

Thommen Medical

Solutions de restauration

Guide rapide





Configurateur Thommen Medical



La différence de restauration

Chez Thommen Medical, nous savons que chaque professionnel de santé dentaire est unique, tout comme les besoins de chaque patient. C'est pourquoi notre gamme complète de restauration est conçue pour traiter une vaste palette de cas, des plus simples aux plus complexes.

Faites l'expérience de la polyvalence, de la garantie de qualité et de la promesse de soins centrés sur le patient avec Thommen Medical. Votre recherche de solutions de restauration ultime commence et se termine ici.

Sélectionnez les composants pour votre prochain cas en ligne. Scannez le QR code ou téléchargez l'application Configurateur Thommen Medical sur l'App Store ou Google Play.



Sécurité

Fiabilité et précision prouvées

- ✓ **Des décennies de réussite clinique:** faites confiance à la connexion EVERGUARD® aux performances cliniques établies depuis presque quatre décennies
- ✓ **Précision suisse:** obtenir des empreintes précises et des restaurations stables avec des produits de qualité suisse
- ✓ **Solutions avec une approche scientifique:** profitez de produits développés à partir de données scientifiques pour des restaurations durables



Facilité

Un système économique simple et adapté à vos besoins

- ✓ **Connexion au design unique et géométrie de tournevis:** limitez au maximum le risque de confusion et simplifiez les processus avec une connexion et un tournevis de design homogène
- ✓ **Deux vis de pilier:** gagnez en efficacité et réduisez la complexité avec seulement deux vis de pilier
- ✓ **Économie de temps et d'argent:** gagnez du temps et augmentez les revenus potentiels de votre cabinet avec un système rationalisé



Esthétique

Une esthétique supérieure pour des patients satisfaits

- ✓ **Petit canal de vis de pilier:** obtenez des restaurations vissées plus esthétiques avec le canal de vis de pilier le plus petit du marché
- ✓ **Liberté de conception:** profitez de la flexibilité de conception prothétique grâce à une ingénierie innovante
- ✓ **Solidité:** des restaurations très solides grâce à l'espace accru pour le matériau

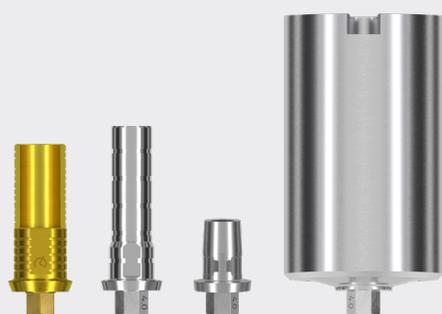
Guide rapide

Guide de sélection de restaurations



Transferts d'empreinte et analogues

Pour une précision optimale pendant le transfert de la position de l'implant et du pilier



Couronnes et bridges

Une large variété de piliers assure la souplesse de restauration



Solutions amovibles pour arcades complètes

Options flexibles pour une prothèse amovible



Gestion des tissus mous

Solutions préfabriquées et adaptables pour une vaste gamme de situations cliniques



Solutions fixes pour arcades complètes

Solutions stables et durables pour patients édentés



Une connexion qui a fait ses preuves

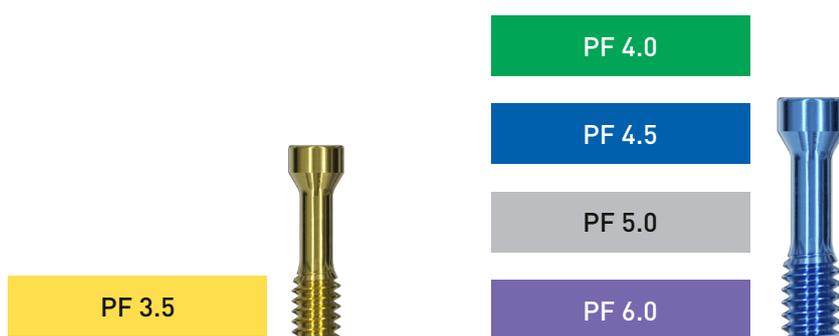
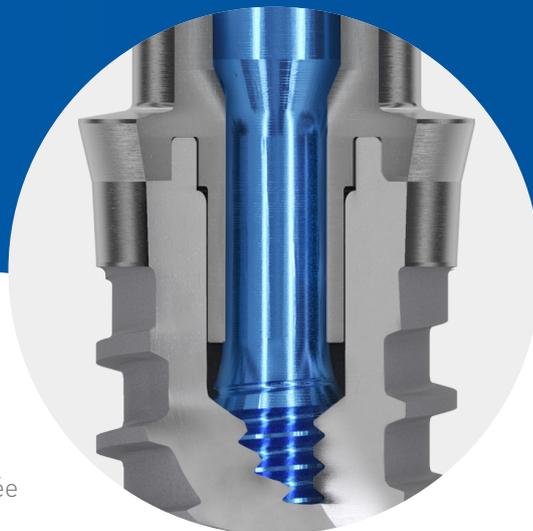
Tous les implants Thommen Medical présentent la connexion éprouvée implant-pilier EVERGUARD®. Elle garantit la compatibilité entre **solutions de restauration et les implants.**

La connexion EVERGUARD® est fabriquée avec la précision la plus élevée et permet un **transfert extrêmement précis de la position de l'implant sur le maître-modèle.** Pour les restaurations unitaires, **l'hexagone interne** de la connexion évite toute rotation et garantit la stabilité.

Une spécificité de la connexion EVERGUARD® est **son anneau de stabilisation sur la plateforme de l'implant.** Cet anneau assure le centrage du pilier sur l'implant et le protège efficacement des contraintes liées à la mastication.

Les implants Thommen Medical sont conçus pour résister aux forces masticatoires occlusales. Le design intelligent de la **vis de pilier** permet d'avoir des parois d'implant et de pilier plus épaisses et **protège l'implant en cas de contraintes mécaniques anormales.** Un point de rupture prédéfini sur la vis prévient toute fracture de l'implant si des forces élevées sont appliquées.

La vis de pilier est particulièrement petite et, pour cette raison, **parfaite pour garantir des résultats très esthétiques.** Les deux tailles de vis sont adaptées à différents formats de plateforme. Tout le système Thommen Medical présente **une géométrie de tournevis unique.** Les solutions de restauration sont choisies en fonction du diamètre de la plateforme de l'implant.



Vis de cicatrisation et façonneurs gingivaux

Pour une gestion flexible des tissus mous en début de cicatrisation

Les vis de cicatrisation et façonneurs gingivaux jouent un rôle crucial dans le procédé de restauration. Placés sur les implants, les **vis de cicatrisation favorisent la cicatrisation des tissus mous** avant la restauration finale, tandis que les **façonneurs gingivaux contribuent à la mise en forme des tissus mous autour des implants**. Pendant la cicatrisation, tous deux ne doivent être soumis à aucune contrainte ni occlusion.



Vis de cicatrisation

Fourni avec chaque implant



Vis de cicatrisation (SE)

Des bords arrondis pour une meilleure adaptation du lambeau muqueux, particulièrement en cas de biotypes gingivaux minces



Façonneur gingival

Permet la mise en forme des tissus mous péri-implantaires pour toutes les plateformes. Disponible dans différentes hauteurs (2.0/3.2/4.5/5.7/7.0 mm)



Façonneur gingival étroit

Permet la mise en forme des tissus mous péri-implantaires pour toutes les plateformes. Disponible dans différentes hauteurs (2.0/3.2/4.5/5.7/7.0 mm)



Façonneur gingival+

Disponible uniquement pour PF 3.5. Avec son diamètre supérieur, il est idéal pour les mâchoires partiellement ou totalement édentées. Existe dans deux hauteurs (2.0/3.2 mm)



Façonneur gingival, adaptable

Plus d'informations à la page 12



Coiffes d'empreinte

Pour une empreinte précise de la position des implants

La coiffe d'empreinte est **utilisée pour reproduire la taille et la position de l'implant sur le modèle de travail**. L'empreinte peut être prise par procédé classique ou numérique au niveau implant ou pilier. La précision des informations transférées est **essentielle pour la réalisation d'un modèle en vue de la confection de la prothèse**.

