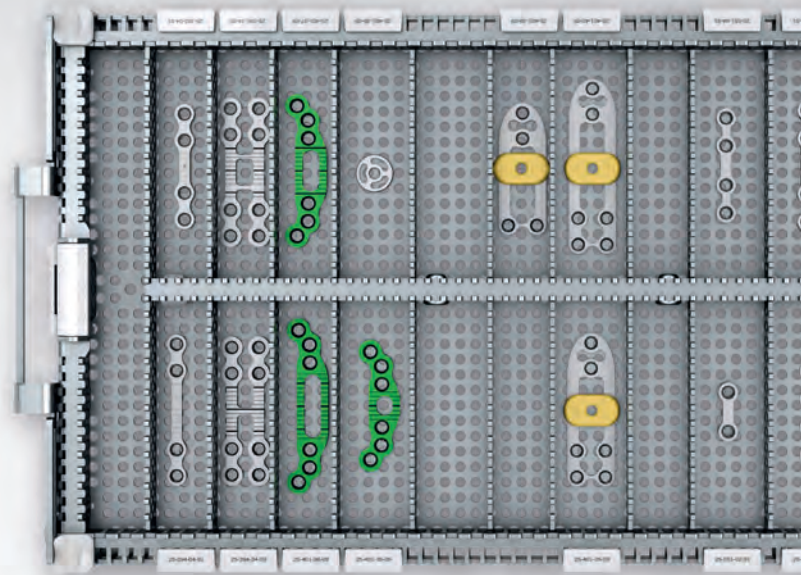
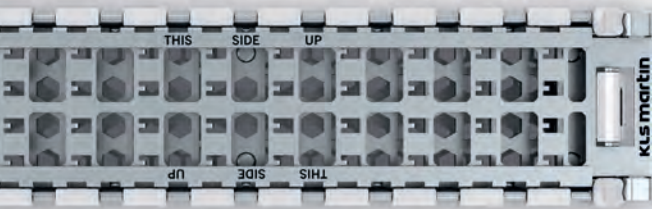


KLS martin
GROUP



L1[®] Orthognathics

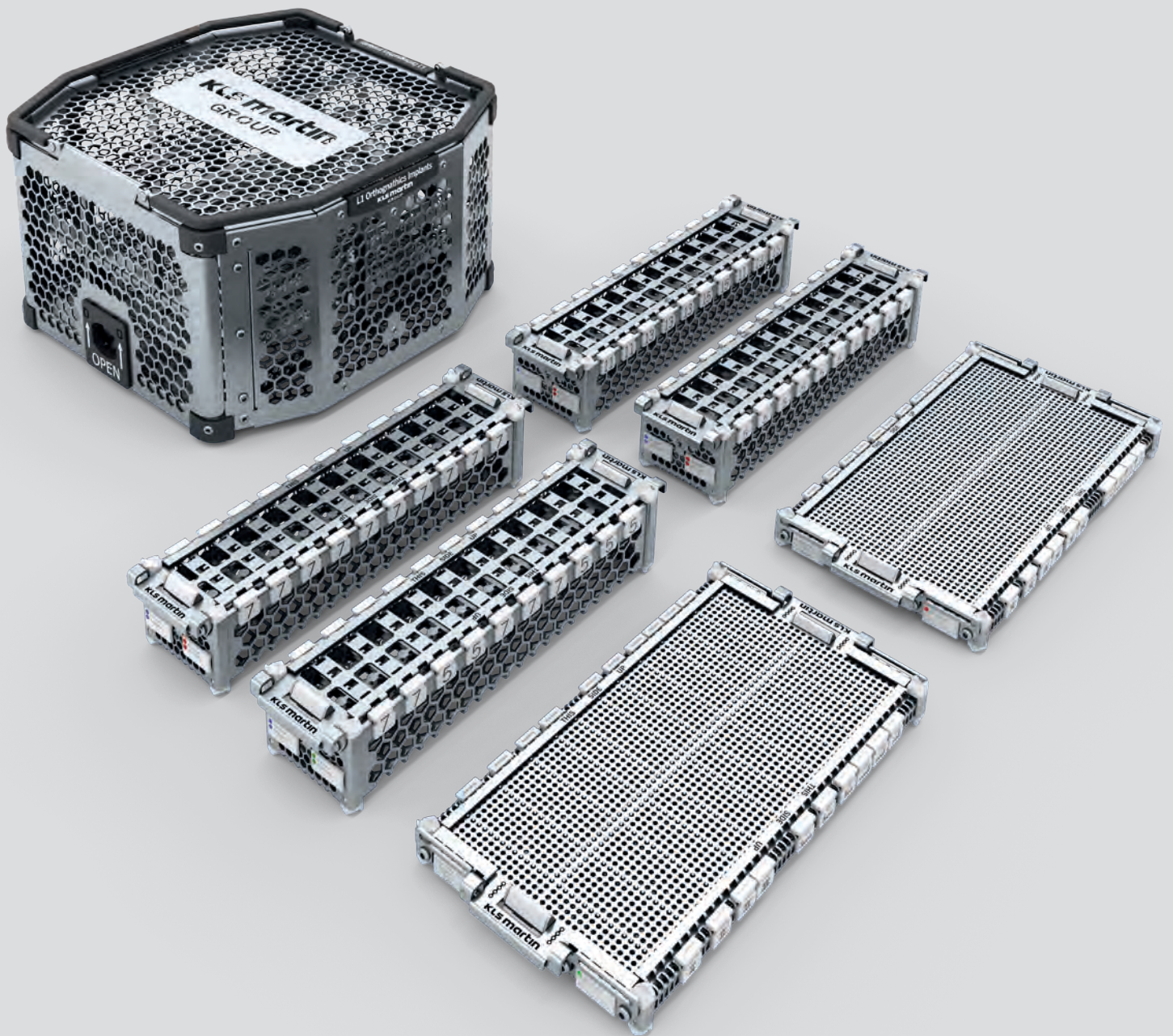
Chirurgie orthognathique



La chirurgie buccale et maxillo-faciale est notre passion ! Notre ambition est de la perfectionner, en collaboration avec nos clients. Chaque jour, nous travaillons au développement de produits et services innovants qui satisfont des exigences de qualité maximales et contribuent au bien-être du patient.

Sommaire

	Pages
Introduction	4 – 5
Caractéristiques des produits	6 – 11
Appareillage et modules de plaques	12 – 29
■ Appareillage	12 – 13
■ Module de plaques 1 : Arnett	14
■ Module de plaques 2 : 1.5	15
■ Module de plaques 3 : 2.0	16
■ Module de plaques 4 : OSMB	17
Gamme de produits	18 – 27
■ Vis et forets	18 – 19
■ Instruments	20 – 23
■ Rangement	24 – 25
Aperçu des produits	26 – 27



L1® Orthognathics

Chirurgie orthognathique

La chirurgie orthognathique est une procédure chirurgicale de correction de malpositions de la mâchoire qui permet des améliorations tant fonctionnelles qu'esthétiques. Cette approche est adoptée lorsque des mesures d'orthodontie ne suffisent pas à elles seules à rétablir une occlusion harmonieuse et un profil facial équilibré. Le maxillaire et/ou la mandibule sont alors repositionnés de manière précise afin d'obtenir un alignement optimal des mâchoires.

