

Aesculap Patientenspezifische Implantate

Transparente Acryl-Implantate für die Kranioplastie



Aesculap Neurosurgery

Aesculap Patientenspezifische Implantate

Transparente Acryl-Implantate für die Kranioplastie

Einsatzbereit

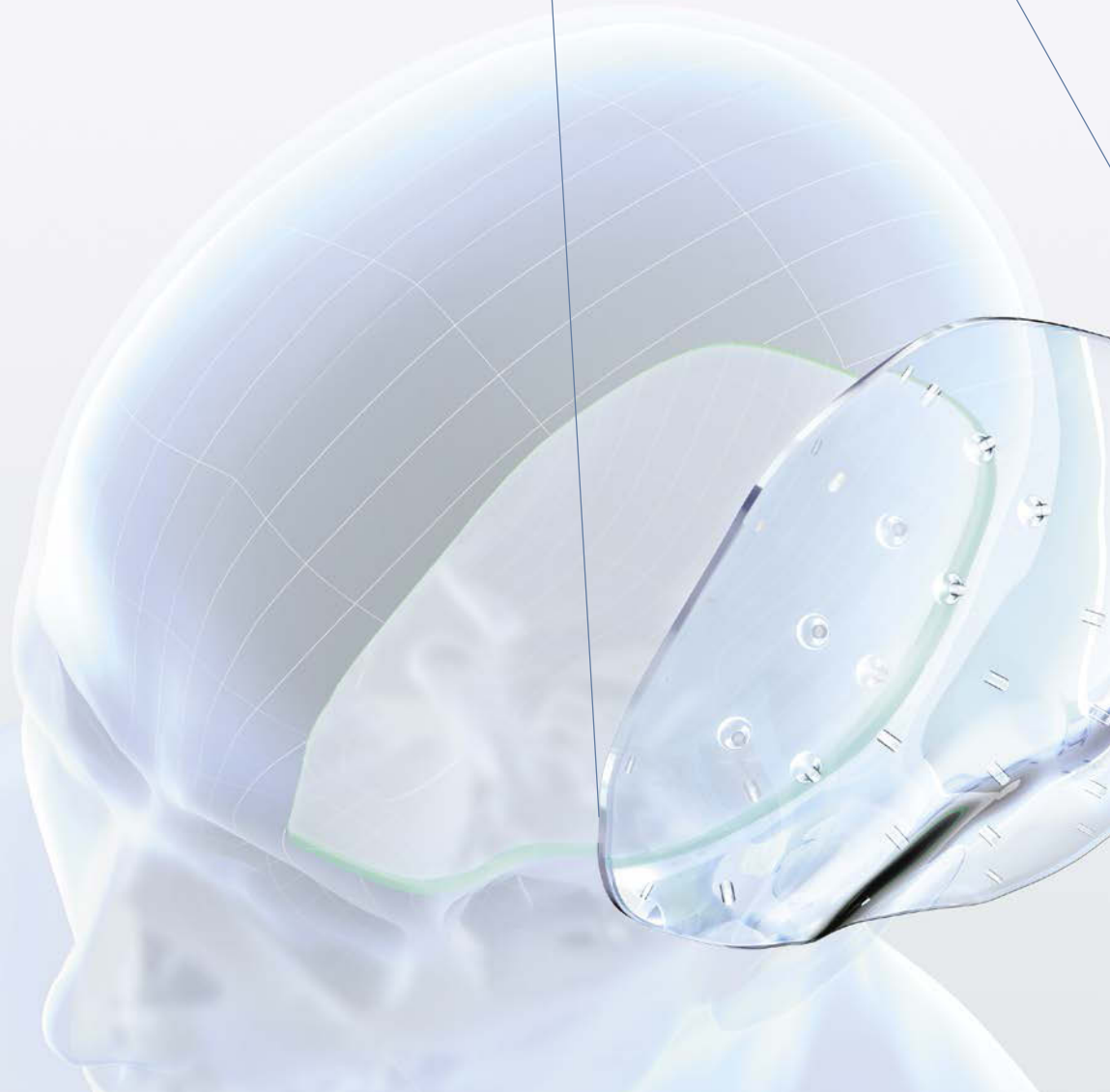
Klare Sicht
Befestigungslöcher
Einfache Fixierung

