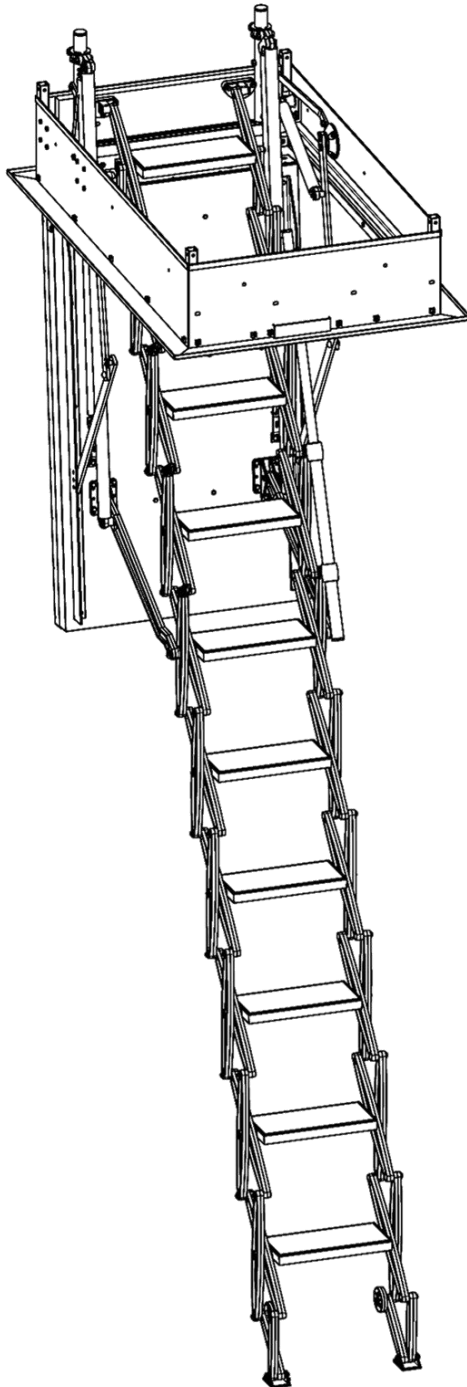


Einbauanleitung / Bedienungsanleitung

Scherentreppe mit Stahlluke
Concertina ladder with Steel Hatch



DE Hinweise/Sicherheitshinweise

- Jede Änderung des Produkts oder ein nicht zweckmäßiges Nutzen wie beschrieben, löscht automatisch die Gewährleistung.
- Die allgemeinen Unfallverhütungsvorschriften beachten.
- Die Baustelle gegen herabfallende Teile sichern.
- Bauphysikalische Grundlagen wie Wärmedämmung und Feuchteschutz beachten.
- Der Einbau und Betrieb muss bei Normalklima erfolgen.
- Unbehandelte Holzteile schützen.
- Waagrecht, trocken und nicht im Freien lagern.
- Technische Änderungen vorbehalten.
- Verwenden Sie nur unveränderte Originalteile.
- Beachten Sie Ihre landesspezifischen Bestimmungen.
- Erst nach kompletter Montage begehen.



