



Bioplus®, Artiplus®, BioStabil®

Formenkarte

Für Zahntechniker und Zahnärzte

Bioplus® – Die Formenvielfalt

Bioplus® – Frontzähne

Der erfolgreiche Klassiker mit seinem typenharmo- nischen System und der großen Formenvielfalt an Frontzähnen ermöglicht für jeden Patientenfall den passenden Zahn.

Bioplus® – Die Ästhetik

Die vier Schichten des Bioplus® Zahns bewirken eine lebendige, aus der Tiefe kommende Wirkung. Inzischatten, inzisale Schmelzsprünge sowie eine natürliche Fluoreszenz und Opaleszenz runden den ästhetischen Gesamteindruck ab.

Bioplus® – Das Typensystem

Die bekannte Typenlehre von Prof. Kretschmer unterscheidet drei Konstitutionstypen:

- Leptosom (L) – schlankwüchsig
- Athletisch (A) – kräftig
- Pyknisch (P) – vollwüchsig

Die Form der Zähne steht in enger Beziehung zum Körperbau eines Menschen, somit sind die Bioplus® Zähne in drei zu den Konstitutionstypen gehörenden Gruppen unterteilt.

Bioplus® – Das Farbsystem

Insgesamt stehen 44 Frontzahnformen in V-Farben (A1-D4) zur Verfügung.



Artiplus® - Die Pyramidenschichtung

Artiplus® - Seitenzähne

Der natürliche Gesamteindruck entsteht u.a. durch die Pyramidenschichtung von drei verschiedenfarbigen Massen. Dunkel grenzt sich der Zahnhals von der Krone ab und stützt zusammen mit der interdentalen Schattierung die außergewöhnliche Lebendigkeit des Seitenzahns. Die Leitflächen des Kaureliefs führen sicher in die zentrale Okklusion. Durch die ausgekehlte Basalfläche entsteht ein zusätzlicher mechanischer Halt zum exzellenten Verbund mit dem Prothesenkunststoff. Klar umrissene Flächen führen die Kaubewegung im Bereich der anerkannten Mittelwerte (Höckerneigung 25 - 28°). Abstützung und Balance durch Flächen und Höcker verringern zusammen mit einem Vielpunktkontakt den seitlichen Schub.

Artiplus® - Das Farbsystem

Es stehen sechs Artiplus® Seitenzahnformen in V-Farben (A1-D4) zur Verfügung.



BioStabil® - Der altersgerechte Zahn

BioStabil® - Seitenzähne

Das Höckerrelief ist physiologisch reduziert (20 - 22°). Der biostatische Kauflächen-Komplex reduziert die Nachteile schiefer Ebenen. Transversale Belastungen sind auf ein Minimum reduziert und bieten eine exzellente Ruhelage. Der Kieferkamm wird geschont, es gibt keine Gleithindernisse im Artikulationsfeld sowie keine zu starke Verzahnung der Kauflächen. Das macht die Seitenzähne für alle Indikationen geeignet.

BioStabil® - Das Farbsystem

Es stehen fünf BioStabil® Seitenzahnformen in V-Farben (A1-D4) zur Verfügung.



Bioplus[®], Artiplus[®], BioStabil[®] – Materialeigenschaften

IPN[®] Qualitätskunststoff

Das qualitativ hochwertige IPN[®]-Material (interpenetrieretes Polymer-Netzwerk) bildet die chemische Grundlage für die Bioplus[®], Artiplus[®], BioStabil[®] Zähne.

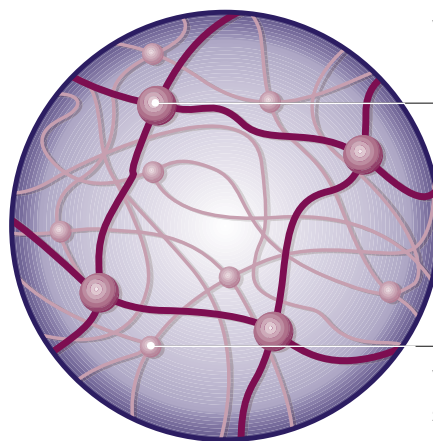
IPN[®] Eigenschaften

Hochvernetzte Copolymere, frei von anorganischen Füllstoffen, verleihen diesem Werkstoff seine überlegenen Materialeigenschaften:

- **Ausgezeichnete Verschleißfestigkeit**
- **Äußerst geringe Plaqueaffinität**
- **Sehr gute Farbstabilität**
- **Exzellente Verbundfestigkeit**

Das Resultat: eine hohe Qualität und eine lange Lebensdauer der Zähne.

