

Mode d'emploi du système Dalbo®

Pilier Dalbo®, Dalbo®-PLUS, Dalbo®-Classic, Dalbo®-B et set de jauges Dalbo®-PLUS

1 Domaine d'application du mode d'emploi

Ce mode d'emploi s'applique aux produits énumérés au tableau 1 et au tableau 2 du point 29. La publication du présent mode d'emploi annule et remplace les versions précédentes. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect du présent mode d'emploi.

2 Nom commercial

Voir point 29, tableau 1 et tableau 2

3 Utilisation conforme

Les composants sont destinés à être utilisés dans le cadre de restaurations prothétiques sur implants dentaires et sur coiffes à tenon radiculaire ou dans l'accompagnement de procédures au sein de la clinique dentaire ou du laboratoire.

4 Bénéfice clinique escompté

Restauration de la mastication et amélioration de l'aspect.

5 Description du produit

Système Dalbo®

Le Dalbo®-System est un ancrage sur implants et coiffes à tenon radiculaire utilisable de façon rétentive, rigide ou à résilience. Dans les restaurations avec un ou deux ancrages sphériques, il existe une certaine résilience, à partir de trois ancrages sphériques, l'ancrage de la prothèse doit être rigide.



Pilier Dalbo®

Ancrage sphérique d'implants avec un diamètre de tête sphérique de 2,25 mm. Voir les connexions d'implant au point 29, tableau 2.



Élément rétentif CFAO Dalbo®

Ancrage sphérique avec embout fileté et un diamètre de tête sphérique de 2,25 mm pour vissage dans les reconstructions sur barre.



a)

b)

Parties mâles Dalbo®

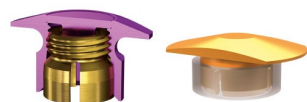
Diamètre de tête sphérique : 2,25 mm.

- La partie mâle Elitor® (E) peut être soudée ou traitée au laser sur les coiffes à tenon radiculaire
- La partie mâle Valor (V) peut être coulée à la réalisation de la coiffe à tenon radiculaire



Parties femelles Dalbo®

Toutes les parties femelles du Dalbo®-System sont adaptées aux parties mâles sphériques et aux piliers sphériques sur implants avec un diamètre de 2,25 mm.

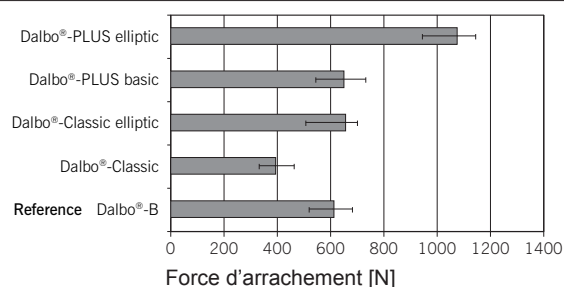


Variantes Elliptic

Pour une tenue encore plus forte dans le corps prothétique.

L'ailette de rétention elliptic peut être réduite au besoin.

Toute réduction entraîne toutefois une perte de la force de maintien.



Comparaison de la force de maintien des parties femelles Dalbo® dans le corps prothétique

Toutes les parties femelles sphériques ont une rétention suffisante dans le corps prothétique dans des conditions de laboratoire. La valeur élevée de la partie femelle Dalbo®-PLUS elliptic, en partie même supérieure aux propriétés mécaniques de la résine, est remarquable.

Dalbo®-PLUS



Partie femelle Dalbo®-PLUS TE basic

Destinée au placement en laboratoire. Elle peut être directement polymérisée ou collée dans un boîtier métallique. L'auxiliaire de doublage rouge joint au produit simplifie considérablement le processus de réalisation d'une boîte pour collage au laboratoire : poser – boucher les contre-dépouilles – dupliquer – modeler – mettre en revêtement – couler – démouler – sabler – coller – c'est prêt !

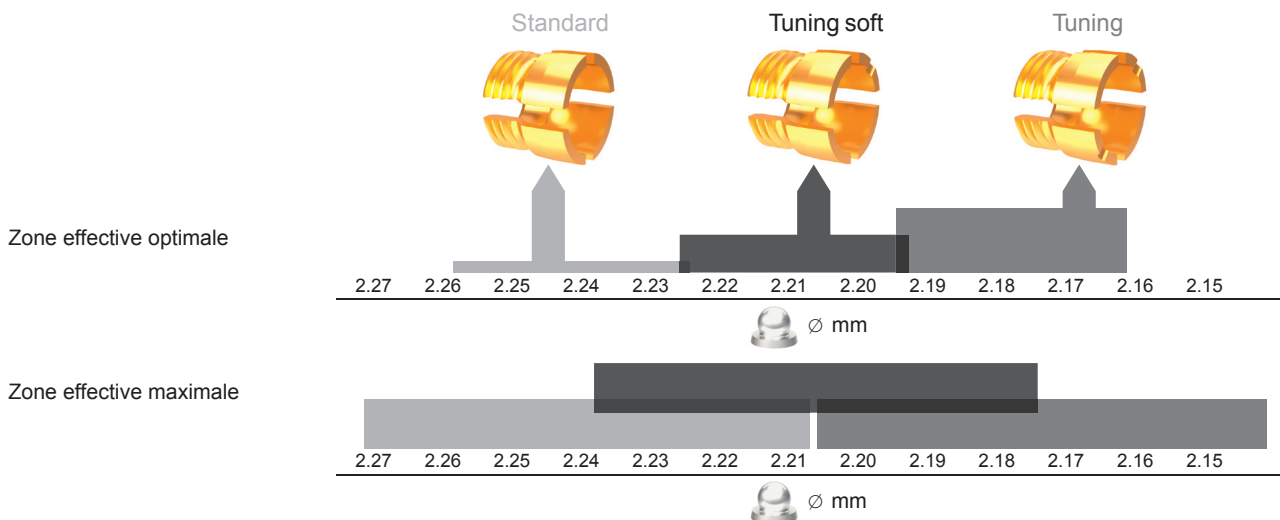


Partie femelle Dalbo®-PLUS TE elliptic

Destinée au placement directement dans la bouche du patient. L'expérience montre que la qualité de la résine se détériore lors du placement direct et que la partie femelle peut se séparer de la prothèse en cas de charges élevées. La conception elliptique des rétentives de résine augmentent la force de maintien dans le corps prothétique.

Système de parties femelles Tuning

L'ancrage sphérique est le plus ancien et le plus utilisé des principes d'ancrage. La moindre différence de diamètre de sphère, le choix du matériau, la géométrie et le champ de tolérance influencent la marge de friction. Deux parties femelles Tuning Dalbo®-PLUS avec différents diamètres internes des pièces rétentives à lamelles permettent le rétablissement de la force de maintien, indépendamment du système utilisé ou même de l'usure liée à l'âge.



Pièces rétentives à lamelles E

La pièce rétentive à lamelles est le véritable élément de maintien dans le système. Il est fabriqué en Elitor® (E), un alliage précieux jaune avec des propriétés mécaniques idéales pour une fonction durable et sûre. Un tournevis spécial/activateur (n° cat. 072 609), sans démontage de la partie femelle du corps prothétique, permet de tourner la pièce rétentive hors du boîtier et de la réinsérer. Deux pièces rétentives Tuning spéciales avec diamètre intérieur réduit permettent une large marge de friction exceptionnelle et le rétablissement de la force de maintien même avec les parties mâles déjà usées.



Standard

Pièce rétentive à lamelles
(basal : pas de rainure)



Tuning soft

Pièce rétentive à lamelles Tuning soft
(basal : 1 rainure)

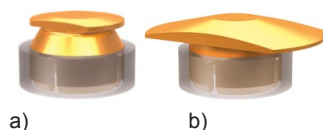


Tuning

Pièce rétentive à lamelles Tuning
(basal : 2 rainures)

Les divergences de piliers suivantes peuvent être compensées : Les divergences de piliers suivantes peuvent être compensées :

- Coiffes à tenon radulaire, selon l'activation, de 4° à 8°.
- Sur les implants, selon l'activation, jusqu'à 20°.



a)

b)

Dalbo®-Classic basic (a) / Dalbo®-Classic elliptic (b)

La variante elliptic (b) se distingue dans la conception de partie femelle de la variante basic (a) par la rétention de forme très nettement elliptique dans la résine, mais sans modification de la faible dimension verticale très appréciée. Cette variante est indiquée pour le montage direct en bouche ou tout simplement, lorsqu'une force de maintien de la partie femelle extraforte est souhaitée dans le corps prothétique.

