



CABENA



CATÁLOGO

EQUIPAMENTO PARA ESPAÇO DE JOGO E RECREIO

Manifesto

Projectos de qualidade superior,
estética fortemente urbana e moderna.
Aliando conhecimentos solidificados de
segurança infantil e tendências de mercado,
desenvolvemos uma linha coerente e desafiante.

***“Bem-vindos designers,
modernistas e outros
humanos inteligentes
com gosto exigente.”***

Balançar

Escorregar

Trepar

índice

- 1 / Baloços
- 2 / Balancés
- 3 / Carrosséis
- 4 / Caixa de Areia
- 5 / Escorregas
- 6 / Teias
- 7 / Teleféricos
- 8 / Outros Equipamentos

Legislação e Normativas Aplicáveis

Os equipamentos **Benapark** são concebidos e projetados em conformidade com a EN 1176 e DL 203/2015, que definem os requisitos gerais de segurança e métodos de ensaio para equipamentos de espaços de jogo e recreio.

Estabelecem também os requisitos e métodos de ensaio adicionais, específicos para cada tipo de equipamento.

A instalação dos equipamentos **Benapark** é realizada cumprindo a EN 1177 e o Decreto lei 203/2015 de 17 de Setembro de 2015, que definem os procedimentos para a instalação, inspeção e manutenção dos equipamentos para espaços de jogo e recreio.

Equipamento Inclusivo



Adequado a:

- Crianças com problemas visuais graves sem necessidade de acompanhante.
- Crianças com limitações motoras ligeiras sem necessidade de acompanhante ou com limitações motoras graves com necessidade de acompanhante.
- Utilização em grupo.

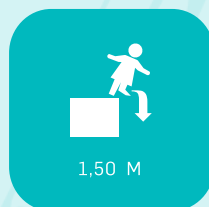
Símbologia



Idade
recomendada



Nº Máximo de
utilizadores em
simultâneo



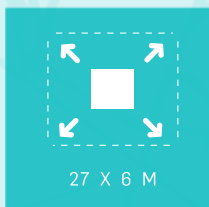
Altura máxima
de queda livre



Peso de cada
Equipamento



Dimensões Máximas
de Equipamento



Área de
Impacto

Cores RAL

POSTES ESTRUTURAIS



Cinza RAL
9006

RESTANTES PEÇAS



Amarelo RAL
1018



Laranja RAL
2004



Azul RAL
5021

• Reservamos o direito a alterações por motivos técnicos ou comerciais sem aviso prévio

* As cores aqui apresentadas são meramente representativas. Não dispensam a consulta da tabela de RAL.

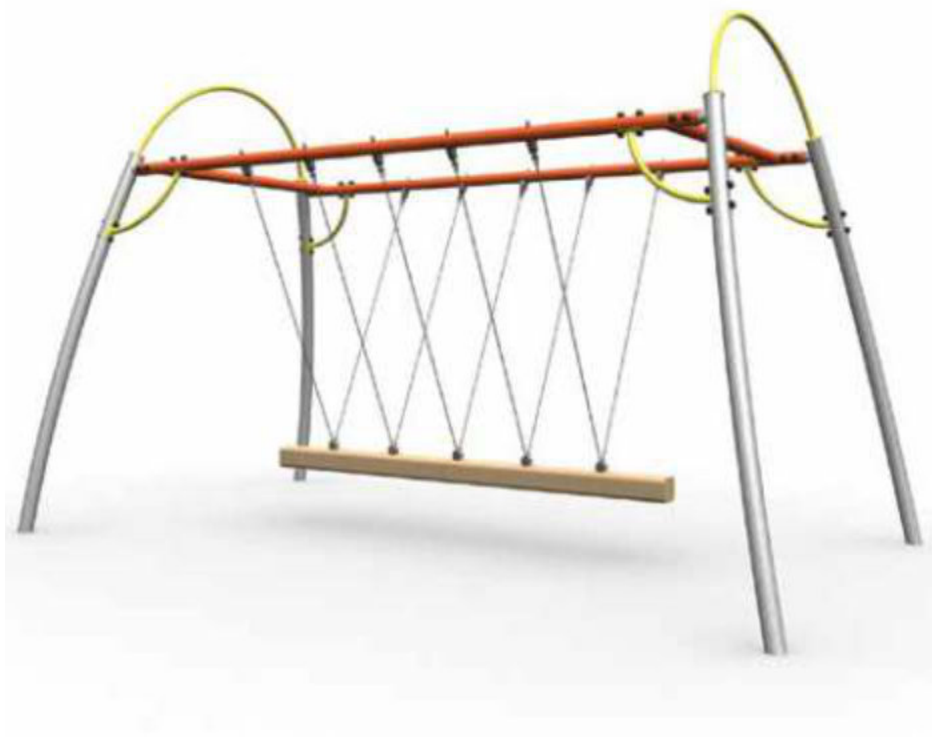


BALOIÇOS

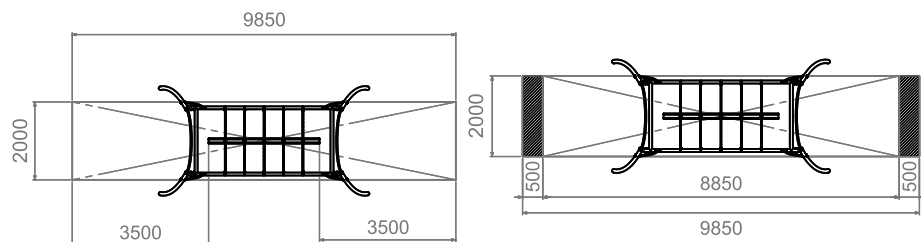
Baloios // Ariete

1.1

/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



/ DESCRIÇÃO

Proporciona uma brincadeira colectiva que exige a coordenação do balanço por parte dos utilizadores e que será tão mais entusiasmante quanto o esforço de conjunto seja bem doseado.

Brinquedo muito robusto e seguro, equipado com protecção contra embates nas extremidades e correntes de suspensão adequadas.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estrutura metálica em tubo redondo de aço galvanizado;
- Correntes de aço inoxidável;
- Assento em corda PP;
- Parafusos em aço zincado com tampas de protecção em PP;
- Lacagem a resina de poliéster.

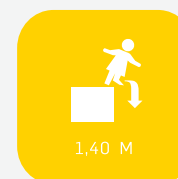
* Em conformidade com as Normas EN 1176:1 e EN 1176: 2



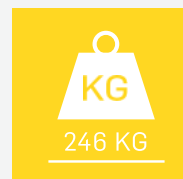
8 A 14 ANOS



4 UTILIZADORES



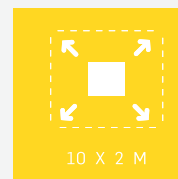
1,40 M



246 KG



503 x 277 x 300 CM
DIMENSÕES MÁX.
(C x L x A)



10 X 2 M



/ IMAGENS



/ DESCRIÇÃO

Baloio com estrutura em duplo pórtico. Equipado com cesta de rede apelativa à diversão conjunta de crianças de várias idades e capacidades físicas. Pode considerar-se este equipamento como um centro de atenções, porque convida à interacção, partilha de actividades e gargalhadas felizes.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estrutura metálica em tubo redondo de aço galvanizado;
- Cesta de rede em corda reforçada com alma de aço;
- Parafusos em aço zincado com tampas de protecção em PP;
- Lacagem a resina de poliéster.

