



Keramik. Eine Klasse für sich.

TruKlear®, das erste vollästhetische Bracket
ohne Metall und seine schönsten Alternativen.

Ihr Anspruch ist der höchste. Ein Grund mehr für uns, das Beste zu geben.

Wir von FORESTADENT stellen uns immer wieder Herausforderungen, um unsere eigenen hohen Ansprüche zu erfüllen. Herausgekommen ist nach einer langen Zeit intensiver Entwicklung ein besonderes, vollästhetisches Bracket, das gänzlich ohne Metall auskommt. Ein Stern am Himmel der Ästhetik, ein Meilenstein der Perfektion.

TruKlear® rundet damit eine Linie ab, die wir seit Jahren konsequent verfolgen: Ihnen für Ihre anspruchsvollsten Patienten die Brackets zu bieten, mit denen sie nicht nur schnell und komfortabel, sondern vor allem schön zu einem perfekten, natürlichen Lächeln kommen. Lassen Sie sich also überraschen, wie TruKlear® alle Bedürfnisse nach Ästhetik erfüllt und wie Sie alternativ auch mit unseren bewährten Keramikbrackets

QuickKlear® und GLAM® Ihre Patienten mit dem Besten verwöhnen.







Edel. Einzigartig. Metallfrei. TruKlear® – macht Ästhetik vollkommen.

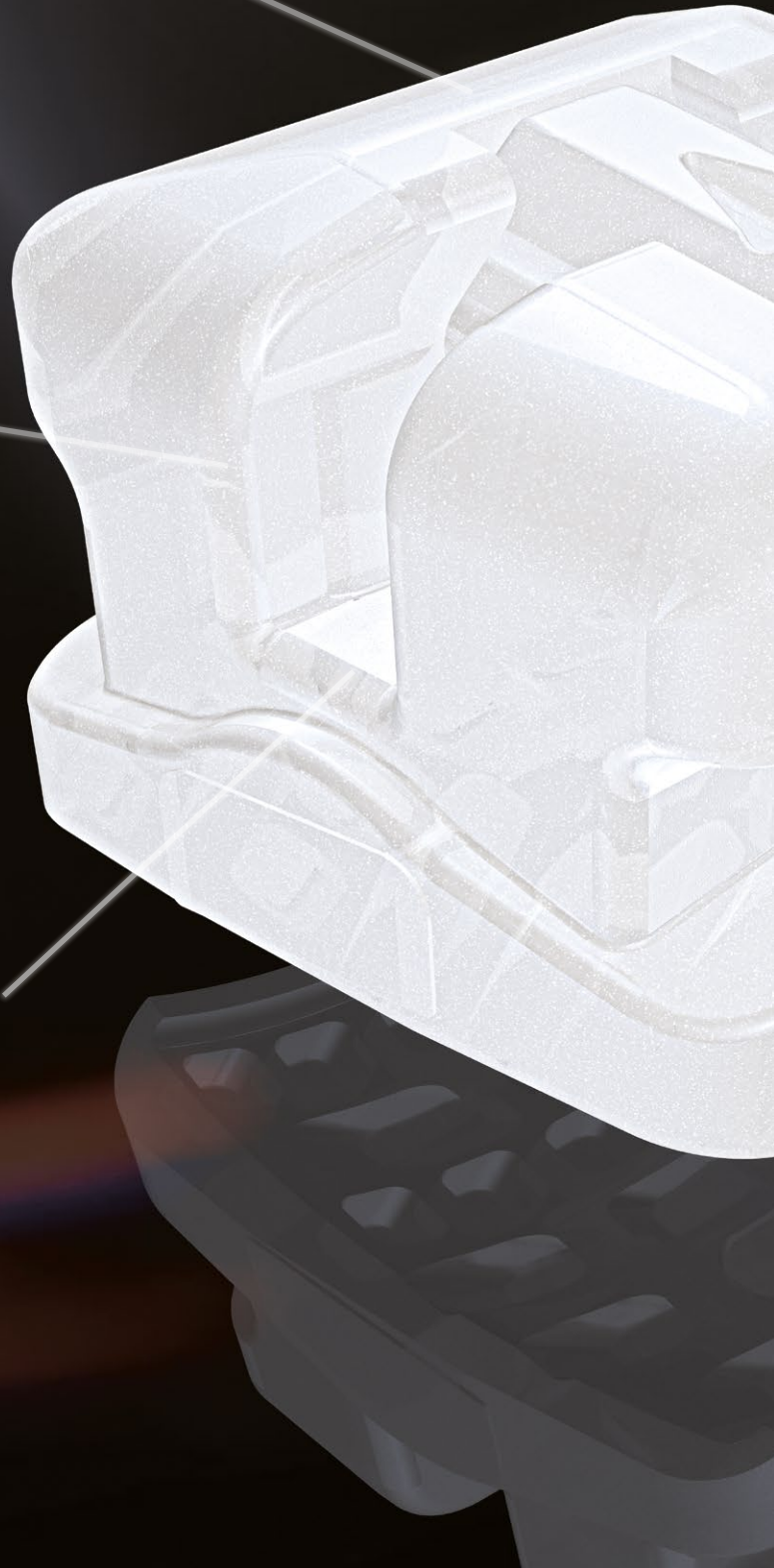
Höchste Ansprüche an Ästhetik können Sie jetzt perfekt erfüllen. Denn von FORESTADENT gibt es das weltweit erste SL Bracket mit Keramikkorpus und -verschluss, das gänzlich ohne Metall auskommt. So passt sich TruKlear® mit seiner transluzenten Optik optimal der Zahnfarbe an und kein einziges Metallteil fällt unangenehm auf. Neben dem besonderen Aussehen profitieren Ihre Patienten natürlich auch von der außergewöhnlichen Leistungsfähigkeit des Brackets: Seine Bauweise gewährleistet eine gute Übertragung von Torque und Rotation. Selbstligierend macht es Ihnen die Handhabung leicht und schnell, um hier nur einige Vorteile zu nennen. Der schönste Grund für TruKlear® ist auf jeden Fall sofort klar: Ästhetischer kann man nicht zu einem perfekten Lächeln kommen. Ihre Patienten sind Ihnen das sicher wert.

