

Surfer, Ottico

COR29960

KOMPAN
Let's play



L'Optic Surfer è un'attività sensoriale innovativa: un luogo di stupore visivo, meraviglia e pensiero logico che attira i bambini per una pausa. Ci sono tre diversi effetti moiré e due pannelli dicroici. I pannelli moiré affasciano con i loro motivi che appaiono diversi alla prima occhiata e a quella successiva. I bambini riferiscono di essere

curiosi di sapere perché i disegni si comportano in modo diverso e, non da ultimo, discutono sul perché non tutti riescono a vederli. Questo permette di negoziare, spiegare e aiutare gli altri, un ottimo allenamento alla cooperazione e al lavoro di squadra che favorisce queste abilità a scuola. I pannelli dicroici incuriosiscono i bambini con i

loro cambiamenti di colore, che dipendono molto dalle luci circostanti. I colori dell'arcobaleno proiettano ombre colorate sul terreno e illuminano i volti degli amici con i loro riflessi cangianti. I pannelli ottici del Surfer spingono i bambini a stupirsi, a pensare e a cercare spiegazioni per i fenomeni che osservano.



I dati sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Surfer, Ottico

COR29960



Pannelli ottici moirè

Fisico: sedersi, appendersi e appoggiarsi ai pannelli sospesi con la corda allena l'equilibrio e la coordinazione trasversale. **Socio-emotivo:** discutere i modelli e i ragionamenti con gli altri supporta le capacità di negoziazione e di ascolto, allenando la tolleranza e l'empatia. **Cognitivo:** interrogarsi, capire e spiegare le ragioni della comparsa dei pattern favorisce le capacità di pensiero logico

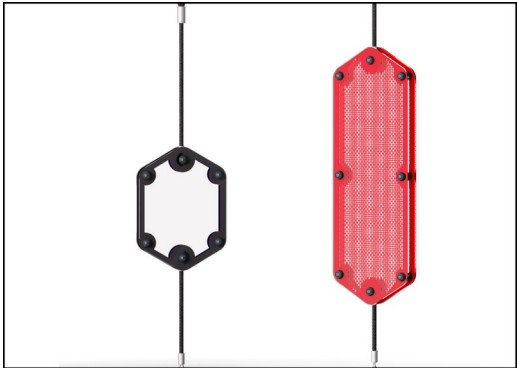


Pannelli dicroici

Fisico: appesi e appoggiati ai pannelli sospesi con la corda, allenano i muscoli, l'equilibrio e la coordinazione trasversale. **Socio-emotivo:** la torsione dei pannelli per creare ombre colorate incoraggia la capacità di rispettare i turni e di cooperare. **Cognitivo:** interrogarsi, comprendere e spiegare le ragioni della comparsa dei colori favorisce le capacità di pensiero logico.

Surfer, Ottico

COR29960



Pannelli ottici girevoli di due lastre in policarbonato spessore 7mm con una distanza di 40mm. La stampa grafica interna è costituita da uno strato di immagine interno e uno strato di protezione trasparente esterno. Sia il pannello PC che la vernice a base d'acqua sono stabilizzati ai raggi UV per prevenire lo sbiadimento della stampa.



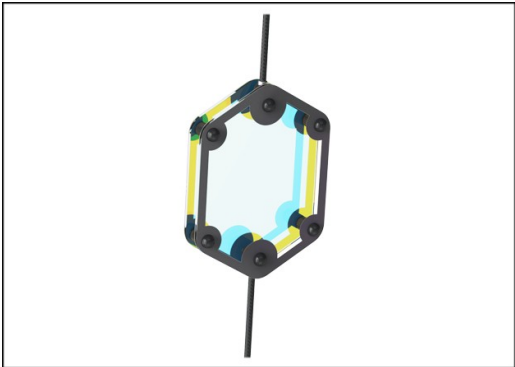
Le superfici in acciaio sono zincate a caldo all'interno e all'esterno con zinco senza piombo. La zincatura ha un'eccellente resistenza alla corrosione in ambienti esterni e richiede una bassa manutenzione.



I morsetti in alluminio Corocord sono utilizzati come connettori tra montanti in acciaio e fune. Due getti di alluminio sono imbullonati insieme. L'altezza dei morsetti è quindi variabile.



Le funi Corocord con diametro di 19 mm o più sono del tipo "Hercules" con fili di acciaio zincato a sei trefoli. Ogni filo è avvolto strettamente con filato PES. Le funi sono collegate da morsetti a S in acciaio inossidabile che vengono premuti attorno alla fune, il che si traduce in una soluzione durevole e anti-vandalismo.