* Em conformidade com as Normas EN 1176:1 e EN 1176: 2



3 A 12 ANOS



4 UTILIZADORES



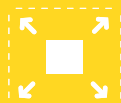
1,40 M



163 KG



380 x 169 x 268 CM
DIMENSÕES MÁX.
(C x L x A)



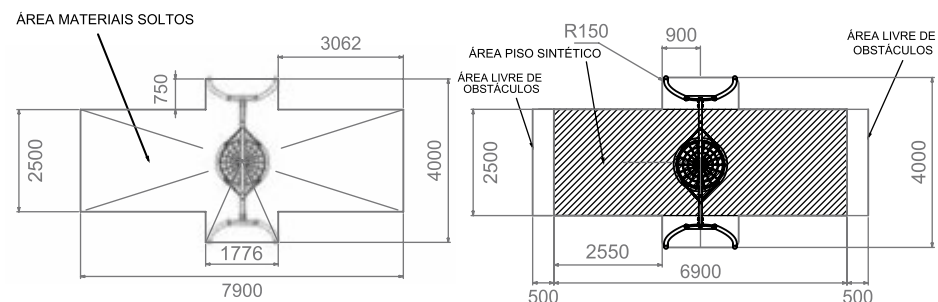
8 X 2,5 M



/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



/ IMAGENS



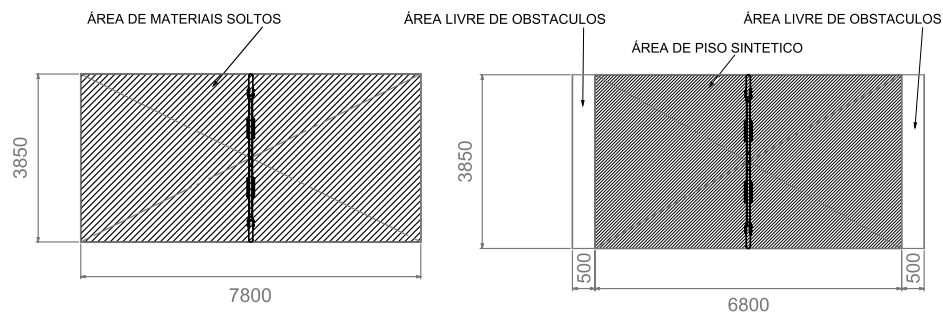
Baloiços // Pórtico

1.3

/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



/ DESCRIÇÃO

Baloiço com estrutura em pórtico. Dinâmica funcional e sólida com aparência moderna e aura urbana.

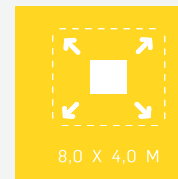
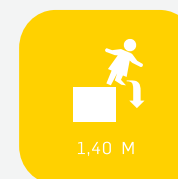
/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estrutura metálica em tubo redondo de aço galvanizado;
- Bancos em chapa de aço galvanizado com revestimento a borracha EPDM;
- Correntes de aço galvanizado;
- Parafusos em aço zincado com tampas de protecção em PP;
- Lacagem a resina de poliéster.

/ OPÇÃO:

O baloiço pode ser fornecido com cadeiras para crianças até aos 36 meses de idade.

* Em conformidade com as Normas EN 1176:1 e EN 1176: 2



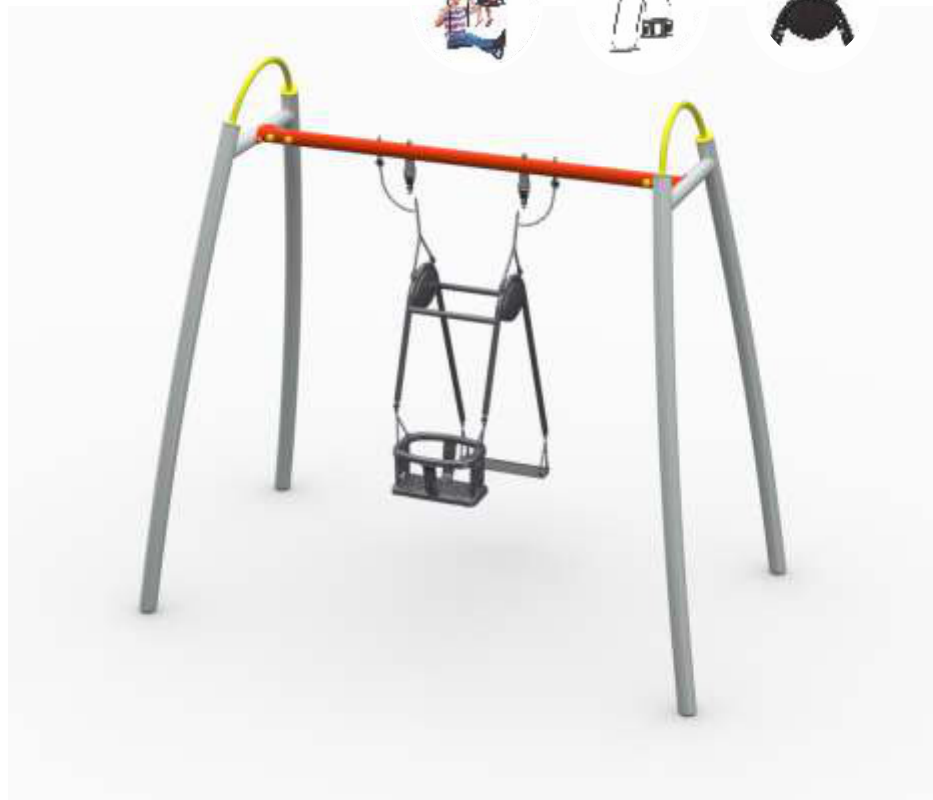
/ IMAGENS



Baloços // 2Generations

1.4

/ IMAGEM 3D



/ DESCRIÇÃO

Baloço concebido com um design especial a pensar na família, onde duas gerações se encontram e a diversão é garantida, numa brincadeira com contacto visual e muitas gargalhadas à mistura, num momento mágico. O baloço possui duas opções de assentos, destinado às crianças até 36 meses e parceiro de brincadeiras, ou dois assentos para maiores de 36 meses.

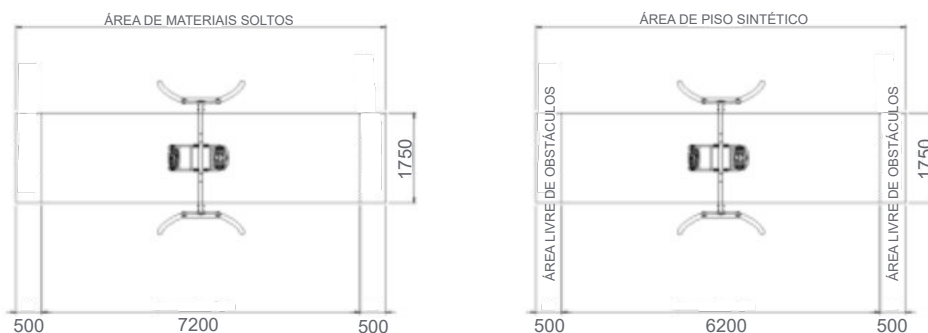
/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estrutura de duplo pórtico em tubos de aço galvanizado termolacado a resina de poliéster.
- Baloço em tubo de aço galvanizado e termolacado a resina de poliéster.
- Correntes em aço inoxidável Ø 6 mm.
- Dois assentos confortáveis em TPE.

