

Das Verschlusssystem

Weiterentwicklungen im Bereich der Hüftex- Prothesenversorgungen benötigen einen Beckenverschluss, der die Zweischalentechnik zusammenhält und ein strammes Verschließen ermöglicht.



Abbildung oben: Mammut-mittel
Abbildung unten: Gleiter-mittel

Weitere Besonderheiten

- **Auswechselbare Gleitleisten** bei Verschleiß am Gleiter.
- Entwickelt für die **Prepreg Technik**.
- Edelstahl Tunnel mit Deckel **zum Öffnen** von innen.
- Durch die Gewichtsklassifizierung Stabilität des Systems **auch bei großen Patienten**.
- Rotationssteifigkeit des Gleiters erlaubt ein **sichereres Gehen und Stehen**.

Aufgaben

Zuziehen des Beckenkorb.

Mammut

Der „Rücken“ hält die geschlossene **Stellung fixiert**.

Öffnen mit fixierbarer Öffnungsstellung.

Führung zum **An- und Ausziehen** über Gleitleisten.

Gleiter

Stabilität von frontal nach dorsal über die Zunge zum Tunnel.

Seitliche Stabilität über die Zunge zum Tunnel.

Silicon- Rahmenschaft

Die Schafstechnik mit ramusumgreifenden Schalensystem hält das Becken diagonal zwischen Christa iliaca und dem Tuber ischiadicum beidseitig fixiert. Verwirklicht wurde diese Schalenbauweise von Herrn Udo Danske. Um einen zweiteiligen Rahmen zu fertigen wird ein **Silikonliner** in Form einer Badehose gefertigt, um die Druckkräfte gleichmäßiger zu verteilen und die Haut zu schützen. Jetzt ist es möglich einen festen **Rahmen** anzufertigen, der die beiden Beckenschaufeln umgreift. Die Christa iliaca und die Spina iliaca werden frei gelegt. Ebenfalls wird eine Öffnung auf Niveau des Acetabulum belassen. Von dorsal wird der Schaft so gefertigt, dass der Rahmen am Os sacrum anliegt, aber die Lendenwirbel frei liegen. **Der Gleiter** im Bereich des Os sacrum gewährleistet die Stabilität des starren zweiteiligen Rahmens und das auf der Seite liegende **Mammut** dient zum Anziehen und für den Zusammenhalt der Schalenteile.

Verschlussssystem			
Artikel-Nr.	Gleiter-groß	Gleiter-mittel	Gleiter-klein
	Mammut-groß	Mammut-mittel	Mammut-klein
* Körpergewicht	bis 120 Kg	bis 85 Kg	bis 50 Kg
* Beckenbreite	von 32 cm bis 39 cm	von 26 cm bis 33 cm	von 20 cm bis 27 cm

* **Achtung:** Bei der Auswahl nach Körpergewicht beachten Sie bitte, dass wir von einem normalen Körpergewichtsverhältnis ausgehen. Bei Abweichungen wie z.B. bei molligen oder sehr schlanken Patienten, halten Sie bitte mit uns Rücksprache !

** Die Beckenbreite wird in der Mitte, zwischen Trochanter und Crista iliaca gemessen. Ein Polster von 5 mm ist berücksichtigt.



Rahmenschaft mit hautfarbenem Silikonliner
Abbildungen Firma www.geh-vision.de



blauer Silikonliner