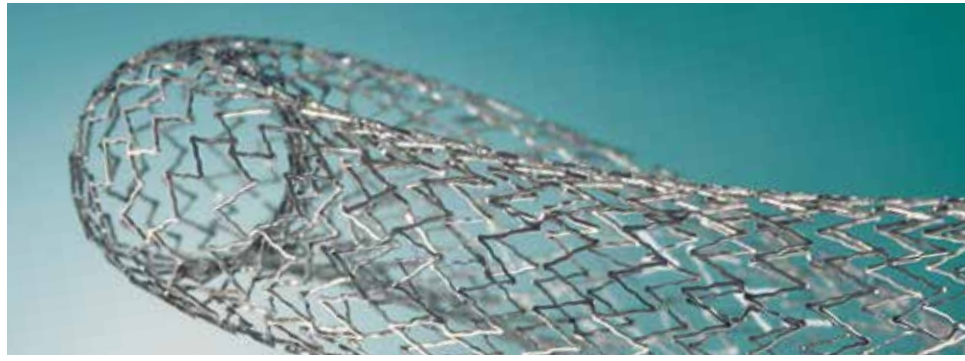


sinus-SuperFlex-635

Self-expanding nitinol stent system



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

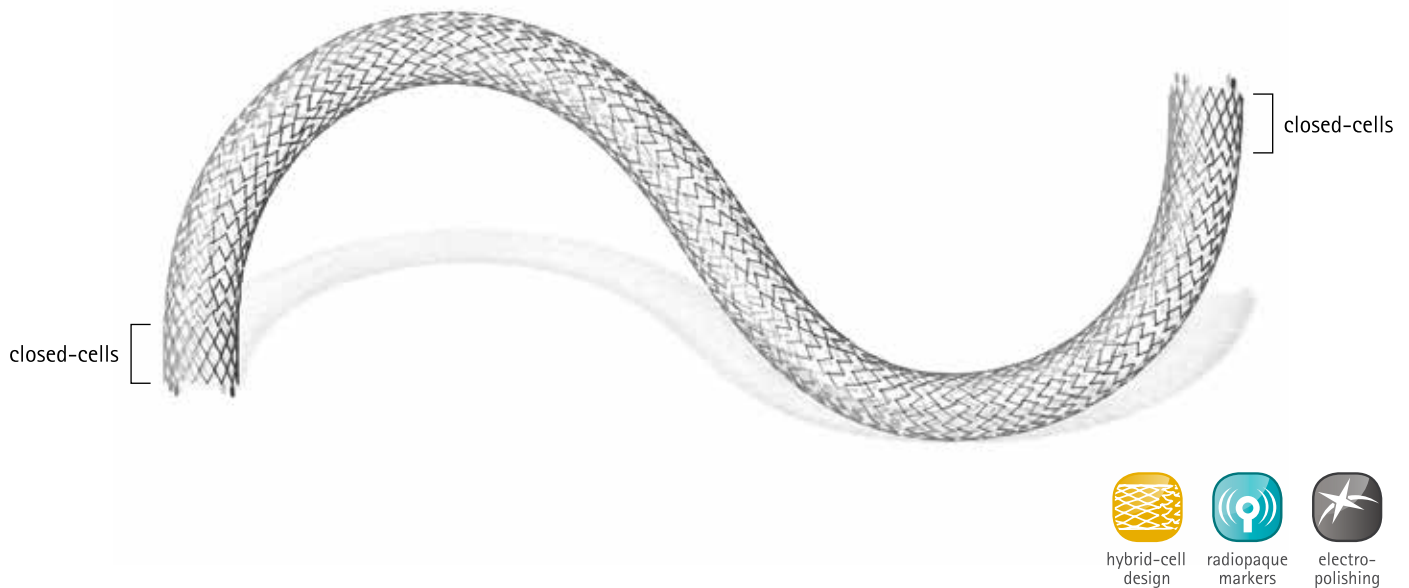


THE GREAT FLEXIBILITY

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 Plazierungsvorgangs 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 optimisé grâce au design Micro-Mesh
- La flexibilité issue du design sinusoïdal 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

