



LevelOne Midface

Une solution complète pour l'ostéosynthèse médiofaciale



La chirurgie orale 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.

Kit médiofacial **LevelOne**

Une solution complète pour l'ostéosynthèse médiofaciale

Indications

■ Usage dans la réparation et la reconstruction du squelette crânio-facial en raison d'un trauma, notamment pour l'ostéosynthèse des régions suivantes :

- plans LeFort
- région naso- et intra-orbitale
- bord orbitaire
- complexe zygomatique
- sinus frontaux et maxillaires

Fonctions et avantages

Une vis pour tout

Les micro-vis maxDrive[®] de 1,5 mm peuvent être utilisées avec une lame unique pour tous les profils de plaque disponibles.



Profil de plaque



0,6 mm – argent



0,8 mm – or



1,0 mm – rose

Codage couleur

Onze formes de plaque différentes dans trois coloris différents selon leur épaisseur facilitent la sélection.

Attache

Toutes les plaques sont dotées d'une attache pour une saisie sécurisée, une mise en place facile et une traçabilité complète grâce aux numéros de lot indiqués sur les surfaces des plaques.

Double fraisage des trous de la plaque en L

Grâce au fraisage des trous de plaque des deux côtés de la plaque en L, il est possible d'utiliser les plaques des côtés gauche et droit du patient. L'inventaire s'en trouve considérablement réduit.

Instruments standardisés

Les instruments complets pour la délimitation des contours, la découpe et l'insertion des plaques sont fournis dans le kit.

Solutions personnalisées

Des instruments supplémentaires pour la réduction des fractures zygomatiques et l'élévation du globe oculaire sont également inclus.

Kit médiofacial

Plaques avec profil de 0,6 mm



25-306-04-09 Ti 1
25-306-04-71 Ti 1

⌀ = 0,6 mm

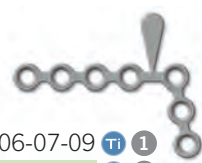
25-306-04-89 Al 1



25-306-06-09 Ti 1
25-306-06-71 Ti 1

⌀ = 0,6 mm

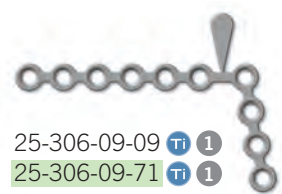
25-306-06-89 Al 1



25-306-07-09 Ti 1
25-306-07-71 Ti 1

⌀ = 0,6 mm

25-306-07-89 Al 1



25-306-09-09 Ti 1
25-306-09-71 Ti 1

⌀ = 0,6 mm

25-306-09-89 Al 1



25-306-14-09 Ti 1
25-306-14-71 Ti 1

⌀ = 0,6 mm

25-306-14-89 Al 1



25-306-16-09 Ti 1
25-306-16-71 Ti 1

⌀ = 0,6 mm

25-306-16-89 Al 1



25-306-17-09 Ti 1
25-306-17-71 Ti 1

⌀ = 0,6 mm

25-306-17-89 Al 1



25-306-18-09 Ti 1
25-306-18-71 Ti 1

⌀ = 0,6 mm

25-306-18-89 Al 1



25-306-22-09 Ti 1
25-306-22-71 Ti 1

⌀ = 0,6 mm

25-306-22-89 Al 1



25-306-24-09 Ti 1
25-306-24-71 Ti 1

⌀ = 0,6 mm

25-306-24-89 Al 1



Explication des icônes

- Ti Titane pur
- Al Aluminium
- 1 Unités/conditionnement
-  Profil de plaque
- STERILE** Implants en conditionnement stérile
- Gabarit



