

AquaSplint® **thermo** ist eine selbstadjustierende und individualisierbare vorgefertigte CMD Schiene, welche in wenigen Minuten ohne Laborarbeiten, Abdrücke oder Registrierung eingesetzt werden kann. Er besteht aus zwei durch einen Schlauch verbundene Wasserkissen (hydrostatischer Aqua-Balance-Effekt).

Der Unterschied zwischen dem AquaSplint® thermo & classic:

AquaSplint® classic ist die bisher weltweit bekannte CMD Aufbiss-Schiene und der AquaSplint® thermo unterscheidet sich durch die folgenden Merkmale:

- Der thermo ist einfacher bei der Anwendung
- Er hat bereits eine thermoplastische Unterfütterung in den Sattel enthalten, sodass die bisher bekannten Zubehöerteile wie Bonding und Silikonunterfütterungsspritze entfallen
- Der Thermo wird in 80° heißes Wasser getaucht, bis die thermoplastische Kunststoff-Unterfütterung transparent ist und kann dann angepasst werden
- Der Anpassungsvorgang kann bei einem unerwünschten Ergebnis (Schiene passt nicht richtig) wiederholt werden

Indikationen:

1. Schnelle Schmerzlinderung und Muskelentspannung
2. Optimale Initialbehandlung bei CMD
3. Differentialdiagnostik der multifaktoriellen Genese von CMD
4. Unterstützende Therapie bei Erkrankungen wie HWS-Syndrom, Tinnitus, Migräne, Stress, Trauma, Operationen, Limitationen und Blockaden (CMD hat eine multifaktorielle Genese – die Malokklusion ist nicht immer die Hauptursache)
5. Einfache präprothetische/präkieferorthopädische Bissbestimmung
6. Neutralisiert Funktionsstörungen, Frühkontakte, Zwangsbisse

Kontraindikationen:

1. Starker Bruxismus / Knirschen reduziert die Haltbarkeit
2. Durch scharfe Kanten an Prothesen, Zahnkronen o.ä. können die Wasserkissen beschädigt werden
3. Fehlen der Backenzähne – mindestens ein zweiter Prämolare (5er) in jedem Quadranten sollte vorhanden sein