

orthocaps[®]



The TwinAligner[®] System





Welcome to orthocaps The TwinAligner® System

Through today's advertising driven world patients are becoming aware of the latest treatments available to them and are demanding more from their dentists. It is important that the treatments not only work, but are aesthetically acceptable and allow the patients to continue with a normal life. Patients are regularly asking for specific treatments; „Can I have invisible braces?’ They know that they no longer have to wear fixed braces which are both uncomfortable and unsightly, to have their teeth straighten.

orthocaps is a system that uses low forces and softer plastics to move teeth efficiently. It is a treatment system that is both effective and invisible. orthocaps can be used to treat most of all malocclusions, specially on adults.

Bienvenue dans l'univers orthocaps Le Système TwinAligner®

De nos jours, les patients informés au travers des publicités et des médias sont au fait des plus récentes possibilités de traitement et des tendances médicales. C'est pourquoi ils s'attendent à recevoir de leur praticien les meilleurs soins possibles. Il est important non seulement que le traitement soit efficace, mais également esthétique et qu'il soit aussi agréable que possible pour le patient, afin que ce dernier ne se trouve pas gêné au quotidien. Les patients ont régulièrement des souhaits bien spécifiques de traitement, ils demandent par exemple des appareils dentaires invisibles. Ils savent qu'il n'est plus nécessaire aujourd'hui de porter des appareils fixes, aussi inconfortables que disgracieux.

orthocaps propose un traitement orthodontique à la fois efficace et invisible qui, grâce à des matériaux synthétiques souples, exerce de faibles forces. orthocaps peut être utilisé pour traiter la plupart des malocclusions en particulier chez l'adulte.

Willkommen bei orthocaps Das TwinAligner® System

Die heute durch Werbung und Medien aufgeklärten Patienten wissen um die neuesten Behandlungsmöglichkeiten und medizinischen Trends. Daher erwarten sie die bestmögliche Versorgung durch ihre Zahnärzte. Es ist wichtig, dass die Behandlung nicht nur funktioniert, sondern ästhetisch und für den Patienten angenehm verläuft, damit dieser keine Einschränkungen in seinem Alltag erfährt. Regelmäßig fragen Patienten nach speziellen Behandlungen, beispielsweise nach unsichtbaren Zahnklammern. Die Patienten sind sich bewusst, dass sie nicht länger feste Zahnspangen tragen müssen, die sowohl unbequem als auch unansehnlich sind.

orthocaps ist eine Lösung, durch niedrige Kräfte und flexible Kunststoffe, Zähne effizient zu bewegen. Es ist ein Behandlungssystem, das sowohl effektiv als auch unsichtbar ist. orthocaps kann benutzt werden, um die meisten Zahnfehlstellungen speziell bei Erwachsenen zu behandeln.



What is orthocaps?

orthocaps is for those patients who want a gentle, fast and less conspicuous way of straightening teeth. orthocaps provides a series of soft and hard CAPS, that after a period of time will straighten malocclusions and other tooth discrepancies.

The system was developed by orthodontist Dr. Wajeeh Khan. Dr. Khan and his team are experienced practising orthodontists who act as consultants throughout the entire treatment. Having worked with alternative systems, Dr. Khan was not entirely happy with the results, as he considers the consistent use of aligners made up of hard plastics to be too severe.

The use of hard aligners results in heavy forces which are counter-productive and sometimes harmful for teeth and surrounding tissues.

orthocaps is a system that uses low forces and softer plastics to move teeth efficiently. The softoCAPS as the name suggests, are made of a softer thermoplastic material and are designed for night time wear, giving light and gentle forces, which are better for orthodontic treatment.

Our philosophy is to achieve the best possible results by using the right appliance at the right time for each individual patient.

Qu'est-ce qu'orthocaps?

orthocaps est destiné aux patients qui recherchent un traitement orthodontique rapide, efficace et peu contraignant pour corriger la mauvaise position de leurs dents. orthocaps propose une série de gouttières souples et dures, les CAPS (softoCAPS, hardCAPS) qui permettent de corriger la plupart des malocclusions.

Le Dr. Wajeeh Khan est l'orthodontiste qui a développé orthocaps, le système TwinAligner®, un système d'un nouveau genre. Au cours de longues années d'activité, le Dr. Khan a utilisé divers systèmes. Aucun des systèmes existants n'a pu le satisfaire.