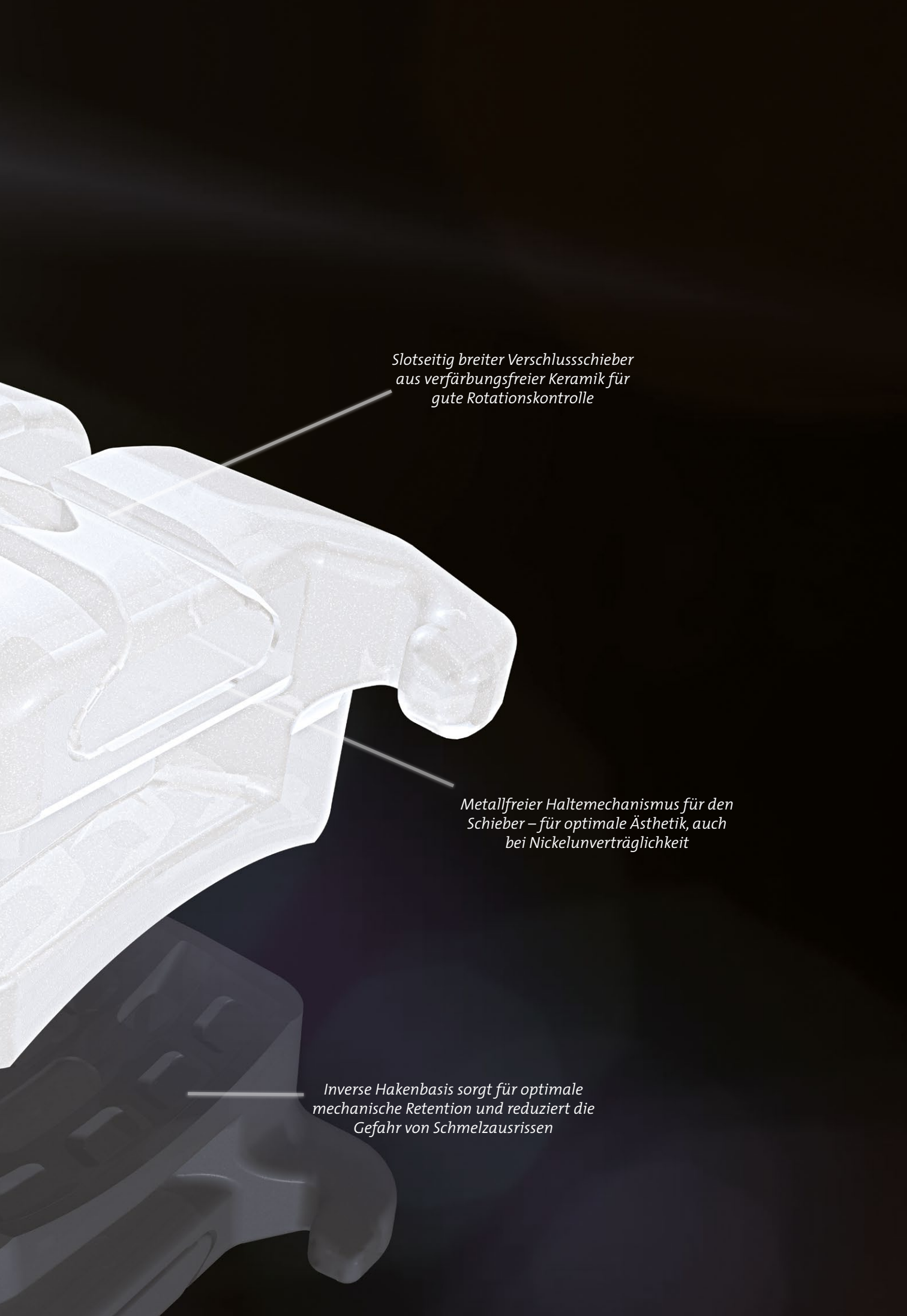
TruKlear®. Rundum nur Vorteile.

