

C-Brace® – das steckt drin:

Oberschenkelshale

Die individuell gefertigte Oberschenkelshale aus PrePreg Faserverbund garantiert maximale Stabilität bei minimalem Gewicht.

Akku

Integrierter Li-Ion-Akku.

C-Brace® Gelenkseinheit

Schaltknöpfe

Die integrierten Schaltknöpfe ermöglichen die Auswahl des gewünschten Modus.

Kniewinkel-Sensor

Der Kniewinkel-Sensor in der Gelenkachse misst alle 0,02 Sekunden die aktuelle Position des Gelenks.

Mikroprozessor

Der Mikroprozessor empfängt und verarbeitet die Sensorsignale und regelt in Echtzeit das Gehen mit dem C-Brace®.

Unterschenkelshale

Die Unterschenkelshale aus PrePreg Faserverbund mit Klemmadapter für das Federelement.

Federelement

Carbon- oder Glasfaserfeder mit integriertem Knöchelmomentensensor

Fußteil

Das Fußteil aus PrePreg Faserverbund mit Klemmadapter für das Federelement.

