



TECHNICAL DATACARD

Campos de Fútbol

SkyPadel diseña, fabrica e instala campos de fútbol de interior o exterior a medida, utilizando materiales de la mejor calidad CE y cumpliendo al 100% con los requisitos deportivos europeos

Los campos de fútbol Sky Padel incluyen:

Estructura metálica en acero S235JR

- 4 pilares dobles de esquina de 5m de altura, soldados en la base a placas de anclaje unidas de 300x150x10mm. Cada esquina está reforzada con 2 barras diagonales de 5,5 mt de largo.
- 4 pilares de iluminación de 5m de altura, soldados en la base a placas de anclaje de 300x150x10mm.
- Pilares de 1m de altura para fijar los paneles sándwich o MDF (un pilar cada 2,5m en el largo y uno cada 2m en el grande), soldados en la base a placas de anclaje de 190x190x10mm.
- Soporte de carril metálico de 3m de largo para fijar al suelo y soportar los paneles sándwich o MDF.
- Soporte de carril de aluminio de 6m de largo para fijar encima de los paneles sándwich o MDF y conectar la malla de nylon.
- 2 porterías de fútbol de 80x80x2mm, 3x2x0,8m. 2 pilares adicionales de 5m de altura a cada lado de la portería refuerzan la estructura metálica del campo.
- 2 puertas de 2m de alto y 0,9m de largo.
- Juegos completos de tornillería de acero inoxidable A2: tornillos, arandelas, pernos mecánicos, etc.
- Toda la estructura metálica recibe un tratamiento anticorrosivo de categoría C5 que consiste en aplicar varios procesos de lavado del acero, seguido de la aplicación de una resina anticorrosiva y finalmente la aplicación de una pintura laca epoxi de 100 micras de espesor de alta calidad y resistencia.

La estructura metálica puede pintarse en cualquier color RAL.



El montaje es extremadamente fácil, rápido y preciso gracias al diseño 3D y corte láser de las piezas que evita taladrar, lijar y otras mejoras durante la instalación

Césped artificial

- Se ofrecen dos marcas:
 - Mondo: NSF X3T PLUS 22 35 en verde + Líneas de juego
 - RealTurf: XCN 30 en verde + Líneas de juego
 - Mondo: NSF X3T PLUS 22 35 en verde + Líneas de juego
- Cola bicomponente y listón de unión para instalar el césped.
- 2.000 kg de arena silíceo de granulometría 0,2-0,5, especial para fútbol.

Malla de nylon

- Malla de nylon de 4mm en color blanco o negro para las porterías y para cubrir toda el área perimetral + techo.
- Clips para unir la malla en color blanco o negro + el cable de acero tensor.

Proyectors LED

- 4 proyectores Pro LEDs de 200W cada uno, grado de protección IP66. Cumple con la norma UNE-EN 12193 "Iluminación de instalaciones deportivas Clase II". Rendimiento: Em 412 lux - 0,73 Uniformidad.
- 4 cables eléctricos de 5mt de largo para conectar los proyectores.

Paneles sandwich (outdoor) o paneles MDF (indoor)

- Paneles sándwich o MDF de 30mm de espesor de 2,5mt de largo y 1m de alto, en color blanco.

Opciones

- Campos de fútbol fabricados con dimensiones especiales para adaptarlo al espacio disponible.
- Posibilidad de combinar 2 colores diferentes en los pilares luminosos y el resto de la estructura metálica.
- Tratamiento anticorrosión reforzado con pintura termoplástica (+2 años de garantía).
- Paneles sándwich en color gris o negro.

