



PROTHESEUS



Prothesenfüße

XTEND | BIOSTEP & MEHR

01 / 2024

Protheseus GmbH

Liebigstraße 13, 91126 Schwabach | Tel.: 09122 88707-0 | Fax: 09122 8870729

E-Mail: info@protheseus.de | www.protheseus.de

Inhaltsverzeichnis



PROTHESEUS
Ihr Partner für individuelle Gesundheit

1. Xtend
2. BioStep
3. Endurance LP/HP
4. NextStep
GlideAnkle
5. Mahi
6. Carbon Fuß F2
7. Sachfuß
8. Syme
9. Troy Plus | **Neu!**

1. Lindhe Xtend



PROTHESEUS
Ihr Partner für individuelle Gesundheit



DEVELOPED AND
MADE IN SWEDEN

17°

Technische Daten	
Größen	23 – 29
Gewicht ohne Kosmetik	340g
Aufbauhöhen	95mm – 109mm
Garantie	3 Jahre
Aktivitätsgrad	Moderat bis Hoch
17° seitliche Beweglichkeit	
Wasserresistent in Salz-, Chlor- und Frischwasser	
Inklusive Spectrasocke und Kosmetik	

Der Lindhe Xtend Fuß bietet eine hervorragende seitliche Beweglichkeit von 17°. Dadurch werden Unebenheiten ausgeglichen und führen zu einem sicheren Stand in allen Lagen.

Eine einzigartige Mischung aus anpassungsfähigen und flexiblen Glasfasern und Karbon macht dies möglich. Dieses Material ist für seine Fähigkeit bekannt, Energie zurückzugeben.

Das System ahmt die natürliche Bewegung des menschlichen Fußes mit Zehen-, Fersen- und Sohlenverbund nach. Es bietet Festigkeit und eine effektive Energierückgabe, während die aktive Stoßdämpfung im Fuß für Entlastung der Restgliedmaße sorgt. Der Xtend Fuß ermöglicht einen komfortablen, natürlichen und souveränen Laufstil.

Artikelnummer:

Größe

Seite

P-Gewicht

Kat.

PLH100

23-29

R/L

3-7



Größe/Kategorie	Maximales Patientengewicht*				
	3	4	5	6	7
23	60 kg	80 kg	100kg		
24	60 kg	80 kg	100kg		
25		80 kg	100kg	125 kg	
26		80 kg	100kg	125 kg	150 kg
27		80 kg	100kg	125 kg	150 kg
28		80 kg	100kg	125 kg	150 kg
29		80 kg	100kg	125 kg	150 kg

P62 01.24 – Seite 1/10

2. BioStep



PROTHESEUS
Ihr Partner für individuelle Gesundheit

BioStep EVO



Technische Daten		Hauptmerkmale
Größen	22 – 30	NRG™-Technologie, Mehrschichten-System
Gewicht*	840g	Dynamische Wade & Schienbein, Separate Großzehe
Aktivitätsgrad	2 – 4	Bewegungsumfang von 26°, Axiale Drehbewegung von 12°
Aufbauhöhe	170mm	Bessere Stoßdämpfung, Glattes Abrollen im Gangzyklus
Absatzhöhe	10mm	Sehr wartungsarm, Bodenanpassung und Standsicherheit
Inklusive Spectrasocke und Kosmetik		

Natürlich, Reaktiv und auf sanfte Weise Unterstützend.

Empfohlen für dynamisch-/anspruchsvolle Anwender.

P1BSEVO –

Größe	Seite
22-30	L/R

 -

Gewicht*

 -

Mob
2-4

Größe	Maximales Patientengewicht*		
	K2	K3	K4
22	113 kg	102 kg	90 kg
23 – 24	125 kg	113 kg	102 kg
25 - 30	158 kg	147 kg	125 kg

BioStep Pro



Technische Daten		Hauptmerkmale
Größen	22 – 30	NRG™-Technologie, Mehrschichten-System
Gewicht*	730g	Dynamische Wade & Schienbein, Separate Großzehe
Aktivitätsgrad	2 – 4	Bewegungsumfang von 26°, Axiale Drehbewegung von 12°
Aufbauhöhe	150mm	Bessere Stoßdämpfung, Glattes Abrollen im Gangzyklus
Absatzhöhe	10mm	Sehr wartungsarm, Bodenanpassung und Standsicherheit
Inklusive Spectrasocke und Kosmetik		

Natürlich, Komfortabel, Reaktiv.

