

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	Kraft- unterstützung	kein Feilen nötig	geräusch- gedämpft	wasser- beständig	
										 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.

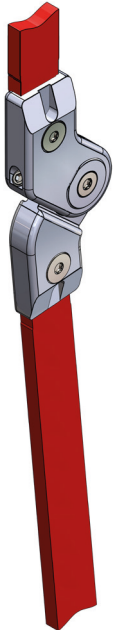
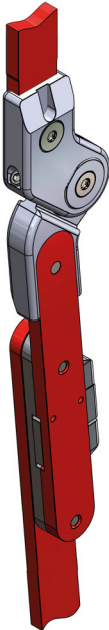
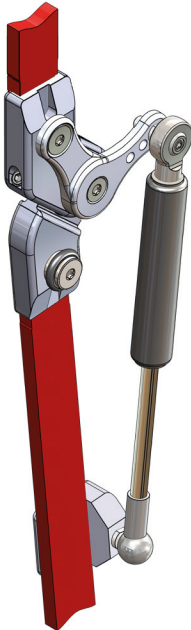
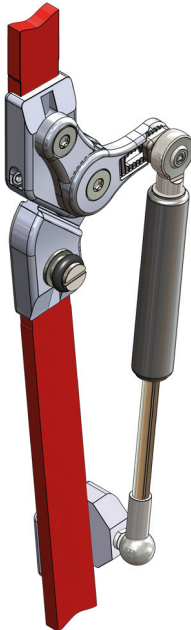


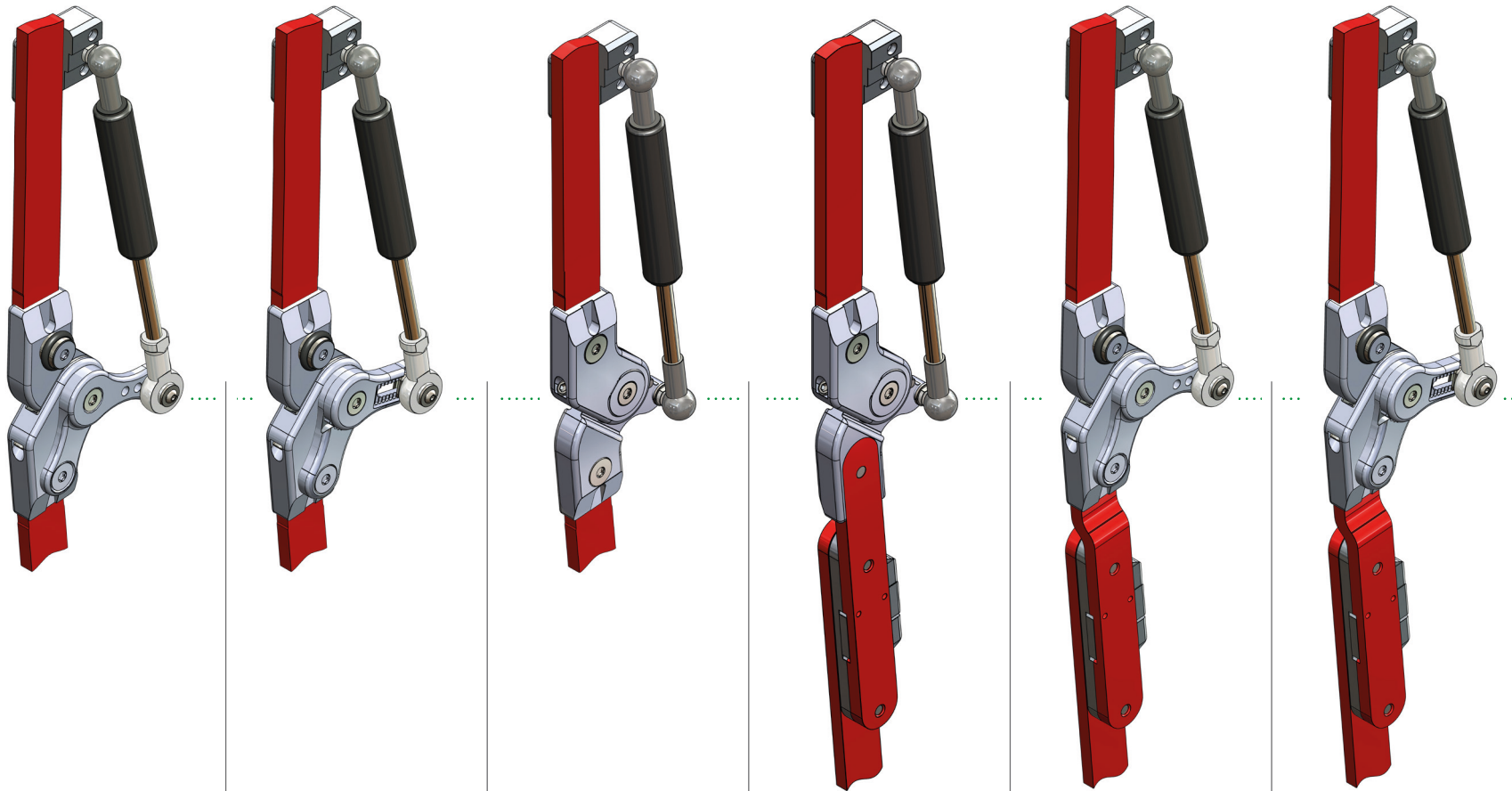
Orthese	gesperrt	Streckung in	Beugung bis	rückverlagert	modular	Kraftunterstützung	kein Feilen nötig	geräuschgedämpft	wasserbeständig	
		5°	115°							Liber mit Extensor-S Seite 90-91
		5°	95° 105° 115° 125°							Liber mit Extensor-N Seite 92-93
		5°	115°							Liber-IN mit Extensor-IN-S Seite 96-97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



