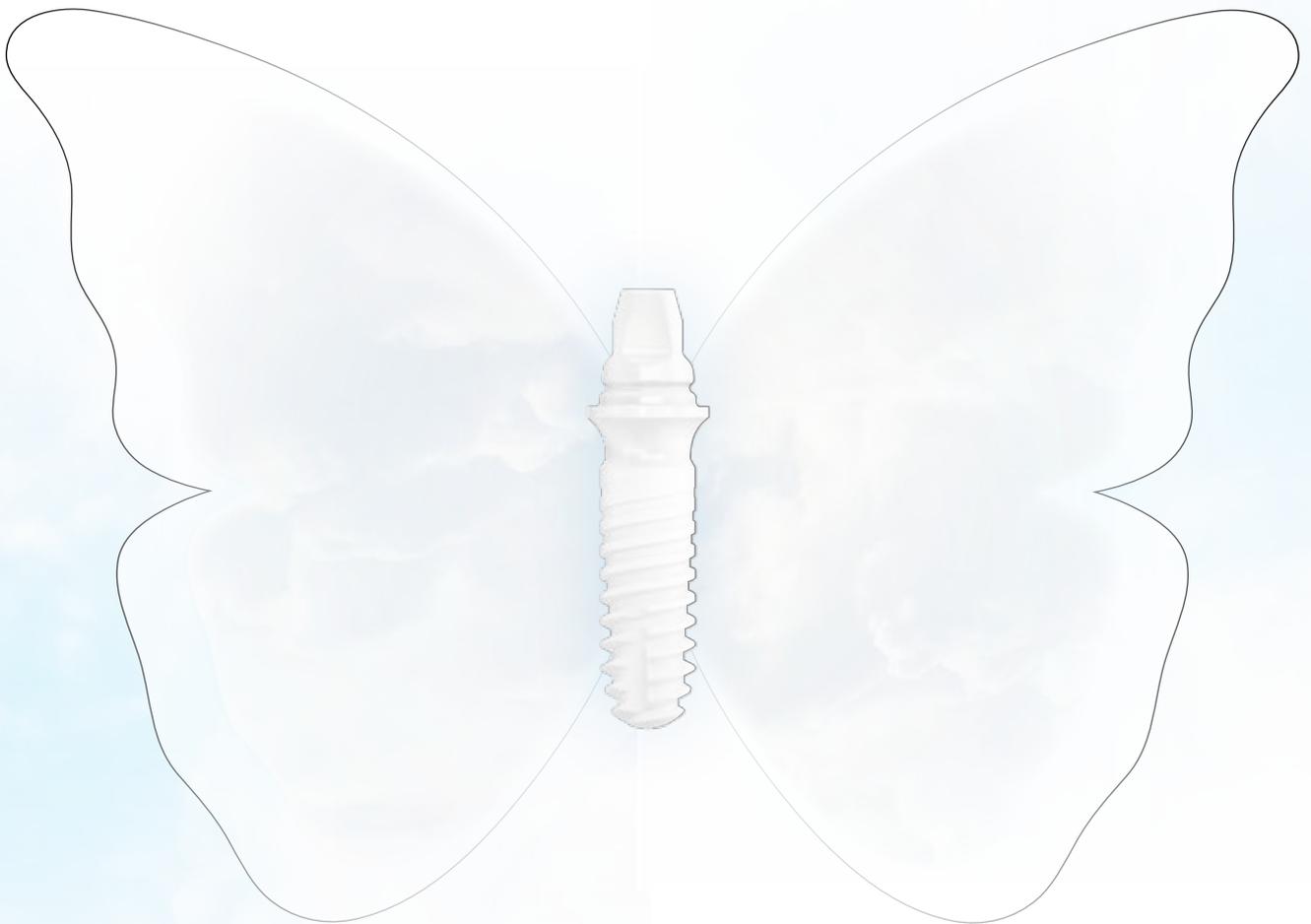


whiteSKY **Tissue Line**

Implant en Zircono







white
SKY

TISSUE LINE

Un
SUCCÈS
scientifique
Refaçonné

Depuis son introduction en 2006 le système implantaire whiteSKY a fait ses preuves dans le domaine clinique et scientifique. Des résultats publiés à long terme et aux fondements scientifiques de plus de dix ans témoignent de cette réussite. Ces résultats démontrent qu'avec les implants en Zirconie whiteSKY on peut obtenir des résultats comparables à ceux des implants en Titane. La deuxième génération whiteSKY T.L. (Tissue Line) intègre maintenant tous les avantages du whiteSKY « classique » avec un design perfectionné et plus moderne : La « Réussite scientifique – dans sa nouvelle forme ».



