


Quatre tours avec toboggans

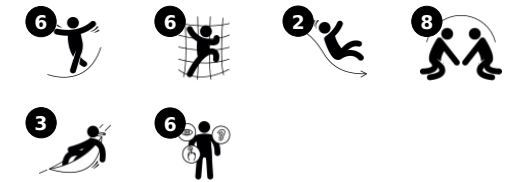
KPL4008

KOMPANI

Référence KPL400822-0902

Informations générales

Dimensions LxPxH	486x713x372 cm
Age minimum	4+
Capacité idéale (utilisateurs)	26
Options de couleurs	



Cette structure de jeu à quatre tours offre des possibilités de jeu variées pour de nombreux enfants. La première tour est accessible via un mur d'escalade incliné avec des marches souriantes qui aident les enfants à grimper jusqu'à un niveau supérieur. De là, les enfants peuvent traverser une poutre d'équilibre pour atteindre la tour suivante, où ils peuvent grimper sur un filet d'escalade vertical. Ils peuvent également emprunter le pont en

filet incliné qui mène à un toboggan classique qui les ramène au sol. Une autre option consiste à continuer sur le pont suspendu, un défi passionnant qui encourage les enfants à trouver leur équilibre et à se balancer doucement pendant qu'ils traversent. Les changements de niveau et les inclinaisons de la structure entraînent le sens de l'équilibre et la perception spatiale de l'enfant, qui sont essentiels

pour évaluer les distances dans la vie quotidienne, par exemple lorsqu'il traverse la route. Au niveau du sol, un bureau offre un refuge pour des jeux plus calmes. Dans cette tour de jeux, les enfants se rencontrent, jouent à tour de rôle et coopèrent, développant ainsi d'importantes compétences socio-émotionnelles et des amitiés.

Quatre tours avec toboggans

KPL4008

KOMPANI®



Glisser

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.



Bureau

Socio-émotionnel: le partage et la coopération des deux côtés créent un scénario social qui soutient la communication et l'interaction sociale.



Échelle à tuyaux

Physique: la coordination croisée et coordination œil-main sont développées en grimpant à l'échelle. L'escalade soutient les muscles du haut et du bas. **Socio-émotionnel:** apprendre à prendre son tour et à coopérer.



Filet à grimper

Physique: les enfants développent coordination et force musculaire lorsqu'ils grimpent. Les grandes mailles permettent de grimper et de ramper, favorisant la conscience spatiale. **Socio-émotionnel:** les mailles permettent aux enfants d'être ensemble et de parler.



Pont en filet, incliné

Physique: marcher sur le filet ouvert vers le haut ou vers le bas développe l'équilibre et la conscience de l'espace. **Socio-émotionnel:** encourage à l'interaction avec les enfants à l'extérieur, à la socialisation & à la coopération.



Pont suspendu

Physique: sens de l'équilibre et de l'espace et entraînement de la posture. **Socio-émotionnel:** coopération, tour de rôle et compétition positive.



Pont en planches

Physique: l'équilibre sur la planche développe le système vestibulaire ainsi que la coordination. **Socio-émotionnel:** le passage d'autres enfants exige de la coopération & de la patience.

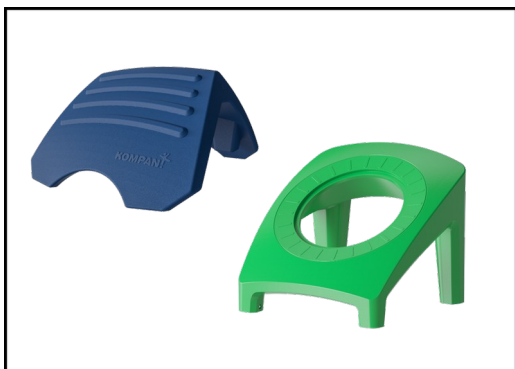
Quatre tours avec toboggans

KPL4008

KOMPAN



Panneaux de 19 mm EcoCore™, matériau hautement durable et respectueux de l'environnement, qui est non seulement recyclable après utilisation, mais se compose également d'un noyau fabriqué à partir de matériaux post-consommation recyclés à 100 % à partir de déchets d'emballages alimentaires.



