



INTRAORAL

EXPANSION

NON-EXTRACTION

BITE-CORRECTION

BITE-OPENING

RETENTION

PROTECTION

ORAL SCREENS

IMPLANTS

INTRAORAL APPLIANCES

QUAD-HELIX



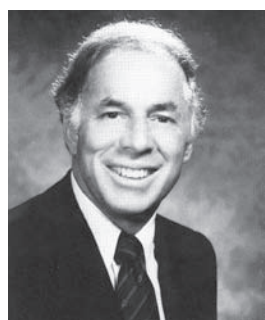
Uitneembare Quad-Helix- .036"rond/0,9 mm. SS -3 maten.

Quad-Helix amovible – .036"rond/0,9 mm. existe en 3 tailles Conçu pour une large gamme d'application de forces continues et contrôlées.

SIZE

1	HQ2431 (1x1)
2	HQ2432 (1x1)
3	HQ2433 (1x1)

PALATAL ARCH BARS - DISTAL LOOP ARCS PALATINS INVERSÉS



Dr. Norman Cetlin

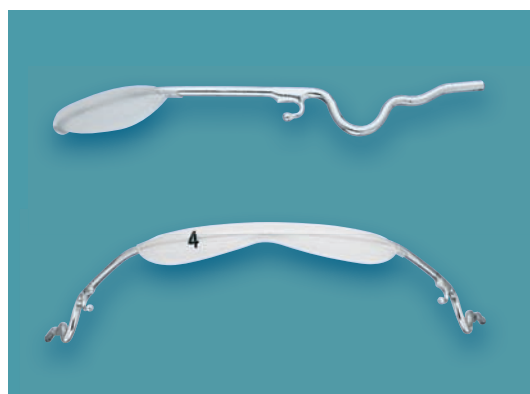


0.36"/0.9mm

Size	MESIAL LOOP	DISTAL LOOP
35 mm	49.531.35	49.530.35
37 mm	49.531.37	49.530.37
39 mm	49.531.39	49.530.39
41 mm	49.531.41	49.530.41
43 mm	49.531.43	49.530.43
45 mm	49.531.45	49.530.45
47 mm	49.531.47	49.530.47
49 mm	49.531.49	49.530.49
51 mm	49.531.51	49.530.51
53 mm	49.531.53	49.530.53
55 mm	49.531.55	49.530.55 (1x2)
KIT 40 p.	KIT 49.500.40	KIT 49.600.40

Verpakt per 2 / Emballage par 2

IDEAL™ LIP BUMPERS - LIP BUMPERS IDEAL™



De Ideal Lip Bumper voor patiëntencomfort. De molding is dun aan de occlusale zijde en heeft een kusseneffect aan gingivale zijde. Tie-back hooks.

Voor .045" tubes.

Lip bumper avec omega et écran plastique. Très confortable pour le patient. Le rembourrage est mince côté occlusal et donne un effet de coussinet côté gingival.

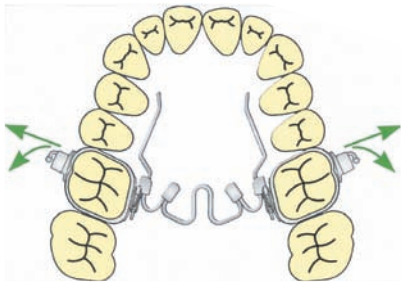
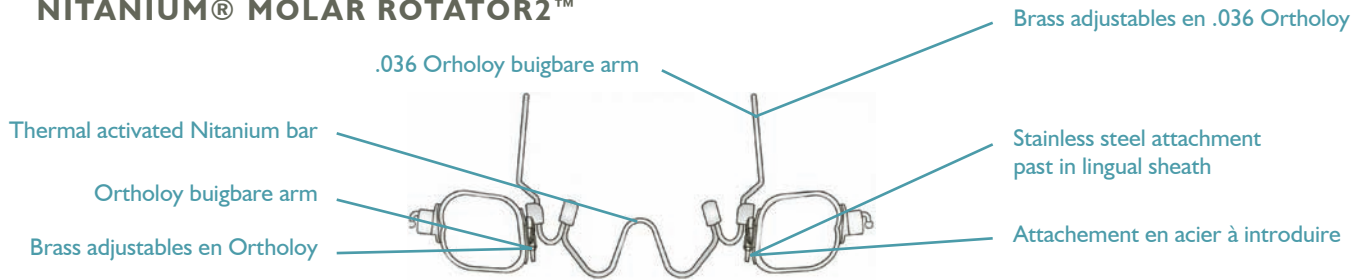
Pour tubes .045



