



IT Backstop

Cerramiento de protección red para balón

El cerramiento de protección red para balón IT Backstop está diseñado para delimitar áreas de juego y proteger en entorno de posibles salidas del balón. Consta de una estructura de postes y redes ajustables en altura, que garantiza una protección segura y resistente en instalaciones deportivas.



Producto con certificado de calidad



Sistema de Gestión
ISO 9001:2015
www.itv.com
ID: 316039492

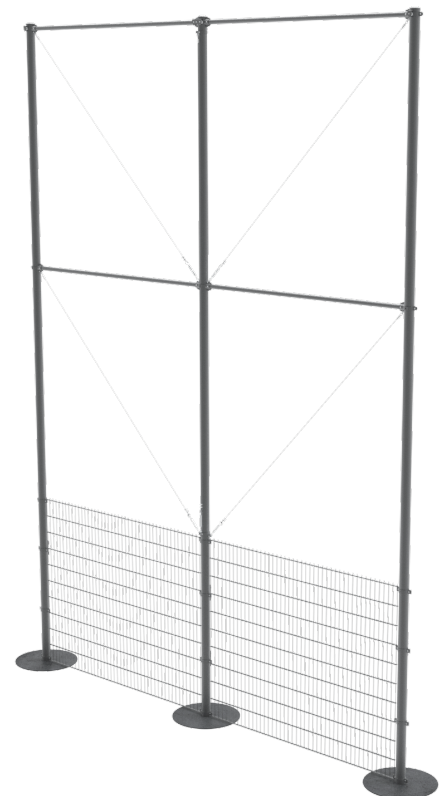
Información técnica

Los postes metálicos fabricados con acero galvanizado con tubo de $\varnothing 100 \times 3$ mm, con longitudes variables según la altura requerida. Cada poste incluye un tapón metálico para evitar la entrada de agua o elementos externos. El sistema de fijación al suelo es mediante empotramiento con una manga de acero galvanizado en caliente de 4" y 1200 mm de longitud. Esto garantiza una estabilidad estructural a largo plazo.

Para facilitar la instalación y el tensado de la red, el sistema incorpora conjuntos de poleas y abrazaderas de soporte. Las poleas, dispuestas en configuraciones simples y dobles, permiten elevar la red de manera controlada, mientras que las abrazaderas se utilizan para los alambres de tensión que soportan la red tanto en posición vertical como horizontal, brindando una sujeción firme.

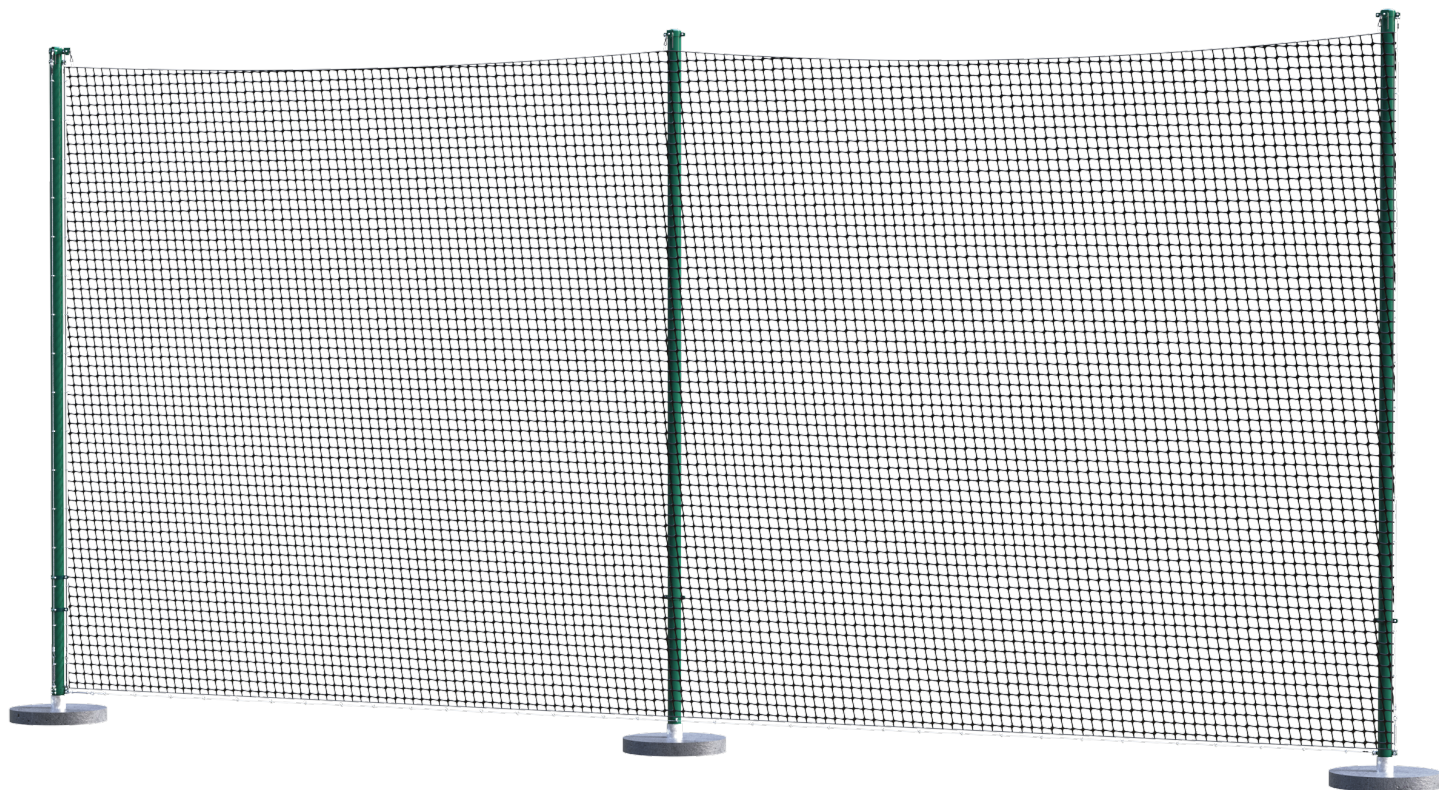
Puntales horizontales fabricados en tubo de $\varnothing 48 \times 2$ mm galvanizado refuerzan la estructura, proporcionando estabilidad adicional a los postes verticales. Los tornapuntas se fijan a los postes verticales mediante abrazaderas.