*Em conformidade com as normas: EN1176-1:2017 e EN1176-2:2017+AC:2019



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



/ IMAGENS





BALANCÉS

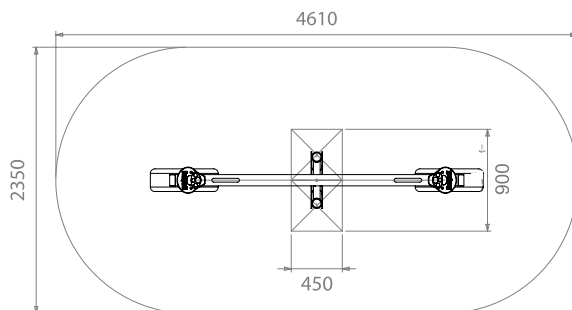
Balancés // Sobe & desce

2.1

/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



/ DESCRIÇÃO

Balancé de dois lugares que produz um jogo de balanço e interação. Conduz as crianças a uma abordagem empírica sobre as leis da Física.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estrutura metálica em tubo de aço galvanizado;
- Pegas para as mãos em tubo redondo de aço galvanizado;
- Assentos em polietileno de alta densidade;
- Parafusos em aço zincado com tampas de proteção em PP;
- Lacagem a resina de poliéster.

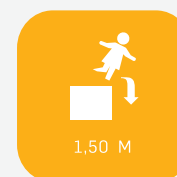
* Em conformidade com as Normas EN 1176:1 e EN 1176: 6



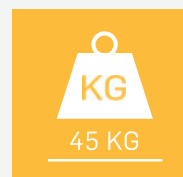
3 A 12 ANOS



2 UTILIZADORES



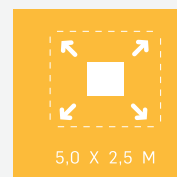
1,50 M



45 KG



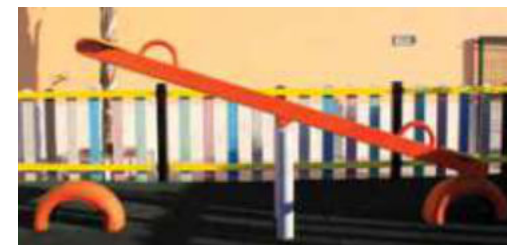
260 x 58 x 75 CM
DIMENSÕES MÁX.
(C x L x A)



5,0 X 2,5 M



/ IMAGENS





CARROSSÉIS

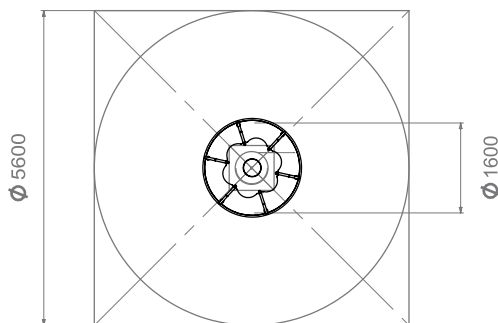
Carrossel // Girassol

3.1

/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



/ DESCRIÇÃO

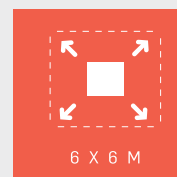
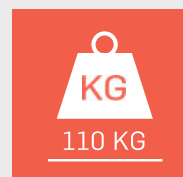
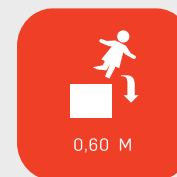
Base circular assente sobre um "aro de giro" que confere grande estabilidade à estrutura, Banco suportado por tubos estruturantes que servem também de apoio para as mãos. A cor do banco e a rotação lembram um girassol estilizado.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estrutura metálica em tubo de aço galvanizado;
- Pegas para as mãos em tubo redondo de aço galvanizado;
- Assentos em polietileno de alta densidade;
- Parafusos em aço zincado com tampas de protecção em PP;
- Lacagem a resina de poliéster.

A área de impacto deve ter HIC de pelo menos 1 m.

* Em conformidade com as Normas EN 1176:1 e EN 1176: 5



/ IMAGENS



A photograph of two young children playing in a sandbox. On the left, a girl with dark curly hair is looking down. On the right, a boy with light brown hair is kneeling and using a green plastic shovel to dig in the sand. The background is a grassy area with a fence. A semi-transparent pink banner is at the bottom.

CAIXAS DE AREIA

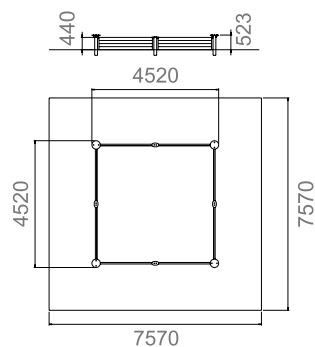
Caixa de areia

4.1

/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



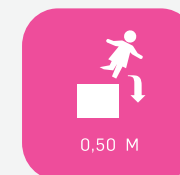
/ DESCRIÇÃO

Espaço protegido para as brincadeiras dos mais pequenos.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Prumos estruturais em perfis de aço galvanizado e lacado a resina de poliéster;
- Painéis de contenção da areia em compósito de PVC reciclado;
- Assentos de canto em contraplacado de bétula.

* Em conformidade com a EN 1176:1



/ IMAGENS



A close-up, slightly high-angle shot of a young child with a joyful expression, showing their teeth. The child is wearing a light pink, short-sleeved shirt with a ruffled front. They are positioned on a bright yellow slide, with their hands resting on the side rails. The background is a soft, out-of-focus green lawn. A semi-transparent purple banner is overlaid at the bottom of the frame, containing the word 'ESCORREGAS' in white, bold, stylized capital letters.

ESCORREGAS

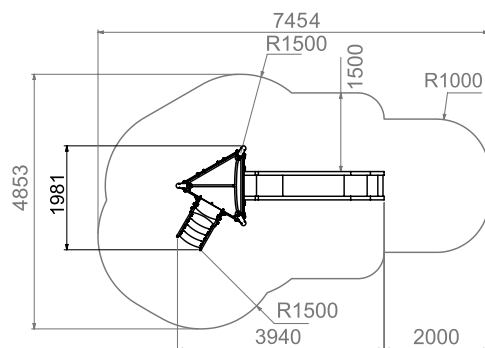
Escorregas // Torre A1

5.1

/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



/ DESCRIÇÃO

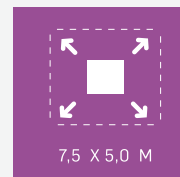
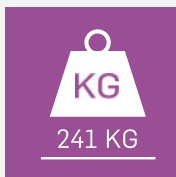
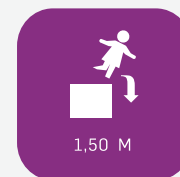
Estrutura modular estabelecida a partir de postes encurvados fixados sobre base triangular, que constituem a torre.

