

Tolerância Geral: $\pm 5\%$



1,20 m



3-14



30



59,00 m²



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

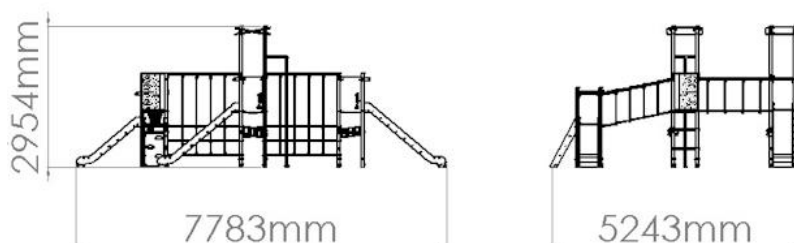
brag
ING

brag
4U

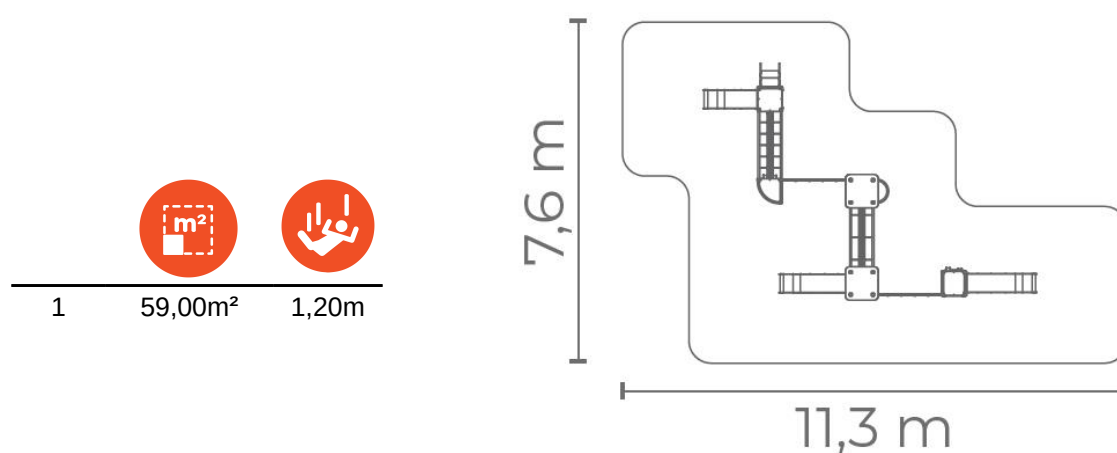
www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

© 2019 BAGMAIA, S.A.

MEDIDAS GERAIS / MEDIDAS GENERALES / GENERAL MEASURES / MESURES GÉNÉRALES



INSTALAÇÃO / INSTALACIÓN / INSTALLATION / INSTALLATION



2,40m³



12:50h



2x



25,00kg



386,00kg



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
4U



DESCRIÇÃO

A RAW Collection é uma linha de equipamentos modular patenteada, que se define pela sua produção otimizada e excelente durabilidade. Todos os elementos, desde os painéis funcionais aos escorregas em BRAGPO, foram selecionados pela sua elevada resistência e conforto de utilização.

A RAW Collection é uma linha de equipamentos modular patenteada, que se define pela sua produção otimizada e excelente durabilidade. Todos os elementos, desde os painéis funcionais aos escorregas em BRAGPO, foram selecionados pela sua elevada resistência e conforto de utilização.

Com prumos estruturais em aço inoxidável, a RAW Collection combina uma estética limpa e moderna com uma durabilidade extrema. Uma linha de design sofisticado aliado a uma manutenção reduzida, onde a funcionalidade e a diversão se fundem em perfeita harmonia. A sua versatilidade permite uma instalação em espaço exterior/interior.

EQUIPAMENTO BRAGPLAY RAW COLLECTION COMBINADO RAW 09 (AQL – 1.20m)

Medidas gerais (CxLxA): 7783x5243x2954mm

Área de Segurança: 59m²

Área Livre: 11300x7600mm

Faixa Etária: 3-14 anos

Nº de utilizadores: 30

Complementos:

2 TORRES RAW 120 COM TELHADO (AQL – 1.20m) inclinado, constituída por painéis em BragPO de 19mm, com prumos de 60x60mm, subida vertical em degraus e guarda corpos Ø40mm, todos estes elementos fabricados em Inox 304.

1 TORRE RAW 90 (AQL – 0.90m), constituída por painéis em BragPO de 19mm, com prumos de 60x60mm, subida vertical em degraus e guarda corpos Ø40mm, todos estes elementos fabricados em Inox 304.

1 TORRE RAW 120 (AQL – 1.20m), constituída por painéis em BragPO de 19mm, com prumos de 60x60mm, subida vertical em degraus e guarda corpos Ø40mm, todos estes elementos fabricados em Inox 304.

1 TORRE CURVA RAW 120 (AQL - 1.20m), com prumos de 60x60mm em inox 304 e painel de proteção em chapa galvanizada, lacada perfurada. Subida vertical em degraus e guarda corpos Ø40mm, ambos fabricados em Inox 304.

1 PONTE DE CORDAS INCLINADAS RAW com ligação de 1.5m de comprimento com corrimão em inox 304, laterais em cordas verticais, e uma superfície de passagem composta por uma fileira de 4 cordas fabricada em corda reforçada de aço revestido por fibras de polipropileno Ø16mm.

1 PONTE DE CORDAS RAW, com 1.5m de comprimento com corrimão em inox 304, laterais em cordas verticais, e uma superfície de passagem composta por uma fileira de 4 cordas fabricada em corda reforçada de aço revestido por fibras de polipropileno Ø16mm

1 ESCALADA RAW inclinada com laterais e rampa em BragPO de 19 mm, resistente a UV, humidade e impacto.

3 PRISMAS RAW, set de 3 triângulos translúcidos (em acrílico de 10mm) que captam e refletem a luz, criando efeitos visuais dinâmicos e lúdicos.

1 KIT ESCORREGA RAW 90 (AQL - 1.00m) com superfície e laterais em HDPE com guarda corpos Raw, fabricado em tubo Ø40mm em aço inoxidável AISI 304 e laterais em BragPO.

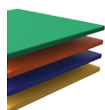
2 KITS ESCORREGA RAW 120 (AQL – 1.20m), com superfície e laterais em HDPE com guarda corpos Raw, fabricado em tubo Ø40mm em aço inoxidável AISI 304 e laterais em BragPO.

1 VARÃO BOMBEIRO composto por tubo Ø40mm em aço inoxidável AISI 304.

1 CORDA DE ESCALADA VERTICAL RAW, fabricada em corda reforçada de aço revestido por fibras de polipropileno Ø16mm com apoio superior em tubo Ø40mm em aço inox.

Ferragens em aço electrozincado.

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



FERRAGENS EM AÇO ELETROZINCADO

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



VARÕES

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



ESCALADA RAW

Escala inclinada com laterais em BragPO de 19 mm, resistente a UV, humidade e impacto.