IPN[®] Struktur



Verknüpfung von primären Ketten

Verknüpfung von sekundären Ketten

Homogene dreidimensionale Struktur sowie Verknüpfung von primären und sekundären Molekularketten.

Lucitone[®] HIPA Hochleistungs- Prothesenkunststoff

Lucitone HIPA ist ein Hochleistungs-Kaltpolymerisat. Es übertrifft die Standards der DIN EN ISO für Werkstoffe mit erhöhter Schlagzähigkeit¹. Lucitone HIPA wurde für die Herstellung von Voll- und Teilprothesen inklusive implantatgestützter Deckprothesen, Reparaturen, Unterfütterungen sowie anderer dentaler Anwendungen entwickelt. Es ist erhältlich in den Farben: Original, Light, Light Reddish Pink, Dark Pink, Pink, Pink Intensive, Pink Opaque, Pink Natural, und Original Opaque.

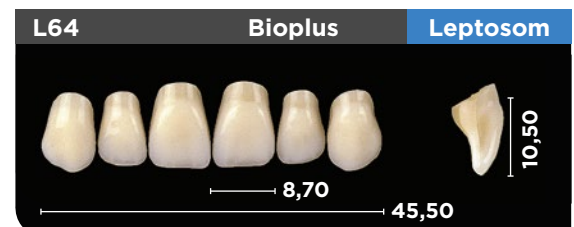
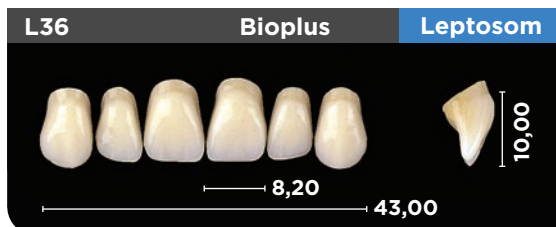
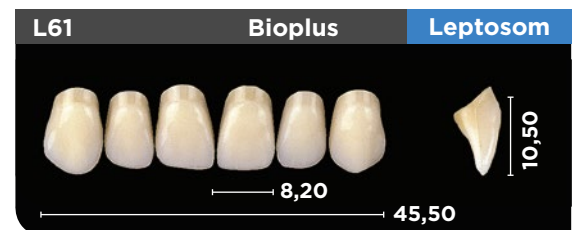
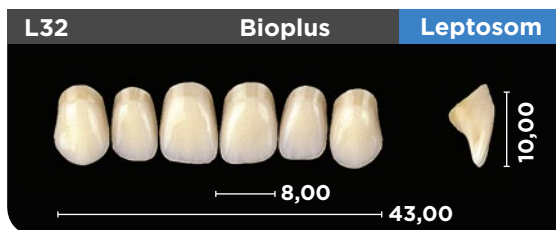
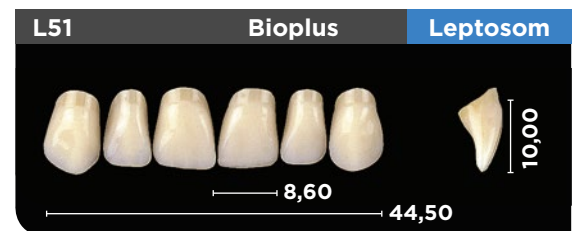
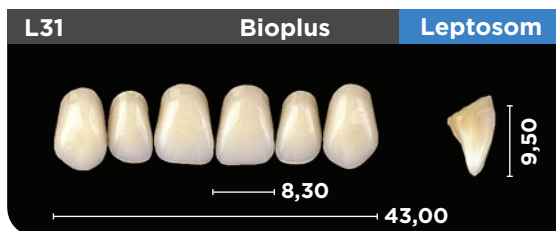
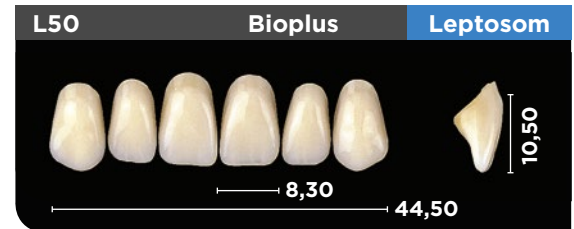
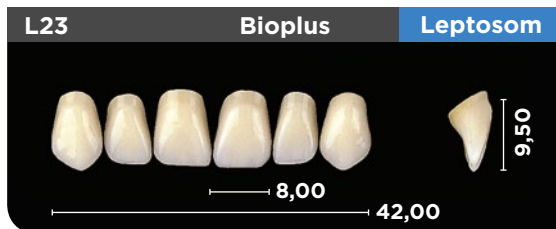
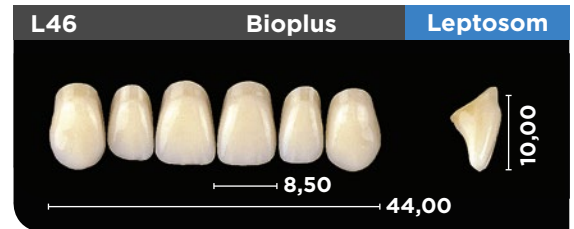
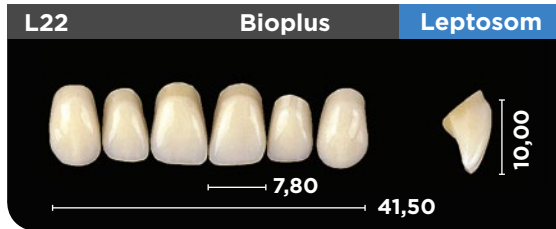


