

Tolerância Geral: ± 5%

21,00 m²

1,30 m

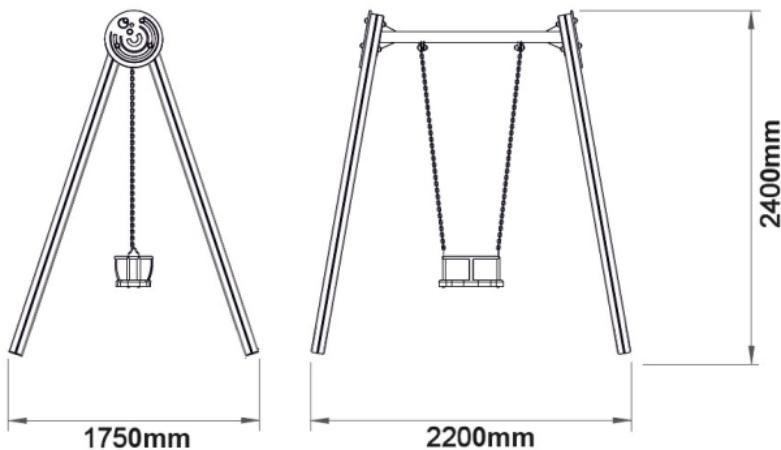
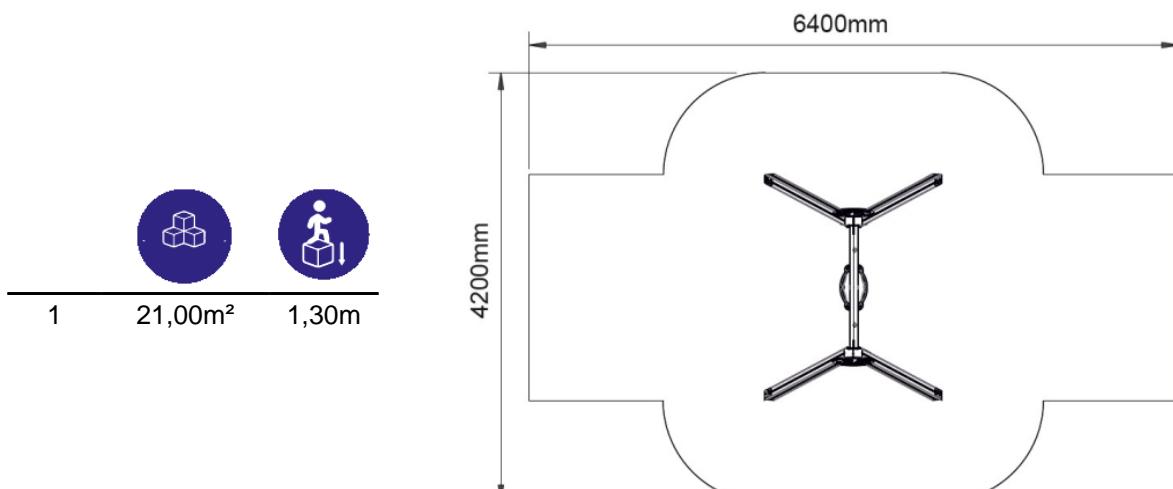


0.5-3



1

Parques Infantis
PlaygroundParques Infantiles
Aires de JeuxESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.comPORTUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt

MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES / MESURES GÉNÉRALES

INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION


Parques Infantis
Playground

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Parques Infantiles
Aires de Jeux

ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORTUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt



Data de exportação: 05/10/2023

DESCRICAÇÃO



Equipamento BragPLAY, baloiço SPLAGIS (AQL - 1.30m) composto por pórtico simples, 1 varão horizontal em aço galvanizado, sistema de rotação em aço inox com rolamentos, 4 prumos em alumínio cor natural, 2 painéis decorativos em brago, 1 cadeira bebé em borracha termoplástica com correntes galvanizadas Ø5mm e ferragens em aço inox A2. Fixação ao solo tipo Y (chumbar).