Las redes pueden ser de poliamida (Nylon) o polietileno, ambos materiales conocidos por su durabilidad y resistencia. Las redes pueden ser de hilo 2,5 mm o 3 mm ofreciendo opciones de hueco de malla en 45 x 45 o 100 x 100 mm, lo cual permite adaptarse a distintas necesidades de seguridad y visibilidad. Todas las redes están reforzadas con un cabo perimetral de 6 mm para una mayor resistencia a la tensión y al desgaste. Colores disponibles: Gris, azul y negro.





Cerramiento IT Backstop altura 4 - 5 - 6 metros



El sistema BackStop en alturas de 4, 5 y 6 metros está diseñado con una serie de postes específicos, cada uno con una función única en la estructura para asegurar la red de protección.

Postes de arranque: Estos son los pilares que se colocan al comienzo del cerramiento. Su función principal es iniciar la instalación de la red.

Postes intermedios: Colocados entre los pilares de arranque y otros postes, estos soportan la red de protección a lo largo de su extensión. Su objetivo es mantener la red bien sujeta y distribuida, evitando que se deforme o pierda tensión en el tramo.

Postes de centro: Utilizados en áreas donde se requiere unir diferentes secciones de la red. Estos postes permiten empalmar una red con otra, asegurando continuidad y estabilidad en toda la estructura.

Postes de esquina: Ubicados en las esquinas o cambios de dirección del cerramiento, están diseñados para soportar la tensión adicional que se genera en estos puntos críticos. Su estructura permite que la red se mantenga bien tensa y alineada en las esquinas.

