

Montage- und Bedienungsanleitung

Version 2014
Seite 1



2M (Deutschland) GmbH

Am Rosenbaum 1
D-40882 Ratingen

Tel.: +49(0)-2102-133 99-0
Fax: +49(0)-2102-133 99-10

info@2M-deutschland.de
www.2M-deutschland.de

Scherenfußpodest ERGO | lift



Inhalt

- Seite 1: Scherenfuß-Podestsystem
- Seite 2: Sicherheitshinweise/Verwendung/Missbrauch
- Seite 3: Technische Daten/Bedienelemente/Grafische Begriffserklärung
- Seite 4: Bedienung/Entriegeln
- Seite 5: Podest heben und senken/Wartung

*Gewicht Siebdruckplatte abweichend
Diese Anleitung bitte aufbewahren

Sicherheitshinweise

Verwendung, Missbrauch

Version 2014
Seite 2



2M (Deutschland) GmbH

Am Rosenbaum 1
D-40882 Ratingen

Tel.: +49(0)-2102-133 99-0
Fax: +49(0)-2102-133 99-10

info@2M-deutschland.de
www.2M-deutschland.de

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Tragen Sie bei allen Arbeiten an der Bühnenanlage immer Sicherheitsschuhe.
- Das Verstellen der Bühnenhöhen muss mit 2 Personen durchgeführt werden.
- Beim Heben und Senken der Bühnenpodeste muss besonders darauf geachtet werden, dass die Füße und Hände nicht zwischen die Podeste geraten.
- Überprüfen Sie bei jeder Höhenverstellung, ob die Verriegelungsbolzen sauber eingerastet sind.
- Beim Einstellen der Bühnenhöhe von 20 cm über Saalboden muss der Stützbügel eingerastet werden.
- Überprüfen Sie vor der ersten Begehung der Podeste, ob alle Verbindungselemente und Zubehör wie Geländer und Treppen ordnungsgemäß montiert sind.
- Bei Podesthöhen (OKFF) von mehr als 50 cm ist ein Geländer anzubringen. Ausnahme ist lediglich die den Zuschauern zugewandte Seite.
- Sollten Teile der Bühne beschädigt werden, sperren Sie unverzüglich die Bühnenfläche und lassen den Schaden durch den Hersteller beheben.

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Die Podestrie kann als Tanzboden, Bühne oder Tribüne genutzt werden, je nach Veranstaltungsart, durch schnelles Verfahren in die gewünschte Höhe.
- Flächenlasten, wie z. B. Lautsprecher, sind unter Einhaltung der maximalen Tragkraft ebenfalls zulässig.

Missbrauch

- hohe Punktlasten sind auszuschließen.
- Die Podestoberflächen müssen frei von Öl, Fett oder Schmutz sein.

Technische Daten

Bedienelemente

Version 2014
Seite 3



2M (Deutschland) GmbH

Am Rosenbaum 1
D-40882 Ratingen

Tel.: +49(0)-2102-133 99-0
Fax: +49(0)-2102-133 99-10

info@2M-deutschland.de
www.2M-deutschland.de

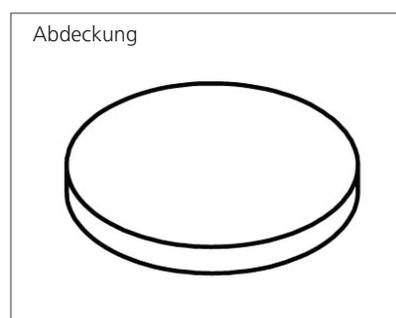
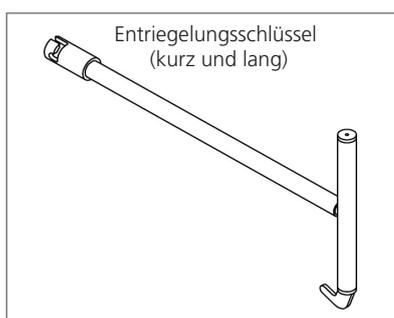
Technische Daten

- Standardabmessung: 200 x 100cm (Sondergrößen erhältlich)
- Höhen von 20, 40, 60 und 80 cm über Saalboden einstellbar (Sonderhöhen erhältlich)
- Gewicht je nach Bodenbelag ca. 95 kg/Podest
- Bauhöhe der Podeste ab 17 cm, nivellierbar durch Ausgleichschrauben bis 20 cm
- Hebehilfe aus Nullstellung, Hebegewicht ca. 9 kg pro Person
- Verkehrslast maximal 5 kN/m²
- Prüfgrundlagen:
 - EG-Richtlinie 98/37/EG
 - Unfallverhütungsvorschriften (UVV) BGV A1
 - DIN 4112 Fliegende Bauten
 - In Anlehnung an BGV C1
 - DIN EN 1050
 - DIN EN 1055
 - DIN EN 13814
 - DIN EN 15920
 - DIN EN 60204 und einschlägige Vorschriften
 - Statische Berechnungen

