

# Tornade sensorielle


COR29910

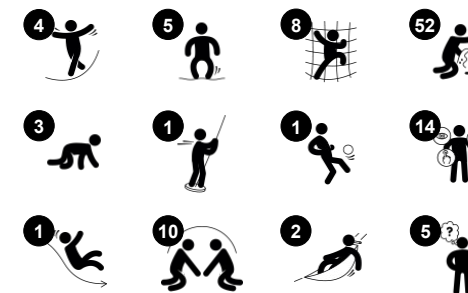
**KOMPAN**  
Let's play



Référence COR299101-0412

## Informations générales

Dimensions LxPxH	631x894x503 cm
Age minimum	5+
Capacité idéale (utilisateurs)	36
Options de couleurs	



La Tornade Sensorielle est un aimant de jeu sensoriel innovant et fascinant pour les enfants. Les activités ludiques nouvelles augmentent la rétention, mais elles augmentent également la valeur ludique. La Tornade Sensorielle est un lieu intense pour émerveiller, ressentir, bouger et se faire des amis. Le cadre torsadé contient une riche variété d'effets optiques déroutants et de hauteurs de jeu d'escalade et de balancement qui attirent les enfants. Au sommet attend une destination tout

à fait fascinante: les panneaux optiques transparents changent la façon dont le monde ressemble et illumine les visages d'amis dans des couleurs variées. Le point de rencontre supérieur a un revêtement de sol en membrane gonflable pour ajouter des merveilles sensorielles, et une glissade haute et palpitante pour compléter la sensation. La transparence de la structure, de bas en haut, en fait une unité de jeu pour une coopération, une réflexion et une communication intense

entre les niveaux et les activités. Au niveau du sol, les filets inclinés offrent une escalade variée. Les panneaux optiques créent un sentiment d'émerveillement au niveau du sol. Ce jeu permet de travailler les habiletés motrices telles que la coordination croisée et l'équilibre, cela renforce la capacité de se déplacer en toute confiance et en toute sécurité à travers le monde.



Les données peuvent être modifiées sans préavis.

# Tornade sensorielle

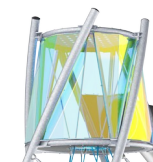
COR29910

**KOMPANI**  
Let's play



## Glissière de tube

**Physique:** développe la conscience de l'espace & de l'équilibre. Les muscles du tronc sont entraînés lors de la descente en position verticale. **Socio-émotionnel:** l'empathie est encouragée en attendant son tour.



## Sommet de tour dichroïque torsadé

**Socio-émotionnel:** le point de rencontre inondé, doux et rebondissant, placé en hauteur, donne un sentiment d'accomplissement aux amis qui s'y retrouvent. L'entrée permet d'apprendre à prendre son tour et à faire preuve d'empathie. **Cognitive:** les panneaux dichroïques très attrayants incitent les enfants à s'interroger sur la façon dont les couleurs sont créées et reflétées, ce qui favorise les capacités de réflexion.



## Point de rencontres

**Physique:** assis et couché, profiter des mouvements de balancement stimule le sens de l'équilibre. **Socio-émotionnel:** réunion, faire une pause entre amis. La prise de tour soutient les compétences nécessaires pour apprendre à éviter les conflits.



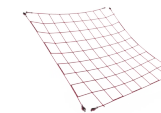
## Panneaux dichroïques

**Physique:** se suspendre à la corde entraîne les muscles, l'équilibre et la coordination croisée. **Socio-émotionnel:** la torsion des panneaux crée des ombres colorées et encourage l'observation et l'interaction. **Cognitive:** s'interroger sur, comprendre et expliquer les raisons de l'apparition de la couleur soutient les compétences de pensée logique.



## Rouleaux

**Physique:** la sensation de roulement ajoute une pression corporelle et entraîne l'équilibre. A un impact sur la stabilité physique. **Socio-émotionnel:** la pression corporelle exercée par les rouleaux procure une sensation apaisante et relaxante. La stimulation en mouvement revigore. **Créative:** les deux faces et les couleurs des rouleaux permettent de changer les motifs des rouleaux, ce qui stimule la créativité.



