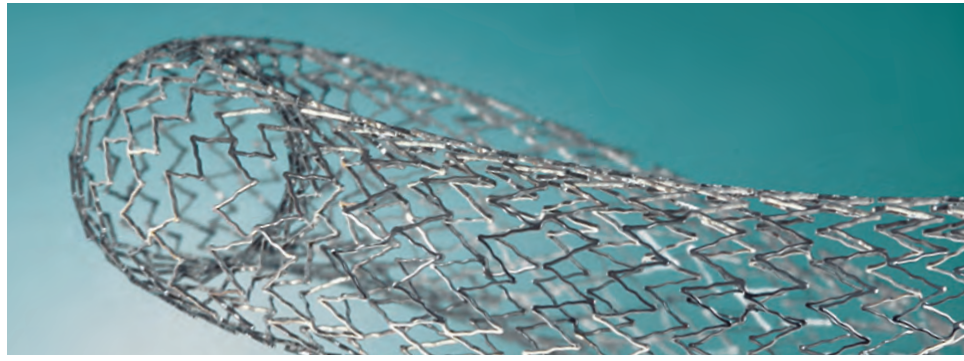


sinus-SuperFlex-635

Self-expanding nitinol stent system



sinus-Micro-Mesh Design
featuring electro-polishing
into the farthest corners

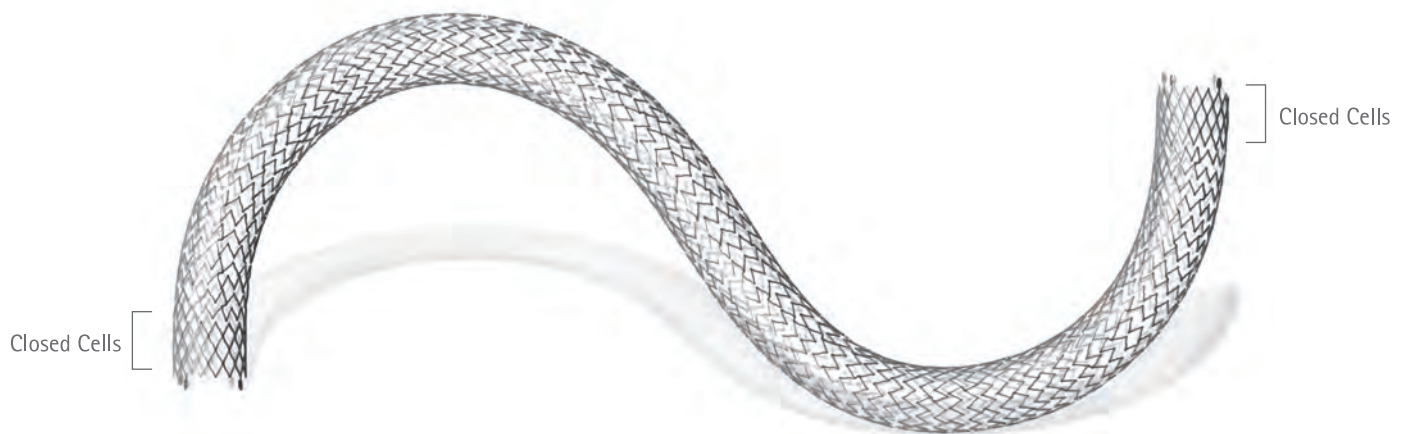


THE GREAT FLEXIBILITY

sinus- SuperFlex- 635



the fine art of stent design



Superflexibler 6F Stent im einzigartigen sinus-Micro-Mesh Design

- Optimierte Gefäßwandabdeckung durch Micro-Mesh Design
- Superflexibel durch sinus-Struktur zur besseren Anpassung an den Gefäßverlauf
- Fixation im Gefäß während des Platzierungsvorgangs durch Stentenden im Closed-Cell-Design
- Geeignet für Anwendungen in Cross-Over-Technik



Micro-Mesh

Le stent 6F super flexible avec son design unique sinus-Micro-Mesh

- Conformabilité aux vaisseaux optimisée grâce au design Micro-Mesh
- La flexibilité issue du design sinus-sinusoidal permet une adaptation à la forme du vaisseau
- Les cellules fermées aux extrémités du stent permettent la fixation dans les vaisseaux au largage
- Adapté aux procédures en controlatéral

