



Ficha Técnica
Technical Sheet
Fiche Technique

Ref.MD2020

MODELO MILENIUM 4 MILLENIUM 4 MODEL MODÈLE MILLENIUM 4



INTRODUCCIÓN

Milenium 4 es el equipo ideal para parques infantiles que mezclan diversión con ejercicio físico. Consta de una estructura elevada metálica con una torre central a la que se une un tobogán, una red vertical de escalada, barras de braquiación, una barra de bomberos, un rocódromo y un rombo de cuerdas.

INTRODUCTION

Milenium 4 is the ideal equipment for playgrounds that mix fun with physical exercise. It consists of an elevated metal structure with a central tower to which is attached a slide, a vertical climbing net, brachiation bars, a fire bar, a climbing wall and a rope rhombus.

INTRODUCTION

Milenium 4 est l'équipement idéal pour les aires de jeux qui mélangent plaisir et exercice physique. Il se compose d'une structure métallique surélevée avec une tour centrale sur laquelle est fixé un toboggan, un filet d'escalade vertical, des barres de brachiation, une barre coupe-feu, un mur d'escalade et un losange de corde.



FUNCIONES LÚDICAS

Reunión: Los niños ejercitan la socialización y lo indispensable en todo juego, la imaginación. Todo ello motiva la interrelación de los niños, despertando el sentido social de convivencia y desarrollos de la solidaridad.

Jugar: A través del juego se fomenta la capacidad de comunicación entre los niños. El carácter lúdico puede optimizar el proceso de aprendizaje, sobre todo, cuando permite al usuario la participación activa.

Deslizarse: La superficie inclinada permite al niño deslizarse a gran velocidad, una sensación que le hace sentirse vivo mientras aprende a controlar los movimientos ejercitando los reflejos y la psicomotricidad.

Trepar: Es un movimiento perfecto para desarrollar las habilidades motrices de los niños, el control del propio cuerpo, el equilibrio y la coordinación estimulando la capacidad motora y la seguridad de los movimientos.

FUN FUNCTIONS

Meeting: Children exercise socialization and the essential part of any game: imagination. All of this motivates children to interact, awakening the social sense of coexistence and developing solidarity.

Playing: Through play, children's ability to communicate is encouraged. The playful nature can optimize the learning process, especially when it allows the user to actively participate.

Sliding: The inclined surface allows the child to slide at high speed, a sensation that makes them feel alive while learning to control movements by exercising reflexes and psychomotor skills.

Climbing: It is a perfect movement to develop children's motor skills, control of their own body, balance and coordination, stimulating motor capacity and safe movements.

FONCTIONS AMUSANTES

Rencontre: Les enfants exercent la socialisation et ce qui est essentiel dans tout jeu, l'imagination. Tout cela motive l'interrelation des enfants, éveillant le sens social de coexistence et le développement de la solidarité.

Jouer: Par le jeu, les compétences de communication entre les enfants sont encouragées. Le caractère ludique peut optimiser le processus d'apprentissage, surtout lorsqu'il permet à l'utilisateur de participer activement.

Glissade: La surface inclinée permet à l'enfant de glisser à grande vitesse, une sensation qui le fait se sentir vivant tout en apprenant à contrôler les mouvements en exerçant ses réflexes et ses capacités psychomotrices.

Escalade: C'est un mouvement parfait pour développer la motricité des enfants, le contrôle de leur propre corps, l'équilibre et la coordination, stimuler la motricité et la sécurité des mouvements.



Reunión / Meeting / Réunion



Jugar / Play / Jouer



Deslizarse / Slide / Faire glisser



Trepar / Climb / Monter

FUNCIONES LÚDICAS

Trepa red: Mejora el equilibrio y la coordinación muscular al moverse de un lado a otro. También desarrolla la imaginación y creatividad al experimentar con diferentes formas de escalar.

Braquiación: Utilizar la fuerza de los brazos y las mano para balancearse y avanzar peldaño a peldaño aporta muchos beneficios físicos. Además el niño desarrolla la fuerza de la caja torácica y al mismo tiempo aumenta la oxigenación del cerebro.

