



268,00 m²



1,40 m



3-99



35



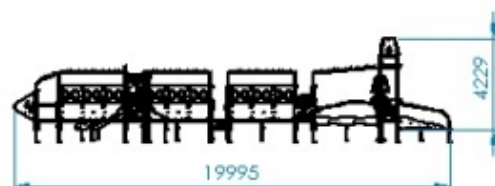
PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Tlf. (+351) 273 302 440

brag
PLAY

brag
URBAN

brag
SPORT

MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES / MESURES GÉNÉRALES



INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION



7,50m³



58:00h



4x



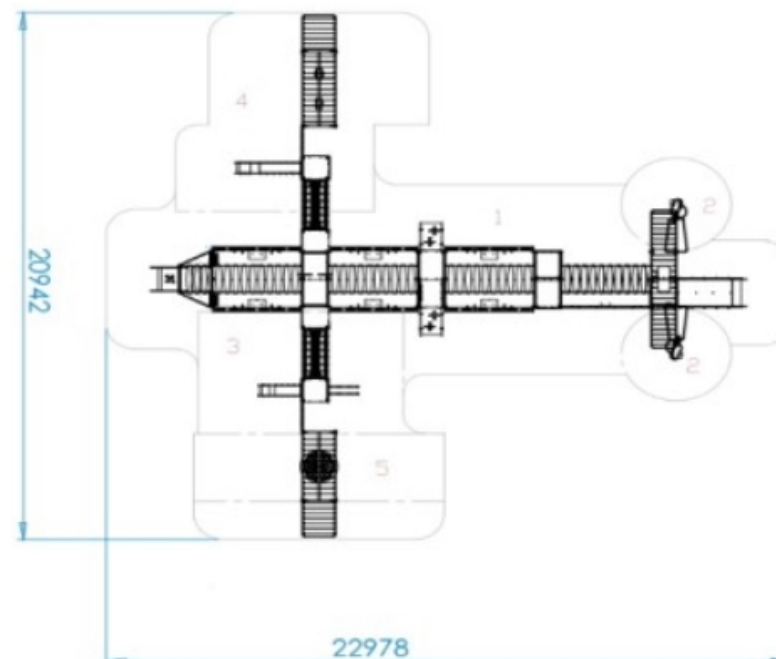
81,00kg



4033,00kg



1	121,50m ²	0,43m
2	21,50m ²	0,75m
3	34,00m ²	0,00m
4	56,00m ²	1,30m
5	35,00m ²	1,40m



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Tlf. (+351) 273 302 440

DESCRIÇÃO

Equipamento BragPLAY, Motores Park AVIÃO (AQL – 2.00m), composto por:

- 1 torre Simples sem telhado (AQL – 1,30m), prumos metálicos de 90x90mm galvanizados e lacados e plataforma com estrutura galvanizada revestida a bragpo preto;
- 3 torres Simples sem telhado (AQL – 0,90m), prumos metálicos de 90x90mm galvanizados e lacados e plataformas com estrutura galvanizada revestida a bragpo preto;
- 1 torre Simples com telhado para mobilidade reduzida (AQL – 0,43m), prumos metálicos de 90x90mm galvanizados e lacados e plataforma com estrutura galvanizada revestida a bragpo preto.



Ligações:

- 2 pontes Indiana suspensas, uma reta (AQL – 0.90m) e uma inclinada (AQL – 1.30m), em rede fabricada com cordas Ø16mm reforçadas em aço revestido por fibras de polipropileno e corrimãos em tubo Ø50mm em aço inoxidável 304.

Vias de acesso:

- 1 escorrega Savana (AQL – 1,30m) em superfície deslizante em aço inox com painéis laterais de proteção e decorativos em bragpo;
- 1 escorrega Savana (AQL – 0,90m) em superfície deslizante em aço inox com painéis laterais de proteção e decorativos em bragpo;
- 1 escorrega Speed Gliss (AQL – 0,90m) em tubo Ø40mm em aço inox;
- 2 Giróstato inclinado (AQL – 0,75m) em tubo Ø40mm em aço inox com plataforma em contraplacado marítimo antiderrapante castanho;
- Baloço Zea (AQL – 1,40m), com 1 varão horizontal Ø80mm em aço galvanizado, sistema de rotação em aço inox com rolamentos, 1 assento plano em borracha termoplástica e 1 cadeira bebé em borracha termoplástica com corrente aço inox/ galvanizada Ø5mm;
- Baloço Zea (AQL – 1,40m), com 1 varão horizontal Ø80mm em aço galvanizado, sistema de rotação em aço inox com rolamentos, com assento ninho em peça única rotomoldado (Ø1,20m) com corrente aço inox/ galvanizada Ø5mm;
- 1 rampa de mobilidade reduzida (AQL 0,43m), com estrutura galvanizada revestida a contraplacado marítimo antiderrapante castanho, laterais em bragpo e corrimãos em inox;
- 2 rampas Kiddy (AQL 0,43m) em contraplacado marítimo antiderrapante castanho, laterais em bragpo;
- 1 Cabine frente em folha de alumínio perfurada.

