

## GC Aligner Connect™

Lichthärtendes Komposit zur Herstellung von Aligner-Attachments.



Seit über 100 Jahren entwickelt GC kontinuierlich Innovationen für den Dentalbereich und die Kieferorthopädie. Nach dem Erfolg mit GC Ortho Connect zum Kleben von Brackets und GC Ortho Connect Flow zum Befestigen von Lingualretainern wurde GC Aligner Connect speziell zur Herstellung von Aligner-Attachments entwickelt.

Stärken des GC Aligner Connect sind die deutliche Vereinfachung klinischer Abläufe bei der Aligner-Attachment-Herstellung sowie die hohe Abrasionsstabilität und damit eine sehr gute Langzeitstabilität. Bei Lichthärtung durch die Aligner-schiene zeigt GC Aligner Connect eine höhere Durchhärtungstiefe als andere der Anwendung entsprechende Produkte. Der zusätzlich höhere Härtegrad als bei herkömmlichen Kompositen gewährleistet zuverlässige Abrasions- und Langzeitstabilität. Während der

Behandlung sorgt die einzigartige Mimikry-Eigenschaft für eine hervorragende Ästhetik und minimiert den Bedarf an verschiedenen Produktfarben. GC Aligner Connect behält seine optische Beschaffenheit auch nach 12.000 Zahnbürstestrichen (entspricht Nutzung für ein Jahr) und bietet damit eine langfristige Ästhetik.

GC Aligner Connect basiert auf aromatischen Methacrylatmonomeren mit TEGDMA als Matrix und ist mit anderen Methacrylat-basierten Adhäsiv-Komposit-Systemen kombinierbar, sodass alle in der Praxis gängigen Primer/Bondingsysteme kompatibel sind und somit weiterverwendet werden können. Durch die optimale Viskosität ist es sicher und exakt zu applizieren, ohne Fäden zu ziehen.

Einen weiteren Vorteil für Behandler und Patienten bildet die fluoreszierende Eigenschaft unter Einsatz von



(Bilder: © GC Orthodontics)

UV-Licht. Dies unterstützt und vereinfacht die rückstandslose und daher zahnschmelzschonende Entfernung des Materials beim Umsetzen von Attachments oder nach Beendigung der Behandlung. Die Verpackungseinheit umfasst eine Spritze mit 3,4 g inklusive Ap-

plikationsspitzen. Das vorhandene Klebeprotokoll mit G-Premio Bond (Universalhaftvermittler, ebenfalls von GC) hilft bei der einfachen Herstellung ästhetischer und haltbarer Aligner-Attachments. Nähere Informationen unter angegebenem Kontakt.

### kontakt

**GC Orthodontics Europe GmbH**  
Harkortstraße 2, 58339 Breckerfeld  
Tel.: +49 2338 801-888  
info.gco.germany@gc.dental  
www.gcorthodontics.eu

ANZEIGE

## Neues Metallbracket

Mico One® SL für einfache Positionierung und Öffnung.

Gutes Handling, flach und preiswert: Das im MIM-Präzisionsverfahren hergestellte Mico One® Bracket wurde speziell auf europäische KFO- und Patientenbedürfnisse hin entwickelt. Der stabile Slidermechanismus wird mit einer Drehbewegung geöffnet. Bei diesem Öffnungsmechanismus entstehen somit keinerlei Kräfte auf den Zahn.

Die stark abgerundeten Kanten und glatten Oberflächen tragen ebenso wie die sehr flache Bauweise zum Patientenkomfort bei. Die mattierte und helle Oberfläche des Mico One® wirkt sehr hochwertig, elegant und ist unauffällig im Mundraum.

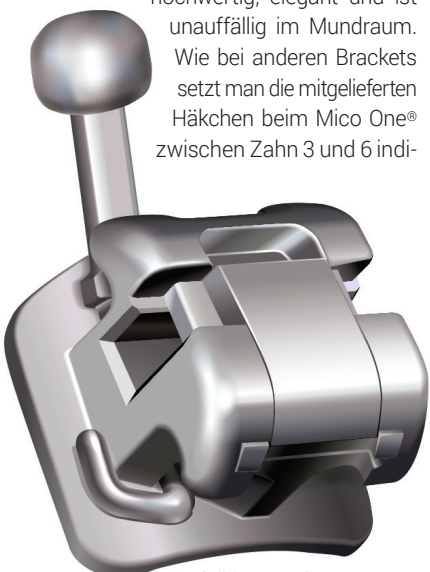
Wie bei anderen Brackets setzt man die mitgelieferten Häkchen beim Mico One® zwischen Zahn 3 und 6 indi-

viduell nach Bedarf ein. Eine flexible und aus Patientensicht elegante Lösung. Alternativ kann das Mico One® System auch mit festem 3er-Hook bestellt werden.