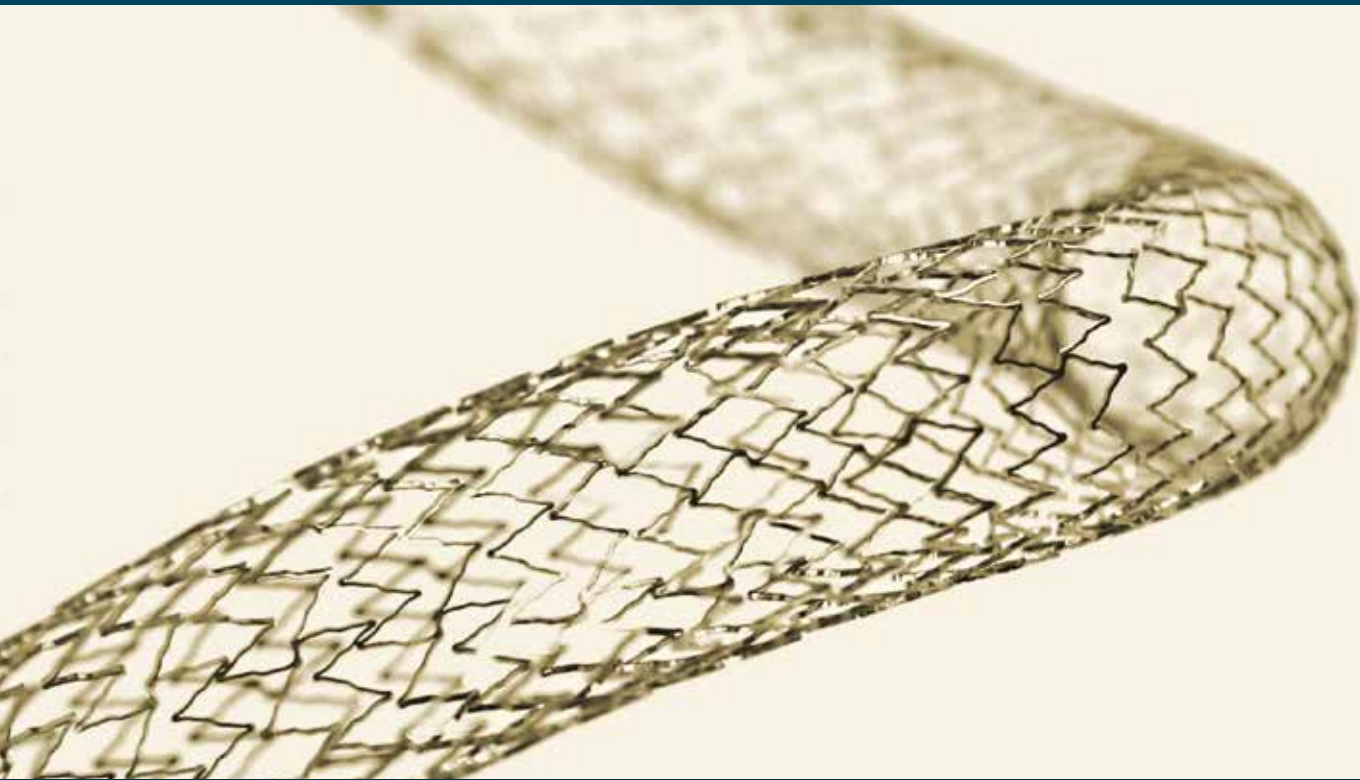


Markers (Inlay-technique)

