

Verwendung von Button-Cutouts bei Alignern

Für Button-Cutouts benötigte Materialien und Instrumente:



Phosphorsäure 35 %



[KFO-Kunststoff für das Bonding](#)



[Ästhetischer Keramik-/
Kunststoffbutton
für Frontzähne](#)



[Metallbutton
für Seitenzähne](#)



[Aligner-Lochstanze](#)



Gummiband



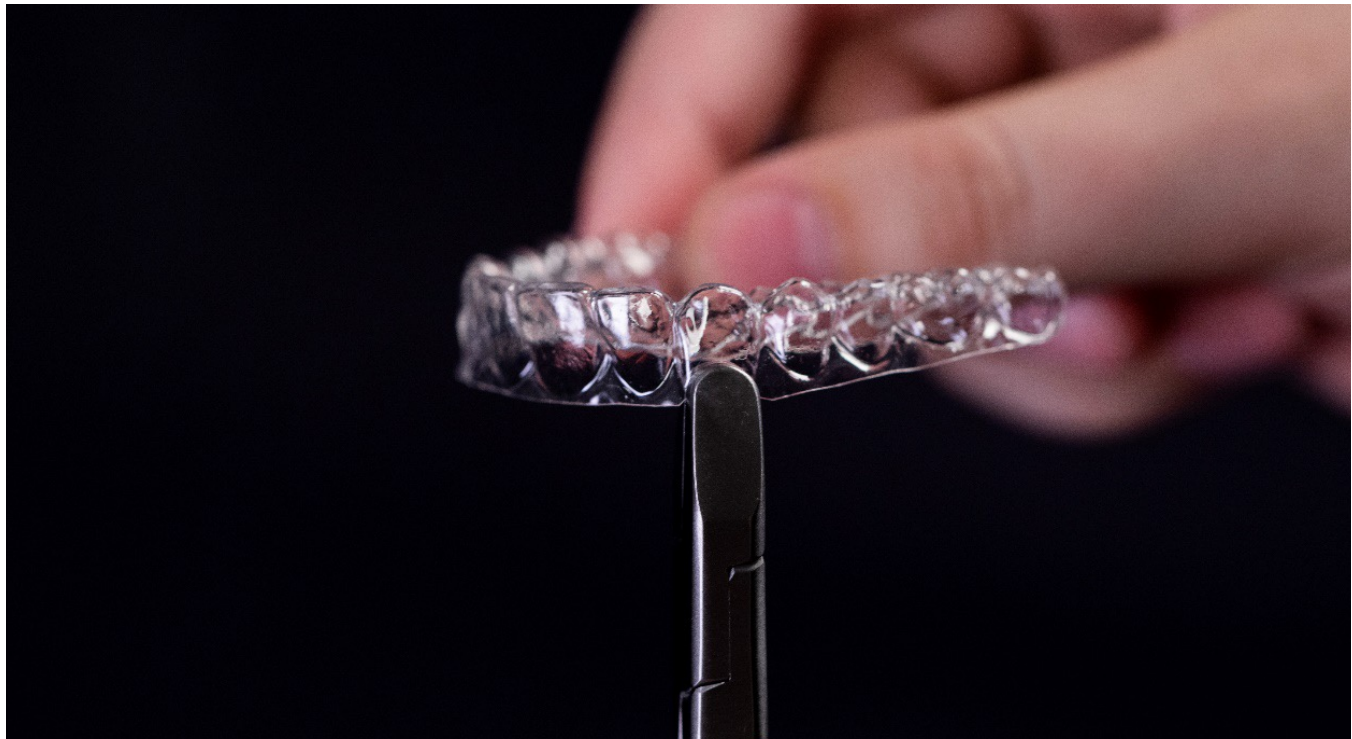
Aligner

Verwendung von Button-Cutouts bei Alignern

SEITE 2 VON 5

So nehmen Sie Button-Cutouts für Klasse-II-Korrekturen vor:

1. Modifizieren Sie den/die Aligner, um das Bonding der Buttons vorzubereiten: Entfernen Sie mithilfe einer Lochstanze oder eines Acryl- oder Diamantbohrers einen halbkreisförmigen Bereich am Gingivarand des Aligners über dem Oberkiefer-Eckzahn und unter dem ersten Unterkiefer-Molaren, wo Sie die Buttons aufkleben werden.



Button-Cutout über dem Oberkiefer-Eckzahn

2. Zahnpräparation mit herkömmlichen Ätz- und Bondingprotokollen: Ätzen Sie den Bereich auf den Zähnen, in dem der Button angebracht werden sollen. Spülen Sie die Säure ab und trocknen Sie den Zahn mit der Luft/Wasser-Spritze.

3. Platzierung des Buttons: Kleben Sie den Button nahe am Gingivarand in der Mitte des Zahns auf das zervikale Drittel der klinischen Krone.