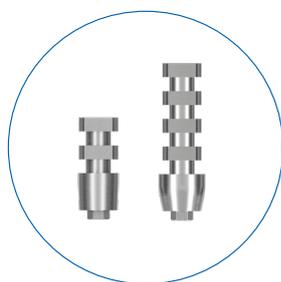
Niveau implant

Coiffe d'empreinte fermé



Aluminium à usage unique ou titane réutilisable
Existe dans deux hauteurs (8/12 mm)

Coiffe d'empreinte ouvert



Col cylindrique ou conique
En aluminium à usage unique de 10 mm ou titane réutilisable de 16 mm

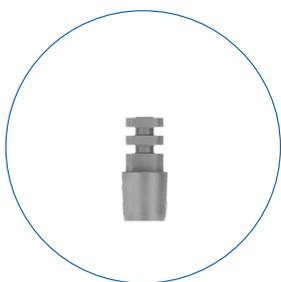
Pilier de scannage



Pour scanners intra-oraux et de laboratoire
Monobloc, à revêtement, acier inoxydable

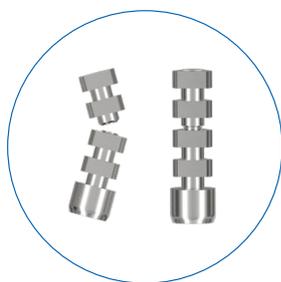
Niveau pilier

Coiffe d'empreinte EASY



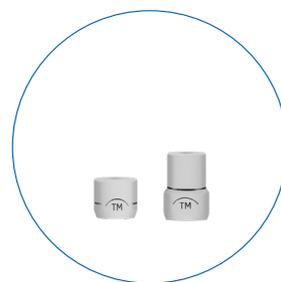
Pression
Pour réaliser des modèles en plâtres classiques avec le système de pilier EASY

VARIOmulti classique



Coiffes d'empreinte réutilisables, en titane avec points de rupture prédéfinis
Pour réaliser des modèles en plâtres classiques pour les restaurations plurales

VARIOmulti numérique



Pour scanners intra-oraux et de laboratoire
Pilier de scannage en titane avec vis intégrée

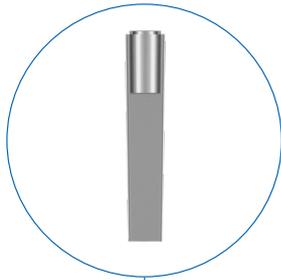
Analogues

Pour une reproduction précise de la position de l'implant sur le modèle de travail

Les analogues sont utilisés pour la fabrication de maîtres-modèles. Disponibles dans les versions au niveau implant et pilier, ils **permettent un transfert sûr de la position de l'implant ou du pilier sur le modèle de travail.**

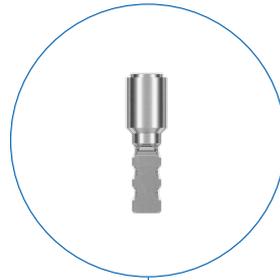
Niveau implant

Amovible



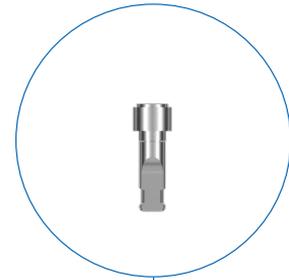
Analogue en titane pouvant être retiré et remplacé après la fabrication d'un modèle classique en plâtre.

Fixe



Analogue en titane fixé après la fabrication d'un modèle classique en plâtre.

Numérique



Analogue en titane à double usage pour les modèles en plâtres imprimés et classiques.

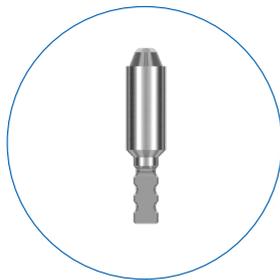
Niveau pilier

Système de pilier EASY



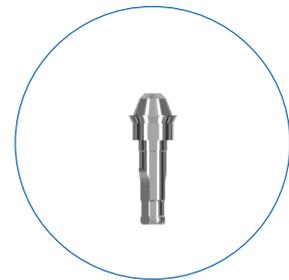
Pour la réalisation de modèles en plâtres classiques avec le système de pilier EASY

