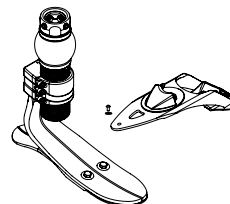
Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe und separate Größeze sind Sonderbestellungen

## FUSS-SETS MIT UNITY

### RE-FLEX ROTATE™ STANDARD PROFIL MIT PYRAMIDENADAPTER



### RE-FLEX ROTATE™ STANDARD PROFIL MIT PYRAMIDENAUFNAHME



Achtung: Aufgrund des begrenzten Platzes mit dem Re-Flex Shock Modul und dem Unity System können SSPE® -Kits nur 2 volle Umdrehungen von der höchsten Einstellung nach unten gestellt werden. Re-Flex Rotate Module können innerhalb der festgelegten Grenzen auf eine beliebige Höhe eingestellt werden.

# RE-FLEX ROTATE™

## KITS

### STOSSDÄMPFER KITS

PYRAMIDENADAPTER

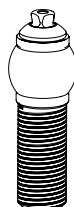
ART.-NR.

KATEGORIE (1-8)

RRP0



0



PYRAMIDENAUFNAHME

ART.-NR.

KATEGORIE (1-8)

RRF0



0



## ZUBEHÖR

FERSENKEILSET

Hohes und Standard-Profil Fußmodul	Fußgröße	Kategorie
CM150011	22-30	Alle



Inkl.

- 3 Keile
- Loctite

Art.-Nr.	Bezeichnung
CM160025	Loctite 243

## WERKZEUG

### DREHMOMENTSCHLÜSSEL

Art.-Nr.	Bezeichnung
FFC7980001	Drehmomentschlüssel 3 Nm Voreinstellung

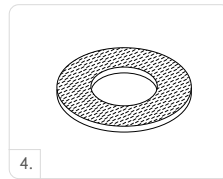
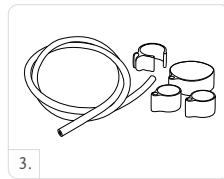


# RE-FLEX ROTATE™

## UNITY

### UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UTT0001	Unity TT Kit	Alle
2	UTF0001	Unity TF Kit	Alle
3	UTF0006	Icelock TF Kit Unity mit verstärktem Schlauch	Alle
4	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle

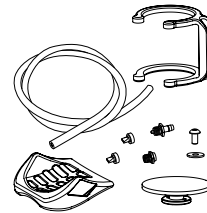


## ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
URS00021	Unity RS Ersatzteile, 22–24
URS00022	Unity RS Ersatzteile, 25–30

Inkl:

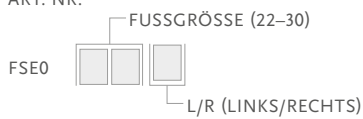
- Membran
- Schlauch
- Rückschlagventile
- Schlauchhalter
- Schlauchverschraubungen
- Fersenauflage



## ZUBEHÖR KOSMETIK

### FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN\*

ART.-NR.



Inkl.

- Fußkosmetik
- Spectra Socke
- Anschlussplatte

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung).

### SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FSEL60001	Schwarze Spectra-Socke	22–25
FSEL60002	Schwarze Spectra-Socke	26–30



PN20161

# RE-FLEX SHOCK™



Der Re-Flex Shock bietet unter allen mechanischen Össur Prothesenfüßen die beste vertikale Stoßdämpfung. Mit dynamischer Energierückgabe und umfassender Reaktionskraft ist der Prothesenfuß die optimale Wahl für aktive AnwenderInnen.

Die vordere Sprungfeder reduziert die Scherkräfte auf den Stumpf. Die hervorragende Stoßdämpfung reduziert die auf den Körper einwirkenden, belastenden Kräfte. Die Feder fördert sowohl die Kontrolle als auch den Komfort beim Gehen und bei anderen Aktivitäten.

Der Re-Flex Shock fördert – unabhängig von Geschwindigkeit und Belastung – bei jedem Schritt einen natürlichen Gangverlauf. Der flüssige Abrollvorgang entlastet den Rücken und die gesunde Körperseite. Die natürliche Abrollcharakteristik erhöht die Sicherheit.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	3–4
Max. Körpergewicht:	166 kg

Fuß Informationen	
Kategorien:	1–9
Größe:	22–30
Gewicht: (Größe 27)	1048 g mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Aufbauhöhe Standard-Profil: (Größe 27)	210–238 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Aufbauhöhe Hohes Profil: (Größe 27)	255–288 mm mit Pyramidenadapter und Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm*
Adapteranschluss:	Pyramidenadapter

\*19 mm ist eine Sonderbestellung



WETTERFEST



AKTIVE TIBIAPROGRESSION



VERTIKALE STOSSDÄMPFUNG



GETEILTE VORFUSSFEDER



VOLLER VORFUSSHEBEL

Unity System Information	
Maximales Vakuum:	-23 inHg (-600 mmHg)
Normaler Betriebsdruck:	-16-20 inHg
Zusätzliches Systemgewicht:	130 g inkl. Pumpe, Schaftventil und Schlauch



LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

# RE-FLEX SHOCK™

## BESTELLINFORMATIONEN

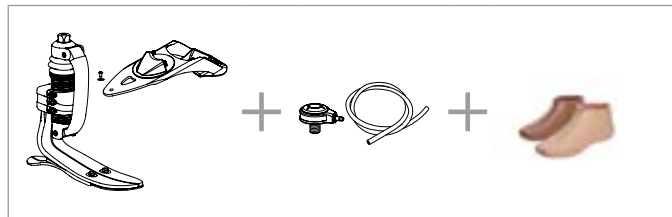
PROTHESENFUSS\*



Das Unity Haftungs-System wird inklusive des Re-Flex Rotare geliefert. Bitte wählen Sie bei der Bestellung von Fuß inklusive Unity nur die entsprechende Artikelnummer mit Unity. Die Einheit wird dann auf dem Fuß vormontiert geliefert. Eine separate Bestellung des Pumpenmoduls ist nicht notwendig. Bei Unity in Kombination mit Seal In ist der Einsatz des Unity TT Ventilsets erforderlich.

Auswahltabellen für Liner und Artikelnummern finden Sie auf den Seiten von Icross Seal-In V und Seal-In® X TF.

FÜR DEN GESAMTEN PROTHESENFUSS



\*Fußmodul ist auch mit hohem Profil verfügbar.

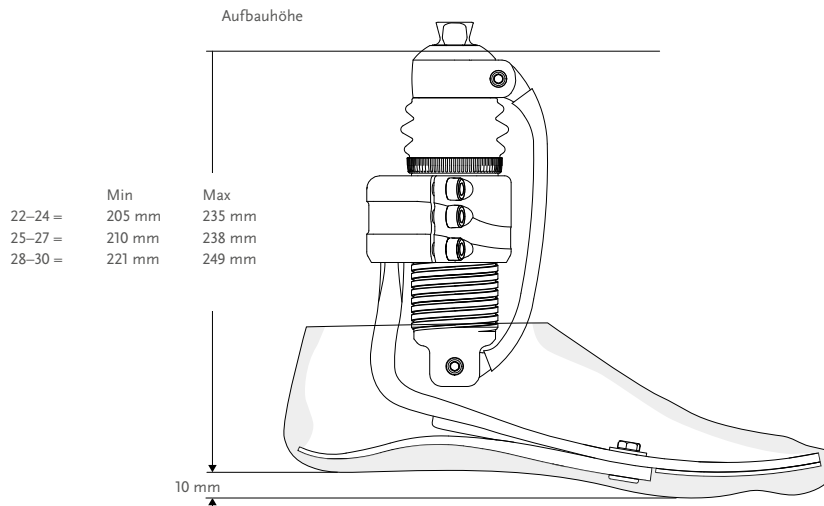
## KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147	148-166
Geringe Belastung	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mittlere Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
Hohe Belastung	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.

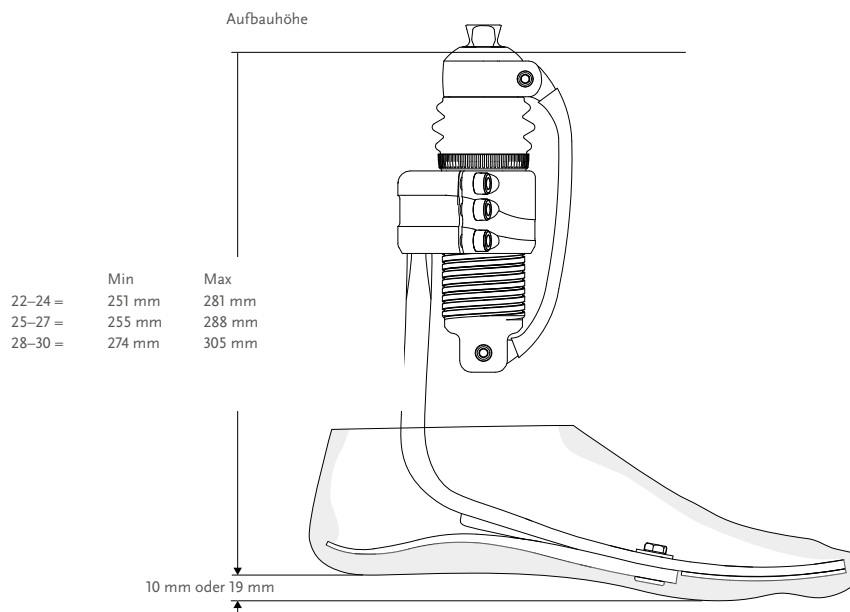
# RE-FLEX SHOCK™

## AUFBAU

### RE-FLEX SHOCK MIT STANDARD-FUSSMODUL



### RE-FLEX SHOCK HOHES FUSSMODUL

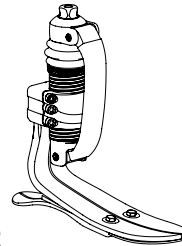
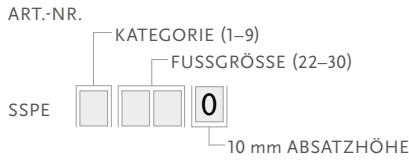


Hinweis: Der Re-Flex Shock mit Unity hat die selbe Aufbauhöhe.

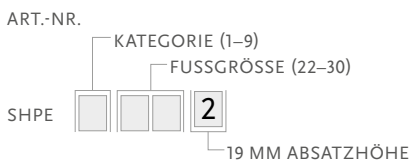
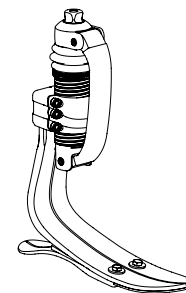
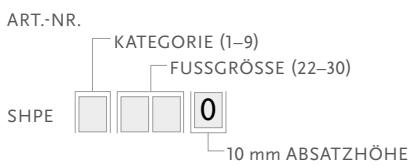
# RE-FLEX SHOCK™

## KITS

### STANDARD-PROFIL MIT STOSSDÄMPFER UND PYRAMIDENADAPTER



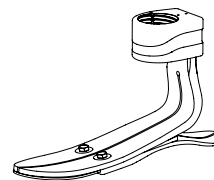
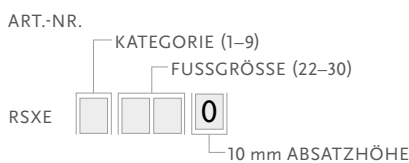
### HOHES PROFIL MIT STOSSDÄMPFER UND PYRAMIDENADAPTER



- Inkl.
- Fußmodul
  - Shock Modul mit Frontfeder
  - Fersenkeile
- Stoßdämpfer Kit inkl.
- Pyramidenadapter Stoßdämpfermodul
  - Loctite

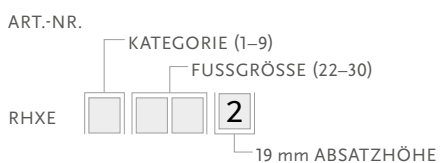
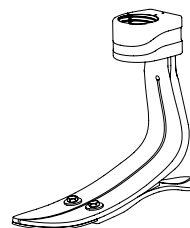
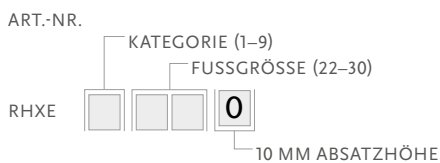
19 mm Absatzhöhe und separate Großzehe sind Sonderbestellungen

### STANDARD-PROFIL OHNE STOSSDÄMPFER



Anmerkung: 19 mm Aufbauhöhe für Standard Profile, Fußgröße 25-30, ist als Sonderbestellung verfügbar.

### HOHES PROFIL OHNE STOSSDÄMPFER



- Inkl.
- Fußmodul

Anmerkung: 19 mm Absatzhöhe und separate Großzehe sind Sonderbestellungen

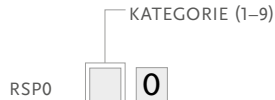


# RE-FLEX SHOCK™

## STOSSDÄMPFER

PYRAMIDENADAPTER STOSSDÄMPFER

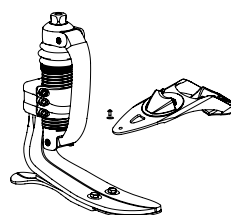
ART.-NR.



## FUSS-SETS MIT UNITY

### RE-FLEX SHOCK STANDARD PROFIL MIT PYRAMIDENADAPTER

ART.-NR.



Achtung: Aufgrund des begrenzten Platzes mit dem Re-Flex Shock Modul und dem Unity System können SSPE\* -Kits nur 2 volle Umdrehungen von der höchsten Einstellung nach unten gestellt werden. Re-Flex Rotate Module können innerhalb der festgelegten Grenzen auf eine beliebige Höhe eingestellt werden.

## ZUBEHÖR

### FERSENKEILSET

Art.-Nr.	Fußgröße	Kat.
CM150011	22-30	Alle

Inkl.

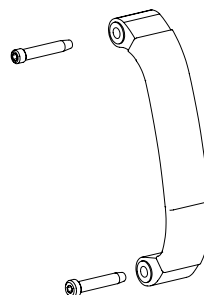
- 3 Fersenkeile
- Loctite



Art.-Nr.	Bezeichnung
CM160025	Loctite 243

### FRONTFEDER

Art.-Nr.	Kat.
RSS44001	1
RSS44002	2
RSS44003	3
RSS44004	4
RSS44005	5
RSS44006	6
RSS44007	7
RSS44008	8



Inkl.

- Seitenfeder
- 2 Pins

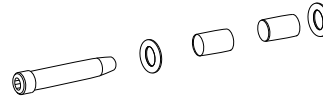
# RE-FLEX SHOCK™

## BUCHSEN-SET

Art.-Nr.	Bezeichnung
RSS00001	Buchsen-Set

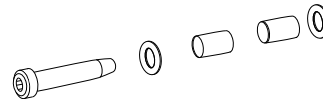
Inkl.

- 4 Federbolzen
- 2 Pins



## RING UND PUFFERVERKLEIDUNG

Art.-Nr.	Bezeichnung
RSS40011	Re-Flex Shock Pufferverkleidung
RSS40012	Re-Flex Shock Ring



## WERKZEUG

### DREHMOMENTSCHLÜSSEL

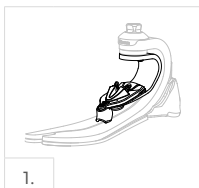
Art.-Nr.	Bezeichnung
FFC7980001	Drehmomentschlüssel 3 Nm Voreinstellung



## UNITY

### UNITY KITS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	URS0024	Unity Pumpenmodul RSX 22-24	Re-Flex Std Größe 22-24
1	URS0027	Unity Pumpenmodul RSX 25-27	Re-Flex Std Größe 25-27
1	URS0030	Unity Pumpenmodul RSX 28-30	Re-Flex Std Größe 28-30



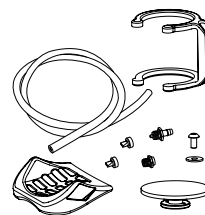
1.

## ERSATZTEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung
URS00021	Unity RS Ersatzteile, 22-24
URS00022	Unity RS Ersatzteile, 25-30

Inkl.

- Membran
- Rückschlagventile
- Schlauchverschraubungen
- Schlauch
- Schlauchhalter
- Fersenauflage

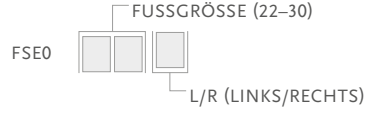


# RE-FLEX SHOCK™

## ZUBEHÖR KOSMETIK

### FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN\*

ART.-NR.



Inkl.

- Fußkosmetik
- Spectra Socke
- Anschlussplatte

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung)

### SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FSEL60001	Schwarze Spectra-Socke	22–25
FSEL60002	Schwarze Spectra-Socke	26–30



PN20163

# CHEETAH® XPLORE



Hohe Energierückgabe, dynamisches Gangbild, geringes Gewicht und perfekte Stabilität: der Cheetah Xplore ist der Fuß für den aktiven Alltag. Inspiriert von der Cheetah-Technologie, die seit Jahren im Leistungssport für Furore sorgt, begeistern die Eigenschaften des Cheetah Xplore alle AnwenderInnen mit einem aktiven Lebensstil. Moderne Fußtechnologie für den Alltag!



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	3-4
Max. Körpergewicht:	147 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1-9
Größe:	Einheitsgröße pro Kategorie
Gewicht (Kat. 5):	646 g
Aufbauhöhe:	Maximale Aufbauhöhe: 521 mm Minimale Aufbauhöhe: 348 mm Mindestabstand vom Schaft zum Fuß: 32 mm
Adapteranschluss:	Laminations Kit oder Direktlamination



VOLLER VORFUSSHEBEL



AKTIVE TIBIAPROGRESSION



WASSERFEST



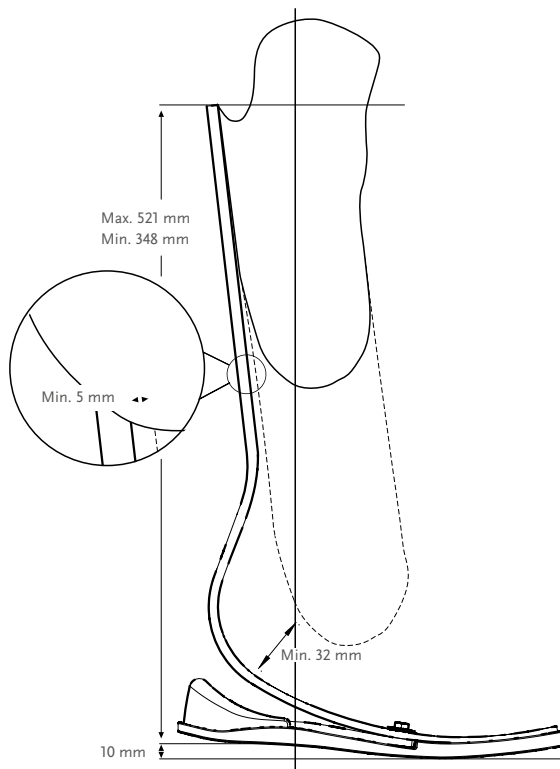
GETEILTE VORFUSSFEDER

## KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Mittlere Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Hohe Belastung	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.

# CHEETAH® XPLORE

## AUFBAU MIT LAMINATIONS-ANSCHLUSS



## KITS

### CHEETAH XPLORE KIT\*

ART.-NR.

KATEGORIE (1-9)

FSX009



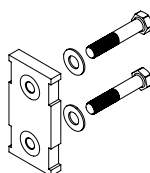
Inkl.

- Cheetah Xplore Fußmodul
- Fersenformschaumteil
- Sohlenformschaumteil
- +Pluseries Zweikomponentenkleber

\*Der Cheetah Xplore wird mit +Pluseries Zweikomponentenkleber geliefert. Die +Pluseries Kartuschenpresse muss separat geordert werden, ebenso der Laminationsanschluss.

### LAMINATIONS-KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
FSX50009	Laminationsanschluss	1-9



Inkl.

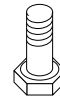
- Anschluss
- Justierkeile (2°, 4°, 6°, 8°)
- Befestigung
- Laminations-Kit

# CHEETAH® XPLORE

## KITS

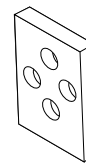
### BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN FÜR LAMINATIONS-ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Kat.
CM130211	Befestigungsschrauben für Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 1/2"	1-9
CM130213	Befestigungsschrauben für Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/4"	1-9
CM130214	Befestigungsschrauben für Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/8"	1-9



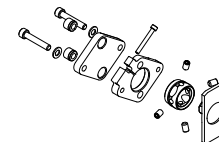
### JUSTIERKEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
CM140515	Justierkeile 2°	Alle
CM140516	Justierkeile 4°	Alle
CM140517	Justierkeile 6°	Alle
CM140518	Justierkeile 8°	Alle



### ANPROBE-ADAPTER KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
FSX50007	Anprobe-Adapter Kit	1-9



## WERKZEUGE

### +PLUSERIES KARTUSCHENPRESSE

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80016	+Pluseries 215 ml Kartuschenpresse



### +PLUSERIES ADHESIVE

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80015	+Pluseries Kleber 215 ml (Reaktionszeit 1 min)
FSX80017	Mischdüsen



## ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX40011	Formteil Ferse
FSX40010	Formteil Sohle

PN20172

## FLEX-SYMES™



Der Prothesenfuß wurde speziell für AnwenderInnen mit einer Symes- oder Pirogoff-Amputation oder geringer Aufbauhöhe entwickelt. Die Kombination aus geringem Gewicht, niedriger Bauhöhe, vielfältigen Justieroptionen und der aktiven Carbon X® Ferse machen den Flex-Symes zu einer führenden Lösung in der Symes-Technologie.

Basierend auf dem bewährten Flex-Foot-Konzept wurde das Karbon-Fußmodul mit einer aktiven Ferse kombiniert. Ein Adapter vereinfacht die Anpassung und Ausrichtung des Fußmoduls. Runde Justierkeile erlauben eine optimale Justierung bis zu 6° in AP/ML- Richtung.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel, Symes, Pirogoff
Mobilitätsgrad:	1–4
Max. Körpergewicht:	166 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	Größe 22-24; Kat. 1–6 Größe 27-30; Kat. 1–9
Größe:	22–30
Gewicht: (Größe 27)	528 g mit Fußkosmetik
Bauhöhe: (Größe 27)	60 mm mit Fußkosmetik
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteranschluss:	Laminations Schaftadapter



VOLLER VORFUSSHEBEL



GETEILTE VORFUSSFEDER



WETTERFEST

### BESTELLINFORMATIONEN

PROTHESENFUSS MIT SCHAFTADAPTER



PROTHESENFUSS OHNE ADAPTER

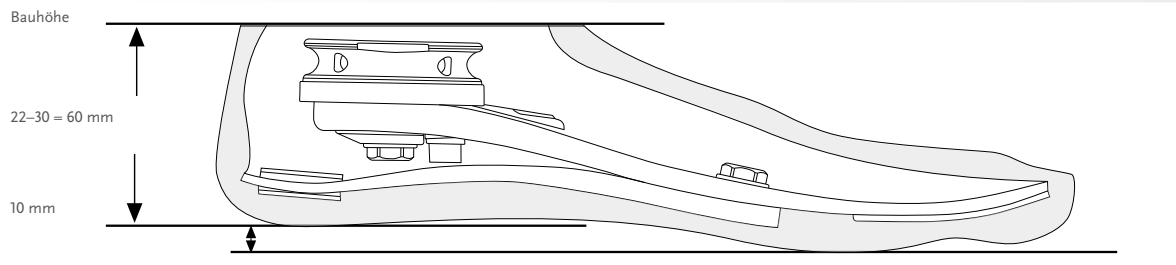


### KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89– 100	101–116	117–130	131–147	148–166
Geringe Belastung	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mittlere Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.
Hohe Belastung	2	3	4	5	6	7	8	9	N.V.	N.V.

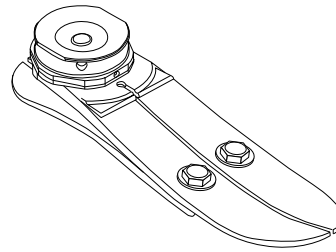
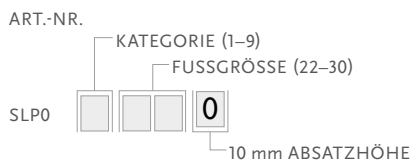
# FLEX-SYMES™

## AUFBAU



## KITS

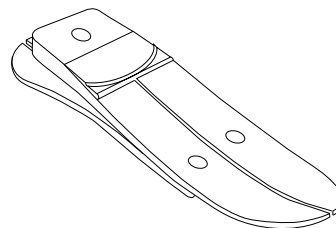
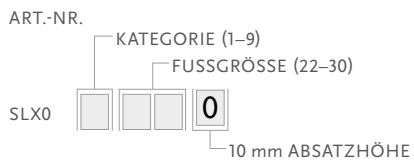
### FLEX-SYMES MIT ADAPTER



Inkl.

- Karbonfußmodul mit Ferse
- Runde Justierkeile (2)
- Justierstifte (2)
- Antirotationsschrauben (2)
- Unterlegscheibe
- Loctite 410
- Epoxitspachtelmasse
- Laminations Schaftadapter

### FLEX-SYMES OHNE ADAPTER



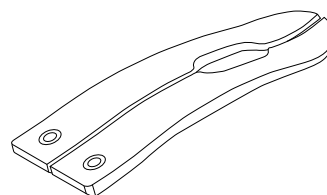
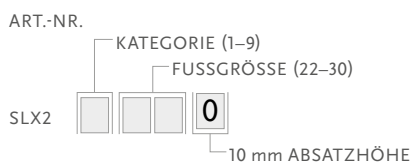
Inkl.

- Karbonfußmodul mit Ferse

Die einteilige Vorfußfeder mit 10 mm Absatzhöhe ist als Sonderbestellung erhältlich.

## ZUBEHÖR

### FERSENFEDER



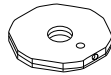


# FLEX-SYMES™

## ZUBEHÖR

### SET JUSTIERKEILE

Art.-Nr.	Fußgröße	Kat.
SLP30001	22–24	1–6
SLP30002	25–27	1–6
SLP30003	28–30	1–6
SLP30004	25–27	7–9
SLP30005	28–30	7–9

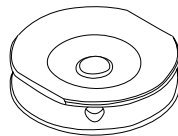


Inkl.

- Runde Justierkeile (2)
- Stahlstifte (2)
- Antirotationsschrauben (2)
- Unterlegscheibe
- Loctite 410

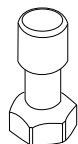
### LAMINATIONS SCHAFTADAPTER

Art.-Nr.	Fußgröße	Kat.
SLX50001	22–24	1–6
SLX50002	25–27	1–6
SLX50003	28–30	1–6
SLX50004	25–27	7–9
SLX50005	28–30	7–9



### ZENTRALSCHRAUBE

Art.-Nr.	Fußgröße	Größe	Kat.
SLX30021	22–27	M12	1–6
SLX30022	25–27	M14	7–9
SLX30022	28–30	M14	1–6
SLX30023	28–30	M16	7–9



### FERSENKEILSET

Art.-Nr.	Fußgröße	Kat.
CM150011	22–30	1–9

Inkl.

- 3 Fersenkeile
- Loctite



### LAMINIERSET

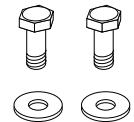
Art.-Nr.	Fußgröße	Kat.
SLP30011	22–24	1–6
SLP30012	25–27	1–6
SLP30013	28–30	1–6
SLP30014	25–27	7–9
SLP30015	28–30	7–9

Inkl.

- Laminations Schaftadapter mit Einsatz
- Epoxitpachtelmasse

### FERSENBEFESTIGUNGSSET

Art.-Nr.	Länge	Größe	Kat.
CM150004	18 mm	6 mm	1–6
CM150005	18 mm	8 mm	7–9

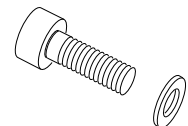


Inkl.

