

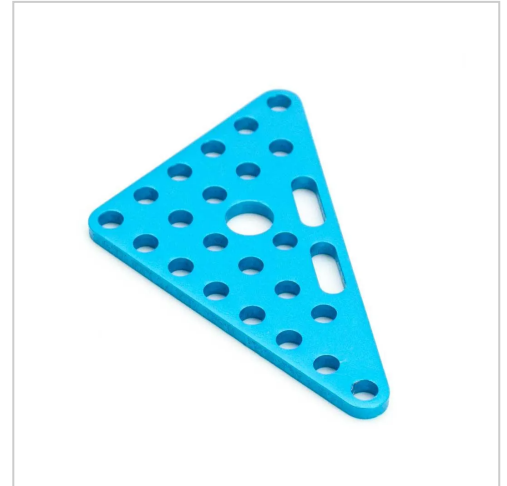
# Makeblock Lochplatte 4864

## Dreiecksform, Aluminium eloxiert, 8mm Raster M4 Bohrungen, Langlöcher

Lochplatte 4864 Dreiecksform Diese dreieckige Aluminium-Lochplatte kombiniert ein klassisches 8-mm-M4-Lochraster mit ... [Everything for your DIY projects.](#)

**Product number** MKB-61408

**Weight** 0.01kg



## Product description

### Lochplatte 4864 Dreiecksform

Diese dreieckige Aluminium-Lochplatte kombiniert ein klassisches 8-mm-M4-Lochraster mit zusätzlichen Montagelösungen, darunter Langlöcher und eine zentrale Großbohrung. Die Konstruktion erlaubt nicht nur starre Verschraubungen, sondern auch drehbare oder justierbare Elemente wie Lager, Achsen oder Motorhalter.

Durch die symmetrische Dreiecksform und gezielte Lochverteilung lässt sich die Platte ideal in komplexe Roboterstrukturen integrieren, ob als Verstrebung, Verbindungselement oder Basis für rotierende Baugruppen. Insbesondere die zentrale 8-mm-Öffnung mit umgebenden M4-Böhrungen unterstützt präzise Lager- oder Antriebsmontagen, wie sie etwa bei Getriebeköpfen oder Riemenscheiben notwendig sind.

Die Platte ist mit allen Makeblock-Mechanikteilen kompatibel, darunter Verbindungsprofile, Sensorhalterungen und Lagerhalter nach M4-Standard im 8-mm-Raster.

### Kreativ bauen mit dem modularen Makeblock-System

Makeblock bietet ein vielseitiges Baukastensystem für Bildung, Robotik und kreative Technikprojekte. Das 8 mm Lochraster mit M4-Gewinden erlaubt stabile Verbindungen ohne Spezialwerkzeuge, ideal für Konstruktionen im MINT-Unterricht, Makerspace und Prototyping.

Viele Makeblock-Komponenten, darunter auch Sensoren der mBuild-Serie, lassen sich mechanisch mit gängigen Steckbausteinen kombinieren. Über spezielle Adapter oder integrierte Gehäuseformen können mBuild-Module direkt auf Steckbaustein-Oberflächen befestigt werden. Das ermöglicht kreative Hybridlösungen zwischen Elektronik und Mechanik, ideal für interaktive Projekte, Robotikmodelle oder Umweltmessstationen.

Die Verbindung aus stabilen Aluminiumstrukturen und flexiblen Steckbausteinen schafft neue didaktische Möglichkeiten für Technikbildung und Projektunterricht. Ob Sensorplattform, mobiler Roboter oder Steuerzentrale, Steckbausteine lassen sich nahtlos integrieren und erweitern das Potenzial der Makeblock-Systeme erheblich.

Verbindungselemente wie T-Plates, Winkelhalter oder U-Brackets ermöglichen Konstruktionen in allen Raumachsen. Plattformen wie mBot, mBot Ranger, Ultimate 2.0 sowie mBuild-Systeme sind vollständig modular aufgebaut, und mit Steckbausteinen hervorragend kombinierbar.

#### **Merkmale im Überblick**

- Dreieckige Lochplatte mit M4-Bohrungen im 8-mm-Raster
- Zusätzliche Langlöcher für flexible Justage
- Zentrale 8-mm-Bohrung

#### **Kompatibilität**

- Makeblock Mechaniksysteme
- z. B. mBot, mBot Ranger, Ultimate, XY-Plotter

#### **Typische Kombinationen**

- Motorhalterung Typ A oder B
- Achsen mit Lager (z. B. 625ZZ)

#### **Technische Daten**

- Breite: 48 mm
- Höhe: 64 mm
- Dicke: 3 mm
- Gewicht: 23 g
- Material: Aluminium 6061, eloxiert

#### **Anschlüsse**

- M4-Lochungen im 8-mm-Raster
- Zentrale 8-mm-Bohrung
- Zwei Langlöcher für Feinjustierung

#### **Lieferumfang**

- Lochplatte 4864 Dreiecksform

## **Product properties**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| <b>Gross Weight (kg)</b> | 0.010         |
| <b>Country of Origin</b> | China         |
| <b>VPE</b>               | 1             |
| <b>Brand</b>             | Makeblock     |
| <b>Zolltarifnummer</b>   | 84719000      |
| <b>Product ID</b>        | MKB-61408     |
| <b>EAN</b>               | 6928819502055 |
| <b>Manufacturer ID</b>   | 61408         |

## More images

