

## Zahnformenkarte

### Kunststoffzähne

- SR Vivodent® DCL
- SR Vivodent® PE
- SR Vivodent®
- SR Postaris® DCL
- SR Orthotyp® DCL
- SR Ortholingual® DCL
- SR Orthoplane® DCL
- SR Orthosit® PE
- SR Orthotyp® PE
- SR Orthotyp®

# Auswahlkriterien

## Frontzähne

### FormSelector

Der FormSelector ist die bequeme Art, den passenden Frontzahn auszuwählen. Mit dem Facial Meter kann die Nasenbreite des Patienten gemessen und für die Bestimmung der am ehesten in Frage kommenden Zahnform verwendet werden. Die Fächerform des FormSelectors erlaubt eine Übersicht aller verfügbaren Frontzahnformen nach Grösse (small, medium, large), Form (soft = weich/rundlich, bold = markant/eckig) und Länge (von kurz nach lang). Der Behandler kann die Blätter als Referenz neben das Gesicht des Patienten halten.

#### Step 1

Durch die Bestimmung der Nasenbreite bestimmen Sie die angemessene Breite der Zähne.



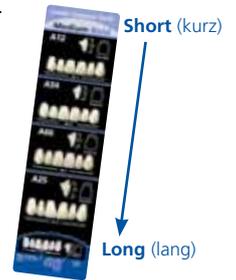
#### Step 2

Der Facial Meter unterstützt Sie zugleich bei der Auswahl der Zahngrösse in Soft und Bold.



#### Step 3

Die Bestimmung der Zahnlänge führt Sie schnell zur passenden Frontzahnform.



## ODER:

Die Frontzähne von Ivoclar Vivadent sind aber auch in quadratische, dreieckige und ovale Zahnformen eingeteilt. Obwohl es sich dabei nur um allgemeine Beschreibungen handelt, gibt es doch gewisse Merkmale, die auf jede der Kategorien zutreffen.

Es muss dennoch darauf hingewiesen werden, dass jede Zahnform ihren eigenen unverwechselbaren Charakter besitzt. Sie sollte immer im Zusammenspiel mit einem vollständigen Set und nicht ausschliesslich unter einem einzelnen Merkmal betrachtet werden.

### Frontzahn Schichtung



**3-Schichten Zahn**  
– SR Vivodent  
– SR Vivodent DCL



**4-Schichten Zahn**  
– SR Vivodent PE



#### Quadratische Zahnformen

Bei diesen eckigen Formen dominiert der zentrale Schneidezahn. Die vertikale Labialkrümmung verläuft gemässigt, und der Kieferkamm ist betont eckig, was auf einen Normalbissfall schliessen lässt.



#### Dreieckige Zahnformen

Schlanke, sich nach zervikal verjüngende Kronen prägen diese Zahngruppe. Die vertikale Krümmung ist mittelmässig stark ausgeprägt. Der grosse Schneidezahn hat eine gefällige, leicht dreieckige Form. Der Kieferkamm verläuft ebenfalls dreieckig und weist auf Kreuzbissverhältnisse hin.



#### Ovale Zahnformen

Die Zähne dieser Gruppe haben starke Krümmungsmerkmale. Die Labialkrümmung ist besonders betont. Den ovalen Kieferkammverlauf findet man oft bei Tiefbissfällen.

## Seitenzähne

Diese Zahnformenkarte erleichtert die Auswahl der Seitenzahn-Grössen, die zu den gewählten Frontzähnen passen.

Ivoclar Vivadent bietet dem Anwender eine grosse Reihe von Seitenzähnen mit okklusaler Gestaltung, die es ermöglichen, eine Zahnform zu finden, welche die funktionellen und ästhetischen Bedürfnisse des Patienten erfüllt.



### N-Form für Normalbiss

Bei **Normalbiss** (nach Angle, Class I) bildet die intervestibuläre Verbindungslinie einen rechten Winkel zur Okklusionsebene. In diesem Fall finden die Seitenzähne in N-Formen ihre Anwendung. Sie werden in fünf verschiedenen Grössen angeboten.