Complementos:

- 6 pares de pegas em bragpo;
- 5 guarda corpos curvos em tubo Ø40mm em aço inox;
- 8 guarda corpos retos em tubo Ø40mm em aço inox;
- 6 painéis barreira de proteção em bragpo;
- 6 painéis Lúdico labirintos em bragpo;
- Painéis decorativos em HPL;
- 2 mesas de comandos fabricados em bragpo.

Ferragens em aço inox A2. Fixação ao solo tipo Y (chumbar).

Medidas gerais (CxLxA): 19995x20775x4229mm

Área de segurança: 268m² | Área livre: 20942x22998mm

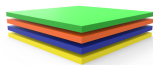
Faixa etária: 3-14 anos

Nº de utilizadores: 35

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



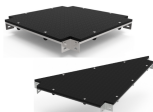
PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Tlf. (+351) 273 302 440



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



PLATAFORMAS EM BRAGPO

Plataformas quadradas e triangulares com estrutura metálica galvanizada que combina a característica da resistência mecânica do aço com a resistência à corrosão pelo zinco.

Reforçada com painel BragPO 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.

Reforçada com uma estrutura metálica galvanizada, conferindo uma elevada resistência mecânica bem como resistência aos elementos corrosivos.

Garantia: 15 anos



CADEIRA BEBÉ

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



ASSENTO PLANO

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



FERRAGENS EM AÇO INOX A2

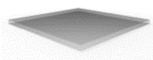
Ferragens em aço inox A2, de acordo com a norma NF EN 10088, protegidas por cápsulas em polipropileno PP.



TUBO AÇO INOX AISI 304

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

Garantia: 15 anos.



CHAPA EM AÇO INOX AISI 304

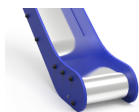
Chapa de aço lisa (EN 10327) de aço laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço inoxidável AISI 304, de acordo com a norma EN 14301, com acabamento 2B.





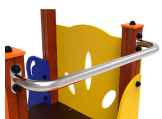
VARÃO HORIZONTAL GALVANIZADO

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



SUPERFÍCIE DESLIZANTE

Chapa de aço lisa (EN 10327) de aço laminado a quente (EN 10027-1 e CR 10260), em aço inoxidável AISI 304, de acordo com a norma EN 14301, dobrada e enrolada em uma só peça, com acabamento 2B.



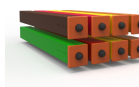
GUARDA CORPOS

Fabricados em tubo Ø40mm em aço inoxidável AISI 304, de acordo com a norma EN 14301, com acabamento 2B.
Garantia: 15 anos.



ASSENTO COLETIVO TIPO NINHO

Com anel em aço envolto em corda amortecedora de impacto, que lhe confere resistência, Ø1000/1200mm. Correntes com Ø5mm em aço galvanizado a quente.



PRUMO METÁLICO LACADO

Prumo de perfil quadrado de 90x90x2.5mm em aço galvanizado para garantir a longevidade e robustez dos equipamentos; Este é fornecido com acabamento galvanizado; tacos em BragPO aparafusados ao perfil.

Pré-tratamento: Desengorduramento químico e projeção de abrasivo metálico leve, de acordo com a norma ISO 12944-4, garantindo um perfil de rugosidade ideal para o processo de tratamento de superfície; de acordo com a norma 8501:1;

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

Garantia: 15 anos



PONTE INDIANA SUSPENSA

Ponte em rede fabricada com cordas Ø16mm reforçadas em aço revestido por fibras de polipropileno, acessórios de ligação e fixação em plástico bragpo com protecção U.V., elementos de fixação em aço galvanizado a quente e corrimãos em tubo Ø50mm em aço inoxidável AISI 304, de acordo com a norma EN 14301, com acabamento 2B.

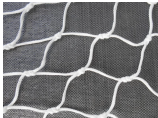
Garantia: 15 anos.





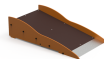
VARÕES

Varões compostos por tubo Ø40mm em aço inoxidável AISI 304, de acordo com a norma EN 14301, com acabamento 2B.
Garantia: 15 anos.



REDE NYLON

Rede contituída em malha nylon com 2.5mm de alta densidade.