¹ DIN EN ISO 20795-1: 2013-06 (für Werkstoffe mit erhöhter Schlagzähigkeit)

Bioplus® Obere Frontzähne

Erhältlich in 16 V-Farben (A1-D4)

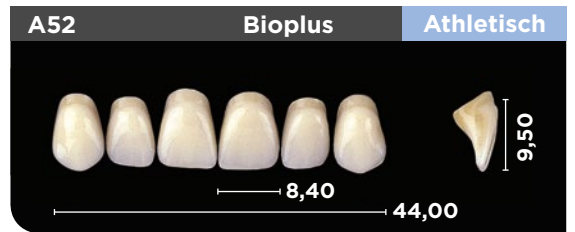
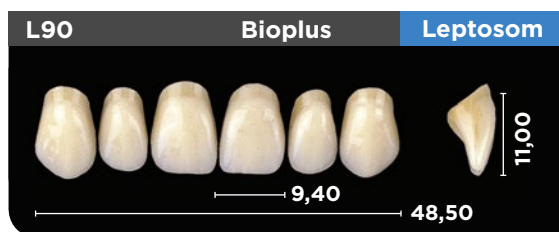
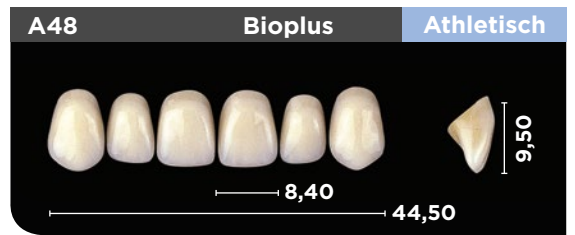
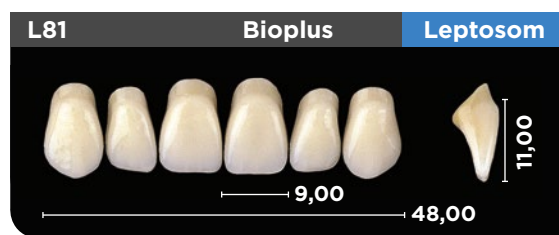
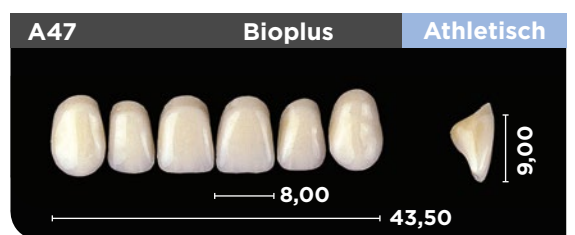
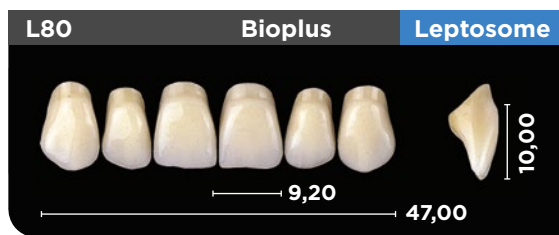
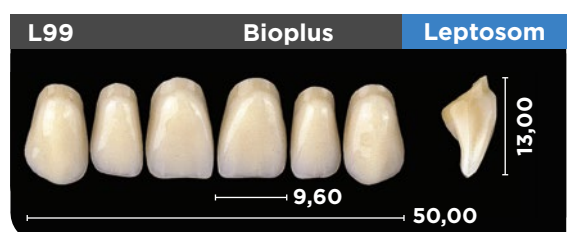
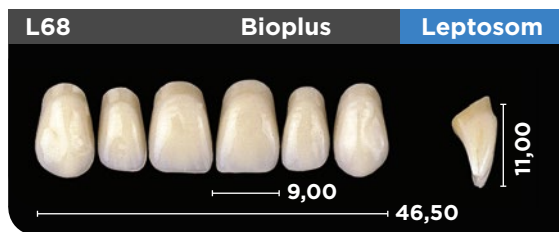
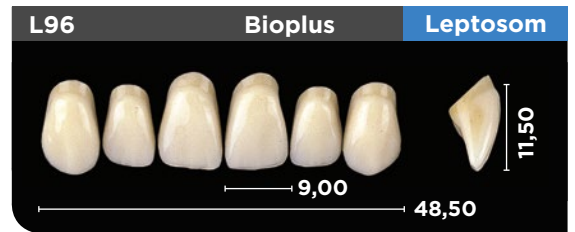
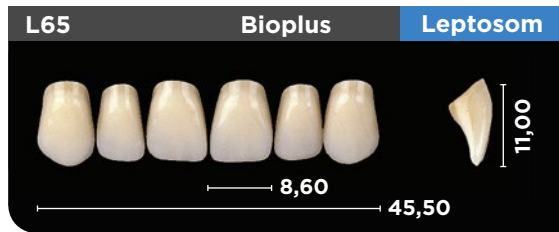
Alle Maße in mm.
Abbildungen maßstabsgerecht.



