



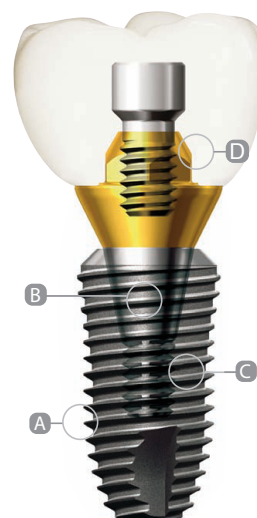
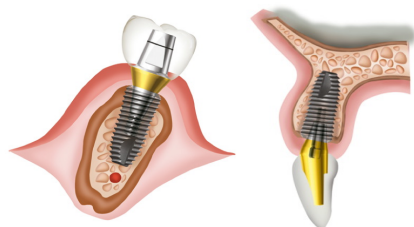
Dentium
For Dentists By Dentists

SuperLine

Direktimplantation mit hervorragender Knochenreaktion

- Größere Stabilisierung in der Extraktionsalveole
- Frühe Belastung im oberen hinteren Bereich
- In Harmonie mit der Anatomie
- Präzises und schnelles Einsetzen
- Vielzahl ästhetischer Lösungsmöglichkeiten durch verschiedene Abutments
- Kompatibel mit ALLEN Implantat Halterungen