La Version EV. La partie mâle en Valor (V) peut être liée à la coiffe à tenon radulaire par coulée ou soudure. La coulée économise du temps et élimine l'utilisation de matériaux de jonction. La rétention appliquée des deux variantes et la sécurité antirotationnelle supplémentaire garantissent un maintien stable dans la résine.

La version EK. La partie mâle en résine Korak (K) calcinable spéciale offre avec une utilisation adéquate une surface de qualité après la coulée. Les deux variantes de partie femelle sont identiques aux variantes EV.

Les divergences de piliers suivantes peuvent être compensées : Les divergences de piliers suivantes peuvent être compensées :

- Sur les coiffes à tenon radulaire 10°.
- Sur les implants jusqu'à 20°.

Le montage de la partie femelle Elitor® (E) s'effectue exclusivement par polymérisation.

**Dalbo®-B**

Le premier ancrage sphérique au monde et la base pour le développement du Dalbo®-PLUS et du Dalbo®-Classic.

Les divergences de piliers suivantes peuvent être compensées : Les divergences de piliers suivantes peuvent être compensées :

- Sur les coiffes à tenon radulaire 6°.
- Sur les implants jusqu'à 18°.

Le montage de la partie femelle s'effectue exclusivement par polymérisation.

Pièces auxiliaires et instruments**Anneau élastomère**

Dalbo®-Classic (n° cat. 055 688)
Dalbo®-B (n° cat. 051 005)

**Pièce de doublage G (n° cat. 072 626)**

Uniquement utilisable pour la partie femelle Dalbo®-PLUS !
Ces pièces « rouges » sont légèrement surdimensionnées par rapport aux pièces originales. Cela permet d'obtenir un joint de collage optimal pour la technique de doublage et de collage. Après utilisation pour le doublage, la pièce de doublage peut aussi être utilisée comme coiffe de protection.

**Espaceur G**

Dalbo®-Classic (n° cat. 072 625)
Dalbo®-B (n° cat. 070 440)

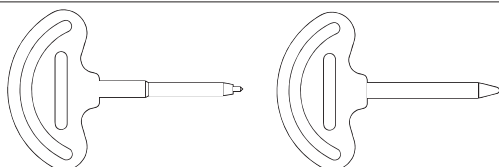
Les espaceurs remplacent fondamentalement les parties femelles d'ancrage lors de la polymérisation de la résine en laboratoire. Ils sont retirés une fois la prothèse polymérisée. Optimalement, la polymérisation ou le collage de la partie femelle originale est effectué par le dentiste après le cimentage des coiffes à tenon radulaire, directement dans la bouche du patient. De plus, l'espaceur s'avère utile comme coiffe de protection pour la partie mâle.

⚠ L'auxiliaire de doublage et l'espaceur ne doivent pas être utilisés à la place de la partie femelle comme prothèse provisoire ni pour la prise d'empreinte en bouche.

**Rondelle d'espacement Z (n° cat. 050394)**

La rondelle d'espacement en étain fournie avec chaque partie femelle permet une résilience verticale. Le montage s'effectue avant la polymérisation, la rondelle est ensuite retirée.

⚠ La rondelle d'espacement en étain ne doit pas être utilisée en bouche.

**Activateur/désactiveur**

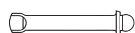
L'activateur (n° cat. 070197) et le désactiveur (n° cat. 070199) pour le Dalbo®-Classic et le Dalbo®-B ne doivent pas être stérilisés. La stérilisation à l'autoclave risque d'endommager le manche en résine.

Lors du choix de la procédure de désinfection, il est essentiel de suivre les directives nationales rendues publiques et le mode d'emploi « Entretien et maintenance Instruments chirurgicaux et prothétiques » (www.cmsa.ch/docs).



Poinçon pour montage de l'anneau élastomère (n° cat. 070205)
Pour le fonctionnement optimal et la protection des lamelles de Dalbo®-Classic/elliptic et Dalbo®-B, l'anneau élastomère monté sur les parties femelles ne doit pas être retiré.

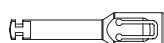
 Ne pas réutiliser les anneaux élastomères qui ont été retirés.



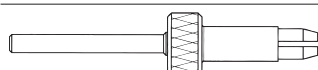
Axe de transfert (n° cat. 070157) : Pour la réalisation du maître-modèle.



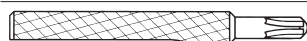
Pilier analogue Dalbo® (n° cat. 07000312) : Pour la réalisation du maître-modèle dans les ouvrages implantaires.



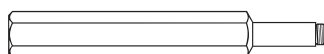
Instrument de vissage pour pilier Dalbo® (n° cat. 0700 0266) : instrument de vissage pour pilier Dalbo®.



Insert de parallélogramme spécial (n° cat. 072 637) : sert au placement parallèle de plusieurs parties mâles Dalbo® dans le parallélogramme.



Tournevis/activateur (n° cat. 072 609) : sert à visser et à activer la pièce rétentive à lamelles pour le Dalbo®-PLUS.



Tige d'extraction à chaud (n° cat. 072 639) : pour l'extraction de boîtier (uniquement Dalbo®-PLUS) hors de la résine.

6 Indication

Prothèses amovibles ancrées de façon rigide ou à résilience sur les implants et des coiffes à tenon radulaire :

- Prothèse hybride
- Prothèses unilatérales, solidarisées transversalement
- Association prothèse amovible interdentaire + prothèse cantilever

7 Contre-indications

- Prothèse amovible interdentaire et cantilever unilatérale sans appui transversal.
- Compensation des divergences de pilier en dehors des zones d'utilisation respectives du système de parties mâles-parties femelles (voir point 5 Description du produit).
- Restauration de dents piliers fortement endommagées au niveau parodontal.
- Utilisation de systèmes d'implant non approuvés pour l'ancrage sphérique (voir point 29, tableau 2).
- Utilisation pour la restauration immédiate d'implants lorsque le fabricant n'a pas approuvé cette indication.
- Patient non disposé à suivre correctement les consignes d'entretien/de suivi.
- Patients présentant un bruxisme ou d'autres habitudes parafunctionnelles.
- Patients présentant une allergie existante à un ou plusieurs composants des matériaux utilisés dans le produit.
- Situation buccale du patient ne permettant pas une utilisation conforme des produits.

8 Produits compatibles

Les piliers Dalbo® ont été conçus pour les interfaces implantaires courantes. Les systèmes autorisés sont décrits au point 29, tableau 2.

Les parties femelles Dalbo® sont compatibles avec

- Dalbo®-Rotex
- Ancrage sphérique d'implants avec un diamètre de tête sphérique de 2,25 mm.
- Ancrage sphérique avec un diamètre de tête sphérique de 2,25 mm.



La force de maintien des parties femelles Dalbo® sur les parties mâles d'autres fabricants peut varier en raison de leurs différentes tolérances de fabrication et qualités de surface.

9 Qualification de l'utilisateur

Les connaissances d'un dentiste et d'un technicien-dentiste professionnels sont ici requises. Le mode d'emploi actuel doit être disponible en permanence et avoir été lu et compris dans son intégralité avant la première utilisation. Seul un personnel technique qualifié peut réaliser la fabrication et l'entretien de prothèses.

Utiliser exclusivement des pièces et outils d'origine pour ces ouvrages. Veuillez vous adresser à votre représentant Cendres+Métaux SA pour obtenir des données ou des informations complémentaires.



Information importante pour les spécialistes



Symbole d'avertissement exigeant une prudence renforcée

10 Ordonnance

Les lois fédérales (USA) interdisent l'utilisation ou la vente par des dentistes sans licence.

