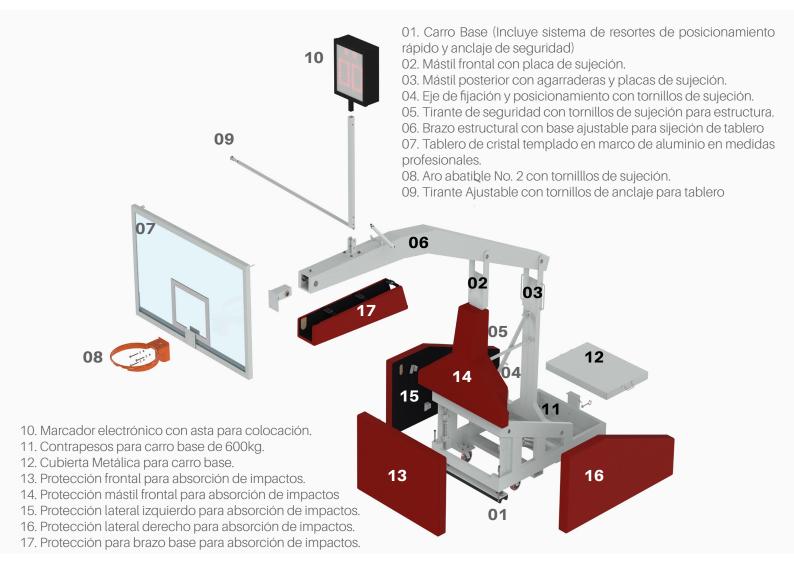
Sistema Golden





Sistema Golden

Sistema móvil de básquetbol profesional diseñado para entrenamiento.



Protecciones laterales y frontales

Ideales para absorber golpes a velocidades moderadas, fabricadas en poliuretano espumoso de alta densidad recubierto con vinil piel o vinil lona de alta durabilidad; incorporan broches plásticos para sujetarse a la estructura.

Disponibles en cinco colores a elegir (Negro, Rojo, Verde, Azul y Amarillo)

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 Profesional Gold de panel acrílico de dimensiónes reglamentadas por FIBA (180cm X 105cm); fabricado en un marco de aluminio y panel de acrílico de 12mm de espesor con líneas indicativas rotuladas en color blanco, complementado en su parte posterior con sujetadores para tensores ajustables para mantener el tablero nivelado en todo momento.

Se incluye en el sistema el aro abatible no. 2 el cual tiene como característica principal el abatimiento multidireccional de 180 grados cubriendo así frontal y laterales (inclinación máxima 16°). El anillo está equipado con el sistema de fijación de red segura mediante nylon flexible que corre por un sistema de tubos (sin ganchos).

La base del sistema es trasladable, elaborada en PTR de acero al carbon de 6"x2", cuenta con una plataforma mecánica que eleva el sistema y evita su desplazamiento, sus ruedas son de hierro recubierto en poliuretano para proteger las superficies más delicadas.

Las protecciones cubren la parte frontal y los laterales del carro base al igual que el mástil frontal y la parte inferior del brazo con broches plásticos para su montaje; son de poliuretano espumoso de alta densidad y estan recubiertas en vinil piel o vinil lona.

ESTRUCTURA BASE

Precisión

Brazo principal diseñado para reducir las vibraciones generadas durante el juego, de este modo se obtiene un juego estable. Incluye segundero electrónico controlado de manera remota.





MÁXIMA RESISTENCIA

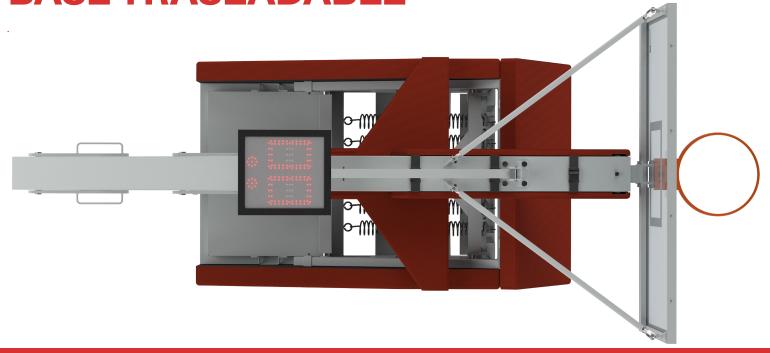
Fabricado con materiales utilizados en andamios, cercas, barandales y estructuras metálicas debido a su gran resistencia.

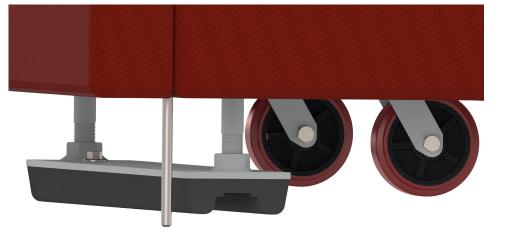
Su brazo principal está hecho de acero al carbón calibre 10, cuenta con una proyección final de 220cm desde la placa para sujeción del tablero hasta la superficie de la estructura metálica del carro base; está estructurado especialmente para soportar un momento de tensión de 800 kg con una deformación en el brazo de 0.3 cm.



Al final de la proyección de brazo se coloca una base ajustable para sujeción del tablero con dimensiones de 15cm x 15cm en calibre 1/4", por su parte superior tiene placas de anclaje para tirantes ajustables que ayudan en la alineación y estabilidad del tablero además incluye soporte para colocar un marcador electrónico.

BASE TRASLADABLE

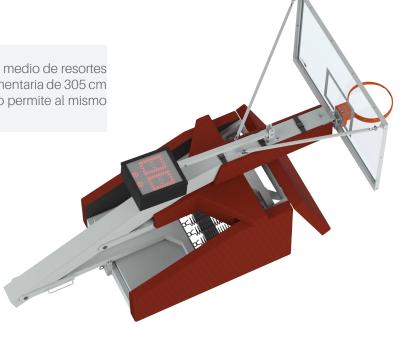






El sistema se posiciona mediante elevación automática por medio de resortes extensores; de esta manera se obtiene una altura final reglamentaria de 305 cm desde el suelo hasta la superficie del aro, dicho mecanismo permite al mismo tiempo el anclaje del sistema.

Para el desplazamiento del sistema se utilizan ruedas de hierro de 6" pulgadas de diámetro recubiertas de poliuretano para la protección de superficies delicadas, conformadas por un par fijas y un par rotativas para la parte frontal del sistema con una carga máxima por rodaja de 500kg. El sistema incluye 600 kg en contrapesos para estabilizar el sistema.



BASE TRASLADABLE



MÁXIMA SEGURIDAD

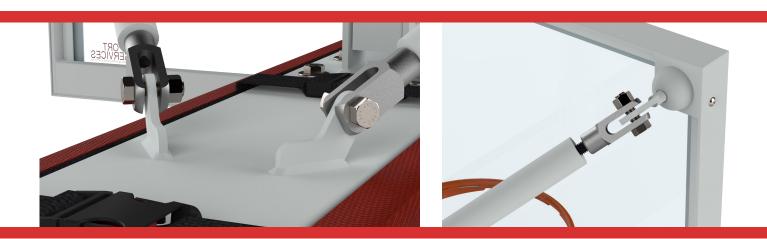
Se incluye además un eje de posicionamiento que delimita la abertura del sistema y un tirante de seguridad para el mástil, del mismo modo el carro base incluye una armella de seguridad para evitar posibles volcaduras del sistema.

TABLERO PROFESIONAL GOLD



Tablero de básquetbol de dimensiones profesionales (180cm x 105 cm y 5.08cm) para uso en prácticas de básquetbol profesional. Hecho de panel de acrílico de 12mm de espesor de alta resistencia a los impactos, ranurado en su parte central para permitir su sujeción, sus lineas indicativas son de color blanco

Conformado por un marco externo y uno interno ambos hechos de ángulo de aluminio A6043 con dimensiones de $2^{\circ}x2^{\circ}$ en calibre $1/8^{\circ}$ y $1^{\circ}1/4$ x $1^{\circ}1/4$ en calibre $1/8^{\circ}$ respectivamente, entre el marco y el panel de acrílico se coloca cinta de poliuretano espumoso para mayor protección ayudando así a reducir el desgaste entre las superficies; el tablero incorpora una placa de perfil PTR de acero al carbón compuesto por placas que se empalman directamente en el aro logrando así que el panel acrílico quede libre de fricción.



