

Équipement d'entraînement fonctionnel

INHUMAN GEAR

Athletes & Engineers

Avec la marque INHUMAN GEAR, nous avons souhaité allier deux compétences clé sur lesquelles nous nous appuyons afin de proposer le meilleur équipement de training fonctionnel sur le marché: l'expérience des entraîneurs professionnels du centre 72D; et les compétences de design et de production de la société MIA pour ses clients mondialement reconnus.

MIA international
shopfitting
management

72D CrossFit
Experience



3

Chacune des solutions est proposée et testée par l'équipe de la Box 72D, dont les coach professionnels, les utilisateurs quotidiens mais également les utilisateurs médicaux (kinésithérapie, orthopédie) approuvent la fonctionnalité et la qualité. Par ce procès l'ensemble de la gamme INHUMAN GEAR garantie les qualités pratiques et les conditions de sécurité éprouvées et attendues par les utilisateurs les plus exigeants.

S'appuyant sur le talent de son équipe de design expérimentée mais également sur la solidité de son équipe d'ingénieurs, forgée au travers de plusieurs milliers de projets réalisés, MIA conçoit, réalise et fournit des équipements dont la qualité est la première des vertus. L'application pratique des dernières évolutions technologiques permet à la société de réaliser tout ce qui est imaginé et attendu par les professionnels du secteur. De plus, la richesse des expériences passées de MIA sur le marché mondial, dans des secteurs différents, est une garantie supplémentaire de la qualité des solutions que la société propose.

Cette coopération entre MIA et la Box 72D se traduit par la volonté de proposer aux professionnels et aux amateurs de training fonctionnel des équipements qui leur permettront de s'épanouir dans leur passion tout en leur garantissant un très haut standard de fonctionnalité et de qualité.

Notre souhait est d'amener les équipements INHUMAN GEAR à devenir un synonyme de qualité et d'efficacité pour les athlètes et les amateurs les plus exigeants.

INHUMAN GEAR

For Athletes by Athletes

Le training fonctionnel est une base solide dans l'approche athlétique de très nombreux sports. Aussi, le centre d'entraînement 72D rassemble des athlètes de haut niveau de disciplines aussi variées que l'aviron, le ski alpin, le ski de fond, le cyclisme, le football américain ou encore le basket-ball. L'équipe d'entraîneurs 72D est spécialisée dans la préparation des sportifs au niveau musculaire, au niveau de la mobilité et de l'endurance.

72D | CrossFit
Experience



Avant chaque mise sur le marché d'un nouveau produit, notre équipe d'entraîneurs et de sportifs conduit de nombreux tests tant techniques que de solidité et d'ergonomie.

De cette façon, nous nous assurons que l'ensemble de la gamme de produits INHUMAN GEAR remplit toutes les qualités requises en termes de biomécanique.

CrossFit 72D nous permet d'adapter le développement de nos produits aux exigences des sportifs et des entraîneurs de très haut niveau. Leurs avis et leur analyses sont consultés directement avec les ingénieurs et les concepteurs de nos solutions, afin que nos produits viennent répondre de façon optimale à ces attentes et exigences et permettent aux professionnels et aux amateurs de développer leur facultés sportives et physiques dans des conditions idéales.

For Athletes by Engineers

NOUS OFFRONS DES SOLUTIONS
TECHNIQUES AVANÇÉES POUR
LES INSTALLATIONS SPORTIVES.

Nous avons créé un système très riche d'éléments de construction qui permettent de s'adapter entre eux afin de répondre de manière précise aux demandes de nos clients. Chaque type d'exercice mais également chaque contrainte d'espace peut trouver une réponse grâce à cette adaptabilité.

MIA international
shopfitting
management

720 CrossFit
Experience



Nos structures sont produites en Europe avec un acier de haut niveau de qualité dont l'épaisseur est de 3 mm. C'est une différence majeure avec certaines solutions proposées sur le marché, de production asiatique, et dont l'épaisseur de tôle ne dépasse pas les 2 mm.

