

**SPORTS
FOR LIFE**


RIGAN

S P O R T S





▶ **SOMMAIRE**

À PROPOS	4
PRÉSENTATION DU PADEL	5
NOS TERRAINS DE PADEL	7
STANDARD ACE	8
PRIME	10
PANORAMA PRO	12
PANORAMA PRO X3	14
KIT DÉTACHABLE	16
INSTALLATION D'UN TERRAIN DE PADEL	18
INFORMATION SUR L'ÉCLAIRAGE	19
PRÉPARATION DE LA SURFACE	20
INFORMATION SUR LES GAZONS SYNTHÉTIQUES	22



À PROPOS

Rigan Sports and Leisure SL est une entreprise espagnole spécialisée dans la production, le développement et la commercialisation de Terrains de Padel et d'équipements sportifs.

Nous développons et fabriquons les Terrains de Padel dans notre usine espagnole.

Plus de 1000 Terrains de Padel sont produits chaque année pour des clients espagnols et du reste du monde.



Notre jeune, passionnée et dynamique équipe commerciale internationale de Zaragoza travaille en étroite collaboration avec des clients nationaux et internationaux pour offrir des produits de qualité ainsi que des services adaptés à chaque marché.

Pour vous accompagner efficacement dans vos projets, notre bureau d'étude répondra à vos questions techniques.

Notre objectif est de vous guider et de vous aider à choisir la meilleure solution pour votre projet sportif.



Qu'est-ce que le padel ?

- Le Padel est un jeu adapté du tennis et joué depuis plus d'un siècle. Il est généralement joué en double sur un terrain clos d'environ la moitié de la surface d'un court de tennis.
- Un terrain de Padel est clôturé par des murs en verre trempé et une structure en acier ; les murs correspondent à la délimitation de la surface de jeu de manière similaire au squash.
- Le score est compté exactement comme pour le tennis. Les raquettes utilisées sont sans cordage et la balle est similaire à celle utilisée pour le tennis.

PRÉSENTATION DU PADEL

Petite histoire

- Ce sport a été inventé à Acapulco, au Mexique, par Enrique Corcuera en 1969. Il est actuellement très populaire dans les pays hispanophones tels que l'Argentine et le Mexique ainsi qu'en Espagne, bien qu'au cours des dernières années, sa popularité a considérablement augmenté dans le monde.



Les terrains de padel

- Les courts de padel ont une surface de jeu de 20m x 10m. Ils peuvent être installés à l'intérieur ou à l'extérieur.
- La surface de jeu est généralement couverte par un gazon synthétique et la fermeture des terrains est réalisée avec une structure en acier et des verres trempés.

Les joueurs

- Tout le monde, quel que soit l'âge ou le sexe, peut jouer au padel car ce sport ne nécessite pas de préparation physique spécifique.
- Une activité ludique, saine, drôle, divertissante, et un sport social qui crée un « lien spécial » entre les joueurs puisqu'il est joué en double.

