

LA FORCE PURE.

L'IMPLANT ELEMENT RC PF 3.0



ELEMENT PF 3.0

La vis d'abutment
la plus petite



Col usiné



Titane pur
degré 4,
profilé à froid



INICELL®



Filetage
autotaraudant

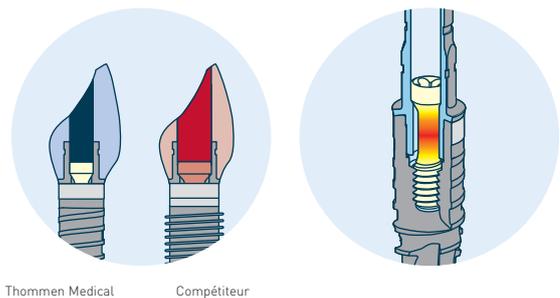


INGENIERIE A SECURITE INTEGREE DANS LE DESIGN ...

Le remplacement des incisives latérales du maxillaire ainsi que des incisives centrales et latérales de la mandibule représente un défi en raison du manque d'espace. Pour cette indication, Thommen Medical a spécialement développé l'implant ELEMENT PF 3.0. L'ELEMENT PF 3.0 utilise tous les éléments de design éprouvés des implants de Thommen Medical, le titane pur, un matériau d'implant éprouvé, et la surface d'implant unique INICELL®.

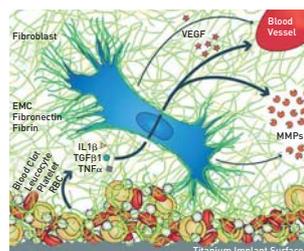
La vis d'abutment éprouvée

Une marge de manœuvre inégalée pour la restauration prothétique – avec la tête de vis la plus petite jamais développée. Parce qu'elle se prend peu de place, la vis d'abutment Thommen mince et ultra-résistante permet aussi le canal de vis le plus étroit. L'anneau de stabilisation tourné vers l'intérieur et l'hexagone interne assurent une stabilité mécanique optimale et un ajustement parfait. Les forces de mastication sont transmises majoritairement via l'implant et non la vis d'abutment. La tige de diamètre réduit de la vis d'abutment Thommen éprouvée protège l'implant en cas de surcharge mécanique (à la suite d'un accident par exemple).



Un matériau d'implant éprouvé: le titane pur

À l'instar de tous les implants de Thommen Medical, l'ELEMENT PF 3.0 est en titane pur de degré 4 et profilé à froid. Le titane pur est inerte, résistant à la corrosion et exempt d'éléments d'alliage toxiques tels que le vanadium.



INICELL®, une surface d'implant unique

La surface superhydrophile INICELL® des implants Thommen contribue pour une grande part à la cicatrisation rapide et sûre d'ELEMENT PF 3.0. Des études cliniques et précliniques ont mis en évidence une grande stabilité et une ostéointégration accélérée des implants Thommen à surface INICELL® lors de la phase précoce de la cicatrisation. Le processus unique de conditionnement de la surface implantaire superhydrophile crée les conditions optimales d'une réponse cellulaire physiologique accrue, et par conséquent d'une néoformation et d'une régénération osseuses plus rapides. Les résultats les plus récents montrent que INICELL® améliore la stabilisation et stimule l'angiogénèse¹.

Comprendre comment les fibroblastes et le caillot sanguin adhérent à la surface en titane (INICELL®) créent une synergie qui influence positivement le potentiel angiogénique et la capacité de remodelage. Burkhardt M. A. et al. Synergistic interactions of blood-borne immune cells, fibroblasts and extracellular matrix drive repair in an in vitro peri-implant wound healing model. *Sci. Rep.* 6, 21071 (2016); doi: 10.1038/srep21071

¹ Burkhardt, M. A et al. "Clot-entrapped blood cells in synergy with human mesenchymal stem cells create a pro-angiogenic healing response" *Biomater. Sci.* 2017 Aug 15. doi: 10.1039/c7bm00276a

