

LEGHOLDER RX[®]

GEBRAUCHSANLEITUNG

Legholder RX[®]

SWISS MADE  SINCE 2000



**RÖNTGENDURCHLÄSSIGER BEINHALTER (FUSSSTÜTZE) FÜR
6 STABILE POSITIONEN BEI OFFENEN KNIEOPERATIONEN**



FEH Medizintechnik

MEDIZINTECHNISCHE PRODUKTE

Vertrieb Deutschland: FEH Medizintechnik GmbH • Am Stadtwalde 15, 48432 Rheine
Tel.: +49 (0) 5971-98 56 63 • Fax: +49 (0) 59 71 - 8 70 00 • www.FEH-Med.com

Hersteller: Wirz Ortho Mechanics • Schweiz

MATERIAL

Hochwertiger gut hautverträglicher und latexfreier Kunststoff. Inert gegen Reinigungsmittel wie Tenside und Alkohol.

HINWEISE ZUR BEHANDLUNG

Der LegholderRX® benötigt keine besondere Behandlung. Da er unter den sterilen Tüchern montiert ist, braucht er auch **keine Sterilisation**. In eigenen Versuchen nahm der LegholderRX® keinen Schaden bei der Sterilisation mit 134°C Dampfsterilisation. Die Sterilisation wird aber ausdrücklich nicht empfohlen und diesbezüglich wird keine Garantie gewährleistet.

WARTUNG

Der LegholderRX® selbst ist wartungsfrei.

Die Klettbänder unterliegen einem gewissen Verschleiss. Es wird empfohlen, **nach 6 Monaten** oder nach 100 Benutzungen zu prüfen, ob die Bänder noch ausreichend haften **oder zu ersetzen sind**.

LAGERUNG

Es wird empfohlen, den LegholderRX® sauber und trocken zu lagern sowie keine schweren oder scharfen Gegenstände auf den LegholderRX® zu legen. Dadurch werden Verformungen sowie Beschädigungen der Polsterung vermieden. Die Lagertemperatur muss zwischen **-20°C und +60°C**, die Luftfeuchtigkeit bei maximal 60% liegen.

GARANTIE

Das Produkt ist aus hochwertigen Materialien gefertigt und wird vor der Auslieferung einer Qualitätsprüfung unterzogen. Die Garantie auf das Produkt beträgt **5 Jahre (ausser Velcrogurte)**. Sollten Fehler auftreten, wenden Sie sich bitte an uns als Hersteller oder Ihren Händler.

KOMPLIKATIONEN

Komplikationen mit dem LegholderRX® sind nicht bekannt.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Für entstandene Schäden, die durch unsachgemässe Anwendung entstanden sind, können wir keine Haftung übernehmen.

ENTSORGUNG

Als Kunststoffrecycling.

VORBEREITUNGSSCHRITTE

KONTROLLE VOR DEM GEBRAUCH

Überprüfen Sie vor der Verwendung des LegholderRX® folgendes: die Unversehrtheit der **Polsterung**, die Klebefähigkeit der **Velcrogurten**, die stabile Befestigung der 4 Bügel auf der Grundplatte und die Vollständigkeit der 8 schwarzen Kunststoffauflagen auf der LegholderRX® Unterseite.

REINIGUNG

Der LegholderRX® kann problemlos mit handelsüblichen Reinigern wie hochprozentigem Alkohol, Flächendesinfektionsmitteln, Allzweckreinigern, anionischen und nichtionischen Tensiden gereinigt werden. Die Beschmutzung mit Jodpräparaten sollte vermieden werden, da dies zu hartnäckigen Flecken führen kann.



MONTAGE / BEFESTIGUNG

Verwendung als Beinhalter (Fussstütze) bei **offenen Knieoperationen** meist in Kombination mit einer handelsüblichen **Seitenstütze** (laterale Stütze) am Oberschenkel. Der LegholderRX® wird mit dem **kurzen Velcrogurt** nur an der Beinauflage der Operationsseite, mit dem **langen Velcrogurt** nur an der Beinauflage der Operationsseite oder die ganze Beinauflage am OP-Tisch befestigt. Anschliessend wird darüber die sterile Abdeckung gelegt.

