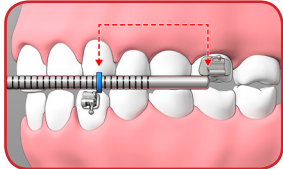


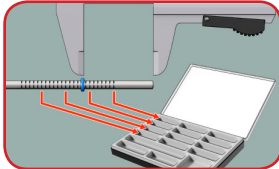


System Installation Instructions

1 Choose Appliance Size



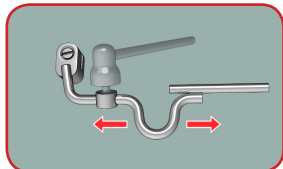
Use a gauge to measure the length between the mesial side of the maxillary tube. Move ring until the distal side of the bracket on the mandibular canine.



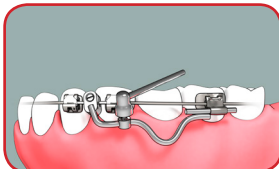
Use a calliper or a ruler to measure the distance and then choose the correct pre-adjusted system. Four pre-adjusted sizes are available.

2 Adjustment of Mandibular Section

A laser marking indicates right or left of the appliance's mandibular section.

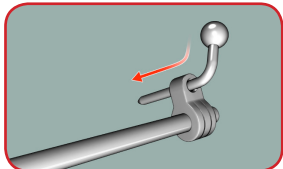


With the help of an Omega loop, adjust the mandibular side to ensure patient comfort and the correct position of the lock.



Verify your measurements by inserting metal rod into the .045" EOT tube on mandibular band. Lock should be positioned between the canine and premolar.

3 Preparation of Maxillary Section

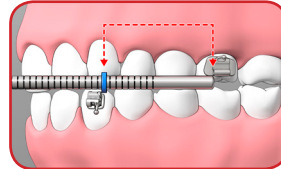


The ball and hook hinge is bent at a 90° angle and inserted into the main appliance. The ball should be located on the buccal side.

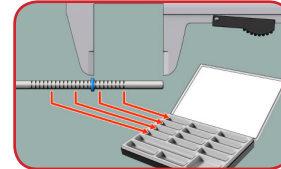


Mise en place du système

1 Choix de la taille de l'appareil



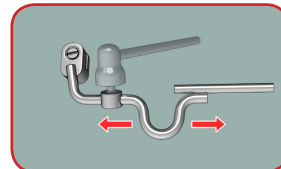
Prise de mesure avec la jauge du bord mésial du tube maxillaire. Déplacer l'anneau jusqu'au bord distal du bracket de la canine mandibulaire.



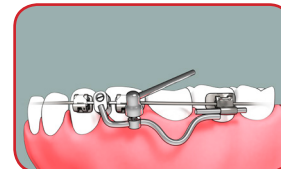
Mesurer la distance à l'aide d'un pied à coulisse ou d'une règle et choisir la taille préajustée du système. 4 tailles sont proposées.

2 Ajustement de la partie mandibulaire

Un marquage laser vous donne l'indication droite ou gauche de la partie mandibulaire de l'appareil.

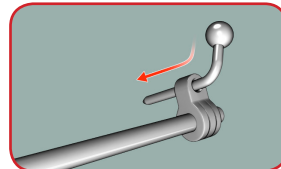


A l'aide de la boucle Oméga, régler la partie mandibulaire afin d'assurer le meilleur confort à votre patient et la bonne position du lock.



Vérifier votre réglage en insérant le Jonc dans le tube 045 de votre bague mandibulaire. Le lock devra se positionner entre la canine et la prémolaire.

3 Préparation de la partie maxillaire

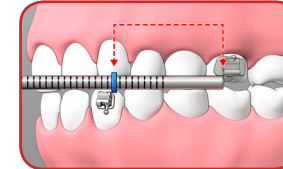


Insérer le crochet boule plié à 90° dans la pièce maitresse. La boule du crochet est vestibulaire.

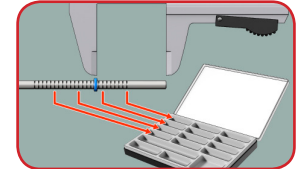


Gebrauchsanweisung

1 Längenbestimmung



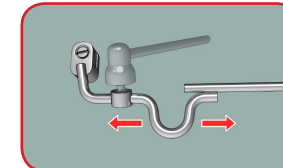
Halten Sie die Meßlehre von der mesialen Öffnung des Oberkiefer-Molarenattachments zum Unterkiefer-Eckzahnbracket. Schieben Sie nun den Gummiring zum distalen Bracketflügel.



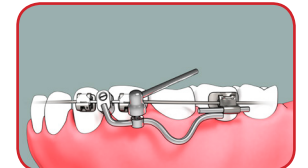
Mit einem Lineal oder einer Schiebelehre messen Sie nun den Abstand um das entsprechende vorgekürzte Element zu wählen.

2 Anpassen des Unterkiefersegments

Die Seiten sind mittels Lasermarkierung gekennzeichnet

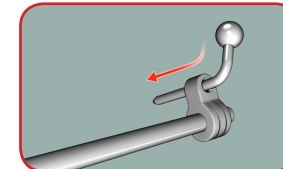


Verwenden Sie die Omega-schleife um die Feineinstellung der Länge vorzunehmen.



Prüfen Sie die Abmessung in dem Sie das distale Ende in die Lip Bumper Tube einführen. Der Schraubstop soll spannungsfrei zwischen Eckzahn und Prämolarenbracket über den Bogen geschoben werden können.

