



ROBMK6

Tolerância Geral: $\pm 5\%$



1,00 m



3-14



5



24,00 m²

brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

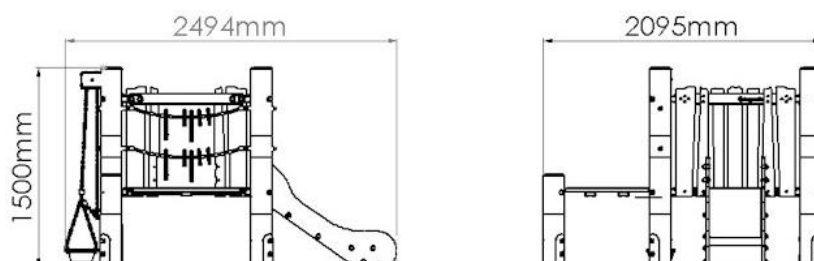
brag
LIGHT

brag
Floor

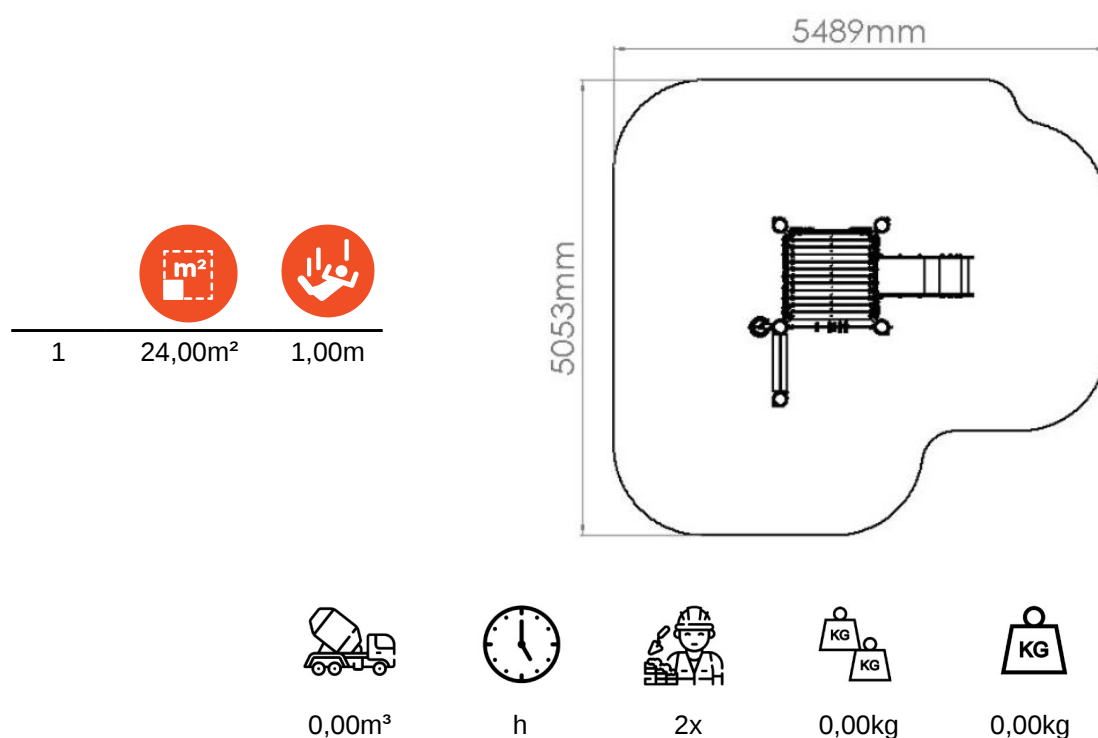
brag
ING

brag
4U

MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES / MESURES GÉNÉRALES



INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION



DESCRIPCIÓN

La Gama Robinia nace de la fusión entre la naturaleza y el diseño sostenible, poniendo en valor la madera de robinia por su textura natural y su belleza orgánica. Cada elemento ha sido diseñado para integrarse de forma armoniosa en los espacios exteriores, promoviendo el confort, la durabilidad y el respeto por el medio ambiente.