## Filet à grimper incliné

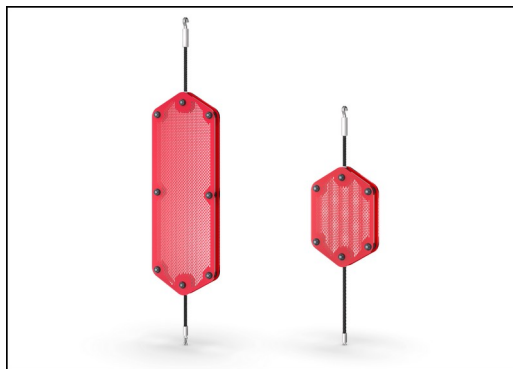
**Physique:** le filet incliné favorise le mouvement ascendant du corps. Le filet favorise la coordination, fondamentale pour d'autres compétences telles que la capacité à lire. **Socio-émotionnel:** l'inclinaison donne un sentiment de sécurité à l'escalade.

# Tornade sensorielle

COR29910



Les panneaux graphiques sont en polycarbonate de haute qualité d'une épaisseur de 6 mm. Le film dichroïque à changement de couleur est collé à l'extérieur. Les panneaux PC sont stabilisés aux UV pour éviter toute dégradation.



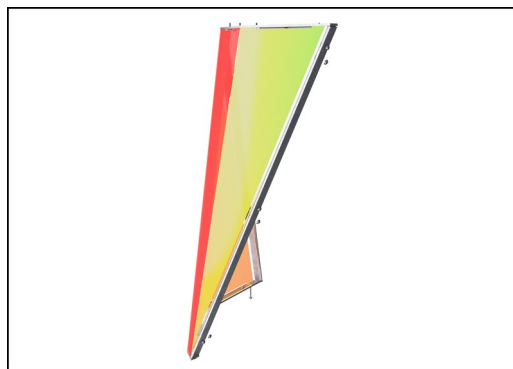
Panneaux optiques tournants de deux plaques en polycarbonate de 7 mm d'épaisseur avec une distance de 40 mm. L'impression graphique intérieure se compose d'une couche d'image intérieure et d'une couche de protection transparente extérieure. Le panneau PC et la laque à base d'eau sont stabilisés aux UV pour éviter la décoloration de l'impression.



Hangout pod conçu avec un cadre soudé de deux anneaux en acier galvanisés à chaud et revêtus de poudre. La membrane est constituée d'un matériau caoutchouté résistant au frottement de la qualité de la bande transporteuse avec une excellente résistance aux UV.



Les surfaces en acier sont galvanisées à chaud à l'intérieur et à l'extérieur avec du zinc sans plomb. La galvanisation présente une excellente résistance à la corrosion en milieu extérieur et nécessite peu d'entretien.



A noter : le film dichroïque est un matériau réfléchissant. Les reflets varient avec la position du soleil autour de l'équipement. Le reflet peut être ainsi intense et assez brillant à certains moments. Mais au fur et à mesure la position du soleil bouge, et ainsi le reflet.



Les cordes Corocord de 19 mm de diamètre ou plus sont de type spécial «Hercules» avec des fils d'acier galvanisés à six torons. Chaque brin est étroitement enveloppé de fil PES. Les cordes sont reliées par des pinces en S en acier inoxydable qui sont pressées autour de la corde, ce qui se traduit par une solution durable et contre le vandalisme.

Référence COR299101-0412

## Installation

Hauteur de Chute Max.	245 cm
Zone de sécurité	65,6 m <sup>2</sup>
Temps total d'installation	39,1
Volume d'excavation	11,14 m <sup>3</sup>
Volume de béton	4,25 m <sup>3</sup>
Profondeur ancrage	90 cm
Poids d'expédition	2.424 kg
Options d'ancrage	A enterrer ✓

## Garantie

Acier galvanisé	Garanti à vie
surface peinte	10 ans
Cordes et filets	10 ans
Dispo pièces après arrêt fab.	10 ans
Pièces en acier inoxydable	Garanti à vie





# Données sur le développement durable

COR29910



Cradle to Gate A1-A3	Émissions totales de CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e/kg	Matériaux recyclés
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>COR299101-0412</b>	6.269,05	3,39	44,61

Le cadre général appliqué est la Déclaration Environnementale Produit (DEP), qui quantifie « les informations environnementales sur le cycle de vie d'un produit et permet des comparaisons entre produits remplissant la même fonction » (ISO, 2006). Cela suit la structure et applique une approche d'évaluation du cycle de vie à l'ensemble de l'étape du produit, de la matière première à la fabrication (A1-A3))

**Kompan A/S**  
C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Corocord



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: "Corocord" represented by item no.: COR314011-1101.

(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

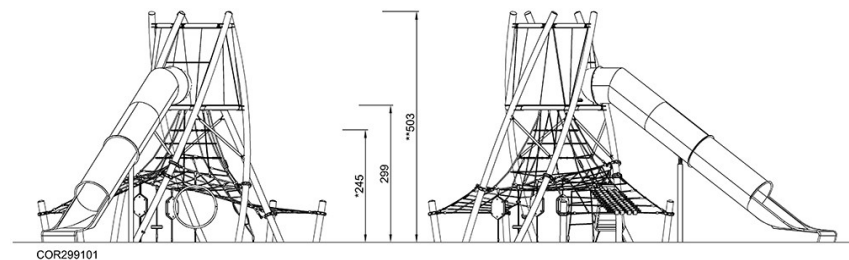
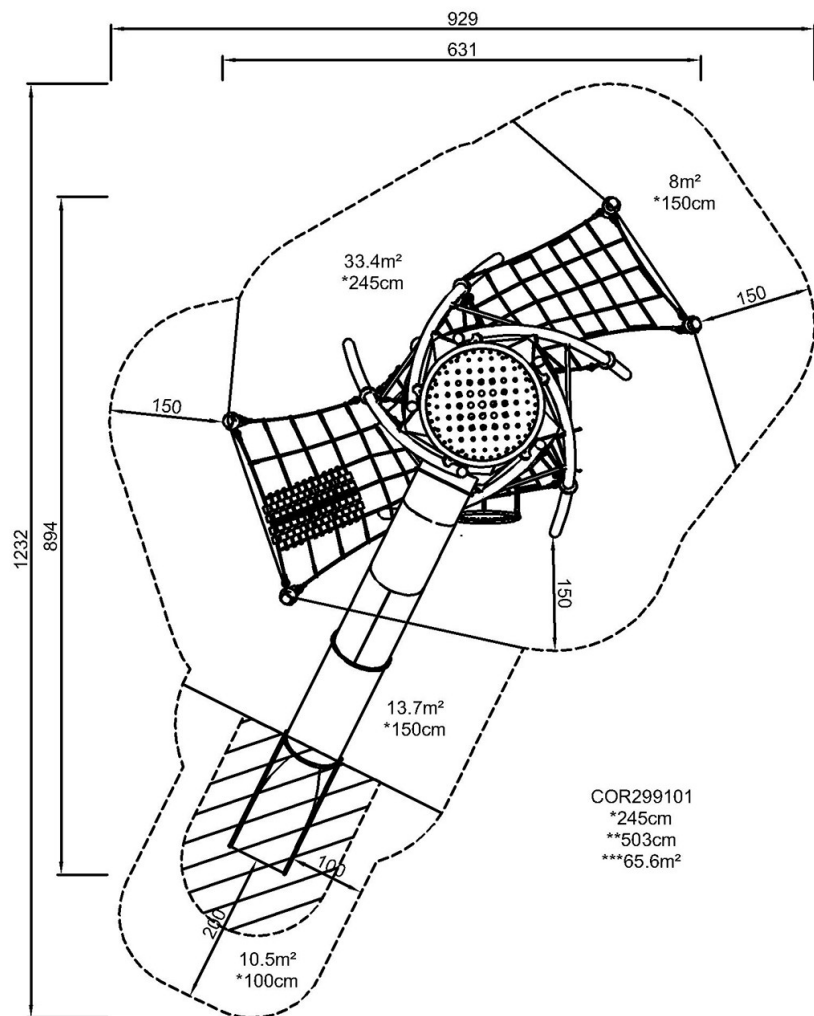


# Tornade sensorielle

COR29910

\* Hauteur de chute maximale | \*\* Hauteur totale | \*\*\* Zone de sécurité

\* Hauteur de chute maximale | \*\* Hauteur totale



[Cliquez pour voir le rapport VUE DE DESSUS](#)

[Cliquez pour voir le rapport VUE LATÉRALE](#)