



Gamme d' implants Straumann® Soft Tissue Level

Plus qu'une
conception originale.
Un système efficace pour
des résultats prévisibles.



 **straumann**
simply doing more

La préservation des tissus mous et durs autour de l'implant est essentielle pour la réussite sur le long terme d'un traitement implantaire. **Comment veillez-vous à ce que les facteurs biologiques soient maximisés pour optimiser les résultats de votre traitement ?**

En proposant de multiples solutions de traitement, vous risquez de compliquer votre activité. **Comment gérez-vous la complexité croissante sans compromettre les options de traitement tant du point de vue chirurgical que prothétique ?**

L'espérance de vie s'allongeant, les solutions avec implants dentaires doivent durer longtemps et faire preuve de fiabilité sans présenter de complications cliniques. **Comment pouvez-vous proposer un traitement prévisible garantissant une tranquillité d'esprit sur le long terme ?**

Hérité du Prof. Dr Andre Schroder, le système Straumann® Soft Tissue Level n'a cessé d'être amélioré au cours des quatre dernières décennies. Aujourd'hui, il est l'un des systèmes d'implants dentaires les mieux documentés et les plus éprouvés au monde.



AVANTAGES DU SYSTÈME STRAUMANN® SOFT TISSUE LEVEL :

- | | |
|--|-----|
| Optimiser la préservation de la crête osseuse | P 2 |
| Réduire la complexité du traitement | P 4 |
| Une connexion fiable associant implant et solutions prothétiques | P 6 |

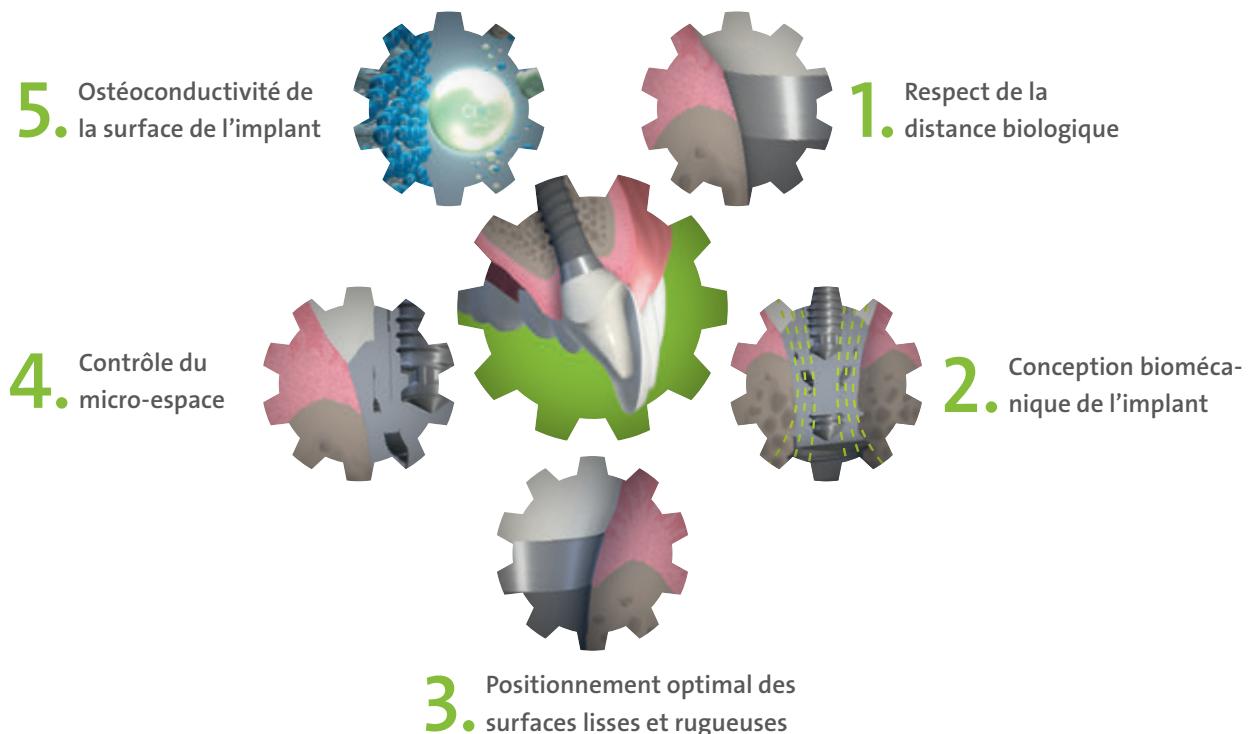
Plus que les principes biologiques clés. L'optimisation de la préservation de la crête osseuse.

