

# Minka Bodentreppe Type 13 X-Large brandhemmend 140x92cm Deckenöffnung U-Wert 1,1 W/m<sup>2</sup>K mit ISO-OD 240-250cm Raumhöhe

Triebwerkstraumtreppe in EL 30

Art. Nr.: M212020

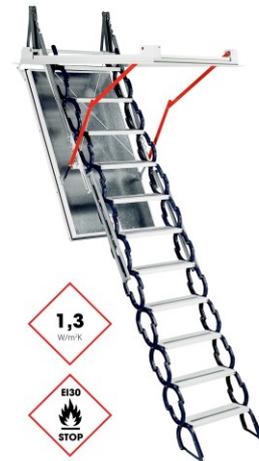


## 3.761,35 €

(inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten)

✔ SOFORT LIEFERBAR

**Gewicht:** 98 kg



|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Typ:</b> Type 13 X-Large                           | <b>Breite Deckenöffnung:</b> 92 cm   | <b>Lichte Raumhöhe:</b> 240 - 250 cm            |
| <b>U-Wert:</b> 1,1 W/m <sup>2</sup> ·K                | <b>Hersteller:</b> Minka   | <b>Kategorie:</b> Bodentreppen                  |
| <b>Länge Deckenöffnung:</b> 140 cm                    | <b>Tragkraft:</b> 150 kg   | <b>gpsr_manufacturer_country:</b> Österreich    |
| <b>gpsr_manufacturer_city:</b> St. Lorenzen im Mürtal | <b>gpsr_manufacturer_name:</b> Minka Holz- und Metallverarbeitings GmbH                      | <b>gpsr_manufacturer_email:</b> office@minka.at |
| <b>gpsr_manufacturer_postalcode:</b> 8642             | <b>gpsr_manufacturer_homepage:</b> <a href="https://www.minka.at/">https://www.minka.at/</a> | <b>gpsr_manufacturer_housenu:</b> 6             |
| <b>gpsr_manufacturer_street:</b> Flurgasse            |  |   |

### Brandhemmende Triebwerksraumtreppe "Type 13 Large" in EI30 von Minka.

Bei der Type 13 X-Large handelt es sich um eine Triebwerksraumtreppe mit Stahlscheren und extrabreiten Stahlstufen. Sie hat eine brandhemmende Wirkung von 30 Minuten und ist somit gemäß EN 1363 und EN 1634 in die Klasse EI230 einzuordnen. Der U-Wert dieser Treppe beträgt 1,3 W/m<sup>2</sup>K.

## Flexibles Design.

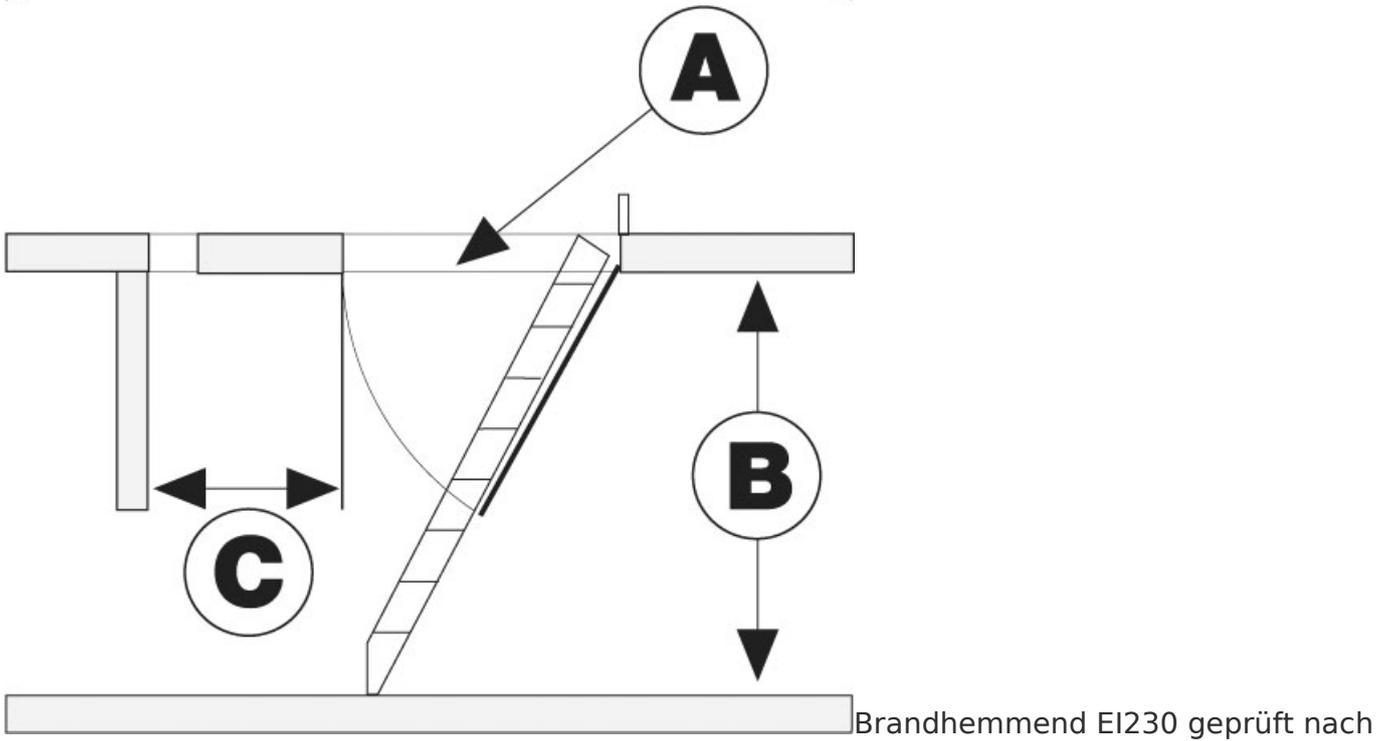
Der Rahmen der Type 13 X-Large hat Maße von 139×91 cm und passt somit in Deckenöffnungen mit 140 cm Länge und 92 cm Breite. Je nach Ihren Bedürfnissen kann die Höhe der Treppe flexibel aus neun verschiedenen Optionen ausgewählt werden. Insgesamt können Sie mit der Type 13 X-Large Raumhöhen zwischen 215 und 340 cm erreichen.

