

Produktübersicht PROTHETIK



Zusammenarbeit Schilli Implantology Circle



Zur Erinnerung:

Professor Dr. Wilfried Schilli (1928 - 2019)

Gründungsmitglied des SIC - Schilli Implantology Circle - hat nicht nur die Aufgaben und Ziele des SIC, sondern auch die der Implantologie im Allgemeinen in seinen Grußworten auf den Punkt gebracht und überzeugend dargestellt.

Sehr geehrte Partner, liebe Freunde,

die Implantologie hat die Zahnheilkunde verändert. Sie ist, wie der chirurgische Gelenkersatz, ein Produkt der modernen Knochenchirurgie. Im Jahr 1958 wurde diese von der Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthese (AO) völlig neu aufgestellt. Ihre Regeln gelten auch für uns: die biomechanischen Prinzipien der Funktion geben die Orientierung, die Vitalität des Knochens muss erhalten werden. Ziel ist eine möglichst atraumatische operative Prozedur.

Die Inkorporation des Implantats ist ein biologischer Prozess, wir müssen die Voraussetzungen für seinen störungsfreien Ablauf erbringen. Dabei ist jedes Detail unseres Vorgehens wichtig. Durch klare OP-Protokolle wird der Ablauf optimiert und Fehler vermieden. Aber, trotz aller schematischen Optimierung, jeder Fall bleibt ein Einzelfall. Dies gilt besonders für die nachfolgende prothetische Versorgung. In der Kooperation Prothetik-Chirurgie dominiert die Prothetik, da sie Funktion und Ästhetik bestimmt.

In diesem, von individuellen Faktoren des Patienten beeinflussten Prozess, spielt die Wahl des Implantatsystems eine große Rolle. Schon aus technischen, aber auch aus rechtlichen Gründen, handelt es sich um ein Serienprodukt. Auch hier ist eine ständige Optimierung die Voraussetzung für dauerhaften Erfolg.

Dies ist eine der Aufgaben des SIC „Schilli Implantology Circle“. Das internationale, interdisziplinäre Diskussionsforum bindet aktuelle theoretische und wissenschaftliche Forschungsergebnisse in die Umsetzung praxisrelevanter Systeme ein und gleicht sie mit praktischen Erfahrungen ab.

Eine weitere Funktion des SIC „Schilli Implantology Circle“ ist es, diesen Erfolg auch in Form von kontinuierlicher Fortbildung weiterzugeben.

Wir sind, wie die Mitglieder des Circles, von der Implantologie begeistert und wollen durch die Diskussion unter kompetenten Spezialisten, Prozess und Produkt verbessern. Nachteile und Fehler werden, wie mögliche Verbesserungen und Chancen, regional wie international diskutiert, wissenschaftliche Untersuchungen und Kontrollen initiiert. Eine Organisation und Vertrauen sind dabei die Voraussetzung dafür, dass alle einen Gewinn daraus ziehen, und wir unseren Patienten noch sicherer und besser helfen können.

Ihr Prof. Dr. Wilfried Schilli

Founding Member Schilli Implantology Circle

SIC invent Group

Geschätzte Partner, Willkommen bei SIC invent

Unser Unternehmen

SIC invent ist ein Premium-Anbieter auf dem Gebiet innovativer implantatbasierter Zahnrestaurationen. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Basel, Schweiz. Die Produktion ist in Deutschland. Produkte und Dienstleistungen sind in über 25 Ländern durch Tochtergesellschaften und Distributoren erhältlich. Unsere herausragenden Produkte und Dienstleistungen resultieren aus der kreativen, inspirierenden und kollegialen Zusammenarbeit mit dem SIC „Schilli Implantology Circle“. Ein Expertenteam von begeisterten Zahnärzten, Zahntechnikern und Ingenieuren.



Wir geben uns nie zufrieden mit dem was bereits erreicht wurde, und tun alles, um Produkte und ihre Anwendung kontinuierlich zu verbessern. Neben Innovationen und Anwenderschulungen basiert der Erfolg unserer global operierenden Unternehmensgruppe auf unseren hervorragenden Mitarbeitern. Wir freuen uns darauf, Ihnen und Ihrem Team die besten Produkte und Lösungen für die Versorgung Ihrer Patienten anzubieten.

The individual approach

Ihr ganz persönlicher und individueller Anspruch bei Produkt, Service und Fortbildung steht bei uns an erster Stelle.

Unsere Geschichte

Einer der Pioniere bei der Entwicklung von Osteosyntheseschrauben für die Kieferchirurgie sowie der zahnärztlichen Implantologie, deren Anwendung und Lehre, war mein Vater Professor Dr. Wilfried Schilli. Seine über 60-jährige Erfahrung in diesem Bereich der Medizin, Zahnmedizin, Materialforschung und Lehre, ist der Grundstein für den SIC „Schilli Implantology Circle“. Heute arbeiten wir, inspiriert durch den hohen wissenschaftlichen und interdisziplinären Anspruch meines Vaters, mit international praktizierenden Kollegen, gemeinsam mit meinem Team, an einer ständigen Weiterentwicklung der dentalen Implantologie. Der SIC „Schilli Implantology Circle“ ist ein internationales Netzwerk von Meinungsführern und Anwendern des Implantatsystems. Durch diese organisierten „Task Forces“ in Forschung und Lehre von Ärzten und Zahntechnikern stellen wir sicher auf dem höchsten Stand von Technologie und Wissenschaft zu sein, sowie unserer Gemeinschaft eine attraktive Heimat zu bieten. Alle Systemkomponenten sind in Zusammenarbeit mit den Mitgliedern des SIC „Schilli Implantology Circle“ entstanden und haben bevor sie endgültig in unsere Implantatsysteme übernommen werden, die notwendige Evidenz über Studien und Anwendungsbeobachtungen an führenden Universitäten, Kliniken, Praxen, Instituten sowie Dentallaboren innerhalb und ausserhalb des SIC Netzwerks erhalten. Die Mitglieder des SIC und die SIC invent AG stehen weltweit für den hohen Innovationsgrad und die erstklassige Qualität unserer Produkt- und Versorgungskonzepte.

An dieser Stelle möchte ich allen SIC Members meinen Dank aussprechen. Ohne diesen „Think Tank“ und anwenderorientierten Beraterkreis, wäre ein Produkt- und Weiterbildungsportfolio auf diesem Premium-Niveau nicht möglich.

