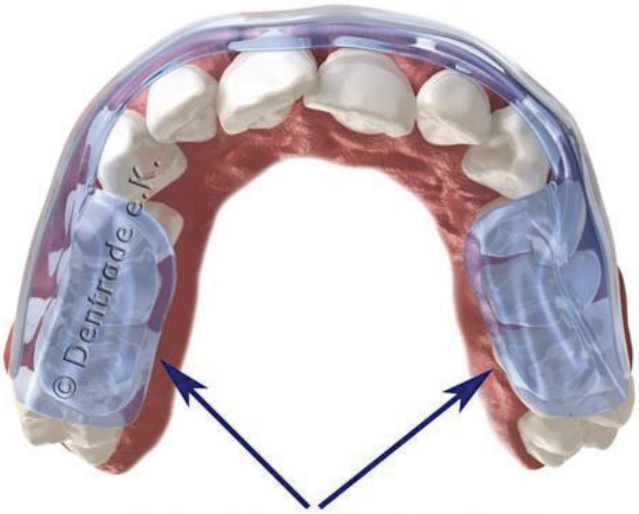
Aqualizer - Soforthilfeschiene

AMERICAN Dental Systems
INNOVATIVE DENTALPRODUKTE

Die wassergefüllte Relaxationsschiene
→ zur Diagnose des CMD- Syndroms



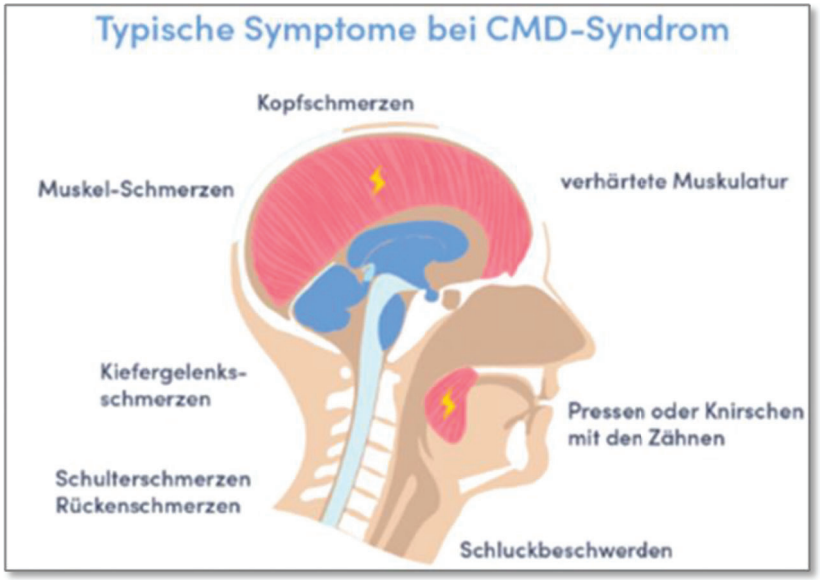
Hydrostatische Wasserschiene

Besteht aus wassergefüllten Bisskissen, die über dünne Kapillare miteinander verbunden sind

Die Schiene reagiert dynamisch und permanent, um den Kaudruck gleichmäßig zu verteilen

Beide Seiten des Kiefers werden wie in einem Wasserbett ausbalanciert. Dieses Prinzip nennt sich **„Das hydrostatische Prinzip“**

(Cranio mandibuläre Dysfunktion)



V112081-01

Aqualizer - Soforthilfeschiene

AMERICAN Dental Systems
INNOVATIVE DENTALPRODUKTE

Aqualizer Slim

Der Aqualizer Slim ist die neue, schlanke Form mit verbessertem Tragekomfort. Die seitlichen Flügel sind in der Höhe reduziert und der natürlichen Anatomie nachempfunden.