La conception unique du système Straumann® Soft Tissue Level tient compte des principes biologiques clés de cicatrisation des tissus durs et mous. Il est essentiel de reproduire la situation naturelle de la formation de l'espace biologique pour préserver la santé des tissus péri-implantaires. Grâce à la protection des tissus et attaches autour de l'implant, la réussite du traitement sur le long terme est garantie et les risques inflammatoires ainsi que la résorption osseuse sont considérablement réduits.^{1,2}



CONCEPT BONE CONTROL DESIGN™

Bone Control Design™ se rapporte aux caractéristiques des implants Straumann® qui sont systématiquement appliqués au système Straumann® Dental Implant. Il est fondé sur 5 facteurs de préservation osseuse et constitue par conséquent une base solide pour des résultats esthétiques et un succès implantaire à long terme.



1. Respect de la distance biologique

Le déplacement vertical du micro-espace depuis la crête combiné à un col lisse usiné laisse suffisamment d'espace aux tissus mous pour se développer ainsi qu'à l'espace biologique qui minimise la résorption osseuse.

2. Conception biomécanique de l'implant

L'épaulement de 45° et la conception en forme de tulipe optimisent la répartition de la charge et la résistance à la fatigue grâce à la connexion synOcta®. En outre, la conception cylindrique du corps et le grand pas de vis entraînent une répartition égale des contraintes au niveau de l'os ce qui réduit les microlésions et la résorption osseuses.

3. Positionnement optimal des surfaces lisses et rugueuses

La conception lisse, optimisée en forme de tulipe au niveau du col, est modulable en hauteur et favorise la préservation osseuse et l'espace biologique.

4. Contrôle du micro-espace

La connexion Straumann® synOcta® permet un ajustement très précis. Conçue pour éliminer tout risque de contamination microbienne, elle est dotée d'un micro-espace extrêmement petit.

5. Ostéoconductivité de la surface de l'implant

Les implants Straumann® Soft Tissue Level sont dotés de la surface SLActive® qui améliore les réponses biologiques tout en optimisant la réussite et la prévisibilité du traitement.

Plus qu'une philosophie de traitement. La réduction de sa complexité.

La gestion de la complexité au sein de votre cabinet est essentielle pour garantir la sérénité de vos patients pendant le traitement. Comme le système d'implants Straumann® Soft Tissue Level intervient au niveau des tissus mous et gère la cicatrisation des tissus mous péri-implantaires grâce à son col lisse, il est simple d'utilisation et réduit considérablement la complexité du traitement.

PRISE EN CHARGE INTÉGRÉE DES TISSUS MOUS

L'implant Straumann® Soft Tissue Level présente un col lisse intégré qui modèle le tissu mou, rendant superflues l'utilisation de parties secondaires et les longues procédures de prise en charge des tissus mous. La prise en charge intégrée des tissus mous permet de réduire la complexité du traitement tant sur le plan chirurgical que prothétique :

- elle est conçue pour une intervention chirurgicale en une étape grâce au col transgingival ;
- elle préserve le tissu mou qui se forme autour de l'implant pendant la phase de cicatrisation ;
- elle améliore la gestion des tissus mous grâce à son profil d'émergence intégré.

