

# Spielturm mit Schienenbahn

PCM114121

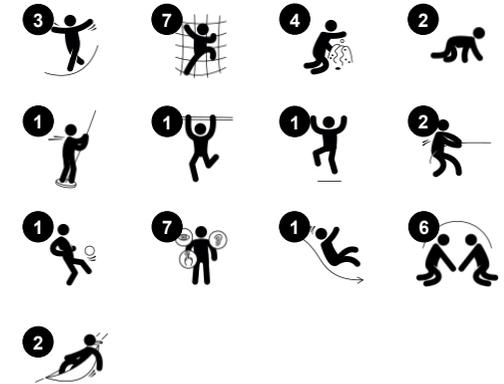
**KOMPAN**  
Let's play



Produktnummer PCM114121-0951

## Allgemeine Produktinformation

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Maße L x B x H          | 869x690x412 cm |
| Empfohlenes Alter       | 6+             |
| Spielkapazität (Nutzer) | 13             |
| Farbauswahl             |                |



Der Spielturm mit Seilbahn bietet abwechslungsreiche Spielaktivitäten, mit denen die Kinder ihren Mut und ihre Kreativität unter Beweis stellen können. Besonders Kinder im Schulalter haben Spaß, wenn sie auf der langen Seilbahn durch die Luft gleiten und kommen immer wieder und für länger. Wenn die Seilbahn zu anstrengend wird, geht es eine

Etage höher zur gewundenen Rutsche, die eine wilde Fahrt nach unten bietet. Diese Rutsche kann auch über den Abseilzugang erreicht werden: ein anspruchsvoller und spannender Aufstieg, der volle Konzentration und Fokus auf Kreuzkoordination, Gleichgewicht und Muskeln erfordert. Unterhalb der Plattform kann man sich für eine

Pause mit Freunden treffen und sich auf den zwei schwingenden Hängematten gegenüberstehend ausruhen oder alternativ mit der Spieltafel mit Sanduhr (Timer) spielen.

# Spielturm mit Schienenbahn

PCM114121



## Schienenbahn

**Physisch:** trainiert Arm- und Rumpfmuskulatur. Die Knochendichte wird beim Absprung von den Haltegriffen gestärkt und motorische Fähigkeiten wie Beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination werden gefördert. **Sozial-Emotional:** Zusammenarbeit, Rücksichtnahme, Übernahme von Verantwortung, Risikobereitschaft, Selbstvertrauen - All das wird gefördert.



## Timer

**Sozial-Emotional:** die Teams haben jeweils einen Knopf, um Runden, Siege usw. zu messen. Die Knöpfe unterstützen Kooperation und Teamarbeit. **Kognitiv:** zählen und Registrieren fördert Fähigkeiten wie logisches Denken und das Bilden von Reihenfolgen. **Kreativ:** Kinder können ihre Spuren hinterlassen, indem sie den Timer in verschiedenen Positionen platzieren.



## Kletternetz

**Physisch:** fördert die körperliche Kraft und die Kreuzkoordination, was sich auf die Koordination der rechten und linken Gehirnhälfte auswirkt, die für andere Fähigkeiten wie z. B. die Lesefähigkeit von grundlegender Bedeutung ist.



## Hängematte

**Physisch:** Koordination und Gleichgewicht beim Schaukeln. **Sozial-Emotional:** treffen, Freunde behutsam anschubsen, sich abwechseln.



## Kletterelement mit Rohr

**Physisch:** fördert die Kreuzkoordination, die Propriozeption und das Raumgefühl. Die Bein- und Rumpfmuskulatur wird intensiv beansprucht. Die Oberkörpermuskulatur wird trainiert, wenn sich die Kinder nach oben ziehen. **Sozial-Emotional:** das Abwechseln und die Einschätzung des eigenen Könnens werden trainiert.



## Kurven-Rutsche

**Physisch:** rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Außerdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** die Kinder entwickeln ihre Empathie durch Abwechseln mit anderen.