### T-Form für Tiefbiss

Bei der Rehabilitation eines **Tiefbisses** (Distalbiss, Class II) scheint der Unterkiefer in der Profilansicht zurückgesetzt, der Oberkiefer ist protrudiert. Der Tiefbiss erfordert Seitenzähne mit steiler Höckerneigung. Ideal sind daher die in zwei Grössen erhältlichen T-Formen.



### K-Form für Kreuzbiss

Beim **Kreuzbiss** (Kopfbiss, Class III) zeigt die Seitenansicht einen protrudierten Unterkiefer. Die intervestibuläre Verbindungslinie bildet einen relativ kleinen Winkel zur Okklusionsebene. Am besten eignen sich hier die K-Formen mit ihren relativ flachen Höckerneigungen. Auch sie werden in zwei Grössen geliefert.



### SR Postaris DCL

SR Postaris DCL ist der anspruchsvolle Seitenzahn für die Totalprothetik, besonders aber für die **Partialprothetik**. Die besonders natürliche Gestaltung der Okklusalfäche erlaubt dem Patienten eine ausgezeichnete Mastikation, Unterstützung bei funktionellen Bewegungen und bietet dem Anwender eine grosse Auswahl an Aufstellkonzepten.



### SR Ortholingual DCL

Der Seitenzahn SR Ortholingual DCL kombiniert Ästhetik, funktionale Okklusion und ausgezeichnetes Abrasionsverhalten. SR Ortholingual DCL bietet ein einfaches und funktionelles Aufstellungskonzept besonders für die **lingualisierte Aufstellmethode**.



### SR Orthoplane DCL

SR Orthoplane DCL ist der 0° Seitenzahn, dessen Schwerpunkt in der einfachen okklusalen Anatomie liegt und speziell für die **Geroprothetik** geeignet ist. Die besondere Morphologie bietet dem Patienten grösstmögliche, okklusale Spielräume und reduziert den Zeitaufwand für das okklusale Einschleifen des Behandlers.

A/P	Zahnlinie	Farbsysteme				Material			Schichtungen
		Chromascop	PE	A – D	Bleach	PMMA	DCL	Isosit	
A	SR Vivodent DCL	✓		✓	✓		✓		3
P	SR Postaris DCL	✓		✓	✓		✓		3
P	SR Orthotyp DCL			✓	✓		✓		3
P	SR Orthoplane DCL			✓	✓		✓		3
P	SR Ortholingual DCL			✓	✓		✓		3
A	SR Vivodent PE		✓			✓			4
P	SR Orthotyp PE		✓			✓			4
A	SR Vivodent	✓				✓			3
P	SR Orthotyp	✓				✓			3
P	SR Orthosit PE		✓					✓	4