ELEMENT PF 3.0

La vis d'abutment
la plus petite



Col usiné

Titane pur
degré 4,
profilé à froid

INICELL®

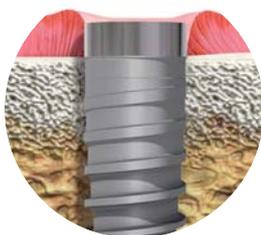
Filetage
autotaraudant



...ET L'UTILISATION

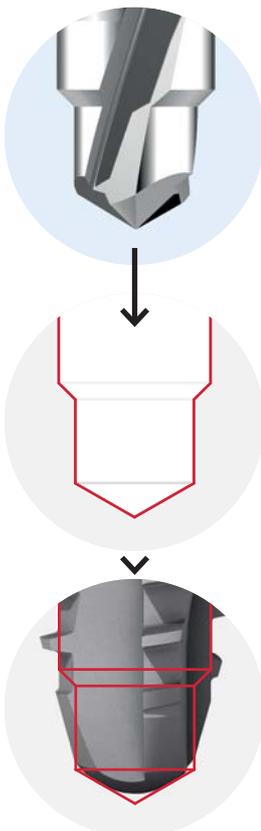
Le col usiné

Pour stabiliser durablement les tissus péri-implantaires et faciliter le nettoyage et le sondage.



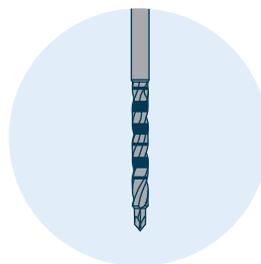
Le filet d'implant autotaraudant

Pour une congruence optimale de l'ostéotomie implantaire avec l'implant et une préparation simplifiée du lit de l'implant. La condition de base de la stabilité primaire optimale.

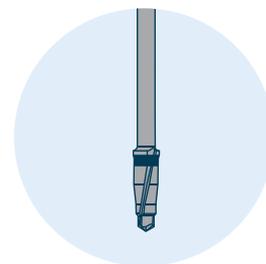


Le protocole chirurgical le plus simple

La préparation du lit de l'implant avec les forets du système d'implants Thommen réduit le nombre d'instruments nécessaires à un minimum: le foret pilote VECTOdrill (Ø 2.0 mm) et un foret de profil spécifique à la longueur pour chaque ELEMENT PF 3.0.



Étape 1: Foret de profil 2.0



Étape 2: Foret de profil spécifique à la longueur

Prothétique All-you-need

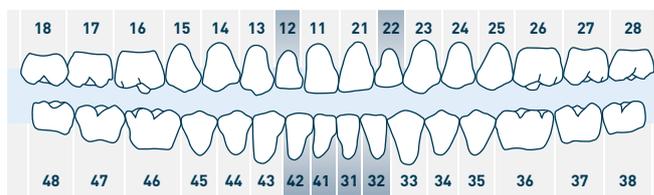
Avec le pilier VARIOunité:

- ... pour les restaurations temporaires et définitives
- ... pour les solutions scellées ou vissées
- ... pour la zone hautement esthétique
- ... raccourcissable en fonction de la situation clinique



ELEMENT PF 3.0 quand l'espace fait défaut

L'ELEMENT PF 3.0 est conçu pour le remplacement des incisives latérales du maxillaire supérieur ainsi que des incisives centrales et latérales de la mandibule. Les instructions complètes pour l'utilisation de ce produit figurent dans le mode d'emploi: www.ifu-tm.com/THM61146.



HEADQUARTERS

Thommen Medical AG
Neckarsulmstrasse 28
2540 Granges | Suisse
Tél. +41 61 965 90 20
Fax +41 61 965 90 21
info@thommenmedical.com

SUCCURSALES NATIONALES/ DISTRIBUTEURS NATIONAUX

ALLEMAGNE

Thommen Medical Deutschland GmbH
Am Rathaus 2
79576 Weil am Rhein | Allemagne
Tél. +49 7621 422 58 30
Fax +49 7621 422 58 41
info@thommenmedical.de

L'AUSTRALIE/NOUVELLE-ZELANDE

Osteon Medical
23/1866 Princess Highway
Clayton Victoria 3168 | l'Australie
Tél. (inside Australia): 1300 411 473
Tél. (outside Australia): +61 3 9264 0111
info@osteonmedical.com
www.osteonmedical.com

AUTRICHE

Thommen Medical Austria GmbH
Simmeringer Hauptstrasse 24
1110 Wien | Autriche
Tél. +43 1 93026 3014
Fax +43 1 93026 3015
info@thommenmedical.at

BENELUX

Thommen Medical Benelux B.V.
Dierenriem 1
3738 TP Maartensdijk | Pays-Bas
Tél. +31 30 68 68 468
Info.benelux@thommenmedical.nl

CANADA

Thommen Medical Canada Inc.
1100 Burloak Dr. | Suite 300
Burlington, ON L7L 6B2 | Canada
Tél. +1 (905) 336-8966
+1 877 242 6012 (North America)
Fax +1 (905) 332 3007
+1 877 242 6013 (North America)
info@thommenmedical.ca

