

EXCELLENCE DANS
L'IMPLANTATION IMMÉDIATE

Système implantaire Straumann® TLX
L'iconique Tissue Level
rencontre l'immédiateté.





“ Les résultats que j’obtiens avec TLX, m’émerveillent et me surprennent à chaque fois. Je n’avais jamais observé une telle réponse des tissus mous auparavant. Nous obtenons désormais des résultats bien meilleurs avec les mêmes protocoles. La grande amélioration repose sur l’incroyable réponse tissulaire, même dans les zones difficiles. C’est la raison pour laquelle je ne peux plus m’en passer. Ma réussite dans les traitements d’arcades complètes et les cas unitaires avec TLX est une grande source de satisfaction, pour moi comme pour mes patients. Au cours de mes nombreuses années de réalisation de traitement avec mise en charge immédiate, j’avais souvent rêvé d’un produit comme le TLX.”

Dr Abid Faqir



CONÇU POUR DES PROTOCOLES AVEC MISE EN CHARGE IMMÉDIATE

- Un design entièrement conique pour une stabilité primaire optimale associée à la prédictibilité de l’implant Tissue Level
- Un implant étroit de 3,75 mm de diamètre pour toutes les indications



PRÉSERVATION DE LA SANTÉ PÉRI-IMPLANTAIRE

- Risque réduit de présence de bactéries
- Optimisation du nettoyage grâce à la connexion au niveau des tissus mous
- Préservation de la fixation immédiate des tissus mous

L'icône Tissue Level rencontre l'immédiateté.

La conception de l'implant Straumann® TLX prend en compte les principes biologiques clés de cicatrisation des tissus durs et mous. Il est conçu pour réduire considérablement le risque d'inflammation et de résorption osseuse lorsque l'interface implant-partie secondaire est écartée de l'os.

Straumann® TLX a été perfectionné en vue d'une implantation immédiate et est une solution excellente pour toutes les autres indications permettant de s'adapter au protocole de traitement préféré du dentiste – d'une pose et mise en charge classique à immédiate.

Le système implantaire Straumann® TLX complète parfaitement notre système implantaire BLX au niveau de l'os. Comme ils utilisent le même foret et la même connexion TorcFit™, ces deux systèmes offrent une compatibilité maximale et un investissement minimal.



SIMPLICITÉ ET EFFICACITÉ

- Un processus en une seule étape avec une restauration au niveau des tissus mous qui permet d'optimiser le temps passé au fauteuil
- Restauration facile même dans la région postérieure
- Un protocole de traitement très efficace grâce à des flux de travail classiques et numériques intégrés



DYNAMIC BONE MANAGEMENT

- Redistribution de l'os natif et contrôle du couple d'insertion



CONFIANCE TOTALE

- Précision et qualité suisses grâce au matériau Roxolid® et à la surface SLActive®

Système implantaire TLX

La nouvelle génération d'implants
Tissue Level

1986

Straumann® Tissue Level

Une norme classique
pour une confiance
illimitée.

► 30 ANS DE DONNÉES

1997

Straumann® SLA®

Longévité et efficacité
dans la pratique
quotidienne.

► 20 ANS DE DONNÉES

2005

Straumann® SLActive®

Performance au-delà
de l'imagination.

► 15 ANS DE DONNÉES

2009

Straumann® Roxolid®

Plus que résistant –
Roxolid®. Moins invasif.

► 10 ANS DE DONNÉES

2019

Système implantaire TLX

Confiance au-delà
de l'implantation immédiate

► Plus de 200 000 implants



2021

**Système
implantaire TLX**

L'iconique Tissue
Level rencontre
l'immédiateté.

BLX

immédiateté.
implants posés

Points importants concernant le système implantaire Straumann® TLX

Nous nous sommes appuyés sur notre système implantaire scientifiquement éprouvé et bien établi Straumann® Tissue Level, et l'avons perfectionné pour passer au niveau supérieur.



