



## Zahnformenkarte Mould chart

Kunststoffzähne  
Resin teeth  
Ivostar®/Gnathostar®

# Frontzähne

## Ivostar®

obere  
uppers

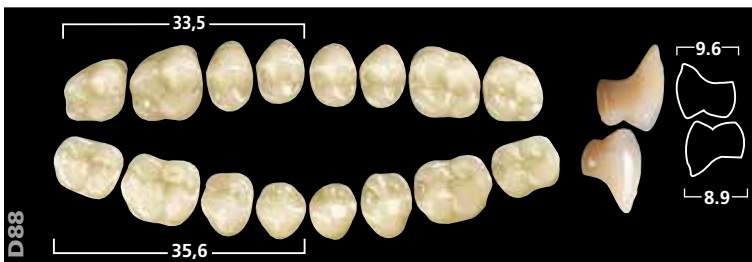
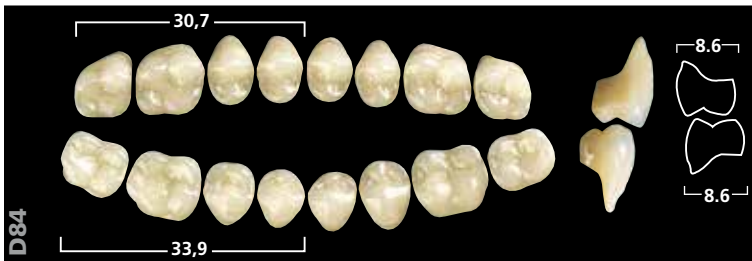


untere  
lowers



## Seitenzähne

# Gnathostar®



### Formen

Es steht eine Palette von Ivostar-Frontzähnen in 15 Oberkiefer- und 6 Unterkieferformen zur Verfügung. Die Frontzähne unterscheiden sich als dreieckige, quadratische und ovale Formen – sortiert von klein bis gross. Die Gnathostar-Seitenzähne beinhalten 5 obere und 5 untere Zahngrössen.

### Farben

Der Chromascope-Farbschlüssel basiert auf 20 Zahnfarben, welche auf bewährte Ivoclar Vivadent Dentinfarben aufgebaut sind. Somit ist der Chromascope der Farbschlüssel für sämtliche prothetische Restaurationen in IPS d. SIGN, IPS Empress sowie für die gesamte Partial- und Totalprothetik. Zusätzlich sind die Formen auch in 16 A–D- und 4 Bleach-Farben erhältlich.

### Schichtung

Ivostar/Gnathostar sind Mehrschichtzähne und adaptieren durch ihre harmonische Schichtung die Natürlichkeit des Originals.

### Moulds

A wide range of 15 upper and 6 lower Ivostar anterior molds; 5 upper and 5 lower Gnathostar posterior molds. The anteriors come in three shapes: triangular, rectangular, and oval – arranged from small to large.

### Shades

The Chromascope shade guide comprises 20 shades based on the tried and tested Ivoclar Vivadent dentin shades. The Chromascope is therefore the shade guide for all prosthetic restorations for Ivoclar Vivadent metal-free ceramics, for IPS Empress, as well as for partial and complete dentures. Also moulds are available in 16 A–D and 4 Bleach shades.

### Layering

Harmonized layering gives Ivostar/Gnathostar teeth the natural appearance of the original tooth.

## Kombinationstabelle / Combination table

Form Mold	obere uppers	untere lowers	Zähne Posteriors
▲	31	13/14	D80/D82/D86
	32	15/11	D88 / D84
	33	11/15	D84
	34	15/14	D84 / D88
	35	16/15	D88 / D84
■	41	14	D80 / D86
	42	15	D84 / D88
	43	16	D88
	44	14/15	D88
	45	16	D88
●	01	12/13	D80 / D82
	02	12/13	D80 / D82
	03	15/11	D84
	04	11/15	D84
	05	11/15	D84 / D88

# Ivostar® / Gnathostar®

## Auswahlkriterien

Zur Auswahl gibt es mehrere Methoden, zu der Kopfform, Körperbau sowie feminine oder maskuline Erscheinung herangezogen werden. Zusätzlich kann man jedoch, wenn Informationen über Grösse, Form und Stellung der Zähne gänzlich fehlen, aus der Oberkieferform Anhaltspunkte gewinnen. Aus der grossen Zahl von Oberkieferformen kann man grundsätzlich drei Formtypen ableiten.

- quadratische
- dreieckige
- ovale

Ordnet man die Ivoclar Vivadent Frontzähne in ihrer anatomischen Erscheinung diesen drei Grundformen zu, ergibt sich folgende Einteilung. Die Auswahl der unteren Ivoclar Vivadent Frontzähne erfolgt mit Hilfe der Kombinationstabelle.

## Criteria for Selection

There are numerous methods employed in the selection of teeth, based on such criteria as the shape of the head, bodily structure, and male or female characteristics. Even if no information is available on the size, shape, and position of the teeth, valuable points of reference can be obtained from the form of the maxilla. From the vast range of maxillary forms identifiable, three basic types can be inferred:

- square
- triangular
- oval

If these three forms are used to group Ivoclar Vivadent teeth according to their anatomic characteristics, the following classification results.