In gleicher Mission

Im Jahr 2018 erwarb die SIC invent AG, das P-I | Developed by P-I Brånemark Implantatsystem. P-I Produktlinien, welche in einem eigenen Werk hergestellt werden, wurden unter der Regie von **Professor Per-Ingvar Brånemark** und seinem erfahrenen Team aus Klinikern und Wissenschaftlern entwickelt. Das P-I Implantatsystem reflektiert die finale Zusammenfassung seines hochqualifizierten Wissens. P-I Implantatsysteme besetzen eine für die globale Entwicklung der SIC invent Group wichtige Position. Sie ergänzen nicht nur das Produktportfolio sondern erschliessen der Unternehmensgruppe weitere wichtige strategische Märkte.

Professor Wilfried Schilli und **Professor Per-Ingvar Brånemark** hatten über 50 Jahre die gleiche Vision und Mission. Es freut und inspiriert uns, beiden Pionieren sowie den Kolleginnen und Kollegen, die die Vision und Mission weiterführen, mit der SIC invent Group eine gemeinsame Plattform für Entwicklungen in unserer Gemeinschaft zu geben.

Unsere Philosophie & Aufgabe

Hochwertigste Produkte und Lösungen für alle Indikationen zu präsentieren, welche über eine simplifizierte, weniger Komponenten beinhaltende Systemarchitektur zu mehr Sicherheit bei Ausbildung und Anwendung der Systeme führt. Behandlungszeit und Kosten werden gesenkt. Klinische Ergebnisse werden verbessert.

In diesem Sinne danke ich Ihnen sehr für das uns entgegengebrachte Vertrauen und freue mich auf unsere Zusammenarbeit.

Ihr Georg Schilli

Präsident des Verwaltungsrates & Chief Executive Officer
SIC invent AG

Implantat-Abutment Verbindungen

 SICace[®], SICmax[®] SICtapered	
Implantat	Prothetik
 3.4/3.7 mm  4.0/4.2 mm	 3.3 mm
 4.5/4.7 mm  5.0/5.2 mm	
	 4.2 mm

 SICvantage[®] max SICvantage[®] tapered	
Implantat	Prothetik
 3.0 mm  3.7 mm	 2.2 mm  2.5 mm
 4.2 mm  4.7 mm  5.2 mm	 2.9 mm

Innensechskant

SIC Gingivaformer	S. 8
SIC Abformung	S. 8
SIC Halteschrauben für Abformung	S. 9
SIC Eindrehinstrument	S. 9
SIC Laborimplantate	S. 9
SIC Aufbauten	S. 10
Standard Aufbauten	S. 10
SIC "Flex Star" Universal-NEM-Aufbau	S. 11
SIC "Flex Star" Universal-HSL-Aufbau	S. 11
SIC "White Star" Zirkonoxid-Aufbau	S. 11
P2F Abutment Dr. Galip Gürel	S. 12
SIC Zubehör für Aufbauten	S. 12
SIC Multi-Unit Abutment System	S. 13
Steg- und Brückenaufbau "Safe on Four"	S. 13
Zubehör für Multi-Unit Abutment System	S. 13
SIC Mini Multi-Unit Abutment System	S. 15
Zubehör für Mini Multi-Unit Abutment System	S. 15
CAD/CAM	S. 16
SIC Klebebasis	S. 16
SIC Modellationsaufbau	S. 16
SIC Scan Adapter	S. 17
Fräsrohlinge	S. 17
Zubehör für CAD/CAM	S. 17
Locator®	S. 18
Locator R-Tx® Removable Attachment System	S. 18
Locator F-Tx® Fixed Attachment System	S. 19
Locator® Classic	S. 20
Locator® Zubehör	S. 20
Kugelpkopfaufbauten	S. 21
Prothetik Instrumente	S. 22

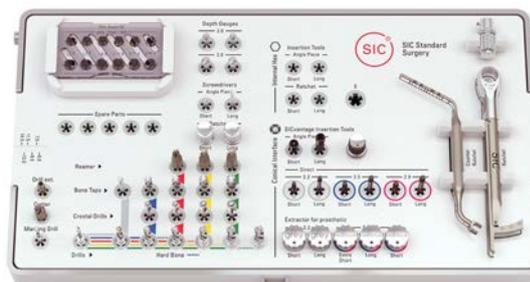
Konische Verbindung

Provisorische Lösungen	S. 24
SIC Gingivaformer	S. 24
SIC Abformung	S. 25
SIC Eindrehinstrument	S. 26
SIC Halteschrauben für Prothetik	S. 26
SICvantage® Laborimplantat	S. 26
SICvantage® Standardaufbauten	S. 27
SICvantage® Standardaufbauten	S. 27
SICvantage® Abformkappe für Standardaufbauten	S. 28
CAD/CAM	S. 28
SICvantage® Klebebasis	S. 28
SICvantage® Scan Adapter	S. 28
SICvantage® Fräsrohlinge	S. 29
SICvantage® Multi-Unit Abutment System	S. 29
SICvantage® Multi-Unit Aufbauten	S. 29
Zubehör für SICvantage® Multi-Unit Abutment System	S. 30
LocFix Attachments	S. 31
SICvantage® LocFix Attachments	S. 31
SIC LocFix Zubehör	S. 31
Prothetik Instrumente	S. 32

Systemübersicht

1

Nur ein chirurgisches Instrumentarium



2

Zwei verschiedene Implantat-Abutment Verbindungen



Innensechskant

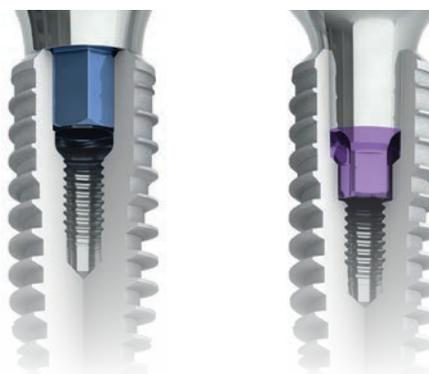
Konische Verbindung

SICace®
SICmax®

SICvantage® max

SICtapered

SICvantage® tapered



3

Drei sich ergänzende Implantatlösungen für eine hohe Flexibilität noch am Behandlungsstuhl

