

iSy[®]

The intelligent system



Catalogue produits du système d'implants

iSy[®]

Valable à partir de février 2024

Table des matières

Le système d'implants iSy®

Le concept de cicatrisation enfouie – implant iSy® avec base d'implant prémontée	4
Le concept de cicatrisation enfouie – implant iSy®, snap-in, avec pilier d'insertion clipsé	5
Informations sur le système	6

Chirurgie

Planification d'implant	18
Planification par tomographie informatisée	18
Implants iSy®	19
Set chirurgical et prothétique iSy®	20
Set chirurgical et prothétique et cassette chirurgicale de lavage	22
Instruments chirurgicaux généraux	23
Instruments chirurgicaux pour implants iSy®, snap-in, avec pilier d'insertion clipsé	25
Instruments chirurgicaux pour implants iSy® avec base d'implant prémontée	26
Vis de fermeture	27
Coiffes de cicatrisation	27

Prothétique

Scanbody	30
Prise d'empreinte/Empreinte de l'occlusion	31
Fabrication du modèle	32
Piliers provisoires	32
Bases en titane CFAO	33
Bases en titane CFAO free	34
Base d'implant	35
Blocs CFAO	36
Piliers Esthomic®	38
Pilier universel	38
Système Multi-Unit	39
Locator®	44
Locator R-Tx®	46
Instruments prothétiques	48
Instruments dentaires	50

Articles complémentaires

Matériel d'exercice	52
Macro modèle	52
Bibliographie	53

Informations complémentaires

Vis proposées	54
Matériaux	58

Informations complémentaires

Documentation complémentaire	59
Mentions légales	59



Le système d'implants

iSy[®]

Deux concepts pour une procédure thérapeutique
efficace

Le concept de cicatrisation enfouie – implant iSy® avec base d'implant prémontée

Le système d'implants iSy® prouve son talent exceptionnel dans de nombreuses indications. Ce n'est pas un système à tout faire, mais il est suffisamment intelligent pour se concentrer sur l'essentiel. Le système iSy® permet ainsi de couvrir la plupart des indications.

iSy® est quasiment imbattable du fait de sa simplicité et hautement efficace par la réduction des composants système. Le concept d'emballage, la séquence de forage, la base d'implant prémontée, y compris ses accessoires, ont été conçus pour des processus optimisés en termes de temps ainsi que pour une chirurgie réduite. iSy® s'allie donc aux processus numériques en prothétique et crée ainsi une plus-value pour l'utilisateur et le patient.

L'implant iSy® avec base d'implant prémontée est disponible en set de 4 pièces. Elle contient :

- 4 implants
- 1 foret calibré à usage unique
- 4 capuchons de couverture (PEEK)
- 4 coiffes de cicatrisation (PEEK)
- 8 coiffes multifonctionnelles (PEEK)

iSy® offre une manipulation simple et économe en temps lors de la cicatrisation transgingivale. Un clic permet le positionnement anti-rotationnel directement sur la base d'implant des coiffes de cicatrisation ainsi que des coiffes multifonctionnelles, qui servent à la prise d'empreinte analogique ou numérique, et de la restauration provisoire. La base d'implant reste dans celui-ci jusqu'à la restauration définitive de l'implant. Cliquer au lieu de visser – gain de temps dans le cadre de la procédure.



Le concept de cicatrisation enfouie – implant iSy[®], snap-in, avec pilier d'insertion clipsé

Un pilier d'insertion clipsé, une vis de couverture métallique et un foret calibré à usage unique en un emballage unique : iSy[®] reste fidèle à ses principes d'efficacité. Le pilier d'insertion clipsé permet aussi de rendre superflu tout desserrage d'une vis après l'insertion de l'implant.

La cicatrisation enfouie est indispensable dans certaines situations cliniques, par ex. en cas d'absence de stabilité primaire ou en lien avec des augmentations des tissus durs et mous étendues. La forme de cicatrisation enfouie continue à être privilégiée par certains utilisateurs afin de protéger l'implant des influences extérieures.

La position de l'implant peut être transférée dans le cadre de la procédure numérique immédiatement après l'insertion à l'aide d'un scan intraoral avant la fermeture et la restauration provisoire ou finale peut être obtenue au cours de la phase de cicatrisation.

L'implant iSy[®], snap-in, avec pilier d'insertion clipsé, est disponible en set de 1 pièce. Elle contient :

- 1 implant
- 1 foret calibré à usage unique
- 1 vis de fermeture (titane)



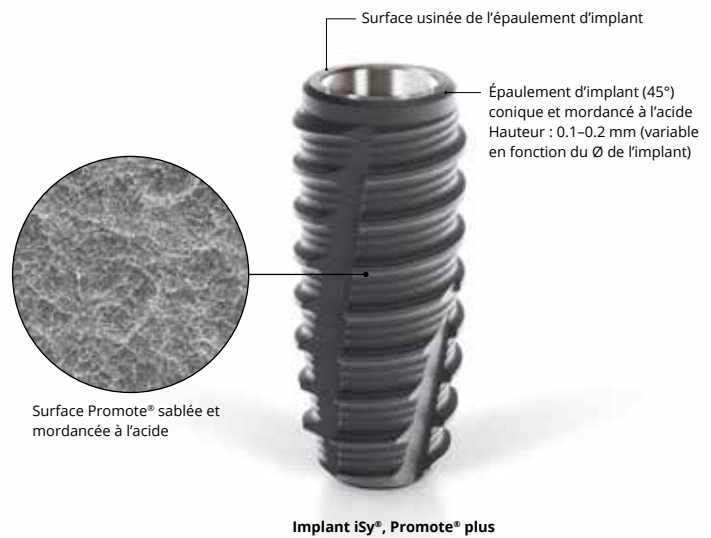
Informations sur le système

Implants iSy®

Les implants iSy® sont des implants à vis auto-taroudants légèrement coniques. Ils sont facilement insérés grâce à l'autocentrage toujours en contact avec l'os offrant une stabilité primaire solide.

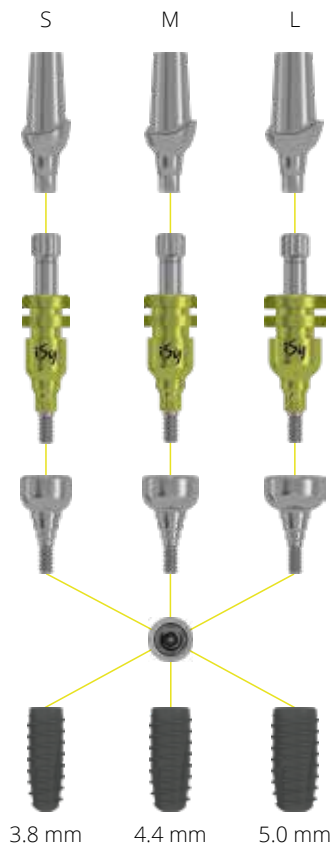
- Présentant un diamètre moindre (par rapport au corps), la géométrie spécifique du col de l'implant réduit la pression exercée sur l'os crestal.
- Les implants iSy® sont disponibles avec la surface Promote® sablée et mordancée à l'acide jusqu'à l'épaulement conique de l'implant à 45°. Elle favorise une ostéo-intégration rapide.^{1 (*)}
- L'arrondi de la géométrie apicale garantit la préservation de l'os lors de la pose des implants iSy®, même à proximité du sinus maxillaire.

* voir « documentation complémentaire » à la page 59.

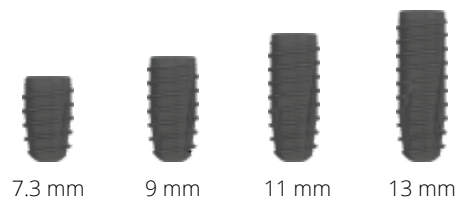


Une plateforme

La plateforme des implants iSy® est identique pour les trois diamètres d'implant et les trois profils prothétiques.



Quatre longueurs d'implant



Les variantes de transfert des implants iSy®

Les implants iSy® sont proposés avec deux options de transfert différentes. Le recueil de l'implant se fait par le biais du pilier d'insertion clipsé, snap-in ou de la base d'implant vissée. Les deux variantes simplifient l'application et le transfert de l'implant de l'emballage jusqu'à la bouche du patient.



Pilier d'insertion clipsé (snap-in)

- Pilier d'insertion standard : extraction aisée après l'implantation
- Peut servir de pilier de parallélisme – pour l'orientation de la position de plusieurs implants
- Le point de rupture prédéfini protège la connexion de l'implant contre toute contrainte excessive

Base d'implant vissée

- La base d'implant reprend la fonction du pilier d'insertion. Après l'insertion, elle sert de base pour la coiffe de cicatrisation et la coiffe multifonctionnelle.
- Elle peut servir de pilier provisoire/définitif.
- La base d'implant est fixée à l'implant au moyen d'une vis.



Connexion implant-pilier iSy®

La géométrie de la connexion implant-pilier iSy® permet un Platform Switching intégré et convainc par un excellent retour tactile lors de la mise en place du pilier.

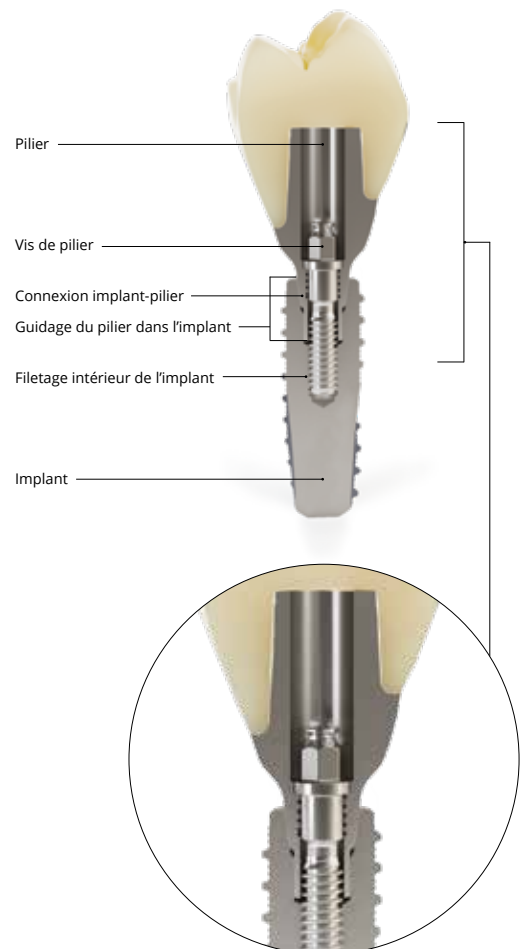
L'indexation via le six pans (hexagone) permet une légère rotation du pilier jusqu'à ce que les arêtes s'enclenchent nettement dans le six pans de l'implant, indiquant que le pilier a atteint sa position finale. Ceci garantit une orientation facile, rapide et sûre dans l'axe longitudinal de l'implant. La connexion conique précise minimise les micromouvements et montre une stabilité élevée.

