



# visio.lign

Das Ästhetik- und Funktionssystem

# 3

## Systemvorstellung

Verblendkomposit



crea.lign

Verblendschalen



novo.lign

Vollzähne



neo.lign

Kompositblanks



visio.CAM

Malfarben



visio.paint

Verbundsystem



bond.lign

perform with  
**visio.lign**





## Kapitelübersicht

1

Arbeitsvorbereitung  
prepare natural beauty



Vorwallsilikone

08

2

crea.lign  
create natural beauty



Verblendkomposit  
Modellierflüssigkeit  
Sets

12

18

21

3

visio.paint  
colour natural beauty



visio.lign color  
visio.lign shield

28

28

4

novo.lign  
veneer natural beauty



Verblendschalen  
Sets

34

43

5

neo.lign  
choose natural beauty



Vollzähne

48

Sets

57

## 6

### bond.lign secure natural beauty



Primer und Bonder	60
Opaker	62
Befestigungskomposit	64
DTK-Kleber	64
Sets	66

## 7

### visio.CAM design natural beauty



Kompositblanks	70
----------------	----

## 8

### Tools support natural beauty



bre.Lux	74
visio.lign Toolkit	78
crea.lign Gel	79
crea.lign Paste	80
novo.lign	80
bond.lign	81
Arbeitsvorbereitung	81
visio.lign Zahnschrank / Box	82
Material-Verarbeitungs-Matrix	83
Medien	84
Index	86

1

# Arbeitsvorbereitung

prepare natural beauty

---



EIGENSCHAFTEN WIE **VORWALLSILIKONE**  
PUNKTGENAUES AUFTRAGEN,  
DETAILGETREUE ABFORMUNG  
UND LICHTDURCHLÄSSIGKEIT  
SPRECHEN FÜR DIE  
FEINZEICHNENDEN VISIO.SIL  
VORWALLSILIKONE.

# Arbeitsvorbereitung

## Vorwallsilikone



### visio.sil fix

feinzeichnendes Vorwallsilikon

Härte ca. 55 ShoreA

visio.sil fix ist ein additionsvernetzendes feinzeichnendes Vorwallsilikon. Mit visio.sil fix können die Interdentalräume und die Zahnfleischmodellation der Wachsaufl-

lung perfekt bis ins Detail abgeformt werden. Nach der Herstellung der Restauration muss nur noch hochglanzpoliert werden, das erspart Arbeit und Zeit.



gelb

REF 54001300

50 ml



### visio.sil

transparentes Vorwallsilikon

Härte ca. 60 ShoreA

visio.sil ist ein transparentes additionsvernetzendes Vorwallsilikon zur Herstellung von lichtdurchlässigen Vorwällen für die Anwendung und Verarbeitung von lichtpolymerisierenden Werkstoffen.

#### Vorteil transparente Vorwallsilikone visio.sil und visio.sil ILT

visio.sil und visio.sil ILT Vorwallsilikone sind lichtdurchlässig. Die Aushärtung der zu verklebenden Verblendschalen ist somit ohne Abnahme des Vorwalls möglich.



transparent

REF 54001200

50 ml





## visio.sil ILT

transparentes Vorwallsilikon für "Inverse Layering Technique"

Härte ca. 75 ShoreA

visio.sil ILT wurde speziell für die Inverse Layering Technik entwickelt. Dieses transparente additionsvernetzende Vorwallsilikon zeichnet sich durch seine große Härte von ca. 75 ShoreA aus. Es ist fließfähig um den Interdentalraum abzuformen und die Ober-

flächentextur perfekt abzubilden, dennoch ist es standfest und kann so punktgenau aufgetragen werden.

visio.sil ILT darf in ausgehärtetem Zustand in den Patientenmund (Medizinprodukt Klasse I) eingebracht werden.



transparent

REF 54001400

50 ml



### Vorteil transparentes

#### Vorwallsilikon visio.sil ILT

visio.sil ILT Vorwallsilikon ist zur oralen Anwendung freigegeben und eignet sich zum Positionieren und Verkleben indirekter Veneers.

2

---



# crea.lign

create natural beauty



DAS LICHTHÄRTENDE KERAMIK-  
KOMPOSIT ÜBERZEUGT MIT  
NATÜRLICHER OPALESZENZ  
UND BESTER LICHTTRANS-  
MISSION - FÜR NATÜRLICHE  
SCHÖNHEIT.

VERBLENDKOMPOSIT  
MALFARBEN  
MODELLIERFLÜSSIGKEIT

# crea.lign | Verblendkomposit

## create natural beauty - mit dem lichthärtenden Keramik-Komposit für natürliche Schönheit

crea.lign ist ein lichthärtendes Keramikkomposit für die permanente Verblendung von Metall-, Keramik- und Polymergerüsten. Die hervorragenden Materialeigenschaften ermöglichen es, Elastizität und Härte von crea.lign an die verschiedenen Gerüstmaterialien anzupassen.

Das rein nanogefüllte crea.lign enthält keine gemahlene Glasfüllkörper und besteht zu ca. 50% aus opaleszierenden Keramikpartikeln und einer hochfesten Oligomermatrix.

Die eingesetzten Keramikfüllstoffe und der Verzicht auf harte Glasfüllkörper erhöhen die Abrasionsbeständigkeit und verhindern Plaqueanlagerung, Verfärbungen und eine Versprödung des Materials.

Agglomerationseffekte (Verklumpungen) im Material werden vermieden und mit der Partikelgröße von ca. 40 µm und optimalen Poliereigenschaften wird eine homogene und dichte Oberfläche erreicht. Dank der dichten Oberfläche kommt es nur zu einer geringen Wasseraufnahme, was wiederum mechanische Stabilität gewährleistet.



## crea.lign | Kodierung

### crea.lign Gel:

	REF	CLFN	_____
Dentin, z.B. A3:	REF	CLFN	DA30
Opaque Dentin, z.B. A (A3/A35):	REF	CLFN	OPDA335
Transpa clear, z.B. T1:	REF	CLFN	00T1
Incisal, z.B. I1:	REF	CLFN	00I1
Incisal Enamel, z.B. E1:	REF	CLFN	00E1
High Translucent, z.B. HT1 (A1/A2):	REF	CLFN	HT01
GUM, z.B. G1:	REF	CLFN	00G1
Modifier, z.B. M1:	REF	CLFN	00M1
Stains, z.B. S1:	REF	CLFN	00S1

### crea.lign Paste:

	REF	CLPND	_____
Dentin, z.B. A3:	REF	CLPND	A30
Transpa opal, z.B. T1:	REF	CLPN	00T1
Incisal, z.B. E1:	REF	CLPN	00E1
GUM, z.B. G50:	REF	CLPN	0G50
–			
–			



## Natürliche Schönheit

- Natürliche Opaleszenz
- Beste Tiefenwirkung durch abgestimmte Lichtbrechungsindizes
- Transluzenz (größerer Freiheitsgrad als in der Keramik)

crealign ist in beiden Darreichungsformen Gel und Paste in den klassischen A-D Farben und weiteren GUM- und Schneidemassen verfügbar und miteinander nahtlos kombinierbar.

## crealign | Vorteile

**Natürlichkeit** – Ausgewogenheit zwischen Opaleszenz, Fluoreszenz und Transluzenz sorgen für eine natürliche, lebendige Farbwirkung

**Physiologie** – crealign ist dank bester mechanischer Eigenschaften deutlich schlagzäher als Keramik. Dadurch wird die Belastbarkeit der Verblendung erhöht.

**Sicherheit** – Der dauerhafte chemische Haftverbund von crealign zu allen Gerüstmaterialien sowie Plaque- und Verfärbungsbeständigkeit sichern den Langzeiterfolg der Verblendung.

**crealign Gel** ist die "flüssigere" Variante der beiden Darreichungsformen des crealign Verblendkomposits. Mit dem speziell entwickelten Einhandgriff und der Applikationskanüle wird dem Anwender das exakte Dosieren mit nur einer Hand erleichtert.

**crealign Paste** ist die pastöse Variante der beiden Darreichungsformen von crealign. Die Konsistenz der crealign Pasten ist weich und geschmeidig. Die Formgebung fällt leicht. Kein unerwünschtes Verkleben. Mit dem composite shaper kit ist die Modellation noch leichter. Die Modellierinstrumente aus Silikon wurden speziell für die crealign Paste entwickelt und dienen als Anbring- und Modellierhilfe. Feinste Übergänge in der Modellation können so einfach erzielt werden.

- ➔ Alle Farben des crealign Gels bzw. der crealign Paste finden Sie auf der Seite 16 und 17
- ➔ crealign Opaker siehe Seite 63
- ➔ Farbkombinationstabellen siehe Seite 18



**crea.lign** Gel



**crea.lign** Paste

# crea.lign | Gel

BL3	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3
BL3	A10	A20	A30	A35	A40	B10	B20	B30
	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
	B40	C10	C20	C30	C40	D20	D30	D40

A3/A3.5	B3	C3	D3
A	B	C	D
A 3 3 5	B 3	C 3	D 3
Bleach	Bleach (A1/B1)		
B L A B 1			

E1	E2	E3	E4
E 1	E 2	E 3	E 4

opal	blue	rose	universal
I1	I2	I3	I4
I 1	I 2	I 3	I 4
I5*	*C.G.S. finish		
I 5			

REF

CLFND



5 g

## Gel Dentin

ist in den klassischen A-D Dentin-Farben und der Bleach-Farbe BL3 erhältlich.

REF

CLFNOPD



5 g

## Opaque Dentin Gel

crea.lign Opaque Dentin Massen bringen Chroma und Tiefenwirkung in Komposit Verblendungen mit geringen Wandstärken. Mit den Massen OD A bis OD D und OD bleach werden die gängigsten Farben abgedeckt.

REF

CLFN00



5 g

## Gel Incisal

crea.lign Incisal (opal/blue/rose/universal/C.G.S.finish) dienen neben den Enamel Massen (E1/E2/E3/E4) zur besonderen Akzentuierung des Incisalbereichs. (siehe auch Farbkombinationstabelle der Enamel- und Dentinmassen auf Seite 17)

REF

CLFN00



5 g

## Gel Transpa Clear

crea.lign Gel Transpa clear ist die glasklare Variante des crea.lign Gels.

REF

CLFNHT



5 g

## High Translucent Gel

crea.lign HT sind chromatisch abgeschwächte Dentin Massen mit sehr hohem Transluzenz Anteil. Sie ermöglichen einen natürlichen Übergang vom Dentin- zum Schmelzbereich und sind in den Varianten HT1, HT2 und HT3 erhältlich.

REF

CLFN00



5 g

## Gel GUM

crea.lign Gel GUM (light/rosa/pink/red) sind Individualisierungsmassen für den Zahnfleischbereich.

light	rosa	pink	red
G1	G2	G3	G4
G 1	G 2	G 3	G 4

A1/A2	A2/A3	A3/A3.5
HT1	HT2	HT3
0 1	0 2	0 3





**Gel Modifier**

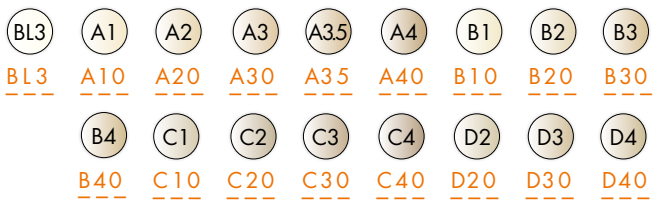
(beige/oliv/caramel/lila/umbra) sind intensiver eingefärbte Massen, z.B. um den Halsbereich zu betonen oder Kalkflecken zu imitieren.



**Stains**

Die crea.lign Stains (brown/orange) sind lichthärtende Intensivmassen und werden zur farblichen Individualisierung von Komposit-Verblendungen verwendet. Die crea.lign Stains müssen nicht überschichtet werden, mit ihnen werden z.B. Interdentalräume, Schneidekanten und Fissuren hervorgehoben.

# crea.lign | Paste



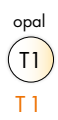
**Paste Dentin**

ist in den klassischen A-D Dentin-Farben und der Bleach-Farbe BL3 erhältlich.



**Paste Incisal**

ist wie crea.lign Gel in 4 Farbtönen (E1/E2/E3/E4) erhältlich und dient der Gestaltung des Schneidebereichs. Die Schneide-Massen sind perfekt auf die Dentin-Massen abgestimmt (siehe Tabelle auf dieser Seite unten).



**Paste Transpa Opal**

ist die transparente Variante der crea.lign Paste. Dank optimaler Transluzenz und Opaleszenz verleiht sie eine natürliche, lebendige Farbwirkung.



**Paste GUM**

crea.lign Paste GUM (light/opak/bright/orange/brown) dient der Schichtung des Zahnfleischanteils für Rot-Weiß-Individualisierungen.

## crea.lign | Farbkombinationstabelle

crea.lign Gel/Paste*	Klassische A-D Farben																
	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4	BL3
Enamel																	
E1	■					■				■				■			■
E2		■	■				■										
E3				■				■	■		■	■			■	■	
E4					■								■				

\* Alle crea.lign Gel-Massen können nahtlos mit allen crea.lign Paste-Massen kombiniert werden.

## crea.lign | Modelling Liquid



Während der Modellation können die Instrumente mit dem crea.lign Modelling Liquid benetzt werden, um ein Anhaften des Verblendcomposites zu verhindern.