CONÇU POUR DES PROTOCOLES AVEC MISE EN CHARGE IMMÉDIATE

Développé pour obtenir une stabilité primaire optimale et utiliser des protocoles avec mise en charge immédiate dans tous les types d'os.



Acquisition de données

Planification

Chirurgie

Empreinte

Conception

Production

Traitement post production

Restauration finale

CRÉATION NUMÉRIQUE

Entièrement intégré dans les flux de travail numériques. De la planification à la prothèse définitive personnalisée.



PRÉSERVATION DE LA SANTÉ PÉRI-IMPLANTAIRE

Aucun espace au niveau osseux. Conçu pour obtenir des résultats à long terme excellents. Le bon choix pour tous les patients, même ceux présentant des antécédents d'affections parodontales.



SIMPLICITÉ ET EFFICACITÉ

- Profil d'émergence intégré et traitement simple des tissus mous.
- Cicatrisation transgingivale. Pas de deuxième phase chirurgicale.
- Visibilité et accessibilité de la connexion, même dans la région postérieure.



MOINS INVASIF

- Option avec implant court.
- Un implant étroit de 3,75 mm de diamètre pour toutes les indications.
- Nombreuses options de cols étroits pour les espaces limités. Désormais compatible avec toutes les indications.



Conçu pour les protocoles avec mise en charge immédiate

Le concept implantaire intelligent développé pour obtenir une stabilité primaire optimale et utiliser des protocoles avec mise en charge immédiate dans tous les types d'os.

Dynamic Bone Management

FILETAGE VARIABLE

Filetage fin et progressif pour fournir une excellente stabilité mécanique initiale et une bonne insertion

IMPLANT EFFILÉ ET ENTIÈREMENT CONIQUE

Permet d'effectuer une ostéotomie de petite taille et sous-dimensionnée

CHAMBRE À OS SUR TOUTE LA LONGUEUR DE L'IMPLANT

Collecte et condense des fragments osseux natifs et les distribue autour du corps de l'implant

ÉLÉMENTS DE COUPE BIDIRECTIONNELS

Conçus pour un contrôle et une flexibilité de coupe en marche arrière et en marche avant lors de l'insertion de l'implant

FILETAGE APICAL PROFOND

Surface d'ancrage importante pour une plus grande stabilité et un engagement immédiat



Préservation de la santé péri-implantaire

SIMPLICITÉ ET EFFICACITÉ

Gamme prothétique simple réduisant les difficultés de scellement au niveau des tissus mous

FAVORISE UNE BONNE HYGIÈNE BUCCO-DENTAIRE

Pour faciliter la vie des patients

PROFIL D'ÉMERGENCE INTÉGRÉ

Améliore le modelage des tissus mous

COL USINÉ

Favorise la cicatrisation des tissus péri-implantaires et préserve les tissus mous qui se forment autour de l'implant pendant la phase de cicatrisation

PAS DE MICRO-GAP DANS LA ZONE CRITIQUE DE CICATRISATION

Interface implant-partie secondaire au-dessus du niveau de l'os

2 HAUTEURS DE COL



Deux hauteurs de col pour s'adapter à différentes situations gingivales



Confiance totale

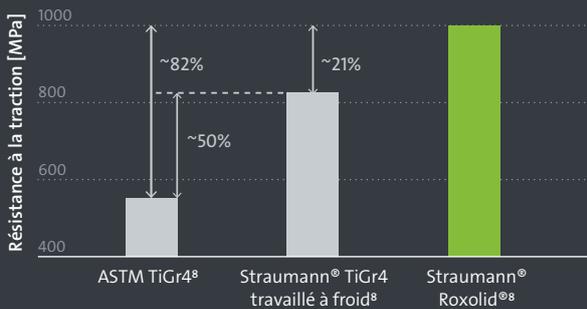
La précision et la qualité suisses grâce à des technologies innovantes appuyées par des données scientifiques à long terme et entièrement intégrées dans nos flux de travail de solutions numériques. Conçu pour obtenir des résultats prédictibles et fiables.