SICace®
(Nur Innensechskant) SICmax® SICvantage® max SICtapered SICvantage® tapered



Prothetische Lösungen

Anzugsdrehmoment

Gingivaformer	5 Ncm (handfest)
Abformpfosten	5 Ncm (handfest)
Alle Befestigungsschrauben und Aufbauten	20 Ncm
SIC Fixierungspfosten „Safe on Four“ mit hex 3.0 mm	30 Ncm
SIC Mini Multi-Unit Abutment mit hex 1.6 mm	30 Ncm

Hinweis:

Detaillierte Produktabmessungen sind online verfügbar: shop.sic-invent.com

	Einzelzahn- oder Komplettversorgungen, zementiert oder verschraubt	Steg- und Brückenversorgung/ Multi-Unit System	Ästhetische Komponenten	CAD/CAM Einzelzahn/ Brückenversorgung	Prothese
Kronenbasis					
Aufbauten					
Heilung					
Implantat	 SICace® SICmax® SICtapered				

	Einzelzahn- oder Komplettversorgungen, zementiert oder verschraubt	Steg- und Brückenversorgung/ Multi-Unit System	Ästhetische Komponenten	CAD/CAM Einzelzahn/ Brückenversorgung	Prothese
Kronenbasis					
Aufbauten					
Heilung					
Implantat	 SICvantage® max SICvantage® tapered				

Innensechskant

SIC Gingivaformer

Gingivaformer - zylindrisch

	Prothetische Verbindung	GH 1.0 mm	GH 2.0 mm	GH 3.0 mm	GH 4.0 mm	GH 5.0 mm	GH 7.0 mm
	3.3 mm 	-	935023	935024	935026	935025	935027*
4.2 mm 	-	935074	935075	935073	935079	935071*	

*Hinweis: Sollte in erster Linie zur Bissregistrierung Verwendung finden.

Gingivaformer - konkav, anterior

	Prothetische Verbindung	GH 1.0 mm	GH 2.0 mm	GH 3.0 mm	GH 4.0 mm	GH 5.0 mm	GH 7.0 mm
	3.3 mm 	935061	935062	935063	935065	935064	935066
4.2 mm 	935069	935076	935077	935072	935078	935070	

Gingivaformer - konkav, posterior

	Prothetische Verbindung	GH 1.5 mm	GH 2.0 mm	GH 3.0 mm	GH 4.0 mm	GH 5.0 mm	GH 7.0 mm
	3.3 mm 	935080	-	935081	935087	935082	935091
4.2 mm 	935088	-	935083	935089	935084	935090	

SIC Abformung

Übertragungsaufbau, Reposition (inkl. SIC Halteschraube-Standard und Übertragungskappe mit Klick)

	Prothetische Verbindung	GH 4.0 mm	GH 7.0 mm		SIC Übertragungskappen, Ø 3.3 mm mit Klick, 5 Stück 936034		SIC Übertragungskappen, Ø 4.2 mm mit Klick, 5 Stück 936035
	3.3 mm 	936024	936025				
4.2 mm 	936026	936027					

Abformung, offene Löffeltechnik (inkl. SIC Halteschraube)



Prothetische Verbindung	Spezifische Höhe/Länge	Halteschraube 17.5 mm	Halteschraube 22.5 mm	Halteschraube 27.5 mm
3.3 mm	9.8 mm	936201	936207	-
3.3 mm	13.8 mm	-	936211	936212

Abformung, offene Löffeltechnik (inkl. SIC Halteschraube)



Prothetische Verbindung	Spezifische Höhe/Länge	Halteschraube 17.5 mm	Halteschraube 22.5 mm	Halteschraube 27.5 mm
4.2 mm	9.8 mm	936203	936208	-
4.2 mm	13.8 mm	-	936216	936217

Halteschrauben (für offene Löffeltechnik)



Gesamthöhe	17.5 mm	22.5 mm	27.5 mm
	936525	936527	936526



SIC Eindreheinstrument (manuell)

für SIC Halteschraube für Übertragungsaufbauten, offene Löffeltechnik

937042

SIC Laborimplantate



Prothetische Verbindung	
3.3 mm	936133
4.2 mm	936232

SIC Laborimplantat für digitale Abformtechnik



Prothetische Verbindung	
3.3 mm	936130
4.2 mm	936131

Provisorische Abutments

(inkl. SIC Halteschraube)



Prothetische Verbindung	
3.3 mm	936702
4.2 mm	936704

SIC Aufbauten

Standard Aufbauten, anterior, gerade (inkl. SIC Halteschraube-Standard)

	Prothetische Verbindung	GH 1.0 mm	GH 2.0 mm	GH 3.0 mm	GH 5.0 mm	GH 7.0 mm
	3.3 mm 	936163	935800	936153	935801	-
4.2 mm 	936165	935803	936152	935804	935805	

Standard Aufbauten, anterior, 15° anguliert (inkl. SIC Halteschraube-Standard)

	Prothetische Verbindung	GH 1.0 mm	GH 3.0 mm	GH 5.0 mm	GH 7.0 mm
	3.3 mm 	936164	936154	936182	-
4.2 mm 	936166	936657	936184	936185	

Standard Aufbauten, anterior, 25° anguliert (inkl. SIC Halteschraube, kurz)

	Prothetische Verbindung	GH 1.0 mm	GH 3.0 mm	Achtung: Mit den Standardaufbauten 25° immer die SIC Halteschraube, kurz (Art. Nr. 936529) verwenden.
	3.3 mm 	936300	936301	
4.2 mm 	936304	936305		

Standard Aufbauten, posterior, gerade (inkl. SIC Halteschraube-Standard)

	Prothetische Verbindung	GH 1.5 mm	GH 3.0 mm	GH 5.0 mm	GH 7.0 mm
	3.3 mm 	935727	935728	935802	-
4.2 mm 	935729	935730	935726	935806	

Standard Aufbauten, posterior, 15° anguliert (inkl. SIC Halteschraube-Standard)

	Prothetische Verbindung	GH 1.5 mm	GH 3.0 mm	GH 5.0 mm	GH 7.0 mm
	3.3 mm 	935731	935732	936183	-
4.2 mm 	935733	935734	936186	936187	

"Flex Star" Universal-NEM-Aufbau

angussfähig

(inkl. SIC Halteschraube-Standard)