Plusieurs études réalisées ont présenté des recherches menées sur l'osseo-intégration et sur l'intégration dans les tissus mous péri-implantaires. L'accent y a tout particulièrement été mis sur l'apposition des tissus mous péri-implantaires sur l'implant. ¹⁾

Ces observations histologiques ont également été confirmées par de nombreuses applications cliniques.

Ces propriétés sont à imputer au matériau et à sa surface qui présente la rugosité idéale.

Les résultats à long terme en matière de stabilité osseuse, d'esthétique et de taux de survie sont concluants. ²⁾

Ainsi, le whiteSKY T.L. permet de satisfaire les plus hautes exigences en matière d'esthétique, de sécurité et de fonctionnalité, héritant ainsi de toutes les propriétés dont le système précédent a déjà fait preuve depuis de longues années.

¹⁾ Stadlinger B et al : Comparison of zirconia and titanium implants after a short healing period. A pilot study in minipigs; International Journal of Oral Maxillofacial Surgery 2010; 585 – 592

²⁾ Amberger E. et al.: Langzeitergebnisse von einteiligen Zirkoniumdioxidimplantaten zur Einzelzahnversorgung; Pip 2018, 2, pp. 12 – 16 (résultats à long terme d'implants en oxyde de zirconium en une pièce pour la restauration de dents unitaires).

white
SKY TL
ZIRCONIA IMPLANT

bredent
medical

whiteSKY Tissue Line

Monobloc Polyvalent Fiable

Processus de fabrication efficace
et thérapie ayant fait leur preuve

Pour le whiteSKY T.L., nous avons conservé la conception mono-bloc ainsi que le process de fabrication à partir de Zircone pressée. Les implants whiteSKY T.L. présentent en conséquence une très haute stabilité primaire – un facteur décisif dans leur succès.

La surface sablée mise en œuvre conjointement avec le protocole chirurgical très qualitatif résulte en une haute stabilité primaire dans toutes les densités osseuses. Cette haute stabilité primaire est la condition de base pour la restauration immédiate avec les implants en Zircone whiteSKY T.L.

Les avantages *Des caractéristiques stables*

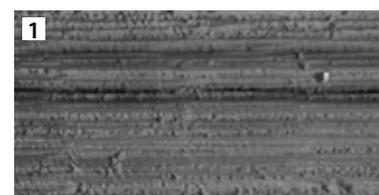
Les multiples avantages et propriétés de l'implant en Zircone whiteSKY T.L.

L'héritage du long succès du whiteSKY :

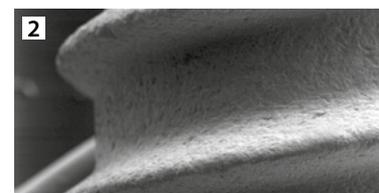
- Forme d'implant conico-cylindrique
- Double filet auto-taraudant
- Filet compressif
(qualité osseuse = stabilité primaire)
- Surface sablée à fine structure → base optimale pour l'apposition de cellules osseuses
(cf. photos. 2 et 3 à droite)
- Epaulement de l'implant avec micro-rainures horizontales → apposition parfaite de la gencive-les micro-rainures étant semblables à la structure naturelle de la gencive.

(scf. photo 1 à droite)

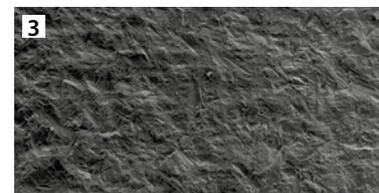
Macrophotos | surface de whiteSKY



Epaulement de l'implant avec micro-rainures horizontales



Microstructure dans une zone de grandeur en µm pour une adaptation osseuse rapide



R_s: 0,9 – 1,0 µm
R_i: 7,0 – 7,2 µm
R_e: 6,05 – 6,15 µm

Une évolution avantageuse

L'évolution de l'implant en Zircone whiteSKY pour devenir la whiteSKY Tissue Line.

