BRACKETS

DE



FORESTADENT®

Willkommen in unserer Welt der Brackets

Ob hochästhetisch, allergikerfreundlich oder einfach nur klassisch schön – unsere Brackets sind die kompromisslose Vision einer perfekten kieferorthopädischen Behandlung. Optimaler Patienten-komfort, einfaches Handling und präzise gefertigt wie ein Uhrwerk.



Nachkleben war gestern!

4	**Brackets** Metall
8	**Brackets** Keramik
12	**Bögen**
14	**Bänder und Bukkalröhrchen**



Klick - fertig!
Mühelos auf & zu.

BioQuick® Brackets

Die 5. Generation -
Unter den flachsten Brackets seiner Klasse.

Das Bracket mit neu entwickeltem Clip und großer Eingriffsöffnung ermöglicht ein einfaches Handling mit unserer **Gabelsonde (-501-1846)**. Zusammen die perfekte Kombination.

Durch den nach okklusal versetzten Kraftansatzpunkt haben wir die Anfälligkeit des Clips für Verformungen und Beschädigungen deutlich minimiert. Das ist besonders in Situationen mit höheren Kräften, beispielsweise bei Plaque-Ansammlungen, von Vorteil.

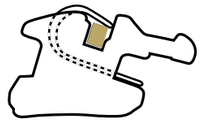
1 **Clip mit großer vestibulärer Öffnung,** die auch die Verwendung von Scalern oder Explorern erlaubt.

2 **.015" Hilfsslot** zur Verwendung von Auxiliaries oder Doppelbogenmechaniken.

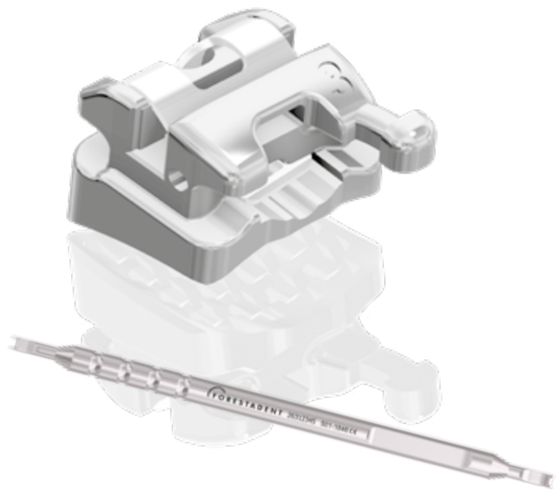
3 **Kontaktrippen über die gesamte Höhe** des Slots zur präzisen Torqueübertragung.

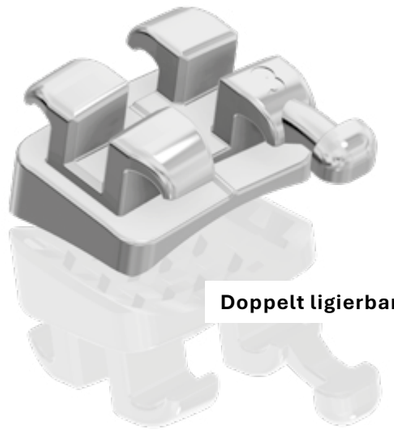
4 **Umlaufender Padrand** vermindert das Überfließen von Kleber und ist mesiodistal abgeschrägt für ein einfacheres Debonding.

5 **Bracketkörper im Einstückdesign** mit bewährter Hakenbasis. Beim Abnehmen der Brackets bleibt der Großteil des Adhesivs auf der Basis und nicht am Zahn haften.



aktiv = BioQuick®
Bleibt passiv bis .016" x .022",
aktiv ab .014" x .025"





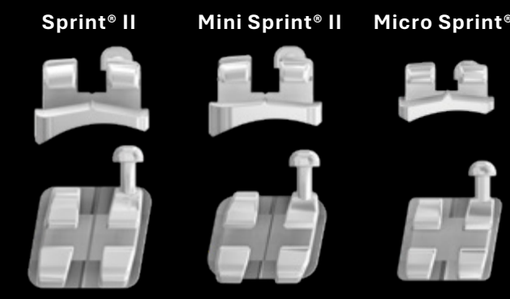
Doppelt ligierbar

Sprint®

Moderne Technik mit bewährtem Design

Das konventionell ligierbare Bracket überzeugt durch zuverlässige Handhabung, präzise Platzierung und hohen Patientenkomfort.

Ergonomisch gestaltet, mit glatten Oberflächen und flachen Haken, verbindet es moderne Technik mit dem bewährten Design der Sprint® Familie.



1 **Erhältlich in 3 Größen:** Sprint® II, Mini Sprint® II und Micro Sprint®.

2 **Durchgehende Mittellinienmarkierung** für einfaches Positionieren.

3 **Umlaufender Padrand** vermindert das Überfließen von Kleber und ist mesiodistal abgeschrägt für ein einfacheres Debonding.

4 **Geringe Höhe** für hohen Tragekomfort und gute Ästhetik.

5 **Bracketkörper im Einstückdesign** mit bewährter Hakenbasis. Beim Abnehmen der Brackets bleibt der Großteil des Adhesivs auf der Basis und nicht am Zahn haften.



2D® Lingual

Eines der flachsten Brackets der Welt

Unsere 2D® Lingual Brackets bieten mit einer minimalen Bauhöhe von nur 1,3–1,65 mm maximalen Komfort. Dadurch und aufgrund ihres stark verrundeten Designs, sind sie im Mund kaum spürbar und beeinträchtigen die Aussprache nicht.

Diese Eigenschaften machen sie zur ersten Wahl für Patienten, die Wert auf diskrete Behandlungen legen.

So komfortabel, als wär nichts dran.





Mini Ants für bessere Rotationskontrolle bei starkem Engstand

Lingualröhrchen mit größerem Haken zum Einhängen intermaxilärer Züge

1. **Verschlussklammern** für sicheres Einligieren der Bögen von okklusal.
2. **Extrem flaches Design**. Höhe je nach Variante 1,3–1,65 mm.
3. **Leichtes Öffnen der Klammern** durch angebrachte Schräge.
4. **Einfaches, direktes Kleben** ohne Labor möglich.
5. **Erlaubt unsichtbare Hybridbehandlungen** in Verbindung mit Alignern.

Weitere Varianten der 2D® Lingual Brackets finden Sie im Katalog.

Brackets Metall

QuicKlear® III

Perfektioniert bis ins kleinste Detail

Unser selbstligierendes Keramikbracket QuicKlear® III steht für höchste Ästhetik, Komfort und einfaches Handling.

Die dritte Generation unseres bewährten Brackets bringt Ihren Patienten ein strahlendes Lächeln.

Kleben. Zähne korrigieren. Lächeln.



1. **Breite Klammer** zur exzellenten Übertragung von Rotation, Angulation und Torque.
2. **Vier verrundete Kontaktrippen** im Slot reduzieren Klemm- und Kerbeffekte.
3. Körper aus transluzenter Keramik mit **abgerundeten Bracket- und Slotkanten** für hohen Tragekomfort und geringe Reibung.
4. **Fangfunktion** vereinfacht das Öffnen der interaktiven Verschlussklammer von gingival.
5. **Anatomisch angepasste, inverse Hakenbasis** sorgt für optimalen mechanischen Halt und reduziert die Gefahr von Schmelzausrissen.



Brackets Keramik



NEU

GLYM®

Das Keramik-Pendant
zur bewährten Sprint-Familie

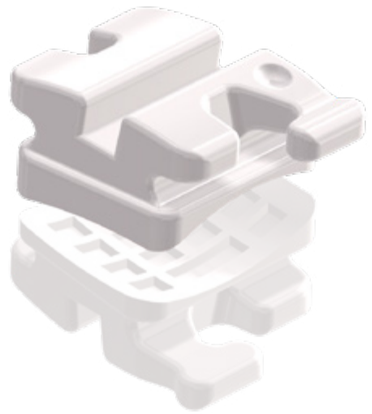
GLYM® verbindet die bewährte Performance der Sprint-Familie mit einer natürlichen Ästhetik, die sich rechnet. Das Allround-Keramikbracket tut nicht nur so, als wäre es unsichtbar – seine hochwertige, transluzente Keramik fügt sich harmonisch in die natürliche Zahnfarbe ein und sorgt für eine dezente Optik. Gleichzeitig überzeugt GLYM® mit den Eigenschaften, auf die es im Praxisalltag ankommt: zuverlässige Funktion, hoher Patientenkomfort und wirtschaftliche Effizienz.

