

## Tongivande inom protetik

Och vi satsar allt på att förbli tongivande: intensiv forskning, högkvalitativa råmaterial, moderna tillverkningsmetoder och sträng kvalitetskontroll.

# Bioplus<sup>®</sup>, Artiplus<sup>®</sup> och BioStabil<sup>®</sup>

Mångsidiga och framgångsrika.



### Bioplus<sup>®</sup> framtänder

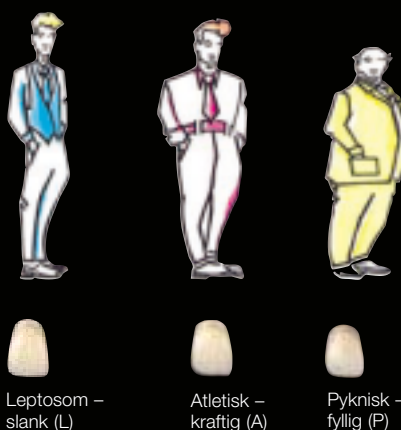
Den vinnande klassikern, oöverträffad i sitt mångfald av former. Totalt finns det 60 fronttandformer i Biodent-färger (10–41) och 44 fronttandformer i V-färger (A1–D4). Detta garanterar att det finns en passande tand för varje klinisk situation.

De fyra skikten i en Bioplus-tand ger en levande yta med djupeffekt. Incisalskuggor, emaljvariationer och en naturlig opalescens kompletterar det utmärkta estetiska helhetsintrycket.

### Det konstitutionstypiska systemet

Professor Ernst Kretschmer definierade tre numera klassiska konstitutionstyper:

- Leptosom (L) – slank
- Atletisk (A) – kraftig, muskulös
- Pyknisk (P) – kort och fyllig



Leptosom – slank (L)

Atletisk – kraftig (A)

Pyknisk – fyllig (P)

Eftersom bittet står i ett nära förhållande till varje människas kroppskonstitution är Bioplus<sup>®</sup>-tänderna indelade i tre grupper som representerar de olika konstitutionstyperna. På så sätt kan man snabbt och säkert välja ett tandgarnityr för varje enskild individ.

# Artiplus®

Finns i 18 Biodent®-färger (10–41)  
och 16 V-färger (A1–D4)

Form

Form	Övre form	Nedre form	Övre form	Nedre form	Halva garritybreydden i mm	Bredd hos första molaren i mm
28			27.0	8.2	28.0	7.4
			28.0	7.4		
30			29.0	8.2	30.0	7.2
			30.0	7.2		
31			30.0	8.8	31.0	8.6
			31.0	8.6		
33			32.0	8.7	33.0	8.3
			33.0	8.3		
34			33.0	9.9	34.0	9.1
			34.0	9.1		
36			35.0	10.8	36.0	9.6
			36.0	9.6		

# Kombinationstabell

Bioplus® framtänder		Artiplus® Kindtänder	BioStabil® Kindtänder
Övre form	Nedre form		
L 22	U 11, U 21	31, 33	31, 32
L 23	U 11, U 21	31, 33	31, 32
L 25	U 21, U 24, U 33	31, 33	32, 33
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 63	U 53, U 54, U 63	34	34, 36
L 64	U 53, U 54, U 63	34	34, 36
L 65	U 54, U 63, U 74	34	34, 36
L 66	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 97	U 75, U 76, U 84	36	35, 36
L 98	U 84, U 85, U 97	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 56	U 42, U 52, U 53	33, 34	33, 34
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 25	U 11, U 21	28, 31	28, 31
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 41	U 42, U 52	30, 31	31, 32
P 45	U 42, U 52	31, 33	31, 32
P 50	U 33, U 52, U 53	34	33, 34
P 51	U 53, U 54, U 63	34	34, 36
P 53	U 42, U 52, U 53	33, 34	33, 34
P 58	U 52, U 53, U 63	34	34
P 60	U 42, U 52	31, 33	31, 32
P 61	U 42, U 52	31, 33	32, 33
P 64	U 42, U 52, U 53	34	33, 34
P 77	U 74, U 75	34	34

# BioStabil®

Finns i 18 Biodent®-färger (10–41) och 16 V-färger (A1–D4)