Avantages et bénéfices de la connexion iSy®

- Positionnement clair et rapide du pilier avec retour tactile perceptible du fait du six pans
- Connexion implant-pilier précise et conique avec stabilité élevée et minimisation des micromouvements
- Platform Switching intégré qui réduit l'impact d'une infiltration de cellules inflammatoires associée à une résorption osseuse^{2, 3 (*)}

Pour un positionnement optimal du pilier, l'implant doit être orienté dans l'os de telle sorte qu'une surface du six pans soit placée du côté vestibulaire.

* voir « documentation complémentaire » à la page 59.



Coiffes de cicatrisation et composants prothétiques iSy®

Les implants iSy® sont compatibles avec une vaste gamme de composants prothétiques polyvalents, adaptés aux conditions anatomiques.



Coiffes de cicatrisation iSy® Esthomic®

Les coiffes de cicatrisation iSy® Esthomic® reposent sur l'épaulement d'implant usiné, mais ne le recouvrent pas entièrement. Par conséquent, les tissus mous peuvent venir s'adapter par-dessus l'épaulement. Les surfaces coniques n'entrent pas en contact avec.

Les coiffes de cicatrisation sont utilisées en fonction de l'indication pour les procédures à une ou deux phases. Elles sont proposées avec trois diamètres (S, M, L) et trois hauteurs gingivales (3.0, 4.5, 6.0 mm) et sont vissées directement dans l'implant.

Prise d'empreinte iSy®

La prise d'empreinte de l'implant iSy® peut conventionnellement être réalisée avec des piliers de prise d'empreinte avec porte-empreinte ouvert ou fermé ou de manière numérique avec différents scanbodies. Les piliers de prise d'empreinte sont disponibles en tailles S, M et L. Les composants ultra-précis garantissent le bon transfert de la situation intrabuccale.

Les piliers de prise d'empreinte iSy® ne s'imbriquent pas dans le cône de l'implant, mais reposent sur l'épaulement d'implant. Il est ainsi possible d'éviter le décalage de hauteur lors de la prise d'empreinte. Le dispositif antirotationnel est assuré par la géométrie hex iSy®.



Piliers provisoires iSy®

Les piliers provisoires iSy® en alliage de titane existent dans deux versions couronne et deux versions bridge pour les restaurations provisoires. Les piliers peuvent être utilisés pour une implantation immédiate ou après mise à nu des implants.

Piliers iSy® Esthomic®

Les piliers de forme anatomique permettent une conception optimale du moignon. Les piliers CAMLOG® Esthomic® (S, M, L) existent aussi bien droits qu'angulés dans différentes hauteurs gingivales, avec un épaulement ovale de forme anatomique. L'angulation des piliers Esthomic® correspond à la surface du six pans. De cette manière, six positions du pilier dans l'implant permettent une orientation prothétique optimale.



Piliers universels iSy®

Les piliers universels iSy® sont personnalisables et peuvent être adaptés par meulage à la situation anatomique correspondante. Ils servent de structure pour les restaurations par couronne et bridge ainsi qu'à titre de composant primaire pour les restaurations à couronne télescopiques. Les piliers sont fabriqués en alliage de titane.

Base d'implant iSy®

La base d'implant iSy® est prémontée (vissée) sur l'implant ou en tant qu'article supplémentaire. La prise d'empreinte peut aussi bien se faire de manière analogique que de manière numérique au moyen de la coiffe multifonctionnelle (PEEK) en l'emboîtant d'un clic sur la base. Dans le cadre de la cicatrisation transgingivale, la base d'implant sert de support pour la coiffe de cicatrisation (PEEK) ou la restauration provisoire. Les composants sont fixés d'un clic sur la base de manière rapide et précise.



Tous les instruments et piliers uniquement utilisés en lien avec la base d'implant iSy® présentent ce marquage.

Bases en titane CFAO iSy®

Les bases en titane CFAO iSy® servent de bases de collage pour les restaurations dentaires implanto-portées personnalisées en matériaux appropriés. Les restaurations sont fabriquées à l'aide de techniques de CFAO. Les bases en titane CFAO iSy® sont proposées dans les versions couronne et bridge à des hauteurs gingivales de 0.8 et 2.0 mm.

Les bases en titane CFAO free iSy® sont disponibles en version couronne à des hauteurs gingivales de 1.0 et 2.0 mm, à des hauteurs de cheminée de 4.7 et 6.5 mm et pour des restaurations avec un canal de vis angulé (free).



Piliers iSy® Locator®

Des structures Locator® destinées à la fixation de prothèses totales sont disponibles pour le système d'implants iSy®. Ils sont disponibles dans les versions Locator® et Locator R-Tx®. Les piliers Locator® sont fabriqués en une partie et dotés au niveau apical d'un filetage qui s'engrène dans le filetage interne de l'implant iSy®.

Déconnecteur pour connexion conique iSy® pour piliers

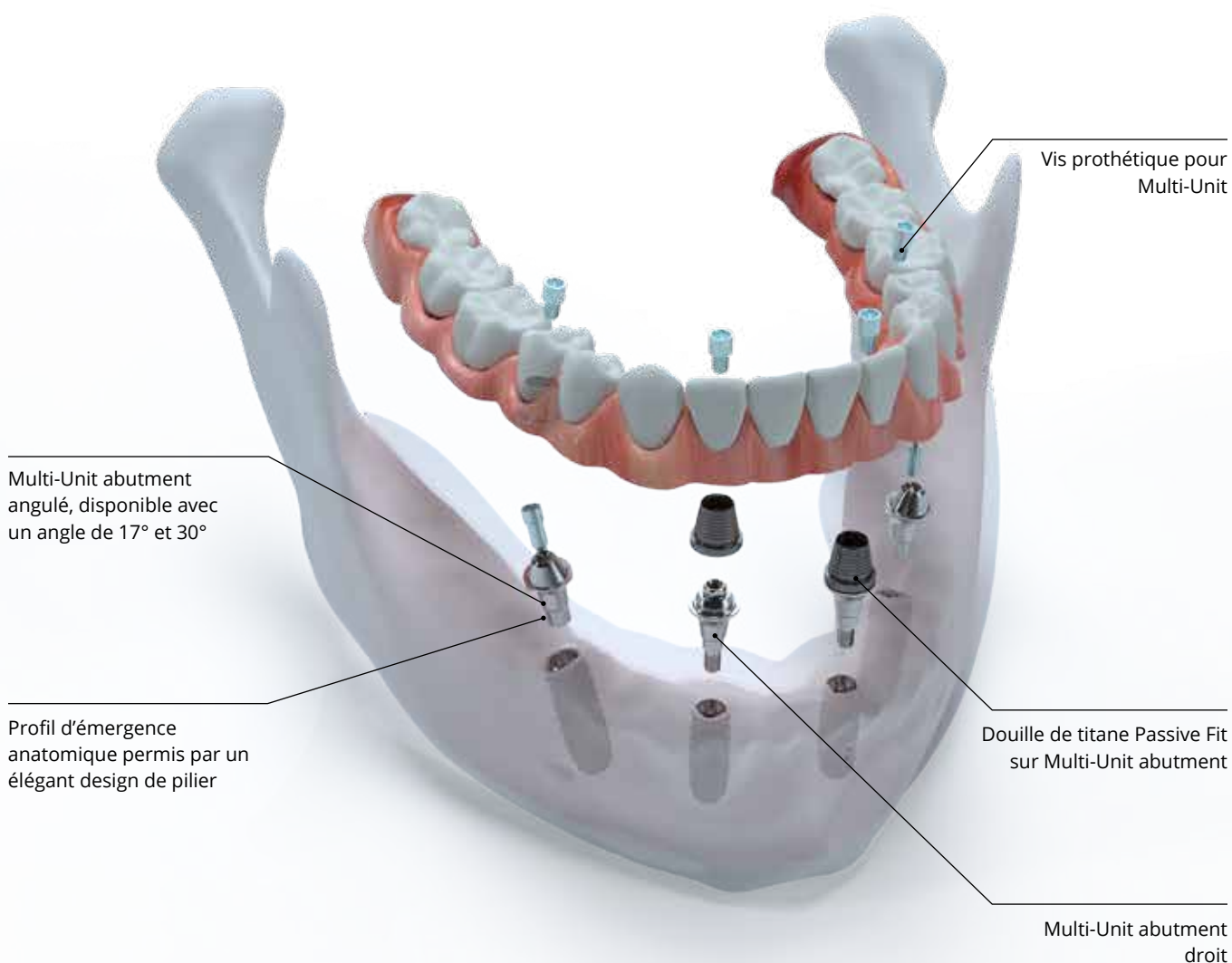
La connexion implant-pilier iSy® se caractérise par un cône. Pour faciliter le retrait des piliers iSy® des implants iSy® ou des analogues de laboratoire, un déconnecteur pour connexion conique iSy® spécifique est proposé. La vis de pilier iSy® ou la vis de laboratoire est tout d'abord retirée, puis l'instrument de retrait est serré dans le canal de vis jusqu'à ce que le pilier soit libéré du cône interne de l'implant iSy® ou de l'analogue de laboratoire.



Système Multi-Unit

Le système Multi-Unit est la possibilité pour les patients partiellement édentés et totalement édentés d'accéder immédiatement à une restauration confortable et fixe avec quatre ou six implants en général – et par conséquent de gagner nettement en qualité de vie. Outre les bridges vissés occlusaux utilisés dans le cadre d'une mise en charge immédiate ou différée, ce système à options

multiples permet aussi la restauration avec structure sur pilier barre Multi-Unit droit et angulé. Les composants Multi-Unit offrent une multitude d'options d'appareillage plus rapide. Outre sa diversité, le système prothétique Multi-Unit séduit aussi par sa gamme compacte et élégante.



Services CFAO

DEDICAM® est le partenaire de Camlog pour les activités de services comme les prothèses, les coiffes de cicatrisation et les piliers de prise d'empreinte par procédure CFAO, les services de numérisation et de conception, les planifications en 3D des implants, les guides de forage imprimés et les modèles de mâchoires.

L'assistance personnalisée avec la compétence habituelle de nos collaborateurs ainsi que les processus optimisés jusque dans les détails garantissent une fiabilité élevée des résultats associée à la plus grande liberté individuelle possible.