A torre é equipada com escorrega e escada com corrimão de fácil acesso.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estrutura metálica em tubo redondo de aço galvanizado;
- Painéis de protecção em polietileno de alta densidade (HDPE);
- Escorrega em polietileno rotomoldado;
- Parafusos em aço zincado com tampas de protecção em PP;
- Lacagem a resina de poliéster.

* Em conformidade com as Normas EN 1176:1 e EN 1176: 3



/ IMAGENS



Escorregas // Torre A2

/ DESCRIÇÃO

Estrutura modular estabelecida a partir de postes encurvados fixados sobre base triangular, que constituem a torre.

A torre é equipada com escorrega e escadas de mão.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estrutura metálica em tubo redondo de aço galvanizado;
- Painéis de protecção em polietileno de alta densidade (HDPE);
- Escorrega em polietileno rotomoldado;
- Parafusos em aço zincado com tampas de protecção em PP;
- Lacagem a resina de poliéster.

* Em conformidade com as Normas EN 1176:1 e EN 1176:3



3 A 12 ANOS



6 UTILIZADORES



1,50 M



200 KG



400 x 150 x 380 CM
DIMENSÕES MÁX.
(C x L x A)



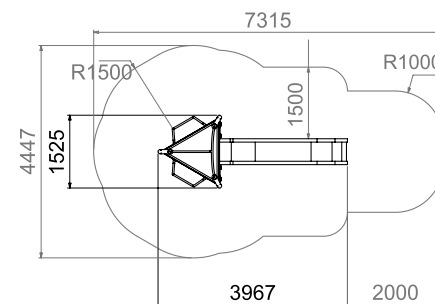
7,5 X 5,0 M



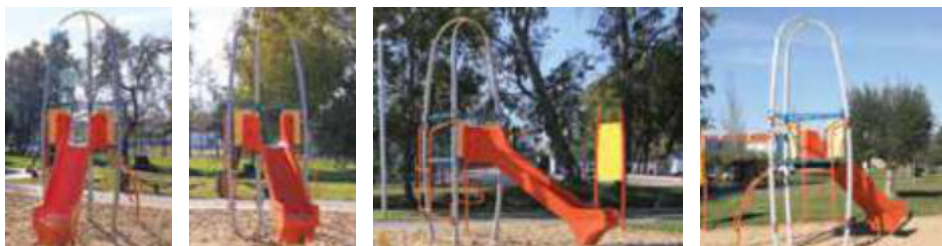
/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



/ IMAGENS



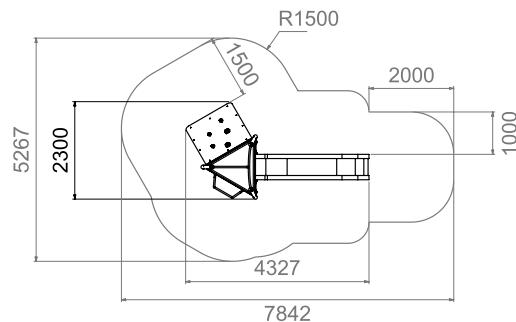
Escorregas // Torre A3

5.3

/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



/ DESCRIÇÃO

Estrutura modular estabelecida a partir de postes encurvados fixados sobre base triangular, que constituem a torre. A torre é equipada com escorrega, escada de mão e prancha de escalada com elementos de suspensão coloridos.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estrutura metálica em tubo redondo de aço galvanizado;
- Painéis em polietileno de alta densidade (HDPE);
- Escorrega em polietileno rotomoldado;
- Pannel de escalada em contraplacado antiderrapante;
- Parafusos em aço zincado com tampas de protecção em PP;
- Lacagem a resina de poliéster.

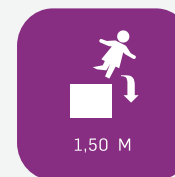
* Em conformidade com as Normas EN 1176:1 e EN 1176: 3



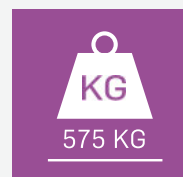
3 A 12 ANOS



6 UTILIZADORES



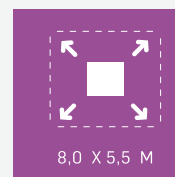
1,50 M



575 KG



433 x 230 x 380 CM
DIMENSÕES MÁX.
(C x L x A)



8,0 X 5,5 M



/ IMAGENS



Escorregas // Torre A4

/ DESCRIÇÃO

Estrutura modular estabelecida a partir de postes encurvados fixados sobre base triangular, que constituem a torre.

A torre é equipada com escorrega, escada de mão e conjunto de meios para diferentes exercícios físicos, nomeadamente rede, espaldar para trepar e argolas para a prática de ginástica.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estrutura metálica em tubo redondo de aço galvanizado;
- Painéis de protecção em polietileno de alta densidade (HDPE);
- Escorrega em polietileno rotomoldado;
- Rede de trepar extremamente resistente em corda de poliamida reforçada com alma de aço;
- Parafusos em aço zincado com tampas de protecção em PP;
- Lacagem a resina de poliéster.

* Em conformidade com as Normas EN 1176:1 e EN 1176: 3

 3 A 12 ANOS	 10 UTILIZADORES	 2,30 M
 260 KG	 500 x 350 x 380 CM DIMENSÕES MÁX. (C x L x A)	 7,0 X 9,5 M



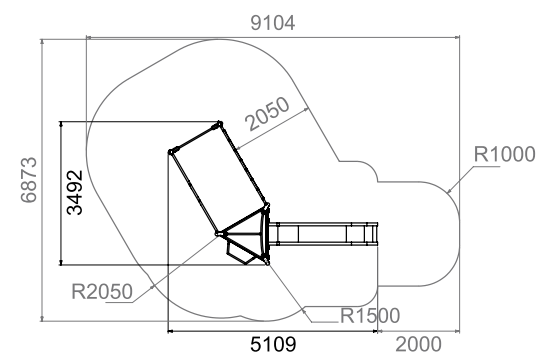
/ IMAGENS



/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



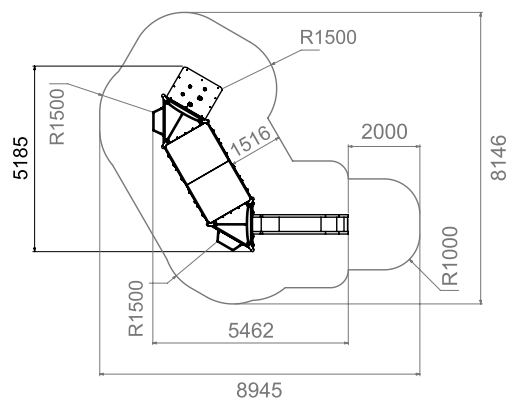
Escorregas // Torre TT1

5.5

/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



/ DESCRIÇÃO

Estruturas modulares estabelecidas a partir de postes encurvados fixados sobre bases triangulares, que constituem as torres.

