

ELPMB30

English

Français

Deutsch

Italiano

Español

Português

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| User's Guide | 3 |
| Guide de l'utilisateur | 21 |
| Bedienungsanleitung | 39 |
| Manuale dell'utente | 57 |
| Manual de usuario | 75 |
| Manual do utilizador | 93 |



412309600

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| Lieferumfang | 40 |
| Sicherheitsanweisungen | 41 |
| Sicherheitshinweise zum Installationsort des Projektors | 42 |
| Montage | 43 |
| Installieren der Deckenplatte A und B an der Decke | 43 |
| Montieren der Deckenplatte C an der Deckenplatte B | 45 |
| Montieren der Projektorplatte an den Projektor | 47 |
| Montieren der Projektorplatte an der Deckenplatte C | 48 |
| Einstellen der Position des projizierten Bildes | 50 |
| Verschieben des projizierten Bildes nach oben oder unten | 51 |
| Verschieben des projizierten Bildes nach rechts oder links | 53 |
| Horizontales Neigen des projizierten Bildes | 54 |
| Installieren der Deckenplattenabdeckung | 55 |
| Anfragen | 56 |
| Technische Daten | 56 |

Low Profile Ceiling Mount ELPMB30

Lieferumfang

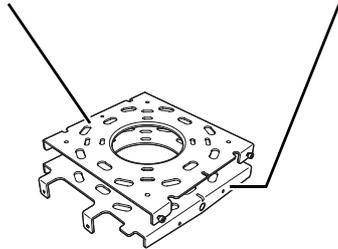
Überprüfen Sie anhand der folgenden Liste, dass alle mitgelieferten Teile tatsächlich vorhanden sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich an Ihren Händler.

- Deckenplatte **A**

Wird auf der Deckenplatte **B** befestigt und zusammen an der Decke montiert.

- Deckenplatte **B**

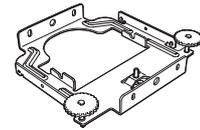
Wird unter der Deckenplatte **A** befestigt und zusammen an der Decke montiert.



Sie sind beim Versand vorübergehend übereinander gelegt. (S. 43)

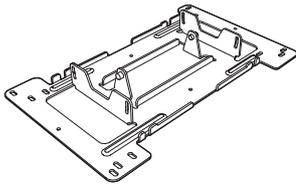
- Deckenplatte **C**

Wird an der Deckenplatte **B** befestigt. Dient zum Anpassen des vertikalen/horizontalen Projektorwinkels.



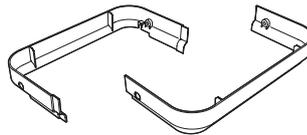
- Projektorplatte

Wird am Projektor angebracht.

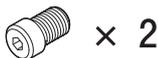


- Deckenplattenabdeckung

Bedeckt die Deckenplatten.



- M8x10 Schrauben (mm)



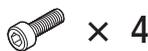
- M4x10 Schrauben (mm, mit Unterlegscheibe)



- M4x12 Schrauben (mm, Linse, mit Unterlegscheibe)



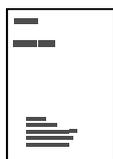
- M4x10 Schrauben (mm, ohne Unterlegscheibe)



- Sechskant-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf



- Bedienungsanleitung (diese Anleitung)



- CD-ROM mit Dokumentation



Halten Sie im Handel erhältliche Ankerschrauben und Muttern bereit, die für die Deckenmontage der Platten notwendig sind. (S. 43)

Sicherheitsanweisungen

Lesen Sie zu Ihrer Sicherheit die beiliegenden Dokumente sorgfältig, um das Produkt korrekt zusammenzubauen und zu montieren. Die Sicherheitshinweise müssen eingehalten werden. Bewahren Sie diese Informationen nach dem Lesen zur späteren Bezugnahme auf.

Damit Sie dieses Produkt sicher und korrekt verwenden können, verweisen die folgenden Symbole auf gefährliche Bedienschritte oder Handhabung. Im Folgenden finden Sie die Hinweise und deren Bedeutungen. Machen Sie sich vor dem Lesen der Anleitung mit diesen Symbolen vertraut.

| | |
|--|---|
|  Warnung | Dieses Symbol verweist auf Informationen, die bei Nichtbeachtung und daraus resultierender falscher Handhabung zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führen könnten. |
|  Achtung | Dieses Symbol verweist auf Informationen, die bei Nichtbeachtung und daraus resultierender falscher Handhabung zu Körperverletzungen oder Beschädigungen führen könnten. |

Lesen Sie vor der Installation die mit Ihrem Projektor mitgelieferten Warnungen in den "Sicherheitsanweisungen" und der "Anleitung Support und Service", um einen geeigneten Installationsort auszuwählen.

