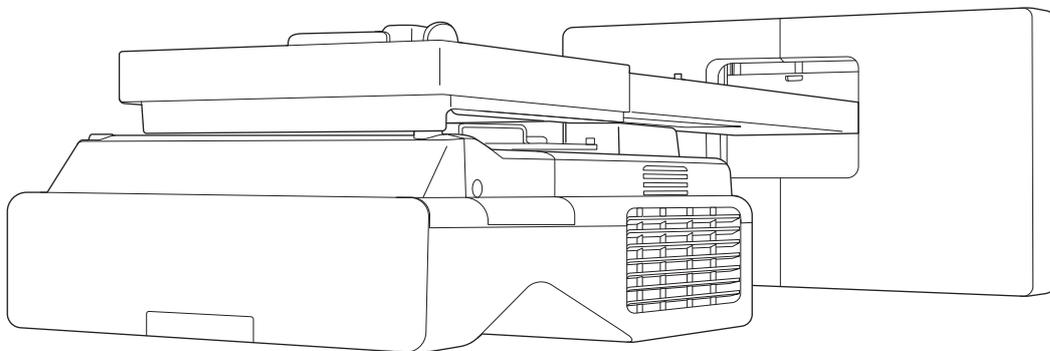


**EB-755F**  
**EB-750F**  
**EB-735F**  
**EB-725W**  
**EB-720**  
**ELPMB62**

## Installationsanleitung



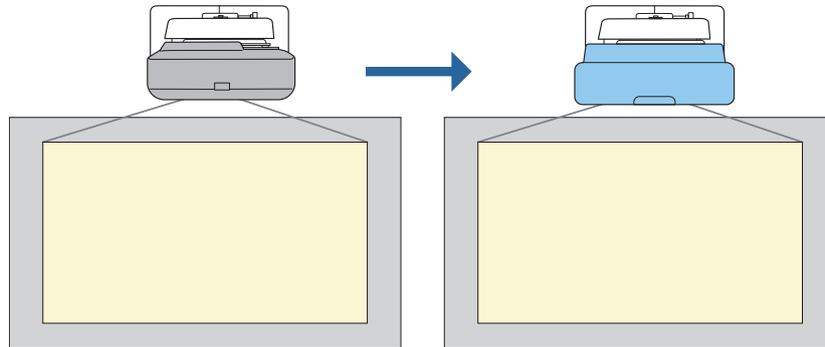
## Inhalt dieser Anleitung

Dieses Handbuch erläutert die Installation eines Projektors für extrem kurze Projektionsabstände (EB-755F/EB-750F/EB-735F/EB-725W/EB-720) mit der Wandhalterung (ELPMB62).

Falls die Halterung nicht im Lieferumfang des Projektors enthalten ist, können Sie sie als Optionsartikel erwerben.

## Über Ersatzinstallationen

Sie können den derzeit installierten Projektor durch EB-755F/EB-750F/EB-735F/EB-725W/EB-720 ersetzen und Bilder der gleichen Größe in derselben Position projizieren.



### Bedingungen für Ersatzinstallationen

Prüfen Sie beim Ersetzen des Projektors, ob die folgenden Bedingungen erfüllt sind.

• Der installierte Projektor ist einer der Folgenden:

- |                     |                  |             |            |
|---------------------|------------------|-------------|------------|
| • BrightLink 485Wi  | • PowerLite 470  | • EB-485W   | • EB-470   |
| • BrightLink 485Wi+ | • PowerLite 480  | • EB-485We  | • EB-480   |
| • BrightLink 475Wi  | • EB-485Wi       | • EB-475W   | • EB-480e  |
| • BrightLink 475Wi+ | • EB-485Wie      | • EB-475We  | • EB-480i  |
| • BrightLink 480i   | • EB-475Wi       |             | • EB-470i  |
| • PowerLite 485W    | • EB-475Wie      |             |            |
| • PowerLite 475W    |                  |             |            |
| • BrightLink 595Wi  | • PowerLite 585W | • EB-595Wi  | • EB-585W  |
| • BrightLink 595Wi+ | • PowerLite 575W | • EB-595Wie | • EB-585We |
| • BrightLink 585Wi  | • PowerLite 580  | • EB-585Wi  | • EB-575W  |
| • BrightLink 585Wi+ | • PowerLite 570  | • EB-575Wi  | • EB-575We |
| • BrightLink 575Wi  |                  | • EB-575Wie | • EB-580   |
| • BrightLink 575Wi+ |                  |             | • EB-580e  |
|                     |                  |             | • EB-570   |
| • BrightLink 695Wi  | • PowerLite 685W | • EB-695Wi  | • EB-685W  |
| • BrightLink 695Wi+ | • PowerLite 675W | • EB-695Wie | • EB-675W  |
| • BrightLink 685Wi  | • PowerLite 680  | • EB-685Wi  | • EB-680   |
| • BrightLink 685Wi+ | • PowerLite 670  | • EB-680Wi  | • EB-680e  |
| • BrightLink 680Wi  |                  | • EB-675Wi  | • EB-670   |
| • BrightLink 675Wi  |                  |             |            |
| • BrightLink 675Wi+ |                  |             |            |

• Die installierte Wandhalterung ist eine der Folgenden:

- ELPMB28
- ELPMB43
- ELPMB46
- Projektion bei einer Größe von 65 bis 100 Zoll
- Projektoren weisen gleiche Auflösung auf

## Beispielhafter Ablauf bei der Ersatzinstallation

Sie können den Projektor anhand des folgenden Ablaufs ersetzen. Die Halterung Ihres Projektors unterscheidet sich möglicherweise von den Abbildungen. Einzelheiten zum Handhaben und Anpassen der Halterung finden Sie in der *Installationsanleitung* des bereits installierten Projektors oder der Wandhalterung.

### 1 Den alten Projektor entfernen

- Die Abschlusskappe entfernen (bei Bedarf auch die Wandplattenabdeckung entfernen)
- Die Einstellereinheit von der Einstellungsplatte entfernen

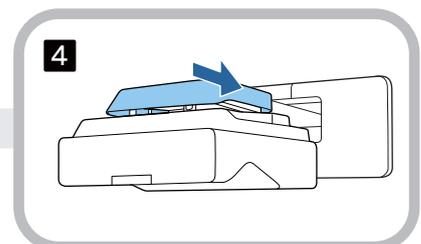
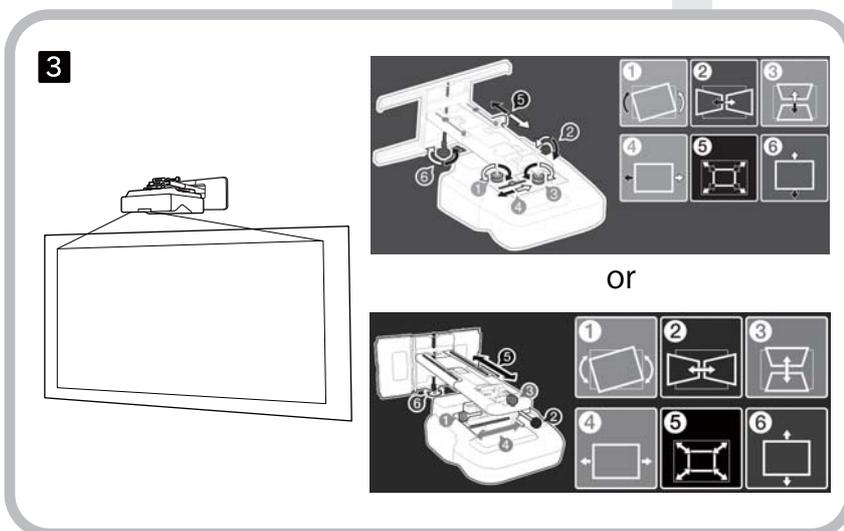
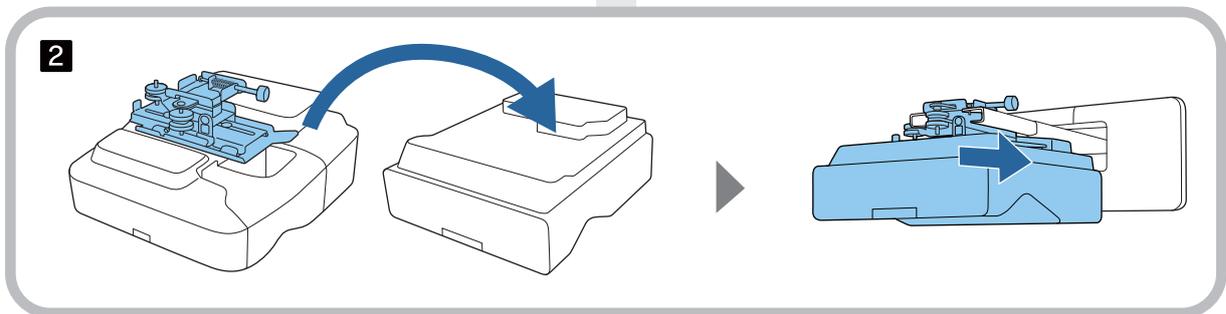
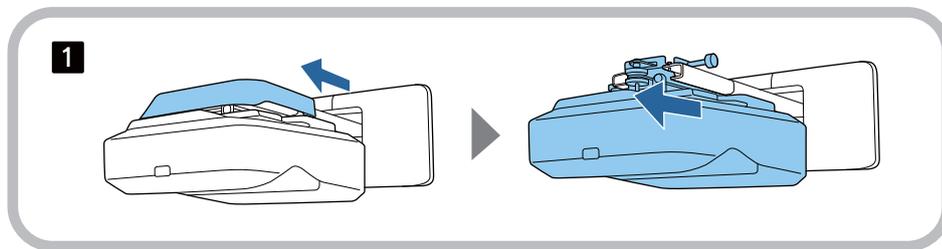
### 2 Den neuen Projektor installieren

- Die Einstellereinheit vom alten Projektor entfernen und am neuen Projektor anbringen
- Die Einstellereinheit an der Einstellungsplatte anbringen

### 3 Das Bild fein einstellen

Ein Bild projizieren und dabei die Position des Bildes mit dem Einstellrad an der Halterung und den Korrekturfunktionen des Projektors fein einstellen

### 4 Die Abschlusskappe anbringen



## Über diese Installationsanleitung

**Inhalt dieser Anleitung** ..... 1

**Über Ersatzinstallationen** ..... 2

Bedingungen für Ersatzinstallationen ..... 2

Beispielhafter Ablauf bei der Ersatzinstallation . . . 3

## Einleitung

**Sichere Verwendung des Produktes**  
..... 5

Sicherheitshinweise ..... 5

Erläuterung der Symbole ..... 5

**Verpackungsinhalt** ..... 6

Wandhalterung ..... 6

Haupthalterung ..... 6

Zubehör ..... 7

Benötigte Elemente ..... 8

**Abbildungen der Installationsabmessungen** ..... 9

## Wandhalterung installieren

**Warnhinweise zur Installation der Wandhalterung** ..... 10

**Warnhinweise zur Installationsposition der Wandhalterung** ..... 13

**Spezifikationen der Wandhalterung**  
..... 15

Äußere Abmessungen ..... 16

Einstellbereich ..... 18

Vertikaler Gleiter ..... 18

Horizontaler Gleiter ..... 19

Vorwärts-/Rückwärtsgleiter ..... 19

Mini-PC-Installationsplatte ..... 20

Installationszubehör ..... 20

**Installationsschritte für Wandmontage** ..... 21

Anbringen der Halterung ..... 22

Installationsposition ermitteln (Tabellen der Projektionsabstände) ..... 22

EB-755F/EB-750F/EB-735F ..... 24

EB-725W ..... 32

EB-720 ..... 38

Einstelleinheit am Projektor anbringen . . . . . 44

Installation der Wandplatte an der Wand . . . . . 45

Einstellungsplatte an der Wandplatte anbringen . . . . . 47

Einstelleinheit an der Einstellungsplatte anbringen . . . . . 52

Peripheriegeräte anbringen . . . . . 53

Position des projizierten Bildes anpassen . . . . . 56

Vorbereitungen vor der Anpassung . . . . . 57

Mechanische Anpassung mit Einstellungsplatte-Installationsanleitung durchführen . . . . . 59

Mit den Projektormenüs anpassen . . . . . 62

Abdeckungen anbringen . . . . . 68

Befestigen eines Sicherheitskabels . . . . . 69

## Projektor einrichten

**Sammeleinrichtungsfunktion** ..... 71

Über ein USB-Flash-Laufwerk einrichten . . . . . 71

Einstellungen auf dem USB-Flash-Laufwerk speichern . . . . . 71

Gespeicherte Einstellungen auf andere Projektoren kopieren . . . . . 73

Durch Verbindung von Computer und Projektor über ein USB-Kabel einrichten . . . . . 74

Einstellungen auf einem Computer speichern . . . . . 74

Gespeicherte Einstellungen auf andere Projektoren kopieren . . . . . 75

Wenn die Einrichtung fehlschlägt . . . . . 76

**Mehrere Projektoren installieren (Mehrfachprojektion)** ..... 77

Projektor ID einstellen . . . . . 77

Bild in Mehrfachprojektion anpassen . . . . . 79

Bei Verwendung von EB-755F/EB-750F . . . . . 79

Bei Verwendung von EB-725W/EB-735F/EB-720 . . . . . 80

## Anhang

**Liste der Sicherheitssymbole** ..... 81

**Allgemeine Hinweise** ..... 85

# Sichere Verwendung des Produktes

Zu Ihrer Sicherheit sollten Sie alle Anweisungen in dieser Anleitung lesen, bevor Sie dieses Produkt verwenden. Unsachgemäße Handhabung aufgrund Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Anleitung könnte zu einer Beschädigung des Produktes oder zu Verletzungen oder Sachschäden führen. Halten Sie diese Installationsanleitung stets griffbereit, um ggf. später darauf zurückgreifen zu können.

Lesen Sie die *Bedienungsanleitung* und die *Sicherheitsanweisungen* zu Ihrem Projektor und befolgen Sie die Anweisungen in diesen Dokumenten.

## Sicherheitshinweise

Die Dokumentation und dieses Produkt nutzen graphische Symbole, die zeigen, wie dieses Produkt sicher zu verwenden ist.

Die Zeichen und ihre Bedeutung sind wie folgt. Stellen Sie sicher, dass Sie diese vollständig verstehen, bevor Sie die Anleitung lesen.

Symbol	Erklärung
 <b>Warnung</b>	Dieses Symbol verweist auf Informationen, deren Nichtbeachtung möglicherweise zu falscher Handhabung und somit zu Verletzungen oder sogar zum Tod führen kann.
 <b>Achtung</b>	Dieses Symbol verweist auf Informationen, deren Nichtbeachtung möglicherweise zu falscher Handhabung und somit zu Verletzungen oder Sachschäden führen kann.

## Erläuterung der Symbole

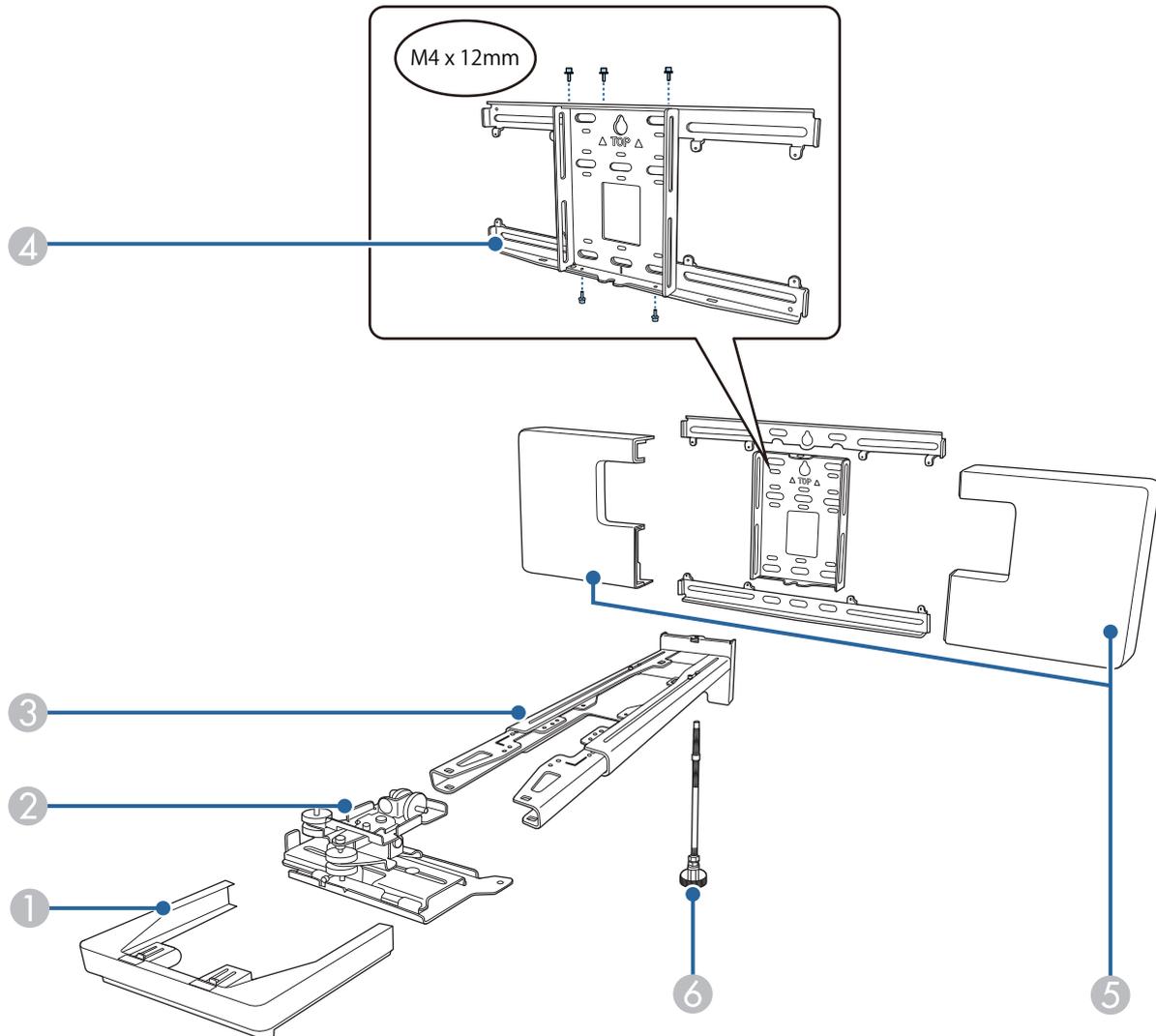
Symbole	Erklärung
	Dieses Symbol verweist auf eine zu unterlassende Handlung.
	Dieses Symbol verweist auf eine Handlung, die vorgenommen werden sollte.
	Dieses Symbol verweist auf zugehörige oder nützliche Informationen.

# Verpackungsinhalt

Stellen Sie vor Beginn der Installation sicher, dass alle benötigten Artikel vorhanden sind.

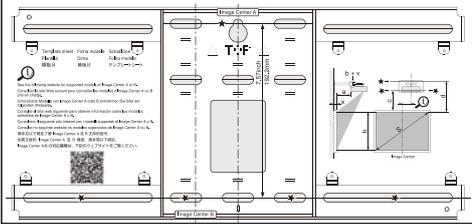
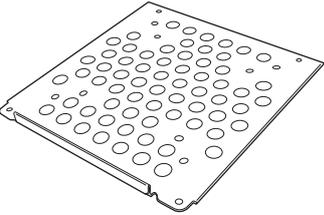
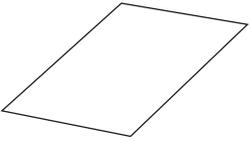
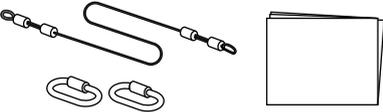
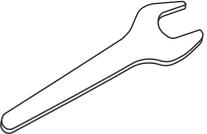
## Wandhalterung

### Haupthalterung



Nr.	Komponentenname
①	Abschlusskappe
②	Einstelleinheit
③	Einstellungsplatte
④	Wandplatte
⑤	Wandplattenabdeckung
⑥	Sechskantachse

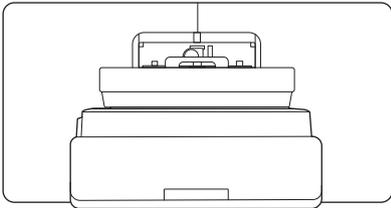
Zubehör

Teil	Name	Verwendung
	Schablone	Vor Befestigung der Wandplatte an der Wand anbringen und zum Bohren der benötigten Löcher verwenden.
	Mini-PC-Platte	Bei Installation eines Mini- oder Stick-PCs an der Wandplatte anbringen.
	Mini-PC-Gurt	PC bei Befestigung eines Mini- oder Stick-PCs, der nicht mit Schrauben befestigt werden kann, an der Platte sichern.
	Kabelbinder	Kabelüberlängen nach der Verkabelung sichern.
	Verdeckungsaufkleber	Über die Kerbe im Arm der Einstellungsplatte zur Abdeckung nach der Installation kleben.
	Sicherheitskabelset	Mit Wandhalterung und Projektor verbinden, damit der Projektor nicht herunterfällt. Weitere Einzelheiten finden Sie in der mit dem Sicherheitskabelset gelieferten Anleitung.
	Sechskantschlüssel (für M4)	-
	Schraubenschlüssel (Nr. 13 für M6)	-
	M4 x 12 mm Innensechskantschraube mit Unterlegscheibe/Federscheibe (x 13)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wandplatte wie in 5.6 abgebildet montieren (x 5)</li> <li>• Einstellereinheit am Projektor sichern (x 4)</li> <li>• Einstellereinheit an der Einstellungsplatte sichern (x 4)</li> </ul>

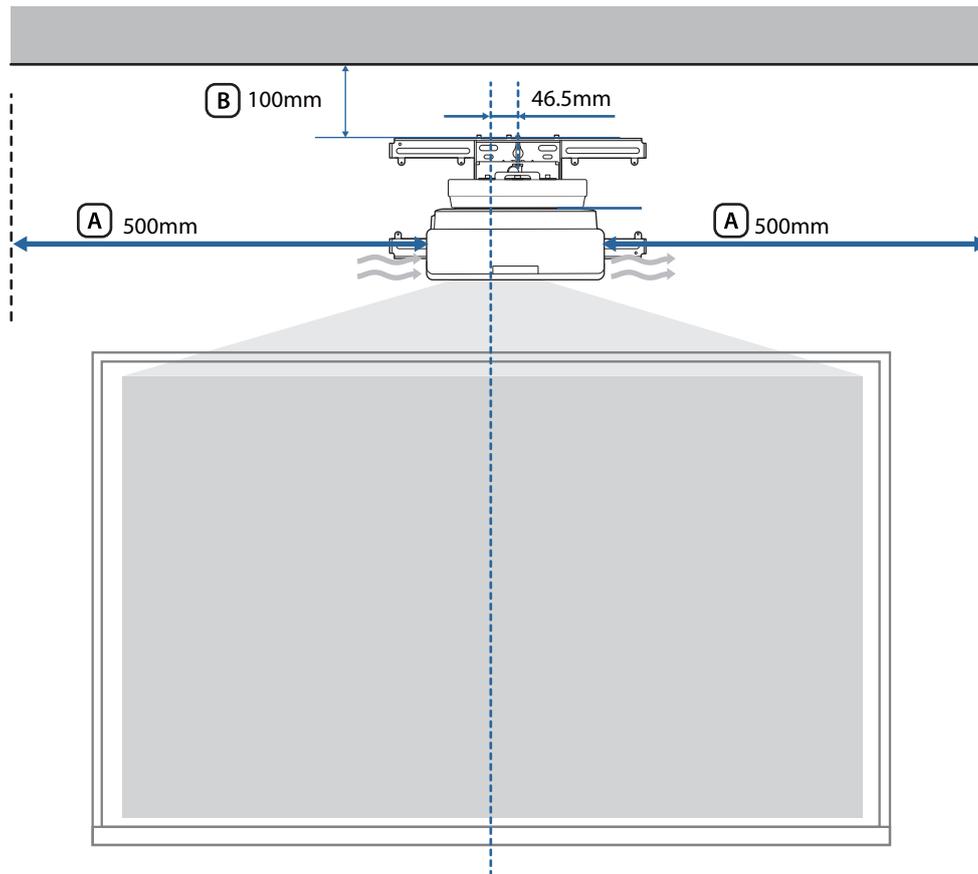
Teil	Name	Verwendung
	M6 x 20 mm Sechskant-Schulter-schraube mit Unterlegscheibe/Federscheibe (x 1)	Sichern Sie die Einstellungsplatte an der Wandplatte.
	M6 x 20 mm Kreuzschlitz-Schulter-schrauben mit Plastik-Unterlegscheiben (x 3)	
	M3 x 6 mm Kreuzschlitz-Schulter-schrauben (x 4)	Sichern Sie die Mini-PC-Platte an der Wandplatte.

## Benötigte Elemente

Neben den mitgelieferten Elementen brauchen Sie auch die folgenden Schrauben und Werkzeuge.