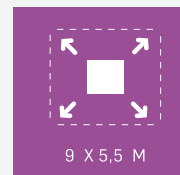
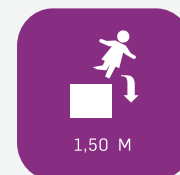
- **Torre A:** escada com corrimão de fácil acesso e elemento que permite escorregar, de forma protegida.
- **Torre B:** escada de mão e elemento de escalada com plataforma superior.

Ligação entre torres por ponte protegida.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estrutura metálica em tubo redondo de aço galvanizado;
- Painéis de protecção em polietileno de alta densidade (HDPE);
- Escorrega em polietileno rotomoldado;
- Pannel de escalada e plataforma em contraplacado antiderrapante;
- Parafusos em aço zincado com tampas de protecção em PP;
- Lacagem a resina de poliéster.

* Em conformidade com as Normas EN 1176:1 e EN 1176: 3



/ IMAGENS



Escorregas // Torre TT2

/ DESCRIÇÃO

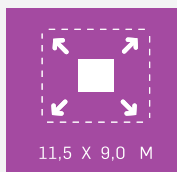
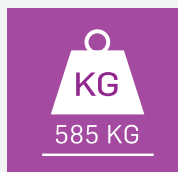
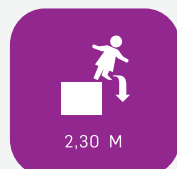
Estruturas modulares estabelecidas a partir de postes encurvados fixados sobre bases triangulares, que constituem as torres.

- **Torre A:** escada com corrimão de fácil acesso e escorrega.
- **Torre B:** elemento de escalada e estrutura lateral com rede de trepar, escada de mão e argolas de suspensão em corda e manípulos em PP. Espaço inferior para opcional "Jogo do Galo". Ligação entre torres por ponte protegida com painéis laterais.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estrutura metálica em tubo redondo de aço galvanizado;
- Painéis de protecção em polietileno de alta densidade (HDPE);
- Escorrega em polietileno rotomoldado;
- Rede de trepar extremamente resistente em corda de poliamida reforçada com alma de aço;
- "Jogo do Galo" em polietileno no rotomoldado;
- Pannel de escalada e plataforma em contraplacado antiderrapante;
- Parafusos em aço zincado com tampas de protecção em PP;
- Lacagem a resina de poliéster.

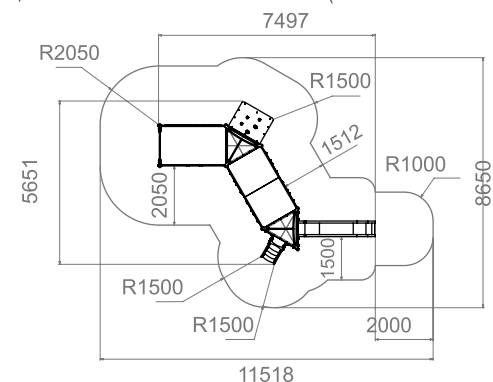
* Em conformidade com as Normas EN 1176:1 e EN 1176: 3



/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



/ IMAGENS



A photograph of two young girls playing on a rope climbing structure. The girl in the center has long blonde hair and is wearing a blue shirt, smiling broadly while holding a rope. To her right, another girl with curly hair and a pink shirt is also visible, holding a rope. The background is bright and out of focus. A blue diagonal banner is overlaid at the bottom, containing the word 'TEIAS' in white, bold, serif capital letters.

TEIAS

/ DESCRIÇÃO

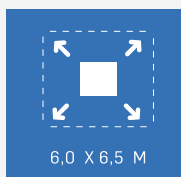
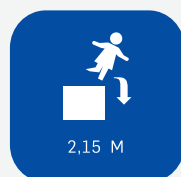
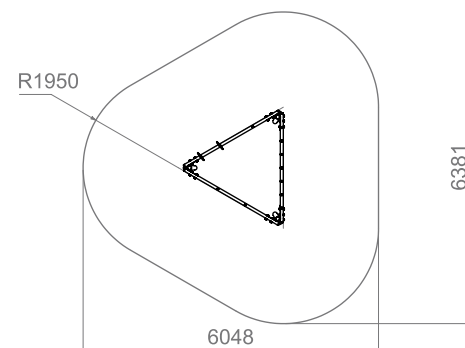
Equipamento de ginástica para promover força e equilíbrio. Rede para trepar. Escada para aceder ao topo ou apoiar alongamentos.

Argolas para promover a força nos membros superiores. Poste de escalada.

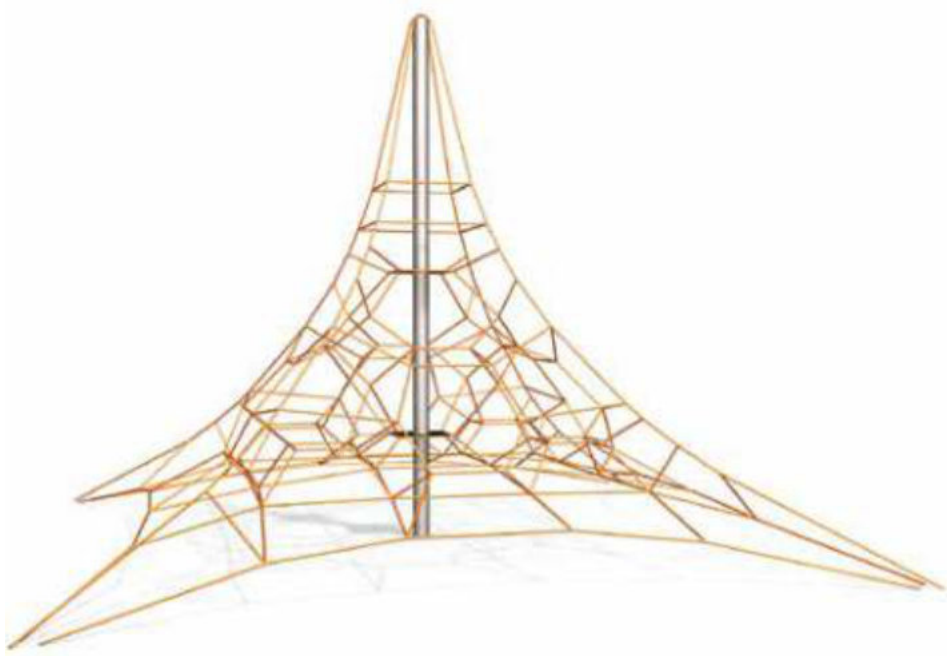
/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estrutura metálica em tubo redondo de aço galvanizado;
- Rede de trepar em corda de poliamida, reforçada com alma de aço;
- Argolas de ginástica em corda de poliamida, reforçada com alma de aço e pegas para mãos em PP;
- Parafusos em aço zincado com tampas de protecção em PP;
- Lacagem a pó de poliéster.

