bragmaia®
technology for elegance

ELDAN060R-Y

Tolerância Geral: ± 5%

26,00 m²

1,00 m

2-8

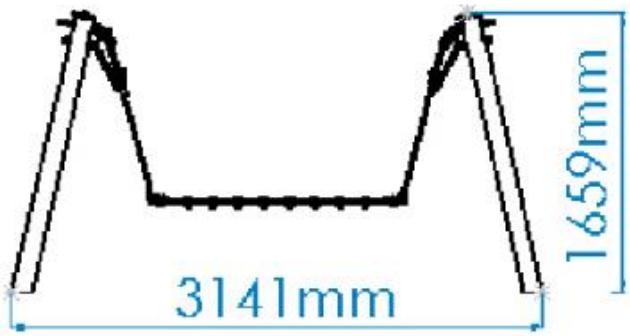
4

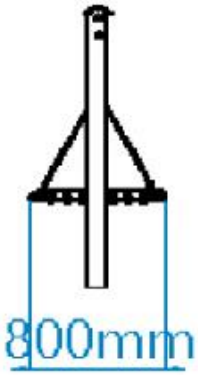
PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

bragmaia®
technology for elegance

ELDAN060R-Y

MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES /MESURES GÉNÉRALES





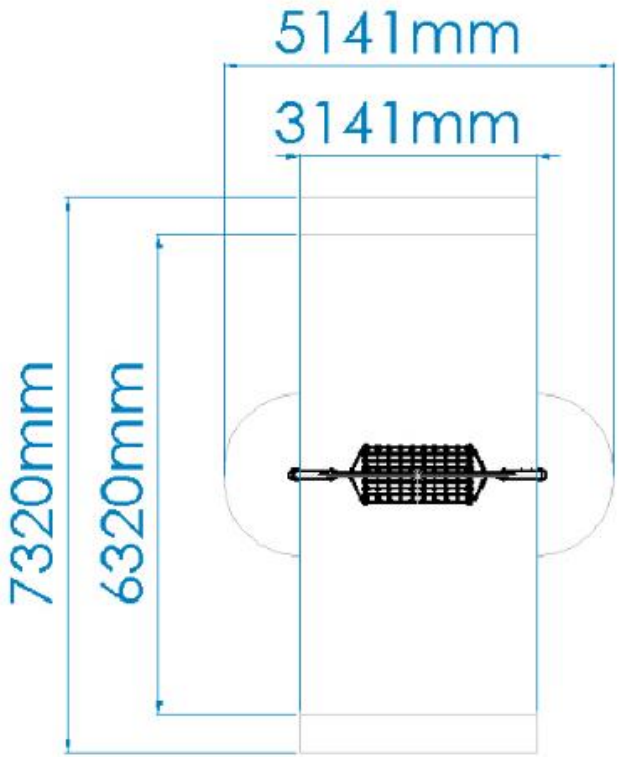
bragmaia®
technology for elegance

ELDAN060R-Y

INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION

0,10m³	01:30h	2x	17,00kg	60,00kg

1	26,00m²	1,00m

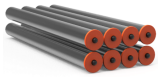


ELDAN060R-Y

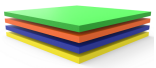
DESCRIÇÃO

Equipamento BragPLAY, baloiço ZEA Rede (AQL - 1.00m) composto por 2 prumos aço inox Ø114.3x3mm, assento cama rede retangular (1998x800x991mm), composto por ripa(s) HDPE 800x50x12mm, chapa inox 304 c/ 775x25x4mm, rede completa 1452x755x51mm, c\ corda de Ø16mm correntes com Ø5mm em aço galvanizado a quente.
Ferragens em aço inox.
Medidas gerais (CxLxA): 3141x800x1659mm
Área de segurança: 26m2 | Área livre: 7320x5141mm
Faixa etária: 2-8 anos
Nº de utilizadores: 4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

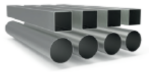


PRUMO AÇO INOX
Tubo de perfil redondo de ø114x3mm, em aço inoxidável AISI 304, de acordo com a norma ISO 1127, DIN 17455/17457, com acabamento 2B. Tacos em BragPO aparafusados ao perfil.
Garantia: 15 anos

