



Höchste
Passierfähigkeit
in engen Läsionen



43 % weniger Reibung
bei der
"Kissing-Balloon"-
Technik



38 % mehr Vorschubkraft
für die bessere
Erreichbarkeit der
Zielläsion

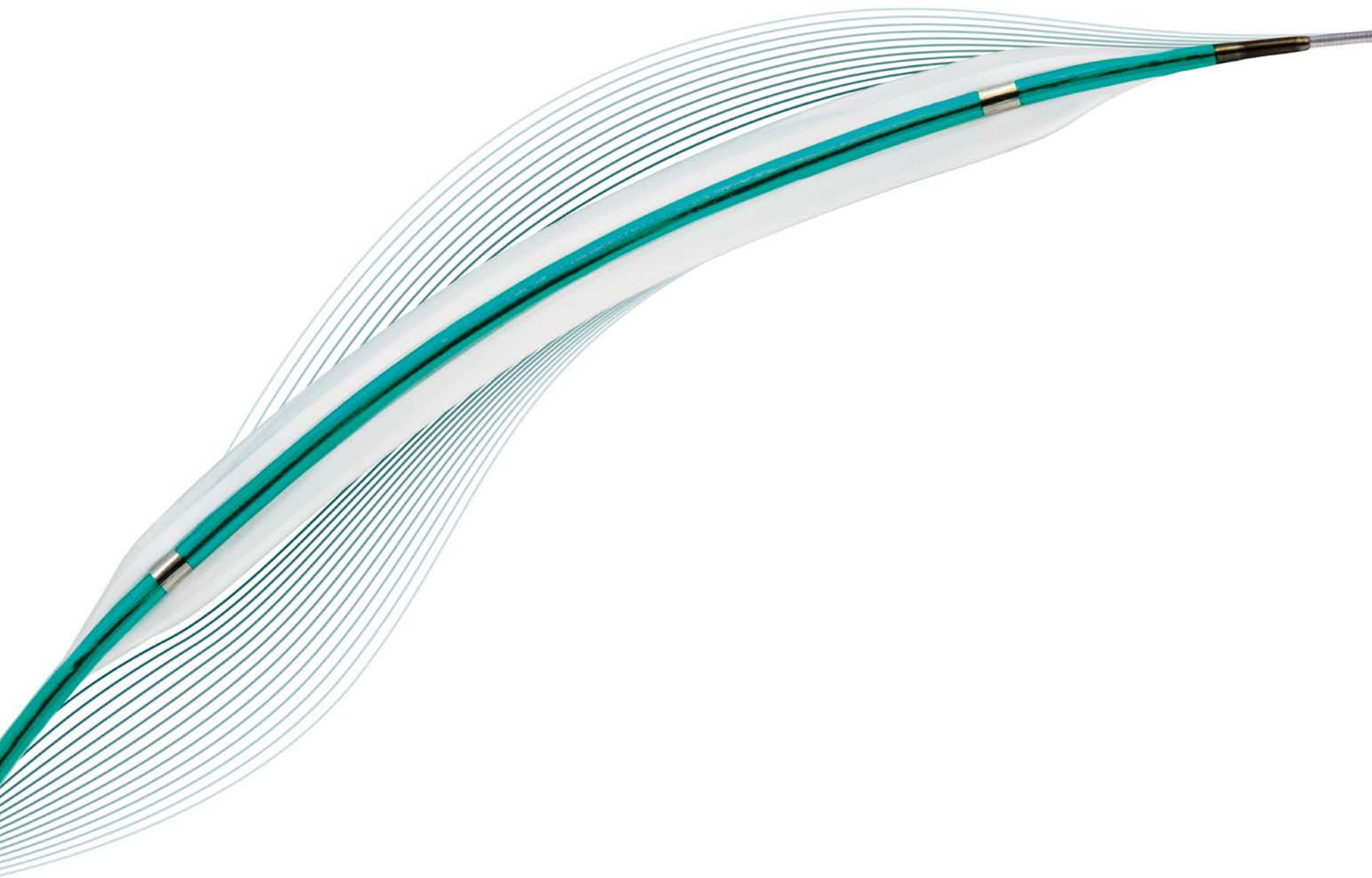


Technische Daten /
Bestellinformationen

Vaskuläre Intervention // Koronar
