

## MOLA SPRING

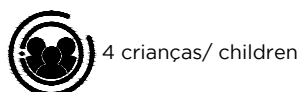
REF.  
MO 442A



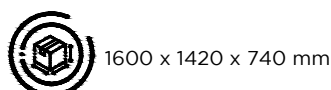
IDADE  
/AGE



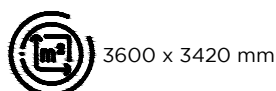
485 mm



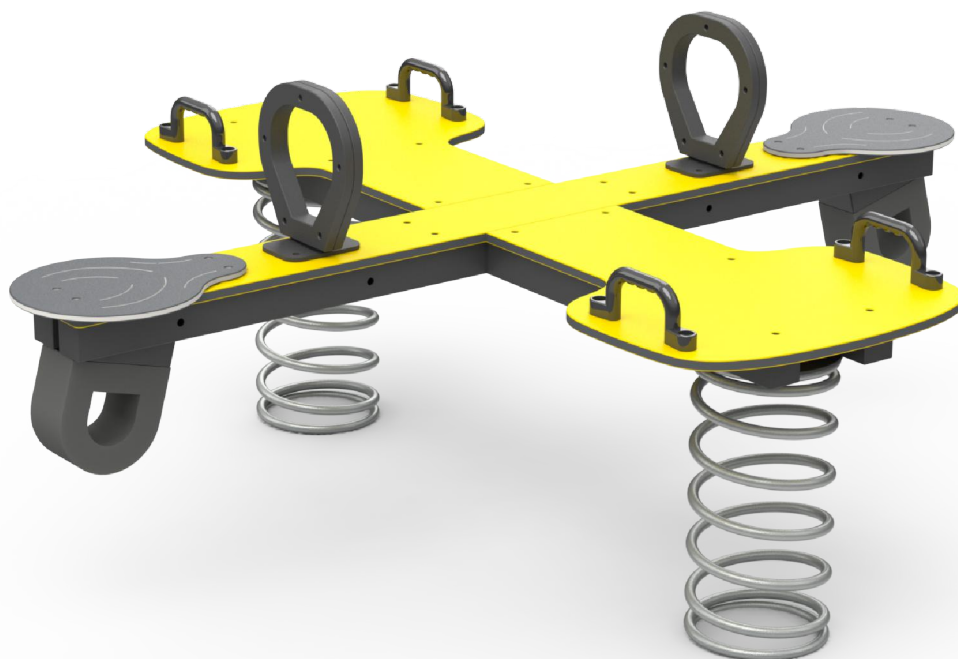
4 crianças/ children



1600 x 1420 x 740 mm

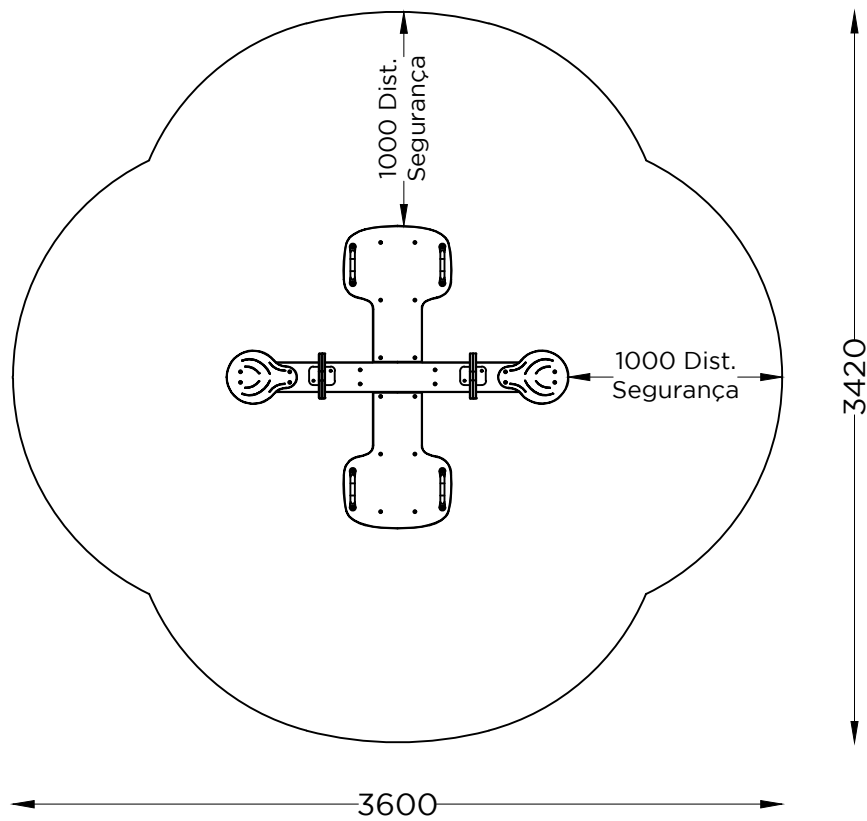


3600 x 3420 mm

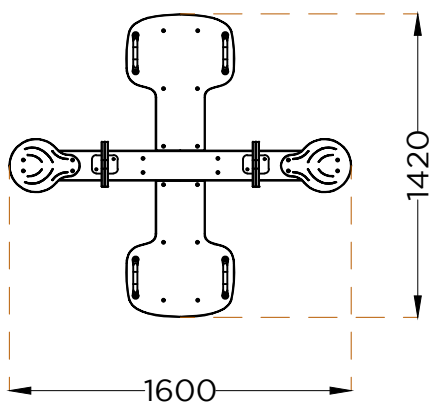


\* A área de segurança, deverá ter uma superfície de amortecimento de impacto correspondente à altura máxima de queda livre do mesmo, conforme a norma EN 1176:1-2017.

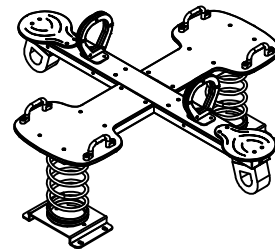
\* The safety area shall have an impact damping ground surface corresponding to its maximum free fall height in accordance with EN 1176: 1-2017.



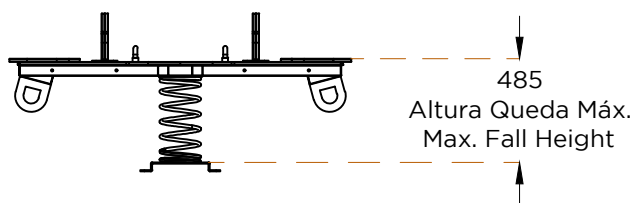
**PLANTA - ESPAÇO DE SEGURANÇA NECESSÁRIO**  
**PLAN - SAFETY SPACE REQUIRED**



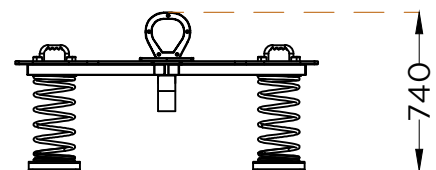
**PLANTA**  
**PLAN**



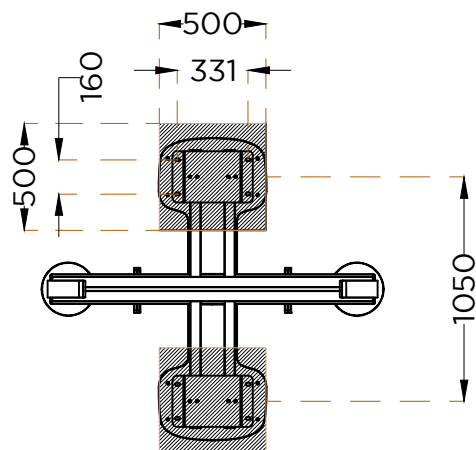
**VISTA ISOMÉTRICA**  
**ISOMETRIC VIEW**



**ALÇADO FRONTAL**  
**FRONT VIEW**

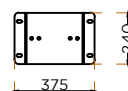
