

## Catalogue 2019/2020

-  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 T	19	Ancre SCHEU	20
Crochet N BI-Form	18	Crochet TK	19	Barre PROFI	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		

## // Orthodontie

Ancre SCHEU	24	Ecarteurs VECTOR®	31–37	Kit de bielles 44	45
Crochet Adams	24	STEADY-RESIN	38–40	Éléments de fixation avec rétention	45
Crochet triangulaire	24	Mica	40	Arc facial, en acier poli	46
Crochet œillet	25	RESIMIX®	40	ORTHOFIT® Anatomic	46
Ressort Coffin	25	Isolation pour modèles 3D	41	Tubes d'activation	45
Barres frontales de guidage selon R. Hinz	25	Agent isolant d'ortho	41	Tubes d'activation selon Teuscher	45
Barre U selon Karwetzky	25	Buses de pulvérisation en métal	41	Tuyau en silicone	47
Fil MENZANIUM®	26	Flacon pulvérisateur	41	Plaque d'évaluation de symétrie	47
CHROMIUM	27	Technique Set-up	42–43	Testeur d'angle selon Adamik	47
Quad Helix	28	BLUE-BLOKKER®	42	Aide au positionnement	47
Fourreau lingual/palatal	28	Système des bielles selon Herbst	44	CETRON®	48–49
Pincés CARAT®	29–30	Éléments de fixation pour Herbst	44	Boîte de rangement pour appareils d'ortho	49
Formeur d'arc	30	Cales de propulsion	44		

## CA® CLEAR ALIGNER

CA® SMART 2D version 4.0	54	Kit TFA selon le Dr. Echarri	58	CA® Travel Case	65
CA® CHECKER	54	Pincés CA® TIP	59–60	CA® FLASH	65
Pied photo 4.0 et accessoires CA®	54–55	CA® Strip Opener	61	Set de façonnage CA®	66
Plaque de thermoformage CA®	56	Outil de stripping CA®	61	Boutons en plastique CA®	66
Plaque de thermoformage CA® Retention pd	56	Support en acier inoxydable	62	CA® Cyano Veneer Fast	66
Arc CA® CHROMIUM	57	Set ECHARRI PST	62	Pipettes CA®	66
VECTOR® 30	57	Jauge CA®	62	Crayons de couleur CA®	66
VECTOR® 40 selon le Prof. Hinz	57	CA® POWER GRIP	63–64	Splint Remover	67
VECTOR® 45 selon le Prof. Hinz	58	Sachets Minigrip CA®	65	ECHARRI Template kit	67
Kit CA® Distalizer selon le Dr. Echarri	58	Trousse pour les patients CA®	65	Littérature CA®	67

## CAD / CAM

Asiga MAX™	70	Isolation pour modèles 3D	75	IMPRIMO® LC Denture	78
Asiga MAX™ LCD	71	IMPRIMO® LC Model	76	IMPRIMO® LC Temp	78
Asiga MAX™ Tray	71	IMPRIMO® LC Splint	76	IMPRIMO® LC Temp It	79
Asiga PRO HD	72	IMPRIMO® LC Impression	76	IMPRIMO® LC MJF	79
Asiga PRO 4K	73	IMPRIMO® LC IBT	77	OnyxCeph3™ CA®SMART 3D	80 – 81
IMPRIMO® Clean	74	IMPRIMO® LC Cast	77	DURASPLINT® flex	81
IMPRIMO® Cleaning Liquid	74	IMPRIMO® LC Gingiva	77		
IMPRIMO® Cure	75	IMPRIMO® LC Try-In	78		

## Médecine du Sommeil

Kit IST® HF 9	84	dreamTAP™	88	Bite Fix® One	92
Télescopes	84	TAP® PAP	88	Set d'enregistrement d'occlusion	
Éléments de fixation et aide au positionnement IST®	84–85	TAP® PAP tray inférieur	88	GEORGE GAUGE™	93
Kit OPM	85	myTAP™	89	AM Aligner	93
Kit TAP® Standard	86	Trousse TAP® pour patients	89	Occlusion trainer	93
Kit TAP®-T	86	Aide au montage TAP®-T	89	CLEAR-BLOKKER®	94
Kit TAP®-T Reverse	87	Matrice TAP®-T	89	SD Cyano Veneer Fast	94
Kit de démarrage TAP®-T	87	Composants TAP®	90–91	Pipettes SD	94
Kit de démarrage TAP®-T Reverse	87	Bite Fix®	92	Clé à activer	94
		Bite Fix® Scan	92	CETRON®	95

## Technique de Thermoformage

<b>Plaques de thermoformage</b>					
BIOCRYL® C	98	HARDCAST®	107	Pinceau pour granulés	113
BIOCRYL® Form X	98	ISOFOLAN®	108	Plaque porte-modèle	113
DURAN®	99	Feuille mainteneur d'espace	108	Support de chauffage	113
DURAN®+	99	Emballage Skin	108	Ciseaux pour plaques de thermoformage SD A	114
DURAN®+ A2 pd	100	Feuille d'enduit	108	Ciseaux pour plaque de thermoformage SD B	114
DURAN®+ white pd	100	<b>Accessoires</b>		Set de finition	114
DURASOFT® pd	101	BLUE-BLOKKER®	109	Fraise LC	115
DURASOFT® blue pd	101	CLEAR-BLOKKER®	109	Fraise de finition	115
DURASOFT® seal	102	Canules	109	Tricutter fin au carbure de tungstène	115
BIOPLAST®	102	SIL-KITT	109	Fraise au carbure de tungstène	115
BIOPLAST® bleach	103	Mastic de comblement	110	Fraise à tronçonner	115
BIOPLAST® Color	103	Agent isolant BIOPLAST®	110	Cône de polissage OSAMU	116
BIOPLAST® Multicolor	104	BIOCRYL® Resin	110	POLYFIX	116
BIOPLAST® XTREME	104	DURASPLINT®	111	Trimmer BIOPERM®	116
Kit BIOPLAST® XTREME	105	DURASPLINT® flex	111	DIMO®	116
Kit BIOPLAST® XTREME PRO	105	DURASPLINT® LC	111	DIMO®PRO	117
BRUX CHECKER® selon le Prof. Sato	105	LC Primer	112	DIMO®PRO SLIM	117
IMPRELON®	106	Isolation LC	112	Brosses à polir SD	117
IMPRELON® S pd	106	OSAMU-Bond	112	Meules à polir SD	117
Kit OSAMU-Retainer®	106	Manches pour porte-empreintes	112	Meules en feutre SD	117
COPYPLAST®	107	Disques de mousse	112	Pâte à polir SD	117
COPYPLAST® C	107	Granulés en acier inoxydable	113		
		Couverture de granulés	113		

## Equipeement Laboratoire

Asiga MAX™	120	LC-6 Light Oven	125	Porte-modèle	128
Asiga MAX™ LCD	121	LC Mini Light	125	Parallelometre	128
Asiga MAX™ Tray	121	Support en métal pour LC Mini Light	125	Split fixateur	129
Asiga PRO HD	122	BIOSTAR®	126	Fixateur articulé	129
Asiga PRO 4K	123	Capot de protection BIOSTAR®	126	Attelles de montage	129
IMPRIMO® Clean	124	MINISTAR S®	127		
IMPRIMO® Cure	124	Capot de protection pour MINISTAR S®	127		

## Annex

Tableau d'indications en thermoformage par pression	130-131	Paramètres d'expansion des écarteurs VECTOR®	134	Liste des produits (par REF)	136-138
Caractéristiques techniques des résines à imprimer	132-133	Liste des alliages et mesures	135		



**smiledental®**  
Mit uns haben Sie gut lachen!

Klaus-Peter Mudlaff  
Directeur  
smile-dental-Handelsgesellschaft mbH



**CA DIGITAL**

Dr. Yong-min Jo  
Fondateur et directeur  
CA DIGITAL GmbH



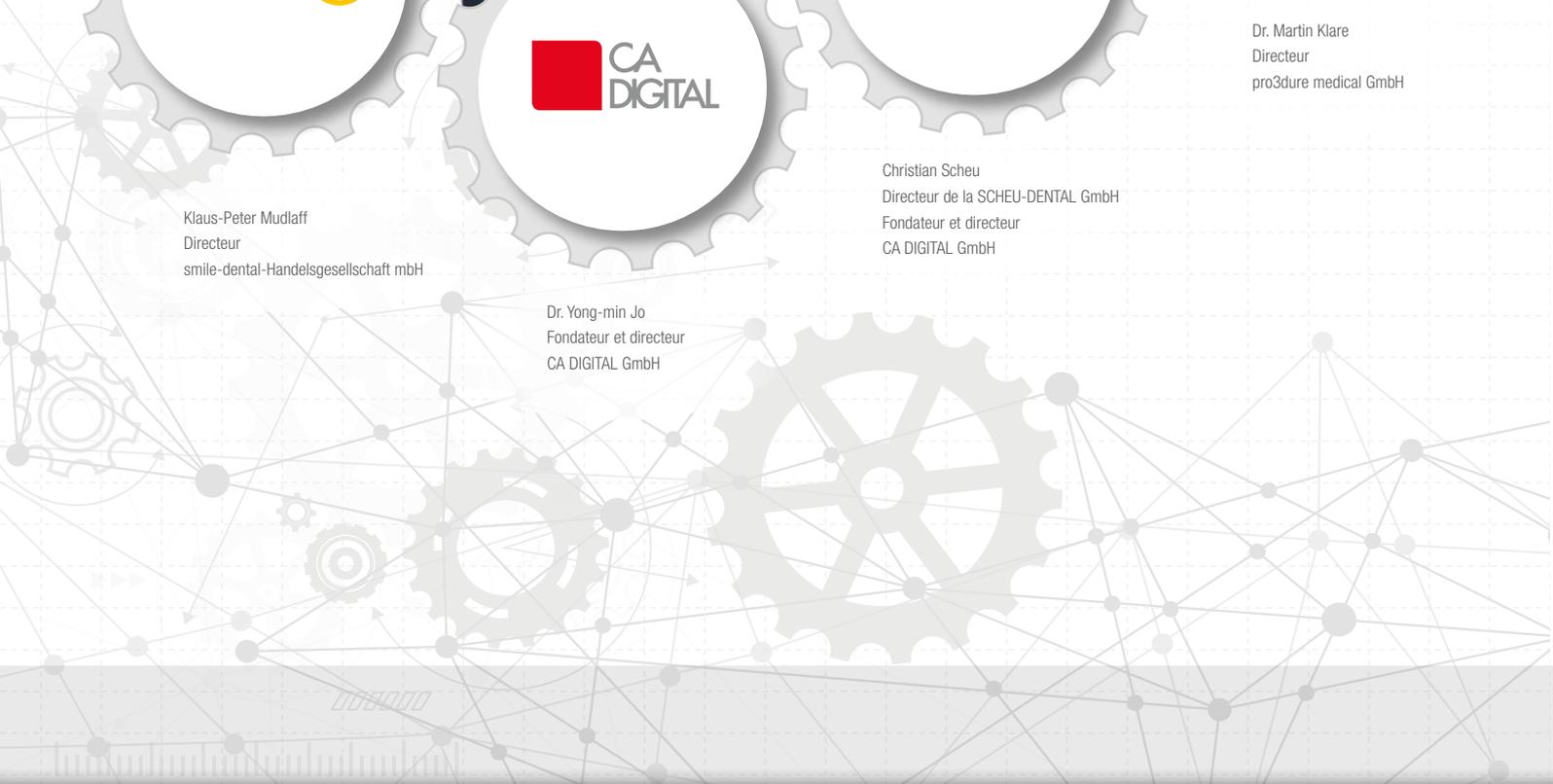
**SCHEU**  
Dental Technology

Christian Scheu  
Directeur de la SCHEU-DENTAL GmbH  
Fondateur et directeur  
CA DIGITAL GmbH



**pro3dure**  
medical

Dr. Martin Klare  
Directeur  
pro3dure medical GmbH



# Les produits changent, les valeurs restent.

L'an dernier une idée me traversa soudain l'esprit : **SCHEU-DENTAL est presque centenaire** ! La petite entreprise familiale qui, en 1926, vit le jour dans le cabinet dentaire de mon grand-père a traversé presque un siècle entier. Qu'est-ce qui nous distingue des autres entreprises à notre époque si pressée et axée sur les résultats ? Elles aussi trouvent des employés qualifiés, elles aussi créent un environnement de travail motivant, elles aussi fournissent à leurs clients une qualité de pointe.

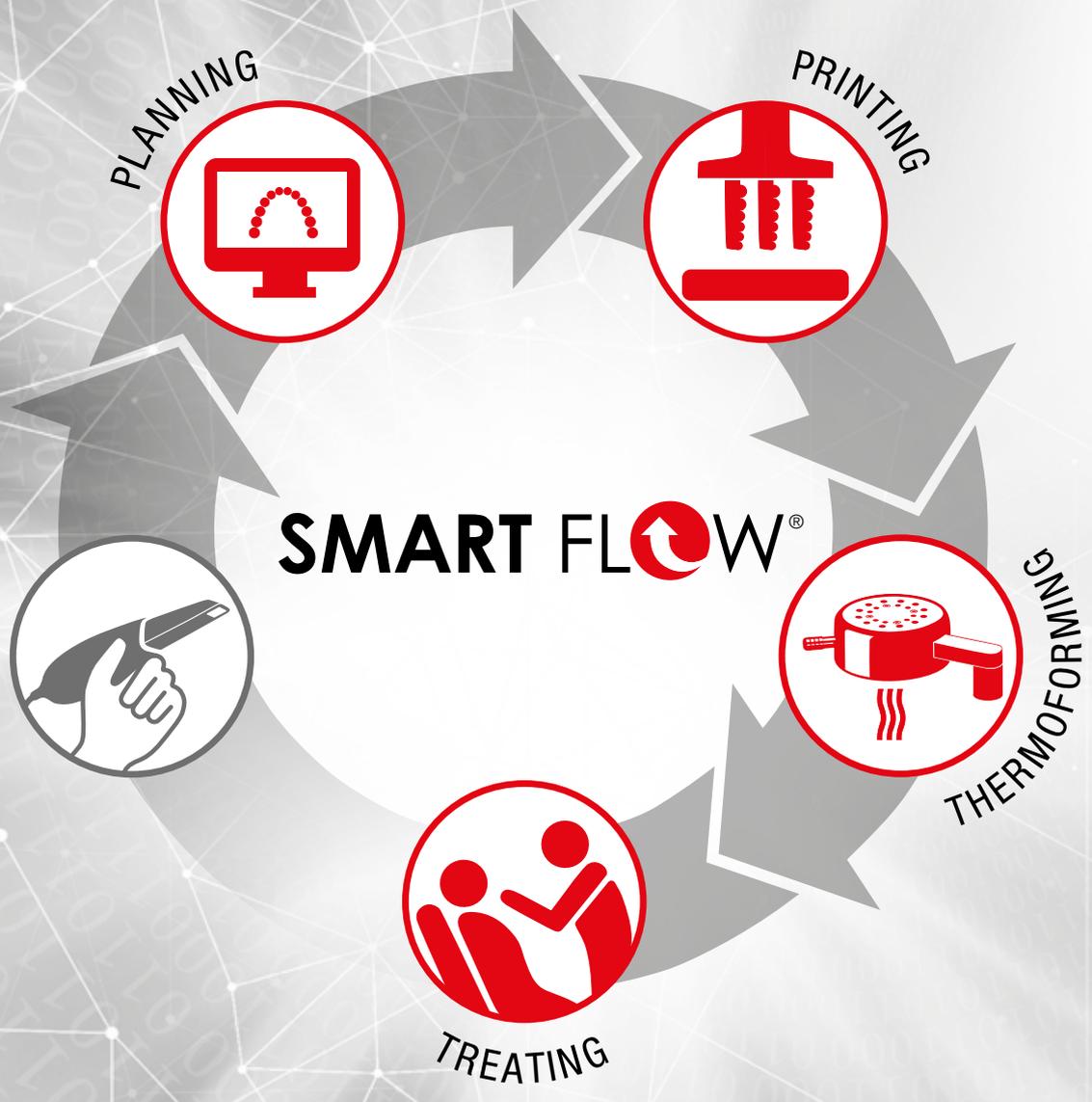
Je crois que le produit, les employés ou la qualité ne suffisent pas à eux seuls, mais que c'est plutôt la somme de nombreux facteurs qui assure la pérennité d'une entreprise sur plusieurs générations. Il faut aussi un succès économique dont les fruits bénéficient à la responsabilité sociale et qui est réinvesti avec clairvoyance entrepreneuriale. Il faut aussi des valeurs, conservées sous forme de tradition, mais il faut aussi une rébellion qui remet en cause les standards périmés et perçoit des opportunités dans des modèles commerciaux nouveaux, parfois disruptifs.

Ainsi, la maison SCHEU-DENTAL elle-même n'est aujourd'hui plus seulement l'entreprise familiale qu'elle était autrefois, mais la somme d'un réseau d'entreprises qui couvre la technique dentaire traditionnelle et l'orthodontie innovante, mais tout autant la technologie 3D avant-gardiste. En effet, mon expérience en entreprise moyenne montre par ailleurs que, ensemble, nous pouvons aller beaucoup plus loin, et cette constatation vaut aussi bien pour nos partenaires et nos filiales que pour vous, nos clients.

Poursuivons donc ensemble notre chemin sur la voie de la réussite. C'est avec plaisir que nous passerons de nombreuses années passionnantes encore à vos côtés.

