

Installationsanleitung —●

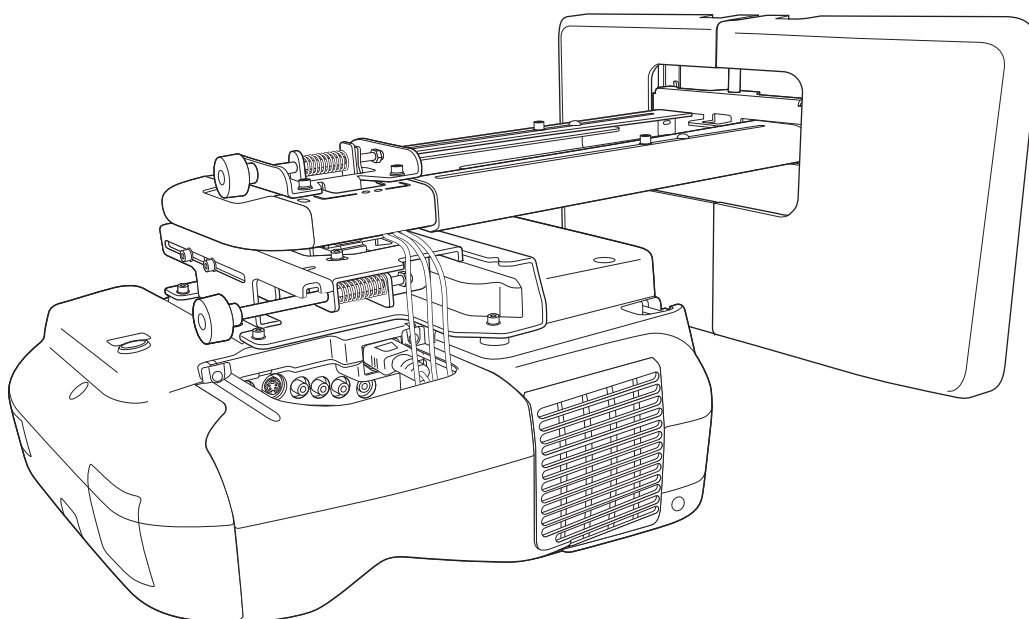
Deutsch

Guida di installazione —●

Italiano

Manual de instalação —●

Português



412361200




Sicherheitsanweisungen



Zu Ihrer Sicherheit sollten Sie alle Anweisungen in dieser Anleitung lesen, bevor Sie die Einstellungsplatte verwenden. Unsachgemäße Handhabung aufgrund Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Anleitung könnte zu einer Beschädigung der Einstellungsplatte 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.







Erläuterung der Symbole

Die unten gezeigten Warnmarkierungen werden in dieser Installationsanleitung durchgehend verwendet, um auf Verletzungsgefahren oder mögliche Sachschäden zu verweisen. Machen Sie sich beim Lesen der Installationsanleitung mit diesen Warnungen vertraut.

| | |
|--|--|
|  Warnung | Dieses Symbol verweist auf Informationen, deren Nichtbeachtung möglicherweise zu falscher Handhabung und somit zu Verletzungen oder sogar zum Tod führen kann. |
|  Achtung | Dieses Symbol verweist auf Informationen, deren Nichtbeachtung möglicherweise zu falscher Handhabung und somit zu Verletzungen oder Sachschäden führen kann. |
|  | Dieses Symbol verweist auf zugehörige oder nützliche Informationen. |

| | |
|---|--|
|  | Dieses Symbol verweist auf eine zu unterlassende Handlung. |
|  | Dieses Symbol verweist auf eine Handlung, die vorgenommen werden sollte. |

Sicherheitshinweise für die Installation

|  Warnung | |
|--|---|
| <p>Die Einstellungsplatte ist speziell für die Befestigung des Projektors an einer Wand vorgesehen. Wenn ein anderer Gegenstand als ein Projektor montiert wird, kann das Gewicht möglicherweise Schäden verursachen.</p> <p>Wenn die Einstellungsplatte herunterfällt, könnte dies zu ernsthaften Verletzungen oder Sachschäden führen.</p> |  |
| <p>Die Installationsarbeiten (Wandinstallation) sollten von qualifiziertem Fachpersonal mit den erforderlichen technischen Fachkenntnissen ausgeführt werden. Bei unvollständiger oder falscher Installation kann die Einstellungsplatte herunterfallen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen.</p> |  |
| <p>Zur Installation der Einstellungsplatte befolgen Sie bitte die Anweisungen in dieser Anleitung.</p> <p>Bei Nichtbeachtung der Anweisungen könnte die Einstellungsplatte 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"> • Fassen Sie den Stecker nicht mit nassen Händen an. • Verwenden Sie kein beschädigtes oder verändertes Netzkabel. • Ziehen Sie nicht zu stark am Netzkabel, wenn Sie es durch die Einstellungsplatte führen. |  |
| <p>Bringen Sie die Einstellungsplatte nicht an Stellen an, an denen sie Schwingungen oder Stößen ausgesetzt ist.</p> <p>Schwingungen oder Stöße könnten den Projektor oder die Montagefläche beschädigen. Außerdem könnten Einstellungsplatte oder Projektor herunterfallen und ernsthafte Verletzungen oder Sachschäden verursachen.</p> |  |

! Warnung

| | |
|---|---|
| <p>Bringen Sie die Einstellungsplatte fest an, sodass sie ihr eigenes Gewicht und das des Projektors trägt und horizontalen Schwingungen standhält. Verwenden Sie M8-Muttern und -Schrauben.</p> <p>Die Verwendung von Muttern und Schrauben, die kleiner als Größe M8 sind, könnte zum Herunterfallen der Einstellungsplatte führen. 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, die Einstellungsplatte nicht fallen zu lassen.</p> <p>Wenn die Einstellungsplatte oder der Projektor herunterfällt, könnte dies zu ernsthaften Verletzungen oder Sachschäden führen.</p> | ! |
| <p>Die Wand, an die der Projektor mit der Einstellungsplatte angebracht werden soll, muss stark genug sein, um Projektor und Einstellungsplatte zu tragen. Diese Einstellungsplatte sollte an einer Betonwand angebracht werden. Bestimmen Sie vor der Installation das Gewicht von Projektor und Einstellungsplatte sowie die Stärke der Wand. Falls die Wand nicht stark genug ist, verstärken Sie sie vor der Installation.</p> | ! |
| <p>Prüfen Sie die Einstellungsplatte regelmäßig auf beschädigte Teile oder lockere Schrauben.</p> <p>Sind Teile beschädigt, verwenden Sie die Einstellungsplatte auf keinen Fall weiter. Wenn die Einstellungsplatte oder der Projektor herunterfällt, könnte dies zu ernsthaften Verletzungen oder Sachschäden führen.</p> | ! |
| <p>Verändern Sie die Einstellungsplatte niemals.</p> | ⊘ |
| <p>Hängen Sie sich nicht an die Einstellungsplatte bzw. hängen Sie keine schweren Gegenstände an die Einstellungsplatte.</p> <p>Wenn der Projektor oder die Einstellungsplatte herunterfällt, könnte dies zu ernsthaften Verletzungen oder Sachschäden führen.</p> | ⊘ |
| <p>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. Verwenden Sie keine Klebstoffe, Schmiermittel oder Öle, um die Einstellungsplatte anzubringen oder zu justieren.</p> | ⊘ |
| <p>Ziehen Sie alle Schrauben nach dem Einstellen fest an.</p> <p>Anderenfalls kann der Projektor oder die Einstellungsplatte herunterfallen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen.</p> | ! |
| <p>Lösen Sie die Schrauben und Muttern nach der Installation niemals.</p> <p>Überprüfen Sie regelmäßig, ob sich die Schrauben gelockert haben. Ist dies der Fall, ziehen Sie die betroffenen Schrauben fest an. Anderenfalls kann der Projektor oder die Einstellungsplatte herunterfallen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen.</p> | ⊘ |
| <p>Achten Sie bei der Verkabelung darauf, dass die Kabel nicht in Kontakt mit Schrauben oder Bolzen kommen.</p> <p>Eine falsche Handhabung der Kabel könnte zu einem Brand oder Stromschlag führen.</p> | ! |

! Achtung


| | |
|--|---|
| <p>Bringen Sie die Einstellungsplatte nicht an einem Ort an, an dem die Betriebstemperatur des Projektors überstiegen werden könnte. Dies könnte zu Beschädigungen am Projektor führen.</p> | ⊘ |
| <p>Bringen Sie die Einstellungsplatte an einem staub- und feuchtigkeitsfreien Ort an, um eine Verunreinigung von Objektiv oder optischen Bauteilen zu vermeiden.</p> | ! |
| <p>Wenden Sie beim Justieren der Einstellungsplatte keine übermäßige Kraft auf.</p> <p>Die Einstellungsplatte könnte brechen und zu Verletzungen führen.</p> | ⊘ |

Installationsort für die Einstellungsplatte

- Führen Sie am Installationsort der Einstellungsplatte zunächst alle erforderlichen Netzanschlussarbeiten aus.
- Bringen Sie den Projektor in einiger Entfernung von anderen elektrischen Geräten, wie Leuchtstofflampen oder Klimaanlage, an. Einige Leuchtstofflampen-Typen können die Fernbedienung des Projektors stören.
- Das Anschlusskabel sollte nicht länger als 20 Meter sein, um externe Störungen zu begrenzen.
- Wir empfehlen die Verwendung von selbstklebenden Projektionsflächen oder Wandtafeln.
- Stellen Sie sicher, dass der Projektor unter den folgenden Bedingungen eingerichtet wird:
 - Die Projektionsfläche hat eine rechteckige Form ohne jegliche Verzerrung.
 - Der Neigungswinkel des Projektors beträgt im Verhältnis zur Projektionsfläche nicht mehr als $\pm 3^\circ$ horizontal und vertikal.
- Mittels der interaktiven Funktion (Easy Interactive Function) können Sie mit dem Easy Interactive Pen Notizen direkt auf die Projektionsfläche schreiben. Richten Sie die Projektionsfläche so ein, dass sie sich in Reichweite ihrer Arme befindet.
- Wenn mehrere Geräte der Modelle EB-1410Wi oder EB-1400Wi im gleichen Raum installiert sind, kann der Betrieb des Easy Interactive Pen möglicherweise instabil werden. Stellen Sie im Konfigurationsmenü die Option [Projektorabstand] entsprechend dem Abstand zwischen den Projektoren ein.
 - ☛ „Menü Konfiguration“ in der Bedienungsanleitung des Projektors

Über diese Installationsanleitung

Diese Anleitung beschreibt, wie der Projektor EB-1410Wi/1400Wi für kurze Projektionsabstände mithilfe der dafür vorgesehenen Einstellungsplatte an einer Wand montiert wird.