Barra de bomberos: A partir de los 3-4 años, los niños empiezan a adquirir roles en el juego. Esto permite dar rienda suelta a sus pasiones, desarrollar sus inquietudes y sentirse como adultos. Además, deslizarse por la barra de bomberos contribuye a desarrollar la fuerza, estimular su sistema psicomotriz y mejorar su estado físico general.

FUN FUNCTIONS

Climbing net: Improves balance and muscle coordination by moving from one side to the other. It also develops imagination and creativity by experimenting with different ways of climbing.

Brachiation: Using the strength of the arms and hands to balance and advance step by step provides many physical benefits. In addition, the child develops the strength of the rib cage and at the same time increases oxygenation of the brain.

Fireman's pole: From 3-4 years old, children begin to acquire roles in the game. This allows them to give free rein to their passions, develop their concerns and feel like adults. In addition, sliding down the fireman's pole helps to develop strength, stimulate their psychomotor system and improve their general physical condition.

FONCTIONS AMUSANTES

Filet d'escalade: Améliore l'équilibre et la coordination musculaire lors des déplacements d'un côté à l'autre. Il développe également l'imagination et la créativité en expérimentant différentes manières de grimper.

Brachiation: Utiliser la force de vos bras et de vos mains pour équilibrer et bouger étape par étape procure de nombreux avantages physiques. De plus, l'enfant développe la force de la cage thoracique et augmente en même temps l'oxygénation du cerveau.

Bar des Pompiers: Dès 3-4 ans, les enfants commencent à acquérir des rôles dans le jeu. Cela leur permet de laisser libre cours à leurs passions, de développer leurs préoccupations et de se sentir adultes. De plus, glisser sur la barre de feu permet de développer la force, de stimuler votre système psychomoteur et d'améliorer votre condition physique générale.



Trepa red / Climb net /
Rilet d'escalade



Braquiación / Brachiation /
Brachiation



Barra de bomberos /
Fire pole / Pôle d'incendie

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

MATERIALES

- Postes: Tubos de acero inoxidable de 114 mm de diámetro.
- Barras: Tubos de acero inoxidable de 40 mm de diámetro.
- Paneles: Suelo de contrachapado laminado hidrófugo antideslizante de 18 mm de espesor (tablero carroceros).
- Cuerdas: 16 mm de diámetro con alma de acero.
- Piezas de plástico: Polietileno de alta densidad (HDPE), polipropileno, poliamida o pvc.
- Piezas metálicas: Acero S-235 y acero inoxidable AISI-304.

- Tornillería: Cincada, calidades según normas DIN-603 y DIN-571, protegida con tapones para evitar lesiones.
- Anclajes:
 - Suelo duro: Atornillar.
 - Suelo blando: Enterrar.
 - Anclaje especial para azotea y parking (no incluido en precio).
- Si el equipo está sujeto a un uso severo, se aconseja incrementar el plan de mantenimiento.
- Todo el material es 100% reciclable.

TECHNICAL DESCRIPTION

MATERIALS

- Posts: 114 mm diameter stainless steel tubes.
- Bars: 40 mm diameter stainless steel tubes.
- Panels: 18 mm thick non-slip water-repellent laminated plywood floor (body board).
- Strings: 16 mm diameter with steel core.
- Plastic parts: High-density polyethylene (HDPE), polypropylene, polyamide or PVC.
- Metal parts: S-235 steel and AISI-304 stainless steel.

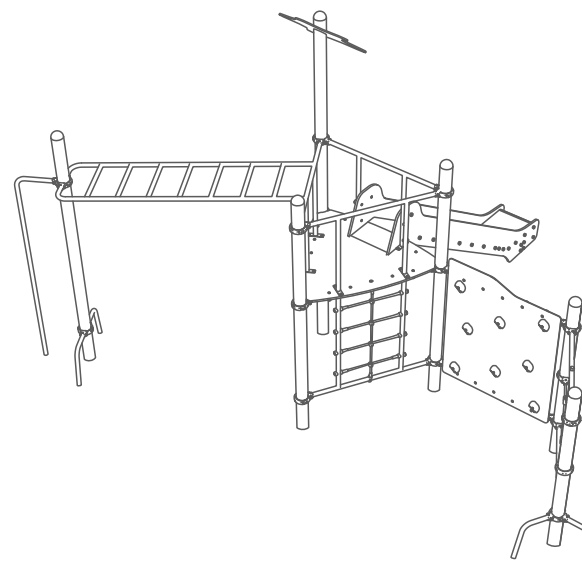
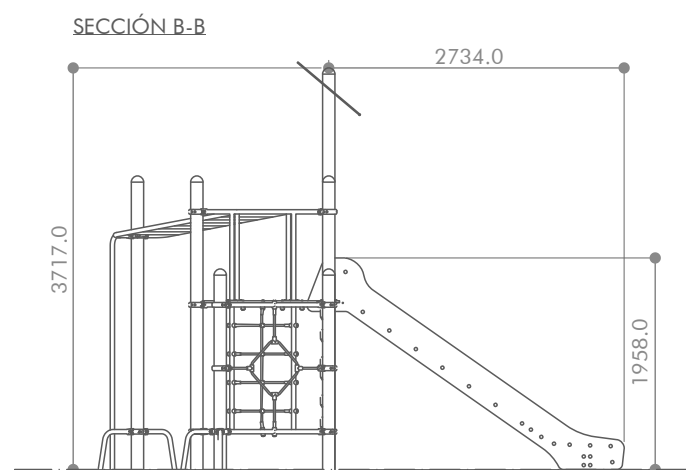
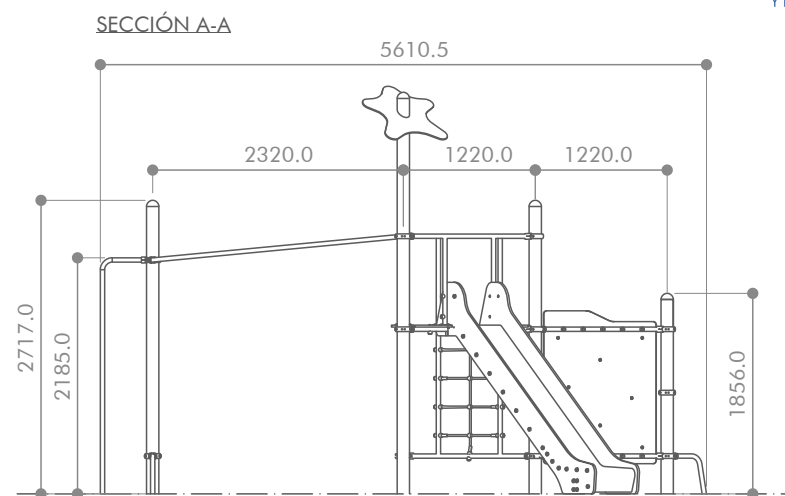
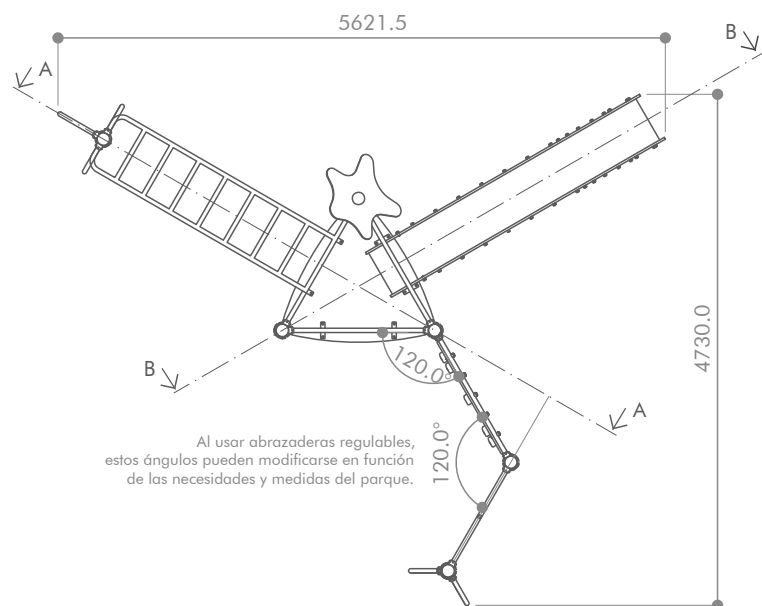
- Screws: Zinc plated, qualities according to DIN-603 and DIN-571 standards, protected with caps to avoid injuries.
- Anchors:
 - Hard floor: Screw.
 - Soft soil: Bury.
 - Special anchoring for roof and parking (not included in price).
- If the equipment is subject to severe use, it is advisable to increase the maintenance plan.
- All material is 100% recyclable.

