

® mod. dép. CE

SWISS MADE



LEGHOLDERRX.CH

THE „MUST“ FOR SURGERY OF THE KNEE JOINT

GEBRAUCHSANLEITUNG

LegholderRX[®] mod. dép.

SWISS MADE  SINCE 2000



RÖNTGENDURCHLÄSSIGER BEINHALTER (FUSSSTÜTZE) FÜR 6
STABILE POSITIONEN BEI OFFENEN KNEIOPERATIONEN

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 einigen Versuchen nahm der LegholderRX® keinen Schaden bei der Sterilisation bei 134°C Dampfsterilisation. Die Sterilisation wird aber ausdrücklich nicht empfohlen und diesbezüglich wird keine Garantie gewährleistet.

WARTUNG

Der LegholderRX® selbst ist wartungsfrei.

Die Klettänder unterliegen einem gewissen Verschleiss. Es wird empfohlen, **nach 6 Monaten** oder nach 100 Benutzungen zu prüfen, ob die Bänder noch ausreichend haften und **in der Regel zu ersetzen**.

LAGERUNG

Es wird empfohlen den LegholderRX® sauber und trocken zu lagern sowie keine schweren oder scharfen Gegenstände auf dem 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 Velcrogurten)**. 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 brennbarer Abfall oder 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 Verwendung und / oder Beschmutzung von Jodpräparaten sollte vermieden werden, da es zu hartnäckigen Flecken führt.



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 über die Beinauflage der Operationsseite, mit dem **langen Velcrogurt** nur über die Beinauflage der Operationsseite oder die ganze Beinauflage am OP-Tisch befestigt. Anschliessend wird darüber die sterile Abdeckung gelegt.

MONTAGE LANGE VELCROGURTE ÜBER GANZE BEINAUFLAGE



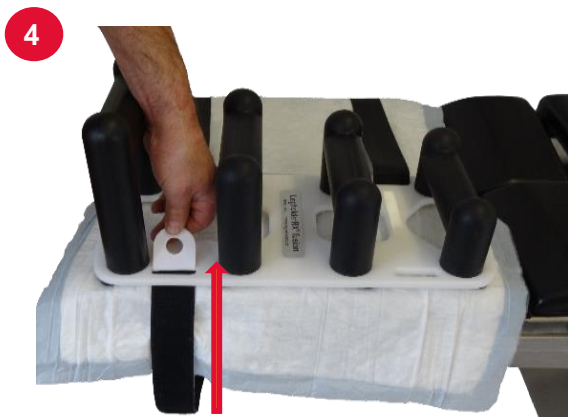
- Decken sie den ganzen OP-Tisch mit einer Patientenunterlage ab. Orientieren sie den **höchsten Bügel** des LegholderRX® bezüglich des **OP-Tisches gegen unten (distal)** und **aussen (lateral)**. Legen Sie den 90° seitlich gedrehten LegholderRX® am Ende der Beinauflage der Operationsseite des OP-Tisches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



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



Ziehen Sie die Velcrogurten **unter beiden Beinauflagen des OP-Tisch** unten herum.



Führen Sie die beiden Velcrogurten 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)** mit den Velcrogurten in die Gegenrichtung.



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

MONTAGE LANGE VELCROGURTE NUR ÜBER DIE BEINAUFLAGE DER OPERATIONSSEITE

Mit den **langen Velcrogurten** kann der LegholderRX® über die Beinauflage der Operationsseite befestigt werden. Man geht analog vor wie bei der kurzen Velcrogurte (**siehe folgende Seite**) man muss aber die Velcrogurte einmal mehr um den LegholderRX® wickeln.

MONTAGE KURZE GURTE NUR ÜBER DIE BEINAUFLAGE DER OPERATIONSSEITE



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

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



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

Ziehen Sie die Velcrogurten in der **Lücke zwischen den beiden Beinauflagen** hindurch und unter der Beinauflage der Operationsseite herum.



Führen Sie die Velcrogurten 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)** mit den Velcrogurten in die Gegenrichtung.

