



Traitement précoce

Un avenir sain !



dr-hinz-dental.de

Très chers collègues,

En orthodontie, les soins dentaires axés sur la prévention nécessitent une détection et un traitement précoces des habitudes néfastes et des dysfonctionnements afin d'éviter l'apparition d'anomalies de la mâchoire par la suite.

Une coopération interdisciplinaire avec des pédiatres et des ORL ainsi qu'avec des orthophonistes et des logopédistes est requise. Avec des appareils de traitement simples, les dentistes peuvent mettre un terme à l'habitude de sucer, lutter contre la posture bouche ouverte et induire la respiration nasale.

Les orthophonistes et logopédistes soutiennent les mesures préventives par une thérapie myofonctionnelle et l'établissement de fonctions d'élocution et de déglutition appropriées.

La plupart des soins dentaires préventifs ne font pas partie du catalogue des caisses d'assurance maladie légales et doivent donc être payés à titre privé. Les dispositifs prêts à l'emploi décrits et proposés ici sont peu coûteux et aident à prévenir ou à réduire la gravité des anomalies de la mâchoire.

Meilleure qualité – Made in Germany

Nous, Dr Hinz Dental, travaillons selon les critères de la norme ISO 13485:2016 et nous concentrons sur le « Made in Germany » afin de répondre aux exigences de qualité de nos clients.

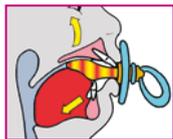


TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos	2
Pourquoi un traitement précoce	4
STOPPI®	5
MUPPY	6
OrthoPreventAligner®	10
BRUXI+	16
Kit de soin dentaire	17
OROFAN®	18

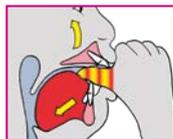
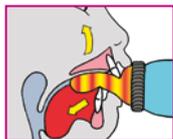
Pourquoi un traitement précoce

Les **habitudes néfastes** et **dysfonctions buccales** sont outre la perte prématurée des dents de lait à cause de caries - les causes les plus fréquentes de malocclusions et d'anomalies de la mâchoire. La succion du pouce ou d'une tétine déforme particulièrement la denture maxillaire antérieure. Une infraclusion, une occlusion croisée latérale ou une suroclusion importante en sont les conséquences.



Une tétine volumineuse ou le biberon provoquent la protrusion de la denture maxillaire antérieure et poussent la langue dans la gorge.

Conséquence: infraclusion avec rétroposition de la mandibule.



La succion du pouce ou des doigts a pour effet le déplacement vers l'avant de la denture maxillaire antérieure et inhibe la croissance de la mâchoire inférieure. **Conséquence:** une infraclusion, souvent asymétrique avec recul de la mâchoire inférieure.

Dès l'âge de 4 ans les mauvaises habitudes peuvent être corrigées dans la dentition de lait grâce à des mesures prophylactiques précoces et des traitements interceptifs ciblés - comme un écran buccal standardisé ou un système OrthoPreventAligner® prêt à l'emploi par exemple. Cela évite la transmission de l'anomalie aux dents définitives.



Dents antérieures saillantes



Infraclusion



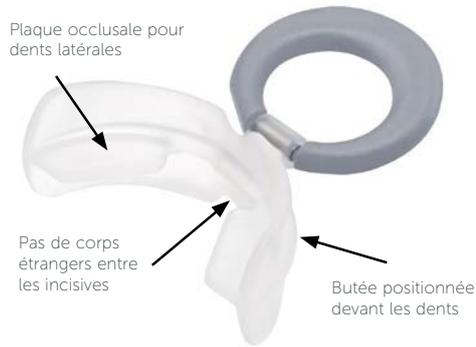
Suroclusion



Avant



Après

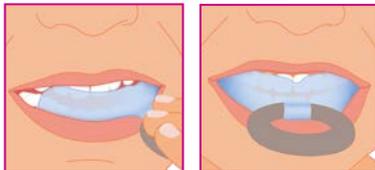


Mettre un terme à l'habitude de sucer au plus tard à la fin de la 2ème année de vie, évite les malocclusions et les anomalies de la mâchoire et peut contribuer à l'auto-guérison des changements déjà survenus.

Si la succion devient une habitude permanente, la tétine, le pouce, les doigts et le biberon perturbent le développement normal de la mâchoire : dans la bouche, ce sont des « corps étrangers » qui conduisent à des malocclusions et à des anomalies de la mâchoire.