SIZE	REF.	SIZE	REF.
0	09.045.30	5	09.045.35
1	09.045.31	6	09.045.36
2	09.045.32	7	09.045.37
3	09.045.33	8	09.045.38
4	09.045.34	KIT van/de 25 p.	KIT09.045.88

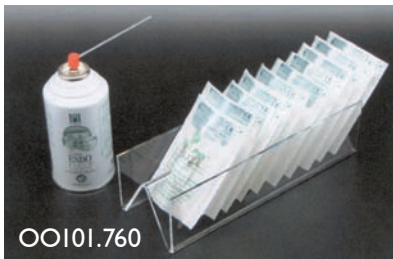
Per stuk / Par piece

NITANIUM® PALATAL EXPANDER2™ NITANIUM® MOLAR ROTATOR2™



Beide apparaten zijn voorgeprogrammeerd – door hun shape memory effect en door de lage constante krachten zijn ze een wezenlijke vooruitgang op de klassieke expansie methodes. Het centrale draadgedeelte van de Palatal Expander2™ bestaat uit een geheugenmateriaal dat thermo-actief reageert op de mondtemperatuur. Het apparaat wordt eerst onderkoeld met een coldspray en aldus passief in de mond gebracht. Pas bij 35° C zal het apparaat zijn voorgeprogrammeerde vorm terug aannemen. Dit gebeurt echter met zeer lage maar constante krachten.

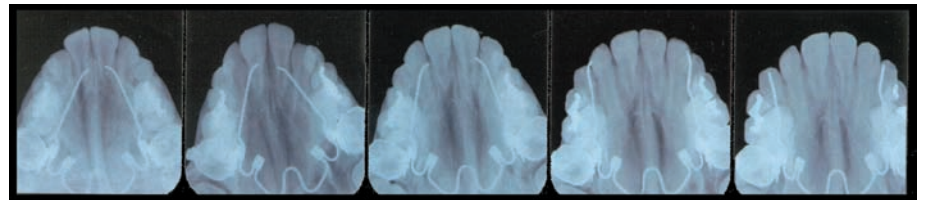
Beschikbaar in 10 maten. Kan ook besteld worden in Kit. Inhoud: 10 Palatal Expander2 (1 van elke maat) + 1 spray + 1 rekje.



LE PALATAL EXPANDER2™

est réalisé en Nickel Titane à mémoire de forme thermique. Les bras latéraux en acier se règlent aisément et il suffit de les glisser dans les fourreaux linguaux soudés sur les bagues molaires. Le Palatal Expander commence son travail dès qu'il atteint la température buccale. Le Palatal Expander est disponible en 10 tailles. Vous pouvez aussi demander le Kit qui se compose de : 10 Palatal Expander2 (1 de chaque taille) + 1 spray + 1 présentoir.

ref. OOI01.760



DE MOLAR ROTATOR2™

Heeft dezelfde eigenschappen als de Palatal Expander2 maar wordt gebruikt om molaren te roteren. Beschikbaar in 10 maten. Kan ook besteld worden in Kit.

Inhoud: 10 Molar Rotator2 (1 van elke maat) + 1 spray + 1 rekje.

