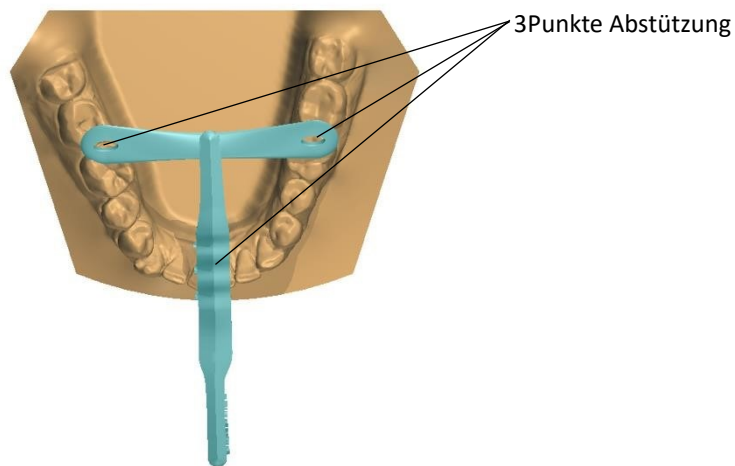
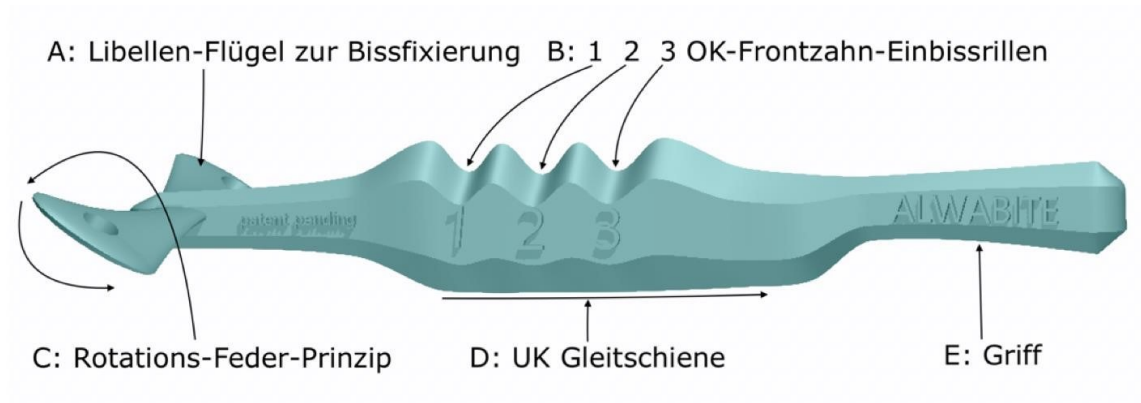


Anleitung für die alwabite-Bissgabel:

Die alwabite Bissgabel ist ein Hilfswerkzeug für die digitale Konstruktions-Bissnahme. Sie beruht auf dem Prinzip der 3-Punkte Abstützung.



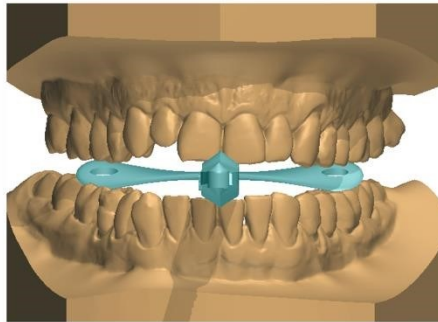
- A:** Die Libellen-Flügel stützen die Bissgabel im Seitenzahn-Bereich. Durch das Rotations-Feder-Prinzip passen sie sich der individuellen Bissöffnung von selber an.
- B:** In den Frontzahn-Einbissrillen werden die oberen Schneidezähne 1+1 in der Bissgabel fixiert. Je nach Grösse der Kiefer wählt man Rille 1,2,3,4 oder 5.
- C:** Durch die Feder-Rotation lässt sich die Bissgabel individuell zwischen den Zahnreihen einklemmen, damit die Gabel während dem Scannen sicher sitzt.
- D:** Auf der UK-Gleitschiene lässt sich die erforderliche Protrusion der Schlagschiene präzise markieren und für den Scan vorbereiten.
- E:** Mit dem kleinen Griff lässt sich die Bissgabel einfach im Mund fixieren.