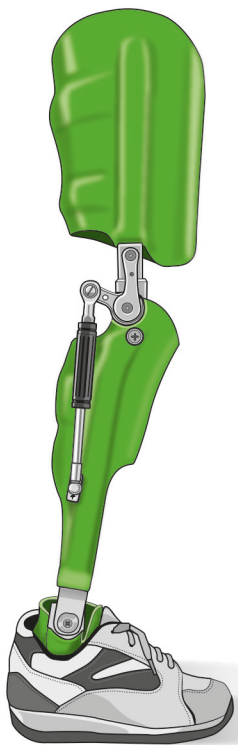
						
Grundgelenk		Liber	Liber	Liber-	Liber-	
Einsatzgebiet		HKAFO / KAFO	HKAFO / KAFO	HKAFO / KAFO	HKAFO / KAFO	
modulares Zubehör				mit Extensor-S	mit Extensor-N	
Hebel-Kraftanpassung				3 Positionen	7 Positionen	
max. Beugewinkel		140 Grad	140 Grad	115 Grad	95 bis 125 Grad	
Kraft Unterstützung				bis maximale 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



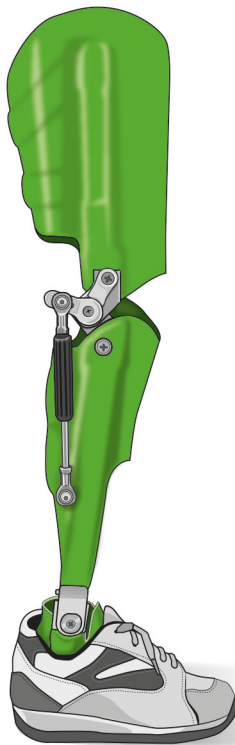
Grundgelenk	Liber-IN-	Liber-IN-	Indi-	Indi-	Liber-IN-	Liber-IN-
Einsatzgebiet	HKAFO / KAFO	HKAFO / KAFO	HKAFO / KAFO	HKAFO / KAFO	HKAFO / KAFO	HKAFO / KAFO
modulares Zubehör	mit Extensor-IN-S	mit Extensor-IN-N	mit Strecker	mit Strecker	mit Extensor-IN-S	mit Extensor-IN-N
Hebel-Kraftanpassung	3 Positionen	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

