



INFORMATION PRODUIT
PILIER MULTI-UNIT
POUR RESTAURATIONS À RÉTENTION VISSÉE



MEISINGER
IMPLANTS



MEISINGER
IMPLANTS

OKTAGON®

Propose des solutions rapides et fiables aux édentements basées sur des protocoles de traitement éprouvés.

PILIER **MULTI-UNIT**

RESTAURATIONS À RÉTENTION VISSÉE - DE NOUVELLES SOLUTIONS POUR VOS PATIENTS

SOLUTIONS FLEXIBLES

OKTAGON® MULTI UNIT ABUTMENT

Le pilier qui offre la flexibilité nécessaire pour la correction d'angulations des bridges et les cas d'édentements.

MULTI UNIT

Piliers droits et angulés

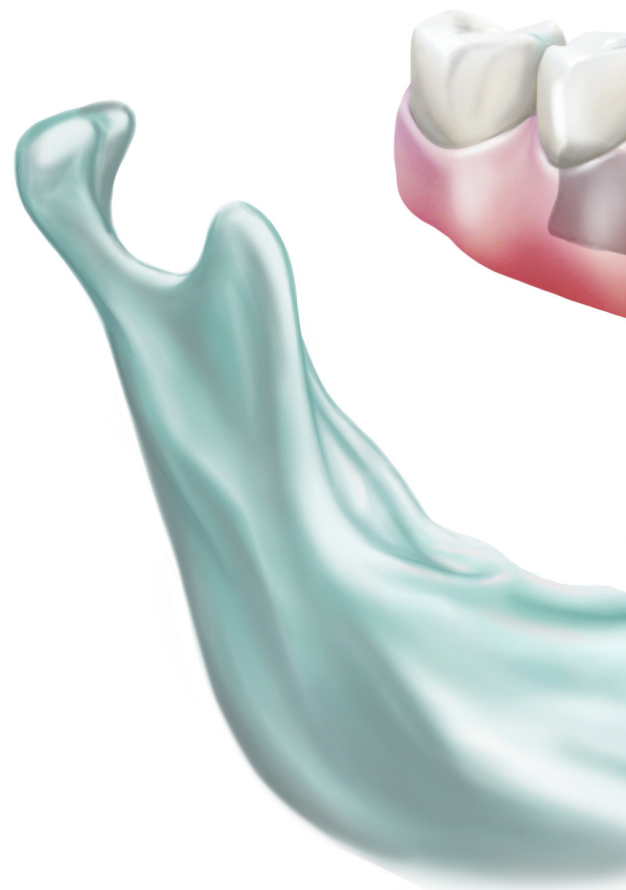
Indiqué pour les restaurations à raccords vissés à plusieurs unités. Portefeuille rationalisé pour réduire la complexité.

PILIER MULTI-UNIT DROIT

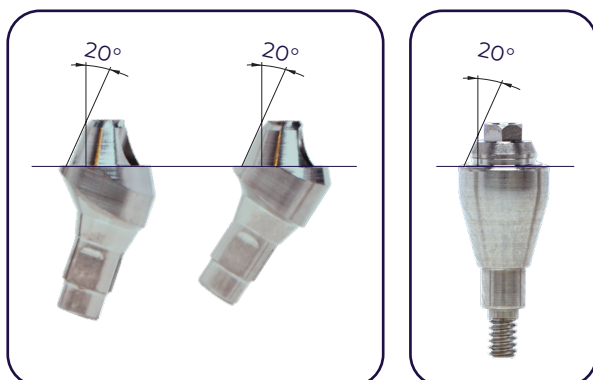
Hauteurs de profil réduites
Pour différentes hauteurs gingivales

PILIER MULTI-UNIT ANGULÉ

17° ou 30°
Plateforme ø 4,8 mm
Pour différentes hauteurs gingivales



LARGE GAMME DE PILIERS



PLATFORM **ø 4.8 mm**

L'angle de 20° permet une meilleure correction du désalignement axial. Pour les restaurations Multi-Unit vissées chez les patients édentés et lors de la pose de bridges.

RENTABLE

Des fournitures efficaces avec OKTAGON®
Le rapport coût-efficacité des produits
OKTAGON® de profite aux utilisateurs et aux
patients.

