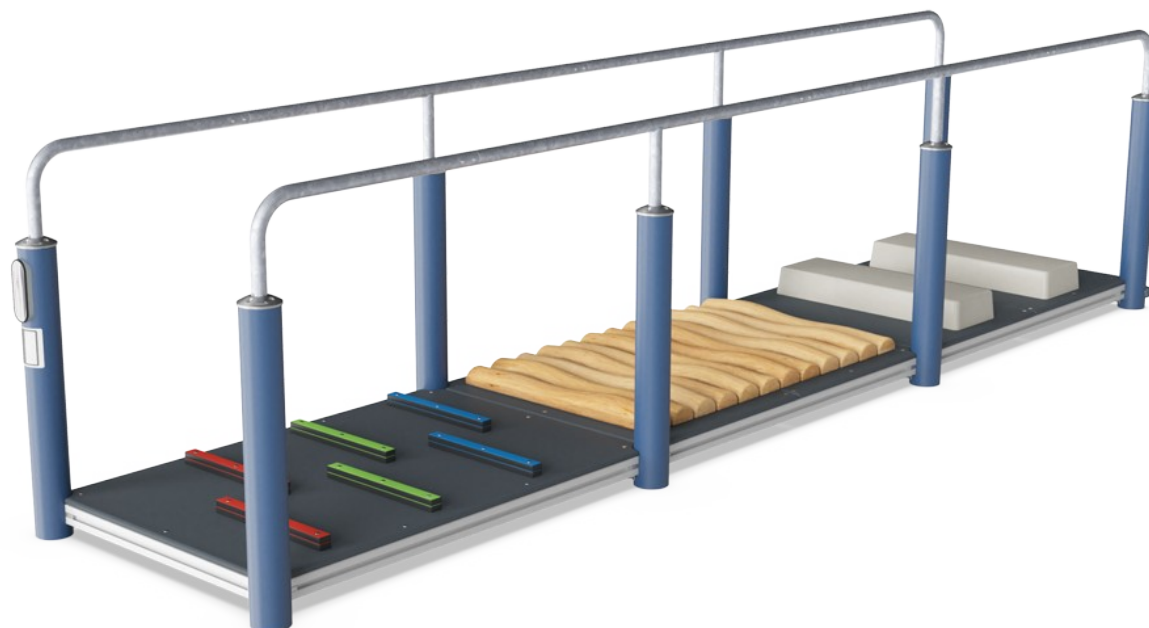


# Surface challenge 3

FSW224

**KOMPAN**  
Let's play



Uno dei principali problemi per le persone anziane è la caduta. Questi incidenti accadono spesso perché la persona anziana non è in grado di superare o reagire a piccoli cambiamenti nella superficie. La sfida della superficie offre l'opportunità, in condizioni di sicurezza, di allenarsi a superare ostacoli tipici trovati in ambienti naturali e urbani. Alcune

delle sfide qui si concentrano sull'importante sollevamento delle dita dei piedi, sia su piccoli ostacoli che su ostacoli più grandi come il marciapiede. Altre sfide si concentrano sul controllo della caviglia e del piede in generale. Infine, le diverse superfici e materiali stimolano il feedback sensoriale che migliora anche la stabilità del passo.

Codice articolo FSW22400-0902

## Informazioni generali prodotto

Dimensioni (LxLxA) 101x431x105 cm

Età d'uso 13+

Capacità di gioco 5

Opzioni colori



Maggiori Informazioni sull'App KOMPAN Fit



# Surface challenge 3

FSW224



Le barre in Robinia sono realizzate con tronchi Robinia decorticati e senza linfa in varie dimensioni. La robinia è una specie legnosa di origine europea con elevata resistenza e durata naturale in varie condizioni climatiche. KOMPAN utilizza legno proveniente da fonti certificate FSC.



La superficie della pietra è realizzata in calcestruzzo polimerico (calcestruzzo poliestere), che è una miscela di sabbia, ghiaia e polvere mescolata con poliestere. Il materiale è cinque volte più resistente e più impermeabile del normale calcestruzzo, il che gli garantisce una durata molto lunga e una manutenzione molto ridotta.



I corrimani intesi come impugnature durante gli esercizi sono realizzati in acciaio zincato a caldo da 38 mm, un grande diametro per una buona presa e per sostenere il polso. L'altezza del corrimano è 940 mm dalla parte superiore della piastra HPL. La distanza tra le rotaie è di 900 mm.