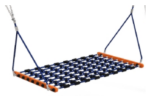


BRAGPO
BragPO HDPE de alta densidade monocolor ou bicolor, livre de HPA. Caracterizado pela sua extrema leveza e elasticidade, resistência a produtos químicos, corrosão, raios UV (UNE EN ISO 4892), alta resistência à inflamabilidade (UNE-EN ISO 11925-2) e resistência a impactos (ISO 527-1). Não necessita de qualquer manutenção.
Garantia: 15 anos

FERRAGENS EM AÇO INOX
Ferragens em aço inox, de acordo com a norma NF EN 10088, protegidas por cápsulas em polipropileno PP.



TUBO AÇO INOX AISI 304
Tubo em aço inoxidável AISI 304, de acordo com a norma EN 14301, com acabamento 2B.
Garantia: 15 anos.



ASSENTO CAMA OSCILANTE
Em corda Ø16mm com acabamento lateral em bragpo e correntes em aço galvanizado.

ELDAN060R-Y

PEÇA ARTICULADA PARA BALOIÇOS
Ferragem com 2 rotações com perno M16 em aço inox AISI304. Normativa de produção e montagem EN1176-7.

SISTEMA DE FIXAÇÃO
Tipo Y - Composto por âncora metálica chumbada ao solo, evitando que o prumo entre em contato direto com o solo, aumentando a durabilidade dos materiais e facilitando futuras manutenções.
A âncora metálica é fabricada em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente com espessura entre 120 a 140µm de acordo com a norma EN ISO 1461.

FUNÇÕES LÚDICAS

DIVERSÃO
Enquanto se divertem, as crianças desenvolvem imensas capacidades, tais como: habilidades físicas, emocionais, sociais e motoras.

SOCIALIZAR
A importância de brincar reside no facto das brincadeiras promoverem a interação social, despertando-lhes o senso de convivência e solidariedade. Enquanto brincam, as crianças aprendem a partilhar, respeitar e ouvir os outros, desta forma iniciam a sua preparação para viver em sociedade.

BALOIÇAR
Esta ação ajuda a desenvolver o equilíbrio da criança e ensina-lhe como controlar os movimentos com o balanço e vigor correto, o que melhora a atividade psicomotora e coordenação do corpo. O ato de baloiçar é essencialmente importante para crianças com défice ao nível de perceção visual, uma vez que ajuda o cérebro a processar a velocidade e o sentido do movimento.

ESCORREGAR
A superfície inclinada permite que a criança deslize a grande velocidade, aumentando a sua adrenalina. Esta sensação desperta novas emoções, permitindo controlar os movimentos, exercitando os reflexos e as habilidades motoras. Este movimento ajuda a criança a controlar o seu comportamento em situações de desconforto emocional e/ou físico.

CRIATIVIDADE
São ações como inventar, sonhar, pensar e experimentar, que desenvolvem a criatividade das crianças. Dessa forma, estas passam a compreender e a usar as suas competências orais, motoras e cognitivas nas mais diversas atividades.

ELDAN060R-Y

NORMAS

EN 1176-1
Equipamentos e superfícies para espaços de jogo e recreio
Parte 1: Requisitos de segurança e métodos de ensaio gerais

EN 1176-2
Equipamentos e superfícies para espaços de jogo e recreio
Parte 2: Requisitos de segurança e métodos de ensaio adicionais, específicos para baloiços

CONFIDENCIALIDADE E PROPRIEDADE INTELECTUAL

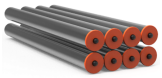
A informação contida neste documento é confidencial, não podendo o destinatário do mesmo reproduzi-la ou permitir a terceiros que a obtenham, utilizem ou divulguem sem a prévia e expressa autorização da BRAGMAIA.
Todos os direitos de propriedade intelectual sobre os desenhos e modelos apresentados são da titularidade exclusiva da BRAGMAIA, sendo expressamente proibida a prática de qualquer ato de exploração dos mesmos sem o consentimento desta, nos termos do código da propriedade industrial e do código do direito de autor e dos direitos conexos. A violação da obrigação de confidencialidade e/ou dos direitos de propriedade intelectual da BRAGMAIA, pode dar origem a responsabilidade civil e criminal.

