

## L'essentiel en bref

Z-Look3 Evo

**Les implants Z-Look3 Evo** ont été fabriqués sur la base de l'expérience acquise avec les plus de 11 000 implants Z-Look3 en ZrO<sub>2</sub> TZP-A BIO-HIP® vendus depuis Août 2004.

Le nouveau pilier a été conçu de façon homogène pour tous les implants standard et la rainure de rétention intégrée assure la sécurité de la fixation de l'outil d'insertion ainsi que des accessoires.

La tête hexagonale d'insertion de l'implant Z-Look3 n'existe pas sur l'implant Evo. Le meulage occlusal post-opératoire du pilier n'est pas pratiqué.

La profondeur d'insertion variable de l'implant, réalisable en faisant varier la profondeur d'enfouissement de l'épaulement de l'implant, n'existe pas avec la variante Evo. De nouveaux outils d'insertion, qui transmettent mieux les forces sur le pilier, sont disponibles. La possibilité de meulage individualisé\* du pilier (limite de préparation et/ou angulation) est la garantie d'un excellent résultat esthétique en rose/blanc.

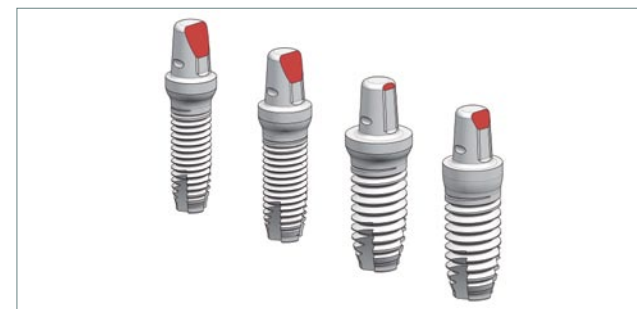
Le design éprouvé du filetage a été optimisé en détail, le protocole d'implantation connu a été largement conservé et le plateau chirurgical existant peut encore être utilisé.

Les tailles d'implants et les diamètres d'épaulement supplémentaires proposés simplifient le choix de l'implant dans les indications complexes.

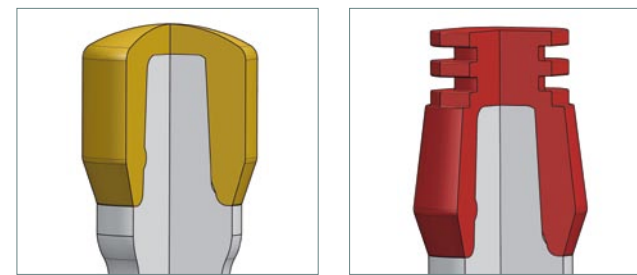
La coiffe d'empreinte, l'analogue de laboratoire et le modeleur de gencive simplifient la manipulation prothétique.



Implant Z-Look3 Evo / Vue en coupe du pilier / Vue en coupe du pilier avec l'adaptateur de contre-angle



La surface en rouge montre la zone du pilier à meuler pour obtenir un angle de 20°, en fonction du diamètre de l'implant.



Modeleur de gencive

Coiffe d'empreinte

\* Z-Systems a fait tester la possibilité du meulage manuel auprès de l'institut renommé Fraunhofer de mécanique des matériaux (Institut für Werkstoffmechanik). Les résultats sont sans équivoque : aucun impact sur l'utilisation des implants Z-Look3 meulés n'a été mis à jour et les implants meulés manuellement n'ont pas présenté de risque de rupture accru. Protocole de meulage de Z-Systems : utiliser exclusivement une fraise diamantée à bague rouge (47 µ), refroidissement maximal à l'eau, manipulation sans pression. Les résultats peuvent être consultés sur demande auprès de Z-Systems.

## Instruments d'insertion et accessoires

pour les implants Z-Look3 Evo

**Instruments d'insertion et accessoires ::** Les instruments d'insertion pour les implants Z-Look3 Evo ne sont pas compatibles avec Z-Look3. Ils sont en acier inoxydable et sont facilement identifiables par la couleur de leur joint torique.