L1® Orthognathics réunit l'ensemble des composants nécessaires pour cette intervention en un système élaboré. Le set comprend l'ensemble des plaques, vis et instruments nécessaires à la réalisation d'opérations orthognathiques – précisément adapté aux exigences de la chirurgie et conçu pour un maximum d'efficacité et de sécurité.

Caractéristique, fonction et bénéfice



L'assortiment de plaques du système L1® Orthognathics offre une sélection complète de plaques de différentes épaisseurs et de diverses formes pour une application en chirurgie orthognathique.

Il est aussi possible d'opter pour une variété de plaques du système 1.5 Micro et 2.0 Mini afin de couvrir l'ensemble des particularités anatomiques et approches chirurgicales.

L1® Orthognathics – Plaques

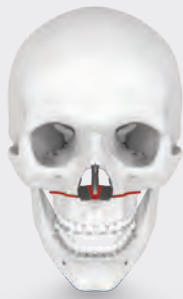
Caractéristique

Bénéfice



- Plaquette d'identification amovible avec numéros de référence, de lot, GTIN et code DataMatrix GS1

- Permet la lecture ou la saisie numérique de toutes les données pertinentes, même pour les plus petits implants
- Traçabilité de chaque implant individuel
- Réapprovisionnement aisé



- Différentes variantes de plaques en L pour Le Fort I
- Plaques Arnett de forme anatomique selon la philosophie FAB

- Plaques en L des systèmes 1.5 Micro et 2.0 Mini en différentes longueurs et épaisseurs convenant à l'ostéosynthèse standard
- Plaques Arnett en L et C pour ostéotomie de Le Fort I
- Plaques Arnett en T pour les cas de maxillaire segmenté



- Ostéosynthèse standard avec plaques droites pour OSMB
- Plaques coulissantes pour un repositionnement antérieur et postérieur simultané de la mandibule

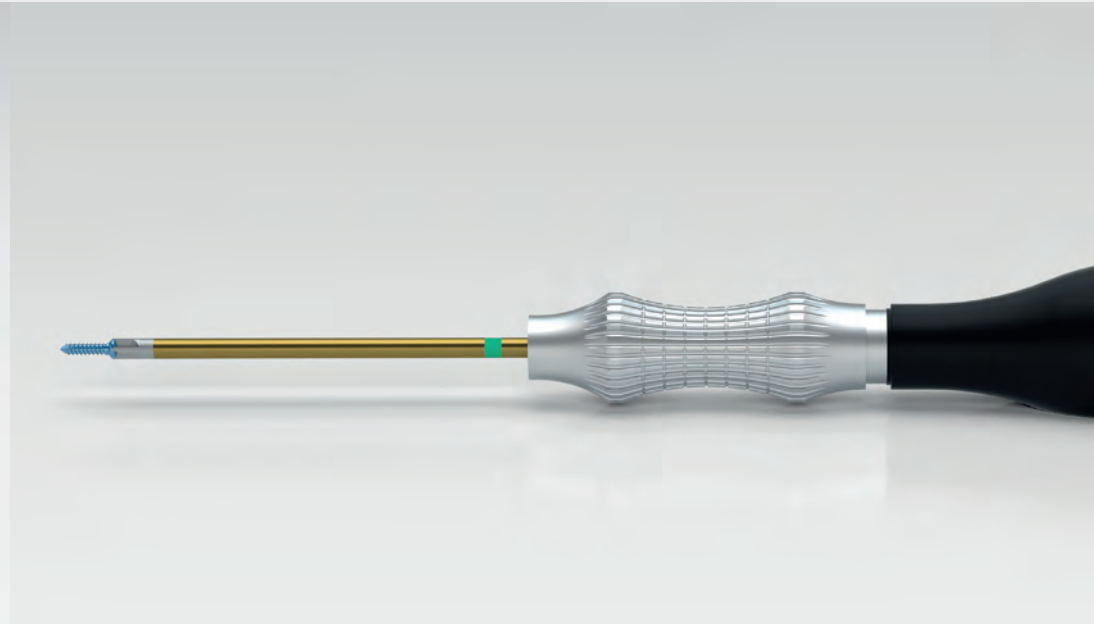
- Mini-plaques 2.0 droites avec longueurs et nombre de trous différents
- Plaques Arnett avec lignes de graduation pour un ajustement et une fixation en toute précision
- Plaques à double entretoise pour un appareillage rapide
- Plaques de verrouillage avec élément coulissant pour un transfert optimale des forces
- Plaques coulissantes pour un repositionnement antérieur ou postérieur précis de la mandibule avec un design flexible et stable



- Différents designs permettent le contrôle de la hauteur, de la ligne médiane et de la forme dans le cadre de la gènioplastie
- Géométrie ou repères pour un maniement amélioré

- Plaques de gènioplastie issues des systèmes 1.5 Micro et 2.0 Mini en différentes longueurs et épaisseurs
- Ligne médiane ou fente pour le positionnement symétrique des plaques
- Plaques Arnett avec languette pour fixation précise des plaques
- Toutes les plaques sont utilisables pour un repositionnement antérieur ou postérieur

Caractéristique, fonction et bénéfice



Toutes les plaques du système L1® Orthognathics peuvent être combinées avec des vis d'un diamètre de 1,5 mm ou de 2,0 mm.

maxDrive®, vis d'ostéosynthèse de haute précision affichant d'excellentes propriétés d'autoblocage, permet une grande facilité de prélèvement, d'engagement et de serrage, même dans les angles, grâce au transfert des forces direct de la lame du tournevis à la vis.

L'identification claire des diamètres est garantie par des clips individuels à codage couleur.

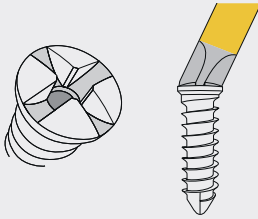
Qu'il s'agisse d'une vis standard ou d'urgence, il est facile de le déterminer même lors du rangement dans le clip au moyen du codage couleur correspondant des vis.

