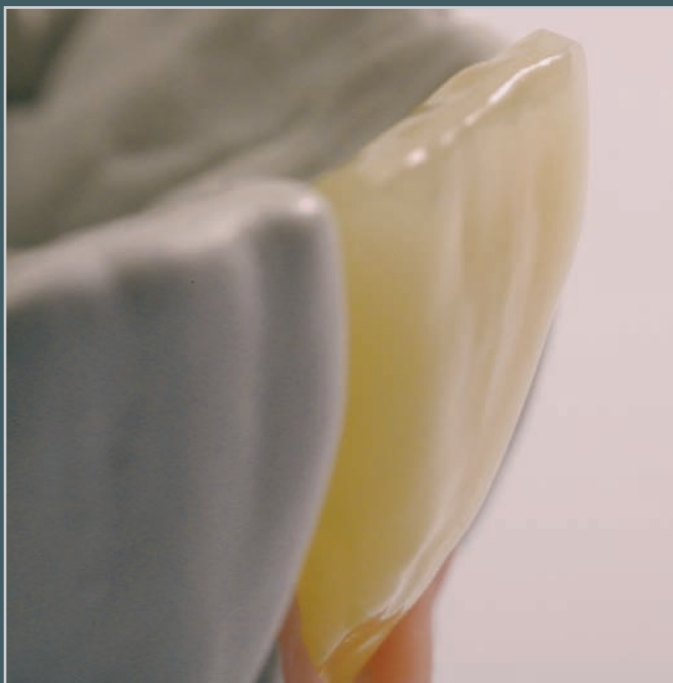


# visio.lign

Ваше решение  
для четкой  
формы и  
абсолютной  
прочности



bredent



*Живой дизайн зуба с  
естественной структурой  
поверхности и характеристикой*

## Описание продукта

Семейство продуктов **visio.lign** – это облицовочная система нового типа, состоящая из многослойных облицовок живых/анатомических зубов, подходящих для индивидуализации и дополнения масс, а также согласованной по цвету системы соединения.

Ярко выраженные особенности и характеристики придают дизайну зуба его изначальную живость. Сохраняются также абразивные поверхности, индивидуальная асимметрия и структура поверхностей естественных образцов.

Передача четкой формы в производственный процесс полностью осуществляется цифровыми технологиями. При использовании современной фрезерной прецизионной техники достигается перенос филигранных структур поверхности и точных характеристик.

**novo.lign A** и **novo.lign P** не имеют себе равных по форме нанесения слоев и претворяют в жизнь требования к эстетическому протезированию и эффективности повседневной работы в стоматологической практике и зуботехнической лаборатории.



*Мостовидный протез с опорой  
на имплантат как  
супраконструкция,  
установленная на первичной  
балке из неблагородного  
металла.*

*Lab. Od. Lazetera Antonio  
Savona, Italy  
Dott. Vesica Luca  
Villa Dossola, Italy.*

## Показания

- телескопические и коничные коронки
- коронки и мостовидные протезы
- замковые крепления
- имплантаты
- облицовки с окклюзионной стороны
- пробное определение эстетики
- временный зубной протез
- полное протезирование

## Протезирование на имплантатах

Облицовки **novo.lign A** и **novo.lign P** особенно успешно используются в протезировании на имплантатах. Поэтому легко проводить пробу эстетики на супраструктурах. Не требуется шлифовки искусственных зубов, занимающей много времени. При использовании **novo.lign A** и **novo.lign P** необходимы лишь небольшая коррекция припасовки. Уже при пробе определения эстетики пациент может оценить, каким будет готовый протез, так как высококачественные облицовки **novo.lign A** и **novo.lign P** без затрат времени и средств можно быстро перенести из пробного определения эстетики в готовый протез.





Комбинированные работы с novo.lign A, novo.lign P, neo.lign A и neo.lign P как телескопическая конструкция. Мостовидный протез с опорой на имплантаты на универсальном соединительном элементе. Протез с первичными коронками из циркона и вторичными коронками из BioXS.

## Окклюзионные облицовки

Для облицовки участка боковых зубов **novo.lign P** разработан как вестибулярная облицовка. Многослойная облицовка боковых зубов имеет четко выраженную жевательную поверхность с высокой составляющей прозрачного слоя. Хроматически интенсивное дентинное ядро естественным образом подчеркивает центральные фиссуры, обеспечивает передачу основного цвета первичных и вторичных конструкций.