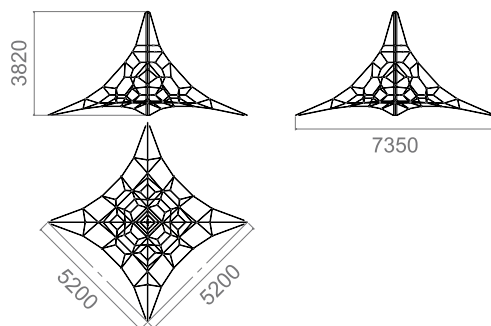
* Em conformidade com a EN 1176:1

**/ IMAGEM 3D****/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)****/ IMAGENS**

/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



/ DESCRIÇÃO

Pirâmide de ginástica para promover força e equilíbrio. Estrutura de rede tridimensional que possibilita múltiplas iniciativas desafiantes, ao sabor da imaginação de cada criança,

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mastro em tubo redondo de aço galvanizado;
- Rede em corda de poliamida com alma de aço.

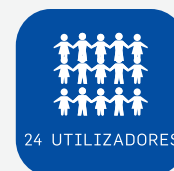
* Em conformidade com as Normas EN 1176:1 e EN 1176: 11

Modelo "Vaalserberg"

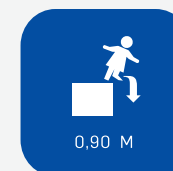
Vários outros modelos sob consulta



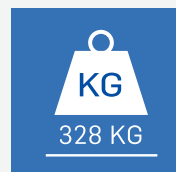
+ 3 ANOS



24 UTILIZADORES



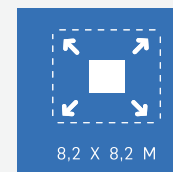
0,90 M



328 KG



520 x 520 x 380 CM
DIMENSÕES MÁX.
(C x L x A)



8,2 X 8,2 M



/ IMAGENS



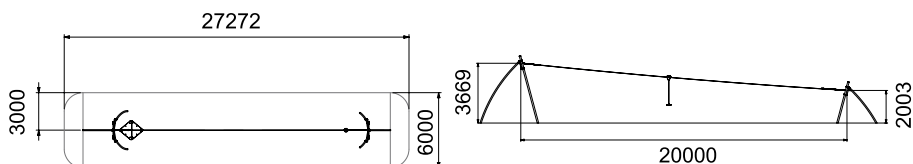


TELEFÉRICOS

/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



/ DESCRIÇÃO

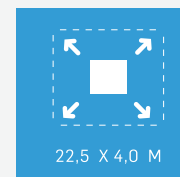
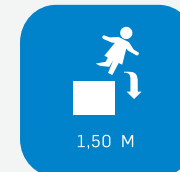
Conjunto de duas estruturas metálicas ligadas entre si por cabo de aço. As linhas curvas das estruturas garantem a solidez e a segurança que são indispensáveis para transferir as crianças no espaço entre os pórticos.

Os utilizadores acedem ao assento pendente do "trolley" transferidor, que só funciona mediante a existência do peso.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Pórticos em tubo redondo de aço galvanizado;
- "Trolley" em aço inoxidável;
- Assento em aço revestido com borracha EPDM;
- O "trolley" está provido de automatismo que só permite o seu deslizamento quando existe peso no respectivo assento;
- Cabo em aço galvanizado;
- Tensores e guarda-cabos em aço galvanizado a quente;
- Parafusos em aço zincado com tampas de protecção em PP.

* Em conformidade com as Normas EN 1176:1 e EN 1176: 4



/ IMAGENS



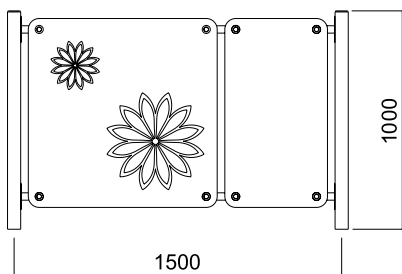
A child wearing a red and white striped shirt and a blue backpack is sitting on a wooden bench. The child is holding a red apple in their hands. Next to the child is a clear plastic water bottle with a blue cap, a pink lunchbox, and a yellow container. The background is a blurred outdoor setting with greenery and a path.

MOBILIÁRIO

/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



/ DESCRIÇÃO

Vedação para espaço de jogo e recreio. Vedação em painéis de cores diversificadas, que permitem a gravação, em baixo relevo, de elementos decorativos.

Painéis de dimensão divergente, cuja conjugação de cores e imagens produz uma observação visual de alta qualidade.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estrutura metálica em tubo redondo de aço galvanizado;
- Painéis em resina fenólica (HPL) multicolor;
- Parafusos em aço zincado com tampas de protecção em PP;
- Lacagem a resina de poliéster.

* Em conformidade com a EN 1176:1

/ IMAGENS



/ DESCRIÇÃO

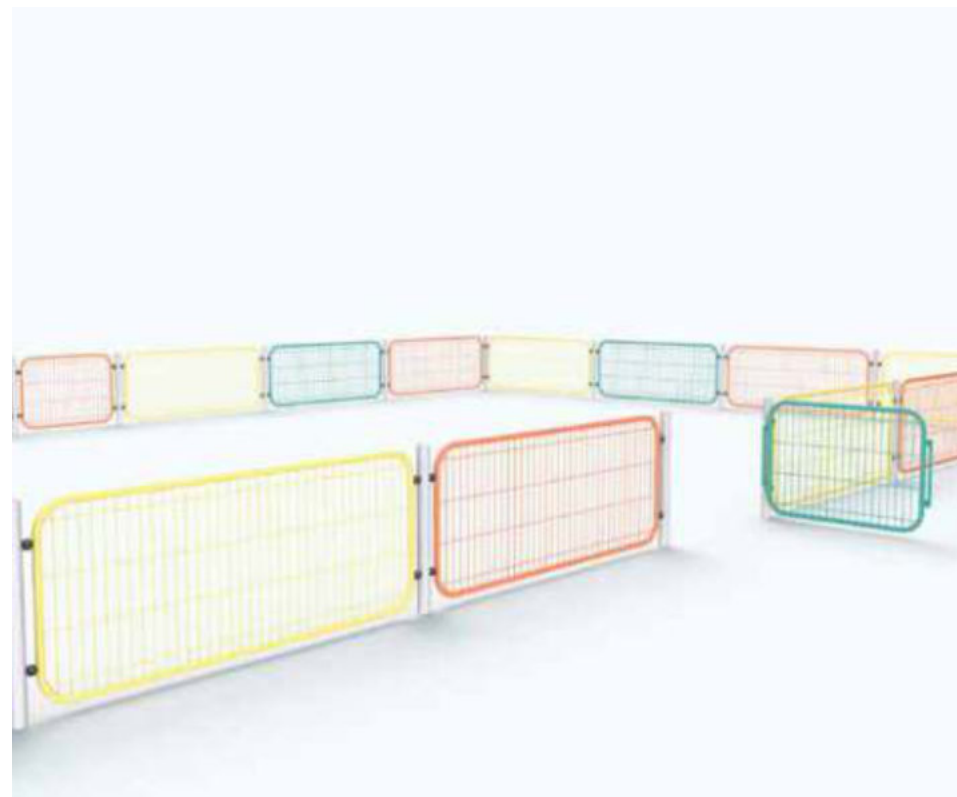
Vedação para espaço de jogo e recreio. Protecção resistente para uma diversão em ambiente protegido.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