- Schrauben
- Unterlegscheiben

### SET ANTIROTATIONSSCHRAUBE

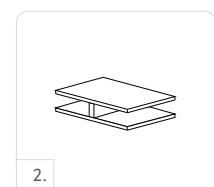
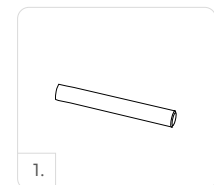
Art.-Nr.	Fußgröße	Größe
SLX30005	22–27	M6
SLX30007	28–30	M8



Inkl.

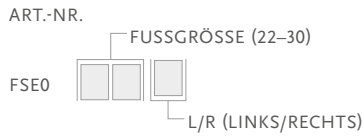
- Schraube
- Unterlegsscheibe

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1.	SLX30006	Justierstifte
2.	CM140003	Fersentrenner
	CM150012	Epoxitpachtelmasse



# FLEX-SYMES™

## FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN\*



- Inkl.
- Fußkosmetik
  - Anschlussplatte
  - Flex-Foot Socke

\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung)

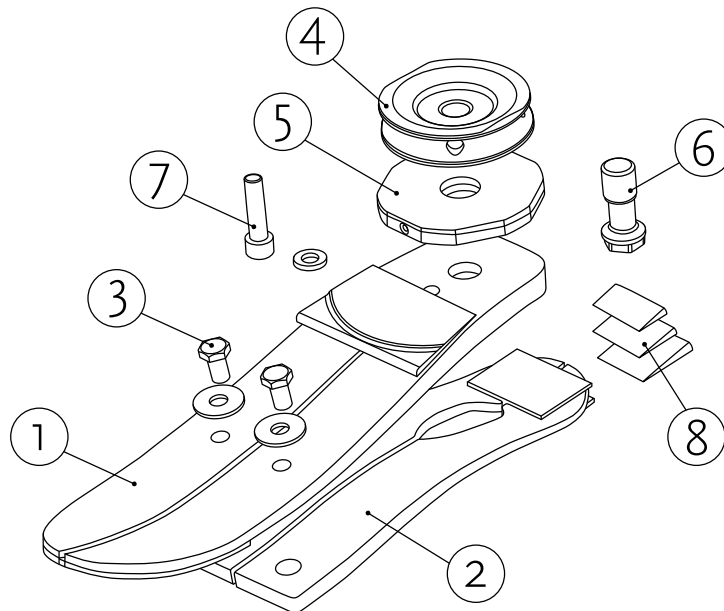
## SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FSEL60001	Schwarze Spectra-Socke	22-25
FSEL60002	Schwarze Spectra-Socke	26-30



## SCHEMA



	Bezeichnung		Bezeichnung
1.	Fußmodul	5.	Set Justierkeile
2.	Fersenfeder	6.	Zentralschraube
3.	Fersensbefestigungsset	7.	Antirationsschraube
4.	Laminations Schaftadapter	8.	Fersenkeilset

PN20173

# CHOPART



Die Fußplatte wurde speziell für Chopart-Amputierte sowie Amputierte nach Lisfranc, Pirogoff, Boyd sowie für Teilfußprothesen entwickelt. Die Fußplatte besteht zu 100 % aus Karbon und ist daher besonders flexibel und widerstandsfähig.

Die Fußplatte mit 10 mm Absatzhöhe passt in die Standard-Fußkosmetik und ist mit Schuhen mit niedrigen Absatzhöhen kompatibel.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel-Amputierte nach Lisfranc, Pirogoff, Boyd sowie für Teilfußprothesen
Mobilitätsgrad:	1-4
Max. Körpergewicht:	147 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1-8
Größe:	22-30
Gewicht: (Größe 27)	94 g
Aufbauhöhe: (Größe 27)	6 mm



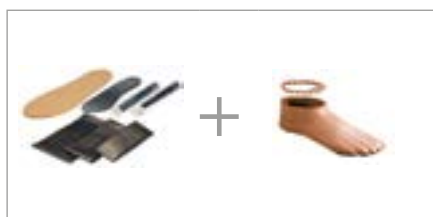
VOLLER VORFUSSHEBEL



WASSERFEST

## BESTELLINFORMATIONEN

### PROTHESENFUSS



## KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Geringe Belastung	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Mittlere Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	Sonderbestellung
Hohe Belastung	2	3	4	5	6	7	8	Sonderbestellung	Sonderbestellung

Bitte beachten: Die oben aufgeführten Kategorien gelten nur für den Chopart.

# CHOPART

Die Chopart Fußplatte ist eine Standardbestellung in den folgenden Größen und Kategorien:

Größe 22–26 in der Kategorie 1

Größe 22–28 in der Kategorie 2

Größe 22–30 in den Kategorien 3–5

Größe 23–30 in den Kategorien 6–7

Größe 25–30 in der Kategorie 8

Für weitere Informationen betr. Sonderbestellungen kontaktieren Sie bitte unseren Kundenservice.

## AUFBAU



## ZUBEHÖR

### KOMPLETTES FABRIKATIONS-KIT

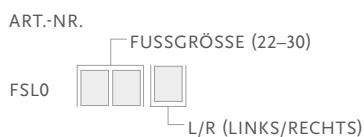


Inkl.

- Karbonplatte
- Gewebeset
- Epoxitspachtelmasse (CM1500012)
- Kreppsohlen-Material
- Zubehör Kosmetik



### FUSSKOSMETIK BEIGE UND BRAUN\*



Inkl.

- Fußkosmetik\*
- Anschlussplatte
- Flex-Foot Socke



\*Bei der Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung)

### SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FSEL60001	Schwarze Spectra-Socke klein 1 Stück	22–25
FSEL60002	Schwarze Spectra-Socke groß 1 Stück	26–30



## FLEX-FOOT® ZUBEHÖR

### SCHUHLÖFFEL

Mit dem speziell für Flex-Foot konstruierten Schuhlöffel lassen sich Fußschalen schneller und einfacher an- und abmontieren.

Art.-Nr.	Bezeichnung
CM100068	Schuhlöffel



### FLEX-FOOT UNTERSCHENKEL-KOSMETIK

Die Schienbein-Verkleidung mit doppelter Dichte ermöglicht einen maximalen Bewegungsgrad des Knöchelgelenks, ohne den Schaumstoff im Bereich der Fußkosmetik-Befestigung zu beeinträchtigen.

Art.-Nr.	Größe
fcx0002	Einheitsgröße



Inkl.

- Flexible Partie am Knöchel
- Flammenhemmend

### UNTERSCHENKEL KOSMETIKEN

Art.-Nr.	Größe
C-860977	Einheitsgröße

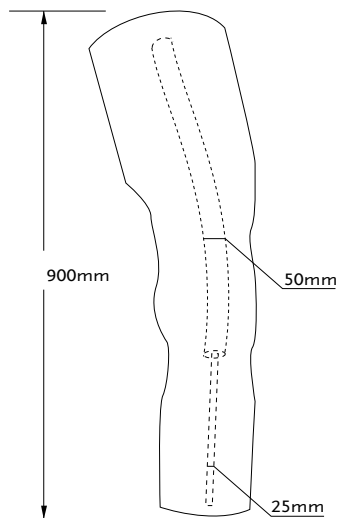
Inkl.

- Offenporiger Polyethylenschaum (25 g)
- Flammenhemmend

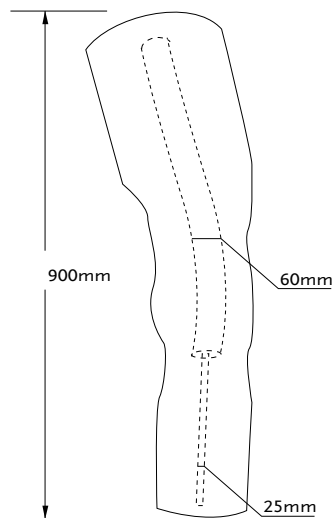
### KOSMETISCHE SCHAUMSTOFFÜBERZÜGE

Art.-Nr.	Bohrdurchmesser
C-880877	50–25
C-880878	60–25
C-880879	80–25

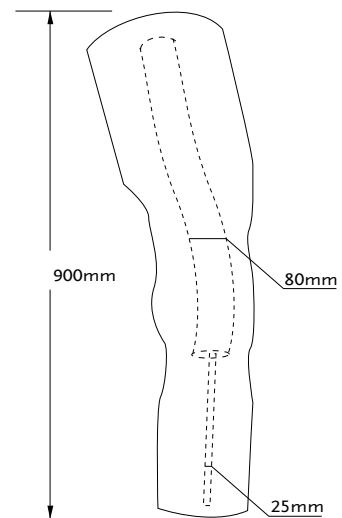
- Passend für linke oder rechte Seite
- Offenporiger Polyethylenschaum (60 g)
- Flammenhemmend



Art.-Nr. C-880877



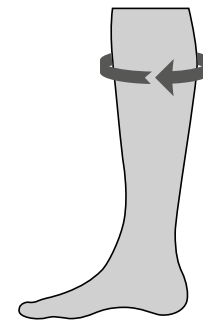
Art.-Nr. C-880878



Art.-Nr. C-880879

## SKINERGY™ PLUS – SEPARATE GROSSZEHE

- Silikon-Schutzüberzug mit separater Großzehe für eine ästhetisch anspruchsvolle Unterschenkelkosmetik.
- Erhöhung der Prothesenakzeptanz in psychologisch erforderlichen Fällen
- Kosmetische Verkleidung von Unterschenkelprothesen
- Schutz der Prothesenpassteile vor äußeren Einflüssen (z. B. Hitze, Feuchtigkeit)
- Erhältlich in 19 unterschiedlichen Hautfarben
- Erhältlich für Wadenumfang 28–49 cm
- Geeignet für Schuhgrößen 36–45



Größen - Information					
Seite	Fußgröße	Wadenumfang	Farbe E2	Farbe E4	Weitere Farben
Links	22–23	28–35 cm	M845002	M845004	Sonderbestellung
	22–23	32–40 cm	M845012	M845014	Sonderbestellung
	24–25	31–39 cm	M845202	M845204	Sonderbestellung
	24–25	35–44 cm	M845212	M845214	Sonderbestellung
	26–27	32–40 cm	M845402	M845404	Sonderbestellung
	26–27	37–46 cm	M845412	M845414	Sonderbestellung
	28–30	34–42,5 cm	M845602	M845604	Sonderbestellung
	28–30	39–49 cm	M845612	M845614	Sonderbestellung
Rechts	22–23	28–35 cm	M845102	M845104	Sonderbestellung
	22–23	32–40 cm	M845112	M845114	Sonderbestellung
	24–25	31–39 cm	M845302	M845304	Sonderbestellung
	24–25	35–44 cm	M845312	M845314	Sonderbestellung
	26–27	32–40 cm	M845502	M846504	Sonderbestellung
	26–27	37–46 cm	M845512	M845514	Sonderbestellung
	28–30	34–42,5 cm	M845702	M845704	Sonderbestellung
	28–30	39–49 cm	M845712	M845714	Sonderbestellung

### AUSWAHLVERFAHREN

- Festlegung von Fußgröße und Seite
- Messung des C-Maßes des Unterschenkels (dickste Stelle) bzw. an der entsprechenden Position des Unterschenkelschaftes
- Festlegung der Farbe mittels Farbfächer

### SONDERBESTELLUNGEN

Weitere Farben auf Anfrage. Lieferzeit für Sonderbestellungen ca. 3–4 Wochen.



# SKINERGY™ PLUS

- Silikon-Schutzüberzug für eine ästhetisch anspruchsvolle Unterschenkelkosmetik.
- Erhöhung der Prothesenakzeptanz in psychologisch erforderlichen Fällen
- Kosmetische Verkleidung von Unterschenkelprothesen
- Schutz der Prothesenpassteile vor äußeren Einflüssen (z. B. Hitze, Feuchtigkeit)
- Erhältlich in 19 unterschiedlichen Hautfarben
- Erhältlich für Wadenumfang 28–49 cm
- Geeignet für Schuhgrößen 36–45

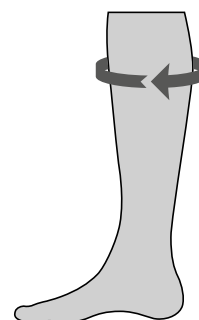
Größen - Information					
Seite	Fußgröße	Wadenumfang	Farbe E2	Farbe E4	Weitere Farben
Links	22–23	28–35 cm	M846002	M846004	Sonderbestellung
	22–23	32–40 cm	M846012	M846014	Sonderbestellung
	24–25	31–39 cm	M846202	M846204	Sonderbestellung
	24–25	35–44 cm	M846212	M846214	Sonderbestellung
	26–27	32–40 cm	M846402	M846404	Sonderbestellung
	26–27	37–46 cm	M846412	M846414	Sonderbestellung
	28–30	34–42,5 cm	M846602	M846604	Sonderbestellung
	28–30	39–49 cm	M846612	M846614	Sonderbestellung
Rechts	22–23	28–35 cm	M846102	M846104	Sonderbestellung
	22–23	32–40 cm	M846112	M846114	Sonderbestellung
	24–25	31–39 cm	M846302	M846304	Sonderbestellung
	24–25	35–44 cm	M846312	M846314	Sonderbestellung
	26–27	32–40 cm	M846502	M846504	Sonderbestellung
	26–27	37–46 cm	M846512	M846514	Sonderbestellung
	28–30	34–42,5 cm	M846702	M846704	Sonderbestellung
	28–30	39–49 cm	M846712	M846714	Sonderbestellung

### AUSWAHLVERFAHREN

- Festlegung von Fußgröße und Seite
- Messung des C-Maßes des Unterschenkels (dickste Stelle) bzw. an der entsprechenden Position des Unterschenkelschaftes
- Festlegung der Farbe mittels Farbfächer

### UNITY KITS UND ZUBEHÖR

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UTT0001	Unity TT Kit	Alle
2	UTF0001	Unity TF Kit	Alle
3	UTF0006	Icelock TF Kit Unity mit verstärktem Schlauch	Alle
4	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle



### SONDERBESTELLUNGEN

Weitere Farben auf Anfrage. Lieferzeit für Sonderbestellungen ca. 3–4 Wochen.



## NOTIZEN & ERGÄNZUNGEN – FÜSSE

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares, intended for taking notes or drawing.



# ÖSSUR SPORT SOLUTIONS



CHEETAH KNEE



CHEETAH XPANSE



CHEETAH XCEL



CHEETAH XCEED



FLEX-RUN



CHEETAH XTREME



CHEETAH XTEND

PN20168

# CHEETAH® KNEE



Das Cheetah Knee ist ein leichtes polyzentrisches Kniegelenk mit 3-phasiger hydraulischer Schwunghasenkontrolle. Es wurde speziell für die schnelle Flexion und Extension beim Laufen und Sprinten entwickelt. Die polyzentrische Bauweise bietet gute Stabilität in der Standphase und ermöglicht eine kontrollierte Verlangsamung. Dadurch können AnwenderInnen an einer Vielzahl von sportlichen Aktivitäten teilnehmen. Das Cheetah Knee wurde nicht speziell für das Gehen entwickelt, dennoch unterstützt seine 4-achsige Geometrie die Stabilität in der Standphase, wodurch das Gehen und der Übergang vom Gehen zum Joggen bzw. Laufen erleichtert wird. Durch seine geringe Aufbauhöhe ist es daher auch als Alltagsknie geeignet.

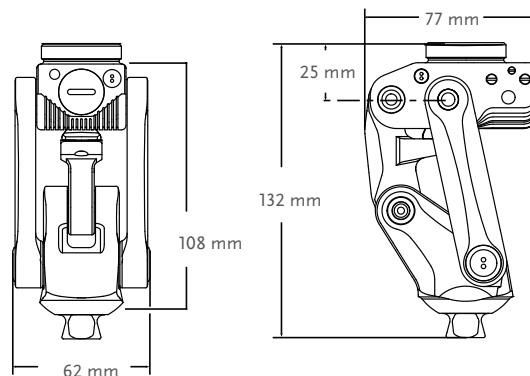
- Polyzentrisches Kniegelenk für hohe Aktivitäten wie Joggen, Laufen und Sprinten
- 4-achsige Geometrie für hohe Stabilität in der Standphase
- Hydraulische Schwunghasenkontrolle unterstützt schnelle Flexion und Extension
- Weicher Extensionsanschlag
- Sehr niedrige Aufbauhöhe und somit gut für lange Oberschenkelstümpfe oder Knieartikulationen geeignet
- Distaler Pyramidenanschluss



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	2–4
Max. Körpergewicht:	100 kg

Kniegelenk - Information	
Bauhöhe:	108 mm
Gewicht des Kniegelenks:	0,62 kg
Max. Beugewinkel	110°

## AUFBAU



# CHEETAH® KNEE

## KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung
CKN10000	Cheetah Knee

## ERSATZTEILE

### ADAPTER

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Material	Max. Körpergewicht	Gewicht
1.	A-114040	4-Arm Schaftadapter	Edelstahl	166 kg	158 g
2.	A-122300	Euro 4-Loch Adapter	Aluminum	125 kg	70 g
3.	A-834300	Pyramidenadapter	Edelstahl	100 kg	111 g
3.	A-835300	Pyramidenadapter	Titan	166 kg	80 g
4.	A-845300	Pyramidenaufnahme	Titan	166 kg	85 g
	A-114030	3-Arm Schaftadapter	Edelstahl	166 kg	124 g



PN20498



Anwender-Informationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	4
Max. Körpergewicht:	116 kg



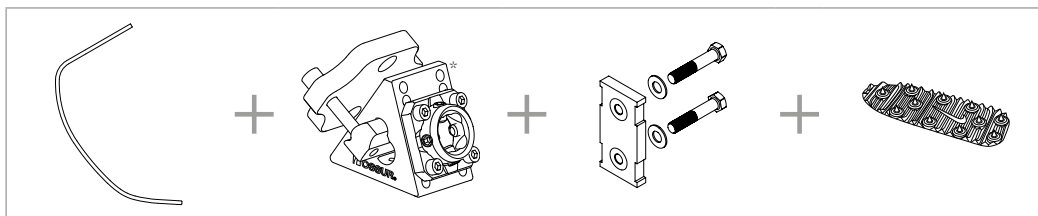
WASSERFEST

Fuß - Information	
Kategorien:	1-7
Größe:	Zwei Größen (small/large) in jeder Kategorie
Gewicht:	Größe large - 1250 g Größe small - 830 g
Max. Aufbauhöhe:	Größe large - 576 mm Größe small - 466 mm
Min. Aufbauhöhe:	Größe large - 481 mm Größe small - 379 mm
Adapter-Optionen:	Laminationsanschluss

Bitte beachten: Die Aufbauhöhe wird vom unteren Ende der Feder bis zur Oberkante der Laminationsplatte berechnet.

## BESTELLINFORMATIONEN

FÜR CHEETAH XPANSE KIT



\*Nutzung der Adapter versorgungsbezogen optional.

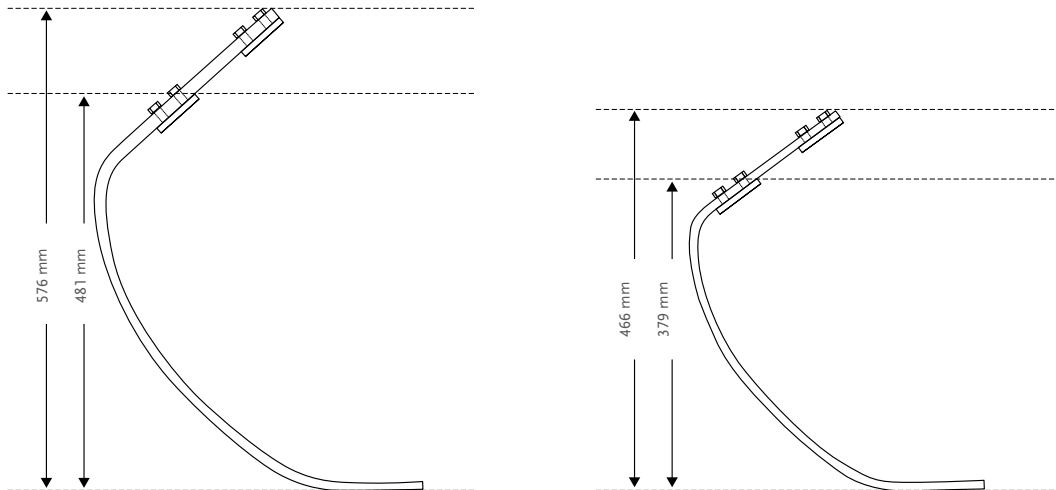
### KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116
extreme Belastung	1	2	3	4	5	6	7

# CHEETAH® XPANSE

## AUFBAU

MIT LAMINATIONS-ANSCHLUSS



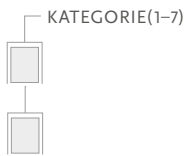
## KITS

### CHEETAH XPANSE KIT

ART.-NR.

LARGE:  
CXE004

SMALL:  
CXE002



Bitte beachten: Sohle muss separat bestellt werden



### NIKE SPIKE PAD KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
NSS50021	Nike Spike Pad 2.0*	1-9

Inkl.

- 7 mm Pyramiden-Spikes
- Schraubenschlüssel

Bitte beachten: Das Nike Spike Pad verfügt über die gleichen Spikes wie die Nike Leichtathletikschuhe. Zusätzliche Spikes können bei Nike erworben werden.



# CHEETAH® XPANSE

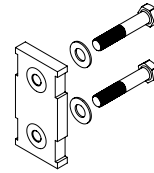
## KITS

### LAMINATIONS-KIT

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
FSX50009	Laminations-Anschluss	1-9

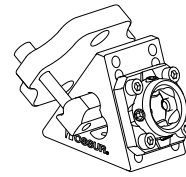
Inkl.

- Anschluss
- Justierkeile (2°, 4°, 6°, 8°)
- Befestigung
- Laminations-Set



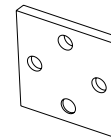
### ANPROBE-ADAPTER KIT XPANSE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
CXE50001	Anprobe-Adapter Kit Xpanse	1-6



### JUSTIERKEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
CM140515	Justierkeile 2°	1-9
CM140516	Justierkeile 4°	1-9
CM140517	Justierkeile 6°	1-9
CM140518	Justierkeile 8°	1-9



### BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN FÜR DEN LAMINATIONSANSCHLUSS

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Kat.
CM130211	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 1/2"	1-9
CM130213	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/4"	1-9
CM130214	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/8"	1-9



PN20496



Anwender-Informationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	3-4
Max. Körpergewicht:	147 kg

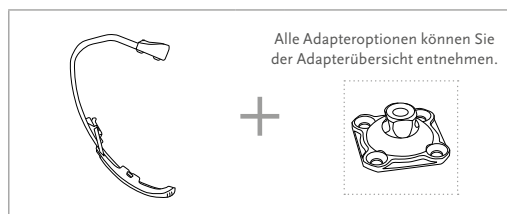


WASSERFEST

Fuß - Information	
Kategorien:	1-9
Größe:	Einheitsgröße
Gewicht: (Kat. 5):	1000 g
Aufbauhöhe:	345 mm mit Nike Traction SoleX ohne Pyramidenadapter
Adapter-Optionen:	Pyramidenaufnahme und Pyramidenadapter. Alle Adapteroptionen können Sie der Adapterübersicht entnehmen.

## BESTELLINFORMATIONEN

### FÜR CHEETAH XCEED KIT



\*Inkl. Nike Traction SoleX

### NIKE SOHLENOPTIONEN

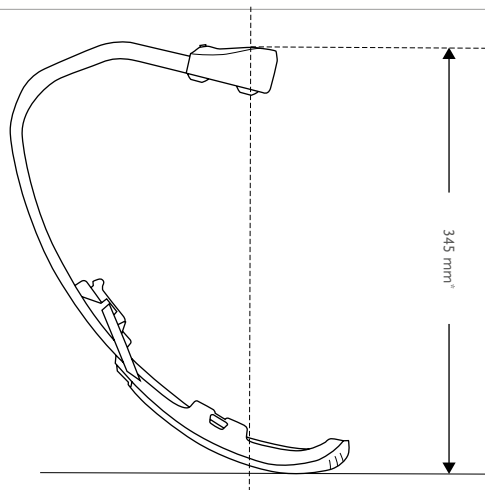


# CHEETAH® XCEED

## KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–130	131–147
hohe–extreme Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9

## AUFBAU



\*Bitte beachten: Die Aufbauhöhe des Adapters muss hinzugefügt werden, um die komplette Aufbauhöhe zu erhalten.

## KITS

### CHEETAH XCEED KIT

ART.-NR.	KATEGORIE (1–9)
CXD002	



Inkl.

- Nike Traction SoleX und Befestigungsplatte

### NIKE SOLES

Bild	Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
1.	NSS50041	Nike Traction SoleX	1–9
1.	NSS50012	Nike Spike SoleX*	1–9
2.	NSS50021	Nike Spike Pad 2.0*	1–9
3.	NSS50031	Nike SoleX Befestigungs-Kit**	1–9



\* Inkl.

- 7 mm Pyramiden-Spikes
- Schraubenschlüssel

\*\* Zubehör zur Verklebung muss separat bestellt werden

Anmerkung: Das Nike Spike Pad verfügt über die gleichen Spikes wie die Nike Leichtathletikschuhe. Zusätzliche Spikes können bei Nike erworben werden.



# CHEETAH® XCEED

## ADAPTER

### 4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDE, MIT SCHRAUBEN

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-235100	Titan	23 mm	8.5 mm	54 g



### 4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDE UND DREHJUSTIERUNG

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-235300	Titan	25 mm	10.5 mm	72 g



### 4-LOCH-PYRAMIDE MIT VERSATZ VON 8 MM

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-235400	Titan	23 mm	8.5 mm	65 g



### 4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-245100	Titan	15.5 mm	15.5 mm	64 g



### 4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDENAUFNAHME UND DREHJUSTIERUNG, MIT SCHRAUBEN, TITAN

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-245300	Titan	17.5 mm	17.5 mm	76 g



## WERKZEUGE

### +PLUSERIES KARTUSCHENPRESSE

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80016	+Pluseries 220 ml Kartuschenpresse



### +PLUSERIES KLEBSTOFF

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80015	+Pluseries Kleber 220 ml (Reaktionszeit 1 min)
FSX80017	Mischdüsen



PN20497



Anwender-Informationen	
Amputationshöhe:	Ober-/Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	4
Max. Körpergewicht:	147 kg



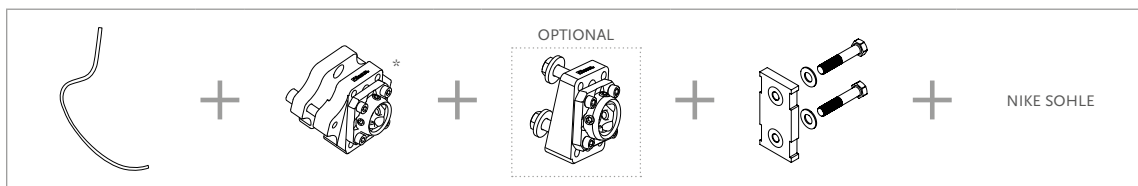
WASSERFEST

Fuß - Information	
Kategorien:	1-9
Größe:	Zwei Größen (small/large) pro Kategorie
Gewicht:	Größe large - 980 g Größe small - 820 g
Max. Aufbauhöhe:	Größe large - 569 mm Größe small - 538 mm
Min. Aufbauhöhe:	Größe large - 513 mm Größe small - 443 mm
Adapter-Optionen:	Laminationsanschluss

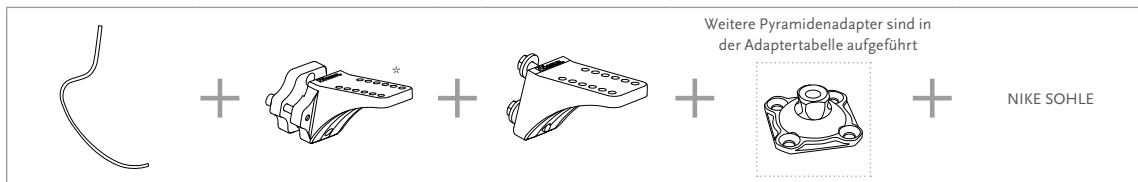
Bitte beachten: Die Aufbauhöhe wird vom unteren Ende des Fußmoduls bis zur Oberkante der Laminationsplatte berechnet.

