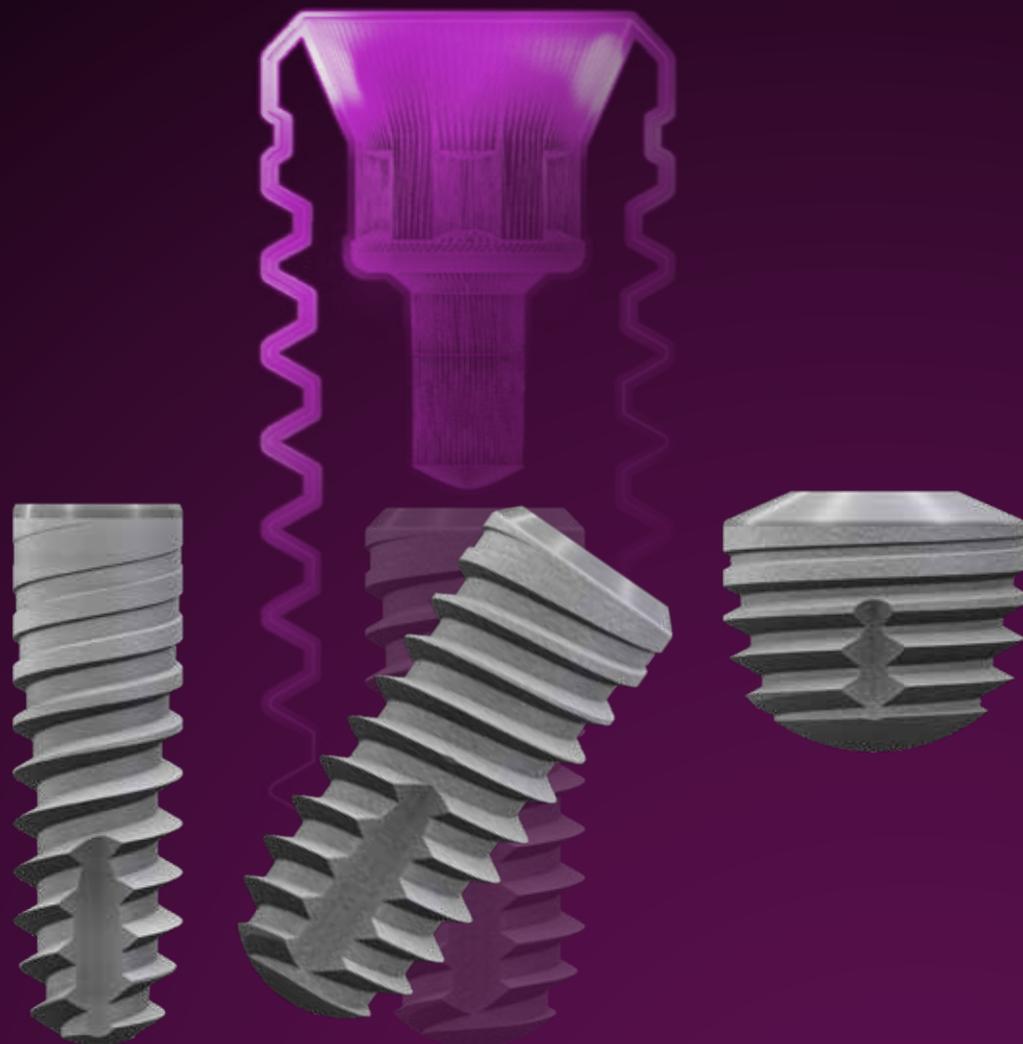


*copaSKY*  
Système implantaire





copa  
**SKY** 



*Étroit.  
Incliné.  
Ultra-court.*

bredent group développe et fabrique des solutions d'implants localement dans le sud de l'Allemagne - notre expérience de longue date nous caractérise, ainsi que nos produits.

Grâce à leurs propriétés, nos implants copaSKY conviennent à toutes les situations osseuses.