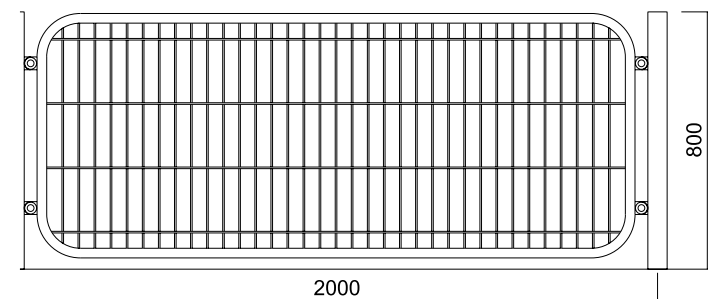
- Estrutura metálica em tubo redondo de aço galvanizado;
- Rede em malha de aço electro soldada, de cor azul, laranja e amarelo; outras a definir
- Parafusos em aço zincado com tampas de protecção em PP;
- Lacagem a resina de poliéster em cor a definir

* Em conformidade com a EN 1176:1

/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



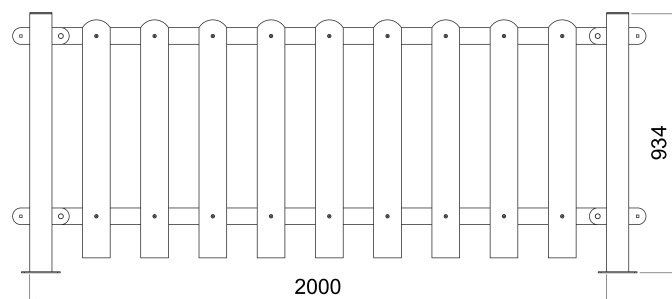
/ IMAGENS



/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



/ DESCRIÇÃO

Vedação e portão para espaço de jogo e recreio, constituída por ripado de HPL termolaminado, de cores diversificadas apoiada em estrutura metálica termolacada.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estrutura em pilares de tubo quadrado e travessas retangulares de aço galvanizado e termolacado a resina de poliéster;
- Ripado altura 90 cm, de cores diversificadas em perfil retangular termolaminado HPL;
- Parafusos em aço zincado com tampas de proteção em PP;
- Fixação ao solo por betonagem direta ou sapata para aparafusamento.

* Em conformidade com as Normas EN 1176:1

/ IMAGENS



/ DESCRIÇÃO

Vedação para espaço de jogo e recreio. Constituída por elementos coloridos que sugerem movimento musical, conferindo às crianças interesse visual.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

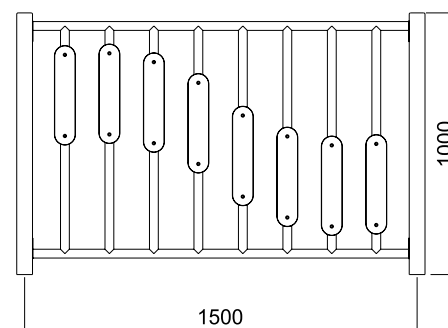
- Pórticos em tubo redondo de aço galvanizado;
- Estrutura metálica em tubo redondo de aço galvanizado;
- Elementos decorativos em resina fenólica (HPL) multicolor;
- Parafusos em aço zincado com tampas de protecção em PP;
- Lacagem a resina de poliéster.

* Em conformidade com as Normas EN 1176:1

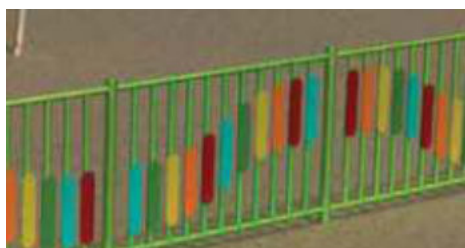
/ IMAGEM 3D



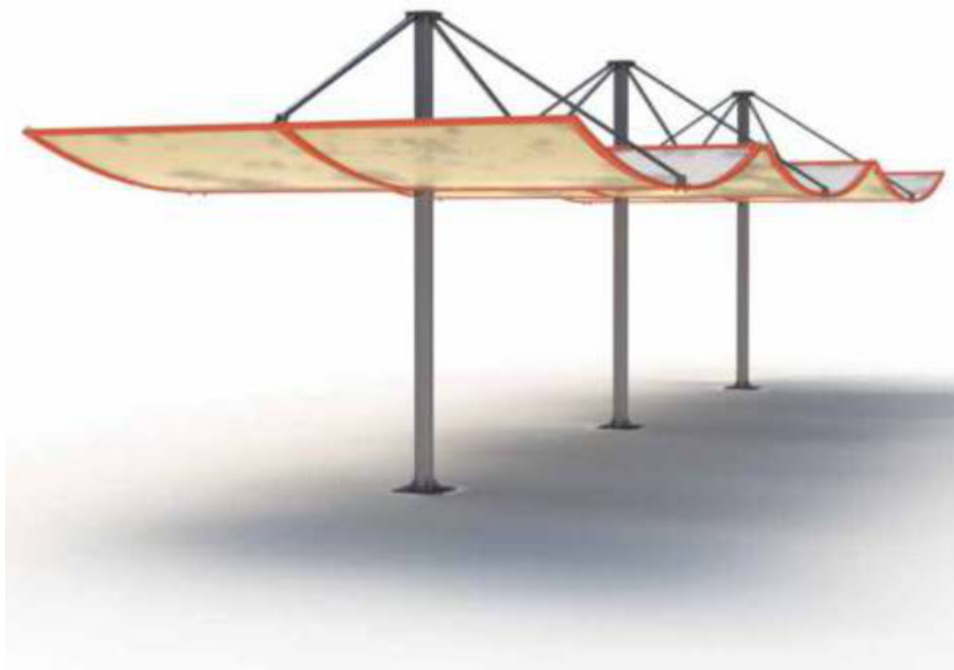
/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



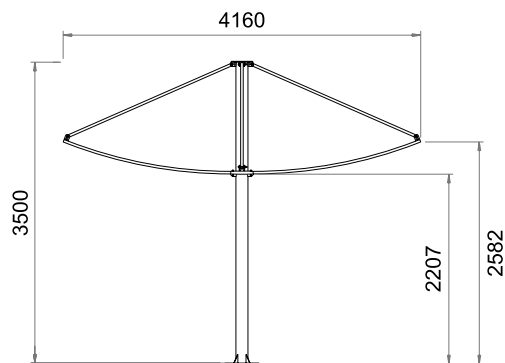
/ IMAGENS



/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



/ DESCRIÇÃO

Estrutura de ensombramento modular.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estrutura metálica em tubo redondo de aço galvanizado;
- Componentes em tubo rectangular;
- Cobertura em tela de PVC microperfurada;
- Lacagem a resina de poliéster, nas cores RAL disponíveis.

