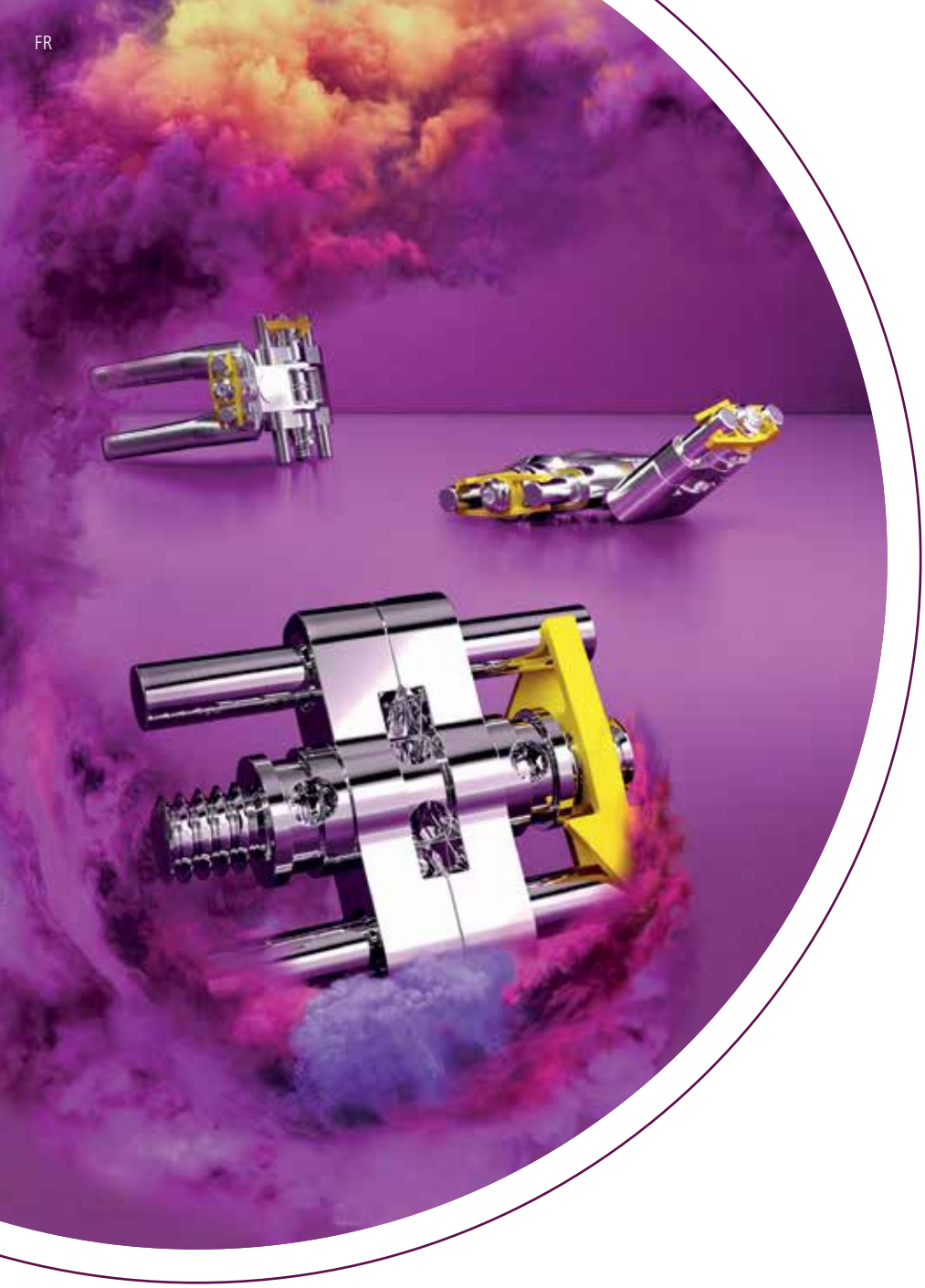
FR



DENTAURUM
ÉCARTEURS

STANDARD

SPÉCIAUX

Le pouvoir de la diversité. Toutes les indications. L'histoire d'un succès.