Le contrôle numérique des étapes de production ainsi que les outils de mesure laser mis en œuvre garantissent une précision exemplaire du produit fini.

La grande qualité et technicité du processus de production des éléments métalliques nous permet de proposer une gamme complète de finitions pour les structures INHUMAN GEAR.

Les structures sont réalisées avec des éléments de profil 80x80mm montés avec des vis M16 à haute résistance de torsion, ce qui assure une très bonne stabilité, et une meilleure résistance aux chocs et aux vibrations.

La découpe laser et le processus de production numérisé appliqué aux solutions INHUMAN GEAR garantissent un montage/démontage et une adaptabilité des éléments sans commune mesure.

For Athletes by Scientists

Nos produits naissent au travers
d'études complètes et variées.

MIA international
shopfitting
management

720 CrossFit
Experience



L'ensemble de nos produits sont conçus avec l'assistance du programme INVENTOR, permettant d'adapter et de planifier informatiquement et de vérifier l'ensemble des paramètres garantissant un produit adapté aux exigences du training fonctionnel.

La coopération que nous avons établie avec un laboratoire d'analyse indépendant nous a permis d'adapter notre procès de finition et de peinture, afin de garantir aux produits INHUMAN GEAR une meilleure résistance à la corrosion liée à la sueur et aux contraintes mécaniques.

En concevant nos installations, nous avons collaboré avec des kinésithérapeutes et des orthopèdes. En analysant les résultats de cette coopération, nous avons adapté nos équipements aux contraintes que rencontre le corps humain lors des exercices de training fonctionnel et avons ainsi conçu un produit aux qualités tant sportives que médicales.

Nos structures sont de qualité, produites avec précision dans des matériaux durables et solides, et sont extrêmement sûres et confortables pour les utilisateurs finaux.

INHUMAN GEAR

Structures métalliques de type Rig et Rack

Notre offre se compose de deux familles de produits permettant d'effectuer l'ensemble des exercices liés à l'entraînement fonctionnel. De plus, nous offrons de nombreux accessoires compatibles augmentant la praticité et les possibilités des structures, créant de nouveaux postes d'entraînement.

RIG

Équipement multifonction dédié à l'entraînement en groupe - « must-have » de chaque salle moderne.

RACK

Version hybride du célèbre Squat-Rack. Équipement permettant de réaliser les exercices de powerlifting et d'entraînement fonctionnel.





RIG Vulcanus

Afin de faciliter l'adaptation des structures RIG à un intérieur particulier, nous avons créé un système de solutions prêtes à poser appelées VULCANUS.

L'installation VULCANUS est configurable en fonction de la taille des locaux ou encore de la quantité de sportif utilisant l'équipement simultanément.

RIG V3

Installation pour les petites superficies
avec un nombre d'utilisateurs entre 8 et 12.

Installation composée de 3 modules – dont deux
de largeur 1118 mm et un de 1720 mm.

Le RIG dans cette configuration se compose
de 8 barres de traction sur lesquelles l'exercice
est possible simultanément,
ainsi que de 4 positions d'exercice de musculation.

Dimensions:

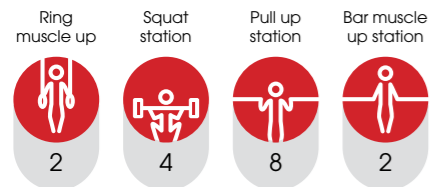
Hauteur – 2810 mm

Largeur - 1860 mm

Longueur – 4280 mm

Barres de traction de diamètre 33,7 mm
ou 30 mm – positions réglables en hauteur.

Ensemble de 8 fixations inclus.





RIG V4

Installation pour les moyennes superficies avec un nombre d'utilisateurs entre 12 et 17.