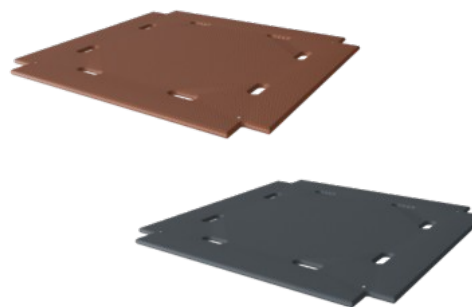
Les grandes pièces sont creuses et fabriquées en polyéthylène (PE) 100 % recyclable. Le toit est moulé en une seule pièce avec une épaisseur minimale de 5,5 mm afin d'assurer une durabilité élevée dans tous les climats du monde.



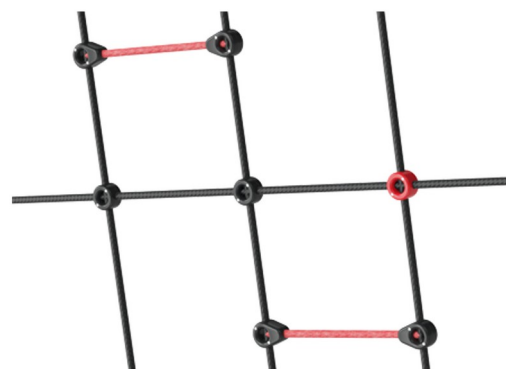
Deux types de matériaux sont disponibles pour les poteaux de la tour principale : Poteaux en bois de pin Européen de classe 3, imprégné avec traitement au Tanalith E3475 conformément à la norme EN 335. Poteau en aluminium d'épaisseur 2 mm avec traitement de surface anodisé. Aluminium EN AW-6060 T66.



Les glissières peuvent être choisies en six couleurs et 3 matériaux différents : Glissières droites ou courbes en PE moulé d'une seule pièce. Côtés EcoCore™ combinés et acier inoxydable. Conception entièrement en acier inoxydable en une seule pièce pour des solutions plus résistantes au vandalisme.



Les planchers et les panneaux d'activités ludiques sont disponibles en deux types de matériaux : Planchers imperméables en contreplaqué d'une épaisseur de 21,5 mm en bois de pin et d'aulne, avec un revêtement anti-dérapant des deux côtés. HPL, bois stratifié à haute pression, épaisseur 17,8 mm avec une surface anti-dérapante respectant la norme EN 438-6.



Les cordes sont constituées de torons PES (Polyéthersulfone) stabilisés aux UV avec un renfort interne en acier. L'emballage en polyester est fondu par induction sur chaque brin pour obtenir une excellente résistance à l'usure et à la déchirure.

Référence KPL400822-0902

Installation

Hauteur de Chute Max.	164 cm
Zone de sécurité	63,6 m ²
Temps total d'installation	22,5 heures
Volume d'excavation	2,78 m ³
Volume de béton	1,15 m ³
Profondeur ancrage	90 cm
Poids d'expédition	918 kg
Options d'ancrage	A enterrer ✓ A cheviller ✓

Garantie

EcoCore HDPE	Garanti à vie
Aluminium	15 ans
Bois Pin	10 ans
Cordes et filets	10 ans
Dispo pièces après arrêt fab.	10 ans

**EN
1176**
compliant

Données sur le développement durable

KPL4008



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 "Play Systems", 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 "PCM310921-0905" version: 27-10-2025. The supporting documentation "KOMPAN data_updated emissions factors_2025_V2" and "Emissions factors, EPD's and ecoinvent 3.11_2025" was also reviewed and approved.