## BESTELLINFORMATIONEN

### FÜR CHEETAH XCEL DYNAMIC 10 KIT

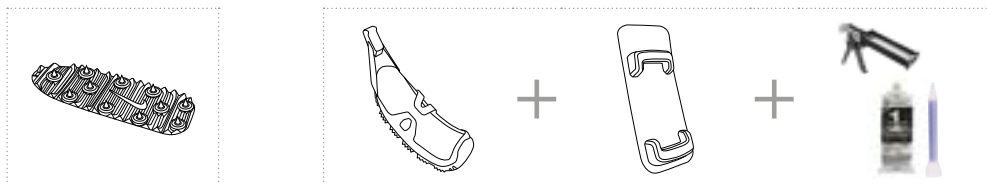


### FÜR CHEETAH XCEL L-ADAPTER



\*Nutzung der Adapter versorgungsbezogen optional.

### NIKE SOHLENOPTIONEN



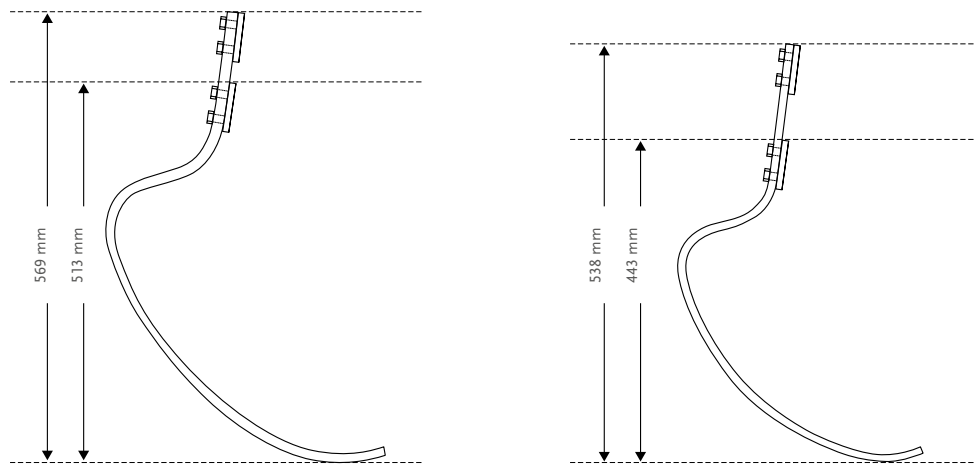
# CHEETAH® XCEL

## KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht kg	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
extreme Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9

## AUFBAU

### MIT LAMINATIONS-ANSCHLUSS



## KITS

### CHEETAH XCEL KIT

ART.-NR.

KATEGORIE(1-9)

LARGE:  
CXL004



SMALL:  
CXL002



Bitte beachten: Sohle muss separat bestellt werden

Beinhaltet:

- Fußmodul

Hinweis: Sohlen, Befestigungs-Kit und Plusseries-Montagekleber sind separat zu bestellen.



# CHEETAH® XCEL

## KITS

### NIKE SOHLEN

Bild	Art-Nr.	Beschreibung	Kat.
1.	NSS50041	Nike Traction SoleX	1-9
1.	NSS50012	Nike Spike SoleX*	1-9
2.	NSS50021	Nike Spike Pad 2.0* (Klebmontage)	1-9
3.	NSS50031	Nike SoleX Befestigungs-Kit**	1-9

\* Inkl.

- 7 mm Pyramiden-Spikes
- Schraubenschlüssel

\*\* Pluseries muss separat bestellt werden

Bitte beachten: Das Nike Spike Pad verfügt über die gleichen Spikes wie die Nike Leichtathletikschuhe. Zusätzliche Spikes können bei Nike erworben werden.



## WERKZEUGE

### +PLUSERIES KARTUSCHENPRESSE

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80016	+Pluseries 215 ml Kartuschenpresse



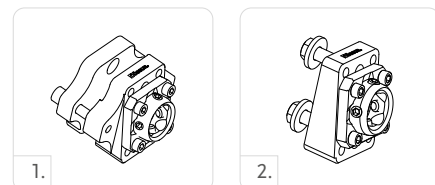
### +PLUSERIES ADHESIVE

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80015	+Pluseries Kleber 215 ml (Reaktionszeit 1min)
FSX80017	Mischdüsen



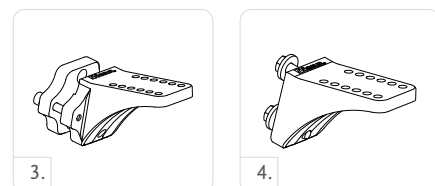
### CHEETAH ANPROBE ADAPTER KIT

Bild	Art-Nr.	Beschreibung	Kat.
1.	CXL50002	Dynamic Adapter 10°Kit	1-6
2.	CXL50001	Verschraubter Adapter 10°Kit	1-6
3.	CXL50004	Dynamic L-Adapter 13°Kit	1-6
4.	CXL50003	Verschraubter L-Adapter 13°Kit	1-6



### L-HALTERUNG KITS

Bild	Art-Nr.	Beschreibung	Kat.
5.	FSX50005	5° L-Halterung Kit	1-6
6.	FSX50006	20° L-Halterung Kit	1-6



Inkl.

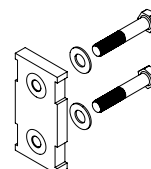
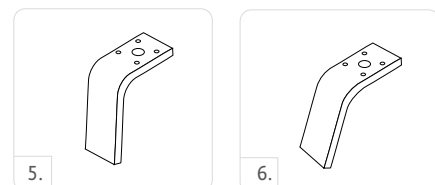
- L-Halterung ohne Platte
- Pyramiden Befestigung
- Justierkeile
- Justiergerät

### LAMINATIONS-KIT

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
FSX50009	Laminations-Anschluss	1-9

Inkl.

- Anschluss
- Justierkeile (2°, 4°, 6°, 8°)
- Befestigung
- Laminations-Set

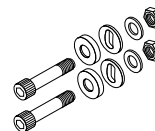


# CHEETAH® XCEL

## KITS

### KIT FÜR T-VERBINDUNGEN

Art.-Nr.	Länge	Gewicht	Größe	Kat.
CM100055	10 mm	144 g	x 2-1/2"	1-9



Inkl.

- Schrauben
- Muttern
- Sphärische Unterlegscheiben
- Flache Unterlegscheiben

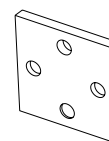
### BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN FÜR DEN LAMINATIONSANSCHLUSS

Art.-Nr.	Beschreibung	Größe	Kat.
CM130211	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 1/2"	1-9
CM130213	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/4"	1-9
CM130214	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/8"	1-9



### JUSTIERKEILE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
CM140515	Justierkeile 2°	1-9
CM140516	Justierkeile 4°	1-9
CM140517	Justierkeile 6°	1-9
CM140518	Justierkeile 8°	1-9



## ADAPTER

### 4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDE, MIT SCHRAUBEN

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-235100	Titan	23 mm	8.5 mm	54 g



### 4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDE UND DREHJUSTIERUNG

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-235300	Titan	25 mm	10.5 mm	72 g



### 4-LOCH-PYRAMIDE MIT VERSATZ VON 8 MM

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-235400	Titan	23 mm	8.5 mm	65 g



### 4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-245100	Titan	15.5 mm	15.5 mm	64 g



### 4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDENAUFNAHME UND DREHJUSTIERUNG, MIT SCHRAUBEN, TITAN

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-245300	Titan	17.5 mm	17.5 mm	76 g



PN20169

## FLEX-RUN™



Der Flex-Run mit Nike Sohle bietet eine unvergleichliche Leistung und Effizienz. Mit der Zusammenarbeit von Össur und Nike kommen die Technologieführer in der Entwicklung von Sport-Prothesenfüßen und in der Sportsohlen-Technologie zusammen. Das Ziel der Kooperation: Den Langstreckenfuß von Grund auf zu optimieren, um die Laufeffizienz zu steigern.

Die verbesserte Flex-Run-Prothese hat eine lange, flache Spitze und ermöglicht damit höhere Energierückgabe. Die innovative Nike Sohle sorgt für hervorragende Traktion, Stabilität und Leistung.

Der Flex-Run mit Nike Sohle ist für Oberschenkel- und Unterschenkel-Amputierte konzipiert, die anspruchsvolle Sportarten wie Joggen, Geländelauf, Langstreckenlauf und Triathlon ausüben. Der Flex-Run mit Nike Sohle ist als Standard- und Junior-Modell (LP) erhältlich.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	3–4
Max. Körpergewicht:	130 kg

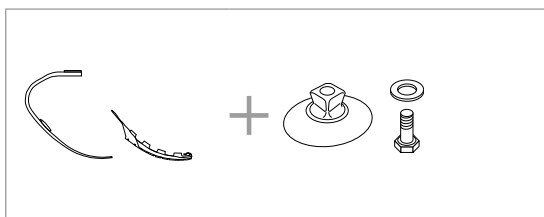
Fuß - Information	
Kategorien:	1–9
Fußgrößen:	Einheitsgröße
Gewicht (Kat. 5):	400 g/694 g mit Sohle und Pyramidenadapter
Aufbauhöhe:	261 mm 277 mm mit Sohle und Pyramidenadapter
Adapteranschluss:	Pyramidenaufnahme und Pyramidenadapter



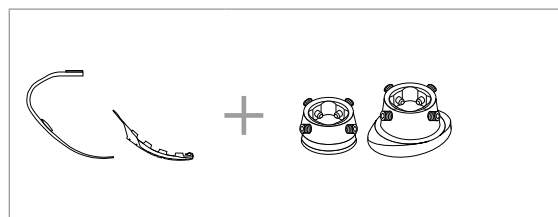
WASSERFEST

### BESTELLINFORMATIONEN

FÜR FLEX-RUN MIT PYRAMIDENADAPTER



FÜR FLEX-RUN MIT PYRAMIDENAUFNAHME

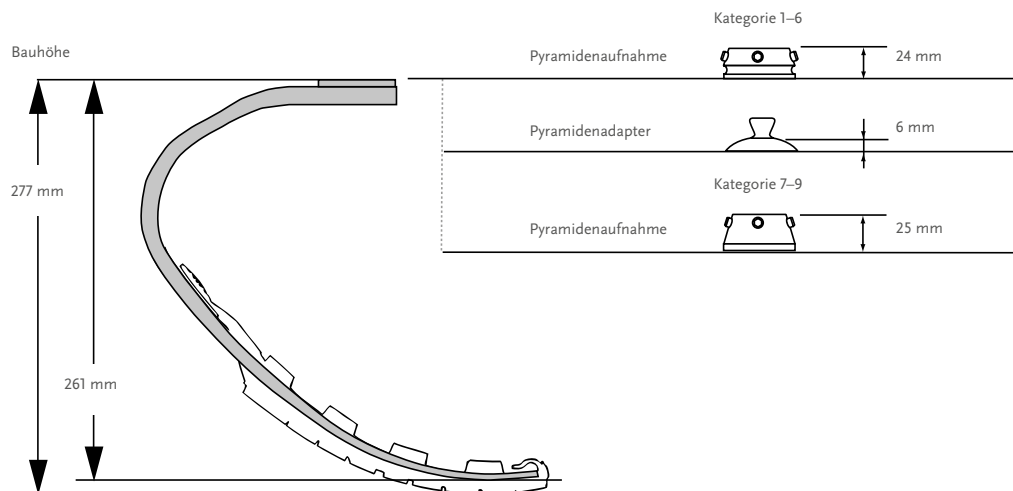


# FLEX-RUN™

## KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

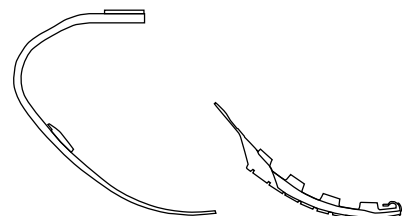
Gewicht (kg)	37-44	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130
Hohe bis extreme Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9

## AUFBAU



## KITS

### FLEX-RUN KIT



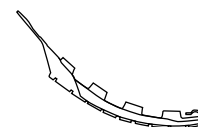
Flex-Run mit Nike Sohle ist eine Sonderbestellung und somit von der Testbestellung ausgeschlossen.

Inkl.

- Fußmodul
- Anschlussplatte (Auf Anfrage kann die Anschlussplatte bereits mit dem Fuß verklebt geliefert werden.)
- Nike Sohle
- Tasche für die Nike Sohle

### NIKE SOHLE KIT

Art.-Nr.	Größe	Kat.
CM150163	1 Größe	1-9



Inkl.

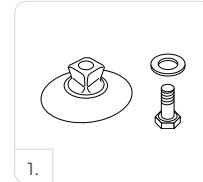
- Nike Sohle
- Medaillon
- Loctite
- Tasche für die Nike Sohle

# FLEX-RUN™

## KITS

### FUSSADAPTER

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Größe	Kat.
1.	FWX00030	Pyramidenadapter Set	75 g	M10 x 40 mm	1-6
2.	CM150161	Adapter mit Pyramidenaufnahme	100 g	M10 x 35 mm	1-6
2.	CM150162	Adapter mit Pyramidenaufnahme	186 g	M12 x 50 mm	7-9

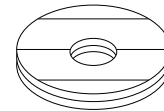


### FUSSADAPTERSCHRAUBEN

Art.-Nr.	Größe	Kat.
CM130221	M10 x 40	1-6

## ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
FWX40001	Anschlussplatte	1-6
FWX40002	Anschlussplatte	7-9





PN20174

# CHEETAH® XTREME



Das neue Fußmodul Cheetah Xtreme ist speziell für Kurzstrecken und Sprints konstruiert. Mit dem Karbon-Fuß kann der Sprinter extremere Kurven laufen als bisher. Durch die dynamische Form lässt sich das Fußmodul stärker biegen, was einen kraftvolleren Energieschub ermöglicht. Der Vorfuß ist länger und flacher, so dass der Läufer sich besser abstoßen kann. Die Plantarflexion der Feder unterstützt eine bessere Vorwärtsbewegung.

Das Nike Spike Pad wurde exklusiv für den Flex-Foot Cheetah Xtreme konstruiert. Es bietet eine spezielle Traktion, die eigens für das Fußmodul optimiert wurde.

Mit dem neuen Anprobe-Adapter lässt sich der Flex-Foot Cheetah Xtreme schneller einstellen und einfacher anpassen.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	4
Max. Körpergewicht:	147 kg
Fuß - Information	
Kategorien:	1-9
Größe:	Einheitsgröße pro Kategorie
Gewicht:	918 g
Max. Aufbauhöhe:	530 mm
Min. Aufbauhöhe:	375 mm
Adapter-Optionen:	Laminations-Anschluss

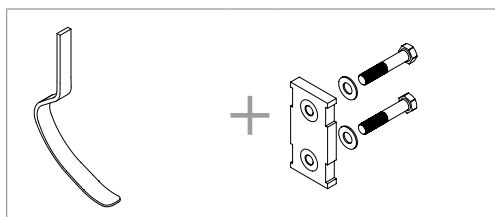
Bitte beachten: Die Aufbauhöhe wird vom unteren Ende des Fußmoduls bis zur Mitte des unteren Bolzenlochs der Laminationsplatte berechnet.



WASSERFEST

## BESTELLINFORMATIONEN

FÜR CHEETAH XTREME KIT



## KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45-52	53-59	60-68	69-77	78-88	89-100	101-116	117-130	131-147
Hohe, sportliche Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9

LINER

KNIEGELENKE

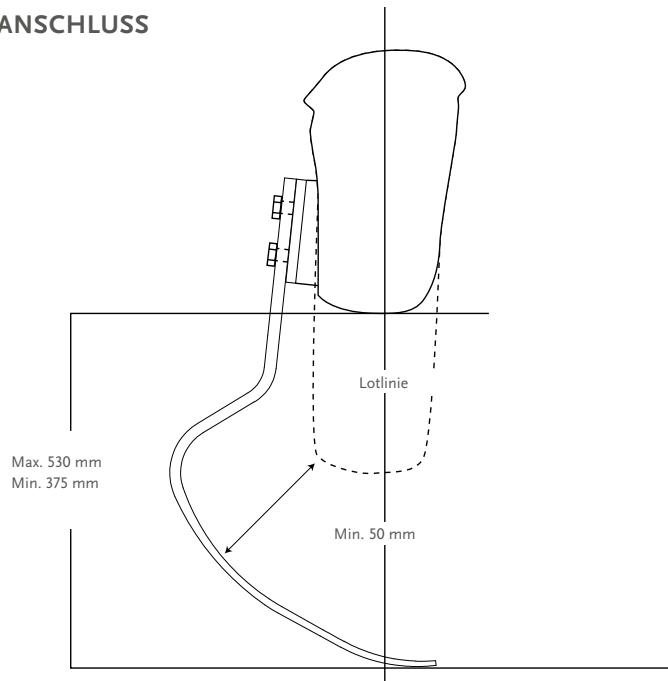
FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

# CHEETAH® XTREME

## AUFBAU

### MIT LAMINATIONS-ANSCHLUSS



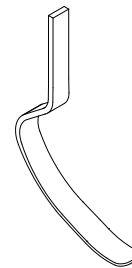
## KITS

### CHEETAH XTREME KIT

ART.-NR. KATEGORIE(1-9)  
 FSX003

Inkl.

- Cheetah Xtreme Fußmodul
- Nike Spike Pad Kit
- Bitte beachten: Der Cheetah Xtreme ist eine Sonderbestellung und somit von der Testbestellung ausgeschlossen.



### NIKE SPIKE PAD KIT

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
FSX50008	Nike Spike Pad	1-9

Inkl.

- Nike Spike Pad
- 7 mm Pyramiden-Spikes
- Schraubenschlüssel
- Bitte beachten: Das Nike Spike Pad hat die gleichen Spikes wie ein Nike Leichtathletik-Schuh. Zusätzliche Spikes sind bei Nike erhältlich.



# CHEETAH® XTREME

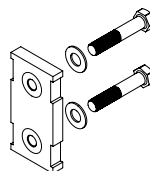
## KITS

### LAMINATIONS-KIT

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
FSX50009	Laminations-Anschluss	1-9

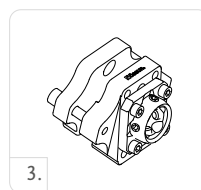
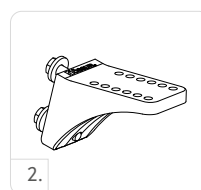
Inkl.

- Anschluss
- Justierkeile (2°, 4°, 6°, 8°)
- Befestigung
- Laminations-Set



### CHEETAH XTEND ADAPTER

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
1.	CXL50001	Adapter 10° verschraubt	1-6
2.	CXL50002	Dynamic - Adapter 10°	1-6
3.	CXL50003	L-Adapter 13° verschraubt	1-6
4.	CXL50004	Dynamic L-Adapter 13°	1-6



### L-HALTERUNG OHNE PLATTE

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
5.	FSX40003	5° L-Halterung ohne Platte	1-6
6.	FSX40001	20° L-Halterung ohne Platte	1-6



### L-HALTERUNG KITS

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
5.	FSX50005	5° L-Halterung Kits	1-6
6.	FSX50006	20° L-Halterung Kits	1-6

Inkl.

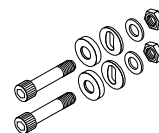
- L-Halterung ohne Platte
- Pyramidenadapter
- Justierkeile
- Justiergerät

### KIT FÜR T-VERBINDUNGEN

Art.-Nr.	Länge	Gewicht	Größe	Kat.
CM100055	10 mm	144 g	x 2-1/2"	1-9

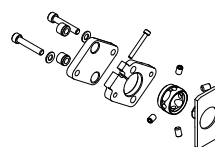
Inkl.

- Schrauben
- Muttern
- Sphärische Unterlegscheiben
- Flache Unterlegscheiben



### ANPROBE-ADAPTER KIT

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
FSX50007	Anprobe-Adapter	1-9

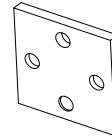


# CHEETAH® XTREME

## KITS

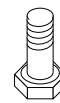
### JUSTIERKEILE

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
CM140515	Justierkeile 2°	1-9
CM140516	Justierkeile 4°	1-9
CM140517	Justierkeile 6°	1-9
CM140518	Justierkeile 8°	1-9



### BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN FÜR DEN LAMINATIONANSCHLUSS

Art.-Nr.	Beschreibung	Größe	Kat.
CM130211	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 1/2"	1-9
CM130213	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/4"	1-9
CM130214	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/8"	1-9



PN20176

# CHEETAH® XTEND



Der Cheetah Xtend zeichnet sich durch eine hohe Flexibilität aus, die vom Start bis zum Ziel für schnelle Reaktion und hohen Komfort sorgt. Der Cheetah Xtend ist das perfekte Fußmodul für längere Strecken und Kurzstrecken-Läufe (400–500m). Die hocheffektive Karbon-Feder hat eine fortlaufende Biegung bis zum Vorfuß, was ein weiches Abrollen ermöglicht.

Der Vorfuß ist länger und flacher, so dass der Läufer sich besser abstoßen kann. Die Plantarflexion der Feder unterstützt eine bessere Vorwärtsbewegung.

Das Nike Spike Pad wurde exklusiv für den Cheetah Xtend konstruiert. Es bietet eine spezielle Traktion, die eigens für das Fußmodul optimiert wurde.

Mit dem neuen Anprobe-Adapter lässt sich der Cheetah Xtend schneller einstellen und einfacher anpassen.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	4
Max. Körpergewicht:	147 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1–9
Größe:	Einheitsgröße pro Kategorie
Gewicht:	750 g
Max Aufbauhöhe:	451 mm
Min Aufbauhöhe:	330 mm
Adapter-Optionen	Laminations-Anschluss

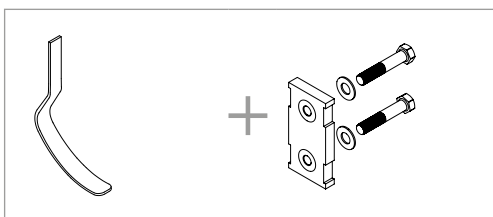
Bitte beachten: Die Aufbauhöhe wird vom unteren Ende des Fußmoduls bis zur Mitte des unteren Bolzenlochs der Laminationsplatte berechnet.



WASSERFEST

## BESTELLINFORMATIONEN

FÜR CHEETAH XTEND KIT



## KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	45–52	53–59	60–68	69–77	78–88	89–100	101–116	117–130	131–147
Hohe, sportliche Belastung	1	2	3	4	5	6	7	8	9

LINER

KNIEGELENKE

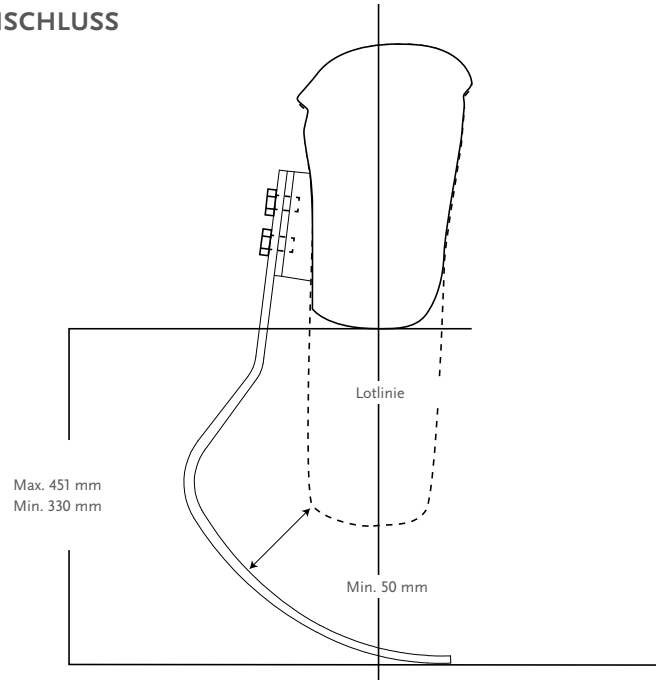
FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

# CHEETAH® XTEND

## AUFBAU

### MIT LAMINATIONS-ANSCHLUSS



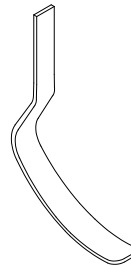
## KITS

### CHEETAH XTEND KIT

ART.-NR.

KATEGORIE(1-9)

FSX006



Inkl.

- Cheetah Xtend Fußmodul
- Nike Spike Pad Kit

Bitte beachten: Der Cheetah Xtend ist eine Sonderbestellung und somit von der Testbestellung ausgeschlossen.

### NIKE SPIKE PAD KIT

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
FSX50008	Nike Spike Pad	1-9



Inkl.

- Nike Spike Pad
- 7 mm Pyramid Spikes
- Schraubenschlüssel

Bitte beachten: Das Nike Spike Pad hat die gleichen Spikes wie ein Nike Leichtathletik-Schuh. Zusätzliche Spikes sind bei Nike erhältlich.

# CHEETAH® XTEND

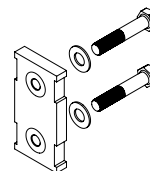
## KITS

### LAMINATIONS-KIT

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
FSX50009	Laminations-Anschluss	1-9

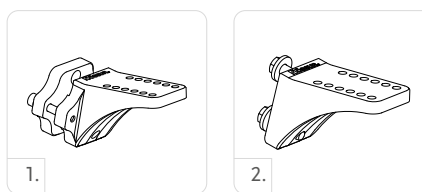
Inkl.

- Anschluss
- Justierkeile (2°, 4°, 6°, 8°)
- Befestigung
- Laminations-Set



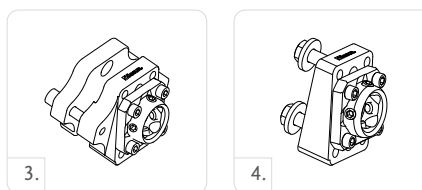
### CHEETAH XTEND ADAPTER

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
1.	CXL50001	Adapter 10° verschraubt	1-6
2.	CXL50002	Dynamic - Adapter 10°	1-6
3.	CXL50003	L-Adapter 13° verschraubt	1-6
4.	CXL50004	Dynamic L-Adapter 13°	1-6



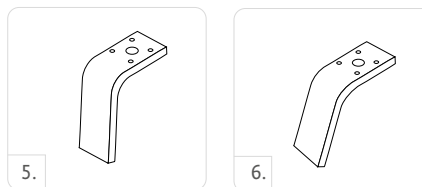
### L-HALTERUNG OHNE PLATTE

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
5.	FSX40003	5° L-Halterung ohne Platte	1-6
6.	FSX40001	20° L-Halterung ohne Platte	1-6



### L-HALTERUNG KITS

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
5.	FSX50005	5° L-Halterung Kits	1-6
6.	FSX50006	20° L-Halterung Kits	1-6



Inkl.

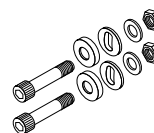
- L-Halterung ohne Platte
- Pyramidenadapter
- Justierkeile
- Justiergerät

### KIT FÜR T-VERBINDUNGEN

Art.-Nr.	Länge	Gewicht	Größe	Kat.
CM100055	10 mm	144g	x 2-1/2"	1-9

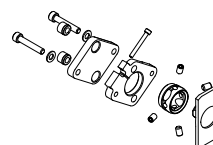
Inkl.