Relevante Teile	Benötigte Elemente
	<p>Für die Wandhalterung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ankerschrauben (M10 oder 3/8 in x 60 mm) (zur Befestigung der Wandplatte: mindestens x 4)</li> <li>• M10-Schraube (zur temporären Befestigung der Wandplatte: x 1)</li> <li>• 17-mm-Knarrenschlüssel (zum Einstellen der Sechskantachse)</li> <li>• Kabel zum Anschließen an den Projektor</li> <li>• Geräte wie etwa Mini-PCs</li> </ul>

## Abbildungen der Installationsabmessungen



### Achtung

Stellen Sie bei Installation des Projektors sicher, dass sich ein Abstand zwischen Wand sowie Zuluft- und Abluftöffnungen des Projektors befindet. (Siehe Abbildung (A) oben)

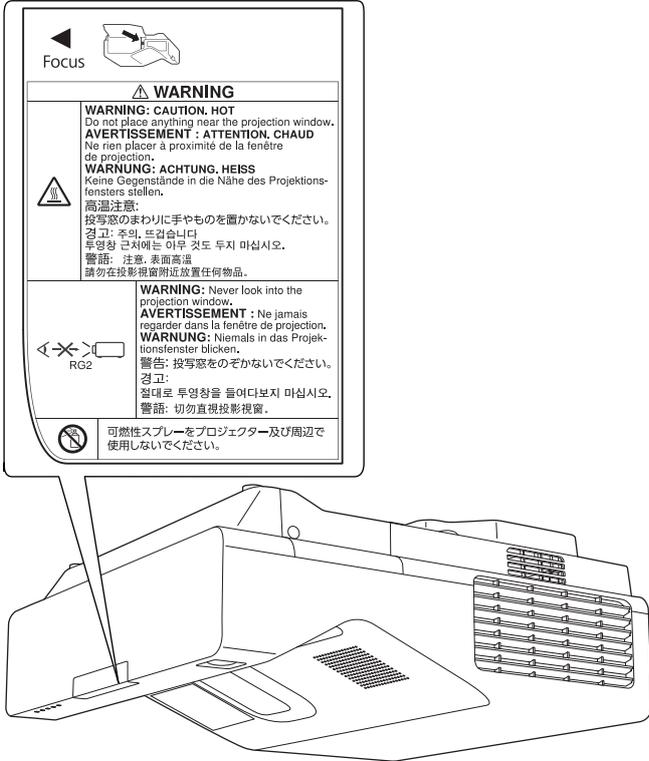


Ein Abstand von circa 100 cm zwischen der Decke und der Oberseite der Wandplatte vereinfacht das Installieren und Entfernen des Projektors. (Siehe Abbildung (B) oben)

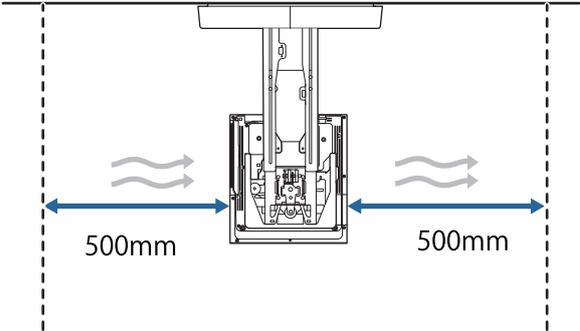
## Warnhinweise zur Installation der Wandhalterung

 Warnung	
<p>Die Wandhalterung ist ausschließlich für die Wandmontage des Projektors vorgesehen. Wenn ein anderer Gegenstand als ein Projektor montiert wird, kann das Gewicht möglicherweise Schäden verursachen.</p> <p>Falls dieses Produkt herunterfällt, kann es (lebensgefährliche) Verletzungen verursachen.</p>	
<p>Die Installationsarbeiten (Wandinstallation) sollten von qualifiziertem Fachpersonal mit den erforderlichen technischen Fachkenntnissen ausgeführt werden. Bei unvollständiger oder falscher Installation kann das Produkt herunterfallen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen.</p>	
<p>Befolgen Sie zur Installation der Wandhalterung die Schritte in dieser Anleitung und achten Sie auf die Nutzung der in dieser Anleitung angegebenen Schrauben und Bolzen.</p> <p>Bei Nichtbeachtung der Anweisungen könnte das Produkt herunterfallen und Verletzungen oder einen Unfall verursachen.</p>	
<p>Gehen Sie vorsichtig mit dem Netzkabel um.</p> <p>Falsche Handhabung könnte zu einem Brand oder Stromschlag führen. Halten Sie beim Umgang mit dem Netzkabel die folgenden Vorsichtsmaßnahmen ein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fassen Sie den Stecker nicht mit nassen Händen an.</li> <li>• Verwenden Sie kein beschädigtes oder verändertes Netzkabel.</li> <li>• Ziehen Sie nicht zu stark am Netzkabel, wenn Sie es durch die Einstellungsplatte führen.</li> </ul>	
<p>Bringen Sie die Einstellungsplatte nicht an Stellen an, an denen sie Schwingungen oder Stößen ausgesetzt ist.</p> <p>Dies könnte den Projektor oder die Montagefläche beschädigen. Falls dieses Produkt herunterfällt, kann es (lebensgefährliche) Verletzungen verursachen.</p>	
<p>Führen Sie die Installation an einer Wand so aus, dass diese das Gewicht von Projektor und Wandhalterung tragen und horizontalen Vibrationen standhalten kann. Verwenden Sie Muttern und Schrauben (M10 oder 3/8 in x 60 mm).</p> <p>Bei Muttern und Schrauben, die kleiner als M10 oder 3/8 in x 60 mm sind, könnte die Einstellungsplatte herunterfallen. Epson übernimmt keine Verantwortung für Schäden oder Verletzungen aufgrund unzureichender Wandstärke oder falscher Installation.</p>	
<p>Die Installationsarbeiten sollten von mindestens zwei qualifizierten Servicetechnikern ausgeführt werden. Falls Sie während der Installation Schrauben lösen müssen, achten Sie darauf, dieses Produkt nicht fallen zu lassen.</p> <p>Falls dieses Produkt herunterfällt, kann es (lebensgefährliche) Verletzungen verursachen.</p>	
<p>Bei Installation dieses Produkts an einer Wand muss die Wand stark genug sein, um Projektor und Wandhalterung zu halten.</p> <p>Dieses Produkt sollte an einer Betonwand angebracht werden.</p> <p>Das maximale kombinierte Gewicht aus Projektor und Wandhalterung beträgt etwa 15 kg (ohne Kabel).</p> <p>Prüfen Sie die Wandstärke, bevor Sie dieses Produkt an die Wand montieren. Falls die Wand nicht stark genug ist, verstärken Sie sie vor der Installation.</p>	

 <b>Warnung</b>	
<p>Prüfen Sie die Einstellungsplatte regelmäßig auf beschädigte Teile oder lockere Schrauben. Sind Teile beschädigt, verwenden Sie die Einstellungsplatte auf keinen Fall weiter. Falls dieses Produkt herunterfällt, kann es (lebensgefährliche) Verletzungen verursachen.</p>	
<p>Demontieren oder verändern Sie dieses Produkt nicht. Es befinden sich zahlreiche Hochspannungspunkte im Inneren des Produktes, die Brände, Stromschläge und Unfälle verursachen können.</p>	
<p>Hängen Sie sich nicht an dieses Produkt. Hängen Sie keine schweren Gegenstände an dieses Produkt. Falls dieses Produkt herunterfällt, kann es (lebensgefährliche) Verletzungen verursachen.</p>	
<p>Verwenden Sie keine Klebstoffe, Schmiermittel oder Öle, um die Wandhalterung anzubringen oder zu justieren. Wenn Sie Klebstoffe verwenden, um Schrauben zu fixieren, oder Schmiermittel oder Öle an den Befestigungsteilen der Gleitplatte des Projektors verwenden, können sich im Gehäuse Risse bilden, die zum Herunterfallen des Projektors, und damit zu ernsthaften Verletzungen oder Sachschäden, führen können.</p>	
<p>Ziehen Sie alle Schrauben nach dem Einstellen fest an. Anderenfalls kann das Produkt herunterfallen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen.</p>	
<p>Lösen Sie die Schrauben und Muttern nach der Installation niemals. Überprüfen Sie regelmäßig, ob sich die Schrauben gelockert haben. Ist dies der Fall, ziehen Sie die betroffenen Schrauben fest an. Anderenfalls kann das Produkt herunterfallen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen.</p>	
<p>Führen Sie die Kabel so, dass es nicht zu einer gegenseitigen Behinderung mit den Muttern oder Schrauben kommt. Falsche Handhabung der Kabel könnte zu einem Brand oder Stromschlag führen.</p>	
<p>Blicken Sie beim Einschalten des Projektors nicht in das Projektionsfenster. Dies kann aufgrund des intensiven abgestrahlten Lichts die Augen schädigen. Seien Sie besonders in Anwesenheit von Kindern achtsam. Achten Sie darauf, dass niemand in das Projektionsfenster blickt, wenn Sie den Projektor mittels Fernbedienung aus der Ferne einschalten.</p>	
<p>Platzieren Sie bei Verwendung des Projektors weder irgendwelche Gegenstände noch Ihre Hände in der Nähe des Projektionsfensters. Dieser Bereich ist gefährlich, da er aufgrund des konzentrierten Projektionslichts sehr heiß werden kann.</p>	
<p>Verwenden Sie den Projektor nicht an Orten mit brennbaren oder explosiven Gasen. Hohe Temperaturen innerhalb des Projektors können ein Entzünden und damit einen Brand verursachen.</p>	
<p>Der Projektor sollte nur von qualifiziertem Fachpersonal demontiert oder wieder installiert werden. Das gilt auch für Wartungs- und Reparaturarbeiten. Anweisungen zu Wartung und Reparaturen finden Sie in der <i>Bedienungsanleitung</i> Ihres Projektors.</p>	
<p>Falls Probleme mit diesem Produkt auftreten, trennen Sie umgehend die Kabel vom Produkt und wenden sich an Ihren örtlichen Händler oder das nächstgelegene Epson-Kundencenter. Wird die Nutzung eines unnormal arbeitenden Produktes fortgesetzt, können Brände, Stromschläge und Augenschäden auftreten.</p>	

 <b>Warnung</b>	
<p>Am Projektor befinden sich Laserwarnetiketten.</p> <p>Blicken Sie bei der Projektion nicht in den aus dem Projektionsfenster austretenden Laserstrahl. (Erfüllt IEC/EN60825-1:2014)</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
<p>Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Projektors.</p> <p>Elektrische Spannungen im Inneren des Projektors können schwere Verletzungen verursachen.</p>	
<p>Blicken Sie nicht direkt in die Lichtquelle des Projektors.</p> <p>Dieses Produkt emittiert möglicherweise gefährliche optische Strahlung. Diese könnte die Augen verletzen.</p>	
 <b>Achtung</b>	
<p>Bringen Sie dieses Produkt nicht an einem Ort an, an dem die Betriebstemperatur des Projektors überstiegen werden könnte.</p> <p>Dies könnte zu Beschädigungen am Projektor führen.</p>	
<p>Bringen Sie dieses Produkt an einem staub- und feuchtigkeitsfreien Ort an, um eine Verunreinigung von Objektiv oder optischen Bauteilen zu vermeiden.</p>	
<p>Wenden Sie beim Justieren dieses Produkts keine übermäßige Kraft auf.</p> <p>Das Produkt könnte brechen und zu Verletzungen führen.</p>	
<p>Dieser Projektor ist ein Laserprodukt der Klasse 1, das mit der internationalen Norm IEC/EN60825-1: 2014 für Laser übereinstimmt.</p>	
<p>Demontieren Sie den Projektor nicht, wenn Sie ihn entsorgen.</p> <p>Entsorgen Sie ihn entsprechend Ihren örtlichen oder nationalen Gesetzen und Vorschriften.</p>	

## Warnhinweise zur Installationsposition der Wandhalterung

 <b>Warnung</b>	
<p>Nicht an einem Ort installieren, der öligem Rauch oder Rauch im Rahmen von Veranstaltungen ausgesetzt ist.</p> <p>Falls Öle und dergleichen an den Befestigungsteilen der Gleitplatte des Projektors anhaften, könnte das Gehäuse brechen und der Projektor herunterfallen, was Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben kann.</p>	
 <b>Achtung</b>	
<p>Führen Sie am Installationsort des Projektors zunächst alle erforderlichen Netzanschlussarbeiten aus.</p>	
<p>Bringen Sie den Projektor in einiger Entfernung von anderen elektrischen Geräten, wie Leuchtstofflampen oder Klimaanlage, an.</p> <p>Einige Leuchtstofflampen-Typen können die Fernbedienung stören.</p>	
<p>Stellen Sie bei Installation des Projektors sicher, dass sich entsprechend der folgenden Abbildung ein Abstand zwischen Wand sowie Zuluft- und Abluftöffnungen des Projektors befindet.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	
<p>Wenn Sie zwei oder mehr Projektoren parallel zueinander installieren, achten Sie darauf, dass die Umgebungstemperatur weniger als 35°C beträgt.</p> <p>Wenn die Umgebungstemperatur zu hoch ist, könnte der Projektor überhitzen und sich ohne Vorwarnung abschalten.</p>	

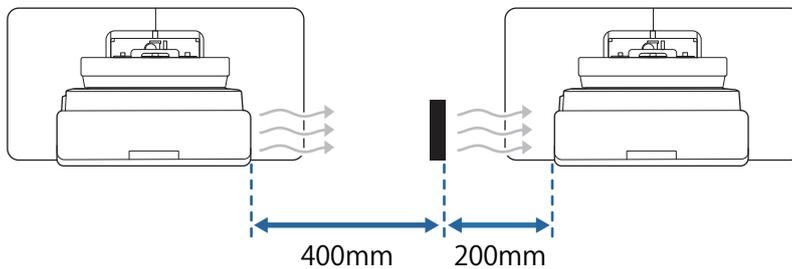
 **Achtung**

Wenn Sie zwei oder mehr Projektoren installieren, muss der Abstand zwischen den Projektoren mindestens 1.500 mm betragen.



Falls Sie einen Abstand von circa 1.200 mm nicht gewährleisten können, installieren Sie eine Trennwand, die Abluft von den Abluftöffnungen des Projektors blockiert.

Die Trennwände sollten größer als die Abluftöffnungen (ca. 20 mm in alle Richtungen) sein und etwa 400 mm von den Abluft- und 200 mm von den Zuluftöffnungen installiert sein.



Der Projektor muss bei einer Raumtemperatur installiert und eingestellt werden, die der tatsächlich vorgesehenen Nutzungsumgebung gleicht.



Wenn sich die Temperatur ändert, kann sich die Bildposition verlagern.

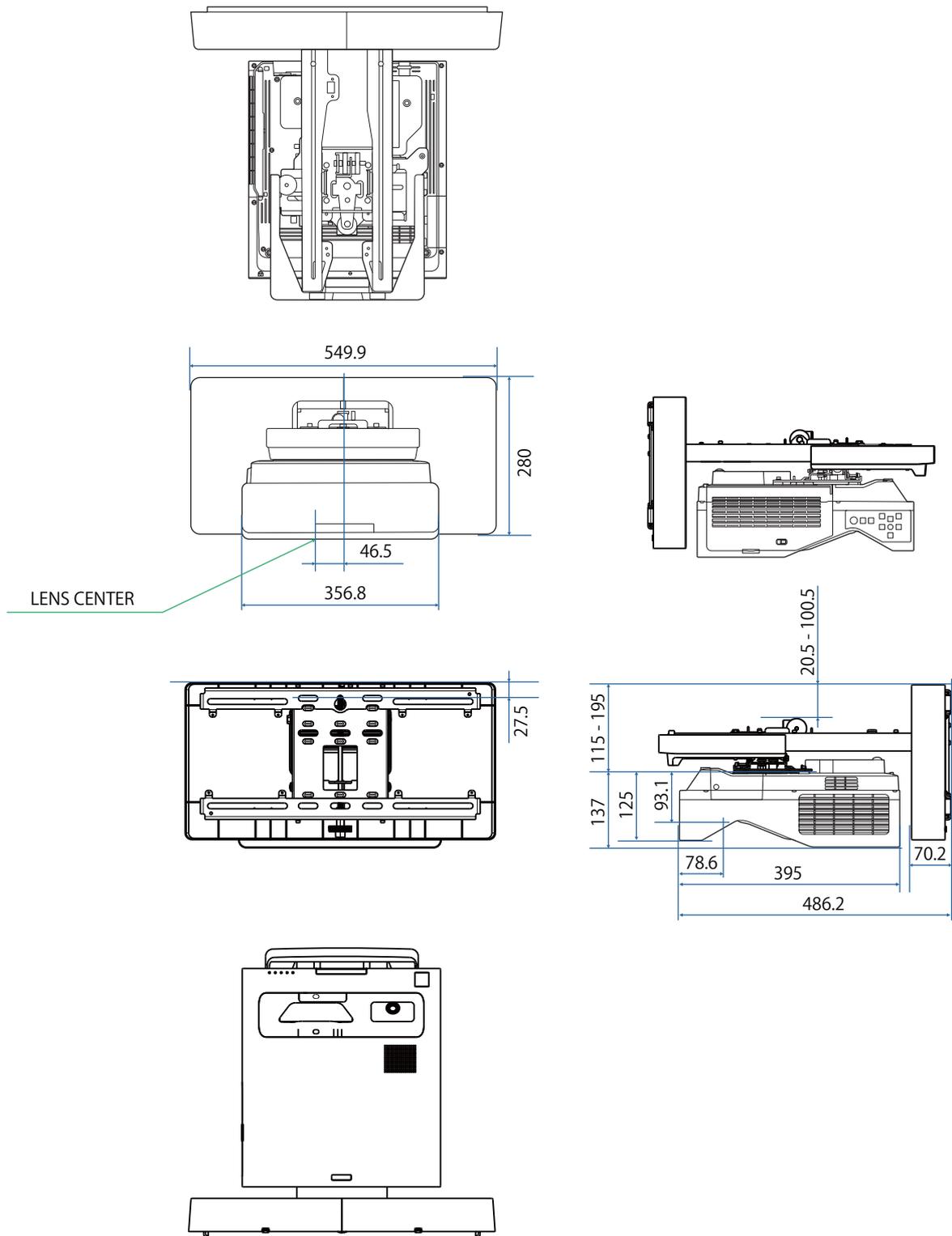
Wir empfehlen die Verwendung von selbstklebenden Projektionsflächen oder Wandtafeln.

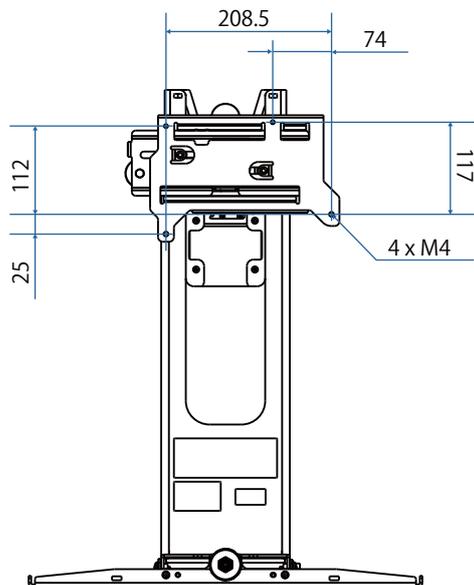
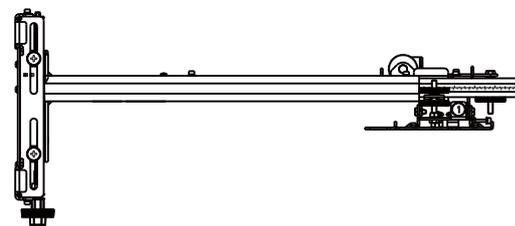
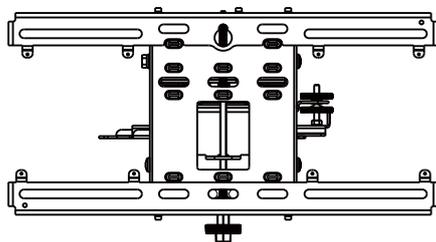
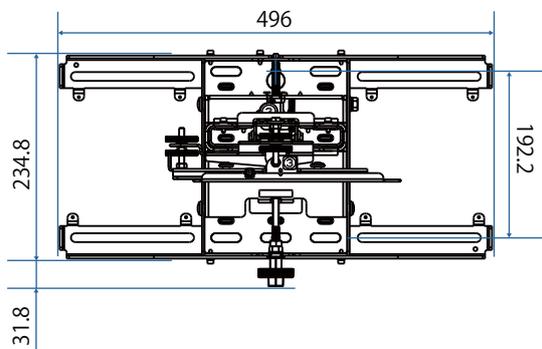
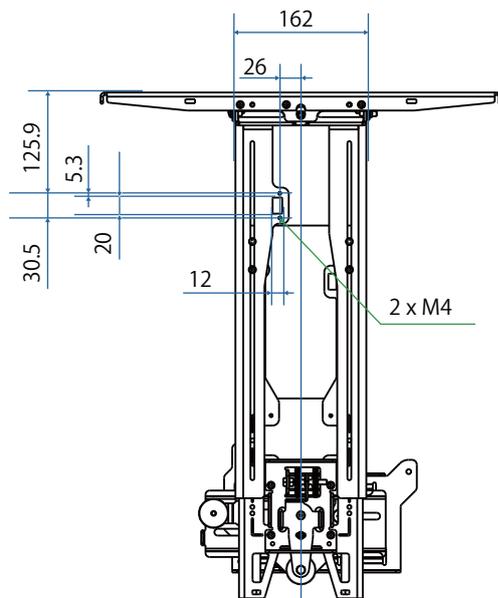


## Spezifikationen der Wandhalterung

Punkt	Technische Daten
Gewicht der Wandhalterung (Einstellungsplatte, Sechskantachse, Einstelleinheit, Wandplatte, Wandplattenabdeckung, Abschlusskappe)	Ca. 9,2 kg
Maximale Tragfähigkeit	Ca. 15,0 kg

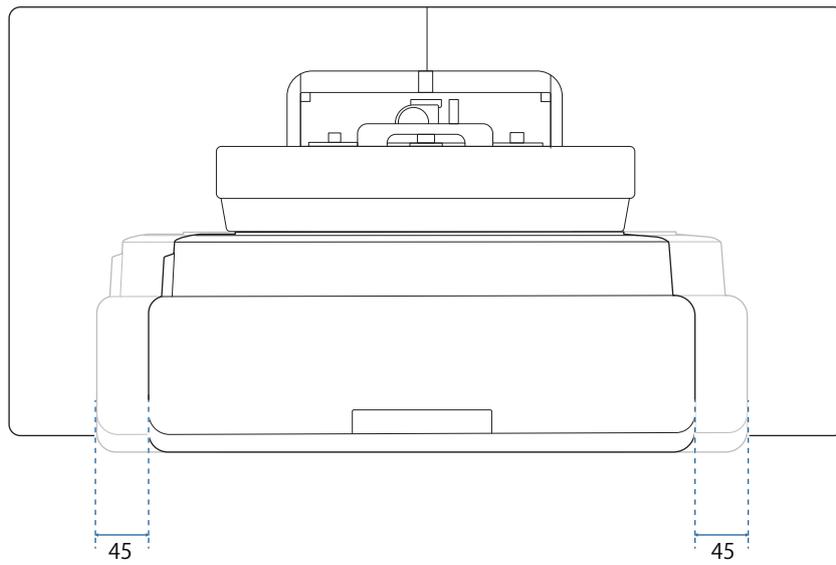
## Äußere Abmessungen



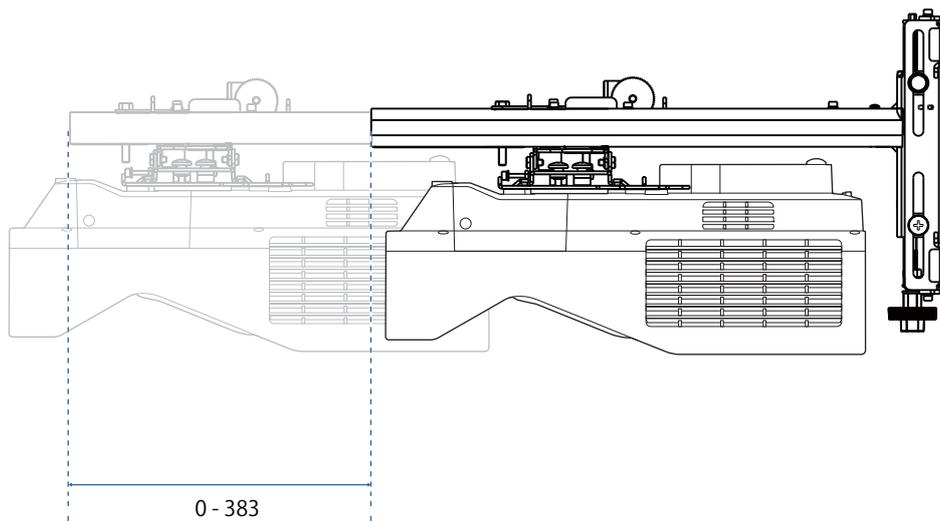




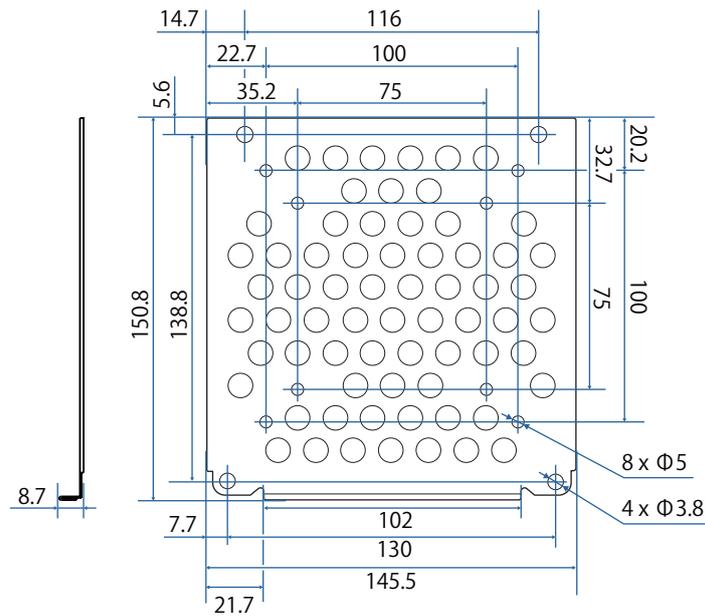
■ Horizontaler Gleiter



■ Vorwärts-/Rückwärtsgleiter



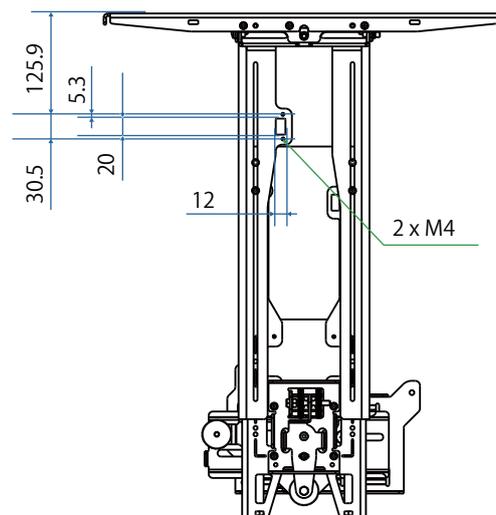
## Mini-PC-Installationsplatte



Punkt	Technische Daten
Schraubenlöcher zur PC-Installation (VESA-konform)	75 mm x 75 mm 100 mm x 100 mm
Unterstützte PC-Größen	Innerhalb von 150 mm x 150 mm x 44 mm
Unterstütztes PC-Gewicht	0,7 kg oder weniger

## Installationszubehör

Verwenden Sie zum Installieren eines Switchers oder Tuners die Schraublöcher in der Abbildung unten für die Befestigung.