DENTAURUM
1886

MINI-COMPOSANTS EN QUALITÉ MAXIMALE PAR DENTAURUM

Les écarteurs de Dentaurum sont un élément central dans la gamme de produits Dentaurum. Depuis des décennies, ils allient une mécanique sophistiquée à une grande facilité d'utilisation et à une précision de fabrication exceptionnelle **« Made in Germany »**.

Cette gamme étendue offre une grande diversité de produits, permettant aux professionnels de trouver la solution adaptée à chaque situation clinique – des simples plaques d'expansion aux appareils orthodontiques fonctionnels complexes ou aux disjonctions de la suture palatine. Découvrez l'univers des écarteurs Dentaurum et laissez-vous convaincre par la haute qualité de ces produits !



Grâce aux **écarteurs standard Dentaurum** de première qualité disponibles dans de nombreuses tailles, formes et expansions, vous trouverez rapidement et aisément l'écarteur parfaitement adapté à presque toutes les applications d'orthodontie amovible.



La gamme d'écarteurs destinés à la technique amovible comprend également des **écarteurs spéciaux Dentaurum** de haute qualité pour les appareils orthodontiques fonctionnels et les indications complexes, telles que la correction d'une Classe II/2 (Neo PPD selon F.M. Sander) – développés en collaboration avec des experts renommés en orthodontie et qui ont fait leurs preuves à maintes reprises en milieu clinique.

Vous trouverez ici
nos écarteurs


ENGINEERED BY DENTAURUM
SINCE 1886
MADE IN GERMANY



TUTORIEL

De l'écarteur à l'appareil :
découvrez notre tutoriel.

Vous trouverez ici
notre **vidéo d'application**

STANDARD

TECHNIQUE ÉPROUVÉE
POUR L'ORTHODONTIE

Les **écarteurs standard** Dentaurum constituent un élément central en laboratoire pour la fabrication de plaques d'expansion sur mesure, telle que la plaque de Schwartz utilisée dans des millions de cas. Ces écarteurs sont disponibles dans de nombreuses tailles et variantes et permettent, selon l'indication, une expansion contrôlée et fiable.



TRADITION & EXPÉRIENCE CLINIQUE

Développés sur la base d'une longue expertise en orthodontie et testés cliniquement dans le monde entier.



DES SOLUTIONS ÉPROUVÉES DANS LE DOMAINE DE LA TECHNIQUE AMOVIBLE

La gamme comprend une multitude d'écarteurs de différentes tailles et expansions et couvre par son étendue la quasi-totalité des besoins thérapeutiques.



HAUTE FIABILITÉ FONCTIONNELLE

Le design et la conception élaborée des écarteurs Dentaurum garantissent des résultats thérapeutiques prévisibles et fiables. Des caractéristiques éprouvées assurent une grande sécurité d'utilisation.



MISE EN ŒUVRE SIMPLE

Le positionnement des écarteurs dans le modèle et leur intégration dans la résine se font aisément. Cela permet de gagner du temps au laboratoire et favorise l'efficacité des processus de travail.



QUALITÉ DENTAURUM HAUT DE GAMME

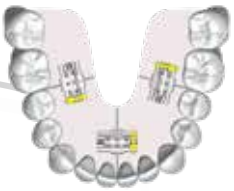
La fabrication utilise de l'acier inoxydable de haute qualité. Les matériaux et la construction robuste garantissent une longévité maximale et une sécurité de fonctionnement optimale lors de l'utilisation.