- Schrauben
- Muttern
- Sphärische Unterlegscheiben
- Flache Unterlegscheiben



### ANPROBE-ADAPTER KIT

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
FSX50007	Anprobe-Adapter	1-9

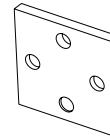


# CHEETAH® XTEND

## KITS

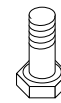
### JUSTIERKEILE

Art.-Nr.	Beschreibung	Kat.
CM140515	Justierkeile 2°	1-9
CM140516	Justierkeile 4°	1-9
CM140517	Justierkeile 6°	1-9
CM140518	Justierkeile 8°	1-9



### BEFESTIGUNGSSCHRAUBEN FÜR DEN LAMINATIONANSCHLUSS

Art.-Nr.	Beschreibung	Größe	Kat.
CM130211	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 1/2"	1-9
CM130213	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/4"	1-9
CM130214	Befestigungsschrauben für den Laminations-Anschluss	3/8"-24 x 1 3/8"	1-9





# NOTIZEN & ERGÄNZUNGEN – ÖSSUR SPORT SOLUTIONS

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of approximately 30 columns and 40 rows of small squares.

# ÖSSUR JUNIOR SOLUTIONS



ICEROSS JUNIOR



TOTAL KNEE JUNIOR



VARI-FLEX JUNIOR



FLEX-FOOT JUNIOR



CHEETAH JUNIOR  
MIT NIKE SOHLE



CHEETAH  
XPLORE JUNIOR



FLEX-RUN JUNIOR  
MIT NIKE SOHLE



JUNIOR ADAPTER

# ÖSSUR JUNIOR SOLUTIONS

## EINLEITUNG

---

Die Sicherheit und das Wohlbefinden von Kindern stehen an erster Stelle. Alle Produkte der Junior Solutions wurden dazu entwickelt, den Kindern eigene Bewegungen zu erleichtern und sich ihrer spezifischen Anatomie anzupassen.

Die Junior Solution Produkte von Össur bieten das modernste und umfassendste System für aktive Kinder und Jugendliche mit Amputation der unteren Extremität.

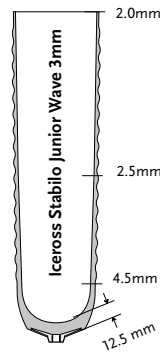
Die erste, speziell für Kinder von und Jugendliche entwickelte Produktlinie stützt sich auf erprobte Silikon- und Carbonfasertechnologie für außerordentliche Leistungen.

PN20041

# ICEROSS STABILO® JUNIOR DISTALANSCHLUSS LINER MIT WAVE

Der Iceross Stabilo Junior Locking Liner mit Wave wurde speziell für Kinder entwickelt. Der Liner bietet Stabilität und Komfort für Kinder, die Aktivitäten mit hohen Belastungen nachgehen. Die Active Skin Care-Hautpflegezusätze haben eine beruhigende Wirkung auf die Haut. Össur empfiehlt die Verwendung des Iceross Stabilo Junior Locking Liners mit Wave zusammen mit der Icelock® 700 Serie.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1-4
Liner - Information	
Größen:	12,14,16,18
Profil:	3 mm Wave
Matrix:	10 cm



## ANSCHLUSS



DISTALANSCHLUSS

## EIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG



WAVE

## BESTELLINFORMATIONEN

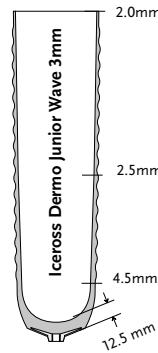
Art.-Nr.	Profil	Anschluss	Matrix
I-8301XX	3 mm	Distalanschluss	10 cm

PN20042

# ICEROSS DERMO® JUNIOR DISTALANSCHLUSS LINER MIT WAVE

Der Iceross Dermo Junior Locking Liner mit Wave bietet Komfort und Schutz für Kinder mit sensibler Haut durch Active Skin Care-Hautpflegezusätzen im Alltag bei Aktivitäten mit mittleren Belastungen. Die Active Skin Care-Hautpflegezusätze sind in das Silikon integriert und haben eine beruhigende Wirkung auf die Haut. Össur empfiehlt die Verwendung des Iceross Dermo Junior Locking Liners mit Wave zusammen mit der Icelock® 700 Serie.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1-3
Liner - Information	
Größen:	12,14,16,18
Profil:	3 mm Wave
Matrix:	10 mm



## ANSCHLUSS



DISTALANSCHLUSS

## EIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG



WAVE

## BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	Profil	Anschluss	Matrix
I-8302XX	3 mm	Distalanschluss	10 cm

PN20183

## VARI-FLEX® JUNIOR

Der Vari-Flex Junior wurde für Kinder und Jugendliche entwickelt und bietet Komfort, Dynamik und eine gute Energierückgabe. Der Vari-Flex Junior ist leicht, einfach zu verbauen und kann aufgrund seines Profils auf Wunsch auch einfach kosmetisch versorgt werden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Max. Anwendergewicht:	55 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1-4
Größe:	16-24
Gewicht des Fußes: (Größe 18)	350 g mit Spectra Socke und Fusskosmetik
Bauhöhe: (Größe 18)	120 mm
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteroptionen:	Pyramidenadapter. Kat. 1-3 verwendet Junior-Pyramide; Kat. 4 verwendet Pyramide für Erwachsene



VOLLER VORFUSSHEBEL



AKTIVE TIBIAPROGRESSION



SEPERATE GROSSZEHE



WETTERFEST

### KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

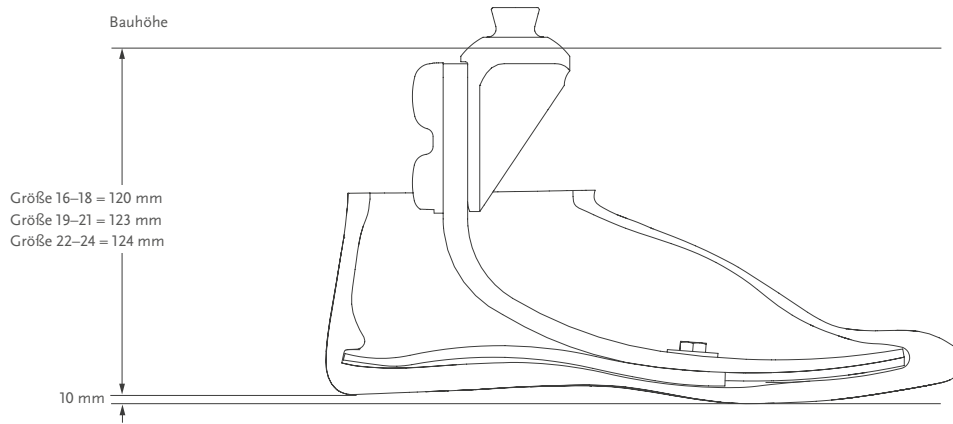
Gewicht (kg)	15-24	25-34	35-45	46-55
16	1	N.V.	N.V.	N.V.
17	1	N.V.	N.V.	N.V.
18	1	2	N.V.	N.V.
19	1	2	3	N.V.
20	N.V.	2	3	4
21	N.V.	2	3	4
22	N.V.	2	3	4
23	N.V.	2	3	4
24	N.V.	N.V.	3	4

**WICHTIGE INFORMATION:**

Die angegebenen Kategorien beziehen sich nur auf den Vari-Flex Junior. Für sportliche Aktivitäten mit hoher Belastung empfehlen wir beispielsweise die Versorgung mit dem Cheetah Xplore Junior, dem Flex-Run Junior oder dem Cheetah Junior.

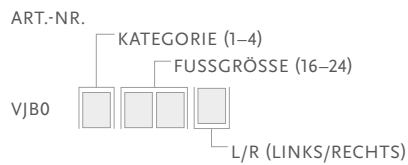
# VARI-FLEX® JUNIOR

## AUFBAU



## KITS

### VARI-FLEX JUNIOR KIT MIT PYRAMIDE



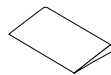
Inkl.

- Fußmodul
- Fersenkeil
- Pyramidenadapter

## ZUBEHÖR

### JUNIOR-FERSENKEIL-SATZ

Art.-Nr.	Fußgröße	Kat.
CM150017	16-24	Alle



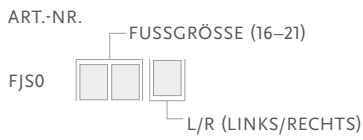
Beinhaltet:

- 1 Keil
- Loctite

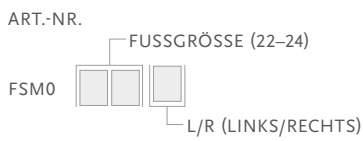
# VARI-FLEX® JUNIOR

## ZUBEHÖR KOSMETIK

### FUSSKOSMETIK GRÖSSE 16–21



### FUSSKOSMETIK GRÖSSE 22–24



Beinhaltet:

- Fußkosmetik\*
- Spectra-Socke

\*Bei Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie der Bestellnummer bitte „BR“ hinzu.

### SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Beschreibung	Größe
FCX63008	Spectra Socke	16–24





PN20184

## FLEX-FOOT® JUNIOR

Der Flex-Foot Junior bietet genau die Energiewiedergabe, die Kinder beim Laufen, Toben und Springen benötigen. Die aktive Carbon X-Ferse speichert Energie und absorbiert Stöße. Der volle Vorfußhebel sorgt für Stabilität und eine gleichmäßige Schrittlänge. Das niedrige, energiespeichernde Fußmodul besitzt eine separate Großzehe und einen eingebauten Pyramidenadapter.

Die Form der Pyramide trägt zur progressiven Versteifung des Fußes bei. Die spezielle Karbonfaserlagentechnik bietet zusätzliche Unterstützung und Flexibilität – speziell für die Aktivitäten, das Gangbild und die Physiologie von Kindern (14–45 kg).



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	1–4
Max. Körpergewicht:	45 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1–3
Größe:	16–21
Gewicht des Fußes: (Größe 19)	288 g
Bauhöhe: (Größe 19)	46 mm
Absatzhöhe:	10 mm
Adapteroptionen:	Pyramidenadapter



VOLLER VORFUSSHEBEL



SEPERATE GROSSZEHE



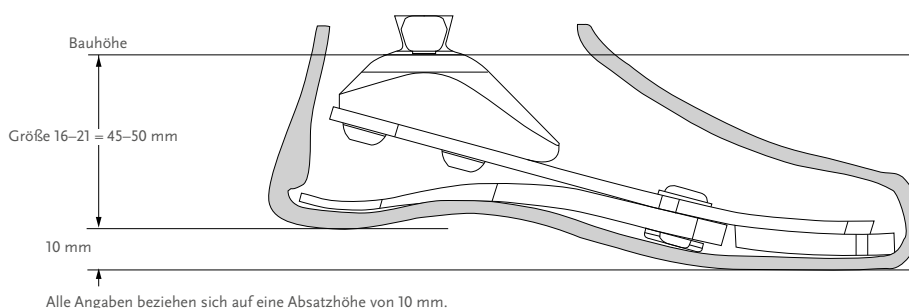
WETTERFEST

### KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht kg	15–24	25–34	35–45
Kategorie	1	2	3

HINWEIS: Die oben aufgeführten Kategorien beziehen sich ausschließlich auf den Flex-Foot Junior. In den einzelnen Kategorien sind u. U. nicht alle Größen verfügbar

### AUFBAU

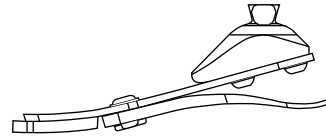
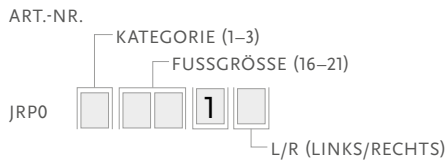


Alle Angaben beziehen sich auf eine Absatzhöhe von 10 mm.

# FLEX-FOOT® JUNIOR

## KITS

### FLEX-FOOT JUNIOR



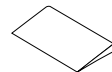
Inkl.

- Fußmodul
- Fersenmodul
- Fersenkeile
- Fersenbefestigung
- Vorfußpolster
- Pyramidenadapter

## ZUBEHÖR

### JUNIOR FERSENKEILSET

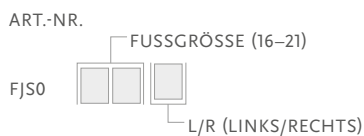
Art.-Nr.	Fußgröße	Kat.
CM150017	16-21	Alle



Inkl.

- 3 Fersenkeile
- Loctite 495

## ZUBEHÖR KOSMETIK



Inkl.

- Fußkosmetik
- Flex-Foot Socke

\*Bei der Bestellung eines Fußmoduls mit brauner Fußkosmetik fügen Sie bitte der Art.-Nr. ein "BR" an. (Sonderbestellung)

### SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FCX63008	Spectra Socke	16-21



PN20185

## CHEETAH® JUNIOR MIT NIKE SOHLE

Ein maßangefertigter Hochleistungsfuß aus Carbonstofffasern für Sport und andere Aktivitäten.

Dies ist sowohl für transtibial als auch für transfemorale amputierte AnwenderInnen der optimale Lauf- und Spielfuß. Er wird hinter dem Schaft montiert (bei TT-Versorgung), was ihm Agilität und Stabilität verleiht und ihn außerdem zu einem leistungsstarken Fuß für Kinder macht, die Sport treiben wollen.

Die Nike-Sohle ist so konzipiert, dass sie erhöhte Stabilität und ein weiches, natürliches Abrollen ermöglicht.

Ober-/Unterschenkel, Knie-/Hüftexartikulation	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	3–4
Max. Körpergewicht:	55 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1–4
Größe:	Einheitsgröße
Gewicht des Fußes:	232 g
Bauhöhe:	Min: 182 mm Max: 307 mm
Adapteroptionen:	Laminationsanschluss



WASSERFEST

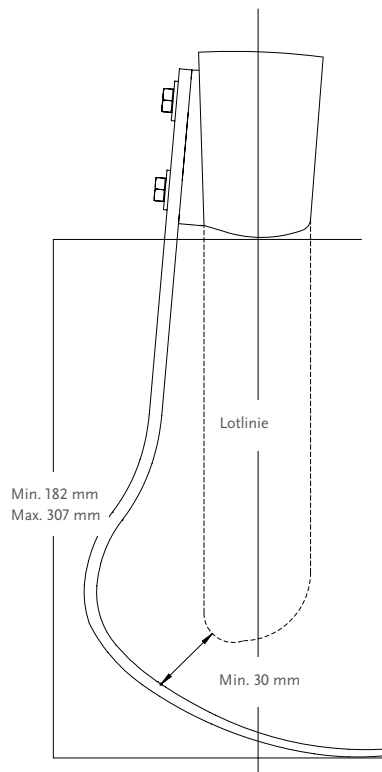


### KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht kg	15–24	25–34	35–45	46–55
Hohe bis extreme Belastung und Sport	1	2	3	4

# CHEETAH® JUNIOR MIT NIKE SOHLE

## AUFBAU



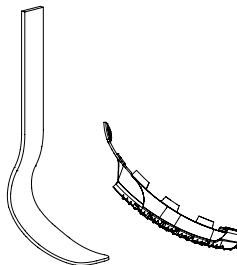
## KITS

### CHEETAH KIT

ART.-NR.

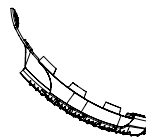
KATEGORIE (1-4)

CJX0 00



### NIKE SOHLE JUNIOR KIT

Art.-Nr.	Größe	Kat.
CM150164	Einheitsgröße	1-4

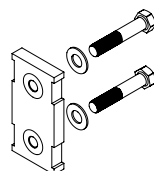


Inkl.

- Nike Sohle
- Medaillon
- Loctite
- Innensohle
- Tasche für die Nike Sohle

## ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
CHX50001	Laminationskit



PN20186

## CHEETAH® XPLORE JUNIOR

Ein maßgefertigter Hybridfuß aus Karbonfasern, der gleichermaßen als Alltags- und Sportfuß konzipiert wurde.

Der Cheetah Xplore Junior ist die Lösung für Kinder, die die Flexibilität eines Alltagsfußes und eines Lauffußes in einer Prothese brauchen. Der Cheetah Xplore vereint die bewährte Leistung unseres Cheetah-Sprintfußes mit einer Ferse zum Gehen/ Stehen im Alltag.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober- / Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1–4
Max. Anwendergewicht:	55 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1–4
Größe:	Einheitsgröße
Gewicht des Fußes:	312 g
Bauhöhe:	Min: 185 mm Max: 311 mm



VOLLER  
VORFUSSHEBEL



AKTIVE  
TIBIAPROGRESSION



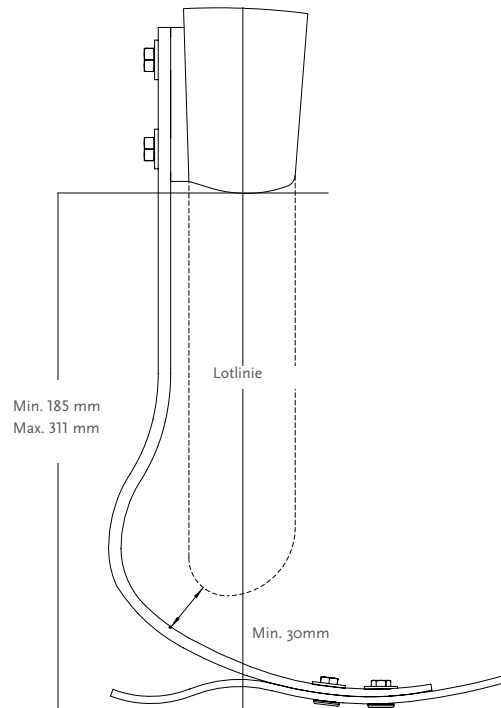
WASSERFEST

### KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	15–24	25–34	35–45	46–55
Moderate bis hohe Belastung und Sport	1	2	3	4

# CHEETAH® XPLORE JUNIOR

## AUFBAU



## KITS

### CHEETAH XPLORE KIT

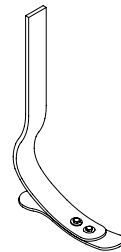
ART.-NR.

KATEGORIE (1-4)

CHX0



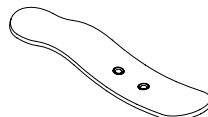
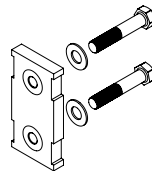
24



## ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung
CHX50001	Laminationskit

Art.-Nr.	Beschreibung
CHX50002	Grundplatte für Kat. 1 & 2
CHX50003	Grundplatte für Kat. 3 & 4

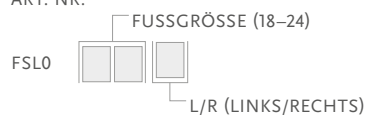


# CHEETAH® XPLORE JUNIOR

## ZUBEHÖR KOSMETIK

### KOSMETIK GRÖSSE 18–24

ART.-NR.



Beinhaltet:

- Fußkosmetik\*
- Spectra-Socke

\*Bei Bestellung einer braunen Fußkosmetik fügen Sie der Bestellnummer bitte „BR“ hinzu.

### SPECTRA-SOCKEN

Trennt Fußmodul und Kosmetik und verhindert Geräuschbildung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
FCX63008	Spectra Socke	19–24



PN20187

# FLEX-RUN™ JUNIOR MIT NIKE SOHLE

Der Flex-Run Junior ist eine maßgeschneiderte Lösung für Kinder. Die vertikale Federung und effiziente Energierückgabe sind auf die Bedürfnisse von sehr aktiven Kindern ausgerichtet.

Flex-Run Junior bietet ein Höchstmaß an Flexibilität, eine verbesserte Dämpfung und eine Niedrig-Frequenz-Dynamik – optimal für Oberschenkel- und Unterschenkel-Amputierte.

Die Nike-Sohle ist so konzipiert, dass sie erhöhte Stabilität und ein weiches, natürliches Abrollen ermöglicht.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Ober-/ Unterschenkel, Knie-/ Hüftexartikulation
Mobilitätsgrad:	3–4
Max. Körpergewicht:	84 kg

Fuß - Information	
Kategorien:	1–6
Größe:	Einheitsgröße
Gewicht of Foot:	336 g
Bauhöhe:	Min: 200 mm
Adapteroptionen:	Pyramidenaufnahme und Pyramidenadapter

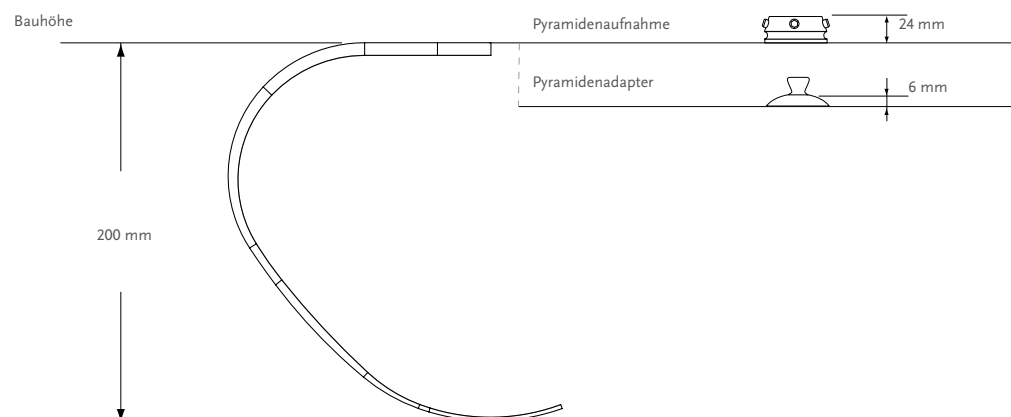


WASSERFEST

## KATEGORIEN-AUSWAHLTABELLE

Gewicht (kg)	15–24	25–34	35–45	46–55	56–67	68–84
Hohe Belastung und Sport	1	2	3	4	5	6

## AUFBAU





# FLEX-RUN™ JUNIOR MIT NIKE SOHLE

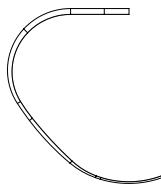
## KITS

### FLEX-RUN JUNIOR KIT

ART.-NR.

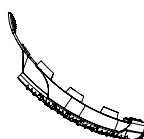
KATEGORIE (1-6)

FSX007



### NIKE SOHLE JUNIOR KIT

Art.-Nr.	Größe	Kat.
CM150164	Einheitsgröße	1-6

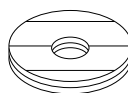


Inkl.

- Nike Sohle
- Medaillon
- Loctite
- Innensohle
- Tasche für die Nike Sohle

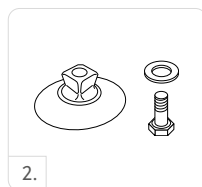
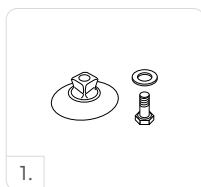
## ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kat.
FWX40001	Anschlussplatte	1-6



### FUSS-ADAPTER-SETS

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	Bolt Größe	Kat.
1.	FWX00031	Pyramidenadapterset Junior	30 g	M8 x 30mm	1-3
2.	FWX00030	Pyramidenadapterset	75 g	M10 x 40mm	1-6
3.	CM150161	Adapter mit Pyramidenaufnahme*	100 g	M10 x 35mm	1-6



\*Adapter für Erwachsene

### ERSATZSCHRAUBE

Art.-Nr.	Größe	Kat.
CM130221	M10	Alle
CM130103	Fussadapterschrauben M10 X 35 mm	1-6
CM130237	Fussadapterschrauben M8 X 30 mm	1-3

PN20188

## TOTAL KNEE® JUNIOR

Das Total Knee Junior ist eine spezielle Konstruktion für die Anforderungen aktiver Kinder (bis 45 kg). Die Technologie sorgt für einen flüssigen Bewegungsablauf und Gangkontrolle. Das Total Knee Junior bietet einen freien Extensionswiderstand für schnelle Bewegungen. Das 7-achsige polyzentrische Design vermeidet typisches Hüftanheben und verkürzt den Unterschenkel in der Schwungphase. Die Flexion kann gegen einen zu starken Fersenhub kontrolliert werden. Ein spezieller Mechanismus lässt bei Fersenauftritt eine natürliche Kniebeugung zu, die die physiologische Bewegung des Knies beim Laufen simuliert und Stöße absorbiert.

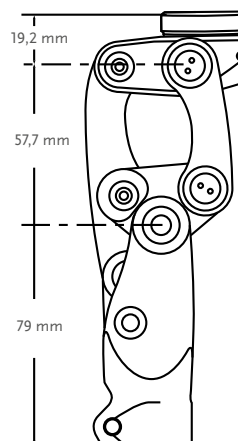
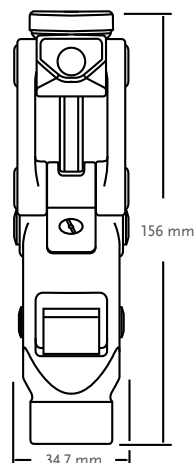
- Sehr leichte und extrem haltbare Aluminium-Konstruktion
- Das geometrische Verschlussystem
- Die Stoßdämpfung steigert den Komfort.
- Natürlicher und energie-effizienter Gang
- Die Verkürzung des Unterschenkels in der mittleren Schwungphase vermeidet unnatürliches Hüftanheben durch mehr Zehenfreiheit in der Schwungphase
- Die einstellbare Extensionshilfe hilft den Fersenhub zu begrenzen und unterstützt die AnwenderIn, das Kniegelenk in die volle Extension zu bringen.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel und Knieexartikulation
Mobilitätsgrad:	1–4
Max. Körpergewicht:	45 kg

Kniegelenk - Information:	
Bauhöhe:	156 mm
Gewicht des Knies:	395 g
Max. Beugewinkel:	160°

### AUFBAU



# TOTAL KNEE® JUNIOR

## KITS

Art.-Nr.	Bezeichnung
1100	Total Knee Junior
1100-KE	Total Knee Junior für Knieexartikulation, inkl. 4-Arm Schaftadapter
1100-OS	Total Knee Junior für Transfemorale-Versorgung, inkl. Pyramidenadapter

## ZUBEHÖR

### EURO-4-LOCH ADAPTER

Eine weitere Option für Knieexartikulation.

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-122300	Aluminium	8,5 mm	36 g



### DREHBARER PYRAMIDENADAPTER (BIS 45 KG)

Geeignet für AnwenderInnen, die weitere Einstellungsmöglichkeiten benötigen.

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-831300	Titan/Aluminium	17,5 mm	41 g



### 4-ARM SCHAFTADAPTER

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-114040	Edelstahl	9,5 mm	79 g

### PUFFERSET

Art.-Nr.	Beschreibung
1100-Kit	Puffer set Total Knee Junior

Beinhaltet:

- Einen Puffer für jeden Härtegrad
- Einen Streckanschlag 0,38 mm
- Einen Streckanschlag 0,76 mm

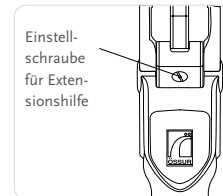
# TOTAL KNEE® JUNIOR

## ZUBEHÖR

### EXTENSIONSHILFE

Die Extensionshilfe unterstützt während dem schnellen Gehen oder erhöhter Aktivität den Fersenhub zu verringern.

Art.-Nr.	Beschreibung
1105-A	Hilft, den Fersenhub zu begrenzen und unterstützt die AnwenderIn dabei, das Kniegelenk in die volle Extension zu bringen.



### FEDERVORBRINGER

Art.-Nr.	Beschreibung	Farbe	Steifigkeit
1170	Federvorbringer mit vormontierter gelber Feder. Blaue Feder wird mitgeliefert.	Gelb	Normal
		Blau	Fest

## KOSMETISCHE VERKLEIDUNG

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung
1	1145	Kniehülse, schwarz. Schützt das Kniegelenk und erhöht die Bequemlichkeit
2	1150	Kniekappe, klein, schwarz
3	1151	Kniekappe, groß, beige



# JUNIOR ADAPTER

## SCHAFTADAPTER (45KG HÖCHSTGEWICHT BEI ALLEN JUNIORADAPTERN)

### 4-ARM SCHAFTADAPTER

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-114040	Edelstahl	9,5 mm	79 g



### GEWINDEEINSATZ FÜR 4-ARM SCHAFTADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-142300	Aluminum	12 mm	36 g



Hinweis: Kann kombiniert mit den Modellen AJ-831300, AJ-122300, oder AJ-114040 eingesetzt werden.

