

## AUFTRAGSUNTERLAGEN

### Arbeitsmodelle/Abdrucknahme/Bissnahme/ Konstruktionsbiss

Wenn das Behandlungskonzept klar ist und der geeignete Gerätetyp feststeht, benötigen wir für:

**Ultraflex Aligner:** Gute Arbeitsmodelle nach Abdrucknahme mit Alginat, wobei bei vorausgehender fest-sitzender Apparatur sämtliche Regulierungsbögen vor der Abdrucknahme ausligiert werden sollten, um sie nach der Abdrucknahme als temporäre Retention wieder einzu-ligieren.

**Ultraflex Finisher:** Zusätzlich müs-sen vor Abdrucknahme um alle Brack-ets Elasticinge gelegt werden, um ein Ausreißen des Abdruckmaterials weitestgehend zu vermeiden.

**Ultraflex Osamu:** Gute Arbeitsmo-delle nach Abdrucknahme mit Algi-nat und ein Konstruktionsbiss (wie bei einem Aktivator).

**Ultraflex Bondgerät und Ultraflex Strip:** Gute Arbeitsmodelle, wobei vor der Abdrucknahme Kunststoff-buttons als Retentionshilfen geklebt werden müssen. Wir liefern Ihnen zuvor die jeweils geeigneten At-tachements zum direkten, gegebenenfalls auch indirekten Kleben an.

**Für alle ELASTO KFO-Geräte benö-tigen wir zusammen mit den Arbeits-modellen einen Wachsquetschbiss entsprechend der aktuellen Okklusi-on des Patienten.**



**Positioner/Ultraflex ELASTO KFO  
aesthetic liner / Mundschutz**

**AUFTRAGSFORMULAR**  
Zu den Bedingungen des neuesten Leistungsverzeichnisses

**1 Praxis/Patient:**  
Vorname/Name d. Patienten: \_\_\_\_\_ Geb. \_\_\_\_\_  
Geschlecht: M  W  Versicherungstatus:  GKV  PKV  Selbstzahler  
Wunschtermin \_\_\_\_\_  
 Bitte kontaktieren Sie uns zunächst telefonisch (eingelegter Name des Behalters)  
Anspruchspartner \_\_\_\_\_

**2 Unterlagen:**  
Abdrücke:  OK  UK Individuelles Regalstr.:  Orthopantomogramm:  Wachbiss in Schlussstellung:   
Modelle:  OK  UK Regalstr. der Ferriertagesentwurfaufnahme:  Konstruktionsbiss:   
Altraster:  OK  UK Nach beiliegt. Abdrücken arbeiten   
Wenn vorhanden, alle Bänder, Brackets, Tubes etc. radieren  
Originalzahnkronen zurückschicken   
Auf beiliegt. Modellen arbeiten

**3 Zahnstatus und anamnestische Angaben:**  
Wir bitten möglichst in nebenstehendes Zahnschema Besonderheiten wie folgt zu markieren:  
Fehlender Zahn mit: X Zu entferntem Zahn mit: EX  
Keramikkrone mit: KE Relevante weitere Angaben (Erblichkeit, Zumpf, Zungenfunktion, Atmung, etc.):  
Keramikbrückenglied mit: KES  
Kunststoffkrone mit: KUS  
Kunststoffbrückenglied mit: KUG  
Metallkrone mit: ME  
Metallbrückenglied mit: MEG  
Implantat mit: I

**4 Apparatekonstruktion für Geräte mit Setup:**  
Bitte fertigen Sie:  
Setup:  Setup komplett  Nein, nur die betrachteten Zahne aufstellen:  Nur diagnostische Setup  Kein Setup, nur Gerät  
R 8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8 L  
8 7 6 5 4 3 2 1 | 1 2 3 4 5 6 7 8  
 Positioner  Schienenpositioner  ELASTO-Gerät  aesthetic liner®-Schiene  
 Die Anfertigung des Setups und des geeigneten Gerätes wird der Erfahrung der Laborleitung anvertraut.  
 Nein, liefern Sie nach meinen Angaben unter Punkt 6+7.