Installation composée de 4 modules - dont deux de largeur 1118 mm et deux de 1720 mm.

Le RIG dans cette configuration se compose de 12 barres de traction sur lesquelles l'exercice est possible simultanément, ainsi que de 4 positions d'exercice de musculation.

Dimensions:

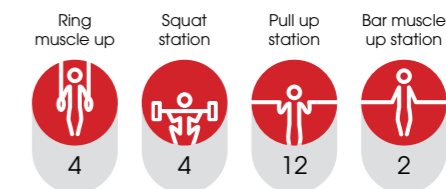
Hauteur - 2810 mm

Largeur - 1860 mm

Longueur - 6160 mm

Barres de traction de diamètre 33,7 mm ou 30 mm - positions réglables en hauteur.

Ensemble de 8 fixations inclus.



RIG V5

Installation pour les grandes superficies avec un nombre d'utilisateurs entre 14 et 20.

Installation composée de 5 modules – dont trois de largeur 1118 mm et deux de 1720 mm.

Le RIG dans cette configuration se compose de 14 barres de traction sur lesquelles l'exercice est possible simultanément, ainsi que de 6 positions d'exercice de musculation.

Dimensions:

Hauteur – 2810 mm

Largeur - 1860 mm

Longueur – 7180 mm

Barres de traction de diamètre 33,7 mm ou 30 mm – positions réglables en hauteur.

Ensemble de 12 fixations inclus.

Ring
muscle up



4

Squat
station



6

Pull up
station



14

Bar muscle
up station



3





RIG Prometheus

Version RIG avec montage mural.
Alternative aux solutions VULCANUS dédiée
aux établissements avec une surface limitée.

Dans la version la plus compacte, 116cm suffisent
pour installer l'équipement contre un mur.

Les installations PROMETHEUS sont configurables
en fonction de la taille des locaux ou encore
de la quantité de sportif utilisant l'équipement.

RIG P3

Installation pour les petites superficies avec un nombre d'utilisateurs de 8 maximum.

Installation composée de 3 modules - dont deux de largeur 1118 mm et un de 1720 mm.

Le RIG dans cette configuration se compose de 4 arres de traction sur lesquelles l'exercice est possible simultanément, ainsi que de 2 positions d'exercice de musculation.

Dimensions:

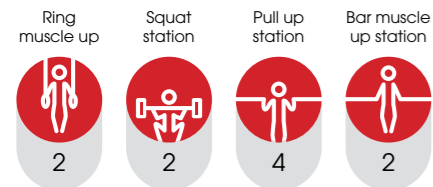
Hauteur - 2810 mm

Largeur - 1160/1780 mm

Longueur - 4280 mm

Barres de traction de diamètre 33,7 mm ou 30 mm - positions réglables en hauteur.

Ensemble de 4 fixations inclus.



RIG P4

Installation pour les moyennes superficies avec un nombre d'utilisateurs entre 6 et 9.

Installation composée de 4 modules - dont deux de largeur 1118 mm et deux de 1720 mm.

Le RIG dans cette configuration se compose de 4 barres de traction sur lesquelles l'exercice est possible simultanément, ainsi que de 2 positions d'exercice de musculation.

Dimensions:

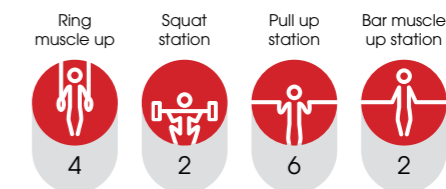
Hauteur - 2810 mm

Largeur - 1160/1780 mm

Longueur - 6160 mm

Barres de traction de diamètre 33,7 mm ou 30 mm - positions réglables en hauteur.

Ensemble de 4 fixations inclus.



RIG P5

Installation pour les grandes superficies avec un nombre d'utilisateurs de plus de 10.

Installation composée de 5 modules - dont trois de largeur 1118 mm et deux de 1720 mm.

