

SkyTwister, smyslový

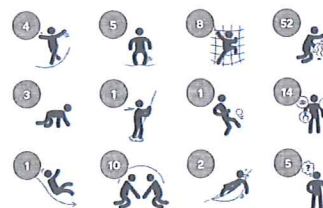
COR29910

Produkt bude dodán s transparentními panely, nikoliv dichroickými

KOMPANÍ



Položka č. COR299101-0412	
Obecné informace o produktu	
Rozměry DxŠxV	631x894x503 cm
Věková skupina	5+
Kapacita (uživatelé)	36
Možnosti barev	●



SkyTwister Sensory je poutavá, originální činnost představující herní magnet pro děti. Nové herní aktivity zvyšují retenci, ale také hodnotu hry. Twisted Tower je intenzivní místo, kde můžete přemýšlet, cítit, pohybovat se a přátelit se. Zkroucený rám obsahuje bohatou škálu záhadných optických efektů a lezení, kymácející se výšky, které přitahují děti. Na vrcholu čeká zcela fascinující cíl: optické průhledné panely, které mění vzhled světa a rozzáří tváře přátel v různých barvách. Horní místo setkávání má skákací membránové podlahy, které posilují smyslové údivy, a

vzrušující vysokou skluzavku k dovršení pocitu. Transparentnost Twisted Tower, odspodu nahoru, z ní dělá herní jednotku pro intenzivní spolupráci, ohleduplnost a komunikaci napříč úrovněmi a aktivitami. Nakloněné síť na úrovni terénu nabízejí pestré lezení a nové síťové válečky přispívají k hernímu zážitku příjemnými, hmatovými prvky pro masáž zad nebo jen zábavným klouzáním po válečkách. Kymácející se, visící skořápka zavěšena na sítích vyzývá k přestávce a odráží se v pohybech přátel lezoucích na sítích výše. Optické panely na úrovni terénu vytvářejí pocit údivu s jejich

moaré vizuálními efekty, které podporují logické myšlení. V kombinaci se šikmými horizontálními sítěmi nabízí spodní úroveň SkyTwister lákavé, pestré a příjemné místo setkání pro všechny. Při kymáčení a lezení na SkyTwister, děti intenzivně trénují klíčové motorické dovednosti a hlavní svaly zábavným způsobem. Motorické dovednosti, jako je vzájemná koordinace a rovnováha, budují schopnost pohybovat se sebevědomě a bezpečně po celém světě. V neposlední řadě, děti dostanou zápal pro smyslové herní předměty.



Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

SkyTwister, smyslový

COR29910

KOMPAN!



Tunelová skluzavka
Fyzická: klouzání rozvíjí prostorové vnímání a smysl pro rovnováhu. Kromě toho se při vzpřímeném sezení a jízdě dolů trénují svaly středu těla. **Sociálně-emocionální:** thrill when going down fast. Empathy stimulated by turn-taking.



Zakroucený dichroický vrchol věže
Sociálně-emocionální: the soft, bouncy floored-meeting point placed up high adds a feeling of achievement to meeting friends here. The entry trains turn-taking skills and empathy. **Kognitivní:** the hugely appealing dichroic panels make children wonder about how the colors are created and reflected, which supports thinking skills.



Zašívárna
Fyzická: při sezení a ležení si mohou užívat houpatvé pohyby, které stimulují smysl pro rovnováhu. **Sociálně-emocionální:** vyzývá k setkávání a k přestávce. Střídání podporuje dovednosti potřebné k tomu, abyste se naučili předcházet konfliktům.



Dichroické panely
Fyzická: zavěšení a opření se o zavěšené panely na laně trénuje svaly, rovnováhu a koordinaci. **Sociálně-emocionální:** otáčením panelů se vytvářejí barevné stíny, přičemž se rozvíjí také dovednost střídání a spolupráce. **Kognitivní:** uvažování o důvodech vzniku barev, jejich porozumění a zdůvodnění podporují logické myšlení.



Válečky
Fyzická: pocit kutálení zvyšuje tlak na tělo vleže a trénuje rovnováhu vsedě. To má vliv na fyzickou stabilitu. Děti mohou vnímat pohyb svých vrstevníků při ležení a být součástí hry. **Sociálně-emocionální:** tlak těla na válečích působí při ležení uklidňujícím a ovlivňujícím dojmem. **Kreativní:** the rollers' two sidedness and colors makes it possible to change the patterns of the rollers, which stimulates creativity.



Šikmá šplhací síť
Fyzická: šikmá síť napomáhá pohybu těla vzhůru. Síť podporuje křížovou koordinaci těla, která ovlivňuje spolupráci pravé a levé části mozku, což je zásadní pro další dovednosti, jako je například čtení. **Sociálně-emocionální:** sklon poskytuje pocit bezpečí při ležení, zejména u menších dětí.

