



prosthetic.line

Attachements pour la prothèse dentaire.

Index

Editorial	3
Indications / Symboles	4
Politique de qualité et d'environnement chez Cendres+Métaux	5
Distributeurs	6–9
Glissières	
M-SG® Star 1	12–14
M-SG® Star 2	15–16
Mini-SG® F/R	17–18
Mini-SG® PLUS	19–20
Verrou Mini-SG®	21–22
Mini-SG®	23
Glissière SG®	24–25
Mini-Dalbo®	26
Dalbo®-S	27
Tecnoroach	28
Plasta	29
Pt-Snap	30
Biloc®	31
Ancrages	
CM LOC®	34–36
Dalbo®-PLUS	37–40
Dalbo®-Classic	41–42
Dalbo®-B	43
Profix	44
Pro-Snap	45
Dalbo®-Z	46
Eccentric	47
Gerber RZ	48–49
Mini-Gerber PLUS	50–51
Mini-Gerber	52
Ancrage cylindrique Baer	53
Service-Sets	
Service-Set	56–59
Barres	
SFI-Bar®	62–65
Système Dolder®	66–71
Barre ronde	
avec cavalier	72–73
Ackermann-Bar	74
MP-Clip	75
Vis et dispositifs rétentifs	
Système de	
vis 6 pans CM	78–79
Ipsoclip®	80–81
Mini-Presso-Matic	82
Tenons et ancrages radiculaires	
Tenons CM	86–88
MP-Post	89
Tenons radiculaires	
Mooser	90–91
Rotex®	92–93
Rotex®-RD	94–95
Pirec	96
Dalbo®-Rotex®	97–99
Pièces de rechange	100–102
Table d'alliages et matières	104–105
Index alphabétique	107



Chère cliente,
Cher client,

Dans la branche des attachements, Cendres+Métaux est leader depuis des décennies sur le segment haut de gamme. Nous développons en permanence nos compétences de base afin de vous proposer des produits innovants de qualité suisse. Nous suivons attentivement l'évolution des marchés clé car notre volonté est que nos nouveaux produits soient innovants, et souhaitons également continuer à justifier notre rôle de pionnier.

Nos produits de haute qualité sont disponibles dans plus de 40 pays, à travers notre réseau de distribution mondial. Sur notre site Internet (www.cmsa.ch/dental), vous trouverez des informations détaillées sur nos produits, leur usage et leurs avantages.

Vous pourrez également compter sur les compétences et la personnalisation du service client de Centres+Métaux. Vous serez toujours accueilli(e) chaleureusement chez nous, et ce, à tout moment.

Meilleures salutations



Ronald J. Lenzeder
CEO Cendres+Métaux Medtech



Indications

La documentation Cendres+ Métaux en tant qu'outil de travail efficace

Instructions vous permettant de passer commande

Le présent catalogue vous guidera dans le choix du produit le plus adapté et contient des instructions vous permettant de passer commande.

Modes d'emploi

Tous les renseignements techniques actualisés pour une application correcte des produits, figurent dans les modes d'emplois disponibles: sur le site www.cmsa.ch/dental, auprès de votre distributeur ou auprès du service à la clientèle Cendres+ Métaux.

Internet

Le site www.cmsa.ch/dental vous permet de trouver de vastes informations relatives à nos produits. Une quantité de cas cliniques et de publications spécialisées sont également disponibles sur le site.

Copyright Cendres+ Métaux

Reproduction ou publication – même par extraits – seulement avec approbation écrite de l'éditeur.

Nous nous réservons le droit d'adapter les indications en cas de modifications. Vu la particularité de chaque marché, le programme de vente peut varier d'un pays à l'autre.

Prestations de service

L'ensemble des collaborateurs chargés de réceptionner vos commandes ont une connaissance parfaite des produits et les techniciens dentistes qui répondent à vos questions sont des personnes hautement qualifiées. En plus, les analyses que nous pratiquons en cas de problème technique, les conseils que nous vous offrons et la richesse d'information disponible en imprimés ou en ligne vous permettent **d'améliorer vos résultats et d'augmenter votre productivité.**

Garantie

Nous garantissons une qualité de produits et de matériaux irréprochable à l'état de livraison. Celle-ci est le résultat de travaux de recherche et de développement étendus, d'une production de haute précision et d'un contrôle de qualité rigoureux. Nos produits dentaires correspondent aux exigences de la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux et sont munis du marquage CE, conformément à la loi. Le marquage CE des produits peut être prélevé sur l'emballage.

Informations supplémentaires sur les conditions de garantie: www.cmsa.ch/docs

Conditions de livraison

Nos conditions générales de livraison en vigueur, sont valables pour la Suisse et l'étranger. Tout changement de construction et de production, ainsi que des modifications éventuelles de livraison et d'emballage restent sous réserve. Les prix de vente sont indiqués sur nos listes de prix en vigueur ou donnés sur demande.

Nous nous réservons le droit de modifier nos prix à tout moment.

Conditions de reprise

L'utilisation consécutive de la directive 93/42/CEE sur les dispositifs médicaux vous garantit toujours des produits originaux et favorise la sécurité d'utilisation. Les mesures suivantes sont à respecter: Sans raison de réclamation, les produits qui ne se trouvent plus dans leur emballage original ne seront pas repris, mais directement passés à l'affinage. Faute de traçabilité, les pièces non complètes (dont on aurait utilisé qu'une partie) ne peuvent être reprises.

Envoi d'échantillons: tous les produits qui ne peuvent pas être utilisés doivent être renvoyés immédiatement dans leur emballage d'origine intact à Cendres+ Métaux. Les produits envoyés dans des enveloppes de correspondance arrivent endommagés.

Responsabilité

Comme l'application, le montage et l'utilisation de nos produits sont en-dehors de notre sphère d'influence et de contrôle, notre responsabilité se limite uniquement à des défauts de qualité et de fabrication ainsi qu'à des défauts attribuables à des erreurs dans nos modes d'emploi, le cas échéant. En cas de dommage, celui-ci sera réglé dans le cadre de nos prestations de responsabilité.

Pièces de rechange

Pour les attachements qui sont retirés du programme de vente, les pièces détachées sont encore livrables pendant 10 ans. Comme pièces de rechange sont désignées toutes les pièces qui ne sont pas scellées en bouche. Vous trouverez une liste complète des pièces de rechange disponibles dans ce catalogue et sur le site Internet www.cmsa.ch/dental.

Disponibilité

Certains produits cités dans le présent document ne sont pas disponibles dans tous les pays.

Explication des pictogrammes figurant sur étiquettes et modes d'emploi

Symboles

-  Information importante pour les professionnels
-  Symbole d'avertissement exigeant une prudence renforcée

Marquages sur l'emballage / symboles

-  Date de fabrication
-  Fabricant
-  Numéro d'article
-  Numéro de lot
-  Quantité
-  Consulter le manuel d'utilisation URL: cmsa.ch/docs

Rx only

Attention: selon la loi fédérale des États-Unis, ce produit ne peut être vendu qu'à des professionnels de la santé autorisés ou sur leur ordonnance.



Les produits Cendres+ Métaux avec le sigle CE sont conformes aux exigences de la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux.



Ne pas réutiliser



Non stérile



Protéger des rayons du soleil



Attention, voir notices jointes



Unique Device Identification (identification unique des dispositifs médicaux) – UDI

Politique de qualité et d'environnement chez Cendres+Métaux

La politique de qualité de Cendres+Métaux s'oriente d'après le modèle EFQM, pour l'excellence d'entreprise.
En tant que client, vous bénéficiez tout particulièrement des aspects suivants.

Qualité = Satisfaction du client

Nous sommes conscients que la satisfaction du client détermine le succès à long terme de notre société:

- Nos produits et prestations surpassent les attentes de nos clients.
- Nous offrons à nos clients une assistance de haute qualité et un conseil compétent.

Qualité = Conformité

Le respect des prescriptions légales est pour nous une évidence:

- Tous nos produits dentaires remplissent les exigences fondamentales de la directive 93/42/CEE concernant les dispositifs médicaux et sont pourvus du marquage CE.
- Notre division Refining satisfait les exigences de la loi suisse concernant le Contrôle des Métaux Précieux et respecte strictement la Loi Contre le Blanchiment d'argent.

Qualité = Protection des personnes et de l'environnement

En utilisant de façon optimale l'énergie et la matière première, nous réduisons l'incidence sur l'environnement:

- Nous respectons strictement les taux légaux d'émission.
- Nous employons des matériaux d'emballage écologiques.
- Nous réduisons le risque d'accident et augmentons la productivité grâce à l'instauration de normes de sécurité.

Qualité = Contrôle des procédés

Nos procédés de fabrication et de contrôle validés, la conscience professionnelle de nos collaborateurs et nos installations de haute qualité technique nous permettent la livraison dans les délais, de produits de qualité irréprochable:

- Chaque lot de fabrication sortant de notre production est soumis à un contrôle et un suivi individuel.
- Notre logiciel intégral de production R/3 de SAP est le standard mondial en matière de gestion de production.

Qualité = Continuité

Notre système de management de la qualité, garantit la constance de notre politique de qualité.

- Nous sommes certifiés selon les normes: ISO 9001, ISO 13485 et ISO 14001.
- Nos laboratoires sont accrédités selon ISO/IEC 17025.

Notre société ne se limite pas au simple respect de ces normes, mais s'impose une constante poursuite du progrès au bénéfice du client.

Qualité = Fairplay

Nous nous engageons pour maintenir des relations d'affaires irréprochables et nous agissons selon des standards moraux, éthiques et sociaux élevés.

Around the world

Siège principal

Cendres+Métaux SA
Rue de Boujean 122
2501 Biel/Bienne
Phone: +41 (0)58 360 20 00
Fax: +41 (0)58 360 20 10
info@cmsa.ch
www.cmsa.ch/dental

Bureaux de vente Suisse

Abradent SA
Forniture Dentali
Via Rovere 11
6932 Breganzona
Phone: +41 (0)91 967 51 41
Fax: +41 (0)91 967 11 13
abradent@ticino.com

Sociétés affiliées

Chine

Cendres+Métaux (Shanghai) Representative Office
Room 752, The Center, Tower C, The Place,
150 Zun Yi Road, Chang Ning District
Shanghai, P.R. China, 200051
Tel. +86 21 22183073
Fax. +86 21 22183099
cmcn@cmsa.ch
www.cmsa.ch/dental

Corée

Cendres+Métaux Korea Ltd.
8F. Shinhan Bldg. 2-42, Yangjae 1-dong, Seocho-gu
137-886 Seoul
Korea
Phone: +82 2575 3848
Fax: +82 2575 2641
cmkr@cmsa.ch
www.cmsa.ch/dental

France

Cendres+Métaux France SAS
3-5 rue du Pont des Halles, Bâtiment B, Hall 3
94150 Rungis
France
Phone: +33 1 48 89 78 78
Fax: +33 1 48 89 81 12
cmfr@cmsa.ch
www.cmsa.ch/dental

Grande-Bretagne

Cendres+Métaux UK Ltd.
Suite 10, The Green, Fountain Street
GB-Macclesfield, Cheshire SK10 1JN
United Kingdom
Phone: +44 1625 413 990
Fax: +44 1625 423 558
cmuk@cmsa.ch
www.cmsa.ch/dental

Italie

Cendres+Métaux Italia S.r.l.
Via D. Balestrieri 1
20154 Milano
Italia
Phone: +39 02 33 61 15 10
Fax: +39 02 33 60 01 11
info@cmdental.it
www.cmsa.ch/dental

Distributeurs UE

Allemagne

Wegold Edelmetalle GmbH
Alte Salzstrasse 9
90530 Wendelstein
Germany
Phone: +49 9129 40 30 0
Fax: +49 9129 40 30 40
info@wegold.de
www.wegold.de

(Pekkton® product line)

Anaxdent GmbH
Olgastrasse 120A
70180 Stuttgart
Germany
Phone: +49 711 620 09 20
Fax: +49 711 620 09 229
info@anaxdent.com
www.anaxdent.com

Autriche

Dentsply Prosthetics Austria GmbH
Währingerstrasse 27
1090 Wien
Austria
Phone: +43 1 405 33 43
Fax: +43 1 408 50 40
waehring.degudent-at@dentsply.com
www.dentsply-prosthetics.at

Belgique

Arseus Lab nv
Mannebeekstraat 33
8790 Waregem
Belgium
Phone: +32 56 62 88 00
Fax: +32 56 62 89 20
sales@arseus-dental.be
www.arseus-dental.be

Kerckaert & Labor NV SA

Wolfsakker 7
9160 Lokeren
Belgium
Phone: +32 93 40 42 70
Fax: +32 93 40 42 39
info@laboror.be
www.kerckaert.be

Danemark

Dansk Aedelmetal A/S
Bygmarken 8, P.O. Box 283
3520 Farum
Denmark
Phone: +45 3614 00 00
Fax: +45 3614 00 04
dansk@aedelmetal.dk
www.dansk.aedelmetal.dk

Espagne

Cendres+Métaux Ciencia y Tecnologia Dental, S.L.
Aribau 168-170, 1° 3a
08036 Barcelona
Spain
Phone: +34 933 032 311
Fax: +34 933 074 707
info@cmdental.es
www.cmdental.es

Finlande

Plandent Oy
Asentajankatu 6
00880 Helsinki
Finland
Phone: +358 20 779 52 20
Fax: +358 20 779 52 22
myynti@plandent.com
www.plandent.fi

Grèce

Vlachopoulos Epameinondas
24-26 Halkokondyli Street
104 32 Athens
Greece
Phone: +30 210 523 33 97
Fax: +30 210 523 08 27
nondasdt@hol.gr
www.aestheticlab.gr

Hongrie

Molnar Kereskedőház Kft.
Somogyi Béla ut 32
9023 Győr
Hungary
Phone: +36 30 927 19 18
Fax: +36 96 423 092
molnarkerhaz@t-online.hu

Realtrade Kft.

Hölgy u. 9/B
1102 Budapest
Hungary
Phone: +36 1 261 66 30
Fax: +36 1 261 43 48
info@realtrade.hu
www.realtrade.hu

Lituanie

UAB Medicumnova
Baltu pr. 36-12
48196 Kaunas
Lithuania
Phone: +370 (37) 32 37 92
info@medicumnova.lt
www.medicumnova.lt

Around the world

Norvège

Norsk Orthoform Depot A/S
Tvetenveien 158
0671 Oslo
Norway
Phone: +47 22 76 01 40
Fax: +47 22 26 02 30
infomasjon@norskorthoform.no
www.norskorthoform.no

Pays-Bas

Dental Union Plandent
Ravenswade 54-K
3439 LD Nieuwegein
Netherlands
Phone: +31 30 288 88 88
Fax: +31 30 288 50 02
nieuwwegein@dentalunion.nl
www.dentalunion.nl

Pologne

Natrodent
Ul. Wierzbowa 46/48
PL-90-133 LODZ
Polen
Phone: +48 (42) 292 06 66
Fax: +48 (42) 292 06 68
biuro@natrodent.pl
www.natrodent.pl

République tchèque

ROD a.s.
Nad Vršovskou horou 1423/10
101 00 Praha 10
Czech Republic
Phone: +420 224 314 806
info@rodpraha.cz
www.rodpraha.cz

Russie

Swiss Import LLC
Leningradskoye shosse 39, bld 2
125212 Moscow
Russia
Phone: +7 903 1623177
Fax: +7 495 6631585
swiss_import@mail.ru

Suède

Forstec Dental AB
Ridspögatan 6, Box 288
213 77 Malmö
Sweden
Phone: +46 40 7 55 45
Fax: +46 40 611 38 70
info@m-tecdental.se
www.m-tecdental.se

Turquie

Eleksan San. Tic. Ltd. Sti.
Kürkcüler Cad Alsan Sok No.5 PK 34775
Yukan Dudulla-Istanbul
Turkey
Phone: +90 216 466 41 10
Fax: +90 216 465 05 00
dialogue@eleksan.com
www.eleksan.com

Distributeurs Asie

Arabie Saoudite

Basamat Al-Shifa Medical Supply
King Saud Street
P.O. Box 9076
31413 Dammam
Saudi Arabia
Phone: +966 3 833 1137
Fax: +966 3 834 1099
a.hammad@basamat-alshifa.com

Chine

Beijing Jia Lian Cheng Ye Medical Instrument Co., Ltd.
A2005, Tower A, 2nd Floor
Jin Yuan International Center Building
Dongran North Street, Haidian District 9
100039 Beijing
China
Phone: +86 10 88 20 39 90
Fax: +86 10 88 20 39 91
lixuejun@bjfic.com
www.bjfic.com

Corée

Sungwon Dental Co. Ltd.
Dental art Building 3F, 22-6, Tongil-ro, Jung-gu
100-800 Seoul
Korea
Phone: +82 2 776 16 56
Fax: +82 2 753 50 20
sungwondental@sungwondental.co.kr
www.sungwondental.co.kr

Hongkong

Focus Medical Instrument Ltd.
Rm 701, 7/F., OfficePlus @ Prince Edward
794-802 Nathan Road
Mong Kok, Kowloon
Hong Kong
Phone: +852 2398 0234
Fax: +852 2365 1711
cs@fmic.com.hk

3 On Dental & Industrial Supplies Co., Limited

Room 504, Sunbeam Plaza, 1155 Canton Road
Mongkok, Kowloon
Hong Kong
Phone: +852 25 22 88 33
Fax: +852 25 24 42 14
3ondental@hongkong.com

Indonésie

Cipta.d lab
Jl. Tanggulangin 2
60265 Surabaya
Indonesia
Phone: +62 31 567 83 24
Fax: +62 31 566 66 10
taniamirella@ciptadlab.com

Sous réserve de modifications.

La liste actuelle est disponible en ligne sous www.cmsa.ch/dental.

Israël

M.T.D. Ltd. Dental Products
10, Ben Avigdor Street
67218 Tel-Aviv
Israel
Phone: +972 3 562 18 33
Fax: +972 3 562 06 53
info@mtdental.co.il
www.mtdental.co.il

Japon

Daishin Trading Co., Ltd.
3-231-3 Hamadera Koen-cho, Nishi-ku, Sakai-shi
592-8346 Osaka
Japan
Phone: +81 72 264 84 98
Fax: +81 72 264 18 24
takagi@daishintrading.co.jp
www.daishintrading.co.jp

Smart Practice Japan

2nd Floor Asahi Yamato Building
2-2-13 Yamato-Higashi, Yamato-shi
Kanagawa, 242-0017
Japan
Phone: +81 46 200 5620
Fax: +81 46 200 5625
adunbar@smartpractice.co.jp
www.smartpractice.co.jp

Jordanie, Liban, Irak, Syrie

SDE Dental Equipment
Building 14, Ali Nasouh al Taher St.
Alsweifieh, Amman
Jordan
Tel: +962 6581 9134
Fax: +962 6581 9134
amin@sde-jo.com
www.SDE-JO.com

Koweït

Advanced Technology Co.
P.O. Box 44558
32060 Hawalli
Kuwait
Phone: +965 571 17 60
Fax: +965 571 17 61
ceres@atc.com.kw
www.atc.com.kw

Taiwan

Healthy Medical & Textile Co., Ltd.
13F, 111-8, Shin-Te Road, San-Chung City
Taipei Hsien
Taiwan
Phone: +886 2 85 12 41 55
Fax: +886 2 85 12 44 93
healthym@ms15.hinet.net

Distributeurs Amérique Du Nord

Etats-Unis

Sterngold Dental LLC
23 Frank Mossberg Drive
Attleboro, MA 02703-0967
United States
Phone: +1 800 243 99 42
Fax: +1 800 531 26 85
info@sterngold.com
www.sterngold.com

(Pektkon® product line)

anaxdent North America
402 I St. NW
Ardmore, OK 73401
USA
Phone: +1 877 897 65 98
usinfo@anaxdent.com
www.anaxdentusa.com

Canada

Swiss NF Metals Inc.
461 Alden Road, Unit 26 & 27
Markham, ON L3R 3L4
Canada
Phone: +1 905 479 25 00
Fax: +1 905 479 25 02
info@swissnf.com
www.swissnf.com

Distributeur Australie

Australie

Impulsedent Australia
50 Natalie Road
4207 Buccan QLD
Australia
Phone: +61 (0)7 3200 4750
Fax: +61 (0)7 3200 4752
sales@impulsedent.com.au
www.impulsedent.com.au

Distributeur Afrique

Afrique du Sud

D Cubed Digital (PTY) Ltd.
807/1 Hammets Crossing Office Park
2 Selbourne Road
Fourways, Johannesburg 2191
South Africa
Phone: +27 (0) 10 012 5091
info@d3digital.biz
www.d3digital.biz

+ Intracoronaires, non activables	
Plasta	29
+ Intracoronaires, activables	
Pt-Snap	30
Biloc®	31
+ Extracoronaires, activables	
M-SG® Star 1	12–14
M-SG® Star 2	15–16
Mini-SG® F/R	17–18
Mini-SG® PLUS	19–20
Mini-SG®	23
Glissière SG®	24–25
+ Extracoronaires, articulées	
Mini-Dalbo®	26
Dalbo®-S	27
Tecnoroach	28
+ Extracoronaires, verrouillées	
Verrou Mini-SG®	21–22

+ Glissières

M-SG® Star 1

Glissière extracoronaire à friction, activable

Caractéristiques

- Répartiteur de forces intégré dans la glissière
- **Activable** par remplacement des gaines de friction en matière plastique
- A pour base le système **Mini-SG® breveté**

Avantages d'utilisation

- Nette économie de temps, jusqu'à 40% (!) en évitant la réalisation d'un contournement fraisé et d'une pièce auxiliaire de doublage (fournie gratuitement)
- **Design compact** avec bord arrondis:
 - Gain de temps
 - Optimise l'esthétique
- Les dimensions réduites permettent une application lors de **place restreinte**
- Pour la mise en œuvre sûre et rapide très peu d'instruments sont nécessaires

Avantages médicaux

- **Evidence clinique** du principe de la glissière
- La situation extracoronaire permet **une réalisation économe en tissus dentaires**
- **Auto-centrage** en raison du design du répartiteur de forces intégré:
 - Le patient peut insérer **facilement** la prothèse
- Design de la glissière favorable pour le parodonte et l'hygiène

Indications

- Travaux à supports dentaires et supports mixtes dento-muqueux :
- Prothèses intercalées
 - Prothèses rigides, uni- et bilatérales à extension
 - Prothèses combinées intercalées et à extension unilatérale

Contre-indications

- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.
- Prothèses unilatérales sans équilibrage transversal

Description des pièces détachées et des matériaux

Parties femelles

T = Titane pur, peut être collée durablement dans l'armature prothétique selon la méthode de doublage et de collage. Grâce aux rétentions aménagées, une intégration par polymérisation est réalisable.

Y = Yelor (couleur or), peut être solidarisée supplémentamment avec la superstructure.

M = acier médical. Alliage spécifique destiné à une application médicale. L'alliage contenant du nickel, résiste très bien à la corrosion.

⚠ Contient du nickel.

Parties mâles

C = Ceramicor®, destiné à la coulée de raccord

Y = Yelor, deux variantes de parties mâles qui selon le design de la plaque d'appui peuvent être fixées sur la couronne d'ancrage soit par brasage soit par soudage au laser.

K = Korak, en plastique calcinable, peut être coulée avec l'alliage de votre choix en respectant une limite élastique 0.2% d'au moins 500N/mm².

Gainnes de friction

G = Galak, résistant à la corrosion.

Description des diverses variantes

Versions avec parties femelle en titane pur (T)

M-SG® Star 1 TC: variante « coulée de raccord »:

Intégration partie mâle: coulée de raccord.

Intégration partie femelle: collage ou polymérisation.

M-SG® Star 1 TY: variante « soudage laser »:

Intégration partie mâle: soudage laser.

Intégration partie femelle: collage ou polymérisation.

M-SG® Star 1 TK: variante « coulée par calcination »:

Intégration partie mâle: coulée par calcination.

Intégration partie femelle: collage ou polymérisation.

Versions avec parties femelle en alliage en or (Y)

M-SG® Star 1 YY: variante « brasage »:

Intégration partie mâle: brasage.

Intégration partie femelle: collage, polymérisation, brasage, soudage laser.

Versions avec parties femelle en acier médical (M)

M-SG® Star 1 MC: variante « coulée de raccord »:

Intégration partie mâle: coulée de raccord.

Intégration partie femelle: collage, polymérisation, brasage, soudage laser.

M-SG® Star 1 MY: variante « brasage »:

Intégration partie mâle: brasage.

Intégration partie femelle: collage, polymérisation, brasage, soudage laser.

M-SG® Star 1 MK: variante « coulée par calcination »:

Intégration partie mâle: coulée par calcination.

Intégration partie femelle: collage, polymérisation, brasage, soudage laser.

Restrictions concernant l'utilisation

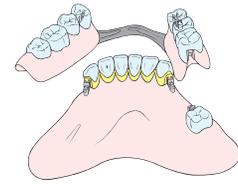
Prothèses unilatérales sans appui transversal.

Conditions pour une utilisation correcte

Un appareil à paralléliser simple pour positionner correctement la partie mâle

Indications complémentaires

Les gaines de friction (G = Galak) du Mini-SG® F et du Mini-SG® R sont compatibles, mais ce n'est pas le cas pour les parties femelles et mâles.



Partie mâle avec partie femelle; représentation des pièces détachées



Partie femelle



Partie mâle



Pour la coulée de raccord



Pour le soudage au laser



Pour le brasage

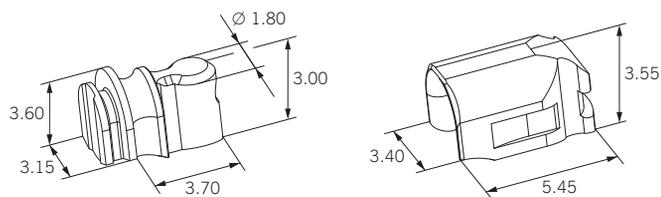


Pour coulée par calcination



Gainnes avec 4 degrés de friction différents

Les produits portent le sigle CE. Informations détaillées voir emballage. Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.



Versions avec parties femelle en titane pur (T)

1:1	N° de commande	Pièces complètes	Description
	0500 0429 *	M-SG® Star 1 TC pour la coulée de raccord	
	0500 0430 *	M-SG® Star 1 TY pour le soudage laser	
	0500 0432 *	M-SG® Star 1 TK pour la coulée par calcination	
1:1	Pièces détachées		
	0500 0433 *	Partie femelle T complète	Pour collage dans une armature métallique ou intégration dans la résine prothétique

Versions avec parties femelle en alliage en or (Y)

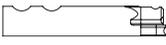
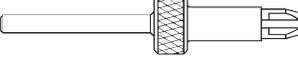
1:1	N° de commande	Pièces complètes	Description
	0500 0431 *	M-SG® Star 1 YY pour le brasage	
1:1	Pièces détachées		
	0500 0434 *	Partie femelle Y complète	Pour collage, soudage au laser et brasage dans une armature métallique ou intégration dans la résine prothétique

Versions avec parties femelle en acier médical (M)

1:1	N° de commande	Pièces complètes	Description
	0500 0671 *	M-SG® Star 1 MC pour la coulée de raccord	
	0500 0672 *	M-SG® Star 1 MY pour le brasage	
	0500 0673 *	M-SG® Star 1 MK pour la coulée par calcination	
1:1	Pièces détachées		
	0500 0674 *	Partie femelle M complète	Pour collage, soudage au laser et brasage dans une armature métallique ou intégration dans la résine prothétique
	055 691	Gaines de friction G Jaune	Conditionnement: Boîte de 5 pièces Friction faible env. 300g
	055 356	Rouge	Friction normale env. 600g
	055 357	Verte	Friction moyenne env. 900g
	055 358	Bleue	Friction forte > 1200g

* Une gaine de friction G rouge (055 356) est incluse, une gaine de friction jaune (055 691) et une rouge (055 356) sont jointes ainsi qu'une pièce auxiliaire de doublage G (0700 0040).

M-SG® Star 1

1:1	N° de commande	Pièces détachées	Description	
	0500 0407	Partie mâle C pour la coulée de raccord		
	0500 0408	Partie mâle Y pour le brasage		
	0500 0409	Partie mâle Y pour le soudage laser		
	0500 0410	Partie mâle K plastique calcinable		
1:1	Pièces auxiliaires			
	0700 0040	Pièce de doublage G	Pour réaliser la boîte pour collage dans le boîtier métallique. L'accessoire de doublage ne doit pas être utilisé en bouche en qualité d'élément provisoire en remplacement de la partie femelle.	
	0700 0042	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle	
1:1	Instruments auxiliaires			
	072 627	Tige de parallélogramme spéciale	Simplifie le montage de la partie mâle	
	0700 0056	Extracteur de gaine	Pour l'extraction des gaines	
1:3		070 347	Pince	Pour l'insertion et l'extraction des gaines

Caractéristiques

- Répartiteur de forces intégré dans la glissière
- Gains de friction en matière plastique activables par vis

- A pour base le système breveté Mini-SG®

Avantages d'utilisation

- Nette réduction du temps, jusqu'à 40 % (!) en évitant la confection individuelle d'un appui fraisé et la fourniture gratuite d'une pièce auxiliaire de doublage
- Design compact avec bords arrondis :
 - Gain de temps
 - Optimise l'esthétique
- Les dimensions réduites permettent un placement lorsque l'espace disponible est restreint
- Pour une mise en oeuvre sûre et rapide très peu d'instruments sont nécessaires

Avantages médicaux

- Evidence clinique du principe de la glissière
- La situation extracoronaire permet une réalisation économe en tissus dentaires
- Auto-centrage en raison du design du répartiteur de forces intégré :
 - Le patient peut insérer facilement la prothèse
- Design de la glissière favorable pour le parodonte et l'hygiène

Indications

- Travaux à supports dentaires et supports mixtes dento-muqueux :
- Prothèses intercalées
 - Prothèses rigides, uni- et bilatérales à extension
 - Prothèses combinées intercalées et à extension unilatérale

Contre-indications

- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.
- Prothèses unilatérales sans équilibrage transversal

Description des pièces détachées et des matériaux

Parties femelles

T = titane pur, peut être collée durablement dans l'armature prothétique selon la méthode de doublage et de collage. Grâce aux rétentions aménagées, une intégration par polymérisation est réalisable.

Parties mâles

3 types de parties mâles en 3 matériaux différents ont été adaptés de manière optimale pour la mise en oeuvre choisie

C = Ceramicor®, destiné à la coulée de raccord

Y = Yelor peut être fixée sur la couronne d'ancrage par soudage laser.

K = Korak, en résine calcinable, peut être coulée avec l'alliage de votre choix en respectant une limite élastique 0.2 % d'au moins 500N/mm².

Gaine de friction G

G = Galak est une matière plastique résistant à la corrosion. 2 variantes sont disponibles selon le type de friction recherché. La gaine de friction est une pièce d'usure et devrait être remplacée à l'occasion de chaque contrôle annuel par une personne compétente.

Description des diverses variantes

M-SG® Star 2 TC : Variante «pour la coulée de raccord» : La partie mâle est reliée à la dent d'ancrage par coulée de raccord, la partie femelle peut être intégrée par collage ou par polymérisation.

M-SG® Star 2 TY : Variante «pour le soudage laser» : La partie mâle est reliée à la dent d'ancrage par soudage laser, la partie femelle peut être intégrée par collage ou par polymérisation.

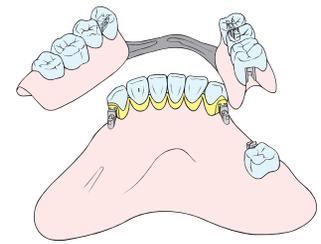
M-SG® Star 2 TK : Variante «pour coulée par calcination» : La partie mâle calcinable sert à produire la partie mâle à partir de l'alliage pour couronne, la partie femelle peut être intégrée par collage ou par polymérisation.

Restrictions concernant l'utilisation

Prothèses unilatérales sans appui transversal.

Conditions pour une utilisation correcte

Un appareil à paralléliser simple pour positionner correctement la partie mâle



Partie mâle avec partie femelle ; représentation des pièces constitutives



Partie femelle



Gaines de friction



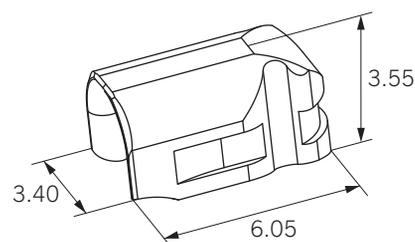
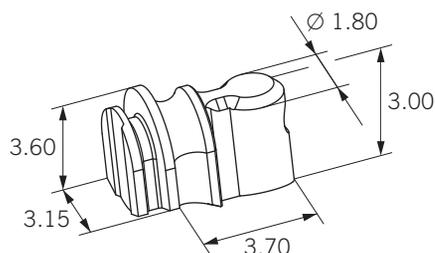
Vis d'activation



Partie mâle

Les produits portent le sigle CE. Informations détaillées voir emballage. Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

M-SG® Star 2



1:1	N° de commande	Pièces complètes	Description	
	05000411 *	M-SG® Star 2 TC « pour la coulée de raccord »		
	05000412 *	M-SG® Star 2 TY « pour le soudage laser »		
	05000413 *	M-SG® Star 2 TK « pour coulée par calcination »		
1:1	Pièces détachées			
	05000414 *	Partie femelle complète T	A coller dans le châssis coulé ou à polymériser dans la résine	
	055775	Vis d'activation T	Pour le réglage de la friction	
	055774	Gaines de friction G Orange	Conditionnement: emballage par 5 pièces Tolérance de friction: 100 à 600g environ	
	055811	Violette	Tolérance de friction: 500 à 1000g environ	
	05000407	Partie mâle C	Pour la coulée de raccord	
	05000409	Partie mâle Y	Pour le soudage laser	
	05000410	Partie mâle K	Plastique calcinable	
1:1	Pièces auxiliaires			
	07000041	Pièce de doublage G	Pour réaliser la boîte pour collage dans le boîtier métallique. L'accessoire de doublage ne doit pas être utilisé en bouche en qualité d'élément provisoire en remplacement de la partie femelle.	
	07000042	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle	
1:1	Instruments auxiliaires			
	072627	Tige de parallélogramme spéciale	Simplifie le montage de la partie mâle	
1:2		072653	Tournevis / activateur	Polyvalent. Pour vissage, dévissage, activation et désactivation
1:3		070347	Pince	Pour l'insertion et l'extraction des gaines

* Une gaine de friction orange est montée (055774), une gaine de friction orange (055774) et une violette (055811) sont incluses, ainsi qu'une pièce de doublage G (07000041).

Caractéristiques

- Solution à friction ou à rétention possible
- Peut être facilement appliqué aux différentes situations buccales (transformable)
- Répartiteur de forces intégré dans la glissière
- Friction adaptable

Avantages d'utilisation

- Pas de réalisation d'un contournement fraisé, donc économie de temps
- Utilisation économique grâce à une application simple et sûre!
- Ses petites dimensions permettent également une application lors de place restreinte.
- Transformation simple de la version vissée en solution rétentive, fricative, système de verrou ou même à résilience
- Plusieurs variantes du Mini-SG® F, donc pour chaque budget il existe une solution!

Avantages médicaux

- Adaptation facile et efficace de la friction
- L'encliquetage doux de la prothèse dans l'encoche rétentive confère au patient un sentiment de sécurité.
- La position extracoronaire évite une forte réduction de la substance de la dent.
- La conception basale protège le parodonte et facilite le nettoyage.
- Réalisé dans une matière absolument biocompatible: La partie femelle, en titane pur, garantit une excellente biocompatibilité. La partie mâle en Valor® est exempte de palladium et de cuivre. Les gaines synthétiques sont biocompatibles.

