

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

Liber-IN Knie- und Ellenbogengelenk



Ausstattung

Wasserfest für alle Anforderungen

Für **kleinste** bis **größte** Patient:innen

Mit **kurzem Anker** oder **langem Stabilitätsträger** zur Befestigung

Funktionserweiterung mit den Zusätzen **Extensor-N** oder **Extensor-S**

+ **Extensionsstellung von 5°** und einer **Flexion von 140°**

+ **Rückverlagerung** entsprechend der Gelenkgröße

+ **Geräuschdämmung** für höhere Patientenakzeptanz mit selbst sicherndem Gewindestift

Gelenk aus **hochfestem Titan**

Basis

Komplett montiert für einen übersichtlichen Kosten-voranschlag und eine schnelle, unkomplizierte Bestellung

Optimale Kraftübertragung zur Orthese mit gefrästem Stabilitätsträger/Anker und versetzter Befestigungsschraube

Aus einem Teil gefräste Gelenkgabel für mehr Stabilität

Montiert mit selbstschmierender und auf hundertstel Millimeter spielfrei abgestimmter Achsführung

Wartungsfreie Gelenkverschraubung aus Edelstahl mit Bronzebuchse

Einzigartige **Garantie von 20 Monaten**

Nachverfolgbar durch eingravierte **Serien-Nummer**

Übersichtlich bebilderte **Gebrauchsanweisung**

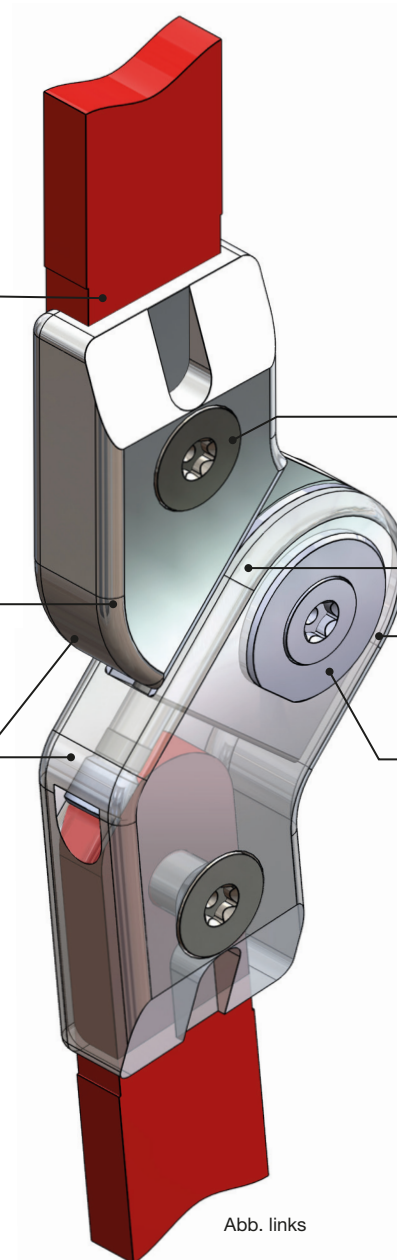
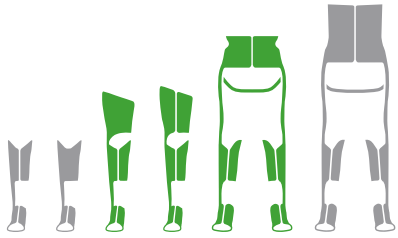


Abb. links



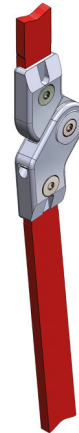
Wir empfehlen bei KAFO und HKAFO zur Auswahl unseren Konfigurator zu benutzen.
Bei der Konfiguration wird unter anderem das Verhältnis des Körpergewichts zur Körpergröße berücksichtigt.



Gewichtsklassifizierung (Körpergewicht)

Artikel-Nr.	KAFO	HKAFO	EO*
Liber-IN-22	bis 15 kg	bis 15 kg	bis 30 kg
Liber-IN-25-Plus	bis 30 kg	bis 25 kg	bis 90 kg
Liber-IN-28	bis 40 kg	bis 35 kg	–
Liber-IN-30	bis 50 kg	bis 45 kg	–
Liber-IN-30-Plus	bis 70 kg	bis 60 kg	–
Liber-IN-34	bis 110 kg	bis 85 kg	–

*EO = Ellenbogen-
Orthese



Gelenk

Länge	Breite	Stärke	Gewicht	Rückverlagerung
73 mm	22 mm	12 mm	38 g	12,5 mm
93 mm	25 mm	12 mm	76 g	15,5 mm
103 mm	28 mm	14 mm	111 g	16,5 mm
112 mm	30 mm	16 mm	143 g	17,5 mm
112 mm	30 mm	16 mm	143 g	17,5 mm
123 mm	34 mm	19 mm	210 g	22,0 mm

gesperrt	 5° Streckung in	 130° Beugung in	 rückverlagert	 modular	Kraftunterstützung	 kein Feilen nötig	 geräuschedämpft	 H ₂ O wasserbeständig
----------	------------------------	------------------------	-------------------	-------------	--------------------	-----------------------	---------------------	---