En particulier, les gouttières fabriquées en matériau synthétique dur n'obtiennent pas les résultats escomptés et s'avèrent trop rigides. Les gouttières trop rigides génèrent une pression trop élevée, qui peut être contre-productive et endommager les dents et les tissus. orthocaps est un système basé sur des matériaux synthétiques plus souples qui corrigent efficacement les défauts de positionnement des dents en générant des forces moins importantes. Comme leur nom le laisse deviner, les softoCAPS sont fabriquées dans un matériau thermoplastique plus souple et sont conçues pour être portées la nuit.

Elles produisent une pression légère et douce dont il est démontré qu'elle est plus agréable et plus efficace pour le traitement orthodontique. Notre philosophie consiste à obtenir les meilleurs résultats possibles en utilisant l'appareil le plus approprié au moment le plus favorable, le tout adapté individuellement à chaque patient.

Was ist orthocaps?

orthocaps richtet sich an Patienten, die eine schonende, schnelle und weniger auffällige Behandlung ihrer Zahnfehlstellung suchen. orthocaps bietet eine Serie von weichen und harten Schienen an, die Malokklusionen und andere Unstimmigkeiten beseitigen.

Kieferorthopäde Dr. Wajeeh Khan entwickelte das neuartige System orthocaps. Dr. Khan und sein Team sind erfahrene, praktizierende Kieferorthopäden, die den Zahnärzten während der kompletten Behandlung beratend zur Seite stehen.

In seiner langjährigen Tätigkeit arbeitete Dr. Khan mit unterschiedlichsten Systemen zur Behebung von Zahnfehlstellungen. Keines der alternativen Systeme überzeugte ihn. Insbesondere die aus Hartplastik

angefertigten Schienen erbrachten nicht den gewünschten Erfolg und erwiesen sich als zu starr. Der Gebrauch von harten Schienen erzeugt starken Druck, welcher sich kontraproduktiv und manchmal schädlich auf die Zähne und das umgebende Gewebe auswirkt.

orthocaps ist ein System, das weichere Kunststoffe verwendet und so geringere Kräfte erzeugt, um Zahnfehlstellungen effizient zu beheben. Die softoCAPS sind, wie der Name schon andeutet, aus einem weicheren thermoplastischen Material hergestellt und für das Tragen zur Nachtzeit bestimmt. Sie lösen leichten und sanften Druck aus, der sich als angenehmer für die kieferorthopädische Behandlung erwiesen hat.

Unsere Philosophie ist es, mit dem Nutzen der richtigen Apparatur zur richtigen Zeit für jeden individuellen Patienten bestmögliche Resultate zu erzielen.



What's different about orthocaps?

Each and every treatment is diagnosed and planned by our consultants, who are experienced and practising orthodontists, together with the clinician. For this purpose orthocaps uses a computer based diagnostic technology and an internet portal for communication with the clinician.

The internet portal specially designed for orthocaps is not only used for communicating and transmitting patient records to orthocaps but also as an effective interactive communication tool between the clinician and the consultant. By using this telemedicine facility it is possible to receive treatment guidance from experienced orthodontists not only for diagnosis and treatment planning but also during the entire treatment process.

By using two different types of thermoplastic materials to make the Caps (softoCAPS, hardCAPS), orthocaps is achieving markedly improved final treatment results as compared to other systems. orthocaps is the only system which uses two different types of appliances (softoCAPS, hardCAPS) for each treatment stage. This method helps to keep the orthodontic forces low and therefore results not only in a gentler and comfortable treatment for the patient, but also ensures more accurate tooth movements.

En quoi le système orthocaps est-il différent?

Nos conseillers, des orthodontistes en activité et expérimentés assistent à tout instant l'orthodontiste traitant pour le diagnostic et la planification du traitement.

Pour atteindre cet objectif, orthocaps utilise une technologie de diagnostic informatisé et un portail Internet pour la communication avec le praticien traitant.

Le portail Internet spécifiquement développé pour orthocaps n'est pas seulement utilisé pour la communication et la transmission à orthocaps des documents relatifs au patient, mais également comme outil de communication efficace et interactif entre les praticiens et leurs conseillers. Cette méthodologie de soins médicaux à distance permet non seulement à des orthodontistes expérimentés de prêter leur assistance pour le diagnostic et la planification du traitement, mais également pendant toute la durée du traitement lui-même.