- Verbesserte Form
- Geeignet für empfindliches Zahnfleisch
- Reduzierung von Irritationen an Zunge und Zahnfleisch
- Für alle normalen Kiefergrößen

Aqualizer Ultra

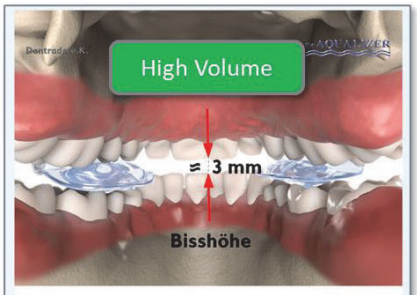
Der Aqualizer Ultra hat etwas breitere seitliche Flügel und sitzt dadurch etwas fester im Oberkiefer. Patienten mit „größeren" Zähnen bevorzugen den bewährten Aqualizer Ultra.

- Festerer Halt durch breitere Flügel
- Hoher Tragekomfort
- Kann zusammen mit Brackets (festsitzenden Zahnspangen), Prothesen und Teilprothesen getragen werden
- Für alle normalen Kiefergrößen

Aqualizer Mini

Der Aqualizer Mini ist für Kinder, Jugendliche, Damen mit einem schmalen Kiefer oder Patienten mit verkürzten Zahnreihen geeignet.

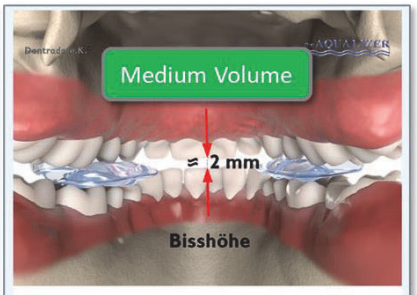
- Kleine Kiefergrößen
- Fehlende Molaren (Backenzähne)
- Für "kleine" Zähne
- Irritationen an der Zunge werden durch schmalere Bisspolster vermieden



Aqualizer High – 3 mm Bisshöhe

Die Bisshöhe High (≈ 3mm) wird bei einem Tief- und Deckbiss und bei Patienten, die eine deutliche Anhebung der Bisshöhe benötigen empfohlen.

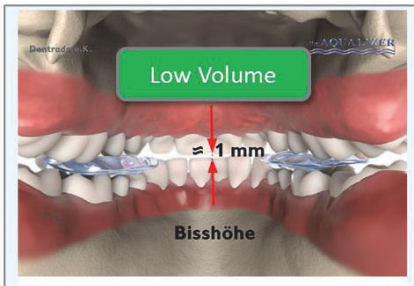
- Patienten mit Tief- oder Deckbiss (Schneidezähne überlappen sich stark)
- Größere Distraktion im Kiefergelenk
- Höhere Sperrung der Mundöffnung
- Bei starken Knirschen und Pressern
- Intensivere Entspannung der Muskulatur



Aqualizer Medium – 2 mm Bisshöhe

Die Bisshöhe Medium (≈ 2mm) wird bei Patienten mit normalem Gebiss empfohlen und ist für fast alle Patienten passend.

- Mittlere Distraktion im Kiefergelenk
- Mittlere Sperrung der Mundöffnung
- Wirkt sich positiv auf die Entspannung der Kaumuskulatur aus
- **Für 90% der Patienten geeignet**



Aqualizer Low – 1 mm Bisshöhe

Die Bisshöhe Low (≈ 1mm) ist für Patienten mit eingeschränktem Mundöffnungswinkel oder Patienten die sehr empfindlich auf jede Art von Fremdkörper im Mund reagieren, geeignet. Der Aqualizer Low ist für das Anfertigen von Bissregistraten bzw. Kieferabdruck beim Zahnarzt geeignet.

- Patienten mit sehr eingeschränkter Mundöffnung
- Geringe Distraktion im Kiefergelenk
- Anfertigen eines neuromuskulären Bissregistrates

Aqualizer Slim Low Volume - 1 mm	Aqualizer Ultra Low Volume - 1 mm	Aqualizer Mini Low Volume - 0,75 mm
Aqualizer Slim Medium Volume - 2 mm	Aqualizer Ultra Medium Volume - 2 mm	Aqualizer Mini Medium Volume - 1,5 mm
Aqualizer Slim High Volume - 3 mm	Aqualizer Ultra High Volume - 3 mm	Aqualizer Mini High Volume - 2 mm

V212081-01