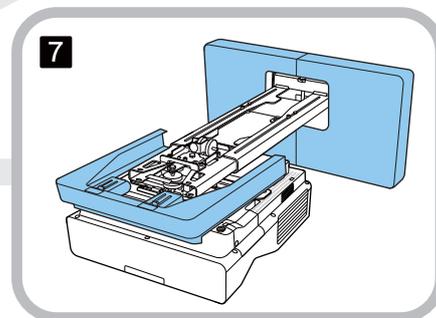
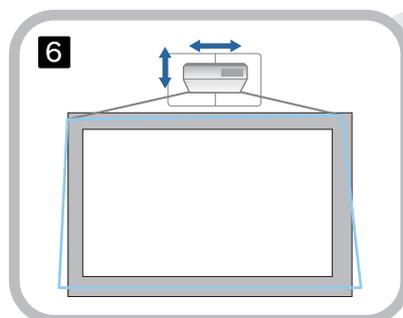
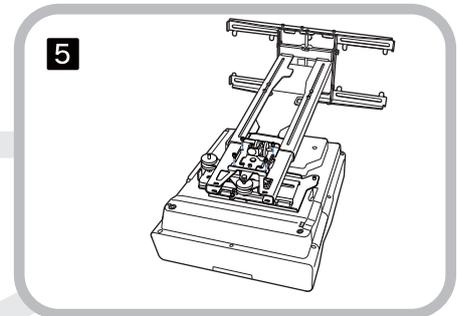
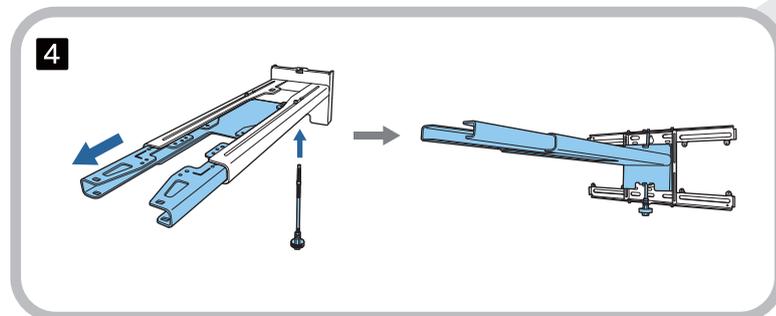
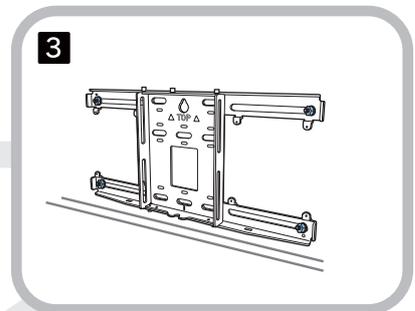
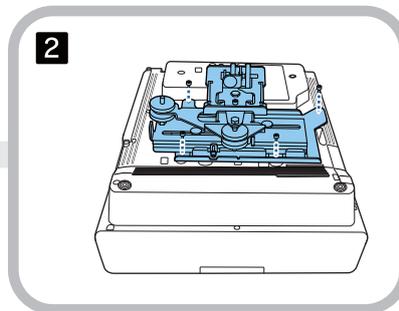
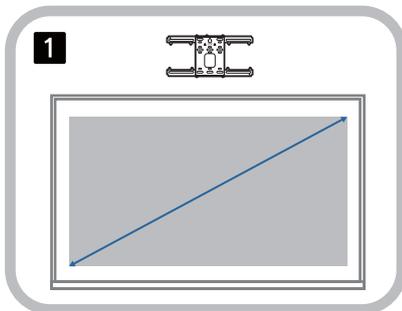
Prüfen Sie vor dem Installieren, dass das Gesamtgewicht einschließlich Projektor und Verbindungskabeln unterhalb der maximalen Tragfähigkeit der Wandhalterung liegt. (☛ "Spezifikationen der Wandhalterung" S.15)

## Installationsschritte für Wandmontage

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte zur Installation der Wandhalterung.

Verlegen Sie die Kabel vor Installation der Wandhalterung entsprechend der Installationsumgebung.

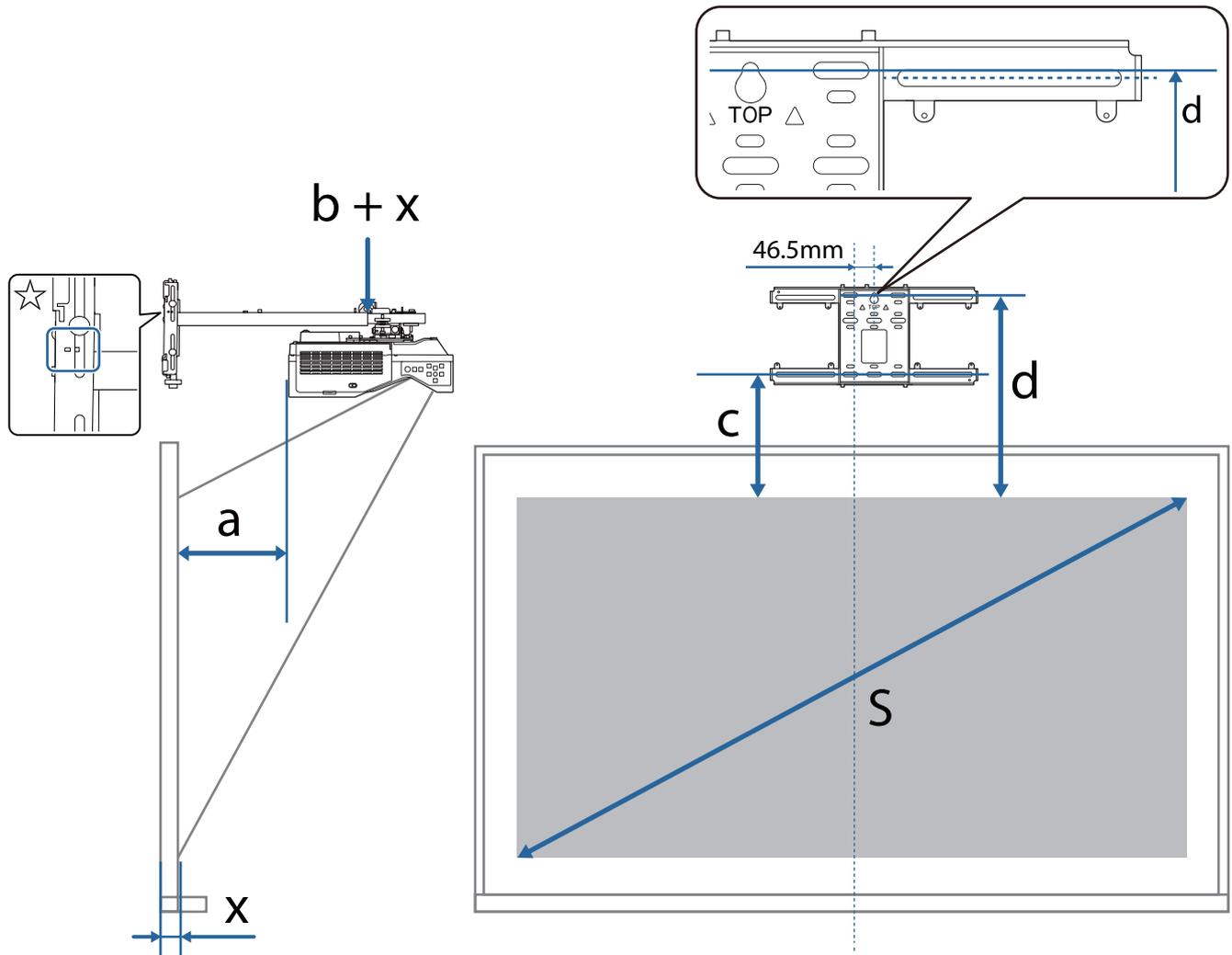
- 1 Tabelle der Projektionsabstände zur Ermittlung der Installationsposition prüfen (☛ S.22)
- 2 Einstellereinheit am Projektor anbringen (☛ S.44)
- 3 Wandplatte an der Wand installieren (☛ S.45)
- 4 Armlänge der Einstellungsplatte anpassen und dann an der Wandplatte anbringen (☛ S.47)
- 5 Einstellereinheit an der Einstellungsplatte anbringen, dann Kabel und Peripheriegeräte verbinden (☛ S.52)
- 6 Bildposition anpassen (☛ S.56)
- 7 Abdeckungen anbringen (☛ S.68)



## Anbringen der Halterung

### ■ Installationsposition ermitteln (Tabellen der Projektionsabstände)

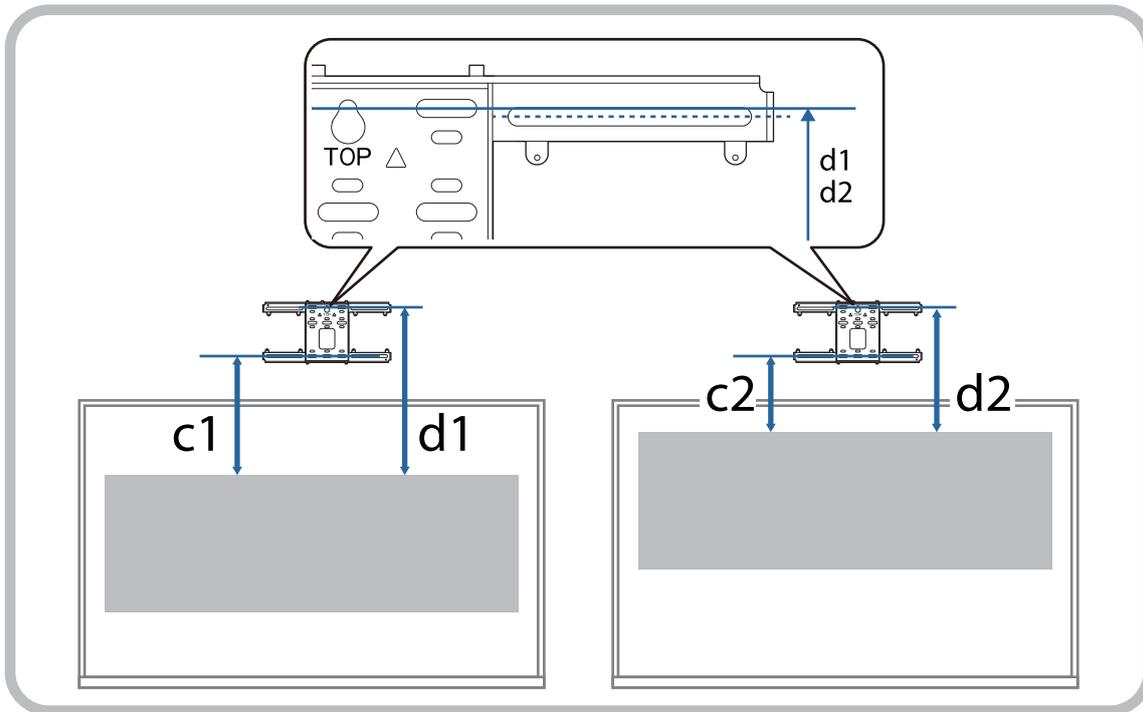
Ermitteln Sie die Installationsposition der Wandplatte entsprechend der Größe der Leinwand (S), auf die Sie projizieren möchten. Beachten Sie folgende Abbildung zur Prüfung der Werte von a bis d. Dies ist der Wert, wenn sich die Einstellungsplatte in der Mitte der Wandplatte befindet (siehe ☆ in der folgenden Abbildung). Der Versatzwert für die Mitte der Projektion und die Mitte der Wandplatte beträgt 46,5 mm.



- |        |   |    |   |
|--------|---|----|---|
| a:     | Minimaler Projektionsabstand (breit)                                    | c: | Entfernung vom oberen Rand des Bildes bis zum unteren Installationsschraubenloch für die Wandplatte |
| b + x: | Ziffern an der Armschieberskala an der Einstellungsplatte (max. 533 mm) | d: | Entfernung vom oberen Rand des Bildes bis zum temporären Schraubenloch für die Wandplatte           |
| x:     | Abstand von der Wand bis zur Projektionsfläche                          | S: | Projektionsbildgröße  |

Nachstehend finden Sie die Werte für c und d beim Projizieren mit einem Seitenverhältnis von 16:6.  
(EB-755F/EB-750F/EB-735F)

- c1/d1: Bei **Anzeige**position in der Mitte
- c2/d2: Bei **Anzeige**position oben



## 16:9-Projektionsbild

[Einheit: mm]

	S	a	b	c	d
65 "	1439 × 809	57	115	212	404
66 "	1461 × 822	63	121	215	407
67 "	1483 × 834	69	127	218	410
68 "	1505 × 847	75	133	221	413
69 "	1528 × 859	81	139	224	416
70 "	1550 × 872	87	145	227	419
71 "	1572 × 884	93	151	230	423
72 "	1594 × 897	99	157	233	426
73 "	1616 × 909	105	163	237	429
74 "	1638 × 921	111	169	240	432
75 "	1660 × 934	117	175	243	435
76 "	1682 × 946	123	181	246	438
77 "	1705 × 959	129	188	249	441
78 "	1727 × 971	135	194	252	444
79 "	1749 × 984	141	200	255	447
80 "	1771 × 996	147	206	258	450
81 "	1793 × 1009	153	212	261	454
82 "	1815 × 1021	159	218	265	457
83 "	1837 × 1034	165	224	268	460
84 "	1860 × 1046	171	230	271	463
85 "	1882 × 1058	177	236	274	466
86 "	1904 × 1071	183	242	277	469
87 "	1926 × 1083	189	248	280	472
88 "	1948 × 1096	195	254	283	475
89 "	1970 × 1108	201	260	286	478

	S	a	b	c	d
90 "	1992 × 1121	207	179	289	482
91 "	2015 × 1133	213	185	292	485
92 "	2037 × 1146	219	191	296	488
93 "	2059 × 1158	225	197	299	491
94 "	2081 × 1171	231	203	302	494
95 "	2103 × 1183	237	209	305	497
96 "	2125 × 1195	243	215	308	500
97 "	2147 × 1208	249	221	311	503
98 "	2170 × 1220	255	227	314	506
99 "	2192 × 1233	261	233	317	510
100 "	2214 × 1245	267	239	320	513
101 "	2236 × 1258	273	245	324	516
102 "	2258 × 1270	279	251	327	519
103 "	2280 × 1283	285	257	330	522
104 "	2302 × 1295	291	263	333	525
105 "	2324 × 1308	297	269	336	528
106 "	2347 × 1320	303	275	339	531
107 "	2369 × 1332	309	281	342	534
108 "	2391 × 1345	315	287	345	538
109 "	2413 × 1357	321	293	348	541
110 "	2435 × 1370	327	299	352	544
111 "	2457 × 1382	333	305	355	547
112 "	2479 × 1395	339	311	358	550
113 "	2502 × 1407	345	317	361	553
114 "	2524 × 1420	351	323	364	556
115 "	2546 × 1432	357	329	367	559
116 "	2568 × 1445	363	335	370	562
117 "	2590 × 1457	369	341	373	565
118 "	2612 × 1469	375	347	376	569
119 "	2634 × 1482	381	353	380	572
120 "	2657 × 1494	387	359	383	575

## 4:3-Projektionsbild

[Einheit: mm]

	S	a	b	c	d
54 "	1097 × 823	63	122	215	407
55 "	1118 × 838	70	129	219	411
56 "	1138 × 853	78	137	223	415
57 "	1158 × 869	85	144	226	419
58 "	1179 × 884	92	151	230	422
59 "	1199 × 899	100	159	234	426
60 "	1219 × 914	107	166	238	430
61 "	1240 × 930	115	173	242	434
62 "	1260 × 945	122	181	245	438
63 "	1280 × 960	129	188	249	441
64 "	1300 × 975	137	195	253	445
65 "	1321 × 991	144	203	257	449
66 "	1341 × 1006	151	210	261	453
67 "	1361 × 1021	159	218	264	457
68 "	1382 × 1036	166	225	268	461
69 "	1402 × 1052	173	232	272	464
70 "	1422 × 1067	181	240	276	468
71 "	1443 × 1082	188	247	280	472
72 "	1463 × 1097	195	254	284	476
73 "	1483 × 1113	203	262	287	480
74 "	1504 × 1128	210	269	291	483
75 "	1524 × 1143	218	276	295	487
76 "	1544 × 1158	225	284	299	491
77 "	1565 × 1173	232	291	303	495
78 "	1585 × 1189	240	298	306	499
79 "	1605 × 1204	247	306	310	502

S		a	b	c	d
80 "	1626 × 1219	254	313	314	506
81 "	1646 × 1234	262	320	318	510
82 "	1666 × 1250	269	328	322	514
83 "	1687 × 1265	276	335	325	518
84 "	1707 × 1280	284	343	329	521
85 "	1727 × 1295	291	350	333	525
86 "	1748 × 1311	298	357	337	529
87 "	1768 × 1326	306	365	341	533
88 "	1788 × 1341	313	372	344	537
89 "	1808 × 1356	320	379	348	540
90 "	1829 × 1372	328	300	352	544
91 "	1849 × 1387	335	307	356	548
92 "	1869 × 1402	343	314	360	552
93 "	1890 × 1417	350	322	363	556
94 "	1910 × 1433	357	329	367	559
95 "	1930 × 1448	365	336	371	563
96 "	1951 × 1463	372	344	375	567
97 "	1971 × 1478	379	351	379	571
98 "	1991 × 1494	387	358	382	575

## 16:10-Projektionsbild

[Einheit: mm]

	S	a	b	c	d
65 "	1400 × 875	88	147	228	420
66 "	1422 × 888	95	154	231	424
67 "	1443 × 902	101	160	235	427
68 "	1465 × 915	108	167	238	430
69 "	1486 × 929	114	173	241	434
70 "	1508 × 942	121	180	245	437
71 "	1529 × 956	127	186	248	440
72 "	1551 × 969	134	193	252	444
73 "	1572 × 983	140	199	255	447
74 "	1594 × 996	147	206	258	450
75 "	1615 × 1010	153	212	262	454
76 "	1637 × 1023	160	219	265	457
77 "	1659 × 1037	166	225	268	461
78 "	1680 × 1050	173	232	272	464
79 "	1702 × 1063	179	238	275	467
80 "	1723 × 1077	186	244	278	471
81 "	1745 × 1090	192	251	282	474
82 "	1766 × 1104	199	257	285	477
83 "	1788 × 1117	205	264	289	481
84 "	1809 × 1131	212	270	292	484
85 "	1831 × 1144	218	277	295	487
86 "	1852 × 1158	225	283	299	491
87 "	1874 × 1171	231	290	302	494
88 "	1895 × 1185	238	296	305	498
89 "	1917 × 1198	244	303	309	501

	S	a	b	c	d
90 "	1939 × 1212	251	222	312	504
91 "	1960 × 1225	257	229	315	508
92 "	1982 × 1239	264	235	319	511
93 "	2003 × 1252	270	242	322	514
94 "	2025 × 1265	277	248	325	518
95 "	2046 × 1279	283	255	329	521
96 "	2068 × 1292	290	261	332	524
97 "	2089 × 1306	296	268	336	528
98 "	2111 × 1319	303	274	339	531
99 "	2132 × 1333	309	281	342	534
100 "	2154 × 1346	316	287	346	538
101 "	2175 × 1360	322	294	349	541
102 "	2197 × 1373	329	300	352	545
103 "	2219 × 1387	335	307	356	548
104 "	2240 × 1400	342	313	359	551
105 "	2262 × 1414	348	320	362	555
106 "	2283 × 1427	355	326	366	558
107 "	2305 × 1440	361	333	369	561
108 "	2326 × 1454	368	339	373	565
109 "	2348 × 1467	374	346	376	568
110 "	2369 × 1481	381	352	379	571

## 16:6-Projektionsbild

[Einheit: mm]

	S	a	b	c1	d1	c2	d2
60 "	1427 × 535	53	112	344	536	210	402
61 "	1451 × 544	60	119	349	542	213	406
62 "	1475 × 553	66	125	355	547	217	409
63 "	1498 × 562	73	132	360	553	220	412
64 "	1522 × 571	79	138	366	558	223	416
65 "	1546 × 580	86	144	372	564	227	419
66 "	1570 × 589	92	151	377	569	230	422
67 "	1593 × 598	98	157	383	575	233	426
68 "	1617 × 606	105	164	388	581	237	429
69 "	1641 × 615	111	170	394	586	240	432
70 "	1665 × 624	118	177	399	592	243	436
71 "	1689 × 633	124	183	405	597	247	439
72 "	1712 × 642	131	190	411	603	250	442
73 "	1736 × 651	137	196	416	608	253	446
74 "	1760 × 660	144	203	422	614	257	449
75 "	1784 × 669	150	209	427	619	260	452
76 "	1807 × 678	157	215	433	625	263	456
77 "	1831 × 687	163	222	438	631	267	459
78 "	1855 × 696	169	228	444	636	270	462
79 "	1879 × 705	176	235	450	642	273	466
80 "	1903 × 713	182	241	455	647	277	469
81 "	1926 × 722	189	248	461	653	280	472
82 "	1950 × 731	195	254	466	658	283	476
83 "	1974 × 740	202	261	472	664	287	479
84 "	1998 × 749	208	267	477	670	290	482
85 "	2022 × 758	215	274	483	675	293	486

	S	a	b	c1	d1	c2	d2
86 "	2045 × 767	221	280	489	681	297	489
87 "	2069 × 776	228	286	494	686	300	492
88 "	2093 × 785	234	293	500	692	303	496
89 "	2117 × 794	240	299	505	697	307	499
90 "	2140 × 803	247	219	511	703	310	502
91 "	2164 × 812	253	225	516	709	313	506
92 "	2188 × 821	260	232	522	714	317	509
93 "	2212 × 829	266	238	528	720	320	512
94 "	2236 × 838	273	245	533	725	324	516
95 "	2259 × 847	279	251	539	731	327	519
96 "	2283 × 856	286	258	544	736	330	522
97 "	2307 × 865	292	264	550	742	334	526
98 "	2331 × 874	299	270	555	748	337	529
99 "	2354 × 883	305	277	561	753	340	532
100 "	2378 × 892	311	283	567	759	344	536
101 "	2402 × 901	318	290	572	764	347	539
102 "	2426 × 910	324	296	578	770	350	542
103 "	2450 × 919	331	303	583	775	354	546
104 "	2473 × 928	337	309	589	781	357	549
105 "	2497 × 936	344	316	594	787	360	552
106 "	2521 × 945	350	322	600	792	364	556
107 "	2545 × 954	357	329	605	798	367	559
108 "	2569 × 963	363	335	611	803	370	562
109 "	2592 × 972	370	341	617	809	374	566
110 "	2616 × 981	376	348	622	814	377	569

