

# Surface Challenge 5

FSW225

Référence FSW22500-0902

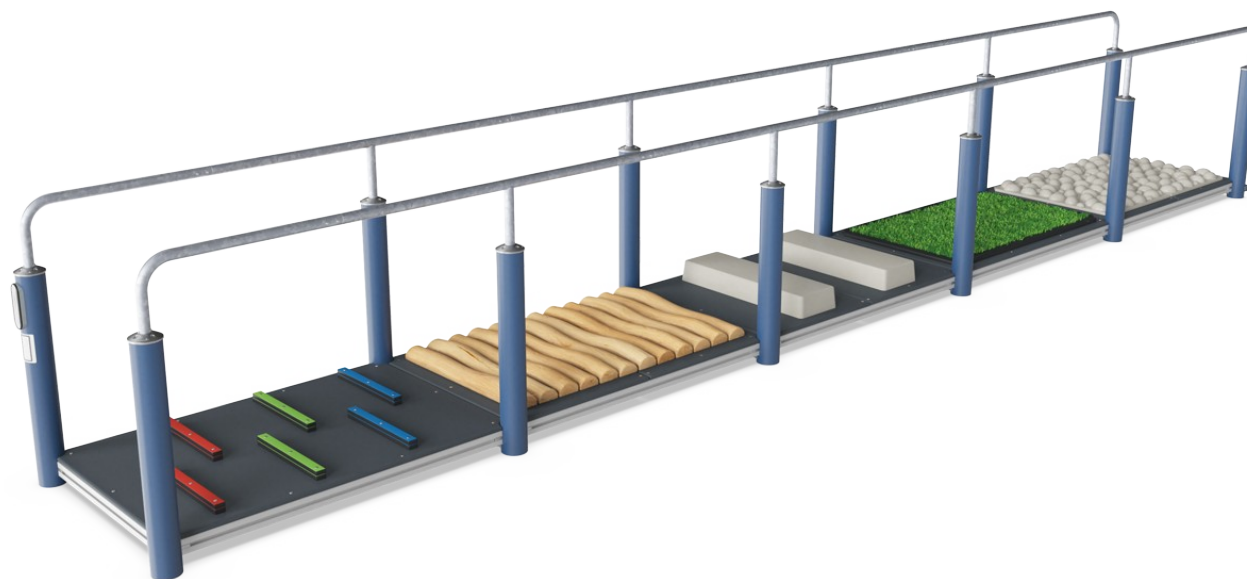
## Informations générales

Dimensions LxPxH 101x712x105 cm

Age minimum 13+

Capacité idéale (utilisateurs) 9

Options de couleurs

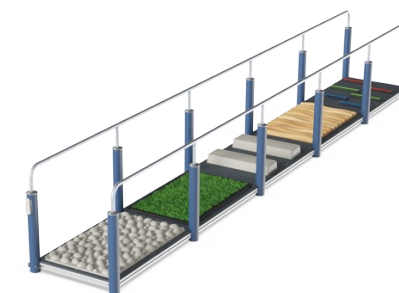


Direction l'appli. KOMPAN Fit

Les accidents chez les personnes âgées surviennent souvent parce que la personne n'est pas en mesure de surmonter ou de réagir aux changements mineurs de surface. Le Surface Challenge 5 donne la possibilité de s'entraîner dans des conditions sûres pour surmonter les obstacles typiques de la nature et des environnements urbains. On y retrouve

5 surfaces avec des obstacles, qui imitent notamment les trottoirs ou les gazons. D'autres défis se concentrent sur le travail de la cheville et le contrôle général du pied. Enfin, les différentes surfaces et matériaux améliorent également la stabilité de la marche. Un panneau d'instructions clair montre les exercices de base et un QR code permet de se

connecter à l'application de fitness KOMPAN, pour y trouver plusieurs exercices et entraînements de tous niveaux.



# Surface Challenge 5

FSW225



Les barres Robinia sont fabriquées à partir de bois de robinier sans écorce, sans sève et en plusieurs dimensions. Le robinier est une espèce de bois indigène européen robuste et naturellement durable sous différents climats. KOMPAN utilise du bois provenant de sources certifiées FSC.



La surface en pierre est faite de béton polymère (béton polyester), un mélange de sable, de gravier, de poussière et de polyester. Le matériau est cinq fois plus résistant et plus imperméable à l'eau que le béton ordinaire, ce qui lui donne une longévité optimale tout en demandant moins d'entretien.



Les balustrades qui servent de poignées pendant les exercices sont faites d'acier galvanisé par immersion à chaud de 38 mm, un diamètre idéal pour une bonne prise en main et pour soutenir les poignets. Leur hauteur est de 940 mm à partir du haut de la plaque HPL. La distance entre les balustrades est de 900 mm.