Bedienelemente

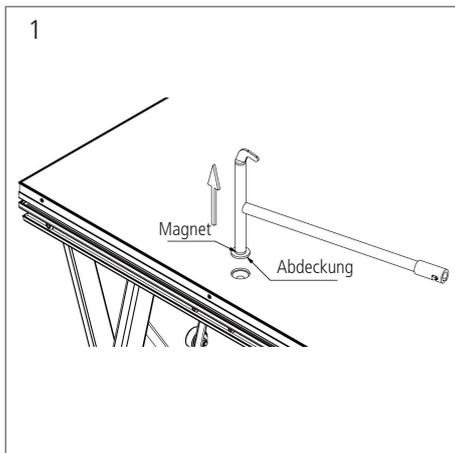
- Kurze und lange Entriegelungsschlüssel zur Verstellung der einzelnen Höhen.
- Zughaken am Entriegelungsschlüssel zum gefahrlosen Ausklappen der Stützbügel.
- Abdeckung zum Verschließen der Bohrung für den Entriegelungsschlüssel.

Graphische Begriffserklärung

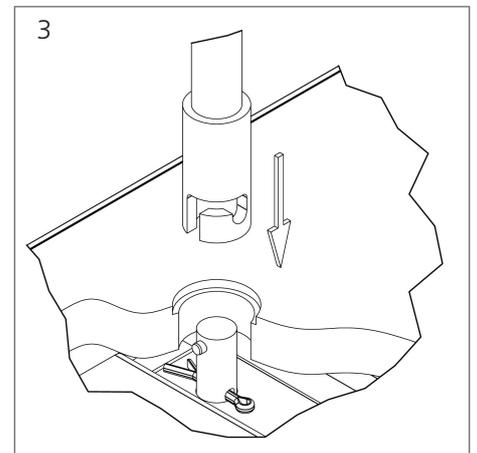
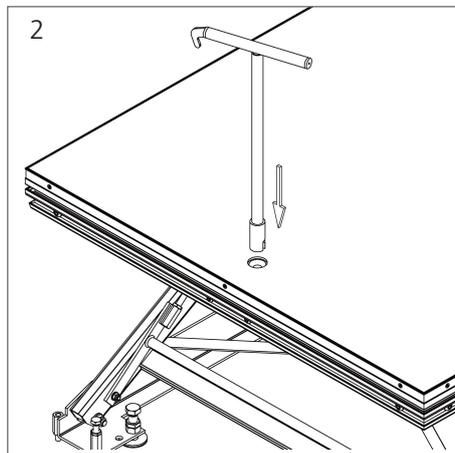


Entriegeln

Abdeckung mit Hilfe des Magneten entfernen (Abb.1)

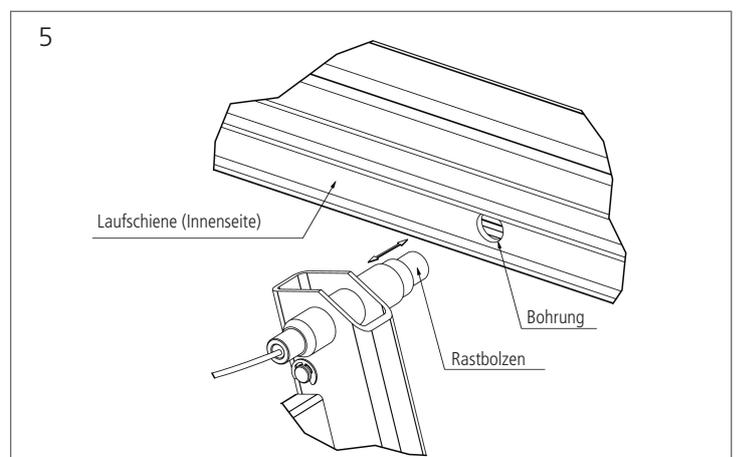
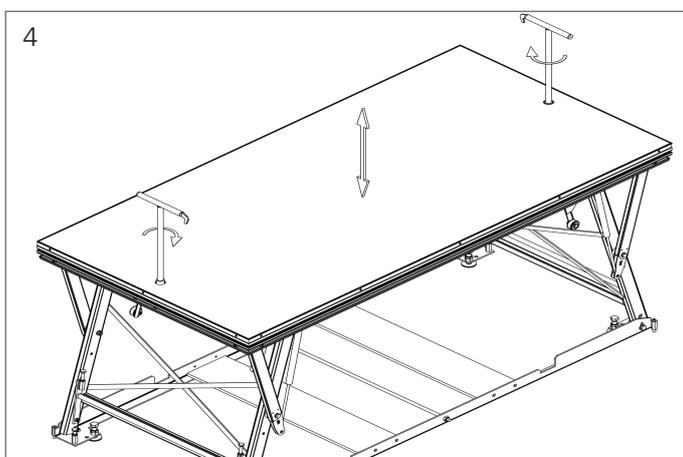


Schlüssel in die Öffnung stecken (Abb. 2 und 3)



Schlüssel im Uhrzeigersinn drehen bis man einen Widerstand merkt.