Coloris de vis	Type de vis
Bleu	Vis standard
Rose	Vis d'urgence

L1® Orthognathics – Vis

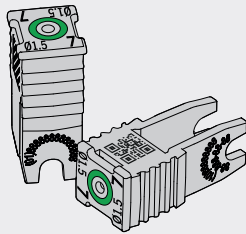
Caractéristique

Bénéfice



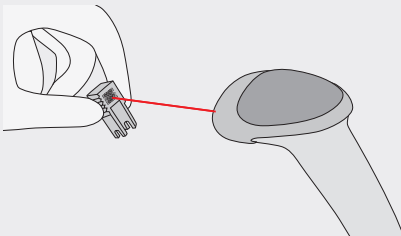
- Vis maxDrive® éprouvées avec guidage prédéfini et autocentré et un excellent mécanisme autobloquant

- Identification, prélèvement et engagement aisés de la vis
- Engagement à angle possible
- Transfert des forces direct de la lame du tournevis à la vis



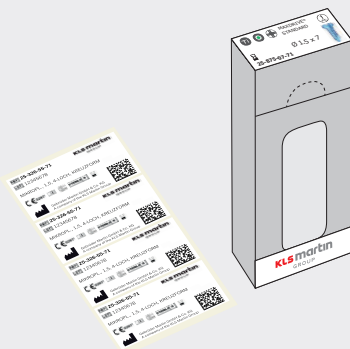
- Vis conditionnées dans un clip individuel à codage couleur avec numéros de référence, de lot, GTIN et code DataMatrix

- Détermination claire du diamètre de vis correspondant
- Permet la lecture ou la saisie numérique de toutes les données pertinentes
- Traçabilité de chaque vis individuelle



- Code DataMatrix à scanner avec un lecteur de code 2D

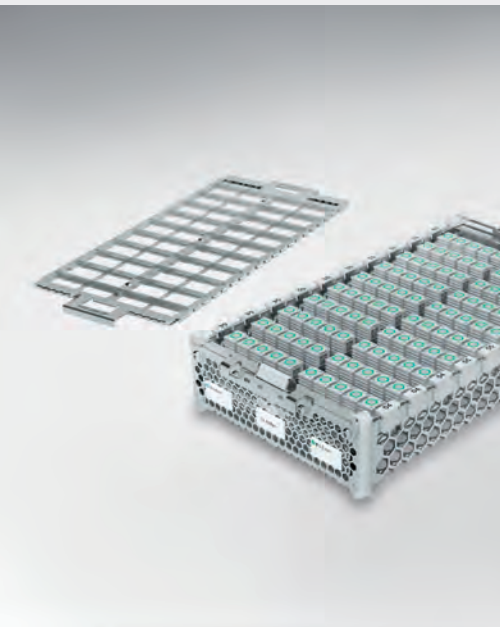
- Saisie aisée de toutes les données d'implant par le scannage du code DataMatrix
- 100 % de traçabilité des lots et documentation transparente liée au patient



- Toutes les vis sont aussi disponibles en une version conditionnée sous forme stérile et individuelle
- Avec étiquettes autocollantes reprenant l'ensemble des données importantes sur l'implant

- Possibilité de choix maximale pour l'utilisateur
- 100 % de traçabilité des lots et documentation transparente liée au patient

Caractéristique, fonction et bénéfice



Au moment de la reconfiguration du rangement, il nous a tenu à cœur de nous appuyer sur la réussite et la simplicité de maniement du système de rangement LevelOne commercialisé depuis plus de 15 ans tout en intégrant les retours de la clientèle afin de mieux satisfaire encore leurs besoins et les attentes actuelles.

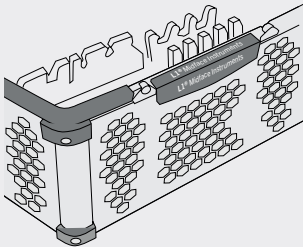
C'est la raison pour laquelle nous nous sommes concentrés non seulement sur la simplicité du maniement, par exemple grâce au rangement des instruments selon le déroulement de l'intervention, mais aussi sur les besoins de traçabilité et l'optimisation de la capacité de retraitement afin de satisfaire toutes les parties prenantes de manière égale.

Les nouveaux modules d'implants dont le nettoyage et la stérilisation ont été validés et qui conviennent au retraitement en machine satisfont en tout point ces exigences et constituent une véritable alternative au système à conditionnement stérile à titre de solution ouverte permettant une traçabilité à 100 % de chaque implant individuel.

L1® Orthognathics – Rangement

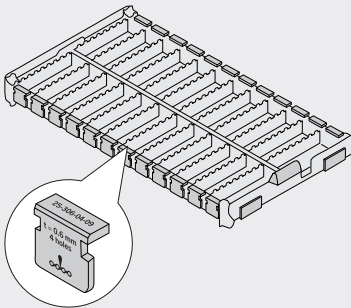
Caractéristique

Bénéfice



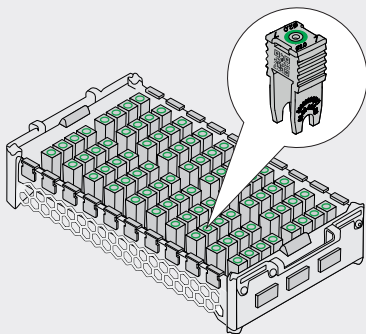
- Rangements en acier inoxydable à design alvéolé combiné à un plastique haute performance

- Bonne capacité d'irrigation au travers de larges ouvertures
- Convient au retraitement en machine



- Chaque tiroir du module de plaques est marqué d'un clip d'étiquetage qui porte l'icône et le numéro de référence, l'épaisseur et une illustration de la plaque.

- Accès aux plaques correspondant à l'application et réapprovisionnement intuitif
- Agencement clair
- Contraste renforcé et bonne identification des plaques, même sous éclairage opératoire



- Les clips de vis individuels peuvent être prélevés du module de vis à partir de chaque position

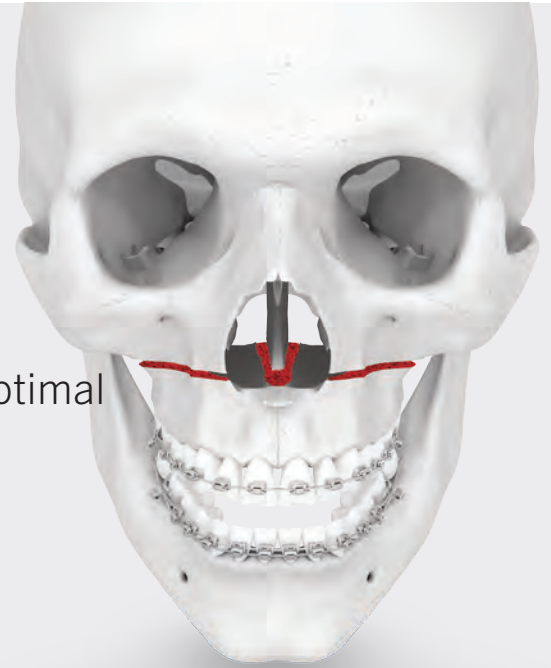
- Prélèvement et réapprovisionnement aisés



- Les instruments sont rangés selon le déroulement de l'opération
- Surfaces de rangement avec marquages laser et références

- Ajout rapide et intuitif des instruments
- Instrumentation conviviale et efficace
- Agencement clair et rangement aisé

Pas à pas vers un appareillage optimal

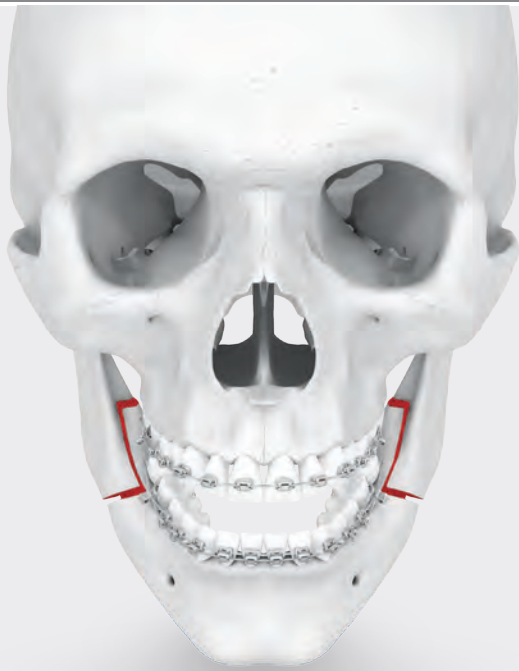


Système modulaire

De conception modulaire, le système L1® Orthognathics peut être personnalisé afin de permettre une adaptation optimale aux différentes exigences chirurgicales et préférences lors de sa composition. Cette flexibilité permet de satisfaire des besoins spécifiques de manière ciblée – tout en couvrant intégralement l'ensemble des trois indications : ostéotomie de Le Fort I, ostéotomie sagittale mandibulaire bilatérale (OSMB) et génioplastie (ostéotomie du menton).

