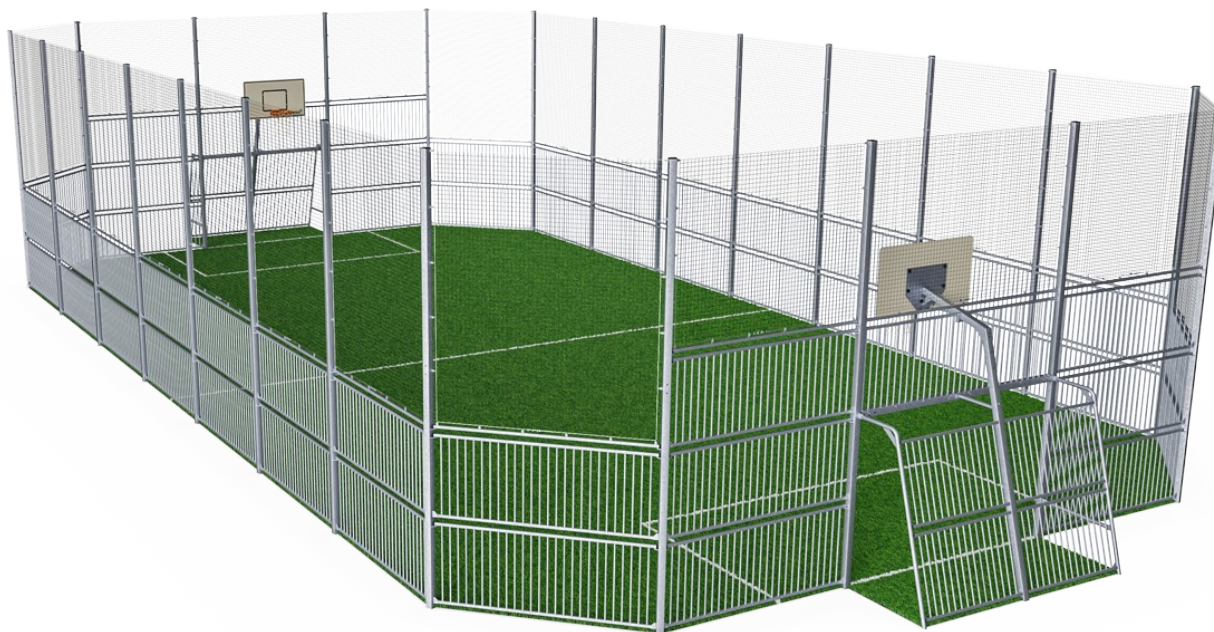


# MUGA, 12 x 24 m, Stal

FRE600201

**KOMPANI**  
Let's play



Odległość między pionowymi rurkami jest na tyle niewielka, że małe piłki, jak na przykład piłki do hokeja na trawie, przez cały czas pozostają wewnątrz boiska. Dzięki osadzeniu rur w stalowej ramie stworzyliśmy konstrukcję wyjątkowo odporną na akty wandalizmu, którą można umieścić w dowolnym miejscu. Przezroczysta konstrukcja ułatwia widzom

śledzenie przebiegu gry. Multi Bramka o wymiarach 3 m x 2 m jest zgodna z przepisami FIFA Futsal i IHF Handball. Kosz do koszykówki jest umieszczony na oficjalnej wysokości NBA 305 cm i ma standardowy rozmiar NBA - 46 cm średnicy.

Nr produktu FRE600201-0901	
<b>Ogólne Informacje o Produkcie</b>	
Wymiary DxSzxW	2382x1390x503 cm
Grupa wiekowa	3+
Max. ilość osób	-
Dostępne kolory	



# MUGA, 12 x 24 m, Stal

FRE600201

**KOMPAN**  
Let's play



Słupy Ø21,3 x 2mm są mocowane do stalowych paneli, aby uniknąć pęknięć i wyłamań ze stalowej ramy. Przez to to rozwiązanie jest ekstremalnie wytrzymałe i odporne na wandalizm.



Wszystkie stalowe elementy wykonane są ze stali węglowej, spawane zgodnie z EN ISO5817 i galwanizowane ogniowo zgodnie z ISO1461. Ten proces zapewnia wysoką wytrzymałość w każdych warunkach pogodowych.



Sieć wykonana jest z Ø4mm czarnego polipropylenu, który znany jest jako Nylon. Oczka siatki 45 x 45mm sięgają 5m wysokości. Sieć pozwala utrzymać każdą piłkę w boisku i zapewnia transparentność.

