

Die Innovation der Alignerherstellung

Die wichtigsten Punkte im Überblick:

- Für ästhetische und moderate Indikationen
- Die Tragedauer eines Aligners beträgt pro Step bis zu 2 Wochen
- Die tägliche Tragedauer beträgt 20-22 Stunden
- Kontinuierliche Kraftübertragung des Aligners dank Memory Effekt
- Alle 2 Monate wird ein Patientenscan empfohlen

Kontinuierliche Kraftübertragung

Mit der schwachen jedoch konstanten Krafteinwirkung wird der Zahn sanft in die gewünschte Position bewegt. Gleichzeitig kann die Behandlung schneller und effektiver durchgeführt werden, wobei der angenehme Tragekomfort für den Patienten weiterhin bestehen bleibt.

Präzise Anpassung

Der 3D-Druck ermöglicht eine sehr präzise Anpassung an die Zahnsituation. Die Flexibilität des Materials sorgt dabei für eine exakte Ausgestaltung der Interdentalbereiche und der Unterschnitte.



Digital geplant zieht sich der Direct Aligner durch die Flexibilität des Materials auch in unter sich gehende Bereiche
(Darstellung Zahn im Querschnitt mit Aligner)

Vergleich schlechte Passgenauigkeit zu optimaler Passung
(Darstellung Zahn im Querschnitt mit Aligner)