*Korpus aus transluzenter Keramik
mit abgerundeten Kanten für
hohen Tragekomfort*

*Abgerundete Slotteinläufe und vier
Kontaktrippen im Slot reduzieren
Klemm- und Kerbeeffekte*

*Vierwandslot ist besonders niedrig gestaltet,
um Bögen mit der Höhe 0,025" eng zu führen, für
eine gute Übertragung von Torque und Rotation*





*Slotseitig breiter Verschlusschieber
aus verfärbungsfreier Keramik für
gute Rotationskontrolle*

*Metallfreier Haltemechanismus für den
Schieber – für optimale Ästhetik, auch
bei Nickelunverträglichkeit*

*Inverse Hakenbasis sorgt für optimale
mechanische Retention und reduziert die
Gefahr von Schmelzausrissen*



So viel Ästhetik gab es einfach noch nie.

TruKlear® überzeugt auf ganzer Linie.

- *Vollästhetisch: Das erste Bracket von FORESTADENT mit Keramikkorpus und Keramikschieber.*
- *Absolut metallfrei: Nichts stört die Ästhetik und das Bracket ist natürlich auch für Nickelallergiker geeignet.*
- *Breiter Verschluss: Der Schieber ist slotseitig besonders breit gestaltet für eine gute Übertragung von Rotation.*
- *Sicher sauber: Der Schieber öffnet nach gingival, das schützt den Verschluss vor Beschädigungen beim Kauen und vor der Einlagerung von Speiseresten.*
- *Niedriger Slot: Bögen mit der Höhe 0.025" werden eng geführt. So ist eine gute Übertragung von Torque gewährleistet.*
- *Transluzent: Passt sich optimal der Zahnfarbe an und verfärbt sich nicht.*
- *Selbstligierend: Als selbstligierendes Bracket garantiert TruKlear® eine einfache und schnelle Handhabung.*
- *TruKlear® verfügt über die von uns entwickelte inverse Hakenbasis, die auf der Untersuchung der natürlichen Wölbung von über 4.000 Zähnen aus der ganzen Welt beruht.*
- *Optimale Retention: Die inverse Hakenbasis gewährleistet eine optimale mechanische Retention.*
- *Niedrige Friktion: Verrundete Slotenläufe minimieren Reibung, vier Kontaktrippen im Slot vermeiden Klemm- und Kerbeeffekte.*
- *Splitter- und bruchfrei zu entfernen: Das spezielle Pauls-Tool macht es einfach.*
- *Gut einsetzbar: Das Bracket ist für OK und UK je 5-5 verfügbar.*
- *100 % Made in Germany: Vertrauen Sie unserem hohen Qualitätsanspruch.*





Ganz unauffällig ist der Weg zu mehr Auffälligkeit.

QuickKlear® III Brackets bringen schön schnell Erfolge.



Die ästhetische Variante der Quick Familie heißt QuickKlear® III. Dank transluzenter Keramik ist dieses Bracket sehr unauffällig und dennoch äußerst wirksam. Mit dem aktiven Bracket können sich Ihre Patienten überall sehen lassen. Nur nie besonders lang bei Ihnen, da durch die bewährte Verschlussmechanik die Behandlungstermine nie lange dauern. Die dritte Generation von QuickKlear® bringt einige entscheidende Neuerungen mit sich: QuickKlear® III ist flacher als sein Vorgänger und dank verrundeter Kanten für den Patienten noch komfortabler zu tragen. Eine neue Klammerform sorgt für eine bessere Übertragung von Rotation, Angulation und Torque. Für einen unauffälligen Auftritt ist QuickKlear® III auch im Unterkiefer 5-5 erhältlich. Viele Details, die für QuickKlear® III sprechen und Ihren Patienten ein strahlendes Lächeln ins Gesicht zaubern.

- *Transluzente Keramik: Unsere Eigenentwicklung fällt kaum auf.*
- *Vollständig: QuickKlear® III ist für Ober- und Unterkiefer 5-5 erhältlich.*
- *Neue Form: deutlich niedrigeres Profil, stärker verrundete Bracketkanten. Für bestmöglichen Tragekomfort.*
- *Neue Klammer: Die mit Chrom-Cobalt legierte Verschlussklammer ist durch ihre spezielle Oberflächenbehandlung matt statt glänzend und weniger deutlich wahrnehmbar. Die neue Klammerform ermöglicht eine bessere Kraftübertragung.*
- *Komfortabel: Einfaches Öffnen der Verschlussklammer und Schließen mit nur einem Fingerdruck machen die Anwendung ganz unkompliziert.*
- *Starker Halt: Mit der von uns entwickelten und für Keramikbrackets invertierten Hakenbasis haftet QuickKlear® III rein mechanisch und exzellent am Zahn und reduziert die Gefahr von Schmelzausrissen.*
- *Optimale Passform: Anhand der Untersuchung von 4.000 Zähnen wurde die Basis des Brackets so angepasst, dass es optimal auf alle Zahnformen passt.*
- *Einfach zu entfernen: Mit dem Pauls-Tool kann das Bracket sicher und splitterfrei abgenommen werden.*

Kann man auch ohne Glamour beeindrucken?

Natürlich mit GLAM®.