Warnung

- **Die Installationsarbeiten sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal mit den erforderlichen technischen Fachkenntnissen ausgeführt werden. Befolgen Sie bei der Installation dieses Produkts die Anweisungen in dieser Anleitung.**
Anderenfalls könnte das Produkt herunterfallen und Verletzungen oder einen Unfall verursachen.
- **Für die Installation sind mindestens zwei Personen erforderlich. Stellen Sie für diese Arbeiten ein stabiles Gerüst o. Ä. bereit.**
Anderenfalls könnten Sie herunterfallen oder das Produkt fallen lassen, was zu Verletzungen führen könnte.
- **Das Gewicht dieses Produkts beträgt 3,5 kg. Seien Sie beim Versetzen oder Transportieren des Produkts vorsichtig.**
- **Installieren Sie das Produkt nicht auf einer instabilen oder geneigten Oberfläche.**
Die Decke muss dem Gewicht des Projektors und dieses Produkts standhalten können. Überprüfen Sie vor der Installation das Gewicht des Projektors und dieses Produkts. Um zu verhindern, dass der Projektor und dieses Produkt herunterfallen, achten Sie auf eine geeignete Wandstärke und wählen Sie die am besten geeignete Installationsmethode.
- **Installieren Sie das Produkt nicht an Orten, an denen es Vibrationen oder Stößen ausgesetzt ist.**
Anderenfalls könnten sich die Schrauben lösen und herausfallen, was zu Verletzungen oder einem Unfall führen könnte.
- **Installieren Sie dieses Produkt nicht an den folgenden Orten. Anderenfalls kann dies einen Brand, elektrischen Schlag oder Unfall verursachen.**
 - An Orten, an denen eine hohe Luftfeuchtigkeit herrscht, oder wo das Produkt in Kontakt mit Wasser oder Regen kommen könnte, wie im Freien oder Badezimmern.
 - An Orten, an denen eine hohe Luftfeuchtigkeit herrscht oder Staub vorhanden ist, oder wo das Produkt ölhaltigen oder Zigarettenrauch sowie Dampf ausgesetzt sein könnte, wie in der Nähe von Kochstellen oder Heizgeräten.
- **Befolgen Sie bei der Installation dieses Produkts immer die folgenden Anweisungen. Wird die Montage nicht richtig ausgeführt, könnten der Projektor und dieses Produkt herunterfallen und Verletzungen verursachen.**
 - Überprüfen Sie die Struktur und das Material des Montageorts und setzen Sie die am besten geeignete Montagemethode ein.
 - Befestigen oder hängen Sie an dieses Produkt nichts anderes als den angegebenen Projektor. Projektoren, die an diesem Produkt befestigt werden können, sind in den Katalogen aufgelistet.
 - Hängen Sie sich während oder nach der Installation nicht an dieses Produkt und wenden Sie keine übermäßige Kraft auf.
 - Achten Sie darauf, die Schrauben fest anzuziehen. Lösen oder entfernen Sie unbeabsichtigterweise keine Schrauben beim Montieren oder Demontieren dieses Produkts.
 - Soweit nicht anders angegeben, bauen Sie dieses Produkt nicht auseinander und modifizieren Sie es nicht.
- **Achten Sie beim Lösen der Schrauben oder Justieren der Einstellschrauben während der Installation darauf, das Produkt nicht fallen zu lassen.**
Ziehen Sie nach der Justierung alle Schrauben und Einstellschrauben fest an.
Anderenfalls könnte das Produkt herunterfallen und Verletzungen oder einen Unfall verursachen.
- **Lösen Sie die Bolzen, Schrauben und Muttern niemals nach der Installation. Überprüfen Sie zudem in regelmäßigen Abständen, dass sich keine Schrauben gelöst haben. Ziehen Sie lose Schrauben fest an.**
Anderenfalls könnte das Produkt herunterfallen und Verletzungen oder einen Unfall verursachen.

Warnung

- **Das Aufbringen von Gewindeklebern, Schmiermitteln, Öl oder anderen Substanzen an den Befestigungspunkten des Projektors kann zur Bildung von Rissen und zum Herunterfallen des Projektors führen und Verletzungen oder Unfälle verursachen. Verwenden Sie beim Installieren oder Einstellen des Produkts keinerlei Klebstoffe, Schmiermittel oder Öl.**
- **Schalten Sie den Projektor bei der Installation aus. Verbinden oder trennen Sie die Kabel zudem nicht mit nassen Händen.**
Anderenfalls kann dies einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.
- **Ziehen oder drücken Sie während der Installation nicht zu stark am Stromkabel des Projektors. Modifizieren Sie das Stromkabel nicht und verwenden Sie kein beschädigtes Kabel.**
Anderenfalls kann dies einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.
Sollte das Stromkabel beschädigt sein (Kabel liegen frei, sind gebrochen usw.), wenden Sie sich an Ihren Händler oder das Epson-Kundendienst-Callcenter.
- **Ziehen Sie das Stromkabel vor dem Reinigen vom Projektor ab. Verwenden Sie bei der Reinigung des Produkts keine befeuchteten Tücher oder Lösungsmittel wie Alkohol, Verdünner oder Waschbenzin.**
Anderenfalls kann dies einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.
Reinigen Sie das Produkt mit einem feuchten, gut ausgewringenen Tuch.
- **Verwenden Sie das Produkt nicht unter den folgenden Umständen, sondern wenden Sie sich an Ihren Händler oder das Epson-Kundendienst-Callcenter.**
 - Wenn das Produkt vor oder während der Installation fallen gelassen oder beschädigt wurde.
 - Wenn die mitgelieferten Teile anormal sind oder nicht ordnungsgemäß funktionieren.

Achtung

Installieren Sie den Projektor nicht an Orten, wo die Temperatur den Betriebstemperaturbereich des Projektors unter- bzw. überschreiten könnte.

Dies könnte zur Beschädigung des Projektors führen.

Sicherheitshinweise zum Installationsort des Projektors

Lesen Sie vor der Installation die mit Ihrem Projektor mitgelieferten Warnungen in den "Sicherheitsanweisungen" und der "Anleitung Support und Service", um einen geeigneten Installationsort auszuwählen. Achten Sie besonders auf das Folgende:

- Vermeiden Sie es, den Projektor an einem Ort zu installieren, an dem der Empfänger für die Fernbedienung direktem Sonnenlicht oder hellen Neonleuchten ausgesetzt ist. Fällt sehr helles Licht auf den Empfänger, funktioniert die Fernbedienung ggf. nicht normal.
- Installieren Sie den Projektor nicht in der Nähe von Abluftöffnungen von Klimaanlage.
- Um den Effekt von externem Rauschen zu begrenzen, empfiehlt es sich, den Projektor an einem Ort zu installieren, an dem die Länge der Verbindungskabel zum Computer oder anderen Geräten weniger als 20 Meter beträgt.
- Achten Sie bei der Montageposition darauf, dass genug Platz für die Wartungsarbeiten des Projektors, wie Reinigen oder Austauschen der Verbrauchsteile, vorhanden ist.

