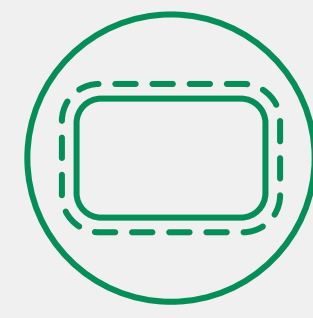




Exzellente
Gängigkeit



Stentdesign für hohe
Flexibilität in
Iliakalarterien



Verbesserte
Biokompatibilität
der Stentoberfläche

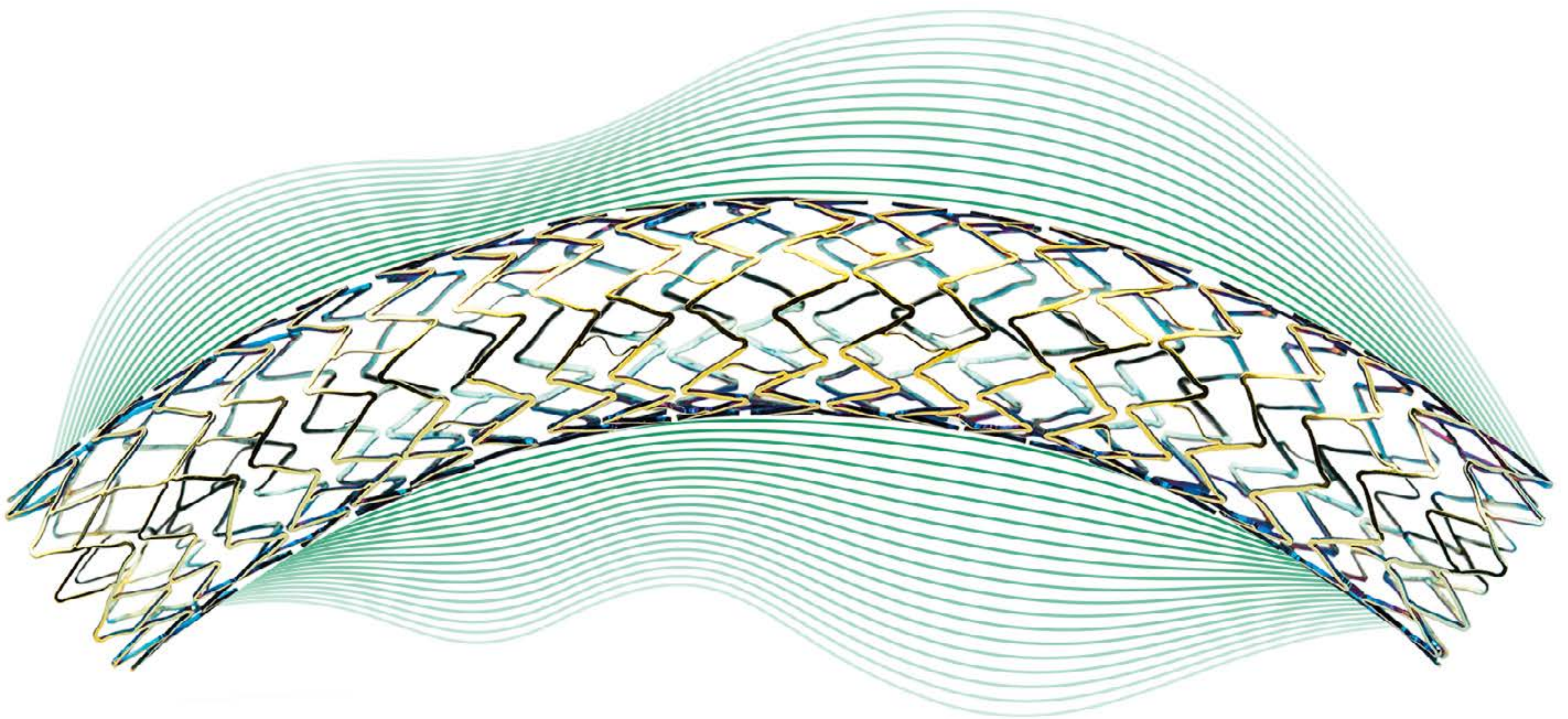


Technische Daten /
Bestellinformationen

Vaskuläre Intervention // **Peripher**
Ballonexpandierbares Stentsystem/0,035"/OTW