/ IMAGENS



/ DESCRIÇÃO

Estrutura de ensombramento com assentos integrados.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

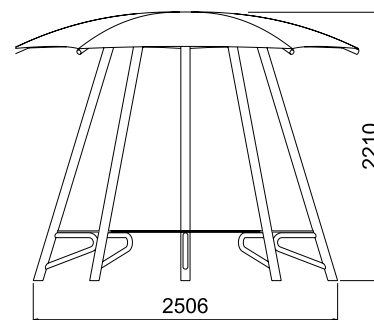
- Estrutura metálica em tubo redondo de aço galvanizado;
- Cobertura em tela de PVC;
- Bancos em contraplacado marítimo, com acabamento a verniz contra a intempérie;
- Lacagem a resina de poliéster.

Cores de Tela disponíveis: verde, branco, azul, amarelo e vermelho.

/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



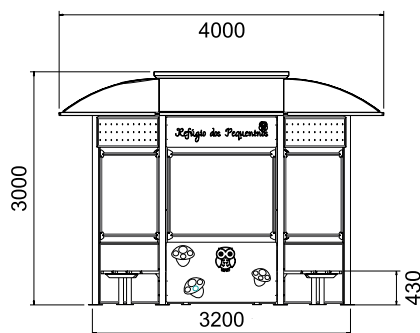
/ IMAGENS



/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



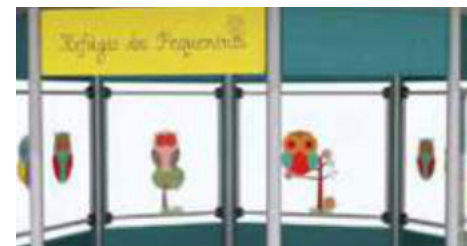
/ DESCRIÇÃO

Abrigo para protecção das condições atmosféricas adversas e para permitir o lanche das crianças ou a alimentação dos bebés.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estrutura base em tubos redondos de aço galvanizado;
- Painéis verticais superiores e inferiores em chapa galvanizada; painéis intermédios em policarbonato alveolar cristal, embutidos em calhas de alumínio anodizado;
- Cobertura em estrutura tubular de aço revestida a chapa galvanizada e lacada, com clarabóia central em policarbonato bronze;
- Banco em estrutura metálica com assento de compósito de pvc reciclado;
- Todos os componentes de aço são lacados a resina de poliéster;
- Decoração em vinil autocolante.

/ IMAGENS



/ DESCRIÇÃO

Banco para espaço de jogo e recreio. Divide-se em zonas para sentar, funcionando os elementos estruturais também como apoios para as mãos.
Os arcos dos elementos estruturais inserem-se nas linhas gerais da gama Benapark.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

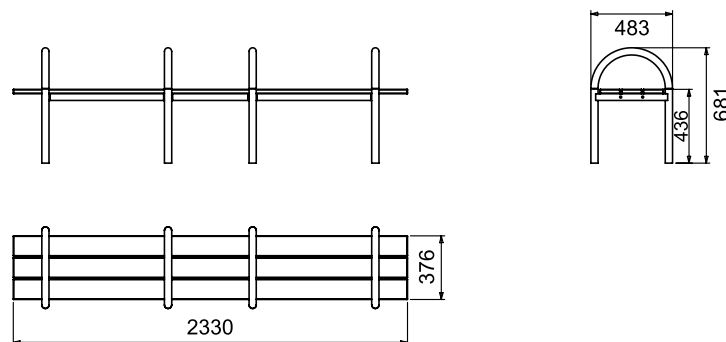
- Estrutura metálica em tubo redondo de aço galvanizado;
- Assento em composto de pvc reciclado;
- Lacagem a pó de poliéster.

* Em conformidade com a EN 1176

/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



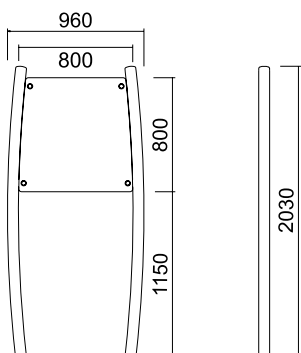
/ IMAGENS



/ IMAGEM 3D



/ DESENHO TÉCNICO (em milímetros)



/ DESCRIÇÃO

Painel informativo para espaço de jogo e recreio.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estrutura metálica em tubo redondo de aço galvanizado;
- Painel em polietileno de alta densidade (HDPE);
- Informação em vinil.

* Em conformidade com a EN 1176

/ IMAGENS



Pisos // Placas SBR - EPDM - Piso Insitu - Areão - Estilha - Outros

A CABENA fornece e instala os principais tipos de pisos amortecedores para espaços de jogo, recreio e lazer em conformidade com as Normas: EN 1176-1 e EN 1177.



Placas



EPDM



Areão



Piso Insitu



SBR



Estilhas

PISO AMORTECEDOR SBR EM PLACAS - CORES PRINCIPAIS – SUJEITAS A CONFIRMAÇÃO:



Preto



Vermelho / Castanho



Azul



Verde



Outras cores sob consulta.

PISO CONTINUO "INSITU": Cores sujeitas a confirmação.

A superfície de assentamento do piso, deverá ser firme e resistente, seca e limpa de quaisquer partículas soltas ou substâncias oleosas e ter devido escoamento de águas.



602 Modelo Dragão



3280 Modelo Foca



501 Modelo Poney



3220 Modelo Pato



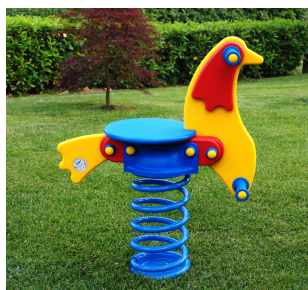
508 Modelo Galo



3230 Modelo Auto



503 Modelo Cachorro



6020 Modelo Galinha Baby



8020 Modelo Galinha Max



5020 Modelo Elefante



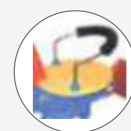
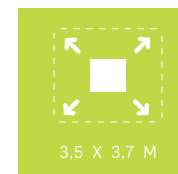
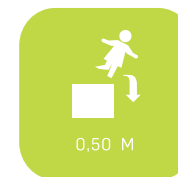
4010 Modelo Cavalo PIK



5030 Modelo Moto



7010 Modelo Cão Duplo



*Cadeirinha para crianças até aos 36 meses:
Disponível para os modelos Cachorro e Galinha Baby.

/ DESCRIÇÃO

Brinquedos de mola, especialmente concebidos para utilização por crianças de tenra idade.

O balanço que proporcionam e a representação de animais ou equipamentos multicolores, despertam o entusiasmo e a alegria das crianças.

/ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Polietileno de alta densidade (HDPE);
- Manípulos para mãos e pés em polietileno, com efeito anti-trauma;
- Mola com fio de 20mm;
- Parafusos em aço zincado com tampas de protecção em PP;
- Parafusos em aço com tampas de protecção em nylón.

* Em conformidade com as Normas EN 1176 - 1: 2008 e EN 1176 - 6: 2008

GPS 38°57'52.14" N | 8°49'08.00" W
EN 118 - APART. 50 / 2130-999 BENAVENTE | PORTUGAL
Tel.: 263 519 310 / cabena@cabena.pt / www.cabena.pt

A INSPIRAÇÃO BRINCA!



CABENA
— UM SERVIÇO —