Material: PtIr

Prothetische Verbindung	Innensechskant 2.3 mm	konisch 2.3 mm für Brückenversorgung
3.3 mm 		
	936615	936613
4.2 mm 		
	936616	936614

"Flex Star" Universal-HSL-Aufbau

angussfähig

(inkl. SIC Halteschraube-Standard)

Material: AuPt

Prothetische Verbindung	Innensechskant 2.3 mm	konisch 2.3 mm für Brückenversorgung
3.3 mm 		
	936647	936645
4.2 mm 		
	936665	936646

"White Star" Zirkonoxid-Aufbau aufbrennfähig (inkl. SIC Halteschraube-Standard)

	Prothetische Verbindung	GH 1.5 mm	GH 3.0 mm
	3.3 mm 	936148	936149
	4.2 mm 	936150	936151

P2F Aufbauten Dr. Galip Gürel (inkl. SIC Halteschraube-Standard)

Prothetische Verbindung	rund		dreieckig		oval	
3.3 mm 						
						
	GH 2.0 mm	GH 4.0 mm	GH 2.0 mm	GH 4.0 mm	GH 2.0 mm	GH 4.0 mm
	935750*	935751*	935752*	935753*	935754*	935755*

* Bereits aufgeklippt auf die CEREC Klebebasis.

SIC Zubehör für Aufbauten



SIC Halteschraube-Standard
Kompatibel mit allen SIC Standardaufbauten

936658



SIC Halteschraube, kurz
Kompatibel mit allen SIC Standardaufbauten, 25°, SIC "Safe on Four" anguliert, SIC Klebebasis anguliert

936529



SIC Individualisierungshilfe zum Beschleifen von Aufbauten
Kompatibel mit allen SIC Standardaufbauten

936110

SIC Multi-Unit Abutment System

Steg- und Brückenaufbau "Safe on Four" (inkl. SIC Haltepfosten "Safe on Four")

	Prothetische Verbindung	GH 1.5 mm	GH 3.0 mm
	3.3 mm 		936253
4.2 mm 		936255	936256



Achtung: Anzugsmoment für SIC Haltepfosten "Safe on Four" ist 30 Ncm mit jedem Implantateindrehwerkzeug hex 3.0.

Standardaufbauten "Safe on Four", 16° anguliert (inkl. SIC Halteschraube, kurz)

	Prothetische Verbindung	GH 1.5 mm	GH 3.0 mm
	3.3 mm 		936259
4.2 mm 		936263	936262

Standardaufbauten "Safe on Four", 30° anguliert (inkl. SIC Halteschraube, kurz)

	Prothetische Verbindung	GH 1.5 mm	GH 3.0 mm
	3.3 mm 		936260
4.2 mm 		936264	936265

SIC Zubehör für Multi-Unit Abutment System



SIC Gingivaformer "Safe on Four", zylindrisch

936252



SIC Übertragungsaufbau "Safe on Four", Reposition (mit integrierter Halteschraube "Safe on Four" und Übertragungskappe Ø 3.3 mm mit Klick)

936250



SIC Übertragungskappen mit Klick, 5 Stück

950490



SIC Übertragungsaufbau "Safe on Four", offene Löffeltechnik (inkl. SIC Halteschraube 16.0 mm)

936275



SIC Halteschraube "Safe on Four" 16.0 mm, für Übertragungsaufbau, offene Löffeltechnik

936541



SIC Laborimplantat "Safe on Four"

936251

Kronenbasis "Safe on Four" (inkl. SIC Halteschraube "Safe on Four")

Gesamthöhe [mm]	9.0	10.0	12.4	12.4	6.2
Material	Titan Grade 5	PMMA	AuPt	PtIr	Titan Grade 5
					
	Titan	ausbrennbar	HSL	NEM	CAD/CAM
	936270	936276	936272	936273	936278



SIC Stegpfosten
"Safe on Four"
(inkl. SIC Halteschraube "Safe on Four")

936274



SIC Scan Adapter für
SIC "Safe on Four"

936271



SIC Planierfräse
Ø 5.2 mm für SIC
"Safe on Four",
mit Führungsspitze

935230



SIC Haltepfosten
"Safe on Four",
GH 1.5 mm

936257



SIC Haltepfosten
"Safe on Four",
GH 3.0 mm

936258



SIC Positionierungs-
hilfe 16° und 30° für
"Safe on Four"

936280

SIC Planungsschablone für
SIC "Safe on Four"

936281



SIC Halteschraube
"Safe on Four"

936540



SIC Halteschraube, kurz

936529



SIC Konfektionssteg,
rund, Ø 1.9 mm,
Gold

936682



SIC Stegmatrize,
Gold

936683

SIC Mini Multi-Unit Abutment System

SIC Mini Multi-Unit Abutment, gerade



Prothetische Verbindung	GH 1.5 mm	GH 3.0 mm
3.3 mm 	936285	936286
4.2 mm 	936287	936288



SIC TR Schraubendreher für Mini Multi-Unit, kurz, hex 1.6 mm

937131



SIC TR Schraubendreher für Mini Multi-Unit, lang, hex 1.6 mm

937132

Achtung: Anzugsmoment für das SIC Mini Multi-Unit Abutment ist 30 Ncm mit dem Schraubendreher hex 1.6.

SIC Zubehör für Mini Multi-Unit Abutment System



SIC Mini Multi-Unit Kronenbasis, Titan, (inkl. SIC Halteschraube für Mini Multi-Unit)

936289



SIC Mini Multi-Unit Kronenbasis, ausbrennbar (inkl. SIC Halteschraube für Mini Multi-Unit)

936290



SIC Abformung Mini Multi-Unit, Reposition (inkl. SIC Halteschraube für Mini Multi-Unit und Übertragungskappe mit Klick)

936291



SIC Übertragungskappen mit Klick, 5 Stück

950490



SIC Übertragungsaufbau Mini Multi-Unit, offene Löffeltechnik (inkl. SIC Halteschraube 16.0 mm)

936292



SIC Laborimplantat Mini Multi-Unit

936293



SIC Halteschraube für Mini Multi-Unit

936295



SIC Scan Adapter für Mini Multi-Unit

936296



SIC Gingivaformer Mini Multi-Unit, zylindrisch

936294

CAD/CAM

SIC Klebebasis CAD/CAM, gerade

(inkl. SIC Halteschraube-Standard)

Prothetische Verbindung	Innensechskant 2.3 mm	Konisch 2.3 mm für Brückenversorgung
3.3 mm 		
	936190	936191
4.2 mm 		
	936196	936197

SIC Klebebasis CAD/CAM, 15° anguliert

(inkl. SIC Halteschraube, kurz)



Prothetische Verbindung	
3.3 mm 	936192
4.2 mm 	936198

SIC Klebebasis CAD/CAM, gerade, CEREC (inkl. SIC Halteschraube-Standard)



Prothetische Verbindung	GH 0.3 mm	GH 3.0 mm
3.3 mm 	936188	936228
4.2 mm 	936189	936229

SIC Modellationsaufbau CAD/CAM

(inkl. SIC Halteschraube-Standard)



Prothetische Verbindung	
3.3 mm 	936701
4.2 mm 	936703

Hinweis: Alle CAD/CAM Aufbauten können auch als provisorische Abutments verwendet werden.



SIC Scan Pfosten
(inkl. SIC Halteschraube-Standard)
zur digitalen Modellation
von individuellen
CAD/CAM Abutments

936236

Scan Post CEREC bei
dicken Gingivatypen.



SIC Scan Adapter
(inkl. SIC Halteschraube-Standard)
zur digitalen Modellation
von individuellen
CAD/CAM Abutments

936237

Hinweis: Die aktuellsten Versionen der SIC-Bibliotheken können
Sie unter www.sic-invent.com/cad-cam runterladen.

Vorraussetzung: Offenes CAD/CAM
System SimesaCAD, 3Shape,
ExoCAD (Fraunhofer), DentalWings
oder LaserDenta mit Ausgabe von
unverschlüsselten STL-Daten
Herstellung der Abutments:
simesa medical, Luxemburg.

Fräsrohlinge CAD/CAM, M-Line (inkl. SIC Halteschraube-Standard)



Prothetische
Verbindung

3.3 mm 936226

4.2 mm 936227

Vorraussetzung: MEDENTIKA® PreFace®
Abutmenthalter.

Fräsrohlinge CAD/CAM, A-Line (inkl. SIC Halteschraube-Standard)



Prothetische
Verbindung

3.3 mm 936224

4.2 mm 936225

Vorraussetzung: Arum Abutmenthalter.

SIC Zubehör für CAD/CAM



SIC Halteschraube-Standard rot,
für Keramikaufbauten
CAD/CAM

936528



SIC Halteschraube, kurz

936529



SIC Halteschraube-Standard
kompatibel mit
allen SIC Standard-
aufbauten

936658

SIC Laborimplantat für digitale Abformtechnik



Prothetische
Verbindung

3.3 mm 936130

4.2 mm 936131

Locator R-Tx[®] Removable Attachment System

Locator R-Tx[®] Attachments (inkl. Abutment und Bearbeitungskomponenten)

	Prothetische Verbindung	GH 1.0 mm	GH 2.0 mm	GH 3.0 mm	GH 4.0 mm	GH 5.0 mm	GH 6.0 mm
	3.3 mm 	31805-01	31805-02	31805-03	31805-04	31805-05	31805-06
4.2 mm 	31806-01	31806-02	31806-03	31806-04	31806-05	31806-06	

Locator R-Tx[®] Retentionseinsätze, je 4 Stück

Retention	ohne	gering	mittel	hoch
Farbe	grau	blau	pink	weiss
				
	30001-01	30002-01	30003-01	30004-01

Zubehör für Locator R-Tx[®]



Locator R-Tx[®] Bearbeitungseinsatz, schwarz, 4 Stück

30012-01



Locator[®] Polymerisationsmanschette, weiss, 20 Stück

8514



Locator R-Tx[®] Matrice mit Bearbeitungseinsatz, 4 Stück

30013-01



Locator R-Tx[®] Abdruckkappe, 4 Stück

30017-01



Locator R-Tx[®] Verarbeitung-Abstandshalter, 4 Stück

30018-01



Locator R-Tx[®] Laborimplantat 3.35 mm, 4 Stück

30014-01



Locator R-Tx[®] Laborimplantat 4.00 mm, 4 Stück

30015-01



Locator R-Tx[®] Laborimplantat 5.00 mm, 4 Stück

30016-01

Locator R-Tx[®] Instrumente



Locator R-Tx[®] Retentionseinsatz-instrument

30021-01

Hinweis: Alle Locator R-Tx[®] Attachments können mit jedem SIC Schraubendreher verschraubt werden (hex 1.2 mm).



Locator F-Tx[®] Fixed Attachment System

Locator F-Tx[®] Attachments (inkl. Abutment und Bearbeitungskomponenten)

	Prothetische Verbindung	GH 1.5 mm	GH 2.0 mm	GH 3.0 mm	GH 4.0 mm	GH 5.0 mm	GH 6.0 mm
	3.3 mm 	11805-01	11805-02	11805-03	11805-04	11805-05	11805-06
4.2 mm 	11806-01	11806-02	11806-03	11806-04	11806-05	11806-06	

Locator F-Tx[®] Befestigungskugeln je 2 Stück

Retention [kg]	2.3	4.5	9.0
Farbe	blau	weiss	grün
			
	10033-01	10034-01	10035-01

Zubehör für Locator F-Tx[®]



Locator F-Tx[®],
Verarbeitungskugel,
schwarz,
2 Stück

10032-01



Locator F-Tx[®],
Verarbeitungskappe,
2 Stück

10030-01



Locator F-Tx[®],
Heilkappe, 2 Stück

10036-01



Locator F-Tx[®]
Matrize mit
Bearbeitungskugel,
2 Stück

10041-01



Locator F-Tx[®],
Laborimplantat, 2 Stück

10037-01



Locator F-Tx[®],
Wachskappe, 2 Stück

10040-01



Locator F-Tx[®]
Abdruckkappe
2 Stück

10043-01



Locator F-Tx[®],
Polierkappe, 2 Stück

10039-01



Locator F-Tx[®],
Entfernungsschleufe

10023-01



Locator F-Tx[®],
Entfernungstool

10024-01



Locator F-Tx[®],
Prothesen-Booster Set,
10 mm/8 mm/8 mm

10045-01



Locator F-Tx[®],
Prothesen-Booster Set,
8 mm/6 mm/6 mm

10044-01



Locator F-Tx[®]
Einsetz- und
Entnahmewerkzeug

10100

Locator F-Tx[®],
Prothesen-Verstärkung,
Y-Anschluss

10061-01

Locator F-Tx[®] Instrumente



Locator F-Tx[®]
Eindrehinstrument,
manuell

10028-01



Locator F-Tx[®]
Eindrehinstrument
für Winkelstück

10029-01



Locator F-Tx[®],
Eindrehinstrument für
Retentionseinsatz

10042-01

Locator[®]