A Konisches Design



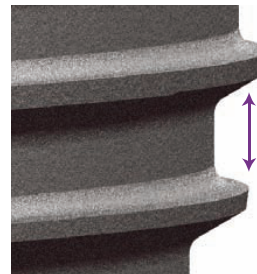
B Biologische Verbindung



C-1 Doppelgewinde und Gewindehöhe



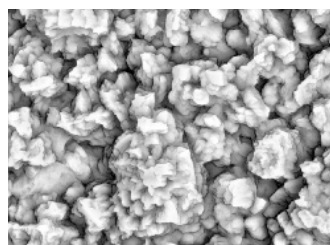
C-1 Osseointegration



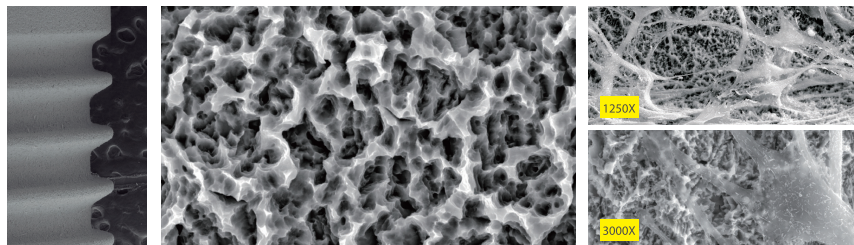
D Prothese



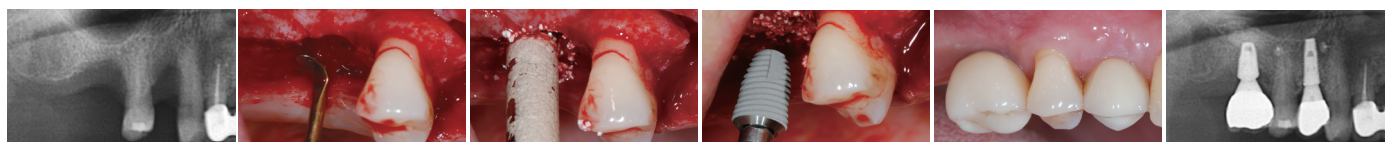
S.L.A Oberfläche

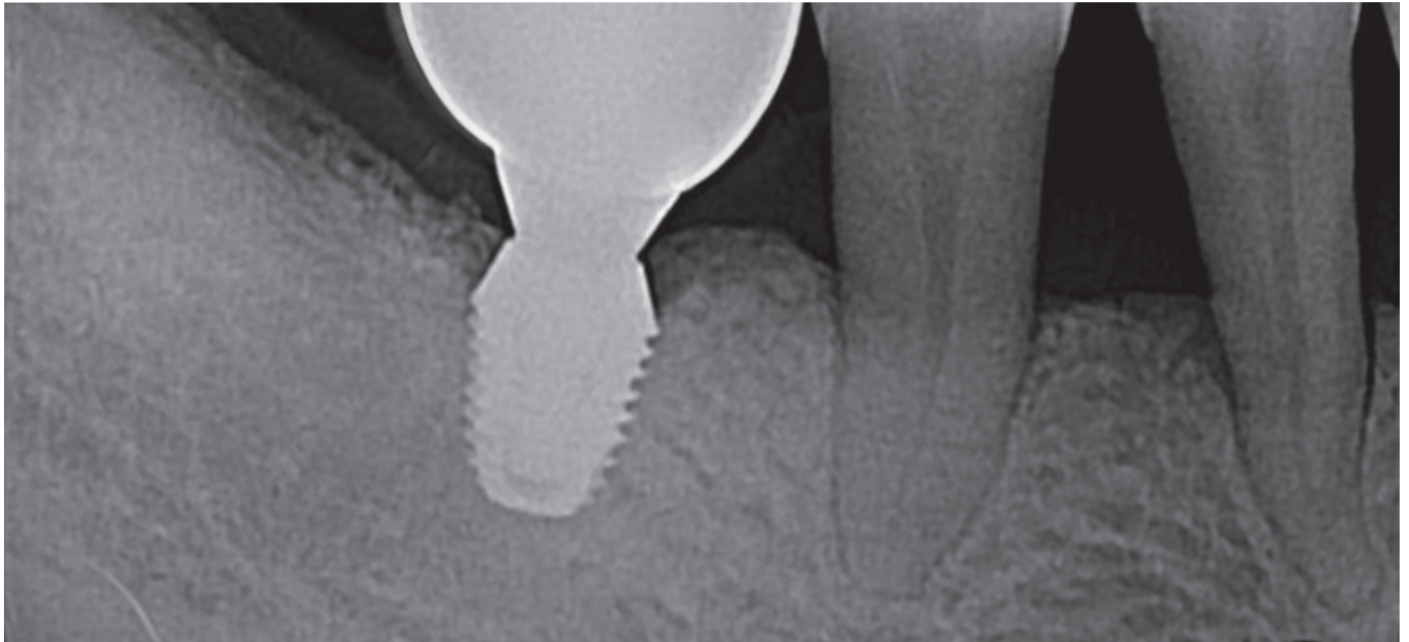


Humaner Osteoblasten



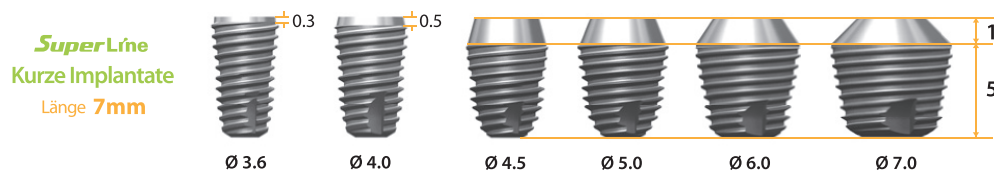
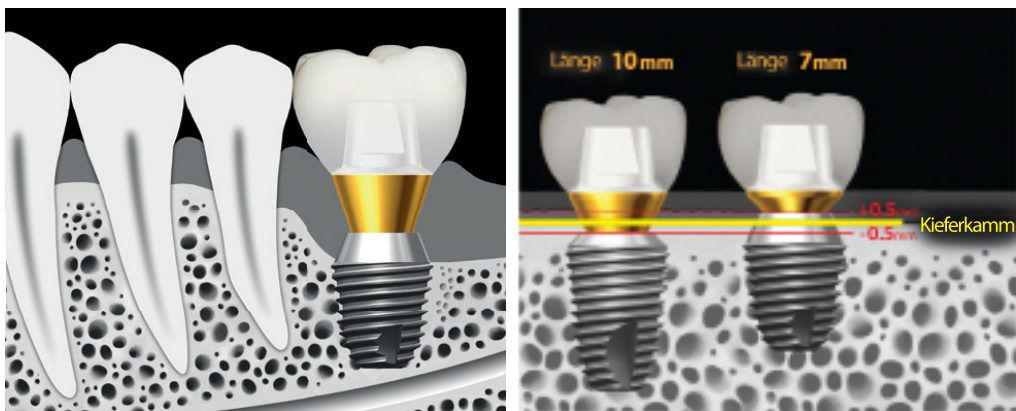
Klinischer Fall