Equipamiento BRAGPLAY GAMA ROBINIA ROBMK6 (HIC – 1,00 m)

Dimensiones generales (L x A x H): 2494x2095x1500mm

Área de seguridad: 24 m² | Área libre: 5489x5053mm

Rango de edad: 3-14 años

N.º de usuarios: 5

Componentes:

1 TORRE NEST 90 ROB (HIC – 0,90 m), compuesta por postes de madera de robinia, sin tejado y paneles en BragPO.

1 KIT TOBOGÁN 100 ROB (HIC – 1,00 m), compuesto por panel Nature ROB en BragPO y superficie de deslizamiento de acero inoxidable.

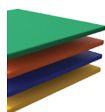
1 FLOATING FISH MARKET ROB con discos de colores y elementos interactivos en BragPO.

1 CUBO MÁGICO DE AGUA Y ARENA, un pequeño sistema de elevación que permite que el cubo suba y baje.

1 MESA MINI ROB (HIC – 0,60 m), compuesta por poste lateral y tablero de madera de robinia.

Herrajes de acero electrocincado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



BRAGPO

BragPO HDPE de alta densidad, monocolor o bicolor, libre de HPA. Caracterizado por su extrema ligereza y elasticidad, resistencia a productos químicos, corrosión, rayos UV (UNE EN ISO 4892), alta resistencia a la inflamabilidad (UNE-EN ISO 11925-2) y resistencia a impactos (ISO 527-1).

No requiere ningún tipo de mantenimiento.

Garantía: 15 años.



HERRAJES DE ACERO ELECTROCINCADO

Herrajes de acero electrocincado, protegidos por cápsulas de polipropileno (PP).



POSTE ROBINIA

Troncos de Robinia natural (Ø140-180 mm) de alta densidad (930 kg/m³), con clase de resistencia 1-2 (EN 350-2). El duramen es inmune a hongos e insectos, permitiendo la instalación directa en el suelo sin tratamientos químicos. La presencia de fisuras naturales está totalmente conforme con la norma DIN 7926-1 / Sección 4.2.7 (TÜV), sin comprometer la seguridad ni la estabilidad. Es una madera seleccionada sin pudrición central, procedente de gestión forestal sostenible europea, con tala en invierno para máxima durabilidad. Garantía: 15 años.



PLATAFORMA ROB

Plataforma con estructura de perfil cuadrado y revestimiento de listones de madera de Robinia.



KIT TOBOGÁN 100 ROB

Kit Tobogán 100 ROB (HIC – 1,00m), compuesto por panel Nature ROB en BragPO y superficie de deslizamiento en acero inoxidable.



MESA MINI ROB

Mesa Mini ROB (HIC – 0,60m) compuesta por poste lateral y tablero en madera de Robinia.



FLOATING FISH MARKET ROB

Un espacio de juego inspirado en el ambiente de un mercado de pescado, donde los niños pueden “comprar”, “vender” e imaginar el día a día de la pesca. Con discos de colores y nuestras cuerdas con elementos interactivos en BragPO, este módulo estimula el juego simbólico, la creatividad y la interacción social.

HIC: Variable según la torre conectada.



CUBO MÁGICO DE AGUA Y ARENA

Un pequeño sistema de elevación donde el cubo sube y baja, permitiendo jugar con agua o arena. Aquí, cada movimiento es un descubrimiento: llenar, levantar, verter y empezar de nuevo, en un ciclo infinito de diversión natural. Promueve la coordinación motora, la exploración sensorial y el juego libre.