Sincèrement vôtre  
Christian Scheu





# Laissez-vous entraîner dans le workflow 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 ne cesse de nous fasciner, car elle bouleverse de façon de fond en comble notre métier et ouvre des perspectives permettant d'acquérir de nouvelles compétences. Mais 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.

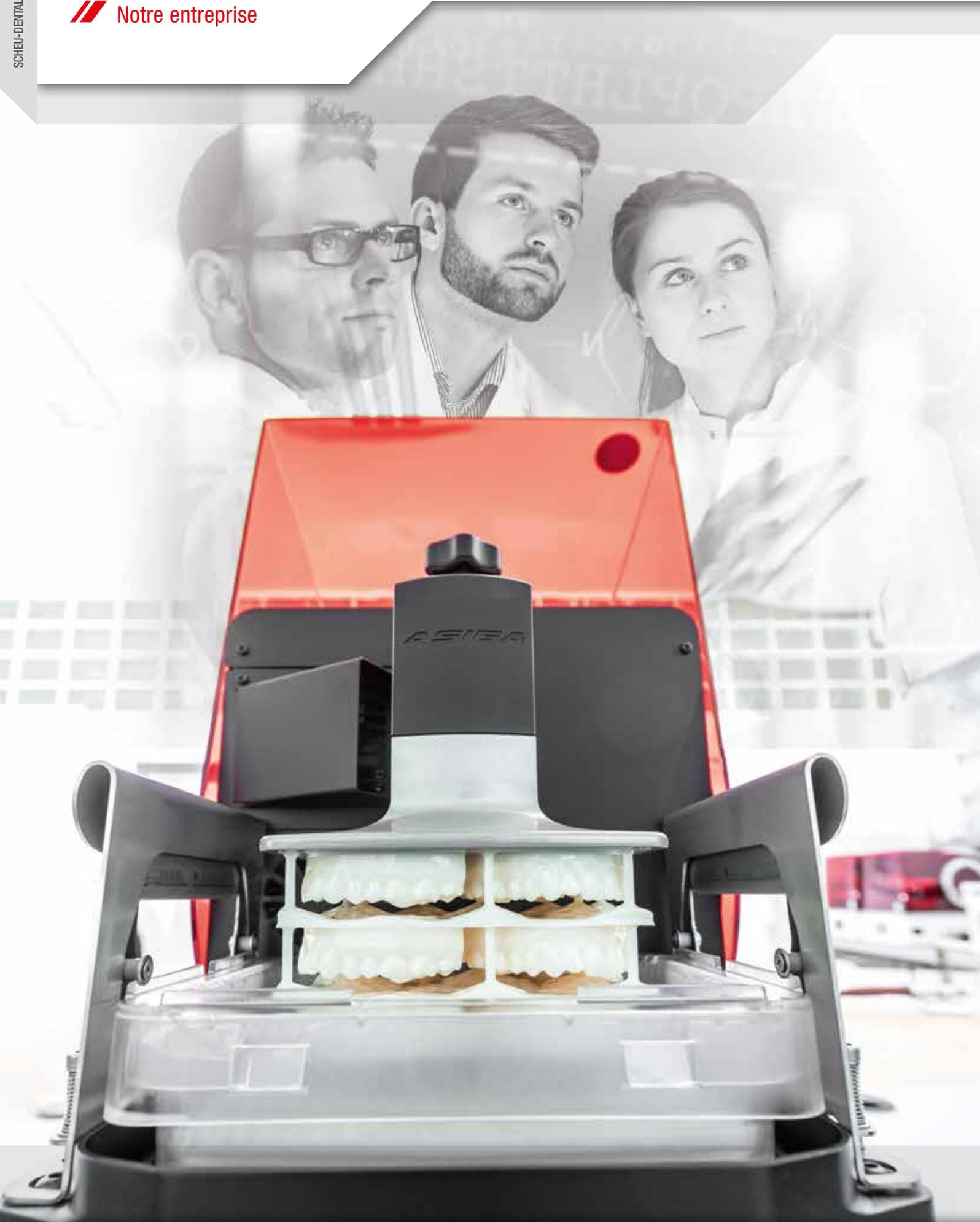
Notre approche est simple : des technologies nouvelles exigent de toutes les parties prenantes des investissements colossaux comportant des impondérables au niveau de l'entreprise. Pourquoi, alors, ne pas répartir ces risques sur plusieurs épaules et ne pas les aborder progressivement ? **SMART FLOW**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

**Laissez-vous entraîner dans le workflow 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, vous facilitent le travail au laboratoire et au cabinet dentaire. Certaines de ces idées sont sans avenir, mais d'autres enrichissent d'ores et déjà votre travail de tous les jours grâce à l'élaboration de résines perfectionnées, à l'optimisation de la convivialité pour nos appareils de thermoformage, ou encore à la mise au point de produits novateurs pour le traitement des troubles respiratoires du sommeil ou de malpositions dentaires.

D'autres idées encore sont même en mesure de modifier fondamentalement à l'avenir notre travail quotidien. Avec **CA DIGITAL** par exemple nous vous proposons la gamme complète de prestations de service et produits numériques dans un workflow intelligent. Avec **Asiga MAX™** et nos résines **IMPRIMO® LC**, étudiées pour imprimantes 3D avec source de lumière de 385 nm, vous pouvez réaliser par conception générative les indications dentaires les plus variées, du modèle de travail à la gouttière occlusale.

Toutes nos idées ont un dénominateur commun : elles sont étayées par un excellent service clientèle. Nos techniciens 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 même l'a développé. Pour vous la seule façon de créer votre avenir avec nos visions.

**Nous nous tenons  
à votre service.**





Fotos: © Michael Baur

# 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 Bahn

# 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 à tout moment 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 techniciens dentaires 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.

Au cas où vous préféreriez apprendre chez vous, vous trouverez sur notre site Internet un **cours de e-learning** sur le thermoformage et différentes vidéos sur les applications qui vous fournissent des conseils utiles pour la mise en œuvre de nos produits.

Par ailleurs, nos techniciens en service itinérant donnent des **cours pratiques** chez vos distributeurs et forment dans le cadre, entre autres, d'ateliers 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-dental.com/en/scheu-academy](http://www.scheu-dental.com/en/scheu-academy) ou prenez rendez-vous avec nos technico-commerciaux itinérants. Nous serons heureux de vous conseiller.

**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, caractérisés 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.

En savoir plus:



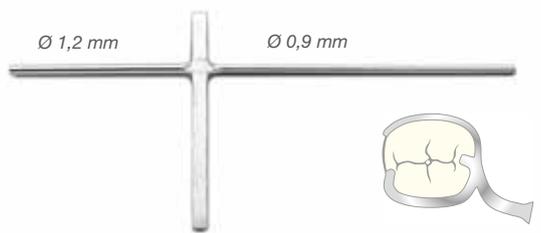
## Crochet N

// 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	
// Ø 1,2 mm	<b>1011.1</b> 10 pièces	



## Crochet N Bi-Form

// Crochet N Bi-Form, Ø 0,9/1,2 mm	<b>1012.1</b> 10 pièces
------------------------------------	----------------------------



## Crochet NK

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



## 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	



## Crochet OK

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



## Crochet T

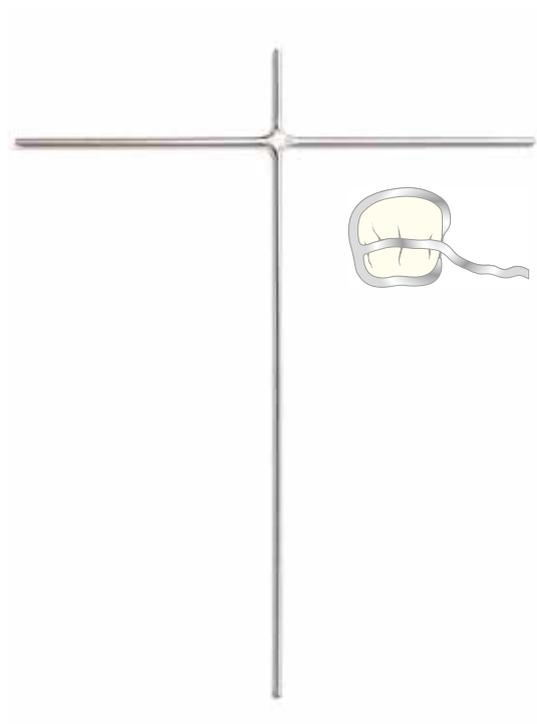
// Ø 0,9 mm

**1026.1**  
10 pièces

// Ø 1,0 mm

**1027.1**  
10 pièces

CE



## Crochet TK

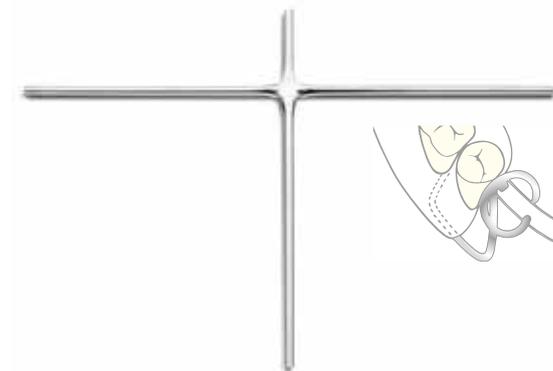
// Ø 0,9 mm

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

// Ø 1,0 mm

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

CE



## 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

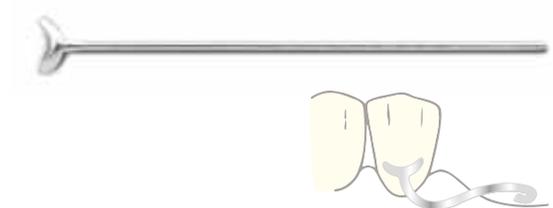
// Ø 1,0 mm

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

// Ø 1,1 mm

**1047.1**  
10 pièces

CE



## Crochet J oblique

/// Ø 0,8 mm en paires (5 / 50 gauche et 5 / 50 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



## Crochet JM

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

CE



## Ancre SCHEU

Unique rétention et élasticité! Nos ancrs 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

# 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.

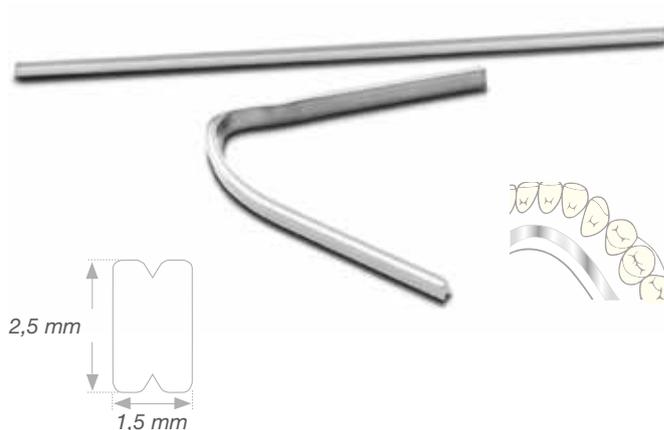
// courbée, longueur 80 mm

**1039.1**  
10 pièces

// droite, longueur 80 mm

**1040.1**  
10 pièces

CE



## 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 pas compatible avec les systèmes IRM.

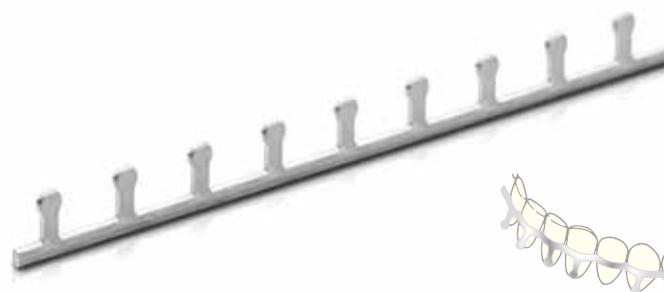
// dure, Ø 1,0 mm

**1038.1**  
10 pièces

// molle, Ø 1,0 mm

**1049.1**  
10 pièces

CE



## 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





# 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 .....	38
Pincés CARAT® .....	29	Technique set-up .....	42
Ecarteurs VECTOR® .....	31	Arcs faciaux et bielles .....	44
Accessoires pour écarteurs VECTOR® .....	37	Accessoires .....	47

# Crochets et fils

En savoir plus:

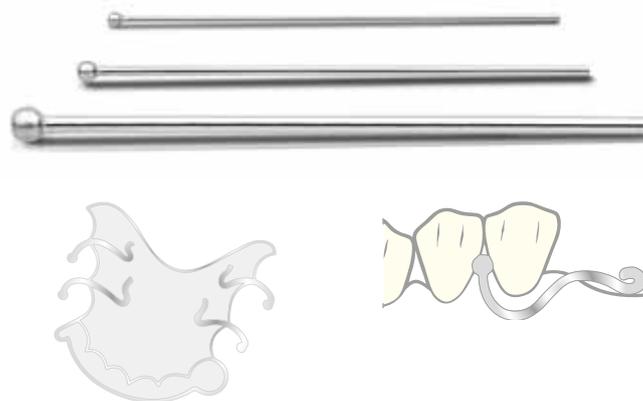


## Ancre SCHEU

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

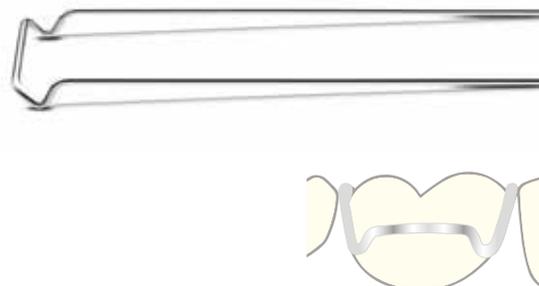


## Crochet Adams

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

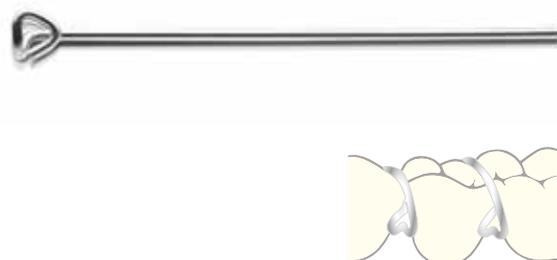


## Crochet triangulaire

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



## 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.

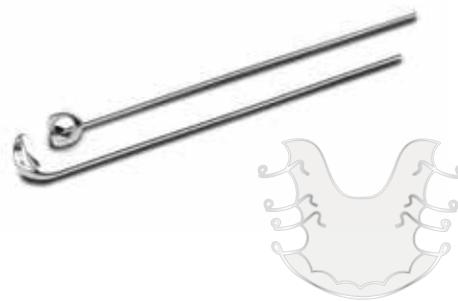
// Ø 0,7 mm

**2055.2**  
100 pièces

// Ø 0,8 mm

**2056.2**  
100 pièces

CE



## Ressort Coffin

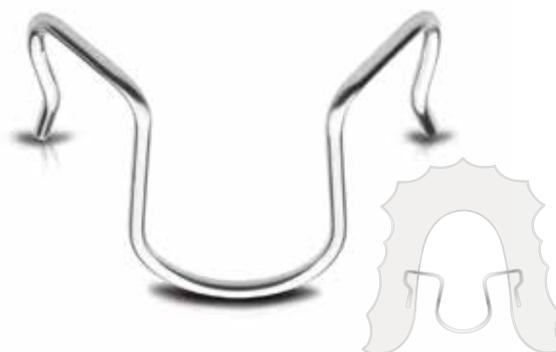
En alliage MENZANIUM® exempt de nickel - traces de nickel de 0 à 0,2% ne peuvent pas être exclues sur le plan technique et procédural.

// 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) en utilisant les plaques doubles de propulsion. Permettent également l'expansion bilatérale de la mâchoire supérieure des enfants en pleine croissance 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

**2329.1**  
5 paires

**2329.2**  
50 paires

// Ø 1,2 mm, longueur 18 mm

**2330.1**  
5 paires

**2330.2**  
50 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

**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:

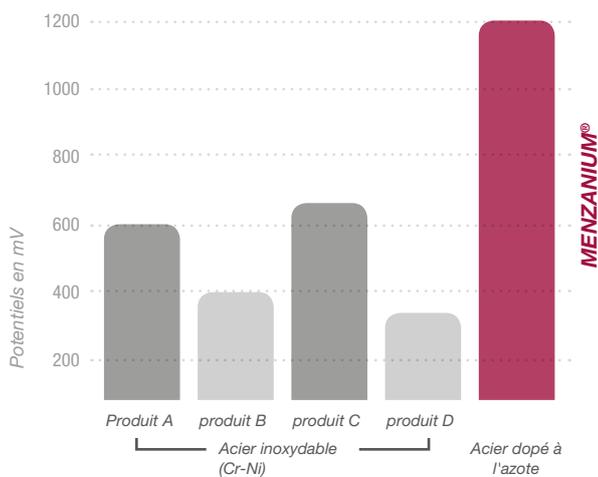


## Fil MENZANIUM® en bobine

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.



