



www.ldrmedical.com

France
Hôtel de Bureaux 1,
4 rue Gustave Eiffel,
10430 Rosières Prés Troyes
Mailing Address:
Technopôle de l'Aube BP 2
10902 Troyes Cedex 9, France
+33 (0)3 25 82 32 63

China
Beijing Global Trade Center #36
North Third Ring Road East,
Unit 06, Level 19, Building A,
Dongcheng District,
Beijing, China, 100013
+86 10 58256655

Brazil
Av. Pereira Barreto, 1395
Torre sul - CJ 193 - Bairro Paraiso
Santo André - São Paulo
CEP: 09190-610
Brazil
+55 11 43327755

United States
13785 Research Boulevard
Suite 200
Austin, TX 78750
USA
512.344.3333



Dokument nur für medizinische Fachpersonal.
ROI-C® - eine sterile anteriore zervikale Cage - ist ein CE-zertifiziertes Medizinprodukt der Klasse IIb, hergestellt von der Firma LDR Medical S.A., dessen Konformität durch die Organisation G-Med
Nr. 0459 evaluiert wurde. Sie dient der Durchführung einer Arthrodeese an Halswirbeln mit anteriorem Zugang.
Vor jedem chirurgischen Eingriff sind die Gebrauchsanweisung und die Operationstechnik aufmerksam durchzulesen.

LDR, LDR Spine, LDR Medical, BF+, BF+(ph), EasySpine, C-Plate, SpineTune, MC+, Mobi, Mobit-C, Mobit-L, Mobitisc, ROI, ROI-A, ROI-T, ROI-C, Avenue L and verteBRIDGE are trademarks or registered trademarks of LDR Holding Corporation or its affiliates in France, the United States or other countries.



REF: IR-C B 2 DE 09.2014 C

Symbolfotos: LDR behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne Vorankündigung zu modifizieren.



ROI-C®

ANTERIORER ZERVIKALER CAGE



ROI-C®



ANTERIORER ZERVIKALER CAGE

Optimierte Patientensicherheit

- **VerteBRIDGE: Innovative Verankerungstechnologie aus Titanlegierung (Ti6AlV4)** ohne anteriore Platte oder Schraube.

- Die **gekrümmten und selbsthaltenden Verankerungsplatten** sichern durch ihre seitlichen Halteclips und die Verstärkung in der Mitte den Cage und das Verankerungssystem im Zwischenwirbelraum.



- Das Implantat (Cage und Verankerungssystem) besitzt an den anterioren Seite der Wirbelkörper ein « **zero-profile** » design.



- Die **große Fusionskammer** optimiert den Kontakt zwischen Knochenspänen bzw. Knochenersatzstoff und Wirbelendplatte und verbessert so die Qualität der gebildeten Fusion



- Das **"retentive" Design** des Cages gewährleistet optimalen Halt.



- Der ROI-C® Cage besteht aus **PEEK-Optima®**, einem biokompatiblen Material mit einem knochenähnlichen Elastizitätsmodul. Die Röntgentransparenz und der Einsatz von Tantalmarkern ermöglichen eine postoperative Kontrolle von Cage-Position und Fusion.



- Jedes Implantat wird **steril verpackt** geliefert, wodurch perfekte Produktsicherheit und Logistik gewährleistet ist.

Eine umfangreiche Produktpalette, angepasst an die jeweilige Anatomie des Patienten

Die **große Auswahl** an Cage-Größen (Grundfläche, Höhe) und Längen der Verankerungshalbplatten (Standard, lang) ermöglicht eine Anpassung des Implantates an sämtliche Anatomien der Patienten und erleichtert einen Eingriff an mehreren Ebenen (maximal 3 Segmente) oder bei Hybridanwendungen.

Produktpalette der Implantate und Größen *

Größe in mm (Tiefe x Breite)	12x14
	12x15,5
	14x14
	14x15,5
	14x17
Höhe (anterior)	4,5mm**; 5mm; 6mm; 7mm; 8mm
Verankerungshalbplatte	Kurz (für Cages mit 4,5 bis 7mm Höhe) Lang (für Cages mit 8mm Höhe)

* Die Produktverfügbarkeit kann je nach Land und Markt variieren.
** Höhe nicht bei Größe 14x17 verfügbar.

Sicheres Einsetzen

- Das Einsetzen des Cages und des Verankerungssystems direkt in die Achse des Bandscheibenraumes ermöglicht einen **minimalinvasiven anterioren Zugang** zum Segment unter Berücksichtigung der anatomischen Strukturen.

- Die **millimetergenaue Anpassung** des Cage-Halters sorgt für eine optimale Positionierung des Cages vor dem Einführen der Verankerungshalbplatten.

- Das Einsetzen der **Verankerung** erfolgt **selbstgesteuert**: 2 Instrumente und 2 Schritte für eine einfache, zuverlässige, schnelle und standardisierte Implantation.