ELDAN060R-Y

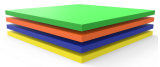
DESCRIPCIÓN

Equipamiento BragPLAY, columpio “ZEA” Red (HIC - 1.00m). Compuesto por 2 postes de acero Inox de Ø114.3x3mm, asiento cama red rectangular (1998x800x991mm), compuesto por listones HDPE de 800x50x12mm, chapa de acero Inox 304 de 775x25x4mm, red completa de 1452x755x51mm, con cuerda de Ø16mm, cadenas de Ø5mm en acero galvanizado en caliente.
Herrajes de Acero Inox.
Medidas generales (LxAnxA): 3141x800x1659mm
Área de seguridad: 26m2 | Área libre: 7320x5141mm
Rango de edad: 2-8 años
Nº de usuarios: 4 niños.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

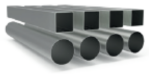


POSTE ACERO INOX
Poste perfilado redondo ø114x3mm, en acero inoxidable AISI 304, según ISO 1127, DIN 17455/17457, acabado con 2B. Tapas en BragPO atornilladas al perfil.
Garantía: 15 años

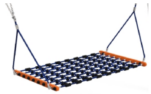


BRAGPO
BragPO HDPE de alta densidad monocolor o bicolor, sin HPA. Caracterizado por su extrema ligereza y elasticidad, resistencia a productos químicos, corrosión, rayos UV (UNE EN ISO 4892), a la inflamabilidad (UNE-EN ISO 11925-2) y al impacto (ISO 527-1). No necesita ningún tipo de mantenimiento.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

HERRAJES EN ACERO INOX
Herrajes en acero inox, según NF EN 10088, protegidos por cápsulas en polipropileno PP.



TUBO ACERO INOX AISI 304
Tubo en acero inoxidable AISI 304, según la norma EN 14301, con refinamiento 2B.
Garantía: 15 años.



HAMACA
En cuerda de Ø16mm con acabado lateral en bragpo y cadenas en acero galvanizado.

ELDAN060R-Y

PIEZA ARTICULADA PARA COLUMPIOS
Herrajes con 2 rotaciones con perno M16 en acero inoxidable AISI304. Normativa de producción y montaje EN1176-7.

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.

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.

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.

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.

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

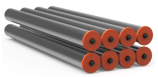
La información contenida en este documento es estrictamente confidencial, no pudiendo el destinatario reproducirla o permitir a terceros que la adquieran, utilicen o divulguen sin la previa y expresa autorización de BRAGMAIA.
Todos los derechos de propiedad intelectual sobre los diseños y modelos presentados 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.

ELDAN060R-Y

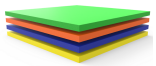
DESCRIPTION

BragPLAY equipment, ZEA Network swing (FFH - 1.00m), composed of 2 stainless steel posts Ø114.3x3mm, rectangular hammock seat (1998x800x991mm), made of HDPE slat(s) 800x50x12mm, stainless steel sheet 304 with 775x25x4mm, complete network 1452x755x51mm, with Ø16mm rope and Ø5mm hot-dip galvanized steel chains.
Stainless steel hardware.
General measures (LxWxH): 3141x800x1659mm
Safety area: 26m2 | Free area: 7320x5141mm
Age range: 2-8 years old
Number of users: 4

TECHNICAL FEATURES



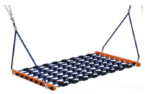
STAINLESS STEEL BEAM
ø114x3mm round profile tube, in AISI 304 stainless steel, according to ISO 1127, DIN 17455/17457, with 2B finish. BragPO cover fixed to the profile.
Guarantee :15 years.