Grâce à l'utilisation de deux matériaux thermoplastiques différents pour la fabrication des gouttières (softoCAPS / hardCAPS), orthocaps obtient des résultats notablement meilleurs que ceux obtenus avec d'autres systèmes comparables.

orthocaps est le seul système qui utilise deux matériaux différents pour les gouttières (hardCAPS / softoCAPS) au cours de la même phase de traitement. Les softoCAPS sont portées la nuit, les hardCAPS le jour. Cette méthode permet de minimiser les forces exercées sur les dents, de garantir ainsi un déplacement précis de celles-ci et d'offrir aux patients un traitement plus agréable et plus confortable.

Was ist anders an orthocaps?

Unsere Berater, praktizierende und erfahrene Kieferorthopäden, stehen den behandelnden Zahnärzten jederzeit bei Diagnose und Behandlungsplanung zur Seite.

Dazu benutzt orthocaps eine computerbasierte Diagnostik-Technologie und ein Internetportal für die Kommunikation mit den behandelnden Zahnärzten.

Das speziell für orthocaps entwickelte Internetportal wird nicht nur für die Kommunikation und Übermittlung von Patientenunterlagen an orthocaps verwendet, sondern auch als ein

effektives, interaktives Kommunikationswerkzeug zwischen den Behandlern und ihren Beratern. Diese Methode der medizinischen Fernversorgung ermöglicht nicht nur die Behandlungsberatung bei Diagnose und Planung durch erfahrene Kieferorthopäden, sondern auch die Beratung während des kompletten Behandlungsprozesses.

Durch die zwei verschiedenen Arten an thermoplastischem Material zur Herstellung der Caps (softoCAPS, hardCAPS), ermöglicht orthocaps deutlich verbesserte Behandlungsergebnisse als vergleichbare andere Systeme.

orthocaps ist das einzige System, welches zwei verschiedene Materialarten für die Schienen (softoCAPS, hardCAPS) innerhalb eines Behandlungsschrittes verwendet. Diese Methode hilft dabei, die orthodontischen Kräfte gering zu halten und somit nicht nur eine angenehmere und bequemere Behandlung für den Patienten zu gewährleisten, sondern auch präzisere Zahnbewegungen zu ermöglichen.



What are the advantages?

- High quality tooth regulation
- Low forces that help to achieve better clinical results
- Treatment guidance and treatment monitoring by a team of experts throughout the entire treatment
- Latest technology - telemedicine techniques
- Interactive 3D digital set-up for treatment approval (iSetup®)
- An appliance that is comfortable for the patient
- Cost-effective

Quels sont les avantages?

- Alignement parfait des dents
- forces légères qui permettent d'obtenir de meilleurs résultats cliniques.
- Conseil et assistance par une équipe d'orthodontistes pendant toute la durée du traitement
- Technologie d'avant-garde, technique de télé-médecine
- Visualisation en vidéo numérique 3D avant le début du traitement (iSetup®)
- Bien-être du patient préservé pendant tout le traitement
- Bon rapport coût/efficacité.

Wo liegen die Vorteile?

- Hochqualitative Zahnregulierung
- Geringe Belastung, die dabei hilft, bessere klinische Ergebnisse zu erreichen
- Behandlungsberatung und Behandlungsunterstützung durch ein Expertenteam während der gesamten Behandlungsdauer
- Neueste Technologie – Telemedizin-Technik
- Interaktive 3D Digital-Vorschau vor Behandlungsbeginn (iSetup®)
- Ein bequemer Behandlungsverlauf für den Patienten
- Kosteneffektiv





What are the advantages for my patients?

orthocaps is a truly beneficial treatment option for your patients. The CAPS are almost invisible and are perfect for adult patients or for those who don't want to reveal that they are wearing an appliance.

Our cutting edge technology allows for shorter treatment times and you can give your patients a series of CAPS to progress with themselves and therefore reduce the number of appointments needed. It is very convenient for those patients who work away from home or have difficulties meeting regular appointments.

We use soft thermoplastic materials that are 100% bio-compatible for our appliances and each appliance is customised to your patient's requirements, providing an exact fit. This means treatment is painless and the appliance fits comfortably.

Overall, your patient is looking for a successful aesthetic outcome and orthocaps enables you to give patients this from the start - aesthetically pleasing appliances with amazing final results!

Quels sont les avantages pour mes patients?