### GEWINDEEINSATZ FÜR 4-ARM SCHAFTADAPTER MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-133300	Aluminum / Edelstahl-Pyramideneinsatz	5,5 mm	36 g



Hinweis: Kann kombiniert mit den Modellen AJ-831300, AJ-122300, oder AJ-114040 eingesetzt werden.

### EURO-4-LOCH SCHAFTANSCHLUSSPLATTE

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-122100	Aluminum	14 mm	46 g



## EURO-4-LOCH ANSCHLÜSSE, MIT SCHRAUBEN

### EURO-4-LOCH ADAPTER MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-233100	Aluminum / Edelstahl	6 mm	39 g



### EURO-4-LOCH ADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-242100	Aluminum	14 mm	34 g



### ROHRKLEMMADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-342100	Aluminum	14 mm	48 g



### ROHR, 22 mm

Art.-Nr.	Material	Länge	Gewicht
AJ-712010	Aluminum	250 mm	104 g



### HÖHENVERSTELLBARER ROHRADAPTER - JUNIOR

Art.-Nr.	Material	Min. Bauhöhe	Max. Bauhöhe	Gesamter Einstellungsbereich	Gewicht
AJ-542350	Aluminum	76 mm	76 mm	76–102 mm	145 g



## SACH-FUSS-ADAPTER (45 KG HÖCHSTGEWICHT BEI ALLEN JUNIOR-ADAPTERN)

### 8 mm SACH FUSS ADAPTER

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Gewicht
AJ-833100	Edelstahl Aluminum	6 mm	54 g



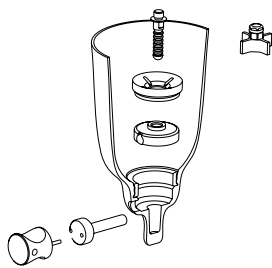
# ICELOCK® 700 SERIE

Die Shuttle-Arretierungen ohne Distal-Adapter sind speziell für den Einsatz mit Iceross® Upper-X Linern und Iceross Junior Linern konstruiert.

- Extrem niedrige Bauhöhe und geringes Gewicht
- Sehr stabil und langlebig
- Aus dem Schaftinnern entfernbar und austauschbar
- Speziell entwickelte, wiederverwendbare Werkzeugsätze machen den Herstellungsprozess besonders effektiv und einfach



## ÜBERSICHT



Doppelte Laminierung  
Icelock Shuttle 721



Einfache Laminierung  
Icelock Edelstahlpyramide 773



Einfache Laminierung Icelock  
4-Loch 774

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
L-721000	Icelock 721 Shuttle, klein (ohne Adapter)	13 mm	20 g



Zum Einbau des Systems wird der Werkzeugsatz L-780000 benötigt (wiederverwendbar).

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-780000	Icelock Werkzeugsatz 780 (wiederverwendbar)



### PYRAMIDENADAPTER SPEZIELL FÜR ICELOCK 700

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze
L-773000	Icelock 773 Stahlpyramide	45 kg



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze
L-774000	Icelock 774 4-Loch Anschluss Aluminium	45 kg



### AUSLÖSESCHLÜSSEL

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-792016	Werkzeug, um den Auslöser anzuziehen und zu lösen



## ICELOCK® 700 SERIE

### ZUBEHÖR FÜR SHUTTLE LOCK 721

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-792020	Shuttle-Arretierung ohne Adapter
L-792110	Trichter, klein
L-792150	Fertigungsring
L-792027	Auslöser, klein
L-792031	Gewindeadapter für TT Iceross Liner Pin M10 -> M6
L-792000	Shuttle-Pin, 32 mm, klein Standard
L-792005	Shuttle-Pin, 56 mm, klein lang
L-793112	Silikondichtung, klein

### ZUBEHÖR FÜR WERKZEUGSATZ

Alle Werkzeuge sind aus gehärtetem Edelstahl gefertigt

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-792119	Stahlführung, klein
L-792120	Auslöserdummy, klein
L-792130	Pindummy, klein
L-692015	Innensechskantschlüssel mit O-Ring
L-792017	Kreuzschlüssel mit O-Ring

# NOTIZEN & ERGÄNZUNGEN – ÖSSUR JUNIOR SOLUTIONS

A large grid of graph paper, consisting of 30 columns and 40 rows of small squares, intended for taking notes or drawing diagrams.



# ÖSSUR POST-OP SOLUTIONS



ÖSSUR RIGID DRESSING



ICEROSS POST-OP TT LINER



ICEROSS POST-OP TF LINER



FIRST LINER

LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

JUNIOR SOLUTIONS

POST-OP SOLUTIONS

# POST-OP THERAPIE VON ÖSSUR

## EINFÜHRUNG

Im vergangenen Jahrzehnt wurden Silikon-Liner zur Kompressionstherapie für Unterschenkel-Amputierte mit guten Ergebnissen eingesetzt. Für medizinisches Fachpersonal, die diese Methode anwenden möchten, ist es wichtig, die Therapievorgaben einzuhalten.

Mit dem Iceross Post-OP Liner werden die besten Ergebnisse erzielt, wenn direkt nach der Amputation ein volumenstabilisierender Stumpfschutz angelegt wird. Der Stumpfschutz sollte für 5 bis 7 Tage eingesetzt werden.

Die Kompressionstherapie mit dem Post-OP Liner sollte 5 bis 7 Tage nach der Amputation beginnen. Der Silikon-Liner sollte zu diesem frühen Zeitpunkt eingesetzt werden, da sich das Volumen des Stumpfes in den ersten Wochen nach der Amputation am meisten verändert. Der Liner wird stufenweise eingeführt, damit sich der Amputierte an die Kompression gewöhnen kann.

In dieser Zeit ist die Kompressionstherapie am wirkungsvollsten.

Die Post-OP Therapie mit dem volumenstabilisierenden Stumpfschutz und dem Iceross Post-OP Liner garantiert für eine hohe Qualität der Kompressionsbehandlung. Die Therapie ermöglicht eine optimale und wirksame Stumpfformung. Wesentlicher Bestandteil der POST-OP Therapie ist die Behandlung mit Stumpfkompressionsstrümpfen, siehe Produktgruppe Liner.

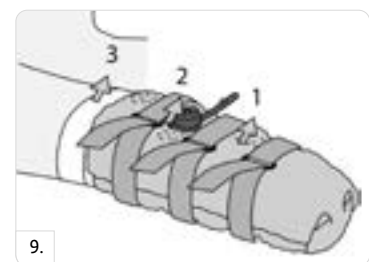
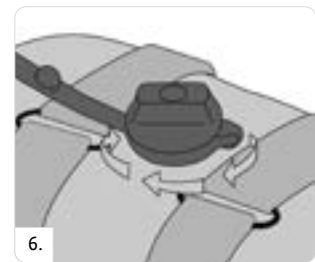
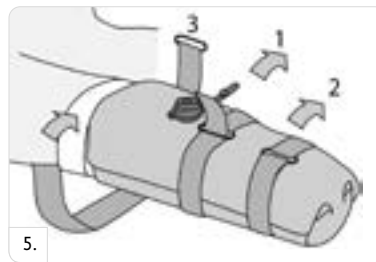
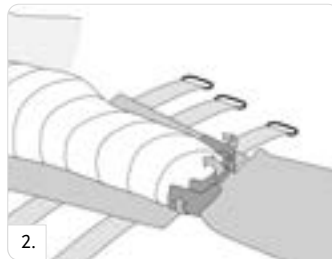
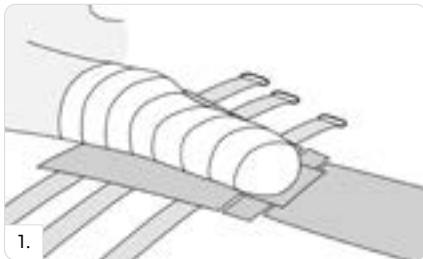
## BEZEICHNUNG

### POST-OP THERAPIE VON ÖSSUR

Die Post-OP Therapie mit dem volumenstabilisierenden Stumpfschutz und dem Iceross Post-OP Liner garantiert für eine hohe Qualität der Kompressionsbehandlung. Die Therapie ermöglicht eine optimale und wirksame Stumpfformung.



### VOLUMENSTABILISIERENDER STUMPFSCHUTZ



# POST-OP THERAPIE VON ÖSSUR

## EINFÜHRUNG

### ICEROSS POST-OP THERAPIE



PN20115

## VOLUMENSTABILISIERENDER STUMPFSCHUTZ



Der volumenstabilisierende Stumpfschutz stellt den Stumpf ruhig, schützt ihn und kontrolliert post-operative Ödeme im Stumpf direkt nach der Unterschenkel-Amputation.

Die Ruhigstellung und Ödemkontrolle erfolgen durch einen festen Verband, der das Volumen und die Form des Stumpfes bestimmt.

Die Ruhigstellung verhindert die Beugung des Knies, so dass Kontraktionen vermieden werden können. Das konsequente Einschränken und Anpassen des Stumpfvolumens mindert das Risiko von Ödemen nach der Operation. Die Formung des Stumpfes schützt vor Beschwerden, die durch ein Liegetrauma und eventuelle Stürze in der frühen Rehabilitationsphase verursacht werden können.

Der volumenstabilisierende Stumpfschutz besteht aus weichem, biegsamem Material und kann dem Stumpf entsprechend geformt werden. Der Stumpfschutz wird starr, wenn das Vakuum in den inneren Kammern erzeugt wird.



### GRÖSSEN

Größe	Umfangmaß: 4 cm oberhalb des distalen Endes des Stumpfes	Umfangmaß: 50 cm oberhalb des distalen Endes des Stumpfes
Klein	Bis zu 42 cm	Bis zu 58 cm
Groß	42–65 cm	58–70 cm

Bitte beachten: Die Umfangmaße sind über dem Verbands- und Polster-Material genommen worden.

### ART.-NR. - ÖSSUR RIGID DRESSING (ORD)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe
K-239100	Volumenstabilisierender Stumpfschutz	Klein
K-239101	Volumenstabilisierender Stumpfschutz	Groß
K-239105	Vakuumpumpe für den volumenstabilisierenden Stumpfschutz	



PN20452

## ICEROSS® POST-OP TT LINER



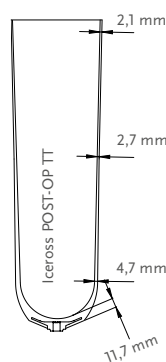
Der Iceross POST-OP TT Liner wird in der postoperativen Kompressionstherapie eingesetzt und verfügt über eine Easy Glide-Beschichtung, die das An- und Ausziehen erleichtert.

Durch das Verwenden des Iceross POST-OP TT Liners kann eine schnelle Mobilisierung erzielt sowie die Wundheilungszeit des Stumpfes verkürzt werden. Der/Die AnwenderIn kann somit frühzeitiger mit einer Prothese versorgt werden.

Die Kompressionstherapie mit dem Iceross POST-OP TT Liner verleiht dem Stumpf eine Form für die prothetische Versorgung und reduziert das Risiko von Komplikationen bei der Prothesenversorgung. Der Liner ist im Autoklaven sterilisierbar.

Die Hauptziele der Verwendung des Iceross POST-OP TT Liners sind:

- Verkürzen der Wundheilungszeit
- Fördern der Ödemrückbildung
- Reduzieren und stabilisieren des Stumpfvolumens
- Beschleunigen der prothetischen Versorgung



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
AnwenderIn	Frischamputierte
Informationen zum Liner	
Größen:	22, 23,5, 25, 26,5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45
Profil:	2 mm
Matrix:	10 cm

### EIGENSCHAFTEN



DISTALANSCHLUSS



STABILISIERENDE  
MATRIX



EASY GLIDE

### INFORMATIONEN ZUR ARTIKELNUMMER – ICEROSS POST-OP

Artikelnummer	Profil	Anschluss-System	Matrix
I-PO12XX	2 mm	Distalanschluss	10 cm

LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

JUNIOR SOLUTIONS

POST-OP SOLUTIONS

PN20453

## ICEROSS® POST-OP TF LINER



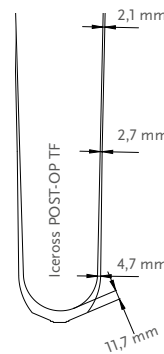
Der Iceross POST-OP TF Liner wird in der postoperativen Kompressionstherapie eingesetzt. Er verfügt über eine Easy Glide-Beschichtung, die das An- und Ausziehen erleichtert.

Durch das Verwenden des Iceross POST-OP TF Liners kann eine schnelle Mobilisierung erzielt sowie die Wundheilungszeit des Stumpfes verkürzt werden. Der Amputierte kann somit frühzeitiger mit einer Prothese versorgt werden.

Die Kompressionstherapie mit dem Iceross POST-OP TF Liner verleiht dem Stumpf eine Form für die prothetische Versorgung und reduziert das Risiko von Komplikationen bei der Prothesenversorgung. Der Liner ist im Autoklaven sterilisierbar.

Die Hauptziele der Verwendung des Iceross POST-OP TF Liners sind:

- Verkürzen der Wundheilungszeit
- Fördern der Ödemrückbildung
- Reduzieren und stabilisieren des Stumpfvolumens
- Beschleunigen der prothetischen Versorgung



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Oberschenkel (transfemoral)
AnwenderIn:	Frischamputierte
Informationen zum Liner	
Größen:	30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45, 50, 55
Profil:	2 mm

## EIGENSCHAFTEN



EASY GLIDE

### INFORMATIONEN ZUR ARTIKELNUMMER – ICEROSS POST-OP

Artikelnummer	Profil	Anschluss-System
I-PO22XX	2 mm	Kein Anschluss-System

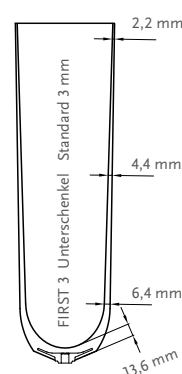
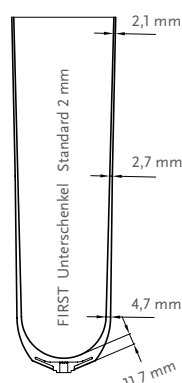
PN20218

# FIRST™



Der First Liner ist speziell für die Interimsversorgung geeignet. Die mikroskopisch glatte Oberfläche der Easy Glide Beschichtung gewährleistet ein einfaches An- und Ausziehen, auch ohne Anziehhilfe oder Anziehspray und ist besonders leicht zu reinigen. So können Tätigkeiten wie Baden, Schwimmen oder Duschen problemlos ausgeführt und sogar Gipsabdrücke direkt auf dem Liner durchgeführt werden. Durch seine transparente Optik können Passform und Hautbild ständig kontrolliert werden. Die innenliegende 2-Zonen-Matrix verstärkt die Kompressionswirkung des Liners und verhindert ein Abrollen im proximalen Bereich.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterschenkel
Mobilitätsgrad:	1-2
Liner Information	
Größe:	18, 20, 22, 23.5, 25, 26.5, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 45
Profil:	2 mm, 3 mm
Matrix:	Proprioceptive 2-Zonen-Matrix, innenliegend 10 cm + 3 cm



## ANSCHLUSS-SYSTEM



DISTALANSCHLUSS

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



STABILISIERENDE MATRIX



EASY GLIDE

### ART.-NR. FIRST LINER

Art.-Nr.	Profil	Anschluss-System	Matrix
MF921XX	Standard 2 mm	Distalanschluss	2-Zonen-Matrix, innenliegend, 10 cm
MF941XX	Standard 3 mm	Distalanschluss	2-Zonen-Matrix, innenliegend, 10 cm

LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

JUNIOR SOLUTIONS

POST-OP SOLUTIONS

## NOTIZEN & ERGÄNZUNGEN – POST-OP SOLUTIONS

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares, intended for taking notes or drawing diagrams.



# ÖSSUR ICELOCK® SERIE



ICELOCK SERIE 100



ICELOCK SERIE 200



ICELOCK SERIE 300



ICELOCK SERIE 400



ICELOCK SERIE 500



VACU VALVE



ICELOCK SERIE 600



ICELOCK SERIE 700

LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

JUNIOR SOLUTIONS

POST-OP SOLUTIONS

ADAPTER

# ÖSSUR ICELOCK® SERIE

## ICELOCK EIGENSCHAFTEN

### SHUTTLELOCK

Anwendung mit einem Iceross® Liner mit Distalanschluss. Für AnwenderInnen mit mittlerer bis hoher Aktivität und knöchernem Stumpf, die es bevorzugen, in den Schaft einzusteigen und durch Druck zu arretieren. Der Shuttle-Pin macht ein hörbares, klickendes Geräusch sobald er einrastet und gibt AnwenderInnen so die Sicherheit, fest mit der Prothese verbunden zu sein.



### CLUTCHLOCK

Anwendung mit einem Iceross Liner mit Distalanschluss. Für AnwenderInnen aller Aktivitätsgrade und mit vielen Weichteilen am Stumpf. Die AnwenderIn hat die Möglichkeit, sich manuell in den Schaft einzuziehen und muss die Arretierung nicht durch Druck vornehmen.



### GLATTER PIN

Anwendung mit einem Iceross Liner mit Distalanschluss. Für AnwenderInnen mit mittlerer bis hoher Aktivität und knöchernem Stumpf, die es bevorzugen, in den Schaft einzusteigen und geräuschlos zu arretieren. Der Pin macht bei der Arretierung kein Geräusch, bietet aber eine sichere Verbindung über die gesamte Pinlänge.



### EINZIEHSYSTEM

Anwendung mit einem Iceross Liner mit Distalanschluss. Für AnwenderInnen mit niedriger bis mittlerer Aktivität und mit vielen Weichteilen am Stumpf oder für frisch Amputierte, die es bevorzugen, sich manuell in den Schaft einzuziehen. Das Einziehsystem erlaubt das Anlegen der Prothese auch im Sitzen.



### VENTILSYSTEM

Anwendung mit einem Iceross ohne Distalanschluss. Für AnwenderInnen aller Aktivitätsgrade, die entweder auf Grund der Stumpfverhältnisse keine mechanische Arretierung vertragen oder ein Vakuum-Schaftsystem bevorzugen. Zusammen mit einer Iceross Sleeve oder Iceflex®-Kniekappe erlaubt dieses System das Anlegen der Prothese auch im Sitzen.



### AUSSTOSSVENTIL

Anwendung mit einem Iceross Seal-In™ und Iceross Cushion Liner. Für AnwenderInnen aller Aktivitätsgrade, die ein modernes Vakuumschaftsystem bevorzugen.



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

### WETTERFEST

Ein Produkt, das als wetterfest deklariert ist, kann in nasser und feuchter Umgebung verwendet werden und kann Wasserspritzern von Frischwasser (z. B. Regen) standhalten. Ein Eintauchen in Frischwasser ist nicht erlaubt. Kontakt mit Salz- und Chlorwasser ist nicht erlaubt. Das Produkt muss nach Kontakt mit Frischwasser oder Feuchtigkeit mit einem Tuch getrocknet werden und bei Kontakt mit anderen Flüssigkeiten, Chemikalien, Sand, Staub oder Schmutz mit Frischwasser gereinigt und einem Tuch getrocknet werden.



WETTERFEST

### WASSERFEST

Ein Produkt, das als wasserfest deklariert ist, kann in nasser und feuchter Umgebung verwendet werden und für bis zu 60 min in einer Tiefe von bis zu 3 m verwendet werden. Kontakt mit Salzwasser, Chlorwasser, Schweiß, Urin und milden Seifen ist erlaubt. Gelegentlicher, jedoch nicht fortdauernder Kontakt mit Sand, Staub und Schmutz ist ebenfalls möglich. Das Produkt muss nach Kontakt mit Frischwasser oder Feuchtigkeit mit einem Tuch getrocknet werden und bei Kontakt mit anderen Flüssigkeiten, Chemikalien, Sand, Staub oder Schmutz mit Frischwasser gereinigt und einem Tuch getrocknet werden.



WASSERFEST

## ICELOCK® 100 SERIE



ICELOCK SHUTTLE MIT INTEGRIERTER PYRAMIDE

- Austauschbar
- Einfach in der Anwendung – Einzellaminierung
- Ausgelegt für bis zu 100 kg und 120 kg



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
L-125000	Icelock 125 Shuttle Stahl	120 kg	22 mm	115 g



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
L-180001	Icelock 100 Schaftbausatz ohne Karbonfaser	N.V.	22 mm	99 g



### ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-192000	Anschluss-Pin: Shuttle Standard mit Schutzkappe, 42 mm lang , 13 Rasten
L-192003	Anschluss-Pin: Shuttle Kurz mit Schutzkappe, 22 mm lang , 7 Rasten
L-192005	Anschluss-Pin: Shuttle Lang mit Schutzkappe, 52 mm lang , 17 Rasten
L-193144	Schraube M5 x 20 für Titan und Stahlpyramide
L-692027	Auslöser Pin/Ventil
L-192020	Distalanschluss und Ring
L-192031	Karbonfaser auf Distalanschluss und Ring
L-192025	Smartcast Tool
L-192185	Ring für Distalanschluss
L-192186	Distalabstandskissen
L-193140	Dichtungsring M10

## ICELOCK® 200 SERIE



Die Icelock 200 Serie bietet starke und widerstandsfähige Arretierungen mit abnehmbaren Clutch-Systemen. Die Arretierungen ermöglichen ein einfaches und sicheres Befestigen und Lösen.

Die Icelock 200 Serie ist ideal für TF-AnwenderInnen und daher bestens für die Anwendung mit Iceross Oberschenkel-Linern geeignet.

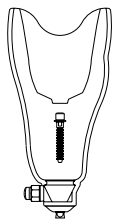


### CLUTCHLOCK

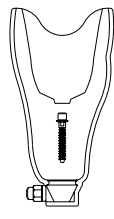
- Einfacher Entriegelungs-Mechanismus
- Niedrige Bauhöhe und geringes Gewicht
- Strapazierfähige Edelstahl-Pinführung
- Sicherer Arretier-Mechanismus (getestet bis zu 300 kg Zugbelastung)
- Wechsel von Gurt auf Clutch möglich
- Alle Mobilitätsgrade

### ÜBERSICHT

ICELOCK CLUTCH 211

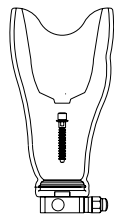


MIT PYRAMIDE\*



OHNE PYRAMIDE\*

ICELOCK CLUTCH 214

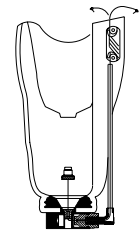


MIT 4-LOCH ANSCHLUSS



MIT AK OFFSET ADAPTER

ICELOCK LAYNARD 234



MIT 4-LOCH ANSCHLUSS

\*Bitte beachten: Die Pyramiden müssen separat bestellt werden.

### ICELOCK 211 ÜBERSICHT



BEFESTIGUNGS-PIN CLUTCH



ICELOCK CLUTCH 211



ICELOCK EDELSTAHL-PYRAMIDE 273  
ICELOCK TITAN-PYRAMIDE 272

# ICELOCK® 200 SERIE

## ÜBERSICHT

### ICELOCK 214 ÜBERSICHT



### ICELOCK 200

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
L-211000	Icelock 211 Clutch (kein Adapter)	N.V.	21 mm	78 g



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
L-214000	Icelock 214 Clutch 4H	120 kg	25 mm	186 g



Um vom Clutch-System auf das Einziehsystem zu wechseln, bestellen Sie den L-292050 Einziehbausatz.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
L-234000	Icelock Einziehsystem 234	120 kg	25 mm	168 g



Um vom Clutch-System auf das Einziehsystem zu wechseln, bestellen Sie den L-292020 Clutch-Mechanismus und den T-Schlüssel.

### ICELOCK CLUTCH 214 AK OFFSET\*

Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
136 kg	18 mm	314 g

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung
1.	L-214311	Für Versorgung linksseitig mit Auslöseknopf innen
2.	L-214312	Für Versorgung linksseitig mit Auslöseknopf außen
3.	L-214321	Für Versorgung rechtsseitig mit Auslöseknopf innen
4.	L-214322	Für Versorgung rechtsseitig mit Auslöseknopf außen



\*30 mm posterior und 20 mm lateral offset

## ICELOCK® 200 SERIE

### PYRAMIDENADAPTER SPEZIELL FÜR ICELOCK CLUTCH 211

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
L-272000	Icelock 272 Titanpyramide	166 kg	9 mm	76 g



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
L-273000	Icelock 273 Stahlpyramide	100 kg	8 mm	64 g



### 4-LOCH PYRAMIDENANSCHLUSS FÜR ICELOCK CLUTCH 4H 214

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht Limit
A-233100	Euro-4-Loch Anschluss mit Pyramide, Aluminium / Stahl	100 kg
A-242100	Euro-4-Loch Anschluss mit Pyramidenaufnahme, Aluminium	100 kg
A-235100	Euro-4-Loch Anschluss mit Pyramide, Titan	166 kg
A-245100	Euro-4-Loch Anschluss mit Pyramidenaufnahme, Titan	166 kg

Schaftadapter siehe entsprechende Produktseite.

