

Surface Challenge 3

FSW224



Ett av de största problemen för äldre människor är fallrisken. Dessa olyckor inträffar ofta på grund av att personen inte kan hantera eller reagera på små förändringar av ytan. Surface Challenge ger användarna möjlighet att under trygga förhållanden träna på att hantera de typiska hinder som finns i både naturen och i stadsmiljöer. Några av utmaningarna här

fokuserar på det viktiga tålyftet. Antingen i samband med små hinder eller stora, till exempel trottoarkanter. Andra utmaningar fokuserar på kontroll över fotleden och hela foten. Slutligen stimulerar de olika ytorna och materialen sensorisk återkoppling, vilket också förbättrar gångstabiliteten.

Artikelnr. FSW22400-0902

Generell produktinformation

Dimension LxWxH 101x431x105 cm

Åldersgrupp 13+

Kapacitet (användare) 5

Färgalternativ



Öppna KOMPAN FIT app för mer information



Surface Challenge 3

FSW224



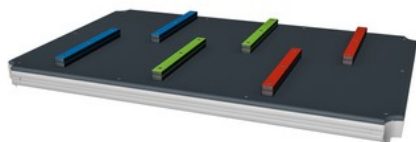
Robinia-stängerna är tillverkade av avbarkade och savfria Robinia-stammar i olika dimensioner. Robinia är en stark och tålig europeisk träsort med naturlig hållbarhet under olika klimatförhållanden. KOMPAN använder trä från FSC-certifierade källor.



Stenyta är gjord av polymerbetong (polyesterbetong), som är en blandning av sand, grus och damm blandat med polyester. Materialet är fem gånger starkare och mer vattentätt än vanlig betong, vilket ger det en mycket lång livslängd och mycket lågt underhåll.



Räcke avsett som grepp under övningar är gjorda av varmförzinkat stål - Ø38mm, en stor diameter för ett bra grepp och för att stödja handleden. Ledstångens höjd är 940 mm från toppen av HPL-plattan. Avståndet mellan skenorna är 900 mm.



Alla utmaningar är monterade på HPL-plattor på 1396x896x18mm. Högtryckslaminatplattor (HPL) har en gjuten halkfri yta och är ett homogent material med mycket hög slitstyrka.



Alla KOMPAN fitnessprodukter är kompatibla med ASTM F3101 & EN16630 Fitness-standard. Belastningsprov utförs som ett statiskt test genom att lägga till dynamiska faktorer samt säkerhetsfaktorer till den angivna belastningen på 78 kg per användare. En produkt avsedd för 1 användare testas med 420kg.



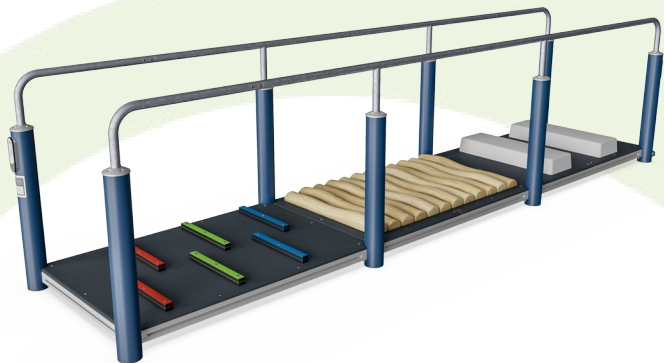
Informationsskylten är tillverkad av PA6 (Polyamide) och visar den mest relevanta övningen och en QR-kod. När QR-koden skannas länkar den till en animerad illustration av övningen och erbjuder möjligheten att ladda ner KOMPAN sport & fitness App, som kommer att ge en stor mängd övningar och träningar.

Artikelnr. FSW22400-0902	
Installationsinformation	
Max. fallhöjd	20 cm
Säkerhetsområde	27,1 m²
Total installationstid	7,8
Grävdjup (volym)	0,23 m³
Betong (volym)	0,12 m³
Stolpdjup (standard)	90 cm
Fraktvikt	407 kg
Förankring	Nedgrävning ✓
	Ytmontering ✓
Information om garanti	
Anslutningar	10 år
Varmförzinkat stål	Livstidsgaranti
HPL plattformar	15 år
Stolpar	10 år
Reservdelar garanterade	10 år



Hållbarhetsdata

FSW224



Cradle to Gate A1-A3	Totalt CO ₂ -utsläpp	CO ₂ e per kg	Återvunna material
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
FSW22400-0902	687,50	2,42	16,80

Det övergripande ramverket som tillämpas för dessa faktorer är miljövarudeklarationen (EPD, Environmental Product Declaration), som kvantifierar "miljöinformation om produktens livscykel och möjliggör jämförelser av produkter som uppfyller samma funktion" (ISO, 2006). Denna struktur följer här och använder en livscykelanalys för hela produktstadiet från råmaterial till färdig produkt (A1-A3).

Kompan A/S
C.F. Tietgens Boulevard 32C
DK-5220 Odense SØ
Denmark



Verification of CO₂ calculation of: Fitness



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ 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 CO₂ 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

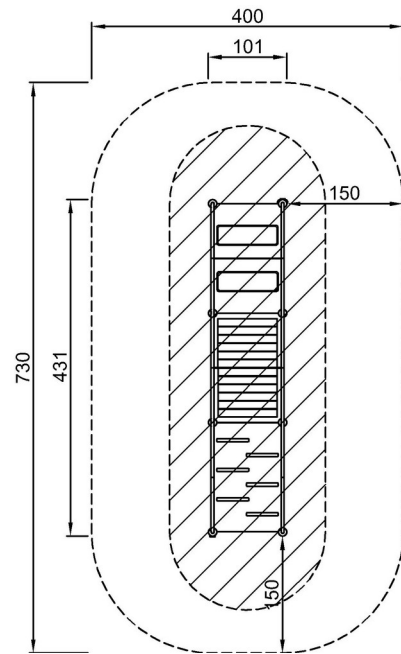


Surface Challenge 3

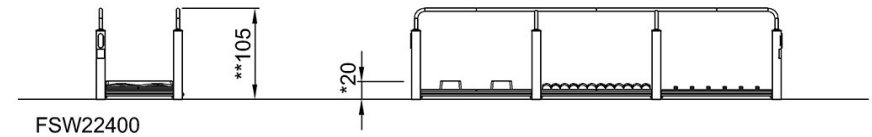
FSW224

* Max fallhöjd | ** Totalhöjd | *** Säkerhetsyta

* Max fallhöjd | ** Totalhöjd



FSW22400
*20cm
**105cm
***27.1m²



[Klicka för att se TOP VIEW](#)

[Klicka för att se SIDE VIEW](#)