



## Catalogue

- // Crochets et Barres
- // Orthodontie
- // CA® CLEAR ALIGNER
- // CAD / CAM
- // Médecine du Sommeil
- // Technique de Thermoformage
- // Equipement Laboratoire



# Contenu

## /// Crochets et Barres

Crochet N	18	Crochet TK	19	Barre PROF1	21
Crochet NK	18	Crochet J	19	Attelle pour maxillaire fracturé	21
Crochet O	18	Crochet J oblique	20	Barre linguale	21
Crochet OK	18	Crochet JM	20		
Crochet T	19	Ancre SCHEU	20		

## /// Orthodontie

Ancre SCHEU	24	Pince Aderer CARAT®, moyen	29	BLUE-BLOKKER®	41
Crochet Adams	24	Pince Angle CARAT® (carbure de tungstène)	29	Système des bielles selon Herbst	43
Crochet triangulaire	24	Pince plate CARAT®	29	Éléments de fixation pour Herbst	43
Crochet œillet	25	Pince à Crampon CARAT®	30	Cales de propulsion	43
Ressort Coffin	25	Pince Young CARAT®	30	Kit de bielles 44	44
Barres frontales de guidage selon R. Hinz	25	Formeur d'arc	30	Éléments de fixation avec rétention	44
Barre U selon Karwetzky	25	Ecarteurs VECTOR® et accessoires	31–36	Tubes d'activation	44
Fil MENZANIUM® en bobine	26	Résines STEADY-RESIN	37–39	Tubes d'activation selon Teuscher	44
Tiges en fil MENZANIUM®	26	Mica	39	Tuyau en silicone	45
Fil CHROMIUM en bobine	27	RESIMIX®	39	Plaqué d'évaluation de symétrie	45
Tiges en fil CHROMIUM	27	IMPRIMO® Model Separator	40	Testeur d'angle selon Adamik	45
Quad Helix	28	Isolation pour modèles 3D	40	CETRON®	46–47
Fourreau lingual/palatal	28	Agent isolant d'ortho	40	Boîte de rangement pour appareils d'ortho	47
Pince Aderer Carat®, large	29	Technique Set-up	41–42		

## // CA® CLEAR ALIGNER

Plaque de thermoformage CA®	50	Pincés CA® TIP	53–54	CA® FLASH	57
CA® Pro	50	CA® Strip Opener	55	Set CA® POWER GRIP	58
CA® Pro+	50	Outil de stripping CA®	55	Boutons en plastique CA®	58
Plaque de thermoformage CA® Retention pd	51	Support en acier inoxydable	56	CA® Cyano Veneer Fast	58
VECTOR® 30	51	Set ECHARRI PST	56	Pipettes CA®	58
VECTOR® 40 selon le Prof. Hinz	51	Jauge CA®	56	Crayons de couleur CA®	58
VECTOR® 45 / 45 M selon le Prof. Hinz	52	Sachets Minigrip CA®	57	Splint Remove	59
Kit CA® Distalizer selon le Dr. Echarri	52	Trousse pour les patients CA®	57	ECHARRI Template kit	59
Kit TFA selon le Dr. Echarri	52	CA® Travel Case	57	Littérature CA®	59

## // CAD / CAM

Asiga MAX™	62	IMPRIMO® Model Separator	66	IMPRIMO® LC Gingiva	69
Asiga PRO 4K	63	Isolation pour modèles 3D	66	IMPRIMO® LC Try-In	69
Asiga MAX™ Tray	64	IMPRIMO® LC Model	67	IMPRIMO® LC Denture	69
Tray Box Asiga MAX™	64	IMPRIMO® LC Splint	67	IMPRIMO® LC Temp	70
Asiga PRO Tray	64	IMPRIMO® LC Splint flex	67	IMPRIMO® LC Temp It	70
RS wash	65	IMPRIMO® LC Impression	68	IMPRIMO® LC MJF	70
RS cure	65	IMPRIMO® LC IBT	68	DURASPLINT® flex	71
IMPRIMO® Cleaning Liquid	66	IMPRIMO® LC Cast	68		

## // Médecine du Sommeil

Kit IST® HF 9	74	TAP® PAP	78	Set d'enregistrement d'occlusion GEORGE	
Télescopes	74	TAP® PAP tray inférieur	78	GAUGET™	83
Elements de fixation IST®, accessoires	74–75	myTAP™	79	AM Aligner	83
Kit OPM	75	Trousse TAP® pour patients	79	Occlusion trainer	83
Kit TAP® Standard	76	Aide au montage TAP®-T	79	Set de soins CETRON®	84
Kit TAP®-T	76	Matrice TAP®-T	79	Spray de soins CETRON®	84
Kit TAP®-T Reverse	77	Composants TAP®	80–81	Poudre de nettoyage CETRON®	84
Kit de démarrage TAP®-T	77	Bite Fix®	82	CLEAR-BLOKKER®	85
Kit de démarrage TAP®-T Reverse	77	Bite Fix® Scan	82	Clé à activer	85
dreamTAP™	78	Bite Fix® One	82		

## Technique de Thermoformage

<b>Plaques de thermoformage</b>					
BIOCRYL® C	88	IMPRELON® S pd	98	OSAMU-Bond	105
BIOCRYL® Form X	88	Kit OSAMU-Retainer®	98	Manches pour porte-empreintes	105
DURAN®	89	COPYPLAST®	99	Disques de mousse	105
DURAN®+	89	COPYPLAST® C	99	Granulés en acier inoxydable	106
DURAN®+ A2 pd	90	HARDCAST®	99	Couverture de granulés	106
DURAN®+ white pd	90	ISOFOLAN®	100	Pinceau pour granulés	106
CA® Pro	91	Feuille mainteneur d'espace	100	Plaque porte-modèle 85 mm	106
CA® Pro+	91	Emballage Skin	100	Support de chauffage	106
Plaque de thermoformage CA®	92	Feuille d'enduit	100	Ciseaux pour plaques de thermoformage SD A	107
Plaque de thermoformage CA® Retention pd	92	<b>Accessoires</b>		Ciseaux pour plaque de thermoformage SD B	107
DURASOFT® pd	93	Assortiment d'échantillons de plaques de thermoformage	101	Set de finition	107
DURASOFT® blue pd	93	BLUE-BLOKKER®	102	Fraise LC	108
DURASOFT® seal	94	CLEAR-BLOKKER®	102	Fraise de finition	108
BIOPLAST®	94	Canules	102	Tricutteur fin au carbure de tungstène	108
BIOPLAST® bleach	95	SIL-KITT	102	Fraise au carbure de tungstène	108
BIOPLAST® Color	95	Mastic de comblement	103	Fraise à tronçonner	108
BIOPLAST® Multicolor	96	Agent isolant BIOPLAST®	103	Cône de polissage OSAMU	109
BIOPLAST® XTREME	96	BIOCRYL® Resin	103	POLYFIX	109
Kit BIOPLAST® XTREME	97	DURASPLINT®	103	Trimmer BIOPERM®	109
Kit BIOPLAST® XTREME PRO	97	DURASPLINT® flex	104	DIMO®	109
BRUX CHECKER® selon le Prof. Sato	97	DURASPLINT® LC	104	DIMO®PRO	109
IMPRELON®	98	LC Primer	105	DIMO®PRO SLIM	109
		Isolation LC	105		

## Equipement Laboratoire

Asiga MAX™	112	RS cure	114	Porte-modèle	118
Asiga MAX™ Tray	112	LC-6 Light Oven	115	Parallelomètre	118
Tray Box Asiga MAX™	112	BIOSTAR®	116	Split fixateur	119
Asiga PRO 4K	113	Capot de protection BIOSTAR®	116	Fixateur articulé	119
Asiga PRO Tray	113	MINISTAR S®	117	Attelles de montage	119
RS wash	114	Capot de protection pour MINISTAR S®	117		

## Annex

Tableau sur applications en thermoformage	120–121	Paramètres d'expansion VECTOR®	124
Données techniques des résines à imprimer	122–123	Liste des alliages et mesures	125
Tableau d'indication matériaux aligneurs	124	Liste des produits (par REF)	126–129



Alexander Müller  
CFO SCHEU GROUP



Markus Bappert  
CEO SCHEU GROUP



Dr. Yong-min Jo  
CBDO SCHEU GROUP



# SCHEUGROUP



SCHEU-DENTAL CA DIGITAL SMILEDENTAL



# Bienvenue chez SCHEU GROUP – bienvenue dans la famille.

**Depuis toujours, le catalogue de produits de SCHEU-DENTAL commence par le mot de bienvenue de son Directeur dont le nom est aussi celui de l'entreprise : Scheu.**

Lire aujourd'hui ces lignes que j'ai rédigées est pour chacun de nous inédit et le signe d'un changement vécu par l'entreprise, mais surtout par la famille Scheu au cours des dernières années.

Présente sur le marché dès 1926, notre entreprise a été témoin – on s'en doute – de nombreux changements depuis sa création – dans les structures de la société et le paysage politique tout comme dans les potentiels technologiques. Loin de refuser cette évolution, SCHEU-DENTAL en a tiré parti pour aller de l'avant : par la conquête de nouveaux marchés, le développement de nouveaux produits, le choix de partenariats stratégiques ou la création de filiales innovantes. En 2020, SCHEU GROUP est né du rapprochement avec CA DIGITAL et SMILE DENTAL. Avec son rôle de fédérateur, ce puissant partenariat veille à la cohésion globale et à la création de synergies.

La famille SCHEU-DENTAL s'est donc agrandie – et je vous suis immensément reconnaissant pour l'accueil chaleureux qu'elle m'a réservé en août 2020. De voir Christian Scheu après plus de 40 ans à la tête de l'entreprise passer le relais de la présidence du conseil a été pour tous – y compris lui-même – un moment très fort qui a réveillé de nombreux souvenirs. L'atti-

tude des collaborateurs et partenaires commerciaux face à cette transition est d'autant plus remarquable qu'elle témoigne de l'incroyable culture d'entreprise, de l'intégrité, de l'ouverture et de la fiabilité de la maison SCHEU-DENTAL.

Je peux vous assurer que, même si les produits ou les personnes changent, nos valeurs sont immuables. Vos attentes et vos besoins demeurent au centre de notre réflexion et de nos actions – pour moi en qualité de nouveau Directeur aussi bien que pour tous nos collaborateurs des services sédentaires et itinérants, dans le développement des produits et dans les conseils, la fabrication et l'expédition. Vous fournir un service compétent et vous garantir, jour après jour, toujours la meilleure qualité est et demeure notre objectif pour vous permettre avec nos produits de vous projeter dans l'avenir.

Il me suffit de repenser à l'excellente collaboration des dernières décennies – pour me réjouir d'être à vos côtés !

Cordialement

Markus Bappert





# Laissez-vous entraîner dans le flux de production numérique.

**Depuis des années, nous constatons que les processus cliniques et la technique dentaire en orthodontie connaissent une évolution fondamentale :** ce qui commence avec un scanner intra-buccal, se poursuit dans l'examen bucco-dentaire virtuel et le plan de traitement numérique pour aligneurs, brackets ou gouttières, avant qu'un processus de conception générative ne referme la boucle avec le traitement effectif chez le patient.

La forte dynamique qui remplace par des processus numériques les étapes manuelles de travail qui avaient fait leurs preuves pendant de longues années bouleverse durablement notre univers professionnel et ouvre des perspectives permettant d'acquérir de nouvelles compétences. Nous voulons participer activement à cette évolution passionnante en vous proposant à vous, les utilisateurs, des technologies nouvelles sous forme de processus de travail efficaces, avec un risque calculé.

Notre approche est simple : des technologies nouvelles exigent de toutes les parties prenantes des investissements colossaux comportant des impondérables au niveau de l'entreprise. Pourquoi, alors, ne pas répartir ces risques sur plusieurs épaules et ne pas les aborder progressivement ? SMART FLOW vous donne la possibilité de compléter des méthodes de traitement confirmées avec des technologies novatrices, à votre propre rythme et selon votre appréciation personnelle. Vous pouvez

entrer dans le flux de production numérique où vous le voulez, déterminer vous-même le degré de votre numérisation ou encore externaliser votre planification ou votre fabrication numérique pour la confier à notre prestataire de services CA DIGITAL. Vous avez ainsi accès à des technologies et des solutions de traitement innovantes sans avoir à envahir votre laboratoire avec une fabrication numérique.

SCHEU GROUP vous accompagne sur le chemin de la digitalisation non seulement avec des solutions individuelles, mais aussi avec un excellent service – une technologie aussi innovante soit-elle n'est rien si elle n'est pas pleinement exploitée par l'utilisateur. Des initiations à l'utilisation des appareils par notre service itinérant sont donc une évidence au même titre qu'une assistance technique compétente – par téléphone, TeamViewer ou intervention sur site.

Laissez-vous entraîner dans le flux de production numérique. Nous vous accompagnons, aussi longtemps que vous le désirez, à chaque pas.

**SMART FLOW**

Faites connaissance avec SMART FLOW





# Impossible de créer, le futur sans visions.

Notre service de recherche et de développement s'attache à élaborer des idées convaincantes qui, jour après jour, facilitent votre travail au laboratoire et au cabinet dentaire. Si certaines de ces idées n'ont aucun avenir, d'autres en revanche sont un plus dans votre quotidien dès à présent. Pour illustrer, prenons l'exemple de nos plaques thermoformables à trois couches **CA® Pro**. Elles sont le résultat de longues années de recherche dans le domaine des résines pour la mise au point d'un matériau pour gouttière dont les propriétés avancées profitent au praticien et au patient.

Dans le domaine de la digitalisation en particulier, certaines de ces idées présentent même le potentiel de changer en profondeur votre quotidien professionnel. Avec **Asiga PRO 4K** de notre partenaire australien Asiga, il est ainsi possible en un temps record d'atteindre des volumes de production inédits – sans compromettre la qualité. Nos **résines d'impression IMPRIMO® LC**, compatibles avec les imprimantes 3D avec source de lumière de 385 nm vous permettent de réaliser par conception générative les indications dentaires les plus variées – du modèle de travail classique en passant par les gouttières occlusales et les masques de transfert de brackets jusqu'aux couronnes et bridges temporaires.

Toutes nos idées ont un dénominateur commun : elles sont étayées par un excellent service clientèle. Nos prothésistes en service itinérant vous initient à la commande des appareils de thermoformage, nos ingénieurs et ingénieures d'application en laboratoire vous aident à résoudre les questions techniques sur les produits, nos scientifiques du développement de résines vous assistent pour tout ce qui concerne ces matériaux et nos experts en médecine du sommeil vous guident dans la conception d'un appareil anti-ronflement en cas de malocclusions. Nos ingénieurs d'application en impression 3D répondent à vos questions en matière de technologies numériques, et ce, par téléphone, TeamViewer ou sur place dans vos locaux. En effet, si vous avez des questions sur un produit, il est préférable que vous puissiez vous entretenir avec une personne qui travaille quotidiennement avec le produit, voire qui l'a développé. Pour vous, la seule façon de créer votre avenir avec nos visions.

**Nous nous tenons  
à votre service.**





Fotos: © Michael Bahr

# Avec beaucoup d'amour pour le détail, aussi minime soit-il.

**Le travail minutieux de mécanique de précision dans nos constructions complexes exige un doigté sûr et une grande expérience.** C'est la raison pour laquelle chez SCHEU-DENTAL nous fabriquons encore de nombreuses pièces à la main pour être sûrs de vous fournir la meilleure qualité possible pour nos pièces mécaniques de précision. Nos employés assurent la continuité sans failles ni lacunes de cette exigence en matière de qualité et sa transmission de génération en génération, sans oublier pour autant les contrôles réguliers des produits conformes aux standards de certification les plus récents.

Grâce à notre enthousiasme pour la perfection dans le détail, nous avons pu nous établir comme leader sur le marché du thermoformage par pression et participer activement à l'évolution des technologies dentaires au niveau mondial. Une confirmation de notre travail riche en tradition dont nous sommes particulièrement fiers, d'autant plus que nos produits apportent la preuve de leur qualité dans les cabinets dentaires et les laboratoires de plus de 100 pays.

**Impressions de  
notre production :**

un regard jeté  
derrière les coulisses.





Fotos: © Michael Bahr

# La différence vient de la pertinence de notre service clientèle.

En effet, il nous tient à cœur de vous fournir dès le départ des conseils fondés et pratiques, qu'il s'agisse de l'installation de vos appareils techniques par nos collaborateurs ou de questions pratiques concrètes sur les applications. C'est pourquoi nos employés du service commercial, de la technique d'application et du service après-vente mettent leur compétence à votre disposition.

Cette ambition de qualité ne nous quitte pas au moment de la vente, notre SCHEU-ACADEMY propose ensuite régulièrement des stages de formation et de perfectionnement qui s'adressent aux dentistes et prothésistes avec des cours de certification pour CA® CLEAR ALIGNER et TAP®, des ateliers de thermoformage et des cours d'application complets sur l'orthodontie numérique. Vous y apprenez en petits groupes par des exercices orientés sur la pratique comment améliorer encore à l'avenir vos résultats professionnels.

Par ailleurs, nos prothésistes en service itinérant donnent des cours pratiques chez vos distributeurs et forment dans le cadre d'ateliers notamment au thermoformage, au blanchiment ou à l'impression 3D.

Découvrez notre vaste offre de formations pour laboratoires et cabinets dentaires sur notre site [www.scheu-academy.com](http://www.scheu-academy.com) ou suivez-nous sur Facebook pour être le premier informé des nouveaux cours. Prenez rendez-vous avec l'un des représentants itinérants – c'est avec plaisir que nous vous conseillerons sur votre site !

**Pour accéder directement aux vidéos de formation :**





# Crochets et Barres

## La continuité, un gage de qualité!

Nous produisons des crochets depuis plus de 90 ans. Une telle expérience fait de notre éventail de crochets et de barres une référence. Fabriqués à partir d'acier inoxydable en formage à froid, caractérisé par une grande résistance aux conditions orales, d'une seule pièce

sans connexion de brasure et avec surface finie brillante spéculaire, nos crochets sont d'une élasticité et stabilité excellente – afin que vos patients puissent vous faire confiance.

Crochets.....	18	Barres.....	21
---------------	----	-------------	----

# Crochets

Nos crochets sont fabriqués par déformation à froid en un alliage d'acier inoxydable résistant aux conditions orales (matériau DIN Nr. 14301). Avec surface finie brillante, à partir d'une seule pièce et sans connexions soudées assurant une élasticité et stabilité excellente.



## Crochet N

∕∕ Ø 0,9 mm	<b>1009.1</b> 10 pièces	<b>1009.2</b> 100 pièces
∕∕ Ø 1,0 mm	<b>1010.1</b> 10 pièces	

CE 0044



## Crochet NK

∕∕ Ø 0,8 mm	<b>1013.1</b> 10 pièces	<b>1013.2</b> 100 pièces
-------------	----------------------------	-----------------------------

CE 0044



## Crochet O

∕∕ Ø 0,9 mm	<b>1002.1</b> 10 pièces	<b>1002.2</b> 100 pièces
∕∕ Ø 1,0 mm	<b>1003.1</b> 10 pièces	

CE 0044



## Crochet OK

∕∕ Ø 0,8 mm	<b>1007.1</b> 10 pièces
-------------	----------------------------

CE 0044



## Crochet T

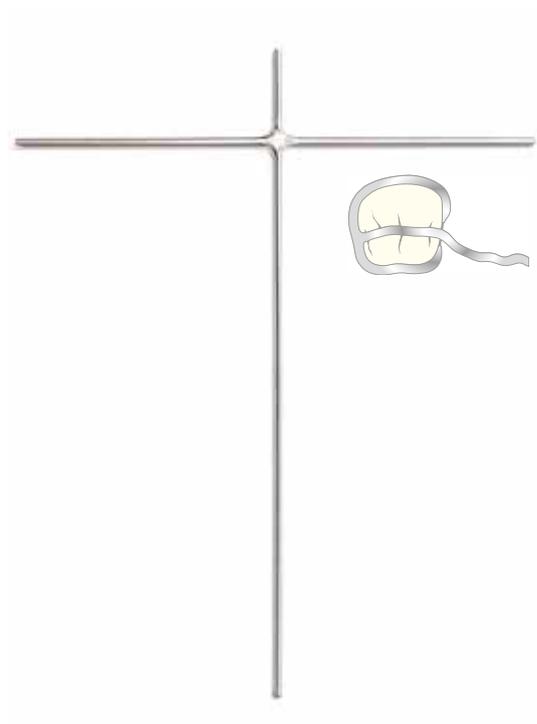
// Ø 0,9 mm

**1026.1**  
10 pièces

// Ø 1,0 mm

**1027.1**  
10 pièces

CE 0044



## Crochet TK

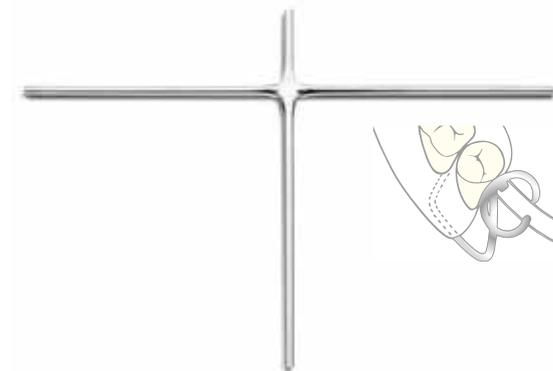
// Ø 0,9 mm

**1029.1**  
10 pièces**1029.2**  
100 pièces

// Ø 1,0 mm

**1030.1**  
10 pièces**1030.2**  
100 pièces

CE 0044



## Crochet J

// Ø 0,8 mm

**1017.1**  
10 pièces**1017.2**  
100 pièces

// Ø 0,9 mm

**1018.1**  
10 pièces**1018.2**  
100 pièces

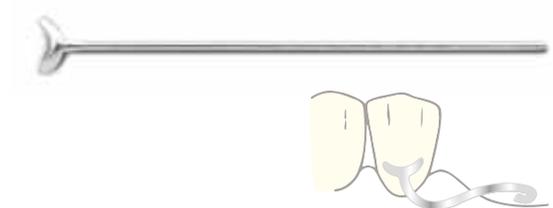
// Ø 1,0 mm

**1019.1**  
10 pièces**1019.2**  
100 pièces

// Ø 1,1 mm

**1047.1**  
10 pièces

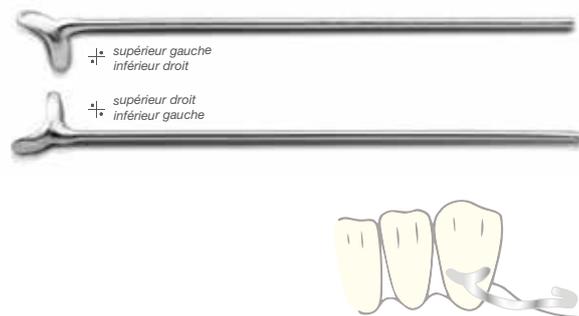
CE 0044



## Crochet J oblique

// Ø 0,8 mm en paires (5 gauche et 5 droit)	<b>1020.1</b> 10 pièces	
// Ø 0,9 mm en paires (5 / 50 gauche et 5 / 50 droit)	<b>1021.1</b> 10 pièces	<b>1021.2</b> 100 pièces
// Ø 1,0 mm en paires (5 / 50 gauche et 5 / 50 droit)	<b>1022.1</b> 10 pièces	<b>1022.2</b> 100 pièces
// Ø 1,1 mm en paires (5 gauche et 5 droit)	<b>1048.1</b> 10 pièces	

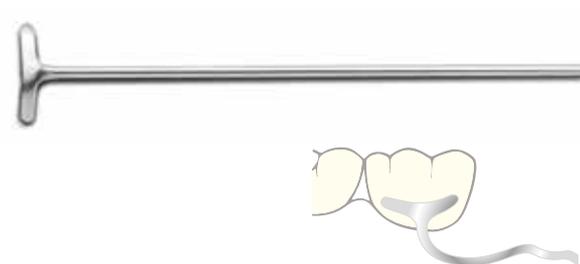
CE 0044



## Crochet JM

// Ø 1,2 mm	<b>1023.1</b> 10 pièces
-------------	----------------------------

CE 0044



## Ancre SCHEU

Unique rétention et élasticité! Nos ancrés SCHEU sont fabriqués en alliages d'acier inoxydable de haute résistance à la corrosion et aux conditions orales (no. DIN matériau 1.4301).

// Ø 0,6 mm	<b>2048.1</b> 10 pièces	<b>2048.2</b> 100 pièces	
// Ø 0,7 mm	<b>2049.1</b> 10 pièces	<b>2049.2</b> 100 pièces	<b>2049.3</b> 1000 pièces
// Ø 0,8 mm	<b>2050.1</b> 10 pièces	<b>2050.2</b> 100 pièces	<b>2050.3</b> 1000 pièces
// Ø 0,9 mm	<b>2051.1</b> 10 pièces	<b>2051.2</b> 100 pièces	<b>2051.3</b> 1000 pièces
// Ø 1,0 mm	<b>2052.1</b> 10 pièces	<b>2052.2</b> 100 pièces	
// Ø 1,2 mm	<b>2053.1</b> 10 pièces	<b>2053.2</b> 100 pièces	

CE 0044

# Barres

## Barre PROFI

En alliage d'acier inoxydable (no. DIN matériau 1.4303) résistant aux conditions orales avec surface finie brillante. A partir d'une pièce, sans connexions soudées, d'une élasticité et stabilité excellente.

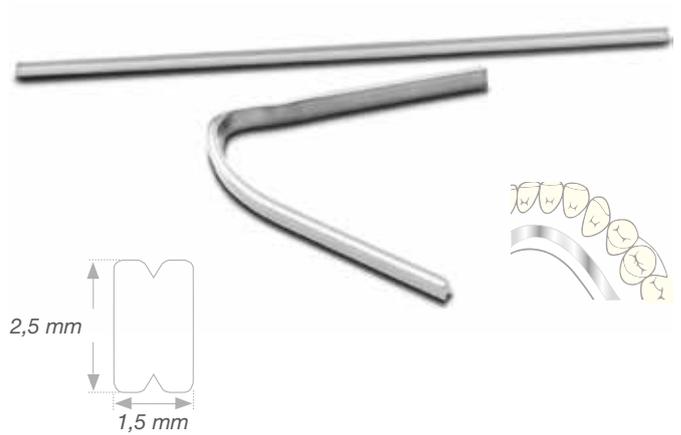
// courbée, longueur 80 mm

**1039.1**  
10 pièces

// droite, longueur 80 mm

**1040.1**  
10 pièces

CE 0044



## Attelle pour maxillaire fracturé

En acier inoxydable de haute résistance à la corrosion et aux conditions orales (no. DIN matériau 1.4301), avec 20 boutons. Ne convient pas à l'IRM:

// dure, Ø 1,0 mm

**1038.1**  
10 pièces

// molle, Ø 1,0 mm

**1049.1**  
10 pièces

CE 0044



## Barre linguale

Profil elliptique en acier inoxydable dur (no. DIN matériau 1.4310), anatomiquement courbé avec rétentions estampées.

// courbée, longueur 60 mm

**1051.1**  
10 pièces

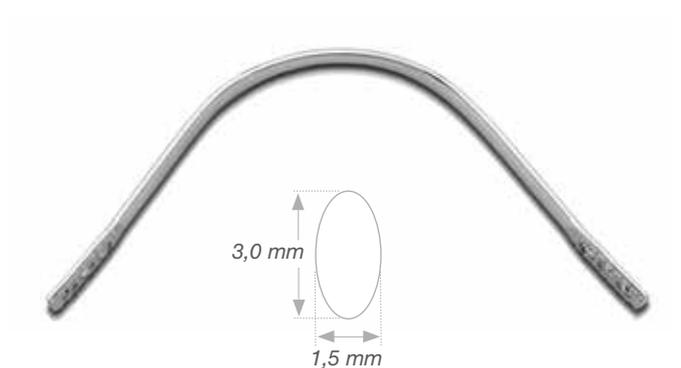
// courbée, longueur 70 mm

**1052.1**  
10 pièces

// courbée, longueur 80 mm

**1053.1**  
10 pièces

CE 0044





# Orthodontie

## Nos produits sont toujours inégalés.

La qualité n'est pas proportionnelle à la taille. Fin des années 50, notre premier article d'orthodontie était une ancre SCHEU, élément de rétention toujours inégalé en qualité, réalisation et élasticité.

Aujourd'hui, l'expansion de notre ligne de produits d'orthodontie repose essentiellement sur les innovations: par exemple les écarteurs VECTOR® et la thérapie par gouttières CA®.

Crochets et fils.....	24	Résines auto-polymérisables .....	37
Pincés CARAT® .....	29	Technique set-up .....	41
Ecarteurs VECTOR® .....	31	Bielles .....	43
Accessoires pour écarteurs VECTOR® .....	36	Accessoires .....	45

# Crochets et fils

En savoir plus:

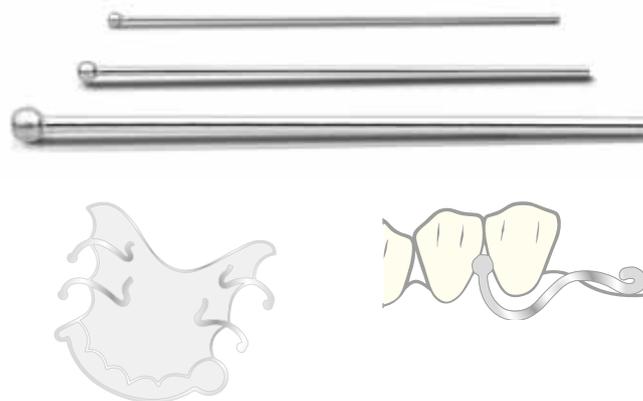


## Ancre SCHEU

Unique rétention et élasticité! Nos ancrés SCHEU sont fabriqués en alliages d'acier inoxydable de haute résistance à la corrosion et aux conditions orales (no. DIN matériau 1.4301).

// Ø 0,6 mm	<b>2048.1</b> 10 pièces	<b>2048.2</b> 100 pièces	
// Ø 0,7 mm	<b>2049.1</b> 10 pièces	<b>2049.2</b> 100 pièces	<b>2049.3</b> 1000 pièces
// Ø 0,8 mm	<b>2050.1</b> 10 pièces	<b>2050.2</b> 100 pièces	<b>2050.3</b> 1000 pièces
// Ø 0,9 mm	<b>2051.1</b> 10 pièces	<b>2051.2</b> 100 pièces	<b>2051.3</b> 1000 pièces
// Ø 1,0 mm	<b>2052.1</b> 10 pièces	<b>2052.2</b> 100 pièces	
// Ø 1,2 mm	<b>2053.1</b> 10 pièces	<b>2053.2</b> 100 pièces	

CE 0044

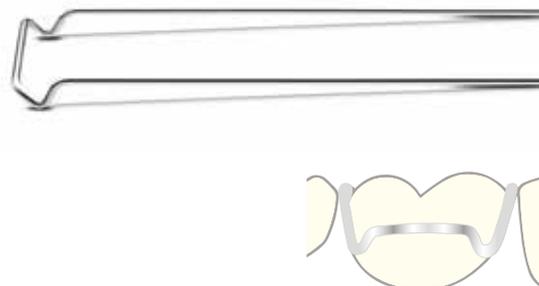


## Crochet Adams

Forme modifiée pour une rétention optimisée et un ajustage simple. En alliage MENZANIUM® exempt de nickel – traces de nickel de 0 à 0,2% ne peuvent pas être exclues sur le plan technique et procédural.