### ZUBEHÖR FÜR ICELOCK 211

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-292015	Bodenstück mit Führung (ohne Dummyschraube)
L-292122	Dummyschraube
L-292126	Befestigungsdummy-Führung
L-293045	Silikondichtung
L-292121	Pindummy mit Dichtung (O-Ring)
L-293046	O-Ring 10 x 1,5 für Pyramidengang
L-292032	Pyramidenbolzen, lang mit Dichtung (O-Ring)

### ZUBEHÖR FÜR ICELOCK 211 UND 214

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-292000	Anschluss-Pin Clutch Standard mit Schutzkappe, 40 mm lang, 12 Rasten
L-292003	Anschluss-Pin Clutch Kurz mit Schutzkappe, 22 mm lang, 7 Rasten
L-292005	Anschluss-Pin Clutch Lang mit Schutzkappe, 52 mm lang, 17 Rasten
L-292020	Clutch-Lock-Mechanik und T-Schlüssel
L-293060	T-Schlüssel
L-292131	Auslöseknopf, Delrin
L-293116	4-Kantschlüssel für L-214311 und L-214321

## ICELOCK® 200 SERIE

### ZUBEHÖR FÜR PYRAMIDE 272 UND 273

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-293046	O-Ring 10 x 1,5 für Pyramidengang
L-292032	Pyramidenbolzen, lang mit Dichtung (O-Ring) für Pyramide 272
L-293048	Silikonfüllung für Pyramide 272
L-293049	Silikonfüllung für Pyramide 273

### ZUBEHÖR FÜR ICELOCK 214

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-292011	4-Loch Verschlusskörper mit Führung (ohne Clutch-Lock-Mechanik)
L-292040	Werkzeugsatz (inkl. der 5 unten aufgeführten Teile Set)
L-292125	Fertigungsring
L-292118	Befestigungsdummy - Unterteil
L-292129	Befestigungsdummy - Schraube
L-293042	Schraube M6 x 35

### ZUBEHÖR FÜR ICELOCK 234

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-292127	Pin, Kordel
L-292130	Buchse, Kordel
L-392117	Ellenbogen, Kordel
L-392016	Handgriff, Kordel
L-392018	Lanyard Kordel mit Verbindungsschraube
L-393012	Schutzschlauch 40 cm, Kordel
L-292050	Einziehsystem / Adaption-Kit zum Wechseln von Icelock Clutch 214 und 211 auf Icelock Einziehsystem 234

# ICELOCK® 300 SERIE



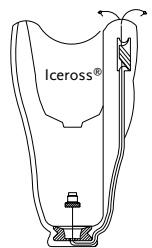
- Niedrige Bauhöhe
- Sehr geringes Gewicht
- Verschleißfeste Edelstahl-Stiftführung
- Ideal für Badeprothesen
- Einfach im Gebrauch für AnwenderInnen



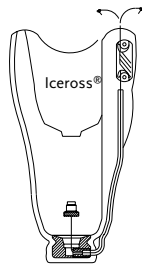
## ÜBERSICHT

ICELOCK EINZIEHSYSTEM 331-L

ICELOCK EINZIEHSYSTEM 331-T



FÜR LAMINIERTESCHÄFTE



FÜR THERMOPLASTISCHE SCHÄFTE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
L-331001	Icelock Einziehsystem 331-L	12 mm	22 g



Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
L-331002	Icelock Einziehsystem 331-T	14 mm	42 g



### ZUBEHÖR FÜR L-331001

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-392016	Handgriff Einziehsystem
L-392018	Einziehkordel mit Verbindungsschraube



### ZUBEHÖR FÜR L-331002

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-393012	Führungsschlauch 40 cm
L-392016	Handgriff
L-392112	Bodenstück für Thermoplastik
L-393018	T-Schraube 3,5 x 30 mm



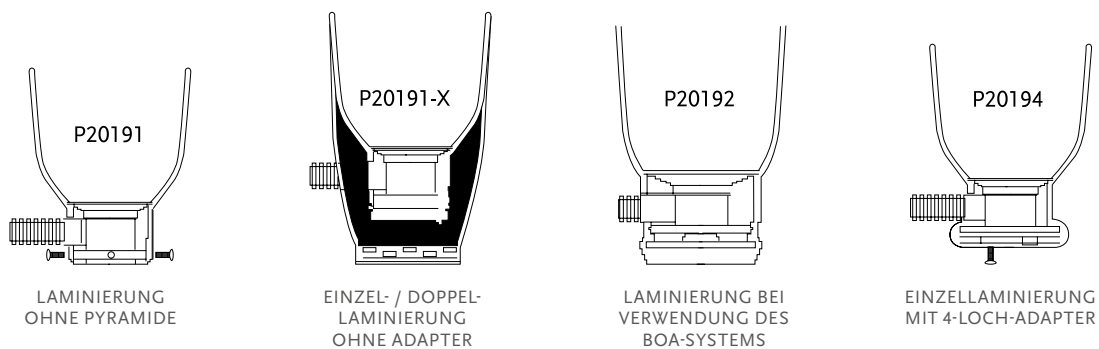


## ICELOCK® 400 SERIE



### REIBUNGSLOSES PIN-SYSTEM

- Keine Geräusche und kein Verschleiß
- Aus dem Schaftinneren entfernbar
- Sehr leicht
- Alle Mobilitätsgrade
- Übersicht



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
P20191*	Pin Standard-Laminierung	N.V.	35 mm	97 g



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
P20191-X*	Pin Einzel-/Doppel-Laminierung	N.V.	37 mm	95 g



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
P20192*	Pin für das BOA-System, Laminierung	N.V.	47 mm	110 g



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
P20194*	Pin, mit 4-Loch-Laminierung	120 kg	34 mm	180 g



\* Bitte beachten: Wiederverwendbares Zubehör und Laminierungs-Dummies sind in den Kits nicht enthalten. Diese müssen separat bestellt werden.  
Alle Arretierungsbausätze enthalten einen 43 mm Anschluss-Pin

## ICELOCK® 400 SERIE

### ZUBEHÖR (WIEDERVERWENDBAR)

Art.-Nr.	Bezeichnung
P20109	Haltevorrichtung für alle Arretierungsbausätze

### DUMMIES (WIEDERVERWENDBAR)

Art.-Nr.	Bezeichnung
P20151	Dummy für P20191 & P20191-X
P20152	Dummy für P20192
P20154	Dummy für P20194

### ERSATZTEILE UND ABDECKFORMEN (WIEDERVERWENDBAR)

Art.-Nr.	Bezeichnung
P20141	Kupplungs-Platte für P20191
P20141-X	Kupplungs-Platte für P20191-X
P20142	Kupplungs-Platte für P20192
P20143	Kupplungs-Platte für P20193
P20144	4-Loch-Adapter für P20194
P20149	Dummy Schrauben für P20144
P20151	Dummy für 191/191-X
P20161	Trichter für P20191 & P20191-X
P20162	Trichter für P20192
L-693506	Glatter Pin Standard, 43 mm
L-693507	Glatter Pin, 53 mm
L-693508	Glatter Pin, 63 mm
L-693509	Glatter Pin, 75 mm
P-20177	Pin- Lock- Körper
L-693504	Schutzhülse für Auslöseknopf
L-693502	Auslöseknopf
P20251	Austauschteil für Dummy P20151

## ICELOCK® 500 SERIE



Die Ausstoßventile 551 und 552 können mit allen Vakuum-Schaftsystemen verwendet werden. Die Ventile sind in einem Gehäuse positioniert, das die innere Oberfläche gegen den Hartschaft in der Nähe des distalen Ende abdichtet.

Die Ventile stoßen beim Einstieg in den Schaft Luft aus. Beim Entfernen der Prothese muss die Taste gedrückt werden, damit die Luft in den Hartschaft zurückkehren kann. Die Icelock 500 Serie kann für alle Belastungsgrade genutzt werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-551002	Icelock 551 Ausstoßventil



Das Icelock 551 Ventil ist ein automatisches Ausstoß-System und auf Knopfdruck belüftbar. Das Ventil ist für TT- und TF-Versorgungen geeignet.



Art.-Nr.	Bezeichnung
L-552000	Icelock 552 Ausstoßventil



Das Icelock 552 Ventil ist ein automatisches Ausstoß-System und auf Knopfdruck belüftbar. Die große Öffnung ermöglicht das Verwenden einer Anziehhilfe. Das Ventil kann mit einem flexiblen Schaftsystem verwendet werden und ist für TT- sowie TF-Versorgungen geeignet.



## VACU VALVE



Das Vacu Valve ist ein Ausstoß-Ventil für den Einsatz bei einem Vakuum-Schaftsystem mit Kniekappe bei thermoplastischen oder laminierten Schäften (Nicht für Seal-In geeignet). Das Vacu Valve kann für alle Mobilitätsgrade verwendet werden.

Art.-Nr.	Bezeichnung
1810723	Vacu Valve



## ICELOCK® 544 SERIE



Die Icelock 544 Serie ist die beste Lösung für eine prothetische Versorgung mit aktivem oder passivem Vakuum. Es ist mit dem Iceross Seal-In sowie mit dem Unity® System kompatibel und kann sowohl in Test- als auch Definitivschäften im TT- und TF-Bereich verwendet werden. Der Einbau ist einfach, das Ergebnis kosmetisch sehr gut versorgbar.

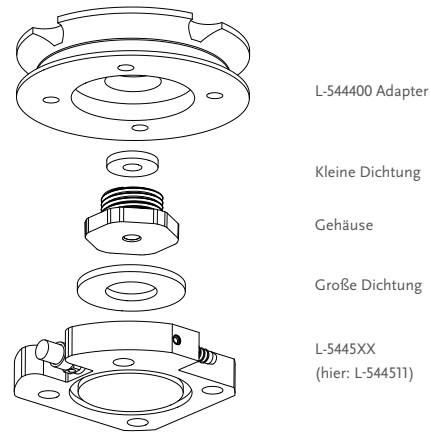
- Einfacher Wechsel zwischen aktivem und passivem Vakuum durch Austausch der Ventilplatte möglich - auch nach der Schaftanfertigung
- Ebene Schaftoberfläche – ohne störendes, hervorstehendes Ventil dank der Ventilplattenlösung

### ICELOCK 544 SERIE KITS

In diesen Kits sind alle Komponenten im Lieferumfang der Icelock 544-Serie enthalten. Rechts befindet sich eine auseinandergezogene Darstellung der Komponenten, die in der endgültigen Konfiguration verwendet wurden und wie sie in den L-544400 Adapter passen.

#### BEISPIEL VON ENTHALTENEN TEILEN IM ICELOCK 544 KIT

- L-544400 Adapter
- Plattenlaminierungsdummy
- Kleine Dichtung
- Große Dichtung
- Gehäuse
- Gehäuselaminierungsdummy
- L-544XXX Platte
- Schraubenschlüssel
- M6 x 25 mm Schrauben
- Vakuumschlauch



### ICELOCK L-544400 SCHAFTADAPTER

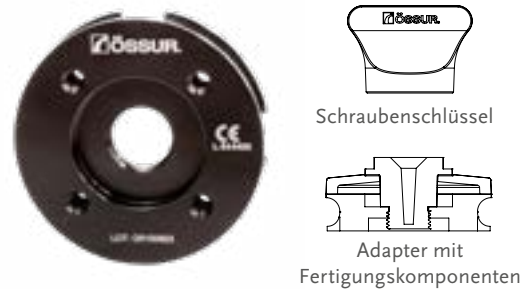
Der L-544400 Schaftadapter ist die gängige Basis für die Icelock 544 Serie.

L-544400 ist in einer einzigen nahtlosen Laminierung installiert und sorgt für Qualität und Konsistenz in der gesamten Herstellung des Schaftes.

Nach der Einrichtung können alle Ventilplatten der Icelock 544 Serie verwendet werden, die lediglich mit einem 4-mm Imbusschlüssel und einem Icelock 544 Schraubenschlüssel montiert werden müssen.

#### L-544400 SCHAFTADAPTER ENTHÄLT

- Aluminium Schaftadapter
- Laminierungs-Dummy und Schraubenschlüssel



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Gewicht	Aufbauhöhe
L-544400	Icelock 544 Socket Adapter	136 kg	98 g	16 mm

# ICELOCK® 544 SERIE

## ICELOCK 544 SERIE KITS

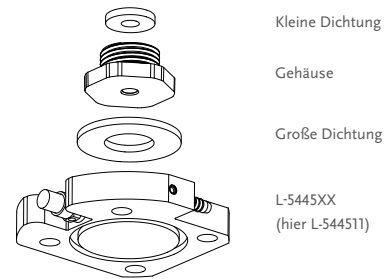
Art.-Nr.	Bezeichnung	Auslöseknopf	Schlauchanschluss	Empfohlen mit	Farbe	Gewichtsgrenze	Gewicht	Aufbauhöhe
L-544611	Icelock 544 Kit Unity	Ja	Ja	Unity Vakuum-System mit Iceross Seal-In	Grau, Schwarz	136 kg	216 g	25,5 mm
L-544621	Icelock 544 Kit Ventilplatte passives Vakuum	Ja		Iceross Seal-In	Orange, Schwarz	136 kg	216 g	25,5 mm
L-544620	Icelock 544 Kit Ausstoßventil			Sleeve	Schwarz, Schwarz	136 kg	104 g	16 mm

## ICELOCK 544 SERIE VENTILPLATTEN UND VERBINDUNGEN

Ventilplatten sind separat erhältlich, ohne den Schaftadapter. Rechts ist eine auseinandergezogene Darstellung der Komponenten zu sehen, die mit den Platten geliefert werden. Alle erforderlichen Dichtungen, Rückschlagventile und Gehäuse werden mit jeder Platte / jedem Adapter geliefert.

### BEISPIEL VON ENTHALTENEN TEILEN DER ICELOCK 544 PLATTEN

- Kleine Dichtung
- Große Dichtung
- Gehäuse



Art.-Nr.	Bezeichnung	Auslöseknopf	Schlauchanschluss	Empfohlen mit	Farbe	Gewicht	Aufbauhöhe
L-544511	Icelock 544 Ventilplatte Unity	Ja	Ja	Unity Vakuum-System mit Iceross Seal-In	Grau	118 g	9,5 mm
L-544521	Icelock 544 Ventilplatte passives Vakuum	Ja		Iceross Seal-In	Orange	118 g	9,5 mm
L-544520	Icelock 544 Ausstoßventil			Sleeve (L-544400 erforderlich)	Schwarz	6 g	0

# ICELOCK® 544 SERIE

## ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE FÜR DIE ICELOCK 544 SERIE

Das Ersatzteilset enthält alles, was Sie benötigen, um Dinge zu ersetzen, die abgenutzt sind oder verloren gehen.

### IN DEN ERSATZTEILEN DER ICELOCK 544 SERIE ENTHALTENE TEILE

- 4 kleine Schnabelventile
- 2 große Schnabelventile
- 2 kleine Dichtungen
- 2 große Dichtungen
- Unity-Schlauch
- O-Ringe
- M6 x 25 mm Schrauben

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-544010	Icelock 544 Ersatzteil Kit
UTF0006	Verstärkter Schlauch für Unity TF



## EINZELTEILE

### +PLUSERIES KARTUSCHENPRESSE

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80016	+Pluseries 215 ml Kartuschenpresse



### +PLUSERIES KLEBER

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80015	+Pluseries 215 ml Kleber



### MISCHDÜSEN

Art.-Nr.	Bezeichnung
FSX80017	Mischdüsen 6 Stück



Das Icelock 562 Hybrid ist für den Einsatz bei Unterschenkelamputierten aller Mobilitätsklassen konzipiert. Es vereint die Vorteile eines Pin-Anschlusses mit den Vorteilen einer aktiven/passiven Vakuumversorgung.

AnwenderInnen können vom reduzierten Hub und der verbesserten Rotationskontrolle der Seal-In Technologie profitieren, wobei die Pin-Anbindung mit ihren gewohnten Eigenschaften trotzdem erhalten bleibt.

Das Icelock 562 ist vorgesehen zur Verwendung mit dem Seal-In X-Locking-Liner, frei positionierbaren Seal-In X Dichtungsringen.

Die Seal-In Technologie ist kombinierbar mit dem Unity Vakuumsystem, das Volumenschwankungen ausgleicht und ganztags für eine komfortable Schaftpassform sorgt.



L-562000 mit Unity-Anbindung

L-562500 für die Benutzung mit passivem Vakuum (Ausstoßventil)

**BESONDERE EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE**

- Option zum einfachen Wechsel zwischen Pin- und Vakuum-Anschluss oder der Kombination beider Anschlussmöglichkeiten
- Geringe Bauhöhe (mit integrierter Pyramide)
- Wetterfest
- Kompatibel mit Unity



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze	Bauhöhe	Gewicht
L-562000	Icelock 562 Hybrid Kit für Unity	166 kg	12 mm	164 g
L-562500	Icelock 562 Hybrid Kit für passives Vakuum	166 kg	12 mm	164 g
L-562400	Icelock 562 Unity für Direct Socket	166 kg	12 mm	164 g
L-562410	Icelock 562 Passives Vakuum für Direct Socket	166 kg	12 mm	164 g



**ERSATZTEILE**

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
L-562100	Icelock 562 Fabrikationskit	Laminierungsring, Dummyplatte, Konstruktionshilfe, Zentralschraube, 4 Schrauben, 4 Abstandshalter, 4 Nägel
L-562200	Icelock 562 Lock-Kit für Unity	Lock, Entriegelungsknopf, Pin, Ausstoßventil, 4 Schrauben
L-562210	Icelock 562 Lock-Kit für passives Vakuum	Lock, Entriegelungsknopf, Pin, 2 Ausstoßventile, 4 Schrauben
L-562300	Icelock 562 Ersatzteilkits	4 Ausstoßventile, 2 O-Ringe, 4 Bronzefilter, 2 große O-Ringe, 2 kleine O-Ringe
L-562013	Icelock 562 Ausstoßventil	Zur Verwendung von passivem Vakuum
L-562014	Icelock 562 90° Unity Konnektor	Zur Verbindung mit Unity
L-562015	Icelock 562 Entriegelungsknopf	
L-562016	Icelock 562 Pin	

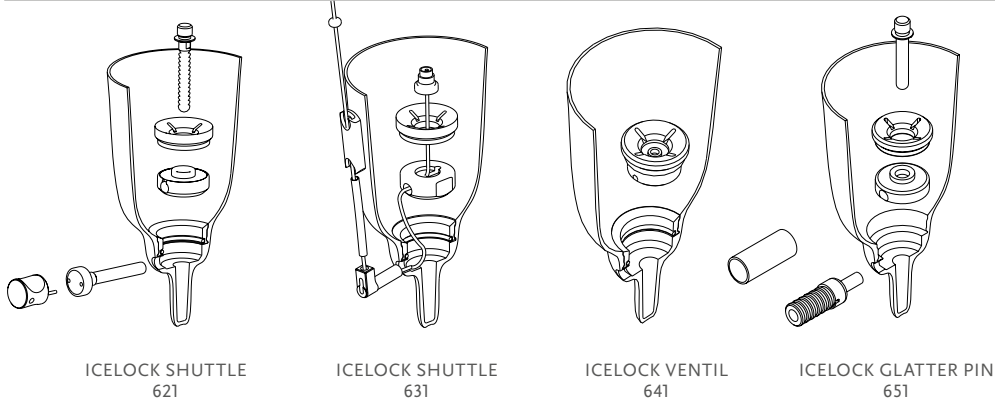
# ICELOCK® 600 SERIE



- Extrem niedrige Bauhöhe
- Speziell entwickelte Werkzeuge machen den Herstellungsprozess besonders effektiv und einfach
- Sehr stabil und langlebig
- Schaftadapter ausgelegt für bis zu 100 kg (Stahl) und 166 kg (Titan)
- Leicht austauschbar zu anderen Arretierungen ohne neue Schafterstellung
- Aus dem Schaftinneren entfernbar



## ÜBERSICHT



ICELOCK SHUTTLE  
621

ICELOCK SHUTTLE  
631

ICELOCK VENTIL  
641

ICELOCK GLATTER PIN  
651



DOPPELTE LAMINIERUNG  
SCHAFTADAPTER KANN FREI  
GEWÄHLT WERDEN



EINFACHE LAMINIERUNG  
ICELOCK TITANPYRAMIDE 672  
ICELOCK EDELSTAHPYRAMIDE 673



EINFACHE LAMINIERUNG  
ICELOCK 4-LOCH 674  
ICELOCK TITAN 4-LOCH 675

### ICELOCK 600 SERIES

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
L-621000	Icelock 621 Shuttle (ohne Adapter)	15 mm	59 g



Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
L-631000	Icelock 631 Einziesystem (ohne Adapter)	15 mm	49 g





## ICELOCK® 600 SERIE

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
L-641000	Icelock 641 Ventil (ohne Adapter)	15 mm	40 g



Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
L-651000	Icelock 651 Glatter Pin (ohne Adapter)	15 mm	68 g



Zum Einbau des Systems wird der Werkzeugsatz L-680000 benötigt (wiederverwendbar).

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-680000	Icelock Werkzeugsatz 680 (wiederverwendbar)

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-621100	Icelock 621 Adaptionsskit Shuttle
L-631100	Icelock 631 Adaptionsskit Einziehsystem
L-641100	Icelock 641 Auslassventil
L-651100	Icelock 651 Adaptionsskit Glatter Pin



### PYRAMIDENADAPTER SPEZIELL FÜR ICELOCK 600

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze
L-672000	Icelock 672 Titanpyramide	166 kg



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze
L-673000	Icelock 673 Aluminiumpyramide	100 kg



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze
L-674000	Icelock 674 4-Loch Adapter Aluminium	100 kg



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze
L-675000	Icelock 675 4-Loch Adapter Titan	166 kg



### AUSLÖSESCHLÜSSEL

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-692016	Werkzeug, um den Auslöser anzuziehen und zu lösen

### ZUBEHÖR FÜR ICELOCK 621

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-692022	Fertigungsring mit Dichtung (O-Ring) und Silikonring
L-693125	O-Ring 35 x 2,5 für Fertigungsring
L-692110	Trichter
L-692027	Auslöser, lang
L-192000	Shuttle-Pin, Standard mit Schutzkappe, Länge: 42 mm, 13 Rasten
L-192003	Shuttle-Pin, kurz mit Schutzkappe, Länge: 22 mm, 7 Rasten
L-192005	Shuttle-Pin, lang mit Schutzkappe, Länge: 52 mm, 17 Rasten



## ICELOCK® 600 SERIE

### ZUBEHÖR FÜR ICELOCK 631

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-692022	Fertigungsring mit Dichtung (O-Ring) und Silikonring
L-693125	O-Ring 35 x 2,5 für Fertigungsring
L-692025	Bodenstück
L-692110	Trichter
L-392018	Einziehkordel mit Verbindungsschraube
L-393012	Führungsschlauch 40 cm
L-392016	Handgriff
L-392117	Ellenbogen

### ZUBEHÖR FÜR ICELOCK 641

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-692022	Fertigungsring mit Dichtung (O-Ring) und Silikonring
L-693125	O-Ring 35 x 2,5 für Fertigungsring
L-641100	Auslassventil

### ZUBEHÖR FÜR ICELOCK 651

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-692022	Fertigungsring mit Dichtung (O-Ring) und Silikonring
L-692110	Trichter
L-693506	Glatter Pin, 43 mm
L-693507	Glatter Pin Standard, 53mm
L-693508	Glatter Pin, 63 mm
L-693509	Glatter Pin, 75 mm
L-692505	Glatter Pin Lock Körper
L-693504	Schutzhülse für Auslöseknopf
L-692501	Auslöser
L-693502	Auslöseknopf
L-693503	Schutzkappe

### ZUBEHÖR FÜR ICELOCK TITAN PYRAMIDE 675

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-693120	Schraube M6 x 20 mm, plus

### ZUBEHÖR FÜR ICELOCK WERKZEUGSATZ 680

Alle Werkzeugsätze sind aus gehärtetem Edelstahl gefertigt

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-692010	Verschlussdummy mit Dichtung (O-Ring)
L-692119	Stahlführung
L-692120	Auslöserdummy, Standard
L-692125	Auslöserdummy, lang
L-692130	Pindummy, Standard
L-692133	Pindummy, kurz
L-693110	Pindummy-Bolzen mit Dichtung (O-Ring)
L-692015	Innensechskantschlüssel mit Dichtung (O-Ring)
L-692017	Kreuzschlüssel mit Dichtung (O-Ring)
L-693126	O-Ring 4 x 2 für Innensechskant- und Kreuzschlüssel

# ICELOCK® 700 SERIE

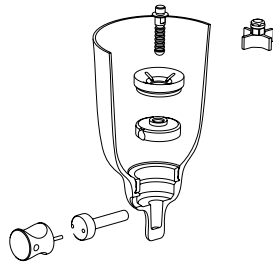


Die Shuttle-Arretierungen ohne Distal-Adapter sind speziell für den Einsatz mit Iceross® Upper-X Linern und Iceross Junior Linern konstruiert.

- Extrem niedrige Bauhöhe und geringes Gewicht
- Sehr stabil und langlebig
- Aus dem Schaftinnern entfernen und austauschbar
- Speziell entwickelte, wiederverwendbare Werkzeugsätze machen den Herstellungsprozess besonders effektiv und einfach



## ÜBERSICHT



DOPPELTE LAMINIERUNG  
ICELOCK SHUTTLE 721



EINFACHE LAMINIERUNG  
ICELOCK EDELSTAHLPYRAMIDE 773



EINFACHE LAMINIERUNG  
ICELOCK 4-LOCH 774

Art.-Nr.	Bezeichnung	Bauhöhe	Gewicht
L-721000	Icelock 721 Shuttle, klein (ohne Adapter)	13 mm	20 g



Zum Einbau des Systems wird der Werkzeugsatz L-780000 benötigt (wiederverwendbar).

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-780000	Icelock Werkzeugsatz 780 (wiederverwendbar)



### PYRAMIDENADAPTER SPEZIELL FÜR ICELOCK 700

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze
L-773000	Icelock 773 Stahlpyramide	45 kg



Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewichtsgrenze
L-774000	Icelock 774 4-Loch Anschluss Aluminium	45 kg



### AUSLÖSESCHLÜSSEL

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-792016	Werkzeug, um den Auslöser anzuziehen und zu lösen



## ICELOCK® 700 SERIE

### ZUBEHÖR FÜR SHUTTLE LOCK 721

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-792020	Shuttle-Arretierung ohne Adapter
L-792110	Trichter, klein
L-792150	Fertigungsring
L-792027	Auslöser, klein
L-792031	Gewindeadapter für TT Iceross Liner Pin M10 -> M6
L-792000	Shuttle-Pin, 32 mm, klein Standard
L-792005	Shuttle-Pin, 56 mm, klein lang
L-793112	Silikondichtung, klein

### ZUBEHÖR FÜR WERKZEUGSATZ

Alle Werkzeuge sind aus gehärtetem Edelstahl gefertigt

Art.-Nr.	Bezeichnung
L-792119	Stahlführung, klein
L-792120	Auslöserdummy, klein
L-792130	Pindummy, klein
L-692015	Innensechskantschlüssel mit O-Ring
L-792017	Kreuzschlüssel mit O-Ring

### UNITY KITS UND ZUBEHÖR

Abb.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Geeignete Fuß-Sets
1	UTT0001	Unity TT Kit	Alle
2	UTF0001	Unity TF Kit	Alle
3	UTF0006	Icelock TF Kit Unity mit verstärktem Schlauch	Alle
4	UTT1103	Unity Filterscheiben 10er Pack	Alle







# ÖSSUR STANDARDADAPTER

## ADAPTER-KITS

### LANGE JUSTIERSCHRAUBEN

Art.-Nr.	Material	Länge	Anzahl
A-960800	Edelstahl	16 mm	10 Stk



### LANGE JUSTIERSCHRAUBEN

Art.-Nr.	Material	Länge	Anzahl
A-960900	Stahl	16 mm	10 Stk



## BIS 100 KG KÖRPERGEWICHT

### SCHAFTADAPTER

#### EURO-4-LOCH SCHAFTADAPTER

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-122100	Aluminum	18.5 mm	18,5 mm	70 g




#### GEWINDEEINSATZ FÜR SCHAFTADAPTER MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-134300	Edelstahl	31mm	7,5 mm	94 g




#### GEWINDEEINSATZ FÜR SCHAFTADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-144300	Edelstahl	23 mm	14 mm	83 g




### EURO-4-LOCH ANSCHLÜSSE, MIT SCHRAUBEN

#### EURO-4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-233100	Aluminum / Edelstahl	23, 5 mm	9 mm	62 g




#### EURO-4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-242100	Aluminum	16 mm	16 mm	46 g




### ROHRKLEMMADAPTER

#### ROHRKLEMMADAPTER MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-333100	Aluminum / Edelstahl	56 mm	41,5 mm	62 g




#### ROHRKLEMMADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-342100	Aluminum	50 mm	16 mm	64 g




#### ROHRKLEMMADAPTER MIT EURO-4-LOCH ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-322100	Aluminum	38 mm	4 mm	52 g




### EINZELADAPTER

#### EINZELADAPTER MIT PYRAMIDE, KURZ

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-433110	Aluminum / Edelstahl	50 mm	35,5 mm	60 g




# ÖSSUR STANDARDADAPTER

BIS 100 KG KÖRPERGEWICHT

## EINZELADAPTER

EINZELADAPTER MIT PYRAMIDE, LANG

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-433120*	Aluminium / Edelstahl	77 mm	63 mm	86 g	

\*Ingesamt 77 mm. Kann auf eine Länge von 70 mm gekürzt werden.



EINZELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-442100*	Aluminium	100 mm	100 mm	86 g	

\*Ingesamt 100 mm. Kann auf eine Länge von 60 mm gekürzt werden.



EINZELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME LANG

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-442110*	Aluminium	200 mm	200 mm	153 g	

\*Ingesamt 200 mm, Kann auf eine Länge von 60 mm gekürzt werden.