### Potentils 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



## 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

# 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 1,5 mm / .059 inch, dur	<b>8383.2</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

CE

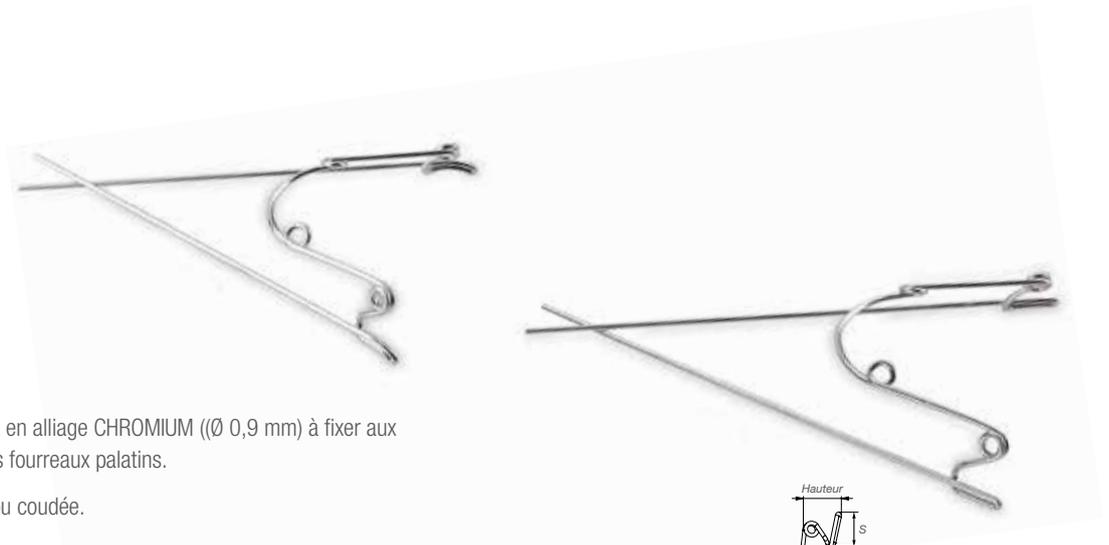


## Tiges en fil CHROMIUM

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



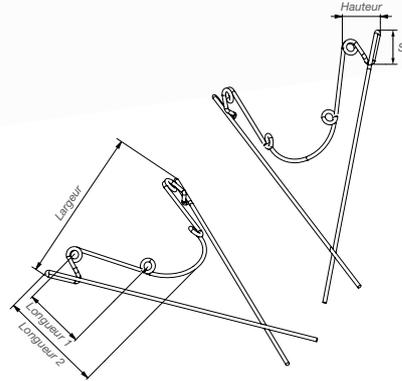
## Quad Helix

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

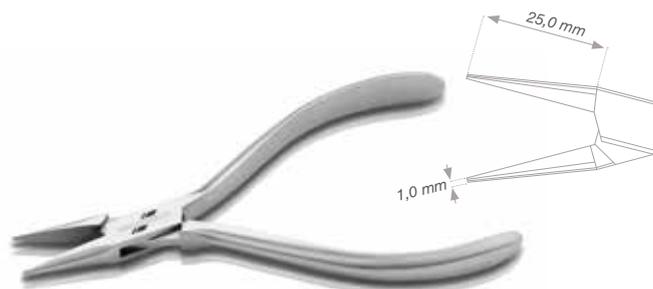


### Pince plate CARAT®

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

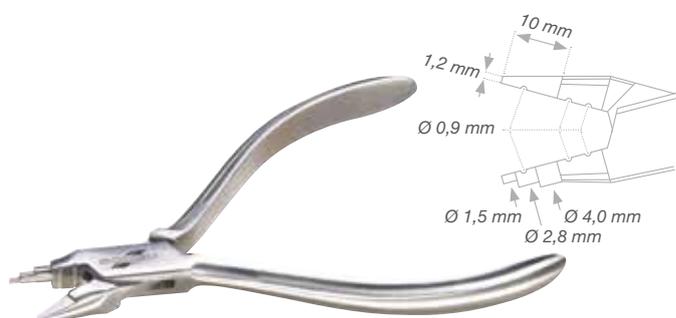


## Pince Young CARAT®

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.

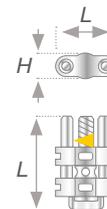
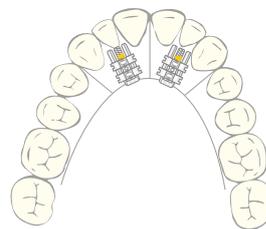
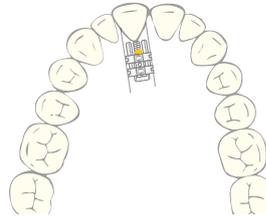
En savoir plus:



### 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

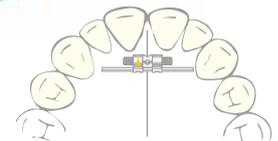
Ecarteur spécial en version miniaturisée avec flèche noire indiquant le sens de rotation pour la fabrication des gouttières CA® activables, permettant une expansion jusqu'à 3 mm dans la mandibule. Les bras de rétention assurent un ancrage sécurisé avec de la résine auto-polymérisable.

// 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



### VECTOR® 45 selon le Prof. Hinz

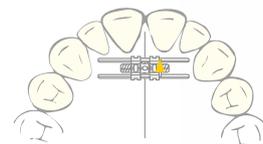
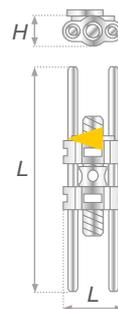
**Nouveau**

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 3mm). 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

CE

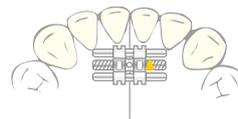
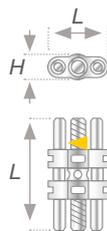


## VECTOR® 50

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

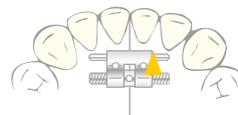
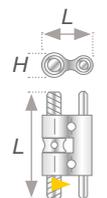


## VECTOR® 80

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 7,0 mm

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



## VECTOR® 90 / 100

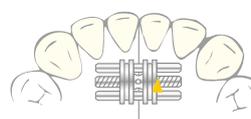
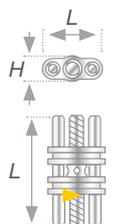
Ecarteur squeletté avec flèche indiquant le sens de rotation jaune pour l'expansion transversale de la mâchoire inférieure. Pour le traitement des cas d'Angle de la classe II, nous recommandons l'utilisation combinée des écarteurs VECTOR® 100 avec VECTOR® 900.

**//** 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



## VECTOR® 140 / 160

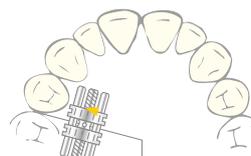
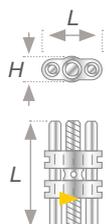
Ecarteur squeletté avec flèche indiquant le sens de rotation jaune pour l'expansion transversale et sagittale dans les mâchoires supérieure et inférieure.

**//** 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

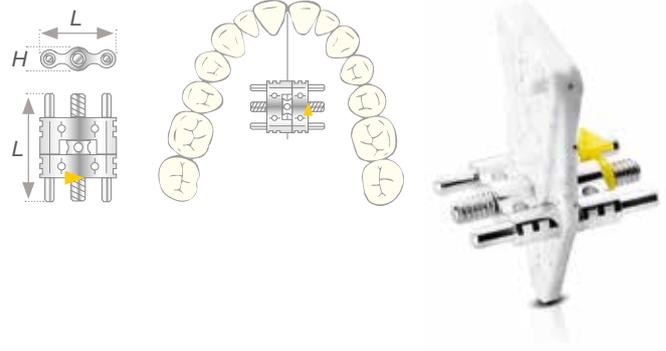


## VECTOR® 190 / 200

Ecarteur squeletté stable avec flèche 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

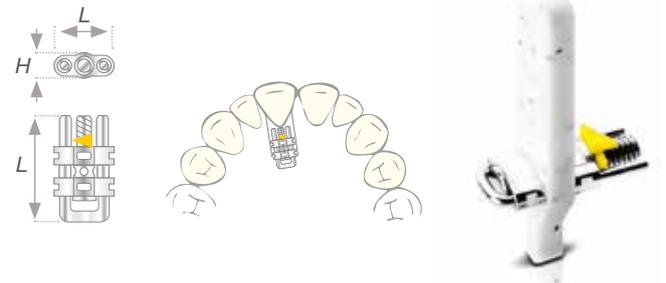


## VECTOR® 350

Ecarteur squeletté sectoriel avec flèche indiquant jaune 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

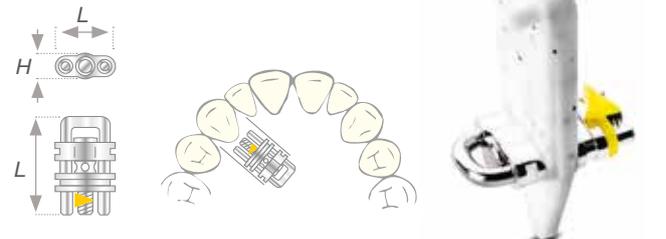


## VECTOR® 400

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

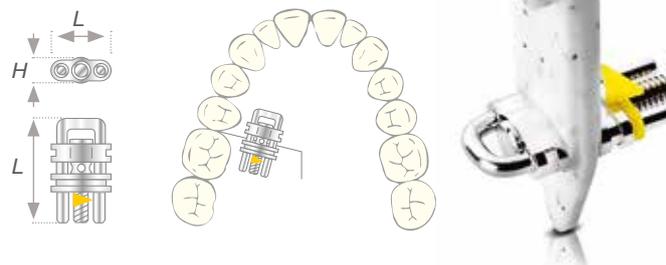


## VECTOR® 420

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

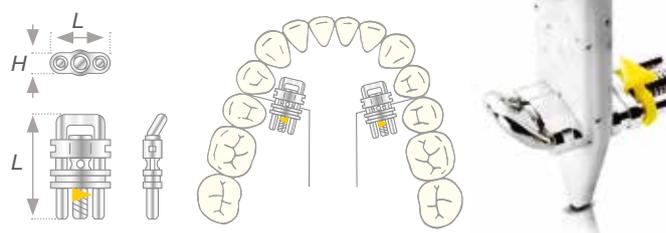


## VECTOR® 440

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



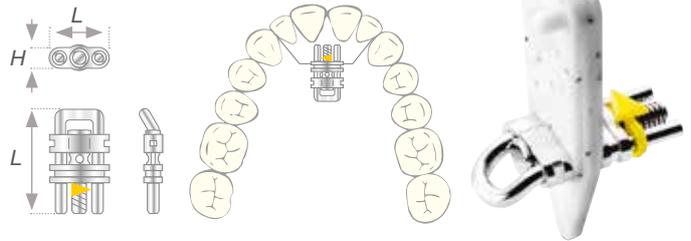
## VECTOR® 440R

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



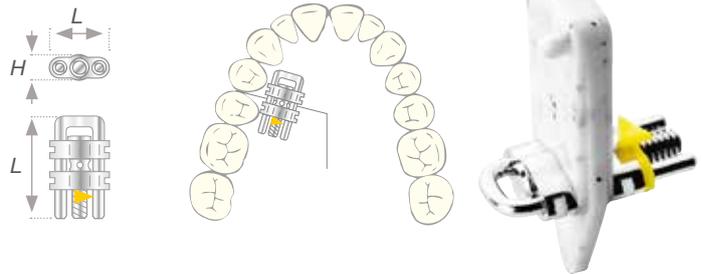
## VECTOR® 460

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.

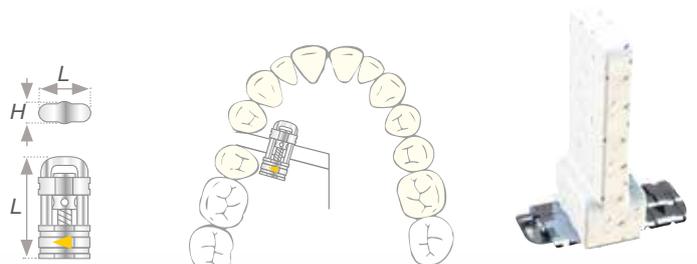
/// VECTOR® 500, vis de traction  
6,20 x 2,80 x 13,50 mm

**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

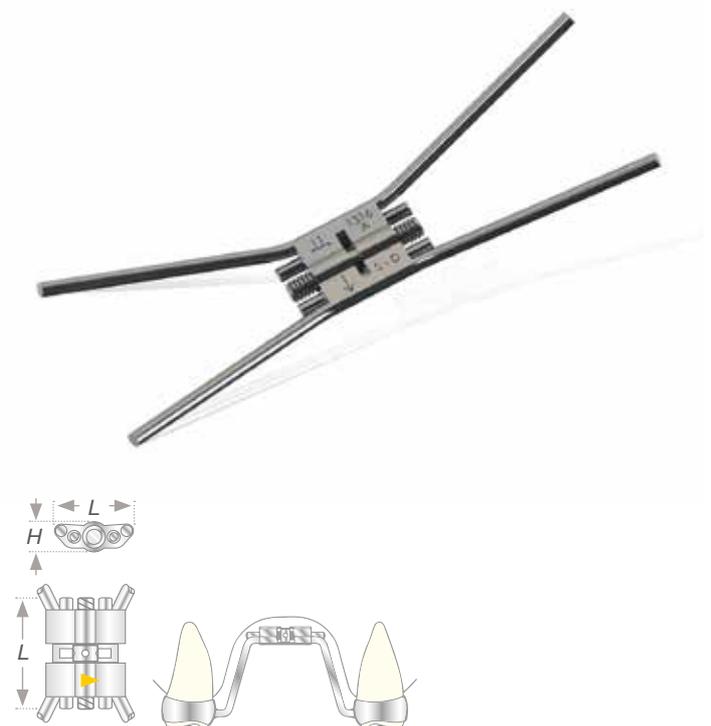
**2524.2**  
10 pièces

/// 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



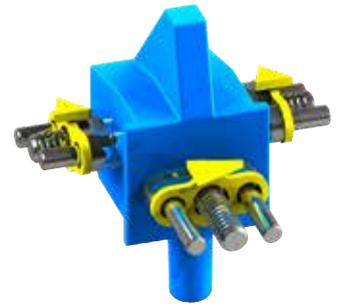
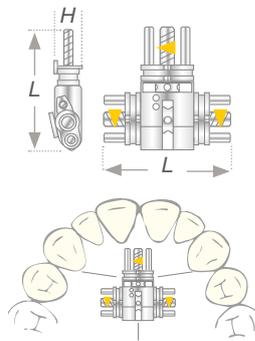
## VECTOR® 720 selon Bertoni

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



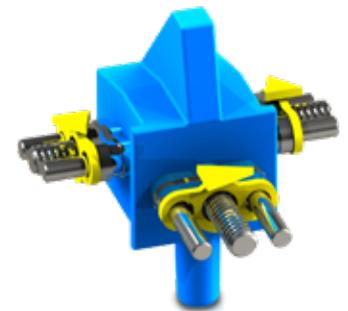
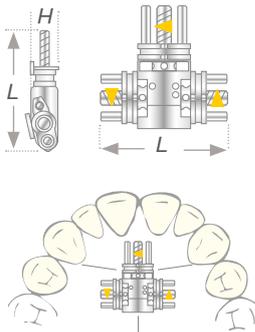
## VECTOR® 730 selon Bertoni

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



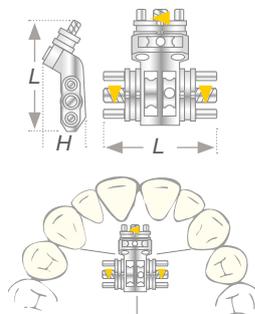
## VECTOR® 740 selon Bertoni

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



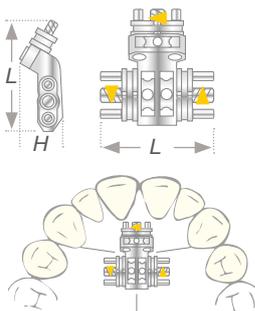
## VECTOR® 750 selon Bertoni

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



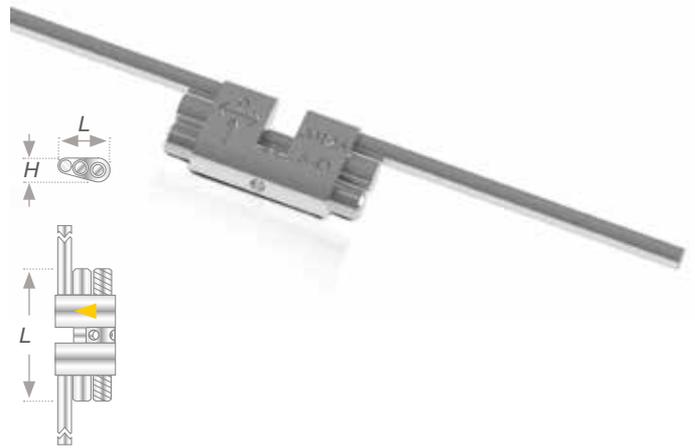
## VECTOR® 800 / 820

Ecarteur spécial en version miniaturisée avec barre 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>/// VECTOR® 800</b> 6,70 x 3,10 x 13,00 mm Expansion 9,0 mm	<b>2533.1</b> 1 pièce	<b>2533.2</b> 5 pièces
<b>/// VECTOR® 820</b> 6,70 x 3,10 x 15,00 mm Expansion 11,0 mm	<b>2534.1</b> 1 pièce	<b>2534.2</b> 5 pièces

CE 0044

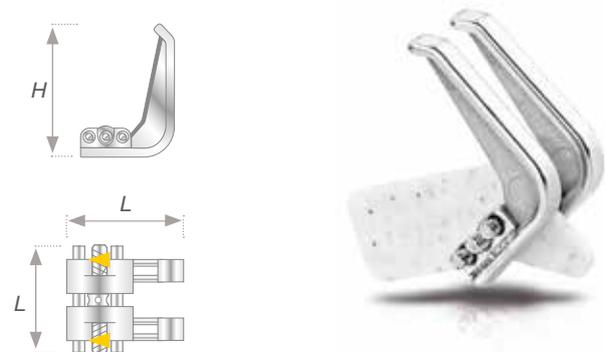


## VECTOR® 900

Ecarteur pour les plaques doubles de propulsion dans le traitement de la classe II d'Angle (rétrusion de la mandibule/occlusion distale). Convient également pour l'expansion bilatérale de la mâchoire supérieure des enfants en pleine croissance. Construction compacte avec écarteur intégré avec clé de sécurité. Pour la mâchoire inférieure nous recommandons l'utilisation combinée avec l'écarteur VECTOR® 100.