// Ø 0,7 mm, largeur 6 mm	<b>2104.1</b> 10 pièces	<b>2104.2</b> 100 pièces
// Ø 0,7 mm, largeur 7 mm	<b>2105.1</b> 10 pièces	<b>2105.2</b> 100 pièces
// Ø 0,7 mm, largeur 8 mm	<b>2106.1</b> 10 pièces	<b>2106.2</b> 100 pièces
// Ø 0,7 mm, largeur 9 mm	<b>2107.1</b> 10 pièces	<b>2107.2</b> 100 pièces
// Ø 0,7 mm, largeur 10 mm	<b>2108.1</b> 10 pièces	<b>2108.2</b> 100 pièces
// Ø 0,7 mm, largeur 11 mm	<b>2109.1</b> 10 pièces	<b>2109.2</b> 100 pièces

CE 0044

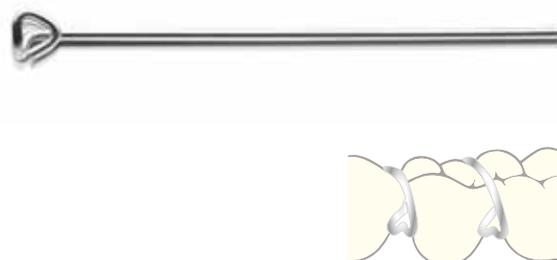


## Crochet triangulaire

Fabriqué en alliage exempt de nickel MENZANIUM® par déformation à froid, avec surface finie brillante. D'une élasticité et résistance à la rupture optimale. Des traces de nickel de 0 à 0,2% sont possibles sur le plan technique et procédural.

// Ø 0,7 mm	<b>2288.1</b> 100 pièces	<b>2288.2</b> 1000 pièces
// Ø 0,8 mm	<b>2322.1</b> 100 pièces	<b>2322.2</b> 1000 pièces

CE 0044



## Crochet œillet

Fabriqué en alliage exempt de nickel MENZANIUM® en formage à froid, avec surface finie brillante. D'une élasticité et résistance à la rupture optimale. Des traces de nickel de 0 à 0,2% sont possibles sur le plan technique et procédural.

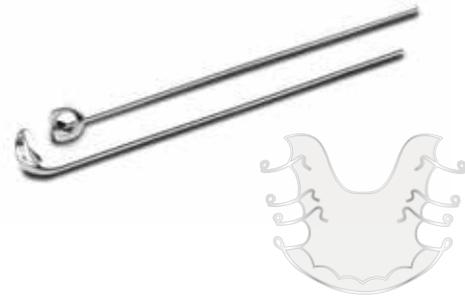
// Ø 0,7 mm

**2055.2**  
100 pièces

// Ø 0,8 mm

**2056.2**  
100 pièces

CE 0044



## Ressort Coffin

En alliage MENZANIUM® exempt de nickel - traces de nickel de 0 à 0,2% ne peuvent pas être exclues sur le plan technique et procédural.

// Ø 1,2 mm, longueur 11 mm

**2419.1**  
10 pièces

**2419.2**  
100 pièces

CE



## Barres frontales de guidage selon R. Hinz

Pour le traitement de la classe ANGLE II (rétrusion de la mâchoire inférieure/occlusion distale) des patients en cours de croissance en utilisant les plaques doubles de propulsion. Permettent également l'expansion bilatérale de la mâchoire supérieure avec l'utilisation supplémentaire d'un écarteur. En alliage MENZANIUM® exempt de nickel - traces de nickel de 0 à 0,2% ne peuvent pas être exclues sur le plan technique et procédural.

// Ø 1,2 mm, longueur 14 mm  
incl. positioning aid

**2329.1**  
5 paires

// Ø 1,2 mm, longueur 18 mm  
incl. positioning aid

**2330.1**  
5 paires

CE



## Barre U selon Karwetzky

Appareil d'orthodontie fonctionnel permettant d'aligner la mâchoire inférieure jusqu'à la position désirée, selon type(1 - 3). Nos barres U selon Karwetzky sont fabriqués en alliages en acier inoxydable de haute résistance à la corrosion et aux conditions orales.

// Barre U selon Karwetzky  
wire diameter: 1.2 mm

**2118.1**  
5 paires

**2118.2**  
50 paires

CE



# MENZANIUM®

MENZANIUM® est un alliage en acier inoxydable exempt de nickel. Dans un procédé breveté de fusion sous haute pression le manganèse et l'azote remplacent les composants allergéniques en nickel. En même temps, la résistance à la corrosion et à la rupture sont plus élevées en comparaison avec les fils en acier conventionnels. Les fils sont disponibles en deux versions, dur (1400-1600 N/mm<sup>2</sup>) et dur-élastique (1800-2000 N/mm<sup>2</sup>). Convient aux techniques de jonction telles que le soudage et le soudage à laser. Qualité, dimensions et tolérances selon DIN EN ISO 15841.

En savoir plus:



## Fil MENZANIUM® en bobine

Étirés avec des outils en diamant et polis fins, disponibles en bobine laboratoire (longueur de fil 10 à 50 m) ou bobine clinique (500 g / longueur de fil 58 à 330).

// Ø 0,7 mm / .028 inch, dur	<b>8453.1</b> 30 m	<b>8453.2</b> 500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, dur	<b>8454.1</b> 20 m	<b>8454.2</b> 500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, dur	<b>8455.1</b> 10 m	<b>8455.2</b> 500 g
// Ø 1,0 mm / .040 inch, dur	<b>8456.1</b> 10 m	
// Ø 0,5 mm / .020 inch, dur-élastique	<b>8459.1</b> 50 m	
// Ø 0,6 mm / .024 inch, dur-élastique	<b>8460.1</b> 40 m	<b>8460.2</b> 500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, dur-élastique	<b>8461.1</b> 30 m	<b>8461.2</b> 500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, dur-élastique	<b>8462.1</b> 20 m	<b>8462.2</b> 500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, dur-élastique	<b>8463.1</b> 10 m	<b>8463.2</b> 500 g
// Ø 1,0 mm / .040 inch, dur-élastique	<b>8464.1</b> 10 m	<b>8464.2</b> 500 g
// Ø 1,2 mm / .048 inch, dur-élastique	<b>8466.1</b> 10 m	<b>8466.2</b> 500 g

Traces de nickel de 0 à 0,2% sont possibles sur le plan technique et procédural.

CE 0044



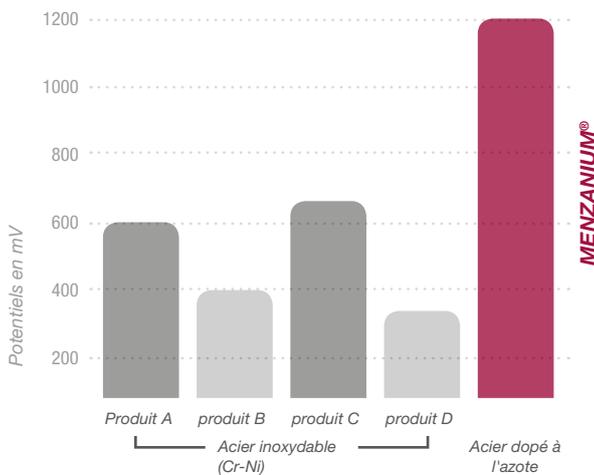
## Tiges en fil MENZANIUM®

Tiges découpées et alignées, en conditionnement de 500 g.

// Ø 0,7 mm / .028 inch, longueur 75 mm, dur-élastique	<b>8480.1</b> 500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, longueur 150 mm, dur-élastique	<b>8482.1</b> 500 g
// Ø 0,6 mm / .024 inch, longueur 75 mm, dur-élastique	<b>8478.1</b> 500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, longueur 75 mm, dur-élastique	<b>8467.1</b> 500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, longueur 150 mm, dur-élastique	<b>8468.1</b> 500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, longueur 150 mm, dur-élastique	<b>8469.1</b> 500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, longueur 200 mm, dur-élastique	<b>8470.1</b> 500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, longueur 150 mm, dur-élastique	<b>8471.1</b> 500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, longueur 200 mm, dur-élastique	<b>8472.1</b> 500 g
// Ø 1,0 mm / .040 inch, longueur 200 mm, dur-élastique	<b>8473.1</b> 500 g

Traces de nickel de 0 à 0,2% sont possibles sur le plan technique et procédural.

CE 0044



### Potentiels de rupture pour les fils du groupe des alliages de fer

Etude électrochimique des propriétés de corrosion des auxiliaires orthodontiques dans la salive artificielle (électrode de référence Ag / AgCl, vitesse d'avance: 1m V/sec).

M. Neuhöfer: "Experimental Dentistry", Dissertation, 1993, Université de Fribourg Directeur: Prof. Dr. H. F. Kappert

# CHROMIUM

Fils de crochets en acier chrome-nickel (matériau 1,4310), disponibles en dur (1400 -1600 N / mm<sup>2</sup>) et dur-élastique (1800 - 2000 N / mm<sup>2</sup>). Les fils conviennent aux techniques de jonction telles que le soudage et le soudage à laser. Qualité, dimensions et tolérances selon DIN EN ISO 15841.

En savoir plus:



## Fil CHROMIUM en bobine

Etirés avec des outils en diamant et polis fins, disponibles en bobine de laboratoire (10 -50 m longueur de fil) ou clinique (500 g /26-324 m longueur de fil).

// Ø 0,5 mm / .020 inch, dur	<b>8323.1</b>	50 m	
// Ø 0,6 mm / .024 inch, dur	<b>8324.1</b>	40 m	
// Ø 0,7 mm / .028 inch, dur	<b>8325.1</b>	30 m	<b>8325.2</b> 500 g
// Ø 0,8 mm / .032inch, dur	<b>8326.1</b>	20 m	<b>8326.2</b> 500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, dur	<b>8327.1</b>	10 m	<b>8327.2</b> 500 g
// Ø 1,0 mm / .040 inch, dur	<b>8328.1</b>	10 m	<b>8328.2</b> 500 g
// Ø 1,1 mm / .044 inch, dur	<b>8329.1</b>	10 m	
// Ø 1,2 mm / .048 inch, dur	<b>8338.1</b>	10 m	
// Ø 1,5 mm / .059 inch, dur			<b>8382.2</b> 500 g
// Ø 0,5 mm / .020 inch, dur-élastique	<b>8330.1</b>	50 m	
// Ø 0,6 mm / .024 inch, dur-élastique	<b>8331.1</b>	40 m	<b>8331.2</b> 500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, dur-élastique	<b>8332.1</b>	30 m	<b>8332.2</b> 500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, dur-élastique	<b>8333.1</b>	20 m	<b>8333.2</b> 500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, dur-élastique	<b>8334.1</b>	10 m	<b>8334.2</b> 500 g
// Ø 1,0 mm / .040 inch, dur-élastique	<b>8335.1</b>	10 m	<b>8335.2</b> 500 g
// Ø 1,1 mm / .044 inch, dur-élastique	<b>8336.1</b>	10 m	<b>8336.2</b> 500 g
// Ø 1,2 mm / .048 inch, dur-élastique	<b>8339.1</b>	10 m	<b>8339.2</b> 500 g
// Ø 1,5 mm / .059 inch, dur-élastique			<b>8383.2</b> 500 g

CE 0044



## Tiges en fil CHROMIUM

Découpées et alignées, disponibles en conditionnement de 500 g.

// Ø 0,7 mm / .028 inch, longueur 100 mm, dur	<b>8293.1</b>	500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, longueur 150 mm, dur	<b>8294.1</b>	500 g
// Ø 0,8 mm / .028 inch, longueur 150 mm, dur	<b>8297.1</b>	500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, longueur 75 mm, dur-élastique	<b>8306.1</b>	500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, longueur 100 mm, dur-élastique	<b>8307.1</b>	500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, longueur 150 mm, dur-élastique	<b>8308.1</b>	500 g
// Ø 0,8 mm / .028 inch, longueur 150 mm, dur-élastique	<b>8311.1</b>	500 g
// Ø 0,8 mm / .028 inch, longueur 200 mm, dur-élastique	<b>8312.1</b>	500 g
// Ø 0,9 mm / .028 inch, longueur 150 mm, dur-élastique	<b>8313.1</b>	500 g
// Ø 0,9 mm / .028 inch, longueur 200 mm, dur-élastique	<b>8314.1</b>	500 g

CE 0044

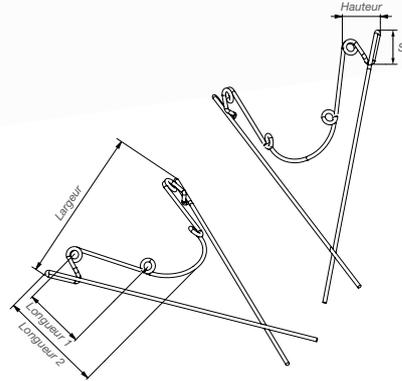
## Quad Helix

Arc d'expansion confectionné en alliage CHROMIUM ( $\varnothing$  0,9 mm) à fixer aux molaires supérieures dans les fourreaux palatins.

Disponible en version droite ou coudée.

// taille 1, fourreau droit	<b>8010.1</b> 5 pièces
// taille 1, fourreau courbé	<b>8011.1</b> 5 pièces
// taille 2, fourreau droit	<b>8020.1</b> 5 pièces
// taille 2, fourreau courbé	<b>8021.1</b> 5 pièces
// taille 3, fourreau droit	<b>8030.1</b> 5 pièces
// taille 3, fourreau courbé	<b>8031.1</b> 5 pièces

CE 0044



	droit			courbé		
	8010 Taille 1	8020 Taille 2	8030 Taille 3	8011 Taille 1	8021 Taille 2	8031 Taille 3
Longueur 1	13	16	17,5	13	16	17,5
Longueur 2	25	27	29	25	27	29
Largeur	36	39	45	36	39	45
Hauteur	9	9	9	10	10	10
S	5,5 + 1					

S = mesure fourreau

## Fourreau lingual/palatal

Fourreaux en acier inoxydable à souder ou souder au laser sur les bagues molaires. Disponible en versions droite ou coudée.

// droit	<b>8080.1</b> 5 pièces
// courbé	<b>8081.1</b> 5 pièces

CE 0044



## Pinces CARAT®

Les pinces CARAT® à plier les fils sont faites en alliages d'acier de haute qualité avec embouts usinés avec précision. Le design ergonomique et arrondi assure un travail sans fatigue.

En savoir plus:



### Pince Aderer Carat®, large

Pince Aderer à plier les fils à trois becs, avec embouts renforcés, bien adaptée pour les fils jusqu'à un diamètre de 0,9 mm.

/// Pince Aderer Carat®, large

2044.1  
1 pièce



### Pince Aderer CARAT®, moyen

Pince Aderer à plier les fils à trois becs, avec embouts renforcés, bien adaptée pour les fils jusqu'à un diamètre de 0,7 mm.

/// Pince Aderer CARAT®, moyen

2046.1  
1 pièce



### Pince Angle CARAT® (carbure de tungstène)

Pince à plier les fils avec embout carré et rond en carbure de tungstène, bien adaptée pour les fils jusqu'à un diamètre de 0,7 mm.

/// Pince Angle CARAT® (carbure de tungstène)

2043.1  
1 pièce

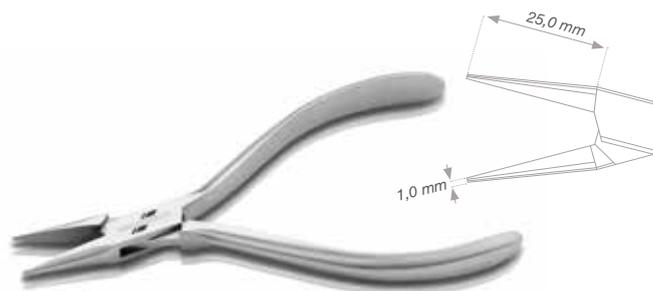


### Pince plate CARAT®

Pince plate modèle Marburg avec embouts fins et striés.

/// Pince plate CARAT®

2041.1  
1 pièce



### Pince à Crampon CARAT®

Pince à couper et plier les fils. Avec embouts striés, bien adaptée pour les fils durs (Ø jusqu'à 1,2 mm) et les fils mous (Ø 1,5 mm).

// Pince à Crampon CARAT®

2040.1  
1 pièce

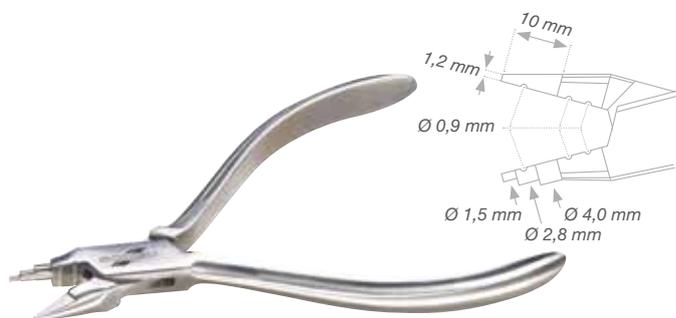


### Pince Young CARAT®

Pince pour faire les boucles et les arcs avec embouts à gorges multiples, bien adaptée pour les arcs labiaux et les fils durs (Ø 0,9 mm).

// Pince Young CARAT®

2042.1  
1 pièce



### Formeur d'arc

Aide à plier les fils en aluminium de haute résistance avec 11 encoches pour les fils ronds (Ø 0,5-1, - 5 mm) et fils carrés (jusqu'à 0,8 mm / 031"). Polie-miroir, avec marquage au laser.

// Formeur d'arc

8450.1  
1 pièce



## Ecarteurs VECTOR®

Ecarteurs standard, vis de traction et vis spéciales de stable construction, structure squelettée et flèche indiquant le sens de rotation, par exemple en design miniaturisé, en écarteur multi-sectoriel selon Bertoni ou disjoncteur palatin. Les valeurs d'expansion figurent dans le tableau en annexe.

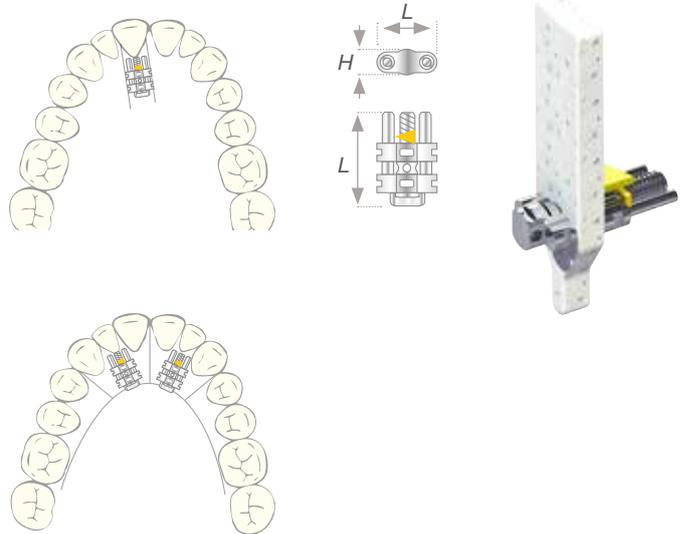
En savoir plus:



### VECTOR® 30

Ecarteur spécial sectoriel en version miniaturisée avec flèche jaune indiquant le sens de rotation, destiné aux déplacements dentaires unitaires. Les fils de rétention (CHROMIUM Ø 0,8 mm, non inclus) peuvent être insérés et ajustés individuellement pour un ancrage sécurisé. Bien adapté en plus pour l'expansion latérale oblique par segments dans la technique CA® CLEAR ALIGNER selon le Dr. Pablo Echarrí, à utiliser en conjonction avec l'arc CA® CHROMIUM et deux écarteurs VECTOR® 30.

Incluant clé pour écarteurs.



// écarteur spécial sectoriel  
4,80 x 2,60 x 9,50 mm  
Expansion 3,0 mm

2484.1  
2 pièces

2484.2  
10 pièces

CE

### VECTOR® 40 selon le Prof. Hinz

Ecarteur spécial en version miniaturisée avec flèche noire indiquant le sens de rotation pour la fabrication des gouttières CA® activables, permettant une expansion jusqu'à 3 mm dans la mandibule. Les bras de rétention assurent un ancrage sécurisé avec de la résine auto-polymérisable.

// écarteur spécial, micro  
3,60 x 2,50 x 19,00 mm  
Expansion 3,0 mm

2486.1  
10 pièces

2486.2  
50 pièces

CE



## Nouveau: 45 M

### VECTOR® 45 / 45 M selon le Prof. Hinz

Ecarteur en version miniaturisée avec flèche jaune indiquant le sens de rotation pour la fabrication des gouttières CA® activables destinées à l'expansion en forme d'éventail (jusqu'à 3 ou 6 mm). Les tiges de guidage allongées permettent un ancrage sécurisé avec de la résine auto-polymérisable et une expansion résistante à la torsion. A utiliser en particulier pour le maxillaire.

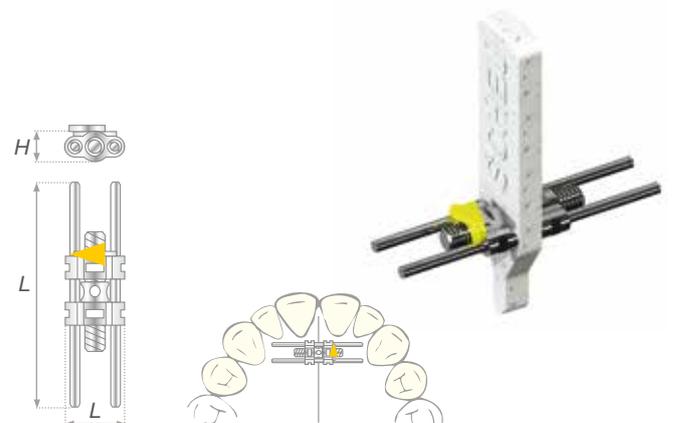
// VECTOR® 45 selon le Prof. Hinz  
4,70 x 2,50 x 19,00 mm  
Expansion 3,0 mm

2487.1  
10 pièces

// VECTOR® 45 M selon le Prof. Hinz  
4,70 x 2,50 x 19,00 mm  
expansion 6,0 mm

2488.1  
10 pièces

CE



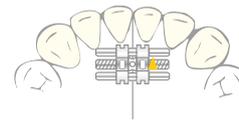
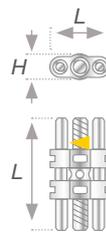
## VECTOR® 50

Ecarteur squeletté avec flèche jaune indiquant le sens de rotation en version miniaturisée pour l'expansion transversale de la mâchoire inférieure, peut également être utilisé dans les mâchoires supérieures étroites.

/// écarteur standard micro  
4,70 x 2,50 x 10,00 mm  
Expansion 3,0 mm

**2489.1** 10 pièces  
**2489.2** 50 pièces

CE



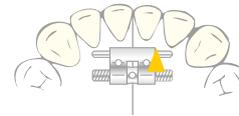
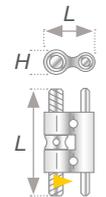
## VECTOR® 80

Ecarteur squeletté avec flèche jaune indiquant le sens de rotation pour l'expansion transversale de la mâchoire inférieure. Avec perçage supplémentaire dans le corps assurant une rétention optimale dans la résine.

/// écarteur standard medium  
7,00 x 3,10 x 14,30 mm  
expansion 7,5 mm

**2490.1** 10 pièces  
**2490.2** 50 pièces

CE



## VECTOR® 90 / 100

Ecarteur squeletté avec flèche jaune indiquant le sens de rotation pour l'expansion transversale de la mâchoire inférieure. Pour le traitement des cas d'Angle de la classe II, nous recommandons l'utilisation combinée des écarteurs VECTOR® 100 avec VECTOR® 900.

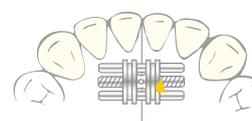
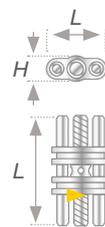
/// VECTOR® 90, écarteur standard mini  
6,20 x 2,80 x 10,00 mm  
Expansion 4,0 mm

**2491.1** 10 pièces  
**2491.2** 50 pièces

/// VECTOR® 100, écarteur standard mini  
6,20 x 2,80 x 12,00 mm  
Expansion 5,0 mm

**2492.1** 10 pièces  
**2492.2** 50 pièces

CE



## VECTOR® 140 / 160

Ecarteur squeletté avec flèche jaune indiquant le sens de rotation pour l'expansion transversale et sagittale dans les mâchoires supérieure et inférieure.

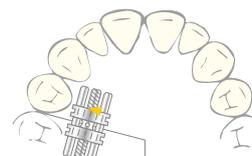
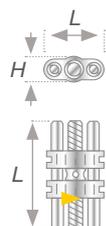
/// VECTOR® 140, écarteur standard medium  
7,50 x 3,50 x 12,00 mm  
Expansion 5,0 mm

**2494.1** 10 pièces  
**2494.2** 50 pièces

/// VECTOR® 160, écarteur standard medium  
7,50 x 3,50 x 14,30 mm  
Expansion 6,0 mm

**2496.1** 10 pièces  
**2496.2** 50 pièces

CE

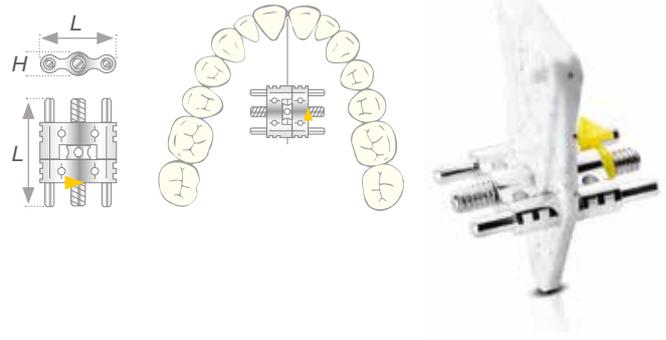


## VECTOR® 190 / 200

Ecarteur squeletté stable avec flèche jaune indiquant le sens de rotation pour l'expansion transversale dans la mâchoire supérieure et les appareils bimaxillaires. Avec perçage supplémentaire dans le corps assurant une rétention optimale dans la résine.

<b>//</b> VECTOR® 190, écarteur standard medium 10,00 x 3,10 x 10,00 mm Expansion 5,0 mm	<b>2497.1</b> 10 pièces	<b>2497.2</b> 50 pièces
<b>//</b> VECTOR® 200, écarteur standard maxi 10,00 x 3,10 x 14,30 mm Expansion 7,5 mm	<b>2498.1</b> 10 pièces	<b>2498.2</b> 50 pièces

CE

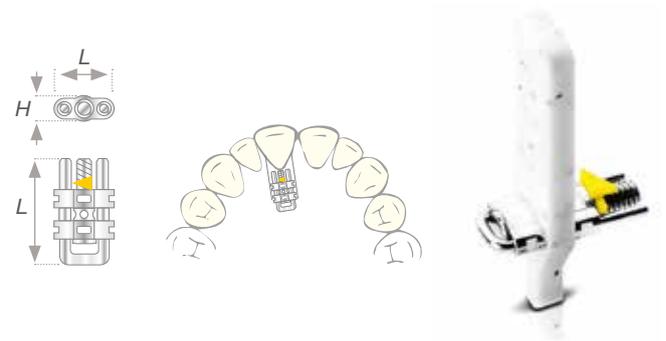


## VECTOR® 350

Ecarteur squeletté sectoriel avec flèche jaune indiquant le sens de rotation en version miniaturisée pour le déplacement d'une dent /d'un segment dans les mâchoires inférieure et supérieure.

<b>//</b> écarteur sectoriel micro 4,70 x 2,50 x 10,50 mm Expansion 4,0 mm	<b>2509.1</b> 10 pièces	<b>2509.2</b> 50 pièces
--	----------------------------	----------------------------

CE

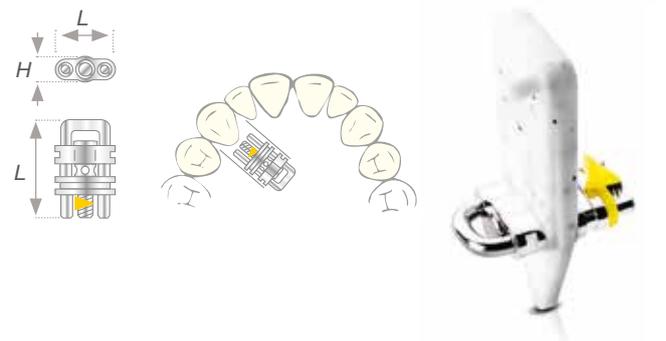


## VECTOR® 400

Ecarteur squeletté sectoriel avec flèche jaune indiquant le sens de rotation en version plus fine. Egalement destiné aux déplacements dentaires unitaires.

<b>//</b> écarteur sectoriel mini 6,20 x 2,80 x 11,00 mm Expansion 3,0 mm	<b>2510.1</b> 10 pièces	<b>2510.2</b> 50 pièces
---	----------------------------	----------------------------

CE

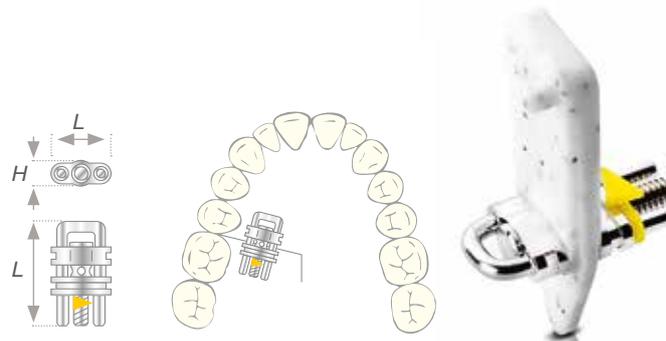


## VECTOR® 420

Ecarteur sectoriel squeletté en version plus fine avec flèche jaune indiquant le sens de rotation. Bien adapté pour la distalisation et pour le déplacement dentaire unitaire.

<b>//</b> écarteur sectoriel mini 6,20 x 2,80 x 13,00 mm Expansion 5,0 mm	<b>2512.1</b> 10 pièces	<b>2512.2</b> 50 pièces
---	----------------------------	----------------------------

CE

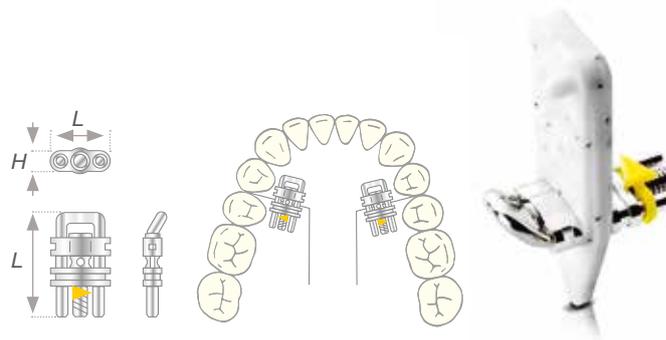


## VECTOR® 440

Ecarteur squeletté sectoriel en version plus fine avec flèche jaune indiquant le sens de rotation pour la distalisation.