11 Effets secondaires

- ⚠ Ne pas utiliser ce produit chez les patients présentant une allergie existante à un ou plusieurs composants des matériaux des produits. En cas d'allergie suspectée à un ou plusieurs composants des matériaux, n'utiliser ce produit qu'après consultation d'un allergologue et confirmation de l'absence d'allergie.
Les instruments auxiliaires peuvent contenir du nickel.
Aucun effet secondaire n'est connu en cas d'utilisation conforme.

12 Mises en garde

- ⚠ **Environnement de résonance magnétique**
L'innocuité et la compatibilité du produit dans un environnement de résonance magnétique (RM) n'ont pas été évaluées.
Le réchauffement et la migration du produit dans un environnement de résonance magnétique (RM) n'ont pas été testés.

13 Remarques générales

Ce mode d'emploi suffit pour pouvoir utiliser immédiatement les produits décrits dans le domaine d'application du mode d'emploi. Des connaissances en médecine ou technique dentaires sont nécessaires. Info : www.cmsa.ch/docs

14 Précautions d'emploi

- 📄 – Utiliser exclusivement des pièces et outils originaux pour ces ouvrages.
– Les composants du produit sont livrés non stériles. Pour plus d'informations, voir point 16 Préparation.
– Veiller à ce que les pièces ne soient pas aspirées.
– Avant chaque intervention, veiller à disposer de tous les composants nécessaires du produit en quantité suffisante.
– À des fins de sécurité, toujours porter des vêtements de protection.
– Le nettoyage mécanique du produit avec une brosse à dent et du dentifrice peut provoquer une usure prématurée des pièces fonctionnelles.
– Les contre-dépouilles doivent être impérativement comblées avant la polymérisation des parties femelles.
– Aucun prétraitement (p. ex. sablage ou silanisation) du boîtier de parties femelles nécessaire.

15 Usage unique

Sauf indication contraire, les composants du produit sont à usage unique.
Les produits prévus pour l'usage unique (single-use) sont soumis pendant leur utilisation à une certaine contrainte pouvant entraîner une usure, une perte de fonctionnalité et/ou un dysfonctionnement.

- ⚠ Une réutilisation des produits prévus pour un usage unique (single-use) compromet la sécurité, le bon fonctionnement et les performances.
Les produits prévus pour un usage unique (single-use) n'ont pas été testés pour une réutilisation/un retraitement, ce qui augmente le risque d'infection.

16 Préparation

- 📄 Une fois prête ou modifiée, la prothèse ainsi que tous les composants du système doivent être nettoyés, désinfectés et le cas échéant stérilisés avant toute utilisation. Les matériaux à base d'alliages métalliques, les polymères de haute performance (Pekkton®) et les céramiques se prêtent à une stérilisation à la vapeur, contrairement aux composants à base d'une autre résine que Pekkton®. Lors du choix de la procédure de désinfection et stérilisation, il est essentiel de suivre les directives nationales rendues publiques et le mode d'emploi « Entretien et maintenance Instruments chirurgicaux et prothétiques » (www.cmsa.ch/docs).

17 Domaine d'application

Les composants du Dalbo®-System sont conçus pour se fixer sur les implants et coiffes à tenon radulaire des prothèses totales et partielles dans le maxillaire ou la mandibule.

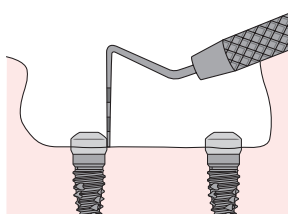
- 📄 Nous recommandons de planifier la prothèse de manière à obtenir un appui polygonal aussi grand que possible. De faibles distances entre les implants successifs et des selles en extension peuvent provoquer des effets indésirables, comme une usure supérieure des composants du système.

18 Procédure

18.1 Réalisation de la reconstruction primaire

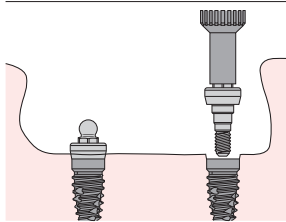
18.1.1 Pilier Dalbo®

- 📄 Avant d'utiliser le pilier Dalbo®, s'assurer de se référer au mode d'emploi du fabricant de l'implant.



Détermination de la hauteur du pilier




Définir la hauteur du pilier en fonction de la hauteur de gencive nécessaire à l'aide d'une sonde (graduations de 1 mm). Le bord inférieur du pilier doit dépasser de 1 mm par rapport à la gencive. Différentes hauteurs sont disponibles.



Pose du pilier Dalbo®

Enficher tout d'abord le pilier Dalbo® sur l'instrument de vissage pour pilier Dalbo® (n° cat. 07000266), puis la visser à la main dans l'implant.

Ensuite, visser avec la clé dynamométrique en appliquant le couple de serrage correspondant (voir indications sur l'emballage). Veiller à la bonne assise de l'instrument de vissage sur le pilier. Veiller à ce qu'aucune pièce ne soit aspirées. Après le montage, l'instrument de vissage peut être retiré en le soulevant légèrement.


-  – Serrer le pilier d'une seule rotation et avec le couple approprié.
-  – En cas de mise en charge directe (respecter les indications du fabricant d'implants), veiller à ce que le couple de serrage du pilier ne dépasse pas le couple de l'implant vissé. Il est recommandé d'utiliser un couple au moins 5 Ncm sous celui de l'implant.
-  L'instrument de vissage est pourvu d'un raccord ISO et s'adapte aux inserts des clés dynamométriques correspondantes.

18.1.2 Élément rétentif CFAO Dalbo®

Lors de la conception de la barre dans le logiciel CAD, tenir compte de la position de l'élément rétentif CFAO DALBO®. Pour la fixation de l'élément rétentif CFAO Dalbo® sur la barre, utiliser un filetage standard M 2.0.

Poste de l'élément rétentif CFAO Dalbo®

Une fois la barre fraisée fabriquée, l'élément rétentif CFAO Dalbo® peut être monté sur la barre à l'aide de l'instrument de vissage Dalbo® (n° cat. 0700 0266). Veiller à la bonne assise de l'instrument de vissage sur l'élément rétentif. Veiller à ce qu'aucune pièce ne soit aspirées. Ensuite, visser avec la clé dynamométrique en appliquant un couple de serrage > 35 Ncm. Après le montage, l'instrument de vissage peut être retiré en le soulevant légèrement.

-  L'instrument de vissage est pourvu d'un raccord ISO et s'adapte aux inserts des clés dynamométriques correspondantes.

18.1.3 Parties mâles Dalbo®

Préparation du travail

Modelage de la coiffe à tenon radulaire. Lorsqu'il y a plusieurs coiffes à tenon radulaire, préparer la surface de soudage / de traitement laser perpendiculairement à la direction d'insertion. Utiliser des pivots en métal précieux préfabriqués et compatibles avec la coulée.

Insertion de la partie mâle Dalbo® par coulée de raccord


Placer la partie mâle V le plus au centre possible à l'aide de l'insert de parallélogramme spécial (n° cat. 072 637) et réunir celle-ci étroitement et proprement à la coiffe à tenon radulaire. Puis enrober et couler.

Insertion de la partie mâle Dalbo® par brasage

Poser la partie mâle V le plus au centre possible à l'aide de l'insert de parallélogramme spécial (n° cat. 072 637) sur la coiffe à tenon radulaire déjà coulée et aplanie à la fraise et les solidariser avec de la cire. L'interstice de brasage doit être régulier et sa largeur comprise entre 0,05 et 0,20 mm. Former le bloc de soudage de telle manière que la partie mâle V soit fermement maintenue et garantisse un bon accès aux flammes. Métaux d'apport recommandés : S.G 810 (n° cat. 010916) et S.G 750 (n° cat. 010895).

Insertion de la partie mâle pour soudage au laser E Dalbo® par soudage au laser

Par principe, il faut uniquement lier entre eux des matériaux identiques ayant la même composition. Cela permet de réduire à un minimum absolu les échecs ultérieurs. Nous recommandons d'utiliser la partie mâle pour soudage au laser E Dalbo® (identique à Protor® 3) avec le fil de soudage au laser LW n° 5 (n° cat. 0105 0041) et l'alliage de coulée Protor® 3 (n° cat. 010654) de Cendres+Métaux. Vous trouverez tous les détails sur le traitement dans le mode d'emploi des fils de soudage au laser.




