

# 1C11 Terion K2

Vertrauen in jeden Schritt

Quality for life



# Vertrauen in jeden Schritt Für Anwender mit hohem Sicherheitsbedürfnis

Mit dem 1C11 Terion K2 hat Ottobock einen Prothesenfuß für Menschen entwickelt, die sich ihre Mobilität im Alltag bewahren möchten. Er wird zum funktionellen und zuverlässigen Begleiter bei großen und kleinen Herausforderungen im täglichen Leben des Anwenders.



# 1C11 Terion K2

## Vorteile auf einen Blick

### **Stabiler Stand, sicherer Gang**

Die funktionellen Eigenschaften des Terion K2 sind auf die Bedürfnisse von Anwendern mit geringer bis moderater Mobilität abgestimmt.

### **Einfacher Aufbau**

Die niedrig geschnittene Fußhülle erlaubt bequemes Erreichen der Justierschrauben. Die Aufbaumarkierungen auf der Fußhülle und der Anschlusskappe erleichtern den Grundaufbau.

### **Universelle Einsatzmöglichkeiten**

Terion K2 zeichnet sich durch seine geringe Einbauhöhe aus. Er ist in den Größen 22–30 erhältlich und für Anwender mit einem Gewicht bis zu 175 kg ausgelegt.

### **Robuste und leichte Konstruktion**

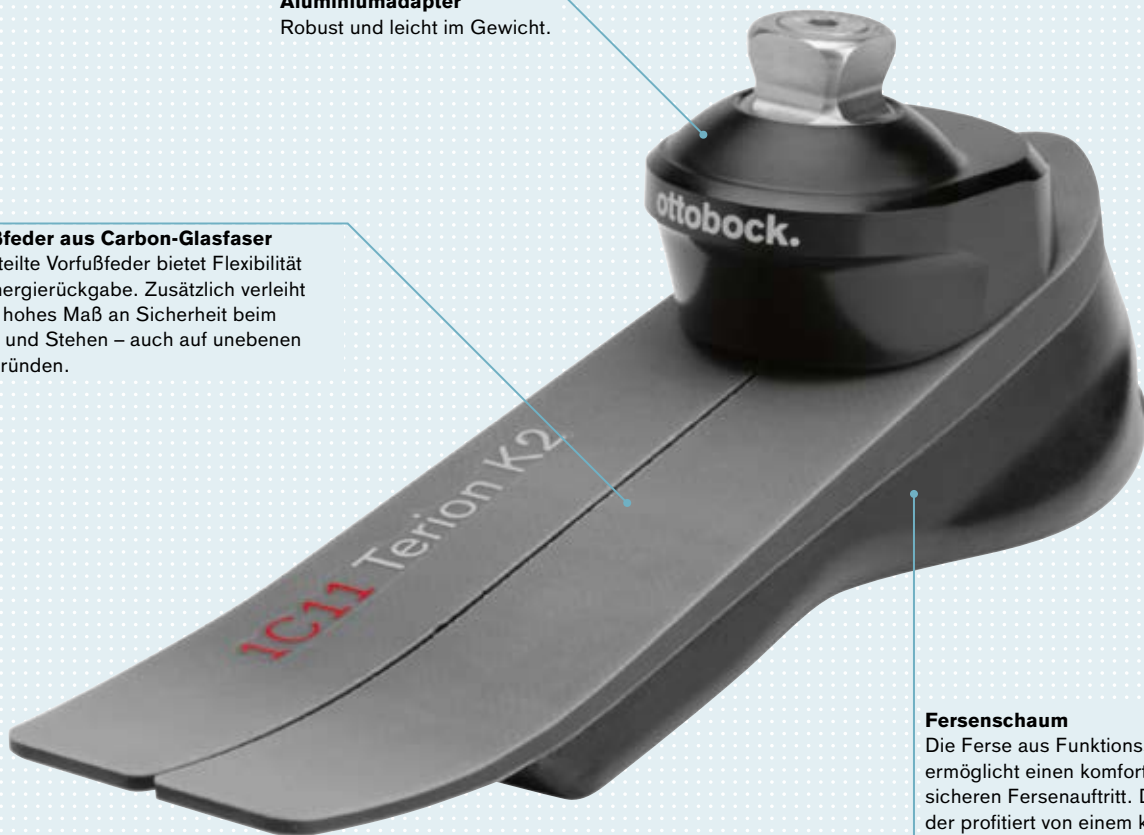
Durch seine robuste Bauweise und Materialkomposition ist der Terion K2 resistent gegen Staub, Schmutz und Spritzwasser.

#### **Aluminiumadapter**

Robust und leicht im Gewicht.

#### **Vorfußfeder aus Carbon-Glasfaser**

Die geteilte Vorfußfeder bietet Flexibilität und Energierückgabe. Zusätzlich verleiht sie ein hohes Maß an Sicherheit beim Gehen und Stehen – auch auf unebenen Untergründen.



