

Neue Aequi Flex

Gewinnen Sie Ihre
Freiheit zurück





Innovativer Entwurf

Optimale
Passform

Aequi Stabilität

Höchster Komfort





Verbessert in jeder Hinsicht

Lernen Sie die neue Push® med Knöchel-orthese Aequi Flex mit verbesserter Passform, Aequi Stabilität und besonders hohem Komfort kennen.

Diese Innovation ist neben der Push ortho Aequi als Ersatz für das Vorgängermodell Aequi Flex in unserem Sortiment erhältlich, sodass Ärzte nun zwischen verschiedenen Behandlungsmethoden wählen können.

Mit der Einführung der neuen Aequi Flex betreten wir eine neue Ära für das Aequi-Sortiment - die Orthesen, die die Ärzte seit der Einführung 1998 bevorzugen.







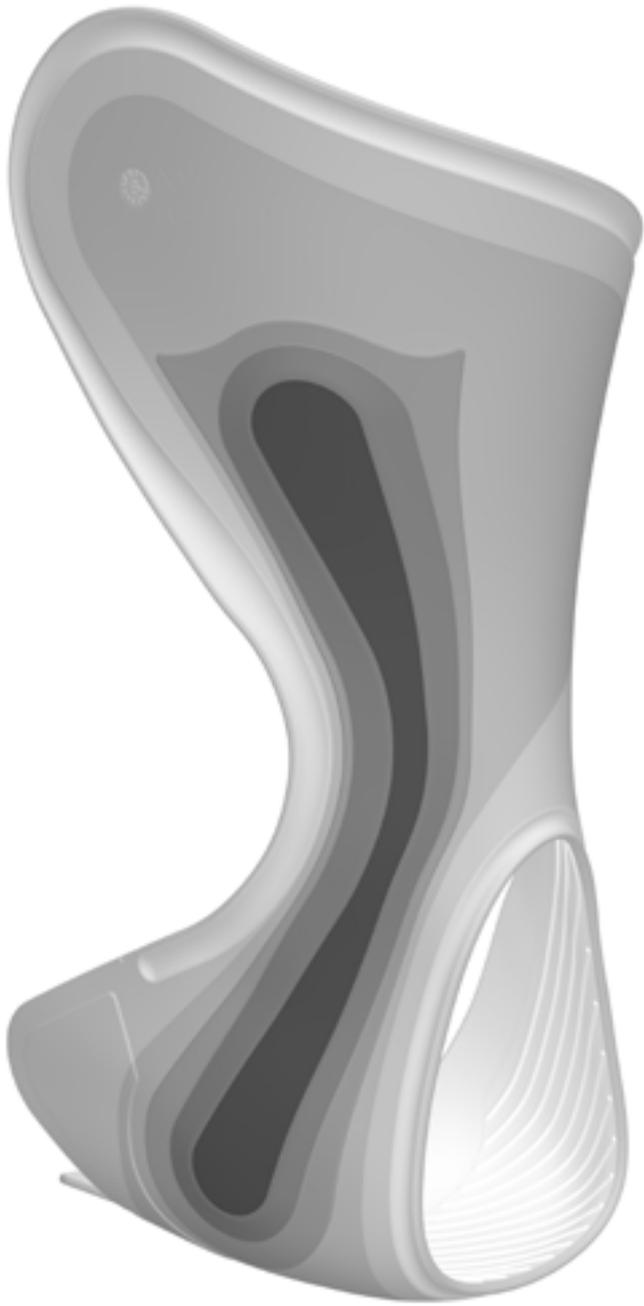


Flex-protect: Aequi Stabilität in einer neuen Form

Das Aequi-Konzept mit medialer Schale und mediolateralem Verankerungsband ist seit vielen Jahren ein großer Erfolg. Mit der neuen Push Aequi Flex wurde das Originalkonzept, das auf Unterstützung in Kombination mit Komfort aufbaut, auf neue und innovative Weise verbessert. Wir bezeichnen es als Flex-protect-System.