- copaSKY 3.0 pour l'espace étroit  $\leq 6$  mm
- copaSKY incliné pour une utilisation optimale de l'os existant
- copaSKY ultra-court pour faible hauteur osseuse

# copaSKY

## Témoignages



**Prof. Dr. Jörg Neugebauer**  
Cabinet de médecine dentaire,  
Landsberg am Lech

L'avantage essentiel de l'implant étroit copaSKY 3.0 réside dans l'assemblage uniforme de la structure de l'implant, identique à celui des implants standard copaSKY. En particulier pour les restaurations SKY fast & fixed, le copaSKY 3.0 permet une mise en oeuvre sans effort. Dans la zone étroite des dents antérieures, le copaSKY 3.0 est placé de manière ciblée afin que les implants soient placés au mieux dans l'os afin que les implants soient insérés de manière optimale dans l'os. Dans les prémolaires, nous utilisons des implants angulaires pour recouvrir l'os et dans la zone des molaires, des implants angulés pour exploiter au mieux l'os local et, dans la zone des molaires, des implants ultra-courts offrent une solution idéale pour éviter des augmentations supplémentaires ou de grandes extensions. Solution pour éviter d'autres augmentations ou extensions importantes.



**Dr. Florian Göttfert**  
edel & weiss,  
Nuremberg

En tant que cabinet spécialisé dans l'esthétique et la chirurgie orale, nous avons besoin de l'implant parfait pour toutes les indications. copaSKY 3.0 complète le portefeuille actuel de notre système d'implants SKY utilisé dans la pratique et il est spécialement conçu pour les indications de la zone des dents antérieures de la mandibule et, pour les espaces étroits inférieurs à 6 mm du maxillaire, zone sinusoidale parfaite. La simplicité de la restauration prothétique est essentielle pour notre équipe afin de garantir la réussite de la restauration par le dentiste traitant. Le Backtaper est particulièrement intéressant car il stimule la croissance osseuse autour de cette zone et garantit une cicatrisation osseuse complète.



**Dr. med. dent. Peter Randelzhofer**  
Implant Competence Center,  
Munich

Le copaSKY 3.0 est si particulier car il permet de réaliser la même bonne prothèse qu'un implant standard lorsque l'espace mésio-distal est limité.



**Dr. Luis Bessa**  
Clinique du Nord,  
Porto, Portugal

copaSKY 3.0 est le meilleur implant pour les espaces étroits, en particulier dans la zone des dents latérales de la mâchoire supérieure et dans la zone des dents antérieures inférieures.



**Dr. Venceslav Stankov**  
Centre dentaire Dr Stankov,  
Plovdiv, Bulgarie

Un implant étroit augmente la polyvalence, élargit les indications et ouvre de nouvelles possibilités de rééducation des patients.

Il est plus facile de gérer les espaces confinés et les défauts anatomiques. Le même kit chirurgical, la même prothèse – pour vous simplifier la vie.

# copaSKY

Fonctionnalités

## Ensemble complet fiable

Les patients ayant un volume osseux réduit ont besoin de solutions spéciales pour pouvoir profiter des avantages d'une restauration implantaire sûre et durable.

Avec notre système d'implants copaSKY, ils évitent les procédures classiques telles que la reconstruction osseuse par augmentation ou élévation du sinus.

## Trousse chirurgicale – One4All



À main levée

- pour tous les implants de la famille SKY
- Foret tous les diamètres et longueurs
- Mèche pour os D1 et pour os D2-4 avec butées d'arrêt emboîtables
- protocole de forage orienté sur la qualité osseuse
- 1 plateau pour toutes les lignes d'implants

Guidé

- Traitement guidé pour Ø 3.5 à 4.5
- Positionnement guidé de l'implant (pas whiteSKY)
- Foret pour os D1 et pour os D2-4



## Parfait dans tous les situations osseuses

Les avantages

- Grande stabilité primaire pour presque toutes les qualités osseuses.
- Backtaper pour le stockage de copeaux osseux. Il réduit la friction avec l'os cortical et garantit sa conservation à long terme.
- Les copaSKY ultra-courts conviennent pour la restauration dent par dent dans la zone postérieure.

Col d'implant multifonctionnel pour une interaction parfaite et haute stabilité primaire.