Le RIG dans cette configuration se compose de 7 barres de traction sur lesquelles l'exercice est possible simultanément, ainsi que de 3 positions d'exercice de musculation.

Dimensions:

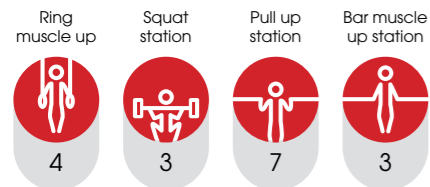
Hauteur - 2810 mm

Largeur - 1160/1780 mm

Longueur - 7180 mm

Barres de traction de diamètre 33,7 mm ou 30 mm - positions réglables en hauteur.

Ensemble de 6 fixations inclus.





RACK

Barres de traction de diamètre 33,7 mm ou 30 mm – positions réglables en hauteur.

Ensemble de 6 fixations inclus.

L'utilisation de bandes élastiques, pouvant être aussi bien installées en haut et en bas de la structure, améliore les conditions d'exercice.

L'ajout de bandes de support latérales permettent de garantir un haut niveau de sécurité même lors d'exercices de type développé couché en solo, sans assistance.

L'ajout de cales et de support additionnels au niveau des ancrages permet d'améliorer la stabilité et de réduire les vibrations au niveau de la structure.

L'ajout de supports pour les poids est possible afin de faciliter le rangement et optimiser l'espace d'exercice.

Dimensions:

Hauteur – 2310 mm

Largeur – 1160 mm

Longueur – 1160 / 1860 mm



RIG & RACK Accessories

Tous les accessoires compatibles RIG et RACK sont conçus en acier 3mm; ce qui leur garanti une qualité et une résistance supérieure aux pratiques du marché.

Ainsi, les produits INHUMAN GEAR sont surs, même dans le cadre d'un usage intensif et professionnel. Les accessoires proposés augmentent les possibilités de la structure en terme d'exercice, et sont modulables afin de permettre l'adaptation de la structure à de nouvelles formes d'exercice.

La structure est ainsi adaptable à chaque type d'entraînement.

Muscle up's (progression) , DIP, Squat, Dead Lift, Rack Pull, Pull Ups, Wall Ball Shots, Bench Press et Taters sont maintenant accessibles avec un set adapté d'accessoires.



Crochets

Grâce à un système de montage innovant, nous avons conçu un crochet de support qui empêche son déplacement lors de la manipulation des poids. Cette innovation est née de notre coopération avec les professionnels du secteur et s'appuie sur de nombreux tests réalisés en conditions réelles.

De plus, le crochet de support a été traité avec du Tarnamide, ce qui préserve la structure et facilite la manipulation des poids.



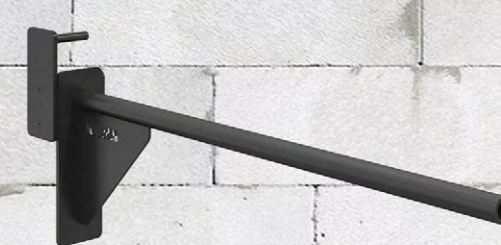
Bras de sécurisation

Les bras de sécurisation assurent une sécurité optimale aux utilisateurs en développant couché: ils sont fixés avec notre système sans mandrin et sont recouverts de Tarnamid ce qui protège la structure d'une usure prématurée lors de la repose des charges.



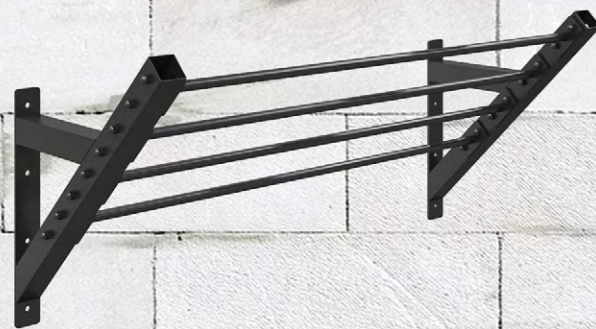
Dips

Le système d'installation des Dips sur les Racks ou les Rigs est dépourvu de mandrins: pour ce faire nous avons appliqué notre technologie de crochets J-Cups. Grâce à ce système de montage l'installation d'accessoires peut être réalisée par chaque utilisateur sans assistance. De plus, l'angle de notre station de travail Dips établi à 30 degrés permet à l'utilisateur de varier la prise en main.