RAMPA DE ACESSO ADAPTADA EM CONTRAPLACADO MARÍTIMO

Rampa de acesso adaptada para crianças com mobilidade reduzida, fabricada em contraplacado marítimo, laminado colado com resinas fenólicas a alta pressão e temperatura, resistente a intempéries e raios UV, de acordo com as normas EL 314-2/classe 3 (DIN 68 TS TCIL3: Bfu 100, BS 6566 PART 8: WBP); antiderrapante e de baixa manutenção. Reforçada com uma estrutura metálica galvanizada, conferindo uma elevada resistência mecânica bem como resistência aos elementos corrosivos. Com uma chapa de aço galvanizado (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. E com painéis laterais em Braggo de alta densidade, 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), resistência a impactos (ISO 527-1) e não necessita de qualquer manutenção.
Garantia: 5 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.



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.



JOGAR

O ato de jogar é muito mais do que uma mera brincadeira, trata-se de uma atividade, em que as crianças aliam a diversão, atividade física e interação social. É também nestes momentos, que estimulam a sua capacidade de trabalhar em equipa, algo essencial para o seu futuro pessoal, social e laboral. Ao jogar a criança desenvolve a paciência, a partilha, a concentração e o espírito desportivo.



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.



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.



PUXAR

Jogos que impliquem o ato de puxar, são muito mais que simples brincadeiras. Este tipo de atividade estimula o esforço, a força de vontade e a resistência das crianças, permitindo-as começar a conhecer a sua capacidade de resistência.

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



EN 1176-3

Equipamentos e superfícies para espaços de jogo e recreio
Parte 3: Requisitos de segurança específicos adicionais e métodos de ensaio para escorregas





EMPURRAR

Empurrar, arrastar, são atividades que contribuem para a formação proprioceptiva das crianças, que se traduz na capacidade de perceber, adaptar o seu corpo em diferentes situações. Quando as crianças estão a empurrar um objeto, estão a estimular o seu equilíbrio, força e apreensão manual.



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.

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.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Tlf. (+351) 273 302 440

DESCRIPCIÓN

Equipamiento BragPLAY, Motores Park AVIÓN (ACL - 2.00m), compuesto por:

- 1 torre Simple sin techo (ACL - 1,30m), postes metálicos de 90x90mm galvanizados y lacados y plataforma con estructura galvanizada revestida de bragpo negro;
- 3 torres Simple sin techo (ACL - 0,90m), postes metálicos de 90x90mm galvanizados y lacados y plataformas con estructura galvanizada revestida de bragpo negro;
- 1 torre Simple con techo para movilidad reducida (ACL - 0,43m), postes metálicos de 90x90mm galvanizados y lacados y plataforma con estructura galvanizada revestida de bragpo negro.



Enlaces:

- 2 puentes Indios suspensos, un recto (ACL - 0.90m) y otra inclinado (ACL - 1.30m), en red fabricada con cuerdas de acero reforzadas de Ø16mm y recubiertas de fibras de polipropileno y pasamanos en tubo Ø50mm de acero inoxidable 304.

Vías de acceso:

- 1 tobogán Sabana (ACL - 1,30 m) en superficie corrediza de acero inoxidable con paneles laterales de protección y decorativos en bragpo;
- 1 tobogán Sabana (ACL - 0,90m) en superficie corrediza de acero inoxidable con paneles laterales de protección y decorativos en bragpo;
- 1 tobogán Speed Gliss (ACL - 0,90m) en tubo Ø40mm de acero inoxidable;
- 2 Giróstato inclinado (ACL - 0,75m) en tubo de acero inoxidable Ø40mm con plataforma de contrachapado marino antideslizante marrón;
- Columpio Zea (ACL - 1,40m), con 1 barra horizontal de acero galvanizado de Ø80mm, sistema de rotación de acero inoxidable con cojinetes, 1 asiento plano de caucho termoplástico y 1 silla de bebé de caucho termoplástico con cadena de acero inoxidable/ galvanizado de Ø5mm;
- Columpio Zea (ACL - 1,40m) con 1 barra horizontal de acero galvanizado de Ø80mm, sistema de rotación de acero inoxidable con cojinetes, con asiento anidado en una sola pieza rotomoldeado (1,20m) con cadena de acero inoxidable/ galvanizado de Ø5mm;
- 1 rampa de movilidad reducida (ACL 0,43m), con estructura galvanizada recubierta contrachapado marino mo an derrapante marrón, laterales en bragpo y pasamanos en acero inoxidable;
- 2 rampas Kiddy (ACL 0,43m) en madera contrachapada marina antideslizante marrón, laterales en bragpo;
- 1 Cabina frontal en hoja de aluminio perforada.