L'action du Molar Rotator2™ provient de sa mémoire de forme et permet d'engendrer des rotations molaires. Le Molar Rotator2 est disponible en 10 tailles. Vous pouvez aussi demander le Kit qui se compose de: 10 Molar Rotator2 (1 de chaque taille) + 1 spray + 1 présentoir.

ref. OOI01.780

PALATAL EXPANDER2®

KIT	OOI01.760
26mm	OOI01.761
28mm	OOI01.762
30mm	OOI01.763
32mm	OOI01.764
34mm	OOI01.765
36mm	OOI01.766
38mm	OOI01.767
40mm	OOI01.768
42mm	OOI01.769
44mm	OOI01.770

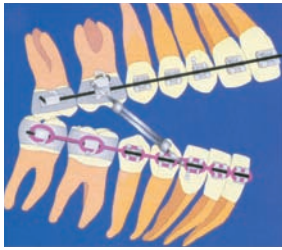
MOLAR ROTATOR2®

KIT	OOI01.780
26mm	OOI01.781
28mm	OOI01.782
30mm	OOI01.783
32mm	OOI01.784
34mm	OOI01.785
36mm	OOI01.786
38mm	OOI01.787
40mm	OOI01.788
42mm	OOI01.789
44mm	OOI01.790



Endo-Ice ref. 554.213

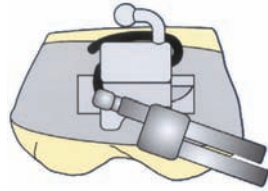
TWIN FORCE™ BITE CORRECTOR



		STANDARD	SMALL EXTRACTION CASES
ORIGINAL		OO424.210TI	OO424.211TI
DOUBLE LOCK		OO424.215TI	OO424.216TI

Voor klasse II en klasse III correctie. Ideaal voor niet coöpererende patiënten. Elimineert het gebruik van headgears. Ontwikkelt een lage en constante kracht van 150 gr in elke positie. Laterale bewegingen zijn mogelijk dank zij de kogelgewrichten. Voor zowel extractie als non-extractie gevallen. Geen labo nodig - geen aanpassing tijdens de behandeling.

Pour les corrections de la classe II et la classe III. Ne nécessite pas la coopération du patient. Développe une force douce et constante de 150gr dans toutes les positions. Les mouvements latéraux sont possibles grâce aux bielles. Aussi bien pour les traitements avec et sans extractions. Pas de frais de labo et ne nécessite pas d'ajustement au cours du traitement.



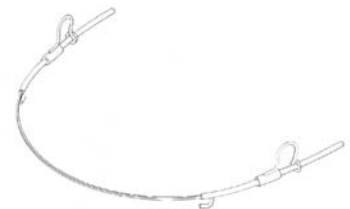
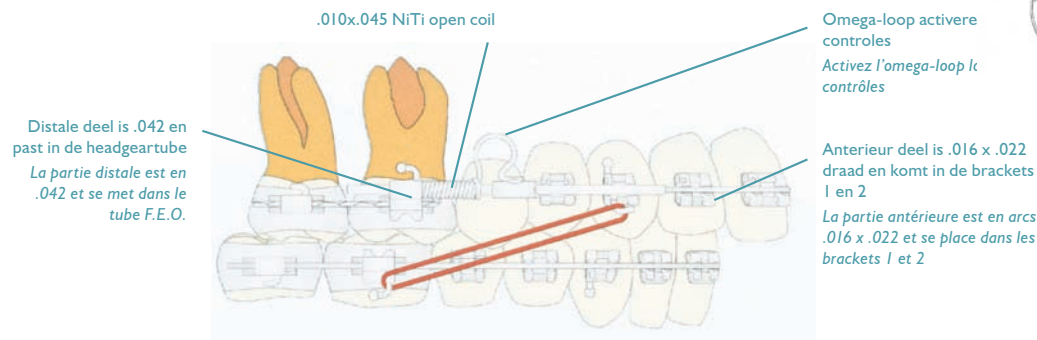
THE MULTI-DISTALIZING ARCH™

Bodily distaliseren van 8 tot 10 mm van de molaren, zonder tipping. Elimineert functionele apparatuur en headgear.

Pour distaliser les molaires de 8 à 10mm sans version. Elimine les appareils fonctionnels et le casque.