Barre de traction

Accessoire mobile permettant de régler sa position de traction en hauteur. Adaptable à la taille de l'utilisateur mais aussi à la nature des exercices pratiqués.



Flying Pull Up Bar

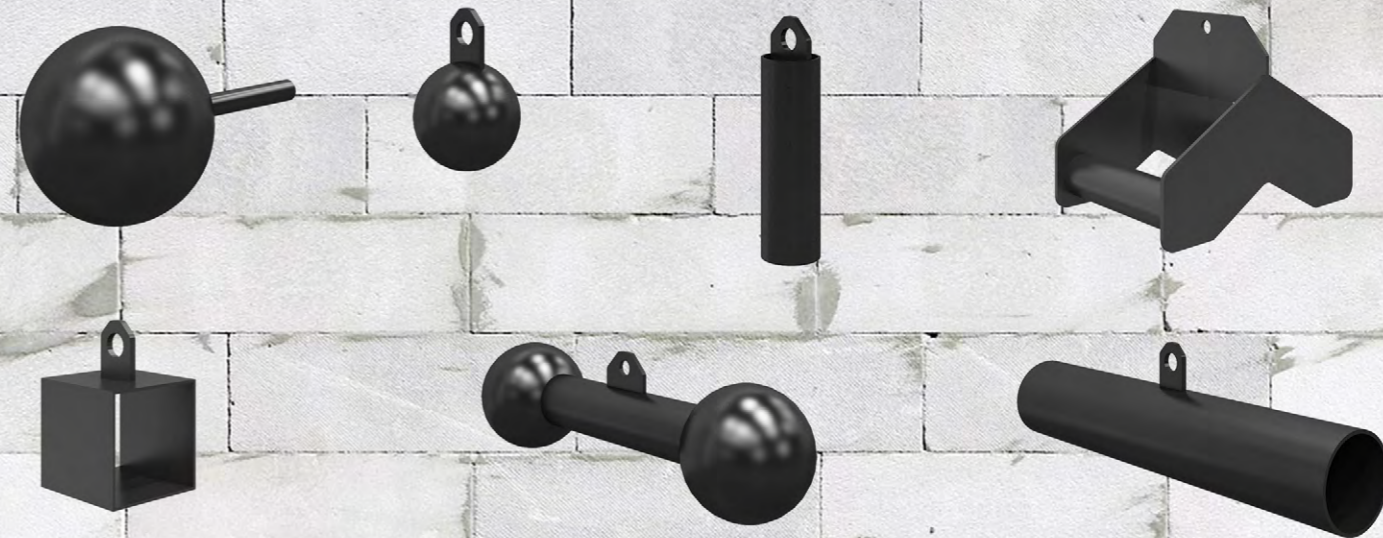
Échelle composée de quatre barreaux installés sous un angle de 45 degrés. Cet accessoire permet les exercices sous différents angles et différentes hauteurs, et permet de développer la dynamique et la musculature haute. Le montage est fixe garantissant sécurité et stabilité.



Wall Ball Target

Accessoire permettant le jet de balles lestées dans une cible.

La simplicité du montage permet de régler à convenance la hauteur de la cible.



Accessoires de traction et de développement de force

Ensemble d'éléments permettant d'enrichir le catalogue des exercices de base ayant pour but le développement des parties hautes du corps.



