

Tolerância Geral: ± 5%



12,00 m²



0,45 m



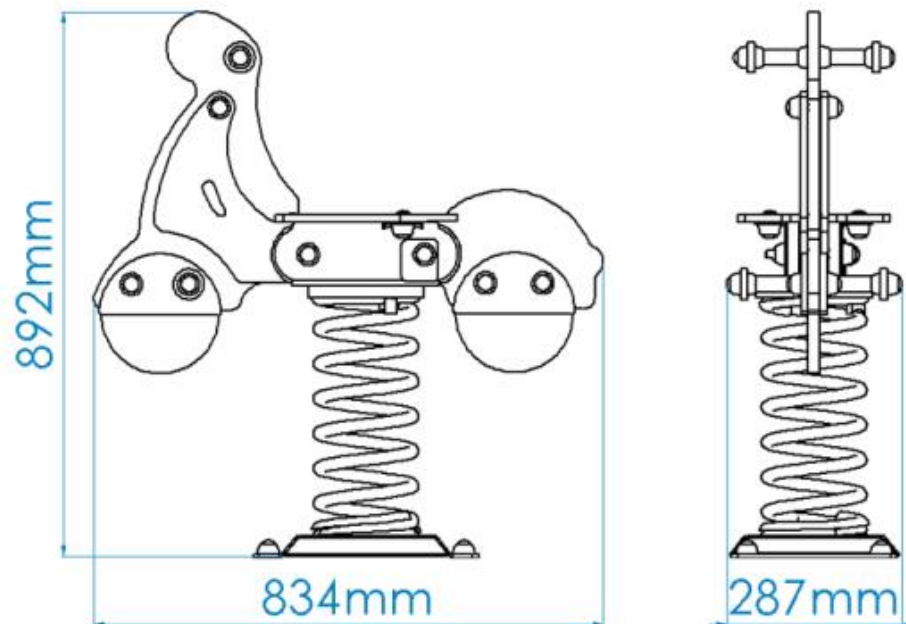
02-08



1



MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES / MESURES GÉNÉRALES



INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION



01:00h



2x



3,50kg



16,00kg

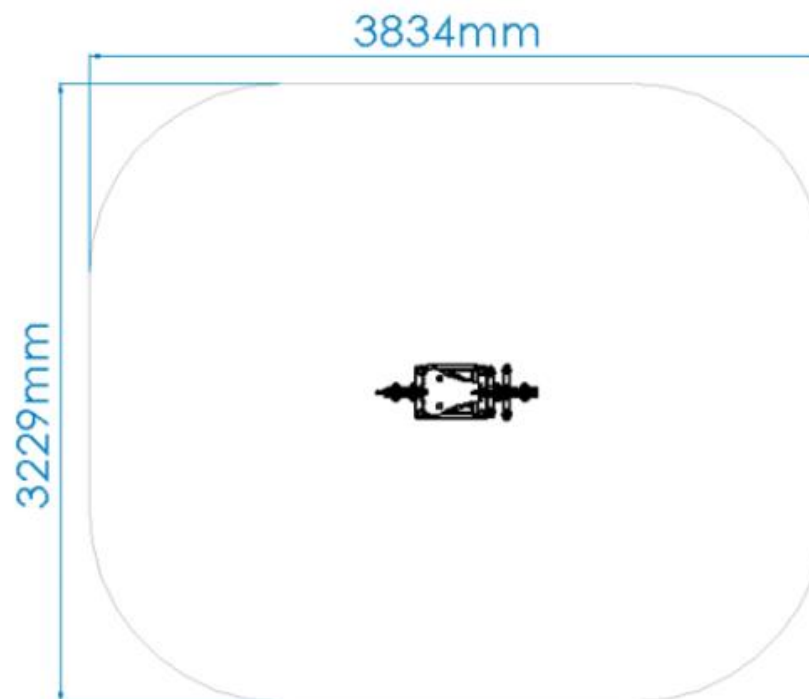


1

12,00m²



0,45m





DESCRIÇÃO

Equipamento BragPLAY, mola Vespa (AQL 0.45m), composta por:

- 1 assento;
- Painéis HDPE alusivos ao tema da mota Vespa;
- 2 barras de apoio em tubo Ø25mm de aço inox, uma para as mãos e outra para os pés;
- 1 mola em espiral 20x180x400mm cor amarela.

