

# CDS® Knieschienen

## Knierorthesen zur dynamischen Redression

### CDS® Knieschiene Extension

**HMV-Nr.** beantragt für Gruppe 23

**Patente** EP 0 841 044 / US 5,954,677 / weitere Patente angemeldet

Kindergrößen, Größenmodifikationen und modulare Änderungen auf Anfrage erhältlich



Die CDS® Knieschiene Extension basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient zur Behandlung eines Extensionsdefizits des Kniegelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes. Der stufenlos einstellbare Redressionsbereich bis -15° schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes und ermöglicht eine individuelle endgradige Streckung.

**NEUERUNGEN:**

- Neue Größe M/S
- Alle Größen mit 2-teiligen Alu-Unterschenkelschalen

### CDS® Knieschiene Flexion

**HMV-Nr.** beantragt für Gruppe 23

**Patente** EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3352713 / weitere Patente angemeldet

Kindergrößen, Größenmodifikationen und modulare Änderungen auf Anfrage erhältlich



Die CDS® Knieschiene Flexion basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient zur Behandlung eines Flexionsdefizits des Kniegelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes. Der stufenlos einstellbare Redressionsbereich schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes.

**NEUERUNGEN:**

- Neue Größe M/S
- Alle Größen mit 2-teiligen Alu-Unterschenkelschalen

# CDS® Sprunggelenkschienen

## Sprunggelenkorthesen zur dynamischen Redression

### CDS® Sprunggelenkschiene

**HMV-Nr.** beantragt für Gruppe 23

**Patente** EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3352713 / weitere Patente angemeldet

Kindergrößen, Größenmodifikationen und modulare Änderungen auf Anfrage erhältlich



Die CDS® Sprunggelenkschiene basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient zur Behandlung eines Extensionsdefizits des Sprunggelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes. Der stufenlos einstellbare Redressionsbereich schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes.



**NEUERUNGEN:**

- Neue Größe M/S
- Mit einstellbarer Fußrotation: 5° Außenrotation, 5° Innenrotation
- Alle Modelle mit Höhenverstellung im Sprunggelenk
- Laufsohle mit Abrollhilfe (L/L, L/M, L/S)
- Für kurze Gehstrecken im Haus geeignet

Durch die stabile Gelenk Konstruktion und die Laufsohle mit Abrollhilfe ist das Gehen für kurze Strecken während der Anwendung möglich.



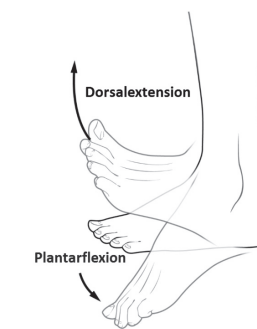
### CDS® Sprunggelenkschiene Neuro

**HMV-Nr.** beantragt für Gruppe 23

**Patente** EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3352713 / weitere Patente angemeldet

Größenmodifikationen und modulare Änderungen auf Anfrage erhältlich

Die CDS® Sprunggelenkschiene Neuro basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient zur Behandlung eines Extensionsdefizits des Sprunggelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes. Der stufenlos einstellbare Redressionsbereich schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes.



### CDS® Knieschiene Amputation

**HMV-Nr.** —

**Patente** EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3352713 / weitere Patente angemeldet

Größenmodifikationen und modulare Änderungen auf Anfrage erhältlich

Die CDS® Knieschiene Amputation basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient zur Behandlung eines Extensionsdefizits des Kniegelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes. Der stufenlos einstellbare Redressionsbereich bis -15° schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes und ermöglicht eine individuelle endgradige Streckung.

## CDS® – Controlled Dynamic Stretch

## Orthesen zur dynamischen Redression





# CDS® Ellbogenschienen

## Ellbogenorthesen zur dynamischen Redression

### CDS® Ellbogenschiene Extension

**HMV-Nr.** beantragt für Gruppe 23

**Patente** EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3352713 / weitere Patente angemeldet

Kindergrößen, Größenmodifikationen und modulare Änderungen auf Anfrage erhältlich



Die CDS® Ellbogenschiene Extension basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient zur Behandlung eines Extensionsdefizits des Ellbogengelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes. Der einstellbare Redressionsbereich schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes und ermöglicht eine individuelle endgradige Streckung bis -15°.

### CDS® Ellbogenschiene Duo

**HMV-Nr.** beantragt für Gruppe 23

**Patente** DE 199 04 554 / EP 1 482 881 / US 7,083,583 / weitere Patente angemeldet

Größenmodifikationen und modulare Änderungen auf Anfrage erhältlich



Die CDS® Ellbogenschiene Duo basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient zur gleichzeitigen Behandlung eines Extensions- und Flexionsdefizits des Ellbogengelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes. Der einstellbare Redressionsbereich schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes und ermöglicht eine individuelle endgradige Streckung bis -10°.