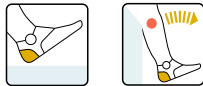
#### **Fersenschaum**

Die Ferse aus Funktionsschaum ermöglicht einen komfortablen und sicheren Fersenauftritt. Der Anwender profitiert von einem kontrollierten und geschmeidigen Überrollen sowie von einer moderaten medio-lateralen Flexibilität.

# Vertrauen in jeden Schritt

## Sicherheit steht an erster Stelle

Die einfache Konstruktion des Terion K2, seine anatomische Fußform sowie die geschäumte Ferse und geteilte Vorfußfeder aus Carbon-Glasfaser unterstützen den Anwender mit einem hohen Maß an Sicherheit und adäquater Dynamik. Der Prothesenfuß bietet spürbaren Tragekomfort bei der täglichen Fortbewegung, ob zuhause oder im näheren Umfeld.



### Fersensteifigkeit und Länge des Fersenhebels

Die Ferse aus stoßdämpfendem Elastomer sorgt für einen komfortablen Fersenauftritt. Der für Anwender gut zu kontrollierende initiale Fersenkontakt bietet ein Höchstmaß an Sicherheit. Der weiche Fersenauftritt gepaart mit einer guten Plantarflexion verleiht darüber hinaus ausreichend Stabilität.



### Vorfußdynamik

Die flexible Carbon-Glasfaser-Feder erleichtert dem Anwender das Abrollen über den Vorfuß. Der in die Fußhülle integrierte Zeheneinleger verlängert den Vorfuß und ermöglicht die zuvor aufgebauten Rückstellkräfte der Feder am Ende der Standphase für einen effektiven Zehenabstoß zu nutzen. Die leichte Bauweise des Terion K2 sorgt zudem für reduzierte Trägheitsmomente während Bewegungsanpassungen.



### Nachgiebigkeit in der mittleren Standphase

Während des Überrollvorgangs in der mittleren Standphase ist die Belastung gleichmäßig im Fuß verteilt. Durch die geteilte Vorfußfeder aus Carbon-Glasfaser können Bodenunebenheiten ausgeglichen werden. In Kombination mit dem flexiblen Fußbett des Terion K2 führt diese Eigenschaft gleichzeitig zu geringeren Destabilisierungsmomenten. Zum Ende der Standphase wird die Feder gespannt, um die Einleitung der Schwungphase adäquat zu unterstützen.



### Standphase

Für Anwender mit geringer bis moderater Aktivität, die sich vorwiegend im häuslichen Umfeld aufhalten und ein hohes Sicherheitsbedürfnis haben, ist eine gute Standphasenkontrolle ein wichtiges Kriterium. Die anatomisch geformte Ferse und die geteilte Vorfußfeder des Terion K2 sorgen für eine ausgeglichene Lastverteilung in der Standphase. Durch die moderate medio-laterale Flexibilität, ist der Anwender in der Lage auf unebenen Untergründen sicher zu stehen.

# Empfohlene TF-Systemkombination

## Terion K2 und Kenevo

### Skeo und Skeo 3D Liner (6Y80/6Y87)

Beide Liner sind aus weichem Silikon gefertigt, dennoch unterscheiden sie sich in ihrer Formgebung.

Der Skeo 6Y80 verfügt über eine zylindrische Form während sich der Skeo 6Y87 durch eine Kombination aus konischer Form am distalen Ende und zylindrischer Form im proximalen Bereich auszeichnet. Eine spezielle Selektionstabelle hilft Ihnen dabei, die richtige Entscheidung für Ihren Kunden zu treffen.

- Skeo 3D: Spezieller Texturbereich für einfaches Verbinden mit dem Kiss Lanyard Klettverschluss.
- Beide Liner verfügen über eine speziell strukturierte Innenseite, um unnötige Reibung zu vermeiden.

### Kiss Lanyard System 4R160

Bei den Kiss Lanyard Systemen 4R160=1 und 4R160=2 handelt es sich um Schaftverbindungssysteme für TF-Amputationen.

- Proximale und distale Verbindung zwischen Schaft und Liner sorgen für verminderte Rotationsbewegungen.
- Kann sitzend angelegt werden und ist daher besonders für geriatrische Patienten und Anwender mit geringer Mobilität geeignet.

### Kenevo

Das innovative multisensorielle Kniegelenk ermöglicht eine Anpassung an individuelle Anforderungen von Anwendern mit geringerer Mobilität und ausgeprägtem Sicherheitsbedürfnis. Sein Mikroprozessor regelt die Gelenkbewegung in Echtzeit. Der integrierte Stolperschutz Plus sorgt für zusätzliche Stabilität. Das Kenevo eignet sich durch seine drei unterschiedlichen Aktivitätsmodi insbesondere als Interims- und Therapiegelenk.