REF CLFMOD10

10 ml



**crea.lign** Verblendsystem  
Paste + Gel  
Komplett-Set



# crea.lign | Sets

## REF CLIGNSETFK crea.lign Verblendsystem Paste + Gel Komplett-Set

Aluminium-Koffer,  
Breite 42,5 cm x Höhe 43,5 cm x Tiefe 20,5 cm



1 x

Modelling Liquid

10 ml

1 x



visio.link

10 ml

1 x



Einmalschälchen

1 x 12



Anmischblock

2 x



MKZ-Primer

5 ml

1 x



MKZ EM-Aktivator

4 ml

1 x



K-Primer

4 ml

1 x



Spatel

1 x



Sortiment beinhaltet alle erhältlichen Farben folgender Komponenten:

- crea.lign Opaker
- crea.lign Paste
  - Dentin · Transpa opal
  - Incisal · GUM
- crea.lign Gel
  - Incisal · Transpa clear
  - Dentin · Modifier
  - GUM Opaque Dentin
  - High Translucent
- crea.lign Stain

➔ siehe Seite 16/17

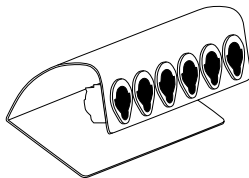
Primer und Aktivator

➔ siehe Seite 60/61

crea.lign Spritzenhalter

Edelstahl

2 x



Einmalpinsel

20 x



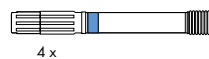
Pinselhalter

1 x



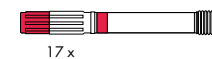
crea.lign Paste Incisal, 3 g

4 x



crea.lign Paste Dentin, 3 g

17 x



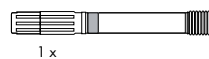
Drehschieber

27 x



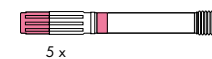
crea.lign Paste Transpa opal, 3 g

1 x



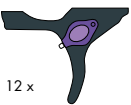
crea.lign Paste GUM, 3 g

5 x



Einhandgriff crea.lign Gel mit UV-LED

12 x



Pin Cover

2 x 10



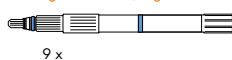
Applikationskanüle

2 x 10



crea.lign Gel Incisal, 5 g

9 x



crea.lign Opaque Dentin, 5 g

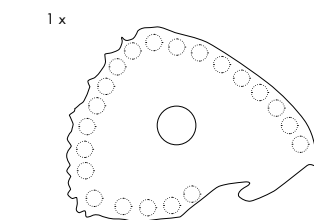
5 x



crea.lign Farbring dentin shade

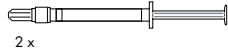
(unbefüllt)

1 x



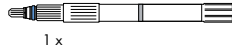
crea.lign Stain, 1,4 g

2 x



crea.lign Gel Transpa clear, 5 g

1 x



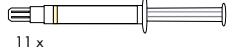
crea.lign High Translucent, 5 g

3 x



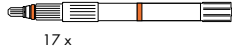
crea.lign Opaker, 4 g

11 x



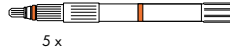
crea.lign Gel Dentin, 5 g

17 x



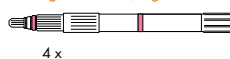
crea.lign Gel Modifier, 5 g

5 x



crea.lign Gel GUM, 5 g

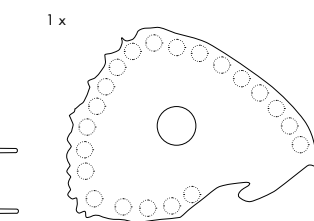
4 x



crea.lign Farbring Incisal, Stains & GUM

(unbefüllt)

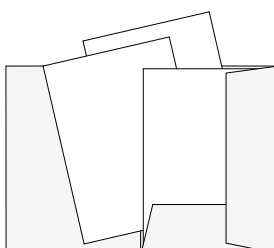
1 x



visio.lign Infomappe

mit diversen Print-Utensilien, wie z.B. crea.lign Freestyle Manual und Tischaufsteller mit bebildeter Schichtenleitung.

1 x



crea.lign Composite Shaper Kit

1 x Dreispitz

1 x Kegel

1 x Spachtel

1 x Kralle

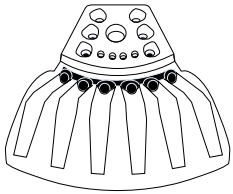
1 x Rehfuß

**REF CLIGNSET12**

**crea.lign Sortiment mit Spritzenhalter**

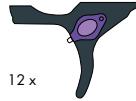
crea.lign Spritzenhalter

Kunststoff



1 x

Einhandgriff crea.lign Gel mit UV-LED



12 x

Pin Cover

2 x 10



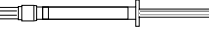
Applikationskanüle

2 x 10



crea.lign Stain, 1,4 g

2 x



crea.lign Stains und Gel

Farben nach Wahl

➔ siehe Seite 16/17

crea.lign Gel, 5 g

12 x



Modelling Liquid, 10 ml

1 x

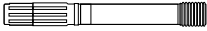


**REF CLPNSET9**

**crea.lign Paste Starterkit mit 9 Massen nach Wahl**

crea.lign Paste, 3 g

9 x



Drehschieber

9 x



crea.lign Composite Shaper Kit

1 x Dreispitz

1 x Kegel

1 x Spachtel

1 x Kralle

1 x Rehfuß

crea.lign Paste

Farben nach Wahl

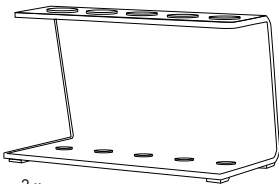
➔ siehe Seite 17

**REF CLPNSET10**

**crea.lign Paste Starterkit mit 10 Massen**

Spritzenhalter für crea.lign Paste

2 x



crea.lign Paste Dentin, 3 g



1 x A2

1 x A3

1 x A3,5

1 x B3

1 x C3

1 x D3

Anmischblock

1 x



Drehschieber

10 x



crea.lign Paste Enamel, 3 g



1 x E1

1 x E2

1 x E3

crea.lign Paste Transpa opal, 3 g



1 x T1


**REF CLPNSETFK**

**crea.lign Paste complete Kit**

crea.lign Paste Dentin, 3 g  
17 x



Drehschieber  
27 x




visio.link  
10 ml  
1 x




crea.lign Paste  
Farben nach Wahl  
→ siehe Seite 17


crea.lign Paste GUM, 3 g  
5 x



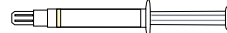
Modelling Liquid  
10 ml  
1 x




crea.lign Paste Incisal, 3 g  
4 x




crea.lign Opaker, 4 g  
10 x




crea.lign Paste Transpa opal, 3 g  
1 x



crea.lign Opaker Z,  
Zirkonliner 4 g  
1 x



crea.lign  
surface cleaner  
125 ml  
1 x



crea.lign Composite Shaper Kit

1 x Dreispitz




1 x Kralle




1 x Kegel



1 x Rehfuß



1 x Spachtel



**crea.lign freestyle intro Kit**

**REF CLFKSETA20**

A2  
oder

**REF CLFKSETA30**

A3  
oder

**REF CLFKSETA35**

A3,5

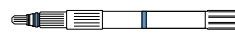
1 x crea.lign Gel Dentin, 5 g



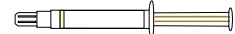
1 x crea.lign Paste Dentin, 3 g



1 x crea.lign Gel Incisal, 5 g



1 x crea.lign Opaker, 4 g



crea.lign Gel Incisal und crea.lign Opaker  
im Set werden passend zur gewählten Sorti-  
mentsfarbe (A2, A3 oder A3.5) geliefert.

**REF CLIGNSETG**

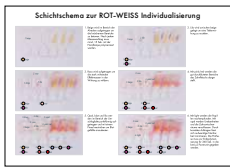
**Rot-Weiß Ästhetikset**

visio.lign Faltkarton



1 x

Schichtanleitung



1 x

Unique Brush Nr. 4



1 x

Modelling Liquid  
10 ml



1 x

visio.link  
10 ml



1 x

Demoprothese



2 x

Pin Cover

1 x 10



Applikationskanüle

1 x 10



Anmischblock



1 x

Drehschieber



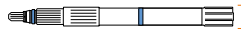
5 x

Einhandgriff crea.lign Gel  
mit UV-LED



1 x

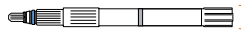
crea.lign Gel Incisal, 5 g



1 x I1 opal

1 x I2 blue

crea.lign Gel Transpa clear, 5 g



1 x T1 transpa clear

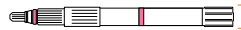
crea.lign Gel Modifier, 5 g



1 x M1 beige

1 x M4 lila

crea.lign Gel GUM, 5 g



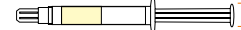
1 x G1 light

1 x G2 rosa

1 x G3 pink

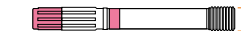
1 x G4 red

crea.lign Opaquer, 4 g



1 x GUM

crea.lign Paste GUM, 3 g



1 x bright

1 x PL light

1 x PO opak

1 x orange

1 x brown

**REF CLIGNSETN**

**crea.lign Starterset N**

Einhandgriff crea.lign Gel  
mit UV-LED



3 x

crea.lign Gel, 5 g



10 x

crea.lign Gel

Farben nach Wahl

➔ siehe Seite 16/17



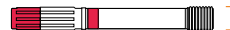
REF **CLIGNSET3A**

**crea.lign** Test Set Farben A2, A3, A3,5

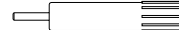
Applikationskanüle

1 x 10 

crea.lign Paste Dentin, 3 g

 1 x A2  
1 x A3  
1 x A3,5

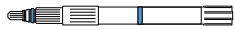
Drehschieber

  
3 x






Pin Cover

1 x 10 

crea.lign Gel Enamel und Incisal, 5 g

 1 x E2  
1 x E3  
1 x I1 opal  
1 x I2 blue

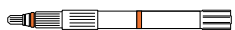
crea.lign Composite Shaper Kit

 1 x Dreispietz  
 1 x Kralle  
 1 x Kegel  
 1 x Rehfuß  
 1 x Spachtel


Modelling Liquid  
10 ml

1 x 

crea.lign Gel Dentin, 5 g

 1 x A2  
1 x A3  
1 x A3,5

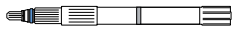
Einhandgriff crea.lign Gel mit UV-LED

1 x 

visio.link  
10 ml

1 x 

crea.lign Gel Transpa clear, 5 g

 1 x T1


crea.lign Gel GUM, 5 g

 1 x G1 light  
1 x G2 rosa  
1 x G3 pink  
1 x G4 red

Unique Brush Nr. 4

1 x 

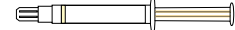
Anmischblock

1 x 

MKZ-Primer  
5 ml

1 x 

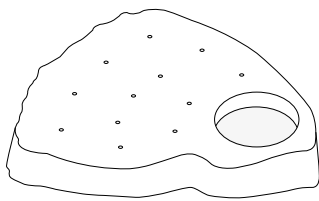
crea.lign Opaker, 4 g

 1 x A2  
1 x A3  
1 x A3,5

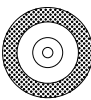
REF **VLTOOLKIT**

**visio.lign** Toolkit Ausarbeitungsset für Composite

Halter für rotierende Werkzeuge und  
Abraso-Starglanz Glasdose (Glasdose ist unbefüllt!)

1 x 

Diamantscheibe  
beidseitig montiert, flexibel  
Ø 19 x 0,23 mm

1 x 

Ceragum mittel Linse  
Ø 22 x 4 mm

12 x 

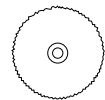
Abraso-fix Rundbürste  
extra fein, gelb  
Ø 22 mm

8 x 

Sechseckbürste  
Ziegenhaar weiß  
Ø 13 mm

15 x 

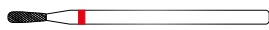
Baumwollschwabbel  
Ø 22 mm

15 x 


Hartmetallfräser  
Ø 1,4 mm - Ei

1 x 

Hartmetallfräser  
Ø 2,3 mm - Birne

1 x 


crea.lign  
surface cleaner  
125 ml

1 x 

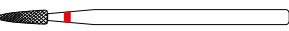
Glasdose unbefüllt  
für Abraso-Starglanz

1 x 


Hartmetallfräser  
Ø 4,0 mm - Granate

1 x 


Hartmetallfräser  
Ø 2,3 mm - konisch rund

1 x 

Quick-Mandrell,  
Gr. 2

1 x 

Abraso-Starglanz  
Hochglanzpolierpaste  
50 ml

2 x 

Acrypol  
Polierpaste für Verblendkunststoffe  
170 g

1 x 

3

---

# **visio.paint** colour natural beauty

---



MIT DEN VISIO.LIGN COLOR  
KOMPOSIT MALFARBEN KANN  
DAS CHROMA EINER VERBLEN-  
DUNG OPTIMAL ANGEPASST  
UND BESONDERE FARBEFFEKTE  
ERZIELT WERDEN. MIT DEM  
VISIO.LIGN SHIELD GLANZ-  
LACK LASSEN SICH OPTIMALER  
OBERFLÄCHENGLANZ UND  
-SCHUTZ ERZEUGEN.

**MALFARBEN  
GLANZLACK**

# visio.lign | color



REF

**VLCOL**

2,6 ml

## visio.lign color

visio.lign color sind lichthärtende Komposit Malfarben, mit welchen sich mühelos Farbeffekte an der Oberfläche einer Verblendung erzielen lassen. Mit den Farben Body A-D kann das Chroma einer Verblendung optimal angepasst werden. Des Weiteren steht eine große Auswahl an Malfarben zur effizienten Oberflächencharakterisierung zur Verfügung.

# visio.lign | shield

REF

**VLSHIELDLV**

**LV** – Low Viscosity  
(flüssig)

5 ml

REF

**VLSHIELDHV**

**HV** – High Viscosity  
(dickflüssig)

5 ml

## visio.lign shield

Mit dem visio.lign shield Glanzlack für Komposit, PMMA, BioHPP und BioniCut lassen sich optimaler Oberflächenglanz und -schutz erzeugen. Eine mit visio.lign shield Glanzlack be-

arbeitete Oberfläche erzeugt einen Schutzschild, ist verfärbungssicher und abrasionsfest. Erhältlich in zwei Varianten der Viskosität – flüssig LV und dickflüssig HV.





