

Pista de Pádel Full Panoramic

La pista FULL PANORAMIC la pista del mejor Padel del mundo, desarrollada para aquellos clubes que quieren ofrecer a sus usuarios una pista de las mas altas prestaciones. Full Panoramic, sin elementos estructurales en las zonas de los vidrios, ofrece una visión interior y exterior espectacular, tanto para el jugador como para el espectador. Esta pista es nuestro modelo FULL PANORAMIC 2019 adaptada para todos los entornos y lugares que permite a la vez una fantástica panorámica para partidos televisados.

Estructura

Características estructurales Full Panoramic

El cerramiento de la pista está formada mediante estructura autoportante con tubo estructural, cerrada y anclada con dos anillos perimetrales inferior y superior, fabricados con chapa estructural en 5mm.. Acero galvanizado pintado o recubrimiento de la estructura con resina epoxi poliéster al horno. Malla electro soldada galvanizada 50x50x4mm con entrega sin resaltes. Marcos formados con tubo estructural en espesor 2mm según especificaciones, 3 travesaños horizontales de pletina 40x5mm. para anti pandeo, acabado premium que ofrece una visión perfecta sin ningún elemento estructural en todo el perímetro de vidrios con elementos personalizados en postes de red entrada puertas y elementos estructurales.

Color estructura a elegir por el cliente.

Los procesos de fabricación de la estructura de las pistas de pádel MEJORSET son realizados mediante:

- Láser: para el corte de piezas con una máxima precisión y acabado.
- Soldadura robotizada: garantizando así la calidad de soldadura y evitando así la futura oxidación de los poros.

Cristales

Cristal templado homologado de 12 mm para los fondos panorámicos y para los laterales. En el caso de los cristales laterales, esta pista puede montar 2 cristales grandes de 2x3m, la misma medida que tienen los fondos o bien el sistema tradicional. Todos ellos instalados sobre neopreno de 5 mm para reducir las vibraciones y roturas. El proceso de fabricación de todo este vidrio templado se fabrica mediante un proceso productivo normalizado y en conformidad con la norma UNE EN 12150-1.

- Capacidad para resistir esfuerzos de tracción, con una resistencia mayor a la de un vidrio recocido.
- En caso de rotura, el vidrio templado se desintegra en pequeños fragmentos que no causan heridas cortantes o lacerantes serias, como las que causarían los bordes filosos de los pequeños trozos de vidrio recocido.
- Estas características hacen del vidrio templado una buena opción para la seguridad de las personas, sobre todo por el hecho de no romperse en fragmentos filosos o grandes.
- Un vidrio templado tiene la resistencia mecánica cuatro veces mayor a la de un vidrio recocido.

Césped

Césped artificial monofilamento de última generación MONDO. Mondo ha desarrollado una nueva gama de césped artificial para pistas de Pádel que favorece una mayor velocidad de juego, es más seguro, más estable y más resistente.

El césped MONDO STX monofilamento de 12mm está disponible en los 4 colores oficiales admitidos por la FIP, FEP y WPT : Azul, verde, Naranja/Clay y púrpura.

También disponemos del nuevo césped Mondo Supercourt de 10mm, césped artificial utilizado en la pista central World Padel Tour, ST^x Supercourt, destaca por el efecto texturizado de sus filamentos, que aportan mayor capacidad de tracción rotacional y longitudinal (Grip), aumentando el agarre y por tanto mejorando la seguridad y el rendimiento de los desplazamientos.

Iluminación

Iluminación LED con 8 focos de 150w o 200w especialmente diseñados para nuestras pistas de Pádel.

Según las normas NIDE la iluminación de una pista de padel será uniforme y de manera que no dificulte la visión de los jugadores, del equipo arbitral ni de los espectadores. Cumplimos con la norma UNE-EN 12193 “Iluminación de instalaciones deportivas”.

Las ventajas de los proyectores LED para las pistas de Pádel:

- Encendido instantáneo, así se puede aprovechar al máximo el tiempo del jugador en la pista, al contrario de los tradicionales focos de halogenuro que tardan en alcanzar su máxima luminosidad.
- Baja emisión de calor, muy recomendable en pistas de padel indoor por su reducido tamaño.
- Cumplimiento de la normativa de iluminación de la Federación Española de Padel, Federación Internacional de Pádel y World Padel Tour.
- Ahorro energético, nuestros proyectores LED ahorran hasta un 65% de energía con respecto a los tradicionales focos de halogenuro.

Pintura

En los elementos metálicos se realiza un recubrimiento con pintura de poliéster, en polvo termoendurecible formulada con resinas de poliéster. Este acabado, de color deseado por el cliente, proporciona a estos elementos una buena Resistencia a la corrosión y a los rayos ultravioleta, además de ser muy resistente a los impactos mecánicos.

Una vez aplicada la pintura en polvo de forma electrostática sobre la superficie del material, las piezas pasan a un horno donde se calientan a una temperatura entre 180°C-200°C, en el cual se produce la polimerización.

En zonas costeras/marítimas donde se forma niebla salina que impulsada por el viento genera condiciones de alto riesgo de corrosión. (especialmente en los primeros 100m), aplicamos un conjunto de acciones extra que involucran la protección de la estructura metálica de la pista contra la corrosión.

La estructura puede ir pintada con el RAL que decida el cliente, opcionalmente la pista puede ir pintada en 2 tonos, por ejemplo pueden ir con otro color los báculos de los focos.

Medidas

- Largo: 20 m (medidas interior de juego) 20,40 m (medida exterior de la pista)
- Ancho: 10 m (medidas interior de juego) 10,40 m (medida exterior de la pista)

Portabilidad

Opcionalmente esta pista puede integrar un anillo de portabilidad, no requiere tornillería para anclarla en el suelo. Ideal para eventos o para instalarla en una zona donde no es posible hacer agujeros. Ejemplo: encima de una pista de tenis.

Opcional

Opcionalmente podrás comprar:

- Protectores de red con logo personalizado de fabricación propia.
- Protectores para las salidas y poste de red, para evitar lesiones de los jugadores.
- Báculos de los focos personalizables (Estilo World Padel Tour)
- Red de nylon protectora en fondos y/o laterales para evitar la pérdida de pelotas.
- Red de juego de competición personalizadas.