Indications

- Travaux à supports dentaires et supports mixtes dento-muqueux :
- Prothèses intercalées
 - Prothèses rigides, uni- et bilatérales à extension
 - Prothèses combinées intercalées et à extension unilatérale
 - Possibilité de planification prospective du travail prothétique

Contre-indications

- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafonctionnelle non contrôlée.
- Prothèses unilatérales sans équilibrage transversal

Description des pièces détachées et des matériaux

Grâce à la pièce de doublage, la partie femelle en titane pur ou en Ceramicor® peut être collée efficacement dans le squelette. Les rétentions mécaniques permettent également la polymérisation dans la résine. La partie femelle en Ceramicor® peut en plus être intégrée par coulée de raccord ou par brasage dans une construction en alliage de métaux précieux.

La partie mâle en Valor®, un alliage exempt de palladium et de cuivre ou en Ceramicor®, est indiquée pour le brasage et la coulée de raccord. La rainure dans la partie mâle, prévue pour le fil de brasure, facilite le brasage.

La partie mâle en plastique calcinable, peut être coulée dans l'alliage de votre choix à condition qu'il ait au minimum une limite d'élasticité à 0.2% 500 N/mm².

Mini-SG® F

Quatre gaines de friction, en matière plastique biocompatible, de différentes dimensions permettent le choix du degré de friction souhaité.

Mini-SG® R

Deux inserts de rétention de différentes dimensions et en résine permettent une adaptation simple et fiable de la rétention douce. Cet astucieux principe de rétention confère un bon maintien à la prothèse et protège la partie mâle de l'usure.

Description des diverses variantes

Mini-SG® F/R TV

La variante **BIOPLUS**.

La parfaite stabilité et précision des deux pièces préfabriquées en Valor® et titane pur, exemptes d'éléments toxiques, assurent une utilisation rationnelle et un comportement biocompatible en bouche. La partie mâle en Valor® est reconnaissable à la marque située sur la surface occlusale du cylindre.

Mini-SG® F/R TC

La variante **STANDARD**.

La parfaite stabilité et précision des deux pièces préfabriquées en Ceramicor® et titane pur, exemptes d'éléments toxiques, assurent une utilisation extrêmement rationnelle. La partie mâle en alliage Ceramicor® a fait ses preuves depuis d'innombrables années en bouche.

Mini-SG® F/R TK

La variante **ECONOMIQUE**.

Cette variante économique a beaucoup d'avantages. La coulée de la partie mâle dans un alliage de votre choix ayant au minimum une limite d'élasticité à 0.2% 500 N/mm² et l'utilisation de la partie femelle en titane pur assurent une bonne stabilité.

Mini-SG® F/R CC/CK

Les variantes **CLASSIC**.

La complémentarité dans le système Mini-SG® F. Cette exécution permet d'inclure le boîtier femelle en Ceramicor® dans la suprastructure, par coulée de raccord avec des alliages de métaux précieux.

Restriction concernant l'utilisation

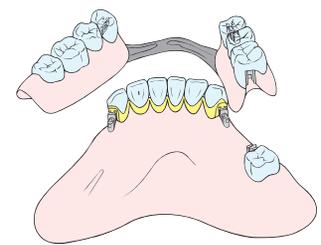
Prothèse unilatérale sans équilibrage transversal

Condition pour une utilisation correcte

Un paralléliseur pour positionner les parties mâles

Indications complémentaires

La partie mâle est compatible avec chaque produit du système Mini-SG®.



Mini-SG® F



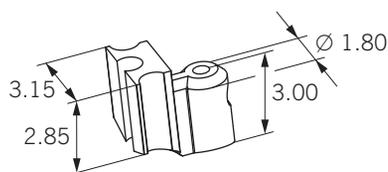
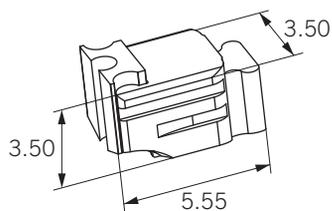
Mini-SG® R



Partie mâle du système Mini-SG®

Les produits portent le sigle CE. Informations détaillées voir emballage. Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

Mini-SG® F/R



1:1

	N° de commande N° ID	Pièces complètes	Description
	055 534 *	Mini-SG® F/R TV	
	23.10.2 TV		
	055 543 *	Mini-SG® F/R TC	
	23.10.2 TC		
	055 532 *	Mini-SG® F/R TK	
	23.10.2 TK		
	055 675 *	Mini-SG® F/R CC	
	23.10.2 CC		
	055 699 *	Mini-SG® F/R CK	
	23.10.2 CK		

1:1

Pièces détachées			
	055 531 *	Partie femelle T complète	A coller dans le châssis coulé ou à polymériser dans la résine.
	055 677 *	Partie femelle C complète	Indiquée pour le brasage et la coulée de raccord
	055 691	Gaines de friction G Jaune	Conditionnement: emballage par 5 pièces Friction faible: env. 300g
	055 356	Rouge	Friction normale: env. 600g
	055 357	Verte	Friction moyenne: env. 900g
	055 358	Bleue	Friction forte: > 1200g
	055 718	Gaines de rétention G Orange	Conditionnement: emballage par 5 pièces Friction normale 500–800g
	055 766	Violette	Friction forte > 800g
	055 517	Partie mâle V	
	055 544	Partie mâle C	
	055 529	Partie mâle K	

1:1

Pièces auxiliaires			
	072 600	Pièce de doublage G	Livrée automatiquement à la commande des exécutions TV, TC et TK. L'accessoire de doublage ne doit pas être utilisé en bouche en qualité d'élément provisoire en remplacement de la partie femelle.
	072 616	Axe de transfert du système	Pour la réalisation du maître-modèle

1:2

Instruments auxiliaires			
	070 567	Tige de parallélogramme	Sert au montage de la partie mâle
	072 627	Tige de parallélogramme spéciale	Simplifie le montage de la partie mâle
	072 483	Extracteur de gaine	Pour l'extraction des gaines

1:3

	070 347	Pince	Pour l'insertion et l'extraction des gaines
--	----------------	-------	---------------------------------------------

1:1

Partie femelle Tuning			
	055 925 **	Partie femelle Tuning E	Avec la partie femelle Mini-SG® Tuning E qui se caractérise par un diamètre interne réduit, il est possible d'augmenter la friction des gaines déjà existantes .

* Montée avec la gaine de friction rouge (055 356). Vous recevrez en supplément une gaine de friction jaune (055 691) et rouge (055 356) ainsi qu'une gaine de rétention orange (055 718) et violette (055 766).

** Montée avec la gaine de friction jaune (055 691), est incluse une gaine de friction rouge (055 356), une verte (055 357) et une bleue (055 358).

Caractéristiques

- Glissière à friction
- **Activable par vis**
- **Transformable grâce au système de parties mâles.** Peut être adaptée de manière **simple et économique** en cas de modification des conditions buccales.
- **Répartiteur de forces intégré** dans la glissière

Avantages d'utilisation

- **Net gain de temps et économie** pour la mise en œuvre, **jusqu'à 40 % (!)**, grâce au contournement fraisé intégré et à la pièce de doublage.
- **Des dimensions réduites** permettent une intégration même lorsque l'espace est restreint.
- **Transformation simple** dans le cadre du système, en solutions à rétention, vissée, à verrou ou articulée.
- **Deux variantes de haute efficacité** sont disponibles:
 - Partie mâle en métal précieux pour coulée de raccord
 - Partie mâle en plastique calcinable
- **Boîtier de la partie femelle** pouvant être collé de manière sûre et durable.

Avantages médicaux

- **Principe fonctionnel** ne demandant que **peu d'entretien**.
- Le patient apprécie ce type de friction avec un guidage plastique.
- Réglage individuel, **simple et progressif**.
- Gaine en plastique pouvant être remplacée très facilement en quelques secondes.
- Deux gaines de friction de dimensions différentes augmentent les possibilités de réglage.
- La position extracoronaire nécessite une préparation dentaire **peu invasive**.
- Configuration basale préservant le parodonte et **facilitant le nettoyage**.

Indications

- Travaux à supports dentaires et supports mixtes dento-muqueux :
- Prothèses intercalées
 - Prothèses rigides, uni- et bilatérales à extension
 - Prothèses combinées intercalées et à extension unilatérale

Contre-indications

- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.
- Prothèses unilatérales sans équilibrage transversal

Description des pièces détachées et des matériaux

Partie femelle en titane pur, un matériau de première qualité. Elle peut être intégrée de manière fiable dans le châssis coulé par le procédé de doublage et de collage. La pièce de doublage simplifie les étapes de travail et apporte la perfection de la liaison entre la partie femelle et la prothèse amovible. Les rétentions mécaniques permettent également l'intégration par polymérisation. Au moyen de la vis d'activation en **titane pur** intégrée à sa base, la friction peut être réglée de manière précise et progressive.

Partie mâle en Valor®, alliage de métaux précieux de haute valeur exempt de **palladium et de cuivre** qui permet la coulée de raccord ou le brasage de tous les alliages de métaux précieux. **Ou en Korak**, alternative pour le choix individuel de l'alliage et coulée après calcination.

La partie mâle en métal précieux est dotée d'une rainure – destinée à l'introduction de la baguette de brasure – qui facilite le brasage (si souhaité). La partie mâle en plastique calcinable peut être coulée dans l'alliage de votre choix en respectant cependant une valeur limite d'élasticité de 0.2 % de 500 N/mm² au minimum.

Deux gaines de friction différentes en plastique permettent le réglage simple et sûr de la friction. Le choix dépend de la friction initiale souhaitée: La gaine de friction orange est destinée aux réalisations à faible friction par ex. en présence de plusieurs dents d'ancrage.

La variante violette est destinée à une friction initiale plus élevée. Ce principe fonctionnel génial permet de fixer la prothèse de façon fiable et conforme à la situation rencontrée tout en préservant la partie mâle d'une usure prématurée.

Description des variantes

Mini-SG® PLUS TV

La variante **BIOPLUS**.

L'ajustement parfait et la stabilité des pièces préfabriquées en matériaux de haute qualité garantissent une mise en œuvre extrêmement rationnelle sans retouche ultérieure ainsi que l'innocuité concernant leur acceptation dans la bouche du patient.

Mini-SG® PLUS TK

La variante **BUDGET**.

La variante économique présente de nombreux avantages. En réalisant la partie mâle par calcination, mais avec le choix d'un alliage qui procure une limite d'élasticité de 500 N/mm² au minimum, avec une partie femelle préfabriquée en titane, il est possible de réaliser une construction fonctionnelle et économique.

Restriction concernant l'utilisation

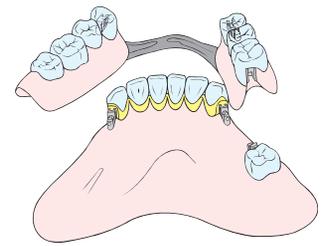
Prothèse unilatérale sans équilibrage transversal

Condition pour une utilisation correcte

Un paralléliseur pour positionner les parties mâles

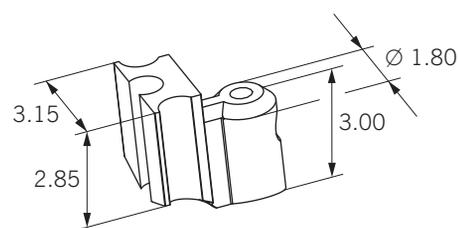
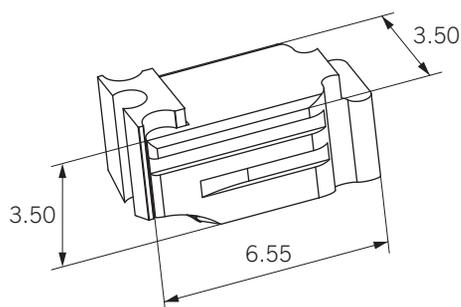
Indications complémentaires

La partie mâle est **compatible** avec chaque produit du système Mini-SG®.



Partie mâle du système Mini-SG®

Mini-SG® PLUS



1:1	N° de commande N° ID	Pièces complètes	Description
	055 802 * 23.12.2TV	Mini-SG® PLUS TV	
	055 804 * 23.12.2TK	Mini-SG® PLUS TK	
Pièces détachées			
1:1		055 807 *	Partie femelle T
		055 775	Vis d'activation T Pour le réglage de la friction
		055 774	Gaines de friction G Orange Conditionnement: emballage par 5 pièces Tolérance de friction: 100 à 600g environ
		055 811	Violette Tolérance de friction: 500 à 1000g environ
		055 517	Partie mâle V
		055 529	Partie mâle K
Pièces auxiliaires			
1:1		072 649	Pièce de doublage G Livrée automatiquement à la commande de chaque exécution complète et de chaque partie femelle. L'accessoire de doublage ne doit pas être utilisé en bouche en qualité d'élément provisoire en remplacement de la partie femelle.
		072 616	Axe de transfert du système Pour la réalisation du maître-modèle
Instruments auxiliaires			
1:1		070 567	Tige de parallélogramme Pour positionner la partie mâle
		072 627	Tige de parallélogramme spéciale Simplifie le montage de la partie mâle
1:2		072 653	Tournevis/activateur Polyvalent. Pour vissage, dévissage, activation et désactivation.
1:3		070 347	Pince Pour l'insertion et l'extraction des gaines de friction

* Comportant un boîtier T, une vis d'activation T (055 775), une gaine de friction orange (055 774) et une gaine de friction violette (055 811), y compris pièce de doublage G (072 649).

Caractéristiques

- Verrou à poussoir: Fonction de verrouillage **simple** et sûre, demandant **peu de maintenance**
- Excellente solution pour les prothèses **uni-** et **bilatérales**
- Verrou **100%** en matériaux sans **Pd ni Cu**
- Peut être **adapté** facilement en cas de modification des **conditions buccales** (modifiable grâce à la partie mâle du système)

Avantages d'utilisation

- **Les dimensions très réduites** permettent de l'intégrer même lorsque l'espace disponible est restreint.
- **Simple** et **génial** car la partie femelle du verrou n'est constituée que de quatre pièces!
- **Gain de temps** grâce à une **mise en œuvre simple et sûre**
- **Aisément modifiable** en version à friction, à rétention, vissée ou même articulée (partie mâle du système)
- **Collage** fiable et durable de la partie femelle

Avantages médicaux

- Insertion et désinsertion par **une pression continue** sur le bouton de l'axe du verrou
- L'**insertion et la désinsertion** de la prothèse se font sans friction et **préservent** ainsi efficacement le **parodonte**.
- Elaboré avec des **matériaux sans problèmes**: la partie mâle est en Valor®, un alliage pour coulée de raccord, sans **Pd ni Cu**. Boîtier complet en titane.

Indications

- Pour prothèses amovibles dento-portées et gingivo-dento-portées:
- Réalisations sur implants
 - Prothèses uni- et bilatérales à secteurs terminaux
 - Prothèses combinées avec secteurs intercalaires et terminaux
 - Prothèse à planification prospective possible
- Travaux **sans** contournement fraisé individuellement
- Prothèse intercalée unilatérale (appuis dentaires)
 - Prothèse intercalée bilatérale (appuis dentaires)
- Travaux **avec** contournement fraisé individuellement
- Prothèse en extension unilatérale (max. 2 dents en occlusion)
 - Prothèse en extension bilatérale
 - Prothèse en extension sur un côté et intercalée de l'autre côté de l'arcade.

Remarque: On peut renoncer au contournement fraisé individuellement pour chaque cas spécifique pour autant que toutes les conditions suivantes soient remplies:

- Le patient n'est pas bruxomane
- Contrôle assuré tous les 6 mois
- Extension maximale de la surface d'appui de chaque selle
- Bras de levier minimum
- Faible résilience de la prothèse
- Prothèse avec appui dentaire maximum et appui muqueux minimum

Contre-indications

- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.
- Toutes les applications qui n'entrent pas explicitement dans les indications, en prenant en compte toutes les remarques.

Description des pièces détachées et des matériaux

Partie femelle: Les quatre pièces du boîtier du verrou sont réalisées avec **titane pur** et **Syntax**, un **alliage de titane**. Les matériaux répondent aux hautes exigences de qualité nécessaires pour une fonction du verrou durable et sans maintenance. Les deux variantes, droite et gauche, diffèrent par l'emplacement de l'ouverture recevant l'axe du verrou. Le choix du titane comme matériau pour le ressort du verrou est **unique**, comme l'est le mécanisme de verrouillage. Cela n'a été rendu possible que grâce à des efforts particuliers en matière de développement! La **partie mâle** est en **Valor®**, un alliage précieux de grande qualité exempt de **palladium et de cuivre**. Elle peut être très simplement et fidèlement solidarisée à la construction primaire en alliages précieux habituels par la coulée de raccord ou par brasage (si souhaité).

Description de la fonction

Ce verrou **Mini-SG® à poussoir** se distingue par ses dimensions extrêmement réduites. Il permet une utilisation en cas d'espace restreint sans devoir renoncer aux avantages offerts par une construction à verrou. Au moyen d'une pression constante sur le bouton, le patient peut insérer et désinsérer la restauration aisément.

Adaptabilité au sein du système Mini-SG®

L'adaptation à de nouvelles conditions intra-buccales peut être réalisée de manière très **simple** et très **variée**: Désinsertion de la construction secondaire, mise en place d'une pièce de doublage et ensuite prise d'empreinte. Avant la confection du maître-modèle, introduire l'axe de transfert qui est utilisé en tant que partie mâle analogue. Ainsi, toute modification peut être réalisée sur le modèle de manière **simple** et **spécifique** au cas.

Restriction concernant l'utilisation

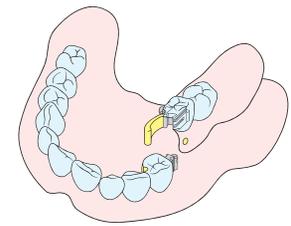
La réalisation d'un distributeur de forces est conseillée dans la plupart des cas. Les exceptions sont les prothèses exclusivement dento-portées (prothèses intercalées). Pour plus de détails, consulter le mode d'emploi.

Conditions pour une utilisation correcte

Paralléliseur simple pour la mise en place précise des parties mâles pour les réalisations bilatérales.
Fraiseuse pour la réalisation du distributeur de forces

Indications complémentaires

La partie mâle est **compatible** avec toutes les parties femelles disponibles du système Mini-SG®.

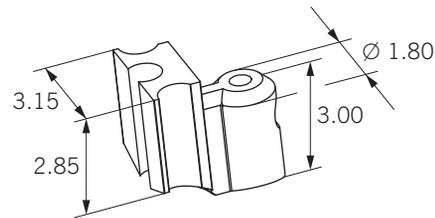
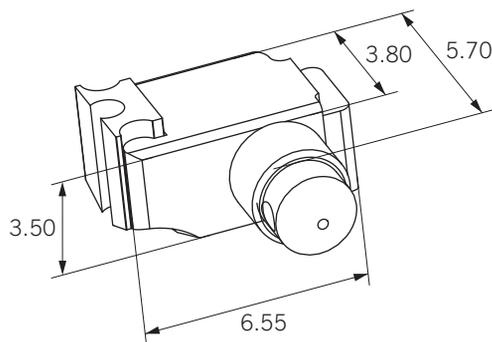


Verrou Mini-SG® complet



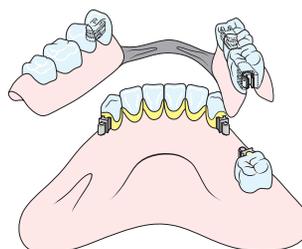
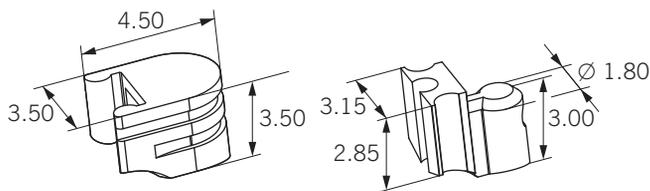
Partie mâle du système Mini-SG®

Verrou Mini-SG®



1:1	N° de commande N° ID	Pièces complètes	Description	
	055 835 * 133.11.2L TV	Verrou Mini-SG® L TV	Variante gauche	
	055 836 * 133.11.2R TV	Verrou Mini-SG® R TV	Variante droite	
Pièces détachées				
	055 840 *	Partie femelle L complète T	Variante gauche	
	055 841 *	Partie femelle R complète T	Variante droite	
	055 837	Axe de verrou T		
	055 872	Axe de verrou T prolongé	Prolongement de 3 mm, ajustable	
	055 832	Ressort de verrou S		
	055 831	Vis de maintien T	Pour bloquer l'axe du verrou	
	055 517	Partie mâle V	Alliage précieux destiné à la coulée de raccord ou au brasage	
Pièces auxiliaires				
	072 655	Axe obturateur	Simplifie le travail de la résine autour de l'axe du verrou. Est livré systématiquement à chaque commande.	
	072 652	Pièce de doublage G	Utilisable pour les deux variantes (L + R). Est livré systématiquement en cas de commande d'un ensemble complet et de la partie femelle. L'accessoire de doublage ne doit pas être utilisé en bouche en qualité d'élément provisoire en remplacement de la partie femelle.	
	072 616	Axe de transfert du système	Pour la réalisation du maître-modèle	
Instruments auxiliaires				
	070 567	Tige de parallélogramme	Sert au montage de la partie mâle	
	072 627	Tige de parallélogramme spéciale	Simplifie le montage de la partie mâle	
1:2		072 410	Tournevis	Sert au vissage et dévissage de la vis de maintien
1:3		070 347	Pince	

* Sont compris : un boîtier T, l'axe de verrou T (055 837), le ressort de verrou S (055 832) et la vis de maintien T (055 831), incl. pièce de doublage G (072 652) et axe obturateur (072 655).



1:1	N° de commande N° ID	Pièces complètes	Description	
	055 365 * 23.06.2 DC	Mini-SG® DC	Conditionnement: emballage par 2 pièces	
	055 364 * 23.06.2 DK	Mini-SG® DK		
	055 919 * 23.06.2 XC	Mini-SG® XC		
	055 487 * 23.06.2 XK	Mini-SG® XK		
1:1	Pièces détachées			
	055 371 *	Partie femelle D complète	A polymériser	
	055 489 *	Partie femelle X complète	Pour le brasage ou à polymériser	
	055 691	Gaines de friction G Jaune	Conditionnement: emballage par 5 pièces Friction faible: env. 300g	
	055 356	Rouge	Friction normale: env. 600g	
	055 357	Verte	Friction moyenne: env. 900g	
	055 358	Bleue	Friction forte: > 1200g	
	055 361	Partie mâle C	Coulée de raccord	
	055 529	Partie mâle K	Plastique calcinable	
1:1	Pièces auxiliaires			
	072 481	Axe de transfert	Utiliser avec la gaine de friction rouge (055 356)	
1:1	Instruments auxiliaires			
	070 567	Tige de parallélogramme	Sert au montage de la partie mâle	
	072 483	Extracteur de gaine	Pour l'extraction des gaines	
1:3		070 347	Pince	Pour l'insertion et l'extraction des gaines
1:1	Partie femelle Tuning			
	055 925 **	Partie femelle Tuning E	Avec la partie femelle Mini-SG® Tuning E qui se caractérise par un diamètre interne réduit, il est possible d'augmenter la friction des gaines déjà existantes .	

Avantages :

Répartiteur de forces intégré dans la glissière

Adaptation facile et efficace de la friction grâce aux différentes gaines de frictions

Indications

Travaux à supports dentaires et supports mixtes dento-muqueux :

- Prothèses intercalées
- Prothèses rigides, uni- et bilatérales à extension
- Prothèses combinées intercalées et à extension unilatérale
- Possibilité de planification prospective du travail prothétique

Contre-indications

- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.
- Prothèses unilatérales sans équilibrage transversal

* Montée avec la gaine de friction rouge (055 356), est incluse une gaine de friction verte (055 357)

** Montée avec la gaine de friction jaune (055 691), est incluse une gaine de friction rouge (055 356), une verte (055 357) et une bleue (055 358).

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

Glissière SG®

Glissière extracoronaire à friction, activable

Caractéristiques

- Répartiteur de forces intégré dans la glissière
- Gaine de friction activée par une vis
- Principe de fonction sans entretien

Avantages d'utilisation

- Gain de temps grâce à la suppression de la réalisation d'un contournement fraisé
- Gain de temps grâce à une élaboration simple et sûre
- Les petites dimensions permettent son intégration dans des situations de place restreinte.
- Deux exécutions sont disponibles selon les besoins :
 - Choix de la partie mâle en Ceramicor® pour la simplicité d'intégration par coulée de raccord et
 - en Korak, plastique calcinable, pour le libre choix de l'alliage à couler
- La pièce auxiliaire de doublage facilite le modelage du squelette pour la technique de collage

Avantages médicaux

- Réglage progressif de la force de friction grâce à la vis d'activation. La gaine de friction est interchangeable.
- Ne requiert aucune préparation particulière ou traumatisante de la dent pilier
- Friction douce et sans usure de la gaine de friction en plastique sur la partie mâle en métal
- Construction robuste de la partie mâle
- Profil basal arrondi pour faciliter l'hygiène

Indications

- Prothèses avec appui dentaire et appui dento-muqueux :
- Prothèses intercalées
 - Prothèses rigides en extension uni ou bilatérale
 - Prothèses combinées avec une selle intercalée et une selle en extension
 - Prothétique adhésive

Contre-indications

- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.
- Prothèses en extension unilatérale sans appui transversal

Description des pièces détachées et des matériaux

La partie femelle est réalisée en alliage Doral, alliage de métaux précieux, blanc, avec grande élasticité. Avec une vis en OSV (alliage de métaux précieux, blanc, à haute résistance), la friction peut être augmentée progressivement.

La tête de cette vis est raccourcissable. La vis rapproche les deux parois du boîtier ce qui augmente la friction de la gaine en plastique Galak (plastique résistant en bouche) contre la partie mâle.

Seul l'arrière du boîtier sera collé dans le châssis pour sauvegarder la flexibilité de ses deux parois latérales.

La pièce auxiliaire de doublage facilite les travaux de préparation et de conception du châssis pour améliorer la liaison du boîtier avec la prothèse amovible.

La partie mâle est réalisée en Ceramicor®, un alliage inoxydable, exempt de cuivre, pour la coulée de raccord ; ou en Korak, plastique calcinable qui permet de choisir l'alliage à couler pour autant que celui-ci possède une résistance proportionnelle à la limite d'élasticité à 0.2% de 500 N/mm² au minimum.

Intégration dans le châssis : L'appui occlusal sur la partie mâle doit être réalisé conjointement avec le modelage des contre-parties des rainures de guidage, et l'ensemble coulé avec le châssis.

Description des diverses variantes

SG® DC

La meilleure variante : L'ajustage parfait entre les pièces préfabriquées en Doral et en Ceramicor® assure une intégration particulièrement rationnelle.

SG® DK

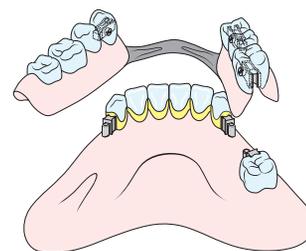
La variante économique avec beaucoup d'avantages. La coulée individuelle de la partie mâle Korak avec un alliage de votre choix, en respectant les exigences minimales, assure une bonne fonction et une bonne stabilité.

Restriction concernant l'utilisation

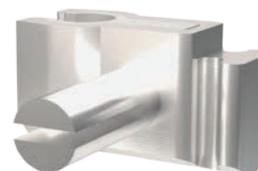
Prothèses en extension unilatérale sans appui transversal

Conditions pour une utilisation correcte

Un paralléliseur pour positionner la partie mâle



Glissière SG®

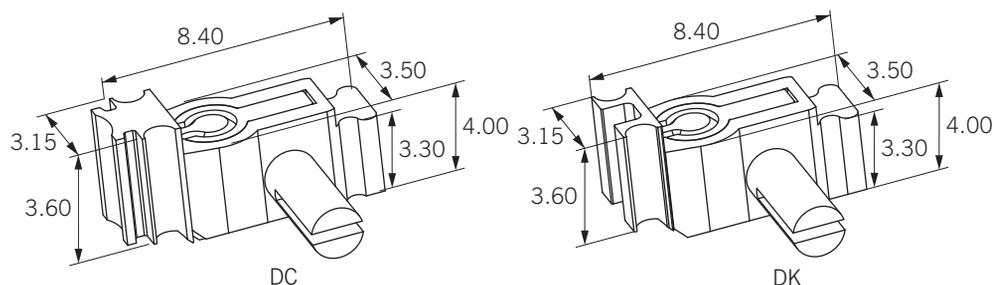


Partie femelle



Partie mâle

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.



1:1	N° de commande N° ID	Pièces complètes	Description
	052 157 * 23.06.5 DC	SG® DC	
	052 158 * 23.06.5 DK	SG® DK	

1:1	Pièces détachées		
	052 159 *	Partie femelle D complète	
	052 163	Gaine de friction G Blanche	Conditionnement: emballage de 5 pièces Friction normale Ici, la pièce auxiliaire remplace principalement les parties femelles des ancrages durant la polymérisation de la prothèse au laboratoire.
	0500 0057	Violette	Friction forte
	052 161	Vis O	Pour être placée en bouche
	052 164	Vis de montage X	Facilite la polymérisation de la résine. Livrée automatiquement à la commande des pièces complètes
	052 160	Partie mâle C	
	052 162	Partie mâle K	

1:1	Pièces auxiliaires		
	072 502	Pièce de doublage G	Pièce livrée automatiquement à la commande des pièces complètes. L'accessoire de doublage ne doit pas être utilisé en bouche en qualité d'élément provisoire en remplacement de la partie femelle.
	070 566	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître modèle

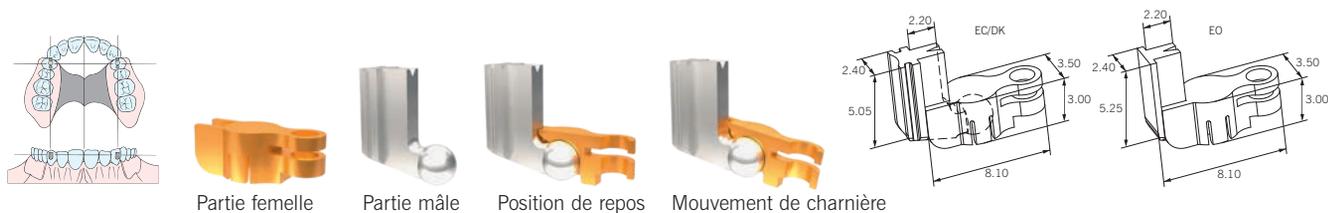
1:1	Instruments auxiliaires		
	070 567	Tige de parallélogramme	Sert au montage de la partie mâle
	072 627	Tige de parallélogramme spéciale	Simplifie le montage de la partie mâle
	070 293	Tournevis	Pour visser/dévisser la vis d'activation
	070 221	Clé Thomas	Pour tournevis

1:3	Instruments auxiliaires		
	070 222	Pince à attachements	Facilite la séparation et le montage des parties de l'attachement

* Boîtier D
Vis O
Vis de montage X
Gaine de friction blanche
Pièce de doublage G

Mini-Dalbo®

Charnière extracoronaire avec mouvement rotatif, activable



	N° de commande N° ID	Pièces complètes	Description
1:2	 050 702 83.01.2 EO	Mini-Dalbo® EO	
	 050 701 83.01.2 EC	Mini-Dalbo® EC	
	 051 659 83.01.2 DK	Mini-Dalbo® DK	
1:2		Pièces détachées	
	 050 697	Partie femelle E	Pour la polymérisation avec le squeletté (ne pas braser). Activable
	 051 662	Partie femelle D	Pour la polymérisation avec le squeletté (ne pas braser). Activable
	 050 961	Partie mâle O	Partie mâle pour braser avec tous les alliages en métaux précieux
	 050 960	Partie mâle C	Pour la coulée de raccord ou le brasage avec tous les alliages en métaux précieux
	 051 617	Partie mâle K	Plastique calcinable
1:2		Pièce auxiliaire	
	 070 176	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle
1:2		Instruments auxiliaires	
	 070 146	Tige de parallélomètre	Sert au montage de la partie mâle
1:3		070 222	Pince à attachements
			Facilite la séparation et le montage des parties de l'attachement

Indications

- Prothèses articulées à extension uni et bilatérales.
- Selles prothétiques courtes ou étendues avec armature transversale.

Contre-indications

- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.
- Prothèses unilatérales sans équilibrage transversal
- Prothèses intercalées

Description des pièces détachées et de la matière

Alliages de la partie mâle :

C = Ceramicor® est un alliage précieux inoxydable, exempt de cuivre et indiqué pour la coulée de raccord.

O = OSV est un alliage en métaux précieux à haute résistance mécanique et indiqué uniquement pour le brasage. Ne pas durcir.

K = Korak, plastique complètement calcinable, résistance mécanique nécessaire de l'alliage à couler : limite d'élasticité à 0.2 % (Rp 0.2 %) $\geq 500 \text{ N/mm}^2$.

Alliages de la partie femelle :

E = Elitor® est un alliage jaune en métaux précieux.

D = Doral est un alliage blanc en métaux précieux.

Description des différentes exécutions

Le **Mini-Dalbo® EC** est la variante par excellence. La partie mâle peut être fixée à l'élément pilier soit par coulée de raccord, soit par brasage.

Le **Mini-Dalbo® EO**, peut être fixé à l'élément pilier uniquement par brasage. L'alliage OSV de la partie mâle possède une haute résistance mécanique et supporte les forces buccales au-dessus de la moyenne.

Le **Mini-Dalbo® DK** est la variante économique, grâce à sa partie mâle en Korak. En plus, cette matière permet le choix de l'alliage à couler et, ainsi, de réduire le nombre d'alliages en bouche. La partie femelle réalisée en alliage blanc Doral est activable. La rétention distale permet une polymérisation simple dans la résine de la prothèse.

Restrictions concernant l'utilisation

Prothèses unilatérales sans équilibrage transversal

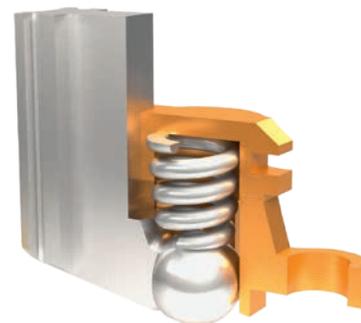
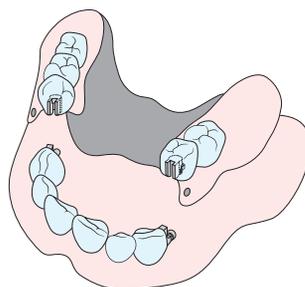
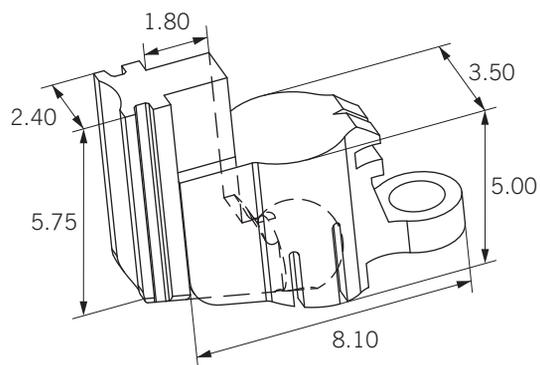
Prothèses intercalées

Condition pour une utilisation correcte

Un appareil à paralléliser pour placer la partie mâle avec exactitude

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

Disjoncteur extracoronaire avec mouvement combiné de translation verticale et de charnière, activable selon Dr. Dalla Bona



1:1	N° de commande N° ID	Pièces complètes	Description	
	051 244 63.05.2 EC	Dalbo®-S EC		
	051 658 63.05.2 DK	Dalbo®-S DK		
Pièces détachées				
	051 513	Partie femelle E complète	Pour la polymérisation avec le squeletté	
	051 660	Partie femelle D complète	Pour la polymérisation avec le squeletté	
	051 143	Ressort en spirale X	Ressort de répulsion Conditionnement: emballage par 5 pièces	
	051 243	Partie mâle C		
	051 616	Partie mâle K		
Pièces auxiliaires				
	070 174	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle	
	070 149	Cheville en acier	A la place du ressort en spirale pour la prise d'empreinte et la polymérisation	
Instruments auxiliaires				
	070 146	Tige de parallélogramme	Sert au montage de la partie mâle	
1:3		070 222	Pince à attachements	Facilite la séparation et le montage des pièces d'attachements

Avantages :

Les lamelles de la partie femelle sont activables
Butée de protection protégeant le ressort de répulsion contre les surcharges et ruptures
Translation verticale limitée par la butée à 0.4 mm

Indications

Prothèses articulées à extension uni et bilatérales.