Leistungstarker Semi-Compliant-Ballonkatheter

 **BIOTRONIK**
excellence for life

Pantera Pro

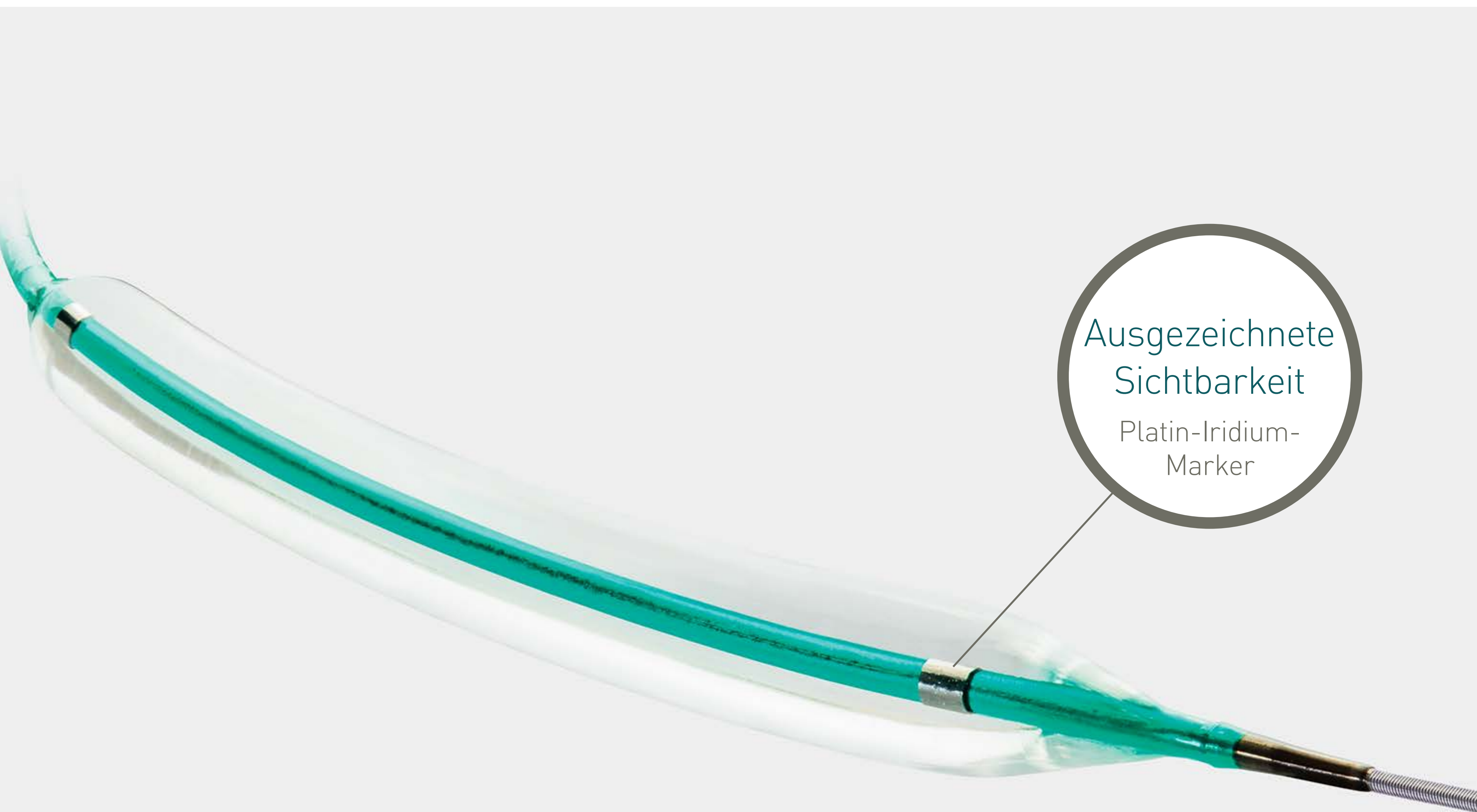
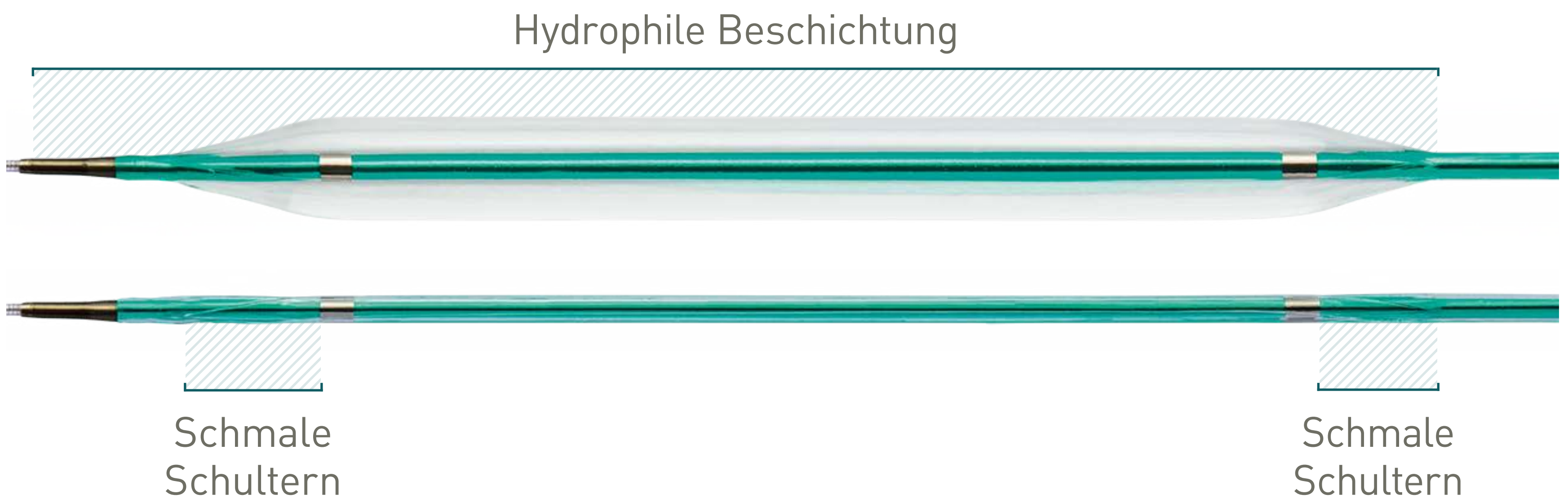


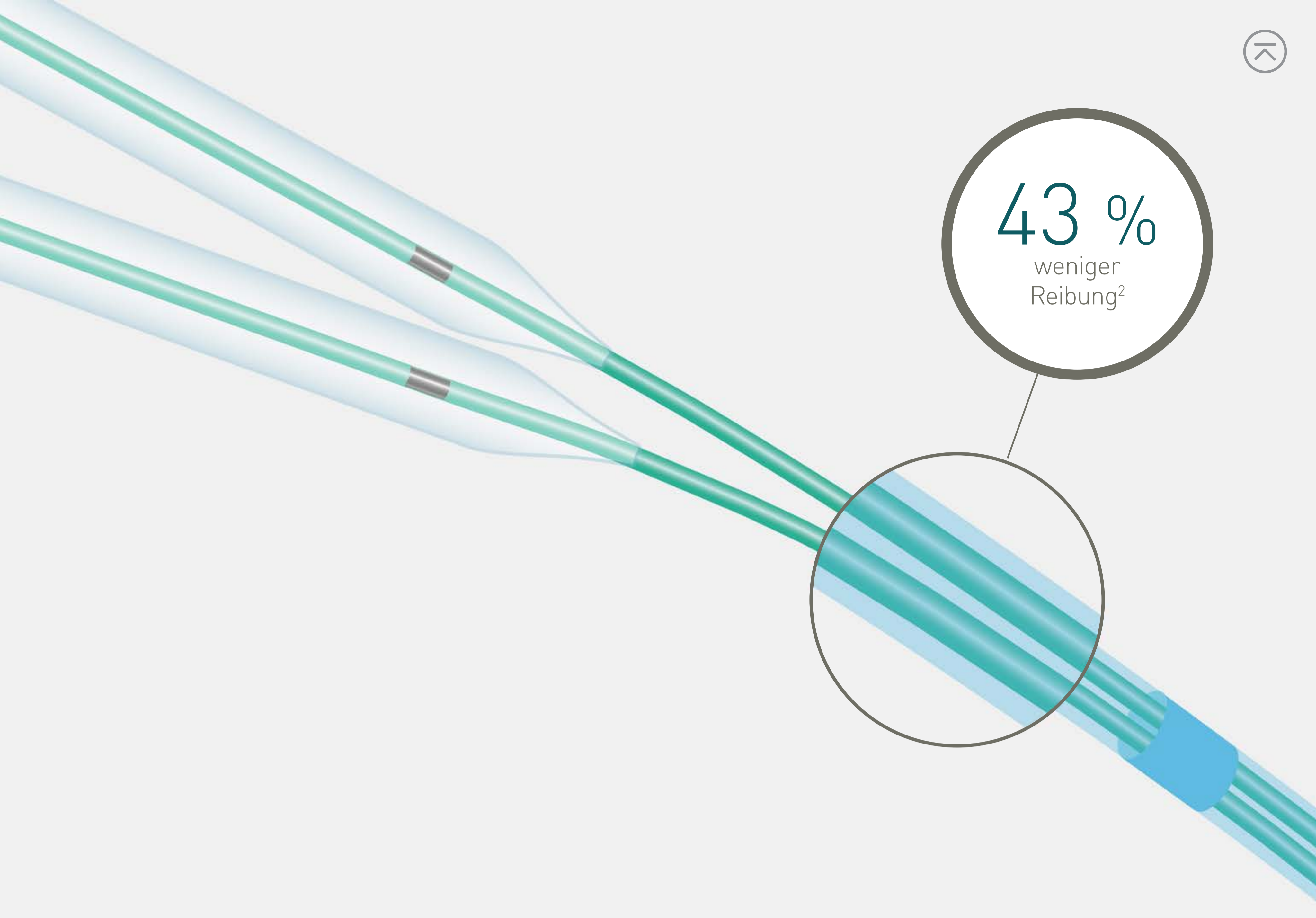


Höchste Passierfähigkeit in engen Läsionen¹

Schmale Schultern und hydrophile Beschichtung

Einzigartiges Ballonmaterial ermöglicht schmale Ballonschultern bei gleichzeitig hoher Strapazierfähigkeit. In Verbindung mit der hydrophilen Ballonbeschichtung überzeugt Pantera Pro in engen Läsionen.



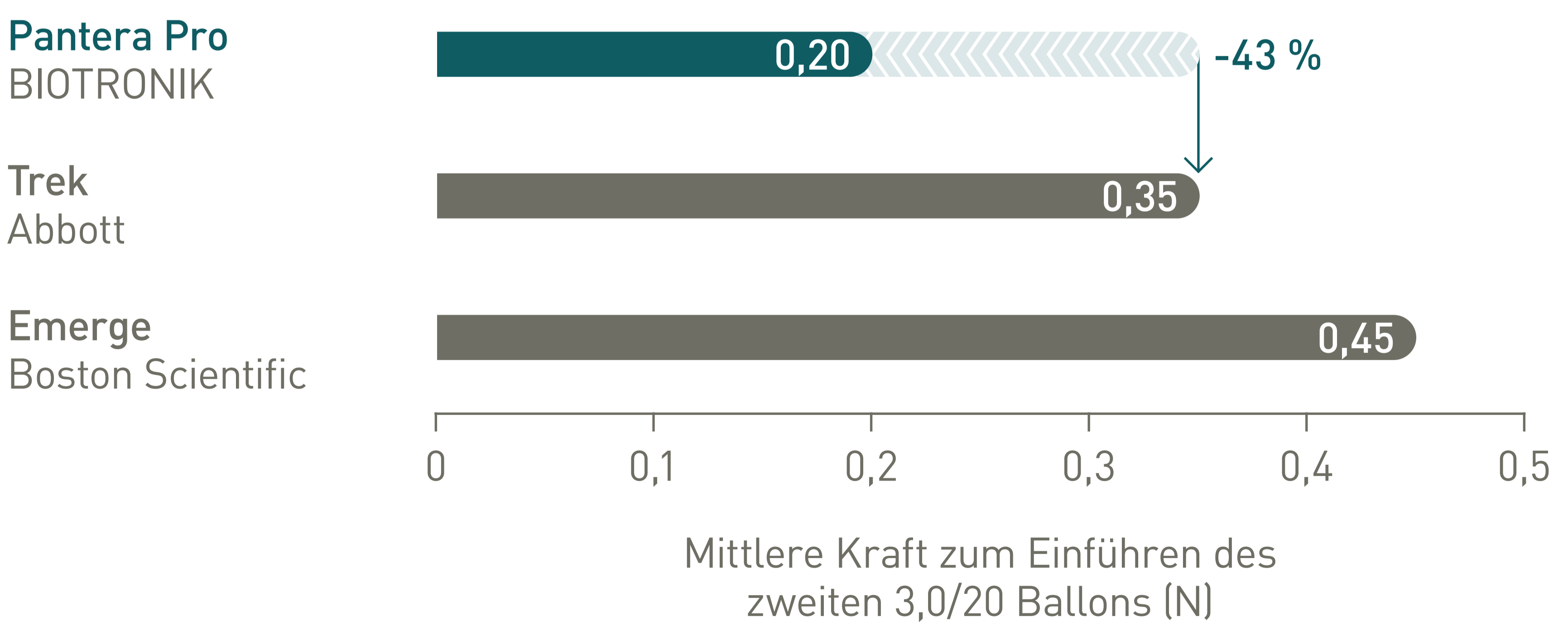


43 % weniger Reibung² bei “Kissing-Balloon”-Technik

Reduziertes distales Schaftprofil

Das reduzierte distale Schaftprofil vermindert die Reibung während der Verwendung von zwei Ballons in einem 6F-Führungskatheter.*

Geringste Reibung bei der “Kissing-Balloon”-Technik im Vergleich zu Hauptwettbewerbern



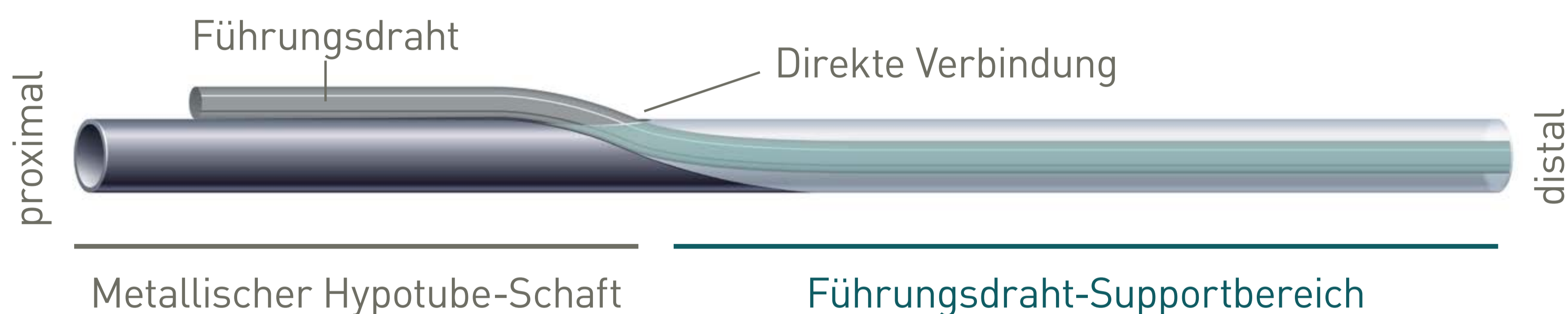
*Innerhalb eines 6F-Führungskatheters mit einem minimalen Innendurchmesser von 0,070"/1,78 mm kann eine beliebige Kombination von zwei Durchmessern mit höchstens 3,5 mm verwendet werden.