<b>//</b> écarteur sectoriel mini 6,20 x 2,80 x 13,50 mm Expansion 5,0 mm	<b>2514.1</b> 10 pièces
---	----------------------------

CE



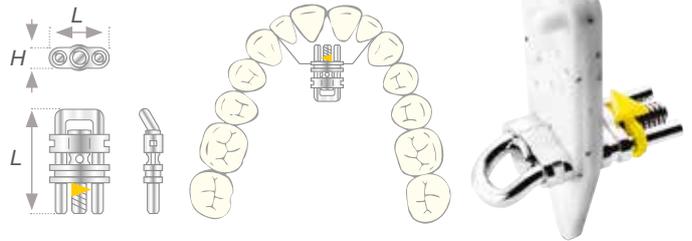
## VECTOR® 440R

Ecarteur squeletté sectoriel en version plus fine avec flèche jaune indiquant le sens de rotation, destiné aux déplacements d'une dent/d'un segment.

/// écarteur sectoriel mini  
6,20 x 2,80 x 13,50 mm  
Expansion 5,0 mm

**2513.1**  
10 pièces

CE



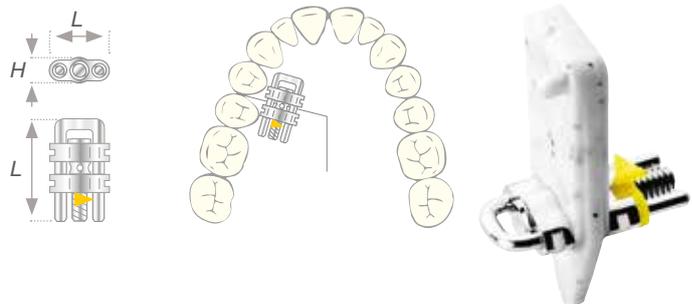
## VECTOR® 460

Ecarteur sectoriel squeletté en version plus stable avec flèche jaune indiquant le sens de rotation.

/// écarteur sectoriel medium  
7,50 x 3,50 x 13,00 mm  
Expansion 5,0 mm

**2516.1**  
10 pièces

CE



## VECTOR® 500 / 520

Vis de traction pour la fermeture des espaces avec flèche noire indiquant le sens de rotation sur le corps.

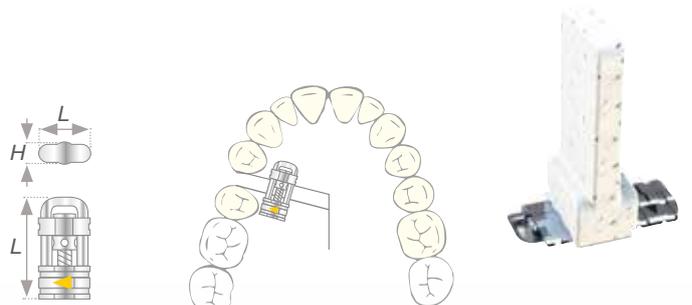
/// VECTOR® 500, vis de traction  
6,20 x 2,80 x 13,50 mm

**2520.1**  
10 pièces

/// VECTOR® 520, vis de traction  
6,20 x 2,80 x 18,00 mm

**2522.1**  
10 pièces

CE



## VECTOR® 600 / 620

Disjoncteurs palatins. Les bras de rétention anatomiquement adaptés sont soudés ou brasés par bagues molaires. La forme spéciale du profil du corps correspond parfaitement à la voûte du palais. Une douille taraudée en polyamide intégrée empêche l'écarteur de pivoter en arrière. Marquage à laser indiquant le sens de rotation et l'expansion maximale sur le corps. Avec clé de sécurité.

Ne convient pas pour une expansion palatine rapide avec intervention chirurgicale. Le corps de l'écarteur doit être protégé des effets de chaleur pour ne pas endommager la douille en polyamide intégrée.

/// VECTOR® 600, disjoncteur palatin  
10,40 x 4,00 x 13,00 mm  
Expansion 9,0 mm

**2524.1**  
1 pièce

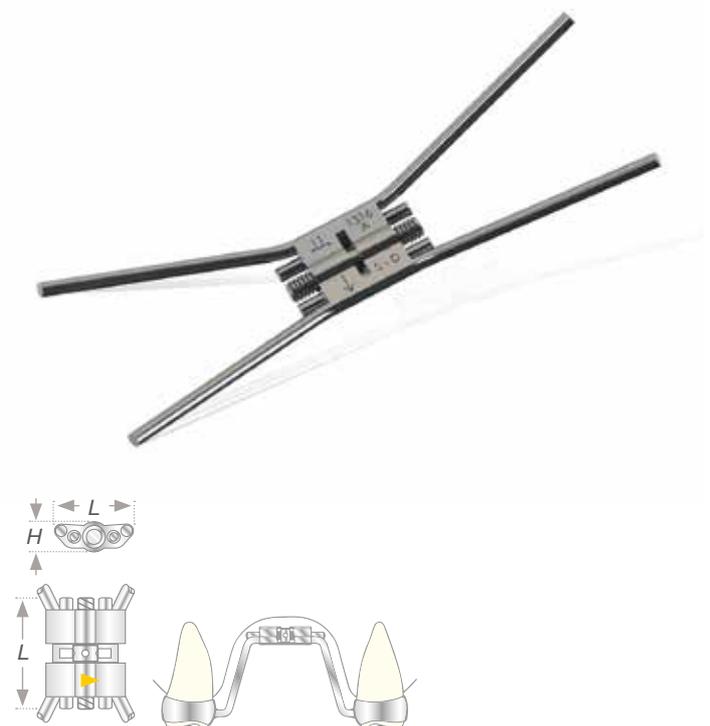
**2524.2**  
10 pièces

/// VECTOR® 620, disjoncteur palatin  
10,40 x 4,00 x 15,00 mm  
Expansion 11,0 mm

**2526.1**  
1 pièce

**2526.2**  
10 pièces

CE 0044



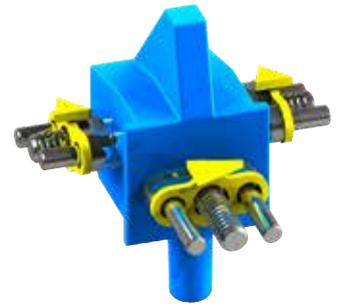
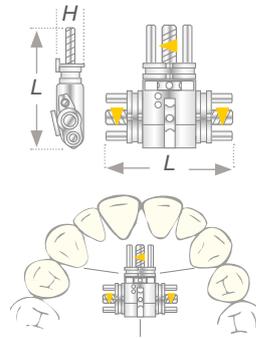
## VECTOR® 720 selon Bertoni

Ecarteur spécial selon Bertoni à insérer dans les plaques multi-sectorielles, permettant une propulsion séparée et une expansion symétrique transversale à l'aide de deux broches agissant indépendamment.

**///** VECTOR® 720 selon Bertoni  
17,00 x 2,80 x 15,50 mm  
Expansion 5,5 mm, Expansion transversale 7,00 mm

**2530.1**  
2 pièces

CE



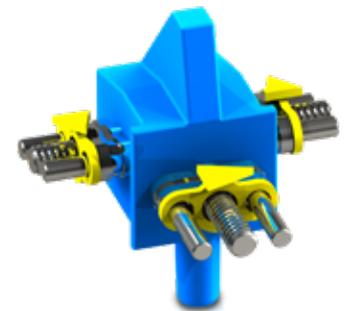
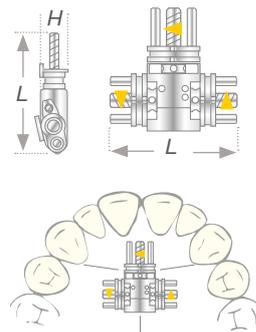
## VECTOR® 730 selon Bertoni

Ecarteur spécial selon Bertoni à insérer dans les plaques multisectorielles, permettant la propulsion séparée et l'expansion symétrique ou asymétrique transversale à l'aide de trois broches agissant indépendamment.

**///** VECTOR® 730 selon Bertoni  
17,00 x 2,80 x 15,50 mm  
Expansion 5,5 mm, Expansion transversale 2 x 3,50 mm

**2532.1**  
2 pièces

CE



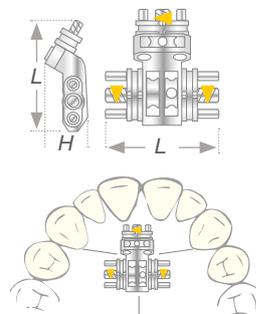
## VECTOR® 740 selon Bertoni

Ecarteur spécial selon Bertoni modifié et coudé en version plus fine à insérer dans les plaques multi-sectorielles, permettant une propulsion séparée et une expansion symétrique transversale à l'aide de deux broches agissant indépendamment.

**///** VECTOR® 740 selon Bertoni  
15,00 x 5,00 x 14,50 mm  
Expansion 2,5 mm, Expansion transversale 5,00 mm

**2540.1**  
2 pièces

CE



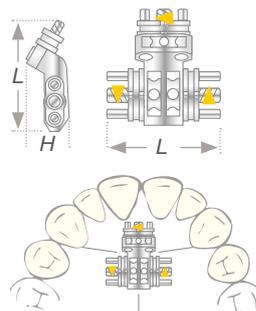
## VECTOR® 750 selon Bertoni

Ecarteur spécial selon Bertoni modifié et coudé en version plus fine à insérer dans les plaques multisectorielles, permettant une propulsion séparée et une expansion symétrique ou asymétrique transversale à l'aide de trois broches agissant indépendamment pour l'expansion bilatérale.

**///** VECTOR® 750 selon Bertoni  
15,00 x 5,00 x 14,50 mm  
Expansion 2,5 mm, Expansion transversale 2 x 2,50 mm

**2542.1**  
2 pièces

CE



## VECTOR® 800 / 820

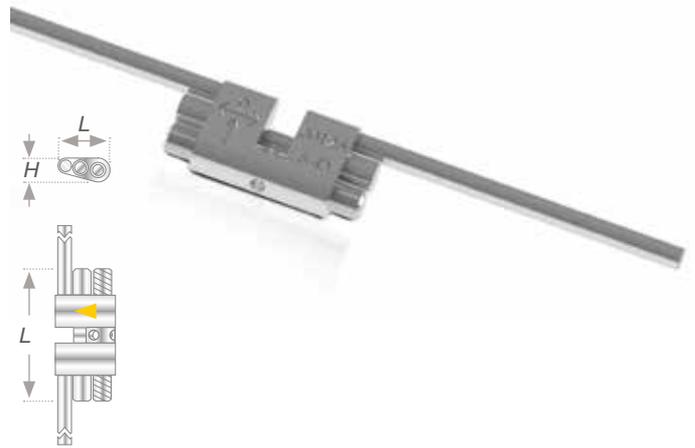
Ecarteur spécial en version miniaturisée avec bras de rétention de 60 mm de longueur pour la distraction de la mâchoire inférieure. Avec marquage au laser sur le corps.

Ne convient pas à la disjonction de la suture palatine avec intervention chirurgicale.

<b>//</b> VECTOR® 800	<b>2533.1</b>
6,70 x 3,10 x 13,00 mm	1 pièce
Expansion 9,0 mm	

<b>//</b> VECTOR® 820	<b>2534.1</b>
6,70 x 3,10 x 15,00 mm	1 pièce
Expansion 11,0 mm	

CE 0044

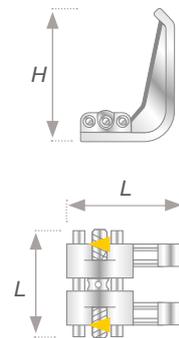


## VECTOR® 900

Traitement des cas de type Angle classe II (rétrusion mandibulaire/occlusion distale) chez les patients en cours de croissance avec des doubles plaques d'avance. Expansion bilatérale simultanée du maxillaire possible. Construction compacte avec vis d'expansion intégrée, avec clé pour vis d'expansion. Pour la mandibule, nous recommandons la combinaison avec VECTOR® 100, pour le bon positionnement le testeur d'angle selon Adamik (REF 2332).

<b>//</b> VECTOR® 900	<b>2537.1</b>	<b>2537.2</b>
14,00 x 20,00 x 13,00 mm	1 pièce	10 pièces
expansion 5,0 mm		

CE



## Accessoires pour écarteurs VECTOR®

### Clé pour écarteurs

Pour l'ajustage précis des écarteurs VECTOR®.

<b>//</b> Clé pour écarteurs	<b>2101.2</b>
	100 pièces

CE



### Clé de sécurité

Pour les télescopes HF5, HF9 et HF15 des appareils IST® et pour tous les disjoncteurs palatins.

<b>//</b> Clé de sécurité	<b>2100.1</b>
	10 pièces

CE



En savoir plus:



# Résines auto-polymérisables

En savoir plus:



## STEADY-RESIN S

Résine auto-polymérisable pour la technique de pulvérisation. Ce polymère est caractérisé par un haut degré de mouillabilité, c'est à dire que chaque grain de polymère se gonfle en n'absorbant que la quantité nécessaire de monomère.

// polymère

8134.1  
1 kg

CE 0044



## STEADY-RESIN M

Résine auto-polymérisable pour la technique de coulage. Ce polymère donne d'excellentes valeurs par sa capacité de coulée et la durée de travail prolongée.

// polymère

8135.1  
1 kg

CE 0044

## STEADY-RESIN VARIO

Résine auto-polymérisable pour l'orthodontie, à utiliser universellement dans la technique de saupoudrage et de coulage grâce à la durée de traitement prolongée.

// polymère

8140.1  
1 kg

CE 0044



## STEADY-RESIN S+M

Le monomère peut être utilisé universellement pour toutes les versions de polymères STEADY-RESIN. Le monomère clair peut être mélangé avec les monomères colorés STEADY-RESIN.

// monomère, clair

8136.1  
500 ml

// monomère, rose

8137.1  
500 ml

CE 0044



## STEADY-RESIN monomère coloré

Monomères colorés prêts à l'emploi à utiliser avec les polymères STEADY-RESIN S, STEADY-RESIN M, STEADY-RESIN VARIO et DURASPLINT®.

// bleu	8351.1 100 ml	8351.2 0,25 l
// jaune	8352.1 100 ml	8352.2 0,25 l
// rouge	8353.1 100 ml	8353.2 0,25 l
// noir	8354.1 100 ml	8354.2 0,25 l
// vert	8355.1 100 ml	8355.2 0,25 l
// violet	8356.1 100 ml	8356.2 0,25 l

CE 0044



## STEADY-RESIN monomère néon

Monomères néon prêts à l'emploi à utiliser avec les polymères STEADY RESIN S, M et VARIO ou DURASPLINT®. Pour des résultats translucides et sans stries.

// rose néon	8350.1 100 ml	8350.2 0,25 l
// rouge néon	8357.1 100 ml	8357.2 0,25 l
// jaune néon	8358.1 100 ml	8358.2 0,25 l
// vert néon	8359.1 100 ml	8359.2 0,25 l
// bleu néon	8360.1 100 ml	8360.2 0,25 l
// orange néon	8361.1 100 ml	8361.2 0,25 l

CE 0044

## STEADY-RESIN polymère

Polymère pré-mélangé en deux couleurs. Les pigments colorés créent des effets de contraste.

// noir	8130.1 200 g
// blanc	8131.1 200 g

CE 0044



## Mica

A utiliser individuellement avec les polymères STEADY-RESIN et DURASPLINT®. Les teintes arc-en-ciel, arc-en-ciel vert et violet sont complètement exemptes de métal, permettant de créer des effets iridescents en teintes pastels.

// argent	8144.1 50 g
// or	8145.1 50 g
// bleu	8146.1 50 g
// rouge	8147.1 50 g
// vert	8148.1 50 g
// arc-en-ciel	8150.1 50 g
// arc-en-ciel vert	8151.1 50 g
// arc-en-ciel violet	8152.1 50 g

CE



## RESIMIX®

Godets mélangeurs originaux en clair silicone, stables grâce à la base ventouse. Bec verseur très pratique pour les versions moyenne et grande.

// 5 ml, 3 pièces	7243.1 1 set
// 30 ml, 2 pièces	7284.1 1 set
// 70 ml, 1 pièce	7244.1 1 pièce



**Nouveau**

## IMPRIMO® Model Separator

Gel bleu transparent, à base d'eau, pour l'isolation des modèles imprimés en 3D lors de la fabrication d'appareils orthodontiques amovibles. La formation d'un film uniforme sur le modèle garantit une isolation optimale entre les résines d'impression IMPRIMO® LC et les autopolymères STEADY-RESIN.

Appliquer en fine couche au pinceau et bien laisser sécher. Ne convient pas pour les modèles 3D réalisés avec une imprimante à filament.

Existe en flacon pompe de 100 ml avec pinceau ou en flacon recharge de 500 ml. Jeu de données STL pour impression 3D du support pour flacon pompe et pinceau disponible en téléchargement.

Ne contient aucun solvant organique volatil. Matière non dangereuse au sens des directives sur le transport.



// IMPRIMO® Model Separator

6551.1  
100 ml

6551.2  
500 ml



## Isolation pour modèles 3D

Isolant pour modèles imprimés en 3D pour la mise en œuvre des auto-polymères, notamment entre STEADY-RESIN S et les résines d'impression IMPRIMO® LC. L'application avec le pinceau fourni permet une isolation optimale obtenue avec un film mince de micro-perles de cire à la surface du modèle. Ne convient pas pour les modèles 3D réalisés avec une imprimante à filament.

Pour utilisation extraorale uniquement.

Matière non dangereuse au sens des directives sur le transport.

// Isolation pour modèles 3D

6510.1  
65 ml

## Agent isolant d'ortho

Isolant d'alginate pour les modèles en plâtre. Une seule application suffit pour un effet d'isolation optimum.

// Agent isolant d'ortho

8364.1  
500 ml



## Flacon doseur / pulvérisateurs

Le flacon pulvérisateur avec pointe de dosage et bouchon peut être utilisé pour polymères et monomères. Un dosage optimum est obtenu en perforant la pointe à l'aide d'une aiguille.

Les buses de pulvérisation en métal optionnels facilitent le dosage des monomères et polymères. A mettre sur les flacons doseurs.

// Buses de pulvérisation en métal pour monomère

8138.1  
5 pièces

// Buses de pulvérisation en métal pour polymère

8139.1  
5 pièces

// Flacon pulvérisateur, 100 ml

8141.1  
1 pièce

## Technique set-up

En savoir plus:



### Plâtre set-up

Plâtre blanc exempt de formaldéhyde idéalement adapté pour l'utilisation en orthodontie et dans la technique CA® CLEAR ALIGNER.

#### Données techniques selon DIN EN ISO 6873

Résistance à la compression après 24 heures: 65 MPa

Expansion après 2 heures < 0,09%.

// Plâtre set-up	5266.1 2,5 kg	5266.2 5 kg
------------------	------------------	----------------



### Scie manuelle set-up

Le support coudé permet la séparation précise et contrôlée des segments individuels des dents.

Lames de scie disponibles en deux épaisseurs.

// Scie manuelle set-up	5372.1 1 pièce
// Lames de scie L x H x L: 0,15 x 2,0 x 75,0 mm	5373.1 10 pièces
// Lames de scie L x H x L: 0,20 x 2,0 x 75,0 mm	5379.1 10 pièces



### BLUE-BLOKKER®

Résine de comblement et de modelage durçissant à la lumière, avec d'excellentes caractéristiques de coulée. Destinée à la fabrication des mainteneurs d'espace pour les gouttières de blanchiment et médicaments ainsi que pour le comblement des traits de scie des modèles set-up.

Combustion sans résidus, peut être utilisé également en prothèse dentaire pour la fabrication des prothèses fixes et amovibles. Les constructions en télescopes seront stables et peuvent être enlevées sans tension.

Polymérisation: 380 - 470 nm.

// 4 x 1,5 g incluant 2 canules Ø 0,6 mm et 8 cannula Ø 0,9 mm	5276.1 1 pièce
---	-------------------



## Cire set-up en blocs

Cire set-up fondant rapidement, bien adapté pour le déplacement des dents.

// rouge

**5368.1**  
1 set



## Cire set-up en bâtonnets

Cire molle set-up, avec bonnes caractéristiques d'adhérence.

// opaque

**5268.1**  
25 pièces



## Disque de séparation diamanté

Disque de séparation diamanté de deux côtés (épaisseur 0,28 mm) convient pour les incisions super fines sur les modèles de set-up ainsi que pour la finition des gouttières.

// Disque de séparation diamanté  
sur mandrin, Ø 22 mm  
vitesse de rotation maximale: 5 000 tr/min

**5288.1**  
1 pièce



## Fraise pour modèles Set-up

Fraise spéciale au carbure de tungstène, pour les coupes verticales.

// Fraise pour modèles Set-up  
vitesse de rotation maximale: 10 000 tr/min

**5371.1**  
1 pièce



# Bielles

En savoir plus:



## Système des bielles selon Herbst

Pour le traitement des cas de la classe II, à souder ou braser sur les bagues moulées ou confectionnées. Sans arrêt.

// sans éléments de fixation 1 paire de bielles	<b>5478.1</b> 1 paire
// avec vis à six pans Set: 1 paire de bielles et 4 paires d'éléments de fixation avec vis à six pans	<b>5479.1</b> 1 paire
// avec vis à fente Set: 1 paire de bielles et 4 paires d'éléments de fixation avec vis à fente	<b>5480.1</b> 1 paire

CE 0044

Herbst est une marque déposée de Dentaaurum GmbH & Co. KG., Ispringen.



Orthodontie

## Éléments de fixation pour Herbst

Avec vis à fente ou à six pans pour le soudage ou brasage sur les bagues moulées ou confectionnées.

// avec vis à six pans 4 paires d'éléments de fixation avec vis à six pans	<b>5455.1</b> 4 paires
// avec vis à fente 4 paires d'éléments de fixation avec vis à fente	<b>5456.1</b> 4 paires

CE 0044

Herbst est une marque déposée de Dentaaurum GmbH & Co. KG., Ispringen.



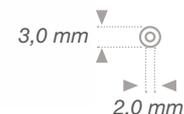
## Cales de propulsion

Les cales de propulsion permettent la réactivation progressive, à glisser sur les tiges de poussée des appareils selon Herbst, 10 pièces, diamètre intérieur de 2,0 mm.

// longueur 1 mm	<b>5481.1</b> 10 pièces
// longueur 2 mm	<b>5482.1</b> 10 pièces
// longueur 3 mm	<b>5483.1</b> 10 pièces
// longueur 4 mm	<b>5484.1</b> 10 pièces
// longueur 5 mm	<b>5485.1</b> 10 pièces

CE 0044

Herbst est une marque déposée de Dentaaurum GmbH & Co. KG., Ispringen.



## Bielles 44 avec vis à fente

Pour le traitement des cas de la classe II par appareils amovibles ou cémentés. Avec rétention d'une longueur de 44 mm assurant un support sûr dans les gouttières. Sans arrêt.

<b>//</b> Kit de bielles 44 1 paire de bielles et 4 paires d'éléments de fixation	<b>5490.1</b> 1 kit
<b>//</b> Éléments de fixation avec rétention, 44 mm 4 paires d'éléments de fixation	<b>5489.1</b> 4 paires

CE 0044



## Tubes d'activation

Pour l'insertion des arcs faciaux dans les crochets Adams préformés individuellement, soudage au laser de deux côtés.

<b>//</b> 1,15/4,5 mm avec fil 0,7 mm dur/él. Diamètre intérieur 1,15 mm/.045", longueur 4,5 mm Fil: 0,7 mm dur-élastique, longueur 125 mm	<b>2470.1</b> 10 pièces
<b>//</b> 1,15/6 mm avec fil 0,8 mm dur/él. Diamètre intérieur 1,15 mm/.045", longueur 6,0 mm Fil: 0,8 mm dur-élastique, longueur 125 mm	<b>2471.1</b> 10 pièces
<b>//</b> 1,15/6 mm avec fil 1,0 mm dur Diamètre intérieur 1,15 mm/.045", longueur 6,0 mm Fil: 1,0 mm dur, longueur 125 mm	<b>2472.1</b> 10 pièces

CE



## Tubes d'activation selon Teuscher

Fixation polymérisable pour arcs faciaux.

<b>//</b> Ø 1,30 mm / .051" Diamètre intérieur: 1,30 mm / .051"	<b>2434.1</b> 10 pièces
<b>//</b> Ø 1,15 mm / .045" Diamètre intérieur: 1,15 mm / .045"	<b>2436.1</b> 10 pièces

CE



# Accessoires

En savoir plus:



## Tuyau en silicone

Pour couvrir les fils de crochets.

// Ø intérieur 1,0 / extérieur 2,0

3211.1  
1 m

CE



## Testeur d'angle selon Adamik

Pour la détermination et le contrôle de l'angle d'insertion des arcs de guidage et des vis pour les plaques doubles de propulsion.

// Testeur d'angle selon Adamik

2332.1  
1 pièce



## Plaque d'évaluation de symétrie

Plaque acrylique de 6 mm avec broches de positionnement pour l'insertion exacte sur la fonte palatine. Le quadrillage de 2 mm permet l'évaluation précise de la symétrie de l'arcade dentaire et des points de contact.

// Plaque d'évaluation de symétrie

8431.1  
1 pièce



## Poudre de nettoyage CETRON®

Poudre de nettoyage douce pour nettoyer les plaques d'ortho, gouttières, prothèses dentaires et protège-dents. A diluer dans 150 ml d'eau, à utiliser 3-4 jours. Ne convient pas aux prothèses dentaires en polyamide, par exemple Valplast ou Breflex.

En Allemagne, l'article 3237 est livré avec emballage et mode d'emploi en Allemand, hors d'Allemagne l'article 3239 avec emballage et mode d'emploi en Anglais.

// 15 g, Allemand	<b>3237.1</b> 5 sachets	<b>3237.2</b> 25 sachets	<b>3237.3</b> 250 sachets
// 15 g, Anglais	<b>3239.1</b> 5 sachets	<b>3239.2</b> 25 sachets	<b>3239.3</b> 250 sachets



## Spray de soins CETRON®

Soins et nettoyage des gouttières, prothèses dentaires, plaques d'ortho, protège-dents et orthèses buccales contre le ronflement. Diminue le goût de monomère. Assure des appareils brillants et un port agréable.

// Spray de soins CETRON®

**3238.1**  
75 ml

CE



## Set de soins CETRON®

Pour le soins hygiénique et durable des prothèses dentaires, plaques d'ortho, gouttières et orthèses buccales contre le ronflement.

// Set de soins CETRON®  
incluant boîte de nettoyage, brosse et 5 sachets de poudre de  
nettoyage CETRON® de 15 g

**3236.1**  
1 set



## Boîte de rangement pour appareils d'ortho

Pour les appareils d'ortho ou protège-dents en BIOPLAST®. Disponibles en bleu, jaune, vert et violet.

// Boîte de rangement pour appareils d'ortho  
10 pièces (5 couleurs, 2 pièces de chaque couleur)

**5435.1**  
10 pièces



# CA® CLEAR ALIGNER



Le concept qui convient à toutes les exigences.

**CA® CLEAR ALIGNER fait la différence:** par la forme et l'épaisseur des gouttières. Mais la principale différence: C'est à vous de décider si vous voulez avoir chez vous la création de valeur complète ou si vous souhaitez bénéficier des prestations fournies par CA DIGITAL. CA® CLEAR ALIGNER vous offre toutes les options.

Plus de 600.000 patients ont été traités avec succès par les gouttières CA® CLEAR ALIGNER : un nombre conséquent et avant tout une grande expérience. De plus amples informations vous sont fournies sous [www.ca-clear-aligner.com](http://www.ca-clear-aligner.com).

Plaques thermoformage CA® .....	50	Réduction amélaire interproximale .....	55
Fils et écarteurs .....	51	Accessoires .....	57
Pinces CA® TIP .....	53	Littérature spécialisée .....	59

# Plaques thermoformage CA®

## Plaque de thermoformage CA®

Plaques de haute qualité, transparentes, dur-élastiques pour la correction douce des malocclusions par gouttières esthétiques avec le système CA®. Toutes les plaques de thermoformage portent le logo CA® original et l'indication d'épaisseur: extra soft (0,4 mm), soft (0,5 mm), medium (0,625 mm) et dur (0,75 mm).

// extra soft, 0,4 x 125 mm	<b>3441.1</b> 10 pièces	
// soft, 0,5 x 125 mm	<b>3405.1</b> 10 pièces	<b>3405.2</b> 100 pièces
// medium, 0,625 x 125 mm	<b>3406.1</b> 10 pièces	<b>3406.2</b> 100 pièces
// hard, 0,75 x 125 mm	<b>3407.1</b> 10 pièces	<b>3407.2</b> 100 pièces

CE 0044



## CA® Pro

**Nouveau**

Plaques de thermoformage pour les aligneurs à trois couches avec un noyau en élastomère souple dans une double coque dur-élastique assurant à la fois une transmission de force continue et une perte de force minimale. La couche en élastomère souple fournit une haute élasticité et résistance à la rupture tout en permettant une force initiale réduite et un confort plus élevé.

CA® Pro peut être utilisé dans la réalisation des aligneurs à une gouttière ou selon le protocole CA® dans le cadre du système à 3 gouttières.

// 0,5 x 125 mm	<b>3640.1</b> 10 pièces
// 0,625 x 125 mm	<b>3641.1</b> 10 pièces
// 0,75 x 125 mm	<b>3642.1</b> 10 pièces

CE

## CA® Pro+

**Nouveau**

Plaques de thermoformage pour les aligneurs à trois couches avec un noyau en élastomère souple dans une double coque dur-élastique assurant à la fois une transmission de force continue et une perte de force minimale. La couche en élastomère souple fournit une haute élasticité et résistance à la rupture tout en permettant une force initiale réduite et un confort plus élevé.

CA® Pro+ peut être utilisé dans la réalisation des aligneurs à une gouttière ou selon le protocole CA® dans le cadre du système à 3 gouttières.

Avec feuille isolante intégrée.

// 0,5 x 125 mm	<b>3644.1</b> 10 pièces
// 0,625 x 125 mm	<b>3645.1</b> 10 pièces
// 0,75 x 125 mm	<b>3646.1</b> 10 pièces

CE





## Plaque de thermoformage CA® Retention pd

Plaques de thermoformage CA® Retention pour l'utilisation à long terme, pré-séchées et emballées individuellement sous vide. Toutes les plaques de thermoformage portent le logo CA® original et les indications d'épaisseur (0,75 et 1,0 mm).

// 0,75 x 125 mm

**3438.1**  
10 pièces

// 1,0 x 125 mm

**3440.1**  
10 pièces

CE 0044

## Fils et écarteurs

### VECTOR® 30

Ecarteur spécial sectoriel en version miniaturisée avec flèche jaune indiquant le sens de rotation, destiné aux déplacements dentaires unitaires. Les fils de rétention (CHROMIUM Ø 0,8 mm, non inclus) peuvent être insérés et ajustés individuellement pour un ancrage sécurisé. Bien adapté en plus pour l'expansion latérale oblique par segments dans la technique CA® CLEAR ALIGNER selon le Dr. Pablo Echarri, à utiliser en conjonction avec un fil CHROMIUM et deux écarteurs VECTOR® 30.

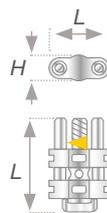
Incluant clé pour écarteurs.