Rangement modulaire dans le système L1® Orthognathics

- Sélection à partir d'un module de panier central pour la composition individuelle.
- Intégration de 4 modules de rangement pour plaques maximum – selon les besoins et l'indication.
- Complément par 4 modules de rangement pour vis maximum – combinaison flexible.
- Un panier d'instruments séparé est disponible pour l'équipement complet en instruments chirurgicaux.



Composants

Module de plaques 1 : Arnett

Plaques pour le Fort 1, OSMB et g nioplastie

Pages 13



Module de plaques 2 : 1.5

Plaques pour Le Fort I et g nioplastie

Pages 14



Module de plaques 3 : 2.0

Plaques pour Le Fort I et g nioplastie

Pages 15



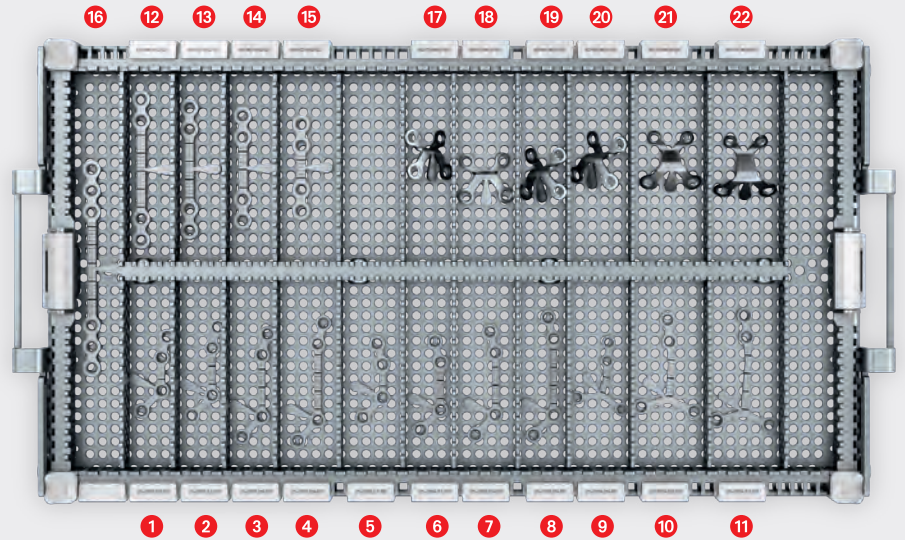
Module de plaques 4 : OSMB

Plaques pour OSMB en différentes variantes

Pages 16



Module de plaques Arnett



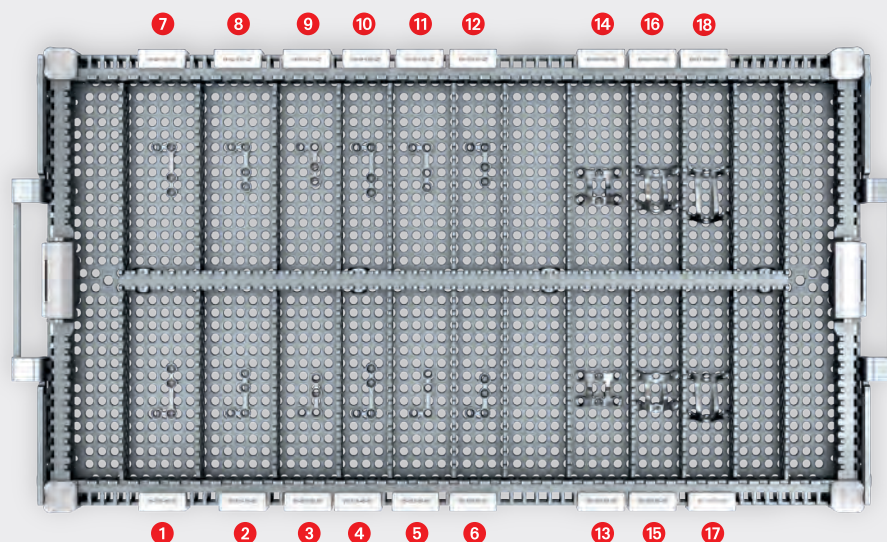
Référence	Description
55-993-51-04	Module de plaques Arnett (pour une configuration individuelle)

Le module de plaques Arnett (55-993-51-04) permet le rangement des plaques suivantes :

Référence	Description	Profilé	Référence	Description	Profilé
1	25-397-27-09 En L, 4 trous, S	0,8 mm	17	50-304-02-09 Longueur de transfert 2 mm	0,8 mm
2	25-397-31-09 En L, 4 trous, M	0,8 mm	18	50-304-03-09 Longueur de transfert 3 mm	0,8 mm
3	25-397-35-09 En L, 4 trous, L	0,8 mm	19	50-304-04-09 Longueur de transfert 4 mm	0,8 mm
4	25-397-39-09 En L, 4 trous, XL	1,0 mm	20	50-304-06-09 Longueur de transfert 6 mm	0,8 mm
5	25-398-27-09 En C, 4 trous, S	0,8 mm	21	50-304-08-09 Longueur de transfert 8 mm	0,8 mm
6	25-398-31-09 En C, 4 trous, M	0,8 mm	22	50-304-10-09 Longueur de transfert 10 mm	0,8 mm
7	25-398-35-09 En C, 4 trous, L	0,8 mm			
8	25-398-39-09 En C, 4 trous, XL	1,0 mm			
9	25-399-26-09 En T, 4 trous, S	0,8 mm			
10	25-399-32-09 En T, 4 trous, M	0,8 mm			
11	25-399-37-09 En T, 4 trous, L	1,0 mm			
12	25-396-29-09 Droite, S	1,0 mm			
13	25-396-34-09 Droite, 4 trous, M	1,0 mm			
14	25-396-39-09 Droite, 4 trous, L	1,0 mm			
15	25-396-44-09 Droite, 4 trous, XL	1,0 mm			
16	25-396-56-09 Droite, 6 trous, XXL	1,0 mm			


Toutes les plaques sont pourvues d'une plaquette IUD. Pour des raisons de visibilité, les plaquettes ont toutefois été volontairement retirées des illustrations. »