Vous trouverez ici nos
écarteurs standard



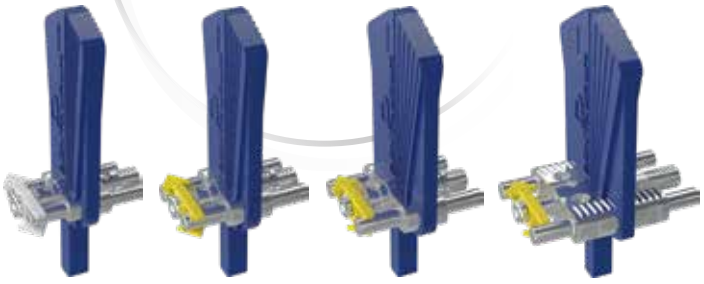
STANDARD

Scanner ici pour plus d'informations

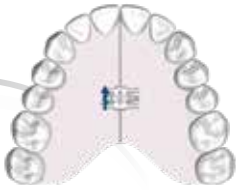


ÉCARTEUR STANDARD

- Porte-écarteur de forme conique
- Pour l'expansion transversale et la distalisation du maxillaire et de la mandibule



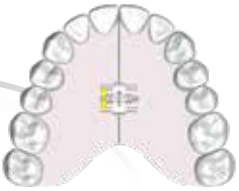
Mini Medium Maxi Magnum



ÉCARTEUR REMATITAN®

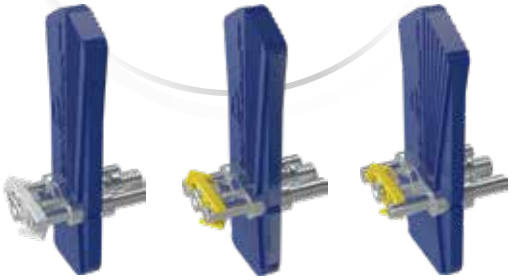
- Écarteur Medium fabriqué en titane
- Porte-écarteur de forme conique (rose)
- Flèche bleue indiquant le sens de rotation
- Pour l'expansion transversale et la distalisation du maxillaire et de la mandibule





ÉCARTEUR STANDARD

- Porte-écarteur large
- Pour l'expansion transversale et la distalisation du maxillaire et de la mandibule



Mini Medium Maxi

LIVRÉ AVEC

CLÉ POUR ÉCARTEURS, STANDARD (DROITE, PETITE)





Orthocryl®

Orthocryl® LC

Le complément idéal aux écarteurs Dentaurum, résines disponibles en différentes couleurs.

Vous trouverez ici notre
assortiment Orthocryl®



NEO PPD SELON F.M. SANDER

Lisez l'article spécialisé du Prof. F.M. Sander et découvrez des informations précieuses sur l'utilisation, le concept et les avantages cliniques de l'écarteur

Télécharger **l'article gratuitement**

SPÉCIAUX

SOLUTIONS BIEN PENSÉES
POUR L'ORTHODONTIE FONCTIONNELLE

Dentaurum propose un assortiment étendu d'**écarteurs spéciaux** pour l'orthodontie fonctionnelle moderne. Une fois intégrés dans des appareils orthodontiques amovibles, ces systèmes d'écarteurs conçus avec soin permettent des mouvements dentaires et squelettiques ciblés dans les trois plans spatiaux et favorisent ainsi un grand nombre d'approches thérapeutiques. Qu'il s'agisse d'élargissement transversal, de correction sagittale ou d'appareils Dentaurum fonctionnels complexes, cette gamme est synonyme de technique précise, de fonctionnement fiable et d'une longue expérience.



EXTENSION DES POSSIBILITÉS THÉRAPEUTIQUES

Les écarteurs spéciaux sont conçus pour des tâches thérapeutiques spécifiques dans le cadre de la technique amovible, notamment en orthodontie fonctionnelle. Ils proposent des solutions là où les écarteurs standard atteignent leurs limites.



CONCEPTION ADAPTÉE À L'INDICATION

Chaque écarteur a été développé pour une tâche thérapeutique particulière. Ici, la grande expérience des experts Dentaurum est intégrée directement au processus de développement. Cela permet d'atteindre aussi des objectifs thérapeutiques exigeants, comme la correction d'une Classe II/2 d'Angle.



TRANSMISSION PRÉCISE DES FORCES

Les mécanismes des écarteurs spéciaux sont tous adaptés à des directions de mouvement et à des exigences de force spécifiques. Il est ainsi possible de déplacer plusieurs secteurs simultanément. Ces écarteurs constituent des outils essentiels en particulier en orthodontie fonctionnelle.