Kit of 7 sizes

ref. OO424.150



ART® - ANTERIOR ROOT-TORQUE AUXILIARY

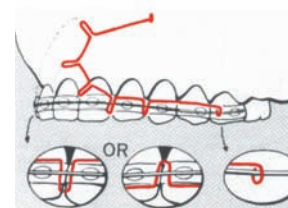
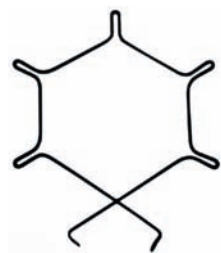
Een zeer handig hulpmiddel waarmee zowel palatale als buccale root-torque kan bekomen worden, zowel voor boven- als voor onderkaak.

Un auxiliaire très pratique qui vous permet d'obtenir un torque root, aussi bien palatal que buccal, à appliquer à la maxillaire ou vestibulaire.

Startkit 16 p.

ref. ART.100

ref. ART-MN-1	(1 x 5)
ref. ART-MN-2	(1 x 5)
ref. ART-MN-3	(1 x 5)
ref. ART-MX-1	(1 x 5)
ref. ART-MX-2	(1 x 5)
ref. ART-MX-3	(1 x 5)



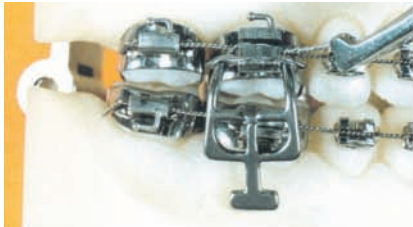
GURAY BITE RAISER®



Bij patiënten met een diepe beet of kruisbeet moet men soms - tijdelijk - de beet openen om ongehinderd 'tooth movement' toe te laten en om te voorkomen dat de brackets worden afgebeten.

Chez des patients avec une sur occlusion ou un articulé croisé, il est parfois nécessaire d'ouvrir pendant un certain laps de temps l'articulation ceci pour pouvoir faire des mouvements de dents sans contrainte et aussi pour éviter de décoller les brackets.

**EEN EENVOUDIG HULPMIDDEL LOST DEZE ONGEMAKKEN OP
UN AUXILIAIRE SIMPLE GURÄY BITE RAISER® VOUS APPORTE LA SOLUTION.**



GEEN... - PAS...

- medewerking van patiënt nodig - *besoin de la collaboration du patient.*
- losse opbeetplaat nodig - *besoin de plaques amovibles.*
- labowerk nodig - *besoin de faire appel à un laboratoire.*
- restauratiemateriaal nodig - *besoin de matériel de restauration.*

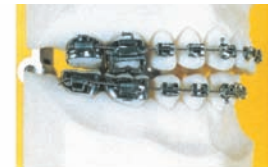
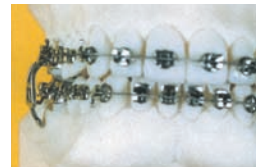
MINDER... - MOINS...

- stoeltijd - *D'occupation du fauteuil.*
- behandelingstijd - *De temps de traitement.*
- duur / *cher.*

De **GURAY INSTANT BITE RAISERS** zijn gemakkelijk te plaatsen in de bestaande headgear tubes. Verkrijgbaar in 4 maten: 0.8mm dik voor kinderen en 1.0 mm voor volwassenen, met 'short arms' of 'long arms' afhankelijk of er een gingivale of occlusale headgear tube gebruikt is.

Les **GURAY INSTANT BITE RAISERS** sont faciles à placer dans les tubes pour forces extra orales. Disponible en 4 dimensions, 0,8mm d'épaisseur pour les enfants, et 1.0 mm pour les adultes. Avec des bras courts ou longs selon que vous utilisez un tube pour force extra orale gingival ou occlusal.

