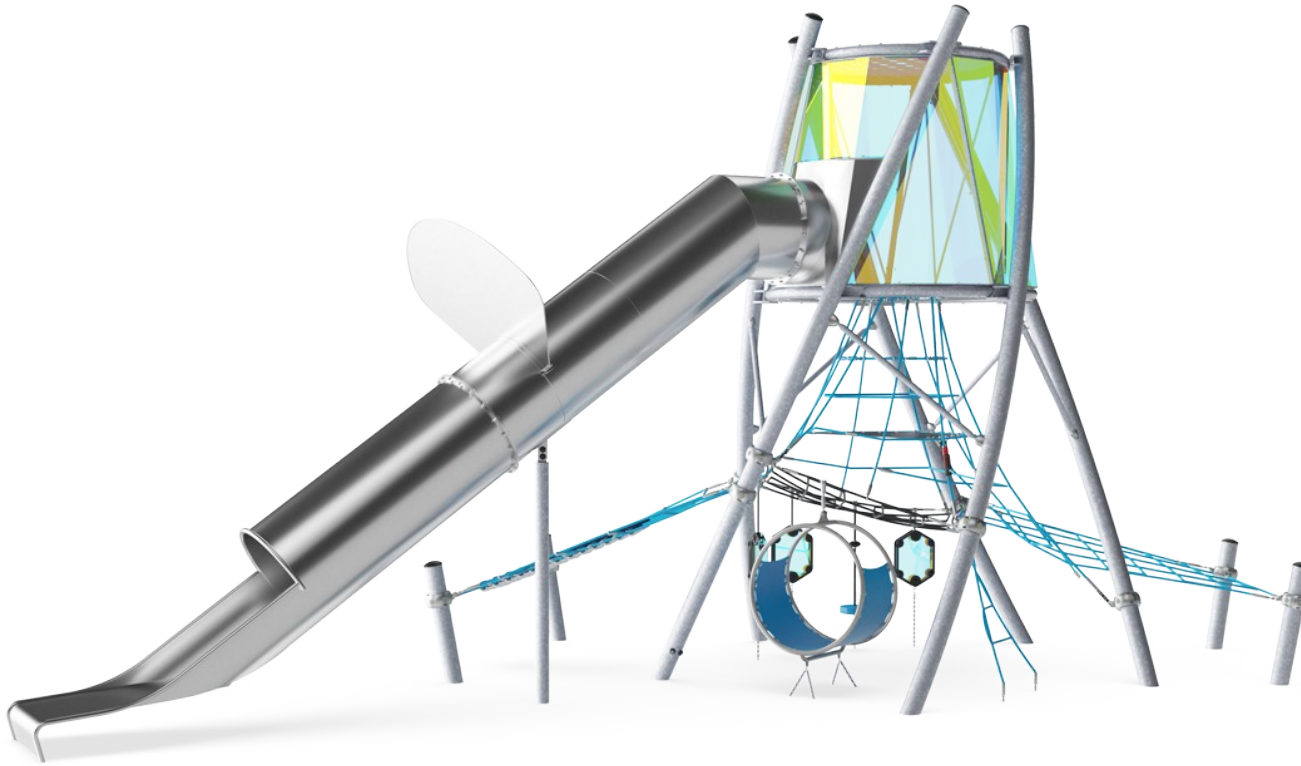


SkyTwister, Sensorisch

COR299101-0412

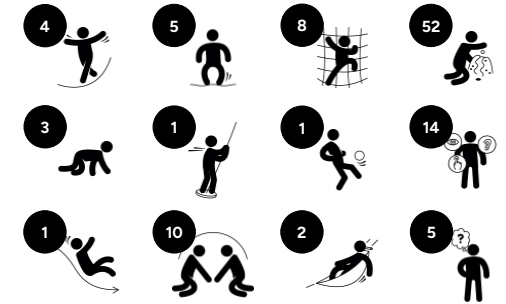
KOMPAN[®]



Produktnummer COR299101-0412

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	631x894x503 cm
Empfohlenes Alter	5+
Kapazität (Nutzer)	36
Artikelfarbe	



Der SkyTwister Sensorisch ist ein faszinierender, neuartiger, aktivitätsreicher Spielmagnet für Kinder. Neuartige Spielaktivitäten erhöhen die Merkfähigkeit, aber auch den Spielwert. Der SkyTwister ist ein beeindruckender Ort zum Staunen, Fühlen, Bewegen und Freunde finden. Das verdrehte Gerüst enthält eine reiche Vielfalt an rätselhaften optischen Effekten und schwankenden Spiel- und Klettermöglichkeiten, die Kinder anziehen. Oben wartet ein ganz faszinierendes Ziel: Optische, transparente Flächen verändern das

Staunen und eine aufregende, hohe Rutsche rundet das Erlebnis ab. Die Transparenz des SkyTwisters, von unten bis oben, macht ihn zu einer Spieleinheit für intensive Kooperation, Rücksichtnahme und Kommunikation über Ebenen und Aktivitäten hinweg. Am Boden bieten schräge Netze abwechslungsreiches Klettern, und neuartige Netzrollen ergänzen das Spielerlebnis mit angenehmen, taktilen Elementen zum Massieren des Rückens oder einfach nur zum Spaß am Hinuntergleiten auf den Rollen. Ein schwankender, hängender Treffpunkt ist an den Netzen aufgehängt und

moiréartigen visuellen Effekten für Staunen und regen zum logischen Denken an. In Kombination mit den geneigten, horizontalen Netzen bietet die untere Ebene des SkyTwisters einen einladenden, abwechslungsreichen und reaktionsfreudigen Treffpunkt für alle. Beim Schaukeln und Klettern im SkyTwister trainieren Kinder auf spielerische Weise intensiv wichtige motorische Fähigkeiten und wichtige Muskeln. Motorische Fähigkeiten wie Kreuzkoordination und Gleichgewicht bauen die Fähigkeit auf, sich selbstbewusst und sicher durch die Welt



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

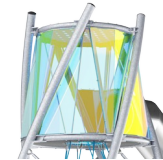
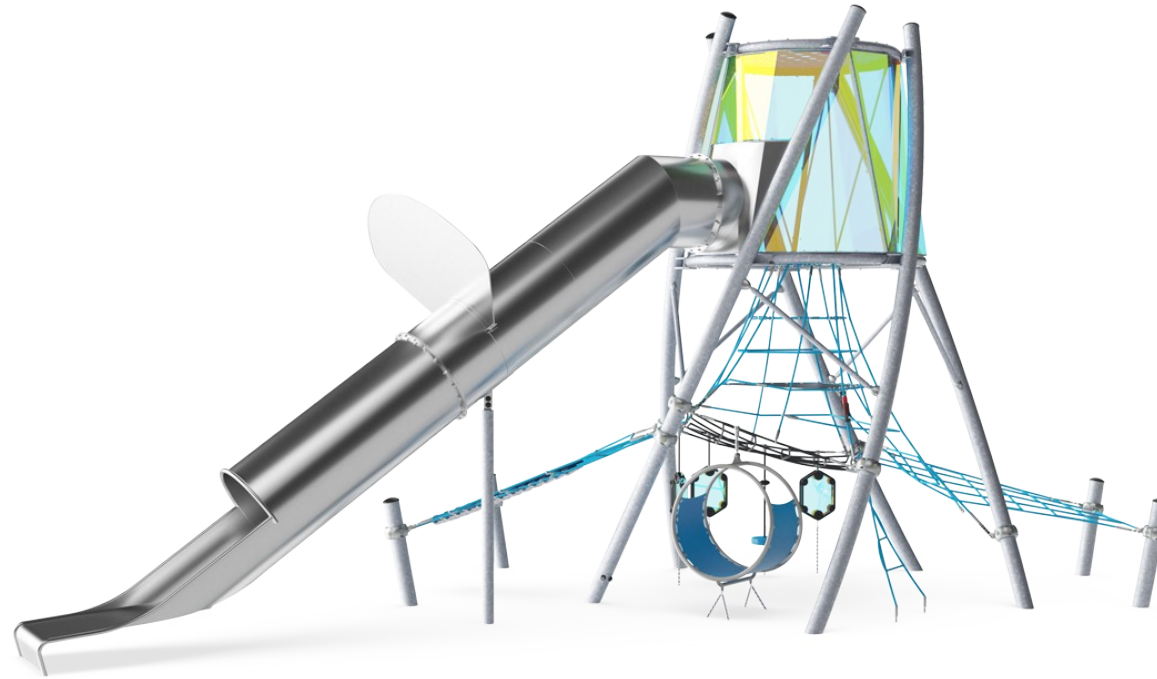
SkyTwister, Sensorisch

COR299101-0412



Röhrenrutsche

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** nervenkitzel beim schnellen Rutschen. Einfühlungsvermögen wird durch das Abwechseln mit anderen verbessert.