**visio.lign** color Set

# visio.lign | Sets

## REF VLCOLSET visio.lign color Set

Aluminium-Koffer,  
Breite 34 cm x Höhe 25 cm x Tiefe 4 cm



1 x

visio.lign shield LV  
5 ml

1 x



visio.lign shield HV  
5 ml

1 x

crea.lign  
surface cleaner  
30 ml

1 x



visio.lign color  
2,6 ml

je 1 x



Anmischblock

1 x



Sortiment beinhaltet folgende Farben  
von visio.lign color:

- Body A
- Body B
- Body C
- Body D
- Grey-Blue
- Blue
- Yellow
- Brown
- Olive
- White
- Orange
- Black
- Rose
- Creme

Einmalpinsel

10 x



Pinselhalter

1 x



## REF VLCOLSKIT visio.lign color Starter Kit

Aluminium-Koffer,  
Breite 34 cm x Höhe 25 cm x Tiefe 4 cm



1 x

visio.lign shield LV  
5 ml

1 x



visio.lign shield HV  
5 ml

1 x



crea.lign  
surface cleaner  
30 ml

1 x



visio.lign color  
2,6 ml

je 1 x



Anmischblock

1 x



Sortiment beinhaltet folgende Farben  
von visio.lign color:

- Body A
- Body B
- Grey-Blue
- Olive
- Orange
- Creme

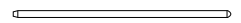
Einmalpinsel

10 x



Pinselhalter

1 x



4



# **novo.lign** veneer natural beauty

---



DIE NOVO.LIGN VERBLEND-  
SCHALEN ÜBERZEUGEN  
MIT IHREN EINZIGARTIGEN  
EIGENSCHAFTEN. MIT DEN  
PRIMERN & BONDERN DER  
GRUPPE KÖNNEN SIE AN  
JEDES GERÜSTMATERIAL ANGE-  
BRACHT UND MIT CREA.LIGN  
ERGÄNZT WERDEN. DANK  
GLEICHER FARBEN UND FOR-  
MEN SIND SIE NAHTLOS MIT  
DEN NEO.LIGN VOLLZÄHNEN  
KOMBINIERBAR.

**VERBLENDSCHALEN**

# novo.lign | Verblendschalen

## MERKMALE

Weiter Zahnhals, um breite Kronen abzudecken. Durch Erhitzen individuell anpassbar.

Langer Zahnhals, um elongierte Zähne abzudecken.

Natürliche Mamelon-Struktur und Schichtung bei nur 1 mm Stärke.

Spezielle Flügel, um den Interdentalraum zu verschließen. Schwarze Löcher und Schmutznischen werden dadurch vermieden.

Keine Einschnürung am Hals, um den Gingivaverlauf individuell einzustellen.

Optimale Gestaltung des Kontaktpunktes.

Tiefgelegte Schneidekante für den optimalen Übergang zum Ergänzungsmaterial.

Die novo.lign Verblendschalen bestehen aus einem mikrokeramisch gefüllten high-impact PMMA Komposit und dienen der dauerhaften Verblendung von Metall-, Keramik- und Polymergerüsten. Sie sind von echten Zahnreihen abgeformt und wirken dadurch wie ein Abbild der Natur. Die morphologische Schichtung sorgt zusätzlich für eine natürliche Tiefenwirkung der Verblendung. Dank ausgezeichneten mechanischen Wer-

ten wie hohe Biegebruchfestigkeit (140 MPa) und niedriges E-Modul (ca. 3.000 MPa) verfügen die physiologischen Verblendschalen über eine stoßdämpfende Wirkung und sind somit optimal für die Implantatprothetik. Die homogene und dichte Oberfläche sorgt für eine dauerhafte Farbbeständigkeit und Plaqueresistenz. Dank gleicher Farben und Formen sind sie nahtlos mit den neo.lign Vollzähnen kombinierbar.

Die novo.lign Verblendschalen sind als Front- und Seitenzahnformen erhältlich.

Die Seitenzahnformen ermöglichen die Umsetzung jedes Okklusionskonzepts durch das multifunktionelle Kauflächen-Design der G-, W- und L-Formen



- Die „extra“ breiten W-Formen eignen sich gegenüber den „schlanken“ G-Formen zur Verblendung voluminöser Kronen- und Brückengerüste ...
- ... die L-Formen mit „lingualisiertem Kauflächendesign“ für die Herstellung implantatgetragener totalprothetischer Versorgungen

Alle novo.lign Front- und Seitenzahnformen sind in den klassischen A - D Farben sowie der Bleach-Farbe BL3 erhältlich.

**novo.lign**

## novo.lign | Kodierung

### novo.lign A



Sämtliche Zahnleisten der novo.lign Verblendschalen sind mit **silberfarbener Beschriftung** bedruckt.

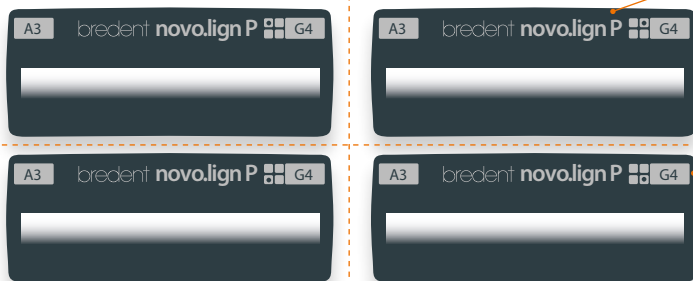
**A** steht für **anterior**, darunter fallen alle Oberkiefer- und Unterkieferformen der Frontzähne.

Zahnform, z.B. **D49**

Zahnfarbe, z.B. **A3**

### novo.lign P

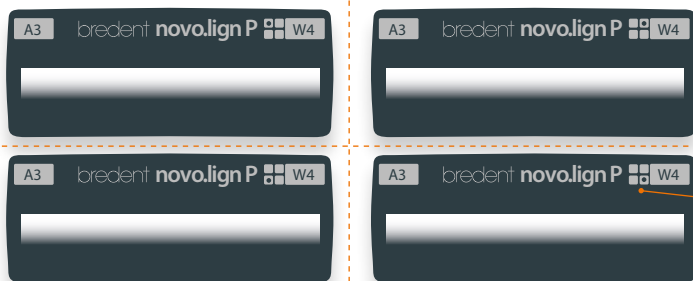
G-Formen



**P** steht für **posterior**, darunter fallen alle Oberkiefer- und Unterkieferformen der Seitenzahn-Verblendschalen.

Bei den novo.lign P Varianten der Verblendschalen unterscheidet man zwischen **G-Formen, W-Formen und L-Formen**.

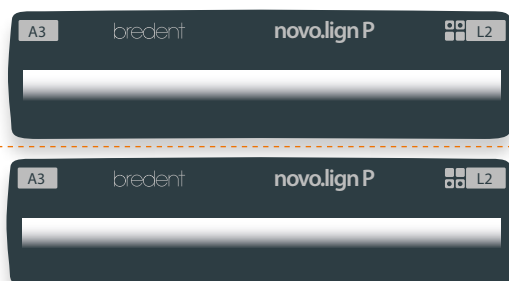
W-Formen



Sowohl die G-Formen als auch die W- und L-Formen gibt es **in mehreren Größen**. Die Größenangabe ist in Ziffern kodiert. Die Größe steigt mit dem Wert der Zahl. Die G-Formen der Verblendschalen sind in den Größen 3 und 4 erhältlich, die W-Formen in den Größen 3, 4 und 5, die L-Formen in den Größen 2 und 3.

➔ **Größentabellen** siehe Seite 37

L-Formen



G- und W-Formen sind **nach Quadranten gruppiert**, d.h. auf einer Zahnleiste sind z.B. Prämolaren und Molaren des Unterkiefers des 3. Quadranten einer Form und Größe, z.B. **W4**.

Auf den Zahnleisten der G-, W- und L-Formen sind alle vier Quadranten in Gestalt von vier kleinen Kästchen dargestellt. Der entsprechende Quadrant ist mit einem Punkt markiert.

Die L-Formen der novo.lign P Verblendschalen sind in zwei Größen erhältlich, **L2** und **L3**. Eine Zahnleiste ist entweder mit 6 Oberkiefer- (16, 15, 14, 24, 25, 26) oder 6 Unterkiefer-Seitenzähnen (46, 45, 44, 34, 35, 36) bestückt.

# novo.lign | Farben und Formen

## novo.lign A

Anterior / Frontzähne



**buccale Wandstärke**  
**1,0 mm**

- 12 Oberkiefer Formen
- 3 Unterkiefer Formen



**Vielfalt mit System**

## novo.lign P

Posterior / Seitenzähne

### G-Formen



**buccale Wandstärke**  
**1,2 mm**

- multifunktionales Kauflächendesign für sämtliche Okklusionskonzepte

Erhältlich in den Größen



small large

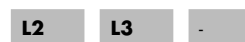
### L-Formen



**buccale Wandstärke**  
**1,0 mm**

- lingualisiertes Kauflächendesign für die Totalprothetik

Erhältlich in den Größen



small large

### W-Formen



**buccale Wandstärke**  
**0,8 mm**

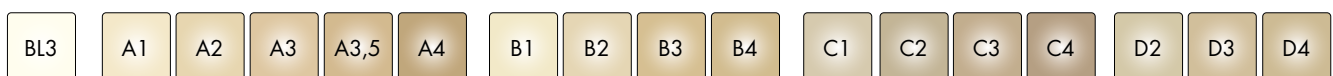
- multifunktionales Kauflächendesign für sämtliche Okklusionskonzepte
- „extra“ breite zahnatomische Form, besonders empfohlen zur Verblendung von Kronen und Brücken

Erhältlich in den Größen



small large

Alle novo.lign A und novo.lign P Formen sind in den folgenden Farben erhältlich:



# novo.lign | Designauswahl

OK anterior



C43

REF VOC43 \_\_ \_ S



H46

REF VOH46 \_\_ \_ S



A44

REF VOA44 \_\_ \_ S



S46

REF VOS46 \_\_ \_ S



F44

REF VOF44 \_\_ \_ S



I47

REF VOI47 \_\_ \_ S



I45

REF VOI45 \_\_ \_ S



D48

REF VOD48 \_\_ \_ S

UK anterior



T35

REF VUT35 \_\_ \_ S



D38

REF VUD38 \_\_ \_ S

Die Farbe vervollständigt die REF:



B L 3



A 1 0



A 2 0



A 3 0



A 3 5



A 4 0



B 1 0



B 2 0



M48

REF VOM48 \_\_\_ S



D49

REF VOD49 \_\_\_ S



B51

REF VOB51 \_\_\_ S



K53

REF VOK43 \_\_\_ S



D41

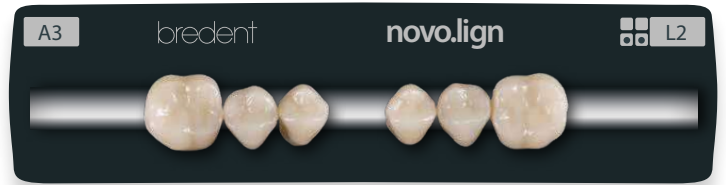
REF VUD41 \_\_\_ S

OK/UK posterior



L2

REF VOWL2 \_\_\_



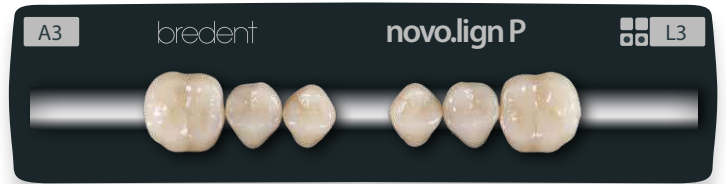
L2

REF VUWL2 \_\_\_



L3

REF VOWL3 \_\_\_



L3

REF VUWL3 \_\_\_

→ Weitere posterior Designs siehe Seite 38 und 39



Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.

# novo.lign | Designauswahl

OK/UK posterior



W3

REF VO1W3 \_ \_ \_



W3

REF VO2W3 \_ \_ \_



W4

REF VO1W4 \_ \_ \_



W3

REF VU4W3 \_ \_ \_



W3

REF VU3W3 \_ \_ \_



W4

REF VU4W4 \_ \_ \_



G3

REF VO1G3 \_ \_ \_



G3

REF VO2G3 \_ \_ \_



G4

REF VO1G4 \_ \_ \_



G3

REF VU4G3 \_ \_ \_



G3

REF VU3G3 \_ \_ \_



G4

REF VU4G4 \_ \_ \_

Die Farbe vervollständigt die REF:



B L 3



A 1 0



A 2 0



A 3 0



A 3 5



A 4 0



B 1 0



B 2 0





W4

REF VO2W4 \_ \_ \_



W5

REF VO1W5 \_ \_ \_



W5

REF VO2W5 \_ \_ \_



W4

REF VU3W4 \_ \_ \_



W5

REF VU4W5 \_ \_ \_



W5

REF VU3W5 \_ \_ \_



G4

REF VO2G4 \_ \_ \_



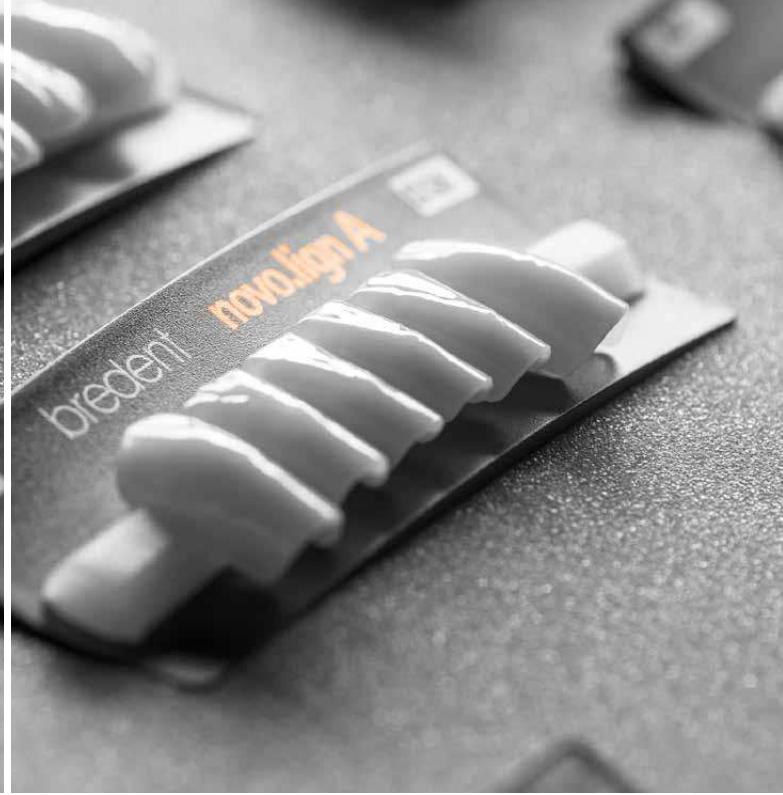
G4

REF VU3G4 \_ \_ \_

→ Weitere posterior Designs siehe Seite 39

- |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>B3</b>  | <b>B4</b>  | <b>C1</b>  | <b>C2</b>  | <b>C3</b>  | <b>C4</b>  | <b>D2</b>  | <b>D3</b>  | <b>D4</b>  |
| <b>B30</b> | <b>B40</b> | <b>C10</b> | <b>C20</b> | <b>C30</b> | <b>C40</b> | <b>D20</b> | <b>D30</b> | <b>D40</b> |

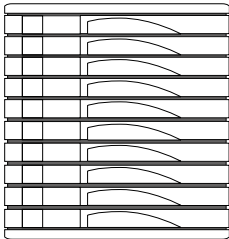
Abbildungen nicht maßstabsgetreu. Irrtum und Änderungen vorbehalten.



