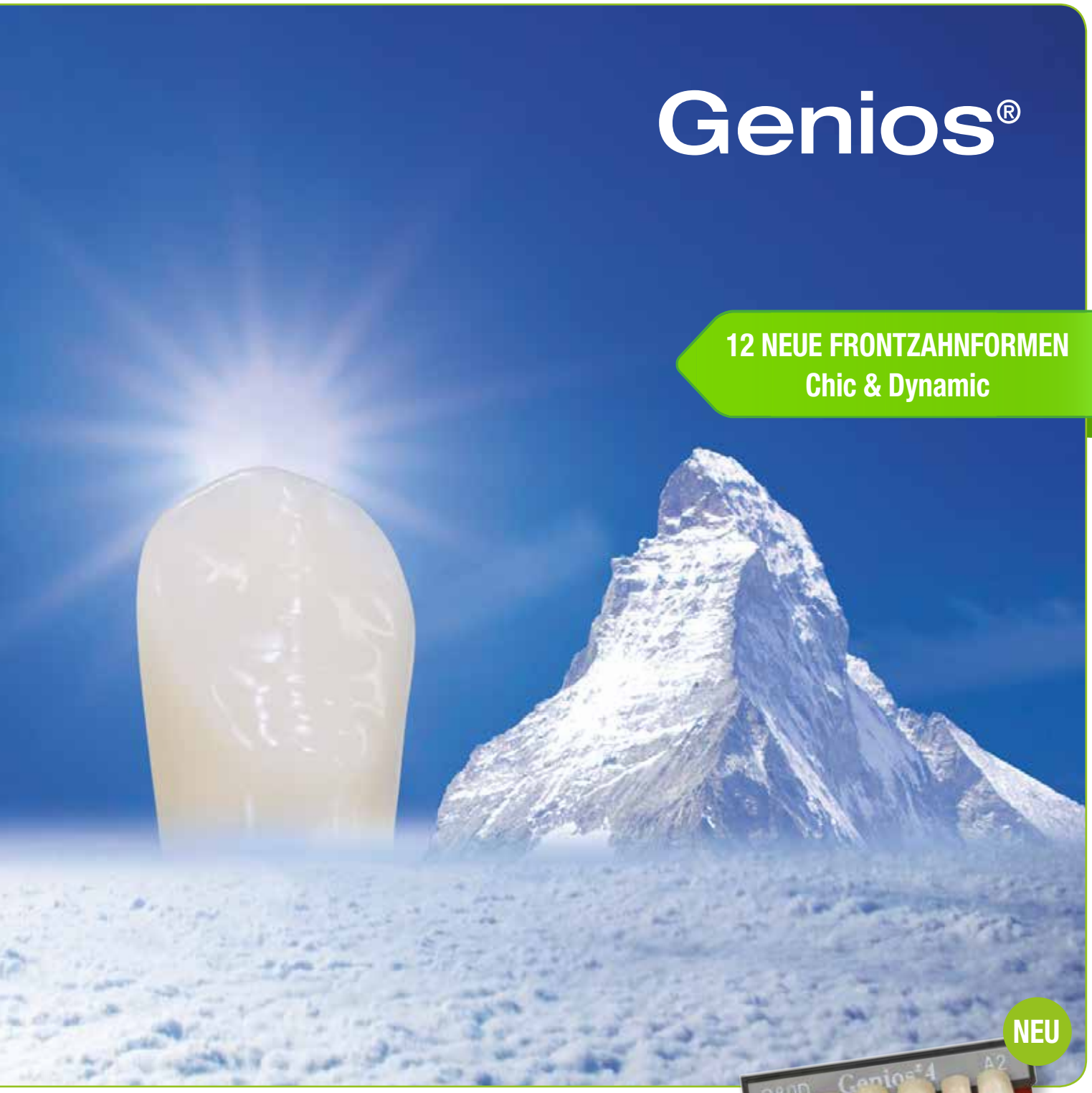
Genios®

12 NEUE FRONTZAHNFORMEN
Chic & Dynamic



NEU

NEU

Herausragend ästhetisch.

