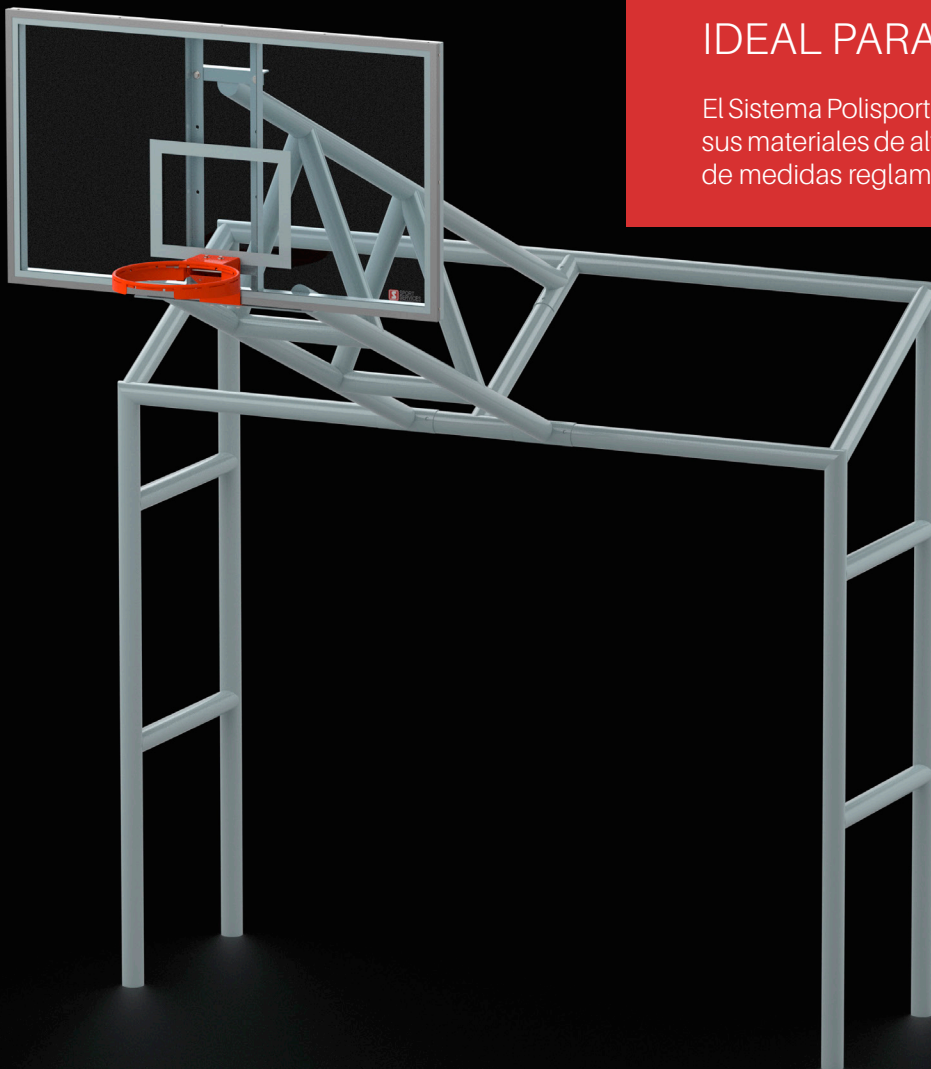


Sistema **Polisport**



IDEAL PARA USO EXTERIOR

El Sistema Polisport es ideal para uso exterior por sus materiales de alta calidad, incluye un tablero de medidas reglamentarias y aro abatible.

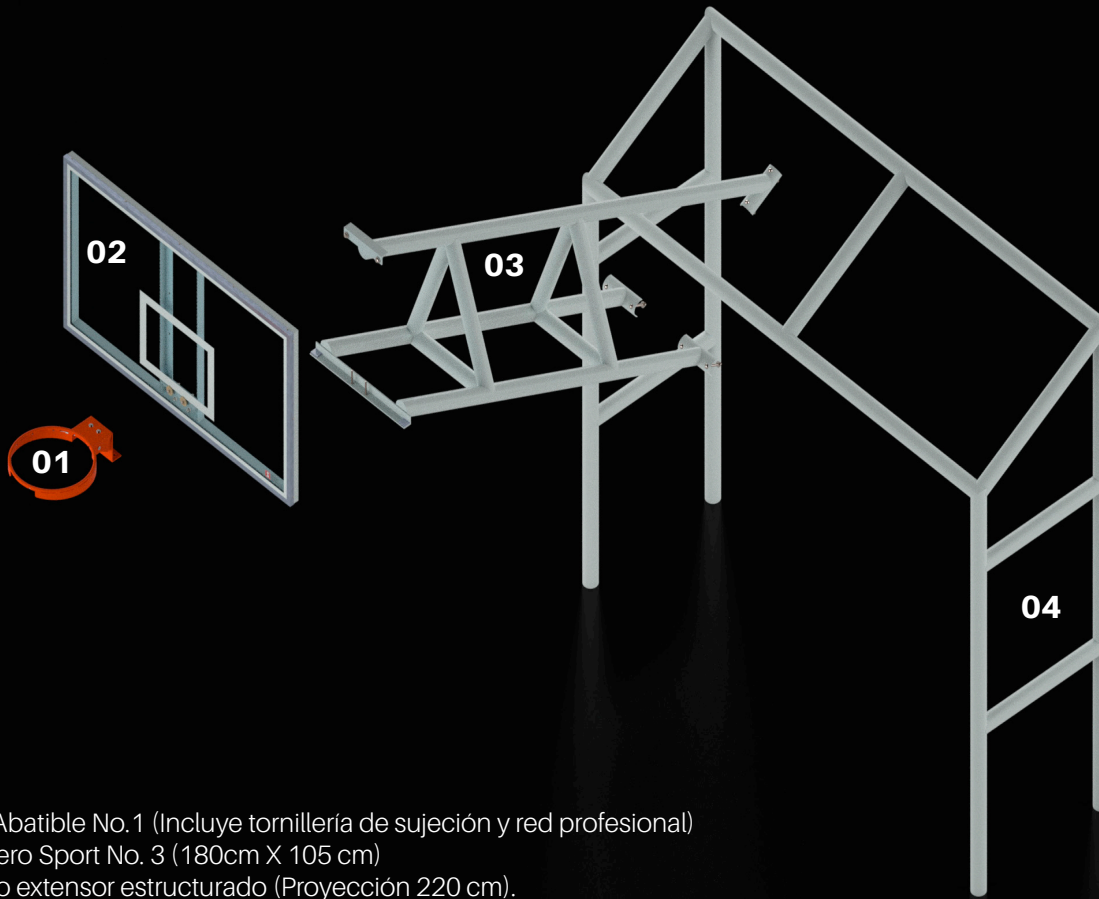


**SPORT
SERVICES**

Infraestructura y Servicios para el Deporte

Sistema Polisport

Sólo instala y a practicar, el deporte tu lo eliges.



- 01. Aro Abatible No.1 (Incluye tornillería de sujeción y red profesional)
- 02. Tablero Sport No. 3 (180cm X 105 cm)
- 03. Brazo extensor estructurado (Proyección 220 cm).
- 04. Estructura base de portería Polispport 300cm X 200 cm, dimensiones internas)

Precisión

Estructura base fabricada en tubo de uso mecánico con diámetro de 3" en cédula 30. El brazo extensor tiene una proyección de 220 cm. desde la estructura hasta la base del tablero. Su altura final es de 305 cm.

Altamente resistente al desgaste

Por su acabado final en pintura base poliuretano DTM color blanco de alto rendimiento, posee excelentes características de dureza y flexibilidad.