Solutions orientées vers le patient de
MEISINGER IMPLANTS – MADE IN GERMANY



OKTAGON®

SYSTÈMES D'IMPLANTS DENTAIRES

- Convient aux patients dont l'état osseux est limité
- Une gamme de 15 piliers
- Options CAD/CAM
- Armatures fraisées sur mesure pour restaurations définitives

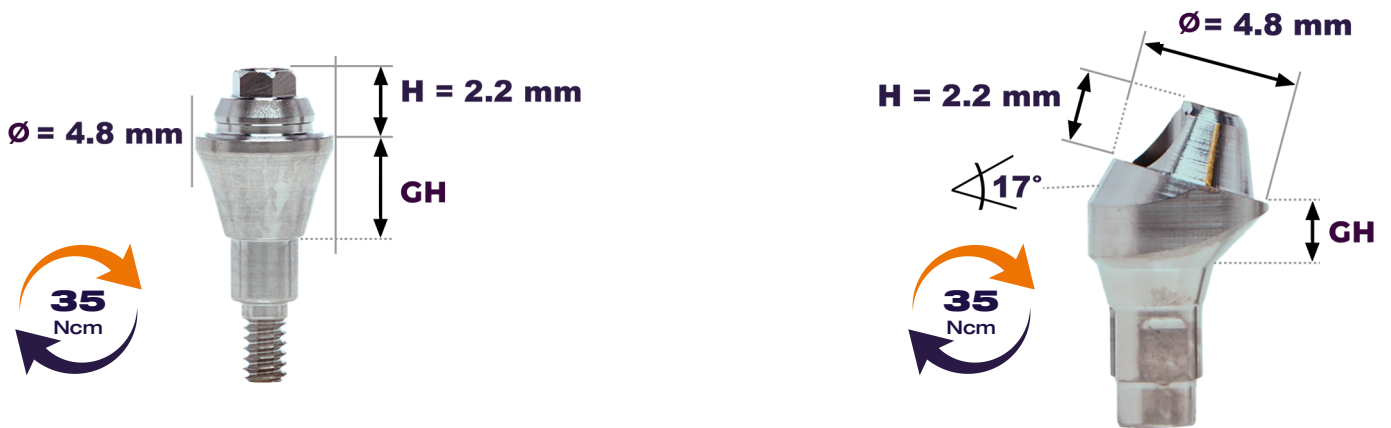
OKTAGON® SYSTÈME D'IMPLANTS DENTAIRES

Concepts d'implants éprouvés : BONE LEVEL TAPERED
avec un cône intérieur de 15° à géométrie
anti-rotationnelle. Convient aux situations anatomi-
ques contraignantes.



GAMME COMPLÈTE

- ▶ Le système de piliers multi-unit **OKTAGON®** offre performance et flexibilité
- ▶ Différentes angulations de piliers et une connexion de pilier universelle
- ▶ 4 hauteurs gingivales
- ▶ Le portefeuille de piliers permet une restauration provisoire immédiate, lorsque la stabilité primaire est donnée
- ▶ Restaurations finales de haute qualité avec l'option pour des restaurations hybrides fraisées individuellement et des conceptions „wrap-around“



UNE LARGE GAMME DE HAUTEURS DE GENCIVE POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DE VOS PATIENTS.

OPTIONS

0°



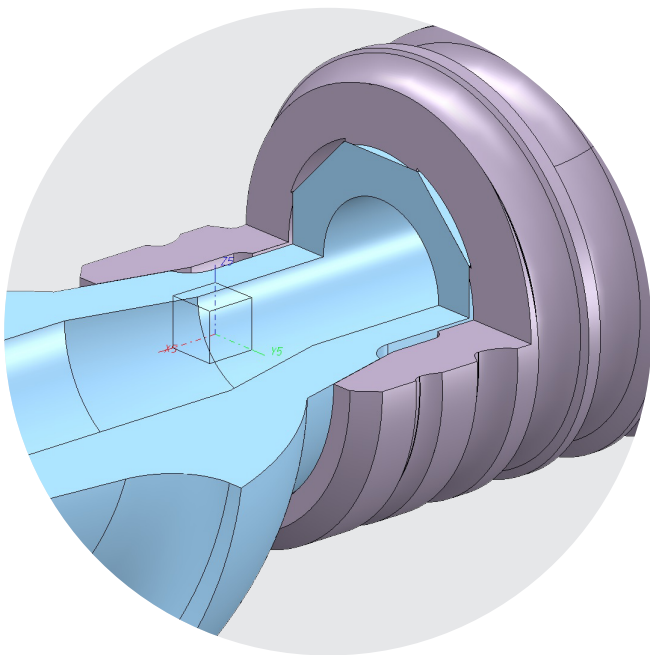
17°



30°



LES DIFFÉRENTES HAUTEURS GINGIVALES SONT INDIQUÉES DANS L'APERÇU DES PRODUITS.



