

PRODUKTKATALOG
DEUTSCHLAND | ÖSTERREICH | SCHWEIZ
DEDICAM[®] PROSTHETICS

Gültig ab Juli 2019

a perfect fit[™]

camlog



ALLES AUS EINER HAND.

So einfach geht CAD/CAM mit CAMLOG

Digitales Arbeiten wird in der Dentalbranche immer wichtiger. Die computergestützt gefertigten Rekonstruktionen und die damit einhergehende Prozessoptimierung sowie mögliche Produktoptimierungen, bieten ungeahnte Chancen in einem hochdynamischen Markt.

Mit CAMLOG haben Sie einen Ansprechpartner, einen Hersteller sowie das DEDICAM® Servicezentrum für individualisierten, hochpräzisen Zahnersatz an Ihrer Seite – und das in bewährter Qualität. Persönliche Betreuung, sowie ein bis ins Detail optimierter Prozess gewährleisten eine hohe Service- und Ergebnisqualität bei größtmöglicher individueller Freiheit. Entdecken Sie Ihre Möglichkeiten und starten Sie mit DEDICAM in Ihre digitale Zukunft.



IMPLANTATPROTHETIK



PROTHETIK

+ KOMFORTGEWINN

+ HOHE SICHERHEIT

+ ZEITERSPARNIS

+ TOP-QUALITÄT

+ WENIG AUFWAND

+ FEHLERREDUKTION

+ FLEXIBILITÄT

+ WIRTSCHAFTLICHKEIT

Gewohnte Top-Qualität von CAMLOG

DEDICAM Produkte überzeugen durch CAMLOG Qualität – und werden schnell und zuverlässig zu Ihnen ins Labor geliefert. Wir stellen uns auf Sie und Ihre individuellen Wünsche und Anforderungen ein. Überzeugen Sie sich selbst. Ausführliche Informationen finden Sie auch auf www.camlog.de/cadcam.

Sonderanfertigungen von CAMLOG der Marke DEDICAM

Alle patientenspezifischen DEDICAM Produkte sind Sonderanfertigungen im Sinne des Medizinproduktegesetzes und als solche deklariert. Jeder Sonderanfertigung liegt eine Herstellererklärung oder eine Herstellerbewertung bei. Das entlastet Sie im dokumentarischen Aufwand für das Erstellen der Konformitätserklärung. Unsere Dokumentationen mit der von Ihnen vergebenen Patientennummer, der Zahnposition und unserer Artikelnummer finden Sie durchgängig auf:

- Auftragsbestätigung
- Lieferschein
- Rechnung
- Herstellererklärung, bzw. Herstellerbewertung
- Produktetikett

Wir erfüllen die grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG, Anhang I wie auch der ISO 13485. Bei unserer Produktion verfolgen wir neben der Good Manufacturing Practice (GMP) eine sogenannte „Null-Fehler-Strategie“. Selbst für CAD/CAM-gefertigte Unikate der Marke DEDICAM erfüllen wir die industrielle Prozesssicherheit und Qualität von CAMLOG vollumfänglich. CAMLOG übernimmt die Verantwortung für mehr Sicherheit und gewährleistet Transparenz für alle Beteiligten in der Therapie von Patienten.

Hinweis für Kunden in der Schweiz

Bei den in diesem Katalog aufgeführten Lieferzeiten sind aus logistischen Gründen drei Arbeitstage zu addieren. Nutzer des Scan & Design Services wie auch bei dem Wunsch nach einer taktilen Modellvermessung bei CAMLOG für die Passungsgarantie von direkt verschraubten Brücken und Stege, sind das Modell und ggf. weitere Planungsunterlagen auf eigene Kosten an die CAMLOG Vertriebs GmbH in Deutschland zu senden.



CAMLOG IST



AUTHORIZED MILLING PARTNER

Als »Authorized Milling Partner« (AMP) können wir Ihnen Produkte aus den hervorragend wissenschaftlich dokumentierten Materialien von Ivoclar Vivadent anbieten (Publikationen hierzu sind erhältlich im Downloadcenter der Ivoclar Vivadent AG).

»Authorized Milling Partner« sind von Ivoclar Vivadent geprüfte Fertigungszentren mit abgestimmten Prozessen. Sie profitieren von:

- **hochpräzisen** Restaurationen mit ausgezeichneter Oberflächenqualität
- hohen **Qualitätsstandards**: Material und Restauration sind wissenschaftlich geprüft
- abgestimmten Produkten und **Systemlösungen** zur Fertigstellung der Restaurationen

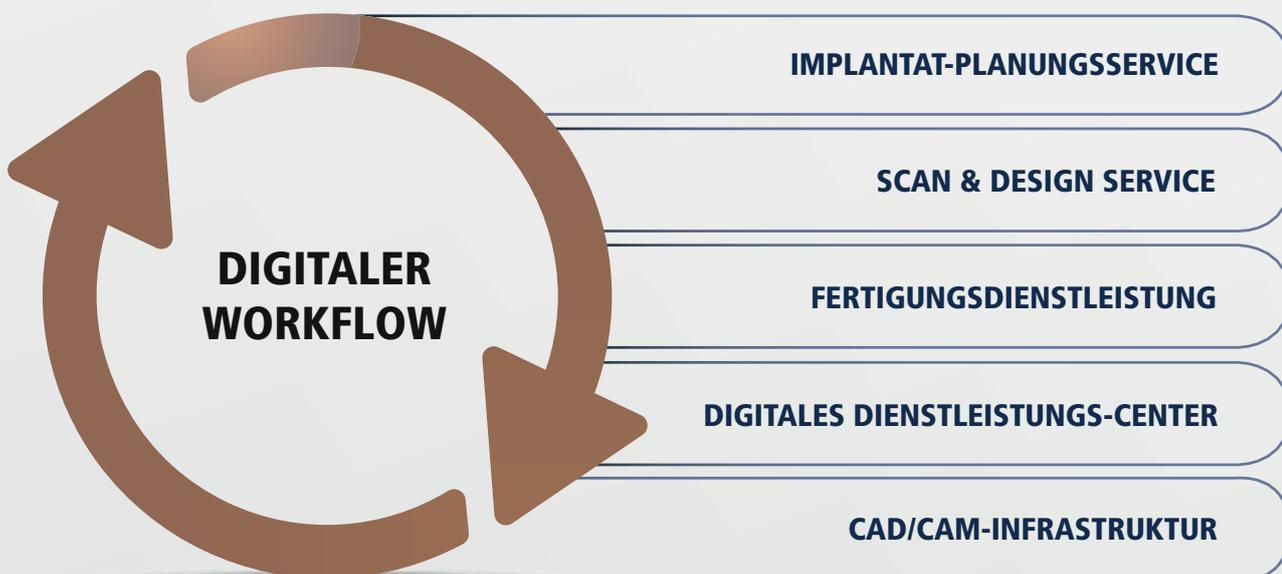
Im Zuge des »Authorized Milling Partner«-Programms erhält CAMLOG Zugang zu den exzellenten Ivoclar Vivadent Materialien. Dazu gehören beispielsweise die patentierte Lithium-Disilikat-Glaskeramik IPS e.max® CAD, das vielfältig einsetzbare Zirkonoxid IPS e.max® ZirCAD und die bewährte Vollkeramik für

Einzelzahnrestaurationen IPS Empress® CAD sowie der Qualitätskunststoff Telio® CAD, der sich für die Herstellung eines breiten Spektrums von temporären Versorgungen eignet.

Bei den »Authorized Milling Partner« sind die digitalen Prozessketten auf die Ivoclar Vivadent Materialien und deren Eigenschaften bei der Bearbeitung abgestimmt. Qualität entsteht dann, wenn alle Prozesse geprüft sind und optimal ineinandergreifen. Und genau das ist das Resultat der CAMLOG/Ivoclar Vivadent-Symbiose.

Zusätzlich zu den Produkten erhalten Sie geprüfte Konstruktionsparameter die in der CAD-Software eingestellt oder über die DEDICAM Materialbibliothek eingespielt werden. Die detaillierten Parameter sind abgestimmt auf das Material in Kombination mit der Indikation und den Fertigungsprozessen unserer Produktion. Sie berücksichtigen wichtige Werte, z.B. Mindestwandstärke, Verbinderquerschnitt, Zementspalte und Fräserradien.

Diese Kombination aus Produktqualität und Fertigungs-Know-how ergibt für Sie und Ihre Patienten ein ausgezeichnetes, langlebiges Produkt für den klinischen Erfolg.



INHALT

Wir sind für Sie da	6
Team Approach	8
Fertigungsdienstleistung	9
Scan & Design Service	10
Implantat-Planungsservice	11
DEDICAM Implantatprothetik	12
Einteilige Abutments für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme	15
Scankörper für das Scannen auf Implantatniveau	18
Scankappen für das Scannen auf konfektionierten Abutments	20
Einteilige Abutments für weitere Implantatsysteme	23
Einteilige Gingivaformer für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme	27
Einteilige Gingivaformer für weitere Implantatsysteme	31
Mesostrukturen für Titanbasen für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme	35
Gingivaformer für Titanbasen für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme	37
Kronen für Titanbasen (Suprastruktur) für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme	39
Kronen für Titanbasen, temporär (Suprastruktur) für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme	41
Versorgungsmöglichkeiten auf Titanbasen verschiedener Hersteller	42
Brücken für Titanbasen für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme	45
Stege für Titanbasen für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme	49
Einblick in die Produktion	51
Direkt verschraubte Brücken für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme	53
Direkt verschraubte Brücken für weitere Implantatsysteme	55
File-Splitting – Abutment und Gerüst / Krone	56
Direkt verschraubte Stege für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme	59
Direkt verschraubte Stege für weitere Implantatsysteme	61
Brücken für CAMLOG/CONELOG Stegaufbauten	63
Brücken »Passive-Fit« für CAMLOG/CONELOG Stegaufbauten	65
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	69
Stege für CAMLOG/CONELOG Stegaufbauten	73
Stege »Passive-Fit« für CAMLOG/CONELOG Stegaufbauten	75
Qualitätsvorsprung	76
Qualitätssicherung	77
Stegprofile und Attachments	79
Stege mit Überwürfen	83
DEDICAM Prothetik	84
Inlays, Onlays und Teilkronen	87
Veneers	88
Kronen und anatomische Brücken	89
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97
Bohrschablonen	98
Modelle	100
Übersicht Schrauben und Analoge	102
Material	104
Übersicht Farben und Transluzenzgrade	109
Übersicht Produktportfolio Prothetik	112
Weitergehende Dokumentationen	113
Garantiebedingungen, Sonderfreigaben und AGB	115

DEDICAM SERVICE –

hervorragende Qualität plus umfangreicher Support

Servicezeiten Montag - Donnerstag von 8:00 bis 17:30 Uhr
Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr

Telefon +49 7044 9445-800

Fax +49 800 9445-000 (kostenfrei)

E-Mail dedicam.de@camlog.com

Website www.camlog.de/cadcam



V. l. n. r.: Pia Losleben, Markus Stammen, Anna Gojsilović, Björn Lenz, Artur Taubert, Norman Eckert, Beatrice Hetzel, Marion Schuster, Thomas Piela, Rebecca Müller, Ludger Klein, Philipp Muhmenthaler, Jan Moecke, Thomas Jenni, Ulf Neveling, Eduard Hartter, Martin Steiner, Claudia Bornowski, Carsten Poth, Karina Čmárik, Rüdiger Meyer, Anke Wehmeyer, Sascha Pawlitschko, Carsten Fritzsche, Julius Fischer, Rainer Niewoehner, Steffen Huber, Marion Leicht

Technischer Service DEDICAM

Das DEDICAM Serviceteam besteht aus erfahrenen Zahn Technikern und Zahn Technikern mit langjähriger Erfahrung in zahlreichen CAD-Softwares. Gerne sind sie bei Fragen telefonisch für Sie da und schalten sich bei Bedarf über den TeamViewer auf Ihren Computer.

Sie wünschen eine Vor-Ort-Beratung? Unsere DEDICAM Produktspezialisten beraten Sie gerne und schulen Ihre Mitarbeiter. Zudem erarbeiten sie mit Ihnen Konzepte zur erfolgreichen Integration digitaler Prozesse in Ihrem Betrieb.

Scan & Design Service

Unser Scan & Design Service unterstützt Zahn Technikern, die noch keine CAD-Einrichtung installiert haben, aber von den Vorteilen des digital gefertigten Zahnersatzes profitieren möchten. Wir stellen Ihnen das zahn technische Wissen unserer Spezialisten, gepaart mit moderner Infrastruktur, zur Verfügung. Ohne zusätzliche Investitionen profitieren Sie von neuen Fertigungstechnologien und nehmen an der Entwicklung der Branche teil.

Fort- und Weiterbildung

Mit unseren praktischen Workshops zu implantatprothetischen Rekonstruktionen für unterschiedliche CAD-Softwares unterstützen wir Sie bei der erfolgreichen Versorgung Ihrer Patienten.

Umfangreicher und vielseitiger Support

- Internet-Explorer einstellen
- DEDICAM CAD-Bibliotheken importieren
- Ausgabeformate einrichten
- Support beim Anlegen des Auftrages
- Support beim Design
- STL-Datei finden
- Schulungen und Workshops
- Vorträge, Webinare und vieles mehr

DEDICAM Implantat-Planungsservice

Der Implantat-Planungsservice unterstützt das Therapeutenteam aus Chirurg, Prothetiker und Zahn Technikern bei der Übertragung der aus der prothetischen Planung abgeleiteten Implantatpositionierung. Beginnen Sie mit dem Know-how erfahrener Kollegen schon am Anfang der digitalen Prozesskette der implantatgestützten Therapie – auch ohne Investition in eine eigene Planungssoftware und den damit verbundenen Zeiteinsatz für die Bedienung der Software – ganz im Sinne des „Backward Plannings“. Unser Konzept ist so gestaltet, dass Sie die Dienstleistungen bedarfsgerecht abrufen können.

Produktmanagement

Wir entwickeln unser Produktsortiment und unseren Service permanent weiter. Dabei setzen wir auf etablierte Partner in der Materialkompetenz sowie auf ausgereifte Produkte und verlässliche Prozesse.



TEAM-APPROACH

Für langzeitstabile Rekonstruktionen und damit auch zufriedene Patienten ist „Backward planning“ das grundlegende Konzept in der Implantologie. Seit vielen Jahren unterstützen wir die unterschiedlichen dentalen Disziplinen bei deren Rollen und Aufgaben. Daher setzen wir auf

den Team-Approach, indem wir die Therapeutenteams zusammenführen und mit ihnen gemeinsam die erfolgreiche prothetische Rekonstruktion für die Patienten mitgestalten. So stellen wir sicher, dass das Know-how aller Beteiligten im digitalen Planungsprozess berücksichtigt wird.

CHIRURG



PROTHETIKER



PATIENT



ZAHNTECHNIKER

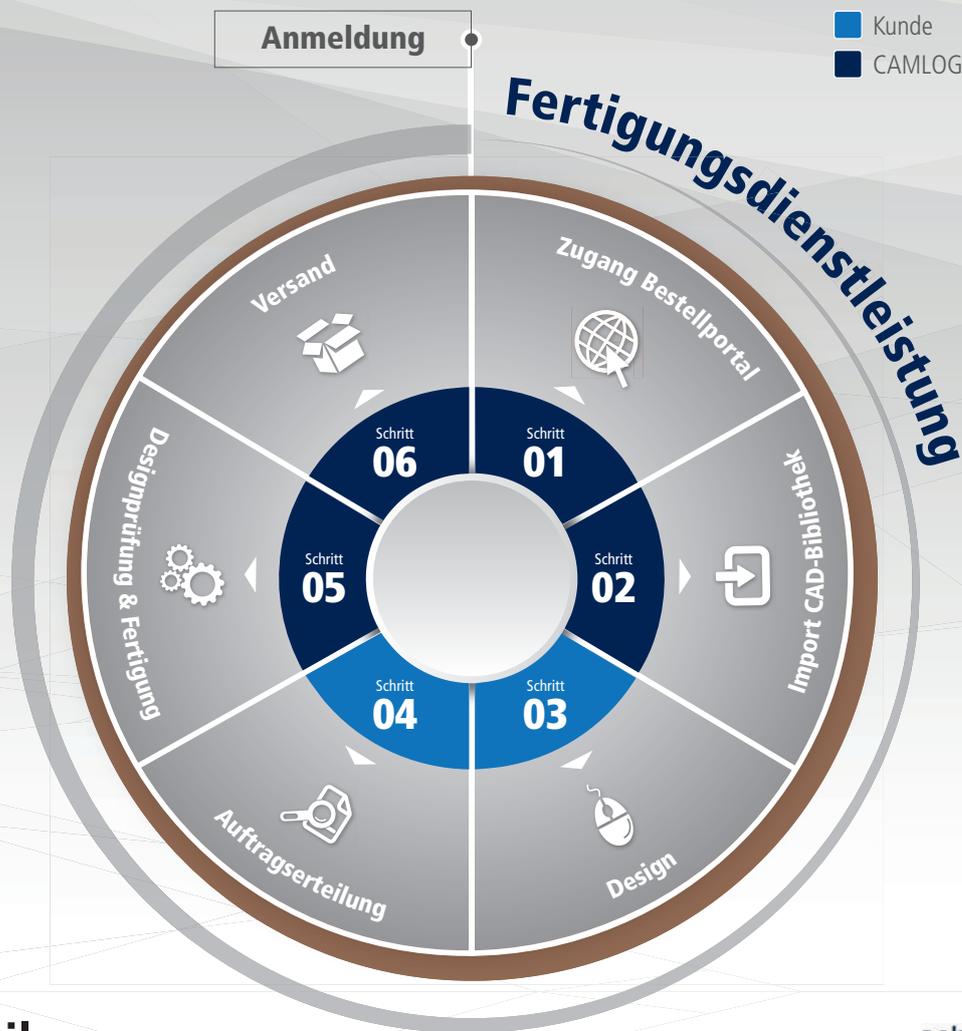


WEITERE PARTNER



CAMLOG





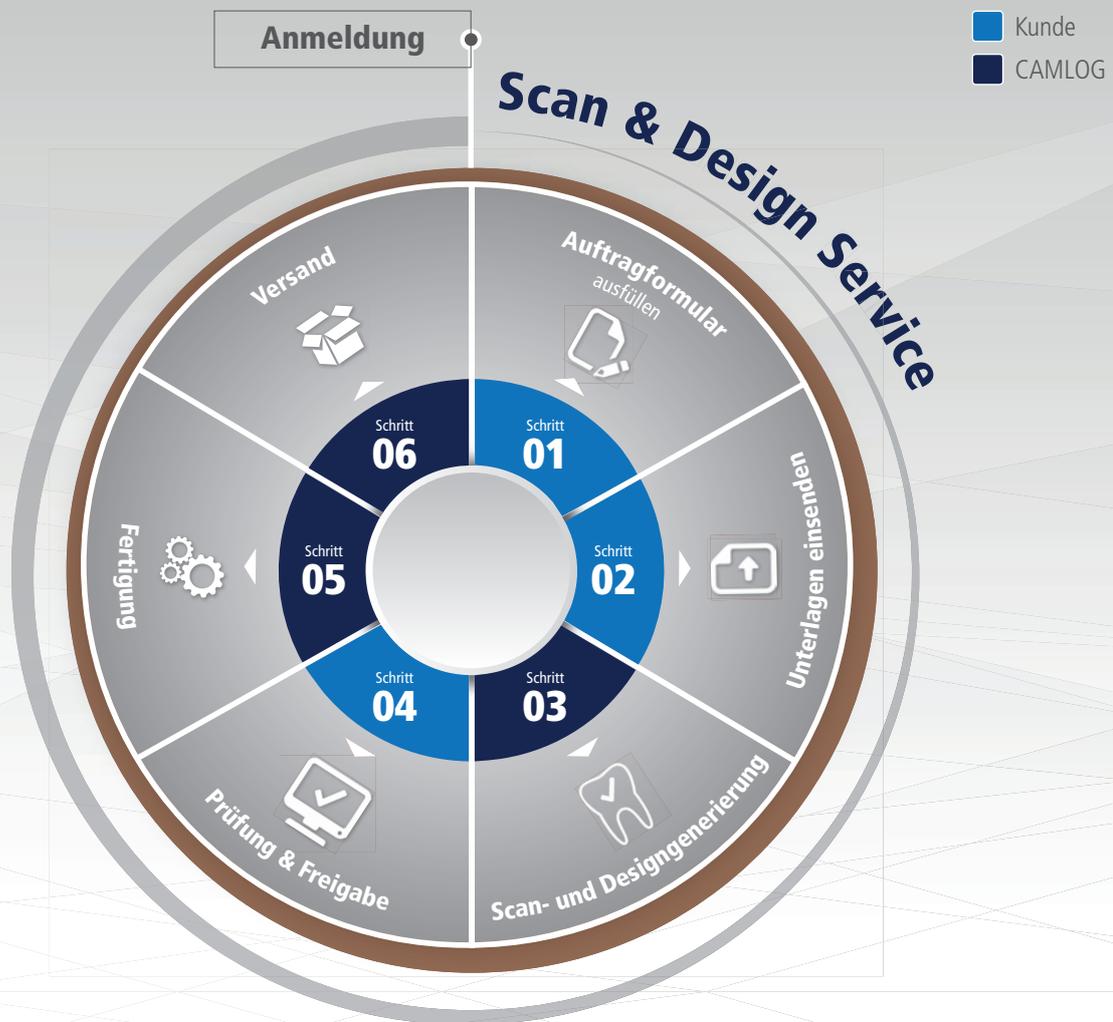
Vorteile

- ✓ Perfekt aufeinander abgestimmte Materialeigenschaften und Bearbeitungsparameter
- ✓ Einsatz innovativer Materialien
- ✓ Umsetzung komplexer Rekonstruktionen
- ✓ Reproduzierbare Ergebnisse
- ✓ Optimierung der Laborabläufe
- ✓ Datenprüfung für mehr Sicherheit
- ✓ Bessere Wettbewerbspositionierung durch Einsatz neuester Technologien

Unabhängig vom jeweiligen Status des Betriebes können die DEDICAM Dienstleistungen als „verlängerte Werkbank“ genutzt werden:

- ✓ Sie haben einen Scanner und CAD-Software – wir verarbeiten Ihre Daten
- ✓ Sie haben eine Fertigungseinheit – wir verarbeiten die Materialien, die Sie nicht verarbeiten können
- ✓ Sie sind als Fertigungsdienstleister am Markt positioniert – wir fungieren als Back-up, um Ihre Produktionsspitzen oder -ausfälle abzufedern

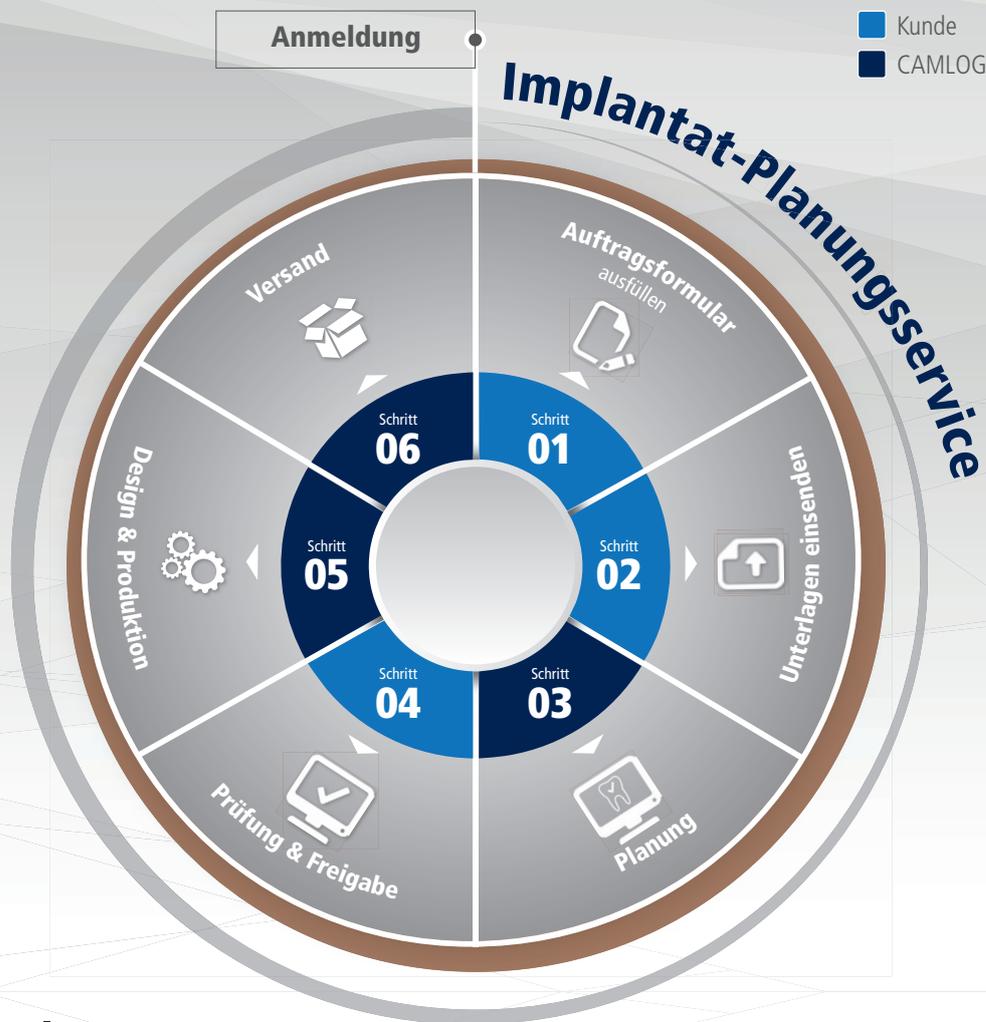




Vorteile

- ✓ Auf Wunsch: Übergabe der CAD-Daten für die interne Fertigung der von uns designen Prothetik
- ✓ Keine Investitionen in Soft- oder Hardware: Sie senden uns Ihr Modell, wir erstellen den digitalen Scan und den Designvorschlag
- ✓ Sie erweitern Ihr Produktportfolio im Handumdrehen
- ✓ Alles aus einer Hand: Ihr Wunschdesign in überdurchschnittlicher Produktqualität
- ✓ Sie erhalten spannungsfrei passende Stege und Brücken
- ✓ Mehr Flexibilität bei reduziertem Arbeitsaufwand – während wir designen, können Sie sich anderen Tätigkeiten widmen





Vorteile

- ✓ **Auf Wunsch: Übergabe der STL-Daten für den Druck der Bohrschablone in Labor oder Praxis**
- ✓ **Auf Wunsch: Übergabe der STL-Daten für die interne Fertigung der temporären Prothetik in Praxis oder Labor**
- ✓ **Verkürzung der Therapiezeiten**
 - Design der Bohrschablone und der temporären Prothetik in einem Planungsschritt
 - In weniger Patientensitzungen zum optimalen Ergebnis
 - Zusammenlegung von Arbeitsschritten in implantatprothetischen Rekonstruktionen
- ✓ **Vorhersagbarkeit des implantatprothetischen Ablaufes und Ergebnisses**
 - An die individuelle Anatomie optimal angepasster und damit langzeitstabiler Zahnersatz
 - Exaktere Planbarkeit der Behandlungsdauer
 - Klare Patientenkommunikation für den Therapieablauf
- ✓ **Mehr Flexibilität bei reduziertem Arbeitsaufwand**
 - Zeitgewinn durch Auslagerung der Planungsaufwände an Partner
- ✓ **Anlieferung aller Komponenten des patientenspezifischen Falles zur OP**
 - Guide Implantate
 - Guide Bohrerstet
 - Bohrschablone mit Führungshülsen und auf Wunsch mit Fixierungspins
 - Prothetische Komponenten und Gingivaformer
- ✓ **Implantatplanung auch für weitere Implantatsysteme**
- ✓ **Keine Investition in Soft- oder Hardware nötig**



DEDICAM IMPLANTATPROTHETIK

Die prothetische Versorgung von Implantaten zählt zu den Kernkompetenzen von CAMLOG. Erklärtes Ziel ist es, eine möglichst perfekte Ergebnisqualität zu erzielen und die optimalen Voraussetzungen dafür zu schaffen.

Die DEDICAM CAD-Bibliotheken sind ein elementarer Bestandteil, um die Passung implantatprothetischer Konstruktionen zu gewährleisten. Diese sind abgestimmt auf die Implantatsysteme CAMLOG®, CONELOG®, iSy® und BioHorizons® Internal sowie weiterer Systeme führender Hersteller.

CAMLOG liefert mit DEDICAM nach Ihren Vorgaben individualisierte Produkte in CAMLOG Qualität. Zur direkten Versorgung der Implantate werden mit DEDICAM verschiedene Lösungen angeboten. Es sind individuelle einteilige Abutments aus Titanlegierung (Ti6Al4V) lieferbar. Ebenso wie Mesostrukturen aus keramischen Materialien, die mit einer Titanbasis CAD/CAM zu einem zweiteiligen Abutment bei Ihnen verbunden werden. Bei geeigneter Implantatpositionierung sind anatomische Kronen für Titanbasen eine ästhetische Alternative. Für diese Art der Versorgung kann zwischen den Materialien IPS e.max CAD, IPS e.max

ZirCAD und für temporäre Versorgungen auch Telio CAD gewählt werden.