Bioplus® Obere Frontzähne

Erhältlich in 16 V-Farben (A1-D4)

Alle Maße in mm.
Abbildungen maßstabsgerecht.

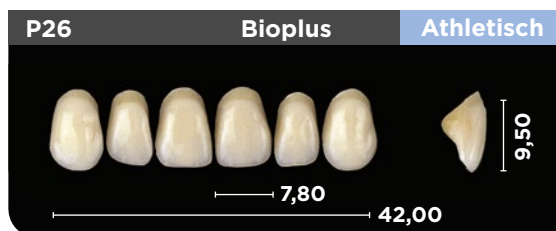
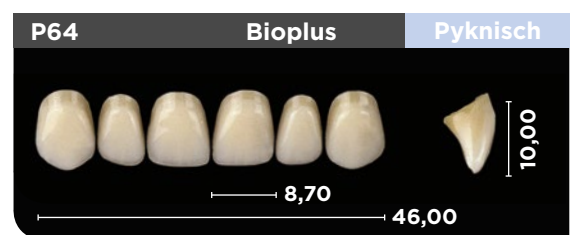
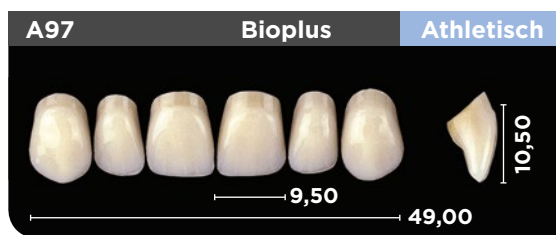
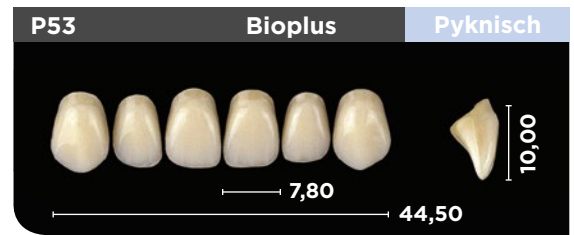
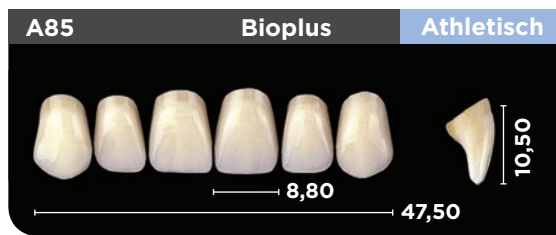
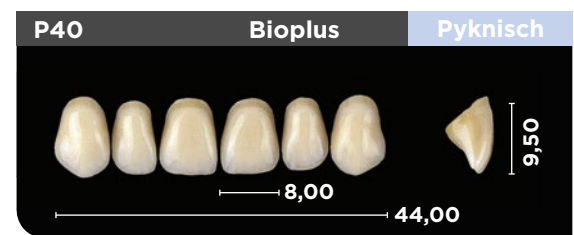
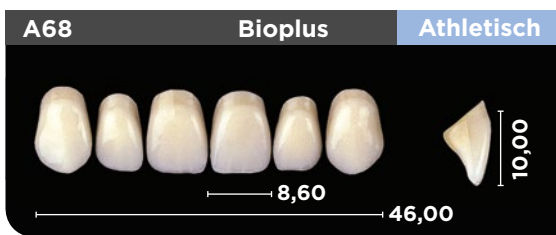
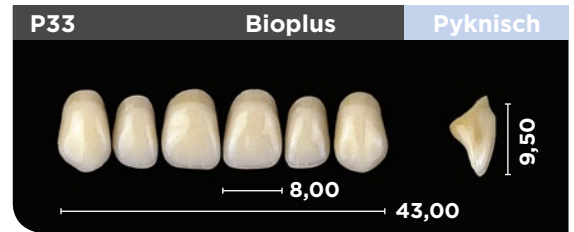
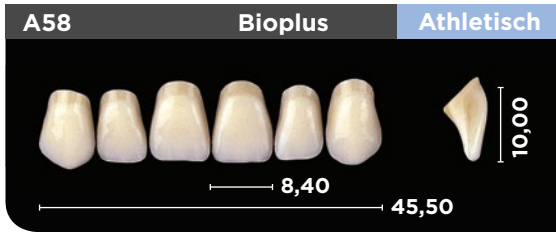