# novo.lign | Sets

## REF VLIGNSET2 visio.lign Verblendsystem novo.lign A + P Starterkit 2

visio.lign Zahnschrank / Box



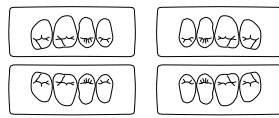
1 x

novo.lign A Verblendschalen - Frontzähne



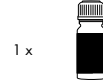
10 Zahnleisten

novo.lign P Verblendschalen - Seitenzähne



8 Zahnleisten

visio.link, 10 ml



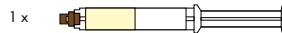
1 x

Mischkanüle combo.lign, Gr. 2



1 x 10

combo.lign Befestigungskomposit, 8 g



1 x

Sortiment in einer Farbe nach Wahl

➔ Klassische A bis D Farben  
und Bleach-Farbe BL3

visio.lign Zahnschrank

Farbliche Ausführung nach Wahl

➔ siehe Seite 82

novo.lign A und P Zahnleisten

Front- und Seitenzahnverblendschalen-Formen  
nach Wahl

➔ siehe Seite 38 bis 41

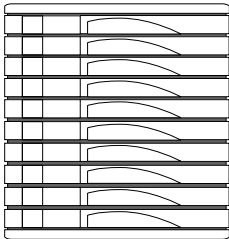
novo.lign P Zahnleisten

Seitenzahnverblendschalen-Formen  
nach Wahl

➔ Größentabellen siehe Seite 37

## REF VLIGNSET3 visio.lign Verblendsystem Starterkit 3

visio.lign Zahnschrank / Box



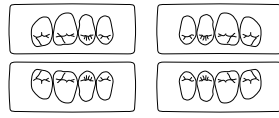
1 x

novo.lign A Verblendschalen - Frontzähne



13 Zahnleisten

novo.lign P Verblendschalen - Seitenzähne



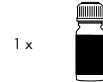
8 Zahnleisten

Einhandgriff crea.lign Gel  
mit UV-LED



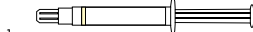
2 x

visio.link, 10 ml



1 x

crea.lign Opaker, 4 g



1 x

Pin Cover



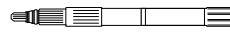
1 x 10

Applikationskanüle



1 x 10

crea.lign Gel, 5 g



2 x

Mischkanüle combo.lign, Gr. 2



1 x 10

combo.lign Befestigungskomposit, 8 g



1 x

Sortiment in einer Farbe nach Wahl

➔ Klassische A bis D Farben  
und Bleach-Farbe BL3

visio.lign Zahnschrank

Farbliche Ausführung nach Wahl

➔ siehe Seite 82

novo.lign A und P Zahnleisten

Front- und Seitenzahnverblendschalen-Formen  
nach Wahl

➔ siehe Seite 38 bis 41

novo.lign P Zahnleisten

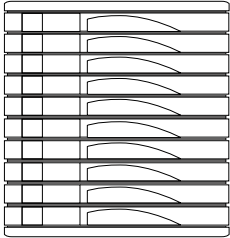
Seitenzahnverblendschalen-Formen  
nach Wahl

➔ Größentabellen siehe Seite 37

REF VLIGNSET4

## visio.lign Starterset 4

visio.lign Zahnschrank / Box



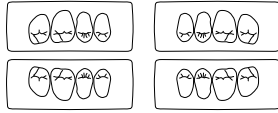
1 x

novo.lign A Verblendschalen - Frontzähne



26 Zahnleisten

novo.lign P Verblendschalen - Seitenzähne

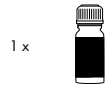


24 Zahnleisten

Einhandgriff crea.lign Gel  
mit UV-LED

3 x

visio.link, 10 ml



1 x

Sortiment in zwei Farben nach Wahl→ Klassische A bis D Farben und  
Bleach-Farbe BL3

visio.lign Zahnschrank

Farbliche Ausführung nach Wahl

→ siehe Seite 83

novo.lign A und P Zahnleisten

Front- und Seitenzahnverblendschalen-Formen  
nach Wahl

→ siehe Seite 38 bis 41

novo.lign P Zahnleisten

Seitenzahnverblendschalen-Formen  
nach Wahl

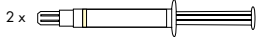
→ Größentabellen siehe Seite 37

crea.lign Gel Incisal und

Dentin Farben nach Wahl

→ siehe Seite 16

crea.lign Opaker, 4 g



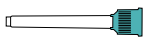
2 x

Mischkanüle combo.lign, Gr. 2



1 x 10

Mischkanüle grün, Gr. 4



1 x 12

MKZ-Primer, 5 ml

1 x



Pin Cover



1 x 10

Applikationskanüle



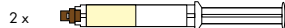
1 x 10

crea.lign Gel, 5 g



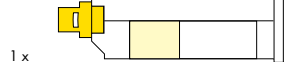
10 x

combo.lign Befestigungskomposit, 8 g



2 x

visio.sil Vorwellsilikon, 50 ml



1 x

Modelling Liquid, 10 ml

1 x



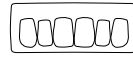
**REF VLIGNPRVN** Lebende Formenkarte **novo.lign A & P**

visio.lign Faltkarton

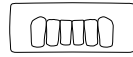


1 x

novo.lign A Verblendschalen - Frontzähne



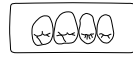
12 x



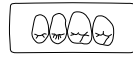
3 x

= 15 Zahnleisten:  
1 Zahnleiste je Form

novo.lign P Verblendschalen - Seitenzähne



5 x



5 x

= 20 Zahnleisten:  
je G- und W-Form  
in den Größen:  
G3, G4 und W3, W4, W5.



5 x



5 x



2 x

= 4 Zahnleisten:  
je 1 x L-Form  
in den Größen:  
L2 und L3



2 x

Sortiment in einer Farbe nach Wahl

➔ *Klassische A bis D Farben und Bleach-Farbe BL3*

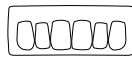
**REF VLIGNPRVN** **novo.lign** Formen Kit - reduzierte Anzahl an Formen

visio.lign Faltkarton

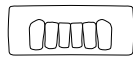


1 x

novo.lign A Verblendschalen - Frontzähne



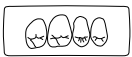
11 x



3 x

= 14 Zahnleisten:  
1 Zahnleiste je Form  
(OK-Form K53 ist nicht enthalten)

novo.lign P Verblendschalen - Seitenzähne



5 x



5 x

= 20 Zahnleisten:  
G- und W-Form  
in den Größen:  
G3 und G4,  
W3, W4 und W5.



5 x



5 x

Sortiment in einer Farbe nach Wahl

➔ *Klassische A bis D Farben und Bleach-Farbe BL3*

5

---

# neo.lign

choose natural beauty

---



DIE NEO.LIGN VOLLZÄHNE SIND FARB-, FORM- UND MATERIALGLEICH ZU DEN NOVO.LIGN VERBLENDSCHELEN. SIE EIGNEN SICH DADURCH OPTIMAL FÜR EINE ÄSTHETISCH EINHEITLICHE KOMBITECHNIK. DAS LINGUALISIERTE KAUFÄCHENDESIGN VON NEO.LIGN IST OPTIMAL FÜR DIE TOTALPROTHETIK. DURCH DIE HOHE MECHANISCHE FESTIGKEIT SIND DIE NEO.LIGN ZÄHNE BESONDERS FÜR IMPLANTATGETRAGENEN ZAHNERSATZ GEEIGNET.

VOLLZÄHNE



# neo.lign | Vollzähne



Natürliche Mamelon-Struktur bei 4 chromatischen Schichten. Zusätzlich eingearbeitete Transpa-Schicht sorgt für einen "Pearl-Effekt" und eine natürliche Tiefenwirkung.



Speziell eingearbeitete Rillen bilden natürliche Oberflächenstruktur ab.



Optimale funktionelle Führungsflächen: Die OK und UK Zähne greifen naturgetreu ineinander.

Optimale Krümmung des Zahns. Die Lippe wird dadurch unterstützt und ein natürliches, jugendliches Aussehen ermöglicht.

Die neo.lign Vollzähne sind in 5 dünnen Materialschichten aus high-impact PMMA-Komposit (Polymethylmethacrylat) und 4 chromatischen Schichten aufgebaut. Sie eignen sich für die Herstellung totalprothetischer Versorgungen und für die Kombitechnik. Durch die hohe mechanische Festigkeit sind die neo.lign Zähne optimal für implantatgetragenen Zahnersatz geeignet. Wie die novo.lign Verblendschalen sind auch die neo.lign Vollzähne von echten Zahnreihen abgeformt. Sie wirken dadurch besonders natürlich. Die morphologische Schichtung sorgt zusätzlich

für eine natürliche Tiefenwirkung.

Die neo.lign Vollzähne sind farb-, form- und materialgleich zu den novo.lign Verblendschalen. Auch die Schichtgestaltung von neo.lign und novo.lign ist perfekt aufeinander abgestimmt. Dadurch sind neo.lign und novo.lign nahtlos miteinander kombinierbar.

Eine homogene und dichte Oberfläche der neo.lign Vollzähne sorgt für eine dauerhafte Farbbeständigkeit und Plaqueresistenz.





- Mit den L-Formen bietet das visio.lign System ein „lingualisiertes Kauflächen-design“ speziell zur Herstellung totalprothetischer Versorgung an.
- Mit den neo.lign G-Formen steht ein multifunktionelles Kauflächendesign zur Verfügung. Durch seine schlanke Form eignet sich die G-Form bei geringen Platzverhältnissen besonders gut.

Alle neo.lign Front- und Seitenzahnformen sind in den klassischen A-D Farben sowie einer Bleach-Farbe BL3 erhältlich.

## 4 CHROMATISCHE SCHICHTEN

neo.lign

## neo.lign | Kodierung

Sämtliche Zahnleisten der neo.lign Vollzähne sind mit goldfarbener Beschriftung bedruckt.

### neo.lign A

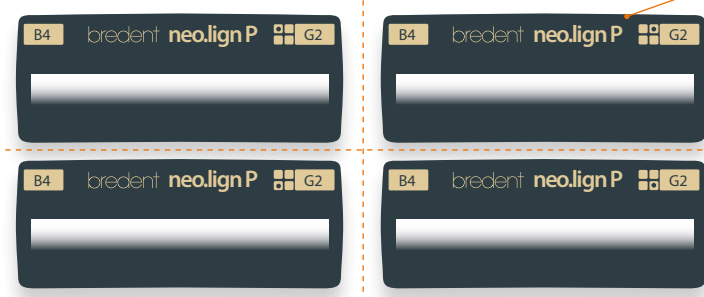


**A** steht für anterior, darunter fallen alle Oberkiefer- und Unterkieferformen der Frontzähne.

Zahnform, z.B. D48

Zahnfarbe, z.B. B4

### neo.lign P G-Formen



**P** steht für posterior, darunter fallen alle Oberkiefer- und Unterkieferformen der Seitenzähne.

Bei den neo.lign P Varianten der Seitenzähne unterscheidet man zwischen G-Formen und L-Formen.

Sowohl die G-Formen als auch die L-Formen gibt es in mehreren Größen. Die Größenangabe ist in Ziffern kodiert. Die Größe steigt mit dem Wert der Zahl. Die G-Formen der Vollzähne sind in den Größen G2, G3 und G4 und die L-Formen in den Größen L1, L2, L3 und L4 erhältlich.

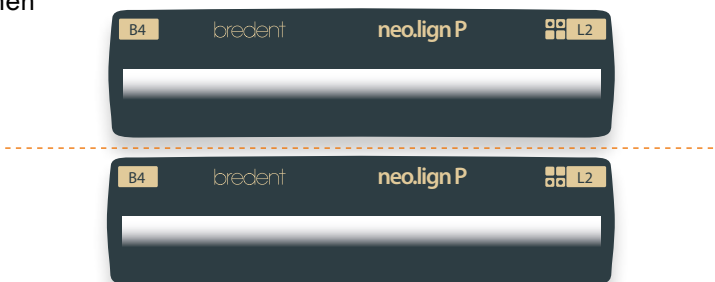
➔ Größentabellen siehe Seite 51

Die G-Formen sind nach Quadranten gruppiert, d.h. auf einer Zahnleiste sind Prämolaren und Molaren z.B. des Unterkiefers des 4. Quadranten einer Form und Größe, z.B. G2.

Auf den Zahnleisten der G- und L-Formen sind alle vier Quadranten in Gestalt von vier kleinen Kästchen dargestellt. Der entsprechende Quadrant ist mit einem Punkt markiert.

Bei den L-Formen sind die Zahnleisten entweder mit allen Oberkiefer- (16, 15, 14, 24, 25, 26) oder allen Unterkieferzähnen (46, 45, 44, 34, 35, 36) bestückt.