Jederzeit gut aussehen ist sicher der Hauptgrund, warum sich viele Patienten für Keramikbrackets entscheiden. GLAM® kann einen da eigentlich nur schwach werden lassen, denn mit seiner extrem transluzenten Keramik wird die Zahnfarbe optimal adaptiert. Dabei schimmert es ganz sanft matt ohne Lichtreflexe und wirkt noch dezenter. Auch die minimalistisch gestaltete Basis erzeugt wenige Lichtbrüche und macht das konventionell ligierbare Bracket besonders durchsichtig. So entspricht es noch höheren Ansprüchen an absolute Ästhetik. Die Slotenläufe und -kanten sind abgerundet und sorgen für weniger Friktion. Und auch das Debonding kostet Sie wenig Zeit und keine Nerven. Denn mit dem Pauls-Tool ist es in einem Schritt und ohne zu splintern oder zu brechen einfach entfernt. Kann Glamour wirklich so schön sein? Na klar, mit GLAM®.

- *Hochästhetisch: Extrem transluzent adaptieren die Brackets optimal die Zahnfarbe.*
- *Noch schöner: Schimmert matt, statt Licht zu reflektieren. Auch mit nasser Oberfläche.*
- *Konventionell ligierbar: Bewährt und vertraut – macht das Bracket außerdem noch unauffälliger und dezenter.*
- *Aus einem Stück: Klinische Kräfte werden ohne Torqueverlust effektiv und präzise vom Slot zur Basis übertragen.*
- *Nichts verfärbt sich: Enthält keinerlei Kunststoffteile.*
- *Einfaches Debonding: Mit dem Pauls-Tool werden die Brackets sicher splitter- und bruchfrei entfernt.*
- *Gut einsetzbar: Das Bracket ist für OK und UK je 5–5 verfügbar.*



Leicht anzubringen. Leicht zu entfernen.

Unsere Tools machen alles einfacher.



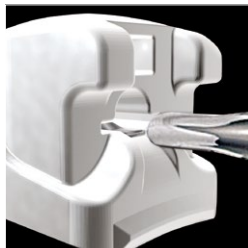
Das Pauls-Tool für splitterfreies Debonding



TruKlear®, Quicklear® III und GLAM® haben viele gemeinsame Vorteile. Sie sind leicht anzubringen und lassen Ihre Patienten schnell und vor allem höchstästhetisch zu einem schönen Lächeln kommen. Und sie lassen sich ebenso leicht wieder entfernen. Mit dem Pauls-Tool. Dieses besondere Werkzeug – nur von uns gebaut – wird einfach angesetzt und mit einer mesialen bzw. distalen Kippbewegung genutzt. Ohne die kostbaren Brackets oder den noch wertvolleren Zahnschmelz zu beschädigen. Kein Splittern, kein Brechen. Am Ende der Behandlung oder wenn Sie zwischen- durch einmal repositionieren müssen: Pauls-Tool ansetzen, Bracket entfernen, sandstrahlen, neu kleben. Das war's. Einfacher und sicherer geht es wirklich nicht.



Quicklear® Brackets können von gingival und von vestibulär geöffnet werden. Die Klammer bewegt sich dabei okklusale



Auch das Öffnen machen wir Ihnen mit unserem Tool besonders leicht. TruKlear® und Quicklear® III lassen sich als selbstligierende Brackets mit einem klassischen Öffnungsinstrument leicht öffnen.



TruKlear® Brackets werden von vestibulär geöffnet. Der Schieber wird nach gingival aufgeschoben







Je besser die Kombination, desto schöner das Ergebnis.

So führen Bukkal- und Lingualbrackets gemeinsam zum Erfolg.