Bioplus®

Obere Frontzähne

Erhältlich in 16 V-Farben (A1-D4)

Alle Maße in mm.
Abbildungen maßstabsgerecht.

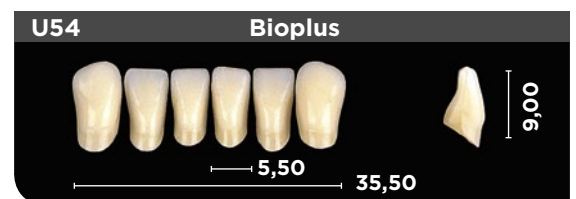
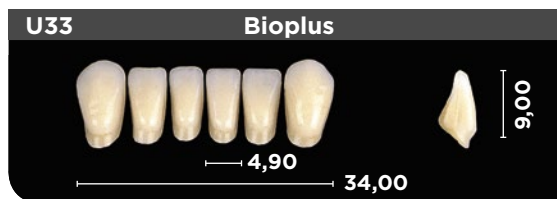
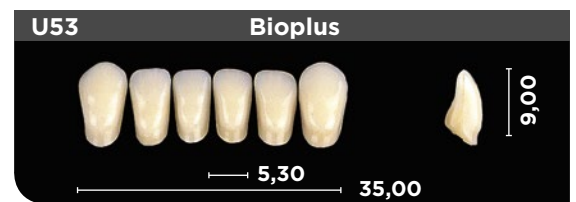
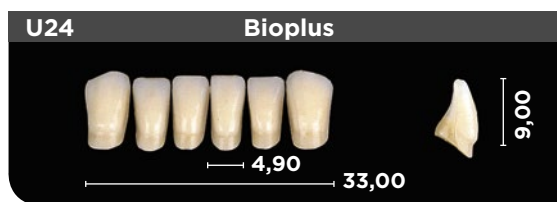
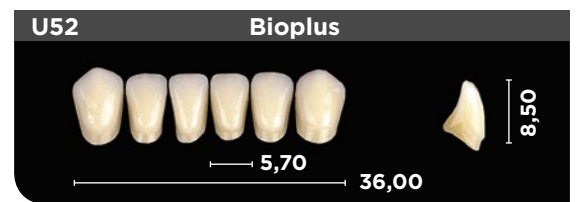
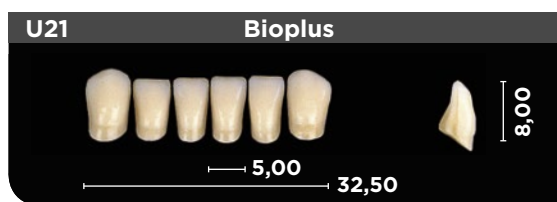
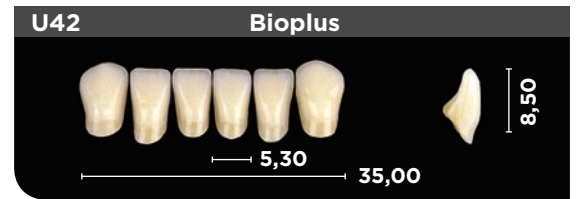
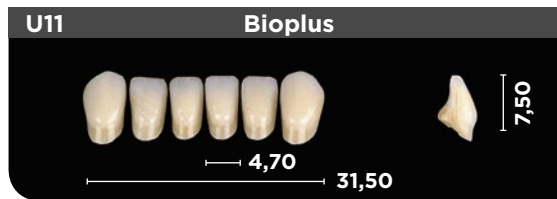


Bioplus®

Untere Frontzähne

Erhältlich in V-Farben (A1-D4)

Alle Maße in mm.
Abbildungen maßstabsgerecht.