Montage

Installieren der Deckenplatte **A** und **B** an der Decke

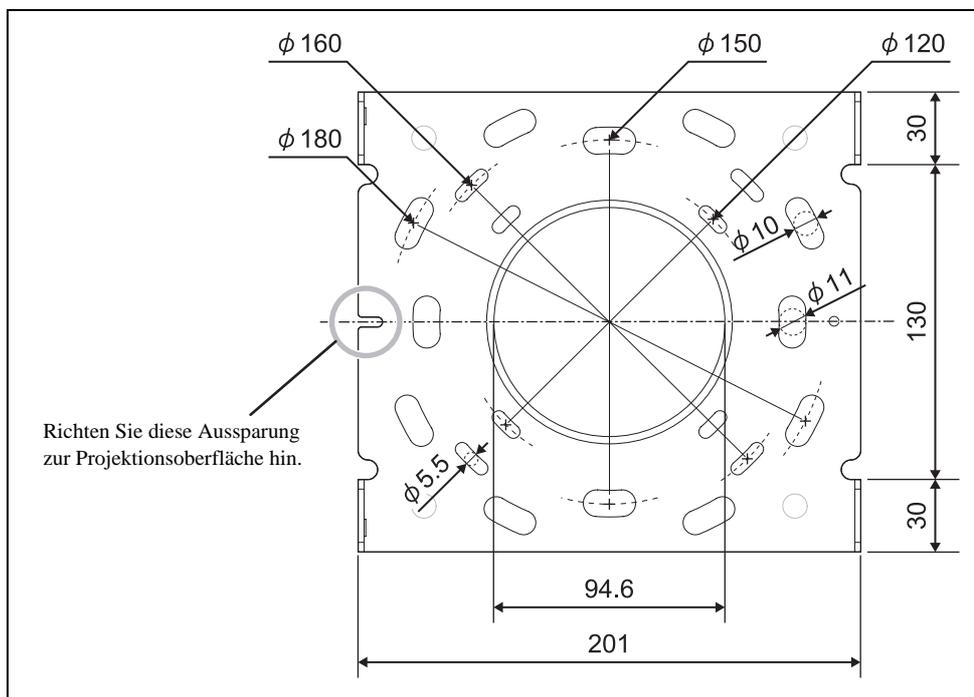
Ermitteln Sie die Entfernung zur Projektionsoberfläche und bestimmen Sie die Montageposition vor dem Installieren der Deckenplatte. Entnehmen Sie Details zur Größe der Deckenplatte **A** und der Positionierung der Schraublöcher und ihrer Größe der unten stehenden Abbildung "Deckenmuster".

Die Entfernung zur Projektionsoberfläche variiert je nach Projektor. Entnehmen Sie Details der mit dem Projektor oder der Objektivereinheit mitgelieferten "Bedienungsanleitung".

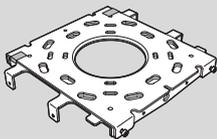
Achtung

Achten Sie besonders auf den Montageort der Deckenplatten. Denn je nach Projektor entspricht die Mitte des Objektivs nicht der Mitte des Projektors. Entnehmen Sie Details der mit dem Projektor mitgelieferten "Bedienungsanleitung".

Deckenmuster (Einheit: mm)



Notwendige Teile für die folgenden Vorgänge



Deckenplatte **A**

Deckenplatte **B**

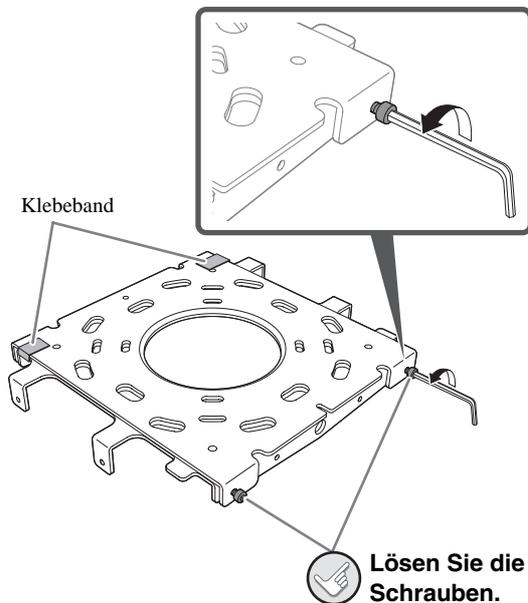


Sechskant-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf

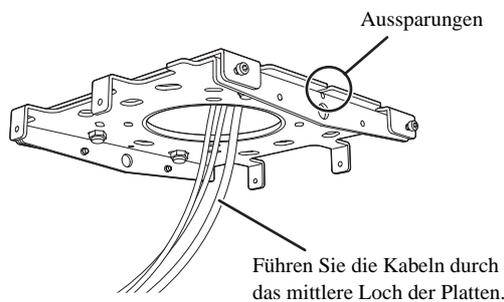
Halten Sie im Handel erhältliche Ankerschrauben und Werkzeuge bereit, die für die Montage der Platten notwendig sind.

Vorgehensweise

- Bohren Sie die Bolzenmontagelöcher anhand des "Deckenmusters" in die Decke.**
Wählen Sie die richtigen Bohrlöcher auf den Deckenplatten entsprechend des Materials und der Beschaffenheit der Decke.



- ② Entfernen Sie das Band, welches die Deckenplatten **A** und **B** sicher befestigt. Lösen Sie dann mit dem Sechskant-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf die Schrauben (aber nicht bis zum Herauslösen), welche die Platten sichern.



- ③ Befestigen Sie die Deckenplatten **A** und **B** an der Decke. Richten Sie die Aussparungen zur Projektionsoberfläche hin.

Achtung

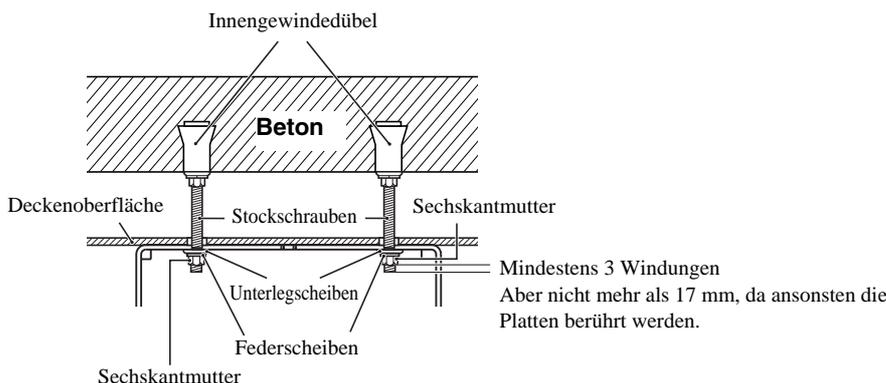
Achten Sie darauf, die Kabel nicht zwischen oder auf den Platten einzuklemmen.

■ **Typische Installationsweise [Montage an einer Betondecke]**

Werden die Deckenplatten an einer Betondecke befestigt, verwenden Sie vier Ankerschrauben. Bitte halten Sie im Handel erhältliche Ankerschrauben bereit.