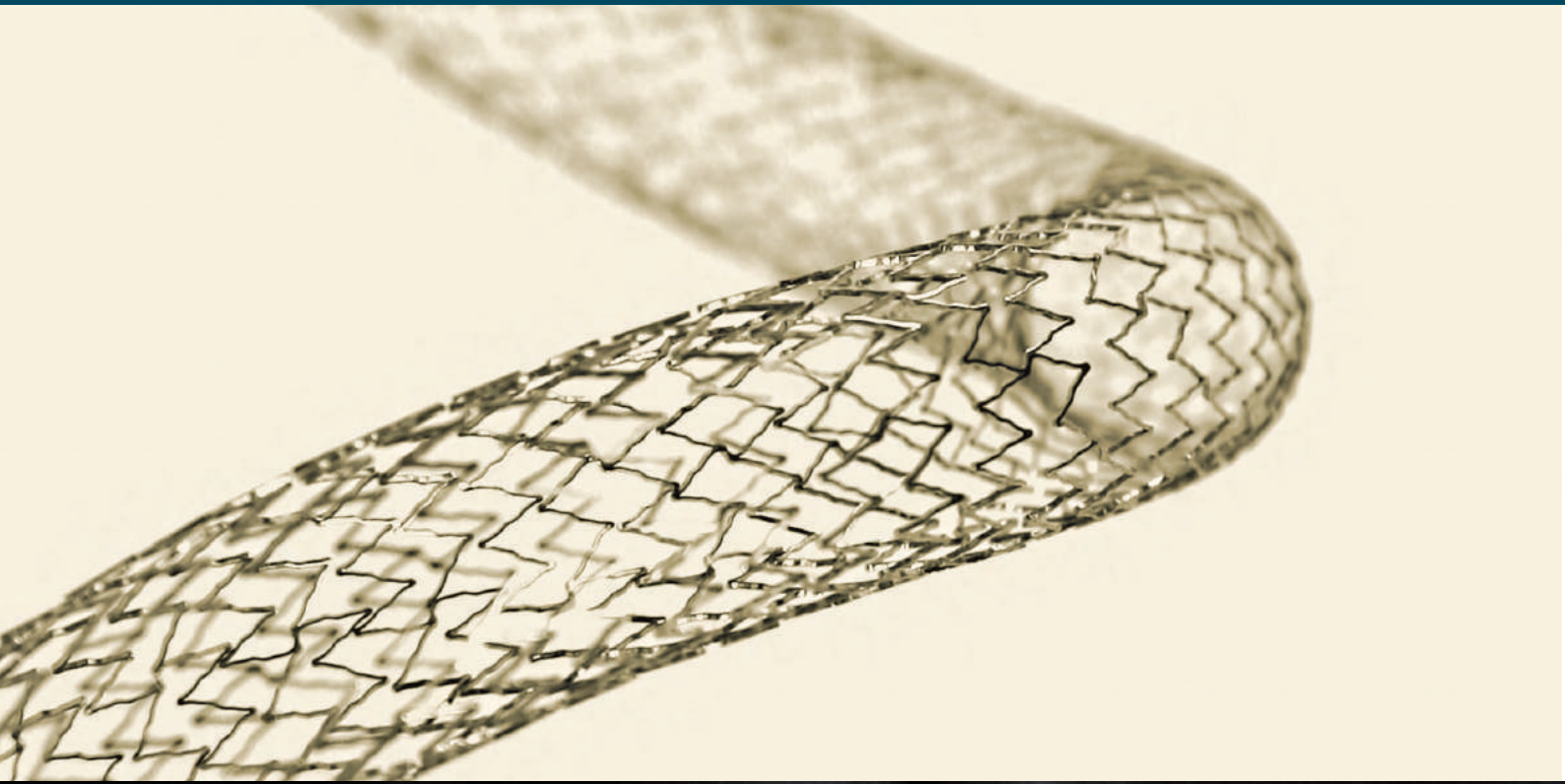


Markers (Inlay-Technique)

Super-flexible 6F stent with the unique sinus-Micro-Mesh design

- Optimized vessel wall adaptation using Micro-Mesh design
- sinus-structure with super-flexibility mirrors the contours of the vessel perfectly
- Closed-cell design at the stent-ends enables vessel wall fixation during deployment
- Suited for cross-over technique

the smooth finish



Feinste sinus-Nitinolstruktur mit Elektropolitur bis ins Detail

- Dünne homogene Oxidschicht für hohe Biokompatibilität
- Besonders glatte Stentoberfläche
- Optimierte Wandanpassung
- Widerstandsfähig und langlebig

Structure sinusoïdale en Nitinol ultrafine, électro polissage ultra précis

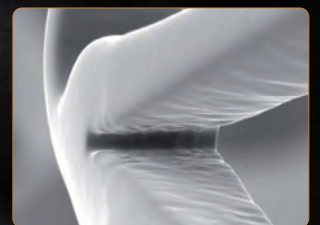
- Fine couche d'oxyde homogène pour une biocompatibilité maximale
- Surface du stent particulièrement lisse
- Adaptation optimale à la paroi
- Résistance et grande longévité