STOPPI® est un écran buccal en silicone avec des plaques occlusales latérales pour un maintien parfait. Il se caractérise par le fait qu'il n'y a pas de plaque occlusale frontale entre les dents afin d'éviter de favoriser une infraclusion et de permettre une autorégulation sans entrave en cas de légère béance.

Avec **STOPPI®**, il n'y a pas de corps étranger entre les incisives. Par conséquent, la mâchoire supérieure et la mâchoire inférieure peuvent se développer normalement et les dents peuvent pousser sans perturbation dans leur position correcte les unes par rapport aux autres.



90 500 **STOPPI®**

MUPPY Standard

(Taille I denture lactéale / Taille II denture mixte)

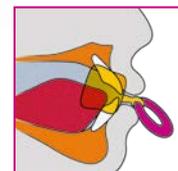
Pour le sevrage précoce des habitudes de succion en cas de malocclusions non prononcées.

MUPPY pour la prophylaxie : même si une malocclusion prononcée n'est pas encore présente, la nuisible habitude de succion peut être stoppée à l'aide de MUPPY. **MUPPY** est proposé aux enfants comme un substitut qu'ils acceptent et portent volontairement sans contrainte.

MUPPY standard aide également en cas de problèmes de déglutition (infantile), d'habitudes de la langue comme mordre ou sucer les lèvres ou aide au passage de la respiration buccale à la respiration nasale

MUPPY est disponible en deux tailles : avec un anneau magenta pour la denture lactéale, avec un anneau bleu pour la denture mixte.

- Optimal pour la thérapie myofonctionnelle
- En cas d'occlusion neutre
- En cas de respiration habituelle par la bouche
- Aide à corriger les problèmes d'élocution
- Renforce la musculature des lèvres



Butée positionnée entre les lèvres et les dents

Taille I (anneau magenta)

93 301 **MUPPY** transparent/souple

93 001 **MUPPY** transparent/rigide

Taille II (anneau bleu)

93 302 **MUPPY** transparent/souple

93 002 **MUPPY** transparent/rigide

MUPPY avec butée

(Taille I denture lactéale / Taille II denture mixte)

Pour le redressement des incisives proéminentes ou en cas de rétroposition de la mandibule (classe II).

Les habitudes de succion entraînent entre autres une protrusion des dents de la mâchoire supérieure et peuvent accentuer une rétroposition de la mandibule existante. Dans ce cas **MUPPY** avec butée est recommandé.



La butée empêche **MUPPY** de basculer et la mandibule est repositionnée vers l'avant.

L'objectif de la thérapie est de rompre avec les habitudes de succion et de fermer la bouche.

- Optimal pour la thérapie myofonctionnelle
- Avec butée en cas de rétroposition de la mandibule (classe II)
- Contre les incisives proéminentes
- Repositionnement de la mandibule dans une occlusion neutre
- En cas de supraclusion avec occlusion traumatique

Taille I (anneau magenta)

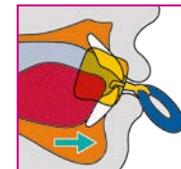
93 401 **MUPPY** transparent/souple

93 101 **MUPPY** transparent/rigide

Taille II (anneau bleu)

93 402 **MUPPY** transparent/souple

93 102 **MUPPY** transparent/rigide



La mandibule est repositionnée dans une occlusion neutre. La fermeture labiale est ainsi facilitée et entraînée.

MUPPY avec grille anti-langue

(Taille I denture lactéale / Taille II denture mixte)

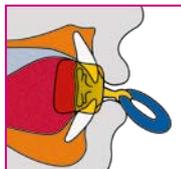
Pour le traitement d'une infraclusion antérieure

L'infraclusion antérieure est en principe la seule anomalie qui, par la retenue de la langue et après le sevrage de la cause, par auto-guérison revient à une supraclusion normale. Ceci est également valable pour la dentition mixte si l'infraclusion est accompagnée d'une absence de contact entre les dents. Le traitement est appelé « **thérapie interceptive** », car sa réussite repose sur le sevrage des mauvaises habitudes. Dans de tels cas, **MUPPY** doit être porté régulièrement y compris pendant la journée - souvent pendant plusieurs mois.

- Optimal pour la thérapie myofonctionnelle
- Mesure immédiate contre la pression de la langue
- En cas de béance due à la succion
- En cas de dysfonctionnement de la langue en parlant ou en avalant



La grille anti-langue empêche la langue de se placer entre les arcades.