Anleitung für die digitale Bissnahme:

Wichtig: Die Mittellinie muss vorab in der normalen Okklusion (ohne Bissgabel) auf den UK-Frontzähnen markiert werden, um Abweichungen feststellen zu können!

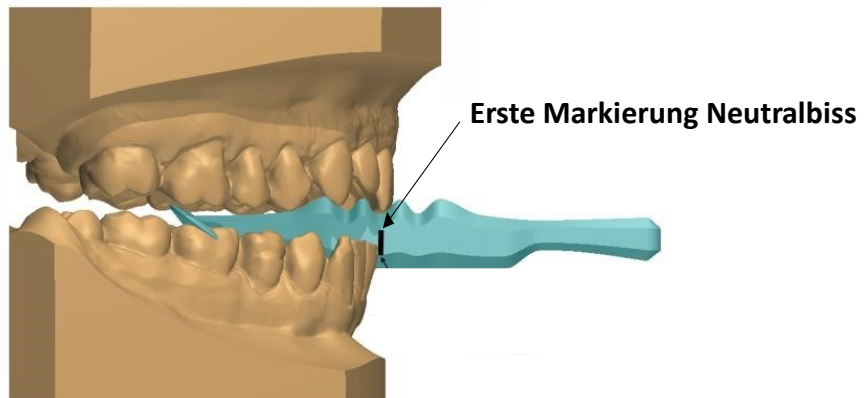
1. Bissgabel zwischen Oberkiefer- und Unterkiefer zentral platzieren. OK Frontzähne zwischen 1+1 in einer der Einbissrillen 1, 2,3,4 oder 5, je nach Grösse des Kiefers, fixieren.

1.Bild



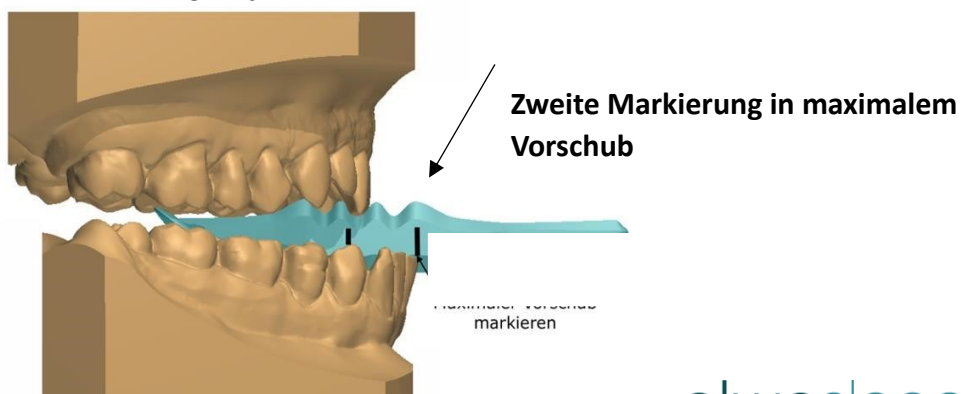
2. Unterkiefer langsam schliessen bis die Frontzähne auf der Gleitschiene Kontakt haben. Unterkiefer-Frontzahn 1-1 in neutraler Bisslage mit einem Stift auf der Gleitschiene markieren. => Markierung 1.