## DOPPELADAPTER

DOPPELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME – 32 mm

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-542110	Aluminium	32 mm	32 mm	66 g	



DOPPELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME – 45 mm

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-542120	Aluminium	45 mm	45 mm	76 g	



DOPPELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME – 60 mm

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-542130	Aluminium	60 mm	60 mm	88 g	



DOPPELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME – 75 mm

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-542140	Aluminium	75 mm	75 mm	100 g	



DOPPELADAPTER MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-533100	Aluminium / Edelstahl	41 mm	12 mm	84 g	



## ROHRADAPTER

ROHR 30 mm

Art.-Nr.	Material	Länge	Gewicht	
A-712010	Aluminium	250 mm	132 g	
A-712020	Aluminium	400 mm	205 g	



ROHRADAPTER 30 mm MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Länge	Gewicht	
A-742010	Aluminium / Edelstahl	250 mm	191 g	
A-742020	Aluminium / Edelstahl	400 mm	267 g	



ROHRADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Länge	
A-748010	Aluminium / Titan	250 mm	
A-748020	Aluminium / Titan	400 mm	





# ÖSSUR STANDARDADAPTER

BIS 100 KG KÖRPERGEWICHT

## HÖHENVERSTELLBARER ROHRADAPTER

Art.-Nr.	Material	Min. Bauhöhe	Max. Bauhöhe	Gesamter Einstellungsbereich	Gewicht
A-542350	Aluminum	77 mm	85 mm	77–95 mm	190 g



## HÖHENVERSTELLBARER ROHRADAPTER - LANG

Art.-Nr.	Material	Min. Bauhöhe	Max. Bauhöhe	Gesamter Einstellungsbereich	Gewicht
A-542360	Aluminum	94 mm	128 mm	94–128 mm	220 g



## FUSSADAPTER

### 8MM SACH FUSS ADAPTER

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-833100	Edelstahl Aluminum	25 mm	9,5 mm	105 g



## VERSCHIEBEADAPTER

### FIXIERTER OFFSETADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-342430	Aluminum	69 mm	35 mm	135 g



BIS 125 KG KÖRPERGEWICHT

## VERSCHIEBEADAPTER

### EURO-4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDENAUFNAHME (MSS)

Art.-Nr.	Bezeichnung
A-242500	Euro-4-Loch Anschluss mit Pyramide und 20/20 Offset



Art.-Nr.	Bezeichnung
A-242510	Euro-4-Loch Anschluss mit Pyramidenaufnahme und 20/20 versetzt + 10° Winkel rechts



Art.-Nr.	Bezeichnung
A-242520	Euro-4-Loch Anschluss mit Pyramidenaufnahme und 20/20 versetzt + 10° Winkel links



### PYRAMIDE PYRAMIDENAUFNAHMEADAPTER +8 mm VERSETZT UND 10° WINKEL\*

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-554700	Edelstahl	40 mm	24 mm	153 g



### EURO-4-LOCH ANSCHLUSS FÜR GEWINDEEINSATZ

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-122300	Aluminum	11 mm	11 mm	70 g



# ÖSSUR STANDARDADAPTER

BIS 136 KG KÖRPERGEWICHT

## EURO-4-LOCH ANSCHLÜSSE, MIT SCHRAUBEN

EURO-4-LOCH ADAPTER MIT PYRAMIDE, DREHBAR

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
M625400	Edelstahl	25 mm	10,5 mm	145 g



EURO-4-LOCH ADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME, DREHBAR

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
M626400	Edelstahl	19 mm	19 mm	115 g



## SCHAFTADAPTER

ANSCHLUSSPLATTE, RUND

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
1651014	Aluminium	9 mm	9 mm	60 g



BIS 166 KG KÖRPERGEWICHT

## SCHAFTADAPTER

SCHAFTADAPTER MIT PYRAMIDE (FÜR UNTERSCHENKELPROTHESEN)

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-135100	Titan	23 mm	8,5 mm	58 g



EURO-4-LOCH SCHAFTADAPTER

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-125100	Titan	18,5 mm	18,5 mm	112 g



4-ARM SCHAFTADAPTER

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-114040	Edelstahl	8 mm	8 mm	158 g



3-ARM SCHAFTADAPTER

Art.-Nr.	Material	Höhe	Gewicht
A-114030	Edelstahl	8 mm	124 g



GEWINDEINSATZ FÜR SCHAFTADAPTER MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-135300	Titan	31 mm	7,5 mm	56 g



GEWINDEINSATZ FÜR SCHAFTADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-145300	Titan	23 mm	14 mm	53 g



GEWINDEINSATZ MIT PYRAMIDENAUFNAHME UND AUSSENGEWINDE

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-145310	Titan	9 mm	9 mm	33 g




# ÖSSUR STANDARDADAPTER

BIS 166 KG KÖRPERGEWICHT


## EURO-4-LOCH ANSCHLÜSSE, MIT SCHRAUBEN

EURO-4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-235100	Titan	23 mm	8,5 mm	54 g	




EURO-4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDE UND DREHJUSTIERUNG

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-235300	Titan	25 mm	10,5 mm	72 g	




EURO-4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDE UND 8 MM OFFSET

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-235400	Titan	23 mm	8,5 mm	65 g	




EURO-4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-245100	Titan	15,5 mm	15,5 mm	64 g	




EURO-4-LOCH ANSCHLUSS MIT PYRAMIDENAUFNAHME UND DREHJUSTIERUNG

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-245300	Titan	17,5 mm	17,5 mm	76 g	




## ROHRKLEMMADAPTER

ROHRKLEMMADAPTER MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-335100	Titan	56 mm	5,5 mm	82 g	




ROHRKLEMMADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-345100	Titan	50 mm	14 mm	78 g	




ROHRKLEMMADAPTER MIT EURO-4-LOCH ANSCHLUSS

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-325100	Titan	38 mm	2 mm	68 g	




## EINZELADAPTER

EINZELADAPTER MIT PYRAMIDE - KURZ

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-435110	Titan	50 mm	35,5 mm	80 g	




EINZELADAPTER MIT PYRAMIDE - LANG

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-435120*	Titan	77 mm	63 mm	103 g	



\*Insgesamt 77 mm. Kann auf eine Länge von 70 mm gekürzt werden.

EINZELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht	
A-445100*	Titan	100 mm	100 mm	118 g	



\*Insgesamt 100 mm. Kann auf eine Länge von 60 mm gekürzt werden.

# ÖSSUR STANDARDADAPTER

BIS 166 KG KÖRPERGEWICHT

## DOPPELADAPTER

DOPPELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME - 32 mm

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-545110	Titan	32 mm	32 mm	90 g



DOPPELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME - 45 mm

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-545120	Titan	45 mm	45 mm	102 g



DOPPELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME - 60 mm

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-545130	Titan	60 mm	60 mm	119 g



DOPPELADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME - 75 mm

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-545140	Titan	75 mm	75 mm	135 g



DOPPELADAPTER MIT PYRAMIDE

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-535100	Titan	41 mm	12 mm	98 g



## PYRAMIDENADAPTER

PYRAMIDENADAPTER

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-835300	Titan	32.8 mm	18 mm	80 g



PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-845300	Titan	26 mm	26 mm	85 g



## ROHRADAPTER

ROHRADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME TITAN, KURZ UND LANG

Art.-Nr.	Material	Länge
A-748030	Titan	250 mm
A-748040	Titan	400 mm



## FUSS ADAPTER

SACH-FUSS ADAPTER

Art.-Nr.	Material	Bauhöhe	Bauhöhe	Gewicht
A-835100	Titanium	25 mm	9.5 mm	110 g



## VERSCHIEBEADAPTER

VERSCHIEBEADAPTER MIT PYRAMIDENAUFNAHME

Art.-Nr.	Material	Höhe	Einbauhöhe	Gewicht
A-645210	Titan	60 mm	60 mm	208 g



## NOTIZEN & ERGÄNZUNGEN – ADAPTER

A large grid area for taking notes and providing additional information. The grid consists of 20 columns and 40 rows of small squares, providing a structured space for handwritten notes.

# OBERE EXTREMITÄT



i-LIMB®



i-DIGITS®



LIVINGSKIN™

# OBERE EXTREMITÄT

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

### MUSKELKONTROLLE

Trigger sind bestimmte Muskelsignale, mit denen ein automatisierter Griff aktiviert werden kann.



MUSKELKONTROLLE

### ANNÄHERUNGSKONTROLLE

Grip Chips® sind kleine Chips, welche die Aktivierung eines Griffs ermöglichen, indem die i-Limb® Quantum und i-Digits Quantum in deren Nähe bewegt wird.



ANNÄHERUNGS-KONTROLLE

### APPKONTROLLE

Mit den Quick Grips™ können Griffe über ein Smartphone oder über eine Apple Watch direkt ausgewählt werden. AnwenderInnen stehen neben vorprogrammierten Griffen auch My Grips zur Verfügung, die nach ihren individuellen Bedürfnissen selbst programmiert werden können.



APPKONTROLLE

### GESTENKONTROLLE

Die i-Mo™ Technologie ermöglicht den Zugriff auf einen automatisierten Griff, indem die i-Limb® Quantum und i-Digits Quantum in eine von vier Richtungen bewegt wird. Die vier Griffe, die dabei angesteuert werden, können einfach in der Biosim® oder My i-Limb App ausgetauscht werden.



GESTENKONTROLLE

PN20266

## i-LIMB® QUANTUM

i-Limb Quantum ist die fortschrittlichste multiartikulierende myoelektrische Handprothese von Össur. Ihre Titan-Finger verfügen über eine um 50 % höhere Belastbarkeit für erhöhte Funktionalität.

Die i-Limb Quantum mit Gestensteuerung ist die einzige myoelektrische Hand, mit der Griffmuster mit einer einfachen Geste aktiviert werden können. Die Aktivierung des gewünschten Griffmusters erfolgt durch Bewegungen der i-Limb Quantum in eine von vier Richtungen.

Mit ihren fünf unabhängig voneinander motorisierten Fingern und dem elektronisch rotierenden Daumen mit manueller Positionierung bietet sie Geschicklichkeit, Koordination und Feineinstellung für eine breite Palette von täglichen Aktivitäten.

- Der elektronisch rotierende Daumen wechselt automatisch zwischen Lateral- und Oppositionsgriff zum optimalen Greifen
- Auswahl aus 36 verschiedenen vorprogrammierten und individuellen Griffmustern für die verschiedensten Alltagstätigkeiten
- Die Vari-Grip™-Funktion bietet optional zusätzliche Griffkraft
- Auto-Grasp™-Funktion für zusätzliche Sicherheit durch automatisches Nachgreifen beim Herausrutschen von Gegenständen
- Das Touch Care®-Paket bietet Garantieleistungen für bis zu fünf Jahre.
- Biosim®- und My i-Limb™ App zum Einrichten und Personalisieren von Griffmustern und Funktionen
- Verfügbar in 4 Größen: XS\*, S, M und L
- Vielfältige Handschuhoptionen für jeden Lebensstil verfügbar

\*Titan-Finger sind bei XS nicht verfügbar



## KONTROLLMETHODEN



GESTENKONTROLLE  
MIT I-MO TECHNOLOGIE



MUSKELKONTROLLE  
MIT TRIGGERN



APPKONTROLLE



ANNÄHERUNGS-KONTROLLE  
MIT GRIP CHIPS®

Gewicht			
	XS	S	M/L
QWD	472 g	542 g	558 g
WD	432 g	502 g	518 g
Flexion-Gelenk	572 g	642 g	658 g
Friction-Gelenk	467 g	537 g	553 g

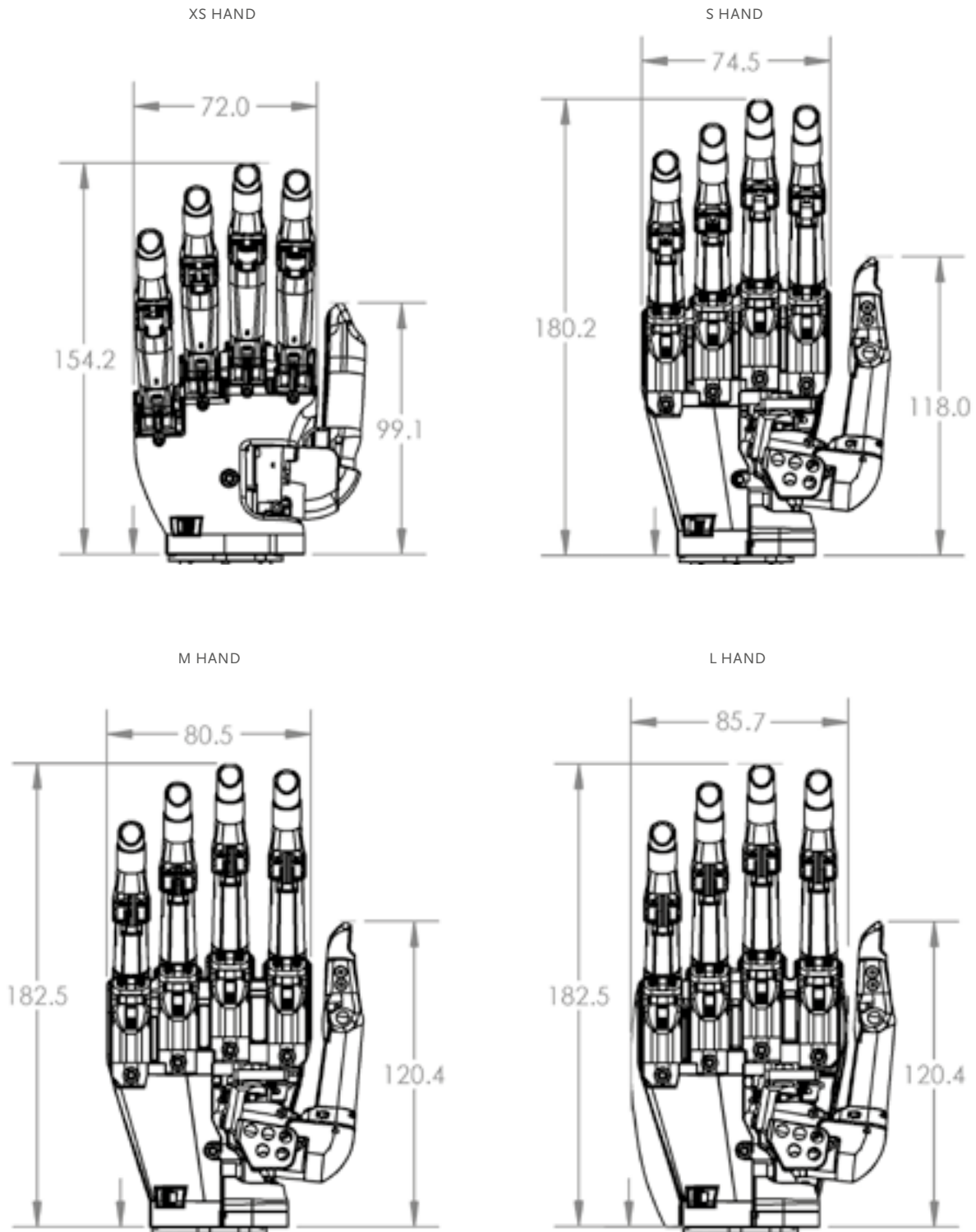
Techn. Informationen	
Spannung	7.4 V (nominal)
Max. Strom	5 A
Batterie Kapazität	Wiederaufladbare Lithium Polymer Batterien; 7.4 V (nominal); 2000 mAh; 1300 mAh
Max. Last (statisches Limit)	40 kg (XS)   90 kg (S/M/L)
Belastbarkeit Finger (Statisches Limit)	20 kg (XS)   48 kg (S/M/L)
Zeitdauer bis zum vollständigen Schließen	0,8 Sekunden



# i-LIMB® QUANTUM

## MASSANGABEN

Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu, Angaben in mm



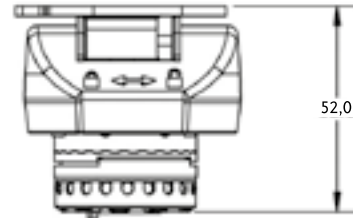
# i-LIMB® QUANTUM

## ANSCHLUSS-OPTIONEN

Für die i-Limb Quantum Handsysteme sind eine Reihe verschiedener Anschlussysteme verfügbar

### FLEXION-GELENK

- Das Flexion Gelenk ermöglicht eine passive Flexion und Extension. Es kann in 5 Positionen fixiert werden: +40° +20° 0° -20° -40°. Das Gelenk kann mit einem Magnetschalter arretiert/ freigegeben werden.
- Durch Stoßdämpfung werden die auf den Stumpf übertragenen Kräfte verringert.
- Durch Verringerung von Kompensationsbewegungen bei täglichen Aktivitäten bietet das Flexion Gelenk dem AnwenderInnen einen höheren Tragekomfort.
- Gewicht: 161 g



### SCHNELLVERSCHLUSS (QWD)

- Der QWD ermöglicht eine manuelle Handgelenksrotation. Die Hand kann von AnwenderInnen leicht am Schaftsystem fixiert und abgenommen werden.
- Gewicht: 54 g



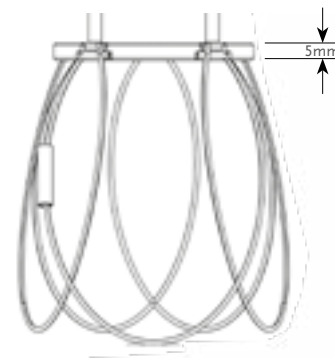
### FRICTION-GELENK

- Das Friction-Gelenk eignet sich für AnwenderInnen mit langem Stumpf und erlaubt eine manuelle Handgelenksrotation. Die Hand kann von AnwenderInnen nicht vom Schaftsystem abgenommen werden.
- Gewicht: 49 g



### EXARTIKULATION DES HANDGELENKS (WD)

- Der WD Anschluss ist die Anschlussart, die am wenigsten Platz benötigt und deshalb ideal für AnwenderInnen mit langem Stumpf.
- Der Anschluss wird in das Schaftsystem einlaminiert, eine Rotation ist nicht möglich und der/die AnwenderIn kann die Hand nicht vom Schaftsystem abnehmen.
- Gewicht: 17g



# i-LIMB® QUANTUM

## i-LIMB® QUANTUM PAKETE

	Standardpakete				Pakete für Wiederversorgung			
	PK3	PK4	PK5	PK6	PK 3.1	PK 4.1	PK 5.1	PK 6.1
<b>Artikelnummer</b>	<b>TBX50142</b>	<b>TBX50143</b>	<b>TBX50144</b>	<b>TBX50145</b>	<b>TBX50529</b>	<b>TBX50530</b>	<b>TBX50531</b>	<b>TBX50532</b>
Handgelenks-Typ	QWD/WD/ FRIC	Flexion	QWD/WD/ FRIC	Flexion	QWD/WD/ FRIC	Flexion	QWD/WD/ FRIC	Flexion
Handschuhe	6 x Auswahl aus Active (TS), Contour (TS), Neutral*	6 x Auswahl aus Active (TS), Contour (TS), Neutral*	4 x Active (TS), 2 x Skin Match	4 x Active (TS), 2 x Skin Match	6 x Auswahl aus Active (TS), Contour (TS), Neutral*	6 x Auswahl aus Active (TS), Contour (TS), Neutral*	4 x Active (TS), 2 x Skin Match	4 x Active (TS), 2 x Skin Match
Grip chips® (10 Stk.)	•	•	•	•	•	•	•	•
Elektroden	•	•	•	•				
Akkus	•	•	•	•	•	•	•	•
Magnetic Charger Kit	•	•	•	•	•	•	•	•
Schaftkomponenten**	•	•	•	•				
2 Jahre Garantie	•	•	•	•	•	•	•	•

\* max. 4 Handschuhe der gleichen Kategorie wählbar

\*\* für Flexion & QWD inkl. Koaxialstecker, Kupplungseinsatz, Laminiering; für Friction & WD inkl. Switchblock

Alle Pakete enthalten:

- Akku und magnetischen Ladeanschluss
- Netzladegerät

## GARANTIE

Art.-Nr.	Beschreibung
TBX50173	Garantie- und Service* drittes Jahr
TBX50174	Garantie- und Service* viertes Jahr
TBX50175	Garantie- und Service* fünftes Jahr

\*Die Garantieverlängerung ist nur bis zum 2. Service (24 Monats-Service) möglich.

PN20257

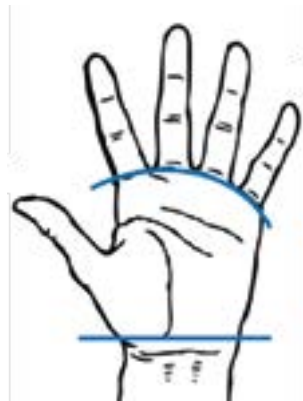
## i-DIGITS® QUANTUM

Die i-Digits Quantum ist eine individuell angepasste Prothese bei Teilhandverlust oder Fehlen einzelner Finger.

Betroffene mit fehlenden Fingergliedern distal zum Handgelenk und proximal zu den Fingergrundgelenken können mit einer i-Digits Quantum versorgt werden.

Die i-Digits Quantum ermöglicht es, mit einer einfachen Geste zwischen verschiedenen Griffmustern zu wechseln.

- Individuell angepasste Prothese bei Teilhandverlust oder Fehlen einzelner Finger
- 1–5 Finger können ersetzt werden
- Bis zu 32 verschiedene Griffmuster
- Individuell angepasstes anatomisches Design
- Geschlossenes Armband beinhaltet Batterien und Mikroprozessor
- Finger bewegen sich unabhängig im Zusammenspiel mit den verbliebenen Fingern
- Volle Beweglichkeit des Handgelenks
- Vari-Grip Funktion für erhöhte Griffkraft
- Auto-Grasp Funktion, um Herausrutschen von Gegenständen zu vermeiden
- Biosim® und My i-Limb® Software
- Verfügbar in 4 Größen - XS, S, M und L
- Vielfältige individuelle Handschuhoptionen verfügbar



Die Anpassung der i-Digits Quantum kann bei Verlust von einem bis hin zu fünf Fingern und/oder Teilen der Mittelhand distal des Handgelenks und proximal der Metacarpophalangealgelenke erfolgen.

## KONTROLLMETHODEN



GESTENKONTROLLE  
MIT I-MO TECHNOLOGIE



MUSKELKONTROLLE  
MIT TRIGGERN



GRIP CHIPS®  
APPKONTROLLE



ANNÄHERUNGSKONTROLLE  
MIT GRIP CHIPS®

# i-DIGITS® QUANTUM

## MASSANGABEN

- i-Digits Quantum - Prothesen sind in den Größen XS und M verfügbar.
- Die Montageplatte für Größe XS ist 67 mm breit und verfügt über eine gerade Fingeranordnung.
- Die Montageplatte für Größe M ist 73 mm breit mit gespreizter Fingeranordnung.

Größe	Daumen	Zeige-finger	Mittel-finger	Ring-finger	kleiner Finger
XS	5	5	5	3	2
M	5	6	6	5	3



Diese Konfigurationen stellen die in unseren Leitlinien angegebenen Fingergrößen für optimalen Leistungsumfang dar. Alternativ können auch andere Konfigurationen bestellt werden. Für beide Varianten verwenden Sie bitte unser i-Digits Quantum Bestellformular.

## ANSTEUERUNGSOPTIONEN

### LP (LOW PROFILE) FERNELEKTRODEN

Durch dünne, vergoldete Elektrodenköpfe kann eine komfortable Passform am Stumpf erzielt werden. Die Halterungen werden in den Silikonschaft eingearbeitet. Dies garantiert optimalen Halt und Platzierung der Elektroden. Zwei Elektrodenköpfe werden nebeneinander auf dem Muskel angebracht, ein weiterer dient zur Erdung und kann für die Zweikanalsteuerung verwendet werden.

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung
1.	PL441012B	LP Fernelektrodensatz



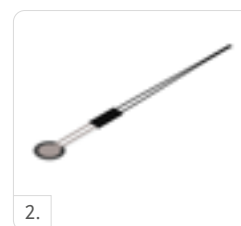
### ZUBEHÖR FÜR ELEKTRODEN

Art.-Nr.	Beschreibung
441019A	Elektrodenverankerung für Fernelektroden einzeln
441018A	Elektrodenverankerung für Fernelektroden doppelt

### DRUCKSENSOREN (FSR)

Sehr dünnes Touch Pad, das der Anwender mit einem Teil der verbliebenen Hand bedient. Am hilfreichsten bei einem vorhandenen kurzen Fingerstumpf

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung
	SA441092B	Drucksensor für i-Digits (klein)
2.	SA441093B	Drucksensor für i-Digits (groß)
	SA441040D	i-Digits Quantum Verbindungssteg für Elektroden 50Hz (EU)
	SA451002A	i-Digits Quantum Verbindungssteg für Elektroden 60Hz (AE, USA)
	SA441078C	i-Digits Quantum Verbindungssteg für Drucksensoren



### KOMPAKTELEKTRODEN

Bieten ein traditionelles Elektrodendesign der Kompaktelektroden für die Nutzung in der i-Digits Quantum.

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung
3.	PL441029A	Kompaktelektroden-Kit für i-Digits Quantum



LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

JUNIOR SOLUTIONS

POST-OP SOLUTIONS

ADAPTER

OBERE EXTREMITÄT

# i-DIGITS® QUANTUM

## ZUBEHÖR

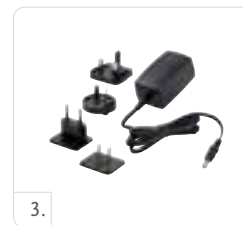
### BATTERIEN & LADEGERÄTE

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung
1.	SA069313	800 mAh Batterie 3.7V
2.	PL069653	Batterieladestation i-Digits Quantum
3.	069654	Ladestation für externe Akkus



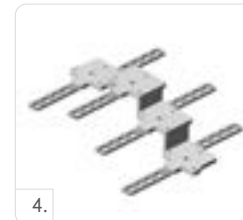
### MONTAGE ERSATZTEILE

Abb.	Art.-Nr.	Beschreibung
	SA441036	i-Digits Fingergrundplatte rechts - XS
4.	SA440003	i-Digits Fingergrundplatte links - XS
	SA069406	i-Digits Fingergrundplatte rechts - M
	SA069405	i-Digits Fingergrundplatte links - M
5.	PL441052C	i-Digits Daumenrotator
	069227	Rotations-Daumengrundplatte
	PL441056	Fingergrundplatte
	SA400074	Spannverschluss + Schrauben + Schulterereinsatz
	PL177004	Reparaturwerkzeugsatz T6 mit Drehmomentschlüssel



### STEUERELEKTRIK

Art.-Nr.	Beschreibung
SA441040	i-Digits Steuerelektroden-Platine
SA441078	i-Digits Drucksensoren-Platine



### I-DIGIT ÜBERZÜGE

Art.-Nr.	Beschreibung
441031A	i-Digits Quantum Überzug Größe 2 schwarz
441032A	i-Digits Quantum Überzug Größe 3 schwarz
441033A	i-Digits Quantum Überzug Größe 5 schwarz
441034A	i-Digits Quantum Überzug Größe TS 5 schwarz
441035A	i-Digits Quantum Überzug Daumen schwarz
441076A	i-Digits Quantum Überzug Größe 6 schwarz
441077A	i-Digits Quantum Überzug Größe TS 6 schwarz
441082A	i-Digits Überzug Größe 2 clear
441083A	i-Digits Überzug Größe 3 clear
441084A	i-Digits Überzug Größe 5 clear
441085A	i-Digits Überzug Größe 5 TS clear
441086A	i-Digits Überzug Größe 6 clear
441087A	i-Digits Überzug Größe 6 TS clear
441088A	i-Digits Überzug Daumen clear



# i-DIGITS® QUANTUM

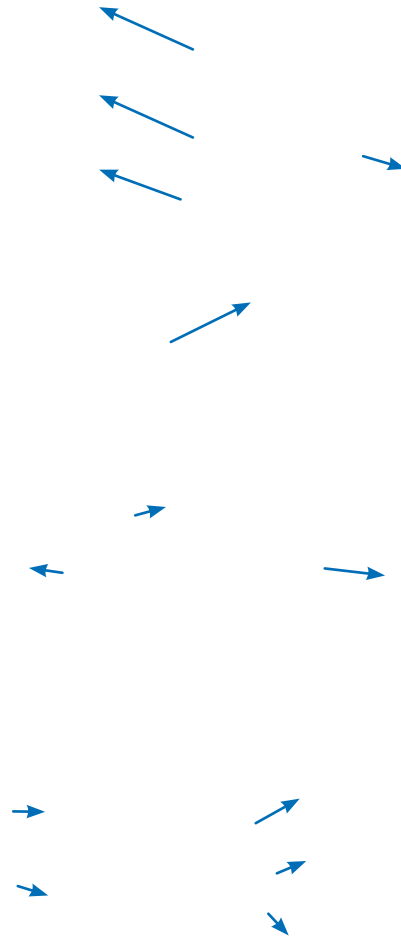
## ZUBEHÖR

	PK 1	PK 2	PK 3	PK 4	PK 5
Artikelnummer	TBX50008	TBX50016	TBX50024	TBX50032	TBX50040
Handgelenksmanschette	•	•	•	•	•
Finger mit Knuckle Block	1	2	3	4	5
Fingerüberzüge (3 pro Finger)	•	•	•	•	•
Montageplatten (2 Stück)	•	•	•	•	•
Grip Chips® (2 Stk.)	•	•	•	•	•
Elektroden	•	•	•	•	•
Akkus mit Ladegerät	•	•	•	•	•
Zwei Jahre Garantie	•	•	•	•	•

## GARANTIE

Art.-Nr.	Beschreibung
TBX50173	Garantie- und Service* drittes Jahr
TBX50174	Garantie- und Service* viertes Jahr
TBX50175	Garantie- und Service* fünftes Jahr

\*Die Garantieverlängerung ist nur bis zum 2. Service (24 Monats-Service) möglich.