25-306-32-09 Ti 1

25-306-32-71 Ti 1

 = 0,6 mm

25-306-32-89 Al 1



25-043-01-09 Ti 1

25-043-01-71 Ti 1

 = 0,3 mm



25-007-80-09 Ti 1 80 x 80 mm  = 0,3 mm

25-007-80-71 Ti 1 80 x 80 mm  = 0,3 mm

25-008-80-09 Ti 1 80 x 80 mm  = 0,6 mm

25-008-80-71 Ti 1 80 x 80 mm  = 0,6 mm

Kit médiofacial

Plaques avec profil de 0,8 mm



25-308-04-09 Ti 1

25-308-04-71 Ti 1

⌀ = 0,8 mm

25-306-04-89 Al 1



25-308-06-09 Ti 1

25-308-06-71 Ti 1

⌀ = 0,8 mm

25-306-06-89 Al 1

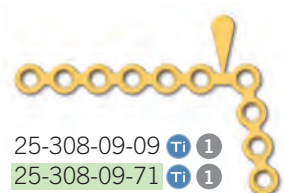


25-308-07-09 Ti 1

25-308-07-71 Ti 1

⌀ = 0,8 mm

25-306-07-89 Al 1



25-308-09-09 Ti 1

25-308-09-71 Ti 1

⌀ = 0,8 mm

25-306-09-89 Al 1



25-308-14-09 Ti 1

25-308-14-71 Ti 1

⌀ = 0,8 mm

25-306-14-89 Al 1



25-308-16-09 Ti 1

25-308-16-71 Ti 1

⌀ = 0,8 mm

25-306-16-89 Al 1



25-308-17-09 Ti 1

25-308-17-71 Ti 1

⌀ = 0,8 mm

25-306-17-89 Al 1



25-308-18-09 Ti 1

25-308-18-71 Ti 1

⌀ = 0,8 mm

25-306-18-89 Al 1



Explication des icônes

- Ti Titane pur
- Al Aluminium
- 1 Unités/conditionnement
-  Profil de plaque
- STERILE** Implants en conditionnement stérile
- Gabarit



1/1

25-308-22-09 Ti 1

25-308-22-71 Ti 1

 = 0,8 mm

25-306-22-89 Al 1



25-308-24-09 Ti 1

25-308-24-71 Ti 1

 = 0,8 mm

25-306-24-89 Al 1



1/1

25-308-32-09 Ti 1

25-308-32-71 Ti 1

 = 0,8 mm

25-306-32-89 Al 1



1/1

25-043-02-09 Ti 1

25-043-02-71 Ti 1

 = 0,5 mm

Kit médiofacial

Plaques avec profil de 1,0 mm



25-310-04-09 Ti 1

25-310-04-71 Ti 1

⌀ = 1,0 mm

25-306-04-89 Al 1



25-310-06-09 Ti 1

25-310-06-71 Ti 1

⌀ = 1,0 mm

25-306-06-89 Al 1

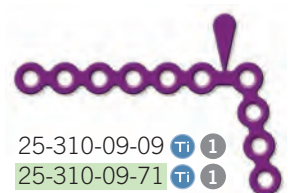


25-310-07-09 Ti 1

25-310-07-71 Ti 1

⌀ = 1,0 mm

25-306-07-89 Al 1

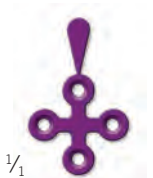


25-310-09-09 Ti 1

25-310-09-71 Ti 1

⌀ = 1,0 mm

25-306-09-89 Al 1



25-310-14-09 Ti 1

25-310-14-71 Ti 1

⌀ = 1,0 mm

25-306-14-89 Al 1



25-310-16-09 Ti 1

25-310-16-71 Ti 1

⌀ = 1,0 mm

25-306-16-89 Al 1



25-310-17-09 Ti 1

25-310-17-71 Ti 1

⌀ = 1,0 mm

25-306-17-89 Al 1



25-310-18-09 Ti 1

25-310-18-71 Ti 1

⌀ = 1,0 mm

25-306-18-89 Al 1



Explication des icônes

- Ti Titane pur
- Al Aluminium
- 1 Unités/conditionnement
-  Profil de plaque
- STERILE** Implants en conditionnement stérile
- Gabarit