INTÉGRATION OPTIMISÉE DANS L'APPAREIL

Des porte-écarteurs et des gabarits spécifiques facilitent le montage dans l'appareil. Différentes formes sont disponibles pour s'adapter à divers concepts d'appareils. Le savoir-faire des experts est intégré ici directement à la conception.



TRADITION & EXPÉRIENCE CLINIQUE

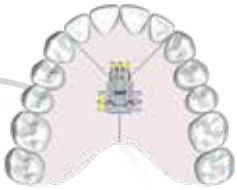
Les origines de Dentaurum remontent aux couronnes et aux obturations en or pour aboutir à la prothèse dentaire orthodontique qui utilise la technique amovible. Au fil des décennies, les produits ont été constamment perfectionnés et adaptés aux processus modernes. Les écarteurs Dentaurum demeurent jusqu'à aujourd'hui un produit central de la gamme : « Made in Germany ».

Vous trouverez ici nos
écarteurs spéciaux



SPÉCIAUX

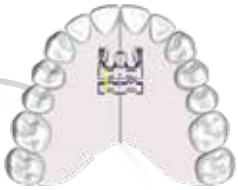
ÉCARTEURS PPD



*NEO PPD SELON F.M. SANDER**

- Écarteur Bertoni tridirectionnel breveté muni de barrettes pour plaque de propulsion double selon F.M. Sander*
- Pour le traitement de la Classe II/1 d'Angle et de la Classe II/2 d'Angle





SYSTÈME ÉLASTIQUE DE PLAQUE DE PROPULSION DOUBLE SELON SCHANENG

- Avec porte-écarteur de forme conique et élément de guidage intermaxillaire élastique
- Pour le traitement de la Classe II/1 d'Angle





LIVRÉ AVEC

CLÉ POUR ÉCARTEURS, STANDARD (DROITE, PETITE)



* Titulaire du brevet : FEMAdent GmbH & Co. KG

CORRECTION PRÉCOCE DE CLASSE II/2 AVEC L'ÉCARTEUR NEO-PPD : ORTHOPÉDIE DENTO-FACIALE EFFICACE ET AMÉLIORATION OCCLUSALE DURABLE

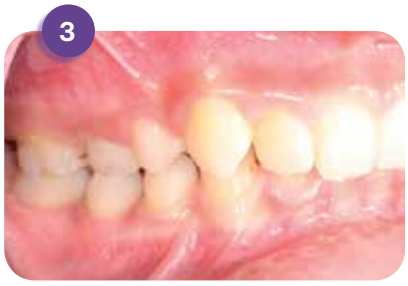
Traitement réussi d'une malocclusion de Classe II/2 d'Angle avec overjet important et encombrement antérieur. En associant une action sur la croissance et une correction de Classe II/2 à l'aide d'un appareil amovible avec Neo PPD selon F.M. Sander, puis en appliquant un traitement multibracket, il a été possible d'obtenir une occlusion de Classe I stable sur le plan fonctionnel et esthétique, avec un rapport harmonieux des dents antérieures.

SITUATION INITIALE

Patient en début de dentition mixte présentant une dysgnathie prononcée de Classe II/2 d'Angle.







DÉROULEMENT DU TRAITEMENT

Appareil orthodontique fonctionnel avec Neo PPD selon F.M. Sander, suivi d'un traitement multibracket.







RÉSULTAT FINAL

Disparition de la Classe II/2, alignement harmonieux des dents, occlusion de Classe I quasi complète.







Photos gracieusement fournies par le Prof. F.M. Sander, Francfort



ÉCARTEURS SECTORIELS

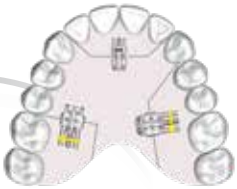


ÉCARTEUR SECTORIEL MINI

- Avec porte-écarteur large
- Tiges de guidage en U, recourbées
- Pour déplacer des dents isolées



Droit Recourbé



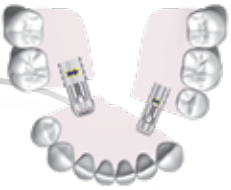
ÉCARTEUR SECTORIEL MEDIUM

- Avec porte-écarteur de forme conique
- Tiges de guidage droites et en U, recourbées
- Pour la distalisation et la segmentation d'appareils, de plaques en Y



Droit Recourbé

VIS DE RÉTRACTION



VIS DE RÉTRACTION

- Avec porte-écarteur de forme conique
- Boîte de vis : fermée
- Tige de guidage : en U, droite
- Pour fermer un espace interdentaire et déplacer une dent isolée



Extra Mini Mini Medium

PREMIUMLINE

Les pinces Premium-Line sont spécialement conçues pour une utilisation en orthodontie – que ce soit dans le cabinet au fauteuil du patient ou pour des travaux de cintrage et de coupe au laboratoire.

Vous trouverez ici nos pinces **Premium-Line**



ÉCARTEURS TRIDIRECTIONNELS



NEO-BERTONI ÉCARTEUR TRIDIRECTIONNEL – TROIS SECTIONS (TYPE A)

- Écarteur tridirectionnel recourbé pour épouser l'anatomie
- Avec trois sections agissant indépendamment les unes des autres
- Pour mouvements transversaux et protrusifs combinés sur plaques en Y



ÉCARTEUR TRIDIRECTIONNEL NEO-BERTONI– DEUX SECTIONS (TYPE B)

- Écarteur tridirectionnel recourbé pour épouser l'anatomie
- Avec deux sections agissant indépendamment les unes des autres
- Pour mouvements transversaux et protrusifs combinés sur plaques en Y



ÉCARTEUR TRIDIRECTIONNEL SELON BERTONI – TROIS SECTIONS (TYPE A)

- Avec trois sections agissant indépendamment les unes des autres
- Pour mouvements transversaux et protrusifs combinés sur plaques en Y



ÉCARTEUR TRIDIRECTIONNEL SELON BERTONI – DEUX SECTIONS (TYPE B)

- Avec deux sections agissant indépendamment l'une de l'autre (expansion transversale symétrique)
- Pour mouvements transversaux et protrusifs combinés sur plaques en Y

FILS

La base de traitements amovibles réussis : des crochets aux éléments à ressort, les fils offrent des solutions précises et fiables pour répondre aux besoins thérapeutiques individuels.



Vous trouverez **nos fils** ici



ÉCARTEUR TRIDIRECTIONNEL SELON STEINER

- Avec deux sections agissant indépendamment l'une de l'autre (expansion transversale symétrique)
- Pour mouvements transversaux et protrusifs combinés sur plaques en Y





SÉMINAIRES

Découvrez tout ce qu'il faut savoir sur l'utilisation des écarteurs dans nos séminaires axés sur la pratique. Consultez nos dates et renforcez votre savoir-faire.

Vous trouverez **nos séminaires** ici

AUTRES ÉCARTEURS



ÉCARTEUR POUR ACTIVATEUR DIVISÉ

- Avec porte-écarteur de forme conique
- Guidages renforcés
- Pour expansion séparée sur le maxillaire et la mandibule



ÉCARTEUR POUR ACTIVATEUR POUR PROGNATHISME SELON WEISE

- Liaison solide entre la plaque maxillaire et la plaque mandibulaire grâce à un robuste étrier en U
- Pour le traitement de la Classe III d'Angle (prognathisme), pour un décalage distal la mandibule



ÉCARTEUR EN ÉVENTAIL

- Avec porte-écarteur large
- Ouverture en éventail des éléments de plaque
- Pour l'expansion antérieure ou postérieure du maxillaire



ÉCARTEUR À GUIDE FRONTAL POUR MANDIBULE SELON MÜLLER

- Avec porte-écarteur de forme conique
- Très petite ouverture en éventail de l'écarteur, correspondant à l'arcade antérieure
- Pour l'expansion transversale de l'arcade antérieure de la mandibule



VIS POUSSOIR À PISTON

- Design gracile
- Pression constante, élastique et avec réglage fin sur la dent à déplacer
- Pour déplacer des dents isolées



ÉCARTEUR TRAPÉZOÏDAL

- Porte-écarteur de forme conique
- Pour l'expansion transversale des maxillaires étroits, utilisable aussi comme vis d'activation pour les appareils orthodontiques bimaxillaires

LA PRÉCISION
AU SERVICE DE LA MOBILITÉ

MATÉRIAU DE HAUTE QUALITÉ

Tous les écarteurs Dentaurum sont fabriqués en acier inoxydable de haute qualité. Ce matériau est garant de longévité, de sécurité fonctionnelle et d'hygiène.



LOGEMENT POUR CLÉ D'ACTIVATION

L'orifice d'activation bien dimensionné permet une activation rapide, sûre et confortable de l'écarteur. Le design ouvert facilite en outre le nettoyage et améliore l'hygiène buccale.





CONSTRUCTION ROBUSTE

Le design bien pensé de l'écarteur garantit une ouverture homogène des deux côtés lors de l'activation. Dans le même temps, les écarteurs conservent toujours leur stabilité, quel que soit le degré d'ouverture.



PERFORATION POUR CONTRÔLE DE LA FRICTION

La perforation pour contrôle de la friction intégrée dans la structure (effet de frein) augmente la friction de la vis dans le système fileté. Cela empêche un dévissage intempestif et permet une activation sûre et contrôlée pendant le traitement.



STANDARD

SPÉCIAUX



PORTE-ÉCARTEUR

Le porte-écarteur aide à positionner correctement l'écarteur sur le modèle. Il facilite l'alignement exact et la fixation pendant la fabrication et contribue à l'efficacité des procédures de laboratoire. Il peut être retiré à la fin du travail de manière simple et sûre à l'aide d'une pince.



STRUCTURE SQUELETTÉE

Grâce à sa structure squelettée, la résine peut bien envelopper l'écarteur et lui assure ainsi une tenue fiable dans la résine. Parallèlement, cela permet d'obtenir des dimensions aussi réduites que possible, ce qui contribue considérablement au confort en bouche.





BLOCAGE PAR BUTÉE

Les différents éléments de l'écarteur sont protégés contre tout risque de désassemblage en fin d'expansion. Grâce à la limitation de l'expansion, l'écarteur ne peut pas non plus être forcé. Il s'arrête à la fin de l'expansion.



FLÈCHE INDIQUANT LE SENS DE ROTATION

Flèche indiquant le sens de rotation en place. Permet une activation sûre et sans erreur et réduit le risque d'erreurs de manipulation de la part des praticiens, des patients ou des parents.

DENTAURUM.
EXPÉRIENCE. QUALITÉ. INNOVATION.

Depuis 140 ans, Dentaurum est synonyme de précision maximale, d'excellence technique et de qualité fiable dans le secteur dentaire. En tant qu'entreprise familiale implantée à Ispringen, dans le nord de la Forêt-Noire, nous associons une longue expérience à une technologie de pointe et à un engagement clair en matière de qualité : **Engineered and Made in Germany**.

Sur notre site, nous développons et fabriquons plus de 8 500 produits de marque destinés à l'orthodontie, à la prothèse dentaire, à l'implantologie et à la céramique. Comptant parmi les rares fournisseurs complets du secteur, nous sommes aujourd'hui présents dans plus de 130 pays et bénéficions dans le monde entier de la confiance des cabinets, des laboratoires et des universités. La qualité de nos produits s'appuie sur des personnes dont le trait commun est l'expérience, la passion et le savoir-faire technique. Bon nombre de nos collaborateurs travaillent chez Dentaurum depuis de longues années et mettent chaque jour leur savoir et leur expérience au service du développement, de la fabrication et du contrôle de qualité. Cette expertise acquise au fil des décennies, associée à des procédés de production ultramodernes, constitue la base de la précision, de la fiabilité et de la longévité de nos produits.