Les gouttières „CAPS“ sont pratiquement invisibles et s'adaptent parfaitement aux patients adultes ou à ceux qui ne souhaitent pas porter d'appareils fixes.

Notre technologie innovante permet une durée de traitement réduite. Vous pouvez délivrer à vos patients une série de gouttières qu'ils appliqueront eux-mêmes. Cela permet de réduire le nombre de consultations prévues au départ. Pour des raisons professionnelles, nombreux sont les patients et les personnes qui peuvent difficilement consulter à intervalles réguliers : ils apprécient particulièrement ce traitement qui limite les visites.

Pour nos gouttières (softoCAPS / hardCAPS), nous utilisons exclusivement un matériau thermoplastique 100 % biocompatible. Chaque gouttière est fabriquée sur mesure à l'empreinte du patient et par conséquent s'ajuste exactement. C'est pourquoi le traitement est sans douleur et le confort d'utilisation de l'appareil est garanti.

Votre patient veut bien entendu être certain de la qualité et de l'esthétique du résultat. C'est exactement ce qu'orthocaps vous donne la possibilité de lui offrir, dès le premier instant : des gouttières esthétiques et agréables à porter avec un résultat final époustoufflant!

Welche Vorteile haben meine Patienten?

orthocaps ist eine überaus nützliche Behandlungsoption für Ihre Patienten. Die Schienen sind fast unsichtbar und eignen sich perfekt für erwachsene Patienten oder für solche, die ungern eine nach außen sichtbare Apparatur tragen möchten.

Unsere innovative Technologie eröffnet kürzere Behandlungszeiten. Ihren Patienten können Sie eine Serie von Schienen zur Selbstbehandlung mitgeben. Dadurch reduziert sich die Zahl der ursprünglich benötigten Termine. Beruflich bedingt, viel reisende Patienten oder Personen, die nur schwer reguläre

Termine wahrnehmen können, schätzen diese zeitsparende Behandlung. Für unsere medizinischen Produkte benutzen wir ausschließlich zu 100 Prozent biologisch verträgliches, thermoplastisches Material. Jede Schiene wird auf die Ansprüche unserer Patienten maßgeschneidert angefertigt und sorgt dadurch für einen exakten Sitz.

Die Behandlung ist daher schmerzfrei und gewährleistet einen bequemen Sitz der Apparatur.

Ihr Patient sucht nach einem bewährten und ästhetischen Ergebnis. orthocaps ermöglicht Ihnen, Ihrem Patienten genau dies von Anfang an zu bieten – ästhetische, ansprechende Schienen mit verblüffenden Endresultaten!



Treatment with orthocaps

Treatment with orthocaps will vary according to the severity of the case. On average there are 12 - 18 sets of CAPS per treatment with an average of 3 weeks wearing time per set of CAPS. orthocaps can be used for 80% to 90% of all orthodontic treatments. Skeletal cross bites, surgery cases and certain rotations are not suitable for treatment with orthocaps.

A range of treatment options are available with orthocaps:

- CAPS for anterior teeth (canine to canine) for one jaw, upper or lower, 6 teeth in all
- CAPS for anterior teeth (canine to canine) for both jaws, 12 teeth in all
- CAPS for all teeth (single jaw), upper or lower
- CAPS for all teeth, both jaws

Le traitement avec orthocaps

Le traitement avec orthocaps varie en fonction de la complexité du cas particulier. Pour que le traitement de votre patient réussisse pleinement, il faut en règle générale une série de 12 à 18 CAPS. Chaque série de gouttières doit être portée pendant une durée moyenne de trois semaines.

orthocaps ouvre de larges perspectives en ce qui concerne les options de traitement :

- CAPS pour dents antérieures (canine à canine: 3-3), pour une arcade (6 dents en tout)
- CAPS pour les dents antérieures (canine à canine: 3-3) pour les deux arcades (12 dents en tout)
- CAPS pour une arcade complète (maxillaire ou mandibulaire)
- CAPS pour les deux arcades complètes (maxillaire et mandibulaire)

Behandlung mit orthocaps

Je nach Schwierigkeitsgrad des jeweiligen Falls variiert die Behandlung mit orthocaps.

Für die erfolgreiche Behandlung Ihrer Patienten werden in der Regel 12 bis 18 Sätze an CAPS mit der jeweiligen Durchschnittstragezeit von 3 Wochen benötigt.

orthocaps kann für 80 bis 90 Prozent aller kieferorthopädischen Behandlungen genutzt werden.

