

# Sanfte Behandlung

## Damon-3-System

### Schonend, physiologisch und hocheffizient

Je leichter die Kräfte - desto gewebeschonender und effizienter das System!

Im Gegensatz zur herkömmlichen, starren festsitzenden Apparatur, die die Zähne in eine bestimmte Richtung zwingt, entspricht das Damon-System eher einer schonenden, funktionskieferorthopädischen, biologisch wirkenden Zahnsperre, die eine Funktionsumstellung und -anpassung des Kieferknochens und der umgebenden Weichteile ermöglicht.

### Vorteile des Damon-3-Systems

- ◆ Die Damon-3-Brackets sind bedeutend kleiner als konventionelle Brackets. Dadurch sind sie **bequemer, leichter zu pflegen** und sehen **schöner** aus.
- ◆ Durch den speziellen Verschlussmechanismus der Damon-3-Brackets werden verquollene und verfärbte Gummiligaturen überflüssig. Die Apparatur ist **hygienischer** und **lässt sich besser reinigen**.
- ◆ Durch die hochelastischen, **weichen Bögen**, sowie durch das Bracketdesign werden Reibungskräfte zwischen Draht und Bracket minimiert. Die Behandlung kann daher **schneller, schonender, mit biologischeren Kräften** und mit **weniger unerwünschten Nebenwirkungen** ablaufen.
- ◆ Durch die Kleinheit der Damon-3-Brackets werden die Kräfte, die auf die Zähne wirken, minimiert. Die Zahnbewegung ist **effizienter** und **weniger schmerzhaft**.
- ◆ Durch die Behandlung mit Damon-3-Brackets entstehen **schönere Gesichter**. Durch die Neuorientierung der umgebenden Weichteile kann eine physiologische Nachentwicklung der Zahnbögen erfolgen. Die dadurch bewirkte bessere knöcherne Unterstützung des Mittelgesichtes schafft eine deutlich hübschere Gesichtsästhetik, vermeidet dunkle Ecken im Bereich der Mundwinkel und reduziert die Faltenbildung im Lippen- Wangenbereich.
- ◆ Aufgrund der schonenden Kräfte des Damon-3-Systems kann der Kieferknochen besser „mitwandern“. Dadurch ergibt sich ein **geringeres Risiko von Schäden am Kieferknochen und an den Zähnen**
- ◆ Die **Behandlungszeit verkürzt** sich um ¼. Das **Behandlungsergebnis ist besser, stabiler** und wird **schneller erreicht**.
- ◆ Bei ausgeprägtem Platzmangel kann häufig **ohne Ziehen von Zähnen** behandelt werden. Dadurch wird der Mundraum vergrößert, was **positive Auswirkungen auf die Kaufunktion, die Atmung, die Sprache und das Gesichtprofil** hat.

**Das Damon-3-System ist keine Leistung der gesetzlichen Krankenkassen.**