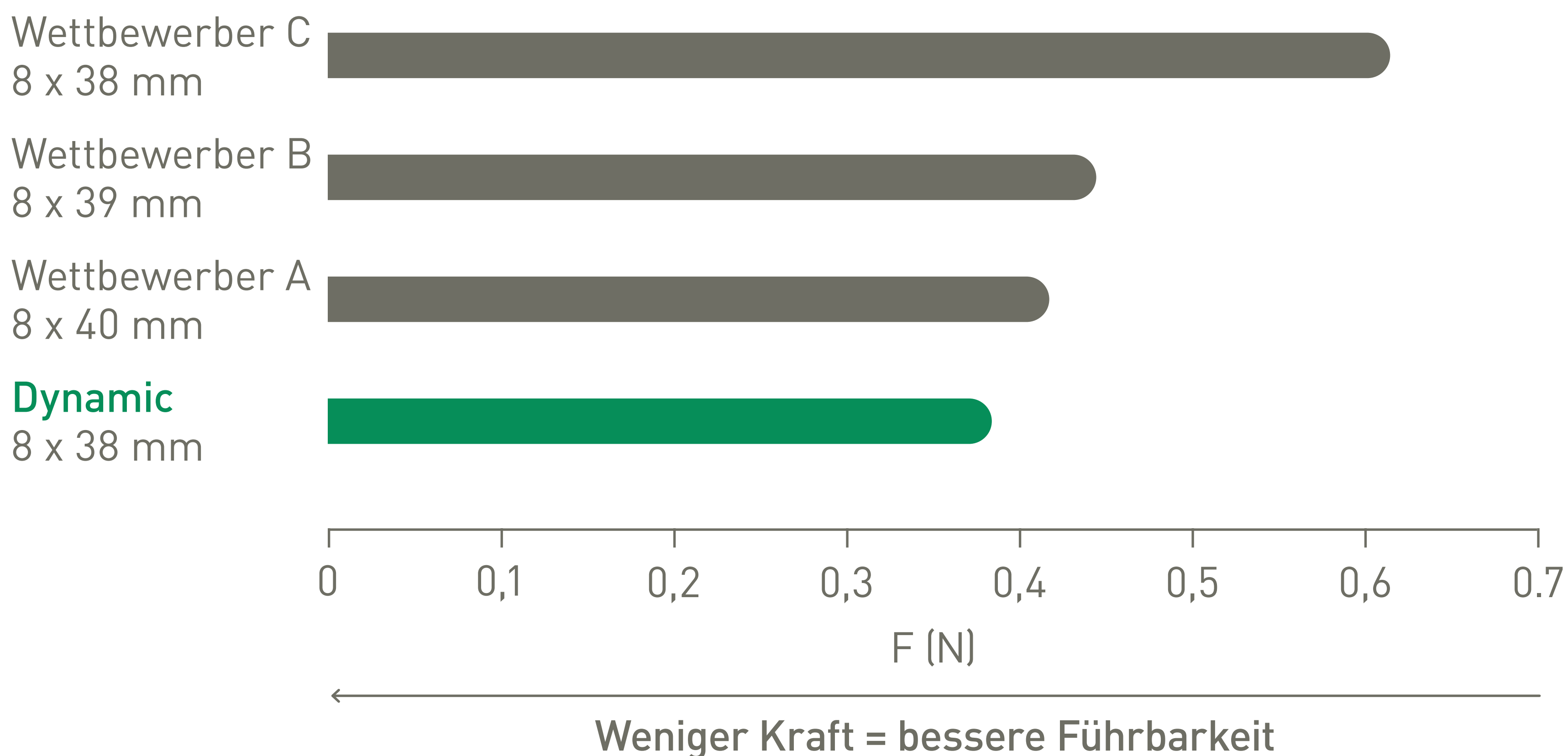
BO **BIOTRONIK**
excellence for life

Dynamic



Exzellente Gängigkeit

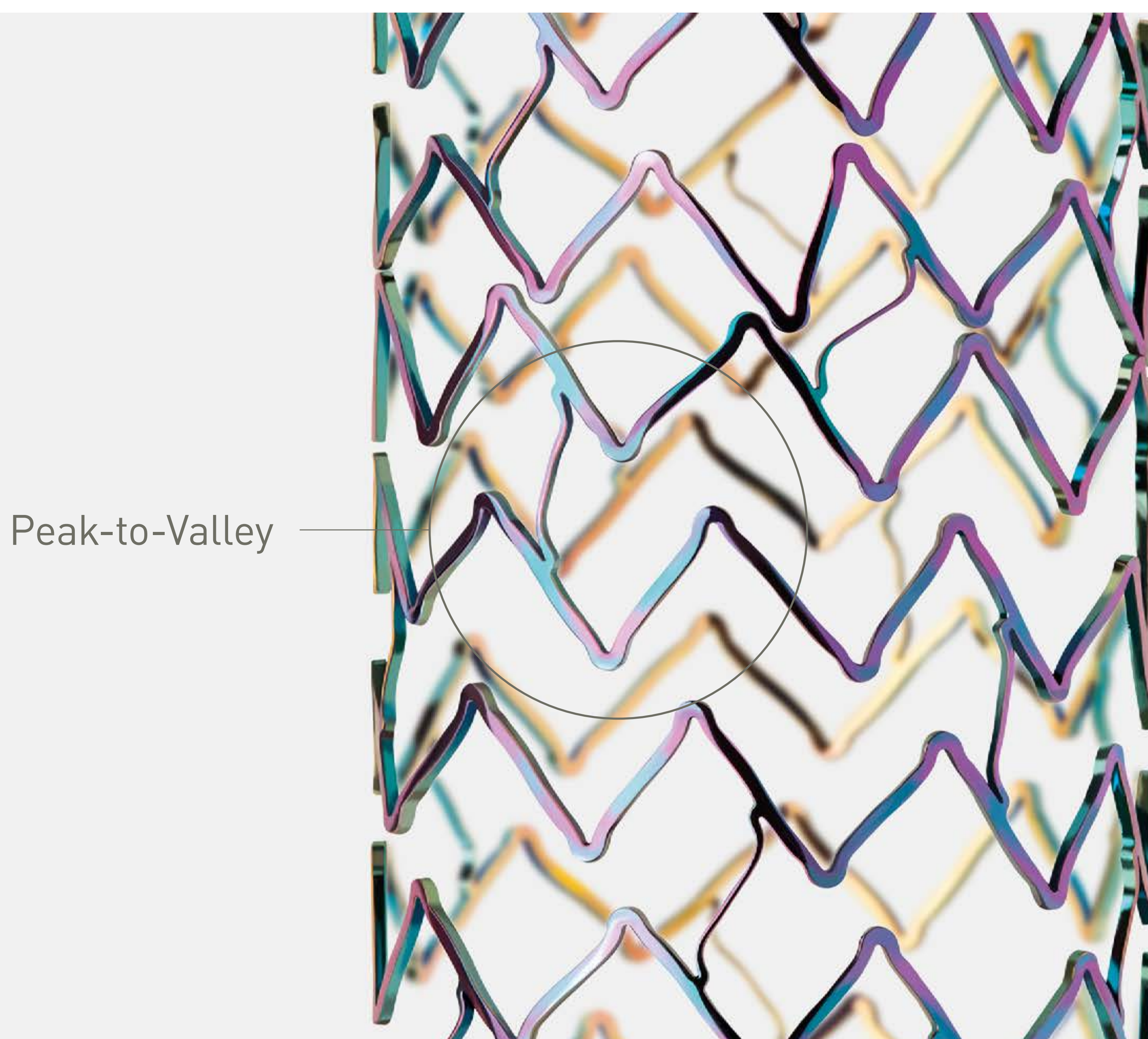
Beste Gängigkeit im Vergleich zu ballonexpandierbaren Systemen des Wettbewerbs.¹



Stentdesign für hohe Flexibilität in Iliakalarterien

Das Helix-Stentdesign bietet optimale Flexibilität unter Berücksichtigung der Gefäßbeweglichkeit.

Das Peak-to-Valley-Design vermeidet "Fish-Scaling"-Effekte und optimiert die Gefäßabstützung.





Glatte, verjüngte Spitze

Die farbige Spitze verbessert die Spitzensichtbarkeit und eine einfachere Einführung des Führungsdrahts. Die kurze verjüngte Spitze erleichtert die Gängigkeit in gewundener Anatomie.

Verbesserte Biokompatibilität der Stentoberfläche²

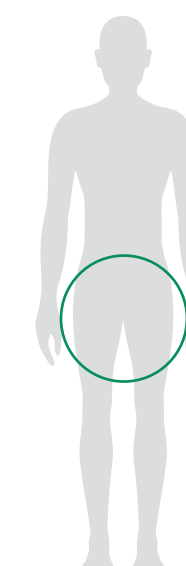
Die Siliziumkarbidbeschichtung **proBIO** wirkt als Barriere gegen die Freisetzung von Ionen zwischen Metallstent, umgebendem Gewebe und Blut. Diese Beschichtung schützt die Stentoberfläche, reduziert die Thrombozytenaggregation und erleichtert die Endothelialisierung.





Dynamic

Vaskuläre
Intervention
Peripher



Indiziert für die Behandlung von De-Novo-Läsionen oder von restenotischen atherosklerotischen Läsionen in Iliakalarterien.

Technische Daten

Stent

Stent	Ballonexpandierbar
Stentmaterial	Edelstahl
Strebendicke	160 µm (ø 5,0 - 8,0 mm) 180 µm (ø 9,0 - 10,0 mm)
Verkürzung	Vernachlässigbar
Stentbeschichtung	proBIO (amorphes Siliziumkarbid)
Größen	ø 5,0 - 10,0 mm; L: 15 - 25 - 38 - 56 mm

Einführsystem

Kathetertyp	OTW
Empfohlener Führungsdraht	0,035"
Spitze	Weich, kurz, verjüngt, farbig
Ballonmarker	2 eingebettete Marker
Schaft	5F, hydrophobe Beschichtung, Doppellumen
Arbeitslänge	80 cm und 130 cm (ø 5,0 - 8,0 mm)
Marker	2 eingebettete Marker
Führungsdrahtlumen	Hydrophobe Beschichtung
Nominaldruck (NP)	9 atm
Berstdruck (RBP)	15 atm (ø 5,0 - 8,0 mm) 13 atm (ø 9,0 - 10,0 mm)

Bestellinformationen

Stent ø (mm)

Katheterlänge 80 cm Stentlänge (mm)

Katheterlänge 130 cm Stentlänge (mm)

		15	25	38	56	15	25	38	56
5F	5,0	350110	350114	350120	350126	350132	350136	350140	350144
	6,0	350111	350115	350121	350127	350133	350137	350141	350145
6F	7,0	350112	350116	350122	350128	350134	350138	350142	350146
	8,0	350113	350117	350123	350129	350135	350139	350143	350147
	9,0	-	350118	350124	350130	-	-	-	-
7F	10,0	-	350119	350125	350131	-	-	-	-

1. BIOTRONIK Daten im Archiv. 2. Rzany A, Schaldach M. Smart Material Silicon Carbide: Reduced Activation of Cells and Proteins on a-SiC:H-coated Stainless Steel. Progress in Biomedical Research, Mai 2001: 182-194. 3. Australien: Von der australischen Arzneimittelbehörde TGA nicht für die Verwendung in der A. iliaca communis zugelassen.