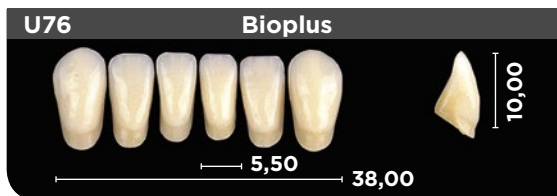
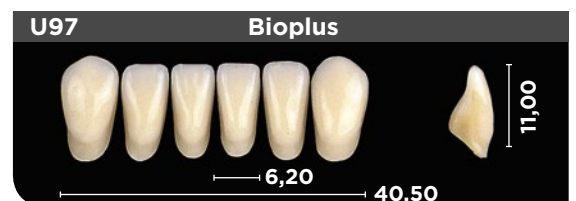
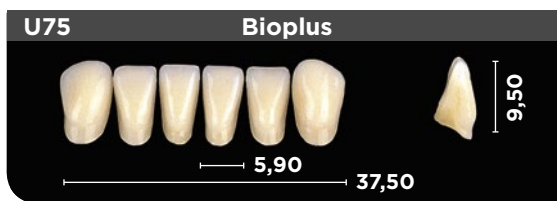
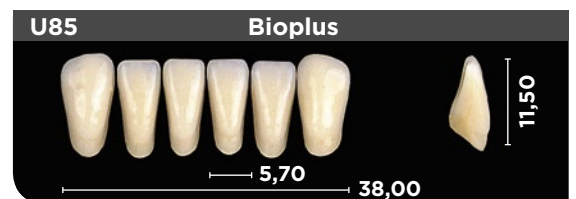
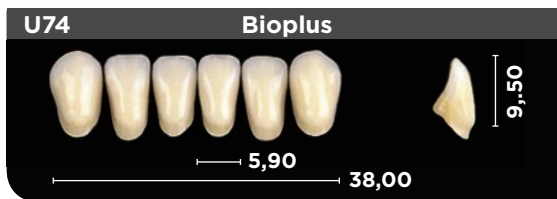
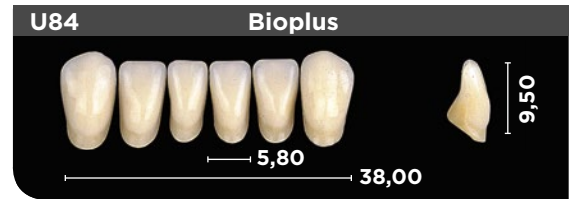
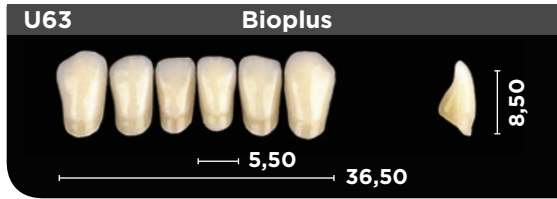


Bioplus®

Untere Frontzähne

Erhältlich in V-Farben (A1-D4)

Alle Maße in mm.
Abbildungen maßstabsgerecht.