BRAGPO
BragPO HDPE of high density in one color or bicolor, free of HPA. Characterized by its extreme lightness and elasticity, resistance to chemicals, corrosion, UV rays (UNE EN ISO 4892), to flammability (UNE-EN ISO 11925-2) and impact (ISO 527-1). It doesn't need any maintenance.
Guarantee: 15 years.

STAINLESS STEEL HARDWARE
Stainless steel, in accordance with NF EN 10088, protected by polypropylene PP capsules.

STAINLESS STEEL TUBE AISI 304
Tube in stainless steel AISI 304, according to EN 14301, with finish 2B.
Guarantee: 15 years.



HANNOCK
In Ø16mm rope with side finish in bragpo and galvanized steel chains.

ELDAN060R-Y

SWING PIECE
Hardware with 2 rotations with M16 pin in stainless steel AISI304. Production standards and mounting EN1176-7.

FIXING SYSTEM
Type Y - Composed of a metal anchor anchored in the ground with concrete, preventing the post from coming into direct contact with the ground, increasing the durability of the materials and facilitating future maintenance.
The metal anchor is made from carbon steel sheet, with an anti-corrosive hot-dip galvanisation treatment, with a thickness between 120 and 140µm, in accordance with EN ISO 1461.

PLAY FUNCTIONS

FUN
While having fun, children acquire immense abilities, from physical abilities to social interactions.

SOCIALIZING
Socialization and imagination are necessary throughout the game. All this creates a relationship between children and awakens the sense of coexistence and solidarity.

SWING
This action helps to develop the child's balance and teaches him how to control the movements with the correct balance and vigor, which improves the psychomotor activity and body coordination. Swinging is essentially important for children with a visual perception deficit, as it helps the brain process the speed and direction of movement.

SLIDE
The inclined surface allows the child to slide at great speed, increasing his adrenaline. This sensation awaken new emotions, allowing to control movements exercising reflexes and motor skills. This movement helps the child to control their behavior in situations of emotional and/or physical discomfort.

CREATIVITY
These are actions such as inventing, dreaming, thinking and experimenting, which develop children's creativity. In this way, they begin to understand and use their oral, motor and cognitive skills in the most diverse activities.

STANDARTS

EN 1176-1
Playground equipment and surfacing
Part 1: General safety requirements and test methods

EN 1176-2
Playground equipment and surfacing
Part 2: Additional specific safety requirements and test methods for swings

CONFIDENTIALITY AND INTELLECTUAL PROPERTY

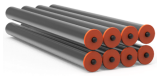
The information contained in this document is confidential, and the recipient cannot reproduce it or allow third parties to obtain, use or disclose it without the prior and express authorization of BRAGMAIA.
All intellectual property rights over the designs and models presented are the exclusive property of BRAGMAIA, and the practice of any act of exploitation thereof without the consent of the latter, under the terms of the industrial property code and the copyright code and related rights. Violation of BRAGMAIA's obligation of confidentiality and / or intellectual property rights may give rise to civil and criminal liability.

ELDAN060R-Y

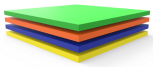
DESCRIPTION

Équipement BragPLAY, ZEA Hamac balançoire (AQL - 1.00m) composé de 2 étais inox Ø114,3x3mm, siège hamac rectangulaire (1998x800x991mm), composé de latte(s) HDPE 800x50x12mm, plaque inox 304 avec 775x25x4mm, filet complet 1452x755x51mm , avec câble Ø16mm Chaînes Ø5mm en acier galvanisé à chaud. Quincaillerie en acier inoxydable.
Dimensions globales (Lxlxh): 3141x800x1659mm
Zone de sécurité: 26m2 | Zone libre: 7320x5141mm
Tranche d'âge: 2-8 ans
Nombre d'utilisateurs: 4

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

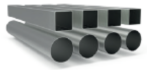


POUTRE ACIER INOX
Tube profilé rond ø114x3mm, en acier inoxydable AISI 304, selon les normes ISSO 1127, DIN 17455/17457, à finition 2B. Embout en BragPO fixés sur le profil.
Garantie: 15 ans.

