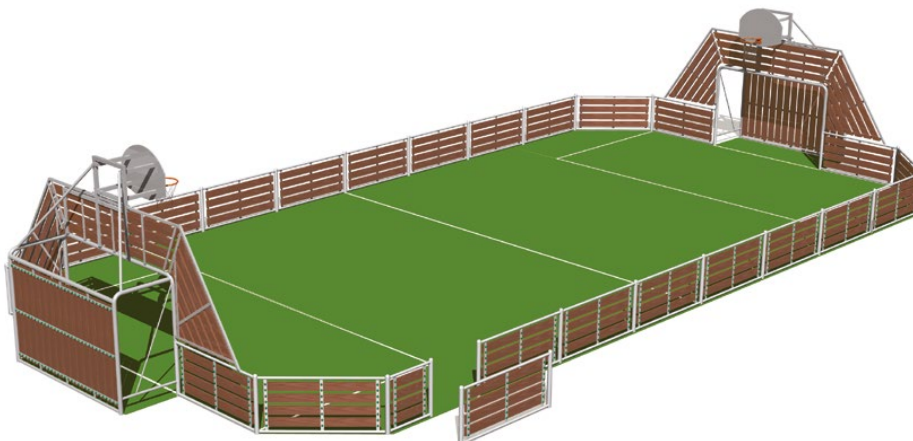




MADERA TECNOLÓGICA



RECICLADO

Fabricado con un compuesto de fibras de madera y polímeros avanzados procedentes al 100% de productos reciclados.



SOSTENIBLE

No necesita barnices, pinturas ni pesticidas para proteger la madera. No requiere de ningún agente contaminante para su mantenimiento.



DURADERO

No se agrieta, es inmune a hongos, termitas y otros insectos. Resistente a todos los tipos de clima.



Pista Multideporte, para la práctica de varios deportes: fútbol-sala y brasileño, Baloncesto, Balonmano. Posibilidad de practicar tenis, voleibol, badminton y hockey. Estructura de acero galvanizado con madera tecnológica.

ACTIVA TECH 004 : L x A= 21 x 10 m.

ACTIVA TECH 0002 : Frontal/ Front/ Frontale/ Frontal. L x A= 7,22 x 3,8 m.

ACTIVA TECH 0006 L x A= 29 x 14 m.

ACTIVA TECH 0007 : L x A= 21 x 10 m.

ACTIVA TECH 0001: Frontal/ Front/ Frontale/ Frontal. L x A= 7,22 x 3,8 m.

Portería | goal | but | baliza: 3 x 2 m.

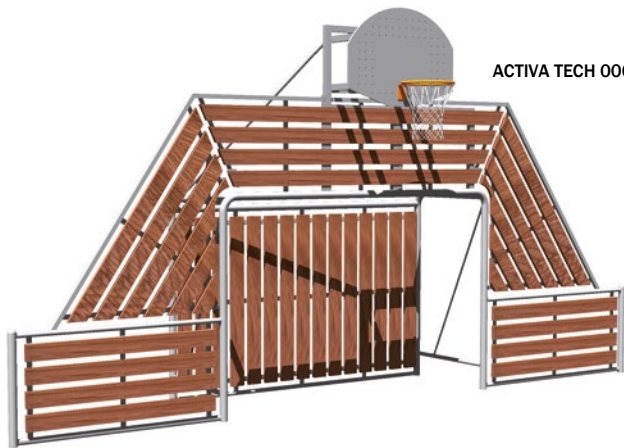
Altura canasta | hoop height | hauteur du panier | altura da cesta: 3,05 m.