## Nachhaltige Nutzung.

Die Triebwerksraumtreppe Type 13 X-Large überzeugt mit Ihrer hohen Qualität und Robustheit. Die Stahlscheren und -stufen sind mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung überzogen, die vor Korrosion und Abnutzungen schützt. Darüber hinaus sind die Stufen 60 cm lang und 15 cm tief und somit sehr angenehm und sicher zu betreten.

- Brandhemmend EI230 geprüft nach ÖNORM EN1363, EN1634, B3860
- 65 mm starker Isolationsdeckel
- Stahlscherenpaket mit großen Stufen
- Stufengröße 60 x 15 cm
- Durchgangsmaß 100 x 80 cm
- Optional mit ISO-Oberdeckel und Lukenverkleidung
- Triebwerksraumtreppe mit brandhemmendem Abschluss
- Brandhemmend EI<sub>2</sub>30 geprüft nach EN1363 und EN1634
- Besonders breite Stufen ermöglichen sicheren Aufstieg
- U-Wert: 1,3 W/m<sup>2</sup>K
- Rohbaumaß standardmäßig 140×92 cm
- Neun verschiedene Höhenoptionen: 215-229, 230-245, 240-250, 250-268, 261-275, 275-290, 285-295, 295-317 und 318-340 cm





ÖNORM EN1363, EN1634, B3860

| Technische Daten  |           |           |               |           |           |           |           |           |           |
|---|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| (B) Lichte Raumhöhe (cm)  | 215 - 229 | 230 - 245 | 240 - 250     | 250 - 268 | 261 - 275 | 275 - 290 | 285 - 295 | 295 - 317 | 318 - 340 |
| (A) Deckenöffnung (cm)  | 140 x 92  |           |               |           |           |           |           |           |           |
| (C) Ausklappmaß (cm)  | 0         | 10        | 15            | 20        | 25        | 30        | 40        | 60        | 80        |
| Futterkastenmaß (cm)  | 139 x 91  |           |               |           |           |           |           |           |           |
| Schwenkraum OD manuell (cm)                                     | 130       |           |               |           | 135       |           |           |           |           |
| Ohne ISO-Oberdeckel - U-Wert 1,3 (W/m <sup>2</sup> K, getestet) |           |           |               |           |           |           |           |           |           |
| Artikel-Nr.   | 21200     | 21201     | 21202         | 21203     | 21204     | 21205     | 21206     | 21207     | 21208     |
| Mit ISO-Oberdeckel - U-Wert 1,1 (W/m <sup>2</sup> K, getestet)  |           |           |               |           |           |           |           |           |           |
| Artikel-Nr.   | 212000    | 212010    | <b>212020</b> | 212030    | 212040    | 212050    | 212060    | 212070    | 212080    |

Technisches  
Datenblatt



- [Zertifikat Brandschutz](#)
- [Zertifikat U-Wert](#)