

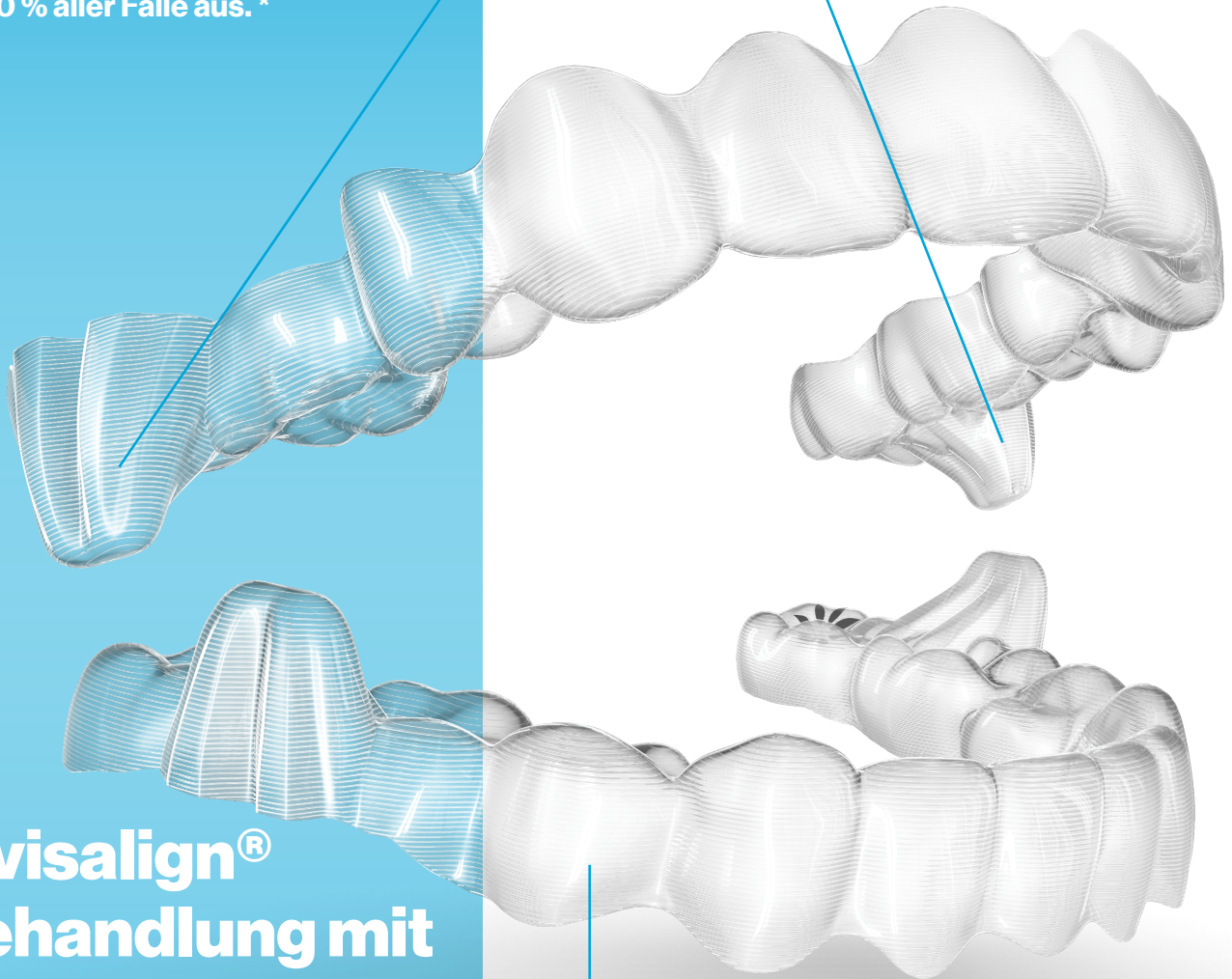
Bei jugendlichen Patienten mit Wechselgebiss gehören Klasse-II-Malokklusionen zu den häufigsten Indikationen und machen in der Praxis etwa **30-40 % aller Fälle aus. ***

Invisalign® Behandlung mit mandibulärer Protrusion

Die Funktion der Precision Wings richtet sich an heranwachsende und jugendliche Patienten, die im bleibenden Gebiss oder im stabilen späten Wechselgebiss retrognathe Klasse-II-Malokklusionen aufweisen. Zusätzlich zur Vorverlagerung des Unterkiefers können die Zähne gleichzeitig ausgerichtet und begradigt werden. So können Sie Ihren jugendlichen Patienten klinisch bewährte Lösungen anbieten.