1/1

25-310-22-09 Ti 1

25-310-22-71 Ti 1

 = 1,0 mm

25-306-22-89 Al 1



25-310-24-09 Ti 1

25-310-24-71 Ti 1

 = 1,0 mm

25-306-24-89 Al 1



1/1

25-310-32-09 Ti 1

25-310-32-71 Ti 1

 = 1,0 mm

25-306-32-89 Al 1

Kit médiofacial

Vis, mèches de préforage et lames de tournevis

maxDrive®



Micro-vis		autobloquantes			
	Ø x longueur	5	STERILE 5	STERILE 1	
	1,5 x 3,5 mm	25-875-03-09	25-875-03-75	25-875-03-71	
	1,5 x 4 mm	25-875-04-09	25-875-04-75	25-875-04-71	
	1,5 x 5 mm	25-875-05-09	25-875-05-75	25-875-05-71	
	1,5 x 6 mm	25-875-06-09	25-875-06-75	25-875-06-71	
	1,5 x 7 mm	25-875-07-09	25-875-07-75	25-875-07-71	

Vis d'urgence		autobloquantes			
	Ø x longueur	5	STERILE 5	STERILE 1	
	1,8 x 3,5 mm	25-876-03-09	25-876-03-75	25-876-03-71	
	1,8 x 4 mm	25-876-04-09			
	1,8 x 5 mm	25-876-05-09	25-876-05-75	25-876-05-71	
	1,8 x 7 mm	25-876-07-09	25-876-07-75	25-876-07-71	

Vis autotaraudeuses		autobloquantes			
	Ø x longueur	5	5	1	
	1,5 x 3,5 mm	25-878-03-09		25-878-03-71	
	1,5 x 4 mm	25-878-04-09	25-878-04-75	25-878-04-71	
	1,5 x 5 mm	25-878-05-09	25-878-05-75	25-878-05-71	
	1,5 x 6 mm	25-878-06-09	25-878-06-75	25-878-06-71	
	1,5 x 7 mm	25-878-07-09	25-878-07-75	25-878-07-71	



1/2

25-407-04-04
Manche de tournevis
avec un côté plat
12 cm / 4 7/8"

St sic 1



1/2

25-438-97-07
Lame de tournevis
maxDrive® 1,5 mm

St 1



1/2

25-438-98-07
Douille pour 25-438-97-07
servant à libérer le mécanisme
autobloquant entre la vis et la
lame du tournevis

St 1



Explication des icônes

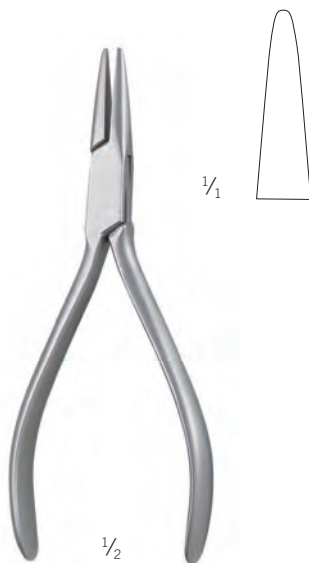
- Ti** Alliage de titane
- St** Acier inoxydable
- Sic** Silicone
- 1** Profil de plaque
- STERILE** Implants en conditionnement stérile

Mèches de préforage

St !	Raccord en J			
	Ø x longueur (mm)	butée (mm)	Réf.	
	1,1 x 50	3,5	25-452-03-07	5
	1,1 x 50	3,5	25-452-03-91	1
	1,1 x 50	5	25-452-05-07	5
	1,1 x 50	5	25-452-05-71	1
	1,1 x 50	5	25-452-05-91	1
	1,1 x 50	7	25-452-07-07	5
	1,1 x 50	7	25-452-07-71	1
	1,1 x 50	7	25-452-07-91	1

St !	Fixation dentaire			
	Ø x longueur (mm)	butée (mm)	Réf.	
	1,1 x 45	5	25-458-05-07	1
	1,1 x 45	7	25-458-07-07	1
	1,1 x 45	15	25-458-15-07	1

Kit médiofacial Instruments



25-516-13-07
Pince à cintrer les plaques
13,5 cm / 5 3/8"

St 1



25-417-15-07
Pince à courber pour plaques
16 cm / 6 2/8"

St 1



25-050-13-07
Pince coupante pour plaques
13 cm / 5 1/8"

St 1



Explication des icônes

- St** Acier inoxydable
- 1** Unités/conditionnement



25-052-13-07
Pince coupante pour treillis
13 cm / 5 1/8"

St 1



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

St 1



25-420-15-07
Guide de perçage médiofacial
15 cm / 5 7/8"