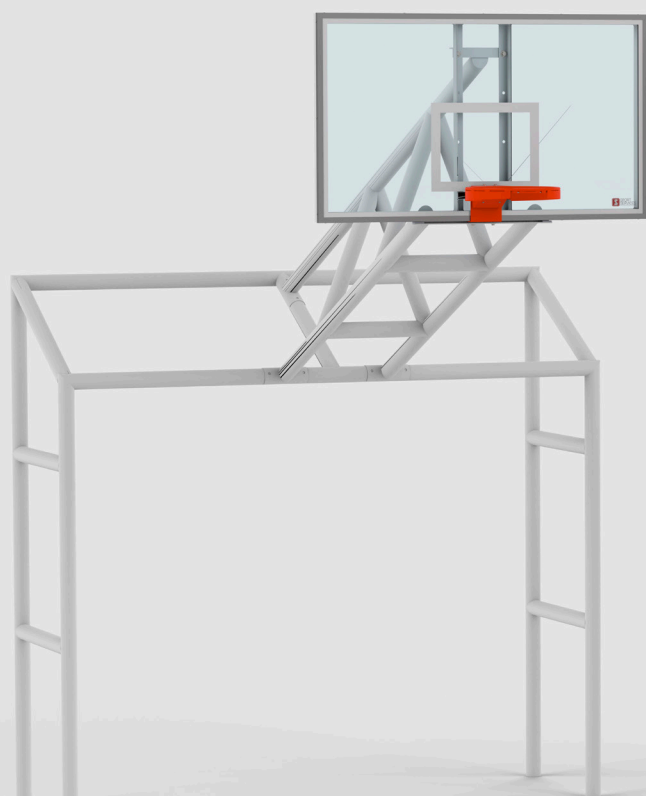
DESCRIPCIÓN

Incorpora un tablero Sport No. 3 de dimensiones reglamentadas por FIBA (180 cm. X 105 cm. X 6.5 cm), fabricado en un marco de PTR de acero al carbón de 2" reforzado en la parte media para la sujeción a la estructura con un ángulo de acero de 2"x2" en calibre 1/4 y panel de acrílico de 12 mm de espesor de alta resistencia a impactos, rotulado en blanco, marco exterior de ángulo de aluminio anodizado de 1"x1".

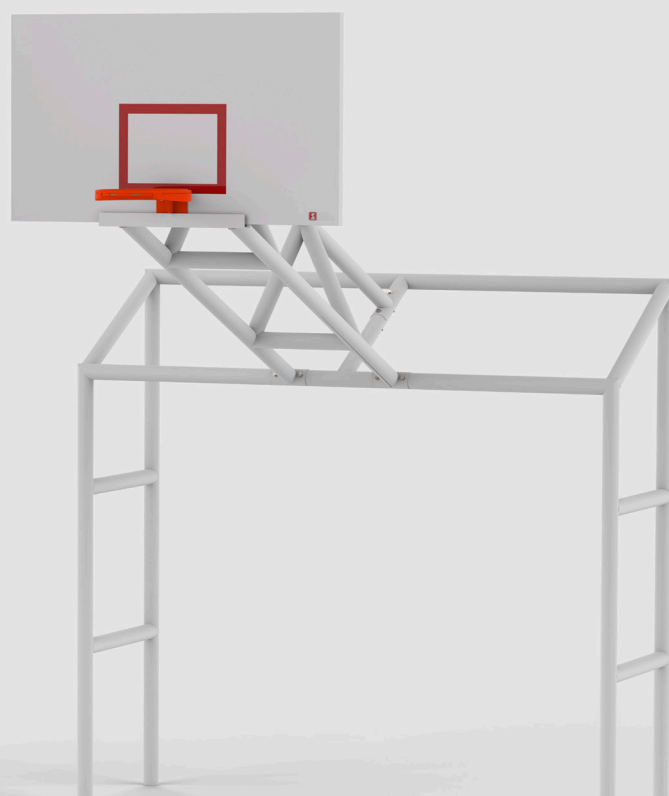
El aro que incorpora es abatible y su red es de uso profesional de 12 nudos fácil de colocar, incluye una guía de nilón flexible.

Este es un sistema de alta durabilidad y se instala mediante cajón de concreto.