Empfohlen für aktive Anwender, die sich viel im Freien aufhalten.

P1BSPRO –

Größe	Seite
22-30	L/R

 -

Gewicht*

 -

Mob
2-4

Größen	Maximales Patientengewicht*		
	K2	K3	K4
22 – 24	113 kg	101 kg	101 kg
25 - 30	183 kg	183 kg	147 kg

3. Endurance FüÙe

Endurance LP



Technische Daten	
Größen	24 – 28
Gewicht (Gr.27)	585g
Aufbauhöhe	68mm
Absatzhöhe	10mm
Garantie	2 Jahre
Inklusive Spectrasocke und Kosmetik	

Der Endurance Prothesenfuß bietet dem Benutzer eine Kombination aus Komfort und Dynamik, die einen natürlichen Gang mit weniger Ermüdung und letztlich weniger Belastung des unteren Rückens und der gesunden Seite ermöglicht. Die geteilte Feder und die Fersenkonstruktion verbessern die Eversion- und Inversions-Bewegung. Die Karbonfaserkonstruktion fördert die Umwandlung des gewichtsbelastenden Energieinputs in Energieoutput.



Artikelnummer: **PYA1115-C**

Größe	Seite
24-28	L/R

 -

Gewicht*

 -

Kat
3-5

Größe/Kategorie	Maximales Patientengewicht*		
	3	4	5
24	75 – 90 kg		
25	75 – 90 kg	91 – 105 kg	
26	75 – 90 kg	91 – 105 kg	
27	75 – 90 kg	91 – 105 kg	106 – 125 kg
28	75 – 90 kg	91 – 105 kg	106 – 125 kg

Endurance FüÙe



PROTHESEUS
Ihr Partner für individuelle Gesundheit

Endurance HP



Technische Daten	
Größen	24 – 28
Gewicht (Gr.27)	720g
Aufbauhöhe	170mm
Absatzhöhe	10mm
Garantie	2 Jahre
Inklusive Spectrasocke und Kosmetik	

Der Endurance Prothesenfuß bietet dem Benutzer eine Kombination aus Komfort und Dynamik, die einen natürlichen Gang mit weniger Ermüdung und letztlich weniger Belastung des unteren Rückens und der gesunden Seite ermöglicht. Die geteilte Feder und die Fersenkonstruktion verbessern die Eversion- und Inversions-Bewegung. Die Karbonfaserkonstruktion fördert die Umwandlung des gewichtsbelastenden Energieinputs in Energieoutput.



Artikelnummer: **PYA1116-C**

Größe	Seite	Gewicht*	Kat
24-28	L/R	-	3-5

Größen/Kategorie	Maximales Patientengewicht*		
	3	4	5
24	75 – 90 kg		
25	75 – 90 kg	91 – 105 kg	
26	75 – 90 kg	91 – 105 kg	
27	75 – 90 kg	91 – 105 kg	106 – 125 kg
28	75 – 90 kg	91 – 105 kg	106 – 125 kg

4. NextStep GlideAnkle



PROTHESEUS
Ihr Partner für individuelle Gesundheit



Technische Daten		Hauptmerkmale
Größen	23 – 28	2° Dorsalflexion Während der Schwungphase
Gewicht bei Gr. 26	508 gr	15° Plantarflexion In der Standphase
Aktivitätsgrad	2	Sicherung der Kniestabilität
Aufbauhöhe	97mm	Glattes Abrollen im Gangzyklus
Absatzhöhe	10mm	Ohne Fußkosmetik, Mit Spectrasocke
Garantie 2 Jahre		

Empfohlen für Mob 2 **PYA1113** –

Größe	23-28
-------	-------

 |

Seite	L/R
-------	-----

 | -

Gewicht*	
----------	--

 -

Kategorie	C4 - C6
-----------	---------

Größe	Kategorie / Maximales Patientengewicht*		
	C4	C5	C6
23	80 kg	100 kg	
24	80 kg	100 kg	
25	80 kg	100 kg	125 kg
26	80 kg	100 kg	125 kg
27		100 kg	125 kg
28		100 kg	125 kg

5. Mahi



PROTHESEUS
Ihr Partner für individuelle Gesundheit



Technische Daten		Hauptmerkmale
Größen	21 - 29	Carbon / Glasfaser Fuß
Gewicht	Ca. 700g	Wasserresistent in Süß-, Chlor- und Salzwasser
Aktivitätsgrad	1 - 2	20% Zehenflexion
Aufbauhöhe	65mm bis Gr. 24 75mm ab Gr. 25	8° Eversion 8° Iversion
Absatzhöhe	10mm	PU-Fersenkern für einen weichen Auftritt
Garantie 2 Jahre		
Inklusive Spectrasocke und Kosmetik		

Für Anwender*innen mit MOB 2 **PLY03C** – Größe **21-29** Seite **L/R** – Gewicht* – Kat. **P2-5**

Anwendergewicht	Kategorie / Auswahltabelle				
	P2	P3 21 - 24	P3 25 - 29	P4	P5
40 – 55 kg					
55 – 70 kg					
70 – 90 kg					
90 – 110 kg					

Die Farbe gibt an, welche Kategorie vorliegt. Diese lässt sich auch auf dem Fuß und dem Karton wiederfinden!

6. Carbon Fuß F2



PROTHESEUS
Ihr Partner für individuelle Gesundheit



Technische Daten

Gewichtslimit

22 – 23 | 100 kg
24 – 28 | 125 kg

Größe

22 – 28

Absatzhöhe

10 mm

Systemhöhe (Gr.26)

93,5 mm

Aufbauhöhe (Gr.26)

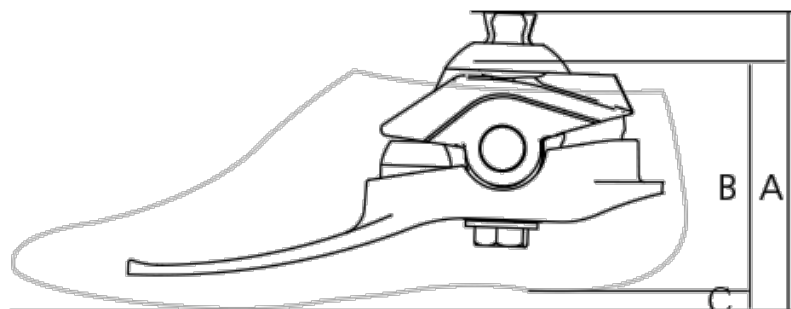
79 mm

Gewicht (Gr.26)

770 g

Die **hervorragende Elastizität** des Carbonfußes sorgt für hohe **Flexibilität und Komfort** beim Gehen.

Mit dem **Multi-Achsialem-Knöchelgelenk**, bietet der Fuß eine bessere Propriozeption beim Gehen auf unebenen Oberflächen.



Art. Nummer: PCT02XXY -> XX = Größe (22-28) Y = Seite (L/R)

Der Carbon Fuß F2 wird immer inklusive Spectrasocke und Kosmetik erworben!

Größe	22 <input type="checkbox"/>	23 <input type="checkbox"/>	24 <input type="checkbox"/>	25 <input type="checkbox"/>	26 <input type="checkbox"/>	27 <input type="checkbox"/>	28 <input type="checkbox"/>
Gewicht	650 g	690 g	735 g	755 g	770 g	805 g	830 g
Systemhöhe (A)	88 mm	91,5 mm	92,5 mm	93 mm	93,5 mm	94 mm	94,5 mm
Aufbauhöhe (B)	73,5 mm	77 mm	78 mm	78,5 mm	79 mm	79,5 mm	80 mm
Absatzhöhe (C)	10 mm						
Mobilitätsgrad	2 bis 3						
Patientengewicht /Seite	Gewicht: _____			Links <input type="checkbox"/>		Rechts <input type="checkbox"/>	

7. Sachfuß



PROTHESEUS
Ihr Partner für individuelle Gesundheit



Technische Daten	
Größen	22 – 28
Gewichtslimit	100kg
Aufbauhöhe	84 – 99mm
Absatzhöhe	10mm
Aktivitätsgrad	1 - 2
Die Kosmetik ist immer fest verbaut!	

Artikelnummer: **PMW1H2** Größe Seite

Größen	22 <input type="checkbox"/>	23 <input type="checkbox"/>	24 <input type="checkbox"/>	25 <input type="checkbox"/>	26 <input type="checkbox"/>	27 <input type="checkbox"/>	28 <input type="checkbox"/>
Max. Gewicht	100 kg						
Aufbauhöhe	84mm	88mm	90mm	94mm	96mm	99mm	99mm
Absatzhöhe	10mm						
Seite	Links <input type="checkbox"/>			Rechts <input type="checkbox"/>			

P62 01.24 – Seite 8/10

8. Syme



Technische Daten	
Größen	24 – 28
Gewicht bei Gr. 27	585 g
Aufbauhöhe	45mm
Absatzhöhe	10mm
Garantie 2 Jahre	
Ohne Kosmetik, Mit Spectra Socke	

Achtung! Die Hebelkräfte des Symes können zu einer starken Belastung der angrenzenden Modulareile, einschließlich des Schaftadapter, führen. Demzufolge ist es notwendig ausschließlich Adapter mit einem zulässigem Gesamtgewicht von 125kg zu verwenden.

Es dürfen keine Aluminiumadapter benutzt werden, nur Titan!

Artikelnummer:

Kategorie*	Größe	Seite
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

PYA1117-C

Größe/Kategorie	Maximales Patientengewicht*	
	5	6
24		
25	91 – 100 kg	
26	91 – 100 kg	
27	91 – 100 kg	106 – 125 kg
28	91 – 100 kg	106 – 125 kg

9. Troy Plus



PROTHESEUS
Ihr Partner für individuelle Gesundheit



Technische Daten

Max. Gewicht

130 kg

Aufbauhöhe

23 – 25 | 43 mm

26 – 28 | 45 mm

Größe

23 - 28

Garantie

2 Jahre

Der **Troy Plus** ist speziell für Anwender*innen im Bereich K2-K3 designt worden. Durch seine **robuste und flexible Karbonstruktur** bietet er dem Benutzer eine **hohe Stabilität**. Bedingt durch seine **leichte Aufbauweise**, ermöglicht der **Troy Plus** eine **sichere und leichte Gehmöglichkeit** für Benutzer mit mittlerem Aktivitätsgrad.

Art. Nr.: PYO7W...[Kategorie + Größe]

Größe	23 <input type="checkbox"/>	24 <input type="checkbox"/>	25 <input type="checkbox"/>	26 <input type="checkbox"/>	27 <input type="checkbox"/>	28 <input type="checkbox"/>
Mobilitätsgrad	K2 bis 3					
Kategorie	4 <input type="checkbox"/>		6 <input type="checkbox"/>		8 <input type="checkbox"/>	
Patientengewicht /Seite	Gewicht: _____		Links <input type="checkbox"/>		Rechts <input type="checkbox"/>	

Größe/Kategorie	Maximales Patientengewicht		
	4	6	8
23	77 kg		
24	77 kg	100 kg	
25	77 kg	100 kg	
26		100 kg	130 kg
27		100 kg	130 kg
28		100 kg	130 kg

Art. Nr.: PYO7F...[Größe + Seite]

Die Kosmetik ist nicht enthalten und muss separat dazubestellt werden!



P62 01.24 – Seite 10/10



PROTHESEUS

Ihr Partner für individuelle Gesundheit

Protheseus GmbH
Liebigstraße 13
91126 Schwabach

Telefon: 09122 88707-0
Fax: 09122 88707-29
info@protheseus.de
www.protheseus.de

Vertrieb für Deutschland und Österreich