38 % mehr Vorschubkraft³ für die bessere Erreichbarkeit der Zielläsion

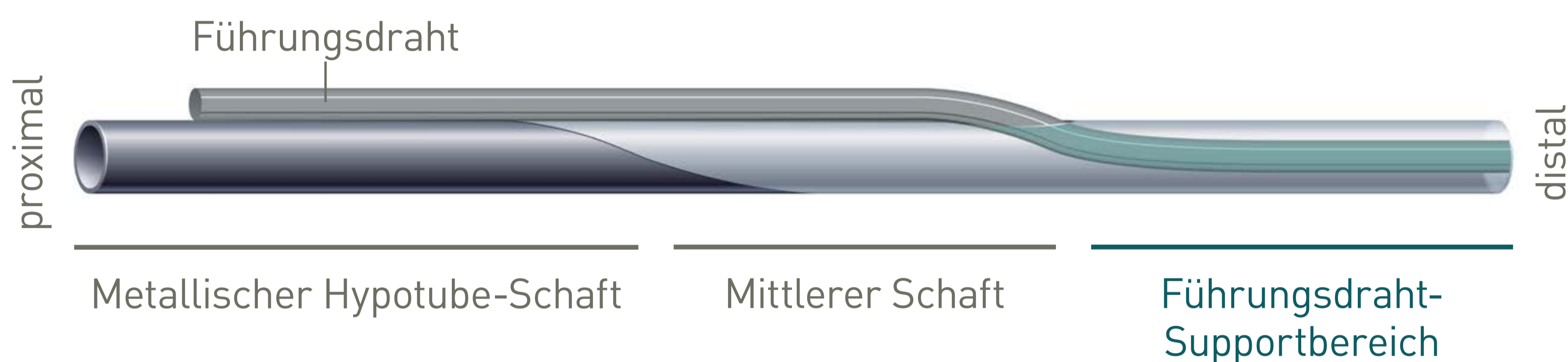
Enhanced Force Transmission-Schaft

Der einzigartige "Enhanced Force Transmission"-Schaft von BIOTRONIK bietet aufgrund der direkten Kraftübertragung einen optimalen Vorschub vom proximalen metallischen Hypotube zum distalen Support-Bereich des Führungsdrahts.