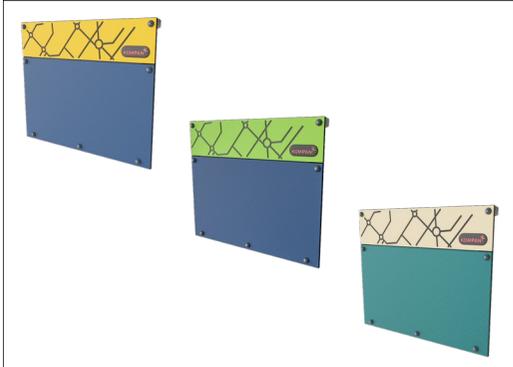


## Balkon

**Sozial-Emotional:** der Balkon lädt zu Treffen und zum Austausch mit den Menschen unten ein. **Kognitiv:** dramatisches Spiel und Aufführungen, die die Sprachentwicklung fördern.

# Spielturm mit Schienenbahn

PCM114121



Wände aus 19 mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äusserst langlebiges, ressourcenschonendes Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus Material besteht, das zu +95 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.



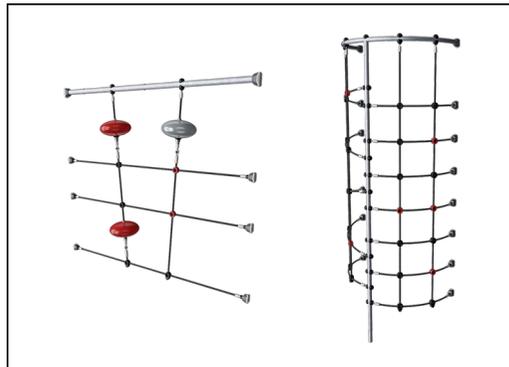
Alle Bodenplatten werden von einzigartig gestalteten kohlenstoffarm gefertigten Aluminiumprofilen und mehreren Befestigungen getragen. Die grau gefärbten, spritzgussgeformten Bodenplatten bestehen zu 75 % aus Post-Consumer-Abfällen (PP-Material) und haben ein rutschfestes Muster und eine strukturierte Oberfläche.



Hauptpfosten mit Verankerung aus feuerverzinktem Stahl sind in verschiedenen Materialien erhältlich: aus kesseldruckimprägniertem Kiefernholz; aus Stahl innen und aussen bandverzinkt mit pulverbeschichteter Oberfläche; aus bleifreiem Aluminium mit farbig eloxierter Oberfläche; TexMade Pfosten aus 95% recyceltem PE und Textilabfällen.



Die Rutschen können in sechs verschiedenen Farben und aus drei Materialien gewählt werden:  
Gerade und gebogene Vollkunststoffrutschen aus 33 % recyceltem Post-Consumer-Material in verschiedenen Farben. Kombinierte Rutschen aus EcoCore™-Seiten mit Edelstahlrutschflächen. Rutschen komplett aus Edelstahl - als vandalismusbeständige Lösung.



Seile aus UV-stabilisierten PES-Seilsträngen mit innerer Stahlseilverstärkung. Das Polyesterseil wird aus +95 % Post-Consumer-Materialien hergestellt und induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen.



Die KOMPAN GreenLine-Versionen sind aus äusserst umweltfreundlichen Materialien mit dem geringstmöglichen CO2e-Emissionsfaktor konzipiert. TexMade-Pfosten, EcoCore™-Paneele aus 95 % recyceltem Post-Consumer-Material und geformte PP-Bodenplatten.

Produktnummer PCM114121-0951

## Montage-Information

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Max. freie Fallhöhe       | 178 cm              |
| Fläche des Fallraums      | 54,6 m <sup>2</sup> |
| Gesamt-Montagezeit        | 25,1                |
| Erforderlicher Erdaushub  | 0,89 m <sup>3</sup> |
| Betonbedarf               | 0,10 m <sup>3</sup> |
| Fundamenttiefe (Standard) | 90 cm               |
| Versandgewicht            | 872 kg              |
| Verankerungsoptionen      | OFM ✓<br>TV ✓       |

## Garantie-Information

|                    |            |
|--------------------|------------|
| EcoCore HDPE       | Lebenslang |
| PE Rutsche         | 10 Jahre   |
| Pfosten            | 10 Jahre   |
| PP-Bodenplatten    | 10 Jahre   |
| Ersatzteilgarantie | 10 Jahre   |