Sanft im Tragegefühl. Stark in der Funktion.



Unauffällig im Mund. Auffällig zuverlässig.





Brackets Keramik

1 **Natürliche Ästhetik** -
Die transluzente Keramik integriert sich harmonisch in die natürliche Zahnfarbe – für eine dezente, unauffällige Optik.

2 **Komfort, den Patienten spüren -**
Das abgerundete Low-Profile-Design und glatte Oberflächen sorgen für ein angenehmes Tragegefühl.

3 **Zuverlässiger Halt** -
Die sichere Haftung reduziert das Debonding-Risiko und unterstützt einen reibungslosen Behandlungsverlauf.

4 **Präzise im Praxisalltag -**
Die durchdachte Konstruktion ermöglicht eine einfache Handhabung und zuverlässige Behandlungsergebnisse.

5 **Stark bis zum Schluss -**
Die homogene Keramikstruktur sorgt für hohe Bruchstabilität und Langlebigkeit – auch bei den Anforderungen des täglichen Praxiseinsatzes.



TruKlear®

Edel. Einzigartig. Metallfrei.

Mit TruKlear® erfüllen wir höchste ästhetische Ansprüche. Anders als herkömmliche ästhetische SL-Brackets, bei denen Metallclips oder durchscheinende Haltemechanismen den Gesamteindruck stören können, ist unser selbstligierendes TruKlear® Bracket vollständig metallfrei. Sowohl der Korpus, als auch der Verschlussmechanismus bestehen aus verfärbungsresistenter Keramik.

Damit bieten wir eine nahezu unsichtbare Lösung, die kompromisslose Ästhetik mit modernster Funktionalität verbindet.



1. **Trapezförmiger, slotseitig breiter Verschlussschieber** aus verfärbungsfreier Keramik für gute Rotationskontrolle.
2. **Abgerundete Sloteinläufe** und vier Kontaktrippen im Slot reduzieren Klemm- und Kerbeffekte.
3. **Vierwandslot** ist besonders niedrig gestaltet, um Bögen mit einer Höhe von .025" für eine gute Übertragung von Torque und Rotation eng zu führen.
4. **Metallfreier Haltemechanismus** des Schiebers – für optimale Ästhetik, auch bei Nickelunverträglichkeit.
5. **Inverse Hakenbasis** sorgt für optimale mechanische Retention und reduziert die Gefahr von Schmelzausrissen.

Brackets Keramik

Unauffällig und angenehm.

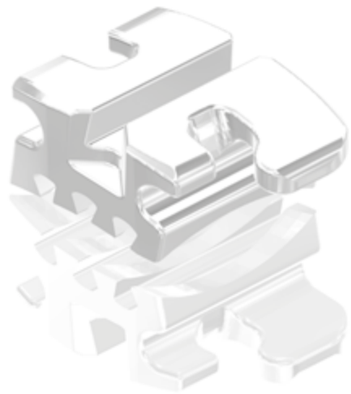
GLAM®

Eine hervorragende, ästhetische Alternative zu Metallbrackets

Immer mehr Jugendliche und Erwachsene legen zunehmend Wert auf eine unauffällige kieferorthopädische Behandlung. Mit GLAM® lassen sich diese Wünsche kompromisslos erfüllen.

Das einteilige Bracket aus verfärbungsfreier, polykristalliner Keramik überzeugt durch seine dezente und matte Oberfläche, die harte Lichtreflexionen vermeidet. Dank hervorragender Transluzenz passt es sich der natürlichen Zahnfarbe optimal an und bleibt nahezu unsichtbar.

Diese Eigenschaften machen GLAM® zu einem der unauffälligsten Brackets auf dem Markt.



1. **Optimale Oberfläche** mit geringen Friktionswerten.
2. **Schonend** gegenüber zahnfarbenen Bögen aufgrund abgerundeter Slotkanten.
3. **Absolut unauffällig** im Mund, da aus einer verfärbungsfreien Keramik mit hoher Transluzenz und matter, spiegelfreier Oberfläche gefertigt.
4. **Große Flügel** ermöglichen einfaches Ligieren.
5. **Ideal kombinierbare** superflache 2D® Lingual Brackets (z. B. bei Fällen mit ausgeprägtem Tiefbiss) von FORESTADENT.