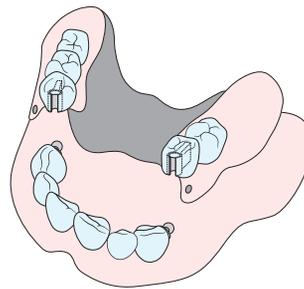
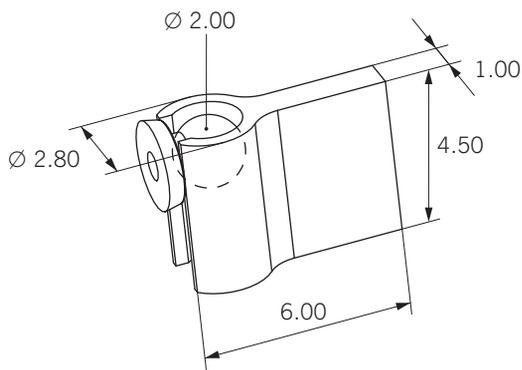
Contre-indications

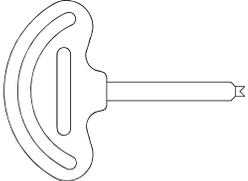
- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.
- Prothèses unilatérales sans équilibrage transversal
- Prothèses intercalées

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

Tecnoroch

Charnière extracoronaire avec rotation, activable



	N° de commande N° ID	Pièces complètes	Description
1:1	 055411 83.42.3 EK	Tecnoroch EK	
1:1		Pièces détachées	
	 055410	Partie femelle E	Pour la polymérisation dans la prothèse en résine ou la fixation au squeletté par collage ou brasage
	 055409	Partie mâle K	
1:1		Instruments auxiliaires	
	 072507	Tige de parallélogramme	Sert au montage de la partie mâle
1:2	 072505	Activateur	Pour partie femelle

Avantages :

Nécessite peu de place, partie femelle **raccourcissable individuellement**
Construction simple
Les lamelles de la partie femelle sont activables.
Indiqué pour la technique de la prothèse adhésive

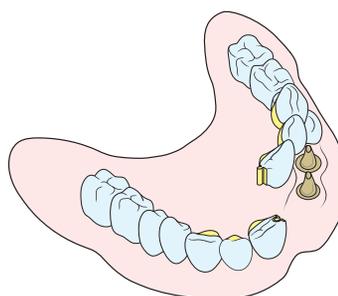
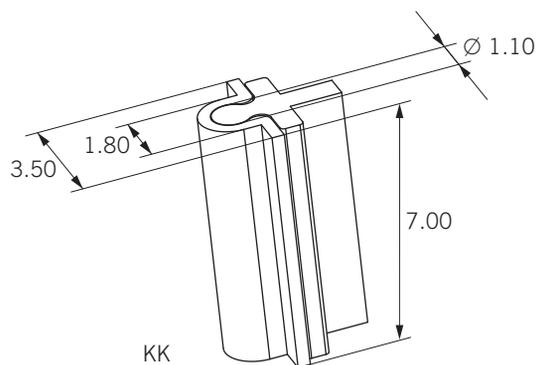
Indications

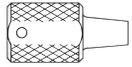
Prothèses articulées à extension uni et bilatérales.
Selles prothétiques courtes ou étendues avec équilibrage transversal.

Contre-indications

- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.
- Prothèses unilatérales sans équilibrage transversal.

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.



1:1	N° de commande N° ID	Pièces complètes	Description
	051 487 21.01.5 KK	Plasta KK	Conditionnement : emballage par 5 pièces
1:1	Pièces détachées		
	051 599	Partie mâle K	
	051 598	Partie femelle K	
1:1	Instruments auxiliaires		
	070 111	Tige de parallélogramme	Sert au montage de la partie femelle
	070 306	Instrument de calibrage	Pour partie femelle (Ø 1.1 mm)
	070 221	Clé Thomas	Pour instrument de calibrage

Avantage:

Individuellement raccourcissable jusqu'à 3.5 mm

Indications

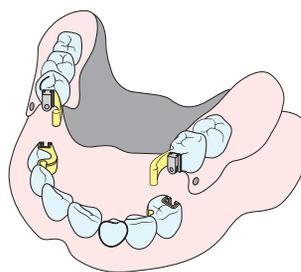
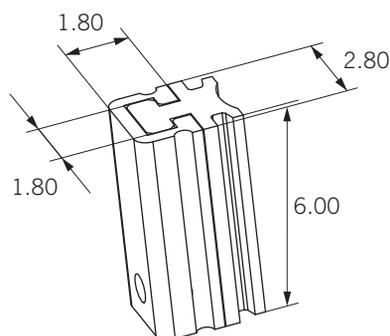
- Ponts fixes dans la région antérieure
- Pour établir le parallélisme entre piliers divergents ainsi que pour le fractionnement de ponts

Contre-indications

- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.
- Prothèses amovibles

Pt-Snap

Glissière intracoronaire à rétention par cliquetage, activable



1:1	N° de commande N° ID	Pièces complètes	Description	
	051 861 22.09.2 HC	Pt-Snap HC		
1:1	Pièces détachées			
	051 863	Partie mâle C		
	051 862	Partie femelle H		
1:1	Pièces auxiliaires			
	070 496	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle	
1:1	Instruments auxiliaires			
	070 495	Tige de parallélogramme	Pour positionner la partie femelle	
	070 497	Activateur	Permet une activation fine des lamelles d'activation	
1:3		070 222	Pince à attachements	Facilite la séparation et le montage des parties de l'attachement

Avantages :

Individuellement raccourcissable jusqu'à 4 mm

Partie femelle H pour la coulée de raccord, avec des alliages en métaux précieux et non-précieux

Indications

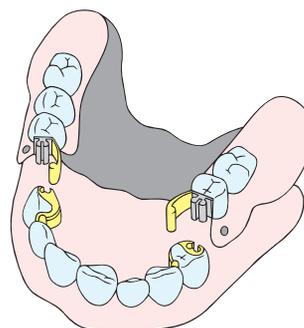
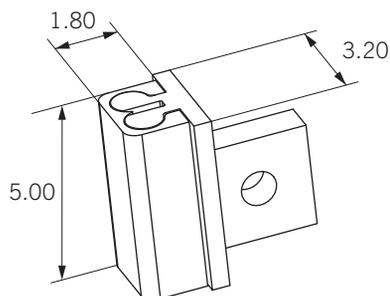
Prothèses rigides à appui dentaire et dento-muqueux :

- Prothèses intercalées
- Prothèses rigides en extension uni- et bilatérale
- Combinaison de prothèses intercalées et en extension

Contre-indications

- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.
- Restaurations sans contournement
- Prothèses en extension unilatérale sans appui transversal

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.



1:1	N° de commande N° ID	Pièces complètes	Description
	051 462 22.10.3KD	Biloc® KD	
	051 481 22.10.3KC	Biloc® KC	

1:1	Pièces détachées		
	051 366	Partie mâle C	Pour coulée de raccord ou brasage avec suprastructure d'un contournement fraisé, activable
	051 618	Partie mâle D	Pour la polymérisation dans la prothèse en résine, activable
	051 619	Partie femelle K	Pour couler

1:1	Instruments auxiliaires		
	070 340	Tige de parallélogramme	Pour la partie femelle de la glissière
	070 343	Fraise spéciale	Pour corrections
	070 111	Tige de parallélogramme	Pour centrage de la «mèche spéciale» 070 306
	070 306	Mèche spéciale	Pour calibrage (env. 5000 t/min.) Ne s'utilise qu'avec la goupille-guide
	070 344	Goupille-guide	
	070 342	Activateur	Pour écartement des lamelles de la partie mâle
	070 341	Désactiveur	Pour resserrement des lamelles de la partie mâle

Avantages :

Forme géométrique à double cylindre parallèle
Activation par écartement ou resserrement des deux cylindres de la partie mâle

Indications

- Prothèses rigides avec appui dento-muqueux :
- Prothèses intercalées
 - Prothèses à extension bilatérale
 - Prothèses à une selle intercalée et une selle en extension
 - Prothèses en extension unilatérale avec équilibrage transversal

Contre-indications

- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.
- Restaurations sans contournement
- Prothèses en extension unilatérale sans appui transversal

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

+ Sphériques, à rétention	
Dalbo®-PLUS	37–40
Dalbo®-Classic	41–42
Dalbo®-B	43
Profix	44
Pro-Snap	45
+ Cylindriques, à friction	
Dalbo®-Z	46
Mini-Gerber PLUS	50–51
Baer	53
+ Cylindriques, à rétention	
CM LOC®	34–36
Eccentric	47
Gerber RZ	48–49
Mini-Gerber PLUS	50–51
Mini-Gerber	52

+ Ancrages

CM LOC®

Ancrage supraradicaire cylindrique rétentif, rigide

Caractéristiques

Le CM LOC® peut être utilisé pour les situations cliniques suivantes :

Partie secondaire CM LOC® :
Ancrage des prothèses dentaires hybrido-portées amovibles sur implants.

CM LOC® CAD/CAM Retention Element :
Comme élément de maintien supplémentaire sur les barres dentaires usinées CAD/CAM.

CM LOC® partie mâle E/C :
Prothèses dentaires amovibles à support hybride sur coiffes à tenon radicaire en combinaison avec le système spécifique de parties femelles CM LOC®.

Mandibule :

Partie secondaire/partie mâle CM LOC® :

Ancrage de prothèses mandibulaires sur 2 implants ou plus/coiffes à tenon radicaire.

Maxillaire :

Partie secondaire/partie mâle CM LOC® :

Ancrage de prothèses maxillaires sur 4 implants ou plus/coiffes à tenon radicaire.

CM LOC® CAD/CAM Retention Element :

Comme élément de maintien supplémentaire sur les barres dentaires usinées CAD/CAM.

Pour de plus amples informations sur CM LOC®, consultez le site www.cmloc.ch

Le système d'ancrage

CM LOC® est une solution pour prothèses hybrides, simple, hygiénique et commode pour l'utilisateur et le patient, avec un avantage essentiel : les divergences entre l'implant et le pilier peuvent être corrigées jusqu'à 60° ($\pm 30^\circ$). Le système d'ancrage CM LOC® couvre donc un large spectre d'utilisations cliniques et simplifie l'insertion des prothèses dentaires.

- Simple: utilisation commode pour l'utilisateur et le patient.
- Modulaire: système prothétique modulaire complet pour un large spectre d'utilisations cliniques.
- Hygiénique: nouvelle conception du pilier sans cavité de rétention centrale pour une meilleure fonctionnalité clinique et un port confortable et nettoyage facile.
- Durable: conception optimisée de la partie femelle avec pièce rétentive en polymère de haute performance Pekkton® pour une bonne résistance à l'usure.
- Adaptable: des divergences jusqu'à 60° sont adaptables pour une insertion sans contraintes de la prothèse.
- Compatible: les piliers CM LOC® et CM LOC® FLEX sont disponibles pour tous les systèmes d'implant courants.

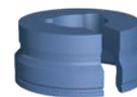
Utilisation prévue

Les composants des parties secondaires CM LOC® sont conçus pour fixer totalement ou partiellement les prothèses à coiffe (prothèses totales) ou les prothèses partielles avec des implants endo-osseux (cf. liste en ligne) au niveau du maxillaire ou de la mandibule.

Le CM LOC® CAD/CAM Retention Element sert d'élément rétentif supplémentaire sur barres dentaires usinées par CAD/CAM.



Partie femelle en titane

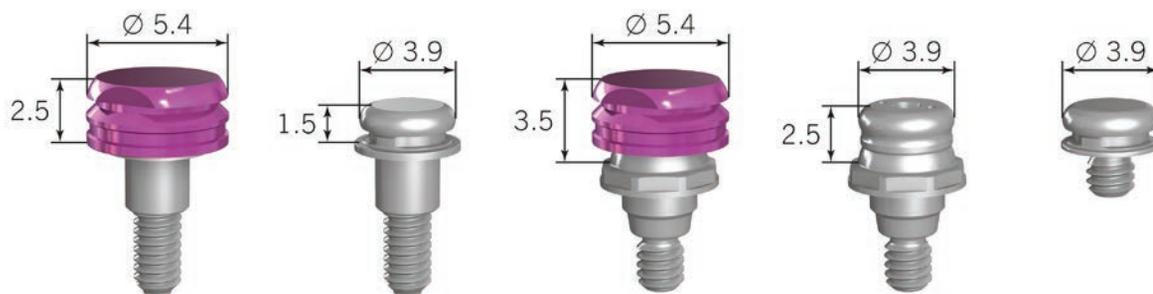


Partie mâle en Elitor®



Partie mâle en Ceramicor®

Les produits portent le sigle CE. Informations détaillées voir emballage. Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.



	N° de commande	Sets	Matière	Contenu
	0500 3001	CM LOC® set de base en titane	TPS	2x boîtier de parties femelles en titane 2x insert de rétention, extra-low 2x insert de rétention, low 2x insert de rétention, medium 2x pièce de blocage 2x gaine de processus

Pièces détachées

	voir web	CM LOC® abutment	T	1 p.
	voir web	CM LOC® FLEX abutment aligneur inclus	T	1 p.
	0500 1304	CM LOC® CAD/CAM élément de rétention pour barre	T	1 p.
	0500 1605	CM LOC® partie mâle C technique de coulée/brasage	C	1 p.
	0500 1606	CM LOC® partie mâle E soudage au laser	E	1 p.
	0500 1995	CM LOC® boîtier titane pour inserts Pekkton®	T	4 p.
	0500 1314	CM LOC® insert de rétention, extra-low	P	4 p.
	0500 1315	CM LOC® insert de rétention, low	P	4 p.
	0500 1316	CM LOC® insert de rétention, medium	P	4 p.
	0500 1317	CM LOC® insert de rétention, strong	P	4 p.
	0500 1306	CM LOC® boîtier pour parties femelles Pekkton® pour inserts Pekkton®	P	4 p.

Pièces auxiliaires

	0500 1328	CM LOC® insert de processus	P	4 p.
	0700 0201	CM LOC® espaceur	P	4 p.
	0700 0202	CM LOC® digue en syntoprène	S	4 p.
	0700 0204	CM LOC® axe de transfert	T	4 p.
	0700 0213	CM LOC® boîtier femelle pour prise d'empreinte	P	4 p.

	N° de commande	Instruments auxiliaires	Matière	Contenu
	voir web	CM LOC® guide de planification	T	1 p.
	voir web	CM LOC® FLEX guide de planification	T	1 p.
	07000205	CM LOC® outil multi-fonction pour inserts en Pekkton®	T	1 p.
	07000206	CM LOC® tournevis	X	1 p.
	07000222	CM LOC® FLEX tournevis	X	1 p.
	07000217	CM LOC® trépan pour boîtier femelle	X	1 p.
	07000219	CM LOC® tige de parallélogramme	T	1 p.
	07000223	CM LOC® FLEX aligneur	POM	1 p.
	07000200	CM LOC® set d'instruments		avec 5 instruments
	07000269	Clé dynamométrique avec adaptateur		
	07000268	Adaptateur pour clé dynamométrique		

Caractéristiques

- En vissant à l'intérieur du boîtier une pièce munie de lamelles rétentives, une activation sûre et durable est obtenue.
- Rétention réglable de «faible» à «forte»
- Elaboré selon le principe éprouvé et bien connu de la boule du Dr. Dalla Bona
- Idéal pour les réalisations sur implants

Avantages d'utilisation

- Gain de temps grâce à la partie mâle en métal précieux (exempt de Pd-Cu), destinée à la coulée de raccord.
- Au choix: Deux variantes de parties femelles avec dimension verticale identique. L'exécution elliptique offre une rétention plus forte dans la résine. Elle assure le maintien de la partie femelle même en cas de fortes charges.
- Les divergences de piliers peuvent être compensées. Sur les coiffes à tenon radicaire, de 8 à 16° selon le degré d'activation. Sur les implants, jusqu'à 40° selon le système utilisé.
- Les dimensions correspondent à celles du Dalbo®-B, donc possibilité d'améliorer les réalisations existantes.
- Partie mâle spéciale pour la technique de soudage au laser

Avantages médicaux

- Réglage simple, progressif, de la rétention de la prothèse réalisable individuellement pour chaque patient au cours du traitement.
- Grande souplesse d'utilisation: Trois pièces à lamelles rétentives aux dimensions différentes élargissent le choix conduisant à la friction recherchée et peuvent être échangées de manière simple sans nouvelle intégration fastidieuse d'une partie femelle par polymérisation.
- La partie femelle variante elliptique améliore la rétention dans le corps prothétique et se montre idéale pour une intégration directement en bouche!
- Sécurité pour le patient puisque les matériaux ne contiennent pas d'éléments toxiques.

Indications

- Prothèse amovible à ancrage rigide, ou à résilience, réalisée sur implants ou coiffes à tenon radicaire:
- Prothèses hybrides
 - Prothèses unilatérales avec équilibrage transversal
 - Prothèses intercalées et en extensions combinées

Contre-indications

- Les abutments Dalbo® doivent être utilisés uniquement avec les systèmes d'implants correspondants et explicitement mentionnés dans la liste en ligne sur <http://www.cmsa.ch/docs>.
- Prothèse en extension unilatérale sans appui transversal.
- Restauration de dents piliers fortement endommagées au niveau parodontal.
- Prothèses hybrides, pourvues d'une coiffe à tenon radicaire.
- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Patient non disposé à suivre correctement les consignes d'entretien/de suivi.
- Patients présentant un bruxisme ou d'autres habitudes parafunctionnelles.
- Divergences d'implants > 20°.
- Ne convient pas en cas de recherche d'un attachement fixe.
- Situation buccale du patient ne permet pas une utilisation conforme du système Dalbo®.
- Implant non indiqué pour une mise en charge directe.
- Système d'implant dont l'utilisation n'est pas autorisée. <http://www.cmsa.ch/docs>
- Pour d'autres contre-indications et remarques, veuillez vous référer au mode d'emploi du fabricant d'implants.

Description du concept

Les Dalbo®-PLUS basic et Dalbo®-PLUS elliptic peuvent être considérés, en raison de leur performance unique, comme une **exclusivité en matière d'ancrage** de prothèses hybrides sur dents naturelles et sur implants. En vissant, à l'aide du tournevis/activateur, la pièce munie de quatre lamelles rétentives dans le boîtier, les lamelles se rapprochent et une activation ciblée est obtenue. Grâce à un filetage spécial et à la pièce à lamelles rétentives, munies de fentes sur toute sa hauteur, les lamelles se laissent légèrement comprimer. Ceci bloque la pièce et rend impossible une perte de réglage accidentelle. La plage de réglage s'échelonne d'environ 200 grammes à 1200 grammes.

Parties mâles

La partie mâle (V), fabriquée en alliage précieux Valor®, exempt de palladium et de cuivre, est destinée à la coulée de raccord. Elle peut être intégrée à la coiffe supraradicaire exclusivement par coulée de raccord ou brasage. La coulée de raccord permet un gain de temps et évite l'utilisation de matériaux d'apport.

La partie mâle spéciale (E) en Elitor® pour soudage au laser a été développée spécialement pour cette technologie. Le profil astucieux de sa base permet le comblement rationnel du joint de soudage, en préservant la surface de la coiffe à tenon radicaire.

Parties femelles

La partie femelle (TE) existe en deux versions. Le modèle elliptic se différencie du profil compact de la version basic par une grande rétention elliptique pour la résine, mais sans changer la dimension verticale. Ce modèle est indiqué pour la méthode d'intégration dans la prothèse directement dans la bouche du patient ou simplement chaque fois qu'une rétention mécanique forte est souhaitée dans le corps prothétique.

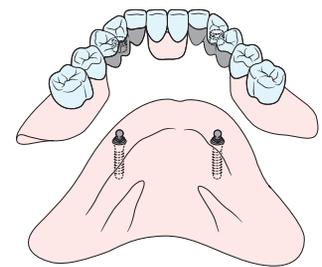
Système de parties femelles «Tuning»

L'ancrage sphérique est le principe d'ancrage le plus ancien et le plus répandu. De très nombreux fabricants se partagent ce marché. Les plus menues différences affectant le diamètre de la sphère, le choix de l'alliage, la géométrie et les limites de tolérance ont des répercussions sur le degré de friction.

Deux parties femelles «Tuning» avec des diamètres internes différents pour les pièces à lamelles rétentives permettent de restaurer la force de rétention indépendamment du système utilisé ou même des traces d'usure dues au vieillissement.

Indications complémentaires

Les parties mâles, les parties femelles et certains instruments auxiliaires sont compatibles avec les pièces du Dalbo®-B bien connu et du Dalbo®-Classic et sont donc interchangeables.



Dalbo® Abutment



Version basic



Partie mâle Valor® (V)



Version elliptic



Pièce avec lamelles rétentives



Partie mâle Korak (K)



Partie mâle pour soudage par laser Elitor® (E)

Les produits portent le sigle CE. Informations détaillées voir emballage. Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

Dalbo®-PLUS

La partie femelle Dalbo®-PLUS basic

est destinée à une **intégration au laboratoire**. Elle peut être intégrée directement par polymérisation ou collée dans un châssis métallique. La pièce rouge de doublage jointe au produit permet de simplifier le processus d'élaboration d'un réceptacle pour le collage au laboratoire: mise en place – comblement des contre-dépouilles – doublage – modelage – mise en revêtement – coulée – démoulage – sablage – collage – terminé!



Version basic



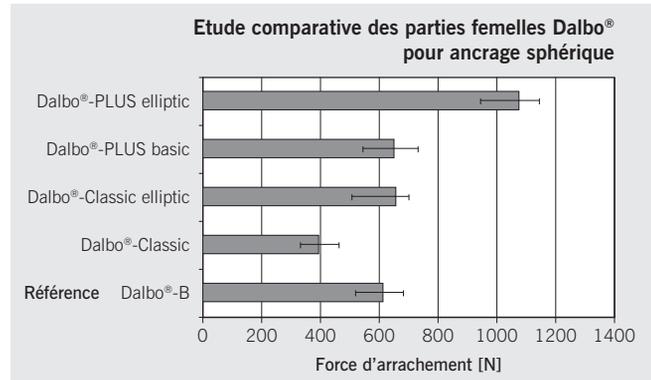
Version elliptic

La partie femelle Dalbo®-PLUS elliptic

est destinée à une **intégration directement en bouche du patient**. L'expérience montre que la qualité de la résine s'altère du fait de l'intégration directe et les parties femelles peuvent ainsi se détacher de la prothèse sous l'effet de sollicitations importantes. Notre solution est la forme elliptique donnée à la partie assurant la rétention dans la résine; elle améliore de façon significative la rétention dans le corps prothétique!

Force de la rétention dans le corps prothétique: Etude comparative des parties femelles Dalbo®

Toutes les parties femelles sphériques montrent une **tenue suffisante** dans le corps prothétique dans les conditions rencontrées au laboratoire. La valeur élevée présentée par la partie femelle Dalbo®-PLUS elliptic se distingue en dépassant parfois les caractéristiques mécaniques de la résine.



La pièce à lamelles rétentes

est l'élément rétentif à proprement dit du système. Elle est fabriquée en **Elitor®**, un alliage précieux jaune présentant des caractéristiques mécaniques idéales pour une fonction durable et sûre. L'intégration est des plus simples et rapide à réaliser. Au moyen du tournevis/activateur et sans démontage de la partie femelle du corps prothétique, la pièce à lamelles se laisse dévisser puis remettre en place.

Les pièces à lamelles rétentes «Tuning»

Les deux pièces à lamelles rétentes «Tuning» à diamètre interne réduit apportent un choix d'une ampleur inhabituelle concernant les degrés de friction et permettent le rétablissement de la force de rétention.



Version «Standard»
(pas de rainure à la base)

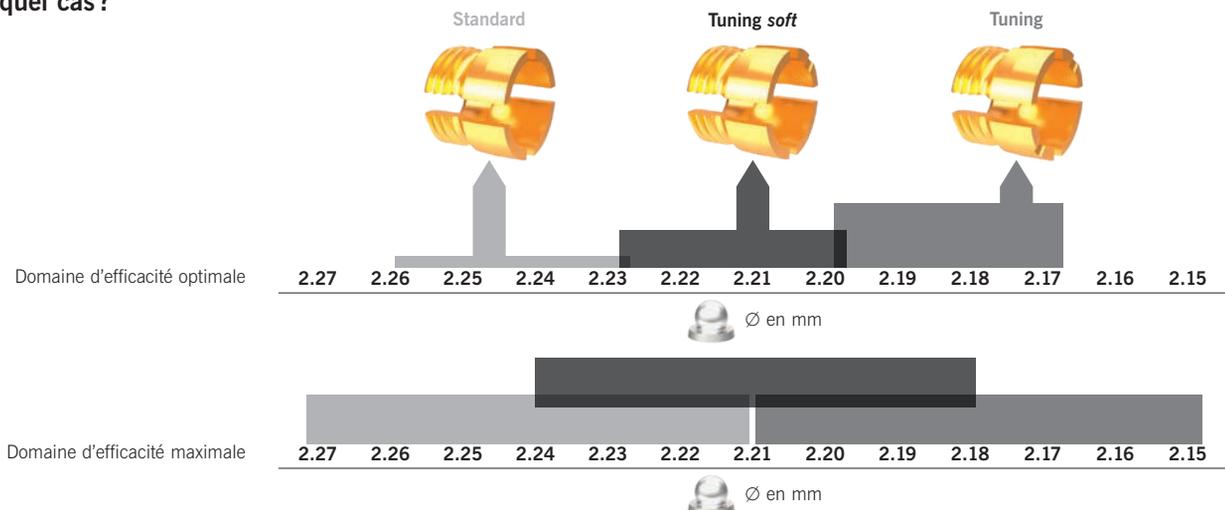


Version Tuning «soft»
(1 rainure à la base)



Version «Tuning»
(2 rainures à la base)

Quelle pièce avec lamelles rétentes est à utiliser et dans quel cas?



Réglage de la force de rétention

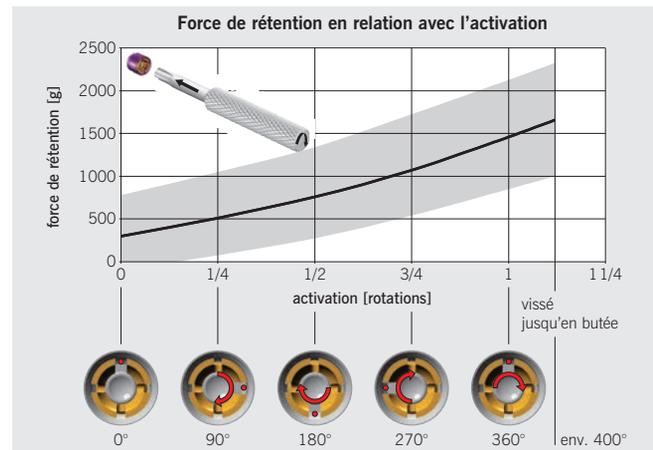
Un Dalbo®-PLUS intégré se reconnaît au moyen de la bordure couleur titane qui entoure la pièce avec lamelles rétentes de couleur jaune. Cette pièce sera activée exclusivement à l'aide du tournevis/activateur (Réf. 072 609) en tournant dans le sens des aiguilles de la montre. La désactivation se fait en tournant dans le sens contraire des aiguilles de la montre. Le niveau d'activation le plus élevé est obtenu après un tour et demi au maximum.

Le point d'activation minimum est atteint, quand la base du boîtier de la partie femelle et la pièce avec lamelles de rétention sont alignées. Pour chaque ¼ de tour, la force de rétention augmente progressivement d'environ 200 g (voir graphique). En cas d'usure importante, la pièce avec lamelles de rétention peut en cas de besoin être échangée avec une des pièces à lamelles de rétention «Tuning».

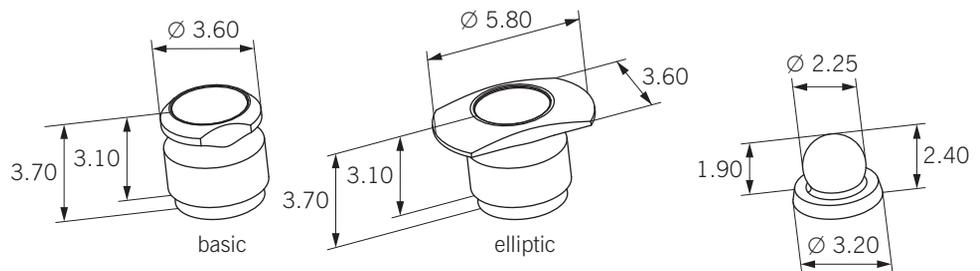
Un jeu de jauges facilite le réglage précis de la force de rétention !

Avec la **jaugé mâle**, le réglage effectué dans la prothèse peut être contrôlé.

La **jaugé femelle** comporte un boîtier d'origine permettant de vérifier la force de rétention des diverses pièces à lamelles de rétention dans la bouche du patient.



Programme de vente



1:1	Réf. N° ID	Pièces détachées	Description	Matière	Contenu
	voir web	Dalbo® Abutment		T	1 p.
	0500 2599	Dalbo® CAD/CAM élément de rétention	élément de rétention pour barre	T	1 p.
1:1	Pièces complètes				
	055 750 43.04.8 TEV	Dalbo®-PLUS TEV basic			
	055 889 43.04.9 TEV	Dalbo®-PLUS TEV elliptic			
1:1	Pièces détachées				
Standard	055 752	Partie femelle TE basic complète	Pour collage ou pour polymérisation dans la résine prothétique. Ne pas braser. Activable. Fournie avec accessoire de doublage		
	055 890	Partie femelle TE elliptic complète	Pour l'intégration dans la prothèse directement en bouche du patient. Activable.		
	055 643	Pièce avec lamelles rétentes E	A visser dans le boîtier		
Tuning soft	0500 0214	Partie femelle «Tuning» soft TE basic complète	Pour collage ou pour polymérisation dans la résine prothétique. Ne pas braser. Activable. Fournie avec pièce de doublage.		
	0500 0215	Partie femelle «Tuning» soft TE elliptic complète	Pour l'intégration dans la prothèse directement en bouche du patient. Activable.		
	0500 0068	Pièce avec lamelles rétentes «Tuning» soft E	A visser dans le boîtier		

	055 771	Partie femelle «Tuning» TE basic complète	Pour collage ou pour polymérisation dans la résine prothétique. Ne pas braser. Activable. Fournie avec pièce de doublage
	055 891	Partie femelle «Tuning» TE elliptic complète	Pour l'intégration dans la prothèse directement en bouche du patient. Activable.
	055 687	Pièce avec lamelles rétentives «Tuning» E	A visser dans le boîtier

1:1

Pièces détachées

	050 394	Rondelle d'espacement Z	Assure au besoin la résilience verticale. Ne pas utiliser dans la bouche. Conditionnement: emballage par 5 pièces
	055 647	Partie mâle V	Peut être fixée sur la coiffe par coulée de raccord ou par brasage. Pas indiqué pour la technique de soudage au laser.
	055 921	Partie mâle E pour soudage au laser	Partie mâle spéciale avec base rehaussée et agrandie pour la technique de soudage au laser.

1:1

Pièces auxiliaires

	055 760	Partie femelle boîtier basic	Sans pièce avec lamelles rétentives
	055 886	Partie femelle boîtier elliptic	Sans pièce avec lamelles rétentives
	072 626	Pièce de doublage / pièce auxiliaire G	Peut être utilisée comme pièce de doublage (sauf pour le modèle elliptic). L'accessoire de doublage ne doit pas être utilisé en bouche en qualité d'élément provisoire en remplacement de la partie femelle.
	070 157	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle
	0700 0312	Dalbo® Abutment Analogue	Analogue pour la préparation du maître-modèle

1:1

Instruments auxiliaires

	0700 0266	Dalbo® Abutment Tournevis	Outil de vissage pour Dalbo® Abutment
	072 637	Tige spéciale de parallélogramme	Simplifie le montage de la partie mâle
	072 609	Tournevis / activateur	Sert au vissage et à l'activation de la pièce avec lamelles rétentives
	072 639	Tige d'extraction à chaud	Pour extraire le boîtier de la résine
	0700 0026	Set de jauges :	Comprend : Jauge partie mâle (0700 0027) Jauge partie femelle (0700 0024) Pièce avec lamelles rétentives (055 643) Pièce avec lamelles rétentives «Tuning» soft (0500 0068) Pièce avec lamelles rétentives «Tuning» (055 687) Tournevis / activateur (072 609)
	0700 0027	Jauge partie mâle	Permet le contrôle hors de la bouche du réglage de la force de rétention dans la prothèse.
	0700 0024	Jauge partie femelle	Fournie sans pièces avec lamelles rétentives Pour contrôler la force de rétention et choisir la pièce à lamelles rétentives idéale directement en bouche du patient. Assurer l'instrument contre l'aspiration en utilisant un fil.

1:3

	070 222	Pince à attachements	
	010 903	Fil pour soudage au laser E	Matière d'apport pour la technique de soudage au laser (Ø 0.40 mm, longueur 200 mm)
	0700 0269	Clé dynamométrique avec adaptateur	
	0700 0268	Adaptateur pour clé dynamométrique	

Caractéristiques

- **L'original** : Concernant l'attachement axial proprement dit.
- Le principe de l'ancrage sphérique permet un certain **degré de liberté lors de la pose** de la partie mâle.
- **Deux variantes de parties femelles** au choix avec une dimension verticale identique.
- Construites selon le principe de l'ancrage Dalbo®-B, Dr. Dalla Bona.

Avantages d'utilisation

- **Gain de temps** grâce à la partie mâle en métal précieux destinée à la **coulée de raccord**.
- Positionnement possible sans parallélomètre sur la coiffe à tenon radicaire puisque **les divergences d'env. 10° sont facilement compensables**.
- La partie femelle variante **elliptic** apporte une rétention renforcée dans la résine. Elle assure un maintien dans la prothèse, même en cas de fortes charges.
- Deux variantes à disposition : **Exclusif**, en Elitor® et Valor®. **Economique**, en Elitor® et Korak
- Les dimensions restreintes permettent un placement facile lors d'espace réduit.
- Partie mâle spéciale pour la technique de soudage au laser.

Avantages médicaux

- **Plusieurs décennies** d'expérience, **des centaines de milliers de fois** éprouvées.
- **Fiabilité** pour le patient grâce à la **tenue précise, stable et durable de sa prothèse**.
- **Réglage individuel** possible en cours de traitement.
- La configuration des lamelles facilite l'activation et optimise la résistance à la fatigue.
- La partie femelle variante **elliptic** avec sa plus grande rétention, améliore l'**intégration directe** dans la bouche du patient.
- Utilisable en version rigide ou à résilience.