Solução durável e de baixa manutenção para equipamentos de recreio exterior/interior, integrada na linha RAW.

É o convite perfeito para transformar a subida à torre numa aventura, onde a robustez do material acompanha a energia de cada explorador.



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
Au

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 04/08/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.


TORRE RAW 90

Torre Raw, (AQL - 0.90m) com medidas de CxLxA: 560x560x1665mm com prumos de 60x60mm e guarda corpos Ø40mm, ambos fabricados em Inox 304.

Plataforma com estrutura em aço inox 304 revestida com BragPO de 19 mm.

Sem telhado para uma visibilidade total e uma sensação de liberdade, é a peça-chave para parques que privilegiam a durabilidade extrema e um design contemporâneo.


PONTE DE CORDAS INCLINADA RAW

Ponte de ligação com 1.5m de comprimento com corrimão em inox 304, laterais em cordas verticais, e uma superfície de passagem composta por uma fileira de 4 cordas fabricada em corda reforçada de aço revestido por fibras de polipropileno Ø16mm, concebida para uso exterior/interior, oferecendo uma passagem dinâmica que estimula equilíbrio e coordenação motora.

Esta combinação técnica assegura que a ponte mantenha a sua tensão e segurança sob uso intensivo, resistindo à fricção e às intempéries, mantendo sempre a estética nobre e característica da linha RAW.

AQL: Variável (conforme torre de ligação mais alta).


KIT ESCORREGA RAW 120

Conjunto composto por Escorrega RAW (AQL - 1.20m) com superfície e laterais em HDPE, com grande 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). Com guarda corpos fabricado em tubo Ø40mm em aço inoxidável AISI 304 de acordo com a norma EN 14301, com acabamento 2B e laterais em BragPO.

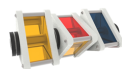
Não necessita de qualquer manutenção.


PRUMO QUADRADO AÇO INOX 60x60mm

Prumo de perfil quadrado Ø60x60x2mm, em aço inoxidável AISI 304 (EN 10296-2:2006), acabamento 2B, que lhe confere um aspeto semi-brilhante e uniforme. Este prumo garante elevado nível de proteção anti corrosão e tem boa resistência térmica e mecânica.

Tacos em BragPO aparafusados.

Garantia: 15 anos.


PRISMA RAW

Set de 3 triângulos translúcidos rotativos (em acrílico de 5mm) que captam e refletem a luz, criando efeitos visuais dinâmicos e lúdicos. Mais do que um elemento decorativo, é uma ferramenta de estimulação sensorial que transforma a passagem do sol numa experiência lúdica em constante mutação.


TORRE RAW 120

Torre Raw (AQL - 1.20m), com medidas de CxLxA: 560x560x1965mm com prumos de 60x60mm, subida vertical em degraus e guarda corpos Ø40mm, todos estes elementos fabricados em Inox 304.

Plataforma com estrutura em aço inox 304 revestida com BragPO de 19 mm.

Sem telhado para uma visibilidade total, é uma solução para parques infantis que procuram funcionalidade pura com um apuro visual que resiste à passagem do tempo.


TORRE RAW 120 COM TELHADO

Torre RAW (AQL - 1.20m) com telhado inclinado, com medidas de CxLxA: 560x560x2990mm com prumos de 60x60mm, subida vertical em degraus e guarda corpos Ø40mm, todos estes elementos fabricados em Inox 304.

Plataforma com estrutura em aço inox 304 revestida com BragPO de 19 mm.

A introdução do telhado inclinado nesta configuração RAW oferece uma zona de sombra e abrigo, aumentando o tempo de utilização do equipamento mesmo em dias de sol intenso.


PAINEL LATERAL

Painel em HDPE 742x435x12mm com gravação BRAGMAIA e um design minimalista, este painel que define o perímetro de segurança da torre, oferecendo uma barreira robusta e visualmente limpa.


TORRE CURVA RAW 120

Torre de ligação curva RAW (AQL - 1.20m), com medidas de CxLxA: 560x560x1965mm, com prumos de 60x60mm em inox 304 e com painel de proteção em chapa galvanizada, lacada perfurada.

Subida vertical em degraus e guarda corpos Ø40mm, ambos fabricados em Inox 304.

Plataforma com estrutura em aço inox 304 revestida com BragPO de 19 mm.

É o ponto de transição que molda o percurso, trocando a linha reta pela fluidez da curva.


PONTE DE CORDAS RAW

Ponte de ligação com 1.5m de comprimento com corrimão em inox 304, laterais em cordas verticais, e uma superfície de passagem composta por uma fileira de 4 cordas fabricada em corda reforçada de aço revestido por fibras de polipropileno Ø16mm, concebida para uso exterior/interior, oferecendo uma passagem dinâmica que estimula equilíbrio e coordenação motora, convertendo a travessia estática num momento de tensão e conquista.

No conceito RAW, esta ponte é o nó que une a força do inox à vibração do movimento.

AQL: Variável (conforme torre de ligação mais alta).


brag
PLAY
brag
SPORT
brag
URBAN
brag
SIGN
brag
LIGHT
brag
Floor
brag
ING
brag
4U

www.bragmaia.com
 geral@bragmaia.com
 Portugal

Data de exportação: 04/08/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

**CORDA DE ESCALADA VERTICAL RAW**

Corda de Escalada Vertical em rede de marinheiro fabricada em corda reforçada de aço revestido por fibras de polipropileno Ø16mm com apoio superior em tubo Ø40mm em aço inox.

É o ponto de transição entre o solo e o topo, projetada para ser o elo de confiança da criança.

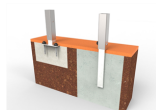
**KIT ESCORREGA RAW 90**

Conjunto composto por Escorrega RAW (AQL - 1.00m) com superfície e laterais em HDPE, com grande 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). Com guarda corpos fabricado em tubo Ø40mm em aço inoxidável AISI 304 de acordo com a norma EN 14301, com acabamento 2B e laterais em BragPO.

Não necessita de qualquer manutenção.

**GUARDA CORPOS RAW**

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

**SISTEMA DE FIXAÇÃO**

Tipo Y - Composto por âncora metálica chumbada ao solo, evitando que o prumo entre em contato direto com o solo, aumentando a durabilidade dos materiais e facilitando futuras manutenções.

A âncora metálica é fabricada em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente com espessura entre 120 a 140µm de acordo com a norma EN ISO 1461.

ALTERNATIVA

Tipo X - Composto por âncora metálica aparafusada ao solo, evitando que o prumo entre em contato direto com o solo, aumentando a durabilidade dos materiais e facilitando futuras manutenções.

A âncora metálica é fabricada em chapa de aço carbono, com tratamento anticorrosivo de galvanização por imersão a quente com espessura entre 120 a 140µm de acordo com a norma EN ISO 1461.



FUNÇÕES LÚDICAS



DIVERSÃO

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



SOCIALIZAR

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



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.



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.



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.



MEMÓRIA

Brincar, para além de todos os benefícios físicos que confere à saúde das crianças, estimula também a memória, sendo que esta desempenha um papel fundamental no desenvolvimento cognitivo, social e emocional.



ESTIMULAÇÃO TÁTIL

É através do ato de brincar que se consegue estimular o sistema tátil de uma forma fácil e simples, a introdução de objetos com diferentes texturas permite que as crianças comecem a utilizar as mãos e desta forma, despertar a sua perceção sensorial tátil.



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 1176-3

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



CONFIDENCIALIDADE E PROPRIEDADE INTELECTUAL

A informação contida neste documento é confidencial, não podendo o destinatário do mesmo reproduzi-la ou permitir a terceiros que a obtenham, utilizem ou divulguem sem a prévia e expressa autorização da BRAGMAIA.

Todos os direitos de propriedade intelectual sobre os desenhos e modelos apresentados são da titularidade exclusiva da BRAGMAIA, sendo expressamente proibida a prática de qualquer ato de exploração dos mesmos sem o consentimento desta, nos termos do código da propriedade industrial e do código do direito de autor e dos direitos conexos. A violação da obrigação de confidencialidade e/ou dos direitos de propriedade intelectual da BRAGMAIA, pode dar origem a responsabilidade civil e criminal.

**brag**
PLAY**brag**
SPORT**brag**
URBAN**brag**
SIGN**brag**
LIGHT**brag**
Floor**brag**
ING**brag**
4U

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 04/08/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



DESCRIPCIÓN

La colección RAW es una línea de equipamientos modulares patentada, definida por su producción optimizada y excelente durabilidad. Todos los elementos, desde los paneles funcionales hasta los toboganes en BRAGPO, han sido seleccionados por su alta resistencia y confort de uso.

Con postes estructurales de acero inoxidable, la RAW Collection combina una estética limpia y moderna con una durabilidad extrema. Una línea de diseño sofisticado unida a un mantenimiento reducido, donde la funcionalidad y la diversión se fusionan en perfecta armonía. Su versatilidad permite la instalación tanto en espacios exteriores como interiores.

EQUIPAMIENTO BRAGPLAY RAW COLLECTION COMBINADO RAW 09 (HIC – 1.20m)

Medidas generales (LxANxA): 7783x5243x2954 mm

Área de seguridad: 59 m²

Área libre: 11300x7600 mm

Rango de edad: 3-14 años

N.º de usuarios: 30

Componentes:

2 TORRES RAW 120 CON TEJADO (HIC – 1.20m) inclinadas, constituidas por paneles de BragPO de 19 mm, con postes de 60x60 mm, subida vertical con peldaños y barandillas Ø40mm, todos estos elementos fabricados en Inox 304.

1 TORRE RAW 90 (HIC – 0.90m), constituida por paneles de BragPO de 19mm, con postes de 60x60 mm, subida vertical con peldaños y barandillas Ø40mm, todos estos elementos fabricados en Inox 304.

1 TORRE RAW 120 (HIC – 1.20m), constituida por paneles de BragPO de 19mm, con postes de 60x60 mm, subida vertical con peldaños y barandillas Ø40mm, todos estos elementos fabricados en Inox 304.

1 TORRE CURVA RAW 120 (HIC – 1.20m), con postes de 60x60mm en inox 304 y panel de protección en chapa galvanizada lacada perforada. Subida vertical con peldaños y barandillas Ø40 mm, ambos fabricados en Inox 304.

1 PUENTE DE CUERDAS INCLINADAS RAW con conexión de 1,5 m de longitud, con pasamanos en inox 304, laterales de cuerdas verticales y una superficie de paso compuesta por una fila de 4 cuerdas fabricadas en cuerda reforzada de acero revestida con fibras de polipropileno Ø16 mm.

1 PUENTE DE CUERDAS RAW, de 1,5 m de longitud, con pasamanos en inox 304, laterales de cuerdas verticales y una superficie de paso compuesta por una fila de 4 cuerdas fabricadas en cuerda reforzada de acero revestida con fibras de polipropileno Ø16mm.

1 ESCALADA RAW inclinada con laterales y rampa en BragPO de 19mm, resistente a UV, humedad e impacto.

3 PRISMAS RAW, conjunto de 3 triángulos translúcidos (en acrílico de 10mm) que captan y reflejan la luz, creando efectos visuales dinámicos y lúdicos.

1 KIT TOBOGÁN RAW 90 (HIC – 1.00m) con superficie y laterales en HDPE con barandillas Raw, fabricado en tubo Ø40mm de acero inoxidable AISI 304 y laterales en BragPO.

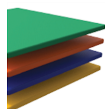
2 KITS TOBOGÁN RAW 120 (HIC – 1.20m), con superficie y laterales en HDPE con barandillas Raw, fabricados en tubo Ø40mm de acero inoxidable AISI 304 y laterales en BragPO.

1 BARRA DE BOMBERO compuesta por tubo Ø40 mm en acero inoxidable AISI 304.

1 CUERDA DE ESCALADA VERTICAL RAW, fabricada en cuerda reforzada de acero revestida con fibras de polipropileno Ø16mm, con soporte superior en tubo Ø40mm de acero inoxidable.

Herrajes de acero electrocincado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



BRAGPO

BragPO HDPE de alta densidad, monocolor o bicolor, 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 a impactos (ISO 527-1).

No requiere ningún tipo de mantenimiento.

Garantía: 15 años.



HERRAJES DE ACERO ELECTROCINCADO

Herrajes de acero electrocincado, protegidos por cápsulas de polipropileno (PP).



BARRAS

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



ESCALADA RAW

Escalada inclinada con laterales en BragPO de 19mm, resistente a UV, humedad e impactos.

Solución duradera y de bajo mantenimiento para equipos de recreo exterior/interior, integrada en la línea RAW.

Es la invitación perfecta para convertir la subida a la torre en una aventura, donde la robustez del material acompaña la energía de cada explorador.



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
Au


TORRE RAW 90

Torre Raw (HIC – 0,90m) con medidas LxAnxA: 560x560x1665mm, con postes de 60x60mm y guardacuerpos de Ø40mm, ambos fabricados en acero Inox 304.

Plataforma con estructura en acero Inox 304 revestida en BragPO de 19mm.

Sin tejado para una visibilidad total y una sensación de libertad; es la pieza clave para parques que priorizan la durabilidad extrema y un diseño contemporáneo.


PUENTE DE CUERDAS INCLINADO RAW

Puente de conexión de 1,5m de longitud con pasamanos en acero Inox 304, laterales con cuerdas verticales y superficie de paso compuesta por una fila de 4 cuerdas fabricadas en cuerda reforzada de acero revestido por fibras de polipropileno de Ø16mm, diseñado para uso exterior e interior, ofreciendo un paso dinámico que estimula el equilibrio y la coordinación motora.

Esta combinación técnica garantiza que el puente mantenga su tensión y seguridad bajo uso intensivo, resistiendo la fricción y las inclemencias del tiempo, conservando siempre la estética noble y característica de la línea RAW.

HIC: Variable (según la torre de conexión más alta).