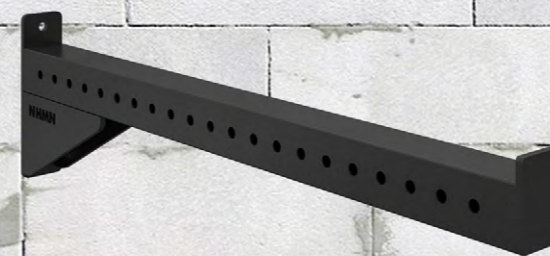
S-Bar

Alternative aux barres de traction classiques. Le S-Bar permet de différencier la position d'exercice en deux hauteurs différentes en ne sollicitant qu'une seule position sur la structure.



Crochet pour mousqueton

L'installation du crochet pour mousqueton lors de l'utilisation des anneaux de gymnaste permet d'éliminer le risque de déplacement des-dits anneaux.



Potence

Permet de créer un poste d'exercice supplémentaire avec les anneaux de gymnaste en libérant un poste d'exercice pour les tractions.

RIG Tailor made

Nous proposons également la création de structures sur mesure en fonction de différentes clés:

Le niveau des utilisateurs, en adaptant les installations aux exercices pratiqués.

Le profil des exercices: individuels, en groupes, par session, en libre accès...

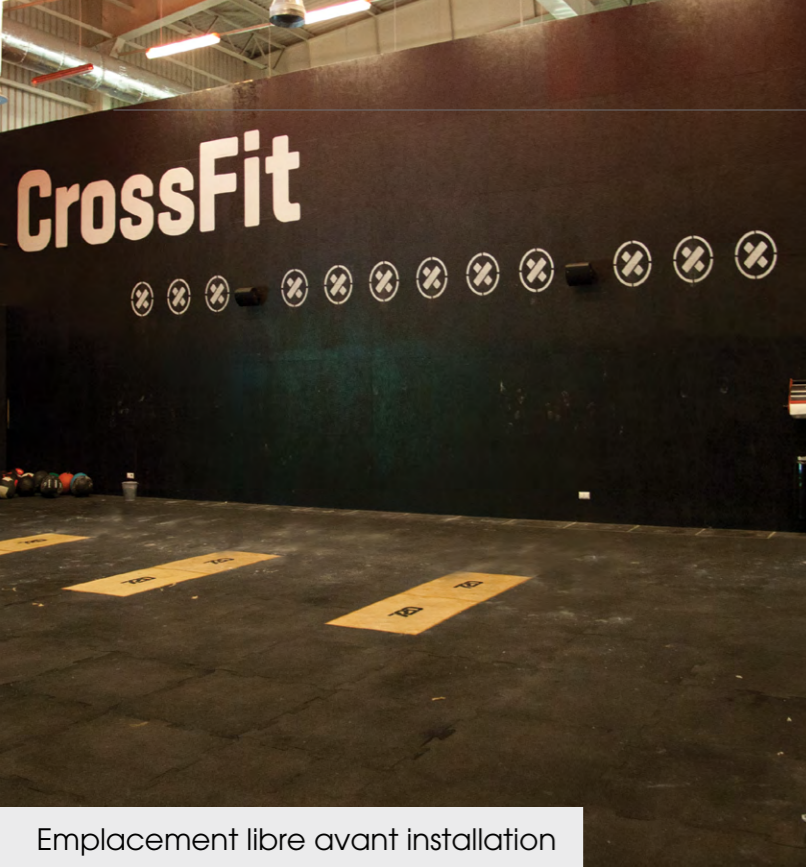
L'espace disponible sur le site d'installation.

Le RIG peut être conçu de façon intégralement personnalisée, en mélangeant les gammes VULCANUS et PROMETHEUS; en ajoutant des accessoires, ou encore en ajoutant des modules de largeur 1118 mm ou 1720 mm.

