

Abdrucknahme
Standard Schienen
Schritt für Schritt

Inhalt

Allgemeines Vorgehen.....	3
1.1 Konventionelle Abformung.....	3
1.2 Digitale Abformung.....	3
2 Abformungen.....	4
2.1 Mit Alginate	4
2.2 Mit Intraoralscanner	4
3 Bissregistrierung	5
3.1 Maximale Retrusion / Maximale Protrusion / MiLi Abweichung in Protrusion	5
3.2 Registration mit Wachswall und Schiebelehre	7
3.3 Registration mit Bissgabel.....	7
3.4 Intraoralscanner: Okklusionscan mit Registrat scannen	8
4 Auftragserteilung: Bussmann Orthodontie-Labor AG	9
4.1 Der Arbeitsauftrag an das Labor	9

Allgemeines Vorgehen

1.1 Konventionelle Abformung

Sie erfassen im Auftrag die notwendigen Angaben in Millimeter und geben Ihre Absenderadresse bekannt. Senden Sie uns in einem Paket die Alginat- oder Silikonabdrücke sowie das Bisstragat.

1.2 Digitale Abformung

Ergänzen Sie bitte im digitalen Auftrag die notwendigen Angaben in Millimeter.

Mit Ihrem Intraoralscanner scannen Sie die Kiefer in therapeutischer Lage und versenden die Daten mit einem Mausklick einfach und effektiv an uns.



2 Abformungen

2.1 Mit Alginat

2.1.1 Ober- und Unterkiefer

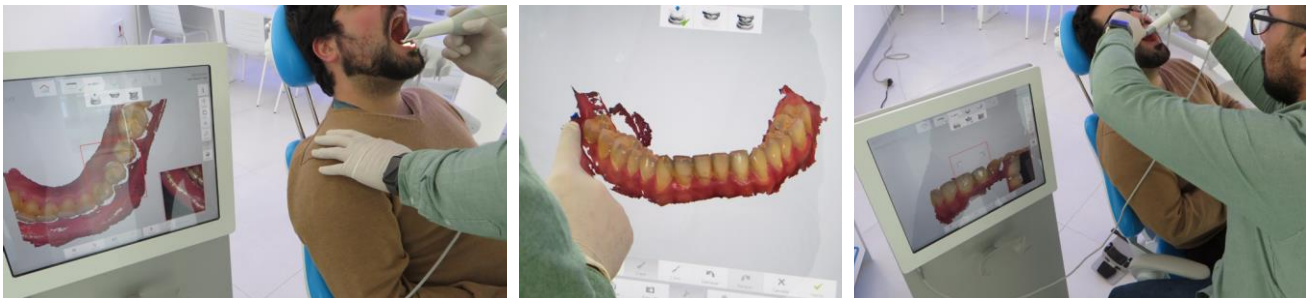
Für eine SomnoSwiss® Standard Schiene benötigen wir einen präzisen OK- sowie einen UK-Alginatabdruck.



2.2 Mit Intraoralscanner

2.2.1 Ober- und Unterkiefer

Bitte scannen Sie wie gewohnt die Kiefer vollständig und mit Gingiva-Anteilen.



3 Bissregistrierung

3.1 Maximale Protrusion und maximale Retrusion

3.1.1 Untersuchung und Messungen



1. Schritt

Kontrolle über die Gesundheit der Zähne und des Parodontiums sowie der Okklusion des Patienten. Auffällige Beobachtungen bitte notieren.

Overjet in Zentrik messen und im Auftrag notieren.
Mittellinie in Zentrik kontrollieren und Abweichungen notieren.



2. Schritt

Den Patienten die Bewegung der maximalen Protrusion (100%) bei geöffnetem Mund ohne Konstruktionsbiss mehrmals ausführen lassen.

Maximale Protrusion messen, Overjet addieren und den Wert im Auftrag notieren.



3. Schritt

Maximale Retrusion messen, Overjet subtrahieren und den Wert im Auftrag notieren.



4. Schritt

Für die gewünschte therapeutische Lage den Unterkiefer aus der maximalen Protrusion um ca. 40- 50 % retrudieren.

Eine mögliche Mittellinienabweichung in Protrusion, aufgrund unterschiedlicher Kondylenbahnneigungen, bitte notieren.