VARIOmulti classique

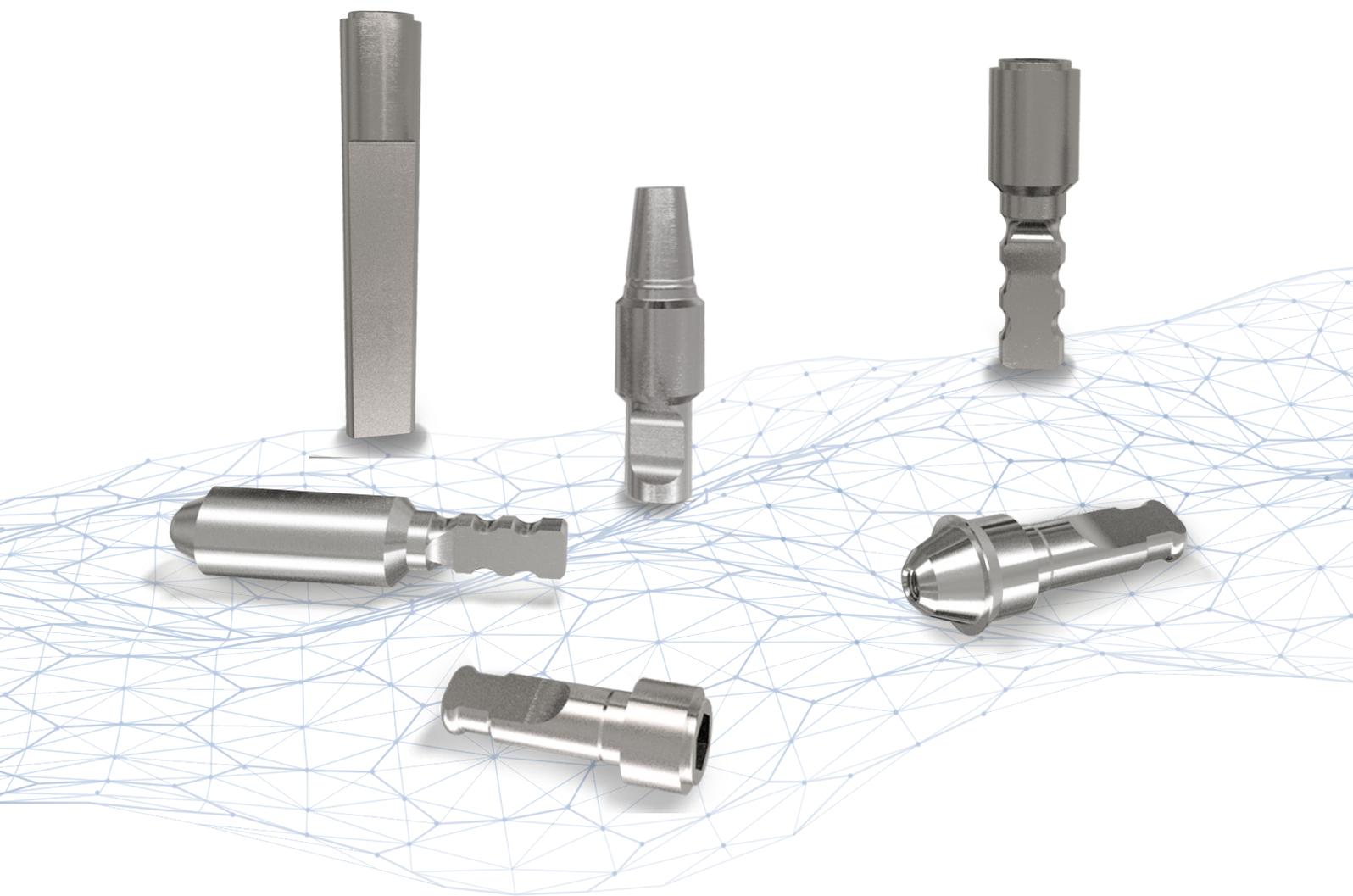


Pour réaliser des modèles en plâtres classiques pour les restaurations plures

VARIOmulti numérique



Pour la réalisation de modèles pour les restaurations plures



Sélection du pilier

Guide de référence rapide

Le système d'implants Thommen Medical **offre des solutions prothétiques pour une large gamme d'indications cliniques**. Le guide de référence rapide présente les options les plus courantes pour la pratique quotidienne.

Pour d'autres composants, veuillez vous référer à l'application Configurateur (voir page 2), au catalogue de produits ou contacter votre conseiller Thommen Medical local.