Form

Form	Halva garrityrbredden i mm	Bredd hos första molaren i mm
28 *	27.0	7.6
	28.0	7.8
31	29.0	7.8
	31.0	8.2
32	30.0	7.8
	32.0	8.0
33	31.0	8.5
	33.0	8.8
34	31.0	8.5
	34.0	9.0
36	34.0	9.2
	36.0	9.6
35 *	33.0	9.5
	35.0	9.8
37 *	36.0	10.0
	37.0	10.0

## Specialformer 35 och 37

Tänderna är längre (framför allt de linguala och palatinala måtten), kronformiga och har tillräcklig massa. Därmed går det att fylla stora luckor på ett anatomiskt riktigt och estetiskt tillfredsställande sätt. Retentioner och kontakter täcks fullständigt. Syntetiska protessadlar kan i många fall utformas elegantare.

\* finns endast i Biodent-färger

# Bioplus®

Finns i 18 Biodent®-färger (10–41) och 16 V-färger (A1–D4)

Form

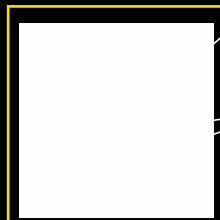
Form	Hela garnityrbreddden i mm	Längd hos centrala incisiver med hals i mm	Bredd hos centrala incisiver i mm
U11	31.5	7.5	4.7
U21	32.5	8.0	5.0
U24	33.0	9.0	4.9
U26 *	32.0	9.0	4.5
U33	34.0	9.0	4.9
U42	35.0	8.5	5.3
U52	36.0	8.5	5.7
U53	35.0	9.0	5.3
U54	35.5	9.0	5.5
U63	36.5	8.5	5.5
U74	38.0	9.5	5.9

Form

Form	Hela garnityrbreddden i mm	Längd hos centrala incisiver med hals i mm	Bredd hos centrala incisiver i mm
U75	37.5	9.5	5.9
U76	38.0	10.0	5.5
U84	38.0	9.5	5.8
U85	38.0	11.5	5.7
U97	40.5	11.0	6.2

\* finns endast i Biodent-färger

**INPEN®-Struktur:**  
Homogen tredimensionell struktur samt sammankoppling mellan primära och sekundära molekyllkedjor



Sammankoppling av primära kedjor

Sammankoppling av sekundära kedjor



### Artiplus® kindtänder

Väldefinierade ytor för tugg rörelsen i området kring det accepterade medelvärdet (kuspinkel 25–28°). Stödet och balansen som ges av kuspar och fissurer, i kombination med flerpunktskontakter, minskar sidoskjuvkrafterna.

Basalytan är konkav. Den slutar i tandhalskragen som omsluter varje tand. Därmed uppstår det ytterligare mekanisk retention och tanden kan slipas snabbare och lättare.

### BioStabil® kindtänder

Kuspreliefen är fysiologiskt reducerad (20–22°). Det finns inga hinder för glidrörelser i tuggområdet och inga kraftiga interkuspitation på tuggytorna. Denna fysiologiska ocklusala tolerans gör BioStabil®-tänder lämpliga för **alla** typer av bett.

### INPEN® – för högsta kvalitet

Det högkvalitativa INPEN®-materialet (Interpenetrated Polymer Network) utgör den kemiska basen för DENTSPLY-tänder. Höggradigt tvärbundna kopolymerer ger detta material dess enastående egenskaper:

- Utmärkt abrasionsmotstånd
- Minimal plackbildning
- Mycket god färgstabilitet
- Utmärkt krackeleringshållfasthet
- Optimal kemisk vidhäftning
- God säkerhet för dentaltekniker, tandläkare och patienter














Resultatet: Hög kvalitet och hög livslängd för tanden.

# Bioplus®

Finns i 18 Biodent®-färger (10–41)  
och 16 V-färger (A1–D4)

Form	Leptosom	Hela garnityrbredd i mm	Längd hos framtänder med hals i mm	Bredd hos framtänder i mm
L22		41.5	10.0	7.8
L23		42.0	9.5	8.0
L25		42.5	10.0	7.8
L31		43.0	9.5	8.3
L32		43.0	10.0	8.0
L36		43.0	10.0	8.2
L46		44.0	10.0	8.5
L50		44.5	10.5	8.3
L51		44.5	10.0	8.6
L61		45.5	10.5	8.2
L63		46.0	10.5	8.7

