

# MUGA, 16x 31, HDPE

FRE601001

**KOMPAN**  
Let's play



Produktnummer FRE601001-0906

## Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	3104x1750x369 cm
Empfohlenes Alter	3+
Spielkapazität (Nutzer)	-
Farbauswahl	

Der EcoCore™ ist ein äusserst langlebiges, umweltfreundliches Material, das nach Gebrauch nicht nur recycelbar ist, sondern auch aus einem Kern besteht, der zu 100 % aus recyceltem Material hergestellt wird. Der Kern hat eine Dicke von 15 mm und macht 80 % des Gesamtmaterials aus. Die völlig flache Innenseite sorgt für gutes Abprallen. Die flache

Wand wird so Teil des Spiels und bedeutet, dass das Spiel fließen kann, während es eine weitere Dimension hinzufügt, die die taktische Vision der Spieler herausfordern und entwickeln kann. Das 3 m x 2 m große Multi Goal folgt der Torgrösse des FIFA Futsal- und IHF Handball-Reglements. Der Basketballkorb ist in der offiziellen NBA-Höhe von 305 cm

angebracht und hat die offizielle NBA-Grösse von 46 cm Durchmesser.



# MUGA, 16x 31, HDPE

FRE601001



Die Polyethylenplatten (HDPE) bestehen aus +95 % recyceltem Post-Consumer-Material, z. B. aus Lebensmittelverpackungen. Standardmässig in Grau verfügbar, es sind aber weitere Farben erhältlich. Um das Design und den Spielwert noch zu erhöhen, können auch Polyethylenplatten (HDPE) mit eingepprägten Logos oder Mustern bestellt werden.



Die Panna Tore sind 118 x 68 cm gross und der Abstand zwischen den 21.3 mm  $\varnothing$  Rohren beträgt 68 mm, klein genug, um alle Bälle innerhalb des Spielfeldes zu halten. Das Tor ist eingefasst mit HDPE Leisten, um das Ziel hervorzuheben.



Die Pfosten sind aus 80 x 80 x 3 mm Querschnitten mit horizontal geschweissten 6 mm Flanschen gefertigt. Dies ermöglicht eine einfache Montage und eine stabile Konstruktion. Die Polyethylen Kappen auf den Pfosten sind mit Blindnieten befestigt.



Jede Platte hat 4 thermoplastische Vulkanisatanschlüsse, welche die Platten mit den Pfosten verbinden. Die Anschlüsse reduzieren die Vibration und somit auch den Geräuschpegel. Die Anschlüsse vereinfachen ausserdem die Montage, da Sie mit vormontierten Muttern geliefert werden.



KOMPAN Multisport-Spielarenen sind als flexible Anlagen gestaltet. Mit dem Konfigurator lassen sich leicht Grösse, Höhe, Banden, Eingänge und Tore verändern, um eine Multisport-Spielarena zu gestalten, die zu Umfeld, Budget und Zweck passt.



Die Polyethylen-Banden (HDPE) sind durch Edelstahlschrauben (M8 Gewinde) mit 42.5 x 40 x 3 mm grossen, geschweissten Flanschen verbunden. Diese Verbindungen sind von innen nicht sichtbar und bilden eine stabile und sichere Verknüpfung.

Produktnummer FRE601001-0906

## Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	0 cm
Fläche des Fallraums	0,0 m <sup>2</sup>
Gesamt-Montagezeit	103,3
Erforderlicher Erdaushub	4,86 m <sup>3</sup>
Betonbedarf	3,92 m <sup>3</sup>
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	5.597 kg
Verankerungsoptionen	TV <input checked="" type="checkbox"/> OFM <input checked="" type="checkbox"/>

## Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
Feuerverzinkter Pfosten	Lebenslang
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



# Umweltdaten

FRE601001



**Von der Wiege bis zum Werkstor („cradle to gate“)** (A1–A3)

CO <sub>2</sub> -Emissionen gesamt	CO <sub>2</sub> e pro kg	Recycelte Materialien	
kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e pro kg	%	
<b>FRE601001-0906</b>	11.422,89	2,28	56,98

Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 2006). Diese Struktur wird hier befolgt. Der Ansatz zur Lebenszyklusbewertung wird dabei auf die gesamte Herstellungsphase – vom Rohstoff bis zur Herstellung (A1–A3) – angewendet.

**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

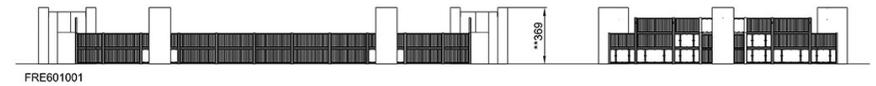
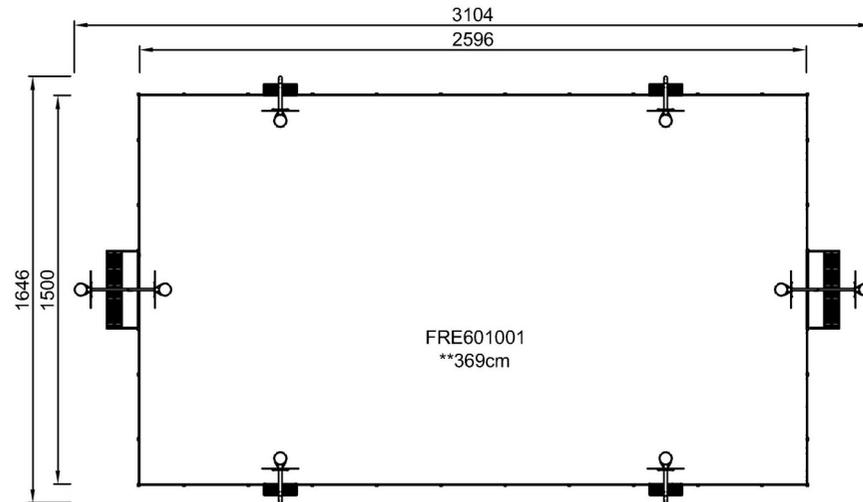


# MUGA, 16x 31, HDPE

FRE601001

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe | \*\*\* Fläche des Fallraums

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe



[Klicken Sie hier, um die DRAUFSICHT anzuzeigen](#)

[Klicken Sie hier, um die SEITENANSICHT anzuzeigen](#)