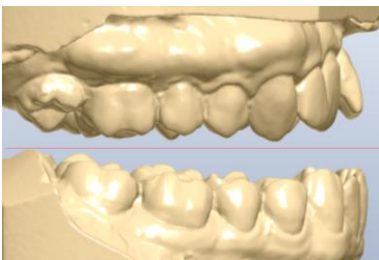
Die maximale Mundöffnung, gemessen bei den Inzisiven, bitte ebenfalls notieren.

Anmerkungen

Die Hälfte der maximalen Protrusion (2. Schritt) wird für die therapeutische Lage des Unterkiefers verwendet.
Damit die Protrusion am Patienten gemessen und kontrolliert werden kann, wird von dieser Hälfte der Overjet wieder subtrahiert.

Die Bissregistrierung erfolgt mit mindestens 4 mm intermaxillären Bissöffnung. Gerne darf auch etwas mehr geöffnet werden.

Der benötigte Platzbedarf resultiert aus den beiden Schienen mit planen zirkulären Aufbissen.



3.1.2 Achtung

- Auf gute Einbisse aller Zähne achten -> Eindeutige Konturierung ist erforderlich
- Bei Speekurven oder elongierten Seitenzähnen bitte besonders auf die intermaxilläre Bissöffnung achten
- Materialüberschüsse bukkal und labial entfernen -> Registrat replizieren und kontrollieren
- Allfällige physiologische Mittellinie Abweichungen auf dem Auftragsformular notieren
- Bei Unklarheiten nehmen wir gerne auch zwei Registrare entgegen und wählen in Absprache mit dem Behandler den besseren aus.

3.1.3 Messungen und auftragsrelevante Informationen

Messungen des Patienten

- Overjet (OJ) Bsp: 2 mm _____ mm
- Protrusion (P) Bsp: 6 mm _____ mm
- Maximale Protrusion (P + OJ) Bsp: 8mm _____ mm
- Protrusion bei 50% (Hälfte von max Protr. -OJ) Bsp: 4mm – 2mm = 2mm _____ mm
- Maximale Retrusion Bsp: - 3mm _____ mm
- Maximale Mundöffnung _____ mm
- Abweichung von der Mittellinie:

In Okklusion			In Protrusion (P)		
					
Nach rechts <input type="checkbox"/>	Mittig <input type="checkbox"/>	Nach links <input type="checkbox"/>	Nach rechts <input type="checkbox"/>	Mittig <input type="checkbox"/>	Nach links <input type="checkbox"/>
_____ mm		_____ mm	_____ mm		_____ mm

Bruxismus: Ja Nein

Indikation: Schnarchen / Rhonchopathie (ohne diagnostizierte Schlafapnoe)

Schlafapnoe (OSA) – mit ärztlicher Verordnung

Mehr Informationen

Kronen: _____ Brücken: _____ Implantate: _____ Veneers: _____

3.2 Registration mit Wachswall und Schiebelehre

Wie bei 3.1 beschrieben vorgehen.

Achten Sie bitte darauf, dass der die erforderliche intermaxilläre Distanz von 4 mm nicht unterschritten wird.



Eine zuvor allfällige physiologische Mittellinien-Abweichung soll möglichst identisch zur Notiz von 3.1 sein.

Der Patient sollte es sich vorstellen können, in dieser therapeutischen Lage die ganze Nacht zu schlafen.

Es darf sich kein unangenehmes Gefühl oder einseitige Belastung bemerkbar machen.



Wachsüberschüsse bukkal und labial entfernen und so eine freie Sicht auf die Zahnkronen ermöglichen.

Registrierat replizieren und kontrollieren

3.3 Registration mit Bissgabel

Unter Verwendung einer Bissgabel wie bei 3.1 beschrieben vorgehen.

Setzen Sie nun die Bissgabel ohne Material in den Mund und überprüfen Sie, ob der Unterkiefer den Kondylenbahnneigung entsprechend natürlich (3.1) protrudiert.

Registrieren Sie den Biss mit einem geeigneten Material.

Bitte achten Sie darauf, dass der komplette Zahnbogen mit dem Material bedeckt ist.

Nach dem Aushärten des Materials schneiden Sie mit einem Skalpell das Material weg, welches die vestibulären und gingivalen Flächen überdeckt.

Replizieren und kontrollieren Sie das Bissregistrierat im Mund des Patienten.