Nr produktu FRE600201-0901	
Informacje Dotyczące Instalacji	
Max. wysokość upadku	0 cm
Strefa bezpieczeństwa	0,0 m <sup>2</sup>
Czas instalacji	75,7
Objętość wykopu	2,86 m <sup>3</sup>
Objętość betonu	2,15 m <sup>3</sup>
Głębokość podstawy (standardowa)	85 cm
Waga przesyłki	4.046 kg
Opcje kotwiczenia	W ziemi <input checked="" type="checkbox"/>
	Powierzchnia <input checked="" type="checkbox"/>
Informacje o Gwarancji	
EcoCore HDPE	Dożywotnia
Słup HDG	Dożywotnia
Części Zapasowe	10 lat



Każdy z paneli ma cztery termoplastyczne wulkanizaty – zatyczki, które łączą panele ze słupami. Zatyczki redukują vibracje przez co zmniejszają poziom hałasu. Zatyczki ułatwiają również instalację, ponieważ zawierają wcześniej zainstalowane śruby.



Boiska Wielofunkcyjne (MUGA) KOMPAN są zaprojektowane jako elastyczny system. Z konfiguratorem możesz zmienić rozmiar, wysokość, panele, wejścia i bramki, aby stworzyć Boisko, które będzie skrojone do Twoich potrzeb i budżetu.



Dostępne są 3 opcje sieci: z poliamidu (PA), z PA wzmocnionego stalowym rdzeniem, z łańcuchów ze stali nierdzewnej, które spełniają normy ISO1434-OS1435 oraz DIN766.



# Dane Dotyczące Zrównoważonego Rozwoju

FRE600201



**Od wydobycia  
surowców do  
opuszczenia wytwórni  
A1–A3**

**Całkowita  
emisja  
CO<sub>2</sub>**

**CO<sub>2</sub>e na  
kg  
produktu**

**Materiały pochodzą  
ce z  
recyklingu**

kg CO<sub>2</sub>e

kg CO<sub>2</sub>e/kg

%

**FRE600201-0901**

9.233,60

2,56

49,40

Ogólne ramy stosowane dla tych czynników to Środowiskowa Deklaracja Produktu (EPD), która określa ilościowo "informacje środowiskowe dotyczące cyklu życia produktu i umożliwia porównywanie produktów spełniających tę samą funkcję" (ISO, 2006). W niniejszym dokumencie przyjęto strukturę i zastosowano podejście oceny cyklu życia w odniesieniu do całego etapu produktu, od surowców po produkcję (A1-A3).

## Kompan A/S

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

Validation of CO<sub>2</sub>  
calculation method  
**BUREAU VERITAS**  
HSE Denmark A/S



**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



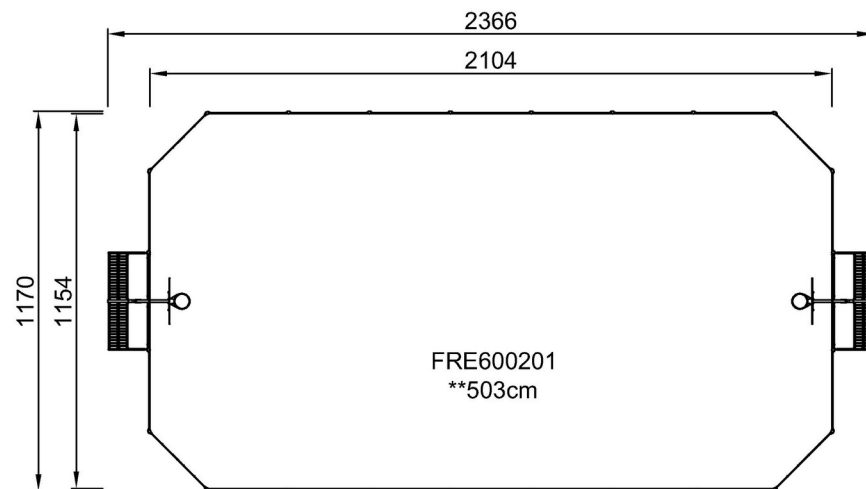


# MUGA, 12 x 24 m, Stal

FRE600201

\* Max Wys. Upadku | \*\* Wysokość | \*\*\* Strefa Bezpieczeństwa

\* Max Wys. Upadku | \*\* Max Wysokość



[Kliknij, aby zobaczyć RZUT Z GÓRY](#)

[Kliknij, aby zobaczyć RZUT BOCZNY](#)