

FSW224



老年人的主要问题之一是跌倒。这些事故的发生往往是因为老人无法克服或应对地面的微小变化。Surface Challenge 目的是在安全的条件下，帮助用户训练如何克服自然界和城市环境中的典型障碍。其中的一些训练重点在于，用户在应对地面上的小障碍或路边等大障碍时，能够及时将脚趾抬起。其他的训练主要集中在脚踝和整个脚部的控制上。最后，不同的表面和材料会刺激感官



Surface Challenge 3

FSW224



刺槐柱子由不同尺寸去皮和去汁液的刺槐树干制成的。刺槐是一种土生土长的欧洲树种，在各种气候条件下具有高强度和自然耐久性。KOMPAN 使用的木材具有 FSC 认证。



石材表面由聚合物混凝土 (聚酯混凝土) 制成，它是沙子、碎石和灰尘与聚酯的混合物。这种材料的强度和防水性能是普通混凝土的五倍，因此使用寿命很长，维护成本也很低。



扶手是在练习时握着，由 Ø38mm 的热浸镀锌钢制成。大直径可以很好的用来握住和支持手腕。扶手距 HPL 板顶部有 940mm。两边距离是 900mm。

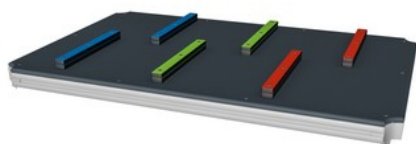
产品编号 FSW22400-0902

安装信息

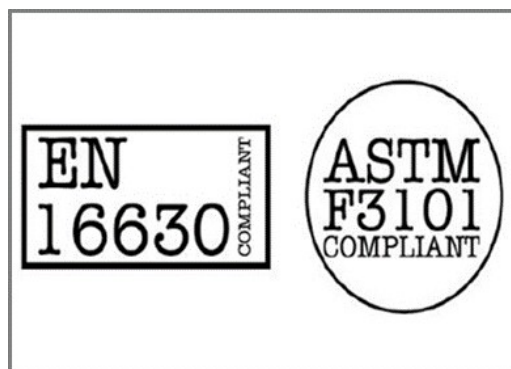
最大跌落高度	20 cm
安全面积	27.1 m²
安装总时长	7.8
开挖量	0.23 m³
混凝土使用量	0.12 m³
标准入地深度	90 cm
运输重量	407 kg
固定选项	入地 ✓ 地表 ✓

质保信息

接口	10 年
镀锌钢结构	终身质保
HPL 甲板	15 年
立柱	10 年
承保零部件	10 年



所有的挑战点都安装在 1396x896x18mm 的 HPL 板上。高压板 (HPL) 具有模制的防滑表面，HPL 是一种均匀的材料，具有很高的耐磨性。



所有的 KOMPAN 健身产品都符合 ASTM F3101 & EN16630 户外健身标准。静态测试通过在 78 公斤的指定负载上增加动态因素和安全因素。设备为单人提供 420 公斤的承载力。

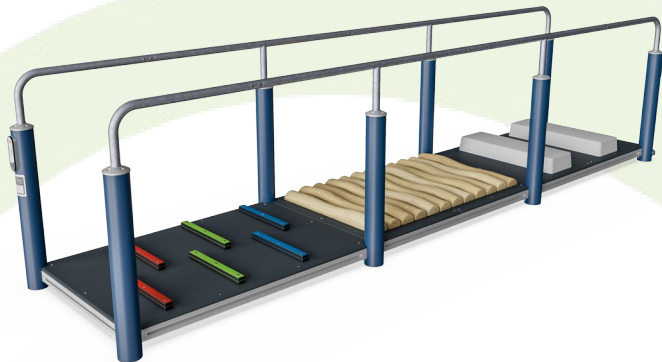


信息指示牌是由 PA6(聚酰胺)制成，显示相关练习和二维码。当扫描二维码时，会链接到运动的动画演示，并提供下载 KOMPAN sport & fitness 应用程序的途径，该应用程序将提供大量的运动和锻炼。



Sustainability Data

FSW224



从原材料到成品	CO ₂ 排放总量	CO ₂ 排放量 / 千克	回收的原料
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
FSW22400-0902	687.50	2.42	16.80

这些因素采用的总体框架为环保产品声明 (EPD)，该声明可量化“产品生命周期的环保信息，并对相同功能的产品进行对比” (ISO, 2006)。在遵循该框架的同时，对从原材料到制造的整个产品阶段 (A1-A3) 应用生命周期评估法。



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

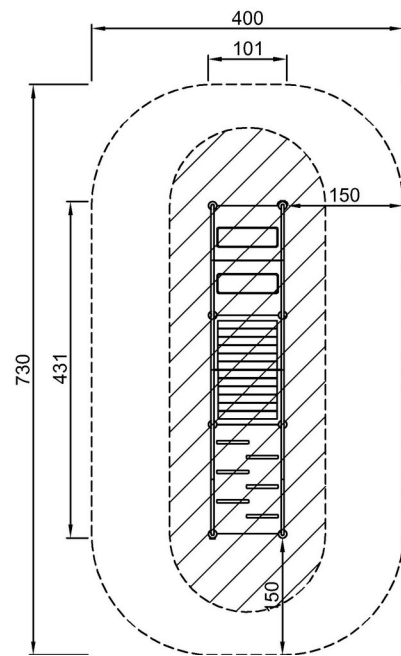


Surface Challenge 3

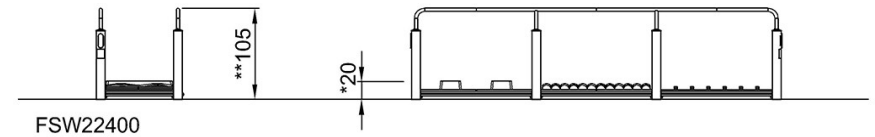
FSW224

最大跌落高度 | 总高度 | 安全区域

最大跌落高度 | 总高度



FSW22400
*20cm
**105cm
***27.1m²



[点击查看俯视图](#)

[点击查看侧面图](#)