DENTSPLY

Herausragende Ästhetik.

Genios® A Frontzähne

Genios® – das Genie unter den modernen Konfektionszähnen – besticht durch vollkommene Form und seine brillante Ästhetik.

Interdentale Verschlussleisten

Durch die einzigartigen interdentalen Verschlussleisten werden die so genannten „interdentalen schwarzen Löcher“ vermieden und die Möglichkeit gegeben, eine natürliche „rote Ästhetik“ anzulegen.

Natürliches Aussehen

Die ästhetische Schichtung in 5 Farbzonen und eine exzellente Oberflächentextur geben diesem Zahn seine beeindruckende Natürlichkeit.

Herausragende Formenvielfalt.

NEU

Genios® A Frontzähne

Mit insgesamt 12 neuen Frontzahnformen erfährt das Segment der Genios Frontzähne eine bedeutende Erweiterung und kann somit sämtlichen Indikationen gerecht werden.
Die klassischen und die neuen Frontzahngarnituren lassen sich für die unterschiedlichsten Anforderungen ideal miteinander kombinieren.

Palatinal- und Lingual-Flächen

Die Palatinal- und Lingualflächen weisen ein großes Volumen auf. Dies begünstigt die Anwendung der Zähne in der Kombinationstechnik, sowohl bei Geschieben als auch bei Teleskoparbeiten.
Besonders vorteilhaft ist diese Tatsache auch bei Hybrid- und Implantatstrukturen.

Die voluminösen Palatinalflächen der OK 3er begünstigen zudem das funktionelle Einschleifen in der Lateralbewegung, die auf der palatinalen Oberfläche immer auf einer Ebene mit entsprechender Neigung erfolgen muss.

Herausragende Formenvielfalt.

Genios® A Chic

Die neuen Frontzahngarnituren sind in Ihrer Gestaltung einzigartig und weisen eine sehr hohe Ästhetik auf.

Sie wurden speziell entwickelt, um dem Bedarf nach weichen Formen gerecht zu werden.

NEU

Jugendlichere, weichere Schneidencharakteristik

Herausragende Formenvielfalt.

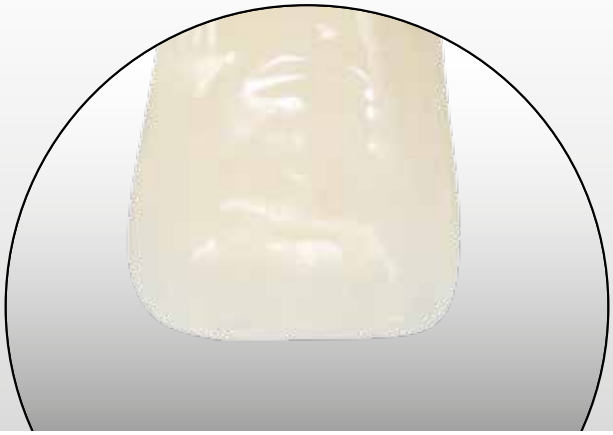
Genios® A Dynamic

Die neuen, abrasiven Frontzähne weisen eine Alterungscharakteristik auf, die es auf dem Prothesenzahnsektor bisher noch nicht gibt.

Für dieses bedeutende Segment der „älteren“ Garnituren muss die „flache“ Eckzahnführung nicht mehr mühevoll eingeschliffen werden, denn sie ist durch die Prothesenzähne bereits vorgegeben.

NEU

Abrasive, gerade
Schneidencharakteristik



Herausragende Funktionalität.

Genios® P Seitenzähne

Die von Michael H. Polz nach dem original biomechanischen Okklusions-konzept gestalteten Kauflächen der Genios® P Seitenzähne können sowohl in der Zahn-zu-Zweizahn- als auch in der Zahn-zu-Zahn-Beziehung aufgestellt werden.

Maximierte Version

Die maximierte Version ist ideal für stark atrophierte Kieferkämme. Sie bietet mehr Substanz und ermöglicht dadurch die perfekte Anlage der „roten Ästhetik“.