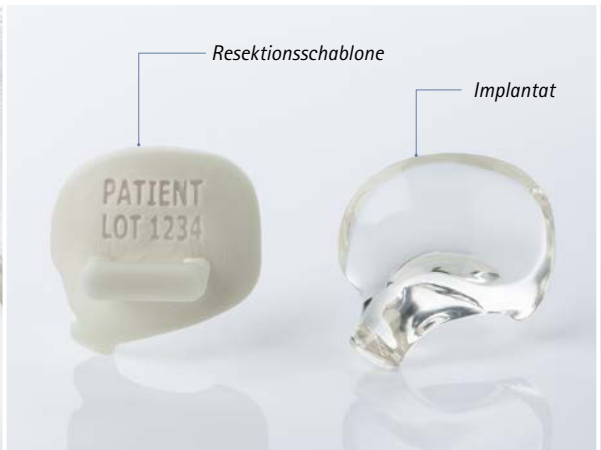
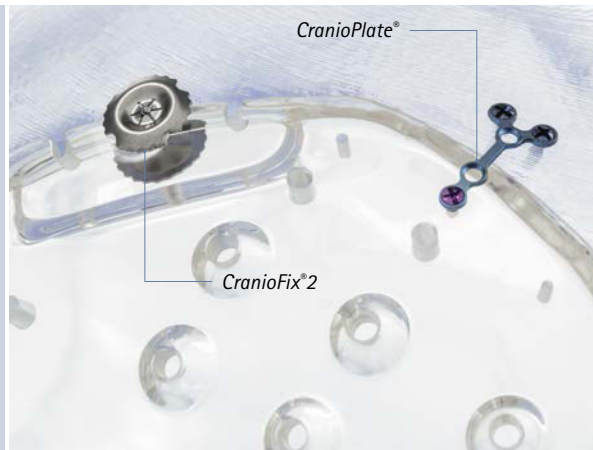
CT- und MR-kompatibel

Einfache Entfernung



Patientenspezifische Acryl-Implantate





Ihr Vorteil

- **Klare Sicht durch das Implantat**
Das Acryl-Implantat ermöglicht Neurochirurgen eine klare Sicht auf mögliche Flüssigkeitsansammlungen oder Hämatombildungen im extraduralen Raum
- **Sofort einsatzbereit**
Kein Schneiden, Formen oder Mischen während der OP
- **Einfache Entfernung**
Das Implantat kann bei Revisionen einfach wieder entfernt werden
- **Fixierung mit Platten-Schrauben oder CranioFix®2 möglich**
- **Befestigungslöcher** zur einfachen Befestigung des Temporalis Muskels und für die Durahochnaht
- **Strahlendurchlässig**
Bei MRT-Untersuchungen mit 1,5 und 3,0 Tesla ergibt sich für den Implantatträger kein zusätzliches Risiko durch magnetisch induzierte Kräfte
- **Herstellung patientenspezifischer Schablonen für die Knochenresektion (z. B. bei Knochentumoren)**
- **Größenabhängiger Preis**
(Größen S, M, L und XL)

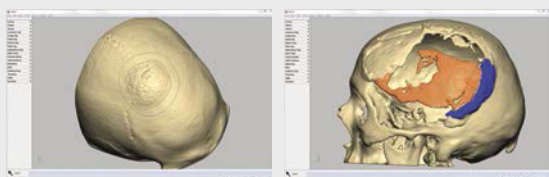
Produkteigenschaften

- **Aus Polymethylmethacrylat (PMMA = Acryl) geformt** und bei 100° C gehärtet
- **Keine Wärmeentwicklung während der OP**
- **Unterschiedliche Implantatdicke** abhängig von der Lage des Implantates und der individuellen Knochendicke des Patienten
- **Biokompatibel** und biologisch inaktiv
- **Geringe thermische und elektrische Leitfähigkeit**
- **Hohe Stabilität**