Lediglich einige Rotationen, skelettale Kreuzbisse und chirurgische Fälle sind nicht für die Behandlung mit orthocaps geeignet.

orthocaps eröffnet ein großes Spektrum an Behandlungsoptionen:

- CAPS für die Frontzähne (von Eckzahn zu Eckzahn) für einen Kiefer: Ober- oder Unterkiefer – insgesamt sechs Zähne.
- CAPS für die Frontzähne (von Eckzahn zu Eckzahn) für beide Kiefer – insgesamt zwölf Zähne.
- CAPS für alle Zähne (Einzelkiefer): Ober- oder Unterkiefer
- CAPS für alle Zähne: Ober- und Unterkiefer





orthocaps in practice

The orthocaps portal can be used for treatment evaluation. For this purpose a set of extra- and intraoral photographs are transmitted to orthocaps. Within 24 hours a response is sent to the clinician saying if the patient can be successfully treated with the orthocaps system. This facility is free of charge for certified orthocaps practitioners.

After making the decision to use orthocaps, patients will need to have the following procedures:

- Silicon-A impressions of the patient's upper and lower jaw
- Silikon-A bite registration
- Photographs
- Panoramic X-ray

The impressions are shipped to Germany. After treatment planning a digital 3D model of the treatment goal is transmitted to your account for you and for your patient to view. After you have approved this treatment goal, orthocaps will go ahead with the manufacturing of the CAPS. You will receive the first set of CAPS for the first treatment phase which comprises of 8 treatment stages within 2 - 3 weeks.

orthocaps en pratique

Le portail orthocaps peut être utilisé pour déterminer le traitement à adopter. À cet effet, des photographies extra et intra-orales sont transmises à orthocaps. Dans les 24 heures, le dentiste traitant saura si son patient peut être traité au moyen du système orthocaps. Ce service est gratuit pour les praticiens certifiés orthocaps.

Si vous décidez d'utiliser orthocaps pour le traitement de votre patient, faites nous parvenir:

- Empreintes en silicone PVS (arcades maxillaire et mandibulaire)
- Enregistrement d'occlusion, « bite » PVS de l'arcade complète.
- Photographies intra-orales et extra-orales
- Radiographie panoramique
- Téléradiographie de profil, au besoin

Les empreintes sont envoyées en Allemagne. Après la proposition d'un traitement, un modèle numérique 3D (iSetup®) présentant les objectifs de traitement possibles vous est transmis. Cet iSetup® est disponible sur le site orthocaps via votre compte en ligne. Une fois les objectifs de traitement définis et avec votre accord, orthocaps lance la fabrication des CAPS. Les séries de gouttières (softoCAPS, hardCAPS) sont livrées sous 2 à 3 semaines.

orthocaps im Gebrauch

Das orthocaps-Portal kann für die Behandlungsbeurteilung genutzt werden. Zu diesem Zweck werden extra- und intraorale Fotografien an orthocaps übermittelt. Innerhalb von 24 Stunden wird die Antwort, ob der Patient erfolgreich mit dem orthocaps-System behandelt werden kann, an die Behandler geschickt. Dieser Service ist für zertifizierte orthocaps-Anwender kostenlos.

Nach der Entscheidung, orthocaps zu nutzen, durchlaufen Patienten vor der Behandlung die folgenden Verfahrensschritte:

- Silikon-A Abformungen des Ober- und Unterkiefers
- Silikon-A Bissregistrat
- Fotografien
- Panorama-Röntgenbild (OPG)
- Fernröntgenbild (FRS) wenn vorhanden

Die Abdrücke werden nach Deutschland verschickt. Nach dem Behandlungsvorschlag wird ein digitales 3D-Modell mit dem möglichen Behandlungsziel an Sie zur Ansicht übermittelt. Sie können dieses über Ihr Online-Konto bei orthocaps abrufen. Nachdem Sie das Behandlungsziel bestätigt haben, fährt orthocaps mit der Anfertigung der CAPS fort. Das erste Schienen-Set der achtstufigen Startphase erhalten Sie innerhalb von 2 bis 3 Wochen.



I'm interested in orthocaps - How do I proceed?