-  Après le traitement thermique (p. ex. soudure, coulée), laisser refroidir lentement à la température ambiante. De cette manière on obtient les propriétés mécaniques optimales sans processus d'amélioration. Poser l'auxiliaire de doublage ou l'espaceur pour protéger la partie mâle lors de l'exposition aux rayons.

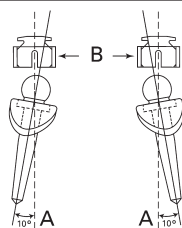
Insertion de la partie mâle K Dalbo® par coulée

Remplir la cavité de la partie mâle K avec de la cire. Placer la partie mâle K le plus au centre possible à l'aide de l'insert de parallélogramme spécial (n° cat. 072 637) et réunir celle-ci étroitement et proprement à la coiffe à tenon radulaire modelée. Après la coulée, polir avec d'extrêmes précautions la partie mâle Dalbo® et régler avec la partie femelle le degré de friction souhaité.

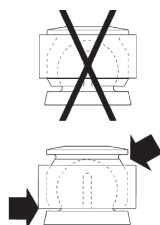
18.2 Réalisation de la reconstruction secondaire (prothèse)

Remarques générales

-  La rondelle d'espacement en étain fournie avec la partie femelle (n° cat. 050 394) permet une résilience verticale. La rondelle d'espacement souple est posée et ajustée avant la polymérisation de la résine sur toute la coiffe à tenon radulaire ou tout l'élément d'ancrage. Après la réalisation de l'ouvrage en résine la rondelle d'espacement est retirée. L'expérience clinique actuelle montre que la résilience verticale minimale disparaît après l'incorporation de la prothèse. Le but premier de l'utilisation de la rondelle est d'éviter les surcharges exercées par la base prothétique sur la coiffe à tenon radulaire ou le pilier.
-  Pour le fonctionnement optimal et la protection des lamelles, l'anneau élastomère monté sur les parties femelles Dalbo®-Classic basic, Dalbo®-Classic elliptic et Dalbo®-B ne doit pas être retiré. Si nécessaire, l'anneau élastomère peut être changé comme suit avec le poinçon (n° cat. 070 205) :
 - 1) Retirer la douille bleue sur le poinçon
 - 2) Insérer plusieurs anneaux élastomères
 - 3) Monter la douille
 - 4) De poussant la douille, les anneaux élastomères sont enfoncés sur les lamelles de partie femelle.
 Ne pas réutiliser les anneaux élastomères qui ont été retirés.
-  Avant le montage, protéger avec de la vaseline ou un silicone souple la partie intérieure de la partie femelle contre la pénétration de résine.



i Lors du montage de plusieurs parties femelles, veillez à ce que celles-ci soient positionnées parallèlement l'une par rapport à l'autre sur les parties mâles et fixées à la cire.



i Veillez à ce que l'anneau élastomère affleure le bord de partie femelle pour pouvoir utiliser la rétention maximale pour la résine. Fermer les contre-dépouilles et les espaces interpapillaires avec du plâtre d'empreinte, de la cire, Flexistone et une digue dentaire. S'assurer d'avoir une divergence de pilier maximale. Pour le fonctionnement optimal et la protection des lamelles, l'anneau élastomère monté sur la partie femelle Dalbo®-Classic et Dalbo®-B ne doit pas être retiré.

Montage des parties femelles par polymérisation

Fermer les contre-dépouilles et les espaces interpapillaires avec du plâtre d'empreinte, de la cire, Flexistone et une digue dentaire.

Montage des parties femelles Dalbo®-PLUS basic en laboratoire par collage

L'auxiliaire de doublage G rouge fourni avec le produit (n° cat. 072 626) est surdimensionné par rapport à la partie femelle de façon à ce qu'il se crée un joint de collage idéal après la coulée de l'armature. Après la réalisation de la construction primaire, poser l'auxiliaire de doublage G sur l'ancrage sphérique, bloquer les contre-dépouilles et dupliquer le modèle (type silicone). Après la coulée et l'usinage, nettoyer la surface intérieure du boîtier de rétention. Sabler à l' Al_2O_3 la surface extérieure de la partie femelle Dalbo®-PLUS et le boîtier de prothèse squelettée. Fixer à la cire les parties femelles parallèlement les unes par rapport aux autres sur les parties mâles et les coller dans l'armature. Utiliser uniquement une colle adaptée.

Montage de la partie femelle dans la bouche du patient

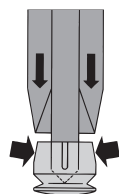
Il existe à cet effet les variantes elliptic avec rétention dans la résine renforcée pour Dalbo®-PLUS et Dalbo®-Classic.

Il faut créer un espace suffisant avant de l'intégrer dans le corps de la prothèse. Fixer les parties femelles elliptic parallèlement les unes aux autres en bouche et fermer les contre-dépouilles. Si possible, percer un canal d'écoulement à travers le corps prothétique. Pour les prothèses hybrides, veiller à ce que la coiffe à tenon radiculaire ou le pilier ne subisse pas de surcharge. Cela permet d'éviter un basculement lors de l'incorporation de la prothèse.

i S'assurer qu'aucune résine n'a coulé dans le boîtier de parties femelles. Retirer éventuellement la résine avec précaution et sans l'endommager pour ne pas nuire au fonctionnement de la partie femelle.

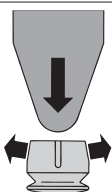
18.3 Activation et désactivation

18.3.1 Dalbo®-Classic, Dalbo®-B



Activation :

Comprimer uniformément les quatre lamelles par une légère pression sur l'activateur prévu à cet effet (n° cat. 070 197).



Désactivation :

Écarter uniformément les lamelles par une légère pression sur le désactivateur prévu à cet effet (n° cat. 070 199), sans que la partie femelle ne se détache de la résine.

18.3.2 Dalbo®-PLUS

Le Dalbo®-PLUS dispose de trois pièces rétentives : pièce rétentive à lamelles E (n° cat. 055643), pièce rétentive à lamelles Tuning soft E (n° cat. 0500068) et pièce rétentive à lamelles Tuning E (n° cat. 055687).

Pour les nouveaux ouvrages, la pièce rétentive à lamelles E (n° cat. 055643) est utilisée.

Notre diamètre d'ancrage sphérique de 2,25 mm s'est imposé sur le marché comme norme dans la plupart des systèmes. Les expériences et les examens sur les produits tiers montrent que la moindre différence, par exemple le choix de matériau, la géométrie ou la zone de tolérance, peut réduire la marge de friction de la pièce rétentive à lamelles Dalbo®-PLUS. Deux pièces rétentives à lamelles supplémentaires sont disponibles pour augmenter la marge de manœuvre et pour le suivi des parties mâles à tête sphérique déjà usées. Différentes encoches sur les lamelles permettent de les distinguer facilement de la pièce rétentive « normale ».

Pièce rétentive à lamelles **standard** (sans encoche) **Friction normale**

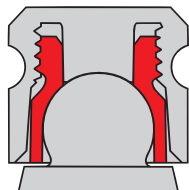
Pièce rétentive à lamelles **Tuning soft** (sans encoche) **Forte friction**

Pièce rétentive à lamelles **Tuning** (deux encoches) **Friction extraforte**

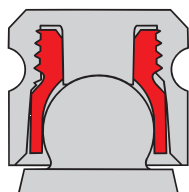


Pour l'activation, la désactivation et le retrait de la pièce rétentive à lamelles, le tournevis/activateur (n° cat. 072 609) est nécessaire. L'instrument avec six comes sont poussées en bonne position jusqu'en butée dans la pièce rétentive à lamelles.

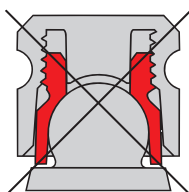
Le réglage de la force de maintien est atteint par rotation, dans le sens horaire pour l'augmenter et dans le sens antihoraire pour la réduire.




Le réglage de base à la livraison est d'environ 200 g, ce qui représente également la force de maintien minimale à régler (la pièce rétentive à lamelles affleure le bord inférieur du boîtier).




