

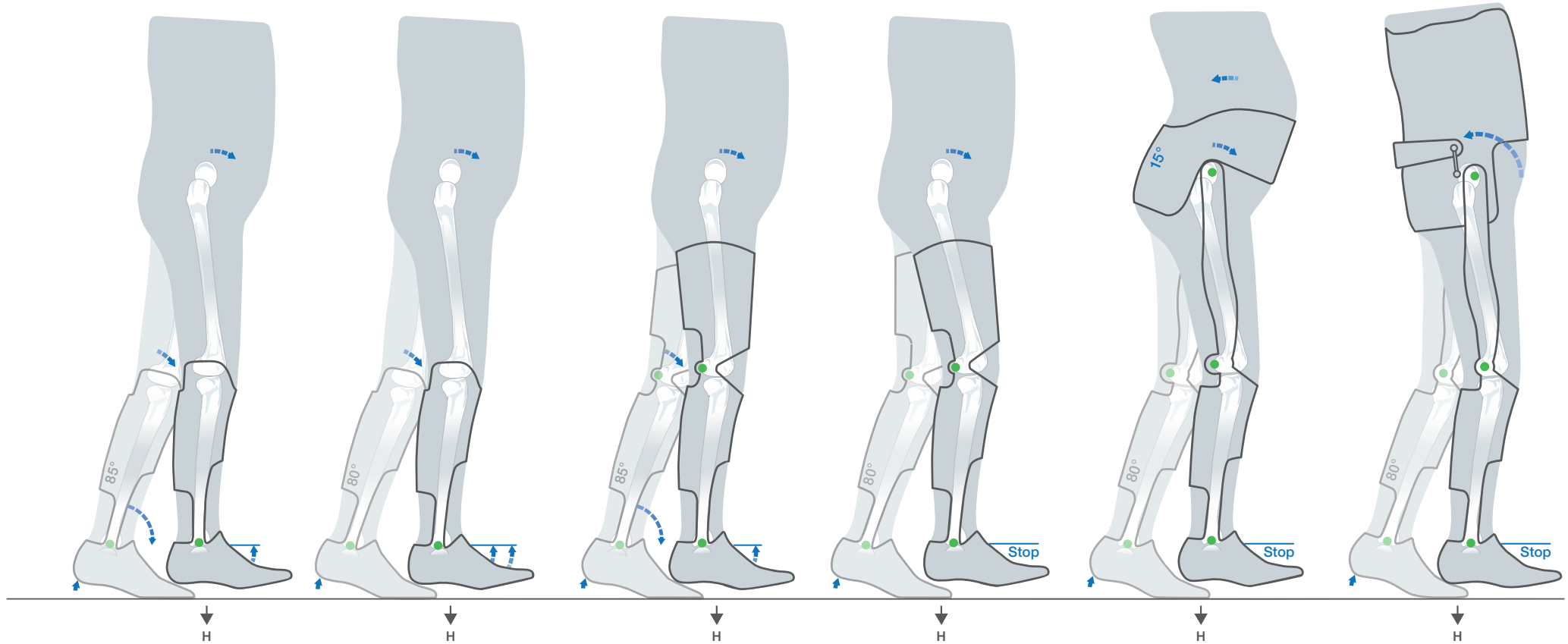
Gangarten

Das grundlegende Merkmal des Gehens ist die alternierende Bewegung der Beine, die eine kontinuierliche Bodenkontaktzeit gewährleistet. Es existieren vielfältige Gangarten bei gesunden Personen; manche gehen beispielsweise mit überstreckten Beinen, während andere sehr weich in die Knie gehen. Bei Verwendung einer AFO ist es, abhängig von der Art der Erkrankung, manchmal noch möglich, ein sogenanntes normales Gangbild zu erreichen. Bei der Verwendung höhergradiger Hilfsmittel, wie einer KAFO, kann dies meist nicht mehr realisiert werden.



Gehen mit einer Orthese

unterscheidet sich erheblich von einer muskelgesteuerten Bewegung eines gesunden Menschen. Die Orthese schränkt bestimmte Bewegungen ein und unterstützt andere, was bedeutet, dass der Träger ein alternatives Gangbild adaptieren muss, um sich fortzubewegen. Beispiele: Schritteinleitung bei unterschiedlichen Gehorthesen.



	AFO	AFO	KAFO	KAFO	HKAFO	RGO
Hüfte					Fokus	Buran
Knie			Liber	Liber-Extensor	Liber	Konso-0
Knöchel	Shuttle-Turbo Kraft aufrichtend	Ela-Dor	Shuttle-Uno-front Kraft aufrichtend	Jumper	Naveta	Shuttle