Traitement d'une seule dent



Restauration Full-Arch



Espace de commutation



Fixation de la prothèse sur 4 implants

## Indications recommandées

### Recommandations d'utilisation

	Emplacement de l'implant	Dent unitaire	Bridges ou reconstructions solidarisées				amovible
			Zone antérieure	Espace de commutation	Position terminale	Arcade complète	
<b>copaSKY</b>	Subcrestal	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>copaSKY ultrashort</b>	Subcrestal	Oui	aucune extension	Dent par dent solidarisées ou couronne unitaire	Dent par dent solidarisées ou couronne unitaire	Implant de soutien	Soutien antérieur et postérieur (4 implants)
<b>copa SKY 3.0</b>	Subcrestal	espaces étroits ≤ 6 mm	Dent par dent max. 17,5°	pilier de bridge mésial	Non	Implant de soutien dans zone antérieure 17,5° max	<b>Soutien antérieur</b> et postérieur (4 implants)

# copaSKY

## Structure de l'implant

### Forme conique-cylindrique de l'implant

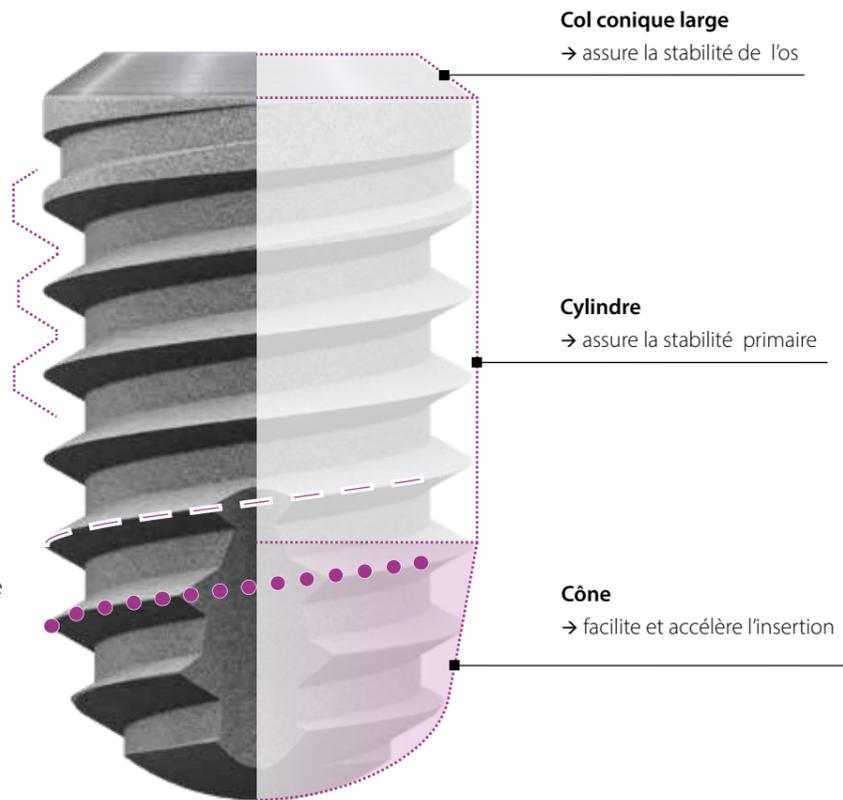
→ Répartition optimale et uniforme de la charge des forces de mastication