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

CE

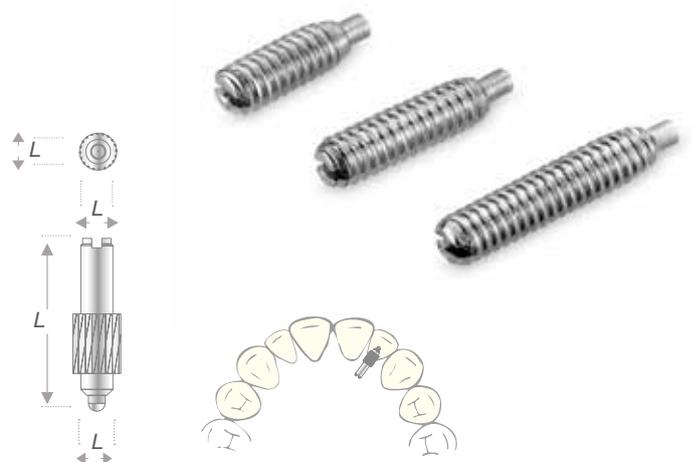


## Vis poussoir à piston VECTOR®

Vis en acier inoxydable pour les mouvements des dents unitaires dans le cadre d'un traitement orthodontique par appareils amovibles. Les vis en trois longueurs différentes assurent une propulsion considérable en effectuant une pression constante, élastique et ajustable avec précision sur la dent à déplacer.

<b>/// 4 mm</b> 1,70 x 1,70 x 5,30 mm	<b>2477.1</b> 5 pièces
<b>/// 6 mm</b> 1,70 x 1,70 x 6,50 mm	<b>2478.1</b> 5 pièces
<b>/// 8 mm</b> 1,70 x 1,70 x 8,50 mm	<b>2479.1</b> 5 pièces

CE



# Accessoires pour écarteurs VECTOR®

En savoir plus:



## Ecrou moleté

Destiné au mouvement des dents singulières en utilisant les vis poussoirs à piston VECTOR® dans le cadre d'un traitement orthodontique avec les appareils amovibles.

// Ecrou moleté

2481.1  
5 pièces



## Vis de montage

Pour la fixation de l'écrou moleté dans le cadre d'un traitement orthodontique en utilisant les vis poussoirs à piston VECTOR®.

Note: Le vis de montage n'est pas un produit médical et ne convient pas pour l'usage oral. Contient du nickel.

// Vis de montage

2480.1  
5 pièces



## Taraud

Pour recouper le filetage lors de la fabrication d'un appareil amovible en utilisant les vis poussoirs de piston VECTOR®.

// Taraud

2482.1  
1 pièce



## Tournevis F

Pour l'activation des vis poussoirs à piston VECTOR®.

Le tournevis n'est pas un produit médical et ne convient pas à l'usage oral.

// Tournevis F

2483.1  
1 pièce



## Clé pour écarteurs

Pour l'ajustage précis des écarteurs VECTOR®.

// Clé pour écarteurs

2101.2  
100 pièces



## Clé de sécurité

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

// Clé de sécurité

2100.1  
10 pièces



# 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



## 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



## 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 vie prolongée.

// polymère

8140.1  
1 kg



## 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





## 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



## 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

## 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



## 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



## Isolation pour modèles 3D

Isolation pour les modèles 3D en utilisant les résines auto-polymérisables telles que STEADY-RESIN S. Effet d'isolation optimum par application au pinceau joint. L'isolation 3D est bien adaptée pour les modèles imprimés en 3D.

// Isolation pour modèles 3D

**6510.1**  
65 ml



## Agent isolant d'ortho

Isolant d'alginate pour les modèles en plâtre. L'application en une seule fois 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 optionnelles 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: 25 000 tr/min

**5371.1**  
1 pièce



# Arcs faciaux et 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.



## 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



## ORTHOFIT® Anatomic

Arc facial en acier inoxydable. Arc intérieur et extérieur soudés au laser de deux côtés. Avec marquage central et bagues colorées identifiant la taille, l'arc intérieur est fabriqué à partir d'une pièce et d'une longueur de tige de 120 mm. Disponible avec deux longueurs différentes de l'arc extérieur.

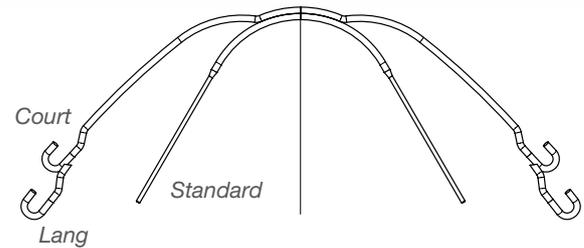
// court (rouge)

**2450.1**  
1 pièce

// standard (bleu)

**2451.1**  
1 pièce

CE



## Arc facial, en acier poli

Arcs faciaux en acier inoxydable, surface finie brillante. L'arc intérieur et extérieur soudés au laser de deux côtés ( $\varnothing$  2,0 mm). Marquage central et embouts colorés identifiant les tailles différentes. L'arc intérieur d'une longueur de 120 mm est fabriqué à partir d'une pièce. Disponible avec arc extérieur normal ou court avec boucles externes rentrés et arc intérieur standard. Les bouts de fil des boucles externes sont ébavurés au laser.

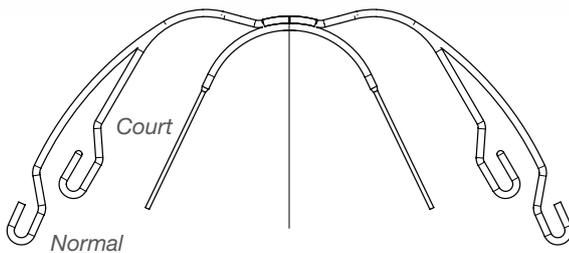
// standard, normal, blanc

**2119.1**  
1 pièce

// standard, court (blanc)

**2439.1**  
1 pièce

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



### 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



### Aide au positionnement

Convient à insérer et aligner les arcs de guidage et écarteurs.

// Aide au positionnement

2331.1  
5 pièces



## 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.

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.



// Allemand	3237.1 5 sachets	3237.2 25 sachets	3237.3 250 sachets
// Anglais	3239.1 5 sachets	3239.2 25 sachets	3239.3 250 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
---------------------------	-----------------



## CETRON® Set de soins

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

// CETRON® Set de soins  
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<sup>®</sup> CLEAR ALIGNER



Le concept qui convient à toutes les exigences.

**CA<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> CLEAR ALIGNER vous offre toutes

les options. Plus de 400.000 patients ont été traités avec succès par les gouttières CA<sup>®</sup> 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).

Logiciel et accessoires CA <sup>®</sup> .....	54	Réduction amélaire interproximale .....	61
Plaques thermoformage CA <sup>®</sup> .....	56	CA <sup>®</sup> POWER GRIP .....	63
Fils et écarteurs .....	57	Accessoires .....	65
Pinces CA <sup>®</sup> TIP .....	59	Littérature spécialisée .....	67

# Un système, plusieurs options.

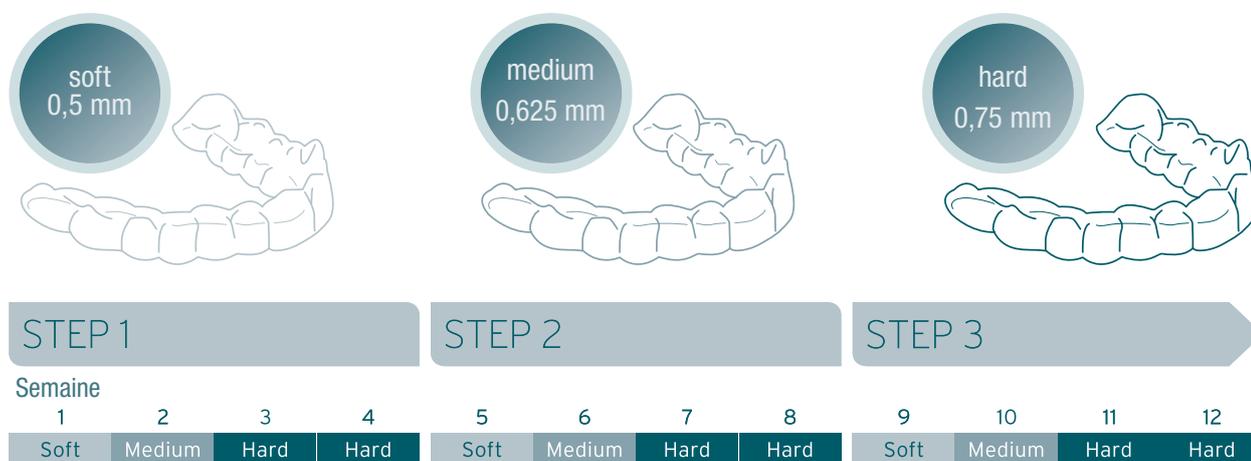
**La création de valeur complète chez vous:** Les composants individuels du système CA® CLEAR ALIGNER vous donneront la possibilité d'effectuer vous-même, dans votre laboratoire et/ou votre cabinet, des traitements par gouttières, du diagnostic à la réalisation et la mise en bouche, en passant par le plan de traitement et la fabrication de modèles set-up. Afin de réaliser cela, vous avez besoin de l'équipement suivant: machine de thermoformage MINISTAR S® ou BIOSTAR® et les plaques CA® en soft, medium et hard ainsi que le logiciel CA®SMART incluant webcam, pied photo CA® et pour finir, le CA® CHECKER.



**Vous envisagez de démarrer dans votre cabinet dentaire avec le traitement numérique par gouttières?** Avec CA DIGITAL, les dentistes et les orthodontistes ont à leur disposition un prestataire de services qui leur propose toute la gamme complète de solutions de traitement numériques. Que vous souhaitiez recevoir des modèles imprimés des set-ups planifiés numériquement ou que vous vouliez recourir aux services de CA DIGITAL pour leur confier le plan de traitement numérique avec fabrication des gouttières: CA DIGITAL vous apportera un soutien individuel selon vos besoins. Vous pouvez aussi faire appel à l'un de nos laboratoires certifiés en France.



## Le système de 3 gouttières



Trois gouttières d'épaisseurs différentes portées quatre semaines pour un sourire séduisant: Durant chaque étape de traitement, le patient porte trois gouttières d'épaisseurs différentes. Cette augmentation de force constante permet de corriger la position des dents de manière efficace en douceur. L'effet de la transmission de puissance est encore renforcé par la forme de la gouttière qui couvre la gencive (2-3 mm) – pour des résultats de traitement encore plus efficaces.

# CA<sup>®</sup> CLEAR ALIGNER: une histoire à succès mondial.

Le système de traitement CA<sup>®</sup> CLEAR ALIGNER est géré par un conseil international de spécialistes expérimentés en science et technologie, offrant leur expertise en orthodontie, technologie dentaire et science des matériaux. Présidé par le Dr Pablo Echarri, ce comité d'experts est en

contact constant pour transmettre les nouvelles connaissances acquises aux utilisateurs de CA<sup>®</sup> dans le cadre de séminaires, d'ateliers et d'articles scientifiques.

- plus de 3 000 orthodontistes certifiés
- plus de 300 laboratoires certifiés
- plus de 20 ans d'expérience clinique
- plus de 400 000 cas traités par CA<sup>®</sup>



## Assistance complète à tous les égards.

### Professionnel

Nous publions régulièrement les études de cas récentes de nos spécialistes internationaux sur [www.ca-clear-aligner.com/en/b2b/indikationen](http://www.ca-clear-aligner.com/en/b2b/indikationen) (CA<sup>®</sup> Clinical Papers). Les connaissances acquises dans le plan de traitement sont transmises à nos partenaires CA<sup>®</sup> certifiés dans les protocoles cliniques.

### Personnel

Nous apportons un soutien continu à nos partenaires CA<sup>®</sup>, personnellement, par téléphone ou dans les ateliers et formations pratiques dans notre SCHEU-ACADEMY.

### Communicatif

Nous mettons gratuitement à votre disposition des images et vidéos pour votre site internet et des brochures à destination de vos patients pour vos salles d'attente.



## Logiciel et accessoires CA®

En savoir plus:



### CA® SMART 2D version 4.0

Le logiciel CA® SMART 2D dans la version perfectionnée 4.0 est idéalement adapté pour s'initier à la technologie CA® et ouvre de nouvelles perspectives dans le traitement par gouttières. Outre les vues occlusales et frontales, la version 4.0 permet également des vues latérales et vestibulaires et vous pouvez installer le logiciel sur plusieurs postes. Le logiciel CA® SMART 2D comprend la CA® webcam.

#### Configuration requise

A partir de Windows 7 service pack1, port USB 2.0, OpenGL version 2.1 et DirectX 9.0c, écran avec résolution minimale de 1024 px x 768 px, souris à molette

// CA® SMART 2D version 4.0

5311.1  
1 pièce



### CA® CHECKER

Le set comprend un instrument de mesure précis avec port USB, plaque de base solide de granit, porte-modèle, fraise boule et niveau. Cet instrument de mesure est muni des capteurs d'inclinaison pour la détermination des valeurs de torque et d'angulation des modèles avant et après le set-up.

#### Configuration requise

A partir de Windows 7 service pack1, port USB 2.0, OpenGL version 2.0 et DirectX 9.0c, écran avec résolution minimale de 1024 px x 768 px.

// CA® CHECKER

5274.1  
1 pièce



### Pied photo CA®

Support stable avec réglage en hauteur pour positionner la webcam CA®, permet une documentation reproductible des prises de vue frontales et occlusales. Pied photo indispensable pour l'utilisation du logiciel CA® SMART 2D. Plaque de calibrage incluse. La webcam CA® n'est fait pas partie du pied photo CA®, mais du logiciel CA® SMART 2D.

Dimensions (L x H x P): 180 x 210 x 195 mm

// Pied photo CA®

5315.1  
1 pièce



## Set d'extension (4.0) pour pied photo CA®

En combinaison avec le logiciel CA® SMART 2D 4.0, le set d'extension permet la prise de vue occlusale et frontale en plus de la prise de vue latérale et vestibulaire.

// Set d'extension (4.0) pour pied photo CA® **5313.1**  
1 pièce  
Le set comprend 1 disque set-up, 1 disque de séparation diamanté, 1 disque DIMO® PRO avec mandrin, 1 fraise au carbure de tungstène (fine), 1 fraise pour modèles set-up, 1 pierre à aiguiser et 1 fraise CA® en carbure de tungstène



## Bloc d'ajustage en hauteur pour pied photo CA®

Pour corriger l'ajustage en hauteur d'un modèle avec le pied photo CA® 4.0, amovible; reste pour le temps de traitement du cas au modèle, tout en permettant de travailler sur plusieurs cas en même temps.

// Bloc d'ajustage en hauteur pour pied photo CA® **5314.1**  
avec étiquettes 1 pièce



## Porte-modèle CA® pour pied photo CA®

Pour le pied photo CA® avec logiciel CA® SMART 2D version 4.0, permettant les prises de vue occlusales, frontales et latérales.

// Porte-modèle CA® pour pied photo CA® **5361.1**  
1 pièce



# Plaques thermoformage CA®

En savoir plus:



## 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

Livraison exclusivement aux partenaires certifiés CA® CLEAR ALIGNER.



## 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

Livraison exclusivement aux partenaires certifiés CA® CLEAR ALIGNER.



# Fils et écarteurs

En savoir plus:



## Arc CA® CHROMIUM

Arc de fil pré-courbé en alliage CHROMIUM, élément auxiliaire, extrémités effilées pour une insertion simple des vérins. Diamètre du fil: 0,8 mm

### Application

Pour la fabrication des gouttières CA® CLEAR ALIGNER avec deux vérins sectoriels VECTOR® 30 intégrés pour une expansion latérale des segments d'après le Dr. Pablo Echarri.



/// Arc CA® CHROMIUM

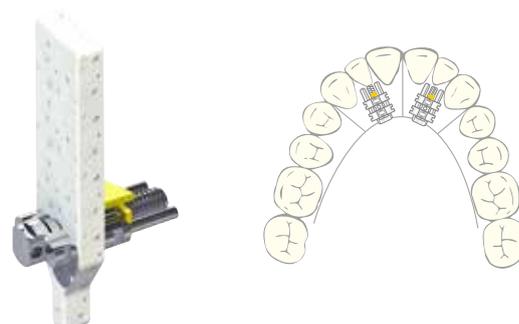
5317.1  
5 pièces



## 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 l'arc CA® CHROMIUM et deux écarteurs VECTOR® 30.

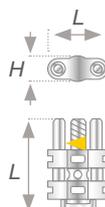
Incluant clé pour écarteurs.