De vastes bibliothèques des systèmes CAO ouverts 3Shape, exocad et Dental Wings sont disponibles pour les restaurations sur implants.

Découvrez vos possibilités et prenez le départ vers l'avenir numérique avec DEDICAM®.

DEDICAM®
DIGITAL CONCEPTS























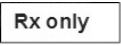


Direct part marking – pour une identification et une traçabilité améliorées

Tous les instruments iSy® porteront à l'avenir non seulement le numéro d'article, mais aussi le numéro de lot et/ou le code IUD. L'ensemble de l'équipe médicale peut ainsi plus facilement identifier et affecter les produits. Les illustrations contenues dans le catalogue ne reflètent pas toujours ces informations.



Explication des symboles

	Marquage CE
	Marquage CE avec numéro de l'organisme notifié
	Suivre le mode d'emploi
	Attention, suivre les instructions
	Dispositif médical
	Numéro d'article
	Numéro du lot
	N° de série
	Stérilisation par irradiation
	Barrière stérile simple avec emballage de protection extérieur
	Barrière stérile simple
	Non stérile
	Date de fabrication
	Ne pas utiliser après
	Ne pas restériliser
	Ne pas réutiliser
	Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé
	Protéger de la lumière du soleil
	Limite de température
	Fabricant
	Compatibilité IRM conditionnelle
	Contient des substances dangereuses
	Attention : conformément à la loi fédérale américaine, ce produit ne peut être vendu directement qu'à des médecins qualifiés ou aux personnes mandatées par ceux-ci.

Explication des abréviations

\emptyset	Diamètre
A \emptyset	Diamètre apical
G \emptyset	Diamètre gingival
L	Longueur
HG	Hauteur gingivale
PEEK	Polyétheréthercétone
POM	Polyoxyméthylène
PPSU	Polyphénylsulfone
TiN	Nitride de titane

Consignes de sécurité et mises en garde générales

- Les descriptions fournies dans ce catalogue des produits sont insuffisantes pour une utilisation immédiate du système d'implants iSy®.
- Nous recommandons une initiation au maniement du système d'implants iSy® faite par un opérateur expérimenté. En cas de besoin, un conseil/une formation technique au bon usage des produits de Camlog est proposé(e) par oral, écrit, par le biais de supports électroniques et/ou dans le cadre de démonstrations.
- Des erreurs de méthode dans le traitement peuvent entraîner la perte des implants et une forte diminution de la substance osseuse péri-implantaire.
- Les images dans ce document servent uniquement de référence et peuvent différer du produit réel.

Emballage des implants iSy®, snap-in, avec pilier d'insertion clipsé

Emballage secondaire

Scellé, boîte pliante avec étiquette produit

Emballage intérieur de l'implant (emballage primaire)

Scellé



Exemple d'étiquette produit de l'emballage secondaire d'un implant

Diamètre
 Longueur
 Implant

iSy® Implant, snap-in
 incl. cover screw & single-use drill

REF	P1120.3813	QTY 1
EXP	2028-05-12	
LOT	0000136961	QR Code
EXP	2023-05-12	

+4218P1120381311553200512000136961/16/202305120

3.8
 13
 Ø 3.8 mm L13 mm

Instruction for use:
<https://ife.com/log>

QR Code
 Code Data Matrix

Numéro d'article
 Ne pas utiliser après
 Numéro du lot
 Date de fabrication
 Adresse Web pour le mode d'emploi
 QR code
 Code Data Matrix

Emballage d'implants iSy® avec base d'implant prémontée

Emballage secondaire

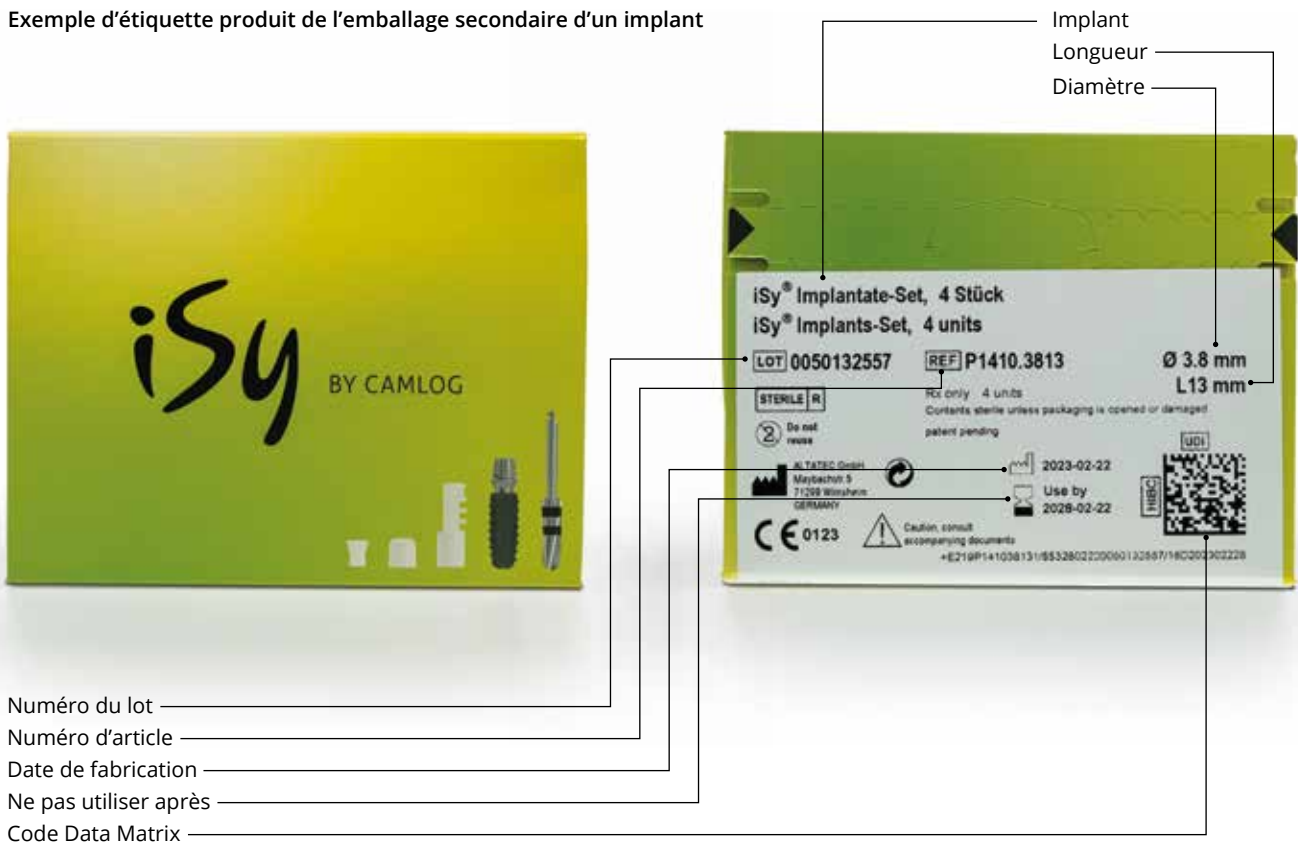
Scellé, boîte pliante avec étiquette produit

Emballage intérieur de l'implant (emballage primaire)

Scellé



Exemple d'étiquette produit de l'emballage secondaire d'un implant




Unités d'emballage : sauf indication contraire, chaque emballage contient un produit.





Chirurgie

Planification d'implant

	Article	N° d'article
	Grille de planification radiologique iSy®	P5300.9011


Planification par tomographie informatisée

	Article	N° d'article	Longueur
	Tube de guidage pour foret Ø 2.0 mm*, douille de forage cannelée, 10 pièces Diamètre intérieur 2.1 mm Diamètre extérieur 2.5 mm Matériau Alliage de titane	A2002.2000	4.0 mm 10.0 mm
	Foret pour mise en place des tubes de guidage cannelés (pour A2002.2000) Ø 2.6 mm Matériau Acier inoxydable	A2050.2600	-


* pour foret pilote J5051.2003

Implants iSy®

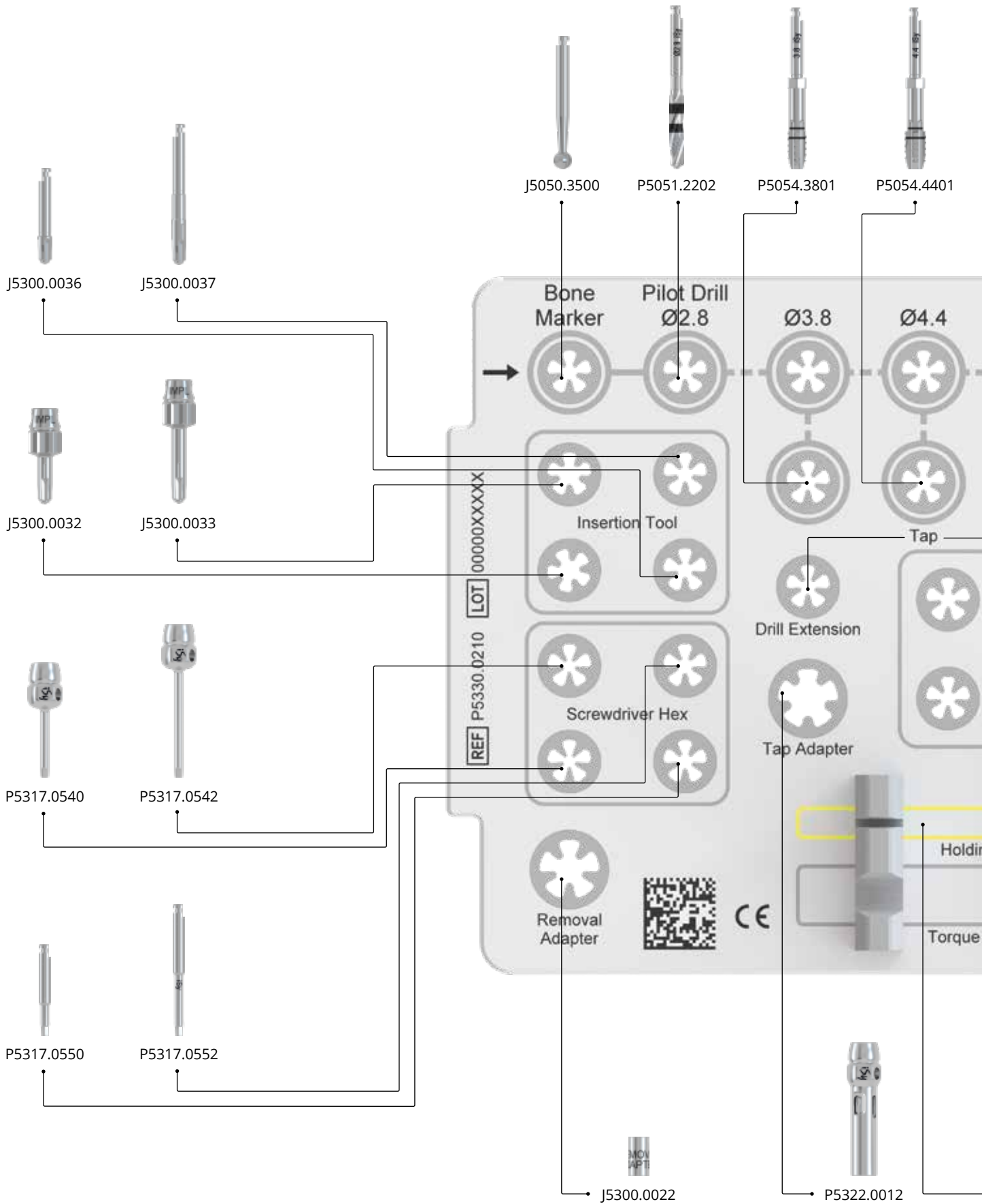
Avec pilier d'insertion clipsé (snap-in)

