ELFLOR008MT

Tolerância Geral: ± 5%



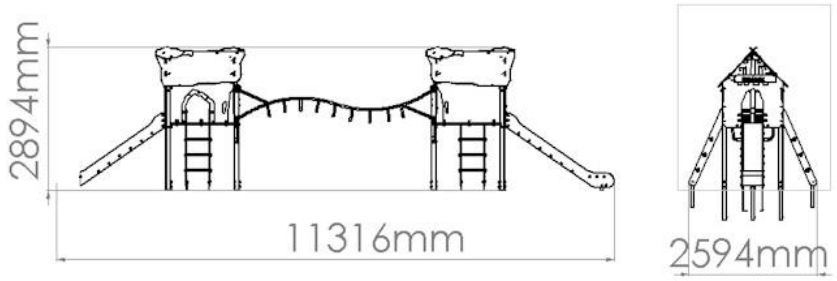
1,30 m	3-14	15	55,00 m²

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.

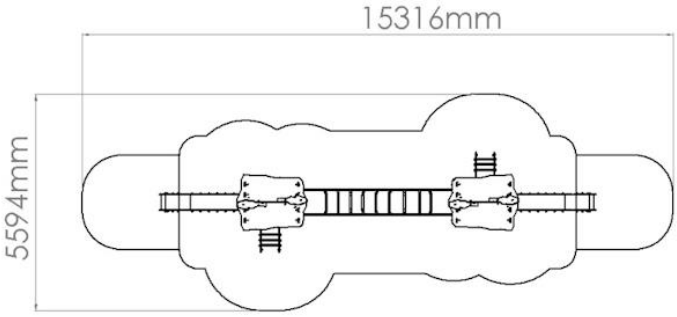
ELFLOR008MT

MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES /MESURES GÉNÉRALES



INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION

1	55,00m²	1,30m



0,00m³	12:00h	2x	42,00kg	626,00kg

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.

ELFLOR008MT

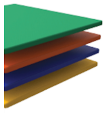
DESCRIPCIÓN

La línea «Aventura na Casa da Árvore» (Aventura en la Casa del Árbol) transporta a los niños a la copa de los bosques imaginarios, donde la fantasía cobra altura. Inspirada en el clásico sueño de la infancia de tener un refugio secreto entre las ramas, esta gama combina el encanto de la naturaleza con la máxima seguridad estructural.
EQUIPO BRAGPLAY GAMA AVENTURA NA CASA DA ÁRVORE ELFLOR008MT (HIC - 1.30m)
Medidas generales (LxAnxAl): 11316x2594x2894mm
Área de seguridad: 55 m²
Área libre: 15316x5594mm
Franja etaria: 3-14 años
Número de usuarios: 15
Componentes:
2 Torres ELFLOR con tejados a dos aguas de Bragpo (HIC – 1.30m), con postes metálicos de 90x90mm y plataformas con estructura galvanizada revestida de Bragpo.
2 Toboganes de Inoxidable (HIC – 1.30m) con superficie deslizante de acero inoxidable y paneles laterales de protección y decorativos de Bragpo.
2 Escaleras simples (HIC – 1.30m) con laterales de Bragpo y peldaños de tubo de acero inoxidable de Ø40mm.
1 Travesía aérea (HIC – 1.30m) compuesta por arcos de tubo de acero inoxidable de Ø40mm.
Herrajes de acero electrozincado.

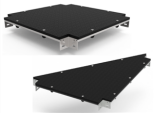
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



POSTES METÁLICOS
Poste de perfil cuadrado 90x90x2,5 mm en acero galvanizado, que garantiza mayor resistencia a la corrosión, proporcionando mayor longevidad y robustez a los equipamientos. Acabado final con pintura electrostática.
Tapas en BragPO atornilladas.
Garantía: 15 años.



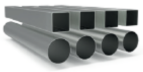
BRAGPO
BragPO HDPE de alta densidad, monocolor o bicolor, libre de HPA. Caracterizado por su extrema ligereza y elasticidad, resistencia a productos químicos, corrosión, rayos UV (UNE EN ISO 4892), alta resistencia a la inflamabilidad (UNE-EN ISO 11925-2) y resistencia a impactos (ISO 527-1).
No requiere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



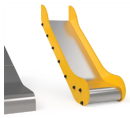
PLATAFORMAS EN BRAGPO
Plataformas cuadradas y triangulares con estructura de acero galvanizado, que combina la resistencia mecánica del acero con la resistencia a la corrosión proporcionada por el zinc.
Reforzadas con panel BragPO de alta densidad, monocolor o bicolor, libre de BPA. Caracterizadas por su extrema ligereza y elasticidad, resistencia a productos químicos, corrosión y 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 mantenimiento.
Reforzadas con estructura metálica galvanizada, proporcionando alta resistencia mecánica y resistencia a elementos corrosivos.
Garantía: 15 años



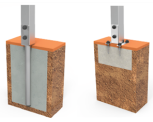
HERRAJES DE ACERO ELECTROCINCADO
Herrajes de acero electrocincado, protegidos por cápsulas de polipropileno (PP).



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.



TOBOGÁN INOX
Tobogán con laterales en BragPO y chapa de acero lisa (EN 10327) de acero laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero inoxidable AISI 304, conforme a la norma EN 14301, doblada y enrollada en una sola pieza, con acabado 2B.



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.

ALTERNATIVA
Tipo X - Compuesto por anclaje metálico atornillado al suelo, evitando que el poste entre en contacto directo con el suelo, aumentando, de esta manera, la durabilidad de los 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. se reserva el derecho a modificar sin previo aviso la información de este documento.

ELFLOR008MT

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.



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.

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 BRICANTEL.
Todos los derechos de propiedad intelectual sobre los diseños y modelos presentados son de titularidad exclusiva de BRICANTEL, 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 BRICANTEL, puede dar origen a responsabilidad civil y criminal.