Deux surfaces angulées à 15° chacune

→ nécessite moins de personnalisation lors de la restauration d'implants posés en angulation

Se laisse personnaliser

→ si nécessaire

Rainure

→ Rainure Assurant la fixation et le verrouillage de la coiffe prothétique

Collet de forme concave/ profil d'émergence accentué

→ Espace pour l'apposition esthétique des tissus mous

Filet auto-taroudant optimisé

→ réduction du couple requis au serrage

Surfaces de collage optimisées

Hauteur de reconstitution optimisée (4,5 mm)

→ nécessite moins de personnalisation

Structure de surface optimisée

→ pour l'apposition des tissus mous
(cf. photo 1 ci-contre)

Surface rugueuse

→ pour une osséo-intégration fiable
(cf. photo 3 ci-contre)

Connexion de reconstitution à 4 méplats

→ Sécurité anti-rotation

Votre décision

Vous pouvez choisir :
Workflow numérique ou analogue.



- Coiffe prothétique (= coiffe pour empreinte numérique) pour une restauration efficace de dents unitaires et de brigde



- Analogue de laboratoire → facilite le traitement quand l'implant n'a pas été personnalisé



whiteSKY Tissue Line

Testimonials

« Les nouveaux implants whiteSKY Tissue Line se distinguent avant tout par leur design en harmonie parfaite avec la biologie. »

- Dr. Luis Lapa Bessa -



Dr. Luis Lapa Bessa
Portugal



Dr. Claude Gallizia
Aubagne, France

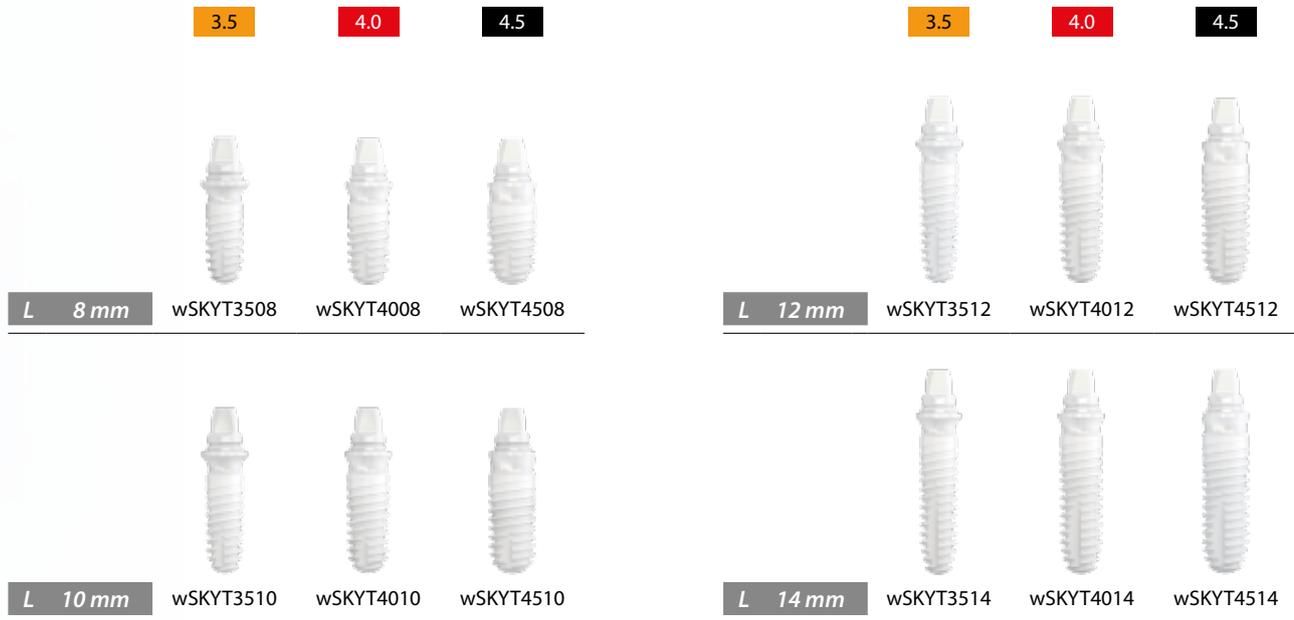
Avec les nouveaux implants whiteSKY Tissue Line j'ai une bonne sensation en vissant les implants car ils présentent une stabilité primaire optimale. Grâce à la hauteur de pilier optimisée des nouveaux implants, le processus de personnalisation devient nettement plus simple et rapide ! En outre j'aime bien le nouveau design du porte-implant intégré dans le Packaging : manipulation simple et esthétique très recherchée ! Un système implantaire globalement bien réussi.



