

# Originatore

PCE105221

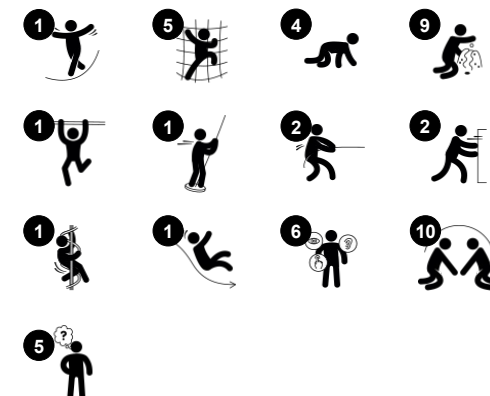
**KOMPANI**  
Let's play



Codice articolo PCE105221-0603

## Informazioni generali prodotto

Dimensioni (LxLxA)	557x422x452 cm
Età d'uso	2+
Capacità di gioco	23
Opzioni colori	



Il Fondatore, con i suoi numerosi livelli e pannelli di gioco, è un'attrazione immensa per i bambini. La varietà di spazi e attività crea strati di opportunità di gioco che spingono i bambini a tornare più volte. Le pareti di arrampicata permettono di arrampicarsi su due livelli, presentando sfide di gioco varie e allenando i principali gruppi muscolari. Dalla piattaforma

più alta, uno scivolo e un arrampicatore a ricciolo offrono vari percorsi fino al livello del suolo. Lo scivolo e la rotazione allenano la consapevolezza dello spazio, un'abilità motoria importante per valutare le distanze, fondamentale nel traffico. A livello del suolo, i paletti definiscono gli spazi per il gioco di ruolo e l'angolo della sabbia aggiunge un gioco

creativo. Il pannello frontale sul livello rialzato può essere usato per esprimere sentimenti, mentre i numerosi punti di incontro aggiungono interazione sociale ai vantaggi del Fondatore.

# Originatore

PCE105221

**KOMPANI**  
Let's play



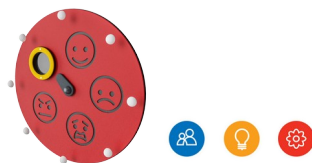
## Arrampicatore di pareti

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



## 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'imbuto. **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'imbuto di sabbia può essere ruotato, creando nuove direzioni di erogazione dei materiali.



## Pannello facce

**Socio-emotivo:** stimola il gioco di gruppo e le conversazioni grazie alla sua doppia faccia. **Cognitivo:** stimola la teoria della mente: che gli altri possono provare sentimenti diversi. Stimola la comprensione dei simboli e delle espressioni facciali come simboli delle emozioni. **Creativo:** il puntatore può essere posizionato in diverse direzioni per creare storie o cambiare il punto di attrazione principale.



## Scivolare

**Fisico:** lo scivolamento sviluppa la consapevolezza spaziale e il senso dell'equilibrio. Inoltre, i muscoli del core vengono allenati quando si sta seduti in posizione eretta e si scende. **Socio-emotivo:** empatia stimolata dal fare a turno. **Cognitivo:** i bambini piccoli sviluppano la comprensione dello spazio, della velocità e delle distanze quando scivolano velocemente.



## Arrampicatore arricciato

**Fisico:** la coordinazione e la propriocezione sono supportate quando si posizionano correttamente braccia e gambe per scendere. Senso dell'equilibrio durante la rotazione. Muscoli delle braccia per mantenere la presa. **Socio-emotivo:** empatia stimolata dal fare a turno. **Cognitivo:** pensiero logico quando si posizionano le braccia e le gambe per la rotazione verso il basso.



## Finestra a bolla

**Socio-emotivo:** invita all'interazione tra esterno e interno. **Cognitivo:** distorce il suono della voce, sviluppando il pensiero logico.



## Pannello per la raccolta della sabbia

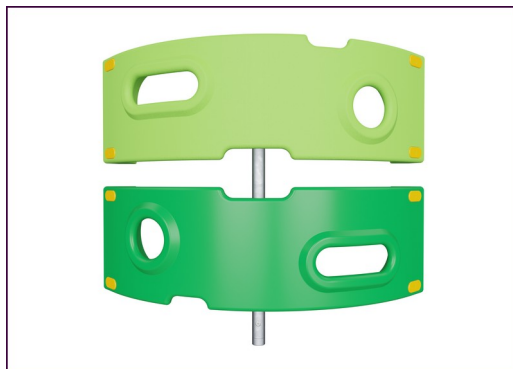
**Fisico:** coordinazione occhio-mano e movimenti di spinta-tiro. **Socio-emotivo:** invita alla cooperazione grazie alla doppia faccia e consente di giocare in parallelo. **Cognitivo:** pensiero logico: comprensione di causa ed effetto quando si fanno scorrere le palette nelle scanalature o si spostano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