	Article	N° d'article	Ø	Longueur	A Ø
	Implant iSy®, snap-in, Promote® plus avec pilier d'insertion clipsé, foret calibré à usage unique et vis de fermeture, stérile Matériau Titane grade 4	P1120.3807	3.8 mm	7.3 mm	3.5 mm
		P1120.3809		9 mm	
		P1120.3811		11 mm	
		P1120.3813		13 mm	
		P1120.4407	4.4 mm	7.3 mm	4.1 mm
		P1120.4409		9 mm	
		P1120.4411		11 mm	
		P1120.4413		13 mm	
		P1120.5007	5.0 mm	7.3 mm	4.7 mm
		P1120.5009		9 mm	
		P1120.5011		11 mm	
		P1120.5013		13 mm	

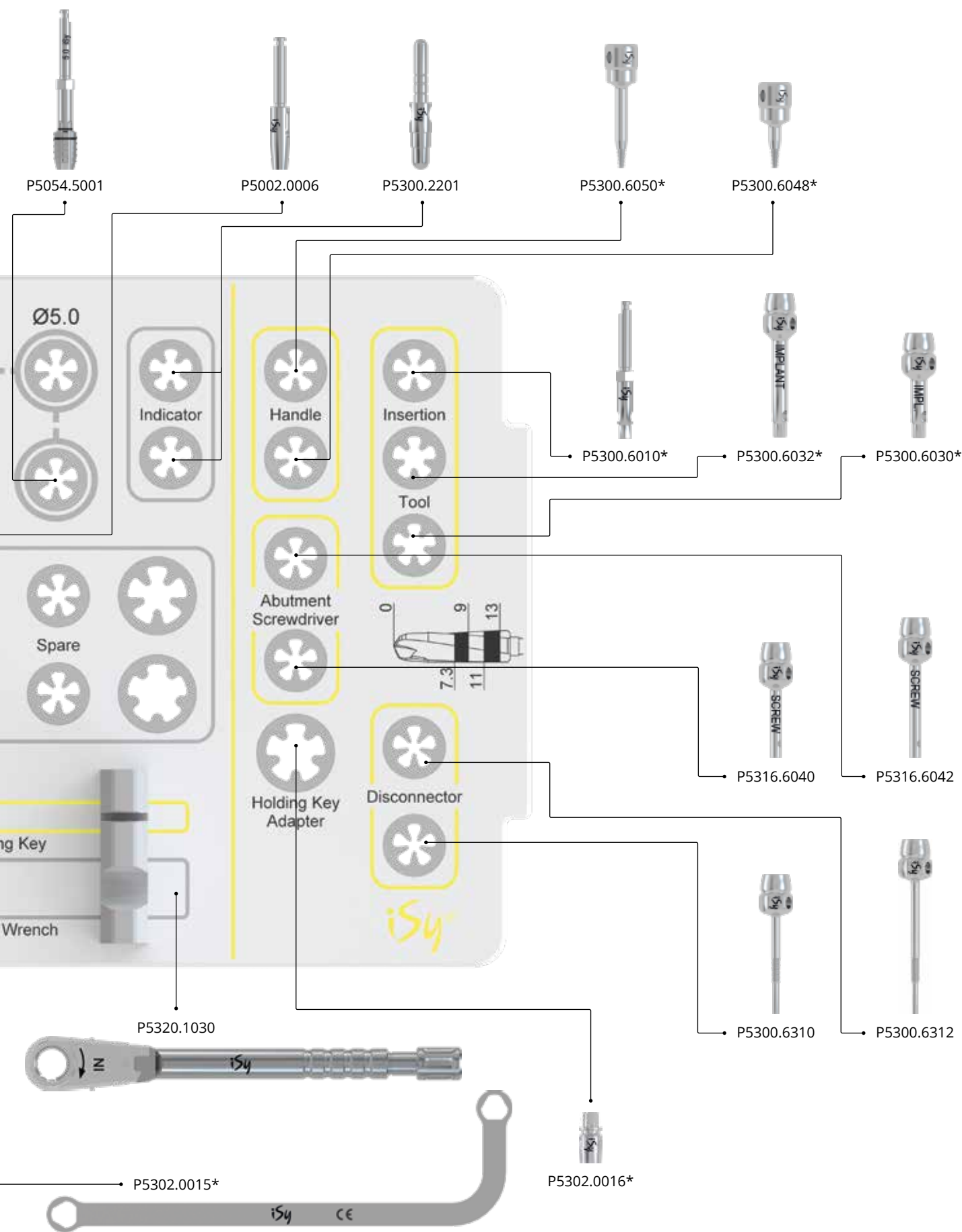
Avec base d'implant prémontée | Set de 4 pièces

	Article	N° d'article	Ø	Longueur	A Ø
	Implant iSy®, Promote® plus avec bases d'implant prémontées (4 pièces), foret calibré à usage unique (1 pièce), capuchons de couverture (4 pièces), coiffes de cicatrisation (4 pièces) et coiffes multifonctionnelles (8 pièces), stérile Matériau Titane grade 4 (implant) Alliage de titane (base d'implant)	P1410.3807	3.8 mm	7.3 mm	3.5 mm
		P1410.3809		9 mm	
		P1410.3811		11 mm	
		P1410.3813		13 mm	
		P1410.4407	4.4 mm	7.3 mm	4.1 mm
		P1410.4409		9 mm	
		P1410.4411		11 mm	
		P1410.4413		13 mm	
		P1410.5007	5.0 mm	7.3 mm	4.7 mm
		P1410.5009		9 mm	
		P1410.5011		11 mm	
		P1410.5013		13 mm	


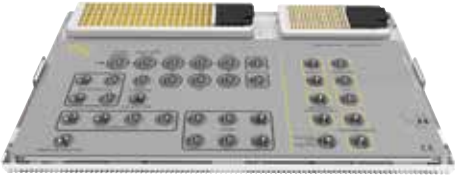
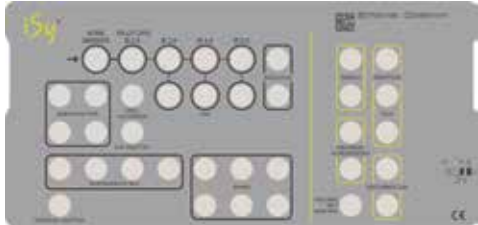
Set chirurgical et prothétique iSy®















* Cet article n'est pas contenu dans le set chirurgical et prothétique et doit être commandé séparément.



Set chirurgical et prothétique et cassette chirurgicale de lavage






	Article	N° d'article
	<p>Cassette chirurgicale et prothétique iSy® contient tous les instruments chirurgicaux et prothétiques nécessaires pour implants iSy®, snap-in, y compris la clé dynamométrique</p> <p>Matériau PPSU</p>	P5330.0200
	<p>Cassette chirurgicale de lavage iSy® avec patron en acier, vide</p> <p>Matériau Acier inoxydable</p>	P5300.8990
	<p>Patron en acier pour la cassette chirurgicale de lavage iSy®</p> <p>Matériau Acier inoxydable</p>	P5300.1090

Instrumentation chirurgicale générale





	Article	Qté	N° d'article	Ø
	Fraise boule re-stérilisable Matériau Acier inoxydable	-	J5050.3500	3.5 mm
	Foret pointeur re-stérilisable Matériau Acier inoxydable	-	J5051.1500	1.5 mm
	Foret pilote sans collet, re-stérilisable Matériau Acier inoxydable	-	J5051.2003	2.0 mm
	Foret pilote iSy® sans collet, re-stérilisable Matériau Acier inoxydable	-	P5051.2202	2.8 mm
	Foret calibré à usage unique iSy® stérile Matériau Acier inoxydable	3	P5040.3801	3.8 mm
		3	P5040.4401	4.4 mm
		3	P5040.5001	5.0 mm
	Pilier de parallélisme et de profondeur iSy® Matériau Alliage de titane	2	P5300.2201	-
	Taraud iSy® Matériau Acier inoxydable	-	P5054.3801	3.8 mm
			P5054.4401	4.4 mm
			P5054.5001	5.0 mm
	Adaptateur pour taraud iSy® Matériau Acier inoxydable	-	P5322.0012	-

Ces forets à patient unique sont destinés à un usage unique et ne sauraient être restérilisés.