Indications

- Prothèse amovible à ancrage rigide, ou à résilience, réalisée sur implants ou coiffes à tenon radicaire :
- Prothèses hybrides
 - Prothèses unilatérales avec équilibrage transversal
 - Prothèses intercalées et en extensions combinées

Contre-indications

- Prothèses en extension unilatérale sans appui transversal
- Prothèse pour des dents piliers fortement endommagés au niveau parodontal.
- Prothèses hybrides, pourvues d'une coiffe à tenon radicaire.
- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafonctionnelle non contrôlée.
- Pour d'autres contre-indications, veuillez-vous référer au mode d'emploi du fabricant de l'implant.

Description des pièces détachées et matériaux

- V = Valor®** est un alliage précieux inoxydable exempt de palladium et de cuivre indiqué pour la coulée de raccord et le brasage sur métaux précieux. Pas indiqué pour la technique de soudage au laser.
- E = Elitor®** est un alliage de métaux précieux, jaune avec des propriétés mécaniques idéales. Pour la partie femelle, il assure une fonction durable des lamelles. Pour la partie mâle spéciale, il facilite et garantit le joint de soudage au laser.
- K = Korak** est un plastique calcinable pour la technique de coulée des alliages dentaires.

Description des diverses variantes

L'exécution **elliptic** se différencie du profil compact de la version «normale» classique, par une grande rétention elliptique pour la résine, **mais sans changer la dimension verticale réduite, très appréciée**. Cette exécution est indiquée pour la méthode d'intégration dans la prothèse directement dans la bouche du patient ou simplement chaque fois qu'une rétention mécanique de **forte résistance** est souhaitée dans une prothèse en résine.

La version exclusive complète EV. La partie mâle en Valor® peut être intégrée à la coiffe supraradicaire par coulée du raccord ou par la technique de brasage. La méthode par coulée de raccord est plus rapide et évite l'usage de matière d'apport pour le joint de brasage. Les parties femelles activables des deux exécutions sont en alliage de métaux précieux Elitor®, elles peuvent simplement et sûrement être intégrées par polymérisation dans la prothèse. Les profils de rétention avec forme antirotation des deux exécutions assurent le maintien dans la résine.

La version avantageuse complète EK. La partie mâle K en plastique calcinable présente après la coulée un état de surface de bonne qualité, après le suivi d'une mise en œuvre correcte. Le polissage final nécessaire est rapidement obtenu. Les deux exécutions de parties femelles sont identiques à celles des versions EV. Ces variantes se distinguent par leur rapport prix/qualité très attractif.

La partie mâle spéciale (E) en Elitor® pour soudage au laser a été développée spécialement pour cette technologie. Le profil astucieux de sa base permet le comblement rationnel du joint de soudage, en préservant la surface de la coiffe à tenon radicaire.

Restriction concernant l'utilisation

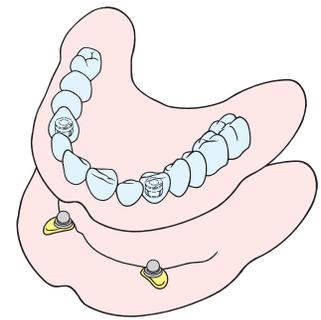
Prothèses unilatérales sans équilibrage transversal

Condition pour une utilisation correcte

Dans un cas avec plusieurs piliers, l'utilisation d'un parallélomètre simple est conseillé pour déterminer l'axe le plus approprié.

Indications complémentaires

Les parties mâles, les parties femelles et certains instruments auxiliaires sont compatibles avec les pièces du Dalbo®-B bien connu et du Dalbo®-Classic et sont donc interchangeables.

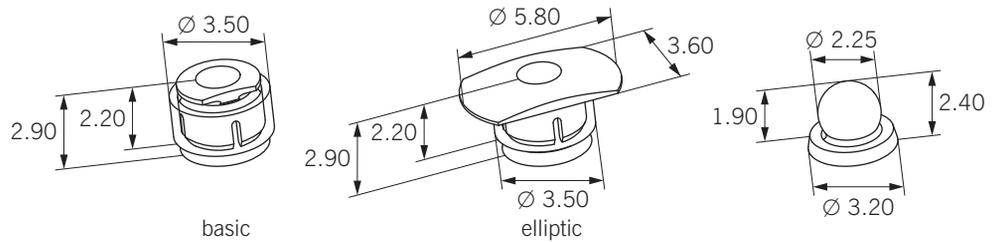


Partie mâle Dalbo®

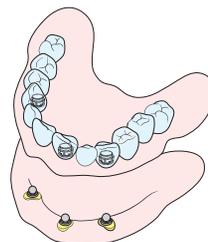
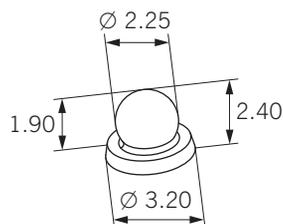
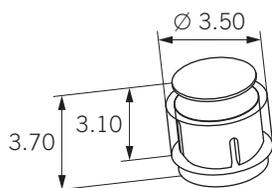


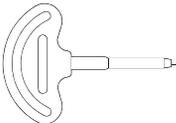
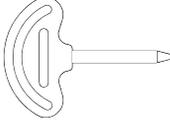
Partie mâle Dalbo®, pour soudage au laser

Dalbo®-Classic



1:1	N° de commande N° ID	Pièces complètes	Description
	055 689 43.02.5 EV	Dalbo®-Classic EV basic	
	055 701 43.02.5 EK	Dalbo®-Classic EK basic	
	055 892 43.02.6 EV	Dalbo®-Classic EV elliptic	
	055 893 43.02.6 EK	Dalbo®-Classic EK elliptic	
1:1	Pièces détachées		
	055 698	Partie femelle E basic	Pour intégration par polymérisation. Ne pas braser. Activable. Livraison avec anneau élastomère (055688) et rondelle de résilience (050394).
	055 887	Partie femelle E elliptic	Pour intégration par polymérisation directement dans la bouche du patient. Ne pas braser. Activable. Livraison avec anneau élastomère (055688) et rondelle de résilience (050394).
	055 688	Anneau élastomère	Conditionnement: emballage par 5 pièces
	050 394	Rondelle de résilience Z	Etain, assure la résilience verticale. Seulement pour l'usage dans le laboratoire. Ne pas utiliser dans la bouche. Conditionnement: emballage par 5 pièces
	055 647	Partie mâle V	Coulée de raccord ou brasage. Pas indiqué pour la technique de soudage au laser.
	055 921	Partie mâle pour soudage au laser E	Partie mâle spéciale avec base rehaussée et agrandie pour la technique de soudage au laser.
	055 330	Partie mâle K	Plastique calcinable
1:1	Pièces auxiliaires		
	072 625	Pièce auxiliaire G	Ici, la pièce auxiliaire remplace principalement les parties femelles des ancrages durant la polymérisation de la prothèse au laboratoire.
	070 157	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle
1:1	Instruments auxiliaires		
	070 205	Instrument de montage	Pour la mise en place de l'anneau élastomère
	072 637	Tige spéciale de parallélogramme	Simplifie le montage de la partie mâle
1:3	Pièces détachées		
	070 197	Activateur	
	070 199	Désactiveur	
	070 222	Pince à attachements	Facilite la séparation et le montage des ancrages.
	010 903	Fil pour soudage au laser E	Matière d'apport pour la technique de soudage au laser (Ø 0.40mm, longueur 200mm)



1:1	N° de commande N° ID	Pièces complètes	Description
	050 427 43.02.8 EE	Dalbo®-B EE	
	055 331 43.02.8 EK	Dalbo®-B EK	
1:1	Pièces détachées		
	051 511	Partie femelle E	Pour intégration par polymérisation. Ne pas braser. Activable. Livraison avec anneau élastomère (051 005) et rondelle de résilience (050 394).
	051 005	Anneau élastomère	Conditionnement: emballage par 5 pièces
	050 394	Rondelle de résilience Z	Etain, assure la résilience verticale. Seulement pour l'usage dans le laboratoire. Ne pas utiliser dans la bouche. Conditionnement: emballage par 5 pièces
	050 423	Partie mâle E	Pour le brasage sur coiffes à tenon radicaire coulées
	055 330	Partie mâle K	Plastique calcinable
1:1	Pièces auxiliaires		
	070 440	Pièce auxiliaire G	Peut être employée à la place de la partie femelle pour un usage transitoire. Ici, la pièce auxiliaire remplace principalement les parties femelles des ancrages durant la polymérisation de la prothèse au laboratoire.
	070 157	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle
1:1	Instruments auxiliaires		
	070 131	Tige de parallélogramme	Sert au montage de la partie mâle
	070 205	Instrument de montage	Pour la mise en place de l'anneau élastomère
1:3	Pièces auxiliaires		
	070 197	Activateur	
	070 199	Désactiveur	
	070 222	Pince à attachements	Facilite la séparation et le montage des ancrages

Avantages :

Premier ancrage à boule, éprouvé des centaines de milliers de fois
Utilisation simple
Usage rigide ou à résilience

Indications

Prothèse amovible à ancrage rigide, ou à résilience, réalisée sur implants ou coiffes à tenon radicaire :

- Prothèses hybrides
- Prothèses unilatérales avec équilibrage transversal
- Prothèses intercalées et en extensions combinées

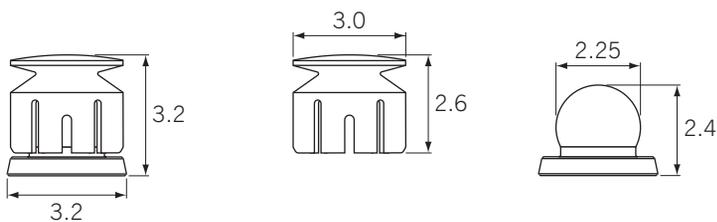
Contre-indications

- Prothèses en extension unilatérale sans appui transversal
- Prothèse pour des dents piliers fortement endommagés au niveau parodontal.
- Prothèses hybrides, pourvues d'une coiffe à tenon radicaire.
- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.
- Pour d'autres contre-indications, veuillez-vous référer au mode d'emploi du fabricant de l'implant.

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

Profix

Ancrage supraradicaire sphérique à résilience, rétentif



1:1	N° de commande	Pièces	Description	
	05050015	Profix EE	Complet	
	050 423	Partie mâle E	A braser sur coiffes à tenon radicaire.	
	05050018	Partie femelle E	Pour intégration par polymérisation. Ne pas braser. Activable. Livraison avec anneau élastique	
	05050016	Profix EK	Complet	
	055 330	Partie mâle K	Plastique calcinable	
	05050018	Partie femelle E	Pour intégration par polymérisation. Ne pas braser. Activable. Livraison avec anneau élastique	
	070 131	Tige de paralléomètre	Sert au montage de la partie mâle	
		070 440	Pièce auxiliaire G	Coiffe de protection. Ici, la pièce auxiliaire remplace principalement les parties femelles des ancrages durant la polymérisation de la prothèse au laboratoire.
		070 157	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle
		055 688	Anneau élastomère	Conditionnement: emballage par 5 pièces
		050 394	Rondelle de résilience Z	Etain, assure la résilience verticale. Ne pas utiliser dans la bouche. Conditionnement: emballage par 5 pièces
1:2		070 197	Activateur	
		070 199	Désactiveur	

Avantages :

Partie femelle avec 8 lamelles facilitant l'activation
Utilisation simple
Usage rigide ou à résilience

Indications

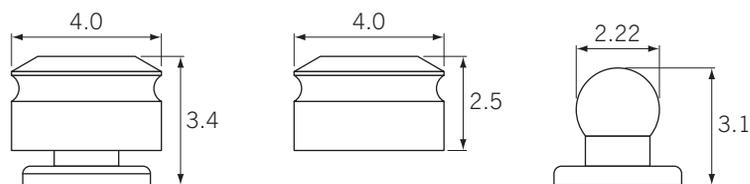
Prothèse amovible à ancrage rigide, ou à résilience, réalisée sur implants ou coiffes à tenon radicaire :

- Prothèses hybrides
- Prothèses unilatérales avec équilibrage transversal
- Prothèses intercalées et en extensions combinées

Contre-indications

- Prothèses en extension unilatérale sans appui transversal
- Prothèse pour des dents piliers fortement endommagés au niveau parodontal.
- Prothèses hybrides, pourvues d'une coiffe à tenon radicaire.
- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.



1:1	N° de commande	Pièces	Description
	05050033 05050037 05050060	Pro-Snap TC jaune Partie mâle C Boîtier T jaune	Complet A braser sur coiffe à tenon radiculaire Pour intégration par polymérisation
	05050034 05050037 05050061	Pro-Snap TC rouge Partie mâle C Boîtier T rouge	Complet A braser sur coiffe à tenon radiculaire Pour intégration par polymérisation
	05050035 05050037 05050062	Pro-Snap TC vert Partie mâle C Boîtier T vert	Complet A braser sur coiffe à tenon radiculaire Pour intégration par polymérisation
	05050036 05050038 05050060	Pro-Snap TK jaune Partie mâle K Boîtier T jaune	Complet Plastique calcinable Pour intégration par polymérisation
	070 131	Tige de parallélogramme	Sert au montage de la partie mâle
	07050004	Coiffe de protection	Pour la réalisation du maître-modèle
	07050005	Axe de transfert	
	07050006	Bague de stabilisation G	
	05050042 *	Anneau rétentif G jaune	Ici, la pièce auxiliaire remplace principalement les parties femelles des ancrages durant la polymérisation de la prothèse au laboratoire. Force de rétention soft Force de rétention middle Force de rétention strong * Conditionnement: emballage par 6 pièces
	05050043 *	Anneau rétentif G rouge	
	05050044 *	Anneau rétentif G vert	
	07050008	Instrument de pose	Pour insérer l'anneau rétentif avec bague de stabilisation dans le boîtier

Avantages :

La force de rétention peut être réglée facilement par échange des anneaux rétentifs.

3 forces : jaune soft, rouge middle et vert strong

Indications

Prothèse amovible à ancrage rigide, ou à résilience, réalisée sur implants ou coiffes à tenon radiculaire :

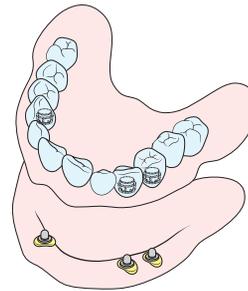
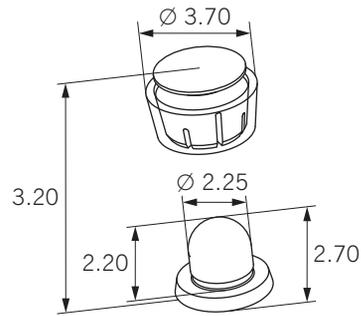
- Prothèses hybrides
- Prothèses unilatérales avec équilibrage transversal
- Prothèses intercalées et en extensions combinées

Contre-indications

- Prothèses en extension unilatérale sans appui transversal
- Prothèse pour des dents piliers fortement endommagés au niveau parodontal.
- Prothèses hybrides, pourvues d'une coiffe à tenon radiculaire.
- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.

Dalbo®-Z

Ancrage cylindrique fricatif et supraradulaire, activable selon Dr Dalla Bona



1:1	N° de commande N° ID	Pièces complètes	Description
	050398 41.02.80E	Dalbo®-Z OE	
1:1	Pièces détachées		
	051507	Partie femelle O	Pour la polymérisation avec le squeletté (ne pas braser). Activable, livré avec anneau élastomère (050273) et rondelle de résilience (050394)
	050273	Anneau élastomère	Conditionnement: emballage par 5 pièces
	050394	Rondelle de résilience Z	Assure la résilience verticale. Ne pas utiliser dans la bouche. Conditionnement: emballage par 5 pièces
	050272	Partie mâle E	Pour le brasage sur des coiffes à tenon radulaire coulées
1:1	Pièces auxiliaires		
	070439	Pièces auxiliaires G	Ici, la pièce auxiliaire remplace principalement les parties femelles des ancrages durant la polymérisation de la prothèse au laboratoire.
	070157	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle
1:1	Instruments auxiliaires		
	070131	Tige de parallélogramme	Sert au montage de la partie mâle
	070205	Instrument	Pour montage de l'anneau élastomère
1:3	070197 Activateur		
1:3	070199 Désactivateur		
	070222	Pince à attachements	Facilite la séparation et le montage des parties de l'attachement

Avantage:

A friction, rigide ou à résilience

Indications

Prothèses amovibles rigides, fricatives ou à résilience sur dents naturelles ou sur implants.

Ancrage à résilience, comme élément complémentaire à des ancrages rigides.

Contre-indications

- Prothèses en extension unilatérale sans appui transversal.
- Prothèse pour des dents piliers fortement endommagés au niveau parodontal.
- Prothèses hybrides, pourvues d'une coiffe à tenon radulaire.
- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions,
avertissements et précautions, veuillez
lire les modes d'emploi.



Eccentric complet
antérieur



Partie femelle
antérieure



Partie mâle



(1.7, avec résilience)



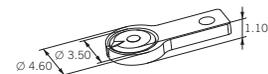
Eccentric complet
postérieur



Partie femelle
postérieure



Partie mâle avec
résilience



(1.7, avec résilience)

1:2	N° de commande N° ID	Pièces complètes	Description
	050 345 32.01.5 ELO	Eccentric ELO	Antérieur
	051 277 32.01.6 ELO	Eccentric ELO	Postérieur
	050 397 41.01.5 ELO	Eccentric ELO	Antérieur Avec résilience
	051 278 41.01.6 ELO	Eccentric ELO	Postérieur Avec résilience
1:2	Pièces détachées		
	050 306	Partie femelle EL antérieure	Pour fixation dans la prothèse en résine (ne pas braser)
	051 248	Partie femelle EL postérieure	Pour fixation dans la prothèse en résine (ne pas braser)
	051 002	Partie mâle 32.01 O avec brasure au centre (Brasure: S.G 750)	Pour braser à main levée sur le plateau occlusal de la coiffe à tenon radiculaire, sans apport supplémentaire de brasure
	051 003	Partie mâle 41.01 O avec brasure au centre (Brasure: S.G 750)	Pour braser à main levée sur le plateau occlusal de la coiffe à tenon radiculaire, sans apport supplémentaire de brasure
	050 393	Rondelle de distance occlusale en étain (41.01)	Assure la résilience verticale, à placer sur la partie mâle durant la polymérisation de la résine. Livrée automatiquement à la commande du 050397, 051 278, 050 306 et 051 248. Conditionnement : emballage par 5 pièces
	050 392	Rondelle de distance gingivale en étain (41.01)	Assure la résilience verticale, à placer entre la partie femelle et mâle durant la polymérisation de la résine. Livrée automati- quement à la commande du 050 397, 051 278, 050 306 et 051 248. Conditionnement : emballage par 5 pièces
1:2	Pièces auxiliaires		
	070 161	Axe de transfert 32.01	Pour la réalisation du maître-modèle
	070 167	Axe de transfert 41.01	Pour la réalisation du maître-modèle

Indications

Restaurations amovibles, à serrage rétentif, rigides ou élastiques et portées sur racines dévitalisées :

- Prothèses hybrides rigides
- Prothèses hybrides rigides associées à Eccentric résilient
- Prothèses à insertion et cantilever en association

Contre-indications

- Prothèses en extension unilatérale sans appui transversal
- Prothèse pour des dents piliers fortement endommagés au niveau parodontal.
- Prothèses hybrides, pourvues d'une coiffe à tenon radiculaire.
- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.

Description des pièces et des matériaux

La **partie femelle** est fabriquée en **Elasticor®**, alliage précieux de haute qualité, **exempt de palladium** et présentant une **grande élasticité**.

Il en résulte qu'une fonction élastique durable des bras de crochets des parties femelles peut être garantie sans avoir souvent besoin de les activer. Les deux types de parties femelles permettent un placement optimal autant dans le secteur antérieur que postérieur et tous deux sont destinés à être intégrés exclusivement par polymérisation.

La **partie mâle** est fabriquée en **OSV**, un alliage précieux présentant une **grande résistance mécanique**.

Grâce à la **brasure intégrée** (750°C), le brasage sur la coiffe à tenon radiculaire peut être réalisé rapidement, sûrement et très simplement. En raison de sa composition même, il n'est pas nécessaire de réaliser un traitement thermique fastidieux.

Les **rondelles de résilience** en étain (seulement pour l'usage dans le laboratoire) assurent la résilience verticale.

La rondelle d'espacement occlusale est placée sur la partie mâle lors de la polymérisation de la résine. D'autre part, lors de la polymérisation, la rondelle de résilience gingivale est intercalée entre la partie femelle et la partie mâle. Ne pas utiliser dans la bouche.

Restrictions concernant l'utilisation

Prothèses à extension unilatérale **sans** appui transversal
Prothèses hybrides fixées sur une **seule** coiffe à tenon radiculaire

Condition pour une utilisation correcte

Parallélomètre simple et fraiseuse pour la préparation de la surface de brasage de la coiffe à tenon radiculaire

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

Gerber RZ

Ancrage supraradicaire cylindrique à rétention

Caractéristiques

- L'**original**, selon le prof. A. Gerber
- Principe d'ancrage cylindrique, à **rétention**
- Possibilité de planification **prospective**

Avantages d'utilisation

- **Multifonctionnel** car peut être utilisé en combinaison et peut être transformé en ancrage sphérique Dalbo® par ex. en cas de perte de pilier
- La pièce de doublage fournie facilite la réalisation de la coulée sur modèle et permet un **collage** précis dans une armature métallique
- Des instruments auxiliaires spécifiques facilitent la manipulation

Avantages médicaux

- Parfaitement **éprouvé** depuis plus de 40 ans en exercice clinique
- Les pièces d'usure sont **facilement remplaçables** (noyau de rétention de la partie mâle et anneau de rétention de la partie femelle)
- Instrumentation auxiliaire complète (par ex. la tige d'extraction à chaud simplifie la dépose du boîtier pris dans la résine prothétique)
- Principe de construction très robuste

Indications

- Restaurations amovibles à serrage rétentif, rigides, portées sur dent dévitalisée :
- Constructions à serrage rétentif sur dents présentant une lésion parodontale
 - Prothèses cantilever unilatérales équilibrées transversalement
 - Prothèses à insertion/cantilever en association
 - Prothèses hybrides

Contre-indications

- Prothèses en extension unilatérale sans appui transversal.
- Prothèse pour des dents piliers fortement endommagés au niveau parodontal.
- Prothèses hybrides, pourvues d'une coiffe à tenon radicaire.
- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.

Description des pièces détachées et des matériaux

La **partie femelle** est constituée de 3 pièces :

Le **boîtier** est en **Elitor®**, un alliage précieux jaune de très grande qualité. La partie femelle peut être facilement intégrée dans le corps prothétique par polymérisation ou collée en utilisant la technique de doublage.

Les cannelures périphériques supplémentaires assurent la parfaite immobilisation dans la résine prothétique sans possibilité de rotation. L'anneau fileté est en **OSV**, un alliage précieux blanc présentant une résistance élevée. Afin d'éviter un dévissage spontané, nous conseillons d'utiliser un produit pour freiner les parties filetées.

L'**anneau de rétention** est en alliage inoxydable élastique et très résistant et dont la biocompatibilité est prouvée.

La **partie mâle** est composée de 2 pièces :

La **base avec une tige filetée** et le **noyau de rétention** sont en **OSV**, un alliage précieux blanc présentant une résistance élevée. Afin d'éviter un dévissage spontané, nous conseillons d'utiliser un produit pour freiner les parties filetées.

Restrictions concernant l'utilisation

- Prothèses unilatérales sans appui transversal.
- Reconstructions rétentives sur dents piliers avec parodonte fortement endommagée.
- Prothèses hybrides avec une seule coiffe à tenon radicaire.

Conditions pour une utilisation correcte

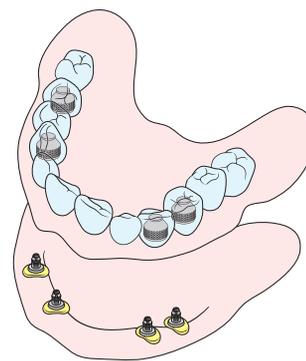
Un appareil à paralléliser simple pour positionner la partie mâle.

Partie femelle Gerber RZ Tuning

L'expérience acquise en pratique clinique montre que les parties mâles peuvent s'user. Les causes peuvent être des micro-mouvements produits par le patient, une prothèse avec des appuis insuffisants, des endommagements consécutifs à une absence de port de la prothèse ou une usure apparue suite à de nombreuses années de fonctionnement. La **partie femelle Gerber RZ Tuning** a été développée pour permettre de rétablir la tenue de la prothèse.

Indication : Remise en état d'une prothèse dentaire dont la tenue sur des parties mâles Gerber RZ est devenue insuffisante suite à une usure. L'utilisation de la partie femelle Gerber RZ Tuning sur la variante de partie mâle à visser est possible. En raison du travail peu complexe à effectuer, le remplacement du noyau de rétention par vissage sur la partie mâle est plus simple à effectuer.

La partie femelle Tuning est constituée de **titane pur** et la gaine de rétention à lamelles est en **Elitor®**. Le principe de fonctionnement est analogue à celui de l'ancrage sphérique Dalbo®-PLUS : au moyen du vissage de la gaine de rétention à lamelles dans le boîtier il se produit une déformation des quatre lamelles ainsi qu'une activation. La force de rétention est obtenue par la friction de la gaine de rétention à lamelles s'exerçant au niveau du tiers inférieur du noyau de rétention de la partie mâle. **La force de rétention de la partie femelle Tuning doit être réglée individuellement chez le patient selon la situation individuelle rencontrée.**

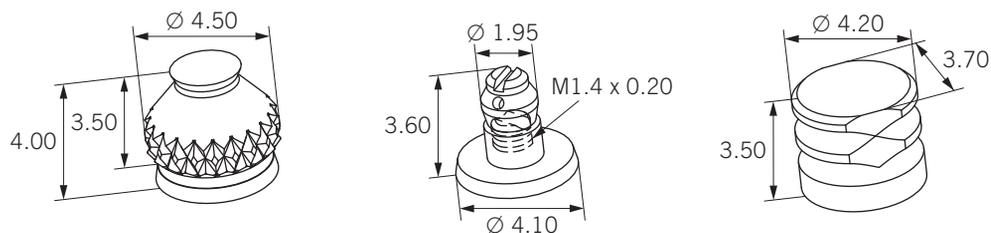


Gerber RZ
(Représentation des pièces constitutives)



Partie femelle Tuning
(pour remettre en état des parties mâles Gerber RZ hors d'usage)

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.



1:1	Gerber RZ	N° de commande N° ID	Pièces complètes	Description
		050 347 32.02.5 EO	Gerber RZ EO	
1:1			Pièces détachées	
		051 177	Partie femelle complète	Pour être polymérisée dans la résine ou collée au squeletté
		050 315	Anneau ressort M	Conditionnement: emballage par 5 pièces
		050 314	Anneau fileté O	
		051 178	Partie mâle O complète	Pour brasage sur coiffe à tenon radicaire coulée
		050 313	Noyau de rétention O	Pas de vis interne M 1.4x0.2
		050 312	Base O avec tige fileté	Pour brasage sur coiffe à tenon radicaire coulée
1:1			Pièces auxiliaires	
		072 489	Pièce auxiliaire, Pièce de doublage G	L'accessoire de doublage ne doit pas être utilisé en bouche en qualité d'élément provisoire en remplacement de la partie femelle. Pièce livrée automatiquement à la commande des attachements 050347 et 051177.
		070 162	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle
		070 191	Noyau de brasage	Pour faciliter le brasage ou comme protection lors du polissage
1:1			Instruments auxiliaires	
		070 133	Tige de parallélogramme	Sert au montage de la partie mâle
		070 254	Tournevis	Pour anneau fileté
		070 262	Tournevis	Pour noyau de rétention
		070 151	Tige d'extraction à chaud	Pour extraction du boîtier
		072 384	Taraut	Pour retarauter les boîtiers
		072 476	Porte-taraut	Pour taraut
1:1			Partie femelle « Tuning »	
		0500 0067	Partie femelle TE Complète	Pour l'intégration dans la résine par polymérisation ou dans l'armature métallique par collage
		0500 0002	Noyau de rétention Tuning, à lamelles	A visser dans le boîtier de la partie femelle « Tuning »
		072 609	Tournevis / activateur	Pour visser le noyau de rétention et activer les lamelles

Mini-Gerber PLUS

Ancrage supraradulaire à friction et à rétention

Caractéristiques

- Ancrage cylindrique qui peut être utilisé soit à **friction** soit à **rétention**
- Actualisation du réputé principe du Mini-Gerber
- Partie femelle en **titane pur**
- Partie mâle **exempte de palladium et de cuivre**

Avantages d'utilisation

- Economie de temps grâce à la partie mâle destinée à la **coulée de raccord**
- Collage facile grâce à la pièce de doublage
- **Vous déterminez la force d'extraction** : à l'aide d'une clé imbus à 6 pans, en vissant l'anneau fileté qui augmente progressivement la force de maintien.
- Grâce à une conception innovatrice, les petites dimensions obtenues permettent de l'utiliser également lors de place restreinte.
- Compatible avec le réputé Mini-Gerber

Avantages médicaux

- **Activation simple et progressive, de fricative à rétentive**
- Adaptation individuelle pour chaque patient et directement au cabinet médical
- Robuste malgré ses petites dimensions
- Haute résistance à la fatigue

Indications

- Restaurations amovibles fricative ou rétentive, rigides, portées sur dent dévitalisée :
- Constructions fricative ou rétentive sur dents présentant une lésion parodontale
 - Prothèses cantilever unilatérales équilibrées transversalement
 - Prothèses à insertion/cantilever en association
 - Prothèses hybrides

Contre-indications

- Prothèses en extension unilatérale sans appui transversal
- Prothèse pour des dents piliers fortement endommagés au niveau parodontal.
- Prothèses hybrides, pourvues d'une coiffe à tenon radulaire.
- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.

Restrictions concernant l'utilisation

Prothèses unilatérales **sans** appui transversal
Reconstructions rétentives sur dents piliers avec parodonte fortement endommagé
Prothèses hybrides avec une seule coiffe à tenon radulaire

Description des pièces détachées et des matières

Les **matières** :

T = Titane pur correspond à la qualité des implants ; comme premier choix. La matière pure pour l'application en médecine.

V = Valor®, un alliage en métaux précieux inoxydable, **exempt de palladium et de cuivre** indiqué pour la coulée de raccord

G = Galak, le plastique résistant à la corrosion pour l'anneau de rétention.

La **partie femelle** consiste en 3 parties :

Le **boîtier** est en **titane pur**. La partie femelle peut être soit polymérisée dans la résine de la prothèse soit collée à l'aide de la technique de doublage. Une rétention axiale et antirotative assure un maintien fiable.

L'**anneau fileté** avec vis imbus est également en **titane pur**. Grâce à un pas de vis spécial, le dévissage involontaire de l'anneau fileté est impossible.

L'**anneau en plastique** assure un maintien **fricatif ou rétentif** fiable de la prothèse sur les dents restantes. En principe, un échange de cet anneau n'est pas nécessaire, mais il peut être fait simplement et rapidement.

Les **parties mâles**

La **partie mâle V** est fabriquée en alliage précieux Valor® exempt de **palladium et de cuivre** et **peut être coulée**. Elle peut être rattaché à la coiffe à tenon radulaire soit par coulée de raccord, soit par brasage.

La **partie mâle T** est en **titane pur**. Il ne peut être soudée au pilier de l'implant ou à la coiffe à tenon radulaire en titane que par soudage au laser.

Activation

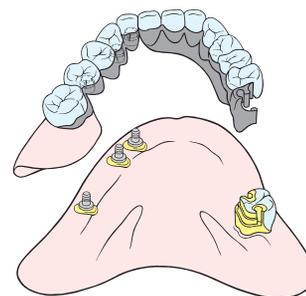
Le système patenté est extrêmement simple et **unique**. Il remplace l'ancien principe de l'anneau en acier. Avec la possibilité de visser simplement l'anneau fileté, la tenue de la prothèse sur les dents restantes peut être adaptée progressivement de **fricative à rétentive**. Ce système permet une solution individuelle pour chaque patient. En tout temps, une adaptation du maintien de la prothèse aux changements des conditions buccales est possible et cela sans frais.

Condition pour une utilisation correcte

Un appareil à paralléliser simple pour positionner la partie mâle

Indication complémentaire

La partie femelle du Mini-Gerber PLUS est compatible avec le Mini-Gerber. Ainsi, les travaux existants peuvent être revalorisés et le confort en bouche amélioré.



Mini-Gerber PLUS
(Représentation des pièces constitutives)

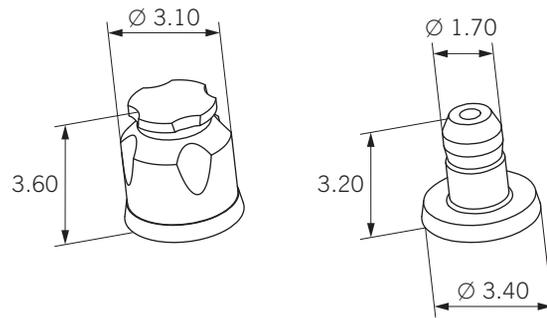


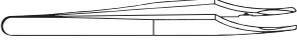
Partie femelle



Partie mâle

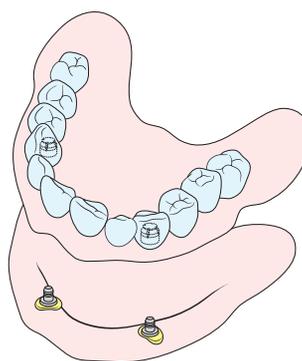
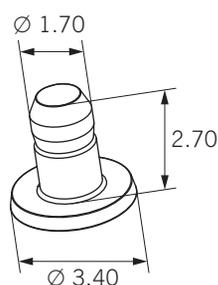
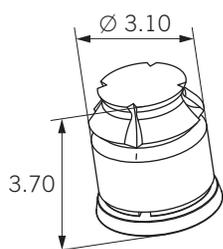
Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.