Längere und gebogene Wings
für höhere Stabilität

Eine größere Überlappung der
oberen und unteren Wings
unterstützt dabei, die Protrusion
des Kiefers zu halten.



Hergestellt aus
demselben
SmartTrack™ Material
wie Invisalign® Aligner



Weitere
Informationen
finden Sie **hier**

Funktionsweise

- Bildet den Wirkmechanismus einer funktionalen Apparatur nach.
- Wenn der Patient in der Vorwärtsposition okkludiert, werden die Precision Wings aktiviert. Diese schieben den Unterkiefer nach vorne und halten ihn in dieser Position.



Wesentliche Vorteile

- Bewährte und vorhersagbare Ergebnisse bei der Durchführung von Klasse-II-Korrekturen bei heranwachsenden Patienten, mit weltweit bisher über 57.000 behandelten Patienten **
- Die Invisalign® Behandlung mit mandibulärer Protrusion hält die Protrusion des Kiefers aufrecht und ist eine wirksame Methode zur Behandlung von Klasse-II-Malokklusionen.
- Die Mehrheit der befragten Invisalign® Anwender stimmt zu, dass eine Invisalign® Behandlung mit mandibulärer Protrusion im Vergleich zu funktionalen Apparaturen weniger Zeit am Behandlungsstuhl für eine Klasse-II-Korrektur erfordert***
- Die Patienten geben an, dass sie im Vergleich zu herkömmlichen festsitzenden Apparaturen zufriedener sind und die Behandlung als komfortabler empfinden.****



Weitere
Informationen
finden Sie **hier**

* Worldwide prevalence of malocclusion in the different stages of dentition: A systematic review and meta-analysis, 2020 [G. Lombardo, F. Vena, P. Negri, S. Pagano, C. Barilotti, L. Paglia, S. Colombo, M. Orso, S. Cianette]

** Die weltweiten Fallzahlen beruhen auf CCAs für nicht erwachsene (0–19 Jahre alte) Patienten seit der Markteinführung vom 1. März 2017 bis zum 12. Oktober 2020 (variiert je nach Region). Die Daten mit Stand vom 12. Oktober 2020 sind bei Align Technology gespeichert.

*** Basierend auf der weltweiten Umfrage von Dezember 2020 bis März 2021 in den Regionen Nordamerika, EMEA und im asiatisch-pazifischen Raum, die folgende Länder umfasste: USA, Kanada, Frankreich, Italien, Spanien, Brasilien, Australien, China, Japan. 209 Invisalign® Kieferorthopäden beantworteten die Frage: „Bitte geben Sie an, inwieweit Sie der folgenden Aussage zustimmen: „Die Invisalign® Behandlung mit mandibulärer Protrusion erfordert weniger Zeit am Behandlungsstuhl, um eine Klasse-II-Korrektur zu erreichen im Vergleich zu anderen ähnlichen funktionalen Apparaturen der Klasse II, die ich früher verwendet habe (Twin-Block, Herbst usw.)“. Bewertung der Zustimmung auf einer Skala von 1–4, wobei 1 „Stimme überhaupt nicht zu“ und 4 „Stimme voll und ganz zu“ bedeutet. Die Daten mit Stand vom 20. April 2021 sind bei Align Technology gespeichert.

**** Basierend auf einer weltweiten Umfrage von Dezember 2020 bis März 2021 in den Regionen Nordamerika, EMEA und im asiatisch-pazifischen Raum, die folgende Länder umfasste: USA, Kanada, Frankreich, Italien, Spanien, Brasilien, Australien, China, Japan. 209 Invisalign® Anwender beantworteten die Fragen: „Bitte geben Sie an, inwieweit Sie der folgenden Aussage zustimmen: „Die Invisalign® Behandlung mit mandibulärer Protrusion ist für Patienten angenehmer als mit funktionalen Apparaturen der Klasse II, die ich früher verwendet habe (Twin Block, Herbst usw.)“ und „Bitte geben Sie an, inwieweit Sie der folgenden Aussage zustimmen: „Im Vergleich zu Patienten, die ich mit konventionellen Apparaturen der Klasse II (z. B. Twin Block, Herbst usw.) behandelt habe, sind meine Patienten mit der Invisalign® Behandlung mit mandibulärer Protrusion zufriedener.“ Bewertung der Zustimmung auf einer Skala von 1–4, wobei 1 „Stimme überhaupt nicht zu“ und 4 „Stimme voll und ganz zu“ bedeutet. Die Daten mit Stand vom 20. April 2021 sind bei Align Technology gespeichert.