### CDS® Ellbogenschiene Flexion

**HMV-Nr.** beantragt für Gruppe 23

**Patente** EP 0 841 044 / US 5,954,677 / EP 3352713 / weitere Patente angemeldet

Kindergrößen, Größenmodifikationen und modulare Änderungen auf Anfrage erhältlich



Die CDS® Ellbogenschiene Flexion basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient zur Behandlung eines Flexionsdefizits des Ellbogengelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes. Der stufenlos einstellbare Redressionsbereich schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes.

### CDS® Sup-Prosan

**HMV-Nr.** beantragt für Gruppe 23

**Patente** EP 0 841 044 / US 5,954,677 / DE 10 2015 012 320 / EP 3352713 / weitere Patente angemeldet

Größenmodifikationen und modulare Änderungen auf Anfrage erhältlich



Die CDS® Sup-Prosan basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient zur Behandlung eines Pro-/Supinationsdefizits. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes. Der stufenlos einstellbare Redressionsbereich schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes.

# CDS® Handgelenkschienen

## Handgelenkorthesen zur dynamischen Redression

### CDS® Handgelenkschiene Extension

**HMV-Nr.** beantragt für Gruppe 23

**Patente** EP 0 841 044 / US 5,954,677 / DE 10 2015 012 320 / EP 3352713 / weitere Patente angemeldet

Kindergrößen, Größenmodifikationen und modulare Änderungen auf Anfrage erhältlich



Die CDS® Handgelenkschiene Extension basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient zur Behandlung eines Extensionsdefizits des Handgelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes. Der einstellbare Redressionsbereich schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes.

### CDS® Handgelenkschiene Duo

**HMV-Nr.** beantragt für Gruppe 23

**Patente** DE 199 04 554 / EP 1 482 881 / US 7,083,583 / DE 10 2015 012 320 / weitere Patente angemeldet

Größenmodifikationen und modulare Änderungen auf Anfrage erhältlich



Die CDS® Handgelenkschiene Duo basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient zur Behandlung eines Extensionsdefizits und Flexionsdefizits des Handgelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes. Der einstellbare Redressionsbereich schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes.

### CDS® Handgelenkschiene Flexion

**HMV-Nr.** beantragt für Gruppe 23

**Patente** EP 0 841 044 / US 5,954,677 / DE 10 2015 012 320 / EP 3352713 / weitere Patente angemeldet

Kindergrößen, Größenmodifikationen und modulare Änderungen auf Anfrage erhältlich



Die CDS® Handgelenkschiene Flexion basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient zur Behandlung eines Flexionsdefizits des Handgelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes. Der einstellbare Redressionsbereich schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes.

### CDS® Manusan

**HMV-Nr.** –

**Patente** EP 0 841 044 / US 5,954,677 / weitere Patente angemeldet



Die CDS® Manusan basiert auf dem CDS®-Prinzip und dient zur Behandlung eines Extensionsdefizits des Handgelenks. Durch den dynamischen Dauerzug stimuliert die Schiene das Wachstum des verkürzten Gewebes. Der einstellbare Redressionsbereich schützt vor einer schädlichen Überdehnung des Gewebes.

Bei aktiver Nutzung wird die Beugemuskulatur der Finger trainiert. Bei passiver Nutzung wird das Wachstum des verkürzten Gewebes durch den dynamischen Dauerzug stimuliert.

## Unsere CDS® Produkte gibt es auch in Kindergrößen




CDS® Handgelenkschiene  
HMV-Nr.: 23.07.04.0002

CDS® Ellbogenschiene  
HMV-Nr.: 23.08.05.1002

CDS® Kniechiene  
HMV-Nr.: 23.04.06.0002

CDS® Sprunggelenkschiene  
HMV-Nr.: 23.02.03.0002

## Anwendungsbeobachtung CDS® Gelenkorthesen zum Download



**Charité**Centrum für Frauen-, Kinder und Jugendmedizin mit Perinatalzentrum und Humangenetik

**Bericht CDS® Gelenkorthesen bei Kindern und Jugendlichen**

**Anwendungsbeobachtung über den medizinischen Nutzen von dynamischen Gelenkorthesen zur Redression von Gelenkontrakturen bei Kindern und Jugendlichen**

Produktbezeichnung:  CDS® Kniechiene Extension  
(bitte ankreuzen)  CDS® Kniechiene Flexion  
 CDS® Handgelenkschiene Extension  
 CDS® Ellenbogenschiene Extension  
 CDS® Sprunggelenkschiene

Hersteller: albrecht GmbH, Chiemseestraße 81, 83233 Bernau am Chiemsee

Auftraggeber: albrecht GmbH, Chiemseestraße 81, 83233 Bernau am Chiemsee

 [www.albrechtgmbh.com](http://www.albrechtgmbh.com) -> Downloads