

Deckenhalterungen für Projektoren

Premium

Art.-Nr. 5880 000 100

Premium 30

Art.-Nr. 7450 000 030/-031

Premium 60

Art.-Nr. 7450 000 060/-061

Premium 100

Art.-Nr. 7450 000 100/-101

Premium 150

Art.-Nr. 7450 000 150/-151

Premium 200

Art.-Nr. 7450 000 200/-201

Premium 250

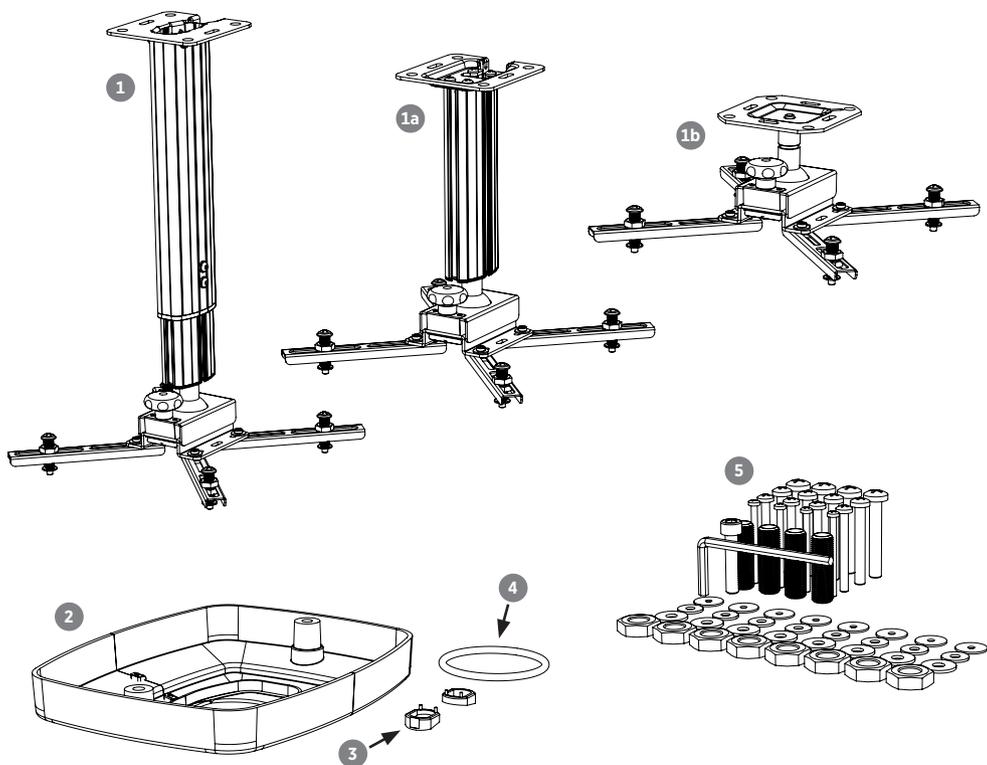
Art.-Nr. 7450 000 250/-251

Premium 300

Art.-Nr. 7450 000 300/-301



Lieferumfang



1 Deckenhalterung Premium 60/100/150/200

1a Deckenhalterung Premium 30

1b Deckenhalterung Premium

2 Baldachin

3 Abdeckkappen Baldachin

4 O-Ring

5 Schraubenset:

4x Kreuzschlitzschraube M6x40

4x Kreuzschlitzschraube M5x40

4x Kreuzschlitzschraube M4x40

4x Kreuzschlitzschraube M3x40

4x Gewindeabstandsbuchse

8x U-Scheibe für M5

8x U-Scheibe für M4

8x U-Scheibe für M3

8x M10x1 Mutter

1x Zylinderschraube M6x30

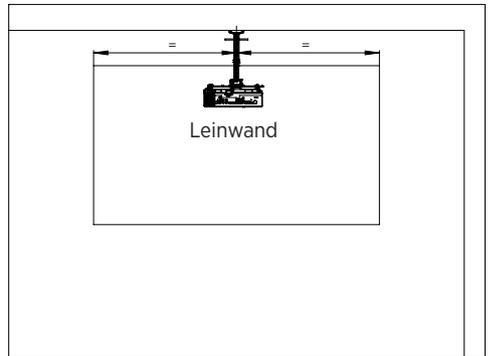
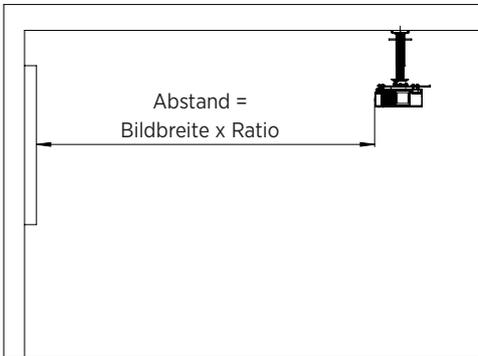
1x Inbusschlüssel SW4

Sicherheitshinweise

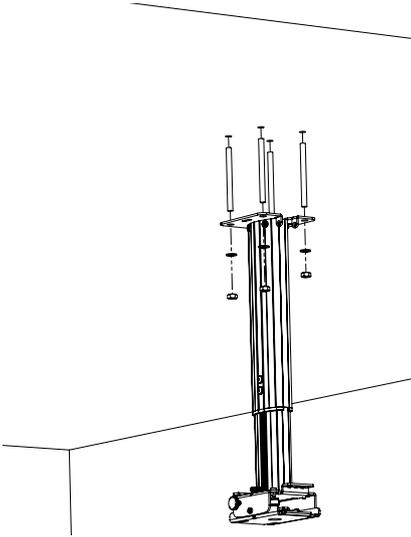
- Bitte die Anleitung sorgfältig durchlesen und aufbewahren.
- Die maximal zulässige Last von 25 kg darf nicht überschritten werden.
