

# Surfer, Óptico

COR29960

**KOMPAN**  
Let's play



El Optic Surfer es una novedosa actividad sensorial: un lugar visual, de asombro y pensamiento lógico que atrae a los niños para un descanso. Hay tres paneles efectos muaré diferentes y dos paneles dicroicos. Los paneles moiré fascinan con sus patrones que se ven diferentes desde el primer vistazo y con la mirada enfocada en ellos. Los niños sienten

curiosidad acerca de porque los patrones se comportan de manera diferente y, no menos importante, debaten por qué no todos pueden ver los patrones. Esto hace que la negociación, la explicación y la ayuda a los demás, sea una gran formación en cooperación y trabajo en equipo que respalda estas habilidades en la escuela. Los paneles dicroicos intrigan a los

niños con sus cambios de color, dependiendo en gran medida de las luces circundantes. Los colores del arco iris arrojan sombras de colores en el suelo e iluminan las caras de los amigos con sus reflejos que cambian de color. Los paneles ópticos del Surfer hacen que los niños se pregunten, piensen y busquen explicaciones a los fenómenos que registran.

Número de artículo COR299601-0406	
<b>Información general del producto</b>	
Dimensiones LxAnch.xAl.	414x162x251 cm
Grupo de edad	5+
Usuarios	6
Opciones de color	



Los datos están sujetos a cambios sin previo aviso.

# Surfer, Óptico

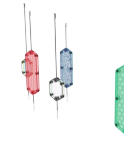
COR29960



## Paneles ópticos de muaré

**Físico:** sentarse, colgarse y apoyarse en los paneles suspendidos de cuerda entrena el equilibrio y la coordinación transversal.

**Socio-emocional:** discutir los patrones y razonar con los demás sobre las diferencias de los patrones favorece la capacidad de negociación y de escucha, y entrena la tolerancia y la empatía. **Cognitivo:** preguntarse, comprender y explicar las razones de la aparición de un patrón favorece la capacidad de pensamiento lógico.

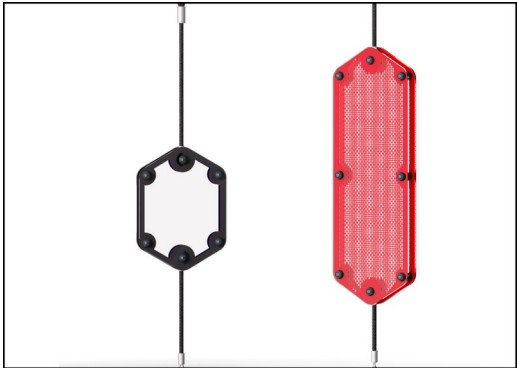


## Paneles dicroicos

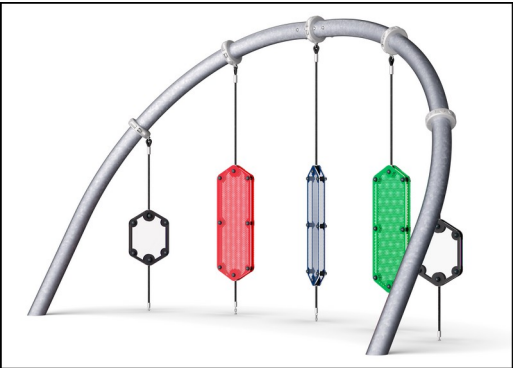
**Físico:** al colgarse y apoyarse en los paneles suspendidos de la cuerda se entrenan los músculos, el equilibrio y la coordinación transversal. **Socio-emocional:** al girar los paneles para crear sombras de colores se fomenta la toma de turnos y las habilidades de cooperación. **Cognitivo:** preguntarse, comprender y explicar las razones de la aparición del color favorece las habilidades de pensamiento lógico.

# Surfer, Óptico

COR29960



Paneles ópticos giratorios de dos placas de policarbonato de 7 mm de espesor con una distancia de 40 mm. La impresión gráfica interior consta de una capa de imagen interior y una capa de protección exterior transparente. Tanto el panel de PC como la laca de base acuosa están estabilizados contra los rayos UV para evitar la decoloración de la impresión.



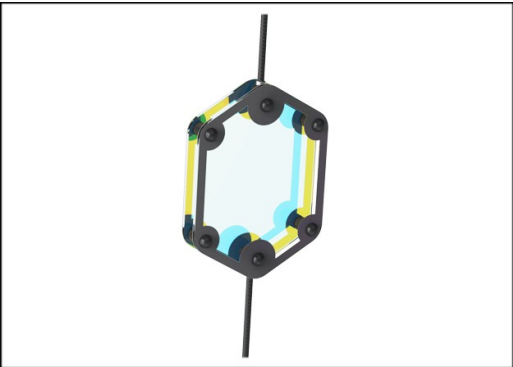
Las superficies de acero están galvanizadas en caliente por dentro y por fuera con zinc sin plomo. La galvanización tiene una excelente resistencia a la corrosión en ambientes exteriores y requiere poco mantenimiento.



Las abrazaderas de aluminio Corocord se utilizan como conectores entre los postes de acero y la cuerda. Dos piezas de fundición de aluminio están atornilladas juntas. La altura de las abrazaderas es, por lo tanto, variable.



Corocord ropes of UV-stabilized PES rope strands with inner steel cable reinforcement. The polyester yarn is made from +95% post-consumer materials and is inductively melted onto each strand. PES has high strength with excellent resistance to abrasion and UV radiation. The ropes are connected by stainless steel S-Clamps which are pressed around the rope which results in a durable and vandalism



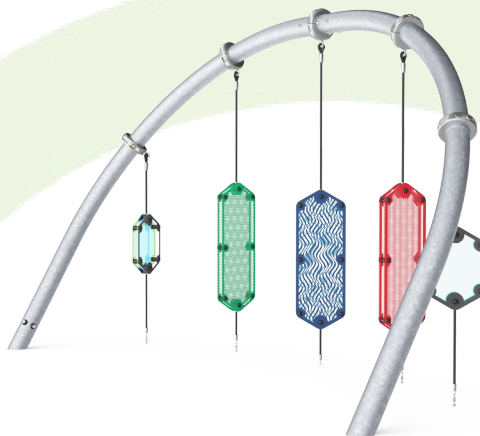
Nota: La película dicróica es un material reflectante. Cuando el sol se mueve alrededor de un producto, se producen reflejos en el entorno, que pueden ser bastante brillantes cuando el sol está en un determinado ángulo. Pero a medida que el sol se mueve, también lo harán los reflejos.

Número de artículo COR299601-0406	
Información de instalación	
Altura máxima de caída	0 cm
Área de seguridad	26,2 m²
Horas de instalación	6,4
Volumen de excavación	2,28 m³
Volumen de hormigón	1,27 m³
Profundidad de anclaje	110 cm
Peso del envío	343 kg
Opciones de anclaje	Enterrar ✓
Garantías	
Acero galvanizado	De por vida
Capa superior pintada	10 años
Cuerdas y redes	10 años
Piezas de repuesto garantizadas	10 años
Componentes de acero inoxidable	De por vida



# Sustainability Data

COR29960



Cuna a puerta A1-A3	Emisión total CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e/kg	Materiales Reciclados
	kg de CO <sub>2</sub> e	kg de CO <sub>2</sub> e/kg	%
COR299601-0406	1.014,35	3,29	43,08

El marco general aplicado para estos factores es la Declaración Ambiental de Producto (EPD), que cuantifica "la información ambiental sobre el ciclo de vida de un producto y permite realizar comparaciones entre productos que cumplen la misma función" (ISO, 2006). Esto sigue la estructura y aplica un enfoque de evaluación del ciclo de vida a toda la etapa del producto, desde la materia prima hasta la fabricación (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

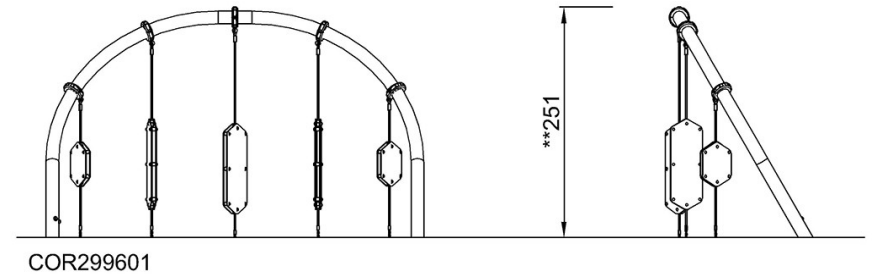
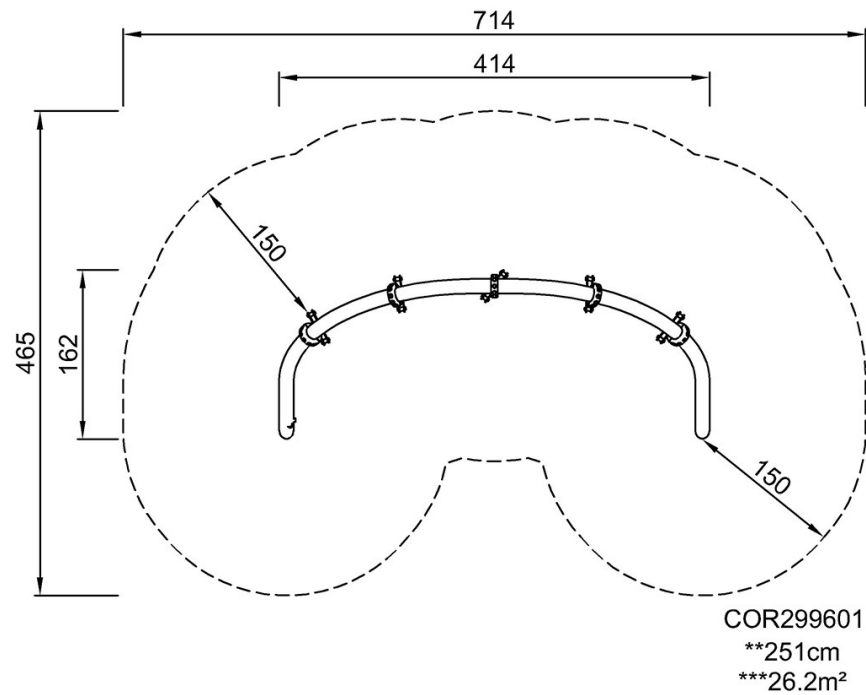


# Surfer, Óptico

COR29960

\* Altura Máx. de caída | \*\* Altura total | \*\*\* Área de seguridad

\* Altura Máx. de caída | \*\* Altura total



[Haga clic para ver VISTA SUPERIOR](#)

[Haga clic para ver VISTA LATERAL](#)