**5 Apparatekonstruktion für Geräte ohne Setup:**  
Bitte fertigen Sie:  
Standardokklusionsschiene:  weich  hart  
Weichbleibende-PPC-Kiefererschiene   
Retentionschiene   
Ortho-Sport Mundschutz   
(Sportart): \_\_\_\_\_  
Therapeutisches Antischmerzgerät   
Schmerztherapie-schiene   
 Die Anfertigung dieses Gerätes wird der Erfahrung der Laborleitung anvertraut.

Beim Ortho-Sport Mundschutzsystem bitte wie folgt liefern:  
 Extreme Farbe\*  klar oder Nr. (12-26)  
 Professional Farbe\*  klar oder Nr. (27-36)  
 Semi-Professional Motiv\*  (37-105)  Name des Patienten einlegen  
 Low-Impact Farbe\*  klar oder Nr. (27-36)  
\*Farb- und Motivwahl siehe Spangeneidungskarte



**Fachlabor Dr. W. Klee  
für grazile Kieferorthopädie GmbH**

Frankfurt am Main:  
Vilbeler Landstraße 3-5  
D-60386 Frankfurt am Main  
Telefon +49 (0) 69/9 42 21-0  
Telefax +49 (0) 69/9 42 21-201  
Internet: www.kfo-klee.de, E-Mail: info@kfo-klee.de

Potsdam  
Potsdamer Straße 176  
D-14469 Potsdam  
Telefon 03 31/5 50 70-0  
Telefax 03 31/5 50 70-21



**Fachlabor Dr. W. Klee  
für grazile Kieferorthopädie GmbH**

*"Weil KFO-Kompetenz  
Vertrauen schafft!"*

# ELASTO-KFO

- ▶ Ultraflex Aligner / Positioner
- ▶ Ultraflex Finisher
- ▶ Ultraflex Bondgerät
- ▶ Ultraflex Headgear-Kombinationen
- ▶ aesthetic liner-Korrekturschiene
- ▶ Schienenpositioner
- ▶ Ultraflex Strip
- ▶ Suprasil Idealisator

**So  
effektiv  
nur bei  
uns!**



# DAS ELASTO-KFO-KONZEPT



## Vorteile unseres exklusiven SUPRASIL Silikons:

- hohe Reißfestigkeit
- zuverlässig gleichmäßige Rückstellungskräfte
- ermüdungsfreie Dauerelastizität
- geschmacksneutral
- nimmt keine Feuchtigkeit auf
- verfärbt sich praktisch nicht
- kann in kochendem Wasser gereinigt werden
- Reparaturen fallen nicht an

Elastomere wie unser SUPRASIL sind Hochtemperatursilikone, d. h. hoch dauerelastische, reißfeste, biokompatible Materialien, mit denen bei entsprechender Indikation auch Zahnstellungen von bis zu 3 mm bewerkstelligt werden können.

### Vorteil der ELASTO-KFO-Geräte:

In Abhängigkeit von der angestrebten Zahnbewegung können härtere oder weichere Silikone verwendet werden.

**Weicheres SUPRASIL** (z. B. Shorehärte 50) kommt dann zum Einsatz, wenn größere Zahnbewegungen durchgeführt werden sollen. Wegen seiner höheren Elastizität ist es möglich, auch Brackets zur Retention zu belassen oder Buttons auf noch zu bewegende Zähne zu kleben.

Protrusions- oder Retrusionsbewegungen sowie transversale Bewegungen

der Seitenzähne können bis zu 3 mm vorgenommen werden. Distale Bewegungen sind bis 1 mm möglich. Sagittale Bewegungen der Zähne nach mesial, z. B. zum Lückenschluß, sollten nicht mehr als 2 mm betragen.

**Festeres SUPRASIL** (z. B. Shorehärte 70) findet vor allem Verwendung, wenn nur noch geringere Restbewegungen, z. B. „das Settling“, durchgeführt werden sollen. Aus diesen festeren Materialien gefertigte ELASTO-KFO-Geräte sind dann auch für länger dauernde Retentionsmaßnahmen geeignet.

## ELASTO-KFO-GERÄTE

Mit unseren Ultraflex-Elastogeräten aus glasklarem SUPRASIL sind je nach Indikation und Gerätetyp Zahnbewegungen von 0,5 bis 3 mm möglich. Zu beachten ist, dass Ultraflex-Elastoge-

räte dann ungünstiger als andere Behelfe wirken, wenn tiefe Bisse bestehen, Aufwanderungen von Seitenzähnen vorliegen und erhebliche Eng- und Drehstände vorhanden sind.