Taille I (anneau magenta)

93 201 **MUPPY** transparent/rigide

Taille II (anneau bleu)

93 202 **MUPPY** transparent/rigide

MUPPY Perle

(Taille I denture lactéale / Taille II denture mixte)

La perle disposée sur un arc métallique doit diriger la langue vers le palais. Ce MUPPY® spécial est utilisé en cas de syndrome de Down et d'infirmité motrice cérébrale pour guider la langue faiblement musclée vers le palais.

- Optimal pour la thérapie myofonctionnelle
- Renforce la musculature de la langue
- Pour les patients atteints du syndrome de Down
- Problèmes d'élocution
- Salivation due à l'ouverture permanente de la bouche

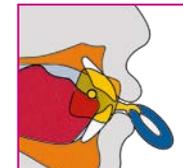


Taille I (anneau magenta)

93 501 **MUPPY** transparent/rigide

Taille II (anneau bleu)

93 502 **MUPPY** transparent/rigide



La perle dirige la langue vers le palais.

Système OrthoPreventAligner®

Le système **OrthoPreventAligner®** est composé d'appareils en silicone confectionnés dans différentes formes pour la denture lactéale et la denture mixte qui tiennent compte des malocclusions et anomalies de la mâchoire existantes.

Le système **OrthoPreventAligner®** se distingue également par des indications à code couleur claires pour chacune des tâches de traitement individuelles dans des situations initiales différentes.

- Appareil d'entraînement contre une mauvaise posture de la musculature buccale
- Pour la fermeture non forcée des lèvres en position ouverte de la bouche.
- Passage de la respiration buccale à la respiration nasale
- Sevrage des habitudes de succion de toute sorte
- Élimination de la mauvaise position basse de la langue
- Modification des positions pathologiques de la langue pour la rediriger vers le palais



OrthoPreventAligner® PR

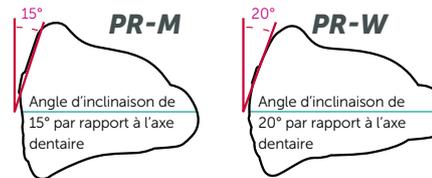
PR = prévention (Taille I denture lactéale / Taille II denture mixte)

Le dispositif de prévention **OrthoPreventAligner®** est disponible pour les dents de lait et la denture mixte en version soft (dureté Shore 45) ou hard (dureté Shore 60)

Il aide au sevrage des habitudes de succion néfastes et en cas d'autres dysfonctionnements de la musculature buccale.

Il présente une forme semi-circulaire idéale qui permet, grâce à la force de rappel du silicone d'aligner les dents situées à l'extérieur de l'arcade dentaire. Afin d'obtenir une respiration nasale plus saine en cas de respiration buccale, le dispositif ferme volontairement la bouche sans passages d'air.

- Optimal pour la thérapie myofonctionnelle
- Déglutition infantile
- Elimination de la position ouverte de la bouche
- Position de repos de la langue



Denture lactéale

90 901 **PR-M** soft

90 902 **PR-M** hard

Denture mixte

90 931 **PR-W** soft

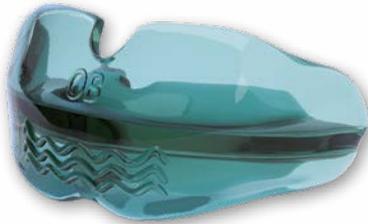
90 932 **PR-W** hard

OrthoPreventAligner® OB

OB = infraclusion (M = denture lactéale / W = denture mixte)

Le dispositif **OrthoPreventAligner®** pour l'infraclusion est disponible pour les dents de lait et la denture mixte en version soft (dureté Shore 45) ou hard (dureté Shore 60).

Il contribue au sevrage des habitudes de succion néfastes et en cas d'autres dysfonctionnements de la musculature buccale.



L'élimination de l'infraclusion est d'abord indirecte : la langue est empêchée de se placer en permanence entre les incisives. En outre, il y a un effet direct sur la position de l'écran labial de la mâchoire supérieure sur les dents les plus saillantes et courtes qui sont ainsi dirigées vers le palais. Cela permet aux dents de pousser en s'autorégulant.