St 1

Kit médiofacial Instruments



38-695-21-07
Rétracteur orbital, gauche
20 cm / 7 7/8"

St 1



38-696-21-07
Rétracteur orbital, droit
20 cm / 7 7/8"

St 1



Explication des icônes

- St** Acier inoxydable
- Sic** Silicone
- 1** Unités/conditionnement



1/2

Byrd
38-709-03-07

Vis de réduction
zygomatique
10 cm / 4"

St 1



1/2

Byrd
25-438-35-07

Vis de réduction zygomatique pour
manche de tournevis 25-407-04-04
8 cm / 3 1/8"

St 1



1/2

25-407-04-04

Manche de tournevis avec
un côté plat
12 cm / 4 6/8"

St Sic 1



1/2

25-438-98-07

Douille pour 25-438-97-07
servant à libérer le mécanisme
autobloquant entre la vis et la
lame du tournevis

St 1



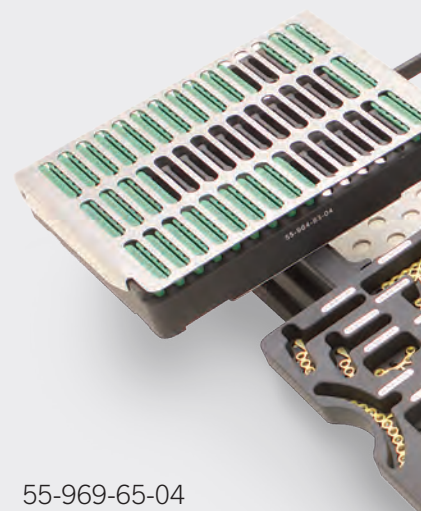
1/2

25-480-15-07

Douille de retenue pour
l'explantation de vis

St 1

Kit médiofacial Modules et inserts de rangement



55-969-65-04
Module complet
(sans implants ni instruments)



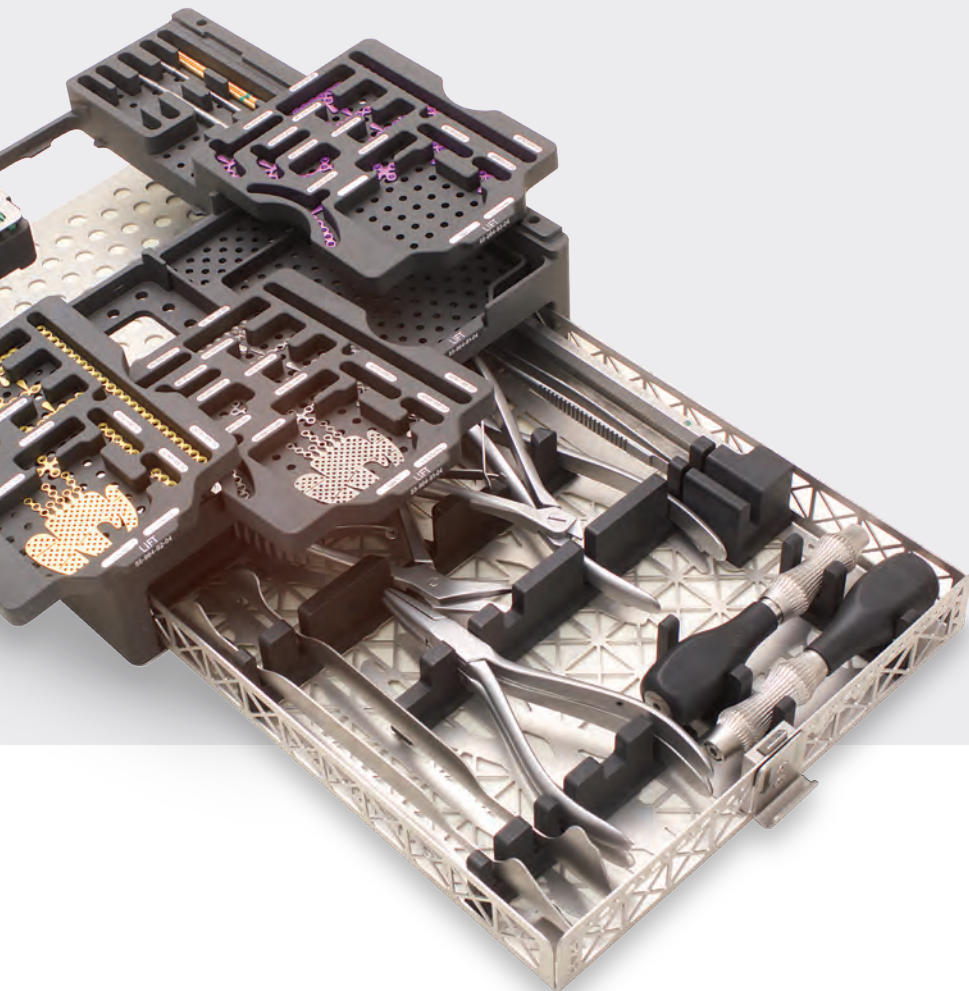
55-964-91-04
Insert pour plaques avec profil de 0,6 mm
(sans implants)