Le réglage de la force de maintien est atteint par rotation, dans le sens horaire pour l'augmenter et dans le sens antihoraire pour la réduire. La force de maintien maximale est d'environ 1200 g (la pièce rétentive à lamelles ne peut pas être tournée plus en avant).



 La pièce rétentive à lamelles ne doit pas dépasser du boîtier sinon elle pourrait se détacher d'elle-même du boîtier.

 Après utilisation, nettoyer les instruments à l'eau et procéder tel qu'indiqué au point 16 (préparation).

18.4 Suivi

 Les éléments de rétention des travaux prothétiques subissent des contraintes importantes dans un milieu en modification constante et sont donc soumis à une usure plus ou moins forte. L'usure est constante dans la vie quotidienne et ne peut être évitée, uniquement réduite. L'importance de l'usure dépend du système global. Nous nous efforçons d'utiliser des matériaux compatibles entre eux de la manière la plus optimale possible, afin de réduire l'usure à un minimum. La bonne assise de la prothèse sur la muqueuse doit être vérifiée au moins une fois par an et, le cas échéant, la prothèse doit être rebasée pour éviter les mouvements de bascule (solicitation excessive). Nous recommandons de procéder à un contrôle des prothèses tous les trois mois au début et de remplacer éventuellement les pièces rétentives.

18.4.1 Modifications, contre-dépouilles


Avant la prise d'empreinte, il faut de préférence retirer la partie femelle originale de la prothèse.

Dalbo®-Classic / Dalbo®-B

Retirer avec précaution l'ancienne partie femelle de la prothèse.

Dalbo®-PLUS

1. Retrait de la pièce rétentive à lamelles
2. Insérer par rotation la tige d'extraction à chaud (n° cat. 072 639) dans le boîtier de partie femelle
3. Chauffer l'autre extrémité à la flamme d'un bec bunsen jusqu'à ce que la résine s'assouplissent autour de la partie femelle.
4. Avec une pince, retirer la tige d'extraction à chaud avec la partie femelle de la prothèse.
5. Avant la prise d'empreinte de la partie femelle existante ou une nouvelle partie femelle Dalbo® sur la partie mâle, poser le pilier. Pour la réalisation du maître-modèle, placer l'analogue/axe de transfert sur la partie femelle Dalbo®.

 Lors du collage du boîtier de parties femelles Dalbo®-PLUS, la température nécessaire pour détruire la force de maintien de la colle est beaucoup plus élevée !

18.4.2 Prise d'empreinte

Utilisez toujours pour ce faire la partie femelle Original Dalbo®.

Poser la partie femelle Dalbo® sur la partie mâle Dalbo® ou le pilier Dalbo®.

Bloquer l'interstice entre la partie femelle et la partie mâle/le pilier avec de la cire souple avant la prise d'empreinte. Respecter une assise précise, le parallélisme de la direction d'insertion et l'orientation correcte du niveau d'occlusion de la partie femelle. Réaliser la prise d'empreinte fonctionnelle. Utiliser un silicone d'empreinte solide. S'assurer que le matériau d'empreinte s'est bien réparti tout autour de la partie femelle et qu'il n'a pas coulé dans la partie femelle, sinon nettoyer la partie femelle et la partie mâle et répéter la prise d'empreinte.

18.4.3 Fabrication du modèle

Pour la réalisation du modèle, on utilise l'analogue d'implant (n° cat. 0700 0312) pour une restauration implantaire et l'axe de transfert (n° cat. 070157) pour les restaurations sur tenon radiculaire en les insérant dans la partie femelle et en les fixant bien.

Finalement, réalisation du maître-modèle.

18.4.4 Que faire en cas de maintien de prothèse insuffisante :

1. Retirer et nettoyer la prothèse et vérifier quel système d'ancrage a été utilisé.
2. Vérifier dans la prothèse si la partie femelle ou ses pièces sont endommagées, les remplacer au besoin et régler de nouveau le maintien de prothèse.
3. Vérifier si la partie femelle montée est correctement placée sur la partie mâle. Dans le cas contraire, la force de maintien est réduite et l'usure, très élevée. Remonter impérativement la partie femelle.
La bonne assise de la partie femelle peut être vérifiée à l'aide de silicone légèrement fluide.
4. Dans la bouche, vérifier si des traces d'usure sont visibles sur la partie mâle sphérique. Ces traces d'usure pourraient être la cause du maintien insuffisant.
Si de telles traces sont visibles, vérifier avec le set de jauges Dalbo®-PLUS le degré d'usure dans la bouche du patient. Si Dalbo®-PLUS a été utilisé, le remplacement de la pièce rétentive à lamelles dans le boîtier, disponible en 3 niveaux de force différents, permet un nouveau réglage de façon simple.
Si un autre système d'ancrage sphérique a été utilisé, nous recommandons de changer les parties mâles usées pour Dalbo®-PLUS.

18.4.5 Set de jauges Dalbo®-PLUS

Avec le jeu de jauges Dalbo®-PLUS, il est possible de vérifier en bouche si la partie mâle comporte des traces d'usure.



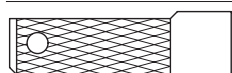
Jeu de jauges (n° cat. 0700 0026).

Fourni à la livraison : jauge de partie mâle (n° cat. 0700 0027), jauge de partie femelle (n° cat. 0700 0024), pièce rétentive à lamelles (n° cat. 055 643), pièce rétentive à lamelles Tuning soft (n° cat. 0500 0068), pièce rétentive à lamelles Tuning (n° cat. 055 687), tournevis/activateur (n° cat. 072 609).



Jauge de partie mâle (n° cat. 0700 0027).

Permet le contrôle hors de la bouche du réglage de la force de maintien dans la prothèse. La dimension nominale du diamètre de la bille dans la jauge de partie mâle est de 2,245 mm et correspond à la plupart des systèmes utilisés sur le marché.



Jauge de partie femelle (n° cat. 0700 0024)

Livraison dans pièce rétentive à lamelles montée.

Sert au contrôle et à l'évaluation de la force de maintien souhaitée des parties femelles Dalbo®-PLUS dans la bouche du patient et à choisir la pièce rétentive à lamelles idéale.

Réglage de la force de maintien avec le jeu de jauges

1. Insérer par rotation la pièce rétentive à lamelles (n° cat. 055 643) avec le tournevis/activateur (n° cat. 072 609) dans la jauge de partie femelle (n° cat. 0700 0024) jusqu'en position 0 (affleure avec le bord inférieur du boîtier).



Visser et dévisser plusieurs fois la pièce rétentive à lamelles réduit la sécurité contre le détachement autonome!

2. Avec la jauge de partie femelle sécurisée par fil, contrôler et régler la force de maintien en augmentant la force de maintien par incréments de quart de tour. Le réglage s'effectue au senti. La force de maintien recommandée est entre 600 – 900 g, mais elle peut varier selon le nombre d'ancrages utilisés et la situation du patient.
3. S'il n'est pas possible d'atteindre un maintien suffisant avec la pièce rétentive à lamelles, la pièce rétentive à lamelles Tuning soft (n° cat. 0500 0068), puis la pièce rétentive à lamelles Tuning (n° cat. 055 687) est tournée dans la jauge de partie femelle et la procédure est répétée.
4. Si la force de maintien souhaitée est atteinte, retenir le nombre de rotations.
Dévisser la pièce rétentive à lamelles et la régler dans le boîtier original avec le même nombre de rotations.
5. Notez le type de pièce rétentive à lamelles utilisée et le numéro de lot au dossier du patient.

19 Matériaux

S = Syntaxe ; TiAl6V4 ELI (grade 5)

T = Titane pur (grade 4) ; Ti > 98,9375 %

E = Elitor®; Au 68,60 %, Pt 2,45 %, Pd 3,95 %, Ag 11,85 %, Cu 10,60 %, Ir 0,05 %, Zn 2,50 %. T_S – T_L 880 – 940 °C

V = Valor; Pt 89,0 %, Au 10,0 %, Ir 1,0 %. T_S – T_L 1660 – 1710 °C

K = Korak ; résine calcinable sans résidu pour la technique de coulée.