BioStarter® / BioTorque®

FEATURES
- Thermoaktiv
- River Finish Gold
- NiTi
- Plasma-Behandlung

PREMIUMBÖGEN*

Titanol® Budget

FEATURES
- Thermoaktiv
- NiTi

STANDARDBÖGEN

Titanol® Low Force

FEATURES
- Superelastisch
- River Finish Gold
- NiTi

PREMIUMBÖGEN*

Titanol® SE

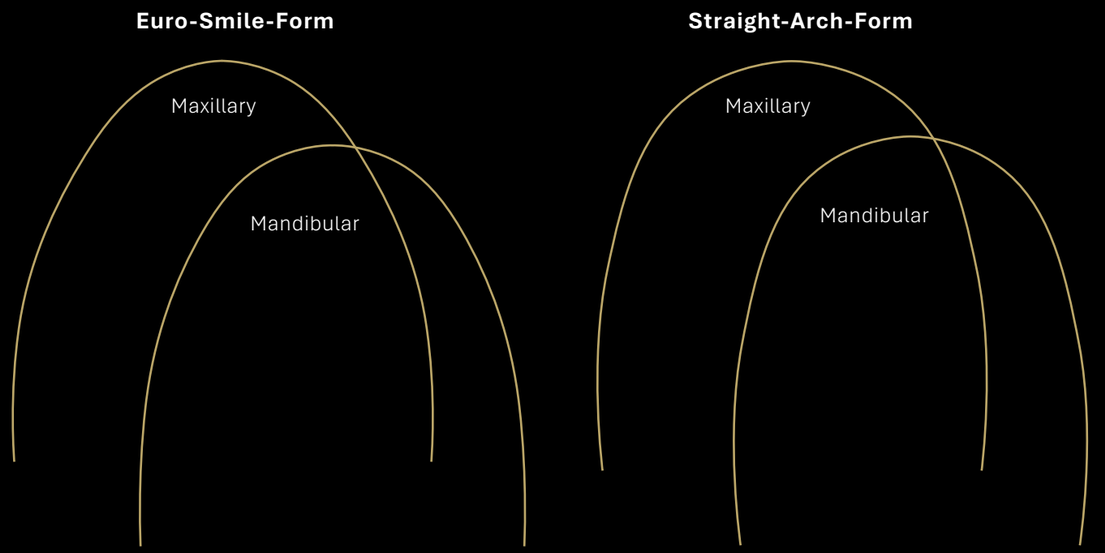
FEATURES
- Superelastisch
- NiTi

STANDARDBÖGEN

***River Finish Gold**

Um Bögen herzustellen, muss man sich nicht seit Generationen mit Oberflächenpolitur beschäftigen, aber es ist enorm hilfreich. Inspiriert durch die glatte Oberfläche von Flussteinen, werden FORESTADENT Premium-Bögen mit der River Finish Gold Oberfläche einem einzigartigen Behandlungsprozess unterzogen. Das Ergebnis sind ultraglatte Bögen mit geringer Reibung – ca. 30% weniger Friktion als Standardoberflächen. Die beste Grundlage für Ihre perfekten Behandlungsergebnisse.

Die FORESTADENT Bogenformen



Abgebildet im Maßstab 1:1

Bögen

BioCosmetic®

BioCosmetic® Bögen sind, im Gegensatz zu herkömmlichen ästhetischen Bögen, mit einer flexiblen, teflonbasierten Ummantelung versehen. Diese ist stabiler als pulverbasierte Beschichtungen. Unter der weißen Ummantelung verbergen sich superelastische NiTi-Bögen.

BioCosmetic® Bögen sind in der Straight-Arch-Form in folgenden Abmessungen erhältlich: .017" | .019" | .016" x .016" | .016" x .022" | .018" x .025"



Titanol® Cosmetic

Titanol® Cosmetic Bögen sind ästhetische, superelastische Bögen mit einer teflonbasierten, zahnfarbenen Pulverbeschichtung.

