## Feste Zahnspange -Multibracket-Apparatur

Komplizierte Zahnfehlstellungen können mit einer festen Zahnspange sehr präzise und effektiv behandelt werden.

Eine Multibracket-Apparatur besteht aus mehreren "Brackets" und einem "Drahtbogen". Die Brackets werden auf eine exakte Position auf den Zahn geklebt.

Es gibt verschiedene Arten von Brackets.

#### **Unterscheidung in der Funktionsweise:**

- unprogrammierte Standard-Brackets
- moderne vollprogrammmierte Self-Ligating-Brackets

#### Unterscheidung hinsichtlich der Ästhetik:

- Keramikbrackets
- Metallbrackets

# Der Draht-Bogen macht den Unterschied:

Der High-Tech-Bogen eines modernen Bracketsystems ist elastisch und besitzt große Qualitätsunterschiede gegenüber konventionellen Bögen.

Das Reibungsverhalten, die Kraftabgabe und die Elastizität sind deutlich besser als bei konventionellen Bögen.

Dadurch können die Zähne schneller, schonender und damit angenehmer für den Patienten bewegt werden.

# bio3ite Kieferorthopädie

Dr. Enrico Pasin Fachzahnarzt für Kieferorthopädie

Dr. Tamina Pasin Fachzahnärztin für Kieferorthopädie, angest.

#### Standort München

Richard-Strauss-Straße 82 81679 München Telefon: 089 92091910 Fax: 089 92091911 E-Mail: muc@bio-bite.com

#### Standort Bad Reichenhall

Innsbrucker Straße 2 83435 Bad Reichenhall Telefon: 08651 9650097 Fax: 08651 9650098 E-Mail: bgl@bio-bite.com



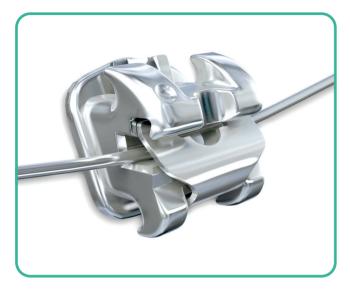
# bioBite**Brackets**

Die Behandlung mit einer festen Zahnspange -Multibracket-Apparatur

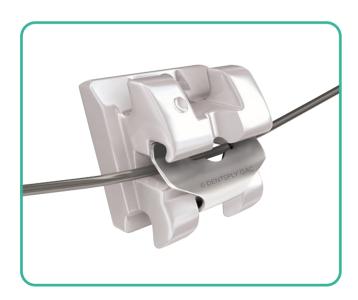


#### **Unser Anspruch**

Wir bieten Ihnen moderne Self-Ligating Brackets zu einem fairen Preis an!



Self-Ligating Brackets aus Metall



Self-Ligating Brackets aus Keramik

# Der große und wichtige Unterschied

Ein unprogrammiertes Standardbracket muss mit einem Metallring/Gummiring (Ligatur) am Drahtbogen befestigt werden. Dieser kann oft stören und erschwert die Mundhygiene. Das moderne Self-Ligating Bracket besitzt einen integrierten Verschlussmechanismus um den Drahtbogen zu befestigen und benötigt keinen Draht-Ring oder Gummi-Ring zur Befestigung. Dadurch ist die Reibung deutlich reduziert. Die Zähne können mit geringeren Kräften schneller, schonender und für den Patienten komfortabler bewegt werden.

Die gesamte Tragedauer der Apparatur wird reduziert.

### Unauffällige Keramikbrackets:

Keramikbrackets sind durch ihre transparente, weiße Farbe sehr unauffällig und garantieren eine ansprechende Ästhetik. Die Oberfläche ist poliert und dadurch besonders glatt, weshalb sich weniger Bakterien ansiedeln können.



Self-Ligating Brackets aus Keramik

## Die Vorteile von Self-Ligating Brackets

- Kürzere Behandlungszeit
- Zahnschonendere Behandlung durch die Anwendung von sanften und leichten Kräften
- Geringere Reibungskräfte zwischen Bracket und Bogen
- Schnellere und angenehmere Zahnbewegung
- Verkürzte Behandlungstermine mit schnellem Bogenwechsel
- Pflegeleichter durch High-Tech Klappenverschluss, da weniger Speisereste hängen bleiben und besseres Zähneputzen möglich ist



Self-Ligating Brackets aus Metall