Complementos:

- 6 pares de asas en bragas;
- 5 protectores corporales curvos en tubo Ø40mm de acero inoxidable;
- 8 protectores corporales rectos en tubo de acero inoxidable de Ø40mm;
- 6 paneles barrera de protección en bragpo;
- 6 paneles Lúdico laberintos en bragpo;
- Paneles decorativos en HPL;
- 2 mesas de mandos fabricados en bragpo.

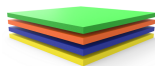
Herrajes de acero inoxidable A2. Fijación al suelo tipo Y (hormigonado).

Medidas generales (LxAxA): 19995x20775x4229mm
Área de seguridad: 268m² | Área libre: 20942x22998mm
Grupo de edad: 3-14 años
Número de usuarios: 35

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

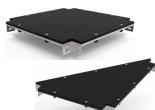


PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Tlf. (+351) 273 302 440



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



PLATAFORMAS EN BRAGPO

Estructura metálica galvanizada que combina la resistencia mecánica del acero con la resistencia a la corrosión por zinc. Reforzado con panel BragPO 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. Reforzado con una estructura metálica galvanizada, proporcionando una alta resistencia mecánica, así como resistencia a los elementos corrosivos.
Garantía: 15 años.



SILLA BEBÉ

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



ASIENTO PLANO

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



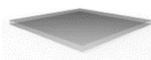
HERRAJES EN ACERO INOX A2

Herrajes en acero inox A2, 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.



CHAPA EN ACERO INOX AISI304

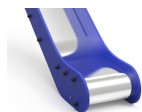
Chapa en acero lisa (EN 10327) acero laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), en acero inoxidable AISI 304, según norma EN 14301, con refinamiento 2B.





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



SUPERFICIE DESLIZANTE

Placa de acero lisa (EN 10327) de acero laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260) de acero inoxidable AISI 304, conforme a la norma EN 14301, plegada y enrollada en una sola pieza, con acabado 2B.



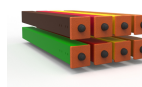
PROTECTORES CORPORALES

Fabricado en tubo de acero inoxidable AISI 304 Ø40mm, de acuerdo con la norma EN 14301, con acabado 2B.
Garantía: 15 años.



ASIENTO NIDO COLECTIVO

Con anillo de acero envuelto en una cuerda amortiguadora de impacto, que le confiere resistencia, Ø1000/1200mm. Cadenas de Ø5mm en acero galvanizado en caliente.



POSTE METÁLICO LACADO

Perfil cuadrado de 90x90x2.5mm en acero galvanizado para garantizar la longevidad y robustez de los equipos; Éste, se suministra con acabado galvanizado; tacos en BragPO atornillados al perfil.

Pretratamiento: Desengrase químico y proyección de abrasivo metálico ligero, de acuerdo con la norma ISO 12944-4, garantizando un perfil de rugosidad ideal para el proceso de tratamiento de superficie; de acuerdo con la norma 8501:1;

Lacado: Pintura electrostática con pintura en polvo de poliéster con cocción 230°C, espesor entre 120 y 140µm, de acuerdo con la norma UNE EN ISO 2808.

Garantía: 15 años



PUENTE INDIA COLGANTE

Puente en red fabricado con cuerdas Ø16mm reforzadas en acero recubierto por fibras de polipropileno, accesorios de unión y fijación en plástico bragpo con protección U.V., elementos de fijación en acero galvanizado en caliente y pasamanos en tubo 50mm en acero inoxidable AISI 304, de acuerdo con la norma EN 14301, con acabado 2B.

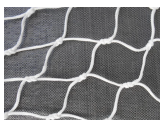
Garantía: 15 años.





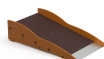
BARRAS

Barras compuestas por tubo Ø40mm en acero inoxidable AISI 304, de acuerdo con la norma EN 14301, con acabado 2B.
Garantía: 15 años.



MALLA NYLON

Malla de nylon de 2,5 mm de alta densidad.



RAMPA DE ACCESO ADAPTADA EN MADERA CONTRACHAPADA MARINA

Rampa de acceso adaptada para niños con movilidad reducida, fabricada en madera contrachapada marina, laminado pegado con resinas fenólicas a alta presión y temperatura, resistente a la intemperie y rayos UV, de acuerdo con las normas EL 314-2/clase 3 (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PART 8: WBP); antideslizante y de bajo mantenimiento. Reforzada con una estructura metálica galvanizada, confiere una elevada resistencia mecánica así como resistencia a los elementos corrosivos. Con una hoja de acero galvanizado (EN 10327) de acero laminado en caliente (EN 10027-1 y CR 10260), de acero galvanizado DX51D con recubrimiento Z200, de acuerdo con la norma EN 10346. Y con paneles laterales en Braggo de alta densidad, 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), resistencia a impactos (ISO 527-1) y no requiere ningún mantenimiento.