# Umweltdaten

PCM114121



## Von der Wiege bis zum Werkstor („cradle to gate“) (A1–A3)

|                       | CO <sub>2</sub> -Emissionen gesamt | CO <sub>2</sub> e pro kg    | Recycelte Materialien |
|-----------------------|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
|                       | kg CO <sub>2</sub> e               | kg CO <sub>2</sub> e pro kg | %                     |
| <b>PCM114121-0951</b> | 1.266,72                           | 2,02                        | 63,52                 |
| <b>PCM114121-0905</b> | 1.465,68                           | 2,59                        | 53,09                 |

Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 2006). Diese Struktur wird hier befolgt. Der Ansatz zur Lebenszyklusbewertung wird dabei auf die gesamte Herstellungsphase – vom Rohstoff bis zur Herstellung (A1–A3) – angewendet.

## 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

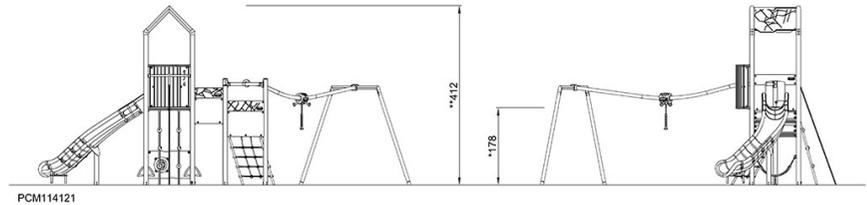
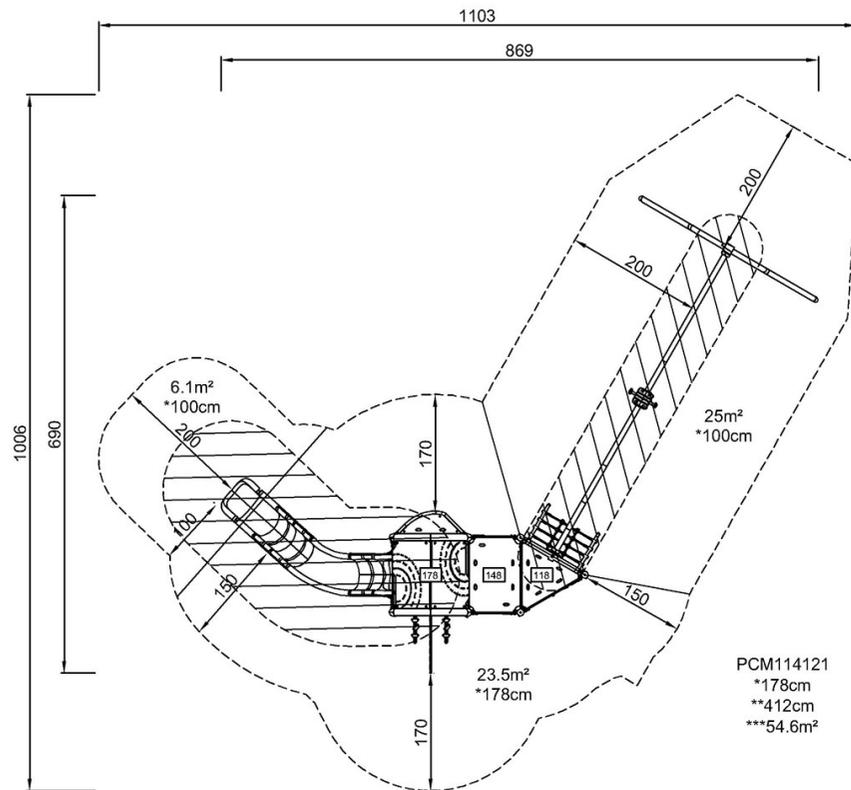


# Spielturm mit Schienenbahn

PCM114121

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe | \*\*\* Fläche des Fallraums

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe



[Klicken Sie hier, um die DRAUFSICHT anzuzeigen](#)

[Klicken Sie hier, um die SEITENANSICHT anzuzeigen](#)