### L-Formen



# neo.lign | Farben und Formen

## neo.lign A

Anterior / Frontzähne



- 13 Oberkiefer Formen
- 4 Unterkiefer Formen

**Vielfalt mit System**



## neo.lign P

Posterior / Seitenzähne

### G-Formen



- multifunktionales Kauflächendesign für sämtliche Okklusionskonzepte

### L-Formen



- lingualisiertes Kauflächendesign für die Totalprothetik



Erhältlich in den Größen



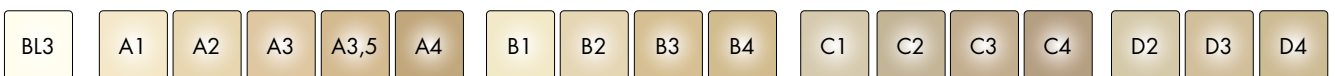
small  large

Erhältlich in den Größen



small  large

Alle neo.lign A und neo.lign P Formen sind in den folgenden Farben erhältlich:



# neo.lign | Formenvielfalt

OK anterior



F41

REF TOF41 \_\_\_ S



F44

REF TOF44 \_\_\_ S



B43

REF TOB43 \_\_\_ S



I45

REF TOI45 \_\_\_ S



C43

REF TOC43 \_\_\_ S



H46

REF TOH46 \_\_\_ S



A44

REF TOA44 \_\_\_ S



S46

REF TOS46 \_\_\_ S

UK anterior



T33

REF TUT33 \_\_\_ S



T35

REF TUT35 \_\_\_ S

Die Farbe vervollständigt die REF:



**B L 3**



**A 1 0**



**A 2 0**



**A 3 0**



**A 3 5**



**A 4 0**



**B 1 0**



**B 2 0**



I47

REF TOI47 \_\_\_ S



B51

REF TOB51 \_\_\_ S



D48

REF TOD48 \_\_\_ S



M48

REF TOM48 \_\_\_ S



D49

REF TOD49 \_\_\_ S



D38

REF TUD38 \_\_\_ S



D41

REF TUD41 \_\_\_ S



B30



B40



C10



C20



C30



C40



D20



D30



D40

# neo.lign | Formenvielfalt

OK/UK posterior



G2

REF TO1G2 \_ \_ \_



G2

REF TO2G2 \_ \_ \_



G3

REF TO1G3 \_ \_ \_



G2

REF TU4G2 \_ \_ \_



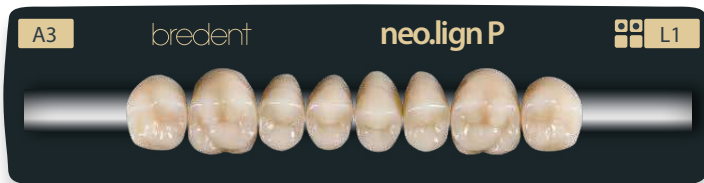
G2

REF TU3G2 \_ \_ \_



G3

REF TU4G3 \_ \_ \_



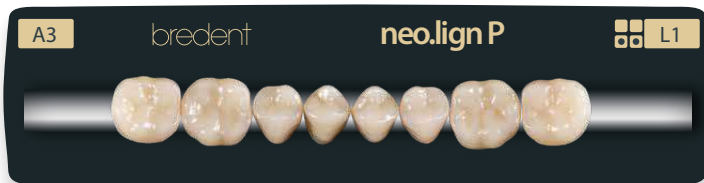
L1

REF TOWL1 \_ \_ \_



L2

REF TOWL2 \_ \_ \_



L1

REF TUWL1 \_ \_ \_



L2

REF TUWL2 \_ \_ \_

Die Farbe vervollständigt die REF:



B 1 3



A 1 0



A 2 0



A 3 0



A 3 5



A 4 0



B 1 0



B 2 0





G3

REF TO2G3 \_ \_ \_



G4

REF TO1G4 \_ \_ \_



G4

REF TO2G4 \_ \_ \_



G3

REF TU3G3 \_ \_ \_



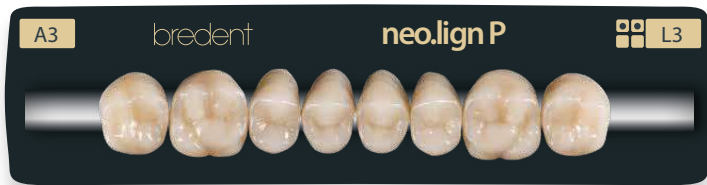
G4

REF TU4G4 \_ \_ \_



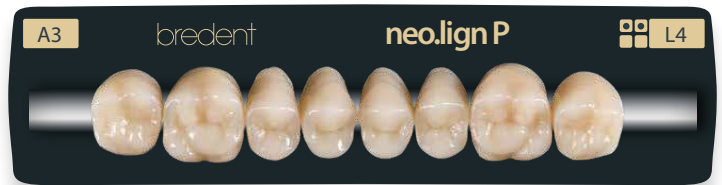
G4

REF TU3G4 \_ \_ \_



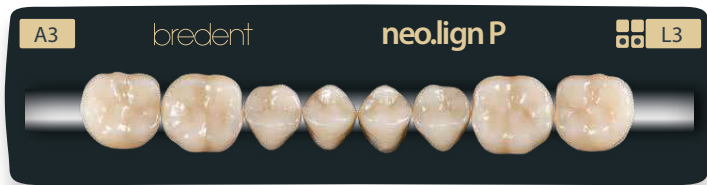
L3

REF TOWL3 \_ \_ \_



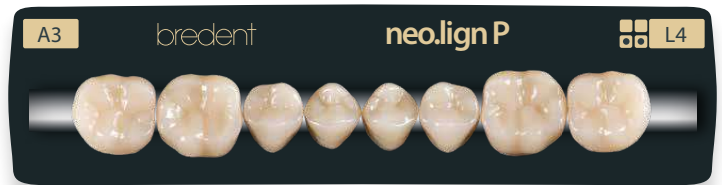
L4

REF TOWL4 \_ \_ \_



L3

REF TUWL3 \_ \_ \_



L4

REF TUWL4 \_ \_ \_



B30



B40



C10



C20



C30



C40



D20



D30



D40

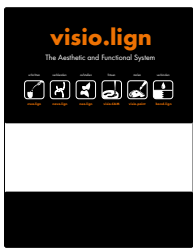




# neo.lign | Sets

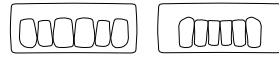
## REF VLIGNPRVT Lebende Formenkarte neo.lign A & P

visio.lign Faltkarton



1 x

neo.lign A Vollzähne - Frontzähne

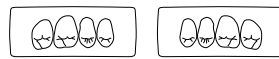


13 x

4 x

= 17 Zahnleisten:  
1 Zahnleiste je Form

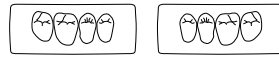
neo.lign P Vollzähne - Seitenzähne G-Formen



3 x

3 x

= 12 Zahnleisten:  
je 1 x G-Form in den Größen:  
G2, G3 und G4



3 x

3 x

neo.lign P Vollzähne - Seitenzähne L-Formen



4 x

= 8 Zahnleisten:  
je 1 x L-Form in den Größen:  
L1, L2, L3 und L4



4 x

Sortiment aller Zahnformen in einer Farbe nach Wahl

➔ Klassische A bis D Farben und Bleach-Farbe BL3

## REF VLIGNPRVTI neo.lign Formen Kit - reduzierte Anzahl an Formen

neo.lign A Vollzähne - Frontzähne



13 x

4 x

= 17 Zahnleisten:  
1 Zahnleiste je Form

neo.lign P Vollzähne - Seitenzähne L-Formen



4 x

= 8 Zahnleisten:  
je 1 x L-Form in den Größen:  
L1, L2, L3 und L4



4 x

Sortiment in einer Farbe nach Wahl

➔ Klassische A bis D Farben und Bleach-Farbe BL3

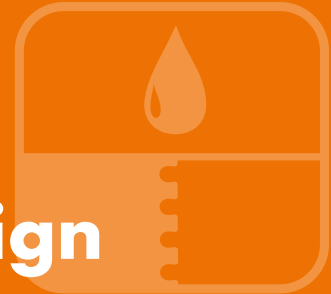
6

---

# **bond.lign**

secure natural beauty

---



BOND.LIGN IST EIN EINZIGARTI-  
GES VERBUNDSYSTEM FÜR  
DAUERHAFT SICHEREN HAFT-  
VERBUND ALLER VISIO.LIGN  
SYSTEMKOMPONENTEN UND  
KOMPOSITEN ZU ALLEN GÄN-  
GIGEN GERÜSTMATERIALIEN  
WIE NEM, EM, TITAN, HIPC (PO-  
LYMERE/KOMPOSITE), PEEK (Z.B.  
BIOHPP) UND ZIRKONOXID.

PRIMER UND BONDER  
OPAKER  
BEFESTIGUNGSKOMPOSIT

## Primer und Bonder



REF **MKZ02004**

5 ml

### MKZ-Primer

Haftverbund von Komposit zu Metallgerüsten

- Titan
- Zirkonoxid
- NEM
- Oxidkeramik

Der MKZ-Primer dient der Konditionierung aller metallischer NEM-Legierungen, Titan, Zirkonoxid und Oxidkeramik, um einen chemischen Haftverbund zu Kompositen wie z.B. crea.lign oder novo.lign sowie zu allen anderen Kunststoffen (z.B. top.lign, PMMA, u.a.) herzustellen. Der MKZ-Primer ist intraoral anwendbar und optimal zum Verkleben von individuellen Abutments geeignet.



REF **MKZEM004**

4 ml

### MKZ EM-Aktivator

Haftverbund von Komposit zu Edelmetallgerüsten

- EM (Au, Ag, Pt, Pd)
- eco-Legierungen  
(edelmetallreduzierte Legierungen)

Der MKZ EM-Aktivator in Kombination mit dem MKZ-Primer dient der Konditionierung von Edelmetallgerüsten (Au, Ag, Pt, Pd), um so einen chemischen Haftverbund zu Kompositen wie z.B. crea.lign oder novo.lign herzustellen. Der MKZ EM-Aktivator ist wie der MKZ-Primer intraoral anwendbar.

**⚠** Nur in Kombination mit MKZ-Primer verwenden!



#### Anwendung MKZ EM-Aktivator

1:1 Mischung mit MKZ-Primer.

REF **APK25003**

4 ml

## K-Primer

Haftverbund von Komposit zu Oxydkeramikgerüsten

- Lithium(-di)silikat
- Verblend- und Presskeramik

Der K-Primer stellt den Haftverbund zwischen Lithium(-di)silikat, Verblendkeramik und Presskeramik zu Kompositen wie z.B. crea.lign oder novo.lign her. Ideal bei der Reparatur von Keramikverblendungen, da der K-Primer intraoral angewendet werden darf.



### Silanisierung

Der K-Primer ist auch zur Silanisierung von Oberflächen geeignet.

REF **VLPMA10**

10 ml

## visio.link

Haftverbund von Komposit zu Kunststoffen

- PMMA-Prothesenkunststoffe
- Komposit  
(Verblendkomposit/Kompositzähne)
- Hochleistungspolymer BioHPP
- PEEK/PEKK/PAEK

Mit dem lichthärtenden visio.link wird der Haftverbund zwischen PMMA-Prothesenkunststoffen, high-impact PMMA Komposit-Werkstoffen, Hochleistungspolymeren wie z.B. BioHPP und Materialien wie PEEK/PEKK/PAEK zu anderen Kompositen wie z.B. crea.lign oder novo.lign hergestellt. Auch visio.link ist intraoral anwendbar.

# bond.lign

## Opaquere combo.lign

light



OPL

A1-A3

B1-B2

C1-C2

medium



OPM

A3.5

B3-B4

D2-D3

intensiv



OPI

A4

C3-C4

D4

GUM



OPG

Gingiva



REF CO1X4

4 g

### Opaquere combo.lign

ist ein licht- und selbsthärtender Opaquer, der eine sichere Aushärtung garantiert. Er ist farblich abgestimmt auf die Verwendung von combo.lign Befestigungskomposit und novo.lign Verblendschalen.

Das universitär geprüfte Verbundsystem ist kompatibel zu allen Metallprimern und Silanisierungsverfahren und ist optimal bei Verwendung mechanischer Retentionen.

Der combo.lign Opaquer ist in einer Zahnfleisch- und drei Zahnfarben erhältlich. Dies gewährleistet in Verbindung mit combo.lign Befestigungskomposit Farbstabilität in allen A-D Farben.



### Opaquere combo.lign Katalyst

Um einen optimalen Haftverbund zu erreichen ist eine Lichtpolymerisation nötig!

Zur Selbsthärtung combo.lign Opaquer Katalyst mit der combo.lign Opaquer Farbpaste im Verhältnis 1 : 1 mischen.



REF CO1X4KAT

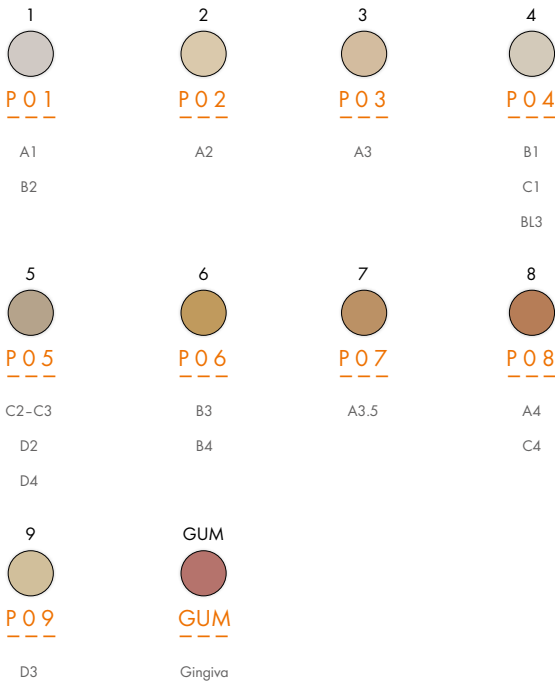
4 g

### Opaquere combo.lign Katalyst

### Farbkombinationstabelle combo.lign Opaquer

combo.lign Opaquer				
System-Farben	light	medium	intensiv	GUM
<b>Farben</b>	A1 - A3 / B1 - B2 / C1 - C2	A3.5 / B3 - B4 / D2 - D3	A4 / C3 - C4 / D4	Zahnfleischfarben

# crea.lign Opaker



**⚠** Bei voreingefärbten Zirkongerüsten scheint die Farbe durch, infolgedessen muss kein herkömmlicher Opaker aufgetragen werden – vorausgesetzt die Farbe des Gerüsts entspricht der gewünschten (A-D) Farbe.



