

Tolerância Geral: $\pm 5\%$



1,75 m



3-14



4



24,00 m²



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

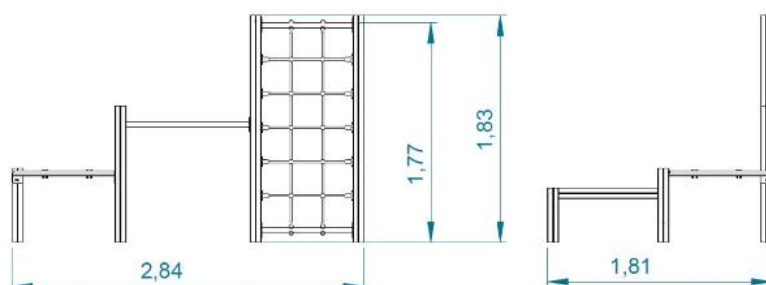
brag
ING

brag
4U

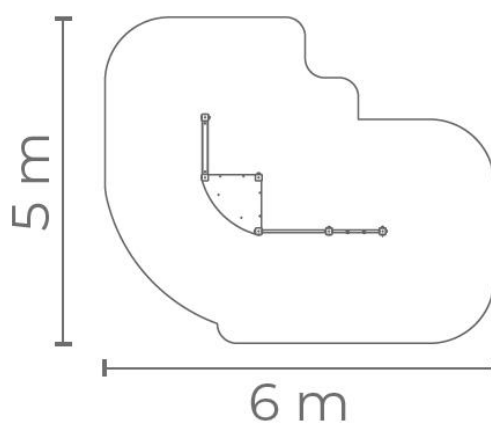
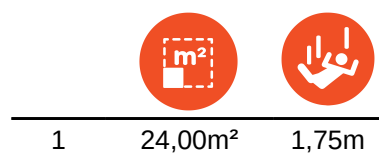
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

© 2019 BAGMAIA, S.L.

MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES / MESURES GÉNÉRALES



INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION



0,32m³



03:00h



2x



0,00kg



0,00kg



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
4U

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 15/07/2026
Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



DESCRIÇÃO

A linha Atrave-te e Escala é um manifesto à audácia, ao desenvolvimento motor e ao espírito de conquista. Feita a pensar nas crianças que olham para o topo e sentem o impulso natural de subir. A linha promove o desenvolvimento da coordenação motora, da orientação espacial e da força física. Cada equipamento funciona como um puzzle vertical onde o corpo e a mente trabalham em sintonia para encontrar o próximo apoio.

EQUIPAMENTO BRAGPLAY ATREVE-TE E ESCALA ELDAN079 (AQL – 1.75m)

Medidas gerais (CxLxA): 2840x1810x1830mm

Área de Segurança: 24m²

Área Livre: 6000x5000mm

Faixa Etária: 3-14 anos

Nº de utilizadores: 4

Complementos:

1 REDE VERTICAL de escalada com prumos quadrado de madeira perfil tipo trevo de 90x90mm com quatro frisos e cordas Ø16/18mm reforçadas em aço galvanizado a quente revestido por fibras de polipropileno.

3 ELEMENTOS DE EQUILÍBRIO, com alturas e composições distintas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



PRUMO QUADRADO MADEIRA

Perfil tipo trevo de 90x90mm com quatro frisos, em pinho laminado classe FI VISUAL GL24h, com tratamento autoclave e acabamento final a tinta de base aquosa, à cor cerejeira, especialmente desenvolvida para proteger a madeira de humidades, intempéries, raios U.V. e aparecimento de fungos e bolores;

Tacos em BragPO aparafusados.

Garantia: 10 anos.



FERRAGENS EM AÇO ELETROZINCADO

Ferragens em aço eletrozincado, protegidas por cápsulas em polipropileno PP.



TUBO AÇO INOX AISI 304

Tubo em aço inoxidável AISI 304 (EN 10296-2:2006), acabamento 2B, que lhe confere um aspeto semi-brilhante e uniforme. Este tubo garante elevado nível de proteção anti corrosão e tem boa resistência térmica e mecânica



CHAPA EM AÇO GALVANIZADO

Chapa de aço laminado a quente (EN 10327), galvanizado DX51D com revestimento Z200, de acordo com a norma EN 10346.

O revestimento de zinco, confere-lhe propriedades anti-corrosão.



REDES E COMPONENTES DE FIXAÇÃO

Cordas Ø16/18mm reforçadas em aço galvanizado a quente revestido por fibras de polipropileno com tratamento térmico de indução para reforço da ligação entre a corda e o aço, aumentando significativamente a sua resistência. Acessórios de ligação e fixação em plástico BragPO HDPE com proteção U.V., elementos de fixação em aço galvanizado a quente.

Garantia: 5 anos



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.

ALTERNATIVA

Tipo X - Composto por âncora metálica aparafusada 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.



TREPAR

Desenvolve a coordenação motora das crianças, o controlo do próprio corpo, o equilíbrio e resistência. Esta atividade ajuda a criança a coordenar os movimentos das mãos e dos pés com o auxílio da sua perceção visual e cognitiva.

NORMAS



EN 1176-1

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

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.

**brag**
PLAY**brag**
SPORT**brag**
URBAN**brag**
SIGN**brag**
LIGHT**brag**
Floor**brag**
ING**brag**
AU

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 15/07/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



DESCRIPCIÓN

La línea Atrévete y Escala es un manifiesto a la audacia, al desarrollo motor y al espíritu de superación. Ha sido diseñada para niños que miran hacia la cima y sienten el impulso natural de subir. Esta línea fomenta el desarrollo de la coordinación motriz, la orientación espacial y la fuerza física. Cada equipo funciona como un rompecabezas vertical en el que el cuerpo y la mente trabajan en armonía para encontrar el siguiente punto de apoyo.

EQUIPAMIENTO BRAGPLAY ATRÉVETE Y ESCALA ELDAN079 (HIC – 1,75 m)

Dimensiones generales (L x A x H): 2840 × 1810 × 1830 mm

Área de seguridad: 24 m²

Area libre: 6000 × 5000 mm

Rango de edad: 3-14 años

Número de usuarios: 4

Complementos:

1 RED VERTICAL de escalada con postes cuadrados de madera de perfil tipo trébol de 90 × 90 mm con cuatro ranuras y cuerdas de Ø16/18 mm reforzadas con acero galvanizado en caliente y revestidas con fibras de polipropileno.

3 ELEMENTOS DE EQUILIBRIO, con diferentes alturas y composiciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



POSTES MADERA

Perfil tipo trébol de 90x90 mm con cuatro estrías, en pino laminado clase FI VISUAL GL24h, con tratamiento en autoclave y acabado final con pintura base agua, color cerezo, especialmente desarrollado para proteger la madera de la humedad, inclemencias del tiempo, rayos UV y aparición de hongos y mohos;

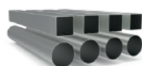
Tapas en BragPO atornilladas.

Garantía: 10 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.



CHAPA EN ACERO GALVANIZADO

Chapa de acero laminado en caliente (EN 10327), galvanizado DX51D con recubrimiento Z200, conforme a la norma EN 10346.

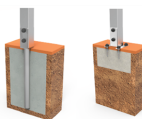
El recubrimiento de zinc le confiere propiedades anticorrosión.



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: 5 años



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.



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.



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.

NORMAS



EN 1176-1

Equipamiento de las áreas de juego y superficies

Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo.

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.





DESCRIPTION

The Dare to Climb range is a manifesto to boldness, motor skill development, and the spirit of achievement. It has been designed for children who look to the top and feel the natural urge to climb. The range promotes the development of motor coordination, spatial awareness, and physical strength. Each piece of equipment functions as a vertical puzzle where body and mind work together in harmony to find the next foothold.

BRAGPLAY DARE TO CLIMB ELDAN079 EQUIPMENT (FFH – 1.75 m)

Overall dimensions (L x W x H): 2840 x 1810 x 1830 mm

Safety area: 24 m²

Security Area: 6000 x 5000 mm

Age range: 3–14 years

Number of users: 4

Components:

1 VERTICAL CLIMBING NET with 90 x 90 mm square timber posts featuring a four-groove clover-shaped profile, and Ø16/18 mm ropes reinforced with hot-dip galvanized steel and covered with polypropylene fibres.

3 BALANCE ELEMENTS, with varying heights and configurations.

TECHNICAL FEATURES



SQUARE WOODEN POST

90 x 90 mm clover-type profile with four grooves, made of laminated pine class FI VISUAL GL24h, with autoclave treatment and a final finish in water-based paint, cherry colour, specially developed to protect the wood from moisture, weather conditions, UV rays, and the appearance of fungi and mould.

BragPO caps screwed in place.

Warranty: 10 years.



ELECTRO-GALVANIZED STEEL HARDWARE

Electro-galvanized steel hardware, protected by polypropylene (PP) caps.



AISI 304 STAINLESS STEEL TUBE

Tube made of stainless steel AISI 304 (EN 10296-2:2006), 2B finish, giving a semi-bright and uniform appearance. This tube provides a high level of corrosion protection and has good thermal and mechanical resistance.



GALVANIZED STEEL SHEET

Hot-rolled steel sheet (EN 10327), galvanized DX51D with Z200 coating, in accordance with standard EN 10346.

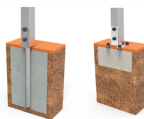
The zinc coating provides corrosion-resistant properties.



NETS AND ATTACHMENT COMPONENTS

Ø16/18mm cords reinforced with hot galvanized steel coated with polypropylene fibers with induction heat treatment to strengthen the bond between the rope and the steel, significantly increasing its strength. Attachment accessories and fastening in plastic Bragpo HDPE with protection U.V., hot galvanized steel fasteners.

