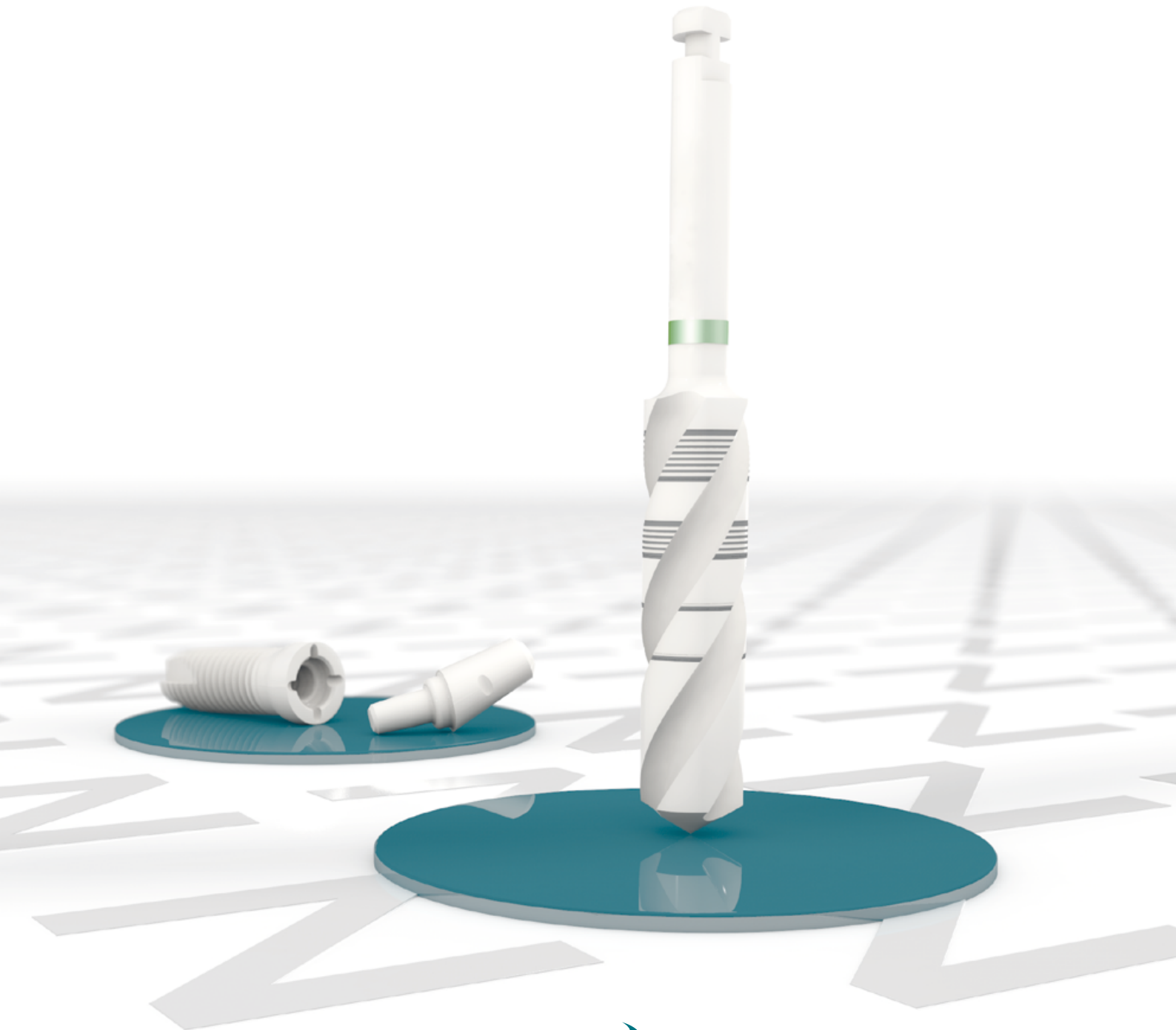
swiss made

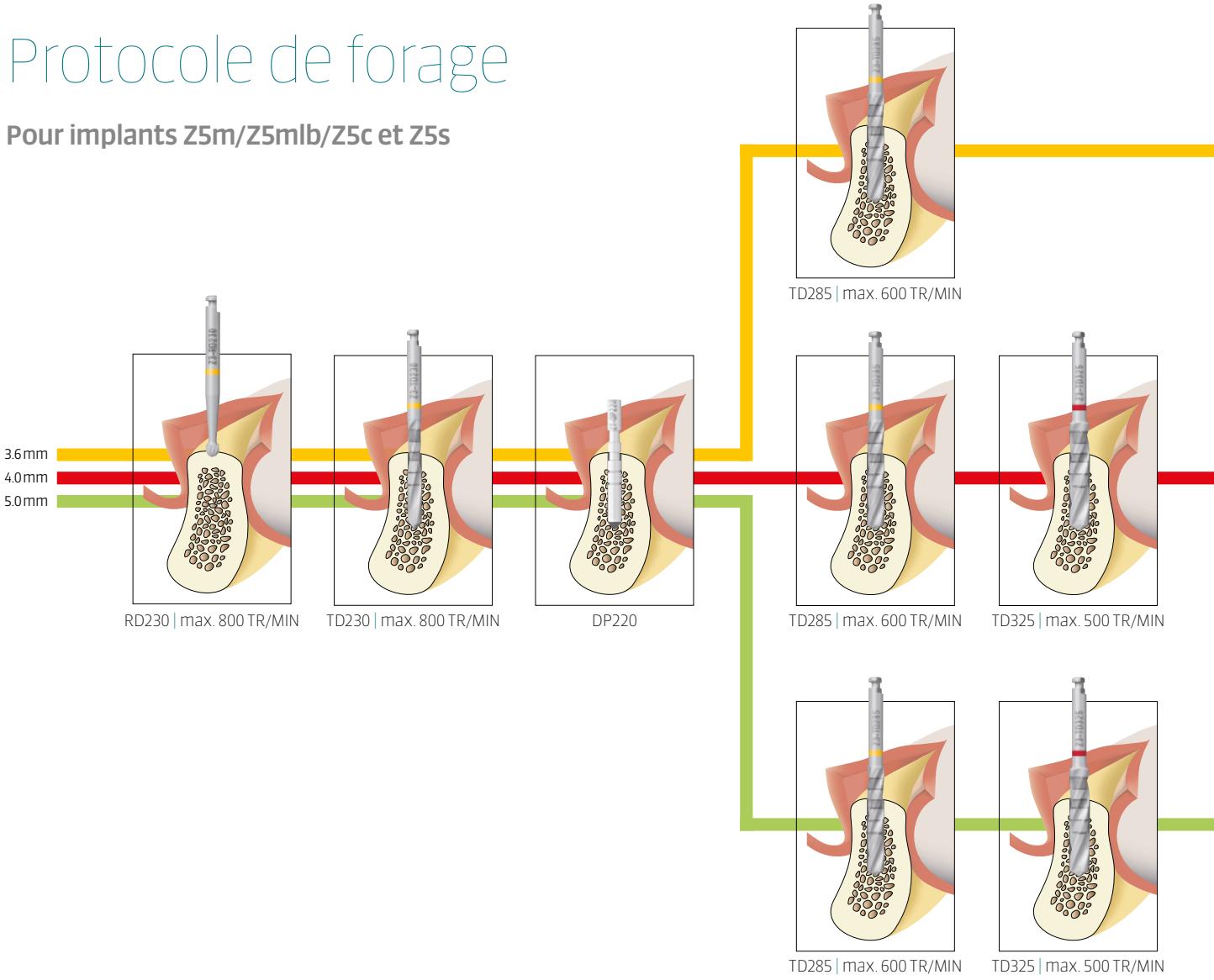
PROCÉDURE CHIRURGICALE ÉTAPE PAR ÉTAPE



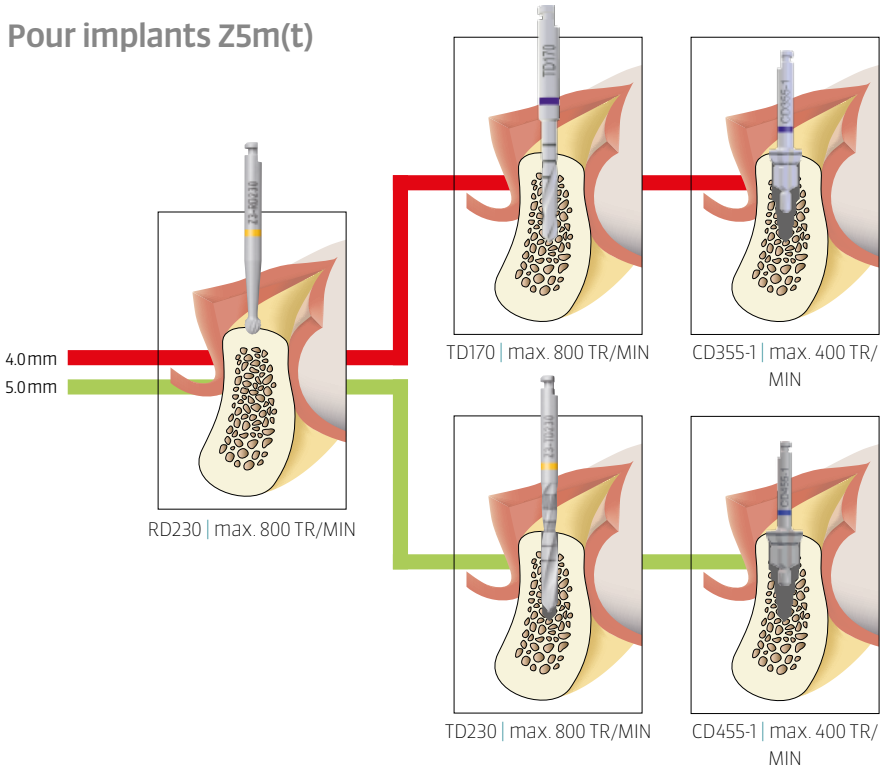
Z-SYSTEMS
ceramic implants

