



El explorador es una estructura de juego activo con coloridos elementos de juego que atraen a los niños pequeños para que trepen, se deslicen y se deslicen. Las numerosas entradas ofrecen mucha variedad en esta unidad compacta. Esto crea capas de oportunidades de juego y atrae a los niños una y otra vez. Los variados accesos para trepar




ofrecen tanto una forma rápida y fácil como otra más desafiante de subir a la plataforma. Así se entrenan los músculos y la coordinación cruzada. La coordinación cruzada es fundamental para la alfabetización posterior. Desde la plataforma, hay dos formas divertidas de bajar al suelo, deslizándose o planeando. La barra de bombero ejercita los músculos

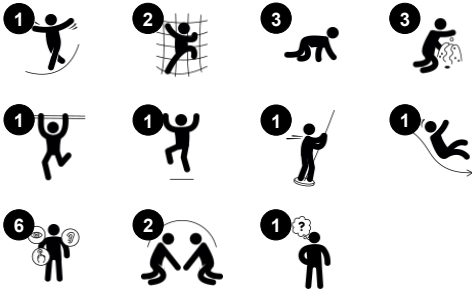
principales del niño y le permite comprender el espacio, algo fundamental para entender las matemáticas. El tobogán entrena la estabilidad central del niño y su sentido del equilibrio.



Número de artículo PCE105021-0603

Información general del producto

Dimensiones LxAnch.xAl.	232x369x418 cm
Grupo de edad	2+
Usuarios	10
Opciones de color	  





Tobogán

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. **Cognitivo:** los niños pequeños desarrollan su comprensión del espacio, la velocidad y las distancias cuando se deslizan rápidamente hacia abajo.



Panel de flores

Socio-emocional: invita a la cooperación debido al juego simultáneo desde ambos lados. **Cognitivo:** estimula la comprensión de causa y efecto y el pensamiento lógico: emite sonidos al pasar las flores por los surcos verticales. **Creativo:** los niños pueden dejar su huella, colocando las flores en diferentes posiciones.



Barra de Bomberos

Físico: apoya la coordinación así como la fuerza en los músculos del brazo y del core. El aterrizaje fortalece la densidad ósea. **Socio-emocional:** aprender a gestionar la toma de turnos y riesgos. **Cognitivo:** los niños pequeños desarrollan la comprensión del espacio, la velocidad y las distancias.



Escaleras

Físico: se utiliza la coordinación cruzada, que apoya la cooperación de las mitades izquierda y derecha del cerebro, que es necesaria para la lectura. Para los niños pequeños, la conciencia espacial se entrena al subir y bajar escaleras.



Pared para escalar

Físico: la escalada favorece la coordinación cruzada, la propiocepción y el desarrollo de los principales grupos musculares y la fuerza de las manos. **Socio-emocional:** la escalada a dos bandas estimula la interacción social y la toma de turnos.



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 PCE105021-0603	
Información de instalación	
Altura máxima de caída	118 cm
Área de seguridad	25,1 m²
Horas de instalación	12,1
Volumen de excavación	0,65 m³
Volumen de hormigón	0,30 m³
Profundidad de anclaje	60 cm
Peso del envío	357 kg
Opciones de anclaje	Suelo duro ✓ Enterrar ✓
Garantías	
Paneles curvos	10 años
EcoCore HDPE	De por vida
Membrana	2 años
Post	10 años
Piezas de repuesto garantizadas	10 años



Sustainability Data

PCE105021



Cuna a puerta A1-A3	Emisión total CO ₂	CO ₂ e/kg	Materiales Reciclados
	kg de CO ₂ e	kg de CO ₂ e/kg	%
PCE105021-0603	740,10	2,67	46,70

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))

Verification of CO₂ calculation of: Play systems



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ 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 CO₂ 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

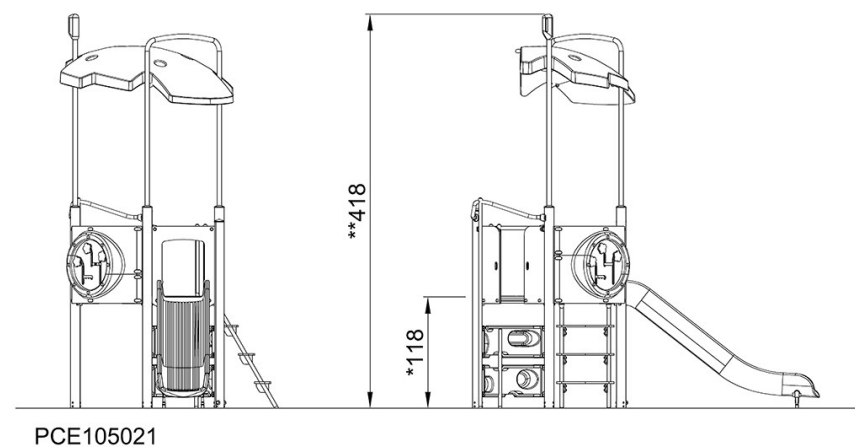
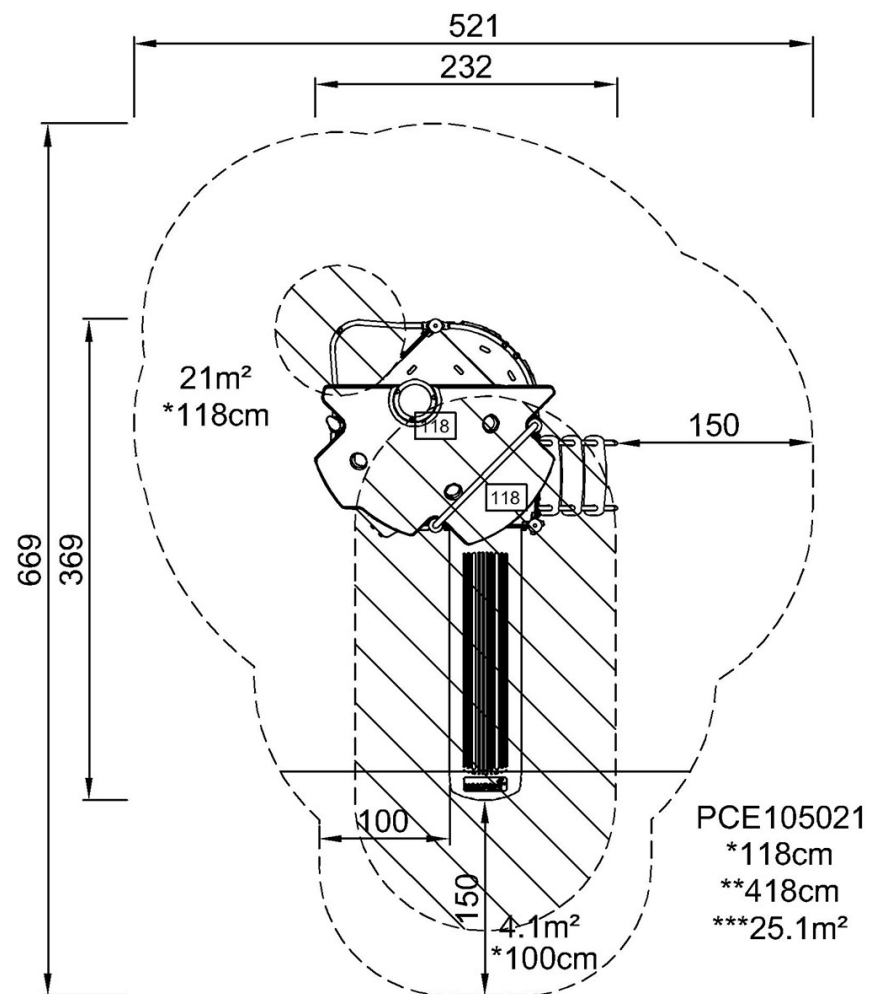


By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



* 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](#)