Um das Emergenzprofil effektiv, zeit- und kostensparend zu gestalten, ist ein individueller Gingivaformer eine geeignete Lösung. Im volldigitalen Workflow kann dieser Gingivaformer auch intraoperativ oder nach der Freilegung der eingeheilten Implantate eingesetzt werden, um ggf. ein aufwendiges Weichgewebsmanagement zu vermeiden.

Eine Primärverblockung mehrerer Implantate ist durch direkt verschraubte Implantatbrücken und Stege realisierbar. Diese werden direkt auf der Implantatschulter okklusal verschraubt. Divergenzen in den Implantatachsen werden mithilfe modifizierter Implantatanschlussgeometrien ausgeglichen. Alternativ können Brücken und Stege auf präfabrizierten Stegaufbauten bzw. Multi-Unit Abutments okklusal verschraubt werden.

Für die Herstellung okklusal auf Implantatschulter oder Abutments verschraubter Brücken und Stege wird – falls von Ihnen gewünscht – das Modell mit hochpräzisen Scannern nachgemessen und die Scandaten mit den CAD-Daten kombiniert. Somit können eventuelle Ungenau-

igkeiten der Laborscanner ausgeglichen werden. Für CAMLOG und CONELOG Stegaufbauten stehen Titanklebebasen zur Verfügung. Brücken und Stege für diese Klebebasen werden im Mund verklebt. Diese bewährte »Passive-Fit-Technik« gewährleistet einen spannungsfreien Sitz der Konstruktion und somit eine optimale Präzision. Implantatbrücken und Stege sind indikationsabhängig aus CoCr, Titanlegierung, IPS e.max ZirCAD und Telio CAD lieferbar. Die Implantatbrücken können materialabhängig mit geeigneten Keramiken oder Kunststoffen verblendet werden. Die einteiligen Abutments, einteiligen Gingivaformer und direkt verschraubte Brücken und Stege werden mit Abutmentschrauben, Strukturen auf Titanbasen von CAMLOG und BioHorizons mit den Titanbasen und Versorgungen auf Steg- und Multi-unit Aufbauten mit Prothetikschrauben und ggf. mit Titanklebebasen ausgeliefert.

Die DEDICAM CAD-Bibliotheken erlauben das Konstruieren implantatprothetischer Versorgungen unter Berücksichtigung der materialspezifischen Eigenschaften. Dies erhöht die Sicherheit und Langlebigkeit des Produktes.





Titan | Ti6Al4V

Einteilige Abutments	15
Einteilige Gingivaformer	27
Brücken für Titanbasen	45
Stege für Titanbasen	49
Direkt verschraubte Brücken	53
Direkt verschraubte Stege	59
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	65
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Kronen und anatomische Brücken	87
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

IPS e.max ZirCAD für CERALOG

Einteilige Abutments	17
Einteilige Gingivaformer	29

M 1.4 mm Gewindebohrung für horizontale Verschraubung optional

Die anatomische Ausformung stützt das Weichgewebe und formt das Durchtrittsprofil optimal aus

Das optimale Anlegen der zervikalen Stufe ermöglicht eine hervorragende Ästhetik und ein einfaches Entfernen des subgingivalen Zementüberschusses

Originalverbindung für:
 CAMLOG Implantatsystem
 CONELOG Implantatsystem
 CERALOG Hexalobe Implantate
 iSy Implantatsystem
 BioHorizons Internal Implantate



IMPLANTATPROTHETIK

Einteilige Abutments für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme

DEDICAM einteilige Abutments werden mit der Original DEDICAM One-Piece CAD-Bibliothek in der geeigneten CAD-Software und dem dazugehörigen Modul designt. Um die Vielfalt unserer CAD-Bibliotheken zu nutzen, ist es notwendig, unsere Scankörper bzw. iSy Multifunktionskappen zu verwenden (siehe Seiten 18 – 20).

Die individuelle Gestaltung des einteiligen Abutments ist ähnlich eines präparierten Zahnstumpfes und ermöglicht durch das anatomische Design ein natürliches Durchtrittsprofil. Das Weichgewebe wird dadurch optimal unterstützt. Ungünstige Implantatpositionen/-achsdivergenzen können ausgeglichen werden.

Die zervikale Stufe kann ideal angelegt und dadurch der Zementüberschuss einfach entfernt und eine hervorragende Ästhetik erzielt werden.

Für verschraubte Versorgungen kann in Abutments aus Titan eine horizontale Gewindebohrung M1.4 individuell angelegt werden. Das Gewinde ist kompatibel zur „Bredentschraube“ (Artikelnummer 33000700).

Material

Titanlegierung (Ti6Al4V)
Zirkonoxid (nur CERALOG Abutments)

Hinweise

Alle DEDICAM einteilige Abutments werden mit einer Abutmentschraube ausgeliefert, CERALOG Abutments mit der in der CAD-Bibliothek bzw. im Bestellportal ausgewählte Titan- oder Goldschraube.

Konstruktion als Primärteil einer Doppelkronenversorgung möglich.

Lieferzeit

2 Arbeitstage Titan
6 Arbeitstage Zirkonoxid
bei Dateneingang bis 12 Uhr

Einteilige CAMLOG Abutments					CAMLOG® Implantatsystem	
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube						
Durchmesser:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm	Lieferzeit: 2 Arbeitstage
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst						

Material: **Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert** (subgingivaler Bereich)



Einteilige CAMLOG PS Abutments*					CAMLOG® Implantatsystem	
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube						
Durchmesser:	–	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm	Lieferzeit: 2 Arbeitstage
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst						

Material: **Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert** (subgingivaler Bereich)



PS: Platform Switching

* Die Abutments PS dürfen nur mit CAMLOG Implantaten mit „K-Artikelnummer“ verwendet werden.

IMPLANTATPROTHETIK

Einteilige Abutments für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme

Einteilige CONELOG Abutments

CONELOG® Implantatsystem

feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube

Durchmesser: **3.3 mm** | **3.8 mm** | **4.3 mm** | **5.0 mm**

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **Titanlegierung** (Ti6Al4V), **feingefräst**



Material: **Titanlegierung** (Ti6Al4V), **poliert** (subgingivaler Bereich)



Einteilige iSy Abutments

iSy® Implantatsystem

feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube

Durchmesser: | **3.8 mm** | **4.4 mm** | **5.0 mm** |

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **Titanlegierung** (Ti6Al4V), **feingefräst**



Material: **Titanlegierung** (Ti6Al4V), **poliert** (subgingivaler Bereich)



Für Tapered Internal und Internal Implantate

BioHorizons®

feingefräst oder poliert, ohne Laser-Lok®, inkl. Abutmentschraube

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **Titanlegierung** (Ti6Al4V), **feingefräst**

Material: **Titanlegierung** (Ti6Al4V), **poliert** (subgingivaler Bereich)



Gewindebohrungen M1.4

für einteilige Abutments aus Titan, DEDICAM CAD-Bibliothek verwenden,
Gewinde ist kompatibel zur „Bredentschraube“ mit Artikelnummer 33000700



Einteilige CERALOG Abutments

CERALOG® Implantatsystem

für CERALOG Hexalobe Implantate, poliert, Reinweiss (MO 0; entspricht VITA Farbschlüssel BL1 bis BL4) oder eingefärbt (MO 1; entspricht VITA Farbschlüssel A1/A2), Abutmentschraube aus Titan- oder Goldlegierung ist über die CAD-Bibliothek oder die Bestellplattform auszuwählen, wird mitgeliefert und separat berechnet. Anders als die konfektionierten CERALOG PEKK Abutments, liegen die Abutments aus Zirkonoxid – materialbedingt – ausschließlich auf der horizontalen Fläche der Schulter der CERALOG Hexalobe M Implantate auf.



Lieferzeit: **6 Arbeitstage**

Material: **IPS e.max ZirCAD für CERALOG** (Zirkonoxid, monochromatisch)



MO 0 MO 1

CERALOG Abutmentschrauben

CERALOG® Implantatsystem

für die definitive Verschraubung einteiliger CERALOG Abutments und Gingivaformer im CERALOG Hexalobe Implantat

Material: **Titanlegierung** (Ti6Al4V)



Material: **Holisticor** (Goldlegierung)



SCANKÖRPER

für das Scannen auf Implantatniveau

Die Scankörper werden zur optischen, dreidimensionalen Lokalisation von Implantaten im Mund und von Implantatanalogen im Arbeitsmodell verwendet. Die Implantatposition kann so exakt in die geeignete CAD-Software übertragen werden. Die Scankörper für die Implantatsysteme von CAMLOG, CONELOG und iSy werden steril geliefert und ermöglichen auch eine sofortige intraorale Anwendung.

Die Schangeometrien der Scankörper sind Bestandteil der DEDICAM CAD-Bibliotheken für alle implantatgetragenen Restaurationen. Ausnahme: Bei okklusal auf Abutments verschraubte Brücken und Stege sind die Scankappen als Geometrie hinterlegt (siehe Seite 20).

CAMLOG Scankörper

steril, ohne Scanspray anwendbar, inkl. Abutmentschraube

Material: **PEEK** (Polyetheretherketon)



CONELOG Scankörper

steril, ohne Scanspray anwendbar, inkl. Abutmentschraube

Material: **PEEK** (Polyetheretherketon)



iSy Scankörper

steril, ohne Scanspray anwendbar, inkl. Abutmentschraube

Material: **PEEK** (Polyetheretherketon)



CERALOG Scankörper

unsteril, ohne Scanspray anwendbar, inkl. Abutmentschraube aus Titan

Material: **PEEK** (Polyetheretherketon)



Hersteller	Implantatsystem	Implantat [mm]			Scankörper, Beschriftung	Scankörper, Artikelnummer	
CAMLOG	CAMLOG [®] SYSTEM	Ø 3.3			Ø 3.3	K2610.3310	
		Ø 3.8			Ø 3.8	K2610.3810*	
		Ø 4.3			Ø 4.3	K2610.4310*	
		Ø 5.0		Ø 6.0	Ø 5.0/6.0	K2610.6010*	
	CONELOG [®] SYSTEM	Ø 3.3			Ø 3.3	C2600.3310	
		Ø 3.8		Ø 4.3	Ø 3.8/4.3	C2600.4310	
		Ø 5.0			Ø 5.0	C2600.5010	
			Ø 3.8	Ø 4.4	Ø 5.0	iSy	P2600.0001
		CERALOG [®] SYSTEM	Ø 4.5			ohne	D1254 (auslaufend), H2610.4580

* auch für Platform Switching verwendbar

SCANKÖRPER

für das Scannen auf Implantatniveau

Hinweis

Mit einem ® gekennzeichnete Namen sind eingetragene Marken des entsprechenden Herstellers (siehe Seite 103).

Internal Scankörper mit Einrastfunktion

BioHorizons®

unsteril, ohne Scanspray anwendbar

Material: **PEEK** (Polyetheretherketon), **Titanlegierung** (Ti6Al4V)



Scankörper für weitere Implantatsysteme

unsteril, ohne Scanspray anwendbar, inkl. eingefasster Halteschraube

Material: **PEEK** (Polyetheretherketon), **Titanlegierung** (Ti6Al4V)



Hersteller	Implantatsystem	Plattform- oder Implantat [mm]				Scankörper, Beschriftung	Scankörper, Artikelnummer
BioHorizons®	Tapered Internal + Internal	Ø 3.0 (nicht Tissue Level)				ohne	BZ2123.3000 (TP3SSB)
		Ø 3.5				ohne	BZ2123.3500 (PYSSB)
		Ø 4.5				ohne	BZ2123.4500 (PGSSB)
		Ø 5.7 (nicht Internal Plus)				ohne	BZ2123.5700 (PBSSB)
Biomet® 3i	OSSEOTITE®	Ø 3.4				7A-A	D0064.5487
		Ø 4.1	Ø 5.0/Ø 6.0			7A-B	D0064.5488
	OSSEOTITE® Certain®	Ø 3.4				7B-A	D0064.5483
		Ø 4.1	Ø 5.0/Ø 6.0			7B-B	D0064.5484
Dentsply® Implants	FRIALIT® + XiVE®	Ø 3.4				8A-B	D0066.7718
		Ø 3.8				8A-C	D0066.7719
		Ø 4.5/Ø 5.5				8A-D	D0066.7720
	Astra Tech OsseoSpeed® TX	Ø 3.5/Ø 4.0				3A-B	D0064.5481
		Ø 4.5/Ø 5.0				3A-C	D0064.5482
Nobel Biocare®	Brånemark System® Mk III	Narrow Platform (NP) Ø 3.5				6A-A	D0064.5491
		Regular Platform (RP) Ø 4.1				6A-B	D0064.5492
		Wide Platform (WP) Ø 5.1				6A-C	D0064.5493
	NobelActive®	Narrow Platform (NP) Ø 3.5				2B-A	D0064.5499
		Regular Platform (RP) Ø 4.3 / 5.0				2B-B	D0064.5500
	NobelReplace®	Narrow Platform (NP) Ø 3.5				2A-A	D0064.5494
		Regular Platform (RP) Ø 4.3				2A-B	D0064.5495
		Wide Platform (WP) Ø 5.0				2A-C	D0064.5496
		Ø 6.0				2A-D	D0064.5497
Straumann®	Tissue Level	Regular Neck (RN) Ø 4.8		Wide Neck (WN) Ø 6.5		4B-A	D0064.5501
	Bone Level	Narrow CrossFit® (NC) Ø 3.3				4A-A	D0064.5503
		Regular CrossFit® (RC) Ø 4.1 + Ø 4.8				4A-B	D0064.5504
Zimmer® Dental	Screw-Vent®	Ø 3.5		Ø 4.5		5A-A	D0064.5509
		Ø 5.7				5A-B	D0064.5511
medentis medical	ICX	Ø 3.45	Ø 3.75	Ø 4.1	Ø 4.8	20A-A	D0068.6417

SCANKAPPEN

für das Scannen auf konfektionierten Abutments

Die Scangeometrien der Scankappen sind Bestandteil der DEDICAM CAD-Bibliotheken für okklusal auf Abutments verschraubte Stege und Brücken.

Die Geometrie der iSy Multifunktionskappe steht für das Konstruieren von Aufbauten auf Einzelimplantaten in den DEDICAM CAD-Bibliotheken zur Verfügung.

Scankappen für CAMLOG/ CONELOG Stegaufbauten

steril, ohne Scanspray anwendbar, inkl. Prothetikschaube

Material: **PEEK** (Polyetheretherketon)



Scankappen für BioHorizons und Nobel Biocare® Multi-Unit Abutments

unsteril, ohne Scanspray anwendbar, inkl. eingefasster Halteschraube

Material: **PEEK** (Polyetheretherketon)



iSy Multifunktionskappen für iSy Implantat-/Laborbasen (3 Stück)

steril, ohne Scanspray anwendbar, mit Einrastfunktion, 2 Stück liegen jedem iSy Implantat bei, nicht verwendbar für Doppelkronen, File-Splitting und mehrgliedrige Strukturen

Material: **PEEK** (Polyetheretherketon)



Hersteller	Abutments	Plattform [mm]	Scankappe, Beschriftung	Scankappe, Artikelnummer
CAMLOG	CAMLOG + CONELOG Stegaufbauten	Ø 4.3	ohne	J2610.4300
		Ø 6.0	ohne	J2610.6000
	iSy Implantat-/Laborbasen	-	ohne	P2130.4004
BioHorizons®	Multi-Unit Abutments	Ø 3.0	2C-A	D0064.5498
		Ø 3.5		
		Ø 4.5		
		Ø 5.7		
Nobel Biocare®	Multi-Unit Abutments	Narrow Platform (NP) Ø 3.5	2C-A	D0064.5498
		Regular Platform (RP) Ø 4.3		
		Wide Platform (WP) Ø 5.0	2C-B	D0066.7717

SCHRAUBENDREHER

für weitere Implantatsysteme

Schraubendreher

Nur für Scankörper von weiteren Implantatsystemen (nicht für BioHorizons) und Scankappen für BioHorizons und Nobel Biocare® Multi-Unit Abutments

Artikel-Nr.: D0066.6700

Material: **Stahl** (rostfrei)



Titan | Ti6Al4V

Einteilige Abutments	15
Einteilige Gingivaformer	27
Brücken für Titanbasen	45
Stege für Titanbasen	49
Direkt verschraubte Brücken	53
Direkt verschraubte Stege	59
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	65
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Kronen und anatomische Brücken	87
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97



IMPLANTATPROTHETIK

Einteilige Abutments für weitere Implantatsysteme

DEDICAM einteilige Abutments werden mit der original DEDICAM One-Piece CAD-Bibliothek in der geeigneten CAD-Software und dem dazugehörigen Modul designet. Dazu ist es notwendig, die geeigneten Scankörper für das jeweilige Implantatsystem einzusetzen (siehe Seite 19). Die Bibliothek erlaubt das Konstruieren unter Berücksichtigung der materialspezifischen Eigenschaften. Dies erhöht die Sicherheit und Langlebigkeit des Produktes.

DEDICAM verwendet zur Herstellung der einteiligen Abutments für weitere Implantatsysteme CE-konforme Ausgangsprodukte eines auditierten und zertifizierten Lieferanten. Dieser wurde zu Ihrer Sicherheit mit größter Sorgfalt ausgewählt, dadurch gewährleisten wir eine hohe Präzision bei der Implantat-Abutment-Verbindung. Die mitgelieferten und auch einzeln erhältlichen Abutmentschrauben können mit dem originalen Schraubendreher des Implantatherstellers verwendet werden.

Für verschraubte Versorgungen kann eine horizontale Gewindebohrung M1.4 individuell angelegt werden. Das Gewinde ist kompatibel zur „Bredentschraube“ (siehe Seite 17).

Material

Titanlegierung (Ti6Al4V)

Hinweise

Alle DEDICAM einteilige Abutments werden mit einer Abutmentschraube ausgeliefert.

Mit einem ® gekennzeichnete Namen sind eingetragene Marken des entsprechenden Herstellers.

Konstruktion als Primärteil einer Doppelkronenversorgung möglich.

Lieferzeit

2 Arbeitstage

bei Dateneingang bis 12 Uhr

Kompatibel mit OSSEOTITE®		Biomet® 3i	
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube mit Titannitritbeschichtung		Lieferzeit: 2 Arbeitstage	
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst			
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert (subgingivaler Bereich)			
Durchmesser:	3.4 mm	4.1 mm	5.0 / 6.0 mm
Abutmentschraube:	M 2.0 Art.-Nr. D0064.5658		
Scankörper:	Art.-Nr. D0064.5487	Art.-Nr. D0064.5488	

BIOMET®, OSSEOTITE® und CERTAIN® sind eingetragene Warenzeichen der Biomet 3i, LLC, U.S.A.



Kompatibel mit OSSEOTITE® Certain®		Biomet® 3i	
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube mit Titannitritbeschichtung		Lieferzeit: 2 Arbeitstage	
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst			
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert (subgingivaler Bereich)			
Durchmesser:	3.4 mm	4.1 mm	5.0 / 6.0 mm
Abutmentschraube:	M 1.6 Art.-Nr. D0064.5657		
Scankörper:	Art.-Nr. D0064.5483	Art.-Nr. D0064.5484	

BIOMET®, OSSEOTITE® und CERTAIN® sind eingetragene Warenzeichen der Biomet 3i, LLC, U.S.A.



IMPLANTATPROTHETIK

Einteilige Abutments für weitere Implantatsysteme

Kompatibel mit Frialit® + XiVE®		Dentsply® Implants	
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube		Lieferzeit: 2 Arbeitstage	
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst			
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert (subgingivaler Bereich)			
Durchmesser:	3.4 mm	3.8 mm	4.5/5.5 mm
Abutmentschraube:	M 1.6 Art.-Nr. D0066.7551		
Scankörper:	Art.-Nr. D0066.7718	Art.-Nr. D0066.7719	Art.-Nr. D0066.7720



FRIALIT® ist ein eingetragenes Warenzeichen der FRIATEC Aktiengesellschaft, Deutschland
DENTSPLY®, OsseoSpeed® und XiVE® sind eingetragene Warenzeichen der Dentsply IH AB, Schweden

Kompatibel mit Astra Tech OsseoSpeed® TX		Dentsply® Implants	
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube		Lieferzeit: 2 Arbeitstage	
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst			
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert (subgingivaler Bereich)			
Durchmesser:	3.5 / 4.0 mm	4.5 / 5.0 mm	
Abutmentschraube:	M 1.6 Art.-Nr. D0064.5655	M 2.0 Art.-Nr. D0064.5656	
Scankörper:	Art.-Nr. D0064.5481	Art.-Nr. D0064.5482	



FRIALIT® ist ein eingetragenes Warenzeichen der FRIATEC Aktiengesellschaft, Deutschland
DENTSPLY®, OsseoSpeed® und XiVE® sind eingetragene Warenzeichen der Dentsply IH AB, Schweden

Kompatibel mit NobelReplace®		Nobel Biocare®		
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube mit DLC-Beschichtung (nicht M1.8)				
Lieferzeit: 2 Arbeitstage				
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst				
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert (subgingivaler Bereich)				
Plattform Ø:	NP 3.5 mm	RP 4.3 mm	WP 5.0 mm	6.0 mm
Abutmentschraube:	M 1.8 Art.-Nr. D0064.5662		M 2.0 Art.-Nr. D0064.5663	
Scankörper:	Art.-Nr. D0064.5494	Art.-Nr. D0064.5495	Art.-Nr. D0064.5496	Art.-Nr. D0064.5497



NOBEL BIO CARE®, NobelActive®, NobelReplace® und BRÄNEMARK SYSTEM® sind eingetragene Warenzeichen der NOBEL BIO CARE AB, Schweden

Kompatibel mit NobelActive®		Nobel Biocare®		
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube mit DLC-Beschichtung (nicht M1.6)				
Lieferzeit: 2 Arbeitstage				
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst				
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert (subgingivaler Bereich)				
Plattform Ø:	NP 3.5 mm		RP 4.3/5.0 mm	
Abutmentschraube:	M 1.6 Art.-Nr. D0064.5664		M 2.0 Art.-Nr. D0064.5665	
Scankörper:	Art.-Nr. D0064.5499		Art.-Nr. D0064.5500	



NOBEL BIO CARE®, NobelActive®, NobelReplace® und BRÄNEMARK SYSTEM® sind eingetragene Warenzeichen der NOBEL BIO CARE AB, Schweden

Kompatibel mit Brånemark System® Mk III		Nobel Biocare®	
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube mit DLC-Beschichtung		Lieferzeit: 2 Arbeitstage	
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst			
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert (subgingivaler Bereich)			
Plattform Ø:	NP 3.5 mm	RP 4.1 mm	WP 5.1 mm
Abutmentschraube:	M 1.6 Art.-Nr. D0064.5659	M 2.0 Art.-Nr. D0064.5660	M 2.5 Art.-Nr. D0064.5661
Scankörper:	Art.-Nr. D0064.5491	Art.-Nr. D0064.5492	Art.-Nr. D0064.5493

NOBEL BIOCARE®, NobelActive®, NobelReplace® und BRÄNEMARK SYSTEM® sind eingetragene Warenzeichen der NOBEL BIOCARE AB, Schweden



Kompatibel mit Tissue Level		Straumann®	
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube		Lieferzeit: 2 Arbeitstage	
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst			
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert (subgingivaler Bereich)			
Plattform Ø:	RN 4.8 mm	WN 6.5 mm	
Abutmentschraube:	M 2.0 Art.-Nr. D0064.5666		
Scankörper:	Art.-Nr. D0064.5501		

Straumann® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Straumann Holding AG, Schweiz



Kompatibel mit Bone Level		Straumann®	
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube		Lieferzeit: 2 Arbeitstage	
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst			
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert (subgingivaler Bereich)			
Plattform Ø:	NC 3.3 mm	RC 4.1/4.8 mm	
Abutmentschraube:	M 1.6 Art.-Nr. D0064.5667		
Scankörper:	Art.-Nr. D0064.5503	Art.-Nr. D0064.5504	

Straumann® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Straumann Holding AG, Schweiz



Kompatibel mit Screw-Vent®		Zimmer® Dental	
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube		Lieferzeit: 2 Arbeitstage	
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst			
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert (subgingivaler Bereich)			
Durchmesser:	3.5 mm	4.5 mm	5.7 mm
Abutmentschraube:	M 1.8 Art.-Nr. D0064.5668		
Scankörper:	Art.-Nr. D0064.5509		Art.-Nr. D0064.5511

ZIMMER® und SCREW-VENT® sind eingetragene Warenzeichen der Zimmer Inc., U.S.A.



Kompatibel mit ICX Implantatsystem		medentis medical		
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube		Lieferzeit: 2 Arbeitstage		
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst				
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert (subgingivaler Bereich)				
Durchmesser:	3.45 mm	3.75 mm	4.1 mm	4.8 mm
Abutmentschraube:	M 1.6 Art.-Nr. D0068.4860			
Scankörper:	Art.-Nr. D0068.6417			

Hinweis: Für alle Scankörper der weiteren Implantatsysteme ist ein passender Schraubendreher erhältlich (siehe Seite 21).



Titan | Ti6Al4V

Einteilige Abutments	15
Einteilige Gingivaformer	27
Brücken für Titanbasen	45
Stege für Titanbasen	49
Direkt verschraubte Brücken	53
Direkt verschraubte Stege	59
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	65
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Kronen und anatomische Brücken	87
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

IPS e.max ZirCAD für CERALOG

Einteilige Abutments	17
Einteilige Gingivaformer	29

Die anatomische Ausformung gestaltet ein optimales Austrittsprofil

Titanlegierung sterilisierbar, kann unmittelbar nach dem chirurgischen Prozedere verwendet werden



Originalverbindung für:
CAMLOG Implantatsystem
CONELOG Implantatsystem
CERALOG Hexalobe Implantate
iSy Implantatsystem
BioHorizons Internal Implantate

IMPLANTATPROTHETIK

Einteilige Gingivaformer für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme

DEDICAM einteilige Gingivaformer werden mit der Original DEDICAM CAD-Bibliothek für Gingivaformer in der geeigneten CAD-Software und dem dazugehörigen Abutmentmodul designt. Dazu ist es notwendig unsere Scankörper bzw. iSy Multifunktionskappen zu verwenden (siehe Seite 18 – 20). Der Schraubenkanal wird mit geeigneten Materialien provisorisch verschlossen.

Der einteilige Gingivaformer ermöglicht das Ausformen des Weichgewebes bei transgingivaler Einheilung oder nach Freilegen der osseointegrierten Implantate. Somit lässt sich ein natürliches Austrittsprofil gestalten. Ein aufwendiges Weichgewebsmanagement ist evtl. nicht mehr notwendig.

Individualisierte Gingivaformer können ohne Modell designt werden. Hierzu wird mit einem Intraoralscanner und Scankörper die Implantatposition erfasst. Die Scandaten werden in eine geeignete CAD-Software geladen, um dort die Gingivaformer zu konstruieren.

Material

Titanlegierung (Ti6Al4V)
Zirkonoxid
(nur CERALOG Gingivaformer)

Hinweis

Alle DEDICAM einteilige Gingivaformer werden mit einer Abutmentschraube unsteril verpackt ausgeliefert. CERALOG Abutments mit der in der CAD-Bibliothek bzw. im Bestellportal ausgewählte Titan- oder Goldschraube.

Lieferzeit

2 Arbeitstage Titan
6 Arbeitstage Zirkonoxid
bei Dateneingang bis 12 Uhr

Einteilige CAMLOG Gingivaformer					CAMLOG® Implantatsystem	
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube						
Durchmesser:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm	Lieferzeit: 2 Arbeitstage
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst						

Material: **Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert**



Einteilige CAMLOG PS Gingivaformer*					CAMLOG® Implantatsystem	
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube						
Durchmesser:	–	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm	Lieferzeit: 2 Arbeitstage
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst						

Material: **Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert**



PS: Platform Switching

* Die Gingivaformer PS dürfen nur mit CAMLOG Implantaten mit „K-Artikelnummer“ verwendet werden.

IMPLANTATPROTHETIK

Einteilige Gingivaformer für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme

Einteilige CONELOG Gingivaformer

CONELOG® Implantatsystem

feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube

Durchmesser: **3.3 mm** **3.8 mm** **4.3 mm** **5.0 mm**

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst**



Material: **Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert**



Einteilige iSy Gingivaformer

iSy® Implantatsystem

feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube

Durchmesser: | **3.8 mm** | **4.4 mm** | **5.0 mm** |

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst**



Material: **Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert**



Für Tapered Internal und Internal Implantate

BioHorizons®

feingefräst oder poliert, ohne Laser-Lok, inkl. Abutmentschraube

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst**

Material: **Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert** (subgingivaler Bereich)



Einteilige CERALOG Gingivaformer

CERALOG® Implantatsystem

für CERALOG Hexalobe Implantate, poliert, Reinweiss, (MO 0; entspricht VITA Farbschlüssel BL1 bis BL4) oder eingefärbt (MO 1; entspricht VITA Farbschlüssel A1/A2), Abutmentschraube aus Titan- oder Goldlegierung ist über die CAD-Bibliothek oder die Bestellplattform auszuwählen, wird mitgeliefert und separat berechnet. Anders als die konfektionierten CERALOG PEKK Gingivaformer, liegen die Gingivaformer aus Zirkonoxid – materialbedingt – ausschließlich auf der horizontalen Fläche der Schulter der CERALOG Hexalobe M Implantate auf.