KAFO Beispiele

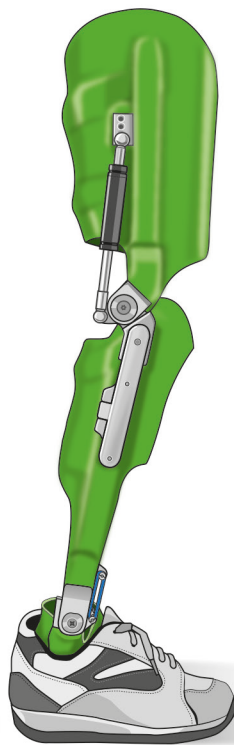
Sie haben Patient:innen, die eine Unterstützung bei der Streckung benötigen. Für eine zeitweise und ansonsten gesperrte Funktionen bietet sich der Konso-Move an, welcher auch beim Aufrichten und Hinsetzen unterstützt. Wenn Ihre Patient:in bei Kraftdefiziten auf längeren Strecken eine Unterstützung benötigt, wäre vielleicht das Liber-Extensor das Richtige. Möchten Sie, dass die KAFO trennbar auch als AFO (K+AFO) getragen werden kann, dann können wir beispielsweise den Indi-Strecker mit Separator anbieten. Haben Sie eine Patient:in mit reduzierter Kniestreckender Muskulatur und Knieinstabilität, dann hätten wir das freie Liber-Kniegelenk, welches später eine Funktionserweiterung ermöglicht.