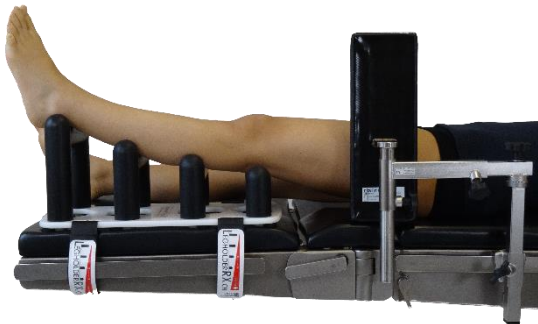
Merke: Die **Patientenunterlage** muss bei der Befestigung nur über die Beinauflage der Operationsseite **in der Lücke** zu der gegenüberliegenden Beinauflage **durchtrennt** werden. Durch die Befestigung des LegholderRX® nur auf der Beinauflage der Operationsseite, kann diese Hälfte der Beinauflage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

POSITIONIERUNG

VOR DEM STERILEN
ABDECKEN

NACH DEM STERILEN
ABDECKEN

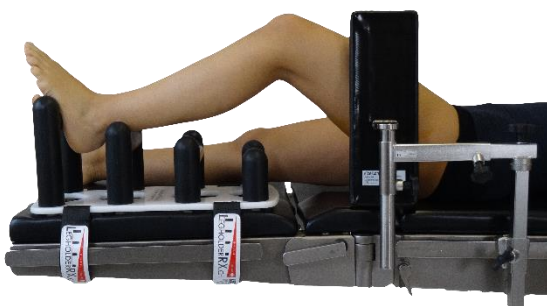
EXTENSION



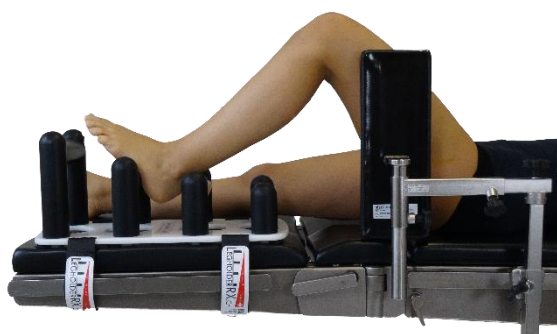
Die **distale Achillessehne** kommt auf **dem höchsten Bügel** zu liegen. Die weniger hohen Bügel liegen proximal davon.

Die **Seitenstütze** (laterale Stütze) sollte in der longitudinalen **Mitte des gestreckten Oberschenkels** liegen. Vertikal sollte die Seitenstütze (laterale Stütze) so positioniert sein, dass sie das Bein sowohl **bei voller Extension und voller Flexion seitlich genügend abstützt**. Dadurch wird erreicht, dass die Seitenstütze sowohl bei Extension (z. B. zur Öffnung des medialen Kniekompartiments bei der Arthroskopie), als auch bei starker Flexion (z.B. Einbau Tibiaplateau bei der Knieprothesenimplantation) wirksam ist.