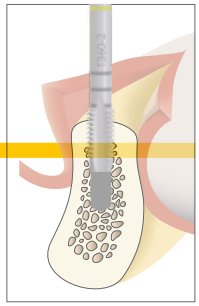
Protocole de forage

Pour implants Z5m/Z5mlb/Z5c et Z5s

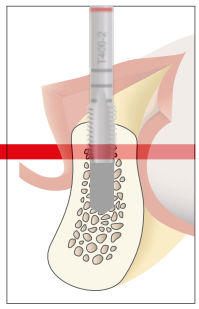


Pour implants Z5m(t)

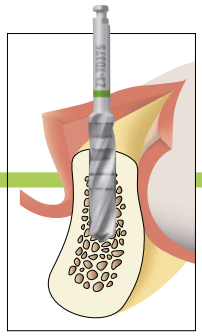




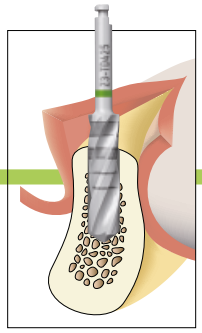
T360L-2 | max. 15 TR/MIN
en option pour D2–D3



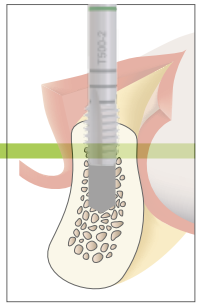
T400-2 | max. 15 TR/MIN
en option pour D2–D3