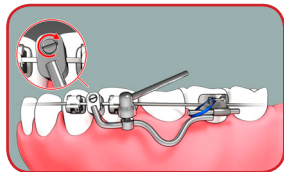
3 Vorbereitung des Oberkiefersegments



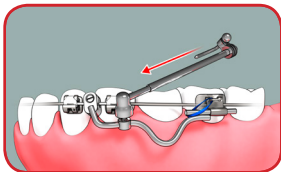
Der Knopfanker wird im 90° Winkel gebogen und so durch die Öse gesteckt, so dass die Kugel an der bukkalen Seite ist.

EN

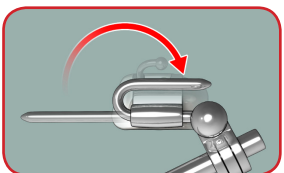
4 Final Placement



Insert mandibular section into the .045 tube until it stops. Position the lock between canine and premolar, block it and screw. The section is ligated to the molar band with a metal 0.12 ligature in addition to an elastomeric ligature.



The maxillary tube is insert into the mandibular rod. With the patient's mouth wide open, rotate completely the entire appliance.



Insert the maxillary ball and hook hinge from the distal side of the upper 6's EOT tube. The mesially protruding part of the ball and hook hinge is then folded back from mesial to distal above the tube. The system is thus fixed in place and operational.

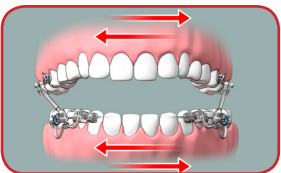
5 Repeat Instructions for Opposite Side

Repeat steps 1 through 4 for the opposite side. The system is in place.

6 Verify Functionality



Verify that the mouth can open completely.

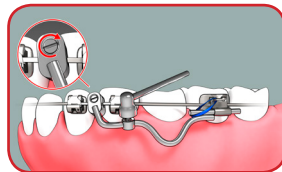


Verify lateral movement.

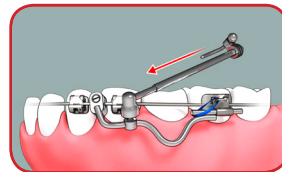
Watch the setup video at :
<https://youtu.be/xTcZGHFnZs>

FR

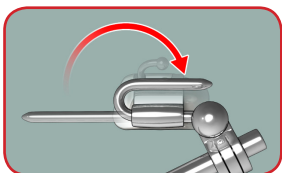
4 Mise en place définitive



Insérer la partie mandibulaire dans le tube 045 jusqu'en butée. Positionner le lock entre la canine et la prémolaire puis le bloquer en vissant. L'ensemble est ligaturé autour de la bague avec une ligature métallique 012 doublé d'une ligature élastomérique.



Le tube maxillaire est inséré dans la tige mandibulaire. Dans la bouche grande ouverte du patient, effectuer une rotation de l'appareil complet.



Insérer le crochet boule maxillaire par le bord distal du tube FEO de la 6 sup. la partie du crochet boule qui dépasse en mésial est ensuite repliée de mésial en distal au-dessus du tube. Le système est ainsi bloqué et opérationnel.

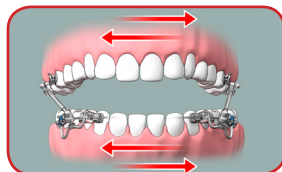
5 Procéder de la même manière pour la partie opposée

Reprendre des points 1 à 4 pour la partie opposée. Le système est en place.

6 Vérification de la fonctionnalité



Vérifier l'ouverture totale.

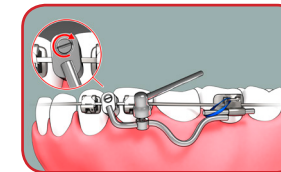


Vérifier la latéralité.

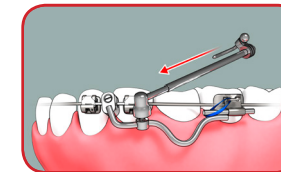
Regardez la vidéo de mise en place sur : <https://youtu.be/xTcZGHFnZs>

GER

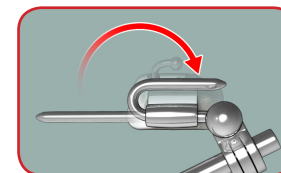
4 Finale Befestigung



Das Unterkiefersegment wird mit einer elastischen und einer .012» Stahlligatur am Molaren-attachment verankert. Der Schraubstop wird zwischen den Brackets fixiert.



Das Oberkiefersegment wird über den Stab des unteren geschoben und der Knopfanker durch die Headgear-Tube.



Den mesial überstehenden Teil des Knopfankers nun um 180° biegen. Die Apparatur ist somit auf dieser Seite fixiert und funktionsfähig.

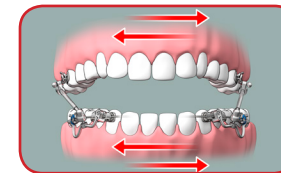
5 Wiederholen auf der anderen Seite

Nehmen Sie nun die Schritte 1 bis 4 auch auf der anderen Seite vor, das System ist nun komplett.

6 Funktionsprüfung



Prüfen Sie ob der Mund ganz geöffnet werden kann.



Prüfen Sie die laterale Beweglichkeit.

Demonstrations-Video unter:
<https://youtu.be/xTcZGHFnZs>