Lieferzeit: **6 Arbeitstage**

Material: **IPS e.max ZirCAD für CERALOG** (Zirkonoxid, monochromatisch)



CERALOG Abutmentschrauben

CERALOG® Implantatsystem

für die definitive Verschraubung einteiliger CERALOG Abutments und Gingivaformer im CERALOG Hexalobe Implantat

Material: **Titanlegierung** (Ti6Al4V)



Material: **Holisticor** (Goldlegierung)



Titan | Ti6Al4V

Einteilige Abutments	15
Einteilige Gingivaformer	27
Brücken für Titanbasen	45
Stege für Titanbasen	49
Direkt verschraubte Brücken	53
Direkt verschraubte Stege	59
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	65
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Kronen und anatomische Brücken	87
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97



IMPLANTATPROTHETIK

Einteilige Gingivaformer für weitere Implantatsysteme

DEDICAM einteilige Gingivaformer werden mit der Original DEDICAM One-Piece Abutment CAD-Bibliothek in der geeigneten CAD-Software und dem dazugehörigen Modul für individuelle Abutments designt. Dazu ist es notwendig, die geeigneten Scankörper für das jeweilige Implantatsystem einzusetzen (siehe Seite 19). Der Schraubenkanal wird mit geeigneten Materialien provisorisch verschlossen.

DEDICAM verwendet zur Herstellung der einteiligen Gingivaformer für weitere Implantatsysteme CE-konforme Ausgangsprodukte eines auditierten und zertifizierten Lieferanten. Dieser wurde zu Ihrer Sicherheit mit größter Sorgfalt ausgewählt, dadurch gewährleisten wir eine hohe Präzision bei der Implantat-Abutment-Verbindung. Die mitgelieferten und auch einzeln erhältlichen Abutmentschrauben können mit dem originalen Schraubendreher des Implantatherstellers verwendet werden.

Hinweis:

Wir empfehlen eine Mindesthöhe von 1.0 mm über dem Schraubenkopf, um das Verschlussmaterial sicher befestigen zu können.

Material

Titanlegierung (Ti6Al4V)

Hinweise

Alle DEDICAM einteilige Gingivaformer werden mit einer Abutmentschraube unsteril verpackt ausgeliefert.

Mit einem ® gekennzeichnete Namen sind eingetragene Marken des entsprechenden Herstellers.

Lieferzeit

2 Arbeitstage
bei Dateneingang bis 12 Uhr

Kompatibel mit OSSEOTITE®		Biomet® 3i	
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube mit Titannitritbeschichtung		Lieferzeit: 2 Arbeitstage	
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst			
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert			
Durchmesser:	3.4 mm	4.1 mm	5.0 / 6.0 mm
Abutmentschraube:	M 2.0 Art.-Nr. D0064.5658		
Scankörper:	Art.-Nr. D0064.5487	Art.-Nr. D0064.5488	

BIOMET®, OSSEOTITE® und CERTAIN® sind eingetragene Warenzeichen der Biomet 3i, LLC, U.S.A.



Kompatibel mit OSSEOTITE® Certain®		Biomet® 3i	
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube mit Titannitritbeschichtung		Lieferzeit: 2 Arbeitstage	
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst			
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert			
Durchmesser:	3.4 mm	4.1 mm	5.0 / 6.0 mm
Abutmentschraube:	M 1.6 Art.-Nr. D0064.5657		
Scankörper:	Art.-Nr. D0064.5483	Art.-Nr. D0064.5484	

BIOMET®, OSSEOTITE® und CERTAIN® sind eingetragene Warenzeichen der Biomet 3i, LLC, U.S.A.



IMPLANTATPROTHETIK

Einteilige Gingivaformer für weitere Implantatsysteme

Kompatibel mit Frialit® + XiVE®			Dentsply® Implants
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube			Lieferzeit: 2 Arbeitstage
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst			
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert			
Durchmesser:	3.4 mm	3.8 mm	4.5/5.5 mm
Abutmentschraube:	M 1.6 Art.-Nr. D0066.7551		
Scankörper:	Art.-Nr. D0066.7718	Art.-Nr. D0066.7719	Art.-Nr. D0066.7720



FRIALIT® ist ein eingetragenes Warenzeichen der FRIATEC Aktiengesellschaft, Deutschland
DENTSPLY®, OsseoSpeed® und XiVE® sind eingetragene Warenzeichen der Dentsply IH AB, Schweden

Kompatibel mit Astra Tech OsseoSpeed® TX			Dentsply® Implants
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube			Lieferzeit: 2 Arbeitstage
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst			
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert			
Durchmesser:	3.5/4.0 mm	4.5/5.0 mm	
Abutmentschraube:	M 1.6 Art.-Nr. D0064.5655	M 2.0 Art.-Nr. D0064.5656	
Scankörper:	Art.-Nr. D0064.5481	Art.-Nr. D0064.5482	



DENTSPLY®, OsseoSpeed® und XiVE® sind eingetragene Warenzeichen der Dentsply IH AB, Schweden

Kompatibel mit NobelReplace®			Nobel Biocare®	
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube mit DLC-Beschichtung (nicht M 1.8)				
Lieferzeit: 2 Arbeitstage				
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst				
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert				
Plattform Ø:	NP 3.5 mm	RP 4.3 mm	WP 5.0 mm	6.0 mm
Abutmentschraube:	M 1.8 Art.-Nr. D0064.5662		M 2.0 Art.-Nr. D0064.5663	
Scankörper:	Art.-Nr. D0064.5494	Art.-Nr. D0064.5495	Art.-Nr. D0064.5496	Art.-Nr. D0064.5497



NOBEL BIO CARE®, NobelActive®, NobelReplace® und BRÄNEMARK SYSTEM® sind eingetragene Warenzeichen der NOBEL BIO CARE AB, Schweden

Kompatibel mit NobelActive®			Nobel Biocare®	
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube mit DLC-Beschichtung (nicht M 1.6)				
Lieferzeit: 2 Arbeitstage				
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst				
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert				
Plattform Ø:	NP 3.5 mm		RP 4.3/5.0 mm	
Abutmentschraube:	M 1.6 Art.-Nr. D0064.5664		M 2.0 Art.-Nr. D0064.5665	
Scankörper:	Art.-Nr. D0064.5499		Art.-Nr. D0064.5500	



NOBEL BIO CARE®, NobelActive®, NobelReplace® und BRÄNEMARK SYSTEM® sind eingetragene Warenzeichen der NOBEL BIO CARE AB, Schweden

Kompatibel mit Brånemark System® Mk III		Nobel Biocare®	
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube mit DLC-Beschichtung		Lieferzeit: 2 Arbeitstage	
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst			
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert			
Plattform Ø:	NP 3.5 mm	RP 4.1 mm	WP 5.1 mm
Abutmentschraube:	M 1.6 Art.-Nr. D0064.5659	M 2.0 Art.-Nr. D0064.5660	M 2.5 Art.-Nr. D0064.5661
Scankörper:	Art.-Nr. D0064.5491	Art.-Nr. D0064.5492	Art.-Nr. D0064.5493

NOBEL BIO CARE®, NobelActive®, NobelReplace® und BRÄNEMARK SYSTEM® sind eingetragene Warenzeichen der NOBEL BIO CARE AB, Schweden



Kompatibel mit Tissue Level		Straumann®	
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube		Lieferzeit: 2 Arbeitstage	
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst			
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert			
Plattform Ø:	RN 4.8 mm	WN 6.5 mm	
Abutmentschraube:	M 2.0 Art.-Nr. D0064.5666		
Scankörper:	Art.-Nr. D0064.5501		

Straumann® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Straumann Holding AG, Schweiz



Kompatibel mit Bone Level		Straumann®	
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube		Lieferzeit: 2 Arbeitstage	
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst			
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert			
Plattform Ø:	NC 3.3 mm	RC 4.1/4.8 mm	
Abutmentschraube:	M 1.6 Art.-Nr. D0064.5667		
Scankörper:	Art.-Nr. D0064.5503	Art.-Nr. D0064.5504	

Straumann® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Straumann Holding AG, Schweiz



Kompatibel mit Screw-Vent®		Zimmer® Dental	
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube		Lieferzeit: 2 Arbeitstage	
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst			
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert			
Plattform Ø:	3.5 mm	4.5 mm	5.7 mm
Abutmentschraube:	M 1.8 Art.-Nr. D0064.5668		
Scankörper:	Art.-Nr. D0064.5509		Art.-Nr. D0064.5511

ZIMMER® und SCREW-VENT® sind eingetragene Warenzeichen der Zimmer Inc., U.S.A.



Kompatibel mit ICX Implantatsystem		medentis medical		
feingefräst oder poliert, inkl. Abutmentschraube		Lieferzeit: 2 Arbeitstage		
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst				
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V), poliert				
Durchmesser:	3.45 mm	3.75 mm	4.1 mm	4.8 mm
Abutmentschraube:	M 1.6 Art.-Nr. D0068.4860			
Scankörper:	Art.-Nr. D0068.6417			



Hinweis: Für alle Scankörper der weiteren Implantatsysteme ist ein passender Schraubendreher erhältlich (siehe Seite 21).

IPS e.max ZirCAD

Mesostrukturen für Titanbasen	35
Kronen für Titanbasen	39
Brücken für Titanbasen	47
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	66
Kronen und anatomische Brücken	90
Gerüste für Kronen und Brücken	95

IPS e.max CAD

Mesostrukturen für Titanbasen	35
Kronen für Titanbasen	40
Inlays, Onlays und Teilkronen	87
Veneers	88
Kronen und anatomische Brücken	90
Kronengerüst	95

Die Materialien bieten eine ausgezeichnete Verträglichkeit für das Weichgewebe

Das optimale Anlegen der zervikalen Stufe ermöglicht eine hervorragende Ästhetik und ein einfaches Entfernen des subgingivalen Zementüberschusses

Die Mesostrukturen sind für höchste ästhetische Ansprüche in zwei keramischen Materialien und mehreren Farben und Transluzenzgrade lieferbar



Rotationsgesicherte Titanbasen bieten eine haltbare Verbindung zwischen Implantat und individuellem Aufbau

IMPLANTATPROTHETIK

Mesostrukturen für Titanbasen für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme

DEDICAM Mesostrukturen für die rotationsgesicherte CAMLOG, CONELOG oder iSy Titanbasen CAD/CAM, Krone bzw. BioHorizons Internal Hybridtitanbasen mit Sechskant ermöglichen das Herstellen von zweiteiligen Abutments („Hybridabutments“). Sie sind in zwei keramischen Materialien, für die iSy Implantatbasis in IPS e.max ZirCAD, erhältlich. Die Mesostruktur wird mit der Original DEDICAM CAD-Bibliothek konstruiert. Dies erfolgt in der geeigneten CAD-Software und dem dazugehörigen Abutmentmodul.

Die individuelle Form der Mesostruktur ermöglicht durch ihre anatomische Gestaltung ein natürliches Durchtrittsprofil. Das Weichgewebe wird dadurch optimal unterstützt. Die zervikale Stufe kann ideal angelegt werden, damit der subgingivale Zementüberschuss einfach entfernt werden kann. Das Abutmentdesign ist ähnlich eines präparierten Zahnstumpfes. Ungünstige Implantatpositionen/-angulationen können ausgeglichen werden. Durch die keramischen Materialien in unterschiedlichen Farben und Transluzenzgraden kann eine Ästhetik erzielt werden, die höchste Ansprüche erfüllt. Die zahnfarbene Unterstützung des Weichgewebes ist in der anterioren Region oder bei einem dünnen Gingivatyp vorteilhaft.

Mesostrukturen für Titanbasen anderer Hersteller sind ebenfalls lieferbar (siehe Seite 42). Die Konstruktion als Primärteil einer Doppelkronenversorgung ist nur in IPS e.max ZirCAD möglich.

Material

IPS e.max ZirCAD
IPS e.max CAD

Hinweis

Die in der CAD-Bibliothek bzw. im Bestellportal ausgewählte Titanbasis wird mitgeliefert und separat berechnet.

Lieferzeit

2 Arbeitstage
bei Dateneingang bis 12 Uhr

Mesostrukturen für rotationsgesicherte Titanbasen

Titanbasen werden mitgeliefert und separat berechnet

CAMLOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm
CONELOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	
iSy prothetischer Plattform Ø:	4.5 mm 5.2 mm				
BioHorizons prothetischer Plattform Ø:	3.0 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.7 mm	

Auch für iSy Implantatbasen erhältlich

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **IPS e.max ZirCAD MO/LT** (Zirkonoxid, monochromatisch)



MO = mittlere Opazität
LT = niedrigere Transluzenz
BL = Bleach

Die Zuordnung zu dem VITA Farbschlüssel entnehmen Sie der Übersichtstabelle (siehe Seite 109)



Mesostrukturen für rotationsgesicherte Titanbasen

Titanbasen werden mitgeliefert und separat berechnet,

Auslieferung in der Metasilikat-Phase »blaue Krone«, Kristallisationsbrand erforderlich

CAMLOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm
CONELOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	
iSy prothetischer Plattform Ø:	4.5 mm 5.2 mm				
BioHorizons prothetischer Plattform Ø:	3.0 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.7 mm	

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **IPS e.max CAD** (Lithium-Disilikat-Glaskeramik)



MO = mittlere Opazität
Die Zuordnung zu dem VITA Farbschlüssel entnehmen Sie der Übersichtstabelle (siehe Seite 110)



Telio CAD

Gingivaformer für Titanbasen	37
Kronen für Titanbasen, temporär	41
Brücken für Titanbasen, Brücke	47
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	66
Kronen und anatomische Brücken	91

Einfache Modifikation möglich

Integriert sich unauffällig
in das orale Umfeld

Sterilisierbar



IMPLANTATPROTHETIK

Gingivaformer für Titanbasen für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme

DEDICAM Gingivaformer für rotationsgesicherte CAMLOG, CONELOG oder iSy Titanbasen CAD/CAM, Krone, iSy Implantatbasis bzw. BioHorizons Internal Hybridtitanbasis mit Sechskant bestehen aus zahnfarbenem PMMA Kunststoff. Der individuelle Gingivaformer wird mit der Original DEDICAM CAD-Bibliothek konstruiert. Dies erfolgt in der geeigneten CAD-Software und dem dazugehörigen Abutmentmodul.

Die anatomische Form der Gingivaformer ermöglicht das Gestalten eines natürlichen Austrittsprofils und ein ästhetisches Gesamtergebnis. Das Weichgewebe wird für die anschließende Versorgung optimal vorbereitet.

Der individuelle Aufbau wird auf der Titanbasis extraoral verklebt. Der okklusale Schraubenkanal wird nach dem Eingliedern verschlossen. Gingivaformer für Titanbasen lassen sich zum Optimieren des Emergenzprofils durch Antragen von geeignetem Composite oder Beschleifen einfach modifizieren.

Individualisierte Gingivaformer für Titanbasen können ohne Modell designt werden. Hierzu wird mit einem Intraoralscanner und Scankörper die Implantatposition erfasst. Die Scandaten werden in eine geeignete CAD-Software geladen, um dort die Gingivaformer zu konstruieren.

Material

Telio CAD (PMMA)

Hinweise

Tragedauer maximal 12 Monate.

Gingivaformer für Titanbasen anderer Hersteller sind ebenfalls lieferbar (siehe Seite 43).

Die in der CAD-Bibliothek bzw. im Bestellportal ausgewählte Titanbasis wird mitgeliefert und separat berechnet.

Lieferzeit

2 Arbeitstage

bei Dateneingang bis 12 Uhr

Gingivaformer für rotationsgesicherte Titanbasen

Titanbasen werden mitgeliefert und separat berechnet

CAMLOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm	
CONELOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm		
iSy prothetischer Plattform Ø:	4.5 mm 5.2 mm					
BioHorizons prothetischer Plattform Ø:	3.0 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.7 mm		

Auch für iSy Implantatbasen erhältlich

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **Telio CAD** (PMMA)



LT = niedrigere Transluzenz
BL = Bleach



IPS e.max ZirCAD

Mesostrukturen für Titanbasen	35
Kronen für Titanbasen	39
Brücken für Titanbasen	47
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	66
Kronen und anatomische Brücken	90
Gerüste für Kronen und Brücken	95

IPS e.max CAD

Mesostrukturen für Titanbasen	35
Kronen für Titanbasen	40
Inlays, Onlays und Teilkronen	87
Veneers	88
Kronen und anatomische Brücken	90
Kronengerüst	95

Telio CAD

Gingivaformer für Titanbasen	37
Kronen für Titanbasen, temporär	41
Brücken für Titanbasen, Brücke	47
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	66
Kronen und anatomische Brücken	91

Kein Entfernen von Zementüberschüssen
notwendig

In zahlreichen Zahnfarben
und drei Transluzengraden lieferbar



IMPLANTATPROTHETIK

Kronen für Titanbasen (Suprastruktur) für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme

DEDICAM Kronen für rotationsgesicherte CAMLOG, CONELOG oder iSy Titanbasen CAD/CAM, Krone bzw. BioHorizons Internal Hybridtitanbasis mit Sechskant sind in zwei keramischen Materialien, für die iSy Implantatbasis in IPS e.max ZirCAD, erhältlich. Die anatomische Suprastruktur wird mit der Original DEDICAM CAD-Bibliothek konstruiert. Dies erfolgt in einer geeigneten CAD-Software und dem dazugehörigen Modul.

Die anatomische Form der Krone für Titanbasen ermöglicht ein natürliches Durchtrittsprofil und ein ästhetisches Gesamtergebnis. Das Weichgewebe wird dadurch optimal unterstützt.

Die anatomische Krone für rotationsgesicherten Titanbasen wird auf der Titanbasis extraoral verklebt. Der okklusale Schraubenkanal wird nach dem Eingliedern verschlossen. Kronen für Titanbasen eignen sich vor allem, wenn sich der Schraubenkanal okkusal oder palatinal/lingual befindet.

Anatomische Kronen für Titanbasen ermöglichen kostengünstige, ästhetische Restaurationen. Auch das Entfernen von subgingivalen Zementresten entfällt.

Durch die zahncolorierten, keramischen Materialien IPS e.max ZirCAD und IPS e.max CAD kann eine Ästhetik erzielt werden, die höchste Ansprüche erfüllt. Beide Keramiken stehen jeweils in drei Transparenzgrade zur Verfügung. Bei IPS e.max ZirCAD bietet die polychromatische Variante „MT Multi“ mit natürlichem Farbverlauf eine große Vielfalt an Individualisierungsmöglichkeiten.

Material

IPS e.max ZirCAD
IPS e.max CAD

Hinweise

Kronen für Titanbasen anderer Hersteller sind ebenfalls lieferbar (siehe Seite 43).

Die in der CAD-Bibliothek bzw. im Bestellportal ausgewählte Titanbasis wird mitgeliefert und separat berechnet.

Lieferzeit

2 Arbeitstage
bei Dateneingang bis 12 Uhr

Kronen für rotationsgesicherte Titanbasen

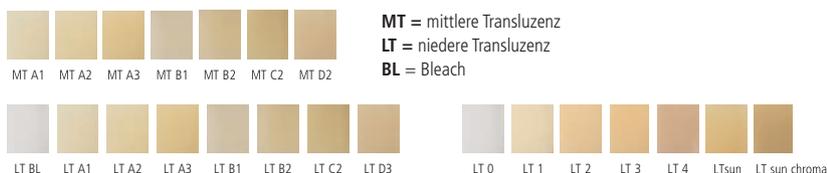
Titanbasen werden mitgeliefert und separat berechnet,

Auslieferung in der Metasilikat-Phase »blaue Krone«, Kristallisationsbrand erforderlich

CAMLOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm
CONELOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	
iSy prothetischer Plattform Ø:	4.5 mm 5.2 mm				
BioHorizons prothetischer Plattform Ø:	3.0 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.7 mm	

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **IPS e.max ZirCAD MT/LT** (Zirkonoxid, monochromatisch)



Material: **IPS e.max ZirCAD MT Multi** (Zirkonoxid, polychromatisch)



IMPLANTATPROTHETIK

Kronen für Titanbasen (Suprastruktur) für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme

Kronen für rotationsgesicherte Titanbasen

Titanbasen werden mitgeliefert und separat berechnet,
Auslieferung in der Metasilikat-Phase »blaue Krone«, Kristallisationsbrand erforderlich

CAMLOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm
CONELOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	
iSy prothetischer Plattform Ø:	4.5 mm 5.2 mm				
BioHorizons prothetischer Plattform Ø:	3.0 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.7 mm	

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **IPS e.max CAD** (Lithium-Disilikat-Glaskeramik)



LT A1 LT A2 LT A3 LT A3.5 LT A4 LT B1 LT B2 LT B3 LT B4 LT C1 LT C2 LT C3 LT C4 LT D2 LTD3 LT D4



LT BL1 LT BL2 LT BL3 LT BL4

LT = niedere Transluzenz

BL = Bleach



IMPLANTATPROTHETIK

Kronen für Titanbasen, temporär (Suprastruktur) für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme

Die anatomische Form der temporären Krone für rotationsgesicherte CAMLOG, CONELOG oder iSy Titanbasen CAD/CAM, Krone, iSy Implantatbasis bzw. BioHorizons Internal Hybridtitanbasis mit Sechskant ermöglicht das Gestalten eines natürlichen Austrittsprofils und ein ästhetisches Gesamtergebnis. Das Weichgewebe wird für die nachfolgende permanente Versorgung optimal vorbereitet.

Die anatomische Krone für Titanbasen wird auf der Titanbasis oder iSy Implantatbasis extraoral verklebt. Der okklusale Schraubenkanal wird nach dem Eingliedern verschlossen. Temporäre Kronen für Titanbasen lassen sich zum Optimieren des Emergenzprofils durch Antragen von geeignetem Composite oder Beschleifen einfach modifizieren.

Anatomische, temporäre Kronen für Titanbasen ermöglichen während der transgingivalen Einheilphase oder nach Freilegung der Implantate kostengünstige, ästhetische Restaurationen bis zu einer maximalen Tragezeit von 12 Monaten. Der zahnfarbene PMMA-Kunststoff Telio CAD integriert sich unauffällig in das orale Umfeld.

Individualisierte Kronen für Titanbasen können ohne Modell designt werden. Hierzu wird mit einem Intraoralscanner und Scankörper die Implantatposition erfasst. Die Scandaten werden in eine geeignete CAD-Software geladen, um dort die Kronen zu konstruieren.

Material

Telio CAD

Hinweise

Tragedauer maximal 12 Monate.

Temporäre Kronen für Titanbasen anderer Hersteller sind ebenfalls lieferbar (siehe Seite 43).

Die in der CAD-Bibliothek bzw. im Bestellportal ausgewählte Titanbasis wird mitgeliefert und separat berechnet.

Lieferzeit

2 Arbeitstage

bei Dateneingang bis 12 Uhr

Kronen für rotationsgesicherte Titanbasen, temporär

Titanbasen werden mitgeliefert und separat berechnet

CAMLOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm
CONELOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	
iSy prothetischer Plattform Ø:	4.5 mm 5.2 mm				
BioHorizons prothetischer Plattform Ø:	3.0 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.7 mm	
Auch für iSy Implantatbasen erhältlich				Lieferzeit: 2 Arbeitstage	

Material: **Telio CAD** (PMMA)



LT = niedere Transluzenz
BL = Bleach



IMPLANTATPROTHETIK

Versorgungsmöglichkeiten auf Titanbasen verschiedener Hersteller

Mesostrukturen, Kronen und Gingivaformer für rotationsgesicherte Titanbasen von weiteren Herstellern können mithilfe frei verfügbarer CAD-Bibliotheken konstruiert werden. 3Shape® Anwendern steht zum Designen auf den Titanbasen von Medentika® (2. Generation) die Original DEDICAM CAD-Bibliothek zur Verfügung. Die Konstruktion erfolgt in der geeigneten CAD-Software und dem dazugehörigen Modul. Die Titanbasen mit den zugehörigen CAD-Bibliotheken sind beim jeweiligen Anbieter zu beziehen.



Material

IPS e.max ZirCAD
IPS e.max CAD
Telio CAD

Hinweise

Auslieferung ohne Titanbasen.

Da einige Anbieter ihre Ausgabedaten verschlüsseln, ist hier die Fräsbarkeit nicht gewährleistet.

Kontaktieren Sie bitte zur Abklärung unseren Technischen Service.

Konstruktion als Primärteil einer Doppelkronenversorgung nur in IPS e.max ZirCAD möglich.

Lieferzeit

2 Arbeitstage
bei Dateneingang bis 12 Uhr

Mesostrukturen für rotationsgesicherte Titanbasen

ohne Titanbasis, diese ist beim jeweiligen Anbieter erhältlich

Material: **IPS e.max ZirCAD MO/LT** (Zirkonoxid, monochromatisch)



Mesostrukturen für rotationsgesicherte Titanbasen

Nur für Titanbasen von Wieland Dental und Medentika (2. Generation), ausgenommen Straumann® Tissue Level kompatibel, Auslieferung in der Metasilikat-Phase »blaue Krone«, Kristallisationsbrand erforderlich; ohne Titanbasis, diese ist beim jeweiligen Anbieter erhältlich

Material: **IPS e.max CAD MO** (Lithium-Disilikat-Glaskeramik)



Lieferbare Transluzenzgrade und Farben entnehmen Sie der Farbübersichten auf den Seiten 109–111

Kronen für rotationsgesicherte Titanbasen, permanent

ohne Titanbasis, diese ist beim jeweiligen Anbieter erhältlich

Material: **IPS e.max ZirCAD MT/LT** (Zirkonoxid, monochromatisch)



Material: **IPS e.max ZirCAD MT Multi** (Zirkonoxid, polychromatisch)



Kronen für rotationsgesicherte Titanbasen, permanent

Nur für Titanbasen von Wieland Dental und Medentika (2. Generation), ausgenommen Straumann® Tissue Level kompatibel, Auslieferung in der Metasilikat-Phase »blaue Krone«, Kristallisationsbrand erforderlich; ohne Titanbasis, diese ist beim jeweiligen Anbieter erhältlich

Material: **IPS e.max CAD LT** (Lithium-Disilikat-Glaskeramik)



Kronen für rotationsgesicherte Titanbasen, temporär

ohne Titanbasis, diese ist beim jeweiligen Anbieter erhältlich, Tragedauer maximal 12 Monate

Material: **Telio CAD** (PMMA)



Gingivaformer für rotationsgesicherte Titanbasen

ohne Titanbasis, diese ist beim jeweiligen Anbieter erhältlich, Tragedauer maximal 12 Monate

Material: **Telio CAD** (PMMA)



Titan | Ti6Al4V

Einteilige Abutments	15
Einteilige Gingivaformer	27
Brücken für Titanbasen	45
Stege für Titanbasen	49
Direkt verschraubte Brücken	53
Direkt verschraubte Stege	59
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	65
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Kronen und anatomische Brücken	87
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

CoCr-Legierung

Brücken für Titanbasen	46
Stege für Titanbasen	50
Direkt verschraubte Brücken	54
Direkt verschraubte Stege	60
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	66
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Anatomische Kronen	89
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

IPS e.max ZirCAD

Mesostrukturen für Titanbasen	35
Kronen für Titanbasen	39
Brücken für Titanbasen	47
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	66
Kronen und anatomische Brücken	90
Gerüste für Kronen und Brücken	95

Telio CAD

Gingivaformer für Titanbasen	37
Kronen für Titanbasen, temporär	41
Brücken für Titanbasen, Brücke	47
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	66
Kronen und anatomische Brücken	91

Passgenaue Attachments für Brücken aus CoCr- und Titanlegierung sind mit speziellen und aufeinander abgestimmten CAD-Bibliotheken und CAM-Templates möglich

Keramische Brückenversorgungen auf Implantatniveau möglich



Keine Oxidation der Implantatanschlüsse bei keramischer Verblendung



Präziser Implantat-Abutment-Anschluss

IMPLANTATPROTHETIK

Brücken für Titanbasen für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme

DEDICAM Brücken für die nicht rotationsgesicherten CAMLOG, CONELOG oder iSy Titanbasen CAD/CAM, Brücke bzw. BioHorizons Internal Hybridtitanbasen ohne Sechskant sind in zwei zahnfarbenen Materialien und zusätzlich auch in CoCr- und Titanlegierung lieferbar. Die anatomisch reduzierte oder anatomische Suprastruktur wird mit der Original DEDICAM CAD-Bibliothek konstruiert. Dies erfolgt in einer geeigneten CAD-Software und dem dazugehörigen Modul. Implantatachsdivergenzen bis 30° zueinander können ausgeglichen werden.

Die anatomische Form der Brückenpfeiler auf den Titanbasen ermöglicht ein natürliches Durchtrittsprofil und ein ästhetisches Gesamtergebnis. Das Weichgewebe wird dadurch optimal unterstützt.