TD375 | max. 500 TR/MIN

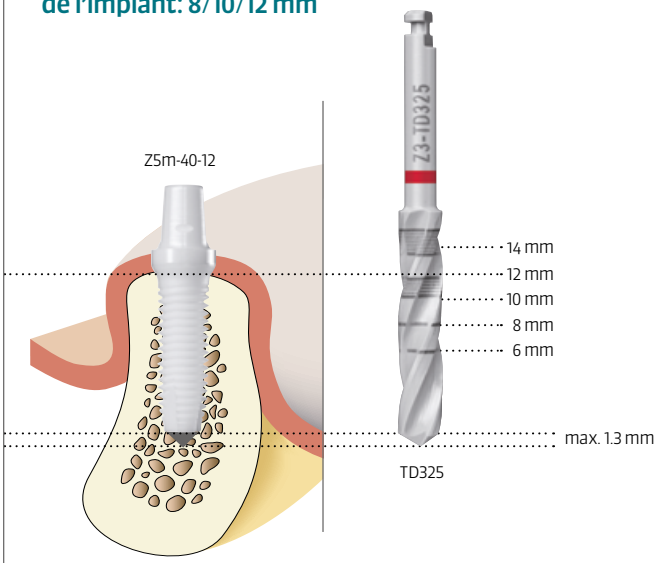


TD425 | max. 500 TR/MIN

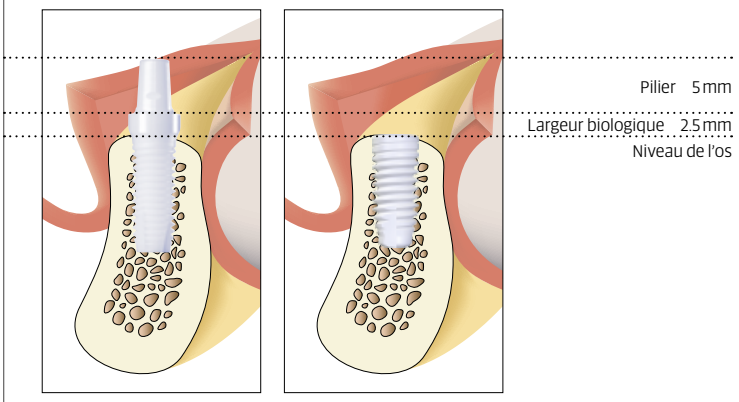


T500-2 | max. 15 TR/MIN
en option pour D2–D3

Profondeur de forage conformément à la longueur de l'implant: 8/10/12 mm



Profondeur d'insertion



Z5m/Z5m(t)/Z5c

Z5s

Profondeur de forage pour classe osseuse D3/D4

Longueur de l'implant (en mm)	ø 4 mm			ø 5 mm		
	8	10	12	8	10	12
TD170	8	10	12			
TD230				8	10	12

Veuillez consulter le manuel de chirurgie pour le protocole de forage dans de l'os de classe D1/D2.

Retirer l'implant de l'emballage

Tous les implants de Z-SYSTEMS sont livrés dans un carton stable. Vous trouverez une plaquette extérieure non stérile avec la plaquette intérieure stérilisée au plasma et l'implant, ainsi que l'IFU et trois bandes à étiquette détachables pour la documentation.

Découpez à la perforation latérale

Enlevez plaquette extérieure, et ouvrez l'enveloppe hermétique

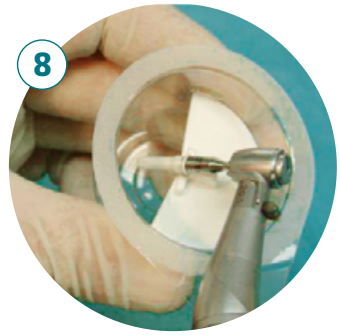
Retirez la plaquette interne stérile

Maintenez la plaquette interne **près de la flèche** avec une légère pression

Ouvrez l'enveloppe hermétique

Appuyez légèrement et soigneusement pour stabiliser l'inserts blancs

Appuyez sur la pièce-à-main ou sur l'adaptateur à cliquet



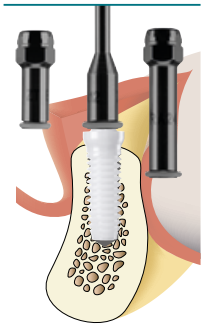
Retirez l'implant avec un mouvement transversal. Le retrait de l'implant en deux pièces est illustré à la page suivante.

Insertion de l'implant

Des instruments spécifiques sont nécessaires en raison des géométries de différentes conceptions pour chaque type d'implant. Les instruments sont marqués en conséquence dans la trousse de chirurgie.

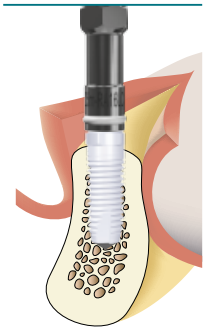
Des outils d'insertion manuelle ou par micro-moteur sont disponibles. Tandis que les outils d'insertion des implants Z5m-/Z5m(t)-/Z5mlb et Z5mlc sont simplement enfoncés sur le pilier, les implants Z5c et Z5s offrent une connection vissée et donc sécurisée avec l'outil d'insertion.