The selection of the lower Ivoclar Vivadent anteriors is done with help of the combination chart (mould cart).

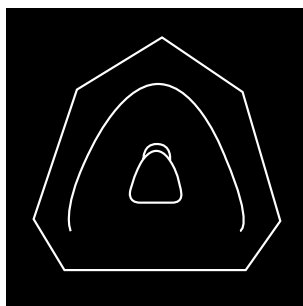
Die Zahnfarben sind in 5 Farbgruppen unterteilt und numerisch nach Farbintensität chromatisch angeordnet.

Der Chromoscop Farbschlüssel indiziert sich als einheitlicher Farbstandard für die gesamte Ivoclar Vivadent Produktpalette.

Tooth shades are chromatically divided into 5 groups and numerically organized according to shade intensity.

The Chromoscop shade guide is the uniform shade standard for the entire Ivoclar Vivadent product range.

## Dreieckige Zahnformen Triangular Tooth Molds



31, 32, 33, 34, 35.

Diese Zahngruppe ist geprägt durch Zähne mit schlankem, sich nach zervikal verjüngendem Kronenverlauf.

Die vertikale Labialkrümmung ist mittelmässig stark ausgeprägt. Der grosse Schneidezahn hat eine gefällige, leicht dreieckige Form.

Der Kieferkammverlauf ist ebenfalls dreieckig und weist im Wesentlichen auf Kreuzbissverhältnisse hin.

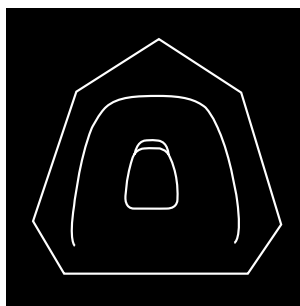
31, 32, 33, 34, 35.

These groups are characterized by teeth having a rejuvenating crown which tapers towards the cervical ridge.

Gingivo-incisal curvature is somewhat more pronounced. The large central incisor has an attractive, slightly triangular form.

The residual ridge is also triangular and basically indicated for cross-bite.

## Quadratische Zahnformen Square Tooth Molds



41, 42, 43, 44, 45.

Die Formen sind eher eckig und der zentrale Schneidezahn hat eine relativ dominante Erscheinung.

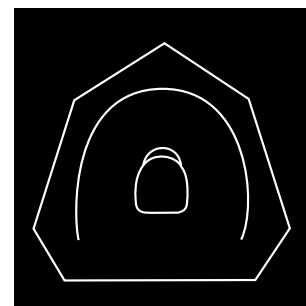
Die vertikale labiale Krümmung zeigt einen gemässigten Verlauf. Der Kieferkammverlauf ist betont eckig und zeigt Tendenzen für einen Normalbissfall.

41, 42, 43, 44, 45.

These molds are basically quadrilateral and the central incisor relatively dominant.

Gingivo-incisal curvature is moderate. The residual ridge is markedly square and tends to be indicated for cases involving normal bite.

## Ovale Zahnformen Oval Tooth Molds



01, 02, 03, 04, 05.

Das anatomische Erscheinungsbild dieser Gruppe zeigt starke Krümmungsmerkmale. Dies zeigt sich vor allem in einer ausgeprägten Labialkrümmung. Der ovale Kieferkammverlauf ist oft bei Tiefbissfällen zu finden.

01, 02, 03, 04, 05.

These groups are anatomically characterized by pronounced gingivo-incisal curvature. An oval residual ridge is often found in cases of deep overbite.



## FormSelector:

Einfachere Zahnformenauswahl

Easier tooth mould selection



Farben: Die Farbbestimmung der Ivostar/Gnathostar-Zähne erfolgt mit dem Chromoscop und/oder Ivostar/Gnathostar Farbschlüssel.

Shades: Ivostar/Gnathostar teeth are selected and coordinated with the Chromoscop and/or Ivostar/Gnathostar shade guide.



CE 0123

Darstellungen und Angaben enthalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Descriptions and data constitute no warranty of attributes.

Printed in Liechtenstein  
© Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein  
561353/de/en/2015-05-21

Hersteller und Vertrieb  
**Ivoclar Vivadent AG**  
Bendererstr. 2  
FL-9494 Schaan  
Fürstentum Liechtenstein  
Tel. +423 / 235 35 35  
Fax +423 / 235 33 60  
www.ivoclarvivadent.com

Vertrieb Deutschland  
**Ivoclar Vivadent GmbH**  
Dr. Adolf-Schneider-Str. 2  
D-73479 Ellwangen, Jagst  
Tel. +49 (0) 79 61 / 8 89-0  
Fax +49 (0) 79 61 / 63 26  
info@ivoclarvivadent.de  
www.ivoclarvivadent.de

ivoclar  
vivadent®  
passion vision innovation