Lieferumfang /
Package Contents



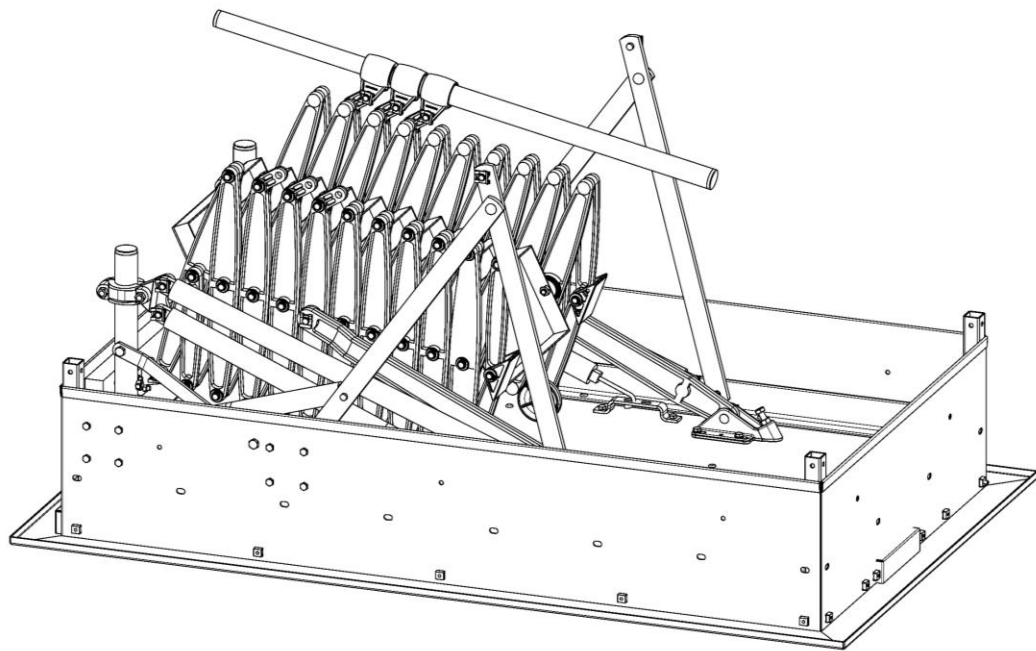
Montageschritte /
Assembly steps

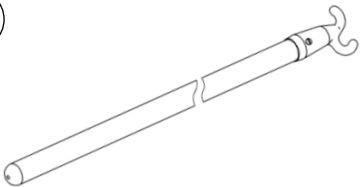
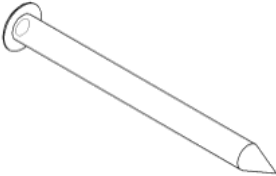
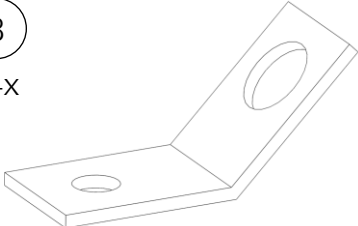
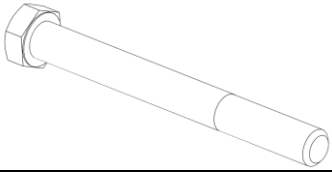


Vorsicht /
Caution



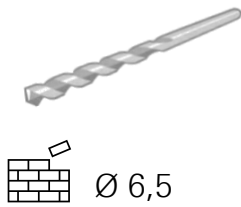
Lieferumfang
Package Contents



<p>1</p> 	<p>2 12x</p> 	<p>3 4x</p> 
<p>Zugstab / Pull stick</p>	<p>7,5x92 TX30</p>	<p>Kranhaken Öse / Bracket for Rigging</p>
<p>4 4x</p> 		
<p>M16 x 180</p>		



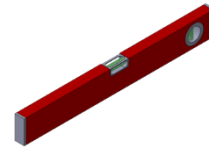
Notwendige Werkzeuge und Materialien Necessary tools and materials