1 Verpackungsinhalt  **S. 6****2 Technische Daten**  **S. 7****3 Anschluss von Geräten**  **S. 9****4 Übersichtstabelle der Projektionsabstände**  **S. 11****5 Installation**  **S. 17**

- (1) Demontieren der Teile
- (2) Montieren der Teile
- (3) Installation der Wandplatte an der Wand
- (4) Bestimmung des Projektionsabstands und Herausziehen des Schiebers
- (5) Führen der Kabel durch die Einstellungsplatte
- (6) Bringen Sie die Einstellungsplatte an der Wandplatte an
- (7) Anpassen der vertikalen Verschiebung zur Ausrichtung mit der Standardposition
- (8) Befestigung des Projektors an der Einstellungsplatte
- (9) Schließen Sie das Netzkabel und andere Kabel am Projektor an

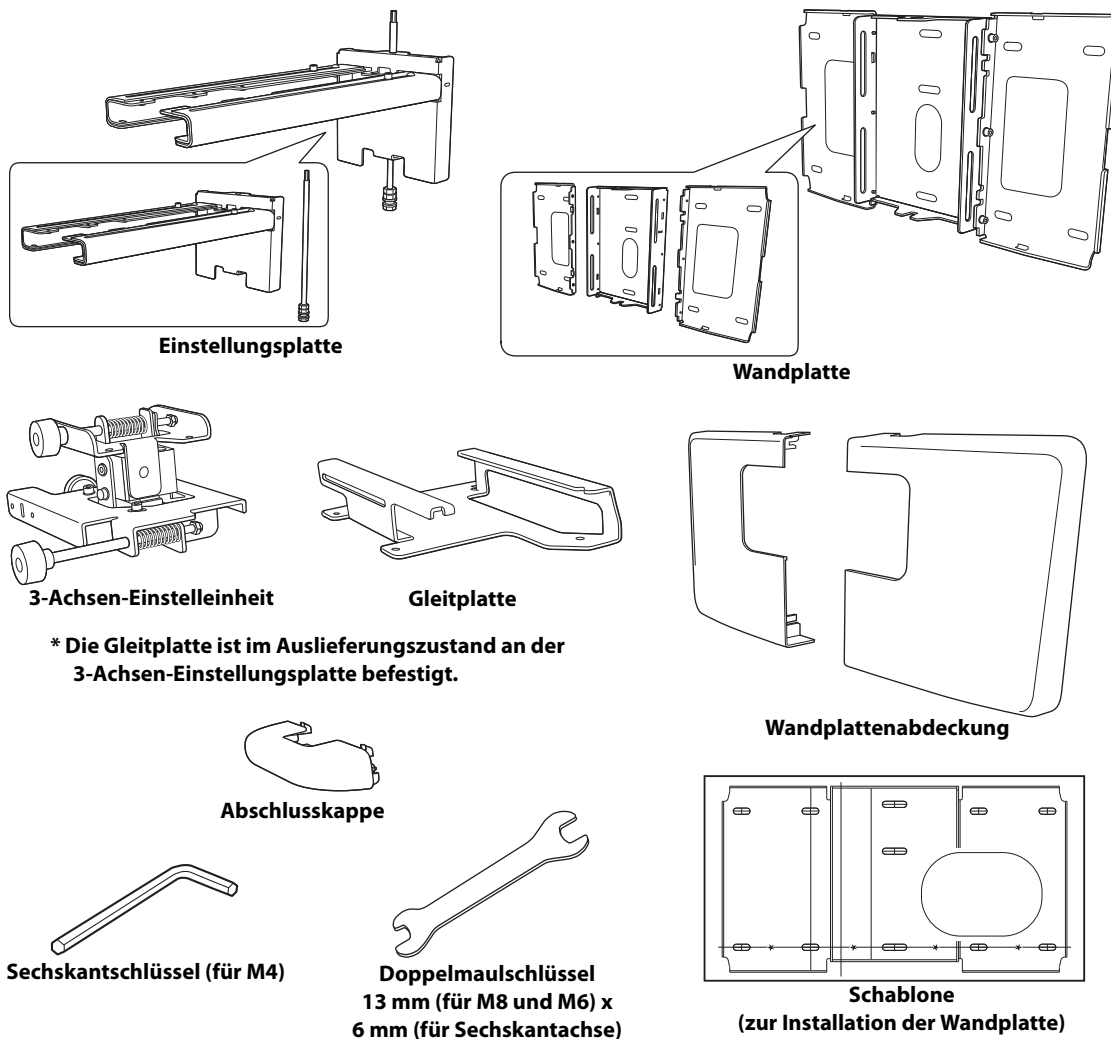
**6 Anpassen der Projektionsfläche**  **S. 27**




- (1) Einschalten des Projektors
- (2) Ändern des Bildformats
- (3) Anzeigen des Testbilds
- (4) Einstellen des Fokus
- (5) Verwendung des linken Einstellrades zur Einstellung der horizontalen Schwenkeinstellung
- (6) Verwendung des rechten Einstellrades zur Einstellung der horizontalen Rotation
- (7) Verwendung des oberen Einstellrades für die Einstellung der vertikalen Neigung
- (8) Einstellen des horizontalen Schiebers
- (9) Einstellen des Vor-/Zurück-Schiebers
- (10) Einstellen des vertikalen Schiebers
- (11) Ausschalten der Anzeige des Testbildes

**7 Anbringen der Abdeckungen**  **S. 33**

- (1) Befestigung der Wandplattenabdeckung und der Abschlusskappe
- (2) Befestigung der Kabelabdeckung am Projektor




1. Verpackungsinhalt



| Form | Name | Anzahl | Verwendung |
|---|--|--------|---|
|  | M4 x 12 mm Innensechskantschraube mit Unterlegscheibe/Federscheibe | 6 | Zur Montage der Wandplatte |
| | | 4 | Für die Installation von 3-Achsen-Einstelleinheit/Einstellungsplatte |
| | | 4 | Für die Installation von Gleitplatte/Projektor |
| | | 2 | Für die Installation von Gleitplatte/3-Achsen-Einstelleinheit (im Auslieferungszustand gesichert) |
|  | M6 x 20 mm-Sechskantpassschraube mit Unterlegscheibe/Federscheibe | 1 | Für die Installation von Einstellungsplatte/Wandplatte |
|  | M6 x 20 mm-Kreuzschlitz-Passschraube mit Plastik-Unterlegscheibe | 3 | |

- Verwenden Sie für die Installation die mit der Einstellungsplatte gelieferten Bolzen oder Schrauben (siehe Anweisungen in dieser Anleitung). Ersetzen Sie diese Schrauben nicht durch andere Schraubentypen.
- Sie müssen handelsübliche Anker (M8 x 50 mm, mindestens 3 Stück) verwenden, um die Wandplatte an der Wand zu befestigen.
- Stellen Sie die erforderlichen Werkzeuge und Teile zusammen, bevor Sie mit der Installation beginnen.

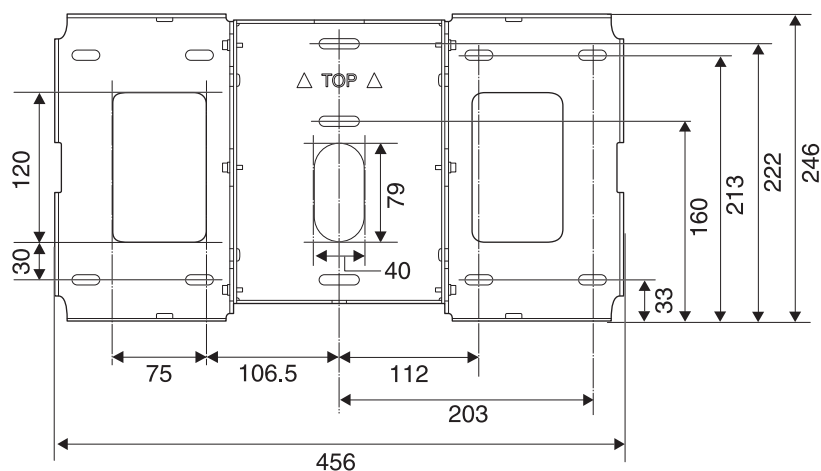
2. Technische Daten

| Punkt | Technische Daten | Anmerkung | Seitenverweis |
|--|------------------|---|---|
| Masse der Einstellungsplatte (einschließlich 3-Achsen-Einstelleinheit, Gleitplatte, Wandplatte, Wandplattenabdeckung und Abschlusskappe) | Ca. 7,4 kg | Einstellungsplatte (2,8 kg), 3-Achsen-Einstelleinheit (1,1 kg), Gleitplatte (0,7 kg), Wandplatte (2,5 kg), Wandplattenabdeckung und Abschlusskappe (0,3 kg) | |
| Maximale Tragfähigkeit | 7 kg | | |
| Bereich Vor-/Rück-Schiebeverstellung | 0 bis 310 mm | Bereich für die Schiebeverstellung des Arms: 0 bis 248 mm Justierung anhand der Installationsposition der 3-Achsen-Einstelleinheit: 62 mm | S. Abbildung unten |
| Bereich vertikale Schiebeverstellung | ± 38 mm | | S. Abbildung unten |
| Bereich horizontale Schwenkverstellung | $\pm 3^\circ$ | Feinjustierung mit Einstellrad möglich |  S. 29 |
| Bereich horizontale Drehverstellung | $\pm 3^\circ$ | Feinjustierung mit Einstellrad möglich |  S. 30 |
| Bereich vertikale Neigungsverstellung | $\pm 3^\circ$ | Feinjustierung mit Einstellrad möglich |  S. 30 |
| Bereich horizontale Schiebeverstellung | ± 45 mm | | S. Abbildung unten |

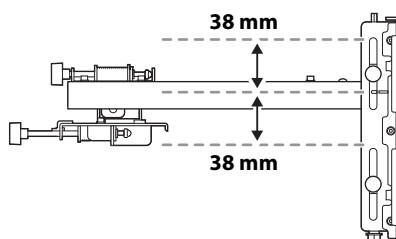
Wandplatte

Das Produkt ist im Auslieferungszustand in drei Teile zerlegt. Schrauben Sie mithilfe der mitgelieferten M4 x 12 mm-Schrauben (6 Stück) die einzelnen Teile zusammen, bevor Sie das Produkt verwenden.