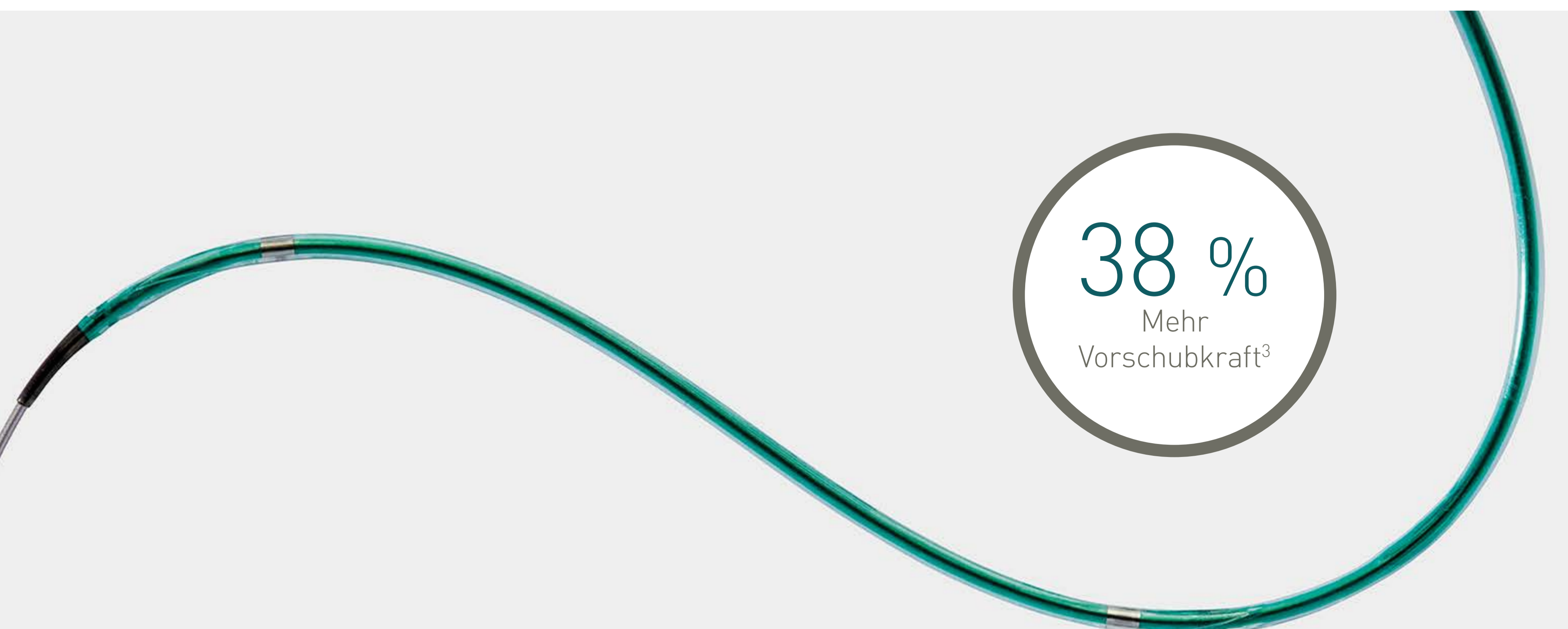
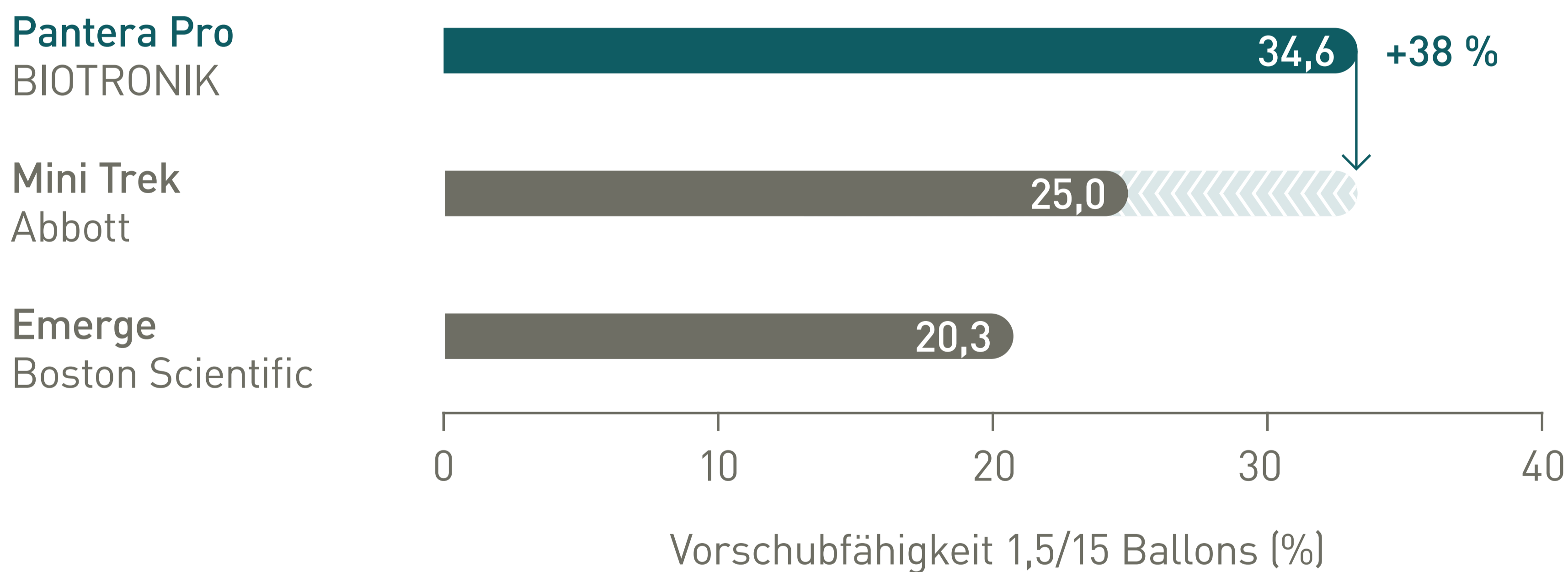
Pantera Pro