### Filetage de compression

→ garantit une Stabilité primaire pour toutes les qualités osseuses

### Filetage autotaraudant

→ garantit une insertion rapide et atraumatique



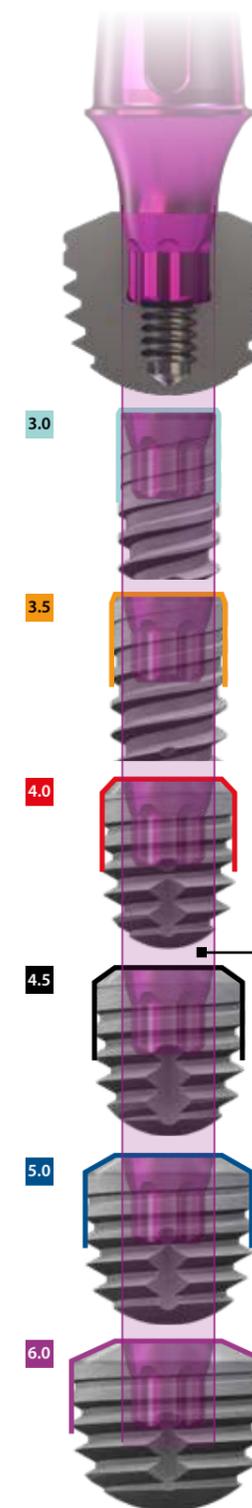
### Torx

→ Référence en matière d'insertion avec des couples élevés



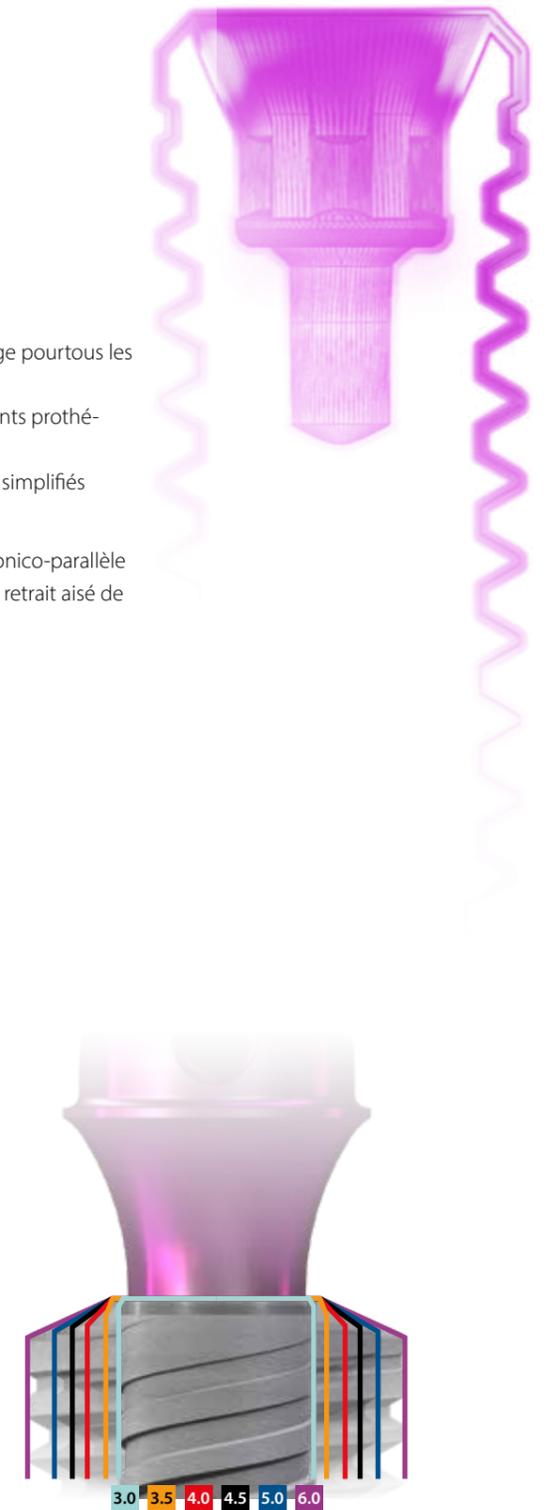
# Une connexion pour tous les diamètres

## Mono-plateforme prothétique



### Les avantages

- une géométrie d'assemblage pour tous les diamètres  
→ Réduction des composants prothétiques  
→ Commande et stockage simplifiés  
→ Sécurité renforcée
- Connexion implant-pilier conico-parallèle stable et réversible pour un retrait aisé de la prothèse