// écarteur spécial sectoriel  
4,80 x 2,60 x 9,50 mm  
Expansion 3,0 mm

**2484.1**  
2 pièces

**2484.2**  
10 pièces

CE



### VECTOR® 40 selon le Prof. Hinz

Ecarteur spécial en version miniaturisée avec flèche noire indiquant le sens de rotation pour la fabrication des gouttières CA® activables, permettant une expansion jusqu'à 3 mm dans la mandibule. Les bras de rétention assurent un ancrage sécurisé avec de la résine auto-polymérisable.

// écarteur spécial, micro  
3,60 x 2,50 x 19,00 mm  
Expansion 3,0 mm

**2486.1**  
10 pièces

**2486.2**  
50 pièces

CE



## Nouveau: 45 M

### VECTOR® 45 / 45 M selon le Prof. Hinz

Ecarteur en version miniaturisée avec flèche jaune indiquant le sens de rotation pour la fabrication des gouttières CA® activables destinées à l'expansion en forme d'éventail (jusqu'à 3 ou 6 mm). Les tiges de guidage allongées permettent un ancrage sécurisé avec de la résine auto-polymérisable et une expansion résistante à la torsion. A utiliser en particulier pour le maxillaire.

<p>/// VECTOR® 45 selon le Prof. Hinz 4,70 x 2,50 x 19,00 mm Expansion 3,0 mm</p>	<p><b>2487.1</b> 10 pièces</p>
<p>/// VECTOR® 45 M selon le Prof. Hinz 4,70 x 2,50 x 19,00 mm expansion 6,0 mm</p>	<p><b>2488.1</b> 10 pièces</p>



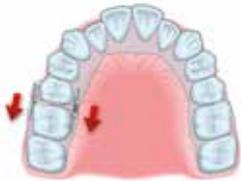
CE

### Kit CA® Distalizer selon le Dr. Echarri

Kit pour réaliser un CA® Distalizer selon le Dr. Echarri pour la distalisation unilatérale et bilatérale des molaires.

Tous les composants sont également disponibles séparément. Consulter le mode d'emploi pour les numéros d'article.

<p>/// Kit CA® Distalizer selon le Dr. Echarri incluant 1 ressort de pression CA®, 1 tige de guidage CA®, 1 douille télescopique CA® avec tube en silicone, 1 écarteur VECTOR® 350 avec clé pour écarteurs</p>	<p><b>5319.1</b> 1 kit</p>
--	--------------------------------



CE



### Kit TFA selon le Dr. Echarri

Kit pour la fabrication d'une gouttière TFA d'après le Dr. Echarri pour la fermeture des espaces dans la région postérieure.

Tous les composants sont disponibles séparément, consulter le mode d'emploi pour les numéros d'article.

<p>/// Kit TFA selon le Dr. Echarri traction 3,0 mm</p>	<p><b>5329.1</b> 1 kit</p>
---	--------------------------------



CE



# Pinces CA® TIP

En savoir plus:



## CA® TIP 1

Pince à embout sphérique, permet l'insertion des points de rétention dans les gouttières CA® pour augmenter la friction. En acier inoxydable, stérilisable.

5 ans de garantie.

// CA® TIP 1  
hémisphère: Ø 1,45 mm

5281.1  
1 pièce

CE



Ø 1,45 mm

## CA® TIP 2

Pince à petit embout, permet l'insertion des points d'activation dans les gouttières CA®. En acier inoxydable, stérilisable.

5 ans de garantie.

// CA® TIP 2  
hémisphère: Ø 1,0 mm

5291.1  
1 pièce

CE



Ø 1 mm

## CA® TIP 3

Pince avec plateau ovale, permet l'insertion des surfaces activables dans les gouttières CA®. En acier inoxydable, stérilisable.

5 ans de garantie.

// CA® TIP 3  
plateau ovale: 3,6 x 1,5 mm

5292.1  
1 pièce

CE



3,6 mm  
1,5 mm

## CA® TIP 4

Pince pour le contrôle de torque avec plateau courbé, permet l'insertion des surfaces labiales et linguales dans les gouttières CA®. En acier inoxydable, stérilisable.

5 ans de garantie.

CA® TIP 4  
plateau courbé: 4,0 x 2,5 mm

5295.1  
1 pièce

CE



## CA® TIP 5

Pinces pour aligneurs avec tête coudée pour la correction des bords de la gouttière pour éviter les points de compression gingivaux. En acier inoxydable, stérilisable.

5 ans de garantie.

CA® TIP 5

5299.1  
1 pièce

CE



## CA® TIP 6

Pinces pour aligneurs pour éliminer les points et surfaces d'activation, introduits par les pinces CA® TIP 2, 3 et 4. Convient également à la finition et au lissage de la surface de la gouttière. En acier inoxydable, stérilisable.

5 ans de garantie.

CA® TIP 6

5323.1  
1 pièce

CE



# Réduction amélaire interproximale

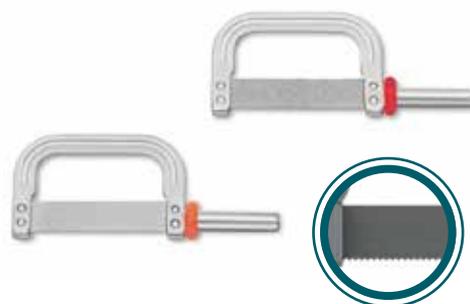
## CA® Strip Opener

Instruments très fins, stérilisables, avec revêtement diamant sur les deux faces, destinés à l'ouverture d'un espace interdentaire en cas d'extrêmes encombrements. Ligne de coupe avec dentelure. L'espace interdentaire ouverte, la réduction amélaire interproximale peut être réalisée en utilisant les outils de stripping CA®. Disponibles avec rugosité de surface de 15 µm ou 40 µm.

Il est recommandé de faire fonctionner le CA® Strip Opener toujours avec contre-angle EVA oscillant.

// 15 µm, revêtement diamanté de deux côtés orange, épaisseur de lame env. 0,09 - 0,15 mm	<b>5326.1</b> 1 pièce
// 40 µm, revêtement diamanté de deux côtés rouge, épaisseur de lame env. 0,175 - 0,235 mm	<b>5327.1</b> 1 pièce

CE



En savoir plus:



## Outil de stripping CA®

Instruments stérilisables destinés à la réduction amélaire interproximale, disponibles en 12 versions différentes. Revêtement à gauche, droite ou de deux côtés. Pour le polissage, un outil de stripping CA® lisse, diamanté des deux faces extra-fin est également disponible (15 µm). Les CA® Stripping Tools d'une granulométrie de 90 µm (vert) ne conviennent pas à la réduction amélaire, mais uniquement à la réduction des obstructions dentaires et des couronnes.

A utiliser au choix avec pièce a main EVA ou support en acier inoxydable stérilisable.



// 90 µm, revêtement diamanté gauche, vert	<b>5342.1</b> 1 pièce
// 90 µm, revêtement diamanté droit, vert	<b>5343.1</b> 1 pièce
// 90 µm, revêtement diamanté de deux côtés, vert	<b>5344.1</b> 1 pièce
// 60 µm, revêtement diamanté gauche, gris	<b>5345.1</b> 1 pièce
// 60 µm, revêtement diamanté droit, gris	<b>5346.1</b> 1 pièce
// 60 µm, revêtement diamanté de deux côtés, gris	<b>5347.1</b> 1 pièce
// 40 µm, revêtement diamanté gauche, rouge	<b>5348.1</b> 1 pièce
// 40 µm, revêtement diamanté droit, rouge	<b>5349.1</b> 1 pièce
// 40 µm, revêtement diamanté de deux côtés, rouge	<b>5350.1</b> 1 pièce
// 25 µm, revêtement diamanté gauche, blanc	<b>5351.1</b> 1 pièce
// 25 µm, revêtement diamanté droit, blanc	<b>5352.1</b> 1 pièce
// 25 µm, revêtement diamanté de deux côtés, blanc	<b>5353.1</b> 1 pièce
// 15 µm, revêtement diamanté de deux côtés, jaune	<b>5354.1</b> 1 pièce

CE

## Support en acier inoxydable

Avec fixation droite et coudé pour une application sécurisée des outils de stripping CA® sans contra-angle EVA, stérilisable. Peut être utilisé également pour tous les autres instruments avec un diamètre de tige de 2,35 mm.

// Support en acier inoxydable

5358.1  
1 pièce

CE



## Set ECHARRI PST

Kit d'après le Dr. Pablo Echarri pour la Thérapie Progressive Stripping (PST) avec les outils de stripping CA® au revêtement diamanté de deux faces en cinq granulométries. Assurent une surface très lisse de l'émail en utilisant une pièce à main EVA. Autoclavables.

Les CA® Stripping Tools d'une granulométrie de 90 µm (vert) ne conviennent pas à la réduction amélaire, mais uniquement à la réduction des obstructions dentaires et des couronnes.

// ECHARRI PST Set

Boîte en aluminium contenant 1 outil de stripping CA® en 90 µm (vert), 60 µm (gris), 40 µm (rouge), 25 µm (blanc) et 15 µm (jaune), au revêtement diamanté de deux côtés

5341.1  
1 set

CE



## Jauge CA®

Set en acier inoxydable pour le contrôle de la réduction amélaire. Stérilisable dans l'autoclave jusqu'à 135°C max.

// 0,1 - 0,5 mm

5316.1  
1 pièce

CE



## Accessoires

En savoir plus:



### Sachets Minigrip CA®

Sachets Minigrip CA® refermables pour l'envoi des gouttières CA® au patient, peuvent être marqués individuellement.

// Sachets Minigrip CA®

5283.1  
100 pièces



### Trousse pour les patients CA®

Trousse pratique et refermable pour le transport et le stockage des gouttières CA® avec des sachets Minigrip CA® pour emballer et marquer les gouttières individuellement. Le Splint Remove facilite la dépose des gouttières.

// Trousse pour les patients CA®  
incluant CA® Travel Case, 3 sachets de poudre de nettoyage  
CETRON® de 3 15 g, 3 sachets Minigrip, Splint Remove

5282.1  
1 pièce



### CA® Travel Case

Boîte de rangement pouvant contenir deux gouttières CA® CLEAR ALIGNER, peu encombrant pour le transport dans un sac à main ou un bagage. Couvercle amovible avec clef pour es vérins, deux trous d'aération sur les côtés.

// CA® Travel Case

5303.1  
1 pièce



### CA® FLASH

Pour une isolation et une dépose facile des gouttières CA® thermoformées. A pulvériser sur la feuille ISOFOLAN® avant de thermoformer la plaque CA®.

// CA® FLASH  
flacon pulvérisateur de 100 ml, sans gaz propulseur

5308.1  
100 ml



## Set CA® POWER GRIP

Les formes en silicone CA® POWER GRIP sont destinées à la fabrication des attachements individuels pour la technique CA® CLEAR ALIGNER. Le kit comprend neuf formes différentes qui sont remplies d'un composite durcissant à la lumière pour l'application directe sur la dent préparée et le support convenable pour le positionnement des moules en silicone CA® POWER GRIP.

<p>/// Set CA® POWER GRIP incluant 2 supports et 18 moules en silicone (9 versions, 2 pièces de chaque), instructions et CD</p>	<p>5338.1 1 kit</p>
---	-------------------------

CE



## Boutons en plastique CA®

Boutons en plastique transparents pour l'accrochage des élastiques dans le traitement des classes II ou III.

<p>/// Boutons en plastique CA®</p>	<p>5301.1 4 pièces</p>	<p>5301.2 40 pièces</p>
-------------------------------------	----------------------------	-----------------------------

CE



## CA® Cyano Veneer Fast / Pipettes CA®

Adhésif cristallin à durcissement rapide pour coller les boutons en plastique CA® sur les gouttières CA®, convient également à la fixation des vis sur les bielles IST®. Les pipettes CA® disponibles séparément assurent un dosage précis de l'adhésif.

<p>/// CA® Cyano Veneer Fast</p>	<p>5302.1 5 g</p>
----------------------------------	-----------------------

<p>/// Pipettes CA®</p>	<p>5300.1 25 pièces</p>
-------------------------	-----------------------------

CE



## Crayons de couleur CA®

Crayons de couleur pour marquer les points de mesure sur les modèles en plâtre dans le traitement CA®, avec mines de couleur bleue et rouge.

<p>/// Crayons de couleur CA®</p>	<p>5290.1 2 pièces</p>
-----------------------------------	----------------------------



## Splint Remover

Le Splint Remover facilite la dépose des gouttières thermoformées.

// Splint Remover

5359.1  
5 pièces

CE



## ECHARRI Template kit

Incluant ECHARRI Ceph Template, ECHARRI Arch Template et ECHARRI VTO Template et instructions détaillées.

// ECHARRI Template kit

8435.1  
1 pièce



## Littérature spécialisée

### Livre CA<sup>®</sup>, volume 1

Livre CA<sup>®</sup> d'après le Dr. Pablo Echarri sur la thérapie par gouttières CA<sup>®</sup>. Avec description détaillée du traitement, du diagnostic, de l'indication et de la fabrication dans la technique CA<sup>®</sup> CLEAR ALIGNER.

Plus de 430 pages illustrées.

// Allemand

5298.1  
1 pièce

// Anglais

5305.1  
1 pièce



En savoir plus:



### Livre CA<sup>®</sup> Advanced, volume 2

Complète le volume 1, pour les utilisateurs avancés. Avec les possibilités thérapeutiques étendues du système CA<sup>®</sup> CLEAR ALIGNER en démontrant le développement actuel de la technologie CA<sup>®</sup> CLEAR ALIGNER, y compris la thérapie progressive stripping (PST), les moules CA<sup>®</sup> POWER GRIP no.1 -9, VECTOR<sup>®</sup> 30, le Kit CA<sup>®</sup> Distalizer d'après le Dr. Echarri, la technique numérique, des cas d'extraction et la thérapie combinée. Plus de 250 pages illustrées.

// Allemand

5307.1  
1 pièce

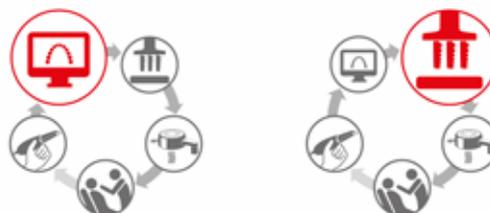
// Anglais

5309.1  
1 pièce





# CAD / CAM



## Le regard tourné vers l'avenir.

**Universel et fiable:** En collaboration avec pro3dure medical GmbH et le spécialiste de l'impression 3D australien Asiga Pty. Ltd. nous avons réussi à développer avec le système IMPRIMO® un système complet qui vous offre un flux de processus continu incluant l'impression 3D, le nettoyage et la photopolymérisation. Avec l'équipement coordonné et les différentes résines d'impression, le système répond à toutes les

exigences de l'impression médicale 3D – que ce soit pour les débutants, les utilisateurs avancés ou professionnels. Nos services comprennent également l'installation et l'introduction dans l'utilisation des imprimantes et de l'équipement périphérique. Contactez-nous – nos collègues dans le service technique vous consulteront avec plaisir.

L'impression en 3D .....	62	Technologie de fraisage.....	71
Résines à imprimer 3D IMPRIMO® LC .....	67		

# L'impression en 3D

En savoir plus:



## Asiga MAX™

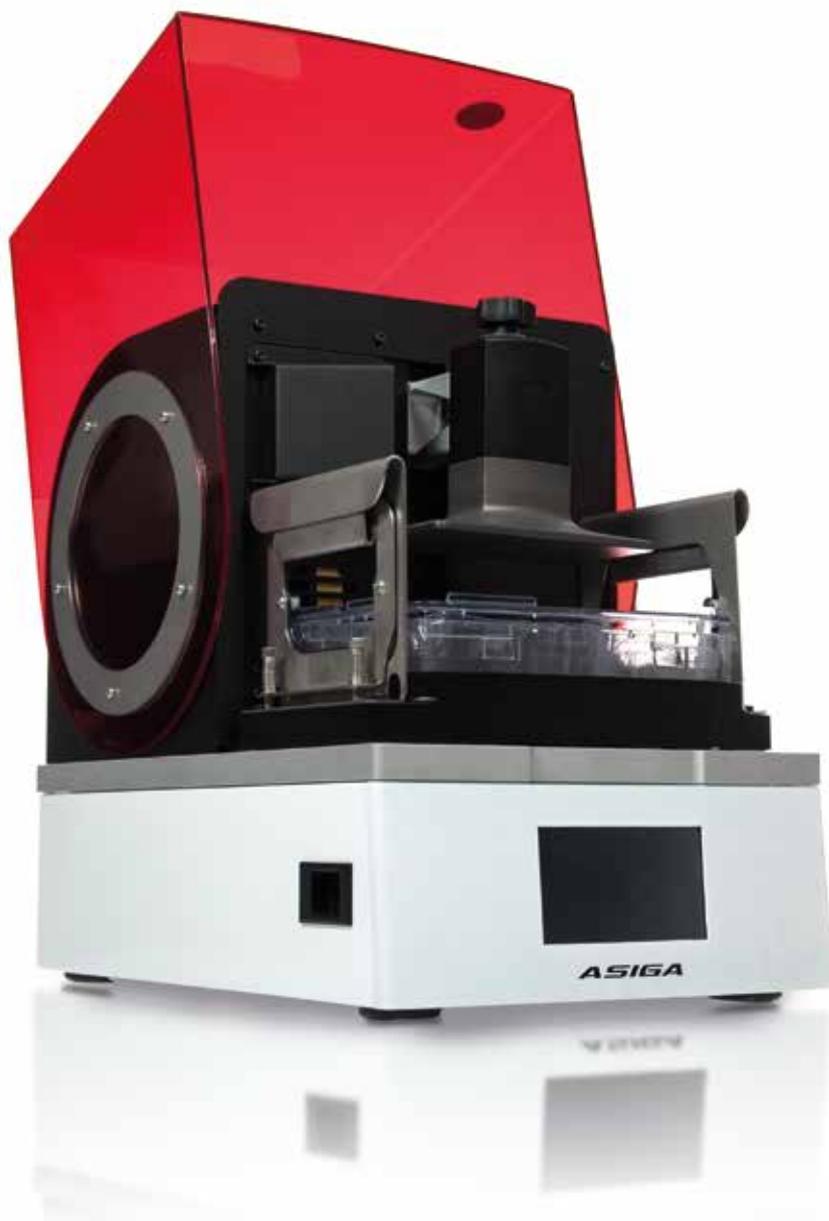
Grâce à la technologie DLP et une prise en main facile, l'imprimante Asiga MAX™ permet un fonctionnement rapide, précis et efficace. Le panneau de commande LCD intégré avec fonction tactile vous informe sur le processus de construction en cours et permet un contrôle interactif de l'imprimante. Le capteur de lumière assure une performance cohérente du projecteur et une polymérisation uniforme de la résine, tandis que le système de positionnement intelligent garantit des résultats précis d'impression. Les travaux d'impression peuvent être stockés dans une file d'attente et démarrés facilement à partir du panneau de commande. La transmission se fait soit via Ethernet ou WiFi, la mise en place d'un réseau privé sans fil est possible.

### Données techniques

Dimensions extérieures (L x P x H): 260 x 380 x 370 mm  
Espace de construction (X,Y, Z) 119 x 67 x 76 mm  
Formats de données compatibles: STL, SLC, STM  
Technologie d'imagerie: DLP  
Source lumineuse: LED UV projecteur avec puce HD  
Longueur d'onde: 385 nm  
Tension: 100 - 240 V, 50/60 Hz  
Puissance: 500 W  
Taille de pixels: 62 µm

// Asiga MAX™

6501.1  
1 pièce





## Asiga PRO 4K

L'Asiga PRO 4K est une imprimante 3D au sol, utilisant la technologie d'imagerie DLP la plus récente et adaptée aux grands volumes d'impression même pour les applications de fabrication les plus exigeantes grâce à la combinaison de précision, fiabilité et vitesse. Équipé d'un mode 4K pour réduire la taille des pixels, l'Asiga PRO 4K peut imprimer jusqu'à 21 arcades dentaires en environ une heure. Le volume maximal d'impression est de 54 arcades dentaires dans trois plans en un temps d'impression de moins de quatre heures. En plus du système éprouvé de positionnement par capteurs SPS™, le système d'anti-crênelage pour le lissage automatique des bords et l'outil Multirange pour optimiser le temps d'impression, l'Asiga PRO 4K offre les fonctionnalités habituelles et conviviales telles que le logiciel Asiga Composer, écran tactile, interface utilisateur simple, contrôle par WiFi et interface web.

Asiga PRO 4K est disponible en deux versions, se distinguant dans la résolution en pixels (65 et 80  $\mu\text{m}$ ) et par conséquent dans les dimensions de l'espace de construction.

### Données techniques

Technologie d'imagerie: DLP

Source lumineuse: Projecteur UV-LED de grande performance avec puce 4K  
Longueur d'onde: 385 nm

Taille de pixel: 65  $\mu\text{m}$  sans ou 46  $\mu\text{m}$  avec le mode 4K (Asiga PRO 4K65) /  
80  $\mu\text{m}$  sans ou 56  $\mu\text{m}$  avec le mode 4K (Asiga PRO 4K80)

Espace de construction (X,Y,Z): 177 x 99 x 200 mm (Asiga PRO 4K65) /  
217 x 122 x 200 mm (Asiga PRO 4K80)

Épaisseur de couche: réglable de façon continue de 25–150  $\mu\text{m}$

Formats de données compatibles: STL, SLC, STM

Tension: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Puissance: 600 W

Dimensions (P x L x H): 475x540x1375 mm

Poids: 140 kg

// Asiga PRO 4K65

**6538.1**  
1 pièce

// Asiga PRO 4K80

**6539.1**  
1 pièce

## Asiga MAX™ Tray

Le système de trays de l'Asiga MAX™ comprenant quatre trays différents d'un volume d'impression de 1l, 2l, 5l ou 10l, permet de changer et de remplir facilement les différentes résines à imprimer. Niveau maximum par application: 300 à 400 ml. Avec puce RFID pour détecter le volume de l'objet généré pendant le processus d'impression. Une utilisation du tray dépassant son volume maximal d'impression n'est pas possible.

// 2l	<b>6515.1</b> 1 pièce
// 1l	<b>6516.1</b> 1 pièce
// 5l	<b>6517.1</b> 1 pièce
// 10l	<b>6518.1</b> 1 pièce



### Nouveau

## Tray Box Asiga MAX™

Boîte en plastique opaque pour la conservation des trays pleins de l'imprimante Asiga MAX™. La résine d'impression peut être conservée dans le tray car elle ne durcit pas à l'intérieur de la boîte opaque. Des annotations sont possibles sur le couvercle et évitent toute confusion si plusieurs boîtes sont utilisées simultanément.

// Tray Box Asiga MAX™

**6552.1**  
1 pièce

## Asiga PRO Tray

Le système des trays des imprimantes Asiga PRO 4K permet de changer et de recharger facilement les matériaux. Il comprend trois trays différents avec une capacité d'impression maximale de 2l, 5l ou 10l. Avec puce RFID pour détecter le volume de l'objet généré pendant le processus d'impression. Une utilisation du tray dépassant son volume maximal d'impression n'est pas possible.

// 2l	<b>6521.1</b> 1 pièce
// 5l	<b>6523.1</b> 1 pièce
// 10l	<b>6524.1</b> 1 pièce



## Nouveau

### RS wash

Unité de nettoyage entièrement automatisée avec cycle de pré lavage, nettoyage final et séchage, qui débarrasse en 6 - 8 minutes les objets imprimés en 3D des résidus collants de résine. Pour un résultat optimal, l'utilisation de produit de nettoyage est réduite à un minimum sans impacter la qualité.

#### Caractéristiques techniques :

Tension : 24 V

Puissance : 120 W

Dimensions : 230 x 270 x 450 mm

Chambre de nettoyage : 130 x 75 x 60 mm (contenance de 800 ml des cartouches de nettoyage)

Compatibilité réseau : WiFi/LAN

Écran tactile : 5,8"



// RS wash

6536.1  
1 pièce



## Nouveau

### RS cure

Photopolymérisateur pour la polymérisation de composants imprimés en 3D en 4-12 minutes seulement. Les LED puissantes utilisées dans le système d'exposition garantissent avec le vide ou gaz inerte au choix un durcissement homogène sur 360° dans la plage UVA et UVB.

#### Caractéristiques techniques :

Tension : 24 V

Puissance : 220 W

Dimensions : 230 x 270 x 380 mm

Chambre UV : 130 x 75 x 60 mm

Compatibilité réseau : WiFi/LAN

Écran tactile : 5,8"

// RS cure

6535.1  
1 pièce

## Haute capacité de nettoyage

### IMPRIMO® Cleaning Liquid

Agent de nettoyage soluble dans l'eau pour éliminer les résidus de résine sur les objets imprimés 3D. Peut être utilisé dans appareils de nettoyage comme le RS wash et les bains à ultrasons, ultrafiltrable, non-flammable. L'effet de nettoyage est 5 fois plus efficace qu'en utilisant de l'isopropanol.

IMPRIMO® Cleaning Liquid

6533.1  
1 l



## Nouveau

### IMPRIMO® Model Separator

Gel bleu transparent, à base d'eau, pour l'isolation des modèles imprimés en 3D lors de la fabrication d'appareils orthodontiques amovibles. La formation d'un film uniforme sur le modèle garantit une isolation optimale entre les résines d'impression IMPRIMO® LC et les autopolymères STEADY-RESIN.

Appliquer en fine couche au pinceau et bien laisser sécher. Ne convient pas pour les modèles 3D réalisés avec une imprimante à filament.

Existe en flacon pompe de 100 ml avec pinceau ou en flacon recharge de 500 ml. Jeu de données STL pour impression 3D du support pour flacon pompe et pinceau disponible en téléchargement.

Ne contient aucun solvant organique volatil. Matière non dangereuse au sens des directives sur le transport.

IMPRIMO® Model Separator

6551.1  
100 ml

6551.2  
500 ml



### Isolation pour modèles 3D

Isolant pour modèles imprimés en 3D pour la mise en œuvre des autopolymères, notamment entre STEADY-RESIN S et les résines d'impression IMPRIMO® LC. L'application avec le pinceau fourni permet une isolation optimale obtenue avec un film mince de micro-perles de cire à la surface du modèle. Ne convient pas pour les modèles 3D réalisés avec une imprimante à filament.

Pour utilisation extraorale uniquement.

Matière non dangereuse au sens des directives sur le transport.

Isolation pour modèles 3D

6510.1  
65 ml



# Résines à imprimer 3D IMPRIMO® LC

En collaboration avec pro3dure, nous avons développé une large gamme de résines de construction photopolymérisables à base de méthacrylate, convenant aux applications dentaires les plus diverses. Les résines sont adaptées aux imprimantes 3D Asiga et peuvent être utilisées avec les systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm. Les données techniques des matériaux figurent dans le tableau en annexe.

En savoir plus:



## IMPRIMO® LC Model

Résine photo-polymérisable, à base de méthacrylate pour la préparation des modèles dentaires avec des surfaces lisses. Disponible en 3 couleurs pour les applications orthodontiques et de prothèse dentaire, adaptée aux systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm. Dans la fabrication de plaques d'expansion orthodontiques sur les modèles imprimés en 3D, nous recommandons l'utilisation de l'IMPRIMO® Model Separator (REF 6551) pour l'isolation.

// ivoire, DLP / 385 nm	<b>6502.1</b> 1 kg
// gris, DLP / 385 nm	<b>6504.1</b> 1 kg
// beige, DLP / 385 nm	<b>6505.1</b> 1 kg



## IMPRIMO® LC Splint

Résine photo-polymérisable, à base de méthacrylate pour la fabrication des gouttières occlusales transparentes de haute précision et des guides chirurgicaux. La résine est caractérisée par sa souplesse relative une fois durci, assurant ainsi un niveau de confort élevé, une faible friabilité et une excellente aptitude au polissage. Adaptée aux systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm. Sans monomères diluants.

// transparent, DLP / 385 nm	<b>6503.1</b> 1 kg
------------------------------	-----------------------

CE 0044



**Nouveau**

## IMPRIMO® LC Splint flex

Résine photo-polymérisable à base de méthacrylate, classifiée en classe IIa de la loi sur les dispositifs médicaux, pour la préparation des gouttières occlusales transparentes de haute précision ainsi que des gouttières contre le bruxisme et d'avancée mandibulaire.

L'effet mémoire thermoactif assure un ajustement parfait de la résine. La grande flexibilité à l'état durci assure un grand confort de port, une faible susceptibilité à la rupture et une bonne aptitude au polissage. Ne contient pas de monomères diluants. Adapté aux systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm.

// transparent, DLP / 385 nm	<b>6525.1</b> 500 g	<b>6525.2</b> 1 kg
------------------------------	------------------------	-----------------------

CE





## IMPRIMO® LC Impression

Résine photo-polymérisable, à base de méthacrylate pour la fabrication des porte-empreintes individuels et des bases pour l'enregistrement de l'occlusion, néon-orange. Adaptée aux systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm.

// orange, DLP / 385 nm

**6506.1**  
1 kg



## IMPRIMO® LC IBT

Résine photo-polymérisable et flexible pour la préparation des matrices de transfert en collage indirect, transparente. Adaptée aux systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm.

// transparent, DLP / 385 nm

**6508.1**  
1 kg



## IMPRIMO® LC Cast

Résine photo-polymérisable, calcinable sans résidus, destinée à la fabrication des pièces coulées dentaires, rouge. Adaptée aux systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm.

// rouge, DLP / 385 nm

**6507.1**  
1 kg



## IMPRIMO® LC Gingiva

Résine photo-polymérisable et flexible pour la préparation des masques gingivaux, rose. Adaptée aux systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm.

// rose, DLP / 385 nm

**6509.1**  
1 kg



## IMPRIMO® LC Try-In

Résine photo-polymérisable à base de méthacrylate servant de matériau de base pour les essayages en bouche pour les bases de prothèses avec planification numérique. Pour contrôler l'enregistrement de l'occlusion, disponibles dans les teintes de dent VITA classical A1, A2 et A3. Adaptée aux systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm.

// A1, DLP / 385 nm

**6541.1**  
1 kg

// A2, DLP / 385 nm

**6542.1**  
1 kg

// A3, DLP / 385 nm

**6543.1**  
1 kg

CE

## IMPRIMO® LC Denture

Résine photo-polymérisable à base de méthacrylate classifiée en classe IIa de la loi sur les dispositifs médicaux pour la préparation de bases de prothèse, disponibles en trois teintes adaptées à la couleur gingivale. Par rapport à l'absorption d'eau (25,8 µg/mm<sup>3</sup>) et la solubilité dans l'eau (0,41 µg/mm<sup>3</sup>), la résine répond à toutes les exigences conformément à ISO 20795-1: 2013 pour les produits dentaires. La faible contraction (< 1 %) garantit un degré élevé de précision. Propriétés de polissage extraordinaire, idéalement adaptée aux imprimantes 3D avec une source de lumière de 385 nm.

// orange pink, DLP / 385 nm

**6540.1**  
1 kg

// light pink, DLP / 385 nm

**6547.1**  
1 kg

// deep pink, DLP / 385 nm

**6548.1**  
1 kg



CE 0044



## IMPRIMO® LC Temp

Résine photo-polymérisable à base de méthacrylate, classifiée en classe IIa de la loi sur les dispositifs médicaux, pour la préparation de couronnes et bridges temporaires ainsi que des mock-ups, grande résistance à la rupture et à l'abrasion. Très esthétique, disponibles dans les teintes de dent VITA classical A1, A2 et A3. Les provisoires peuvent être attachés avec des ciments temporaires. Adaptée aux systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm.