Roxolid®

Moins invasif grâce à des implants de plus petite taille

- Protège les structures vitales et la vascularisation^{1,2}
- Augmente les options de traitement dans des situations difficiles d'un point de vue anatomique et celles où l'espace interdentaire est étroit^{2,3}



SLActive®

- Réduit le temps de cicatrisation initiale de 3 à 4 semaines^{*13-18}
- 98,2 % de taux de survie des implants en mise en charge immédiate après 10 ans⁴
- Meilleure génération osseuse même au niveau de sites compromis⁷
- 100 % de taux de survie des implants après 5 ans chez les patients irradiés présentant des lésions osseuses⁵

* Temps de cicatrisation défini par le contact os-implant et la stabilité



Minéralisation à 21 jours⁹





“L’avenir de la dentisterie implantaire réside dans la conception de cols associant une surface lisse dans la zone transmuqueuse et une surface micro-rugueuse à l’intérieur de l’os. Comme l’a montré l’étude Derks, l’écartement du micro-gap de l’os et la présence d’une surface lisse dans le sulcus péri-implantaire réduit le risque de complications péri-implantaires. TLX associe ce concept avec un design endo-osseux innovant, garantissant une stabilité primaire optimale, et offrant un éventail de nouvelles possibilités cliniques.”

Prof. Daniel Buser

Une source de confiance. Des avantages cliniques éprouvés.

CONÇUS POUR PRÉSERVER LA SANTÉ PÉRI-IMPLANTAIRE¹⁰

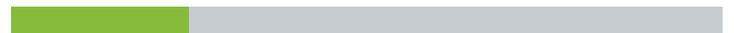
La conception des implants Straumann® tient compte des principes biologiques essentiels à la cicatrisation des tissus durs et mous. La simulation de la situation naturelle de formation de la largeur biologique est essentielle pour la santé des tissus péri-implantaires. La préservation des tissus et des liaisons qui se forment autour de l’implant contribuent à assurer le succès à long terme du traitement et permet de réduire (dans une mesure significative) le risque d’inflammation et de résorption osseuse.^{11,12} Cette conception emblématique a démontré son efficacité et continuera à offrir la tranquillité d’esprit à chaque fois.

UN STANDARD D’EXCELLENCE QUI A FAIT SES PREUVES

Une étude indépendante de grande envergure sur la péri-implantite¹⁰ a démontré des différences considérables entre les systèmes implantaires et la survenue de péri-implantites. La probabilité d’un diagnostic de péri-implantite neuf ans après un traitement implantaire était la plus faible avec les implants Straumann® Tissue Level SLA® par rapport à d’autres systèmes.

Risque relatif approché de péri-implantite neuf ans après la pose de l’implant¹⁰

Straumann® | 1



Nobel Biocare® | 3.7



Système implantaire Astra® Tech | 3.5



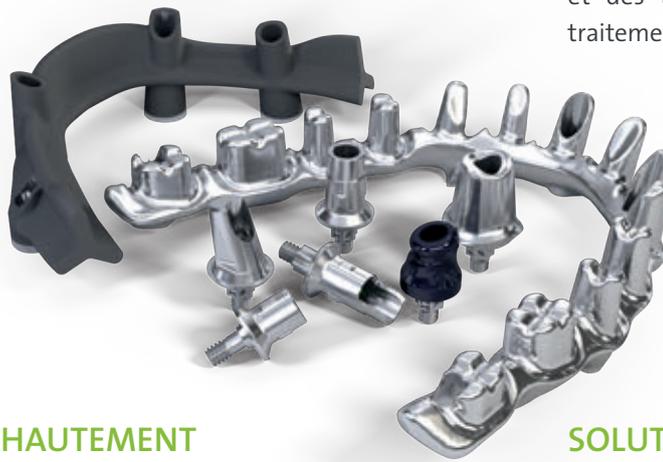
98,3 % des implants Nobel Biocare® avec la surface TiUnite®
96,6 % des implants Astra® Tech avec la surface TiOblast®
Tous les implants Straumann® TL avec la surface SLA®

Simplicité et ...