Leo – pilote les machines CNC dans l'atelier de décolletage.



Sadka – travaille à l'assemblage des écarteurs.

ALLIER À LA PERFECTION VISION NUMÉRIQUE ET INTELLIGENCE ANALOGIQUE – **POUR VOTRE SUCCÈS.**

Notre collaboration étroite avec les universités, les institutions de recherche et les utilisateurs garantit que les nouvelles découvertes scientifiques et les expériences pratiques sont directement intégrées dans nos développements. C'est ainsi que naissent des solutions innovantes et adaptées à la pratique, qui soutiennent durablement les processus de travail dans les cabinets et les laboratoires.

Notre gamme étendue couvre l'ensemble du spectre de l'orthodontie moderne et comprend aussi bien des appareils amovibles que fixes, ainsi que des brackets, des bagues, des arcs, des écarteurs, des mini-implants, des pinces, des dispositifs de contention et bien d'autres produits. Nous savons également que chaque cabinet a des exigences spécifiques. C'est pourquoi nous proposons des solutions pour des concepts de traitement entièrement numériques, hybrides et conventionnels.

HISTOIRE

Les écarteurs sont utilisés en orthodontie depuis environ 175 ans. Leur développement commence par les structures simples de broches du XIXe siècle et débouche sur les mécanismes actuels de haute précision en acier inoxydable, tels qu'on les trouve dans la gamme d'écarteurs de Dentaurum.

Découvrez **l'histoire** ici

TOUT CE QU'IL FAUT POUR LA **TECHNIQUE AMOVIBLE** CHEZ UN SEUL FOURNISSEUR

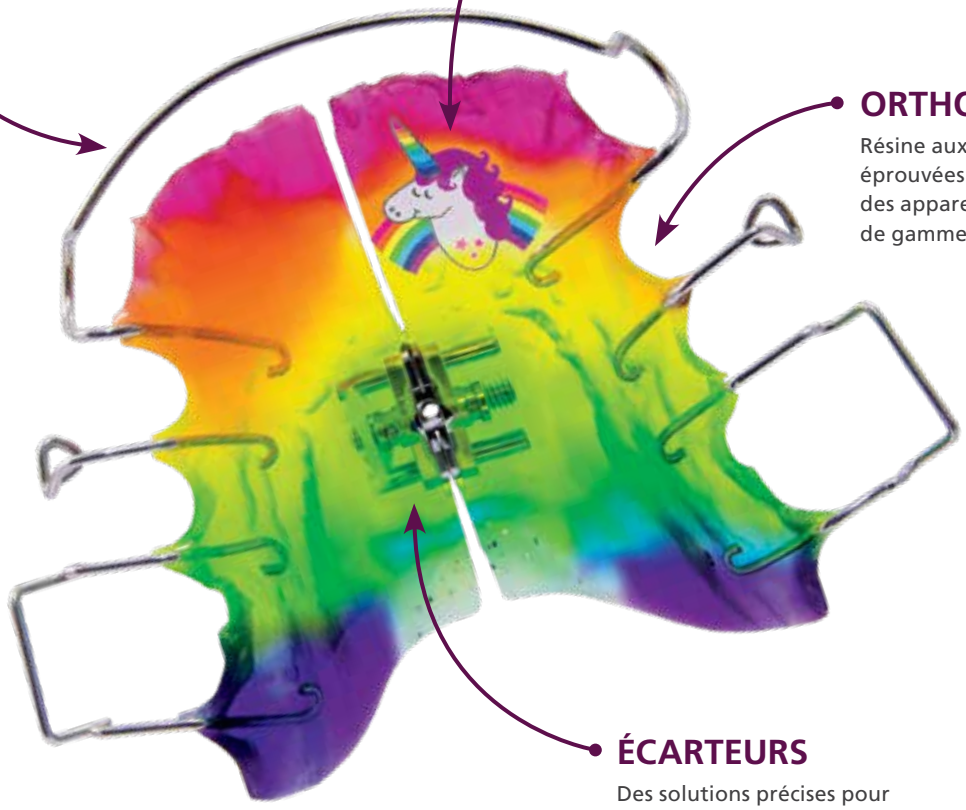


DÉCALCOMANIES POUR L'ORTHODONTIE

Avec des décalcomanies personnalisées, chaque appareil dentaire devient un compagnon fidèle et apprécié