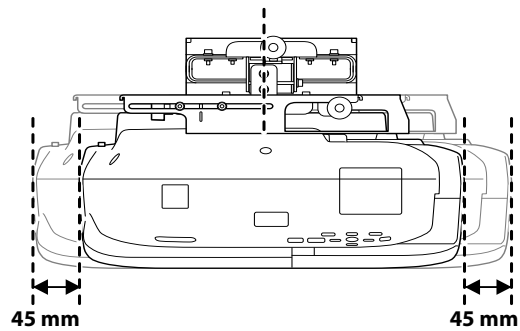
[Einheit: mm]



Bereich vertikale Schiebeverstellung

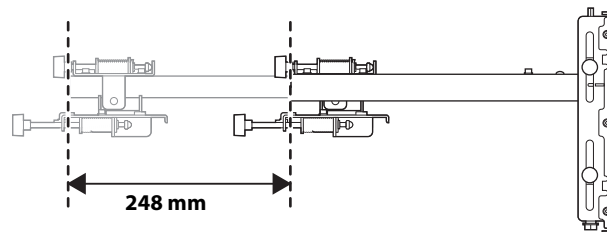


Bereich horizontale Schiebeverstellung



Bereich Vor-/Rück-Schiebeverstellung

Bereich für die Schiebeverstellung des Arms

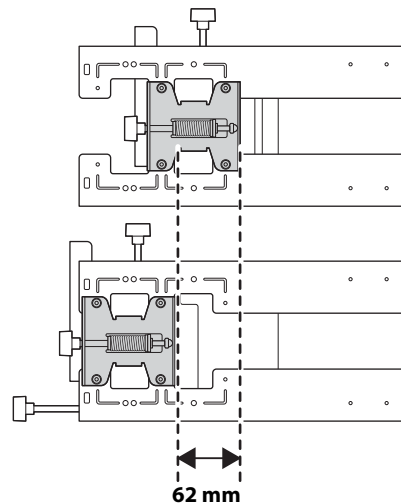


Justierung anhand der Installationsposition der 3-Achsen-Einstelleinheit

Indem Sie die Installationsposition der 3-Achsen-Einstelleinheit nach vorn oder hinten ändern, können Sie die Installationsposition des Projektors anpassen.

Wenn die Bildschirmgröße weniger als 70 Zoll beträgt, installieren Sie ihn an der mit der Kennzeichnung \bigcirc markierten Position.

Wenn die Bildschirmgröße 70 Zoll oder mehr beträgt, installieren Sie ihn an der mit der Kennzeichnung $\bigcirc \bigcirc$ markierten Position.



3. Anschluss von Geräten

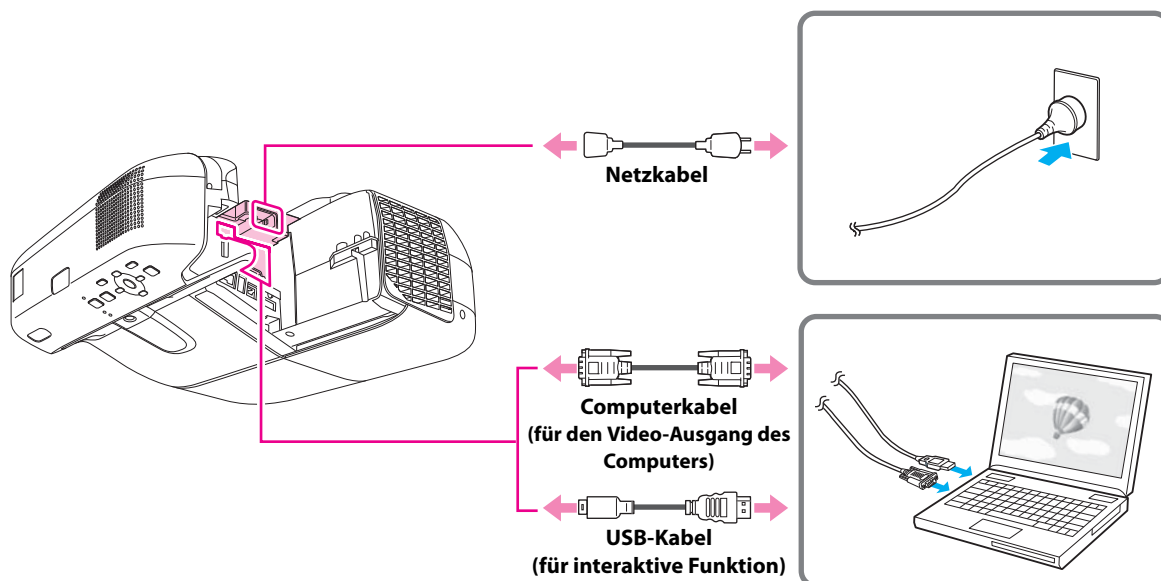
Notwendige Kabel

Legen Sie alle notwendigen Kabel am Montageort der Einstellungsplatte bereit.

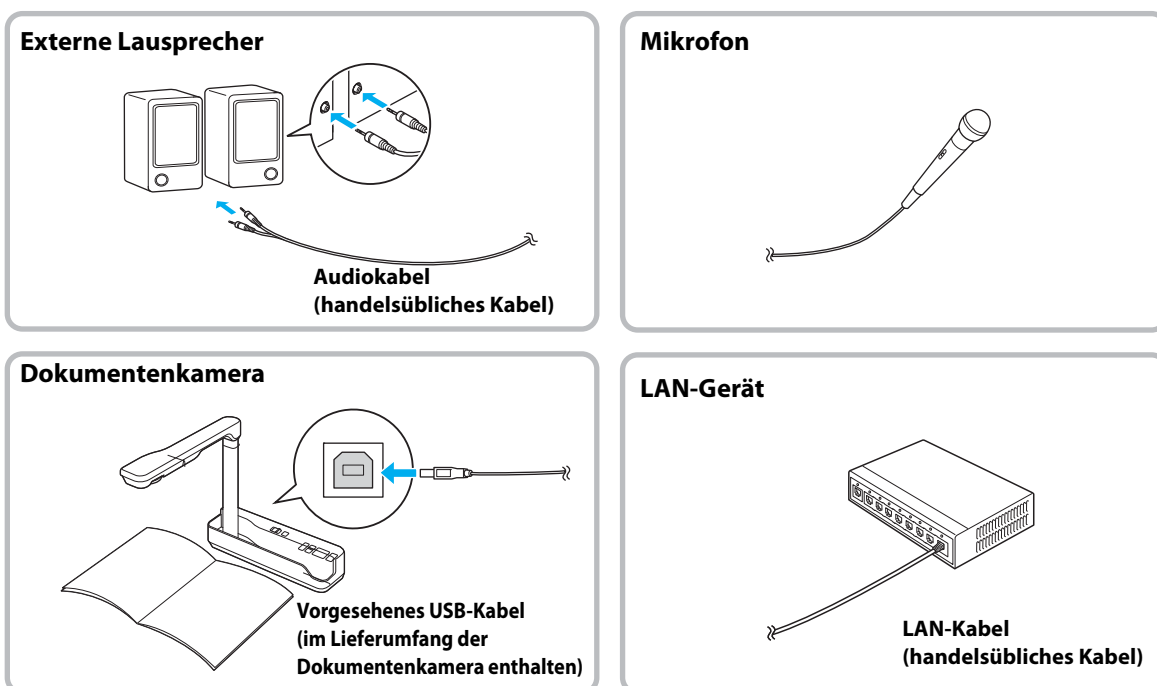
- Netzkabel, Computerkabel, USB-Kabel (erforderlich)
- Kabel für die Geräte, die Sie an den Projektor anschließen möchten, wie Dokumentenkamera oder Mikrofon (entsprechend Ihren Anforderungen)

Weitere Informationen dazu finden Sie in der mitgelieferten Bedienungsanleitung auf der Document CD-ROM.

Erforderliche Kabel



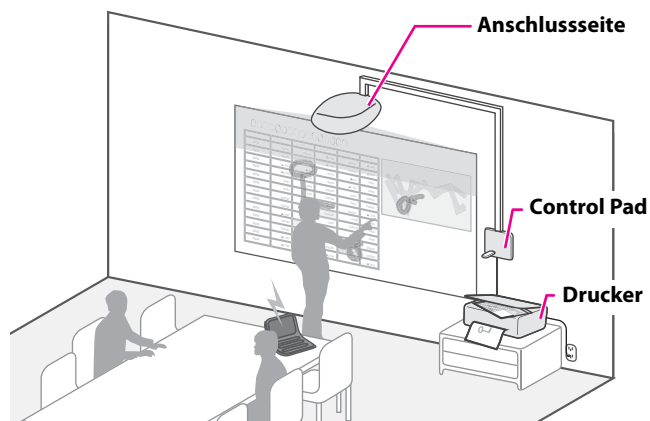
Kabel für Ihre Geräte vorbereiten



Control Pad

Mit den EB-1410Wi/1400Wi-Projektoren wird ein Control Pad mitgeliefert. Über das installierte Control Pad können Sie häufig verwendete Bedienschritte vornehmen, wie das Ein- und Ausschalten des Projektors, Ändern der Quelle usw. Am Control Pad können zudem ein USB-Speichergerät, ein USB-Druckerkabel usw. angeschlossen werden.

Montagebeispiel

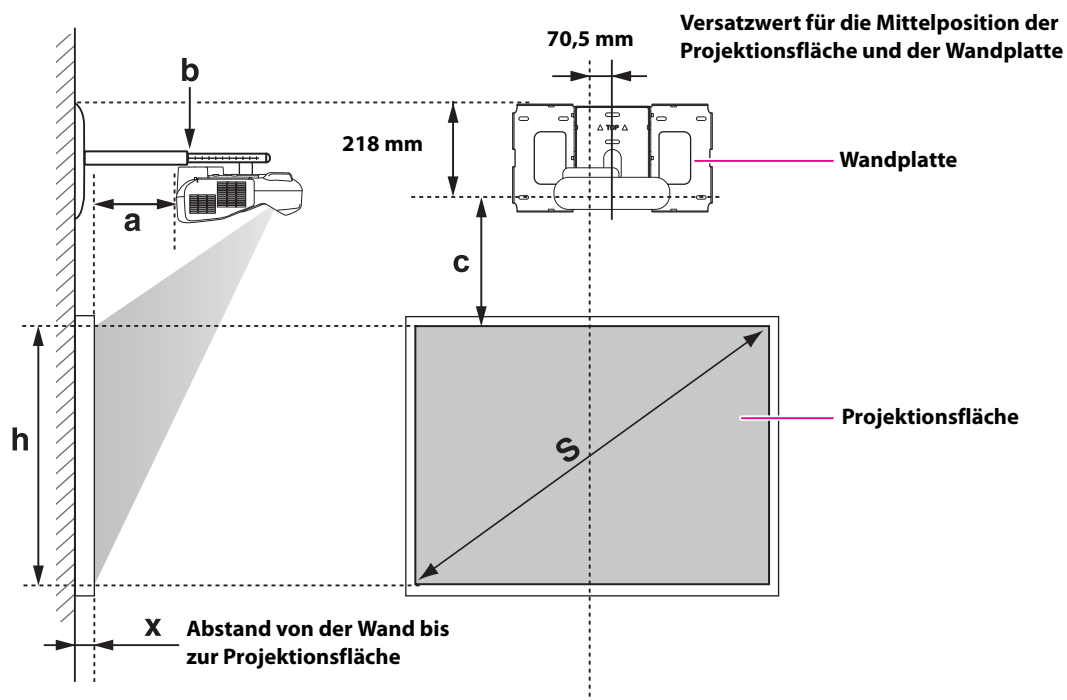


Wenn Sie das Control Pad verwenden möchten, sollten Sie vor der Montage des Projektors den Installationsort des Control Pads berücksichtigen. Das Control Pad verfügt über seinen eigenen empfohlenen Installationsbereich und -anforderungen. Entnehmen Sie weitere Informationen den Drucksachen oder der „Installationsanleitung für Control Pad“ auf der mitgelieferten Document CD-ROM.

4. Übersichtstabelle der Projektionsabstände

Zur Projektion von Bildern geeigneter Größe auf die Projektionsfläche bringen Sie Einstellungsplatte und Projektor gemäß den Vorgaben der unten stehenden Tabelle an. Es handelt sich dabei nur um Schätzwerte. Der empfohlene Projektionsabstand (a) liegt zwischen 62 und 311 mm.

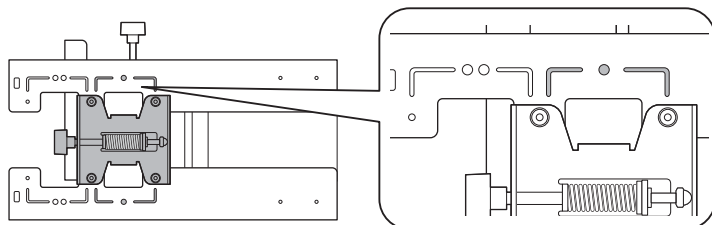
Die Zahlen auf dem Schiebermaß (b) entsprechen dem Projektionsabstand (a), wenn die Bildschirmgröße (S) 70 Zoll oder mehr beträgt. Da sich die Installationsposition des Projektors ändert, wenn S kleiner als 70 Zoll ist, unterscheiden sich die Zahlen für a und b.



Wenn die Bildschirmgröße weniger als 70 Zoll beträgt

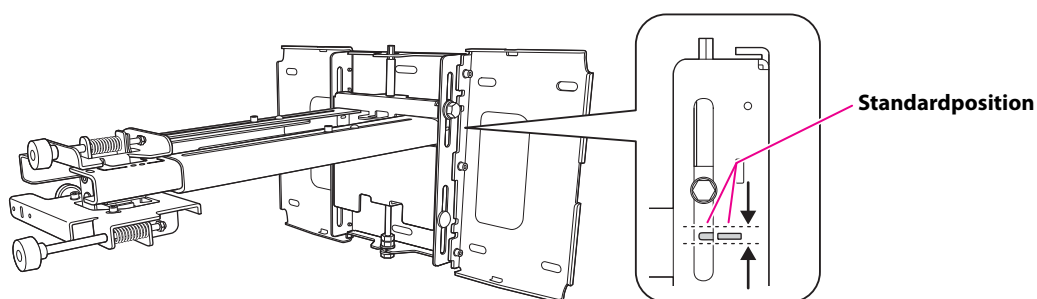
Montieren Sie die 3-Achsen-Einstelleinheit an der mit ○ gekennzeichneten Position.

In der unten stehenden Tabelle finden Sie die entsprechenden Zahlen, wenn Sie die 3-Achsen-Einstelleinheit an der mit ○ gekennzeichneten Position montieren. Die Zahlen auf dem Schiebermaß (b) unterscheiden sich vom Projektionsabstand (a).



Die Entfernung (c) von der Projektionsfläche zur Wandplatte ist die angegebene Zahl, wenn die vertikale Verschiebung auf die Standardposition eingestellt wird.

Bringen Sie die Nut an der Einstellungsplatte mit der Position der Markierung auf der Wandplatte in Übereinstimmung.



Bildformat 4:3

[Einheit: cm]

| S Bildschirmgröße | | a Projektions- abstand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah) | b Zahlen auf dem Schiebermaß | c Abstand zwischen Projektions- fläche und Wandplatte | h Höhe der Projektions- fläche | Interaktive Weißtafel |
|----------------------|---------------|---|---------------------------------------|--|---|--|
| 53" | 107,7 x 80,8 | 6,2 - 19,3 | 12,4 - 25,5 | 17,4 | 80,8 | |
| 57" | 115,8 x 86,9 | 9,1 - 23,1 | 15,3 - 29,3 | 18,6 | 86,9 | PolyVision TS410 |
| 60" | 122,0 x 91,4 | 11,2 - 25,9 | 17,4 - 32,1 | 19,5 | 91,4 | HitachiCambridge Board60 RM ClassBoard 60 INTERWRITE® BOARD 1060 INTERWRITE Dual board 1260 |
| 63" | 128,0 x 96,0 | 13,3 - 28,8 | 19,5 - 35,0 | 20,4 | 96,0 | Hitachi Starboard FX DUO 63 |
| 64" | 130,0 x 97,5 | 14,0 - 29,7 | 20,2 - 35,9 | 20,7 | 97,5 | SmartBoard660 ActivBoard 164 |
| 66" | 134,2 x 100,6 | 15,4 - 30,7 | 21,6 - 36,9 | 21,3 | 100,6 | TeamBoard RT TMWM5422CL/ EM |
| 69" | 140,3 x 105,2 | 17,5 - 30,7 | 23,7 - 36,9 | 22,2 | 105,2 | |

Die kleinste Bildschirmgröße beträgt 53".

Bildformat 16:10

[Einheit: cm]

| S Bildschirmgröße | | a Projektions- abstand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah) | b Zahlen auf dem Schiebermaß | c Abstand zwischen Projektions- fläche und Wandplatte | h Höhe der Projektions- fläche | Interaktive Weißtafel |
|-----------------------------|--------------|--|--|---|--|-----------------------|
| 60" | 129,3 x 80,8 | 6,2 - 19,3 | 12,4 - 25,5 | 17,4 | 80,8 | |
| 69" | 148,6 x 92,9 | 11,8 - 26,8 | 18,0 - 33,0 | 19,8 | 92,9 | |

Die kleinste Bildschirmgröße beträgt 60".

Bildformat 16:9

[Einheit: cm]

| S Bildschirmgröße | | a Projektions- abstand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah) | b Zahlen auf dem Schiebermaß | c Abstand zwischen Projektions- fläche und Wandplatte | h Höhe der Projektions- fläche | Interaktive Weißtafel |
|-----------------------------|--------------|--|--|---|--|-----------------------|
| 59" | 130,7 x 73,5 | 6,6 - 19,8 | 12,8 - 26,0 | 21,7 | 73,5 | |
| 60" | 132,8 x 74,7 | 7,3 - 20,7 | 13,5 - 26,9 | 22,0 | 74,7 | |
| 69" | 152,9 x 85,9 | 13,0 - 28,4 | 19,2 - 34,6 | 25,1 | 85,9 | |

Die kleinste Bildschirmgröße beträgt 59".

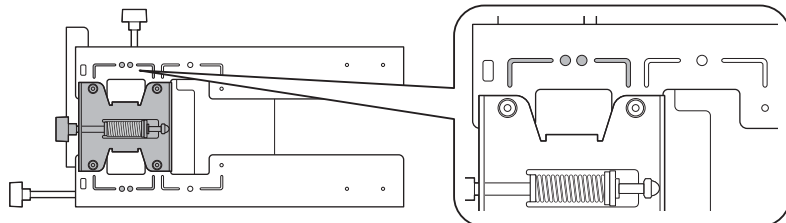


**Der Wert kann sich je nach dem Aufstellungsort des Druckers unterscheiden.
Bei der Projizierung im Tele-Modus kann die Qualität der projizierten Bilder
abnehmen.
Beim Projizieren von Bildern mit einem Bildformat von 4:3 werden die Bilder
automatisch in der Größe verändert, und die Qualität der projizierten Bilder kann
abnehmen.**

Wenn die Bildschirmgröße 70 Zoll oder mehr beträgt

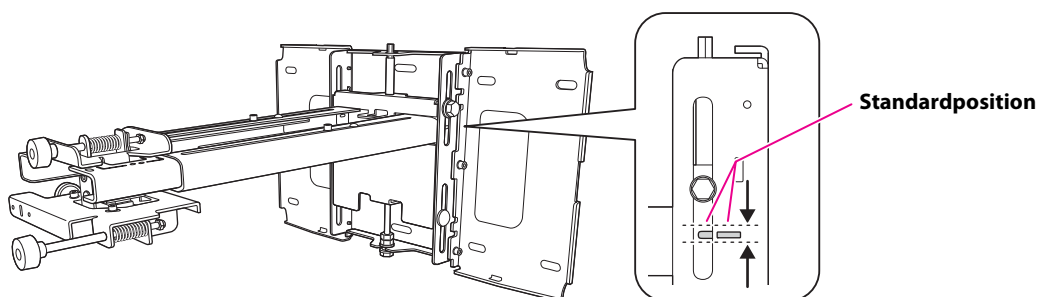
Montieren Sie die 3-Achsen-Einstelleinheit an der mit ○○ gekennzeichneten Position.

In der unten stehenden Tabelle finden Sie die entsprechenden Zahlen, wenn Sie die 3-Achsen-Einstelleinheit an der mit ○○ gekennzeichneten Position montieren. Die Zahlen auf dem Schiebermaß (b) entsprechen dem Projektionsabstand (a).



Die Entfernung (c) von der Projektionsfläche zur Wandplatte ist die angegebene Zahl, wenn die vertikale Verschiebung auf die Standardposition eingestellt wird.

Bringen Sie die Nut an der Einstellungsplatte mit der Position der Markierung auf der Wandplatte in Übereinstimmung.



Bildformat 4:3

[Einheit: cm]

| S Bildschirmgröße | | a Projektions- abstand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah) | b Zahlen auf dem Schiebermaß | c Abstand zwischen Projektions- fläche und Wandplatte | h Höhe der Projektions- fläche | Interaktive Weißtafel |
|----------------------|---------------|---|---------------------------------------|--|---|--|
| 70" | 142,2 x 106,7 | 18,2 - 31,1 | | 22,5 | 106,7 | |
| 77" | 156,4 x 117,3 | 23,1 - 31,1 | | 24,7 | 117,3 | HitachiCambridge Board77 Hitachi Starboard FX DUO 77 SmartBoard680 SmartBoardX880 INTERWRITE® BOARD 1077 TeamBoard RT TMWM6250CL/ EM |
| 77,5" | 157,4 x 118,1 | 23,5 - 31,1 | | 24,8 | 118,1 | RM Classboard 77.5 |
| 78" | 158,5 x 118,9 | 23,8 - 31,1 | | 25,0 | 118,9 | PolyVision eno2610 PolyVision TS610 ActivBoard 178 |
| 79" | 160,6 x 120,4 | 24,5 - 31,1 | | 25,3 | 120,4 | INTERWRITE Dual Board 1279 |
| 80" | 162,5 x 121,9 | 25,2 - 31,1 | | 25,6 | 121,9 | |
| 88" | 178,9 x 134,1 | 30,8 - 31,1 | | 28,0 | 134,1 | |

Die größte Bildschirmgröße beträgt 88".