MONTAGE LANGE VELCROGURTE ÜBER GANZE BEINAUFLAGE



- Decken sie den ganzen OP-Tisch mit einer Patientenunterlage ab. Orientieren sie den **höchsten Bügel** des LegholderRX® am OP-Tisch **nach unten (distal)** und **aussen (lateral)**. Legen Sie den 90° seitlich gedrehten LegholderRX® am Ende der Beinauflage der Operationsseite des OP-Tisches hin.
- Führen Sie die beiden Velcrogurte **mit der Zeichnung nach oben von der Grundplattenunterseite** des LegholderRX® durch die Langlöcher ein.



Ziehen Sie die Velcrogurte vollständig hindurch bis der **Endbolzen blockiert** und drehen Sie den LegholderRX® in die korrekte Position der Beinauflage der Operationsseite.



Ziehen Sie die Velcrogurte **unten um die Beinauflagen des OP-Tisches herum**.



Führen Sie die beiden Velcrogurte durch die **Langlöcher der gegenüberliegenden Seite** der Grundplatte ein.



Positionieren Sie den LegholderRX® endgültig auf der Beinauflage der Operationsseite **und ziehen Sie mit ca. 5kg Zugkraft (50N)** an den Velcrogurten in die Gegenrichtung.



Sichern Sie die Position durch **Verkletten** der entsprechenden Kontaktflächen der Velcrogurte.

MONTAGE LANGER VELCROGURTE NUR AN DER BEINAUFLAGE DER OPERATIONSSSEITE

Mit den **langen Velcrogurten** kann der LegholderRX® an der Beinauflage der Operationsseite befestigt werden. Wie bei der Verwendung der kurzen Velcrogurte, **siehe folgende Seite**.

MONTAGE KURZE GURTE NUR AN DER BEINAUFLAGE DER OPERATIONSSEITE



a) Decken sie den ganzen OP-Tisch mit einer Patientenunterlage ab. Orientieren sie den **höchsten Bügel** des LegholderRX® bezüglich des OPTisches **nach unten (distal)** und **aussen (lateral)**. Legen Sie um 90° seitlich gedrehten LegholderRX® am Ende der Beinauflage der Operationsseite des OP-Tisches.

b) Führen Sie die beiden Velcrogurte mit der **Piktogramm nach oben von der Grundplattenunterseite** des LegholderRX® durch die Langlöcher ein.

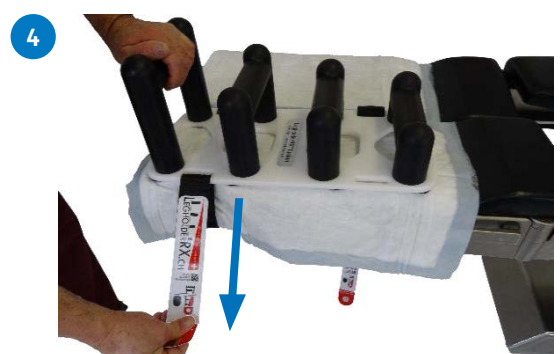


Ziehen Sie die Velcrogurte vollständig hindurch bis der **Endbolzen blockiert** und drehen Sie den LegholderRX® in die korrekte Position.

Ziehen Sie die Velcrogurte durch die **Lücke zwischen den beiden Beinauflagen** und unter der Beinauflage der Operationsseite hindurch.



Führen Sie die Velcrogurte durch die **Langlöcher der gegenüberliegenden Seite** der Grundplatte.



Positionieren Sie den LegholderRX® endgültig auf der Beinauflage der Operationsseite **und ziehen Sie mit ca. 5kg Zugkraft (50N)** an den Velcrogurten in die Gegenrichtung.

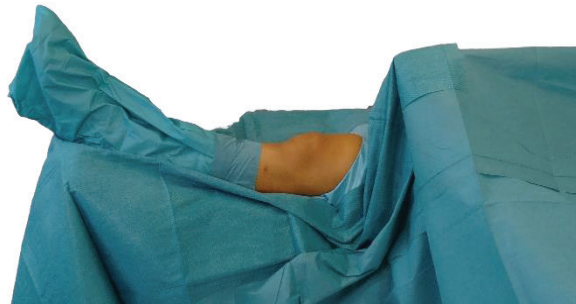
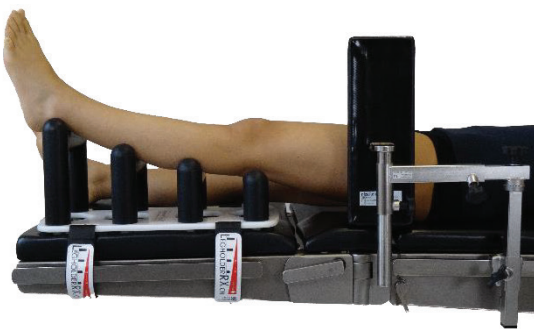
Merke: Die **Patientenunterlage** muss bei der Befestigung nur an der Beinauflage der Operationsseite **in der Lücke** zu der gegenüberliegenden Beinauflage **durchtrennt** werden. Durch die Befestigung des LegholderRX® nur an der Beinauflage der Operationsseite, kann diese Hälfte der Beinauflage **unabhängig bewegt** werden.