! Warnung

- Stellen Sie im Voraus sicher, dass der Beton, an dem das Produkt installiert werden soll, dem Gewicht und der Seitwärtsbewegung des Projektors und der Deckenhalterung standhält. Ist der Beton nicht stark genug oder hat er sich verschlechtert, verstärken Sie ihn mit Bewehrungsstäben o. Ä.
- Installieren Sie die Ankerbolzen entsprechend den Spezifikationen und Methoden des Materialherstellers, damit sie nicht herausfallen, sich lösen oder verschieben.
- Ziehen Sie während der Installation oder nach dem Anpassen der Winkel die Schrauben sicher fest. Ziehen Sie die Schrauben nach dem Festziehen noch einmal fest und überprüfen Sie deren festen Sitz.
- Epson übernimmt keine Verantwortung für Projektoren und Deckenhalterungen, die aufgrund einer falschen Installation herunterfallen.



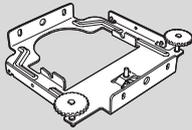
Montieren der Deckenplatte **C** an der Deckenplatte **B**

Warnung

Achten Sie darauf, die Schrauben fest anzuziehen.

Ziehen Sie die Schrauben nach dem Festziehen noch einmal fest und überprüfen Sie deren festen Sitz.

Notwendige Teile für die folgenden Vorgänge



Deckenplatte **C**



M8x10 Schrauben (mm)

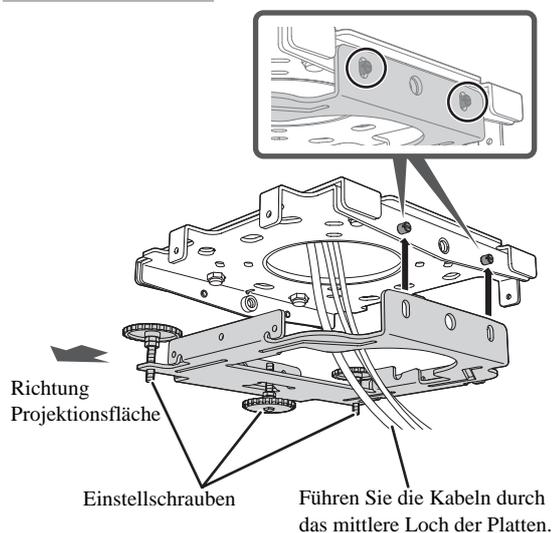


M4x10 Schrauben
(mm, mit
Unterlegscheibe)



Sechskant-
Winkelschraubendreher
mit Kugelkopf

Vorgehensweise

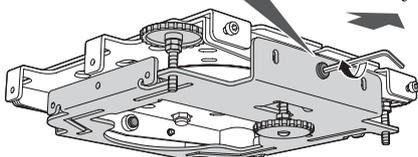


- 1** Setzen Sie die Schraublöcher auf die Schrauben an der Rückseite der Deckenplatte **B**.
Richten Sie die Deckenplatte **C** so aus, dass die Einstellschrauben in Richtung Projektionsfläche zeigen.

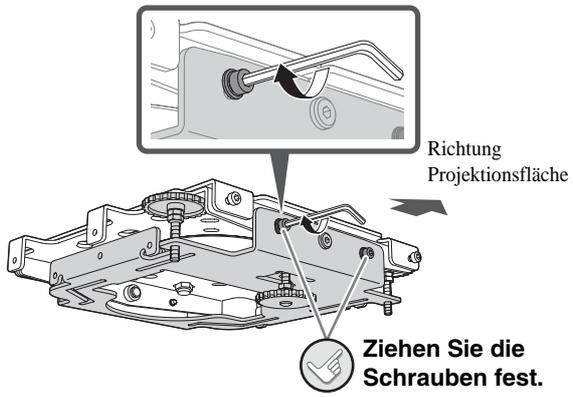


Gehen Sie für die andere Seite ebenso vor.

Richtung
Projektionsfläche



- 2** Setzen Sie die M8x10 Schrauben in die Schraublöcher der Deckenplatte **C** ein und ziehen Sie sie mit dem Sechskant-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf fest.



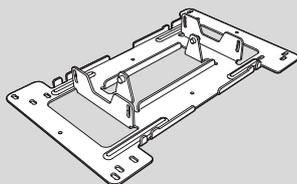
- 3 Setzen Sie die M4x10 Schrauben in die Schraublöcher der Seite der Deckenplatte **C** ein, die zur Projektionsfläche zeigt, und ziehen Sie sie mit dem Sechskant-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf fest.

Montieren der Projektorplatte an den Projektor

! Warnung

- **Achten Sie darauf, die Schrauben fest anzuziehen.**
Ziehen Sie die Schrauben nach dem Festziehen noch einmal fest und überprüfen Sie deren festen Sitz.
- **Das Aufbringen von Gewindeklebern, Schmiermitteln, Öl oder anderen Substanzen an den Befestigungspunkten des Projektors kann zur Bildung von Rissen und zum Herunterfallen des Projektors führen und Verletzungen oder Unfälle verursachen. Verwenden Sie beim Installieren oder Einstellen des Produkts keinerlei Klebstoffe, Schmiermittel oder Öl.**

Notwendige Teile für die folgenden Vorgänge



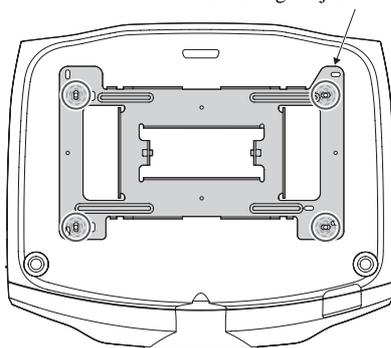
Legen Sie einen im Handel erhältlichen Kreuzschlitzschraubendreher bereit, der zur Befestigung der Platte notwendig ist.

