

# MUGA, 11 x 15 m, teräs

FRE600501

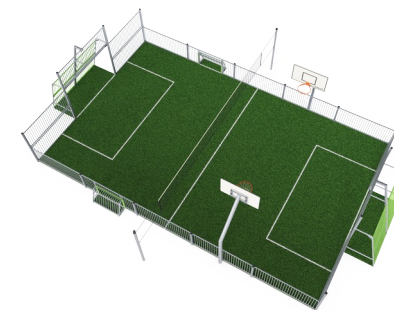
**KOMPAN**  
Let's play



Tuotenumero FRE600501-0906

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	1520x1158x369 cm
Ikäryhmä	3+
Leikkikapasiteetti	-
Värvaihtoehdot	



Teräksinen MUGA-monitoimikenttä, joka tarjoaa mahdollisimman paljon toimintoja erittäin rajallisella alueella. Se on täydellinen ratkaisu koulun pihalle tai leirintäalueelle, jossa useat käyttäjät voivat osallistua hauskoihin peleihin.

Kuumasinkityillä rakenteellisilla osilla on elinikäinen takuu. Galvanoidut tolpat voi

vaihtaa jauhemaalattuihin vihreisiin tolppiin, jos haluaa luonnollisemman ulkoasun. Hinnat eivät sisällä alustaa.

MUGA-monitoimikenttä voidaan varustaa tarpeidesi mukaan seuraavilla lisävarusteilla: Suljettu päämaali (teräs tai verkko), ulkopuolella olevat koripallokorit,

salibandymaalit (1,5 x 1 m), pannamaalit (1,2 x 0,7 m), vapaasti seisovat koripallokorit, moniverkko (säädetty korkeus), laukaisuseinäpaneelit, sisäänkäynti, sisäänkäynti (salibandy), huoltoportti, pyörätuolisisäänkäynti, kentän mitat, 45 asteen kulmat, tolppien värit



# MUGA, 11 x 15 m, teräs

FRE600501



Ø 21,3 mm x 2 mm putket on upotettu teräspaneeliin, mikä estää halkeamien syntymistä ja putkien irtoamisen teräsrungosta. Tämän ansiosta rakenne on erittäin vahva ja kestää hyvin ilkeävaltaa.



Kaikki teräskomponentit on valmistettu hiiliteräksestä. Hitsaus on tehty EN ISO 5817 -standardin ja kuumasinkitys (HDG) ISO1461-standardin mukaisesti. Tämä prosessi antaa hyvän suojauksen kaikissa olosuhteissa.



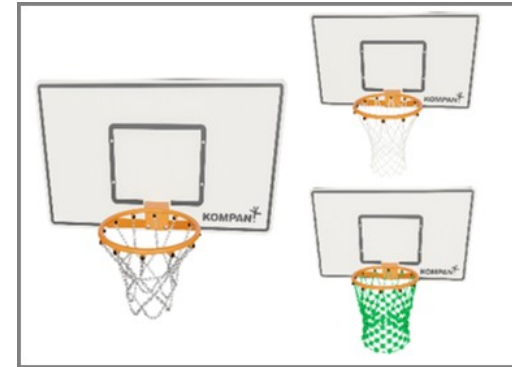
Tolppien mitat ovat 80 x 80 x 3 mm, ja niissä on vaakasuoraan hitsatut laipat (6 mm). Tämän ansiosta asentaminen on helppoa ja rakenne vahva. Matalan tiheyden polyeteenistä tehdyt tolppien tulpat kiinnitetään vetoniiteillä.



Kussakin paneelissa on neljä tulppaa, jotka ovat termoplastista vulkanisaattia ja joilla paneelit kiinnitetään tolppiin. Tulpat vähentävät ääntä ja vaimentavat näin melua. Lisäksi tulpat helpottavat asennusta esiasennettujen muttereiden ansiosta.



