

# Balans station

FPW227



Oefeningen op het Balans Station verbeteren de enkelkracht en enkelstabiliteit. Het toestel bestaat uit 4 onderdelen met een wisselende moeilijkheidsgraad, zodat elk type gebruiker verzekerd is van de juiste uitdaging en voldoende progressie kan boeken. De vier stations zijn in een cirkel opgesteld om een zekere mate van sociale interactie te

bevorderen. Op een wiebelende ondergrond staan, is een uitstekende oefening om de enkels te versterken en de enkelflexibiliteit te verbeteren. De stations bieden 2 variaties in moeilijkheidsgraad: stabiel en beperkte beweging of een meer wiebelende en dynamische beweging. Rotatie verbetert de flexibiliteit van de romp en draagt bij aan een

betere balans. De halve bal biedt een vaste en stabiele ondergrond voor oefeningen die de enkels versterken en de enkelflexibiliteit verbeteren.



Item nummer FPW22700-0900

## Algemene Product Informatie

Afmetingen LxBxH 202x198x124 cm

Leeftijdsgroep 8+

Speelcapaciteit 4

Kleuropties



# Balans station

FPW227



Het dubbele ROSTA-element is gemaakt van gietijzer en is thermisch verzinkt voordat het wordt gelakt. Dit zorgt ervoor dat het ROSTA element een onderhoudsvrije, elastische verbinding is die in beweging kan worden gebracht met een bereik van 250 in elke richting. Beide elementen hebben een verschillende stijfheid, verschil is 45%.



De lagers die in de Twist worden gebruikt zijn glijlagers van polyoxymethyleen, een materiaal dat alle eigenschappen heeft die nodig zijn voor een sterk lager: extreem lage slijtage, hoge mechanische sterkte, lage vochtopname en hoge slijtvastheid.



De halve bal heeft een afmeting van 500x250. Het materiaal is SBR korrelig rubber, gerecycled SBR (Styreen Butadiene Monomeer, Synthetisch Rubber) UV gestabiliseerd tot een maximum zonder gebruik te maken van zware metalen stabilisatoren, voor een optimale grip tijdens het springen en stap op stap af oefeningen onder alle weersomstandigheden.

Item nummer FPW22700-0900	
Installatie informatie	
Max. valhoogte	25 cm
Veiligheidszone	18,0 m <sup>2</sup>
Totale installatietijd	4,6
Graafwerk (vol.)	0,58 m <sup>3</sup>
Benodigd beton	0,28 m <sup>3</sup>
Verankeringsdiepte	90 cm
Verzendingsgewicht	243 kg
Verankeringsopties	In-ground ✓ Oppervlak ✓
Garantie informatie	
Lagerhuisconstructie	5 jaar
Gegalvaniseerd staal	Levenslang
Staander	10 jaar
ROSTA Element	2 jaar
Gegarandeerde reserveonderdelen	10 jaar



De 414 mm dikke bovenplaat is gemaakt van 15 mm Ekogrip, een 15 mm PE-plaat met een 3 mm dikke bovenlaag van thermoplastisch rubber met antislip-effect. De hoogte is 217 mm en het bewegingsbereik is +/- 90°, met een EPDM rubberen stop aan elk uiteinde.



De leuningen, die bedoeld zijn als handvatten tijdens de oefeningen, zijn gemaakt van gegalvaniseerd staal met een diameter van 38 mm, een grote diameter voor een goede grip en om de pols te ondersteunen. De hoogte van de leuning is 940 mm vanaf de bovenkant van de HPL-plaat. De afstand tussen de rails is 900 mm.



# Sustainability Data

FPW227



Cradle to Gate A1-A3	Total CO <sub>2</sub> emission	CO <sub>2</sub> e/kg	Recycled materials
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>FPW22700-0900</b>	332,19	2,04	62,14

The overall framework applied for these factors is the Environmental Product Declaration (EPD), which quantifies "environmental information on the life cycle of a product and enable comparisons between products fulfilling the same function" (ISO, 2006). This follows the structure and applies a Life-Cycle Assessment approach to the entire Product stage from raw material through manufacturing (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

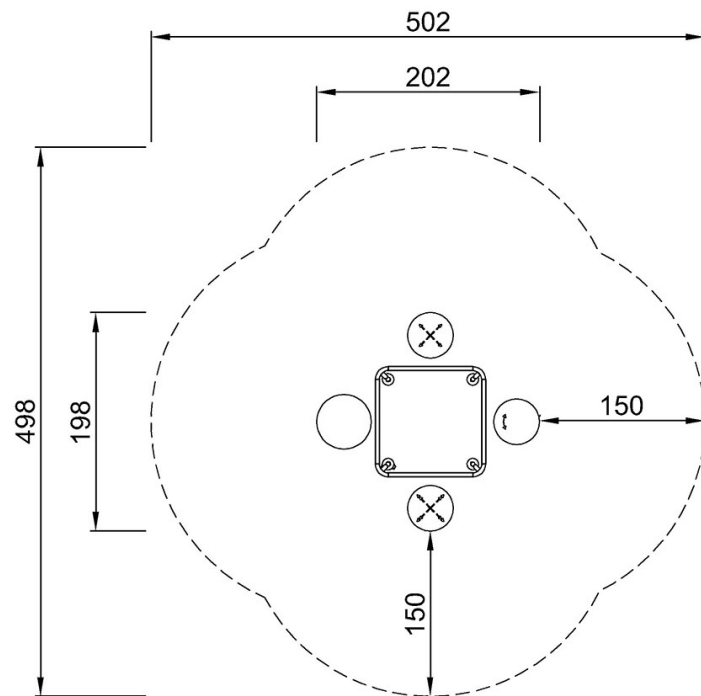


# Balans station

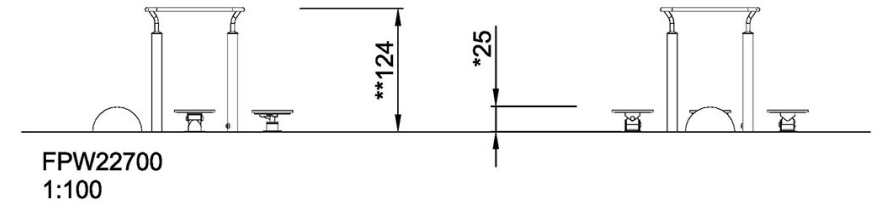
FPW227

Max. valhoogte | Totale Hoogte | Veiligheidszone

Max. valhoogte | Totale Hoogte



FPW22700  
\*25cm  
\*\*124cm  
\*\*\*18m<sup>2</sup>



[Bekijk BOVENAANZICHT](#)

[Bekijk ZIJAAANZICHT](#)