- Die Befestigung sollte nur von Fachpersonal ausgeführt werden. Überzeugen Sie sich in jedem Fall von der ausreichenden Tragfähigkeit der Decke für Projektor und Deckenhalterung.
- Benutzen Sie nur ausreichend dimensionierte Schrauben, die speziell für die vorhandene Deckenstruktur geeignet sind. Diese Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten!
- Überprüfen Sie, ob das Deckenmaterial die für eine dauerhafte Montage erforderliche Festigkeit hat. Geeignete Deckenstrukturen sind: Hartholz – Stahlträger – Beton.
- Führen Sie nach der Montage einen Belastungstest mit der doppelten Belastung durch.
- Die Befestigungsschrauben für den Projektor müssen mindestens drei Umdrehungen ins Gewinde (Geräteseite) eingedreht sein.
- Sind die Befestigungsschrauben für die Gewindebuchsen Ihres Projektors zu lang, verwenden Sie bitte zusätzliche U-Scheiben, um Beschädigungen im Gerät zu vermeiden.
- Die Abluft des Projektors ist heiß! Auf ausreichende Belüftung und Abstände zu anderen Materialien achten. Durch Überhitzung kann das Gerät Schaden nehmen.
- Wir haften nicht bei unsachgemäßer Montage und für Folgeschäden.
- Kein weiterer Einsatz der Deckenhalterung falls sie Mängeln oder Schäden aufweist.