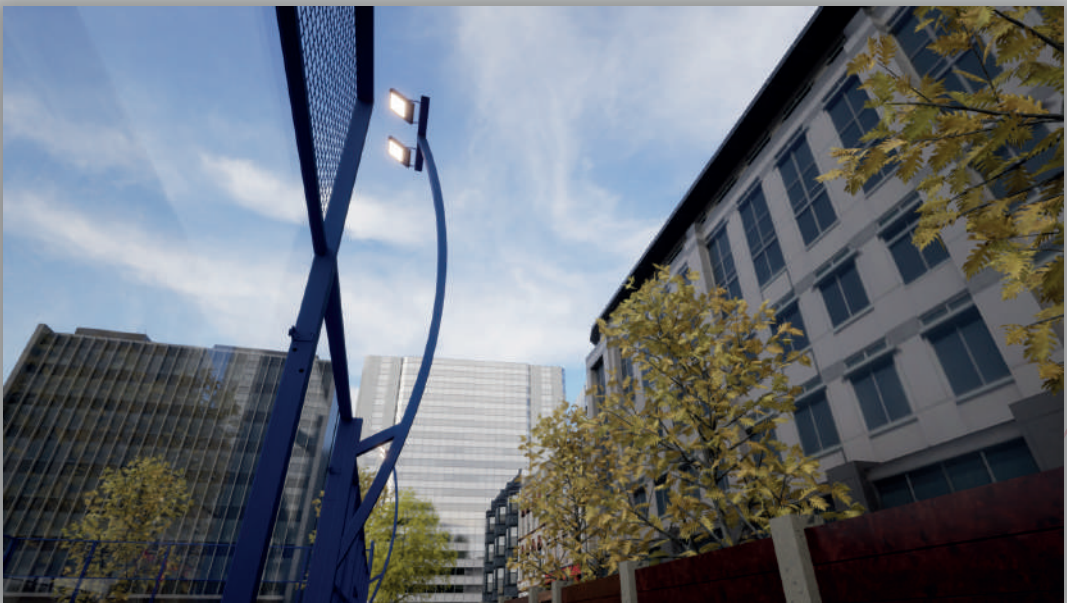







PADEL

STANDARD ACE



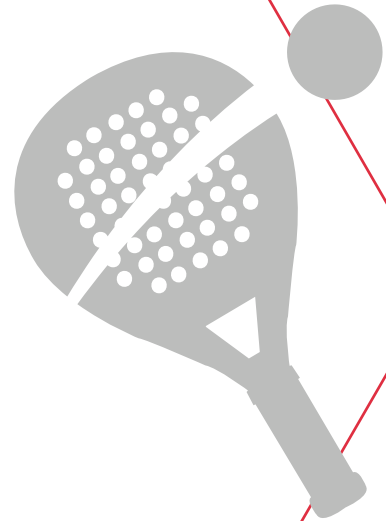
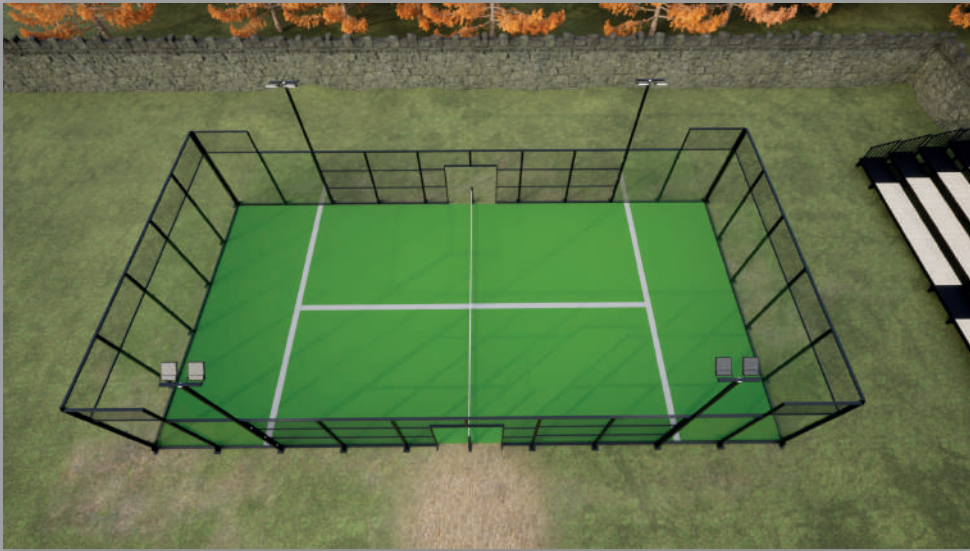


▶ **STANDARD ACE**

- Structure métallique en piliers 100x50x2mm avec des contreforts pour maintenir les panneaux en verre trempé et les panneaux de treillis métallique
- Treillis métallique soudé 50x50x4mm
- Verre trempé homologué 10mm ou 12mm, tous les panneaux 3x2m
- Gazon artificiel de dernière génération, fibrillé, monofilament ou monofilament texturé, différentes couleurs
- Éclairage : poteaux d'éclairage à 6m de hauteur. Les clients peuvent choisir entre poteaux droits, en forme de V ou courbés
- Éclairage avec Leds 200W et 26.000-lumens
- Finition de peinture au four selon la couleur RAL demandée
- Conçu pour être installé à l'extérieur et à l'intérieur



PRIME





▶ PRIME

- Structure métallique avec Cadres, tube 80×40x2mm avec double visserie.
- Treillis métallique soudé 50x50x4 mm
- Verre trempé 10mm ou 12mm homologué, tous les panneaux de 3x2m
- Le gazon artificiel de dernière génération, fibrillé, monofilament ou monofilament texturé, couleurs différentes
- Éclairage : poteaux d'éclairage à 6m de hauteur. Les clients peuvent choisir entre poteaux droits, en forme de V ou courbés
- Éclairage avec Leds 200W et 26.000-lumens
- Finition de peinture au four selon la couleur RAL demandée
- Conçu pour être installé à l'extérieur et à l'intérieur