Reduzierte Version

Die reduzierte Version ist ideal bei partiellen Versorgungen und bei eingeschränkten Platzverhältnissen. Der Schleifaufwand wird minimiert, was ein rationelles, zeitsparendes Arbeiten ermöglicht.

Beide Grundtypen sind sowohl mit normalen als auch mit vergrößerten Prämolaren erhältlich.

Selbstverständlich ist Genios kompatibel mit allen gängigen Aufstellsystemen.

Maximierte Version

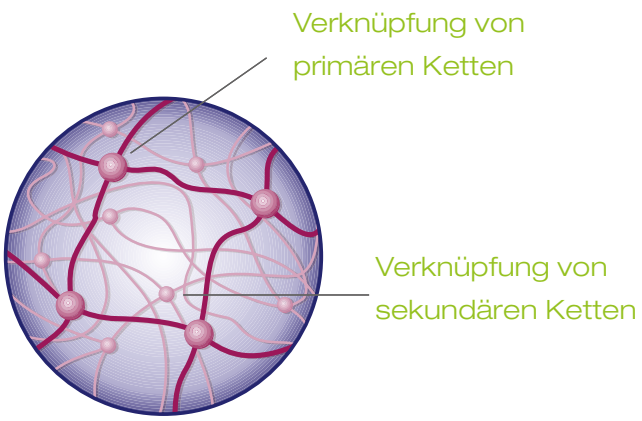
Reduzierte Version

Herausragende Materialeigenschaften.

INPEN® – Qualitätskunststoff

Das qualitativ hochwertige INPEN®-Material (interpenetriertes Polymer-Netzwerk) bildet die chemische Grundlage für die Genios®-Zähne.

INPEN®-Struktur



Homogene dreidimensionale Struktur sowie Verknüpfung von primären und sekundären Molekularketten

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

- Ausgezeichnete Abrasionsfestigkeit
- Äußerst geringe Plaqueaffinität
- Sehr gute Farbstabilität
- Hervorragende Craquelébeständigkeit
- Optimale Verbundfestigkeit
- Sicherheit für Labor/Zahnarzt/Patient

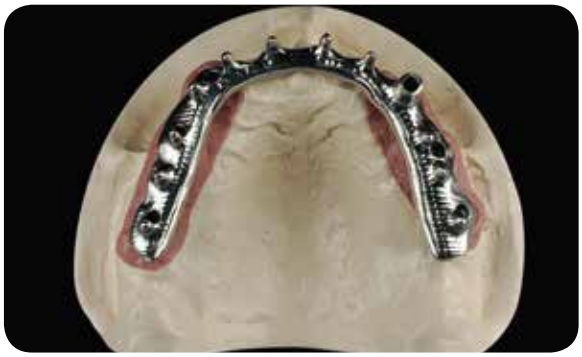
Das Resultat: eine hohe Qualität und eine lange Lebensdauer der Zähne.

Herausragende Indikationsvielfalt.

Teilprothesen/ Kombiarbeiten

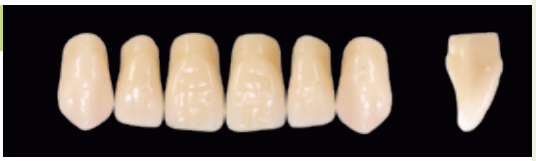
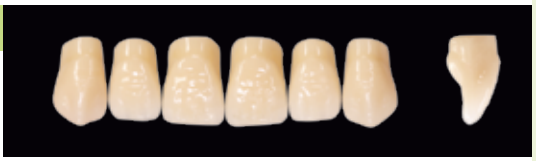
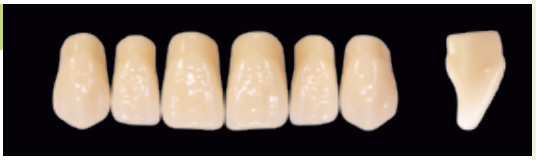
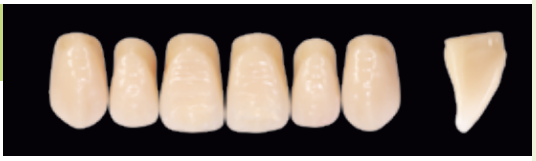
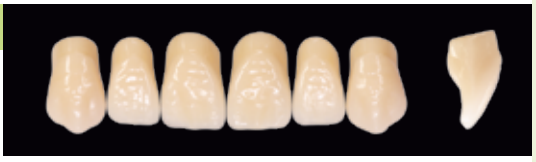
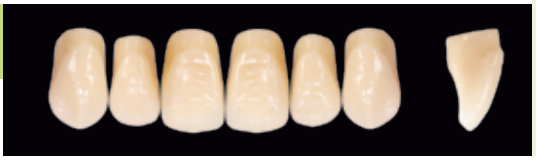
Vollprothesen