Ferragens em aço eletrozincado.

Fixação ao solo tipo X (aparafusar).

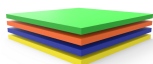
Medidas gerais (CxLxA): 834x287x892mm

Área de segurança: 12m² | Área livre: 3834x3229mm

Faixa etária: 2-8 anos

Nº de utilizadores: 1

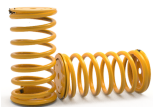
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



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



MOLA

Mola helicoidal em aço 35 SCD, com fosfatização de zinco e lacagem cor amarela resistente a UV, controlada em campo magnetoscópio.



MÃOZEIRAS/PEZEIRAS

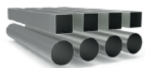
Em tubo de aço inox AISI 304, acopladas com discos de BragPO e sistema de fixação protegido por cápsulas em polipropileno PP.



FERRAGENS EM AÇO ELETROZINCADO

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

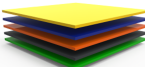




TUBO AÇO INOX AISI 304

Tubo em aço inoxidável AISI 304, de acordo com a norma EN 14301, com acabamento 2B.

Garantia: 15 anos.



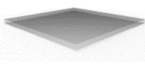
CHAPA EM AÇO LACADA

Chapa de aço lisa (EN 10327) laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço carbono S235JR, de acordo com a norma EN 10025-2.

Decapagem: Processo por jato abrasivo para limpeza da superfície metálica de oxidações e impurezas, garantindo um perfil de rugosidade ideal para o processo de tratamento de superfície; de acordo com a norma 8501:1;

Primário: À base de zinco com resinas epóxi de poliéster anticorrosivo, ecológico com categoria de corrosividade nível C5, com cozedura a 230°C;

Lacagem: Pintura electroestática a tinta em pó de poliéster com cozedura 230°C, espessura entre 120 a 140µm, de acordo com a norma UNE EN ISO 2808.



CHAPA EM AÇO GALVANIZADO

Chapa de aço lisa (EN 10327) de aço laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço galvanizado DX51D com revestimento Z200, de acordo com a norma EN 10346.



SISTEMA OSCILATÓRIO COM MOLAS

Sistema oscilatório com estrutura em chapa de aço lisa laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço galvanizado DX51D com revestimento Z200, de acordo com a norma EN 10346. Revestido em bragpo, HDPE de alta densidade monocolor, 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) que não necessita de qualquer manutenção (garantia: 15 anos). Com molas helicoidais em aço 35 SCD, com fosfatização de zinco e lacagem cor amarela resistente a UV, controlada em campo magnetoscópio.



SISTEMA DE FIXAÇÃO

Tipo X - Sistema de fixação composto por base metálica aparafusada ao solo rígido.

A base 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, que permite a sua colocação sem que o prumo entre em contacto direto com o solo. A sua fixação ao prumo é feita por um sistema de aperto rápido aumentando a longevidade do prumo e a sua fácil e rápida substituição em caso de necessidade.

FUNÇÕES LÚDICAS



EQUILÍBRIO

O domínio das habilidades motoras é básico para o desenvolvimento motor da criança, desta forma é importante que a criança treine e desenvolva o seu equilíbrio.



BALANÇAR

Este movimento proporciona o desenvolvimento do sistema nervoso, sobretudo ao nível psicomotor e da visão. Para além de ser tranquilizante, desenvolve ainda as capacidades de equilíbrio e coordenação.



NORMAS



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



EN 1176-6
Equipamentos e superfícies para espaços de jogo e recreio
Parte 6: Requisitos de segurança e métodos de ensaio adicionais, específicos para equipamentos oscilantes

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 BRICANTEL. Todos os direitos de propriedade intelectual sobre os desenhos e modelos apresentados são da titularidade exclusiva da BRICANTEL, 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 BRICANTEL, pode dar origem a responsabilidade civil e criminal.