Nos bibliothèques CAD/CAM pour 3shape, DWOS et Exocad Dental CAD peuvent être téléchargées ici: <https://www.thommenmedical.com/fr-fr/a-propos-de-nous/centre-de-telechargement>



Système de pilier	Matériau	Usage	
		 Provisoire	 Définitif
Façonneur gingival, adaptable*	Ti/PMMA	•	
VARIOtemp	Ti/acier inoxydable	•	
VARIOflex	Ti/alliage Ti/POM		•
Base en titane pour CAD/CAM	Ti/alliage Ti		•
Base en titane Dynamic	Alliage Ti		•
VARIOmulti**	Ti/alliage Ti	•	•
Pilier de fraisage pour CAD/CAM type II	Ti/alliage Ti		•
EASY	Ti	•	•
ART	Zr/alliage Ti	•	•
ZEST LOCATOR®**	Alliage Ti		•
Ancrage sphérique RETAIN**	Ti		•

*Ne convient pas pour les restaurations avec bridge

**Ne convient pas pour les restaurations unitaires

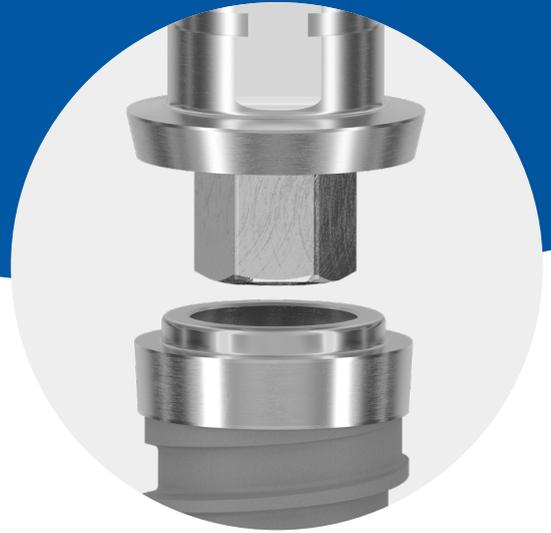
Guide des matériaux

Ti – Titane

Zr – Zirconium

POM – Polyoxyméthylène

PMMA – Polyméthacrylate de méthyle



Fixation			Flux de travail		Page
 Vissé	 Scellé	 Amovible	 Traditionnel	 Numérique	
•			•		12
•			•	•	12
•	•		•	•	13
•	•		•	•	13
•				•	14
•			•	•	15
	•	•		•	16
	•		•		16
	•		•		17
		•	•		17
		•	•		18

Façonneur gingival, adaptable



Provisoire



Couronne



Vis



Classique



Les infos

- Corps de pilier en polyméthacrylate de méthyle (PMMA), connexion en titane
- Pour le conditionnement des tissus et la temporisation
- Modifiable : à utiliser comme un façonneur gingival adapté après réduction ou comme provisoire avec des matériaux complémentaires (exemple: acrylique)



Avantages

- ✓ Réalisation d'un contour gingival naturel et esthétique
- ✓ Matériau adapté pour les ajustements au fauteuil



Autres options

- VARIOtemp



VARIOtemp



Provisoire



Couronne



Bridge



Vis



Classique



Numérique



Les infos

- Pour restaurations provisoires
- Pour flux numérique – les bibliothèques CAD/CAM sont disponibles pour les logiciels les plus courants
- Hauteur raccourcissable
- Les macro-rétentions indiquent différentes hauteurs prédéfinies de pilier (H = 2.3/4/6/8/10/12 mm)
- Vis de modelage incluse



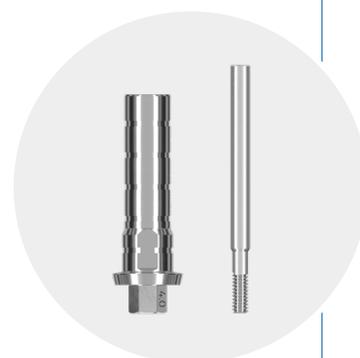
Avantages

- ✓ Hauteur étendue (H = 12 mm) et raccourcissement aisé pour une adaptation à différentes situations cliniques
- ✓ Choix flexible de matériau
- ✓ Duplication aisée du profil d'émergence et du contour établis sur la restauration finale avec VARIOflex dans le flux numérique

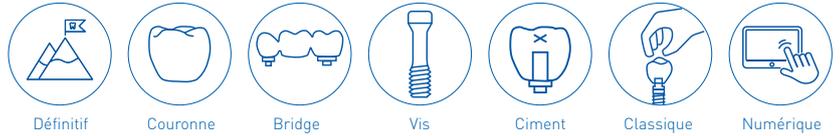


Autres options

- Façonneur gingival, adaptable



VARIOflex



Les infos

- Pour restaurations définitives
- Pour flux numérique – les bibliothèques CAD/CAM sont disponibles pour les logiciels les plus courants
- Hauteur raccourcissable
- Les macro-rétentions indiquent différentes hauteurs prédéfinies de pilier (H = 2.3/4/6/8/10/12 mm)
- Coiffe calcinable inclus pour le flux classique