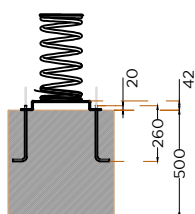


**ALÇADO LATERAL**  
**SIDE VIEW**



**PLANTA . ESQUEMA DE FIXAÇÃO**  
PLAN . INSTALLATION PLAN

 DIM: 500 x 500 x 500 mm



#### CARACTERÍSTICAS E MATERIAIS:

\* Material e Acabamento: Tubos de secção quadrada de 50mm em aço. Batente em borracha. Chapas de aço em 3, 4 e 8mm. Polietileno de alta densidade (HDPE) 15mm de espessura. Mola zincada e lacada. Componentes de união e fixação em plástico injetado.

\* Cor: Variável.

\* Fixação: Bucha química ou chumbamento.

\* Experiências Lúdicas: Jogo de mola. Jogo da apanha em torno do equipamento.

#### CHARACTERISTICS AND MATERIALS:

\* Material and Finish: 50mm square section steel tubes. Rubber bumper. 3, 4 and 8mm steel sheets. High density polyethylene (HDPE) 15mm thick. Zinc plated and powder coated spring. Union components and fixation in injected plastic.

\* Color: Variable.

\* Fixation: Chemical fixing or anchor.

\* Playful Experiences: Spring game. Game of catching around the equipment.



- \* Estruturas Alumínio: tubos de de secção quadrada 95 x 95 mm termolacado. Perfis de alumínio imitação madeira (dimensão variável). Chapa (dimensão variável);
- \* Estruturas Aço: Chapa de aço, Inox e aço corten (dimensão variável). Tubos de perfil quadrado, rectangular e circular. Acabamentos: metalizado e lacado ou galvanizado. Tubos inox 304 e 316;
- \* Estruturas Madeira: Pinho laminado e tratado em autoclave nível 4 (95x95mm e outros...), madeira de deck com tratamento autoclave; Ripas de Madeira tropical com tratamento deck.oil;
- \* Estruturas em Compósito: Ripas em compósito reciclado imitação madeira (110x35mm). Laminado de alta pressão (HPL) com 5, 10 e 12.5 mm;
- \* Componentes de união e fixação: Plástico injetado, alumínio lacado e aço zincado e Inox;
- \* Cordas: Nylon 16 mm reforçada em aço no interior;
- \* Escorregas e Acessórios: Plástico rotomoldado ou chapa inox. Plástico Injetado ou aborrachado;
- \* Placas Plástico: Polietileno de alta densidade (HDPE) com 15 e 19mm espessura;
- \* Baldes interiores: plástico, chapa galvanizada ou inox;
- \* Tipos de fixação: Bucha metálica, bucha química, chumbadouro ou enterramento.



- \* Estructuras de aluminio: Tubos cuadrados termolacados de 95 x 95 mm Perfilera de aluminio imitación madera (medida variable). Placa (dimensión variable);
- \* Estructuras Metálicas: Chapa de acero, acero inoxidable y acero corten (dimensión variable). Tubos de perfil cuadrado, rectangular y circular. Acabados: metalizados y lacados o galvanizados. Tubos de acero inoxidable 304 y 316;
- \* Estructuras de Madera: Pino laminado y tratado en autoclave nivel 4 (95x95mm y otros...), deck de madera con tratamiento autoclave; Lamas de madera tropical con deck.tratamiento al aceite;
- \* Estructuras en Composite: Lamas en composite reciclado imitación madera (110x35mm). Laminado de Alta Presión (HPL) con 5, 10 y 12,5 mm;
- \* Elementos de unión y fijación: Plástico inyectado, aluminio lacado y acero zincado e inoxidable;
- \* Cuerdas: nylon reforzado con acero de 16 mm en el interior;
- \* Correderas y Accesorios: Plástico rotomoldeado o chapa de acero inoxidable. Plástico inyectado o cauchutado;
- \* Placas de plástico: Polietileno de alta densidad (HDPE) de 15 y 19 mm de espesor;
- \* Baldes interiores: plástico, galvanizado o acero inoxidable;
- \* Tipos de fijación: Casquillo metálico, casquillo químico, perno de anclaje o enterrada.



- \* Structures Aluminum: 95 x 95 mm square section tubes thermo-lacquered. Aluminum profiles imitation wood (variable size). Plate (variable dimension);
- \* Steel Structures: Steel sheets, stainless steel and corten steel (variable size). Square, rectangular and circular pipe's profiles (variable size). Finishing: metallized and powder coated or galvanized. 304 and 316 stainless steel tubes;
- \* Structures Wood: Level 4 autoclave laminated pine (95x95mm and others ...), deck wood with autoclave treatment; Tropical Wood Slat with deck.oil treatment;
- \* Composite Structures: Recycled composite imitation wood slats (110x35mm). High pressure laminate (HPL) with 5, 10 and 12.5 mm;
- \* Joining and fixing components: Injected plastic, Powder coated aluminum, galvanized and stainless steel;
- \* Strings: 16mm nylon reinforced steel inside;
- \* Slides and Accessories: Rotomolded plastic or stainless steel plate. Injected or rubberized plastic;
- \* Plastic plates: High density polyethylene (HDPE) with 15 and 19mm thickness;
- \* Interior buckets: plastic, galvanized plate or stainless steel;
- \* Types of fixation: Screwbolt metallic anchor, chemical fixing, anchor bolt or burial.



- \* Structures Aluminium: tubes thermolaqués de section carrée de 95 x 95 mm. Profils en aluminium imitation bois (taille variable). Plaque (dimension variable);
- \* Structures en fer: tôles de fer, acier inoxydable et acier corten (taille variable). Poteaux en fer: profils carrés, rectangulaires et circulaires (taille variable). Finition: métallisé et laqué ou galvanisé. Tubes en acier inoxydable 304 (taille variable);
- \* Structures Bois: Pin stratifié autoclave niveau 4 (95x95mm et autres ...), bois de terrasse avec traitement autoclave; Lattes de bois tropical avec traitement à l'huile de pont;
- \* Structures composites: lattes en bois composite recyclé (110x35mm). Stratifié haute pression (HPL) avec 5, 10 et 12,5 mm;
- \* Composants d'assemblage et de fixation: plastique injecté, aluminium laqué et fer galvanisé et acier inoxydable;
- \* Cordes: 16 mm en acier renforcé de nylon à l'intérieur;
- \* Coulisses et accessoires: plaque en plastique rotomoulé ou en acier inoxydable. Plastique injecté ou caoutchouté;
- \* Plaques en plastique: polyéthylène haute pression de 15 et 19 mm d'épaisseur;
- \* Seaux intérieurs: plastique, plaque galvanisée ou acier inoxydable;
- \* Types de fixation: Par des chevilles de fixation, fixations chimiques, négatives/ boulon d'ancrage ou enfouissement.