

L'EXCELLENCE POUR  
L'IMPLANTATION IMMÉDIATE

Implants Straumann® Bone Level Tapered  
Dévoilez la magie qui se cache  
derrière l'implantation immédiate.



En association avec :





*“J’ai trouvé la conception BLT extrêmement avantageuse pour mes restaurations provisoires unitaires et plurales avec mise en charge immédiate. La nouvelle conception apicale conique permet l’utilisation de couples d’insertion de 35 Ncm très prédictibles et une excellente stabilité primaire.”*

Brad McAllister, DDS, PhD  
Periodontal Associates, Tualatin, Oregon, États-Unis



**ROXOLID®**

Plus résistant que le titane.<sup>1</sup>



**SLACTIVE®**

Excellentes capacités de cicatrisation.<sup>2, 3, 4, 5</sup>



# Versatilité et prédictibilité légendaires même dans des situations difficiles.

Alors que les besoins du marché mondial en implants dentaires se déplacent vers des temps de traitement plus courts, les praticiens attendent des solutions qui réduisent le temps passé au fauteuil du dentiste, améliorent l'efficacité, la fiabilité et la rentabilité, tout en répondant aux besoins de situations cliniques et anatomiques spécifiques. En même temps, les patients attendent des solutions permettant d'obtenir des résultats esthétiques plus rapidement.

Faites confiance à la combinaison de la conception des implants coniques Straumann® Bone Level, avec la surface très performante, SLActive®, et le matériau haute résistance, Roxolid®, conçue pour optimiser la stabilité primaire et secondaire dans toutes les classes osseuses, en faisant ainsi la solution idéale pour la pose et la mise en charge immédiates\* même dans des protocoles très difficiles.



Cavités d'extraction



Limitations anatomiques

\* Lorsqu'une bonne stabilité primaire est atteinte.



## APICALEMENT CONIQUE

Conçu pour améliorer la stabilité primaire.<sup>6</sup>



## TRAITEMENT IMMÉDIAT

Conçu pour une pose et une mise en charge immédiates.<sup>6</sup>



## GARANTIE

Garantie à vie Roxolid® Plus.  
Notre qualité, votre assurance.



# Implants Straumann® Bone Level Tapered

## Procédures numériques

Conçu pour une restauration immédiate

- Options d'usinage flexibles
- Connectivité numérique complète



| Roxolid®

Moins invasif grâce à des implants de plus petite taille

- Protège les structures vitales et la vascularisation<sup>7, 8</sup>
- Réduit les procédures de greffe invasives<sup>7, 8</sup>
- Augmente les options de traitement dans des situations difficiles d'un point de vue anatomique et celles où l'espace interdentaire est étroit<sup>8, 9</sup>



| SLActive®

**Surface haute performance conçue pour :**

- Réduire le temps de cicatrisation à 3 – 4 semaines<sup>2, 3</sup>
- Fournir une grande prédictibilité à long terme avec une mise en charge immédiate<sup>10</sup>
- Fournir des taux de réussite exceptionnels chez les patients compromis<sup>4, 5, 11, 12</sup>
- Favoriser la régénération osseuse, même dans les sites compromis<sup>13, 14, 15, 16</sup>



| Apicalement conique

**Stabilité primaire inégalée même dans les situations osseuses compromises**

- Filetage sur toute la profondeur jusqu'à la pointe pour un engagement immédiat
- Autotaraudants dans des sites sous-préparés
- Protection des structures anatomiques grâce à leur extrémité arrondie





## Composants prothétiques

- Remplacements unitaires et pluraux : vissés ou scellés
- Traitement des cas édentés : options fixes ou amovibles
- Connexion Crossfit® : composants prothétiques et manipulation simplifiée avec le système Bone Level
- Consistent Emergence Profiles™: la norme Bone Level pour une meilleure préservation osseuse et des résultats plus esthétiques