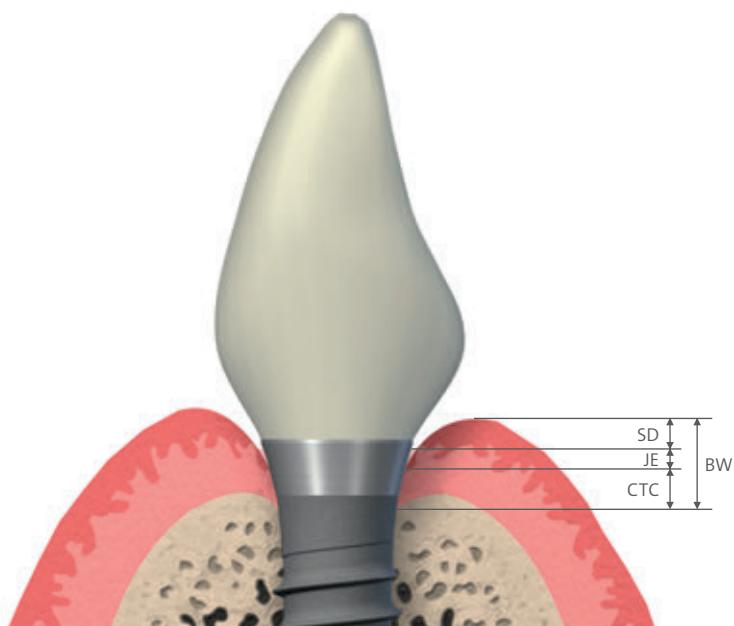


Schéma présentant le profil d'émergence intégré et la préservation des tissus mous¹
Profondeur sulculaire (SD), Épithélium de jonction (JE),
Contact du tissu conjonctif (CTC).
SD + JE + CTC = Largeur biologique (BW)