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 sinusoidale 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

the easy steerability




anti-jump
technique



braided
sheath



atraumatic
soft-tip

 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

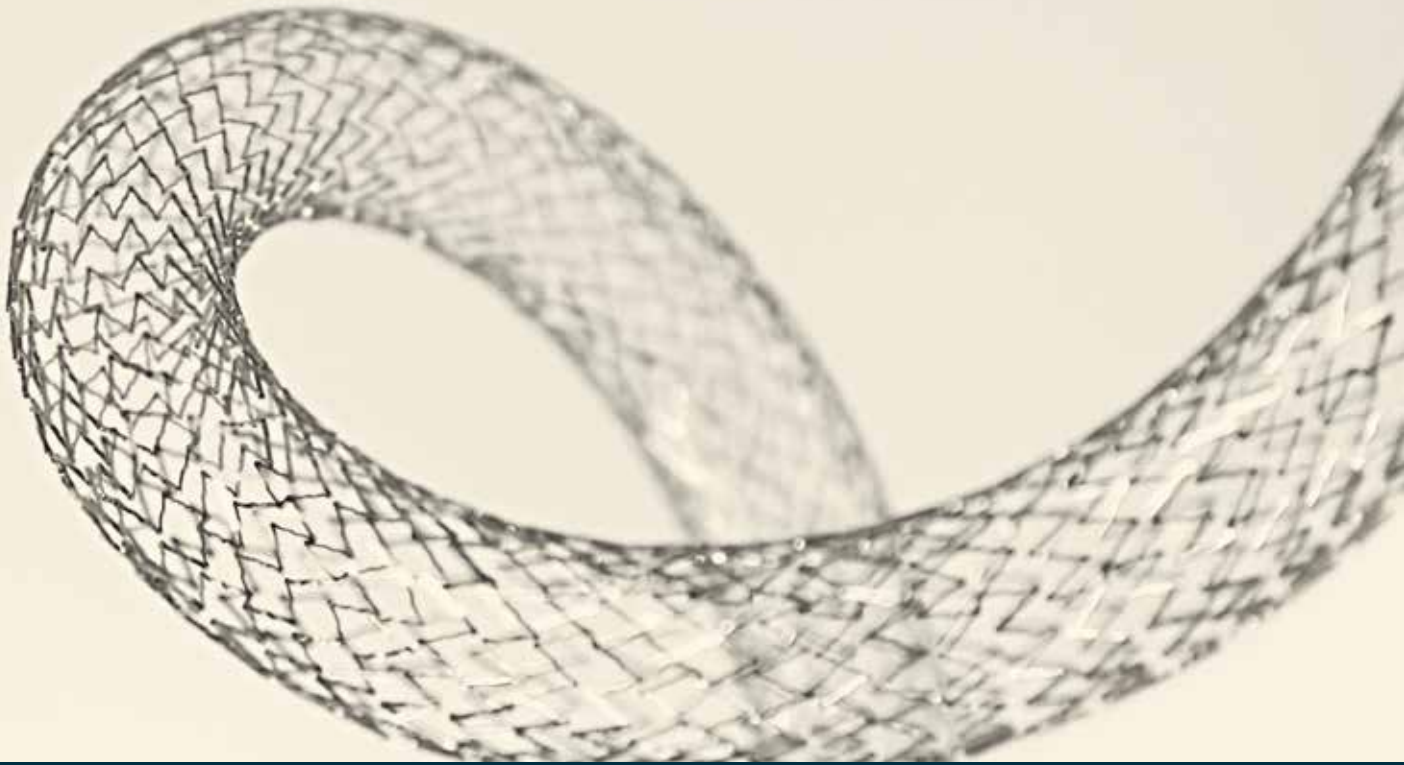
 *The proven 6F delivery system is highly flexible and can traverse strongly calcified stenoses*

- *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

the great flexibility



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 Kontraktion federn die Stentsegmente mit

Les segments du stent font ressort

The individual stent segments are capable of absorbing external contraction

Compression



Partieller Druck wird verteilt

La compression d'une partie du stent-est répartie

Partial pressure can be evenly distributed

Flexion



Biegungen und Windungen werden optimal abgedeckt

Les courbes et les sinuosités sont recouvertes optimale

Twists and bends are evenly covered





Before

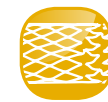


After



sinus-SuperFlex-635

Bestell-Nr. - Länge des Einführbestecks <i>référéncé - longueur système de pose</i> 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
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
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



hybrid-cell
design



radiopaque
markers



electro-
polishing



anti-jump
technique



braided
sheath



atraumatic
soft-tip

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

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