Une gamme prothétique conçue pour répondre aux besoins de tous les flux de travail et axée sur les protocoles avec mise en charge immédiate.

DES SOLUTIONS PROTHÉTIQUES SIMPLES ET COMPLÈTES

Les restaurations prothétiques au niveau des tissus mous sont simples et réduisent les difficultés de scellement. Des solutions satisfaisant un large éventail d'exigences prothétiques : simples, hautement esthétiques, de pointe.



SOLUTIONS SIMPLES

Solution rentable avec des composants et des techniques standards pour des traitements simples.

SOLUTION HAUTEMENT ESTHÉTIQUE

Solution pour les cas nécessitant un haut degré d'individualisation, associée au zircon pour des alliages hautement esthétiques ou nobles avec une forte proportion d'or.

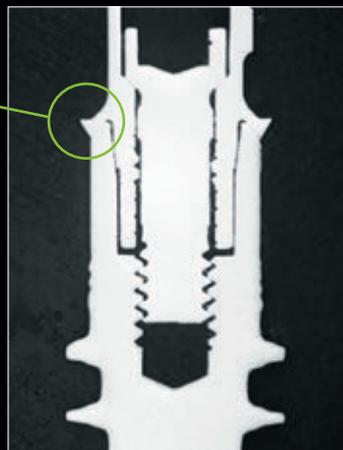
SOLUTIONS DE POINTE

Solution techniquement avancée pour les cas nécessitant un haut degré d'individualisation. Parfaitement adapté au flux de travail numérique.



Connexion TorcFit™

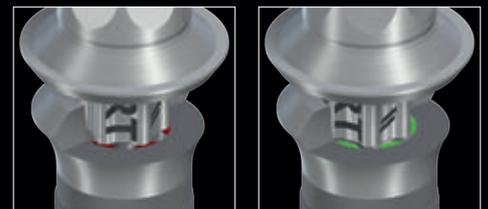
Connexion hermétique



Offre un haut niveau de flexibilité et de résistance.

Manipulation facile :

- Pose aisée d'une partie secondaire au niveau des tissus mous
- Manipulation facile des restaurations directement en contact avec l'implant



La vis de la partie secondaire s'engage dans l'implant uniquement si elle est correctement positionnée. Il est donc aisé de confirmer la pose adéquate à la radiographie.

... efficacité

CRÉATION NUMÉRIQUE

Solution entièrement intégrée à l'écosystème de solutions numériques de Straumann Group.



Pour obtenir un aperçu complet des PRODUITS ET SERVICES NUMÉRIQUES, tels que Smile in a Box™, visitez notre site Web :



CASSETTE MODULAIRE STRAUMANN®

Une cassette qui évolue avec vous

- Un seul protocole chirurgical pour TLX et BLX.
- VeloDrill™ : forage sans surchauffe, aucune lésion des tissus environnants



BIOMATÉRIAUX STRAUMANN®

Solutions de pointe pour des protocoles de traitement immédiats :

- **Straumann® XenoGraft** : Substitut osseux naturel d'origine bovine pour une plus grande stabilité
- **Jason® membrane** : Membrane fine et résistante à la déchirure avec une fonction barrière de longue durée, dérivée de collagène natif de péricarde porcine
- **mucoDerm®** : Matrice en collagène stable, facile à manipuler, dérivée du derme porcine pour l'augmentation des tissus mous. Elle réduit la morbidité et augmente le confort du patient par rapport à des greffes autogènes



Système implantaire Straumann® TLX

Nous nous sommes appuyé sur notre système implantaire scientifiquement éprouvé et bien établi Straumann® Tissue Level, et l'avons perfectionné pour passer au niveau supérieur.