En su parte posterior cuenta con sujetadores fabricados en acero al carbón y tirantes ajustables para estabilizar y nivelar el tablero.

El acabado final del tablero es en pintura color blanco brillante base poliuretano para máxima resistencia al desgaste mecánico.

ARO ABATIBLE 2



En este sistema se incluye el Aro Abatible No.2 cuya característica principal es el abatimiento multidireccional de 180 grados, permitiendo así el movimiento frontal y lateral.

El anillo tiene un diámetro de 48cm. Se conforma de una barra de acero al carbón de 1.59cm de grosor y un marco perimetral de refuerzo fabricado en placa de metal de 0.48mm de espesor que brinda fuerza y resistencia adicional.

Su mecanismo de inclinación utiliza una suspensión mecánica mediante un solo resorte contenido en una caja cerrada, la cual permite que el anillo vuelva inmediatamente a la posición inicial garantizando seguridad total. Su ángulo máximo de inclinación es de 16 grados.

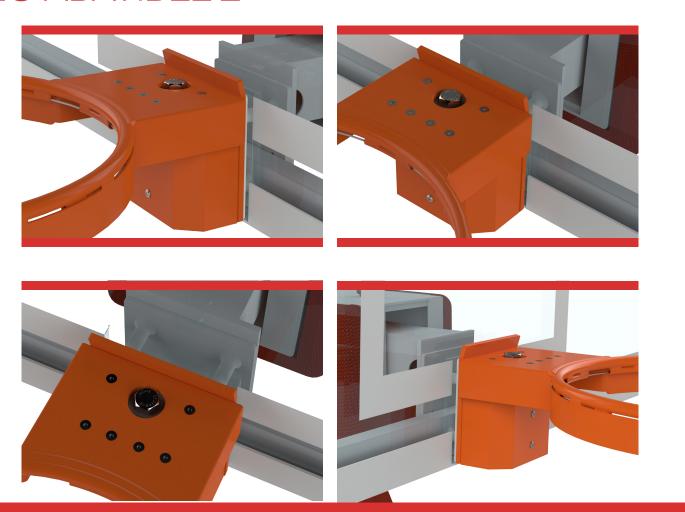
El anillo está equipado con el sistema de fijación de red segura (sin ganchos), utilizando guía de nylon flexible en los tubos soldados a la parte inferior del anillo que sostienen la red. Tiene cuatro orificios de montaje por la parte frontal.

El tablero incorpora una base de perfil PTR de acero al carbón compuesto por placas que se empalman directamente en el aro logrando así que el panel acrílico quede libre de fricción.

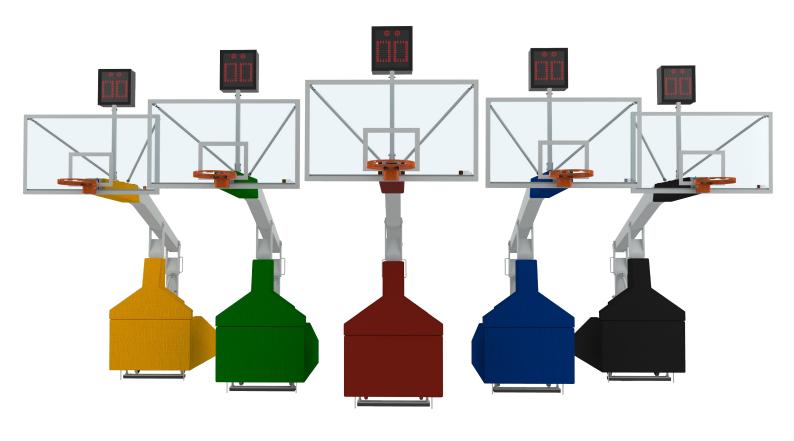
El aro es de color naranja congo y su pintura es base poliuretano para máxima durabilidad.