2.Bild



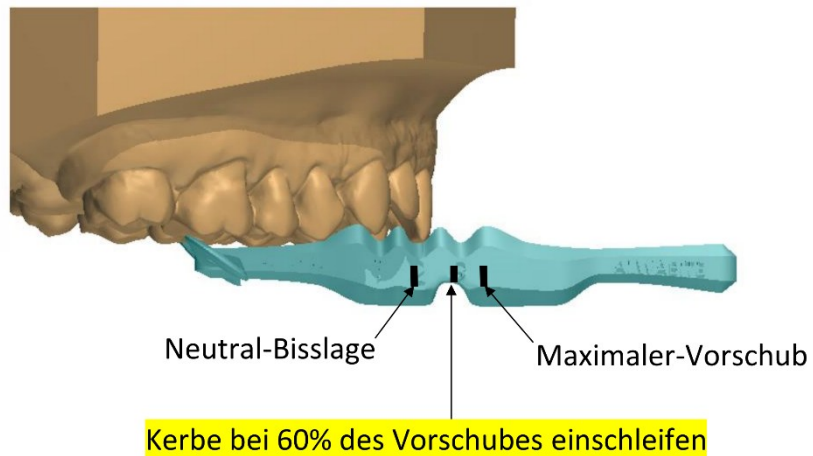
3. Den Unterkiefer auf der Gleitschiene in die maximale Vorschub-Position bringen. In dieser Stellung die 2. Markierung auf der Schiene anbringen.

3.Bild



4. Die dritte Markierung ist die Vorschublage zwischen der Markierung der neutralen Position und der maximalen Vorschub-Position **bei ca. 50% bis 60%**. Dort wird **eine ca. 4-5 mm tiefe Kerbe** eingeschliffen. In dieser Kerbe kann nun der Unterkiefer mit den beiden Frontzähnen 1-1 für den Scan des Konstruktions-Bisses, fixiert werden.

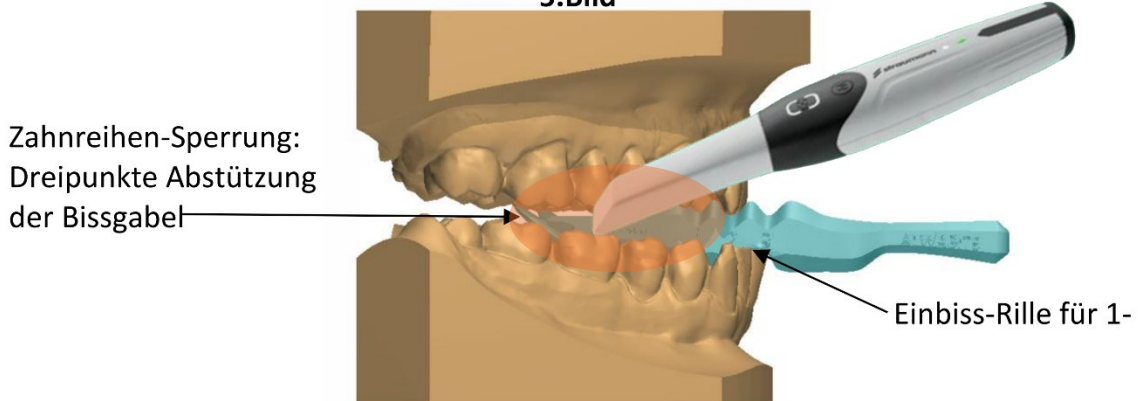
4.Bild



5. In dieser Position d
zusätzlich auch Front.

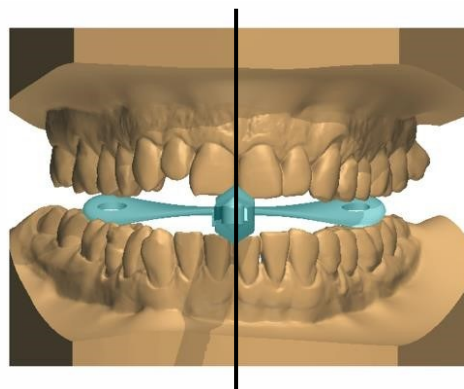
Wichtig! Die Libellen-Flügel sollten in dieser Position Ober- und Unterkiefer-Zahnreihe sperren.