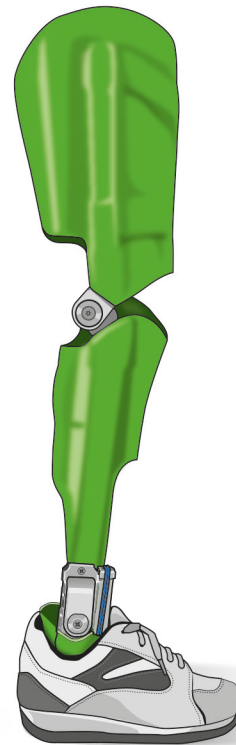
Konso-Move
mit Naveta



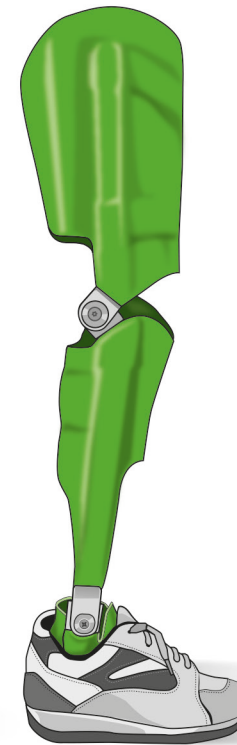
Liber-Extensor
mit Naveta



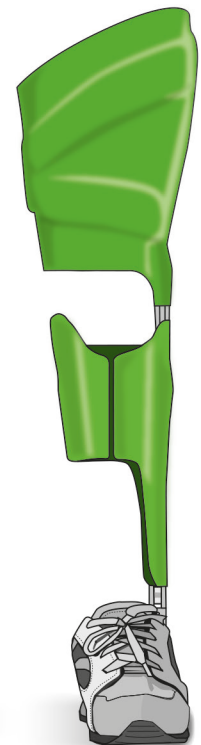
Indi-Strecker und Separator
mit Ela-Dor



Liber
mit Shuttle-Uno-front



Liber Kniegelenk
mit Jumper Knöchelgelenk

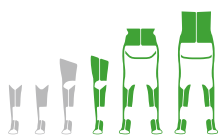
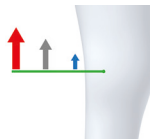
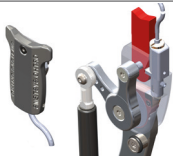
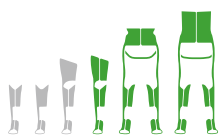
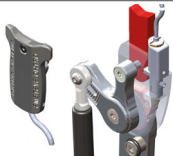
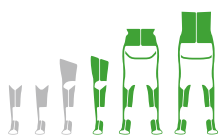
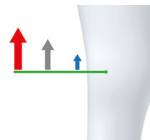
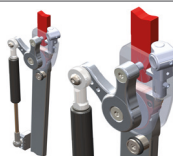
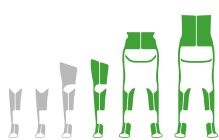
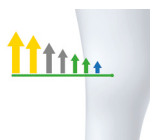
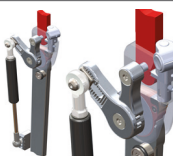
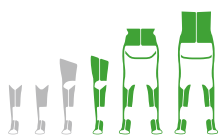
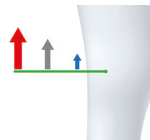
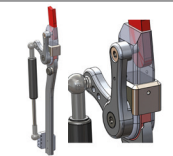
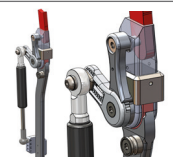
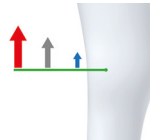
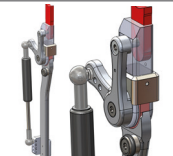
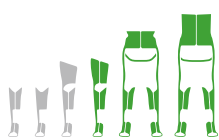
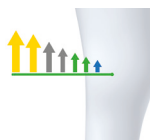
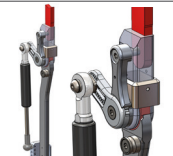


Funktionsübersicht gesperrte Kniegelenke

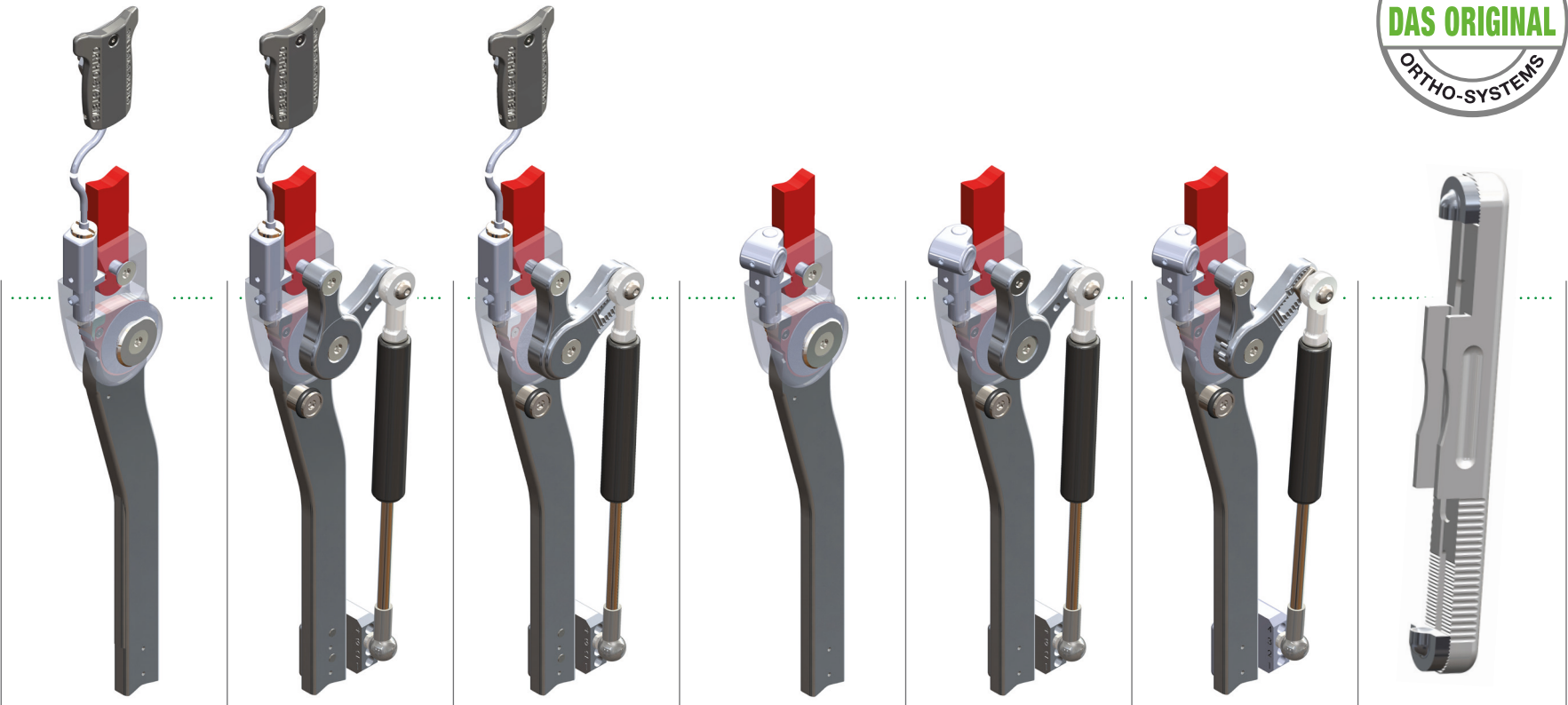
Alle Kniegelenke werden komplett montiert ausgeliefert. Die spielfreien, selbstschmierenden und schmutzunempfindlichen Gelenke gibt es je Baugruppe in mindestens 6 Größen. Das modulare Zubehör Extensor, Move und Strecker kann jederzeit ergänzt oder getauscht werden. **Das Zubehör bildet eine Funktionsergänzung für das Kniegelenk.**