Sophisticated sinus-nitinol-structure featuring electro-polishing into the farthest corners

- Thin oxide layer for high biocompatibility
- Extremely smooth stent surface
- Optimized vessel wall adaptation
- Robust and durable



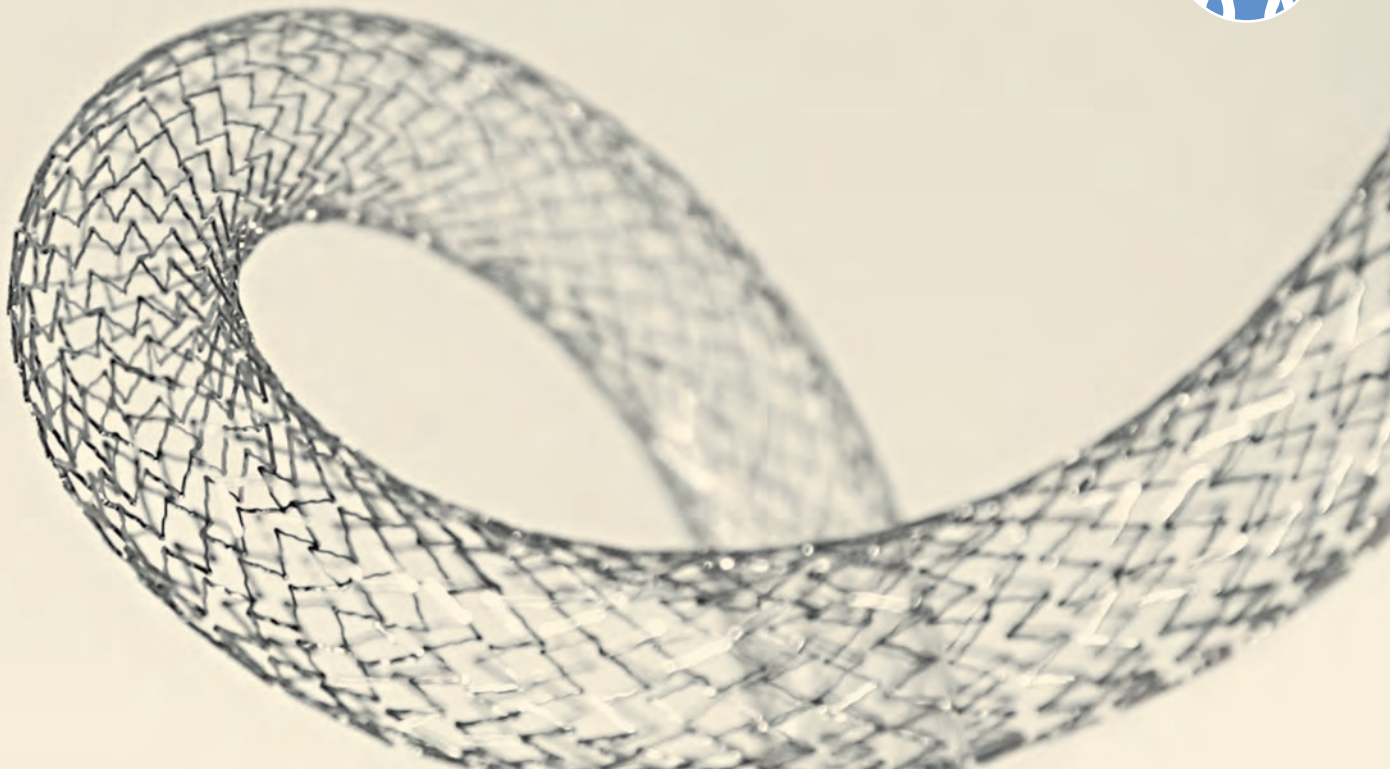
100 µm



50 µm



200 µm



Torsion

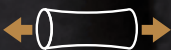


Verwindungen meistert die Micro-Mesh-Struktur problemlos

Le micro maillage supporte parfaitement les mouvements de torsion

The Micro-Mesh structure adapts perfectly to tortuous passages

Extension



Zugkräfte werden optimal absorbiert

Les forces de traction sont amorties de manière optimale

Traction can be easily absorbed

Contraction



Bei Kompressionen federn die Stentsegmente mit

Les segments du stent font ressort

The individual stent segments are capable of absorbing external compression

Compression



Partieller Druck wird verteilt

La compression d'une partie du stent-est répartie

Isolated pressure can be evenly distributed

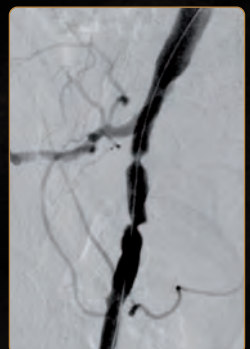
Flexion



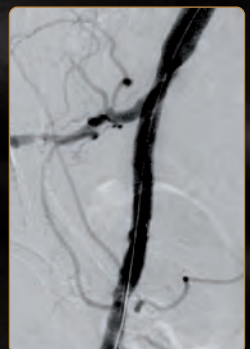
Biegungen und Windungen werden optimal abgedeckt