REF CLFHO 4 g

## crea.lign Opaker

Der lichthärtende crea.lign Opaker bietet Farbsicherheit in der Freiform-Schichtung und bei Verwendung der novo.lign Verblendschalen. Er bildet zusammen mit dem MKZ-Primer die Basis für den optimalen Verbund zu metallischen und keramischen Gerüstwerkstoffen und somit für randspaltfreie langlebige prothetische Versorgungen. Mit nur 9 Opakern werden alle Farben des klassischen A-D Systems abgedeckt. Der spezielle GUM Opaker ist für alle GUM Töne geeignet.



transparent

REF CLFHOPZ 4 g

## crea.lign Opaker Z, Zirkonliner

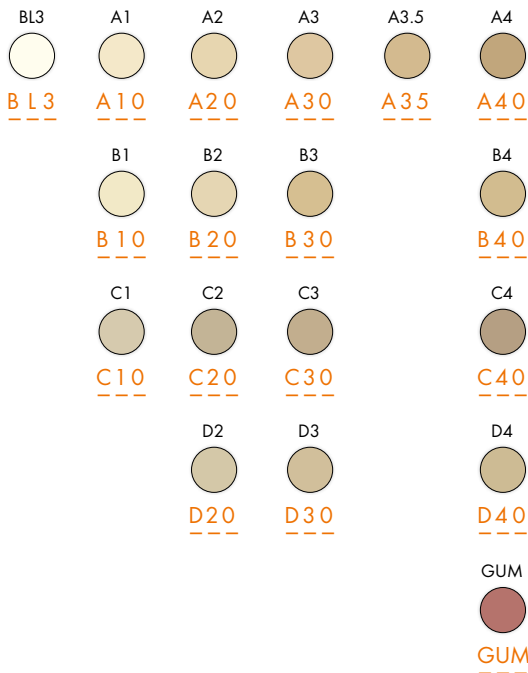
Der lichthärtende Zirkonliner ist ein transparenter Opaker. Bei Zirkon ist es unbedingt notwendig nach dem passenden Primer (MKZ-Primer) den Zirkonliner aufzutragen, um den sicheren Haftverbund zwischen Zirkonoxid und Komposit herzustellen.

### Farbkombinationstabelle crea.lign Opaker

crea.lign Opaker										
System-Farben	1	2	3	4	5	6	7	8	9	GUM
Farben	A1 / B2	A2	A3	B1 / C1 / BL3	C2 / C3 / D2 / D4	B3 / B4	A3.5	A4 / C4	D3	Zahnfleisch-farben

Für voreingefärbte Gerüste wie z.B. Zirkon ist der transparente crea.lign Opaker Z geeignet.

# combo.lign Befestigungskomposit



REF CO2X4  
8 g

combo.lign ist ein licht- und dualhärtendes Befestigungskomposit für eine sichere Farbproduktion und optimalen Verbund zwischen novo.lign Verblendschale und allen Gerüstwerkstoffen.

# DTK-Kleber

 transparent

REF 54001195

8 g

 opak

REF 54001295

8 g



Der dualhärtende DTK-Kleber ermöglicht einen dauerhaften und sicheren Verbund zwischen allen prothetischen Materialien. Optimal für verklebte, individuelle Abutments. Dank seiner Sterilisierbarkeit wird Kontamination vermieden und höchste Hygiene ermöglicht. Der DTK-Kleber ist intra- und extraoral anwendbar.





**bond.lign**  
Full Range Bonding Kit



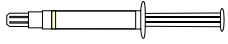
**bond.lign**  
Chipping Repair Kit

# bond.lign | Sets

REF CLFHOPSET

## crea.lign Opaker Set

crea.lign Opaker, 4 g



- 1 x Farbe 1
- 1 x Farbe 2
- 1 x Farbe 3
- 1 x Farbe 4
- 1 x Farbe 5
- 1 x Farbe 6
- 1 x Farbe 7
- 1 x Farbe 8
- 1 x Farbe 9

crea.lign Opaker

→ siehe Seite 63

REF COMBOKIT

## combo.lign complete kit

combo.lign, 8g



- 1 x BL3
- 1 x A1
- 1 x A2
- 1 x A3
- 1 x A3.5
- 1 x A4
- 1 x B1
- 1 x B2
- 1 x B3
- 1 x B4
- 1 x C1
- 1 x C2
- 1 x C3
- 1 x C4
- 1 x D2
- 1 x D3
- 1 x D4
- 1 x GUM

combo.lign Opaker

→ siehe Seite 64

REF 54001285

## DTK-Kleber opak Sortiment (5 Teile)

Mischkanülen



1 x 10

Doppelmischkartusche  
DTK-Kleber opak, 8 g

1 x

Spritzenkolben



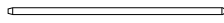
1 x

Einmalpinsel



1 x 10

Pinselhalter



1 x

DTK-Kleber

→ siehe Seite 64

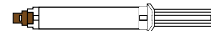
REF 54001185

## DTK-Kleber Sortiment transparent (5 Teile)

Mischkanülen



1 x 10

Doppelmischkartusche  
DTK-Kleber transparent, 8 g

1 x

Spritzenkolben



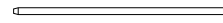
1 x

Einmalpinsel



1 x 10

Pinselhalter



1 x

DTK-Kleber

→ siehe Seite 64

REF 54001295

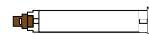
## Nachfüllpackung

Doppelmischkartusche  
DTK-Kleber opak, 8 g

1 x

REF 54001195

## Nachfüllpackung

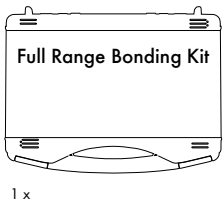
Doppelmischkartusche  
DTK-Kleber transparent, 8 g

1 x

**REF 5400bond** Full Range Bonding Kit

bredent medical:  
**REF 5800bond**

Kunststoff-Koffer



Anmischblock



MKZ-Primer



K-Primer



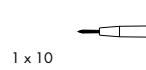
visio.link



Silano-Pen Kunststoffbecher



Einmal Dentalpinsel



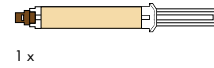
Pinselfhalter, schwarz



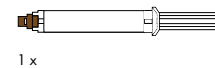
Intra-Oral-Tips + Mischkanülen



DTK-Kleber opak, 8 g



DTK-Kleber transparent, 8 g



FGP-Isolierung, 3 ml



Fixationsschraube M1,4



**REF CLIGNSETA** Chipping Repair Kit

für den Zahnarzt

Aluminium-Mappe



MKZ-Primer



MKZ EM-Aktivator



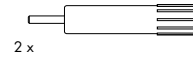
K-Primer



crea.lign Paste Dentin, 3 g



Drehschieber



Silano-Pen Kunststoffbecher



Pin Cover



Applikationskanüle



crea.lign Gel Incisal, 5 g



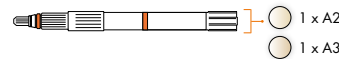
crea.lign Opaker, 4 g



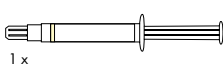
visio.link



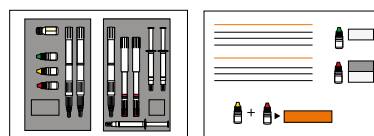
crea.lign Gel Dentin 5 g



crea.lign Opaker Z, Zirkonliner 4 g



Einleger Verarbeitunganleitung



1 x

Vorderseite

Rückseite

7
















**visio.CAM**

design natural beauty

---

DIE WERKSTOFFKOMPETENZ **KOMPOSITBLANKS**  
DES VISIO.LIGN SYSTEMS STEHT  
AUCH FÜR DIE CAD/CAM  
VERARBEITUNG ZUR VERFÜGUNG.  
DIE BRECAM.HIPC BLANKS  
DER VISIO.CAM LINIE SIND KOM-  
PATIBEL MIT DEM GESAMTEN  
VISIO.LIGN SYSTEM.

## Kompositblanks

breCAM.HIPC	W DCS		ZZ	
	Ø 98,5 mm		Ø 95 mm	
	16 mm	20 mm	20 mm	
	<b>bleach</b>	REF 54003418	REF 54003398	REF 54003438
	<b>A1</b>	REF 54003419	REF 54003399	REF 54003439
	<b>A2</b>	REF 54003420	REF 54003400	REF 54003440
	<b>A3</b>	REF 54003421	REF 54003401	REF 54003441
	<b>A3,5</b>	REF 54003422	REF 54003402	REF 54003442
	<b>A4</b>	REF 54003423	REF 54003403	REF 54003443
	<b>B2</b>	REF 54003424	REF 54003404	REF 54003444
	<b>B3</b>	REF 54003425	REF 54003405	REF 54003445
	<b>C2</b>	REF 54003426	REF 54003406	REF 54003446
	<b>C3</b>	REF 54003427	REF 54003407	REF 54003447
	<b>D2</b>	REF 54003428	REF 54003408	REF 54003448
	<b>D3</b>	REF 54003429	REF 54003409	REF 54003449
	<b>transparent</b>	REF 54003430	REF 54003410	REF 54003450



Der Verzicht auf dentales Glas und lichthärtenden Kunststoff sichert eine hohe Farbbeständigkeit und Plaqueresistenz. Die breCAM.HIPC Kompositblanks der visio.CAM Linie sind optimal auf die Systemkomponenten des visio.lign Systems abgestimmt.

Sie stehen für die Maschinentypen DCS, Wieland und Zirkozahn in 20 mm bzw. für DCS und Wieland zusätzlich auch in 16 mm Höhe zur Verfügung. Erhältlich in den gängigsten A-D Farben.

**visio.CAM**

8



# Tools



## support natural beauty

---

IN FOLGENDEM KAPITEL  
WERDEN GERÄTE, INSTRU-  
MENTE UND ZUBEHÖRTEILE  
PRÄSENTIERT, WELCHE FÜR  
EINE OPTIMALE UND EINFACHE  
ANWENDUNG DER VISIO.LIGN  
PRODUKTE EMPFOHLEN  
WERDEN.

GERÄTE,  
INSTRUMENTE  
UND ZUBEHÖR

bre.Lux LightPen  
Set  
Handangelierlampe  
+ Blendschutz (Orange)  
+ Adapter  
+ Ladeschale

REF 1400204

1 Set



## Technische Daten bre.lux Light Pen

Lichtquelle	blaues Licht
Lichtspektrum	385 - 515 nm
Lichtintensität	1000 mW / cm <sup>2</sup> - 1700 mW / cm <sup>2</sup>
wieder aufladbare Lithiumbatterien	Model ICR 18650
Batteriespannung und Kapazität	3,6 V / 2000 mAh
Eingang des Adapters	100 V - 240 V / 50Hz - 60 Hz

Das Gerät entspricht der EMV\* - Richtlinie 2014/30/EU.

\*Elektromagnetische Verträglichkeit

bre.Lux PowerUnit 2  
Light-Tray inkl. 30 Sticks

REF 14001002

1 x 30 Sticks

bre.Lux PowerUnit 2  
Light-Tray Sticks Zylinder

REF 14001003

1 x 30 Stück

bre.Lux PowerUnit 2  
Light-Tray Sticks Kegel und Konus

REF 14001004

1 x 28 Stück

Das LED Lichthärtegerät  
bre.Lux PowerUnit 2 Set

überzeugt mit Sicherheit und Geschwindigkeit bei der Polymerisation von Objekten. Die innovative LED Technik nutzt das komplette relevante Lichtspektrum von 400 nm und erreicht dadurch eine hohe Qualität der Polymerisation. Unterschiedliche Wellenlängen erreichen unterschiedliche Tiefen - dadurch wird eine durchgängige und schnellere Aushärtung erreicht. Frei programmierbar für jegliche Anforderung auch neuer Materialien.

## Technische Daten bre.Lux PowerUnit 2

### Basisgerät

U	100 - 240 VAC
P	130 W
Frq	50/60 Hz
Sicherung	T 2.0 A
Lichtspektrum	370 - 500 nm

## Vorteile

### Sichere Durchpolymerisation

- Alle Lichtwellen zur Verfügung  
= maximale Durchdringung  
= höchste Qualität

### Unschlagbare Polymerisationsgeschwindigkeit

- 72 Lampen + full range  
+ Drehteller + Light Tray

### Sicherheit

- Schonende allmähliche  
Erhöhung der Lichtleistung
- Wärmesteuerung 45 - 55 °C -  
bei individuell einstellbaren  
Programmen bis 65 °C möglich
- Überhitzungsschutz
- Automatische Abschaltung  
des Lichtes mit akustischem Signal  
bei Programmende

### bre.Lux PowerUnit 2 Set Basisgerät und Handlampe inkl. Zubehör

- bre.Lux PowerUnit 2 Basisgerät
- + bre.Lux LightPen Set
- + Drehteller
- + Light-tray (inkl. 30 Sticks)

REF 14001015

1 Stück

### bre.Lux PowerUnit 2 Basisgerät inkl. Zubehör Full Range System

REF 14001000

1 Stück



- 10 individuell einstellbare Programme + 1 Dauerlichtprogramm

#### Langlebigkeit der LED Lampen

- 20.000 Arbeitsstunden  
bzw. 12 Jahre

#### Komfort

- Bequemer und schneller Zugriff auf Programme
- Programmierbar für eigene Anforderungen
- Geräumige Schublade
- Kompaktes und flüsterleises Gerät



→ Polymerisationszeiten bre.Lux PowerUnit 2  
siehe Seiten 76/77

# Polymerisationszeiten

## bre.Lux PowerUnit 2

Hersteller	Produktname	Polymerisationszeiten bre.Lux PowerUnit 2 in Sekunden [s] / Lichtleistung in Prozent [%]				
		bre.Lux LightPen (Handangelierlampe)		bre.Lux PowerUnit2 (Basisgerät)		
		Anpolymerisation (Fixieren/Anhärten)	Zwischenpolymerisation (einzelne Schichten zwischenhärten)	Anpolymerisation (Fixieren/Anhärten)	Zwischenpolymerisation (einzelne Schichten zwischenhärten)	Endpolymerisation (Finale Endhärte Material)
bredent	visio.link	N/A	30 s	N/A	90 s	90 s
	combo.lign Befestigungskomposite	30 s	N/A	20 s / 50 % (iProg)	180 s	180 s
	crea.lign Gel	15 s	15 s	20 s / 50 % (iProg)	180 s	360 s
	crea.lign Paste	15 s	15 s	20 s / 50 % (iProg)	180 s	360 s
	combo.lign Opaker	N/A	N/A	N/A	180 s	360 s
	crea.lign Opaker	N/A	N/A	N/A	180 s	360 s
	visio.lign color/visio.lign shield	10 s	N/A	N/A	90 s	180 s
	crea.lign Stains	N/A	N/A	N/A	180 s	360 s
	Ropak UV	N/A	N/A	N/A	180 s **	360 s
	Ropak Kompaktopaker UV	N/A	N/A	N/A	180 s **	360 s
	Ropak Kompaktopaker zahnfarben UV	N/A	N/A	N/A	180 s	360 s
	compoForm UV	15 s	N/A	20 s / 50 % (iProg)	90 s	180 s
	Löffelmaterial UV	N/A	N/A	40 s / 50 % (iProg)	90 s	180 s (1)
	Stumpflack lichthärtend	N/A	30 s *	20 s / 50 % (iProg)	90 s	180 s
	SERACOLL UV	N/A	15 s	N/A	20 s / 50 % (iProg)	40 s / 50 % (iProg)
	Qu-connector	N/A	30 s	N/A	90 s	90 s
Heraeus	Signum	N/A	N/A	20 s / 50 % (iProg)	180 s	360 s
	Palatray XL	N/A	N/A	40 s / 50 % (iProg)	90 s	360 s
Shofu	Solidex	N/A	N/A	20 s / 50 % (iProg)	180 s	360 s
GC	Gradia	15 s	N/A	20 s / 50 % (iProg)	180 s	360 s
Wegold	S-Lay	N/A	N/A	20 s / 50 % (iProg)	180 s	360 s
VITA	VITA VM LC PRE OPAQUE / VITA VM LC OPAQUE PASTE	N/A	N/A	N/A	N/A	180 s
	VITA VM LC OPAQUE Pulver	N/A	N/A	N/A	360 s	360 s
	VITA VM LC Composite	30 s	N/A	40 s / 50 % (iProg)	180 s	360 s (2)
Degudent	Degudent injoy	N/A	N/A	20 s / 50 % (iProg)	180 s	360 s

### Hinweise:

- \* Bei nur einmaligem Auftrag.
- \*\* Opaker nur in zwei Schichten auftragen.
- (1) Bei Löffelmaterial UV, Ober- und Unterseite je 1 x 180 s.
- (2) Bei Zwischengliedern bis max. 2 mm Schichtstärke.
- (iProg) Individuelle Programmierung notwendig: Siehe neue Parameter, inkl. das Verkleben von Wachsfertigteilen. Bitte ein individuelles Programm mit 50% Lichtleistung erstellen ohne Stufenfunktion (Wärmereduzierung!)
- N/A Nicht anwendbar, nicht zutreffend.

