

# Side Flex Prothesenfüße

Mit dem außergewöhnlichen Maß  
mediolateraler Anpassungsfähigkeit

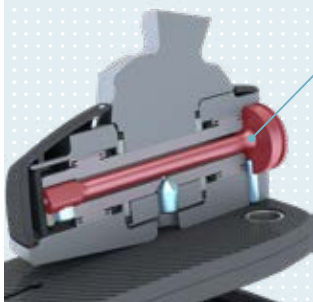
Quality for life



# Innovative Technologie – Terrain Adaptation Unit

Außergewöhnliche mediolaterale Flexibilität für Anwender, die Wert auf ein hohes Maß an Schaftkomfort auf unebenen Untergründen legen.

Diese innovative Technologie lässt einen Bewegungsumfang von  $20^\circ$  zu, federt die Anpassung ab und bringt die Einheit nach jedem Schritt in ihre Ausgangsposition zurück.



Die leichtgängige mediolaterale Beweglichkeit wird durch einen aus Titan gefertigten Torsionsstab erreicht.

## Vorteile für Anwender

- Sicherer vollflächiger Bodenkontakt beim Gehen und Stehen
- Reduzierte seitliche Kippmomente im Schaft oder Knie
- Weniger Ausgleichsbewegungen
- Verbessertes Komfort und erhöhtes Sicherheitsempfinden

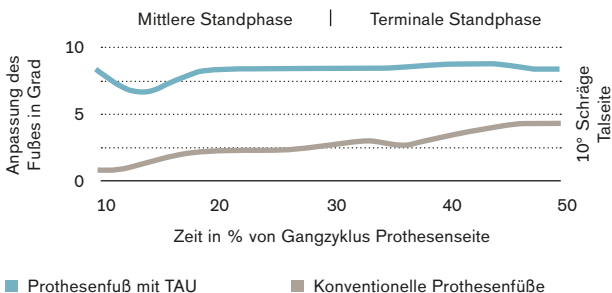
# Mehr als ein Prothesenfuß. Die Basis der Versorgung.

Ein möglichst hohes Maß an Komfort und Sicherheit mit ihrer Prothese zu erleben, ist der Wunsch vieler Prothesenträger.

- Konventionelle Prothesenfüße passen sich bei Fersenauftritt nur in geringem Umfang an seitliche Neigungen an. Die Anpassung wird erst im weiteren Verlauf mit zunehmender Vorfußlast größer und erreicht ihr Maximum am Standphasenende.
- Die Side Flex Prothesenfüße von Ottobock setzen einen neuen Maßstab mediolateraler Flexibilität – sie passen sich bereits kurz nach Fersenauftritt und in großem Umfang an Seitschrägen und unebene Untergründe an. Das wirkt sich positiv auf den Komfort und die Sicherheit des Anwenders aus.

## Anpassung des Prothesenfußes

an 10° Seitschrägen mit/ohne Terrain Adaptation Unit (TAU)



## Referenzen

\* Ernst, M., Altenburg, B. and Schmalz, T.: Characterizing adaptations of prosthetic feet in the frontal plane. *Prosthetics and orthotics international* 2020; 44(4): 225–233.

\*\* Altenburg B. et al: Effects of a prosthetic foot with increased coronal adaptability on cross-slope walking. *CPOJ* 2021; 4(1).



### **Taleo Side Flex 1C58**

Speziell entwickelt für aktive Anwender, die sich in unterschiedlichsten Innen- und Außenbereichen bewegen und großen Wert auf müheloses Gehen legen, wo auch immer das Leben sie hinführt.



### **Triton side flex 1C68**

Speziell entwickelt für hochaktive Anwender, die sich in unterschiedlichsten Innen- und Außenbereichen bewegen und großen Wert auf kompromisslose Reaktion und Kontrolle legen – auch bei Aktivitäten mit hoher Intensität.



**Otto Bock HealthCare Deutschland GmbH**  
Max-Näder-Str. 15 · 37115 Duderstadt  
T +49 5527 848-3411 · F +49 5527 848-1414  
prothetik@ottobock.de · www.ottobock.de