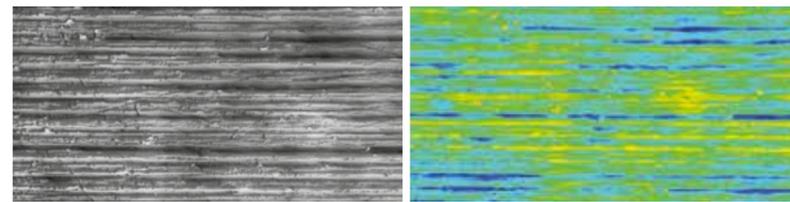
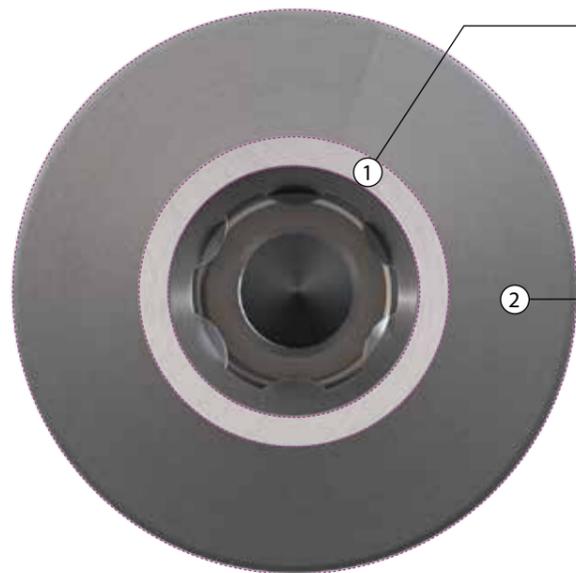
# copaSKY

Surface de l'implant

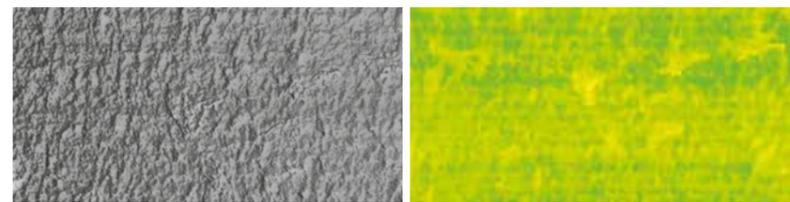
## Revêtement de surface

Le col multifonctionnel de l'implant, en interaction avec le matériau, le design et la surface du pilier, est une condition essentielle à la formation d'un collier gingival qui protège l'implant. Notre traitement en un temps favorise ce processus.

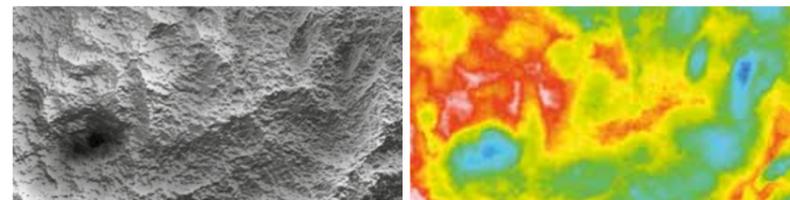
- ① **Surface usinée**  
Des micro-rainures horizontales favorisent l'apposition du tissu conjonctif.
- ② **Surface mordancée**  
La structure de transition mordancée offre aux os et aux tissus mous des possibilités d'adaptation.
- ③ **Surface sablée et mordancée**  
Surface sablée et mordancée pour la fixation des ostéoblastes pour une ostéointégration rapide.



1. Épithélium (Ra ~ 0,07 µm)



2. Tissu conjonctif (Ra ~ 0,36 µm)



3. Os et accumulation osseuse (Ra ~ 2,2 µm)



# copaSKY

Plus d'os

## Bone Growth Concept

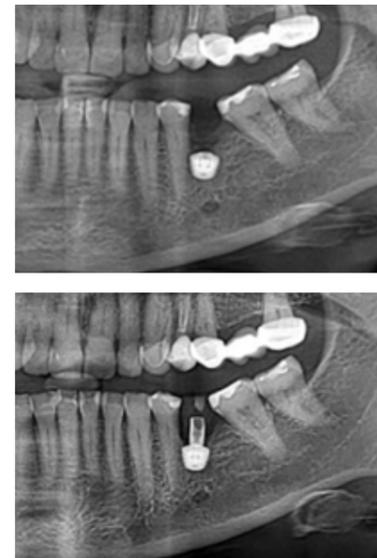
Le Bone Growth Concept est une évolution du Plattform Switch. La mise en place sous-crestale du backtaper microstructuré des implants SKY et copaSKY en résorption avec des piliers cintrés empêche non seulement la dégradation osseuse, mais favorise également de manière fiable l'ostéointégration, qui entoure complètement l'implant avec du nouvel os et améliore le taux de réussite de l'implant.