G = Galak ; résine résistant à la corrosion

X = acier.

Se reporter aux fiches techniques des matériaux spécifiques et au catalogue ainsi qu'à la liste de produits figurant au tableau 1 du point 29 pour des informations détaillées sur les matériaux et leurs affectations. Consulter également le site Internet www.cmsa.ch/docs ou la documentation dentaire de Cendres+Métaux SA (disponible gratuitement dans les succursales, les bureaux et les représentations de Cendres+Métaux SA).

20 Stockage



Le produit doit être stocké dans un lieu sec dans son emballage d'origine, sauf indication contraire sur l'emballage, à température ambiante et à l'abri des rayons directs du soleil. Un stockage incorrect peut compromettre les propriétés du produit et entraîner l'échec de la restauration.

21 Information pour le patient

21.1 Manipulation / Suivi

Au plus tard le jour de la pose de la prothèse, il convient d'expliquer au patient qu'un suivi régulier est indispensable à la bonne santé de l'ensemble du système de mastication et au bon fonctionnement de la prothèse dentaire. Il est essentiel de motiver et former les patients en fonction de leurs propres capacités telles que l'habileté manuelle et la vision à la manipulation et à l'entretien de leurs dents ainsi que de la prothèse dentaire.

Les prothèses dentaires fixes et amovibles subissent des contraintes importantes dans un milieu en modification constante et sont donc soumises à une usure plus ou moins forte. L'usure est constante dans la vie quotidienne et ne peut être évitée, uniquement réduite. L'importance de l'usure dépend du système global.

Nous nous efforçons d'utiliser des matériaux compatibles entre eux de la manière la plus optimale possible, afin de réduire l'usure à un minimum. La bonne assise de la prothèse doit être vérifiée au moins une fois par an et, le cas échéant, la prothèse doit être rebasée pour éviter les mouvements de bascule (solicitation excessive). Nous recommandons de procéder à un contrôle des prothèses tous les trois mois au début et de remplacer éventuellement les pièces auxiliaires, comme par exemple les pièces rétentives.

21.2 Insertion et retrait de la prothèse

Veiller à ce que la prothèse ne se coince pas, car ceci pourrait l'endommager. Ne jamais serrer les mâchoires lors de la mise en place de la prothèse. Ceci peut endommager voire briser l'élément de connexion. Pour de plus amples informations sur la manipulation et l'entretien des prothèses, se reporter à la brochure d'information destinée aux patients sur www.cmsa.ch/docs.

Insertion

Tenir la prothèse aux deux extrémités entre le pouce et l'index et la remettre en bouche sur les éléments d'ancrage. Rechercher la bonne position d'insertion et pousser la prothèse sur les ancrages en appliquant une pression légère et uniforme. Serrer doucement les mâchoires et vérifier si la prothèse est bien dans la bonne position finale.

Retrait

Tenir la prothèse entre le pouce et l'index et d'un mouvement continu, la retirer doucement et prudemment des ancrages avant de l'extraire de la bouche.

21.3 Nettoyage et entretien

Nous recommandons de brosser les dents et de nettoyer la prothèse après chaque repas. Le nettoyage de la prothèse comprend également celui de l'élément de connexion (l'attachement). La méthode la plus douce est de le rincer sous eau courante en le nettoyant avec une brosse à dents souple. Pour un nettoyage approfondi, placer la prothèse dans un petit appareil à ultrasons en ajoutant un produit de nettoyage adapté. Ne jamais nettoyer les attachements de haute précision avec du dentifrice. Ceci pourrait les endommager. La prudence s'impose aussi lors du choix du produit ou des comprimés effervescents de nettoyage. Ceux-ci peuvent également endommager l'attachement de haute qualité ou nuire à son bon fonctionnement. Nettoyer les éléments de connexion à la denture résiduelle ou aux implants à l'eau uniquement, avec une brosse à dents souple et une brossette interdentaire. Ne pas utiliser de dentifrice afin d'éviter toute détérioration.

Veillez vous adresser à votre représentant Cendres+Métaux SA pour obtenir des données ou des informations complémentaires.

22 Références de commande

Se reporter à la liste de produits figurant au tableau 1 du point 29, au catalogue spécifique de produits, à l'emballage et, pour les différents produits, également directement au produit pour des informations détaillées sur les numéros de catalogue, le nombre de produits ainsi que leurs affectations. Pour des renseignements complémentaires, consulter le site Internet www.cmsa.ch/docs ou la documentation dentaire de Cendres+Métaux SA (disponible gratuitement auprès de l'ensemble des succursales, des bureaux et des représentations de Cendres+Métaux SA).

Veillez vous adresser à votre représentant Cendres+Métaux SA pour obtenir des données ou des informations complémentaires.

23 Disponibilité

Certains produits mentionnés et décrits dans ce document ne sont peut-être pas disponibles dans tous les pays.

24 Traçabilité – numéro de lot

Les numéros de lot de toutes les pièces utilisées doivent être documentés afin de garantir leur traçabilité. Si les produits décrits dans ce domaine d'application du mode d'emploi et utilisés pour la fabrication d'une prothèse dentaire présentent différents numéros de lot, tous les numéros de lot doivent être notés pour garantir la traçabilité.

25 Réclamation

Tout incident en lien avec le produit doit être immédiatement signalé à Cendres+Métaux SA auprès de toutes les succursales, les bureaux et les représentations de Cendres+Métaux SA, ainsi que pour les cas graves auprès de l'autorité compétente pour la zone où l'utilisateur est installé.

26 Mise au rebut en toute sécurité

L'élimination du produit doit respecter la réglementation locale et les directives environnementales et le degré de contamination doit être pris en compte. Cendres+Métaux LUX SA reprend volontiers les déchets de métaux précieux. Veillez vous adresser à votre représentant Cendres+Métaux SA pour obtenir des données ou des informations complémentaires.

27 Droits de marque

Les marques déposées de Cendres+Métaux Holding SA, Biel/Bienne, Suisse sont les suivantes :

Dalbo® / Elitor®

Sauf indication contraire, tous les produits marqués avec «®» ne sont pas des marques déposées de Cendres+Métaux Holding SA, mais des marques commerciales déposées de leurs fabricants respectifs.

28 Clause de non-responsabilité

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages résultant du non-respect de ces instructions. Ce produit fait partie d'un concept global et ne doit être utilisé ou combiné qu'avec les composants et instruments originaux correspondants. Le fabricant décline toute responsabilité si tel n'est pas le cas. Toujours indiquer le numéro de lot en cas de réclamation.

L'utilisation des produits de tiers, qui ne sont pas distribués par Cendres+Métaux SA, en lien avec les produits mentionnés dans le tableau 1, entraîne l'annulation de la garantie correspondante ou de toute autre obligation expresse ou implicite de Cendres+Métaux SA.

Il incombe à l'utilisateur des produits Cendres+Métaux SA de définir si un produit est indiqué ou non pour un patient ou une situation défini.

Cendres+Métaux SA décline toute responsabilité expresse ou implicite et toute responsabilité pour des dommages directs, indirects, passibles de poursuites ou d'autres dommages résultant ou en lien avec des erreurs d'appréciation ou de pratique professionnelle lors de l'utilisation ou de l'installation de produits Cendres+Métaux SA.

Il incombe également à l'utilisateur de s'informer régulièrement des dernières avancées pour les produits Cendres+Métaux SA mentionnés dans le tableau 1 et leurs applications.

Attention ! Les descriptions figurant dans ce document ne suffisent pas pour une utilisation immédiate des produits Cendres+Métaux SA. Des connaissances spécialisées en médecine et technique dentaires et des consignes de manipulation pour les produits mentionnés dans le tableau 1 délivrées par un utilisateur avec l'expérience correspondante sont toujours nécessaires.