KIT TOBOGÁN RAW 120

Conjunto compuesto por tobogán RAW (HIC - 1,20m) con superficie y laterales en HDPE, con alta resistencia a productos químicos, corrosión y radiación UV (UNE EN ISO 4892), elevada resistencia a la inflamabilidad (UNE-EN ISO 11925-2) y resistencia a impactos (ISO 527-1). Con guardacuerpos de protección fabricados en tubo de Ø40 mm en acero Inox AISI 304 conforme a la norma EN 14301, con acabado 2B y laterales en BragPO.

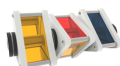
No requiere ningún tipo de mantenimiento.


POSTE CUADRADO DE ACERO INOXIDABLE 60x60 mm

Poste de perfil cuadrado Ø60x60x2mm, en acero inoxidable AISI 304 acero inoxidable (EN 10296-2:2006), acabado 2B, que le confiere un aspecto semi-brillante y uniforme. Este poste garantiza un alto nivel de protección anticorrosión y presenta buena resistencia térmica y mecánica.

Tacos en BragPO atornillados.

Garantía: 15 años.


PRISMA RAW

Conjunto de 3 triángulos translúcidos giratorios (en acrílico de 5mm) que captan y reflejan la luz, creando efectos visuales dinámicos y lúdicos. Más que un elemento decorativo, es una herramienta de estimulación sensorial que transforma el paso del sol en una experiencia lúdica en constante cambio.


TORRE RAW 120

Torre Raw (HIC – 1,20m), con medidas LxAnxA: 560x560x1965mm, con postes de 60x60mm, subida vertical por peldaños y guardacuerpos de Ø40mm, todos estos elementos fabricados en acero Inox 304.

Plataforma con estructura en acero Inox 304 revestida con BragPO de 19mm.

Sin tejado para una visibilidad total; es una solución para parques infantiles que buscan funcionalidad pura con un acabado visual que resiste el paso del tiempo.


TORRE RAW 120 CON TEJADO

Torre RAW (HIC - 1,20m) con tejado inclinado, con dimensiones de LxAnxA: 560x560x2990mm, con postes de 60x60mm, subida vertical mediante peldaños y guardacuerpos de Ø40mm, todos estos elementos fabricados en acero inoxidable 304. Plataforma con estructura en acero inoxidable 304 revestida con BragPO de 19mm.

La incorporación del tejado inclinado en esta configuración RAW ofrece una zona de sombra y abrigo, aumentando el tiempo de uso del equipamiento incluso en días de sol intenso.


PANEL LATERAL

Panel en HDPE de 742x435x12mm con grabado BRAGMAIA y un diseño minimalista; este panel define el perímetro de seguridad de la torre, ofreciendo una barrera robusta y visualmente limpia.


TORRE CURVA RAW 120

Torre de conexión curva RAW (HIC – 1,20m) con medidas LxAnxA: 560x560x1965mm, con postes de 60x60mm en acero Inox 304 y panel de protección en chapa galvanizada lacada perforada.

Acceso vertical por peldaños y guardacuerpos de Ø40mm, ambos fabricados en acero Inox 304.

Plataforma con estructura en acero Inox 304 revestida con BragPO de 19mm.

Es el punto de transición que moldea el recorrido, sustituyendo la línea recta por la fluidez de la curva.


PUENTE DE CUERDAS RAW

Puente de conexión de 1,5m de longitud con pasamanos en acero inoxidable 304, laterales de cuerdas verticales y una superficie de paso compuesta por una fila de 4 cuerdas fabricadas en cuerda reforzada de acero revestido por fibras de polipropileno de Ø16mm. Diseñado para uso exterior/interior, ofrece un paso dinámico que estimula el equilibrio y la coordinación motora, convirtiendo la travesía estática en un momento de tensión y superación.

En el concepto RAW, este puente es el nudo que une la fuerza del acero inoxidable con la vibración del movimiento.

HIC: Variable (según la torre de conexión más alta).


brag
PLAY
brag
SPORT
brag
URBAN
brag
SIGN
brag
LIGHT
brag
Floor
brag
ING
brag
4U

www.bragmaia.com
 geral@bragmaia.com
 Portugal

Data de exportação: 04/08/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

**CUERDA DE ESCALADA VERTICAL RAW**

Cuerda de Escalada Vertical en red de mariner, fabricada con cuerda reforzada de acero revestido por fibras de polipropileno de Ø16mm, con apoyo superior en tubo de Ø40mm en acero inoxidable.

Es el punto de transición entre el suelo y la cima, diseñada para ser el eslabón de confianza del niño.

**KIT TOBOGÁN RAW 90**

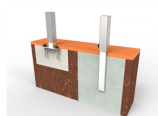
Conjunto compuesto por Tobogán RAW (HIC -1.00m) con superficie y laterales en HDPE, con alta resistencia a productos químicos, corrosión y radiación UV (UNE EN ISO 4892), elevada resistencia a la inflamabilidad (UNE-EN ISO 11925-2) y resistencia a impactos (ISO 527-1).

Con guardacuerpos fabricado en tubo de Ø40mm en acero Inox AISI 304 conforme a la norma EN 14301, con acabado 2B y laterales en BragPO.

No requiere ningún tipo de mantenimiento.

**GUARDACUERPOS RAW**

Fabricados en tubo de Ø40mm en acero inoxidable AISI 304, conforme a la norma EN 14301, con acabado 2B.

**SISTEMA DE FIJACIÓN**

Tipo Y - Compuesto por anclaje metálico hormigonado al suelo, evitando que el poste entre en contacto directo con el suelo, aumentando, de esta manera, la durabilidad de los dos materiales y facilitando futuros mantenimientos.

El Anclaje metálico está fabricado en chapa de acero carbono, con tratamiento anticorrosivo de galvanización por inmersión en caliente y con un espesor entre 120 y 140µm de acuerdo con la norma EN ISO 1461.

ALTERNATIVA

Tipo X - Compuesto por anclaje metálico atornillado al suelo, evitando que el poste entre en contacto directo con el suelo, aumentando, de esta manera, la durabilidad de los materiales y facilitando futuros mantenimientos.

El anclaje metálico está fabricado en chapa de acero carbono, con tratamiento anticorrosivo de galvanización por inmersión en caliente y con un espesor entre 120 y 140µm de acuerdo con la norma EN ISO 1461.



FUNCIONES DE JUEGO



DIVERSIÓN

Mientras se divierten, los niños desarrollan una gran diversidad de capacidades, tales como: habilidades físicas, emocionales, sociales y motrices.



SOCIALIZAR

La importancia del juego reside en que éste, promueve la interacción social, despertando en los niños la necesidad de convivencia y solidaridad. Mientras juegan, los niños aprenden a compartir, respetar y escuchar a los demás niños. Es la mejor forma de iniciar su preparación para convivir en sociedad.



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.



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.



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.



MEMORIA

El juego, además de todos los beneficios físicos que aporta a la salud de los niños, también estimula la memoria, la cual desempeña un papel fundamental en el desarrollo cognitivo, social y emocional.



