

AORFIX™

Infrarenales Aorten-Stentgraftsystem

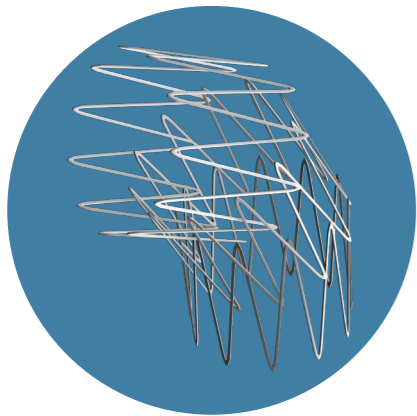


Einzigartiges Design, erweiterte Indikation

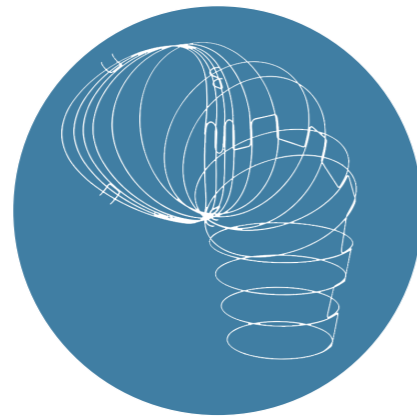
Zuverlässigkeit, Sicherheit und 90°-Zulassung

Einzigartige Flexibilität:

- Der ringförmige Körper und die spiralförmigen Schenkel sind knick- und okklusionsresistent und bieten unübertroffene Flexibilität plus Lumenerhalt selbst bei extrem gewundenen Gefäßen.



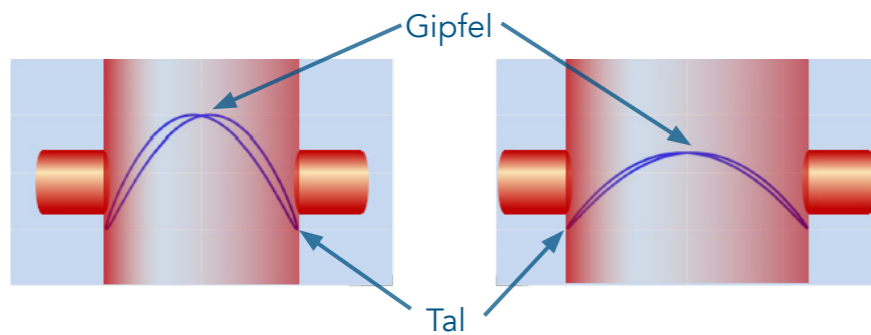
Z-Stent Design



Aorfix™
Endovascular Stent

Einzigartige proximale Abdichtung:

- Das „Fischmaul“ mit infrarenaler Fixierung ermöglicht eine einzigartig peri-renale Abdichtung
- Falls es zu einer späteren Halsdilatation kommen sollte, kann sich das Fischmaul weiter anpassen ohne dass es zu einem Verschluss der Nierenarterien oder einer Typ 1a-Endoleckage kommt



Aorfix zeigte kein erhöhtes relatives Migrationsrisiko in Verbindung mit der Dilatation des unteren Aortenhalses, was die Robustheit und Anpassungsfähigkeit des eigenständigen Stentringdesigns belegt.[†]

Fischmaul-Design mit Überdimensionierung

8mm Abdichtzonen an proximalen und distalen Enden des Stentgrafts

Ineinandergreifende Helix-Konnektionsstellen an Hauptkörper und Schenkeln

Distale Nitinolspirale verbessert die Abdichtung

Helix- Stentdesign mit hoher Radialkraft zur Offenhaltung des Stenlumens

Intelliflex™ Low-Profile-Einführsystem:

- 16F und 18F ID-Einführsystem
- integrierte Schleuse
- hydrophile Beschichtung



Erweiterte Indikation

Der Aorfix™ endovaskuläre Stentgraft wurde gegenüber bestehenden EVAR-Systemen weiterentwickelt um komplexe Anatomien mit Halsneigungen von 0° bis 90° sowie elongierte Iliakalarternen versorgen zu können.[‡]

Die 5-Jahres-Daten der Pythagoras-Studie belegen die sehr guten Ergebnisse und unterstützen die Zulassung für die Anwendung in anspruchsvollen Anatomien

Aneurysma-Sackreduktion:

- Die Pythagoras-Studie zeigte eine verbesserte Aneurysma-Sackreduktion im Vergleich zu anderen erhältlichen Stentgrafts[‡]



Pre-Op

Post-Op

0% Verschlüsse nach 30 Tagen in der Pythagoras-Studie

[†] - M.Malas et al. (2015), Performance of the Aorfix endograft in severely angulated proximal necks in the PYTHAGORAS United States clinical trial; Journal of Vascular Surgery, 62 (5); 1108-1118. <https://doi.org/10.1016/j.jvs.2015.05.042>

[‡] - M.Malas et al. (2017), Five-year outcomes of the PYTHAGORAS U.S. clinical trial of the Aorfix endograft for endovascular aneurysm repair in patients with highly angulated aortic necks; Journal of Vascular Surgery, 65 (6); 1598-1607. <https://doi.org/10.1016/j.jvs.2016.10.120>

Produkt- und Bestellinformation

Hauptkörper(MB)

D1	Proximaler Diameter (mm)		
	24	27	31
L1	Hauptkörperlänge (mm)		
	81		
	96		
	111		
126			
L2	Länge ipsilaterale Überlappungszone (mm)		
	63		
D2	Diameter distale Überlappungszone (mm)		
	12		

Schenkel (CL)

L3	Schenkellänge (mm)+ 40mm für Überlappung(mm)					
	L3 > 81mm	L3 = 81mm*				
L3	56	71				
	73	88				
	90	105				
	106	121				
D3	Schenkdiameter distal (mm)					
	10	12	14	16	18	20

*Bei Hauptkörpern mit L1=81mm erhöht sich die Arbeitslänge L3 des Schenkels um 15mm

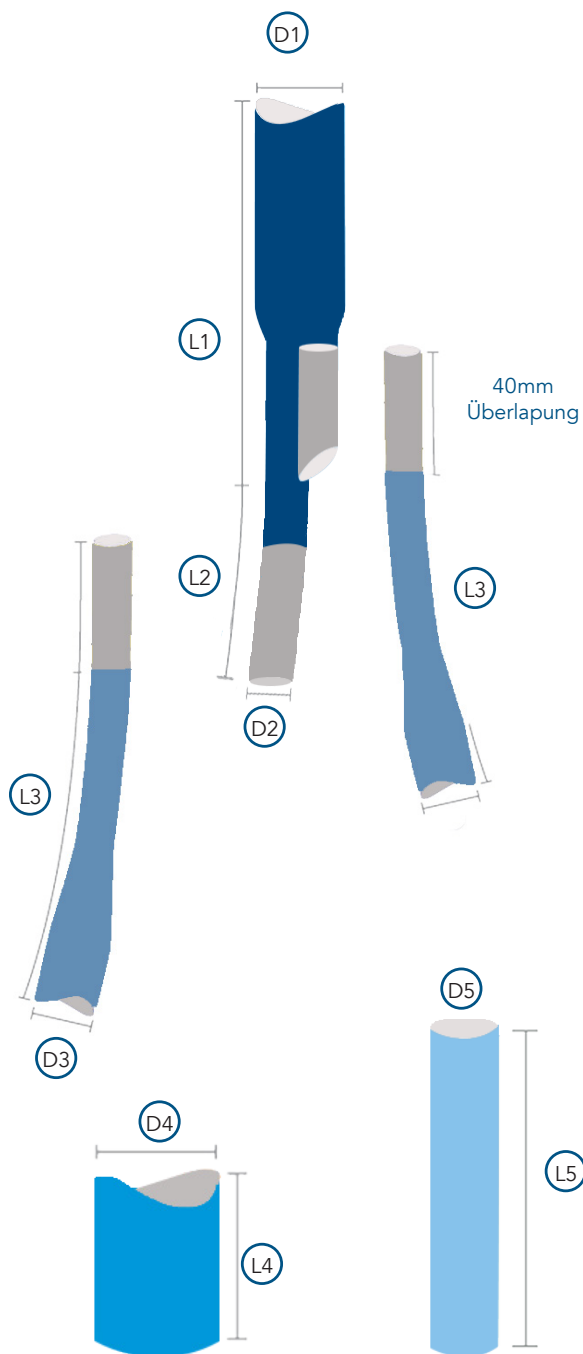
Proximale Verlängerung (PE)

D4	Diameter Proximale Verlängerung (mm)		
	24	27	31
L4	Länge PE (mm)		
	38		

Distale Verlängerung (DE)

D5	Diameter distale Verlängerung (mm)					
	12	14	16	18	20	12
L5	Länge DE (mm)					
	51			82		

Weitere Komponenten sind auf Anfrage erhältlich.
Bitte wenden Sie sich an Ihren regionalen Vertriebsmitarbeiter



Lombard Medical Technologies GmbH, Werner-Haas-Straße 8, 86153 Augsburg, Deutschland
Tel: +49 (0)8214 5556 4290 Email: germanyinfo@lombardmedical.com Website: www.lombardmedical.de

Alle hier aufgeführten Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber in den entsprechenden Ländern. Diese Produkte sollen nur von einem dafür ausgebildeten Arzt verwendet werden. Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise, mögliche Nebenwirkungen und Anleitungen zum Einsatz finden Sie in der Gebrauchsanweisung und der Produktbeschreibung die jedem Produkt beiliegen. Werbung, Vertrieb oder Verkauf dieser Produkte ist in Ländern verboten, in denen die Registrierungsbescheinigungen oder andere Lizenzen nicht vorliegen. Diese Broschüre ist nur zur Verwendung durch die Personen gedacht, denen sie zur Verfügung gestellt wurde und darf darüber hinaus nicht großflächig als Werbung verbreitet werden. Alle Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Das Produkt ist aktuell nicht zum Verkauf in den Vereinigten Staaten verfügbar.

©2024 Lombard Medical Technologies GmbH. Alle Rechte vorbehalten PN02278E_DE