5.Bild



6. **Wichtig!** Darauf achten, dass die Mittel-Linie beim Vorschub kontrolliert wird. Asymmetrische Vorschub-Bewegungen können möglich sein. In diesem Fall die symmetrische Übereinstimmung des Schneidezahn-Kreuzes von 1+1 und 1-1 nicht erzwingen.

6.Bild



Mittel-Linie Kontrolle

Die alwabite-Bissgabel kann auch für Bissnahmen zur Herstellung anderer Schienen oder für KFO-Geräte, in Zusammenarbeit mit zahntechnischen Labors verwendet werden.

Die analoge Bissnahme:

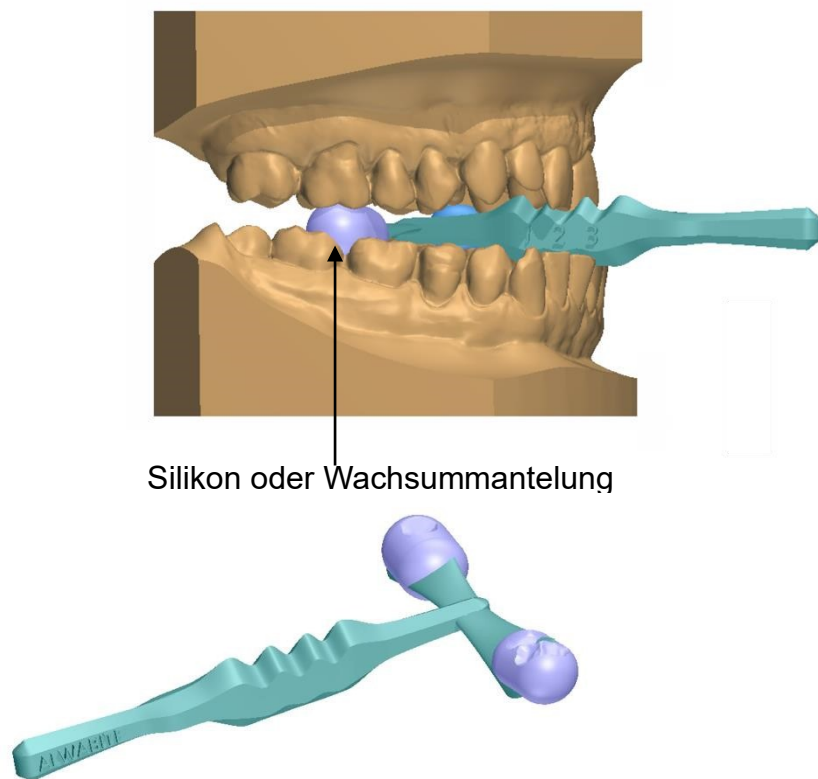
Die analoge Bissnahme verläuft Schritt für Schritt gleich bis zu Bild Nr. 4.. Anstelle des digitalen Scans, werden nun die Libellen-Flügel in der Loch-Region mit Silikon-BissMasse, oder Wachs ummantelt.

Wichtig!!

Die Schneidezähne von OK. Und UK. Müssen zwingend mit der Bissgabel im Kontakt stehen.

Nur so ist eine Dreipunkte-Abstützung gewährleistet.

Die Bissgabel kann nun so mit den Abdrücken oder Modellen ins Labor zur Weiterverarbeitung in einem analogen Artikulator wie gewohnt, abgegeben werden.



Analoge Konstruktions-Bissnahme für das analoge KFO-Labor

Wichtig: Für die Herstellung von alwasleep-Schienen müssen zwingend digitale Scans von OK und UK erfasst werden! Analoge Abdrücke können nicht durch ALWAFLEX AG verarbeitet werden!