- Visit the orthocaps website
www.orthocaps.com
- Go to 'Information for Dentists'
- Login
- Sign in as a clinician
- Enter all required details
- Submit your application

At this point your screen will return to the original opening page where it will ask you for your user ID and password. You will need to wait for an email to confirm your ID and password before you enter the portal.

Now you are registered with orthocaps.

This registration process opens an orthocaps account for you.

Before you can start using the system you need to take part in a certification course.

Je suis intéressé par orthocaps. Comment dois-je procéder?

- Visitez notre site Web
www.orthocaps.com
- Sélectionnez la rubrique de menu intitulée 'informations pour les praticiens'
- Identifiez-vous (Login)
- Identifiez-vous comme praticien
- Remplissez toutes les données nécessaires
- Envoyez votre demande

Vous recevrez un courriel à l'adresse électronique que vous avez indiquée. Vous êtes alors enregistré sur le site orthocaps. Ce processus d'enregistrement ouvre pour vous un compte orthocaps. Cependant, avant de pouvoir commencer à utiliser le système, vous devez participer à une formation de certification.

Dès cet instant, l'écran d'ouverture du site affiche une page différente, qui vous demande de vous identifier par votre nom et votre mot de passe. Avant de pouvoir accéder au portail, vous devez indiquer votre nom et votre mot de passe.

Ich bin an orthocaps interessiert - wie gehe ich vor?

- Besuchen Sie unsere Webseiten unter
www.orthocaps.de
- Gehen Sie zum Menüpunkt 'Informationen für Zahnärzte'
- Melden Sie sich an (Login)
- Melden Sie sich als Behandler an
- Tragen Sie alle benötigten Angaben ein
- Schicken Sie Ihren Antrag ab

An diesem Punkt wird Ihr Bildschirm zur Original-Eröffnungsseite wechseln, wo nach Ihrem Benutzernamen und Ihrem Passwort gefragt wird. Bevor Sie das Portal betreten können, müssen Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort bestätigen.

Hierfür erhalten Sie eine E-Mail an Ihre hinterlegte E-Mail-Adresse. Nun sind Sie bei orthocaps registriert. Dieser Registrierungsprozess öffnet ein orthocaps-Konto für Sie. Bevor Sie jedoch damit starten können, das System zu benutzen, sollten Sie an einem Zertifizierungskurs teilnehmen.



How do I become a certified orthocaps practitioner?

orthocaps runs certification courses in German and English on a regular basis.

The details of these courses can be found on the orthocaps website. For further information please contact our sales and marketing director Jocelyne Khan at +49 (0)2385 92190 or info@orthocaps.com

Comment puis-je devenir un praticien certifié orthocaps ?

orthocaps dispense à intervalles réguliers des cours de certification en allemand et en anglais avec traduction française.

Le site Web d'orthocaps donne de plus amples détails sur cette formation.

Pour des informations complémentaires, veuillez contacter notre directrice des ventes et de la promotion des ventes, soit par téléphone au +49 (0)2385 92190, soit par courriel à l'adresse info@orthocaps.com

Wie werde ich ein zertifizierter orthocaps Anwender?

In regelmäßigen Abständen führt orthocaps Zertifizierungskurse in deutscher und englischer Sprache mit Französischer Übersetzung durch.

Die Details zu diesen Kursen können Sie der orthocaps-Website entnehmen. Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unsere Verkaufs- und Marketingdirektorin Jocelyne Khan per Telefon unter +49 (0)2385 92190 oder per E-Mail an info@orthocaps.de

Ortho Caps GmbH

An der Bewer 8

59069 Hamm

Germany

www.orthocaps.com

Tel.: +49 (0)2385 92190

Fax: +49 (0)2385 92190-80

Airports close to Hamm:

Dortmund Airport (20 km);

Düsseldorf International Airport (100 km)

Ortho Caps GmbH

An der Bewer 8

59069 Hamm

Allemagne

www.orthocaps.com

Tél: +49 (0)2385 92190

Fax: +49 (0)2385 92190-80

Aéroports les plus proches de Hamm:

Aéroport de Dortmund (20 km);

Aéroport international de Düsseldorf (100 km)

Ortho Caps GmbH

An der Bewer 8

59069 Hamm

www.orthocaps.de

Tel.: +49 (0)2385 92190

Fax: +49 (0)2385 92190-80

Flughäfen nahe Hamm:

Flughafen Dortmund (20 km);

Flughafen Düsseldorf International (100 km)

orthocaps®