

neu

Dazzligner™

Der KFO-Aligner



Die BIOMECHANISCHE REVOLUTION  
in der kieferorthopädischen Schienentherapie

[www.dazzligner.de](http://www.dazzligner.de)



100% KFO REVOLUTION

### 100% Vollästhetischer KFO Aligner.

Manchmal braucht es einen Perspektivenwechsel. Bei uns gibt es **keine sichtbaren Frontzahnattachments**. Wir arbeiten auf Wunsch mit lingualen Aligner Attachments. Für volle kieferorthopädische Funktionalität und strahlende Patienten.

### 100% schneller, einfacher, effektiver.

Klare Mini-Brackets mit Thermo-Rundbögen für ein einfaches und schnelles Leveling & Alignment. Anschließend Schienentherapie mit **unsichtbaren lingualen BIO-TECHMENTS™** mit zuverlässiger Torquekontrolle für das Finishing. Das Beste aus beiden KFO Welten!

### 100% unabhängige & gebündelte Technologiekompetenz.

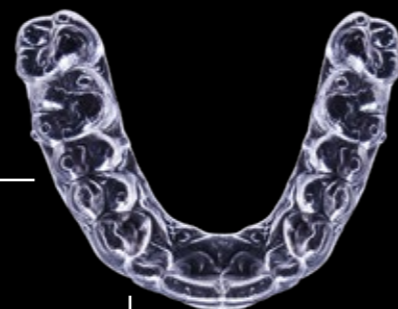
3D Planung, Finite Elemente Stress Test, lasergestützte CAD/CAM Produktion, biomechanische Materialien, langfristige klinische Fallstudien, erfahrene Ingenieure und Techniker - unsere Tools & Kollegen/innen suchen wir nach Kompetenz aus. Denn wir stehen hinter einem Ergebnis, und nicht einem einfachen Produktionsprodukt.

**BIO THERM™** Formgedächtnisfolie  
3-lagig für Bruchfestigkeit und verbesserte Torquekontrolle

**CLEVER FORCE CONTROL™** ermöglicht einen sanfteren Schienenwechsel aufgrund initial geringerer Kräfte und stabilen Kraftplateaus

**BIO-TACHMENTS™** als Mini-Brackets oder reguläre Attachments mit Bracketpräzision für verbesserte Passgenauigkeit und biomechanisch wirkungsvolle Kräfte

Dauerhafte Farb- & Bruchstabilität während der kompletten Behandlung



### BIO THERM™

#### Weniger Schienen und verbesserte Passgenauigkeit

Dank innovativer BIO THERM™ Folie mit 0,7 bis 1 mm Stärke. Formgedächtnis und dauerhaft konstante Kräfte wie ein Thermo Niti-Bogen erlauben bis 30%\* mehr Zahnbewegung mit der gleichen Schiene, die sich zusätzlich besser an die Zahnkurvatur anschmiegt.

### CLEVER FORCE CONTROL™

Für einen spürbar angenehmeren Schienenwechsel und wirksamere Schienen mit zuverlässiger Torquekontrolle für das Finishing.

### BIO PRINT™ & CLEAN PLAST™

Mit unserem biologisch abbaubaren CLEAN PLAST™ Kunststoff sind unsere Modelle rillenfrei und unsere Schienen dadurch anschmiegsamer.

\* Expertenbefragung 2018/2019. Daten sind bei Adenta GmbH archiviert.



100% TRANSPARENZ

### 100% Rückverfolgbarkeit.

Jede Schiene kann zu jederzeit stressfrei ohne Suchen zugeordnet und nachbestellt werden. Unsere permanente Markierung ist auf jedem Dazzligner™ enthalten.

### 100% durchgängige Klarheit.

Unser Material behält länger den Durchblick, denn unser spezielles Thermomaterial **BIO THERM™** bleibt selbst nach 24 Stunden Curry-Bad noch klar.

### 100% Wettbewerbs Erfahrung.

Denn unsere Systeme werden aufgrund der gemeinsamen Erfahrungen nationaler und internationaler Kieferorthopäden mit renommierten Schienentherapien entwickelt und verfeinert.



## DAZZLIGNER™ BEAUTYLINE

100% Schienentherapie

30% weniger Schienen

OHNE sichtbare Frontzahnattachments

## DAZZLIGNER™ SPEEDLINE

100% schneller, einfacher, effektiver

denn unsere präzisen vollästhetischen Mini-Brackets sorgen nicht nur mit Rundbögen für ein doppelt so schnelles Leveling & Alignment. Präzise ultra-flache Verankerungsmodule ermöglichen ein zuverlässiges und vor allem entspanntes Finishing mit klaren Schienen im zweiten Schritt.

## 100% RELAX REVOLUTION

### 100% fokussierte Aufmerksamkeit.

EIN fester Ansprechpartner pro Praxis in unserem Techniker & Ärzte-Planungsteam – klare & fachlich versierte Kommunikation bei jedem Fall.

### 100% umweltfreundliche Herstellung.

Unsere Modelle sind komplett biologisch abbaubar\*, werden in Deutschland & Österreich gefertigt und schonen somit nicht nur die Transportwege sondern auch unseren Planeten. Für ein gutes Gewissen ohne Kompromiss.

### 100% entspannt.

Wir forschen & planen, produzieren & kommunizieren, integrieren & optimieren – Du behandelst. Punkt.

\* DIN EN ISO 14855-1:2013-04



## DIE GEMEINSAMKEITEN

### 100% Formgedächtnis und konstant agierende Kräfte.

Beide Dazzligner™ Produktlinien werden aus einem speziellen Schienenmaterial mit verbesserter Passgenauigkeit gefertigt. So bietet die BIOTHERM™-Folie ein Formgedächtnis sowie ein dauerhaft konstantes Kraftplateau und agiert somit ähnlich wie ein wärmeaktiver NiTi-Bogen. Durch eine initial 40 %\* geringere Härte und einem nachfolgend idealen Thermo-Wirkungsplateau wird bei jeder Schiene eine hohe Effektivität erreicht.

Bis zu 30 % mehr Zahnbewegung können aufgrund dieser einzigartigen biomechanischen Eigenschaften sowie der optimal auf die natürliche Zahnkurvatur abgestimmten Passung der BIOTHERM™-Folie realisiert werden. Der Wechsel auf die jeweils nächste Schiene erfolgt deutlich angenehmer für die Patienten/innen.

## DIE UNTERSCHIEDE

### DAZZIGNER™ SPEEDLINE

Schneller & sanfter zum Ziel

Mit Dazzligner™ haben wir ein revolutionäres System für eine noch ästhetischere und effektivere Schienenbehandlung entwickelt.

Durch das Zusammenspiel von Dazzlignern™ und selbstligierenden Mini-Brackets kann nicht nur ein doppelt so schnelles Nivellieren und Ausrichten\* realisiert werden.

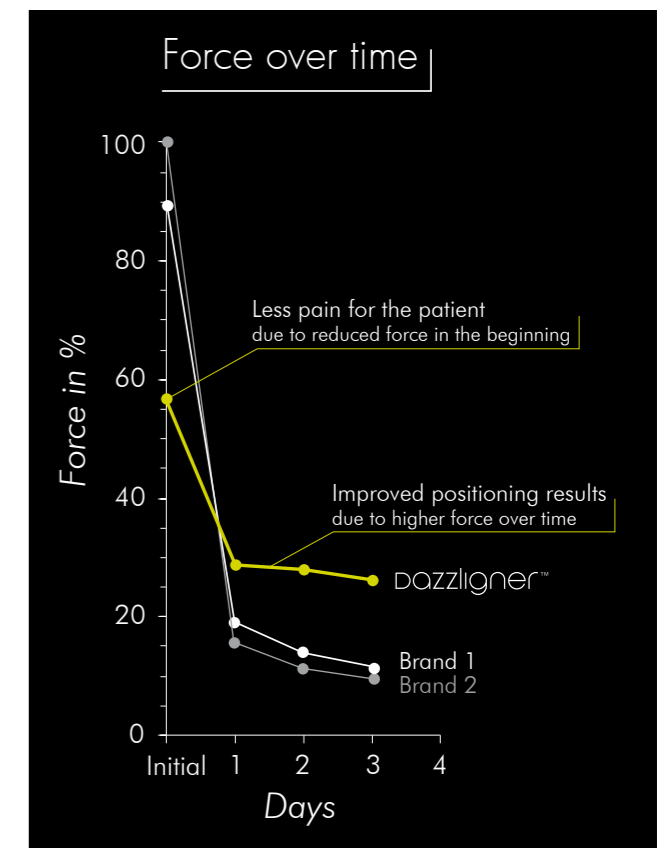
Flache BIO-TACHMENTS™ dienen zudem im weiteren Therapieverlauf zusammen mit klaren Schienen als präzise Verankerungsmodule, wodurch ein zuverlässiges und effektives Finishing ermöglicht wird.