Hybrid- und Implantatkonstruktionen



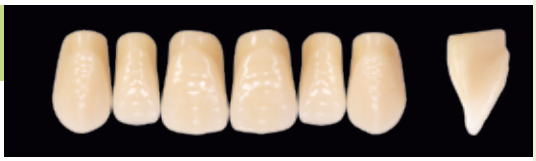
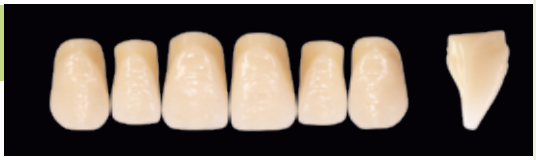
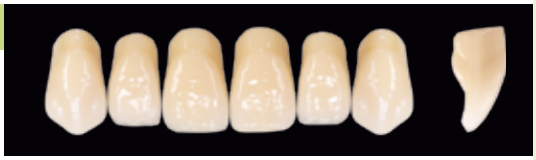
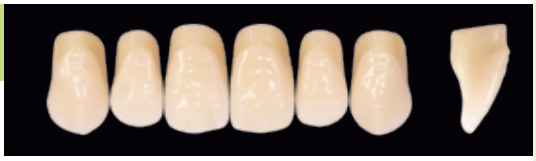
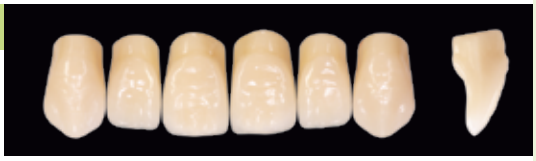
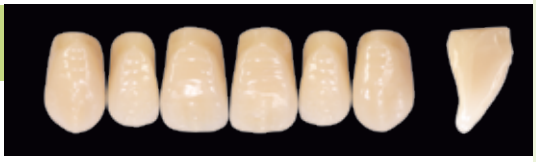
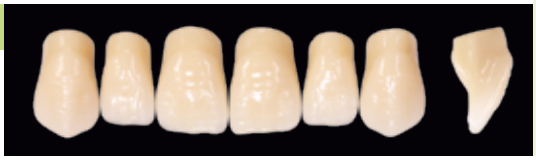
Genios® A
Obere Frontzähne

Erhältlich in V-Farben (A1-D4)
und Bleach-Farben (BL1 und BL3)

		Breite der gesamten Garnitur in mm	Länge der Zentralen ohne Hals in mm	Breite der Zentralen in mm
O10		44,0	10,0	7,5
O20		45,5	9,5	8,0
O30		45,5	10,5	8,0
O30C NEU		44,3	11,3	8,4
O40		47,0	9,5	8,5
O40C NEU		46,4	11,4	8,5
O50		47,5	9,5	8,5
O50C NEU		46,4	11,5	8,6