### 1C11 Terion K2

Dank seiner Carbon-Glasfaser-Feder bietet der Terion K2 Prothesenfuß nicht nur eine ausgewogene Balance, sondern Flexibilität und eine gute Energierückgabe. Beides ist insbesondere beim Bewältigen unebener Untergründe wichtig. Zusätzlich ermöglicht seine geschäumte Ferse einen weichen und kontrollierten Überrollvorgang.





# Empfohlene TT-Systemkombination mit dem Terion K2

## Skeo Pure, Skeo Skinguard und Balance TPE Liner

Mit der Qualität des Liners steht und fällt die Gesamtwahrnehmung einer Prothese. Drei mögliche Empfehlungen für Liner auf einen Blick:

### Skeo Pure 6Y43

Bietet eine optische Haut- und Passformkontrolle.

### Skeo Skinguard 6Y75

Schützt vor bakteriell bedingter Geruchsbildung. Eine integrierte Matrix im distalen Bereich des Liners verhindert zudem das unangenehme Ziehen des Liners am Stumpf in der Schwungphase.

### Balance TPE Liner 6Y93

Gibt pflegendes medizinisches Weißöl in geringer Dosierung an die Stumphaut ab.



## 1C11 Terion K2

Dank seiner Carbon-Glasfaser-Feder bietet der Terion K2 Prothesenfuß nicht nur eine ausgewogene Balance, sondern Flexibilität und eine gute Energierückgabe. Beides ist insbesondere beim Bewältigen unebener Untergründe wichtig. Zusätzlich ermöglicht seine geschäumte Ferse einen weichen und kontrollierten Überrollvorgang.

## Technische Daten 1C11 Terion K2

Geeignet für	MG 1 – MG 2
Max. zulässiges Körpergewicht	175 kg
Größen	22–30 cm
Fußhülle	Schmale Form für die Größen 22–23 cm mit 10 mm Absatzhöhe Normale Form für die Größen 24–30 cm mit 10 mm Absatzhöhe
Gewicht ohne Fußhülle*	ca. 325 g
Gewicht mit normaler Fußhülle*	ca. 573 g
Systemhöhe mit normaler Fußhülle*	46 mm
Einbauhöhe mit normaler Fußhülle*	64 mm
Empfohlene Kniekombinationen	3C60 Kenevo, 3R93

\*Technische Daten beziehen sich auf die Fußgröße 26 cm



max. 100 kg  
Größe 22–23



max. 150 kg  
Größe 24–25



max. 175 kg  
Größe 26–30

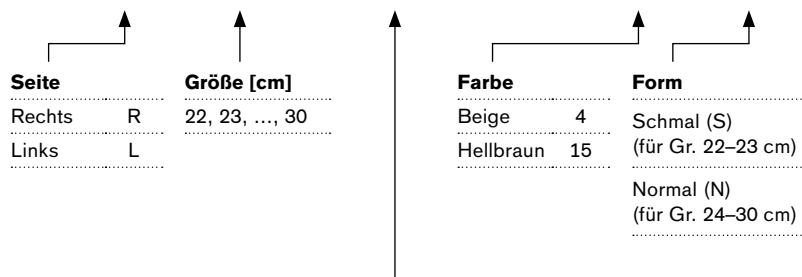
# Bestellinformation

Der Lieferumfang umfasst das 1C11 Fußmodul (1), die 2C12 Fußhülle, die 2C13 Verbindungskappe sowie eine Spectra Socke (2) in den Farben beige (4) oder hellbraun (15).



## Bestelltable für das Terion K2-Modul inklusive Fußhülle

Menge	Art-Nr.	Seite	Größe	-	Steifigkeit	- P /	Farbe	Form
	1C11=			-		- P /		
	1C11=					- P /		
	1C11=			-		- P /		



● Bestellbeispiel für Terion K2 mit normaler Fußhülle  
**1C11=R26-4-P/4N**

## Steifigkeitstabelle

Körpergewicht	Größen	Kleines Modul	Mittleres Modul	Großes Modul	XL Modul
		22–23 cm	24–25 cm	26–28 cm	29–30 cm
bis 55 kg		Steifigkeit 1	Steifigkeit 1	Steifigkeit 2	
56–75 kg		Steifigkeit 2	Steifigkeit 2	Steifigkeit 3	Steifigkeit 3
76–100 kg		Steifigkeit 3	Steifigkeit 3	Steifigkeit 4	Steifigkeit 4
101–125 kg			Steifigkeit 4	Steifigkeit 5	Steifigkeit 5
125–150 kg			Steifigkeit 5	Steifigkeit 6	Steifigkeit 6
151–175 kg					

● Schmale Fußhülle erhältlich ● Normale Fußhülle erhältlich