Instrument chirurgicaux généraux

	Article	Taille	N° d'article	Longueur
	Prolongateur de foret iSy® embout ISO Matériau Acier inoxydable	-	P5002.0006	26.5 mm
	Adaptateur ISO iSy® manuel/clé à cliquet Matériau Acier inoxydable	-	P5002.0011	21 mm
	Clé dynamométrique iSy® Matériau Acier inoxydable	-	P5320.1030	-
	Tournevis iSy®, hex manuel/clé à cliquet Matériau Acier inoxydable	extra court	P5317.0538	14.5 mm
		court	P5317.0540	22.5 mm
		long	P5317.0542	30.3 mm
	Tournevis, hex, iSy® embout ISO Matériau Acier inoxydable	court	P5317.0550	18 mm
		long	P5317.0552	26 mm



Instrument chirurgicaux pour implants iSy[®], snap-in, avec pilier d'insertion clipsé

	Article	Taille	N° d'article	Ø
	Instrument de pose pour implants vissés, manuel/clé à cliquet Matériau Acier inoxydable	extra court	J5300.0031	13.7 mm
		court	J5300.0032	19.2 mm
		long	J5300.0033	24.8 mm
	Instrument de pose pour implants vissés, avec embout ISO pour contre-angle (sans hexagone sur l'embout) Matériau Acier inoxydable	court	J5300.0036	19.1 mm
		long	J5300.0037	28.2 mm
	Instrument de pose pour implants vissés, avec embout ISO pour contre-angle, pour hexagone sur l'embout Matériau Acier inoxydable	court	J5300.0034	19.1 mm
		long	J5300.0035	28.2 mm
	Adaptateur de dévissage pour implants avec pilier d'insertion clipsé (snap-in) Matériau Acier inoxydable	-	J5300.0022	6.2 mm



Instrument chirurgicaux pour implants iSy® avec base d'implant prémontée

	Article	Taille	N° d'article	Longueur
	 Manche iSy® pour coiffes de cicatrisation et capuchons	court	P5300.6048	17 mm
	 Matériau Acier inoxydable	long	P5300.6050	25 mm
	 Instrument de pose d'implant iSy® manuel/clé à cliquet Matériau Acier inoxydable	extra court	P5300.6028	14.5 mm
		court	P5300.6030	21 mm
		long	P5300.6032	29 mm
	 Instrument de pose d'implant iSy® ISO court avec embout ISO Matériau Acier inoxydable	-	P5300.6010	-
	 Clé de contre-couple iSy® Matériau Acier inoxydable	-	P5302.0015	-
	 Adaptateur iSy® pour clé de contre-couple Hauteur 7 mm Matériau Acier inoxydable	-	P5302.0016	-
	 Déconnecteur pour connexion conique iSy® pour piliers et base d'implant Matériau Acier inoxydable	extra court	P5300.6308	23 mm
		court	P5300.6310	28 mm
		long	P5300.6312	35 mm
	 Tournevis pour vis de pilier iSy® manuel/clé à cliquet Matériau Acier inoxydable	extra court	P5316.6038	14.5 mm
		court	P5316.6040	23 mm
		long	P5316.6042	28 mm

Vis de fermeture

	Article	Qté	N° d'article
	Vis de fermeture iSy® stérile Matériau Alliage de titane	3	P2019.0001
	Capuchon de couverture iSy® (PEEK) stérile Matériau PEEK	3	P2015.0006

Coiffes de cicatrisation

	Article	Taille	N° d'article	G Ø	HG
	Coiffes de cicatrisation iSy® Esthomic® stérile Matériau Alliage de titane	S	P2014.3830	5.3 mm	3.0 mm
			P2014.3845	5.4 mm	4.5 mm
			P2014.3860	5.4 mm	6.0 mm
		M	P2014.4430	5.8 mm	3.0 mm
			P2014.4445	5.9 mm	4.5 mm
			P2014.4460	5.9 mm	6.0 mm
		L	P2014.5030	6.3 mm	3.0 mm
			P2014.5045	6.6 mm	4.5 mm
			P2014.5060	6.6 mm	6.0 mm
	Coiffe de cicatrisation iSy® (PEEK) cylindrique, pour base d'implant, stérile, 3 pièces Matériau PEEK	-	P2015.4036	-	-

Les coiffes de cicatrisation sont destinées à un usage unique et ne sauraient être restérilisées.

Vous pouvez obtenir des coiffes de cicatrisation personnalisées par le biais de notre partenaire de service CFAO DEDICAM®. Les services DEDICAM® ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez vous adresser à votre représentant local BioHorizons/Camlog pour plus d'informations.



Prothétique

Scanbody

	Article	N° d'article
	Scanbody iSy® au niveau de l'implant (PEEK) avec vis de pilier iSy®, stérile Matériau PEEK	P2600.0001
	Scanbody iSy® réutilisable avec vis de pilier iSy® Matériau Alliage de titane	P2630.0001
	ScanPost iSy® pour Sirona® avec vis de pilier iSy® Matériau Alliage de titane	P2620.0006
	Coiffe multifonctionnelle iSy® pour prise d'empreinte, scan et restauration provisoire sur base d'implant, 3 pièces, stérile Matériau PEEK	P2130.4004
	Adaptateur de scannage iSy® pour Sirona® sur base d'implant iSy® Matériau Alliage de titane	P2620.0007
	Poignée iSy® pour adaptateur de scannage iSy® Matériau Alliage de titane	P2620.1000

Veuillez vérifier si le scanbody iSy® figure dans la bibliothèque CAO utilisée.

Les bibliothèques CAO pour certains composants prothétiques iSy® sont disponibles en téléchargement gratuit sur :
www.biohorizonscamlog.com/cad-libraries

Scanbodies Sirona® compatibles taille S pour pilier de numérisation iSy® et base en titane CFAO iSy®, couronne, avec Ø de plateforme 4.5 mm (non compatibles avec les bases en titane CFAO free iSy®) :









Pour Omnicam® et Primescan® : n° d'article 6431311
Pour Bluecam® : n° d'article 6431295

Scanbodies Sirona® compatibles taille L pour pilier de numérisation iSy® et base en titane CFAO iSy®, couronne, avec Ø de plateforme 5.2 mm (non compatibles avec les bases en titane CFAO free iSy®) :

Pour Omnicam® et Primescan® : n° d'article 6431329
Pour Bluecam® : n° d'article 6431303

Les scanbodies Sirona® sont disponibles auprès de la société Dentsply Sirona ou auprès de revendeurs.






Prise d'empreinte/ Empreinte de l'occlusion

	Article	Qté	Taille	N° d'article	Ø
	Pilier de prise d'empreinte iSy®, porte-empreinte ouvert avec vis de fixation Matériau Alliage de titane	-	S	P2121.3800	5.4 mm
			M	P2121.4400	5.9 mm
			L	P2121.5000	6.6 mm
	Pilier de prise d'empreinte iSy®, porte-empreinte fermé y compris vis de fixation, capuchon de repositionnement et capuchon d'enregistrement de l'occlusion Matériau Alliage de titane/POM	-	S	P2110.3800	5.4 mm
			M	P2110.4400	5.9 mm
			L	P2110.5000	6.6 mm
	Capuchon de repositionnement pour pilier de prise d'empreinte iSy®, porte-empreinte fermé Matériau POM	5	S	J2111.3800	-
			M	J2111.4300	
			L	J2111.5000	
	Capuchon d'enregistrement de l'occlusion pour pilier de prise d'empreinte iSy®, porte-empreinte fermé Matériau POM	5	S	J2112.3800	-
			M	J2112.4300	
			L	J2112.5000	

Vous pouvez obtenir des piliers de prise d'empreinte personnalisés dont la forme correspond à une coiffe de cicatrisation personnalisée par le biais de notre partenaire de service CFAO DEDICAM®.

Les services DEDICAM® ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez vous adresser à votre représentant local BioHorizons/Camlog pour plus d'informations.

Fabrication du modèle







	Article	N° d'article
	Analogue de laboratoire iSy® pour modèles coulés Matériau Alliage de titane	P3010.7010
	Analogue d'implant iSy® pour modèles pressés et coulés Matériau Alliage de titane	P3010.7012
	Manche iSy® pour analogue d'implant Matériau Acier inoxydable	P3010.7500
	Analogue d'implant Multi-Unit pour modèles pressés et coulés Matériau Acier inoxydable	J3026.4800
 	Set de laboratoire iSy® Contenu : 1 analogue de laboratoire iSy®, 1 base de laboratoire iSy®, 1 vis de pilier de laboratoire iSy® Matériau Alliage de titane	P3010.8001

Piliers provisoires

	Article	N° d'article	Ø
	Pilier provisoire iSy® pour couronnes avec vis de pilier iSy® Matériau Alliage de titane	P2239.3900	3.9 mm
		P2239.4800	4.8 mm
	Pilier provisoire iSy® pour bridges avec vis de pilier iSy® Matériau Alliage de titane	P2239.3900	3.9 mm
		P2239.4800	4.8 mm

La vis de pilier iSy® est serrée au moyen des tournevis pour vis de pilier iSy® (voir page 48).

Bases en titane CFAO

	Article	N° d'article	Ø	HG
	Base en titane CFAO iSy[®], couronne avec vis de pilier iSy [®] et aide au collage	P2244.4408	4.5 mm	0.8 mm
		P2244.5008	5.2 mm	0.8 mm
	Matériau Alliage de titane/POM	P2244.4420	4.5 mm	2.0 mm
		P2244.5020	5.2 mm	2.0 mm
	Vis de pilier iSy[®] stérile Matériau Alliage de titane	P4005.1614	-	-
	Vis de pilier de laboratoire iSy[®] Matériau Alliage de titane	P4006.1614	-	-
	Aide au collage 2 pièces Matériau POM	C4019.1600	-	-
	Aide au modelage iSy[®] pour base en titane CFAO iSy[®], couronne Matériau POM	P2244.4402	4.5 mm	-
		P2244.5002	5.2 mm	

La vis de pilier iSy[®] est serrée au moyen des tournevis pour vis de pilier iSy[®] (voir page 48).

Les géométries des bases en titane CFAO iSy[®] sont disponibles sous forme de bibliothèque CAO pour les principaux systèmes de CAO dentaire. Les bibliothèques sont disponibles en téléchargement gratuit sur : www.biohorizonscamlog.com/cad-libraries

Prothèses CFAO individuelles DEDICAM[®] de Camlog





Les services DEDICAM[®] ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez vous adresser à votre représentant local BioHorizons/Camlog pour plus d'informations.

Bases en titane CFAO

	Article	N° d'article	Ø	HG
	Base en titane CFAO iSy®, bridge avec vis de pilier iSy®	P2344.4408	4.5 mm	0.8 mm
		P2344.5008	5.2 mm	
	Matériau Alliage de titane	P2344.4420	4.5 mm	2.0 mm
		P2344.5020	5.2 mm	








La vis de pilier iSy® est serrée au moyen des tournevis pour vis de pilier iSy® (voir page 48).

Bases en titane CFAO free

	Article	Taille	N° d'article	Ø	HG
	Base en titane CFAO free iSy®, couronne avec vis de pilier iSy®, hex, et vis de pilier de laboratoire iSy®, hex	court	P2247.4510	4.5 mm	1.0 mm
			P2247.5210	5.2 mm	
			P2247.4520	4.5 mm	2.0 mm
			P2247.5220	5.2 mm	
	Matériau Alliage de titane	long	P2265.4510	4.5 mm	1.0 mm
			P2265.5210	5.2 mm	
			P2265.4520	4.5 mm	2.0 mm
			P2265.5220	5.2 mm	
	Vis de pilier iSy®, hex Matériau Alliage de titane	-	P4005.1601	-	-
	Vis de pilier de laboratoire iSy®, hex Matériau Alliage de titane	-	P4006.1601	-	-

La vis de pilier iSy®, hex est vissée au moyen des tournevis à tête sphérique (en présence d'un canal de vis angulé) et des tournevis iSy®, hex (en présence d'un canal de vis droit) (voir page 48).