Projektorplatte

M4x12 Schrauben
(mm, Linse, mit Unterlegscheibe)

Vorgehensweise

Richten Sie diesen Teil in Richtung Projektorrückseite aus. *



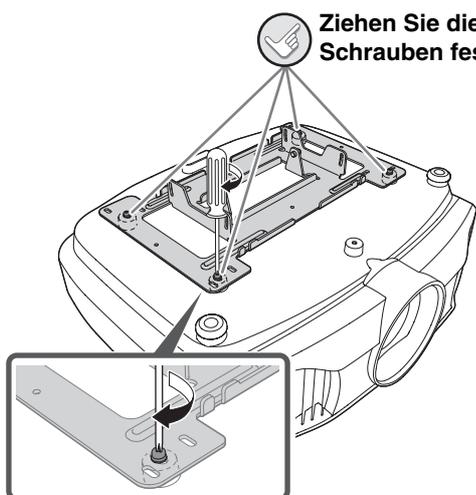
- 1 **Richten Sie die Projektorplatte wie in der Abbildung dargestellt am Projektor aus, und richten Sie die Schraublöcher der Platte an den Projektor-Schraublöchern für die Deckenhalterung aus.**

* Wird die Projektorplatte an die Modelle EH-R4000/R2000/R1000 angebracht, muss die Installationsrichtung genau umgekehrt zu dieser Abbildung gewählt werden.

Achtung

Je nach Projektor unterscheiden sich die Schraublöcher für die Projektorplatte. Entnehmen Sie Details der mit dem Projektor mitgelieferten "Bedienungsanleitung".

Ziehen Sie die Schrauben fest.



- 2 **Setzen Sie die M4x12 Schrauben in die Schraublöcher ein und ziehen Sie sie mit dem Kreuzschlitzschraubendreher fest.**

Achtung

Stellen Sie beim Befestigen des Projektors und der Projektorplatte sicher, die mitgelieferten M4x12 Schrauben zu verwenden.

Montieren der Projektorplatte an der Deckenplatte

Warnung

Halten Sie den Projektor so lange, bis die Installation abgeschlossen ist.

Notwendige Teile für die folgenden Vorgänge

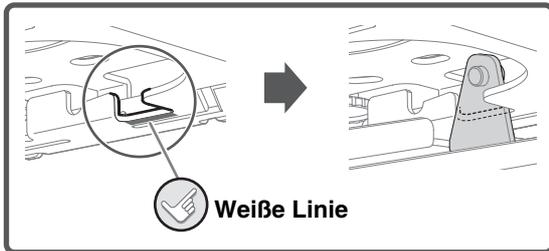


M4x10 Schrauben (mm, mit Unterlegscheibe)

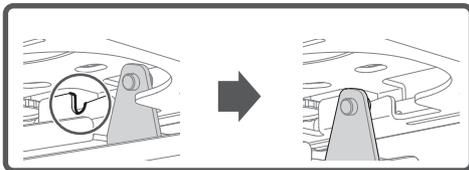
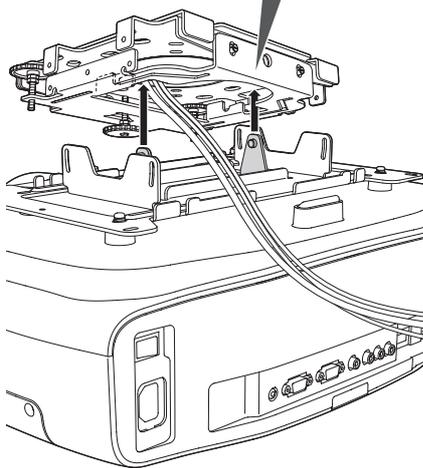


Sechskant-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf

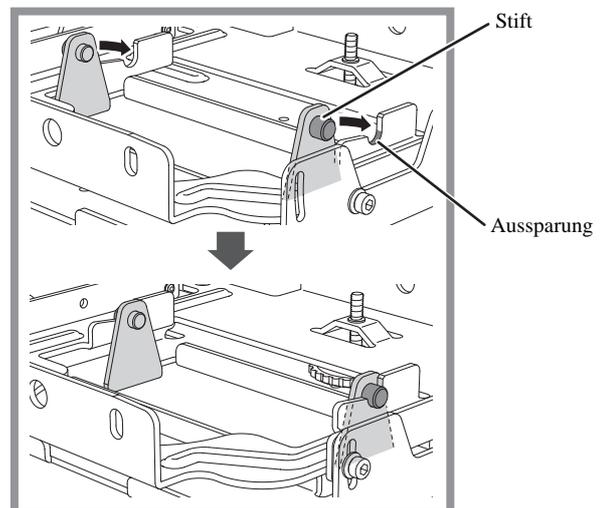
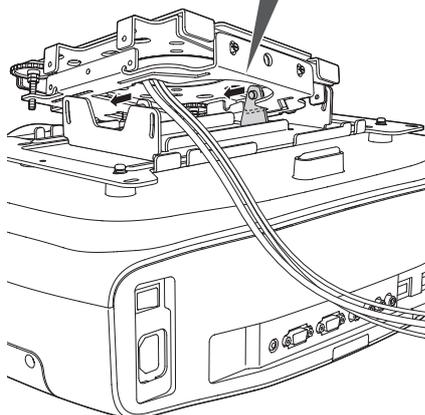
Vorgehensweise

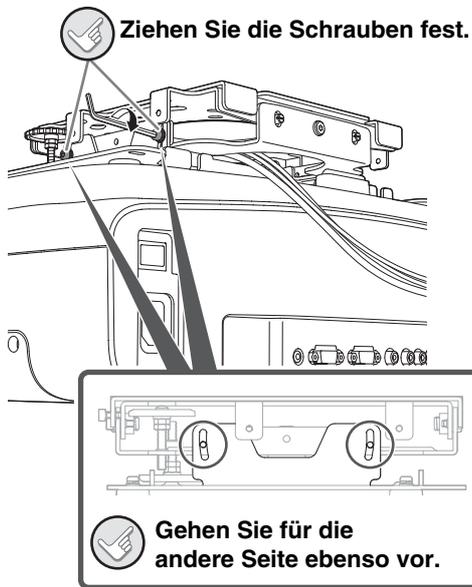


- 1 Setzen Sie die Projektorplatte in die Aussparungen der Deckenplatte  ein.



- 2 Verschieben Sie die Projektorplatte, so dass die Stifte der Projektorplatte in die Aussparungen der Deckenplatte einrasten .





- 3 Setzen Sie die M4x10 Schrauben in die Schraublöcher der Projektorplatte ein und ziehen Sie sie mit dem Sechskant-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf fest.
Da die Winkelanpassung später erfolgen soll, müssen die Schrauben jetzt noch nicht zu fest angezogen werden.

! Warnung

Ziehen Sie nicht mit übermäßiger Kraft an den Kabeln.

Entnehmen Sie Details zur Winkelanpassung des Projektors dem Paragraph "Einstellen der Position des projizierten Bildes" im nächsten Abschnitt.

Einstellen der Position des projizierten Bildes

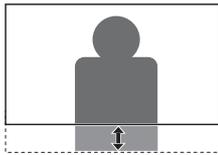
Passt das projizierte Bild nicht auf die Projektionsoberfläche, muss die Projektorposition folgendermaßen angepasst werden:

- **Anpassen mittels Objektivversatz (nur für Projektoren mit Objektivversatzfunktion)**

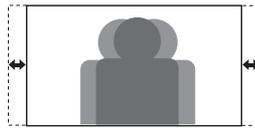
Passen Sie die Projektionsposition mithilfe der Objektivversatzfunktion des Projektors an. Entnehmen Sie Details zum Objektivversatz der mit dem Projektor mitgelieferten "Bedienungsanleitung".

- **Anpassen des Installationswinkels**

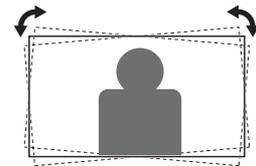
Die Projektionsposition kann durch Neigen und Drehen des Projektors angepasst werden. Eine Anpassung kann in den folgenden Bereichen erfolgen.



Vertikale Neigungsverstellung:
0 bis -8°
(☛ S. 51)



Horizontale Drehverstellung:
 -3 bis 3°
(☛ S. 53)



Horizontale Schwenkverstellung:
 $-2,5$ bis $2,5^\circ$
(☛ S. 54)

Wenn der Projektor geneigt wird, kann das projizierte Bild möglicherweise trapezförmig verzerrt werden. Diese Verzerrung kann mittels der Keystone-Anpassung korrigiert werden. Erhöht sich der Neigungswinkel jedoch zu sehr, kann die Scharfstellung des Bildes schwierig werden. Entnehmen Sie Details zum Objektivversatz und der Keystone-Anpassung der mit dem Projektor mitgelieferten "Bedienungsanleitung".

Notwendiges Teil für den folgenden Vorgang



Sechskant-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf

Wenn das projizierte Bild auf den Kopf gestellt werden soll, müssen die folgenden Optionen im Konfigurationsmenü des Projektors ausgewählt werden.

[Einstellung] (oder [Erweitert]) - [Projektion]

Diese Einstellmethode kann sich je nach Projektor unterscheiden. Entnehmen Sie Details der mit dem Projektor mitgelieferten "Bedienungsanleitung".

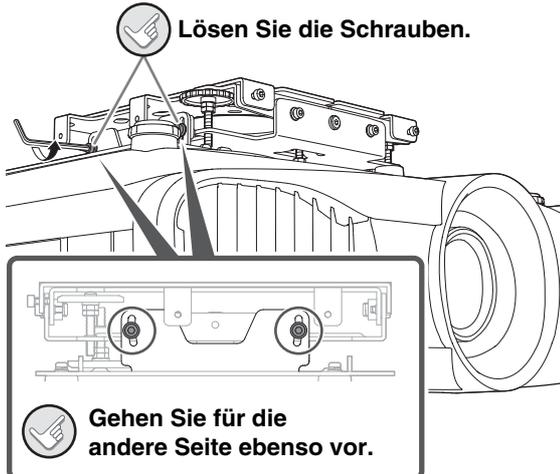
Verschieben des projizierten Bildes nach oben oder unten

! Warnung

- Halten Sie den Projektor so lange, bis die Installation abgeschlossen ist.
- Lösen oder entfernen Sie unbeabsichtigterweise keine Schrauben während der vertikalen Neigungsverstellung.
Der Projektor könnte herunterfallen und einen Unfall verursachen.
- Wenden Sie während der Anpassung der Platten keine übermäßige Kraft auf die Platte oder den Projektor an.
Der Projektor oder die Platten könnten herunterfallen und einen Unfall verursachen.
- Ziehen Sie die Schrauben nach der Anpassung erneut fest und überprüfen Sie deren festen Sitz.

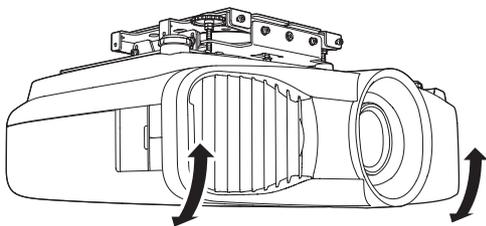
Vorgehensweise

☞ Lösen Sie die Schrauben.

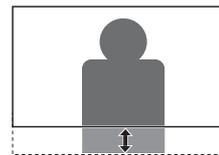


☞ Gehen Sie für die andere Seite ebenso vor.

① Wenn die vier Schrauben sehr fest angezogen sind, lösen Sie sie etwas mit dem Sechskant-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf.

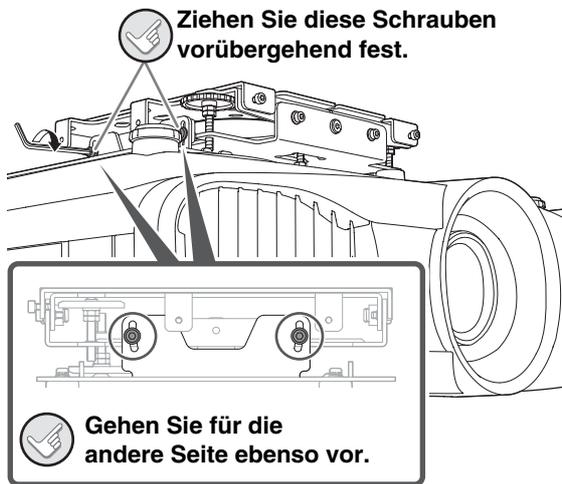


② Heben oder senken Sie den Projektor manuell und stellen Sie die Projektionsposition ungefähr ein.