Module de plaques 1.5



Référence	Description
55-993-52-04	Module de plaques 1.5 (pour une configuration individuelle)

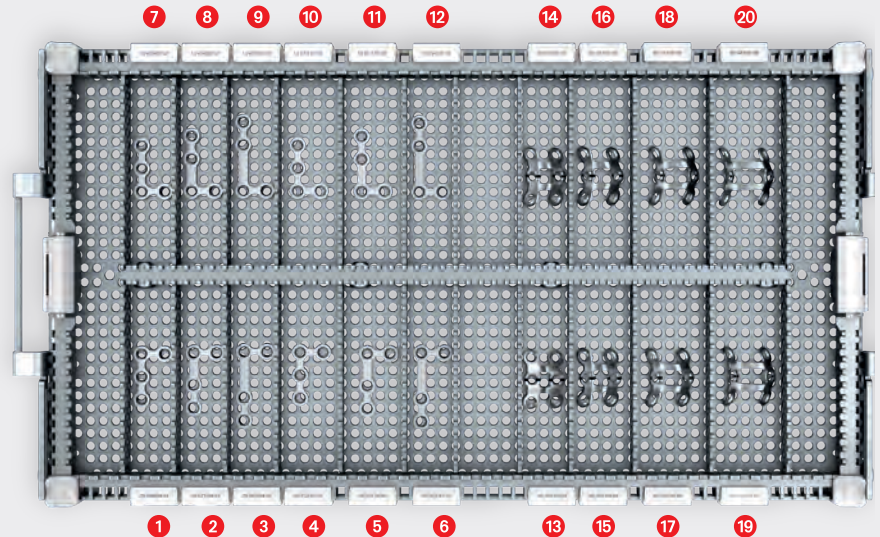
Le module de plaques 1.5 (55-993-52-04) permet le rangement des plaques suivantes :

Référence	Description	Profilé 
1	25-310-85-91 À gauche, S	0,6 mm
2	25-310-70-91 À gauche, M	0,6 mm
3	25-310-55-91 À gauche, L	0,6 mm
4	25-313-40-91 À gauche, S	0,8 mm
5	25-313-30-91 À gauche, M	0,8 mm
6	25-313-20-91 À gauche, L	0,8 mm
7	25-311-85-91 À droite, S	0,6 mm
8	25-311-70-91 À droite, M	0,6 mm
9	25-311-55-91 À droite, L	0,6 mm
10	25-313-41-91 À droite, S	0,8 mm
11	25-313-31-91 À droite, M	0,8 mm
12	25-313-21-91 À droite, L	0,8 mm

Référence	Description	Profilé 
13	50-302-01-09 Longueur de transfert 1 mm	0,6 mm
14	50-302-03-09 Longueur de transfert 3 mm	0,6 mm
15	50-302-05-09 Longueur de transfert 5 mm	0,6 mm
16	50-302-07-09 Longueur de transfert 7 mm	0,6 mm
17	50-302-09-09 Longueur de transfert 9 mm	0,6 mm
18	50-302-11-09 Longueur de transfert 11 mm	0,6 mm


Toutes les plaques sont pourvues d'une plaquette IUD. Pour des raisons de visibilité, les plaquettes ont toutefois été volontairement retirées des illustrations. »

Module de plaques 2.0



Référence	Description
55-993-53-04	Module de plaques 2.0 (pour une configuration individuelle)

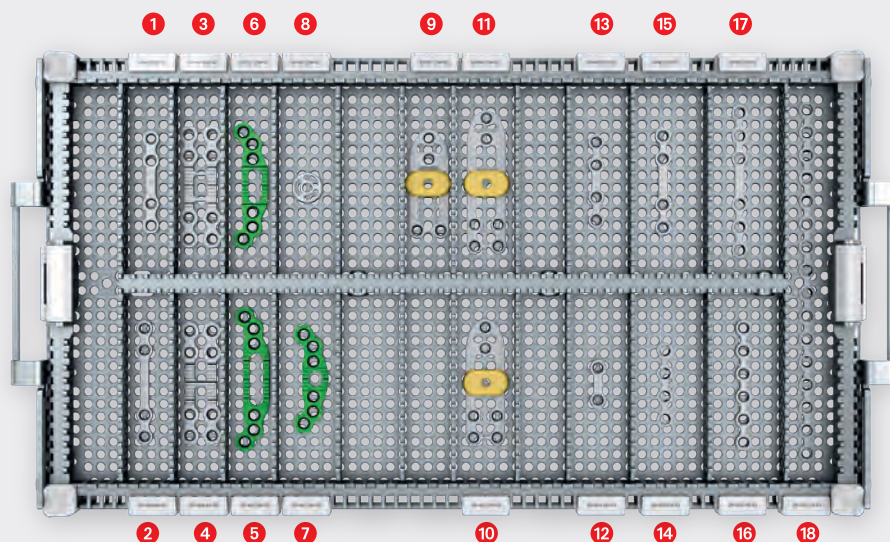
Le module de plaques 2.0 (55-993-53-04) permet le rangement des plaques suivantes :

Référence	Description	Profilé 
1	25-566-04-91 À gauche, S	1,0 mm
2	25-571-04-91 À gauche, M	1,0 mm
3	25-567-04-91 À gauche, L	1,0 mm
4	25-313-22-91 À gauche, S	1,0 mm
5	25-313-32-91 À gauche, M	1,0 mm
6	25-313-41-91 À gauche, L	1,0 mm
7	25-564-04-91 À droite, S	1,0 mm
8	25-569-04-91 À droite, M	1,0 mm
9	25-565-04-91 À droite, L	1,0 mm
10	25-313-23-91 À droite, S	1,0 mm
11	25-313-33-91 À droite, M	1,0 mm
12	25-313-43-91 À droite, L	1,0 mm

Référence	Description	Profilé 
13	50-303-02-09 Longueur de transfert 2 mm	0,6 mm
14	50-303-03-09 Longueur de transfert 3 mm	0,6 mm
15	50-303-04-09 Longueur de transfert 4 mm	0,6 mm
16	50-303-05-09 Longueur de transfert 5 mm	0,6 mm
17	50-303-06-09 Longueur de transfert 6 mm	0,6 mm
18	50-303-07-09 Longueur de transfert 7 mm	0,6 mm
19	50-303-08-09 Longueur de transfert 8 mm	0,6 mm
20	50-303-09-09 Longueur de transfert 9 mm	0,6 mm



Toutes les plaques sont pourvues d'une plaquette IUD. Pour des raisons de visibilité, les plaquettes ont toutefois été volontairement retirées des illustrations. »

Module de plaques OSMB



Référence	Description
55-993-59-04	Module de plaques OSMB (pour une configuration individuelle)

Le module de plaques OSMB (55-993-59-04) permet le rangement des plaques suivantes :