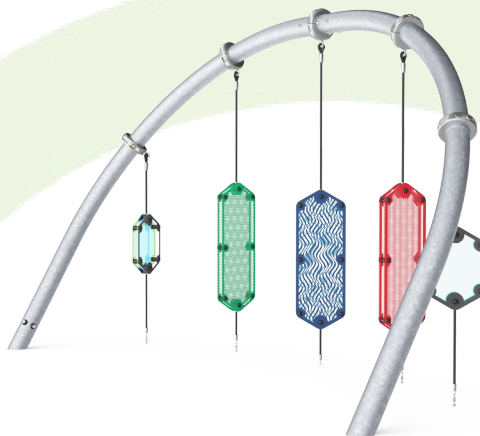
Please note: Dichroic film is a reflective material. As the sun moves around a product, there will be reflections to the environment around, which can be quite bright when the sun is at a certain angle. But as the sun moves, so will the reflections.

Codice articolo COR299601-0406	
Informazione installazione	
Max. altezza di caduta	0 cm
Superficie di sicurezza	26,2 m²
Tempo d'installazione totale	6,4
Volume di scavo	2,28 m³
Volume di calcestruzzo	1,27 m³
Profondità di base (standard)	110 cm
Peso della spedizione	343 kg
Opzioni ancoraggio	Interrato ✓
Garanzie	
Acciaio zincato	Garanzia a vita
Toplayer dipinto	10 anni
Corde e reti	10 anni
Garanzia pezzi di ricambio	10 anni
Componenti in acciaio inossidabile	Garanzia a vita



Sustainability Data

COR29960



Cradle to Gate A1-A3	Total CO ₂ emission	CO ₂ e/kg	Recycled materials
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
COR299601-0406	1.014,40	3,29	43,10

The overall framework applied for these factors is the Environmental Product Declaration (EPD), which quantifies "environmental information on the life cycle of a product and enable comparisons between products fulfilling the same function" (ISO, 2006). This follows the structure and applies a Life-Cycle Assessment approach to the entire Product stage from raw material through manufacturing (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 CO₂ 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 CO₂ 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



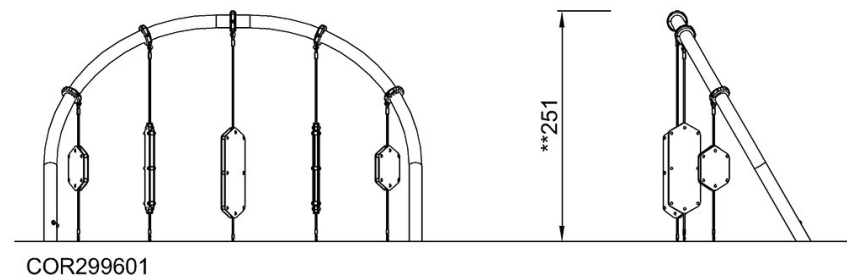
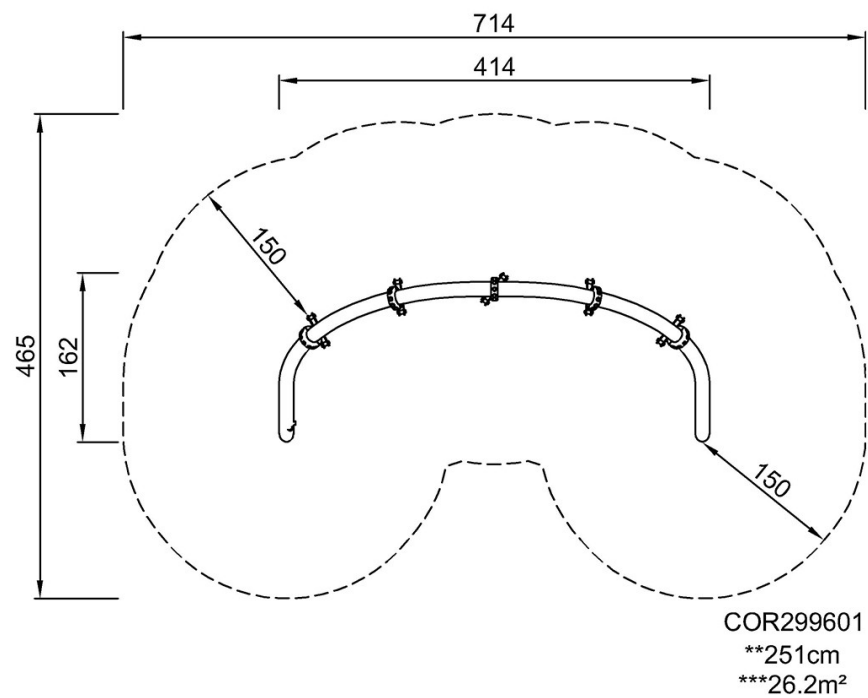
Surfer, Ottico

COR29960

KOMPAN
Let's play

Altezza di caduta massima | Altezza totale | Superficie di sicurezza

Altezza di caduta massima | Altezza totale



[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA SUPERIORE](#)

[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA LATERALE](#)