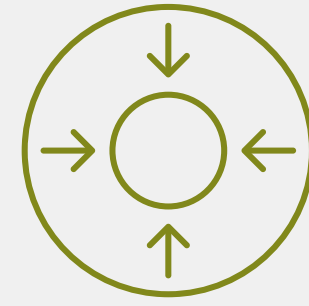


Gecovertes  
Einzelstentdesign



58 % höhere  
Flexibilität



Geringes  
Crossing-Profil



Technische Daten /  
Bestellinformationen

Vaskuläre Intervention // **Koronar**  
Gecovertes Koronarstentsystem

 **BIOTRONIK**  
excellence for life

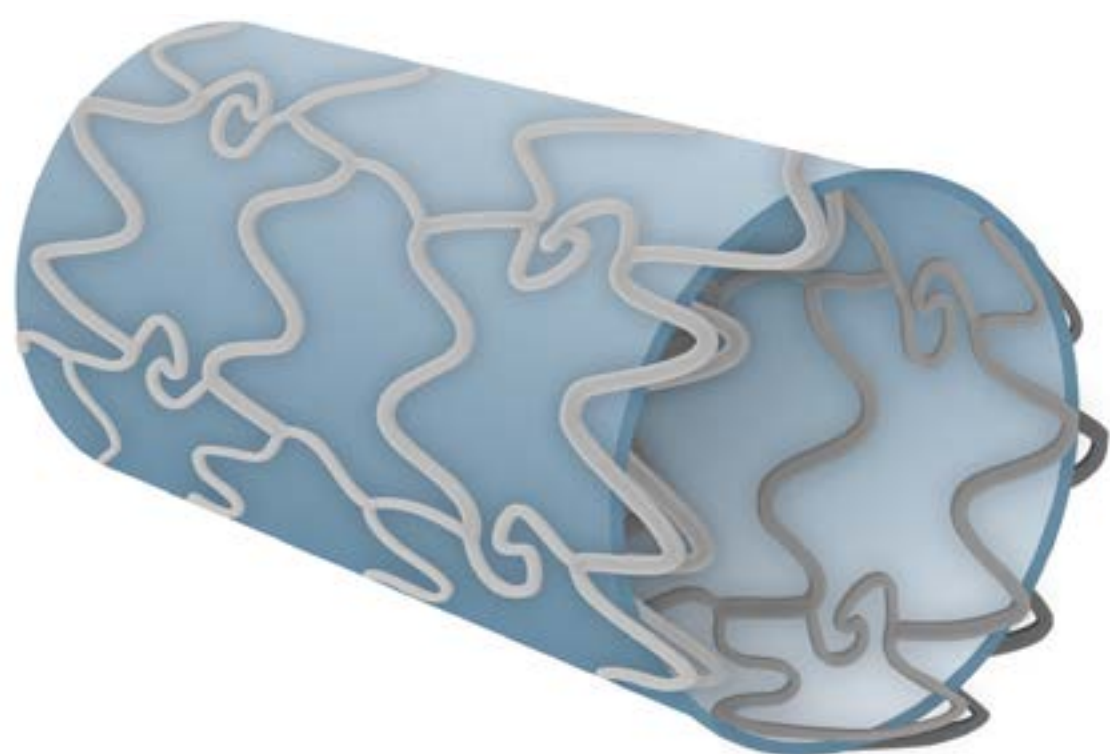
# PK Papyrus



SOS

# Gecovertes Einzelstentdesign

Mit seinem gecoverten Einzelstentdesign erzielt der PK Papyrus eine höhere Biegeflexibilität und ein geringeres Crossing-Profil im Vergleich zum herkömmlichen Sandwich-Stentdesign<sup>1</sup> und sorgt so für eine zuverlässige Abdeckung der Perforationen.