PANORAMA PRO





▶ PANORAMA PRO

- Structure métallique avec Cadres préassemblés et fond et latéral Panoramique
- Poutre supérieure fabriqué en une seule pièce de 10m
- Tube métallique de 100x100x3mm pour l'espace panoramique et option de pilier de 80x80x2mm pour le fond
- Verre trempé 12mm homologué
- Le gazon artificiel de dernière génération, fibrillé, monofilament ou monofilament texturé, différentes couleurs
- Éclairage : poteaux d'éclairage à 6m de hauteur. Les clients peuvent choisir entre poteaux droits, en forme de V ou courbés
- Éclairage avec Leds 200W et 26.000-lumens
- Finition de peinture au four selon la couleur RAL demandée
- Conçu pour être installé à l'extérieur et à l'intérieur



PANORAMA PRO X3





▶ PANORAMA PRO X3

- Structure métallique avec Cadres préassemblés et fond et latéral Panoramique. Structure de 50x50x4mm et tube de 40x40x2mm fixé sur piliers de 80x60x2mm. Structure formée de tubes de différentes tailles : 100x100x3mm, 100x100x2mm, 80x80x2mm et 50x40x2mm
- Verre trempé 12mm homologué
- Gazon artificiel de dernière génération, fibrillé, monofilament ou monofilament texturé, différentes couleurs
- Éclairage : poteaux d'éclairage à 6m de hauteur. Les clients peuvent choisir entre poteaux droits, en forme de V ou courbés
- Éclairage avec Leds 200W et 26.000-lumens
- Finition de peinture au four selon la couleur RAL demandée
- Conçu pour être installé à l'extérieur et à l'intérieur
- **Ce terrain a été créé pour optimiser les coûts de transport. Veuillez nous contacter pour avoir plus d'informations**

KIT DÉTACHABLE

Nous utilisons un kit détachable pour installer un terrain de padel sur des surfaces « douces » où il n'y a pas de béton ou de possibilité de construire une surface en béton.

Avec ce kit, nous pouvons installer facilement et rapidement votre terrain sans avoir à faire d'importants travaux de construction en surface. Il est installé directement sur le sol; RIEN n'est fixé dans la surface. Il est également simple à démonter.

Nous utilisons un kit détachable pour installer un terrain de padel sur des surfaces « douces » où il n'y a pas de béton ou de possibilité de construire une surface en béton.

Avec ce kit, nous pouvons installer facilement et rapidement votre terrain sans avoir à faire d'importants travaux de construction en surface. Il est installé directement sur le sol; RIEN n'est fixé dans la surface. Il est également simple à démonter.



KIT DÉTACHABLE



INSTALLATION D'UN TERRAIN DE PADEL



Une équipe professionnelle du padel installe un terrain de padel en 3 jours environ si tout a été préalablement bien préparé (la surface, les outils et les machines nécessaires).

L'installation peut être effectuée par notre équipe technique, par nos partenaires locaux sur chaque marché ou par les équipes d'installation du client en suivant notre guide d'installation.



Les terrains de padel ont 4 points d'éclairage

INFORMATION SUR L'ÉCLAIRAGE



Les poteaux d'éclairage sont placés sur les côtés du terrain de padel, à environ 4m des coins, en verticale. Il y a deux poteaux de chaque côté.

Les poteaux peuvent avoir différentes formes : droits, en forme de V ou courbés.

Chaque point d'éclairage atteint une hauteur de 6m et les Leds sont installés sur chacun d'entre eux.

Il est recommandé d'installer 8 Leds de 200 W/terrain.

Les connexions électriques et le câblage doivent être effectués par un électricien, selon les normes en vigueur de chaque pays.

Notre équipe commerciale vous guidera sur la façon de placer correctement les points d'éclairage en fonction de votre projet, suivant les normes et le type de terrain de padel.



PRÉPARATION DE LA SURFACE



La structure des terrains est fixée dans la surface par des boulons d'ancrage expansifs.

La surface de jeu est de 20mx10m et la structure **est fixée à l'extérieur** de la zone de jeu sur tout le périmètre. C'est pourquoi la surface totale requise pour avoir un terrain de padel est d'au moins 20,50m x 10,50m.

Toute la surface doit être nivelée, pas de nids-de-poule, de fissures ou d'imperfections, car toutes les imperfections seraient réfléchies sur le gazon artificiel, une fois installé sur la surface.