Warranty: 5 years old



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.

ALTERNATIVE

Type X - Composed of a metal anchor bolted to the ground, 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.



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
4U

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 15/07/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

PLAY FUNCTIONS



FUN

While having fun, children develop a wide range of skills, including physical, emotional, social, and motor abilities.



SOCIALIZING

The importance of play lies in the fact that it promotes social interaction, fostering a sense of community and solidarity. While playing, children learn to share, respect, and listen to others, thereby beginning their preparation for living in society.



CLIMBING

Develops children's motor coordination, body control, balance, and endurance. This activity helps the child coordinate hand and foot movements with the support of their visual and cognitive perception.

STANDARTS



EN 1176-1

Playground equipment and surfacing

Part 1: General safety requirements and test methods

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.



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
4U

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 15/07/2026
Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



DESCRIPTION

La gamme Osez Grimper est un manifeste en faveur de l'audace, du développement de la motricité et de l'esprit de dépassement. Elle a été conçue pour les enfants qui regardent vers le sommet et ressentent l'envie naturelle de grimper. Cette gamme favorise le développement de la coordination motrice, de l'orientation spatiale et de la force physique. Chaque équipement fonctionne comme un puzzle vertical où le corps et l'esprit travaillent en harmonie pour trouver le prochain point d'appui.

ÉQUIPEMENT BRAGPLAY OSEZ GRIMPER ELDAN079 (HCL – 1,75 m)

Dimensions générales (L × l × H) : 2840 × 1810 × 1830 mm

Surface de sécurité : 24 m²

Espace libre : 6000 × 5000 mm

Tranche d'âge : 3 à 14 ans

Nombre d'utilisateurs : 4

Composants :

1 FILET VERTICAL D'ESCALADE avec poteaux carrés en bois de section 90 × 90 mm, profil en trèfle à quatre rainures, et cordes Ø16/18 mm renforcées par une âme en acier galvanisé à chaud et revêtues de fibres de polypropylène.

3 ÉLÉMENTS D'ÉQUILIBRE, de hauteurs et de configurations différentes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



POTEAU BOIS CARRÉ

Profil type trèfle de 90 × 90 mm avec quatre rainures, en pin lamellé-collé classe FI VISUAL GL24h, avec traitement en autoclave et finition finale avec une peinture à base d'eau, couleur cerisier, spécialement développée pour protéger le bois contre l'humidité, les intempéries, les rayons UV et l'apparition de champignons et de moisissures.

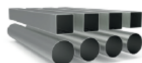
Chapeaux de poteaux en BragPO vissés.

Garantie : 10 ans.



VISSERIE & BOULONNERIE EN ACIER ÉLECTROZINGUÉ

Accessoires en acier électrozingué, protégés par des capsules en polypropylène (PP).



TUBE ACIER INOXYDABLE AISI 304

Tube en acier inoxydable AISI 304 (EN 10296-2:2006), finition 2B, offrant un aspect semi-brillant et uniforme. Ce tube garantit un haut niveau de protection contre la corrosion et présente une bonne résistance thermique et mécanique.



TÔLE EN ACIER GALVANISÉ

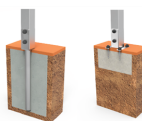
Tôle en acier laminé à chaud (EN 10327), galvanisée DX51D avec revêtement Z200, conformément à la norme EN 10346. Le revêtement en zinc lui confère des propriétés anti-corrosion.



FILETS ET COMPOSANTS DE FIXATION

Cordes Ø16/18mm renforcées en acier galvanisé à chaud recouvert de fibres de polypropylène avec traitement thermique à induction pour renforcer le lien entre la corde et l'acier, augmentant de manière significative sa résistance. Accessoires de fixation en plastique Bragpo HDPE avec protection U.V., éléments de fixation en acier galvanisé à chaud.

Garantie : 5 ans



SYSTÈME DE FIXATION

Type Y - Composé d'un 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.

ALTERNATIF

Type X - Composé d'un ancrage métallique boulonné au sol, 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 LUDIQUES



DIVERTISSEMENT

Tout en s'amusant, les enfants développent de nombreuses compétences, telles que : les habiletés physiques, émotionnelles, sociales et motrices.



SOCIALISATION

L'importance du jeu réside dans le fait qu'il favorise l'interaction sociale, éveillant le sens de la convivialité et de la solidarité. En jouant, les enfants apprennent à partager, à respecter et à écouter les autres, initiant ainsi leur préparation à la vie en société.



GRIMPER

Cette activité développe la coordination motrice des enfants, la maîtrise de leur corps, leur équilibre et leur endurance. Elle aide l'enfant à coordonner les mouvements de ses mains et de ses pieds en s'appuyant sur sa perception visuelle et cognitive.

NORMES



EN 1176-1

Équipements et sols d'aires de jeux

Partie 1: Exigences de sécurité et méthodes d'essai générales

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.



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
4U

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 15/07/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.