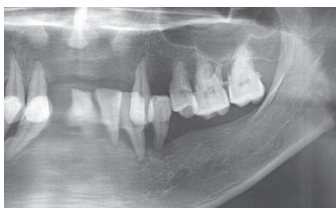
Kurzes Implantat

- Lösung bei kurzem Abstand vom Nervverlauf
- Ideal in Fällen mit starkem Knochenverlust oder bei Knochenmangel
- Effiziente Anwendung bei Implantation in die Kieferhöhle
- Einfach für Sofortbelastung

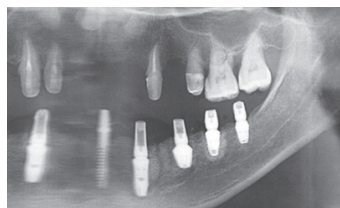


Klinischer Fall_Kurzes Implantat

Beauty Dental Clinic / Dr. Young-Joon Yoo



2008' 8/14



2009' 7/21



2011' 5/2



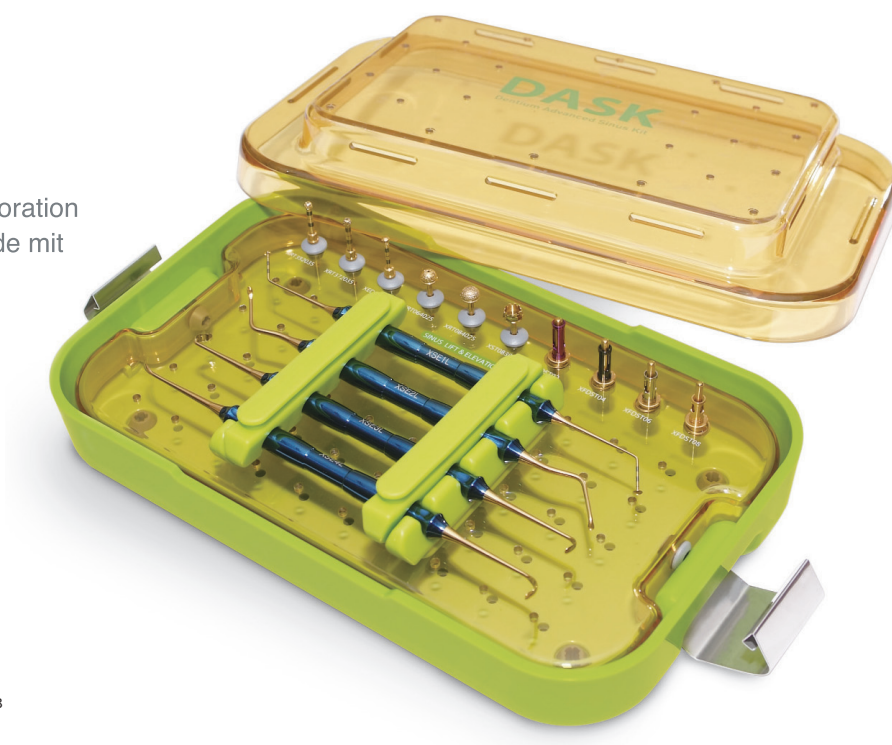
2011' 11/1



DASK

Dentium Advanced Sinus Kit

- Einfacher Zugang zur Kieferhöhle
- Minimales Risiko einer Schleimhautperforation
- Flächige Offenlegung der Knochenwände mit Spezialwerkzeugen

