



De RPE of verbredingsapparaat

Wat is een RPE? Een RPE is een beugel die vastzit in je mond. De RPE wordt gebruikt om de bovenkaak breder te maken. Dit is nodig wanneer je bovenkaak te smal is voor je onderkaak.

Hoe ziet er een RPE uit? De RPE zie je niet als je deze in je mond hebt. Hij zit volledig tegen je verhemelte aan. Op je achterste maaltanden worden bandjes geplaatst. Aan deze bandjes wordt de RPE gesoldeerd.

Hoe werkt het? Bij de RPE zit een sleuteltje. Met dit sleuteltje moet je elke dag de schroef in het midden een kwartslag aandraaien. Zo zal je de RPE beetje bij beetje meer openzetten. Hierdoor gaat dan ook de bovenkaak geleidelijk breder worden en zal de bovenkaak goed over de onderkaak passen.

Plaatsing van de RPE? Een RPE-apparaat is op maat gemaakt. Hiervoor moet je een 3 x langskomen.

- **1^e keer:** Voor de eerste stap van het plaatsen van een RPE, kom je langs om separatie-elastiekjes te plaatsen. (zie foto) Dit maakt het passen van de beugel gemakkelijker.



Er moet een kleine beetje ruimte worden gemaakt tussen de eerste grote kiezen in de bovenkaak. Dit gebeurt met kleine elastiekjes die tussen de kiezen worden gedrukt. Maximaal zijn dit twee elastiekjes per kies (aan de voor- en achterzijde).

Het plaatsen van de elastiekjes duurt maar enkele minuten. De elastiekjes kunnen wat gevoeligheid veroorzaken aan de kiezen, omdat deze een klein beetje verschuiven.

- **2^e keer:** De tweede keer dat u komt, zullen wij een afdruk van de tanden maken.
- **3^e keer:** Ongeveer 12 werkdagen later kom jij langs om de beugel te plaatsen.

Verdere afspraken RPE?

- De eerste keer kom je ongeveer 3 à 4 weken na het plaatsen. Afhankelijk van de gebitssituatie zal er een aantal keer gedraaid moeten worden aan het schroefje. Hiervoor worden duidelijke instructies gegeven bij de uitleg.
De orthodontist controleert dan of de bovenkaak voldoende verbreed is. Wanneer de kaak de goede breedte heeft, wordt de schroef van de beugel vastgezet.
- Daarna volgen we het elke 3 maanden op, totdat de beugel eraf mag.