PadelMagic

# PANORAMA

## TERRAIN DE PADEL

TYPE: PANORAMIQUE
CODE: PM-PANORAMIC
ORIGINE: ESPAGNE

Conçu comme terrain de tournoi pour les clubs. Notre modèle au meilleur rapport qualité-prix, avec un design et une robustesse portés au plus haut niveau.




VUE EN PERSPECTIVE PRINCIPALE

## 00 Caractéristiques clés

PM-PANORAMIC · DÉTAIL COMPLET EN PAGE 2

| | |
|---|---|
| **STRUCTURE** | • Matériau: **Acier structurel**<br>• Tube cadre principal: **3 mm**<br>• Cadre panneaux grillagés: **2 mm**<br>• Treillis soudé: **50×50×4 mm**<br>• Angles: **Double, 100×100×3 mm**<br>• Ancrage: **ø12 × 110 mm, 110 Nm** |
| **JONCTIONS** | • Type: **Manchon intérieur de jonction**<br>• Épaisseur: **4 mm, tube complet**<br>• Usinage: **En usine, taraudé**<br>• Visserie: **DIN 7380 M8, métrique**<br>• Perçage sur chantier: **Aucun** |
| **VITRAGE** | • Type: **Trempé, EN 12150**<br>• Épaisseur: **12 mm**<br>• Panneaux: **18 × 3×2 m**<br>• Appui: **Sur tube, pas au sol** |

| | |
|---|---|
| **MÂTS D'ÉCLAIRAGE** | • Droits: **60×60×2 mm**<br>• Courbes / en Z: **40×40×3 mm / 40×40×2 mm**<br>• Hauteur: **6 m** |
| **ÉCLAIRAGE** | • Projecteurs: **8 × LED 200 W**<br>• DIALux: **579 lx · Uo 0,77**<br>• Optique: **Asymétrique, de série**<br>• Option: **240 W ou 320 W · DALI** |
| **GAZON** | • Type: **ACT Score**<br>• Option: **ACT Premier · Mondo**<br>• Certification: **FEP et FIP 2026**<br>• Couleurs: **5 disponibles** |
| **PEINTURE** | • Couleur: **Toute couleur RAL**<br>• Corrosion: **C3 / C4 / C5 (ISO 12944)** |
| **CHANTIER** | • Vent: **> 180 km/h, signé par ingénieur**<br>• Accès: **Ouverture de 4 m (WPT)**<br>• Livraison: **3 à 4 semaines** |

SIÈGE

C/ Plomo 5, Nave 6
47012 Valladolid — Espagne

CONTACT

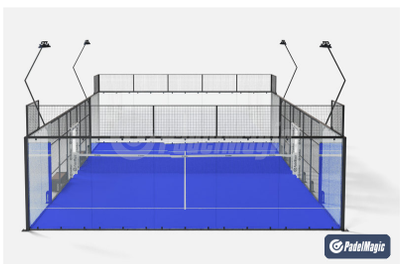
info@padelmagic.es · padelmagic.es
+34 615 520 003 · +34 606 392 955

PadelMagic

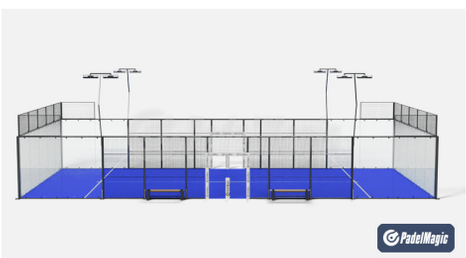


VUE DE DESSUS

| NORME | FÉDÉRATION | ORIGINE |
|---|---|---|
| EN 12150 | FEP et FIP 2026 | ESPAGNE |



VUE DE FACE



VUE LATÉRALE

## 04 Inclus et options

**INCLUS**

- 8 projecteurs LED asymétriques (200 W)
- Verre trempé de 12 mm
- Sable de silice et filet de jeu
- Kit de visserie métrique (M8×20 et M10) avec caches
- Manchons intérieurs de jonction usinés de 4 mm
- Bande de jonction et colle pour le gazon