Unsere Keramikbrackets sind für Ober- und Unterkiefer erhältlich und ermöglichen dadurch einen perfekten ästhetischen Gesamteindruck, wie im Bild links am Beispiel von TruKlear® zu sehen ist. In bestimmten klinischen Situationen kann die Kombination mit Lingualbrackets im Unterkiefer vorteilhaft sein. Insbesondere bei Patienten mit Tiefbiss besteht die Gefahr, dass die Zähne des Oberkiefers auf die Brackets im Unterkiefer aufbeißen. Dies kann im schlimmsten Fall zu Beschädigungen des Zahnschmelzes durch die härtere Keramik führen. In dieser Situation ist es ratsam, Bukkalbrackets im Oberkiefer mit Lingualbrackets im Unterkiefer zu kombinieren. Die Kombination zweier völlig unterschiedlicher Techniken bietet aber noch weitere Vorteile:

- *Brackets können ohne Kompromisse interferenzfrei geklebt werden, ohne dass bissöffnende Apparaturen nötig sind.*
- *Sie ermöglicht eine sehr inzisale Positionierung der Unterkieferfront für schnelle und effektive Nivellierung.*
- *Lingualbrackets lassen sich in optimaler Lage zum Widerstandszentrum des Zahns positionieren, was protrusive Momente vermeidet.*
- *Die Behandlung im Unterkiefer kann beginnen, ohne dass die Nivellierungsphase im Oberkiefer abgeschlossen sein muss.*



Für diese sinnvolle Kombination bietet sich optimal unser 2D Lingual Bracket an. Sie und Ihre Patienten profitieren durch seine Vorteile:

- *Flachstes Bracket auf dem Markt (nur 1,3 bis 1,65 mm hoch) für hohen Patientenkomfort.*
- *Selbstligierend für einfaches Handling.*
- *Der Einsatz von 2D Lingual erfolgt direkt aus dem Bestand der Praxis – das Bracket muss nicht individuell gefertigt werden.*
- *Geübte Behandler können alle nötigen Arbeitsschritte selbst, ohne externen Aufwand, durchführen.*
- *Doppelflügel für gute Übertragung von Angulation und Rotation.*
- *Viele unterschiedliche Varianten.*



MiniAnts® – besonders schmal zum frühzeitigen Einsatz auch bei ausgeprägtem Engstand



2D Plus mit partiellem Vierkantslot zum Torquen von Einzelzähnen



2D mit T-Haken – für den Einsatz von Elastikketten

Die schönsten Brackets verdienen auch die schönsten Bögen.

Zahnfarben und dauerhaft weiß: unsere BioCosmetic® Bögen.



Wenn Sie bei Ihren Patienten besonders hochwertige Brackets nutzen, sollte es eigentlich selbstverständlich sein, auch besonders hochwertige Bögen einzusetzen. Für die ästhetischen Brackets sind das bei FORESTADENT BioCosmetic® Bögen.

Ihr Kern besteht aus NiTi, der intelligenten Nickel-Titanium-Legierung, die die Bögen besonders formbeständig und superelastisch macht. Dadurch sind sie effektiv in der Anwendung und sanft im Tragekomfort.

Für Ihre Patienten noch angenehmer ist die Thermosensibilität der BioBögen. Denn sie können sich ab und zu durch kalte Speisen oder Getränke eine kleine Spannungspause gönnen.

Die zahnfarbene Ummantelung aus medizinischem Teflon lässt sie einerseits sehr unauffällig erscheinen, andererseits sorgt diese für niedrige Reibung. Außerdem ist Teflon hydrophob und nimmt keine Verfärbungen von Speisen und Getränken an. Verfügbar sind sie als Rund- und Vierkantbögen, damit Sie für Ihre Patienten immer den richtigen Bogen raushaben.



Für FORESTADENT sind permanente Investitionen in Forschung und Entwicklung selbstverständlich. Schließlich möchten wir Ihnen und damit auch Ihren Patienten jederzeit Produkte bieten können, die die Behandlung schnell, sicher und angenehm machen. Vertrauen Sie einfach auf unsere jahrzehntelange Expertise und unsere Qualität made in Germany. Denn wir tun alles, um die ganze Welt zum Lächeln zu bringen.

FORESTADENT Bernhard Förster GmbH
Westliche Karl-Friedrich-Straße 151 · 75172 Pforzheim
Telefon + 49 7231 459-0 · Fax + 49 7231 459-102
kundenservice@forestadent.com · www.forestadent.com