### Unomaxilläre ELASTO-KFO-Geräte:

Unomaxilläre ELASTO-KFO-Geräte wie der Schienenpositioner aus bewährten elastischen Materialien wie Bioplast oder Copyplast ermöglichen insbesondere kleinere Zahnbewegungen.

Die aesthetic liner-Korrekturschiene besitzt ideale Materialeigenschaften und eignet sich besonders für die Behandlung von Erwachsenen über eine Folge von 3-5 Set-ups.

### aesthetic liner-Korrekturschiene

wegen ihrer Materialeigenschaften ideal für die über mehrere Set-ups erfolgende schrittweise Behandlung von Erwachsenen. Kosmetisch ansprechende Ergebnisse können rasch erreicht werden.

#### Ihre Vorteile

Im Gegensatz zu anderen Systemen, bei denen im Behandlungsverlauf bis zu 20 Schienen eingesetzt werden müssen, ist die Anwendung der transparenten Korrekturschiene **aesthetic liner** ganz unkompliziert.

#### In drei bis fünf Schritten zum Erfolg bedeutet für Sie:

- höhere Behandlungssicherheit / geringe Komplikationsgefahr
- hohe Behandlungsabschlussquote
- zufriedene Patienten
- sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis



### Schienenpositioner

kaum sichtbares, ideales Schlussgerät zur Restkorrektur und zur Retention und Dauerretention im OK oder UK. Je nach Erfordernis aus elastischerem Bioplast oder zäherem Copyplast-Material.



### Ultraflex Strip

aus superelastischem Material der Shorehärte 50 wirkt im Oberkiefer als Tagesgerät über speziell für die Elastobehandlung zu klebende Retentionsattachements.



### Suprasil Idealisator (nach Prof. Sergl)

ein Aktivator aus elastischem Suprasil der Shorehärte 70.



## Bimaxilläre ELASTO-KFO-Geräte:

Die Familie der bimaxillären ELASTO-KFO-Geräte, wie sie sich vornehmlich aus Ultraflex Aligner, Finisher, Bondgerät und den Headgear-Kombinationen formiert, sind elastische Geräte, die alle Zähne und einen Teil der Alveolarfortsätze vestibulär und oral umfassen. Sie wirken aktiv auf die Zähne und ermöglichen Feinkorrekturen sowie umfangreichere Zahnbewegungen.

Der geläufige Positioner entspricht hierbei dem Ultraflex Aligner. Allen ELASTO-KFO-Geräten ist die Erstellung eines Set-ups zur Vorgabe des Behandlungsziels gemeinsam. Durch das Set-up werden die Okklusalfächen der Zähne unter Berücksichtigung der Zentrik und der muskulär bedingten Unterkieferposition störungsfrei zueinander gebracht.

### Ultraflex Aligner / Positioner

aus elastischem Material der Shorehärte 70 oder 50 wirkt wie alle anderen Elastogeräte über die Vorgaben des Set-ups, wird aber ausschließlich in Fällen eingesetzt, bei denen es nicht erforderlich ist, Retentionsbrackets an zu regulierenden Zähnen zu belassen oder neu anzubringen.



### Ultraflex Finisher

aus superelastischem Material der Shorehärte 50 wirkt über an noch zu regulierenden Zähnen belassenen Brackets.



### Ultraflex Bondgerät

aus superelastischem Suprasil der Shorehärte 50 wirkt über speziell für die Elastobehandlung zu klebende Retentionsattachements, die auf zu regulierende Zähne im direkten oder ggf. indirekten Verfahren aufgeklebt werden.



### Ultraflex Headgear-Kombinationen

#### z. B. der Ultraflex Osamu ...

aus elastischem Material der Shorehärte 70 kommt in Fällen zur Anwendung, die keine Brackets oder sonstige Attachements an zu bewegenden Zähnen aufweisen. In diesem Gerätetyp ist zusätzlich bukkal im Bereich der 1. Molaren ein Headgear eingearbeitet.



#### ... oder der Headgear Ultraflex

zum beidseitigen Distalisieren in der Retentionsphase

#### ... oder der Gelenk-Headgear Ultraflex

zum einseitigen Distalisieren in der Retentionsphase

Bei diesen Gerätekombinationen werden die Bänder an den oberen 1. Molaren zur Aufnahme des Headgears belassen.