Base d'implant

	Article	N° d'article	Ø	HG
	 <p>Base d'implant iSy® avec vis de pilier iSy® et coiffe de cicatrisation iSy® (PEEK), stérile</p> <p>Matériau Alliage de titane/PEEK</p>	P2900.0002	4.0 mm	1.6 mm
	 <p>Coiffe en résine iSy® pour pilier hybride sur base d'implant avec dispositif antirotationnel, calcinable</p> <p>Matériau POM</p>	P2553.0025	-	-
	 <p>Coiffe en résine iSy® pour couronne scellée sur base d'implant avec dispositif antirotationnel, calcinable</p> <p>Matériau POM</p>	P2553.0020	-	-
	 <p>Coiffe en résine iSy® pour bridge scellé sur base d'implant sans dispositif antirotationnel, calcinable, 2 pièces</p> <p>Matériau POM</p>	P2553.0010	-	-

La vis de pilier iSy® est serrée au moyen des tournevis pour vis de pilier iSy® (voir page 48).


Les géométries des bases en titane CFAO iSy®, des bases en titane CFAO free iSy® et de la base d'implant iSy® sont disponibles sous forme de bibliothèque CAO pour les principaux systèmes de CAO dentaire. Les bibliothèques sont disponibles en téléchargement gratuit sur : www.biohorizonscamlog.com/cad-libraries

Prothèses CFAO individuelles DEDICAM® de Camlog

Les services DEDICAM® ne sont pas disponibles dans tous les pays. Veuillez vous adresser à votre représentant local BioHorizons/Camlog pour plus d'informations.

Blocs CFAO



Type AG

	Article	Qté	N° d'article	Ø
	<p>Bloc titane CAO iSy®, type AG avec vis de pilier emballées séparément</p> <p>Matériau Alliage de titane</p>	2	P2471.5027	12 mm

Les blocs titane CAO, type AG ont été développés en commun par les sociétés CAMLOG Biotechnologies GmbH et Amann Girrbach AG. Ils présentent la géométrie de connexion brevetée par Amann Girrbach® pour le support de bloc et sont compatibles avec le système CFAO Ceramill®.



Les bibliothèques de CAO correspondantes sont disponibles en téléchargement aussi bien sur www.biohorizonscamlog.com/cad-libraries qu'auprès d'Amann Girrbach® via le portail AG.live ou le gestionnaire de logiciels.

Type ME

	Article	Qté	N° d'article	Ø
	<p>Bloc titane CAO iSy®, type ME avec vis de pilier emballées séparément</p> <p>Matériau Alliage de titane</p>	2	P2421.5020	12 mm
		10	P2422.5020	
	<p>Bloc CoCr CAO iSy®, type ME avec vis de pilier emballées séparément</p> <p>Matériau Alliage cobalt-chrome</p>	2	P2461.5020	12 mm

Pour le processus de fraisage, le bloc CFAO, type ME est fixé au niveau d'une partie cylindrique opposée de la connexion implant-pilier. Les porte-piliers PreFace® de Medentika® peuvent être utilisés comme système de serrage spécifique à la machine. Ces supports de blocs sont distribués par le constructeur des machines correspondantes. Les blocs requièrent des bibliothèques CFAO spécifiques au produit. Pour toute question sur la compatibilité, veuillez vous adresser au service technique de DEDICAM® au dedicam.cad@camlog.com.

Type IAC

	Article	Qté	N° d'article	Ø
	Bloc titane CAO iSy®, type IAC avec vis de pilier emballées séparément	2	P2411.5013	12 mm
	Matériau Alliage de titane	10	P2412.5013	
	Manche iSy® pour bloc CFAO, type IAC avec 2 vis de fixation iSy® pour bloc CFAO, type IAC	1	P3720.5000	6 mm
	Matériau Acier inoxydable			

Pour l'usinage, un bloc titane CAO de type IAC est fixé à la connexion implant-pilier sur le manche iSy® pour blocs CFAO.
 Le support spécifique à la machine ou adaptateur de support tout comme les stratégies d'usinage sont fournis par l'utilisateur.

Les géométries des blocs CFAO iSy® sont disponibles sous forme de bibliothèque CAO pour les principaux systèmes de CAO dentaire.
 Les bibliothèques sont disponibles en téléchargement gratuit sur :
www.biohorizonscamlog.com/cad-libraries

Medentika® et PreFace® sont des marques déposées de la société Medentika GmbH, D-Hügelsheim.

La vis de pilier iSy® est serrée au moyen des tournevis pour vis de pilier iSy® (voir page 48).

Piliers Esthomic®




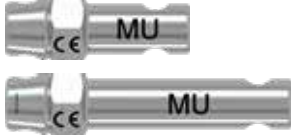

	Article	Taille	N° d'article	Ø	HG
	Pilier iSy® Esthomic®, Inset avec vis de pilier iSy® Matériau Alliage de titane	-	P2235.3820	3.8 mm	2.0-3.3 mm
	Pilier iSy® Esthomic®, droit avec vis de pilier iSy® Matériau Alliage de titane	S	P2226.3815	5.4 mm	1.5-2.5 mm
			P2226.3830		3.0-4.5 mm
		M	P2226.4415	5.9 mm	1.5-2.5 mm
			P2226.4430		3.0-4.5 mm
		L	P2226.5015	6.6 mm	1.5-2.5 mm
			P2226.5030		3.0-4.5 mm
	Pilier iSy® Esthomic®, angulé à 15° avec vis de pilier iSy® Matériau Alliage de titane	S	P2227.3815	5.4 mm	1.5-2.5 mm
			P2227.3830		3.0-4.5 mm
		M	P2227.4415	5.9 mm	1.5-2.5 mm
			P2227.4430		3.0-4.5 mm
		L	P2227.5015	6.6 mm	1.5-2.5 mm
			P2227.5030		3.0-4.5 mm

Pilier universel

	Article	N° d'article	Ø
	Pilier universel iSy® avec vis de pilier iSy® Matériau Alliage de titane	P2211.4012	6.5 mm

La vis de pilier iSy® est serrée au moyen des tournevis pour vis de pilier iSy® (voir page 48).

Système Multi-Unit

	Article	Taille	N° d'article	HG	Dimensions
	Multi-Unit abutment iSy®, droit stérile Matériau Alliage de titane	-	P2254.4820	2.0 mm	-
			P2254.4830	3.0 mm	
			P2254.4840	4.0 mm	
	Multi-Unit abutment iSy®, angulé à 17° avec vis de pilier, hex, à tête étroite, stérile Matériau Alliage de titane	-	P2266.4820	2.25 mm	-
			P2266.4830	3.0 mm	
			P2266.4840	4.0 mm	
	Multi-Unit abutment iSy®, angulé à 30° avec vis de pilier, hex, à tête étroite, stérile Matériau Alliage de titane	-	P2268.4820	2.25 mm	-
			P2268.4830	3.0 mm	
			P2268.4840	4.0 mm	
	Instrument de pose pour Multi-Unit abutments droits Matériau Acier inoxydable	court	J5300.0039	-	Longueur 18 mm
		long	J5300.0040		Longueur 28 mm
	Instrument de pose pour Multi-unit abutments droits avec embout ISO pour pièce à main Matériau Acier inoxydable	-	PXMUHAH	-	Longueur 20 mm

Remarque : l'angulation des Multi-Unit abutments angulés se fait par le biais de la surface du six pans.








La vis de pilier iSy®, hex, à tête étroite est serrée au moyen des tournevis iSy®, hex (voir page 48).

Les géométries des Multi-Unit abutments iSy® sont disponibles sous forme de bibliothèque CAO pour les principaux systèmes de CAO dentaire.

Les bibliothèques sont disponibles en téléchargement gratuit sur :
www.biohorizonscamlog.com/cad-libraries

Système Multi-Unit








	Article	N° d'article	Dimensions
	Modèle d'orientation pour forage pilote de Ø 2.0 mm Matériau Nitinol	J3551.0001	-
	Jauge d'angulation pour piliers angulés, pour piliers d'insertion Matériau Acier inoxydable	J2269.0005	17°
		J2269.0006	30°
	Multi-Unit abutment iSy® d'essai Matériau Alliage de titane	P3564.4800	droit
		P3566.4800	17°
		P3568.4800	30°
	Coiffe de cicatrisation pour Multi-unit abutment Matériau PEEK/alliage de titane	PXMUCC	Hauteur 5.1 mm
	Coiffe de cicatrisation pour Multi-unit abutment, évasé 2 pièces Matériau PEEK/alliage de titane	PXMUCCC	Hauteur 5.1 mm
	Coiffe de prise d'empreinte pour Multi-unit abutment, porte-empreinte ouvert avec vis de fixation bleu anodisé Matériau Alliage de titane	PXMUDPC	Hauteur 8.9 mm
	Coiffe de prise d'empreinte pour Multi-unit abutment, porte-empreinte fermé Matériau Alliage de titane	PXMUIC	Longueur 8 mm


	Article	N° d'article
	Scanbody en titane pour Multi-unit abutment Matériau Alliage de titane	PXMUTSB
	Scanbody Multi-Unit Elos Accurate Matériau Alliage de titane/PEEK	IO 11B-A
	Tournevis scanbody Elos Accurate Matériau Acier inoxydable	C13485
	Analogue de laboratoire Multi-unit pour modèles coulés Matériau Alliage de titane	PXMUAR
	Analogue d'implant Multi-Unit pour modèles pressés et coulés Matériau Acier inoxydable	J3026.4800
	Coiffe en titane pour Multi-unit abutment avec vis prothétique, standard, pour Multi-unit abutment, bleu anodisé Matériau Alliage de titane	PXMUTC
	Coiffe en titane pour Multi-unit abutment, court avec vis prothétique, courte, pour Multi-unit abutment, bleu anodisé, Matériau Alliage de titane	PXMUTCS

Veuillez vérifier si le scanbody pour **Multi-Unit abutments** figure dans la bibliothèque CAO utilisée.