POSITIONIERUNG

VOR DEM STERILEN
ABDECKEN

NACH DEM STERILEN
ABDECKEN

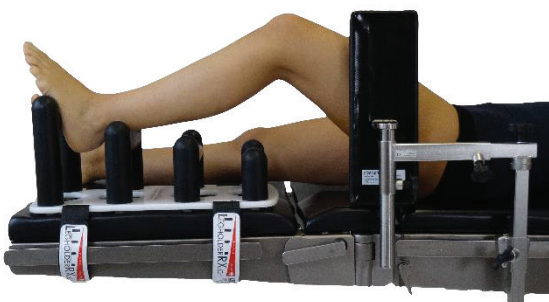
EXTENSION



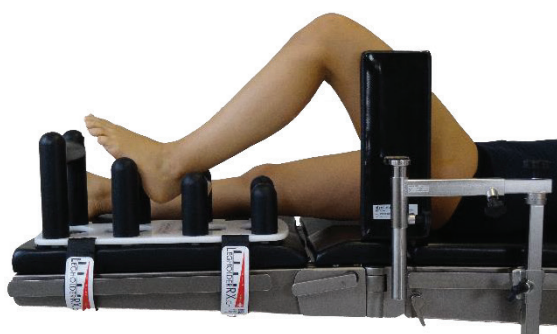
Die **Achillessehne** wird auf **dem höchsten Bügel** platziert. Die weniger hohen Bügel liegen proximal davon.

Die **Seitenstütze** sollte etwa in Höhe der **Mitte des gestreckten Oberschenkels** positioniert werden. Vertikal sollte die Stütze so positioniert sein, dass sie **das Bein bei Flexion seitlich genügend abstützt**.

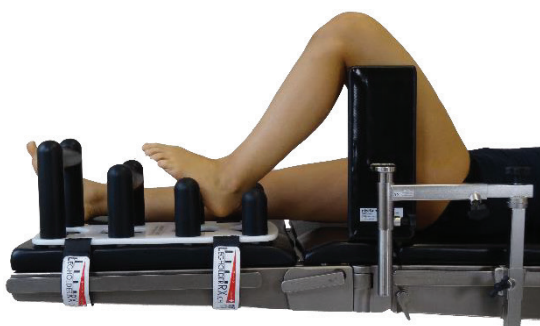
45° FLEXION



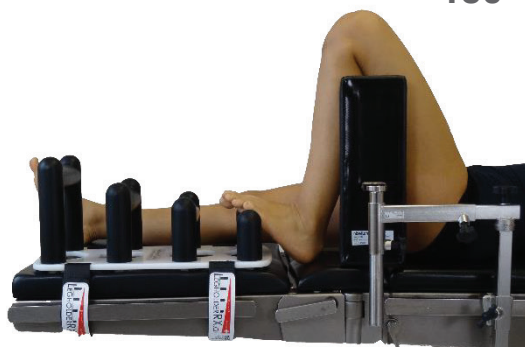
80° FLEXION



110° FLEXION



130° FLEXION



150° FLEXION



LEGHOLDER RX[®]

Legholder RX[®]



SWISS MADE  SINCE 2000



FEH Medizintechnik
MEDIZINTECHNISCHE PRODUKTE

Vertrieb Deutschland: FEH Medizintechnik GmbH • Am Stadtwalde 15, 48432 Rheine
Tel.: +49 (0) 5971-98 56 63 • Fax: +49 (0) 59 71 - 8 70 00 • www.FEH-Med.com



Hersteller: Wirz Ortho Mechanics • Schweiz

Produkt: Legholder RX[®] mod. dép.

CE (Swissmedic CH-201505-0035)

FDA registriert

Konform zum Medizinproduktegesetz (MDA) ISO 13485

GLN: 7649994277000