- Optimal pour la thérapie myofonctionnelle
- En cas de béance liée à la succion
- Les incisives peuvent pousser en s'autorégulant



Denture lactéale

90 911 **OB-M** soft

90 912 **OB-M** hard

Denture mixte

90 941 **OB-W** soft

90 942 **OB-W** hard



OrthoPreventAligner® KLII

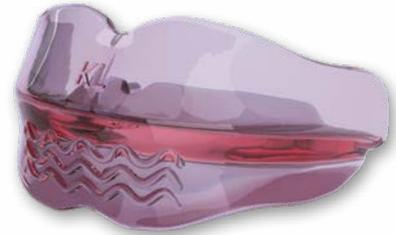
KLII = protrusion des incisives (M = denture lactéale / W = denture mixte)

Le dispositif **OrthoPreventAligner®** pour la protrusion des incisives est disponible pour les dents de lait et la denture mixte en version soft (dureté Shore 45) ou hard (dureté Shore 60).

L'élimination de la protrusion des incisives s'effectue en partie et indirectement par la stimulation de la croissance de la mâchoire inférieure mal orientée vers l'arrière. De cette façon, la mâchoire inférieure se met dans la bonne position par rapport à la mâchoire supérieure.

De plus, un effet direct est obtenu en plaçant l'écran labial de la mâchoire supérieure sur les incisives les plus espacées et avancées. Elles sont ainsi redirigées vers le palais ce qui contribue à réduire la protrusion.

- Optimal pour la thérapie myofonctionnelle
- En cas de recul de la mâchoire inférieure (Cl. II)
- Améliore la morsure



Denture lactéale

90 921 **KLII-M** soft

90 922 **KLII-M** hard

Denture mixte

90 951 **KLII-W** soft

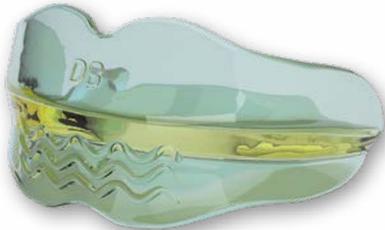
90 952 **KLII-W** hard

OrthoPreventAligner® DB

DB = Deep bite (M = dents de lait / W = denture mixte)

Le dispositif **OrthoPreventAligner®** en cas de morsure profonde est disponible pour la denture mixte en version hard (dureté Shore 70).

Avec le système **OrthoPreventAligner® DB-W**, seules les incisives de la mâchoire supérieure et inférieure mordent le dispositif ce qui produit un blocage de la région dentaire postérieure. L'effet du **OrthoPreventAligner® DB-W** est indirect en raison du blocage de la morsure des dents postérieures.



Il stimule la croissance verticale des dents postérieures selon le principe d'élévation de l'occlusion des dispositifs orthodontiques fonctionnels (activateur, bionator, régulateur fonctionnel, etc..).

- Optimal pour la thérapie myofonctionnelle
- En cas de morsure profonde
- Contre les occlusions traumatiques



Denture mixte

90 961 **DB-W**



OrthoPreventAligner® BR

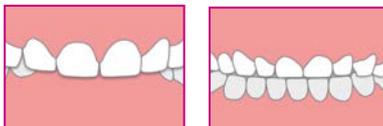
BR = bruxisme (W = denture mixte)

Le dispositif de prévention **OrthoPreventAligner®** pour le bruxisme est disponible pour la denture mixte en version hard (dureté Shore 70).

En cas d'autres dysfonctionnements liés à la langue ou à des malocclusions, ceux-ci peuvent également être corrigés avec le dispositif **OrthoPreventAligner® BR-W**. Le bruxisme, déjà fréquent chez les bébés est considéré par les scientifiques comme l'une des causes et l'un des facteurs de risques de troubles de l'articulation de la mâchoire et des muscles masticateurs (troubles temporo-mandibulaires TTM) chez les adultes.

Pour cette raison, un traitement précoce est recommandé. Le professeur Hinz et ses partenaires sont parvenus à démontrer scientifiquement qu'avec des gouttières semi-individuelles en silicone le grincement nocturne est non seulement bloqué lorsqu'elles sont portées la nuit mais également que celui-ci disparaît totalement chez deux tiers des enfants après quelques semaines.

- Optimal pour la thérapie myofonctionnelle
- Action immédiate contre les TTM
- Protection des muscles masticateurs et de la substance dentaire



Denture mixte

90 971 **BR-W**

BRUXI+

Le bruxisme nocturne est très répandu : environ 20 % des enfants et adolescents sont concernés. Le grincement bruyant des dents peut survenir dès l'âge de 2 ans après l'éruption des molaires de lait. Les causes sont probablement liées à des facteurs psychologiques comme le stress, la peur, l'agressivité ou des conditions d'occlusions défavorables.