Ø 6,5



TX 30



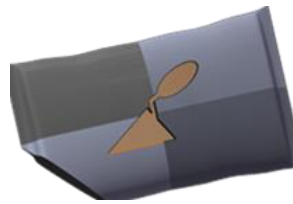
Wasserwaage /
Level



Gliedermaßstab /
folding rule



Ring-Maulschlüssel
SW24 / wrench 24
mm

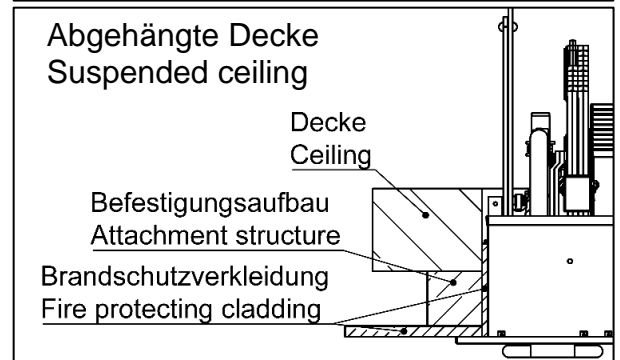
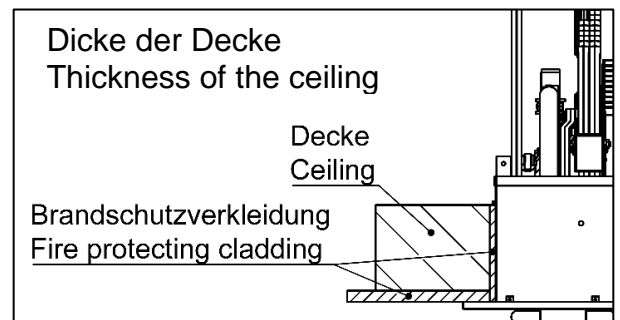
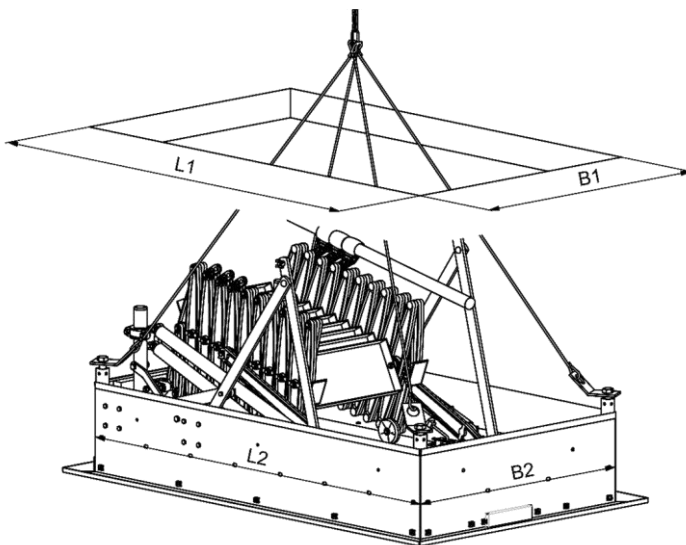