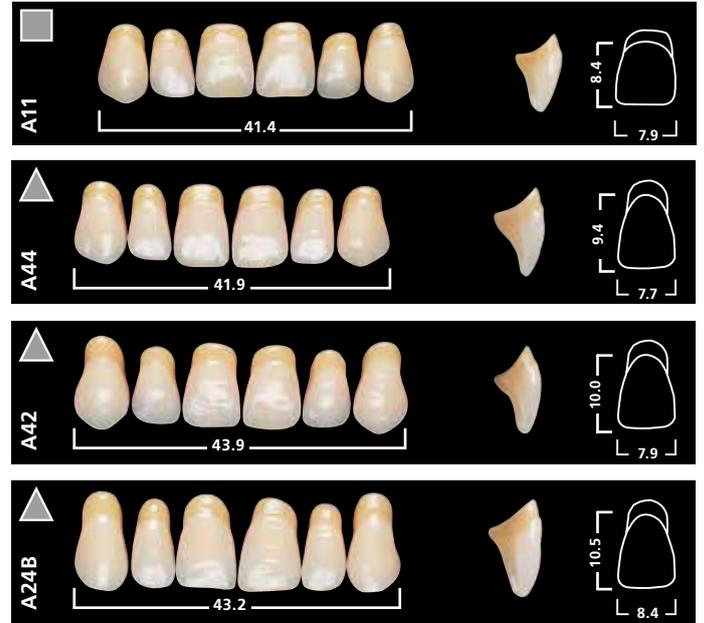
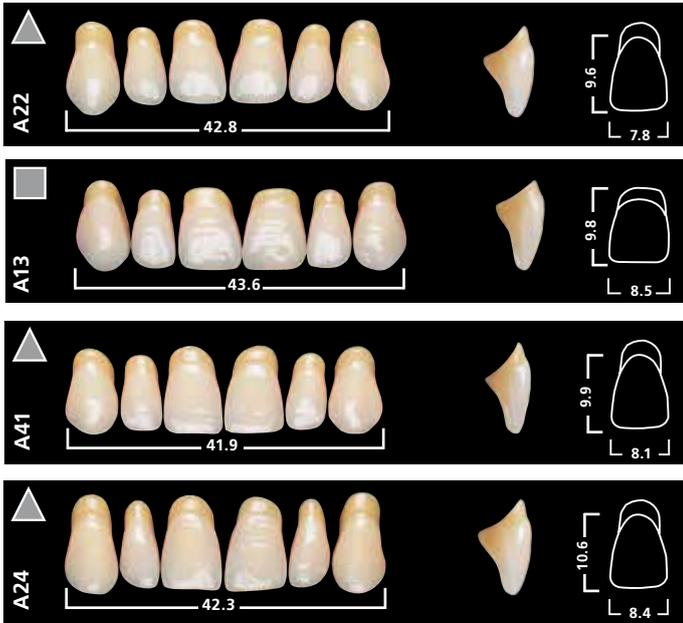
# Frontzähne

SR Vivodent® PE / SR Vivodent® DCL / SR Vivodent® \*

## SMALL

**SOFT** (weich)

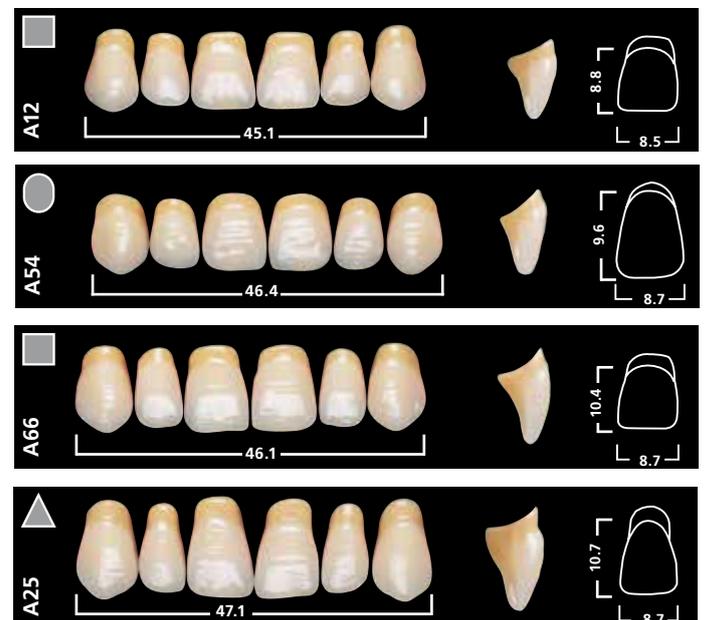
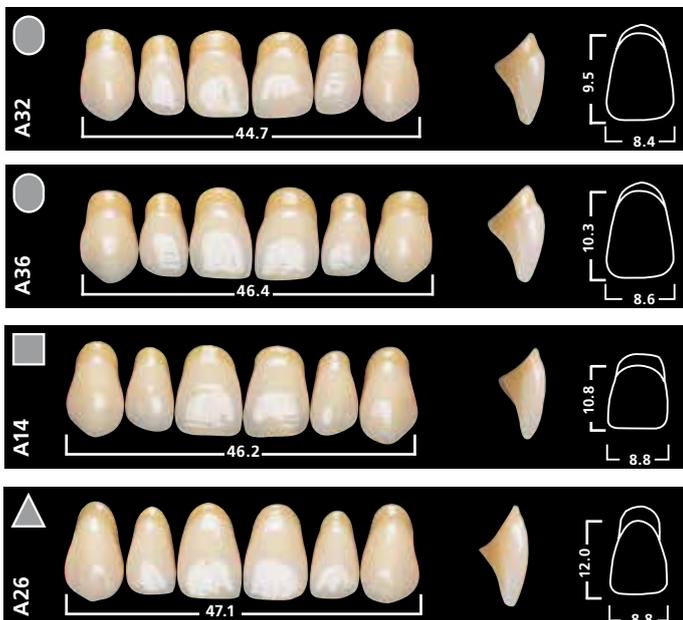
**Bold** (markant)