4. Platzierung des Gummis: Setzen Sie den Aligner ein und spannen Sie das Gummi über die facial platzierten Buttons.

Verwendung von Button-Cutouts bei Alignern

SEITE 3 VON 5



Button- zu Button-Cutout



Schlitz- zu Button-Cutout

5. Kontrollieren Sie den Fortschritt der Korrektur bei jedem Termin.

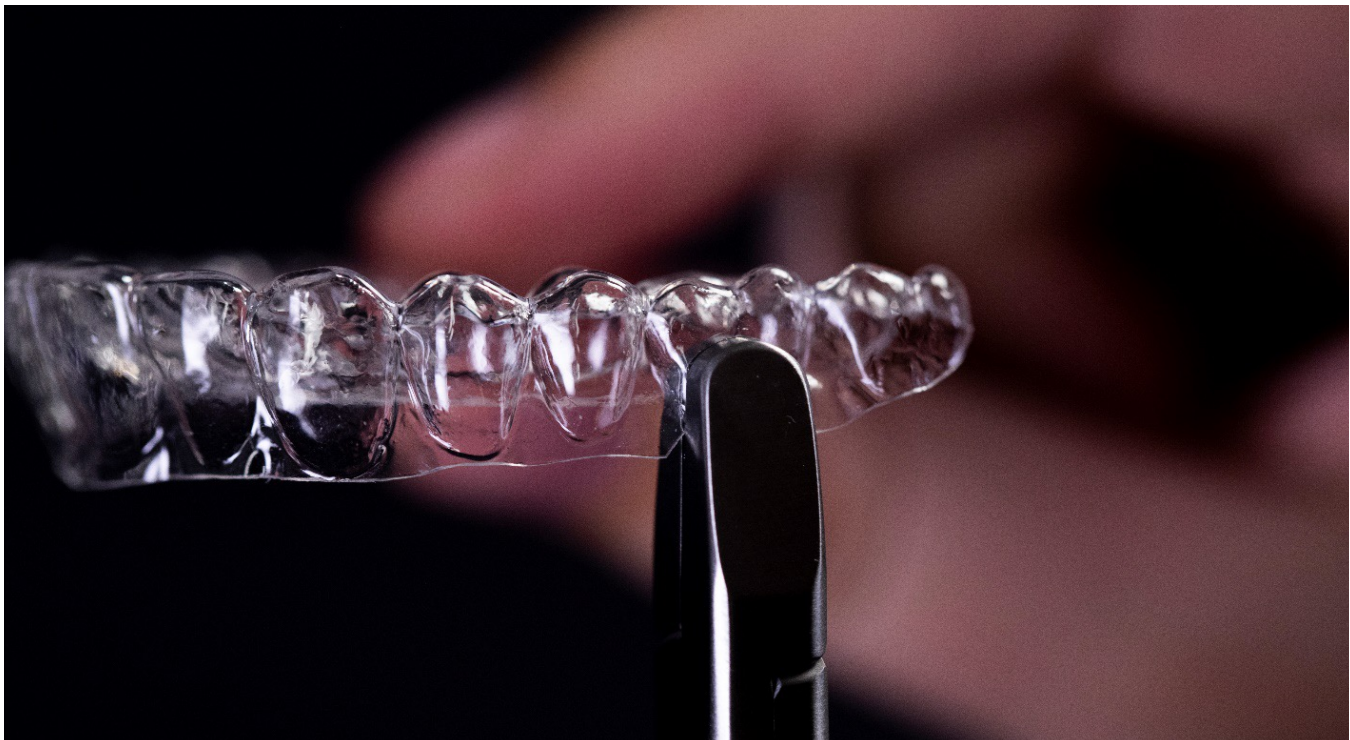
Das Gummi wird getragen, bis die Klasse-II-Fehlstellung korrigiert oder leicht überkorrigiert ist. In der Fallplanung kann eine Überkorrektur eingeplant werden, um einem Rezidiv vorzubeugen.

Verwendung von Button-Cutouts bei Alignern

SEITE 4 VON 5

So nehmen Sie Button-Cutouts für Klasse-III-Korrekturen vor:

1. Modifizieren Sie den/die Aligner, um das Bonding der Buttons vorzubereiten: Entfernen Sie mithilfe einer Lochstanze oder eines Acryl- oder Diamantbohrers einen halbkreisförmigen Bereich am Gingivarand des Aligners über dem ersten Oberkiefer-Molaren und unter dem Unterkiefer-Eckzahn, wo Sie die Buttons aufkleben werden.



Button-Cutout unterhalb des ersten Unterkiefer-Molaren

2. Zahnpräparation mit herkömmlichen Ätz- und Bondingprotokollen: Ätzen Sie den Bereich auf den Zähnen, in dem der Button angebracht werden sollen. Spülen Sie die Säure ab und trocknen Sie den Zahn mit der Luft/Wasser-Spritze.

3. Platzierung des Buttons: Kleben Sie den Button nahe am Gingivarand in der Mitte des Zahns auf das zervikale Drittel der klinischen Krone.

4. Platzierung des Gummis: Setzen Sie den Aligner ein und spannen Sie das Gummi über die facial platzierten Buttons.

Verwendung von Button-Cutouts bei Alignern

SEITE 5 VON 5



Button- zu Button-Cutout



Schlitz- zu Button-Cutout

5. Kontrollieren Sie den Fortschritt der Korrektur bei jedem Termin.

Das Gummi wird getragen, bis die Klasse-II-Fehlstellung korrigiert oder leicht überkorrigiert ist. In der Fallplanung kann eine Überkorrektur eingeplant werden, um einem Rezidiv vorzubeugen.