Locator[®]Attachments inkl. Locator[®] Matrizen-Set 935717

	Prothetische Verbindung	GH 0.0 mm	GH 1.0 mm	GH 2.0 mm	GH 3.0 mm	GH 4.0 mm	GH 5.0 mm
	3.3 mm 	935702	935710	935703	935711	935704*	935708*
	4.2 mm 	935705	935712	935706	935713	935707	935709

*Hinweis: Für Gingivahöhe 4.0 mm und 5.0 mm mind. Implantat Ø 4.0 mm verwenden.

Locator[®]Retentionseinsätze, je 4 Stück

Abzugskraft [kg]	2.3	1.4	0.7	keine Abzugskraft	1.8	0.9	0.5
Farbe	klar	pink	blau	grau	grün	orange	rot
							
					erweiterter Einsatzbereich	erweiterter Einsatzbereich	erweiterter Einsatzbereich
	935718	935719	935724	935723	935720	935725	935721

Locator[®] Zubehör



Locator[®]
Matrizen-Set, 5-teilig
935717



Locator[®]
Abformpfosten

935715



Locator[®]
Laborimplantat

935716



Locator[®] Adapter,
Winkelstück

935722



Locator[®] Instrument,
3-teilig

935714

Kugelkopfaufbauten

	Prothetische Verbindung	GH 2.0 mm	GH 4.0 mm
	3.3 mm 		936157
4.2 mm 		936016	936017

Innenmatrizen

Abzugskraft [kg]	-	0.8	0.6	0.8	1.2
	Montage-Innenmatrize, blau (für Modell)	Innenmatrize, gold (aktivierbar)	Innenmatrize, gelb, schwach	Innenmatrize, grün, standard	Innenmatrize, rot, stark
Material	Titan Grade 5	AuPt	Titan Grade 5	Titan Grade 5	Titan Grade 5
					
	936001	936002	936005	936004	936003

Zubehör Kugelkopf Attachments

 <p>Retentionskappe, universal</p> <p>936008</p>	 <p>Abstandshalter für Retentionskappe, universal</p> <p>936013</p>	 <p>Laborimplantat für Kugelkopf Attachments</p> <p>936610</p>	 <p>Polymerisationshilfe (PVC-Ring), 10 Stück</p> <p>936010</p>
 <p>Ausblockhilfe (Distanzscheibe), 2 Stück</p> <p>936014</p>	 <p>Parallelisierungshilfe</p> <p>936015</p>	 <p>Aktivator/Deaktivator für Innenmatrize „gold“</p> <p>937040</p>	 <p>Drehmoment-schlüssel, 4 Ncm, Matrize</p> <p>936006</p>

Prothetik Instrumente

Prothetik Tray



SIC Prothetik Tray TR, bestückt
(inkl. TR Schraubendreher –
kurz und lang – und TR Drehmoment-
ratsche inkl. Adapter)

935526



SIC Prothetik Tray,
unbestückt

935523



SIC Drehmomentratsche, Titan,
inkl. Adapter für Winkelstückinstrumente

937127



SIC Konterschlüssel mit
"Easy Handle"

937122



SIC TR Adapter für
Winkelstückinstrumente

937108



SIC "Easy Screw"
nach Dr. G. Bayer

935300



SIC Eindrehinstrument, Winkelstück

Länge [mm]	20.0	28.0
		lang
		
	937113	937112

Auch verwendbar mit SIC Multi-Unit Abutment, gerade.

SIC Schraubendreher, Winkelstück

Länge [mm]	5.0	15.0
	kurz, hex 1.2 mm	lang, hex 1.2 mm
		
	937032	937031

SIC TR Schraubendreher

Länge [mm]	17.0	25.0	32.5
	extra kurz, hex 1.2 mm	kurz, hex 1.2 mm	lang, hex 1.2 mm
			
	937130	937128	937129

Konische Verbindung

Provisorische Lösungen

SICVantage® TempCap, Gingivaformer für Einbringpfosten

		Prothetische Verbindung	
		2.5 mm 	950400
2.9 mm 	950401		

SICVantage® TempFix, Provisorischer Aufbau für Einbringpfosten

		Prothetische Verbindung	
		2.5 mm 	950410
2.9 mm 	950411		

Gingivaformer

SICVantage® Gingivaformer grau - anterior, konkav

	Prothetische Verbindung	GH 1.0 mm	GH 2.0 mm	GH 3.0 mm	GH 4.0 mm	GH 5.0 mm
	2.2 mm 	950316	950317	950318	950319	950320

SICVantage® Gingivaformer - anterior, konkav

	Prothetische Verbindung	GH 1.0 mm	GH 2.0 mm	GH 3.0 mm	GH 4.0 mm	GH 5.0 mm	GH 7.0 mm
	2.5 mm 	950336	950337	950338	950339	950340	950344
2.9 mm 	950356	950357	950358	950359	950360	950364	

SICVantage® Gingivaformer - posterior, konkav

	Prothetische Verbindung	GH 1.5 mm	GH 3.0 mm	GH 5.0 mm	GH 7.0 mm
	2.5 mm 	950341	950342	950343	950345
2.9 mm 	950361	950362	950363	950365	

Abformung

SICvantage® Übertragungsaufbau, Reposition

(inkl. integrierter Halteschraube und Übertragungskappe mit Klick)



Prothetische Verbindung	GH 4.0 mm	GH 7.0 mm
	kurz	lang
2.2 mm	950451	950452
2.5 mm	950453	950454
2.9 mm	950455	950456



SIC Übertragungskappen
grau mit Klick
5 Stück

950491



SIC Übertragungskappen
blau mit Klick,
5 Stück

950492



SIC Übertragungskappen
rot mit Klick,
5 Stück

950493

SICvantage® Übertragungsaufbau, offene Löffeltechnik

(inkl. SIC Halteschraube)