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

2484.1  
2 pièces

2484.2  
10 pièces



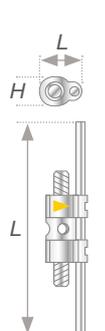
## VECTOR® 40 selon le Prof. Hinz

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



**Nouveau**

## VECTOR® 45 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 3mm). 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

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.

// 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

5319.1  
1 kit

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.

// Kit TFA selon le Dr. Echarri  
traction 3,0 mm

5329.1  
1 kit

CE



# Pinces CA<sup>®</sup>

En savoir plus:



## CA<sup>®</sup> TIP 1

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

5 ans de garantie.

// CA<sup>®</sup> TIP 1  
hémisphère: Ø 1,45 mm

5281.1  
1 pièce

CE



## CA<sup>®</sup> TIP 2

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

5 ans de garantie.

// CA<sup>®</sup> TIP 2  
hémisphère: Ø 1,0 mm

5291.1  
1 pièce

CE



## CA<sup>®</sup> TIP 3

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

5 ans de garantie.

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

5292.1  
1 pièce

CE



## 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



## Nouveau

## 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



## Nouveau

## 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 **5326.1**  
1 pièce

// 40 µm, revêtement diamanté de deux côtés rouge, épaisseur de lame env. 0,175 - 0,235 mm **5327.1**  
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 côtés 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 **5342.1**  
1 pièce

// 90 µm, revêtement diamanté droit **5343.1**  
1 pièce

// 90 µm, revêtement diamanté de deux côtés **5344.1**  
1 pièce

// 60 µm, revêtement diamanté gauche **5345.1**  
1 pièce

// 60 µm, revêtement diamanté droit **5346.1**  
1 pièce

// 60 µm, revêtement diamanté de deux côtés **5347.1**  
1 pièce

// 40 µm, revêtement diamanté gauche **5348.1**  
1 pièce

// 40 µm, revêtement diamanté droit **5349.1**  
1 pièce

// 40 µm, revêtement diamanté de deux côtés **5350.1**  
1 pièce

// 25 µm, revêtement diamanté gauche **5351.1**  
1 pièce

// 25 µm, revêtement diamanté droit **5352.1**  
1 pièce

// 25 µm, revêtement diamanté de deux côtés **5353.1**  
1 pièce

// 15 µm, revêtement diamanté de deux côtés **5354.1**  
1 pièce

CE

## Support en acier inoxydable

Avec fixation droite et coudé pour une application sécurisée des instruments d'un diamètre de tige de 2,35 mm, stérilisable. Convient aussi pour les instruments de stripping CA® sans pièce à main EVA.

// Support en acier inoxydable

5358.1  
1 pièce



## Set ECHARRI PST

Kit d'après le Dr. Pablo Echarrri pour la Thérapie Progressive Stripping (PST) avec les outils de stripping CA® au revêtement diamanté de deux côtés 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



## 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



# CA® POWER GRIP

## 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 durçissant 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.



## CA® POWER GRIP MFM

MFM (Multifunctional Forced Movement): Utilisé pour l'extrusion et la rotation mésiale et distale. Pour l'utilisation avec les gouttières CA® et élastiques.



## CA® POWER GRIP MDI

MDI (Mesial/Distal Inclination): Cette forme sera utilisée pour le dressement des dents frontales et l'inclination des dents mésiales /distales.



## CA® POWER GRIP DMI

DMI (Distal Mesial Inclination): Utilisé pour le dressement des dents frontales et l'inclination des dents distales/mésiales.



## CA® POWER GRIP FALA

FALA (Force application LABIAL): Utilisé pour la propulsion, la rétrusion et le contrôle de torque jusqu'à 3°. Pour la fabrication des surfaces d'activation sur les dents dans la zone gingivale avec positionnement labial - pour les dents; 11, 13, 21, 23, 33 et 43.



## CA® POWER GRIP FALI

FALI (Force application LINGUAL): Cette forme sera utilisée pour la propulsion, la rétrusion et le contrôle de torque jusqu'à 3°. Pour la fabrication des surfaces d'activation sur les dents dans la zone gingivale avec positionnement labial, lingual et palatin – pour les dents; 12, 22, 31, 32, 41 et 42.

En savoir plus:





### CA® POWER GRIP BUB

BUB (Build-Up Bicuspid): Coussin rond pour les prémolaires (3 × 3 mm) est utilisé pour l'augmentation de la dimension verticale (environ 2 mm).



### CA® POWER GRIP BUAS

BUAS (Build-Up Anterior Small, largeur 2 mm): Plateau d'intrusion, utilisé pour le traitement des supraclusies. Permet également une extrusion des molaires quand le patient ne porte pas la gouttière CA® CLEAR ALIGNER.



### CA® POWER GRIP BUAL

BUAL (Build-Up Anterior Large, largeur 4 mm): Plateau d'intrusion, peut être utilisé également dans le traitement des supraclusies, son largeur étant ajusté aux dents frontales avec une plus grande surface palatine.



### CA® POWER GRIP BUM

BUM (Build-Up Molar): Coussin ovale pour les molaires (3 × 5mm) est utilisé pour l'augmentation de la dimension verticale (environ 2 mm).



### Support CA® POWER GRIP

Pour le support et le positionnement des moules en silicone CA® POWER GRIP, en acier inoxydable, stérilisable.

/// Set CA® POWER GRIP incluant 2 supports et 18 moules en silicone (9 versions, 2 pièces de chaque), instructions et CD	<b>5338.1</b> 1 kit
/// CA® POWER GRIP MFM	<b>5330.1</b> 2 pièces
/// CA® POWER GRIP MDI	<b>5331.1</b> 2 pièces
/// CA® POWER GRIP DMI	<b>5332.1</b> 2 pièces
/// CA® POWER GRIP FALA	<b>5333.1</b> 2 pièces

/// CA® POWER GRIP FALI	<b>5334.1</b> 2 pièces
/// CA® POWER GRIP BUB	<b>5335.1</b> 2 pièces
/// CA® POWER GRIP BUM	<b>5336.1</b> 2 pièces
/// CA® POWER GRIP BUAS	<b>5337.1</b> 2 pièces
/// CA® POWER GRIP BUAL	<b>5339.1</b> 2 pièces
/// Support CA® POWER GRIP 1 support frontal, 1 support latéral, en acier inoxydable, stérilisable	<b>5340.1</b> 2 pièces

# 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

Livraison exclusivement aux partenaires certifiés CA® CLEAR ALIGNER.



## 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

Livraison exclusivement aux partenaires certifiés CA® CLEAR ALIGNER.



## 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. Couverture amovible avec clef pour es vérins, deux trous d'aération sur les côtés.

// CA® Travel Case

5303.1  
1 pièce

Livraison exclusivement aux partenaires certifiés CA® CLEAR ALIGNER.



## CA® FLASH

Pour une isolation et une désinsertion 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 de façonnage CA®

Kit pour la finition des gouttières CA® CLEAR ALIGNER, incluant six instruments différents et une pierre à aiguiser.

### // Set de façonnage CA®

Le set comprend 1 disque set-up, 1 disque de séparation diamanté, 1 disque DIMO® PRO avec mandrin, 1 fraise au carbure de tungstène (fine), 1 fraise pour modèles set-up, 1 pierre à aiguiser et 1 fraise CA® en carbure de tungstène

**5263.1**  
1 pièce



## Boutons en plastique CA®

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

### // Boutons en plastique CA®

**5301.1**      **5301.2**  
4 pièces      40 pièces

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 de Herbst ou IST®. Les pipettes CA® disponibles séparément assurent un dosage précis de l'adhésif.

### // CA® Cyano Veneer Fast

**5302.1**  
5 g

### // Pipettes CA®

**5300.1**  
25 pièces

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.

### // Crayons de couleur CA®

**5290.1**  
2 pièces



## 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, validé, fiable:** En collaboration avec notre coentreprise 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 validé 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 .....	70	Logiciel 3D .....	80
Résines à imprimer 3D IMPRIMO® LC .....	76	Technologie de fraisage.....	81



## Asiga MAX™

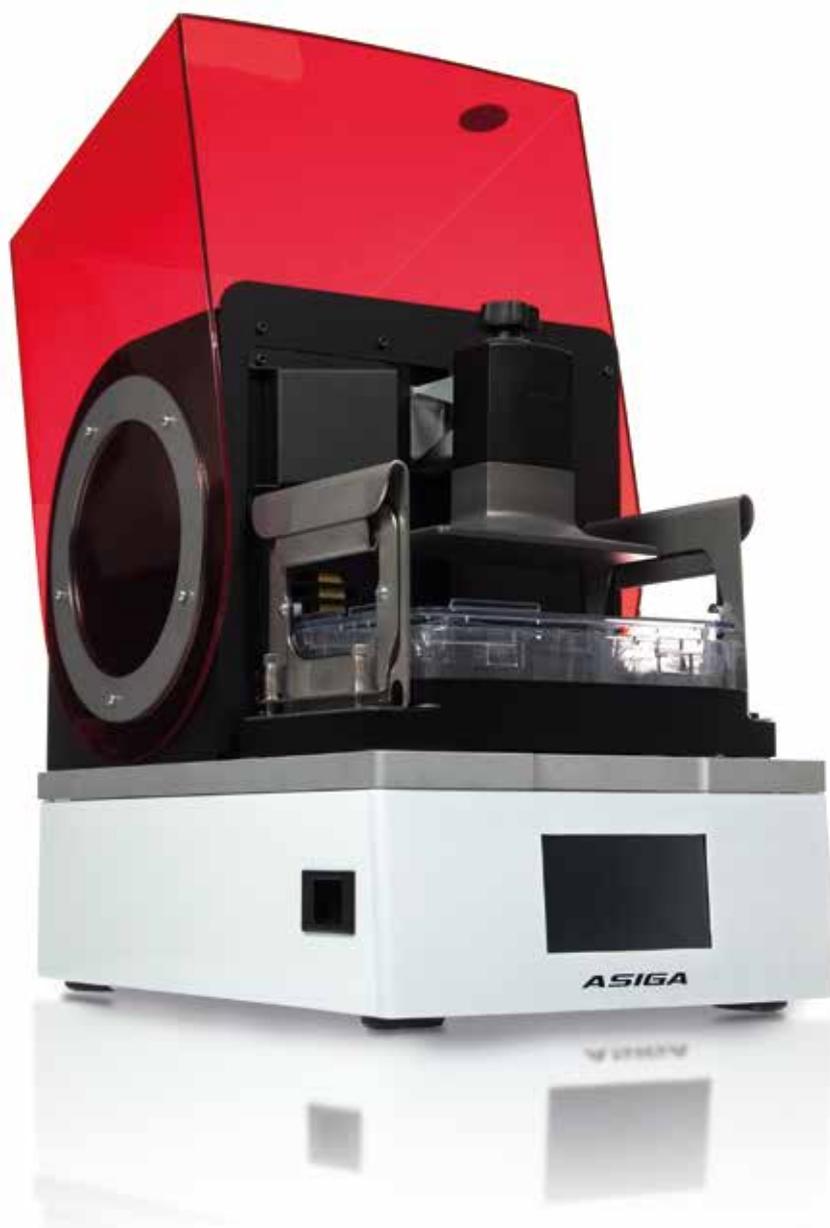
Grâce à la technologie DLP et une prise en main facile, l'imprimante Asiga MAX™ permet un fonctionnement rapide, précis et efficace. Le panneau de commande LCD intégré avec fonction tactile vous informe sur le processus de construction en cours et permet un contrôle interactif de l'imprimante. Le capteur 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 75 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

// Asiga MAX™

6501.1  
1 pièce



## Imprimante d'entrée de gamme avec technologie LCD

### Asiga MAX™ LCD

L'imprimante Asiga MAX™ LCD combine la facilité d'utilisation de l'Asiga MAX™ avec la technologie LCD économique et éprouvée. L'écran LCD servant de matrice de pixels est livré avec un éclairage de fond de LED UV. Cette technologie est économique, précise et fiable, tout en faisant de l'Asiga MAX™ LCD une imprimante d'entrée de gamme attrayante.

#### Données techniques

Dimensions extérieures (L x P x H): 260 x 380 x 370 mm

Espace de construction (X,Y, Z) 121 x 68 x 76 mm

Formats de données compatibles: STL, SLC, STM

Technologie d'imagerie: LCD

Taille des pixels: 47 µm

Source de lumière: LED UV

Longueur d'onde: 405 nm

Tension: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Puissance: 500 W



Asiga MAX™ LCD

6530.1  
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

### Asiga PRO HD

L'Asiga PRO HD est une imprimante 3D au sol de grande taille, combinant la précision éprouvée avec un grand espace de construction et une haute vitesse d'impression, destinée aux utilisateurs de grands volumes. Muni de la technologie DLP de 385 nm et d'une source de lumière LED-UV performante, l'Asiga PRO HD garantit une formation de couche exacte et une précision reproductible. L'imprimante est caractérisée par une unité de calibrage réalisé sur des machines CNC, le système de positionnement SPS™ éprouvé ainsi que par les technologies de surveillance de processus. S'y ajoutent les fonctionnalités connues et faciles à utiliser telles que le logiciel Asiga Composer, l'écran tactile, une interface utilisateur simple, la connexion WiFi et le contrôle via l'interface web.

L'Asiga PRO HD est disponible en trois versions, se distinguant dans la résolution en pixels (65, 80 et 100  $\mu$ ) 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 HD

Longueur d'onde: 385 nm

Taille de pixel: 65, 80 ou 100  $\mu$ m

Espace de construction (X,Y,Z): 125 x 70 x 200 mm (Asiga PRO HD65) /  
153,6 x 86,4 x 200 mm (Asiga PRO HD80) /  
192 x 108 x 200 mm (Asiga PRO HD100)

Épaisseur de couche: réglable de façon continue de 10 à 150  $\mu$ m

Formats de données compatibles : STL, SLC, STM

Tension: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Puissance: 500 W

Dimensions (P x L x H): 420 x 465 x 1370 mm

Poids: 75 kg

// Asiga PRO HD65	6535.1 1 pièce
// Asiga PRO HD80	6536.1 1 pièce
// Asiga PRO HD100	6537.1 1 pièce



## Nouveau

### 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. En plus, ce modèle est équipé d'un projecteur 4K, ce qui le distingue du modèle Asiga PRO HD. Le projecteur 4K permet une plateforme de construction encore plus grande avec la même résolution de pixels. L'Asiga PRO 4K offre les fonctionnalités connues et faciles à utiliser telles que le logiciel Asiga Composer, l'écran tactile, une interface utilisateur simple, la connexion Wi-Fi, le contrôle via l'interface web, le système de positionnement à base de capteurs ainsi que diverses technologies de surveillance de processus. De plus, l'Asiga PRO 4K incorpore une mode d'impression turbo permettant la production de grands volumes en un rien de temps.

L'Asiga PRO 4K est disponible en trois 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 ou 80  $\mu\text{m}$

Espace de construction (X,Y,Z): 176 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 10–150  $\mu\text{m}$

Formats de données compatibles: STL, SLC, STM

Tension: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Puissance: 500 W

Dimensions (P x L x H): 420 x 465 x 1370 mm

Poids: 75 kg

// Asiga PRO 4K65

6538.1  
1 pièce

// Asiga PRO 4K80

6539.1  
1 pièce



## Nouveau

### IMPRIMO® Clean

Appareil de nettoyage pour un nettoyage doux des objets imprimés en 3D. L'appareil IMPRIMO® Clean crée un flux circulaire dans la solution de nettoyage pour réduire le risque de micro-fissures dans la surface des objets à imprimer, tout en améliorant leur qualité. Différents programmes de nettoyage permettent l'ajustement du nettoyage à la classe de matériau sélectionné et au choix de l'agent de nettoyage. L'élément filtrant facile d'accès permet un remplacement rapide et propre de la solution de nettoyage. L'appareil pourra communiquer via réseau sans fil avec une application permettant une documentation du processus de nettoyage.

#### Données techniques

Voltage: 230 V

Dimensions: 404 x 404 x 100 mm

Chambre de nettoyage: 140 x 140 x 100 mm (capacité 4l)

Logiciel: Linux OS

Compatibilité réseau: Wifi, Ethernet

Ecran tactile: 7"

// IMPRIMO® Clean

6534.1  
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 les bains à ultrasons, ultrafiltrable, non-explosif. L'effet de nettoyage est 5 fois plus efficace qu'en utilisant de l'isopropanol.

// IMPRIMO® Cleaning Liquid

6533.1  
1 l



## Avec dispositif de gaz inerte (azote)

### IMPRIMO® Cure

Tunnel à photo-polymériser les objets imprimés en 3D avec technologie d'exposition à LED et un dispositif protecteur (azote) pour éviter la formation d'une couche d'inhibition. Contrôle des paramètres d'exposition via écran tactile. Des capteurs intégrés mesurent le flux de gaz protecteur dans la chambre de polymérisation, tout en informant l'utilisateur sur l'état des lampes. Le tunnel à photo-polymérisation pourra communiquer via réseau sans fil pour fournir des données relatives à la qualité, comme par exemple les programmes d'exposition.

#### Données techniques

Voltage: 220 V

Double longueur d'ondes: 365 / 405 nm

Source lumineuse: LED UV

Dimensions: 405 x 210 x 430 mm

Chambre UV: 167 x 115 x 105 mm

Compatibilité réseau: Wifi

Capteur: Pression de gaz, capteur UV

Pression de travail: 1,8 bar

// IMPRIMO® Cure

6532.1  
1 pièce



### Isolation pour modèles 3D

Isolation pour les modèles 3D en utilisant les résines auto-polymérisables telles que STEADY-RESIN S. Effet d'isolation optimum par application au pinceau joint. L'isolation 3D est bien adaptée pour les modèles imprimés en 3D.