0.8 mm	Short/court	97.970.04
1.0 mm	Short/court	97.970.14
0.8 mm	Long	97.970.06
1.0 mm	Long	97.970.16



BEETVERHOGING - POUR HAUSSER L'OCCLUSION

BITE RAMPS 1X10

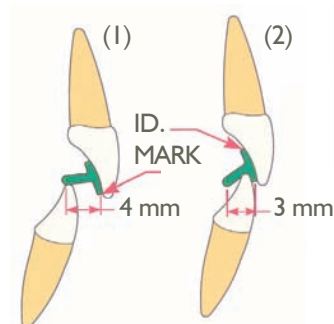
ref. 97.980.00

- Bondable auxiliary in kunststof om palataal op de bovenincisiven te kleven en aldus beetverhoging te bekomen.
- *Auxiliaire en résine, à coller sur la face palatale des incisives supérieures pour obtenir une hausse de l'occlusion.*

BITE GUIDE 1X10

ref. 00430.006

- Bondable auxiliary - kan al naar gelang de positie als opbeet (1) of als bite-guide (2) gebruikt worden - eenvoudig te kleven.
- *Auxiliaire en métal. Deux possibilités d'utilisation (1) comme appui, (2) guide, avancement mandibulaire - facile à coller*



POSITIONERS - PREPO-PLUS



Stabiele kunststof - *Matériau stable*

Luchtopening / *Trou respiratoire*

Transparant - *Transparent*

3 reeksen:

- Non-extractie (S-reeks)
- Extractie upper 4 (D-reeks)
- Extractie upper-lower (Q-reeks)

2 hardheden : standaard en soepel. Met het soepele meetlatje de afstand meten over de bucale zijde van het distale contactpunt van 1.3 tot 2.3 in de bovenkaak

3 séries:

- Sans extraction (série S)
- Extractions des 4 supérieures (série D)
- Extractions supérieures et inférieures (série Q)

2 duretés: standard et souple. Il faut mesurer avec la réglette souple la distance entre les points de contact distals des 1.3 et 2.3 (supérieures)

Non-extraction
17 maten / *tailles*

ref. S42 ↗ S58



Extraction U4
12 maten / *tailles*

ref. D45 ↗ D56



Extraction U + L 4
16 maten / *tailles*

ref. Q45 ↗ Q60

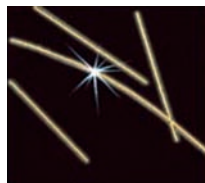


PENTA ONE RETAINER WIRE

10 X 14"

.0195"

ref. 4998-195

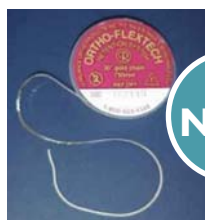


MIDAS RETAINER WIRE

5 X 14" vergoude draad / Fil dorée

.0215"

ref. ZMRW



ORTHO FLEXTECH™

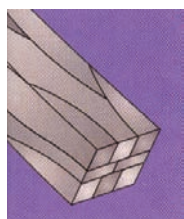
De nieuwe lingual retainer

De 14 karaat gold-chain moet niet gebogen worden - heel gemakkelijk te plaatsen - korte stoeltijd

Le nouveau contention lingual

Une chaîne dorée de 14 karat - très facile à coller - plus besoin de plier

ref. OFT2



BOND-A-BRAID - HILGERS™

Een afgeplatte, dunne ribbon arch, dead soft, 8-braided draad. Eenvoudig aan te passen.

Multibrain rectangulaire, dead soft arch, 8 brins. Très facile à adapter et à placer.

10 x 15 cm

ref. OT500.036



EVERSTICK® ORTHO

Glasvezel/polymeer retentiemateriaal. Gemakkelijk aan te brengen - lichtuithardend.

Matériel de rétention en fibre de verre/polymère Facile d'application - photopolymérisable.

2 x 12 cm

Ref. 1000016



LIPPROTECTORS - PROTEGE LEVRES

1 x 5 sets

ref. 006110.085

Zachte kunststof protector - past over de brackets, draden en eerste molaartubes - zeer gemakkelijk te plaatsen en verwijderen door de patiënt - Ideaal voor muzikanten met brackets en bescherming bij lichte contact sporten.

Fait dans une matière souple, s'adapte facilement sur les brackets avec fil et les premiers tubes molaire. Idéal pour les musiciens joueurs d'instrument à vent et pour les sportifs lors des contacts légers.