**EN OPTION**

- Projecteurs asymétriques de 240 W ou 320 W
- Porte coulissante automatique (kit d'adaptation pour tout terrain)
- Logiciel de réservation + domotique des portes et de l'éclairage (ReservaDeportes, en 4G)
- Double écran 43" intégré au terrain, caméras et Magic Button sans fil
- Kit de filet anti-oiseaux
- Filet de sécurité supérieur
- Coins et over-net personnalisés
- Toute couleur RAL · logos sur toute zone
- Certificat anticorrosion C5
- Service d'entretien

## 01 Présentation

**Chaque jonction est renforcée par un manchon intérieur de 4 mm : un tube complet, usiné en usine et fermé sur ses quatre faces, pas une tôle pliée. Tube structurel de 3 mm là où se concentrent le vent et les impacts, 2 mm sur les cadres des panneaux grillagés.**

Filetages réalisés en usine et visserie métrique : rien n'est percé sur chantier et aucune vis autoperceuse n'est utilisée, l'eau ne peut donc pas pénétrer et amorcer la corrosion de l'intérieur. Les poteaux d'angle sont renforcés par un double tube structurel et le verre repose sur le tube, jamais sur le sol.

## 02 Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| JONCTIONS | Manchons intérieurs de jonction de 4 mm : tube complet, usiné et taraudé en usine · visserie métrique DIN 7380 M8 · aucun perçage sur chantier |
| ÉPAISSEUR DES TUBES | 3 mm là où se concentrent la charge du vent et les impacts · 2 mm sur les cadres des panneaux grillagés · 4 mm sur chaque manchon de jonction |
| FOND PANORAMIQUE | Poteaux d'angle de 100×100×3 mm renforcés par un double tube structurel + tubes de 100×50×3 mm |
| CADRE SUPÉRIEUR | Treillis soudé de 50×50×4 mm · panneau acier de 2000×1000 mm pour verre de 2995×1995×12 mm |
| MODULES STRUCTURELS | 8 × 3000×2000 mm · 4 × 3000×1030 mm · 2 × 870×1940 mm · tous en tube de structure de 40×40×2 mm avec treillis de 50×50×4 mm |
| VERRE TREMPÉ | 18 panneaux de 3×2 m, 12 mm · EN 12150 · fixation par clips · repose sur le tube, pas sur le sol |
| VENT ET CORROSION | Conçu pour des vents de plus de 180 km/h, calcul signé par un ingénieur structure · certificat C3, C4 ou C5 (ISO 12944) du fabricant de la peinture |
| ANCRAGE | Cheville mécanique ø12 × 110 mm · couple de serrage 110 Nm |
| ÉCLAIRAGE | 8 projecteurs LED asymétriques de 200 W · 579 lx en moyenne et uniformité de 0,77 selon étude DIALux · en option : projecteurs asymétriques de 240 W ou 320 W · gradation DALI en option · mâts droits de 60×60×2 mm, courbes de 40×40×3 mm ou en Z de 40×40×2 mm |
| ACCÈS | Ouverture de 4 m · accès libre (compatible WPT) · en option : porte battante avec serrure ou porte coulissante automatique |
| GAZON | Gazon ACT Score de série · en option : ACT Premier ou Mondo · certifié FEP et FIP 2026 |
| VISSERIE | Visserie exclusivement métrique (DIN 7380 M8 aux manchons, DIN M10 ailleurs), chaque vis recouverte d'un cache noir |
| DÉLAI ET MONTAGE | Livraison en 3 à 4 semaines · montage par notre équipe ou guide pas à pas · le client fournit levage et étais |

## 03 Personnalisation

MÂT D'ÉCLAIRAGE
**Forme**
DROIT · EN Z · COURBE

PORTES D'ACCÈS
**Type**
BATTANTE · DOUBLE · COULISSANTE AUTOMATIQUE

COULEUR DU GAZON
**Gazon**
5 COULEURS DISPONIBLES

COULEUR DU TREILLIS
**Cadre**
TOUTE COULEUR RAL

FIBRE DU GAZON
**Profil**
Fibrillé · monofilament ou texturé

BANCS
**Finition**
STANDARD · PREMIUM · CONNECTÉS


SIÈGE

C/ Plomo 5, Nave 6
47012 Valladolid — Espagne

CONTACT

info@padelmagic.es · padelmagic.es
+34 615 520 003 · +34 606 392 955