
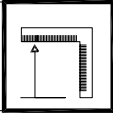



- años



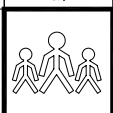
3-14
- mm




3180x3121x2292
3180x3121x2292
- mm



1199
- u.

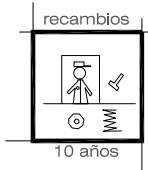


2
- actividad

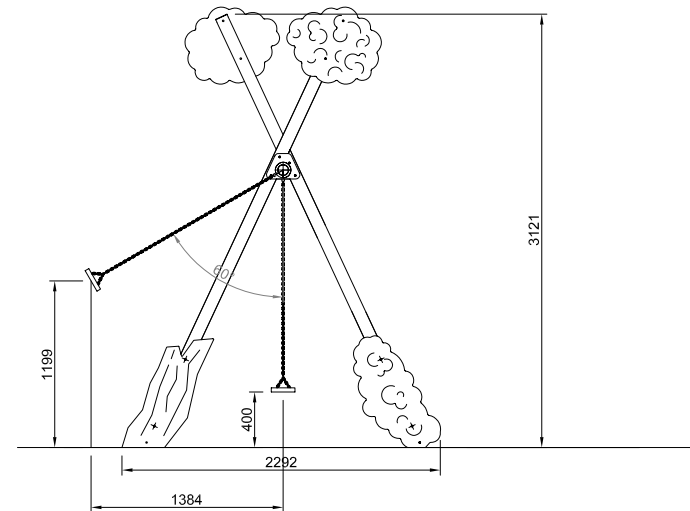
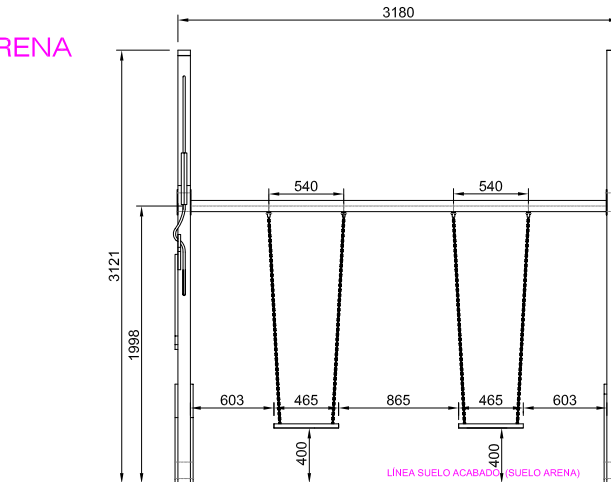


columpiar

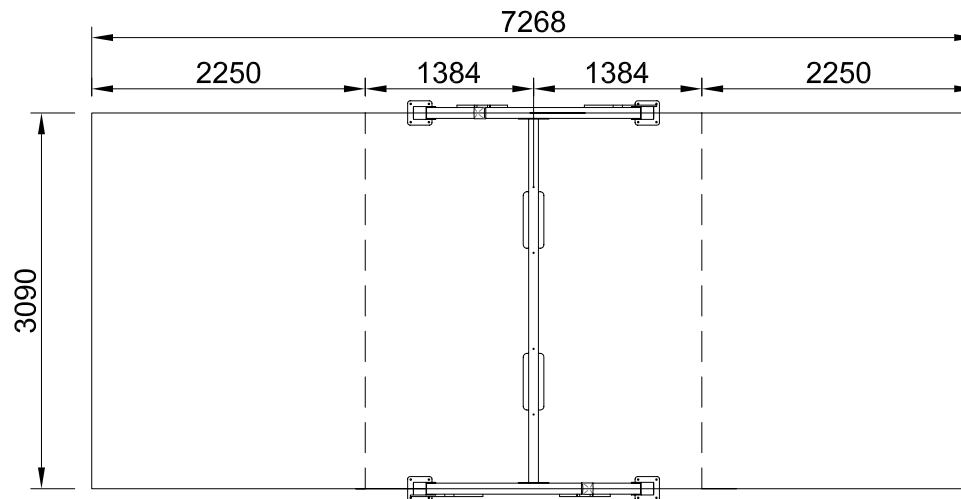




SUELO DE ARENA



ALC=Altura libre de caída/ Height of fall



INSTALACIÓN/ INSTALLATION:

Sup. área seguridad/ Safety surface area: 22,50m²

Revestimiento/ Floor covering:

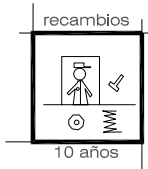
Revestimiento del suelo según las normas
EN1176-1:2008 y EN1176-3:2008/
Floor covering according to the procedure
EN1176-1:2008 and EN1176-3:2008

Tipo cimentación/ Foundation type:

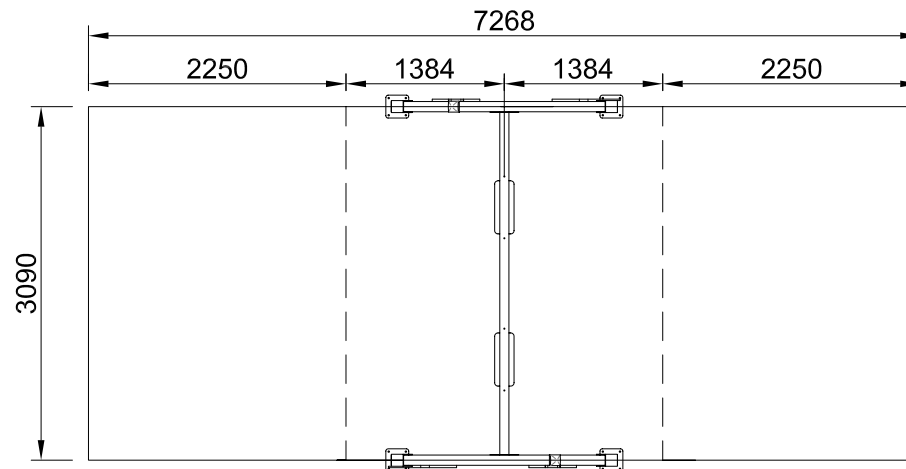
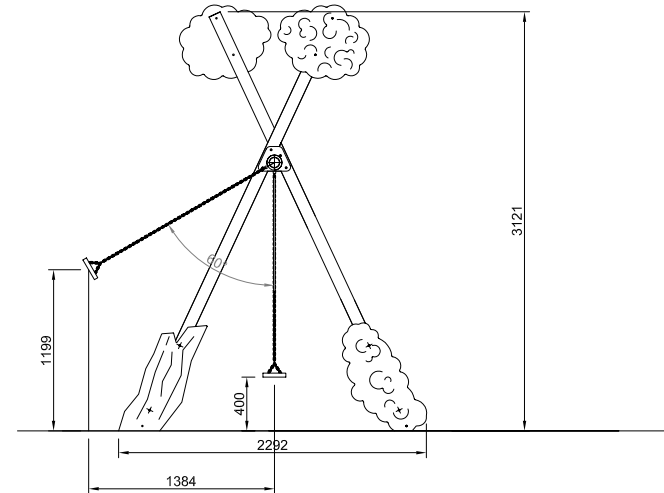
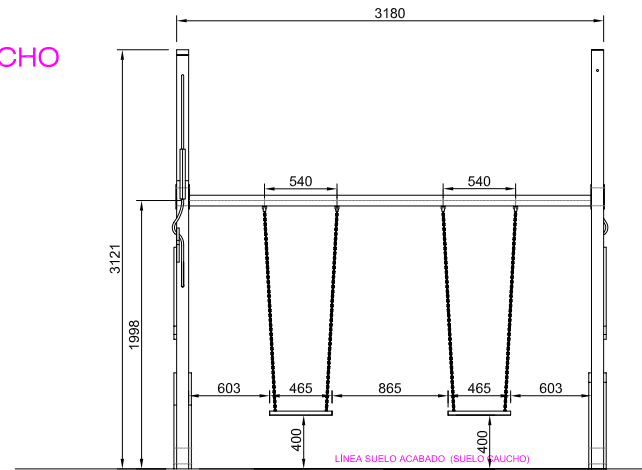
Suelo duro/ Hard floor

Repuestos/ Replacement parts:

Disponibles 10 años/ Available 10 years



SUELO DE CAUCHO



ALC=Altura libre de caída/ Height of fall

INSTALACIÓN/ INSTALLATION:

Sup. área seguridad/ Safety surface area: 22,50m²

Revestimiento/ Floor covering:

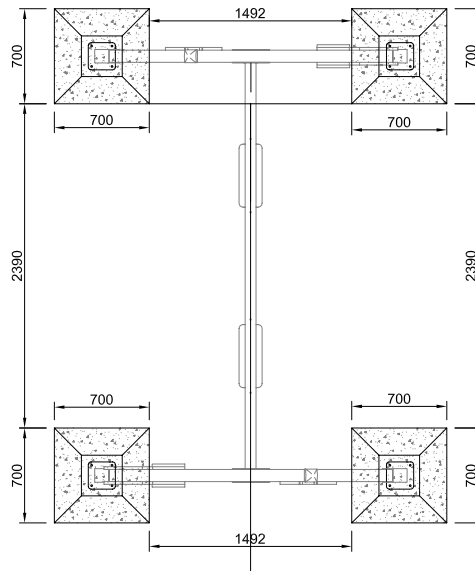
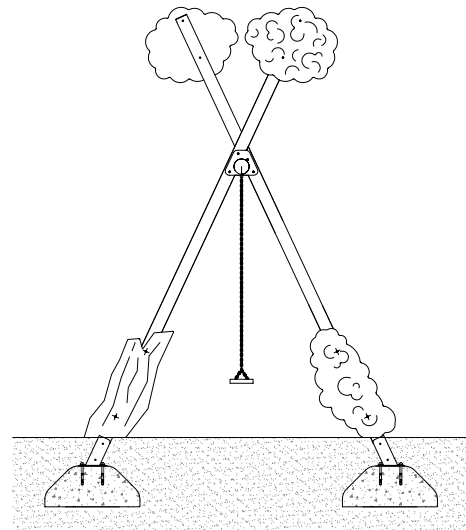
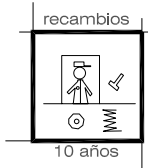
Revestimiento del suelo según las normas
EN1176-1:2008 y EN1176-3:2008/
Floor covering according to the procedure
EN1176-1:2008 and EN1176-3:2008

Tipo cimentación/ Foundation type:

Suelo duro/ Hard floor

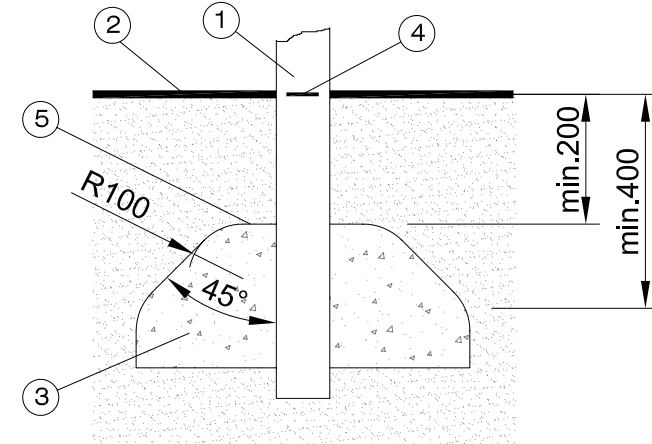
Repuestos/ Replacement parts:

Disponibles 10 años/ Available 10 years



IMPORTANTE/ IMPORTANT:
Elemento de sustentación y estabilidad en un único poste./
Element of support and stability in a single post.

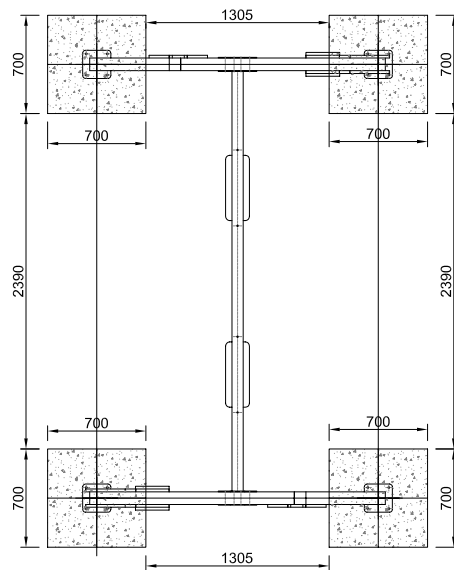
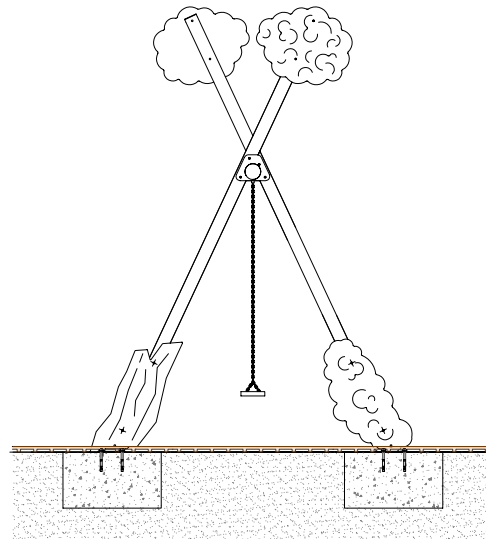
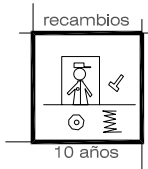
Suelo blando/ Soft floor



- 1.-Poste/ post.
- 2.-Superficie de juego/ playing surface.
- 3.-Cimentación/ foundation.
- 4.-Marca de la línea de base/ ground level mark.
- 5.-Parte superior de los cimientos/ top of the foundation.

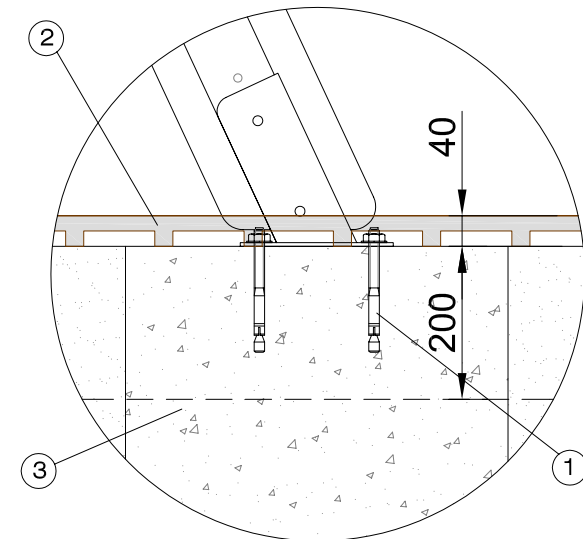
*La marca de la línea de base para el juego indicada por el fabricante muestra el nivel de la superficie de juego. Se debería mantener este nivel de base./ The mark of the baseline for the game provided by the manufacturer shows the level of the playing surface. It should maintain this baseline.

Detalles de la cimentación necesaria en condiciones normales (debería de tenerse precaución en lo referente a las condiciones anormales)/
Foundation details required under normal conditions (caution should be taken with regard to the abnormal conditions)



IMPORTANTE/ IMPORTANT:
Elemento de sustentación y estabilidad en un único poste./
Element of support and stability in a single post.

Suelo duro/ Hard floor

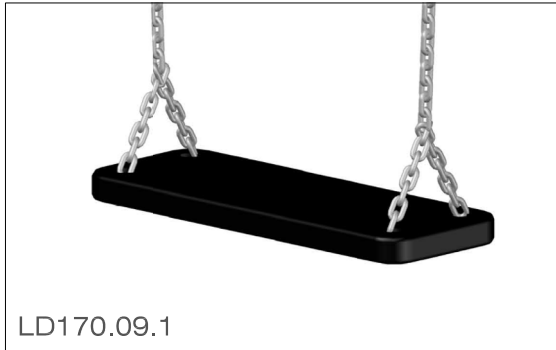


- 1.-Tornillo químico 20mm/ Chemical screw 20mm
- 2.-Pavimento elástico según norma UNE-NE1176-2008/
Elastic pavement according to UNE-EN1176-2008
- 3.-Cimentación/ foundation.

Fijación mediante tornillo químico en zapata sobre tierra compactada o directamente sobre una solera continua de 200mm de espesor/ Chemical screw fixation in pad on compacted earth or directly on a continuous sill 200mm thick

Detalles de la cimentación necesaria en condiciones normales (debería de tenerse precaución en lo referente a las condiciones anormales)/
Foundation details required under normal conditions (caution should be taken with regard to the abnormal conditions)

ASIENTO PLANO



ASIENTO CUNA



ASIENTO PADRE / HIJO



ASIENTO INCLUSIVO



ASIENTO INCLUSIVO CINTURON SEGURIDAD



Materiales:

- Estructura principal con 4 postes de Acero galvanizado de 90x90x3mm termolacado en caliente.
- Barra transversal de acero galvanizado Ø80x4mm termolacado en caliente distintos colores.
- 4 patas de anclaje de acero galvanizado Ø80x3mm termolacado en caliente.
- Cadenas de acero galvanizado Ø6mm y cojinetes de acero galvanizada de bajo mantenimiento.
- Asientos de columpio en caucho vulcanizado con alma de aluminio.
- Cojinetes de acero galvanizado de bajo mantenimiento
- Laterales, decoraciones y otras partes estructurales de Polietileno bicolor ignifugo de alta densidad con filtro solar UVA anti decoloración.
- Chapas de acero de 3 y 5mm de espesor galvanizadas y termolacadas al horno en caliente.
- Cazoletas tapa finales de polietileno HDPE con filtro uva anti decoloración.
- Tapones anti-vandálicos en poliamida de alta resistencia solar.
- Tornillería de acero galvanizado de rosca Métrica.

Mantenimiento:

INSPECCIÓN OCULAR SEMANAL:

- Comprobar el estado general del juego, asegurándose de que no haya roturas o desperfectos peligrosos para los usuarios.

INSPECCIÓN FUNCIONAL MENSUAL:

- Comprobar la chapa de acero inoxidable de deslizamiento que no presente abolladuras ni separaciones con los laterales de polietileno.
- Comprobar que el suelo del tobogán no presente roturas o desperfecto.
- Asegurarse de que las barras de seguridad y deslizamiento están correctas y en su sitio.
- Comprobar que los paneles de polietileno laterales no presenten rozaduras o arañazos peligrosos con especial atención en los cantos.
- Eliminar de los largueros, postes y complementos de madera la posible aparición de astillas.
- Verificar que la red esta tensada y sin roturas.
- Asegurar que las agarraderas y las presas del panel de escalada están en óptimas condiciones.
- Asegurarse de que la estabilidad estructural del juego sea igual que el primer día.
- Verificar el estado de todas las protecciones y de la tornillería.

INSPECCIÓN PRINCIPAL ANUAL:

- Arreglar los desperfectos producidos en los paneles de polietileno.
- Analizar y asegurar que las piezas metálicas, paneles laterales, peldaños, etc, no presenten defectos estructurales.
- Asegurar todas las cimentaciones.
- Verificar las soldaduras de todas las barras de seguridad o deslizamiento.



-Ludomaquina® contribuye al mantenimiento del medio ambiente por lo que sus productos no contienen residuos peligrosos. El destino final de todos nuestros productos deberá gestionarse a través de un gestor de residuos autorizado.

Materials:

- Main structure with 4 posts of hot-molded 90x90x3mm galvanized steel.
- Cross bar of galvanized steel Ø80x4mm hot-molded different colors.
- 4 galvanized steel anchoring legs Ø80x3mm hot-molded.
- Galvanized steel chains Ø6mm and low maintenance galvanized steel bearings.
- Swing seats in vulcanized rubber with aluminum core.
- Low maintenance galvanized steel bearings
- Sides, decorations and other structural parts of fire-retardant high-density bicolor polyethylene with UVA anti-discoloration solar filter.
- 3 and 5mm thick steel sheets galvanized and thermolacquered in the hot oven.
- HDPE polyethylene end cap cups with anti-discoloration grape filter.
- Anti-vandal plugs in polyamide of high solar resistance.
- Metric thread galvanized steel screws.

Maintenace:

WEEKLY OCULAR INSPECTION:

- Check the general state of the game making sure there are no breakages and damage to endanger users.

MONTHLY FUNCTIONAL INSPECTION:

- Check the stainless steel plate slide has no dents or gaps with polyethylene side boards.
- Check that the slide's floor is free from breakages or damage.
- Make sure that the safety bar and slide bar are correct and in place.
- Check that there are no dangerous scraps or scratches on the polyethylene side boards, with emphasis on the edges.
- Remove any splinters wich may appear on the arms, supports and wooden fittings.
- Verify that the net is tight and unbroken.
- Make sure the handles and panel grips on the platform are in perfect order.
- Make sure that the structural stability of the game is the same as the first day.
- Check the status of all protection, screws and bolts.

ANNUAL HOME INSPECTION:

- Fix the damage produced on the panels of polyethylene.
- Inspect the arms, supports and wooden fittings to make sure they have no structural faults.
- Chek and fasten all foundations.
- Check the welds on all safety bars and slide bars.



-Ludomaquina® contributes to the maintenance of the environment so that its products do not contain hazardous waste. The final destination of all our products must be managed through an authorized waste manager.