

ORTHO
SYSTEMS

2000
2026

Jahre bewegt



Exzellenz in der Neuro-Orthopädie

Ihr Patient – Unser Beitrag

Auszug
aus dem
Katalog

Orthetik 14.0
gültig ab 01.07.2026

Funktionsübersicht Knöchelgelenke

Alle Knöchelgelenke werden komplett montiert ausgeliefert. Sie sind spielfrei, selbstschmierend und schmutzunempfindlich. Die fußhaltenden Modelle Naveta, Jumper, Shuttle und Basic halten den Fuß in der Schwungphase durch einen Reibungswiderstand in maximaler Dorsalflexion und reduzieren so das Stolperrisiko deutlich. Bei Patient*innen, bei denen ein fußhaltendes Gelenk nicht ausreicht und eine höhere Dorsalflexionskraft erforderlich ist, ist das Ela-Dor mit wechselbaren Zugeinheiten die richtige Wahl.



Orthese	Lotaufbau	modular	Kraftunterstützung	Bewegungsbegrenzung	Schwungphase	schnelle Anpassung	kein Feilen nötig	geräuschgedämpft	wasserbeständig		
											Ela-Dor Seite 42-43
											Naveta Seite 44-45
											Jumper Seite 46-47
											Shuttle Seite 48-49
											Basic Seite 50-51
											Easy-A Easy-T Seite 52-53

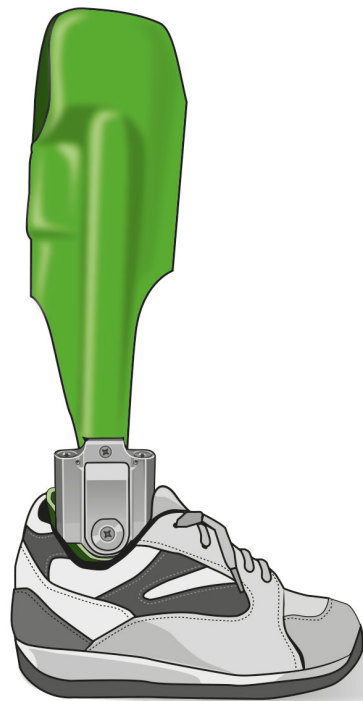
Modular erweiterbare Knöchelgelenke mit Zubehör als Kombiprodukt. Das modulare Zubehör, wie Turbo, Uno-Front, Uno-Back, Dor und Flex, kann jederzeit ergänzt oder ausgetauscht werden und erweitert die Funktion des Knöchelgelenks. Bei der Kraftunterstützung unterscheiden wir in 4 Kräfte, blau als die leichte Kraft, grün als die kleine Kraft, grau als die mittlere Kraft und in gelb als die große Kraft.



Orthese	Lotaufbau	modular	Kraftunterstützung	Bewegungsbegrenzung	Schwungphase	schnelle Anpassung	kein Feilen nötig	geräuschgedämpft	wasserbeständig	
										Shuttle mit Turbo Seite 54-55
										Shuttle mit Uno-front Seite 56-57
										Shuttle mit Uno-back Seite 58-59
										Shuttle mit Dor Seite 60-61
										Shuttle mit Flex Seite 62-63
										Ela-FI-Ex Seite 64-65
										Ela-FI-Ex mit Post Seite 66-67