Individuell verfügbar		
Art.-Nr.	Beschreibung	Abbildung
441059A	Abziehhilfe Coaxial Stecker	
PL177004A	Drehmomentschlüssel	
T6 = 069292A T8 = 069293A	Torxschraubendreher	
069329A	Gummi Faltenbalg Kabelführung	
441020A – 100 mm 441054A – 150 mm 441021A – 200 mm 441022A – 300 mm 441023A – 500 mm	Coaxiakabel weiß	



# i-DIGITS® QUANTUM ERSATZTEILE UND ERSATZTEIL-KITS

Individuell verfügbar		
Art.-Nr.	Beschreibung	Abbildung
SA440003A Links XS SA441036A Rechts XS SA069405A Links M SA069406A Rechts M	Fingergrundplatte	
069227B	Rotations-Daumengrundplatte	
441061A	Ersatzschrauben für Faltenbalg Kabelführung	
PL441052C	i-Digits Daumenrotator	
PL441101C	i-Digits einfach verkabelte Daumenmontageplatte	
PL441099B	Fingermontageplatte	
SA400074A	Ratschenverschluss + Schrauben + Anpassungskomponenten	

LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

JUNIOR SOLUTIONS

POST-OP SOLUTIONS

ADAPTER

OBERE EXTREMITÄT

PN20471

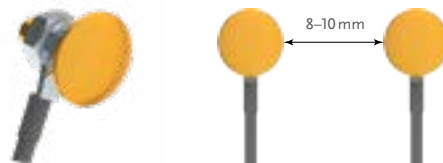
# ELEKTRODEN

## FERNELEKTRODEN

- Verwendbar für alle i-Limb Quantum Hände
- für mehr Komfort im Schaft
- Goldbeschichtete Elektrodenköpfe für bessere Aufnahme der EMG Signale
- 50 Hz oder 60 Hz
- Maße: 23 mm x 17,4 mm x 5,6 mm
- Durchmesser der Elektrodenköpfe: 10 mm
- Optimaler Abstand zwischen den Elektroden beträgt 8–10mm
- Regulierbare Signalverstärkung von 1–7. Zur optimalen Nutzung empfehlen wir Einstellung 4.
- Signalverstärkung und Schwellenwert können über Biosim® eingestellt werden.



Art.-Nr.	Beschreibung
PL069466B	50 Hz Fernelektroden Set, 300 mm Kabel
PL069468B	50 Hz Fernelektroden Set, 600 mm Kabel



Durch Verwendung von vergoldeten Elektroden kann die Weite des EMG Signals um 20 % erhöht werden.

PN20251

# ELEKTRODEN

## KOMPAKTELEKTRODEN

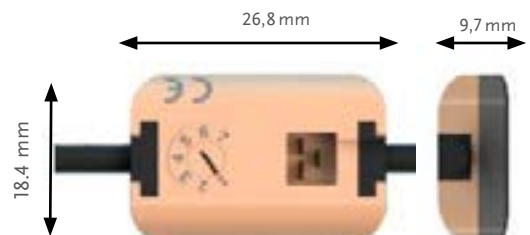
- Verwendbar für alle i-Limb Quantum Hände
- Elektroden mit Edelstahl-Kontakten medizinischer Einstufung
- 50 Hz oder 60 Hz
- Schutz gegen Staub und Spritzwasser, IP64 konform
- Maße: 26,8 mm x 18,4 mm x 9,7 mm
- Signalverstärkung 1–7
- Signalverstärkung und Schwellenwert können in der Biosim® oder My i-Limb App eingestellt werden



## ZUSÄTZLICHES KIT-ZUBEHÖR

- Dummies zur Schaftfertigung
- Elektrodenkabel (300 oder 600mm Länge) und isolierte Einsätze
- Werkzeug zum Einstellen der Signalverstärkung
- Befestigungsschrauben und Verankerungen

Art.-Nr.	Beschreibung
PL091050A	Kompaktelektrode, 50 Hz (300 mm Kabel)
PL091127A	Kompaktelektrode, 50 Hz (600 mm Kabel)
PL091029A	Dreivegekabel 300 mm
PL091030A	Dreivegekabel 600 mm



LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

JUNIOR SOLUTIONS

POST-OP SOLUTIONS

ADAPTER

OBERE EXTREMITÄT

PN20248 PN20249 PN20274

## LADEGERÄTE UND BATTERIEN

### MAGNETIC CHARGER

- Berührungsempfindlicher An-/Ausschalter
- LED Anzeige mit Warnsignal bei niedrigem Batteriestand
- Eingebautes Sicherungssystem - Batteriereserve verhindert Einschluss der Hand in geschlossener Position

Zur Nutzung der i-Limb Quantum müssen Össur Touch Solutions Akkus verwendet werden.



Art.-Nr.	Beschreibung
PL000290A	Magnet-Ladebuchse mit Verbindungskabel
PL000335A	2000 mAh Batterie
PL000336A	1300 mAh Batterie

		i-Limb 1300 mAh Batterie	i-Limb 2000 mAh Batterie
Kapazität		1300 mAh	2000 mAh
Maßangaben	Länge	70 mm	80 mm
	Breite	35 mm	44 mm
	Höhe	6 mm	7,5 mm
Einsatz		normale Nutzung	Starke Nutzung

### LADEGERÄTE

Nur zugelassene Ladegeräte sollten für Produkte aus der Touch Solutions Reihe verwendet werden. Für einzelne Länder sind unterschiedliche Ladesysteme verfügbar. Bitte stellen Sie sicher, das richtige Ladegerät für Ihr Produkt zu verwenden.

	Art.-Nr.	Beschreibung
1	PL000291A	Netzteil (Netzkabel muss separat gekauft werden)
	000313A	Netzkabel mit EU Stecker
2	PL000292A	PKW-Ladegerät



1.



2.

PN20253 PN20289 PN20254 PN20487

## ZUBEHÖR

### i-LIMB® QUANTUM ZUBEHÖR

#### GRIP CHIPS®

Werden verwendet, um Griffmuster oder Favoriten für i-Limb® Quantum und i-Digits® Quantum Prothesen zu hinterlegen.

Art.-Nr.	Beschreibung
PL238300A	Grip Chips Erweiterungsset

#### WERKZEUGSATZ

Benötigt zur Wartung der i-Limb Produkte

Art.-Nr.	Beschreibung
PL177001A	Reparaturwerkzeug T10
PL177002A	Reparaturwerkzeug T6
PL177003A	Reparaturwerkzeug T8
PL177004A	Drehmomentschlüssel T6

#### KUPPLUNGSSATZ UND KOAXIALSTECKER

For QWD Anschluss

Foto	Art.-Nr.	Beschreibung
1.	PL091032B	Kupplungseinsatz mit Sicherung
2.	PL091036A	Koaxialstecker

#### LAMINIERUNGSRING

Zum Einbau der QWD Schaftkomponenten

Foto	Art.-Nr.	Beschreibung
3.	089003A	Lamination ring 50 mm
	091037A	Lamination ring 45 mm

#### QWD WERKZEUG

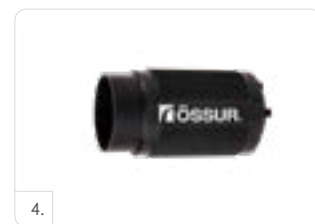
Benötigt zur Einstellung des Schnellverschlusses

Foto	Art.-Nr.	Beschreibung
4.	MP091084A	Schnellverschluss (QWD) Werkzeug

#### WD-LAMINIERUNGSPLATTE

zur Einlaminiierung von Prothesen mit WD Anschluss

Foto	Art.-Nr.	Beschreibung
5.	SA149003B	WD Laminierungsplatte
	036011A	Verteilerstück für Handgelenksdisartikulation WD
	PL091067B	Schaftkomponenten für Einkanalsteuerung, inkl. einer Elektrode
	PL091068B	Schaftkomponenten für Zweikanalsteuerung, inkl. zwei Elektroden



PN20273 PN20258

## HANDSCHUHE

### i-LIMB SKIN® ACTIVE UND TS HANDSCHUHE

Der i-Limb Skin Active Handschuh wurde für die i-Limb Hand entworfen und bedeckt diese vollständig. Die Handinnenseite ist rutschfest beschichtet, um einen sicheren Griff zu gewährleisten. Die Oberseite ist glatt, um ein einfaches Anziehen von Kleidungsstücken zu ermöglichen.

Mit dem i-Limb Skin Active TS Handschuh können Touch Screen Geräte wie Smartphones oder Tablets bedient werden.



#### i-LIMB SKIN ACTIVE

Art.-Nr.	Beschreibung
092028A	i-Limb Skin Active LH schwarz M
092030A	i-Limb Skin Active LH schwarz S
092024A	i-Limb Skin Active LH transparent M
092026A	i-Limb Skin Active LH transparent S
092027A	i-Limb Skin Active RH schwarz M
092029A	i-Limb Skin Active RH schwarz S
092023A	i-Limb Skin Active RH transparent M
092025A	i-Limb Skin Active RH transparent S
PL353000A	i-Limb Skin Active RH XS schwarz
PL353001A	i-Limb Skin Active LH XS schwarz
PL353002A	i-Limb Skin Active RH XS transparent
PL353003A	i-Limb Skin Active LH XS transparent

#### HANDSCHUHPAKETE

Art.-Nr.	Beschreibung
TBX50045	i-Limb Skin Active Paket x 4 (schwarz oder transparent)
TBX50047	i-Limb Skin Active TS Paket x 4 (schwarz oder transparent)

#### i-LIMB™ SKIN ACTIVE TS

Art.-Nr.	Beschreibung
MP092023B	i-Limb Skin Active TS RH transparent M
MP092024B	i-Limb Skin Active TS LH transparent M
MP092025B	i-Limb Skin Active TS RH transparent S
MP092026B	i-Limb Skin Active TS LH transparent S
MP092027B	i-Limb Skin Active TS RH schwarz M
MP092028B	i-Limb Skin Active TS LH schwarz M
MP092029B	i-Limb Skin Active TS RH schwarz S
MP092030B	i-Limb Skin Active TS LH schwarz S
PL380000A	i-Limb Skin Active RH XS schwarz TS
PL380001A	i-Limb Skin Active LH XS schwarz TS
PL380002A	i-Limb Skin Active RH XS transparent TS
PL380003A	i-Limb Skin Active LH XS transparent TS

PN20275 PN20269

# HANDSCHUHE

## i-LIMB SKIN® CONTOUR UND TOUCHSCREEN HANDSCHUHE

Der i-Limb Skin Contour Handschuh ist aus weichem Silikon gefertigt. Er verfügt über eine anatomische Form und ist im inneren Anti-Haft beschichtet, um ein leichtes Auf- & Abziehen zu ermöglichen.

Der i-Limb Skin Contour Handschuh ist in schwarz und transparent erhältlich.

Zudem ist auch eine Touch Screen (TS) Version verfügbar.



### i-LIMB SKIN CONTOUR

Art.-Nr.	Beschreibung
PL353004A	i-Limb Skin Contour RH XS transparent
PL353005A	i-Limb Skin Contour LH XS transparent
PL353014A	i-Limb Skin Contour RH XS schwarz
PL353015A	i-Limb Skin Contour LH XS schwarz
ILH000-3577	i-Limb Skin Contour RH XS weiß
ILH000-3578	i-Limb Skin Contour LH XS weiß
PL354004A	i-Limb Skin Contour RH S transparent
PL354005A	i-Limb Skin Contour LH S transparent
PL354014A	i-Limb Skin Contour RH S schwarz
PL354015A	i-Limb Skin Contour LH S schwarz
ILH000-3575	i-Limb Skin Contour RH S weiß
ILH000-3576	i-Limb Skin Contour LH S weiß
PL355004A	i-Limb Skin Contour RH M transparent
PL355005A	i-Limb Skin Contour LH M transparent
PL355014A	i-Limb Skin Contour RH M schwarz
PL355015A	i-Limb Skin Contour LH M schwarz
ILH000-3573	i-Limb Skin Contour RH M weiß
ILH000-3574	i-Limb Skin Contour LH M weiß
TBX50053	i-Limb Skin Contour Paket X4

### i-LIMB SKIN CONTOUR TS

Art.-Nr.	Beschreibung
PL380004A	i-Limb Skin Contour RH XS transparent TS
PL380005A	i-Limb Skin Contour LH XS transparent TS
PL380012A	i-Limb Skin Contour RH XS schwarz TS
PL380013A	i-Limb Skin Contour LH XS schwarz TS
PL381004A	i-Limb Skin Contour RH S transparent TS
PL381005A	i-Limb Skin Contour LH S transparent TS
PL381012A	i-Limb Skin Contour RH S schwarz TS
PL381013A	i-Limb Skin Contour LH S schwarz TS
PL382004A	i-Limb Skin Contour RH M transparent TS
PL382005A	i-Limb Skin Contour LH M transparent TS
PL382012A	i-Limb Skin Contour RH M schwarz TS
PL382013A	i-Limb Skin Contour LH M schwarz TS
TBX50054	i-Limb Skin Contour TS X4

LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

JUNIOR SOLUTIONS

POST-OP SOLUTIONS

ADAPTER

OBERE EXTREMITÄT

PN20259

# HANDSCHUHE

## i-LIMB SKIN® NATURAL HANDSCHUHE

Der i-Limb Skin Natural Handschuh empfindet das natürliche Aussehen einer menschlichen Hand nach. Mithilfe eines Farbmusters kann die Handschuhfarbe, die der Hautfarbe der AnwenderIn am nächsten kommt, ausgewählt werden. Zu Verfügung stehen dabei 18 verschiedene Farbtöne.

Der i-Limb natural Handschuh reicht bis knapp über das Handgelenk. Zur Abdeckung des Unterarms stehen Unterarmüberzüge in den jeweiligen Farben zu Verfügung.



	XS		S		M	
Farbe	LH	RH	LH	RH	LH	RH
1	066582	066564	066509	066491	066473	066455
2	066583	066565	066510	066492	066474	066456
3	066584	066566	066511	066493	066475	066457
4	066585	066567	066512	066494	066476	066458
5	066586	066568	066513	066495	066477	066459
6	066587	066569	066514	066496	066478	066460
7	066588	066570	066515	066497	066479	066461
8	066589	066571	066516	066498	066480	066462
9	066590	066572	066517	066499	066481	066463
10	066591	066573	066518	066500	066482	066464
11	066592	066574	066519	066501	066483	066465
12	066593	066575	066520	066502	066484	066466
13	066594	066576	066521	066503	066485	066467
14	066595	066577	066522	066504	066486	066468
15	066596	066578	066523	066505	066487	066469
16	066597	066579	066524	066506	066488	066470
17	066598	066580	066525	066507	066489	066471
18	066599	066581	066526	066508	066490	066472



PN20250 PN20447 PN20260

## HANDSCHUHE

### i-LIMB SKIN® NATURAL UNTERARMÜBERZÜGE

i-Limb Skin Natural Unterarmüberzüge stellen eine Lösung für AnwenderInnen dar, die den Schaft Ihrer Prothese verkleiden möchten. Die Überzüge sind in vier verschiedenen Maßen (XS, S, M, L) und in 18 Farben erhältlich.

Farbe	S	M	L	LP
1	066628	066627	066626	066629
2	066632	066631	066630	066633
3	066636	066635	066634	066637
4	066640	066639	066638	066641
5	066644	066643	066642	066645
6	066648	066647	066646	066649
7	066652	066651	066650	066653
8	066656	066655	066654	066657
9	066660	066659	066658	066661
10	066664	066663	066662	066665
11	066668	066667	066666	066669
12	066672	066671	066670	066673
13	066676	066675	066674	066677
14	066680	066679	066678	066681
15	066684	066683	066682	066685
16	066688	066687	066686	066689
17	066692	066691	066690	066693
18	066696	066695	066694	066697



### i-LIMB™ SKIN MATCH HANDSCHUHE

Der i-Limb Skin Match Handschuh ist unsere realistischste Handschuhoption, die aufgrund ihrer individualisierten Farbgebung des verwendeten Silikons der Farbe und den Charakteristiken der Haut der AnwenderIn sehr nahe kommt. Der i-Limb Skin Match Handschuh reicht bis knapp über das Handgelenk. Zur Abdeckung des Unterarms kann zusätzlich ein i-Limb Skin Match Unterarmüberzug hergestellt werden, der an die Hautfarbe der AnwenderIn angepasst wird.

Art.-Nr.	Beschreibung
066006A	i-Limb Skin Match Handschuh
066448A	i-Limb Skin Match Unterarmüberzug
066449A	i-Limb Skin Match Handschuh inkl. individueller Unterarmüberzug
TBX50079	Match Handschuh Paket (2 Stk.)
TBX50126	Natural Package (4 Stk.)



### HANDSCHUHLINLAYS

Handschuhinlays sind dazu bestimmt, unter den i-Limb Skin Active, i-Limb Skin Contour oder i-Limb Skin Natural Handschuhen getragen zu werden. Sie bieten zusätzlichen Schutz in den Stellen, die am häufigsten beansprucht werden, und verlängern so die Lebensdauer der Handschuhe.

Art.-Nr.	Beschreibung
092050	Handschuhinlays, links, small
092051	Handschuhinlays, rechts, small
092052	Handschuhinlays, links, medium
092053	Handschuhinlays, rechts, medium
092054	Handschuhinlays, links, large
092055	Handschuhinlays, rechts, large

PN20499 PN20293

## LIVINGSKIN®

### ÜBERBLICK

Livingskin Prothesen werden hergestellt, um nicht aufzufallen.

Da unsere Livingskin-Prothesen individuell per Hand aus feinzeichnendem Silikon hergestellt und bemalt werden, liefern sie ein realistisches Abbild der Hautfarbe und Gestalt für AnwenderInnen. Wir legen dabei großen Wert darauf, ein naturgetreues Abbild zu schaffen, indem Merkmale wie Sommersprossen und Härchen berücksichtigt werden können.

Zusätzlich zu dieser lebensechten Darstellung unserer Livingskin Produktlinie bietet diese zudem funktionale Möglichkeiten wie z. B. verschieben, heranziehen, stabilisieren und halten leichter Gegenstände, sowie tippen.

#### LIVINGSKIN FINGER

Art.-Nr.	Beschreibung
066026A	Einzelfingerersatz - Ein Finger
066029A	Einzelfingerersatz - Zwei Finger
066039A	Einzelfingerersatz - Drei Finger
066040A	Einzelfingerersatz - Vier Finger
TBX50486	Einzelfingerersatz - Fünf Finger
066135A	Fingerband

#### LIVINGSKIN HÄNDE

Art.-Nr.	Beschreibung
066014A	Teilhand
066015A	Vollhand

#### LIVINGSKIN TRANSRADIALE UND TRANSHUMERALE PROTHESEN

Art.-Nr.	Beschreibung
066703-DCM	Handgelenkexartikulation Passiv
066016A	Transradial (passiv) bis zum Ellenbogen
066017A	Transhumeral (passiv) bis zur Schulter
066454-DCM	Schulterdisartikulation (passiv)

**Hinweis:** Bitte beachten Sie die Mindestproduktionsdauer von 4–6 Wochen.

### ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Beschreibung
066442A	Eingesetzte Härchen - Arm
066443A	Eingesetzte Härchen - Finger
066065A	Eingesetzte Härchen - Hand
092039A	Silikonmaterial - 0,45 kg (Abdruckmasse)
TBX50050	Klammer für Handgelenk, Disartikulation
TBX50135	Handgelenkskomponenten für Pronation/Supination
TBX50070	Handgelenkskomponenten für Flexion/Extension
TBX50166	Anziehhilfe/Gel
TBX50181	Daumenstabilisator
TBX50405	Livingskin-Tätowierung Pro Stunde



PN20030

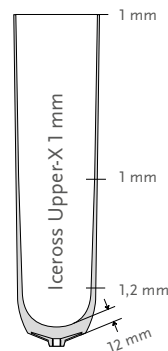
## ICEROSS® UPPER-X DISTALANSCHLUSS LINER

Der Iceross Upper-X ist ein Haftungsliner speziell für die Versorgung der oberen Extremitäten.

Anders als bei bisher üblichen Befestigungsmethoden entfällt mit dem Upper-X die Notwendigkeit für zusätzliche Bänder und Riemen. Er bietet durch sein sehr dünnes, anschmiegsames Silikon einen hervorragenden Tragekomfort und gute Propriozeption.

Die guten Haftungseigenschaften wurden durch eine Kombination aus qualitativ hochwertigem DermoSil®-Silikon und stabilisierendem Matrix-Überzug erreicht. Hierdurch wird Hub verhindert, während die Fähigkeit zur radialen Volumen Anpassung bestehen bleibt. Die einzigartige Aufrollmethode macht das An- und Ablegen des Liners zu einer mühelosen Angelegenheit.

Es wird empfohlen, den Iceross Liner mit Distalanschluss in Verbindung mit der Icelock® 700 Serie zu verwenden.



Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Unterarm- und Oberarm
Linerinformationen	
Größe:	12, 14, 16, 18, 20, 22
Profil:	1 mm

### ANSCHLUSS



DISTALANSCHLUSS

### EIGENSCHAFTEN



MATRIX



ÜBERZUG



HAUTPFLEGENDE SUBSTANZ



SEIDEN-INNEN-BESCHICHTUNG

ART.-NR.

Art.-Nr.	Profil	Anschluss	Matrix
I-8131XX	1 mm	Distalanschluss	Gesamte Länge

## NOTIZEN & ERGÄNZUNGEN – OBERE EXTREMITÄT

A large grid of graph paper, consisting of 30 columns and 40 rows of small squares, intended for taking notes or drawing diagrams.



LINER

KNIEGELENKE

FÜSSE

SPORT SOLUTIONS

JUNIOR SOLUTIONS

POST-OP SOLUTIONS

ADAPTER

TOUCH SOLUTIONS

ÖSSUR SERVICES



*ING-STAVCAD TF Patienten-Stand*



*ING-CAD-CAM TF Toolkit*

# SERVICEDIENSTLEISTUNGEN PROLUTIONS DIAGNOSESCHÄFTE

## PROLUTIONS V-RANGE



Mit der Prolutions V-Range bieten wir analog zur A-Range einen Service zur Anfertigung unterschiedlicher Diagnoseschaft-Modelle an, die Sie dabei unterstützen, für Ihre Oberschenkelamputierten AnwenderInnen einen volumenbezogenen, hochwertigen und zeitgemäßen Definitivschaff herzustellen. Es werden zusätzliche Vektoren berücksichtigt, um die Muskeln in der Stand- und Schwungphase aktiv arbeiten zu lassen und dadurch die Anpassung an die AnwenderInnen zu optimieren. Die durch diesen Service bereitgestellten Diagnoseschäfte sind ausschließlich zur statischen Anprobe zu verwenden und unterstützen folgende Eigenschaften des Definitivschaffs:

- Erhöhte Anzahl von Vektoren und Winkelmaßen unter Berücksichtigung der Aktivität der Muskulatur
- Freiliegender Trochanter - Kontrollmöglichkeiten der Lateralisierung des Femurknochens im Schaff
- Kosmetisch ansprechende Versorgung

### DIAGNOSESCHAFT-VARIANTEN:

**Prolutions VX.TF:** Bildet die Grundlage der V-Range mit allen anwenderbezogenen Vektoren und Winkelmaßen aus der A-Range. Für optimierte Kontrolle werden die Muskeln zusätzlich in Kontraktion gemessen.

**Prolutions V.Gogh:** Ohne Ramusführung optional für Doppelamputierte und bei fehlendem Platz zwischen den Rami

**Prolutions VX.Knee:** V.Gogh Variante für knieexartikulierte AnwenderInnen

Die mit dem TF Toolkit im Patientenstand ermittelten Daten werden über ein Maßblatt übermittelt, in der Össur Software punktgenau umgesetzt und in einer CNC Fräse in Poly Urethan Schaum ausgefräst. Spezielle Maße der V-Range werden nach der Fräsung kontrolliert. Ebenso wird für den VX ein spezieller Ohrdummy positioniert, um eine immer gleichbleibende Qualität und Form der Ramusführung zu garantieren. Hierüber wird der Diagnoseschaff im Vakuumverfahren gefertigt, entformt, beschliffen und fertiggestellt.

Anwenderinformationen	
Amputationshöhe:	Transfemoral
Mobilitätsgrad:	1-4



ING-STAVCAD TF Patienten-Stand



ING-CAD-CAM TF Toolkit

## NOTIZEN & ERGÄNZUNGEN – ÖSSUR SERVICES

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 40 rows of small squares, intended for taking notes or drawing diagrams.



## WEITERE INFORMATIONEN

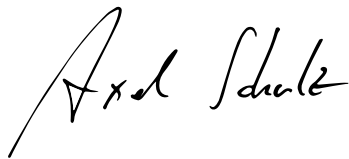
### KONFORMITÄTS- BZW. KOMPATIBILITÄTSERKLÄRUNG

---

Unsere Produkte tragen das CE-Kennzeichen und sind MDR-konform im Sinne der EU-Erklärung (EU 2017/745).  
Die vollständige Konformitätserklärung bzw. sonstige Zertifikate stellen wir Ihnen bei Bedarf gerne zur Verfügung.

Bei Fragen zur Kompatibilität unserer Produkte wenden Sie sich bitte an den Kundenservice:

**ÖSSUR KUNDENSERVICE**  
Össur Deutschland GmbH  
Tel: 0800 180 8379  
Fax: 0800 180 8387  
info-deutschland@ossur.com



Dr. Axel Schulz  
Managing Director Europe



Thomas Gast  
Managing Director DACH



P-150304

Össur Deutschland GmbH  
Melli-Beese-Straße 11  
50829 Köln  
Deutschland

TEL 0800 180 8379  
FAX 0800 180 8387  
info-deutschland@ossur.com

Össur Schweiz AG  
Hans Huber-Strasse 38  
4500 Solothurn  
Schweiz

TEL 0800 344 000  
FAX 0800 344 001  
info-schweiz@ossur.com

Össur Österreich GmbH  
Simmeringer Hauptstraße 24  
1110 Wien  
Österreich

TEL 0800 068 745  
FAX 0800 068 746  
info-osterreich@ossur.com

