Tolerância Geral: ± 5%

ROBTLF002



1,10 m	3-14	2	168,00 m²

Mongar Urban S.L. Calle Arroyo de Valmores nº2 Posterior Nave 2.32 Quer Guadalajara 19209 Telf./Fax: 949297688
www.mongarurban.com info@mongarurban.com

Mongar Urban S.L. se reserva el derecho a modificar sin previo aviso la información de este documento.

ROBTLF002

MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES /MESURES GÉNÉRALES



INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION

1	168,00m²	1,10m



6,60m³	10:30h	2x	0,00kg	0,00kg

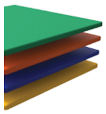
Mongar Urban S.L. Calle Arroyo de Valmores nº2 Posterior Nave 2.32 Quer Guadalajara 19209 Telf./Fax: 949297688
www.mongarurban.com info@mongarurban.com
Mongar Urban S.L. se reserva el derecho a modificar sin previo aviso la información de este documento.

ROBTLF002

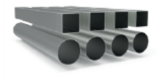
DESCRIPCIÓN

La Gama Robinia nace de la fusión entre la naturaleza y el diseño sostenible, valorizando la madera de Robinia por su textura natural y su belleza orgánica. Cada pieza ha sido diseñada para integrarse armoniosamente en espacios exteriores, promoviendo el confort, la durabilidad y el respeto por el medio ambiente.
Equipamiento BRAGPLAY GAMA ROBINIA ROBTLF002 (HIC – 1.10 m)
Medidas generales (LxAnxA): 24094 x 5182 x 4162mm
Área de seguridad: 168 m² | Área libre: 27000 x 7900mm
Rango de edad: 3-14 años
N.º de usuarios: 2
Complementos:
ESTRUCTURA CON 4 TUBOS RECTANGULARES de 200 x 100 mm en acero galvanizado, unidos por 2 cables con un carro, freno de acero inoxidable 304 y polea con asientos provistos de disco de goma y cadenas galvanizadas de Ø6 mm.
POSTES de madera de Robinia (Ø120-140 mm).
2 ESCALERILLAS de tubo de acero inoxidable 304 y 2 plataformas de madera de Robinia.
Herrajes de acero electrocincado.

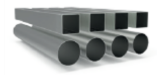
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



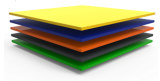
BRAGPO
BragPO HDPE de alta densidad, monocolor o bicolor, libre de HPA. Caracterizado por su extrema ligereza y elasticidad, resistencia a productos químicos, corrosión, rayos UV (UNE EN ISO 4892), alta resistencia a la inflamabilidad (UNE-EN ISO 11925-2) y resistencia a impactos (ISO 527-1).
No requiere ningún tipo de mantenimiento.
Garantía: 15 años.



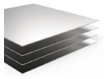
TUBO ACERO GALVANIZADO
Tubo de acero laminado en frío (EN 10305-3) galvanizado DX51D+Z275, conforme a la norma EN 10346.
Además de sus buenas características de soldabilidad, ofrece una excelente resistencia a la corrosión y una superficie brillante.



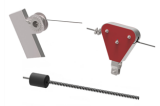
TUBO ACERO INOX AISI 304
Tubo en acero inoxidable AISI 304 (EN 10296-2:2006), acabado 2B, que le confiere un aspecto semibrillante y uniforme.
Este tubo garantiza un alto nivel de protección anticorrosión y posee buena resistencia térmica y mecánica.



CHAPA EN ACERO LACADA
Chapa de acero lisa (EN 10327) laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero al carbono S235JR, según la norma EN 10025-2.
Decapado: proceso de chorro abrasivo para limpiar la superficie del metal de la oxidación y las impurezas, asegurando un perfil de rugosidad ideal para el proceso de tratamiento de la superficie; según norma 8501:1;
Imprimación: a base de zinc con resinas epoxi de poliéster anticorrosivo, ecológico con grado de corrosividad C5, con cocción a 230ºC.
Lacado: pintura electrostática en pintura poliéster en polvo con horneado a 230°C, espesor entre 120 y 140 µm, según norma UNE EN ISO 2808.



CHAPA EN ACERO INOX AISI 304
Chapa de acero inoxidable AISI 304, conforme a la norma EN 10088-2:2014, con acabado 2B, que le confiere un aspecto semibrillante y uniforme.
Con un alto nivel de protección anticorrosión y buena resistencia térmica y mecánica.



KIT TELEFÉRICO:
- Cable de acero inoxidable de Ø10 mm y 25m de longitud;
- Freno espiral hecho de resorte de acero inoxidable con freno de goma;
- Pieza deslinzante con una rotación que gira libremente en 360 °, se bloquea automáticamente cuando el manipulo se suelta o cuando el asiento está desocupado. La robusta carcasa de acero inoxidable tiene rodillos de poliamida con rodamientos de bolas en el interior.



ASIENTO DISCO
Asiento moldeado por inyección en TPE (elastómero termoplástico), con una placa de inserción de metal de 3mm de grosor y un conjunto de cadenas de acero galvanizado en caliente de Ø6mm con manguito de protección de goma. La cadena tiene un grillete D en el extremo superior.

Mongar Urban S.L. se reserva el derecho a modificar sin previo aviso la información de este documento.

ROBTLF002



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.



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.

Mongar Urban S.L. Calle Arroyo de Valmores nº2 Posterior Nave 2.32 Quer Guadalajara 19209 Telf./Fax: 949297688
www.mongarurban.com info@mongarurban.com
Mongar Urban S.L. se reserva el derecho a modificar sin previo aviso la información de este documento.

ROBTLF002

FUNCIONES DE JUEGO



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



EQUILIBRIO
El dominio de las habilidades motoras es básico para el desarrollo motor de los niños, ya que de esta forma el niño ejercita y desarrolla su equilibrio.



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.



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.



DESLIZARSE
Esta actividad proporciona una sensación fascinante repleta de emoción que, a su vez, ayuda a desarrollar el sistema nervioso a nivel de coordinación y equilibrio.

NORMAS



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



EN 1176-4
Equipamiento de las áreas de juego y superficies
Parte 4: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para tirolinas

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.