

CÓDIGO ARTÍCULO	DENOMINACIÓN	FABRICADO CONFORME NORMA
35008P	Juego de porterías antivandálicas con canasta de baloncesto	UNE EN 749 (AENOR)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Conjunto combinado formado por una portería de balonmano antivandálica reglamentaria y una estructura superior de canasta de baloncesto.

El sistema es autoestable y diseñado para cumplir los requisitos de seguridad, estabilidad y resistencia establecidos por la normativa europea vigente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

El marco de la portería está fabricado con dos postes y un larguero contruidos en tubo metálico de 80 x 80 x 3 mm conformados en una sola pieza. Sus dimensiones interiores son 2 x 3 metros (± 3 mm).

Desde la parte inferior del marco parte una base rectangular fabricada en tubo metálico de 40 x 40 x 2 mm, que proporciona estabilidad y soporte a toda la estructura.

De la base horizontal se proyectan tubos de 20 x 2 mm que, tras recorrer una sección recta, se curvan en la parte superior para integrarse con el larguero, mientras que en los laterales de la base estos mismos tubos se mantienen rectos. Esta disposición permite conformar la red antivandálica de la portería, integrándose de manera uniforme con el resto de la estructura para formar un conjunto metálico compacto, resistente y seguro frente a actos vandálicos.

La base del conjunto cumple una doble función: estabiliza la portería y actúa como contrapeso. Además, incorpora un sistema antivuelco compuesto por cuatro pletinas ubicadas en los laterales y en la parte posterior, destinadas a su fijación al pavimento.

En la parte superior del marco de la portería se fija la estructura de la canasta, fabricada en tubo $\varnothing 101 \times 3,2$ mm. Esta se asegura mediante un sistema de placa y contraplaca con cuatro tornillos M10 x 25 mm. En la zona posterior, incorpora dos tirantes estabilizadores realizados en tubo $\varnothing 35 \times 2$ mm.

La canasta se compone, además, de un tablero de baloncesto tipo “entrenamiento americano”, fabricado en fibra de vidrio con un espesor de 20 mm y un saliente de 500 mm; un aro de baloncesto indeformable con 12 ganchos, referencia 34065, cuya altura respecto al suelo es de 3050 mm; y la red correspondiente, referencia 34068.

Todos los bordes o aristas susceptibles de provocar lesiones se encuentran redondeados con un radio mínimo de (4 ± 1) mm.

SISTEMA DE FIJACIÓN

La portería debe instalarse obligatoriamente mediante uno de los dos sistemas de fijación;

1. Sistema de fijación con taco químico (referencia 35007F2_KIT)

Sistema compuesto por un taco hembra que se fija al pavimento mediante cemento químico apto para exteriores. Una vez curado el compuesto, el conjunto queda anclado mediante tornillo y arandela. Este método garantiza una fijación sólida y permanente, proporcionando la máxima estabilidad estructural.

2. Sistema de fijación con taco mecánico (referencia 35007F3_KIT)

Sistema formado por un taco mecánico expansivo que se introduce directamente en el pavimento. El anclaje se activa mediante el apriete del tornillo, generando expansión y asegurando la fijación de la portería de forma firme y segura.

Ambos sistemas cumplen con los requisitos de seguridad y estabilidad exigidos, siendo obligatorio instalar la portería utilizando uno de los dos métodos descritos.

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.

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 al horno a 200°C asegurando un micraje no inferior a 100 micras. El conjunto irá pintado en blanco de forma que sea perfectamente visible. 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.

COLOR ESTANDAR¹: BLANCO Y ROJO.

¹ OPCIONALMENTE se podrá lacar en otros colores según indicaciones de cliente.

NOTA

El peso máximo de cada portería es de 120 kg, con una tolerancia de ± 5 kg. La instalación se realiza conforme al Plan de Instalación² de Equipamientos Deportivos ORIGINAL B2. Asimismo, cada portería incorpora una etiqueta de advertencia de uso y de verificación de los anclajes a la solera.