## ■ EB-725W

## 16:10-Projektionsbild

[Einheit: mm]

	S	a	b	c	d
65 "	1400 × 875	69	128	192	384
66 "	1422 × 888	75	134	195	387
67 "	1443 × 902	81	140	198	390
68 "	1465 × 915	87	146	200	393
69 "	1486 × 929	94	152	203	395
70 "	1508 × 942	100	159	206	398
71 "	1529 × 956	106	165	209	401
72 "	1551 × 969	112	171	212	404
73 "	1572 × 983	118	177	214	407
74 "	1594 × 996	124	183	217	409
75 "	1615 × 1010	131	190	220	412
76 "	1637 × 1023	137	196	223	415
77 "	1659 × 1037	143	202	226	418
78 "	1680 × 1050	149	208	228	421
79 "	1702 × 1063	155	214	231	423
80 "	1723 × 1077	162	220	234	426
81 "	1745 × 1090	168	227	237	429
82 "	1766 × 1104	174	233	240	432
83 "	1788 × 1117	180	239	242	435
84 "	1809 × 1131	186	245	245	437
85 "	1831 × 1144	192	251	248	440
86 "	1852 × 1158	199	258	251	443
87 "	1874 × 1171	205	264	254	446
88 "	1895 × 1185	211	270	256	449
89 "	1917 × 1198	217	276	259	451

	S	a	b	c	d
90 "	1939 × 1212	223	195	262	454
91 "	1960 × 1225	230	201	265	457
92 "	1982 × 1239	236	208	268	460
93 "	2003 × 1252	242	214	271	463
94 "	2025 × 1265	248	220	273	466
95 "	2046 × 1279	254	226	276	468
96 "	2068 × 1292	260	232	279	471
97 "	2089 × 1306	267	238	282	474
98 "	2111 × 1319	273	245	285	477
99 "	2132 × 1333	279	251	287	480
100 "	2154 × 1346	285	257	290	482
101 "	2175 × 1360	291	263	293	485
102 "	2197 × 1373	298	269	296	488
103 "	2219 × 1387	304	276	299	491
104 "	2240 × 1400	310	282	301	494
105 "	2262 × 1414	316	288	304	496
106 "	2283 × 1427	322	294	307	499
107 "	2305 × 1440	328	300	310	502
108 "	2326 × 1454	335	306	313	505
109 "	2348 × 1467	341	313	315	508
110 "	2369 × 1481	347	319	318	510
111 "	2391 × 1494	353	325	321	513
112 "	2412 × 1508	359	331	324	516
113 "	2434 × 1521	366	337	327	519
114 "	2455 × 1535	372	344	329	522
115 "	2477 × 1548	378	350	332	524
116 "	2499 × 1562	384	356	335	527
117 "	2520 × 1575	390	362	338	530
118 "	2542 × 1589	396	368	341	533
119 "	2563 × 1602	403	374	343	536
120 "	2585 × 1615	409	381	346	538

## 4:3-Projektionsbild

[Einheit: mm]

	S	a	b	c	d
58 "	1179 × 884	73	132	194	386
59 "	1199 × 899	80	139	197	389
60 "	1219 × 914	87	146	200	392
61 "	1240 × 930	94	153	203	396
62 "	1260 × 945	101	160	207	399
63 "	1280 × 960	108	167	210	402
64 "	1300 × 975	115	174	213	405
65 "	1321 × 991	122	181	216	408
66 "	1341 × 1006	129	188	219	411
67 "	1361 × 1021	136	195	222	415
68 "	1382 × 1036	143	202	226	418
69 "	1402 × 1052	150	209	229	421
70 "	1422 × 1067	157	216	232	424
71 "	1443 × 1082	164	223	235	427
72 "	1463 × 1097	171	230	238	430
73 "	1483 × 1113	178	237	241	434
74 "	1504 × 1128	185	244	245	437
75 "	1524 × 1143	192	251	248	440
76 "	1544 × 1158	199	258	251	443
77 "	1565 × 1173	206	265	254	446
78 "	1585 × 1189	213	272	257	450
79 "	1605 × 1204	220	279	261	453

	S	a	b	c	d
80 "	1626 × 1219	227	286	264	456
81 "	1646 × 1234	234	293	267	459
82 "	1666 × 1250	241	300	270	462
83 "	1687 × 1265	248	307	273	465
84 "	1707 × 1280	255	314	276	469
85 "	1727 × 1295	262	321	280	472
86 "	1748 × 1311	269	328	283	475
87 "	1768 × 1326	276	335	286	478
88 "	1788 × 1341	283	342	289	481
89 "	1808 × 1356	290	349	292	484
90 "	1829 × 1372	297	356	295	488
91 "	1849 × 1387	304	363	299	491
92 "	1869 × 1402	311	370	302	494
93 "	1890 × 1417	318	377	305	497
94 "	1910 × 1433	325	384	308	500
95 "	1930 × 1448	332	391	311	504
96 "	1951 × 1463	339	398	314	507
97 "	1971 × 1478	346	405	318	510
98 "	1991 × 1494	353	412	321	513
99 "	2012 × 1509	360	419	324	516
100 "	2032 × 1524	367	426	327	519
101 "	2052 × 1539	374	433	330	523
102 "	2073 × 1554	381	440	334	526
103 "	2093 × 1570	388	447	337	529
104 "	2113 × 1585	395	454	340	532
105 "	2134 × 1600	402	461	343	535
106 "	2154 × 1615	409	468	346	538

## 16:9-Projektionsbild

[Einheit: mm]

	S	a	b	c	d
64 "	1417 × 797	74	133	238	431
65 "	1439 × 809	80	139	242	434
66 "	1461 × 822	86	145	246	438
67 "	1483 × 834	93	152	249	441
68 "	1505 × 847	99	158	253	445
69 "	1528 × 859	105	164	256	448
70 "	1550 × 872	112	171	260	452
71 "	1572 × 884	118	177	263	456
72 "	1594 × 897	125	183	267	459
73 "	1616 × 909	131	190	271	463
74 "	1638 × 921	137	196	274	466
75 "	1660 × 934	144	202	278	470
76 "	1682 × 946	150	209	281	474
77 "	1705 × 959	156	215	285	477
78 "	1727 × 971	163	221	288	481
79 "	1749 × 984	169	228	292	484
80 "	1771 × 996	175	234	296	488
81 "	1793 × 1009	182	241	299	491
82 "	1815 × 1021	188	247	303	495
83 "	1837 × 1034	194	253	306	499
84 "	1860 × 1046	201	260	310	502
85 "	1882 × 1058	207	266	313	506
86 "	1904 × 1071	213	272	317	509
87 "	1926 × 1083	220	279	321	513
88 "	1948 × 1096	226	285	324	516
89 "	1970 × 1108	232	291	328	520

	S	a	b	c	d
90 "	1992 × 1121	239	211	331	524
91 "	2015 × 1133	245	217	335	527
92 "	2037 × 1146	252	223	339	531
93 "	2059 × 1158	258	230	342	534
94 "	2081 × 1171	264	236	346	538
95 "	2103 × 1183	271	242	349	541
96 "	2125 × 1195	277	249	353	545
97 "	2147 × 1208	283	255	356	549
98 "	2170 × 1220	290	262	360	552
99 "	2192 × 1233	296	268	364	556
100 "	2214 × 1245	302	274	367	559
101 "	2236 × 1258	309	281	371	563
102 "	2258 × 1270	315	287	374	566
103 "	2280 × 1283	321	293	378	570
104 "	2302 × 1295	328	300	381	574
105 "	2324 × 1308	334	306	385	577
106 "	2347 × 1320	340	312	389	581
107 "	2369 × 1332	347	319	392	584
108 "	2391 × 1345	353	325	396	588
109 "	2413 × 1357	360	331	399	591
110 "	2435 × 1370	366	338	403	595
111 "	2457 × 1382	372	344	406	599
112 "	2479 × 1395	379	350	410	602
113 "	2502 × 1407	385	357	414	606
114 "	2524 × 1420	391	363	417	609
115 "	2546 × 1432	398	369	421	613
116 "	2568 × 1445	404	376	424	617

## ■ EB-720

## 4:3-Projektionsbild

[Einheit: mm]

	S	a	b	c	d
65 "	1321 × 991	101	160	179	371
66 "	1341 × 1006	108	166	181	374
67 "	1361 × 1021	114	173	184	376
68 "	1382 × 1036	121	180	187	379
69 "	1402 × 1052	127	186	189	381
70 "	1422 × 1067	134	193	192	384
71 "	1443 × 1082	141	199	194	387
72 "	1463 × 1097	147	206	197	389
73 "	1483 × 1113	154	213	200	392
74 "	1504 × 1128	161	219	202	394
75 "	1524 × 1143	167	226	205	397
76 "	1544 × 1158	174	233	207	400
77 "	1565 × 1173	180	239	210	402
78 "	1585 × 1189	187	246	213	405
79 "	1605 × 1204	194	252	215	407
80 "	1626 × 1219	200	259	218	410
81 "	1646 × 1234	207	266	220	413
82 "	1666 × 1250	214	272	223	415
83 "	1687 × 1265	220	279	226	418
84 "	1707 × 1280	227	286	228	420
85 "	1727 × 1295	233	292	231	423
86 "	1748 × 1311	240	299	233	426
87 "	1768 × 1326	247	306	236	428
88 "	1788 × 1341	253	312	239	431
89 "	1808 × 1356	260	319	241	434

	S	a	b	c	d
90 "	1829 × 1372	267	238	244	436
91 "	1849 × 1387	273	245	247	439
92 "	1869 × 1402	280	252	249	441
93 "	1890 × 1417	286	258	252	444
94 "	1910 × 1433	293	265	254	447
95 "	1930 × 1448	300	272	257	449
96 "	1951 × 1463	306	278	260	452
97 "	1971 × 1478	313	285	262	454
98 "	1991 × 1494	320	291	265	457
99 "	2012 × 1509	326	298	267	460
100 "	2032 × 1524	333	305	270	462
101 "	2052 × 1539	339	311	273	465
102 "	2073 × 1554	346	318	275	467
103 "	2093 × 1570	353	325	278	470
104 "	2113 × 1585	359	331	280	473
105 "	2134 × 1600	366	338	283	475
106 "	2154 × 1615	373	344	286	478
107 "	2174 × 1631	379	351	288	480
108 "	2195 × 1646	386	358	291	483
109 "	2215 × 1661	392	364	293	486
110 "	2235 × 1676	399	371	296	488

## 16:10-Projektionsbild

[Einheit: mm]

	S	a	b	c	d
62 "	1335 × 835	106	165	264	456
63 "	1357 × 848	113	172	268	460
64 "	1379 × 862	120	179	272	465
65 "	1400 × 875	127	186	276	469
66 "	1422 × 888	134	193	281	473
67 "	1443 × 902	141	200	285	477
68 "	1465 × 915	148	207	289	481
69 "	1486 × 929	155	214	293	485
70 "	1508 × 942	162	221	297	489
71 "	1529 × 956	169	228	301	493
72 "	1551 × 969	176	235	305	497
73 "	1572 × 983	183	242	309	502
74 "	1594 × 996	190	249	313	506
75 "	1615 × 1010	197	256	318	510
76 "	1637 × 1023	204	263	322	514
77 "	1659 × 1037	211	270	326	518
78 "	1680 × 1050	218	277	330	522
79 "	1702 × 1063	225	284	334	526
80 "	1723 × 1077	232	291	338	530
81 "	1745 × 1090	239	298	342	534
82 "	1766 × 1104	246	305	346	538
83 "	1788 × 1117	253	312	350	543
84 "	1809 × 1131	260	319	354	547
85 "	1831 × 1144	267	326	359	551

	S	a	b	c	d
86 "	1852 × 1158	274	333	363	555
87 "	1874 × 1171	281	340	367	559
88 "	1895 × 1185	288	347	371	563
89 "	1917 × 1198	295	354	375	567
90 "	1939 × 1212	302	274	379	571
91 "	1960 × 1225	309	281	383	575
92 "	1982 × 1239	316	288	387	580
93 "	2003 × 1252	323	295	391	584
94 "	2025 × 1265	330	302	396	588
95 "	2046 × 1279	337	309	400	592
96 "	2068 × 1292	344	316	404	596
97 "	2089 × 1306	351	323	408	600
98 "	2111 × 1319	358	330	412	604
99 "	2132 × 1333	366	337	416	608
100 "	2154 × 1346	373	344	420	612
101 "	2175 × 1360	380	351	424	616
102 "	2197 × 1373	387	358	428	621
103 "	2219 × 1387	394	365	432	625

## 16:9-Projektionsbild

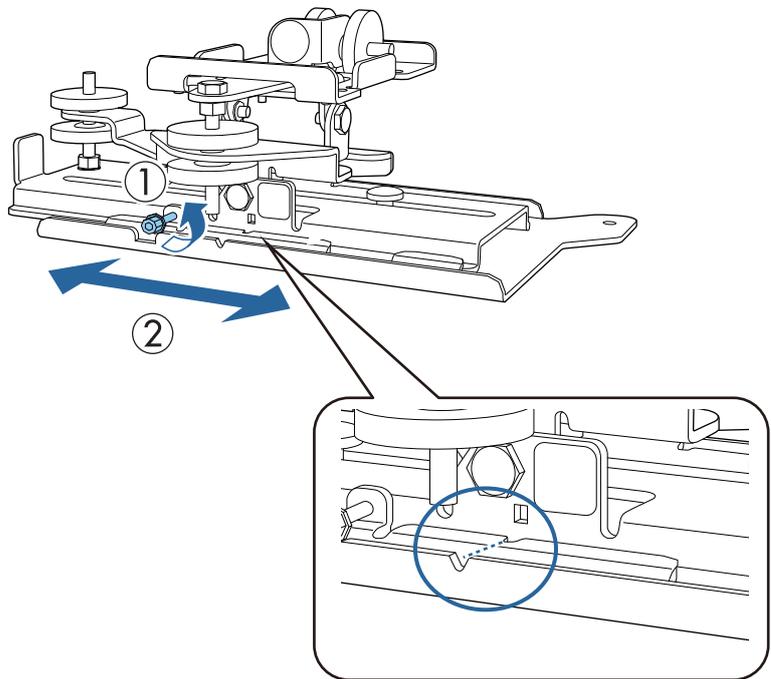
[Einheit: mm]

	S	a	b	c	d
60 "	1328 × 747	103	162	304	497
61 "	1350 × 760	111	169	309	501
62 "	1373 × 772	118	177	314	506
63 "	1395 × 785	125	184	319	511
64 "	1417 × 797	132	191	324	516
65 "	1439 × 809	139	198	329	521
66 "	1461 × 822	147	205	334	526
67 "	1483 × 834	154	213	339	531
68 "	1505 × 847	161	220	344	536
69 "	1528 × 859	168	227	349	541
70 "	1550 × 872	176	234	353	546
71 "	1572 × 884	183	242	358	551
72 "	1594 × 897	190	249	363	555
73 "	1616 × 909	197	256	368	560
74 "	1638 × 921	204	263	373	565
75 "	1660 × 934	212	270	378	570
76 "	1682 × 946	219	278	383	575
77 "	1705 × 959	226	285	388	580
78 "	1727 × 971	233	292	393	585
79 "	1749 × 984	240	299	398	590

	S	a	b	c	d
80 "	1771 × 996	248	307	403	595
81 "	1793 × 1009	255	314	407	600
82 "	1815 × 1021	262	321	412	605
83 "	1837 × 1034	269	328	417	609
84 "	1860 × 1046	277	335	422	614
85 "	1882 × 1058	284	343	427	619
86 "	1904 × 1071	291	350	432	624
87 "	1926 × 1083	298	357	437	629
88 "	1948 × 1096	305	364	442	634
89 "	1970 × 1108	313	372	447	639
90 "	1992 × 1121	320	292	452	644
91 "	2015 × 1133	327	299	457	649
92 "	2037 × 1146	334	306	461	654
93 "	2059 × 1158	342	313	466	659
94 "	2081 × 1171	349	321	471	664
95 "	2103 × 1183	356	328	476	668
96 "	2125 × 1195	363	335	481	673
97 "	2147 × 1208	370	342	486	678
98 "	2170 × 1220	378	349	491	683
99 "	2192 × 1233	385	357	496	688
100 "	2214 × 1245	392	364	501	693
101 "	2236 × 1258	399	371	506	698

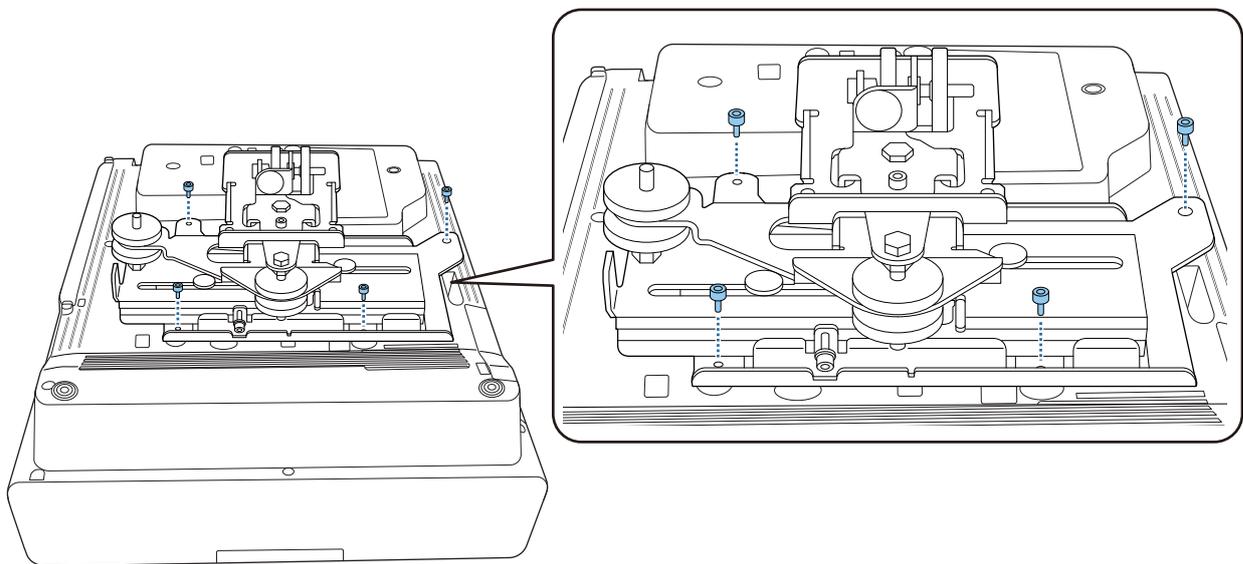
■ Einstellereinheit am Projektor anbringen

1 M4-Schraube an der Einstellereinheit lösen, dann die Markierungen für jedes Teil ausrichten



Ziehen Sie die M4-Schraube fest, wenn die Position stimmt.

2 Befestigen Sie die Einstellereinheit mit den mitgelieferten Schrauben (M4 x 12 mm; x 4) an der Basis des Projektors

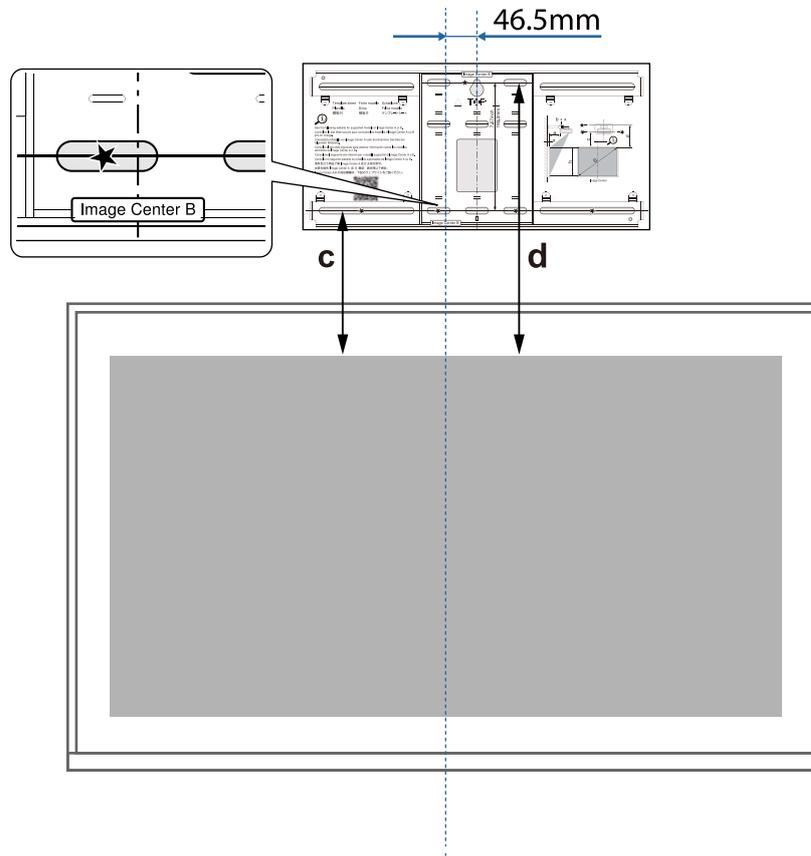


## Installation der Wandplatte an der Wand

### 1 Schablone an der Wand befestigen

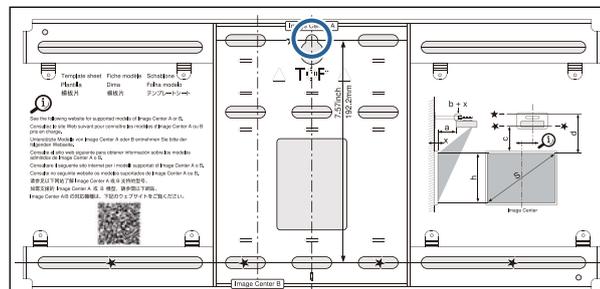
Befestigen Sie die Schablone entsprechend der Installationsposition, die Sie mit der Tabelle der Projektionsabstände bestätigt haben (S.22).

Richten Sie die Mittelposition der Projektion mit Image Center B an der Schablone aus.



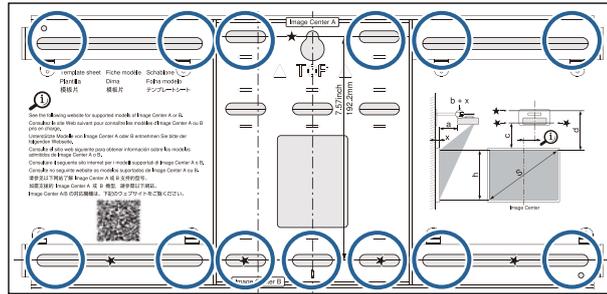
### 2 Führen Sie eine handelsübliche M10-Schraube in die Position des temporären Schraubenlochs für die Wandplatte

Halten Sie einen Abstand von 6 mm oder mehr zwischen Wand und Schraubenkopf ein.



## 3 Positionen der Montagelöcher für die Wandplatte bestimmen

Verwenden Sie für optimale Balance mindestens 4 der in der nachstehenden Abbildung gezeigten Schraubenlöcher.