Deckenhalterung an der Decke montieren

Montageposition Deckenhalterung definieren



Befestigen der Deckenhalterung



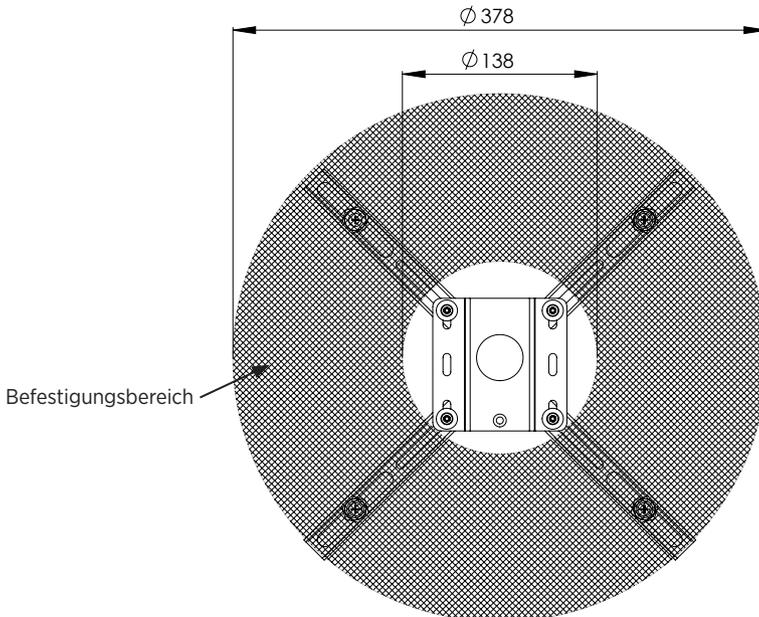
Befestigen Sie die Deckenhalterung viermal mit geeignetem bauseitigem Befestigungsmaterial. Wir empfehlen bei Betondecken die Verwendung von bauaufsichtlich zugelassenen M8 Bolzenanker wie z. B. Tox Bolzenanker S-Fix Pro 1.

Für Elementdecken mit hohlem Gefüge empfehlen wir die Verwendung von Verbundmörtel in Kombination mit einer M8 Gewindebolzen wie z. B. dem Bauaufsichtlich zugelassenem Tox Liquix Pro 1 System.

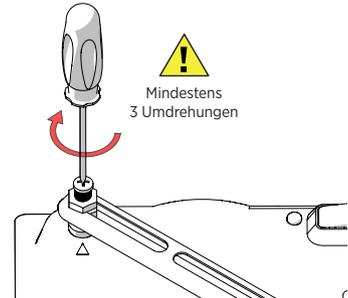
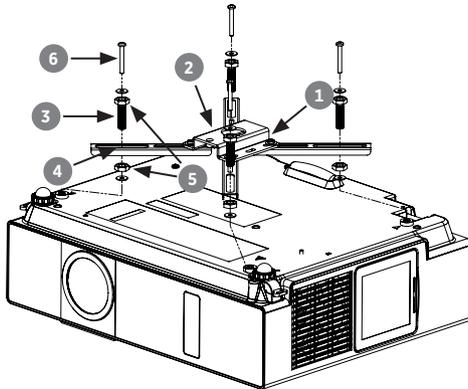
Beachten Sie bei der Montage die Verarbeitungshinweise des Herstellers. Die Bohrungen können auch für die Anbringung der Trägerklemmen (Nr. 5873000000) zur Montage an Rundrohr-Traversen verwendet werden.