## MEDIUM

**SOFT** (weich)

**Bold** (markant)

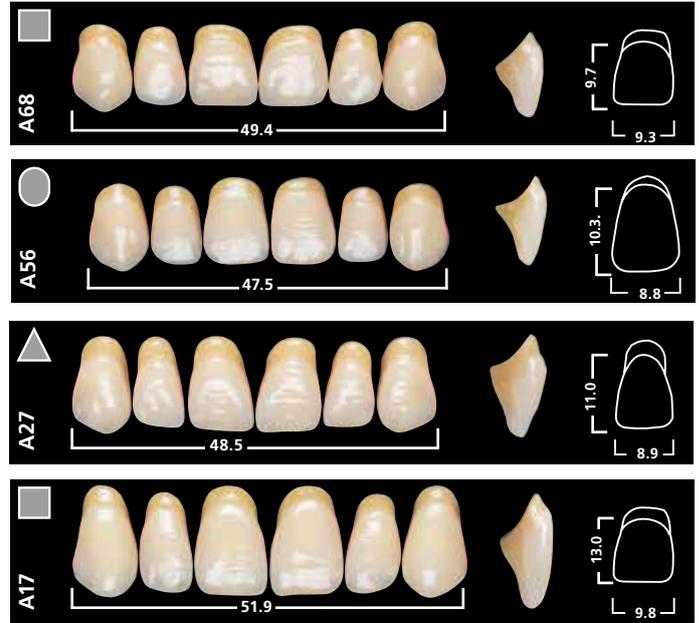
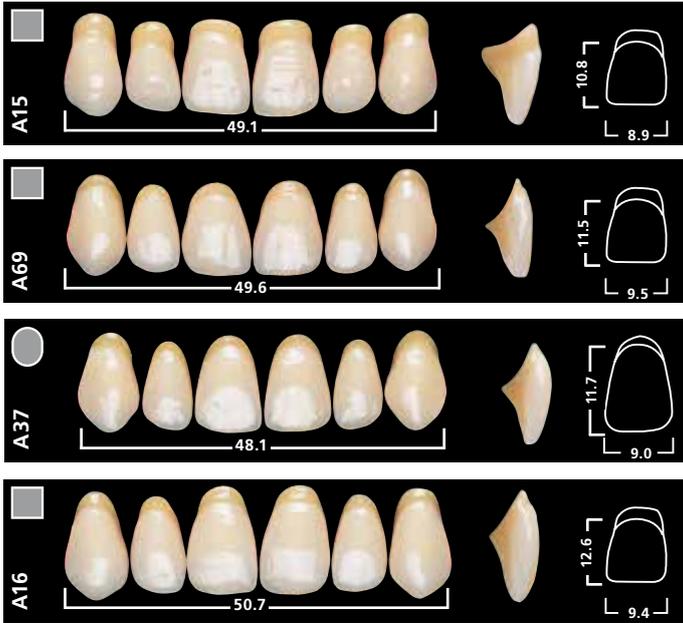


\*Bitte informieren Sie sich bei Ihrer Ivoclar Vivadent-Vertriebsorganisation über die Verfügbarkeit.