# Originatore

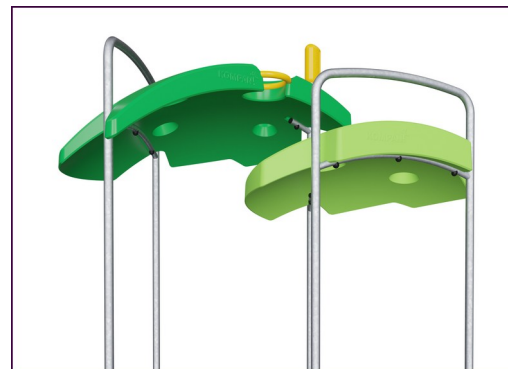
PCE105221



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.



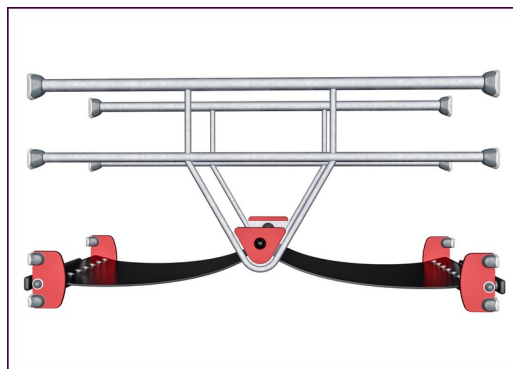
Gli elementi rampicanti visualizzati sono stampati in un unico pezzo con uno spessore minimo di 5 mm. Gli elementi da arrampicata sono realizzati in PE riciclabile che ha un'elevata resistenza agli urti su un'ampia fascia di temperatura che garantisce resistenza agli atti vandalici in tutti i luoghi.



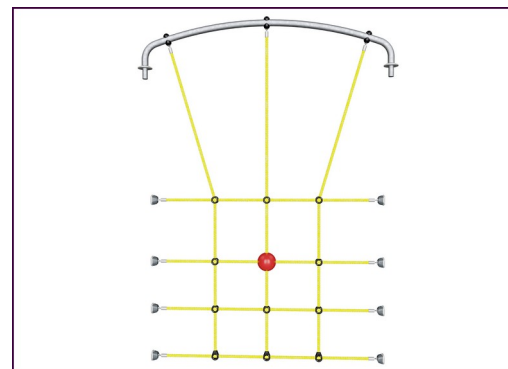
I tetti ELEMENTS sono realizzati in PE riciclabile con uno spessore minimo delle pareti di 5 mm per garantire una lunga durata in tutti i climi del mondo. I tubi in acciaio sono zincati a caldo all'interno e all'esterno per la massima durata.



The main posts are made of high quality pregalvanized steel with powder coated top finish. Post tops are closed with caps of UV stabilized nylon (PA6). The grey colored molded decks are made of 75% post-consumer waste PP material with a non-skid pattern and texture surface. All decks are supported by unique designed low-carbon aluminum profiles with multiple attachment options.



Le membrane in gomma ELEMENTS sono nastri trasportatori costituiti da strati di gomma mescolati con gomma naturale e gomma SBR e incastonati con strati di armature in PE e PA intrecciati. Lo spessore di 8 mm garantisce una lunga durata in qualsiasi ambiente.



Le funi ELEMENTS hanno fili di acciaio a sei fili e un nucleo di filo di acciaio. Ogni filo è strettamente avvolto con filo PES, che viene fuso su ogni singolo filo. Dopo che l'attrito iniziale ha rimosso le fibre superficiali, rimane un rivestimento PES più duro per proteggere ogni filo, rendendo le corde altamente resistenti all'usura e agli atti vandalici.

Codice articolo PCE105221-0603

## Informazione installazione

Max. altezza di caduta	204 cm
Superficie di sicurezza	40,8 m <sup>2</sup>
Tempo d'installazione totale	27,4
Volume di scavo	0,38 m <sup>3</sup>
Volume di calcestruzzo	0,08 m <sup>3</sup>
Profondità di base (standard)	60 cm
Peso della spedizione	795 kg
Opzioni ancoraggio	Superficie ✓ Interrato ✓

## Garanzie

Pannelli curvi	10 anni
EcoCore	Garanzia a vita
Membrana	2 anni
Pali (verniciatura)	10 anni
Garanzia pezzi di ricambio	10 anni



# Sustainability Data

PCE105221



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	%
<b>PCE105221-0603</b>	1.704,84	2,85	45,92

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