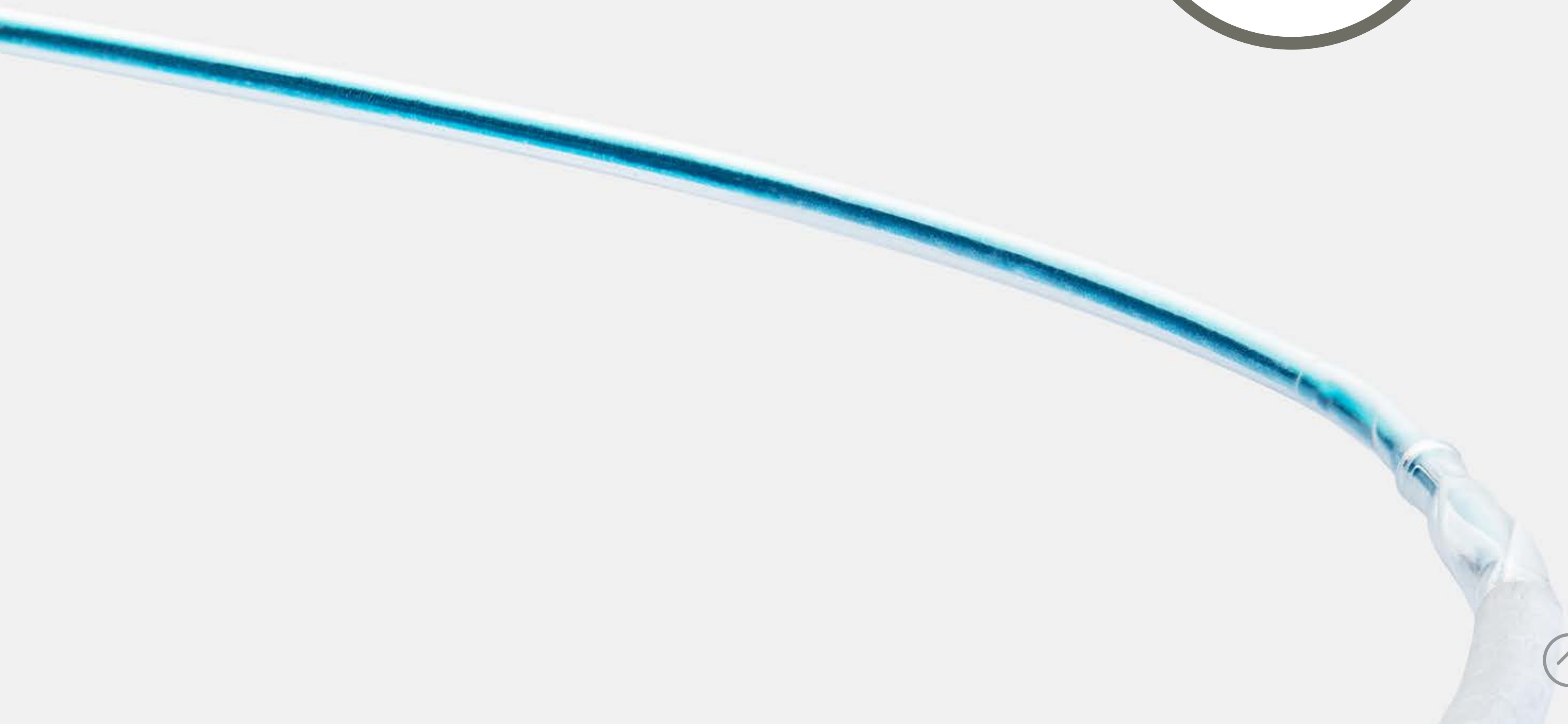


Herkömmliches Sandwich-Stentdesign<sup>1</sup>



PK Papyrus  
Gecovertes Einzelstentdesign