Die Polymerisationszeiten sind Richtwerte für intakte Geräte.

**Individuelle Programme:** Metallgerüste speichern die Wärmenergie des Lichts mehr als reine Polymere. Wärme kann Materialien in Form von Nachvergütung positiv beeinflussen bzw. bei zu viel Wärme zu Versprödung oder Spannungen führen. Diese Wärmeentwicklung kann bequem selbst gesteuert werden, indem die festgespeicherten Programme per Automatismus an die gewünschten Materialbedingungen angepasst werden. Für metallfreie Arbeiten bzw. Konstruktionen mit Materialstärken von >2mm wird die Option bis 100% Leistung „Red. Leistung aus“ empfohlen. Für Arbeiten, die metallische Komponenten beinhalten bzw. hohe Materialschrumpfungen nach sich ziehen, wird empfohlen, die Lichtleistung zu reduzieren: „Red. Leistung an“. Ein Anheben der Leistung bis 100% ist in den individuellen Programmen aber immer möglich, ohne das Gerät umzustellen. Gegebenenfalls können sich die Aushärtezeiten proportional ändern.

**Die Handlampe kann als Alternative für die An- oder Zwischenpolymerisation zur bre.Lux PowerUnit 2 verwendet werden, die finale Aushärtung erfolgt immer in der bre.Lux PowerUnit 2!**

## Weitere geeignete Lichtpolymerisationsgeräte

Polymerisationszeiten für die visio.lign Systemkomponenten visio.link, combo.lign und crea.lign

Hersteller	Produktname	Wellenlänge [nm]*	Polymerisationszeiten in Sekunden [s]			
			visio.link	combo.lign	crea.lign / crea.lign - Opaker / combo.lign - Opaker	
bredent	bre.Lux PowerUnit 2	370 - 500 nm	90 s	180 s	360 s	
Dentsply	Triad 2000	400 - 500 nm	180 s	360 s	600 s	
Degudent	Eclipse	k.A.	60 s	180 s	360 s	
Heraeus Kulzer	Dentacolor XS, Uni XS, Heraflash	320 - 520 nm	90 s	180 s	360 s	
GC	Labolight LV-III	380 - 490 nm	120 s	300 s	600 s	
Ivoclar Vivadent	Targes Power Ofen, Luminat 100	400 - 580 nm	240 s	180 s	480 s	
Schütz Dental	Spektra 200	310 - 500 nm	120 s	180 s	360 s	
Shofu Dental	Solidilite	400 - 500 nm	90 s	180 s	360 s	
Kuraray Dental	CS 110	k.A.	120 s	300 s	480 s	
Hager & Werken	Speed Labolight	320 - 550 nm	90 s	180 s	480 s	
3M ESPE	Visio Beta	400 - 500 nm	neu: P1 - P4 alt: U0 - U3	> 240 s (P2)	420 s (P2)	900 s (P1)
				420 s (U1, U3)	900 s (U0)	900 s (U0)

### Hinweise:

\* Herstellerangaben  
k.A. keine Angaben

## Schichtstärken/Farbzuordnungstabellen

Schichtstärkenspezifische Polymerisationszeiten

Material	max. Schichtstärke [mm]	Polymerisationszeiten bre.Lux PowerUnit 2 in Sekunden [s]	
		Zwischenpolymerisation (einzelne Schichten zwischenhärten)	Endpolymerisation (Finale Endhärte Material)
crea.lign Enamel	1 mm	180 s	360 s
crea.lign Incisal	1 mm	180 s	360 s
crea.lign Transpa clear	1 mm	180 s	360 s
crea.lign Dentin	1 mm	180 s	360 s
crea.lign Opaque Dentin	1 mm	180 s	360 s
crea.lign High Translucent	1 mm	180 s	360 s
crea.lign Modifier	1 mm	180 s	360 s
crea.lign GUM	1 mm	180 s	360 s
crea.lign Stains	0,3 mm	180 s	360 s
crea.lign Paste	2 mm	180 s	360 s
combo.lign	2 mm	180 s	180 s
crea.lign Opaker	0,1 mm	180 s	360 s
combo.lign Opaker	0,1 mm	180 s	180 s

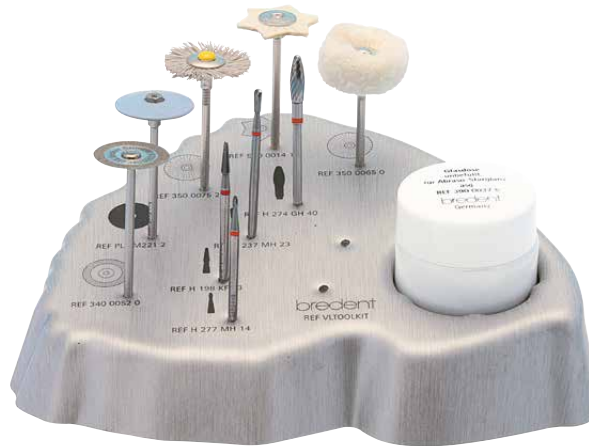
# Tools

## visio.lign Toolkit

Durch die Bearbeitung der Materialien des visio.lign Verblendsystems mit dem visio.lign Toolkit lassen sich plaqueresistente, farb stabile Oberflächen in der Qualität und Beständigkeit einer Keramikoberfläche erzielen.

### Komposit-Oberfläche wie Keramik

Das visio.lign Toolkit ist für die Ausarbeitung von Kompositen, wie z. B. visio.lign Verblendungen, optimiert und bietet Instrumente und Polierpasten für ein perfektes Finishing.



REF **VLTOOLKIT**

1 Set, 14-teilig

Ausarbeitungsset für Composite Verblendungen

Werkzeugständer und Glasdose, unbestückt



REF **VL1SHELL**

1 Stück, 2-teilig

## Vorteile

### des visio.lign Toolkit

- Fräsen mit Hinterschliff sorgen für eine glatte Oberfläche und weniger Polieraufwand
- Vorpolier- und Hochglanzpolierpaste sind im Set enthalten
- Unterschiedlich hohe Werkzeuganordnung, um diese besser greifen zu können
- Herausnehmbare Glasdose, um das Austrocknen der Hochglanzpolierpaste zu verhindern
- Aufgedruckte Piktogramme und Bestellnummern zur besseren Übersichtlichkeit
- drei freie Plätze für weitere Instrumente

### crea.lign surface cleaner

Reiniger zum Entfernen der Dispersionsschicht



REF **43000600**

125 ml

Abraso-Starglanz Hochglanzpolierpaste



REF **52000163**

2 x 50 ml

Acrypol Polierpaste für Verblendkunststoffe



REF **52000170**

170 g

# crea.lign Gel

## crea.lign Edelstahl Spritzenhalter



Edelstahl Spritzenhalter mit Kunststoffführung unbestückt für bis zu 6 crea.lign Spritzen.

REF 32000960

1 Stück

## Spritzenhalter für crea.lign 5 g & Stains



Im crea.lign Spritzenhalter können bis zu 12 crea.lign Spritzen inklusive des Einhandgriffes aufgenommen werden.

REF 32000443

1 Stück

## Applikationskanülen + Pin Cover



Lichtundurchlässige Schutzkappe, passend auf alle Applikationskanülen.

Lichtundurchlässige Applikationskanüle, passend für alle crea.lign 5 g Spritzen.

REF 32000940

je 10 Stück

## Einhandgriff mit UV-LED

schwarz mit UV-LED



Einhandgriff für alle crea.lign Gel 5 g Spritzen, zum leichten und gezielten Austragen.

REF 32000445

1 Stück

## Anmischblock 100 x100 mm



REF 32000460

1 Stück, 100 Blatt

## Anmischblöcke 35 x 50 x10 mm



REF 33001144

10 Stück, je 100 Blatt

### Einhandgriff + Applikationskanüle für crea.lign Gel Spritzen



Der Einhandgriff ist speziell für die crea.lign Gel Spritzen konzipiert und erleichtert in Verbindung mit der Applikationskanüle dem Anwender das exakte Dosieren mit einer Hand. Durch den Einhandgriff liegt die Spritze sauber in der Handfläche und das flüssige Gel kann durch Drehen der geriffelten Drehvorrichtung mit Daumen oder Zeigefinger derselben Hand dosiert werden. Die andere Hand bleibt frei für andere Arbeiten, z.B. das Halten des zu bearbeitenden Objekts.



Die UV LED Handlampe ist in den Einhandgriff integriert und kann nach Bedarf abgenommen werden. Mit ihrer Hilfe kann das aufgetragene crea.lign Gel sofort kurz angehärtet werden.

# Tools

## crea.lign Paste

### Spritzenhalter für crea.lign Paste



Spritzenhalter in transparentem Kunststoff für fünf crea.lign Pasten, unbestückt.

REF 32000447

1 Stück

### crea.lign Composite Shaper Kit



Die Modellierinstrumente aus Silikon wurden speziell für die crea.lign Paste entwickelt. Sie dienen als Aufbring- und Modellierhilfe.

REF 32000480

1 Stück

### Drehschieber crea.lign Paste



Drehschieber für alle crea.lign Pasten, zum leichten und gezielten Austragen

REF 32000444

1 Stück

## novo.lign

### Thermo-Pen



Der Thermo-Pen ist ein Heißluftgebläse mit Piezo-Technik ohne offene Flamme. Somit können die Verblendschalen erhitzt werden, ohne Gefahr zu laufen, dass diese verbrennen. Die notwendige Temperatur um die Verblendschalen zu verformen liegt bei ca. 250° C. Durch das Aufdehnen können z. B. Teleskopkronen besser abgedeckt werden.

REF 11001470

1 Stück



Wir empfehlen Thermo-Pen zur thermoplastischen Verformung

1

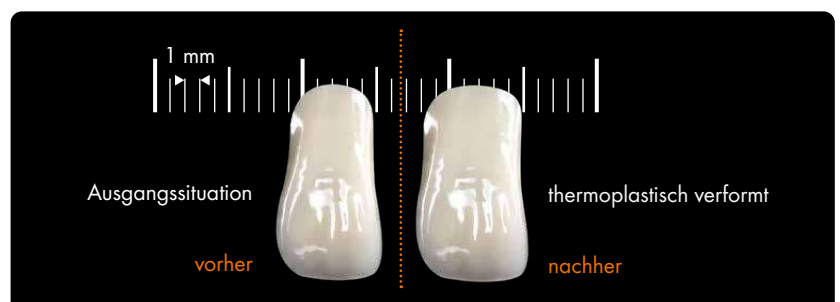


Verblendschale erhitzen

2



Heiße Verblendschale aufbiegen





# bond.lign

## bond.lign Edelstahlstativ (unbestückt)



Hochwertiger Metallständer mit abnehmbaren Wannen - beidseitig verwendbar (große und kleine Kuhle). Pinselhalter und geräumige Ablage.

REF 32000970

1 Stück

## Dispenser für 5 ml 1:1 combo.lign Befestigungskomposit



⚠ Kartusche nicht im Lieferumfang enthalten.

Austragegerät für alle combo.lign Kartuschen, zum leichten und gezielten Austragen des combo.lign Befestigungskomposits.

REF 32000441

1 Stück

## combo.lign Mischkanülen Größe 2



Lichtundurchlässige Mischkanüle für alle combo.lign Befestigungskomposite.

REF COMKG210

1 x 10 Stück

# Arbeitsvorbereitung

## Multisil Austragegerät Dispenser visio.sil Silikone



⚠ Kartusche nicht im Lieferumfang enthalten.

Austragegerät für visio.sil, visio.sil ILT und visio.sil fix Kartuschen, zum leichten und gezielten Austragen des Silikons.

REF 32000440

1 Stück

## Mischkanülen Gr. 2 gelb für visio.sil fix Silikon



Mischkanüle für feinzichnendes Vorfallsilikon.

REF 32000451

1 x 12 Stück

## Mischkanülen Gr. 4 grün für visio.sil und visio.sil ILT Silikone



Mischkanüle für die transparenten visio.sil Silikone.