POWARGARD®

- Aanpasbare mondbeschermer dankzij het thermo-plastisch materiaal en de "Boil-and-bite"- techniek.
- Semi-regide kern en thermoplastische buitenlaag.
- Grote luchtgaten.
- Protège dents adaptable, grâce au matériel thermo-plastique et la technique "Boil-and-bite".
- Centre semi-regide et couche extérieure thermo-plastique.
- Grands trous pour la respiration.



Normal

ref. 596000 UP+LO

Normal - single arch upper

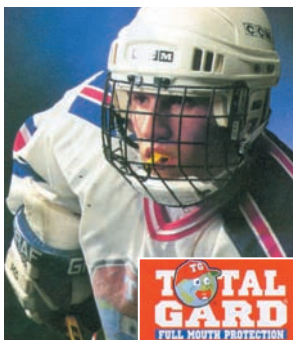
ref. 596040

For braces / Avec brackets

ref. 596005 UP+LO

For braces / Avec brackets - single arch upper

ref. 59651



TOTALGARD™

De ideale beschermbeugel voor uw vaste apparaat-patiënt.

- Ontwikkeld door een orthodontist.
- Beschermt boven én ondertanden, TMJ, en lippen.
- Anterieure opening voor ademhaling en spreken.
- Natuurlijke retentie door de spieren van de lip en de wangen.

Gouttière idéale de protection pour les patients avec un traitement fixe.

- A été développé par un orthodontiste et est nettement supérieur par rapport à d'autres systèmes.
- Ouverture antérieure qui permet la respiration buccale et le dialogue.
- Une rétention naturelle par les muscles des lèvres et des joues.



Medium / 10-12 jaar/ans

ref. 5100.052



Large / + 13 jaar/ans

ref. 5100.061

Per 10 / Par 10



MONDBESCHERMER - PROTÈGE DENTS

Standard

ref. 17.999.07

Pedo

ref. 17.999.17



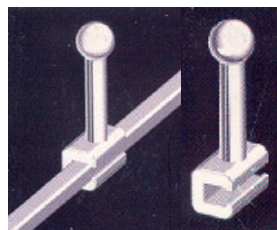
Per 10 / Par 10



CRIMPABLE BALL HOOKS

Tot / jusqu'au .019x.025

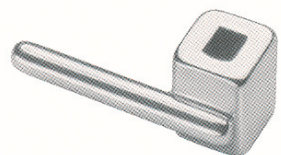
ref. 47.601.39 (1x10)



CRIMPABLE BALL HOOKS

Tot / jusqu'au .019x.025

ref. 00430.010 (1x20)



ELASTIC HOOK

Solid I x 40

ref. 47.132.00 (.018)

ref. 47.134.00 (.022)



1x40

1x20

ELASTIC HOOK

Split

ref. 47.136.00 (1x40)

ref. 47.601.22 (1x20)

MICRO CRIMPABLE STOPS



Belet het verplaatsen van een tand – ook ideaal om te gebruiken bij self-ligating brackets, waar de draad los in het slot ligt en men aldus het spontaan “driften” van de draad kan beletten door een stop te plaatsen tussen de twee centrales I (

Evite le déplacement d'une dent. S'utilise aussi avec des brackets autoligaturants, là où le fil se déplace librement, le placement d'un stop entre les deux centrales empêchera le fil de filer.

.012 - .018 (2 mm)

ref 47.602.00

.018 - .025 (2 mm)

ref 47.602.05



SURGICAL HOOK CRIMPING PLIER

ref. ODG633

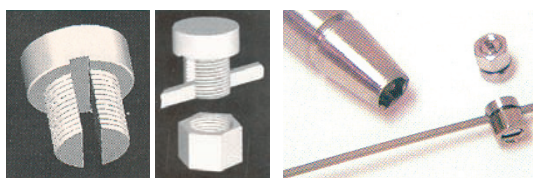
STOP LOCKS

.018

ref. 00430.031 (1x5)

