ROB002-Y

Tolerância Geral: ± 5%

74,00 m²

2,20 m

3-14

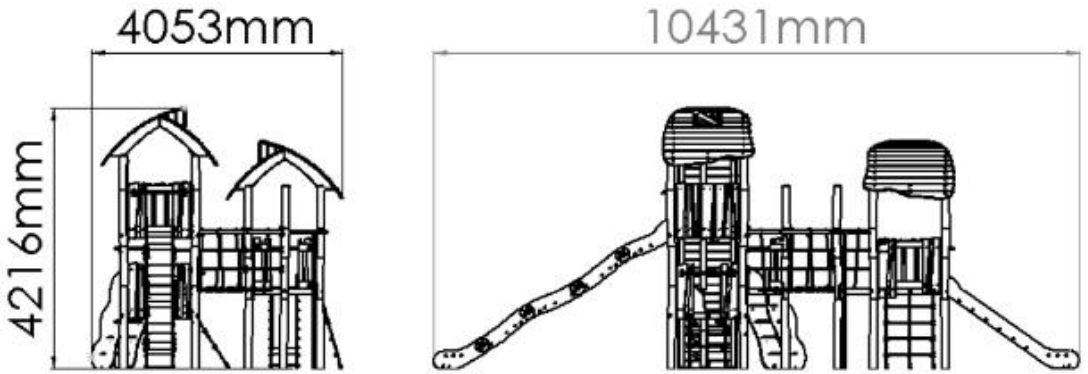
20



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.

ROB002-Y

MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES /MESURES GÉNÉRALES



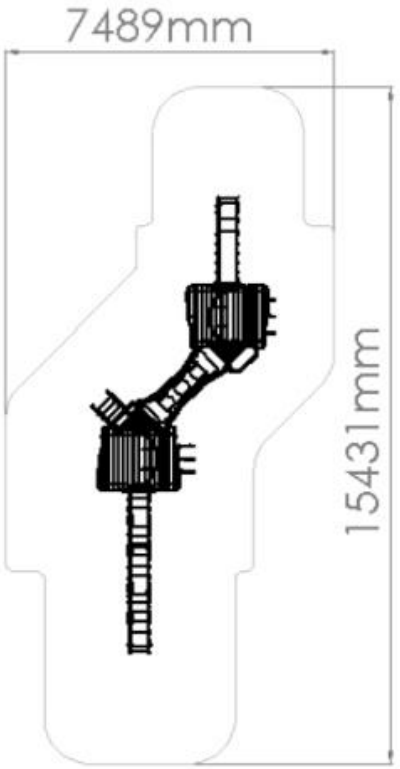
Mongar Urban S.L. Calle Arroyo de Valmores nº2 Posterior Nave 2.32 Quer Guadalajara 19209 Telf./Fax: 949297688
www.mongarurban.com info@mongarurban.com
Mongar Urban S.L. se reserva el derecho a modificar sin previo aviso la información de este documento.

ROB002-Y

INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION

2,00m³	16:00h	2x	85,00kg	573,00kg

1	41,00m²	1,30m
2	33,00m²	2,20m



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.

DESCRIPCIÓN

Equipamiento BragPLAY ROBINIA Park “COMBINADO 2 ROBINIA” (HIC – 2.20m), equipamiento con varios elementos de escaladas lúdicas de varias alturas, un reto para los usuarios. Los accesos a la torre son a través de una pared de escalada vertical con apertura en forma de ventana y por rede de escalada, lo que ayuda a los niño/as a trepar hacia la torre de forma ágil ejercitando su capacidad motora.
Compuesto por:
- 1 Torre “Robinia” (HIC – 2,20m) con tejado a dos aguas y ventana formada por listones de madera “Robinia”, postes en madera de Robinia y plataforma con estructura en perfil cuadrado, trabajado en madera de Robinia.
- 1 Torre “Robinia (HIC – 1,30m) con tejado a dos aguas y ventana formada por listones de madera “Robinia”, postes en madera de Robinia y plataforma con estructura en perfil cuadrado, trabajado en madera de Robinia.

Vías de acceso:
- 1 Tobogán “Inox” (HIC - 2,20m) con superficie deslizante en chapa de acero Inox 304 y laterales en Bragpo;
- 2 Redes de Escalada (HIC - 1.30m y 1.00m respectivamente) en tejido de cuerda reforzada de acero revestido por fibras de polipropileno de Ø16mm.
- 1 Pared de Escalada Vertical (HIC - 2.20m) fabricada en listones de madera de “Robinia” y piedras de escalada.
- 1 Tobogán “Inox” (HIC - 1,30m) con superficie deslizante en chapa de acero Inox 304 y laterales en Bragpo;
- 1 Escalera “Hoja” (HIC - 1,30m) con laterales en Bragpo “ECO” y tres peldaños en contrachapado marino antideslizante marrón.
- 1 Barra de Bombero (HIC - 1,30m) en tubo de Ø40mm en acero Inox.