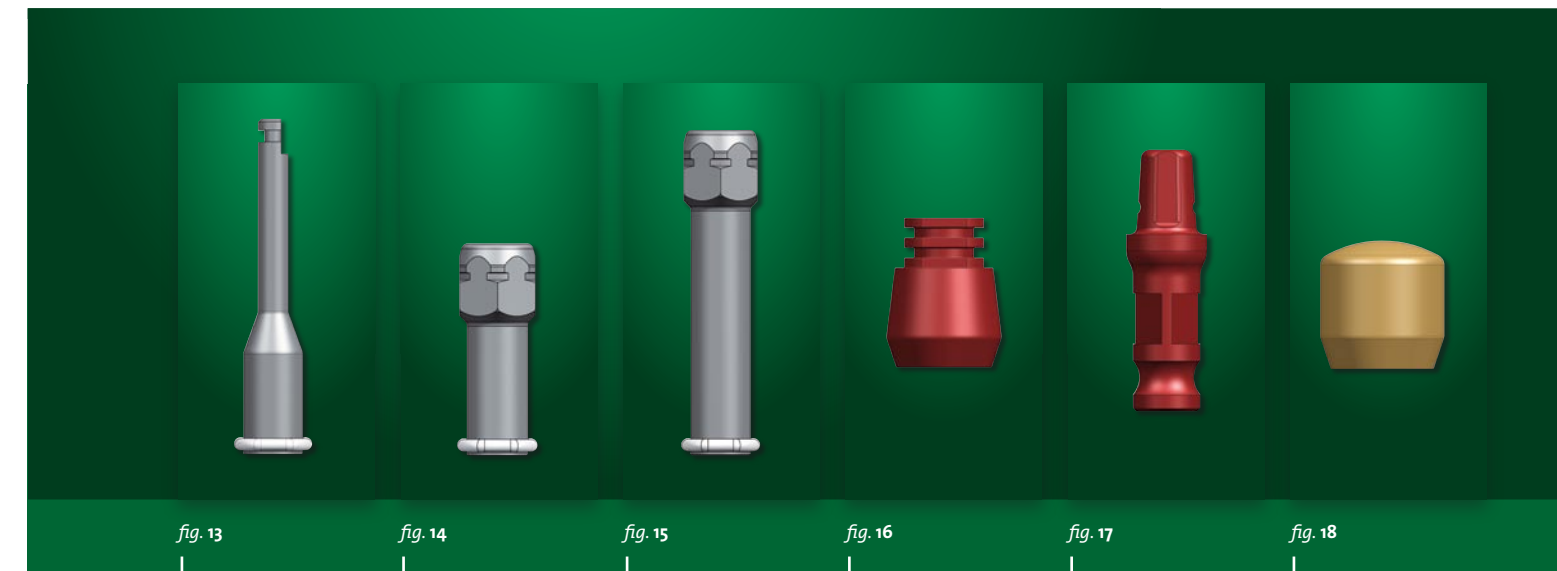


fig. 13

fig. 14

fig. 15

fig. 16

fig. 17

fig. 18

ZT Evo-HA12

**Adaptateur à contre-angle**

Acier inoxydable, pour la réception et l'extension des tarauds ainsi que pour l'insertion des implants Z-Look3 Evo avec le contre-angle.

ZT Evo-RA16

**Adaptateur à cliquet 16 mm**

Acier inoxydable, pour la réception et l'extension des tarauds ainsi que pour l'insertion des implants Z-Look3 Evo avec la clé dynamométrique.

ZT Evo-RA24

**Adaptateur à cliquet 24 mm**

Acier inoxydable, pour la réception et l'extension des tarauds ainsi que pour l'insertion des implants Z-Look3 Evo avec la clé dynamométrique.

ZT-I36

ZT-I40  
ZT-I50  
ZT-I50R

**Coiffe d'empreinte**

Résine thermoplastique, un code couleur pour chaque dimension.

ZT-L36

ZT-L40  
ZT-L50  
ZT-L50R

**Analogue de laboratoire**

Un code couleur pour chaque dimension.

ZT-G36

ZT-G40  
ZT-G50  
ZT-G50R

**Modeleur de gencive**

PEEK radio-opaque.

# Z-Look3 Evo



## Expérience & innovation

Les implants Z-Look3 : des implants en oxyde de zirconium fabriqués avec la biocéramique ZrO<sub>2</sub> TZP-A BIO-HIP® qui ont fait leur preuve.

