

Align entwickelt innovative Lösungen für die effektive Behandlung skelettaler Klasse-II-Malokklusionen.

- Effiziente Lösungen zur gleichzeitigen Zahnbewegung und Protrusion des Unterkiefers, die den Bedarf an mehreren Apparaturen minimiert¹².
- Fortschrittliche Behandlungsoptionen für Patienten im präpubertären oder pubertären Wachstumsschub mit gemischtem oder bleibendem Gebiss.
- Lösungen zur Behandlung eines breiten Spektrums an Klasse-II-Malokklusionen – individuell zugeschnitten auf die spezifischen Bedürfnisse jedes einzelnen Patienten.



Mandibuläre Protrusion mit okklusalen Blöcken



Mandibuläre Protrusion mit optimierten Precision Wings

Erweitern Sie Ihr Behandlungsangebot für Klasse-II-Fälle und verbessern Sie die Behandlungserfahrung Ihrer Patienten mit fortschrittlichen Lösungen zur mandibulären Protrusion mit dem Invisalign® System.

Neu: Invisalign Behandlung mit mandibulärer Protrusion mit optimierten Precision Wings und okklusalen Blöcken.

Sowohl die optimierten Precision Wings als auch die okklusalen Blöcke sind in die transparenten Invisalign Aligner integriert, was eine Korrektur von Klasse-II-Malokklusionen bei gleichzeitiger Zahnbegradigung ermöglicht. Die Systeme sind aus demselben proprietären SmartTrack™ Material gefertigt wie Invisalign Aligner – ein Material, das vorhersagbar ist und ein angenehmeres Tragegefühl als herkömmliche festsitzende Apparaturen bietet.

Produktinformationen

Okklusale Blöcke	Optimierte Precision Wings
Aktivierungs-Funktion: 5 mm solide Blockkonstruktion.	Aktivierungs-Funktion: Dynamische Höhenanpassung entsprechend der individuellen Bedürfnisse eines Patienten.
Okklusale Konfiguration mit vertikaler Aktivierung.	Seitliche Konfiguration mit vertikaler Aktivierung.
Ermöglicht die Nivellierung der Spee-Kurve während der MP-Phase mit Attachments im Seitenzahnbereich.	Die Spee-Kurve muss bei fehlenden Attachments im Seitenzahnbereich möglicherweise vor oder nach der Behandlung der mandibulären Protrusion ² korrigiert werden.
Ausschlusskriterien: Erste Molaren nicht vollständig durchgebrochen. Ein zweiter oberer Prämolare oder ein Milchmolar fehlt. Ein unterer Prämolare oder ein Milchmolar fehlt. Hinweis: In einigen Fällen müssen Attachments aufgrund von Interferenzen mit anderen Funktionen von Zähnen unter okklusalen Blöcken entfernt werden.	Ausschlusskriterien: Erste Molaren nicht vollständig durchgebrochen. Es fehlen entweder drei aufeinanderfolgende Seitenzähne, beide Prämolaren oder beide Milchmolaren.
	

Wesentliche Vorteile

Effiziente Behandlung.

Beide Lösungen minimieren den Bedarf an mehreren Apparaturen und unterstützen den bevorzugten Behandlungsansatz bei Klasse-II-Malokklusionen.

Integration in den klinischen Workflow.

Die nahtlose Integration in den Align™ Digital Workflow unterstützt eine kontinuierliche Patientenversorgung.

Verbesserte Behandlungserfahrung.

Um maximalen Komfort zu gewährleisten, kommen bei den Lösungen zur mandibulären Protrusion das klinisch erprobte Invisalign® SmartTrack™ Material zum Einsatz – nachweislich komfortabler als herkömmliche festsitzende Apparaturen^{3,4}.

Erweitern Sie Ihre Behandlungsmöglichkeiten bei Klasse-II-Malokklusionen mit den Invisalign Lösungen zur mandibulären Protrusion.

➤ **Besuchen Sie den Weiterbildungsbereich von Align, um mehr über den neuen Behandlungsansatz zur Klasse-II-Korrektur zu erfahren**

1. Daten bei Align Technology gespeichert; Stand: 20. April 2021.

2. Daten bei Align Technology gespeichert; Stand: Oktober 2021. Integrierte Blöcke mit gleichzeitiger Stufeneinteilung der Zahnbewegungen und mandibulärer Protrusion.

3. Studie gesponsert von Align Technology und basierend auf Fällen der Klasse I bei Erwachsenen, ohne Extraktion, mit leichtem bis mittelschwerem Engstand, mit SmartTrack-Material.

4. David W. White, Katie C. Julien, Helder Jacob, Phillip M. Campbell and Peter H. Buschang, Discomfort associated with Invisalign and traditional brackets: A randomized, prospective trial. The Angle Orthodontist, November 2017, Band 87, Nr. 6 S. 801-808.