PRÉPARATION DE LA SURFACE



Il existe différentes façons de construire une surface de padel :

- En construisant une dalle entière en béton armé de 21mx11m, en respectant les épaisseurs et les pentes indiquées dans les dessins correspondants pour chaque type de terrain de padel.
- En construisant un cerclage de béton armé tout autour du périmètre du terrain de padel et en remplissant la surface de jeu avec du béton poreux qui draine l'eau ou avec de l'asphalte ou du sable compacté, etc... **Il est très important** que les deux surfaces -le cerclage de béton armé et la surface de jeu- soient au même niveau. Suivez toujours les dessins de construction.



Notre équipe de vente sera ravie de résoudre vos doutes et de vous guider dans votre projet de Padel !

- Dans certains cas, quand il existe déjà une surface asphaltée ou surfaces similaires, une coupe est réalisée dans la surface et y est introduit le cerclage de béton armé. La structure du terrain de padel est fixée dans le béton et la surface existante est couverte de gazon artificiel et utilisée comme zone de jeu.



INFORMATION SUR LES GAZONS SYNTHÉTIQUES

Il est recommandé de jouer au padel sur une surface couverte de gazon synthétique, car il empêche les blessures et est considéré comme la surface optimale pour pratiquer et profiter de ce sport.

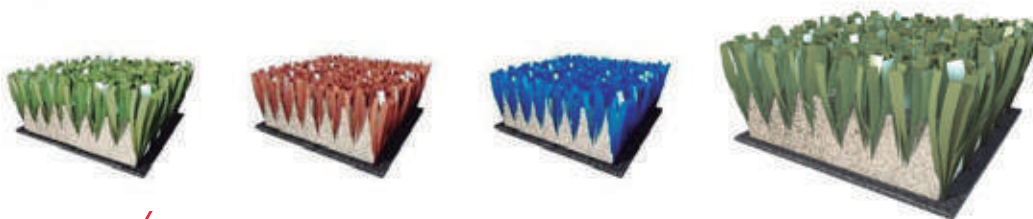
Le gazon synthétique de padel est livré en 3 rouleaux, chacun de taille différente, formant les 20mx10m de surface de jeu. Les lignes blanches sont incluses dans le gazon et sont coupées et insérées au bon endroit pendant l'installation avec une bande de raccordement et adhésif.

Le gazon artificiel n'est jamais collé à la surface. Pour plus d'informations sur notre offre de gazons artificiels, veuillez contacter notre équipe de vente.



Généralement, il existe trois types de gazon synthétique utilisé pour le padel :

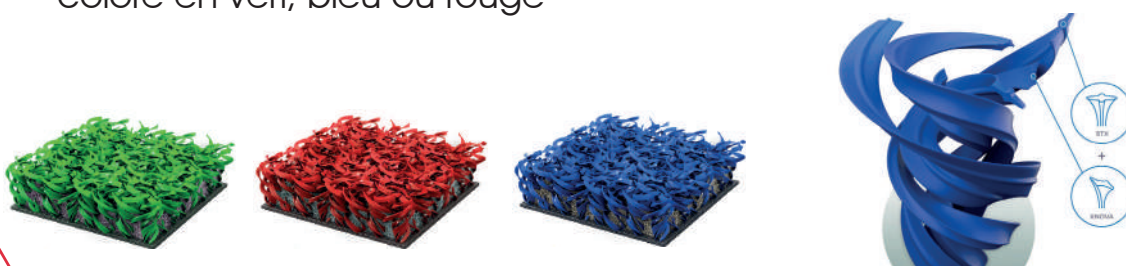
- Gazon **fibrillé** de 11-13 mm de hauteur, coloré en vert, bleu ou terre cuite



- Gazon **monofibre** de 11-13 mm de hauteur, coloré en vert, bleu, terre cuite, rose, rouge ou noir



- Gazon **monofibre texturé** de 11-13 mm de hauteur, coloré en vert, bleu ou rouge



Les types fibrillé et monofibre doivent être remplis avec environ 3,5 T de sable de silice pour chaque terrain de padel (environ 17,5 Kg/m²).

Pour le type monofibre texturé, il suffit de 1,5 T (en suivant les instructions du fabricant).



NOTRE TRAVAIL





NOTRE TRAVAIL







DEMANDE D'OFFRES

INFO@RIGANSPORTS.COM

INFO@RIGANSPORTS.COM

 **+34 670 733 250**

**SAN JUAN DE LA PEÑA, 2
50015 - ZARAGOZA
(SPAIN)**

WWW.RIGANSPORTS.COM