B2 SPORT recomienda un **mantenimiento principal anual** según el Plan de Mantenimiento en Equipamientos Deportivos, que comprende:

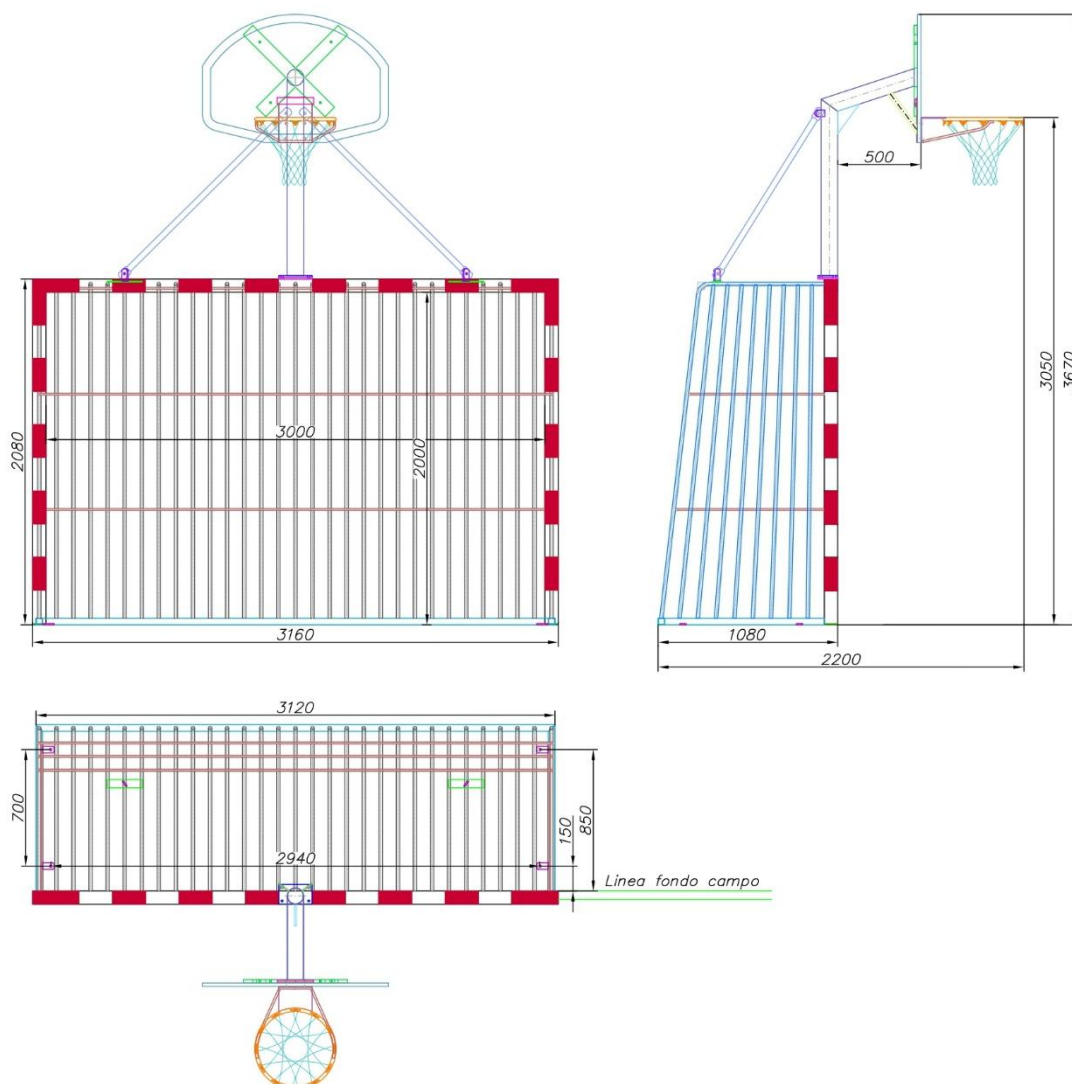
- Verificación y ajuste del par de apriete de tuercas y tornillos.
- Revisión integral de la estructura principal y auxiliar de la portería.

B2 SPORT proporciona un **manual de uso**, un **manual de mantenimiento** y una **ficha técnica** que certifica el cumplimiento de la **norma europea EN 749 + A1/1270**.

**B2 SPORT FABRICA ESTA PORTERIA Ref: 35008P PARA USO
OUTDOOR & INDOOR**

² PLAN DE INSTALACION DE EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS ORIGINAL GALVAN

PLANO CONJUNTO 35008P



ANCLAJES



35007F2_KIT (Taco químico)



35007F3_KIT (Taco mecánico)

FOTOGRAFÍAS