Bildformat 16:10

[Einheit: cm]

| S Bildschirmgröße | | a Projektions- abstand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah) | b Zahlen auf dem Schiebermaß | c Abstand zwischen Projektions- fläche und Wandplatte | h Höhe der Projektions- fläche | Interaktive Weißtafel |
|-----------------------------|---------------|--|--|---|--|---|
| 70" | 150,7 x 94,2 | 12,4 - 27,6 | | 20,1 | 94,2 | |
| 75" | 161,5 x 101,0 | 15,5 - 31,1 | | 21,4 | 101,0 | PolyVision eno2650 |
| 77,8" | 167,5 x 104,7 | 17,3 - 31,1 | | 22,2 | 104,7 | PolyVision TS600/TS620/ TSL620 |
| 80" | 172,3 x 107,7 | 18,7 - 31,1 | | 22,7 | 107,7 | |
| 85" | 183,1 x 114,4 | 21,8 - 31,1 | | 24,1 | 114,4 | TeamBoard RT TMWM7450EM |
| 87" | 187,3 x 117,1 | 23,0 - 31,1 | | 24,6 | 117,1 | SmartBoard685 SmartBoardX885 ActivBoard 387 ActivBoard 587 pro |
| 88" | 189,5 x 118,5 | 23,6 - 31,1 | | 24,9 | 118,5 | Hitachi Starboard FX DUO-88W |
| 90" | 193,9 x 121,2 | 24,9 - 31,1 | | 25,4 | 121,2 | |
| 100" | 215,4 x 134,6 | 31,1* | | 28,1 | 134,6 | |

Die größte Bildschirmgröße beträgt 100".

* Zahl für Weitwinkel (maximaler Zoom).

Bildformat 16:9

[Einheit: cm]

| S Bildschirmgröße | | a Projektions- abstand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah) | b Zahlen auf dem Schiebermaß | c Abstand zwischen Projektions- fläche und Wandplatte | h Höhe der Projektions- fläche | Interaktive Weißtafel |
|-----------------------------|---------------|--|--|---|--|--|
| 70" | 155,0 x 87,2 | 13,7 - 29,3 | | 25,4 | 87,2 | |
| 71" | 157,1 x 88,4 | 14,3 - 30,1 | | 25,8 | 88,4 | INTERWRITE® BOARD 1071 |
| 77" | 170,6 x 95,9 | 18,1 - 31,1 | | 27,8 | 95,9 | INTERWRITE Dual Board 1277 |
| 80" | 177,0 x 99,6 | 20,0 - 31,1 | | 28,9 | 99,6 | RM ClassBoard 85 |
| 82" | 181,5 x 102,1 | 21,3 - 31,1 | | 29,6 | 102,1 | Hitachi Starboard FX-82Wide |
| 85" | 188,1 x 105,8 | 23,2 - 31,1 | | 30,6 | 105,8 | INTERWRITE® BOARD 1085 INTERWRITE Dual Board 1285 |
| 90" | 199,3 x 112,1 | 26,4 - 31,1 | | 32,3 | 112,1 | |
| 94" | 208,2 x 117,1 | 29,0 - 31,1 | | 33,7 | 117,1 | SmartBoard690 |

| S Bildschirmgröße | | a Projektions- abstand Minimum (Fern) bis Maximum (Nah) | b Zahlen auf dem Schiebermaß | c Abstand zwischen Projektions- fläche und Wandplatte | h Höhe der Projektions- fläche | Interaktive Weißtafel |
|-----------------------------|---------------|--|--|---|--|-----------------------|
| 95" | 210,4 x 118,3 | 29,6 - 31,1 | 34,0 | 118,3 | INTERWRITE® BOARD 1095 INTERWRITE Dual Board 1295 ActivBoard 395 ActivBoard 595 pro | |
| 97" | 214,8 x 120,8 | 30,9 - 31,1 | 34,7 | 120,8 | | |

Die größte Bildschirmgröße beträgt 97".



**Der Wert kann sich je nach dem Aufstellungsort des Druckers unterscheiden.
Bei der Projizierung im Tele-Modus kann die Qualität der projizierten Bilder
abnehmen.**

**Beim Projizieren von Bildern mit einem Bildformat von 4:3 werden die Bilder
automatisch in der Größe verändert, und die Qualität der projizierten Bilder kann
abnehmen.**

5. Installation

Befolgen Sie bei der Installation der Einstellungsplatte unbedingt die unten stehenden Schritte. Bei Nichtbeachtung dieser Schritte könnte die Einstellungsplatte herunterfallen und zu Verletzungen oder Sachschäden führen.

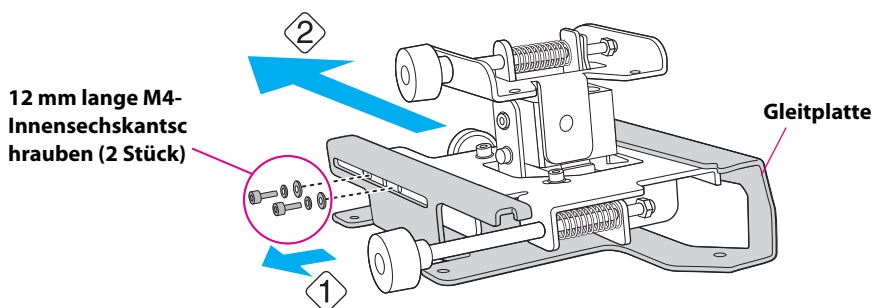
⚠️ Warnung

- ❑ Die Wand, an die der Projektor mit der Einstellungsplatte angebracht werden soll, muss stark genug sein, um Projektor und Einstellungsplatte zu tragen.
Diese Einstellungsplatte sollte an einer Betonwand angebracht werden. Bestimmen Sie vor der Installation das Gewicht von Projektor und Einstellungsplatte sowie die Stärke der Wand. Falls die Wand nicht stark genug ist, verstärken Sie sie vor der Installation.
- ❑ Das Gesamtgewicht von Projektor und Einstellungsplatte beträgt 14,5 kg.
- ❑ Hängen Sie nicht den Rest des Kabels über die Einstellungsplatte.
- ❑ Bringen Sie die Einstellungsplatte fest an, sodass sie ihr eigenes Gewicht und das des Projektors trägt und horizontalen Schwingungen standhält. Verwenden Sie M8-Muttern und -Schrauben. Die Verwendung von Muttern und Schrauben, die kleiner als Größe M8 sind, könnte zum Herunterfallen der Einstellungsplatte führen.
- ❑ Epson übernimmt keine Verantwortung für Schäden oder Verletzungen aufgrund unzureichender Wandstärke oder falscher Installation.

1 Demontieren der Teile

Entfernen Sie die Gleitplatte von der 3-Achsen-Einstellungsplatte.

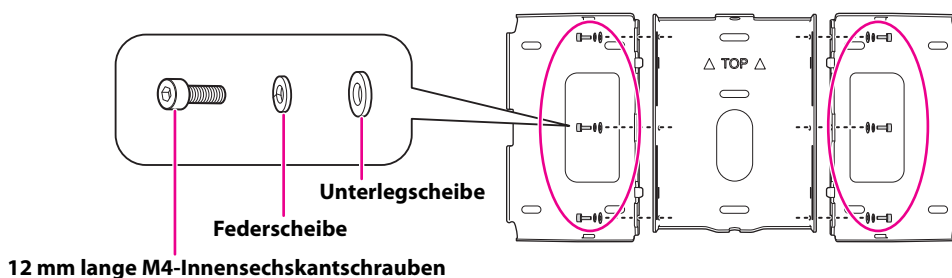
- Drehen Sie die 12 mm langen M4-Innensechskantschrauben (2 Stück) heraus (①).
- Entfernen Sie die Gleitplatte von der 3-Achsen-Einstellungsplatte (②).



2 Montieren der Teile

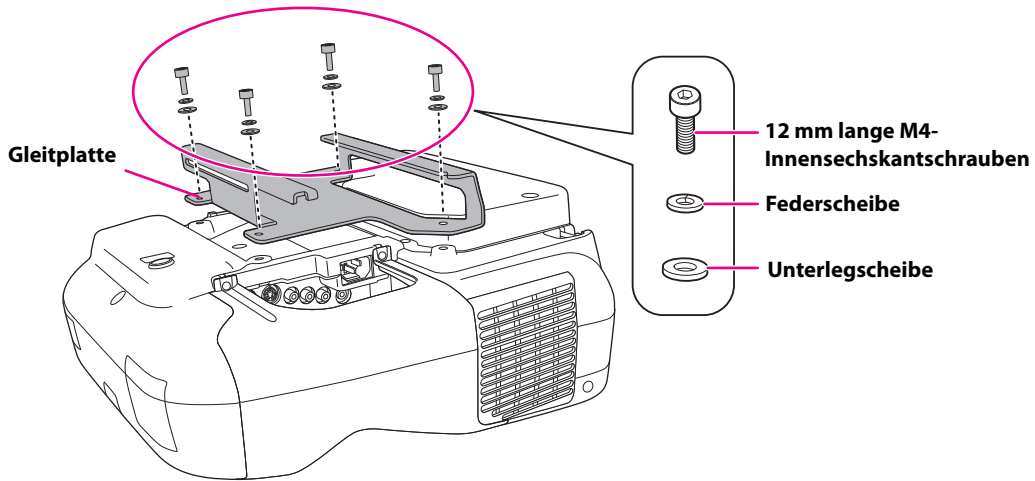
(1) Bringen Sie die Wandplatte an.

Montieren Sie die drei Platten mithilfe der mitgelieferten M4 x 12 mm-Innensechskantschrauben (6 Stück) zu einer Einheit zusammen.



(2) Bringen Sie die Gleitplatte am Projektor an.

Befestigen Sie die Gleitplatte mit den mitgelieferten M4 x 12 mm-Innensechskantschrauben (4 Stück) am Projektor.

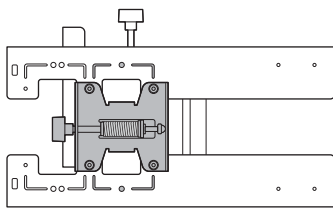


(3) Bringen Sie die 3-Achsen-Einstelleinheit an der Einstellungsplatte an.

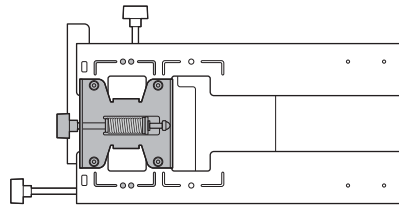
- Entscheiden Sie sich, an welcher Position Sie die 3-Achsen-Einstellungsplatte befestigen möchten.

Montieren Sie sie an der Markierung ○, wenn die Projektionsfläche kleiner als 70 Zoll ist. Bringen Sie sie an der Markierung ○○ an, wenn der Bildschirm 70 Zoll groß oder noch größer ist.

