

Rainer

PCE210221

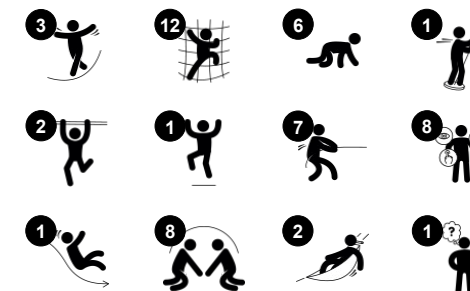
KOMPAN
Let's play



Codice articolo PCE210221-0901

Informazioni generali prodotto

Dimensioni (LxLxA)	656x626x572 cm
Età d'uso	6+
Capacità di gioco	24
Opzioni colori	



Il Rainer, con la sua imponente altezza, attira sempre i bambini. L'ampia gamma di attività divertenti assicura ore di gioco. La varietà di arrampicate, scivolamenti e ondeggiamenti allena la coordinazione trasversale del corpo e l'equilibrio, due elementi importanti per le abilità della vita, come la sicurezza nel traffico. Il robusto pannello della parete di arrampicata

offre la possibilità di fare una pausa con gli amici durante la salita o la discesa. Le conchiglie ondegianti sotto la piattaforma offrono un bel punto di incontro. La rete inclinata porta gli arrampicatori fino alla balaustra e alle piattaforme dello scivolo per allenare la coordinazione trasversale del corpo. La balaustra e lo scivolo alto sono

un'emozionante ricompensa per la salita. Il Rainer è arrampicabile dappertutto, dentro e fuori, il che significa opportunità di gioco ovunque, per molti livelli di sviluppo. È un'esperienza di gioco considerevole e ricca di sfide.



Rainer

PCE210221



La scala di Giacobbe

Fisico: coordinazione trasversale e consapevolezza spaziale, nonché i muscoli della parte superiore del corpo quando si appende con le braccia. Ciò è particolarmente importante a causa dello stile di vita sedentario dei bambini di oggi. **Socio-emotivo:** capacità di rispettare i turni e cooperazione **Cognitivo:** fare a turno e cooperare.



Rete d'imbarco

Fisico: favorisce la forza fisica e la coordinazione trasversale del corpo, che influisce sulla coordinazione della parte destra e sinistra del cervello, fondamentale per altre abilità come la capacità di leggere.



Scivolo curvo

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.



Arrampicatore di pareti

Fisico: l'arrampicata favorisce la coordinazione trasversale, la propriocezione e lo sviluppo dei principali gruppi muscolari e della forza delle mani. **Socio-emotivo:** l'arrampicata su due lati stimola l'interazione sociale e il fare a turno.



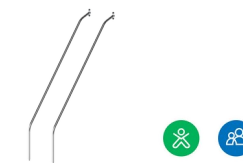
Maniglie di supporto

Fisico: la maniglia fornisce una buona presa per gli arrampicatori meno sicuri. Tirarsi su e salire allena i muscoli della parte superiore del corpo. **Socio-emotivo:** consente l'ingresso di diverse abilità fisiche in modo indipendente e sicuro, favorendo il gioco per tutti.



Conchiglia di gioco

Fisico: il movimento ondeggiante stimola il senso dell'equilibrio, necessario per stare fermi su una sedia. **Socio-emotivo:** si sostiene la necessità di fare una pausa e di fare a turno, abilità necessarie per imparare a evitare i conflitti.



Ringhiera

Fisico: la coordinazione viene sostenuta durante la discesa, così come i muscoli del busto e delle braccia. L'atterraggio rafforza la densità ossea, che viene costruita per la vita durante l'infanzia. **Socio-emotivo:** cambi di direzione e prese di rischio.

Rainer

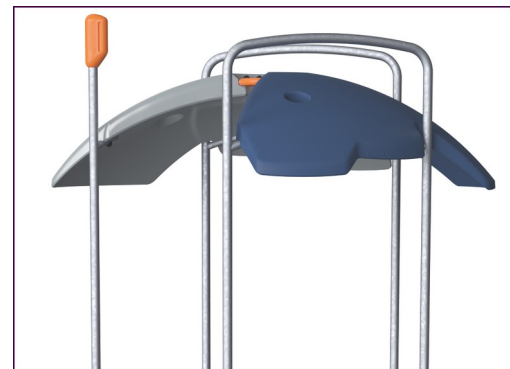
PCE210221



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 PCE210221-0901

Informazione installazione

Max. altezza di caduta	238 cm
Superficie di sicurezza	63,6 m ²
Tempo d'installazione totale	31,1
Volume di scavo	1,47 m ³
Volume di calcestruzzo	0,34 m ³
Profondità di base (standard)	85 cm
Peso della spedizione	972 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

PCE210221



Cradle to Gate A1-A3	Total CO ₂ emission	CO ₂ e/kg	Recycled materials
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCE210221-0901	2.154,58	2,86	47,37

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 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