Medidas gerais (CxLxA): 2200x1750x2400mm

Área de segurança: 21m² | Área livre: 6400x4200mm

Faixa etária: 2-14 anos

Nº de utilizadores: 2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



PRUMO QUADRADO ALUMÍNIO

Prumo de perfil quadrado de 90x90x3mm em alumínio, Liga EN AW-6063 (Al Mg0.7Si) com tratamento de calor T66, devido à sua versatilidade, é uma das ligas mais usadas, principalmente em aplicações onde se pretendem propriedades mecânicas moderadas, em simultâneo com uma boa resposta à anodização. Apresenta uma boa resistência à corrosão e boas características de soldabilidade, de acordo com as normas EN 12020 e EN 755; Tacos em BragPO aparafusados ao perfil.

Garantia: 15 anos



BRAGO

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



CADEIRA BEBÉ

Em borracha termoplástica, com reforço interior em alumínio. Correntes com Ø5mm em aço galvanizado a quente.



ROLAMENTO ESFÉRICO

Rolamentos esféricos rígidos de uma carreira de esferas tampados com vedação em borracha para o fechamento, de acordo com a norma DIN 925-1.



FERRAGENS EM AÇO INOX

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



VARÃO HORIZONTAL GALVANIZADO

Em tubo de perfil circular (EN 10305-3), laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço galvanizado DX51D+Z275, de acordo com a norma EN 10346.

Garantia: 15 anos



SISTEMA DE FIXAÇÃO

Tipo Y - Sistema de fixação composto por base metálica embutida ou por prumos aplicado diretamente no solo e chumbada com betão.

A base metálica embutida 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.



Parques Infantis
Playground

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Parques Infantiles
Aires de Jeux

ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt



Data de exportação: 05/10/2023

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 percepção visual, uma vez que ajuda o cérebro a processar a velocidade e o sentido do movimento.



DESCANSAR

O descanso é essencial para que o cérebro das crianças possa repousar. Fornece energia para possam brincar e a aprender nas mais diversas atividades.



ESTIMULAÇÃO VISUAL

É através da estimulação visual, que as crianças adquirem estímulos essenciais que vão impulsionar o desenvolvimento do seu campo visual. Assim, é essencial que estas desenvolvam uma visão funcional, que as permita brincar, socializar para interiorizar informações do meio que as rodeia e desenvolver competências.



DESENVOLVIMENTO COGNITIVO

Um aspeto importante do ato de brincar, é o desenvolvimento do raciocínio, da sua imaginação e atenção. Novas brincadeiras são essenciais para estimular a capacidade de pensar, compreender e agir, desenvolvendo o sistema cognitivo.

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 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.



Parques Infantis
Playground

Parques Infantiles
Aires de Jeux

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt



Data de exportação: 05/10/2023

DESCRIPCIÓN

Equipo BragPLAY, columpio SPLAGIS (ACL - 1.30m) compuesto por pórtico simple, 1 barra horizontal de acero galvanizado, sistema de rotación de acero inoxidable con rodamientos, 4 postes de aluminio color natural, 2 paneles decorativos en brago, 1 silla de bebé de caucho termoplástico con cadenas galvanizadas y cerramientos de acero inoxidable A2. Fijación al suelo tipo Y (hormigonado).

Medidas generales (LxAxH): 2200x1750x2400mm

Área de seguridad: 21m² | Área libre: 6400x4200mm

Rango de edad: 2-14 años

Número de usuarios: 2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**POSTE ALUMINIO**

Poste de perfil cuadrado de 90x90x3mm en aluminio, aleación ENAW-6063 (AlMg0.7Si) con tratamiento térmico T66, por su versatilidad, es una de las aleaciones más utilizadas, principalmente en aplicaciones donde se desean propiedades mecánicas moderadas, simultáneamente cuenta también con una gran resistencia a la corrosión y buenas condiciones de durabilidad, de acuerdo con las normas EN12020 y EN755. 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

**SILLA BEBÉ**

En caucho termoplástico con refuerzo interior de aluminio. Cadenas de Ø5mm en acero galvanizado en caliente.

