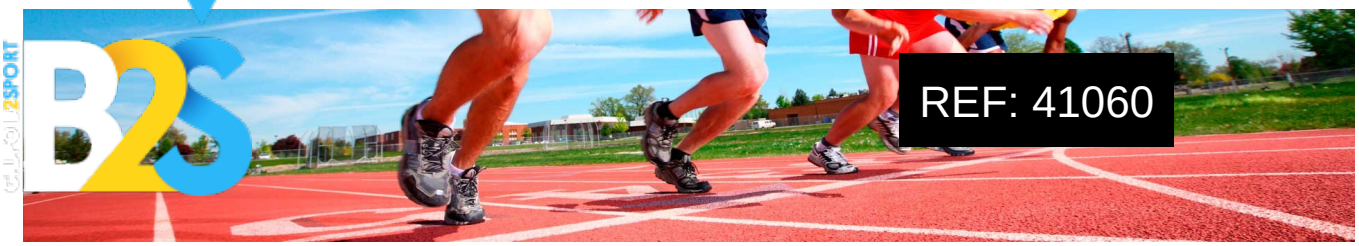
Pista de pádel pilares autoportantes de competición.



Pista de pádel ALTA COMPETICIÓN, diseñada pensando en el confort y la seguridad del deportista y fabricada con los materiales de la más alta calidad. Aúna todas las especificaciones y recomendaciones de la Real Federación Española de Pádel.

Descripción

Perímetro de estructura autoportante fabricado en perfiles de tubo cuadrado de acero 80 x 80 x 2 mm, pilares intermedios de la estructura para la sujeción de la luminaria en perfil cuadrado de acero 80 x 80 x 3 mm, todos ellos con refuerzo en su parte inferior de 1 m de altura en perfil rectangular 100 x 50 x 2 mm. Los pilares de las esquinas en perfil rectangular de doble tubo de 120 x 60 x 3 mm, proporcionando solidez, resistencia y ausencia total de vibraciones al conjunto de la estructura. Calidad del acero empleado S275J0 conforme UNE-EN 10025.

Marcos metálicos fabricado en perfil metálico PDS 26 en su parte inferior y superior y laterales en perfil " J " de chapa plegada de 2 mm con taladros rasgados para alojamiento de las puntas de la malla electro soldada, de forma que queden ocultas y alineado con la cara interna del cristal, evitando resaltos en el cerramiento, todo ello armado en malla electro soldada de 50 x 50 x 4 mm. Acero empleado S235JR según UNE-EN 10025.

Fijación de bastidores a pilares de estructura mediante tuercas remachables con arandela plana de M-8 y tornillería allen de M-8 x 20 acero inox. DIN 7380 A-2 con cabeza redondeada.

Ángulo circular cortado laser y plegado CNC de 75 x 75 x 5 mm atornillado sobre los postes para fijación de vidrios.

El acceso consta de 2 puertas, con sistema de cierre rápido y cerradura con llave. Marco en perfil PDS 41 laterales y PDS 26 parte superior, con hoja en perfil PDS 26, de 2065 x 780 mm, situadas simétricamente en ambos de la red en un lateral de la pista.

Características técnicas

- Estructura metálica de pilares autoportantes exentos de vibración.
- Fabricada en acero de primera calidad S 275 JOH, S 235 JR, (DD 11) SAE 1008 laminado en frío, reforzada en sutotalidad de pilares 80x80x2mm con contrafuertes hasta 1 metro de altura con perfiles 100x50x2mm.
- Bastidores malla electrosoldada.
- La totalidad de los paneles de malla electrosoldada 50x50x4mm se encuentran protegidos en todo su perímetro por perfiles J cortados a láser y plegados para insertar por su interior la malla, ofreciendo una superficie continua y segura, para los usuarios, además incorporan doble refuerzo en sentido horizontal por perfil 30x10x2mm, que evita pandeo de malla por uso.
- La fijación de vidrios y bastidores a pilares de la totalidad de la estructura se realiza mediante tuercas remachables de seguridad con arandela plana de M-8.
- TORNILLERIA INOX y ESCUADRAS UNION PILARES & VIDRIOS:
- Tornillería allen de M-8 x 20 acero inox DIN 7380 A-2 con cabeza redondeada.
- Ángulo circular cortado laser y plegado CNC de 75x75x5 mm para fijación atornillada con tuerca remachable de vidrios a pilares.
- Protecciones cónicas en polietileno para protección de vidrio, evitando cualquier contacto directo con tornillería.
- Protección vertical en neopreno adhesivo resistente intemperie en50x5mm de espesor evitando contacto directo de vidrio con pilares de acero.
- SISTEMA TENSION RED INTEGRADO EN PILAR ESTRUCTURA:
- El sistema de tensión integrado en la estructura es más seguro a la vez que confiere ventajas estéticas, de palanca desmontable para evitar lesiones y cambios de tensión de red por usu
- ILUMINACIÓN

- Sistema de báculos de iluminación integrados en estructura contribuye de forma activa a la estabilidad a la vez que mejora la estética de la estructura, evitando dobles pilares.
- Proyectores de 200 W. Versión estándar 4 uds o versión avanzada 8 uds. (Características técnicas, ver ficha)
- Césped artificial fibrilado de alta calidad de 12 mm con 8.800 dtex . (Características técnicas, ver ficha)








P. I. Escaparate, N-VI Salida 157
Ctra. Olmedo, Km 2,2
47400 - Medina del Campo
Valladolid (España)

Tel.: [34] 983 866 333
Fax: [34] 983 866 196
clientes@b2sport.es
www.b2sport.es