// Isolation pour modèles 3D

6510.1  
65 ml



# Résines à imprimer 3D IMPRIMO® LC

En collaboration avec notre filiale 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 à l'imprimante 3D Asiga MAX™ et peuvent être utilisées avec les systèmes DLP avec une source lumineuse de 385 nm ainsi qu'avec les systèmes LCD avec une source lumineuse de 405 nm. Les données techniques des matériaux figurent dans le tableau en annexe.

En savoir plus:



## Nouvelles couleurs

### 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 ou aux systèmes LCD avec une source lumineuse de 405 nm.

// 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
// beige, LCD / 405 nm	<b>6561.1</b> 1 pièce



### 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 0481



### 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	<b>6506.1</b> 1 kg
-------------------------	-----------------------

CE



## 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

CE



## 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 ou systèmes LCD avec une source lumineuse de 405 nm.

// rouge, DLP / 385 nm

6507.1  
1 kg

// rouge, LCD / 405 nm

6562.1  
1 pièce

## 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



## Nouveau: pour les essayages en bouche

### 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	<b>6541.1</b> 1 kg
// A2, DLP / 385 nm	<b>6542.1</b> 1 kg
// A3, DLP / 385 nm	<b>6543.1</b> 1 kg

CE



## Nouveau: pour les bases de prothèses

### 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	<b>6540.1</b> 1 kg
// light pink, DLP / 385 nm	<b>6547.1</b> 1 kg
// deep pink, DLP / 385 nm	<b>6548.1</b> 1 kg

CE 0481



## Nouveau: pour les couronnes et bridges provisoires

### 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 0481



## Nouveau: pour prothèses temporaires à long-terme

### 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 0481



Prof. Alessandro Pozzi, Rome Italy

## Nouveau: pour l'implantologie et la chirurgie

### 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

**6526.1**  
1 kg

CE 0481





## OnyxCeph3™ CA® SMART 3D

La solution "logiciel" indépendante pour le plan de traitement numérique des aligneurs et le positionnement des brackets virtuel offrant de nombreuses interfaces avec le logiciel pour le cabinet. Pendant la réalisation du set-up, les positions des dents sont contrôlées automatiquement en accord avec la philosophie de traitement CA® CLEAR ALIGNER définie dans le logiciel. Cela veut dire que le contrôle du processus thérapeutique ainsi que la création de valeur tout au long des étapes du traitement restent dans le contrôle de l'utilisateur. Disponible en version pour le cabinet ou pour le laboratoire avec licence de cinq postes de travail sur le réseau et licence autonome supplémentaire. Formation du logiciel d'une journée incluse.

L'achat du logiciel CA® SMART 3D est lié à une certification. Vous trouverez des informations plus amples portant sur les cours de formation etc. sur [www.scheu-dental.com/en/scheu-academy/seminars](http://www.scheu-dental.com/en/scheu-academy/seminars).

### Configuration requise

Serveur de réseau et poste de travail avec Intel 2,3 GHz (ou plus), 8 Go de RAM, système de 64 bits, 200 Go d'espace HD, système d'exploitation Windows 7 ou plus tard/ serveur OS, 1000Mbps Ethernet, carte graphique NVIDIA GeForce GTX 1050 ou équivalent.

Fonctionnalités OnyxCeph3™ CA® SMART 3D	Version cabinet	Version laboratoire
<b>Numérisation</b>		
Importation des données numérisées	✓	✓
Démarrer le processus de numérisation	✓	✓
Interface aux scanners 3D définis	✓	✓
<b>Plan de set-up / traitement des données</b>		
Superposition de l'ensemble des données 3D	✓	✓
Possibilité de correction des set-up déjà réalisés	✓	✓
Création des bases de modèle	✓	✓
Marquage et étiquetage des modèles	✓	✓
Traitement de l'ensemble des données 2D	✓	✓
Traitement de l'ensemble des données 3D		✓
Segmentation virtuelle des dents		✓
Réalisation des set-up en prenant en compte la philosophie CA® définie par le logiciel		✓
<b>Positionnement numérique des brackets</b>		
Réalisation des gouttières de transfert pour le collage indirect		✓
Positionnement des brackets sur le point FA		✓
Possibilité de correction des positionnements des brackets déjà réalisés	✓	✓
Évaluations en 3D		✓
<b>Exportation</b>		
Génération des rapports 3D	✓	✓
Exportation des données STL non modifiées	✓	✓
Exportation des set-up réalisés en données STL		✓
Exportation directe des données au logiciel Asiga Composer	✓	✓
<b>Administration</b>		
Interface au logiciel de gestion, p.e. Computer konkret	✓	✓
Archivage des données de modèle	✓	✓

## OnyxCeph3™ CA®SMART 3D - version cabinet

Orienté vers les besoins des orthodontistes, offrant un soutien efficace dans le cabinet au quotidien. Fournit des fonctions telles que l'importation des données numérisées, le démarrage de la numérisation, la superposition de l'ensemble des données 3D, la création des bases des modèles, le marquage et l'étiquetage des modèles, l'exportation et l'archivage numérisés des données des modèles.

/// OnyxCeph3™ CA®SMART 3D - version cabinet  
Licence jusqu'à cinq postes de travail sur le réseau et licence autonome supplémentaire. Plus frais annuel de support.

6512.1  
1 pièce

CE 0494



### Module vendu séparément

## OnyxCeph3™ CA® SMART 3D - version laboratoire

Orienté vers les besoins des laboratoires pour une planification et un contrôle de haute précision des solutions numériques par aligneurs. Fournit des fonctions telles que le traitement de l'ensemble des données 2D et 3D, la segmentation virtuelle des dents, le positionnement virtuel des brackets et l'exportation des données d'impression.

/// OnyxCeph3™ CA® SMART 3D - version laboratoire  
Licence jusqu'à cinq postes de travail sur le réseau et licence autonome supplémentaire. Plus frais annuel de support.

6513.1  
1 pièce

/// OnyxCeph3™ CA® SMART 3D - module laboratoire  
pour les utilisateurs d'OnyxCeph3™ existants,  
plus frais annuel de support

6513.002  
1 pièce

CE 0494



## Technologie de fraisage

En savoir plus:



### 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

CE 0481





# 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 .....	84	Enregistrements de l'occlusion, Occlusion Trainer ...	92
Orthèses buccales contre le ronflement TAP® .....	86	Accessoires .....	94

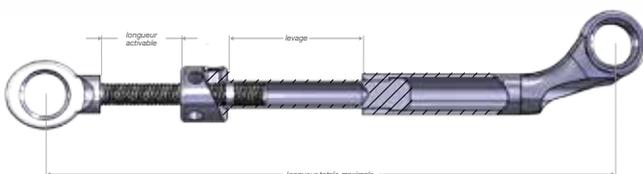
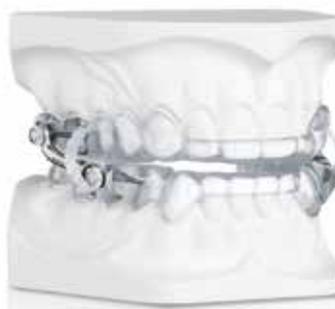


## Kit IST® HF 9

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** **5461.1**  
1 kit  
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

CE 0044



	longueur (min.)	longueur (max.)	levage	longueur activable	$4 \times \frac{1}{4}$
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.

<b>// HF 5</b>	<b>5449.1</b> 1 paire
<b>// HF 9</b>	<b>5454.1</b> 1 paire
<b>// HF 15</b>	<b>5444.1</b> 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



## Éléments de fixation pour appareil IST®

Avec rétention stable et joints toriques.

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

5468.1  
4 paires

CE 0044

## Éléments de fixation pour appareils IST® et Herbst

Avec une rétention stable et joints toriques.

// Éléments 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 du 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

## 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.



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

9060.1  
1 kit

CE



## A utiliser en thérapie combinée

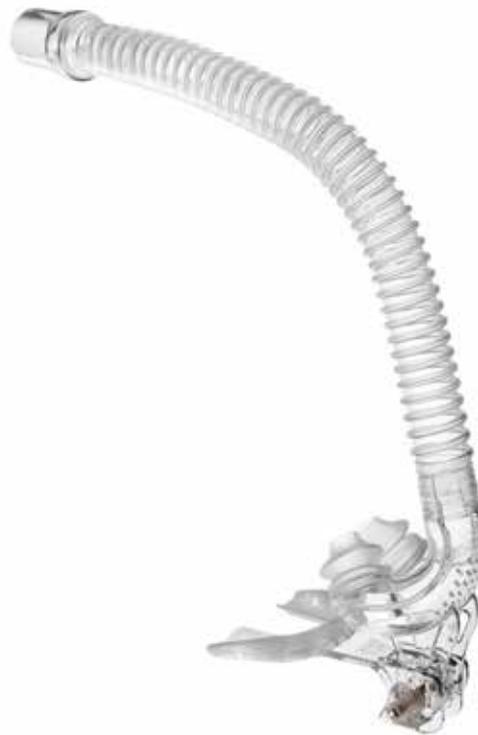
### TAP® PAP

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



## Avec protection labiale

### 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™  
Gouttière supérieure et inférieure avec écrou, boîte de rangement et instructions

9070.1  
1 pièce



### 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 pas utiliser 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  
avec 1 support et 1 fourchette occlusale

5474.1  
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  
incluant 1 support et 1 fourchette occlusale

5492.1  
1 kit

// fourchettes occlusales

5493.1  
10 pièces

CE

## Nouveau

## 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

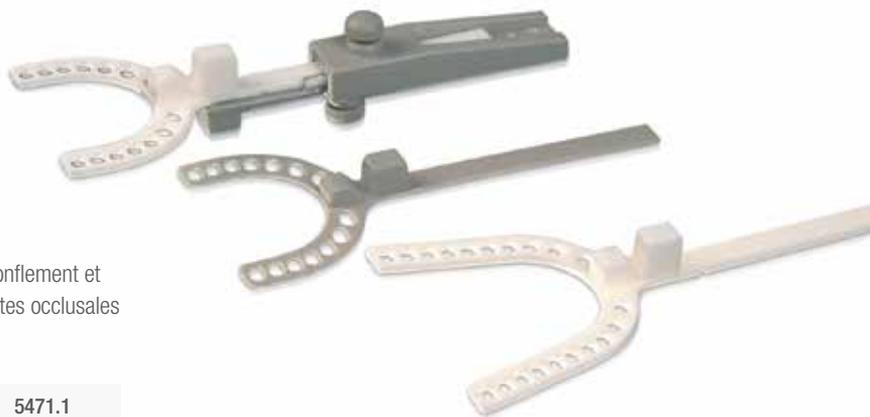
5503.1  
1 kit

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)	5471.1 1 set
/// Fourchette occlusale GEORGE GAUGE™, 5 mm, blanc, large (L)	5462.1 10 pièces
/// Fourchette occlusale GEORGE GAUGE™, 2 mm, gris, petit (S)	5472.1 10 pièces
/// Fourchette occlusale GEORGE GAUGE™, 5 mm, blanc, petit (S)	5473.1 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	9072.1 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	5470.1 10 pièces
-----------------------	---------------------

CE



## Accessoires

En savoir plus:



### 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



### SD Cyano Veneer Fast / Pipettes SD

Adhésif de fixation à durçissement rapide. Etant fluide et cristallin, il est bien adapté à la fixation des composants des appareils TAP® et IST®. Peut être également utilisé pour assurer une fixation sécurisée des vis dans la médecine du sommeil et en orthodontie. Les pipettes SD servent au précis dosage de SD Cyano Veneer Fast à l'aide d'une micropointe.

SD Cyano Veneer Fast

3701.1  
5 g

Pipettes SD

3703.1  
25 pièces

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





## 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 gout 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.

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.

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





# Technique de Thermoformage



50 ans de Compétence et Expérience.

**Testées et approuvées.** Nos plaques de thermoformage ont été contrôlées et approuvées selon les normes internationales DIN EN ISO et 7405 sur le plan de la biologie cellulaire. Notre large assortiment

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

Plaques de thermoformage.....	98	Finition et polissage .....	114
Résines, moyens et accessoires.....	109		

# Plaques de thermformage

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, couronnes et bridges provisoires, 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



## 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

## 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
0,75 x 125 mm	3423.1 10 pièces
0,625 x 125 mm	3424.1 10 pièces

CE



## 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

## DURASOFT® pd

Plaques sandwich incassables et résistantes à l'abrasion, 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



## DURASOFT® blue pd

Les plaques sandwich éprouvées incassables, résistantes à l'abrasion, 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



## BIOPLAST®

Plaques molles et élastiques, semblables au 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	3270.2
	10 pièces	100 pièces
1,5 x 125 mm	3183.1	3183.2
	10 pièces	100 pièces
2,0 x 125 mm	3185.1	3185.2
	10 pièces	100 pièces
3,0 x 125 mm	3187.1	3187.2
	10 pièces	100 pièces
4,0 x 125 mm	3188.1	3188.2
	10 pièces	100 pièces
5,0 x 125 mm	3374.1	
	10 pièces	

CE



## BIOPLAST® bleach

Plaques souples et élastiques, semblables au 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 molles 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
// 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 d'isolation 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.

### Application

Les plaques en opaque et clair sont bien adaptées pour les porte-empreintes et gouttières pour pansements, 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.

### 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



## 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, incassables 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

## 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



## 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 dans un autoclave, prenant beaucoup plus de temps.

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

CE



## 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> 200 g	<b>3258.2</b> 400 g
// monomère	<b>3259.1</b> 100 ml	<b>3259.2</b> 0,25 l

CE





## 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.

Produit non dangereux aux termes de la législation sur le transport.



// kit **3610.1**  
1 kit  
incluant 180 g de polymère et 130 g de monomère, godets à doser et mélanger, pipette, spatule en verre, instructions détaillées

// polymer **3611.1** **3611.2** **3611.3**  
180 g 340 g 800 g

// monomère **3612.1** **3612.2** **3612.3**  
130 g 255 g 600 g

CE 0481



## 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 **3256.1**  
1 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 brosses à polir SD, 5 disques en feutre SD et 5 disques à meuler SD en laine avec mandrins and SD high-gloss polishing mops with mandrel

// 3 barres, 38 g **3261.1** **3261.2**  
L x L x H: 32 x 120 x 8 mm 1 pièce 10 pièces

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.

// 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

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.

// 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



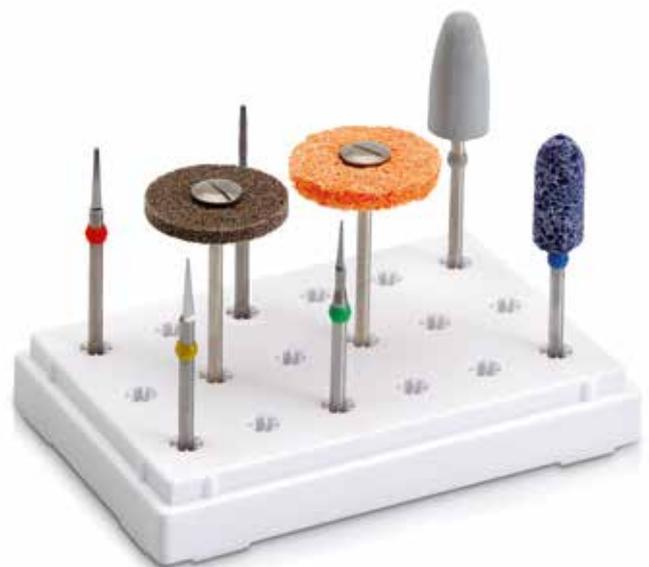
### Set de finition

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: 25 000 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: 25 000 tr/min	<b>3371.1</b> 1 pièce
// POLYFIX, disques vitesse de rotation maximale: 25 000 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®

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	



## 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
// 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

## Brosses à polir SD

Brosse en poil de chèvre de haute qualité avec couche intérieure intégrée en micro fibre, en particulier pour l'application de pâtes à polir SD lors du polissage des gouttières ajustées et des appareils orthodontiques.

## Meules à polir SD

Structure extra souple pour le polissage final et à haute brillance des gouttières ajustées et des appareils orthodontiques.

## Meules en feutre SD

En particulier pour l'application des pâtes à polir lors du polissage des gouttières ajustées et des appareils orthodontiques.

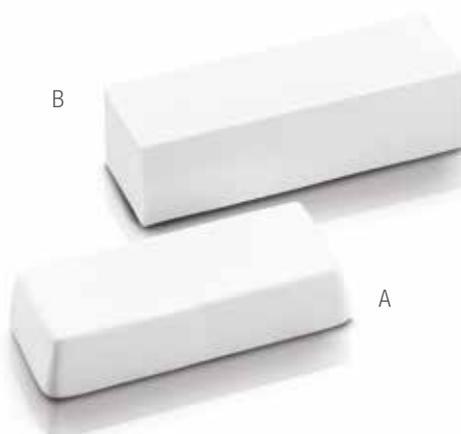


// Brosses à polir SD avec mandrin vitesse de rotation maximale: 5 000 tr/min	<b>3712.1</b> 5 pièces
// Meules à polir SD avec mandrin vitesse de rotation maximale: 2 500 tr/min	<b>3714.1</b> 5 pièces
// Meules en feutre SD avec mandrin vitesse de rotation maximale: 5 000 tr/min	<b>3713.1</b> 5 pièces

## Pâte à polir SD

Destinée en particulier au polissage (pâte à polir SD A) ou bien au polissage brillant (pâte à polir SD B) des gouttières, ajustées par DURASPLINT® ou DURASPLINT® LC. Convient également au polissage des appareils orthodontiques.