Estructura Base



Mod. SBA-0011



Mod. SBA-0012

MÁXIMA RESISTENCIA

Estructura fabricada en tubo de acero al carbón de 3" en cedula 30 para otorgar resistencia al conjunto, formando un marco para portería de 200 cm x 300 cm.

La base debe ahogarse 50 cm en el suelo y rellenar el perímetro del tubo utilizando una mezcla de concreto con una resistencia a la compresión de $f_c=200 \text{ kg/cm}^2$ (comúnmente utilizado en zapatas, losas, trabes).



El brazo extensor está elaborado en tubo estructural acero al carbón de 3" en cedula 30 con una proyección de 220 cm desde el empalme con la portería hasta la base soporte para el tablero, sostenido por pernos de alta resistencia.

El ángulo de abertura que presenta el extensor con respecto a la estructura de la portería base es de 113 grados para reducir el esfuerzo de palanca y las vibraciones. Para el empalme se utiliza soldadura tipo micro alambre especialmente utilizada en pailería, de esta manera se asegura una penetración de la soldadura en las partes.

Acabado en pintura base poliuretano DTM color blanco brillante resistente al desgaste mecánico.

TABLERO ACRÍLICO SPORT 3



Panel de acrílico rotulado de alta resistencia a impactos gracias a sus 12mm de espesor. Incluye protectores plásticos para los orificios de la tornillería y cinta de poliuretano espumoso para reducir fricciones y aumentar la durabilidad del producto.

El tablero de baloncesto tiene medidas profesionales (180cm x 105 cm x 6.5 cm), marco metálico de PTR de 2" x 2" calibre 14 para otorgar firmeza al marco base, el refuerzo de la parte media del marco es de ángulo de 2"x2" de calibre 1/4". El marco externo del tablero está hecho de aluminio anodizado de 1" x 1".

Cuenta con acabado en pintura base poliuretano DTM color blanco brillante de alta calidad, dureza y flexibilidad. Este tipo de recubrimiento está pensado para dar una protección a largo plazo.

TABLERO LÁMINA

Tablero de baloncesto con medidas profesionales (180cm x 105 cm x 6.5 cm), fabricado en perfil de acero al carbón de 2"x1" reforzado en la parte media con ajuste que permite regular la altura. Panel de lámina blanco en calibre 18 con líneas en color rojo.

Incluye aro reforzado en color naranja congo, incluye tornillería de sujeción y red de baloncesto de 12 nudos.

Todos los componentes están recubiertos con pintura base poliuretano DTM de alta resistencia.



ARO ABATIBLE 1

Elaborado con barra de acero al carbón el anillo tiene un diámetro de 48 cm, con recubrimiento de pintura base poliuretano color naranja congo. Cuenta con marco perimetral de refuerzo fabricado en placa de metal de 0.48 mm de espesor.

