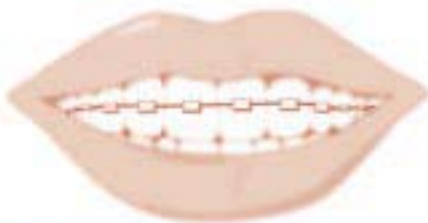
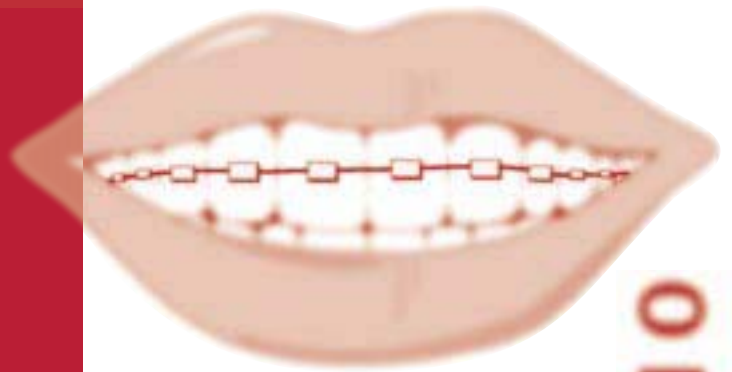
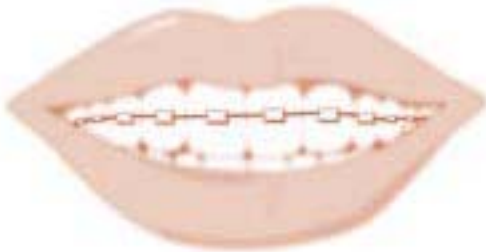
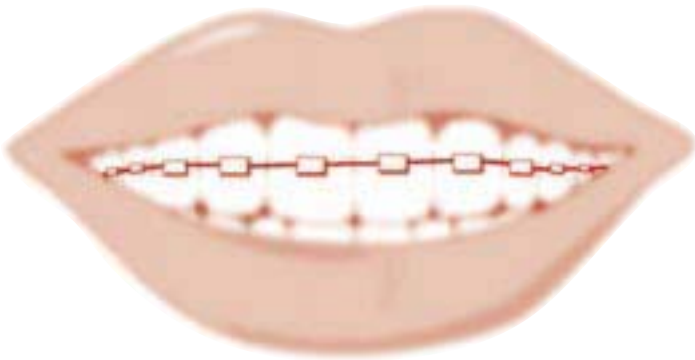
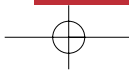


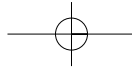
www.orthodontist.nl

DE SUTUUREXPANSIE



ORTHODONTIE

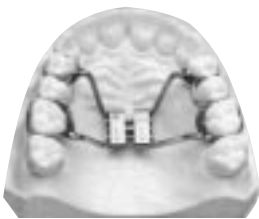




INFORMATIE OVER DE BOVENKAAKVERBREIDING (SUTUUREXPANSIE)

Indien de boventandboog in verhouding tot de onder-
tandboog te smal is, kan de orthodontist beslissen dat
de bovenkaak verbreed moet worden.

Deze verbreding van de bovenkaak kan uitgevoerd
worden met een beugel bestaande uit bandjes om
4 kiezen met daartussen een schroef.

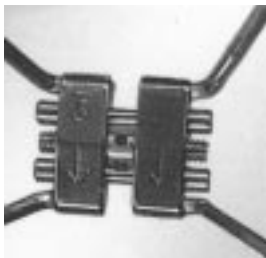


Nadat de bandjes om de
kiezen gepast zijn, wordt
een gebitsafdruk
gemaakt.
De schroef wordt in het
orthodontisch
laboratorium aan de
bandjes vastgesoldeerd.
De bandjes worden bij

het volgende bezoek, in de mond aan de kiezen
vastgemaakt met behulp van "cement".

Bij kinderen is de schedelnaad die zich in de bovenkaak
bevindt nog niet dichtgegroeid en er kan direct
begonnen worden met aandraaien (activeren) van de
schroef.

Als de schedelnaad is dichtgegroeid, is het noodzakelijk
dat de kaakchirurg een verzwakking in het bot
aangebrenkt, zodat verbreding met behulp van een
schroef mogelijk wordt.

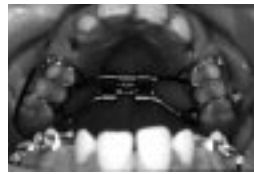


De schroef wordt in het algemeen door een ouder of
partner twee maal daags geactiveerd. Een sleuteltje dat
precies in de schroef past, wordt in het voorste gaatje
gestoken en helemaal doorgedruwd. Let er op, dat het
sleuteltje niet ingeslikt wordt! (een dun touwtje aan de
sleutel vastbinden is vaak een goede oplossing).

Vervolgens wordt de sleutel naar de keel toegedraaid,
totdat dat niet verder kan. Het sleuteltje kan hierna
weer uit de mond genomen worden.

Vooral na de eerste dagen zal het aandraaien van de
sutuurexpansieschroef wat pijnlijk zijn. Na enkele
dagen ontstaat er een spleet tussen de middelste twee
voortanden. Dit is een goed teken; de bovenkaak wordt
breder.

Na ongeveer een week zal de orthodontist beoordelen
of het nodig is de schroef nog verder uit te draaien. In
het algemeen zal er niet langer dan twee weken
gedraaid moeten worden. Omdat de stand van de kaken
en gebitselementen zo snel verandert, is controle door
de orthodontist heel belangrijk. Indien een bandje van
de sutuurexpansie los komt, is het noodzakelijk snel
contact op te nemen met de praktijk.



De spleet tussen de
voortanden zal spoedig
nadat gestopt is met het
activeren van de schroef
kleiner worden.

In het algemeen zal na het verbreden van de bovenkaak
een vaste beugel in de onder- en bovenkaak nodig zijn
om de stand van de tanden en de kiezen te
optimaliseren.

De sutuurexpansie wordt meestal pas enkele maanden
nadat gestopt is met het uitdraaien van de schroef
verwijderd. In vrijwel alle gevallen wordt dan een dunne
draad tussen de bovenkiezen geplaatst om de
verbreding van de bovenkaak nog maanden te
handhaven.

Nadat de orthodontische behandeling klaar is, is het
meestal noodzakelijk het eindresultaat met behulp van
een uitneembare beugel die gedurende een deel van de
dag gedragen wordt, vast te houden.

