

Quatre tours avec un pont suspendu

KPW400501

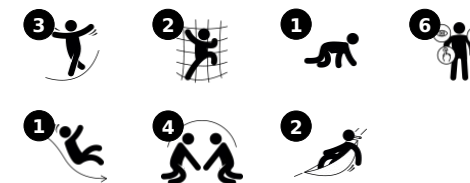
KOMPAN



Référence KPW400501-0601

Informations générales

Dimensions LxPxH	228x436x228 cm
Age minimum	1+
Capacité idéale (utilisateurs)	11
Options de couleurs	●



La structure des Quatre Tours avec Pont Suspendu offre une multitude d'activités variées pour grimper, ramper et glisser. Cette diversité incite les enfants à revenir sans cesse. Chaque pont propose une activité stimulant la motricité et la motricité : le pont suspendu développe l'équilibre, tandis que chaque plateforme offre un lieu de pause ou de rencontre. Le

tunnel permet de glisser ou de ramper, deux activités excellentes pour la coordination motrice. Cela favorise la coopération entre les deux hémisphères cérébraux, essentielle pour l'apprentissage de la lecture. Le toboggan stimule la conscience spatiale, nécessaire pour se déplacer en toute sécurité, notamment dans la circulation. Le pont

incliné, doté d'un revêtement antidérapant, est adapté aux personnes moins à l'aise physiquement. Cette structure est particulièrement adaptée aux enfants en situation de handicap, grâce à la grande distance entre le point d'accès au sol et le point de sortie sur le pont incliné.



Les données peuvent être modifiées sans préavis.

Quatre tours avec un pont suspendu

KPW400501

KOMPANI®



Tunnel

Physique: Les enfants rampent dans le tunnel, développant ainsi des capacités motrices telles que la coordination entre les membres du corps et la proprioception. **Socio-émotionnel:** Le respect du tour de rôle lors des croisements.



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. **Cognitive:** développement de la compréhension de l'espace, de la vitesse & des distances en glissant.



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.



Grimper sur le pont

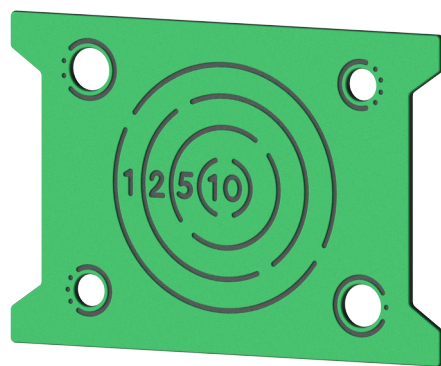
Physique: les barres transversales antidérapantes servent de support aux tout-petits qui montent et descendent.

Quatre tours avec un pont suspendu

KPW400501



Panneaux en pin certifié FSC® (FSC®C004450) avec traitement de base imprégné sous pression. Les montants et les extrémités supérieures sont protégés par un profilé en aluminium unique pour une durabilité extérieure optimale.



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.



Toiture en bois de pin certifié FSC® (FSC®C004450) avec traitement de base imprégné sous pression.

Référence KPW400501-0601

Installation

Hauteur de Chute Max.	100 cm
Zone de sécurité	30,2 m ²
Temps total d'installation	14,4 heures
Volume d'excavation	1,32 m ³
Volume de béton	0,25 m ³
Profondeur ancrage	60 cm
Poids d'expédition	490 kg
Options d'ancrage	A enterrer ✓ A cheviller ✓

Garantie

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



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 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.

**EN
1176**
compliant

Données sur le développement durable

KPW400501



Berceau à porte A1-A3

Émission
s totales
de CO₂

CO₂e/kg

Matériau
x
recyclés

kg CO₂e

kg CO₂e/kg

%

KPW400501-0601

795,50

2,20

25,71

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))



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 "Nature Play", 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 "NRO40901-0601" 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:

