

# [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup>

INFORMATIONSBROSCHÜRE  
FÜR ZAHNÄRZTE UND PATIENTEN



**HOTLINE** 0 21 02 / 100 49 80  
[www.zahnersatz-mueller.de](http://www.zahnersatz-mueller.de)

[Zahnersatz:Müller]

# [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup>



## [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup>

### EIN VIELSEITIGES & INNOVATIVES SCHIENEN-KONZEPT

Das **[ZM:Bitesplint]<sup>®</sup>-Konzept** basiert auf der überwiegend digitalen Herstellung von Schienen im Print- und Fräsverfahren. Entgegen herkömmlicher Techniken können die gewünschten Ergebnisse schon während der virtuellen Planung überprüft und dreidimensional simuliert werden.

Für Sportler bietet das **[ZM:Bitesplint]<sup>®</sup>-Konzept** gleich zwei unterschiedliche Schienen an:

- **[ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Sport**  
Für maximale Leistung und Erfolg.
- **[ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Save**  
Die Zahnschutzschiene, die Zähne rettet.

### Was tun gegen Schnarchen?

Nahezu jeder Zweite ist betroffen! Sie schlafen schlecht und fühlen sich morgens wie gerädert? Zudem leidet Ihr Partner mit und will in getrennten Betten schlafen? **[ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Sleep** kann Ihnen helfen!

- **[ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Sleep**  
Für einen gesunden Schlaf.

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Patienteninformation</b>	<b>Seite 04</b>
<b>[ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Basic</b> Digital konstruierte Aufbisschiene ohne adjustierte Oberfläche	<b>Seite 05</b>
<b>[ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Pro</b> Digital konstruierte, diagnostische und therapeutische Aufbisschiene mit adjustierter Oberfläche	<b>Seite 06</b>
<b>[ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Sport</b> Die Sportschiene für maximale Leistung und Erfolg	<b>Seite 07</b>
<b>[ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Save</b> Die Schutzschiene, die Zähne rettet	<b>Seite 08</b>
<b>[ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> White</b> Die Schiene für professionelles Zahnbleaching	<b>Seite 09</b>
<b>[ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Med</b> Die Medikamententräger-Schiene	<b>Seite 10</b>
<b>[ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Sleep</b> Die Schnarchschiene für einen gesunden Schlaf	<b>Seite 11</b>
<b>[ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> -Preisliste</b>	

# PATIENTENINFORMATION



Kopfschmerzen bis hin zur Migräne, Verspannungen im Nacken- oder Schulterbereich, Haltungsschäden oder ein Knacken und Schmerzen der Kiefergelenke, das alles können die Folgen von unkontrolliertem Zähneknirschen sein!

Während des nächtlichen Knirschens pressen und mahlen die Zähne aufeinander mit 600 kg/cm<sup>2</sup>! Zusätzlich zu den oben genannten Schmerzsymptomen wird die natürliche Zahnhartsubstanz abgeschmirgelt und die Zähne werden anfälliger gegen Karies.

Relativ schnell, einfach und schmerzlos helfen dagegen Aufbisschienen, die die Kiefergelenke entlasten, die natürlichen Zähne schützen und angrenzende Muskelpartien entspannen.

# [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Basic

## [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Basic

### EINFACHE SCHIENE OHNE ADJUSTIERTE OBERFLÄCHE

Die [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Basic ist eine Zahn-Schutzschiene mit glatter Oberfläche (ohne Impressionen des Gegenbisses). Sie verhindert, dass die Zahnhartsubstanz durch das unbewusste nächtliche Zähneknirschen abradert wird.

#### Herstellung

Die ca. 2 mm dicke Schiene kann aus einem harten Kunststoff oder aus einem zähen gummiähnlichen Material hergestellt werden.

#### Kostenübernahme

Die Kosten übernehmen die meisten gesetzlichen Krankenkassen, privaten Versicherungen und Beihilfestellen zu hundert Prozent.



Die äußere Begrenzung verläuft parallel und kurz Unterhalb des prothetischen Äquators.

# [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Pro

## [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Pro

### AUFBISSSCHIENE MIT ADJUSTIERTER OBERFLÄCHE



Oft führen Zahnfehlstellungen zu Verspannungen und Schmerzen.



Die Aufbissschiene [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Pro mit adjustierter Oberfläche.

[ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Pro ist eine Aufbissschiene zur Harmonisierung der physiologischen Bisslage. Erreicht werden soll eine Entspannung der Kau-, Gesichts- und Kopfmuskulatur. Sie dient auch als Abrasionsschutz bei Bruxismus.

#### Anwendungsbereiche

- CMD (Craniomandibuläre Dysfunktion)
- Therapiebegleitende Maßnahme zur Behebung von Körperfehlstellungen
- Gleichstellung des Bewegungs- und Halteapparates
- Ausgleich muskulärer Dysbalancen
- Anwendung bei Bruxismus (Knirscher bzw. Presser)

Behandlung von CMD-Begleitsymptomen, die auch in anderen Körperregionen auftreten können - wie beispielsweise:

- Kopfschmerzen bis hin zur Migräne
- Nackenschmerzen
- Rückenschmerzen
- Ohrenschmerzen

#### Kostenübernahme

Die Kosten übernehmen die meisten gesetzlichen Krankenkassen, privaten Versicherungen und Beihilfestellen zu hundert Prozent.

# [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Sport

## [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Sport

### DIE SPORTSCHIENE FÜR MAXIMALE LEISTUNG UND ERFOLG

Ein extrem festes Zubeißen, wie es bei sportlichen Aktivitäten häufig vorkommt, kann zu Verspannungen und Kieferfehlstellungen führen, die sich auf die gesamte Körperstatik negativ auswirken - wie zum Beispiel muskuläre Dysbalancen und Gelenkdispositionen (besonders im oberen Wirbelsäulenbereich).

Mit [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Sport wird der optimale Biss schnell und sicher gefunden und die Muskulatur entspannt. Das erhöht die Kraft, Koordination und Ausdauer und steigert die sportliche Leistungsfähigkeit.

# [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Save

## [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Save

### DIE SCHUTZSCHIENE, DIE ZÄHNE RETTET

Ob im Kampfsport, beim Hockey oder anderen „härteren“ Sportarten: Ein sicherer Mundschutz ist genauso wichtig wie der Helm beim Ski- oder Fahrradfahren. Anders als bei Knochenbrüchen wachsen herausgeschlagene oder frakturierte

Zähne nicht nach und müssen aufwendig durch Zahnersatz ersetzt werden.

[ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Save ist weich und äußerst flexibel und bietet einen angenehmen Tragekomfort und einen maximalen Zahnschutz.



# [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> White

## [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> White

### DIE SCHIENE FÜR PROFESSIONELLES ZAHNBLEACHING

Der Wunsch nach weißen Zähnen und einem strahlenden Lächeln rückt für viele Patienten immer mehr in den Vordergrund. Durch moderne Bleachingverfahren kann dieser Wunsch in den meisten Zahnarztpraxen realisiert werden.

Jedoch ist eine perfekt abdichtende Bleaching-schiene die Voraussetzung für eine schonende Zahnaufhellung. [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> White ist eine weiche Schiene, die den Austritt von Ätzel und den Kontakt des Gels zur Schleimhaut verhindert.



# [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Med



## [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Med

### DIE MEDIKAMENTEN- TRÄGER-SCHIENE

Durch [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Med werden medikamentöse Wirkstoffe ganz gezielt auf die Zahnoberfläche bzw. auf die Schleimhaut aufgebracht. Dadurch wird der Nutzen und die Wirkung des Gels nachhaltig verstärkt und die Behandlungszeit verkürzt.

Zusätzlich verhindert [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Med, dass das Medikamentengel durch den Speichel und die Zunge zu schnell verdünnt wird.

#### Herstellung

Entgegen der meisten Medikamententräger-Schienen besteht [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Med aus zwei übereinanderliegenden Schienen. Die erste, etwa 1,5 mm dünne Schiene dient als Reservoir für das Medikamentengel. Die zweite Schiene ist relativ weich und bietet daher einen angenehmen Tragekomfort. Sie dient zur Stabilisierung und Abdichtung des Platzhalters, damit das Medikament zielgerichtet angewendet werden kann. Gleichzeitig wird ein Entweichen des Wirkstoffs verhindert.

#### Indikationen

- Intensivprophylaxe
- Behandlung mit Fluorid- oder Chlorhexidin-Gel
- Behandlung bakterieller Gingivitis
- Reduzierung kariesrelevanter Keime

# [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Sleep

## [ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Sleep

### DIE SCHNARCHSCHIENE FÜR EINEN GESUNDEN SCHLAF

Nahezu jeder Zweite ist betroffen! Sie schlafen schlecht und fühlen sich morgens wie gerädert? Zudem leidet Ihr Partner mit und will in getrennten Betten schlafen?

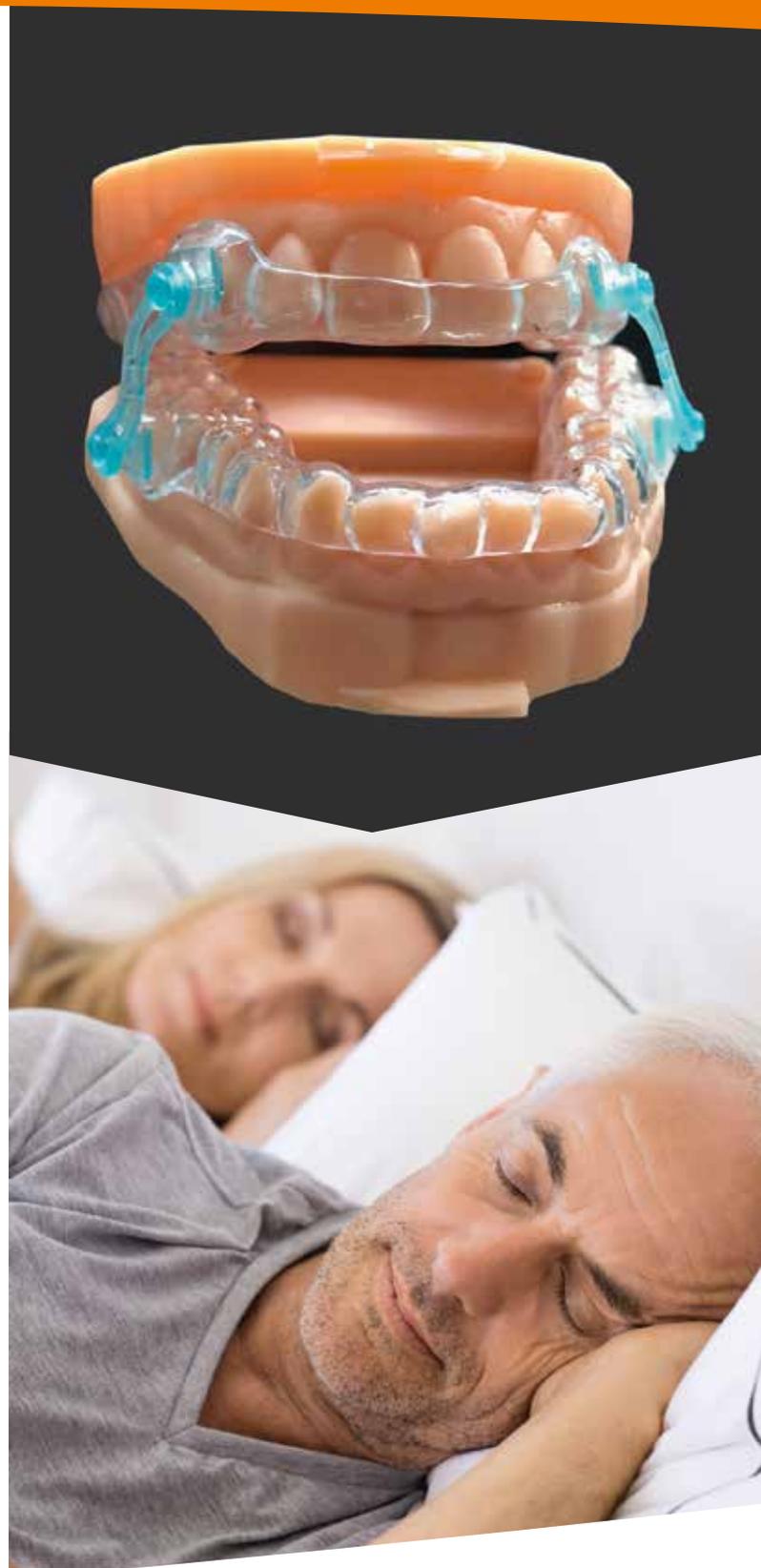
**[ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Sleep** kann Ihnen helfen!

Der Traum von einem ruhigen und entspannten Schlaf rückt in greifbare Nähe! Mit der Schnarchschiene **[ZM:Bitesplint]<sup>®</sup> Sleep** wird die Lage Ihres Unterkiefers leicht nach vorne geschoben (protrudiert). Die Folge: Die Luftwege erweitern sich und der Zufluss der Atemluft wird gesteigert.

#### **Ursachen des unkontrollierbaren Schnarchens**

Während des Schlafens erschlafft die Muskulatur der oberen Luftwege. Dadurch fangen das Gaumensegel und das Zäpfchen an zu vibrieren. Die Folge davon sind Geräuschpegel zwischen 30-90 Dezibel (db)! Zum Vergleich: Das Brummen eines alten Kühlschranks weist etwa 26 Dezibel auf, der Lärm eines Presslufthammers ca. 90 Dezibel. Spitzenschnarcher bescheren ihren Bettnachbarn somit jede Nacht ungewollte Melodien mit einer Lautstärke, die einer Baustelle gleich kommt!

Merke: Das nächtliche „Sägen“ bringt nicht nur Ihren Bettnachbarn um die wohlverdiente Nachtruhe, sondern mindert auch Ihre Schlafqualität und schädigt Ihre Gesundheit!



# LERNEN WIR UNS DOCH EINFACH MAL KENNEN!

Besuchen Sie unsere Homepage unter:  
**[www.zahnersatz-mueller.de](http://www.zahnersatz-mueller.de)**

## Sie haben noch Fragen?

**Ja**, bitte rufen Sie mich in meiner Praxis an.

### Bitte senden Sie mir Infomaterial über weitere Produkte:

**ZM:Teleskope neu gedacht**

**ZM:Mini-Implantate**

**ZM:Reiseprothese**

**ZM:Flexprothese**

## Anschrift:

Praxis

Vor-/Nachname

Straße

PLZ/Ort

Telefonnr.

Praxisstempel

**[Zahnersatz:Müller]**

### Zahnersatz Müller e.K.

Mülheimer Straße 49  
40878 Ratingen

**Tel.** 0 21 02/1 00 49 80  
**Fax** 0 21 02/1 00 49 815

info@zahnersatz-mueller.de  
www.zahnersatz-mueller.de