DESCRIPTION TECHNIQUE

MATÉRIELS

- Poteaux: Tubes inox diamètre 114 mm.
- Barres: Tubes inox diamètre 40 mm.
- Panneaux: Plancher en contreplaqué stratifié hydrofuge antidérapant de 18 mm d'épaisseur (body board).
- Cordes: Diamètre 16 mm avec âme en acier.
- Pièces en plastique: Polyéthylène haute densité (PEHD), polypropylène, polyamide ou PVC.
- Pièces métalliques: Acier S-235 et acier inoxydable AISI-304.

- Vis: zinguées, qualités selon les normes DIN-603 et DIN-571, protégées par des capuchons pour éviter les blessures.
- Ancrages:
 - Sol dur: À visser.
 - Sol meuble: Enterrer.
 - Ancre spécial pour toit et parking (non inclus dans le prix).
- Si l'équipement est soumis à une utilisation intensive, il est conseillé d'augmenter le plan de maintenance.
- Tous les matériaux sont 100 % recyclables.



*Cotas expresadas en mm.

ÁREA DE SEGURIDAD

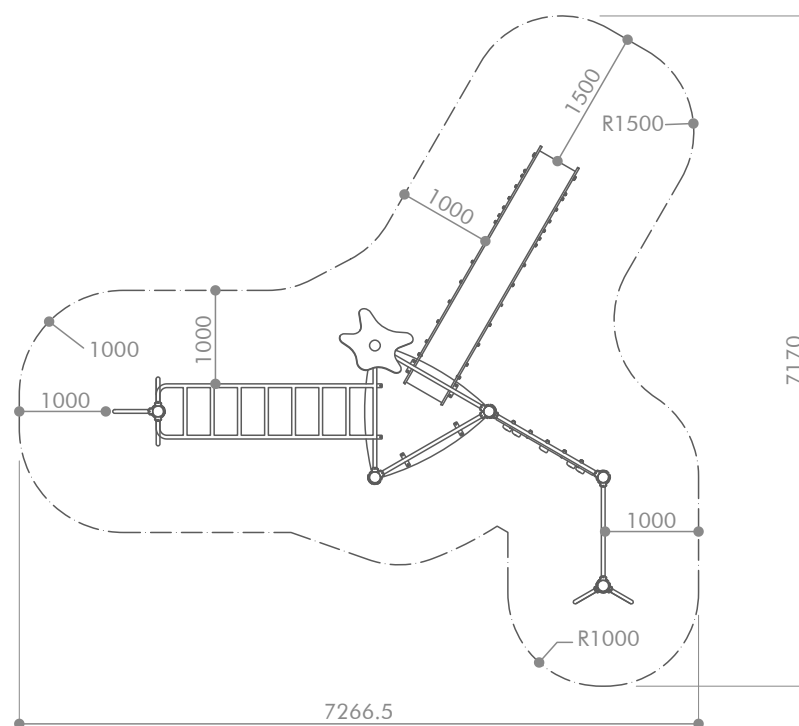
Dentro del área de seguridad no puede haber obstáculos. (Farolas, bancos, bordillos, árboles, etc.) Las áreas de seguridad de los elementos de parques infantiles NO se pueden solapar.

SECURITY AREA

Within the safety area there can be no obstacles. (Lampposts, benches, curbs, trees, etc.) Playground element safety areas CANNOT overlap.

ZONE DE SÉCURITÉ

Dans la zone de sécurité, il ne peut y avoir aucun obstacle. (Lampadaires, bancs, bordures, arbres, etc.) Les zones de sécurité des éléments du terrain de jeu NE PEUVENT PAS se chevaucher.



INSTALACIÓN

El equipo puede ser instalado en suelo de tierra, en suelo de hormigón o sobre una azotea o parking, pero siempre utilizando un material amortiguador de impactos según las especificaciones mostradas en los dibujos.

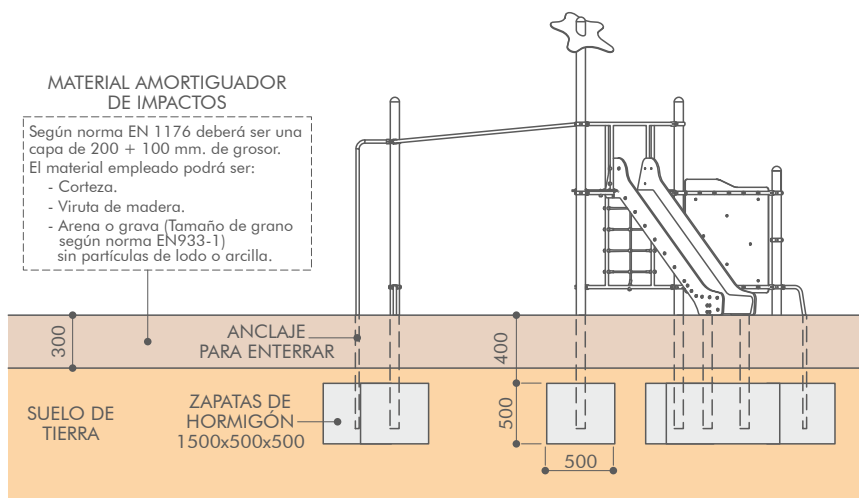
INSTALLATION

The equipment can be installed on a dirt floor, on a concrete floor or on a roof or parking lot, but always using an impact-absorbing material according to the specifications shown in the drawings.

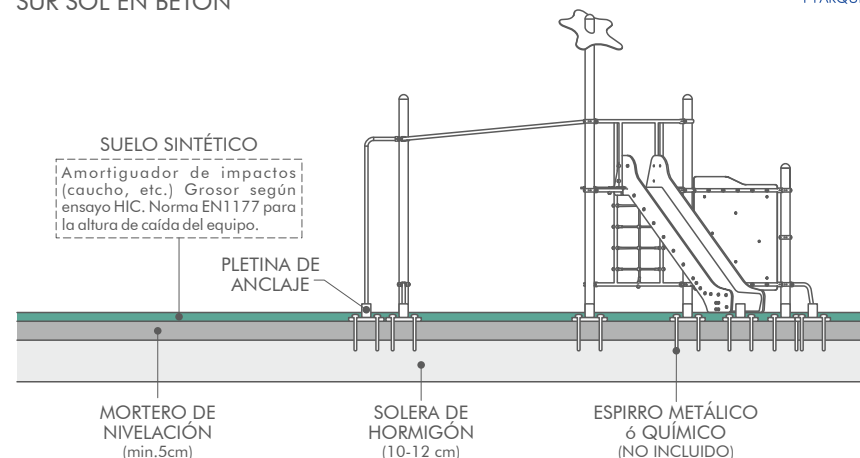
INSTALLATION

L'équipement peut être installé sur un sol en terre battue, sur un sol en béton ou sur un toit ou un parking, mais toujours en utilisant un matériau absorbant les chocs selon les spécifications indiquées dans les dessins.

SOBRE SUELO DE TIERRA / ON EARTH FLOOR / AU SOL EN TERRE



SOBRE SUELO DE HORMIGÓN / ON CONCRETE FLOOR / SUR SOL EN BÉTON



ESPECIAL SOBRE AZOTEA O PARKING / SPECIAL ON ROOFTOP OR PARKING / SPÉCIAL TOIT OU PARKING