ESTIMULACIÓN TÁCTIL

A través del acto del juego se consigue estimular el sentido táctil de una forma fácil y simple. La introducción de objetos con diferentes texturas permite que los niños comiencen a utilizar las manos, y de esta forma, se despierta su percepción sensorial táctil.



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 1176-3

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



CONFIDENCIALIDAD Y PROPIEDAD INTELECTUAL

La información contenida en este documento es estrictamente confidencial, no pudiendo el destinatario reproducirla o permitir a terceros que la adquieran, utilicen o divulguen sin la previa y expresa autorización de BRAGMAIA.

Todos los derechos de propiedad intelectual sobre los diseños y modelos presentados son de titularidad exclusiva de BRAGMAIA, estando expresamente prohibida la práctica de cualquier acto de usurpación de los mismos sin el previo consentimiento de la empresa, dentro de los términos del código de propiedad industrial y del código de derechos de autor y derechos análogos. La violación de la obligación de confidencialidad y/o de los derechos de propiedad intelectual de BRAGMAIA, puede dar origen a responsabilidad civil y criminal.

**brag**
PLAY**brag**
SPORT**brag**
URBAN**brag**
SIGN**brag**
LIGHT**brag**
Floor**brag**
ING**brag**
4U

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 04/08/2026
Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



DESCRIPTION

The RAW Collection is a patented line of modular playground equipment, defined by its optimized production and excellent durability. All elements, from the functional panels to the BRAGPO slides, have been selected for their high resistance and user comfort. With stainless steel structural posts, the RAW Collection combines a clean and modern aesthetic with extreme durability. A sophisticated design line combined with low maintenance, where functionality and fun merge in perfect harmony. Its versatility allows installation in both outdoor and indoor spaces.

BRAGPLAY EQUIPMENT RAW COLLECTION COMBINED RAW 09 (FFH – 1.20m)

Overall dimensions (LxWxH): 7783x5243x2954 mm

Safety Area: 59 m²

Free Area: 11300x7600 mm

Age Range: 3–14 years

Number of users: 30

Components:

2 RAW 120 TOWERS WITH ROOF (FFH – 1.20m), consisting of 19 mm BragPO panels, 60x60 mm posts, vertical step access and Ø40 mm guardrails, all manufactured in Stainless Steel 304.

1 RAW 90 TOWER (FFH – 0.90m), consisting of 19 mm BragPO panels, 60x60 mm posts, vertical step access and Ø40 mm guardrails, all manufactured in Stainless Steel 304.

1 RAW 120 TOWER (FFH – 1.20m), consisting of 19 mm BragPO panels, 60x60 mm posts, vertical step access and Ø40 mm guardrails, all manufactured in Stainless Steel 304.

1 RAW 120 CURVED TOWER (FFH – 1.20m), with 60x60 mm Stainless Steel 304 posts and a perforated powder-coated galvanized steel protection panel. Vertical step access and Ø40 mm guardrails, both manufactured in Stainless Steel 304.

1 RAW INCLINED ROPE BRIDGE with a 1.5 m connection length, featuring a Stainless Steel 304 handrail, vertical rope sides, and a walking surface composed of a row of 4 ropes made from steel-reinforced rope coated with Ø16 mm polypropylene fibres.

1 RAW ROPE BRIDGE, 1.5 m in length, featuring a Stainless Steel 304 handrail, vertical rope sides, and a walking surface composed of a row of 4 ropes made from steel-reinforced rope coated with Ø16 mm polypropylene fibres.

1 RAW inclined CLIMBING WALL with sides and ramp in 19 mm BragPO, resistant to UV, humidity and impact.

3 RAW PRISMS, a set of 3 translucent triangles (made from 10 mm acrylic) that capture and reflect light, creating dynamic and playful visual effects.

1 RAW 90 SLIDE KIT (FFH – 1.00m) with HDPE surface and sides, including Raw guardrails manufactured in Ø40 mm AISI 304 stainless steel tubing and BragPO side panels.

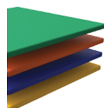
2 RAW 120 SLIDE KITS (FFH – 1.20m), with HDPE surface and sides, including Raw guardrails manufactured in Ø40 mm AISI 304 stainless steel tubing and BragPO side panels.

1 FIREMAN'S POLE made from Ø40 mm AISI 304 stainless steel tubing.

1 RAW VERTICAL CLIMBING ROPE, manufactured from steel-reinforced rope coated with Ø16 mm polypropylene fibres, with upper support in Ø40 mm stainless steel tubing.

Hardware in electro-zinc-plated steel.

TECHNICAL FEATURES



BRAGPO

High-density monocolour or bicolor HDPE BragPO, BPA-free. Characterized by its extreme lightness and elasticity, resistance to chemicals, corrosion, and UV radiation (UNE EN ISO 4892), high fire-retardant performance (UNE EN ISO 11925-2), and impact resistance (ISO 527-1).

Requires no maintenance.

Warranty: 15 years



ELECTRO-GALVANIZED STEEL HARDWARE

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



BARS

Bars made of Ø40 mm AISI 304 stainless steel tube, in accordance with EN 1.4301 standard, with 2B finish.

Warranty: 15 years.



RAW CLIMBING

Inclined climbing structure with side panels in 19mm BragPO, resistant to UV, moisture, and impacts.

Durable, low-maintenance solution for indoor and outdoor playground equipment, integrated into the RAW line.

The perfect invitation to turn climbing the tower into an adventure, where the robustness of the material matches the energy of every explorer.



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
Au

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 04/08/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



RAW 90 TOWER

RAW Tower (FFH – 0.90m) with dimensions LxWxH: 560x560x1665mm, featuring 60x60mm posts and Ø40mm guardrails, both made of AISI 304 stainless steel.

Platform with structure in AISI 304 stainless steel covered with 19mm BragPO.

Roofless design for full visibility and a sense of freedom; it is the key element for playgrounds that prioritize extreme durability and contemporary design.



RAW INCLINED ROPE BRIDGE

Connection bridge 1.5m long with handrails in 304 stainless steel, sides with vertical rope, and a walking surface composed of a row of 4 ropes made of steel-reinforced ropes coated with Ø16mm polypropylene fibers. Designed for indoor and outdoor use, it provides a dynamic passage that stimulates balance and motor coordination.

This technical combination ensures the bridge maintains its tension and safety under intensive use, resisting friction and weather conditions while preserving the refined, characteristic aesthetics of the RAW line.

FFH: Variable (depending on the highest connecting tower).



RAW 120 SLIDE KIT

Set consisting of RAW Slide (FFH – 1.20m) with surface and sides made of HDPE, offering high resistance to chemicals, corrosion, and UV radiation (UNE EN ISO 4892), high flammability resistance (UNE-EN ISO 11925-2), and impact resistance (ISO 527-1). Equipped with protective guardrails made of Ø40mm AISI 304 stainless steel tubing in compliance with EN 14301, 2B finish, with side panels in BragPO.

Requires no maintenance.

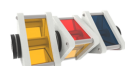


SQUARE STAINLESS STEEL POST 60x60 mm

Square profile post Ø60x60x2mm, made of AISI 304 stainless steel (EN 10296-2:2006), with a 2B finish that provides a semi-bright, uniform appearance. This post ensures a high level of corrosion protection and offers good thermal and mechanical resistance.