Tutte le attività sono montate su piastre HPL di 1396x896x18mm. Le piastre in laminato ad alta pressione (HPL) hanno una superficie antiscivolo stampata e l'HPL è un materiale omogeneo con una resistenza all'usura molto elevata.



Tutti i prodotti per il fitness KOMPAN sono conformi agli standard di fitness outdoor ASTM F3101 e EN16630. I test di carico vengono eseguiti come test statici aggiungendo fattori dinamici e fattori di sicurezza al carico specificato di 78 kg per utente. Un prodotto destinato a 1 utente viene caricato con 420 kg.



Il segnale informativo è costituito da un PA6 (poliammide) e mostra l'esercizio più rilevante e un codice QR. Una volta scansionato il codice QR si collegherà a un'illustrazione animata dell'esercizio e offre la possibilità di scaricare l'app KOMPAN sport & fitness, che fornirà una grande quantità di esercizi e allenamenti.

Codice articolo FSW22400-0902

## Informazione installazione

Max. altezza di caduta	20 cm
Superficie di sicurezza	27,1 m²
Tempo d'installazione totale	7,8 ore
Volume di scavo	0,23 m³
Volume di calcestruzzo	0,16 m³
Profondità di base (standard)	90 cm
Peso della spedizione	425 kg
Opzioni ancoraggio	Interrato ✓ Superficie ✓

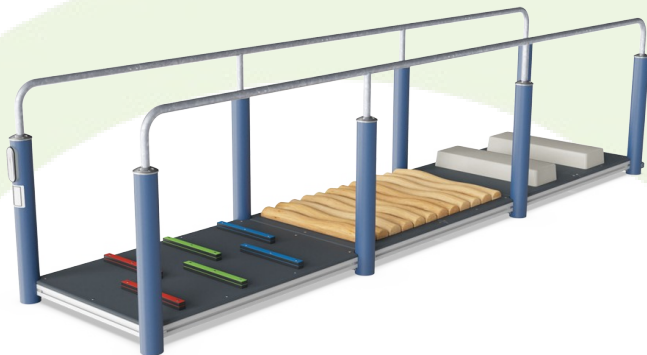
## Garanzie

Connettori	10 anni
Acciaio zincato	Garanzia a vita
Pedana HPL	15 anni
Pali (verniciatura)	10 anni
Garanzia pezzi di ricambio	10 anni



# Sustainability Data

FSW224



Cradle to Gate A1-A3	Emissioni totali di CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e/kg	Materiali riciclati
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
FSW22400-0902	534,28	1,88	23,85

Il quadro complessivo applicato a questi fattori è la Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), che quantifica "le informazioni ambientali sul ciclo di vita di un prodotto e consente confronti tra prodotti che svolgono la stessa funzione" (ISO, 2006). Questo segue la struttura e applica un approccio di Valutazione del Ciclo di Vita (LCA) all'intero stadio del prodotto, dalla materia prima fino alla produzione (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

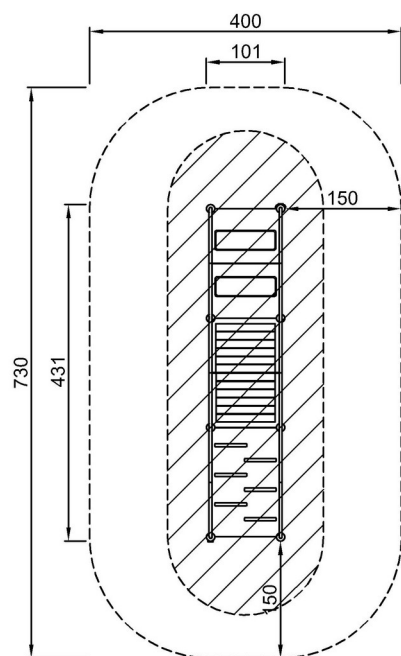


# Surface challenge 3

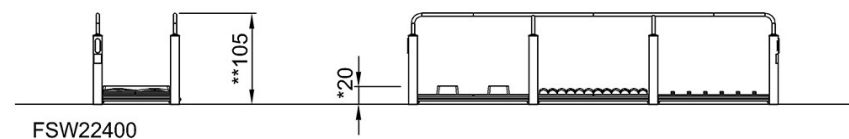
FSW224

Altezza di caduta massima | Altezza totale | Superficie di sicurezza

Altezza di caduta massima | Altezza totale



FSW22400  
\*20cm  
\*\*105cm  
\*\*\*27.1m<sup>2</sup>



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

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