La croissance osseuse sur le Backtaper de copaSKY a été observé cliniquement dans de nombreux cas et confirmé dans une étude clinique multicentrique récente et dans des études cliniques récentes.

### Positionnement sous-crestal



### Niveau osseux stable



«L'os stable autour des implants copaSKY est tout simplement phénoménal»

Photos et commentaires :  
Zafer Kazakh, Istanbul, Turquie

*Plus d'os.  
Plus de patients.  
Plus de traitements.*



360° IMPLANTOLOGY  
— MORE THAN IMPLANTS —



Bone Growth Concept

*Backtaper.  
Microstructure.  
Positionnement  
sous-crestal.*

*Un pas de plus que le  
Plattform Switch –  
**Bone Growth Concept**  
de bredent medical.*



# copaSKY

Piliers

## Piliers BioHPP copaSKY elegance

Le pilier BioHPP copaSKY elegance est le pilier pour la thérapie dite «One Time» et la restauration immédiate. Nous recommandons l'utilisation de piliers BioHPP copaSKY elegance en tant que « Stressbreaker » pour une protection durable des implants.

Le corps de pilier souple en BioHPP protège l'implant des surcharges

La connexion implant-pilier et le siège de la vis en titane en font le pilier définitif

**One-Time:** Un changement de pilier n'est pas nécessaire, de sorte que les tissus mous accolés ne sont pas détruits.



Analyse histologique des piliers SKY elegance en BioHPP. Détail de l'accumulation de tissu conjonctif après 8 semaines.

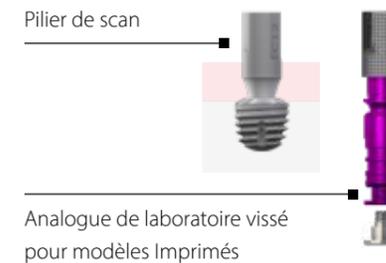
Prof. JE Maté Sanchez de Val.  
Murcie, Espagne,  
Poster réunion EAO 2016, Paris

Toutes les technologies sont à votre disposition:

- Piliers préfabriqués personnalisables
- Piliers individuels fabriqués manuellement avec le procédé for2press
- Fabrication CFAO à partir des prefabs BioHPP copaSKY elegance

## Restaurations CFAO

Nos composants prothétiques pour copaSKY sont adaptés à l'environnement de processus numérique et offrent un flux de travail complet pour tous les systèmes CFAO ouverts du laboratoire.



Pilier de scan  
Analogue de laboratoire vissé pour modèles Imprimés



Prefabs en BioHPP et titane de grade 4 KV avec connexion implant-pilier



Large choix de bases collantes en titane pour restaurations unitaires et bridges - uni.fit



Possibilités pour le workflow CEREC



Ti-base flex pour restaurations temporaires et définitives

# copaSKY

*Restauration immédiate Full-Arch*

## SKY fast & fixed

La thérapie SKY fast & fixed de breident medical a été spécialement conçue pour la restauration immédiate de patients édentés ou dont les dents ne peuvent pas être conservées. Elle permet une restauration rapide et fiable en une seule journée.

La possibilité de réaliser l'implantation et la restauration provisoire en une journée réduit considérablement le temps de traitement. Le concept intégré permet une collaboration sans faille entre les implantologues, les prothésistes et les techniciens dentaires.

### Vos avantages

- Manipulation rapide et sûre pendant le traitement
- Form-Fit  
→ Grande stabilité de la connexion entre le pilier et restauration prothétique
- Piliers uni.cone multi-unit avec de diamètre fin de 4,5 mm
- Profil d'émergence échancré en technologie de forme libre  
→ Exploitation de l'os existant
- Thérapie One Time  
→ Tissus mous parfaitement apposés  
→ Économies de temps et d'argent  
→ Augmentation du chiffre d'affaires