Mörtel
Mortar



Einbau der Stahlluke von unten Installation of the steel hatch from below

L1 - L2 ≈ 25mm
B1 - B2 ≈ 15mm



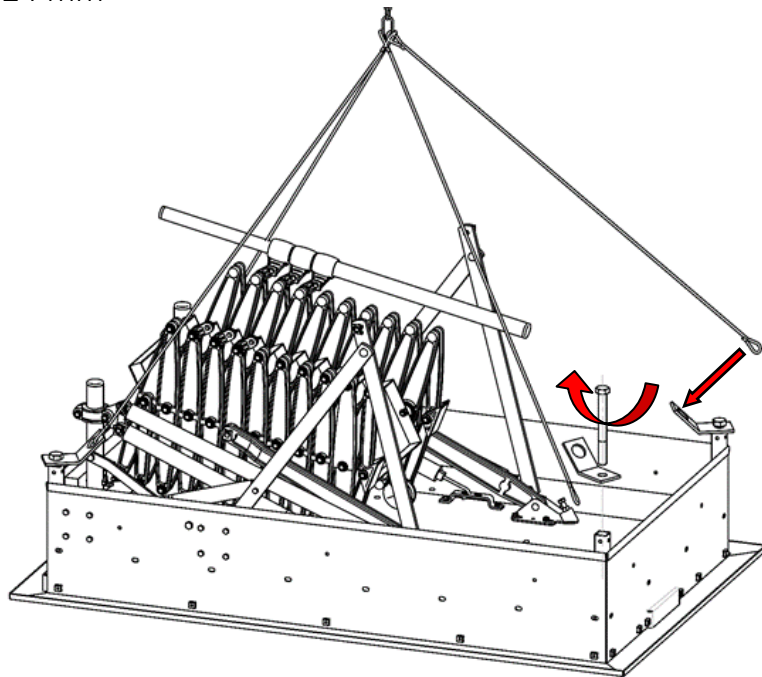


1

Kraufhängung
Crane rigging

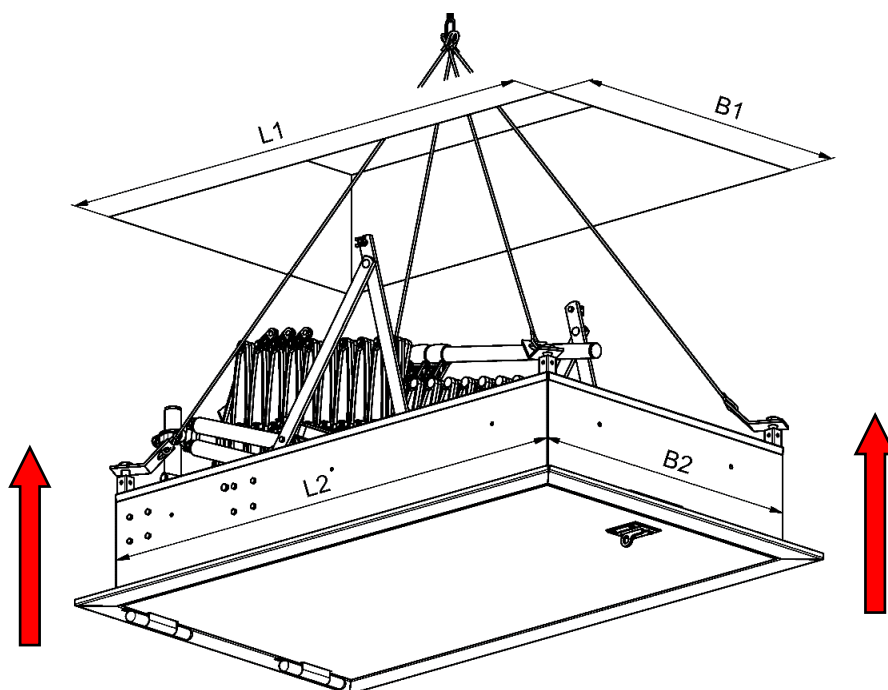


Ring-Maulschlüssel
SW24 / wrench 24 mm



2

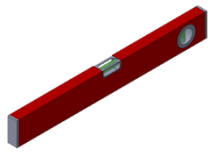
Stahlluke in Deckenöffnung heben.
Lifting the steel hatch into its hole in the roof.





3

Befestigung in der Decke
Mounting the hatch to the ceiling



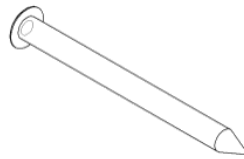
Wasserwaage
Level



Ø6,5



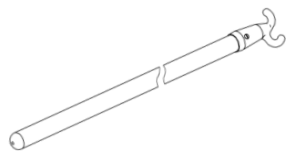
TX 30



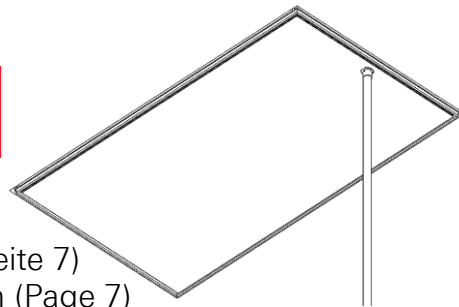
7,5x92 TX30



Gliedermaßstab
folding rule

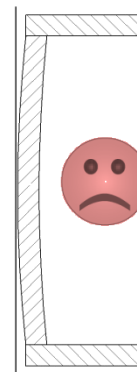
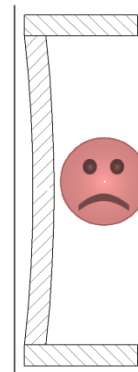
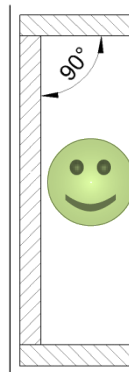
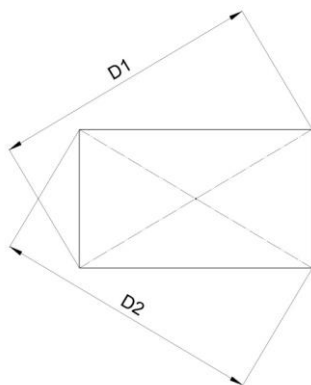


Zugstab /
gripping stick



Luke öffnen (Seite 7)
Open the hatch (Page 7)

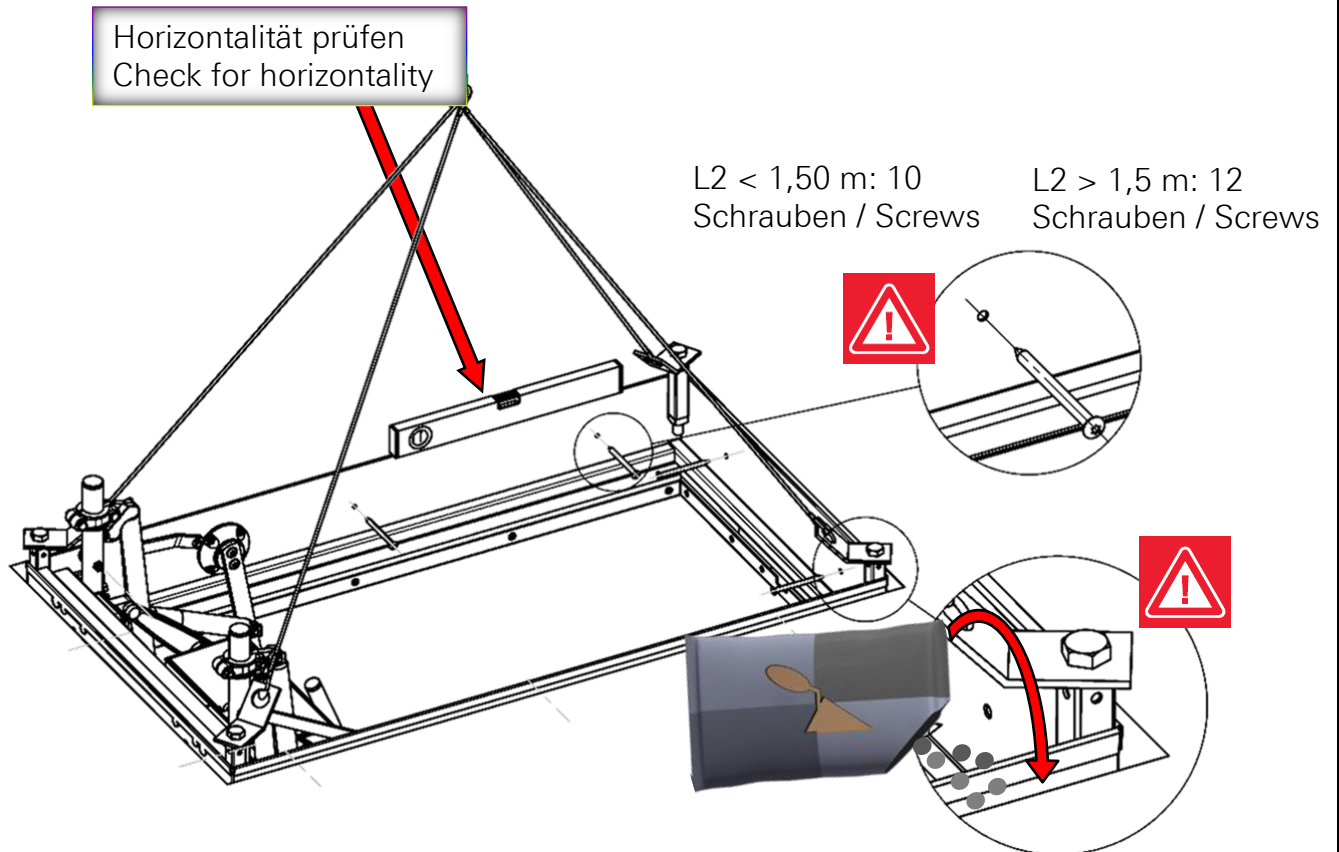
Rechtwinkligkeit vor dem Verschrauben prüfen. (D1 = D2)
Check squareness before screwing the hatch to the ceiling. (D1 = D2)





Nur bei Betondecke / only with concrete ceiling:
Durch die Löcher der Stahlluke in die Decke bohren (Ø 6,5 mm).
Drill through the existing holes in the steel sheet into the ceiling (Ø 6,5 mm).