// A1, DLP / 385 nm	<b>6527.1</b> 1 kg
// A2, DLP / 385 nm	<b>6528.1</b> 1 kg
// A3, DLP / 385 nm	<b>6529.1</b> 1 kg

CE 0044

## IMPRIMO® LC Temp It

Résine photo-polymérisable à base de méthacrylate, classifiée en classe IIa de la loi sur les dispositifs médicaux, destinée aux restaurations à long terme telles que couronnes et bridges et mock-ups, avec une proportion élevée de matières de charge. Très esthétique, de haute résistance à la rupture et à l'abrasion. Disponibles dans les teintes de dent VITA classical A1, A2 et A3. Les provisoires peuvent être attachés avec des ciments temporaires. Adaptée aux systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm.

// A1, DLP / 385 nm	<b>6544.1</b> 1 kg
// A2, DLP / 385 nm	<b>6545.1</b> 1 kg
// A3, DLP / 385 nm	<b>6546.1</b> 1 kg

CE 0044



## IMPRIMO® LC MJF

Résine photo-polymérisable à base de méthacrylate et hémocompatible classifiée en classe IIa de la loi sur les dispositifs médicaux, pour la fabrication des appareils en chirurgie maxillo-faciale et implantologie. Convient à toutes les méthodes courantes de stérilisation (plasma, autoclave, gamma et stérilisation à l'oxyde d'éthylène). Cette résine unique et compatible avec le sang couvre une série d'applications avec un niveau extrêmement élevé de biocompatibilité, comme par ex. les guides chirurgicaux et les plaques de NAM. Adaptée aux systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm.

// transparent, DLP / 385 nm	<b>6526.1</b> 1 kg
------------------------------	-----------------------

CE 0044



## Disque CAD/CAM pour gouttières thermoplastiques

### DURASPLINT® flex

Résine exempte de méthacrylate de méthyle pour la fabrication de gouttières occlusales avec mémoire de forme thermoplastique. Le matériau est flexible à la température corporelle et caractérisé par un confort de port élevé, ayant en même temps un moment de rappel élevé à la température ambiante. Incassable, durable et transparent. Le processus de fabrication unique garantit un goût permanent neutre des gouttières finies. Disponible comme disque CAD/CAM en épaisseur de 16 et 20 mm et en résine auto-polymérisable pour la technique de la coulée et de pressée.



// disque CAD/CAM, 16 mm  
Ø 98,5 mm

**3619.1**  
1 pièce

// disque CAD/CAM 20 mm  
Ø 98,5 mm

**3620.1**  
1 pièce

CC 0044





# Médecine du Sommeil

## Pour améliorer votre Qualité de Vie.

Nous sommes là pour vous offrir un sommeil réparateur. Vous pouvez faire confiance au leader du marché en médecine de sommeil dentaire: Nos solutions thérapeutiques intra-orales contre le ronflement (IST®/TAP®) font référence dans le traitement du

ronflement et de l'apnée du sommeil. Nous recommandons nos cours dans le cadre de la SCHEU ACADEMY sur l'indication et la fabrication de ces appareils.

IST® et OPM .....	74	Enregistrements de l'occlusion, Occlusion Trainer ...	82
Orthèses buccales contre le ronflement TAP® .....	76	Accessoires .....	84



## Kit IST® HF 9

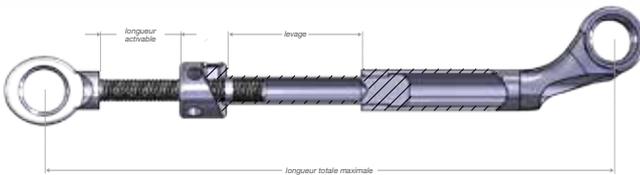
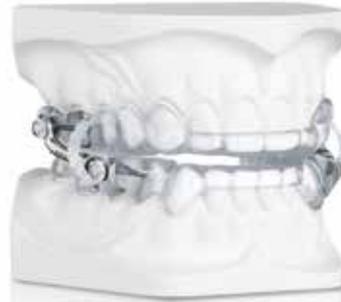
Appareil intra-oral dans la thérapie contre le ronflement, réalisé en thermoformage par pression. La connexion des mâchoires supérieure et inférieure est faite par un télescope HF variable en continu. La mâchoire inférieure et la langue sont déplacées en avant par l'effet de la propulsion.

### // Kit IST® HF 9

incluant 2 télescopes, 4 DURAN® (2,0 mm), 4 ISOFOLAN®, résine DURASPLINT®, 4 éléments de fixation avec joint torique, 4 ancrages SCHEU, chaîne Alastik, tuyau de protection en silicone, clé de sécurité, boîte de rangement pour le patient SD, occlusion trainer, 2 sachets de 15 g poudre de nettoyage CETRON®, instructions et information pour le patient

**5461.1**  
1 kit

CE 0044



	longueur (min.)	longueur (max.)	levage	longueur activable	(4 x 1/4)
HF 5	20 mm	28 mm	5 mm	3 mm	0,25 mm
HF 9	25 mm	39 mm	9 mm	5 mm	0,25 mm
HF 15	31 mm	51 mm	15 mm	5 mm	0,25 mm

## Télescopes

Les télescopes avec arrêt sont disponibles en trois longueurs (HF 5, HF 9 et HF 15). Leur activation ultérieure est également possible.

### // HF 5

**5449.1**  
1 paire

### // HF 9

**5454.1**  
1 paire

### // HF 15

**5444.1**  
1 paire

CE 0044

## Aide au positionnement (12°/0°) pour appareil IST®

Assurant un positionnement simple et précis des éléments de fixation IST®.

### // Aide au positionnement (12°/0°) pour appareil IST®

**5469.1**  
1 pièce



## Eléments de fixation pour appareil IST®

Avec rétention stable et joints toriques.

// Eléments de fixation pour appareil IST®  
avec tube de protection en silicone

5468.1  
4 paires

CE 0044

## Eléments de fixation pour appareils IST® et Herbst

Avec une rétention stable et vis à six pans.

// Eléments de fixation pour appareils IST® et Herbst  
avec tube de protection en silicone

5457.1  
4 paires

CE 0044

## Vis à six pans

Vis de remplacement pour les éléments de fixation .

// Vis à six pans  
pour appareils IST®

5458.1  
4 pièces

CE 0044

## Joints toriques

Joints toriques (10 pièces) de remplacement pour appareils IST®,  
transparents.

// Joints toriques  
pour appareils IST®

5466.1  
10 pièces

CE 0044

## Kit OPM

Pour la fabrication simple d'une orthèse de propulsion OPM thermoformée  
dans le traitement contre le ronflement. L'activation se fait en étapes de 1 mm  
en remplaçant les barres plastiques de deux côtés.

// Kit OPM  
incluant 6 paires de barres en plastique de longueur de 25 -  
30 mm, 4 éléments de fixation avec joints toriques, 1 sachet de  
15 g poudre de nettoyage CETRON®, occlusion trainer, tube de  
protection en silicone

5495.1  
1 kit

CE



# Orthèses buccales contre le ronflement TAP®

Les orthèses buccales représentent désormais un supplément reconnu dans le traitement du ronflement et des formes légères et modérées d'apnée de sommeil et même une alternative à la thérapie par les masques respiratoires (PPCN). Les orthèses TAP® répondent également aux exigences des thérapeutes et des patients concernant un dispositif de traitement efficace dans le domaine de la médecine du sommeil dentaire.

La livraison des kits, composants et accessoires TAP® se fait exclusivement aux participants certifiés du cours sur la technologie TAP® (à l'exception de TAP® PAP et myTAP™).

En savoir plus:



## Kit TAP® Standard

L'appareil TAP® (Thornton Adjustable Postioner) permet un traitement contre le ronflement et les apnées de sommeil contrôlé et efficace. L'orthèse buccale TAP® a été développée par le Dr. Keith Thornton, dentiste et ingénieur américain.

### // Kit TAP® Standard

Le kit comprend tige filetée, clé à six pans, occlusion trainer, 5 sachets de 15 g poudre de nettoyage CETRON®, boîte de rangement SD bleue et information pour le patient

9000.1  
1 kit

CE



## Kit TAP®-T

Perfectionnement du TAP® Standard en version plus fine. Des composants en métal exempt de nickel assurent une biocompatibilité optimale. Activation d'unité d'ajustage de propulsion (sup.) par clé d'activation jusqu'à 7 mm en réglage continu. Réactivable.

Disponible également comme kit pré-assemblé (REF 9030.2).

### // Kit TAP®-T

comprend trousse TAP®, unité d'ajustage de propulsion (sup.) en titane, unité de guidage (inf.) en alliage CoCr exempt de nickel, aide au montage, clé d'activation, occlusion trainer, 5 sachets de 15 g poudre de nettoyage CETRON®, boîte de nettoyage CETRON®, information pour le patient

9030.1  
1 kit

### // TAP®-T, kit pré-assemblé

comprend trousse TAP®, unité d'ajustage de propulsion (sup.) en titane pré-assemblé avec de la cire collante, unité de guidage (inf.) en alliage CoCr exempt de nickel, aide au montage, clé d'activation, occlusion trainer, 5 sachets de 15 g poudre de nettoyage CETRON®, boîte de nettoyage CETRON®, information pour le patient

9030.2  
1 pièce

CE



## Kit TAP®-T Reverse

Muni d'une unité d'ajustage de propulsion en titane supérieure réduite, le TAP® - T Reverse a été développé en particulier pour le traitement des patients avec supraclusion. L'unité d'ajustage réduite (inf.) peut être insérée dans la gouttière en DURASOFT® derrière les incisives supérieures, de sorte que l'ajustage de propulsion en mâchoire inférieure se fait par la face palatine par la clé d'activation. Réactivable.

Disponible également comme kit pré-assemblé.

**// Kit TAP®-T Reverse** **9050.1**  
1 kit  
comprend trousse TAP®, unité d'ajustage de propulsion (sup.) en titane, unité de guidage (inf.) en alliage CoCr exempt de nickel, aide au montage, clé d'activation, occlusion trainer, 5 sachets de 15 g poudre de nettoyage CETRON®, boîte de nettoyage CETRON®, information pour le patient

**// TAP®-T Reverse, kit pré-assemblé** **9050.2**  
1 kit  
comprend trousse TAP®, unité d'ajustage de propulsion (sup.) en titane pré-assemblé avec de la cire collante, unité de guidage (inf.) en alliage CoCr exempt de nickel, aide au montage, clé d'activation, occlusion trainer, 5 sachets de 15 g poudre de nettoyage CETRON®, boîte de nettoyage CETRON®, information pour le patient

CE



## Kit de démarrage TAP®-T / TAP®-T Reverse

Insertion simplifiée grâce à la combinaison de l'unité d'ajustage de propulsion supérieure du TAP®-T ou TAP®-T Reverse et l'unité de guidage inférieure du TAP® T, pré-assemblés avec de la cire collante.

**// Set de démarrage TAP®-T** **9031.1**  
1 pièce  
Le kit comprend aide au positionnement TAP®-T, pré-assemblé avec de la cire collante, clé d'activation, boîte SD bleue, information pour le patient

**// Set de démarrage TAP®-T Reverse** **9051.1**  
1 pièce  
Le kit comprend aide au positionnement TAP®-T Reverse, pré-assemblé avec de la cire collante, clé d'activation, boîte SD bleue, information pour le patient

CE

## La nouvelle génération TAP®

### dreamTAP™

La gouttière dreamTAP™ est caractérisée par l'unité d'ajustage placée dans la mâchoire inférieure, offrant plus d'espace pour la langue, tout en apportant plus de confort de port. La gouttière est infiniment variable et comporte des crochets interchangeables, permettant un ajustage maximum de 15 mm avec une grande mobilité latérale. Les composants sont fabriqués en un alliage exempt de nickel en CoCr réalisé dans le procédé MIM (Metal Injection Molding), ce qui les rend exceptionnellement stables.

Tous les composants sont disponibles séparément.

// dreamTAP™  
avec unité d'ajustage de propulsion, crochet court, crochet long, fil de transmission des forces (0,8 mm) et fil de guidage (1,2 mm), clé d'ajustage, clé pour changement des crochets, AM Aligner, boîte de rangement, informations pour le patient.

9060.1

1 kit

CE



## A utiliser en thérapie combinée

### TAP® PAP

Masque nasal confortable destiné aux patients avec une observance faible des masques CPAP. Le masque TAP® PAP étant fixé dans la mâchoire supérieure à l'aide de la pièce buccale ThermAcryl™, reste en place sans glisser, ne laissant pas de traces gênantes sur le visage et le nez. A utiliser également en thérapie combinée avec la gouttière de la mandibule disponible séparément (TAP® PAP Lower Tray, REF 9074).

// TAP® PAP  
Incluant coussinet nasal, petit, moyen et grand

9073.1

1 pièce

CE



### TAP® PAP tray inférieur

Gouttière mandibulaire convenant pour le TAP® PAP pour la thérapie combinée. La pression du masque peut être réduite en déplaçant la mandibule vers l'avant. Livraison avec gouttière pour max. inf., vis, AM Aligner et instructions.

// TAP® PAP tray inférieur

9074.1

1 pièce

CE



## myTAP™

Appareil diagnostique à tester pour s'initier au traitement contre le ronflement et l'apnée de façon simple et agréable pour le patient. Les gouttières exemptes de métal faciles à ajuster permettent une propulsion de 20 mm et une grande mobilité latérale.

// myTAP™ 9070.1  
Gouttière supérieure et inférieure avec écrou, boîte de rangement et instructions 1 pièce

CE



## Trousse TAP® pour patients

Trousse refermable pour le rangement et transport des orthèses buccales TAP® et TAP®-T.

// Trousse TAP® pour patients 9082.1  
1 pièce



## Aide au montage TAP®-T

Pièce auxiliaire pour le montage simple de l'unité d'ajustage de propulsion supérieure et de l'unité de guidage inférieure.

// Aide au montage TAP®-T 9039.1  
5 pièces



## Matrice TAP®-T

Auxiliaire réutilisable en silicone résistante à la chaleur pour la fabrication efficace du mainteneur d'espace en cire collante. Permet un glissement libre du crochet en titane TAP®-T dans l'unité de guidage de la gouttière inférieure.

Ne convient pas en conjonction avec l'unité de guidage TAP®-T XL (inf.).

// Matrice TAP®-T 9037.1  
2 pièces



# Composants TAP®

## Unité frontale TAP®

Unité d'ajustage pour le TAP® Standard.

// Unité frontale TAP®  
avec clé à six pans

9010.1  
1 pièce

CE



## Aide au positionnement TAP®

Pour un positionnement simple et précis de l'unité d'ajustage de propulsion supérieur. Avec clé à douille.

// Aide au positionnement TAP®  
avec clé Allen

9016.1  
1 pièce



## Barre linguale TAP®

Barre transversale de remplacement pour le TAP® Standard.

// Barre linguale TAP®

9013.1  
1 pièce

CE



## Crochet fermé TAP®

Pour remplacer le crochet fermé du TAP® Standard.

// Crochet fermé TAP®

9012.1  
1 pièce

CE



## Plaque de couverture TAP®

Pour remplacer l'unité d'ajustage de propulsion supérieur du TAP® Standard après avoir atteint la propulsion pré-ajustée.

// Plaque de couverture TAP®  
avec 2 vis et clé à six pans

9015.1  
1 pièce

CE



## Plaque de centrage TAP®

Plaque de centrage de remplacement, pour le TAP® Standard.

/// Plaque de centrage TAP®

**9014.1**  
1 pièce



## Unité d'ajustage de propulsion (max. sup.) TAP®-T

Unité d'ajustage de propulsion supérieure de remplacement, permettant un ajustage de 7 mm.

/// Unité d'ajustage de propulsion (max. sup.) TAP®-T

**9033.1**  
1 pièce



## Unité d'ajustage de propulsion (sup. max.) TAP®-T Reverse

Unité d'ajustage de propulsion supérieure TAP® -T Reverse de remplacement, permettant un ajustage de 4 mm.

/// Unité d'ajustage de propulsion (sup. max.) TAP®-T Reverse

**9053.1**  
1 pièce



## Unité de guidage (max. inf.) TAP®-T

Unité de guidage inférieure TAP®-T de remplacement, pour l'unité d'ajustage de propulsion supérieure TAP®-T et TAP®-T Reverse.

/// Unité de guidage (max. inf.) TAP®-T

**9032.1**  
1 pièce



## Unité de guidage XL (max. inf.) TAP®-T

Pour encore plus de confort de port dès à présent en plus grande version (2 mm de mobilité supplémentaire). A utiliser en conjonction avec les unités d'ajustage de propulsion du TAP®-T et TAP®-T Reverse.

/// Unité de guidage XL (max. inf.) TAP®-T  
incl. matrix

**9029.1**  
1 pièce



# Enregistrements de l'occlusion, Occlusion Trainer

En savoir plus:



## Bite Fix®

Enregistrement de l'occlusion avec support réutilisable en résine stérilisable pour l'enregistrement facile et précise du plan occlusal dans le traitement contre le ronflement. La poignée décentralisée garantit une vérification facile de la ligne médiane et est pourvue d'une vis de réglage et d'une échelle en mm pour le contrôle de l'ajustage de la propulsion.

// kit 5474.1  
avec 1 support et 1 fourchette occlusale 1 kit

// fourchettes occlusales 5475.1  
10 pièces

CE

## Convient pour les scanners des modèles

## Bite Fix® Scan

Enregistrement de l'occlusion avec support réutilisable en matière plastique stérilisable, convient pour un enregistrement simple et précis de l'occlusion dans le traitement contre le ronflement. La poignée décentralisée garantit un contrôle simple de la ligne médiane, avec vis de réglage et échelle en mm pour le contrôle de l'ajustement de la propulsion. Convient pour tous les scanners de modèles grâce au point destiné à la rupture sur la fourchette occlusale.

// kit 5492.1  
incluant 1 support et 1 fourchette occlusale 1 kit

// fourchettes occlusales 5493.1  
10 pièces

CE

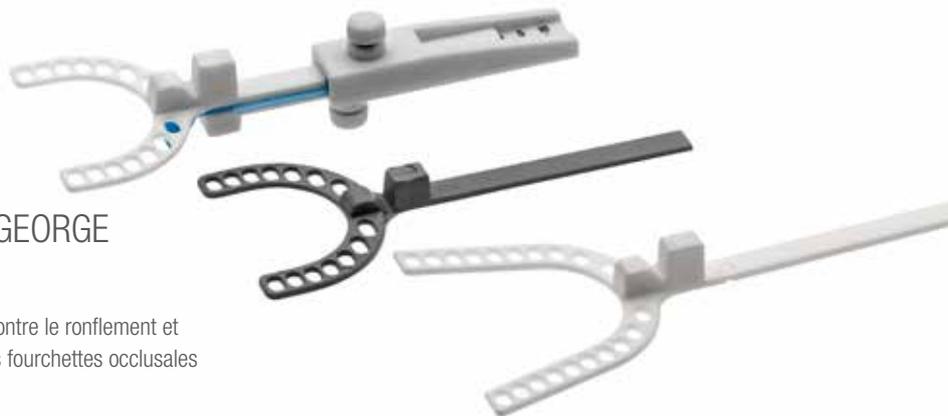
## Bite Fix® One

Enregistrement de l'occlusion à usage unique pour un enregistrement facile et précise du plan occlusal dans le traitement contre le ronflement. A usage unique, non stérilisable.

// Bite Fix® One 5503.1  
1 kit

CE





## Set d'enregistrement d'occlusion GEORGE GAUGE™

Pour l'enregistrement de l'occlusion dans la thérapie contre le ronflement et en orthodontie. L'ajustage de l'occlusion se fait par des fourchettes occlusales de 2 ou 5 mm.

/// Set d'enregistrement d'occlusion GEORGE GAUGE™ avec 3 fourchettes occlusales (1 fourchette de chaque taille)	<b>5471.1</b> 1 set
/// Fourchette occlusale GEORGE GAUGE™, 5 mm, blanc, large (L)	<b>5462.1</b> 10 pièces
/// Fourchette occlusale GEORGE GAUGE™, 2 mm, gris, petit (S)	<b>5472.1</b> 10 pièces
/// Fourchette occlusale GEORGE GAUGE™, 5 mm, blanc, petit (S)	<b>5473.1</b> 10 pièces

CE

## AM Aligner

Auxiliaire (occlusion trainer) en résine thermoplastique pour le repositionnement des condyles après le port nocturne des gouttières de propulsion. Le AM Aligner est chauffé et ajusté au mâchoire supérieure du patient par le spécialiste.

/// AM Aligner	<b>9072.1</b> 10 pièces
----------------	----------------------------

CE



## Occlusion trainer

Auxiliaire destiné aux exercices de repositionnement condylien pour les patients après les port d'une gouttière de propulsion pendant la nuit.

/// Occlusion trainer	<b>5470.1</b> 10 pièces
-----------------------	----------------------------

CE



## Accessoires



En savoir plus:



### Set de soins CETRON®

Pour le soins hygiénique et durable des prothèses dentaires, plaques d'ortho, gouttières et orthèses buccales contre le ronflement.

// Set de soins CETRON®  
incluant boîte de nettoyage, brosse et 5 sachets de poudre de nettoyage CETRON® de 15 g

3236.1  
1 set



### Spray de soins CETRON®

Soins et nettoyage des gouttières, prothèses dentaires, plaques d'ortho, protège-dents et orthèses buccales contre le ronflement. Diminue le goût de monomère. Assure des appareils brillants et un port agréable.

// Spray de soins CETRON®

3238.1  
75 ml

CE

### Poudre de nettoyage CETRON®

Poudre de nettoyage douce pour nettoyer les plaques d'ortho, gouttières, prothèses dentaires et protège-dents. A diluer dans 150 ml d'eau, à utiliser 3-4 jours. Ne convient pas aux prothèses dentaires en polyamide, par exemple Valplast ou Breflex.

En Allemagne, l'article 3237 est livré avec emballage et mode d'emploi en Allemand, hors d'Allemagne l'article 3239 avec emballage et mode d'emploi en Anglais.



// 15 g, Allemand	3237.1 5 sachets	3237.2 25 sachets	3237.3 250 sachets
// 15 g, Anglais	3239.1 5 sachets	3239.2 25 sachets	3239.3 250 sachets

## CLEAR-BLOKKER®

Gel durçissant à la lumière de haute transparence, pour ajuster les gouttières thermoformées en DURAN®, renforcées avec DURASPLINT® LC. Le gel est destiné en particulier à enlever les bulles d'air dans un renfort de DURASPLINT® LC et à intégrer un guidage des canines. La polymérisation s'effectue dans l'intervalle de longueur d'ondes de 360 - 420 nm, par exemple à l'aide du LC Mini Light ou du LC-6 Light Oven. Il est nécessaire d'appliquer préalablement du LC Primer sur les gouttières en DURAN®.

// 4 x 1,5 g  
incluant 2 canules Ø 0,4 mm et 8 canules Ø 0,9 mm

5261.1  
1 pièce

CE



## Clé à activer

Clé d'activation pour les unités d'ajustage de propulsion (sup.) pour les orthèses buccales TAP®-T et TAP®-T Reverse. Convient également pour les vis à six pans creux pour l'orthèse IST®.

// Clé à activer

9035.1  
1 pièce





# Technique de Thermoformage



50 ans de Compétence et Expérience.

Testées et approuvées. Nos plaques de thermoformage destinées aux applications médicales sont fabriquées à partir de matériaux biocompatibles et bien tolérés. Notre large assortiment de plaques de ther-

moformage vous offre le produit idéal pour chaque application. Le code-barre sur chaque plaque facilite le travail.

Plaques de thermoformage.....	88	Finition et polissage .....	107
Résines, moyens et accessoires.....	102		

# Plaques de thermoformage

En savoir plus:



## BIOCRYL® C

Plaques acryliques résistantes au choc en pure PMMA, sans monomère et sans irritants allergènes, s'unissant à la résine auto-polymérisable.

### Application

Prothèses immédiates, plaques d'ortho et de contention

// 2,0 x 125 mm, clair	3147.1 10 pièces	3147.2 100 pièces
// 2,0 x 125 mm, rouge-transparent	3149.1 10 pièces	
// 2,0 x 125 mm, bleu-transparent	3150.1 10 pièces	
// 2,0 x 125 mm, jaune-transparent	3151.1 10 pièces	
// 2,0 x 125 mm, rose-transparent	3152.1 10 pièces	3152.2 100 pièces
// 3,0 x 125 mm, clair	3153.1 10 pièces	3153.2 100 pièces

CE



## BIOCRYL® Form X

Plaques visco-plastiques, ne s'unissant pas à la résine auto-polymérisable, teintées en bleu.

### Application

Plaques radio-opaques, destinées à la représentation exacte de la situation clinique en tomodynamétrie, la plaque s'adaptant étroitement à la surface de la dent dont le contour est nettement représenté.

// 1,5 x 125 mm, bleu

3148.1  
10 pièces

CE



## DURAN®

Plaques dur-élastiques transparentes, s'unissant aux résines auto-polymérisables DURASPLINT® et DURASPLINT® LC. En utilisant DURASPLINT® LC, il est nécessaire d'appliquer préalablement du LC Primer sur les gouttières en DURAN®. Ne nécessitant pas de pré-séchage.

### Application

Gouttières Miniplast, gouttières occlusales, gouttières provisoires et de fluorisation, orthèses buccales contre le ronflement, renforcement sur le bloc antérieur des protège-dents.

// 0,4 x 125 mm	<b>3470.1</b> 10 pièces	
// 0,5 x 125 mm	<b>3411.1</b> 10 pièces	<b>3411.2</b> 100 pièces
// 0,625 x 125 mm	<b>3409.1</b> 10 pièces	<b>3409.2</b> 100 pièces
// 0,75 x 125 mm	<b>3413.1</b> 10 pièces	<b>3413.2</b> 100 pièces
// 1,0 x 125 mm	<b>3415.1</b> 10 pièces	<b>3415.2</b> 100 pièces
// 1,5 x 125 mm	<b>3417.1</b> 10 pièces	<b>3417.2</b> 100 pièces
// 2,0 x 125 mm	<b>3419.1</b> 10 pièces	<b>3419.2</b> 100 pièces
// 3,0 x 125 mm	<b>3421.1</b> 10 pièces	<b>3421.2</b> 100 pièces

CE 0044



## DURAN®+

Plaques dur-élastiques transparentes, s'unissant aux résines auto-polymérisables DURASPLINT® et DURASPLINT® LC. En utilisant DURASPLINT® LC, il est nécessaire d'appliquer préalablement du LC Primer sur les gouttières en DURAN®. Avec feuille d'isolation intégrée. Ne nécessitant pas de pré-séchage.

### Application

Gouttières Miniplast, gouttières occlusales, gouttières provisoires et de fluorisation, orthèses buccales contre le ronflement, couronnes et bridges provisoires.

// 0,4 x 125 mm	<b>3472.1</b> 10 pièces	
// 0,5 x 125 mm	<b>3426.1</b> 10 pièces	<b>3426.2</b> 100 pièces
// 0,625 x 125 mm	<b>3428.1</b> 10 pièces	<b>3428.2</b> 100 pièces
// 0,75 x 125 mm	<b>3430.1</b> 10 pièces	<b>3430.2</b> 100 pièces
// 1,0 x 125 mm	<b>3432.1</b> 10 pièces	<b>3432.2</b> 100 pièces
// 1,5 x 125 mm	<b>3434.1</b> 10 pièces	<b>3434.2</b> 100 pièces
// 2,0 x 125 mm	<b>3436.1</b> 10 pièces	<b>3436.2</b> 100 pièces

CE 0044

## DURAN®+ A2 pd

Le nouveau matériau en qualité DURAN® éprouvé, dès à présent disponible en couleur de dent esthétique Vita A2. Avec feuille d'isolation intégrée. Plaques emballées individuellement sous vide pour un usage immédiat.

### Application

Provisoires en couleur de dent, gouttières de planification et de démonstration dans le cadre des traitements par aligners.

// 0,5 x 125 mm	3422.1 10 pièces
// 0,625 x 125 mm	3424.1 10 pièces
// 0,75 x 125 mm	3423.1 10 pièces

CE 0044



## DURAN®+ white pd

Nouveau matériau en qualité DURAN® éprouvé, dès à présent disponible en blanc (VITA OM1). Avec feuille d'isolation intégrée. Plaques emballées individuellement sous vide pour un usage immédiat.

### Application

Gouttières esthétiques

// 0,5 x 125 mm	3473.1 10 pièces
// 0,625 x 125 mm	3474.1 10 pièces
// 0,75 x 125 mm	3475.1 10 pièces
// 1,0 x 125 mm	3476.1 10 pièces

CE

## Nouveau

### CA® Pro

Plaques de thermoformage pour les aligneurs à trois couches avec un noyau en élastomère souple dans une double coque dur-élastique assurant à la fois une transmission de force continue et une perte de force minimale. La couche en élastomère souple fournit une haute élasticité et résistance à la rupture tout en permettant une force initiale réduite et un confort plus élevé.

CA® Pro peut être utilisé dans la réalisation des aligneurs à une gouttière ou selon le protocole CA® dans le cadre du système à 3 gouttières.

// 0,5 x 125 mm	<b>3640.1</b> 10 pièces
// 0,625 x 125 mm	<b>3641.1</b> 10 pièces
// 0,75 x 125 mm	<b>3642.1</b> 10 pièces

CE

## Nouveau

### CA® Pro+

Plaques de thermoformage pour les aligneurs à trois couches avec un noyau en élastomère souple dans une double coque dur-élastique assurant à la fois une transmission de force continue et une perte de force minimale. La couche en élastomère souple fournit une haute élasticité et résistance à la rupture tout en permettant une force initiale réduite et un confort plus élevé.

CA® Pro+ peut être utilisé dans la réalisation des aligneurs à une gouttière ou selon le protocole CA® dans le cadre du système à 3 gouttières.

Avec feuille isolante intégrée.

// 0,5 x 125 mm	<b>3644.1</b> 10 pièces
// 0,625 x 125 mm	<b>3645.1</b> 10 pièces
// 0,75 x 125 mm	<b>3646.1</b> 10 pièces

CE



## Plaque de thermoformage CA®

Plaques de haute qualité, transparentes, dur-élastiques pour la correction douce des malocclusions par gouttières esthétiques avec le système CA®. Toutes les plaques de thermoformage portent le logo CA® original et l'indication d'épaisseur: extra soft (0,4 mm), soft (0,5 mm), medium (0,625 mm) et dur (0,75 mm).

// extra soft, 0,4 x 125 mm	<b>3441.1</b> 10 pièces	
// soft, 0,5 x 125 mm	<b>3405.1</b> 10 pièces	<b>3405.2</b> 100 pièces
// medium, 0,625 x 125 mm	<b>3406.1</b> 10 pièces	<b>3406.2</b> 100 pièces
// hard, 0,75 x 125 mm	<b>3407.1</b> 10 pièces	<b>3407.2</b> 100 pièces

CE 0044



## Plaque de thermoformage CA® Retention pd

Plaques de thermoformage CA® Retention pour l'utilisation à long terme, pré-séchées et emballées individuellement sous vide. Toutes les plaques de thermoformage portent le logo CA® original et les indications d'épaisseur (0,75 et 1,0 mm).

// 0,75 x 125 mm	<b>3438.1</b> 10 pièces
// 1,0 x 125 mm	<b>3440.1</b> 10 pièces

CE 0044

## DURASOFT® pd

Plaques sandwich résistantes à l'abrasion et la rupture, un côté dur et un côté mou, le côté dur s'unissant à la résine auto-polymérisable. Plaques emballées individuellement sous vide pour un usage immédiat.

### Application

Gouttières Miniplast, gouttières de bruxisme, gouttières occlusales, orthèses buccales contre le ronflement

// 1,2 x 125 mm dur / mou: 0,7 mm / 0,5 mm	<b>3342.1</b> 10 pièces	<b>3342.2</b> 100 pièces
// 1,8 x 125 mm dur / mou: 0,9 mm / 0,9 mm	<b>3388.1</b> 10 pièces	<b>3388.2</b> 100 pièces
// 2,5 x 125 mm dur / mou: 1,6 mm / 0,9 mm	<b>3387.1</b> 10 pièces	<b>3387.2</b> 100 pièces
// 3,0 x 125 mm dur / mou: 2,1 mm / 0,9 mm	<b>3341.1</b> 10 pièces	
// 4,0 x 125 mm dur / mou: 3,1 mm / 0,5 mm	<b>3345.1</b> 10 pièces	

CE 0044



## DURASOFT® blue pd

Les plaques sandwich éprouvées résistantes à l'abrasion et la rupture, en couleur bleu-translucide. Plaques emballées individuellement sous vide pour l'usage immédiat.

### Application

En particulier pour la fabrication simple des orthèses buccales contre le ronflement. Plaques colorées, la couleur bleue contribuant à un design esthétique.

// 1,8 x 125 mm dur / mou: 0,9 mm / 0,9 mm	<b>3347.1</b> 10 pièces
// 2,5 x 125 mm dur / mou: 1,6 mm / 0,9 mm	<b>3348.1</b> 10 pièces

CE

## DURASOFT® seal

Feuille de thermoformage en polyuréthane thermoplastique, à utiliser avec le DURASOFT® pd. Crée une couche intérieure solide, tout en garantissant les gouttières dur-molles de haute qualité et résistantes au changement de couleur. Disponible également en clair, bleu et magenta.

### Application

Couche intérieure résistante à la décoloration pour les gouttières DURASOFT® pd. Destiné en particulier pour les gouttières de thérapie à long terme, telles que les orthèses buccales contre le ronflement.

0,1 x 125 mm, magenta	3337.1 10 pièces
0,1 x 125 mm, clair	3338.1 10 pièces
0,1 x 125 mm, bleu	3339.1 10 pièces

CE 0044



## BIOPLAST®

Plaques souples et élastiques, semblables à la silicone, ne s'unissant pas à la résine auto-polymérisable, clair-transparentes. Dureté shore A: 85.

### Application

Moules de duplication, protège-dents, gouttières contre le bruxisme, positionneurs, OSAMU-Retainer®

1,0 x 125 mm, carré	3270.1 10 pièces	3270.2 100 pièces
1,5 x 125 mm	3183.1 10 pièces	3183.2 100 pièces
2,0 x 125 mm	3185.1 10 pièces	3185.2 100 pièces
3,0 x 125 mm	3187.1 10 pièces	3187.2 100 pièces
4,0 x 125 mm	3188.1 10 pièces	3188.2 100 pièces
5,0 x 125 mm	3374.1 10 pièces	

CE 0044



## BIOPLAST® bleach

Plaques souples et élastiques, semblables à la silicone, spécifiquement développées pour les gouttières de blanchiment, ne s'unissant pas à la résine auto-polymérisable. Dureté shore A: 92.

1,0 x 125 mm

3190.1  
10 pièces

3190.2  
100 pièces

CE

## BIOPLAST® Color

Plaques souples et élastiques, semblables au silicone, ne s'unissant pas à la résine auto-polymérisable. Dureté shore A: 85.

### Application

Protège-dents colorés, positionneurs

Set Couleur	3271.1 10 pièces
3,0 x 125 mm, rouge	3282.1 10 pièces
3,0 x 125 mm, rouge néon	3352.1 10 pièces
3,0 x 125 mm, vert néon	3353.1 10 pièces
3,0 x 125 mm, azur	3354.1 10 pièces
3,0 x 125 mm, rouge transparent	3355.1 10 pièces
3,0 x 125 mm, bleu transparent	3356.1 10 pièces
3,0 x 125 mm, blanc	3445.1 10 pièces
3,0 x 125 mm, noir	3448.1 10 pièces



CE

## BIOPLAST® Multicolor

Plaques molles et élastiques, semblables au silicone, ne s'unissant pas à la résine auto-polymérisable. Dureté shore A: 85.

### Application

Protège-dents colorés, positionneurs

// 3,0 x 125 mm, Germany	<b>3390.1</b> 10 pièces
// 3,0 x 125 mm, France	<b>3391.1</b> 10 pièces
// 3,0 x 125 mm, Italy	<b>3392.1</b> 10 pièces
// 3,0 x 125 mm, Spain	<b>3393.1</b> 10 pièces
// 3,0 x 125 mm, Sweden	<b>3394.1</b> 10 pièces
// 3,0 x 125 mm, Brazil	<b>3395.1</b> 10 pièces
// 3,0 x 125 mm, Transylvania	<b>3396.1</b> 10 pièces
// 3,0 x 125 mm, Atlantis	<b>3397.1</b> 10 pièces
// 3,0 x 125 mm, White Dots	<b>3398.1</b> 10 pièces
// 3,0 x 125 mm, Green Dots	<b>3399.1</b> 10 pièces
// 3,0 x 125 mm, Set Multicolor	<b>3400.1</b> 10 pièces

CE



## BIOPLAST® XTREME

Les plaques BIOPLAST® XTREME sont idéales pour la fabrication simple et sûre des protège-dents individuels. L'insert en forme de V dur (dureté shore A: 92) apporte une protection supplémentaire sur le bloc antérieur et permet un positionnement exact dans l'extension désirée. L'insert mou (dureté shore A: 85) peut être laminé avec du BIOPLAST® ou peut être utilisé pour l'insertion de l'antagoniste.

Uniquement pour MINISTAR® à partir de 4/92 et BIOSTAR® de 4/99.

// 4,0 x 125 mm, rouge	<b>3295.1</b> 10 pièces
// 4,0 x 125 mm, bleu	<b>3296.1</b> 10 pièces
// 4,0 x 125 mm, noir	<b>3297.1</b> 10 pièces
// 4,0 x 125 mm, clair	<b>3298.1</b> 10 pièces
// 5,0 x 125 mm, rouge	<b>3286.1</b> 10 pièces
// 5,0 x 125 mm, bleu	<b>3287.1</b> 10 pièces
// 5,0 x 125 mm, noir	<b>3288.1</b> 10 pièces
// BIOPLAST® XTREME, 5,0 x 125 mm, clair	<b>3289.1</b> 10 pièces

CE

## Kit BIOPLAST® XTREME

Deux degrés différents de dureté dans une plaque de thermoformage grâce au renforcement sur le bloc antérieur. Les chocs violents dans les sports de contact peuvent être absorbés. L'insert en forme de V (dureté shore A: 92) permet de varier individuellement la taille de la protection frontale.

Les kits comprennent 1 BIOPLAST® XTREME (5,0 x 125 mm), 1 sachet de poudre de nettoyage CETRON® à 15 g, 1 agent isolant BIOPLAST®, boîte de rangement.

Uniquement pour MINISTAR® à partir de 4/92 et BIOSTAR® de 4/99.

// rouge	3283.1 1 kit
// bleu	3284.1 1 kit
// noir	3285.1 1 kit

CE



## Kit BIOPLAST® XTREME PRO

Pour les sports professionnels ou l'on doit s'attendre aux chocs durs. Avec couche dur-élastique supplémentaire pour renforcement intégré dans le bloc antérieur.

Les kits comprennent 1 BIOPLAST® XTREME (4,0 x 125 mm), 1 BIOPLAST® clair (2,0 x 125 mm) 1 DURAN® (0,75 x 125 mm), 1 sachet de poudre de nettoyage CETRON® à 15 g, 1 agent isolant BIOPLAST® et boîte de rangement.

Uniquement pour MINISTAR® à partir de 4/92 et BIOSTAR® de 4/99.

// rouge	3292.1 1 kit
// bleu	3293.1 1 kit
// noir	3294.1 1 kit

CE



## BRUX CHECKER® selon le Prof. Sato

Feuille avec revêtement coloré d'un côté, destinée à l'analyse et au plan de traitement ainsi qu'au contrôle des restaurations prothétiques.

// 0,1 x 125 mm, rouge	3209.1 10 pièces
------------------------	---------------------

CE



## IMPRELON®

Plaques dures, inélastiques, s'unissant avec la résine auto-polymérisable. Les plaques ne conviennent pas pour les gouttières ajustées.

### Application

Les plaques en opaque et clair sont bien adaptées pour les porte-empreintes, les plaques en blanc sont destinées aux prises et aux enregistrements d'occlusion.

// 2,0 x 125 mm, clair	<b>3164.1</b> 10 pièces	
// 3,0 x 125 mm, clair	<b>3168.1</b> 10 pièces	<b>3168.2</b> 100 pièces
// 3,0 x 125 mm, blanc	<b>3274.1</b> 10 pièces	
// 3,0 x 125 mm, opaque	<b>3361.1</b> 10 pièces	

CE



## IMPRELON® S pd

Matériau extrêmement résistant à la rupture et l'abrasion. Plaques emballées individuellement sous vide pour un usage immédiat. Le matériau n'est pas indiqué pour les gouttières ajustées en acrylate.

### Application

OSAMU Retainer®, gouttières Miniplast et de contention

// 0,5 x 125 mm, clair	<b>3320.1</b> 10 pièces	
// 0,75 x 125 mm, clair	<b>3322.1</b> 10 pièces	<b>3322.2</b> 100 pièces
// 1,0 x 125 mm, clair	<b>3324.1</b> 10 pièces	<b>3324.2</b> 100 pièces
// 1,5 x 125 mm, clair	<b>3326.1</b> 10 pièces	
// 2,0 x 125 mm, clair	<b>3328.1</b> 10 pièces	
// 3,0 x 125 mm, clair	<b>3330.1</b> 10 pièces	

CE 0044

## Kit OSAMU-Retainer®

Retainer transparent d'après le Dr Yoshii. Fabrication en thermoformage par pression en utilisant du BIOPLAST® 1,5 mm et IMPRELON® S pd 0,75 mm. La liaison des plaques se fait avec OSAMU Bond. Kit OSAMU Retainer® pour la préparation de 10 retainers. Tous les composants disponibles individuellement.

// Kit OSAMU-Retainer® 10x IMPRELON® S pd (0,75 x 125 mm), 10x BIOPLAST® (1,5 x 125 mm), 10 ml OSAMU-bond	<b>3242.1</b> 1 kit
---	------------------------

CE



## COPYPLAST®

Plaques visco-plastiques, ne s'unissant pas à la résine auto-polymérisable, opaques.

### Application

Moules de duplication, gouttières de blanchiment, plaques de transfert pour brackets, chapes, matrices pour couronnes et bridges.

// 0,5 x 125 mm	3177.1 10 pièces	3177.2 100 pièces
// 0,75 x 125 mm	3169.1 10 pièces	3169.2 100 pièces
// 1,0 x 125 mm	3179.1 10 pièces	3179.2 100 pièces
// 1,5 x 125 mm	3175.1 10 pièces	3175.2 100 pièces
// 2,0 x 125 mm	3181.1 10 pièces	3181.2 100 pièces

CE



## COPYPLAST® C

Plaques transparentes, visco-plastiques et résistantes à l'abrasion, ne s'unissant pas à la résine auto-polymérisable.

### Application

Retainers à long terme, gouttières d'ortho

// 1,0 x 125 mm	3403.1 10 pièces	3403.2 100 pièces
-----------------	---------------------	----------------------

CE 0044



## HARDCAST®

Plaques dur-élastiques, ne s'unissant pas à la résine auto-polymérisable, combustion sans résidus, opaques.

### Application

Chapes, mainteneur d'espace pour gouttières de blanchiment

// 0,4 x 125 mm	3194.1 10 pièces
// 0,6 x 125 mm	3195.1 10 pièces
// 0,8 x 125 mm	3200.1 10 pièces

CE

## ISOFOLAN®

Feuille avec effet isolant optimal, pour l'isolation plâtre/résine en thermoformage. Peut également servir de mainteneur d'espace dans le traitement par gouttières en utilisant les plaques dur-élastiques.

// 0,1 x 125 mm

3207.1  
100 pièces



## Feuille mainteneur d'espace

A utiliser dans la préparation des chapes de couronnes, à enlever avant l'enrobage, clair.

// Feuille mainteneur d'espace

3202.1  
100 pièces



## Emballage Skin

Emballage protecteur pour l'expédition des modèles de haute qualité, se composant de carton et feuille d'enduit.

// Emballage Skin

3206.1  
100 pièces



## Feuille d'enduit

Feuille protectrice pour les modèles d'étude et d'ortho.

// 0,15 x 125 mm

3203.1  
100 pièces



## Assortiment d'échantillons de plaques de thermoformage

Compilation de tous les plaques et feuilles disponibles pour le thermoformage, avec des informations sur les épaisseurs, les diamètres et les couleurs disponibles ainsi que données techniques, telles que paramètres chimiques et physiques.

// Assortiment d'échantillons de plaques de thermoformage

3135.1  
1 pièce



## Résines, moyens et accessoires

En savoir plus:



### BLUE-BLOKKER®

Résine de comblement et de modelage durçissant à la lumière, avec d'excellentes caractéristiques de coulée. Destinée à la fabrication des mainteneurs d'espace pour les gouttières de blanchiment et médicaments ainsi que pour le comblement des traits de scie des modèles set-up. Combustion sans résidus, peut être utilisé également en prothèse dentaire pour la fabrication des prothèses fixes et amovibles. Les constructions en télescopes seront stables et peuvent être enlevées sans tension. Polymérisation: 380-470 nm.

4 x 1,5 g  
incluant 2 canules Ø 0,6 mm et 8 cannula Ø 0,9 mm

5276.1  
1 pièce



### CLEAR-BLOKKER®

Gel durçissant à la lumière de haute transparence, pour ajuster les gouttières thermoformées en DURAN®, renforcées avec DURASPLINT® LC. Le gel est destiné en particulier à enlever les bulles d'air dans un renfort de DURASPLINT® LC et à intégrer un guidage des canines. La polymérisation s'effectue dans l'intervalle de longueur d'ondes de 360-420 nm, par exemple à l'aide du LC Mini Light ou du LC-6 Light Oven. Il est nécessaire d'appliquer préalablement du LC Primer sur les gouttières en DURAN®.

4 x 1,5 g  
incluant 2 canules Ø 0,4 mm et 8 canules Ø 0,9 mm

5261.1  
1 pièce



### Canules

Pour l'application de BLUE-BLOKKER® et CLEAR-BLOKKER®.

Ø 0,4 mm

5277.1  
5 pièces

Ø 0,9 mm

5278.1  
5 pièces



### SIL-KITT

Matériau plastique permanent pour le comblement dans la réalisation des gouttières, des orthèses buccales contre le ronflement et des appareils d'ortho thermoformés.

rouge

3442.1  
150 g

transparent

3443.1  
150 g



## Mastic de comblement

Matériau plastique permanent pour combler les parties en retrait plus larges.

// Mastic de comblement	<b>3220.1</b>	250 g
-------------------------	---------------	-------



## Agent isolant BIOPLAST®

Pour isoler les modèles en plâtre lors de la fabrication des positionneurs et des protège-dents en utilisant BIOPLAST®. Garantit une transparence absolue et des surfaces intérieures lisses. Disponible aussi en flacon applicateur pratique de 100 ml, pour une isolation rapide et sans goutte de modèles en plâtre.

// Agent isolant BIOPLAST® flacon applicateur avec 3 embouts	<b>3166.1</b>	100 ml
// Agent isolant BIOPLAST®	<b>3189.1</b>	500 ml



## BIOCRYL® Resin

Résine spéciale d'ortho à utiliser pour englober les crochets, les écarteurs etc. lors de la confection des plaques d'expansion et de contention en utilisant les plaques BIOCRYL® C dans la technique de thermoformage. La résine polymérise pendant la phase de refroidissement dans l'appareil de thermoformage, ne nécessitant plus la méthode conventionnelle de polymérisation par pression, prenant beaucoup plus de temps.

// monomère	<b>3218.1</b>	<b>3218.2</b>
	0,25 l	0,5 l
// polymère	<b>3221.1</b>	<b>3221.2</b>
	400 g	1 kg

CE 0044



## DURASPLINT®

Résine auto-polymérisable de haute transparence, développée en particulier pour la fabrication de gouttières occlusales ajustées. Manipulation très simple, rétraction réduite, grattage optimisé.

// kit incluant 200 g de polymère et 100 ml de monomère, godets à doser et mélanger, 20 ml d'agent isolant d'ortho avec pinceau, pipette, spatule en verre, instructions détaillées	<b>3257.1</b>	1 kit
// polymère	<b>3258.1</b>	<b>3258.2</b>
	200 g	400 g
// monomère	<b>3259.1</b>	<b>3259.2</b>
	100 ml	0,25 l

CE 0044





## DURASPLINT® flex

La résine de gouttière exempte de méthacrylate de méthyle DURASPLINT® flex avec mémoire de forme thermoplastique à utiliser comme résine auto-polymérisable avec la technique de la coulée et de pressée. Le matériau est flexible à la température corporelle et caractérisé par un confort de port élevé, ayant en même temps un moment de rappel élevé à la température ambiante et étant incassable, durable et transparent. Disponible en kit et séparément en trois conditionnements adaptés au rapport de mélange.

// kit	incluant 180 g de polymère et 130 g de monomère, godets à doser et mélanger, pipette, spatule en verre, instructions détaillées	<b>3610.1</b> 1 kit
// polymer		<b>3611.1</b> 180 g
// monomère		<b>3612.1</b> 130 g

CE 0044



## DURASPLINT® LC

Résine durçissant à la lumière de haute transparence avec des qualités de modelage excellentes, pour ajuster les gouttières en DURAN® (d'une épaisseur minimale de 1,5 mm). Le durcissement dans une cocotte n'est plus nécessaire. Pour la polymérisation, nous recommandons le LC 6 Light Oven avec les temps de polymérisation pré-réglés de 5 ou 10 minutes.

Polymérisation entre 350 et 450 nm. Il est nécessaire d'appliquer préalablement du LC Primer sur les gouttières en DURAN®.

Pas de jaunissement du matériau après le durcissement à la lumière.

// kit	3 barres (38 g en total) DURASPLINT® LC, 1,5 g CLEAR BLOKKER® avec 2 canules, 10 ml LC primer avec pinceau, 10 g isolation LC, 1 fraise LC A, B, C, 1 pâte à polir SD A et B, 5 broches à polir SD, 5 disques en feutre SD et 5 disques à meuler SD en laine avec mandrincs and SD high-gloss polishing mops with mandrel	<b>3256.1</b> 1 kit
// 3 barres, 38 g	L x L x H: 32 x 120 x 8 mm	<b>3261.1</b> 1 pièce

CE

## LC Primer

Primer durçissant à la lumière pour la préparation des gouttières en DURAN® avant l'ajustage avec du DURASPLINT® LC ou CLEAR-BLOKKER®. Pour la polymérisation, nous recommandons le LC 6 Light Oven avec les temps de polymérisation pré-réglés de 5 ou 10 minutes. Polymérisation entre 350 et 450 nm.

LC Primer  
avec pinceau

3263.1  
10 ml

CE



## Isolation LC

Facilite l'ajustage des gouttières DURAN® en utilisant DURASPLINT® LC, permet des résultats propres avec des surfaces lisses, tout en simplifiant considérablement la finition.

Isolation LC

3266.1  
10 g



## OSAMU-Bond

Adhésif à utiliser en thermoformage pour la liaison de BIOPLAST® et IMPRELON® S.

OSAMU-Bond

3246.1  
10 ml

CE



## Manches pour porte-empreintes

Manches en plastique maniables et stables, à fixer sur la plaque de porte-empreinte avec de la résine auto-polymérisable. A façonner individuellement une fois ramollis au brûleur.

Manches pour porte-empreintes

3216.1  
10 pièces

3216.2  
100 pièces

CE



## Disques de mousse

Les disques en mousse peuvent être utilisés comme mainteneur d'espace ou isolation dans la réalisation des porte-empreintes individuels, tout en créant de la rétention pour le matériau d'empreinte.

Disques de mousse

3444.1  
10 pièces



## Granulés en acier inoxydable

Granules en acier inoxydable, polis par traitement galvanique à utiliser lors de l'enrobage des modèles dans les appareils de thermoformage par pression. Grâce à la forme cylindrique des granules, les modèles sont très bien positionnés et ne peuvent pas être pressés dans les granules.

// Granulés en acier inoxydable

**3222.1**  
1 kg



## Couverture de granulés

Sert à couvrir les granulés en acier inoxydable en réalisant les gouttières, empêche l'adhérence des granules au matériau chauffé mou. A usage multiple.

// large

**3006.1**  
5 pièces

// petit

**3007.1**  
5 pièces



## Pinceau pour granulés

Pinceau pour granulés avec aimant intégré pour enlever rapidement les granulés en acier inoxydable et pour détacher le porte-modèle de la cuve pour modèles.

// Pinceau pour granulés

**3136.1**  
1 pièce



## Plaque porte-modèle 85 mm

En utilisant la plateforme à modèle d'un diamètre de 85 mm, la surface d'appui pour les modèles d'arcade dentaire en résine et en plâtre dur est élargie, tout en évitant que le modèle soit pressé dans les granulés d'acier inoxydable.

// Plaque porte-modèle, Ø 85 mm

**3134.1**  
1 pièce



## Support de chauffage

Peut être fixé directement au radiateur à infrarouge lors de la fabrication des positionneurs et protège-dents, tout en garantissant la distance optimale entre le modèle et le radiateur à infrarouge pour chauffer les surfaces occlusales pour la liaison des mâchoires supérieure et inférieure.

Dimensions (L x H x P): 190 x 160 x 70 mm

// Support de chauffage

**3452.1**  
1 pièce



## Finition et polissage

En savoir plus:



### Ciseaux pour plaques de thermoformage SD A

Les ciseaux pour les plaques de thermoformage SD A sont fabriqués en acier inoxydable de haute qualité et autoclavable. Latéralement courbés pour une manipulation optimum, avec dentelure fine.

// Ciseaux pour plaques de thermoformage SD A

**3460.1**  
1 pièce

CE



### Ciseaux pour plaque de thermoformage SD B

Ciseaux robustes et durables pour insérer des coupes dans les gouttières ou pour découper les gouttières après le thermoformage.

// Ciseaux pour plaque de thermoformage SD B

**3461.1**  
1 pièce



### Set de finition

Assortiment incluant 8 instruments pour la découpe et finition des matériaux souples et élastiques et dur-élastiques. Avec marquage coloré pour une identification facile.

// Set de finition

Le set comprend 1 fraise à tronçonner, 1 fraise à finir, 1 fraise au carbure de tungstène, 1 tricutter fin au carbure de tungstène, 1 trimmer BIOPERM, 1 POLYFIX, 1 cône de polissage OSAMU, 1 DIMO® PRO SLIM et pierre à aiguiser

**3378.1**  
1 pièce



## Fraise LC

Destinées en particulier à la finition des gouttières de surélévation en résine auto-polymérisable ou durçissant à la lumière. Les fraises garantissent une performance de coupe excellente sans encrassement. Disponibles en forme conique (fraise LC A) pour la finition spécifique occlusale, en forme de poire (fraise LC B) pour une surface très lisse et en forme de bourgeon (fraise LC C) pour une coupe rapide et uniforme.



## Fraise de finition

Fraise à tête carrée en alliage spéciale souple n'endommageant pas les fils de crochets.



## Tricutter fin au carbure de tungstène

Fraise triangulaire fine pour la finition interdentaire des gouttières.



## Fraise au carbure de tungstène

Fraise triangulaire en carbure de tungstène pour une découpe et coupe rapide et propre de toutes les plaques de thermoformage.



## Fraise à tronçonner

Fraise spirale pour tronçonner rapidement et soigneusement toute sorte de plaques dures de thermoformage.



/// Fraise LC A vitesse de rotation maximale: 20 000 tr/min	<b>3267.1</b> 1 pièce
/// Fraise LC B vitesse de rotation maximale: 20 000 tr/min	<b>3268.1</b> 1 pièce
/// Fraise LC C vitesse de rotation maximale: 20 000 tr/min	<b>3265.1</b> 1 pièce
/// Fraise de finition (rouge) vitesse de rotation maximale: 7 500 tr/min	<b>3377.1</b> 6 pièces
/// Tricutter fin au carbure de tungstène (vert) vitesse de rotation maximale: 7 500 tr/min	<b>3370.1</b> 6 pièces
/// Fraise au carbure de tungstène (jaune) vitesse de rotation maximale: 7 500 tr/min	<b>3369.1</b> 6 pièces
/// Fraise à tronçonner vitesse de rotation maximale: 25 000 tr/min	<b>3214.1</b> 6 pièces

## Cône de polissage OSAMU

Bien adapté à la finition et au polissage des matériaux mous et élastiques et sandwich.

## POLYFIX

Pour tailler et roder les plaques molles et élastiques et Sandwich, brun.  
L'utilisation d'une pierre à aiguiser est recommandée pour donner forme aux disques.

## Trimmer BIOPERM®

Pour tailler et roder les plaques molles et élastiques et Sandwich, bleu.

// Cône de polissage OSAMU, gris vitesse de rotation maximale: 15 000 tr/min	<b>3247.1</b> 2 pièces
// POLYFIX sur mandrin vitesse de rotation maximale: 12 000 tr/min	<b>3371.1</b> 1 pièce
// POLYFIX, disques vitesse de rotation maximale: 12 000 tr/min	<b>3372.1</b> 6 pièces
// Trimmer BIOPERM, bleu vitesse de rotation maximale: 25 000 tr/min	<b>3226.1</b> 2 pièces



## DIMO® PRO / DIMO® PRO SLIM

Disque à façonnage d'un élastomère spécial abrasif avec structure en fibres fines, durée de vie extrêmement longue, avec mandrin. L'utilisation d'une pierre à aiguiser est recommandée pour donner forme aux disques.

### Application DIMO®PRO

Pour finir les zones marginales et pour le polissage final de haute brillance des gouttières, positionneurs, protège-dents et appareils orthodontiques. Assure les bords de haute brillance et les surfaces homogènes en utilisant les plaques sandwich (molles/dures).

### Application DIMO®PRO SLIM

Pour la finition fine des gouttières, en particulier dans les zones interdentaires et des ligaments.

// DIMO®PRO, Ø 24 x 6 mm, incluant 1 mandrin vitesse de rotation maximale: 10 000 tr/min	<b>3381.1</b> 10 pièces	<b>3381.2</b> 50 pièces
// DIMO®PRO SLIM, Ø 24 x 4 mm, incluant 1 mandrin vitesse de rotation maximale: 10 000 tr/min	<b>3376.1</b> 10 pièces	<b>3376.2</b> 50 pièces

## DIMO®

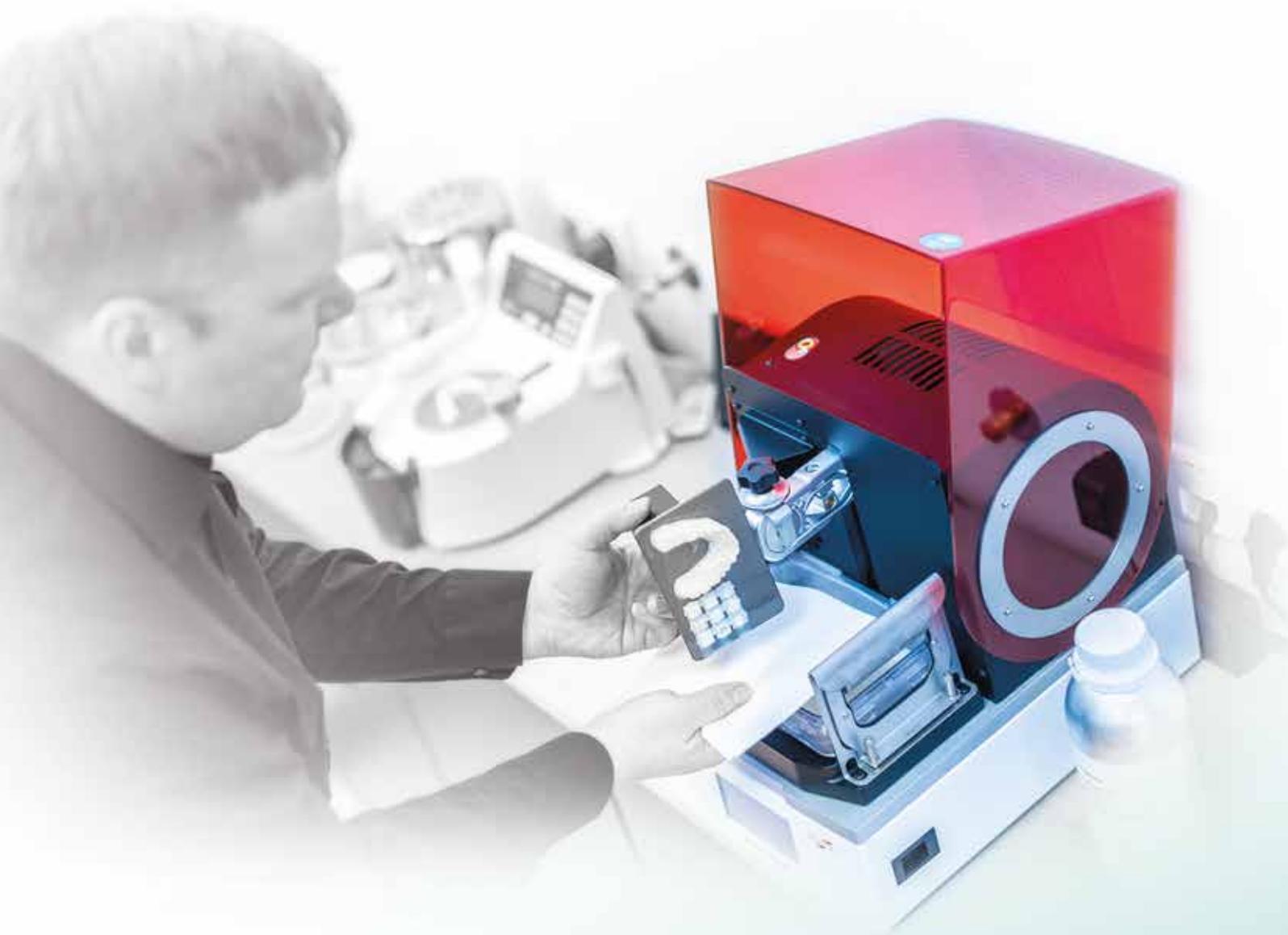
Disques de finition stables et flexibles d'une durée de vie prolongée, avec trois granulométries différentes, avec mandrin.

