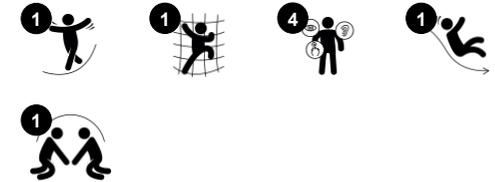


# Rutsche, Höhe: 150 cm

PCM302



Produktnummer PCM302-0905	
<b>Allgemeine Produktinformation</b>	
Maße L x B x H	65x349x226 cm
Empfohlenes Alter	3+
Spielkapazität (Nutzer)	2
Farbauswahl	



Rutschen ist eine beliebte Spielplatzaktivität, die Kinder dazu anregt, auf eine spannende und aktive Weise zu spielen. Diese robuste Rutsche wird Kinder begeistern und sie ermutigen, mutig und enthusiastisch auf dem Spielplatz zu sein, für stundenlanges fantasievolles und aktives Spiel. Wenn Kinder rutschen, trainieren sie ihre Rumpfmuskulatur,

indem sie aufrecht sitzen, während sie hinunterrutschen. Dies stimuliert ihre Rumpfstabilität, was wichtig ist, um Rücken- und Nackenschmerzen zu vermeiden - ein wachsendes Problem bei Kindern aufgrund des sitzenden Lebensstils. Das Rutschen schult zusätzlich den Gleichgewichtssinn und das räumliche Verständnis des Kindes. Diese

Fähigkeiten sind wichtig, um sich sicher in der jeweiligen Umgebung zu bewegen. Sie sind die Grundlage aller motorischen Fähigkeiten und damit ein Fundament für das körperliche Selbstbewusstsein des Kindes. Die Stufen der Treppe sind ergonomisch für kleine Hände geeignet und geben dem Kind ein sicheres Gefühl beim Aufstieg.

# Rutsche, Höhe: 150 cm

PCM302



## Stufenleiter

**Physisch:** die Kreuzkoordination wird genutzt, um die Zusammenarbeit der linken und rechten Gehirnhälfte zu fördern, die für das Lesen notwendig ist. Bei Kleinkindern wird das räumliche Vorstellungsvermögen beim Treppenlaufen geschult.



## 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. **Kognitiv:** kleine Kinder entwickeln ihr Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernungen, wenn sie schnell hinuntergleiten.

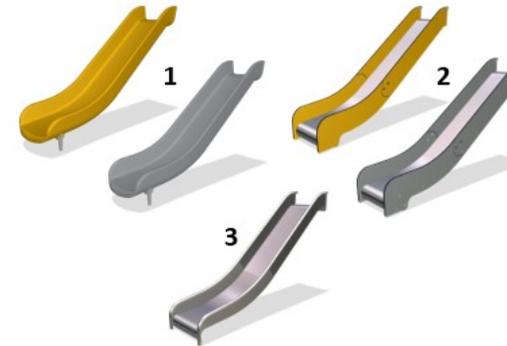
# Rutsche, Höhe: 150 cm

PCM302



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.

Die Stufen bestehen aus stranggepresstem Aluminium mit einer Anti-Rutsch-Oberfläche. Aluminium besitzt eine hohe Korrosionsbeständigkeit und sorgt für eine hohe Lebensdauer.



Rutschen sind in drei Materialausführungen erhältlich: gegossene, stückgeformte PE-Rutschen, Kombination aus EcoCore™ Rutsche und Edelstahlbett (t = 2 mm) oder Edelstahlrutsche (AISI 304, t = 2 mm).

Produktnummer PCM302-0905

### Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	148 cm
Fläche des Fallraums	21,0 m <sup>2</sup>
Gesamt-Montagezeit	4,0
Erforderlicher Erdaushub	0,41 m <sup>3</sup>
Betonbedarf	0,00 m <sup>3</sup>
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	120 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

### Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
PE Rutsche	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



Die blaugrünen GreenLine-Versionen bestehen aus PP-Formteilen, die zu 33 % aus recycelten Post-Consumer-Abfällen aus der maritimen Industrie stammen, z. B. Fangnetze, Seile und Schleppnetze.