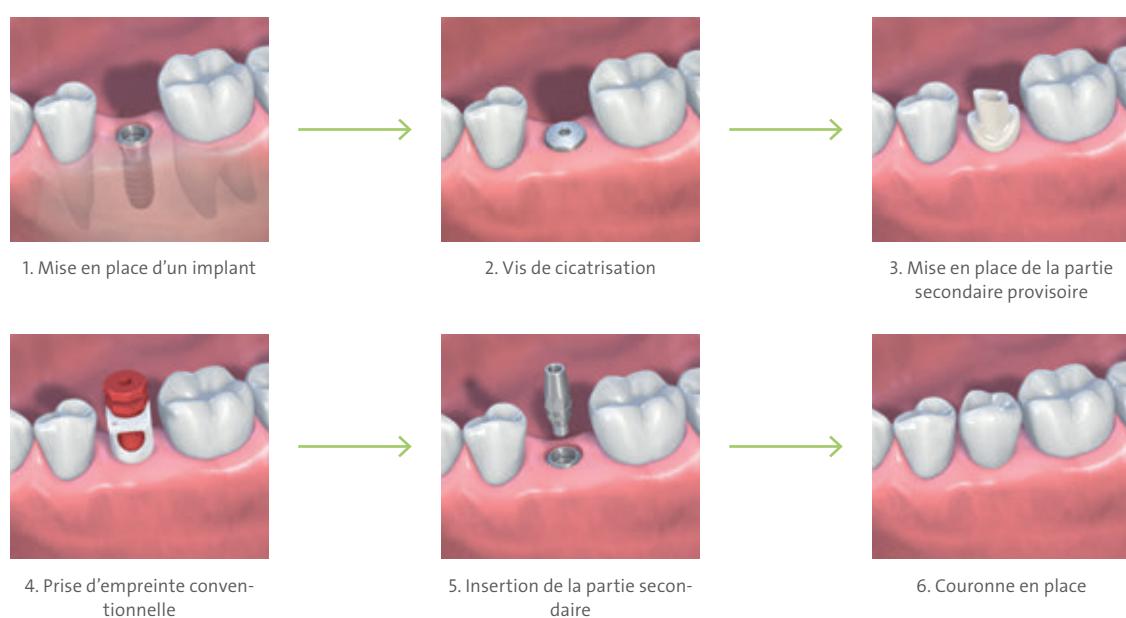


FACILE À POSER, RESTAURER ET ENTREtenir

Le système Straumann® Soft Tissue Level a pour but de réduire la durée de traitement au fauteuil et minimiser la complexité du traitement. Grâce à sa conception unique, vous pouvez facilement accéder à l'implant en intervenant au niveau des tissus mous :

- un bon accès et une parfaite visibilité de la connexion implantaire, y compris dans la région postérieure
- un processus de travail efficace grâce à la prise d'empreintes au niveau de la partie secondaire ou de l'implant
- la pose d'un seul implant
- des soins hygiéniques simples pour les patients grâce à son col lisse

Déroulement du traitement avec le système soft tissue level



Plus que la connexion synOcta®.

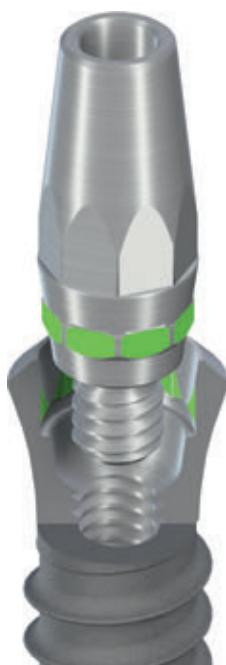
Une liaison fiable associant implants et solutions prothétiques.

L'espérance de vie s'allongeant et les attentes des patients se faisant de plus en plus exigeantes, il est primordial de proposer une solution implantaire éprouvée et durable. La connexion synOcta® est la dernière avancée concernant le système Straumann® Soft Tissue Level. Son caractère unique résulte de la combinaison d'un cône et d'un octogone conçue pour offrir la plus grande fiabilité à long terme et la meilleure flexibilité prothétique.

UN POSITIONNEMENT PRÉCIS ET FLEXIBLE GRÂCE À LA CONNEXION SYNOCTA®

Au fil du temps, le système a prouvé sa fiabilité de manière impressionnante et convaincante. Depuis plus de quatre décennies, la connexion synOcta® et ses prédecesseurs ont offert aux patients une liaison sûre et fiable entre les implants et les composants prothétiques Straumann correspondants.

- une connexion interne pour une fixation sûre et une protection contre les rotations
- grâce à l'octogone, le positionnement de la partie secondaire est flexible
- le cône Morse et le cône octogonal sont la combinaison parfaite pour le soudage à froid et le positionnement fiable à la verticale

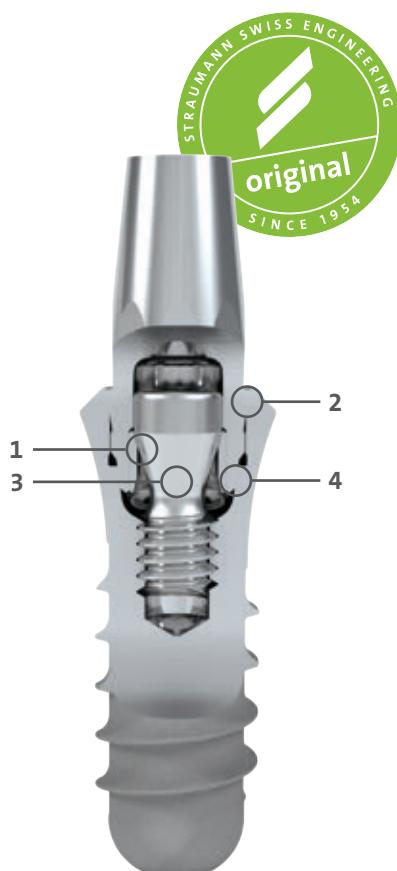


L'HARMONIE PARFAITE DE LA CONCEPTION D'UN SYSTÈME

Grâce à la connaissance précise des dimensions et tolérances de ses implants, seul Straumann est capable de vous proposer des implants parfaitement équilibrés et ajustés de manière fiable avec leurs composants prothétiques correspondants. La fabrication de haute précision et les processus de contrôle très approfondis assurent une qualité constante de tous les composants originaux Straumann nous permettant d'offrir une garantie à vie*.

