

| CÓDIGO ARTÍCULO | DENOMINACIÓN                           |
|-----------------|----------------------------------------|
| GALVANLAND-4    | Galvanland Doble Altura de Polietileno |

### DESCRIPCIÓN GENERAL:

Juego multideporte modular para uso exterior, diseñado para la práctica de múltiples disciplinas como fútbol, baloncesto, balonmano, voleibol o bádminton, entre otros.

Fabricado con estructura metálica y cerramientos en polietileno de alta resistencia, cumpliendo con normativa europea vigente UNE-EN 15312:2007 en cuanto a seguridad, estabilidad y resistencia.

### ESTRUCTURA GENERAL:

El conjunto está formado por una estructura portante cuyos elementos principales son postes verticales fabricados íntegramente en tubo metálico de Ø 80 x 3 mm, que actúan como soporte estructural del sistema.

El diseño es modular, lo que permite adaptar las dimensiones del área de juego según las necesidades del proyecto, tomando siempre como referencia las medidas interiores de la pista.

Entre estos postes verticales se disponen los cerramientos perimetrales, configurados mediante paneles de polietileno de 15 mm en la parte inferior, que aportan resistencia a impactos y durabilidad frente al uso intensivo.

En la parte superior, el cerramiento principalmente es mediante una estructura de tubos metálicos de Ø 20 x 2 mm, que permite visibilidad del recinto. No obstante, en determinadas zonas superiores también se incorporan paneles de polietileno, reforzando la contención del balón en áreas específicas.

La altura del cerramiento varía según su ubicación: en los laterales alcanza los 2 metros, mientras que en los fondos (frontales) se eleva hasta los 3 metros, actuando como elementos de contención del balón.

Además, las esquinas están diseñadas con chaflanes, lo que evita la acumulación de balones en zonas muertas y favorece la continuidad del juego.

La estructura ha sido calculada para soportar vientos de hasta 150 km/h, garantizando estabilidad, seguridad y durabilidad en instalaciones exteriores.

## EQUIPAMIENTO DEPORTIVO:

La pista multideportiva dispone de porterías situadas en los frontales, sobre las cuales se integran las estructuras de baloncesto, optimizando así el espacio de juego y permitiendo la práctica simultánea de diferentes disciplinas.

Las porterías están fabricadas con perfil metálico de sección cuadrada de #80 x 3 mm y presentan unas dimensiones interiores de 3 x 2 m. En lugar de una red convencional, incorporan un sistema antivandálico formado por tubos de Ø 20 x 2 mm, lo que incrementa su resistencia y durabilidad frente al uso intensivo. Todo el conjunto cumple con los requisitos establecidos en la norma EN 749 (AENOR), lo que garantiza su seguridad y adecuación para su uso.

En cuanto a las canastas de baloncesto, estas están compuestas por tableros curvos tipo entrenamiento americano, fijados a una estructura formada por doble poste de tubo Ø 80 x 3 mm. Los aros son macizos y antivandálicos, equipados con redes de cadena, y se sitúan a una altura reglamentaria de 3,05 m. El conjunto cumple con la norma EN 1270.

Con el objetivo de aumentar la versatilidad y funcionalidad del conjunto, la pista multideporte permite la incorporación de distintos equipamientos opcionales. Estos elementos están diseñados para ampliar las modalidades de uso y necesidades deportivas, sin comprometer la seguridad ni la integración estética del sistema.

### Miniporterías transversales:

Se ofrecen miniporterías destinadas a juegos reducidos, especialmente en formatos de 3 contra 3. Están fabricadas en estructura metálica de alta resistencia y recubiertas con paneles de polietileno de 15 mm, lo que proporciona una elevada durabilidad frente a impactos y condiciones de uso intensivo. Su diseño permite una integración sencilla dentro de la pista, favoreciendo la versatilidad del espacio deportivo.

### Canastas de minibasket tras porterías (Ref: 34319A):

Las canastas de minibasket pueden ir ubicadas en la parte posterior de las miniporterías fuera de la estructura general de la pista, lo que permite optimizar el aprovechamiento del espacio disponible. Cuentan con una altura al aro de 2600 mm, y están fabricadas conforme a norma europea EN-1270 en cuanto a seguridad, estabilidad y resistencia.

## PINTURA:

Todas las partes metálicas se prepararán mediante un tratamiento de tres fases de desengrase y fosfatado, con una última fase de limpieza con agua desmineralizada, secado a 130°C y posteriormente pintado<sup>1</sup> al horno a 200°C asegurando un micraje no inferior a 100 micras. B2 SPORT garantiza control de micraje de sus equipamientos con un espesor mínimo de acabado 100 micras, conforme a lo especificado en control de procesos pintura ISO 9001:2000.

<sup>1</sup>OPCIONALMENTE se podrá galvanizar.

## CERTIFICACIONES DE ESTRUCTURA:

B2 SPORT aporta certificados ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004 conformes a sistema de gestión de calidad y medio ambiente (SGCM) en todos sus procesos de fabricación con un alcance de aplicación a diseño, fabricación, venta, instalación y servicio posventa de equipamiento deportivo parques infantiles y mobiliario urbano.

Certificado europeo de homologación de soldadura en todo su proceso de fabricación y montaje, acreditado por la EUROPEAN WELDING SOCIETY.

## FOTOGRAFÍAS:

