

## Quengelschiene nach Mass

### Wirkung

- Gelenküberbrückende Schiene zur Prophylaxe von Kontrakturen oder zur Wiedererlangung der Gelenkmobilität.

### Indikationen

- Wiedererlangung der Beweglichkeit nach Sehnenverletzungen oder bei Erkrankungen wie z.B. Hemiplegie, ICP (Cerebral Paresse) und Tetraplegie die zu Gelenkkontrakturen neigen.

### Vorteile

- Stufenlose Einstellung der Flexion und Extension
- Massanfertigung
- Anwendung und Herstellung an unteren und oberen Extremitäten möglich.

### Kurzbeschreibung

Die Quengelschiene ist eine gelenküberbrückende Schiene mit eigenem Gelenk. Bei Paresen übernimmt sie die ausgefallene Funktion durch speziell angebrachte Züge, Bänder oder gar Titan/Aluminium-Schienen. Nach demselben Prinzip können Kontrakturen oder postoperative Bewegungseinschränkungen in einem Gelenk passiv-dynamisch mobilisiert werden.