Prothetische Verbindung	Spezifische Höhe/Länge	Halteschraube 22.5 mm	Halteschraube 27.5 mm
2.5 mm	9.0 mm	950473	-
2.5 mm	13.0 mm	-	950474

SICvantage® Übertragungsaufbau, offene Löffeltechnik

(inkl. SIC Halteschraube)



Prothetische Verbindung	Spezifische Höhe/Länge	Halteschraube 22.5 mm	Halteschraube 27.5 mm
2.9 mm	9.0 mm	950475	-
2.9 mm	13.0 mm	-	950476



SIC Eindrehinstrument (manuell)

für SIC Halteschraube für Übertragungsaufbauten,
offene Löffeltechnik

937042

SIC Halteschrauben für offene Löffeltechnik



Gesamt- höhe	175 mm	22.5 mm	275 mm
	936525	936527	936526

SIC Halteschrauben für Prothetik



SICvantage®
Halteschraube
für Prothetik in Grau
M 1.4



950511



SIC Halteschraube-
Standard
M 1.6



936658



SICvantage® Halteschraube, kurz
für SICvantage® Multi-Unit
16° und 30°



950513

SICvantage® Laborimplantate



Prothetische
Verbindung

2.2 mm  950504

2.5 mm  950505

2.9 mm  950506

SICvantage® Standardaufbauten

© inkl. SICvantage® Halteschraube M 1.4 und Abformkappe

© inkl. SIC Halteschraube-Standard M 1.6 und Abformkappe

SICvantage® Standardaufbau, anterior, gerade

	Prothetische Verbindung	GH 1.0 mm	GH 2.0 mm	GH 3.0 mm	GH 5.0 mm
	2.2 mm 	950601	950602	950603	-
2.5 mm 	950621	950622	950623	950624	
2.9 mm 	950641	950642	950643	950644	

SICvantage® Standardaufbau, posterior, gerade

	Prothetische Verbindung	GH 1.5 mm	GH 3.0 mm	GH 5.0 mm
	2.5 mm 	950625	950626	950627
2.9 mm 	950645	950646	950647	

SICvantage® Standardaufbau, anterior, 15° anguliert

	Prothetische Verbindung	GH 1.0 mm	GH 2.0 mm	GH 3.0 mm	GH 5.0
	2.2 mm 	950608	950609	950610	-
2.5 mm 	950628	-	950629	950630	
2.9 mm 	950648	-	950649	950650	

SICvantage® Standardaufbau, posterior, 15° anguliert

	Prothetische Verbindung	GH 1.5 mm	GH 3.0 mm	GH 5.0 mm
	2.5 mm 	950631	950632	950633
2.9 mm 	950651	950652	950653	

SICvantage® Standardaufbau, anterior, 25° anguliert

	Prothetische Verbindung	GH 1.0 mm	GH 3.0 mm
	2.5 mm 	950634	950635
2.9 mm 	950654	950655	

SICvantage® Abformkappe für Standardaufbauten

Prothetische Verbindung	2.2 mm 	2.5 mm 	2.9 mm 
Farbe	Grau	Blau	Rot
			
	950695	950696	950697

CAD/CAM

 inkl. SICvantage® Halteschraube M 1.4 und Abformkappe

  inkl. SIC Halteschraube-Standard M 1.6 und Abformkappe

SICvantage® Klebebasis CAD/CAM, gerade

SICvantage® Klebebasis CAD/CAM, gerade, für Brückenversorgung

	Prothetische Verbindung	GH 1.0 mm
	2.2 mm 	950741
	2.5 mm 	950761
	2.9 mm 	950771

GH 0.35 mm	
950742	
950762	
950772	

SICvantage® Klebebasis CAD/CAM, 15° anguliert

SICvantage® Klebebasis CAD/CAM, gerade, CEREC

	Prothetische Verbindung	GH 1.0 mm
	2.2 mm 	950743
	2.5 mm 	950763
	2.9 mm 	950773

	Prothetische Verbindung	GH 1.0 mm	GH 3.0 mm
	2.2 mm 	950744	-
	2.5 mm 	950764	950765
	2.9 mm 	950774	950775

SICvantage® Scan Adapter

zur digitalen Modellation von individuellen CAD/CAM Abutments

Prothetische Verbindung	2.2 mm 	2.5 mm 	2.9 mm 
			
	950801	950802	950803

Voraussetzung: Offenes CAD/CAM System SimeaCAD, 3Shape, ExoCAD (Fraunhofer), DentalWings oder LaserDenta mit Ausgabe von unverschlüsselten STL-Daten. Herstellung der Abutments: simea medical, Luxemburg

SICvantage® Fräsrohling CAD/CAM, A-Line

☉ inkl. SICvantage® Halteschraube M 1.4 ☉☉ inkl. SIC Halteschraube-Standard M 1.6 und Abformkappe

Prothetische Verbindung	2.2 mm ☉	2.5 mm ☉☉	2.9 mm ☉☉
			
	950784	950785	950786

Voraussetzung: MEDENTIKA® PreFace® Abutmenthalter

SICvantage® Fräsrohling CAD/CAM, M-Line

☉ inkl. SICvantage® Halteschraube M 1.4 ☉☉ inkl. SIC Halteschraube-Standard M 1.6 und Abformkappe

Prothetische Verbindung	2.2 mm ☉	2.5 mm ☉☉	2.9 mm ☉☉
			
	950781	950782	950783

Voraussetzung: MEDENTIKA® PreFace® Abutmenthalter

SICvantage® Multi-Unit Abutment System

SICvantage® Multi-Unit Abutment "Safe on Four", gerade

Prothetische Verbindung	GH 1.5 mm		GH 3.0 mm	
	2.5 mm ☉☉	950710	950711	
2.9 mm ☉☉	950712	950713		



Bitte beachten Sie: Das Anzugsmoment für das SICvantage® Multi-Unit Abutment "Safe on Four", gerade beträgt 30 Ncm mit jedem SICvantage® Eindrehinstrument.