**Temps de traitement réduits**  
→ Le traitement rapide et sûr préserve le patient

**Économies de coûts**  
→ Bridge fixe sur un nombre réduit d'implants en utilisant l'os local



**Moins de chirurgies**  
→ Prévention des risques

**Flux de travail standardisé**  
→ Soutien par des protocoles complets

# copaSKY

Piliers

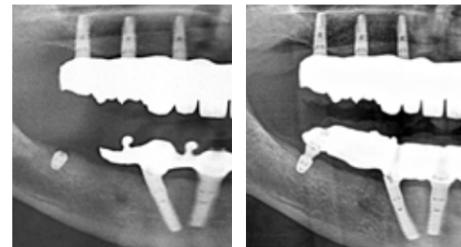
## Pilier uni.cone

fast & fixed

Vissage au niveau du pilier



Ce composant porte la diversité dans sa désignation même. Son utilisation universelle complète les concepts de soins intelligents, augmente la sécurité grâce à des processus standardisés et réduit en outre les coûts dans l'organisation du cabinet indépendamment du système implantaire utilisé.



Photos : Prof. Dr Jörg Neugebauer, Landsberg am Lech, Allemagne

Pour éviter les extensions de plus d'une dent avec SKY fast&fixed, les implants courts copaSKY - restaurés avec des piliers copaSKY uni.cone - conviennent parfaitement.

Les piliers copaSKY uni.cone sont restaurés avec les mêmes pièces prothétiques et le même concept prothétique que les piliers SKY uni.cone.

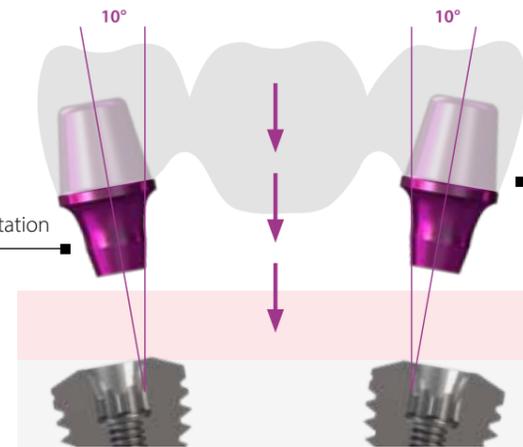


## Pilier pour bridge et barre

Vissage direct dans l'implant

Les restaurations à vissage direct avec des bridges collés nécessitent dans de nombreux cas une compensation de l'angulation, la voie d'application des forces latérales et occlusales dans l'implant étant particulièrement importante.

Le pilier pour bridge copaSKY ne possède pas de sécurité antirotation



La connexion conique plate permet une compensation angulaire de 20° entre deux implants, de sorte que les bridges peuvent déjà être collés au laboratoire

Intégration facile et vissage occlusal de la construction



Plusieurs piliers pour bridges et barres sont disponibles



Le long cône transmet les forces latérales et occlusales directement à l'implant, protégeant ainsi la vis contre le desserrage et les ruptures



# copaSKY

Piliers

## extended solution

exso

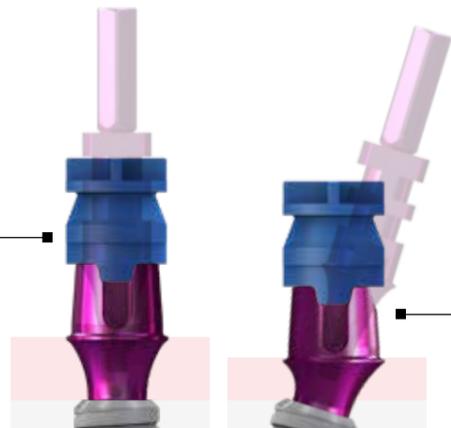
Le pilier copaSKY exso assure des processus efficaces et économiques pour les restaurations scellées et permet un traitement One Time sans changement de pilier

Réalisation simple, rapide et esthétique de piliers exso sur copaSKY



Procédé très économique car le pilier définitif est utilisé pour la prise d'empreinte

Utilisation de la coiffe d'empreinte SKY pour porte-empreinte fermé



Prise d'empreinte facile des implants angulés au niveau de l'implant grâce à la compensation de l'angulation jusqu'à 35°

La facilité de personnalisation des piliers au laboratoire crée les conditions d'une esthétique optimale