[www.z-systems.de](http://www.z-systems.de)



- ⌘ Un pilier conique homogène optimisé par CFAO, pour tous les implants standard sans tête hexagonale d'insertion
- ⌘ Insertion optimisée par la grande transmission des forces sur deux surfaces parallèles
- ⌘ Rainure de rétention pour la fixation sûre des outils et des accessoires
- ⌘ Angulation et individualisation par simple meulage\*
- ⌘ Possibilités d'indications optimisées grâce aux nouvelles tailles d'implants à largeur d'épaulement réduite
- ⌘ Esthétique individualisée parfaite grâce au meulage possible de la limite de préparation\*
- ⌘ Le filetage conique à diamètre central élargi dans la partie supérieure du filetage assure une résistance mécanique optimale et une meilleure stabilité primaire
- ⌘ Filetage auto-taroudant amélioré
- ⌘ Nouveau design du réservoir à copeaux d'os

## Z3 Evo-40-10

► Implant 4 mm x 10 mm

► Z-Look3 :: Evo

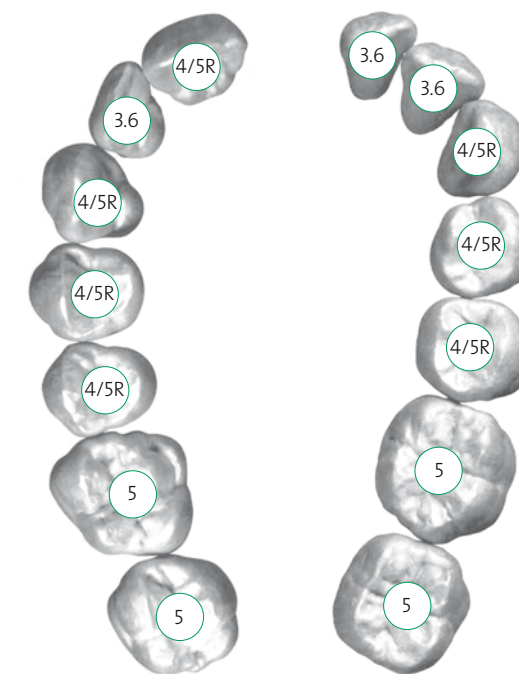
## Les configurations d'implant

En longueurs et en diamètres

**Z-Look3 Evo ::** Z-Look3 Evo existe en plusieurs diamètres et en plusieurs longueurs. Contrairement à l'implant Z-Look3, l'épaulement de l'implant n'est pas enfoui, et la profondeur d'enfouissement variable, obtenue habituellement avec la fraise, n'est plus réalisable. La profondeur de forage correspond à la longueur de chaque implant.

**N.B. ::** lors du choix de l'implant, il faut toujours inclure la longueur excédentaire du foret (pointe du foret = 1,3 mm max.). (voir schéma page 8 dans le catalogue principal).

► Z-Look3 :: Evo



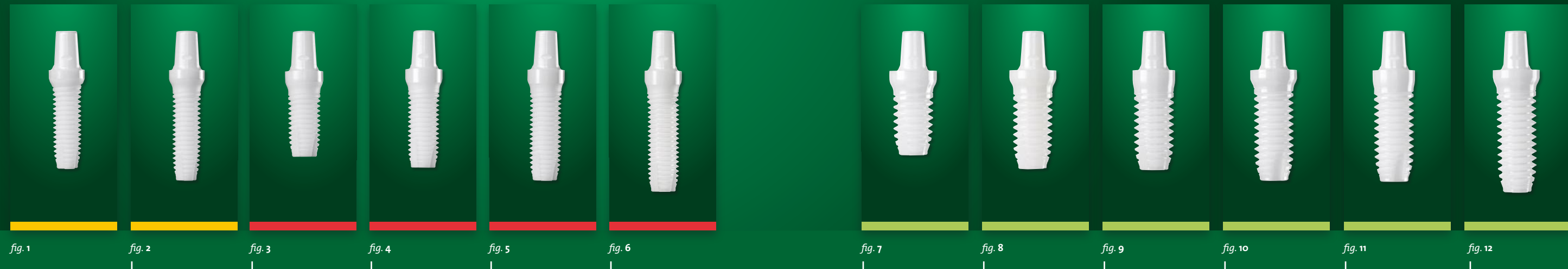
**Choix de l'implant Z-Look3 Evo idéal (en fonction du diamètre du filetage) ::**

Figure de gauche: mâchoire supérieure  
Figure de droite: mâchoire inférieure

- 4 ::** Ø 4 mm = Ø épaulement 4,8 mm
- 5 ::** Ø 5 mm = Ø épaulement 6 mm
- 5R ::** Ø 5 mm = Ø épaulement 5,4 mm
- 3.6 ::** Ø 3,6 mm = Ø épaulement 4,6 mm

Les implants Z-Look3 Evo sont actuellement disponibles dans les dimensions suivantes :

Notre système d'implants est fabriqué en oxyde de zirconium TZP-A BIO-HIP®.