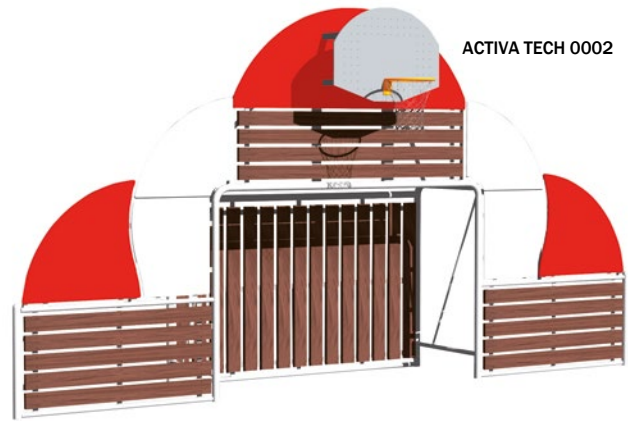
EN 15312

Panel informativo

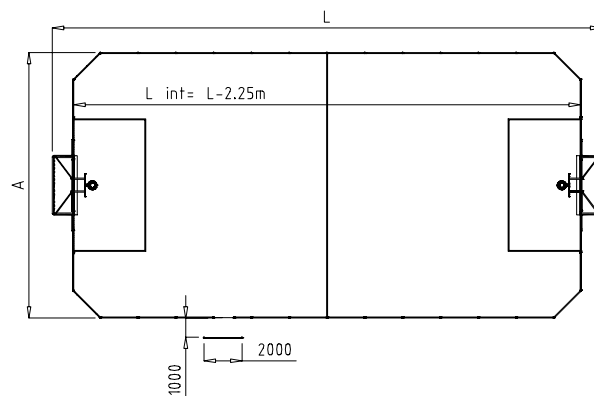
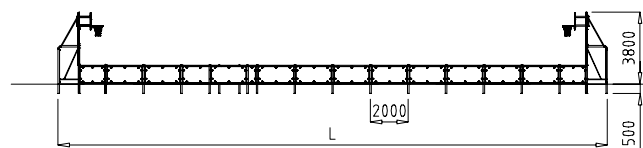
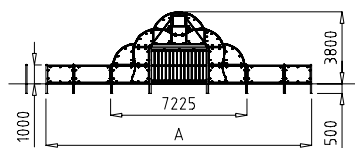
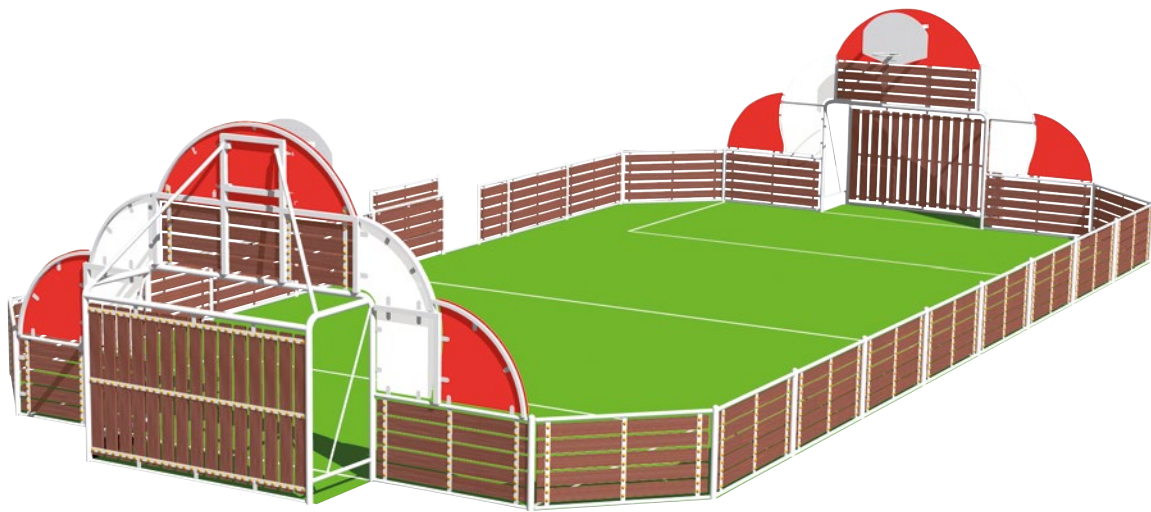




ACTIVA TECH 0001



ACTIVA TECH 0002



E: 1/400

La pista multideporte, certificada según la norma Equipos deportivos de acceso libre EN 15312, es un espacio multiuso (porterías y entrada incluidas), totalmente rodeado por vallas metálicas galvanizadas y madera, donde no existe peligro de atrapamientos.