BragPO inserts, screwed.

Warranty: 15 years.



RAW PRISM

Set of 3 rotating translucent triangles (5mm acrylic) that capture and reflect light, creating dynamic and playful visual effects. More than a decorative element, it serves as a sensory stimulation tool, transforming sunlight into a constantly changing playful experience.



RAW 120 TOWER

RAW Tower (FFH – 1.20m), with dimensions LxWxH: 560x560x1965mm, with 60x60mm posts, vertical step access, and Ø40mm guardrails, all made of AISI 304 stainless steel.

Platform with AISI 304 stainless steel structure covered with 19mm BragPO.

Roofless design for full visibility; a solution for playgrounds seeking pure functionality with a refined visual finish that withstands the test of time.



RAW 120 TOWER WITH ROOF

RAW Tower (FFH – 1.20m) with an inclined roof, dimensions LxWxH: 560x560x2990mm, with 60x60mm posts, vertical step access, and Ø40mm guardrails, all made of AISI 304 stainless steel.

Platform with structure in AISI 304 stainless steel covered with 19mm BragPO.

The addition of the inclined roof in this RAW configuration provides a shaded and sheltered area, extending the usable time of the equipment even on days with intense sunlight.



SIDE PANEL

HDPE panel measuring 742x435x12mm with BRAGMAIA engraving and a minimalist design. This panel defines the safety perimeter of the tower, providing a robust and visually clean barrier.



RAW 120 CURVED TOWER

RAW curved connection tower (FFH – 1.20m) with dimensions LxWxH: 560x560x1965mm, with 60x60mm posts in 304 stainless steel and a protective panel made of perforated powder-coated galvanized steel.

Vertical step access and Ø40mm guardrails, both made of 304 stainless steel.

Platform with structure in 304 stainless steel covered with 19mm BragPO.

It serves as the transition point that shapes the route, replacing the straight line with the fluidity of the curve.



RAW ROPE BRIDGE

Connection bridge 1.5 m long with handrails in 304 stainless steel, vertical rope sides, and a walking surface composed of a row of 4 ropes made of steel-reinforced rope coated with Ø16mm polypropylene fibers. Designed for indoor and outdoor use, it provides a dynamic crossing that stimulates balance and motor coordination, turning a static traverse into a moment of tension and achievement.

In the RAW concept, this bridge is the link that combines the strength of stainless steel with the vibration of movement.

FFH: Variable (depending on the highest connecting tower).



VERTICAL CLIMBING ROPE RAW

Vertical climbing rope in a rope-lattice design, made of steel-reinforced rope coated with Ø16mm polypropylene fibers, with top support in Ø40mm stainless steel tubing.

It serves as the transition point between the ground and the top, designed to be a trusted link for the child.




RAW 90 SLIDE KIT

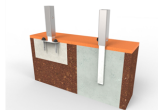
Set consisting of RAW Slide (FFH – 1.00m) with surface and sides made of HDPE, offering high resistance to chemicals, corrosion, and UV radiation (UNE EN ISO 4892), high flammability resistance (UNE-EN ISO 11925-2), and impact resistance (ISO 527-1).

Equipped with guardrail in Ø40mm tubing in AISI 304 stainless steel in compliance with EN 14301, 2B finish, with side panels in BragPO.

Requires no maintenance.


RAW GUARDRAILS

Manufactured from Ø40mm AISI 304 stainless steel tubing, in compliance with EN 14301, with 2B finish.


FIXING SYSTEM

Type Y - Composed of a metal anchor anchored in the ground with concrete, preventing the post from coming into direct contact with the ground, increasing the durability of the materials and facilitating future maintenance.

The metal anchor is made from carbon steel sheet, with an anti-corrosive hot-dip galvanisation treatment, with a thickness between 120 and 140µm, in accordance with EN ISO 1461.

ALTERNATIVE

Type X - Composed of a metal anchor bolted to the ground, preventing the post from coming into direct contact with the ground, increasing the durability of the materials and facilitating future maintenance.

The metal anchor is made from carbon steel sheet, with an anti-corrosive hot-dip galvanisation treatment, with a thickness between 120 and 140µm, in accordance with EN ISO 1461.



PLAY FUNCTIONS



FUN

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



SOCIALIZING

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



SLIDING

The sloping surface allows the child to slide down at high speed, giving them a real adrenaline rush. This sensation triggers new emotions, helping them to control their movements whilst practising their reflexes and motor skills. This activity helps the child to manage their behaviour in situations of emotional and/or physical distress.



BALANCE

Mastery of motor skills is fundamental for a child's motor development; therefore, it is important for the child to practice and develop their balance.



VISUAL STIMULATION

Through visual stimulation, children receive essential stimuli that promote the development of their visual field. It is therefore crucial for them to develop functional vision, enabling them to play, socialize, process information from their environment, and develop key skills.



MEMORY

Play, in addition to all the physical benefits it gives to children's health, also stimulates memory, which plays a key role in cognitive, social and development.



TACTILE STIMULATION

Through play, the tactile system can be stimulated in a simple and effective way. The introduction of objects with different textures encourages children to use their hands, thereby enhancing their tactile sensory perception.



COGNITIVE DEVELOPMENT

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

STANDARDS



EN 1176-1

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



EN 1176-3

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



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
4U

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 04/08/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

CONFIDENTIALITY AND INTELLECTUAL PROPERTY

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

**brag**
PLAY**brag**
SPORT**brag**
URBAN**brag**
SIGN**brag**
LIGHT**brag**
Floor**brag**
ING**brag**
4U

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 04/08/2026
Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.



DESCRIPTION

La collection RAW est une ligne d'équipements modulaires brevetée, définie par sa production optimisée et son excellente durabilité. Tous les éléments, des panneaux fonctionnels aux toboggans en BRAGPO, ont été sélectionnés pour leur grande résistance et leur confort d'utilisation.

Avec des poteaux structurels en acier inoxydable, la RAW Collection associe une esthétique propre et moderne à une durabilité extrême. Une ligne au design sophistiqué allée à un entretien réduit, où fonctionnalité et amusement se fondent en parfaite harmonie. Sa polyvalence permet une installation aussi bien en extérieur qu'en intérieur.

ÉQUIPEMENT BRAGPLAY RAW COLLECTION COMBINÉ RAW 09 (HCL – 1,20 m)

Dimensions générales (LxlxH) : 7783x5243x2954 mm

Zone de sécurité : 59 m²

Zone libre : 11300x7600 mm

Tranche d'âge : 3-14 ans

Nombre d'utilisateurs : 30

Composants :

2 TOURS RAW 120 AVEC TOIT (HCL – 1,20 m) inclinés, constitués de panneaux en BragPO de 19 mm, avec poteaux de 60x60 mm, montée verticale à marches et garde-corps Ø40 mm, tous ces éléments étant fabriqués en inox 304.

