

# Muga, 13x23 m

FRE602401

**KOMPAN**  
Let's play



La distanza tra i tubi verticali è abbastanza ridotta da consentire di trattenere anche le palle piccole, come quelle da hockey su prato, sempre all'interno del campo. Integrando i tubi nella struttura in acciaio abbiamo creato una struttura particolarmente resistente al vandalismo che può essere collocata in qualsiasi comunità. Questo design aperto

permette agli spettatori di seguire facilmente il gioco. Il Multi Goal 3 m x 2 m è conforme alle dimensioni della porta del regolamento FIFA Futsal e IHF Handball. Il canestro è posizionato all'altezza ufficiale NBA di 305 cm e ha la dimensione ufficiale NBA di 46 cm di diametro.

Codice articolo FRE602401-0901	
<b>Informazioni generali prodotto</b>	
Dimensioni (LxLxA)	2270x1320x303 cm
Età d'uso	3+
Capacità di gioco	-
Opzioni colori	



# Muga, 13x23 m

FRE602401

**KOMPAN**  
Let's play



I tubi da 21,3 mm x 2 mm sono incorporati nel pannello in acciaio che evita le crepe e impedisce ai tubi di evadere dal telaio in acciaio. Creando una soluzione estremamente forte, antivandalismo.



Tutti i componenti in acciaio sono realizzati in acciaio al carbonio, saldati secondo EN ISO 5817 e zincatura a caldo (HDG) secondo ISO1461. Questo processo garantisce una buona protezione in tutte le circostanze.



I pali sono realizzati con profilo 80 x 80 x 3 mm con flange saldate orizzontalmente da 6 mm. Ciò consentirà un'installazione facile e una costruzione robusta. I cappucci dei pali in polietilene a bassa densità sono fissati con rivetti ciechi.



Ogni pannello ha 4 spine vulcanizzate termoplastiche che collegano i pannelli ai pali. Le spine riducono le vibrazioni e quindi riducono il livello di rumore. Le spine semplificheranno anche l'installazione poiché vengono fornite con dadi pre-assemblati.



La lunghezza del palo fuori terra può differire da 1, 2, 3 e 5 m di altezza. Nella soluzione per montaggio surface il basamento è di 200 x 200 x 10 mm. Come soluzione inground, il palo andrà a terra di 45 cm per i pannelli laterali e 90 cm per i pannelli della porta.



I campetti gioco multiuso KOMPAN (MUGA) sono progettati con un sistema flessibile. Con il configuratore puoi facilmente modificare dimensioni, altezza, pannelli, ingressi e obiettivi per creare un MUGA adatto al tuo ambiente, budget e obiettivo.

Codice articolo FRE602401-0901

## Informazione installazione

Max. altezza di caduta	0 cm
Superficie di sicurezza	0,0 m²
Tempo d'installazione totale	30,3
Volume di scavo	2,48 m³
Volume di calcestruzzo	1,76 m³
Profondità di base (standard)	85 cm
Peso della spedizione	2.134 kg
Opzioni ancoraggio	Interrato ✓ Superficie ✓

## Garanzie

EcoCore	Garanzia a vita
Pali in acciaio HDG	Garanzia a vita
Garanzia pezzi di ricambio	10 anni



# Sustainability Data

FRE602401



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	%
FRE602401-0901	5.258,90	2,59	49,80

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))

## 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

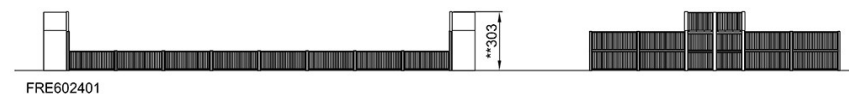
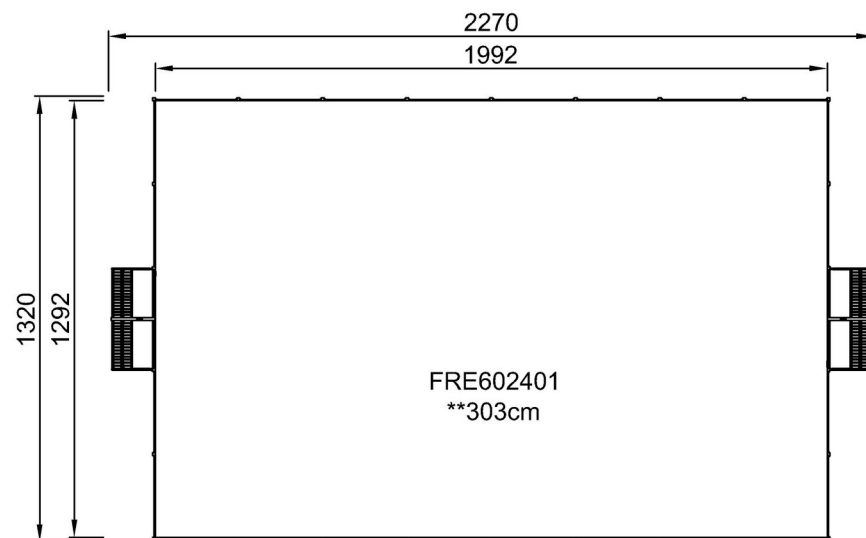


# Muga, 13x23 m

FRE602401

Altezza di caduta massima | Altezza totale | Superficie di sicurezza

Altezza di caduta massima | Altezza totale



[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA SUPERIORE](#)

[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA LATERALE](#)