DESCRIPCIÓN

Equipamiento BragPLAY, muelle Vespa (HIC 0.45m). Compuesto por:

- 1 Asiento;
- Paneles HDPE referentes a la temática de motos;
- 2 Barras de apoyo en tubo de Ø25mm de acero inox, una para las manos y otra para los pies;
- 1 Muelle de 20x180x400mm color amarillo.

Herrajes de acero electrocincado.

Fijación al suelo Tipo X (atornillado).

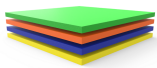
Medidas generales (LxAnxA): 834x287x892mm

Área de seguridad: 12m² | Área libre: 3834x3229mm

Edad recomendada de los usuarios: 2-8 años

Nº de usuarios: 1 niño

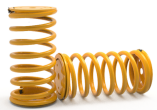
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



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



MUELLE

Muelle helicoidal en acero 35 SCD, con fosfatado de zinc y lacado, resistente a los rayos UV, controlado en campo magnetoscopio.



ASIDEROS/REPOSAPIÉS

En tubo de acero inoxidable AISI 304, acoplado con discos de BragPO y sistema de fijación protegido por cápsulas de polipropileno PP.



HERRAJES EN ACERO ELECTROCHAPADO

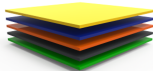
Herrajes en acero electrochapado, protegidos por cápsulas en polipropileno PP.





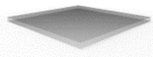
TUBO ACERO INOX AISI 304

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



CHAPA EN ACERO LACADA

Chapa de acero lisa (EN 10327) laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero al carbono S235JR, según la norma EN 10025-2.
Decapado: proceso de chorro abrasivo para limpiar la superficie del metal de la oxidación y las impurezas, asegurando un perfil de rugosidad ideal para el proceso de tratamiento de la superficie; según norma 8501:1;
Imprimación: a base de zinc con resinas epoxi de poliéster anticorrosivo, ecológico con grado de corrosividad C5, con cocción a 230°C.
Lacado: pintura electrostática en pintura poliéster en polvo con horneado a 230°C, espesor entre 120 y 140 µm, según norma UNE EN ISO 2808.



CHAPA EN ACERO GALVANIZADO

Chapa de acero lisa (EN 10327) acero laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero galvanizado DX51D con revestimiento Z200, según la norma EN 10346.



SISTEMA OSCILANTE CON MUELLES

Sistema oscilante con estructura en chapa de acero lisa laminada en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero galvanizado DX51D con recubrimiento Z200, de acuerdo con la norma EN 10346. Revestido en bragpo, HDPE de alta densidad monocolor, 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 al impacto (ISO 527-1) no requiere ningún mantenimiento (garantía: 15 años). Con muelles helicoidales de acero 35 SCD, con fosfatado de zinc y lacado de color amarillo resistente a UV, controlado en campo Magnetoscopio.



SISTEMA DE FIJACIÓN

Tipo X - Sistema de fijación compuesto por una base metálica y atornillada al suelo rígido.

La base metálica es fabricada en chapa de acero al carbono, con tratamiento anticorrosivo de galvanización por inmersión en caliente con espesor entre 120 y 140µm de acuerdo con la norma EN ISO 1461, que permite su colocación sin que la viga entre en contacto directo con el suelo. Su fijación a la viga es hecha por un sistema de sujeción rápido aumentando la longevidad de la viga y su fácil y rápida sustitución en caso de necesidad.

FUNCIONES DE JUEGO



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.



BALANCEARSE

Este movimiento proporciona el desarrollo del sistema nervioso, sobre todo a nivel psicomotor y de la visión. Además de ser tranquilizante, desarrolla todavía las capacidades de equilibrio y coordinación.



NORMAS



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



EN 1176-6
Equipamiento de las áreas de juego y superficies
Parte 6: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para balancines

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.





DESCRIPTION

BragPLAY equipment, Spring Vespa (FFH-0.45m), composed of:

- 1 seat;
- HDPE panels referring to the theme of the Vespa bike;
- 2 Support bars in stainless steel tube of Ø25mm, one for hands and the other one for feet;
- 1 yellow color spherical Spring of 20x180x400mm.