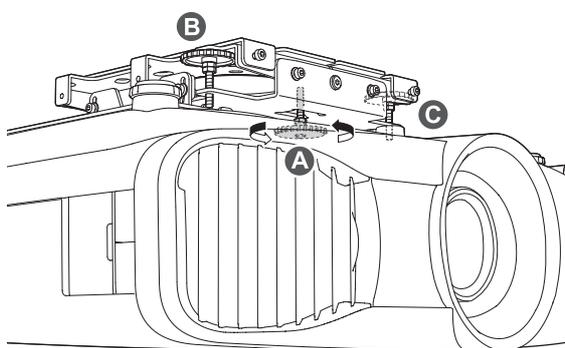


Sie können die Position später in Schritt 4 zur Feinanpassung weiter nach unten verschieben. Wählen Sie deshalb an diesem Punkt der Anpassung eine etwas höhere Position.

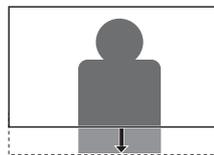
Halten Sie den Projektor in diesem Anpassungswinkel, bis er vorübergehend gesichert wurde.



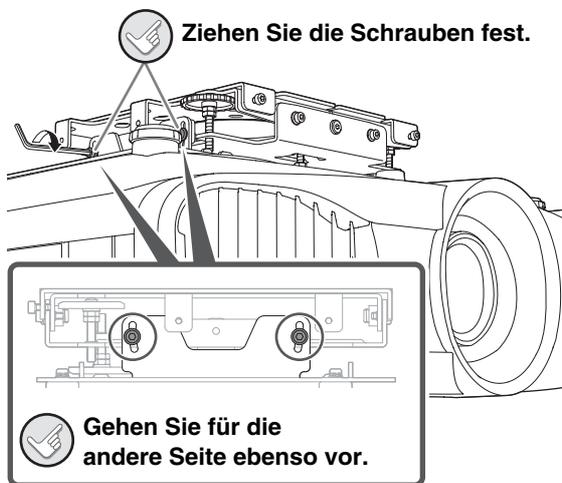
- 3 **Während Sie den Projektor halten, ziehen Sie die vier Schrauben vorübergehend mit dem Sechskant-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf fest.**
Ziehen Sie die Schrauben zu diesem Punkt nicht zu fest.



- 4 **Passen Sie den Winkel an, indem das projizierte Bild nach unten verschoben wird. Dies geschieht mittels Drehen der Einstellschraube A.**



Wenn das projizierte Bild zu weit nach unten verschoben wurde, kehren Sie zu Schritt 1 zurück und versuchen Sie es erneut.



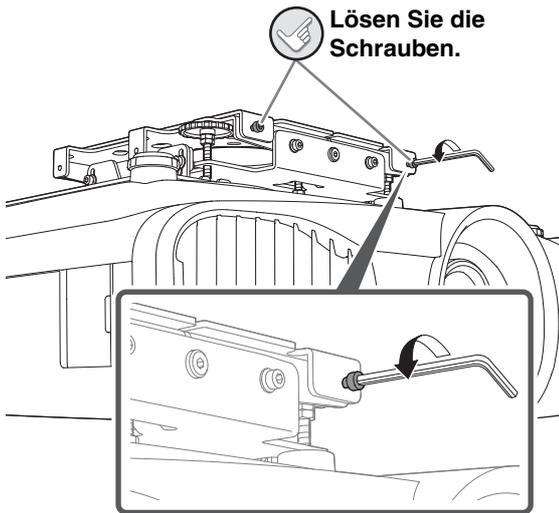
- 5 **Ziehen Sie die vier Schrauben nach dem Beenden der Anpassung mit dem Sechskant-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf fest.**

Verschieben des projizierten Bildes nach rechts oder links

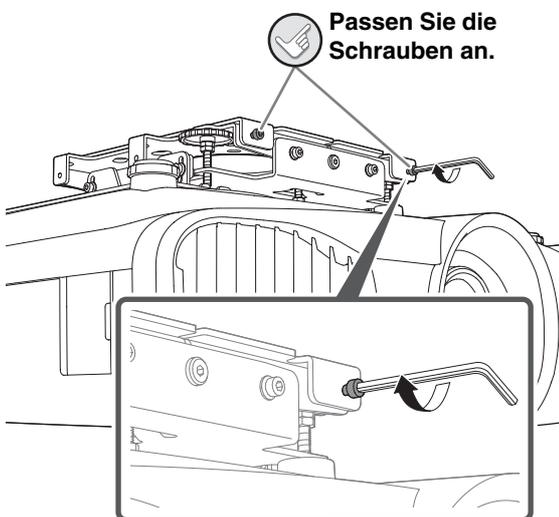
⚠ Warnung

- Halten Sie den Projektor so lange, bis die Installation abgeschlossen ist.
- Lösen oder entfernen Sie unbeabsichtigterweise keine Schrauben während der horizontalen Drehverstellung. Der Projektor könnte herunterfallen und einen Unfall verursachen.
- Wenden Sie während der Anpassung der Platten keine übermäßige Kraft auf die Platte oder den Projektor an. Der Projektor oder die Platten könnten herunterfallen und einen Unfall verursachen.
- Ziehen Sie die Schrauben nach der Anpassung erneut fest und überprüfen Sie deren festen Sitz.

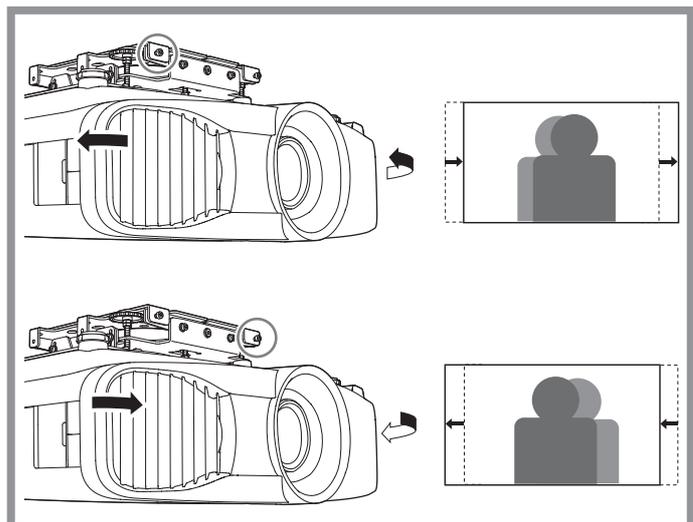
Vorgehensweise



- ① Wenn die zwei Schrauben sehr fest angezogen sind, lösen Sie sie etwas mit dem Sechskant-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf.