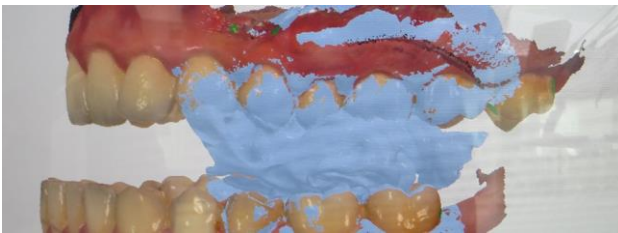
* Anmerkung: Die Bissgabel ist sterilisierbar und wiederverwendbar.

3.4 Intraoralscanner: Okklusionscan mit Registrat scannen



Replizieren Sie das Bissregistrat (Wachswall oder Bissgabel) und vollziehen Sie den Okklusionsscan auf beiden Seiten.

Überprüfen Sie, ob der Auftrag korrekt abgeschlossen sowie alle notwendigen Messungen im Auftrag notiert wurden.



Verbinden Sie Ihr Intraoralscanner mit unserem Labor.
Unsere Empfängeradresse für Scanaufträge lautet: lab@obu.ch

Übermitteln Sie den abgeschlossenen und nachbearbeiteten Scan an unser Labor.



4 Auftragserteilung: Bussmann Orthodontie-Labor AG

OrthoConnect f @ in Web-Suche TeamViewer

bussmann digitale ortho manufaktur

Sie sind angemeldet als:

bussmann digitale ortho manufaktur **Bussmann Orthodontie-Labor AG** Profildaten ändern Abmelden

Neuer Auftrag

Neue Voranmeldung

OrthoViewer
für Windows
für Mac

#	Patient	Dokument	Abdruck	Fertig	Status	
335086		24.09.2021			...	⊞ ⓘ
335035		24.09.2021			...	⊞ ⓘ
331835	Sticher Valerie	09.08.2021	08.08.2021	16.08.2021	Auftrag wird bearbeitet	⊞ ⓘ
331555	Berger Sabina	21.07.2021	18.07.2021	23.07.2021	Auftrag wird bearbeitet	⊞ ⓘ
331116	Sutter Patrick	09.07.2021	08.07.2021	15.07.2021	Auftrag wird bearbeitet	⊞ ⓘ
331114	Spaaj Saskia	09.07.2021	05.07.2021	09.07.2021	Auftrag wird bearbeitet	⊞ ⓘ
327490		19.05.2021			...	⊞ ⓘ
327398		17.05.2021			...	⊞ ⓘ
326638	Testdruck	04.05.2021	03.05.2021	10.05.2021	Auftrag wird bearbeitet	⊞ ⓘ
325969	Test Teset	23.04.2021	23.04.2021	30.04.2021	Auftrag eingegangen	⊞ ⓘ
324544	Enz Bernadette	12.04.2021	30.03.2021	19.04.2021	Auftrag wird bearbeitet	⊞ ⓘ
324445	Nue Tom	30.03.2021	26.03.2021	31.03.2021	Auftrag wird bearbeitet	⊞ ⓘ
323996	Kaufmann Daniel	06.04.2021	22.03.2021	10.04.2021	Auftrag wird bearbeitet	⊞ ⓘ
323965	Kaufmann Daniel	23.03.2021	22.03.2021	29.03.2021	Auftrag wird bearbeitet	⊞ ⓘ
323299		15.03.2021			...	⊞ ⓘ

Alle Aufträge und suchen

4.1 Der Arbeitsauftrag an das Labor

Sie haben vier Möglichkeiten, uns Ihre Aufträge zu übermitteln:

1. Abdrücke per Kurier oder Post senden
2. Scans und die auftragsrelevanten Informationen direkt von Ihrem Scanner senden
3. Auftragsformulare auf unser WebPortal "OrthoConnect" erstellen
4. Scans und Dokumente auf unser WebPortal "OrthoConnect" hochladen

Wenn Sie Abdrücke senden, vergessen Sie bitte nicht, das Dokument auszudrucken und gemeinsam mit den Abdrücken zu verschicken.

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Fragen zur Auftragserteilung haben.

Auf obu.ch/schnarchschiene-zahnaerzte finden Sie eine Schritt- für-Schritt Anleitung mit allem, was Sie für eine optimale Patientenbehandlung benötigen.