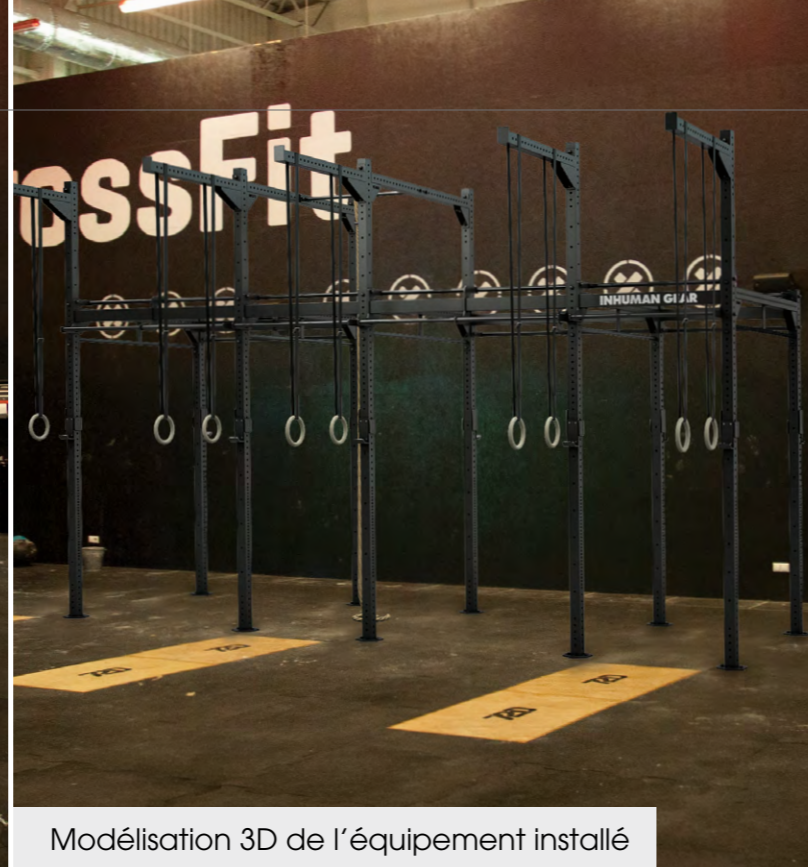
Le Rig peut également être modifié pour atteindre des hauteurs de 2,3m; 2,8m ou 3,8m.

La gamme complète de barres de tractions et de modules complémentaires nous permet d'adapter l'ensemble du RIG aux attentes du client; en particulier la quantité des postes de traction disponibles sur l'installation.

La structure peut être commandée dans différents coloris.



Emplacement libre avant installation



Modélisation 3D de l'équipement installé



Installation complète

Vision de demain

Sur la base des photographies de votre espace, nos équipes sont en mesure de réaliser une simulation 3D de la structure dans son environnement final.

Ayant visualisé et modélisé la structure nous laissons la possibilité à nos clients de modifier leur commande sur la base des observations

issues de cette modélisation.

Selon nous ce service facilite grandement la planification et le projet d'ouverture d'un espace de training fonctionnel. De plus chaque client peut dès l'étape de projet visualiser la structure et organiser en amont son espace d'exercice.



Service après vente

Nous proposons et recommandons l'installation des structures par nos équipes spécialisées. Le montage des structures nécessite la pose d'ancrages au sol.

Nous sommes également en mesure d'envoyer les éléments vers de nombreuses destinations par les moyens au choix de nos clients (courrier, transporteur, livraison et montage par nos équipes).

Nous possédons 16 ans d'expérience dans la création, l'installation et le montage de solutions d'aménagement à destination du public et ce toujours selon un cahier des charges très précis que nous nous engageons à respecter.

CONTACT:

PHILIPPE MORSKI

New Business Development Manager

PL: +48 795 521 201

philippe.morski@mia.com.pl

MIA sp. z o.o.

ul. Półtanki 22

PL 30-740 Kraków

INHUMAN GEAR