Die Brücke wird auf den nicht rotationsgesicherten Titanbasen extraoral auf dem Modell verklebt. Dabei ist auf eine gemeinsame Einschubrichtung der Brücke auf den Titanbasen zu achten. Der okklusale Schraubenkanal wird nach dem Eingliedern verschlossen. Brücken für Titanbasen eignen sich vor allem, wenn sich der Schraubenkanal okklusal oder palatinal/lingual befindet. Das Entfernen von subgingivalen Zementresten entfällt.

Die Brücken sind von 2 (6 für das iSy Implantatsystem) bis 16 Elemente erhältlich. Die Brückenspannweite kann bis zu 30 mm betragen. Entsprechende Verbinderquerschnitte sind zu berücksichtigen. Nicht rotationsgesicherte CAMLOG, CONELOG oder iSy Titanbasen CAD/CAM, Brücke bzw. BioHorizons Internal Hybridtitanbasen, ohne Sechskant können in einer Brücke kombiniert werden. Die Indikationseinschränkungen der Titanbasen insbesondere für das iSy Implantatsystem, sind zu berücksichtigen.

Die Brücken können anatomisch reduziert und mit geeigneten Keramiken oder Verblendkunststoffen vor dem Verkleben auf den Titanbasen verblendet werden. Ebenso sind anatomische Brücken oder Brücken die kombiniert anatomisch reduziert und anatomisch designt wurden lieferbar. Für Brücken aus Titan- und CoCr-Legierung stehen diverse Attachments zur Auswahl (siehe Seite 79 und 80).

Vorteilhaft bei Brücken aus CoCr- oder Titanlegierung auf Titanbasen gegenüber direkt verschraubten Brücken: Die Implantatschnittstelle muss nicht von dunklen Oxiden durch Abstrahlen gesäubert werden.

Material

Titanlegierung (Ti6Al4V)
CoCr-Legierung
IPS e.max ZirCAD
Telio CAD

Hinweis

Die in der CAD-Bibliothek bzw. im Bestellportal ausgewählten Titanbasen werden mitgeliefert und separat berechnet.

Lieferzeit

3 Arbeitstage (Ti6Al4V)
3 Arbeitstage (CoCr)
2 Arbeitstage (Telio CAD)
2 Arbeitstage (IPS e.max ZirCAD)
1 – 4 Elemente
3 Arbeitstage (IPS e.max ZirCAD)
5 – 16 Elemente
bei Dateneingang bis 12 Uhr

Brücken für nicht rotationsgesicherte Titanbasen Ti					
Titanbasen werden mitgeliefert und separat berechnet, Attachments werden separat berechnet					
CAMLOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm
CONELOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	
iSy Implantatsystem Ø:	3.8 mm 4.4 mm 5.0 mm				
BioHorizons prothetischer Plattform Ø:	3.0 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.7 mm	
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V)	Lieferzeit: 3 Arbeitstage				
Feingefräste Oberfläche					



IMPLANTATPROTHETIK

Brücken für Titanbasen für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme

Brücken für nicht rotationsgesicherte Titanbasen

CoCr

Titanbasen werden mitgeliefert und separat berechnet, Attachments werden separat berechnet

CAMLOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm
---------------------------	--------	--------	--------	--------	--------

CONELOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	
----------------------------	--------	--------	--------	--------	--

iSy Implantatsystem Ø: | 3.8 mm | 4.4 mm | 5.0 mm |

BioHorizons prothetischer Plattform Ø:	3.0 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.7 mm
--	--------	--------	--------	--------

Material: **Kobalt-Chrom-Legierung**

Lieferzeit: **3 Arbeitstage**

Feingefräste Oberfläche



Brücken für nicht rotationsgesicherte Titanbasen

Titanbasen werden mitgeliefert und separat berechnet, wird gesintert geliefert

Lieferzeit: **2 | 3 Arbeitstage**

Material: **IPS e.max ZirCAD MO/MT/LT** (Zirkonoxid, monochromatisch), **MO:** Nur Gerüste



MO 0 MO 1 MO 2 MO 3 MO 4



MT A1 MT A2 MT A3 MT B1 MT B2 MT C2 MT D2



LT BL LT A1 LT A2 LT A3 LT B1 LT B2 LT C2 LT D3



LT 0 LT 1 LT 2 LT 3 LT 4 LTsun LT sun chroma



MO = mittlere Opazität
MT = mittlere Transluzenz
LT = niedere Transluzenz
BL = Bleach

Material: **IPS e.max ZirCAD MT Multi** (Zirkonoxid, polychromatisch), nur anatomisch



Multi BL1 Multi A1 Multi A2 Multi A3 Multi B1 Multi B2 Multi C2 Multi D2

Multi = mittlerer Transluzenz, mit Farbverlauf
BL = Bleach



Brücken für nicht rotationsgesicherte Titanbasen

Titanbasen werden mitgeliefert und separat berechnet,
für temporären Einsatz bis 12 Monate, Preis pro Element

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **Telio CAD** (PMMA)



LT A1 LT A2 LT A3 LT A3.5 LT B1



LT BL 3

LT = niedere Transluzenz
BL = Bleach



Titan | Ti6Al4V

Einteilige Abutments	15
Einteilige Gingivaformer	27
Brücken für Titanbasen	45
Stege für Titanbasen	49
Direkt verschraubte Brücken	53
Direkt verschraubte Stege	59
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	65
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Kronen und anatomische Brücken	87
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

CoCr-Legierung

Brücken für Titanbasen	46
Stege für Titanbasen	50
Direkt verschraubte Brücken	54
Direkt verschraubte Stege	60
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	66
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Anatomische Kronen	89
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

Passgenaue Attachments für Stege aus CoCr- und Titanlegierung sind mit speziellen und aufeinander abgestimmten CAD-Bibliotheken und CAM-Templates möglich



Präziser Implantat-Abutment-Anschluss

IMPLANTATPROTHETIK

Stege für Titanbasen für CAMLOG und Biohorizons Implantatsysteme

DEDICAM Stege für die nicht rotationsgesicherten CAMLOG, CONELOG oder iSy Titanbasen CAD/CAM, Brücke bzw. BioHorizons Internal Hybridtitanbasen ohne Sechskant sind in CoCr- und Titanlegierung erhältlich. Der Steg wird mit der Original DEDICAM CAD-Bibliothek konstruiert. Dies erfolgt in einer geeigneten CAD-Software und dem dazugehörigen Modul. Divergenzen in den Implantatachsen bis 30° zueinander können ausgeglichen werden.

Der Steg wird auf den Titanbasen extraoral auf dem Modell verklebt. Dabei ist auf eine gemeinsame Einschubrichtung des Steges auf den Titanbasen zu achten. Stege auf Titanbasen sind ab 2 (4 für das iSy Implantatsystem) Implantaten möglich. Die Spannweite zwischen den Implantaten kann bis zu 30 mm betragen.

Die nicht rotationsgesicherten CAMLOG, CONELOG oder iSy Titanbasen CAD/CAM, Brücke bzw. BioHorizons Internal Hybridtitanbasen, ohne Sechskant können in einem Steg kombiniert werden. Die Indikationseinschränkungen der Titanbasen insbesondere für das iSy Implantatsystem sind zu berücksichtigen.

Die Stege stehen in unterschiedlichen Profilen und mit diversen Attachments zur Auswahl (siehe Seite 79 – 81). Bei Stegen auf zwei Implantaten ist empfohlen, das Dolder Stegprofil, ovoid in gerader Verbindung und ohne Extensionen zu verwenden. So wird der Prothese eine Rotation um die Stegachse ermöglicht, so dass Hebelkräfte auf das Implantat vermieden werden.

Material

Titanlegierung (Ti6Al4V)
CoCr-Legierung

Die Oberfläche ist feingefräst
oder poliert lieferbar.

Hinweis

Die in der CAD-Bibliothek bzw. im Bestellportal ausgewählten Titanbasen werden mitgeliefert und separat berechnet.

Lieferzeit

3 Arbeitstage
bei Dateneingang bis 12 Uhr

Stege für nicht rotationsgesicherte Titanbasen Ti					
Titanbasen werden mitgeliefert und separat berechnet, Attachments werden separat berechnet					
CAMLOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm
CONELOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	
iSy Implantatsystem Ø:	3.8 mm 4.4 mm 5.0 mm				
BioHorizons prothetischer Plattform Ø:	3.0 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.7 mm	
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V)	Lieferzeit: 3 Arbeitstage				



IMPLANTATPROTHETIK

Stege für Titanbasen für CAMLOG und Biohorizons Implantatsysteme

Stege für nicht rotationsgesicherte Titanbasen

CoCr

Titanbasen werden mitgeliefert und separat berechnet, Attachments werden separat berechnet

CAMLOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm
---------------------------	--------	--------	--------	--------	--------

CONELOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	
----------------------------	--------	--------	--------	--------	--

iSy Implantatsystem Ø:	3.8 mm	4.4 mm	5.0 mm		
------------------------	--------	--------	--------	--	--

BioHorizons prothetischer Plattform Ø:	3.0 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.7 mm	
--	--------	--------	--------	--------	--

Material: **Kobalt-Chrom-Legierung** Lieferzeit: **3 Arbeitstage**



EINBLICK IN DIE PRODUKTION



Ihre Aufträge werden auf industriellen Hochgeschwindigkeitsfräsmaschinen gefertigt. Diese sind für höchstmögliche Bearbeitungsgenauigkeiten, Oberflächenqualitäten und Dynamik optimiert.

Auch bei 5-achsiger Bearbeitung ist die hohe Genauigkeit und Präzision gewährleistet. Alle Materialien können auf diesen Maschinen verarbeitet werden. Um Verschleiß oder Bruch der verwendeten Werkzeuge zu überwachen, unterliegen diese einer ständigen Kontrolle durch integrierte Messlaser.

Die Fräsmaschinen werden automatisiert bestückt. Der Einsatz von Transpondern (RFID-Chips) erlaubt die lückenlose Überwachung und Zuordnung der Aufträge.



Titan | Ti6Al4V

Einteilige Abutments	15
Einteilige Gingivaformer	27
Brücken für Titanbasen	45
Stege für Titanbasen	49
Direkt verschraubte Brücken	53
Direkt verschraubte Stege	59
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	65
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Kronen und anatomische Brücken	87
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

CoCr-Legierung

Brücken für Titanbasen	46
Stege für Titanbasen	50
Direkt verschraubte Brücken	54
Direkt verschraubte Stege	60
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	66
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Anatomische Kronen	89
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

Bei Wahl der taktilen Modellvermessung durch CAMLOG: Optimale Passung der Brücke auf dem Modell

Größere Implantatachsdivergenzen können ausgeglichen werden



Passgenaue Attachments sind mit speziellen und aufeinander abgestimmten CAD-Bibliotheken und CAM-Templates möglich



IMPLANTATPROTHETIK

Direkt verschraubte Brücken für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme

DEDICAM direkt verschraubte Brücken werden ohne zusätzliche Abutments direkt mit den Implantaten verschraubt. Das verringert die Komplexität der Arbeit und reduziert die Gesamtkosten. Die direkt verschraubten Brücken werden mit den Original DEDICAM CAD-Bibliotheken und der geeigneten CAD-Software mit dem dazugehörigen Modul designt.

Die Implantatanschlüsse sind der Konstruktion entsprechend modifiziert. Damit sind Versorgungen von Implantaten mit Achsdivergenzen bis 50° zueinander möglich. Die Brücken werden mit den Original Abutmentschrauben mit den Implantaten verbunden. Zur Kontrolle und Pflege kann die verschraubte Brücke einfach von den Implantaten gelöst werden.

Die direkt verschraubten Brücken sind von 2 (6 für das iSy Implantatsystem) bis 16 Elementen erhältlich. Die Brückenspannweite kann bis zu 30 mm betragen. Entsprechende Verbinderquerschnitte sind zu berücksichtigen. Die Brücken können auf CAMLOG, CONELOG, iSy und BioHorizons Tapered Internal/Internal Implantaten kombiniert werden. Ungünstige Implantatpositionen /-achsdivergenzen können ausgeglichen werden. Das anatomisch reduzierte Brückengerüst kann mit geeigneten Keramiken oder Verblendkunststoffen verblendet werden.

Mit unserem kostenlosen Service der taktilen Modellvermessung wird die optimale Passung der Brücke auf dem Modell garantiert. Das Meistermodell wird hierzu mit abnehmbarer, durchgängiger Zahnfleischmaske und unbeschädigten Implantatanalogen bequem über den Abholservice an uns gesendet.

Für die Brücken stehen diverse Attachments zur Auswahl (siehe Seite 79 und 80).

Material

Titanlegierung (Ti6Al4V)
CoCr-Legierung

Hinweis

Abutmentschrauben zu den in der CAD-Software bzw. dem Bestellportal ausgewählten Implantatschnittstellen werden mitgeliefert.

Lieferzeit

4 Arbeitstage,
ohne Modellvermessung
5 Arbeitstage,
mit Modellvermessung
ab Modelleingang

Direkt verschraubte Brücken Ti					
inkl. Abutmentschrauben, Attachments werden separat berechnet					
CAMLOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm
CAMLOG Implantatsystem PS Ø:	–	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm
CONELOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	
iSy Implantatsystem Ø:	3.8 mm 4.4 mm 5.0 mm				
BioHorizons prothetischer Plattform Ø:	3.0 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.7 mm	
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V)	Lieferzeit: 4 5 Arbeitstage				
Feingefräste Oberfläche					



IMPLANTATPROTHETIK

Direkt verschraubte Brücken für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme

Direkt verschraubte Brücken					
inkl. Abutmentschrauben, Attachments werden separat berechnet					
CAMLOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm
CAMLOG Implantatsystem PS Ø:	–	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm
CONELOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	
iSy Implantatsystem Ø:	3.8 mm 4.4 mm 5.0 mm				
BioHorizons prothetischer Plattform Ø:	3.0 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.7 mm	
Material: Kobalt-Chrom-Legierung	Lieferzeit: 4 5 Arbeitstage				
Feingefräste Oberfläche					

CoCr



IMPLANTATPROTHETIK

Direkt verschraubte Brücken für weitere Implantatsysteme

DEDICAM direkt verschraubte Brücken stehen – neben CAMLOG und BioHorizons Implantate – für weitere Implantatsysteme zur Verfügung. Die Brücken werden mit den original DEDICAM CAD-Bibliotheken in der geeigneten CAD-Software und dem dazugehörigen Modul designt. Dazu ist es notwendig, die geeigneten Scankörper für das jeweilige Implantatsystem einzusetzen (siehe Seite 19). Die Implantatanschlüsse sind der Konstruktion entsprechend modifiziert. Damit sind – abhängig vom Implantatsystem – Versorgungen von Implantaten mit Achsdivergenzen bis 50° zueinander möglich.

Mit unserem kostenlosen Service der taktilen Modellvermessung wird die optimale Passung der Brücke auf dem Modell garantiert. Das Meistermodell wird hierzu mit abnehmbarer, durchgängiger Zahnfleischmaske und unbeschädigten Implantatanalogue bequem über den Abholservice an uns gesendet.

Die mitgelieferten und auch einzeln erhältlichen Abutmentschrauben (siehe Seite 102 und 103) können mit dem originalen Schraubendreher des Implantatherstellers verwendet werden. Für die Brücken stehen diverse Attachments zur Auswahl (siehe Seite 79 und 80).

Material

Titanlegierung (Ti6Al4V)
CoCr-Legierung

Hinweise

Abutmentschrauben zu den in der CAD-Software bzw. dem Bestellportal ausgewählten Implantatschnittstellen werden mitgeliefert.

Mit einem ® gekennzeichnete Namen sind eingetragene Marken des entsprechenden Herstellers (siehe Seite 103).

Passende Scankörper siehe Seite 19

Passende Abutmentschrauben siehe Seite 102 und 103

Direkt verschraubte Brücken

inkl. Abutmentschrauben, Attachments werden separat berechnet

Passend für / kompatibel mit:

Biomet® 3i OSSEOTITE® Ø:	3.4 mm	4.1 mm	5.0/6.0 mm	
Biomet® 3i OSSEOTITE® Certain® Ø:	3.4 mm	4.1 mm	5.0/6.0 mm	
Dentsply® Implants Frialit® + XiVE® Ø:	3.4 mm	3.8 mm	4.5/5.5 mm	
Dentsply® Implants Astra Tech OsseoSpeed® TX Ø:	3.5/4.0 mm	4.5/5.0 mm		
Nobel Biocare® NobelReplace® Ø:	NP 3.5 mm	RP 4.3 mm	WP 5.0 mm	6.0 mm
Nobel Biocare® NobelActive® Ø:	NP 3.5 mm	RP 4.3/5.0 mm		
Nobel Biocare® Brånemark System® Mk III Ø:	NP 3.5 mm	RP 4.1 mm	WP 5.1 mm	
Straumann® Tissue Level Ø:	RN 4.8 mm	WN 6.5 mm		
Straumann® Bone Level Ø:	NC 3.3 mm	RC 4.1/4.8 mm		
Zimmer® Dental Screw-Vent® Ø:	3.5 mm	4.5 mm	5.7 mm	
medentis medical ICX Ø:	3.45 mm	3.75 mm	4.1 mm	4.8 mm

Lieferzeit

4 Arbeitstage,
ohne Modellvermessung

5 Arbeitstage,
mit Modellvermessung
ab Modelleingang

Material: Titanlegierung (Ti6Al4V)

Lieferzeit: 4 | 5 Arbeitstage

Ti

Feingefräste Oberfläche

Material: Kobalt-Chrom-Legierung

Lieferzeit: 4 | 5 Arbeitstage

CoCr

Feingefräste Oberfläche

DEDICAM

File-Splitting – Abutment und Gerüst/Krone

Die gängigsten CAD-Softwares ermöglichen das Konstruieren von Abutments und Gerüsten oder anatomischen Kronen in einem Arbeitsschritt, sogenanntes »File-Splitting«. Bei implantatgetragenen Restaurationen von Einzelementen ergibt sich daraus ein ökonomischer Vorteil. Die Verwendung der Original DEDICAM CAD-Bibliothek erlaubt eine präzise Passung des Einzelkronengerüsts oder Krone auf dem Abutment. 3Shape Anwender, die diese Bibliothek und den Versand über die Inbox™ nutzen, können die Möglichkeiten des File-Splittings ebenfalls nutzen.

Damit mit dem File-Splitting optimale Ergebnisse ermöglicht werden, ist das Emergenzprofil vor dem Scannen des Modells vorzubereiten.

Bei Mesostrukturen für Titanbasen muss der subgingivale Bereich der zervikalen Stufe min. 1,5 mm hoch sein, damit die Stufe konstruktionsgetreu gefertigt wird. Ist deren Höhe geringer, ist ein exakter Randschluss zwischen Abutment und Gerüst / Krone nicht gewährleistet. Die Minimumhöhe der Gingiva ist bei einteiligen Abutments nicht limitiert.

Die Mesostruktur für Titanbasis wird mit einer horizontalen Stufe von min. 0,8 mm designt. Die korrekte Anlage der zervikalen Stufe ist wichtig, da ein Nacharbeiten dieser i. d. Regel zur Neuanfertigung des Gerüsts führt. Somit haben die keramischen Gerüste und Kronen die geforderte Mindestwandstärke.

Material

Titanlegierung (Ti6Al4V)
CoCr-Legierung
IPS e.max ZirCAD
IPS e.max CAD
Telio CAD

Hinweise

Die Nacharbeit von Abutments ist nicht möglich, da die Passung des Gerüsts / Krone danach nicht gewährleistet ist.

File-Splitting für Doppelkronen und aus einem Wax-up Design ist nicht möglich.

Lieferzeit

2 Arbeitstage
6 Arbeitstage, Einteiliges
CERALOG Abutment

bei Dateneingang bis 12 Uhr



- Titanlegierung (Ti6Al4V)
- CoCr-Legierung
- IPS e.max ZirCAD
- Telio CAD, anatomisch



- Titanlegierung (Ti6Al4V)

- IPS e.max CAD LT/HT
- IPS e.max ZirCAD LT/MT/MT Multi
- Telio CAD, anatomisch



- IPS e.max ZirCAD MO/LT

Materialkombinationen:

Einteilige Abutments

Titanlegierung (Ti6Al4V) mit:

Einzelkronengerüste/Einzelkronen

Titanlegierung (Ti6Al4V)

CoCr-Legierung

IPS e.max ZirCAD

Telio CAD, anatomisch

Mesostrukturen für Titanbasen

IPS e.max ZirCAD MO/LT mit:

Einzelkronengerüste/Einzelkronen

IPS e.max CAD

IPS e.max ZirCAD

Telio CAD, anatomisch

Mesostrukturen für Titanbasen

IPS e.max CAD MO mit:

Einzelkronengerüste/Einzelkronen

IPS e.max CAD

Telio CAD, anatomisch

Einteilige Abutments

IPS e.max ZirCAD für CERALOG mit:

Einzelkronengerüste/Einzelkronen

IPS e.max CAD

IPS e.max ZirCAD

Telio CAD, anatomisch

Titan | Ti6Al4V

Einteilige Abutments	15
Einteilige Gingivaformer	27
Brücken für Titanbasen	45
Stege für Titanbasen	49
Direkt verschraubte Brücken	53
Direkt verschraubte Stege	59
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	65
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Kronen und anatomische Brücken	87
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

CoCr-Legierung

Brücken für Titanbasen	46
Stege für Titanbasen	50
Direkt verschraubte Brücken	54
Direkt verschraubte Stege	60
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	66
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Anatomische Kronen	89
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

Bei Wahl der taktilen Modellvermessung durch CAMLOG: Optimale
Passung des Steges auf dem Modell

Größere Implantatachsdivergenzen
können ausgeglichen werden

Passgenaue Attachments sind mit speziellen und aufeinander abgestimmten CAD-Bibliotheken und CAM-Templates möglich

Alle gängigen Stegprofile lieferbar



IMPLANTATPROTHETIK

Direkt verschraubte Stege für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme

DEDICAM direkt verschraubte Stege werden ohne zusätzliche Abutments mit den mitgelieferten Abutmentschrauben direkt mit den Implantaten verschraubt. Das verringert die Komplexität der Arbeit und reduziert die Gesamtkosten. Direkt verschraubte Stege werden mit den Original DEDICAM CAD-Bibliotheken und der geeigneten CAD-Software mit dem dazugehörigen Modul designt. Die Implantatanschlüsse sind der Konstruktion entsprechend modifiziert. Damit sind Versorgungen von Implantaten mit Achsdivergenzen bis 50° zueinander möglich. Zur Kontrolle und Pflege kann der verschraubte Steg einfach von den Implantaten gelöst werden.

Die direkt verschraubten Stege sind ab 2 (4 für das iSy Implantatsystem) Implantaten erhältlich. Die Spannweite zwischen den Implantaten kann bis zu 30 mm betragen. Die Stege können auf CAMLOG, CONELOG, iSy und BioHorizons Tapered Internal/Internal Implantate kombiniert werden. Ungünstige Implantatpositionen/ -achsdivergenzen können ausgeglichen werden.

Die Stege stehen in unterschiedlichen Profilen und mit diversen Attachments zur Auswahl (siehe Seite 78 – 81). Bei Stegen auf zwei Implantaten ist empfohlen, das Dolder Stegprofil, ovoid in gerader Verbindung und ohne Extensionen zu verwenden. So wird der Prothese eine Rotation um die Stegachse ermöglicht, so dass Hebelkräfte auf das Implantat vermieden werden.

Mit unserem kostenlosen Service der taktilen Modellvermessung wird die optimale Passung des Steges auf dem Modell garantiert. Das Meistermodell wird hierzu mit abnehmbarer, durchgängiger Zahnfleischmaske und unbeschädigten Implantatanalogen bequem über den Abholservice an uns gesendet.

Material

Titanlegierung (Ti6Al4V)

CoCr-Legierung

Die Oberfläche ist feingefräst oder poliert lieferbar.

Hinweise

Abutmentschrauben zu den in der CAD-Software bzw. dem Bestellportal ausgewählten Implantatschnittstellen werden mitgeliefert.

Lieferbare Stegprofile und Attachments (siehe Seite 78 – 81)

Lieferzeit

4 Arbeitstage,
ohne Modellvermessung

5 Arbeitstage,
mit Modellvermessung
ab Modelleingang

Direkt verschraubte Stege

Ti

inkl. Abutmentschrauben, Attachments werden separat berechnet

CAMLOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm
CAMLOG Implantatsystem PS Ø:	–	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm
CONELOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	
iSy Implantatsystem Ø:	3.8 mm 4.4 mm 5.0 mm				
BioHorizons prothetischer Plattform Ø:	3.0 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.7 mm	
Material: Titanlegierung (Ti6Al4V)	Lieferzeit: 4 5 Arbeitstage				



IMPLANTATPROTHETIK

Direkt verschraubte Stege für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme

Direkt verschraubte Stege					
inkl. Abutmentschrauben, Attachments werden separat berechnet					
CAMLOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm
CAMLOG Implantatsystem PS Ø:	–	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	6.0 mm
CONELOG Implantatsystem Ø:	3.3 mm	3.8 mm	4.3 mm	5.0 mm	
iSy Implantatsystem Ø:	3.8 mm 4.4 mm 5.0 mm				
BioHorizons prothetischer Plattform Ø:	3.0 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.7 mm	
Material: Kobalt-Chrom-Legierung	Lieferzeit: 4 5 Arbeitstage				

CoCr



Allgemeiner Hinweis zu direktverschraubten (mit und ohne Titanbasen) vs. abutmentgetragenen Brücken und Stege:

Wir empfehlen die individuelle Fallprüfung zur Konstruktionsgestaltung. Beide Versorgungsvarianten bieten Vor- und Nachteile, die situativ abgewogen werden sollten.

Im Fall der Direktverschraubung (mit gegenüber indextierten Implantat-Abutmentverbindungen modifizierten Implantatanschlüssen) findet die Abstützung der Restauration nur über die Implantatschulter statt und die Halteschraube wird für einen erheblichen Anteil der gesamten Kraftübertragung genutzt. Lange Lastarme und eine uniaxiale Verteilung der Implantate sollten kritisch betrachtet werden. Dafür können bei auf Implantatschulter verschraubten Strukturen ohne Titanbasen grössere Divergenzen in den Implantatachsen ausgeglichen und Kosten für Aufbauteile eingespart werden.

Für direkt verschraubte Brücken und Stege behalten wir uns das Ablehnen der Fertigung vor, bzw. fordern eine Sonderfreigabe (siehe Seite 115) ein, bei:

- 1) Einer Divergenz in den Implantatachsen zu einer gemeinsamen Referenzachse bei mehr als:
 - 25° für CAMLOG und BioHorizons Implantatsysteme
 - 15° bis 25° abhängig von der Plattform für weitere Implantatsysteme
 - 15° bei Verwenden der Titanbasen CAD/CAM, Brücke für CAMLOG Implantatsysteme oder Internal Hybridtitanbasen, ohne Sechskant für BioHorizons Implantatsysteme
- 2) Einer unilateralen Konstruktion mit gesamthaft in einer Richtung (insbesondere vestibulär oder bukkal) stark geneigten Implantaten.
- 3) Bei zu geringer Implantatanzahl und/oder durchmesserreduzierten Implantaten, abhängig vom zu versorgenden Implantatsystem

Die mechanische Stabilität für abutmentgestützte Implantatprothetik gilt als vorteilhafter. Das bewährte »Passive-Fit« System von CAMLOG verkürzt die Fertigungszeit und bietet die Option, Brücken und Stege auf CAMLOG und CONELOG Implantate nahezu spannungsfrei direkt im Patientenmund zu verkleben.

IMPLANTATPROTHETIK

Direkt verschraubte Stege für weitere Implantatsysteme

DEDICAM direkt verschraubte Stege stehen – neben den CAMLOG und BioHorizons Implantate – für weitere Implantatsysteme zur Verfügung. Die Stege werden mit den original DEDICAM CAD-Bibliotheken in der geeigneten CAD-Software und dem dazugehörigen Modul designt. Dazu ist es notwendig, die geeigneten Scankörper für das jeweilige Implantatsystem einzusetzen (siehe Seite 19). Die Implantatanschlüsse sind der Konstruktion entsprechend modifiziert. Damit sind – abhängig vom Implantatsystem – Versorgungen von Implantaten mit Achsdivergenzen bis 50° zueinander möglich.

Mit unserem kostenlosen Service der taktilen Modellvermessung wird die optimale Passung des Steges auf den Implantatanalogen garantiert. Das Meistermodell wird hierzu mit abnehmbarer, durchgängiger Zahnfleischmaske und unbeschädigten Implantatanalogen bequem über den Abholservice an uns gesendet.

Die mitgelieferten und auch einzeln erhältlichen Abutmentschrauben können mit dem originalen Schraubendreher des Implantatherstellers verwendet werden. Die Stege stehen in unterschiedlichen Profilen und mit diversen Attachments zur Auswahl. Bei Stegen auf zwei Implantaten ist empfohlen, das Dolder Stegprofil, ovoid in gerader Verbindung und ohne Extensionen zu verwenden. So wird der Prothese eine Rotation um die Stegachse ermöglicht, so dass Hebelkräfte auf das Implantat vermieden werden.