Die mediale Verstärkung hat ein neues Design bekommen mit einer im Kern festen Schale und erhöhter Flexibilität zu den Rändern hin. Die Schale umschließt Unterschenkel, Sprunggelenk sowie Ferse und hat eine Aussparung für den Malleolus.

Auf der Vorderseite fixiert das diagonale Bandsystem der Orthese den Fuß in der Schale. Der geschlossene Kreis von Schale und Band sorgt gleichzeitig für Inversionskontrolle und Kompression.





Rundum erneuerte Schale

Die neue Flex-protect-Schale bietet Stabilität und Flexibilität gleichzeitig. Das Push-Design basiert auf ausgefeilten 3D-Techniken. Die Schale hat einen festen Kern, dessen spezielle Form die natürliche Abrollbewegung des Fußes ermöglicht. Durch mehrere Lagen von weichen und harten Materialien wird die Schale zu den Rändern hin zunehmend flexibel und passt sich somit perfekt der Anatomie des Nutzers an.









Neues funktionelles Bandsystem

Eine zweite Innovation resultiert aus dem Bandsystem, welches ein diagonales Band mit einem zusätzlichen Kompressionselement auf der lateralen Seite des Sprunggelenks verbindet.

Auf der Vorderseite fixiert das diagonale Bandsystem der Orthese den Fuß in der Schale. Das Band besteht aus einem elastischen und einem unelastischen Teil. Beide Teile sind in einer Oberfläche mit geringem Volumen integriert, wodurch Inversionsstabilität und Kompression gleichzeitig ermöglicht werden.

Dies vervollständigt die Flex-protect-Innovation: effektiver Schutz und Flexibilität für Komfort.

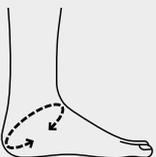
Die Kompressions- bänder

Die Stabilisierung des Sprunggelenks wird durch Kompressionsbänder vervollständigt. Die Push Aequi Flex bietet Fuß und Sprunggelenk mit zwei in Form einer Acht gewickelten elastischen Bändern eine gut verteilte Kompression. Je nach Bedarf des Patienten kann die Kompression durch Festziehen oder Lockern der elastischen Bänder angepasst werden. Die Siliconbeschichtung sorgt für einen stabilen Verschluss, der den ganzen Tag über an seinem Platz bleibt.

Indikationen:

- Akute laterale Knöchelbänderläsion
- Nachbehandlungen von konservativ oder operativ behandelten Knöchelfrakturen
- Mäßige bis schwere Instabilität
- Mäßige bis schwere Arthrose
- Sekundärprävention bei Knöchelbänderläsion

Ausführung:	Umfang:	Größe:
links und rechts	27 – 31 cm	1
	31 – 34 cm	2
	34 – 40 cm	3







