

# MUGA, 12x24 m, ocel

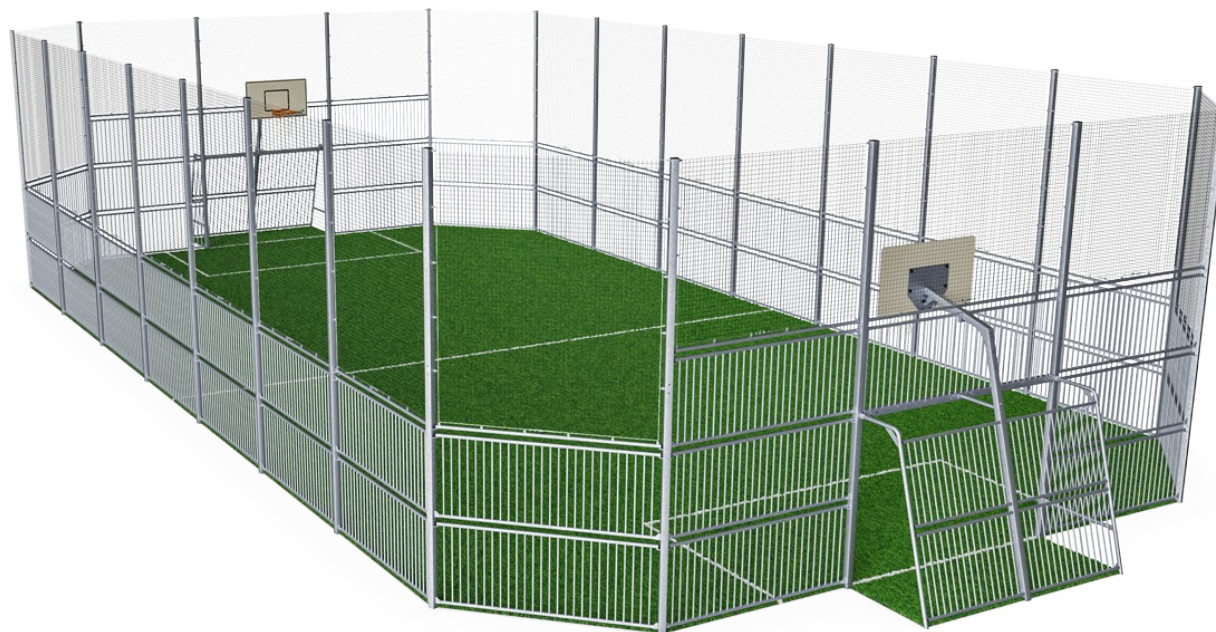
FRE600201

**KOMPANI**  
Let's play

Položka č. FRE600201-0901

## Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	2382x1390x503 cm
Věková skupina	3+
Kapacita (uživatelé)	-
Možnosti barev	



Vzdálenost mezi svislými trubkami je dostatečně malá, aby vždy mohly udržet v hřišti i malé míče, jako jsou například míčky pro pozemní hokej. Vložením trubek do ocelového rámu jsme vytvořili panel odolný proti vandalismu, který lze umístit i do těch nejnáročnějších oblastí. Pozinkované trubky z dálky téměř nejsou vidět. Tento průhledný

design usnadňuje sledování hry a nechá vyniknout architektonickému prostředí. Brána Multi 3 m x 2 m se řídí cílovou velikostí předpisů FIFA Futsal a IHF Handball (Mezinárodní házenkářské federace). Basketbalový koš je umístěn v oficiální výšce NBA 305 cm a má oficiální velikost NBA o průměru 48 cm.



# MUGA, 12x24 m, ocel

FRE600201



Trubky 21,3 mm x 2 mm jsou zabudovány do ocelového panelu, který zabraňuje vzniku trhlin a zabraňuje uvolnění trubek z ocelového rámu. Vytváří extrémně pevné řešení proti vandalismu.



Všechny ocelové komponenty jsou vyrobeny z uhlíkové oceli, svařovány podle EN ISO 5817 a žárově zinkovány (HDG) podle ISO1461. Tento proces zajišťuje dobrou ochranu za všech okolností.



Síť je vyrobena z 4 mm černého polypropylenu, lépe známého jako nylon, s velikostí ok 45 x 45 mm a dosahuje výšky až 5 metrů. Síť udržují všechny míče v hřišti MUGA a zachovávají průhlednost.



Každý panel má 4 termoplastické vulkanizované hmoždinky, které spojují panely se sloupky. Hmoždinky snižují vibrace, a proto snižují hladinu hluku. Hmoždinky také zjednoduší instalaci, protože se dodávají s předem smontovanými maticemi.



Multi Use Games Areas (MUGA) od společnosti KOMPAN jsou navrženy jako flexibilní systém. S konfiguratorem můžete snadno změnit velikost, výšku, panely, vchody a branky a vytvořit MUGA, které vyhovuje vašemu prostředí, rozpočtu a účelu.



3 možnosti sítí: Polyamid (PA), PA vyztužený ocelovým drátem uvnitř, řetězy z nerezové oceli, které splňují požadavky ISO1434-ISO1435 a DIN766.

Položka č. FRE600201-0901

## Informace o instalaci

Maximální výška pádu	0 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	0,0 m²
Celková doba instalace	75,7
Objem výkopu	2,86 m³
Objem betonu	2,15 m³
Hloubka základu (standard)	85 cm
Hmotnost dodávky	4.046 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓
	Na povrchu ✓

## Informace o záruce

EcoCore HDPE	Celoživotní
HDG sloupek	Celoživotní
Zaručené náhradní díly	10 let



# Sustainability Data

FRE600201



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e na kg	Recyklované materiály
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>FRE600201-0901</b>	9.233,60	2,56	49,40

Celkovým rámcem uplatňovaným pro tyto faktory je Environmentální prohlášení o produktu (EPD), které kvantifikuje „environmentální informace o životním cyklu produktu a umožňuje srovnání mezi produkty, které plní stejnou funkci“ (ISO, 2006). Řídí se vnitřním uspořádáním a uplatňuje přístup k posuzování životního cyklu po celou fázi produktu od suroviny až po dokončení výroby (A1-A3).

## Kompan A/S

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



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



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: "Sport" represented by item no.: FRE600202-0901.

(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



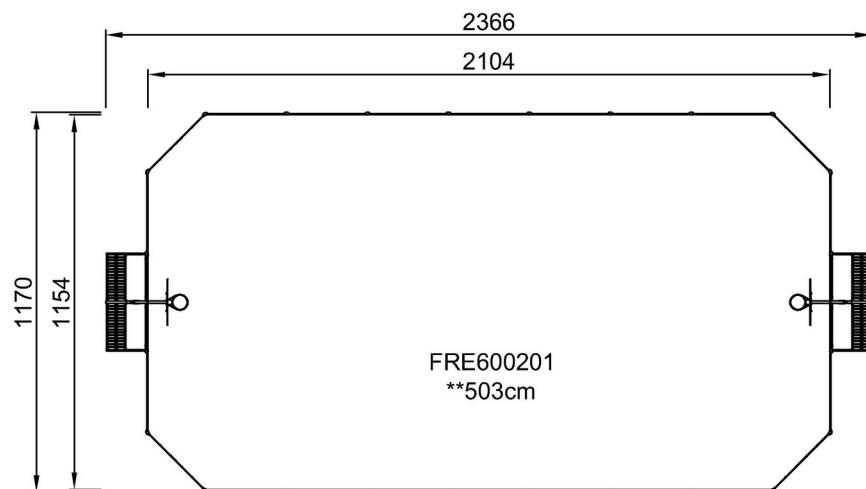


# MUGA, 12x24 m, ocel

FRE600201

\* Maximální výška pádu | \*\* Celková výška | \*\*\* Bezpečnostní povrchová plocha

\* Maximální výška pádu | \*\* Celková výška



[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)