

## DORO® Röntgendurchlässige Systeme

PRODUKT

### DORO® Röntgendurchlässiges Standardsystem

- Zuverlässige, sichere 3-Punkt Fixierung für alle Kopf- und Halswirbelsäulenoperationen, bei denen ein röntgendurchlässiges System benötigt wird (Densverschraubungen, Aneurysmenoperationen und AVMs mit DSA, Eingriffe mit intraoperativer Röntgen-, CT- oder MRT-Bildgebung)
- Novotex® Duroplast bietet überragende Stabilität und Haltbarkeit
- Sinnvoll im Verbund mit Navigationssystemen, die auf elektromagnetischem Verfahren basieren
- Unbehinderte Sicht des Zielgebietes während der intraoperativen Angiographie
- Drehbarer Schwenkarm rotiert um 360°, auch unter voller Spannkraft
- Anbringung an die Seitenschienen des OP-Tisches ermöglicht Kombination des Systems mit einer großen Bandbreite handelsüblicher OP-Tische
- Einsatz der vertrauten Arbeitsabläufe bei der Patientenpositionierung
- Kombination von Aluminium- und röntgendurchlässigen Komponenten möglich!

**3030-00** DORO® Röntgendurchlässiges Kopfhalterungssystem, bestehend aus:  
 Grundeinheit, röntgendurchlässig (**3031-00**)  
 Verbindungsstück zur RL-Grundeinheit, kurz (**3032-20**)  
 Verbindungsstück zur RL-Grundeinheit, lang (**3032-10**)  
 Klemmenadapter, röntgendurchlässig (**3033-00**)  
 Schädelklemme, röntgendurchlässig (**3034-00**)  
 Einmal-Schädelklemme, 36 Stück, Erwachsene (**3006-00**)  
 Koffer für Lagerung und Transport (**3030-001**)

**3032-00** DORO® RL-Verbindungsstück zu Standard Aluminium-Grundeinheit

**3033-00** DORO® RL-Klemmenadapter

**3033-10** Klemmenadapter, röntgendurchlässig, kurz (o. Abb.)

**3033-50** DORO® Adapter von RL-Klemme an Standard-Aluminium-Klemmenadapter

**3033-51** DORO® Adapter von Standard-Aluminium-Klemme an RL-Klemmenadapter

Das Doro® Röntgendurchlässige Kopfhalterungssystem bietet Ihnen maximale Stabilität und Flexibilität. Aufgrund der Vielzahl integrierter Schnittstellen ist es nicht immer notwendig, ein komplettes röntgendurchlässiges Set (unten links) zu erwerben.

Sie können beispielsweise Ihre vorhandene "alte" Alu-Grundeinheit weiter verwenden, indem Sie sie mittels des Adapters **3033-50** (RL-zu-Alu) mit der röntgendurchlässigen Klemme kombinieren (unten mitte).

Umgedreht adaptieren Sie eine ALU-Klemme mittels des Adapters **3033-51** (Alu-zu-RL) an ein röntgendurchlässiges System. Eine individuelle Anpassung der Schnittstellen an vorhandene röntgendurchlässige OP-Tische ist problemlos möglich.





3035-02/3026-02



3032-00/3036-00 mit 3114-39



3033-00

3032-00



## Doro® Röntgendurchlässiges Hufeisen-System

- Röntgendurchlässige Kopfauflage, für Bauch- und Rückenlage geeignet
- Ein Modell für Erwachsene und Kinder (Anpassung über verschiedene Gelkissen)
- Lieferbar ohne Ausleger:  
Kinder (3035-02) und Erwachsene (3036-02)
- Lieferbar mit Ausleger:  
Kinder (3035-00) und Erwachsene (3036-00)
- Direkte Adaptation an DORO® RL-Klemmenadapter (3033-00)
- Integrierte RL\*-Quickrail zur direkten Adaptation von Retraktorarmen und weiterem Zubehör
- Nichtinvasive, elastische Gelkissen passen sich der Kopfform an
- Einsetzbar für alle Altersklassen, voreinstellbar auf die jeweilige Schädelgröße

3035-00 DORO® Röntgendurchlässiges Hufeisensystem, Kinder-Gelkissen, mit Ausleger

3036-00 DORO® Röntgendurchlässiges Hufeisensystem, Erwachsenen-Gelkissen, mit Ausleger

3035-02 DORO® Röntgendurchlässiges Hufeisensystem, Kinder-Gelkissen, ohne Ausleger

3036-02 DORO® Röntgendurchlässiges Hufeisensystem, Erwachsenen-Gelkissen, ohne Ausleger

3008-10 DORO® Gelkissen für Röntgendurchlässiges Hufeisen, Kinder, rechts

3008-11 DORO® Gelkissen für Röntgendurchlässiges Hufeisen, Kinder, links

3009-10 DORO® Gelkissen für Röntgendurchlässiges Hufeisen, Erwachsene, rechts

3009-11 DORO® Gelkissen für Röntgendurchlässiges Hufeisen, Erwachsene, links

3114-39 Flexibler Rotationsarme (280mm, Alu/RL\*)

3033-00 DORO® Röntgendurchlässiger Klemmenadapter zur Adaptation an Doro® RL-Basis-System

Die DORO® Röntgendurchlässige Hufeisenkopfhalterung bietet Ihnen maximale Stabilität und Flexibilität. Aufgrund einer Vielzahl integrierter Schnittstellen ist es nicht immer notwendig, ein komplettes röntgendurchlässiges Set (unten rechts) zusammenzustellen:

Mit dem DORO® RL\*-Klemmenadapter (3033-00) und dem entsprechenden RL\*-Verbindungsstück zur Grundeinheit (3032-00) können Sie Ihre vorhandene "alte" ALU-Grundeinheit mit dem DORO® RL\*-Hufeisen kombinieren (unten links, Abb. ohne Hufeisen).

\*RL=Radiolucent/Röntgendurchlässig