1 TOUR RAW 90 (HCL – 0,90 m), constituée de panneaux en BragPO de 19 mm, avec poteaux de 60x60 mm, montée verticale à marches et garde-corps Ø40 mm, tous ces éléments étant fabriqués en inox 304.

1 TOUR RAW 120 (HCL – 1,20 m), constituée de panneaux en BragPO de 19 mm, avec poteaux de 60x60 mm, montée verticale à marches et garde-corps Ø40 mm, tous ces éléments étant fabriqués en inox 304.

1 TOUR COURBE RAW 120 (HCL – 1,20 m), avec poteaux de 60x60 mm en inox 304 et panneau de protection en tôle galvanisée thermolaquée perforée. Montée verticale à marches et garde-corps Ø40 mm, tous deux fabriqués en inox 304.

1 PONT DE CORDES INCLINÉES RAW avec liaison de 1,5 m de longueur, avec main courante en inox 304, côtés en cordes verticales et surface de passage composée d'une rangée de 4 cordes fabriquées en câble acier renforcé revêtu de fibres de polypropylène Ø16 mm.

1 PONT DE CORDES RAW, de 1,5 m de longueur, avec main courante en inox 304, côtés en cordes verticales et surface de passage composée d'une rangée de 4 cordes fabriquées en câble acier renforcé revêtu de fibres de polypropylène Ø16 mm.

1 MODULE D'ESCALADE RAW incliné avec côtés et rampe en BragPO de 19 mm, résistant aux UV, à l'humidité et aux impacts.

3 PRISMES RAW, ensemble de 3 triangles translucides (en acrylique de 10 mm) qui captent et reflètent la lumière, créant des effets visuels dynamiques et ludiques.

1 KIT TOBOGGAN RAW 90 (HCL – 1,00 m) avec surface et côtés en HDPE avec garde-corps Raw, fabriqué en tube Ø40 mm en acier inoxydable AISI 304 et côtés en BragPO.

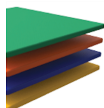
2 KITS TOBOGGAN RAW 120 (HCL – 1,20 m), avec surface et côtés en HDPE avec garde-corps Raw, fabriqués en tube Ø40 mm en acier inoxydable AISI 304 et côtés en BragPO.

1 BARRE DE POMPIER composée d'un tube Ø40 mm en acier inoxydable AISI 304.

1 CORDE D'ESCALADE VERTICALE RAW, fabriquée en câble acier renforcé revêtu de fibres de polypropylène Ø16 mm avec support supérieur en tube Ø40 mm en acier inoxydable.

Visserie en acier électrozingué.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



BRAGPO

BragPO HDPE monocolore ou bicolore à haute densité, sans BPA. Caractérisé par sa légèreté et son élasticité extrêmes, sa résistance aux produits chimiques, à la corrosion et aux rayons UV (UNE EN ISO 4892), sa haute résistance au feu (UNE EN ISO 11925-2) et sa résistance aux chocs (ISO 527-1).

Ne nécessite aucun entretien.

Garantie : 15 ans



VISSERIE & BOULONNERIE EN ACIER ÉLECTROZINGUÉ

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



BARRES

Barres composées de tube de Ø40 mm en acier inoxydable AISI 304, conformément à la norme EN 14301, avec finition 2B.

Garantie : 15 ans.



ESCALADE RAW

Structure d'escalade inclinée avec panneaux latéraux en BragPO de 19 mm, résistants aux UV, à l'humidité et aux impacts. Solution durable et nécessitant peu d'entretien pour équipements de loisirs intérieurs et extérieurs, intégrée à la gamme RAW.

L'invitation idéale pour transformer l'ascension de la tour en une aventure, où la robustesse du matériau accompagne l'énergie de chaque explorateur.



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
Au



TOUR RAW 90

Tour Raw (HCL – 0,90 m) avec dimensions L x l x H : 560 x 560 x 1665 mm, avec poteaux de 60 x 60 mm et garde-corps de Ø40 mm, tous deux fabriqués en acier inoxydable 304.

Plateforme avec structure en acier inoxydable 304 recouverte de BragPO de 19 mm.

Sans toit pour une visibilité totale et une sensation de liberté ; c'est l'élément clé des aires de jeux qui privilégient une durabilité extrême et un design contemporain.



PONT DE CORDES INCLINÉ RAW

Pont de liaison de 1,5 m de longueur avec mains courantes en acier inoxydable 304, côtés en cordes verticales et passerelle composée d'une rangée de 4 cordes en corde renforcée en acier recouvert de fibres de polypropylène de Ø16 mm. Conçu pour une utilisation intérieure et extérieure, il offre un passage dynamique qui stimule l'équilibre et la coordination motrice.

Cette combinaison technique garantit que le pont conserve sa tension et sa sécurité même en usage intensif, résistant à la friction et aux intempéries tout en préservant l'esthétique noble et caractéristique de la gamme RAW.

HCL : variable (selon la tour de connexion la plus haute).



KIT TOBOGGAN RAW 120

Ensemble composé d'un toboggan RAW (HCL – 1,20 m) avec glissière et côtés en PEHD, offrant une haute résistance aux produits chimiques, à la corrosion et aux rayons UV (UNE EN ISO 4892), une grande résistance à l'inflammabilité (UNE-EN ISO 11925-2) et une résistance aux impacts (ISO 527-1). Équipé de garde-corps fabriqués en tube de Ø40 mm en acier inoxydable AISI 304 conformément à la norme EN 14301, finition 2B, avec panneaux latéraux en BragPO.

Ne nécessite aucun entretien.

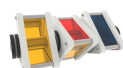


POTEAU EN ACIER INOXYDABLE CARRÉ 60x60 mm

Poteau à profil carré Ø60x60x2mm, en acier inoxydable AISI 304 acier inoxydable (EN 10296-2:2006), finition 2B, offrant un aspect semi-brillant et uniforme. Ce pilier garantit un haut niveau de protection contre la corrosion et possède une bonne résistance thermique et mécanique.

Chevilles BragPO vissées.

Garantie : 15 ans.



PRISME RAW

Ensemble de 3 triangles translucides rotatifs (acrylique de 5 mm) qui captent et reflètent la lumière, créant des effets visuels dynamiques et ludiques. Plus qu'un élément décoratif, il constitue un outil de stimulation sensorielle, transformant la lumière du soleil en une expérience ludique en constante évolution.



TOUR RAW 120

Tour Raw (HCL – 1,20 m), avec dimensions L x l x H : 560 x 560 x 1965 mm, avec des poteaux de 60 x 60 mm, un accès vertical par marches et des garde-corps de Ø40 mm, tous fabriqués en acier inoxydable 304.

Plateforme avec structure en acier inoxydable 304 recouverte de BragPO de 19 mm.

Sans toit pour une visibilité totale ; une solution pour les aires de jeux recherchant une fonctionnalité pure avec une finition visuelle soignée qui résiste au temps.



TOUR RAW 120 AVEC TOIT

Tour RAW (HCL – 1,20 m) avec toit incliné, dimensions L x l x H : 560 x 560 x 2990 mm, comprenant des poteaux de 60 x 60 mm, un accès vertical par marches et des garde-corps de Ø40 mm, tous fabriqués en acier inoxydable 304.