Hardware in electro-zinc steel.

Ground fixing type X (screw).

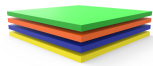
General measures (LxWxH): 834x287x892mm

Security area: 12m² | Free area: 3834x3229mm

Age range: 2-8 years old

Number of users: 1

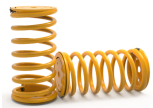
TECHNICAL FEATURES



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.



SPRING

Helical spring in 35 SCD steel, with zinc phosphating and UV resistant lacquer, controlled in a magnetoscope field.



HANDLES/FOOTRESTS

In AISI 304 stainless Steel tube, couples with BragPO discs and fixing system protected by PP polypropylene caps.



STEEL ELECTROPLATED HARDWARE

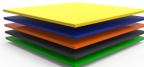
Steel electroplated hardware, protected by polypropylene PP capsules.





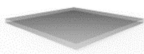
STAINLESS STEEL TUBE AISI 304

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



LACED STEEL PLATE

Laced smooth steel plate (EN 10327) hot rolled (EN 10027-1 and CR 10260), in carbon steel S235JR, according to EN 10025-2.
Pickling: abrasive jet process for cleaning the metal surface from oxidation and impurities, ensuring an ideal roughness profile in the surface treatment process; according to standard 8501:1;
Primer: zinc-based anti-corrosive polyester epoxy resins, ecological with corrosivity category C5, firing at 230°C.
Lacquering: electrostatic painting in polyester powder paint with cooking at 230°C, thickness between 120 to 140 µm, according to the UNE EN ISO 2808.



GALVANIZED STEEL PLATE

Smooth steel plate (EN 10327) hot rolled steel (EN 10027-1 and CR 10260), with galvanized steel DX51D with coating Z200, according to EN 10346.



SPRING-LOADED OSCILLATORY SYSTEM

Oscillatory system with structure in hot rolled smooth steel sheet (EN 10027-1 and CR 10260), in galvanized steel DX51D with Z200 coating, according to EN 10346. Coated in bragpo, high density monocolored HDPE, free of HPA, characterized by its extreme lightness and elasticity, resistance to chemicals, corrosion, UV rays (UNE EN ISO 4892), high flammability resistance (UNE-EN ISO 11925-2) and impact resistance (ISO 527-1) which does not require any maintenance (guarantee: 15 years). With steel 35 SCD coil springs, with zinc phosphating and UV-resistant yellow lacquer, controlled in the Magnetoscope field.



FIXATION SYSTEM

Type X - Fixation system composed of a metal base bolted to the hard ground.

The metal base is made of carbon steel sheet, with corrosion-resistant hot-dip galvanisation treatment of between 120 and 140µm thickness according to EN ISO 1461, which allows its placement without the plumb in direct contact with the ground. Its attachment to the plumb line is made by a quick clamping system increasing the longevity of the plumb line and its easy and fast replacement in case of need.

PLAY FUNCTIONS



EQUILIBRIUM

The mastery of motor skills is basic for the child's motor development, so it's important for the child to train and develop their balance.



SWING

This movement develops the nervous system, especially at the psychomotor and vision level. In addition to being tranquilizer, it also develops the skills of balance and coordination.



STANDARTS



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



EN 1176-6
Playground equipment and surfacing
Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for rocking equipment

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 BRICANTEL.
All intellectual property rights over the designs and models presented are the exclusive property of BRICANTEL, 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 BRICANTEL's obligation of confidentiality and / or intellectual property rights may give rise to civil and criminal liability.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

brag **PLAY** brag **URBAN** brag **SPORT** brag **SIGN** brag **LIGHT**



DESCRIPTION

Équipement Bragplay, ressort VESPA (HCL - 0,45m), composé de:

- 1 siège;
- Panneaux en PEHD évoquant le thème de la moto Vespa;
- 2 barres de soutien en tube d'acier inoxydable Ø25mm, une pour les mains et une pour les pieds;
- 1 ressort à spirale 20x180x400mm couleur jaune.

Ferrures en acier électrozingué.

Fixation au sol type X (vissé).