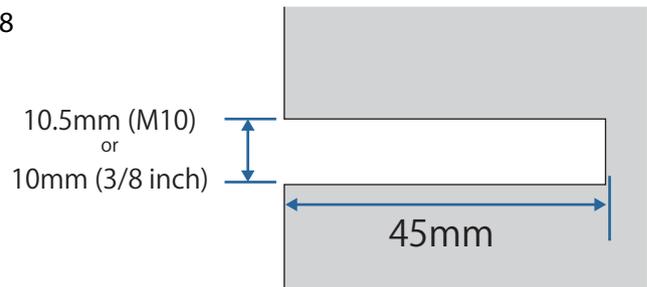


## 4 Löcher in die Wand bohren

Bohrdurchmesser: 10,5 mm (M10) oder 10 mm (3/8 Zoll)

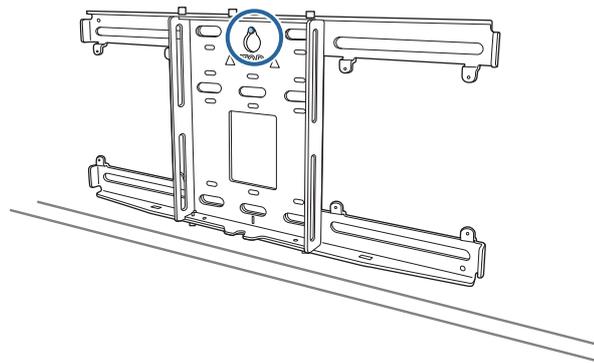
Tiefe des Führungslochs: 45 mm

Tiefe der Dübellöcher: 40 mm

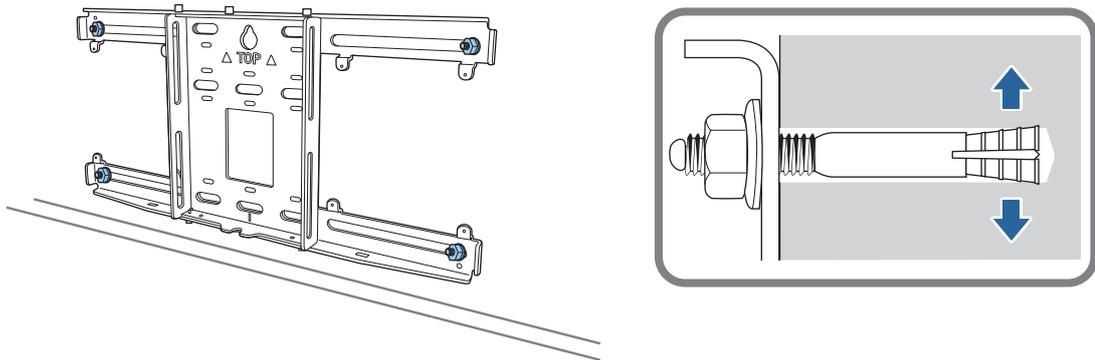


## 5 Schablone entfernen

## 6 Wandplatte an der in Schritt 2 installierten temporären M10-Schraube platzieren

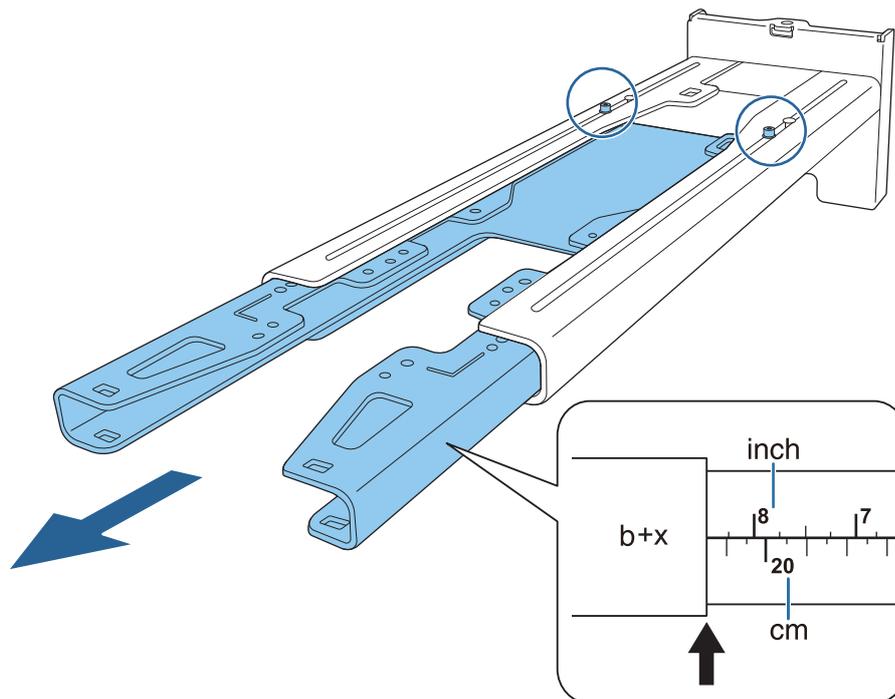


- 7** Wandplatte mit handelsüblichen Ankerschrauben (M10 oder 3/8 in x 60 mm) an den in Schritt 4 gebohrten Löchern sichern

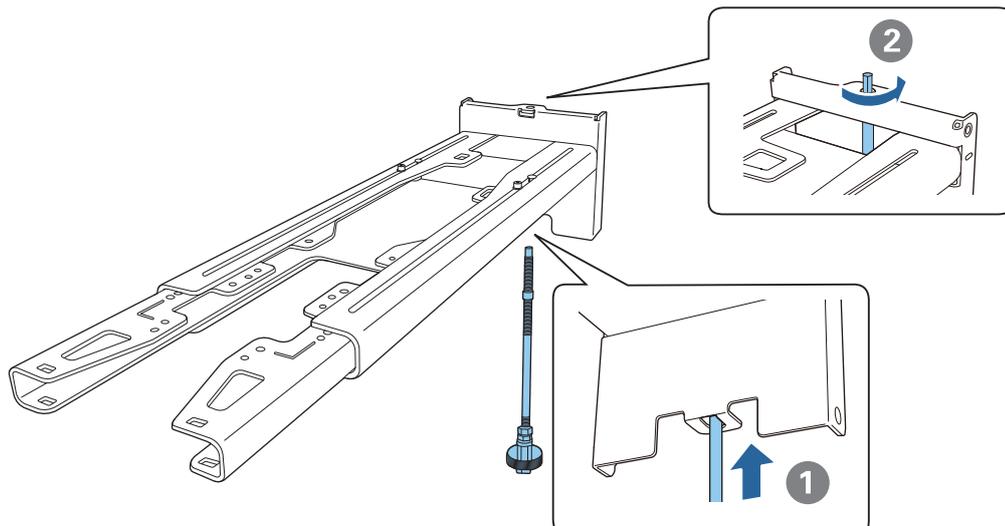


- Einstellungsplatte an der Wandplatte anbringen**

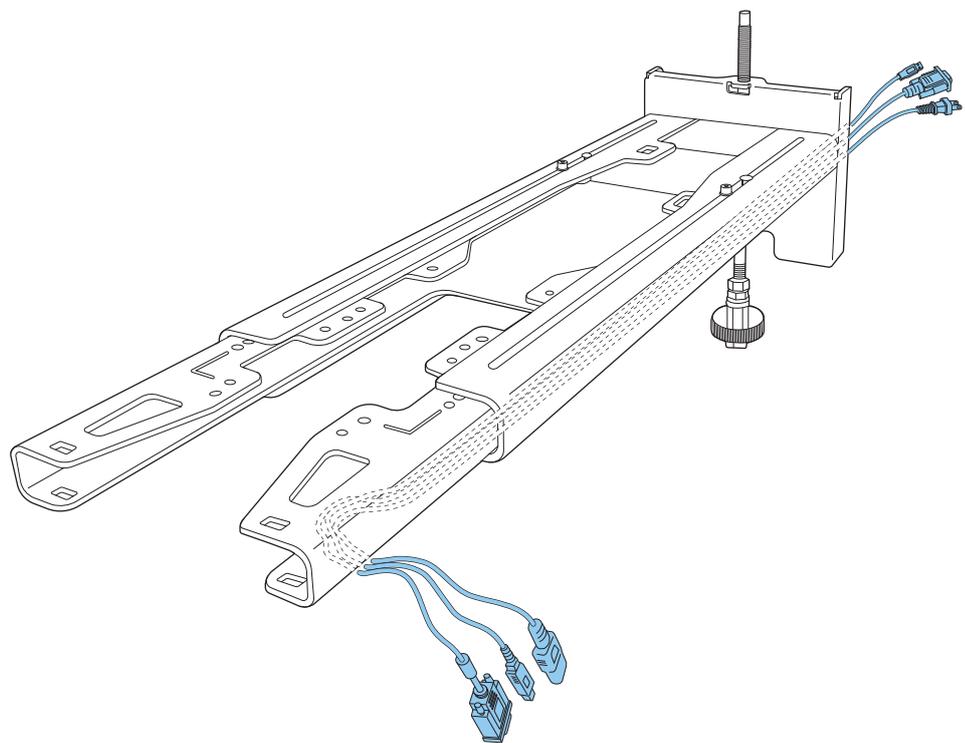
- 1** Schrauben (M4 x 12 mm; x2) lösen und Armschieber an der Einstellungsplatte ausziehen  
Passen Sie die Skala am Schieber auf den kombinierten Abstand des Wertes für (b) entsprechend der Tabelle der Projektionsabstände ( [S.22](#) ) und der Dicke der Projektionsfläche (x) an.



2 Sechskantachse in die Einstellungsplatte einsetzen



3 Die erforderlichen Kabel durch die Einstellungsplatte führen

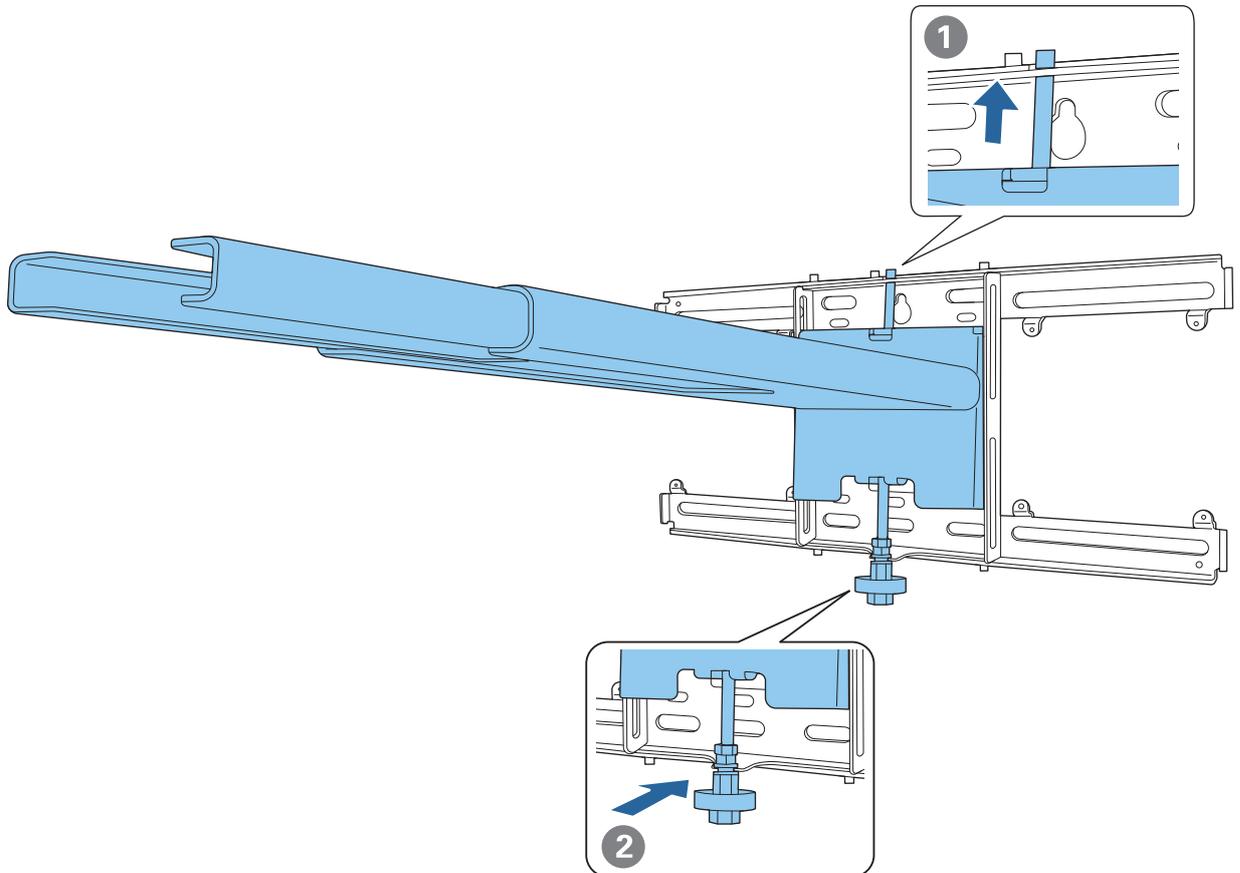


 **Warnung**

Hängen Sie nicht den Rest des Kabels über die Einstellungsplatte. Andernfalls könnte er herunterfallen und Verletzungen verursachen.

 Achten Sie darauf, dass Kabelanschlüsse zum Verbinden mit Peripheriegeräten wie etwa Mini-PCs so verlaufen, dass sie aus dem unteren Teil der Einstellungsplatte und nicht aus den Wänden austreten.

- 4** Einstellungsplatte an der Wandplatte anbringen  
Setzen Sie die Sechskantachse ein, bis die Spitze leicht an der Oberseite der Wandplatte herausragt und das andere Ende mit der Unterseite der Wandplatte verbunden ist.



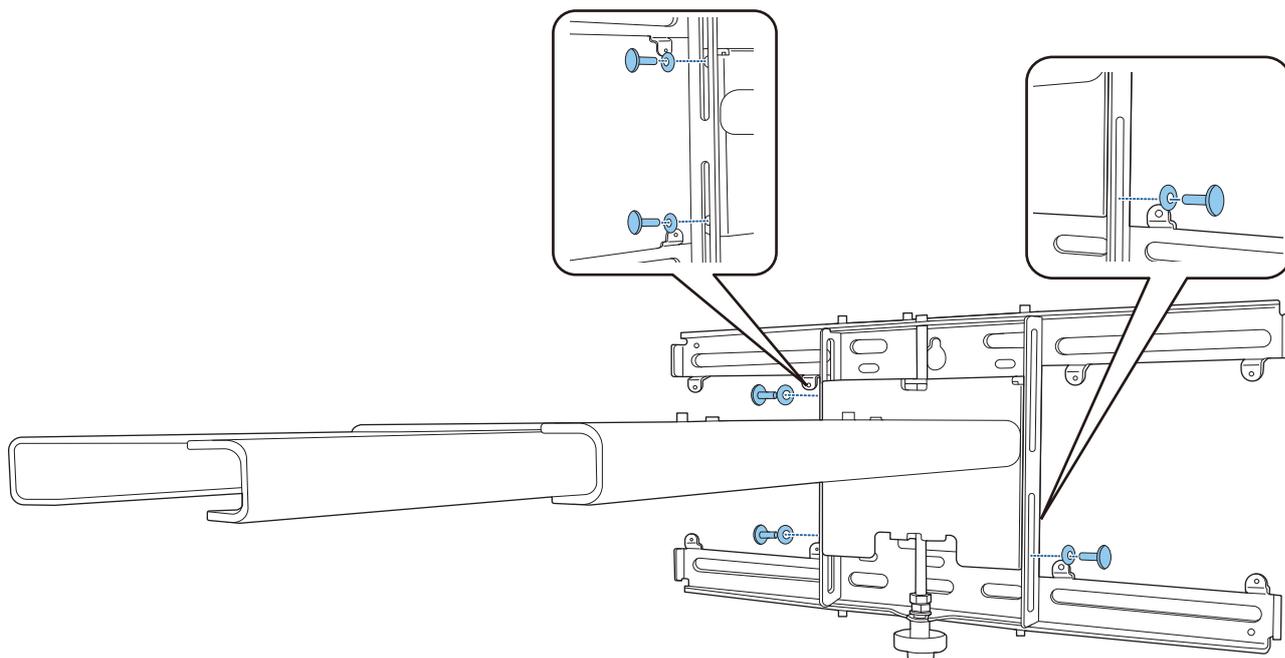
**⚠ Achtung**

Achten Sie darauf, die Kabel nicht zwischen der Einstellungsplatte und der Wandplatte einzuklemmen.

5

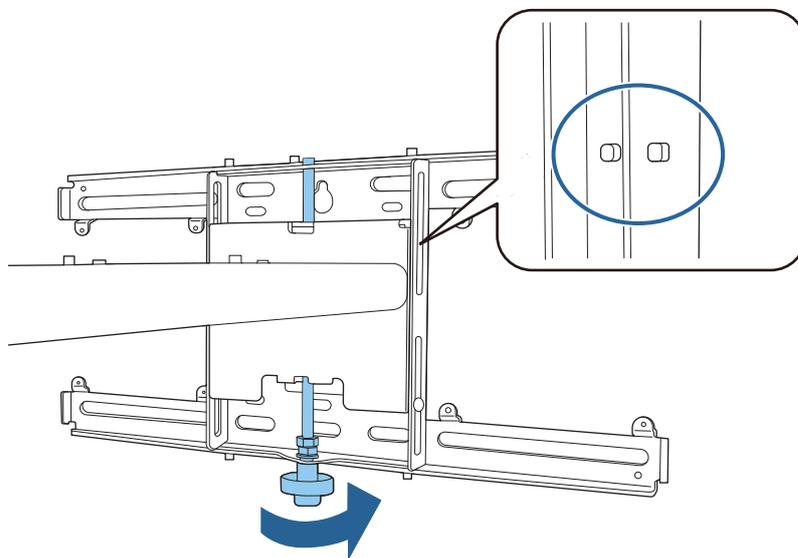
### Einstellungsplatte vorübergehend befestigen

Sichern Sie drei Punkte mit den mitgelieferten M6-Schrauben (x 3).



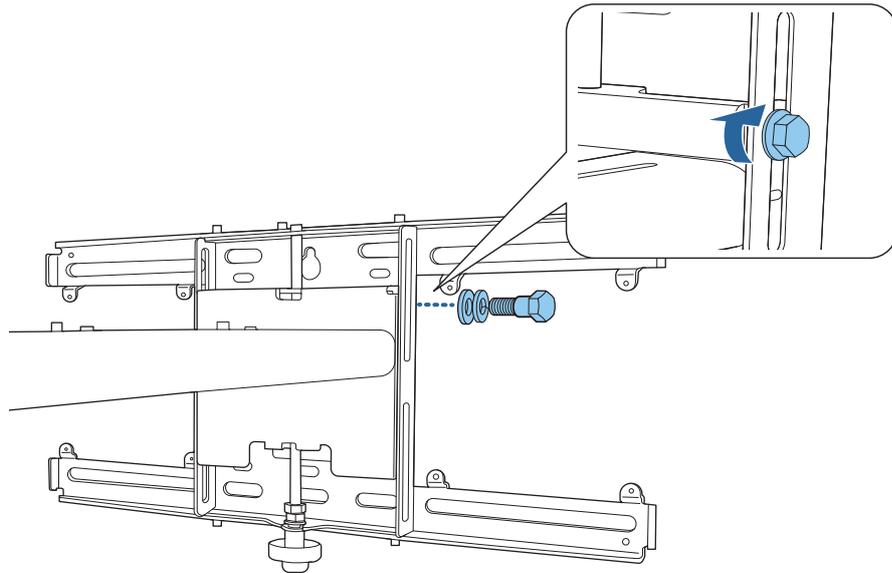
6

Drehen Sie die Unterseite der Sechskantachse mit einem 17-mm-Knarrenschlüssel, um die Markierungen an der Wandplatte und der Einstellungsplatte in Übereinstimmung zu bringen.



7

M6-Schraube (x 1) zum Befestigen der Einstellungsplatte festziehen

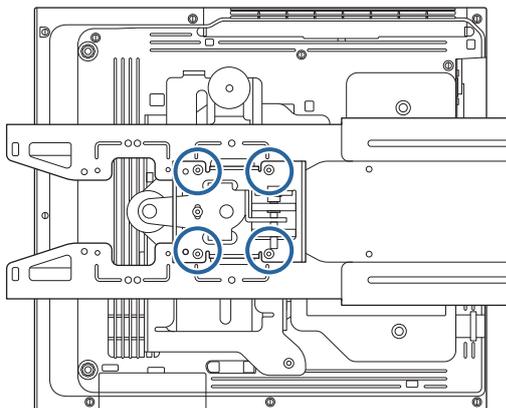


## ■ Einstellereinheit an der Einstellungsplatte anbringen

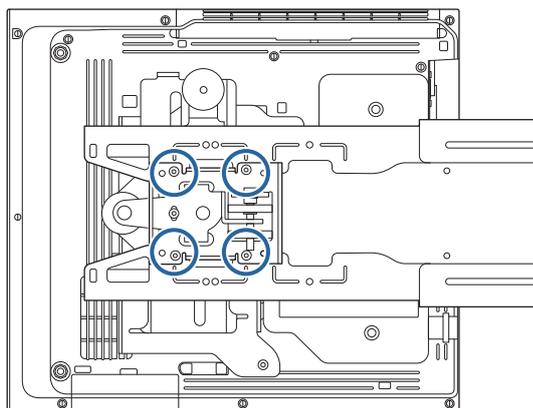
### 1 Installationsposition für die Einstellereinheit prüfen

Die Installationsposition ist an der Einstellungsplatte markiert. Installieren Sie sie an einer geeigneten Position entsprechend der Größe der Leinwand, auf die Sie projizieren möchten.

- Wenn ein Projektionsbild kleiner als 90 Zoll ist: Installieren Sie das Gerät an der ○ -Markierung.

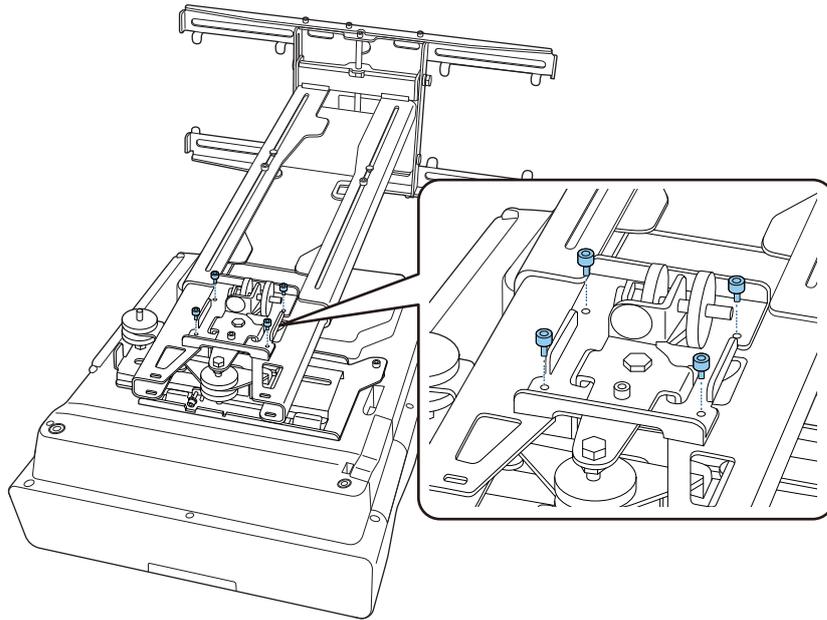


- Wenn ein Projektionsbild 90 Zoll oder mehr misst: Installieren Sie das Gerät an der ○ ○ -Markierung.



2

Die Einstellereinheit mit den mitgelieferten Schrauben (M4 x 12 mm; x 4) an der Einstellungsplatte befestigen



3

Die Kabel am Projektor anschließen

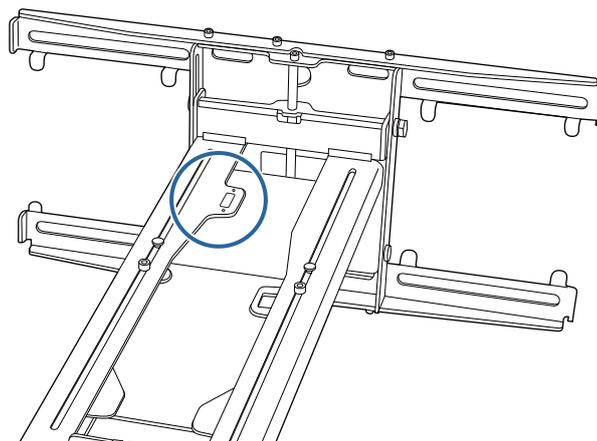
Schließen Sie zuletzt das Netzkabel an.

■ Peripheriegeräte anbringen

---

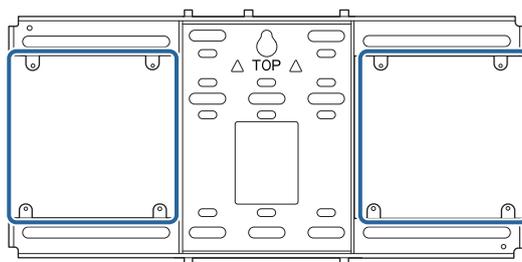
### Anbringen eines Switchers oder Tuners

Befestigen Sie einen Switcher oder Tuner mit handelsüblichen M4-Schrauben in den in der folgenden Abbildung gezeigten Schraubenlöchern.



### Einen Mini- oder Stick-PC anbringen

Bringen Sie den Mini- oder Stick-PC an der Mini-PC-Platte an und befestigen Sie ihn an der linken oder rechten Seite der Wandplatte.



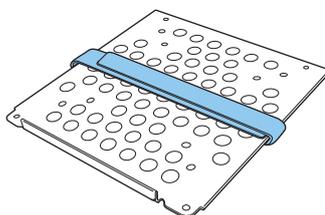
Bringen Sie ihn so an, dass die Abluftöffnungen des PCs nicht blockiert werden.

Wir empfehlen, den PC so zu installieren, dass sich die Abluftöffnungen an der Oberseite und die Zuluftöffnungen an der Unterseite befinden.

### Bei Sicherung mit dem Mini-PC-Gurt

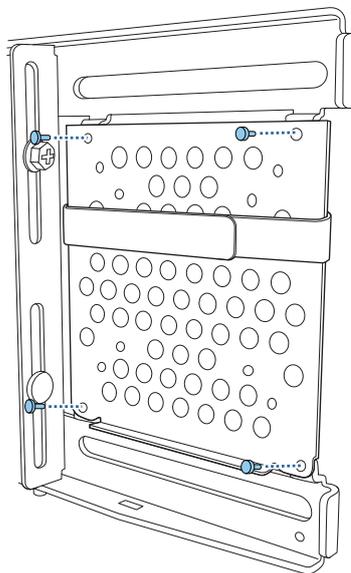
1

Gurt um die Mini-PC-Platte wickeln



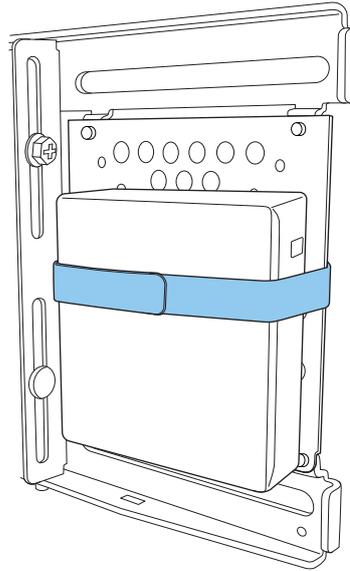
2

Sichern Sie die Mini-PC-Platte mit den mitgelieferten Schrauben (M3 x 6 mm; x 4) an der Wandplatte.



