

**OrthoFolio® - die transparente Folienapparatur für Zahnstellungskorrekturen - fast unsichtbar**



**OrthoFolio®**



# OrthoFolio® – effiziente Behandlung auf ästhetisch ansprechende Art

Seit den 40er Jahren wird in der Kieferorthopädie mit elastischen Materialien gearbeitet. Bisher hat sich allerdings nur der «Positioner» als taugliches Behandlungsgerät erwiesen. In den letzten Jahren haben sich vermehrt auch verschiedene «Aligner-Systeme» etabliert, die vorwiegend aus den USA stammen. Mit dem «OrthoFolio-System®» vereinigen wir die Vorteile und Erfahrungen aus sämtlichen bekannten Systemen; dabei ermöglichen spezielle Folien eine effiziente Behandlung und das auf ästhetisch ansprechende Art.

## Einsatzbereich

- Finishing nach kieferorthopädischer Behandlung
- Rezidivkorrektur nach kieferorthopädischer Behandlung
- Korrektur kleiner Fehlstellungen im Frontzahnbereich
- Lückenschluss nach Exaktion im Frontzahnbereich
- nur bei bleibender Dentition
- Patienten mit Metallunverträglichkeit

## Benötigte Unterlagen

- exakte Oberkiefer- und Unterkiefer-Alginatabformung
- Wachsbiss in IK
- Behandlungsziel

Für anschauliche Patientenbesprechung kann ein diagnostisches Set up erstellt werden!

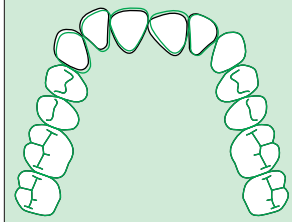
## Ablauf der Behandlung

### 1. Behandlungsset

Alginatabformung

#### Starterschiene dünn

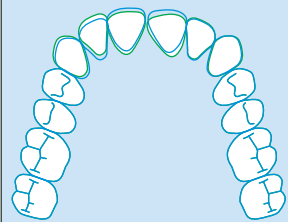
Bewegung: 0,2–0,5 mm/Schritt  
Tragezeit: 1–2 Wochen



■ Ist-Zustand  
■ 1. Phase

#### Behandlungsschiene I

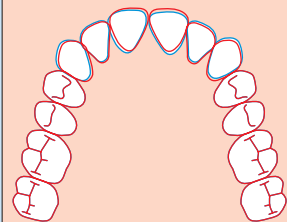
Bewegung: 0,5–1 mm/Schritt  
Tragezeit: ca. 2 Wochen



■ 1. Phase  
■ 2. Phase

#### Behandlungsschiene II

Bewegung: 0,5–1 mm/Schritt  
Tragezeit: ca. 2 Wochen



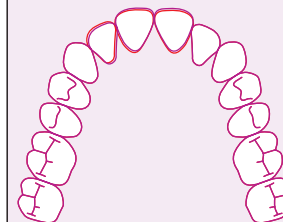
■ 2. Phase  
■ 3. Phase = Behandlungsziel

### evtl. fortgesetzte Behandlung

Alginatabformung

#### Behandlungsschiene III

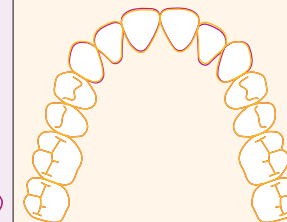
Bewegung: 0,5–1 mm/Schritt  
Tragezeit: ca. 2 Wochen



■ 3. Phase  
■ 4. Phase

#### Behandlungsschiene IV

Bewegung: 0,5–1 mm/Schritt  
Tragezeit: ca. 2 Wochen



■ 4. Phase  
■ 5. Phase = Behandlungsziel

evtl. als Abschluss:  
Retentionschiene oder  
geklebter Drahtretainer

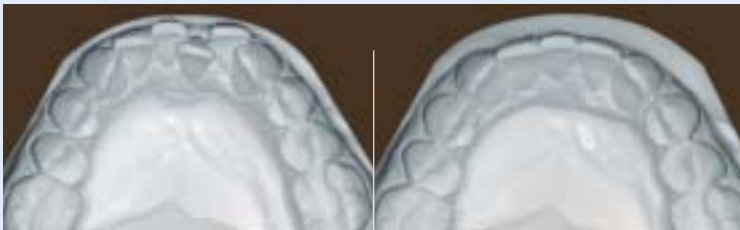
**Beispiel: Oberkiefer-Frontkorrektur**



**Beispiel: Unterkiefer-Frontkorrektur**



**Beispiel: Unterkiefer-Lückenschluss nach Extraktion**



**Wichtige Hinweise für Patientinnen und Patienten**

- Wie bei allen abnehmbaren Behandlungsapparaturen ist die Mitarbeit der Patientin/des Patienten von grösster Wichtigkeit!
- Tragedauer möglichst 24 Stunden pro Tag.
- Entfernen nur zum Essen und Zähneputzen (Zahnreinigung vor Einsetzen der Schiene).
- Jede neue Schiene verursacht leichte Spannungsschmerzen. Die Spannung sollte nach wenigen Tagen verschwinden und die Schiene wird immer besser passen, bis sie mit dem geplanten Behandlungsschritt übereinstimmt.
- Kaugummikauen ist mit den meisten Fabrikaten nicht möglich (Kaugummi bleibt kleben!).
- Mit der Schiene keine heissen Getränke trinken.

**Entfernen der Schiene**

- Die Apparatur schrittweise an zwei bis vier Punkten anheben und sorgfältig entfernen (Bruchgefahr).

**Schiennenpflege**

- Reinigung nur mit lauwarmem Wasser (evtl. Geschirrwaschmittel oder Mundwasser verwenden).
- Keine scharfen Reiniger wie «Kukident» o. Ä.
- Kein heisses Wasser verwenden (zu hohe Temperaturen verformen die Schiene und machen sie unbrauchbar!).

## Vorteile der OrthoFolio-Apparatur

- komfortabel
- fast unsichtbar
- das Sprechen wird nicht beeinträchtigt
- zum Essen und zur Zahnreinigung leicht entfernbar, damit ist Mundhygiene gewährleistet
- metallfrei
- da in Schweizer Speziallabor hergestellt, ist Behandlung jederzeit und leicht beeinflussbar
- Kosten sind einfach kalkulierbar



Brillanten o. Ä. können in die OrthoFolio®-Schiene eingearbeitet werden.



Bussmann Orthodontie-Labor AG  
Stadthausstrasse 6, CH-6003 Luzern  
Tel. 041 210 00 03, Fax 041 210 99 03  
orthodontiebussmann@bluewin.ch  
www.orthodontiebussmann.ch