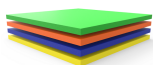
Mesures générales (LxLxH): 834x287x892mm

Zone de sécurité: 12m² | Espace libre: 3834x3229mm

Tranche d'âge: 2-8 ans

Nombre d'utilisateurs: 1

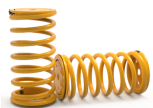
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



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.



RESSORT

Ressort hélicoïdal en acier 35 SCD, avec phosphatation de zinc et vernis résistant aux UV, contrôlé dans un champ de magnétoscope.



POIGNÉES/CALE-PIEDS

En tube d'acier inoxydable AISI 304, couplé avec des disques BragPO et un système de fixation protégé par des bouchons en polypropylène PP.



FERRURES EN ACIER ELECTROZINGÉ

Ferrures en acier electrozingué, protégé para des capsules en polypropylène PP.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com

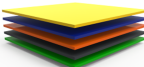
brag PLAY brag URBAN brag SPORT brag SIGN brag LIGHT



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.



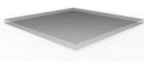
TÔLE EN ACIER LAQUÉ

Tôle en acier lisse (EN 10327) laminé à chaud (EN 10027-1 et CR 10260), en acier au carbone S235JR, en accord avec la norme EN 10025-2.

Décapage: procédé à jet abrasif pour nettoyer la surface métallique de l'oxydation et des impuretés, assurant un profil rugueux idéal pour le processus de traitement de surface; selon la norme 8501:1;

Primaire: à base de zinc avec résines époxy de polyester anticorrosif, écologique de catégorie de corrosivité de niveau C5, avec cuisson à 230°C;

Laquage: peinture électrostatique en peinture poudre polyester avec cuisson à 230°C, épaisseur entre 120 et 140 µm, selon la norme UNE EN ISO 2808.



TÔLE EN ACIER GALVANISÉ

Tôle en acier lisse (EN 10327) en acier laminé à chaud (EN 10027-1 et CR 10260), en acier galvanisé DX51D avec revêtement Z200, selon la norme EN 10346.



SYSTÈME D'OSCILLATION AVEC RESSORT

Système oscillant avec une structure en tôle lisse en acier laminé à chaud (EN 10027-1 et CR 10260) en acier galvanisé DX51D avec revêtement Z200, selon la norme EN 10346. Revêtu de bragpo, HDPE monocolore haute densité, sans HPA, caractérisé par sa légèreté et élasticité extrêmes, résistance aux produits chimiques, corrosion, rayons UV (UNE EN ISO 4892), haute résistance à l'inflammabilité (UNE-EN ISO 11925-2) et résistance aux chocs (ISO 527-1) ne nécessitant aucun entretien (garantie : 15 ans). Avec ressorts hélicoïdaux en acier 35 SCD, avec phosphatation de zinc et laquage jaune résistant aux UV, contrôlé sur champ magnétoscope.



SISTÈME DE FIXATION

Type X - Système de fixation composé d'une base métallique fixée au sol rigide.

La base métallique est fabriquée en tôle d'acier carbone, avec un traitement anticorrosion par galvanisation par immersion à chaud d'une épaisseur comprise entre 120 et 140µm selon la norme EN ISO 1461, qui permet sa pose sans que la poutre rentre en contact direct avec le sol. Sa fixation à la poutre est réalisée par un système de serrage rapide augmentant sa longévité et facilitant son remplacement, qui sera rapide en cas de besoin.

FONCTIONS DE JEU



ÉQUILIBRE

Dominer sa motricité est la base pour accroître la croissance de l'enfant, c'est pour cela qu'il est important que les jeunes entraînent leur équilibre.



VACILLER

Ce mouvement appelle le système nerveux à entrer en jeu. En effet, les enfants auront besoin de le solliciter afin de tenir en équilibre. En plus d'être tranquilisant, il aide au développement de la coordination.



NORMES



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



EN 1176-6
Équipements et sols d'aires de jeux
Partie 6: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux équipements oscillants

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 BRICANTEL.
Tous les droits de propriété intellectuelle sur les dessins et modèles présentés sont propriété exclusive de BRICANTEL, 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 BRICANTEL peut engager à la responsabilité civile et pénale.