Kurz anheben und weiter bis zum Anschlag nach rechts drehen. Der Rastbolzen wird eingezogen. (Abb. 4 und 5)



Podest heben und senken

Wartung

Version 2014
Seite 5



2M (Deutschland) GmbH

Am Rosenbaum 1
D-40882 Ratingen

Tel.: +49(0)-2102-133 99-0

Fax: +49(0)-2102-133 99-10

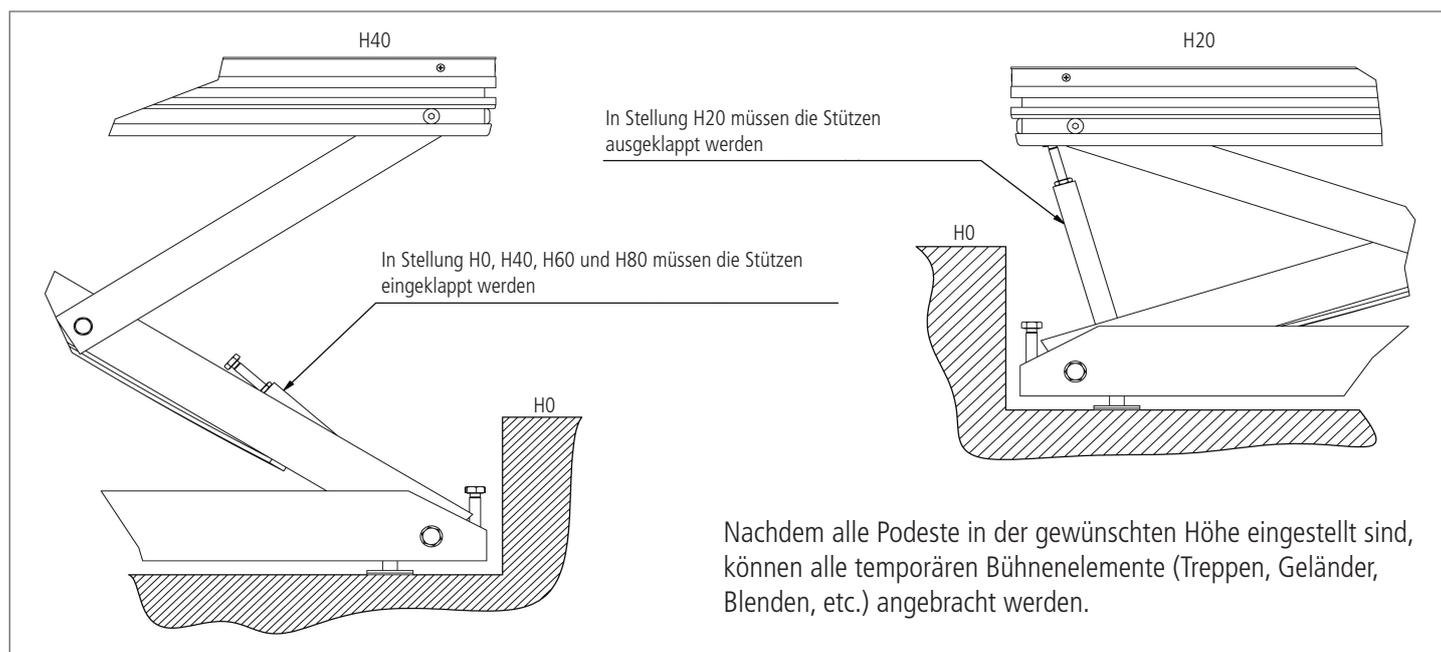
info@2M-deutschland.de

www.2M-deutschland.de

Podest heben

Bühnenpodest mit dem bis zum Widerstand gedrehten Entriegelungsschlüssel leicht anheben, um den Rastbolzen zu entlasten. Entriegelungsschlüssel leicht gegen dem Uhrzeigersinn drehen und durch weiteres Anheben das Podest in der nächsten Höhe hörbar einrasten lassen. So oft wiederholen, bis die gewünschte Höhe erreicht ist. Schlüssel nach links drehen und heraus ziehen. Abdeckung wieder in Öffnung einsetzen.

Klappstützen müssen in Stellung 20 cm Oberkante Fertigfußboden ausgeklappt werden!



Podest senken

Beim Senken der Podeste ist in umgekehrter Reihenfolge vorzugehen.

Wartung

Die Anlage ist wartungsarm, jedoch sollte sie mindestens einmal im Jahr von fachkundigem Personal auf Ermüdungserscheinungen hin überprüft werden, da es sich um Bewegungs- und Schweißteile handelt.