Large gamme de diamètres et de longueurs d'implants



BIBLIOGRAPHIE

1 Ioannidis, A., et al., Titanium-zirconium narrow-diameter versus titanium regular-diameter implants for anterior and premolar single crowns: 3-year results of a randomized controlled clinical study. *J Clin Periodontol*, 2015. 42(11): p. 1060-70. 2 Al-Nawas, B., et al., A Prospective Noninterventive Study to Evaluate Survival and Success of Reduced Diameter Implants Made From Titanium-Zirconium Alloy. *J Oral Implantol*, 2015. 41(4): p. e118-25. 3 Altuna, P., et al., Clinical evidence on titanium-zirconium dental implants: a systematic review and meta-analysis. *Int J Oral Maxillofac Surg*, 2016. 45(7): p. 842-50. 4 Nicolau, P., et al., 10-year outcomes with immediate and early loaded implants with a chemically modified SLA surface. *Quintessence international (Berlin, Germany : 1985)*, 2019. 50(2): p. 114-124. 5 Heberer, S., et al., Rehabilitation of irradiated patients with modified and conventional sandblasted acid-etched implants: preliminary results of a split-mouth study. *Clin Oral Implants Res*, 2011. 22(5): p. 546-51. 6 El Chaar, E., et al., Osseointegration of Superhydrophilic Implants Placed in Defect Grafted Bones. *Int J Oral Maxillofac Implants*, 2019. 34(2): p. 443-450. 7 Norm ASTM F67 (states min. tensile strength of annealed titanium); data on file for Straumann cold-worked titanium and Roxolid® implants. 8 Kopf, B.S., et al., Enhanced differentiation of human osteoblasts on Ti surfaces pre-treated with human whole blood. *Acta Biomater*, 2015. 19: p. 180-90. 9 Derks, J., et al., Effectiveness of Implant Therapy Analyzed in a Swedish Population: Prevalence of Peri-implantitis. *Journal of dental research*, 2016. 95(1): p. 43-49. 10 Hermann, J.S., et al., Biologic width around titanium implants. A physiologically formed and stable dimension over time. *Clin Oral Implants Res*, 2000. 11(1): p. 1-11. 11 Hermann, J.S., et al., Biologic Width around one- and two-piece titanium implants. *Clin Oral Implants Res*, 2001. 12(6): p. 559-71. 12 Raghavendra, S., M.C. Wood, and T.D. Taylor, Early wound healing around endosseous implants: a review of the literature. *Int J Oral Maxillofac Implants*, 2005. 20(3): p. 425-31. 13 Lang, N.P., et al., Early osseointegration to hydrophilic and hydrophobic implant surfaces in humans. *Clin Oral Implants Res*, 2011. 22(4): p. 349-56. 14 Oates, T.W., et al., Enhanced implant stability with a chemically modified SLA surface: a randomized pilot study. *Int J Oral Maxillofac Implants*, 2007. 22(5): p. 755-60. 15 Nicolau, P., et al., 10-year outcomes with immediate and early loaded implants with a chemically modified SLA surface. *Quintessence Int*. 2019 Jan 25;50(2):p. 114-124. 16 Reis, R., et al., Immediate versus early loading protocols of titanium-zirconium narrow-diameter implants for mandibular overdentures in edentulous patients: 1-year results from a randomized controlled trial. *Clin Oral Implants Res*. 2019 Oct;30(10):953-961. 17 Eckert, S.E., et al., Immediately Loaded Fixed Full-Arch Implant-Retained Prosthesis: Clinical Analysis When Using a Moderate Insertion Torque. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2019 May/June;34(3):737-744.

International Headquarters

Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Basel, Switzerland
Phone +41 (0)61 965 11 11
Fax +41 (0)61 965 11 01
www.straumann.com

Dispositifs médicaux pour soins dentaires réservés aux professionnels de santé. Classes I, IIa et IIb, TÜV Süd CE0123. Nous vous invitons à lire attentivement les instructions qui accompagnent ce dispositif médical. Produits non-remboursés par les organismes de santé.