AFO Beispiele mit Kraftunterstützung

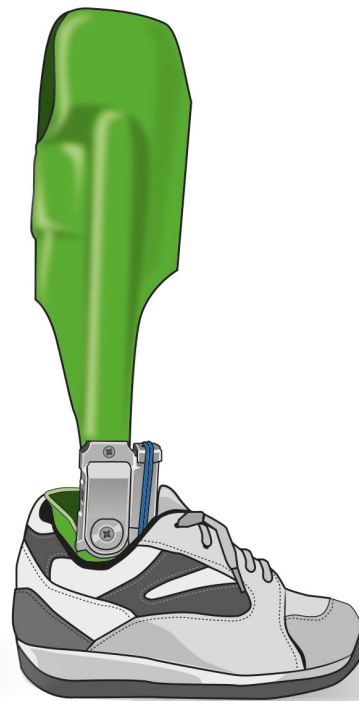
Sie haben Patient:innen, die eine aktive Kraftunterstützung benötigen? Unser geräuscharmes Shuttle-Knöchelgelenk dient als vielseitige Basis für funktionale Erweiterungen. Ergänzen Sie es mit dem Turbo-Zusatz für austauschbare Krafteinheiten sowohl vorne als auch hinten. Sollte Ihr:e Patient:in nur vorne eine wechselbare Druck-Krafteinheit benötigen, erweist sich das Shuttle-Uno-front als besonders geeignet und sorgt durch die Zugeinheit für eine fußhaltende Funktion während der Schwungphase sowie Unterstützung für die Fersenabrollung. Für Benutzer:innen, die geringere Kräfte benötigen, bietet das schlanke und wasserbeständige Easy-Doppelaktionsgelenk umfangreiche Einstellungen und Kombinationen von Federkräften, Bewegungsbegrenzungen und Lotanpassungen an.



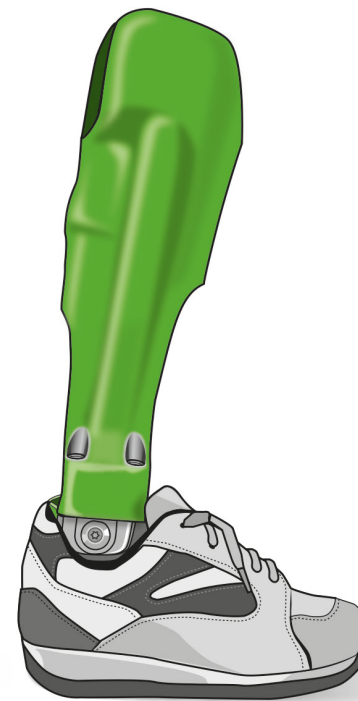
Shuttle-Turbo

mit leichten, kleinen, mittleren oder großen aufrichtenden Kräften
Im Durchschwung wird die eingestellte Fußstellung gehalten.

► mehr auf den Seiten 48 - 49 und 54 - 57



Shuttle-Uno-front



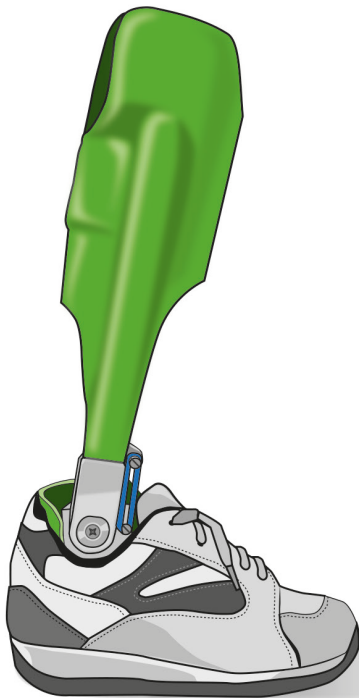
Easy

mit leichten oder kleinen Kräften

► mehr auf den Seiten 52 - 53

Ausgewählte AFO-Favoriten

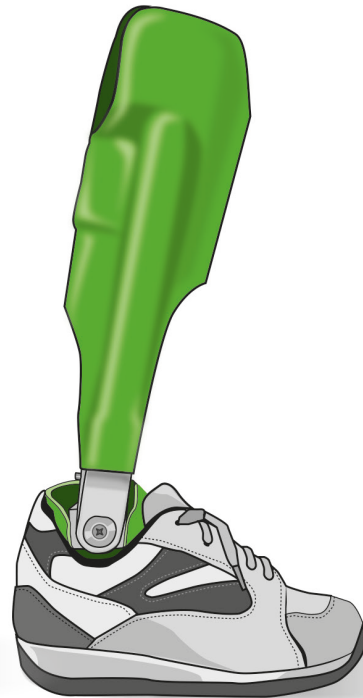
Für Patient:innen, die während der Schwungphase aktives Fußanheben sowie Unterstützung bei der Fersenabrollung benötigen, empfehlen wir unser Ela-Dor-Knöchelgelenk mit Zugeinheiten. Dieses Gelenk ist kompakt und leicht, dabei äußerst robust. In den meisten Fällen sind weder aktive Kräfte noch externe Zusätze notwendig. Unsere Naveta- und Jumper-Gelenke bieten eine unkomplizierte, fußhaltende Funktion während der Schwungphase durch anhaltenden Reibungswiderstand, ganz ohne Federmechanik, der zusätzlich noch das Geräusch dämpft. Zusätzlich ermöglicht das schlanke Naveta-Gelenk eine schnelle Änderung der Bewegungsbegrenzung, während das Jumper-Gelenk für die unilaterale Verwendung bei Patienten bis zu 110 kg eingesetzt werden kann. Für kleine Patient:innen mit bis zu 10 kg Körpergewicht empfehlen wir das leicht und schnell anzurichtende Basic-Knöchelgelenk. Dieses ermöglicht durch selbstsichernde Gewindestifte eine schnelle Bewegungsbegrenzung bei gleichzeitiger Lotanpassung.



