

LA DESCRIPTION DU SYSTÈME

Sol en gazon synthétique,
entourés de constructions
en acier, de verre et de
maille d'acier.

LES DOMAINES D'UTILISATION

Les espaces ouverts
et les espaces
fermés

LES CARACTÉRISTIQUES

Fabriqué selon
les règles et les standards du
jeu de padel et offre des
possibilités sportives
confortables.



COURT DE PADEL ORIGIN SINGLE

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dimensions du terrain	Largeur: 6 mètres	Longueur: 20 mètres
Infrastructure-Poutre en béton	Largeur : 40 cm - Hauteur : 50 cm	C30 Béton
Infrastructure-Béton de terrain	Béton de terrain C20 avec maille d'acier de 15 cm d'épaisseur	
Drainage de l'eau	Une pente de 0,5% est appliquée sur le sol en béton dans une direction et le drainage de l'eau est drainé de la surface.	
Construction en acier	Colonnes de coin : 50 x 100 x 2,5 mm Poutres: 40 x 60 x 2,5 mm Système boulonné modulaire	Colonnes intermédiaires : 100 x 50 x 2,5 mm Hauteur : 3 - 4 m
Treillis en acier	Maillage : 50 mm * 50 mm	Épaisseur du fil : 4 mm
Revêtement de surface en acier	Revêtement électro-galvanisé	Revêtement en poudre pour four électrostatique
Résistances	Vitesse maximale du vent : 75 km/h	
Verre	Verre trempé de 10 mm	
Éclairage	8 Projecteurs LED 200 W	
Gazon Synthétique	11 - 13 mm FB - MFF - TXT	
Équipement	Poteaux et filet de padel	

PROCÉDÉ D'APPLICATION

Poutre en béton	Les moules en Plywood doivent être connectés et fabriqués solidement.
Infrastructure	Le sol doit être bien compacté et nivelé. Il doit être incliné dans une direction. Il ne doit y avoir aucune ondulation sur le sol. Le terrain doit être en béton.
Construction en acier	Les travaux de soudage et de peinture doivent être effectués dans l'environnement de l'usine et montés au sol avec des vis sur le terrain.
Treillis en acier	Il est fixé aux colonnes avec des attaches.
Verre	Il est fixé à la construction en acier avec des fixations spéciales pour le verre.
Éclairage	Les projecteurs d'éclairage sont fixés en ajustant leurs angles et leur espacement pour éclairer tout le champ.
Gazon Synthétique	Le gazon synthétique est obtenu à partir d'une matière première PE spéciale et présente une résistance élevée aux rayons UV. De plus, les gazons synthétiques produits conformément aux performances du jeu sont combinés avec des bandes de jonction et de la colle PU conformément au projet. Les lignes sont placées à l'aide de gazon synthétique de couleur blanche à l'origine. Ensuite, il est rempli de matériau de remplissage de sable conformément aux critères internationaux et l'étape finale est lancée. Après le nivellement et le brossage, le jeu est prêt à jouer. Le système de gazon synthétique est produit conformément aux critères de rebond de la balle dans les jeux de padel.
Équipement	Les poteaux de padel et le filet sont installés.

COULEURS

Steel Construction	Standard:Noir	Facultatif : Tous les codes Ral
Steel Mesh	Standard: Noir	Facultatif : Tous les codes Ral
Synthetic Grass	vert, bleu et rouge	

FORMES D'EMBALLAGE

Construction en acier	Expédié sur des palettes, produit dans des dimensions spéciales et collé.
Treillis en acier	Expédié sur des palettes, produit dans des dimensions spéciales et collé.
Verre	Expédié sur des palettes en bois.
Éclairage	Expédié dans des colis de tailles spéciales.
Gazon Synthétique	Expédié en rouleaux de 2 et 4 mètres. Les bandes de jonction en rouleaux de 1,4 m. La colle est dans des seaux à deux composants.
Sable de silice(optionnel)	Le sable silice est conditionné en sacs de 50 kg.
Autre(s)	Différentes palettes, sacs et produits libres

CONDITIONS DE STOCKAGE DES PRODUITS

Adhésif et dérivé	Entre +5 et +30 degrés
Autres matériaux	Entre -10 et +40 degrés

DÉLAIS DE PRODUCTION ET DE MONTAGE

Infrastructure	Préparation : 2 Jours	Application: 5 jours	Ne peut pas être travaillé simultanément
Construction en acier	Fabrication : 10 jours	Montage : 2 jours	Peut être travaillé simultanément
Treillis en acier	Fabrication : 7 jours	Montage : 1 jours	Peut être travaillé simultanément
Verre	Fabrication : 15 jours	Montage : 1 jours	Peut être travaillé simultanément
Éclairage	Approvisionnement : 2 jours	Montage : 1 jours	Peut être travaillé simultanément
Gazon Synthétique	Fabrication : 7 jours	Montage : 2 jours	Ne peut pas être travaillé simultanément
Équipement	Fabrication : 2 jours	Montage : 1 jours	Peut être travaillé simultanément

PÉRIODES DE GARANTIE

Construction en acier	5 années	
Peinture	5 années	Il est nécessaire de ne pas enlever la peinture sur la surface externe.
Treillis en acier	3 années	Il est nécessaire de ne pas enlever la peinture sur la surface externe.
Verre	2 années	Les points de coin du verre ne doivent pas être impactés.
Éclairage	2 années	
Gazon Synthétique	3 années	
Équipement	2 années	

COURT DE PADEL ORIGIN SINGLE