29 Liste de produits

Tableau 1



N° cat.	Désignation du produit	Matériau	Usage unique	Réutilisable	ID UDI de base
Voir tableau 2	Pilier Dalbo®	TiAl6 V4 ELI, (grade 5)	Oui	Non	s.o.
05002599	Élément rétentif CFAO Dalbo®	TiAl6 V4 ELI, (grade 5)	Oui	Non	764016651000050DW
07000312	Pilier analogue Dalbo®	TiAl6 V4 ELI, (grade 5)	Oui	Non	764016651000034DY
07000266	Instrument de vissage pour pilier Dalbo®	Acier	Non	Oui	764016651000022DR
07000269	Clé dynamométrique avec adaptateur	Acier	Non	Oui	s.o.
07000268	Adaptateur pour clé dynamométrique	Acier	Non	Oui	s.o.
07000336	Adaptateur pour outils spéciaux	Acier	Non	Oui	s.o.
055750	Dalbo®-PLUS TEV basic	Ti / Elitor® / Valor	Oui	Non	764016651000050DW
055889	Dalbo®-PLUS TEV elliptic	Ti / Elitor® / Valor	Oui	Non	764016651000050DW
055752	Partie femelle Dalbo®-PLUS TE basic	Ti / Elitor®	Oui	Non	764016651000053E4
055890	Partie femelle Dalbo®-PLUS TE elliptic	Ti / Elitor®	Oui	Non	764016651000053E4
055643	Pièce rétentive à lamelles E Dalbo®-PLUS	Elitor®	Oui	Non	764016651000053E4
05000214	Partie femelle Tuning soft TE basic Dalbo®-PLUS	Ti / Elitor®	Oui	Non	764016651000053E4
05000215	Partie femelle Tuning soft TE elliptic Dalbo®-PLUS	Ti / Elitor®	Oui	Non	764016651000053E4
05000068	Pièce rétentive à lamelles Tuning soft E Dalbo®-PLUS	Elitor®	Oui	Non	764016651000053E4
055771	Partie femelle Tuning TE basic Dalbo®-PLUS	Ti / Elitor®	Oui	Non	764016651000053E4
055891	Partie femelle Tuning TE elliptic Dalbo®-PLUS	Ti / Elitor®	Oui	Non	764016651000053E4
055687	Pièce rétentive à lamelles Tuning E Dalbo®-PLUS	Elitor®	Oui	Non	764016651000053E4
050394	Rondelle d'espacement Z Dalbo®-PLUS/Classic/B/Z	Étain	Oui	Non	764016651000028E5
055647	Partie mâle V Dalbo®-PLUS/Classic	Valor	Oui	Non	764016651000050DW
055921	Partie mâle pour soudage au laser E Dalbo®-PLUS/Classic/B	Elitor®	Oui	Non	764016651000050DW
055760	Boîtier de parties femelles T basic Dalbo®-PLUS	Ti	Oui	Non	764016651000053E4
055886	Boîtier de parties femelles T elliptic Dalbo®-PLUS	Ti	Oui	Non	764016651000053E4
072626	Pièce de doublage/espacement G Dalbo®-PLUS	Galak	Oui	Non	76401665100006DT
070157	Axe de transfert Dalbo®-PLUS/Classic/B/Z/Prefix	Acier	Oui	Non	764016651000032DU
072637	Insert de parallélogramme spécial Dalbo®-PLUS/Dalbo®-Classic	Acier	Non	Oui	764016651000018E2
072609	Tournevis/activateur Dalbo®-PLUS	Acier	Non	Oui	764016651000002DK
072639	Tige d'extraction à chaud Dalbo®-PLUS	Acier	Non	Oui	764016651000010DJ
07000026	Set de jauges Dalbo®-PLUS	Acier / Elitor®	Non	Oui	764016651000012DN
07000027	Jauge partie mâle Dalbo®-PLUS	Acier	Non	Oui	764016651000011DL
07000024	Jauge partie femelle Dalbo®-PLUS	Acier	Non	Oui	764016651000011DL
070222	Pince KE	Acier	Non	Oui	764016651000035E2
055689	Dalbo®-Classic EV basic	Elitor® / Valor	Oui	Non	764016651000050DW
055701	Dalbo®-Classic EK basic	Elitor® / Korak	Oui	Non	764016651000050DW
055892	Dalbo®-Classic EV elliptic	Elitor® / Valor	Oui	Non	764016651000050DW
055893	Dalbo®-Classic EK elliptic	Elitor® / Korak	Oui	Non	764016651000050DW
055698	Partie femelle E basic Dalbo®-Classic	Elitor®	Oui	Non	764016651000053E4
055887	Partie femelle E elliptic Dalbo®-Classic	Elitor®	Oui	Non	764016651000053E4
055688	Anneau élastomère Dalbo®-Classic	Élastomère	Oui	Non	764016651000053E4
055330	Partie mâle K Dalbo®-Classic/Dalbo®-B	Korak	Oui	Non	764016651000050DW
072625	Espaceur G Dalbo®-Classic	Galak	Oui	Non	764016651000026DZ
070205	Poinçon pour montage de l'anneau élastomère Dalbo® /ancrage cylindrique Baer	Acier	Non	Oui	764016651000016DW
070197	Activateur Dalbo®-Classic/B/Z/Prefix	Acier	Non	Oui	764016651000003DM
070199	Désactiveur Dalbo®-Classic/B/Z/Prefix	Acier	Non	Oui	764016651000003DM
050427	Dalbo®-B EE	Elitor®	Oui	Non	764016651000050DW
055331	Dalbo®-B EK	Elitor® / Korak	Oui	Non	764016651000053E4
051511	Dalbo®-B partie femelle E	Elitor®	Oui	Non	764016651000053E4
051005	Anneau élastomère Dalbo®-B	Élastomère	Oui	Non	764016651000053E4
050423	Partie mâle E Dalbo®-B	Elitor®	Oui	Non	764016651000050DW
070440	Espaceur G Dalbo®-B	Galak	Oui	Non	764016651000026DZ
070131	Insert de parallélogramme Dalbo®-Z/Dalbo®-B/Prefix/Pro-Snap	Acier	Non	Oui	764016651000018E2