Enlaces:
- 1 Puente “Minero” suspendido (HIC - 1,30m) compuesto por cuatro peldaños en Bragpo, fabricado con cuerdas reforzadas de acero revestido por fibras de polipropileno de Ø16mm y pasamanos en tubo de Ø50mm en acero Inox;

Complementos:
- 2 Guardacuerpos curvos en tubo de Ø40mm en acero Inox;
- 1 Guardacuerpos recto en tubo de Ø40mm en acero Inox.
- 1 asiento de goma Oscilante.

Herrajes de acero electrocincado.
Fijación al suelo Tipo Y (base metálica hormigonada al suelo para facilitar futuros mantenimientos).

Medidas generales (LxAnxA): 4053x10431x4216mm
Área de seguridad: 74m2 | Área libre: 15431x7489mm
Rango de edad: 3-14 años
Nº de usuarios: 20 niños

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



HERRAJES EN ACERO ELECTROCHAPADO
Herrajes en acero electrochapado, protegidos por cápsulas en polipropileno PP.



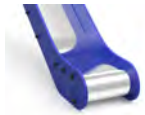
REDES Y COMPONENTES DE FIJACIÓN
Cuerdas reforzadas de acero galvanizado en caliente recubiertas por fibras de polipropileno con tratamiento térmico de inducción para reforzar la unión entre la cuerda y el acero, aumentando significativamente su resistencia. Accesorios de fijación de plástico BragPO HDPE con protección U.V., elementos de fijación de acero galvanizado en caliente.
Garantía: años

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.

MONGAR URBAN®

bragmaia® technology for elegance

ROB002-Y



SUPERFICIE DESLIZANTE
Placa de acero lisa (EN 10327) de acero laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260) de acero inoxidable AISI 304, conforme a la norma EN 14301, plegada y enrollada en una sola pieza, con acabado 2B.



PROTECTORES CORPORALES
Fabricado en tubo de acero inoxidable AISI 304 Ø40mm, de acuerdo con la norma EN 14301, con acabado 2B.
Garantía: Vida útil del producto



PUENTE INDIO COLGANTE
Puente en red fabricado con cuerdas Ø16mmreforzadas en acero recubierto por fibras de polipropileno, accesorios de unión y fijación en plástico bragpo con protección U.V., elementos de fijación en acero galvanizado en caliente y pasamanos en tubo}50mmen acero inoxidable AISI 304, de acuerdo con la norma EN 14301, con acabado 2B.
Garantía: 15 años.



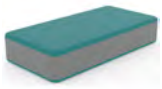
ESCALERA HOJA
Escaleras constituidas con laterales en bragpo: polietileno de alta densidad monocolor o bicolor. Por ser un polímero se caracteriza por su resistencia a los productos químicos y a la corrosión. Por su capacidad de elasticidad y ligereza, ofrece alta resistencia al impacto, siendo muy difícil su ruptura. La superficie antideslizante proporciona seguridad a los niños y su base sintética impide el cultivo de bacterias y hongos. No requiere ningún mantenimiento y cuatro peldaños en contrachapado marino antideslizante marrón y pegado con resinas fenólicas resistentes a la intemperie y los rayos UV. de conformidad con las normas EL 314-2/clase 3 (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PART 8 : WBP).



BARRAS
Barras compuestas por tubo Ø40mm en acero inoxidable AISI 304, de acuerdo con la norma EN 14301, con acabado 2B.
Garantía: 15 años.



ROCA DE ESCALADA
Roca de escalada fabricada en poliresina de alta calidad, con arandela de metal insertada en la piedra. Rocas fijadas en dos puntos para evitar que giren. Las rocas existen en varios colores y tamaños.



BRAGPO ECO
BragPO HDPE de alta densidad, bicolor y 80% reciclable con acabado rugoso. Se caracteriza por su extrema ligereza y elasticidad, resistencia a los productos químicos, a la corrosión, a los rayos UV (UNE EN ISO 4892), alta resistencia a la inflamabilidad (UNE-EN ISO 11925-2) y resistencia al impacto (ISO 527-1). No requiere mantenimiento.
Garantía: 15 años

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.

ROB002-Y



ROBINIA POSTE
Poste de Ø140 a 160 mm, fabricado con robinia sin savia procedente de fuentes europeas sostenibles. La robinia se lija después de quitarle la corteza, por lo que queda libre de aristas cortantes. Es naturalmente imputrescible y no requiere ninguna protección química adicional. Este tipo de material es extremadamente resistente a los ataques de fuentes externas (insectos, hongos, variaciones climáticas), lo que garantiza la durabilidad a largo plazo de nuestros equipos CL. 1-2 (DIN 68364/EN 350-2).
Garantía: 15 años



SISTEMA DE FIJACIÓN
Tipo Y - Sistema de fijación estándar compuesto por una base metálica o poste embutido al suelo y con relleno de hormigón.
La base metálica incorporada está fabricada en chapa de acero de carbono, con tratamiento anticorrosivo por inmersión en caliente de 120 a 140µm de espesor según EN ISO 1461, que permite su colocación sin que el poste entre en contacto directo con el suelo. Su fijación a al poste se realiza por un sistema de sujeción rápido aumentando la longevidad del poste y su fácil y rápida sustitución en caso de necesidad.

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.



SALTAR
Ejercicios que estimulan el acto del salto son extremamente beneficiosos para la salud de los niños. Saltar estimula el aumento de masa y resistencia muscular.

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.

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.