# Umweltdaten

PCM302



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	%
163,83	1,70	55,09

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:  
Freestanding play equipment



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: "Freestanding play equipment" represented by item no.: GXY916012-3417.

(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

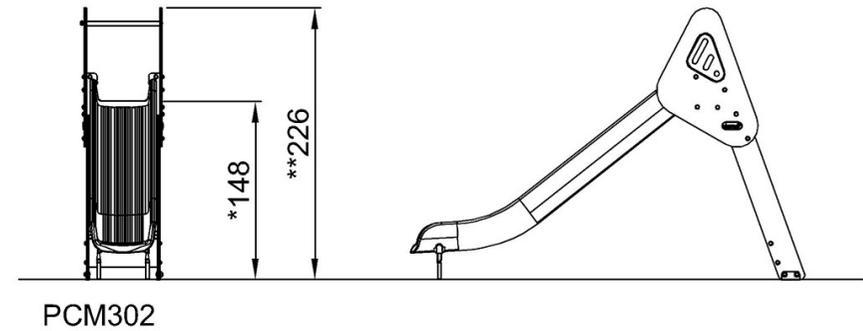
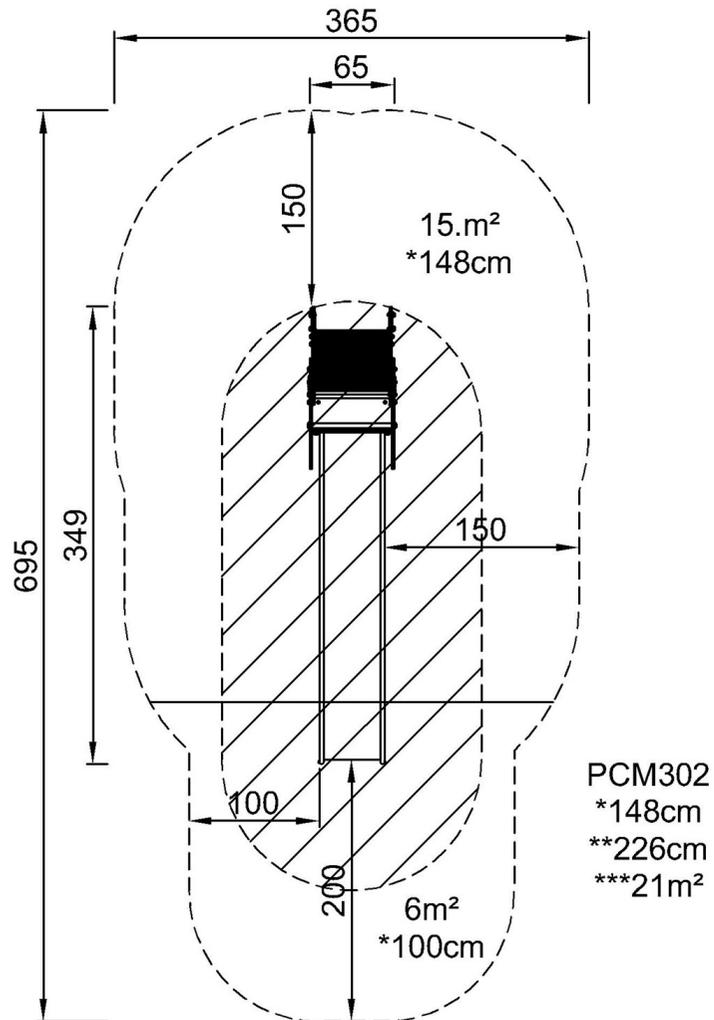


# Rutsche, Höhe: 150 cm

PCM302

\* 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](#)