

BENITO -Play



Alu5

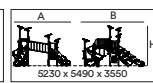
JALU05



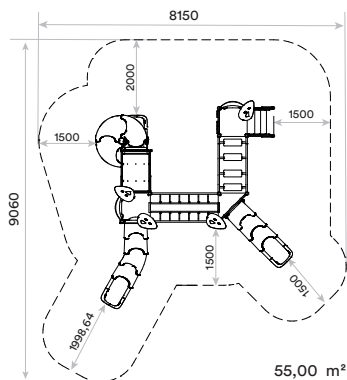
3-10



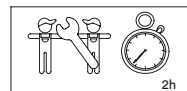
18



Zona de seguridad | Zone de sécurité | Safety 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 de Alta Densidad que se caracteriza por su resistencia a los abrasivos químicos y que no le afecta la corrosión al ser un Polímero. Por su capacidad de elasticidad y ligereza, ofrece una alta resistencia a los impactos haciendo muy difícil su rotura. Su uniformidad de colores en toda su estructura confiere unos acabados continuos y homogéneos. La superficie antideslizante ofrece un agarre seguro para los niños y su base sintética evita el cultivo de bacterias, hongos y líquenes.

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.

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. 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:



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.



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.



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

PEHD: Polyéthylène de haute densité qui se caractérise par sa résistance aux abrasifs chimiques, il n'est pas affecté par la corrosion en tant que polymère. Grâce à son élasticité et sa légèreté il offre une forte résistance aux impacts en rendant très difficiles sa cassure. Son uniformité de couleurs, teinté dans la masse lui confèrent une finition continue et homogène. Sa base synthétique empêche le développement de bactéries, champignons et lichens.

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: Acier qualité 8.8 DIN267, AISI-304 ou AISI-316.

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 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:



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.



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



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 rechange: 10 ans.

Characteristics:

MATERIAL

POLES

ALUMINIUM: 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: High-density polyethylene characterised by its resistance to chemical abrasives and unaffected by corrosion as it is a polymer. Due to its light, elastic nature, it offers high resistance to impact, making it very difficult to break. The colour uniformity of the whole structure grants a continuous and homogenous finish. Its synthetic base prevents the appearance of bacteria, fungus and lichen.

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

Fixings: Steel conforming to 8.8 DIN267, AISI-304 or AISI-316.

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 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:



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.



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.



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.

BENITO
-Urban
-Light
-Play
-Covers

Barcelona T +34 938 521 000 Madrid T+34 916 436 964 info@benito.com www.benito.com

EUROPE: France +33 0 468 210 992 Portugal +35 1 308 802 886 Italy +39 02 89 877 711 Romania +40 318 110 991 Poland +48 222 098962 Russia +7 499 504 28 76

AMERICA: USA +1 617 778 29 47 Argentina +54 1 159 844 113 Chile +34 677 976 041 Mexico +52 5 546 319 722 Peru +34 677 976 041

ASIA China +86 1057 482 218 India +91 9560 695 254