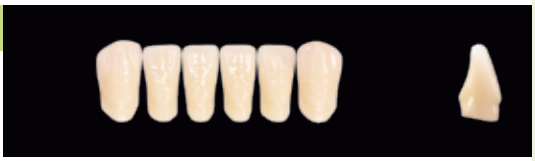
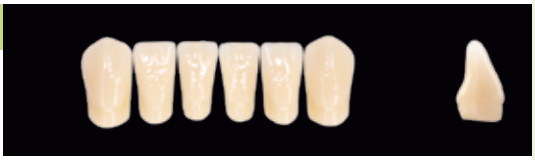
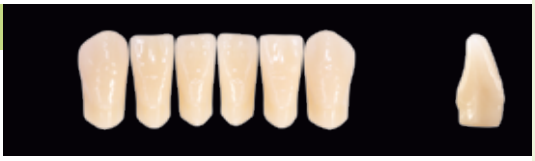
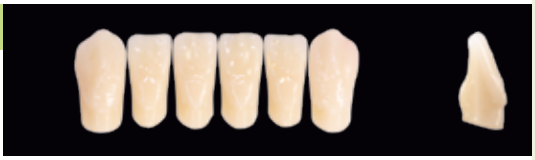
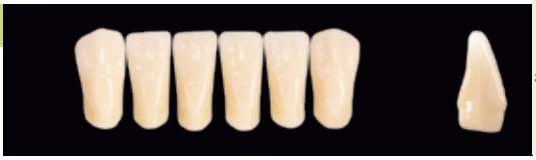
Genios® A
Obere Frontzähne

Erhältlich in V-Farben (A1-D4)
und Bleach-Farben (BL1 und BL3)

		Breite der gesamten Garnitur in mm	Länge der Zentralen ohne Hals in mm	Breite der Zentralen in mm
O60		47,5	11,5	8,5
O60C NEU		46,8	11,8	9,2
O60D NEU		47,1	11,7	8,9
O70		48,5	11,5	8,5
O70C NEU		48,2	12,1	8,7
O80		49,0	11,0	9,0
O80C NEU		48,7	12,0	9,1
O80D NEU		49,0	12,1	9,3
O90		52,0	14,0	9,2

Genios® A
Untere Frontzähne

Erhältlich in V-Farben (A1-D4)
und Bleach-Farben (BL1 und BL3)

		Breite der gesamten Garnitur in mm	Länge der Zentralen ohne Hals in mm	Breite der Zentralen in mm
U15		32,5	8,0	4,5
U25		36,0	9,0	5,0
U35		36,0	8,5	5,3
U35C NEU		35,7	10,3	5,2
U45		36,5	9,5	5,5
U45C NEU		37,2	10,7	5,7
U45D NEU		37,5	10,0	5,7
U55		37,5	10,0	6,0
U55C NEU		37,7	10,4	5,7
U65		37,5	11,5	6,0

Genios® P
Seitenzähne

Erhältlich in V-Farben (A1-D4)
und Bleach-Farben (BL1 und BL3)

		Breite der halben Garnitur in mm	Breite des 1. Molaren in mm
O31		29,5	9,8
U31		31,0	8,4
O34 O34R		32,5	10,8
U34 U34R		34,0	9,1
O36 O36R		34,5	11,3
U36 U36R		36,0	9,6

XL/XR-Variante

mit vergrößerten Prämolaren,
die Größe der Molaren bleibt unverändert.

O34XL O34XR		33,0	10,8
U34XL U34XR		34,5	9,1
O36XL O36XR		35,0	11,3
U36XL U36XR		36,5	9,6

Formenübersicht Genios® P

	Normale Formen	R-Formen*
	31	–
	34	34R
	36	36R
Vergrößerte Prämolaren	34XL	34XR
	36XL	36XR

* Die R-Formen entsprechen in den Abmessungen genau den normalen Formen, sie sind nur im basalen Bereich reduziert.

Normale Formen/ XL-Varianten

Genios® P34

Genios® P34XL

Die vergrößerten Prämolaren erleichtern die Herstellung von partiellem Zahnersatz. Auch in R-Formen erhältlich.