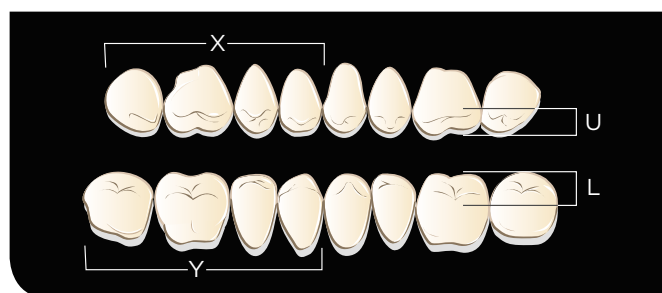
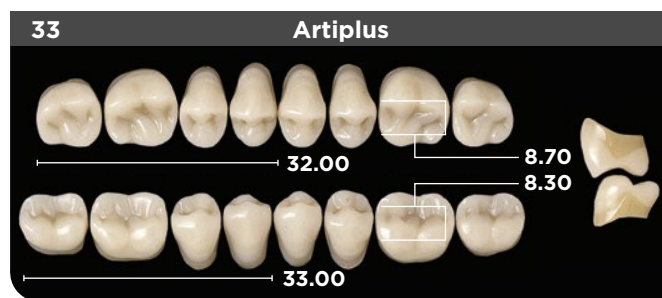
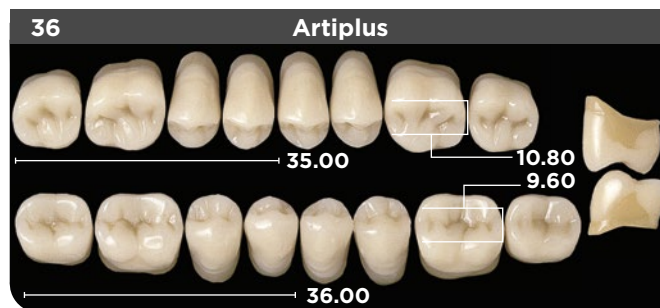
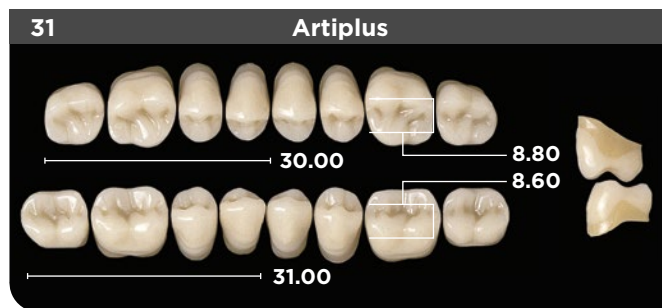
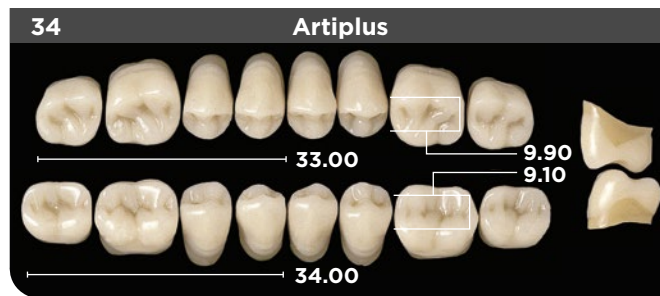
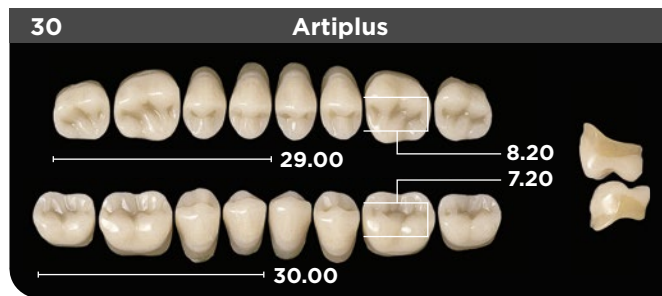


Artiplus®

Seitenzähne

Erhältlich in 16 V-Farben (A1-D4)

Alle Maße in mm.
Abbildungen maßstabsgerecht.



- X = Ø obere Quadrantenbreite
- Y = Ø untere Quadrantenbreite
- U = Ø Breite der oberen ersten Molaren
- L = Ø Breite der unteren ersten Molaren

