COR29960





Référence COR299601-0406

Informations générales

Dimensions LxPxH 414x162x251 cm Age minimum 5+ Capacité idéale (utilisateurs) 6



Options de couleurs





Le Surfer Optique est une nouvelle activité sensorielle: un lieu d'émerveillement visuel et de réflexion logique qui attirent les enfants pour une pause. Il existe trois effets de moiré différents et deux panneaux dichroïques. Les panneaux de moiré fascinent par leurs motifs qui semblent différents du premier coup d'œil et du regard focalisé sur eux. Les enfants rapportent qu'ils sont curieux de savoir

pourquoi les modèles se comportent différemment, et surtout ils se demandent pourquoi tout le monde ne peut pas voir les modèles. Cet élement de jeu encourage la négociation, l'explication et de l'enraide entre les enfants, une excellente formation à la coopération et au travail d'équipe qui soutient ces compétences acquises à l'école. Les panneaux dichroïques intriguent les enfants

avec leurs changements de couleur, fortement en fonction des lumières environnantes. Les couleurs de l'arc-en-ciel projettent des ombres colorées sur le sol et illuminent les visages d'amis avec leurs reflets changeants de couleur. Les panneaux optiques du Surfer Optique font que les enfants s'interrogent, réfléchissent et cherchent des explications aux phénomènes qu'ils enregistrent.





COR29960















Panneaux optiques moirés

Physique: les panneaux suspendus entraînent l'équilibre et la coordination croisée. Socio-émotionnel: observer, échanger, raisonner avec les autres sur les effets causés. Développe la socialisation. Cognitive: comprendre les liens de cause à effet soutient les compétences de la pensée logique et l'empathie.









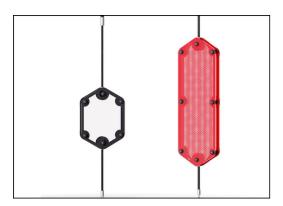
Panneaux dichroïques

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

COR29960



A enterrer



>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.



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.



Les étriers en aluminium Corocord sont utilisés comme connecteurs entre les poteaux en acier et les câbles. Deux pièces en aluminium moulées sont fixées l'une à l'autre. La hauteur des attaches est donc variable.



Installation Hauteur de Chute Max. 0 cm Zone de sécurité 26,2 m² Temps total d'installation 6,4 Volume d'excavation 2.28 m³ Volume de béton 1.27 m³ Profondeur ancrage 110 cm Poids d'expédition 343 kg

Référence COR299601-0406

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			



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.



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.



Options d'ancrage

Sustainability Data

COR29960





Cradle to Gate A1-A3	Total CO ₂ emission	CO₂e/kg	Matériaux recyclés
	kg CO₂e	kg CO₂e/kg	%
COR299601-0406	1.014,40	3,29	43,10

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 CO₂ calculation of: Corocord



Data version no. 2023-10-05

The CO_2 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.: $\mathrm{COR314011}$ -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:

misi

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of CO_2 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



COR29960



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

* Hauteur de chute maximale | ** Hauteur totale