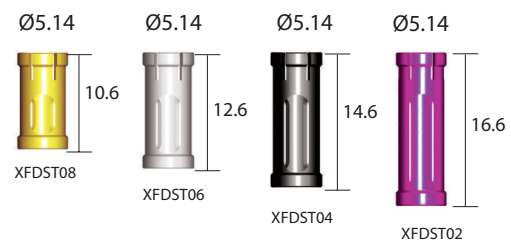


Sinus Bur Kit

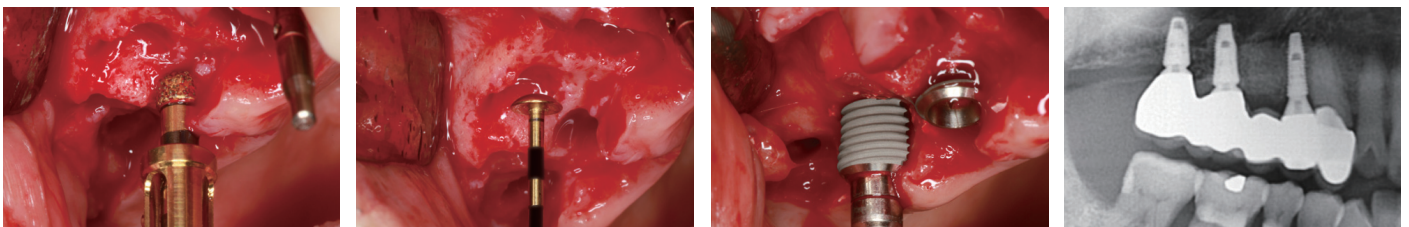


Stopper | Für XRT332035, XRT372035, XED331035D | Maßstab 1 : 1 / mm

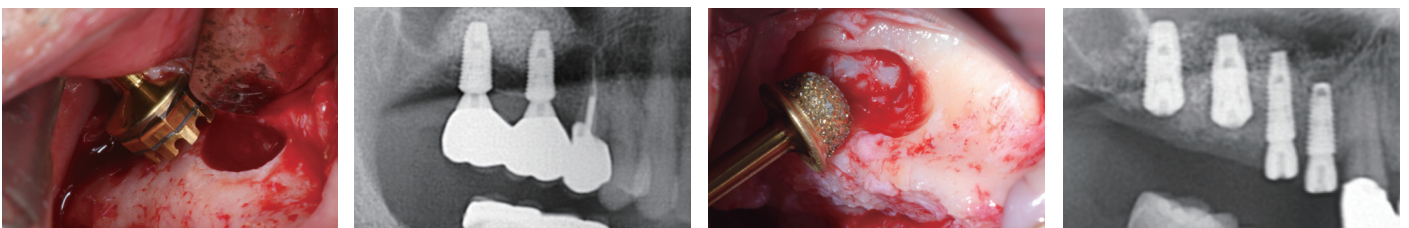
Bohrtiefe	L	REF
08	10.6	XFDST 08
06	12.6	XFDST 06
04	14.6	XFDST 04
02	16.6	XFDST 02



Klinischer Fall_Krestaler Ansatz

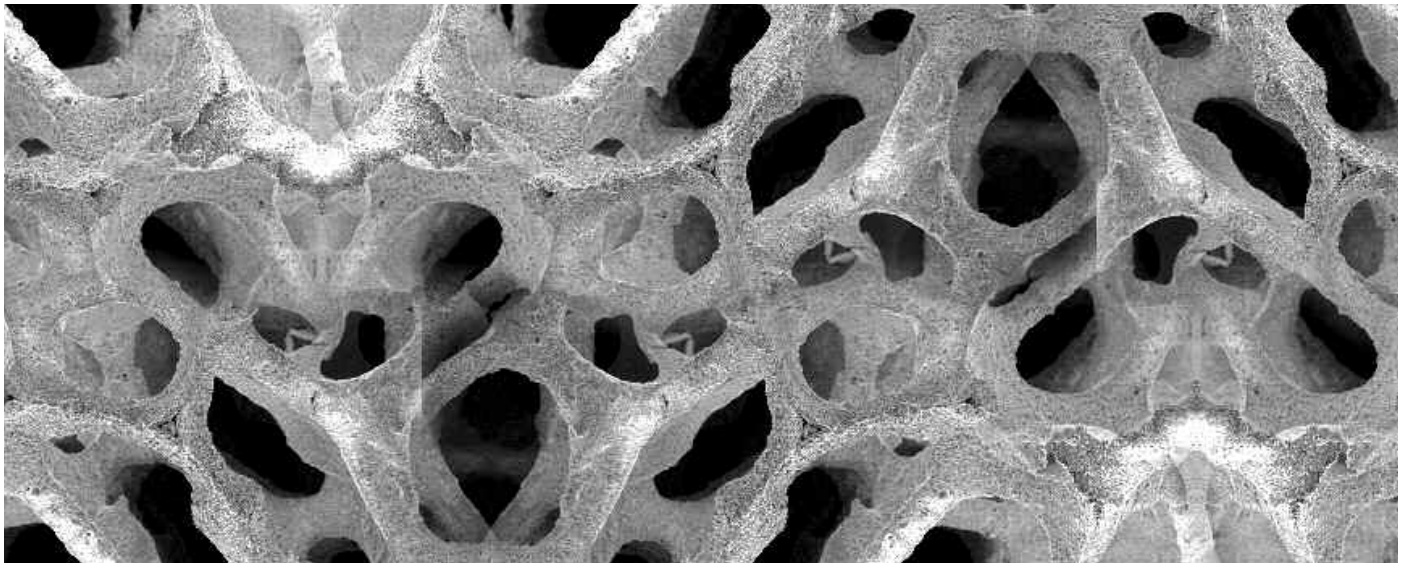


Klinischer Fall_Lateraler Ansatz



Technik mit Knochenbohrung

Ausdünnntechnik



OSTEON™ (Sinus & Lifting)