.022

ref. 00430.032 (1x5)



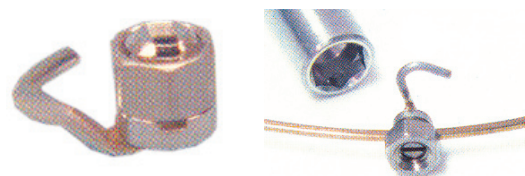
STOP LOCKS + HOOK

Rechts / Droite

ref. 00430.034 (1x5)

Links / Gauche

ref. 00430.035 a(1x5)



WRENCH

Double sided

ref. 00430.036

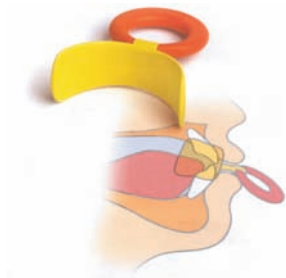


AFLEREN VAN SLECHTE GEWOONTES BIJ KINDEREN DESACCOUTUMER LES ENFANTS DE LEURS MAUVAISES HABITUDES



Klein / Petit

Groot / Grand



ORAL SCREEN - STANDARD

VOOR BEHANDELING VAN SCHADELIJKE ZUIGGEWOONTEN
CORRECTEUR D'HABITUDES DE SUCCION

- 93001 = Klein - tot 5 jaar - met melkgebit / *Petit - jusqu'à 5 ans - dents de lait*
- 93301 = Zelfde als OSI maar in de soepele uitvoering. / *Le même que le OSI mais en Souple*
- 93002 = Groot - van 5 tot 8 jaar met wisselgebit / *Large - de 5 à 8 ans - face de permutation*
- 93302 = Zelfde als OSIII maar in soepele uitvoering / *Le même que le OSI mais en Souple*



ORAL SCREEN + CAP

VOOR KLASSE II

Wordt aanbevolen in die gevallen waar naast een zuigaanwensel de onderkaak van de patiënt naar achter is geplaatst.

POUR CL. II

Pour mandibule en position postérieure (CL.II)

- 93101 = Klein - tot 5 jaar - met melkgebit / *Petit - jusqu'à 5 ans - dents de lait*
- 93401 = Zelfde als de OS/CI maar in de soepele uitvoering. / *Le même que le OS/CI mais en souple*
- 93102 = Groot - van 5 tot 8 jaar met wisselgebit / *Large - de 5 à 8 ans - face de permutation*
- 93402 = Zelfde als de OS/CII maar in de soepele uitvoering. / *Le même que le OS/CII mais en souple*



ORAL SCREEN + WIRE GUARD

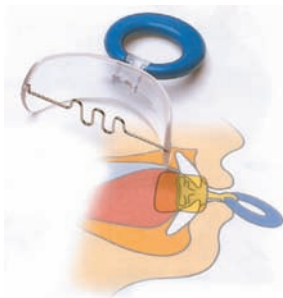
VOOR TONGPERSERS MET OPEN BEET

Het ingebouwde hekje verhindert dat de tong tussen de beide tandbogen kan gaan liggen

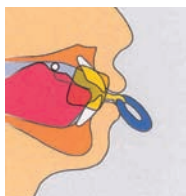
INDIQUÉS DANS DES CAS DE BÉANCE PROVOQUÉ PAR LA LANGUE

Le profil métallique empêche la langue de se glisser entre les deux arcades dentaires.

- 93201 = Klein - tot 5 jaar - met melkgebit / *Petit - jusqu'à 5 ans - dents de lait*
- 93202 = Groot - van 5 tot 8 jaar met wisselgebit / *Large - de 5 à 8 ans - face de permutation*



NEW



ORAL SCREEN + PEARL

De tong gaat steeds op zoek naar het pareltje en speelt ermee. Hierbij wordt de spier versterkt en de tong naar het palatum opgericht. Indicaties zijn patiënten met het Down-syndroom, cerebrale palsy of een spraakgebrek.