CARACTÉRISTIQUES

1. Tête de vis conique
2. Interface implant/partie secondaire conique optimale
3. Vis sous tension
4. Engrènement profond de l'implant/la partie secondaire



AVANTAGES

1. Pas de pics de contrainte, effet autobloquant
2. Connexion hermétique
3. Éviter le desserrage ou la rupture des vis
4. Grande stabilité

* Pour connaître les conditions générales de la garantie Straumann (y compris le territoire d'application de la garantie), veuillez vous reporter à la brochure Garantie (153.360/fr) ou au site Internet de Straumann de votre pays.

Plus qu'une solution testée sur la durée. Des résultats hautement prévisibles sur le long terme.

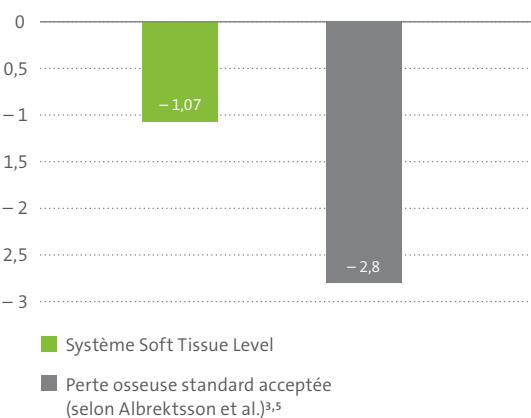
Fort d'une réussite clinique à l'échelle mondiale depuis près de 40 ans et de la vente de plus de 11 millions d'implants depuis 2003, le système Straumann® Soft Tissue Level a été testé sur la durée de manière très impressionnante. Étayé par cette solide expérience, l'implant Soft Tissue Level est aujourd'hui l'un des systèmes les mieux documentés et les plus prévisibles du marché.

PRÉDICTIBILITÉ CHEZ LES PATIENTS PRÉSENTANT UN ÉDENTEMENT COMPLET : 10 ANNÉES DE DONNÉES DE CLINIQUES^{3,4,5}

Les 10 années de données cliniques sur le maxillaire édenté confirment l'impressionnante réussite sur le plan chirurgical comme prothétique du système Soft Tissue Level :

- stabilité osseuse élevée autour de l'implant après 10 ans
- aucune perte d'implant entre 5 et 10 ans*
- absence de fracture des parties secondaires Straumann ou de leurs vis au cours des 10 ans d'utilisation
- aucun signe d'infection péri-implantaire n'a été constaté après 10 ans**

Perte d'os marginal moyenne après 10 ans (en mm)



* Un patient a quitté l'étude avant l'évaluation à 10 ans. Aucun autre implant perdu entre 5 et 10 ans.

** Hormis un patient atteint de parodontite sévère

PRÉDICTIBILITÉ CHEZ LES PATIENTS PRÉSENTANT UN ÉDENTEMENT PARTIEL : 10 ANNÉES DE DONNÉES CLINIQUES^{6,7}

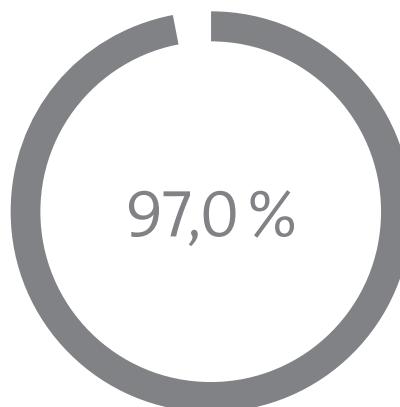
L'étude rétrospective sur 10 ans réalisée auprès de patients présentant un édentement partiel a montré un taux de réussite et de survie hautement prévisible du système d'implants Straumann® Soft Tissue Level :