Z5m



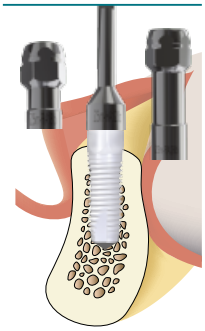
RA16 | HA12 | RA24

Z5mlc



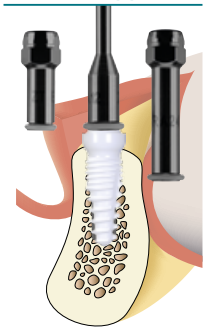
RA16lc

Z5mlb



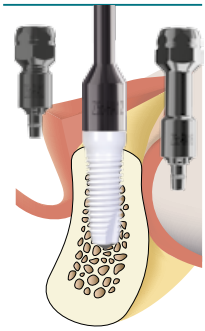
RA16lb | HA12lb | RA24lb

Z5m(t)



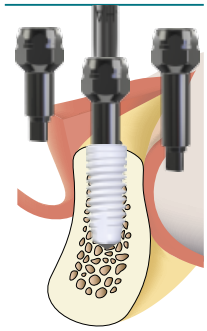
RA16 | HA12 | RA24

Z5c



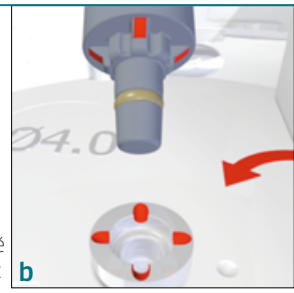
Z5c-
RA12 | HA12 | RA16 | RA12-1 | RA16-1

Z5s



Z5s-
RA12 | HA mit RA12 | RA16

Z5c

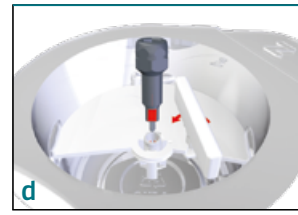


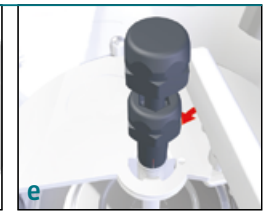
a) Le porte-implant blanc est tourné dans le sens horaire, et l'implant est librement accessible.

b) Les rainures doivent reposer exactement sur les indentations de l'implant.

c) Une pression verticale constante est très importante afin de faciliter l'insertion de l'implant.

Z5s





d) Le porte-implant blanc est tourné dans le sens horaire, et l'implant est librement accessible. La cale de serrage peut être installée.

e) L'outil d'insertion est placé sur l'implant et est vissé avec le tournevis. Maintenant, l'implant peut être retiré.

	Z5m/Z5mlb/Z5mlc	Z5c	Z5s
Vitesse d'insertion (TR/MIN)	15	15	15
Couple recommandé	35–70	25–35	25–35
Couple min. pour une stabilité primaire suffisante	20	20	20
Couple max.	70	50	50
		uniquement avec un adaptateur à cliquet vissé	

Conseil d'application:
Tournez l'implant légèrement vers la gauche avant l'insertion. Le filetage arrive juste dans l'alvéole précoupé, et suit ensuite les filets en tournant dans le sens horaire.

La guérison

Z5m/mlc/mlb

Les implants Z5m-, Z5mlc-, Z5mlb- et Z5c assurent une cicatrisation subgingivale.

Plusieurs modeleurs gingivaux sont disponibles afin de gérer les tissus mous après l'ostéointegration. Les modeleurs peuvent également être utilisés comme support pour des couronnes provisoires pendant 180 jours maximum.

Modeleur gingival

G36, G40, G50, G50R
G36-0, G40-0, G50-0, G50R-0

Z5c / Z5s

Les implants Z5c et Z5s sont fournis avec des capuchons de cicatrisation stériles à utiliser après l'insertion.

Plusieurs modeleurs gingivaux sont disponibles pour la phase après l'ostéointegration. Pour le Z5s, on peut en plus (ou comme alternative) utiliser un pilier provisoire.

Capuchons de cicatrisation

Z5c-HC40, Z5c-HC50

Capuchon de cicatrisation

Z5s-HC50

Modeleur gingival

Z5c-G40-28/Z5c-G50-28/
Z5c-G40-33/Z5c-G50-33

Modeleur gingival

Z5s-G10
Z5s-G20, Z5s-G30

Pilier temporaire

Z5s-A00-T20

Z-SYSTEMS
ceramic implants

Siège
Z-SYSTEMS AG | Werkhofstrasse 5 | CH-4702 Oensingen | Tél. +41 62 388 69 69 | support@zsystems.com

Distributeur France/Belgique/Luxembourg
Dentalbio Implants | 373 Chemin de Candy | Villa la Ramade | F-83136 Sainte-Anastasie-sur-Issole
Tél. +33 (0)494 69 83 90 | contacts@dentalbio.eu

www.zsystems.com

09/17 326.235