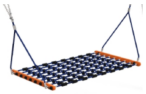


BRAGPO
BragPO HDPE d'une couleur ou bicolore de haute densité, sans HPA. Caractérisé par son extrême légèreté et élasticité, résistante aux produits chimiques, à la corrosion, aux rayons UV (UNE EN ISO 4892), à l'inflammabilité (UNE-EN ISO 11925-2) et aux impacts (ISO 527-1). Pas d'entretien nécessaire.
Garantie: 15 ans.

FERRURES EN ACIER INOXYDABLE
Ferrures en acier inoxydable, selon la norme NF EN 10088, protégé par des capsules en polypropylène PP.



TUBE EN ACIER INOXYDABLE AISI 304
Tube en acier inoxydable AISI 304, en accord avec la norme EN 14301, avec finition 2B.
Garantie: 15 ans.



HAMAC
Sur la corde Ø16mm avec finition latérale en BragPO et chaînes en acier galvanisé.

ELDAN060R-Y

PIÈCE ARTICULÉE POUR BALANÇOIRES
Matériel avec 2 rotations avec broche M16 en acier inoxydable AISI304. Norme de production et de montage EN1176-7.

SYSTÈME DE FIXATION
Type Y - Composé d'une ancrage métallique ancré dans le sol avec du béton, empêchant le poteau d'entrer en contact direct avec le sol, augmentant la durabilité des matériaux et facilitant l'entretien futur.
L'ancrage métallique est fabriqué en tôle d'acier au carbone, avec un traitement anticorrosif de galvanisation à chaud, d'une épaisseur comprise entre 120 et 140 µm, conformément à la norme EN ISO 1461.

FONCTIONS DE JEU

AMUSEMENT
En s'amusant, les enfants développent plusieurs capacités telles que des habilités physiques, émotionnelles, sociales et motrices.

SOCIALES
L'importance de jouer se note dans l'interaction sociale que nécessitent ces activités, réveillant en eux le sens de la convivialité et de la solidarité. En jouant, les enfants apprennent à partager, respecter, et écouter autrui. De cette manière, ils débutent leur apprentissage en vie de société.

SE BALANCER
Cette action aide l'enfant à développer son équilibre et lui apprend comment contrôler ses mouvements avant/arriere afin de trouver la bonne propulsion, ce qui améliora ses aptitudes psychomotrices et coordinatrices du corps. Se balancer est spécialement important pour les enfants avec une déficience au niveau de la perception visuel, en effet cette action aide le cerveau à assimiler la vitesse et le sens des mouvements.

GLISSER
L'inclinaison du toboggan permet aux enfants de glisser à grande vitesse, augmentant ainsi son adrénaline. Cette sensation réveille de nouvelles émotions permettant de contrôler les mouvements, entrainants ainsi les réflexes et les capacités motrices. Cette action aide l'enfant à contrôler son comportement lors de situation inconfortable, quelle soit émotionnelle ou physique.

CRÉATIVITÉ
Rêver, inventer, penser et essayer, se sont là des actes qui aident les enfants a développer leur créativité. De cette manière, ces derniers comprennent comment utiliser leur compétence orale, motrice et cognitive dans de diverses situations.

NORMES

EN 1176-1
Équipements et sols d’aires de jeux
Partie 1: Exigences de sécurité et méthodes d’essai générales

EN 1176-2
Équipement et sols d'aires de jeux
Partie 2: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux balançoires

CONFIDENTIALITÉ ET PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Les informations contenues dans ce document sont confidentielles et le destinataire ne peut pas les reproduire ni permettre à des tiers de les obtenir, de les utiliser ou de les divulguer sans l'autorisation préalable et expresse de BRAGMAIA.
Tous les droits de propriété intellectuelle sur les dessins et modèles présentés sont propriété exclusive de BRAGMAIA, et la pratique d’un acte d'exploitation de ceux-ci sans le consentement de cette dernière, selon les termes du code de la propriété industrielle et du code du droit d'auteur et des droits voisins. La violation de l'obligation de confidentialité et / ou des droits de propriété intellectuelle de BRAGMAIA peut engager à la responsabilité civile et pénale.