- excellent taux de survie des implants (98,8%) et de réussite des composants prothétiques secondaires (97,0%) après 10 ans d'utilisation ;
- vaste échantillon avec 303 patients et 511 implants ;
- aucune fracture de l'implant n'a été observée ;
- prévalence de péri-implantite remarquablement faible (1,8%).

Taux de survie des implants
(après 10 ans)



Taux de réussite des composants prothétiques
secondaires Straumann originaux* (après 10 ans)



Complications : 3 % (n=13)

- 2,57 % Desserrage de la vis occlusale (n=10)
- 0,26 % Fracture de la vis occlusale (n=1)
- 0,26 % Fracture de la partie secondaire (n=1)
- 0,26 % Desserrage de la partie secondaire (n=1)

* commentaires personnels du Dr Wittneben : Pour 278 des 303 patients, 100 % des composants prothétiques originaux Straumann ont pu être vérifiés, 25 patients n'étaient plus joignables, leur dentiste étant à la retraite.



Plus qu'une gamme complète. Une solution adaptée à chaque besoin.

Optez pour un traitement plus flexible pour vos patients. Choisissez parmi une gamme complète d'options de traitement pour un remplacement de dent optimal pour toutes les indications chez les patients présentant un édentement partiel ou complet.

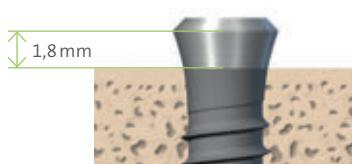
UNE CONCEPTION D'IMPLANT POLYVALENTE QUI OPTIMISE LA FLEXIBILITÉ DU TRAITEMENT

La gamme d'implants Straumann® Soft Tissue Level est disponible dans différentes formes de corps prenant en compte les principes biologiques. Il est ainsi possible de personnaliser les options de traitement en fonction de la situation clinique du patient sans compromettre les principes fondamentaux de la dentisterie implantaire.



Implant Standard : pionnier dans le domaine de la cicatrisation en une étape ou transgingivale

Section de col de 2,8 mm pour les procédures classiques en une étape au cours de laquelle un implant est installé au niveau des tissus mous pour la cicatrisation transgingivale.



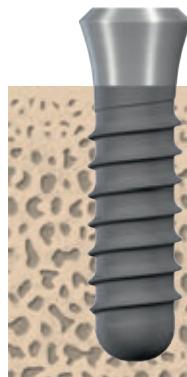
Implant Standard Plus : la solution flexible pour plus d'options

Section de col plus courte de 1,8 mm qui permet une mise en place flexible corono-apicale de l'implant et une cicatrisation trans- ou sous-gingivale. Il offre d'autres possibilités particulièrement utiles dans la région dentaire antérieure.



IMPLANTS STANDARD

Standard
Pionnier de l'approche en une étape



\varnothing 3,3 mm /
4,1 mm / 4,8 mm

Standard Plus
Une solution flexible pour plus d'options



\varnothing 3,3 mm /
4,1 mm / 4,8 mm

IMPLANTS STANDARD PLUS

Narrow Neck CrossFit®
Une plus grande fiabilité dans un espace réduit



\varnothing 3,3 mm

Standard Plus Short
Nouvelles options thérapeutiques



\varnothing 4,1 mm / 4,8 mm

Tapered Effect
Implantation immédiate/précoce



\varnothing 3,3 mm /
4,1 mm / 4,8 mm

COMPOSANTS PROTHÉTIQUES DU SYSTÈME STRAUMANN® TISSUE LEVEL TOUJOURS LE BON CHOIX

Pour les remplacements d'éléments unitaires ou multiples, le système Straumann® Tissue Level offre à vos patients des solutions vissées ou scellées. Pour le traitement de cas édentés, il propose des options fixes ou amovibles. Vous avez le choix entre des solutions au bon rapport coût-efficacité ou de qualité supérieure, que vous préfériez un processus de travail traditionnel ou numérique.

