

Dossier técnico para distribuidores

Características técnicas, seguridad
validada y soluciones para cada
formato de juego.



Seguridad validada



Diseño técnico



Gama de producto



Porterías a medida



SEGURIDAD INTEGRAL

Estructura con
acolchado interno
de alta densidad
para máxima
seguridad.



SOLUCIONES PARA CADA JUEGO

Gama completa
adaptada a fútbol,
fútbol sala,
balonmano y
mini fútbol.



Materiales y diseño Safety Pro

Protección estructural con enfoque técnico.



PROTECCIÓN INTEGRADA EN EL PERFIL

El sistema combina una estructura resistente con material amortiguador y un acabado exterior diseñado para reducir el impacto sin añadir protecciones externas.

1. PERFIL ESTRUCTURAL INTERIOR

Aluminio de alta resistencia. Sección 120 x 100 mm en fútbol 11 y fútbol 7/8; 80 x 80 mm en mini fútbol, fútbol sala y balonmano.

2. PROTECCIÓN AMORTIGUADORA

Sistema de absorción de impactos y reducción de daños integrado en postes y largueros.

3. ACABADO Y COMPONENTES

PVC blanco con tratamiento Anti UV, conectores de red en PVC de alta resistencia y tornillería de acero inoxidable.

4. USO Y DURABILIDAD

Rebote del balón similar a una portería tradicional y rango de temperatura indicado de -40 °C a 80 °C.

Normativa y ensayos técnicos

Documentación técnica que respalda el diseño y el comportamiento del producto.

UNE-EN 748

Porterías de fútbol: requisitos funcionales y de seguridad y métodos de ensayo.

UNE-EN 749

Porterías de balonmano: requisitos funcionales y de seguridad.

REBOTE DEL BALÓN

Comportamiento similar al una portería tradicional según la documentación técnica disponible.



Informes técnicos

- CST Global: evaluación de diseño para determinar el cumplimiento de BS EN 748 y el comportamiento de rebote del balón.
- IBV (Instituto de Biomecánica de Valencia): evaluación conforme a UNE-EN 748:2004 y UNE-EN 748:2004/AC:2006.
- Ensayos IBV: la documentación del producto indica una reducción del 44 % en la fuerza de impacto respecto a una portería convencional.
- Certificado antimicrobial probado según ISO 22196:2011.
- Ensayos de PVC y sustancias SVHC conforme al alcance indicado en la documentación técnica.

44 %

REDUCCIÓN INDICADA

en la fuerza de impacto frente a una portería convencional · Ensayos IBV



Gama de porterías

Modelos disponibles por disciplina, medida y configuración.



FÚTBOL 11

7,32 x 2,44 m

SECCIÓN 120 x 100 mm

Fija · Retráctil · Antivuelco con ruedas



FÚTBOL 7 / 8

6 x 2 m

SECCIÓN 120 x 100 mm

Fija · Retráctil · Antivuelco con ruedas



MINI FÚTBOL / FÚTBOL 6

4 x 2 m

SECCIÓN 80 x 80 mm

Fija · Retráctil · Antivuelco con ruedas



FÚTBOL SALA / BALONMANO

3 x 2 m

SECCIÓN 80 x 80 mm

Fija · Retráctil · Antivuelco con ruedas

También fabricamos porterías a medida

Especialmente mini porterías de entrenamiento adaptadas a medidas, espacios y necesidades específicas del cliente.



Fútbol 11

Medidas de referencia: 7,32 x 2,44 m · Sección de postes/larguero: 120 x 100 mm

FIJA



Anclaje de tubo de 50 cm.
Opción de sujeción de red dentro del césped.

INCLUYE EL SET

- 2 porterías completas
- Conectores PVC para red
- 2 juegos de tensores
- Redes PE 0,4 mm

RETRÁCTIL / ABATIBLE



Abatible sin ruedas · anclaje mediante pletinas.
Herrajes traseros galvanizados 60 x 60 mm.

INCLUYE EL SET

- 2 porterías completas
- Conectores PVC para red
- Herrajes telescópicos
- Redes PE 0,4 mm

ANTIVUELCO CON RUEDAS



Ruedas + contrapeso integrados.
Herrajes traseros aluminio Ø45 mm.

INCLUYE EL SET

- 2 porterías completas
- Conectores PVC para red
- 4 sistemas de ruedas 25,6 cm
- Redes PE 0,4 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMUNES

- Postes y largueros en aluminio de alta resistencia con sección elíptica de 120 x 100 mm.
- Pieza de unión interna en casting de aluminio de alta resistencia para aportar rigidez.
- Acabado exterior en PVC blanco con tratamiento Anti UV.
- Sistema INTELLGOAL de absorción de impactos y reducción de daños, conservando el rebote normalizado del balón.
- Conectores para red en PVC de alta resistencia con tratamiento Anti UV.
- Juego de redes en PE conforme a la documentación técnica.

Fútbol 7 / Fútbol 8

Medidas de referencia: 6 x 2 m · Sección de postes/larguero: 120 x 100 mm

FIJA



Anclaje de tubo de 50 cm.
Opción de sujeción de red dentro del césped.

INCLUYE EL SET

- 2 porterías completas
- Conectores PVC para red
- 2 juegos de tensores
- Redes PE 0,4 mm

RETRÁCTIL / ABATIBLE



Abatible sin ruedas · anclaje mediante pletinas.
Herrajes traseros galvanizados 60 x 60 mm.

