

Größere und ergänzte Abbildungen

für den Artikel

„Möglichkeiten in Funktion und Aufbau von KAFO-Gehorthesen mit modularen und unterstützenden Knie- und Knöchelgelenken“
aus der September Ausgabe 2020 der Orthopädie-Technik von Seite 62 bis 67.

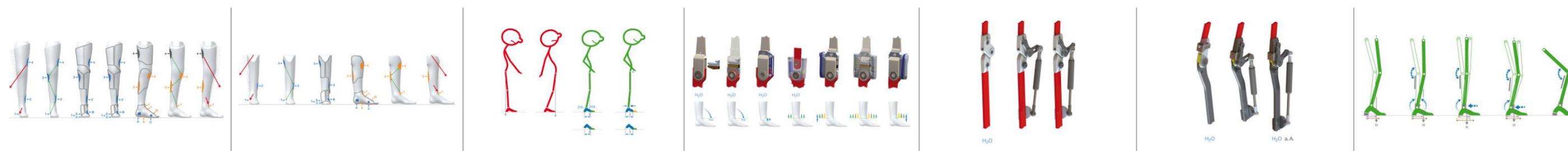
Wir wünschen uns, dass Ihnen unser Beitrag neue Ideen beim Aufbau aufzeigt und heutige funktionelle Möglichkeiten im Bereich KAFO und AFO vermittelt. Für Fragen oder inhaltlicher Diskussionen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne jederzeit zur Verfügung.