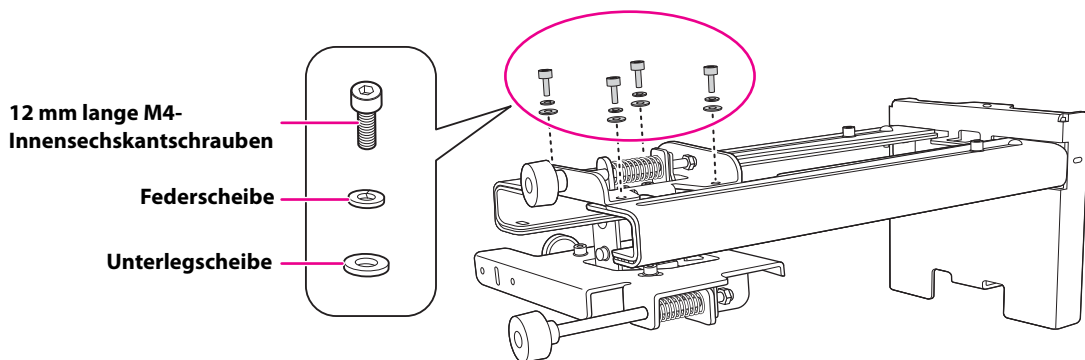
○: kleiner als 70 Zoll



○○: 70 Zoll oder größer

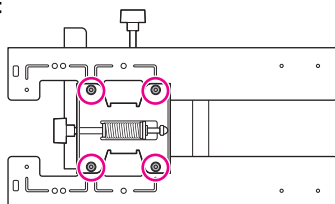


- Ziehen Sie die mitgelieferten 12 mm langen M4-Innensechskantschrauben (4 Stück) fest an, um die 3-Achsen-Einstelleinheit zu installieren.

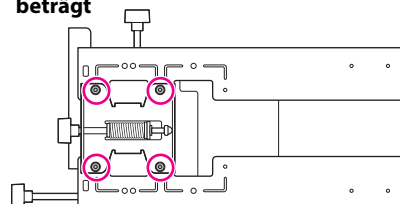


Positionen für die Schraubeninstallation

Wenn die Projektionsfläche weniger als 70 Zoll beträgt



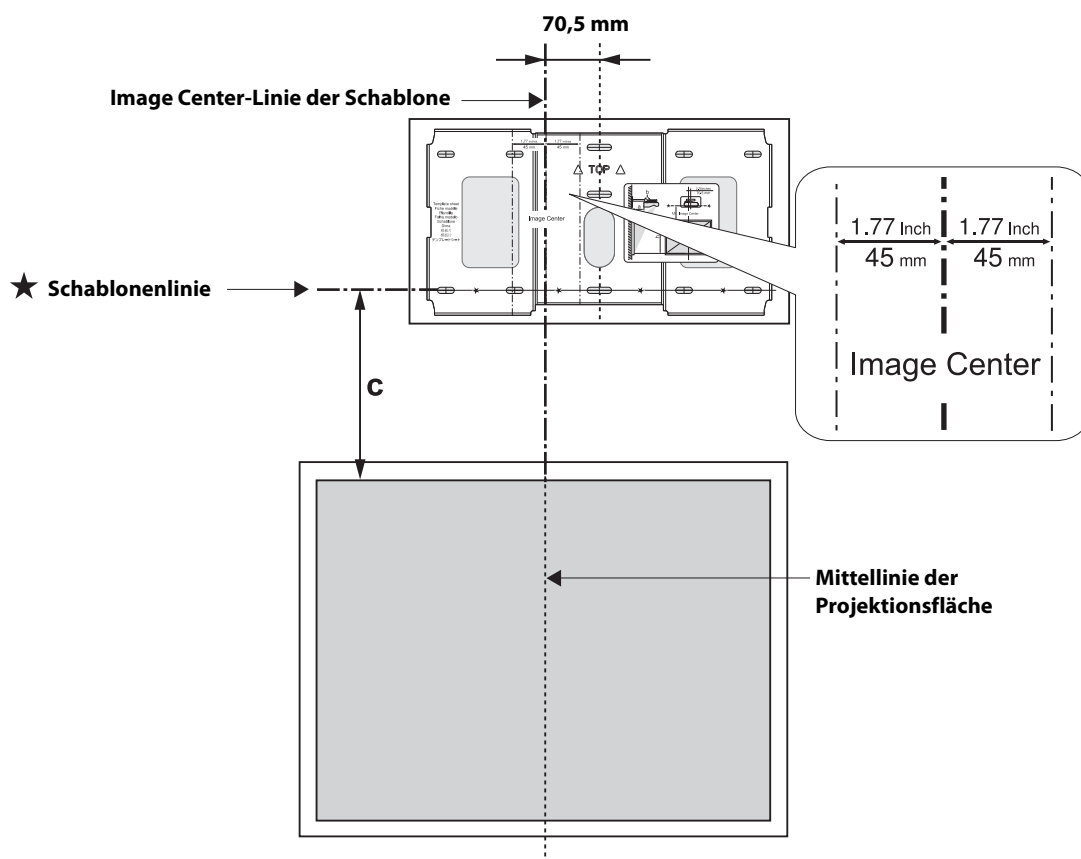
Wenn die Projektionsfläche 70 Zoll oder mehr beträgt



3 Installation der Wandplatte an der Wand

(1) Bestimmen Sie die Position der Schablone.

- Bestimmen Sie anhand der Übersichtstabelle der Projektionsabstände die Größe der Projektionsfläche (S) und den Abstand zwischen der Projektionsfläche und der Wandplatte (c).
- Richten Sie die (vertikale) Image Center-Linie der Schablone mit der (vertikalen) Mittellinie der Projektionsfläche aus. Prüfen Sie, wo die Balken in der Wand verlaufen und ändern Sie die Position nach Bedarf nach links oder rechts. (Die Position kann von der Mitte der Projektionsfläche aus bis maximal 45 mm horizontal nach links oder rechts verschoben werden.)
- Richten Sie die (horizontale) ★ -Linie der Schablone mit der Höhe von (c) aus.

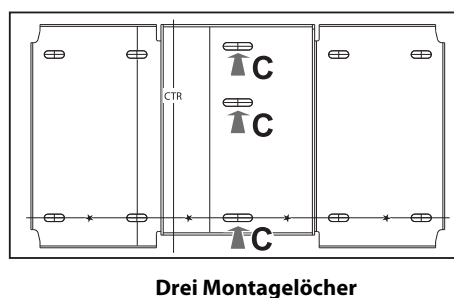
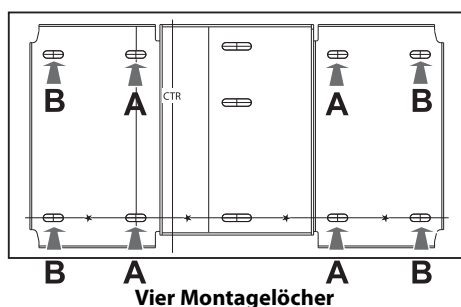


(2) Befestigen Sie die Schablone an der Wand.

(3) Legen Sie die Position der Montagelöcher für die Wandplatte fest.

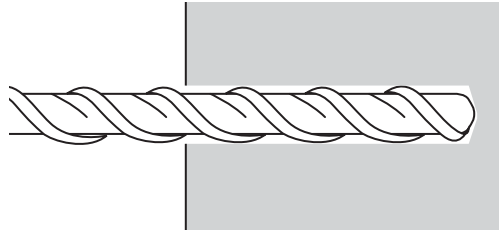
Verwenden Sie mindestens drei Montagelöcher.

- Wenn Sie die Wandplatte an vier Stellen befestigen, bohren Sie die in der Abbildung durch A oder B dargestellten Löcher.
- Wenn Sie die Wandplatte an drei Stellen befestigen, bohren Sie die in der Abbildung durch C dargestellten Löcher.



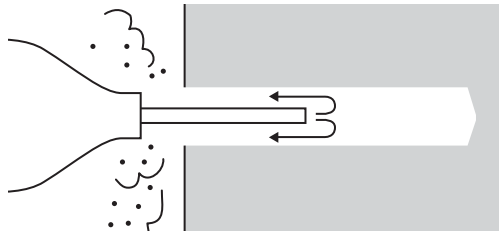
(4) Bohren Sie Löcher mit folgenden Durchmessern und Tiefen.

| | |
|-------------------------|--------|
| Bohrdurchmesser | 8,5 mm |
| Tiefe des Führungslochs | 40 mm |
| Tiefe des Ankerlochs | 35 mm |

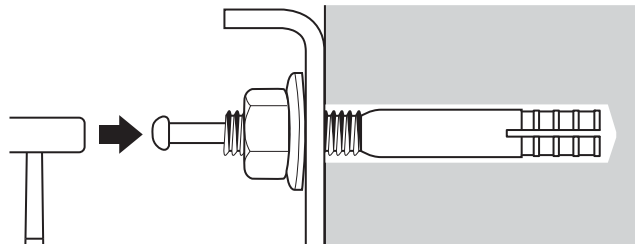


(5) Entfernen Sie die Schablone.

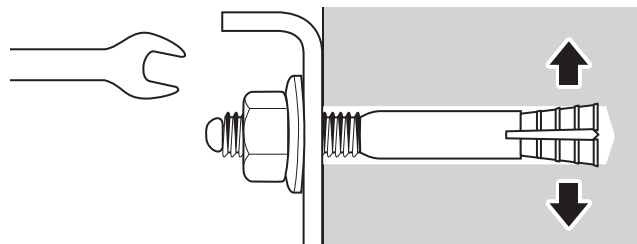
(6) Verwenden Sie ein passendes Gerät, wie z. B. eine Entstäubungspumpe, um im Loch befindlichen Betonstaub zu entfernen.



(7) Positionieren Sie die Wandplatte an der Wand, und führen Sie 50 mm lange M8-Spreizdübel in die Löcher ein. Bringen Sie die Mutter an, und klopfen Sie mit einem Hammer auf den Dübel, bis dessen Innenteil mit der Oberseite des Dübels abschließt.

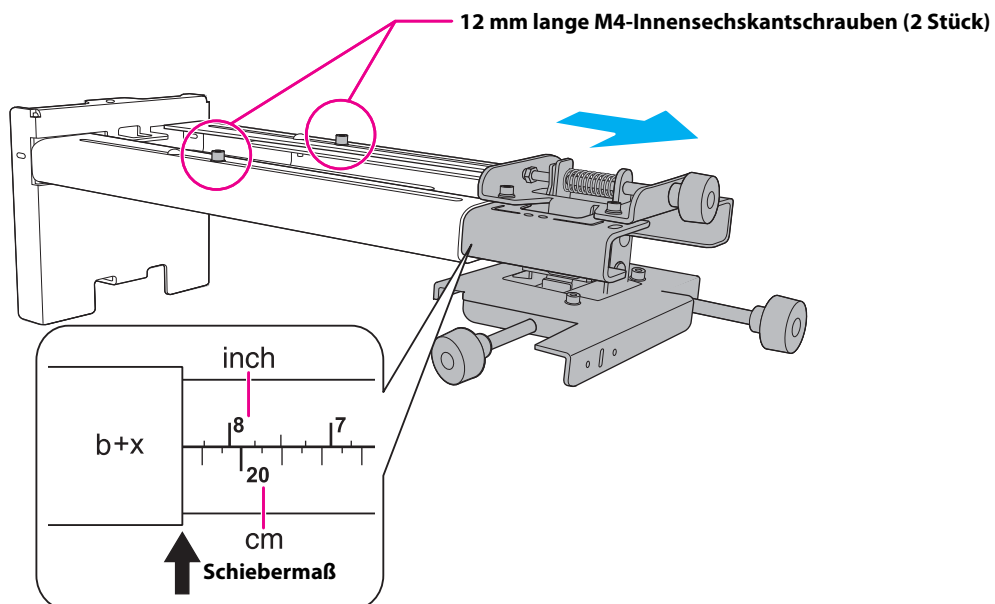


(8) Ziehen Sie die Mutter mit einem Steckschlüssel an, um die Wandplatte an der Wand zu befestigen.