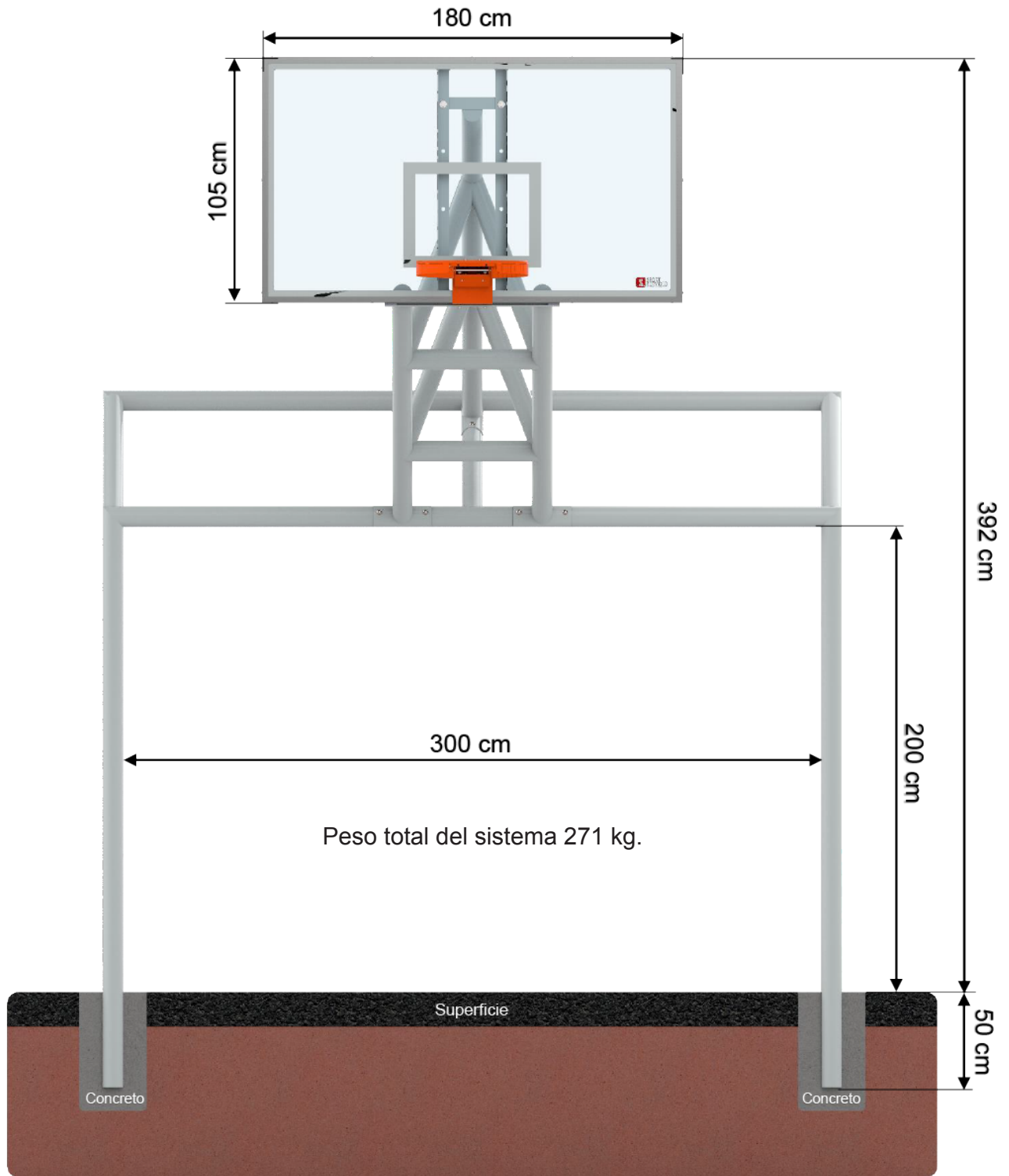
El mecanismo de inclinación utiliza dos suspensiones mecánicas mediante resortes, su ángulo máximo de inclinación es de 16 grados. La caja cerrada del mecanismo garantiza una seguridad total. La suspensión permite que el anillo vuelva inmediatamente a la posición inicial y está libre de vibraciones.

El anillo está equipado con el sistema de fijación de red segura (sin ganchos), utilizando guía de nilón flexible en los tubos que sostienen la red. Los tubos están soldados a la parte inferior del anillo. Tiene cuatro orificios de montaje (dos en la parte frontal y dos por la parte inferior).