Verdrehte dichroitische Turmspitze

Sozial-Emotional: Dieser hohe Treffpunkt verleiht dem Treffen mit Freunden ein Erfolgserlebnis. Der Einstieg übt die Fähigkeit, sich abzuwechseln und Empathie. **Kognitiv:** Die äusserst ansprechenden dichroitischen Paneele regen die Kinder zum Nachdenken darüber an, wie Farben entstehen und reflektiert werden.



Schwingende Gondel

Physisch: sitzend und liegend geniessen die Kinder die schwingenden Bewegungen, die den Gleichgewichtssinn anregen. **Sozial-Emotional:** es kann sich sowohl getroffen, als auch eine Pause eingelegt werden. Das Abwechseln fördert die Fähigkeiten, die notwendig sind, um zu lernen, wie man Konflikte vermeidet oder löst.



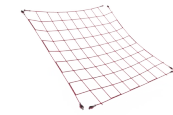
Dichroitische Spieltafeln

Physisch: das Hängen an den mit Seilen gestützten Platten schult Gleichgewicht und Kreuzkoordination. **Sozial-Emotional:** beim Verdrehen der Platten, um Schatten zu erzeugen, lernen Kinder, sich abzuwechseln & zu kooperieren. **Kognitiv:** das Nachdenken über die Gründe für das Auftreten von Farben fördert das logische Denken.



Rollen

Physisch: Das Rollgefühl trainiert liegend das Körpergefühl und sitzend das Gleichgewicht und übt die Stabilität. Die Kinder spüren die Bewegung ihrer kletternden Mitspieler und sind Teil des Spiels. **Sozial-Emotional:** Der Körperdruck auf den Rollen vermittelt ein wohlthuendes, entspannendes Gefühl beim Liegen. **Kreativ:** Die Zweiseitigkeit und die Farben der Rollen ermöglichen es, die Muster der Rollen zu verändern, was die Kreativität anregt.



Geneigtes Kletternetz

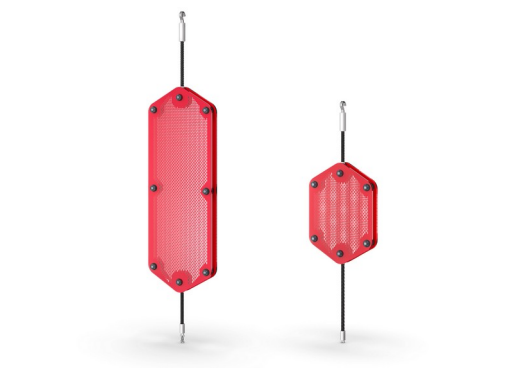
Physisch: das schräge Netz unterstützt die Aufwärtsbewegung des Körpers. Das Netz unterstützt die Kreuzkoordination, die sich auf die Koordination der rechten und linken Gehirnhälfte auswirkt, die für andere Fähigkeiten, wie z. B. die Fähigkeit zu lesen, grundlegend ist. **Sozial-Emotional:** die Neigung gibt beim Klettern ein sicheres Gefühl, insbesondere bei jüngeren Kindern.

SkyTwister, Sensorisch

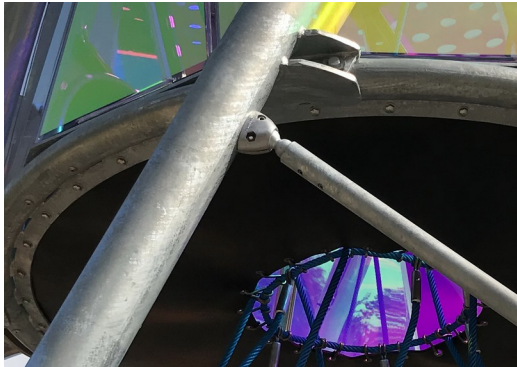
COR299101-0412



Die grafischen Tafeln sind aus hochwertigem Polycarbonat (PC) mit einer Dicke von 6 mm hergestellt. Die farbwechselnde dichroitische Folie ist außen aufgeklebt. Die PC-Platten sind UV-stabilisiert, um einen Zerfall des Materials zu verhindern.



Drehbare optische Spieltafeln aus zwei 7 mm dicken Polycarbonatplatten mit einem Abstand von 40 mm. Der innere Grafikdruck besteht aus einer innen liegenden Bildschicht und einer äusseren transparenten Schutzschicht. Sowohl die PC-Platte als auch der Lack auf Wasserbasis sind UV-stabilisiert, um ein Verblässen des Drucks zu verhindern.



Die Stahloberflächen sind vollständig feuerverzinkt und bleifrei. Die Verzinkung sorgt für eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit in allen Umgebungen und macht diese wartungsarm.



Bitte beachten Sie: Dichroitische Folie ist ein reflektierendes Material. Wenn sich die Sonne um ein Produkt bewegt, kommt es zu Reflexionen in der Umgebung, die recht hell sein können, wenn die Sonne in einem bestimmten Winkel steht. Je nachdem, wie sich die Sonne bewegt, werden auch die Reflexionen entsprechend sein.



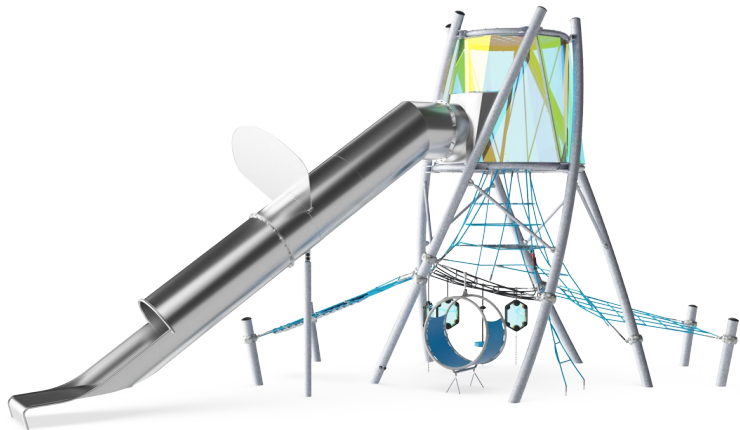
Die schwingende Gondel wurde mit einem geschweissten Rahmen aus zwei Stahlringen konstruiert, die feuerverzinkt und pulverbeschichtet sind. Die Membran besteht aus rutschfestem, gummiertem Material in Förderbandqualität mit ausgezeichneter UV-Beständigkeit.



Corocord-Seile aus UV-stabilisierten PES-Seilsträngen mit innerer Stahlseilverstärkung. Das Polyestergerüst wird aus +95 % Post-Consumer-Materialien hergestellt und induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen. PES hat eine hohe Festigkeit mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen Abrieb und UV-Strahlung. Die Seile sind mit S-Klemmen aus Edelstahl verbunden, die um das Seil herum gepresst werden, was zu einer dauerhaften und vandalismussicheren Lösung führt.

Produktnummer COR299101-0412	
Montage-Information	
Max. freie Fallhöhe	245 cm
Fläche des Fallraums	65,6 m²
Gesamt-Montagezeit	43,5 stunden
Erforderlicher Erdaushub	11,14 m³
Betonbedarf	4,25 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	2.476 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓
Garantie-Information	
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Edelstahl-Bestandteile	Lebenslang
Seile & Netze	10 Jahre
Oberste Lackschicht	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





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

	CO ₂ - Emissionen gesamt	CO ₂ e pro kg	Recycelte Materialien
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e pro kg	%
COR299101-0412	9.243,80	4,95	47,89

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.



Independent review certificate

Kompan A/S
C. F. Tietgens Blvd. 32C, 5220 Odense SØ

Bureau Veritas hereby attests that the CO₂e-calculations (covering materials, processing, waste and transport) done by Kompan for "Corocord", meet the requirements set by the listed standard.

Kompan A/S uses a selection of EPDs and emission factors from the Life Cycle Assessment database Ecoinvent 3.11. These values are reported as kg CO₂e, with all other impact categories excluded in line with the scope of ISO 14067:2018. The emission factors cover, material use, manufacturing processes, transport to Kompan, and electricity used during manufacturing. The presented emissions fall under GHG Protocol scope 3 emissions. Scope 1 and 2 are not presented. Scope 3 emissions include emission sources in the upstream value chain of a company, downstream emission are excluded in this analysis.

Method: ISO 14067:2018 using GHG protocol guidance documents, reported as kg CO₂e.

Object

The verification has been done on the one pager "CRP302501-1101" version: 27-10-2025. The supporting documentation "KOMPAN data_updated emissions factors_2025_V2" and "Emissions factors, EPD's and ecoinvent 3.11_2025" was also reviewed and approved.

Declaration

The review has been completed as a critical review with a limited assurance. I hereby confirm that nothing has come to the reviewer's attention which would lead to conclude that the study does not give an accurate depiction or isn't completed following method of the CO₂e calculation, the requirements of ISO 14067:2018, and 14071:2024, in the above referenced documentation.

Note: This review only covers calculation elements according to method described in ISO 14067:2018 and may not be seen as a Life Cycle Assessment according to ISO 14067:2018.

Ref.: Kompan_Verification report 2025, 28-10-2025
Date of certificate: 29-10-2025
Expire date: 29-10-2027

Verified by: Julie Marie Vejsgaard Larsen, Environmental Auditor

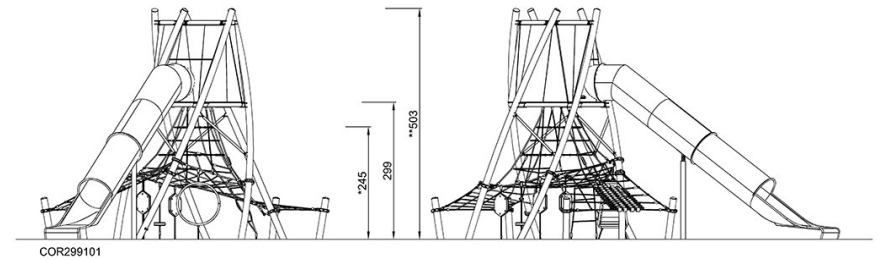
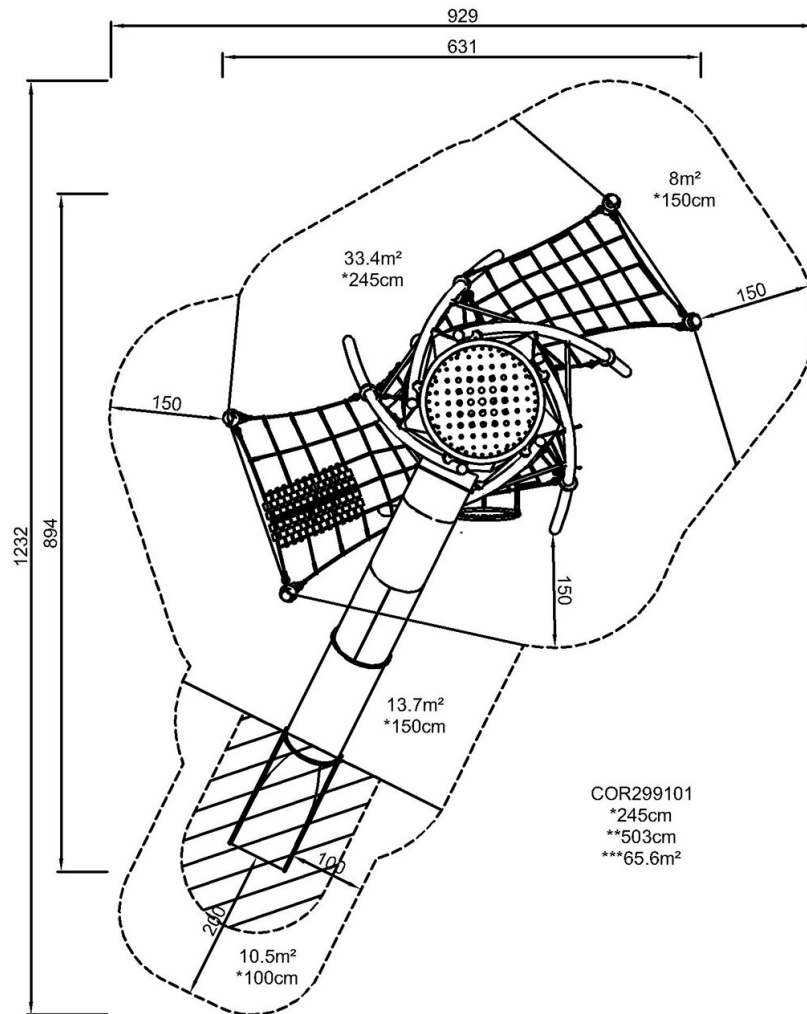
Signature:

SkyTwister, Sensorisch

COR299101-0412

* 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](#)