Durchstechflasche & Spritze

- Vernetzte poröse Struktur ähnlich der humanen Spongiosa
- Osteokonduktives Material als Stützstruktur für das Knochenwachstum

OSTEON™ = HA 70% + β -TCP 30%



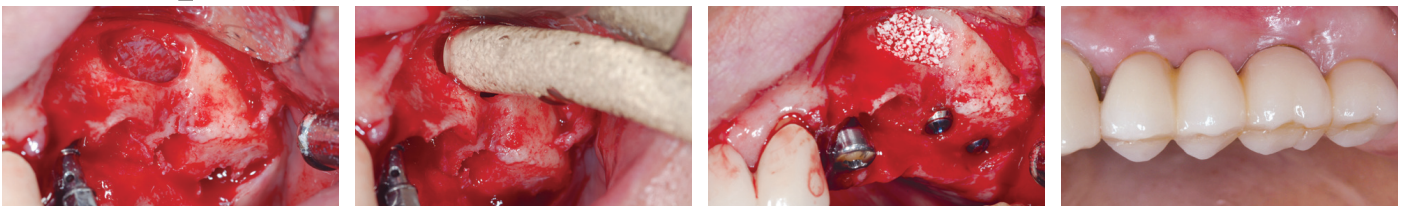
Durchstechflasche

- Kieferkammaugmentation
- Extraktionsstelle
- Zystische Höhlen
- Sinuslift
- Parodontaldefekt

Spritze

- Einfacher Knochenersatz
- Knochenersatzmaterial in Spritze
- Krestaler und lateraler Ansatz

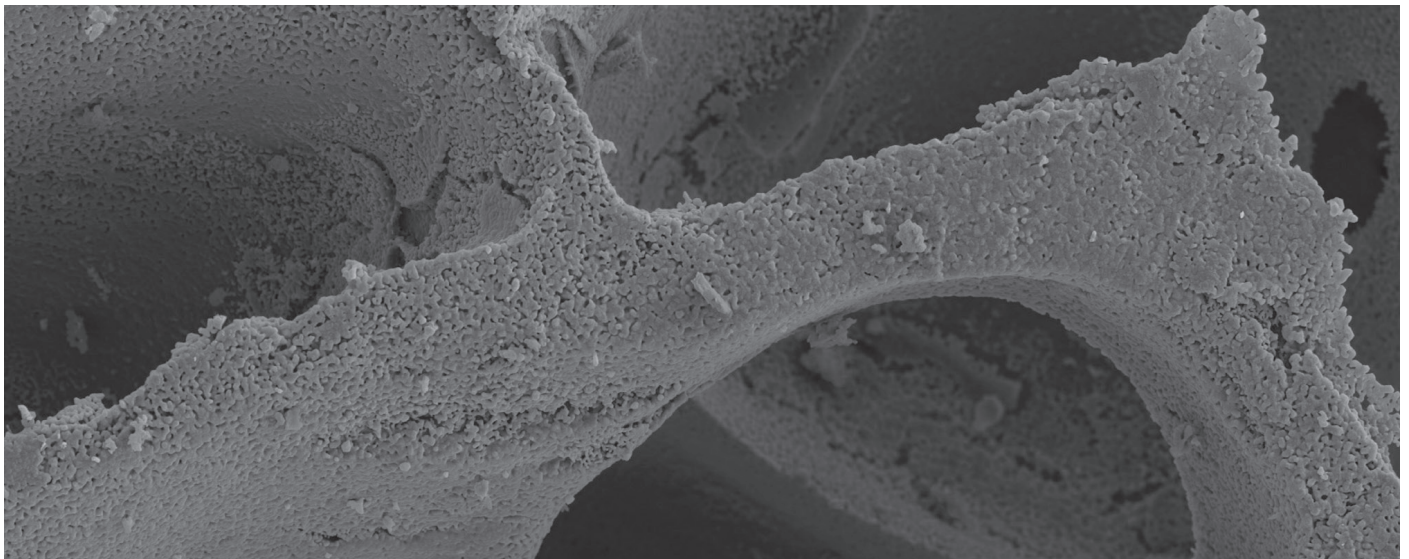
Klinischer Fall_Sinuslift (lateraler Ansatz)