Référence	Description	Profilé 	Référence	Description	Profilé 
1	25-394-04-91 4 trous, S	1,0 mm	12	25-551-02-91 2 trous, XS	1,0 mm
2	25-392-04-91 4 trous, L	1,0 mm	13	25-551-04-91 4 trous, M	1,0 mm
3	25-394-34-09 2 x 4 trous, 1 barre	1,0 mm	14	25-550-04-91 4 trous, S	1,0 mm
4	25-395-34-09 2 x 4 trous, 2 barre	1,0 mm	15	25-552-04-91 4 trous, L	1,0 mm
5	25-401-38-09 6 trous, L	1,0 mm	16	25-550-06-91 6 trous, XL	1,0 mm
6	25-401-37-09 6 trous, M	1,0 mm	17	25-552-06-91 6 trous, XXL	1,0 mm
7	25-401-36-09 6 trous, S	1,0 mm	18	25-550-16-91 16 trous	1,0 mm
8	25-401-39-09 Élément coulissant	1,0 mm			
9	25-401-30-09 30 mm	0,8 mm			
10	25-401-35-09 35 mm	0,8 mm			
11	25-401-40-09 40 mm	0,8 mm			

Toutes les plaques sont pourvues d'une plaquette IUD. Pour des raisons de visibilité, les plaquettes ont toutefois été volontairement retirées des illustrations. »

Implants L1® Orthognathics Vis maxDrive® en clip individuel



Module 1

Référence	Description
55-993-54-04	Module 1 (pour une configuration individuelle)

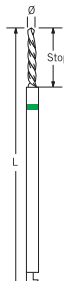
maxDrive®			
	Vis standard, autobloquante		
	Quantité	Ø x longueur	Référence
	32	2,0 x 5 mm	25-872-05-61
	Vis d'urgence, autobloquante		
	Quantité	Ø x longueur	Référence
	8	2,0 x 5 mm	25-873-45-61

Module 2

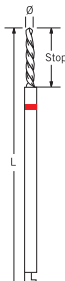
Référence	Description
55-993-55-04	Module 2 (pour une configuration individuelle)

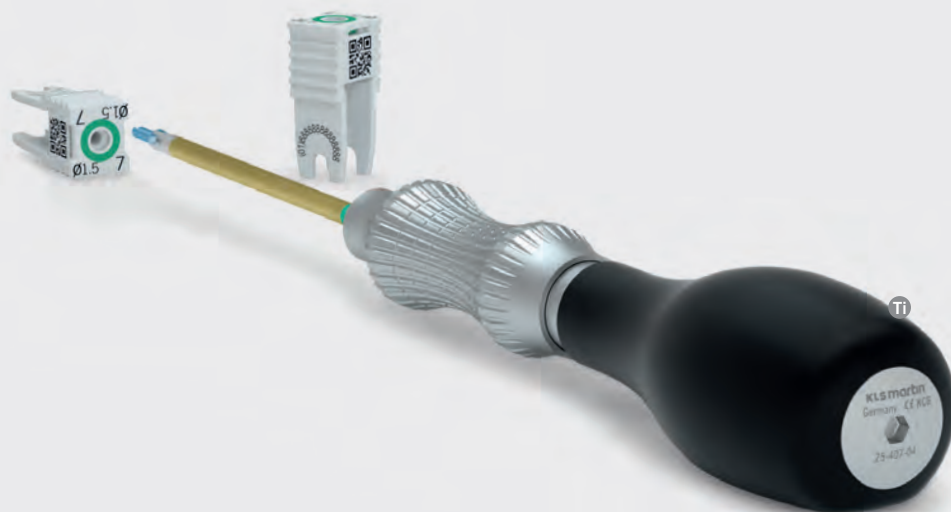
maxDrive®			
	Vis standard, autobloquante		
	Quantité	Ø x longueur	Référence
	32	2,0 x 5 mm	25-872-05-61
	Vis d'urgence, autobloquante		
	Quantité	Ø x longueur	Référence
	8	2,0 x 5 mm	25-873-45-61

Foret

pour vis Ø 1,5 mm, raccord en J			
	Ø	Stop	Référence
	1,1	3,5 mm	25-452-03-91
	1,1	5 mm	25-452-05-91
	1,1	7 mm	25-452-07-91

Foret

pour vis Ø 2,0 mm, raccord en J			
	Ø	Stop	Référence
	1,5	5 mm	25-449-05-91
	1,5	11 mm	25-449-11-91
	1,5	70 mm	25-449-16-91



Explications des icônes

- Alliage de titane
- Acier
- Raccord en J
- maxDrive®
- Diamètre système 1,5 mm
- Diamètre système 2,0 mm
- Unité de conditionnement

Module 3

Référence	Description
55-993-56-04	Module 3 (pour une configuration individuelle)

maxDrive®			
	Vis standard, autobloquante		
	Quantité	Ø x longueur	Référence
	12	1,5 x 5 mm	25-875-05-61
	12	1,5 x 7 mm	25-875-07-61
	Vis d'urgence, autobloquante		
	Quantité	Ø x longueur	Référence
	8	1,8 x 5 mm	25-876-05-61
	8	1,8 x 7 mm	25-876-07-61

Module 4

Référence	Description
55-993-57-04	Module 4 (pour une configuration individuelle)

maxDrive®			
	Vis standard, autobloquante		
	Quantité	Ø x longueur	Référence
	8	2,0 x 11 mm	25-872-11-61
	12	2,0 x 13 mm	25-872-13-61
	8	2,0 x 15 mm	25-872-15-61

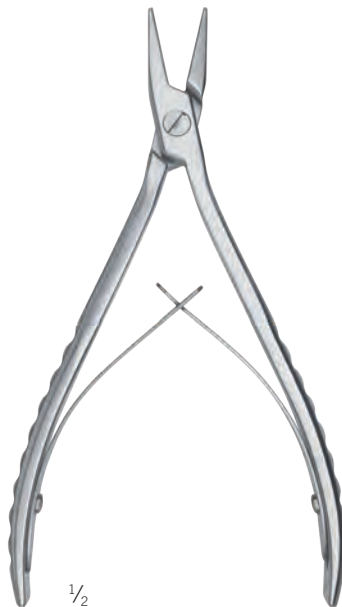
maxDrive®			
	Vis standard, autobloquante		
	Quantité	Ø x longueur	Référence
	4	2,3 x 11 mm	25-873-11-61
	4	2,3 x 13 mm	25-873-13-61
	4	2,3 x 15 mm	25-873-15-61

Instruments L1® Orthognathics

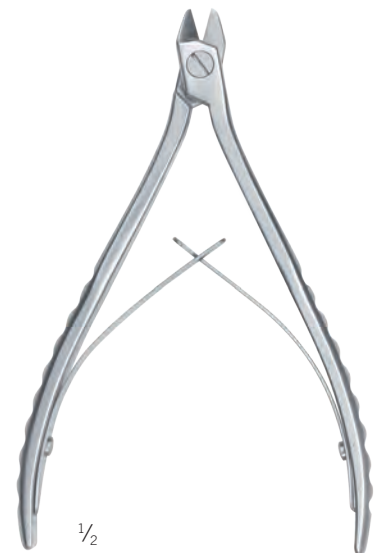
Instruments – sélection en fonction de la configuration de plaques correspondante



51-525-80-07
15,5 cm / 6 1/8"
Pince à saisir les plaques



25-516-14-07
15,5 cm / 6 1/8"
Pince à cintrer, courbe
(2 par set nécessaires)