Tableau 2

















Système d'implant	N° cat.	Désignation du produit	Plate-forme	Couple (recommandé)	ID UDI de base
Straumann®	05002446	Pilier Dalbo®	Straumann® RN 4.8, GH1	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002447	Pilier Dalbo®	Straumann® RN 4.8, GH2	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002448	Pilier Dalbo®	Straumann® RN 4.8, GH3	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002456	Pilier Dalbo®	Straumann® RC 4.1/4.8, GH3	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002457	Pilier Dalbo®	Straumann® RC 4.1/4.8, GH4	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002458	Pilier Dalbo®	Straumann® RC 4.1/4.8, GH5	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002476	Pilier Dalbo®	Straumann® NC 3.3, GH3	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002477	Pilier Dalbo®	Straumann® NC 3.3, GH4	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002478	Pilier Dalbo®	Straumann® NC 3.3, GH5	Torque 35Ncm	764016651000046E7
Astra Tech	05002706	Pilier Dalbo®	Astra Tech OsseoSpeed® EV 3.6, GH3	Torque 25Ncm	764016651000046E7
	05002707	Pilier Dalbo®	Astra Tech OsseoSpeed® EV 3.6, GH4	Torque 25Ncm	764016651000046E7
	05002708	Pilier Dalbo®	Astra Tech OsseoSpeed® EV 3.6, GH5	Torque 25Ncm	764016651000046E7
	05002716	Pilier Dalbo®	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2, GH3	Torque 25Ncm	764016651000046E7
	05002717	Pilier Dalbo®	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2, GH4	Torque 25Ncm	764016651000046E7
	05002718	Pilier Dalbo®	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.2, GH5	Torque 25Ncm	764016651000046E7
	05002726	Pilier Dalbo®	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8, GH3	Torque 25Ncm	764016651000046E7
	05002727	Pilier Dalbo®	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8, GH4	Torque 25Ncm	764016651000046E7
	05002728	Pilier Dalbo®	Astra Tech OsseoSpeed® EV 4.8, GH5	Torque 25Ncm	764016651000046E7
	05002736	Pilier Dalbo®	Astra Tech OsseoSpeed® 3.5/4.0, GH3	Torque 25Ncm	764016651000046E7
	05002737	Pilier Dalbo®	Astra Tech OsseoSpeed® 3.5/4.0, GH4	Torque 25Ncm	764016651000046E7
	05002738	Pilier Dalbo®	Astra Tech OsseoSpeed® 3.5/4.0, GH5	Torque 25Ncm	764016651000046E7
	05002746	Pilier Dalbo®	Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0, GH3	Torque 25Ncm	764016651000046E7
	05002747	Pilier Dalbo®	Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0, GH4	Torque 25Ncm	764016651000046E7
	05002748	Pilier Dalbo®	Astra Tech OsseoSpeed® 4.5/5.0, GH5	Torque 25Ncm	764016651000046E7
Dentsply	05002756	Pilier Dalbo®	DENTSPLY Ankylos® C 3.5,4.5,5.5,7.0, GH3	Torque 25Ncm	764016651000046E7
	05002757	Pilier Dalbo®	DENTSPLY Ankylos® C 3.5,4.5,5.5,7.0, GH4	Torque 25Ncm	764016651000046E7
	05002758	Pilier Dalbo®	DENTSPLY Ankylos® C 3.5,4.5,5.5,7.0, GH5	Torque 25Ncm	764016651000046E7
Nobel Biocare	05002486	Pilier Dalbo®	Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3, GH1	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002487	Pilier Dalbo®	Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3, GH2	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002488	Pilier Dalbo®	Nobel Biocare Replace Select® RP 4.3, GH3	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002496	Pilier Dalbo®	Nobel Biocare Replace Select® NP 3.5, GH1	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002497	Pilier Dalbo®	Nobel Biocare Replace Select® NP 3.5, GH2	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002498	Pilier Dalbo®	Nobel Biocare Replace Select® NP 3.5, GH3	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002506	Pilier Dalbo®	Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0, GH3	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002507	Pilier Dalbo®	Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0, GH4	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002508	Pilier Dalbo®	Nobel Biocare Active® RP 4.3/5.0, GH5	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002516	Pilier Dalbo®	Nobel Biocare Active® NP 3.5, GH3	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002517	Pilier Dalbo®	Nobel Biocare Active® NP 3.5, GH4	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002518	Pilier Dalbo®	Nobel Biocare Active® NP 3.5, GH5	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002526	Pilier Dalbo®	Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0, GH3	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002527	Pilier Dalbo®	Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0, GH4	Torque 35Ncm	764016651000046E7
	05002528	Pilier Dalbo®	Nobel Biocare Brånemark® RP 4.0, GH5	Torque 35Ncm	764016651000046E7
Osstem®	05002796	Pilier Dalbo®	Osstem® US Regular 4.1, GH3	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002797	Pilier Dalbo®	Osstem® US Regular 4.1, GH4	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002798	Pilier Dalbo®	Osstem® US Regular 4.1, GH5	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002906	Pilier Dalbo®	Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0, GH3	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002907	Pilier Dalbo®	Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0, GH4	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002908	Pilier Dalbo®	Osstem® TS Regular 4.0/4.5/5.0/6.0/7.0, GH5	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002916	Pilier Dalbo®	Osstem® TS Mini 3.5, GH3	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002917	Pilier Dalbo®	Osstem® TS Mini 3.5, GH4	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002918	Pilier Dalbo®	Osstem® TS Mini 3.5, GH5	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002926	Pilier Dalbo®	Osstem® SS Regular 4.8, GH1	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002927	Pilier Dalbo®	Osstem® SS Regular 4.8, GH2	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002928	Pilier Dalbo®	Osstem® SS Regular 4.8, GH3	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	Camlog®	05002766	Pilier Dalbo®	Camlog® 3.8, GH1	Torque 30Ncm
05002767		Pilier Dalbo®	Camlog® 3.8, GH2	Torque 30Ncm	764016651000046E7
05002768		Pilier Dalbo®	Camlog® 3.8, GH3	Torque 30Ncm	764016651000046E7
05002776		Pilier Dalbo®	Camlog® 4.3, GH1	Torque 30Ncm	764016651000046E7
05002777		Pilier Dalbo®	Camlog® 4.3, GH2	Torque 30Ncm	764016651000046E7
05002778		Pilier Dalbo®	Camlog® 4.3, GH3	Torque 30Ncm	764016651000046E7

Système d'implant	N° cat.	Désignation du produit	Plate-forme	Couple (recommandé)	ID UDI de base
	05002786	Pilier Dalbo®	Conelog® 3.8/4.3, GH3	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002787	Pilier Dalbo®	Conelog® 3.8/4.3, GH4	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002788	Pilier Dalbo®	Conelog® 3.8/4.3, GH5	Torque 30Ncm	764016651000046E7
Zimmer	05002946	Pilier Dalbo®	Zimmer Tapered Screw-Vent® 3.5, GH3	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002947	Pilier Dalbo®	Zimmer Tapered Screw-Vent® 3.5, GH4	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002948	Pilier Dalbo®	Zimmer Tapered Screw-Vent® 3.5, GH5	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002936	Pilier Dalbo®	Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5, GH3	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002937	Pilier Dalbo®	Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5, GH4	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002938	Pilier Dalbo®	Zimmer Tapered Screw-Vent® 4.5, GH5	Torque 30Ncm	764016651000046E7
MIS® (wide platform)	05002946	Pilier Dalbo®	MiS® Seven 3.5, GH3	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002947	Pilier Dalbo®	MiS® Seven 3.5, GH4	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002948	Pilier Dalbo®	MiS® Seven 3.5, GH5	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002936	Pilier Dalbo®	MiS® Seven 4.5, GH3	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002937	Pilier Dalbo®	MiS® Seven 4.5, GH4	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002938	Pilier Dalbo®	MiS® Seven 4.5, GH5	Torque 30Ncm	764016651000046E7
BioHorizons®	05002946	Pilier Dalbo®	BioHorizons® Internal 3.5, GH3	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002947	Pilier Dalbo®	BioHorizons® Internal 3.5, GH4	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002948	Pilier Dalbo®	BioHorizons® Internal 3.5, GH5	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002936	Pilier Dalbo®	BioHorizons® Internal 4.5, GH3	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002937	Pilier Dalbo®	BioHorizons® Internal 4.5, GH4	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002938	Pilier Dalbo®	BioHorizons® Internal 4.5, GH5	Torque 30Ncm	764016651000046E7
Sweden+Martina	05002956	Pilier Dalbo®	Sweden+Martina Premium Kohno 3.3, GH3	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002957	Pilier Dalbo®	Sweden+Martina Premium Kohno 3.3, GH4	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002958	Pilier Dalbo®	Sweden+Martina Premium Kohno 3.3, GH5	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002966	Pilier Dalbo®	Sweden+Martina Premium Kohno 3.8, GH3	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002967	Pilier Dalbo®	Sweden+Martina Premium Kohno 3.8, GH4	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002968	Pilier Dalbo®	Sweden+Martina Premium Kohno 3.8, GH5	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002976	Pilier Dalbo®	Sweden+Martina Premium Kohno 4.25, GH3	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002977	Pilier Dalbo®	Sweden+Martina Premium Kohno 4.25, GH4	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002978	Pilier Dalbo®	Sweden+Martina Premium Kohno 4.25, GH5	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002986	Pilier Dalbo®	Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0, GH3	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002987	Pilier Dalbo®	Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0, GH4	Torque 30Ncm	764016651000046E7
	05002988	Pilier Dalbo®	Sweden+Martina Premium Kohno 5.0/6.0, GH5	Torque 30Ncm	764016651000046E7

30 Symboles

-  Information importante pour les spécialistes
-  Symbole d'avertissement signalant la nécessité d'une prudence accrue

Marquages sur l'emballage/symboles

-  Date de fabrication
-  Fabricant
-  Numéro de catalogue
-  Numéro de lot
-  Quantité
-  Veuillez suivre le mode d'emploi, disponible sous forme électronique à l'adresse indiquée.
www.cmsa.ch/docs
-  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 européennes.
-  Ne pas réutiliser
-  Non stérile
-  Protéger des rayons du soleil
-  Attention, tenir compte des documents d'accompagnement
-  Unique Device Identification (identifiant unique de dispositifs médicaux) – UDI
-  Mandataire européen
-  Importateur en UE
-  Dispositif médical