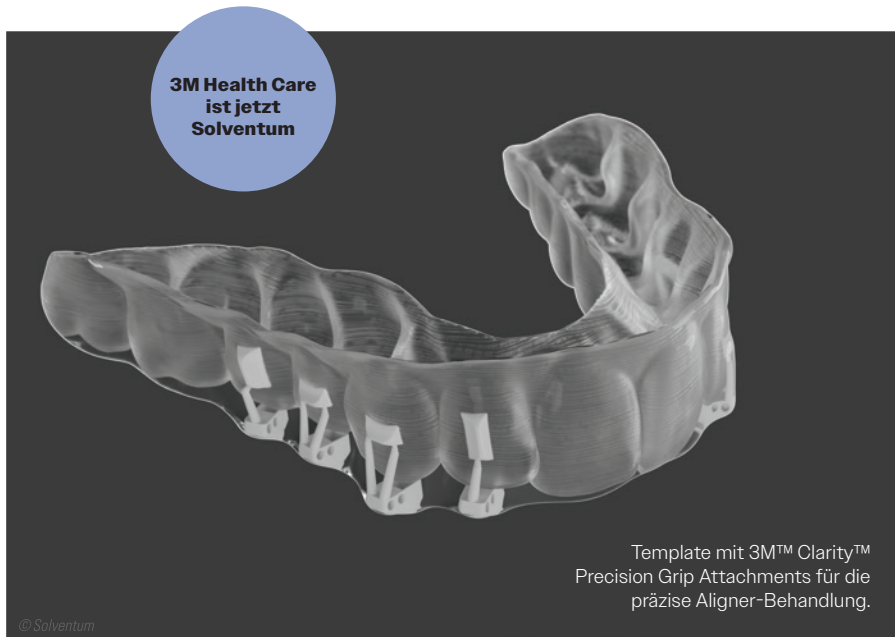


Solventum: 3D-gedruckte Aligner-Attachments ab sofort erhältlich

3D-gedruckt, ideal geformt, vollständig ausgehärtet.



Das sind die neuen 3M™ Clarity™ Precision Grip Attachments, die in Deutschland ab sofort exklusiv für 3M™ Clarity™ Aligner erhältlich sind. Bestellt werden sie einfach zusammen mit den gewünschten Alignern über das Oral Care Portal. Im handlichen Template geliefert, lassen sie sich optimal positionieren und kleben.

Traditionell liegt eine der größten Herausforderungen in der Aligner-Behandlung in der herkömmlichen Attachment-Herstellung: Werden die Templates mit zu viel oder zu wenig Komposit gefüllt, entsteht eine von der Planung abweichende Form. Überfüllte Templates produzieren zudem Überschüsse, die Ursache für Verfärbungen, Plaqueansammlungen und eine suboptimale Passung der Aligner sein können. Zudem besteht das Risiko einer fehlerhaften Positionierung auf dem Zahn. Die

Folge: Die geplanten Bewegungen lassen sich nicht präzise umsetzen.

Mit Clarity Precision Grip Attachments gehören diese Probleme der Vergangenheit an: Die Attachments werden präzise an die Anatomie der einzelnen Zähne angepasst und im 3D-Druckverfahren aus einem hochentwickelten Material gefertigt. Anschließend werden sie im industriellen Post-Processing optimal nachbearbeitet. Das Ergebnis sind besonders exakt geformte, homogene, haltbare und verfärbungsresistente Attachments.

Einmal korrekt vorbehandelt und ähnlich wie Brackets beim 3M™ Digital Bonding mittels Tray an den geplanten Positionen im Mund geklebt, leisten die Attachments zuverlässig ihren Dienst. So unterstützen sie die optimale Kraftübertragung und damit auch vorhersagbare Behandlungsverläufe sowie -ergebnisse. Das Oral Care Portal bietet übrigens nicht nur reine Aligner-Behandlungen an, auch Hybridbehandlungen sind realisierbar. So können Behandlungen mit einer Kombination aus Alignern und verschiedenen Bracketsystemen – bevorzugt mit 3M™ APC™ Flash-Free Adhäsivvorbeschichtung – geplant sowie mithilfe der 3M™ Digital Bonding Trays präzise eingesetzt werden.

Weitere Informationen gibt es unter: 3M.com/ClarityAligners.



Solventum Germany GmbH

orthodontics.emea@solventum.com

www.solventum.com/de-de/home/our-company/

ProSlide™ 4 : OrthoDepot präsentiert „State of the Art“ Bracket-System

Als Nachfolger der sehr beliebten ProSlide™ 3 passive-Brackets stellt OrthoDepot nun die brandneuen weiterentwickelten ProSlide™ 4-Brackets vor.

Die Brackets bieten alle Eigenschaften moderner Brackets und werden mittels fortschrittlicher Metallspritzgusstechnologie aus Deutschland aus medizinischem Edelstahl der höchsten Qualität von BASF hergestellt.