Remplacements d'éléments unitaires ou multiples		Traitement de l'édentement		
	Vissé	Scellé	Fixe	Amovible
Premium	 Partie secondaire en or	 Partie secondaire CARES® ZrO ₂		 Barre fixe avancée CARES®
	 Bridge vissé CARES®	 synOcta® 1.5*	 Partie secondaire angulée synOcta®	 Barre fixe standard CARES®
	 Partie secondaire angulée synOcta®	 Partie secondaire TAN CARES® synOcta®	 Partie secondaire angulée synOcta®	 Bridge vissé CARES®
Avancé	 Partie secondaire Variobase™		 Partie secondaire à sceller	 Barre fraîsée CARES®
		 synOcta® 1.5*	 Partie secondaire pleine	 Barre CARES®
				 synOcta® 1.5*
Standard				 LOCATOR®

Premium: Solution pour des situations cliniques nécessitant des mesures très individualisées en plus de l'utilisation de zircone ou d'alliages nobles à base d'or en raison d'exigences esthétiques élevées

Avancé: Solution sophistiquée d'un point de vue technique, pour des situations cliniques exigeant des mesures très individualisées

Standard: Solution au bon rapport coût-efficacité utilisant des composants et techniques standards pour des situations cliniques simples

* Partie secondaire de base offrant des solutions souples allant de la solution au bon rapport coût-efficacité à la solution à l'esthétique élevée

RÉFÉRENCES

- 1** Hermann JS, Buser D, Schenk RK, Higginbottom FL, Cochran DL. Biologic width around titanium implants. A physiologically formed and stable dimension over time. *Clin Oral Impl Res* 2000; 11: 1–11. **2** Hermann JS, Buser D, Schenk RK, Schoolfield JD, Cochran DL. Biologic Width around one- and two-piece titanium implants. A histometric evaluation of unloaded nonsubmerged and submerged implants in the canine mandible. *Clin. Oral Impl. Res.* 12, 2001; 559–571 **3** Fischer K and Stenberg T. Prospective 10-Year Cohort Study Based on a Randomized Controlled Trial (RCT) on Implant-Supported Full-Arch Maxillary Prostheses. Part 1: Sandblasted and Acid-Etched Implants and Mucosal Tissue. *Clin Implant Dent Relat Res.* 2012 Dec;14(6):808-15. doi: 10.1111/j.1708-8208.2011.00389.x. Epub 2011 Oct 18. **4** Fischer K and Stenberg T. Prospective 10-Year Cohort Study Based on a Randomized, Controlled Trial (RCT) on Implant-Supported Full-Arch Maxillary Prostheses. Part II: Prosthetic Outcomes and Maintenance. *Clin Implant Dent Relat Res.* 2011 Aug 11. doi: 10.1111/j.1708-8208.2011.00383.x. [Epub ahead of print] **5** Albrektsson T, Zarb G, Worthington P, Eriksson AR. The long-term efficacy of currently used dental implants: A review and proposed criteria of success. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 1986;1:11–25. **6** Buser D, et al. 10-Year Survival and Success Rates of 511 Titanium Implants with a Sandblasted and Acid-Etched Surface: A Retrospective Study in 303 Partially Edentulous Patients. *Clin Implant Dent Relat Res.* 2012 Mar 30. doi: 10.1111/j.1708-8208.2012.00456.x. [Epub ahead of print] **7** Wittneben JG, Buser D, Salvi GE, Bürgin W: Complication and failure rates with implant-supported fixed dental prostheses and single crowns: A 10 y retrospective study. *Clin Implant Dent Relat Res* 2013; (E-pub ahead of print).

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