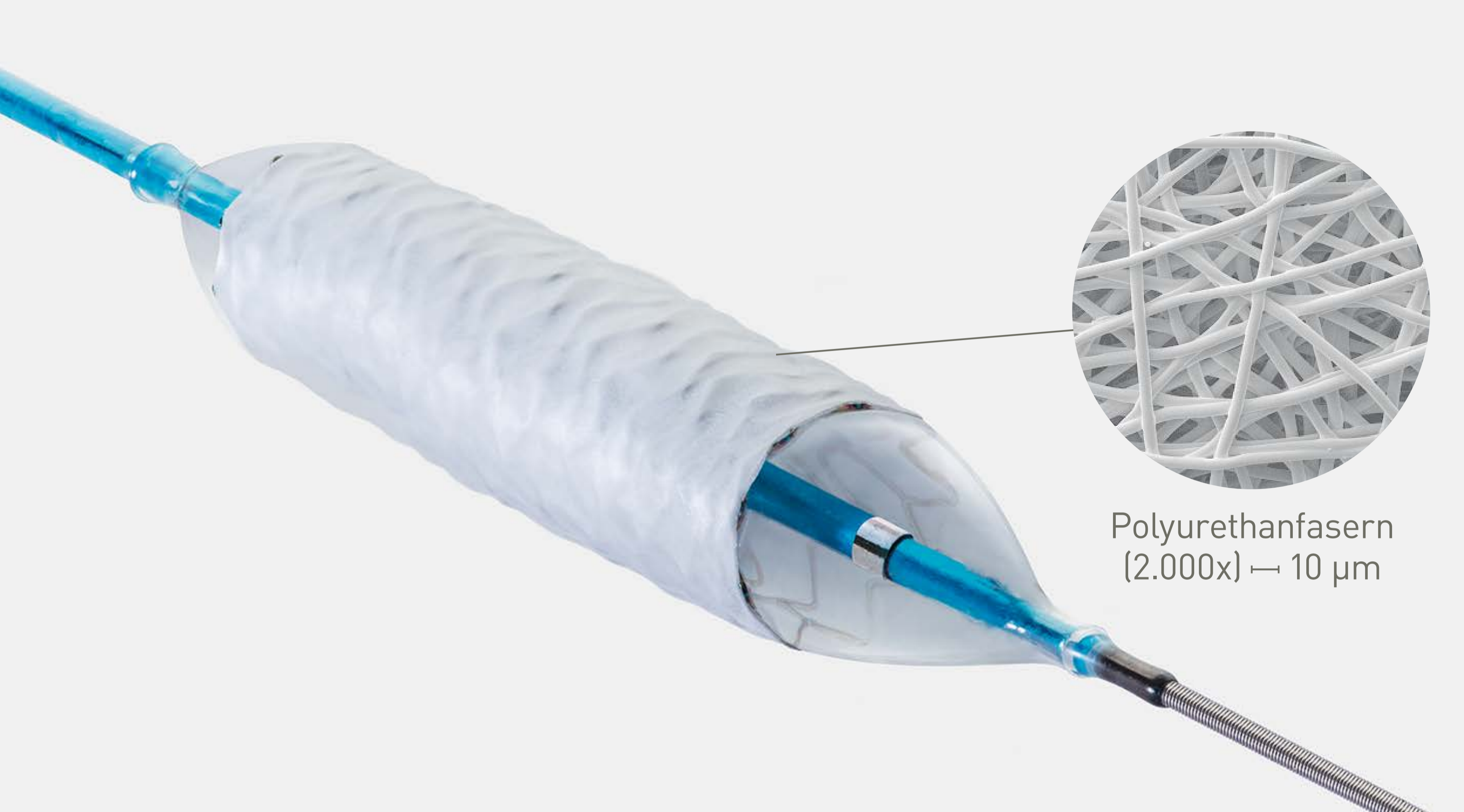
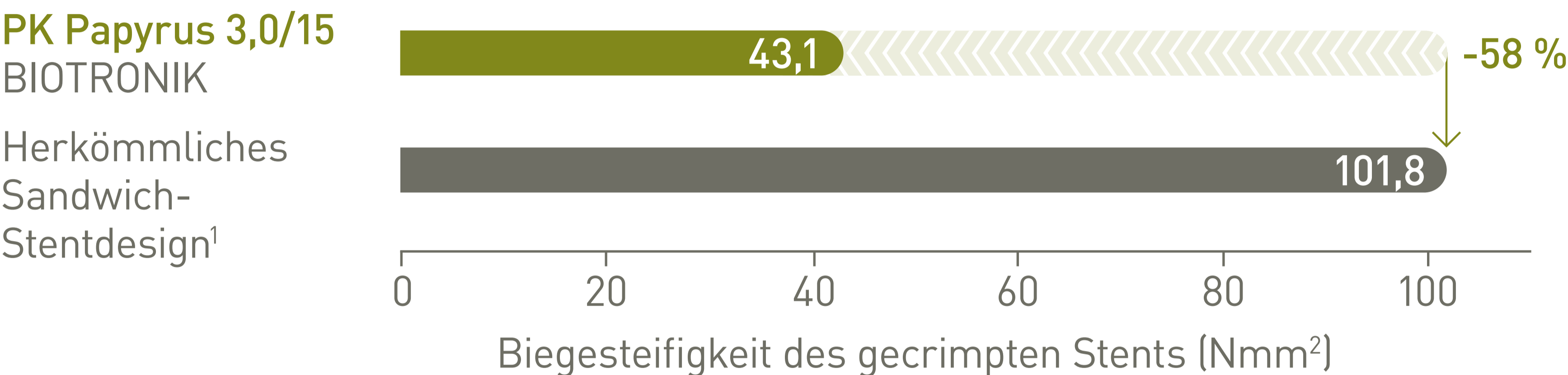
**23 %**  
Reduzierung des  
Crossing-  
Profils<sup>2</sup>