Montage und Installation des Projektors

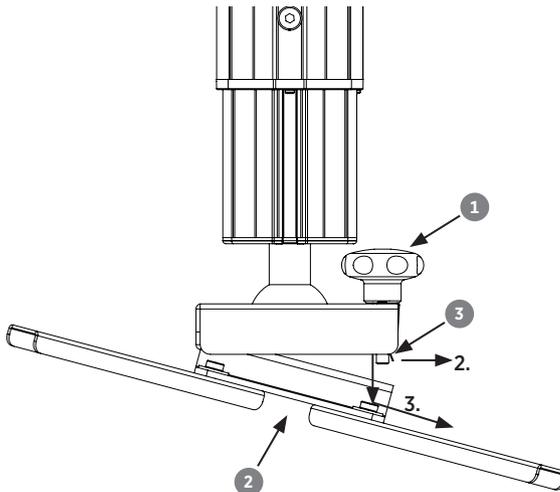
Befestigen des Projektor-Halters



- Lösen Sie die vier Zylinderkopfschrauben **1** mit dem mitgeliefertem Innensechskantschlüssel SW4.
- Richten Sie die Halteplatte **2** wenn möglich über dem Projektorschwerpunkt aus.
- Setzen sie die Gewindehülse **3** wie gezeigt in den Spinnenarm **4** ein.
- Gleichen Sie mögliche Höhenunterschiede der Befestigungsbuchsen mit den Gewindehülzen aus.
- Sichern Sie die Position mit Hilfe der Sechskantmutter **5**
- Befestigen Sie den Projektor mit den passenden Kreuzschlitzschrauben **6**. Achten Sie darauf, dass die Schrauben mindestens 3 Umdrehungen eingedreht sind.
- Ziehen Sie die Zylinderkopfschrauben **1** mit einem maximalem Drehmoment von 2-3Nm handfest an.



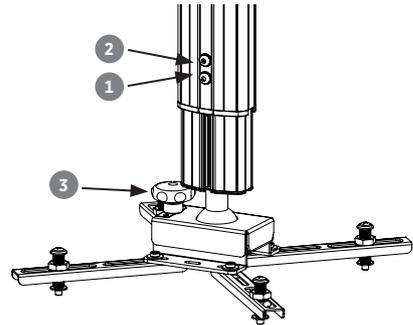
Aus- und Einhängen des Projektor-Halters



1. Lösen Sie die Griffschrauben **1**.
2. Entriegeln Sie den Projektor-Halter **2**, indem Sie das Federblech **3** in Pfeilrichtung ziehen.
3. Kippen Sie die Projektor-Halter **2** in Pfeilrichtung aus dem Aufnahmeblech heraus.
4. Zum Einhängen führen Sie die beschriebenen Schritte in umgekehrter Reihenfolge aus.

Höhenverstellung der Deckenhalterung:

- Lösen Sie die Klemmschrauben **1** auf beiden Seiten und stellen Sie die Halterung auf die gewünschte Höhe ein
- Ziehen Sie die Klemmschraube **1** wieder mit 13 Nm an
- Die zwei Anschlagsschrauben **2** dürfen nicht gelöst werden
- Durch lösen der Griffschraube **3**, kann der eingesetzte Projektor um $\pm 180^\circ$ gedreht, sowie um ca. $\pm 20^\circ$ geneigt werden



Empfehlungen

- Da die Fernbedienung den Projektor bei Nichtbenutzung nur in den Standby-Betrieb versetzt, empfehlen wir Ihnen, die Netzzuleitung mit einem zusätzlichen Ein-/Ausschalter auszustatten.
- Verwenden Sie für die Verkabelung nur hochwertige, abgeschirmte Verbindungskabel.
- Schließen Sie die Netzleitung und alle Signalkabel erst lose an und nehmen einen Projektionstest vor.
- Alle Verschraubungen überprüfen.