ROBMK6



SISTEMA DE FIJACIÓN

Tipo Y - Compuesto por anclaje metálico hormigonado al suelo, evitando que el poste entre en contacto directo con el suelo, aumentando, de esta manera, la durabilidad de los dos materiales y facilitando futuros mantenimientos.

El Anclaje metálico está fabricado en chapa de acero carbono, con tratamiento anticorrosivo de galvanización por inmersión en caliente y con un espesor entre 120 y 140µm de acuerdo con la norma EN ISO 1461.

FUNCIONES DE JUEGO



DIVERSIÓN

Mientras se divierten, los niños desarrollan una gran diversidad de capacidades, tales como: habilidades físicas, emocionales, sociales y motrices.



SOCIALIZAR

La importancia del juego reside en que éste, promueve la interacción social, despertando en los niños la necesidad de convivencia y solidaridad. Mientras juegan, los niños aprenden a compartir, respetar y escuchar a los demás niños. Es la mejor forma de iniciar su preparación para convivir en sociedad.



DESLIZARSE

Una superficie inclinada permite que el niño se deslice a cierta velocidad, aumentando, de esta manera, la liberación de su adrenalina. Esta sensación despierta nuevas emociones, permitiendo controlar los movimientos, ejercitando los reflejos y las habilidades motoras. Este movimiento permite a los niños controlar su comportamiento en ciertas situaciones de incomodidad emocional y/o física.



TREPAR

Desarrolla la coordinación motora de los niños, el control de su propio cuerpo, el equilibrio y resistencia. Esta actividad ayuda al niño a coordinar los movimientos de manos y pies con el apoyo de su percepción visual y cognitiva.



ESTIMULACIÓN VISUAL

A través de la estimulación visual, los niños adquieren incentivos esenciales que van a aumentar el desarrollo de su campo visual. De esta manera, es primordial que ellos desarrollen una visión funcional que les permita jugar y socializar para interiorizar informaciones del medio que los rodea, así como a desarrollar capacidades.



MEMORIA

El juego, además de todos los beneficios físicos que aporta a la salud de los niños, también estimula la memoria, la cual desempeña un papel fundamental en el desarrollo cognitivo, social y emocional.



ESTIMULACIÓN TÁCTIL

A través del acto del juego se consigue estimular el sentido táctil de una forma fácil y simple. La introducción de objetos con diferentes texturas permite que los niños comiencen a utilizar las manos, y de esta forma, se despierta su percepción sensorial táctil.



CREATIVIDAD

Se trata de acciones tales como inventar, soñar, pensar y percibir, que desarrollan la creatividad de los niños. De esta manera pasan a comprender y a usar sus competencias orales, motoras y cognitivas en las más diversas actividades.



DESARROLLO COGNITIVO

Un aspecto importante del simple acto de jugar es el desarrollo del raciocinio, de su imaginación y atención. Son esenciales nuevas diversiones, a través del juego, para estimular la capacidad de pensar, comprender y reaccionar, desarrollando así, el sistema cognitivo.



ROBMK6

NORMAS



EN 1176-1
Equipamiento de las áreas de juego y superficies
Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.



EN 1176-3
Equipamiento de las áreas de juego y superficies
Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para toboganes

CONFIDENCIALIDAD Y PROPIEDAD INTELECTUAL

La información contenida en este documento es estrictamente confidencial, no pudiendo el destinatario reproducirla o permitir a terceros que la adquieran, utilicen o divulguen sin la previa y expresa autorización de BRAGMAIA.

Todos los derechos de propiedad intelectual sobre los diseños y modelos presentados son de titularidad exclusiva de BRAGMAIA, estando expresamente prohibida la práctica de cualquier acto de usurpación de los mismos sin el previo consentimiento de la empresa, dentro de los términos del código de propiedad industrial y del código de derechos de autor y derechos análogos. La violación de la obligación de confidencialidad y/o de los derechos de propiedad intelectual de BRAGMAIA, puede dar origen a responsabilidad civil y criminal.

brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
AU