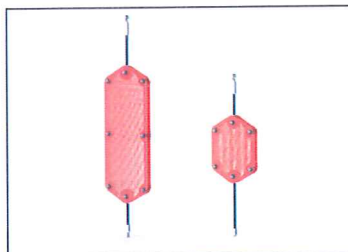
SkyTwister, smyslový

COR29910

KOMPANI



Grafické panely jsou vyrobeny z kvalitního polykarbonátu o tloušťce 6mm. Barevně měnící dichroický film je nalepen na vnější straně. PC panely jsou UV stabilizované, aby se zabránilo degradaci.



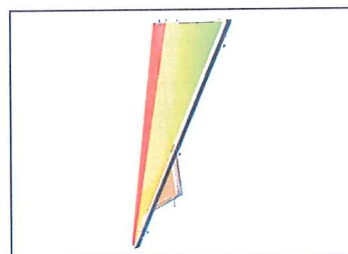
Otočné optické panely ze dvou 7mm silných polykarbonátových desek se vzdáleností 40mm. Vnitřní grafický potisk se skládá z vnitřní obrazové vrstvy a vnější průhledné ochranné vrstvy. PC panel i lak na vodní bázi jsou UV stabilizované, aby se zabránilo vyblednutí tisku.



Hangout lenošky navržené se svařeným rámem ze dvou ocelových kroužků, které jsou žárově pozinkované a práškově lakované. Membrána je vyrobena z pogumovaného materiálu odolnému proti tření v kvalitě dopravního pásu s vynikající UV odolností.



Ocelové povrchy jsou žárově zinkovány uvnitř i vně bez obsahu olova. Galvanizace má vynikající vnější odolnost proti korozi ve vnějším prostředí a vyžaduje nízkou údržbu.



Upozornění: Dichroická fólie je reflexní materiál. Při pohybu slunce kolem výrobku dochází k odrazům slunečních paprsků do okolního prostředí, které mohou být při určitém úhlu slunce poměrně ostré. Jak se však slunce pohybuje, pohybují se i odrazy slunečních paprsků.



Lana Corocord vyrobena z UV stabilizovaných PES lanových pramenů s vnitřní výztuží z ocelových lan. Polyesterová příze je z více než 95 % tvořena post-spotřebními materiály a je indukčně natavena na každé vlákno. PES je velmi pevný a oplývá vynikající odolností proti oděru a UV záření. Lana jsou spojena nerezovými S-svorkami, které jsou nalisovány kolem lana, což má za následek odolné řešení.

Položka č. COR299101-0412

Informace o instalaci

Maximální výška pádu	245 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	65,6 m ²
Celková doba instalace	43,5 hodin
Objem výkopu	11,14 m ³
Objem betonu	4,25 m ³
Hloubka základu (standard)	90 cm
Hmotnost dodávky	2.476 kg
Možnost ukotvení	V zemi ✓

Informace o záruce

Galvanizovaná ocel	Celoživotní
Komponenty z nerezové oceli	Celoživotní
Lana & sítě	10 let
Lakovaná horní vrstva	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Data o Udržitelnosti

COR29910



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO ₂	CO ₂ e na kg	Recyklované materiály
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
COR299101-0412	9,241,63	4,95	47,89

Celkovým rámcem uplatňovaným pro tyto faktory je Environmentální prohlášení o produktu (EPD), které kvantifikuje „environmentální informace o životním cyklu produktu a umožňuje srovnání mezi produkty, které plní stejnou funkci“ (ISO, 2006). Řídí se vnitřním uspořádáním a uplatňuje přístup k posuzování životního cyklu po celou fázi produktu od suroviny až po dokončení výroby (A1-A3).



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 "Corcord", 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 emissions 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 end 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



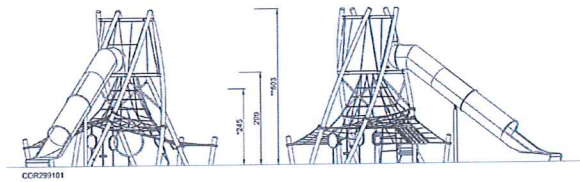
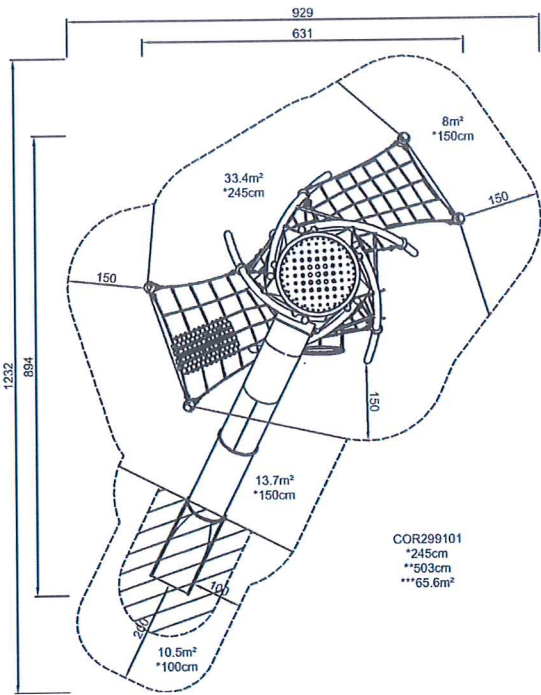
SkyTwister, smyslový