Klinischer Fall

Sinuslift (krestaler Ansatz)





OSTEON™ II (GBR)

Durchstechflasche & Spritze

- Osteokonduktives synthetisches Knochenersatzmaterial
- Hoch resorbierbar aufgrund des höheren TCP-Gehalts (HA: β -TCP = 30:70)
- Einfache Handhabung
- Hervorragende Benetzbarkeit

OSTEON™ II = HA 30% + β -TCP 70%

Nachweis der aktiven Knochenbildung und Remodellierprozess

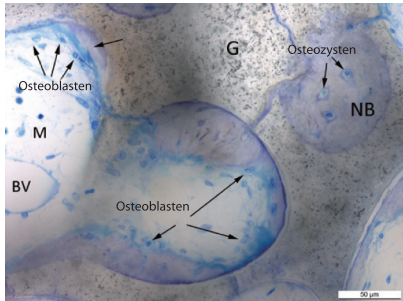


Abb. 1: Laufende Knochenneubildung (NB) entlang der Knochenersatzpartikel-Oberfläche (G) durch Osteoblasten, die das Osteoid auskleiden

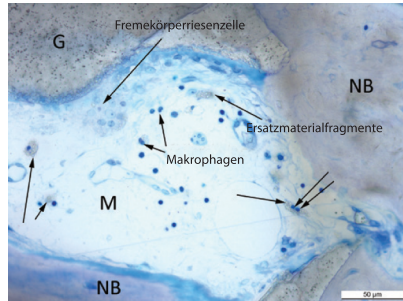
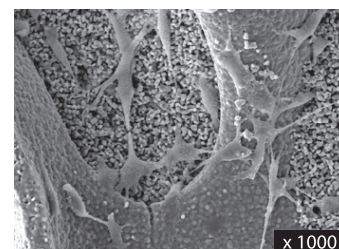
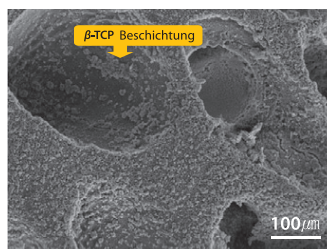
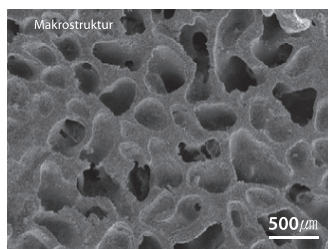


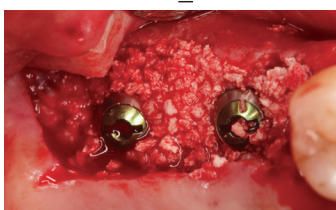
Abb. 2: Fragmentierung des verbleibenden Knochenersatzmaterials (G) durch eine multinukleäre Fremdkörperriesenzelle

Augmentation der Extraktionsalveole mit OSTEON II und Dentium Kollagenmembran - Publikation für 2013 erwartet (IJPRD)

Klinische Humanstudie, durchgeführt von Dr. Myron Nevins, Dr. David Kim, Dr. Nicole De Angelis, Dr. Marcelo Camelo, Dr. Marc Nevins, Dr. Peter Schupbach



Klinischer Fall_GBR



Dentium

For Dentists By Dentists

ICT Europe GmbH

Frankfurter Str. 63-69, 65760 Eschborn, Deutschland
Tel (+49) 06196 95482 11 Fax (+49) 06196 95482 29
eu@dentium.com www.dentium.com www.genoss.com

Australien +61-2-9874-0183
Benelux +352-2-619-0491
Kroatien +385-51-344-519
Tschechien +420-576-771-401
Frankreich +33-146-023-282

Griechenland +30-210-522-9911
Ungarn +36-30-430-4949
Italien +39-2-331-01743
Marokko +212-661-15-02-99
Polen +48-22-501-3808

Rumänien +40-722-248-801
Russland +7-495-649-1749
Slowakien +421-910692-078
Türkei +90-322-459-2957
UK +44-845-0176-262

USA (L.A.) +1-877-367-6737
USA (N.Y.) +1-201-402-1390
China (Peking) +86-10-6280-0505
China (Shanghai) +86-21-5878-6737
China (Shenzhen) +86-755-2398-3420