Wettbewerber



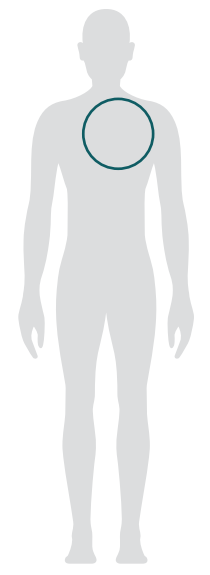
Vergleich der Vorschubfähigkeit





Pantera Pro

Vaskuläre
Intervention
Koronar



Indiziert für die Dilatation von
Koronararterien oder Bypass-Stenosen.*

Technische Daten		Proximaler Schaft	
Design		Hypotube-Design	
Durchmesser		2,0F	
Schaftmarkierungen		92 cm und 102 cm von der Spitze	
		Distaler Schaft	
Führungskatheter		5F (min. ID: 0,056" / 1,42 mm)	
Führungsdraht-Durchmesser		0,014"	
Läsionseintrittsprofil		0,017"	
Arbeitslänge		140 cm	
Ballonmaterial		Semikristallines Co-Polymer	
Faltung des Ballons		ø 1,25 - 1,5 mm: Zweifach; ø 2,0 - 4,0 mm: 3-fach	
Ballonmarker		Platin-Iridium: ø 1,25 - 1,5 mm ein Marker; ø 2,0 - 4,0 mm zwei Marker	
Beschichtung (distaler Schaft)		Hydrophil (vom Ballonende bis zur Austrittsöffnung Führungsdraht)	
Beschichtung Ballon und Spitze		ø 1,25 - 2,0 mm: Hydrophil ø 2,50 - 4,0 mm: Hydrophob	
Kissing-Balloon-Technik		6F-Führungskatheter (min. ID 0,070" / 1,78 mm), bis zu ø 3,5 mm	
Durchmesser		2,6F (ø 1,25 - 2,0 mm), 2,7F (ø 2,5 - 3,5 mm), 2,9F (ø 4,0 mm)	

Compliance-Tabelle		Ballondurchmesser x Länge (mm)						
		ø 1,25 x 6-20	ø 1,50 x 6-20	ø 2,00 x 10-30	ø 2,50 x 10-30	ø 3,00 x 10-30	ø 3,50 x 10-30	ø 4,00 x 10-30
Nominaldruck (NP)	atm**	7	7	7	7	7	7	7
	ø (mm)	1,24	1,49	2,01	2,49	3,08	3,62	3,95
Berstdruck (RBP)	atm**	14	14	14	14	14	14	14
	ø (mm)	1,37	1,72	2,23	2,93	3,50	4,06	4,55

**1 atm = 1,013 bar

Bestellinformationen	Ballon ø (mm)	Katheterlänge 140 cm Ballonlänge (mm)					
		6	10	15	20	25	30
	1,25	393289	393291	393298	393305	-	-
	1,50	393290	393292	393299	393306	-	-
	2,00	-	393293	393300	393307	393312	393317
5F	2,50	-	393294	393301	393308	393313	393318
	3,00	-	393295	393302	393309	393314	393319
	3,50	-	393296	393303	393310	393315	393320
	4,00	-	393297	393304	393311	393316	393321

1. 1,25 - 2,0 mm Durchmesser, Prüfstandsversuch im Vergleich zu Hauptwettbewerbern, BIOTRONIK Daten im Archiv. 2. vs. Trek (Abbott), BIOTRONIK Daten im Archiv. 3. vs. Mini Trek (Abbott), BIOTRONIK Daten im Archiv.

Trek und NC Trek sind eingetragene Handelsmarken von Abbott. Emerge ist eine eingetragene Handelsmarke von Boston Scientific.

*Indikation gemäß Gebrauchsanweisung.

413275/C/Jul_2018_DV

BIOTRONIK AG
Ackerstrasse 6
8180 Bülach, Schweiz
Tel +41 (0) 44 8645111
Fax +41 (0) 44 8645005
info.vi@biotronik.com
www.biotronik.com

© 2018 BIOTRONIK AG – Alle Rechte vorbehalten.
Die Spezifikationen unterliegen Änderungen,
Überarbeitungen und Verbesserungen.

 **BIOTRONIK**
excellence for life