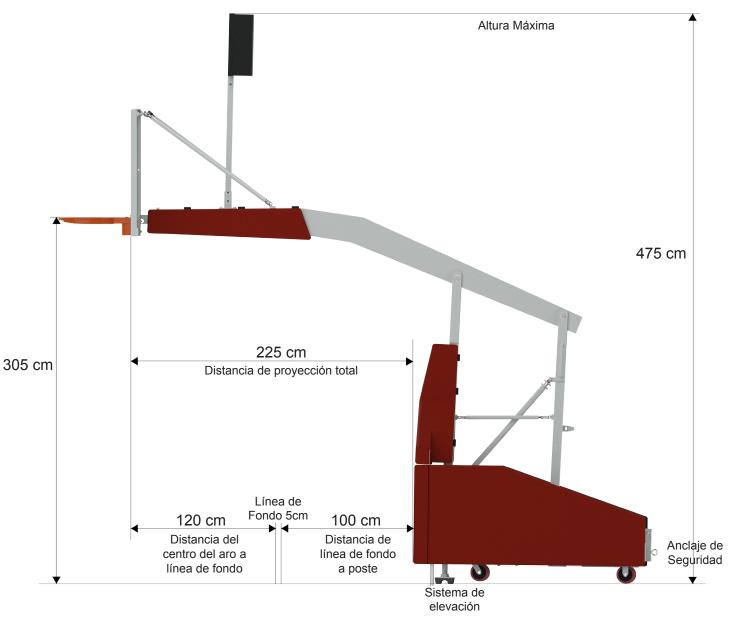
ARO ABATIBLE 2

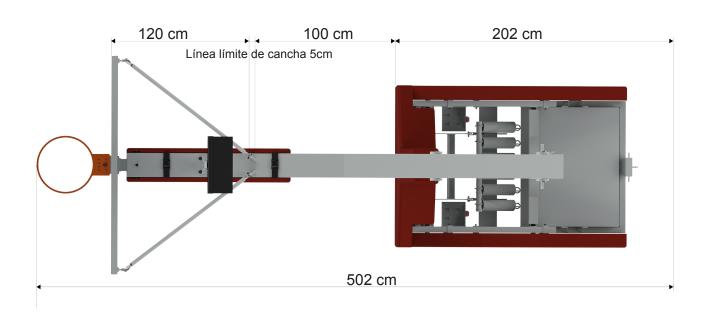


COLORES

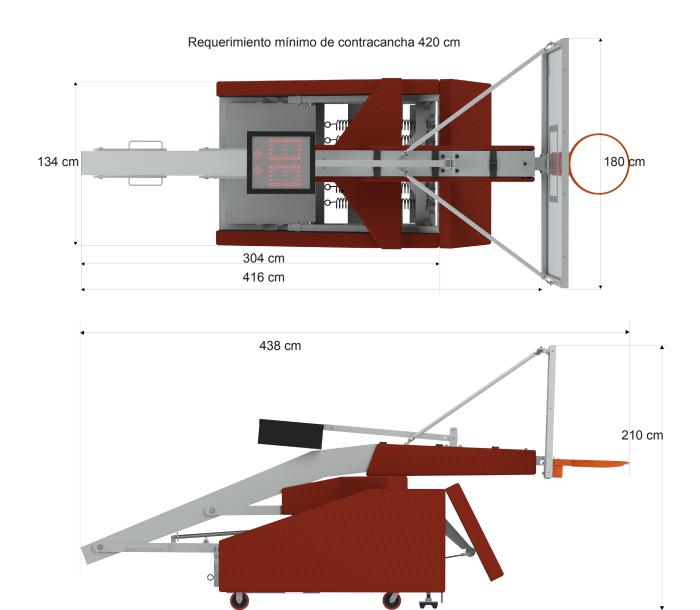


DIMENSIONES EN POSICIÓN DE JUEGO





DIMENSIONES DEL SISTEMA PLEGADO



TORNILLERÍA

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

DIÁMETRO	PRUEBA DE CARGA Lbs/Pulg²	RESISTENCIA DE TENSIÓN Lbs/Pulg²	MATERIAL
5/16" a 1/2"	85,000	120,000	Acero al carbón templado, acabado galvanizado.



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