Ihr ORTHO-SYSTEMS Team

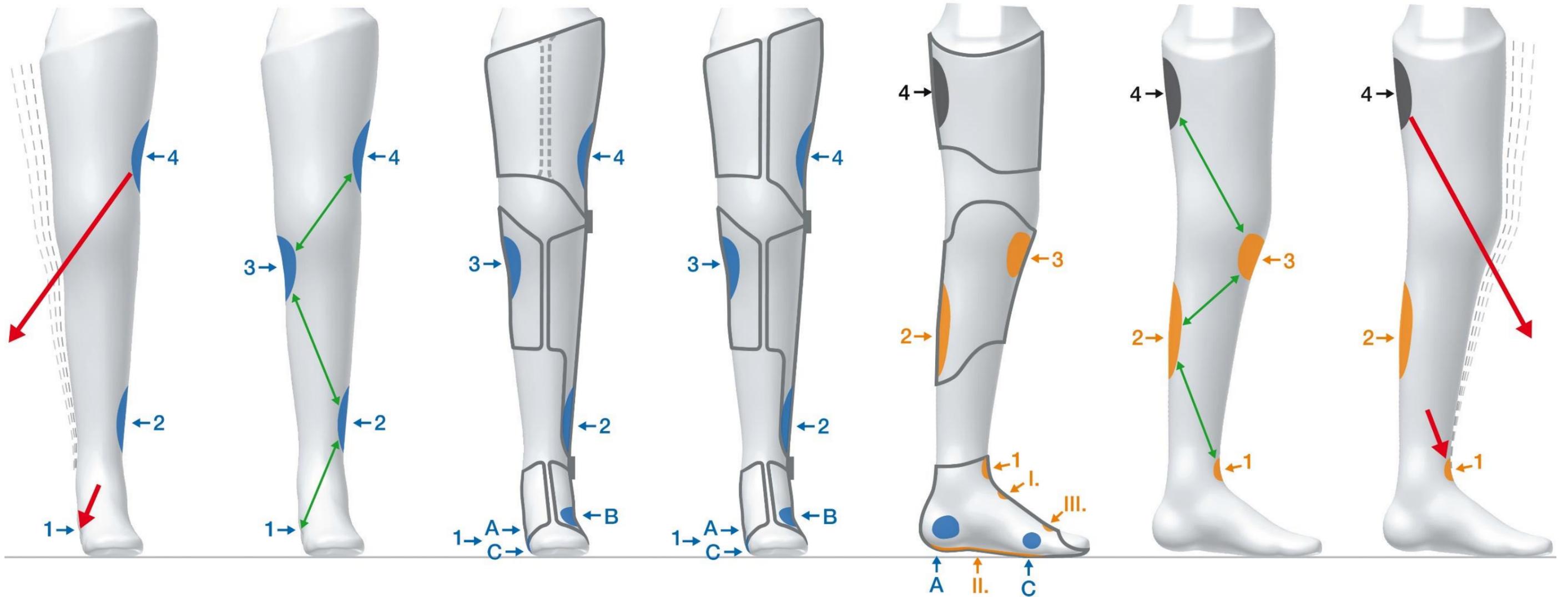
www.ortho-systems-bewegt.de

Tel: +49 (0)89 90475750

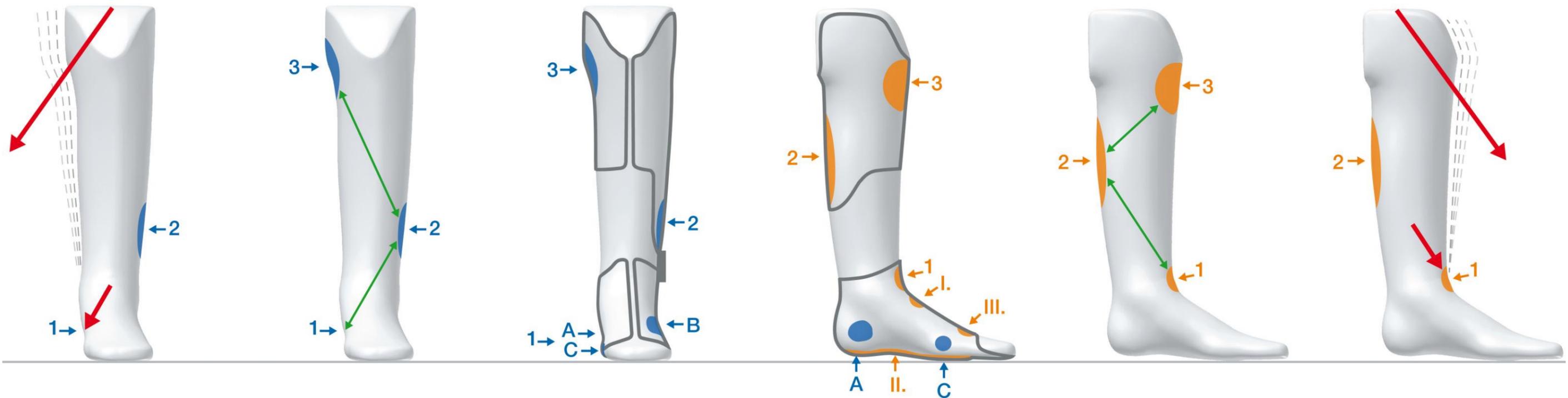
E-Mail: kontakt@ortho-systems-mail.de



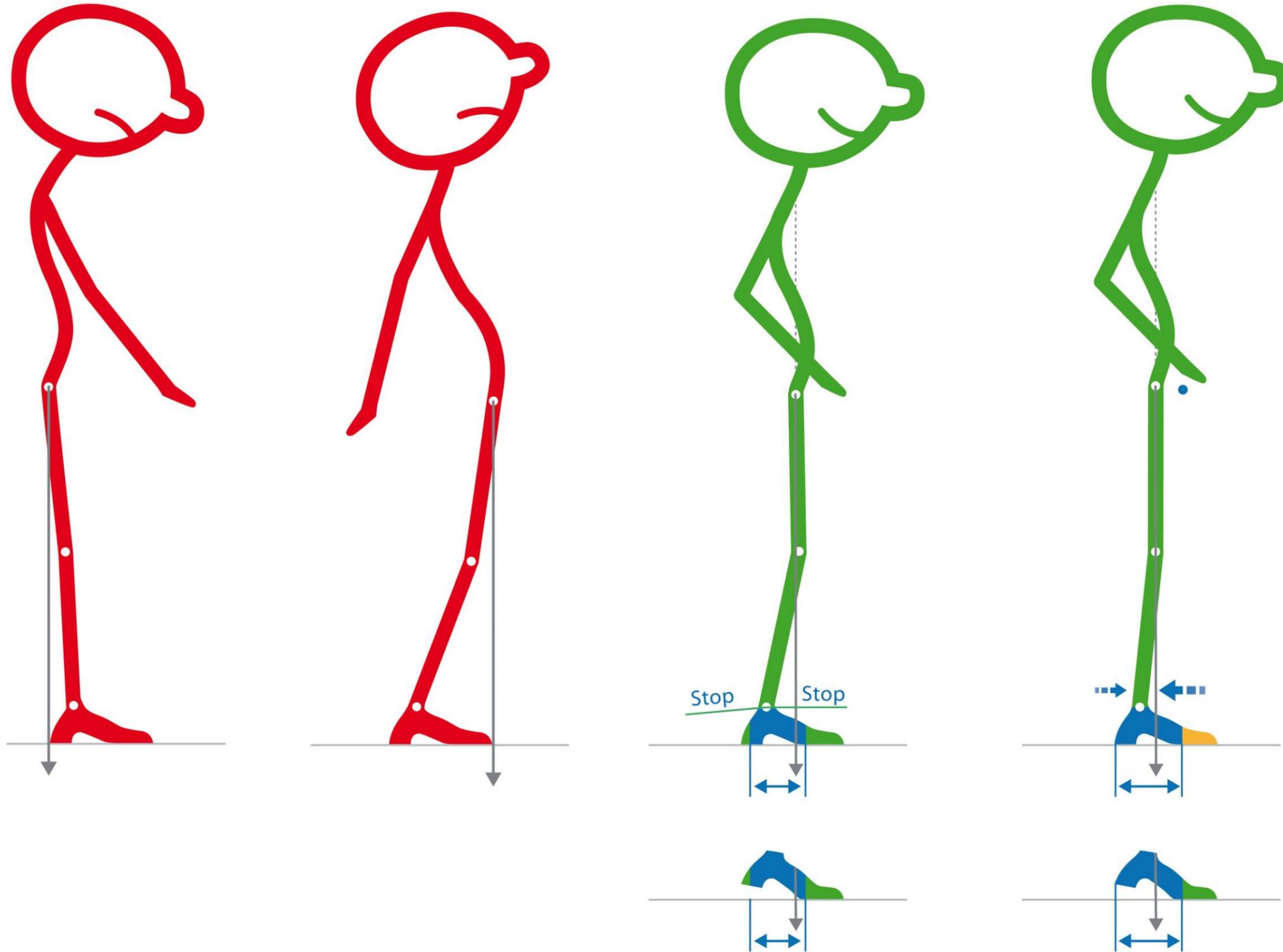
KAFO Kräfteverlauf und Zuschnitt



AFO Kräfteverlauf und Zuschnitt



KAFO und AFO Lotverlauf



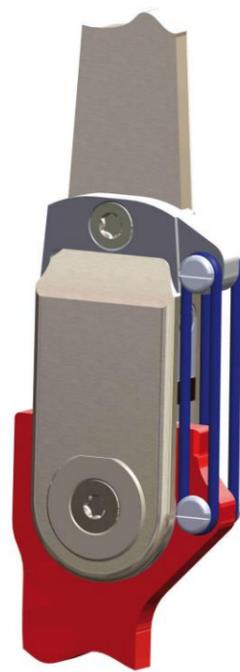
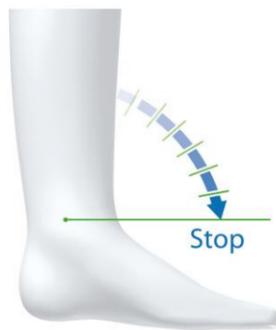
Funktionsgruppen Knöchelgelenke