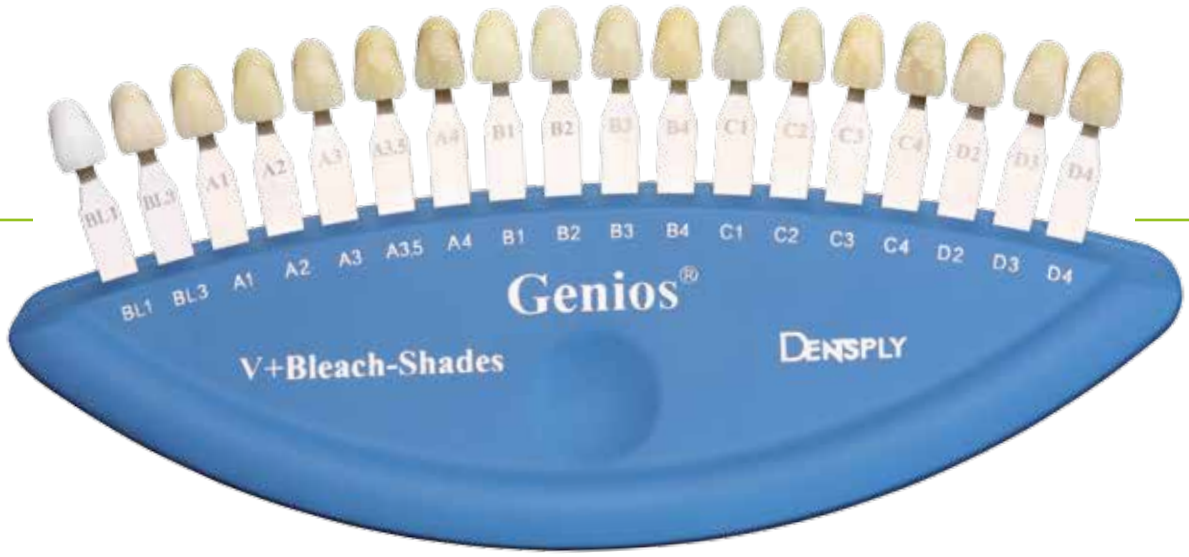
Genios®

Kombinationstabelle

Genios® A Frontzähne		Genios® P Seitenzähne	
Obere Form	**Untere Form**	**Obere Form**	**Untere Form**
O10	U15, U25	O31	U31
O20	U25, U35	O31	U31
O30	U25, U35, U35C, U45, U45C, U45D	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
O30C	U25, U35, U35C, U45, U45C, U45D	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
O40	U25, U35, U35C, U45, U45C, U45D	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
O40C	U35, U35C, U45, U45C, U45D	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
O50	U25, U35C, U45, U45C, U45D	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
O50C	U25, U35, U35C, U45C, U45D	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
O60	U25, U35 ,U35C, U45, U45D	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
O60C	U25, U35, U35C, U45, U45C, U45D	O34, O34R, O34XR, O34XL, O36	U34, U34R, U34XR, U34XL, U36
O60D	U25, U35, U35C, U45, U45C, U45D	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
O70	U35C, U45, U45C, U45D, U55C	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
		O36, O36R, O36XL, O36XR	U36, U36R, U36XL, U36XR
O70C	U35C, U45, U45C, U45D, U55, U55C	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
		O36, O36R, O36XL, O36XR	U36, U36R, U36XL, U36XR
O80	U45, U45C, U45D, U55, U55C	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
		O36, O36R, O36XL, O36XR	U36, U36R, U36XL, U36XR
O80C	U45, U45C, U45D, U55, U55C	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
		O36, O36R, O36XL	U36, U36R, U36XL
O80D	U45, U45C, U45D, U55, U55C	O34, O34R, O34XL, O34XR	U34, U34R, U34XL, U34XR
		O36, O36R, O36XL, O36XR	U36, U36R, U36XL, U36XR
O90	U55, U55C, U65	O36, O36R, O36XL, O36XR	U36, U36R, U36XL, U36XR

Exakte Farbbestimmung

Mit original Genios®-Farbring in V-Farben (A1–D4) und Bleach-Farben (BL1 und BL3). Bestell-Nr. D 01 027 510



58010/1501/Z
REV 2015-01
D

DeguDent GmbH
Rodenbacher Chaussee 4
63457 Hanau-Wolfgang
Germany
www.dentsply-degudent.com

DENTSPLY