Garantía: 5 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.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Tlf. (+351) 273 302 440

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.



JUGAR

El simple acto de jugar es algo más que una mera diversión, se trata de una actividad en donde los niños aplican esa diversión a una actividad física, así como a interactuar socialmente. Es también en esta fase de su desarrollo, donde se estimula su capacidad de trabajar en equipo, algo primordialmente esencial para su desarrollo personal, social y laboral. Cuando juega, el niño desarrolla la paciencia, el compartir, la concentración y su espíritu deportivo.



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.



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.



EN 1176-2

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



EN 1176-3

Equipamiento de las áreas de juego y superficies
Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para toboganes





TIRAR

Juegos que impliquen la actividad de tirar, significan mucho más que simples diversiones. Este tipo de actividad estimula el esfuerzo, la fuerza de impulsos y la resistencia de los niños, permitiéndoles comenzar a conocer su capacidad de resistencia.



EMPUJAR

Empujar, arrastrar..., son actividades que contribuyen a una formación propioceptiva de los niños, que se traduce en su capacidad de percibir, adaptar su cuerpo a diferentes situaciones. Cuando los niños empujan cualquier tipo de objeto, están estimulando su equilibrio, fuerza y aprehensión manual.



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.

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.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Tlf. (+351) 273 302 440

DESCRIPTION

BragPLAY equipment, Park AIRPLANE engines (FFH - 2.00m), consisting of:

- 1 single tower without roof (FFH - 1,30m), 90x90mm metallic beams galvanized and lacquered and platform with galvanized structure coated in black bragpo;
- 3 single towers without roof (FFH - 0,90m), 90x90mm galvanized and lacquered metal beams and platforms with galvanized structure coated in black bragpo;
- 1 Single tower with roof for reduced mobility (FFH - 0,43m), 90x90mm metallic beams galvanized and lacquered and platform with galvanized structure coated in black bragpo.



Links:

- 2 suspended Indian bridges, 1 straight (FFH - 0.90m) and 1 sloping (FFH - 1.30m), in a net made of Ø16mm cordage reinforced with polypropylene fibre coated steel and Ø50mm tube handrails in 304 stainless steel.

Access routes are as follows:

- 1 Savanna slide (FFH - 1,30m) on stainless steel sliding surface with protective and decorative side panels in bragpo;
- 1 Savanna slide (FFH - 0,90m) on stainless steel sliding surface with protective and decorative side panels in bragpo;
- 1 Speed Gliss slide (FFH - 0,90m) in stainless steel Ø40mm tube;
- 2 inclined gyros (FFH - 0,75m) in stainless steel Ø40mm tube with a brown non-slip marine plywood platform;
- Swing Zea (FFH - 1,40m), with 1 horizontal bar Ø80mm in galvanized steel, rotating system in stainless steel with bearings, 1 flat seat in thermoplastic rubber and 1 baby seat in thermoplastic rubber with stainless steel/ galvanized Ø5mm chain;
- Swing Zea (FFH - 1,40m) with 1 horizontal bar Ø80mm in galvanized steel, rotating system in stainless steel with bearings, with nesting seat in single piece rotomolded (Ø1,20m) with stainless steel/ galvanized Ø5mm chain;
- 1 ramp with reduced mobility (FFH 0,43m), with galvanized structure plywood matte brown, lateral in bragpo and stainless steel handrails;
- 2 Kiddy ramps (FFH 0,43m) in brown non-slip marine plywood, bragpo sides;
- 1 Front cabin in perforated aluminium foil.

Complements:

- 6 pairs of handles in bragpo;
- 5 curved bodies in stainless steel tube Ø40mm;
- 8 straight bodies in stainless steel tube Ø40mm;
- 6 protective barrier panels in bragpo;
- 6 panels Ludic labyrinths in bragpo;
- HPL decorative panels;
- 2 control tables manufactured in bragpo.

Fittings in A2 stainless steel. Type Y ground attachment (concreting).

General measures (LxWxH): 19995x20775x4229mm

Security area: 268m² | Free area: 20942x22998mm

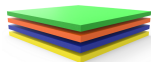
Age group: 3-14 years old

Number of users: 35

TECHNICAL FEATURES



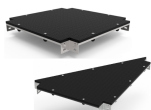
PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Tlf. (+351) 273 302 440



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 ISO4892), to flammability (UNE-EN ISO 11925-2) and impact (ISO 527-1). It doesn't need any maintenance.

Guarantee: 15 years.



PLATFORM IN BRAGPO

A galvanized metallic structure that combines the characteristic of the mechanical resistance of the steel with the resistance to corrosion by zinc.

Reinforced with BragPO of high density with 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. Reinforced with a galvanized metallic structure, providing a high mechanical resistance as well as resistance to corrosive elements.