## Bone Control Design™

- Préservation optimisée de l'os de la crête<sup>17</sup>
- Respecte la distance/largeur biologique et le contrôle des micro-fissures<sup>18</sup>
- Position optimale de l'interface des surfaces lisses et rugueuses<sup>15, 18</sup>
- Conception implantaire biomécanique et ostéoconductivité de la surface implantaire<sup>19</sup>



## Connexion Crossfit®

### Manipulation facile et haute fiabilité.

- La connexion auto-guidée et les quatre rainures internes permettent une manipulation facile et un positionnement des composants en toute confiance
- L'ajustement exact implant-partie secondaire et la distribution optimisée des contraintes garantissent une stabilité mécanique à long terme
- Le cône interne permet une plus grande flexibilité dans les traitements prothétiques.

# Atteindre de nouvelles dimensions. Petit, résistant et tenace.

L'implant SmallOne Bone Level Tapered 2,9 mm est spécialement conçu pour satisfaire les défis esthétiques dans des situations compromises comme les espaces interdentaires étroits ou lorsque la disponibilité osseuse est réduite. Les implants Straumann BLT 2,9 mm vous permettent de traiter vos patients avec confiance et de leur offrir une solution moins invasive avec des résultats prévisibles.



## MOINS INVASIF

La combinaison parfaite de forme, de résistance et de pouvoir de cicatrisation.<sup>6</sup>



## ESTHÉTIQUE NATURELLE

Forme prothétique innovante conçue pour s'adapter étroitement à l'anatomie des dents naturelles.



## RÉSISTANCE MAXIMALE

Une option de traitement offrant résistance et fiabilité grâce à Roxolid®.<sup>1</sup>