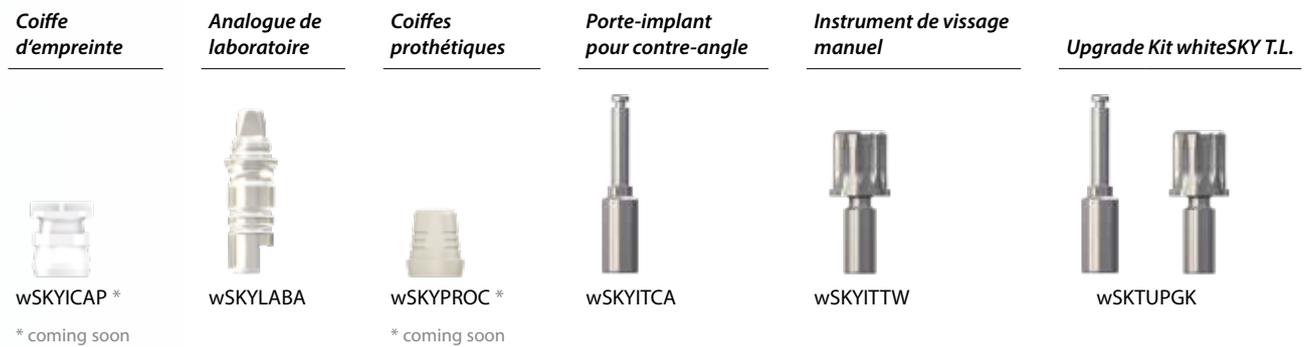
Dr. Andrea Borgonovo
Milan, Italie

La conception spécifique à plateforme plate et épaulement concave du nouvel implant whiteSKY Tissue Line peut grandement aider les cliniciens à améliorer la stabilité de la prothèse sur les tissus mous.

Implants en Zircono whiteSKY T.L.

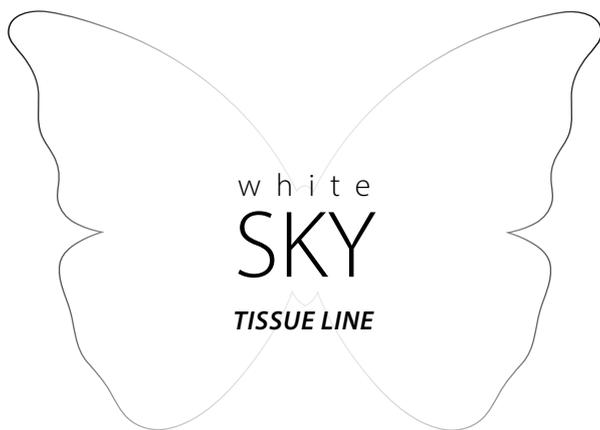


Accessoires



Illustrations non à l'échelle





Les conditions de vente et de livraison de bredent medical GmbH & Co. KG forment la base de toute commande. Cf. www.bredent-implants.com/de/allgemeine-geschaeftsbedingungen-agb/
Les illustrations ne sont pas à l'échelle. Prix en € plus TVA, le cas échéant plus frais d'expédition.

DENTAL INNOVATIONS
SINCE 1974

bredent
group

Coordonnées pour la France - bredent France:
T: +33 4 75 34 20 96 · F: +33 4 75 32 05 93
@: france@bredent.com

Coordonnées pour les autres pays francophones:
T: +49 7309 872-451 · F: +49 7309 872-444
@: info-medical@bredent.com

bredent medical GmbH & Co. KG · Weissenhorner Str. 2
89250 Senden · Germany
www.bredent-medical.com



00910570F-20210409 Sous réserve d'erreurs et de modifications