Technische Daten

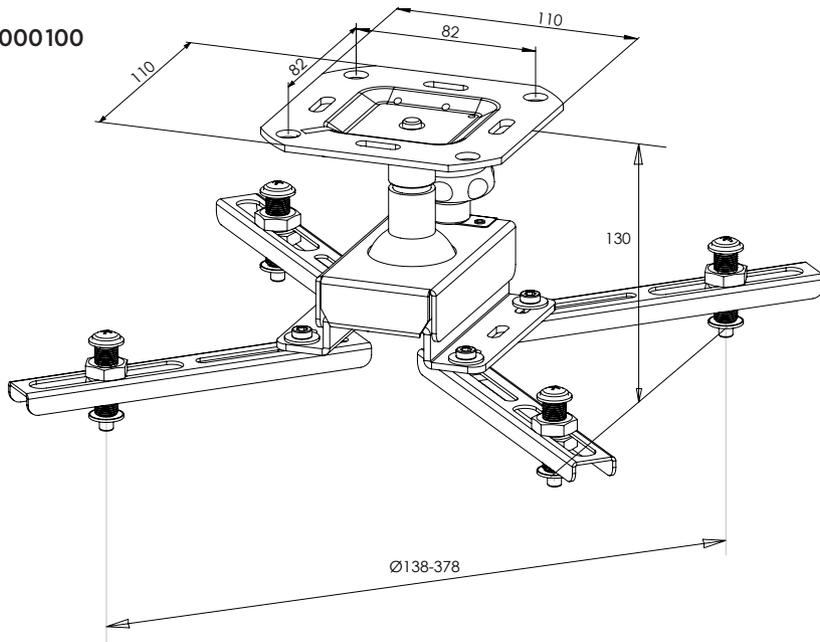
- Aluminium (7450 000xx0); Weiß, RAL 9003 (7450 000xx1)
 - **Kindermann Premium 30** (7450 000 030/031), 30 cm fix Abstand Decke → Beamer
 - **Kindermann Premium 60** (7450 000 060/061), 41-61 cm Verstellbereich Decke → Beamer
 - **Kindermann Premium 100** (7450 000 100/101), 61-100 cm Verstellbereich Decke → Beamer
 - **Kindermann Premium 150** (7450 000 150/151), 86-150 cm Verstellbereich Decke → Beamer
 - **Kindermann Premium 200** (7450 000 200/201), 111-200 cm Verstellbereich Decke → Beamer
 - **Kindermann Premium 250** (7450 000 250/251*), 161-250 cm Verstellbereich Decke → Beamer
 - **Kindermann Premium 300** (7450 000 300/301*), 211-300 cm Verstellbereich Decke → Beamer
- *mit Seilabspannung

Zubehör

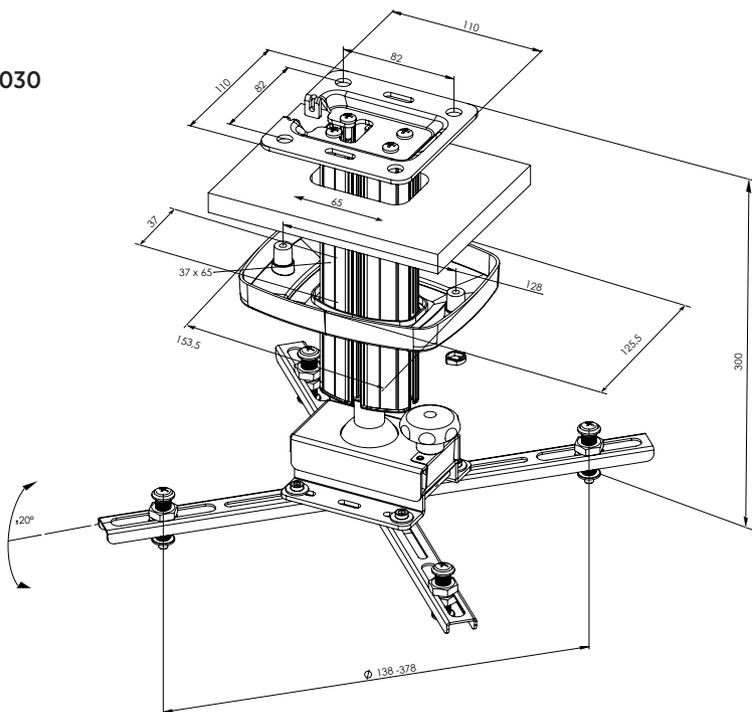
- **7450 000 013** Neigungsgelenk zur Montage an schrägen Decken, max. Neigung 45°
- **5873 000 000** Trägerklemme zur Anbringung der Deckenhalterung an Rundrohr-Traversen
- **7426 000 000** Diebstahlsicherung

Abmessungen

5800000100



7450000030



745000060 / -061 / -100 / -101 / -150 / -151 / -200 / -201 / -250 / -251 / -300 / -301