Les courbes et les sinuosités sont recouvertes optimales

Twists and bends are evenly covered



Before



After



sinus-SuperFlex-635 · 8 x 40 mm



Anti-Jump
Technique



Das bewährte 6F-Applikationssystem ist hochflexibel und überwindet auch stark kalzifizierte Stenosen und Verschlüsse

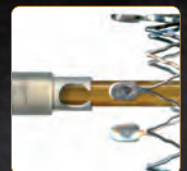
- Optimierte Adaption von Soft-Spitze zu 0,035 inch Führungsdraht
- Hohe Knickresistenz und Flexibilität ermöglichen gute Steuerbarkeit und Schubeffizienz
- Minimierter Kraftaufwand beim Freisetzen des Stents
- Geeignet für Cross-Over-Technik



Flexible tip

Le porteur 6F est éprouvé pour franchir les sténoses fortement calcifiées

- Extrémité distale souple et effilée sur guide de 0,035 inch
- Résistant à la plicature et flexible pour une manœuvrabilité optimale
- Largage sans effort du stent
- Adapté aux procédures en controlatéral



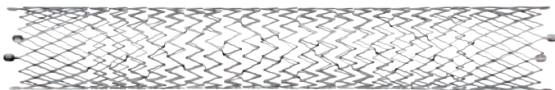
Anti-Jump-Technique

The tried-and approved 6F delivery system is highly flexible and can traverse strongly calcified stenoses

- Optimized tapering of soft-tip to 0.035 inch guide-wire
- Flexibility and kink resistance for perfect steerability
- Effortless stent deployment
- Suited for cross-over technique



Braiding



Bestell-Nr. – Länge des Einführbestecks référence – longueur système de pose order code – length of application device		Stent	Stent
6F – 75 cm	6F – 120 cm	Ø / mm	mm
8606-6030	8606-7030*	6	30
8606-6040	8606-7040	6	40
8606-6060	8606-7060	6	60
8606-6080	8606-7080	6	80
8606-6100	8606-7100	6	100
8606-6120	8606-7120	6	120
8606-6150	8606-7150	6	150
8606-6180	8606-7180	6	180
8606-6200	8606-7200	6	200
8607-6030	8607-7030*	7	30
8607-6040	8607-7040	7	40
8607-6060	8607-7060	7	60
8607-6080	8607-7080	7	80
8607-6100	8607-7100	7	100
8607-6120	8607-7120	7	120
8607-6150	8607-7150	7	150
8607-6180	8607-7180	7	180
8607-6200	8607-7200	7	200
8608-6030	8608-7030*	8	30
8608-6040	8608-7040	8	40
8608-6060	8608-7060	8	60
8608-6080	8608-7080	8	80
8608-6100	8608-7100	8	100
8608-6120	8608-7120	8	120
8608-6150	8608-7150	8	150
8609-6030	8609-7030*	9	30
8609-6040	8609-7040	9	40
8609-6060	8609-7060	9	60
8609-6080	8609-7080	9	80
8609-6100	8609-7100	9	100
8609-6120	8609-7120	9	120
8610-6030	8610-7030*	10	30
8610-6040	8610-7040	10	40
8610-6060	8610-7060	10	60
8610-6080	8610-7080	10	80
8610-6100	8610-7100*	10	100
8610-6120	8610-7120	10	120
8612-6040	8612-7040	12	40
8612-6060	8612-7060*	12	60
8612-6080	8612-7080	12	80
8612-6100	8612-7100*	12	100
8612-6120*	8612-7120	12	120

adaptiert auf .035 inch Führungsdraht
adapté au fil-guide de .035 inch
adapted to .035 inch guide wire

* Mindestbestellmenge /
Lieferzeit auf Anfrage
* quantité minimum de commande /
délai de livraison sur demande
* minimum order quantity /
delivery time upon request

Verpackungseinheit: 1 Stück
conditionnement: 1 unité
box: 1 unit



recommended supplement



NyloTrack-35

semi-compliant PTA-balloon catheter

- 5F sheath compatibility up to 8 x 80 mm balloon
- Adapted to .035 i guide wire
- Capable of withstanding pressure up to 16 bar
- Balloon diameters from 3 to 10 mm
- Balloon lengths from 20 to 150 mm