Declaration

The verification 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 verification 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

Verified by: Julie Marie Vejsgaard Larsen, Environmental Auditor

Signature:

Berceau à porte A1-A3

Émission s totales de CO₂

CO₂e/kg

Matériau x recyclés

kg CO₂e

kg CO₂e/kg

%

KPL400822-0902

2.358,14

3,82

47,48

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))

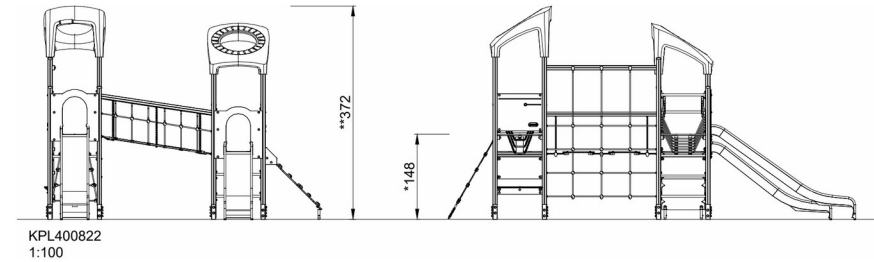
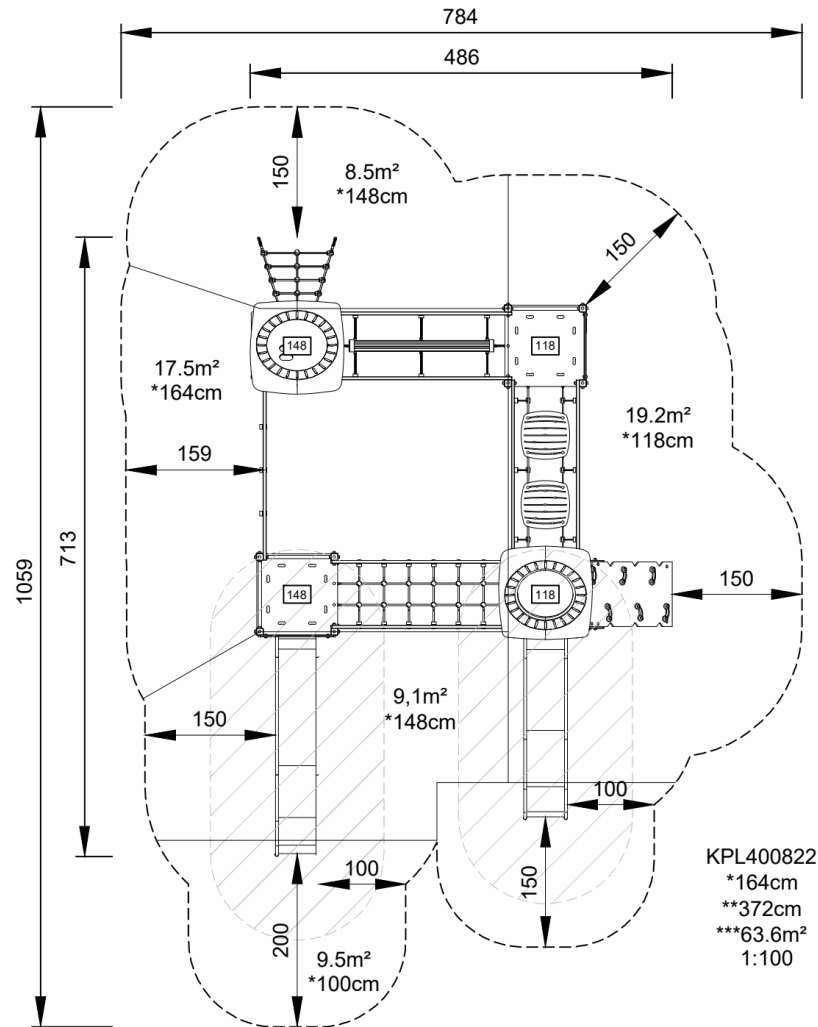
Quatre tours avec toboggans

KPL4008

KOMPANI

* 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](#)