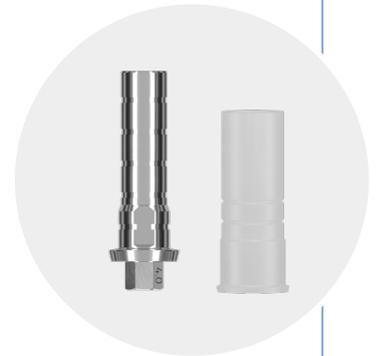
Avantages

- ✓ Mise en place d'un profil d'émergence cohérent et gestion des tissus
- ✓ Hauteur étendue (H = 12 mm) et raccourcissement aisé pour une adaptation à différentes situations cliniques
- ✓ Choix flexible du matériau de traitement

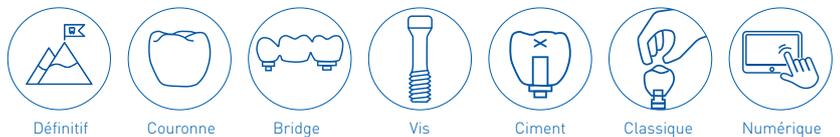


Autres options

- Base en titane pour CAD/CAM (si aucune adaptation de la hauteur n'est requise)
- Base en titane Dynamic (si un canal de vis angulé est nécessaire)



Base en titane pour CAD/CAM



Les infos

- Optimisé pour le flux numérique – les bibliothèques CAD/CAM sont disponibles pour les logiciels les plus courants
- Hauteur fixe (H = 5.2 mm) spécialement adaptée pour les restaurations dans la région postérieure
- Coiffe calcinable VARIOeco disponible pour le flux classique



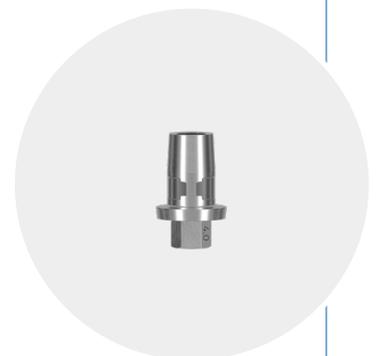
Avantages

- ✓ Réalisation d'un contour de couronne anatomique avec des techniques de confection CAD/CAM
- ✓ Profil d'émergence individualisé avec forme anatomique
- ✓ Hauteur fixe adaptée à la plupart des situations cliniques



Autres options

- VARIOflex
- Base en titane Dynamic



Base en titane Dynamic



Définitif



Couronne



Bridge



Vis

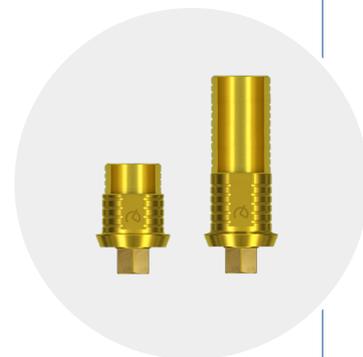
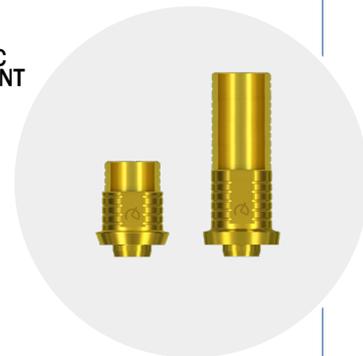