El vallado perimetral está fabricado con tubo galvanizado de $2 \frac{1}{2}$ " E=3.2 mm para los postes, y de $1 \frac{1}{2}$ " E=2.9 mm el resto de los tubos. Es de listones de madera tecnológica de 145 x 45 mm; todo ello unido con DIN603 M10x70 y DIN603 M10x30 galvanizados, tapón anti vandálico, arandela y tuerca autoblocante. La altura de la valla es de 950 mm.

Las 4 esquinas de la superficie son a 45° (chaflanes), lo que permite rebotes de las pelotas hacia el centro del juego evitando conflictos y choques en dichas esquinas.

La estructura frontal está realizada con tubo galvanizado cuadrado de 40 x 40 x 3 mm; la madera continua la línea de colocación y características del vallado perimetral.

La estructura de la portería está fabricada en tubo galvanizado de $2 \frac{1}{2}$ " E=3.2 mm, los tirantes laterales son de tubo de $\frac{3}{4}$ " E=2.3 mm y los horizontales traseros de 1" E=2.6 mm con listones de madera de 1700 x 145 x 45 de fondo colocados en posición vertical. La medida de la portería es de 3 x 2 x 1 m de fondo.

La estructura de la canasta de baloncesto está realizada en tubo galvanizado rectangular de 80 x 40 x 4 mm y tablero anti vandálico de chapa galvanizada con aro de canasta de acero macizo $\varnothing = 20$ mm pintado al polvo (DPO41). La red es de cadena galvanizada de $\varnothing = 4$ mm.

Todo el conjunto de la estructura se une mediante sistema de encastramiento de los elementos y se refuerza con tornillos autorroscantes. Este sistema de acople evita futuras holguras, lo cual evita el mantenimiento de las estructuras. No existe a lo largo de la estructura ninguna zona de arista viva ni posibilidad de corte.

La limpieza del suelo y las evacuaciones de aguas son facilitadas por el espacio previsto en la base del vallado circundante a la pista, el cual permite la evacuación de agua y basuras.

La garantía de la instalación es de 2 años contra cualquier defecto, 10 años para los componentes de madera y 30 años para los componentes galvanizados.

ACTIVA TECH 0003: Dimensiones exteriores: L x A= 29 x 14 m. 3.000 kg.

Superficie de juego: 27 x 14 m.

ACTIVA TECH 0004: Dimensiones exteriores: L x A= 21 x 10 m. 2.400 kg.

Superficie de juego: 19 x 10 m.

Portería: 3 x 2 m.

Altura canasta: 3,05 m.

MATERIALES

A decorative horizontal line consisting of a series of orange dashes, ending in a solid orange arrow pointing to the right.

ACTIVA SPORT requiere a sus proveedores el cumplimiento de la directiva **Reach** (Reglamento CE 1907/2006) para garantizar la seguridad de uso de los materiales empleados en nuestros fabricados.

MADERAS

Todas las maderas con las que elaboramos nuestros productos, disponen de una certificación de gestión forestal sostenible PEFC y de cadena de custodia FSC, certificaciones que aseguran el futuro de los bosques.

Las maderas que utilizamos son:

- **Madera tratada:** Pino Norte tratado en autoclave clase de riesgo IV siguiendo el proceso vacío-presión-vacío, que garantiza su durabilidad frente a la pudrición en contacto con el suelo y con fuentes de humedad según EN/335.2.92. Se encuentra libre de cromo y arsénico.
- **Madera laminada:** para los postes de secciones y longitudes con mayor responsabilidad estructural empleamos madera laminada encolada con adhesivos de poliacetato de vinilo especiales para exteriores certificados con clase de resistencia GL24h según norma EN 14080: 2013.
- **Madera tropical:** para mobiliario urbano la empleamos de la mejor calidad, de gran dureza y durabilidad, cubierta con tres capas de barniz a poro abierto con base de agua, inofensivo para el medio ambiente.
- **Madera tecnológica:** Piezas duraderas y sin mantenimiento. La clave principal de su resistencia está en la composición interna. Se trata de una mezcla entre polvo de madera y polímeros avanzados procedentes del reciclaje que se unen entre sí en una matriz a la que se incorporan agentes estabilizantes y selladores. Se utiliza como sustituto de la madera tradicional ya que no necesita barnices, pinturas, agentes sellantes ni aceites. Destaca además su aspecto natural.

TABLEROS

- **Polietileno:** de alta densidad y durabilidad, con protección contra los rayos UVA, resistencia a la humedad, los hongos, la abrasión y manchas. Fácil limpieza de grafitis. Monocolor o bicolor, amplia gama de colores. Cumple con la norma UNE/EN 1186:200 s 2 y 3, y con la cantidad de HAP admitido en los productos en contacto con los niños.
- **HPL:** laminado en alta presión compuesto por papel kraft y resinas especiales prensadas, que dan lugar a un tablero de grandes cualidades por su durabilidad, resistencia y colorido.
- **Carrocer o finlandés:** laminado de capas de madera y resinas fenólicas.
- **Tablero Antideslizante Colourgrip:** Tablero polietileno (PE) reciclado + Capa superior rugosa de caucho termoplástico.

METALES

- **Acero:** tubos redondos, cuadrados y rectangulares, chapas y pletinas de acero fabricados según las normas internacionales de calidad EN/UNE/ISO que confieren a los productos una robustez destacada.
- **Acero Inoxidable:** tubos, pletinas y chapas de acero inoxidable según AISI 304/316 y flejes según AISI 430.
- **Aluminio:** perfiles extruidos de aluminio fabricados cumpliendo los requisitos de la aleación EN-AW6363 según UNE 38337-01.

RECUBRIMIENTOS

- **Pintura al polvo:** recubrimiento al polvo formulado con resinas de poliéster, exento de TGIC. Se aplica en cadena de pintura automatizada con dos etapas de limpieza, secado, aplicación de polvo y termoendurecido a 210° que aseguran una resistencia en los ensayos de cámara de niebla salina de 240 horas como mínimo.
- **Barniz:** al agua, estudiado para reducir la absorción de humedad, el impacto de las radiaciones solares y dar la máxima protección contra el ataque de los hongos, lo cual confiere una óptima resistencia a las condiciones exteriores, sin emisión de disolventes al medio ambiente.
- **Galvanizado:** en caliente según la norma UNE/EN/ISO 1461:2009 después de soldado, lo que garantiza el pleno recubrimiento de las piezas para ofrecer la mayor resistencia a la intemperie.
- **Zincado:** Es un recubrimiento que se efectúa a los metales para protegerles de la oxidación y corrosión.

FUNDICIÓN

Se emplean dos tipos de fundición en función de la resistencia necesaria para los distintos elementos de mobiliario urbano:

- **Fundición gris:** según DIN 1691 GG-20, con una resistencia a la tracción de 263 N/mm².
- **Fundición dúctil:** según DIN 1693 GGG-50, con una resistencia a la tracción de 555 N/mm².

POLIETILENO ROTOMOLDEADO

- Productos plásticos (Polietileno) fabricados por rotomoldeo. Material ignífugo, alta resistencia al fuego, toxicidad nula, alta resistencia y dureza para su reducido peso.

CUERDA

- **Cuerda de poliéster** multifilamentos de alta tenacidad.

TORNILLERÍA

- **Cincada** o de **acero inoxidable**, fabricado según normas DIN correspondientes.



Madera tratada en autoclave, acero galvanizado y tornillería cincada.



Tablero de HPL, acero inoxidable y tornillería de acero inoxidable.



Perfil extruido de aluminio.



Tablero de polietileno bicolor.



Madera laminada, acero pintado al polvo y tornillería de acero inoxidable.