

Hilfen zur festsitzenden Behandlung

Quadhelix



Die Quadhelix wird an der Innenseite der Oberkiefer-Backenzähne befestigt; von außen kaum sichtbar, bedarf es jedoch aufgrund ihrer Position am Gaumen einer gewissen Eingewöhnungszeit. Ziel dieser Apparatur ist die aktive Verbreiterung des Oberkieferzahnbogens, die Stabilisierung und Korrektur der Backenzähne und die Beseitigung von Kreuzbiss-Verzahnungen. Die Quadhelix wirkt 24h pro Tag ohne Zutun des Patienten.

Lingualbogen



Der Lingualbogen ist ein festsitzender Bogen, kann aber zur Aktivierung herausgenommen werden. Er liegt den Innenflächen der Zähne an und dient zum Halten der Zahnbogenlänge, erlaubt eine geringe Verbreiterung des Zahnbogens und verstärkt die Verankerung der großen Backenzähne (Molaren). Von außen kaum sichtbar, bedarf es jedoch aufgrund der Position im Unterkieferinnenraum einer gewissen Eingewöhnungszeit.

Palatinalbogen



Der Palatinalbogen, der an Bändern der großen Backenzähne (Molaren) befestigt ist, hält diese Zähne am Ort und kann sie durch entsprechende Biegung drehen, um mehr Platz auf dem Zahnbogen zu gewinnen. Von außen kaum sichtbar, bedarf es jedoch aufgrund der Position am Gaumen einer gewissen Eingewöhnungszeit.