## BIBLIOGRAPHIE

1 Medvedev AE, Molotnikov A, Lapovok R, Zeller R, Berner S, Habersetzer P, Dalla Torre F. Microstructure and mechanical properties of Ti-15Zr alloy used as dental implant material. *J Mech Behav Biomed Mater*. 2016 Sep;62:384-398. doi: 10.1016/j.jmbbm.2016.05.008. Epub 2016 May 11. 2 Lang NP, Salvi GE, Huynh-Ba G, Ivanovski S, Donos N, Bosshardt DD. Early osseointegration to hydrophilic and hydrophobic implant surfaces in humans. *Clin Oral Implants Res*. 2011 Apr;22(4):349-56. doi:10.1111/j.1600-0501.2011.02172.x 3 Oates TW, Valderrama P, Bischof M, Nedir R, Jones A, Simpson J, Toutenburg H, Cochran DL. Enhanced implant stability with a chemically modified SLA surface: a randomized pilot study. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2007 Sep-Oct;22(5):755-60 4 Nelson, K., Stricker, A., Raguse, J.-D. Nahles, S. (2016), Rehabilitation of irradiated patients with chemically modified and conventional SLA implants: a clinical clarification. *J Oral Rehabil*, 43: 871-872. doi:10.1111/joor.12434. 5 Heberer S, Kilic S, Hossamo J, Raguse J-D, Nelson K. Rehabilitation of irradiated patients with modified and conventional sandblasted, acid-etched implants: preliminary results of a split-mouth study. *Clin. Oral Impl. Res.* 22, 2011; 546-551. 6 Dard M, Kuehne S, Obrecht M, Grandin M, Helfenstein J, Pippenger BE. Integrative Performance Analysis of a Novel Bone Level Tapered Implant. *Adv Dent Res*. 2016 Mar;28(1):28-33. doi: 10.1177/0022034515624443. 7 Ioannidis A, Gallucci GO, Jung RE, Borzangy S, Hämmerle CH, Benic GI. 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 Nov;42(11):1060-70. doi: 10.1111/jcpe.12468. Epub 2015 Nov 14. 8 Al-Nawas B, Domagala P, Fragola G, Freiburger P, Ortiz-Vigón A, Rousseau P, Tondela J. A Prospective Noninterventional Study to Evaluate Survival and Success of Reduced Diameter Implants Made From Titanium-Zirconium Alloy. *J Oral Implantol*. 2015 Aug;41(4):e118-25. doi: 10.1563/AAID-JOI-D-13-00149. Epub 2014 Mar 25. 9 Altuna P, Lucas-Taulé E, Gargallo-Albiol J, Figueras-Álvarez O, Hernández-Alfaro F, Nart J. Clinical evidence on titanium-zirconium dental implants: a systematic review and meta-analysis. *Int J Oral Maxillofac Surg*. 2016 Jul;45(7):842-50. doi: 10.1016/j.ijom.2016.01.004. Epub 2016 Feb 3. 10 Nicolau P, Guerra F, Reis R, Krafft T, Benz K, Jackowski J 10-year results from a randomized controlled multicenter study with immediately and early loaded SLActive implants in posterior jaws. Presented at 25th Annual Scientific Meeting of the European Association of Osseointegration – 29 Sep – 1 Oct 2016, Paris. 11 Cabrera-Domínguez J, Castellanos-Cosano L, Torres-Lagares D, Machuca-Portillo G. A Prospective Case-Control Clinical Study of Titanium-Zirconium Alloy Implants with a Hydrophilic Surface in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2017 Sep/Oct;32(5):1135-1144. doi: 10.11607/jomi.5577; 12 Cabrera-Domínguez J. A prospective, two-year clinical trial of titanium-zirconium alloy implants (Roxolid® Straumann®) with hydrophilic surface (SLActive®) in patients with Type 2 Diabetes Mellitus. presented during 26th Annual Scientific Meeting of the European Association of Osseointegration – 5-7 Oct 2017, Madrid, Spain 13 Kuchler U, Chappuis V, Bornstein mm, Siewczyk M, Gruber R, Maestre L, Buser D. Development of Implant Stability Quotient values of implants placed with simultaneous sinus floor elevation – results of a prospective study with 109 implants. *Clin. Oral Impl. Res.* 28, 2017, 109-115 14 Schwarz, F., et al., Bone regeneration in dehiscence-type defects at chemically modified (SLActive®) and conventional SLA® titanium implants: a pilot study in dogs. *J Clin.Periodontol*. 34.1 (2007): 78-86 15 Schwarz, F., et al., Bone regeneration in dehiscence-type defects at non-submerged and submerged chemically modified (SLActive®) and conventional SLA titanium implants: an immunohistochemical study in dogs. *J Clin.Periodontol*. 35.1 (2008): 64-75. 16 Straumann (2016). SLActive supports enhanced bone formation in a minipig surgical GBR model with coronal circumferential defects. Unpublished data. 17 French D, Cochran DL, Ofec R. Retrospective Cohort Study of 4,591 Straumann Implants Placed in 2,060 Patients in Private Practice with up to 10-Year Follow-up: The Relationship Between Crestal Bone Level and Soft Tissue Condition. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2016 Nov/Dec;31(6):e168-e178. doi: 10.11607/jomi.4932. 18 Cochran DL, Mau LP, Higginbottom FL, Wilson TG, Bosshardt DD, Schoolfield J, Jones AA. Soft and hard tissue histologic dimensions around dental implants in the canine restored with smaller-diameter abutments: a paradigm shift in peri-implant biology. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2013 Mar-Apr;28(2):494-502. doi: 10.11607/jomi.3081. 19 Cochran D, Stavropoulos A, Obrecht M, Pippenger B, Dard M. A Comparison of Tapered and Nontapered Implants in the Minipig. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2016 Nov/Dec;31(6):1341-1347. doi: 10.11607/jomi.4712.



## 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](http://www.straumann.com)

© Institut Straumann AG, 2018. Tous droits réservés.

Straumann® et/ou les autres marques commerciales et logos de Straumann® mentionnés ici sont des marques commerciales ou marques déposées de Straumann Holding AG et/ou de ses sociétés affiliées.

 **straumann**