25-050-14-07
14,5 cm / 5 9/16"
Pince coupante, jusqu'à une épaisseur de
1,0 mm





Explications des icônes

- St** Acier
- Sic** Silicone
-  maxDrive®
-  Diamètre système 1,5 mm
-  Unités par boîte



1/2

25-407-04-04
11 cm / 4 3/8"
Poignée de tournevis, plate,
rotative



1/2

25-438-97-07
8 cm / 3 1/8"
Lame maxDrive®
Ø 1,5 mm



1/2

25-486-97-07
8 cm / 3 1/8"
Lame maxDrive®
Ø 2,0 mm



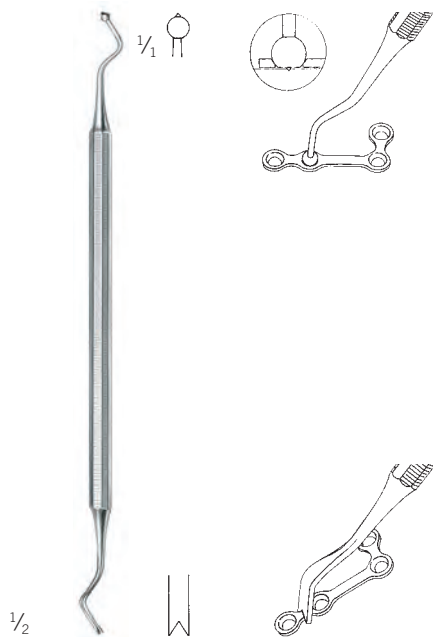
1/2

25-650-10-04
5 cm / 2"
Clip pour mesure de vis,
longueur et diamètre



Instruments L1® Orthognathics

Instruments – sélection en fonction de la configuration de plaques correspondante



25-435-20-07
16,5 cm / 6 4/8"
Instrument à saisir les plaques
1.5 Midface







25-510-12-07
Mini
12 cm / 4 1/4"
Pince à cintrer pour système Mini KLS Martin





Explications des icônes

-  Acier
-  maxDrive®
-  Diamètre système 1,5 mm
-  1 Unité de conditionnement



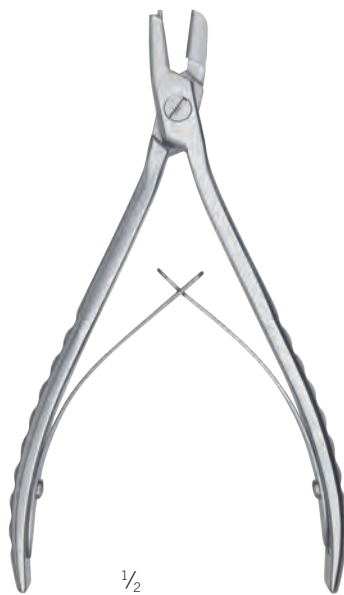
1/2

25-435-15-07

16,5 cm / 6 5/8"

Instrument à saisir les plaques

1.5 Micro



1/2

25-416-14-07

15,5 cm / 6 1/8"

Pince à cintrer à 3 points

1.5 Micro



Rangement L1® Orthognathics – le concept pour des implants à conditionnement non stérile



Le panier d'implants permet de conserver les vis et les modules de plaques.

Le panier peut accueillir :

- 1 x module de vis 1/3
- 1 x module de vis 2/3
- 2 x module de plaques 2/3

En vue de garantir une organisation claire et une identification aisée, l'ensemble des faces avant des modules sont équipées de clips d'étiquetage à codage couleur qui indiquent leur contenu de manière claire.

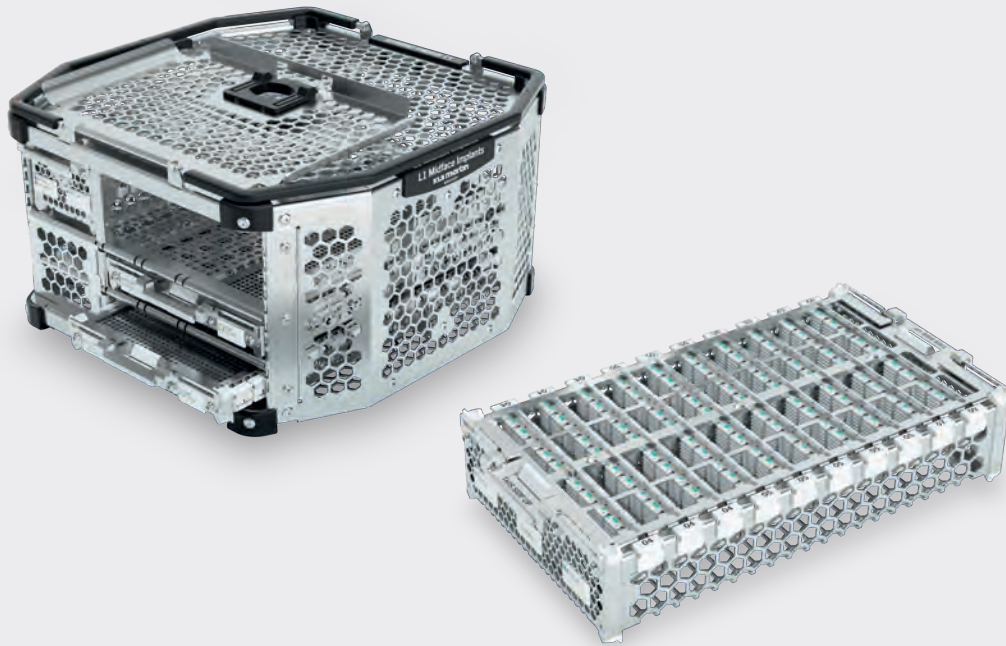


Les modules de vis permettent un accès direct aux vis, orienté en fonction de l'utilisation. Après l'intervention chirurgicale, les clips individuels vides peuvent être prélevés du module à partir de chaque position.

Afin de satisfaire les besoins de chaque utilisateur, nous mettons à disposition des modules de vis en deux tailles, dans lesquels une quantité variable de clips de vis peuvent être rangés.

Le petit module 1/3 peut au total accueillir 40 vis rangées dans un clip individuel et convient donc parfaitement au rangement de vis spéciales. Le module 2/3 plus grand accueille au total 100 vis.

L'indication des numéros de référence, de lot et GTIN sur chaque clip individuel permet de disposer de toutes les données pertinentes sur l'implant correspondant. Le code DataMatrix imprimé permet par ailleurs une saisie aisée par lecteur et un traitement facile des données. Toutes les conditions nécessaires à une documentation transparente et complète, liée à chaque patient, ainsi qu'à un réapprovisionnement optimal, sont ainsi réunies.



Le module de plaques sert à conserver les plaques de manière claire, séparément les unes des autres. Chaque tiroir est marqué sur le côté par un clip d'étiquetage qui porte le numéro de référence, l'épaisseur et une illustration de la plaque. Les informations requises pour un accès pratique et un réapprovisionnement intuitif sont ainsi fournies.

La surface intérieure mate et sombre du module augmente le contraste et permet un travail agréable, sans reflet éblouissant sous l'éclairage opératoire.

