

1C10 Terion

Robust, minimalistisch, dynamisch

Quality for life



Terion – der leichte und robuste Carbonfederfuß für moderate Aktivität.

Bislang wurde die Carbonfaser-Technologie vornehmlich für die Versorgung besonders aktiver Prothesenträger verwendet. Mit dem 1C10 Terion profitieren auch Anwender mit moderatem Aktivitätsniveau von den Vorteilen des Werkstoffs Carbon (leicht, flexibel, langlebig).



1C10 Terion

Die Vorteile auf einen Blick

- Leichter, robuster und langlebiger Carbonfuß mit niedriger Einbauhöhe
- Resistent gegen Staub, Schmutz und Spritzwasser
- Ein vorinstallierter Zeheneinleger in der Fußhülle dient der Verlängerung des Vorfußes und erlaubt verschiedene Gehgeschwindigkeiten
- Die niedrig geschnittene Fußhülle erlaubt dem Orthopädietechniker einen einfachen Zugang zu den Justierschrauben
- Aufbaumarkierungen auf der Fußhülle und der Anschlusskappe erleichtern den Grundaufbau
- Nur 3 verschiedene Fußmodule und jeweils eine Fußhüllenform je Fußgröße optimieren die Lagerhaltung

Aluminiumadapter
Langlebig und leicht im Gewicht.

Carbonfeder
Die Carbonfeder bietet eine gute Vorfußstabilität und effiziente Energierückgabe. Zusätzlich gibt die geteilte Vorfußfeder Sicherheit beim Gehen und Stehen – auch auf unebenem Gelände.



Fersenschaum
Die Ferse aus Funktionsschaum ermöglicht einen komfortablen und sicheren Fersenauftritt. Der Anwender profitiert von einem geschmeidigen Überrollvorgang und moderater medio-lateraler Flexibilität.

Technologie für Mobilität

Die minimalistische Form des Terion, seine anatomisch geformte Basis, die elastische Ferse sowie eine geteilte Carbonvorfußfeder unterstützen den Anwender mit hoher Dynamik und Sicherheit. Der Terion wird für Amputierte somit zum funktionellen und zuverlässigen Begleiter bei großen und kleinen Herausforderungen im Alltag.



Fersensteifigkeit und Länge des Fersenhebels

Die als Schaum ausgeführte Ferse wirkt als Stoßdämpfer und sorgt somit für einen angenehmen Auftritt. Der initiale Kontakt mit dem Boden ist dabei gut kontrollierbar und vermittelt dem Anwender Sicherheit. Durch den moderaten Fersenhebel entstehen beim Auftritt keine hohen Beugemomente auf das Knie, was eine sichere Lastübernahme unterstützt. Für Oberschenkelamputierte ist der Terion mit einer Vielzahl von Kniegelenken kombinierbar.



Nachgiebigkeit in der mittleren Standphase

Beim Überrollen in der mittleren Standphase wird die Last gleichmäßig im Fuß verteilt. Seitliche Neigungen oder Unebenheiten im Gelände gleicht der Terion durch seine zweigeteilte Carbonfeder und das flexible Fußbett aus. Für den Anwender entstehen somit weniger destabilisierende seitliche Momente. Zum Ende der Standphase wird die Carbonfeder aufgeladen und spannt sich so für den anschließenden Abstoß in die Schwungphase.



Vorfußdynamik

Beim Zehenabstoß spielt der Terion die Vorteile eines Carbonfußes voll aus. Die zuvor aufgebauten Rückstellkräfte der Carbonfeder unterstützen den Anwender nun bei der Einleitung der Schwungphase. Die Kraft wird dabei kontrolliert über den in die Fußhülle integrierten Zeheneinleger in den Untergrund geleitet. Aus dem geringen Gewicht des Terions resultieren niedrige Trägheitsmomente, was sich insbesondere bei schnellen und abrupten Bewegungen kraftschonend auswirkt.



Standphase

Neben dem Gehen ist die Funktion des Fußes im Stand ein wichtiges Kriterium. Für Anwender mit moderater Mobilität geht es dabei in erster Linie um eine vorhersehbare Reaktion des Fußes und um ein Höchstmaß an Sicherheit. So erlaubt die elastische, anatomisch geformte Basis des Terion im Stand eine ausgewogene Lastverteilung. Gepaart mit einer moderaten seitlichen Flexibilität kann der Anwender selbst auf unebenem Gelände sicher stehen und seinen Körper ausbalancieren.