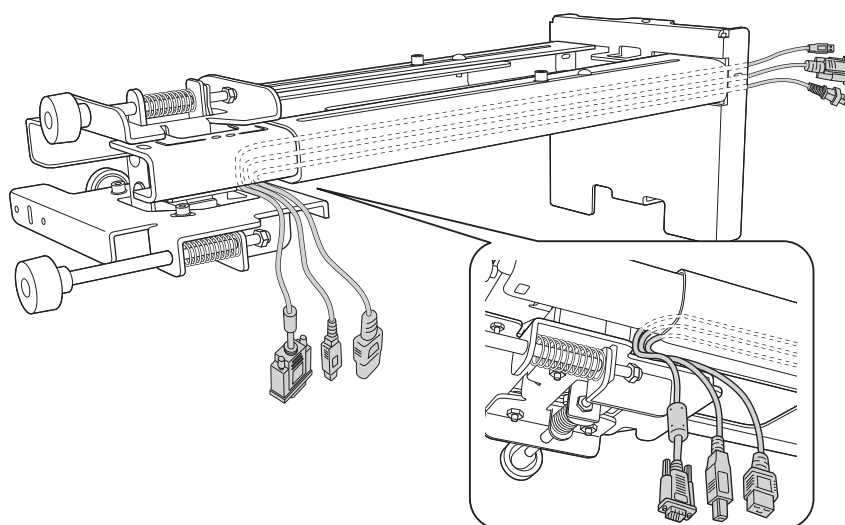
4 Bestimmung des Projektionsabstands und Herausziehen des Schiebers

- (1) Suchen Sie in der Übersichtstabelle der Projektionsabstände die Zahl für das Schiebermaß (b) heraus.
- (2) Lösen Sie die 12 mm langen M4-Innensechskantschrauben (2 Stück), und ziehen Sie dann den Schieber aus der Einstellungsplatte heraus.
Richten Sie den Schieber am Maß (b+x) aus, das sich aus der Summe von Schiebermaß (b) und Dicke der Projektionsfläche (x) berechnet.



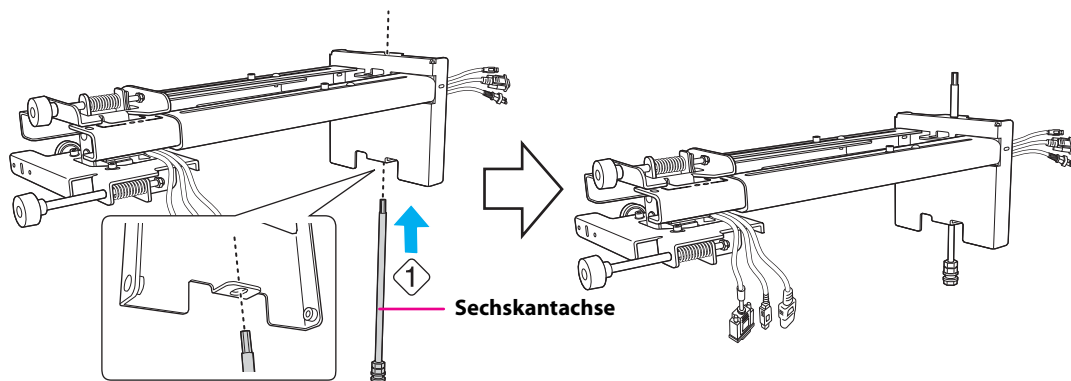
5 Führen der Kabel durch die Einstellungsplatte

Führen Sie die erforderlichen Kabel durch die Einstellungsplatte.



6 Bringen Sie die Einstellungsplatte an der Wandplatte an

(1) Schieben Sie die Sechskantachse in die Einstellungsplatte (1).

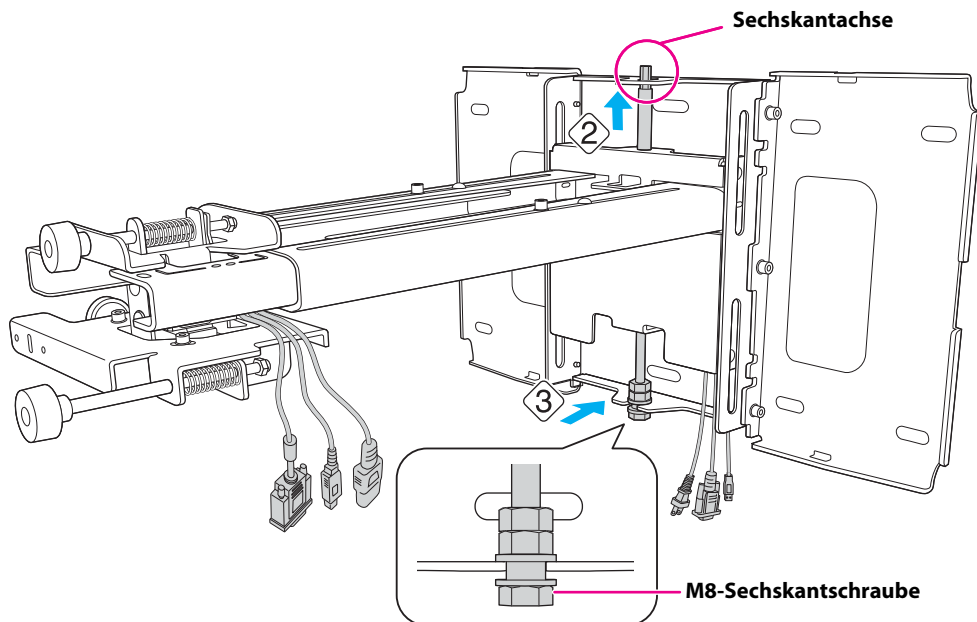


(2) Setzen Sie die Sechskantachse an der Oberseite der Einstellungsplatte in die Wandplatte ein (2).

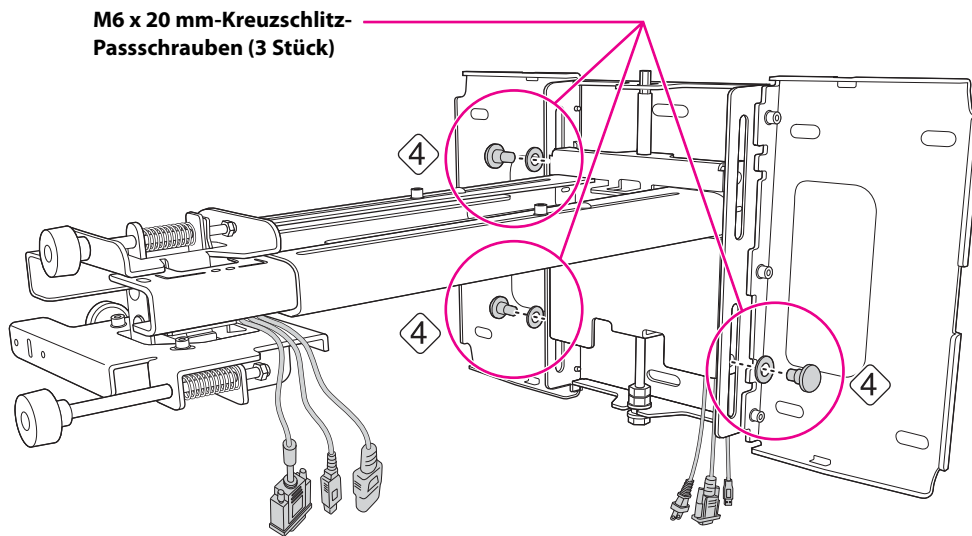
(3) Setzen Sie die M8-Sechskantschraube an der Unterseite der Einstellungsplatte in die Wandplatte ein (3).

! Achtung

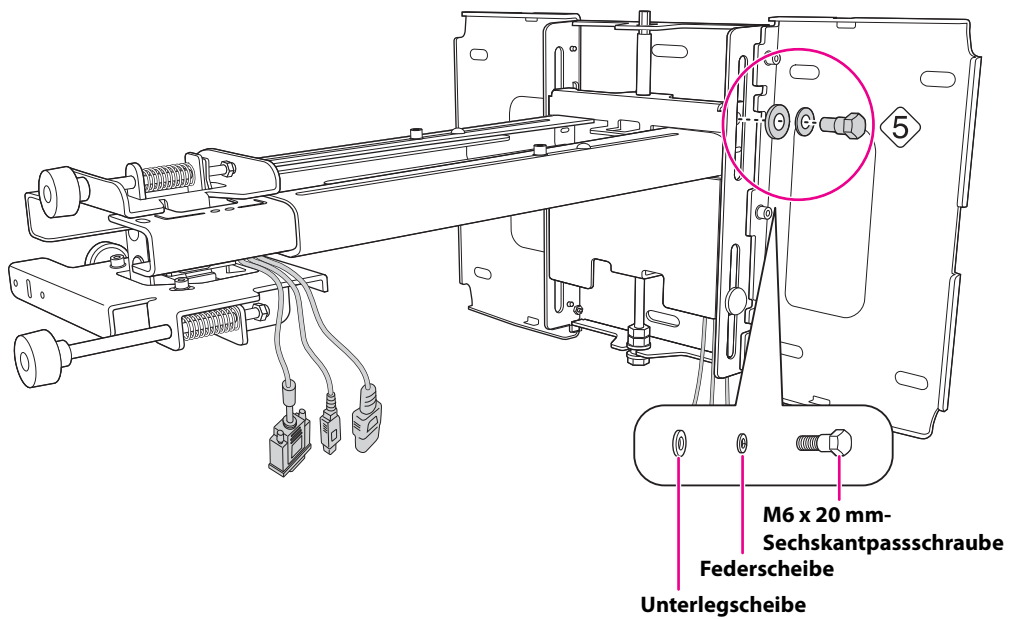
Achten Sie darauf, die Kabel nicht zwischen der Einstellungsplatte und der Wandplatte einzuklemmen.



- (4) Befestigen Sie die Einstellungsplatte an der Wandplatte, indem Sie die M6 x 20 mm-Kreuzschlitz-Passschrauben (3 Stück) mithilfe des Kreuzschlitzschraubendrehers Nr. 3 festdrehen (4).



- (5) Ziehen Sie die mitgelieferte M6 x 20 mm-Sechskantpassschraube lose an (5).