Unser Service

- Das Implantat wird steril geliefert
- Ein passendes anatomisches Modell wird mitgeliefert
- Einfache Bestellung per Software
- **AnatomicsC3D – Interaktiver Onlineservice**
Gemeinsame Planung des Implantates anhand der CT Daten bei komplexen Fällen

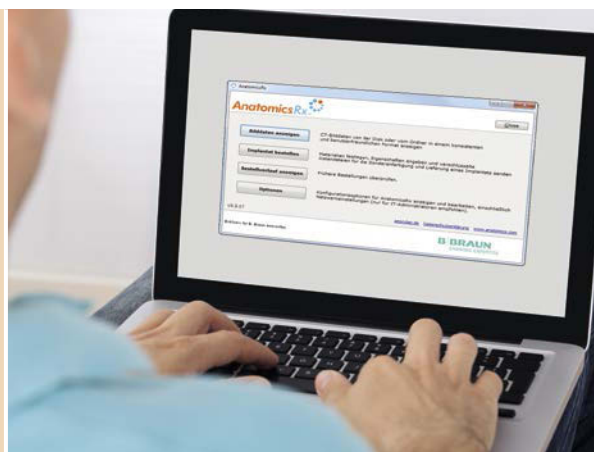


Titan-Implantat

- Patientenspezifisches Implantat auch in Titan erhältlich
- Sofort einsatzbereit
- Gute Sicht durch das Implantat
- Das Titan-Implantat ist 0,7 mm dick
- Implantatlöcher mit 2 mm Durchmesser



Bestellen Sie mit der Software!



Bestellprozess

- Installieren Sie die kostenlose Software ...
- ... und bestellen Sie schnell und einfach, indem Sie die Daten direkt hochladen
- **Daten eines Patienten sind besonders zu schützende Gesundheitsdaten. Deshalb empfehlen wir das Implantat mit der AnatomicRx Software zu bestellen.**

AnatomicRx®

Hergestellt von AnatomicRx



Bestellinformationen Acryl-Implantat

Bezeichnung	Größe*	Art.Nr.
Patientenspezifisches Acryl-Implantat Small	< 6 cm	CI-ACRYLIC-S
Patientenspezifisches Acryl-Implantat Medium	6-10 cm	CI-ACRYLIC-M
Patientenspezifisches Acryl-Implantat Large	10-13 cm	CI-ACRYLIC-L
Patientenspezifisches Acryl-Implantat Extra Large	> 13 cm	CI-ACRYLIC-XL
Patientenspezifische Resektionsschablone	–	TP-BRT

Bestellinformationen Titan-Implantat

Bezeichnung	Größe*	Art.Nr.
Patientenspezifisches Titan-Implantat Small	< 6 cm	CI-TITAN-S
Patientenspezifisches Titan-Implantat Medium	6-10 cm	CI-TITAN-M
Patientenspezifisches Titan-Implantat Large	10-13 cm	CI-TITAN-L
Patientenspezifisches Titan-Implantat Extra Large	> 13 cm	CI-TITAN-XL

* Abhängig von der Komplexität des Implantats kann die Größe leicht abweichen.



Vertrieb Österreich

B. Braun Austria GmbH | Aesculap Division | Otto Braun-Straße 3-5 | 2344 Maria Enzersdorf
Tel. +43 2236 46541-0 | Fax +43 2236 46541-177 | www.bbraun.at

Vertrieb Schweiz

B. Braun Medical AG | Aesculap Division | Seesatz 17 | 6204 Sempach
Tel. +41 58258 5000 | Fax +41 58258 6000 | www.bbraun.ch

Aesculap AG | Am Aesculap-Platz | 78532 Tuttlingen | Deutschland
Tel. 07461 95-0 | Fax 07461 95-2600 | www.aesculap.de

Aesculap – a B. Braun company

Die Hauptproduktmarke „Aesculap“ und die Produktmarken „CranioFix“ und „CranioPlate“ sind eingetragene Marken der Aesculap AG.

„Anatomics“ ist ein Markenzeichen der Anatomics PTY Ltd.

Technische Änderungen vorbehalten. Dieser Prospekt darf ausschließlich zur Information über unsere Erzeugnisse verwendet werden. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.

Prospekt Nr. C97001

0315/0.5/1