55-964-92-04
Insert pour plaques avec profil de 0,8 mm
(sans implants)



55-964-93-04
Insert pour plaques avec profil de 1,0 mm
(sans implants)



55-964-81-04
Insert universel



55-964-83-04
Insert pour vis (sans vis)

Kit médiofacial Composition recommandée



Composition recommandée kit médiofacial 1,5 mm

Référence	Plaques profil 0,6 mm	Nbre/kit
25-306-04-09	Plaque, droite, 4 trous, profil 0,6 mm	4
25-306-06-09	Plaque, droite, 6 trous, profil 0,6 mm	4
25-306-07-09	Plaque, en L, 7 trous, profil 0,6 mm	4
25-306-09-09	Plaque, en L, 10 trous, profil 0,6 mm	4
25-306-14-09	Plaque, en croix, 4 trous, profil 0,6 mm	4
25-306-16-09	Plaque, en double Y, profil 0,6 mm	4
25-306-17-09	Plaque, en Y, profil 0,6 mm	4
25-306-18-09	Plaque, en T, profil 0,6 mm	4
25-306-22-09	Treillis, 6 x 2 trous, profil 0,6 mm	2
25-306-24-09	Plaque, droite, 24 trous, profil 0,6 mm	2
25-306-32-09	Plaque orbitale, 12 trous, profil 0,6 mm	2

	Plaques avec profil de 0,8 mm	
25-308-04-09	Plaque, droite, 4 trous, profil 0,8 mm	4
25-308-06-09	Plaque, droite, 6 trous, profil 0,8 mm	2
25-308-07-09	Plaque, en L, 7 trous, profil 0,8 mm	4
25-308-09-09	Plaque, en L, 10 trous, profil 0,8 mm	2
25-308-14-09	Plaque, en croix, profil 0,8 mm	2
25-308-16-09	Plaque, en double Y, profil 0,8 mm	2
25-308-17-09	Plaque, en Y, profil 0,8 mm	2
25-308-18-09	Plaque, en T, profil 0,8 mm	2
25-308-22-09	Treillis, 6 x 2 trous, profil 0,8 mm	2
25-308-24-09	Plaque, droite, 24 trous, profil 0,8 mm	2
25-308-32-09	Plaque orbitale, 12 trous, profil 0,8 mm	2

Référence	Plaques profil 1,0 mm	Nbre/kit
25-310-04-09	Plaque, droite, 4 trous, profil 1,0 mm	2
25-310-06-09	Plaque, droite, 6 trous, profil 1,0 mm	2
25-310-07-09	Plaque, en L, 7 trous, profil 1,0 mm	2
25-310-09-09	Plaque, en L, 10 trous, profil 1,0 mm	2
25-310-14-09	Plaque, en croix, profil 1,0 mm	2
25-310-16-09	Plaque, en double Y, profil 1,0 mm	2
25-310-17-09	Plaque, en Y, profil 1,0 mm	2
25-310-18-09	Plaque, en T, profil 1,0 mm	2
25-310-22-09	Treillis, 6 x 2 trous, profil 1,0 mm	1
25-310-24-09	Plaque, droite, 24 trous, profil 1,0 mm	1
25-310-32-09	Plaque orbitale, 12 trous, profil 1,0 mm	1