Unschlagbare Stabilität

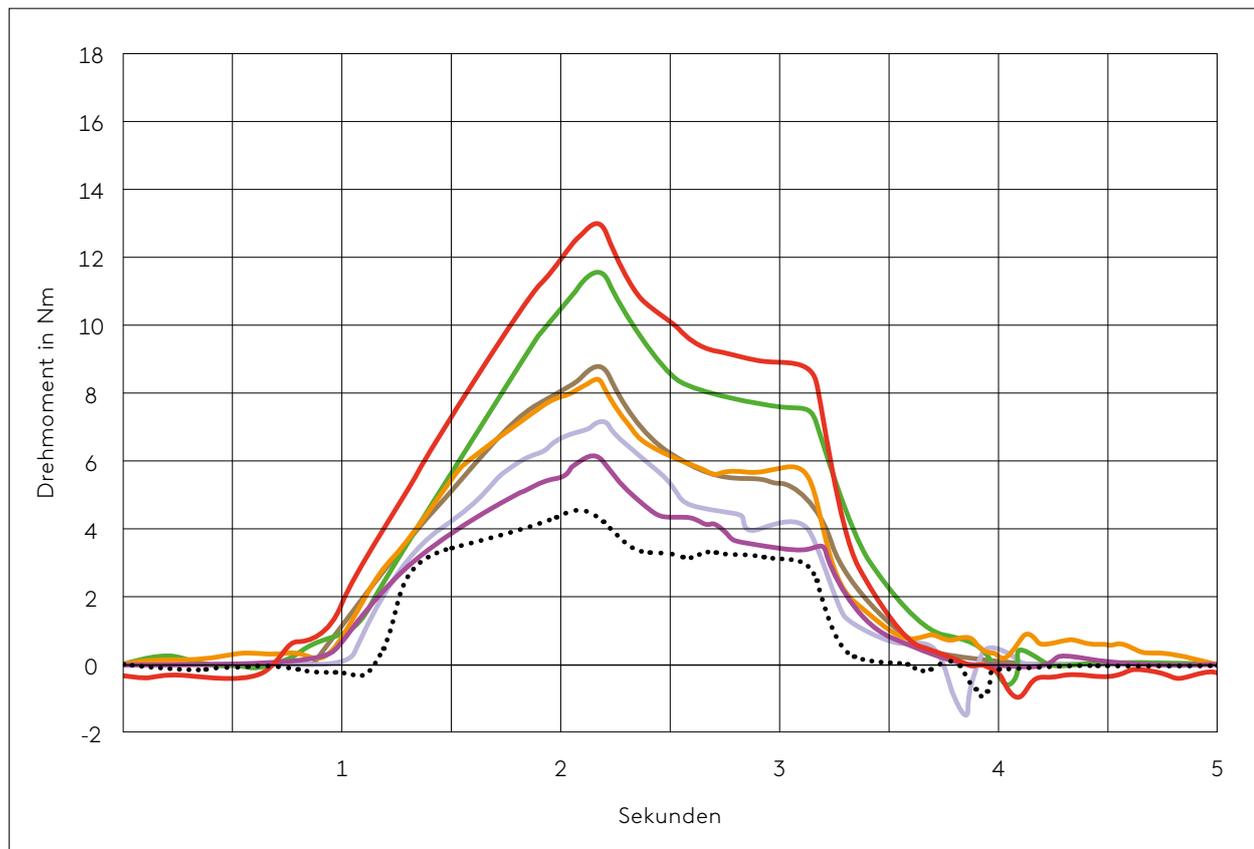
Durch Anwendung der Push mit Knöchelorthese Aequi Flex als Teil eines Behandlungsplans kann der Patient zu einem frühen Zeitpunkt die vollständige Belastbarkeit bei optimaler Stabilität erreichen.

Die Stabilität der neuen Push Aequi Flex wurde in einem fortschrittlichen Prüfsystem, entworfen vom Fraunhofer Institut*, untersucht und im Vergleich zur anderen marktführenden Alternativen nachgewiesen. Die Studie ergab, dass die physische Stabilisierung der neuen Aequi Flex, trotz des zusätzlichen Komforts, dem der Vorgänger entspricht. Im Hinblick auf die Stabilität ist die Aequi als Knöchelorthese auch weiterhin ein besonderes Produkt auf dem neuesten Stand der Technik. Ab sofort wird sogar noch mehr Komfort geboten.

*

Eine neuartige Methode für die funktionelle Prüfung von Knöchelorthesen basierend auf einer veränderten Prothesenfuß-Prüfmaschine – Aktualisiert, Abteilung für biomechanische Systeme, Fraunhofer IPA

Inversionswiderstand, Drehmoment in Nm



- Orthese A – Neue Push Aequi Flex
- Orthese B
- Orthese C
- Orthese D

- Orthese E
- Orthese F
- Ohne orthese











Gewinnen Sie Ihre Freiheit zurück

Push hat sich der Bewegungsfreiheit verschrieben. Und zwar so sehr, dass wir diese Freiheit jedem ermöglichen möchten, dem wir sie geben können. Denn aktive Menschen genießen eine bessere Lebensqualität. Wie tun wir das? Durch die Entwicklung unkonventioneller Lösungen, die es jedem mit einer Verletzung oder einer mobilitätseinschränkenden körperlichen Einschränkung ermöglichen, sich zu bewegen und altbekannte oder neue Freiheiten zu genießen.

Push braces. Seit 1986.



Push for
freedom

push.eu

9.0333 - 02/23