|   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |   |
|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|---|
| <b>fig. 1</b>   | <b>fig. 2</b>   | <b>fig. 3</b>   | <b>fig. 4</b>   | <b>fig. 5</b>   | <b>fig. 6</b>  | <b>fig. 7</b>  | <b>fig. 8</b>  | <b>fig. 9</b>  | <b>fig. 10</b>   | <b>fig. 11</b>   | <b>fig. 12</b>  |
| <b>Z3 Evo-36-10</b><br>Ø 3,6 mm<br>Ø épaulement 4,6 mm<br>Profondeur d'enfouissement 10 mm<br>Implant à diamètre de filetage réduit et à longueur réduite particulièrement adapté pour les crêtes alvéolaires étroites lorsque la quantité d'os vertical disponible est limitée<br>Max. supérieur: 12, 22.<br>Max. inférieur: 31, 32, 41, 42.<br><b>Non adapté pour:</b><br>Max. supérieur: 11, 21<br>Max. supérieur/inférieur: canines, prémolaires et molaires, ainsi que bridge. | <b>Z3 Evo-36-11</b><br>Ø 3,6 mm<br>Ø épaulement 4,6 mm<br>Profondeur d'enfouissement 11,5 mm<br>Implant à diamètre de filetage réduit particulièrement adapté pour les crêtes alvéolaires étroites lorsque la quantité d'os vertical disponible est suffisante.<br>Max. supérieur: 12, 22.<br>Max. inférieur: 31, 32, 41, 42.<br><b>Non adapté pour:</b><br>Max. supérieur: 11, 21<br>Max. supérieur/inférieur: canines, prémolaires et molaires, ainsi que bridge. | <b>Z3 Evo-40-08</b><br>Ø 4 mm<br>Ø épaulement 4,8 mm<br>Profondeur d'enfouissement 8 mm<br>Adapté pour la plupart des indications lorsque la quantité d'os vertical disponible est limitée. | <b>Z3 Evo-40-10</b><br>Ø 4 mm<br>Ø épaulement 4,8 mm<br>Profondeur d'enfouissement 10 mm<br>Implant à diamètre de filetage standard pour une utilisation universelle dans les maxillaires supérieur et inférieur. | <b>Z3 Evo-40-11</b><br>Ø 4 mm<br>Ø épaulement 4,8 mm<br>Profondeur d'enfouissement 11,5 mm<br>Implant à diamètre de filetage standard pour une utilisation universelle dans les maxillaires supérieur et inférieur. | <b>Z3 Evo-40-13</b><br>Ø 4 mm<br>Ø épaulement 4,8 mm<br>Profondeur d'enfouissement 13 mm<br>Implant à diamètre de filetage standard pour une utilisation universelle dans les maxillaires supérieur et inférieur lorsque la quantité d'os vertical disponible est bonne. | <b>Z3 Evo-50-08</b><br>Ø 5 mm<br>Ø épaulement 6 mm<br>Profondeur d'enfouissement 8 mm<br>Implant à diamètre de filetage élargi, particulièrement adapté pour les crêtes alvéolaires larges lorsque la quantité d'os vertical disponible est limitée. | <b>Z3 Evo-50-10</b><br>Ø 5 mm<br>Ø épaulement 6 mm<br>Profondeur d'enfouissement 10 mm<br>Implant à diamètre de filetage élargi particulièrement adapté pour les mâchoires de grande taille. | <b>Z3 Evo-50-10R</b><br>Ø 5 mm<br>Ø épaulement 5,4 mm<br>Profondeur d'enfouissement 10 mm<br>Implant à diamètre d'épaulement réduit à utiliser lorsque la quantité d'os disponible est suffisante et lorsque l'espacement interdentaire est réduit, notamment au niveau des prémolaires/dents antérieures. | <b>Z3 Evo-50-11</b><br>Ø 5 mm<br>Ø épaulement 6 mm<br>Profondeur d'enfouissement 11,5 mm<br>Implant à diamètre de filetage élargi, particulièrement adapté pour les grandes mâchoires, lorsque la quantité d'os vertical disponible est bonne. | <b>Z3 Evo-50-11R</b><br>Ø 5 mm<br>Ø épaulement 5,4 mm<br>Profondeur d'enfouissement 11,5 mm<br>Implant à diamètre d'épaulement réduit à utiliser lorsque la quantité d'os disponible est suffisante et lorsque l'espacement interdentaire est réduit, notamment au niveau des prémolaires/dents antérieures. | <b>Z3 Evo-50-13</b><br>Ø 5 mm<br>Ø épaulement 6 mm<br>Profondeur d'enfouissement 13 mm<br>En raison de sa longueur et de son diamètre, implant particulièrement adapté pour les implantations immédiates dans la partie antérieure du maxillaire supérieur et pour les canines. |