Direkt verschraubte Stege

inkl. Abutmentschrauben, Attachments werden separat berechnet

Passend für / Kompatibel mit:

Biomet® 3i OSSEOTITE® Ø:	3.4 mm	4.1 mm	5.0/6.0 mm	
Biomet® 3i OSSEOTITE® Certain® Ø:	3.4 mm	4.1 mm	5.0/6.0 mm	
Dentsply® Implants Frialit® + XiVE® Ø:	3.4 mm	3.8 mm	4.5/5.5 mm	
Dentsply® Implants Astra Tech OsseoSpeed® TX Ø:	3.5/4.0 mm	4.5/5.0 mm		
Nobel Biocare® NobelReplace® Ø:	NP 3.5 mm	RP 4.3 mm	WP 5.0 mm	6.0 mm
Nobel Biocare® NobelActive® Ø:	NP 3.5 mm	RP 4.3/5.0 mm		
Nobel Biocare® Brånemark System® Mk III Ø:	NP 3.5 mm	RP 4.1 mm	WP 5.1 mm	
Straumann® Tissue Level Ø:	RN 4.8 mm	WN 6.5 mm		
Straumann® Bone Level Ø:	NC 3.3 mm	RC 4.1/4.8 mm		
Zimmer® Dental Screw-Vent® Ø:	3.5 mm	4.5 mm	5.7 mm	
medentis medical ICX Ø:	3.45 mm	3.75 mm	4.1 mm	4.8 mm

Material: **Titanlegierung** (Ti6Al4V)

Lieferzeit: **4 | 5 Arbeitstage**

Ti

Material: **Kobalt-Chrom-Legierung**

Lieferzeit: **4 | 5 Arbeitstage**

CoCr

Material

Titanlegierung (Ti6Al4V)

CoCr-Legierung

Die Oberfläche ist feingefräst oder poliert lieferbar.

Hinweise

Abutmentschrauben zu den in der CAD-Software bzw. im Bestellportal ausgewählten Implantatschnittstellen werden mitgeliefert.

Lieferbare Stegprofile und Attachments (siehe Seite 78 – 81)

Passende Scankörper siehe Seite 19

Passende Abutmentschrauben siehe Seite 102 und 103

Mit einem ® gekennzeichnete Namen sind eingetragene Marken des entsprechenden Herstellers. (siehe Seite 103)

Lieferzeit

4 Arbeitstage, ohne Modellvermessung

5 Arbeitstage, mit Modellvermessung

ab Modelleingang

Titan | Ti6Al4V

Einteilige Abutments	15
Einteilige Gingivaformer	27
Brücken für Titanbasen	45
Stege für Titanbasen	49
Direkt verschraubte Brücken	53
Direkt verschraubte Stege	59
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	65
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Kronen und anatomische Brücken	87
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

CoCr-Legierung

Brücken für Titanbasen	46
Stege für Titanbasen	50
Direkt verschraubte Brücken	54
Direkt verschraubte Stege	60
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	66
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Anatomische Kronen	89
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

Passgenaue Attachments sind mit speziellen und aufeinander abgestimmten CAD-Bibliotheken und CAM-Templates möglich

Keine Irritation der Gingiva während der Einprobe

Bei Wahl der taktilen Modellvermessung durch CAMLOG: Optimale Passung der Brücke auf dem Modell

Leichte Kontrolle und Pflege



Ausgleich von Implantatattachsdivergenzen von bis 50° zueinander

COMFOUR®

Okklusal verschraubte Brücken für CAMLOG/CONELOG Stegaufbauten

DEDICAM okklusal verschraubte Brücken für CAMLOG und CONELOG Stegaufbauten werden mit den mitgelieferten Prothetikschräuben auf den Aufbauten fixiert. Die Stegaufbauten werden entsprechend der Gingivahöhe, dem Implantatdurchmesser und den möglichen Implantatachsdivergenzen ausgewählt. Im COMFOUR® System stehen zum Ausgleich von Implantatachsdivergenzen Aufbauten mit Abwinkelungen von 17° und 30° zur Verfügung. Der Behandler kann die Stegaufbauten in den Implantaten verschrauben und darauf abformen. Eine Irritation der Gingiva während den Einproben kann so vermieden werden. Brücken auf Stegaufbauten werden mit der Original DEDICAM CAD-Bibliothek für COMFOUR System und der geeigneten CAD-Software mit dem dazugehörigen Modul designt. Das Scannen erfolgt ausschließlich mit den Scankappen für CAMLOG/CONELOG Stegaufbauten (siehe Seite 20). Zur Kontrolle und Pflege kann die okklusal verschraubte Brücke einfach von den Stegaufbauten gelöst werden.

Die okklusal verschraubten Brücken sind von 2 bis 16 Elemente erhältlich. Die Brückenspannweite kann bis zu 30 mm betragen. Entsprechende Verbinderquerschnitte sind zu berücksichtigen. Die Brücken können auf CAMLOG und CONELOG Stegaufbauten kombiniert werden. Ungünstige Implantatpositionen/-achsdivergenzen können durch abgewinkelte Stegaufbauten und durch die konischen Kontaktflächen zwischen Stegaufbau und Brücke ausgeglichen werden. Das Brückengerüst kann mit geeigneten Keramiken oder Verblendkunststoffen verblendet werden. Ebenso sind anatomische Brücken oder Brücken die kombiniert anatomisch reduziert und anatomisch designt wurden, lieferbar. Für die Brücken stehen diverse Attachments zur Auswahl (siehe Seite 79 und 80).

Material

Titanlegierung (Ti6Al4V)
CoCr-Legierung

Hinweis

Prothetikschräuben zu den in der CAD-Software bzw. im Bestellportal ausgewählten Stegaufbauten werden mitgeliefert und separat berechnet.

Lieferzeit

4 Arbeitstage,
ohne Modellvermessung
5 Arbeitstage,
mit Modellvermessung
ab Modelleingang

Okklusal verschraubte Brücken auf Stegaufbauten Ti

Prothetikschräuben werden mitgeliefert und separat berechnet, Attachments werden separat berechnet

CAMLOG/CONELOG prothetischer Plattform Ø: | 4.3 mm | 6.0 mm |

Material: **Titanlegierung** (Ti6Al4V)

Lieferzeit: **4 | 5 Arbeitstage**

Feingefräste Oberfläche



Okklusal verschraubte Brücken auf Stegaufbauten CoCr

Prothetikschräuben werden mitgeliefert und separat berechnet, Attachments werden separat berechnet

CAMLOG/CONELOG prothetischer Plattform Ø: | 4.3 mm | 6.0 mm |

Material: **Kobalt-Chrom-Legierung**

Lieferzeit: **4 | 5 Arbeitstage**

Feingefräste Oberfläche



Titan | Ti6Al4V

Einteilige Abutments	15
Einteilige Gingivaformer	27
Brücken für Titanbasen	45
Stege für Titanbasen	49
Direkt verschraubte Brücken	53
Direkt verschraubte Stege	59
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	65
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Kronen und anatomische Brücken	87
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

CoCr-Legierung

Brücken für Titanbasen	46
Stege für Titanbasen	50
Direkt verschraubte Brücken	54
Direkt verschraubte Stege	60
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	66
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Anatomische Kronen	89
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

IPS e.max ZirCAD

Mesostrukturen für Titanbasen	35
Kronen für Titanbasen	39
Brücken für Titanbasen	47
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	66
Kronen und anatomische Brücken	90
Gerüste für Kronen und Brücken	95

Telio CAD

Gingivaformer für Titanbasen	37
Kronen für Titanbasen, temporär	41
Brücken für Titanbasen, Brücke	47
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	66
Kronen und anatomische Brücken	91

Keine Irritation der Gingiva während der Einprobe

Leichte Kontrolle und Pflege

Passgenaue Attachments für Brücken aus CoCr- und Titanlegierung sind mit speziellen und aufeinander abgestimmten CAD-Bibliotheken und CAM-Templates möglich



Spannungsfrei und höchste Präzision auch im Mund durch die Passive-Fit-Technik

COMFOUR

Okklusal verschraubte Brücken »Passive-Fit« für CAMLOG/CONELOG Stegaufbauten

DEDICAM okklusal verschraubte Brücken für CAMLOG und CONELOG Stegaufbauten können auf den Titanlebebasen für Stegaufbauten direkt im Mund passiv verklebt werden. Somit lassen sich mit der bewährten »Passive-Fit-Technik« spannungsfreie Brücken eingliedern. Die Brücken werden mit den verklebten Titanlebebasen für Stegaufbauten und den Prothetikschauben auf den Stegaufbauten fixiert. Die Stegaufbauten werden entsprechend der Gingivahöhe, dem Implantatdurchmesser und den möglichen Implantatachsdivergenzen ausgewählt.

Im COMFOUR System stehen zum Ausgleich der Implantatachsdivergenzen Aufbauten von 17° und 30° zur Verfügung. Der Behandler kann die Stegaufbauten in den Implantaten verschrauben und darauf abformen. Eine Irritation der Gingiva während den Einproben kann so vermieden werden. Brücken für Stegaufbauten werden mit der Original DEDICAM CAD-Bibliothek für COMFOUR System (Bonding bar abutment) und der geeigneten CAD-Software mit dem dazugehörigen Modul designt. Das Scannen erfolgt ausschließlich mit den Scankappen für CAMLOG/CONELOG Stegaufbauten (siehe Seite 20). Zur Kontrolle und Pflege kann die okklusal verschraubte Brücke einfach von den Stegaufbauten gelöst werden.

Die okklusal verschraubten Brücken sind von 2 bis 16 Elemente erhältlich. Die Brückenspannweite kann bis zu 30 mm betragen. Entsprechende Verbinderquerschnitte sind zu berücksichtigen. Die Brücken können auf CAMLOG und CONELOG Stegaufbauten kombiniert werden. Ungünstige Implantatpositionen/-achsdivergenzen können durch abgewinkelte Stegaufbauten und durch die konischen Kontaktflächen zwischen Stegaufbau und Brücke ausgeglichen werden. Anatomisch reduzierte Brücken können mit geeigneten Keramiken oder Verblendkunststoffen vor dem Verkleben auf den Titanlebebasen verblendet werden. Ebenso sind Brücken oder Brücken, die kombiniert anatomisch reduziert und anatomisch designt wurden, lieferbar. Für die Brücken aus Titan- und CoCr-Legierung stehen diversen Attachments zur Auswahl (siehe Seite 79 und 80).

Material

Titanlegierung (Ti6Al4V)
CoCr-Legierung
IPS e.max ZirCAD
Telio CAD

Hinweise

Kein Einsenden des Meistermodells notwendig.
Prothetikschauben und Titanlebebasen zu den in der CAD-Software bzw. im Bestellportal ausgewählten Plattformen werden mitgeliefert und separat berechnet.

Lieferzeit

3 Arbeitstage (Ti6Al4V)
3 Arbeitstage (CoCr)
2 Arbeitstage (Telio CAD)
2 Arbeitstage (IPS e.max ZirCAD)
1 – 4 Elemente
3 Arbeitstage (IPS e.max ZirCAD)
5 – 16 Elemente
bei Dateneingang bis 12 Uhr

Okklusal verschraubte Brücken für Stegaufbauten mit »Passive-Fit«

Ti

Prothetikschauben und Titanlebebasen für Stegaufbauten werden mitgeliefert und separat berechnet, Attachments werden separat berechnet

CAMLOG/CONELOG prothetischer Plattform Ø: | 4.3 mm | 6.0 mm |

Material: **Titanlegierung** (Ti6Al4V)

Lieferzeit: **3 Arbeitstage**

Feingefräste Oberfläche



COMFOUR

Okklusal verschraubte Brücken »Passive-Fit« für CAMLOG/CONELOG Stegaufbauten

Okklusal verschraubte Brücken für Stegaufbauten mit „Passive-Fit“

CoCr

Prothetikschauben und Titanklebebasen für Stegaufbauten werden mitgeliefert und separat berechnet, Attachments werden separat berechnet

CAMLOG/CONELOG prothetischer Plattform Ø: | 4.3 mm | 6.0 mm |

Material: **Kobalt-Chrom-Legierung**

Lieferzeit: **3 Arbeitstage**

Feingefräste Oberfläche



Okklusal verschraubte Brücken für Stegaufbauten mit „Passive-Fit“

Prothetikschauben und Titanklebebasen für Stegaufbauten werden mitgeliefert und separat berechnet, für temporären Einsatz bis 12 Monate, Preis pro Element

CAMLOG/CONELOG prothetischer Plattform Ø: | 4.3 mm | 6.0 mm |

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **Telio CAD (PMMA)**



LT = niedrigere Transluzenz
BL = Bleach

LT A1

LT A2

LT A3

LT A3.5

LT B1

LT BL 3



Okklusal verschraubte Brücken für Stegaufbauten mit „Passive-Fit“

Prothetiksrauben und Titanklebebasen für Stegaufbauten werden mitgeliefert und separat berechnet, wird gesintert geliefert

CAMLOG/CONOLOG prothetischer Plattform Ø: | 4.3 mm | 6.0 mm |

Lieferzeit: **2 Arbeitstage** 1–4 Elemente, **3 Arbeitstage** 5–16 Elemente

Material: **IPS e.max ZirCAD MO/MT/LT** (Zirkonoxid, monochromatisch), **MO:** Nur Gerüste



MO 0 MO 1 MO 2 MO 3 MO 4



MT A1 MT A2 MT A3 MT B1 MT B2 MT C2 MT D2



LT BL LT A1 LT A2 LT A3 LT B1 LT B2 LT C2 LT D3



LT 0 LT 1 LT 2 LT 3 LT 4 LTsun LTsun chroma



MO = mittlere Opazität
MT = mittlere Transluzenz
LT = niedere Transluzenz
BL = Bleach

Material: **IPS e.max ZirCAD MT Multi** (Zirkonoxid, polychromatisch)



Multi BL1 Multi A1 Multi A2 Multi A3 Multi B1 Multi B2 Multi C2 Multi D2

Multi = mittlerer Transluzenz, mit Farbverlauf
BL = Bleach



Titan | Ti6Al4V

Einteilige Abutments	15
Einteilige Gingivaformer	27
Brücken für Titanbasen	45
Stege für Titanbasen	49
Direkt verschraubte Brücken	53
Direkt verschraubte Stege	59
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	65
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Kronen und anatomische Brücken	87
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

CoCr-Legierung

Brücken für Titanbasen	46
Stege für Titanbasen	50
Direkt verschraubte Brücken	54
Direkt verschraubte Stege	60
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	66
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Anatomische Kronen	89
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97



MULTI-UNIT

Okklusal verschraubte Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments

DEDICAM okklusal verschraubte Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments von BioHorizons oder Nobel Biocare werden mit den mitgelieferten Prothetikschauben auf den Abutments fixiert.

Die Strukturen werden mit der Original DEDICAM CAD-Bibliothek für Multi-Unit Abutments und der geeigneten CAD-Software mit dem dazugehörigen Modul designt.

Das Scannen erfolgt ausschliesslich mit den Scankappen für Multi-Unit Abutments (siehe Seite 20).

Mit unserem kostenlosen Service der taktilen Modellvermessung wird die optimale Passung der Brücke/des Steges auf dem Modell garantiert. Das Meistermodell wird hierzu mit abnehmbarem, durchgängiger Zahnfleischmaske und unbeschädigten Implantatanaloga bequem über den Abholservice an uns gesendet.

Zur Kontrolle und Pflege kann die okklusal verschraubte Struktur einfach von den Abutments gelöst werden.

Die okklusal verschraubten Brücken sind von 2 bis 16 Elemente, Stege für 2 bis 10 Abutments erhältlich. Die Spannweite zwischen den Abutments kann bis zu 30 mm betragen. Entsprechende Querschnitte sind zu berücksichtigen.

Ungünstige Implantatpositionen/-achsdivergenzen können durch abgewinkelte Abutments und durch die konischen Kontaktflächen zwischen Abutment und der Struktur ausgeglichen werden.

Das Brückengerüst kann mit geeigneten Keramiken oder Verblendkunststoffen verblendet werden. Ebenso sind anatomische Brücken oder Brücken die kombiniert anatomisch reduziert und anatomisch designt wurden, lieferbar.

Für die Brücken und Stege stehen diverse Attachments, Stege in unterschiedlichen Profilen zur Auswahl (siehe Seite 78 – 81).

Bei Stegen auf zwei Implantaten ist empfohlen, das Dolder Stegprofil, ovoid in gerader Verbindung und ohne Extensionen zu verwenden. So wird der Prothese eine Rotation um die Stegachse ermöglicht, so dass Hebelkräfte auf das Implantat vermieden werden.

Material

Titanlegierung (Ti6Al4V)
CoCr-Legierung

Die Oberfläche der Stege ist feingefräst oder poliert lieferbar.

Hinweis

Prothetikschauben zu den in der CAD-Software bzw. im Bestellportal ausgewählten Plattformen werden mitgeliefert und separat berechnet.

Lieferzeit

4 Arbeitstage,
ohne Modellvermessung

5 Arbeitstage,
mit Modellvermessung
ab Modelleingang

MULTI-UNIT

Okklusal verschraubte Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments

Okklusal verschraubte Brücken für Multi-Unit Abutments

BioHorizons®

Originale BioHorizons Prothetikschauben werden in der Verpackungseinheit "5 Stück" mitgeliefert und separat berechnet, ohne Abutments, diese sind beim Anbieter erhältlich, Attachments werden separat berechnet

Okklusal verschraubte Brücken für Multi-Unit Abutments

Nobel Biocare®

Kompatible Prothetikschauben mit DLC-Beschichtung werden mitgeliefert und separat berechnet, ohne Abutments, diese sind beim Anbieter erhältlich, Attachments werden separat berechnet



Material: Titanlegierung (Ti6Al4V)

Lieferzeit: 4 | 5 Arbeitstage

Ti

Feingefräste Oberfläche

Material: Kobalt-Chrom-Legierung

Lieferzeit: 4 | 5 Arbeitstage

CoCr

Feingefräste Oberfläche

Okklusal verschraubte Stege für Multi-Unit Abutments

BioHorizons®

Originale BioHorizons Prothetikschraben werden in der Verpackungseinheit "5 Stück" mitgeliefert und separat berechnet, ohne Abutments, diese sind beim Anbieter erhältlich, Attachments werden separat berechnet

Okklusal verschraubte Stege für Multi-Unit Abutments

Nobel Biocare®

Kompatible Prothetikschraben mit DLC-Beschichtung werden mitgeliefert und separat berechnet, ohne Abutments, diese sind beim Anbieter erhältlich, Attachments werden separat berechnet

Material: Titanlegierung (Ti6Al4V)

Lieferzeit: 4 | 5 Arbeitstage

Ti



Material: Kobalt-Chrom-Legierung

Lieferzeit: 4 | 5 Arbeitstage

CoCr

Plattform:	3.0 mm	3.5 mm	4.5 mm	5.7 mm
Prothetikschrabe:	M 1.4 BZ4018.0010 (PXMUPSR)			
Scankörper:	Art.-Nr. D0064.5498			

BioHorizons®

Plattform:	NP	RP	WP
Prothetikschrabe:	M 1.4 Art.-Nr. D0066.7721		M 1.8 Art.-Nr. D0066.7722
Scankörper:	Art.-Nr. D0064.5498		Art.-Nr. D0066.7717

Nobel Biocare®

NOBEL BIO CARE®, NobelActive®, NobelReplace® und BRÄNEMARK SYSTEM® sind eingetragene Warenzeichen der NOBEL BIO CARE AB, Schweden

Titan | Ti6Al4V

Einteilige Abutments	15
Einteilige Gingivaformer	27
Brücken für Titanbasen	45
Stege für Titanbasen	49
Direkt verschraubte Brücken	53
Direkt verschraubte Stege	59
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	65
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Kronen und anatomische Brücken	87
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

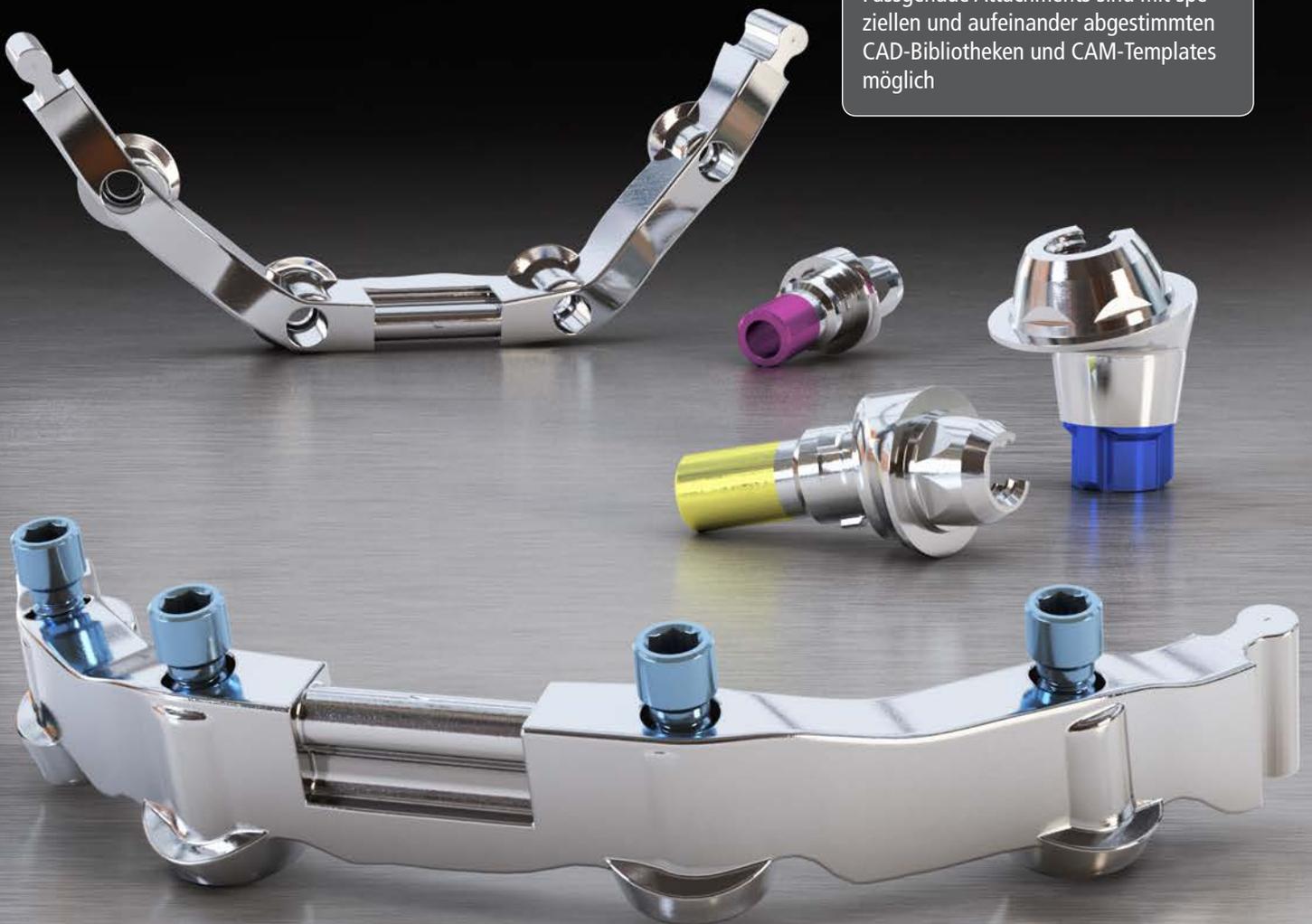
CoCr-Legierung

Brücken für Titanbasen	46
Stege für Titanbasen	50
Direkt verschraubte Brücken	54
Direkt verschraubte Stege	60
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	66
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Anatomische Kronen	89
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

Leichte Kontrolle und Pflege

Keine Irritation der Gingiva während der Einprobe

Passgenaue Attachments sind mit speziellen und aufeinander abgestimmten CAD-Bibliotheken und CAM-Templates möglich



COMFOUR

Okklusal verschraubte Stege für CAMLOG/CONELOG Stegaufbauten

DEDICAM Stege für CAMLOG und CONELOG Stegaufbauten werden mit den mitgelieferten Prothetikschauben auf den Stegaufbauten fixiert. Die Stegaufbauten werden entsprechend der Gingivahöhe, dem Implantatdurchmesser und den möglichen Implantatachsdivergenzen ausgewählt. Im COMFOUR System stehen zum Ausgleich der Implantatachsdivergenzen Aufbauten von 17° und 30° zur Verfügung. Der Behandler kann die Stegaufbauten in den Implantaten verschrauben und darauf abformen. Eine Irritation der Gingiva während den Einproben kann so vermieden werden. Stege für Stegaufbauten werden mit der Original DEDICAM CAD-Bibliothek für COMFOUR System und der geeigneten CAD-Software mit dem dazugehörigen Modul designt. Das Scannen erfolgt ausschließlich mit den Scankappen für CAMLOG/CONELOG Stegaufbauten (siehe Seite 20).

Ungünstige Implantatpositionen/-achsdivergenzen können durch abgewinkelte Stegaufbauten und durch die konischen Kontaktflächen zwischen Stegaufbau und Steg ausgeglichen werden. Zur Kontrolle und Pflege kann der Steg einfach von den Stegaufbauten gelöst werden.

Mit unserem kostenlosen Service der taktilen Modellvermessung wird die optimale Passung des Steges auf dem Modell garantiert. Das Meistermodell wird hierzu mit abnehmbarer, durchgängiger Zahnfleischmaske und unbeschädigten Implantatanaloga bequem über den Abholservice an uns gesendet.

Stege für Stegaufbauten sind ab 2 Implantaten erhältlich. Die Spannweite zwischen den Implantaten kann bis zu 30 mm betragen. Die Stege können auf CAMLOG und CONELOG Stegaufbauten kombiniert werden. Stege sind in unterschiedlichen Profilen und mit diversen Attachments lieferbar (siehe Seite 78–81). Bei Stegen auf zwei Implantaten ist empfohlen, das Dolder Stegprofil, ovoid in gerader Verbindung und ohne Extensionen zu verwenden. So wird der Prothese eine Rotation um die Stegachse ermöglicht, so dass Hebelkräfte auf das Implantat vermieden werden.

Stege für Stegaufbauten

Ti

Prothetikschauben werden mitgeliefert und separat berechnet, Attachments werden separat berechnet

CAMLOG/CONELOG prothetischer Plattform Ø: | 4.3 mm | 6.0 mm |

Material: **Titanlegierung (Ti6Al4V)**

Lieferzeit: **4 | 5 Arbeitstage**

Stege für Stegaufbauten

CoCr

Prothetikschauben werden mitgeliefert und separat berechnet, Attachments werden separat berechnet

CAMLOG/CONELOG prothetischer Plattform Ø: | 4.3 mm | 6.0 mm |

Material: **Kobalt-Chrom-Legierung**

Lieferzeit: **4 | 5 Arbeitstage**

Material

Titanlegierung (Ti6Al4V)

CoCr-Legierung

Die Oberfläche ist feingefräst oder poliert lieferbar.

Hinweis

Prothetikschauben zu den in der CAD-Software bzw. im Bestellportal ausgewählten Plattformen werden mitgeliefert und separat berechnet.

Lieferzeit

4 Arbeitstage,
ohne Modellvermessung

5 Arbeitstage,
mit Modellvermessung

ab Modelleingang



Titan | Ti6Al4V

Einteilige Abutments	15
Einteilige Gingivaformer	27
Brücken für Titanbasen	45
Stege für Titanbasen	49
Direkt verschraubte Brücken	53
Direkt verschraubte Stege	59
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	65
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Kronen und anatomische Brücken	87
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

CoCr-Legierung

Brücken für Titanbasen	46
Stege für Titanbasen	50
Direkt verschraubte Brücken	54
Direkt verschraubte Stege	60
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	66
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Anatomische Kronen	89
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

Spannungsfrei und höchste Präzision auch im Mund durch die Passive-Fit-Technik

Leichte Kontrolle und Pflege

Passgenaue Attachments sind mit speziellen und aufeinander abgestimmten CAD-Bibliotheken und CAM-Templates möglich



Keine Irritation der Gingiva während der Einprobe

COMFOUR

Okklusal verschraubte Stege »Passive-Fit« für CAMLOG/CONELOG Stegaufbauten

DEDICAM Stege auf Stegaufbauten können auf den Titanklebebasen für Stegaufbauten direkt im Mund passiv verklebt werden. Somit lassen sich mit der bewährten »Passive-Fit-Technik« spannungsfreie Stege eingliedern. Die Stege werden mit den verklebten Titanklebebasen für Stegaufbauten und den Prothetikschrauben auf den Stegaufbauten fixiert. Die Stegaufbauten werden entsprechend der Gingivahöhe, dem Implantatdurchmesser und den möglichen Implantatachsdivergenzen ausgewählt. Im COMFOUR System stehen zum Ausgleich der Implantatachsdivergenzen Aufbauten von 17° und 30° zur Verfügung. Der Behandler kann die Stegaufbauten in den Implantaten verschrauben und darauf abformen. Eine Irritation der Gingiva während den Einproben kann so vermieden werden. Stege für Stegaufbauten werden mit der Original DEDICAM CAD-Bibliothek für COMFOUR System (Bonding bar abutment) und der geeigneten CAD-Software mit dem dazugehörigen Modul designt. Das Scannen erfolgt ausschließlich mit den Scankappen für CAMLOG/ CONELOG Stegaufbauten (siehe Seite 20).