ProSlide™ 4-Brackets verfügen über einen Clip mit maximaler mesio-distaler Breite, welcher für eine sehr gute Rotationskontrolle sorgt. Die um circa 20 Prozent flachere Gestaltung im Vergleich zu anderen marktführenden Brackets sorgt für eine verbesserte Bio-mechanik sowie zusammen mit der runden Gestaltung und hochglatten, spiegelnden Oberfläche für einen erhöhten Patientenkomfort. Eine absolute Besonderheit der ProSlide™ 4-Brackets stellen die beiden vertikalen Slots dar. In diese können wahlweise mesial oder distal Hooks fixiert werden. Es stehen hierfür Hooks in einer geraden und einer gebogenen „Fragezeichen“-Variante zur Auswahl.



Der Bogenwechsel ist durch die leicht zu öffnende, sichere Clip-Mechanik mit haptischem Feedback komfortabel zu bewerkstelligen.

Neben einer Standard-Variante sind die ProSlide™ 4-Brackets auch in einer High- und Low-Torque-Variante erhältlich.

Durch den Einsatz hochmoderner Produktionsanlagen ist eine gleichbleibend höchste Qualität garantiert und dies zu einem sensationellen Preis ab nur 2,69 € pro Stück.

ProSlide™ 4-Brackets bieten somit ein enormes Einsparpotenzial für die Praxis oder gar die Umstellung der Praxis auf eine extrem effiziente, ausschließlich selbstligierende Behandlung – und dies zum Preis konventioneller Brackets.

Die ProSlide™ 4-Brackets sind ab sofort unter www.orthodepot.de bestellbar.

OrthoDepot GmbH

www.orthodepot.de

KN Impressum

Verlagsanschrift

OEMUS MEDIA AG
Holbeinstraße 29, 04229 Leipzig
Tel.: +49 341 48474-0
Fax: +49 341 48474-290
kontakt@oemus-media.de

Herausgeber

Torsten R. Oemus

Vorstand

Ingolf Döbbecke
Dipl.-Betriebsw. Lutz V. Hiller
Torsten R. Oemus

Chefredaktion

Katja Kupfer
Tel.: +49 341 48474-327
kupfer@oemus-media.de

Redaktionsleitung

Lisa Heinemann, B.A.
Tel.: +49 341 48474-326
l.heinemann@oemus-media.de

Fachredaktion Wissenschaft

Prof. Dr. Axel Bumann (V.i.S.d.P.)
Tel.: +49 30 200744100
ab@kfo-berlin.de

Projektleitung

Stefan Reichardt (verantwortlich)
Tel.: +49 341 48474-222
reichardt@oemus-media.de

Produktionsleitung

Gernot Meyer
Tel.: +49 341 48474-520
meyer@oemus-media.de

Anzeigendisposition

Lysann Reichardt (Anzeigendisposition/-verwaltung)
Tel.: +49 341 48474-208
Fax: +49 341 48474-190
l.reichardt@oemus-media.de

Abonnement

abo@oemus-media.de

Art Direction

Dipl.-Des. (FH) Alexander Jahn
Tel.: +49 341 48474-139
a.jahn@oemus-media.de

Grafik

Josephine Ritter
Tel.: +49 341 48474-144
j.ritter@oemus-media.de

Druck

Dierichs Druck+Media GmbH & Co. KG
Frankfurter Straße 168, 34121 Kassel

Die *KN Kieferorthopädie Nachrichten* erscheinen im Jahr 2025 monatlich. Bezugspreis: Einzel-exemplar: 8,- € ab Verlag zzgl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Jahresabonnement im Inland 75,- € ab Verlag inkl. gesetzl. MwSt. und Versandkosten. Abo-Hotline: +49 341 48474-0.

Die Beiträge in der *KN Kieferorthopädie Nachrichten* sind urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach schriftlicher Genehmigung des Verlages. Für die Richtigkeit und Vollständigkeit von Verbands-, Unternehmens-, Markt- und Produktinformationen kann keine Gewähr oder Haftung übernommen werden. Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung (gleich welcher Art) sowie das Recht der Übersetzung in Fremdsprachen – für alle veröffentlichten Beiträge – vorbehalten. Bei allen redaktionellen Einsendungen wird das Einverständnis auf volle und auszugsweise Veröffentlichung vorausgesetzt, sofern kein anders lautender Vermerk vorliegt. Mit Einsendung des Manuskriptes gehen das Recht zur Veröffentlichung als auch die Rechte zur Übersetzung, zur Vergabe von Nachdruckrechten in deutscher oder fremder Sprache, zur elektronischen Speicherung in Datenbanken, zur Herstellung von Sonderdrucken und Fotokopien an den Verlag über. Für unverlangt eingesandte Manuskripte, Bücher und Bildmaterial übernimmt die Redaktion keine Haftung. Es gelten die AGB und die Autorennichtlinien. Gerichtsstand ist Leipzig.

Editorische Notiz

(Schreibweise männlich/weiblich/divers)
Wir bitten um Verständnis, dass aus Gründen der Lesbarkeit auf eine durchgängige Nennung der Genderbezeichnungen verzichtet wurde. Selbstverständlich beziehen sich alle Texte in gleicher Weise auf alle Gendergruppen.

www.kn-aktuell.de





UNSER 3D-RETAINER PASST GENAU

- + 3D Design und gefräste Präzision
- + Hohe Biokompatibilität durch Titan
- + Optimale Passform in allen drei Ebenen
- + Liegt lingual komplett flächig an
- + 24 Monate Gewährleistung



Mehr Informationen