Les modules empilables dont la taille est harmonisée peuvent aussi être utilisés de manière individuelle sans panier de rangement. Il est ainsi possible de constituer des sets personnalisés de manière aisée et pratique.

Le nettoyage et la stérilisation de tous les modules d'implants ainsi que des modules de plaques et de vis sont validés et conviennent à un retraitement en machine. Ils répondent donc aux exigences de retraitement optimal.

Pour une configuration individuelle

Référence	Description	Référence	Description
55-993-50-04	Le panier d'implants	55-993-54-04	Module à vis 1
55-993-58-04	Le panier d'instruments	55-993-55-04	Module à vis 2
55-993-51-04	Module de plaques Arnett	55-993-56-04	Module à vis 3
55-993-52-04	Module de plaques 1,5	55-993-57-04	Module à vis 4
55-993-53-04	Module de plaques 2,0		
55-993-59-04	Module de plaques OSMB		

Chirurgie crânio-maxillo-faciale

SonicWeld Rx®

Implants résorbables pour
l'ostéosynthèse crânio-maxillo-faciale

- Resorb x®
- Resorb xG

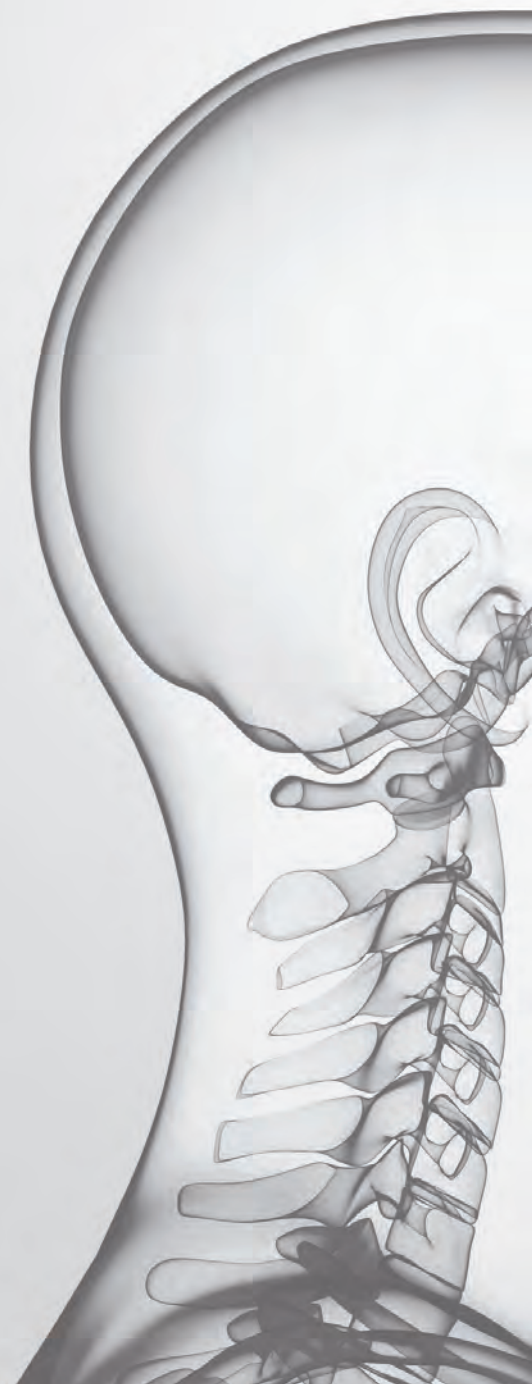


C'est le visage qui nous rend, nous humains, uniques et incomparables – « Il n'existe pas de meilleur miroir de la vie personnelle que le visage humain* ». »

Notre objectif est de faciliter les interventions crânio-maxillo-faciales au moyen de systèmes d'implants et d'instruments spécialement développés à cette fin et de garantir ainsi un résultat opératoire optimal et satisfaisant pour le chirurgien et le patient. Nous travaillons en collaboration avec des utilisateurs renommés pour exploiter les nouvelles idées, innover et améliorer en continu nos produits.

Notre programme de produits répond à tous les besoins de la chirurgie crânio-maxillo-faciale moderne. Nous définissons non seulement de nouvelles normes - mais développons aussi, grâce aux technologies à notre disposition, des solutions spécialement adaptées à chaque patient.

KLS Martin – Votre partenaire compétent et fiable pour faire face aux enjeux quotidiens et spécifiques.



* © Kurt Haberstich (*1948)

Distraction

Distracteurs de traitement de malformations dans les zones

- Crâne
- Tiers moyen de la face
- Mandibule



Solutions pour patient individuelles

Solutions sur mesure pour la chirurgie crâno-maxillo-faciale

- IPS Implants®
- IPS CaseDesigner®
- IPS Gate®



LevelOne Fixation

Implants de titane pour l'ostéosynthèse crâno-maxillo-faciale

- Traumatisme
- Reconstruction
- Chirurgie orthognathique



Application pour produits de CMF

Toutes les principales informations sur la gamme CMF en un clin d'œil :

<https://cmf.klsmartin.com/de/>

CMF

KLS Martin Group

KLS Martin Australia Pty Ltd.

Sydney · Australie
Tél. +61 2 9439 5316
australia@klsmartin.com

KLS Martin do Brasil Ltda.

São Paulo · Brésil
Tél. +55 11 3554 2299
brazil@klsmartin.com

KLS Martin Medical (Shanghai) International Trading Co., Ltd.

Shanghai · Chine
Tél. +86 21 5820 6251
info@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Dubaï · Émirats Arabes Unis
Tél. +971 4 454 16 55
middleeast@klsmartin.com

KLS Martin LP

Jacksonville · Florida, États-Unis
Tél. +1 904 641 77 46
usa@klsmartin.com

KLS Martin India Pvt Ltd.

Chennai · Inde
Tél. +91 44 66 442 300
india@klsmartin.com

KLS Martin Italia S.r.l.

Milan · Italie
Tél. +39 039 605 67 31
info@klsmartin.com

KLS Martin Japan K.K.

Tokyo · Japon
Tél. +81 3 6410 8471
japan@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Penang · Malaisie
Tél. +604 261 7060
malaysia@klsmartin.com

KLS Martin de México, S.A. de C.V.

Mexico · Mexique
Tél. +52 55 7572 0944
mexico@klsmartin.com

KLS Martin Nederland B.V.

Huizen · Pays-Bas
Tél. +31 35 523 45 38
infoln@klsmartin.com

KLS Martin UK Ltd.

Reading · Royaume-Uni
Tél. +44 118 467 1500
info.uk@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Moscou · Russie
Tél. +7 499 792 76 19
russia@klsmartin.com

KLS Martin Taiwan Ltd.

Taipei · Taiwan
Tél. +886 2 2325 3169
taiwan@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Hanoi · Vietnam
Tél. +49 7461 706-0
vietnam@klsmartin.com



KLS Martin SE & Co. KG

Une société de KLS Martin Group

KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Allemagne
Boîte postale 60 · 78501 Tuttlingen · Allemagne
Tél. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com