**RODAMIENTO ESFÉRICO**

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

**HERRAJES EN ACERO INOX**

Herrajes en acero inox, según NF EN 10088, protegidos por cápsulas en 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

**SISTEMA DE FIJACIÓN**

Tipo Y - Sistema de fijación estándar compuesto por una base metálica o poste embutido al suelo y con relleno de hormigón.

La base metálica incorporada está fabricada en chapa de acero de carbono, con tratamiento anticorrosivo por inmersión en caliente de 120 a 140µm de espesor según EN ISO 1461, que permite su colocación sin que el poste entre en contacto directo con el suelo. Su fijación a al poste se realiza por un sistema de sujeción rápido aumentando la longevidad del poste y su fácil y rápida sustitución en caso de necesidad.



Parques Infantiles
Playground

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Parques Infantiles
Aires de Jeux

ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt



Data de exportação: 05/10/2023

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.

**DESCANSAR**

El descanso es esencial para que el cerebro de los niños pueda reposar. Les suministra nueva energía para poder continuar jugando y aprender en las más variadas actividades.

**ESTIMULACIÓN VISUAL**

A través de la estimulación visual, los niños adquieren incentivos esenciales que van a aumentar el desarrollo de su campo visual. De esta manera, es primordial que ellos desarrollen una visión funcional que les permita jugar y socializar para interiorizar informaciones del medio que los rodea, así como a desarrollar capacidades.

**DESARROLLO COGNITIVO**

Un aspecto importante del simple acto de jugar es el desarrollo del raciocinio, de su imaginación y atención. Son esenciales nuevas diversiones, a través del juego, para estimular la capacidad de pensar, comprender y reaccionar, desarrollando así, el sistema cognitivo.

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 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.



Parques Infantiles
Playground

Parques Infantiles
Aires de Jeux

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt



Data de exportação: 05/10/2023

**DESCRIPTION**

Equipment BragPLAY, swing SPLAGIS (FFH - 1.30m) composed by simple portico, 1 horizontal rod in galvanized steel, rotation system in stainless steel with bearings, 4 beams in natural color aluminum, 2 decorative panels in brago, 1 thermoplastic rubber baby chair with galvanised Ø5mm chains and A2 stainless steel fittings. Type Y anchorage (concreting).

General measures (LxWxH): 2200x1750x2400mm

Security area: 21m2 | Free area: 6400x4200mm

Age group: 2-14 years old

Number of users: 2

TECHNICAL FEATURES**ALUMINUM BEAM**

Square profile beam of 90x90x3mm in aluminum, ENAW-6063 Alloy (AlMg0.7Si) with T66 heat treatment, due to its versatility, it's one of the most used alloys, mainly in applications where moderate mechanical properties are released, simultaneously with a good resistance corrosion and good solvency characteristics, according to EN12020 and EN755; 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.

**BABY CHAIR**

In thermoplastic rubber, with aluminum inner reinforcement. Chains with Ø5mm in hot-dip galvanized steel.

**SPHERICAL BEARING**

Single row rigid spherical ball bearings with rubber seal for closing, in accordance with DIN 925-1.

**STAINLESS STEEL HARDWARE**

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

**GALVANISED HORIZONTAL BAR**

In circular profile tube (EN 10305-3), hot rolled (EN 10027-1 and CR 10260), in galvanised steel DX51D+Z275 according to EN 10346.

Guarantee: 15 years

**FIXATION SYSTEM**

Type Y - Fixation system composed of built-in metal base or plumbing applied directly to the ground and concrete sinker. The built-in 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.



Parques Infantis
Playground

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Parques Infantiles
Aires de Jeux

ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt



Data de exportação: 05/10/2023

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.

**REST**

Rest is essential for the children's brain to relax. It provides energy for them to play and learn in the most diverse activities.

**VISUAL STIMULATION**

It's through visual stimulation that children acquire essential stimuli that will boost the development of their visual field. Thus, it's essential that they develop a functional vision that allows them to play, socialize to internalize information from their surroundings and develop skills.

**COGNITIVE DEVELOPMENT**

An important aspect of play is the development of reasoning, imagination and attention. New games are essential to stimulate the ability to think, understand and act, developing the cognitive system.

STANDARDS**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 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.



Parques Infantil
Playground

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Parques Infantiles
Aires de Jeux

ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt



Data de exportação: 05/10/2023

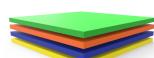
**DESCRIPTION**

Équipement BragPLAY, balançoire SPLAGIS (HCL - 1.30m) composée d'un portique simple, 1 barre horizontale en acier galvanisé, système de rotation en acier inoxydable avec roulements, 4 poutres en aluminium de couleur naturelle, 2 panneaux décoratifs en brago, 1 chaise bébé en caoutchouc thermoplastique avec des chaînes galvanisées Ø5mm et ferrures en acier inoxydable A2. Fixation au sol de type Y (bétonné).

Mesures générales (LxLxH) : 2200x1750x2400mm
Zone de sécurité : 21m2 | Zone libre : 6400x4200mm
Tranche d'âge : 2-14 ans
Nombre d'utilisateurs : 2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**POUTRE ALUMINIUM**

Poutre à profil carré 90x90x3mm en aluminium, Alliage ENAW-6063 (AlMg0.7Si) avec traitement thermique T66, de par sa polyvalence, c'est un des alliages les plus utilisés, principalement pour des applications où l'on désire des propriétés mécaniques modérés, dans le même temps, possédant une bonne résistance à la corrosion et de bonnes caractéristiques de solvabilité, en accord avec les normes EN12020 et EN755; embout en BragPO fixés de profil.
Garantie: 15 ans.

**BRAGO**

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.

**BALANÇOIRE À GODET**

En caoutchouc thermoplastique, avec renfort intérieur en aluminium. Chaînes de Ø5mm en acier galvanisé à chaud.

**ROULEMENT SPHÉRIQUE**

Roulements à billes rigide, à une rangée avec joint en caoutchouc pour la fermeture, selon la norme DIN 925-1.

**FERRURES EN ACIER INOXIDABLE**

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

**BARRE HORIZONTALE GALVANISÉ**

Tube à profil circulaire (EN 10305-3), laminé à chaud (EN 10027-1 et CR 10260), en acier galvanisé DX51D+Z275 selon la norme EN 10346.
Garantie : 15 ans

**SYSTÈME DE FIXATION**

Type Y - Système de fixation composé d'une base métallique encastrée ou d'une poutre appliquée directement au sol et bétonnée.

La base métallique encastrée 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.



Parques Infantiles
Playground

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

Parques Infantiles
Aires de Jeux

ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt



Data de exportação: 05/10/2023

FONCTIONS LUDIQUES**AMUSEMENT**

En s'amusant, les enfants développent plusieurs capacités telles que des habiletés 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/arrière 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.

**SE REPOSER**

Le repos est essentiel afin que le cerveau des enfants se relaxe. Cela leur permettra de se reposer afin qu'ils puissent jouer et apprendre de nouvelles activités.

**STIMULATION VISUELLE**

C'est au travers de cette action que les enfants vont comprendre le fonctionnement de plusieurs activités, c'est pour cela qu'il est important qu'ils développent leur perception visuelle et leur champ de vision. Grâce à ses capacités, ils pourront assimiler plus facilement des informations qui les entourent et développer plus facilement certaines capacités.

**DÉVELOPPEMENT COGNITIF**

Un aspect importante lors de la diversion des enfants, c'est le développement de leurs sens, imagination et attention. De nouveaux jeux sont essentiels pour stimuler leurs capacités à penser, comprendre et agir.

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 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.



Parques Infantiles
Playground

Parques Infantiles
Aires de Jeux

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

ESPAÑA
www.bricantel.com
info@bricantel.com

PORUGAL
www.bricantel.pt
info@bricantel.pt



Data de exportação: 05/10/2023