Eine extra tiefe MESH-Basis mit patientierter Oberflächen-Aufräumung lässt das Bracket genau positionieren und vermeidet Abgänge und Klebeüberschüsse am Rand. Der exakt gefertigte Slot vermeidet zusätzliche Friktionen und stellt ein optimales Behandlungsergebnis sicher. Das Mico One® kann als .022 MBT (oder Roth auf Nachfrage) von 7-7 geliefert werden. Interessierte profitieren jetzt von dem attraktiven Einstiegsangebot für das neue Mico One® Bracket. Ab zehn Fall gibt es zudem ein Öffnungsinstrument gratis dazu.

### kontakt

**World Class Orthodontics / Ortho Organizers GmbH**  
Lauenbühlstraße 59  
88161 Lindenberg  
Tel.: +49 8381 89095-0  
info@w-c-o.de  
www.w-c-o.de



(Bild: © WCO)

# ZWP ONLINE

www.zwp-online.info/newsletter

Hol dir dein

## #insider-wissen

Mit dem Newsletter Kieferorthopädie

### NEWSLETTER Kieferorthopädie

#dentalnews #insiderwissen #KFO

#### GNE im Rahmen der Aligner-Therapie

© custom scene - stock.adobe.com

OEMUS MEDIA AG

Holbeinstraße 29 · 04229 Leipzig · Deutschland  
Tel.: +49 341 48474-0 · info@oemus-media.de

## Aligner-System

Mit TrioClear™ erfolgreich ins neue Jahr.

Ausschließlich für den Einsatz in zahnmedizinischen und kieferorthopädischen Praxen entwickelt, wurde TrioClear™ in nur wenigen Jahren zu einem der weltweit erfolgreichsten Aligner-Systeme. Mit TrioClear™ können selbst weniger erfahrene Nutzer schnell leichte und mittlere Zahnfehlstellungen korrigieren; erfahrene Anwender therapieren auch schwierige und besonders komplexe Patientenfälle. Das innovative Aligner-System basiert auf der Erfahrung aus weltweit vielen Hundert Patientenfällen – jede Woche. In Deutschland wird TrioClear™ seit über zwei Jahren erfolgreich von Permadental, dem Komplettanbieter für zahntechnische Lösungen, angeboten. Attraktive Preise und ein umfangreicher

Tools nutzen. „Mittlerweile werden europaweit die allermeisten Patientenfälle digital übermittelt und direkt im Onlineportal eingestellt“, berichtet Frank Rolf, Zahntechnikermeister und Produktmanager für Aligner bei Permadental. „Nicht digital übermittelte Fälle werden von unserem Serviceteam bei Permadental digitalisiert – ein weiterer kostenloser Service. An die Möglichkeit, selbst online Patientenfälle zu managen, Fallprotokolle, Fotoanleitungen und klinische Simulationen einzusehen und die Online-Kommunikation mit dem deutschsprachigen TrioClear™-Team und vieles mehr, haben sich Praxisteams schnell gewöhnt und möchten diesen Service nicht mehr missen.“



(Foto: © Permadental)

**TRIO CLEAR**

Support haben die nahezu unsichtbaren Aligner zu einem wichtigen Behandlungstool werden lassen. Immer mehr Zahnärzte und Kieferorthopäden verlassen sich auf diese Möglichkeit, vorhersagbar und komfortabel Zahnbewegungen durchführen zu können.

### Durchdachter Service

Der hohe Anspruch an die Qualität eines Alignersystems ist auch Maßstab für die Permadental-Serviceleistungen. Ob telefonisch, im Chat oder optional sogar in der eigenen Praxis finden die TrioClear™-Produktspezialisten für fast jeden Wunsch schnell eine Lösung. Weiterhin haben TrioClear™-Kunden die Möglichkeit, online in einem geschützten Kundenbereich fast ausschließlich kostenlose TrioClear™-Materialien zu bestellen: von TrioClear™-Einweglöffeln über Chewis und Entnahmehilfen bis hin zu Praxisaufstellern, Patientenflyern, Katalogen und Broschüren sowie Anleitungen für das Onlineportal oder die iDesign-Simulation. Wenige Klicks genügen und die benötigten Hilfsmittel werden in die Praxis geliefert.

### Ein nahezu digitaler Workflow

Mit nur wenigen Klicks können sich Zahnmediziner auch in das innovative TrioClear™-Onlineportal einloggen und sämtliche Optionen dieses intuitiv zu bedienenden Service-

### E-Learnings und Webinare

Die erfahrene Kieferorthopädin und Zahnärztin Dr. Marie-Pierre Moulin-Romsee (Product- und Education Manager TrioClear™ Europe) steht nicht nur für eine hervorragende digitale Wissensvermittlung rund um das TrioClear™-System, sondern auch für eine kontinuierliche Weiterentwicklung, immer in engem Kontakt zu Anwendern in ganz Europa. Mit kostenfreien E-Learnings der Modern Dental Academy und umfangreichen Webinar-Angeboten für Starter und Fortgeschrittene hat Permadental sein Serviceangebot zum TrioClear™-Alignersystem jetzt abgerundet. Zahnärzte und Praxismitarbeiter wird es so ermöglichen, das nötige Wissen um kieferorthopädische Zusammenhänge zu erwerben oder aufzufrischen, wann immer man mag und wo immer man mag – und in jedem Fall auch mit Zertifikat und Fortbildungspunkten.

## kontakt

**Permadental GmbH**  
Geschäftsstelle Deutschland  
Marie-Curie-Straße 1  
46446 Emmerich am Rhein  
Tel.: +49 2822 10065  
info@permadental.de  
www.permadental.de

## ProSlide™ 3 passive

Wirtschaftliches Bracket-System beinhaltet Einsparpotenzial für die Praxis.

Das selbstligierende ProSlide™ 3 passive-Bracket-System ist seit Jahren ein erfolgreiches und beliebtes Produkt im umfangreichen Sortiment von OrthoDepot. ProSlide™ 3 passive-Brackets verfügen über einen passiven Clip-Mechanismus, der zu Beginn der Therapie maximale Gleitmöglichkeiten des runden Bogens im Slot ermöglicht. Mit steigenden Bogendimensionen sorgt der Clip für eine präzise Kontrolle und die Übertragung der Systemwerte auf den Zahn. Der Bogenwechsel ist durch die leicht zu öffnende, sichere Clip-Mechanik komfortabel zu bewerkstelligen.

ProSlide™ 3 passive-Brackets verfügen über ein niedriges Profil für eine verbesserte Biomechanik und gesteigerten Patientenkomfort sowie eine geringe Größe. Durch den Einsatz hochmoderner Produktionsanlagen ist eine gleichbleibend hohe Qualität garantiert. ProSlide™ 3 passive-Brackets bieten Einspar-



15.000 sofort lieferbaren KFO-Artikeln – darunter Bonding-Lösungen von 3M™, Drähte von Highland Metals Inc., elastische Produkte von Dentsply Sirona, Instrumente von Hu-Friedy und Karl Hammacher – erweist sich OrthoDepot Tag für Tag aufs Neue als guter und zuverlässiger Partner für die KFO-Praxis.

Ein Produktvideo und die Bestellmöglichkeit der ProSlide™ 3 passive-Brackets sind zu finden unter [www.orthodepot.de](http://www.orthodepot.de)

(Foto: © OrthoDepot GmbH)

## kontakt

### OrthoDepot GmbH

Bahnhofstraße 11  
90402 Nürnberg  
Tel.: +49 911 274288-0  
Fax: +49 911 274288-60  
info@orthodepot.com  
www.orthodepot.de

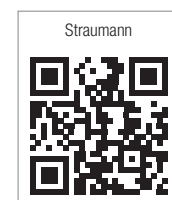
potenzial für die Praxis oder sogar die Umstellung der Praxis auf eine effiziente, ausschließlich selbstligierende Behandlung – und dies zum Preis konventioneller Brackets. Durch einen freundlichen Service, einfache Bestellabwicklung sowie eine schnelle Lieferung von über

## 3D-Behandlungsplanung

ClearPilot® 5.0 als Update der ClearCorrect® Fallplanungs-Software von Straumann.