Orthese	gesperrt	Streckung in	Beugung bis	rückverlagert	modular	Kraftunterstützung	kein Feilen nötig	Sperrmechanismus	wasserbeständig	
										 Varo-KA-0 Seite 108 -109
										 Varo-PS-0 Seite 114 -115
										 Konso-5 Seite 120 -121
										 Konso-0 Seite 126 -127
										 Klassik-Konso Seite 132 -133
										 Blocker Seite 134 -135
										 Klassik-Konso mit Slide Seite 136 -137

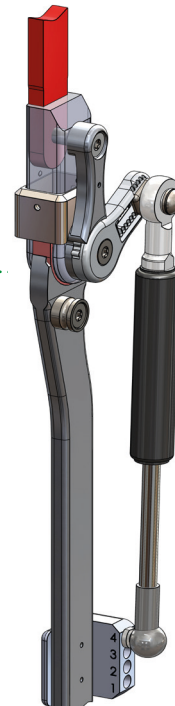
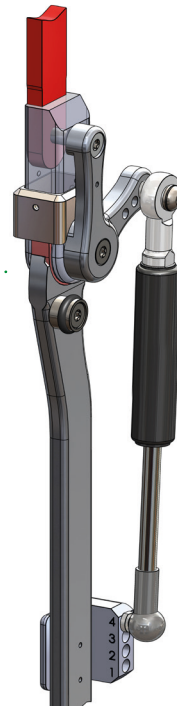
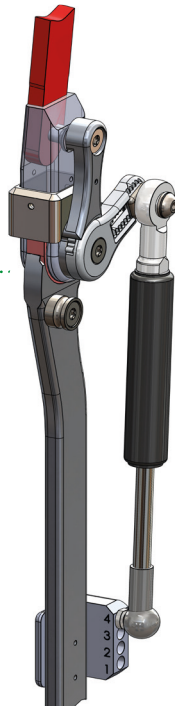
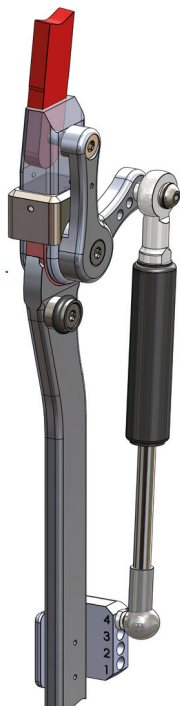
Orthese	gesperrt	Streckung in	Beugung bis	rückverlagert	modular	Kraft- unterstützung	kein Feilen nötig	Sperr- mechanismus	wasser- beständig	
										 Varo-KA-0 mit Dynamic-0-S Seite 110 - 111
										 Varo-KA-0 mit Dynamic-0-N Seite 112 - 113
										 Varo-PS-0 mit Dynamic-0-S Seite 116 - 117
										 Varo-PS-0 mit Dynamic-0-N Seite 118 - 119
										 Konso-5- mit Move-5-S Seite 122 - 123
										 Konso-5- mit Move-5-N Seite 124 - 125
										 Konso-0- mit Move-0-S Seite 128 - 129
										 Konso-0- mit Move-0-N Seite 130 - 131