Titanol® Cosmetic Bögen sind in der Straight-Arch-Form in folgenden Abmessungen erhältlich: .014" | .016" | .018" | .020" | .018" x .018" | .018" x .024"

Nicht für Metal Brackets geeignet.





Nanda BT3 Beta Titanium

Die Nanda BT3-Bögen sind die neueste Generation von Beta-Titan-Drähten. Sie bieten herausragende Eigenschaften wie eine sehr gute Form- und Biegbarkeit, ein 60 - 65% niedrigeres Elastizitätsmodul als Stahl, eine speziell polierte Oberfläche für verbesserte Gleitmechaniken und ist für Nickelallergiker geeignet.

Nanda BT3-Bögen sind in folgenden Abmessungen erhältlich: .016" x .022"| .016" x .025" | .017" x .025" | .019" x .025" | .021" x .025"

Weitere Drahtbögen wie z.B. DuoForce®, Nanda Braided Copper NiTi, Spee, Stahl, FORESTAFLEX und die MB 5.0-Bögen in ihren spezifischen Formen finden Sie in unserem Katalog.

Molarenbänder



W-Fit Form (1.+2. Molar)

- klassische Form
- mittelhartes Bandmaterial



Dura-Fit® Form (1. Molar)

- ausgeprägte anatomische Kontur
- hartes Bandmaterial
- laseraufgeraute Bandinnenseite für verbesserte Retention



Lingualschlösser

- mit Stoppkerbung
- offen
- mit / ohne Haken – verschiedene Varianten
- z.B. für Palatal Bar und Quad Helix

1. **Perfekter anatomischer Sitz** durch linguale und bukkale Adaption und Einschnitte.
2. **Lasermarkierung.**
3. Leichtes Setzen durch **approximal verringerte Bandstärke.**
4. Wahlweise mit oder ohne **linguale Setzlasche.** 
5. Statistisch berechnete Sortimente (100, 200, 400 Bänder) in **bis zu 32 Größen.**



Aufschweißdienst

Auf FORESTADENT Molarenbändern können alle in unserem Katalog aufgeführten Bukkalröhrchen, Lingualschlösser und Molarenbrackets kostenlos aufgeschweißt werden.

Sonderschweißungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Fremdfabrikate können gegen Aufpreis ohne Garantieleistung aufgeschweißt werden.

Tulip

Die Tulip Bukkalröhrchen verdanken ihren Namen dem tulpenförmigen Einführtrichter. Er ist besonders groß dimensioniert, sodass sich Drahtbögen schnell und einfach einführen lassen.

Ihre Patienten freuen sich über das äußerst flache Profil, das hohen Komfort garantiert.







Comfort Line / Comfort Line 3D

Comfort Line steht für unsere Serie moderner und flacher Bukkalröhrchen, die einfach anzuwenden und für Patienten komfortabel sind. Sie sind in vielen Ausführungen erhältlich und auch als Einstückröhrchen inklusive Klebebasis verfügbar (Comfort Line 3D). Teilweise sind sie mit Fissurenkerbe oder auf adaptivem MIM-Pad erhaltlich. Dies ermöglicht Ihnen die Klebebasis an die Zahnanatomie anzupassen.

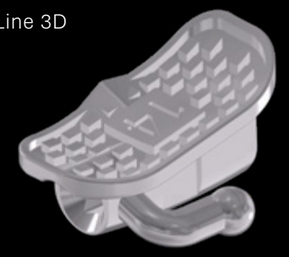


Klebepads

Klebepads gibt es in den Varianten Klein, Groß und Big Foot.

1. **Klein:** z.B. für zweite Molaren oder nicht vollständig durchgebrochene Kronen.
2. **Groß:** Standard bei Bukkalröhrchen mit zwei oder drei Slots.
3. **Big Foot:** leicht an Zahnkontur anpassbares, extra großes Pad.

Comfort Line 3D



Adaptives Pad



Im Auslieferungszustand

Nach der Anpassung an den Zahn

Speziell für Sie!



FORESTADENT
Bernhard Förster GmbH
Westliche Karl-Friedrich-Straße 151
75172 Pforzheim, Germany

P. +49 7231 459-229
forestadent.com
info@forestadent.com

IBRODE002 | 07-2026



PRECISION IN ORTHODONTICS