Detalle polea esquina

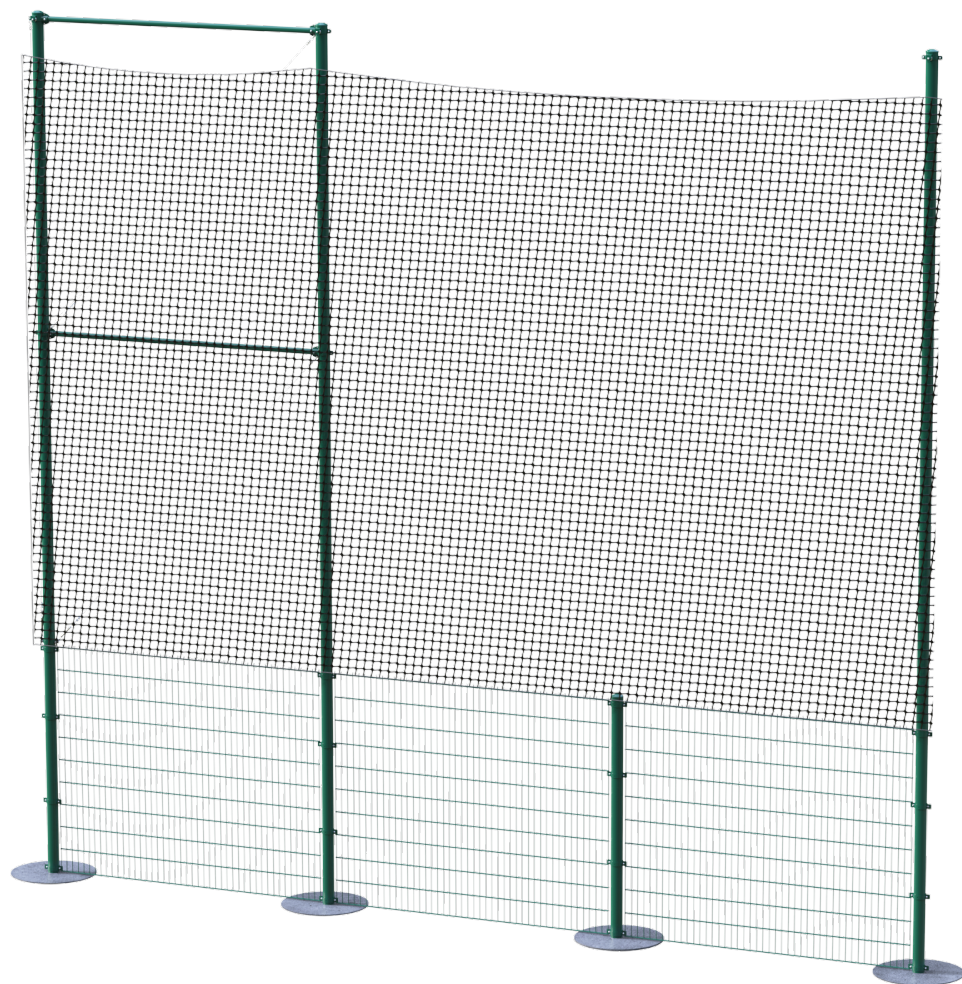


Detalle abrazadera fijación tensores
Para tensión vertical y horizontal





Cerramiento IT Backstop altura 7 y 8 metros



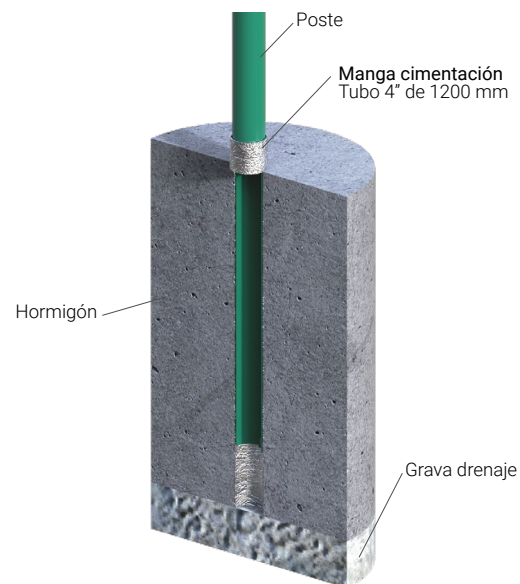
Detalle cornamusa para sujeción de la cuerda de tensión



Detalle abrazadera fijación puntal horizontal y rodillo de elevación

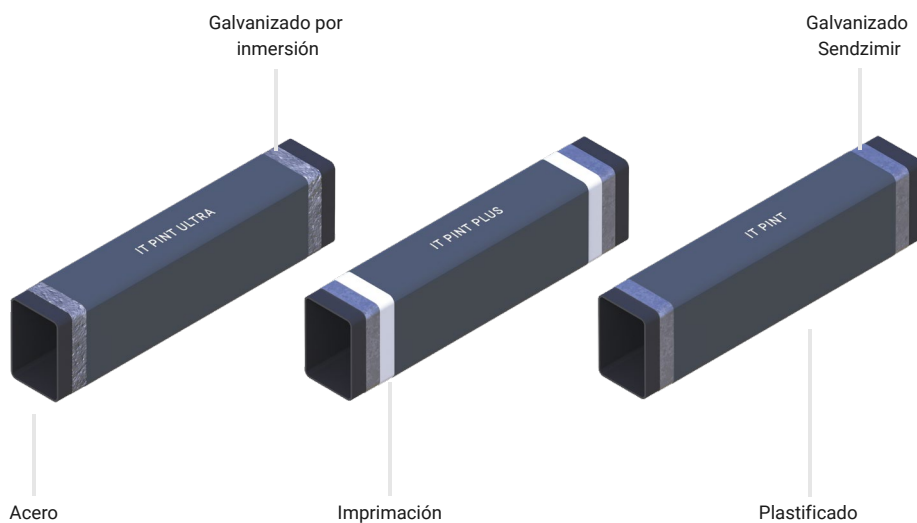


Detalle abrazadera fijación tensores
Abrazadera fijación malla electrosoldada





Acabados disponibles



IT PINT

Acero + galvanizado sendzimir + plastificado

IT PINT PLUS

Acero + galvanizado sendzimir + imprimación + plastificado

IT PINT ULTRA

Acero + galvanizado inmersión + plastificado



RAL estándar



Ejemplo RAL especiales texturizados

Todos los acabados, tienen una capa nanotecnológica de pasivado entre el acero y la imprimación o plastificado.



Cualquier color de la carta RAL, consultar