### DAZZIGNER™ BEAUTYLINE

100% dezente Zahnkorrektur ohne Front-Attachments

Als Behandler oder Patient profitierst Du nicht nur aufgrund des innovativen Materials von deutlich schnelleren und sanfteren Zahnbewegungen, angenehmeren Schienenwechseln sowie weniger bruchanfälligen Alignern. Du kannst Dich zudem auf eine äußerst dezente, hochästhetische Korrektur Deiner Zahnfehlstellungen verlassen. Denn die neue Dazzligner™ Beautyline kommt nicht nur mit weniger, sondern auch komplett ohne sichtbare Front-Attachments aus. Zudem punktet das BIOTHERM™-Material durch seine durchgängige Klarheit.





## WORKFLOW

### 100% Attraktives Produkt und kein finanzielles Risiko.

Keine Vorabinvestitionen in Hard- oder Software: Wir akzeptieren alle offenen STL-Datensätze oder Silikon-A Abdrücke. Die Planung und Bestellung läuft online. Wir planen bis Du zufrieden bist und Kosten fallen erst an, wenn die Produktion startet.\*

**Du bezahlst nur das, was Dein individueller Fall benötigt.** SELECT: eignet sich hervorragend für einfache kosmetische Korrekturen, die Behandlung eines einzelnen Kiefers

und kleinere kieferorthopädische Rezidive.

Unsere Ingenieure beraten Dich aktiv bei jedem Fall, ob diese Behandlungsoption geeignet ist.

#### **FLAT: Fünf volle Jahre sorgenfrei**

Du bezahlst eine Pauschale für alle Dazzligner™, die Du in fünf Jahren benötigst. Die FLAT-Option ist ideal für komplexe Behandlungen. So kannst Du die volle Kontrolle über die Kosten behalten.

\* Cancellation Fee 350 EUR. Fällt nach Erstellung des Set-Ups an.



Fallanlage



Behandlungsvorschlag



Planungsfreigabe



Alignerproduktion

### Einfacher & fachlich versierter Workflow

Keine komplexe Software oder zeitraubende Online Zugänge. In unserem Dazzligner™ Portal legst Du in 3 einfachen Schritten Deinen Fall online an. Wir benötigen für die Planung Deine Fallplanung, Fotos, Intraoral-Scans oder Silikon-A Abdrücke des/der Patienten/innen. Auf Grundlage Deiner Falldaten und Anweisungen sendet Dir Dein fester Ansprechpartner einen individuellen Behandlungsplan als 3D Simulation zu. Wünschst Du Änderungen oder eine zu-

sätzliche Fachmeinung? Wir arbeiten mit Dir jeden Fall individuell aus und starten erst mit der Produktion, sobald Du mit der Fallplanung einverstanden bist.

### KFO-Kompetenz & bester Service aus einer Hand

Bei uns ist die Fallplanung mit einem kompetenten Fachkollegen inklusive. Denn unsere Fallplanungen werden von Aligner-erfahrenen Teams aus Technikern, Ingenieuren und Fachzahnärzten/innen für Kieferorthopädie realisiert.

### Ein fester Ansprechpartner. Punkt.

Unsere Praxen können auf einen durchdachten Service bei der Auftragsbearbeitung bauen. Du hast stets mit einem festen Ansprechpartner aus dem Dazzligner™-Fallplanungsteam zu tun, sodass zu jedem Zeitpunkt eine reibungslose, fachlich versierte Kommunikation gewährleistet werden kann.

### Präzise Fertigung.

Unsere BIO-TACHMENTS™ aus transluzenter & stabiler Co-Polymer werden mit Bracketpräzision gefertigt und jeder Aligner zu 100% optisch und haptisch auf Funktionalität überprüft. Damit jeder Aligner überzeugt.



WARUM DAZZIGNER™?

**Weil Fachzahnärzte/innen höhere Ansprüche haben.**

Wir lieben Harmonie und Symbiose. Deshalb kombinieren wir die zwei weltweit erfolgreichen Systeme für ein revolutionäres System – kosmetische Mini-Brackets und Schienentherapie. Wir werden somit allen Anforderungen an eine schnelle, biomechanisch versierte und optisch ansprechende Behandlung gerecht. Ohne Kompromisse.

**Weil wir Fans von Passgenauigkeit sind.**

Unsere Mini-Brackets sowie alle weiteren BIO-TACHMENTS™ sind mit moderner Bracketpräzision gefertigt und werden indirekt geklebt. Die Attachments passen exakt zu den

individuellen Dazzligner™ Schienen und können bei Bedarf jederzeit exakt platziert werden. Wann auch immer und wie oft auch immer.

Sollten dennoch einmal unverhergesehene Ungenauigkeiten entstehen, lassen sich diese mit dem Rescan vor der Schienentherapie korrigieren. Passgenauigkeit ist somit für uns eine Ehrensache.

**Weil wir Torquekontrolle lieben.**

Durch einen optisch nicht ersichtlichen sowie angenehmen gingival 3mm höheren Schienenrand erreichen wir die notwendigen Kraftmomente um absolute Torquekontrolle auch mit Schienen zu erreichen. Optional unterstützen unsere vollästhetischen, selbst-ligierenden Mini-

BREEZE SL™ auch in der Bracket-Phase mit einem .016"x.016" COPPERDENT™ Kupfer-Niti-Bogen die Torquegestaltung.

**Weil Funktionalität & Ästhetik im Rampenlicht stehen.**

> 70%\* aller angebotenen Schienentherapien benötigen durchgängig sichtbare Frontzahnattachments im Rahmen der 3D Behandlung. Dadurch sind Schienentherapien besonders in der Alignemnt & Leveling Phase optisch nicht ausreichend überlegen. Darum nutzen wir vollästhetische, selbst-ligierende Mini-Brackets in der Anfangsphase um Funktionalität und somit einen doppelt\* so schnellen Behandlungsfortschritt zu gewährleisten. Und im Vergleich ohne

zusätzliche optische Einschränkungen! Denn unsere Mini-Brackets und Attachments können auch lingual platziert werden.

**Weil wir alle ein Material wollen, das für uns schneller & zuverlässiger Zähne bewegt.**

>65%\* der modernen reinen Schienentherapien benötigen für das Leveling & Alignment über 50% mehr Behandlungszeit im Vergleich zu feststehenden Apparaturen. Meistens aufgrund der limitierten Bewegungsdistanz pro Aligner und den eingeschränkten Hebelwirkungen der Attachments, manchmal noch zusätzlich getriggert durch formschwaches Folienmaterial. Dazzligner™ benutzt für alle Schie-

nen formstabilen BIOTHERM™ für ein Kraftplateau ähnlich einem Niti-Thermobogen und holt somit bis zu 30%\* mehr Zahnbewegung aus jedem Aligner heraus. Und benötigt auch in Summe weniger Schienen.

**Weil wir alle es lieben, die Wahl zu haben – ohne Kompromisse.**

>80%\* der Behandler und Patienten wünschen sich eine vollästhetische Behandlung ohne sichtbare Frontzahnattachments. Je nach Indikation gibt es unsere Dazzligner™ daher als reine Schienentherapie, mit labialen oder lingualen vollästhetischen Mini-Brackets in der separaten Kombi-Behandlung oder auch mit labialen oder lingualen BIO-TACHMENTS™.

**Weil wir es uns leisten können, ökologischer und regional zu produzieren.**

Wir fertigen in Deutschland und Österreich mit biologisch abbaubaren Modellmaterialien, versenden emissionsausgleichend mit „UPS Carbon Neutral“ und nutzen effiziente Produktions- und Verwaltungsprozesse mit hochqualifiziertem Personal. Ohne Aufpreis und Einschränkungen – weil wir es können.



Adenta GmbH | Gutenbergstraße 9 | D-82205 Gilching  
T. +49 (0)8105 73436-0 | F. +49 (0)8105 73436-22  
M. [service@adenta.de](mailto:service@adenta.de) | I. [www.adenta.de](http://www.adenta.de)

[www.dazzligner.de](http://www.dazzligner.de)