H₂O



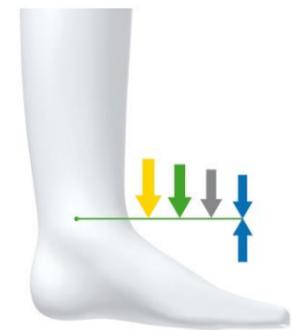
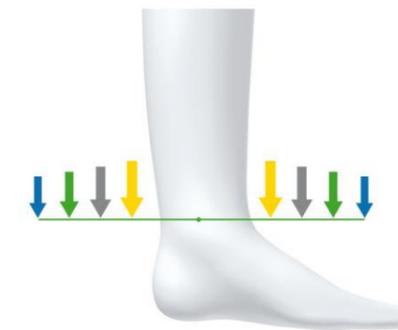
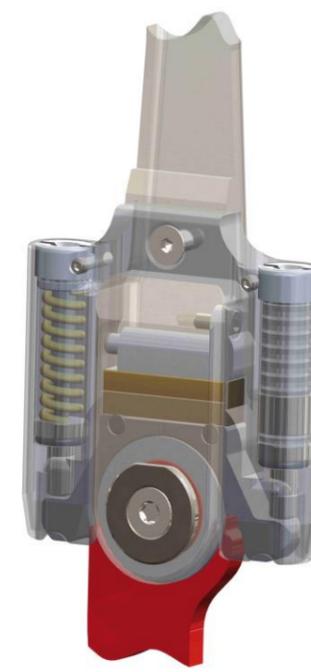
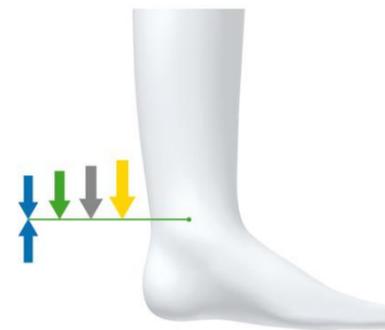
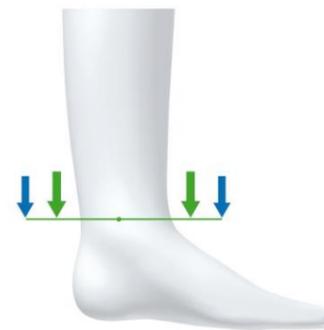
H₂O



H₂O



H₂O



Das extrem robuste freie Titan Kniegelenk zeichnet sich durch seine sehr schlanke und niedrige Bauweise aus. Das spielfreie, selbstschmierende und schmutzunempfindliche Kniegelenk gibt es in 6 Ausführungen in entsprechender Rückverlagerung und mit elastischer Streckanschlagdämpfung. Die modularen Streckhilfen können auch jederzeit nachgerüstet werden.

mit Extensor-S mit Extensor-N

| | | |
|----------------------------|--|--|
| | | |
| Streckung in | | |
| Beugung bis | | |
| entsprechend rückverlagert | | |
| modular ergänzend | | |
| mit Kraftunterstützung | | |
| kein feilen nötig | | |
| Geräusch gedämpft | | |
| wasserbeständig | | |

Das aus hochfestem Aluminium hergestellte Kniegelenk zeichnet sich durch seine obere Systemschiene in 5 Grad Schrägstellung und durch ein sehr schlankes Unterteil aus. Das spielfreie, selbstschmierende und schmutzunempfindliche Kniegelenk gibt es in 6 Größen. Die Sperre kann entsperrt fixiert werden. Die modulare Streckunterstützung kann jederzeit nachgerüstet werden.

mit Move-S

mit Move-N

Streckung in 20 °



gesperrt



Streckung in



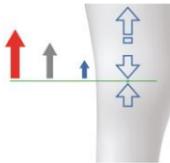
Beugung bis



modular ergänzend



mit Kraftunterstützung



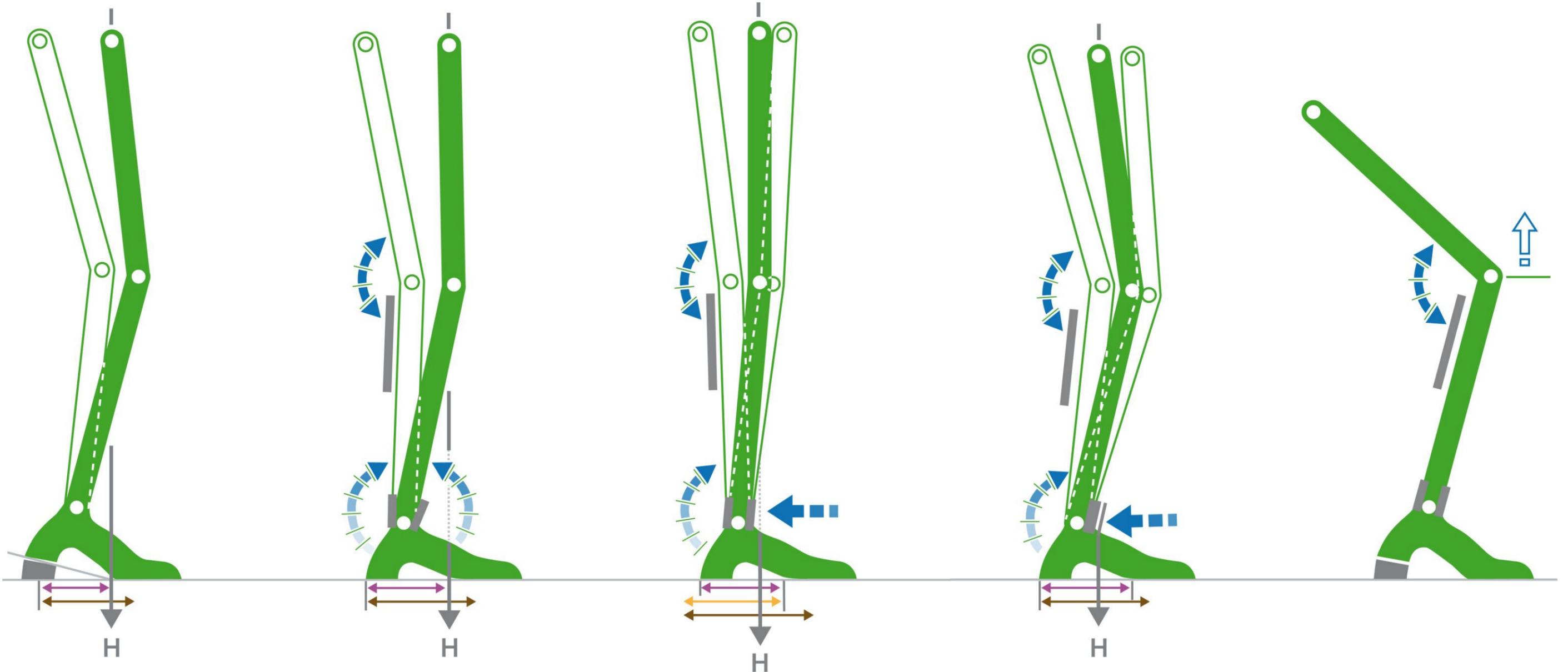
kein feilen nötig



wasserbeständig



KAFO Kombinationsbeispiele



Liber
Naveta

Liber-Extensor
Easy

Liber-Extensor
Shuttle-Turbo

Konso-Move
Shuttle-Uno-front

Kniegelenk
Knöchelgelenk