

# Type 13 X-Large

**Triebwerksraumtreppe mit  
Brandhemmung von 30 Minuten**

## BESCHREIBUNG

- Brandhemmend EI230 geprüft nach ÖNORM EN 1363 und EN 1634
- Viele verschiedene Höhen verfügbar
- Je nach Raumhöhe kein oder nur wenig Ausklappraum erforderlich
- Rahmen aus Stahl
- Ohne Lukenverkleidung
- Besonders breite Stufen aus Stahl ermöglichen komfortablen Aufstieg
- Gleitschutzstreifen auf den Stufen minimieren Rutschgefahr
- 65 mm starker Unterdeckel
- Maximale Belastbarkeit: 150 kg



**U-Wert  
1,3 W/m²K**



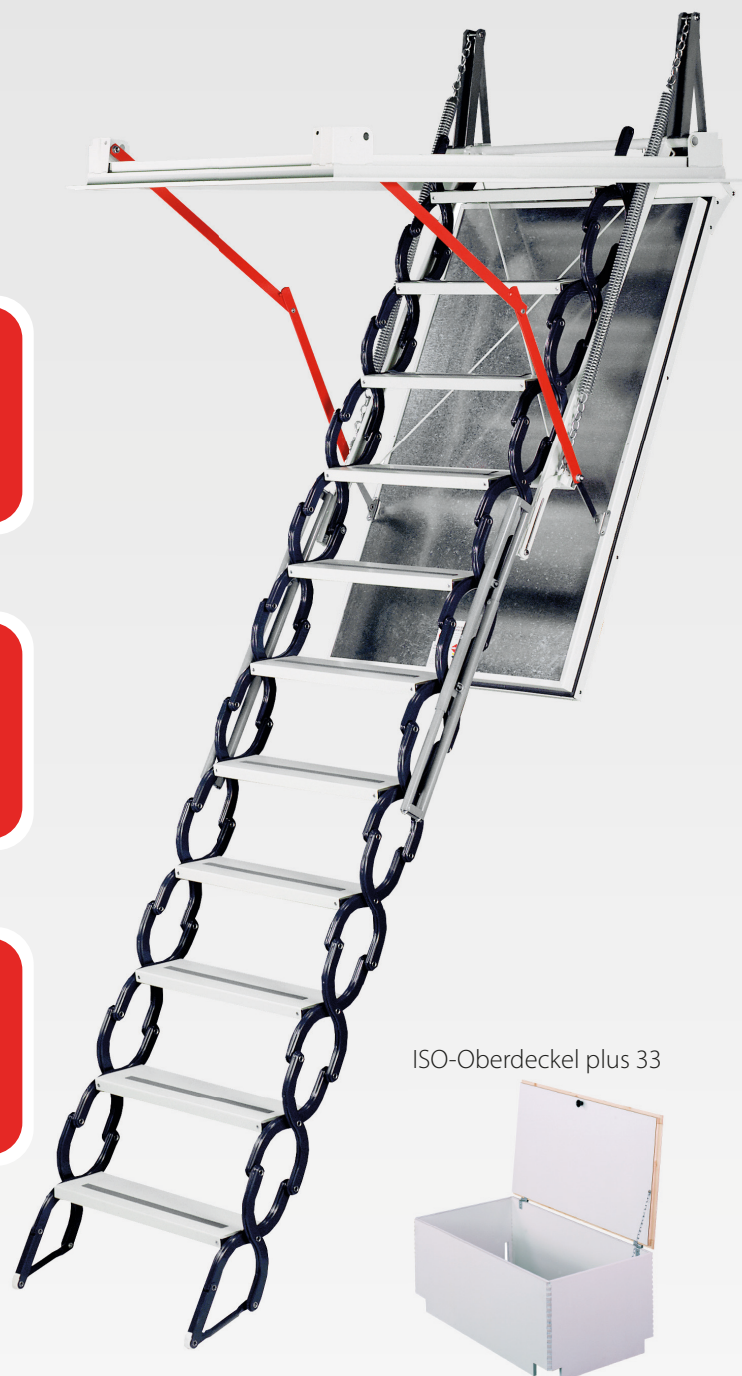
**Brandschutz  
EI230**



**flexible  
Raumhöhe**

## ZUBEHÖR

- Lukenverkleidung aus MDF-Platten
- ISO-Oberdeckel plus 33 mit Lukenverkleidung (Mindesthöhe 47 cm – Gesamthöhe mit Futterkasten 54 cm)
- Aufpreis für Ausführung mit Brandhemmung der Klasse EI260
- Obenöffner
- Teleskophandlauf
- Lukenschutzgeländer
- Ausstiegsbügel
- Ausstiegshilfe ab 50 cm Deckenstärke