gesperrte Kniegelenke mit Streckhilfen



Grundgelenk	Varo-KA-0	Varo-KA-0	Varo-KA-0	Varo-PS-0	Varo-PS-0	Varo-PS-0	
Einsatzgebiet	KAFO/HKAFO/RGO	KAFO/HKAFO/RGO	KAFO/HKAFO/RGO	KAFO/HKAFO/RGO	KAFO/HKAFO/RGO	KAFO/HKAFO/RGO	
modulares Zubehör		Dynamic-0-S	Dynamic-0-N		Dynamic-0-S	Dynamic-0-N	
Hebel-Kraftanpassung		3 Positionen	7 Positionen		3 Positionen	7 Positionen	
max. Beugewinkel	130 Grad	115 Grad	95 bis 125 Grad	130 Grad	115 Grad	95 bis 125 Grad	
Kraft Unterstützung		bis maximale Kraft	normale Kraft		bis maximale Kraft	normale Kraft	
G-Dämpfer trennbar		möglich			möglich		
Sperrmechanismus	Kabelzug	Kabelzug	Kabelzug	Pre-select	Pre-select	Pre-select	
öffnen	Satellit Öffnungsmodus	Satellit Öffnungsmodus	Satellit Öffnungsmodus	Öffnungsknopf betätigt	Öffnungsknopf betätigt	Öffnungsknopf betätigt	
schliessen	Satellit Sperrmodus	Satellit Sperrmodus	Satellit Sperrmodus	Schliessknopf betätigt	Schliessknopf betätigt	Schliessknopf betätigt	
geöffnet halten	Satellit Öffnungsmodus	Satellit Öffnungsmodus	Satellit Öffnungsmodus	Öffnungsknopf betätigt	Öffnungsknopf betätigt	Öffnungsknopf betätigt	
Anziehhilfe		ja	ja		ja	ja	Anziehhilfe-Rudi
	Seite 108-109	Seite 110-111	Seite 112-113	Seite 114-115	Seite 116-117	Seite 118-119	Seite 146-147

► Auf den Seiten 82 - 83
finden sie die Anwen-
dungsmöglichkeiten
zur Kraftunterstützung



Grundgelenk	Konso-5	Konso-5	Konso-5	Konso-0	Konso-0	Konso-0	Klassik-Konso
Einsatzgebiet	KAFO/HKAFO/RGO	KAFO/HKAFO/RGO	KAFO/HKAFO/RGO	KAFO/HKAFO/RGO	KAFO/HKAFO/RGO	KAFO/HKAFO/RGO	KAFO/HKAFO/RGO
modulares Zubehör		Move-5-S	Move-5-N		Move-0-S	Move-0-N	
Hebel-Kraftanpassung		3 Positionen	7 Positionen		3 Positionen	7 Positionen	
max. Beugewinkel	130 Grad	115 Grad	95 - 125 Grad	130 Grad	115 Grad	95 bis 125 Grad	130 Grad
Kraft Unterstützung		bis maximale Kraft	normale Kraft		bis maximale Kraft	normale Kraft	
G-Dämpfer trennbar		möglich			möglich		
Spermmechanismus	Fallschloß	Fallschloß	Fallschloß	Fallschloß	Fallschloß	Fallschloß	Fallschloß
öffnen	Fallschloß anheben	Fallschloß anheben	Fallschloß anheben	Fallschloß anheben	Fallschloß anheben	Fallschloß anheben	Fallschloß anheben
schliessen	schliesst autark	schliesst autark	schliesst autark	schliesst autark	schliesst autark	schliesst autark	schliesst autark
geöffnet halten	federndes Druckstück	federndes Druckstück	federndes Druckstück	federndes Druckstück	federndes Druckstück	federndes Druckstück	
Anziehhilfe-Rudi		ja	ja	ja	ja	ja	
	Seite 120-121	Seite 122-123	Seite 124-125	Seite 126-127	Seite 128-129	Seite 130-131	Seite 132-133