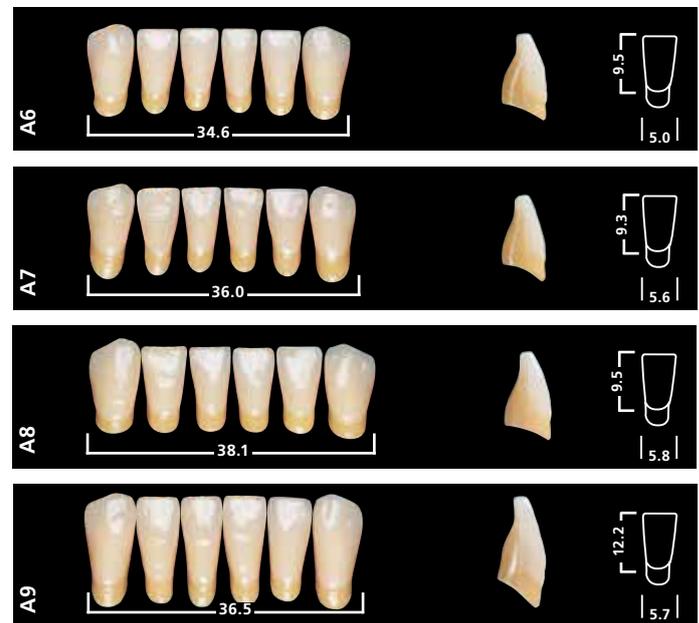
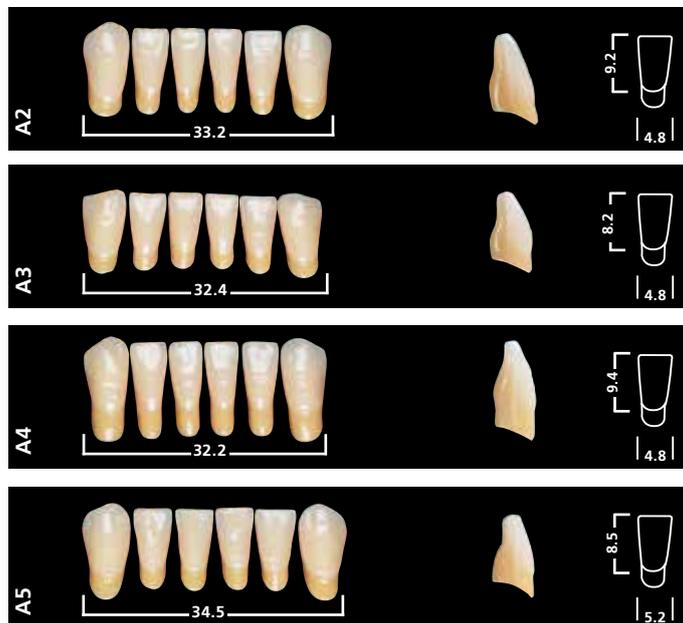
# LARGE

**SOFT** (weich)

**Bold** (markant)



Die Zahnformen A16, A26, A37, A69 sind nur für die Zahnlinien SR Vivodent DCL und SR Vivodent PE erhältlich.



# Seitenzähne

SR Orthotyp® PE / SR Orthosit® PE / SR Orthotyp® DCL / SR Orthotyp® \*

## N-Form für Normalbiss



\*Bitte informieren Sie sich bei Ihrer Ivoclar Vivadent-Vertriebsorganisation über die Verfügbarkeit.

SR Orthosit® PE / SR Orthotyp® PE \*

T-Form für Tiefbiss



K-Form für Kreuzbiss



\*Bitte informieren Sie sich bei Ihrer Ivoclar Vivadent-Vertriebsorganisation über die Verfügbarkeit.

# Seitenzähne

SR Postaris® DCL\*



\*Bitte informieren Sie sich bei Ihrer Ivoclar Vivadent-Vertriebsorganisation über die Verfügbarkeit.

## SR Ortholingual® DCL\*



## SR Orthoplane® DCL\*



\*Bitte informieren Sie sich bei Ihrer Ivoclar Vivadent-Vertriebsorganisation über die Verfügbarkeit.

# Kombinationstabelle

Diese Kombinationstabelle wird als Richtlinie empfohlen. Bei besonderen anatomischen Verhältnissen sind Abweichungen möglich. Bitte informieren Sie sich bei Ihrer Ivoclar Vivadent-Vertriebsorganisation über die Verfügbarkeit.