COR29910



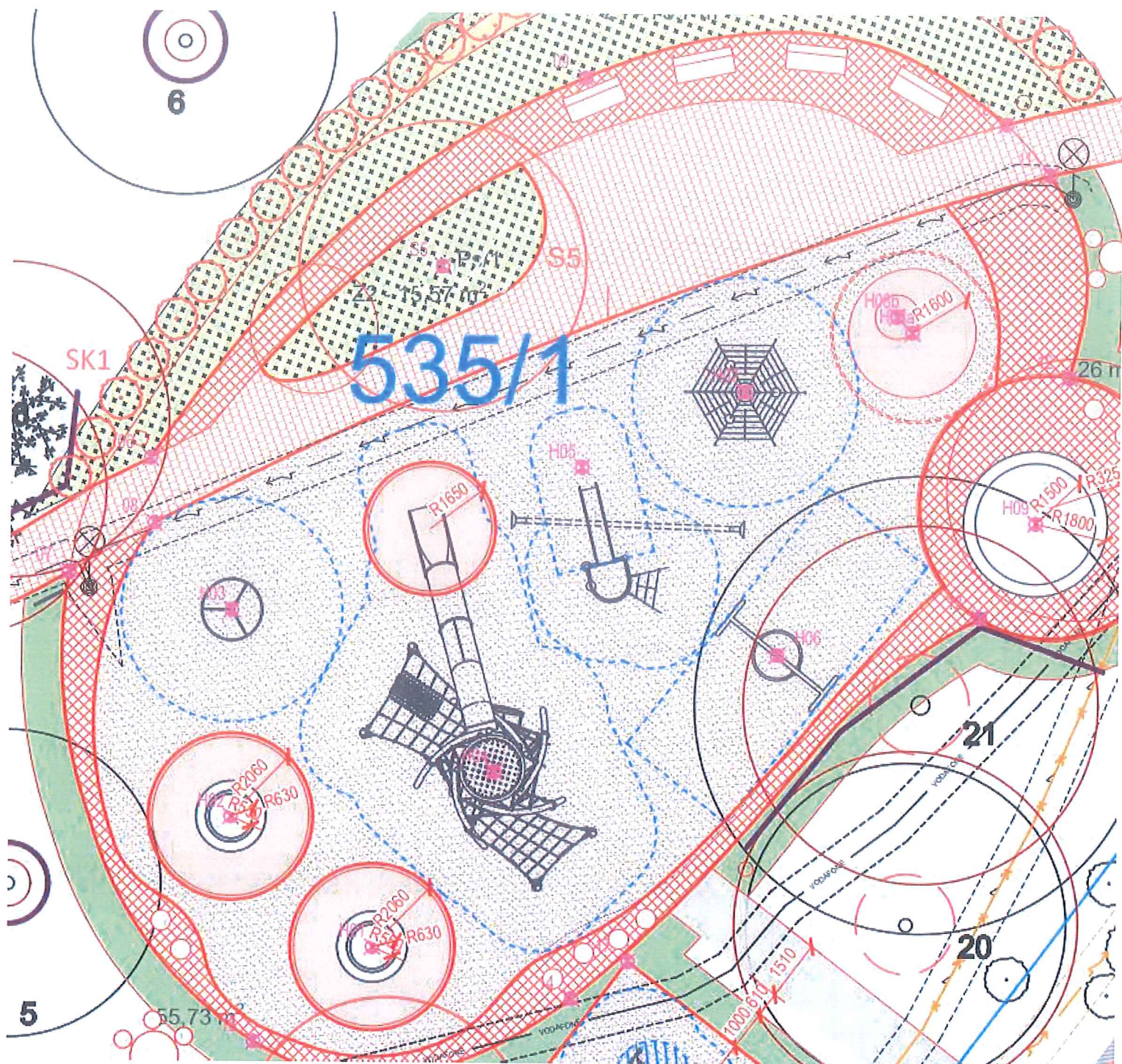
* Maximální výška pádu | ** Celková výška | *** Bezpečnostní povrchová plocha

* Maximální výška pádu | ** Celková výška



[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)



Potvrzení o umístění herních prvků

Dodavatel tímto potvrzuje, že navržený velký herní prvek uvedený v přiloženém produktovém listu splňuje požadavky zadávací dokumentace a že jeho umístění bylo ověřeno s ohledem na projektovou dokumentaci stavby „Fandr pro všechny – oživme hřiště“.

Současně potvrzujeme, že všechny navržené herní prvky, včetně jejich bezpečnostních dopadových ploch, se prostorově vejdou do vymezeného prostoru hřiště dle projektové dokumentace (Příloha č. 3 zadávací dokumentace) a jejich rozmístění je v souladu s požadavky příslušných technických norem.



Místo vydání, datum:
Praha, 23.7.2026

Statutární orgán společnosti:



Razítko a podpis:

