






Il Mercante, con il suo bel spazio di gioco chiuso, offre l'opportunità di giocare in modo più tranquillo. I pannelli supportano il gioco con la sabbia e gli imbuti che trasportano la sabbia stimolano il bambino a capire che anche se non si vede qualcosa, come la sabbia in un tubo, essa esiste ancora. Il pannello della paletta di sabbia aggiunge attività per le abilità

motorie fini, ma allena anche il pensiero logico. Se posizionata correttamente la sabbia può essere spostata da una paletta all'altra. Il divertente pannello di arrampicata invita a spostare le cose attraverso i buchi, ma aggiunge anche un'attività di arrampicata e strisciamento, creando due spazi: quello interno e quello esterno. I tre lati hanno altezze

diverse, generando vari punti di interazione sociale. Il Trader può essere utilizzato da molti bambini, sia all'interno che all'esterno.

Codice articolo PCE50321-0603	
Informazioni generali prodotto	
Dimensioni (LxLxA)	179x176x303 cm
Età d'uso	1+
Capacità di gioco	6
Opzioni colori	  





## Scrivania

**Socio-emotivo:** luogo d'incontro e spazio creativo. La condivisione e la cooperazione da entrambe le parti creano uno scenario sociale che favorisce la comunicazione e la cooperazione.



## Arrampicatore di pareti

**Fisico:** la salita a carponi favorisce la coordinazione trasversale e allena i principali gruppi muscolari.



## Imbuto

**Socio-emotivo:** allena la cooperazione e il fare a turno mentre i bambini mettono i materiali nell'imbutto. **Cognitivo:** il passaggio dei materiali attraverso gli imbuto favorisce il pensiero logico dei bambini e, per i più piccoli, la comprensione della permanenza degli oggetti: i materiali non scompaiono ma passano dall'altra parte.



## Imbuto per la sabbia intercambiabile

**Socio-emotivo:** favorisce la cooperazione e il fare a turno mentre i bambini versano l'acqua o i materiali nell'imbutto. **Cognitivo:** il passaggio dei materiali attraverso gli imbuto sviluppa il pensiero logico dei bambini e, per i più piccoli, la comprensione della permanenza degli oggetti: i materiali non scompaiono, ma scorrono. **Creativo:** l'imbutto di sabbia può essere ruotato, creando nuove direzioni di erogazione dei materiali.

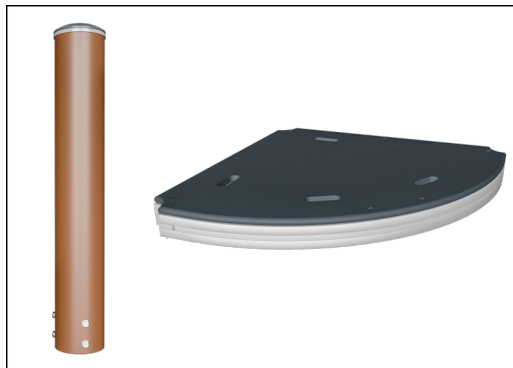


## Pannello per la raccolta della sabbia

**Fisico:** coordinazione occhio-mano e movimenti di spinta-tiro. **Socio-emotivo:** invita alla cooperazione grazie alla doppia faccia e consente di giocare in parallelo. **Cognitivo:** pensiero logico: comprensione di causa ed effetto quando si fanno scorrere le palette nelle scanalature o si spostano i materiali da una palette all'altra. **Creativo:** spostare le palette, creare nuove posizioni per le palette.



I pannelli curvi ELEMENTS sono realizzati in PE riciclabile stabilizzato ai raggi UV con molteplici opzioni per le funzioni di gioco integrate che garantiscono anche una soluzione di pannelli robusta. I pannelli dritti sono realizzati in KOMPAN 19mm PE EcoCore™, un materiale altamente resistente, ecologico e riciclabile.



I ponti ELEMENTS sono realizzati in HPL da 17,8 mm di spessore supportato da un telaio in alluminio dal design unico con molteplici opzioni di attacco mediante l'uso di connettori in alluminio. I pali principali sono realizzati in acciaio zincato di alta qualità con finitura superiore verniciata a polvere. I piani superiori sono chiusi con tappi di nylon stabilizzato ai raggi UV (PA6).



I tetti ELEMENTS sono realizzati in PE riciclabile con uno spessore minimo delle pareti di 5 mm per garantire una lunga durata in tutti i climi del mondo. I tubi in acciaio sono zincati a caldo all'interno e all'esterno per la massima durata.