## Системное решение полного зуба

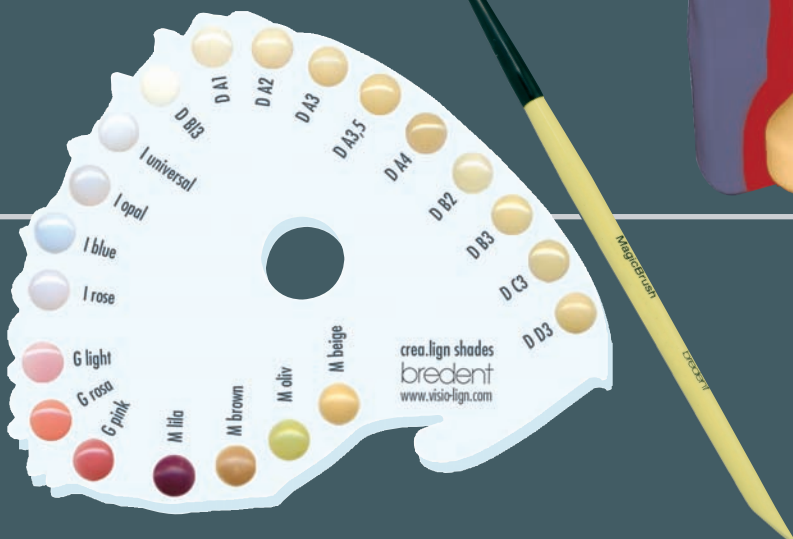
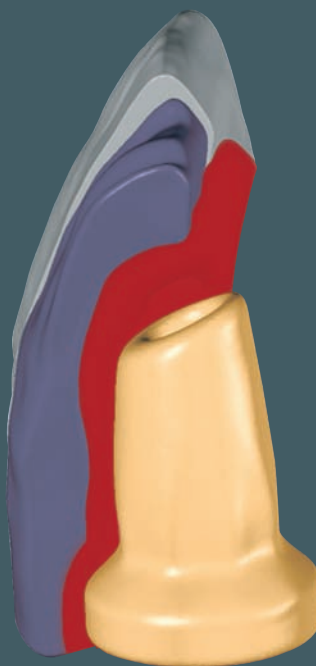
Имеющийся ассортимент передних и боковых зубов базируется на различном нанесении слоев и окрашивании. Вследствие этого в комбинированном протезировании возникают отличия цвета. **neo.lign A** и **neo.lign P** – это последовательное продолжение облицовочной техники **visio.lign**, направленное на комплектование идентичного по цвету и форме ассортимента продуктов для передних и боковых зубов.

## Концепции окклюзии

На практике разрабатывали разные концепции жевательных поверхностей и функции. Согласно требованию роль системных мультифункциональных жевательных поверхностей выполняют **neo.lign P** и **novo.lign P**. Исходя из четко определенной статистики, применимы все имеющиеся научные мнения и методы. Обзор имеющихся систем и научных мнений, а также их различия и историческое развитие дает сравнение комитета по протезированию, на которое здесь ссылаются.



Силанированный неорганический наполнитель  
Высокомолекулярный полимеризат  
Крестообразно структурированный сополимер  
Высокоструктурированная  
полимерная матрица



Полимер и структура наполнителя  
povo.lign  
Нанесение слоев и окрашивание  
povo.lign  
Цвета crea.lign.



## Дизайн и материалы

Облицовки **novo.lign A** и **novo.lign P** имеют толщину 1 мм и базируются на недавно разработанном полимере с керамической структурой наполнителя. Крестообразно структурированные акрилаты (PMMA), благодаря полному отверждению при температуре 120°C и давлении 250 бар обеспечивают стабильность цвета и резистентность к зубному налету. Микронаполнитель, связывающий полимерную матрицу, повышает устойчивость к стиранию, очень сходную со стиранием естественных зубов. Эти композитные матрицы отличаются высокой прочностью на изгиб композитов и упругостью, как у материалов PMMA.

## Соединение и формирование

Благодаря соединению с согласованным по цвету композитным цементом **combo.lign** образуется эстетическая, стабильная по цвету индивидуальная облицовка. При этом облицовку сначала кондиционируют и склеивают с моделирующим композитом. **combo.lign** полимеризуется дважды – автополимеризацией и УФ-лампой, что гарантирует длительную прочность соединения.

## Индивидуализация

Благодаря окрашиванию интенсивными цветами с задней стороны, не существует границ креативному формированию индивидуальных признаков, таких как мамелоны, зоны деминерализации или четко выраженные полосы дентина. Светоотверждаемый нанокомпозит **crea.lign**, наряду с дентинным интенсивным и прозрачными цветами, имеет также решения для формирования десен («красная эстетика»).



Применяемая техника  
Обучение использованию  
продуктов  
Операция «вживую»

## Ассортимент продуктов

**novo. lign A** облицовка передних зубов 15 форм, передняя

**novo. lign P** облицовка боковых зубов по 6 форм для верхней и нижней челюстей, задняя

**combo.lign** композит двойного отверждения для фиксации, классических цветов Vita

**neo.lign A** и **neo.lign P** полные зубы, 15 передних и по 6 задних для верхней и нижней челюстей

**crea.lign** микронаполненный композит для дополнения зубов, набор для индивидуализации

## Информация о производителе

bredent

GmbH & Co.KG  
Weissenhorner Str. 2  
89250 Senden  
Germany

Tel. (+49) 073 09 / 872-443  
Fax (+49) 073 09 / 872-444  
www.bredent.com  
e-mail info@bredent.com  
07/10 224 RE 2



Фирма bredent – это более 30 лет опыта развития и изготовления инновационных продуктов и решений для стоматологии и зубопротезной техники. Благодаря **visio.lign** bredent делает следующий шаг симбиоза практики и зуботехнической лаборатории, в частности для протезирования на имплантатах. Индивидуальная, естественная эстетика **visio.lign** – это важнейшая составляющая сертифицированной симбиотической системы (certified symbiotic), стандартной системы bredent для изготовления точно припасованного зубного протеза, начиная от снятия оттиска и до завершения установлением работы.

Более 80 зубных техников и стоматологический персонал, работающих в национальных и международных филиалах консультационных служб, а также более 100 представительств во всем мире всегда находятся рядом с Вами.

# Эстетика из света и дизайна



visio.lign

bredent