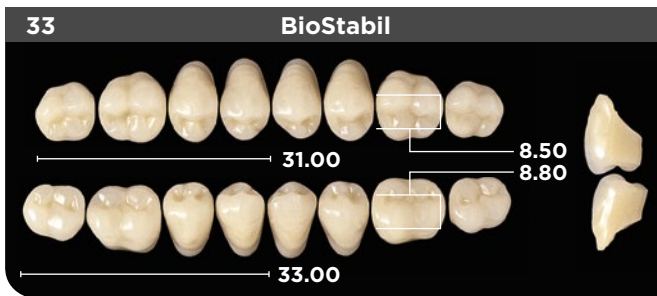
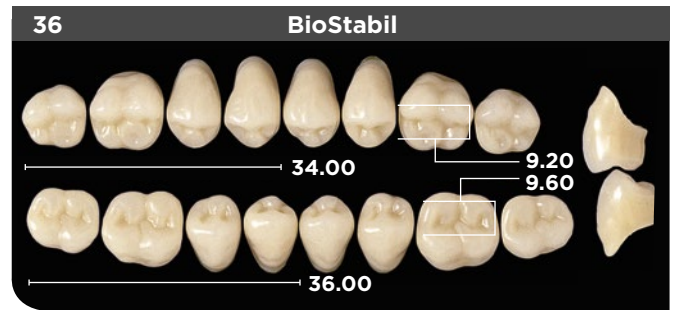
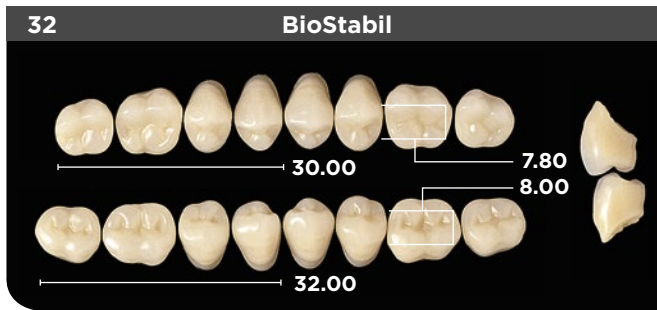
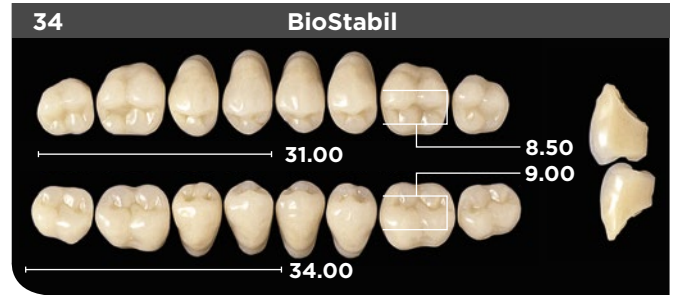
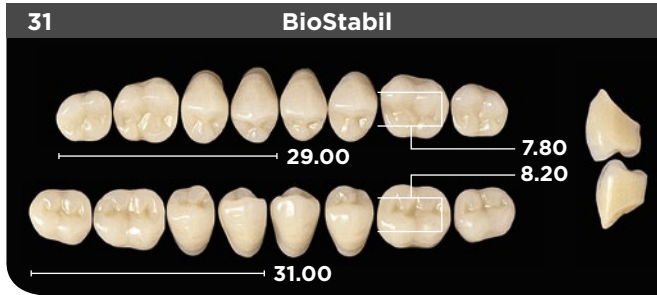
ISO 22112: 2017. Verarbeitungshinweise auf Anfrage.

BioStabil®

Seitenzähne

Erhältlich in 16 V-Farben (A1-D4)

Alle Maße in mm.
Abbildungen maßstabsgerecht.



Kombinationstabelle

Wählen Sie zunächst die obere Frontzahnform und bestimmen Sie den empfohlenen unteren Frontzahn sowie die Seitenzahnoptionen anhand der Kombinationstabelle.

Bioplus® Frontzähne		Artiplus® Seitenzähne	BioStabil® Seitenzähne
Obere Form	Untere Form	Form	Form
L 22	U 11, U 21	31, 33	31, 32
L 23	U 11, U 21	31, 33	31, 32
L 31	U 21, U 24, U 42	31, 33	33
L 32	U 21, U 24, U 42	33	33
L 36	U 33, U 42, U 52	33, 34	33, 34
L 46	U 33, U 52, U 53	34	34
L 50	U 33, U 53	34	34
L 51	U 42, U 52, U 54	33, 34	34
L 61	U 53, U 54	34	34
L 64	U 53, U 54, U 63	34	34, 36
L 65	U 54, U 63, U 74	34	34, 36
L 68	U 54, U 63, U 74	34, 36	34, 36
L 80	U 54, U 63, U 74	34	34, 36
L 81	U 54, U 63, U 75	34, 36	36
L 90	U 74, U 75, U 84	34, 36	36
L 96	U 75, U 76, U 84	34, 36	35, 36
L 99	U 85, U 97	36	37
A 47	U 21, U 24, U 42	31, 33	31
A 48	U 21, U 42, U 52	31, 33	33
A 52	U 21, U 24, U 42	31, 33	32, 33
A 58	U 42, U 52, U 53	34	34
A 68	U 52, U 53, U 63	34	34
A 85	U 54, U 63, U 74	34	34
A 97	U 74, U 84	36	34, 36
P 26	U 21, U 11	31, 33	31, 32
P 33	U 24, U 42, U 52	31, 33	33
P 40	U 24, U 42, U 52	31, 33	33
P 53	U 42, U 52, U 53	33, 34	33, 34
P 64	U 42, U 52, U 53	34	33, 34

DeguDent GmbH
 Rodenbacher Chaussee 4
 63457 Hanau-Wolfgang

Besuchen Sie uns auf:  dentsplysirona.com  facebook.com/dentsplysirona  dentsplysirona.de

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
 58016-DE REV 2023-04, Printed in Germany
 5560-400021/0423/0:5/OEW