Tous les challenges sont montés sur des plaques HPL de 1396x896x18 mm. Les plaques stratifiées à haute pression (HPL) ont une surface antidérapante moulée et le HPL est un matériau homogène doté d'une très forte résistance à l'usure.



La zone de gazon est de 1210x710 mm. Le gazon est touffu, synthétique et non chargé en sable. Il adhère à la plaque HPL avec de l'adhésif en polyuréthane (Henko H400 ou H700). La plaque HPL comporte des trous de drainage permettant l'évacuation de l'eau rapidement.



Le panneau d'information est fait de PA6 (Polyamide) et indique l'exercice le plus pertinent ainsi qu'un QR code. Une fois scanné, le QR code renvoie vers une illustration animée de l'exercice et permet de télécharger l'appli KOMPAN Sport & Fitness, qui propose de nombreux exercices et entraînements.

Référence FSW22500-0902

## Installation

Hauteur de Chute Max.	20 cm
Zone de sécurité	38,3 m²
Temps total d'installation	12,2
Volume d'excavation	0,34 m³
Volume de béton	0,24 m³
Profondeur ancrage	90 cm
Poids d'expédition	748 kg
Options d'ancrage	A enterrer ✓ A cheiller ✓

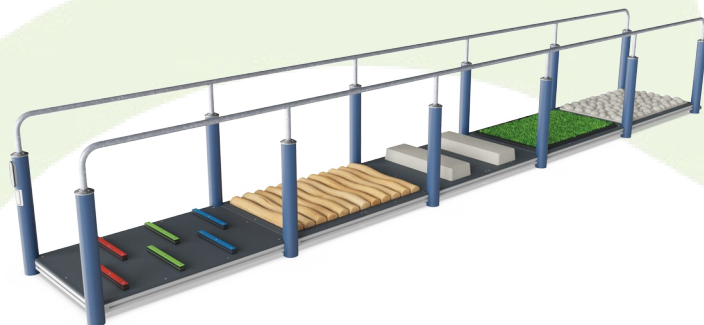
## Garantie

Connecteurs	10 ans
Acier galvanisé	Garanti à vie
Plateforme HPL	15 ans
Poteau	10 ans
Dispo pièces après arrêt fab.	10 ans



# Données sur le développement durable

FSW225



Cradle to Gate A1-A3	Émissions totales de CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e/kg	Matériaux recyclés
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
FSW22500-0902	908,99	1,84	21,59

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))

## Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Fitness



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: "Fitness" represented by item no.: FAZ10100-0900.

(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**

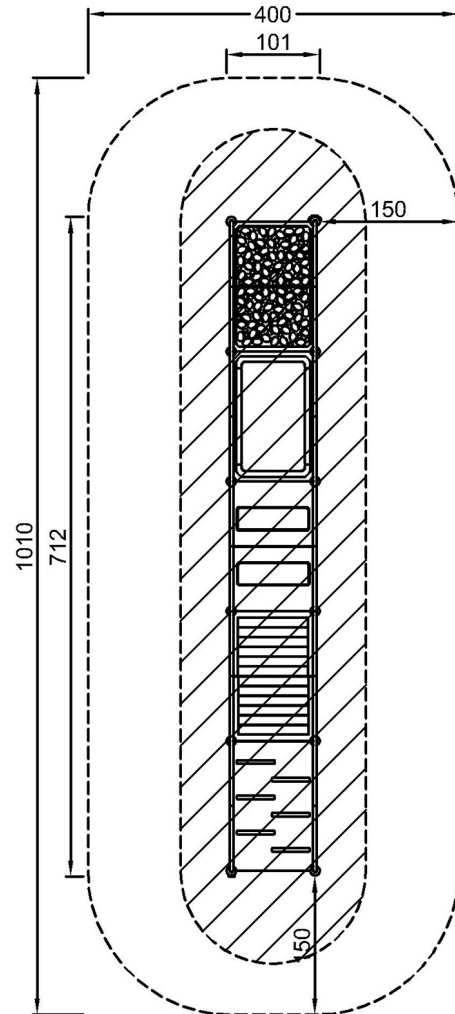
By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000



# Surface Challenge 5

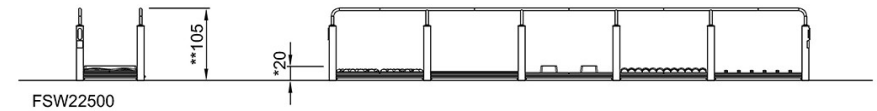
FSW225

\* Hauteur de chute maximale | \*\* Hauteur totale | \*\*\* Zone de sécurité



FSW22500  
\*20cm  
\*\*105cm  
\*\*\*38.3m<sup>2</sup>

\* Hauteur de chute maximale | \*\* Hauteur totale



[Cliquez pour voir le rapport VUE DE DESSUS](#)

[Cliquez pour voir le rapport VUE LATÉRALE](#)