



PROTHESEUS



# Katalog

---

Prothesenfüße

VERSION: 30.07.24

Protheseus GmbH

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

E-Mail: [info@protheseus.de](mailto:info@protheseus.de) | [www.protheseus.de](http://www.protheseus.de)





# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Xtend</b> .....	2
<b>2. BioStep EVO</b> .....	3
<b>3. BioStep PRO</b> .....	4
<b>4. Endurance LP</b> .....	5
<b>5. Endurance HP</b> .....	6
<b>6. NextStep GlideAnkle</b> .....	7
<b>7. Mahi</b> .....	8
<b>8. Carbon Fuß F2</b> .....	9
<b>9. Sachfuß</b> .....	10
<b>10. Syme</b> .....	11
<b>11. Troy Plus</b> .....	12



# 1. Xtend



DEVELOPED AND  
MADE IN SWEDEN

17°

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

<b>Artikelnummer:</b>	<b>Größe</b>	<b>Seite</b>	<b>P-Gewicht</b>	<b>Kat.</b>
<b>PLH100</b>	<b>23-29</b>	<b>L/R</b>		<b>3-7</b>

Größe/Kategorie	Maximales Patientengewicht				
	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
23	60 kg	80 kg	100kg	N/A	N/A
24	60 kg	80 kg	100kg	N/A	N/A
25	N/A	80 kg	100kg	125 kg	N/A
26	N/A	80 kg	100kg	125 kg	150 kg
27	N/A	80 kg	100kg	125 kg	150 kg
28	N/A	80 kg	100kg	125 kg	150 kg
29	N/A	80 kg	100kg	125 kg	150 kg



## 2. BioStep EVO



Technische Daten	
Größen	22 – 30
Gewicht ohne Kosmetik (Gr. 26)	840g
Aktivitätsgrad	2 – 4
Aufbauhöhe	170mm
Absatzhöhe	10mm
Garantie	3 Jahre
Inkl. Spectrasocke und Kosmetik	

Der leistungsstärkste Prothesenfuß aus der Familie BioStep. Ein echter Allrounder mit sehr guter Stoßdämpfung und verbesserter Sicherheit auf jedem Untergrund für einen abgedeferten Kontakt mit dem Boden. Anspruchsvolle dynamische Benutzer, die sich nur mit dem Besten zufriedengeben. Ideal auch für Hiking und Trekking sowie für Freizeitsport und Aktivitäten mit hoher Intensität. Natürlich, reaktiv und auf sanfte Weise unterstützend.

### Hauptmerkmale



NRG™-Technologie



Mehrschichten- System



Dynamische Wade & Schienbein



Separate Grosszehe



Bewegungsumfang 26°



Axiale Drehbewegung 12°



Bessere Stoßdämpfung

**Artikelnummer:**

**P1BSEVO**

**Größe**

**22-30**

**Seite**

**L/R**

**P-Gewicht**

**Akt.**

**2-4**

Größe/Kategorie	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



### 3. BioStep PRO



Technische Daten	
Größen	22 – 30
Gewicht ohne Kosmetik (Gr. 26)	730g
Aktivitätsgrad	2 – 4
Aufbauhöhe	150mm
Absatzhöhe	10mm
Garantie	3 Jahre
Inkl. Spectrasocke und Kosmetik	

Alle Vorteile der NRGTM-Technologie mit größerem Rotationsbewegungsspielraum. Aktive Benutzer, die sich viel im Freien aufhalten und deshalb Standsicherheit und die zusätzlichen Vorteile der Rotation wünschen. Geeignet auch für gelegentliche Sportaktivitäten in der Freizeit. Natürlich, komfortabel, reaktiv.

#### Hauptmerkmale



NRG™-Technologie



Mehrschichten- System



Dynamische Wade & Schienbein



Separate Grosszehe



Bewegungsumfang 26°



Axiale Drehbewegung 12°



Bessere Stoßdämpfung

**Artikelnummer:**

**P1BSPRO**

**Größe**

**22-30**

**Seite**

**L/R**

**P-Gewicht**

**Akt.**

**2-4**

Größe/Kategorie	Maximales Patientengewicht		
	K2	K3	K4
22 – 24	113 kg	101 kg	101 kg
25 – 30	183 kg	183 kg	147 kg



## 4. Endurance LP



Technische Daten	
Größen	24 – 28
Gewicht (Gr. 27)	585g
Aufbauhöhe	68mm
Absatzhöhe	10mm
Garantie	3 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:** **Größe** **Seite** **P-Gewicht** **Kat.**  
**PYA1115-C** **24-28** **L/R**  **3-5**

Größe/Kategorie	Maximales Patientengewicht		
	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
<b>24</b>	75 – 90 kg	N/A	N/A
<b>25</b>	75 – 90 kg	91- 105 kg	N/A
<b>26</b>	75 – 90 kg	91- 105 kg	106 – 125 kg
<b>27</b>	75 – 90 kg	91- 105 kg	106 – 125 kg
<b>28</b>	75 – 90 kg	91- 105 kg	106 – 125 kg



## 5. Endurance HP



Technische Daten	
Größen	24 – 28
Gewicht (Gr. 27)	720g
Aufbauhöhe	170mm
Absatzhöhe	10mm
Garantie	3 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:** **Größe** **Seite** **P-Gewicht** **Kat.**  
**PYA1116-C** **24-28** **L/R**  **3-5**

Größen/Kategorie	Maximales Patientengewicht		
	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
<b>24</b>	75 – 90 kg	N/A	N/A
<b>25</b>	75 – 90 kg	91 – 150 kg	N/A
<b>26</b>	75 – 90 kg	91 – 150 kg	106 – 125 kg
<b>27</b>	75 – 90 kg	91 – 150 kg	106 – 125 kg
<b>28</b>	75 – 90 kg	91 – 150 kg	106 – 125 kg





## 6. NextStep GlideAnkle



Technische Daten	
Größen	23 – 28
Gewicht (Gr. 26)	508g
Aktivitätsgrad	2
Aufbauhöhe	97mm
Absatzhöhe	10mm
Garantie	3 Jahre
Inklusive Spectrasocke, Ohne Kosmetik	



### Hauptmerkmale:

- 2 Grad Dorsalflexion beim Schwung
- 15 Grad Plantarflexion in der Standphase
- Reduzierung des Drehmoments beim Fersenkontakt
- Sorgt für Kniestabilität
- Der NextStep GlideAnkle fördert den Vortrieb
- Für aktive K2-Anwender\*innen
- Kosmetik in zwei Farben erhältlich: beige und braun

**Artikelnummer:**

**PYA1113 -**

**Größe**

**23-28**

**Seite**

**L/R**

**P-Gewicht**

**Kat.**

**C4-C6**

Größe/Kategorie	Maximales Patientengewicht		
	<b>C4</b>	<b>C5</b>	<b>C6</b>
<b>23</b>	80 kg	100 kg	N/A
<b>24</b>	80 kg	100 kg	N/A
<b>25</b>	80 kg	100 kg	125 kg
<b>26</b>	80 kg	100 kg	125 kg
<b>27</b>	N/A	100 kg	125 kg
<b>28</b>	N/A	100 kg	125 kg



## 7. Mahi



Technische Daten	
Größen	21 – 29
Gewicht	Ca. 700g
Aktivitätsgrad	1 – 2
Aufbauhöhe	Bis Gr. 24 – 65mm Ab Gr. 25 – 75mm
Absatzhöhe	10mm
Garantie	2 Jahre
Inklusive Spectrasocke und Kosmetik	



PU-Fersenkern für  
einen weichen Auftritt



8° Eversion  
8° Inversion



Carbon / Glasfaser



20% Zehenflexion



Wasserresistent in Süß-,  
Chlor- und Salzwasser

Artikelnummer:

**PLY03C -**

Größe

**21-29**

Seite

**L/R**

P-Gewicht

Kat.

**P2-P5**

Größen	Maximales Patientengewicht				
	40 – 50 kg	50 – 70 kg	70 – 90 kg	90 – 110 kg	110 – 130 kg
21 – 24	P2	P3	P4	N/A	N/A
25 – 29	N/A	P3	P4	P5	P6

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



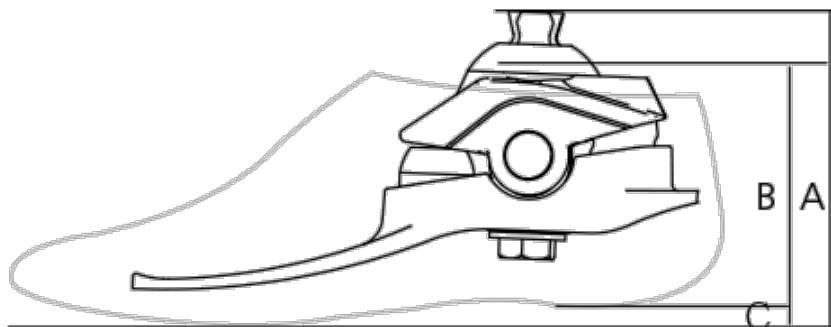
## 8. Carbon Fuß F2



Technische Daten	
Größen	22 – 28
Gewicht*	770g
Aktivitätsgrad	2 – 3
Systemhöhe*	93,5mm
Aufbauhöhe*	79mm
Absatzhöhe	10mm
Garantie	
Inklusive Spectrasocke und Kosmetik	

\*Werte bei Gr. 26

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.



**Artikelnummer:** **Größe** **Seite** **P-Gewicht** **MOB**  
**PCT02** **22-28** **L/R**  **2-3**

Größe	22	23	24	25	26	27	28
Gewicht	650 g	690 g	735 g	755 g	770 g	805 g	830 g
Max. Gewicht	100 kg			125 kg			
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						
MOB	2 – 3						



## 9. Sachfuß



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

Artikelnummer:

**PMW1H2**

**Größe**

**22-28**

**Seite**

**L/R**

**P-Gewicht**

**MOB**

**1-2**

Größen	22	23	24	25	26	27	28
Max. Gewicht	100 kg						
Aufbauhöhe	84 mm	88 mm	90 mm	94 mm	96 mm	99 mm	
Absatzhöhe	10 mm						
MOB	1 - 2						



## 10. Syme



Technische Daten	
Größen	24 – 28
Gewicht (Gr. 27)	585g
Aufbauhöhe	45mm
Absatzhöhe	10mm
Aktivitätsgrad	2 – 3
Garantie	2 Jahre
Inklusive Spectrasocke, Ohne Kosmetik	

**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 zulässigen Gesamtgewicht von 125kg zu verwenden.

**Es dürfen keine Aluminiumadapter benutzt werden, nur Titan!**

**Artikelnummer:** **Größe** **Seite** **P-Gewicht** **MOB**  
**PYA1117-C** **24-28** **L/R**  **2-3**

Größe/Kategorie	Maximales Patientengewicht	
	5	6
23/24	100 kg	N/A
25/26	91 – 100 kg	100 – 125 kg
27/28	N/A	100 – 125 kg



## 11. Troy Plus



Technische Daten	
Größen	23 – 28
Max. Gewicht	130kg
Aktivitätsgrad	2 – 3
Garantie	2 Jahre
Ohne Kosmetik	

Der **Troy Plus** ist speziell für Anwender\*innen im Bereich K2-K3 design't 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.

**Artikelnummer:** **Größe** **Seite** **P-Gewicht** **MOB**  
**PY07W** **23-28** **L/R**  **2-3**

Größe	23	24	25	26	27	28
Max. Gewicht	77 kg	77 – 100 kg	77 – 100 kg	100 – 130 kg	100 – 130 kg	100 – 130 kg
Kategorie	4			N/A	N/A	N/A
	N/A	6				
	N/A	N/A	N/A	8		
MOB	2 – 3					

**Die Kosmetik ist nicht enthalten und muss separat dazu bestellt werden!**

**Artikelnummer:** **Größe** **Seite**  
**PY07F** **23-28** **L/R**







**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

---