LA CONCEPTION DU PILIER AMÉLIORE LA STABILITÉ DE LA CONNEXION IMPLANT/PILIER.

Grâce à l'ancrage en profondeur du pilier dans l'implant, on obtient une répartition optimale de la pression avec une grande endurance et résistance.¹⁾



CORRECTION ANGULAIRE

L'angulation de 20° sur la plateforme du pilier offre une meilleure correction du désalignement axial.

L'instrument d'insertion Multi-Unit est nécessaire pour les piliers droits Multi-Unit.



PROCÉDURE SIMPLE

L'utilisation d'un guide-mèche angulaire est recommandée.

Tous les piliers Multi-Unit sont livrés avec leur propre instrument d'insertion, permettant l'alignement parallèle du pilier Multi-Unit.

¹⁾ Résistance à la fatigue de la connexion testée selon DIN EN ISO 14801.

CONNEXION D'IMPLANT

LA CONNEXION EST CONÇUE AVEC UN CÔNE INTÉRIEUR DE 15°
ANTI-ROTATIONNEL POUR FIXER LES PILIERS ANGULÉS



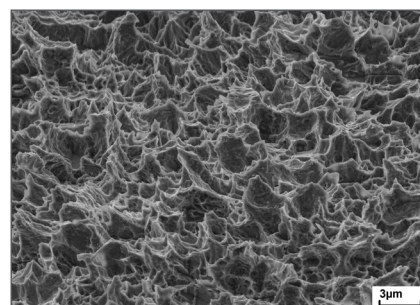
OKTAGON > BONE LEVEL TAPERED

CORPS CONIQUE CONÇU POUR
ASSURER UNE STABILITÉ PRIMAIRE
ÉLEVÉE

SURFACE (ENDO-OSSEUSE)



SAND BLASTED
LARGE GRIT
ACID ETCHED



BL NC TAPERED



d'implant-Ø	Longueur			
3.3 mm	8	10	12	14
3.75 mm	8	10	12	

Fabrication minutieuse

Tous nos implants sont fabriqués par Hager & Meisinger en Allemagne, apportant une expérience inégalée dans la production de produits médicaux de haute qualité, depuis 1888.

Une marque digne de confiance

Une équipe avec plus de 30 ans d'expérience en implantologie dentaire.

Expertise clinique et technique

- ▶ Près de 500.000 implants posés dans le monde
- ▶ Précision et qualité „Made in Germany“
- ▶ Disponible dans plus de 25 pays

BL RC TAPERED



d'implant-Ø	Longueur			
4.1 mm	8	10	12	14
4.8 mm	8	10	12	



MEISINGER
IMPLANTS

DIRECTIVES

Planification

- ▶ Pour assurer une position correcte de l'implant, il est recommandé d'utiliser un guide à repères d'angulations
- ▶ Pour définir l'axe pilier/vis du canal occlusal, utiliser le gabarit comme aide d'orientation et l'adapter à l'arc dentaire

Préparation du site d'implantation

- ▶ Forer à la profondeur/largeur appropriée et vérifier l'angulation correcte à l'aide des repères sur le guide
- ▶ Placer l'implant approprié en suivant le protocole chirurgical
- ▶ Dans les cas où l'os interfère avec le profil d'émergence du pilier, préparer l'os coronaire au niveau de l'épaule de l'implant
- ▶ Positionner les piliers définitifs avec un couple de serrage max. de 15 Ncm

Le guide d'insertion sur le pilier facilite le positionnement. De plus, la partie auxiliaire indique l'axe du canal de la vis occlusale.

