

carbon afo

Peroneusorthese aus Karbonfaser

REF. KTAFO

Indikationen

- Fußheberschwäche
- Schlaganfall
- Multiple Sklerose
- Neurologische Störungen
- Vorderfußamputation

Kontraindikationen

- Makroskopische Deformation des Fußes oder des Knöchels
- Akutes Ödem
- Leichte bis starke spastische Lähmung
- Muskelkontraktur im vorderen und hinteren Schienbeinbereich, die mit der Orthese nicht einfach behoben werden kann



RADIO
LUCENT



LOW
PROFILE



CARBON
FIBER

Artikelnummer	REF. KTAFO		
Größen	S	M	L
Höhe in cm	36	39	42
Schuhgröße	33/38	38/43	43/48
Farbe	schwarz		

rechts oder links angeben



orthoservice.com



Headquarter: ORTHOSERVICE AG
Via Milano 7 · CH-6830 Chiasso (TI) · Switzerland
Tel. 0041 (0) 91 822 00 88 · Fax 0041 (0) 91 822 00 89
info@orthoservice.com · www.orthoservice.com

Niederlassung Deutschland: Orthoservice Deutschland GmbH
Flugstraße 8 · D-76532 Baden-Baden · Deutschland
Tel. 0049 (0) 7221 991 39 11 · Fax 0049 (0) 7221 991 39 13
info@orthoservice.de · www.orthoservice.de

Siedziba w Polsce: Orthoservice Polska Sp. z o. o.
ul. Warszawska 416a · 42-209 Częstochowa · Polska
Tel. +48 (0) 34 340 13 10
info@orthoservice.pl · www.orthoservice.pl

Sede italiana: RO+TEN S.r.l.
Sede legale: Via Marco De Marchi, 7 · I-20121 Milano (MI) · Italia
Sede operativa e amministrativa:
Via Comasina, 111 · I-20843 Verano Brianza (MB) · Italia
Tel. 0039 039 601 40 94 · Fax 0039 039 601 42 34
info@roplusten.com · www.roplusten.com

Società soggetta a Direzione e Coordinamento (art. 2497bis CC):
Orthoservice AG (CH) · 6830 Chiasso (TI) · Switzerland



**ORTHO SERVICE
RO+TEN**

Take care feel better

carbon afo

Peroneusorthese aus Karbonfaser



**ORTHO SERVICE
RO+TEN**

Take care feel better

Der Zyklus eines Schrittes

Um zu gehen, durchläuft jedes Bein abwechselnd eine "Standphase" (Ferse in Kontakt mit dem Boden - Fußsohle auf dem Boden - Abheben der Zehen) und eine "Schwungphase" (Vorwärtsbewegung des unbelasteten Beins). Der Zyklus eines Schrittes ist als die Gesamtheit der verschiedenen Bewegungen definiert, die zwischen dem Aufsetzen der Ferse auf den Boden und dem nachfolgenden Aufsetzen derselben Ferse auf den Boden stattfinden.

DÜNNE SOHLE MIT UNIVERSELLER FORM

Die ebenfalls aus Karbonfaser bestehende Sohle unterstützt und stützt den Fuß in jeder Phase des Gehens. Sie ist sehr dünn und passt sich damit vielen Schuhtypen an und lässt sich leicht unter die Einlegesohle des Schuhs schieben.

Flexibilität und Leichtigkeit für einen flüssigeren Gang

MATERIALIEN UND FORMEN IN KOMBINIERTER AKTION

Die **Carbon afo** ist eine Orthese, die Menschen mit Defiziten beim Fortbewegen das Gehen ermöglicht. Das minimalistische Design mit geringem Gewicht und schlanker Form macht diese Orthese besonders verträglich und ermöglicht ein dynamisches, symmetrisches und flüssiges Gangbild.

WADENHALTERUNG MIT KLETTVERSCHLUSS UND WEICHER POLSTERUNG

Der Klettverschluss der Wadenhalterung ist einfach anzuwenden und sehr präzise. Die MTP-Polsterung auf der Innenseite garantiert optimalen Komfort. Der Veloursbezug sorgt für maximale Schonung und verhindert jegliche Reibung auf der Haut.

VERSTÄRKTE KARBONFASER

Die Orthese ist vollständig aus **verstärkter Karbonfaser gefertigt**, die für ihre hohe Belastbarkeit und ihr geringes Gewicht bekannt ist. Das bedeutet maximale Unterstützung bei maximaler Leichtigkeit.

Einfach anzuwenden und zu nutzen



VORGESPANNTE UND VORGEFORMTE SPIRALSTRUKTUR

Für einen flüssigen Gang ist die **Stützstruktur spiralförmig aufgebaut und vorgespannt**, das bedeutet, sie wirkt wie eine "Feder", um das unverzügliche und korrekte Anheben des Fußes zu erleichtern.

Dank der vorgespannten Struktur aus Karbonfaser wird die Energie vor Beginn der "Schwungphase" gespeichert und danach wieder abgegeben, so dass der Patient die Schwungkraft erhält, die verhindert, dass die Fußspitze auf dem Boden schleift.



Dünn,
dynamisch,
stabil und
unsichtbar