- ② Während Sie die Schrauben mit dem Sechskant-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf festziehen, passen Sie die Position genau an.

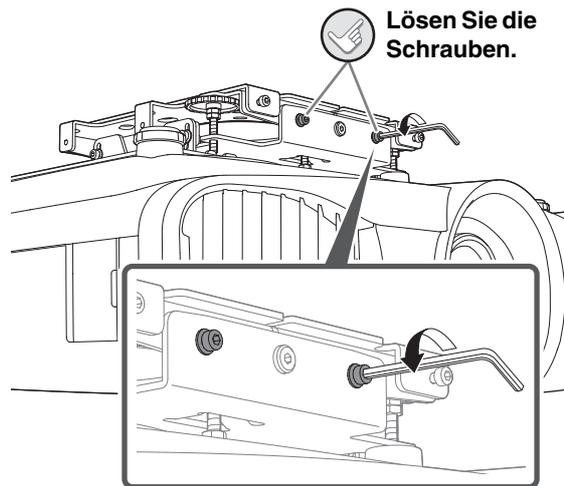


Horizontales Neigen des projizierten Bildes

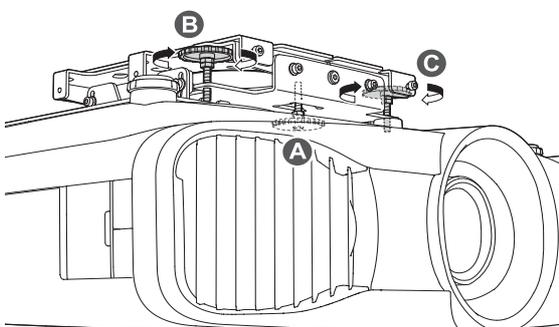
! Warnung

- Halten Sie den Projektor so lange, bis die Installation abgeschlossen ist.
- Lösen oder entfernen Sie unbeabsichtigterweise keine Schrauben während der horizontalen Neigungsanpassung.
Der Projektor könnte herunterfallen und einen Unfall verursachen.
- Wenden Sie während der Anpassung der Platten keine übermäßige Kraft auf die Platte oder den Projektor an.
Der Projektor oder die Platten könnten herunterfallen und einen Unfall verursachen.
- Ziehen Sie die Schrauben nach der Anpassung erneut fest und überprüfen Sie deren festen Sitz.

Vorgehensweise



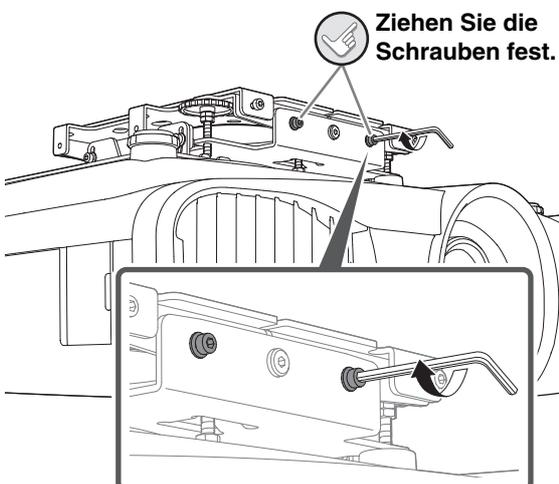
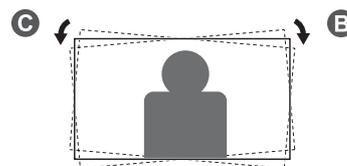
- 1 Wenn die zwei Schrauben sehr fest angezogen sind, lösen Sie sie etwas mit dem Sechskant-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf.



- 2 Passen Sie den Winkel an, indem Sie die Einstellschraube B oder C drehen.

Einstellschraube B: Neigt die rechte Seite des projizierten Bildes nach unten.

Einstellschraube C: Neigt die linke Seite des projizierten Bildes nach unten.

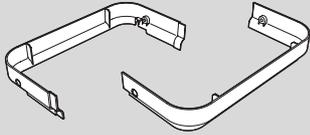


- 3 Ziehen Sie die zwei Schrauben nach dem Beenden der Anpassung mit dem Sechskant-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf fest.

Installieren der Deckenplattenabdeckung

Wenn Sie die Farben des Projektors und der Decke miteinander abstimmen möchten, bringen Sie die Deckenplattenabdeckung nach dem bedarfsgerechten Anpassen der Installationswinkel an.

Notwendige Teile für die folgenden Vorgänge



Deckenplattenabdeckung

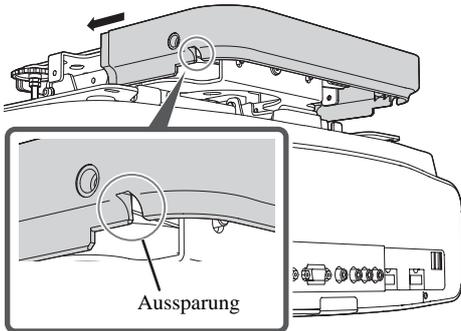


M4x10 Schrauben
(mm, ohne Unterlegscheibe)

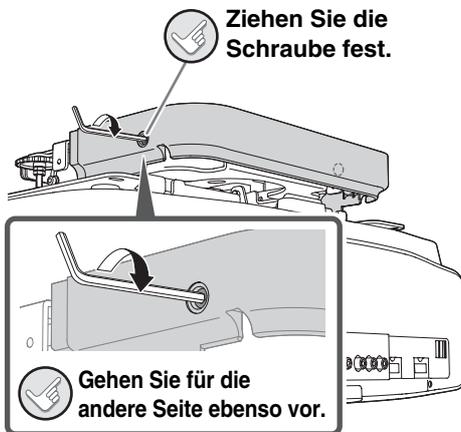


Sechskant-Winkelschraubendreher
mit Kugelkopf

Vorgehensweise



- 1 **Setzen Sie die Deckenplattenabdeckung auf die Rückseite.** Verwenden Sie das Teil ohne Aussparung, um die Rückseite abzudecken.



- 2 **Setzen Sie die M4x10 Schrauben in die Schraublöcher der Deckenplattenabdeckung ein und ziehen Sie sie mit dem Sechskant-Winkelschraubendreher mit Kugelkopf fest.**

 **Gehen Sie für die andere Seite ebenso vor.**

EPSON
EXCEED YOUR VISION