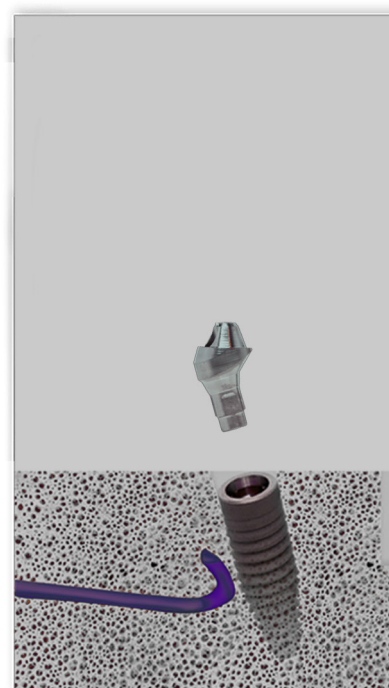
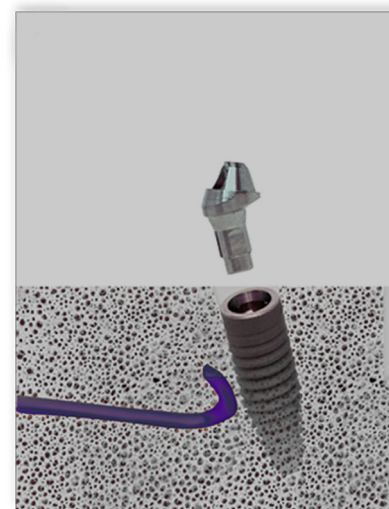
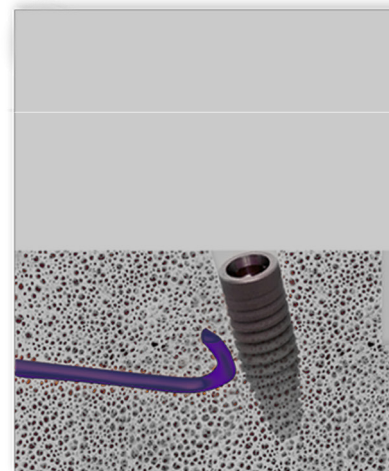
Option

Placer les coiffes anti-rotationnelles en titane ou plastique sur les piliers pour l'orientation et l'alignement.

- ▶ Positionner les piliers Multi-Unit avec un couple de serrage de 35 Ncm
- ▶ Refermer la gencive

Remarque

Lors de l'insertion de l'implant, les repères sur le porte-implant bleu doivent être alignés orofacialement pour assurer un positionnement correct des piliers angulés.



Prise d'empreinte postopératoire au niveau de la partie secondaire pour une restauration immédiate temporaire

Utiliser les coiffes anti-rotationnelles en titane/plastique sur les piliers.

- S'assurer de la bonne position des coiffes
- Faire une impression et transférer la situation clinique au laboratoire dentaire
- Préparation d'une restauration provisoire par le laboratoire dentaire
- Fixer les coiffes en titane/plastique (intra-orale) avec la prothèse retravaillée existante à l'aide de résine
- Placer la restauration provisoire dans la bouche du patient et serrer les vis occlusales avec un couple de serrage de 15 Ncm

Remarque

Lorsque l'on fournit au patient une solution temporaire au début de la phase de cicatrisation de l'implant, la santé doit être optimale, sinon une solution différée est préférable.

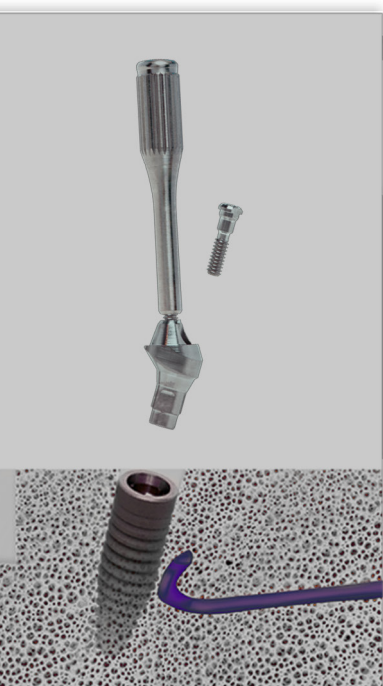
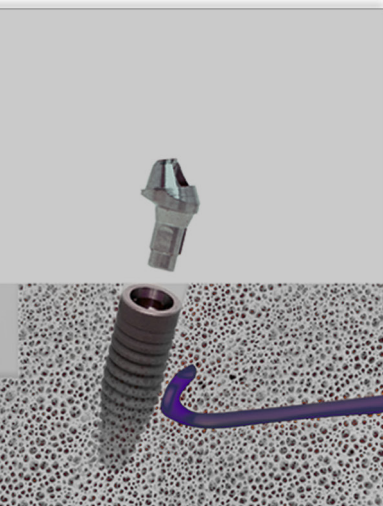
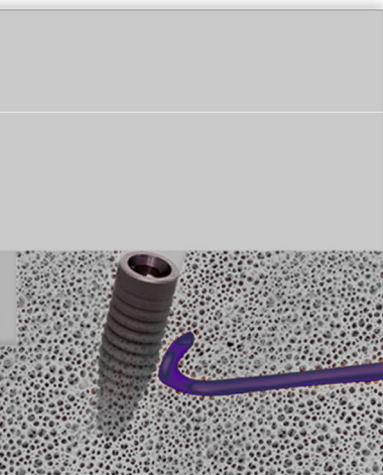
Prise d'empreinte avec porte-empreinte ouvert