Référence	Treillis	
25-043-01-09	Treillis orbital, profil 0,3 mm	2
25-043-02-09	Treillis orbital, profil 0,5 mm	1
25-007-80-09	Treillis 3D 80 x 80 mm, profil 0,3 mm	1
25-008-80-09	Treillis 3D 80 x 80 mm, profil 0,5 mm	1



Composition recommandée kit médiofacial 1,5 mm

Référence	Vis maxDrive®	Nbre/kit
25-875-03-09	1,5 x 3,5 mm (sachet/5 unités)	en option
25-875-04-09	1,5 x 4,0 mm (sachet/5 unités)	en option
25-875-05-09	1,5 x 5,0 mm (sachet/5 unités)	en option
25-875-06-09	1,5 x 6,0 mm (sachet/5 unités)	en option
25-875-07-09	1,5 x 7,0 mm (sachet/5 unités)	en option

	Vis d'urgence maxDrive®	
25-876-03-09	1,8 x 3,5 mm (sachet/5 unités)	1
25-876-04-09	1,8 x 4,0 mm (sachet/5 unités)	2
25-876-05-09	1,8 x 5,0 mm (sachet/5 unités)	en option
25-876-07-09	1,8 x 7,0 mm (sachet/5 unités)	en option

	Vis maxDrive® Drill-Free autotaraudeuses	
25-878-03-09	1,5 x 3,5 mm (sachet/5 unités)	2
25-878-04-09	1,5 x 4,0 mm (sachet/5 unités)	5
25-878-05-09	1,5 x 5,0 mm (sachet/5 unités)	5
25-878-06-09	1,5 x 6,0 mm (sachet/5 unités)	3
25-878-07-09	1,5 x 7,0 mm (sachet/5 unités)	2

	Mèches de préforage	
25-452-03-91	Mèche, 1,1 x 50 mm, butée 3,5 mm, raccord en J	en option
25-452-05-91	Mèche, 1,1 x 50 mm, butée 5 mm, raccord en J	en option
25-452-07-91	Mèche, 1,1 x 50 mm, butée 7 mm, raccord en J	en option

Référence	Gabarits	Nbre/kit
25-306-04-89 – 25-306-32-89	Gabarits en aluminium	en option

	Instruments	
25-050-13-07	Pince coupante pour plaques, 13 cm	1
25-052-13-07	Pince coupante pour treillis, 13 cm	1
25-407-04-04	Manche de tournevis	2
25-438-97-07	Lame de tournevis maxDrive® 1,5	2
25-417-15-07	Pince à cintrer	1
25-420-15-07	Douille de protection	en option
25-438-35-07	Vis Byrd 3,5 pour manche de tournevis	1
38-709-03-07	Vis Byrd 3,5 avec manche rotatif	en option
25-516-13-07	Pince à modeler	2
38-695-21-07	Rétracteur orbital, gauche	1
38-696-210-07	Rétracteur orbital, droit	1
51-525-80-07	Pince à saisir les plaques, courbe	1

	Rangement	
55-969-65-04	Module médiofacial, complet (avec inserts, couvercle et tiroir à instruments) sans implants ni instruments	1
55-964-81-04	Insert universel	en option
55-964-91-04	Insert pour plaques profil 0,6 mm	en option
55-964-92-04	Insert pour plaques profil 0,8 mm	en option
55-964-93-04	Insert pour plaques profil 1,0 mm	en option
55-964-83-04	Insert avec couvercle pour chargeur à clips	en option
55-969-52-04	Module médiofacial, seul (sans inserts, couvercle et tiroir à instruments)	rechange
55-963-56-04	Couvercle de module médiofacial	rechange
55-969-64-04	Tiroir à instruments, vide sans instruments	rechange

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 3814 1431
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
infonl@klsmartin.com

KLS Martin Poland Spółka z o.o.

Wrocław · Pologne
Tél. +48 605 726 069
info@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 · Taïwan
Tél. +886 2 2325 3169
taiwan@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Hanoi · Viêt Nam
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
Tél. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com