**58 %**  
höhere  
Flexibilität<sup>1</sup>

## 58 % höhere Flexibilität<sup>1</sup>

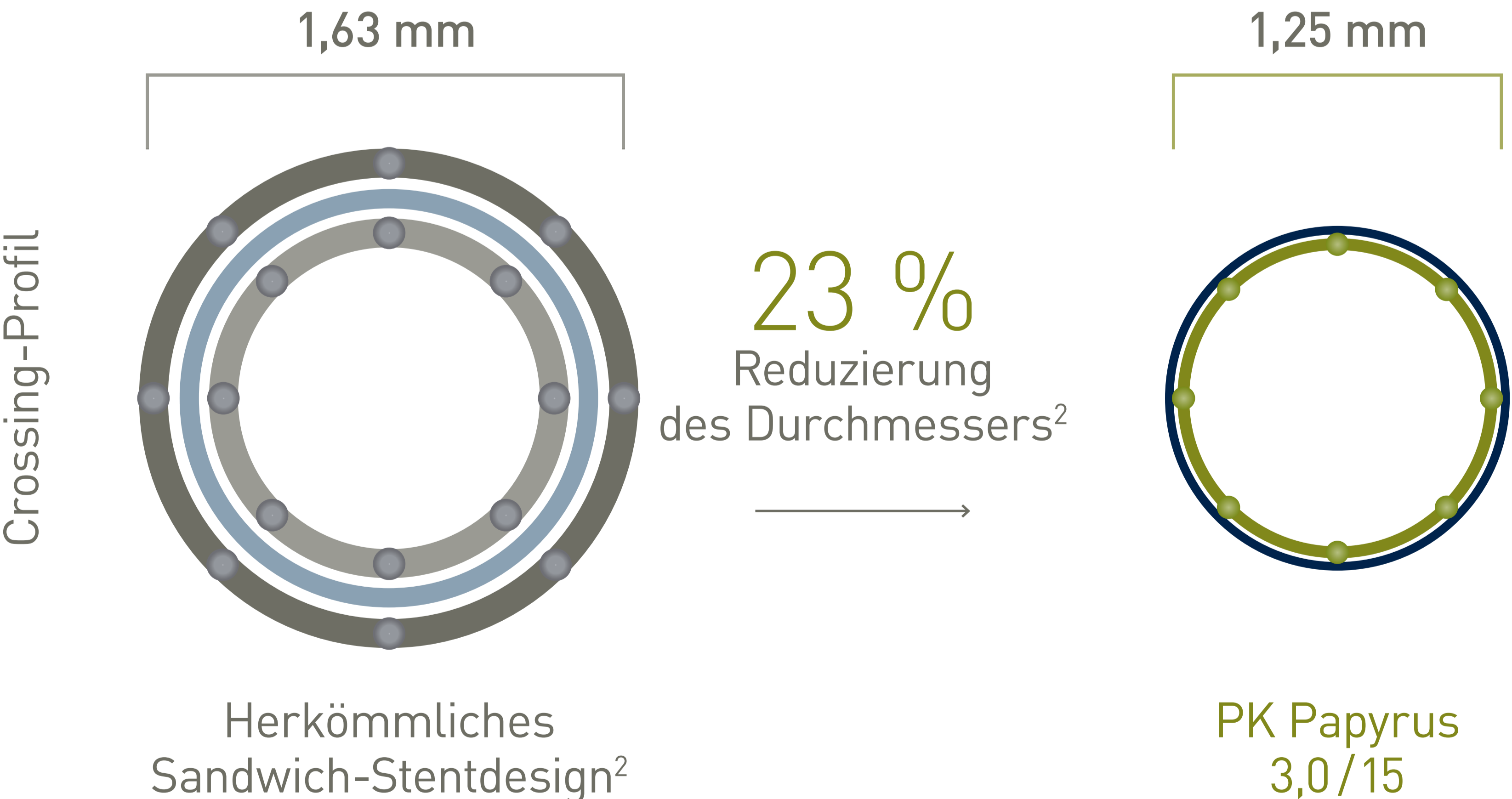


Polyurethanfasern  
(2.000x) → 10 µm

## Innovative Polyurethanmembran

Das Elektrospleinverfahren ermöglicht eine Polyurethanmembran mit einer Stärke von nur 90 µm.

## Geringes Crossing-Profil



## 5F-Kompatibilität

Für die Hauptgrößen – keine Notwendigkeit für Führungskatheterwechsel (ø 2,5 - 4,0 mm).

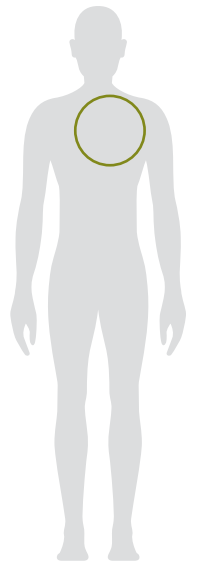
5F



# PK Papyrus

Indiziert für die Behandlung akuter Perforationen der Koronararterien.\*

Vaskuläre  
Intervention  
Koronar



## Technische Daten

### Stent

Stentcovermaterial	Nicht gewebtes, elektrogewebtes Polyurethan
Stentcoverdicke	90 µm
Dicke der Stentstreben	∅ 2,5 - 3,0 mm: 60 µm (0,0024"); ∅ 3,5 - 4,0 mm: 80 µm (0,0031"); ∅ 4,5 - 5,0 mm: 120 µm (0,0047")
Stentmaterial	Kobalt-Chrom (L-605) mit amorpher <b>proBIO</b> -Siliziumkarbid-Beschichtung