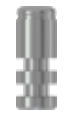
Les bibliothèques CAO pour certains composants prothétiques iSy® sont disponibles en téléchargement gratuit sur :
www.biohorizonscamlog.com/cad-libraries












Système Multi-Unit

	Article	Qté	N° d'article
	<p>Coiffe en résine pour Multi-unit abutment, calcinable avec vis prothétique, standard, pour Multi-unit abutment, bleu anodisé</p> <p>Matériau Delrin</p>	-	PXMUPC
	<p>Base de collage avec douille en plastique, calcinable, Passive Fit, pour Multi-unit abutment avec deux vis prothétiques, standard et longue, pour Multi-unit abutment, bleu anodisé</p> <p>Matériau Alliage de titane/Delrin</p>	-	PXMUPFC
	<p>Coiffe en or pour Multi-unit abutment, coulable avec vis prothétique, standard, pour Multi-unit abutment, bleu anodisé</p> <p>Matériau Alliage or/Delrin coulable</p>	-	PXMUGC
	<p>Locator® pour Multi-unit abutment avec col en titane, 3 mm</p> <p>Matériau Alliage de titane/TiN</p>	2	LMUTC-2
	<p>Locator® pour Multi-unit abutment avec col en Delrin calcinable, 3 mm</p> <p>Matériau Alliage de titane/TiN/Delrin</p>	2	LMUDC-2
	<p>Protection de polissage pour coiffes et bases Multi-unit</p> <p>Matériau Alliage de titane</p>	5	PXMUPA
	<p>Manche pour Multi-unit abutment angulé</p> <p>Matériau PEEK</p>	2	BCMUCA

	Article	Qté	Taille	N° d'article	Filetage
	Vis prothétique pour Multi-unit abutment Hex, bleu anodisé, également pour Passive Fit Matériau Alliage de titane	1	courte	PXMUPSS1	M1.4
		5		PXMUPSS	
		1	standard	PXMUPSR1	
		5		PXMUPSR	
		5	longue	PXMUPSL	
		Vis de pilier iSy®, hex à tête réduite, anodisée bleu clair Matériau Alliage de titane	-	-	
	Vis de pilier de laboratoire iSy®, hex à tête réduite, partiellement anodisée bleu clair Matériau Alliage de titane	-	-	P4004.1600	M1.6





Les vis prothétiques pour Multi-Unit abutments, la vis de pilier iSy®, hex, à tête étroite et la vis de pilier de laboratoire iSy®, hex, à tête étroite sont serrées au moyen des tournevis pour vis de pilier iSy® (voir page 48).

	Article	Qté	N° d'article	HG	Longueur
	Pilier iSy® Locator® Matériau Alliage de titane/TiN	-	P2253.4010	1.0 mm	-
			P2253.4020	2.0 mm	
			P2253.4030	3.0 mm	
			P2253.4040	4.0 mm	
			P2253.4050	5.0 mm	
	Instrument de pose pour piliers Locator® manuel/clé à cliquet Matériau Acier inoxydable	-	J2253.0001	-	24.3 mm
	Instrument Locator® en trois parties Matériau Acier inoxydable	-	J2253.0002	-	83.0 mm
	Capuchon d'empreinte iSy® Locator® Matériau Aluminium/polyéthylène	4	J2253.0200	-	-
	Analogue de laboratoire iSy® Locator® Matériau Aluminium	4	J2253.0340	-	-









	Article	Qté	Couleur	Rétention	Divergence	N° d'article
	Sets de laboratoire Locator® Contenu par set : 1 boîtier de rétention avec insert de travail 1 espaceur blanc, 1 insert de rétention transparent, 1 insert de rétention rose, 1 insert de rétention bleu Matériau Alliage de titane/polyéthylène/téflon/nylon	2	-	-	-	J2253.0102
	Sets de laboratoire Locator® pour angulation élargie Contenu par set : 1 boîtier de rétention avec insert de travail 1 espaceur blanc, 1 insert de rétention vert, 1 insert de rétention orange, 1 insert de rétention rouge Matériau Alliage de titane/polyéthylène/téflon/nylon	2	-	-	-	J2253.0112
	Espaceur Locator® Matériau Téflon	20	blanc	-	-	J2253.0401
	Insert de travail Locator® Matériau Polyéthylène	4	-	-	-	J2253.0402
	Insert de rétention Locator® Matériau Nylon	4	transparent	puissante	0°-10°	J2253.1005
		4	rose	moyenne	0°-10°	J2253.1003
		4	bleu	légère	0°-10°	J2253.1002
	Insert de rétention Locator® pour angulation élargie Matériau Nylon	4	gris	aucune	0°-20°	J2253.2000
		4	vert	puissante	10°-20°	J2253.2004
		4	orange	moyenne	10°-20°	J2253.2003
		4	rouge	légère	10°-20°	J2253.2002

Fabricant de Locator® : Zest Anchors | 2875 Loker Avenue East, Carlsbad | Californie 92010 | USA
 Locator® et Locator R-Tx® sont des marques déposées de la société Zest Anchors.




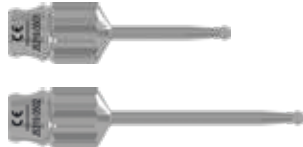




Locator R-Tx®








	Article	Qté	N° d'article	HG
	Pilier iSy® Locator R-Tx® avec boîtier de rétention avec insert de travail noir, espaceur blanc et quatre inserts de rétention différents Matériau Alliage de titane/nylon	-	30810-01	1.0 mm
			30810-02	2.0 mm
			30810-03	3.0 mm
			30810-04	4.0 mm
			30810-05	5.0 mm
	Instrument de pose pour inserts de rétention Locator R-Tx® avec manche en plastique Matériau Acier inoxydable	-	30021-01	-
	Coiffe d'empreinte iSy® Locator R-Tx® Matériau Polyéthylène	4	30017-01	-
	Analogue iSy® Locator R-Tx® Ø 3.35 mm Matériau Aluminium	4	30014-01	-

Les piliers iSy® Locator sont vissés au moyen des tournevis pour vis de pilier iSy®, hex (voir page 48).







	Article	Qté	Couleur	Rétention	N° d'article
	Boîtier de rétention LOCATOR R-Tx® avec insert de travail Matériau Alliage de titane/polyéthylène	4	noir	-	30013-01
	Espaceur Locator® Matériau Téflon	20	blanc	-	J2253.0401
	Insert de travail LOCATOR R-Tx® Matériau Polyéthylène	4	noir	-	30012-01
	Espaceur/auxiliaire de duplication LOCATOR R-Tx® Matériau Polyéthylène	4	-	-	30018-01
	Insert de rétention Locator R-Tx® Matériau Nylon	4	gris	aucune	30001-01
		4	bleu	légère	30002-01
		4	rose	moyenne	30003-01
		4	blanc	puis- sante	30004-01

Instrument prothétique

	Article	Taille	N° d'article	Longueur
	Clé dynamométrique iSy® Matériau Acier inoxydable	-	P5320.1030	-
	Tournevis, hex, iSy® exclusivement pour le canal de vis droit, manuel/clé à cliquet Matériau Acier inoxydable	extra court	P5317.0538	14.5 mm
		court	P5317.0540	22.5 mm
		long	P5317.0542	30.3 mm
	Tournevis, hex, iSy® embout ISO Matériau Acier inoxydable	court	P5317.0550	18 mm
		long	P5317.0552	26 mm
	Tournevis à tête sphérique, hex manuel/clé à cliquet Matériau Acier inoxydable	court	J5319.0501	24 mm
		long	J5319.0502	32 mm
	Tournevis à tête sphérique, hex embout ISO Matériau Acier inoxydable	court	J5319.0504	27 mm
		long	J5319.0503	35 mm
	Tournevis pour vis de pilier iSy® manuel/clé à cliquet Matériau Acier inoxydable	extra court	P5316.6038	14.5 mm
		court	P5316.6040	23 mm
		long	P5316.6042	28 mm
	Déconnecteur pour connexion conique iSy® pour piliers et base d'implant Matériau Acier inoxydable	extra court	P5300.6308	23 mm
		court	P5300.6310	28 mm
		long	P5300.6312	35 mm
	Indicateur de hauteur gingivale iSy® droit Matériau Alliage de titane	-	P3550.2200	-



	Article	Qté	N° d'article	Longueur
	Instrument de pose pour piliers Locator® manuel/clé à cliquet Matériau Acier inoxydable	-	J2253.0001	24.3 mm
	Instrument Locator® en trois parties Matériau Acier inoxydable	-	J2253.0002	83.0 mm
	Jauge d'angulation Locator® Matériau Acier inoxydable	-	J2253.0003	-
	Pilier de parallélisme Locator® Matériau Polyéthylène	4	J2253.0004	-
	Embout pour instrument de pose Locator® pour élément doré de l'instrument Locator® Matériau Polysulfone	4	08394	-
	Instrument de pose pour inserts de rétention Locator R-Tx® avec manche en plastique Matériau Acier inoxydable	-	30021-01	-
	Trousse prothétique universelle (vide), re-stérilisable Matériau Radel®, silicone	-	J5330.8700	162 x 73 x 29 mm

Instrument dentaires


	Article	N° d'article
	Manche iSy® pour analogue d'implant Matériau Acier inoxydable	P3010.7500
	Manche universel Matériau Acier inoxydable	J3709.0015
	Manchon de polissage iSy® pour manche universel Matériau Alliage de titane	P3010.0100
	Tournevis pour vis de pilier de laboratoire iSy® pour hex externe Matériau Acier inoxydable/alliage de titane	P5310.6060
 	Base de laboratoire iSy® Matériau Alliage de titane	P3010.7020

Articles complé- mentaires

Matériel d'exercice

	Article	N° d'article	Ø	Longueur
	Implant factice iSy® avec pilier d'insertion clipsé et vis de fermeture, brun anodisé Matériau Alliage de titane	P1129.4411	4.4 mm	11 mm
	Mandibule édentée avec plaque de montage Matériau Résine	J8070.2050	-	-

Macro modèle

	Article	N° d'article
	Macro modèle iSy® Échelle 3:1 Matériau Résine/acier inoxydable	P8010.1010

















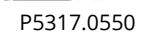
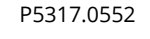
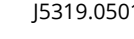
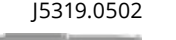
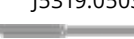
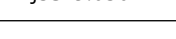
Bibliographie


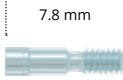





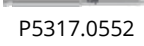


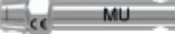


Article	N° d'article
Brochure destinée aux patients Implants dentaires – une invention inspirée du modèle naturel	M-0097-BRO-FR-CH-CL-00-112020
Passeport implantaire Documentation individualisée de la restauration par implant	J8000.0373