Mit ClearPilot 5.0 ist die 3D-Behandlungsplanung 2022 nochmals einen wichtigen Schritt weiter. Das Update der intuitiven ClearCorrect® Fallplanungs-Software bietet mit neuen sowie optimierten bekannten Funktionen und Analysetools die Möglichkeit, mehr Sicherheit und Kontrolle von Zahnbewegungen zu erreichen und Aligner-Behandlungen individuell auf den Patienten abgestimmt durchzuführen. ClearCorrect®-Behandlern stehen nun Analysetools wie die Bolton-Analyse zur Verfügung, um Behandlungspläne verlässlich auf eine ideale Verzahnung hin zu evaluieren. Ergänzend trägt das Feature zur

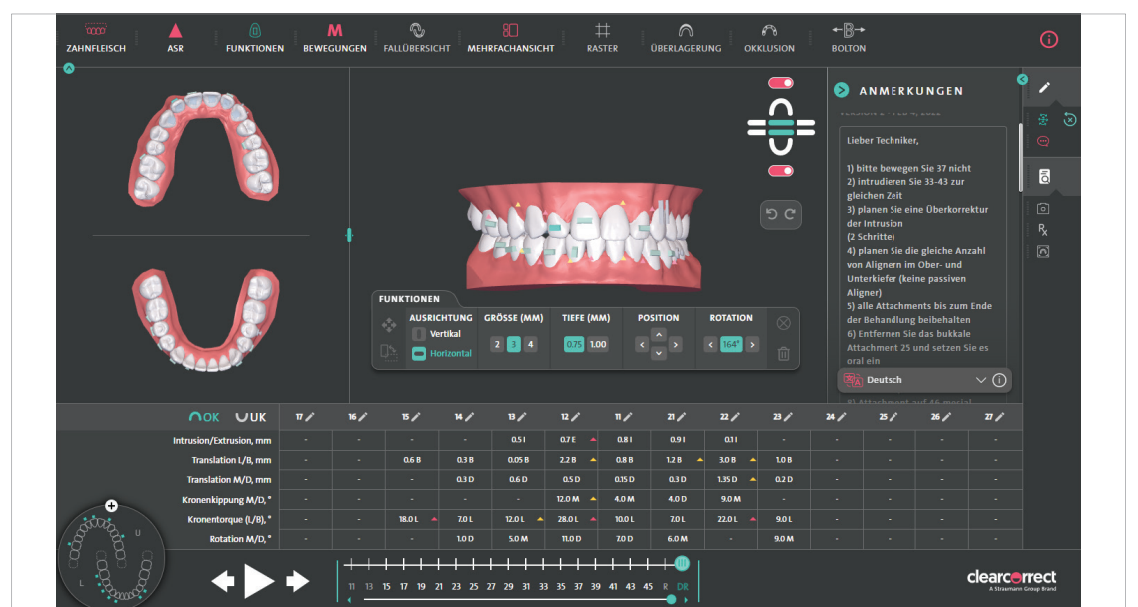
Bewertung von Zahnbewegungen dazu bei, die Vorhersagbarkeit besser einzuschätzen, um gewünschte Ergebnisse zuverlässiger zu erreichen. Mit wichtigen Features zur Individualisierung von Behandlungsplänen wie Cutouts, Bite Ramps, mit der flexiblen Platzierung von Attachments und der Möglichkeit, neben der Einzelzahnbewegung jetzt auch Zahngruppen axial bewegen zu können, bringt ClearPilot 5.0 die Korrektur von kieferorthopädischen Zahnfehlstellungen auf ein neues Niveau. Weitere Informationen unter [www.clear-correct.de](http://www.clear-correct.de)



## kontakt

### Straumann GmbH

Heinrich-von-Stephan-Straße 21  
79100 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 4501-777  
clearcorrect.support.de@straumann.com  
www.straumanngroup.de



(Foto: © Straumann GmbH)