// A (polissage)	<b>3710.1</b> 60 g
// B (polissage brillant)	<b>3711.1</b> 100 g





# 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.....	120	Technique de thermoformage.....	126
Technologie de photo-polymérisation.....	125	Outils.....	128



### 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 75 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

// Asiga MAX™

6501.1  
1 pièce

## Imprimante d'entrée de gamme avec technologie LCD

### Asiga MAX™ LCD

L'imprimante Asiga MAX™ LCD combine la facilité d'utilisation de l'Asiga MAX™ avec la technologie LCD économique et éprouvée. L'écran LCD servant de matrice de pixels est livré avec un éclairage de fond de LED UV. Cette technologie est économique, précise et fiable, tout en faisant de l'Asiga MAX™ LCD une imprimante d'entrée de gamme attrayante.

#### Données techniques

Dimensions extérieures (L x P x H): 260 x 380 x 370 mm

Espace de construction (X,Y, Z) 121 x 68 x 76 mm

Formats de données compatibles: STL, SLC, STM

Technologie d'imagerie: LCD

Taille des pixels: 47 µm

Source de lumière: LED UV

Longueur d'onde: 405 nm

Tension: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Puissance: 500 W



// Asiga MAX™ LCD

6530.1  
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**

## Asiga PRO HD

L'Asiga PRO HD est une imprimante 3D au sol de grande taille, combinant la précision éprouvée avec un grand espace de construction et une haute vitesse d'impression, destinée aux utilisateurs de grands volumes. Muni de la technologie DLP de 385 nm et d'une source de lumière LED-UV performante, l'Asiga PRO HD garantit une formation de couche exacte et une précision reproductible. L'imprimante est caractérisée par une unité de calibrage réalisée sur des machines CNC, le système de positionnement SPS™ éprouvé ainsi que par les technologies de surveillance de processus. S'y ajoutent les fonctionnalités connues et faciles à utiliser telles que le logiciel Asiga Composer, l'écran tactile, une interface utilisateur simple, la connexion WiFi et le contrôle via l'interface web.

L'Asiga PRO HD est disponible en trois versions, se distinguant dans la résolution en pixels (65, 80 et 100  $\mu$ ) 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 HD

Longueur d'onde: 385 nm

Taille de pixel: 65, 80 ou 100  $\mu$ m

Espace de construction (X,Y,Z): 125 x 70 x 200 mm (Asiga PRO HD65) /  
153,6 x 86,4 x 200 mm (Asiga PRO HD80) /  
192 x 108 x 200 mm (Asiga PRO HD100)

Épaisseur de couche: réglable de façon continue de 10 à 150  $\mu$ m

Formats de données compatibles : STL, SLC, STM

Tension: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Puissance: 500 W

Dimensions (P x L x H): 420 x 465 x 1370 mm

Poids: 75 kg

/// Asiga PRO HD65	6535.1 1 pièce
/// Asiga PRO HD80	6536.1 1 pièce
/// Asiga PRO HD100	6537.1 1 pièce



**Nouveau**

## 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. En plus, ce modèle est équipé d'un projecteur 4K, ce qui le distingue du modèle Asiga PRO HD. Le projecteur 4K permet une plateforme de construction encore plus grande avec la même résolution de pixels. L'Asiga PRO 4K offre les fonctionnalités connues et faciles à utiliser telles que le logiciel Asiga Composer, l'écran tactile, une interface utilisateur simple, la connexion Wi-Fi, le contrôle via l'interface web, le système de positionnement à base de capteurs ainsi que diverses technologies de surveillance de processus. De plus, l'Asiga PRO 4K incorpore une mode d'impression turbo permettant la production de grands volumes en un rien de temps.

L'Asiga PRO 4K est disponible en trois 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 ou 80  $\mu\text{m}$

Espace de construction (X,Y,Z): 176 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 10–150  $\mu\text{m}$

Formats de données compatibles: STL, SLC, STM

Tension: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Puissance: 500 W

Dimensions (P x L x H): 420 x 465 x 1370 mm

Poids: 75 kg

/// Asiga PRO 4K65

**6538.1**  
1 pièce

/// Asiga PRO 4K80

**6539.1**  
1 pièce





## Nouveau

### IMPRIMO® Clean

Appareil de nettoyage pour un nettoyage doux des objets imprimés en 3D. L'appareil IMPRIMO® Clean crée un flux circulaire dans la solution de nettoyage pour réduire le risque de micro-fissures dans la surface des objets à imprimer, tout en améliorant leur qualité. Différents programmes de nettoyage permettent l'ajustement du nettoyage à la classe de matériau sélectionné et au choix de l'agent de nettoyage. L'élément filtrant facile d'accès permet un remplacement rapide et propre de la solution de nettoyage. L'appareil pourra communiquer via réseau sans fil avec une application permettant une documentation du processus de nettoyage.

#### Données techniques

Voltage: 230 V  
 Dimensions: 404 x 100 mm  
 Chambre de nettoyage: 140 x 140 x 100 mm (capacité 4l)  
 Logiciel: Linux OS  
 Compatibilité réseau: Wifi, Ethernet  
 Ecran tactile: 7"

IMPRIMO® Clean

6534.1  
1 pièce

## Avec dispositif de gaz inerte (azote)

### IMPRIMO® Cure

Tunnel à photo-polymériser les objets imprimés en 3D avec technologie d'exposition à LED et un dispositif protecteur (azote) pour éviter la formation d'une couche d'inhibition. Contrôle des paramètres d'exposition via écran tactile. Des capteurs intégrés mesurent le flux de gaz protecteur dans la chambre de polymérisation, tout en informant l'utilisateur sur l'état des lampes. Le tunnel à photo-polymérisation pourra communiquer via réseau sans fil pour fournir des données relatives à la qualité, comme par exemple les programmes d'exposition.

IMPRIMO® Cure

6532.1  
1 pièce



#### Données techniques

Voltage: 220 V  
 Double longueur d'ondes: 365 / 405 nm  
 Source lumineuse: LED UV  
 Dimensions: 405 x 210 x 430 mm  
 Chambre UV: 167 x 115 x 105 mm  
 Compatibilité réseau: Wifi  
 Capteur: Pression de gaz, capteur UV  
 Pression de travail: 1,8 bar

# Technologie de photo-polymérisation

## 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 sociés. 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



En savoir plus:



## LC Mini Light

Lampe de polymérisation avec 14 LED destinée à la fixation et la pré-polymérisation des résines telles que DURASPLINT® LC et CLEAR BLOKKER®. Bien adapté également pour fixer les éléments de fixation dans la réalisation des appareils IST® ou OPM en utilisant le LC Primer. Une polymérisation finale supplémentaire dans une unité de photo-polymérisation stationnaire comme p.ex. le LC 6 Light Oven est indispensable. Des piles AAA standard sont nécessaires pour le fonctionnement.

### Données techniques

Longueur d'onde: 400 - 405 nm

Poids nm (sans piles): 96 g

Longueur 120 mm

// LC-Mini Light  
avec écran

5606.1  
1 pièce



## Support en métal pour LC Mini Light

Support en métal avec revêtement en peinture poudre pour attacher le LC-Mini Light dans l'une des deux rainures circonférentielles. Facilite la manipulation pendant le durcissement de BLUE-BLOKKER® et le positionnement des éléments de fixation pour les appareils IST® directement sous le cône de lumière UV.

Dimensions (L x H x P): 70 x 200 x 127 mm

// Support en métal pour LC Mini Light

5607.1  
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	<b>3501.1</b> 1 pièce
/// 115 V	<b>3511.1</b> 1 pièce
/// 100 V	<b>3521.1</b> 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



### Parallélomètre

Accessoire indispensable dans la fabrication des gouttières ajustées. Le parallélomètre 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:

Stylet

Grattoir

Instrument de mesure (0,25 mm diamètre)

Instrument de mesure (0,50 mm diamètre)

Instrument de mesure (0,75 mm diamètre)

// Parallélomètre  
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	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
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			
		Model	Splint	Impression	Cast
Couleur		ivoire, gris, beige	transparent	orange	rouge
Densité		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*		
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				
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*		
Dureté en shores	ISO 7619-1	85D	80D	80D	85D
Viscosité (23°C)	DIN 53019-1	0,7 Pa s	0,7 Pa s	0,7 Pa s	0,3 Pa s
Solubilité	ISO 4049				
	ISO 20795-1				
	ISO 20795-2		1,4 µg mm-3		
Absorption d'eau	ISO 4049				
	ISO 20795-1				
Stabilité des couleurs	ISO 20795-2		24 µg mm-3		
	ISO 4049				
Stabilité des couleurs	ISO 10477				
Biocompatibilité: Irritations et allergies de type retardé	ISO 10993-10		rempli	rempli	
Biocompatibilité: Genotoxicité, effet cancérigène, toxicité pour la reproduction	ISO 10993-3		rempli	rempli	
Biocompatibilité: Toxicité systémique	ISO 10993-11		rempli	rempli	
Biocompatibilité: Cytotoxicité	ISO 10339-5		rempli	rempli	
Biocompatibilité: Hémostabilité	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*	
				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

## 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® 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
Vis poussoir à piston VECTOR®, 4 mm	2477	0,35 mm	0,0875 mm	jusqu'à 7,0 mm
Vis poussoir à piston VECTOR®, 6 mm	2478	0,35 mm	0,0875 mm	
Vis poussoir à piston VECTOR®, 8 mm	2479	0,35 mm	0,0875 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®, Pinces 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	2109	Crochet Adams	24	2534	VECTOR® 820	36
1003	Crochet O	18	2118	Barre U selon Karwetzky	25	2537	VECTOR® 900	36
1007	Crochet OK	18	2119	Arc facial, en acier poli	46	2540	VECTOR® 740 selon Bertoni	35
1009	Crochet N	18	2288	Crochet triangulaire	24	2542	VECTOR® 750 selon Bertoni	35
1010	Crochet N	18	2322	Crochet triangulaire	24	3001	BIOSTAR®	126
1011	Crochet N	18	2329	Barres frontales de guidage selon R. Hinz	25	3006	Couverture de granulés	113
1012	Crochet N BI-Form	18	2330	Barres frontales de guidage selon R. Hinz	25	3007	Couverture de granulés	113
1013	Crochet NK	18	2331	Aide au positionnement	47	3011	BIOSTAR®	126
1017	Crochet J	19	2332	Testeur d'angle selon Adamik	47	3021	BIOSTAR®	126
1018	Crochet J	19	2419	Ressort Coffin	25	3134	Plaque porte-modèle	113
1019	Crochet J	19	2434	Tubes d'activation selon Teuscher	45	3136	Pinceau pour granulés	113
1020	Crochet J oblique	20	2436	Tubes d'activation selon Teuscher	45	3147	BIOCRYL® C	98
1021	Crochet J oblique	20	2439	Arc facial, en acier poli	46	3148	BIOCRYL® Form X	98
1022	Crochet J oblique	20	2450	ORTHOFIT® Anatomic	46	3149	BIOCRYL® C	98
1023	Crochet JM	20	2451	ORTHOFIT® Anatomic	46	3150	BIOCRYL® C	98
1026	Crochet T	19	2470	Tubes d'activation	45	3151	BIOCRYL® C	98
1027	Crochet T	19	2471	Tubes d'activation	45	3152	BIOCRYL® C	98
1029	Crochet TK	19	2472	Tubes d'activation	45	3153	BIOCRYL® C	98
1030	Crochet TK	19	2477	Vis pousoir à piston VECTOR®	36	3164	IMPRELON®	106
1038	Attelle pour maxillaire fracturé	21	2478	Vis pousoir à piston VECTOR®	36	3166	Agent d'isolant BIOPLAST®	110
1039	Barre PROFi	21	2479	Vis pousoir à piston VECTOR®	36	3168	IMPRELON®	106
1040	Barre PROFi	21	2480	Vis de montage	37	3169	COPYPLAST®	107
1047	Crochet J	19	2481	Ecrou moleté	37	3175	COPYPLAST®	107
1048	Crochet J oblique	20	2482	Taraud	37	3177	COPYPLAST®	107
1049	Attelle pour maxillaire fracturé	21	2483	Tournevis F	37	3179	COPYPLAST®	107
1051	Barre linguale	21	2484	VECTOR® 30	31	3181	COPYPLAST®	107
1052	Barre linguale	21	2486	VECTOR® 40 selon le Prof. Hinz	31	3183	BIOPLAST®	102
1053	Barre linguale	21	2487	VECTOR® 45 acc. to Prof. Hinz	31	3185	BIOPLAST®	102
2040	Pince à Crampon CARAT®	30	2489	VECTOR® 50	32	3187	BIOPLAST®	102
2041	Pince plate CARAT®	29	2490	VECTOR® 80	32	3188	BIOPLAST®	102
2042	Pince Young CARAT®	30	2491	VECTOR® 90	32	3189	Agent d'isolant BIOPLAST®	110
2043	Pince Angle CARAT® (carbure de tungstène)	29	2492	VECTOR® 100	32	3190	BIOPLAST® bleach	103
2044	Pince Aderer Carat®, large	29	2494	VECTOR® 140	32	3194	HARDCAST®	107
2046	Pince Aderer CARAT®, moyen	29	2496	VECTOR® 160	32	3195	HARDCAST®	107
2048	Ancre SCHEU	20	2497	VECTOR® 190	33	3200	HARDCAST®	107
2049	Ancre SCHEU	20	2498	VECTOR® 200	33	3202	Feuille mainteneur d'espace	108
2050	Ancre SCHEU	20	2509	VECTOR® 350	33	3203	Feuille d'enduit	108
2051	Ancre SCHEU	20	2510	VECTOR® 400	33	3206	Emballage Skin	108
2052	Ancre SCHEU	20	2512	VECTOR® 420	33	3207	ISOFOLAN®	108
2053	Ancre SCHEU	20	2513	VECTOR® 440R	34	3209	BRUX CHECKER® selon le Prof. Sato	105
2055	Crochet œillet	25	2514	VECTOR® 440	33	3211	Tuyau en silicone	47
2056	Crochet œillet	25	2516	VECTOR® 460	34	3214	Fraise à tronçonner	115
2100	Clé de sécurité	37	2520	VECTOR® 500	34	3216	Manches pour porte-empreintes	112
2101	Clé pour écarteurs	37	2522	VECTOR® 520	34	3218	BIOCRYL® Resin	110
2104	Crochet Adams	24	2524	VECTOR® 600	34	3220	Mastic de comblement	110
2105	Crochet Adams	24	2526	VECTOR® 620	34	3221	BIOCRYL® Resin	110
2106	Crochet Adams	24	2530	VECTOR® 720 selon Bertoni	35	3222	Granulés en acier inoxydable	113
2107	Crochet Adams	24	2532	VECTOR® 730 selon Bertoni	35	3226	Trimmer BIOPERM®	116
2108	Crochet Adams	24	2533	VECTOR® 800	36	3236	CETRON® Set de soins	49