SICvantage® Multi-Unit Abutment "Safe on Four", 16° anguliert

inkl. SICvantage® Halteschraube, kurz M 1.6

Prothetische Verbindung	GH 1.5 mm		GH 3.0 mm	
	2.5 mm ☉☉	950716	950717	
2.9 mm ☉☉	950720	950721		

SICvantage® Multi-Unit Abutment "Safe on Four", 30° anguliert

inkl. SICvantage® Halteschraube, kurz

Prothetische Verbindung	GH 1.5 mm		GH 3.0 mm	
	2.5 mm ☉☉	950718	950719	
2.9 mm ☉☉	950722	950723		

Kronenbasis "Safe on Four" (inkl. SIC Halteschraube "Safe on Four")

Gesamthöhe [mm]	9.0	10.0	12.4	12.4	6.2
Material	Titan Grade 5	PMMA	AuPt	PtIr	Titan Grade 5
					
	Titan	ausbrennbar	HSL	NEM	CAD/CAM
	936270	936276	936272	936273	936278

SIC Zubehör für Multi-Unit Abutment System



SIC Gingivaformer
"Safe on Four",
zylindrisch

936252



SIC Gingivaformer
"Safe on Four"
mit Klick

950731



SIC Laborimplantat
"Safe on Four"

936251



SIC Übertragungsaufbau
"Safe on Four", Reposition
(mit integrierter Halteschraube
"Safe on Four" und Über-
tragungskappe mit Klick)

936250



SIC Übertragungsaufbau
"Safe on Four",
offene Löffeltechnik
(inkl. SIC Halteschraube
16.0 mm)

936275



SIC Halteschraube
"Safe on Four" 16.0 mm,
für Übertragungsaufbau,
offene Löffeltechnik

936541



SIC Planierfräse
Ø 5.2 mm für SIC
"Safe on Four",
mit Führungsspitze

935230



SIC Scan Adapter für
SIC "Safe on Four"

936271



SICvantage®
Positionierhilfe 16°
und 30° für
SICvantage®
"Safe on Four"

950730



SIC Stegpfosten
"Safe on Four"
(inkl. SIC Halteschraube
"Safe on Four")

936274



SIC Halteschraube
"Safe on Four"

936540

SIC Planungsschablone
für SIC "Safe on Four"

936281



SICvantage®
Halteschraube, kurz

950513



SIC Übertragungs-
kappen mit Klick,
5 Stück

950490



SIC Konfektionssteg,
rund, Ø 1.9 mm,
Gold

936682



SIC Stegmatrize,
Gold

936683

LocFix Attachments

SICvantage® LocFix Attachments

 Prothetische Verbindung	GH 1.0 mm	GH 2.0 mm	GH 3.0 mm	GH 4.0 mm	GH 5.0 mm	GH 6.0 mm
	2.5 mm 	951201	951202	951203	951204	951205
2.9 mm 	951208	951209	951210	951211	951212	951213

Bitte bestellen Sie das Matrizen-set zusätzlich: 935717

SIC LocFix Retentionseinsätze je 4 Stück

Abzugskraft [kg]	1.9	1.1	0.7	1.8	1.1	0.6
Farbe	klar	pink	blau	grün	orange	rot
						
				erweiterter Einsatzbereich	erweiterter Einsatzbereich	erweiterter Einsatzbereich
	951251	951252	951253	951256	951257	951258

SIC LocFix Zubehör



SIC LocFix
Verarbeitungsabsatz,
4 Stück, schwarz

951250



SIC LocFix Matrizen-
gehäuse, inkl. Matrize,
schwarz

951260



SIC LocFix Block-Out
Ring, 4 Stück

951261



SIC LocFix Abformpfosten
inkl. Matrize, schwarz

951262



SIC LocFix
Laborimplantat

951263



SIC LocFix Eindreh-
instrument, Winkelstück

951265



SIC LocFix Instrument,
3-teilig

951264



Locator® Matrizen-
Set, 5-teilig

935717

Prothetik Instrumente

Prothetik Tray



SIC Prothetik Tray TR, bestückt
(inkl. TR Schraubendreher –
kurz und lang – und TR
Drehmomentratsche inkl. Adapter)

935526



SIC Prothetik Tray,
unbestückt

935523



SIC Drehmomentratsche, Titan,
inkl. Adapter für Winkelstückinstrumente

937127

SICvantage® Ausdrückinstrumente für Prothetik

Länge [mm]	2.2 		2.5/2.9 mm  		
					
	kurz	lang	extra kurz	kurz	lang
	951616	951617	951623	951618	951619



Eindrehinstrument (manuell)
für SIC Halteschraube für
Übertragungsaufbauten,
offene Löffeltechnik

937042



TR Adapter für
Winkelstückinstrumente

937108



SICvantage® TR
Eindrehinstrument
S, kurz

951613

SICvantage® Eindrehinstrument, Winkelstück

Länge [mm]	20.0	28.0
		lang
		
	951615	951614

Auch verwendbar mit SICvantage® Multi-Unit Abutment, gerade.

SIC Schraubendreher, Winkelstück

Länge [mm]	5.0	15.0
	kurz, hex 1.2 mm	lang, hex 1.2 mm
		
	937032	937031

SIC TR Schraubendreher

Länge [mm]	17.0	25.0	32.5
	extra kurz, hex 1.2 mm	kurz, hex 1.2 mm	lang, hex 1.2 mm
			
	937130	937128	937129



Headquarters:

SIC invent AG

Birmannsgasse 3
4055 Basel, Switzerland
Tel.: +41 61 260 24 60
contact.switzerland@sic-invent.com

SIC invent Deutschland GmbH

Willi-Eichler-Str. 11
37079 Göttingen, Germany
Tel.: +49 551 504 29 40
contact.germany@sic-invent.com

SIC invent Austria GmbH

Kohlmarkt 7/Stg. 2/58
1010 Wien, Austria
Tel.: +43 1 533 70 60
contact.austria@sic-invent.com

SIC invent Asia-Pacific Inc.

6F, 6, Banpo-daero 23-gil, Seocho-gu,
Seoul, Republic of Korea
Tel.: +82 2 585 9700
contact.korea@sic-invent.com

SIC invent ShangHai Limited

Office 721, Building 2-1,
German Business Center
No. 88, Keyuan Road,
Zhangjiang Hi-Tech Park
201203 Shanghai / PR China
Tel.: +86 21 5855 0126
contact.china@sic-invent.com

SIC invent North America Inc.

contact.usa@sic-invent.com

www.sic-invent.com

www.my-sic.com

Online Shop
für alle
SIC invent
Produkte