1:1	N° de commande N° ID	Pièces complètes	Description
	 055 646 32.14.4 TV	Mini-Gerber PLUS TV	
1:1	Pièces détachées		
	 055 686	Partie femelle complète	Comprenant un anneau fileté en T (055507), un anneau rétentif monté et deux anneaux supplémentaires G (055508) Pour le collage au squeletté ou la polymérisation dans la résine.
	 055 508	Anneau rétentif	Conditionnement: Emballage par 5 pièces Ici, la pièce auxiliaire remplace principalement les parties femelles des ancrages durant la polymérisation de la prothèse au laboratoire.
	 055 507	Anneau fileté T	Pas de vis M 2.6x0.25
	 055 506	Partie mâle V	Coulée de raccord ou brasage. Ne convient pas pour la technique de soudage au laser!
	 055 744	Partie mâle T	Pour le soudage au laser sur coiffes à tenon radicaire et sur implants en titane
1:1	Pièces auxiliaires		
	 072 466	Pièce de doublage G Pièce auxiliaire	Livrée automatiquement à la commande! L'accessoire de doublage ne doit pas être utilisé en bouche en qualité d'élément provisoire en remplacement de la partie femelle.
	 072 461	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle
	 055 759	Anneau G	Conditionnement: Emballage par 3 pièces Ici, la pièce auxiliaire remplace principalement les parties femelles des ancrages durant la polymérisation de la prothèse au laboratoire. Le pas de vis créé en vissant l'anneau G dans le boîtier augmente la force de rétention. Cette procédure est recommandée là où la bague filetée T se dévisse de la prothèse à cause de la faible force de rétention. Respectez scrupuleusement le mode d'emploi!
1:1	Instruments auxiliaires		
	 072 460	Tige de parallélomètre	Sert au montage de la partie mâle
	 072 597	Tournevis spécial	Sert à visser l'anneau fileté; activation et désactivation de l'anneau rétentif
	 072 605	Tige d'extraction à chaud	Pour extraire le boîtier de la résine
1:3	 070 222	Pince à attachements	

Mini-Gerber

Ancre supraradiculaire cylindrique rétentif



1:1	N° de commande N° ID	Pièces complètes	Description	
	055 187 32.07.4 EO	Mini-Gerber EO		
1:1	Pièces détachées			
	055 198	Partie femelle E complète	Pour la polymérisation dans la résine ou le collage au squeletté	
	055 191	Anneau ressort M	Conditionnement: emballage par 5 pièces	
	055 190	Anneau fileté O	Pas-de-vis M 2.5x0.35	
	055 189	Partie mâle massive O	Pour brasage sur coiffe à tenon radulaire coulée	
1:1	Pièces auxiliaires			
	072 466	Pièce de doublage G	L'accessoire de doublage ne doit pas être utilisé en bouche en qualité d'élément provisoire en remplacement de la partie femelle. Pièce livrée automatiquement à la commande des attachements 055 187 et 055 198.	
	072 461	Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle	
1:1	Instruments auxiliaires			
	072 460	Tige de parallélogramme	Sert au montage de la partie mâle	
	072 462	Tournevis	Pour l'anneau fileté	
	072 465	Tige d'extraction	Pour extraire le boîtier de la résine	
1:3		070 222	Pince à attachements	Facilite la séparation et le montage des pièces de l'attachement

Avantages :

Nécessite peu de place
Facilite la technique du doublage et collage
Spécialement indiqué pour la zone antérieure, supérieure et inférieure

Indications

Restaurations amovibles à serrage rétentif, rigides, portées sur dent dévitalisée :

- Constructions à serrage rétentif sur dents présentant une lésion parodontale
- Prothèses cantilever unilatérales équilibrées transversalement
- Prothèses à insertion/cantilever en association
- Prothèses hybrides

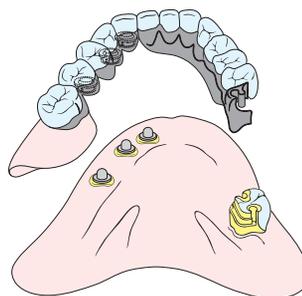
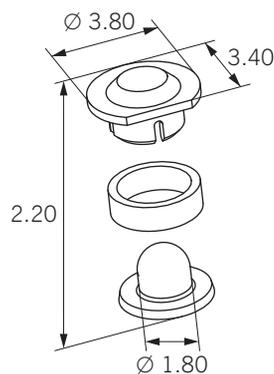
Contre-indications

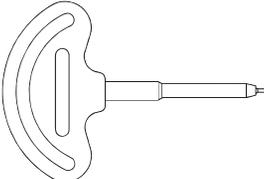
- Prothèses en extension unilatérale sans appui transversal.
- Prothèse pour des dents piliers fortement endommagés au niveau parodontal.
- Prothèses hybrides, pourvues d'une coiffe à tenon radulaire.
- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

Ancrage cylindrique Baer

Ancrage cylindrique rigide supraradiculaire, activable
selon Dr. Baer / Fäh



1:1	N° de commande N° ID	Pièces complètes	Description
	 	050 301 31.06.2 EO Ancrage cylindrique Baer EO	
1:1		Pièces détachées	
		051 508 Partie femelle E	Pour la fixation dans la prothèse en résine (ne pas braser)
		050 287 Anneau élastomère	Conditionnement: emballage par 5 pièces
		050 286 Partie mâle O	Pour braser sur coiffe à tenon radicaire coulée
1:1		Pièces auxiliaires	
		072 276 Pièce auxiliaire G	Ici, la pièce auxiliaire remplace principalement les parties femelles des ancrages durant la polymérisation de la prothèse au laboratoire.
		070 160 Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle
1:1		Instruments auxiliaires	
		070 130 Tige de parallélogramme	Sert au montage de la partie mâle
		070 205 Instrument	Pour le montage de l'anneau élastomère
1:2		070 480 Activateur	
1:3		070 222 Pince à attachements	Facilite la séparation et le montage des parties de l'attachement

Avantage:

Ancrage activable pour place restreinte

Indications

Prothèses hybrides amovibles fricatif, rigides, portées sur racines

dévitalisées:

– Comme élément complémentaire à d'autres ancrages rigides

Contre-indications

- Prothèses en extension unilatérale sans appui transversal.
- Prothèse pour des dents piliers fortement endommagés au niveau parodontal.
- Prothèses hybrides, pourvues d'une coiffe à tenon radicaire.
- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions,
avertissements et précautions, veuillez
lire les modes d'emploi.

+ Service-Sets	
Gerber RZ Transformation partie mâle Dalbo®	56
avec tige filetée	57
Ancrage sphérique Dalbo®	58–59

+ Service-Sets

Service-Set Gerber RZ

Documentation d'un cas relatif au Service-Set Gerber RZ
(N° de commande 054 892)

Prof. Dr Christian E. Besimo,
clinique Aeskulap, Brunnen

Indication

Si la tige filetée de la base brasée est endommagée, le noyau de rétention de l'ancrage cylindrique à rétention Gerber ne doit plus être vissé sur la coiffe à tenon radulaire.

Remarque importante

Les résistances mécaniques des ancrages de remplacement sont inférieures à celles des attachements d'origine. Ces ancrages de remplacement ne peuvent ainsi servir que de solutions transitoires. Une charge fonctionnelle exagérée et surtout des charges parafunctionnelles doivent par conséquent être évitées. La situation clinique doit nécessairement être réévaluée.

Contre-indications

- Prothèses unilatérales sans équilibrage transversal.
- Traitement de dents-piliers fortement endommagées au niveau du parodonte.
- Prothèses hybrides, dotées d'une unique coiffe à tenon radulaire.
- Chez les patients présentant une allergie existante à un ou plusieurs composants des matériaux des éléments de construction.
- Patient non disposé à suivre correctement les consignes d'entretien et de suivi.
- Patients présentant un bruxisme ou d'autres habitudes parafunctionnelles.
- Planification sans radio.

Situation buccale

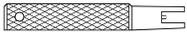
Le noyau de rétention de l'ancrage Gerber ne peut plus être correctement vissé sur la coiffe à tenon radulaire en raison d'un endommagement de la tige filetée.

Précautions

Afin d'éviter l'inhalation des composants du set et d'éventuelles blessures, diverses précautions sont à prendre, par ex. relier tous les instruments auxiliaires à un fil dentaire ou poser une digue si possible. Porter des lunettes de protection.

Composants du Service-Set Gerber-RZ

(Fig. 1, de gauche à droite)

	N° de commande	
	070 458	Filière MF 1.20 x 0.20
	070 262	Tournevis
	051 666	Noyau de remplacement

Le noyau de remplacement du Service-Set possède un filetage interne dont le diamètre est plus étroit que celui du noyau de rétention d'origine (Fig. 2). Ce noyau de remplacement peut, après la réalisation d'un nouveau filetage, ainsi être vissé sur le téton fileté de la base brasée Gerber.

Tige filetée défectueuse sur la base brasée Gerber (Fig. 3)

Réalisation du nouveau filetage (Fig. 4)

Le nouveau filetage est réalisé manuellement à l'aide de la filière (070 458).

Conseil:

Fileter en tournant ½ tour dans le sens de la progression puis en revenant ¼ de tour en arrière.

Tige munie du nouveau filetage (Fig. 5)



Fig. 7

Mise en place du noyau de remplacement (Fig. 6)

Le noyau de remplacement (051 666) est maintenant vissé à l'aide du tournevis (070 262) sur la tige nouvellement filetée. Visser ce noyau de remplacement en utilisant du ciment ou de la résine afin de le bloquer.

Le noyau de remplacement en place sur la coiffe à tenon radulaire (Fig. 7)

Intégration de la partie femelle

Dans la prothèse, il faut créer un espace suffisant pour la partie femelle. Puis, la prothèse est insérée à titre d'essai et sa bonne assise vérifiée. La partie femelle de l'ancrage Gerber est alors directement intégrée dans la prothèse en bouche à l'aide de résine autopolymérisable.

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

Service-Set Transformation partie mâle Dalbo®

Documentation d'un cas relatif au Service-Set de transformation de l'ancrage Dalbo®
(N° de commande 054 758)

Prof. Dr Christian E. Besimo,
clinique Aeskulap, Brunnen

Indication

Le cylindre de rétention Gerber sur une coiffe à tenon radiculaire déjà existante doit être converti en ancrage sphérique Dalbo®. Cette mesure peut être indiquée en cas de perte de dent et présence d'un unique ancrage rigide.

Remarque importante

Les résistances mécaniques des ancrages de remplacement sont inférieures à celles des attachements d'origine. Ces ancrages de remplacement ne peuvent ainsi servir que de solutions transitoires. Une charge fonctionnelle exagérée et surtout des charges parafunctionnelles doivent par conséquent être évitées. La situation clinique doit donc nécessairement être réévaluée.

Contre-indications

- Prothèses unilatérales sans équilibrage transversal.
- Traitement de dents-piliers fortement endommagés au niveau du parodonte.
- Prothèses hybrides, dotées d'une unique coiffe à tenon radiculaire.
- Chez les patients présentant une allergie existante à un ou plusieurs composants des matériaux des éléments de construction.
- Patient non disposé à suivre correctement les consignes d'entretien et de suivi.
- Patients présentant un bruxisme ou d'autres habitudes parafunctionnelles.
- Planification sans radio.

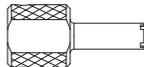
Situation buccale (Fig. 1)

Le cylindre de l'ancrage du Gerber situé sur une coiffe à tenon radiculaire en bouche doit être transformé en un ancrage sphérique Dalbo®. Cette intervention peut être indiquée lorsqu'il ne subsiste plus qu'un seul ancrage prothétique rigide après la perte d'autres dents. Avec le présent Service-Set, cette solution n'est applicable qu'en présence d'un noyau de rétention vissé. Celui-ci est identifiable par la fente occlusale destinée au tournevis ainsi que par la présence de la cheminée latérale.

Précautions

Afin d'éviter l'inhalation des composants du set et d'éventuelles blessures, diverses précautions sont à prendre, par ex. relier tous les instruments auxiliaires à un fil dentaire ou poser une digue si possible. Porter des lunettes de protection.

Composants du Service-Set Partie mâle de transformation de l'ancrage Dalbo® (Fig. 2)

	N° de commande	
	070 547	Clé à douille
	052 089	Partie mâle de transformation avec taraudage interne
	051 511	Partie femelle Dalbo®-B

Dépose de l'ancien ancrage (Fig. 3 et 4)

Le noyau de rétention du Gerber est dévissé en bouche à l'aide de la clé à douille (070 262). Pour déposer le boîtier de la prothèse, une tige chauffante (070 151) peut être utilisée. Mais, ces deux instruments auxiliaires ne sont pas compris dans le Service-Set.



Partie femelle Dalbo®-B



Partie mâle de transformation



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

Mise en place de la partie mâle de transformation (Fig. 5 et 6)

La partie mâle de transformation sphérique (052 089) est vissée sur la tige filetée de la partie mâle du Gerber à l'aide de la clé à douille spéciale (070 547) du Service-Set. Bloquer cette partie mâle à l'aide de ciment ou de résine.

Intégration de la partie femelle

Dans la prothèse, il faut créer un espace suffisant pour la partie femelle. Puis, la prothèse est insérée à titre d'essai et sa bonne assise vérifiée. La partie femelle de l'ancrage sphérique Dalbo® est alors directement intégrée dans la prothèse en bouche à l'aide de résine autopolymérisable.

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

Service-Set Ancrage sphérique Dalbo®

Documentation d'un cas relatif au service set de l'ancrage sphérique Dalbo®
(N° de commande 054 744)

Prof. Dr Christian E. Besimo,
clinique Aeskulap, Brunnen

Le service set de l'ancrage sphérique Dalbo® (054 744) peut être mis en œuvre pour la réparation :

- de parties mâles d'ancrages défectueuses
- d'ancrages magnétiques défectueux (partie magnétique intégrée à la coiffe)*

La présente documentation traite de la réparation d'une partie mâle défectueuse.

Indication

Le set de réparation Dalbo® pour ancrages sphériques (054 744) peut être utilisé dans les cas suivants :

- parties mâles d'ancrage défectueuses (usure, fracture)
- ancrages magnétiques défectueux (aimant primaire)

Remarque importante

Les résistances mécaniques des ancrages de remplacement sont inférieures à celles des attachements d'origine. Ces ancrages de remplacement ne peuvent ainsi servir que de solutions transitoires. Une charge fonctionnelle exagérée et surtout des charges parafunctionnelles doivent être par conséquent évitées. La situation clinique doit nécessairement être réévaluée.

Contre-indications

- Prothèses unilatérales sans équilibrage transversal.
- Traitement de dents-piliers fortement endommagées au niveau du parodonte.
- Prothèses hybrides, dotées d'une unique coiffe à tenon radiculaire.
- Chez les patients présentant une allergie existante à un ou plusieurs composants des matériaux des éléments de construction.
- Patient non disposé à suivre correctement les consignes d'entretien et de suivi.
- Patients présentant un bruxisme ou d'autres habitudes parafunctionnelles.
- Planification sans radio.

Situation buccale

La partie mâle d'un ancrage placée sur une coiffe à tenon radiculaire n'est plus utilisable suite à un endommagement. Le présent service set permet une transformation de cette partie mâle en un ancrage sphérique Dalbo® sans dépose de la coiffe à tenon radiculaire. Il peut être utilisé en lieu et place du service set de transformation (055 391) si la tige filetée de la partie mâle défectueuse en bouche ne permet pas un nouveau filetage.

Précautions

Afin d'éviter l'inhalation des composants du set et d'éventuelles blessures, diverses précautions sont à prendre, par ex. relier tous les instruments auxiliaires à un fil dentaire ou poser une digue si possible. Porter des lunettes de protection.

Tous les travaux à l'aide des fraises doivent absolument être effectués sous refroidissement. Pour cette utilisation, ces fraises doivent avoir un très bon effet tranchant et ne doivent ainsi être utilisées qu'une seule fois pour la réparation d'une coiffe à tenon radiculaire.

* Pour les ancrages magnétiques, le service set ne peut être utilisé qu'à condition que l'aimant puisse être entièrement éliminé de la coiffe à tenon radiculaire par meulage. La coiffe à tenon radiculaire doit être en alliage précieux. Veuillez observer le mode d'emploi.



Fig. 1

Service-Set Ancrage sphérique Dalbo®

Composants du service set Dalbo®

(Fig. 1, de gauche à droite)

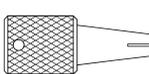
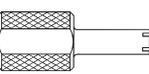
	N° de commande	
	080 798	Foret de centrage Ø 1.00 mm CA
	072 429	Foret Ø 1.15 mm CA, 2 pièces
	070 499	Fraise à épaulement
	070 211	Taraud M 1.4
	070 213	Porte-taraud
	070 498	Clé à douille
	052 091	Partie mâle avec tige filetée
	055 887	Partie femelle d'ancrage Dalbo®-Classic elliptic



Fig. 2

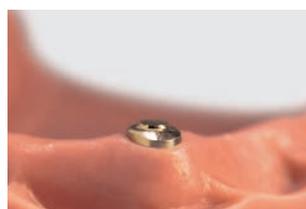


Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9

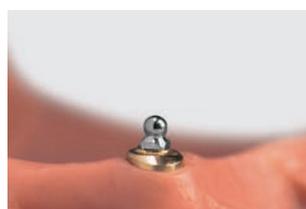


Fig. 10

Ancrage sphérique Dalbo® irréversiblement endommagé (Fig. 2)

Préparation de la coiffe à tenon radulaire (Fig. 3)

La partie mâle défectueuse est meulée jusqu'au niveau de la base brasée. Cette base ne doit pas être supprimée par meulage afin de conserver suffisamment de matériau pour le forage du puits.

Un pointage est réalisé au centre de la base brasée à l'aide du foret de centrage Ø 1.00 mm (080 798) (Fig. 4).

Un puits de 4.5 mm de profondeur est foré verticalement dans la coiffe à tenon radulaire à l'aide du foret Ø 1.15 mm (072 429). Il faut procéder avec une vitesse de rotation modérée de 4000 tours/min sous refroidissement. Les copeaux doivent être régulièrement évacués (Fig. 5).

La base brasée est aplanie à l'aide de la fraise à épaulement (070 499) et une légère assise y est taillée en même temps (Fig. 6).

Pour contrôler la profondeur du perçage, vérifier manuellement l'opération avec le foret Ø 1.15 mm (072 429).

Taraudage (Fig. 8)

Le nouveau taraudage est réalisé **manuellement** à l'aide du taraud (070 211) et du porte-taraud (070 213).

Conseil :

Tarauder en tournant ½ tour dans le sens des aiguilles d'une montre, puis en revenant ¼ de tour en arrière.

Mise en place de la partie mâle de remplacement (Fig. 9)

La partie mâle de remplacement (052 091) est vissée dans le puits à l'aide de la clé à douille (070 498).

Conseil :

La base de cette partie mâle doit avoir une bonne assise sur la coiffe à tenon radulaire.

Partie mâle de remplacement sur la coiffe à tenon radulaire (Fig. 10)

Intégration de la partie femelle

Dans la prothèse, il faut créer un espace suffisant pour la partie femelle. Puis, la prothèse est insérée à titre d'essai et sa bonne assise vérifiée.

La partie femelle de l'ancrage sphérique Dalbo® est alors directement intégrée dans la prothèse en bouche à l'aide de résine autopolymérisable.

+ Rigides, à friction	
Système Dolder®	66–71
+ Rigides, à rétention	
SFI-Bar® 4-Implant	62–65
Ackermann-Bar	74
MP-Clip	75
+ Articulées, à friction	
Système Dolder®	66–71
+ Articulées, à rétention	
SFI-Bar® 2-Implant	62–65
Barre ronde	
avec cavalier	72–73
Ackermann-Bar	74
MP-Clip	75
+ À résilience, à rétention	
Ackermann-Bar	74

+ Barres

SFI-Bar®

Barre sans tension pour la prothèse adjointe sur implants (**StressFree-Implant Bar**)

Caractéristiques

- Assise excellente, stable et sans tension de la barre sur les implants
- Indiqué pour une mise en charge immédiate
- Simplement ingénieux, grâce à la connexion de type télescopique et au raccourcissement individuel
- Possibilité d'intégrer **directement en bouche** la SFI-Bar® (sans travaux de coupe en bouche)

Avantages d'utilisation

- Plus de processus d'assemblage fastidieux et parfois imparfaits tels que le brasage, le soudage laser, la coulée ou le scanning: gain de temps et réduction des coûts
- 2 concepts tout nouveaux de parties femelles présentant de nombreux avantages:
 - **Partie femelle asymétrique (E)** en Elitor® (alliage précieux): **fraisée, résistance plus élevée, gain de place** extrême au montage pour une **esthétique** encore meilleure, **possibilité d'activation variée**
 - **Partie femelle (T)** en titane pur: Gaines de rétention **interchangeables**
- Compense les imprécisions de transfert empreinte – modèle – bouche

Avantages médicaux

- Sécurité pour le patient grâce à l'enclenchement « effet snap »
- SFI-Bar® 2-Implant et 4-Implant peuvent être convertis en 3, 5 et 6 implants
- Compensation des divergences d'implants entre 2 implants jusqu'à 30°

Indications

La SFI-Bar® est conçue pour permettre la fixation de prothèses avec les implants dentaires autorisés à cet effet.

SFI-Bar® 2-Implant	SFI-Bar® 4-Implant
Mandibule: Liaison avec 2 ou 2x2 implants	Mandibule: Liaison avec 4 implants
Maxillaire supérieur: Liaison avec 2x2 implants en zone incisive/prémolaire	Maxillaire supérieur: Liaison avec 4 implants en zone incisive/prémolaire

Mise en charge immédiate

Les implants (au moins 2) au mandibule peuvent être mis en charge immédiatement après implantation avec la SFI-Bar® dans le respect des paramètres suivants:

- les fabricants d'implants autorisent la mise en charge immédiate de leur système;
 - aucune nécessité de régénération simultanée Guided Bone, entourant les implants, de part et d'autre, d'os local;
 - couple de serrage de l'implant, au moins 35Ncm;
 - toutes les pièces ont été stérilisées ou désinfectées;
 - force de rétention durant l'ostéointégration < 20N.
- Veuillez vous référer au manuel d'instruction du fabricant de l'implant et observez les contre-indications concernant la mise en charge immédiate.

Remarque: le rapport d'étude pour une charge immédiate, produit à l'occasion de la réunion de l'EAO en 2010 ainsi que la liste actuelle des systèmes autorisés se trouvent sur le site www.sfi-bar.com.

Utilisable directement en bouche (Chairside):

SFI-Bar® 2-Implant à la mandibule
SFI-Bar® pour 2x2-Implant à la mandibule et au niveau du maxillaire
SFI-Bar® 4-Implant à la mandibule, en supposant que l'intervalle minimum entre les implants est supérieur à 10 mm et que le patient peut être soumis à un travail prolongé au niveau de la cavité buccale. Le mode d'emploi doit impérativement être suivi et respecté.

Contre-indications

- Mise en charge immédiate au maxillaire supérieur.
- Partie femelle T avec gaines de rétention G interchangeables sur SFI-Bar® 2-Implant.
- Application de la SFI-Bar® 4-Implant au maxillaire supérieur, directement dans la bouche du patient.
- Barre en extension.
- Intervalles entre implants < 8 mm, > 26 mm.
- Divergences entre les implants > 15°.
(Remarque: si la SFI-Bar® ne peut être positionnée sur le même plan au moyen de l'adaptateur pour implant, la possibilité de compensation des divergences entre les implants est réduite.)
- Utilisation ne requérant aucune autorisation du fabricant d'implants concerné (voir la liste sur www.sfi-bar.com).
- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Prothèses en extension unilatérale sans appui transversal
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.
- Veuillez vous référer au manuel d'instruction du fabricant de l'implant et observez les contre-indications concernant la mise en charge immédiate.

Description des pièces détachées et des matériaux

Deux concepts tout nouveaux, ingénieux et brevetés! La **partie femelle fraisée en Elitor®** est fabriquée à partir d'un alliage précieux jaune de **très grande qualité et très résistant**. La conception **asymétrique** de la partie destinée à la rétention dans la résine prothétique offre un net **gain de place** permettant ainsi d'**optimiser l'esthétique**.

Sur la partie femelle T en **titane** pur, seules des gaines de rétention de 12x3.5 mm au maximum peuvent être mises en place. La partie femelle peut être raccourcie individuellement et simplement tous les 3.5 mm au niveau d'une des rainures de guidage prévues à cet effet. 3 degrés de rétention sont disponibles et peuvent être utilisés diversement dans la partie femelle pour un réglage optimal de la rétention prothétique.



SFI-Bar® partie femelle asymétrique E gain de place lors de l'intégration!



SFI-Bar® partie femelle T avec gaines de rétention G interchangeables



SFI-Bar® 2-Implant



SFI-Bar® 4-Implant

Les produits portent le sigle CE. Informations détaillées voir emballage. Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

Description des variantes

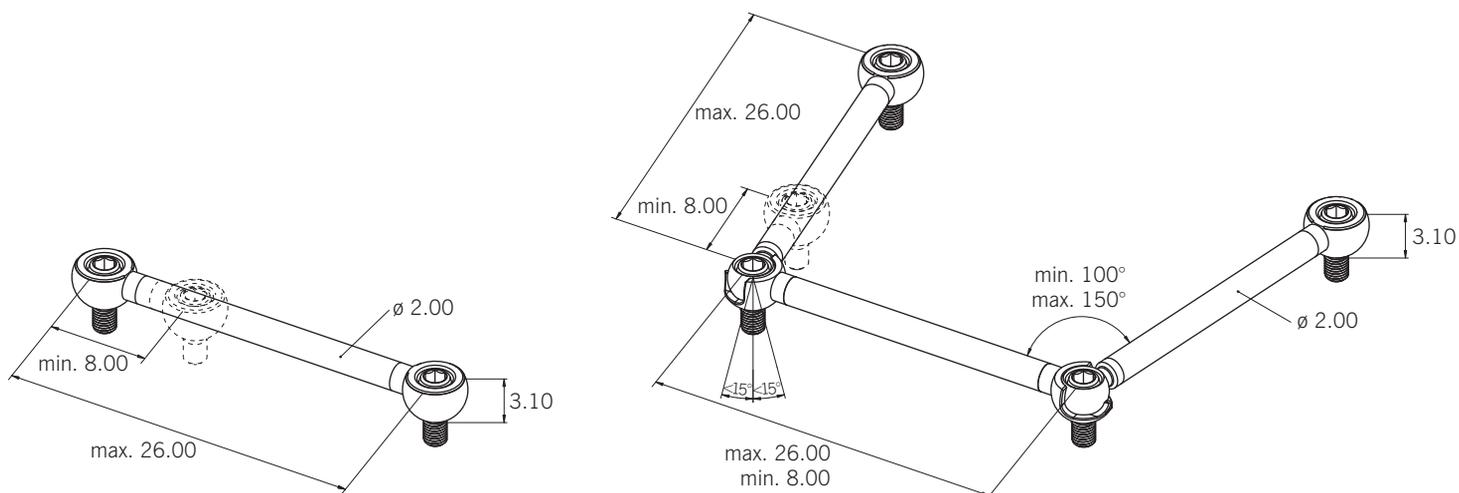
Les SFI-Bar® 2-Implant et 4-Implant sont les variantes standard. Celles-ci peuvent être converties en solutions avec 3, 5 et 6 implants à l'aide du Add-on Kit (n° de comm. 05000668). L'intervalle entre implants doit être entre 8mm minimum (barre tubulaire de 2 mm) et 26mm maximum

(barre tubulaire de 20 mm). Ils peuvent être repris en bouche ou sur le modèle à l'aide de la jauge barre tubulaire (n° de comm. 07000053). Cet instrument est également utile pour assurer le maintien lors du raccourcissement de la barre tubulaire – on ne peut pas faire plus simple!

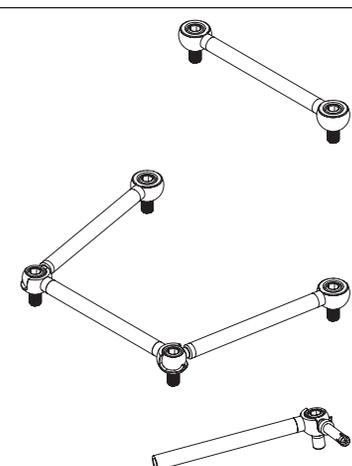
SFI-Bar® 2-Implant avec barres tubulaires pouvant être raccourcies individuellement



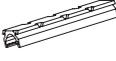
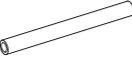
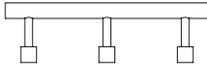
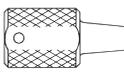
SFI-Bar® 4-Implant avec barres tubulaires pouvant être raccourcies individuellement



1:1

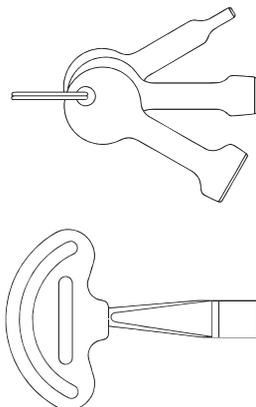


N° de commande	Pièces complètes	Description
0500 0337	2-Implant	Livré avec: 2 boules de liaison grandes (0500 0383) 2 vis de fixation (0500 0386) 1 barre tubulaire (0500 0382) Sans adaptateur pour implant!
0500 0338	4-Implant	Livré avec: 2 boules de liaison grandes (0500 0383) 2 boules de liaison petites (0500 0384) 2 coques demi-boule (0500 0385) 4 vis de fixation (0500 0386) 3 barres tubulaires (0500 0382) Sans adaptateur pour implant!
0500 0668	Add-on Kit	Set de conversion, livré avec: 1 boule de liaison petite (0500 0384) 1 coque demi-boule (0500 0385) 1 vis de fixation (0500 0386) 1 barre tubulaire (0500 0382)
0500 0337 + 0500 0668		Pour 3 implants
0500 0338 + 0500 0668		Pour 5 implants
0500 0338 + 2 x 0500 0668		Pour 6 implants

1:1	N° de commande	Pièces détachées	Description	
	05000344	Partie femelle asymétrique E L30	A incorporer par polymérisation dans la résine de la prothèse	
	05000358 *	Partie femelle T complète L47.5	A incorporer par polymérisation dans la résine de la prothèse	
	05000387	Partie femelle boîtier T L47.5	Sans gaines de rétention ! A incorporer par polymérisation dans la résine de la prothèse	
		Gaines de rétention G	Conditionnement : emballage par 6 pièces	
	05000388	Jaune	Rétention faible	
	05000389	Rouge	Rétention normale	
	05000390	Verte	Rétention moyenne	
	05000382	Barre tubulaire S L20	Peut être raccourcie individuellement, au maximum à 2 mm.	
	05000386	Vis de fixation S	Pour la fixation de la grande boule de liaison sur l'adaptateur de l'implant. Pour la fixation de la petite boule de liaison avec la coque demi-boule sur l' adaptateur de l'implant.	
	05000383	Boule de liaison grande S	Pour SFI-Bar® 2-Implant et SFI-Bar® 4-Implant	
	05000384	Boule de liaison petite S	Pour SFI-Bar® 4-Implant, utilisation combinée avec coque demi-boule (05000385)	
	05000385	Coque demi-boule S	Pour SFI-Bar® 4-Implant, utilisation combinée avec boule de liaison petite (05000384)	
		Adaptateur pour implant S	Des informations très actuelles à propos des systèmes d'implants disponibles et leur longueurs et couples de serrage sont à votre disposition sous www.sfi-bar.com .	
		Pièces auxiliaires		
1:1		052082	Profil de résilience	Etain, assure la résilience verticale. A placer entre la partie femelle et la barre lors de la polymérisation de la résine.
	07000107	Axe de transfert L26	Pour la réalisation du maître-modèle	
		Instruments auxiliaires		
1:1		07000106	Jauge barre tubulaire	Pour déterminer la longueur exacte de la barre tubulaire dans la bouche et sert comme support lors du sectionnement.
	07000100	Jauge pour couper	Pièce de rechange pour jauge barre tubulaire	
	07000114	Tournevis	Pour l'adaptateur pour implant	
	07000115	Tournevis imbus	Pour vis de fixation	
	070221	Clé Thomas	Pour tournevis et tournevis imbus	
	07000036	Pose gaine	Pour l'insertion des gaines de rétention	

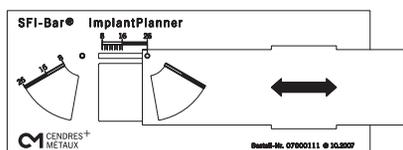
* Livré avec 6 gaines de rétention G jaunes (05000388) et rouges (05000389).

1:2



N° de commande	Instruments auxiliaires	Description
070198	Set d'activateurs	Pour parties femelles Elitor®
070201	Désactivateur macro	Pour parties femelles Elitor®

1:3



070347	Pince	Pour l'extraction des gaines
07000111	ImplantPlanner	Pour la planification approximative de la position des implants.



07000108	Set d'instruments	Livré avec: 07000114 Tournevis 07000115 Tournevis imbus 070221 Clé Thomas 07000107 Axe de transfert L26 07000106 Jauge barre tubulaire 07000100 Jauge pour couper 07000036 Pose gaine 07000111 ImplantPlanner 070347 Pince 070198 Set d'activateurs 070201 Désactivateur macro Echantillon Premium Disc N° 1, 3 pièces
07000269	Clé dynamométrique avec adaptateur	
07000268	Adaptateur pour clé dynamométrique	

Système Dolder®

Attachement à barre-gouttière rigide ou articulée pour la prothèse adjointe, activable

Caractéristiques

- L'original selon le Prof. Dr E. Dolder
- Evidente du concept suite à une riche **expérience clinique** de plusieurs décennies
- **La référence** même pour la prothèse à barre implantato-portée
- Effet d'immobilisation extrêmement stable et sûr

Avantages d'utilisation

- Le **grand choix** de variantes de matériaux et de présentations permet une **grande souplesse** d'emploi pour les **réalisations sur implants!**
- Parties mâles en or ou titane pur préfabriquées très **fiables** et permettant un **gain de temps**, à relier à la construction primaire par brasage ou soudage laser
- Parties mâles bon marché en résine calcifiable de grande qualité
- Choix entre les tailles **micro + macro**
- **Surfaces de friction d'étendue maximale** grâce à l'adaptation individuelle des longueurs

Avantages médicaux

- Un logement dans les parties femelles fraisées améliore l'adaptation et garantit un fonctionnement durable. Pour la gouttière articulée, un léger pincement est perceptible.
- Une prothèse à ancrage sur barre permet **une mise en charge immédiate d'implants en toute sécurité**. Respecter le mode d'emploi du fabricant de l'implant.
- **Effets de soutien et de stabilisation** pour des dents d'ancrage affaiblies
- **Libre choix** des matériaux pour les parties mâles
- **Fonction maximale et durable de la friction** en raison de l'harmonie entre les matériaux des pièces préfabriquées

Indication

- Prothèses amovibles
 - Prothèse implanto-portée
 - Prothèses hybrides
- Barre-gouttière rigide Dolder®**
Prothèse dentaire à dentaire ou gingivo-dentaire (la barre-gouttière est à construire de préférence sur 3 piliers ou plus)
 - Prothèses intercalées
 - Prothèses partielles
- Barre-gouttière articulée Dolder®**
Prothèse à barre à résilience et appui gingivo-dentaire (primordialement utilisée dans les régions antérieures de la mandibule et du maxillaire supérieur)

Contre-indications

- Prothèses en extension unilatérale sans appui transversal.
- Prothèse pour des dents piliers fortement endommagés au niveau parodontal.
- Prothèses hybrides, pourvues d'une coiffe à tenon radulaire.
- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.

Description du système Dolder®

La **prothèse adjointe ancrée sur barre** compte aujourd'hui parmi les moyens de traitement prothétique les mieux éprouvés autant dans le cadre d'études qu'en clinique et s'est avérée de plus en plus d'actualité suite aux progrès intervenus en implantologie.

Le système Dolder® comprend l'attachement **Dolder® barre-gouttière rigide** et **Dolder® barre-gouttière articulée**. Il a pour base le concept Dolder® très prisé et vient d'être complété par de nombreuses pièces nouvelles afin de répondre aux exigences du marché.

Matériaux utilisés

Parties mâles Dolder® :

E = Elitor®, redressé à chaud, alliage précieux jaune de grande qualité et très robuste. Une fois la lasérisation/le brasage effectué, il est impératif de durcir la réalisation afin de sublimer les caractéristiques mécaniques.

T = Titane pur

K = Korak, résine calcifiable pour la technique de la coulée.

Parties femelles Dolder® :

E = Elitor®, redressé à chaud, alliage précieux jaune de grande qualité et très robuste.

D = Doral

T = Titane pur

G = Galak, pour les gaines de friction, matière plastique résistant en bouche (uniquement pièce de rechange).

« Standard » : déplacement horizontal de la rétention. Il s'agit de l'ancien modèle, utilisé de préférence si peu de place est disponible au niveau occlusal.

Réglage de la force de rétention

Partie femelle avec lamelles activables

La force de rétention peut être réglée individuellement et de façon sûre à l'aide des outils pour l'activation et la désactivation du système Dolder®.

La lamelle postérieure plus puissante sera activée. La lamelle antérieure fait office de surface de guidage.

Restrictions concernant l'utilisation

Prothèses unilatérales sans appui transversal.

Utilisation de la partie femelle gouttière en titane avec gaines en matière plastique sur le type articulée. En raison du jeu obtenu, des phénomènes d'usure accentués peuvent apparaître.



Barre-gouttière sur 4 implants

Parties femelles « Standard » :



Exécution en Elitor® (E)

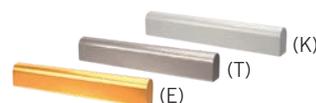


Exécution en Doral (D)

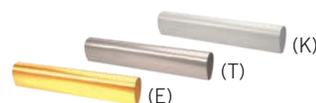


Exécution en titane pur (T)

Parties mâles disponibles :
Barre-gouttière rigide :



Barre-gouttière articulée :



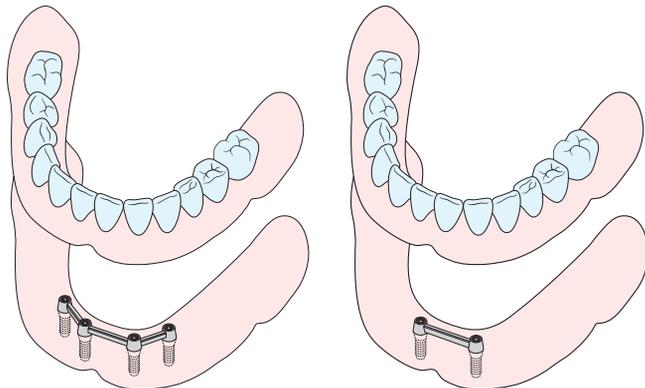
Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

Conditions pour une utilisation correcte

Un paralléliseur simple pour positionner la partie mâle
La **barre-gouttière articulée** peut être mise en œuvre sans utilisation de l'insert pour appareil à paralléliser en tenant bien compte de la situation rencontrée en bouche.

Indications complémentaires

Etant donné que deux tailles, **micro** et **macro** sont disponibles, choisir la variante la plus grande lorsque l'espace disponible le permet.



Exemple d'utilisation barre-gouttière rigide

Exemple d'utilisation barre-gouttière articulée



Sectionnement de la partie femelle

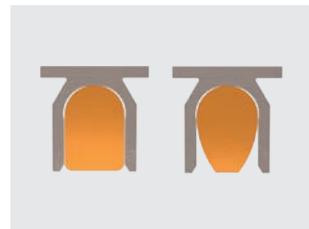


Fig. 1
Un logement dans les parties femelles fraisées protégé par un brevet améliore l'adaptation, prévient les effets ressort en cas d'activation importante et garantit un fonctionnement durable. Pour la gouttière articulée, un léger pincement est perceptible.

Gain de place en toutes circonstances!

« Standard »

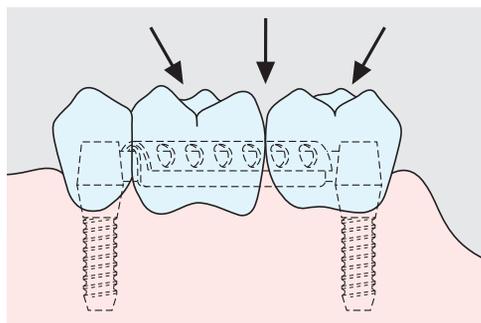


Fig. 2
Le modèle « Standard » optimise la forme de l'occlusion. Les deux concepts peuvent être associés.

Barre-gouttière rigide Dolder®

Combinaisons

Prothèse dentaire à appui sur **implants**, dentaire ou gingivo-dentaire

Exemples :

- Prothèse implanto-portée (à mise en charge immédiate)
- Prothèses intercalées, partielles ou hybrides spécialement en présence de dents d'ancrage affaiblies

Tableau des combinaisons :

Parties mâles \ Parties femelles	micro + macro	micro + macro	micro + macro
micro + macro			
micro + macro			
micro + macro			

Légende : ■ combinaison idéale ■ recommandé

Barre-gouttière articulée Dolder®

Situation de départ : Plus l'état d'édentation est avancé et qu'une augmentation du nombre de piliers à l'aide d'implants n'est pas envisageable, plus la conservation de chaque dent comme élément d'ancrage prothétique devient précieuse. Pour assister dans cette tâche d'ancrage les canines souvent encore présentes, le mécanisme de rétention de la prothèse est éloigné de la dent vers la barre de liaison de section ovoïde permettant un jeu tridimensionnel (translation verticale, rotations sagittale et frontale). En présence d'un état parodontal optimal, l'édentation totale peut dans de nombreux cas être différée et cela pour de nombreuses années.

Combinaisons

Prothèse à barre à résilience et appui gingivo-dentaire. Est primordialement utilisée dans les régions antérieures de la mandibule et plus rarement au maxillaire supérieur.

Exemples :

- Prothèse implanto-portée
- Prothèses hybrides
- En présence de dentition résiduelle

Tableau des combinaisons :

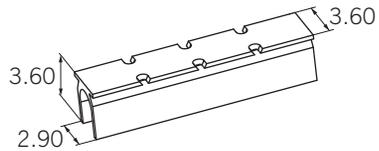
Parties mâles \ Parties femelles	micro + macro	micro + macro	micro + macro
micro + macro			
micro + macro			
micro + macro			

Légende : ■ combinaison idéale ■ recommandé

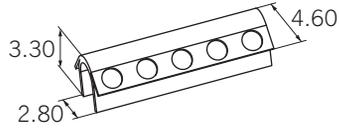
Système Dolder®

Barre-gouttière rigide

Parties femelles **macro**

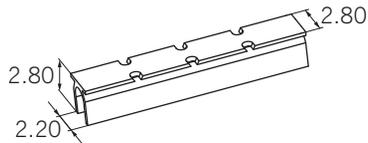


Standard (T)

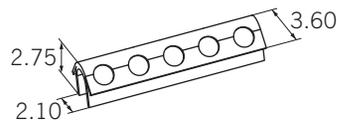


Standard (E et D)

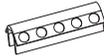
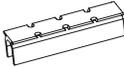
Parties femelles **micro**



Standard (T)

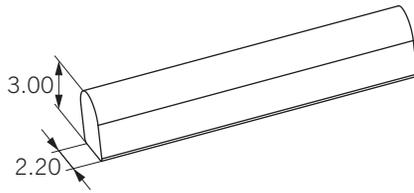


Standard (E et D)

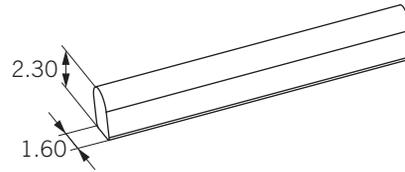
1:1	Partie femelle	N° de commande		Matière	Longueurs (mm)	Description
		macro	micro			
	054 747	054 746	E	L25	Standard A incorporer par polymérisation dans la résine de la prothèse ou au squeletté (ne pas braser). Activable	
	052 046	052 043	E	L50		
	0500 1125	0500 1201	D	L50		
	0500 0681	0500 0680	T	L47.5	Standard A incorporer par polymérisation dans la résine de la prothèse ou au squeletté (ne pas braser). Activable	

Barre-gouttière rigide

Partie mâle macro

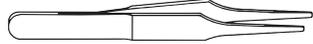
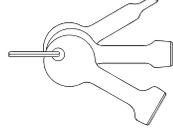
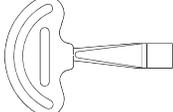
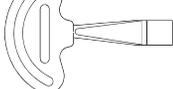


Partie mâle micro



Section

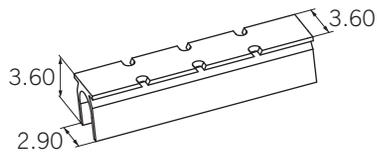


1:1	Partie mâle	N° de commande		Matière	Longueurs (mm)	Description
		macro	micro			
		052 053	0500 0289	E	L50	Pour brasage et soudage laser sur coiffes à tenon radiculaire coulées, ou entre couronnes, bridges, implants ou attachements vissés
		0500 0571	0500 0285	T	L200	Pour soudage laser sur des reconstructions en titane
		0500 0559	0500 0266	K	L75	Pièce moulée. Conditionnement: emballage par 2 pièces
		0100 0081		Fil pour soudage laser T		Fil en titane pur Ø 0.40mm rond, rouleau de 2m
1:3		N° de commande		Instruments auxiliaires		Description
		070 143		Tige de parallélomètre micro		
		070 144		Tige de parallélomètre macro		
		0700 0034		Pose gaine micro		Pour l'insertion des gaines
1:3			070 347	Pince		Pour l'extraction des gaines
						
1:3		Pièces auxiliaires				
		070 171	Axe de transfert micro L50			
		070 173	Axe de transfert macro L50			
1:3		Instruments auxiliaires				
		070 198	Set d'activateurs		Pour parties femelles E/D/T	
		070 200	Désactivateur micro			Pour parties femelles E/D/T
		070 201	Désactivateur macro			

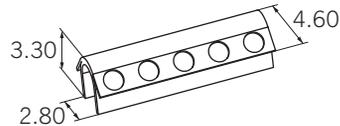
Système Dolder®

Barre-gouttière articulée

Parties femelles **macro**

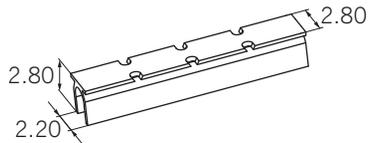


Standard (T)

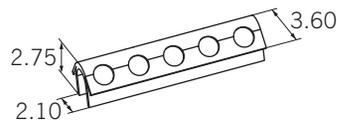


Standard (E et D)

Parties femelles **micro**



Standard (T)

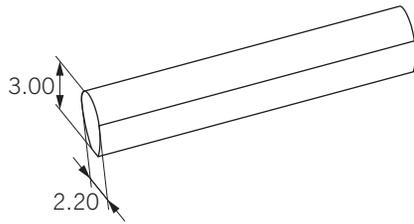


Standard (E et D)

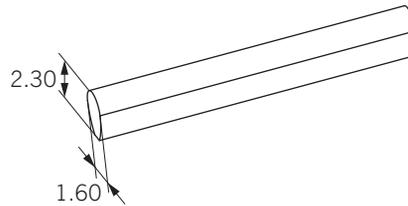
1:1	Partie femelle	N° de commande		Matière	Longueurs (mm)	Description
		macro	micro			
		054 747	054 746	E	L25	Standard A incorporer par polymérisation dans la résine de la prothèse ou au squeletté (ne pas braser). Activable
		052 046	052 043	E	L50	
		0500 1125	0500 1201	D	L50	
		0500 0681	0500 0680	T	L47.5	Standard A incorporer par polymérisation dans la résine de la prothèse ou au squeletté (ne pas braser). Activable

Barre-gouttière articulée

Partie mâle macro

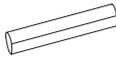
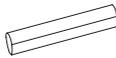
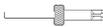
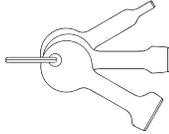
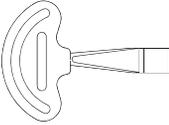


Partie mâle micro



Section



1:1	Partie mâle	N° de commande		Matière	Longueurs (mm)	Description
		macro	micro			
		052 061	052 057	E	L50	Pour brasage et soudage laser sur coiffes à tenon radiculaire coulées; ou entre couronnes, ponts, implants ou attachements vissés
		0500 0575	0500 0573	T	L200	Pour soudage laser sur des reconstructions en titane
		0500 0563	0500 0561	K	L75	Pièce moulée. Conditionnement: emballage par 2 pièces
		0100 0081		Fil pour soudage laser T		Fil en titane pur Ø 0.40mm rond, rouleau de 2m
1:3		N° de commande	Pièces auxiliaires	Description		
		052 080	Profil pour résilience micro 50x0.75 mm	Laiton, assure la résilience verticale. A placer entre la partie femelle et la barre lors de la polymérisation de la résine. Livré automatiquement lors de commandes de barres!		
		052 081	macro 50x1.05 mm			
		070 171	Axe de transfert micro L50			
		070 173	Axe de transfert macro L50			
1:3		Instruments auxiliaires				
		072 515	Tige de parallélogramme micro			
		072 517	Tige de parallélogramme macro			
1:3		N° de commande	Set d'activateurs	Description		
		070 198		Pour parties femelles E/D/T		
		070 200 070 201	Désactivateur micro Désactivateur macro	Pour parties femelles E/D/T		

Barre ronde avec cavalier

Barre-cavalier pour construction rétentive rigide ou à résilience, activable

Caractéristiques

- Profil de barre ronde
- Ajustable individuellement à la situation buccale
- Système simple et éprouvé

Avantages d'utilisation

- **Peu encombrante** car la longueur et la forme peuvent être adaptées à chaque situation buccale
- **Economie de temps et sécurité** car la barre est préfabriquée et peut être solidarisée aux coiffes implantaire et éléments piliers par brasage ou soudage au laser
- Différentes longueurs de barres sont disponibles
- Deux variantes de cavaliers disponibles:
 - Partie femelle E, longueur 3.5 mm
 - Partie femelle E L50, longueur 50 mm pouvant être sectionnée individuellement
- Partie mâle **économique** en plastique calcinable

Avantages médicaux

- **Effet de stabilisation** pour piliers parodontalement affaiblis
- Tenue rétentive assurée de la prothèse sur la barre
- Cavaliers activables individuellement dans la prothèse
- Profil de barre particulièrement hygiénique

Indications

Prothèses à barre avec appui dento-muqueux.
Prothèses sur implants, prothèses partielles et hybrides, spécialement sur les arcades fortement édentées à secteurs intercalés, prothèses partielles et hybrides, spécialement lorsque les dents d'ancrage sont très affaiblies.

Contre-indication

- Prothèses en extension unilatérale sans appui transversal.
- Prothèse pour des dents piliers fortement endommagés au niveau parodontal.
- Prothèses hybrides, pourvues d'une coiffe à tenon radulaire.
- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.

Description des pièces détachées et des matériaux

P3 = Protor® 3. Ce matériau a déjà fait ses preuves depuis des décennies en tant qu'alliage à couler. Pour pouvoir adapter individuellement la forme de la barre, celle-ci est livrée à l'état recuit mou. Le profil rond de la barre ne doit pas être blessé lors du pliage. Après le brasage ou soudage au laser, pour que le travail obtienne les meilleures propriétés mécaniques, il faut lui faire subir le traitement de durcissement selon le mode d'emploi.

K = Korak est un plastique calcinable pour la technique de coulée des alliages dentaires.

E = Elitor®. Cet alliage jaune de métaux précieux possède les caractéristiques optimales pour que les cavaliers conservent à long terme leur élasticité et leur fonction rétentive.

Description des variantes de parties femelles (cavaliers)

Partie femelle E (longueur 3.5 mm) avec ailettes de rétention pour la résine de la prothèse. La partie femelle ne doit pas être retravaillée (exception : ajustage unique des ailettes de rétention avec extrême précaution).

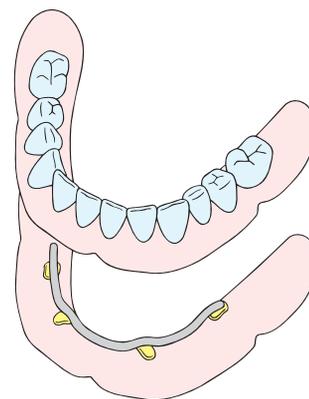
Partie femelle E L50 (longueur 50 mm) avec des ailettes de rétention sous forme de queue de hirondelle. Cette partie femelle peut être sectionnée individuellement à la longueur de la barre.
En cas de besoin, la force rétentive peut être augmentée individuellement à l'aide du set d'activateurs. Les deux parties femelles sont conçus pour être intégrés exclusivement dans la polymérisation.

Restrictions concernant l'utilisation

Prothèses unilatérales sans équilibrage transversal

Indications complémentaires

Un **profil de résilience** est livré automatiquement avec chaque commande de barre. Placé entre la barre et les parties femelles pendant la polymérisation, il procure ensuite un mouvement de translation verticale à la prothèse.



Barre ronde avec cavalier



Partie femelle E (cavaliers)



Nouveau : Partie femelle E L50 (cavaliers)



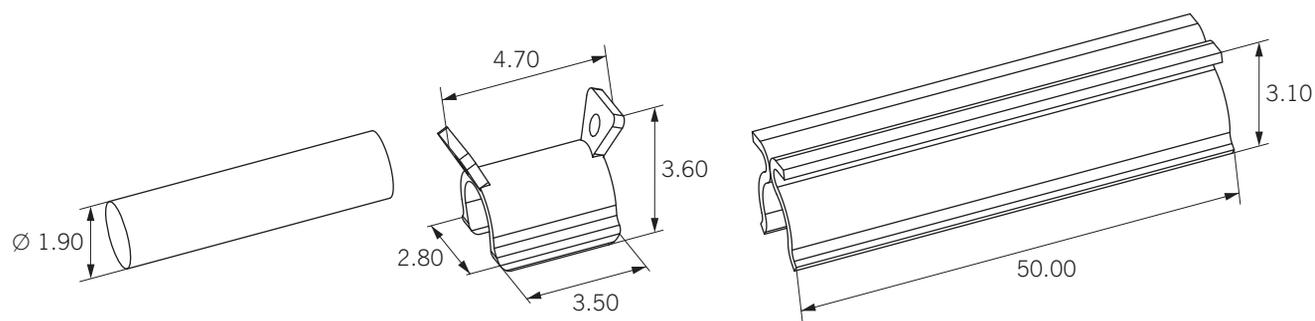
Partie mâle P3



Partie mâle K

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

Barre ronde avec cavalier



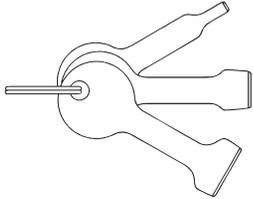
1:1

	N° de commande		Pièces détachées	Description
	050 527 055 801		Partie femelle E	Cavalier activable Conditionnement: emballage par 5 pièces
	0500 0679		Partie femelle E L50	Cavalier activable, pouvant être sectionné individuellement.
	052 082 052 084 052 085	50 x 0.60 mm 100 x 0.60 mm 200 x 0.60 mm	Profil de résilience	Etain Assure la translation verticale de la prothèse. A placer entre la partie femelle et la barre durant la polymérisation de la résine. Livrée automatiquement lors de la commande de la barre
	052 030 052 029 052 028	50 mm 100 mm 200 mm	Partie mâle P3	Barre ronde pour le brasage
	055 881	75 mm	Partie mâle K	Plastique calcinable Conditionnement: emballage par 2 pièces

1:1

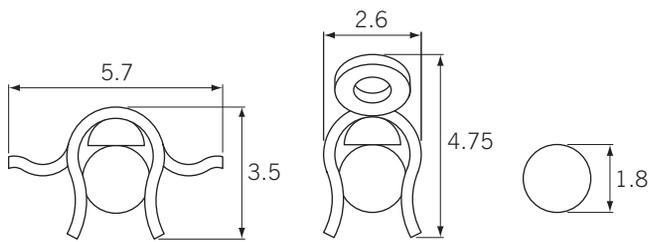
	Pièces auxiliaires			
	072 293		Axe de transfert	Pour la réalisation du maître-modèle

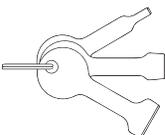
1:2

	Instruments auxiliaires			
	070 198		Set d'activation	Pour parties femelles E

Ackermann-Bar

Barre-cavalier pour construction rétentive rigide ou à résilience



1:1	N° de commande	Pièces	Description
	05050010	Ackermann-Bar A partie femelle E	Cavalier activable
	05050011	Ackermann-Bar B partie femelle E	Cavalier activable
	052 080	Profil de résilience	Laiton. Assure la translation verticale de la prothèse. A placer entre la partie femelle et la barre durant la polymérisation de la résine. Livrée automatiquement lors de la commande de la barre.
	05050013	Partie mâle P3 L200	Barre ronde pour le brasage
	05050014	Partie mâle P3 L60	Barre ronde pour le brasage
1:3	Instruments auxiliaires		
	070 198	Set d'activateurs	Pour parties femelles E

Avantages :

Profil de barre ronde ajustable individuellement à la situation buccale
2 concepts de cavaliers pour utilisation peu contraignante
Diamètre de barre 1.8mm

Indications

Prothèses à barre avec appui dento-muqueux.
Prothèses sur implants, prothèses partielles et hybrides, spécialement sur les arcades fortement édentées à secteurs intercalés, prothèses partielles et hybrides, spécialement lorsque les dents d'ancrage sont très affaiblies.

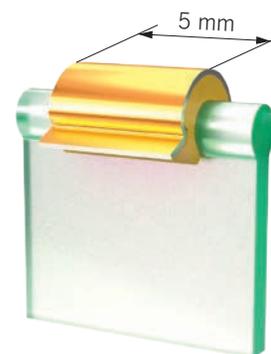
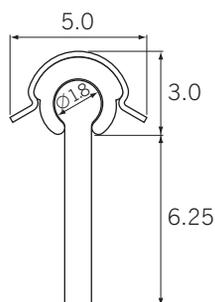
Contre-indications

- Prothèses en extension unilatérale sans appui transversal.
- Prothèse pour des dents piliers fortement endommagés au niveau parodontal.
- Prothèses hybrides, pourvues d'une coiffe à tenon radiculaire.
- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

MP-Clip

Barre-cavalier ronde pour constructions rétentes ou rigides



1:1

	N° de commande	Pièces	Description
	200004371	MP-Clip – set complet XK blanc	Contenu :
	200004361	Partie mâle K L50	2 pièces
	200004366	Anneau rétentif G blanc*	6 pièces
	200004369	Pièce auxiliaire avec douille X Pose gaine	6 pièces 1 pièce
	200004370	MP-Clip – set complet XK jaune	Contenu :
	200004360	Partie mâle K L50	2 pièces
	200004366	Anneau rétentif G jaune	6 pièces
	200004369	Pièce auxiliaire avec douille X Pose gaine	6 pièces 1 pièce
	200004372	MP-Clip – set complet XK rouge	Contenu :
	200004362	Partie mâle K L50	2 pièces
	200004366	Anneau rétentif G rouge	6 pièces
	200004369	Pièce auxiliaire avec douille X Pose gaine	6 pièces 1 pièce
	200004364	Anneau rétentif G blanc* low	Conditionnement : emballage par 50 pièces
	200004363	Anneau rétentif G jaune middle	emballage par 50 pièces
	200004365	Anneau rétentif G rouge strong	emballage par 50 pièces
	200004366	Pièce auxiliaire avec douille X	emballage par 6 pièces
	200004367	Pièce auxiliaire avec douille X	emballage par 50 pièces
	200004368	Partie mâle K L50	emballage par 6 pièces

* Ici, la pièce auxiliaire remplace principalement les parties femelles des ancrages durant la polymérisation de la prothèse au laboratoire.

Avantages :

Alternative économique aux barres en métaux préfabriquées
La force de rétention peut être réglée facilement par échange des anneaux rétentifs.
Diamètre barre 1.8mm

Indications

Prothèses à barre avec appui dento-muqueux.
Prothèses sur implants, prothèses partielles et hybrides, spécialement sur les arcades fortement édentées à secteurs intercalés, prothèses partielles et hybrides, spécialement lorsque les dents d'ancrage sont très affaiblies.

Contre-indications

- Prothèses en extension unilatérale sans appui transversal.
- Prothèse pour des dents piliers fortement endommagés au niveau parodontal.
- Prothèses hybrides, pourvues d'une coiffe à tenon radriculaire.
- Chez des patients allergiques à un ou plusieurs éléments constitutifs du matériau de fixation.
- Manque de volonté de la part du patient de se conformer aux consignes de suivi et de rappel.
- Patients atteints de bruxisme ou d'une autre habitude parafunctionnelle non contrôlée.

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

+ Transversales, éléments vissés	
Vis de blocage 6 pans	78–79
Ipsoclip® SE	80–81

+ Transversales, dispositifs rétentifs	
Ipsoclip® RE	80–81
Ipsoclip® postérieur	80–81
Ipsoclip® antérieur	80–81
Mini-Presso-Matic	82

+ Verticales, éléments vissés	
Vis à tête 6 pans	78–79

+ Vis et dispositifs rétentifs

Système de vis 6 pans CM

Vis de blocage verticale et horizontale

Caractéristiques

- Un système unique : **1 seule clé imbus** pour vis de différents diamètres et de longueurs différentes
- Vis et douilles en **alliage précieux** à haute résistance mécanique et testé cliniquement
- Compatible avec les vis à tête et vis de blocage de notre programme existant

Avantages d'utilisation

- Longueurs des têtes de vis **adaptables individuellement à la situation en bouche**, car un contrôle visuel est possible (peuvent être raccourcies jusqu'à la hauteur du 6 pans!)
- 1 seule et unique clé imbus pour 5 vis différentes
- La douille de la vis verticale peut être intégrée à la partie primaire par **collage, brasage** ou **coulée de raccord**.
- **Gain de temps** lors de l'utilisation grâce aux instruments auxiliaires appropriés
- La vis de blocage horizontale, offre une large **flexibilité** d'utilisation grâce au taraudage individuel

Avantages médicaux

- L'usage d'une seule **clé imbus pour toutes les vis facilite le travail en bouche**
- Vis en métal précieux parfaitement compatibles au filetage et qui une fois vissées tiennent en place évitant ainsi le dévissage spontané
- Matériaux éprouvés cliniquement depuis plus de 30 ans
- Principe de construction robuste

Indications

Vis avec tête: Vissage vertical de couronnes et de bridges en implantologie et en technique conventionnelle par ex. sectorisation de bridge ou prothèse adjointe.
Vis: Vissage transversal de couronnes et de bridges en implantologie et en technique conventionnelle par ex. sectorisation de bridge ou prothèse adjointe.

Contre-indications

- Aucune charge en biais sur la vis.
- Aucun vissage vertical (tenon).
- Traitement de dents-piliers fortement endommagées au niveau du parodonte.
- Chez les patients présentant une allergie existante à un ou plusieurs composants des matériaux des éléments de construction.
- Patient non disposé à suivre correctement les consignes d'entretien et de suivi.
- Patients présentant un bruxisme ou d'autres habitudes parafunctionnelles.

Description des pièces détachées et des matériaux

La **vis de blocage verticale** est réalisée en OSV, un alliage de métaux précieux à haute résistance mécanique. La vis est disponible en diamètre 1.2 mm et 1.4 mm, chacune en deux longueurs.

Tout en maintenant le profil intérieur prévu pour la clé imbus, la tête de vis peut être raccourcie individuellement. La vis de montage facilite le modelage.

La **virole en Ceramicor®**, un alliage inoxydable, exempt de cuivre, est intégrée soit par coulée de raccord, soit par brasage à la partie secondaire. La réalisation conique de la tête de la vis ajuste parfaitement la virole assurant une distribution idéale des forces masticatoires et une fermeture hygiénique au niveau occlusal.

La **douille également en Ceramicor®** peut être intégrée à la partie primaire soit par coulée de raccord, par brasage ou collage. La vis de fixation sert à maintenir la douille en place durant la coulée tout en diminuant le risque d'infiltration d'alliage à couler à l'intérieur de la douille.

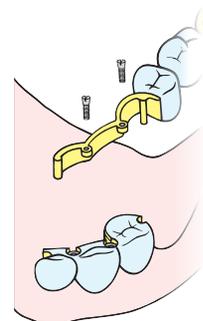
La **vis de blocage horizontale** de diamètre 1.6 mm est fabriquée en alliage précieux OSV à haute résistance mécanique. Sa longueur est de 3.0 mm et elle peut être raccourcie au maximum à 2.0 mm. En réduisant la longueur de la vis, le profil intérieur prévu pour la clé imbus doit être maintenu. La vis est vissée horizontalement dans la partie secondaire du travail prothétique et son extrémité arrondie vient se loger dans la cavité rétentive réalisée dans la partie primaire, bloquant ainsi le travail amovo-inamovible.

Indications complémentaires

Par rapport à la place disponible, il faut toujours prendre la vis la plus grande possible dans sa longueur et son diamètre.



6 pans



Vis à tête

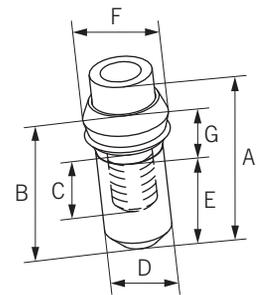


Vis de blocage horizontale

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

Systeme de vis 6 pans CM

Vis à tête			A	B	C	D	E	F	G
N° de commande	Pas-de-vis		Longueur totale vis/ douille	Longueur vis raccourcie	Longueur pas-de-vis	Douille ∅	Longueur douce	Virole ∅	Longueur virole
1:1			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
05000120 145.12.2.C0	M1.2		5.20	4.20	1.40	1.80	2.80	2.30	1.50
05000121 145.12.5.C0	M1.2		7.20	6.20	3.40	1.80	4.80	2.30	1.50
05000122 145.14.2.C0	M1.4		6.20	5.20	1.80	2.00	3.40	2.70	1.90
05000123 145.14.5.C0	M1.4		8.10	7.10	3.80	2.00	5.40	2.70	1.90



1:1		N° de commande	Pièces détachées	Dimensions	Description
	05000163		Vis O	M1.2	Pour la fixation de la partie primaire et secondaire en bouche
	05000164			M1.2	
	05000165			M1.4	
	05000166			M1.4	
	072439		Vis de montage X	M1.2	Livrée automatiquement à la commande d'une vis complète. Facilite le modelage en cire.
	072440			M1.4	
	051882		Virole C	M1.2	Pour coulée de raccord de la partie secondaire
	051885			M1.4	
	055312		Douille C	M1.2	Pour coulée de raccord, brasage ou collage avec la partie primaire
	055313			M1.2	
	055314			M1.4	
	055315			M1.4	

Vis de blocage

	05000167		Pas-de-vis MF	
--	----------	--	---------------	--

Vis à tête / vis de blocage Instruments auxiliaires	N° de commande	Désignation	Dimensions	Fonction
	07000008	Clé imbus		Pour vis à tête et vis de blocage
	080376	Fraise à centrer	1.00	Pour vis à tête et vis de blocage
	072432 072433	Forets	∅ 1.85 ∅ 2.05	Pour vis à tête: Mèche pour positionner la douille pour technique de brasage, soudage laser ou collage
	070395		1.40	Pour vis de blocage: Pour percer la partie secondaire
	070210 070211 070470	Tarauds	M1.2 M1.4 MF	Pour retarauder le pas-de-vis de la douille
			1.6 x 0.2	Pour tarauder manuellement le pas-de-vis de la vis de blocage dans la partie secondaire
	070213		Porte-taraud	
	070214	Porte-taraud pour parallélogramme		Pour tarauder manuellement à l'aide du parallélogramme Pour vis à tête et vis de blocage
	080378	Fraise à centrer	1.40	Pour réaliser la petite rétention dans la partie primaire

Caractéristiques

- Élément transversal vissé et rétentif
- Possibilité de planification prospective (SE/RE)
- Intégration dans les parties secondaires des travaux fraisés individuellement

Avantages d'utilisation

- **Tous les éléments dynamiques des mécanismes rétentifs amovibles sont interchangeables.**
- Accès facile, ils se trouvent toujours dans la partie secondaire du travail fraisé
- La force rétentive peut être augmentée par extension du ressort.
- Les boîtiers des exécutions SE et RE sont identiques.

Avantages médicaux

- **Peuvent être introduits ultérieurement dans un travail existant**
- Une intégration ultérieure peut revaloriser la fonction d'une couronne télescopique.
- Le patient est averti par le cliquetage de ces mécanismes, il obtient l'assurance de la mise en place correcte de sa prothèse.

Indications

- Dispositif à intégrer à l'intérieur d'élément secondaire de travaux fraisés.
- Couronnes télescopiques
- Gouttières sur barres fraisées
- Glissières individuelles
- Travaux implanto-portés

Contre-indications

- Parois de pièces primaires d'épaisseur inférieure à 0,8mm.
- Pièces primaires à fraisage conique.
- Traitement de dents-piliers fortement endommagées au niveau du parodonte.
- Chez les patients présentant une allergie existante à un ou plusieurs composants des matériaux des éléments de construction.
- Patient non disposé à suivre correctement les consignes d'entretien et de suivi.
- Patients présentant un bruxisme ou d'autres habitudes parafunctionnelles.

⚠ Les articles suivants contiennent du nickel.
050754 Ressort à répulsion X
Les instruments auxiliaires peuvent contenir du nickel.

Description des pièces détachées et des matériaux :

Tous les boîtiers sont réalisés en **Ceramicor®**, un alliage inoxydable, exempt de cuivre, destiné à la coulée de raccord d'alliages de métaux précieux. Selon besoin, ils peuvent être intégrés dans l'élément prothétique par coulée de raccord ou par brasage.

Les vis de blocage, les vis de fermeture et les fermetures à baïonnette sont en **OSV**, un alliage blanc de métaux précieux à haute résistance.

Description des diverses variantes

Ipsoclip® SE (Fig.1) et **Ipsoclip® RE** (Fig. 2)

SE (= SchraubElement) signifie «Élément rétentif vissé» et **RE** (= RetentionsElement) signifie «Élément rétentif amovible».

Les deux éléments font partie d'un système pour planification prospective. Démontable par le côté postérieur, le boîtier peut recevoir alternativement une vis de blocage ou un mécanisme rétentif amovible.

Ipsoclip® postérieur (Fig. 3)

Ce boîtier est un élément rétentif amovible avec accès au démontage du mécanisme par le côté **postérieur**. Système baïonnette pour accéder au mécanisme.

En cas de besoin, tous les éléments démontables du mécanisme sont interchangeables.

Ipsoclip® antérieur (Fig. 4)

Ce boîtier est un élément rétentif amovible avec accès au démontage du mécanisme par le côté **antérieur**. Système baïonnette pour accéder au mécanisme. Cette exécution a l'avantage de permettre l'accès au mécanisme par l'intérieur de la prothèse et ne devrait pas irriter la langue du patient. Tous les éléments démontables du mécanisme sont également interchangeables.

Conditions pour une utilisation correcte

Prévoir une épaisseur de modelage de la partie primaire suffisante (0.8mm) pour permettre de fraiser la petite cavité rétentive. Positionner l'élément **Ipsoclip® SE** dans une zone et un angle accessibles en bouche.

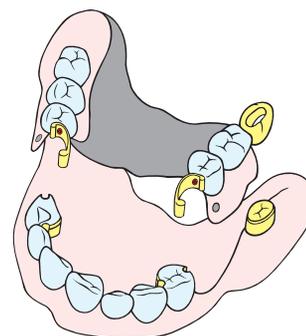


Fig. 1



Fig. 2

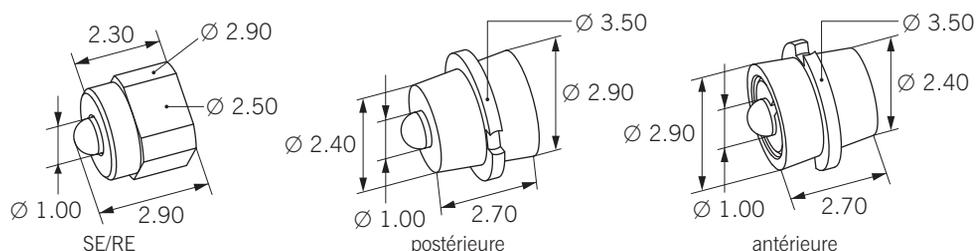


Fig. 3



Fig. 4

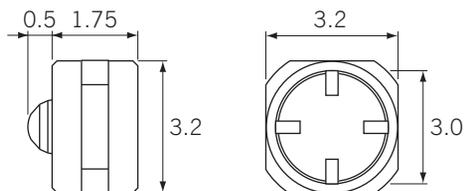
Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.