Ela Dor

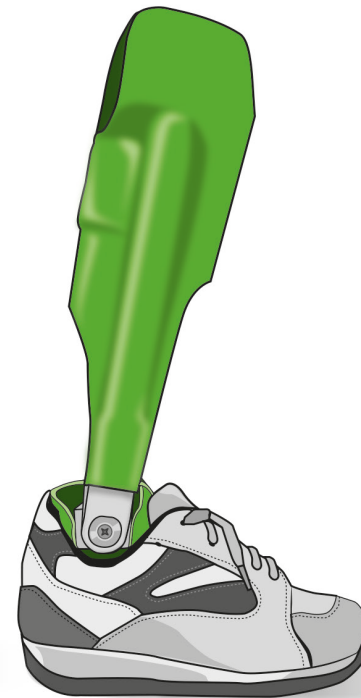
im Durchschwung fußanhebend

► mehr auf den Seiten 42 - 43



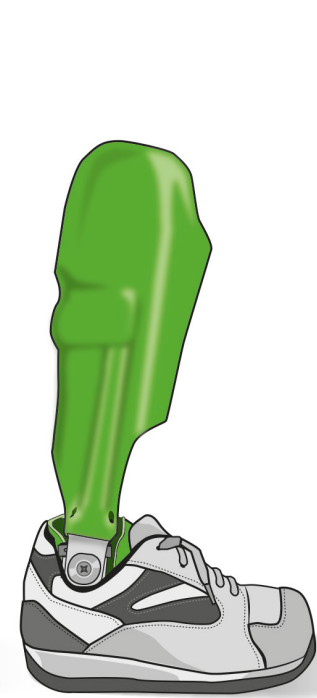
Naveta

► mehr auf den Seiten 44 - 45



Jumper

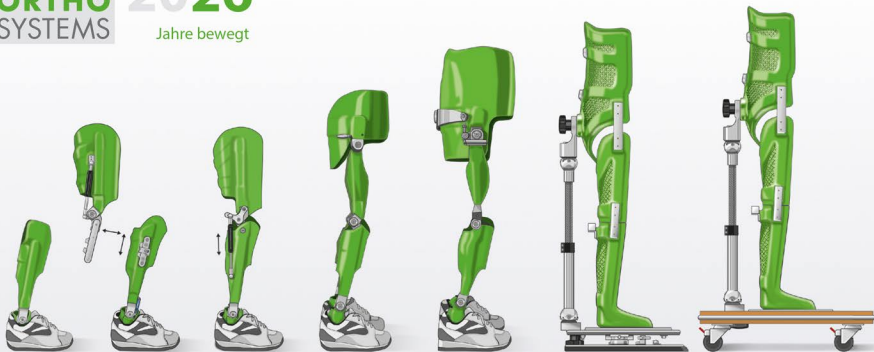
► mehr auf den Seiten 46 - 47



Basic

durch Reibungsbremse im Durchschwung fußhaltende Funktion

► mehr auf den Seiten 50 - 51



Kontakt

Sie erreichen uns
telefonisch
per Fax
per E-Mail
Post- und Lieferadresse
bei technischen Fragen

von 9 Uhr – 17 Uhr
+49 (0) 89/90 47 57 50
+49 (0) 89/90 47 57 55
kontakt@ortho-systems-mail.de
Merowingerstr. 14, D-85551 Kirchheim
Jeff Matwchuk und Thomas Böckh

www.ortho-systems-bewegt.de