TORNILLERÍA

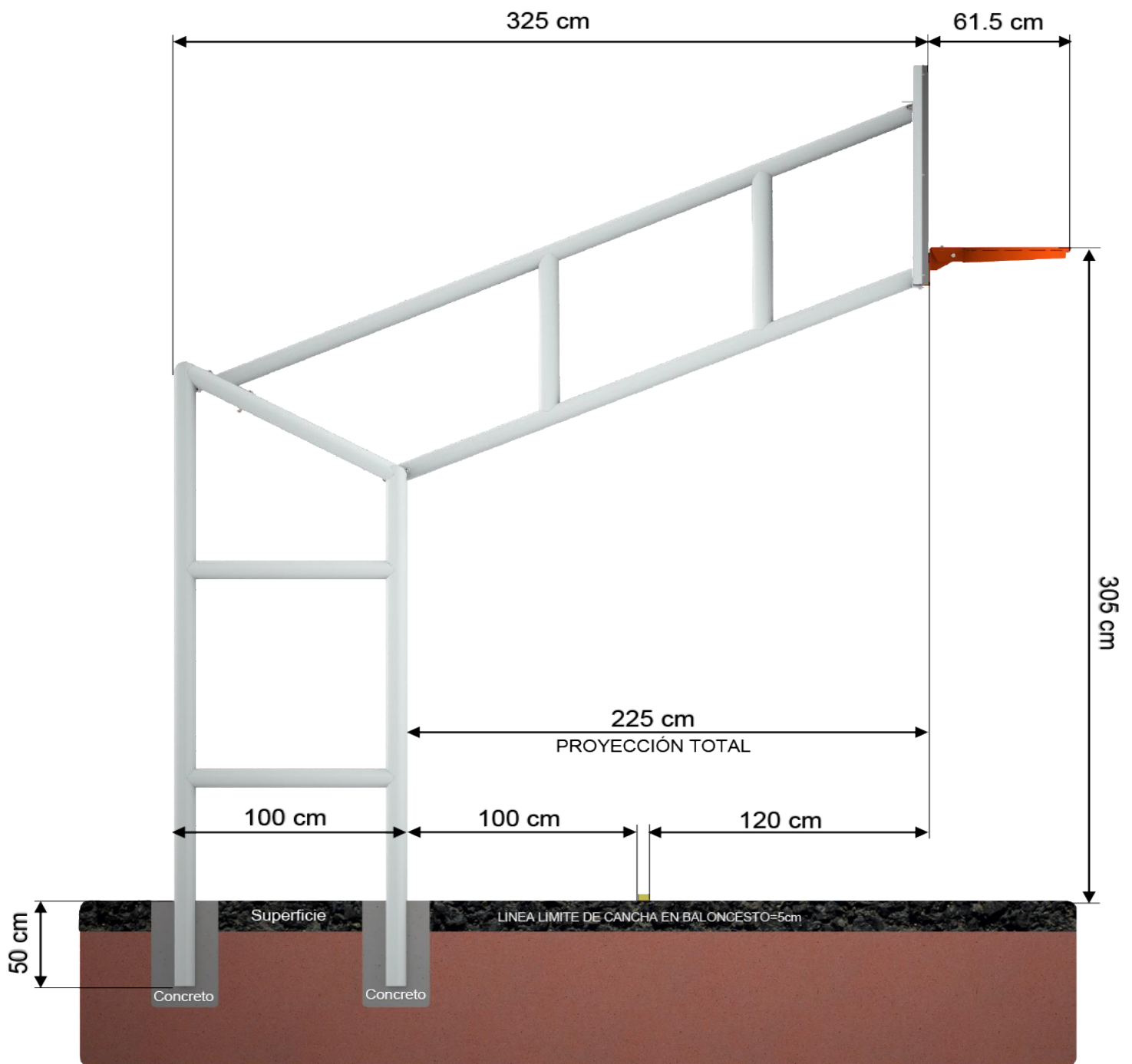
Toda la tornillería que incluye el producto está fabricada en acero al carbón en acabado galvanizado, obteniendo así grado 5 de resistencia.

DIMENSIONES



| DIÁMETRO | PRUEBA DE CARGA Lbs/Pulg ² | RESISTENCIA DE TENSION Lbs/Pulg ² | MATERIAL |
|--------------|--|---|--|
| 5/16" a 1/2" | 85,000 | 120,000 | Acero al carbón templado, acabado galvanizado. |

DIMENSIONES



Infraestructura y Servicios para el Deporte

Corporativo Punta Santa Fe
Prolongación Paseo de la Reforma 1015 Torre 1 piso 4,
C.P. 01376, Santa Fe, CDMX

52 (55) 5211 4253
marketing@sportservices.com.mx
www.sportservices.com.mx