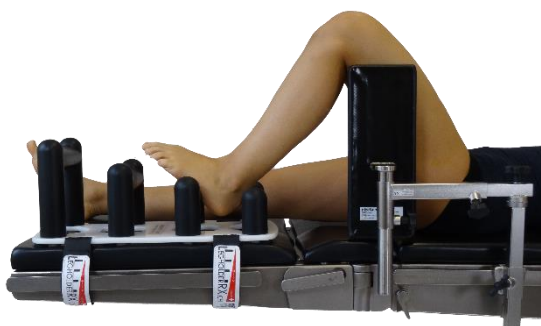
45° FLEXION



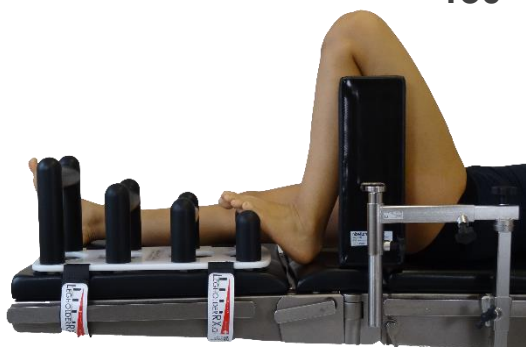
80° FLEXION



110° FLEXION



130° FLEXION



150° FLEXION



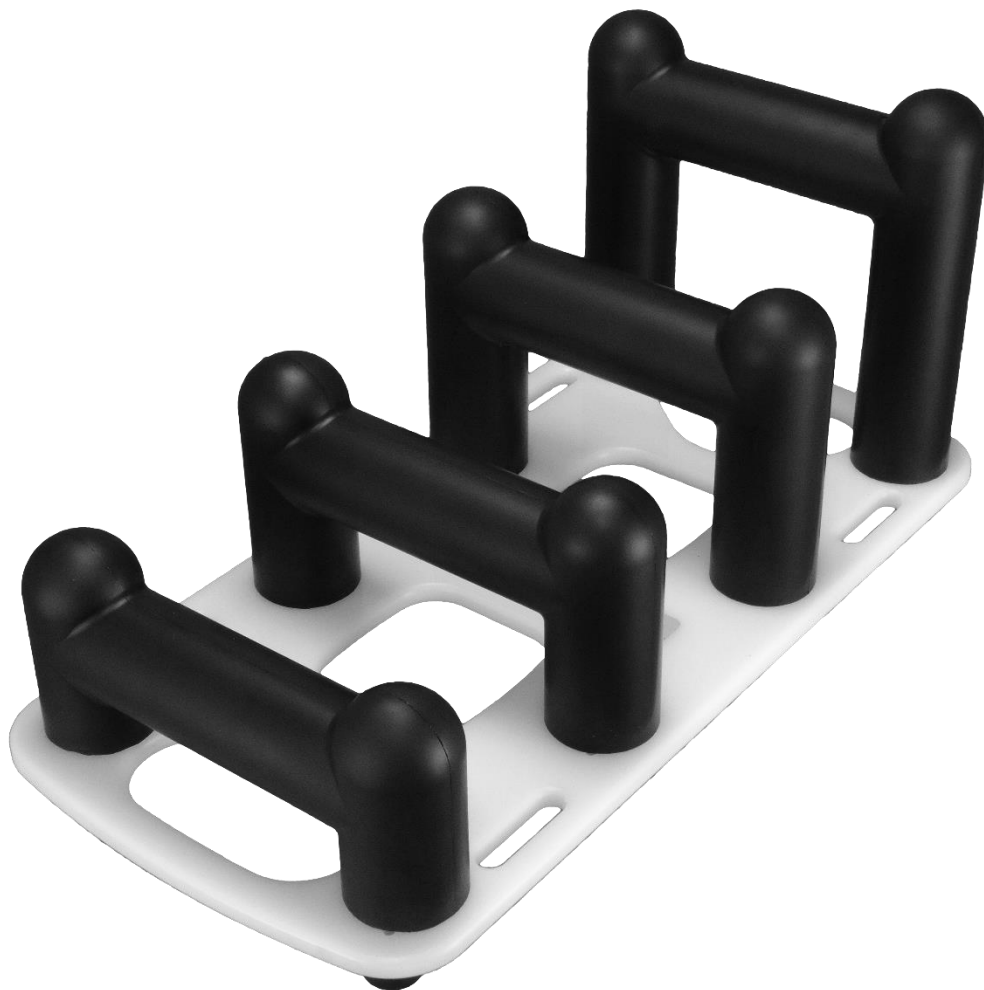
® mod. dép. CE

SWISS MADE 

LEGHOLDERRX.CH

THE „MUST“ FOR SURGERY OF THE KNEE JOINT

LegholderRX[®] mod. dép.



PRODUKT:

LegholderRX[®] mod. dép.
CE (Swissmedic CH-201505-0035)
Konform zum Medizinproduktegesetz (MDA) ISO 13485
FDA registered
GLN: 7649994277000

HERSTELLER:

Wirz Ortho Mechanics
Bernstrasse 1,
CH-3076 Worb (near Bern)
www.legholderrx.ch