FILS & ÉLÉMENTS FILAIRES

Des composants adaptés à chaque structure



ORTHOCRYL®

Résine aux qualités éprouvées pour des appareils haut de gamme

60 years orthocryl®

ÉCARTEURS

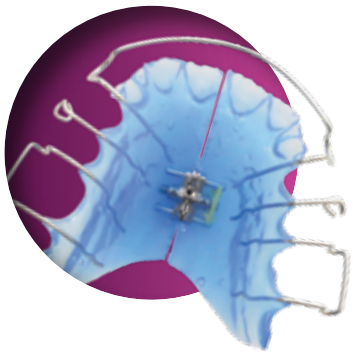
Des solutions précises pour de multiples indications

O-ATLAS II

Dans une nouvelle édition entièrement refondue et riche en nouvelles illustrations, Ursula Wirtz présente les principaux appareils orthodontiques amovibles.



Vous trouverez ici notre **o-atlas II**

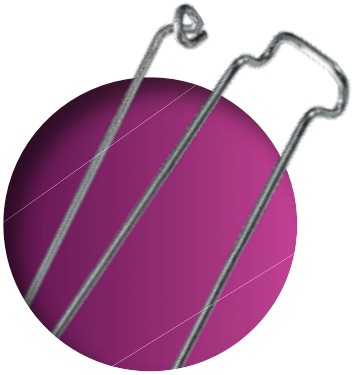


INCONTOURNABLE POUR LA TECHNIQUE DES PLAQUES

Orthocryl® est depuis des décennies synonyme de qualité en orthodontie. Grâce à ses excellentes propriétés de mise en œuvre, ce matériau est idéal pour la fabrication d'appareils amovibles haut de gamme.

Vos avantages :

- Stabilité élevée
- Grand choix de couleurs
- Qualité éprouvée pour laboratoires



LA BASE DE TOUT APPAREIL SUR MESURE

Des fils haut de gamme en barre ou en rouleau aux éléments préconfectionnés tels que les arcs vestibulaires, les crochets ou les éléments à ressort actifs : l'assortiment étendu offre une solution adaptée à presque toutes les applications de technique amovible.

Convenant pour :

- les plaques actives
- les dispositifs sur mesure
- les dispositifs de contention
- les appareils orthodontiques fonctionnels



PRÉCISION DANS LE MOINDRE DÉTAIL

Qu'il s'agisse d'une mise en œuvre simple des fils ou d'opérations de cintrage complexes : les pinces Premium-Line favorisent un travail précis et ergonomique en laboratoire et au cabinet. Des matériaux de haute qualité et une finition irréprochable garantissent des résultats fiables au quotidien.

Vos avantages :

- Façonnage et cintrage précis
- Travail ergonomique
- Grande longévité
- Gamme étendue pour les applications les plus diverses

La fabrication réussie des appareils amovibles repose sur la combinaison de matériaux de haute qualité, de composants précis et d'un savoir-faire approfondi.
De la planification à la conception puis à la réalisation, Dentaurum propose un système complet de produits destinés au travail quotidien des laboratoires.



ORTHODONTICS IMPLANTOLOGY PROSTHETICS CERAMICS DIGITAL SEMINARS

CHAT

CONTACT
DENTAURUM

Dentaurum GmbH & Co. KG

Turnstr. 31
75228 Ispringen · Allemagne

+49 72 31 / 803 - 0

info@dentaurum.com
www.dentaurum.com

BOUTIQUE EN LIGNE
SHOP.DENTAURUM.COM

989-302-03 Printed by Dentaurum Germany 2026-10/C/R1-5 Sous réserve de modifications