



## Genuvit Comfort 310

### **Orpedo**

Orthopedics Company KG  
Lietzenburger Str. 75  
D-10719 Berlin

Telefon: +49 (30) 88 71 202-00  
Telefax: +49 (30) 88 71 202-11

Web: [www.orpedo.com](http://www.orpedo.com)  
Mail : [info@orpedo.com](mailto:info@orpedo.com)



Bitte lesen Sie folgende Gebrauchsinformation aufmerksam, weil sie wichtige Informationen darüber enthält, was Sie bei der Anwendung dieses medizinischen Produktes beachten sollen. Wenden Sie sich bei Fragen an Ihren Arzt, Orthopädiefachmann oder Apotheker.

Please read this general information carefully. It may contain important details regarding the use of this medical product. For further question please contact your physician, orthopaedic specialist or pharmacist.

Material- und Farbänderungen vorbehalten

# GEBRAUCHSINFORMATIONEN

Stand: 04/2015

## Produktbeschreibung

Die Genuvit comfort 310 dient der Extension oder Flexion des Kniegelenks durch das bewährte 4-Punkt-Prinzip. Durch jeweils zwei Klettverschlüsse oberhalb und unterhalb des Kniegelenks wird auf die Anatomie des zu versorgenden Beins individuell Rücksicht genommen. Das hautfreundliche Material bietet einen hohen Tragekomfort. Durch die zweifache Höhenverstellung (oben und unten) kann die Orthese auf die jeweilige Beinlänge des Patienten stufenweise angepasst werden. Die einfache und werkzeuglose Einstellfunktion für Flexion und Extension erfolgt durch Fingerdruck und verschieben bis zum gewünschten Winkelgrad. Anschließend wird die Einstellung durch einrasten der Sicherung fixiert. Die Genuvit comfort 300 ist rechts wie links tragbar und reduziert durch innovative Neuerungen und universellen Einsatz ihre Lagerhaltung um ein vielfaches.

Begrenzung der Extension in -15°, -0°, 15°, 30°, 45°, 60°

Begrenzung der Flexion in 0°, 15°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°, 105°, 120°

## Indikation

- Ruptur des vorderen oder hinteren Kreuzbandes
- Patellafrakturen
- Gonarthrose
- Schmerzreduktion
- Verletzung der Innen- und Außenbänder
- postoperativ
- posttraumatische Ruhigstellung

## Kontraindikation

- Hautverletzungen
- Offene Wunden
- Schwellungen
- Allergien
- Nervenirritationen

## Gebrauchsanweisung

Um die Knieorthese Genuvit comfort 310 gut anziehen zu können, ist es empfehlenswert, sich schräg auf die Stuhlkante zu setzen, so dass das betroffene Bein ausgestreckt und frei ist. Die Klettverschlüsse der Orthese werden geöffnet und von hinten über das zu versorgende Bein gezogen. Um den korrekten Sitz der Orthese zu gewährleisten, werden zuerst die Kletten unterhalb des Knies geschlossen. Anschließend werden die Klettverschlüsse oberhalb des Knies geschlossen. Die Begrenzung der Extension bzw. der Flexion ist durch einen Arzt bzw. Orthopädiemechaniker einzustellen. Das Produkt ist den Angaben bzw. dem Zweck entsprechend anzuwenden.

## Hinweis

Das stramme Schließen der Orthese ist für die gute Lagerung wichtig. Es dürfen jedoch keine Taubheitsgefühle entstehen. Wenn der betroffene Fuß kalt wird bzw. Taubheitsgefühle entstehen, kann es am zu engen Anlegen oder am nicht korrekten Schienenverlauf liegen. In diesen Fällen ist der Sitz der Orthese durch einen Fachmann zu prüfen und gegebenenfalls nachzurichten. Um den korrekten Sitz der Genuvit comfort 310 zu gewährleisten, sollte das erste Anlegen oder Einstellen durch den Arzt, Orthopädiemechaniker oder Apotheker erfolgen. Bei schweren Verletzungen, offenen Wunden, Schwellungen, Allergien, anhaltenden Schmerzen und anderen Erkrankungen bzw. Komplikationen ist unbedingt ein Arzt oder Apotheker zu konsultieren.

## Material

Innen:	Aussen:	Metallteile:
85% Baumwolle	100% Polyamid	100% Aluminium
15% Polyester		

## Farbe

schwarz

## Pflegeanleitung

Die Orthese vorsichtig mit der Hand bei 30° C in milder Seifenlauge reinigen. Erhitzen durch direkte Sonnenstrahlen, Heizkörper, Bügeleisen o. ä. vermeiden. Nicht bleichen, nicht chemisch reinigen.

# INSTRUCTION FOR USE

Status: 04/2015

## Product description

The Genuvit comfort 310 offers an extension or flexion of the knee joint with the help of the 4-point-principle. Due to the two Velcro above and below the knee joint there will be taken individual consideration to the anatomy of the injured leg. The skin friendly material offers a high wearing comfort. With the help of the double height adjustment the orthoses can be adjusted to the leg length of the patient. The easy and toolless attitude feature takes place with moving to the desired angular degree. Afterwards the adjustment latches the protection. Genuvit comfort 310 is wearable left and right and reduces due to innovations and universal effort the attitude.

Limitation of the Extension: -15°, -0°, 15°, 30°, 45°, 60°

Limitation of the Flexion: 0°, 15°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90°, 105°, 120°

## Indikation

- rupture of anterior or posterior cruciate ligament
- fractur of patella
- gonarthrose
- pain reduction
- Injury of the inner and outer band
- postoperative
- post traumatic immobilization

## Contraindication:

- dermal injury
- open wounds
- swellings
- allergies
- nerv irritation

## Instruction

To properly wear the knee orthoses Genuvit comfort 310 it is recommended to sit skewed on the chair edge so the injured leg is free and can be extended. The Velcro of the Ortheses will be opened and pulled over the injured leg from behind. To ensure the correct fit of the product, it is recommended to close the Velcro below the knee. Afterwards the Velcro above the knee will be closed. The limitation of the Extension/the flexion has to be adjusted by a doctor or orthopaedic specialist.

## Notice

The strapping closure of the orthosis is important for a good positioning. But there must not arise numbness. If the foot will become cold or you feel numbness, this can be caused by the closely adjustment or of the not correctly splint direction. In these cases the fitting has to be checked by a specialist and the splints have to be eventually adapted. The first application and adjustment should be done by your physician, orthopaedic specialist or pharmacist to ensure the correct fitting of the Genuvit comfort 310. Please contact your physician or pharmacist in any of the following cases: severe injuries, open wounds, swellings, allergies and other diseases or complication.

## Material

inner:	outer:	metal portion:
85% Cotton	100% Polyamide	100% aluminium
15% Polyester		

**Color**  
black

## Washing instruction



The support product may be handwashed in mild detergent at a temperature of 30° C (86° F). Avoid direct sunlight, heat of radiators, electric iron or the like. Do not bleach.