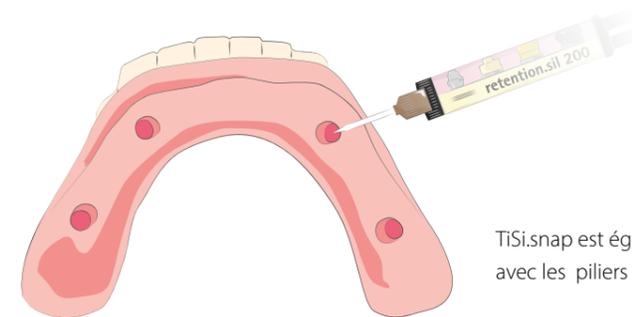


# TiSi.snap

fixed and yet removable

Les piliers TiSi.snap avec de grandes surfaces de rétention et le silicone spécial résilient retention.sil établissent de nouveaux standards pour la fixation fiable et à long terme des prothèses. La résilience unique donne au patient une sensation de mastication naturelle.

Des implants étroits à l'avant et des implants ultracourts à l'arrière renforcent la stabilité de la prothèse grâce à une zone de soutien de grande envergure. L'os est préservé car peu de pression est exercée sur l'os postérieur.



TiSi.snap est également adapté à l'utilisation avec les piliers Docklocs®

## copaSKY implants

	L 5.2 mm	L 8 mm	L 10 mm	L 12 mm	L 14 mm
	—	copa3008	copa3010	copa3012	copa3014
	—	copa3508	copa3510	copa3512	copa3514
	copa4005	copa4008	copa4010	copa4012	copa4014
	copa4505	copa4508	copa4510	copa4512	copa4514
	copa5005	copa5008	copa5010	copa5012	—
copa6005	copa6008	—	—	—	

## copaSKY – prosthetics

### copaSKY uni.cone accessories



### copaSKY uni.cone



### uni.cone laboratory analogue



### BioHPP copaSKY elegance



### titanium base



## copaSKY CAD/CAM – open systems

### copaSKY scan abutment 12



### prefab titanium



### prefab



### uni.fit titanium base



### uni.fit titanium base L



### copaSKY bridge and bar abutments



## closed systems

### uni.fit titanium base S for CEREC®



### uni.fit titanium base L for CEREC®



Simple download of instructions for use using a standard PC or mobile device and Adobe Acrobat Reader software. Free of charge at: <https://get.adobe.com/reader/>.

A printed version is available from the manufacturer within 7 days (in case of shipment to the EU).

## Détails de la commande

F: +49 7309 872-455  
@france@breident.com



## Caractéristiques techniques

copaSKY à partir de la page 8



### copaSKY gingiva former



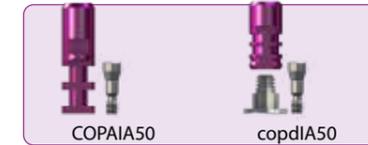
### copaSKY Ti-base flex



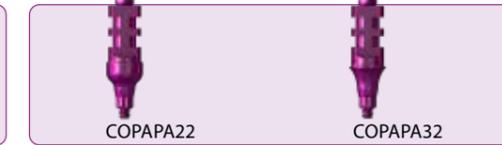
### copaSKY Ti-base flex bridge



### copaSKY implant analogues plaster



### copaSKY open tray



### copaSKY closed tray



### copaSKY EXSO



### EXSO laboratory analogue 3D-Print



### impression coping closed tray + exso



### copaSKY titanium abutments



### copaSKY TiSi.snap



### retention.sil



### copaSKY screws clinic



### Docklocs®-Abutments 0°



### Docklocs®-Abutments anglet 18°



### Docklocs® retention sets (compatible with Locator)



Illustrations not true to scale. Subject to errors and changes. All prices in € plus VAT, plus shipping costs, if applicable. This order is based on our terms and conditions which can be accessed at <https://www.breident-implants.com/en/allgemeine-geschaeftsbedingungen-agb/>

*copa*  
**SKY**   
**IMPLANT SYSTEM**



**50** years of bredent

**bredent**  
medical

**bredent**  
genus

bredent France - T: 0800 90 48 57 - F: +49 7309 872-455 - france@bredent.com  
bredent medical GmbH & Co. KG - Weissenhorner Str. 2 - 89250 Senden - Germany - www.bredent-medical.com



0099320F-20250318 Irrtum und Änderungen vorbehalten