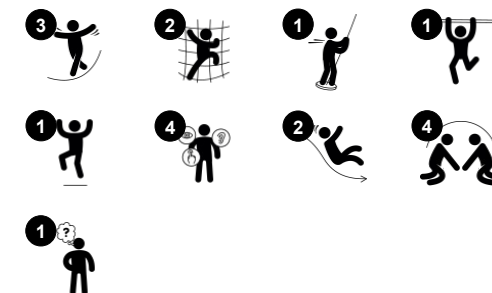




| Número de artículo PCE111921-0901 |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Información general del producto  |                |
| Dimensiones LxAnch.xAl.           | 654x519x260 cm |
| Grupo de edad                     | 4+             |
| Usuarios                          | 9              |
| Opciones de color                 |                |



¡Guau! El Makalu es una estructura fantástica que atrae a los niños desde lejos. Las actividades animan a los niños a jugar más tiempo y a volver más a menudo. El Makalu ofrece amplias posibilidades de escalada y deslizamiento para niños activos. Las variadas unidades de escalada entrenan la propiocepción y la coordinación entre cuerpos,

que son fundamentales para la percepción intermodal de los niños y, por ejemplo, para la capacidad de lectura. Los toboganes y las barras de barandilla son emocionantes caminos para volver al suelo. La escalera de Jacob ofrece escalada con un reto cognitivo, cuando los niños descubren cómo mover el cuerpo para llegar a la cima. Además de

escalar y deslizarse, hay muchas oportunidades de juego social que ayudarán a los niños a desarrollar importantes habilidades sociales y emocionales, y les motivarán para jugar durante más tiempo.





## Tobogán curvado

**Físico:** el deslizamiento desarrolla la conciencia espacial y el sentido del equilibrio. Además, los músculos del tronco se entrenan al sentarse erguido y bajar. **Socio-emocional:** la empatía se fomenta al respetar y tomar los distintos turnos para su uso.



## Banister bars

**Físico:** apoya la coordinación al bajar, así como los músculos del brazo y del core. El aterrizaje fortalece la densidad ósea. **Socio-emocional:** aprender a gestionar la toma de turnos y riesgos.



## Escalera de tubos

**Físico:** la coordinación cruzada y la coordinación ojo-mano se fomenta cuando los niños suben la escalera, al mismo tiempo que también se entrenan los músculos de las piernas y de los brazos. **Socio-emocional:** aprender sobre los turnos y la cooperación.

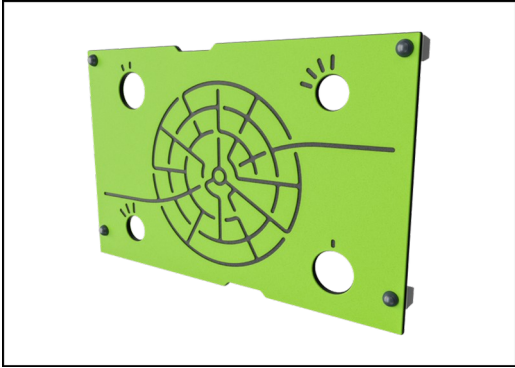


## Escalera curva

**Físico:** la coordinación transversal y la conciencia espacial, así como los músculos de la parte superior del cuerpo cuando se cuelga con los brazos. Esto es especialmente importante debido al estilo de vida sedentario de los niños de hoy en día. **Socio-emocional:** la toma de turnos y la cooperación. **Cognitivo:** pensamiento lógico al pasar del segundo al tercer escalón, cambiando de pie.

# Makalu

PCE111921



Paneles de 19 mm EcoCore™. El EcoCore™ es un material ecológico altamente duradero, que no solo es reciclable después de su uso, sino que también consta de un núcleo producido a partir de material 100% reciclado.



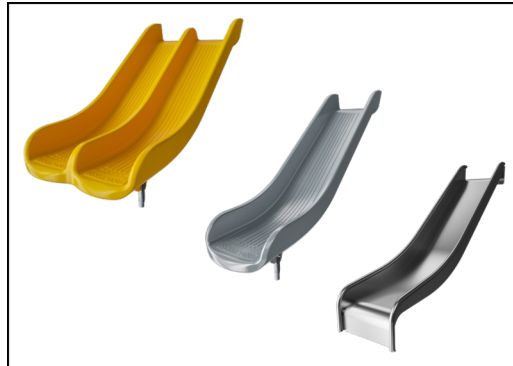
Los techos ELEMENTS están hechos de PE reciclable con un espesor de pared mínimo de 5mm para garantizar una alta durabilidad en todos los climas del mundo. Los postes de acero están galvanizadas en caliente por dentro y por fuera para una máxima durabilidad.



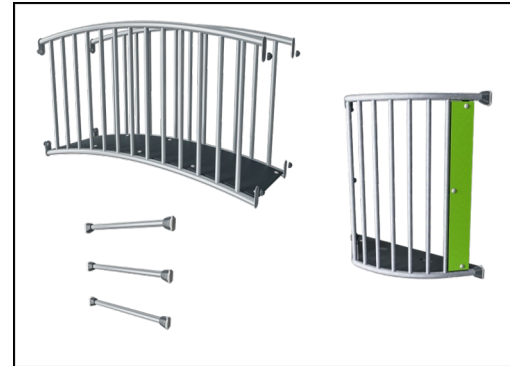
Velas comerciales de PE de alta densidad 95 tejidas especialmente para estructuras de protección solar. Las velas se tratan con estabilizadores UV para garantizar una larga vida útil. Las velas están soportadas por un marco de acero galvanizado en caliente y se aprietan con dispositivos de acero inoxidable.



Los postes principales están fabricados en acero pregalvanizado de alta calidad con un acabado superior en polvo. Las tapas de los postes se cierran con tapones de nylon estabilizado a los rayos UV (PA6). Las cubiertas moldeadas de color gris están fabricadas con un 75% de material de PP de desecho oceánico postconsumo con una superficie antideslizante y texturizada. Todas las cubiertas se apoyan en perfiles de aluminio de bajo carbono de diseño exclusivo con múltiples opciones de fijación.



Los toboganes están disponibles en PE moldeado en diferentes colores o en acero inoxidable completo AISI304 t = 2 mm.



Las superficies de acero están galvanizadas en caliente por dentro y por fuera con zinc sin plomo. La galvanización tiene una excelente resistencia a la corrosión en ambientes exteriores y requiere poco mantenimiento.

Número de artículo PCE111921-0901

### Información de instalación

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| Altura máxima de caída | 221 cm                     |
| Área de seguridad      | 49,1 m <sup>2</sup>        |
| Horas de instalación   | 15,5                       |
| Volumen de excavación  | 0,74 m <sup>3</sup>        |
| Volumen de hormigón    | 0,07 m <sup>3</sup>        |
| Profundidad de anclaje | 90 cm                      |
| Peso del envío         | 462 kg                     |
| Opciones de anclaje    | Enterrar ✓<br>Suelo duro ✓ |

### Garantías

|                                 |             |
|---------------------------------|-------------|
| EcoCore HDPE                    | De por vida |
| Piezas huecas de PE             | 10 años     |
| Post                            | 10 años     |
| Cubiertas PP                    | 10 años     |
| Piezas de repuesto garantizadas | 10 años     |



# Sustainability Data

PCE111921



| Cuna a puerta A1-A3 | Emisión total CO <sub>2</sub> | CO <sub>2</sub> e/kg       | Materiales Reciclados |
|---------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|
|                     | kg de CO <sub>2</sub> e       | kg de CO <sub>2</sub> e/kg | %                     |
| PCE111921-0901      | 918,74                        | 2,55                       | 51,44                 |

El marco general aplicado para estos factores es la Declaración Ambiental de Producto (EPD), que cuantifica "la información ambiental sobre el ciclo de vida de un producto y permite realizar comparaciones entre productos que cumplen la misma función" (ISO, 2006). Esto sigue la estructura y aplica un enfoque de evaluación del ciclo de vida a toda la etapa del producto, desde la materia prima hasta la fabricación (A1-A3))

**Kompan A/S**  
C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Play systems



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Play systems" represented by item no.: PCM200321-0950.

(Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

**Date: 30. October 2023 | Valid until: 30. October 2025**

Verified by:

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of CO<sub>2</sub> calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

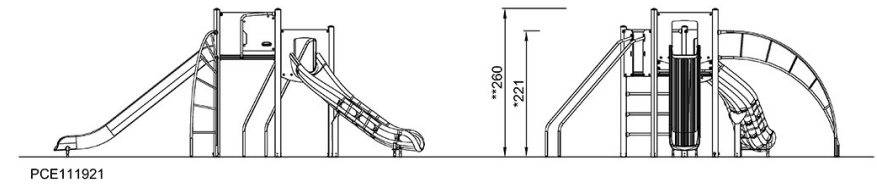
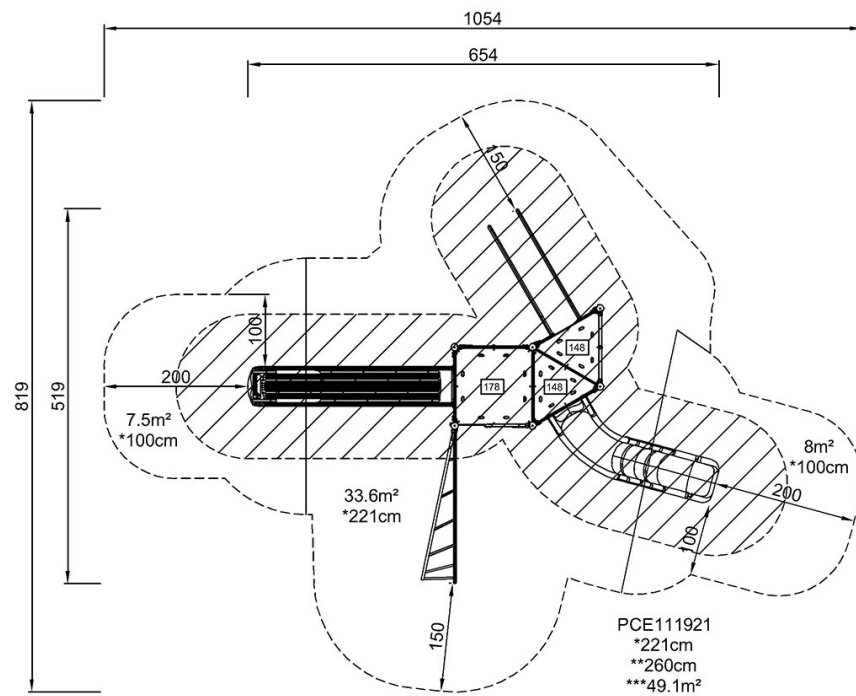
**Publication date: 30. October 2023**

By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000



\* Altura Máx. de caída | \*\* Altura total | \*\*\* Área de seguridad

\* Altura Máx. de caída | \*\* Altura total



[Haga clic para ver VISTA SUPERIOR](#)

[Haga clic para ver VISTA LATERAL](#)