Vis proposées







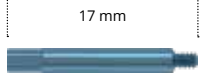
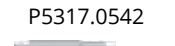

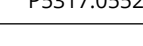
Vis de pilier et prothétiques – application intraorale

Connexion implant-pilier

		Ø 3.8 mm	Ø 4.4 mm	Ø 5.0 mm		
		M1.6				
Article	Vis de pilier iSy®	Tournevis			Couple de serrage	
	Scanbody iSy® ScanPost iSy® pour scanbody Sirona®	 P4005.1614			 P5316.6038  P5316.6040  P5316.6042	serrage à la main*
	Piliers provisoires iSy® pour couronnes et bridges					
	Pilier universel iSy®					
	Piliers iSy® Esthomic®					
	Base d'implant iSy®					
	Bases en titane CFAO iSy®					
	Blocs CFAO iSy® type AG, ME et IAC					
		Vis de pilier iSy®, hex			Tournevis	
	Base en titane CFAO free iSy®	 P4005.1601			 P5317.0538  P5317.0540  P5317.0542  P5317.0550  P5317.0552  J5319.0501  J5319.0502  J5319.0503  J5319.0504	20 Ncm

		Ø 3.8 mm	Ø 4.4 mm	Ø 5.0 mm		
		M1.6				
Article		Vis de pilier iSy®, hex, à tête étroite, anodisée bleu clair			Tournevis	Couple de serrage
	Multi-Unit abutment iSy® angulé à 17° et 30°	 P4004.1601			 P5317.0538  P5317.0540	20 Ncm
	Pilier R-Tx® iSy® Locator®	-			 P5317.0542  P5317.0550  P5317.0552	
	Multi-Unit abutment iSy® droit	-			 J5300.0039  J5300.0040	30 Ncm
	Pilier iSy® Locator®	-			 J2253.0001	30 Ncm

Connexion pilier-prothèse

		Ø 3.8 mm	Ø 4.4 mm	Ø 5.0 mm		
		M1.4				
Article		Vis prothétiques pour Multi-Unit abutments			Tournevis	Couple de serrage
	Capuchons et bases sur Multi-Unit abutments	 PXMUPSS1	 PXMUPSR	 P5317.0538  P5317.0540	15 Ncm	
	Multi-Unit abutments iSy® droits, angulés à 17° et 30°	 PXMUPSL**				 P5317.0542  P5317.0550  P5317.0552

* En option pour les piliers provisoires en titane : couple de serrage après la phase de cicatrisation 20 Ncm.

** Vis auxiliaire destinée à une utilisation intra- et extra-orale

















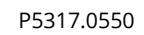
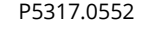


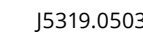
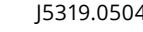
De nouvelles vis prothétiques doivent être utilisées pour la pose finale.








Toutes les vis doivent être resserrées 5 minutes après le premier serrage en utilisant le couple adéquat !

Vis proposées

Vis de laboratoire – application extraorale

Connexion analogue de laboratoire-pilier

	Ø 3.8 mm	Ø 4.4 mm	Ø 5.0 mm			
	M1.6					
Article	Vis de pilier de laboratoire iSy®			Tournevis	Couple de serrage	
 <p>Scanbody iSy® ScanPost iSy® pour scanbody Sirona®</p>					serrage à la main*	
 <p>Piliers provisoires iSy® pour couronnes et bridges</p>						
 <p>Pilier universel iSy®</p>				 <p>P5316.6038</p>		20 Ncm
 <p>Piliers iSy® Esthomic®</p>	 <p>P4006.1614</p>			 <p>P5316.6040</p>		
 <p>Base d'implant iSy®</p>				 <p>P5316.6042</p>		
 <p>Bases en titane CFAO iSy®</p>						
 <p>Blocs CFAO iSy® type AG, ME et IAC</p>						
	Vis de pilier de laboratoire iSy®, hex			Tournevis		
 <p>Base en titane CFAO free iSy®</p>	 <p>P4006.1601</p>			 <p>P5317.0538</p>  <p>P5317.0540</p>  <p>P5317.0542</p>  <p>P5317.0550</p>  <p>P5317.0552</p>  <p>J5319.0501</p>  <p>J5319.0502</p>  <p>J5319.0503</p>  <p>J5319.0504</p>	20 Ncm	

		Ø 3.8 mm	Ø 4.4 mm	Ø 5.0 mm		
		M1.6				
Article		Vis de pilier de laboratoire iSy®, hex, à tête étroite, partiellement anodisée bleue			Tournevis	Couple de serrage
 <p>Multi-Unit abutment iSy® angulé à 17° et 30°</p>		 <p>7.8 mm P4004.1600</p>			 P5317.0538  P5317.0540  P5317.0542  P5317.0550  P5317.0552	20 Ncm

* En option pour les piliers provisoires en titane : couple de serrage après la phase de cicatrisation 20 Ncm.

Toutes les vis doivent être resserrées 5 minutes après le premier serrage en utilisant le couple adéquat !

Matériaux

Titane grade 4	
Propriétés (ASTM F67 et EN ISO 5832-2)	
Composition chimique (en %) :	O ≤ 0.4
	Fe ≤ 0.5
	C ≤ 0.08
	N ≤ 0.05
	H ≤ 0.0125
Ti	Reste
Propriétés mécaniques	Résistance à la tension ≥ 550 MPa
	Allongement à la rupture ≥ 12 %

Alliage de titane Ti-6Al-4V ELI	
Propriétés (ASTM F136)	
Composition chimique (en %) :	Al 5.5-6.5
	V 3.5-4.5
	Fe ≤ 0.25
	C ≤ 0.08
	N ≤ 0.05
	O ≤ 0.13
	H ≤ 0.012
Ti	Reste
Propriétés mécaniques	Résistance à la tension ≥ 860 MPa
	Allongement à la rupture ≥ 10 %

Alliage d'or coulable* (pour base en or pour Multi-Unit abutment)	
Propriétés	
Composition chimique (en %) :	Au 60
	Pt 19
	Pd 20
	Ir 1
Propriétés physiques	Densité 17.5 g/cm ³
	Couleur blanc
	Liquidus 1490 °C
	Solidus 1400 °C
	Coefficient de dilatation à la chaleur 12.2 µm/m × °C
Propriétés mécaniques	Module d'élasticité 136 GPa
	Dureté HV5 > 215
	Limite d'élasticité à 0.2 % > 650 MPa
	Allongement à la rupture > 2%
Résistance à la tension MPa > 750Mpa	

Alliage CoCr	
Propriétés (ASTM F1537-20 et ISO 5832-12)	
Composition chimique (en % de poids)	Cr 26.0-30.0
	Mo 5.0-7.0
	Fe ≤ 0.75
	Ni ≤ 0.1*
	Mn < 1.0
	Si < 1.0
	N < 0.25
	C ≤ 0.14
Co	Reste
Propriétés physiques	Coefficient de dilatation thermique (25-500 °C) 14.2-14.4 × 10 ⁻⁶ /K
Propriétés mécaniques	Résistance à la tension > 827 MPa
	Résistance à la rupture 1172-1400 MPa
	Allongement à la rupture > 12 %
	Dureté (HRC) 38-48

* ASTM F1537-20 et ISO 5832-12 : ≤ 1.0 % en poids

* Fiche de Données de Matière pour Ceramicor® from Cendres+Métaux

Documentation complémentaire

Vous pourrez trouver des informations complémentaires sur les produits iSy® dans les documents suivants :

- Instructions de travail iSy®
- Modes d'emploi iSy®
- Consignes de préparation iSy®
- Bibliographie Camlog
- Clinical evidence and Science

Ces documents sont disponibles auprès du représentant Camlog de votre pays.

Consultez également :

<https://ifu.camlog.com>

www.camlog.com

Références

¹ CONELOG® IMPLANT SYSTEM – Facts and figures at a glance. M-0156-WPR-EN-INT-BHCL-01-122020.

² Messias A, Rocha S, Wagner W, Wiltfang J, Moergel M, Behrens E, Nicolau P, Guerra F. Peri-implant marginal bone loss reduction with platform-switching components: 5-year post-loading results of an equivalence randomized clinical trial. J Clin Periodontol. 2019;46:678-87.

³ Schwarz F, Alcoforado G, Nelson K, Schaer A, Taylor T, Beuer F, et al. Impact of implantabutment connection, positioning of the machined collar/microgap, and Platform-Switching on crestal bone level changes. Camlog Foundation Consensus Report. Clin Oral Implants Res. 2014; 25 (11): 1301-3.

Mentions légales

Clause de non-responsabilité générale

Les informations fournies sont uniquement destinées à des fins de marketing et ne qualifient en rien l'utilisateur à l'application du produit dans un environnement clinique. Afin d'assurer une application correcte, veuillez lire les instructions de travail et le mode d'emploi correspondants avant toute utilisation.

Noms de marque et copyright

Les noms de marque (marques déposées) ne sont pas toujours indiqués de manière spécifique. L'absence d'une telle remarque ne permet PAS de conclure qu'il s'agit d'une marque non protégée. Ce document, y compris toutes ses parties, est protégé par le droit d'auteur.

Vous pouvez télécharger le contenu pour une utilisation conforme, mais toute modification ou reproduction du contenu sont interdites.

Toute utilisation en dehors des strictes limites de la loi sur le droit d'auteur sans le consentement préalable écrit de CAMLOG Biotechnologies GmbH est interdite et condamnable.

iSy®, DEDICAM®, Esthomic® et Promote® sont des marques déposées de CAMLOG Biotechnologies GmbH. Locator®, Locator R-Tx®, R-Tx, ZEST et Zest Dental Solutions, ainsi que la couleur et la forme des inserts de rétention sont des marques déposées de ZEST IP Holdings, LLC.

Les marques référencées ne sont éventuellement pas toutes déposées dans tous les pays. Toutes les marques de tiers sont la propriété de leur détenteur respectif. CAMLOG Biotechnologies GmbH peut commercialiser des produits uniquement après approbation par les autorités nationales compétentes. Tous les produits et services ne sont donc pas disponibles dans tous les pays.

Fabricant

Les produits iSy® sont fabriqués par :

ALTATEC GmbH | Maybachstr. 5 | 71299 Wimsheim | Allemagne

Locator® et Locator R-Tx® sont fabriqués par Zest Anchors LLC.

Headquarters

CAMLOG Biotechnologies GmbH | Margarethenstr. 38 | 4053 Bâle | Suisse

Téléphone +41 61 565 41 00 | Fax +41 61 565 41 01 | info@camlog.com | www.biohorizonscamlog.com



CE 0123



N° d'article J8001.0042 Rev. 00 02/2024