Maximaler Expansionsdurchmesser des Stents	∅ 2,5 - 3,0 mm: 3,50 mm; ∅ 3,5 - 4,0 mm: 4,65 mm; ∅ 4,5 - 5,0 mm: 5,63 mm

### Einführsystem

Führungsdraht-Durchmesser	0,014"
Katheter-Arbeitslänge	140 cm
Empfohlener Führungskatheter	∅ 2,5 - 4,0 mm: 5F (min. ID** 0,056"); ∅ 4,5 - 5,0 mm: 6F (min. ID** 0,070")
Nominaldruck (NP)	∅ 2,5 - 3,5 mm: 8 atm; ∅ 4,0 - 5,0 mm: 7 atm
Berstdruck (RBP)	∅ 2,5 - 4,0 mm: 16 atm; ∅ 4,5 - 5,0 mm: 14 atm

\*\*ID = Innendurchmesser

## Bestellinformationen

### Stent Katheterlänge 140 cm

Stent ∅ (mm)	Katheterlänge 140 cm Stentlänge (mm)		
	15	20	26
2,5	369380	369386	-
3,0	369381	369387	381789
3,5	369382	369388	381790
4,0	369383	369389	381791
4,5	369384	369390	369392
5,0	369385	369391	369393

5F

6F

1. Im Vergleich zu Jostent Graftmaster 3,0/16 (BIOTRONIK Daten im Archiv); 2. Im Vergleich zu Graftmaster 2,8/16 (BIOTRONIK Daten im Archiv).

Jostent und Graftmaster sind eingetragene Handelsmarken von Abbott.

\*Indikation gemäß Gebrauchsanweisung.