### Application

Traitement et polissage préalable des élastomères, plaques sandwich, protège-dents et appareils orthodontiques

// brun/ grossier, incluant 1 mandrin vitesse de rotation maximale: 10 000 tr/min	<b>3382.1</b> 10 pièces	<b>3382.2</b> 50 pièces
// vert / moyen, incluant 1 mandrin vitesse de rotation maximale: 10 000 tr/min	<b>3383.1</b> 10 pièces	<b>3383.2</b> 50 pièces
// marron/ fin, incluant 1 mandrin vitesse de rotation maximale: 10 000 tr/min	<b>3384.1</b> 10 pièces	<b>3384.2</b> 50 pièces
// mandrin	<b>3380.1</b> 10 pièces	







# Equipement Laboratoire

## Nous faisons référence!

Nous faisons référence, tandis que d'autres ne font qu'appliquer les règles. Du joint torique à la commande par microprocesseur, nos spécialistes de la production s'y connaissent. Toutes les pièces sont

fabriquées avec la plus grande attention et le plus grand soin. C'est pourquoi nous vous accordons trois ans de garantie sur les appareils de thermoformage.

L'impression en 3D.....	112	Technique de thermoformage .....	116
Technologie de photo-polymérisation.....	115	Outils .....	118

# L'impression en 3D

## Asiga MAX™

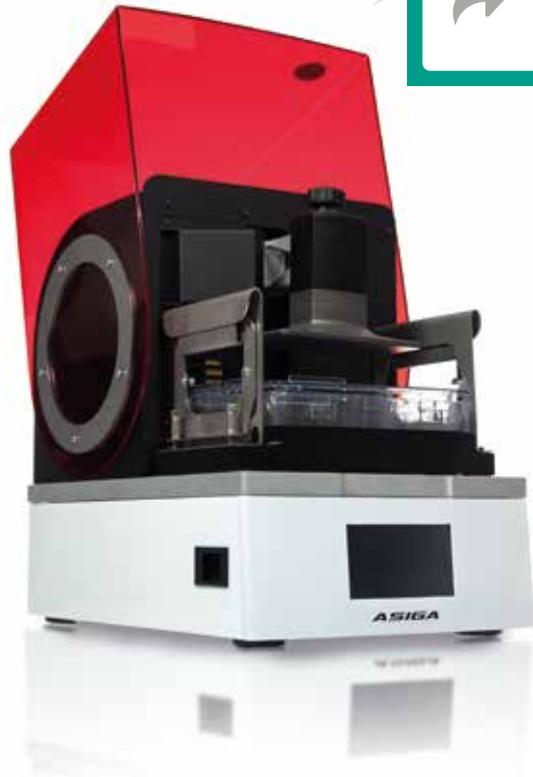
Grâce à la technologie DLP et une prise en main facile, l'imprimante Asiga MAX™ permet un fonctionnement rapide, précis et efficace. Le panneau de commande LCD intégré avec fonction tactile vous informe sur le processus de construction en cours et permet un contrôle interactif de l'imprimante. Le capteur de lumière assure une performance cohérente du projecteur et une polymérisation uniforme de la résine, tandis que le système de positionnement intelligent garantit des résultats précis d'impression. Les travaux d'impression peuvent être stockés dans une file d'attente et démarrés facilement à partir du panneau de commande. La transmission se fait soit via Ethernet ou WiFi, la mise en place d'un réseau privé sans fil est possible.

### Données techniques

Dimensions extérieures (L x P x H): 260 x 380 x 370 mm  
Espace de construction (X,Y, Z) 119 x 67 x 76 mm  
Formats de données compatibles: STL, SLC, STM  
Technologie d'imagerie: DLP  
Source lumineuse: LED UV projecteur avec puce HD  
Longueur d'onde: 385 nm  
Tension: 100 - 240 V, 50/60 Hz  
Puissance: 500 W  
Taille de pixels: 62 µm

// Asiga MAX™

6501.1  
1 pièce



## Asiga MAX™ Tray

Le système de trays de l'Asiga MAX™ comprenant quatre trays différents d'un volume d'impression de 1l, 2l, 5l ou 10l, permet de changer et de remplir facilement les différentes résines à imprimer. Niveau maximum par application: 300 à 400 ml. Avec puce RFID pour détecter le volume de l'objet généré pendant le processus d'impression. Une utilisation du tray dépassant son volume maximal d'impression n'est pas possible.

// 2l	6515.1 1 pièce
// 1l	6516.1 1 pièce
// 5l	6517.1 1 pièce
// 10l	6518.1 1 pièce

## Nouveau

## Tray Box Asiga MAX™

Boîte en plastique opaque pour la conservation des trays pleins de l'imprimante Asiga MAX™. La résine d'impression peut être conservée dans le tray car elle ne durcit pas à l'intérieur de la boîte opaque. Des annotations sont possibles sur le couvercle et évitent toute confusion si plusieurs boîtes sont utilisées simultanément.

// Tray Box Asiga MAX™

6552.1  
1 pièce





## Asiga PRO 4K

L'Asiga PRO 4K est une imprimante 3D au sol, utilisant la technologie d'imagerie DLP la plus récente et adaptée aux grands volumes d'impression même pour les applications de fabrication les plus exigeantes grâce à la combinaison de précision, fiabilité et vitesse. Equipé d'un mode 4K pour réduire la taille des pixels, l'Asiga PRO 4K peut imprimer jusqu'à 21 arcades dentaires en environ une heure. Le volume maximal d'impression est de 54 arcades dentaires dans trois plans en un temps d'impression de moins de quatre heures. En plus du système éprouvé de positionnement par capteurs SPS™, le système d'anti-crênelage pour le lissage automatique des bords et l'outil Multirange pour optimiser le temps d'impression, l'Asiga PRO 4K offre les fonctionnalités habituelles et conviviales telles que le logiciel Asiga Composer, écran tactile, interface utilisateur simple, contrôle par WiFi et interface web.

Asiga PRO 4K est disponible en deux versions, se distinguant dans la résolution en pixels (65 et 80 µm) et par conséquent dans les dimensions de l'espace de construction.

### Données techniques

Technologie d'imagerie: DLP

Source lumineuse: Projecteur UV-LED de grande performance avec puce 4K

Longueur d'onde: 385 nm

Taille de pixel: 65 µm sans ou 46 µm avec le mode 4K (Asiga PRO 4K65) /

80 µm sans ou 56 µm avec le mode 4K (Asiga PRO 4K80)

Espace de construction (X,Y,Z): 177 x 99 x 200 mm (Asiga PRO 4K65) /

217 x 122 x 200 mm (Asiga PRO 4K80)

Épaisseur de couche: réglable de façon continue de 25–150 µm

Formats de données compatibles: STL, SLC, STM

Tension: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Puissance: 600 W

Dimensions (P x L x H): 475x540x1375 mm

Poids: 140 kg

/// Asiga PRO 4K65

**6538.1**

1 pièce

/// Asiga PRO 4K80

**6539.1**

1 pièce

## Asiga PRO Tray

Le système des trays des imprimantes Asiga PRO 4K permet de changer et de recharger facilement les matériaux. Il comprend trois trays différents avec une capacité d'impression maximale de 2l, 5l ou 10l. Avec puce RFID pour détecter le volume de l'objet généré pendant le processus d'impression. Une utilisation du tray dépassant son volume maximal d'impression n'est pas possible.

/// 2l

**6521.1**  
1 pièce

/// 5l

**6523.1**  
1 pièce

/// 10l

**6524.1**  
1 pièce



## Nouveau

### RS wash

Unité de nettoyage entièrement automatisée avec cycle de prélavage, nettoyage final et séchage, qui débarrasse en 6 - 8 minutes les objets imprimés en 3D des résidus collants de résine. Pour un résultat optimal, l'utilisation de produit de nettoyage est réduite à un minimum sans impacter la qualité.

#### Caractéristiques techniques :

Tension : 24 V

Puissance : 120 W

Dimensions : 230 x 270 x 450 mm

Chambre de nettoyage : 130 x 75 x 60 mm (contenance de 800 ml des cartouches de nettoyage)

Compatibilité réseau : WiFi/LAN

Écran tactile : 5,8"



// RS wash

6536.1  
1 pièce



## Nouveau

### RS cure

Photopolymérisateur pour la polymérisation de composants imprimés en 3D en 4-12 minutes seulement. Les LED puissantes utilisées dans le système d'exposition garantissent avec le vide ou gaz inerte au choix un durcissement homogène sur 360° dans la plage UVA et UVB.

#### Caractéristiques techniques :

Tension : 24 V

Puissance : 220 W

Dimensions : 230 x 270 x 380 mm

Chambre UV : 130 x 75 x 60 mm

Compatibilité réseau : WiFi/LAN

Écran tactile : 5,8"

// RS cure

6535.1  
1 pièce

# Technologie de photo-polymérisation

En savoir plus:



## LC-6 Light Oven

Tunnel à photopolymériser haute capacité pour un maximum de quatre modèles ou fixateur. Ses dimensions intérieures de 170 x 160 x 120 mm (L x P x H) offrent suffisamment d'espace pour les modèles articulés et soclés. 6 tubes fluorescents (3 UVA et 3 tubes de lumière bleue) et un réflecteur en aluminium garantissent un éclairage homogène. 2 temps adaptés à la résine durçissant à la lumière DURASPLINT® LC et fonctionnement continu. Gamme spectrale entre 350 et 450 nm. Démarrage automatique pour faciliter l'utilisation.

### Données techniques

Voltage: 230/115 V

Dimensions (L x H x P): 240 x 180 x 270 mm

Poids: 3 kg

3 ans de garantie, 10 ans de garantie sur la disponibilité des pièces de rechange

// 230 V

**5610.1**  
1 pièce

// 115 V

**5620.1**  
1 pièce

# Technique de thermoformage

En savoir plus:



## BIOSTAR®

Appareil de thermoformage universel pour toutes les applications en thermoformage dentaire et en orthodontie avec lecture optique des code-barres et pression de travail de 6.0 bar, ajustable par réducteur de pression sur l'appareil. Le radiateur à infrarouge unique contrôlé thermiquement arrive à sa température de travail en une seconde. Tous les paramètres importants tels que température, temps de chauffe et de refroidissement sont programmés en entrant le code ou lus par le scanner. Un écran couleur LCD 3.2" avec une résolution de 320 x 240 pixels vous conduit à travers les étapes de travail simples du processus de moulage sous pression. Il vous fournira plus d'informations sur le matériel numérisé, ainsi qu'une bibliothèque avec des notes illustrées d'application pour la fabrication et des vidéos. La grande cuve facilite l'enrobage des modèles soclés volumineux. Le grand tiroir à billes assure la distribution optimale et le stockage des billes. Avec interface des mises à jour.

### Données techniques

Voltage / puissance: 230/115/100 V, 750 W

Pression de travail: 0,5 - 6,0 bar

Dimensions (L x H x P): 520 x 240 x 440 mm

Poids: 14 kg, 3 ans de garantie, 10 ans de garantie sur la disponibilité des pièces de rechange

// 230 V

**3001.1**  
1 pièce

// 115 V

**3011.1**  
1 pièce

// 100 V

**3021.1**  
1 pièce

## Capot de protection BIOSTAR®

En matière plastique transparent, supprime toute contamination.

// Capot de protection pour BIOSTAR®

**3449.1**  
1 pièce





## MINISTAR S®

L'appareil compact de thermoformage sous pression avec lecture optique des code-barres: La plaque codée sera lue par le scanner, tout en programmant à la fois toutes les données importantes, comme temps de chauffe, de refroidissement et température. Autrement dit: Les résultats de thermoformage précis en un temps record grâce au radiateur à infrarouge à chauffe instantanée et la pression augmentée à 4 bar, ajustable par réducteur de pression sur l'unité. L'appareil est muni d'un clavier souple facile à utiliser et d'un grand écran. Tous les paramètres de fonctionnement sont surveillés et affichés.

### Données techniques

Voltage / puissance: 230/115/100 V, 750 W

Pression de travail: 0,5 - 4,0 bar

Dimensions (L x H x P): 500 x 210 x 400 mm

Poids: 9 kg

3 ans de garantie, 10 ans de garantie sur la disponibilité des pièces de rechange

/// 230 V	3501.1 1 pièce
/// 115 V	3511.1 1 pièce
/// 100 V	3521.1 1 pièce

## Capot de protection pour MINISTAR S®

En matière plastique transparent, supprime toute contamination.

/// Capot de protection pour MINISTAR S®

3447.1  
1 pièce



# Outils

## Porte-modèle

Avec manches de serrage à ressort et rotule d'articulation blocable, supporte chaque type de modèle dans la position désirée.

// Porte-modèle

5270.1  
1 pièce



## Parallélogramme

Accessoire indispensable dans la fabrication des gouttières ajustées. Le parallélogramme permet de fixer la direction d'insertion et de marquer l'équateur de la dent. L'extension des gouttières de DURAN® ajustées avec DURASPLINT® LC ne doit pas excéder l'équateur de la dent, parce que dans le cas contraire il y a le risque de casses et de fissures dans la gouttière, surtout en l'insérant ou l'enlevant.

Incluant les accessoires de mesure:

Styler

Grattoir

Instrument de mesure (0,25 mm diamètre)

Instrument de mesure (0,50 mm diamètre)

Instrument de mesure (0,75 mm diamètre)

// Parallélogramme  
avec support de modèle, mines en graphite et accessoires de  
mesure

5362.1  
1 pièce



## Split fixateur

Mainteneur d'occlusion stable muni de bras coniques. En débloquant les pointes de centrage, les modèles supérieurs et inférieurs peuvent être très facilement retirés et remis en place dans une position parfaitement identique. Le guidage en queue d'aronde précis évite toute torsion des bras du fixateur.

// Split fixateur

**5380.1**  
1 pièce



## Fixateur articulé

L'articulation intégrée sur l'arcade supérieure facilite le rodage des appareils multi-fonctionnels de même que la réalisation de tout appareil bimaxillaire. Grâce aux gouttières de montage sur les bras du fixateur, les modèles peuvent être retirés et remis en place avec précision.

// Fixateur articulé

**5374.1**  
1 pièce

// vis pointeaux

**5376.1**  
10 pièces



## Attelles de montage

Pour le fixateur articulé.

// Attelles de montage

**5375.1**  
10 pièces



## Tableau des indications sur les applications diverses en thermoformage par pression

Indications (par ordre alphabétique)	Produit	Épaisseur recommandée
Chapes	HARDCAST®	0,4 / 0,6 / 0,8 mm
Duplicata	BIOPLAST® (plâtre)	minimum 3,0 mm
	COPYPLAST® (résine)	2,0 mm
Feuille isolante	ISOFOLAN®	0,1 mm
Gouttière esthétique	DURAN®+ A2	0,5 – 0,75 mm
	DURAN®+ white pd	0,5 – 1,0 mm
Gouttière de blanchiment	BIOPLAST® bleach	1,0 mm
	COPYPLAST®	1,0 mm
Gouttière de contention / à long terme	COPYPLAST® C	1,0 mm
	DURAN®	0,75 / 1,0 mm
	DURAN®+	0,75 / 1,0 mm
	IMPRELON®S pd	0,75 / 1,0 mm
Gouttière de fluorisation	DURAN®	1,0 / 1,5 mm
	DURAN®+	1,0 / 1,5 mm
Gouttière occlusale / Gouttière contre le ronflement / Miniplast	DURAN®	1,0 – 1,5 mm
	DURAN®+	1,0 – 1,5 mm
	DURASOFT® pd avec DURASOFT® seal (optionel)	1,8 mm
Gouttière pour la planification de traitement/l'analyse de bruxisme	BRUX CHECKER®	0,1 mm
Guides radiographiques/chirurgicaux	DURAN®	2,0 / 3,0 mm
	DURAN®+	2,0 mm
Gouttières pour pansements	DURAN®	1,0 mm
	DURAN®+	1,0 mm
Gouttières provisoires / Couronnes strip pour couronnes et bridges provisoires	DURAN®	0,5 – 1,0 mm
	DURAN®+ A2 pd	0,5 – 0,75 mm
Invisible Retainer / Gouttière orthodontique de correction	DURASOFT® pd avec DURASOFT® seal	1,2 mm
	DURAN®	0,4 – 1,0 mm
	DURAN®+	0,4 – 1,0 mm
	IMPRELON®S pd	0,5 – 1,0 mm
	COPYPLAST® C	1,0 mm
Mainteneur d'espace pour chapes	Mainteneur d'espace	0,1 mm
Mainteneur d'espace pour gouttières de blanchiment	HARDCAST®	0,4 / 0,6 / 0,8 mm
Matrice de mordancage	COPYPLAST®	1,0 mm
Matrice de transfert pour brackets	COPYPLAST®	0,5 / 0,75 mm
Matrices pour couronnes et bridges provisoires	COPYPLAST®	0,5 – 2,0 mm
Orthèses buccales contre le ronflement	DURAN®	2,0 mm
	DURAN®+	2,0 mm
	DURASOFT® pd avec DURASOFT® seal	1,8 / 2,5 mm
OSAMU-Retainer® (combinaison de BIOPLAST® et IMPRELON®S pd)	BIOPLAST®	1,5 mm
	IMPRELON®S pd avec OSAMU-Bond	0,75 mm
P:E.I.	IMPRELON® (clair)	2,0 / 3,0 mm
	IMPRELON® (opaque)	3,0 mm
Positionneur	BIOPLAST®	2,0 – 5,0 mm
Prise d'occlusion / Enregistrement d'occlusion	IMPRELON® blanc, clair	2,0 / 3,0 mm
Protection des modèles / Enduit protecteur / Emballage Skin	Feuille d'enduit	0,15 mm
Protège-dents	BIOPLAST®	1,0 – 5,0 mm
	BIOPLAST® XTREME / XTREME PRO	4,0 / 5,0 mm
Prothèses immédiates / provisoires	BIOCRYL® C (rose / clair)	2,0 / 3,0 mm
Retainer / plaques d'ortho	BIOCRYL® C	2,0 mm / 3,0 (max. inf.)
Gouttière radio-opaque	BIOCRYL® Form X	1,5 mm

Qualité de matériau	S'unissant à la résine	Résine recommandée	Isolation recommandée
visco-élastique	non		Mainteneur d'espace
mou-élastique	non		BIOPLAST® agent isolant ou tremper brièvement dans l'eau
visco-élastique	non		Tremper brièvement dans l'eau ou mainteneur d'espace
feuille isolante visco-élast.	non		
dur-élastique	oui	Résines pour couronnes et bridges	
dur-élastique	oui	Résines pour couronnes et bridges	
mou-élastique	non		BIOPLAST® Agent isolant ou tremper brièvement dans l'eau*
visco-élastique	non		Tremper brièvement dans l'eau ou mainteneur d'espace*
visco-élastique	non		Tremper brièvement dans l'eau ou mainteneur d'espace
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
dur-élastique / résistant au choc	non recommandé		ISOFOLAN®
dur-élastique	oui		BIOPLAST® servant de mainteneur d'espace
dur-élastique	oui		BIOPLAST® servant de mainteneur d'espace
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
dur / mou	oui	DURASPLINT®	ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	Résines pour couronnes et bridges	ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	Résines pour couronnes et bridges	
dur / mou	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
dur-élastique/résistant au choc	non recommandé		ISOFOLAN®
visco-élastique	non		Tremper brièvement dans l'eau ou mainteneur d'espace
feuille isolante dure	oui		
visco-élastique	non		Mainteneur d'espace
visco-élastique	non		Tremper brièvement dans l'eau ou mainteneur d'espace
visco-élastique	non		Tremper brièvement dans l'eau ou mainteneur d'espace
visco-élastique	non		Tremper brièvement dans l'eau ou mainteneur d'espace
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
dur-élastique	oui	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
dur / mou	oui	DURASPLINT®	ISOFOLAN®
mou-élastique	non		BIOPLAST® agent isolant
dur-élastique / résistant au choc	non		
dur, non-élastique	oui	DURASPLINT®	ISOFOLAN® / Disques de mousse
dur, non-élastique	oui	DURASPLINT®	ISOFOLAN® / Disques de mousse
mou-élastique	non		BIOPLAST® Agent isolant
dur, non-élastique	oui	DURASPLINT®	ISOFOLAN®
S'unit avec le carton SKIN			
mou-élastique	non		BIOPLAST® agent isolant
mou-élastique	non		BIOPLAST® agent isolant
résistant au choc	oui	BIOCRYL® RESIN	ISOFOLAN®
résistant au choc	oui	BIOCRYL® RESIN	ISOFOLAN®
visco-élastique	non		Mainteneur d'espace

\* BLUE-BLOKKER comme servant de mainteneur d'espace / réservoir

## Caractéristiques techniques des résines à imprimer IMPRIMO® LC

Caractéristique	Norme	IMPRIMO® LC					IMPRIMO® LC Cast
		Model	Splint	Splint flex	Impression		
Couleur		ivoire, gris, beige	transparent	transparent	orange	rouge	
Densité		1,1 g/ml	1,1 g/ml	1,1 g/ml	1,1 g/ml	1,1 g/ml	
Résistance à la flexion	ISO 178	108 MPa	93 MPa		84 MPa	86 MPa	
	ISO 10477						
	ISO 4049						
	ISO 20795-1						
	ISO 20795-2		64 MPa*	≥ 10 MPa			
Résistance à la déchirure	DIN 53504						
	DIN 53505						
Allongement à la rupture	ISO 178	5,00%	10,00%		10,00%	5,00%	
	DIN 53505						
Allongement à la déchirure	DIN 53504			≥ 80 %			
Module de flexion	ISO 20795-1						
Module E	ISO 178	2.327 MPa	2.121 MPa		1.776 MPa	1.791 MPa	
	ISO 20795-2		1.584 MPa*	≥ 250 MPa			
Dureté en shores	ISO 7619-1	85D	80D	≥ 65	80D	85D	
Viscosité (23°C)	DIN 53019-1	0,7 Pa s	0,7 Pa s	< 1,5 Pa s	0,7 Pa s	0,3 Pa s	
Solubilité	ISO 4049						
	ISO 20795-1						
	ISO 20795-2		1,4 µg mm-3	≤ 5 µg/mm³			
Absorption d'eau	ISO 4049						
	ISO 20795-1						
	ISO 20795-2		24 µg mm-3	≤ 20 µg mm-3			
Stabilité des couleurs	ISO 4049						
	ISO 10477						
Biocompatibilité: Irritations et allergies de type retardé	ISO 10993-10		rempli	rempli	rempli		
Biocompatibilité: Genotoxicité, effet cancérigène, toxicité pour la reproduction	ISO 10993-3		rempli	rempli	rempli		
Biocompatibilité: Toxicité systémique	ISO 10993-11		rempli		rempli		
Biocompatibilité: Cytotoxicité	ISO 10993-5		rempli	rempli	rempli		
Biocompatibilité: Hémocompatibilité	ISO 10993-4						

## Matériau de construction

IMPRIMO® LC IBT	IMPRIMO® LC Gingiva	IMPRIMO® LC Temp	IMPRIMO® LC Temp It	IMPRIMO® LC MJF	IMPRIMO® LC Denture	IMPRIMO® LC Try-In
transparent	rosa	A1, A2, A3 (Vita classical)	A1, A2, A3 (Vita classical)	transparent	orange pink, light pink, deep pink	A1, A2, A3 (Vita classical)
1,1 g/ml	1,1 g/ml	1,2 g/ml	1,4 g/ml	1,1 g/ml	1,1 g/ml	1,1 g/ml
		113 MPa	169 MPa	117 MPa	114 MPa	91 MPa
		91 MPa				
			112 MPa			
					84 MPa*	
	rempli			80 MPa		
6,2 MPa						
	5 MPa					
		4,00%	4,00%	5,00%	8,00%	8,00%
	90,00%					
50,00%						
					2.383 MPa*	
		2.442 MPa	5.528 MPa	2.508 MPa	2.438 MPa	2.028 MPa
				1.668 MPa		
40D	50A	80D	80D	85D	85D	80D
2,5 Pa s	2,5 Pa s	1,5 Pa s	3,5 Pa s	0,7 Pa s	0,5 Pa s	0,7 Pa s
		1,1 µg mm-3	1,1 µg mm-3			
					0,41 µg mm-3	
				0,51 µg mm-3		
		31,1 µg mm-3	31,1 µg mm-3			
					≤ 25,8 µg mm-3	
				19,9 µg mm-3		
		≤ 1,5	≤ 1,5			
					≤ 2,5	
rempli		rempli	rempli	rempli	rempli	rempli
		rempli	rempli	rempli	rempli	rempli
		rempli	rempli	rempli	rempli	rempli
rempli		rempli	rempli	rempli	rempli	rempli
				rempli		

\*basé sur la norme

## Tableau d'indication pour les matériaux pour aligneurs

Produit	Épaisseur recommandé	Propriétés de matériau	Indication	s'unit à la résine	Résine recommandée	Isolation recommandée/ autre
CA® Folie extra soft	0,4mm	une couche, dur-élastique	Pour le déplacement initial et extrêmement doux dans le système CA® CLEAR ALIGNER	non		Feuille ISOFOLAN®
CA® Folie soft	0,5mm	une couche, dur-élastique	Pour le déplacement des dents dans le système CA® CLEAR ALIGNER	non		Feuille ISOFOLAN®
CA® Folie medium	0,625mm	une couche, dur-élastique	Pour le déplacement des dents dans le système CA® CLEAR ALIGNER	non		Feuille ISOFOLAN®
CA® Folie hard	0,75mm	une couche, dur-élastique	Pour le déplacement des dents dans le système CA® CLEAR ALIGNER	ja	BIOCRYL®-RESIN	Feuille ISOFOLAN®
CA® Pro	0,5 / 0,625 / 0,75 mm	trois couches, dur-élastique	Pour le déplacement des dents dans le système CA® CLEAR ALIGNER. Avec niveau de force plus constant et moins de force initiale en comparaison avec matériaux d'une seule couche	non		Feuille ISOFOLAN®
CA® Pro+	0,5 / 0,625 / 0,75 mm	trois couches, dur-élastique	Pour le déplacement des dents dans le système CA® CLEAR ALIGNER. Avec niveau de force plus constant et moins de force initiale en comparaison avec les matériaux d'une seule couche	non		Feuille d'isolation intégrée

## Paramètres d'expansion des écarteurs VECTOR®

Ecarteur	REF N°	Expansion par 1 / 1 tour frontale / transversale	Expansion par ¼ tour frontale / transversale	Expansion totale frontale / transversale
VECTOR® 30	2484	0,35 mm	0,0875 mm	3,0 mm
VECTOR® 40	2486	0,7 mm	0,175 mm	3,0 mm
VECTOR® 45	2487	0,7 mm	0,175 mm	3,0 mm
VECTOR® 45 M	2488	0,7 mm	0,175 mm	6,0 mm
VECTOR® 50	2489	0,7 mm	0,175 mm	3,0 mm
VECTOR® 80	2490	0,8 mm	0,2 mm	7,0 mm
VECTOR® 90	2491	0,7 mm	0,175 mm	4,0 mm
VECTOR® 100	2492	0,7 mm	0,175 mm	5,0 mm
VECTOR® 140	2494	0,8 mm	0,2 mm	5,0 mm
VECTOR® 160	2496	0,8 mm	0,2 mm	6,0 mm
VECTOR® 190	2497	0,8 mm	0,2 mm	5,0 mm
VECTOR® 200	2498	0,8 mm	0,2 mm	7,5 mm
VECTOR® 350	2509	0,35 mm	0,0875 mm	4,0 mm
VECTOR® 400	2510	0,35 mm	0,0875 mm	3,0 mm
VECTOR® 420	2512	0,35 mm	0,0875 mm	5,0 mm
VECTOR® 440	2514	0,35 mm	0,0875 mm	5,0 mm
VECTOR® 440R	2513	0,35 mm	0,0875 mm	5,0 mm
VECTOR® 460	2516	0,4 mm	0,1 mm	5,0 mm
VECTOR® 500	2520	0,35 mm	0,0875 mm	3,0 mm
VECTOR® 520	2522	0,35 mm	0,0875 mm	5,0 mm
VECTOR® 600	2524	0,9 mm	0,225 mm	9,0 mm
VECTOR® 620	2526	0,9 mm	0,225 mm	11,0 mm
VECTOR® 720	2530	0,8 / 0,4 mm	0,2 / 0,1 mm	5,5 / 7,0 mm
VECTOR® 730	2532	0,4 mm	0,1 mm	5,5 / 2 x 3,5 mm
VECTOR® 740	2540	0,7 / 0,35 mm	0,175 / 0,0875 mm	2,5 / 5,0 mm
VECTOR® 750	2542	0,35 mm	0,0875 mm	2,5 / 2 x 2,5 mm
VECTOR® 800	2533	0,8 mm	0,2 mm	9,0 mm
VECTOR® 820	2534	0,8 mm	0,2 mm	11,0 mm
VECTOR® 900	2536	0,7 mm	0,175 mm	5,0 mm

## Liste des alliages utilisés par SCHEU-DENTAL (analyse poids- %)

Matériau	No. DIN	C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	P	S	Autres	Fe	Nom produit / groupe des produits
Acier inoxydable	1.4021	0,16 – 0,25	≤ 1,0	≤ 1,5	12,0 – 14,0			≤ 0,040	≤ 0,015			CARAT®, Pincas CA®
Acier inoxydable	1.4034	0,43 – 0,5	≤ 1,0	≤ 1,0	12,5 – 14,5			≤ 0,040	≤ 0,015			CARAT®
Acier inoxydable	1.4301	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	17,5 – 19,5		8 – 10,5	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	Rest	Ancre SCHEU, crochets, barres
Acier inoxydable	1.4303	≤ 0,06	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 – 19,0		11,0 – 13,0	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	Rest	Barres Profi
Acier inoxydable	1.4305	≤ 0,10	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 – 19,0		8,0 – 10,0	≤ 0,045	0,15 – 0,35	N ≤ 0,11 CU ≤ 1,0	Rest	Bielles 44 Système de bielles selon Herbst
Acier inoxydable	1.4310	0,05 – 0,15	≤ 2,0	≤ 2,0	16,0 – 19,0	≤ 0,8	6,0 – 9,5	≤ 0,045	≤ 0,015		Rest	CHROMIUM Fils pour crochets
Acier inoxydable	1.4456	≤ 0,1	≤ 1,0	16,0 – 20,0	16,0 – 20,0	1,8 – 2,5	≤ 0,2	≤ 0,050	≤ 0,05	V ≤ 0,2 N 0,7 - 1,0	Rest	MENZANIUM®
Acier inoxydable	1.4435	≤ 0,03	≤ 1,0	≤ 2,0	17 – 19	2,5 – 3	12,5 – 15	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11		TAP® Standard

Matériau	Co	Ni	Fe	MN	Cr	Mo	Ti	Si	C	Al	O	H	N	V	Cu	Nb	Nom produit / groupe des produits
Titane dégré 5			≤ 0,4	≤ 0,1			Rest		≤ 0,08	5,5 – 6,75	≤ 0,2	≤ 0,015	≤ 0,05	3,5 – 4,5			Unité d'ajustage de propulsion (max. sup.) TAP®-T/TAP®-T Reverse
CrCo	62,0 – 66,0				27,0 – 31,0	4,0 – 5,0											Unité de guidage (max. inf.) TAP®-T