Ungünstige Implantatpositionen/-angulationen können durch abgewinkelte Stegaufbauten und durch die konischen Kontaktflächen zwischen Stegaufbau und Brücke ausgeglichen werden. Zur Kontrolle und Pflege kann der okklusal verschraubte Steg einfach von den Stegaufbauten gelöst werden.

Stege für Stegaufbauten sind ab 2 Implantaten erhältlich. Die Spannweite zwischen den Implantaten kann bis zu 30 mm betragen. Die Stege können auf CAMLOG und CONELOG Stegaufbauten kombiniert werden. Die Stege stehen in unterschiedlichen Profilen und mit diversen Attachments, zur Auswahl (siehe Seite 78 – 81).

Material

Titanlegierung (Ti6Al4V)

CoCr-Legierung

Die Oberfläche ist feingefräst oder poliert lieferbar.

Hinweise

Keine Einsendung des Meistermodells notwendig.

Prothetikschrauben und Titanklebebasen zu den in der CAD-Software bzw. im Bestellportal ausgewählten Plattformen werden mitgeliefert und separat berechnet.

Lieferzeit

3 Arbeitstage

bei Dateneingang bis 12 Uhr

Stege für Stegaufbauten mit „Passive-Fit“

Ti

Prothetikschrauben und Titanklebebasen für Stegaufbauten werden mitgeliefert und separat berechnet

Attachments werden separat berechnet

CAMLOG/CONELOG prothetischer Plattform Ø: | 4.3 mm | 6.0 mm |

Material: **Titanlegierung** (Ti6Al4V)

Lieferzeit: **3 Arbeitstage**

feingefräst



poliert



Stege für Stegaufbauten mit „Passive-Fit“

CoCr

Prothetikschrauben und Titanklebebasen für Stegaufbauten werden mitgeliefert und separat berechnet

Attachments werden separat berechnet

CAMLOG/CONELOG prothetischer Plattform Ø: | 4.3 mm | 6.0 mm |

Material: **Kobalt-Chrom-Legierung**

Lieferzeit: **3 Arbeitstage**

feingefräst



poliert



QUALITÄTSPRÜNG

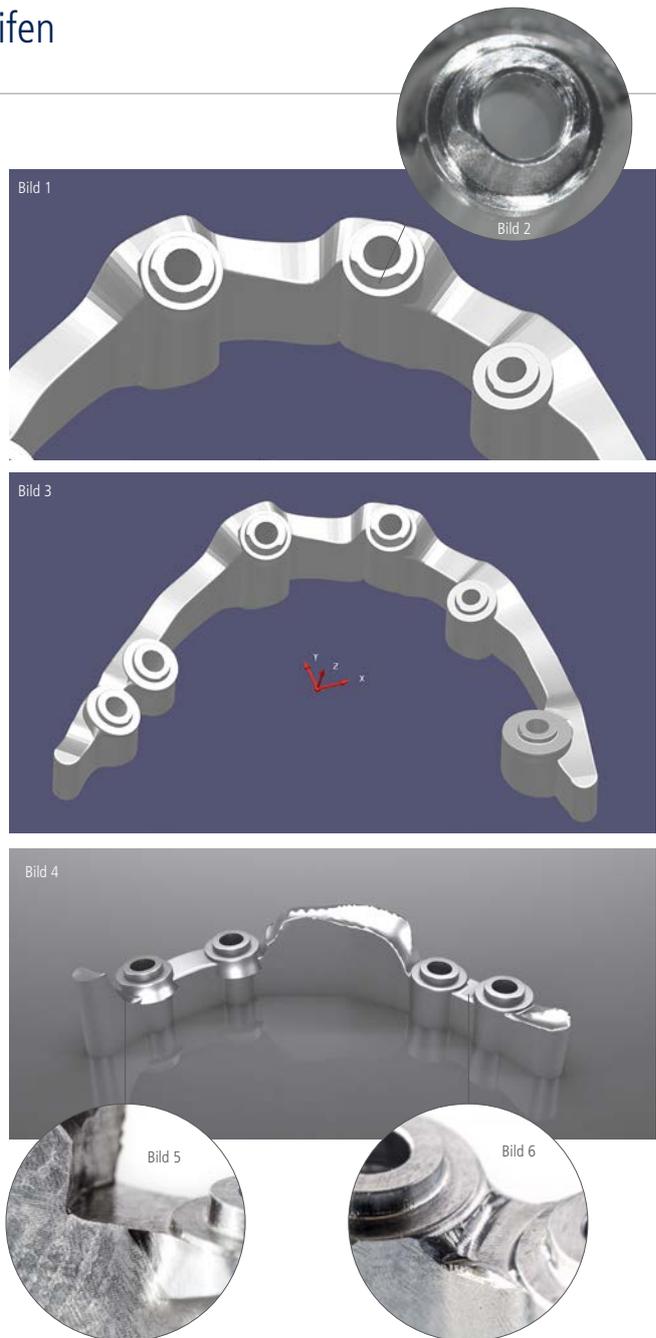
Störkontakte, Schraubensitz und Gleitschleifen

Erkennung von Störkontakten + Freifräsen:

Die angelieferten CAD-Dateien von direkt verschraubten Stegen und Brücken werden in der Fertigung (CAM-Software) u. a. auf die Angulation der Implantatachsen analysiert. Dabei wird eine gemeinsame Einschubrichtung berechnet (Bild 3). Auf Basis dieser Einschubrichtung werden bei größeren Divergenzen in den Implantatachsen die Störkontakte an den Implantatanschlüssen in der CAD-Datei individuell entfernt (Bild 1). Durch dieses Vorgehen der Erkennung von Störkontakten und deren anschließenden frästechnischen Entfernung (Bild 2) erhalten Führung und Positionierung einerseits die notwendige Freiheit, andererseits wird die Stabilität des Implantatanschlusses gewährleistet. Divergenzen in den Implantatachsen bis 50° zueinander, können so ausgeglichen werden.

Die passgenaue Auflage von direkt verschraubten Brücken und Stegen auf den Implantaten ist ein wichtiges Kriterium für die Haltbarkeit der Restaurationen. Um die Implantatanschlüsse formtreu darzustellen, kann es bei größeren Divergenzen in den Implantatachsen oder bei unter Implanatschulterniveau liegenden Geometrien einerseits notwendig sein, in benachbarte basale Flächen hineinzufräsen (Bild 5). Andererseits kann bei sehr eng stehenden Implantaten der dazwischenliegende Bereich nicht gemäss der CAD-Konstruktion ausgearbeitet werden. Hier kann kundenseitig das Material nachträglich durch manuelle Nachbearbeitung mit durchmesserreduzierten Fräsern entfernt werden (Bild 6).

Die gefräste Restauration weicht unter den beschriebenen Umständen von der angelieferten CAD-Datei ab.



Schraubensitz und Gleitschleifen

Die Oberflächengestaltung und das Gleitschleifverfahren

Die Schraubensitze in direkt verschraubten Brücken und Stegen werden mit einem speziellen Formfräser aufbereitet, um eine hohe Formtreue und Oberflächengüte zu erzielen. Dadurch sitzen die Schrauben flächig auf und das Risiko für Schraubenlockerungen über die Tragezeit wird minimiert.

Ein besonderes Augenmerk ist auf die Oberflächengestaltung der Brücken und Stege zu richten. So bieten wir neben der Option der feingefrästen Struktur auch die Variante der Hochglanzpolitur, die durch das spezielle Verfahren des Gleitschleifens zu 100 Prozent maschinell und dadurch nahezu perfekt erreicht wird. Bei diesem Prozess wird die gefräste Konstruktion, bei abgedecktem Implantatanschluss, in einer Lösung und einem speziellen Granulat bewegt und ein gleichmäßiger Abtrag und eine Vergütung der Oberfläche erzeugt.

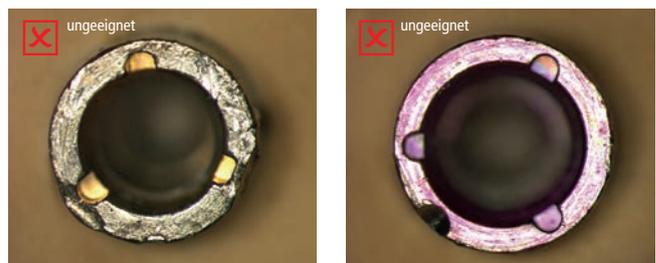
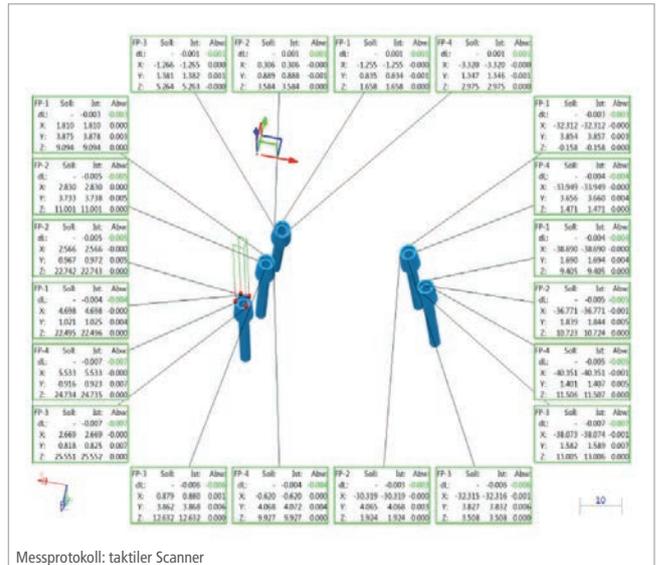


Auf Implantatschulter, Stegaufbauten oder Mult-Unit Abutments verschraubte Brücken und Stege aus Titan- oder CoCr-Legierung (ohne "Passive-Fit"):

Die optimale Passung auf dem Modell gewährleisten wir durch unseren kostenlosen Service der taktilen Modellvermessung. Sie wählen diese Option über das Material in der CAD-Bibliothek bzw. in unserem Bestellportal an. Nach Auftragseingang erhalten Sie in diesem Fall eine E-Mail mit der Aufforderung, das Modell mit abnehmbarer, durchgängiger Zahnfleischmaske und unbeschädigten Implantat- bzw. Stegaufbauanalogen an uns zu senden.

Über unseren Service „UPS Abholauftrag“ können Sie einfach und bequem Ihre Modelle von UPS abholen lassen. Mit unseren kostenfreien Versandschachteln haben Sie gleich die passende Transportverpackung.

Nach Erhalt des Meistermodells wird dieses geprüft und auf hochgenauen, taktilen Scannern vermessen. Diese Daten werden in die CAD-Konstruktion eingefügt und evtl. Ungenauigkeiten, hervorgerufen durch verschiedene Einflüsse beim optischen Scan, ausgeglichen.



Beschädigte Laborimplantate der J-Serie: ungeeignet zum Scannen

Das Meistermodell muss bestimmte Anforderungen erfüllen:

- Die Implantat-/Abutmentanaloge müssen an der Auflagefläche unbeschädigt sein
- Das Modell muss mit einer durchgehend, abnehmbaren Zahnfleischmaske versehen sein
- Bei Restaurationen auf Abutmentniveau müssen die Abutmentanaloge im Modell vorhanden sein oder die Abutments verschraubt in den unbeschädigten Implantatanalogen mitgeliefert werden
- Der Ausdruck der Ihnen zugesandten E-Mail mit Aufforderung zum Modellversand muss beiliegen

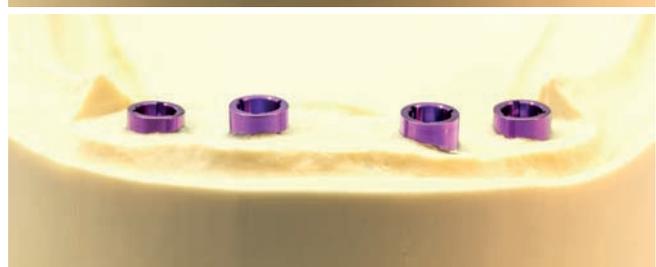
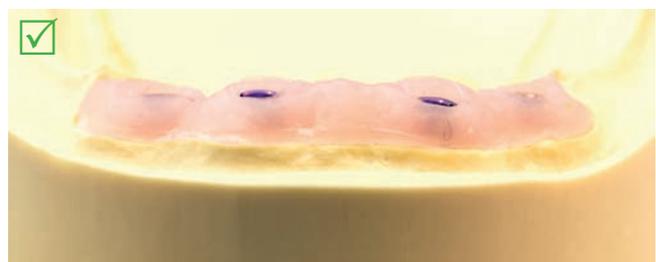
Ab Modelleingang beträgt die Lieferzeit 5 Arbeitstage.

Die Rücklieferung des Meistermodells erfolgt mit der bestellten Restauration. Bei direkt verschraubten Brücken und Stegen mit den entsprechenden Abutmentschrauben, bei okklusal auf Abutments verschraubten Strukturen mit Prothetikschrauben.

Um die Lieferzeiten bei Implantatbrücken und Stegen zu verkürzen, können diese auf Titanbasen, die auf der Implantatschulter oder auf Stegaufbauten aufliegen, konstruiert werden. Die Lieferzeit beträgt bei Dateneingang bis 12 Uhr materialabhängig 2 bzw. 3 Arbeitstage.



Ein unbeschädigtes Laborimplantat (K-Serie)¹



Modell mit abnehmbarer Zahnfleischmaske

¹ Laborimplantate des CAMLOG Implantatsystems sind von den runden Nuten der J-Serie auf die eckigen Nuten der K-Serie umgestellt. Die Artikelnummern ändern sich von „J“ auf „K“.



Parallelwandig



2°, 4° und 6°
konisch



Hader®



Konisch,
verrundet



Dolder U-förmig
macro



Dolder U-förmig
micro



Dolder ovoid
macro



Dolder ovoid
micro

*Hader® ist ein eingetragenes Warenzeichen der H. HADER S.A., Schweiz

DEDICAM

Stegprofile und Attachments

DEDICAM Brücken, Kronenblöcke und Stege aus Kobalt-Chrom- oder Titanlegierung sowie einteilige Abutments aus Titanlegierung können mit ausgewählten Attachments versehen werden, um abnehmbare Restaurationen fixieren zu können. Für die optimale Passung von Stegreitern und Matrizen auf Stegen sind in der DEDICAM CAD-Bibliothek die von uns geprüften Geometrien gängiger Stegprofile hinterlegt. Für die hohe Fertigungsqualität ist das Verwenden der jeweiligen DEDICAM CAD-Bibliothek vorausgesetzt.

Stegreiter und Matrizen sind über den Fachhandel zu beziehen.

Patrizen kompatibel mit Preci-Horix®

DEDICAM CAD-Bibliothek verwenden

Durchmesser: **1.85 mm**

Länge: | **3.5 mm** | **5.0 mm** | **6.0 mm** | **7.0 mm** |

Preci-Horix® ist eingetragenes Warenzeichen der Alphadent N.V., Belgien



Patrizen kompatibel mit Preci-Vertex®

DEDICAM CAD-Bibliothek verwenden

Durchmesser: **1.85 mm**

Länge: | **3.5 mm** | **6.0 mm** | **8.0 mm** |

Preci-Vertex® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Alphadent N.V., Belgien



Umlauffräsen mit Interlock und Preci-Vertex® kompatibler Patrize

DEDICAM CAD-Bibliothek verwenden

Bohrungsdurchmesser: | **1.5 mm** | **3.0 mm** |

Preci-Vertex® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Alphadent N.V., Belgien



Gewindebohrungen M1.4

für einteilige Abutments, DEDICAM CAD-Bibliothek verwenden,

Gewinde ist kompatibel zur „Bredentschraube“ mit Artikelnummer 33000700



Gewindebohrungen M2.0

z.B. für Locator® Stegaufbau oder Matrizen mit Gewinde M2.0 von CEKA®,

DEDICAM CAD-Bibliothek verwenden

LOCATOR® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Zest IP Holdings, LLC, U.S.A.

CEKA® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Alphadent N.V., Belgien



DEDICAM

Stegprofile und Attachments

Aufnahmen (Primärteile) MK1 Attachments, mittelständig

DEDICAM CAD-Bibliothek verwenden und 2° konisches Stegprofil wählen

MK1 Attachments und Zubehör können direkt bei MK1 Dental-Attachment GmbH bezogen werden.



Aufnahmen (Primärteile) für MK1 Attachments, endständig

DEDICAM CAD-Bibliothek verwenden und 2° konisches Stegprofil wählen

MK1 Attachments und Zubehör können direkt bei MK1 Dental-Attachment GmbH bezogen werden.



DEDICAM

Stegprofile und Attachments

Für das Verankern von steggetragenen Prothesen ist ein Locator Aufbau mit einem Gewinde M2.0 erhältlich. Ein passendes Laborset mit einem Verarbeitungseinsatz ohne Resilienz – da kein Weichgewebe auf die Prothese drückt –, ein Platzhalter/Doublierhilfsteil und ein Verarbeitungseinsatz als Ersatzteil stehen ebenfalls zur Verfügung.

Zum Ein- und Ausbau der Produkte können die bestehenden Locator Instrumente J2253.0001 und J2253.0002 (siehe auch CAMLOG, CONELOG oder iSy Produktkataloge) verwendet werden.

Locator Aufbauten mit Gewinde M2.0

Artikelnummer J2253.0501

Material: **Titanlegierung** mit Titanitritbeschichtung, 2 Stück



Locator Laborsets für Stege

Artikelnummer J2253.0502

Inhalt:

- 2 Retentionsgehäuse mit Verarbeitungseinsatz gelb ohne Resilienz, 4 Ausblockringe weiss,
- 2 Retentionseinsatz klar (Polyamid), 2 Retentionseinsatz pink (Polyamid),
- 2 Retentionseinsatz blau (Polyamid)



Locator Platzhalter/Doublierhilfsteile

Artikelnummer J2253.0503

Material: **Polyoxymethylen**, 4 Stück



Locator Verarbeitungseinsätze gelb, ohne Resilienz

Artikelnummer J2253.0504

Material: **Polyoxymethylen**, 4 Stück



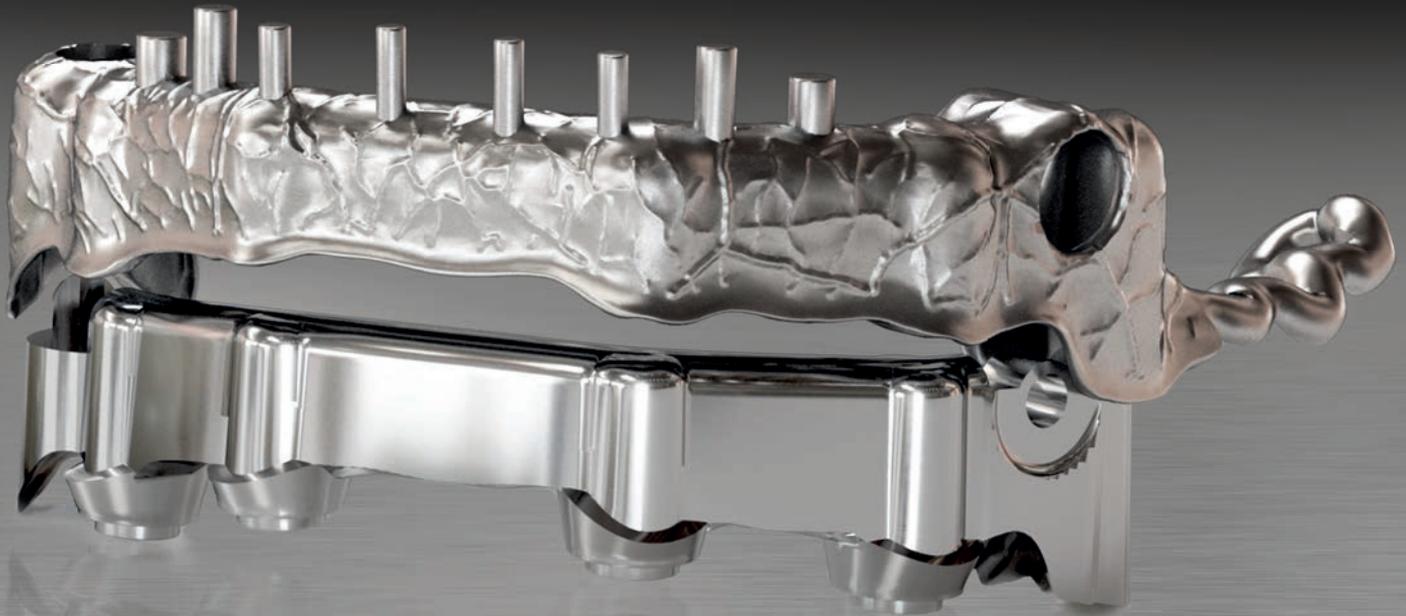
LOCATOR® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Zest IP Holdings, LLC, U.S.A.

Titan | Ti6Al4V

Einteilige Abutments	15
Einteilige Gingivaformer	27
Brücken für Titanbasen	45
Stege für Titanbasen	49
Direkt verschraubte Brücken	53
Direkt verschraubte Stege	59
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	65
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Kronen und anatomische Brücken	87
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

CoCr-Legierung

Brücken für Titanbasen	46
Stege für Titanbasen	50
Direkt verschraubte Brücken	54
Direkt verschraubte Stege	60
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	66
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Anatomische Kronen	89
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97



IMPLANTATPROTHETIK

Stege mit Überwürfen

Stege, konstruiert im DEDICAM Scan und Design Service sind mit Überwürfen erhältlich.

Die Überwürfe sind aus CoCr- oder Titanlegierung und mit Aufnahmen für folgende Attachments erhältlich:

- Preci-Vertex
- Preci-Horix
- MK1
- Locator Aufbau mit Gewinde M2.0

Als Besonderheit ist die Fassung für Preci-Vertex und -Horix Matrizen so gestaltet, dass die gewünschte Funktion der federnden Friktion und des einfachen Matrizen austausch erhalten bleibt. Die Stege werden mit einem 2° konischen Profil konstruiert. Der Überwurf ist dementsprechend passiv, d.h. die Klemmung wird durch die Halteelemente erreicht. Stege mit Überwürfen sind ausschließlich poliert und wahlweise im Ein- und Zweischrittverfahren erhältlich. Im Einschrittverfahren werden Steg und Überwurf gleichzeitig versendet. Im Zweischrittverfahren wird zunächst der Steg zur Einprobe im Mund geliefert und zum Einscannen an unseren Scan und Design Service gesendet. Steg und Überwurf erhalten Sie abschließend in einer Lieferung.

Die Überwürfe sind mit feingefräster oder - für bessere Retention mit dem Kunststoff - in genarbter Oberfläche erhältlich. Wahlweise können Retentionstifte und Freiendsättel angebracht werden.

Die Lochretention der Freiendsättel sind nicht vollständig durchbohrt, sondern dienen der Flächenvergrößerung für einen optimierten chemischen Verbund zwischen Metall und Kunststoff. Bitte verwenden Sie zur Auftragserteilung das Formular "Implantatprothetik: Steg und Stegüberwurf", erhältlich in unserem Mediacenter (www.camlog.de/mediacenter).

Material

Titanlegierung (Ti6Al4V)

CoCr-Legierung

Die Oberfläche der Stege ist ausschliesslich poliert lieferbar.

Lieferzeit

15 Arbeitstage, ab Modelleingang
(inkl. Steg, ohne Designfreigaben)

Überwürfe

Ti

inkl. Aufnahmen für Halteelemente, Halteelemente selbst sind beim Hersteller oder im Fachhandel zu beziehen, der Locator Aufbau mit Gewinde M2.0 ist bei CAMLOG erhältlich (siehe Seite 81)

Material: **Titanlegierung (Ti6Al4V)**

Lieferzeit: **15 Arbeitstage, inkl. Steg**

Feingefräste oder genarbte Oberfläche



Überwürfe

CoCr

inkl. Aufnahmen für Halteelemente, Halteelemente selbst sind beim Hersteller oder im Fachhandel zu beziehen, der Locator Aufbau mit Gewinde M2.0 ist bei CAMLOG erhältlich (siehe Seite 81)

Material: **Kobalt-Chrom-Legierung**

Lieferzeit: **15 Arbeitstage, inkl. Steg**

Feingefräste oder genarbte Oberfläche



DEDICAM PROTHETIK

Prothetische Versorgungen können auf natürlichen Zähnen oder Implantat-abutments befestigt werden. Die Materialvielfalt ermöglicht anatomische Restaurationen für alle Indikationen. Als Authorized Milling Partner (AMP) der Ivoclar Vivadent AG können wir Ihnen langjährig bewährte und wissenschaftlich hervorragend dokumentierte Materialien anbieten. Diese Materialien ermöglichen temporäre oder langzeitstabile Restaurationen für die unterschiedlichsten Indikationen mit Hilfe von CAD/CAM-Technologien zu fertigen. CAMLOG als AMP stellt jedem Kunden geprüfte Designparameter für die CAD-Software zur Verfügung. In der Produktion werden die optimalen Verarbeitungsparameter für die entsprechenden Materialien genutzt, um passgenaue und langlebige Restaurationen zu produzieren.

Vom dünnen Veneer bis zur anatomischen Brücke stehen geeignete Materialien zur Verfügung. Die Glaskeramiken IPS Empress CAD und IPS e.max CAD sowie das Zirkonoxid IPS e.max ZirCAD werden in unterschiedlichen Transluzenzstufen und einer großen Auswahl an Zahnfarben angeboten. Dies unterstützt das Streben nach perfekter Ästhetik. Bei IPS e.max ZirCAD bietet die polychromatische Variante „MT Multi“ mit natürlichem Farbverlauf eine große Vielfalt an Individualisierungsmöglichkeiten. IPS e.max CAD wird in einer Metasilikat-Phase geliefert. Diese erlaubt Einproben im Munde des Patienten vor der Kristallisation im Labor. Durch Cut-back- oder Maltechnik sind patientenindividuelle Ergebnisse zu erzielen.

Für temporäre Versorgungen eignet sich das in sechs Farben lieferbare Telio CAD.

Die homogene Struktur ist sehr stabil. Das Einarbeiten von Verstärkungen ist überflüssig. Es neigt nicht zu Verfärbungen wie konventionell angemischtes PMMA, auch die Restmonomerbelastung für den Patienten ist sehr gering.

Für kostengünstige anatomische Versorgungen kann eine Kobalt-Chrom-Legierung verwendet werden. Gerüste stehen aus IPS e.max CAD, dem hochfesten IPS e.max ZirCAD sowie einer Titan- wie auch Kobalt-Chrom-Legierungen zur Verfügung.

Die große Flexibilität und Anwendungsvielfalt erleichtert es Ihnen, die individuellen Wünsche Ihrer Patienten zu erfüllen.





IPS Empress CAD

Inlays, Onlays und Teilkronen	87
Veneers	88
anatomische Kronen	91

IPS e.max CAD

Mesostrukturen für Titanbasen	35
Kronen für Titanbasen	40
Inlays, Onlays und Teilkronen	87
Veneers	88
Kronen und anatomische Brücken	90
Kronengerüst	95

Auf die Indikation und Stumpffarbe abgestimmte Zahnfarben in mehreren Transluzenzstufen

Polychromatische IPS Empress CAD Blöcke erlauben einen natürlichen Farbverlauf



Perfekte Ästhetik mit klinisch bewährten Materialien

PROTHETIK (Anatomisch)

Inlays, Onlays und Teilkronen

DEDICAM Inlays, Onlays und Teilkronen werden in den bewährten Materialien IPS Empress CAD und IPS e.max CAD geliefert. Für perfekte ästhetische Resultate werden jeweils zwei Transluzenzgrade angeboten. Für das Material IPS Empress CAD stehen zusätzlich polychromatische Multi-Blöcke zur Verfügung. Diese ermöglichen einen harmonischen Farbverlauf.

Um optimale Ergebnisse bei zahngetragenen Restaurationen zu erzielen, sind die allgemeinen und materialspezifischen Präparationsrichtlinien zu beachten:

- Genügend Zahnhartsubstanz entfernen
- Ausblocken untersichgehender Kavitäten
- Hohlkehlpräparationen
- Spitze Übergänge vermeiden
- Materialspezifische Übergänge beachten

Es wird empfohlen, die angegebenen Einstellungen aus der „Parameterübersicht für CAD-Software“ oder den DEDICAM Materialbibliotheken zu verwenden.