Technische Daten

Den Terion zeichnen seine robuste Bauweise, sein minimalistisches Design und seine dynamische Funktion aus.

Indikationen und Einsatzgebiet

Der 1C10 Terion ist für Anwender mit Unterschenkel-/Oberschenkelamputation oder eine Knie-/Hüftexartikulation mit moderater Aktivität geeignet.

Empfohlen wird der 1C10 Terion gemäß dem Ottobock Mobilitätssystem Mobis für Anwender mit Mobilitätsgrad 2 und 3 – eingeschränkter Außenbereichsgeher und uneingeschränkter Außenbereichsgeher. Das maximal zulässige Anwendergewicht beträgt 125 kg.

Technische Daten

Eignung	MG 2 – MG 3
Max. Körpergewicht	125 kg
Größen	22–28 cm
Fußhülle	Schmale Form mit 5 mm Absatzhöhe (22–23) Normale Form mit 5 mm Absatzhöhe (24–28)
Gewicht ohne Fußhülle*	ca. 343 g
Gewicht mit normaler Fußhülle*	ca. 570 g
Systemhöhe mit normaler Fußhülle*	49 mm
Einbauhöhe mit normaler Fußhülle*	67 mm
Empfohlene Kniepassteile	3R78, 3R92, 3R106, 3R60 Für zusätzliche Kombinationen, greifen Sie bitte auf den Katalog 646K2 zurück.

*Technische Daten beziehen sich auf Größe 26 cm

► Mobis



max. 75 kg
Größe 21–23



max. 100 kg
Größe 24–25



max. 125 kg
Größe 25–28

Bestellinformation

Im Folgenden erhalten Sie die Möglichkeit den Terion-Fuß entweder inklusive der Fußhülle (1) oder Fußmodul und Fußhülle separat (2,3) zu bestellen, je nachdem, wie es für Ihre Logistik und Lagerhaltung vorteilhaft ist.

Steifigkeitstabelle

Größen	kleines Modul	mittleres Modul	großes Modul
Körpergewicht	22–23 cm	24–25 cm	26–28 cm
bis 75 kg	Steifigkeit 2	Steifigkeit 3	Steifigkeit 4
76–100 kg			
101–125 kg			

● normale und schmale Fußhülle verfügbar

● normale Fußhülle verfügbar

Seite	Größe [cm]	Farbe	Form
Rechts R	22, 23, ..., 28	Beige	4 Größe 22–23 cm S
Links L		Hellbraun	15 Größe 24–28 cm N

1 Bestellformular für das Terion-Fußmodul inklusive Fußhülle

Anzahl	Artikel-Nr.	=	Seite	Größe	-	Steifigkeit	-	P	/	Farbe	Form
	1C10	=			-		-	P	/		
	1C10	=			-		-	P	/		
	1C10	=			-		-	P	/		

Bestellbeispiel 1C10 = R 26 - 4 - P / 4 N

2 Bestellformular für das Terion-Fußmodul ohne Fußhülle

Anzahl	Artikel-Nr.	=	Seite	Größe	-	Steifigkeit	-	P	/	0
	1C10	=	N	2223	-	2	-	P	/	0
	1C10	=	N	2425	-	3	-	P	/	0
	1C10	=	N	2628	-	4	-	P	/	0

Bestellbeispiel 1C10 = N2628 - 4 - P / 0

3 Bestellformular für die Fußhülle

Anzahl	Artikel-Nr.	=	Seite	Größe	/	Farbe	Form
	2C12	=			/		
	2C12	=			/		
	2C12	=			/		

Bestellbeispiel 2C12 = R26 / 4 N



Der Lieferumfang beinhaltet das 1C10 Fußmodul, die 2C12 Fußhülle inklusive des Zeheneinlegers mit einer 2C13 Anschlusskappe und einer Spectra-Socke.



Der Lieferumfang beinhaltet das 1C10 Fußmodul und eine Spectra-Socke.



Der Lieferumfang beinhaltet die 2C12 Fußhülle inklusive Zeheneinleger mit einer 2C13 Anschlusskappe.

