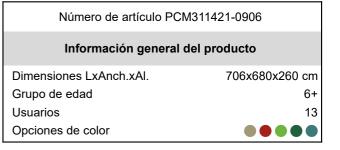
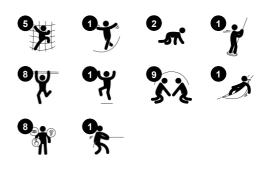
## **Torre triple**

PCM311421









La gran cantidad de emoción y valor lúdico de la Torre de Triple Acción animará a los niños a jugar una y otra vez. Las diversas modalidades de escalada y el juego graduado aumentan la diversión. Trepar por la escalera de tubos y el muro de escalada, entrena los músculos de brazos y piernas, así como la coordinación cruzada. La coordinación cruzada estimula la

percepción intermodal, necesaria para habilidades como la lectura. Atravesar la escalera aérea desarrolla los músculos de la parte superior del cuerpo y la fuerza de los brazos. En todas estas oportunidades de escalada, los niños aprenden a esperar su turno, la empatía y la cooperación. El puente de tablones proporciona una gran vista abierta

de la altura, entrenando el sistema vestibular de los niños al balancearse al cruzarlo, mientras que el puente de la cueva fomenta el gateo y desarrolla la propiocepción y la conciencia espacial. Subir a la torre puede recompensarse con un emocionante deslizamiento por las barras de la barandilla, que entrena el sentido del equilibrio.



# **Torre triple**

PCM311421





### **Banister bars**

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









### Puente de tablones

Físico: el equilibrio sobre la tabla desarrolla el sistema vestibular así como la coordinación cruzada. Socio-emocional: pasar a otros niños requiere cooperación y enseña a los niños a tomar turnos.



### 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 de mano

Físico: desarrolla los músculos de la parte superior del cuerpo y la fuerza de los brazos, la coordinación cruzada y la conciencia espacial de los niños. Esto es especialmente importante debido al sedentarismo y los dolores de espalda en los niños. Socioemocional: relajarse y socializar en la parte superior de la escalera aérea, entrenando la cooperación.





## Pared de escalada

Físico: desarrolla la coordinación cruzada. la coordinación ojo-mano y la fuerza muscular de los niños al trepar. Socio-emocional: la escalada por ambas caras invita a la cooperación.





## Rampa de escalada

Físico: favorece la coordinación cruzada y la fuerza de piernas, brazos y manos. Socioemocional: la inclinación hace que la escalada se sienta segura, especialmente para los niños más pequeños.







Físico: el gateo en la red abierta desarrolla la coordinación entre cuerpos, la propiocepción y la conciencia espacial. Socio-emocional: cooperación y socialización con los demás en la red y en torno a ella, toma de turnos.

## **Torre triple**

PCM311421





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.

Las barras de escalera están galvanizadas en

caliente por dentro y por fuera con zinc sin

resistencia a la corrosión en ambientes

plomo. La galvanización tiene una excelente



Los postes principales con base de acero galvanizado en caliente están disponibles en diferentes materiales: Postes de madera de pino impregnada a presión. Postes de acero pregalvanizados por dentro y por fuera con acabado superior en polvo. Aluminio sin plomo con acabado superior anodizado en color. Postes Greenline TexMade de 100% de PE reciclado post-consumo y residuos textiles.



Los toboganes pueden elegirse en seis colores y tres materiales diferentes: Correderas rectas o curvas de PE moldeado de una pieza. Combinación de laterales EcoCore™ y acero inoxidable. Acero inoxidable completo en diseño de una pieza para soluciones más a prueba de vandalismo.



Todas las cubiertas se apoyan en perfiles de aluminio de bajo carbono de diseño exclusivo con múltiples opciones de fijación. Las cubiertas moldeadas de color gris están fabricadas con un 75% de material de PP de desecho oceánico postconsumo con un patrón antideslizante y una superficie texturizada.



Versión de madera de pino certificada FSC® (FSC®C004450) con tratamiento base impregnado a presión y acabado superior pintado en marrón. Las tablas verticales y los extremos superiores están protegidos por un perfil único de aluminio para una alta durabilidad al aire libre.

Garantías				
	Enterrar	•		
Opciones de anclaje	Suelo duro	~		
Peso del envío	628	3 kg		
Profundidad de anclaje	90 cm			
Volumen de hormigón	0,14	ŀm³		
Volumen de excavación	0,85	5 m³		
Horas de instalación	17,4 hc	oras		
Área de seguridad	58,6	m²		
Altura máxima de caída	216	cm		
Información de instalación				
Número de artículo PCM311421-0906				

Garantías				
EcoCore HDPE	De por vida			
Acero galvanizado	De por vida			
Post	10 años			
Cubiertas PP	10 años			
Piezas de repuesto garantizadas	10 años			



exteriores y requiere poco mantenimiento.

# **Sustainability Data**

PCM311421





Cuna a puerta A1-A3	Emisión total CO <sub>2</sub>	CO₂e/kg	Materiales Reciclado s
	kg de CO₂e	kg de CO₂e/kg	%
PCM311421-0950	1.121,32	2,01	65,41
PCM311421-0906	1.140,91	2,34	31,89

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  $\mathrm{CO_2}$  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:

misiE

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of  ${\rm CO_2}$  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



PCM311421



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

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