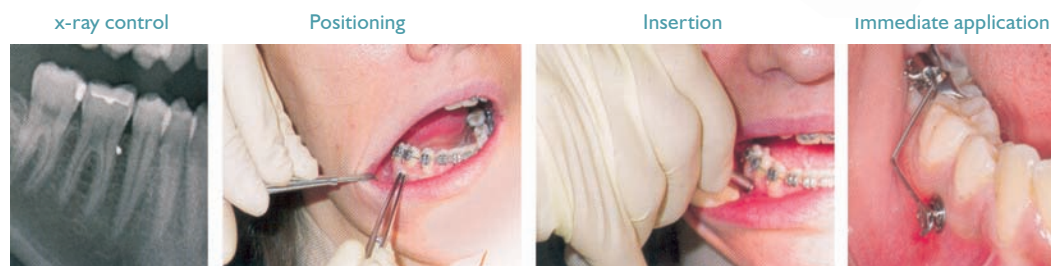
La langue cherchera à jouer avec la petite boule ce qui permettra de la muscler et de la diriger vers le palais. Les indications sont les patients avec Down Syndrome, défaut de prononciation.

- 95 501 = klein - tot 5 jaar met melkgebit / *Petit - jusqu'au 5 ans - dents de lait*
- 95 502 = groot - van 5 tot 8 jaar met wisselgebit / *Large - de 5 à 8 ans - face de permutation*



O.S.A.S. Orthodontic Skeletal Anchorage System

- Mini titanium screws with a diameter of 1,6 mm
- Self-drilling and self tapping.
- Can be loaded immediately after insertion
- No osseointegration.



STERILIZING BOX - MIDI

ref. 10-0025



DRIVER HANDLE - STANDARD

ref. 10-0002



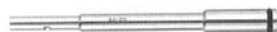
DRIVER TIP - 40 mm

ref. 10-0004



DRIVER TIP FOR CONTRA HANDLE - 5 mm

ref. 10-0007



CROSS HOLE SCREWS - 1,6 mm

2,5 x 1,6 x 7 mm (1 x 5 p.)

Ref. 25-16127



2,5 x 1,6 x 9 mm (1 x 5 p.)

Ref. 25-16129

G4 NITI TAD COIL SPRING FOR IMPLANTS

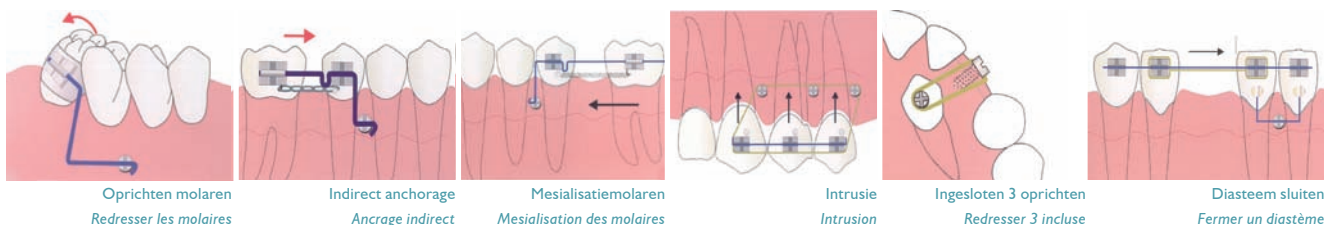
Closed NiTi coilspring – past rond het kopje van elke micro-implant schroef – géén ligaturering nodig – winst van stoeltijd

Ressorts NiTi fermés – s'adaptent autours de n'importe quelle vis implant – plus besoin de ligaturer – gain de temps au fauteuil



	6 mm	9 mm	12 mm
150 gr.	CCOT6LT	CCOT9LT	CCOT12LT
Maximum Extension	16 mm	21 mm	36 mm

TOEPASSINGEN / APPLICATIONS



Oprichten molaren
Redresser les molaires

Indirect anchorage
Ancre indirect

Mesialisatiemolaren
Mesialisation des molaires

Intrusie
Intrusion

Ingesloten 3 oprichten
Redresser 3 incluse

Diasteem sluiten
Fermer un diastème