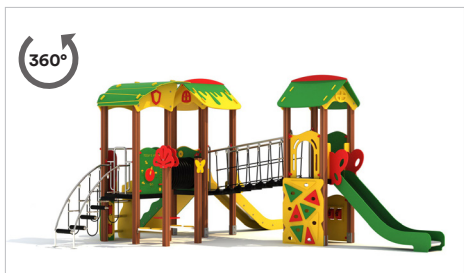


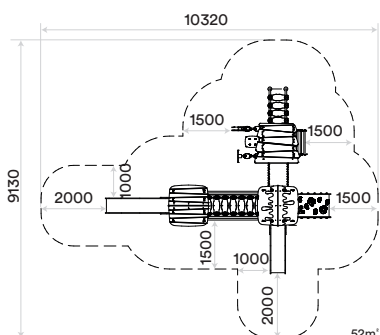
# BENITO -Play

## Three

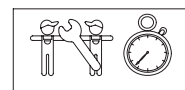
JPIN03



Zona de seguridad | Zone de sécurité | Security area



Instalación | Installation | Installation



# Características:

## MATERIAL

### POSTES

**Aluminio:** Los perfiles estructurales utilizados son de aleación extrudida en frío 6005, de 2,5 mm de espesor. Son extremadamente fuertes y ofrecen una excelente resistencia a la corrosión. Después de la extrusión los postes se barnizan con una pintura en polvo no tóxica sin plomo. Todos los perfiles de aluminio tienen en las ranuras unas construcciones especiales en las cuales los pernos de conexión se insertan para conseguir una durabilidad adicional y una mayor resistencia anti vandálica. La parte superior de los postes de aluminio están provistos de tapas de poliuretano especialmente moldeadas.

### PANELES

**HDPE:** Polietileno, polipropileno, poliamida. HDPE color uniforme, resistente a la intemperie y al cultivo de bacterias y hongos. Por su capacidad elástica actúa como amortiguador de impactos resultando muy difícil su rotura. No son tóxicos, y cumplen con la EN 71, parte 3.

**Piezas metálicas:** Acero galvanizado y pintado al horno con gran resistencia a la abrasión, la corrosión, los químicos y las manchas, muy resistente a la intemperie.

**Tornillería:** Tornillería electro galvanizada y de acero inoxidable calidad 8.8 DIN267, AISI-304.

**Cuerdas:** Redes de cuerda armada antivandálica: Hilos de acero trenzados recubiertos de polipropileno. Conectores de aluminio.

## PLAN DE MANTENIMIENTO

**Semanalmente:** comprobar de forma visual el estado general del juego, asegurando que no haya roturas o desperfectos peligrosos para los usuarios.

**Mensualmente:** comprobar que los suelos de las torres no presenten roturas o desperfectos. Verificar que la red esté tensada y sin desfilamentos. Asegurar el estado óptimo de la red y las cuerdas del puente. Comprobar que los paneles de polietileno no presenten rozaduras o rayadas peligrosas. Asegurar que las barras de seguridad están correctas y en su sitio. Eliminar la posible aparición de astillas en los largueros y complementos de madera. Asegurar que la estabilidad estructural del juego sea la misma del primer día. Verificar el estado de toda la tornillería y sus protecciones. Verificar los tapones. Verificar el estado del suelo (baldosa, suelo continuo, arena, hierba).

**Anualmente:** asegurar que no haya deformaciones en el polietileno. Analizar y asegurar que los largueros, postes y complementos de madera no presenten defectos estructurales o que no hayan ladeado ni deformado. Comprobar que las tuercas de los tornillos del puente estén al máximo apriete. Verificar las soldaduras de todas las barras de seguridad o descenso. Comprobar todas las cimentaciones.

- Si el equipo está sujeto a un uso severo, se debe incrementar el plan de mantenimiento.

- No usar el producto antes de finalizar la instalación.

- No usar el producto antes de finalizar el mantenimiento.

- Consultar instrucciones de mantenimiento.

## Funciones lúdicas:



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



**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 desarrollando la solidaridad.



**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 en los movimientos.

ZONA DE IMPACTO: Superficie de seguridad requerida. Se aconseja el revestimientos del suelo según la norma EN1176-1:2017.

INSTALACIÓN: Tipos de cimentación - Suelo Blando (SB) / Suelo duro (SD). Disponibilidad de repuestos: 10 años

# Caracteristiques:

## MATÉRIAU

### POTEAUX

**Aluminium:** Les profilés structurels utilisés sont en alliage extrudé à froid 6005, de 2,5 mm d'épaisseur. Ils sont extrêmement robustes et offrent une excellente résistance à la corrosion. Après extrusion, les poteaux sont revêtus d'une peinture en poudre non toxique sans plomb. Tous les profilés en aluminium présentent sur les rainures des constructions spéciales où les boulons d'assemblage sont insérés pour obtenir une durabilité accrue et une résistance supérieure contre le vandalisme. La partie supérieure des poteaux en aluminium est munie d'un couvercle en polyuréthane moulé spécialement.

### PANNEAUX

**HDPE:** Polyéthylène, polypropylène, polyamide. HDPE couleur uniforme, résistant aux intempéries et à la prolifération des bactéries et des moisissures. Amortit les chocs grâce à son élasticité, pratiquement incassable. Non toxique et conforme à la norme EN 71, 3ème partie.

**Pièces métalliques:** Acier galvanisé, peint au four et très résistant à l'abrasion, à la corrosion, aux produits chimiques et aux taches, de même qu'aux intempéries.

**Visserie:** Visserie électro-galvanisée en acier inox de qualité 8.8 DIN267, AISI-304.

**Cordes:** Filets de corde armée anti-vandalisme : Fils d'acier tressés revêtus de polypropylène. Raccords en aluminium.

## PLAN DE MAINTENANCE

**Chaque semaine:** vérifier visuellement l'état général du jeu, en s'assurant qu'il n'y ait rien de cassé ou de détérioré pouvant présenter un danger pour les usagers.

**Chaque mois:** vérifier que les sols des tours ne soient ni cassés ni endommagés. Vérifier que le filet en losanges soit tendu et sans effilochement. Contrôler régulièrement l'état des filets et des cordes du pont. Vérifier que les panneaux en polyéthylène ne présentent aucune rayure dangereuse. S'assurer que les barres de sécurité soient toutes présentes et à leur place. Éliminer la possible apparition d'éclats dans les montants et les compléments en bois. S'assurer que la stabilité structurelle du jeu soit identique à celle du premier jour. Vérifier l'état de toute la visserie et de sa protection. Vérifier les caches. Vérifiez l'état du sol (carrelage, sol en continu, sable, l'herbe...).

**Chaque année:** s'assurer qu'il n'y ait aucune déformation du polyéthylène. Analyser et s'assurer que les montants, les poteaux et autres éléments en bois ne présentent aucun défaut structurel et qu'ils ne se soient pas écartés ou déformés. Vérifiez le serrage des écrous du pont. Vérifier les soudures de toutes les barres de sécurité ou de descente. Vérifiez les ancrages.

- Pour une utilisation très sévère de l'équipement devrait augmenter l'inspection / maintenance.
- Ne pas utiliser le produit avant la fin de l'installation.
- Ne pas utiliser le produit avant la fin de de maintenance.
- Veuillez consulter les instructions d'entretien.

## Activites ludiques:



**Glisser:** Ce mouvement permet la prise de risque, apprentissage de l'impression de vitesse et des variations émotionnelle, contrôle des mouvements réflexes, habiletés motrices.



**Se Réunir:** la socialisation des enfants est une condition nécessaire au développement de l'imagination. Motivation de l'enfant à progresser, éveil de son sens de la vie et construction de la solidarité sociale.



**Escalader:** Ce mouvement développe la motricité des enfants, la maîtrise du corps, l'équilibre, la coordination et la motricité. Apprentissage de la sécurité et de la confiance en soi.

ZONE D'IMPACT: Aire de sécurité et revêtement du sol conformes à la norme EN1176-1:2017.

INSTALLATION: Types de fondation - sol dur (SB)/ sol dur (SD). Disponibilité de pièces de recharge: 10 ans.

# Characteristics:

## MATERIAL

### POLES

**Aluminum:** The structural profiles used are 6005 cold extruded alloy, 2.5 mm thick. They are extremely strong and offer excellent resistance to corrosion. After extrusion, the poles are varnished with a non-toxic lead-free powder paint. All the aluminum profiles have special constructions in the grooves in which the connecting bolts are inserted for extra durability and greater anti-vandal resistance. The top of the aluminum posts is fitted with a specially molded polyurethane cap.

### PANELS

**HDPE:** Polyethylene, polypropylene, polyamide. HDPE uniform color, weather-, bacteria- and fungi-resistant. Its elastic capacity enables it to serve as a shock absorber, making it very difficult to break. Non-toxic, they comply with EN 71, part 3.

**Metallic Parts:** Galvanized steel and baked-on paint, highly resistant to abrasion, corrosion, chemicals and stains, with excellent weather resistance.

**Fixings:** Electro galvanized and stainless steel quality 8.8 DIN267, AISI-304.

**Ropes:** Vandal-proof reinforced rope nets: Twisted steel cables, covered in polypropylene. Aluminum connectors.

## MAINTENANCE

**Every week:** carry out a visual check on the general state of the element to make sure there are no breakages or damages to endanger users.

**Every month:** check that the floors of the towers are free from breakages and faults. Check that the netting is tight and not frayed. Make sure that the net and bridge ropes are in an optimal state. Check that there are no dangerous scrapes or scratches on the polyethylene panels. Ensure that the safety bars are all present and in place. Remove any splinters which may appear on the arms and wooden fittings. Ensure that the element is as structurally stable as when it was new. Check the state of all the screws, bolts and their protection. Check the covers. Please check out the ground type (rubber tiles, continuous rubber flooring, sand, grass)

**Every year:** make sure there is no deformation of the polyethylene. Inspect the arms, supports and wooden fittings to make sure they have no structural faults and are not twisted to one side or distorted. Make sure to double check that all bridge nuts and bolts are fully tightened. Also check all welding parts from security and descent bars. Check the status of all concrete works too.

- For a very severe use of the equipment should increase inspection / maintenance.
- Don't use the product before the installation is ready.
- Don't use the product before the maintenance is ready.
- Please check the maintenance instructions.

## Playful activities:



**Sliding:** A sloped surface allows the child to slide in great velocity, a sensation that makes him feel alive while he is learning to control his movements, reflexes and psychomotor activity.



**Gathering:** Children get to meet and socialize with each other and, what is more important, they start training their imagination. This context improves children's social sense of coexistence as well as their solidarity development.



**Climbing:** A perfect movement to develop children motor skills, body control, balance and coordination, which stimulates the motor capacity and own body security.

IMPACT ZONE: Required security area. Ground coverings according to the norm EN1176-1:2017 are recommended.

INSTALLATION: Type of foundation - soft ground (SB) / hard ground (SD). Spare parts / replacements availability: 10 years.