Tolerância Geral: ± 5%

ELDAN029ECO



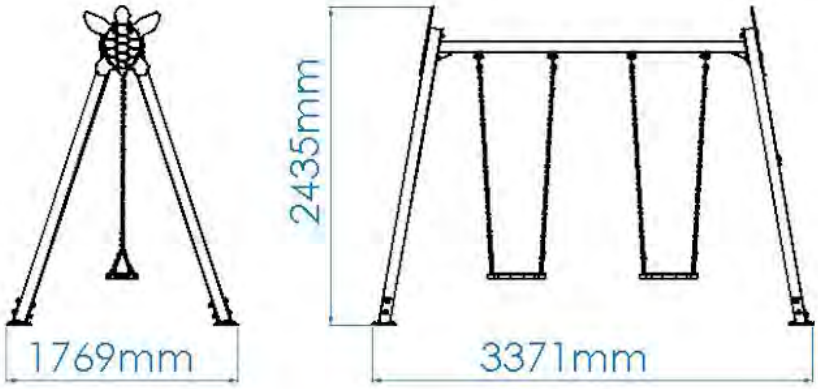
1,25 m	3-14	2	31,00 m²

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.

ELDAN029ECO

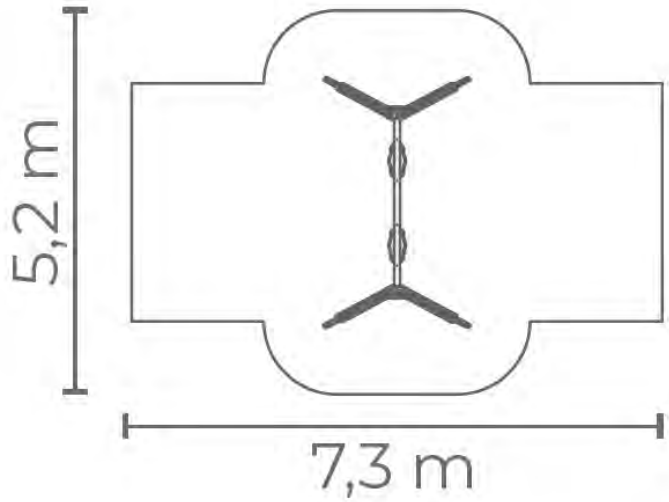
MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES /MESURES GÉNÉRALES



INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION



1	31,00m²	1,25m





0,00m³	h	0x	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.

ELDAN029ECO

DESCRIPCIÓN

La Línea ECO combina un diseño moderno con materiales duraderos y sostenibles, ofreciendo una estructura segura y lúdica para sus usuarios. Cuenta con múltiples torres interconectadas mediante puentes, módulos de escalada y túneles que estimulan la creatividad y el desarrollo motor.
Los tonos sobrios y los elementos naturales favorecen la armonía con el entorno exterior, mientras que el uso de composite resistente y sostenible garantiza longevidad y un bajo impacto ambiental.
Ideal para espacios públicos que priorizan la calidad, la seguridad y la conciencia ecológica.
EQUIPAMIENTO BRAGPLAY GAMA ECOLÓGICA ELDAN029ECO (HIC – 1,25m)
Medidas generales (LxAnxA): 3371×1769×2435mm
Área de seguridad: 31m²
Área libre: 7300×5200mm
Rango de edad: 3–14 años
Nº de usuarios: 2 niños
Componentes:
1 PÓRTICO SIMPLES;
1 BARRA HORIZONTAL de Ø80mm en acero galvanizado, sistema de giro en acero Inox con rodamientos, y postes de plástico reciclado ECO, con perfil cuadrado de 90×90mm;
2 PANELES DECORATIVOS TURTLE ECO en Bragpo;
2 ASIENTOS PLANOS de goma termoplástica con cadenas galvanizadas de Ø5mm;
Herrajes de acero electrocincado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



ASIENTO
En goma termoplástica, con refuerzo interior de aluminio. Cadenas de Ø5 mm en acero galvanizado en caliente.
Garantía: 5 años.



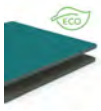
RODAMIENTOS ESFÉRICOS
Rodamientos esféricos rígidos de una hilera con junta de goma de cierre, según DIN 925-1.



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



BARRA HORIZONTAL GALVANIZADA
En tubo de perfil circular (EN 10305-3), laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), de acero galvanizado DX51D +Z275, según la norma EN 10346.
Garantía: 15 años



BRAGPO ECO
BragPO ECO es un producto de tres capas de alta calidad, fabricado con material postconsumo procedente de los océanos, como redes de pesca y otros residuos plásticos, aportando consistencia y espesor a toda la lámina. Este material es 100 % reciclable y 85 % reciclado. Acabado tipo piel de naranja.
No requiere ningún tipo de mantenimiento.
Garantía: 15 años.



POSTE ECO
Poste de plástico reciclado, con perfil cuadrado de 90x90 mm, desarrollado con materias primas postconsumo, obtenido a partir de envases plásticos desechados por los consumidores finales, 100 % reciclado y 100 % reciclable.
No requiere mantenimiento y presenta una elevada durabilidad.
Tapas en BragPO ECO atornilladas.
Garantía: 10 años.



PANEL TURTLE ECO
Panel decorativo Turtle ECO, de Bragpo, diseñado para su aplicación decorativa en columpios de la gama ECO.

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

ELDAN029ECO



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.

ELDAN029ECO

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.



COLUMPIARSE
Esta acción le ayuda a desarrollar el equilibrio, enseñándole cómo controlar los movimientos a través del balanceo, así como a utilizar la energía necesaria correcta, lo que mejora la actividad psicomotora y coordinación del propio cuerpo. El efecto del balanceo es esencialmente importante para niños con cierto déficit a nivel de percepción visual, ya que ayuda a su cerebro a procesar la velocidad y el concepto del movimiento.

NORMAS



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



EN 1176-2
Equipamiento de las áreas de juego y superficies
Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para columpios

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.