Panna-maalien koko on 118 x 68 cm, ja pystyputkien (Ø 21,3 mm) välinen etäisyys on 68 mm. Väli on riittävän pieni pitämään kaikki pallot pelissä. Kohdealueen korostamiseksi maalin suuta reunustaa värillinen HDPE-lista.



Verkkovaihtoehtoja on kolme: polyamidi (PA), teräsvaijerivahvisteinen PA, ruostumattomat teräsketjut, jotka täyttävät standardien ISO1434-ISO1435 ja DIN766 vaatimukset.

Tuotenumero FRE600501-0906

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	0 cm
Turva-alue	0,0 m <sup>2</sup>
Asennusaika	34,0
Kaivanto	3,42 m <sup>3</sup>
Betonivalu	2,68 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähtötyksen paino	2.025 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓

## Takuutiedot

EcoCore HDPE	Elinikäinen
HDG-tolppa	Elinikäinen
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



# Kestävän kehityksen data

FRE600501



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>FRE600501-0906</b>	4.502,80	2,53	50,20

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehystenä käytetään Environmental Product Declaration -ympäristötuoteselostetta (EPD), jossa määritetään "ympäristötiedot tuotteen elinkaaren ajalta ja joka mahdollistaa samaan tehtävään tarkoitettujen tuotteiden keskinäisen vertailun" (ISO, 2006). Tämä seuraa elinkaariarviointimenetelmän (Life Cycle Assessment, LCA) rakennetta ja soveltaa sitä koko tuotevaiheeseen raaka-aineen hankinnasta tuotteen valmistukseen (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

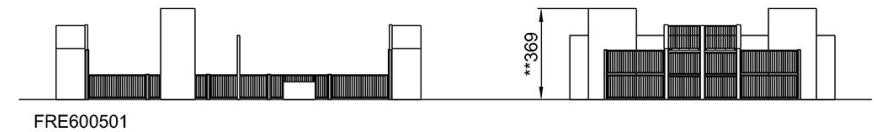
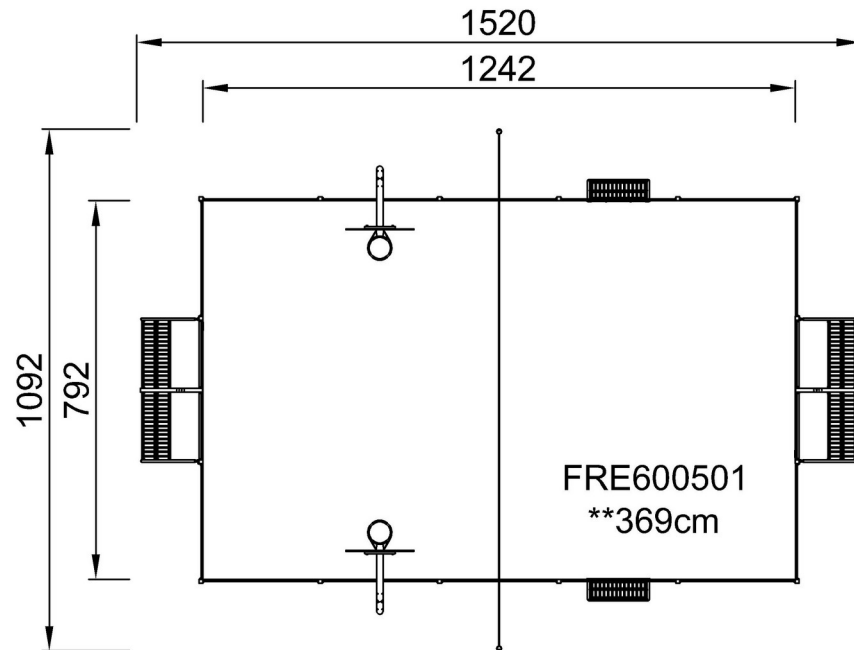


# MUGA, 11 x 15 m, teräs

FRE600501

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)