

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 frei rückverlagerte Kniegelenke

Alle Kniegelenke werden komplett montiert ausgeliefert. Die spielfreien, selbstschmierenden und schmutzunempfindlichen Titangelenke sind je Baugruppe in 5 bis 7 Körpergewichtsgrenzen erhältlich. Alle verfügen über einen Streckanschlagsdämpfer und sind modular erweiterbar.



Orthese	gesperrt	Streckung in	Beugung bis	rückverlagert	modular	Kraftunterstützung	kein Feilen nötig	geräuschgedämpft	wasserbeständig	
										Liber Seite 88-89
										Liber-IN Seite 94-95
										Indi Seite 100-101

► Auf den Seite 74 -75 finden sie Informationen "HKAFO statt **KAFO**"

Funktionsübersicht frei rückverlagerte Kniegelenke mit Streckhilfe

Modular erweiterbare Kniegelenke mit Zubehör als Kombiprodukt. Das modulare Zubehör, wie Extensor und Strecker, kann jederzeit ergänzt oder ausgetauscht werden und erweitert die Funktion des Kniegelenks. Alle G-Dämpfer werden in unterschiedlichen Kraftstufen angeboten.

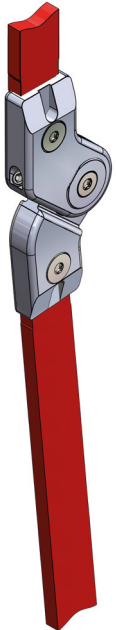
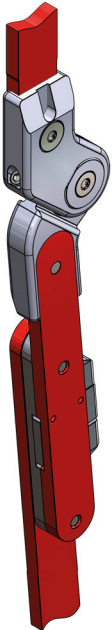
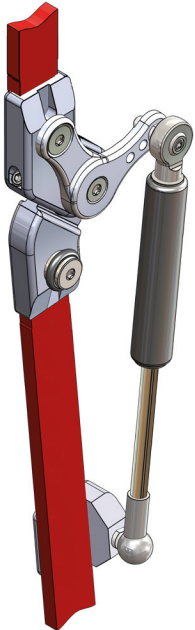
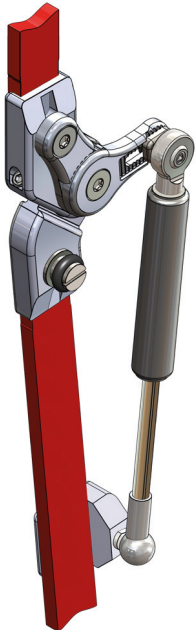


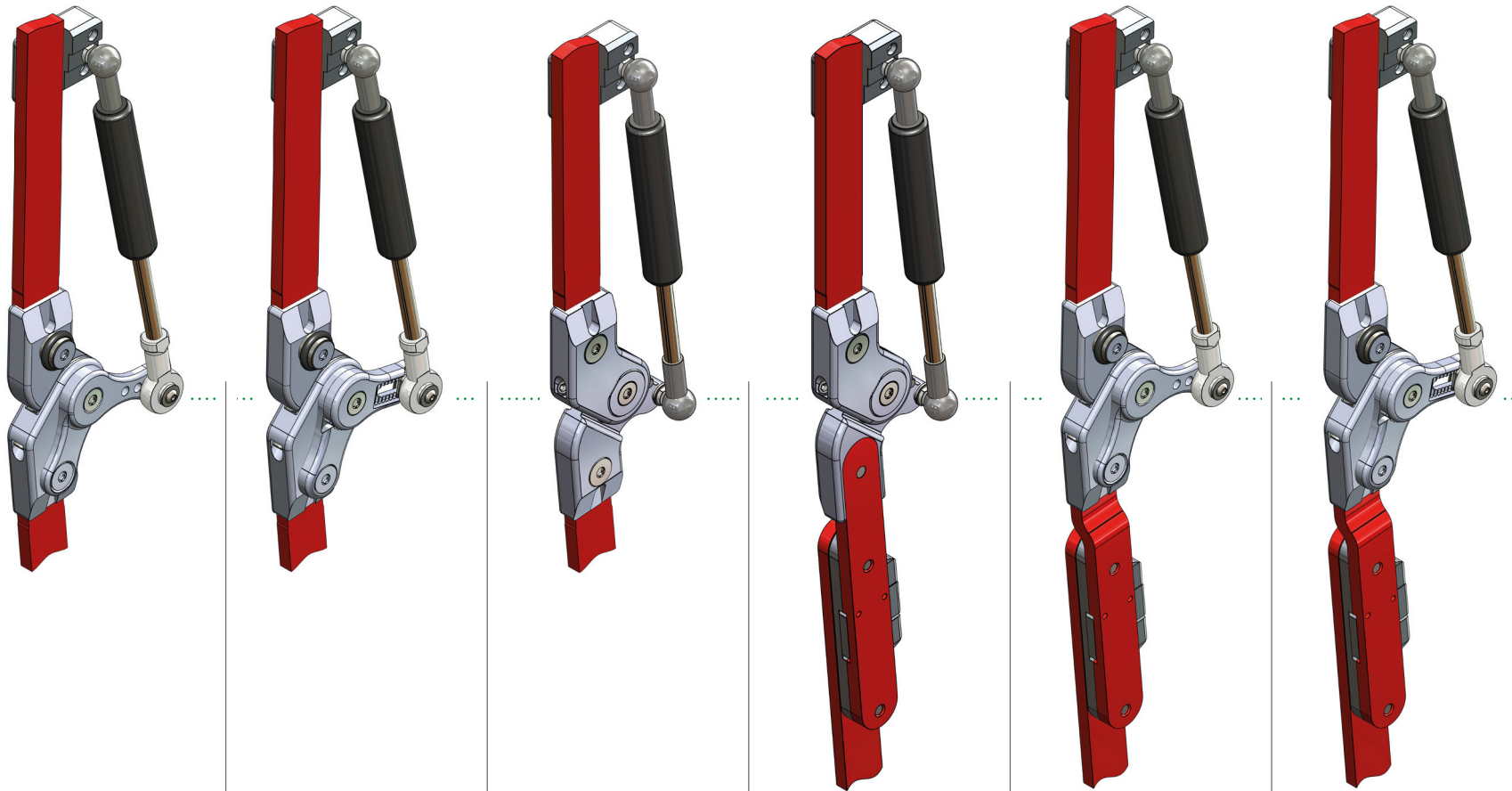
Orthese	gesperrt	Streckung in	Beugung bis	rückverlagert	modular	Kraftunterstützung	kein Feilen nötig	geräuschgedämpft	wasserbeständig	
		5°	115°							Liber mit Extensor-S Seite 90-91
		5°	95° 105° 115° 125°							Liber mit Extensor-N Seite 92-93
		5°	115°							Liber-IN mit Extensor-IN-S Seite 96-97
		5°	95° 105° 115° 125°							Liber-IN mit Extensor-IN-N Seite 98-99
		5°	115°							Indi mit Strecker Seite 102-103

freie Kniegelenke mit Streckhilfen und Separatoren

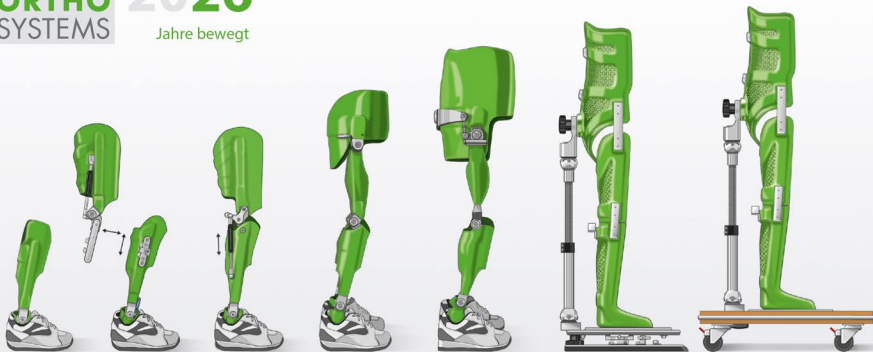
Das modulare Zubehör Extensor und Strecker kann jederzeit hinzugefügt werden und stellt eine funktionale Ergänzung des Kniegelenks dar. Durch die Ausrüstung mit Separatoren können die Orthesen in eine AFO getrennt werden. Die **Rudi-Anziehhilfe** ermöglicht es, den G-Dämpfer in jeder Position zwischen 90° und 150° (30°) zu fixieren. Bei Verwendung der Modelle Extensor-S oder Strecker kann der Zylinder zusammen mit der Anziehhilfe entnommen werden.



						
Grundgelenk		Liber	Liber	Liber-	Liber-	
Einsatzgebiet		HKAFO / KAFO	HKAFO / KAFO	HKAFO / KAFO	HKAFO / KAFO	
modulares Zubehör				mit Extensor-S	mit Extensor-N	
Hebel-Kraftanpassung				3 Positionen	7 Positionen	
max. Beugewinkel		140 Grad	140 Grad	115 Grad	95 bis 125 Grad	
Kraft Unterstützung				bis maximale Kraft	normale Kraft	
G-Dämpfer trennbar				möglich		
Breite/Stärke						
Bauhöhe						
Anziehhilfe				ja	ja	Anziehhilfe-Rudi
Ausrüstung	Separator-E		Separator-S			
Wandlung von	RGO/HKAFO/KAFO zur AFO		HKAFO/KAFO zur AFO			
verlängerbar			über den Separator im Unterschenkel			
	Seite 140-141	Seite 88-89	Seite 88-89, 142-143	Seite 90-91	Seite 92-93	Seite 146-147



Grundgelenk	Liber-IN-	Liber-IN-	Indi-	Indi-	Liber-IN-	Liber-IN-
Einsatzgebiet	HKAFO / KAFO	HKAFO / KAFO	HKAFO / KAFO	HKAFO / KAFO	HKAFO / KAFO	HKAFO / KAFO
modulares Zubehör	mit Extensor-IN-S	mit Extensor-IN-N	mit Strecker	mit Strecker	mit Extensor-IN-S	mit Extensor-IN-N
Hebel-Kraftanpassung	3 Positionen	7 Positionen	1 Position	1 Position	3 Positionen	7 Positionen
max. Beugewinkel	115 Grad	95 bis 125 Grad	115 Grad	115 Grad	115 Grad	95 bis 125 Grad
Kraft Unterstützung	bis maximale Kraft	normale Kraft	bis maximale Kraft	bis maximale Kraft	bis maximale Kraft	normale Kraft
G-Dämpfer trennbar	möglich		möglich	möglich	möglich	
Breite/Stärke			schlanker	schlanker		
Bauhöhe			kürzer	kürzer		
Anziehhilfe	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Ausrüstung				Separator-S	Separator-X	Separator-X
Wandlung von				HKAFO/KAFO zur AFO	HKAFO/KAFO zur AFO	HKAFO/KAFO zur AFO
verlängerbar				über den Separator im Unterschenkel	über den Separator im Unterschenkel	über den Separator im Unterschenkel
	Seite 96-97	Seite 98-99	Seite 102-103	Seite 102-103, 142-143	Seite 96-97, 144-145	Seite 98-99, 144-145



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 Matwichuk und Thomas Böckh

www.ortho-systems-bewegt.de