Cela signifie que les dents de la mâchoire supérieure et de la mâchoire inférieure ne sont pas encore correctement « alignées » lorsqu'elles sont serrées.

BRUXI+ est une gouttière en silicone individualisée pour la mâchoire inférieure.

- Évite le grincement de dents nocturne
- Détend les muscles masticateurs
- Protège l'émail des dents

Si le dispositif **BRUXI+** est utilisé de façon précoce, dès l'âge de 3 ans, le grincement peut être durablement stoppé après seulement quelques semaines.



93 805 **BRUXI+** Set

Starter kit content: 50 ml Regofix for Bruxi+, 8 ml SILCOfix, 4 Bruxi+, 4 mixing cannula

Le kit optimal pour les soins dentaires quotidiens des enfants est composé d'un gobelet pour brosse à dents (un support mural et 2 autocollants d'animaux inclus) et d'une brosse à dents.

- Les brosses à dents sont disponibles dans 4 couleurs différentes
- Idéal pour les crèches



Kit de soin dentaire (respectivement 1 brosse à dents, 1 gobelet bleu roi avec support mural, patin adhésif et 2 autocollants d'animaux)

94 643 avec brosse à dents verte

94 645 avec brosse à dents jaune

94 644 avec brosse à dents orange

94 646 avec brosse à dents rouge

OROFAN® Gel de soin bucco-dentaire



Le gel de soin bucco-dentaire **Orofan®** a un effet apaisant dans la cavité buccale et favorise la guérison des plaies liées à la pression. Un usage prophylactique est particulièrement recommandé

lors de l'utilisation du dispositif **OrthoPreventAligner®** et de protège-dents pour le sports.

- Premier gel à effet barrière avéré contre les virus*
- Contre les douleurs aux points de pression et les problèmes d'appareil orthodontique
- Pour la réduction d'inflammations de la muqueuse buccale (aphtes par exemple)
- Utilisable tout au long du traitement

* Avec la fonction barrière confirmée virologiquement par des tests de laboratoire du gel de soin bucco-dentaire OROFAN®, des cellules cibles sont protégées des attaques virales dans la cavité buccale et dans la gorge jusqu'à 16 heures. Cela concerne en particulier les zones enflammées des gencives/muqueuse qui nécessitent une protection particulière. Le gel de soin bucco-dentaire forme une couche protectrice durable sur la muqueuse qui agit comme une barrière qui empêche l'infection cellulaire par des virus

Formulaire de commande

(Copie)

Vous pouvez nous faxer le formulaire de commande au n° de fax **(+49 23 23 / 59 34 29)** ou nous l'envoyer par **e-mail** à **info@dr-hinz-dental.de**

Réf.	Désignation de l'article	Quantité commandée

OUI, je souhaite recevoir à l'avenir des informations sur les produits, nouveautés et offres spéciales. Ces informations peuvent être envoyées par courrier, fax et par e-mail. J'accepte que mes données soient utilisées au format électronique par Dr. Hinz Dental Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Herne à des fins publicitaires et d'étude de marché et soient transmises et utilisées exclusivement au sein du groupe d'entreprises Dr. Hinz. Je peux révoquer à tout moment le présent consentement par une déclaration écrite transmise à l'organisme responsable, Dr. Hinz Dental Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Mont-Cenis-Str. 5, 44623 Herne Allemagne, e-mail : widerruf@dhug.de. En cas de révocation, pour des raisons légales relatives à la protection des données, vous ne recevrez plus d'informations sur les nouveaux développements et les offres de notre groupe d'entreprises. **Vous trouverez nos informations relatives à la protection des données sous : www.dr-hinz-dental.de/datenschutz**

Vous trouverez les prix actuels dans la liste des tarifs.
Les conditions générales de vente de Dr. Hinz Dental Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG appliquées sous:
<https://www.dr-hinz-dental.de/shop/en/agb>

Veuillez saisir votre numéro client ici :

N° client _____

CP / Ville _____

Téléphone _____

Tampon / Adresse



**Dr. Hinz Dental
Vertriebsgesellschaft
mbH & Co. KG**

Friedrich der Große 64
44628 Herne · Allemagne
+49 2323 593 420



Dr. Hinz Dental-Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

Friedrich der Große 64 • 44628 Herne • Allemagne

www.dr-hinz-dental.com



Service d'assistance téléphonique

+49 23 23 / 593 420

Fax +49 23 23 / 593 429