Plateforme avec structure en acier inoxydable 304 recouverte de BragPO de 19 mm.

L'ajout du toit incliné dans cette configuration RAW offre une zone ombragée et abritée, augmentant le temps d'utilisation de l'équipement même lors de journées très ensoleillées.



PANNEAU LATÉRAL

Panneau en PEHD de 742 x 435 x 12 mm avec gravure BRAGMAIA et design minimaliste. Ce panneau délimite le périmètre de sécurité de la tour, offrant une barrière robuste et visuellement épurée.



TOUR RAW 120 INCURVÉE

Tour de liaison incurvée RAW (HCL – 1,20 m) avec dimensions L x l x H : 560 x 560 x 1965 mm, avec poteaux de 60 x 60 mm en acier inoxydable 304 et un panneau de protection en tôle galvanisée thermolaquée perforée.

Accès vertical par marches et garde-corps de Ø40 mm, tous deux fabriqués en acier inoxydable 304.

Plateforme avec structure en acier inoxydable 304 recouverte de BragPO de 19 mm.

C'est le point de transition qui façonne le parcours, remplaçant la ligne droite par la fluidité de la courbe.



PONT DE CORDES RAW

Pont de liaison de 1,5 m de longueur avec mains courantes en acier inoxydable 304, côtés en cordes verticales et passerelle composée d'une rangée de 4 cordes en corde renforcée en acier recouvert de fibres de polypropylène de Ø16 mm. Conçu pour une utilisation intérieure et extérieure, il offre un passage dynamique qui stimule l'équilibre et la coordination motrice, transformant la traversée statique en un moment de tension et de réussite.

Dans le concept RAW, ce pont est le lien qui unit la force de l'acier inoxydable à la vibration du mouvement.

HCL : variable (selon la tour de connexion la plus haute).



brag
PLAY

brag
SPORT

brag
URBAN

brag
SIGN

brag
LIGHT

brag
Floor

brag
ING

brag
4U

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 04/08/2026

Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.

**CORDE D'ESCALADE VERTICALE RAW**

Corde d'escalade verticale en treillis de marin, fabriquée en corde renforcée en acier recouvert de fibres de polypropylène de Ø16 mm, avec support supérieur en tube de Ø40 mm en acier inoxydable.

Elle constitue le point de transition entre le sol et le sommet, conçue pour être un lien de confiance pour l'enfant.

**KIT TOBOGGAN RAW 90**

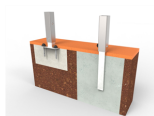
Ensemble composé d'un Toboggan RAW (HCL -1.00 m) avec glissière et côtés en PEHD, offrant une haute résistance aux produits chimiques, à la corrosion et aux rayons UV (UNE EN ISO 4892), une grande résistance à l'inflammabilité (UNE-EN ISO 11925-2) et aux impacts (ISO 527-1).

Équipé de garde-corps fabriqué en tube de Ø40 mm en acier inoxydable AISI 304 conformément à la norme EN 14301, finition 2B, avec panneaux latéraux en BragPO.

Ne nécessite aucun entretien.

**GARDE-CORPS RAW**

Fabriqués en tube de Ø40 mm en acier inoxydable AISI 304, conformément à la norme EN 14301, avec finition 2B.

**SYSTÈME DE FIXATION**

Type Y - Composé d'une ancrage métallique ancré dans le sol avec du béton, empêchant le poteau d'entrer en contact direct avec le sol, augmentant la durabilité des matériaux et facilitant l'entretien futur.

L'ancrage métallique est fabriqué en tôle d'acier au carbone, avec un traitement anticorrosif de galvanisation à chaud, d'une épaisseur comprise entre 120 et 140 µm, conformément à la norme EN ISO 1461.

ALTERNATIF

Type X - Composé d'un ancrage métallique boulonné au sol, empêchant le poteau d'entrer en contact direct avec le sol, augmentant la durabilité des matériaux et facilitant l'entretien futur.

L'ancrage métallique est fabriqué en tôle d'acier au carbone, avec un traitement anticorrosif de galvanisation à chaud, d'une épaisseur comprise entre 120 et 140 µm, conformément à la norme EN ISO 1461.



FONCTIONS LUDIQUES**DIVERTISSEMENT**

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

**SOCIALISATION**

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

**GLISSER**

La surface inclinée permet à l'enfant de glisser à grande vitesse, ce qui fait monter son adrénaline. Cette sensation éveille de nouvelles émotions, lui permettant de contrôler ses mouvements, d'exercer ses réflexes et ses capacités motrices. Ce mouvement aide l'enfant à maîtriser son comportement dans des situations de malaise émotionnel et/ou physique.

**ÉQUILIBRE**

La maîtrise des habiletés motrices est essentielle pour le développement moteur de l'enfant. Il est donc important que l'enfant exerce et développe son équilibre.

**STIMULATION VISUELLE**

Grâce à la stimulation visuelle, les enfants reçoivent des stimuli essentiels favorisant le développement de leur champ visuel. Il est donc primordial qu'ils développent une vision fonctionnelle leur permettant de jouer, de socialiser, de traiter les informations de leur environnement et de développer des compétences clés.

**MÉMOIRE**

Le jeu, outre tous les bienfaits physiques qu'il apporte à la santé des enfants, stimule également la mémoire, qui joue un rôle fondamental dans le développement cognitif, social et émotionnel.

**STIMULATION TACTILE**

C'est par le jeu que le système tactile peut être stimulé de manière simple et efficace. L'introduction d'objets aux textures variées encourage les enfants à utiliser leurs mains, favorisant ainsi le développement de leur perception sensorielle tactile.

**DÉVELOPPEMENT COGNITIF**

Un aspect important du jeu est le développement du raisonnement, de l'imagination et de l'attention. De nouvelles activités ludiques sont essentielles pour stimuler la capacité à penser, à comprendre et à agir, favorisant ainsi le développement cognitif.

NORMES**EN 1176-1**

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

**EN 1176-3**

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



CONFIDENTIALITÉ ET PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Les informations contenues dans ce document sont confidentielles et le destinataire ne peut pas les reproduire ni permettre à des tiers de les obtenir, de les utiliser ou de les divulguer sans l'autorisation préalable et expresse de BRAGMAIA.

Tous les droits de propriété intellectuelle sur les dessins et modèles présentés sont propriété exclusive de BRAGMAIA, et la pratique d'un acte d'exploitation de ceux-ci sans le consentement de cette dernière, selon les termes du code de la propriété industrielle et du code du droit d'auteur et des droits voisins. La violation de l'obligation de confidentialité et / ou des droits de propriété intellectuelle de BRAGMAIA peut engager à la responsabilité civile et pénale.

**brag**
PLAY**brag**
SPORT**brag**
URBAN**brag**
SIGN**brag**
LIGHT**brag**
Floor**brag**
ING**brag**
4U

www.bragmaia.com
geral@bragmaia.com
Portugal

Data de exportação: 04/08/2026
Informação sujeita a alterações sem aviso prévio.