Guarantee: 15 years



BABY CHAIR

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



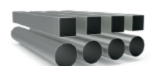
SIMPLE HANGING SWING

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



STAINLESS STEEL HARDWARE A2

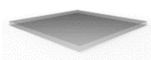
Stainless steel A2, in accordance with NF EN 10088, protected by polypropylene PP capsules.



STAINLESS STEEL TUBE AISI304

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

Guarantee: 15 years.



STAINLESS STEEL PLATE AISI304

Smooth stainless steel plate (EN 10327) hot rolled steel (EN 10027-1 e CR 10260), with stainless steel AISI 304, according to EN 14301, with finish 2B.

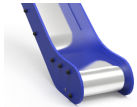


PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Tlf. (+351) 273 302 440



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



SLIDING SURFACE

Sheet steel (EN 10327) of hot-rolled steel (EN 10027-1 and CR 10260) in AISI 304 stainless steel according to EN 14301, folded and rolled into one piece, with 2B finishing.



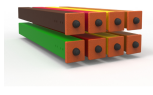
BODYGUARD

Made of stainless steel AISI 304 tube Ø40mm, according to EN 14301, with 2B finish.
Guarantee: 15 years.



BIRDS NEST SWING

With steel ring wrapped in shock absorber rope, which gives it resistance, Ø1000/1200mm. Chains with Ø5mm in hot galvanized steel.



LACQUERED METALLIC BEAM

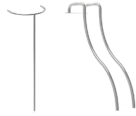
90x90x2.5mm square profile tube in galvanized steel to ensure the longevity and robustness of the equipment; This is supplied with galvanized finish; Bragpo clubs screwed to the profile. Pretreatment: Chemical degreasing and projection of light metallic abrasive according to ISO 12944-4, ensuring an ideal roughness profile for the surface treatment process; according to 8501:1; Lacquer: Electrostatic paint to paint polyester powder with 230°C cooking, thickness between 120 to 140µm, according to UNE EN ISO 2808.
Guarantee: 15 years



BRIDGE INDIANA SUSPENS

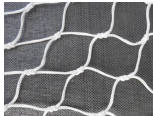
Networked bridge made of Ø16mm cords reinforced in steel coated with polypropylene fibres, fittings for connecting and attaching in bragpo plastic with U.V.protection, hot galvanised steel fasteners and tube handrails Ø50mm in AISI 304 stainless steel, according to EN 14301, with 2B finish.
Guarantee: 15 years.





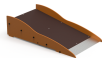
BARS

Bars composed of Ø40mm stainless steel AISI 304, according to EN 14301, with 2B finish.
Guarantee: 15 years.



NYLON MESH

Nylon mesh containing 2.5mm high density mesh.



ADAPTED ACCESS RAMP IN MARINE PLYWOOD

Access ramp adapted for children with reduced mobility, made of marine plywood, laminated with phenolic resins at high pressure and temperature, weather and UV resistant according to EL 314-2/Class 3 (DIN 68 TS TCIL3: BFU 100, BS 6566 PART 8: WBP); non-slip and low maintenance. Reinforced with a galvanized metal structure, providing a high mechanical strength as well as resistance to corrosive elements. With a hot-rolled galvanized steel plate (EN 10327) (EN 10027-1 and CR 10260), in galvanized steel DX51D with Z200 coating, according to EN 10346. And with HPA-free, high-density Braggo side panels characterized by their extreme lightness and elasticity, resistance to chemicals, corrosion, UV rays (UNE EN ISO 4892), high flammability resistance (UNE-EN ISO 11925-2), impact resistance (ISO 527-1) and does not require any maintenance.
Warranty: 5 years old



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.



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.



PLAY
The act of playing is more than a diversion, it's an activity, in which children combine fun, physical activity and social interaction, It's also in these moments that they stimulate their ability to work as a team, something essential for their personal, social and working future. By playing the child develops patience, sharing, concentration and a sporting spirit.



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 awakens 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.



CLIMB
It develops the children's motor coordination, control of their own body, balance and resistance. This activity helps the child to coordinate the movements of the hands and feet with the help of their visual and cognitive perception.



PULL
Games that involve the act of pulling are more than a simple diversion. This type of activity stimulates children's effort, willpower and endurance, allowing them to begin to know their resilience.



PUSH
Push, drag, are activities that contribute to the proprioceptive formation of children, which translates into the ability to perceive, adapt your body in different situations. When children are pushing an object, they are stimulating its balance, strength and manual apprehension.

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



EN 1176-3
Playground equipment and surfacing
Part 3: Additional specific safety requirements and test methods for slides



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Tlf. (+351) 273 302 440



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.

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
Tlf. (+351) 273 302 440

DESCRIPTION

Equipement BragPLAY, Moteurs Park AVION (HCL -2.00m), composé de:

- 1 tour Simple sans toit (HCL - 1,30 m), poutres métalliques de 90x90mm galvanisés et laqués et une plate-forme avec structure galvanisée revêtue de bragpo noir;
- 3 tours Simples sans toit (HCL - 0,90 m), poutres métalliques de 90x90mm galvanisés et laqués et des plates-formes avec structure galvanisée revêtue de bragpo noir;
- 1 tour Simple avec toit à mobilité réduite (HCL - 0,43m), poutres métalliques de 90x90mm galvanisés et laqués et plate-forme avec structure galvanisée revêtue de bragpo noir.



Liaisons:

- 2 ponts Indiens suspendus, un droit (HCL - 0,90 m) et un en pente (HCL - 1,30 m), en treillis constitué de cordes Ø16mm renforcées en acier recouvert de fibres de polypropylène et de rampes en tube Ø50mm en acier inoxydable 304.

Voies d'accès :

- 1 toboggan Savana (HCL - 1,30 m) sur surface coulissante en acier inoxydable avec panneaux latéraux de protection et décoratifs en bragpo;
- 1 toboggan Savana (HCL - 0,90 m) sur surface coulissante en acier inoxydable avec panneaux latéraux de protection et décoratifs en bragpo;
- 1 toboggan Speed Gliss (AQL - 0,90 m) dans un tube Ø40mm en acier inoxydable;
- 2 gypse incliné (HCL - 0,75 m) dans un tube en acier inoxydable Ø40mm avec plate-forme en contreplaqué maritime antidérapant brun;
- Balançoire Zea (HCL - 1,40 m) avec 1 barre horizontale Ø80mm en acier galvanisé, système de rotation en acier inoxydable avec roulements, 1 siège plat en caoutchouc thermoplastique et 1 chaise bébé en caoutchouc thermoplastique avec chaîne inox / galvanisée Ø5mm;
- Balançoire Zea (HCL - 1,40 m) avec 1 barre horizontale Ø80mm en acier galvanisé, système de rotation en acier inoxydable avec roulements, avec siège nid en pièce simple rotomoulé (ø1,20m) avec chaîne acier inox / galvanisée Ø5mm;
- 1 rampe à mobilité réduite (HCL 0,43m), à structure galvanisée revêtue de contreplaqué mat anti dérapant brun, latéraux en bragpo et rampes en inox;
- 2 rampes Kiddy (HCL 0,43m) en contreplaqué maritime antidérapant marron, latérales à bragpo;
- Une cabine avant en feuille d'aluminium perforée.

Compléments:

- 6 paires de poignées en bragpo;
- 5 garde-corps incurvés en tube Ø40mm en acier inoxydable;
- 8 garde corps droits dans le tube Ø40mm en acier inoxydable;
- 6 panneaux de protection en bragpo;
- 6 panneaux Ludique labyrinthes en bragpo;
- panneaux décoratifs en HPL;
- 2 tables de commande fabriquées en bragpo.

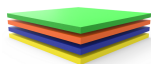
Ferrures en acier inoxydable A2. Fixation au sol type Y (bétonné).

Mesures générales (LxLxH) : 19995x20775x4229mm
Zone de sécurité : 268m2 | Zone libre : 20942x22998mm
Tranche d'âge : 3-14 ans
Nombre d'utilisateurs : 35

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Tlf. (+351) 273 302 440



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.

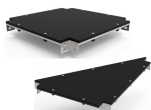


PLATE-FORMES EN BRAGPO

Structure métallique galvanisée qui combine une résistance mécanique de l'acier et résistance à la corrosion par le zinc. Renforcé avec du BragPO d'une couleur ou bicolore de haute densité, sans HPA. Caractérisé par son extrême légèreté et élasticité, résistant 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. Renforcé avec une structure métallique galvanisée, offrant une résistance mécanique élevée ainsi qu'aux éléments corrosifs.
Garantie: 15 ans



BALANÇOIRE À GODET

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



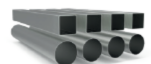
SIÈGE SIMPLE

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



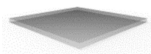
FERRURES EN ACIER INOXYDABLE A2

Ferrures en acier inoxydable A2, 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.



TÔLE EN ACIER INOXYDABLE AISI 304

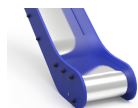
Tôle en acier inoxydable (EN 10327), en acier laminé à chaud (EN 10027-1 et CR 10260), en acier inoxydable AISI 304, en accord avec la norme EN 14301, avec finition 2B.