Form	Leptosom	Hela garnityrbredd i mm	Längd hos framtänder med hals i mm	Bredd hos framtänder i mm
L64		45.5	10.5	8.7
L65		45.5	11.0	8.6
L66		46.0	11.0	8.8
L68		46.5	11.0	9.0
L80		47.0	10.0	9.2
L81		48.0	11.0	9.0
L90		48.5	11.0	9.4
L96		48.0	11.5	9.0
L97		48.5	11.0	8.8
L98		51.0	12.0	10.0
L99		50.0	13.0	9.6

\* finns endast i Biodent-färger

# Bioplus®

Finns i 18 Biodent®-färger (10–41) och 16 V-färger (A1–D4)



Atletisk



Pyknisk

Form		Heila garnityrbredden i mm	Längd hos framtänder med Hals i mm	Bredd hos framtänder i mm
A47		43.5	9.0	8.0
A48		44.5	9.5	8.4
A52		44.0	9.5	8.4
A56 *		45.5	9.5	8.4
A58		45.5	10.0	8.4
A68		46.0	10.0	8.6
A85		47.5	10.5	8.8
A97		49.0	10.5	9.5
P25 *		42.5	9.0	8.0
P26		42.0	9.5	7.8
P33		43.0	9.5	8.0

Form		Heila garnityrbredden i mm	Längd hos framtänder med Hals i mm	Bredd hos framtänder i mm
P40		44.0	9.5	8.0
P41 *		43.0	9.0	8.2
P45 *		43.5	9.0	8.3
P50 *		45.0	10.5	8.5
P51 *		45.0	10.5	8.6
P53		44.5	10.0	7.8
P58 *		45.5	10.5	9.8
P60 *		45.5	9.0	8.7
P61 *		45.5	9.5	8.5
P64		46.0	10.0	8.7
P77 *		47.5	10.0	9.6

\* finns endast i Biodent-färger



## Utnyttja fördelarna med kompletta protetiksystem

Vid tillverkning av en protes kan man nu vara säker på att de utvalda materialen kommer att passa varandra. Resultatet är perfekt inbördes avstämda material från en och samma leverantör, för enkel hantering, bästa estetik och högsta säkerhet. I sammanhanget bör särskilt understrykas den utmärkta bindningen mellan DENTSPLY-tänderna och protesmaterialet Selectaplus, samt hållfastheten hos modellgjutlegeringen StarLoy L, vars höga och noggranna passform får ytterligare stöd genom inbäddningsmassan SilberStar.

### **Selectaplus/Selectaplus H**

Kall- respektive varmpolymeriserat för tillverkning av hela och partiella proteser, reparationer och påbyggnader. Selectaplus utmärks framför allt av sin höga brotthållfasthet, färgstabilitet och motstånd mot plackbildning.

### **StarLoy L**

Laserbehandlingsbar kobolt-krom-legering för tillverkning av metallstrukturer. StarLoy L uppvisar lågt smältintervall, god gjutkvalitet och hög elasticitetsmodul.

### **SilberStar**

Inbäddningsmassa före modellgjutning med optimala flytegenskaper och stabil modellyta.

### **ReproStar**

Tvåkomponentssilikon med separat härdare som lämpar sig för alla modelldupliceringsmetoder. Materialet garanterar formstabil återgivning och hög hållfasthet.

### **Triad, avtryckssked**

För enkel tillverkning av stabila och fasta individuella avtryckssked. Ingen väntetid.

### **Isolant**

Vätska för isolering av gipsmodeller och gjutkyvetter vid tillverkning av proteser och vid reparation.

### **Pinnacle Modelling Wax**

Modelleringsvax som tillåter modellering och tillverkning av mycket bra partial- och helproteser. Utmärkt även för att förhöja bitschabloner.

Säljs av:



CE 0088 ISO 3336

Tillverkare:  
**DENTSPLY Brazil**  
25665-010-Petrópolis-RJ  
Brazil

Representant på EU-marknaden:  
**DeguDent GmbH**  
P.O. Box 1364 · D-63403 Hanau · Tyskland  
[www.dentsply-degudent.com](http://www.dentsply-degudent.com)

**DENTSPLY**

Bioplus®  
Artiplus®  
BioStabil®

Mångsidiga och framgångsrika.  
Tongivande inom protetik.



DENSPLY