Numérique



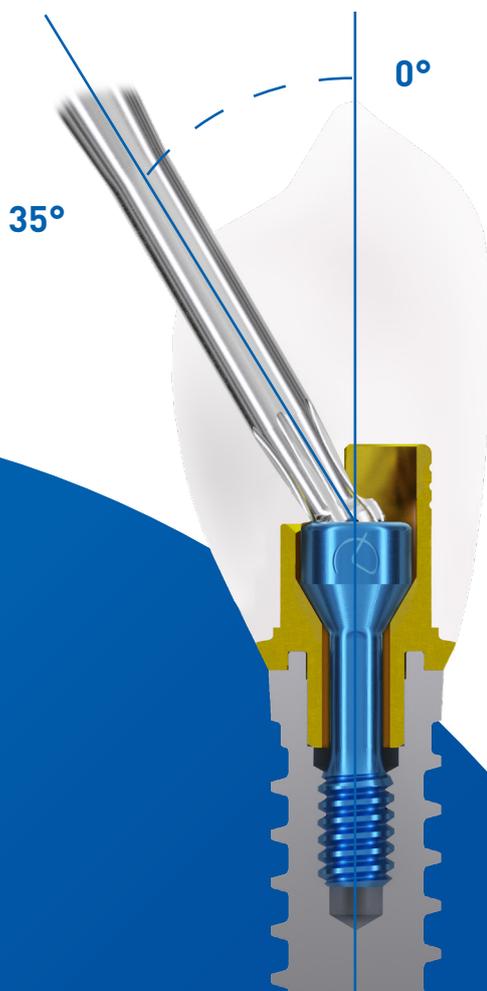
Les infos

- Permet la confection numérique d'un canal de vis angulé
- Canal de vis angulé jusqu'à 35°
- Vis et tournevis dédiés
- L'option captive permet un canal de vis plus petit avec une flexibilité et une résistance supérieures de la suprastructure
- Les bibliothèques CAD/CAM sont disponibles pour les logiciels les plus courants



Avantages

- ✓ Restorations vissées possibles dans les situations cliniques qui n'autorisent généralement que les solutions scellées
- ✓ Particulièrement avantageux avec des restaurations de la région antérieure



VARIOfulti



Provisoire



Définitif



Bridge



Arcade complète



Vis



Classique



Numérique



Les infos

- Pour les prothèses vissées plurales avec trois implants ou plus
- Convertit une plateforme de restauration de niveau implant en une prothèse de niveau pilier
- Peut compenser les divergences axiales jusqu'à 40°
- Disponible pour tous les diamètres d'implant, il permet la conversion de la connexion en une plateforme prothétique majeure de 4.8 mm
- La disponibilité de piliers angulés de 17° et 30° permet la mise en charge immédiate du concept de restauration avec des implants placés en diagonale
- Gamme complète de composants tertiaires pour un flux numérique et classique



Avantages

- ✓ Suprastructure optimisée en fonction de la profondeur de l'implant et de l'épaisseur du tissu grâce aux multiples hauteurs de col
- ✓ Piliers angulés et géométrie conique pour une pose sans tension et précise de la prothèse
- ✓ Qualité de prothèse élevée grâce aux composants d'origine assortis



Composants VARIOfulti



Bases en titane



Pilier provisoire



Analogues



Coiffe de protection



Coiffe d'empreinte



Corps de scannage

Pilier de fraisage pour CAD/CAM type II



Définitif



Couronne



Bridge



Vis



Amovible



Numérique



Les infos

- Permet aux laboratoires dentaires de réaliser des piliers sur mesure en interne
- Compatible avec le porte-pilier Medentika PreFace®
- Les bibliothèques CAD/CAM sont disponibles pour les logiciels les plus courants



Avantages

- ✓ Fabrication interne rapide : traitement simultané de 6 disques
- ✓ La qualité élevée pour des piliers individualisés est conservée en utilisant la connexion EVERGUARD® d'origine
- ✓ S'intègre au flux de travail numérique validé de Thommen Medical



Autres options

- Solutions d'usinage personnalisées aux centres de fraisage approuvés par Thommen Medical



EASY



Provisoire



Définitif



Couronne



Bridge



Ciment



Classique



Les infos

- Disponible séparément ou en set de restauration inclusif pratique
- Gamme complète de composants tertiaires (coiffes d'empreinte, piliers provisoires, coiffe calcinable) pour un flux classique
- Également disponible avec profil d'émergence (e.p.) – Design avec plateforme étendue
- Disponible avec plusieurs marges et hauteurs de cône



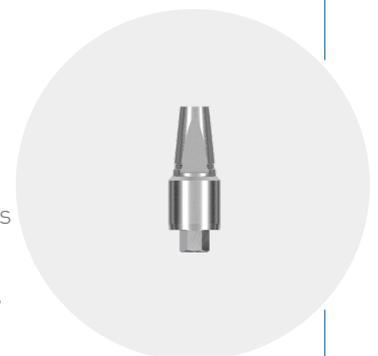
Avantages

- ✓ Une des options les plus rentables pour les restaurations prothétiques
- ✓ Permet une prise d'empreinte rapide et la temporisation
- ✓ Une solution simple qui peut être utilisée dans différentes situations cliniques
- ✓ Visibilité clinique élevée du travail de restauration au niveau pilier

