



CONJUNTOS MODULARES / ENSEMBLES MODULAIRES / MODULAR SETS / CONJUNTOS MODULARES

QUINDER 4

JG04



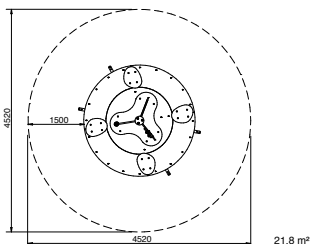
FUNCIONES LÚDICAS / ACTIVITÉS LUDIQUES / PLAYFUL ACTIVITIES / FUNÇÕES LUDICAS



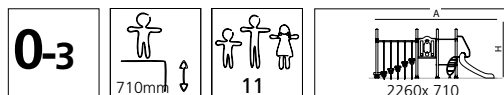
quinder



ZONA DE SEGURIDAD /
ZONE DE SÉCURITÉ /
SECURITY AREA /
ZONA SEGURANÇA:



ESPECIFICACIONES / SPÉCIFICATIONS / SPECIFICATIONS / ESPECIFICAÇÕES



CARACTERÍSTICAS:

MATERIAL

POSTES

Metal: Utilización de diferentes compuestos metálicos muy resistentes a la corrosión, al desgaste y al vandalismo como son el Acero Inoxidable, Aluminio Anodizado, Hierro con Zincado Electrolítico y lacado en polvo y Acero Galvanizado en caliente.

PANELES

LDPE: Polietileno de Baja Densidad. Por su capacidad elástica y ligereza, ofrece una alta resistencia a los impactos haciendo muy difícil su rotura. Su uniformidad de colores en cantos y laterales confieren unos acabados continuos y homogéneos. Su base sintética evita el cultivo de bacterias, hongos y líquenes.

Piezas de plástico: Polietileno.

Piezas metálicas: Acero S-235 galvanizado y lacado, Acero inox AISI-304.

Tornillería: Acero inox AISI-304.

Pintura: 1 mano de lacado en polvo constituido por mezcla de resinas poliéster, endurecedores y pigmentos, exento de plomo y con alta resistencia a la meteorización.

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 el suelo de la torre no presente roturas o desperfectos. Comprobar que no haya deformaciones en el polietileno. Comprobar que los paneles de polietileno no presenten rozaduras o rayadas peligrosas. Asegurar que las barras de seguridad están en su sitio. Verificar que la red está tensada y sin desfilamentos. 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 de los postes.

Anualmente: verificar la ausencia de corrosión en las partes metálicas. Verificar las soldaduras de todas las barras de seguridad o descenso. Comprobar todas las cimentaciones.

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 EN1176-1:2008.

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

CARACTERISTIQUES:

MATÉRIAU

POTEAUX

Métal: Utilisation de différents métaux très résistant à la corrosion, à l'usure et au vandalisme tels que l'acier inoxydable, l'aluminium anodisé, le fer électro-zingué et laqué en poudre et l'acier galvanisé à chaud.

PANNEAUX

LDPE: Polyéthylène de faible densité. Grâce à son élasticité et sa légèreté il offre une forte résistance aux impacts en rendant très difficile sa cassure. Son uniformité de couleurs dans les angles et les surfaces lui confèrent une finition continue et homogène. Sa base synthétique empêche le développement de bactéries, champignons et lichens.

Pièces de plastique: Polyéthylène.

Pièces métalliques: Galvanisé et laqué acier S-235, Acier inoxydable AISI-304.

Visserie: Acier inoxydable AISI-304.

Peinture: 1 couche de laqué en poudre constituant par mélange de résines polyester, durcisseuses et pigments, libre de plomb et avec une haute résistance aux changements de l'environnement.

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 le sol de la tour ne soit ni cassés ni endommagés. Vérifier qu'il n'y a pas de déformations dans le polyéthylène. 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. Vérifier que le filet soit tendu et sans effilochement. 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 des poteaux.

Chaque année: vérifier l'absence de corrosion sur les parties métalliques. Vérifier les soudures de toutes les barres. Vérifier toutes les fondations.

ACTIVITÉS LUDIQUES:



Glisser: Ce mouvement permet la prise de risque, apprentissage de l'impression de vitesse et des variations émotionnelles, 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 EN 1176-1:2008.

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

CHARACTERISTICS:

MATERIAL

POLES

Metal: We use a variety of metal compounds which are resistant to corrosion, wear and vandalism, including stainless steel, anodised aluminium, iron with electrolytic zinc plating and powder coating and hot-galvanised steel.

PANELS

LDPE: Low-density polyethylene. Due to its light, elastic nature, it offers high resistance to impact, making it very difficult to break. The uniformity of colours in both edges and sides gives it continuous, even finish. Its synthetic base prevents the appearance of bacteria, fungus and lichen.

Plastic Parts: Polyethylene.

Metallic Parts: Galvanized and lacquered steel S-235, Stainless steel AISI-304.

Fixings: Stainless steel AISI-304.

Paint: 1 coat of dust lacquer formed by the mixture of polyester resin, hardeners and colour pigments. Free of lead and high resistance to weather deterioration.

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 floor of the tower is free from breakages and faults. Check that the polyethylene is not deformed. Check that there are no dangerous scrapes or scratches on the polyethylene panels. Check that the netting is tight and free from fraying. Ensure that the safety bars are all present and in place. 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 on the corner posts.

Every year: check there is no corrosion on the metal legs. Check the welds on all the safety bars and the vertical slide bar. Check all ground fixings.

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 EN1176-1:2008 are recommended.

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

CARACTERÍSTICAS:

DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS

POSTES

Metal: utilização de diferentes compostos metálicos muito resistentes à corrosão, ao desgaste e ao vandalismo. Alguns dos compostos metálicos são: aço inoxidável, alumínio anodizado, ferro galvanizado e lacado, aço galvanizado a quente.

PAINÉIS

LDPE: Polietileno de Baixa Densidade. Devido às suas características elásticas e ao baixo peso, oferece uma alta resistência aos impactos, sendo muito difícil a sua rotura. A sua uniformidade de cores, nos cantos e nas laterais, confere um acabamento contínuo e homogêneo. A sua base sintética evita o aparecimento e desenvolvimento de bactérias, fungos e líquenes.

Peças de Plástico - Polietileno

Peças Metálicas – Aço S-235 galvanizado e lacado, AISI-304.

Fixadores (Parafusos) – Aço inox AISI-304.

Pintura – uma demão de lacado em pó constituído por uma mistura de resinas de poliéster, endurecedores e pigmentos, isento de chumbo e com alta resistência às intempéries.

PLANO DE MANUTENÇÃO

Semanalmente: Verificar de forma visual o estado geral do equipamento, assegurando que não há roturas nem anomalias que possam por em risco a segurança dos utilizadores.

Mensalmente: Verificar se os andaes das torres não apresentam roturas ou defeitos. Verificar se os painéis de polietileno não apresentam riscos ou fissuras que representem perigo. Verificar se as barras de segurança se encontram todas no sítio correto. Verificar se a malha está esticada e se não há filamentos soltos. Assegurar que a estabilidade estrutural do jogo é a mesma desde a data de montagem. Verificar o estado de toda a fixação bem como as suas proteções. Verificar os tampões dos postes.

Anualmente: Verificar a ausência de corrosão nas partes metálicas, Verificar as soldaduras de todas as barras de segurança. Verificar se há desgaste nos parafusos de fixação.

FUNÇÕES LUDICAS:



Deslizamento: A superfície inclinada permite deslizar a grande velocidade, o que provoca alegria nas crianças, permite controlar os movimentos e exercitar os reflexos e as habilidades motoras.



Reunião: As crianças desenvolvem a capacidade de sociabilização, o exercício físico e a imaginação, indispensável em todo o jogo. Este proporciona a inter-relação das crianças, despertando o sentido social de convivência e desenvolvendo a solidariedade.



Trepar: É um movimento perfeito para desenvolver as capacidades motoras das crianças, o controlo do próprio corpo, o equilíbrio e a coordenação. Estimula a capacidade motora e a segurança dos movimentos.

IMPACT ZONE: Required security area. Ground coverings according to the norm EN1176-1:2008 are recommended.

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