INCLUYE EL SET

- 2 porterías completas
- Conectores PVC para red
- Herrajes telescópicos
- Redes PE 0,4 mm

ANTIVUELCO CON RUEDAS



Ruedas + contrapeso integrados.
Herrajes traseros aluminio Ø45 mm.

INCLUYE EL SET

- 2 porterías completas
- Conectores PVC para red
- 4 sistemas de ruedas 25,6 cm
- Redes PE 0,4 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMUNES

- Postes y largueros en aluminio de alta resistencia con sección elíptica de 120 x 100 mm.
- Pieza de unión interna en casting de aluminio de alta resistencia para aportar rigidez.
- Acabado exterior en PVC blanco con tratamiento Anti UV.
- Sistema INTELLGOAL de absorción de impactos y reducción de daños, conservando el rebote normalizado del balón.
- Conectores para red en PVC de alta resistencia con tratamiento Anti UV.
- Juego de redes en PE conforme a la documentación técnica.

Mini fútbol / Fútbol 6

Medidas de referencia: 4 x 2 m · Sección de postes/larguero: 80 x 80 mm

FIJA



Anclaje a suelo fijo.

Tensores y herrajes traseros galvanizados Ø45 mm.

INCLUYE EL SET

- 2 porterías completas
- Conectores PVC para red
- 2 juegos de tensores
- Redes PE 0,4 mm

RETRÁCTIL / ABATIBLE



Abatible sin ruedas · sistema seguro.

Herrajes traseros galvanizados 45 x 45 mm.

INCLUYE EL SET

- 2 porterías completas
- Conectores PVC para red
- Herrajes telescópicos
- Redes PE 0,4 mm

ANTIVUELCO CON RUEDAS



Ruedas + contrapeso integrados.

Herrajes traseros aluminio Ø45 mm.

INCLUYE EL SET

- 2 porterías completas
- Conectores PVC para red
- 4 sistemas de ruedas 25,6 cm
- Redes PE 0,4 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMUNES

- Postes y largueros en aluminio de alta resistencia con sección elíptica de 80 x 80 mm.
- Pieza de unión interna en casting de aluminio de alta resistencia.
- Acabado exterior en PVC blanco con tratamiento Anti UV.
- Sistema INTELLGOAL de absorción de impactos y reducción de daños, conservando el rebote normalizado del balón.
- Herrajes traseros para sujeción de red en acero galvanizado o aluminio según configuración.
- Conectores para red en PVC de alta resistencia con tratamiento Anti UV.

Fútbol sala y balonmano

Medidas de referencia: 3 x 2 m · Sección de postes/larguero: 80 x 80 mm

FIJA



Anclaje a suelo fijo.
Tensores y herrajes traseros galvanizados Ø45 mm.

INCLUYE EL SET

- 2 porterías completas
- Conectores PVC para red
- 2 juegos de tensores
- Redes PE 0,4 mm

RETRÁCTIL / ABATIBLE



Abatible sin ruedas · sistema seguro.
Herrajes traseros galvanizados 45 x 45 mm.

INCLUYE EL SET

- 2 porterías completas
- Conectores PVC para red
- Herrajes telescópicos
- Redes PE 0,4 mm

ANTIVUELCO CON RUEDAS



Ruedas + contrapeso integrados.
Herrajes traseros aluminio Ø45 mm.

INCLUYE EL SET

- 2 porterías completas
- Conectores PVC para red
- 4 sistemas de ruedas 25,6 cm
- Redes PE 0,4 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMUNES

- Postes y largueros en aluminio de alta resistencia con sección elíptica de 80 x 80 mm.
- Pieza de unión interna en casting de aluminio de alta resistencia.
- Acabado exterior en PVC blanco con tratamiento Anti UV.
- Sistema INTELLGOAL de absorción de impactos y reducción de daños, conservando el rebote normalizado del balón.
- Herrajes traseros para sujeción de red en acero galvanizado o aluminio según configuración.
- Conectores para red en PVC de alta resistencia con tratamiento Anti UV.

Porterías a medida y mini porterías de entrenamiento

Fabricación especial según necesidades del cliente.



FABRICACIÓN A MEDIDA

INTELLGOAL puede fabricar porterías a medida a partir de las especificaciones del cliente, adaptando dimensiones y configuración a instalaciones, academias, clubes, colegios o proyectos especiales.

Especialmente: mini porterías

- Medidas personalizadas para entrenamiento técnico y tareas específicas.
- Posibilidad de fabricar series según dimensiones y volumen solicitado.
- Solución aplicable a academias, clubes, centros de tecnificación y colegios.
- Las condiciones técnicas y económicas se presupuestan según la medida y el número de sets.

Configuración adaptada al cliente

Medidas, configuración y accesorios se revisan técnicamente antes de confirmar cada pedido.

Resumen de sets y contacto técnico

Consulta rápida para preparación de pedidos y presupuestos.

FIJAS

- 2 porterías completas
- Conectores PVC para red
- 2 juegos de tensores
- Redes PE 0,4 mm

RETRÁCTILES

- 2 porterías completas
- Conectores PVC para red
- Herrajes telescópicos
- Redes PE 0,4 mm

ANTIVUELCO CON RUEDAS

- 2 porterías completas
- Conectores PVC para red
- 4 sistemas de ruedas 25,6 cm
- Redes PE 0,4 mm



Daniel Moraga

CEO · INTELLGOAL

info@intellgoal.com

www.intellgoal.com

+34 636 832 764

+34 647 330 086

Para cualquier duda sobre configuración, medidas o fabricación a medida, podéis contactar directamente con Daniel.