3

PC am unteren Rand der Mini-PC-Platte platzieren und mit dem Gurt sichern

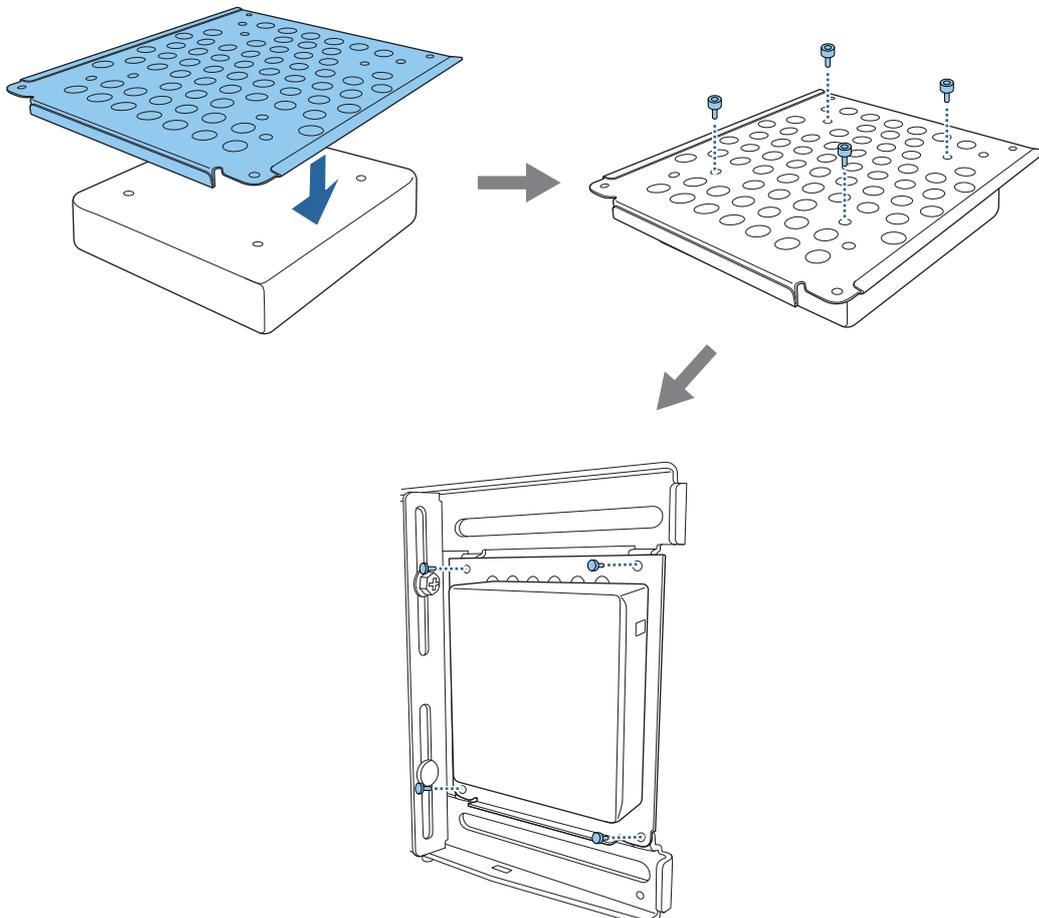


## Bei Befestigung mit Schrauben

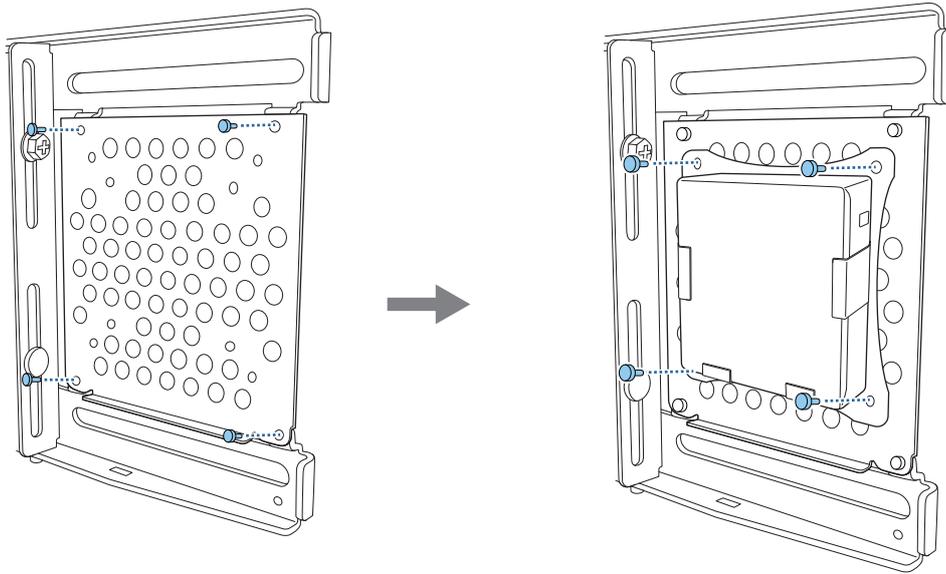
Je nach Form des Mini-PCs und Ausrichtung der Schraubenlöcher unterscheidet sich die Reihenfolge, in der die Teile installiert werden. Achten Sie darauf, zuvor die Installationsanweisungen zu prüfen.

## Installationsbeispiel

- Sichern Sie die Mini-PC-Platte mit dem PC mithilfe der mitgelieferten Schrauben (M3 x 6 mm; x 4) an der Wandplatte.



- Sichern Sie die Mini-PC-Platte mit den mitgelieferten Schrauben (M3 x 6 mm; x 4) an der Wandplatte und installieren Sie dann den PC.



### Position des projizierten Bildes anpassen

Sie können die Position des projizierten Bildes anhand einer der folgenden Methoden anpassen.

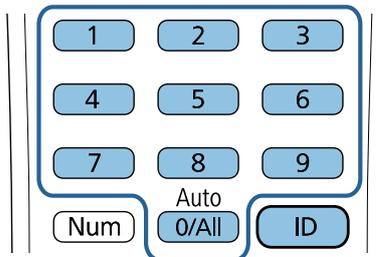


Wenn mehrere Projektoren in demselben Raum installiert sind, sollten Sie Projektor-IDs einrichten, damit keine Fernbedienungsstörungen auftreten.

Schalten Sie den Projektor ein und legen Sie die ID-Nummer des Projektors unter **Installation > Projektor ID** fest.

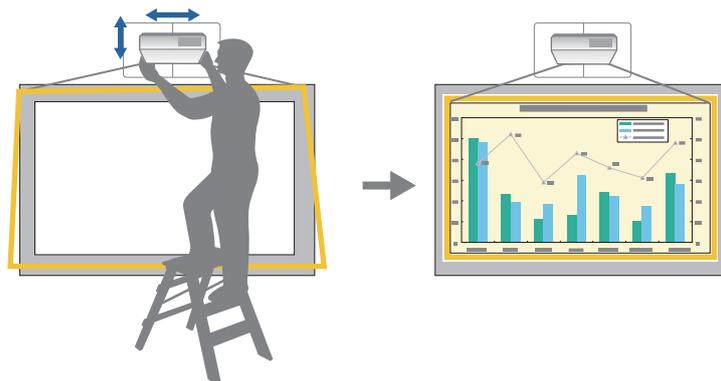
(Bei Verwendung von EB-755F/EB-750F, über **Multi-Projektion - Projektor ID** einstellen.)

Wenn Sie einen bestimmten Projektor bedienen möchten, halten Sie die Taste [ID] an der Fernbedienung gedrückt und drücken Sie die Taste, deren Nummer der Projektor-ID entspricht.



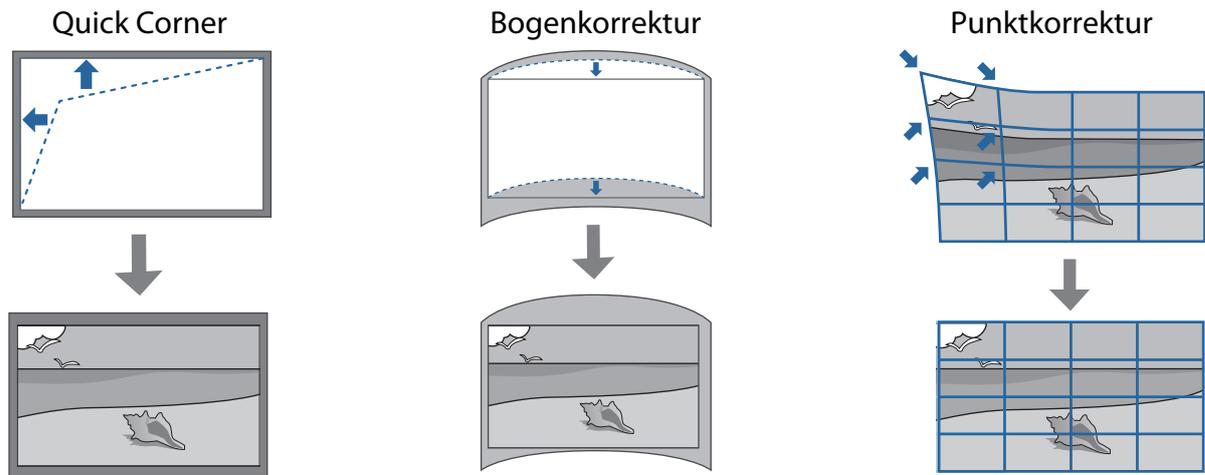
- Mittels Einstellungsplatte-Installationsanleitung anpassen ( [S.59](#) )

Passen Sie die Position der Einstellungsplatte entsprechend der angezeigten Anleitung an. Dies ist praktisch, wenn Sie unter Beibehaltung der Bildqualität Feinadjustierungen an der Projektionsposition vornehmen möchten.



- Mit den Projektormenüs anpassen ( [S.62](#) )

Wählen Sie den Bereich, den Sie anpassen möchten, und korrigieren Sie das Bild manuell. Dies ist praktisch, wenn Sie nach mechanischen Anpassungen mittels Anleitung Feinadjustierungen an der Projektionsposition vornehmen möchten.

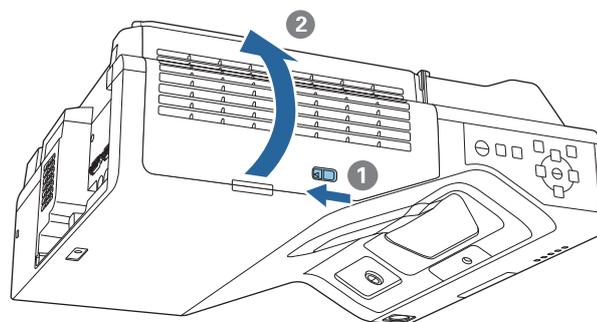


- Bilder sind unmittelbar nach Einschalten des Projektors nicht stabil. Warten Sie nach Starten der Projektion mindestens 30 Minuten, bevor Sie das Bild anpassen.
- Der Projektor muss bei einer Raumtemperatur installiert und eingestellt werden, die der tatsächlich vorgesehenen Nutzungsumgebung gleicht. Wenn sich die Temperatur ändert, kann sich die Bildposition verlagern.
- Führen Sie die Sammeleinrichtung bei Einrichtung mehrerer Projektoren mit der Sammeleinrichtungsfunktion durch, bevor Sie das Projektionsbild anpassen.
- Wir empfehlen die mechanische Positionsanpassung der Einstellungsplatte zur Anpassung des Bildes, wenn Sie die Bildqualität beibehalten möchten.

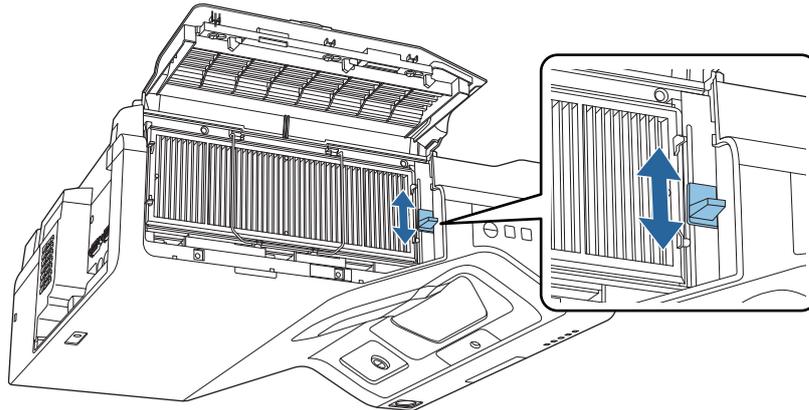
### Vorbereitungen vor der Anpassung

1 Zum Einschalten des Projektors die [ ]-Taste an der Fernbedienung oder am Bedienfeld drücken

2 Öffnen Sie die Luftfilterabdeckung an der Seite des Projektors

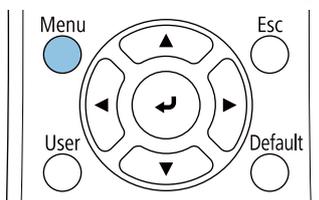


**3** Führen Sie eine grobe Fokussierung des Bildes mit dem Fokussierhebel durch

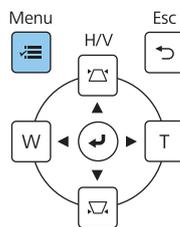


**4** [Menu]-Taste drücken

Über die Fernbedienung



Über das Bedienfeld



**5** **Bildformat** zur Einrichtung des Seitenverhältnisses des projizierten Bildes aus dem Menü **Installation** wählen

Häufig verwendete Ele...	Installation	
Bild	Feste Installation	Aus
Signal-I/O	Testbild	
Installation	Einstellungsplatte-Installatio...	
Display	Vertikale Installation	Nein
Betrieb	Projektion	Front/Umgedreht
Verwaltung	Geometriekorrektur	Punkt-korrektur
Netzwerk	Digitaler Zoom	▼
Speicher	ELPCB02 verbinden	Aus
ECO	Fernst.-Empfänger	Aus
Anfängliche/alle Einstel...	Projektor ID	Aus
	<b>Bildformat</b>	<b>16:9</b> ▼
	Höhenlagen-Modus	Aus
	Installation-Einstellungen zur...	
	Display	
	Anzeige eigenes Bild	
	Auswahl eigenes Bild	
	Kein-Signal-Anzeige	Blau

**6** Bei Bedarf Seitenverhältnis ändern

Projizieren Sie Bilder von einem angeschlossenen Gerät; drücken Sie dann die [Aspect]-Taste an der Fernbedienung.

Mit jedem Drücken der Taste wird der Name des Bildformats angezeigt, und das Bildformat ändert sich.

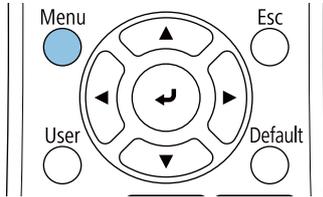
 Das Seitenverhältnis ändert sich nicht, wenn keine Bilder vom angeschlossenen Gerät projiziert werden.

**Mechanische Anpassung mit Einstellungsplatte-Installationsanleitung durchführen**

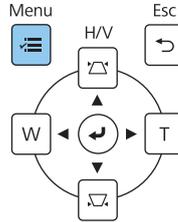
Verwenden Sie die Anleitung zur Anpassung der Bildposition.

**1 [Menu]-Taste drücken**

Über die Fernbedienung



Über das Bedienfeld

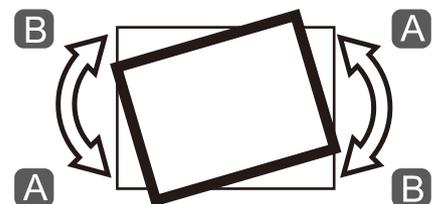
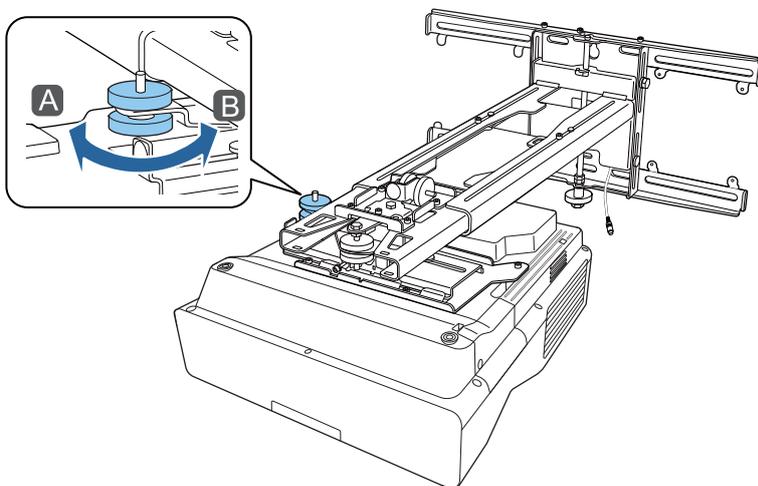


**2 Einstellungsplatte-Installationsanleitung aus dem Menü Installation wählen**

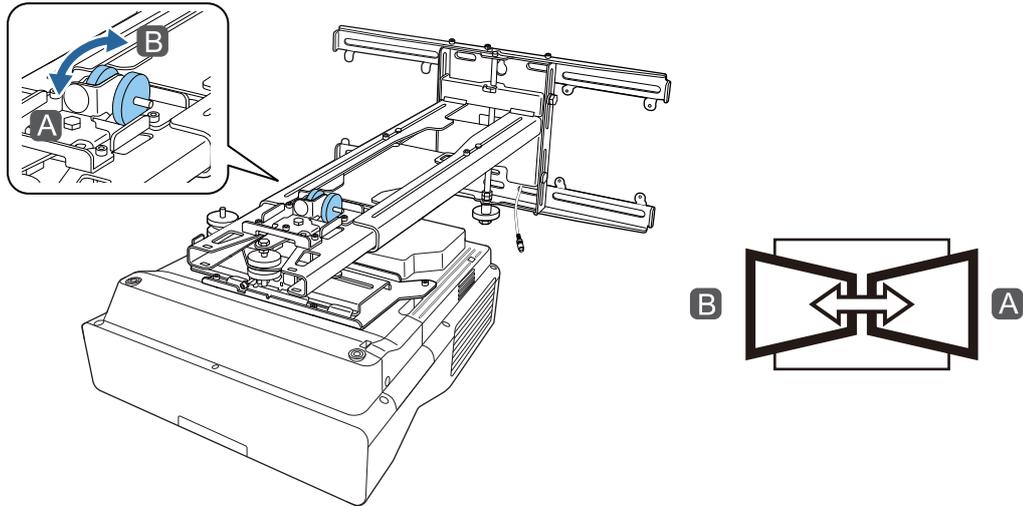
Häufig verwendete Ele...	Installation	
Bild	Feste Installation	Aus
Signal-I/O	Testbild	
<b>Installation</b>	<b>Einstellungsplatte-Installatio...</b>	
Display	Vertikale Installation	Nein
Betrieb	Projektion	Front/Umgedreht
Verwaltung	Geometriekorrektur	Punktkorrektur
Netzwerk	Digitaler Zoom	▼
Speicher	ELPCB02 verbinden	Aus
ECO	Fernst.-Empfänger	Aus
	Projektor ID	Aus
Anfangliche/alle Einstel...	Bildformat	16:9 ▼
	Höhenlagen-Modus	Aus
	Installation-Einstellungen zur...	
	Display	
	Anzeige eigenes Bild	
	Auswahl eigenes Bild	
	Kein-Signal-Anzeige	Blau

Sie sehen den Anleitungsbildschirm.

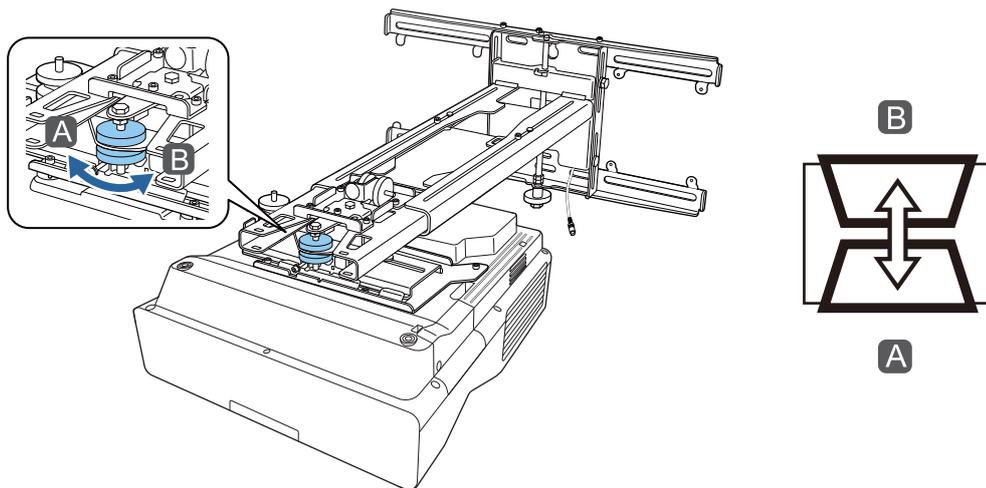
**3 Einstellregler 1 in der Installationsanleitung zur Anpassung der horizontalen Drehung drehen**



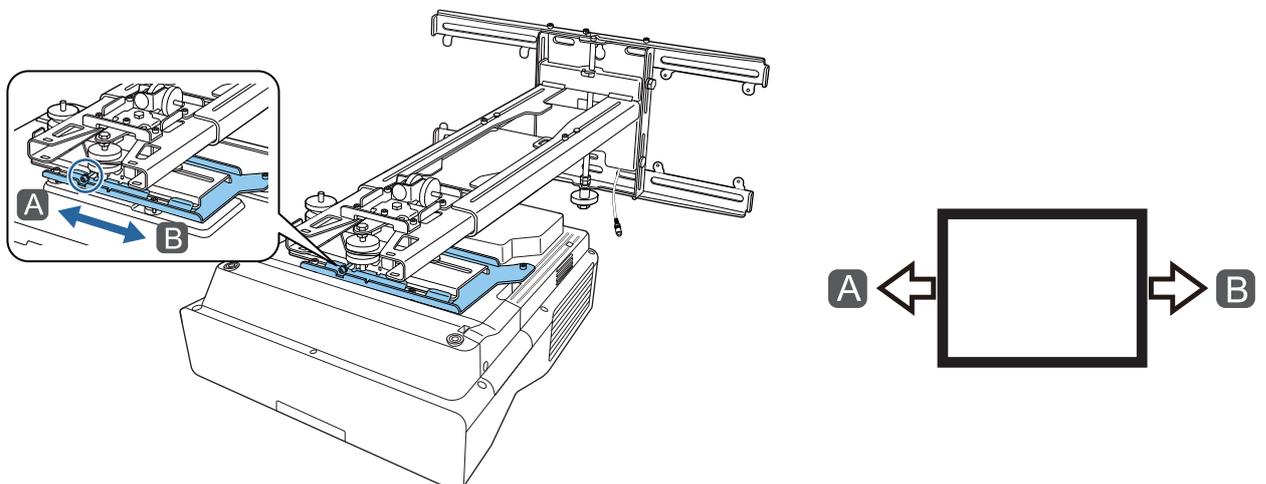
- 4 Einstellregler ② in der Installationsanleitung zur Anpassung der horizontalen Rotation drehen



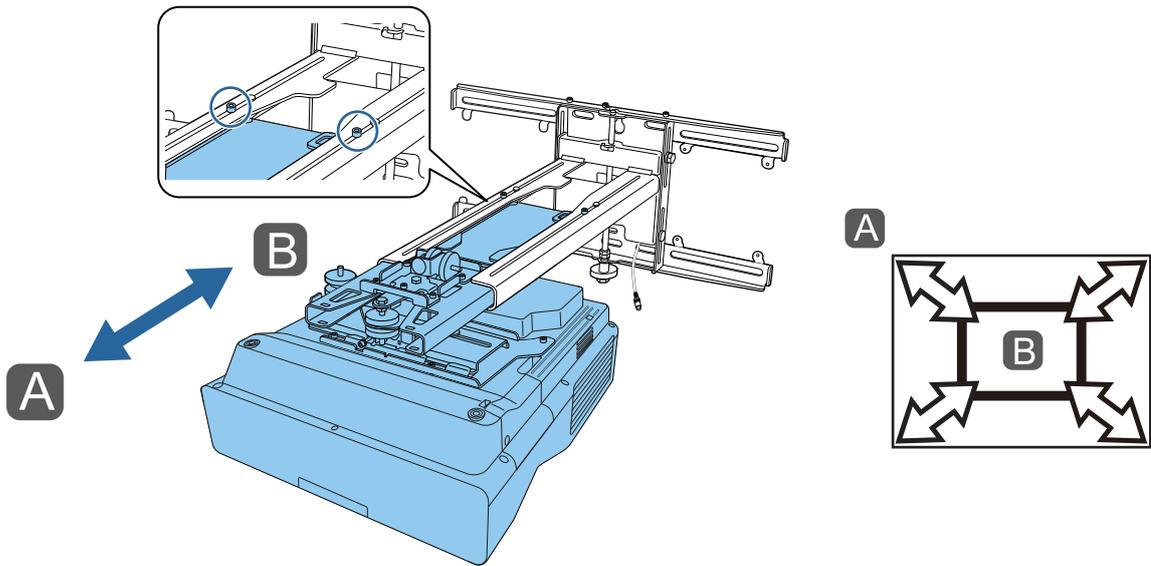
- 5 Einstellregler ③ in der Installationsanleitung zur Anpassung der vertikalen Neigung drehen



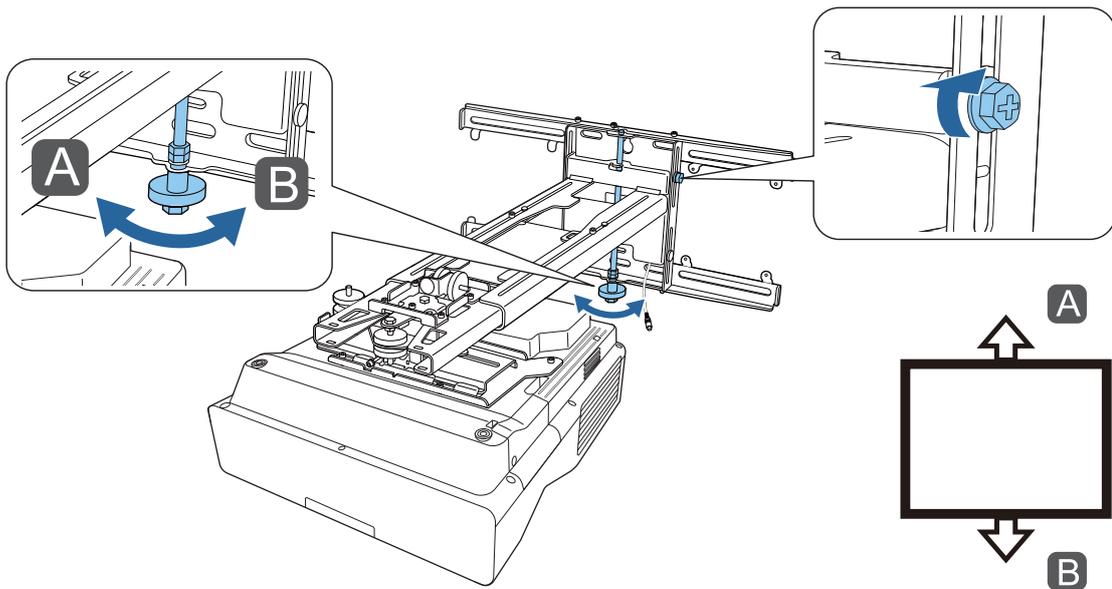
- 6 M4-Schraube lösen, dann den horizontalen Gleiter anpassen



- 7 M4-Schrauben (x 2) lösen, dann vorwärts/rückwärts gerichtete Schiebeverstellung anpassen



- 8 M6-Schraube lösen, dann den vertikalen Gleiter anpassen



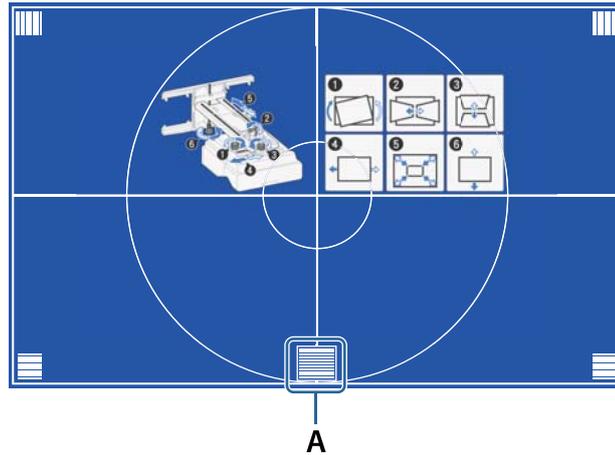
- 9 Die in den Schritten 3 bis 8 gelösten Schrauben und Bolzen erneut anziehen

 **Warnung**

Ziehen Sie alle Schrauben fest an. Anderenfalls kann das Produkt herunterfallen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen.

10

Fokus von Position A in der folgenden Abbildung anpassen



11

Bei Abschluss der Anpassung zum Ausblenden der Anleitung die [Esc]-Taste an der Fernbedienung oder am Bedienfeld drücken

Mit den Projektormenüs anpassen



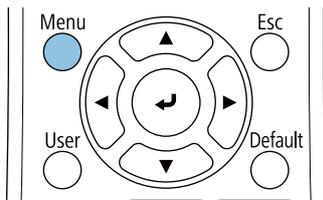
- Sie können angepasste Werte in **Speicher** aus dem Menü **Geometriekorrektur** speichern.
- Konfigurieren Sie vor der Anpassung zunächst die Einstellung Bildformat. Wenn Sie nach Durchführung von Korrekturen das Bildformat ändern, werden die Korrekturen zurückgesetzt.

## Bogenkorrektur

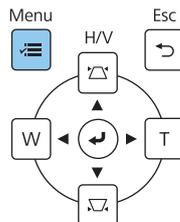
1

[Menu]-Taste drücken

Über die Fernbedienung

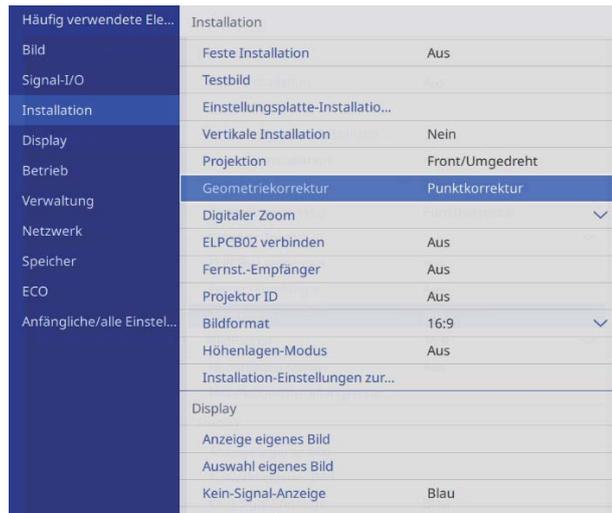


Über das Bedienfeld



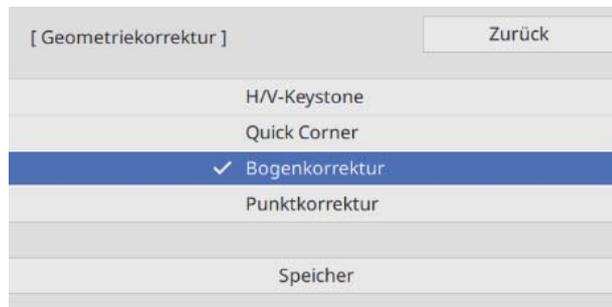
2

## Geometriekorrektur aus dem **Installation**-Menü wählen



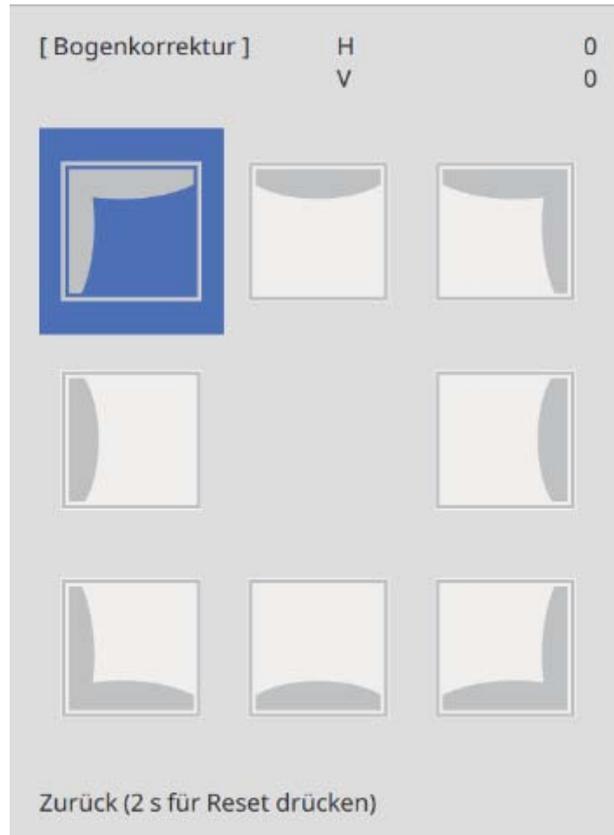
3

## Bogenkorrektur wählen



4

Seite wählen, die Sie korrigieren möchten, und Anpassungen vornehmen



Wenn Sie einen nicht anpassbaren Bereich erreichen, sehen Sie die Meldung **Kann sich nicht mehr bewegen.**

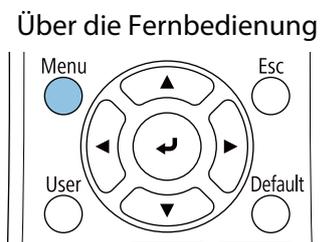
5

Bei Abschluss der Anpassung zum Fertigstellen der Anpassung die [Esc]-Taste an der Fernbedienung oder am Bedienfeld drücken

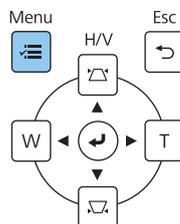
Quick Corner

1

[Menu]-Taste drücken



Über das Bedienfeld



2

## Geometriekorrektur aus dem **Installation**-Menü wählen

Häufig verwendete Ele...	Installation
Bild	Feste Installation Aus
Signal-I/O	Testbild Aus
Installation	Einstellungsplatte-Installatio...
Display	Vertikale Installation Nein
Betrieb	Projektion Front/Umgedreht
Verwaltung	Geometriekorrektur Punktkorrektur
Netzwerk	Digitaler Zoom
Speicher	ELPCB02 verbinden Aus
ECO	Fernst.-Empfänger Aus
Anfängliche/alle Einstel...	Projektor ID Aus
	Bildformat 16:9
	Höhenlagen-Modus Aus
	Installation-Einstellungen zur...
	Display
	Anzeige eigenes Bild
	Auswahl eigenes Bild
	Kein-Signal-Anzeige Blau

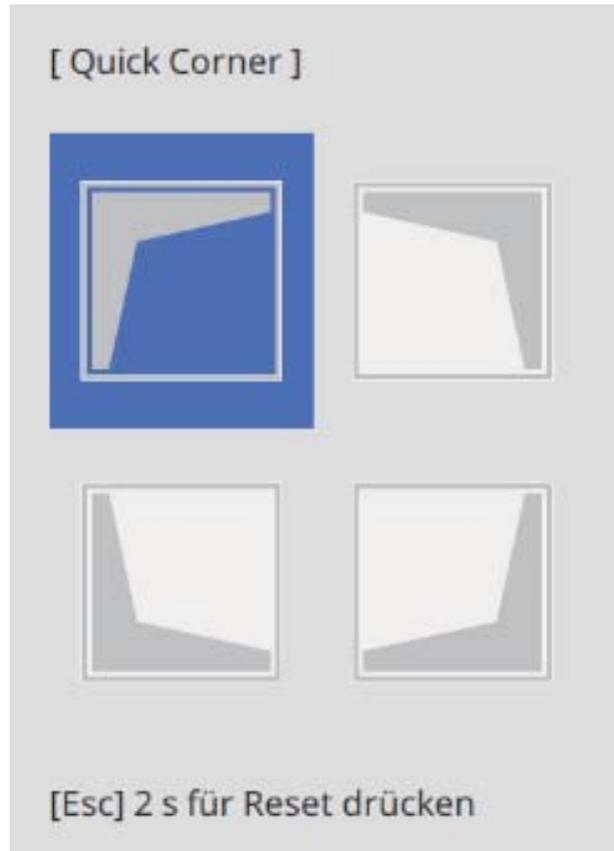
3

## Quick Corner wählen

[ Geometriekorrektur ]	Zurück
H/V-Keystone	
✓ Quick Corner	
Bogenkorrektur	
Punktkorrektur	
Speicher	

4

Seite wählen, die Sie korrigieren möchten, und Anpassungen vornehmen



Wenn Sie einen nicht anpassbaren Bereich erreichen, sehen Sie die Meldung **Kann sich nicht mehr bewegen**.



Drücken Sie während der Anpassung der Seiten die Tasten [1], [3], [7] und [9] an der Fernbedienung zur Auswahl der Seite, die Sie anpassen möchten.

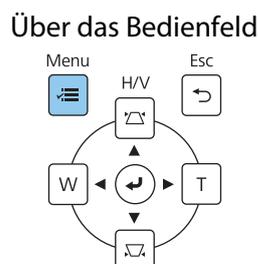
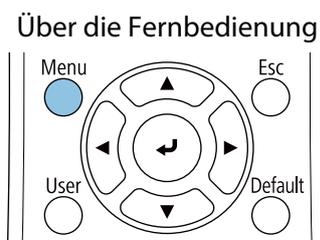
5

Bei Abschluss der Anpassung zum Fertigstellen der Anpassung die [Esc]-Taste an der Fernbedienung oder am Bedienfeld drücken

### Punktkorrektur

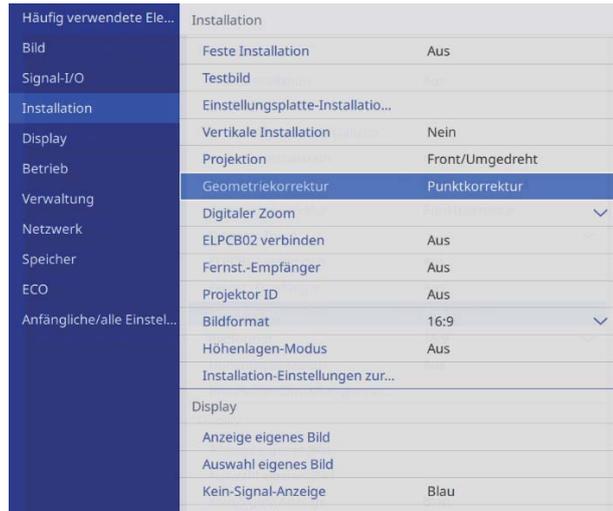
1

[Menu]-Taste drücken



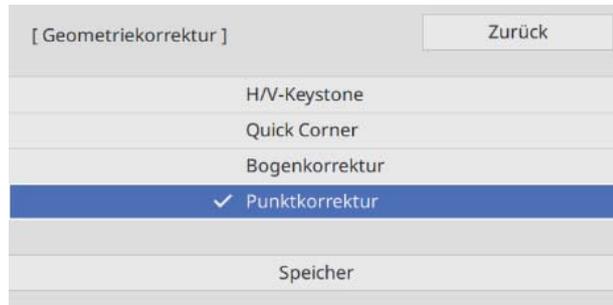
2

## Geometriekorrektur aus dem **Installation**-Menü wählen



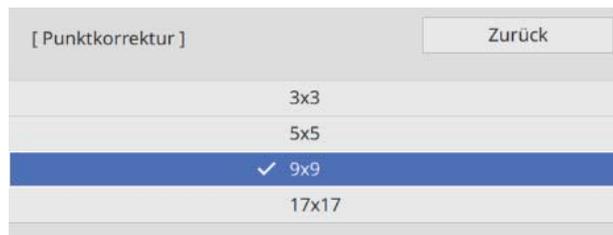
3

## Punktkorrektur wählen



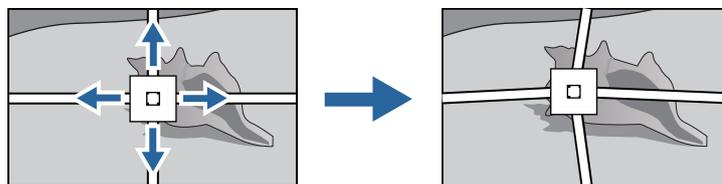
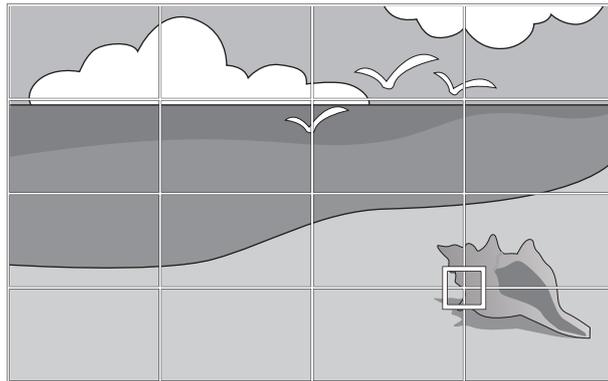
4

## Punktkorrektur und dann die Rasterzahl wählen



5

Punkte wählen, die Sie korrigieren möchten, und Anpassungen vornehmen



Wenn das Raster schwer zu sehen ist, verwenden Sie zur Änderung der Rasterfarbe **Farbe des Musters**.

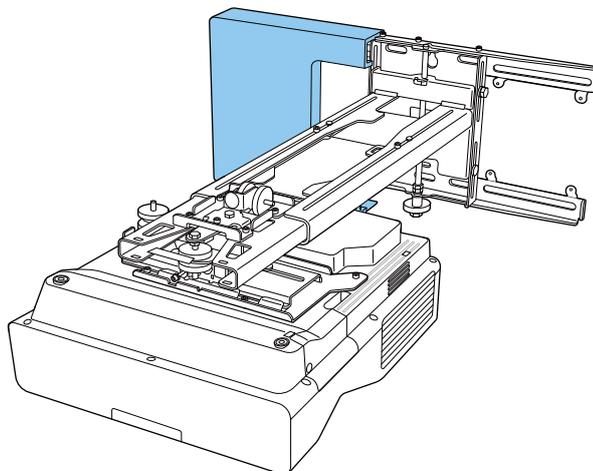
6

Bei Abschluss der Anpassung zum Fertigstellen der Anpassung die [Esc]-Taste an der Fernbedienung oder am Bedienfeld drücken

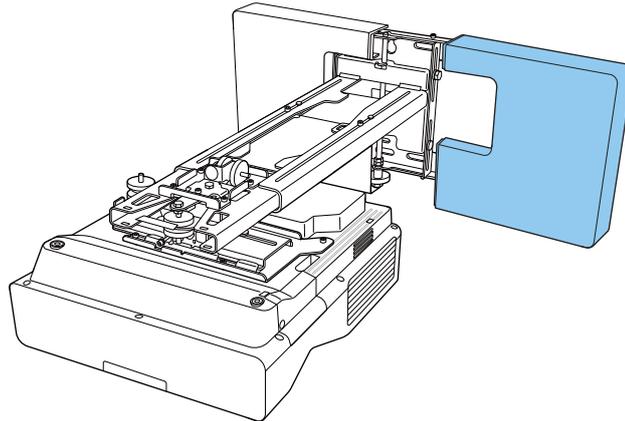
## Abdeckungen anbringen

1

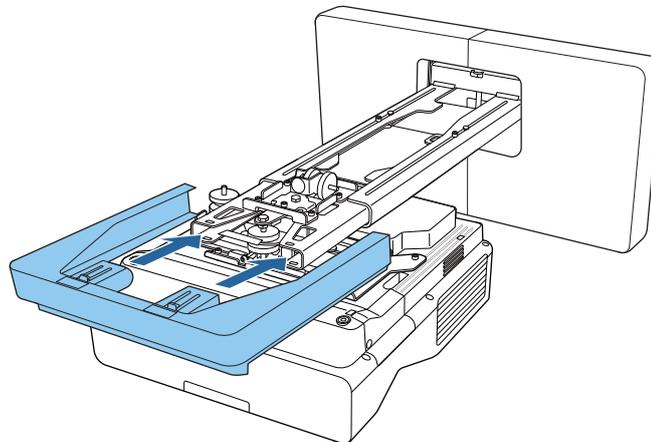
Linke Wandplattenabdeckung anbringen



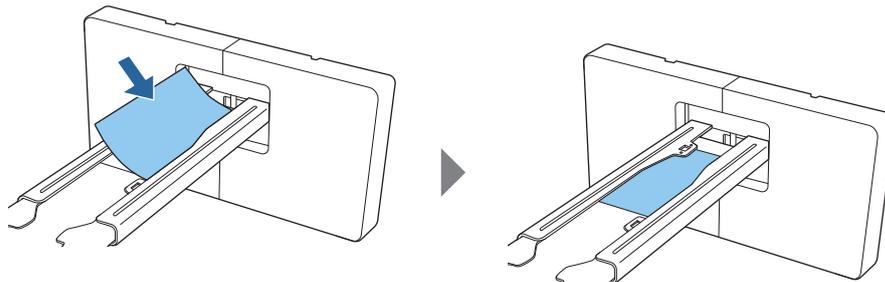
## 2 Rechte Wandplattenabdeckung anbringen



## 3 Befestigen Sie die Abschlusskappe an der Einstellungsplatte



Wenn Sie sich Sorgen wegen der Einkerbung im Arm machen, kleben Sie den mitgelieferten Verdeckungsaufkleber darauf.

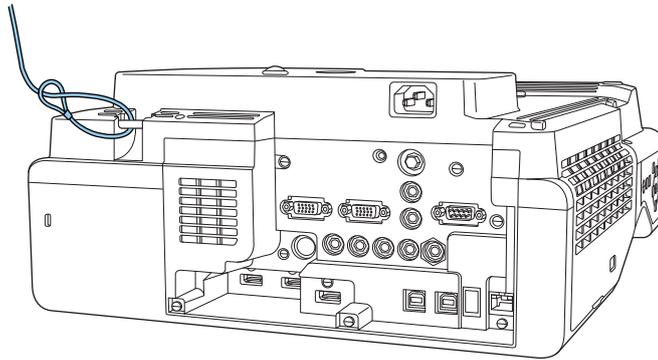


## Befestigen eines Sicherheitskabels

Führen Sie bei Bedarf eine der folgenden Sicherheitsmaßnahmen durch.

- Ein handelsübliches Diebstahlschutz-Kabelschloss installieren

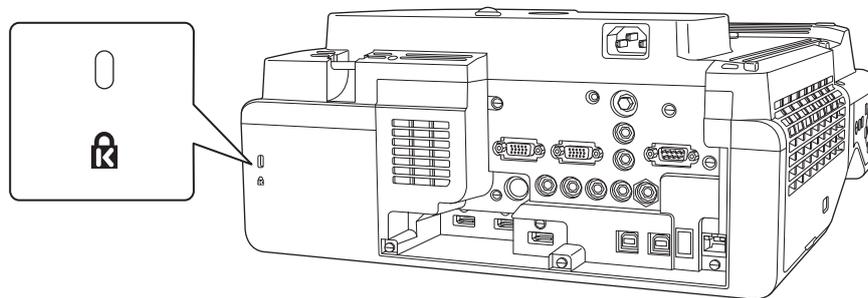
Führen Sie das Kabel des Schlosses durch die Anschlussstellen an Projektor und Einstellungsplatte.



- Ein Sicherheitskabel von Kensington installieren

Der Sicherheitsschlitz an diesem Produkt ist mit dem von Kensington hergestellten Microsaver Security System kompatibel. Nachfolgend finden Sie weitere Informationen zum Microsaver Security System.

<http://www.kensington.com/>



## Sammeleinrichtungsfunktion

Nach Festlegung der Projektormenüeinstellungen für einen Projektor können Sie die Einstellungen auf andere Projektoren kopieren (Sammeleinrichtungsfunktion). Die Sammeleinrichtungsfunktion ist nur bei Projektoren mit derselben Modellnummer verfügbar.

Verwenden Sie eine der folgenden Methoden.

- Einrichtung über ein USB-Flash-Laufwerk.
- Einrichtung durch Verbindung von Computer und Projektor über ein USB-Kabel.
- Konfigurieren Sie Einstellungen mit Epson Projector Management.

Diese Anleitung erklärt die Methoden via USB-Flash-Laufwerk und USB-Kabel.

Einzelheiten zur Konfiguration von Einstellungen mit Epson Projector Management finden Sie in der *Bedienungsanleitung zu Epson Projector Management*.



- Wenn Sie die folgenden Einstellungen nicht kopieren möchten, stellen Sie **Batch-Setup-Bereich auf Beschränkt** ein.

- **Kennwortschutz**
- **EDID** aus dem Menü **Signal-I/O** wählen
- **Netzwerk**-Menü
- Führen Sie die Sammeleinrichtung durch, bevor Sie die Position der Projektoren anpassen. Die Sammeleinrichtung kopiert Einstellwerte für das projizierte Bild, wie Geometriekorrektur. Falls die Sammeleinrichtung nach Anpassung der Position der Projektoren durchgeführt wird, können sich die vorgenommenen Einstellungen ändern.
- Durch Einsatz der Sammeleinrichtungsfunktion wird das registrierte Nutzerlogo für die anderen Projektoren kopiert. Registrieren Sie keine vertraulichen Informationen als Nutzerlogo.



### Achtung

Die Durchführung der Sammeleinrichtung liegt in der Verantwortung des Kunden. Falls die Sammeleinrichtung aufgrund eines Vorfalls wie bspw. eines Stromausfalls oder Kommunikationsfehlers fehlschlägt, muss der Kunde etwaige anfallende Reparaturkosten tragen.

## Über ein USB-Flash-Laufwerk einrichten

Dieser Abschnitt erklärt, wie Sie die Sammeleinrichtung über ein USB-Flash-Laufwerk durchführen.



- Verwenden Sie ein USB-Flash-Laufwerk im FAT-Format.
- Die Sammeleinrichtungsfunktion kann nicht über USB-Flash-Laufwerke verwendet werden, die Sicherheitsfunktionen beinhalten. Verwenden Sie ein USB-Flash-Laufwerk ohne Sicherheitsfunktionen.
- Die Sammeleinrichtungsfunktion kann nicht über USB-Kartenleser oder USB-Festplatten erfolgen.

## ■ Einstellungen auf dem USB-Flash-Laufwerk speichern

- 1 Trennen Sie das Netzkabel vom Projektor und stellen sicher, dass alle Projektoranzeigen erloschen sind

2

## Verbinden Sie das USB-Flash-Laufwerk mit dem USB-A-Port des Projektors



- Schließen Sie das USB-Flash-Laufwerk direkt am Projektor an. Falls das USB-Flash-Laufwerk über einen USB-Hub mit dem Projektor verbunden wird, werden die Einstellungen möglicherweise nicht richtig gespeichert.
- Schließen Sie ein leeres USB-Flash-Laufwerk an. Falls das USB-Flash-Laufwerk andere Daten als die Sammeleinrichtungsdatei enthält, werden die Einstellungen möglicherweise nicht richtig gespeichert.

3

## Beim Gedrückthalten der [Esc]-Taste an der Fernbedienung oder am Bedienfeld das Netzkabel am Projektor anschließen

Die Anzeigen On/Standby und Status werden blau, und die Anzeigen Laser und Temp werden orange. Wenn alle Projektoranzeige leuchten, lassen Sie die [Esc]-Taste los.

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

Wenn alle Anzeigen zu blinken beginnen, wird die Sammeleinrichtungsdatei geschrieben.



### Achtung

- Trennen Sie das Netzkabel nicht vom Projektor, während die Datei geschrieben wird. Falls das Netzkabel getrennt wird, startet der Projektor möglicherweise nicht richtig.
- Trennen Sie das USB-Flash-Laufwerk nicht vom Projektor, während die Datei geschrieben wird. Falls das USB-Flash-Laufwerk getrennt ist, startet der Projektor möglicherweise nicht richtig.

Wenn das Schreiben normal abgeschlossen wurde, schaltet sich der Projektor aus und nur die On/Standby-Anzeige leuchtet blau.

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

Entfernen Sie das USB-Flash-Laufwerk, nachdem sich das Gerät abgeschaltet hat.



- Der Dateiname der Sammeleinrichtungsdatei lautet PJCONFDATA.bin. Falls Sie den Dateinamen ändern möchten, fügen Sie Text hinter PJCONFDATA ein. Bei Änderung des PJCONFDATA-Abschnitts des Dateinamens kann der Projektor die Datei möglicherweise nicht richtig erkennen.
- Sie können bei dem Dateinamen nur Ein-Byte-Zeichen verwenden.

## ■ Gespeicherte Einstellungen auf andere Projektoren kopieren

1 Trennen Sie das Netzkabel vom Projektor und stellen sicher, dass alle Projektoranzeigen erloschen sind

2 USB-Flash-Laufwerk mit der gespeicherten Sammeleinrichtungsdatei am USB-A-Port des Projektors anschließen



Speichern Sie ausschließlich Sammeleinrichtungsdateien auf dem USB-Flash-Laufwerk. Falls das USB-Flash-Laufwerk andere Daten als die Sammeleinrichtungsdatei enthält, werden die Einstellungen möglicherweise nicht richtig kopiert.

3 Beim Gedrückthalten der [Menu]-Taste an der Fernbedienung oder am Bedienfeld das Netzkabel am Projektor anschließen

Die Anzeigen On/Standby und Status werden blau, und die Anzeigen Laser und Temp werden orange. Wenn alle Projektoranzeige leuchten, lassen Sie die [Menu]-Taste los. Die Anzeigen leuchten etwa 75 Sekunden auf.

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

Wenn alle Anzeigen zu blinken beginnen, werden die Einstellungen geschrieben.



### Achtung

- Trennen Sie das Netzkabel nicht vom Projektor, während die Einstellungen geschrieben wird. Falls das Netzkabel getrennt wird, startet der Projektor möglicherweise nicht richtig.
- Trennen Sie das USB-Flash-Laufwerk nicht vom Projektor, während die Einstellungen geschrieben wird. Falls das USB-Flash-Laufwerk getrennt ist, startet der Projektor möglicherweise nicht richtig.

Wenn das Schreiben normal abgeschlossen wurde, schaltet sich der Projektor aus und nur die On/Standby-Anzeige leuchtet blau.

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

Entfernen Sie das USB-Flash-Laufwerk, nachdem sich das Gerät abgeschaltet hat.

## Durch Verbindung von Computer und Projektor über ein USB-Kabel einrichten



Folgende Betriebssysteme unterstützen die Sammeleinrichtungsfunktion.

- Windows 7 und aktueller
- OS X 10.11 und aktueller

### ■ Einstellungen auf einem Computer speichern

1

Trennen Sie das Netzkabel vom Projektor und stellen sicher, dass alle Projektoranzeigen erloschen sind

2

USB-Port des Computers und USB-B1-Port des Projektors mit einem USB-Kabel verbinden

3

Beim Gedrückthalten der [Esc]-Taste an der Fernbedienung oder am Bedienfeld das Netzkabel am Projektor anschließen

Die Anzeigen On/Standby und Status werden blau, und die Anzeigen Laser und Temp werden orange. Wenn alle Projektoranzeige leuchten, lassen Sie die [Esc]-Taste los.

On/Standby  

Status  

Laser  

Temp  

Der Projektor wird vom Computer als Wechseldatenträger erkannt.

4

Wechseldatenträger öffnen und die Sammeleinrichtungsdatei (PJCONFDATA.bin) auf dem Computer speichern



Falls Sie den Namen der Sammeleinrichtungsdatei ändern möchten, fügen Sie Text hinter PJCONFDATA ein. Bei Änderung des PJCONFDATA-Abschnitts des Dateinamens kann der Projektor die Datei möglicherweise nicht richtig erkennen. Sie können bei dem Dateinamen nur Ein-Byte-Zeichen verwenden.

**5** „USB-Gerät auswerfen“ an Ihrem Computer durchführen, dann das USB-Kabel trennen

 Führen Sie bei Verwendung eines Mac „EPSON\_PJ auswerfen“ durch.

Der Projektor schaltet sich aus und nur die On/Standby-Anzeige leuchtet blau.

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

**■** Gespeicherte Einstellungen auf andere Projektoren kopieren

**1** Trennen Sie das Netzkabel vom Projektor und stellen sicher, dass alle Projektoranzeigen erloschen sind

**2** USB-Port des Computers und USB-B1-Port des Projektors mit einem USB-Kabel verbinden

**3** Beim Gedrückthalten der [Menu]-Taste an der Fernbedienung oder am Bedienfeld das Netzkabel am Projektor anschließen

Die Anzeigen On/Standby und Status werden blau, und die Anzeigen Laser und Temp werden orange. Wenn alle Projektoranzeige leuchten, lassen Sie die [Menu]-Taste los.

On/Standby 

Status 

Laser 

Temp 

Der Projektor wird vom Computer als Wechseldatenträger erkannt.

**4** Auf Ihrem Computer gespeicherte Sammeleinrichtungsdatei (PJCONFDATA.bin) in das Stammverzeichnis des Wechseldatenträgers kopieren

 Kopieren Sie keine anderen Dateien und Ordner als die Sammeleinrichtungsdatei auf den Wechseldatenträger.

**5** „USB-Gerät auswerfen“ an Ihrem Computer durchführen, dann das USB-Kabel trennen

 Führen Sie bei Verwendung eines Mac „EPSON\_PJ auswerfen“ durch.

Wenn alle Anzeigen zu blinken beginnen, werden die Einstellungen geschrieben.

 **Achtung**

Trennen Sie das Netzkabel nicht vom Projektor, während die Einstellungen geschrieben wird. Falls das Netzkabel getrennt wird, startet der Projektor möglicherweise nicht richtig.

Wenn das Schreiben normal abgeschlossen wurde, schaltet sich der Projektor aus und nur die On/Standby-Anzeige leuchtet blau.

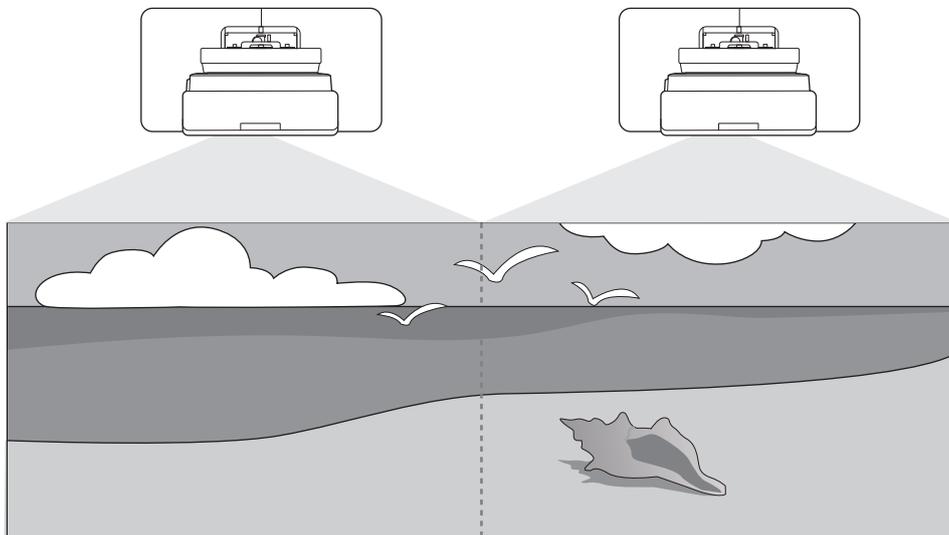
- On/Standby 
- Status 
- Laser 
- Temp 

**Wenn die Einrichtung fehlschlägt**

Prüfen	Lösung
<p>Blinken die Anzeigen Laser und Temp schnell orange?</p> <p>On/Standby  <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Status  <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Laser  <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Temp  <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Möglicherweise ist die Sammeleinrichtungsdatei beschädigt oder USB-Flash-Laufwerk bzw. USB-Kabel sind nicht richtig angeschlossen. Trennen Sie USB-Flash-Laufwerk oder USB-Kabel; ziehen Sie das Netzkabel des Projektors, schließen Sie es wieder an und versuchen es dann noch einmal.</p>
<p>Leuchten die Anzeigen On/Standby und Status blau, während die Anzeigen Laser und Temp schnell orange blinken?</p> <p>On/Standby  <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Status  <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Laser  <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Temp  <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Möglicherweise ist das Schreiben der Einstellungen fehlgeschlagen und es liegt ein Fehler in der Projektor-Firmware vor. Stoppen Sie die Verwendung des Projektors, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und wenden Sie sich an Epson.</p>

# Mehrere Projektoren installieren (Mehrfachprojektion)

Sie können eine horizontal lange Leinwand als einheitliches von mehreren Projektoren projiziertes Bild erstellen.



Stellen Sie bei einer Mehrfachprojektion Verbindungen und die Konfiguration erforderlicher Einstellungen in der folgenden Reihenfolge her.



Bei Einrichtung von Multi-Projektion sollte **Betrieb** > **Sleep-Modus** über das Projektormenü auf **Aus** gesetzt werden.

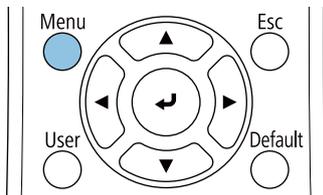
- 1 Projektor ID einstellen (☞ S.77)
- 2 Bildanpassung bei Mehrfachprojektion (☞ S.79)

## Projektor ID einstellen

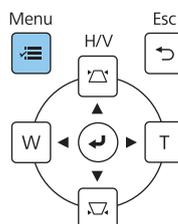
1

Projektor einschalten, dann die [Menu]-Taste drücken

Über die Fernbedienung

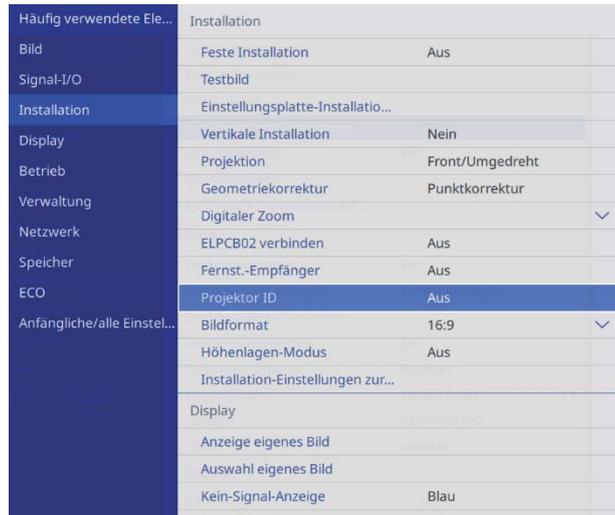


Über das Bedienfeld



**2 Projektor ID** aus dem Menü **Installation** wählen

Bei Verwendung von EB-755F/EB-750F **Projektor ID** über das Menü **Multi-Projektion** einstellen.



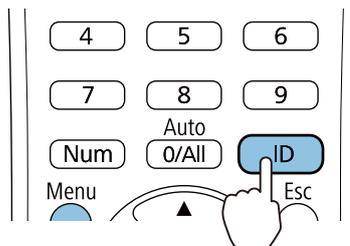
**3 ID-Nummer** des Projektors wählen



**4** Zum Schließen des Menüs die [Esc]-Taste drücken

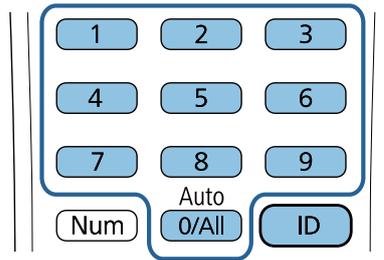
Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 für die verbleibenden Projektoren.

**5** Richten Sie die Fernbedienung auf den Projektor, den Sie bedienen möchten; drücken Sie dann die [ID]-Taste



Die aktuelle ID-Nummer wird auf der Projektionsfläche angezeigt.

- 6** Geben Sie die Projektor ID des Projektors ein, den Sie bedienen möchten, während Sie die [ID]-Taste gedrückt halten



Die Steuerung mittels Fernbedienung wird bei dem Projektor mit der ausgewählten ID aktiviert.



- Wenn **Projektor ID** auf **Aus** gesetzt ist, können Sie den Projektor unabhängig von der mit Hilfe der Fernbedienung ausgewählten ID per Fernbedienung steuern.
- Wenn die Fernbedienungs-ID auf 0 eingestellt ist, können Sie alle Projektoren unabhängig von der Projektor-ID-Einstellung bedienen.
- Die gleichzeitige Verwendung mehrerer Fernbedienungen kann eine versehentliche Bedienung aufgrund von Infrarotstörungen verursachen.

## Bild in Mehrfachprojektion anpassen

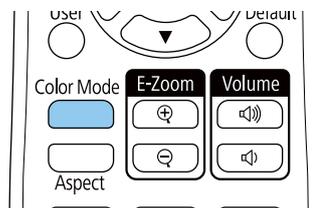


Bilder sind unmittelbar nach Einschalten des Projektors nicht stabil. Warten Sie nach Starten der Projektion mindestens 30 Minuten, bevor Sie das Bild anpassen.

Bei Verwendung von EB-755F/EB-750F

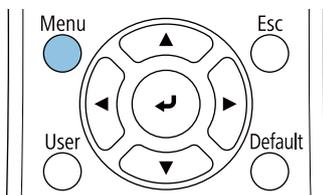
- 1** Projektor einschalten

- 2** Drücken Sie die Taste [Color Mode] an der Fernbedienung, setzen Sie dann Farbmodus auf **Multi-Projektion**

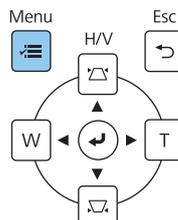


- 3** [Menu]-Taste drücken

Über die Fernbedienung



Über das Bedienfeld



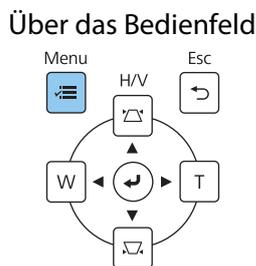
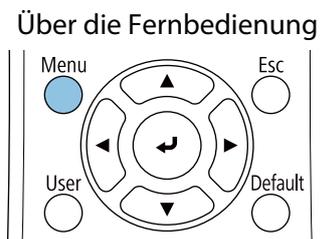
- 4** Erforderliche Einstellungen im Menü **Multi-Projektion** konfigurieren  
 Einzelheiten zur Konfiguration der Einstellungen finden Sie in der *Bedienungsanleitung* des Projektors.

<b>Kantenüberblendung</b> <b>Schwarzpegel</b>	Passen Sie die Bildüberlagerung zur Schaffung eines nahtlosen Bildes an.
<b>Skalieren</b>	Legen Sie Vergrößerung und Verbindungsposition für das Bild fest.
<b>Lichtmodus</b>	Passen Sie die Helligkeit des gesamten Bildes an. Wählen Sie <b>Personalisiert</b> , passen Sie dann <b>Helligkeitsstufe</b> basierend auf dem dunkelsten Projektor an.
<b>Farbabgleich</b> <b>Farbanpassung</b> <b>RGBCMY</b>	Passen Sie die Farbe des Bildes für jeden Projektor an, damit das große Bild einheitlich wird.

■ Bei Verwendung von EB-725W/EB-735F/EB-720

- 1** Projektor einschalten

- 2** [Menu]-Taste drücken



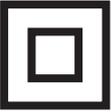
- 3** Die notwendigen Einstellungen in den folgenden Menüs vornehmen  
 Einzelheiten zur Konfiguration der Einstellungen finden Sie in der *Bedienungsanleitung* des Projektors.

<b>Bild - Farbmodus</b> (Zum Ausführen die Taste [Color Mode] an der Fernbedienung drücken)	Wählen Sie das gleiche Element für jeden Projektor, damit das Bild einheitlich wirkt.
<b>Betrieb - Lichthelligkeitsregelung - Lichtmodus</b>	Passen Sie die Helligkeit des gesamten Bildes an. Wählen Sie <b>Personalisiert</b> , passen Sie dann <b>Helligkeitsstufe</b> basierend auf dem dunkelsten Projektor an.
<b>Verwaltung - Farbabgleich</b> <b>Bild - RGBCMY</b>	Passen Sie die Farbe des Bildes für jeden Projektor an, damit das große Bild einheitlich wird.

## Liste der Sicherheitssymbole

In der folgenden Tabelle ist die Bedeutung der einzelnen am Gerät angebrachten Sicherheitssymbole aufgeführt.

Symbolzeichen	Erfüllte Normen	Bedeutung
	IEC60417 Nr. 5007	Eingeschaltet Hinweis darauf, dass Netzstrom anliegt.
	IEC60417 Nr. 5008	Ausgeschaltet Hinweis darauf, dass kein Netzstrom anliegt.
	IEC60417 Nr. 5009	Bereitschaft Kennzeichnung des Schalters oder der Schalterposition, durch den bzw. durch die ein Teil des Geräts in den Bereitschaftszustand (Standby) geschaltet wird.
	ISO7000 Nr. 0434B IEC3864-B3.1	Vorsicht Hinweis auf allgemeine Vorsicht im Umgang mit dem Produkt.
	IEC60417 Nr. 5041	Vorsicht, heiße Fläche Hinweis darauf, dass der gekennzeichnete Gegenstand heiß sein kann und nicht ohne Vorsichtsmaßnahmen berührt werden darf.
	IEC60417 Nr. 6042 ISO3864-B3.6	Vorsicht, Stromschlaggefahr Hinweis darauf, dass ein Gerät die Gefahr eines Stromschlags birgt.
	IEC60417 Nr. 5957	Nur für den Einsatz im Innenbereich Kennzeichnung von Elektrogeräten, die primär für den Einsatz in Räumlichkeiten entwickelt wurden.
	IEC60417 Nr. 5926	Polarität des Gleichstromanschlusses Kennzeichnung der positiven und negativen Anschlüsse (der Polarität) eines Geräteteils, an den eine Gleichstromversorgung angeschlossen werden kann.
	---	
	IEC60417 Nr. 5001B	Batterie, allgemein Auf batteriebetriebenen Geräten. Kennzeichnung an einem Gerät, um z. B. auf die Batteriefachabdeckung oder die Batterieanschlüsse hinzuweisen.
	IEC60417 Nr. 5002	Position der Batterie Zur Kennzeichnung des eigentlichen Batteriefachs oder zur Kennzeichnung der Ausrichtung der Batterien im Batteriefach.
	---	
	IEC60417 Nr. 5019	Schutzleiter Zur Kennzeichnung eines Anschlusses, der für die Verbindung mit einem externen Leiter zum Schutz gegen Stromschläge im Fall eines Defekts oder zur Kennzeichnung des Anschlusses für eine Erdungselektrode vorgesehen ist.

Symbolzeichen	Erfüllte Normen	Bedeutung
	IEC60417 Nr. 5017	Erdung Zur Kennzeichnung eines Erdungsanschlusses in Fällen, in denen  nicht explizit erforderlich ist.
	IEC60417 Nr. 5032	Wechselstrom Hinweis, dass das Gerät nur für Wechselstrom geeignet ist; Kennzeichnung relevanter Anschlüsse.
	IEC60417 Nr. 5031	Gleichstrom Hinweis, dass das Gerät nur für Gleichstrom geeignet ist; Kennzeichnung relevanter Anschlüsse.
	IEC60417 Nr. 5172	Gerät der Klasse II Zur Kennzeichnung von Geräten, die den für Geräte der Klasse II gemäß IEC 61140 vorgeschriebenen Sicherheitsanforderungen entsprechen.
	ISO 3864	Allgemeines Verbot Zur Kennzeichnung von Handlungen oder Vorgängen, die verboten sind.
	ISO 3864	Berührungsverbot Hinweis auf Verletzungen, die sich aus dem Berühren eines bestimmten Teils des Geräts ergeben können.
	---	Niemals bei eingeschaltetem Projektor in das Projektionsfenster blicken.
	---	Zeigt an, dass Sie niemals etwas auf dem Projektor abstellen müssen.
	ISO3864 IEC60825-1	Vorsicht, Laserstrahlung Hinweis darauf, dass das Gerät einen Bauteil mit Laserstrahlung enthält.
	ISO 3864	Zerlegungsverbot Hinweis auf Verletzungsgefahr z. B. durch Stromschlag, wenn das Gerät zerlegt wird.
	IEC60417 Nr. 5266	Bereitschaft, partielle Bereitschaft Zur Kennzeichnung, dass das betreffende Teil der Ausrüstung im Bereitschaftsstatus ist.
	ISO3864 IEC60417 Nr. 5057	Achtung, bewegliche Teile Zur Anzeige, dass Sie entsprechend den Schutzstandards sich von beweglichen Teilen fernhalten müssen.
	IEC 60417-6056	Achtung, bewegliche Lüfterblätter Zur Anzeige, dass Sie sich entsprechend den Schutzstandards von den Blättern beweglicher Lüfter fernhalten müssen.
	IEC 60417-6043	Achtung, scharfe Kanten Zur Anzeige, dass Sie gemäß den Schutzstandards keine scharfen Kanten des Produktes berühren dürfen.
	--	Niemals bei eingeschaltetem Projektor in das Projektionsfenster blicken.

Symbolzeichen	Erfüllte Normen	Bedeutung
	ISO7010 Nr. W027 ISO 3864	Warnung, Lichtemission (UV, sichtbares Licht, IR usw.) Zur Anzeige, dass Sie in der Nähe von lichtemittierenden Abschnitten vorsichtig sein müssen, um sich keine Augen- oder Hautverletzungen zuzuziehen.
	IEC60417 Nr. 5109	Nicht in Wohnumgebungen zu verwenden Zu Anzeige, dass das Elektrogerät nicht für den Einsatz in einer Wohnumgebung geeignet ist.

**Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of directive 2011/65/  
EU (RoHS)**

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Telephone: 81-266-52-3131

<http://www.epson.com/>

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

Address: Azië building, Atlas ArenA, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands

Telephone: 31-20-314-5000

<http://www.epson.eu/>

## Allgemeine Hinweise

Mac und OS X sind Marken der Apple Inc.

Microsoft und Windows sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

© 2020 Seiko Epson Corporation  
2020.05 413966500DEPDF