- Retirer la restauration provisoire
- Placer les coiffes d'empreinte sur les piliers Multi-Unit

Remarque

S'assurer que les coiffes d'empreinte sont correctement positionnées pour garantir l'ajustement exact de la restauration.

- Réaliser un porte-empreinte sur mesure en fonction de la situation individuelle
- Prendre l'empreinte et retirer l'excédent de matériau d'empreinte des vis avant qu'il ne durcisse
- Dans le laboratoire dentaire, positionner l'analogue sur la coiffe d'empreinte à l'aide de vis de guidage
- Confection du modèle de référence
- Un masque gingival doit toujours être créé afin de garantir un contour optimal du profil d'émergence
- Concevoir l'armature numériquement ou à l'aide d'un modèle
- Réaliser la restauration finale



APERÇU DES PRODUITS

MULTI-UNITS

77310		BL NC Partie secondaire multi-unit	∠ 0°	GH 1.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77311		BL NC Partie secondaire multi-unit	∠ 0°	GH 2.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77312		BL NC Partie secondaire multi-unit	∠ 0°	GH 3.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77314		BL NC Partie secondaire multi-unit, vis incl.	∠ 17°	GH 2.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77315		BL NC Partie secondaire multi-unit, vis incl.	∠ 17°	GH 3.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77316		BL NC Partie secondaire multi-unit, vis incl.	∠ 30°	GH 3.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77317		BL NC Partie secondaire multi-unit, vis incl.	∠ 30°	GH 4.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77410		BL RC Partie secondaire multi-unit	∠ 0°	GH 1.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77411		BL RC Partie secondaire multi-unit	∠ 0°	GH 2.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77412		BL RC Partie secondaire multi-unit	∠ 0°	GH 3.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77413		BL RC Partie secondaire multi-unit	∠ 0°	GH 4.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77414		BL RC Partie secondaire multi-unit, vis incl.	∠ 17°	GH 2.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77415		BL RC Partie secondaire multi-unit, vis incl.	∠ 17°	GH 3.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77416		BL RC Partie secondaire multi-unit, vis incl.	∠ 30°	GH 3.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm
77417		BL RC Partie secondaire multi-unit, vis incl.	∠ 30°	GH 4.5 mm	Ø 4.8 mm	H 2.2 mm

ZUBEHÖR

77500		BL NC/RC Pilier d'empreinte pour multi-unit, 2 vis incl.		H 12 mm
77501		BL NC/RC Corps de scannage pour scan intraoral sur multi-unit, vis incl.		
77502		BL NC/RC Implant de manipulation pour multi-unit		
77503		BL NC/RC Corps de scannage pour laboratoire sur multi-unit, sans vis 77603		
77504		BL NC/RC Partie secondaire temporaire pour multi-unit, 77603 incl.		H 10 mm
77505		BL NC/RC Coiffe en plastique, calcinable, pour multi-unit, 77603 incl.		H 10 mm
77506		BL NC/RC Coiffe de cicatrisation pour multi-Unit	Ø 4.8 mm	H 4.2 mm
77507		BL NC/RC Base adhésive Titane sur multi-unit, coiffe en plastique et vis incl.	Ø 5.0 mm	H 5.7 mm
77603		BL NC/RC Vis occlusale pour parties secondaires multi-unit et 77503		L 3.45 mm
77703		Instrument de vissage pour Partie secondaire Multi-Unit		L 24 mm
77900		CAD/CAM Tournevis une-piece		L 30 mm



HERSTELLER | MANUFACTURER
Hager & Meisinger GmbH
Hansemannstr. 10
41468 Neuss | Germany

Tel +49 2131 2012-303
Fax +49 2131 2012-222
info@meisinger.de
www.meisinger.de



MEISINGER
IMPLANTS

VERTRIEB | DISTRIBUTION
Meisinger Implants GmbH
Hansemannstr. 10
41468 Neuss | Germany

Tel +49 2131 70867-0
Fax +49 2131 70867-99
info@meisingerimplants.com
www.meisingerimplants.com