REF 32000457

1 x 12 Stück

# Tools

## visio.lign Zahnschrank / Box

inkl. 10 Schubeinsätze, unbestückt



REF **VLIGNBOX3**

1 Stück

Zahn- und Schalenschrank für die Aufbewahrung von neo.lign / novo.lign Front- und Seitenzahngarnituren

REF **VLIGNBOX2**

1 Stück

### Schubladeneinsätze für



26 x neo.lign / novo.lign P Seitenzahngarnituren ( 8er / 6er Zahnleisten ) + 13 x neo.lign oder novo.lign A / P Garnituren

REF **00745961**

1 Stück



52 x neo.lign / novo.lign A Frontzahngarnituren / 52 x neo.lign / novo.lign P Seitenzahngarnituren ( 4er Zahnleisten )

REF **00745962**

1 Stück



9 x crea.lign Opaker und / oder crea.lign paste Spritze

REF **00745824**

1 Stück



6 x combo.lign Opaquer Spritze

REF **00745827**

1 Stück



10 x crea.lign Gel Spritze  
3 x Einhandgriff

REF **00745847**

1 Stück



8 x crea.lign Gel und / oder crea.lign paste Spritze  
2 x Haftverbund-Liquid Fläschchen  
1 x Silikonkartusche

REF **00745816**

1 Stück

# Material-Verarbeitungs-Matrix

Material	Verarbeitung			
	Verblenden mit Verblendschale	Frei-Form-Schichtung	Frei-Form-Schichtung mit Gnathoflex	Frei-Form-Schichtung im Vorwall
visio.sil fix	•			
visio.sil	•			
visio.sil ILT	•			•
MKZ-Primer	•	•	•	•
MKZ EM-Aktivator	•	•	•	•
K-Primer	•	•	•	•
visio.link	•	•	•	•
bre.Lux Power Unit 2	•	•	•	•
Gnathoflex			•	
crea.lign Modelling Liquid	•	•	•	•
combo.lign Opaker	•			
crea.lign Opaker	•	•	•	•
combo.lign Befestigungsmaterial	•			
novo.lign Verblendschalen	•			
crea.lign Gel	•	•	•	•
crea.lign Paste	•	•	•	•
visio.lign color/visio.lign shield	•	•		•
visio.lign Toolkit	•	•	•	•

# Medien



## Arbeitsvorbereitung

REF 0004820D

Prospekt crea.lign  
Inverse Layering Technique  
*(by Vincenzo Musella)*



## visio.lign

REF 0002240D

Prospekt  
visio.lign

REF 0002340D

Prospekt visio.lign  
Verarbeitungsanleitung

REF 0002740D

Sammelmappe visio.lign  
leer

REF 00911610D

Prospekt  
visio.lign modern art

REF 00911770D

Prospekt  
modern art Manual



## crea.lign

REF 0005770D

Prospekt  
crea.lign

REF 0006510D

Prospekt  
Rot-Weiss Ästhetikset

REF 0099070D

Flyer  
crea.lign  
Paste

REF 0098330D

Prospekt  
crea.lign freestyle Manual

REF 0094850D

Einlage  
crea.lign Schichtschema zur  
Rot-Weiss Individualisierung

REF 9929900D

Dentale Ästhetik  
Buch von Vincenzo Musella  
englisch

REF 0098370D

Aufsteller  
crea.lign Schichtanleitung



## novo.lign

REF 0099390D

Prospekt  
novo.lign

REF 0002020D

Prospekt Designauswahl  
novo.lign Verblendschalen

REF 0007540D

Prospekt  
Quick Guide SKY top.lign  
*(& novo.lign)*



neo.lign

REF 0003050D

Prospekt  
neo.lign

REF 0003290D

Formenkarte  
neo.lign Vollzähne

REF 0004680D

Prospekt neo.lign  
Aufstellenanleitung

REF 0002260D

neo.lign Curriculum  
moderne Prothetik

REF 00910060D

neo.lign  
Argumentationsflyer



bond.lign

REF 0095390D

Prospekt Übersicht  
visio.lign Primer

REF 0098930D

Flyer  
bond.lign/DTK-Kleber

REF 0004770D

Datenblatt  
MKZ- und K-Primer

REF 0098940D

Klebeprotokoll  
Full Range Bonding Kit



visio.paint

REF 0096810D

Quick reference card  
visio.lign color &  
visio.lign shield

REF 00911530D

Material Report  
visio.lign shield &  
visio.lign color



visio.CAM

REF 0005000D

Prospekt  
breCAM consumables  
Verbrauchsmaterialien  
CAD/CAM



Tools

REF 0002340D

Prospekt  
visio.lign  
Verarbeitungsanleitung

REF 0005900D

Prospekt  
bre.Lux PowerUnit 2

REF 00911740D

Prospekt  
bre.Lux LightPen

# Index

## A

Abraso-Starglanz Hochglanzpolierpaste .....	78
Acrypol Polierpaste für Verblendkunststoffe .....	78
Anmischblock .....	79
Applikationskanülen + Pin Cover .....	79
Ausarbeitungsset für Composite Verblendungen visio.lign Toolkit .....	25, 78
Austragegerät	
Dispenser combo.lign Befestigungskomposit .....	81
Dispenser visio.sil Silikone Multisil Austragegerät .....	81

## B

Befestigungskomposit	
combo.lign Befestigungskomposit .....	64
combo.lign Mischkanülen .....	81
Dispenser combo.lign Befestigungskomposit .....	81
Bonder visio.link .....	61
bre.Lux	
bre.Lux LightPen .....	74
PowerUnit 2 Basisgerät .....	75
PowerUnit 2 Light-Tray inkl. 30 Sticks .....	74
PowerUnit 2 Light-Tray Sticks Kegel und Konus .....	74
PowerUnit 2 Light-Tray Sticks Zylinder .....	74
PowerUnit 2 Set .....	75
breCAM.HIPC Kompositblanks visio.CAM .....	70
Bürsten Ausarbeitungsset für Composite Verblendungen visio.lign Toolkit .....	25, 78

## C

Chipping Repair Kit .....	67
combo.lign Befestigungskomposit .....	64
complete kit .....	66
Mischkanülen .....	81
Opaquer .....	62
Opaquer Katalyst .....	62
crea.lign	
Composite Shaper Kit .....	80
Edelstahl Spritzenhalter .....	79
freestyle intro Kit .....	23
Gel Dentin .....	16
Gel Opaque Dentin .....	16
Gel GUM .....	16
Gel Incisal .....	16
Gel High Transucent .....	16
Gel Modifier .....	17
Gel Transpa Clear .....	16
Gel .....	12, 16
Modelling Liquid .....	18
Opaker .....	63
Opaker Set .....	66
Opaker Z, Zirkonliner .....	63
Paste complete Kit .....	23
Paste Dentin .....	17
Paste GUM .....	17
Paste Incisal .....	17
Paste Starterkit mit 10 Massen .....	22
Paste Starterkit mit 9 Massen nach Wahl .....	22
Paste Transpa Opal .....	17
Paste .....	12, 17
Sortiment mit Spritzenhalter .....	22
Spritzenhalter Edelstahl .....	79
Spritzenhalter für crea.lign 5 g & Stains .....	79
Stains .....	17
Starterset N .....	24
surface cleaner .....	78
Test Set Farben A2, A3, A3,5 .....	25
Verblendsystem Paste + Gel Komplett-Set .....	21

## D

Dispenser	
combo.lign Befestigungskomposit .....	81
visio.sil Silikone Multisil Austragegerät .....	81
Drehschieber crea.lign Paste .....	80
DTK-Kleber .....	64
opak Sortiment .....	66
Sortiment transparent .....	66

## F

Fräser Ausarbeitungsset für Composite Verblendungen visio.lign Toolkit .....	25, 78
Full Range Bonding Kit .....	67

## H

Handlampe bre.lux LightPen .....	74
----------------------------------	----

## K

Kleber DTK-Kleber .....	64
Kompositblanks visio.CAM breCAM.HIPC .....	70
K-Primer .....	61

## L

Lichthärtegerät	
bre.Lux LightPen .....	74
bre.Lux PowerUnit 2 Basisgerät .....	75
bre.Lux PowerUnit 2 Light-Tray inkl. 30 Sticks .....	74
bre.Lux PowerUnit 2 Light-Tray Sticks Kegel und Konus .....	74
bre.Lux PowerUnit 2 Light-Tray Sticks Zylinder .....	74
bre.Lux PowerUnit 2 Set .....	75
Liquid crea.lign Modelling Liquid .....	18

## M

visio.lign color Malfarben .....	28
visio.lign shield Glanzlack .....	28
Mischkanülen	
combo.lign Mischkanülen .....	81
Mischkanülen für visio.sil fix Silikon .....	81
Mischkanülen für visio.sil und visio.sil ILT Silikone .....	81
MKZ EM-Aktivator .....	60
MKZ-Primer .....	60

## N

Nachfüllpackung Doppelmischkartusche	
DTK-Kleber opak .....	66
DTK-Kleber transparent .....	66
neo.lign Vollzähne .....	52-55
Formen Kit - reduzierte Anzahl an Formen .....	57
Lebende Formenkarte A & P .....	57
novo.lign Verblendschalen .....	38-41
Formen Kit - reduzierte Anzahl an Formen .....	45
Lebende Formenkarte novo.lign A & P .....	45

## O

Opaker	
crea.lign Opaker .....	63
crea.lign Opaker Z, Zirkonliner .....	63
Opaquer combo.lign Katalyst .....	62
Opaquer combo.lign .....	62

**P**

Polierer Ausarbeitungsset für Composite Verblendungen visio.lign Toolkit.....	25, 78
Polierpaste	
Abraso-Starglanz Hochglanzpolierpaste .....	78
Acrypol Polierpaste für Verblendkunststoffe .....	78
Primer	
bond.lign Edelstahlstativ .....	81
K-Primer .....	61
MKZ EM-Aktivator .....	60
MKZ-Primer .....	60

**R**

Reiniger crea.lign surface cleaner.....	78
Rot-Weiß Ästhetikset.....	24

**S**

Set Haftverbund	
Chipping Repair Kit.....	67
combo.lign complete kit .....	66
crea.lign Opaker Set.....	66
DTK-Kleber opak Sortiment .....	66
DTK-Kleber Sortiment transparent .....	66
Full Range Bonding Kit.....	67
Nachfüllpackung Doppelmischkartusche DTK-Kleber opak.....	66
Nachfüllpackung Doppelmischkartusche DTK-Kleber transparent.....	66
Set Lichthärtegerät bre.Lux PowerUnit 2 .....	75
Set Verblendkomposit	
crea.lign freestyle intro Kit .....	23
crea.lign Paste complete Kit.....	23
crea.lign Paste Starterkit mit 10 Massen .....	22
crea.lign Paste Starterkit mit 9 Massen nach Wahl .....	22
crea.lign Sortiment mit Spritzenhalter .....	22
crea.lign Starterset N.....	24
crea.lign Test Set Farben A2, A3, A3,5.....	25
crea.lign Verblendsystem Paste + Gel Komplett-Set .....	21
Rot-Weiß Ästhetikset.....	24
visio.lign Toolkit Ausarbeitungsset für Composite Verblendungen .....	25, 78
visio.lign color Set .....	31
visio.lign color Starter Kit.....	31
Set Verblendschalen	
Lebende Formenkarte novo.lign A & P.....	45
novo.lign Formen Kit - reduzierte Anzahl an Formen .....	45
visio.lign Starterset 4 .....	44
visio.lign Verblendsystem novo.lign A + P Starterkit 2 .....	43
visio.lign Verblendsystem Starterkit 3.....	43
Set Vollzähne	
Lebende Formenkarte neo.lign A & P .....	57
neo.lign Formen Kit - reduzierte Anzahl an Formen.....	57
Silikon	
Dispenser visio.sil Silikone Multisil Austragegerät.....	81
Mischkanülen für visio.sil fix Silikon .....	81
Mischkanülen für visio.sil und visio.sil ILT Silikone .....	81
visio.sil fix .....	8
visio.sil ILT.....	9
visio.sil.....	8
Spritzenhalter für crea.lign Paste.....	80

**T**

Thermo-Pen .....	80
------------------	----



## V

Verblendkomposit	
Anmischblock .....	79
Applikationskanülen + Pin Cover .....	79
crea.lign Composite Shaper Kit .....	80
crea.lign Edelstahl Spritzenhalter .....	79
crea.lign Gel Dentin .....	16
crea.lign Opaque Dentin .....	16
crea.lign Gel GUM .....	16
crea.lign Gel Incisal .....	16
crea.lign High Translucent .....	16
crea.lign Gel Modifier .....	16
crea.lign Gel Transpa Clear .....	16
crea.lign Gel .....	12, 16
crea.lign Paste Dentin .....	17
crea.lign Paste GUM .....	17
crea.lign Paste Incisal .....	17
crea.lign Paste Transpa Opal .....	17
crea.lign Paste .....	12, 17
crea.lign Spritzenhalter Edelstahl .....	79
crea.lign Spritzenhalter für crea.lign 5 g & Stains .....	79
crea.lign Stains .....	17
Drehschieber crea.lign Paste .....	80
Spritzenhalter für crea.lign Paste .....	80
Verblendschalen	
novo.lign Verblendschalen .....	38-41
Thermo-Pen .....	80
visio.CAM Kompositblanks breCAM.HIPC .....	70
visio.lign	
Lebende Formenkarte novo.lign A & P .....	45
Starterset 4 .....	44
Toolkit Ausarbeitungsset für Composite Verblendungen .....	25, 78
Verblendsystem novo.lign A + P Starterkit 2 .....	43
Verblendsystem Starterkit 3 .....	43
visio.link .....	61
visio.lign color Set .....	31
visio.lign color Starter Kit .....	31
visio.sil fix .....	8
visio.sil ILT .....	9
visio.sil .....	8
Vollzähne neo.lign .....	52-55

## W

Werkzeugständer und Glasdose, unbestückt .....	78
--	----

## Z

Zubehör	
Anmischblock .....	79
Applikationskanülen + Pin Cover .....	79
bond.lign Edelstahlstativ .....	81
combo.lign Mischkanülen .....	81
crea.lign Composite Shaper Kit .....	80
crea.lign Edelstahl Spritzenhalter .....	79
crea.lign Spritzenhalter für crea.lign 5 g & Stains .....	79
Dispenser combo.lign Befestigungskomposit .....	81
Dispenser visio.sil Silikone Multisil Austragegerät .....	81
Drehschieber crea.lign Paste .....	80
Mischkanülen für visio.sil fix Silikon .....	81
Mischkanülen für visio.sil und visio.sil ILT Silikone .....	81
Spritzenhalter für crea.lign Paste .....	80
Thermo-Pen .....	80
Werkzeugständer und Glasdose, unbestückt .....	78







**visio.lign**

Das Ästhetik- und Funktionssystem

Verblendkomposit



**crea.lign**

Verblendschalen



**novo.lign**

Vollzähne



**neo.lign**

Kompositblanks



**visio.CAM**

Malfarben



**visio.paint**

Verbundsystem



**bond.lign**

**bredent**  
group

0095040D-20241129  
Irrtum und Änderungen vorbehalten