CHINE

Shanghai Yujing Trading Co., Ltd.
Room G | Floor 15th | Plaza JiaFa | No.1
Lane 129 | DaTian Road | JingAn District
Shanghai | Chine
Tél. +86 21 62723077
Fax +86 21 62175264

COREE DU SUD

APS Advanced Prosthetic Solution
201, Kolon Aston
505-14 Gasan-dong Geumchoen-gu
Seoul | Corée du Sud
Tél. +82 2 3141 2875
Fax +82 2 3141 2877
www.apsdd.com

CROATIE

Futura Dental d.o.o.
Kralja Zvonimira 108
10 000 Zagreb | Croatie
Tél. +385 91 6814 860
info@futura-dental.hr
www.futura-dental.hr

ESPAGNE/PORTUGAL

ISP Implante Suizo de Precisión
C/Los quintos n 1
03350 Cox (Alicante) | Espagne
Tél. +34 96 536 1020
Fax +34 96 536 1188
isp@dentacare.es

ETATS-UNIS

Thommen Medical USA L.L.C.
1375 Euclid Avenue | Suite 450
Cleveland OH 44115 | USA
Tél. +1 866 319 9800 (toll free)
Fax +1 216 583 9801
info.us@thommenmedical.com
orders.us@thommenmedical.com

FEDERATION DE RUSSIE

CIS – JSC Geosoft
Buid. 14, Ap. 16, 3-ya Mytishchinskaya ul.
Moscow, 129626 | Russian Federation
Tél. +7 495 663 22 11
thommenmedical@geosoft.ru

FINLANDE

Vector Laboratories Oy
Engelinaukio 8 B
00150 Helsinki | Finlande
Tél. +358 400 940 700
labs@vektor.fi

FRANCE

Thommen Medical France
10 avenue Gabriel Pierné
77680 Roissy-en-Brie | France
Tél. +33 1 83 64 06 35
Fax +33 3 89 33 52 53
infos@thommenmedical.fr

HONGKONG

Shengyuan (Hong Kong) Int. Trade Co. Ltd.
Level 13, 68 Yee Wo Street
Causeway Bay | Hongkong
Tél. +852 530 876 41

ITALIE

Dental Trey S.r.l.
Via Partisani, 3
47016 Fiumana | Predappio (FC) | Italie
Tél. +39 0543 929111
Fax +39 0543 940659
implantologia@dental Trey.it
www.dentalTrey.it

JAPON

J. Morita Corporation
3-33-18, Tarumi-cho
Suita | Osaka 564-8650 | Japon
Tél. +81 6 6384 6921
Fax +81 6 6384 6746
www.morita.com

LITUANIE/LETTONIE

ČERNIKIS MEDICAL PROJECTS, UAB
Šiaurės prospektas 5B, Kaunas
Lituanie LT-49191
Tél. +370 37 201072
Mobile +370 65 771550
info@cmp.lt
www.cmp.lt

MOYEN-ORIENT

Star Science International GmbH
Jupiterstrasse 57
3015 Berne | Suisse
Tél. +41 31 941 07 31
Fax +41 31 941 07 33
star.science@bluewin.ch

NORVEGE

Novus Dental AS
Johannes Bruns gate 5
0452 Oslo | Norvège
Tél. +47 951 07 007
post@novusdental.no
www.novusdental.no

POLOGNE

C.Witt Dental Sp. z o.o.
ul. Szosa Chetmińska 166
87-100 Toruń | Pologne
Tél. +48 56 623 61 23
biuro@cwittdental.pl
www.cwittdental.pl

SINGAPOUR

FONDACO Pte Ltd
7 Kaki Bukit Road 1, #03-06
Eunos Techno Link
Singapour 415937 | Singapour
Tél. +65 6392 2806
Fax +65 6392 1296
fondaco@fondacosg.com

SUISSE

Thommen Medical AG
Neckarsulmstrasse 28
2540 Granges | Suisse
Tél. +41 32 644 30 20
Fax +41 32 644 30 25
info@thommenmedical.ch

TAIWAN

EN-JYE INTERNATIONAL LTD
Rm.B, 2F.-1 | No. 575 | Linsen N. Rd.
Zhongshan District | Taipei City
104 Taiwan
Tél. +886 2 2585 1669
Fax +886 2 2585 0892
enjye168@gmail.com

TURQUIE

Bioport Biyolojik Maddeler A.Ş.
Büyükdere cd. Subay evleri 9.Blok D1 Esentepe
Şişli 34394 İstanbul | Turquie
Tél. +90 212 2727577
Fax +90 212 2727628
info@bioport.com.tr
www.bioport.com.tr