## Mesures

mm	Inch	° C	° F	DIN-No.	Material-Name	AISI	UNS
0,10	0,004	10	50	1.4021	X20Cr13	420	S42000
0,15	0,006	25	77	1.4034	X46Cr13	420C	
0,40	0,016	50	122	1.4116	X50CrMoV 15		
0,5	0,020	75	167	1.4035	X46CrS13	420F	
0,6	0,024	100	212	1.4301	X5CrNi18-10	304	S30400
0,625	0,025	125	257	1.4303	X4CrNi18-12	305	S30500
0,75	0,030	150	302	1.4305	X8CrNiS18-9	303	S30300
0,8	0,031	180	356	1.4310	X10CrNi18-8	301	S30100
<b>1,00</b>	<b>0,0394</b>	190	374	1.4456	X8CrMnMoN18-18-2		
1,15	0,045	200	392				
1,30	0,051	210	410				
1,50	0,059	220	428				
2,00	0,079	250	482				
3,00	0,118	280	536				
4,00	0,157	300	572				
5,00	0,197	350	662				
<b>25,40</b>	<b>1,00</b>	400	752				
				<b>bar</b>	<b>at</b>	<b>N / mm<sup>2</sup></b>	<b>p.s.i.</b>
				1	≈ 1,02	≈ 0,1	14,504
				2	≈ 2,04	≈ 0,2	29,008
				3	≈ 3,06	≈ 0,3	43,511
				4	≈ 4,08	≈ 0,4	58,015
				5	≈ 5,10	≈ 0,5	72,519
				6	≈ 6,12	≈ 0,6	87,023
				7	≈ 7,14	≈ 0,7	101,526

# Liste des Produits

REF	Désignation	Page	REF	Désignation	Page	REF	Désignation	Page
1002	Crochet O	18	2106	Crochet Adams	24	2542	VECTOR® 750 selon Bertoni	35
1003	Crochet O	18	2107	Crochet Adams	24	3001	BIOSTAR®	116
1007	Crochet OK	18	2108	Crochet Adams	24	3006	Couverture de granulés	106
1009	Crochet N	18	2109	Crochet Adams	24	3007	Couverture de granulés	106
1010	Crochet N	18	2118	Barre U selon Karwetzky	25	3011	BIOSTAR®	116
1013	Crochet NK	18	2288	Crochet triangulaire	24	3021	BIOSTAR®	116
1017	Crochet J	19	2322	Crochet triangulaire	24	3134	Plaque porte-modèle	106
1018	Crochet J	19	2329	Barres frontales de guidage selon R. Hinz	25	3135	Assortiment d'échantillons de plaques de thermoformage	101
1019	Crochet J	19	2330	Barres frontales de guidage selon R. Hinz	25	3136	Pinceau pour granulés	106
1020	Crochet J oblique	20	2332	Testeur d'angle selon Adamik	45	3147	BIOCRYL® C	88
1021	Crochet J oblique	20	2419	Ressort Coffin	25	3148	BIOCRYL® Form X	88
1022	Crochet J oblique	20	2434	Tubes d'activation selon Teuscher	44	3149	BIOCRYL® C	88
1023	Crochet JM	20	2436	Tubes d'activation selon Teuscher	44	3150	BIOCRYL® C	88
1026	Crochet T	19	2470	Tubes d'activation	44	3151	BIOCRYL® C	88
1027	Crochet T	19	2471	Tubes d'activation	44	3152	BIOCRYL® C	88
1029	Crochet TK	19	2472	Tubes d'activation	44	3153	BIOCRYL® C	88
1030	Crochet TK	19	2484	VECTOR® 30	51	3164	IMPRELON®	98
1038	Attelle pour maxillaire fracturé	21	2486	VECTOR® 40 selon le Prof. Hinz	51	3166	Agent d'isolant BIOPLAST®	103
1039	Barre PROFIL	21	2487	VECTOR® 45 acc. to Prof. Hinz	52	3168	IMPRELON®	98
1040	Barre PROFIL	21	2488	VECTOR® 45 selon le Prof. Hinz	52	3169	COPYPLAST®	99
1047	Crochet J	19	2489	VECTOR® 50	32	3175	COPYPLAST®	99
1048	Crochet J oblique	20	2490	VECTOR® 80	32	3177	COPYPLAST®	99
1049	Attelle pour maxillaire fracturé	21	2491	VECTOR® 90	32	3179	COPYPLAST®	99
1051	Barre linguale	21	2492	VECTOR® 100	32	3181	COPYPLAST®	99
1052	Barre linguale	21	2494	VECTOR® 140	32	3183	BIOPLAST®	94
1053	Barre linguale	21	2496	VECTOR® 160	32	3185	BIOPLAST®	94
2040	Pince à Crampon CARAT®	30	2497	VECTOR® 190	33	3187	BIOPLAST®	94
2041	Pince plate CARAT®	29	2498	VECTOR® 200	33	3188	BIOPLAST®	94
2042	Pince Young CARAT®	30	2509	VECTOR® 350	33	3189	Agent d'isolant BIOPLAST®	103
2043	Pince Angle CARAT® (carbure de tungstène)	29	2510	VECTOR® 400	33	3190	BIOPLAST® bleach	95
2044	Pince Aderer Carat®, large	29	2512	VECTOR® 420	33	3194	HARDCAST®	99
2046	Pince Aderer CARAT®, moyen	29	2513	VECTOR® 440R	34	3195	HARDCAST®	99
2048	Ancre SCHEU	24	2514	VECTOR® 440	33	3200	HARDCAST®	99
2049	Ancre SCHEU	24	2516	VECTOR® 460	34	3202	Feuille mainteneur d'espace	100
2050	Ancre SCHEU	24	2520	VECTOR® 500	34	3203	Feuille d'enduit	100
2051	Ancre SCHEU	24	2522	VECTOR® 520	34	3206	Emballage Skin	100
2052	Ancre SCHEU	24	2524	VECTOR® 600	34	3207	ISOFOLAN®	100
2053	Ancre SCHEU	24	2526	VECTOR® 620	34	3209	BRUX CHECKER® selon le Prof. Sato	97
2055	Crochet œillet	25	2530	VECTOR® 720 selon Bertoni	35	3211	Tuyau en silicone	45
2056	Crochet œillet	25	2532	VECTOR® 730 selon Bertoni	35	3214	Fraise à tronçonner	108
2100	Clé de sécurité	36	2533	VECTOR® 800	36	3216	Manches pour porte-empreintes	105
2101	Clé pour écarteurs	36	2534	VECTOR® 820	36	3218	BIOCRYL® Resin	103
2104	Crochet Adams	24	2537	VECTOR® 900	36	3220	Mastic de comblement	103
2105	Crochet Adams	24	2540	VECTOR® 740 selon Bertoni	35	3221	BIOCRYL® Resin	103

REF	Désignation	Page
3222	Granulés en acier inoxydable	106
3226	Trimmer BIOPERM®	109
3236	CETRON® Set de soins	47
3237	Poudre de nettoyage CETRON®	46
3238	Spray de soins CETRON®	46
3239	Poudre de nettoyage CETRON®	46
3242	Kit OSAMU-Retainer®	98
3246	OSAMU-Bond	105
3247	Cône de polissage OSAMU	109
3256	DURASPLINT® LC	104
3257	DURASPLINT®	103
3258	DURASPLINT®	103
3259	DURASPLINT®	103
3261	DURASPLINT® LC	104
3263	LC Primer	105
3265	Fraise LC	108
3266	Isolation LC	105
3267	Fraise LC	108
3268	Fraise LC	108
3270	BIOPLAST®	94
3271	BIOPLAST® Color	95
3274	IMPRELON®	98
3282	BIOPLAST® Color	95
3283	Kit BIOPLAST® XTREME	97
3284	Kit BIOPLAST® XTREME	97
3285	Kit BIOPLAST® XTREME	97
3286	BIOPLAST® XTREME	96
3287	BIOPLAST® XTREME	96
3288	BIOPLAST® XTREME	96
3289	BIOPLAST® XTREME	96
3292	Kit BIOPLAST® XTREME PRO	97
3293	Kit BIOPLAST® XTREME PRO	97
3294	Kit BIOPLAST® XTREME PRO	97
3295	BIOPLAST® XTREME	96
3296	BIOPLAST® XTREME	96
3297	BIOPLAST® XTREME	96
3298	BIOPLAST® XTREME	96
3320	IMPRELON® S pd	98
3322	IMPRELON® S pd	98
3324	IMPRELON® S pd	98
3326	IMPRELON® S pd	98
3328	IMPRELON® S pd	98
3330	IMPRELON® S pd	98
3337	DURASOFT® seal	94
3338	DURASOFT® seal	94
3339	DURASOFT® seal	94
3341	DURASOFT® pd	93

REF	Désignation	Page
3342	DURASOFT® pd	93
3345	DURASOFT® pd	93
3347	DURASOFT® blue pd	93
3348	DURASOFT® blue pd	93
3352	BIOPLAST® Color	95
3353	BIOPLAST® Color	95
3354	BIOPLAST® Color	95
3355	BIOPLAST® Color	95
3356	BIOPLAST® Color	95
3361	IMPRELON®	98
3369	Fraise au carbure de tungstène	108
3370	Tricutter fin au carbure de tungstène	108
3371	POLYFIX	109
3372	POLYFIX	109
3374	BIOPLAST®	94
3376	DIMO®PRO SLIM	109
3377	Fraise de finition	108
3378	Set de finition	107
3380	DIMO®	109
3381	DIMO®PRO	109
3382	DIMO®	109
3383	DIMO®	109
3384	DIMO®	109
3387	DURASOFT® pd	93
3388	DURASOFT® pd	93
3390	BIOPLAST® Multicolor	96
3391	BIOPLAST® Multicolor	96
3392	BIOPLAST® Multicolor	96
3393	BIOPLAST® Multicolor	96
3394	BIOPLAST® Multicolor	96
3395	BIOPLAST® Multicolor	96
3396	BIOPLAST® Multicolor	96
3397	BIOPLAST® Multicolor	96
3398	BIOPLAST® Multicolor	96
3399	BIOPLAST® Multicolor	96
3400	BIOPLAST® Multicolor	96
3403	COPYPLAST® C	99
3405	Plaque de thermoformage CA®	50
3406	Plaque de thermoformage CA®	50
3407	Plaque de thermoformage CA®	50
3409	DURAN®	89
3411	DURAN®	89
3413	DURAN®	89
3415	DURAN®	89
3417	DURAN®	89
3419	DURAN®	89
3421	DURAN®	89

REF	Désignation	Page
3422	DURAN®+ A2 pd	90
3423	DURAN®+ A2 pd	90
3424	DURAN®+ A2 pd	90
3426	DURAN®+	89
3428	DURAN®+	89
3430	DURAN®+	89
3432	DURAN®+	89
3434	DURAN®+	89
3436	DURAN®+	89
3438	Plaque de thermoformage CA® Retention pd	51
3440	Plaque de thermoformage CA® Retention pd	51
3441	Plaque de thermoformage CA®	50
3442	SIL-KITT	102
3443	SIL-KITT	102
3444	Disques de mousse	105
3445	BIOPLAST® Color	95
3447	Capot de protection pour MINISTAR S®	117
3448	BIOPLAST® Color	95
3449	Capot de protection BIOSTAR®	116
3452	Support de chauffage	106
3460	Ciseaux pour plaques de thermoformage SD A	107
3461	Ciseaux pour plaque de thermoformage SD B	107
3470	DURAN®	89
3472	DURAN®+	89
3473	DURAN®+ white pd	90
3474	DURAN®+ white pd	90
3475	DURAN®+ white pd	90
3476	DURAN®+ white pd	90
3501	MINISTAR S®	117
3511	MINISTAR S®	117
3521	MINISTAR S®	117
3610	DURASPLINT® flex	104
3611	DURASPLINT® flex	104
3612	DURASPLINT® flex	104
3619	DURASPLINT® flex	71
3620	DURASPLINT® flex	71
3640	CA® Pro	50
3641	CA® Pro	50
3642	CA® Pro	50
3644	CA® Pro+	50
3645	CA® Pro+	50
3646	CA® Pro+	50
5261	CLEAR-BLOKKER®	85
5266	Plâtre Set-Up	41
5268	Cire set-up en bâtonnets	42
5270	Porte- modèle	118
5276	BLUE-BLOKKER®	41

REF	Désignation	Page	REF	Désignation	Page	REF	Désignation	Page
5277	Canules	102	5373	Lames de scie	41	6507	IMPRIMO® LC Cast	68
5278	Canules	102	5374	Fixateur articulé	119	6508	IMPRIMO® LC IBT	68
5281	CA® TIP 1	53	5375	Attelles de montage	119	6509	IMPRIMO® LC Gingiva	69
5282	Trousse pour les patients CA®	57	5376	Fixateur articulé	119	6510	Isolation pour modèles 3D	66
5283	Sachets Minigrip CA®	57	5379	Lames de scie	41	6515	Asiga MAX™ Tray	64
5288	Disque de séparation diamanté	42	5380	Split fixateur	119	6516	Asiga MAX™ Tray	64
5290	Crayons de couleur CA®	58	5435	Boîte de rangement pour appareils d'ortho	47	6517	Asiga MAX™ Tray	64
5291	CA® TIP 2	53	5444	Télescopes	74	6518	Asiga MAX™ Tray	64
5292	CA® TIP 3	53	5449	Télescopes	74	6521	Asiga PRO Tray	64
5295	CA® TIP 4	54	5454	Télescopes	74	6523	Asiga PRO Tray	64
5298	Livre CA®, volume 1	59	5455	Éléments de fixation p. Herbst	43	6524	Asiga PRO Tray	64
5299	CA® TIP 5	54	5456	Éléments de fixation p. Herbst	43	6525	IMPRIMO® LC Splint flex	67
5300	Pipettes CA®	58	5457	Éléments de fixation pour les appareils IST® et Herbst	75	6526	IMPRIMO® LC MJF	70
5301	Boutons en plastique CA®	58	5458	Vis à six pans	75	6527	IMPRIMO® LC Temp	70
5302	CA® Cyano Veneer Fast	58	5461	Kit IST® HF 9	74	6528	IMPRIMO® LC Temp	70
5303	CA® Travel Case	57	5462	Fourchette occlusale GEORGE GAUGE™	83	6529	IMPRIMO® LC Temp	70
5305	Livre CA®, volume 1	59	5466	Joints toriques pour appareil IST®	75	6533	IMPRIMO® Cleaning Liquid	66
5307	Livre CA® Advanced, volume 2	59	5468	Éléments de fixation pour appareil IST®	75	6535	RS Cure	65
5308	CA® FLASH	57	5469	Aide au positionnement (12°/0°) pour appareil IST®	74	6536	RS Wash	65
5309	Livre CA® Advanced, volume 2	59	5470	Occlusion trainer	83	6538	Asiga PRO 4K	63
5316	Jauge CA®	56	5471	Set d'enregistrement d'occlusion GEORGE GAUGE™	83	6539	Asiga PRO 4K	63
5319	Kit CA® Distalizer selon le Dr. Echarri	52	5472	Fourchette occlusale GEORGE GAUGE™	83	6540	IMPRIMO® LC Denture	69
5323	CA® TIP 6	54	5473	Fourchette occlusale GEORGE GAUGE™	83	6541	IMPRIMO® LC Try-In	69
5326	CA® Strip Opener	55	5474	Bite Fix®	82	6542	IMPRIMO® LC Try-In	69
5327	CA® Strip Opener	55	5475	Bite Fix®	82	6543	IMPRIMO® LC Try-In	69
5329	Kit TFA d'après le Dr. Echarri	52	5478	Système des bielles selon Herbst	43	6544	IMPRIMO® LC Temp It	70
5338	Set CA® POWER GRIP	58	5479	Système des bielles selon Herbst	43	6545	IMPRIMO® LC Temp It	70
5341	Set ECHARRI PST	56	5480	Système des bielles selon Herbst	43	6546	IMPRIMO® LC Temp It	70
5342	Outil de stripping CA®	55	5481	Cales de propulsion	43	6547	IMPRIMO® LC Denture	69
5343	Outil de stripping CA®	55	5482	Cales de propulsion	43	6548	IMPRIMO® LC Denture	69
5344	Outil de stripping CA®	55	5483	Cales de propulsion	43	6551	IMPRIMO® Model Separator	66
5345	Outil de stripping CA®	55	5484	Cales de propulsion	43	6552	Tray Box Asiga MAX™	64
5346	Outil de stripping CA®	55	5485	Cales de propulsion	43	7243	RESIMIX®	39
5347	Outil de stripping CA®	55	5489	Éléments de fixation avec rétention	44	7244	RESIMIX®	39
5348	Outil de stripping CA®	55	5490	Kit de bielles 44	44	7284	RESIMIX®	39
5349	Outil de stripping CA®	55	5492	Bite Fix® Scan	82	8010	Quad Helix	28
5350	Outil de stripping CA®	55	5493	Bite Fix® Scan	82	8011	Quad Helix	28
5351	Outil de stripping CA®	55	5495	Kit OPM	75	8020	Quad Helix	28
5352	Outil de stripping CA®	55	5503	Bite Fix® One	82	8021	Quad Helix	28
5353	Outil de stripping CA®	55	5610	LC-6 Light Oven	115	8030	Quad Helix	28
5354	Outil de stripping CA®	55	5620	LC-6 Light Oven	115	8031	Quad Helix	28
5358	Stainless steel holder	56	6501	Asiga MAX™	62	8080	Fourreau lingual/palatal	28
5359	Splint Remover	59	6502	IMPRIMO® LC Model	67	8081	Fourreau lingual/palatal	28
5362	Parallélomètres	118	6503	IMPRIMO® LC Splint	67	8130	STEADY-RESIN polymère	39
5368	Cire set-up en blocs	42	6504	IMPRIMO® LC Model	67	8131	STEADY-RESIN polymère	39
5371	Fraise pour modèles Set-up	42	6505	IMPRIMO® LC Model	67	8134	STEADY-RESIN S	37
5372	Scie manuelle Set-up	41	6506	IMPRIMO® LC Impression	68	8135	STEADY-RESIN M	37

REF	Désignation	Page
8136	STEADY-RESIN S+M	37
8137	STEADY-RESIN S+M	37
8138	Buses de pulvérisation en métal	40
8139	Buses de pulvérisation en métal	40
8140	STEADY-RESIN VARIO	37
8141	Flacon pulvérisateur	40
8144	Mica	39
8145	Mica	39
8146	Mica	39
8147	Mica	39
8148	Mica	39
8150	Mica	39
8151	Mica	39
8152	Mica	39
8293	Tiges en fil CHROMIUM	27
8294	Tiges en fil CHROMIUM	27
8297	Tiges en fil CHROMIUM	27
8306	Tiges en fil CHROMIUM	27
8307	Tiges en fil CHROMIUM	27
8308	Tiges en fil CHROMIUM	27
8311	Tiges en fil CHROMIUM	27
8312	Tiges en fil CHROMIUM	27
8313	Tiges en fil CHROMIUM	27
8314	Tiges en fil CHROMIUM	27
8323	Fil CHROMIUM en bobine	27
8324	Fil CHROMIUM en bobine	27
8325	Fil CHROMIUM en bobine	27
8326	Fil CHROMIUM en bobine	27
8327	Fil CHROMIUM en bobine	27
8328	Fil CHROMIUM en bobine	27
8329	Fil CHROMIUM en bobine	27
8330	Fil CHROMIUM en bobine	27
8331	Fil CHROMIUM en bobine	27
8332	Fil CHROMIUM en bobine	27
8333	Fil CHROMIUM en bobine	27
8334	Fil CHROMIUM en bobine	27
8335	Fil CHROMIUM en bobine	27
8336	Fil CHROMIUM en bobine	27
8338	Fil CHROMIUM en bobine	27
8339	Fil CHROMIUM en bobine	27
8350	STEADY-RESIN monomère néon	38
8351	STEADY-RESIN monomère coloré	38
8352	STEADY-RESIN monomère coloré	38
8353	STEADY-RESIN monomère coloré	38
8354	STEADY-RESIN monomère coloré	38
8355	STEADY-RESIN monomère coloré	38
8356	STEADY-RESIN monomère coloré	38

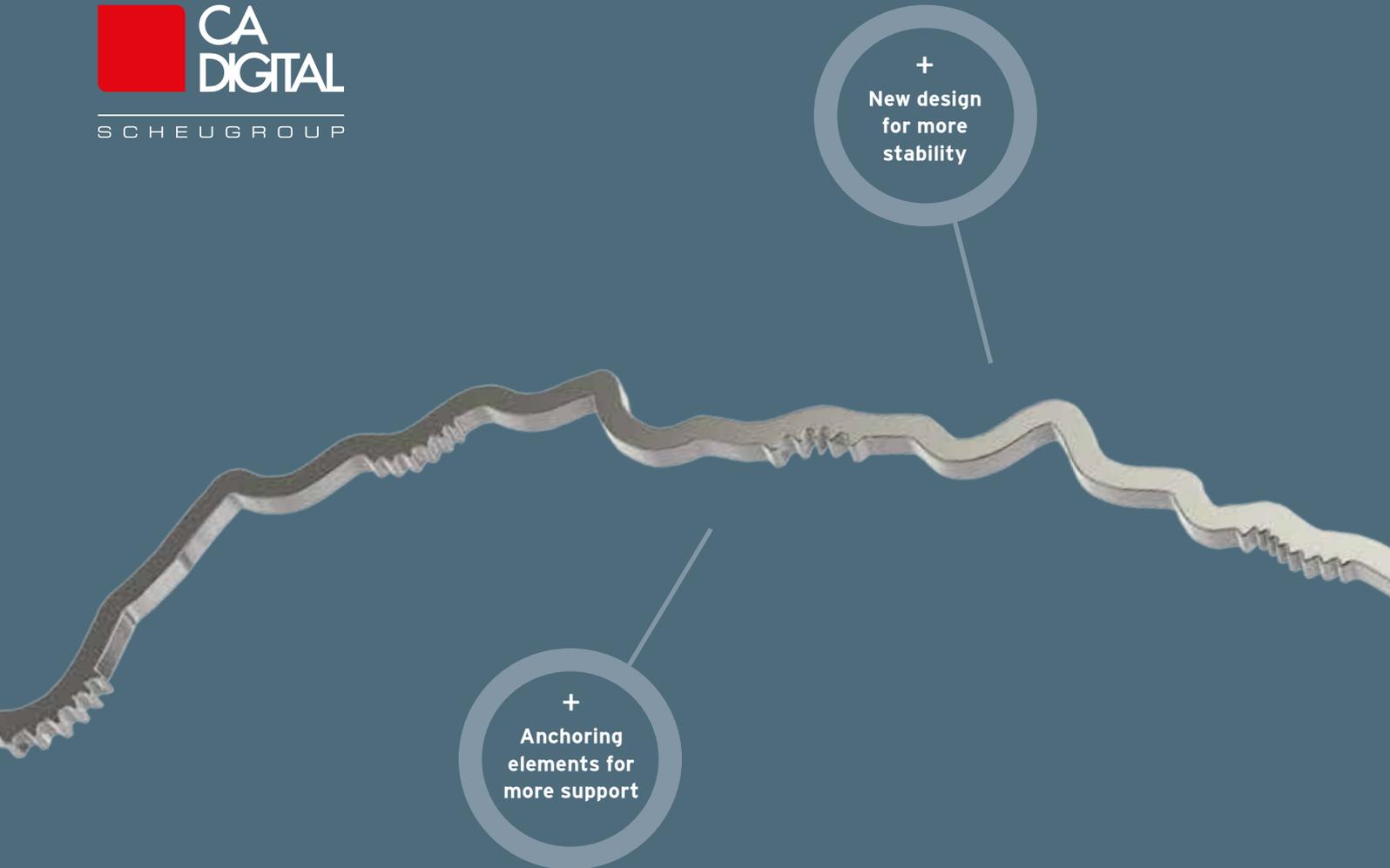
REF	Désignation	Page
8357	STEADY-RESIN monomère néon	38
8358	STEADY-RESIN monomère néon	38
8359	STEADY-RESIN monomère néon	38
8360	STEADY-RESIN monomère néon	38
8361	STEADY-RESIN monomère néon	38
8364	Agent d'isolant d'ortho	40
8382	CHROMIUM Coil wire	27
8383	CHROMIUM Coil wire	27
8431	Plaque d'évaluation de symétrie	45
8435	ECHARRI Template kit	59
8450	Formeur d'arc	30
8453	Fil MENZANIUM® en bobine	26
8454	Fil MENZANIUM® en bobine	26
8455	Fil MENZANIUM® en bobine	26
8456	Fil MENZANIUM® en bobine	26
8459	Fil MENZANIUM® en bobine	26
8460	Fil MENZANIUM® en bobine	26
8461	Fil MENZANIUM® en bobine	26
8462	Fil MENZANIUM® en bobine	26
8463	Fil MENZANIUM® en bobine	26
8464	Fil MENZANIUM® en bobine	26
8466	Fil MENZANIUM® en bobine	26
8467	Tiges en fil MENZANIUM®	26
8468	Tiges en fil MENZANIUM®	26
8469	Tiges en fil MENZANIUM®	26
8470	Tiges en fil MENZANIUM®	26
8471	Tiges en fil MENZANIUM®	26
8472	Tiges en fil MENZANIUM®	26
8473	MENZANIUM® Wire rods	26
8478	Tiges en fil MENZANIUM®	26
8480	Tiges en fil MENZANIUM®	26
8482	Tiges en fil MENZANIUM®	26
9000	TAP® Standard	76
9010	TAP® Unité frontale	80
9012	Crochet fermé TAP®	80
9013	Barre linguale TAP®	80
9014	Plaque de centrage TAP®	81
9015	Plaque de couverture TAP®	80
9016	Aide au positionnement TAP®	80
9029	Unité de guidage XL (max. inf.) TAP®-T	81
9030	TAP®-T	76
9030.2.	TAP®-T	76
9031	Kit de démarrage TAP®-T	77
9032	Unité de guidage (max. inf.) TAP®-T	81
9033	Unité d'ajustage de propulsion (max. sup.) TAP®-T	81
9035	Clé à activer	85
9037	Matrice TAP®-T	79

REF	Désignation	Page
9039	Aide au montage TAP®-T	79
9050	TAP®-T Reverse	77
9050.2.	TAP®-T Reverse	77
9051	Kit de démarrage TAP®-T Reverse	77
9053	Unité d'ajustage de propulsion (sup. max.) TAP®-T	81
9060	dreamTAP™	78
9070	myTAP™	79
9072	AM Aligner	83
9073	TAP® PAP	78
9074	TAP® PAP lower tray	78
9082	Trousse TAP® pour patients	79









+  
New design  
for more  
stability

+  
Anchoring  
elements for  
more support

**MAXIMUM  
STABILITY\***

# MEMOTAIN 2.0

THE RETAINER THAT KEEPS ITS PROMISES.

+ NEW DESIGN FOR MORE STABILITY + ANCHORING ELEMENTS FOR MORE SUPPORT

**Retention reinvented: minimum risk of breakage - maximum accuracy of fit.**

Improved design, smart anchoring and a breakage rate of 1%\*: MEMOTAIN takes retention to a completely new level. Innovative features such as the selective smoothing of the interdental areas provide additional stability for the retainer. Partial retention elements also ensure more support in the bonding site. Convenient: All new functions are automatically scheduled. Order now and start bonding.

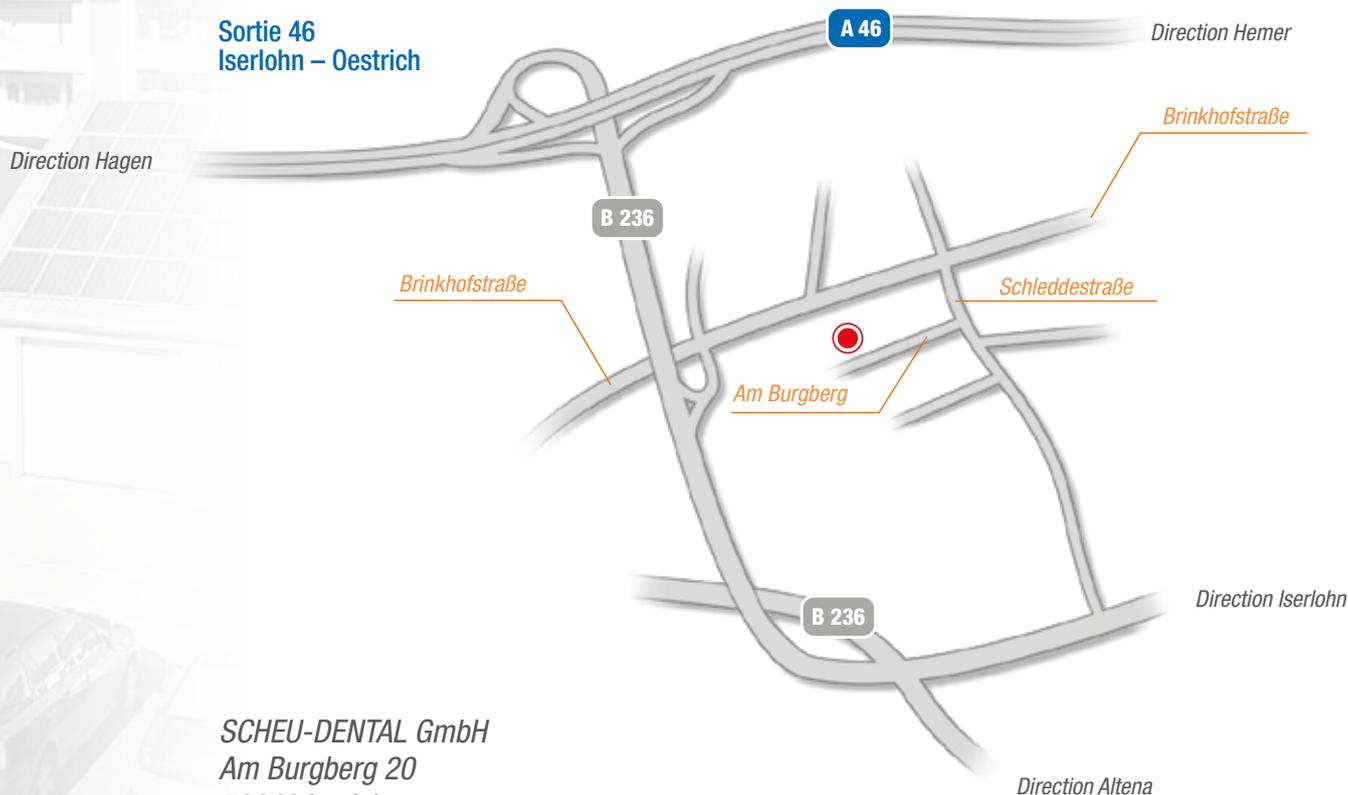
CA DIGITAL – your digital future is just a click away: [www.ca-digit.com/produkte/memotain](http://www.ca-digit.com/produkte/memotain)

\* Statistical data from CA DIGITAL (data sample 30,000 retainer)



# Bienvenue chez SCHEU-DENTAL

Sortie 46  
Iserlohn – Oestrich



SCHEU-DENTAL GmbH  
Am Burgberg 20  
58642 Iserlohn  
Allemagne

1. Autoroute A45, à Hagener Kreuz  
→ A46 Direction Iserlohn
2. Sortie 46  
→ Iserlohn – Oestrich
3. Après 200 m tournez à gauche  
→ Direction Oestrich
4. Au round-point tournez à droite, direction  
→ Gewerbegebiet Burgberg
5. Après 600 m tournez à droite dans la rue  
→ Schleddestraße
6. Tournez tout de suite à droite dans la rue  
→ Am Burgberg