REF	Désignation	Page	REF	Désignation	Page	REF	Désignation	Page
3237	Poudre de nettoyage CETRON®	48	3355	BIOPLAST® Color	103	3441	Plaque de thermoformage CA®	56
3238	Spray de soins CETRON®	48	3356	BIOPLAST® Color	103	3442	SIL- KITT	109
3239	Poudre de nettoyage CETRON®	48	3361	IMPRELON®	106	3443	SIL- KITT	109
3242	Kit OSAMU- Retainer®	106	3369	Fraise au carbure de tungstène	115	3444	Disques de mousse	112
3246	OSAMU- Bond	112	3370	Tricutter fin au carbure de tungstène	115	3445	BIOPLAST® Color	103
3247	Cône de polissage OSAMU	116	3371	POLYFIX	116	3447	Capot de protection pour MINISTAR S®	127
3256	DURASPLINT® LC	111	3372	POLYFIX	116	3448	BIOPLAST® Color	103
3257	DURASPLINT®	110	3374	BIOPLAST®	102	3449	Capot de protection BIOSTAR®	126
3258	DURASPLINT®	110	3376	DIMO®PRO SLIM	117	3452	Support de chauffage	113
3259	DURASPLINT®	110	3377	Fraise de finition	115	3460	Ciseaux pour plaques de thermoformage SD A	114
3261	DURASPLINT® LC	111	3378	Set de finition	114	3461	Ciseaux pour plaque de thermoformage SD B	114
3263	LC Primer	112	3380	DIMO®	116	3470	DURAN®	99
3265	Fraise LC	115	3381	DIMO®PRO	117	3472	DURAN®+	99
3266	Isolation LC	112	3382	DIMO®	116	3473	DURAN®+ white pd	100
3267	Fraise LC	115	3383	DIMO®	116	3474	DURAN®+ white pd	100
3268	Fraise LC	115	3384	DIMO®	116	3475	DURAN®+ white pd	100
3270	BIOPLAST®	102	3387	DURASOFT® pd	101	3476	DURAN®+ white pd	100
3271	BIOPLAST® Color	103	3388	DURASOFT® pd	101	3501	MINISTAR S®	127
3274	IMPRELON®	106	3390	BIOPLAST® Multicolor	104	3511	MINISTAR S®	127
3282	BIOPLAST® Color	103	3391	BIOPLAST® Multicolor	104	3521	MINISTAR S®	127
3283	Kit BIOPLAST® XTREME	105	3392	BIOPLAST® Multicolor	104	3610	DURASPLINT® flex	111
3284	Kit BIOPLAST® XTREME	105	3393	BIOPLAST® Multicolor	104	3611	DURASPLINT® flex	111
3285	Kit BIOPLAST® XTREME	105	3394	BIOPLAST® Multicolor	104	3612	DURASPLINT® flex	111
3286	BIOPLAST® XTREME	104	3395	BIOPLAST® Multicolor	104	3619	DURASPLINT® flex	81
3287	BIOPLAST® XTREME	104	3396	BIOPLAST® Multicolor	104	3620	DURASPLINT® flex	81
3288	BIOPLAST® XTREME	104	3397	BIOPLAST® Multicolor	104	3701	SD Cyano Veneer Fast	94
3289	BIOPLAST® XTREME	104	3398	BIOPLAST® Multicolor	104	3703	Pipettes SD	94
3292	Kit BIOPLAST® XTREME PRO	105	3399	BIOPLAST® Multicolor	104	3710	Pâte à polir SD	117
3293	Kit BIOPLAST® XTREME PRO	105	3400	BIOPLAST® Multicolor	104	3711	Pâte à polir SD	117
3294	Kit BIOPLAST® XTREME PRO	105	3403	COPYPLAST® C	107	3712	Brosse à polir SD	117
3295	BIOPLAST® XTREME	104	3405	Plaque de thermoformage CA®	56	3713	Meules en feutre SD	117
3296	BIOPLAST® XTREME	104	3406	Plaque de thermoformage CA®	56	3714	Meule à polir SD	117
3297	BIOPLAST® XTREME	104	3407	Plaque de thermoformage CA®	56	5261	CLEAR- BLOKKER®	94
3298	BIOPLAST® XTREME	104	3409	DURAN®	99	5263	Set de façonnage CA®	66
3320	IMPRELON® S pd	106	3411	DURAN®	99	5266	Plâtre Set-Up	42
3322	IMPRELON® S pd	106	3413	DURAN®	99	5268	Cire set-up en bâtonnets	43
3324	IMPRELON® S pd	106	3415	DURAN®	99	5270	Porte- modèle	128
3326	IMPRELON® S pd	106	3417	DURAN®	99	5274	CA® CHECKER	54
3328	IMPRELON® S pd	106	3419	DURAN®	99	5276	BLUE- BLOKKER®	42
3330	IMPRELON® S pd	106	3421	DURAN®	99	5277	Canules	109
3337	DURASOFT® seal	102	3422	DURAN®+ A2 pd	100	5278	Canules	109
3338	DURASOFT® seal	102	3423	DURAN®+ A2 pd	100	5281	CA® TIP 1	59
3339	DURASOFT® seal	102	3424	DURAN®+ A2 pd	100	5282	Trousse pour les patients CA®	65
3341	DURASOFT® pd	101	3426	DURAN®+	99	5283	Sachets Minigrip CA®	65
3342	DURASOFT® pd	101	3428	DURAN®+	99	5288	Disque de séparation diamanté	43
3345	DURASOFT® pd	101	3430	DURAN®+	99	5290	Crayons de couleur CA®	66
3347	DURASOFT® blue pd	101	3432	DURAN®+	99	5291	CA® TIP 2	59
3348	DURASOFT® blue pd	101	3434	DURAN®+	99	5292	CA® TIP 3	59
3352	BIOPLAST® Color	103	3436	DURAN®+	99	5295	CA® TIP 4	60
3353	BIOPLAST® Color	103	3438	Plaque de thermoformage CA® Retention pd	56	5298	Livre CA®, volume 1	67
3354	BIOPLAST® Color	103	3440	Plaque de thermoformage CA® Retention pd	56	5299	CA® TIP 5	60

REF	Désignation	Page	REF	Désignation	Page	REF	Désignation	Page
5300	Pipettes CA®	66	5373	Lames de scie	42	6509	IMPRIMO® LC Gingiva	77
5301	Boutons en plastique CA®	66	5374	Fixateur articulé	129	6510	Isolation pour modèles 3D	41
5302	CA® Cyano Veneer Fast	66	5375	Attelles de montage	129	6512	OnyxCeph3™ CA® SMART 3D - version cabinet	81
5303	CA® Travel Case	65	5376	Fixateur articulé	129	6513	OnyxCeph3™ CA® SMART 3D - version laboratoire	81
5305	Livre CA®, volume 1	67	5379	Lames de scie	42	6515	Asiga MAX™ Tray	71
5307	Livre CA® Advanced, volume 2	67	5380	Split fixateur	129	6516	Asiga MAX™ Tray	71
5308	CA® FLASH	65	5435	Boîte de rangement pour appareils d'ortho	49	6517	Asiga MAX™ Tray	71
5309	Livre CA® Advanced, volume 2	67	5444	Télescopes	84	6518	Asiga MAX™ Tray	71
5311	CA® SMART 2D version 4.0	54	5449	Télescopes	84	6526	IMPRIMO® LC MJF	79
5313	Set d'extension (4.0) pour pied photo CA®	55	5454	Télescopes	84	6527	IMPRIMO® LC Temp	78
5314	a	55	5455	Éléments de fixation p. Herbst	44	6528	IMPRIMO® LC Temp	78
5315	Pied photo CA®	54	5456	Éléments de fixation p. Herbst	44	6529	IMPRIMO® LC Temp	78
5316	Jauge CA®	62	5457	Éléments de fixation pour les appareils IST® et Herbst	85	6530	Asiga MAX™ LCD	71
5317	Arc CA® CHROMIUM	57	5458	Vis à six pans	85	6532	IMPRIMO® Cure	75
5319	Kit CA® Distalizer selon le Dr. Echarri	58	5461	Kit IST® HF 9	84	6533	IMPRIMO® Cleaning Liquid	74
5323	CA® TIP 6	60	5462	Fourchette occlusale GEORGE GAUGE™	93	6534	IMPRIMO® Clean	74
5326	CA® Strip Opener	61	5466	Joints toriques pour appareil IST®	85	6535	Asiga PRO HD	72
5327	CA® Strip Opener	61	5468	Éléments de fixation pour appareil IST®	85	6536	Asiga PRO HD	72
5329	Kit TFA d'après le Dr. Echarri	58	5469	Aide au positionnement (12°/0°) pour appareil IST®	84	6537	Asiga PRO HD	72
5330	CA® POWER GRIP MFM	64	5470	Occlusion trainer	93	6538	Asiga PRO 4K	73
5331	CA® POWER GRIP MDI	64	5471	Set d'enregistrement d'occlusion GEORGE GAUGE™	93	6539	Asiga PRO 4K	73
5332	CA® POWER GRIP DMI	64	5472	Fourchette occlusale GEORGE GAUGE™	93	6540	IMPRIMO® LC Denture	78
5333	CA® POWER GRIP FALA	64	5473	Fourchette occlusale GEORGE GAUGE™	93	6541	IMPRIMO® LC Try-In	78
5334	CA® POWER GRIP FALI	64	5474	Bite Fix®	92	6542	IMPRIMO® LC Try-In	78
5335	CA® POWER GRIP BUB	64	5475	Bite Fix®	92	6543	IMPRIMO® LC Try-In	78
5336	CA® POWER GRIP BUM	64	5478	Système des bielles selon Herbst	44	6544	IMPRIMO® LC Temp It	79
5337	CA® POWER GRIP BUAS	64	5479	Système des bielles selon Herbst	44	6545	IMPRIMO® LC Temp It	79
5338	Set CA® POWER GRIP	64	5480	Système des bielles selon Herbst	44	6546	IMPRIMO® LC Temp It	79
5339	CA® POWER GRIP BUJAL	64	5481	Cales de propulsion	44	6547	IMPRIMO® LC Denture	78
5340	Support CA® POWER GRIP	64	5482	Cales de propulsion	44	6548	IMPRIMO® LC Denture	78
5341	Set ECHARRI PST	62	5483	Cales de propulsion	44	6561	IMPRIMO® LC Model	76
5342	Outil de stripping CA®	61	5484	Cales de propulsion	44	6562	IMPRIMO® LC Cast	77
5343	Outil de stripping CA®	61	5485	Cales de propulsion	44	7243	RESIMIX®	40
5344	Outil de stripping CA®	61	5489	Éléments de fixation avec rétention	45	7244	RESIMIX®	40
5345	Outil de stripping CA®	61	5490	Kit de bielles 44	45	7284	RESIMIX®	40
5346	Outil de stripping CA®	61	5492	Bite Fix® Scan	92	8010	Quad Helix	28
5347	Outil de stripping CA®	61	5493	Bite Fix® Scan	92	8011	Quad Helix	28
5348	Outil de stripping CA®	61	5495	Kit OPM	85	8020	Quad Helix	28
5349	Outil de stripping CA®	61	5503	Bite Fix® One	92	8021	Quad Helix	28
5350	Outil de stripping CA®	61	5606	LC-Mini Light	125	8030	Quad Helix	28
5351	Outil de stripping CA®	61	5607	Support en métal pour LC Mini Light	125	8031	Quad Helix	28
5352	Outil de stripping CA®	61	5610	LC-6 Light Oven	125	8080	Fourreau lingual/palatal	28
5353	Outil de stripping CA®	61	5620	LC-6 Light Oven	125	8081	Fourreau lingual/palatal	28
5354	Outil de stripping CA®	61	6501	Asiga MAX™	70	8130	STEADY-RESIN polymère	40
5358	Stainless steel holder	62	6502	IMPRIMO® LC Model	76	8131	STEADY-RESIN polymère	40
5359	Splint Remover	67	6503	IMPRIMO® LC Splint	76	8134	STEADY-RESIN S	38
5361	Porte-modèle CA® pour pied photo CA®	55	6504	IMPRIMO® LC Model	76	8135	STEADY-RESIN M	38
5362	Parallélomètres	128	6505	IMPRIMO® LC Model	76	8136	STEADY-RESIN S+M	38
5368	Cire set-up en blocs	43	6506	IMPRIMO® LC Impression	76	8137	STEADY-RESIN S+M	38
5371	Fraise pour modèles Set-up	43	6507	IMPRIMO® LC Cast	77	8138	Buses de pulvérisation en métal	41
5372	Scie manuelle Set-up	42	6508	IMPRIMO® LC IBT	77	8139	Buses de pulvérisation en métal	41

REF	Désignation	Page
8140	STEADY-RESIN VARIO	38
8141	Flacon pulvérisateur	41
8144	Mica	40
8145	Mica	40
8146	Mica	40
8147	Mica	40
8148	Mica	40
8150	Mica	40
8151	Mica	40
8152	Mica	40
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	39
8351	STEADY-RESIN monomère coloré	39
8352	STEADY-RESIN monomère coloré	39
8353	STEADY-RESIN monomère coloré	39
8354	STEADY-RESIN monomère coloré	39
8355	STEADY-RESIN monomère coloré	39
8356	STEADY-RESIN monomère coloré	39
8357	STEADY-RESIN monomère néon	39
8358	STEADY-RESIN monomère néon	39
8359	STEADY-RESIN monomère néon	39
8360	STEADY-RESIN monomère néon	39
8361	STEADY-RESIN monomère néon	39
8364	Agent d'isolant d'ortho	41
8382	CHROMIUM Coil wire	27
8383	CHROMIUM Coil wire	27

REF	Désignation	Page
8431	Plaque d'évaluation de symétrie	47
8435	ECHARRI Template kit	67
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	86
9010	TAP® Unité frontale	90
9012	Crochet fermé TAP®	90
9013	Barre linguale TAP®	90
9014	Plaque de centrage TAP®	91
9015	Plaque de couverture TAP®	90
9016	Aide au positionnement TAP®	90
9029	Unité de guidage XL (max. inf.) TAP®-T	91
9030	TAP®-T	86
9031	Kit de démarrage TAP®-T	87
9032	Unité de guidage (max. inf.) TAP®-T	91
9033	Unité d'ajustage de propulsion (max. sup.) TAP®-T	91
9035	Clé à activer	94
9037	Matrice TAP®-T	89
9039	Aide au montage TAP®-T	89
9050	TAP®-T Reverse	87
9051	Kit de démarrage TAP®-T Reverse	87
9053	Unité d'ajustage de propulsion (sup. max.) TAP®-T	91
9060	dreamTAP™	88
9070	myTAP™	89
9072	AM Aligner	93
9073	TAP® PAP	88
9074	TAP® PAP lower tray	88
9082	Trousse TAP® pour patients	89



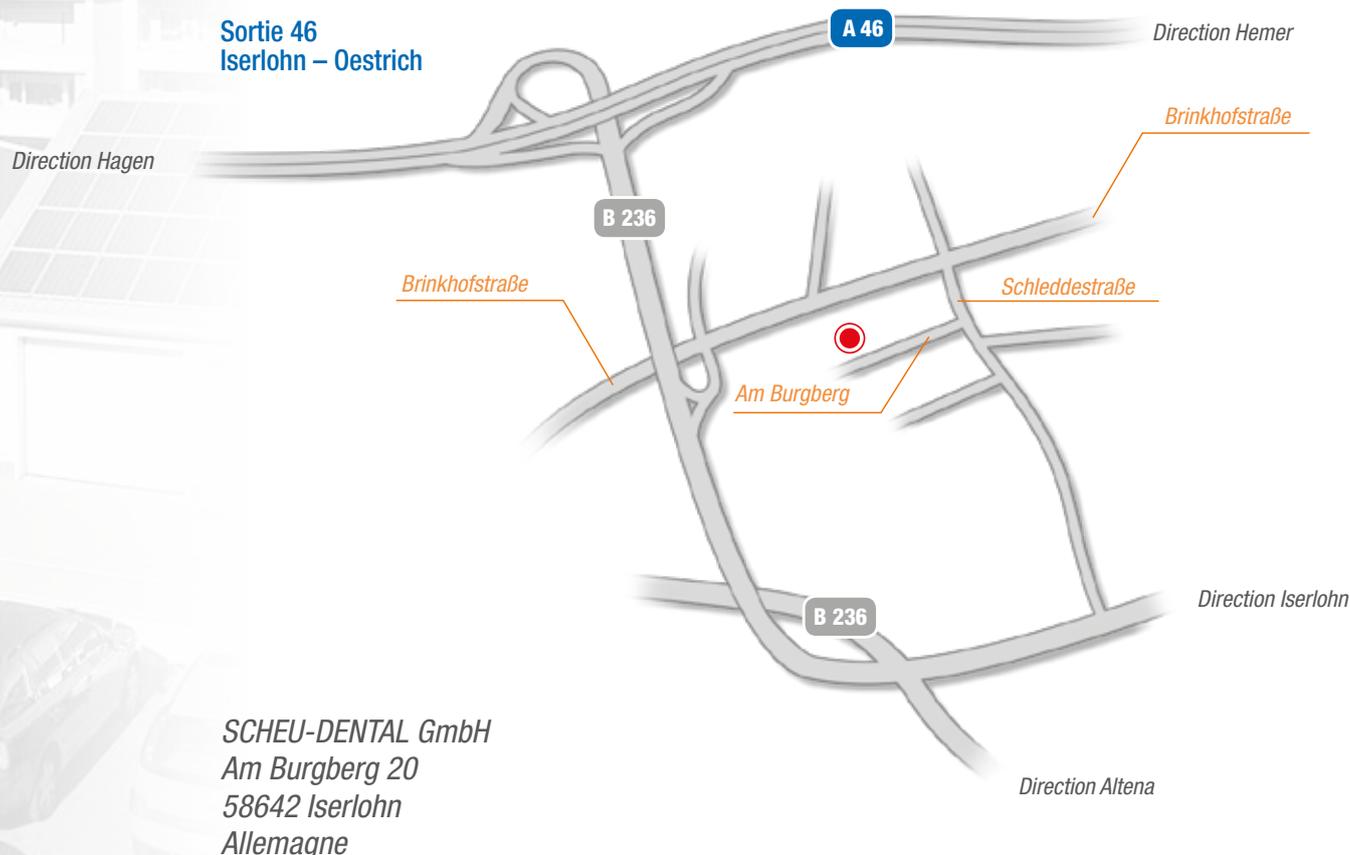








# Bienvenue chez SCHEU-DENTAL



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





# JAMAIS DEUX SANS TROIS.

CA DIGITAL **VOTRE PARTENAIRE POUR L'ORTHODONTIE NUMÉRIQUE**

Le **CA® CLEAR ALIGNER** de CA DIGITAL est simplement triplement bon :  
3 épaisseurs de matériaux pour une correction dentaire allant jusqu'à 1 mm par opération,  
3 opérations par moulage pour des résultats plus précis et tout cela en ligne en seulement 3 clics. Grâce  
aux solutions logicielles, un déroulement des opérations intégré et des possibilités de traitement avancées,  
CA DIGITAL est donc le bon partenaire pour tous les cabinets qui prévoient d'entrer dans l'ère de la numérisation.  
CA DIGITAL - Votre avenir numérique est à seulement un clic : [www.ca-digit.com](http://www.ca-digit.com)





Contactez-nous pour plus d'informations:

SCHEU-DENTAL GmbH  
[www.scheu-dental.com](http://www.scheu-dental.com)

phone +49 2374 9288-0  
fax +49 2374 9288-90

Am Burgberg 20  
58642 Iserlohn · Allemagne



FR 700/08/19 S REF 0100.03

