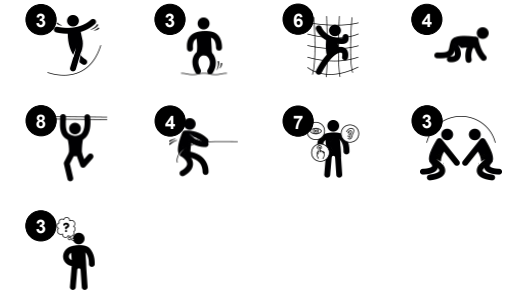




Número de artículo PCE210121-0901	
Información general del producto	
Dimensiones LxAnch.xAl.	801x562x410 cm
Grupo de edad	4+
Usuarios	22
Opciones de color	



El Olympus atrae a los niños pequeños una y otra vez con sus espaciosos y variados juegos. Se puede elegir entre actividad física, actividad socioemocional y estimulación cognitiva, para una amplia gama de usuarios. Las variadas posibilidades de escalada -una escaladora de membrana, una red horizontal, un muro de escalada de paneles de juego y una escalera-

ofrecen retos de juego a distintos niveles y entrenan la coordinación cruzada y la musculatura. La escaladora de membrana es un elemento que responde al movimiento, añadiendo retos y diversión. El tobogán doble es un elemento de juego social y emocionante que también entrena el sentido del equilibrio y los músculos centrales. La gran cantidad de

paneles de juego y los tubos parlantes son atractivas propuestas de exploración lúdica que entrenan la agilidad y el pensamiento lógico con sus numerosos elementos móviles y sonoros. Hay juegos variados para todos.





## Agarres de apoyo

**Físico:** el mango proporciona un buen agarre para los escaladores menos confiados. Tirando hacia arriba y entrenando los músculos de la parte superior del cuerpo.

**Socio-emocional:** permite una variedad de habilidades físicas para entrar de forma independiente y segura, favoreciendo el juego para todos.



## 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. **Socio-emocional:** relajarse y socializar en la parte superior de la escalera aérea, entrenando la cooperación.



## Red retorcida

**Físico:** las grandes redes retorcidas permiten trepar y gatear de forma variada, favoreciendo el desarrollo de la propiocepción, la conciencia espacial, la coordinación transversal y la fuerza muscular. **Socio-emocional:** las redes parcialmente horizontales permiten que más niños se sienten juntos y hablen.



## Pared para escalar

**Físico:** gatear hacia arriba favorece la coordinación cruzada y entrena los principales grupos musculares.



## Puente de membrana

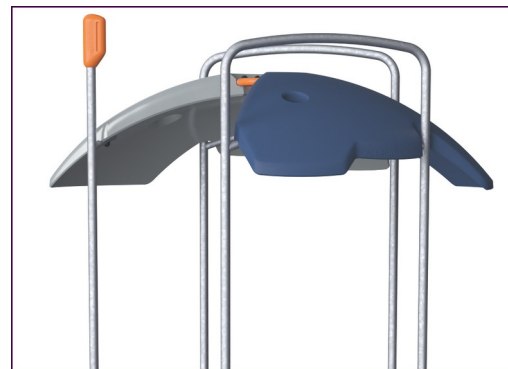
**Físico:** agilidad, equilibrio y coordinación, fuerza de movimiento y sentido del esfuerzo. Desarrollo de la densidad ósea al saltar. **Socio-emocional:** tomar turnos, resolver problemas y cooperar cuando se rebota a otros. Relajación al estar tumbado o sentado, siendo rebotado por otros. **Cognitivo:** la comprensión de la causa y el efecto, el pensamiento lógico.



Los paneles ELEMENTS Curvos están moldeados de PE reciclable estabilizando a los rayos UV con múltiples opciones para características de juego integradas que también garantizan una solución de panel fuerte. Los paneles rectos están hechos de KOMPAN 19mm PE EcoCore™, que es un material altamente duradero, ecológico y reciclable.



Los elementos trepadores que se muestran están moldeados en una sola pieza con un espesor de pared mínimo de 5 mm. Los elementos trepadores están hechos de PE reciclable que tiene una alta resistencia al impacto en un amplio intervalo de temperatura que garantiza la resistencia al vandalismo en todas las ubicaciones.



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.



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.



Las membranas de goma ELEMENTS son cintas transportadoras hechas de capas de goma mezcladas de goma natural y goma SBR, e incrustadas con capas de armadura de PE y PA tejidas. El grosor de 8 mm garantiza una alta durabilidad de cualquier entorno.



Las cuerdas ELEMENTS tienen alambres de acero de seis hilos y un núcleo de alambre de acero. Cada hilo está bien envuelto con hilo PES, que se funde con cada hilo individual. Después de que la fricción inicial ha eliminado las fibras de la superficie, queda un revestimiento de PES más duro para proteger cada hebra, haciendo que las cuerdas sean altamente resistentes al desgaste y al vandalismo.

Número de artículo PCE210121-0901

### Información de instalación

Altura máxima de caída	243 cm
Área de seguridad	66,8 m <sup>2</sup>
Horas de instalación	21,8
Volumen de excavación	0,44 m <sup>3</sup>
Volumen de hormigón	0,18 m <sup>3</sup>
Profundidad de anclaje	85 cm
Peso del envío	878 kg
Opciones de anclaje	Suelo duro ✓ Enterrar ✓

### Garantías

Paneles curvos	10 años
EcoCore HDPE	De por vida
Post	10 años
Cubiertas PP	10 años
Piezas de repuesto garantizadas	10 años



# Sustainability Data

PCE210121



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	%
PCE210121-0901	2.096,80	3,09	42,07

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.

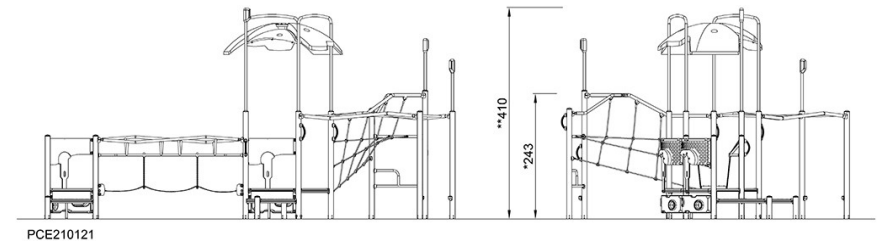
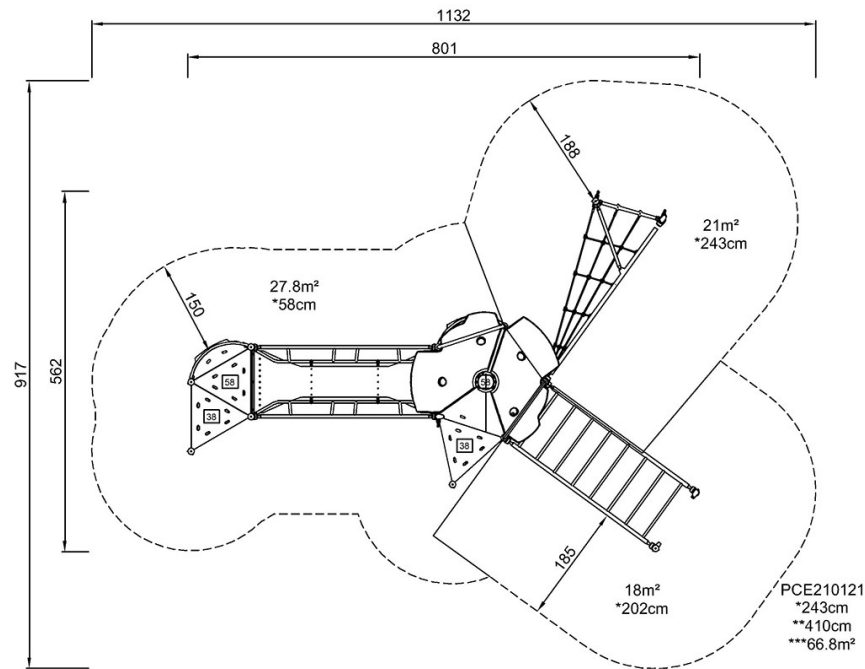
**Publication date: 30. October 2023**

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](#)