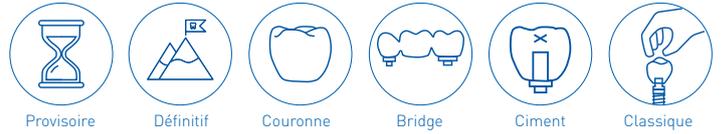


Autres options

- Base en titane pour CAD/CAM
- VARIOflex



ART



Les infos

- En céramique et oxyde de zirconium hautes performances
- Existe aussi comme pilier cylindrique de meulage



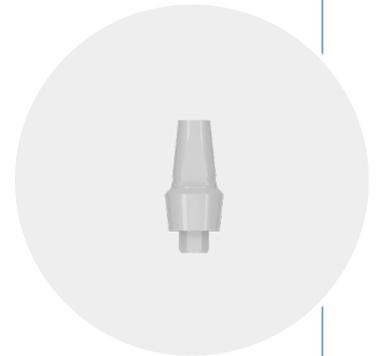
Avantages

- ✓ Esthétique élevée sans interface de connexion métallique
- ✓ Risque réduit de visibilité par transparence au travers des tissus si la gencive est très mince
- ✓ Profil d'émergence adaptable par revêtement

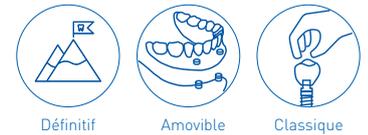


Autres options

- Base en titane pour CAD/CAM
- VARIOflex



ZEST LOCATOR®



Les infos

- Système d'attachement résistant à barre pour les prothèses hybrides implanto-portées
- Combinaison de la rétention interne et externe
- Des inserts mâles de remplacement peuvent être utilisés pour restaurer un implant avec une divergence maximale de 10° (20° entre les implants)
- Des éléments de remplacement de grande portée peuvent accueillir un implant divergent entre 10° et 20° (40° entre deux implants)



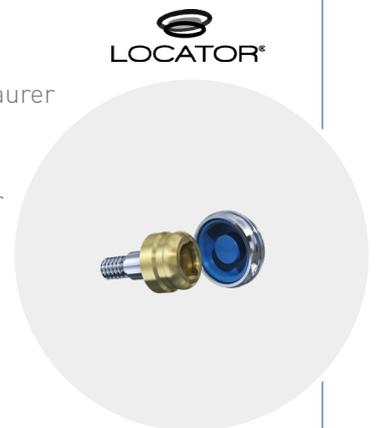
Avantages

- ✓ Pose aisée de la prothèse hybride pour le patient sans alignement précis des points d'attachement
- ✓ Rétention solide avec système à double rétention
- ✓ Maintenance simple et coûts prothétiques réduits



Autres options

- Ancrage sphérique RETAIN (pour remplacer la restauration avec des attachements existants de type sphérique)



Ancrage sphérique RETAIN



Définitif



Amovible



Classique



Les infos

- Système d'attachement résistant avec ancrage sphérique pour prothèses hybrides implanto-portées
- La géométrie sphérique universelle (2.25 mm) est compatible avec la plupart des matrices rétentives et matériaux (exemple: Dalla Bona®, Tima®, Suprasnap® ou Ecco®)
- Différents matériaux peuvent être utilisés pour les éléments rétentifs (or, titane ou plastique)
- Deux hauteurs de col disponibles (1.8/3.0 mm) pour PF 4.0, 4.5 et 5.0



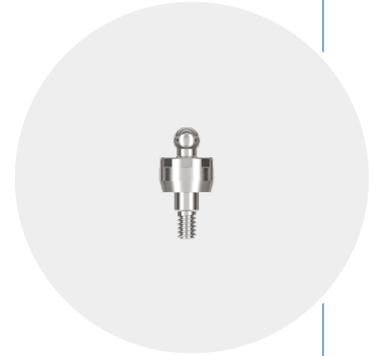
Avantages

- ✓ Flexibilité pour les matrices rétentives
- ✓ Procédures cliniques et de laboratoire simples
- ✓ Coûts prothétiques réduits par rapport aux restaurations sur barre
- ✓ Acceptation élevée du patient grâce au choix de matériaux



Autres options

- ZEST LOCATOR®





Thommen Medical France

Le PARK, Bâtiment B
1 Rue Charles Cordier
77164 Ferrières-en-Brie | France
Téléphone +33 1 83 64 06 35
Fax +33 3 89 33 52 53
infos@thommenmedical.fr
thommenmedical.com

Driven by science, not trends.