Die mitgelieferten Schrauben in die gebohrten Löcher schrauben (7,5x92 mm TX30).
Screw the included screws into the drilled holes (7,5x92 mm TX30).



Den Spalt zwischen Luke und Decke mit Brandschutzmörtel nach EN 998-2, Klasse M10 füllen!

Fill the gap between hatch and ceiling with fire protection mortar according to EN 998-2, class M10!

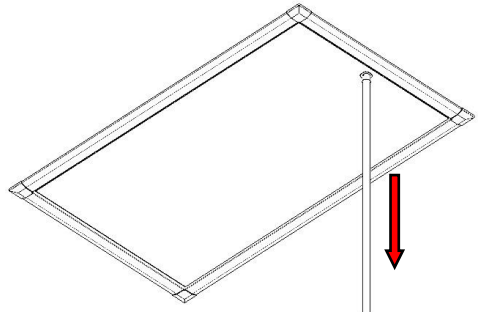




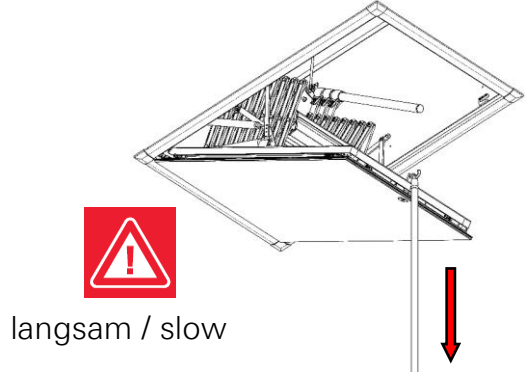
Luke Öffnen und Schließen
How to Open and close the hatch

Öffnen / open 1-2-3-4
Schließen / close 4-3-2-1

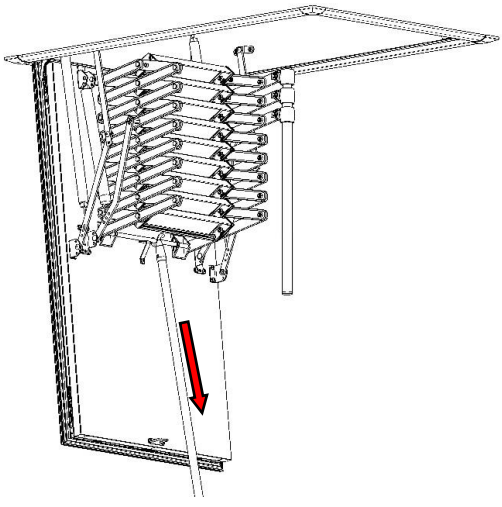
1



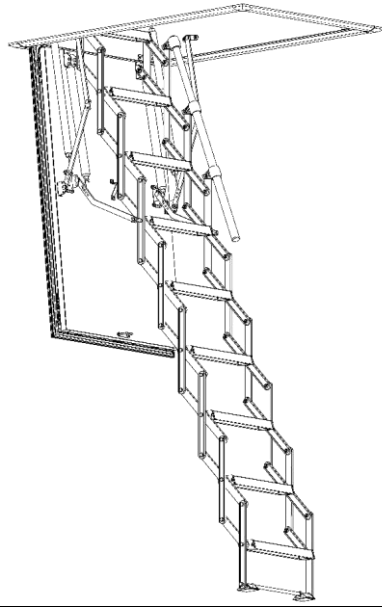
2



3



4





Betrieb, Wartung und Zubehör
Use, maintenance and accessories