Frontzähne		Seitenzähne					
obere	untere	<b>P</b> Partial	<b>N</b> Normal	<b>K</b> Kreuzbiss	<b>T</b> Tiefbiss	<b>L</b> Lingual Kontakt	<b>M</b> Monoplane
							
A 11	A 3	PU-1 / PL-1	N 3	K 2 / K 4	T4	LU3 / LL3	MU3 / ML3
A 12	A 5	PU-1 / PL-1, PU-1.5 / PL-1.5	N 3	K 2 / K 4	T4	LU3 / LL3	MU3 / ML3
A 13	A 5	PU-2 / PL-2	N 3 / N 5	K 4	T4	LU3 / LL3	MU3 / ML3
A 14	A 6 / A 7	PU-3 / PL-3, PU-3.5 / PL-3.5	N 5	K 4	T4	LU5 / LL5	MU5 / ML5
A 15	A 8	PU-3.5 / PL-3.5, PU-4 / PL-4	N 4	K 4	T4 / T6	LU5 / LL5	MU5 / ML5
A 16**	A 9	PU-4 / PL-4	N 6	K 4	T4 / T6	LU5 / LL5 LU6 / LL6	MU5 / ML5 MU6 / ML6
A 17	A 9	PU-4 / PL-4	N 6	K 4	T4	LU5 / LL5 LU6 / LL6	MU5 / ML5 MU6 / ML6
A 66	A 5 / A 7	PU-3 / PL-3 / PU-3.5 / PL-3.5	N 5	K 4	T4	LU5 / LL5	MU5 / ML5
A 68	A 7	PU-3.5 / PL-3.5 / PU-4 / PL-4	N 4 / N 5	K 4	T4	LU5 / LL5	MU5 / ML5
A 69**	A 7 / A 8	PU-4 / PL-4	N 4 / N 6	K 4	T4 / T6	LU5 / LL5 LU6 / LL6	MU5 / ML5 MU6 / ML6
							
A 22	A 3	PU-1 / PL-1, PU-1.5 / PL-1.5	N 3 / N 5	K 2 / K 4	T4	LU3 / LL3	MU3 / ML3
A 24	A 2	PU-2 / PL-2	N 2	K 4	T4	LU3 / LL3	MU3 / ML3
A 24 B	A 4 / A 5	PU-2 / PL-2	N 2	K 4	T4	LU3 / LL3	MU3 / ML3
A 25	A 9	PU-3 / PL-3, PU-3.5 / PL-3.5	N 4	K 4	T4	LU5 / LL5	MU5 / ML5
A 26**	A 7	PU-3.5 / PL-3.5, PU-4 / PL-4	N 4	K 4	T4 / T6	LU5 / LL5	MU5 / ML5
A 27	A 8	PU-4 / PL-4	N 4	K 4	T4	LU5 / LL5	MU5 / ML5
A 41	A 3 / A 5	PU-1 / PL-1, PU-1.5 / PL-1.5	N 3 / N 5	K 2 / K 4	T4	LU3 / LL3	MU3 / ML3
A 42	A 5	PU-1 / PL-1, PU-1.5 / PL-1.5	N 3 / N 5	K 4	T4	LU5 / LL5	MU5 / ML5
A 44	A 3	PU-1 / PL-1, PU-1.5 / PL-1.5	N 3 / N 5	K 2 / K 4	T4	LU3 / LL3	MU3 / ML3
							
A 32	A 3 / A 5	PU-1.5 / PL-1.5, PU-2 / PL-2	N 3 / N 5	K 2 / K 4	T4	LU5 / LL5	MU5 / ML5
A 36	A 7	PU-3 / PL-3, PU-3.5 / PL-3.5	N 5	K 4	T4	LU5 / LL5	MU5 / ML5
A 37**	A 7 / A 8	PU-3.5 / PL-3.5, PU-4 / PL-4	N 5	K 4	T4 / T6	LU5 / LL5	MU5 / ML5
A 54	A 5	PU-2 / PL-2, PU-3 / PL-3	N 5	K 4	T4	LU5 / LL5	MU5 / ML5
A 56	A 7 / A 8	PU-3 / PL-3, PU-3.5 / PL-3.5	N 5	K 4	T4	LU5 / LL5	MU5 / ML5

**\*\* Die Zahnformen A16, A26, A37, A69 sind nur für die Zahnlinien SR Vivodent DCL und SR Vivodent PE erhältlich.**

# Farbbestimmung

## mit dem SR Vivodent® PE-Originalfarbschlüssel

Dieser Farbschlüssel entspricht dem Material und der Schichtung der PE-Zähne. Er ist das ideale Instrument zur präzisen Farbbestimmung von:

- SR Vivodent PE
- SR Orthotyp PE
- SR Orthosit PE



## mit dem BlueLine-Originalfarbschlüssel

Der Farbschlüssel stimmt in Material und Schichtung mit DCL-Zähnen überein. Er überzeugt bei der präzisen Farbbestimmung von:

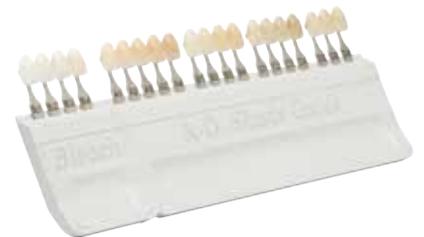
- SR Vivodent DCL
- SR Postaris DCL
- SR Orthotyp DCL
- SR Ortholingual DCL
- SR Orthoplane DCL



## mit dem Universalfarbschlüssel A–D Shade Guide mit Bleach

Der A–D Shade Guide mit Bleach-Farben ermöglicht eine einfache Farbwahl in der Kombinationsprothetik zwischen Zähnen und Verblendmaterialien innerhalb dieses Farbsystems:

- SR Vivodent DCL
- SR Postaris DCL
- SR Orthotyp DCL
- SR Ortholingual DCL
- SR Orthoplane DCL



## mit dem Universalfarbschlüssel Chromascope

Der Chromascope-Farbschlüssel erlaubt eine Farbwahl in der Kombinationsprothetik zwischen Zähnen und Verblendmaterialien aus Kunststoff, Composite oder Keramik innerhalb dieses Farbsystems.

- SR Vivodent
- SR Orthotyp
- SR Vivodent DCL
- SR Postaris DCL



## Charakterisierung von Kunststoffzähnen

Die steigenden ästhetischen Anforderungen an den abnehmbaren Zahnersatz machen ein individuelles Charakterisieren von Kunststoffzähnen unabdingbar. In der Kombinationsprothetik gehört dies zu einem ästhetisch anspruchsvollen Zahnersatz.

Die Materialkomposition der Zähne ermöglicht Form- und Farbveränderungen mittels eines Kunststoff-Verblendwerkstoffes, gemäss der entsprechenden Verarbeitungsanleitung.



Bild: Hans Jürgen Joit, Deutschland

### Ivoclar Vivadent-Kurszentrum



Stets auf dem neuesten Wissensstand zu sein – das ist ein Zeichen Ihrer Kompetenz. Ivoclar Vivadent unterstützt Sie dabei und vermittelt in zahlreichen Seminaren und Hands-on-Trainings produktspezifische Kenntnisse und entsprechendes Know-how für die Anwendung und Verarbeitung. Das ICDE bietet Ihnen laufend aktuelle Aus- und Weiterbildungskurse.

**Schauen Sie einmal auf der Homepage vorbei.**

CE 0123

Darstellungen und Angaben enthalten keine  
Zusicherung von Eigenschaften.  
Gedruckt in Liechtenstein  
© Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein  
561354/de/2016-11-16

Hersteller und Vertrieb  
**Ivoclar Vivadent AG**  
Bendererstr. 2  
9494 Schaan  
Liechtenstein  
Tel. +423 235 35 35  
Fax +423 235 33 60  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

Vertrieb Deutschland  
**Ivoclar Vivadent GmbH**  
Dr. Adolf-Schneider-Str. 2  
73479 Ellwangen, Jagst  
Tel. +49 7961 8890  
Fax +49 7961 6326  
[info@ivoclarvivadent.de](mailto:info@ivoclarvivadent.de)  
[www.ivoclarvivadent.de](http://www.ivoclarvivadent.de)

  
**ivoclar  
vivadent**  
passion vision innovation