BARRE HORIZONTAL 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



SURFACE COULISSANTE

Tôle d'acier plat (EN 10327) en acier laminée à chaud (EN 10027-1 et CR 10260) en acier inoxydable AISI 304, conforme à la norme EN 14301, pliée et enroulée en une seule pièce, finition 2B.



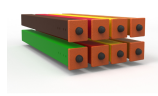
GARDE CORPS

Fabriqué en tube d'acier inoxydable AISI 304 Ø40mm, selon la norme EN 14301, finition 2B.
Garantie : 15 ans.



SIÈGE COLLECTIF TYPE NID D'OISEAU

Avec un anneau en acier enveloppé dans un câble amortisseur, ce lui donne de la résistance, Ø1000/1200mm. Chaînes avec Ø5mm en acier galvanisé à chaud.



POUTRE MÉTALLIQUE LAQUÉE

Tube à profile carré de 90x90x2.5mm en acier galvanisé pour assurer la longévité et la robustesse de l'équipement; Celui-ci est fourni avec finition galvanisé; queues de Bragpo vissées au profil.

Prétraitement : dégraissage chimique et projection d'abrasif métallique léger, conformément à la norme ISO 12944-4, garantissant un profil de rugosité optimal pour le processus de traitement de surface; conformément à la norme 8501:1;

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

Garantie : 15 ans



PONT INDIANA SUSPENDU

Pont en filet fabriqué avec des cordes Ø 16mm renforcées en acier revêtu de fibres de polypropylène, accessoires de fixation et de fixation en plastique braguette avec protection U.V., éléments de fixation en acier galvanisé à chaud et mains courantes à tube Ø50mm en acier inoxydable AISI 304, selon la norme EN 14301, avec une finition 2B.

Garantie: 15 ans.





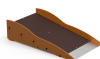
TUBES

Tubes composés de tube Ø40MM en acier inoxydable AISI 304, selon la norme EN 14301, finition 2B.
Garantie: 15 ans.



FILET NYLON

Filet constitué de nylon tricoté avec 2,5mm de haute densité.



RAMPE D'ACCÈS ADAPTÉE EN CONTREPLAQUÉ MARITIME

Rampe d'accès adaptée pour les enfants à mobilité réduite, fabriquée en contreplaqué maritime, stratifié collé avec des résines phénoliques à haute pression et température, résistant aux intempéries et aux rayons UV, conformément aux normes EL 314-2/classe 3 (DIN 68 TS TCIL3 : BFU 100, BS 6566 PART 8 : WBP); antidérapant et bas entretien. Renforcée par une structure métallique galvanisée, conférant une résistance mécanique élevée ainsi qu'une résistance aux éléments corrosifs. Avec une tôle d'acier galvanisée (EN 10327) en acier laminé à chaud (EN 10027-1 et CR 10260), en acier galvanisé DX51D à revêtement Z200, selon la norme EN 10346. Avec panneaux latéraux à Braggo haute densité, sans HPA, caractérisé par sa légèreté et élasticité, résistance aux produits chimiques, corrosion, rayons UV (UNE EN ISO 4892), haute résistance à l'inflammabilité (UNE-EN ISO 11925-2), résistance aux chocs (ISO 527-1) et ne nécessite aucun entretien.

Garantie : 5 ans



SISTÈME 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.



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 débentent leur apprentissage en vie de société.



JOUER

Jouer n'est pas une simple plaisanterie, il s'agit d'une activité où les enfants peuvent allier diversion, activité physique et interaction sociale. C'est aussi dans ces moments qu'ils stimulent leur capacité à travailler en équipe, qualité essentielle pour sa vie future tant sur le plan personnelle, social et professionnelle. En jouant, l'enfant développe sa patience, sa concentration et son esprit de partage et sportif.



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 améliore ses aptitudes psychomotrices et coordinatrices du corps. Se balancer est spécialement important pour les enfants avec une déficience au niveau de la perception visuelle, 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, entraînant 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.



GRIMPER

Escalader aide à développer la coordination des enfants, le contrôle de leurs corps, l'équilibre et la résistance. Cette activité aide à allier le mouvement de ses mains et de ses pieds en s'aidant de sa perception visuelle et cognitive.



TIRER

Les jeux qui impliquent l'acte de tirer ne sont pas qu'une distraction. Ces activités aiguisent la volonté et la résistance. De cette manière, les enfants en apprennent davantage sur leur capacité à résister.

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



EN 1176-3

Équipement et sols d'aires de jeux
Partie 3: Exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux toboggans





POUSSER

Ses activités contribuent au renforcement du système nerveux de l'enfant. Cela se note au niveau de la capacité à comprendre et adapter son corps à diverses situations. Quand l'enfant pousse un objet, il stimule son équilibre et sa force.



SE REPOSER

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

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.



PORTUGAL
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Tlf. (+351) 273 302 440