Material

IPS Empress CAD
IPS e.max CAD

Lieferzeit

2 Arbeitstage
bei Dateneingang bis 12 Uhr

Inlays, Onlays und Teilkronen

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **IPS Empress CAD LT/HT** (Leuzitverstärkte Glaskeramik, monochromatisch)



HT = hohe Transluzenz
LT = niedere Transluzenz
BL = Bleach

Material: **IPS Empress CAD ML** (Leuzitverstärkte Glaskeramik, polychromatisch)



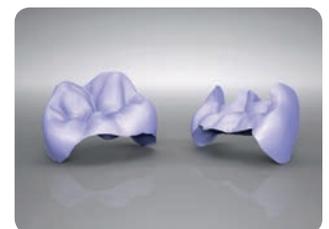
Inlays, Onlays und Teilkronen

Auslieferung in der Metasilikat-Phase »blaue Krone«, Kristallisationsbrand erforderlich

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **IPS e.max CAD** (Lithium-Disilikat-Glaskeramik)

HT = hohe Transluzenz, **LT** = niedere Transluzenz, **BL** = Bleach



PROTHETIK (Anatomisch)

Veneers

DEDICAM Veneers werden in den bewährten Materialien IPS Empress CAD und IPS e.max CAD geliefert. Für perfekte ästhetische Resultate werden jeweils zwei Transluzenzgrade angeboten. Für das Material IPS Empress CAD stehen zusätzlich polychromatische Multi-Blöcke zur Verfügung. Diese ermöglichen einen harmonischen Farbverlauf. Es sind sehr dünne Veneers für minimalinvasive Patientenversorgung möglich.

Um optimale Ergebnisse bei zahngetragenen Restaurationen zu erzielen, sind die allgemeinen und materialspezifischen Präparationsrichtlinien zu beachten:

- Hohlkehllpräparationen werden empfohlen
- Spitze Übergänge vermeiden
- Materialspezifische Übergänge beachten

Es wird empfohlen, die angegebenen Einstellungen aus der „Parameterübersicht für CAD-Software“ oder den DEDICAM Materialbibliotheken zu verwenden.

Material

IPS Empress CAD
IPS e.max CAD

Lieferzeit

2 Arbeitstage
bei Dateneingang bis 12 Uhr

Veneers

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **IPS Empress CAD LT/HT** (Leuzitverstärkte Glaskeramik, monochromatisch)



HT = hohe Transluzenz
LT = niedere Transluzenz
BL = Bleach

Material: **IPS Empress CAD ML** (Leuzitverstärkte Glaskeramik, polychromatisch)



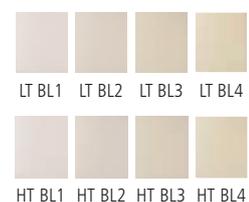
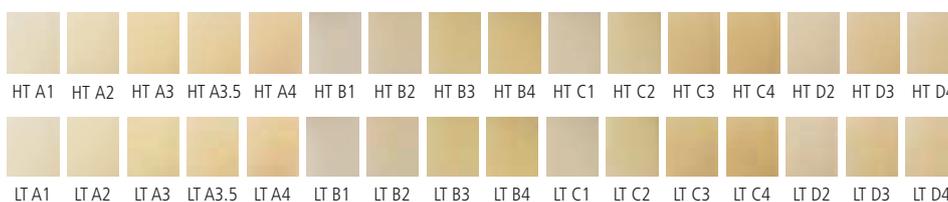
Veneers

Auslieferung in der Metasilikat-Phase »blaue Krone«, Kristallisationsbrand erforderlich

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **IPS e.max CAD** (Lithium-Disilikat-Glaskeramik)

HT = hohe Transluzenz, **LT** = niedere Transluzenz, **BL** = Bleach



PROTHETIK (Anatomisch)

Kronen und anatomische Brücken

DEDICAM Kronen, Teilkronen und anatomische Brücken werden in einer Vielzahl bewährter Materialien geliefert. Somit sind prothetische Versorgungen für unterschiedliche Indikationen möglich. Kronen sind in CoCr-Legierung kostengünstig lieferbar. Für ästhetische, anatomische Restaurationen stehen verschiedenste Keramiken zur Verfügung. IPS Empress CAD, IPS e.max CAD und IPS e.max ZirCAD sind für langlebige Restaurationen hervorragend geeignete Keramiken.

Für temporäre Versorgungen ist Telio CAD eine ästhetisch hervorragende Lösung.

Um optimale Ergebnisse bei zahngetragenen Restaurationen zu erzielen, sind die allgemeinen und materialspezifischen Präparationsrichtlinien zu beachten:

- Genügend Zahnhartsubstanz entfernen
- Ausblocken untersichgehender Kavitäten
- Hohlkehllpräparationen
- Spitze Übergänge vermeiden
- Materialspezifische Übergänge beachten

Es wird empfohlen, die angegebenen Einstellungen aus der „Parameterübersicht für CAD-Software“ oder den DEDICAM Materialbibliotheken zu verwenden.

Material

Titanlegierung (Ti6Al4V)
CoCr-Legierung
IPS e.max ZirCAD
IPS e.max CAD
IPS Empress CAD
Telio CAD

Lieferzeit

2 Arbeitstage

2 Arbeitstage (IPS e.max ZirCAD)

1–4 Elemente

3 Arbeitstage (IPS e.max ZirCAD)

5–16 Elemente

bei Dateneingang bis 12 Uhr

Anatomische Kronen

Ti

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst**



Anatomische Kronen

CoCr

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **Kobalt-Chrom-Legierung, feingefräst**



PROTHETIK (Anatomisch)

Kronen und anatomische Brücken

Anatomische Kronen und Brücken

bis 16 Elemente, mit maximal zwei Brückengliedern zwischen den Pfeilern, wird gesintert geliefert, Preis pro Element

Lieferzeit: **2 Arbeitstage** 1–4 Elemente, **3 Arbeitstage** 5–16 Elemente

Material: **IPS e.max ZirCAD MT/LT** (Zirkonoxid, monochromatisch)



MT = mittlere Transluzenz
LT = niedrigere Transluzenz
BL = Bleach



Material: **IPS e.max ZirCAD MT Multi** (Zirkonoxid, polychromatisch)



Multi = mittlerer Transluzenz, mit Farbverlauf
BL = Bleach



Anatomische Kronen

für perfekte ästhetische Resultate stehen zwei Transluzenzgrade zur Verfügung, Auslieferung in der Metasilikat-Phase »blaue Krone«, Kristallisationsbrand erforderlich

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **IPS e.max CAD** (Lithium-Disilikat-Glaskeramik)

HT = hohe Transluzenz, **LT** = niedrigere Transluzenz, **BL** = Bleach



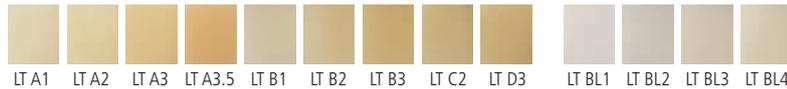
Anatomische Kronen

nur als Einzelkrone erhältlich

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **IPS Empress CAD LT** (Leuzitverstärkte Glaskeramik, monochromatisch)

LT = niedrigere Transluzenz, BL = Bleach



Material: **IPS Empress CAD ML** (Leuzitverstärkte Glaskeramik, polychromatisch)



ML = mit Farbverlauf
BL = Bleach

Anatomische Kronenblöcke und Brücken

2- oder 3-gliedriger Kronenblock oder 3-gliedrige Brücke ohne Schraubenkanäle,
auf natürlichen Stümpfen und Abutments bis Regio 5, Preis pro Element,
Auslieferung in der Metasilikat-Phase »blaue Krone«, Kristallisationsbrand erforderlich

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **IPS e.max CAD** (Lithium-Disilikat-Glaskeramik)



LT = niedrigere Transluzenz
BL = Bleach



Anatomische Kronen und Brücken

bis 16 Elemente, mit maximal zwei Brückengliedern zwischen den Pfeilern,
für temporären Einsatz bis 12 Monate, Preis pro Element

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **Telio CAD** (PMMA)



LT = niedrigere Transluzenz
BL = Bleach



Eine große Materialvielfalt für alle
prothetischen Indikationen



PROTHETIK

Gerüste für Kronen und Brücken

DEDICAM Kronen- und Brückengerüste werden in vier bewährten Materialien geliefert, die für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit für alle prothetischen Indikationen stehen.

IPS e.max CAD und IPS e.max ZirCAD eignen sich für ästhetische vollkeramische Restaurationen.

Als metallischer Gerüstwerkstoff kann eine CoCr-Legierung oder Titanlegierung eingesetzt werden. Für diese Brückengerüste stehen diverse Attachments zur Auswahl. Wegen des artgleichen Werkstoffs eignen sich insbesondere Gerüste aus Titanlegierung als Struktur auf Titanabutments.

Für optimale Ergebnisse bei zahngestützten Restaurationen sind die allgemeinen und materialspezifischen Präparationsrichtlinien zu beachten. Hierfür wird die „Parameterübersicht für CAD-Software“ oder die DEDICAM Materialbibliotheken empfohlen:

- Genügend Zahnhartschubstand entfernen
- Ausblocken untersichgehender Kavitäten
- Hohlkehlpfeilerpräparationen
- Spitze Übergänge vermeiden

Kronen- und Brückengerüste

bis 16 Elemente, Spannweite zwischen den Pfeilern max. 30 mm,
Attachments werden separat berechnet

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst**

Ti



Kronen- und Brückengerüste

bis 16 Elemente, Spannweite zwischen den Pfeilern max. 30 mm,
Attachments werden separat berechnet

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **Kobalt-Chrom-Legierung, feingefräst**

CoCr



Material

Titanlegierung (Ti6Al4V)
CoCr-Legierung
IPS e.max ZirCAD
IPS e.max CAD

Hinweis

Gerüste für Kronenblöcke/Brücken sind mit diversen Attachments lieferbar (siehe Seite 79 und 80)

Lieferzeit

2 Arbeitstage

2 Arbeitstage (IPS e.max ZirCAD)

1–4 Elemente

3 Arbeitstage (IPS e.max ZirCAD)

5–16 Elemente

bei Dateneingang bis 12 Uhr

ATTACHMENTS

Brücken und Kronenblöcke aus Kobalt-Chrom- oder Titanlegierung können mit ausgewählten Attachments versehen werden, um abnehmbare Restaurationen fixieren zu können. Für die optimale Fertigungsqualität ist das Verwenden der jeweiligen DEDICAM CAD-Bibliothek vorausgesetzt.

Matrizen sind über den Fachhandel zu beziehen.

Umlauffräsen mit Interlock und Preci-Vertex® kompatiblen Patrizen

DEDICAM CAD-Bibliothek verwenden

Bohrungsdurchmesser: **1.5 mm | 3.0 mm**

Preci-Vertex® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Alphadent N.V., Belgien



Patrizen kompatibel mit Preci-Vertex®

DEDICAM CAD-Bibliothek verwenden

Durchmesser: **1.85 mm**

Länge: **3.5 mm | 6.0 mm | 8.0 mm**

Preci-Vertex® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Alphadent N.V., Belgien



Aufnahmen (Primärteil) für MK1 Attachments, endständig

DEDICAM CAD-Bibliothek verwenden

MK1 Attachments und Zubehör können direkt bei MK1 Dental-Attachment GmbH bezogen werden.



PROTHETIK

Gerüste für Kronen und Brücken

Kronen- und Brückengerüste

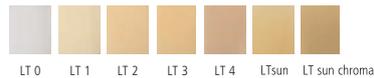
bis 16 Elemente, mit maximal zwei Brückengliedern zwischen den Pfeilern, wird gesintert geliefert

Lieferzeit: **2 Arbeitstage** 1–4 Elemente, **3 Arbeitstage** 5–16 Elemente

Material: **IPS e.max ZirCAD MO/LT** (Zirkonoxid, monochromatisch)



MO = mittlere Opazität
LT = niedere Transluzenz
BL = Bleach



Kronengerüste

nur für Einzelzähne, nicht im Brückenverbund erhältlich,

Auslieferung in der Metasilikat-Phase »blaue Krone«, Kristallisationsbrand erforderlich

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **IPS e.max CAD** (Lithium-Disilikat-Glaskeramik)



MO = mittlere Opazität



Titan | Ti6Al4V

Einteilige Abutments	15
Einteilige Gingivaformer	27
Brücken für Titanbasen	45
Stege für Titanbasen	49
Direkt verschraubte Brücken	53
Direkt verschraubte Stege	59
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	65
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Kronen und anatomische Brücken	87
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

CoCr-Legierung

Brücken für Titanbasen	46
Stege für Titanbasen	50
Direkt verschraubte Brücken	54
Direkt verschraubte Stege	60
COMFOUR Brücken	63
COMFOUR Brücken, Passive-Fit	66
Brücken und Stege für Multi-Unit Abutments	70
COMFOUR Stege	73
COMFOUR Stege, Passive-Fit	75
Stege mit Überwürfen	83
Anatomische Kronen	89
Gerüste für Kronen und Brücken	93
Doppelkronen	97

Hohe Oberflächengüte der Kontaktflächen

Sekundärteil optional mit ein oder zwei Kleberetentionen erhältlich (nicht über das Bestellportal "Dental Manger")



PROTHETIK

Doppelkronen

DEDICAM Primär- und Sekundärteile für Doppelkronen werden auf der Basis jeweils eigener Scans, mithilfe einer geeigneten CAD-Software und – bei Kompatibilität mit der eingesetzten CAD-Software – der Original DEDICAM Materialbibliothek designt.

Primärteile können sowohl auf Zahnstümpfen wie auch auf Abutments, Sekundärteile in abnehmbare prothetische Zahnrestaurationen verklebt werden.



Sekundärteile sind nur mit DEDICAM Primärteilen kompatibel und auf Grund der Toleranzen beim Scannen und in der Fertigung aufzupassen. Die erwünschte Friktion ist dabei fallspezifisch zu beurteilen. Das Auftragen von Scanspray bei einem optischen Scan ergibt Ungenauigkeiten. Ein taktiler Scan verspricht mehr Präzision. Dieser kommt in unserem Scan & Design Service zum Einsatz. Das nebenstehende Bild zeigt, wie die Passung bei Anlieferung zu erwarten ist.

Um die gewünschte Formkongruenz zwischen Primär- und Sekundärteil zu erzielen, sind die produktspezifischen Konstruktionsparameter in der DEDICAM Materialbibliothek oder aus der Designanleitung zu beachten.

3Shape Inbox Anwender können die Sekundärteile für das einfache Weiterverarbeiten wahlweise mit einer oder zwei Kleberetentionen konstruieren. Die Kleberetentionen stehen als Attachment in der DEDICAM CAD-Bibliothek für 3Shape zur Verfügung und werden separat zur Sekundärkrone berechnet.

Material

Titanlegierung (Ti6Al4V)
CoCr-Legierung

Hinweise

Nicht im File-Splitting erhältlich.
Zur Konstruktion sind die software-spezifischen Parameter aus der Materialbibliothek oder der Anleitung zu beachten.
Einteilige Abutments und Mesostrukturen aus Zirkonoxid für Titanbasen können ebenfalls als Primärteil konstruiert werden

Lieferzeit

2 Arbeitstage
bei Dateneingang bis 12 Uhr

Primärteile für Doppelkronen

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst**

Material: **Kobalt-Chrom-Legierung, feingefräst**



Sekundärteile für Doppelkronen

Nur mit DEDICAM Primärteilen kompatibel. Aufgrund der Toleranzen beim Scannen und in der Fertigung ist das Aufpassen auf den Primärteilen erforderlich

Lieferzeit: **2 Arbeitstage**

Material: **Titanlegierung (Ti6Al4V), feingefräst**

Material: **Kobalt-Chrom-Legierung, feingefräst**



BOHRSCHABLONEN

3D-Implantatplanung und gedruckte Bohrschablonen

Für CAMLOG, CONELOG, iSy, CERATALOG und BioHorizons Implantate, sowie für weitere Implantatsysteme auf Anfrage, kann eine computergestützte Vorplanung der Implantatpositionen und -dimensionen zur etwaigen Korrektur und Freigabe durch den Operateur erstellt werden.

Basierend auf der Software smop von Swissmeda werden über den DEDICAM Implantat-Planungsservice Bohrschablonen in vier unterschiedlichen Leistungspaketen angeboten (siehe Übersicht rechts).

Die Bohrschablone besteht aus autoklavierbarem Material in dem für smop typischen und patentierten „Gitter-Design“.

Die zum Implantat passenden Führungshülsen sind bereits eingeklebt.

Die Abstützung der Bohrschablonen kann verschiedenartig erfolgen:

- Zahngetragen
- Implantatgetragen
- Schleimhautgetragen
- Knochengetragen
- und beliebige Kombinationen daraus

Bei ungenügender Abstützung – insbesondere bei rein oder mehrheitlich schleimhautgetragenen Bohrschablonen – ist das Verwenden von Fixationsstiften empfohlen.

Zur Auftragserteilung wird das Auftragsformular „Implantatplanung / Bohrschablone / gedrucktes Modell“ (Bezugsquelle: www.camlog.de/mediacenter) eingesetzt.

Die Implantatplanungssoftware smop von swissmeda kann gegen eine jährliche Lizenzgebühr von 800 € (zzgl. MwSt.) mit CAMLOG als Servicepartner unbegrenzt genutzt werden.

Die Produkte „Bohrschablone Standard“ und „Bohrschablone Basis“ erfordern diese für die individuelle Leistungserbringung.

Merkmale der smop Implantatplanungssoftware:

- Uneingeschränkte Funktionen zur Planung
- Offener STL-Export zur Weiterverarbeitung in gängigen CAD-Softwares für Prothetik
- Cloudbasiertes Datenmanagement
- Online-Korrespondenz mit Kollegen und Partnern
- Schablonendesign erfolgt über Servicepartner

Hinweis:

Bitte beachten Sie die Fußnoten zur Produkt- und Preistabelle. Diese enthalten relevante Informationen. Weiterführende Angaben entnehmen Sie bitte der Broschüre „DEDICAM Implantat-Planungsservice“.



BOHRSCHABLONEN

Übersicht der Leistungspakete

BESCHREIBUNG			LIEFERZEIT ⁶
Produktname	Beschreibung DEDICAM Leistungen	Voraussetzung Kundenleistung	
Bohrschablone Premium Plus	<ul style="list-style-type: none"> • Datenimport (DICOM, STL) • Datenmatching und Implantatplanung • Design Bohrschablone • Druck Bohrschablone inkl. verklebter Führungshülsen ⁹ 	<ul style="list-style-type: none"> • Daten- und/oder Modellversand 	10 Arbeitstage
Bohrschablone Premium	<ul style="list-style-type: none"> • Datenimport (DICOM, STL) • Datenmatching und Implantatplanung • Design Bohrschablone • Export Bohrschablonendesign (STL) 	<ul style="list-style-type: none"> • Daten- und/oder Modellversand • Druck Bohrschablone • Kosten für Führungshülsen 	8 Arbeitstage
Bohrschablone Standard	<ul style="list-style-type: none"> • Design Bohrschablone • Druck Bohrschablone, inkl. verklebter Führungshülsen ⁹ 	<ul style="list-style-type: none"> • smop Lizenz (800 € p.a.) • Datenimport (DICOM, STL) • Datenmatching • Implantatplanung 	6 Arbeitstage
Bohrschablone Basis	<ul style="list-style-type: none"> • Design Bohrschablone • Export Bohrschablonendesign (STL) 	<ul style="list-style-type: none"> • smop Lizenz (800 € p.a.) • Datenimport (DICOM, STL) • Datenmatching • Implantatplanung • Druck Bohrschablone • Kosten für Führungshülsen 	4 Arbeitstage

¹ Ggf. zzgl. Kosten für Guide-Bohrersets, Implantate, Guidewerkzeuge und Fixationspins

² Ggf. zzgl. Design- und Produktionskosten für prothetische Rekonstruktionen

³ Nur für Implantatsysteme von CAMLOG

⁴ Zahntechnischer Mehraufwand (optional nach Absprache), wenn die Modelle, bzw. Daten nicht den Vorbereitungsrichtlinien entsprechen

⁵ Fixationspins werden nicht als Implantate gewertet und erhöhen nicht die Anzahl der Implantate pro Schablone

⁶ Bei Eingang fehlerfreier Daten bzw. des Modells bis 12 Uhr. Späterer Eingang der Unterlagen als 12 Uhr, verzögert den Prozess um einen Tag.

Tag der Anlieferung wird nicht als Arbeitstag gezählt.

Spätere Freigabe oder Korrektur, verzögert den Prozess um einen Tag

Zahntechnischer Mehraufwand (optional und nach Absprache) kann den Prozess verzögern

⁷ Weitere Implantatsysteme zzgl. Führungshülse

⁸ Inkl. Exportgebühren bei Nutzung der Software smop von Swissmeda

⁹ Leistung wird durch Digi-implant, D-Bremen erbracht

MODELLE

Gedruckte Kiefermodelle und Zahnfleischmasken

Basierend auf vorwiegend intraoral erzeugten Scandaten können gedruckte Modelle zur Finalisierung der prothetischen Versorgung notwendig sein. Ebenso können gedruckte Modelle nach erfolgter Implantatplanung hergestellt werden. Dies bietet sich vor allem nach komplexen Implantatplanungen z.B. COMFOUR Versorgung an, um die temporäre Versorgung vor der Implantation vorzubereiten. Mit einer geeigneten CAD-Software und dem entsprechenden Softwaremodul können Modelle nach Abschluss des prothetischen Designs erstellt werden.

Für Implantatprothetik sind geeignete Implantatanaloga notwendig. Diese sind für die CAMLOG Implantatsysteme und die weiteren Implantatsysteme bei CAMLOG verfügbar (siehe Seite 102 und 103) und in der DEDICAM CAD-Bibliothek hinterlegt. Die CAMLOG Implantatanaloga werden mit einem geeigneten Instrument in die Modelle eingedrückt. Alternativ sind für das CAMLOG und CONELOG Implantatsystem ebenfalls die zweiteiligen DIM-Analoga von NT lieferbar.

Modelle können mit herausnehmbaren Stümpfen oder Zähnen gestaltet werden. Ebenso können abnehmbare Gingivamasken aus einem elastischen Material und diverse Schnittstellen für „Artikulatoren“ designt werden.

Die Modelle werden aus Gründen einer höheren Qualität immer massiv gefertigt. Hohl gestaltete Modelle werden aus diesem Grund zurückgewiesen. Die Modelle werden bei unserem Partner, der Dreve Dentamid GmbH in einem industriellen Prozess hergestellt und direkt an Sie versendet. Die bei Implantatmodellen erforderlichen Implantatanaloga müssen separat beauftragt werden.

Material

Kunststoff

Lieferzeit

2 Arbeitstage

bei Dateneingang bis 11 Uhr



ABBILDUNG	BESCHREIBUNG ¹	LIEFERZEIT ²
	Unter- und Oberkieferquadrant	2 Arbeitstage
	Unter- und Oberkiefer, komplett	2 Arbeitstage
	Stumpf / Präparation	2 Arbeitstage
	Steckplatz für Implantatanalog	2 Arbeitstage
	Gingivamaske, Segment	2 Arbeitstage
	Gingivamaske, Quadrant	2 Arbeitstage
	Gingivamaske, kompletter Kiefer	2 Arbeitstage
	KFO-Modell Oberkiefer, mit Sockel	2 Arbeitstage
	KFO-Modell Unterkiefer, mit Sockel	2 Arbeitstage
	KFO-Modell Ober- und Unterkiefer, mit Sockel	2 Arbeitstage
	KFO-Modell Oberkiefer	2 Arbeitstage
	KFO-Modell Unterkiefer	2 Arbeitstage
	KFO-Modell Ober- und Unterkiefer	2 Arbeitstage

¹ Leistung wird durch Innovation MediTech GmbH, D-Unna erbracht

² Bei Eingang fehlerfreier Daten bis 11 Uhr. Tag der Anlieferung wird nicht als Arbeitstag gezählt

ÜBERSICHT SCHRAUBEN UND ANALOGE

der mit DEDICAM zu versorgenden Implantatsysteme

Abutmentschrauben und Implantatanalogue für gedruckte Modelle

für Abutments; Brücken und Stege, okklusal verschraubt auf Implantatschulter

Hersteller	Implantatsystem	Plattform- oder Implantat- Ø [mm]	Implantatanalog, Artikelnummer	Abutmentschraube, Artikelnummer	Abutmentschraube, Auf- und Seitenansicht	Gewindedimension/ Anzugsmoment [Ncm]	
CAMLOG	CAMLOG®	3.3	K3025.3300 (original) K3012.3300 (NT)	J4005.1601		M1.6 / 20	
		3.8	K3025.3800 (original) K3012.3800 (NT)				
		4.3	K3025.4300 (original) K3012.4300 (NT)				
		5.0	K3025.6000 (original) K3012.6000 (NT)				
	CONELOG®	3.3	C3025.3300 (original) C3012.3300 (NT)	C4005.1601		M1.6 / 20	
		3.8	C3025.4300 (original)				
		4.3	C3012.4300 (NT)				
	iSy®	5.0	C3025.5000 (original) C3012.5000 (NT)	C4005.2001		M2.0 / 20	
		3.8	P3010.7012	P4005.1614			
		4.4					
	5.0						
	CERLOG® Hexalobe	4.5	H3020.4500	H4001.1600		M1.6 / 25	
H4011.1600						M1.6 / 15	
BioHorizons®	Tapered Internal + Internal	3.0	D3012.3012	BZ4015.0010 (Einzelzahn)		M1.8 / 30	
		3.5	D3012.3512				
		4.5	D3012.4512	BZ4008.0010 (Brücken und Stege)			
		5.7	D3012.5712				
Biomet® 3i	OSSEOTITE®	3.4	D3012.3401	D0064.5658		M2.0 / 35	
		4.1	D3012.4101				
		5.0/6.0	D3012.5001				
	OSSEOTITE® Certain®	3.4	D3012.3402	D0064.5657		M1.6 / 20	
		4.1	D3012.4102				
		5.0/6.0	D3012.5002				
Dentsply® Implants	FRIALIT® + XiVE®	3.4	D3012.3403	D0066.7551		M1.6 / 24	
		3.8	D3012.3803				
		4.5	D3012.4503				
		5.5	D3012.5503				
	Astra Tech OsseoSpeed® TX	3.5/4.0	D3012.4004	D0064.5655		M1.6 / 20	
		4.5/5.0	D3012.5504	D0064.5656			M2.0 / 25
Nobel Biocare®	Brånemark System® Mk III	Narrow Platform (NP) 3.5	D3012.3505	D0064.5659		M1.6 / 35	
		Regular Platform (RP) 4.1	D3012.4105	D0064.5660		M2.0 / 35	
		Wide Platform (WP) 5.1	D3012.5105	D0064.5661		M2.5 / 35	
	NobelActive®	Narrow Platform (NP) 3.5	D3012.3506	D0064.5664		M1.6 / 35	
		Regular Platform (RP) 4.3/5.0	D3012.5006	D0064.5665		M2.0 / 35	
	NobelReplace®	Narrow Platform (NP) 3.5	D3012.3507	D0064.5662		M1.8 / 35	
		Regular Platform (RP) 4.3	D3012.4307	D0064.5663			
		Wide Platform (WP) 5.0	D3012.5007				
		6.0	D3012.6007				

Hersteller	Implantatsystem	Plattform- oder Implantat-Ø [mm]	Implantatanalog, Artikelnummer	Abutmentschraube, Artikelnummer	Abutmentschraube, Auf- und Seitenansicht	Gewindedimension/ Anzugsmoment [Ncm]
Straumann®	Tissue Level	Regular Neck (RN) 4.8	D3012.4808	D0064.5666		M2.0 / 35
		Wide Neck (WN) 6.5	D3012.6508			
	Bone Level	Narrow CrossFit® (NC) 3.3	D3012.3309	D0064.5667		M1.6 / 35
		Regular CrossFit® (RC) 4.1 + 4.8	D3012.4809			
Zimmer® Dental	Screw-Vent®	3.5	D3012.3510	D0064.5668		M1.8 / 30
		4.5	D3012.4510			
		5.7	D3012.5710			
medentis medical	ICX	3.45	D3012.4811	D0068.4860		M1.6 / 30
		3.75				
		4.1				
		4.8				

Prothetikschauben und Abutmentanaloge für gedruckte Modelle

für Brücken und Stege, okklusal verschraubt auf Abutments

Hersteller	Abutments	Plattform-Ø [mm]	Stegaufbauanalog, Artikelnummer	Prothetikschaube, Artikelnummer	Prothetikschaube, Auf- und Seitenansicht	Gewindedimension/ Anzugsmoment [Ncm]
CAMLOG	CAMLOG®+ CONELOG® Stegaufbauten	4.3	J3025.4300	J4012.1601		M1.6 / 15
		6.0	J3025.6000	J4012.2001		M2.0 / 15
BioHorizons®	Multi-Unit Abutments	3.0	-	BZ4018.0010 (5 Stück)		M1.4 / 15
		3.5				
		4.5				
		5.7				
Nobel Biocare®	Multi-Unit Abutments	Narrow Platform (NP) 3.5 + Regular Platform (RP) 4.3	-	D0066.7721		M1.4 / 15
		Wide Platform (WP) 5.0	-	D0066.7722		M1.8 / 15

Hinweis auf eingetragene Marken (Stand Juli 2018)

BioHorizons® ist eine eingetragene Marke der BioHorizons Implant System Inc., U.S.A.
 BIOMET®, OSSEOTITE® und CERTAIN® sind eingetragene Marken der Biomet 3i, LLC, U.S.A.
 DENTSPLY®, OsseoSpeed™ und XIVE® sind eingetragene Marken der Dentsply IH AB, Schweden
 FRIALIT® ist eine eingetragene Marke der FRIATEC Aktiengesellschaft, Deutschland

NOBEL BIO CARE®, NobelActive®, NobelReplace® und BRÄNEMARK SYSTEM® sind eingetragene
 Marken der NOBEL BIO CARE AB, Schweden
 Straumann® ist eine eingetragene Marke der Straumann Holding AG, Schweiz
 ZIMMER® und SCREW-VENT® sind eingetragene Marken der Zimmer Inc., U.S.A.