ISO-Oberdeckel plus 33

## TECHNISCHE DATEN

| Rohbaumaß<br>in cm | Rahmen<br>L x B x H in cm | Raumhöhe<br>in cm | Ausklappraum<br>in cm | Grundmaß<br>in cm | Schwenkraum Oberdeckel<br>zur Seite in cm |
|--------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| <b>140 / 92</b>    | 139 x 91 x 7              | 215 - 229         | 0                     | 154               | 140                                       |
| <b>140 / 92</b>    | 139 x 91 x 7              | 230 - 245         | 10                    | 160               | 140                                       |
| <b>140 / 92</b>    | 139 x 91 x 7              | 240 - 250         | 15                    | 170               | 140                                       |
| <b>140 / 92</b>    | 139 x 91 x 7              | 250 - 268         | 20                    | 178               | 140                                       |
| <b>140 / 92</b>    | 139 x 91 x 7              | 261 - 275         | 25                    | 182               | 140                                       |
| <b>140 / 92</b>    | 139 x 91 x 7              | 275 - 290         | 30                    | 190               | 140                                       |
| <b>140 / 92</b>    | 139 x 91 x 7              | 285 - 295         | 40                    | 195               | 140                                       |
| <b>140 / 92</b>    | 139 x 91 x 7              | 295 - 317         | 60                    | 205               | 140                                       |
| <b>140 / 92</b>    | 139 x 91 x 7              | 318 - 340         | 80                    | 214               | 140                                       |



# Type 13 X-Large

gültig ab / valid from  
10.02.2025

**1,3 W/m²K**

u-Wert  
u-value

|                 | <b>A</b>                  | <b>A</b>                        | <b>B</b>                                   | <b>C</b>                       | <b>D</b>               | <b>E</b>                                                                  |
|-----------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                 | Lukenkasten<br>frame size | Rohbaumaß<br>rough opening size | lichte Raumhöhe<br>floor to ceiling height | Ausklappraum<br>fold-out space | Grundmaß<br>basic size | Schwenkraum Oberdeckel<br>zur Seite<br>swivel range top cover to the side |
| <b>Version</b>  | L x B x H<br>in mm        | L x B<br>in mm                  | in mm                                      | in mm                          | in mm                  | in mm                                                                     |
| <b>140 / 92</b> | 1390 x 910                | 1400 x 920                      | 2150 – 2290                                | 0                              | 1540                   | 1400                                                                      |
| <b>140 / 92</b> | 1390 x 910                | 1400 x 920                      | 2300 – 2450                                | 100                            | 1600                   | 1400                                                                      |
| <b>140 / 92</b> | 1390 x 910                | 1400 x 920                      | 2400 – 2500                                | 150                            | 1700                   | 1400                                                                      |
| <b>140 / 92</b> | 1390 x 910                | 1400 x 920                      | 2500 – 2680                                | 200                            | 1780                   | 1400                                                                      |
| <b>140 / 92</b> | 1390 x 910                | 1400 x 920                      | 2610 – 2750                                | 250                            | 1820                   | 1400                                                                      |
| <b>140 / 92</b> | 1390 x 910                | 1400 x 920                      | 2750 – 2900                                | 300                            | 1900                   | 1400                                                                      |
| <b>140 / 92</b> | 1390 x 910                | 1400 x 920                      | 2850 – 2950                                | 400                            | 1950                   | 1400                                                                      |
| <b>140 / 92</b> | 1390 x 910                | 1400 x 920                      | 2950 – 3170                                | 600                            | 2050                   | 1400                                                                      |
| <b>140 / 92</b> | 1390 x 910                | 1400 x 920                      | 3180 – 3400                                | 800                            | 2140                   | 1400                                                                      |

**EL<sub>2</sub>30**

Brandhemmende Wirkung  
fire-retardant effect