I prodotti ELEMENTS sono disponibili in tre diverse combinazioni di colori: classico blu e verde, fiori d'arancio e giallo, lime e verde.

Codice articolo PCE50321-0603

## Informazione installazione

Max. altezza di caduta	46 cm
Superficie di sicurezza	17,1 m²
Tempo d'installazione totale	7,5
Volume di scavo	0,09 m³
Volume di calcestruzzo	0,04 m³
Profondità di base (standard)	60 cm
Peso della spedizione	166 kg
Opzioni ancoraggio	Superficie ✓ Interrato ✓

## Garanzie

Pannelli curvi	10 anni
EcoCore	Garanzia a vita
Acciaio zincato	Garanzia a vita
Pali (verniciatura)	10 anni
Garanzia pezzi di ricambio	10 anni



# Sustainability Data

PCE50321



Cradle to Gate A1-A3	Total CO <sub>2</sub> emission	CO <sub>2</sub> e/kg	Recycled materials
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
PCE50321-0603	328,60	2,54	46,80

The overall framework applied for these factors is the Environmental Product Declaration (EPD), which quantifies "environmental information on the life cycle of a product and enable comparisons between products fulfilling the same function" (ISO, 2006). This follows the structure and applies a Life-Cycle Assessment approach to the entire Product stage from raw material through manufacturing (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.

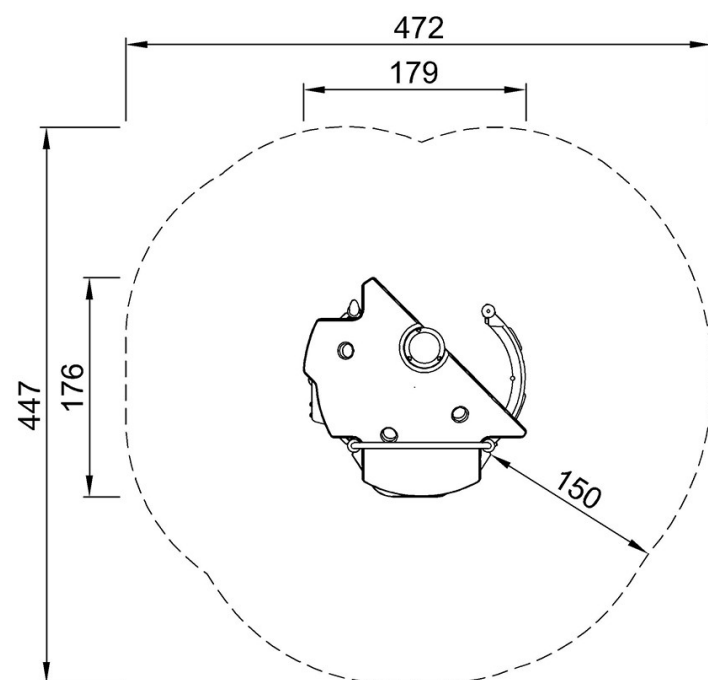
Publication date: 30. October 2023

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

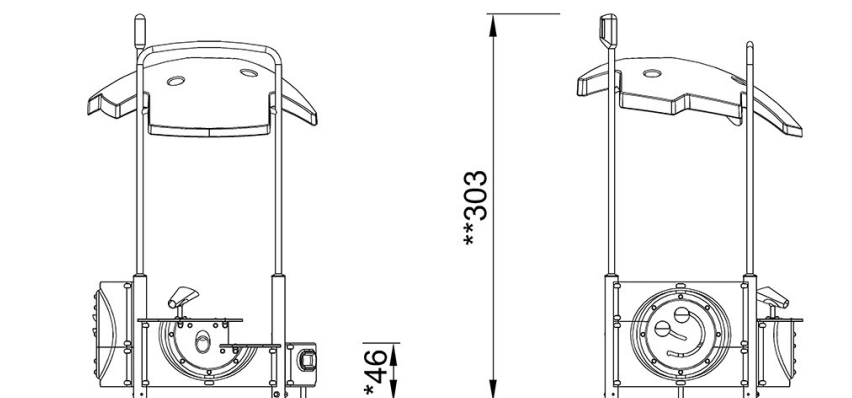


Altezza di caduta massima | Altezza totale | Superficie di sicurezza

Altezza di caduta massima | Altezza totale



PCE50321  
\*\*46cm  
\*\*303cm  
\*\*\*17.1m<sup>2</sup>



PCE50321

[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA SUPERIORE](#)

[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA LATERALE](#)