MATERIAL

Informationen

Titanlegierung (Ti6Al4V ELI): für einteilige Abutments und Gingivaformer

Legierungstyp: Titan Grade 23, gemäss Norm ASTM F136

Physikalische Eigenschaften	
Dichte	4,43 g /cm ³
WAK-Wert (25 – 500 °C)	9 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Zugfestigkeit	> 860 MPa
0,2 % Dehngrenze	> 795 MPa
Bruchdehnung	> 10 %
Schmelzpunkt	1590 – 1670 °C

Chemische Zusammensetzung (Massenanteile)			
AL	V	Andere	Ti
5,5-6,5 %	3,5-4,5 %	< 0,4 %	Rest

Indikationen:

Einteilige Abutments und einteilige Gingivaformer

Titanlegierung (Ti6Al4V): für Kronen, Brücken, Stege und Stegüberwürfe

Legierungstyp: Titan Grade 5 Typ 4, gem. ISO 22674

Physikalische Eigenschaften	
E-Modul	110 GPa
Dichte	4,43 g /cm ³
Vickers Härte	350 HV 5/30
WAK-Wert (25 – 500 °C)	10,3 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Zugfestigkeit	≥ 860 MPa
0,2 % Dehngrenze	≥ 780 MPa
Bruchdehnung	10 %
Schmelzpunkt	1610 – 1650 °C

Chemische Zusammensetzung (Massenanteile)			
AL	V	Fe, O ₂	Ti
5,5-6,75 %	3,5-4,5 %	≤ 1,0 %	≥ 88 %

Indikationen:

Auf Abutments oder Zahnstümpfen zementierte, anatomische Front- und Seitenzahnkronen, Brücken, Einzelzahn- und Brückengerüste, auf Implantatschulter oder Abutments verschraubte Brücken und Stege, auf Stege abgestützte Gerüste für Suprastrukturen (Stegüberwürfe)

Kobalt-Chrom-Legierung (CoCr): Nichtedelmetall-Dental-Legierung auf Kobaltbasis, aufbrennfähig

Legierungstyp: Typ 4, gem. ISO 22674

Physikalische Eigenschaften	
Dichte	$8,4 \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$
E-Modul	$\geq 190 \text{ GPa}$
WAK-Wert (25 – 500 °C)	$14,4 \pm 0,5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
0,2 % Dehngrenze	$\geq 360 \text{ MPa}$
Bruchdehnung	$\geq 2 \%$

Chemische Zusammensetzung (Massenanteile)						
Co	Cr	Mo	Mn	Si	Fe	Nb
$63,0 \pm 2,0 \%$	$29,0 \pm 2,0 \%$	$6,0 \pm 1,0 \%$	$< 1,0 \%$	$< 1,0 \%$	$< 1,0 \%$	$< 1,0 \%$

Indikationen:

Auf Abutments oder Zahnstümpfen zementierte, anatomische Front- und Seitenzahnkronen, Brücken, Einzelzahn- und Brückengerüste, auf Implantatschulter oder Abutments verschraubte Brücken und Stege, auf Stege abgestützte Gerüste für Suprastrukturen (Stegüberwürfe)

MATERIAL

Informationen



IPS e.max ZirCAD MO/LT: vorgesintertes, yttriumstabilisiertes, monochromatisches Zirkonoxid

Typ / Klasse (ISO 6872:2015): Typ II / Klasse 5

Physikalische Eigenschaften, gemäß ISO 6872	
WAK (25 – 500 °C)	$10,5 \pm 0,5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Biegefestigkeit	$\geq 900 \text{ MPa}$ (typischer Mittelwert: MO: 1150 MPa; LT: 1200 MPa)
Bruchzähigkeit	$> 5,1 \text{ MPa m}^{0,5}$
E-Modul	210 GPa
Vickers Härte	$\geq 12500 \text{ MPa}$
Chemische Löslichkeit	$< 100 \mu\text{g/cm}^2$

Chemische Zusammensetzung (Massenanteile)				
ZrO ₂	Y ₂ O ₃	HfO ₂	Al ₂ O ₃	Sonstige Oxide
88,0 – 95,5 %	4,5 – 6,0 %	$\leq 5,0 \%$	$\leq 1,0 \%$	$\leq 1,0 \%$

Indikationen:

Auf Zahnstümpfen zementierte oder auf Abutments oder Titanbasen verklebte Kronen- und Brückengerüste bzw. im Transluzenzgrad LT auch anatomische Kronen und Brücken, einteilige Abutments für CERALOG

Lieferbare Farben entsprechend der Konstruktionen: siehe Farbübersicht (Seite 109)



IPS e.max ZirCAD MT/MT Multi: vorgesintertes, yttriumstabilisiertes, mono- (MT) bzw. poly- (MT Multi) chromatisches Zirkonoxid

Typ / Klasse (ISO 6872:2015): Typ II / Klasse 4

Physikalische Eigenschaften, gemäß ISO 6872	
WAK (25 – 500 °C)	$10,4 \pm 0,5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Biegefestigkeit	$\geq 700 \text{ MPa}$ (Typischer Mittelwert: 850 MPa)
Bruchzähigkeit	$> 3,6 \text{ MPa m}^{0,5}$
E-Modul	210 GPa
Vickers Härte	$\geq 12500 \text{ MPa}$
Chemische Löslichkeit	$< 100 \mu\text{g/cm}^2$

Chemische Zusammensetzung (Massenanteile)				
ZrO ₂	Y ₂ O ₃	HfO ₂	Al ₂ O ₃	Sonstige Oxide
86,0 – 93,5 %	6,5 – 8,0 %	$\leq 5,0 \%$	$\leq 1,0 \%$	$\leq 1,0 \%$

Indikationen:

Auf Zahnstümpfen zementierte oder auf Abutments oder Titanbasen verklebte, anatomische Kronen und Brücken bis drei Glieder

Lieferbare Farben entsprechend der Konstruktionen: siehe Farbübersicht (Seite 109)

IPS e.max CAD: Lithium-Disilikat (LS₂) Glaskeramik

Physikalische Eigenschaften, gemäß ISO 6872	
WAK (25 – 500 °C)	10,2 ± 0,5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Biegefestigkeit	> 360 MPa
Bruchzähigkeit	2,25 MPa m ^{0.5}
E-Modul	95 GPa
Vickers Härte	5800 MPa
Chemische Löslichkeit	< 100 µg/cm ²
Kristallisationstemperatur	840 – 850 °C

Indikationen:

Zementierte Veneers, Inlays, Onlays, Teilkronen, Einzelkronen, Einzelzahngerüste, 2- und 3-gliedrige Kronenblöcke und 3-gliedrige anatomische Brücken bis Regio 5, auf Titanbasen verklebte Mesostrukturen und Kronen



Lieferbare Farben entsprechend der Konstruktionen: siehe Farbübersicht (Seite 110)

IPS Empress CAD: Leuzitverstärkte Glaskeramik

Physikalische Eigenschaften	
Biegefestigkeit	160 MPa
Härte	6200 MPa
WAK-Wert (100 – 400 °C)	16,6 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
WAK-Wert (100 – 500 °C)	17,5 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
E-Modul	62 GPa
Chemische Löslichkeit:	25 µg/cm ²

Indikationen:

Zementierte Veneers, Inlays, Onlays, Teilkronen, Einzelzahnkronen



Lieferbare Farben entsprechend der Konstruktionen: siehe Farbübersicht (Seite 110)

MATERIAL

Informationen



Telio CAD: Polymethylmethacrylat (PMMA), eingefärbt

Physikalische Eigenschaften, in Anlehnung an ISO 10477	
Biegefestigkeit	130 ± 10 MPa
Biegemodul	3200 ± 300 MPa
Kugeldruckhärte	180 ± 5 MPa
Vickers Härte	190 ± 5
Wasseraufnahme	< 28 µg/mm ³
Wasserlöslichkeit	< 0,6 µg/mm ³

Indikationen:

Temporäre (maximal 12 Monate), auf Zahnstümpfen oder Abutments verklebte Kronen und Brücken, auf Titanbasen verklebte Gingivaformer, Kronen und Brücken

Lieferbare Farben: siehe Farbübersicht (Seite 111)



ÜBERSICHT

Farben und Transluzenzgrade

IPS e.max® ZirCAD MO (mittlere Opazität, monochromatisch)	
Konstruktion	Verfügbare Farben und Transluzenzgrade
Mesostrukturen; Kronen- und Brückengerüste für Titanbasen	 MO 0 MO 1 MO 2 MO 3 MO 4
Kronen- und Brückengerüste	 MO 0 MO 1 MO 2 MO 3 MO 4

	Bleaching																			
IPS e.max® ZirCAD, mittlere Opazität (MO), Grundfarben	MO 0				MO 1				MO 2		MO 3				MO 4					
Zahnfarbe VITA® Farbschlüssel	BL 1	BL 2	BL 3	BL 4	A1	B1	B2	C1	A2	D2	A3	A3.5	B3	B4	A4	C2	C3	C4	D3	D4

IPS e.max® ZirCAD LT (niedere Transluzenz, monochromatisch)	
Konstruktion	Verfügbare Farben und Transluzenzgrade
Mesostrukturen; Kronen und Brücken für Titanbasen, Gerüst oder anatomisch	 LT BL LT A1 LT A2 LT A3 LT B1 LT B2 LT C1 LT D2 LT 0 LT 1 LT 2 LT 3 LT 4 LT sun LT sun chroma
Kronen und Brücken, Gerüst oder anatomisch	 LT BL LT A1 LT A2 LT A3 LT B1 LT B2 LT C1 LT D2 LT 0 LT 1 LT 2 LT 3 LT 4 LT sun LT sun chroma

	Bleaching																													
IPS e.max® ZirCAD, niedere Transluzenz (LT), Grundfarben	LT 0				LT 1				LT 2				LT 3		LT 4		LT sun				LT sun chroma									
Grundfarben Zahnfarbe VITA® Farbschlüssel	BL 1	BL 2	BL 3	BL 4	A1	A2	B1	B2	C1	A3	C2	C3	D2	D3	D4	B3	B4	A3.5	A4	C4	A1	A2	A3	B2	B3	B4	D2	D3	A3.5	A4

IPS e.max® ZirCAD MT (mittlere Transluzenz, monochromatisch)	
Konstruktion	Verfügbare Farben und Transluzenzgrade
Kronen und Brücken für Titanbasen, anatomisch	 MT A1 MT A2 MT A3 MT B1 MT B2 MT C1 MT D2
Kronen und Brücken, anatomisch	 MT A1 MT A2 MT A3 MT B1 MT B2 MT C1 MT D2

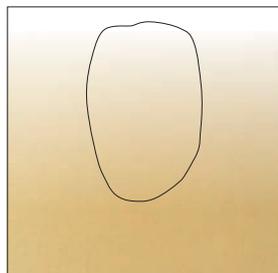
IPS e.max® ZirCAD MT Multi (mittlere Transluzenz, polychromatisch)	
Konstruktion	Verfügbare Farben und Transluzenzgrade
Kronen und Brücken für Titanbasen, anatomisch	 Multi BL1 Multi A1 Multi A2 Multi A3 Multi B1 Multi B2 Multi C1 Multi D2
Kronen und Brücken, anatomisch	 Multi BL1 Multi A1 Multi A2 Multi A3 Multi B1 Multi B2 Multi C1 Multi D2

ÜBERSICHT

Farben und Transluzenzgrade

Multi-Blöcke

Das Highlight der IPS e.max® ZirCAD und IPS Empress® CAD Produktpalette sind die polychromatischen Multi-Blöcke, die aufgrund des natürlichen Farb- und Fluoreszenzverlaufes von Dentin zur Schneide auch ohne Charakterisierung Restaurationen mit einem Maximum an Ästhetik und Natürlichkeit liefern.



Positionierung von Restaurationen in polychromatischen Multi-Blöcken

Restaurationen, die aus IPS e.max® ZirCAD MT Multi oder IPS Empress® CAD Multi hergestellt werden und damit einen deutlich sichtbaren Schmelzbereich aufweisen, werden im Fertigungszentrum mit ihrer Schneidekante bzw. Höckerspitze immer möglichst nah an der oberen Blockkante positioniert.

IPS Empress® CAD	
Konstruktion	Verfügbare Farben und Transluzenzgrade
	LT: niedere Transluzenz HT: hohe Transluzenz ML: Multi (polychromatisch)
Veneers, Inlays, Onlays und Teilkronen	
Kronen, anatomisch	

IPS e.max® CAD	
Konstruktion	Verfügbare Farben und Transluzenzgrade
	MO: mittlere Opazität LT: niedere Transluzenz HT: hohe Transluzenz
Mesostrukturen für Titanbasen	
Kronen für Titanbasen, anatomisch	
Kronengerüste	
Veneers, Inlays, Onlays, Kronen und Teilkronen	
Verblockte Kronen und Brücken, anatomisch	

	Bleaching																			
IPS e.max® CAD, mittlere Opazität (MO), Grundfarben	MO 0				MO 1		MO 2		MO 3	MO 1		MO 3		MO 1		MO 4		MO 3		
Zahnfarbe VITA® Farbschlüssel	BL1	BL2	BL3	BL4	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4

IPS e.max® ZirCAD für CERALOG®	
Konstruktion	Verfügbare Farben MO: mittlere Opazität
Einteilige Abutments und Gingivaformer	 MO 0 MO 1

	Bleaching					
IPS e.max ZirCAD für CERALOG, Grundfarben	MO 0				MO 1	
Zahnfarbe VITA® Farbschlüssel	BL1	BL2	BL3	BL4	A1	A2

Telio® CAD	
Konstruktion	Verfügbare Farben LT: niedere Transluzenz
Kronen, Brücken, anatomisch und Gingivaformer für Titanbasen	 LT A1 LT A2 LT A3 LT A3.5 LT B1 LT BL3
Kronen und Brücken, anatomisch	 LT A1 LT A2 LT A3 LT A3.5 LT B1 LT BL3

ÜBERSICHT PRODUKTPORTFOLIO PROTHETIK

und Lieferzeiten in Arbeitstagen¹

	Titan	CoCr	IPS e.max® ZirCAD für CERALOG®	IPS e.max® ZirCAD MO/LT	IPS e.max® ZirCAD MT/ MT Multi	IPS e.max® CAD	IPS Empress® CAD	Telio® CAD
Einteilige Abutments	2 ²		6					
Einteilige Gingivaformer	2		6					
Gingivaformer für Titanbasen ³								2
Mesostrukturen für Titanbasen ³				2		2		
Kronen für Titanbasen ³				2 ¹⁴	2	2		2
Brücken ⁴ , 2 bis 16 Glieder, auf Implantatschulter oder Abutments ⁵ verschraubt	4/5 ^{5,7}	4/5 ^{5,7}						
Brücken ⁸ , 2 bis 16 Glieder, auf Stegaufbauten ⁶ mit Titanklebebasis "Passive-Fit" ⁹ verschraubt	3 ⁵	3 ⁵		2/3 ^{11,14}	2 ¹⁶			2
Brücken ⁸ , 2 bis 16 Glieder, für Titanbasen ³ auf Implantatschulter	3 ⁵	3 ⁵		2/3 ^{11,14}	2 ¹⁶			2
Stege ^{4,10} , auf Implantatschulter oder Abutments ⁵ verschraubt	4/5 ⁷	4/5 ⁷						
Stege ^{8,10} , auf Stegaufbauten ⁶ mit Titanklebebasis "Passive-Fit" ⁹ verschraubt	3	3						
Stege ^{8,10} , für Titanbasen ³ auf Implantatschulter	3	3						
Stege, mit Stegüberwürfe ¹²	15 ¹³	15 ¹³						
Kronengerüste, auf Zahnstumpf oder Abutment	2	2		2		2		
Brückengerüste, 2 bis 16 Glieder, auf Zahnstumpf oder Abutment	2 ⁵	2 ⁵		2/3 ¹¹		2 ¹⁶		
Veneers						2	2	
Inlays, Onlays und Teilkronen						2	2	
Kronen	2	2		2 ¹⁴	2	2	2	2
Doppelkronen ¹⁵	2	2						
Brücken anatomisch, 2 bis 3 Glieder, auf Zahnstumpf oder Abutment	2 ⁵	2 ⁵		2 ¹⁴	2	2		2
Brücken anatomisch, 4 bis 16 Glieder, auf Zahnstumpf oder Abutment	2 ⁵	2 ⁵		2/3 ^{11,14}				2

¹ Bei Eingang der fehlerfreien Daten bzw. Freigabe der Konstruktion aus dem Scan und Design Service bis 12 Uhr. Tag des Dateneingangs bzw. der Freigabe wird nicht als Arbeitstag gezählt.

² Lieferbares Attachment: Gewindebohrung M1.4, kompatibel mit "Bredent-Schraube"

³ Für das CAMLOG®, CONELOG® und iSy® Implantatsystem sowie für BioHorizons Tapered Internal und Internal Implantate im Lieferumfang enthalten

⁴ Zusenden des Meistermodells an CAMLOG ist optional. Keine Passungsgarantie bei Verzicht auf Modellvermessung bei CAMLOG

⁵ Lieferbare Attachments: Patrize für Preci-Vertex®, Interlock mit Bohrungsdurchmesser 1,5 oder 3,0 mm mit Umlauf und Patrize für Preci-Vertex®, Aufnahme (Primärteil) für MK1 Attachment

⁶ Nicht im Lieferumfang enthalten

⁷ 4 Arbeitstage bei Verzicht auf Modellvermessung bei CAMLOG. Hierdurch entfällt die Passungsgarantie! 5 Arbeitstage bei Wahl der Modellvermessung und nach Eingang des fehlerfreien Meistermodells bei CAMLOG. Tag der Anlieferung wird nicht als Arbeitstag gezählt.

⁸ Kein Zusenden des Meistermodells an CAMLOG notwendig

⁹ Im Lieferumfang enthalten

¹⁰ Lieferbare Stegprofile: Parallel; Konisch 2, 4 oder 6°; Konisch, verrundet; Hader®; Dolder U-Form; Dolder ovoid.

Lieferbare Attachments: Patrize für Preci-Horix® und Preci-Vertex® Matrize, Gewindebohrung M2.0, z. B. für Locator® Stegaufbau oder Patrize M2.0 von CEKA®, Aufnahme (Primärteil) für MK1 Attachment

¹¹ 2 Arbeitstage bei 2 – 4 Gliedern

¹² Nur über Scan und Design Service erhältlich

¹³ Ohne Designfreigaben

¹⁴ Empfehlung für anatomisch: IPS e.max®ZirCAD LT

¹⁵ Sekundärkronen nur auf DEDICAM Primärkronen und optional mit Kleberententionen erhältlich

¹⁶ Bis 3 Glieder

Beispiele für Lieferzeitberechnung:

Datenupload/Modelleingang am Montag bis 12 Uhr:

- Titanabutment: Anlieferung am Mittwoch*
- Steg/Brücke für Titanbasen: Anlieferung am Donnerstag*
- Steg/Brücke auf Implantatschulter: Anlieferung am Freitag (bei Verzicht auf Modellvermessung) oder am darauffolgenden Montag (bei Modellvermessung)*

* bis 14 Uhr, abhängig von der Tourenplanung von UPS

🇨🇭 HINWEIS FÜR KUNDEN IN DER SCHWEIZ

Bei den hier aufgeführten Lieferzeiten sind aus logistischen Gründen drei Arbeitstage zu addieren.

WEITERGEHENDE DOKUMENTATIONEN

IN DEN FOLGENDEN DOKUMENTEN SIND WEITERGEHENDE INFORMATIONEN ZU DEN PRODUKTEN VON CAMLOG ZU FINDEN:

- DEDICAM Gebrauchsanweisung
- Gebrauchsanweisungen und Arbeitsanleitungen für die CAMLOG, CONELOG, CERALOG und iSy Implantatsysteme

Die Dokumente sind bei der jeweiligen CAMLOG Landesvertretung erhältlich.

Siehe auch unter: www.camlog.com
<https://ifu.camlog.com>

WARENNAMEN UND COPYRIGHT

Geschützte Warennamen (Warenzeichen) werden nicht immer gesondert kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann NICHT geschlossen werden, dass es sich um einen ungeschützten Warennamen handelt.

Das Dokument, einschließlich aller seiner Teile, ist urheberrechtlich geschützt. Sie können sich den Inhalt zum persönlichen nichtkommerziellen Gebrauch herunterladen, Änderungen oder Reproduktion des Inhalts sind allerdings verboten. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung der CAMLOG Biotechnologies GmbH unzulässig und kann strafrechtlich verfolgt werden.

GARANTIEBEDINGUNGEN

für DEDICAM Produkte von CAMLOG

1. Garantieberechtigter

Die Garantie der CAMLOG Vertriebs GmbH, D-Wimsheim, der Alltec Dental GmbH, AT-Dornbirn bzw. der CAMLOG Biotechnologies GmbH, CH-Basel (nachfolgend »CAMLOG“) gilt zu Gunsten des Dentallabors und des Behandlers (nachfolgend »Anwender«) in Bezug auf DEDICAM-Produkte. Dritte, insbesondere Patienten oder Zwischenlieferanten, können daraus keine Rechte herleiten. Voraussetzung ist das Auftreten eines nachweisbaren Mangels (Material- oder Verarbeitungsfehler seitens CAMLOG) des DEDICAM CAD/CAM-Produktes innerhalb der Garantiezeit ab Lieferung. Der Nachweis eines Mangels obliegt dem Anwender, wobei die Letztentscheidung über das Vorliegen eines solchen bei CAMLOG oder einem von dieser beauftragten Sachverständigen liegt.

2. Garantiefumfang

Die CAMLOG Garantie umfasst die kostenfreie Ersatzlieferung von DEDICAM CAD/CAM-Produkten für individuelle Prothetik für einen Zeitraum von bis zu fünf Jahren nach Auslieferung. Im Falle eines auf die von CAMLOG gelieferte individuelle prothetische Komponente zurückzuführenden Implantatverlustes stellt CAMLOG, sollte dies aus zahnmedizinischen Gründen notwendig sein, ein kostenfreies CAMLOG-Implantat. Wenn der Lieferant des Implantates den Ersatz des Implantates oder eine Kostenerstattung deshalb verweigert, weil ein DEDICAM CAD/CAM gefertigtes Produkt verwendet wurde, ist dies CAMLOG durch ein entsprechendes Schreiben des Herstellers / Lieferanten zu belegen. Der Nachweis der Notwendigkeit im oben genannten Sinne obliegt dem Anwender. Die Letztentscheidung liegt bei CAMLOG oder einem von dieser beauftragten Sachverständigen.

3. Zeitraum der Gültigkeit

Die Laufzeit der Garantie hängt vom jeweiligen DEDICAM Produkt ab und umfasst fünf Jahre ab Lieferdatum, bei fachgemäßer Handhabung und Ausführung.

4. Garantiebedingungen

Garantiert wird die Mangelfreiheit von DEDICAM CAD/CAM-Produkten ab dem Zeitpunkt der Lieferung. Bei Vorliegen aller Garantiebedingungen wird CAMLOG das DEDICAM-Produkt mit einem gleichen oder gleichwertigen Produkt kostenfrei ersetzen.

5. Voraussetzungen der Inanspruchnahme der Garantie

Voraussetzung für die Inanspruchnahme der Garantie ist:

I. Die Beachtung der zum Zeitpunkt des Anwendens vorliegenden Gebrauchsanweisungen von CAMLOG und ihren Materiallieferanten in Bezug auf alle DEDICAM-Produkte sowie der anerkannten zahnmedizinischen und zahnmedizinischen Verfahrensweisen vor, während und nach der Bearbeitung.

II. Der Nachweis hierüber obliegt auf Nachfragen von CAMLOG dem Anwender. Eine unsachgemäße Verwendung liegt beispielsweise vor, bei einer nicht fachgerechten Implantation, einer nicht fachgerechten Verschraubung des Abutments auf dem Implantat, einem Verstoß gegen die Vorgaben des jeweiligen Implantatherstellers (Lieferanten) für die Insertion des Implantates, insbesondere im Falle von Kontraindikationen. Für die Implantatsysteme von CAMLOG gelten die Verarbeitungsanleitungen und Gebrauchsanweisungen maßgeblich für die Beurteilung des Reklamationsfalles. Die Designparameter für die DEDICAM CAD/CAM Produkte müssen eingehalten sein und es darf für das beanstandete Produkt keine Sonderfreigabe zur Produktion erteilt worden sein.

III. Die Einreichung eines ausgefüllten und unterschriebenen Reklamationsformulars spätestens drei Monate nach Auftreten eines Garantiefalles.

IV. Gegebenenfalls die Kopie der Zurückweisung des Garantieanspruchs durch den Hersteller des nicht von CAMLOG stammenden Implantats.

V. Die Rücksendung des beanstandeten DEDICAM-Produktes in gereinigtem Zustand.

6. Abgrenzungen und Beschränkungen

Die DEDICAM Garantie ist eine gesonderte Garantie von CAMLOG und tritt neben die Gewährleistungsrechte aus dem Liefervertrag in Abhängigkeit zu unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die vertraglichen oder gesetzlichen Rechte des Anwenders werden durch diese Garantie nicht berührt.

7. Anwendungsgebiet

Diese kostenfreie CAMLOG Garantie gilt nur für DEDICAM CAD/CAM-Produkte, die von CAMLOG in der Bundesrepublik Deutschland, in der Republik Österreich oder der Schweizerischen Eidgenossenschaft verkauft worden sind (»Anwendungsgebiet«).

Die Garantiebedingungen gelten bis auf Widerruf für alle entsprechenden Lieferungen. Die Beurteilung des Vorliegens eines Garantiefalles obliegt auf der Grundlage der vorstehenden Garantiebedingungen der Firma CAMLOG Vertriebs GmbH, der Alltec Dental GmbH bzw. der CAMLOG Biotechnologies GmbH oder einem von dieser beauftragten Sachverständigen. Die Entscheidung von CAMLOG Vertriebs GmbH, Alltec Dental GmbH bzw. CAMLOG Biotechnologies GmbH oder dem von diesen beauftragten Sachverständigen ist für die Parteien verbindlich. Diese Garantie unterliegt dem jeweiligen Landesrecht am Geschäftssitz des Anwenders.

Alle Unterlagen sind einzureichen bei:
CAMLOG Vertriebs GmbH
DEDICAM
Maybachstrasse 5
71299 Wimsheim
Deutschland

Sonderfreigaben

Eine Datenprüfung für alle an CAMLOG übertragenen CAD-Dateien ist eine existenzielle und sicherheitsrelevante Barriere. Sollten im Zuge dieser Prüfung Auffälligkeiten hinsichtlich der material- oder konstruktionsspezifischen Parameter zu Tage treten, informieren wir Sie umgehend. Sie haben dann die Gelegenheit die Konstruktion und den damit verbundenen Auftrag zu optimieren, oder uns eine Sonderfreigabe zu erteilen. Die Sonderfreigabe hat jedoch zur Folge, dass die Gewährleistungs- und Garantieansprüche erlöschen. Verständlicherweise können wir keine Haftung für Produkte übernehmen, die nicht mehr der Gebrauchsanweisung der Materialien oder zugehöriger Produkte entsprechen. Dem Produkt wird zur Auslieferung keine Herstellererklärung beigelegt, sondern eine Herstellerbewertung.

AGB

Für Kunden in Deutschland gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der CAMLOG Vertriebs GmbH, einsehbar auf der Website

<http://www.camlog.de/sonstiges/allgemeine-geschaeftsbedingungen-agb/>

Für Kunden in Österreich gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Alltec Dental GmbH, einsehbar auf der Website

www.alltecdental.at/agbs

Kunden-Nummer:

--	--	--	--	--	--

Art.-Nr. JB001.0034 Rev.00.07/2019



DISTRIBUTOR DEUTSCHLAND

CAMLOG Vertriebs GmbH | Maybachstr. 5 | 71299 Wimsheim | Deutschland
info@camlog.com | www.camlog.de

KUNDENSERVICE

Telefon +49 7044 9445-100 | Fax +49 800 9445-000

DISTRIBUTOR ÖSTERREICH

Alltec Dental GmbH | Schwefel 93 | 6850 Dornbirn | Österreich
info@alltecdental.at | www.alltecdental.at

KUNDENSERVICE

Telefon +43 5572 372341 | Fax +43 5572 372341-404

HEADQUARTERS

CAMLOG Biotechnologies GmbH | Margarethenstr. 38 | 4053 Basel | Schweiz
Telefon +41 61 565 41 00 | Fax +41 61 565 41 01 | info@camlog.com | www.camlog.com

Hersteller aller individualisierten DEDICAM® Produkte: ALTATEC GmbH | Maybachstr. 5 | 71299 Wimsheim | Deutschland