1:1		N° de commande N° ID	Pièces complètes	Description
		051 650 102.01.1C	Ipsoclip® SE C	Fig. 1
		051 645 102.02.1C	Ipsoclip® RE C	Fig. 2
		050 763 102.02.2C	Ipsoclip® C	Fermeture postérieure. Fig. 3
		050 765 102.03.2C	Ipsoclip® C	Fermeture antérieure. Fig. 4
Ipsoclip® SE		Pièces détachées		
		051 646	Partie femelle C boîtier	
		051 847	Partie mâle O vis de blocage	
Ipsoclip® RE				
		051 646	Boîtier femelle C	
		051 769	Téton de rétention A	
		051 649	Ressort de répulsion X	
		051 647	Vis de fermeture O	
Ipsoclip® postérieur				
		050 751	Boîtier femelle C	
		051 620	Téton de rétention A	
		050 754	Ressort de répulsion X	
		050 752	Fermeture à baionnette O	
Ipsoclip® antérieur				
		050 757	Fermeture à baionnette O	
		051 620	Téton de rétention A	
		050 754	Ressort de répulsion X	
		051 240	Amortisseur en plastique	
		050 756	Boîtier femelle C	
1:1		Pièces auxiliaires		
		051 893	Téton de rétention A	Version prolongée pour variantes postérieure et antérieure
1:1		Instruments auxiliaires		
		070 503	Vis auxiliaire de modelage	Pour boîtier 051 646
		080 798	Mèche à centrer (Ø 1 mm)	Pour téton de rétention, calotte dans l'infrastructure
		070 323	Clé	Pour fermeture à baionnette Ipsoclip® postérieure et antérieure
		070 286	Tournevis	Pour Ipsoclip® RE et SE avec vis de fermeture
		070 507	Taraud	Pour év. retarauder après la coulée 051 646
		070 213	Porte-taraud	Pour taraud

Mini-Presso-Matic

Élément vissé et élément rétentif



1:1

N° de commande Pièces

	N° de commande	Pièces
	05050045	Mini-Presso-Matic C
	05050046	Boîtier C
	05050047	Téton de rétention A
	05050048	Vis de fermeture O
	05050054	Ressort de répulsion X
	05050049	Vis de blocage O
	07050012	Vis auxiliaire de modelage
	07050013	Tournevis
	07050014	Taraud M2.3x0.25

Avantages :

Élément rétentif petit et robuste
Possibilité de planification prospective par échange de la vis de fermeture et la vis de blocage

Indications

Dispositif à intégrer à l'intérieur d'élément secondaire de travaux fraisés.

- Couronnes télescopiques
- Gouttières sur barres fraisées
- Glissières individuelles
- Travaux implanto-portés

Contre-indications

- Parois de pièces primaires d'épaisseur inférieure à 0,8 mm.
- Pièces primaires à fraisage conique.
- Traitement de dents-piliers fortement endommagées au niveau du parodonte.
- Chez les patients présentant une allergie existante à un ou plusieurs composants des matériaux des éléments de construction.
- Patient non disposé à suivre correctement les consignes d'entretien et de suivi.
- Patients présentant un bruxisme ou d'autres habitudes parafunctionnelles.

Les articles suivants contiennent du nickel.
05050054 Ressort de répulsion X
Les instruments auxiliaires peuvent contenir du nickel.

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

+ Tenons radiculaires, coniques	
Mooser tête adhésive (alliage précieux)	90–91
Mooser tête rétentive (alliage précieux)	90–91
+ Tenons radiculaires, cylindro-coniques	
CM tête adhésive (alliage précieux)	86–88
CM tête adhésive (alliage précieux, rainures d'évacuation pour le ciment)	86–88
CM tête rétentive (alliage précieux)	86–88
CM extrémité de tête plate (Zircone)	86–88
MP-Post	89
+ Tenons radiculaires, coniques (provisoires)	
Mooser tête aplatie (Ti)	90–91
+ Tenons radiculaires, cylindro-coniques, pour provisoires	
CM tête aplatie (Ti)	86–88
+ Ancrages radiculaires, pour reconstructions directes	
Rotex®	92–93
Rotex®-RD	94–95
Pirec	96
+ Ancrages radiculaires, éléments rétentifs	
Dalbo®-Rotex®	97–99

+ Tenons et ancrages radiculaires

Tenons CM

Tenons radiculaires avec profil cylindro-conique

Caractéristiques

- Un système pour toutes les indications, également pour reconstitutions esthétiques
- Profil cylindro-conique
- Tenons soit en métal, soit en céramique
- Matériaux de haute qualité
- La surface des parties endodontiques des tenons métalliques est traitée par un sablage spécifique

Avantages d'utilisation

- Instrumentation identique pour les tenons en métal et en zircone
- 4 différentes têtes de tenons sont disponibles
- Les dimensions sont le résultat d'expériences cliniques
- Le «proof stress» des tenons en zircone est testé à 100 %
- Les tenons en métaux précieux sont fabriqués dans un alliage étiré à froid avec d'excellentes propriétés mécaniques. Ils sont indiqués pour la coulée de raccord
- Instruments idéalement conçus pour préparer le canal radiculaire
- Sévères tolérances de fabrication

Avantages médicaux

- Grande sécurité grâce à la matière biologique testée et à des expériences cliniques de longue durée
- Reconstitutions très esthétiques grâce aux tenons en zircone

Indication

Tenons en Ceramicor® et titane

- Indication des tenons en Ceramicor® et titane
- Coiffes à tenon radiculaire pour prothèses partielles et hybrides,
 - Couronnes à tenons, superstructures coulées,
 - Restaurations provisoires (30 jours).

Tenons en céramique d'oxyde de zirconium

Renforcement pré-prothétique de dents piliers dévitalisées à couronne clinique pratiquement intacte.
Reconstitution directe pré-prothétique de dents piliers dévitalisées à couronne partiellement endommagée et reconstruite à l'aide de matériaux de reconstitution.

Domaines d'indication

Maxillaire : 4 à 4

Mandibule : canine

Mandibule : région antérieure avec réserves. Possible uniquement lorsque le tenon radiculaire peut être posé sans risque de perforation latérale.

Contre-indications

Tenons en Ceramicor® et titane

Canal radiculaire large ne permettant pas une préparation et une adaptation parfaite aux parois radiculaires.

Parodontite, infection sévère de la gencive, hygiène bucco-dentaire insuffisante, caries et espace intra-occlusal limité.

En dehors de ces contre-indications, après un traitement endodontique satisfaisant et en l'état des connaissances scientifiques actuelles, il n'existe aucune restriction d'indication des tenons en métaux précieux. En raison de la forme de leur tête, les tenons radiculaires en titane ne sont indiqués que pour les travaux provisoires.

Chez les patients présentant une allergie existante à un ou plusieurs composants des matériaux.

Parodontite, infection sévère de la gencive, hygiène bucco-dentaire insuffisante, caries et espace intra-occlusal limité.

Chez les patients présentant une allergie existante à un ou plusieurs composants des matériaux des éléments de construction. Patient non disposé à suivre correctement les consignes d'entretien et de suivi.

Patients présentant un bruxisme ou d'autres habitudes parafunctionnelles.

Tenons en céramique d'oxyde de zirconium

Surocclusion verticale / supraclusion

Chez les patients présentant une allergie existante à un ou plusieurs composants des matériaux des éléments de construction.

– Patient non disposé à suivre correctement les consignes d'entretien et de suivi.

– Patients présentant un bruxisme ou d'autres habitudes parafunctionnelles.

– Parodontite, infection sévère de la gencive, hygiène bucco-dentaire insuffisante, caries et espace intra-occlusal limité.

Restrictions concernant l'utilisation

L'alliage Ceramicor® ne permet pas la coulée de raccord d'alliages non-précieux. Les tenons en titane et en zircone ne sont pas indiqués pour la coulée de raccord.

Les tenons radiculaires en Ceramicor® ne supportent pas le contact direct de la céramique car le CET de l'alliage est trop inférieur à celui de la céramique. Pour cette raison, lors du modelage et de la finition, il faut s'assurer que la tête du tenon soit recouverte d'une couche de cire resp. d'une couche d'alliage coulé.

Description des pièces détachées et des matériaux

Les tenons CM sont disponibles en trois matières différentes :

Ceramicor® : Alliage précieux inoxydable, exempt de cuivre pour la coulée de raccord avec tous les alliages en métaux précieux.

Titane pur : Les tenons en titane sont destinés aux travaux provisoires et ne sont pas indiqués pour la coulée de raccord.

Zircone : Les tenons radiculaires CM en zircone se composent de ZrO_2 (+ HfO_2) Y_2O_3 Al_2O_3 .

Ils sont indiqués pour des reconstitutions directes avec composite, mais en aucun cas pour la coulée de raccord.



Tenon radiculaire CM avec tête adhésive



Tenon radiculaire CM avec tête rétentive



Tenon radiculaire CM avec tête aplatie



Tenons radiculaires CM en zircone avec extrémité de tête plate

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

Description des diverses variantes

Les tenons CM **métalliques** sont disponibles en six grandeurs avec trois têtes de tenons différentes:

Tête adhésive: La tête adhésive est la solution idéale pour la prise d'empreinte avec tous les matériaux élastiques. Grâce à la forme particulière de la tête, l'empreinte n'est pas endommagée, même si les piliers sont divergents. Le repositionnement du tenon peut se faire par simple pression du doigt. Les tenons radiculaires avec tête adhésive sont disponibles avec ou sans rainures d'évacuation pour le ciment.

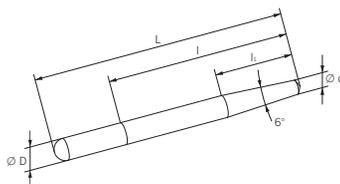
Tête rétentive: La tête rétentive selon Prof. Wirz est indiquée pour des reconstitutions directes modelées en bouche avec de la résine, puis coulées au laboratoire.

Tête aplatie: La tête aplatie est destinée à la confection de travaux provisoires. Tous les tenons radiculaires **en métal** sont traités spécialement par sablage. Avec une préparation précise du canal radiculaire, on obtient une micro-liaison avec le matériau de scellement. De ce fait, la tenue du tenon dans le canal est assurée.

Les tenons CM **en zircone** sont disponibles en deux grandeurs différentes, mais avec une tête identique.

Instruments radiculaires

Pour la préparation du canal, il existe un élargisseur et un alésoir pour chaque grandeur. Les instruments sont normalisés et identifiés par un code de couleur.



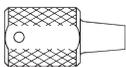
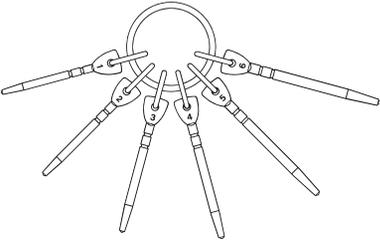
1:1	N° de commande	Grandeur	d = Ø pointe mm	D = Ø tige mm	l1 = longueur cône mm	l = longueur fonction mm	L = longueur totale mm	Indications
Ceramicor®								
	051 103	1	0.80	1.20	4.25	9.00	14.00	Tenons avec tête adhésive en métaux précieux: Pour la prise d'empreinte avec tous les matériaux élastiques. Coiffes à tenon radiculaire, couronnes à tenon et reconstitutions coulées.
	051 105	2	0.90	1.30	4.25	10.00	15.00	
	051 107	3	0.90	1.40	5.20	12.00	17.00	
	051 109	4	1.00	1.50	5.25	13.00	18.00	
	051 111	5	1.00	1.60	6.20	14.50	19.50	
	051 113	6	1.10	1.70	6.25	15.50	20.50	
Tête rétentive								
	051 066	1	0.80	1.20	4.25	9.00	14.00	Tenons avec tête rétentive en métaux précieux: Pour des reconstitutions modelées en bouche avec de la résine, puis coulées au laboratoire.
	051 069	2	0.90	1.30	4.25	10.00	15.00	
	051 072	3	0.90	1.40	5.20	12.00	17.00	
	051 075	4	1.00	1.50	5.25	13.00	18.00	
	051 078	5	1.00	1.60	6.20	14.50	19.50	
	051 081	6	1.10	1.70	6.25	15.50	20.50	
Tête aplatie								
	051 715	1	0.80	1.20	4.25	9.00	12.00	Tenons avec tête aplatie en titane pur: Pour provisoires; tenons auxiliaires pour reconstitutions directes de dents pluri-radiculaires.
	051 716	2	0.90	1.30	4.25	10.00	13.00	
	051 717	3	0.90	1.40	5.20	12.00	15.00	
	051 718	4	1.00	1.50	5.25	13.00	16.00	
	051 719	5	1.00	1.60	6.20	14.50	17.50	
	051 720	6	1.10	1.70	6.25	15.50	18.50	
Zircone								
	055 864	3 ●	0.85	1.40	5.00	–	17.00	Tenons radiculaires en zircone pour des reconstitutions directes.
	055 867	6 ●	1.05	1.70	5.95	–	20.50	

Conditionnement: emballage par 5 pièces

1:1	Titane	Grandeur	d = Ø pointe mm	D = Ø tige mm	l1 = longueur cône mm	l = longueur fonction mm	L = longueur totale mm	Indications
	051 304	1	0.80	1.20	4.25	9.00	14.00	Tenons avec tête aplatie en titane pur: Pour provisoires; tenons auxiliaires pour reconstitutions directes de dents pluri-radiculaires.
	051 305	2	0.90	1.30	4.25	10.00	15.00	
	051 306	3	0.90	1.40	5.20	12.00	17.00	
	051 307	4	1.00	1.50	5.25	13.00	18.00	
	051 308	5	1.00	1.60	6.20	14.50	20.50	
	051 309	6	1.10	1.70	6.25	15.50	21.50	

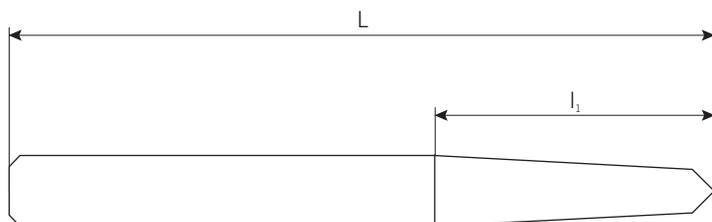
Conditionnement: emballage par 10 pièces

Tenons CM

1:1	N° de commande	Instruments auxiliaires	Utilisation	Assorti à
	072 326	Elargisseur	Mécanique	Tenon gr. 1
	072 321	Elargisseur	Mécanique	Tenon gr. 2
	072 327	Elargisseur	Mécanique	Tenon gr. 3
	072 328	Elargisseur	Mécanique	Tenon gr. 4
	072 329	Elargisseur	Mécanique	Tenon gr. 5
	072 330	Elargisseur	Mécanique	Tenon gr. 6
	070 243	Alésoir	Manuelle*	Tenon gr. 1
	070 244	Alésoir	Manuelle*	Tenon gr. 2
	070 245	Alésoir	Manuelle*	Tenon gr. 3
	070 246	Alésoir	Manuelle*	Tenon gr. 4
	070 247	Alésoir	Manuelle*	Tenon gr. 5
	070 248	Alésoir	Manuelle*	Tenon gr. 6
	070 221	Clé Thomas	Pour alésoirs	Alésoir gr. 1 – 6
	070 481	Jauge pour tenons	Pour contrôler la profondeur de pénétration et la friction du tenon dans le canal radiculaire	Tenon gr. 1 – 6
	072 414	Pièce intermédiaire	Pour rallonger les instruments radiculaires	Contre-angle ou avec la clé Thomas

* Calibrage final du canal radiculaire à l'aide de la clé Thomas

Accessoires	Description
08000003	Endobox vide pour tenons CM, sans tenons ni instruments



Exécution	Rétentif	N° de commande	Pièces	Grandeur	L = Longueur totale	l ₁ = Longueur du cône	Description
	●	200004305	MP-Post Rétentif K jaune	1	14 mm	5.0 mm	Conditionnement: emballage par 50 pièces
	●	200004314	MP-Post Rétentif K rouge	2	15 mm	5.5 mm	
	●	200004323	MP-Post Rétentif K bleu	3	16 mm	6.9 mm	
	●	200004332	MP-Post Rétentif K vert	4	17 mm	8.8 mm	
	●	200004338	MP-Post Rétentif K noir	5	19 mm	9.8 mm	
	●	200004301	MP-Post X jaune	1	13 mm	5.2 mm	Conditionnement: emballage par 20 pièces
	●	200004310	MP-Post X rouge	2	16 mm	5.7 mm	
	●	200004319	MP-Post X bleu	3	17 mm	7.1 mm	
	●	200004328	MP-Post X vert	4	18 mm	9.0 mm	
	Exécution Standard						
	●	200004302	MP-Post Standard K jaune	1	14 mm	5.0 mm	Conditionnement: emballage par 50 pièces
	●	200004311	MP-Post Standard K rouge	2	16 mm	5.6 mm	
	●	200004320	MP-Post Standard K bleu	3	17 mm	7.0 mm	
	●	200004329	MP-Post Standard K vert	4	18 mm	8.9 mm	
	●	200004335	MP-Post Standard K noir	5	20 mm	9.9 mm	
		200004441	MP élargisseur canal radiculaire jaune	1			Utilisation mécanique Conditionnement: 1 pièce
		200004447	rouge	2			
		200004451	bleu	3			
		200004455	vert	4			
		200004459	noir	5			
		200004436	MP foret canal radiculaire				Conditionnement: 1 pièce
		200004442	MP foret auxiliaire				Conditionnement: 1 pièce
		200004443	MP mandrin en plastique				Conditionnement: 1 pièce

Avantages :

Alternative économique aux tenons en métaux précieux préfabriqués
Préparation du canal radiculaire en une seule phase, mécanique

Indications

Coiffes à tenon radiculaire pour prothèses partielles et totales adjoindes, couronnes à tenon, reconstitutions coulées et travaux provisoires (Tenons radiculaires X = acier max. 30 jours).

Contre-indications

Canal radiculaire large ne permettant pas une préparation et une adaptation parfaite aux parois radiculaires.

Parodontite, infection sévère de la gencive, hygiène bucco-dentaire insuffisante, caries et espace intra-occlusal limité.

Tenons en acier, restaurations définitives.

Tenons radiculaires Mooser

Tenons radiculaires avec profil conique

Caractéristiques

- Matériaux de haute qualité : en alliage de métaux précieux exempt de cuivre ou en titane pur
- Surface traitée spécialement par sablage
- Légère conicité

Avantages d'utilisation

- Deux matériaux différents à choix
- Trois têtes de tenons avec une forme et une fonction différentes
- Dimensions basées sur les valeurs des expériences cliniques
- Les tenons en métal précieux sont fabriqués dans un alliage étiré à froid avec d'excellentes propriétés mécaniques. Ils sont indiqués pour la coulée de raccord
- Instruments idéalement conçus pour préparer le canal radiculaire
- Sévères tolérances de fabrication

Avantages médicaux

- Tenons dans un alliage précieux exempt de cuivre
- Tenons en titane pur pour provisoires
- Niveau de précision élevé
- Expérience clinique de longue durée

Indication

- Coiffes à tenon radiculaire pour prothèses partielles et hybrides,
- Couronnes à tenons,
- Superstructures coulées,
- Restaurations provisoires (30 jours).

Contre-indications

Canal radiculaire large ne permettant pas une préparation et une adaptation parfaite aux parois radiculaires.

Parodontite, infection sévère de la gencive, hygiène bucco-dentaire insuffisante, caries et espace intra-occlusal limité.

En dehors de ces contre-indications, après un traitement endodontique satisfaisant et en l'état des connaissances scientifiques actuelles, il n'existe aucune restriction d'indication des tenons en métaux précieux.

En raison de la forme de leur tête, les tenons radiculaires en titane ne sont indiqués que pour les travaux provisoires.

Chez les patients présentant une allergie existante à un ou plusieurs composants des matériaux des éléments de construction. Patient non disposé à suivre correctement les consignes d'entretien et de suivi. Patients présentant un bruxisme ou d'autres habitudes parafunctionnelles.

Restrictions concernant l'utilisation

L'alliage Ceramicor® ne permet pas la coulée de raccord d'alliages non-précieux. Le titane ne permet pas la coulée de raccord.

Les tenons radiculaires en Ceramicor® ne supportent pas le contact direct de la céramique car le CET de l'alliage est trop inférieur à celui de la céramique. Pour cette raison, lors du modelage et de la finition, il faut s'assurer que la tête du tenon soit recouverte d'une couche de cire resp. d'une couche d'alliage coulé.

Description des pièces détachées et des matériaux

Les tenons radiculaires peuvent être obtenus en deux matières différentes: **Ceramicor®**: Alliage précieux inoxydable, exempt de cuivre pour la coulée de raccord avec tous les alliages en métaux précieux.

Titane pur: Les tenons radiculaires en titane sont conçus pour des provisoires. Ils ne sont pas indiqués pour les coulées de raccord. Tous les tenons radiculaires sont fabriqués dans des matières étirées à froid. De ce fait, ils possèdent d'excellentes propriétés mécaniques.

Description des diverses variantes

Les tenons radiculaires Mooser peuvent être obtenus en quatre grandeurs avec trois têtes de tenons différentes :

Tête adhésive: La tête adhésive est la solution idéale pour la prise d'empreinte pour tous les matériaux élastiques. Grâce à la forme particulière de la tête, l'empreinte n'est pas endommagée, même si les piliers sont divergents. Le repositionnement du tenon peut se faire par simple pression du doigt.

Tête rétentive: La tête rétentive selon Prof. Wirz est spécialement conçue pour les reconstitutions directes, modelées en bouche avec de la résine, puis coulées au laboratoire.

Tête aplatie: La tête aplatie est destinée à la confection de travaux provisoires. Tous les tenons radiculaires sont traités spécialement par sablage. Avec une préparation précise du canal radiculaire, on obtient une micro-liaison avec le matériau de scellement. De ce fait, la tenue du tenon dans le canal est assurée.

Instruments radiculaires

Pour la préparation du canal, il existe un élargisseur, un pré-alésoir et un alésoir pour chaque grandeur. Les instruments sont normalisés et identifiés par un code de couleur.



Tenon radiculaire Mooser avec tête adhésive



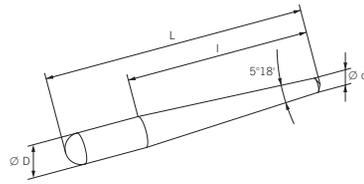
Tenon radiculaire Mooser avec tête rétentive



Tenon radiculaire Mooser avec tête aplatie

Les produits portent le sigle CE. Informations détaillées voir emballage. Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

Tenons radiculaires Mooser



1:1	N° de commande	Grandeur	d = Ø pointe mm	D = Ø tige mm	l = longueur cône mm	L = longueur totale mm	Indications
	Ceramicor® 051 028	1	0.80	1.50	7.90	12.30	Tenons avec tête adhésive en métaux précieux : Pour la prise d'empreinte avec tous les matériaux élastiques. Coiffes à tenon radiculaire, couronnes à tenon et reconstitutions coulées.
	051 031	2	0.80	1.70	10.00	14.50	
	051 034	3	1.00	2.00	11.20	15.50	
	051 037	4	1.00	2.20	13.30	17.70	
	051 763	1	0.80	1.50	7.90	11.80	Tenons avec tête rétentive en métaux précieux : Pour des reconstitutions modelées en bouche avec de la résine, puis coulées au laboratoire.
	051 764	2	0.80	1.70	10.00	14.00	
	051 765	3	1.00	2.00	11.20	15.00	
	051 766	4	1.00	2.20	13.30	17.20	

Conditionnement: emballage par 5 pièces

1:1	N° de commande	Grandeur	d = Ø pointe mm	D = Ø tige mm	l = longueur cône mm	L = longueur totale mm	Indications
Titane							
	051 060	1	0.80	1.50	7.90	13.00	Tenons avec tête aplatie en titane pur : Pour provisoires; tenons auxiliaires pour reconstitutions directes de dents pluri-radiculaires.
	051 097	2	0.80	1.70	10.00	15.00	
	051 062	3	1.00	2.00	11.20	16.00	
	051 063	4	1.00	2.20	13.30	18.00	

Conditionnement: emballage par 10 pièces

1:1	N° de commande	Instruments auxiliaires	Utilisation	Assorti à
	072 310	Elargisseur	Mécanique	Tenon gr. 1
	072 311	Elargisseur	Mécanique	Tenon gr. 2
	072 312	Elargisseur	Mécanique	Tenon gr. 3
	072 313	Elargisseur	Mécanique	Tenon gr. 4
	072 314	Pré-alésoir	Mécanique	Tenon gr. 1
	072 315	Pré-alésoir	Mécanique	Tenon gr. 2
	072 316	Pré-alésoir	Mécanique	Tenon gr. 3
	072 317	Pré-alésoir	Mécanique	Tenon gr. 4
	070 287	Alésoir	Manuelle*	Tenon gr. 1
	072 318	Alésoir	Manuelle*	Tenon gr. 2
	070 288	Alésoir	Manuelle*	Tenon gr. 3
	072 319	Alésoir	Manuelle*	Tenon gr. 4
	070 221	Clé Thomas	Pour alésoirs	Tenon gr. 1-4
	070 483	Jauge pour tenons	Pour contrôler la profondeur de pénétration et la friction du tenon dans le canal radiculaire	Alésoir gr. 1-4
	072 414	Pièce intermédiaire	Pour rallonger les instruments radiculaires	Contre-angle ou avec la clé Thomas

* Calibrage final du canal radiculaire à l'aide de la clé Thomas

N° de commande	Accessoires	Description
08000003	Endobox	Vide pour tenons selon Mooser, sans tenons ni instruments

Caractéristiques

- Matière à haute résistance à la corrosion : en titane pur
- Filet auto-taraudant
- Légère conicité
- Rainures d'écoulement pour le ciment
- Pointe arrondie

Avantages d'utilisation

- La reconstitution coronaire peut être réalisée en une seule séance
- La partie endodontique est identique pour les deux versions. Pour cette raison, le nombre d'instruments pour la préparation du canal radiculaire est limité
- Pour tarauder seuls 2–3 tours sont nécessaires
- Tolérances serrées de fabrication

Avantages médicaux

- Expérience clinique de longue durée
- Le titane pur est très résistant à la corrosion
- L'assise de la base de la tête rétentive garantit une répartition optimale des forces masticatoires ainsi qu'une fermeture hermétique du canal radiculaire. La géométrie de la tête rétentive assure un bon support pour le matériau de reconstitution
- Les rainures d'écoulement pour le ciment permettent un scellement sans tension

Indication

- Reconstitutions directes
- Obturations de grande taille à l'aide d'amalgame ou de composite

Contre-indications

Canal radiculaire large ne permettant pas une préparation et une adaptation parfaite aux parois radiculaires.
Canal radiculaire aux parois très fines et/ou racines cassantes.
Parodontite, infection sévère de la gencive, hygiène bucco-dentaire insuffisante, caries et espace intra-occlusal limité.

Description des pièces détachées et des matériaux

Les ancrages radiculaires sont fabriqués en **titane pur** (grade 4 kv, norme ASTM F 67).
Les ancrages radiculaires peuvent être obtenus en deux versions différentes et en trois grandeurs :

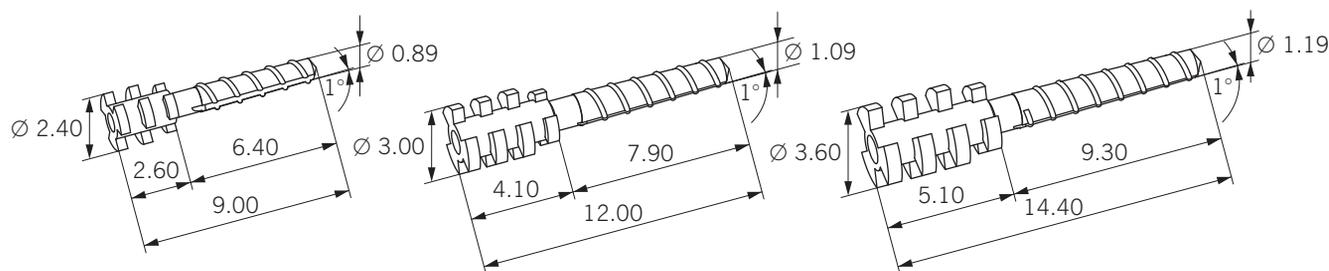
Rotex® avec lamelles de rétention étendues.

La partie endodontique est munie d'un filet auto-taraudant, d'une pointe arrondie, de deux rainures d'écoulement pour le ciment et possède une légère conicité. Ces propriétés permettent une mise en place presque sans tension de l'ancrage radiculaire. La partie endodontique est identique pour les deux versions. La géométrie spéciale de la tête rétentive de l'ancrage Rotex® assure une bonne retenue du matériau de reconstitution, même en présence d'un espace réduit. En cas de dents pluriradiculaires, le Rotex® peut aussi être combiné avec l'ancrage radiculaire Rotex®.

Instruments radiculaires

Les instruments pour le canal radiculaire sont normalisés et pourvus d'un repère ou d'une butée de profondeur. Tous les instruments sont munis d'un code de couleur. Ainsi, toute confusion peut être évitée.





1:1	N° de commande N° ID	Grandeur	Couleur	Pour
	051 289* 15.01.1T	1		
	051 290* 15.01.2T	2		
	051 291* 15.01.3T	3		

1:1	Instruments auxiliaires			
	070 380	Elargisseur	Blanc	Ancrage gr. 1
	070 381	Elargisseur	Jaune	Ancrage gr. 2
	070 382	Elargisseur	Rouge	Ancrage gr. 3
	070 295	Fraise à épaulement	Blanc	Ancrage gr. 1
	070 296	Fraise à épaulement	Jaune	Ancrage gr. 2
	070 297	Fraise à épaulement	Rouge	Ancrage gr. 3
	070 298	Alésoir	Blanc	Ancrage gr. 1
	070 299	Alésoir	Jaune	Ancrage gr. 2
	070 300	Alésoir	Rouge	Ancrage gr. 3
	070 301	Clé à douille	Blanc	Ancrage gr. 1
	070 302	Clé à douille	Jaune	Ancrage gr. 1
	070 303	Clé à douille	Rouge	Ancrage gr. 1
	070 221	Clé Thomas pour calibrer manuellement le canal radiculaire avec l'alésoir		Alésoir gr. 1-3
	072 414	Pièce intermédiaire pour rallonger les instruments radiculaires		Contre-angle et clé Thomas

* Conditionnement: emballage par 5 pièces

Assortiment de base / petit set N° de commande 051 497			
5 ancrages Rotex®	051 289	1 alésoir	070 298
5 ancrages Rotex®	051 290	1 alésoir	070 299
5 ancrages Rotex®	051 291	1 alésoir	070 300
1 élargisseur	070 380	1 clé à douille	070 301
1 élargisseur	070 381	1 clé à douille	070 302
1 élargisseur	070 382	1 clé à douille	070 303
1 fraise à épaulement	070 295	1 clé Thomas	070 221
1 fraise à épaulement	070 296		
1 fraise à épaulement	070 297		
N° de commande	Accessoires	Description	
08000002	Endobox	Vide, pour ancrages radicaires Rotex®, sans ancrages ni instruments	

Rotex®-RD

Ancrage radiculaire avec tête rétentive et filet auto-taraudant

Caractéristiques

- Matière à haute résistance à la corrosion : en titane pur
- Filet auto-taraudant
- Légère conicité
- Rainures d'écoulement pour le ciment
- Pointe arrondie

Avantages d'utilisation

- La reconstitution coronaire peut être réalisée en une seule séance
- La partie endodontique est identique pour les deux versions. Pour cette raison, le nombre d'instruments pour la préparation du canal radiculaire est limité
- Pour tarauder seuls 2–3 tours sont nécessaires
- Tolérances serrées de fabrication

Avantages médicaux

- Expérience clinique de longue durée
- Le titane pur est très résistant à la corrosion
- L'assise de la base de la tête rétentive garantit une répartition optimale des forces masticatoires ainsi qu'une fermeture hermétique du canal radiculaire. La géométrie de la tête rétentive assure un bon support pour le matériau de reconstitution
- Les rainures d'écoulement pour le ciment permettent un scellement sans tension

Indication

- Reconstitutions directes
- Obturations de grande taille à l'aide d'amalgame ou de composite

Contre-indications

Canal radiculaire large ne permettant pas une préparation et une adaptation parfaite aux parois radiculaires.
Canal radiculaire aux parois très fines et/ou racines cassantes.
Parodontite, infection sévère de la gencive, hygiène bucco-dentaire insuffisante, caries et espace intra-occlusal limité.

Description des pièces détachées et des matériaux

Les ancrages radiculaires sont fabriqués en **titane pur** (grade 4 kv, norme ASTM F 67).
Les ancrages radiculaires peuvent être obtenus en deux versions différentes et en trois grandeurs :

Rotex®-RD avec un diamètre réduit de la tête rétentive.

La partie endodontique est munie d'un filet auto-taraudant, d'une pointe arrondie, de deux rainures d'écoulement pour le ciment et possède une légère conicité. Ces propriétés permettent une mise en place presque sans tension de l'ancrage radiculaire. La partie endodontique est identique pour les deux versions. La géométrie spéciale de la tête rétentive de l'ancrage Rotex®-RD assure une bonne retenue du matériau de reconstitution, même en présence d'un espace réduit. En cas de dents pluriradiculaires, le Rotex®-RD peut aussi être combiné avec l'ancrage radiculaire Rotex®.

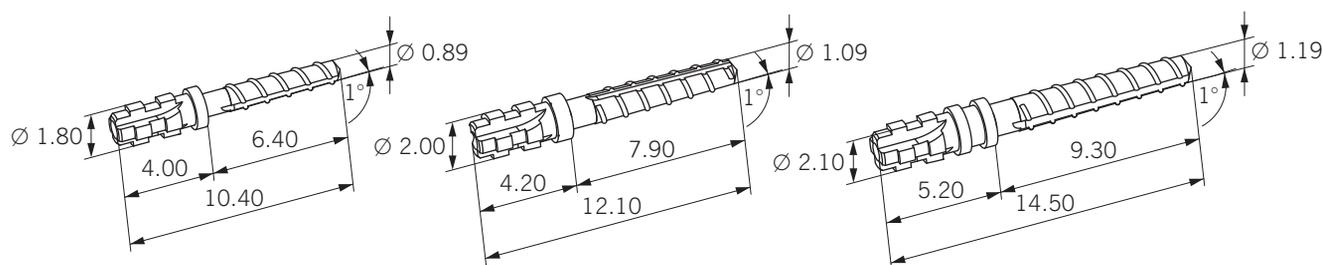
Instruments radiculaires

Les instruments pour le canal radiculaire sont normalisés et pourvus d'un repère ou d'une butée de profondeur. Tous les instruments sont munis d'un code de couleur. Ainsi, toute confusion peut être évitée.

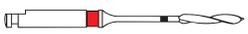
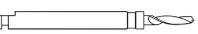
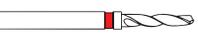
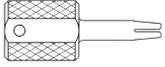
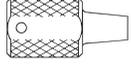


Rotex®-RD

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.



