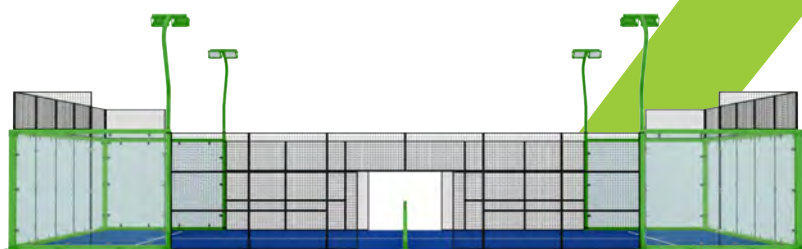
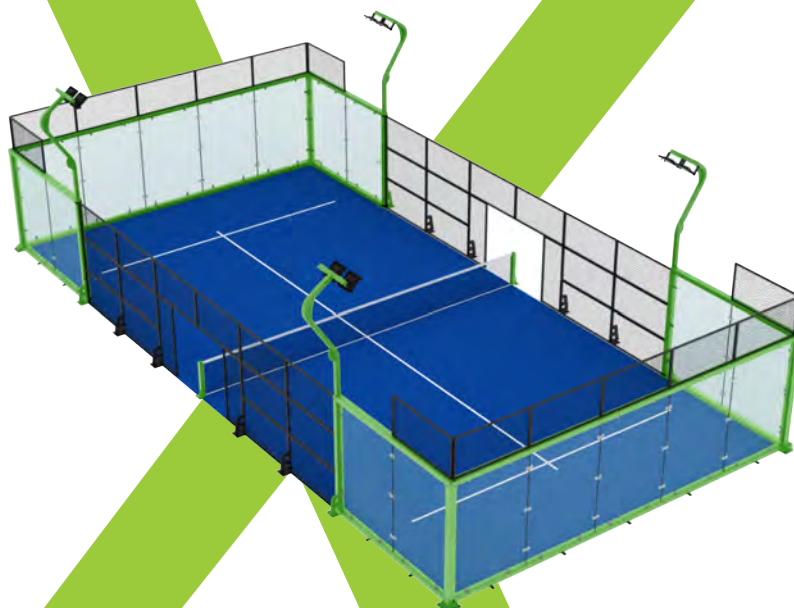


LUXURY PADEL PRO

Pista panorámica

La cancha de pádel panorámica destaca por su diseño único completamente transparente y sus características de alto rendimiento, ofreciendo a jugadores y espectadores una experiencia inigualable en todos los aspectos. Esta cancha panorámica de pádel no solo es ideal para ocasiones tanto interiores como exteriores, sino que también ofrece una variedad de opciones de personalización para adaptarse a su entorno de instalación. La cancha utiliza materiales de construcción de primera calidad y sistemas de iluminación de precisión para garantizar la estabilidad del entorno de juego y un rendimiento óptimo para los atletas.



Características Clave y Beneficios de Diseño

Postes de Iluminación Personalizables: Elegantes y funcionales postes de iluminación en forma de Z, con una altura inicial de 6 metros, completamente personalizables para cumplir con los estándares específicos de iluminación para cada partido.

Estructura Reforzada de Acero 0235: Una robusta estructura de columnas de 100 x 100 mm garantiza una superior resistencia al viento y una durabilidad prolongada, asegurando la estabilidad de la cancha en todo tipo de condiciones.

Césped Artificial de Alto Rendimiento Certificado EN: Cumple con la norma EN14041:2008, el césped monofilamento rizado KDK con una densidad de 52,500 puntadas/m² y el relleno adecuado de arena de cuarzo, protege las fibras y proporciona una excelente elasticidad, garantizando una experiencia de juego óptima.

Tratamiento de Superficie Premium: Gracias a un recubrimiento de zinc y un proceso de pintura electrostática en polvo, se mejora la resistencia a la corrosión y se ofrecen una variedad de opciones de colores personalizables para ajustarse a las preferencias individuales.

Iluminación LED Eficiente en Energía: Con un nivel de protección IP65, el sistema de ocho luces LED de 200W proporciona ahorro energético y una luminosidad de 300 Lux, mejorando la visibilidad durante los partidos nocturnos.

Vidrio Templado Certificado EN: Cumpliendo con la norma EN12150-2:2004, el vidrio templado de 12 mm de grosor es resistente a impactos y garantiza una visión clara sin distorsiones.

Malla de Precisión con Dimensiones Exactas La malla tiene una longitud de 10 metros y una altura de 0.88 m en el centro y 0.92 m en los extremos, con una tolerancia máxima de 0.005 m, asegurando total equidad durante las competiciones.

Especificaciones técnicas

Pista panorámica



Postes de iluminación

4 postes tubulares con 3 metros de altura, ajustables con trim y tubos hasta 6 metros, con opciones de estilo Z y C.

Iluminación LED

4 torres de iluminación con 8 luces LED de 200W
Brillo: 300 Lux
Protección: IP65.

Componentes

Acero inoxidable 304
Almohadilla de goma, fijaciones de vidrio con tornillos, etc.

Pilares y Malla

Pilares: Tubo cuadrado de acero 0235 sin pilar de esquina, 4 pilares de luz con dimensiones 100x100x3 mm y 8 pilares de malla con dimensiones 100x50x3 mm.

Estructura (Marco):

Tubo cuadrado de acero 0235, medidas 30x50x3 mm.

Malla:

46 piezas de malla con diámetro 4 mm, distancia entre mallas de 50x50 mm, y enmarcada con varilla curvada.

Vidrio templado

Vidrio templado de 12 mm de grosor con normativa EN12150-2:2004.
18 piezas de 1996x3000 mm.

Césped Artificial

Base: PP + Net
Recubrimiento: Latex
Norma: EN14041:2008

Relleno:

Arena de cuarzo de 0.6 mm a 1.25 mm, 10 kg/m², fibra visible de 2 mm a 3 mm.
Densidad: 52,500 puntadas/m²
Altura: 12 mm
Gauge: 3/16"
DTEX: 9000D

Red con postes

Material de la Red: Fibra sintética
Tamaño: 10 metros de largo, 0.88 metros de altura en el centro, ascendiendo a 0.92 metros en los extremos, con una tolerancia máxima de 0.005 metros.