1:1	N° de commande N° ID	Grandeur	Couleur	Pour
	055 195* 15.02.1T	1		
	055 196* 15.02.2T	2		
	055 197* 15.02.3T	3		

1:1	Instruments auxiliaires			
	070 380	Elargisseur	Blanc	Ancrage gr. 1
	070 381	Elargisseur	Jaune	Ancrage gr. 2
	070 382	Elargisseur	Rouge	Ancrage gr. 3
	072 470	Fraise à épaulement	Blanc	Ancrage gr. 1
	072 471	Fraise à épaulement	Jaune	Ancrage gr. 2
	072 472	Fraise à épaulement	Rouge	Ancrage gr. 3
	070 298	Alésoir	Blanc	Ancrage gr. 1
	070 299	Alésoir	Jaune	Ancrage gr. 2
	070 300	Alésoir	Rouge	Ancrage gr. 3
	072 459	Clé à douille		Ancrage gr. 1-3
	070 221	Clé Thomas pour calibrer manuellement le canal radicaire avec l'alésoir		Alésoir gr. 1-3
	072 414	Pièce intermédiaire pour rallonger les instruments radicaire		Contre-angle et clé Thomas

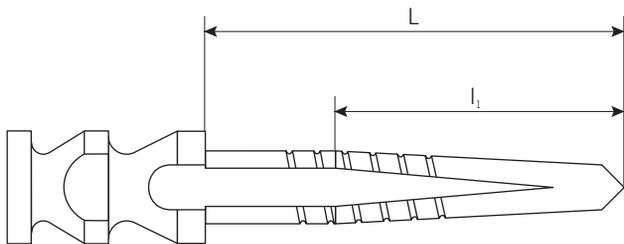
* Conditionnement: emballage par 5 pièces

Assortiment de base / petit set
N° de commande **055 236**

5 ancrages Rotex®-RD 055 195	1 alésoir	070 298
5 ancrages Rotex®-RD 055 196	1 alésoir	070 299
5 ancrages Rotex®-RD 055 197	1 alésoir	070 300
1 élargisseur 070 380	1 clé à douille	072 459
1 élargisseur 070 381	1 clé Thomas	070 221
1 élargisseur 070 382		
1 fraise à épaulement 072 470		
1 fraise à épaulement 072 471		
1 fraise à épaulement 072 472		
N° de commande	Accessoires	Description
0800002	Endobox	Vide pour ancrages radicaire Rotex®-RD, sans ancrages ni instruments

Pirec

Ancrage radiculaire



	N° de commande	Pièces	Grandeur	L = Longueur totale	l ₁ = Longueur du cône	Description
	● 200004299	Pirec T jaune	1	7.5 mm	5.2 mm	Conditionnement : emballage par 12 pièces
	● 200004308	Pirec T rouge	2	8.5 mm	5.7 mm	
	● 200004317	Pirec T bleu	3	9.5 mm	7.1 mm	
	● 200004326	Pirec T vert	4	10.5 mm	9.0 mm	
	200004446	Pirec / Endo-Snap élargisseur jaune	1			Utilisation mécanique
	200004450	rouge	2			
	200004454	bleu	3			
	200004458	vert	4			
	200004435	Pirec clé à douille				
	200004436	MP foret pour canal radiculaire				
	200004442	MP foret auxiliaire				
	200004443	MP mandrin en plastique				

Avantages :

La reconstruction coronaire peut être réalisée en une seule séance
Pas nécessaire de tarauder
Les rainures d'écoulement pour le ciment permettent un scellement sans tension

Indication

– reconstitutions directes
– obturations de grande taille à l'aide d'amalgame ou de composite

Contre-indications

Canal radiculaire large ne permettant pas une préparation et une adaptation parfaite aux parois radiculaires.
Canal radiculaire aux parois très fines et/ou racines cassantes.
Parodontite, infection sévère de la gencive, hygiène bucco-dentaire insuffisante, caries et espace intra-occlusal limité.

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.

Caractéristiques

- Matériaux de haute qualité : en titane pur
- Deux exécutions
- Légère conicité
- Pointe arrondie
- Rainures d'écoulement pour le ciment

Avantages d'utilisation

- La partie endodontique est identique pour les deux versions
- Nombre d'instruments limité pour la préparation du canal radiculaire
- La réalisation d'une coiffe supraradiculaire n'est pas nécessaire
- Pour tarauder seuls 2–3 tours sont nécessaires
- Haute résistance mécanique
- Instruments idéalement conçus pour préparer le canal radiculaire

Avantages médicaux

- La construction est basée sur le système de l'ancrage radiculaire Rotex®
- Expérience clinique de longue durée
- Solution économique pour des racines avec pronostic incertain
- Rainures d'écoulement pour le ciment

Indication

Fixation temporaire de prothèses partielles et hybrides.

Contre-indications

Canal radiculaire large ne permettant pas une préparation et une adaptation parfaite aux parois radiculaires.
Canal radiculaire aux parois très fines et/ou racines cassantes.
Parodontite, infection sévère de la gencive, hygiène bucco-dentaire insuffisante, caries et espace intra-occlusal limité.
Pronostic à long terme favorable des dents à restaurer. En dehors de ces contre-indications, après un traitement endodontique satisfaisant et en l'état des connaissances scientifiques actuelles, il n'existe aucune restriction d'indication.

Description des pièces détachées et des matériaux

Le Prof. Dr. med. dent. Th. Brunner, de Zurich, et le Dr. med. dent. H. Dalla Bona, de Bienne, ont développé le système Dalbo®-Rotex® sur la base de l'ancrage radiculaire Rotex®. Grâce à l'ancrage sphérique, un disparallélisme peut être compensé.

L'axe d'insertion moyen de la prothèse peut ainsi varier de max. 6° par rapport à l'axe de l'ancrage pour la version du Dr. Dalla Bona et de max. 18° pour la version du Prof. Brunner.

Les ancrages radiculaires sont fabriqués en titane pur (grade 4 kv, norme ASTM F 67).

La partie femelle est livrée dans deux exécutions de matériaux différents :

Plastique (Galak)

Alliage en métaux précieux (Elitor®).

Description des diverses variantes

Le système Dalbo®-Rotex® englobe deux exécutions différentes avec chacune deux grandeurs (correspondant aux ancrages Rotex® N° 1 et 2). La partie endodontique est munie d'un filet auto-taroudant, d'une pointe arrondie, de rainures d'écoulement pour le ciment et possède une légère conicité. Ces propriétés permettent une mise en place presque sans tension des ancrages Dalbo®-Rotex®.

La partie endodontique et le diamètre de la sphère sont identiques pour les deux exécutions.

La partie femelle en alliage de métaux précieux est activable. Pour la partie femelle en plastique la rétention est assurée par l'élasticité de la double paroi.

Instruments radiculaires

Les instruments pour le canal radiculaire sont normalisés et pourvus d'un repère ou d'une butée de profondeur. Tous les instruments sont munis d'un code de couleur. Ainsi, toute confusion peut être évitée.

Indication complémentaire

Les parties femelles des nouveaux produits Dalbo®-Classic et Dalbo®-PLUS sont également utilisables avec les parties mâles du Dalbo®-Rotex® selon Dr. Dalla Bona/Prof. Brunner.

Bibliographie

Dalla Bona, H. : Der Dalbo®-Rotex®-Anker zur Verankerung von Teil- und Vollprothesen. (Wie wird die Wurzelbasis nach der Zementierung der Wurzelschraube optimal kariesprophylaktisch versiegelt?)

Quintessenz, 38, 1254 (1987)

Meyer, Th. : Temporäre Prothesenfixation. (Die Erhaltung von Zahnwurzeln zur temporären Fixation von partiellen und hybriden Prothesen.)

Schweiz. Zahnmed. 97, 786 (1987).



Partie femelle E



Partie femelle G

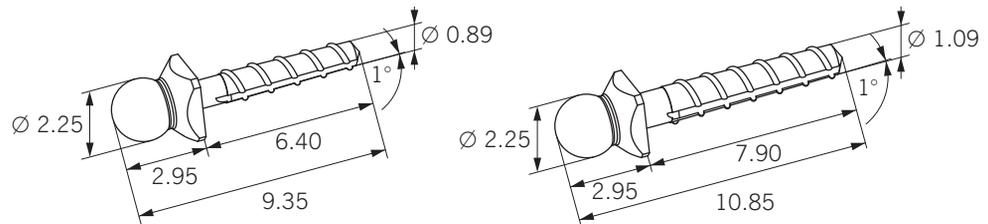


Dalbo®-Rotex®
selon Dr. Dalla Bona



Dalbo®-Rotex®
selon Prof. Brunner

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions, avertissements et précautions, veuillez lire les modes d'emploi.



1:1	N° de commande N° ID	Pièces complètes	Matières / Description
	051 864*** 15.41.1 GT	Dalbo®-Rotex® GT	Grandeur 1
	051 865*** 15.41.2 GT	Dalbo®-Rotex® GT	Grandeur 2

1:1	Pièces détachées		
	051 868***	Partie femelle G	Galak ; matière plastique résistante en milieu buccal. Ici, la pièce auxiliaire remplace principalement les parties femelles des ancrages durant la polymérisation de la prothèse au laboratoire.
	051 511	Partie femelle F	Elitor® ; alliage en métaux précieux à haute élasticité
	051 869***	Partie mâle (gr. 1)	Titane pur (grade 4)
	051 870***	Partie mâle (gr. 2)	Limite d'élasticité à 0.2 % (Rp 0.2 %) > 700 N/mm ²

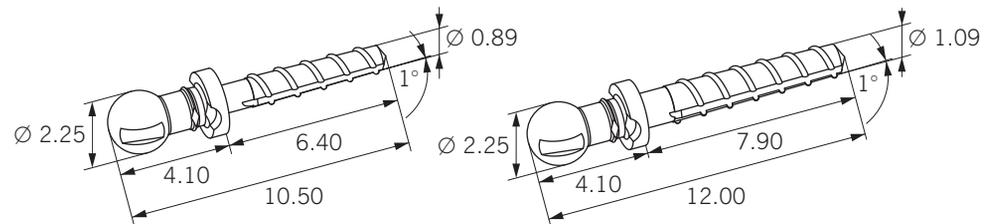
1:1	Instruments auxiliaires	Couleur	Pour	
	070 380	Elargisseur	Blanc	Ancrage gr. 1
	070 381	Elargisseur	Jaune	Ancrage gr. 2
	070 499	Fraise à épaulement	Blanc	Ancrage gr. 1
	072 474	Fraise à épaulement	Jaune	Ancrage gr. 2
	070 298	Alésoir	Blanc	Ancrage gr. 1
	070 299	Alésoir	Jaune	Ancrage gr. 2
	070 498	Clé à douille pour la tête spérique		Ancrage gr. 1 et 2
	070 221	Clé Thomas pour alésoir*		Alésoir gr. 1 et 2
	072 414	Pièce intermédiaire pour rallonger les instruments radiculaires		Contre-angle ou avec la clé Thomas
	070 205	Instrument pour le montage de l'anneau PVC médical		051 511
	070 197	Activateur pour la partie femelle en alliage de métaux précieux		051 511
	070 199	Désactiveur pour la partie femelle en alliage de métaux précieux		051 511

Pièces auxiliaires		Pour	
	070 440	Pièce auxiliaire** (Galak). Ici, la pièce auxiliaire remplace principalement les parties femelles des ancrages durant la polymérisation de la prothèse au laboratoire.	Ancrage gr. 1 et 2
	070 511	Axe de transfert pour la confection du modèle	Partie femelle: 051 868, 051 511

* Pour le calibrage final du canal radulaire avec l'alésoir.
 ** En lieu et place de la partie femelle pour la prise d'empreinte et provisoirement pour la polymérisation de la prothèse.
 *** **Conditionnement:** emballage par 5 pièces

Assortiment de base N° de commande 052 111		Assortiment de base N° de commande 051 904	
5 Dalbo®-Rotex®	051 864	1 Clé Thomas	070 221
5 Dalbo®-Rotex®	051 865	1 Clé à douille	070 498
1 Elargisseur	070 380	10 Pièces auxiliaires	070 440
1 Elargisseur	070 381	2 Axes de transfert	070 511
1 Fraise à épaulement	070 499	2 Dalbo®-Rotex®	051 864
1 Fraise à épaulement	072 474	2 Dalbo®-Rotex®	051 865
1 Alésoir	070 298	1 Elargisseur	070 380
1 Alésoir	070 299	1 Elargisseur	070 381
		1 Fraise à épaulement	070 499
		1 Fraise à épaulement	072 474
		1 Fraise à épaulement	070 295
		1 Fraise à épaulement	072 473
		1 Alésoir	070 298
		1 Alésoir	070 299
		1 Clé Thomas	070 221
		1 Clé à douille	070 498
		1 Clé à douille	070 500
		8 Pièces auxiliaires	070 440
		2 Axes de transfert	070 511
		2 Axes de transfert	070 512

N° de commande	Accessoires	Description
08000001	Endobox	Endobox vide pour ancrages radiculaires Dalbo®-Rotex®, sans ancrages ni instruments



1:1	N° de commande N° ID	Pièces complètes	Matières / Description
	051 866 *** 15.42.1 GT	Dalbo®-Rotex® GT	Grandeur 1
	051 867 *** 15.42.2 GT	Dalbo®-Rotex® GT	Grandeur 2

1:1	Pièces détachées		
	051 868 ***	Partie femelle G	Galak; matière plastique résistante en milieu buccal. Ici, la pièce auxiliaire remplace principalement les parties femelles des ancrages durant la polymérisation de la prothèse au laboratoire.
	051 511	Partie femelle E	Elitor®; alliage en métaux précieux à haute élasticité
	051 871 ***	Partie mâle (gr. 1)	Titane pur (grade 4)
	051 872 ***	Partie mâle (gr. 2)	Limite d'élasticité à 0.2 % (Rp 0.2 %) > 700 N/mm ²

1:1	Instruments auxiliaires		Couleur	Pour
	070 380	Elargisseur	Blanc	Ancrage gr. 1
	070 381	Elargisseur	Jaune	Ancrage gr. 2
	070 295	Fraise à épaulement	Blanc	Ancrage gr. 1
	072 473	Fraise à épaulement	Jaune	Ancrage gr. 2
	070 298	Alésoir	Blanc	Ancrage gr. 1
	070 299	Alésoir	Jaune	Ancrage gr. 2
	070 500	Clé à douille pour la tête sphérique		Ancrage gr. 1 et 2
	070 221	Clé Thomas pour alésoir*		Alésoir gr. 1 et 2
	072 414	Pièce intermédiaire pour rallonger les instruments radiculaires		Contre-angle ou avec la clé Thomas
	070 205	Instrument pour le montage de l'anneau PVC médical		051 511
	070 197	Activateur pour la partie femelle en alliage de métaux précieux		051 511
	070 199	Désactiveur pour la partie femelle en alliage de métaux précieux		051 511

Pièces auxiliaires		Pour
	070 440	Pièce auxiliaire** (Galak). Ici, la pièce auxiliaire remplace principalement les parties femelles des ancrages durant la polymérisation de la prothèse au laboratoire.
	070 512	Axe de transfert pour la confection du modèle

* Pour le calibrage final du canal radulaire avec l'alésoir.

** En lieu et place de la partie femelle pour la prise d'empreinte et provisoirement pour la polymérisation de la prothèse.

*** **Conditionnement:** emballage par 5 pièces

Assortiment de base N° de commande 052 110				Assortiment de base N° de commande 051 904			
5 Dalbo®-Rotex®	051 866	1 Clé Thomas	070 221	2 Dalbo®-Rotex®	051 864	1 Alésoir	070 298
5 Dalbo®-Rotex®	051 867	1 Clé à douille	070 500	2 Dalbo®-Rotex®	051 865	1 Alésoir	070 299
1 Elargisseur	070 380	10 Pièces auxiliaires	070 440	2 Dalbo®-Rotex®	051 866	1 Clé Thomas	070 221
1 Elargisseur	070 381	2 Axes de transfert	070 512	2 Dalbo®-Rotex®	051 867	1 Clé à douille	070 498
1 Fraise à épaulement	070 295			1 Elargisseur	070 380	1 Clé à douille	070 500
1 Fraise à épaulement	072 473			1 Elargisseur	070 381	8 Pièces auxiliaires	070 440
1 Alésoir	070 298			1 Fraise à épaulement	070 499	2 Axes de transfert	070 511
1 Alésoir	070 299			1 Fraise à épaulement	072 474	2 Axes de transfert	070 512
				1 Fraise à épaulement	070 295		
				1 Fraise à épaulement	072 473		

N° de commande	Accessoires	Description
08000001	Endobox	Endobox vide pour ancrages radiculaires Dalbo®-Rotex®, sans ancrages ni instruments

Pièces de rechange

Livable jusqu'au	N° de cde	
31.12.2017		Biaggi
	050 420	Anneau de serrage O 1.90
	051 208	Femelle complète
	050 395	Rondelle de résil Conditionnement: emballage par 5 pièces
	051 371	Anneau de serrage O 1.85
	051 372	Anneau de serrage O 1.80
	070 252	Clé à douille
	070 168	Axe de transfert

Livable jusqu'au	N° de cde	
31.12.2017		Eccentric® Rothermann
	050 339	Mâle spécial
	050 831	Vis O
	050 340	Rondelle 24 ct

Livable jusqu'au	N° de cde	
31.12.2019		Combi-Snap®
	055 234	Partie mâle C complète
	052 020	Partie mâle C (jusqu'à épuisement du stock, alternative partie mâle complète)
	052 022	Vis occlusale O avec écarteur
	052 023	Vis de fermeture O
	070 521	Axe de transfert
	070 522	Désactivateur / activateur
	070 520	Tournevis: lame et douille
	070 209	Taraud

Livable jusqu'au	N° de cde	
31.12.2019		Conod
	050 265	Partie femelle C
	070 492	Pièce de doublage G, pièce auxiliaire
	070 156	Axe de transfert

Livable jusqu'au	N° de cde	
31.12.2019		Flécher
	051 874	Partie femelle C
	051 876	Vis occlusale O
	051 877	Vis de montage X
	070 506	Axe de transfert
	070 508	Tournevis: lame et douille
	070 209	Taraud

Livable jusqu'au	N° de cde	
31.12.2019		Interlock Ceccato
	051 678	Partie mâle K

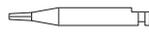
Livable jusqu'au	N° de cde	
31.12.2019		Schubiger SB
	050 372	Partie femelle C / Douille avec épaulement
	050 373	Vis O avec épaulement
	070 304	Tige de guidage
	070 164	Axe de transfert
	070 138	Tige de parallélogramme
	070 249	Tournevis

Livable jusqu'au	N° de cde	
31.12.2019		Stabilisateur CM
	051 601	Partie mâle K (emb. par 5 pcs)

Livable jusqu'au	N° de cde	
31.12.2019		Vis à tête
	054 600	Vis O M 1
	051 880	Vis O M 1
	051 879	Virole C
	054 922	Vis de montage X
	072 443	Tournevis laboratoire / buccal 1.50x0.30 mm pour M 1
	072 444	Tournevis laboratoire / buccal 1.70x0.30 mm pour M 1.2
	072 445	Tournevis laboratoire / buccal 2.10x0.30 mm pour M 1.4

Livable jusqu'au	N° de cde	
31.12.2019		Vis de blocage
	052 013	Pas-de-vis Ø 1.40
	072 441	Tournevis laboratoire / buccal 1.05x0.30 mm pour Ø 1.40
	072 442	Tournevis laboratoire / buccal 1.25x0.30 mm pour Ø 1.60

Livable jusqu'au	N° de cde	
30.06.2021		Supra-Fix
	200004583	Vis de blocage

Livable jusqu'au	N° de cde	
31.12.2021		Supra-Fix
	200004486	Tournevis (contre-angle)

Livable jusqu'au	N° de cde	
31.12.2020		Mini-Clic® / Microfix
	052 155	Partie femelle Tuning O
	070 325	Axe de transfert

Livable jusqu'au	N° de cde	
30.09.2023		Mini-Clic® / Microfix
	052 039	Anneau élastomère Résistant à la corrosion Conditionnement: emballage par 5 pièces

Livable jusqu'au	N° de cde	
31.12.2021		MetaFix
	200004584	Vis de blocage S
	200004486	Tournevis clé imbus

Livable jusqu'au	N° de cde	
31.12.2021		Presso-Matic
	200004579	Téton de rétention A*
	200004580	Vis de blocage O*
	200004482	Amortisseur élastique
	200004491	Tournevis buccal

Les produits portent le sigle CE.
Informations détaillées voir emballage.
Pour de plus amples instructions,
avertissements et précautions, veuillez
lire les modes d'emploi.

Pièces de rechange

Livable jusqu'au 30.09.2023 N° de cde

	050 123	Beyeler Partie mâle C
-----------------------------------------------------------------------------------	---------	---------------------------------

30.09.2023 **CM-Box®**

	055 317	Vis d'activation O
	054 753	Partie mâle D
	072 305	Pièce de doublage G
	072 423	Pièce auxiliaire de montage K
	072 401	Axe de transfert
	072 410	Tournevis/Activateur

30.09.2023 **Dalbo® Certain®**

	0500 0449	Dalbo® Certain® Abutment Ø 4.1mm, H2
	0500 0451	Dalbo® Certain® Abutment Ø 4.1mm, H4
	0500 0452	Dalbo® Certain® Abutment Ø 4.1mm, H6

30.09.2023 **Excentrique à étage**

	052 039	Anneau élastomère Conditionnement: emballage par 5 pièces
	070 527	Pièce auxiliaire G
	070 524	Axe de transfert
	070 528	Activateur/Désactivateur
	070 205	Instrument

30.09.2023 **Glissière cylindrique**

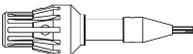
	050 117	Partie mâle C
-------------------------------------------------------------------------------------	---------	---------------

30.09.2023 **Mini-SG® articulé**

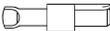
	055 848	Partie femelle T
	055 847	Partie femelle D
	055 799	Gaines de rotation G orange Conditionnement: emballage par 5 pièces
	055 800	Gaines de rotation G violette Conditionnement: emballage par 5 pièces

30.09.2023 **Mini-SG® V**

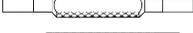
Livable jusqu'au N° de cde

	055 651	Partie femelle V complète
	055 519	Vis de blocage T
	055 676	Couvercle de fermeture V
	055 648	Vis de fixation X
	072 604	Tournevis spécial
	072 610	Alésoir

30.09.2023 **Plastic-Roach**

	051 997	Partie femelle D complète
	051 999	Gaine de friction G blanche
	0500 0058	Gaine de friction G verte et bleue Conditionnement: emballage par 5 pièces
	070 515	Axe de transfert

30.09.2023 **Système Conex®**

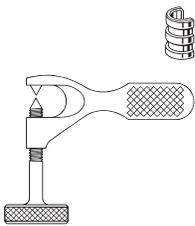
	051 169	Partie femelle C fricative complète
	051 170	Partie femelle C rétentive complète
	051 505	Partie femelle C fricative complète
	051 506	Partie femelle C rétentive complète
	050 212	Cône à friction O activable
	051 016	Cône à friction O activable
	050 214	Cône à rétention O activable
	051 018	Cône à rétention O activable
	050 256	Vis de montage X
	050 255	Vis occlusale
	050 253	Boîtier C
	050 254	Cône O avec ergot de contretorsion
	070 155	Axe de transfert
	070 383	Axe de transfert
	070 319	Activateur/Désactivateur
	070 259	Activateur/Désactivateur
	070 260	Clé à douille pour cônes
	070 204	Extracteur pour cône

30.09.2026 **Charnière Roach**

Pièces de rechange

Livable jusqu'au

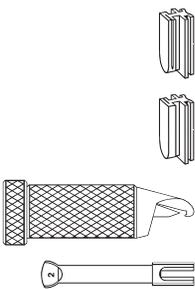
N° de cde



050 627	Partie femelle C
070 196	Activateur

30.09.2026

McCollum



050 160	Partie mâle L C
051 408	Partie mâle R C
070 460	Activateur à vis
070 447	Axe de transfert

30.09.2026

Système Dolder®



05000394	Gaine de friction Galak L 3.5 Jaune: Friction faible Conditionnement: emb. par 6 pcs
05000395	Gaine de friction Galak L 3.5 Rouge: Friction normale Conditionnement: emb. par 6 pcs
05000396	Gaine de friction Galak L 3.5 Verte: Friction moyenne Conditionnement: emb. par 6 pcs

Alliages et matières pour attachements et produits endodontiques

Abrév.	Nom	Propriétés physiques									Intervalle de fusion	Propriétés mécaniques CET (25–500 °C)	Dureté HV5 à la livraison	Limite d'élasticité à 0,2 % (Rp 0,2 %)	Traitement thermique			
		Couleur	Composition												Autodurcissant	Partiellement autodurcissant	Traitement thermique après le brasage et le	Ne doit pas être traité thermiquement
			Au %	Pt %	Pd %	Ag %	Cu %	Ir %	Autre									
A	Alpa	Blanc	35.00	1.00	10.50	41.00	12.00		In 0.50	880–960 °C	–	(façonnage à froid 80 %) >230	> 680 Mpa	✓		✓		
C	Ceramicor®	Blanc	60.00	19.00	20.00			1.00		1400–1490 °C	11.9x10 ⁻⁶ K ⁻¹	(façonnage à froid 15–75 %) >215	> 650 Mpa		✓			
D	Doral	Gris clair	15.00		22.00	49.30	13.70			930–1015 °C	–	(façonnage à froid 35–65 %) >230	> 600 Mpa	✓		✓		
E	Elitor®	Jaune	68.60	2.45	3.95	11.85	10.60	0.05	Zn 2.50	880–940 °C	–	(façonnage à froid 30–70 %) >240 (redressé à chaud) >250	> 710 Mpa > 630 Mpa	✓		✓		
EL	Elasticor®	Jaune clair	61.00	13.50		16.50	9.00			950–1050 °C	–	(façonnage à froid 25–50 %) >250	> 700 Mpa				✓	
H	HMA 20	Blanc		80.00				20.00		1820–1850 °C	8.9x10 ⁻⁶ K ⁻¹	(façonnage à froid 50 %) >300	> 920 Mpa	✓				
O	OSV	Blanc	60.00	10.50	6.50	7.00	14.00		Zn 2.00	960–1065 °C	–	(façonnage à froid 35–50 %) >275	> 850 Mpa	✓				
P3	Protor®	Jaune	68.60	2.45	3.95	11.85	10.60	0.05	Zn 2.50	880–940 °C		(recuit mou) 175	410 Mpa	✓		✓		
V	Valor®	Blanc	10.00	89.00				1.00		1660–1710 °C	9.2x10 ⁻⁶ K ⁻¹	(façonnage à froid 35–70 %) >240	> 720 Mpa	✓				
Y	Yelor	Jaune pâle	75.10		18.85	1.00	0.50	0.05	Sn 2.00 In 2.00 Zn 0.50	1120–1250 °C	14.0x10 ⁻⁶ K ⁻¹	(façonnage à froid 20–60 %) >220	> 630 Mpa	✓		✓		
	Anicrofil	Jaune	63.00	14.00	14.00	9.00				935–1065 °C	–	(recuit mou/durci) 190/290	450/700 N/mm ²			✓		
	Novostil	Blanc	60.00	24.00	15.00			1.00		1400–1460 °C	–	(durci) 250	800 N/mm ²		✓			

Abrév.	Nom	Propriétés physiques		Interv. de fusion	Propriétés mécaniques
		Couleur	Composition		
G	Galak	Couleurs diverses	Résines résistant à la corrosion Cendres+ Métaux utilise différentes résines pour les pièces finies de ses attachements. Ces pièces servent pour l'intégration par polymérisation, comme insert de glissement ou pièce auxiliaire.		
P	Pektkon®	Couleurs diverses	Polymère haute performance résistant à la corrosion Cendres+ Métaux utilise ce polymère pour les pièces finies des attachements. Ces pièces servent pour l'intégration par polymérisation, comme insert de glissement ou comme pièce auxiliaire.		
K	Korak	Couleurs diverses	Plastique calcinable Cendres+ Métaux utilise différentes matières plastiques pour les attachements, tel que le Korak.		
	Santoprene	Blanc	Résine résistant à la corrosion Cendres+ Métaux utilise différentes résines pour les pièces finies des attachements, par exemple pour l'intégration par polymérisation.		
	Anneau élastomère		Résistant à la corrosion		
T	Titane pur	Gris	Matériaux en titane selon les normes ASTM F67 (degré 1 à 4) respectivement ASTM B 348 grade 1-4 et 36 ou ISO 5832-2.	1610 °C	
S	Syntax	Gris	Matériau en titane selon les normes ASTM F136 respectivement ASTM B 348 grade 5 ELI ou grade 23.	1750 °C	Dureté HV5 > 330 Limite d'élasticité à 0,2 % (Rp 0,2 %) >795 Mpa
M	Acier médical	Blanc	Matériau 1.4435 selon les normes DIN 17440 respectivement AISI 316L.		
X	Acier	Blanc	Divers matériaux, notamment – 1.3243: HSS: acier rapide – 1.3343: HSS: acier rapide selon la norme ISO 4957 – 1.4021: acier inoxydable (Chronifer®-M-4021) – 1.4034: acier inoxydable selon les normes AISI 420 ou DIN X46Cr13 – 1.4197: acier inoxydable selon la norme ASTM F-899 type 420F mod – 1.4305: acier inoxydable austénitique selon la norme ASTM F-899 type 303, DIN EN 10088-3 ou ISO 7153-1 – 1.4310: acier à ressort selon la norme ISO 6931-1 – Sandvik 4C27A ou acier inoxydable selon la norme ASTM F-899 type 420F		
Z	Zircone	Blanc	Dioxyde de zirconium stabilisé à l'yttrium pour tenons radiculaires selon la norme ISO 13356. Dureté HV5		Dureté HV5 1200 Résistant à la compression 2000 Mpa Résistant à la flexion 1200 Gpa Module d'élasticité 200 Gpa

Les fiches techniques des fabricants sont disponibles auprès de Cendres+ Métaux.

Alliages et matières pour attachements et produits endodontiques

Propriétés chimiques-biologiques Corrosion	Test biologique aucun potentiel cytotoxique aucune sensibilisation allergique	Informations sur l'utilisation										Conseils techniques
		Possibilités de liaison Partie primaire				Partie secondaire						
		Coulée de raccord	Brasage	Soudage au laser	Soudage au phaser	Coulée de raccord	Brasage	Soudage au laser	Collage	Polymérisable		
1.98 µg/cm ² x 7 d	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	Traitement thermique après le brasage et le soudage au laser : Recuire : 700 °C 10 min – H ₂ O ensuite plonger dans l'eau Durcir : 400 °C 15 min – refroidissement lent Décapage : dans une solution chaude d'acide sulfurique (H ₂ SO ₄) 10 vol.-% Le décapage dans les acides nitriques (HNO ₃) ou chlorhydriques (HCl) est défendu
Pas de libération d'ion détectée	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Alliage inoxydable Coulée de raccord, uniquement avec des alliages précieux Brasage avec des alliages précieux et non-précieux
1.07 µg/cm ² x 7 d	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	Traitement thermique après le brasage et le soudage au laser : Recuire : 800 °C 10 min – H ₂ O ensuite plonger dans l'eau Durcir : 400 °C 15 min – refroidissement lent Décapage : dans une solution chaude d'acide sulfurique (H ₂ SO ₄) 10 vol.-% Le décapage dans les acides nitriques (HNO ₃) ou chlorhydriques (HCl) est défendu
3.1 µg/cm ² x 7 d	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	Traitement thermique après le brasage et le soudage au laser : Recuire : 700 °C 10 min – H ₂ O et ensuite plonger dans l'eau Durcir : 400 °C 15 min – refroidissement lent Décapage : dans une solution chaude d'acide sulfurique (H ₂ SO ₄) 10 vol.-% Le décapage dans les acides nitriques (HNO ₃) ou chlorhydriques (HCl) est défendu
0.20 µg/cm ² x 7 d	✓									✓	✓	Alliage avec haute élasticité
Pas de libération d'ion détectée	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Alliage inoxydable Coulée de raccord et brasage avec des alliages précieux et non-précieux
1.3 µg/cm ² x 7 d	✓		✓	✓			✓		✓	✓	✓	Pas de traitement thermique après le brasage et le soudage au laser : Décapage : dans une solution chaude d'acide sulfurique (H ₂ SO ₄) 10 vol.-% Le décapage dans les acides nitriques (HNO ₃) ou chlorhydriques (HCl) est défendu
5.2 µg/cm ² x 7 d	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	Traitement thermique après le brasage et le soudage au laser : Recuire : 700 °C 10 min – H ₂ O et ensuite plonger dans l'eau Durcir : 400 °C 15 min – refroidissement lent Décapage : dans une solution chaude d'acide sulfurique (H ₂ SO ₄) 10 vol.-% Le décapage dans les acides nitriques (HNO ₃) ou chlorhydriques (HCl) est défendu
Pas de libération d'ion détectée	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	Alliage inoxydable Pas approprié pour le laser/phaser Coulée de raccord, uniquement avec des alliages précieux Brasage avec des alliages précieux et non-précieux
1.2 µg/cm ² x 7 d	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	Traitement thermique après le brasage et le soudage au laser : Recuire : 900 °C 10 min – H ₂ O ensuite plonger dans l'eau Durcir : 550 °C 15 min – refroidissement lent Décapage : dans une solution chaude d'acide sulfurique (H ₂ SO ₄) 10 vol.-% Le décapage dans les acides nitriques (HNO ₃) ou chlorhydriques (HCl) est défendu
	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Alliage inoxydable Coulée de raccord, uniquement avec des alliages précieux Brasage avec des alliages précieux et non-précieux

Informations sur l'utilisation Possibilités de liaison	Conseils techniques
	Pas approprié pour la coulée de raccord. L'accessoire de doublage ne doit pas être utilisé en bouche en qualité d'élément provisoire en remplacement de la partie femelle. Ici, la pièce auxiliaire remplace principalement les parties femelles des ancrages durant la polymérisation de la prothèse au laboratoire.
	Pièce en plastique pour couler avec des alliages précieux et non-précieux L'alliage à couler doit avoir une limite d'élasticité de Rp 0.2% > 500 N/mm ²
	Evite l'infiltration de la résine, garantit le mouvement des lamelles et facilite l'activation
Pour collage et polymérisation	Pas approprié pour coulée de raccord, brasage, soudage au laser et soudage au phaser (Exception : soudage au laser Dolder® parties mâles en T)
Pour collage et polymérisation	Pas approprié pour coulée de raccord, brasage, soudage au laser et soudage au phaser
Pour collage, polymérisation et brasage	Pas approprié pour coulée de raccord, soudage au laser et soudage au phaser ⚠ Contient du nickel
Pour collage et polymérisation	Pas approprié pour coulée de raccord, brasage, soudage au laser et soudage au phaser ⚠ Contient du nickel
Pour collage	Refroidir en recourcissant Le tenon en céramique doit être fixé uniquement avec du ciment adhésif Les ciments phosphates et verre-ionomère sont contre indiqués

Index alphabétique

Articles

Distributeurs	6–9
Editorial	3
Indications / Symboles	4
Pièces de rechange	100–102
Politique de qualité et d'environnement chez Cendres+ Métaux	5
Table d'alliages et matières	104–105

Produits

Ackermann-Bar	74	Pirec	96
Ancrage cylindrique Baer	53	Plasta	29
Barre ronde avec cavalier	72–73	Profix	44
Biloc®	31	Pro-Snap	45
CM LOC®	34–36	Pt-Snap	30
Dalbo®-B	43	Rotex®	92–93
Dalbo®-Classic	41–42	Rotex®-RD	94–95
Dalbo®-PLUS	37–40	Service-Set	56–59
Dalbo®-Rotex®	97–99	SFI-Bar®	62–65
Dalbo®-S	27	Système de vis 6 pans CM	78–79
Dalbo®-Z	46	Système Dolder®	66–71
Eccentric	47	Tecnoroach	28
Gerber RZ	48–49	Tenons CM	86–88
Glissière SG®	24–25	Tenons radiculaires Mooser	90–91
Ipsoclip®	80–81	Verrou Mini-SG®	21–22
Mini-Dalbo®	26		
Mini-Gerber	52		
Mini-Gerber PLUS	50–51		
Mini-Presso-Matic	82		
Mini-SG®	23		
Mini-SG® F/R	17–18		
Mini-SG® PLUS	19–20		
MP-Clip	75		
MP-Post	89		
M-SG® Star 1	12–14		
M-SG® Star 2	15–16		

Notes