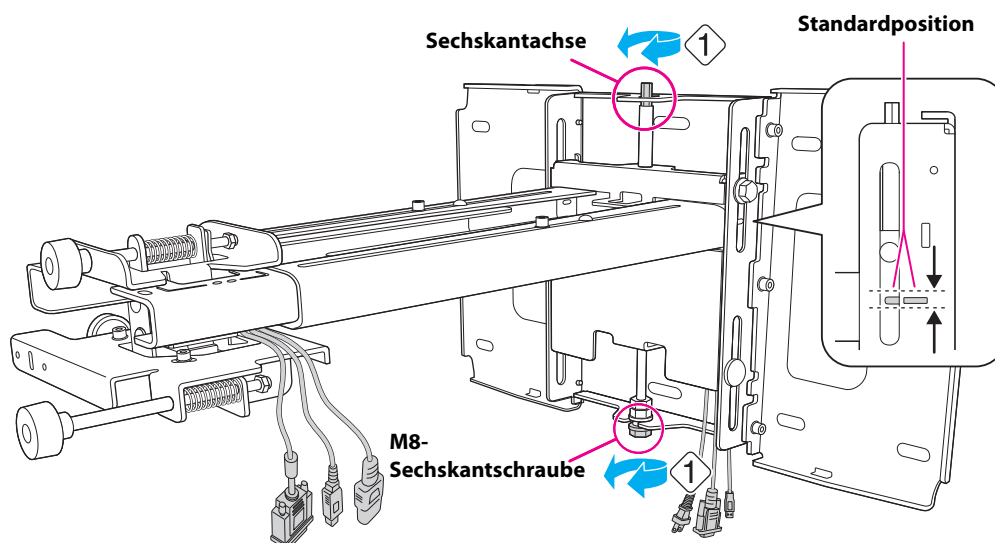
7 Anpassen der vertikalen Verschiebung zur Ausrichtung mit der Standardposition

- (1) Passen Sie die vertikale Verschiebung mit der M8-Sechskantschraube an der Unterseite der Einstellungsplatte oder der Sechskantachse an der Oberseite der Einstellungsplatte an.

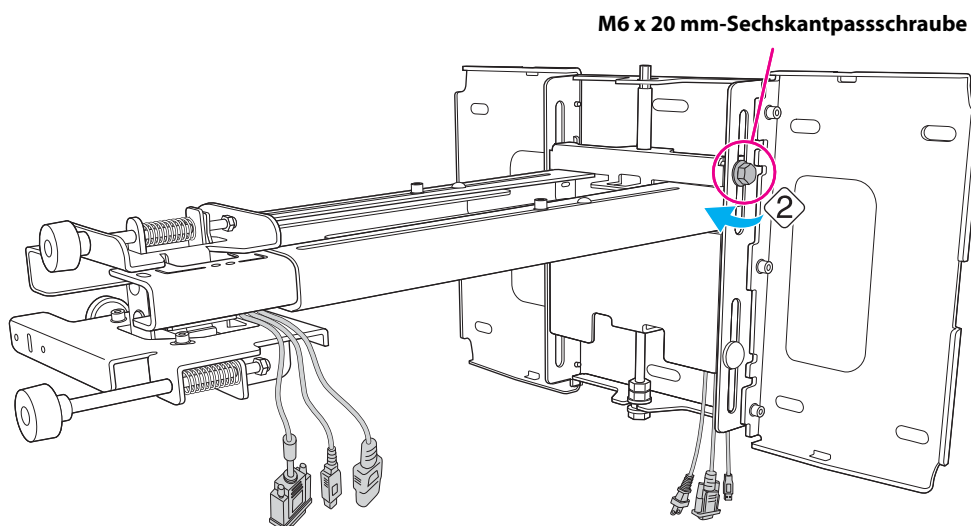
Richten Sie sie an der Standardposition aus (①).

Durch Festziehen der M8-Sechskantschraube wird die Einstellungsplatte abgesenkt, und durch Lösen der Schraube wird sie angehoben.

Durch Festziehen der Sechskantachse wird die Einstellungsplatte angehoben, und durch Lösen der Achse wird sie abgesenkt.

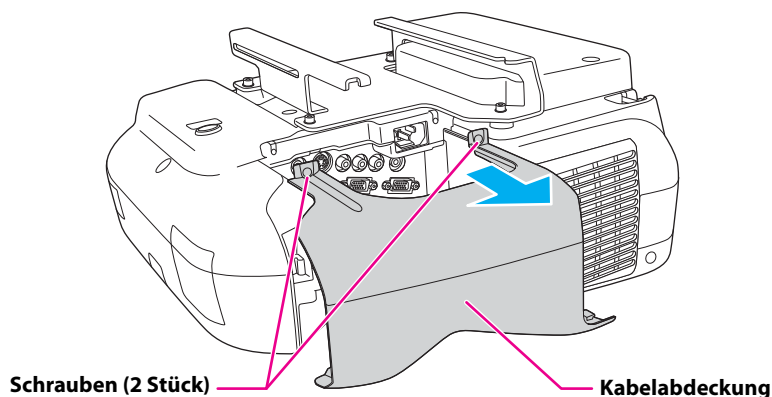


- (2) Ziehen Sie die M6 x 20 mm-Sechskantpassschraube an, um die Einstellungsplatte zu befestigen (②).



8 Befestigung des Projektors an der Einstellungsplatte

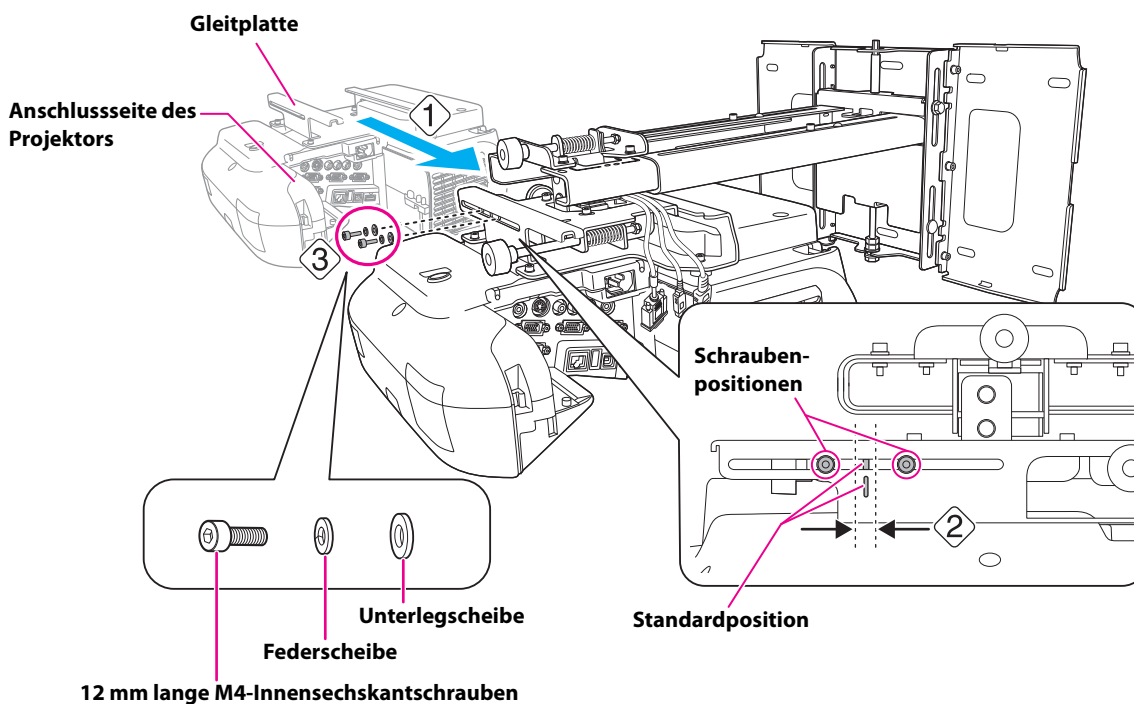
(1) Lösen Sie die beiden Schrauben und nehmen Sie die Kabelabdeckung vom Projektor ab.



(2) Schieben Sie die Gleitplatte von der Anschlussseite des Projektors aus in die Einstellungsplatte (1).

Richten Sie die 3-Achsen-Einstelleinheit an der Standardposition der Gleitplatte aus (2).

(3) Ziehen Sie die 12 mm langen M4-Innensechskantschrauben (2 Stück) an (3).

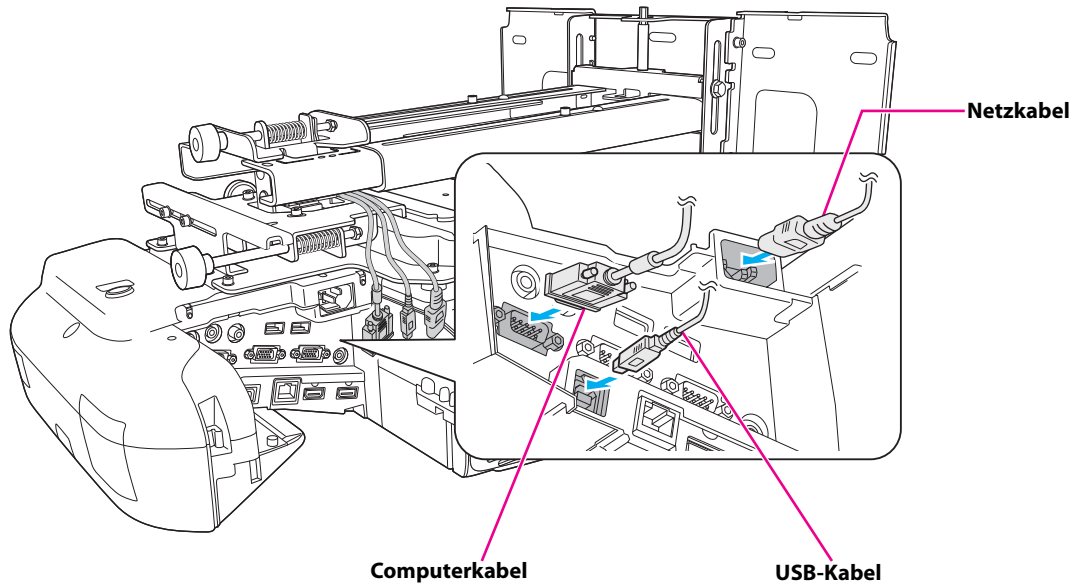


⚠️ Warnung

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. Verwenden Sie keine Klebstoffe, Schmiermittel oder Öle, um die Einstellungsplatte anzubringen oder zu justieren.

9 Schließen Sie das Netzkabel und andere Kabel am Projektor an

Schließen Sie alle notwendigen Kabel, wie Netzkabel, Computerkabel und USB-Kabel an den Projektor an.



Beim Gebrauch der interaktiven Funktion benötigen Sie ein Computer- und ein USB-Kabel.

6. Anpassen der Projektionsfläche

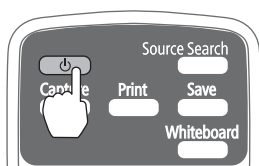
Befolgen Sie die unten stehenden Schritte, um die Projektionsfläche für optimale Qualität auszurichten.



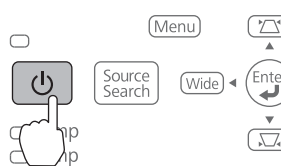
Nehmen Sie keine Einstellungen mit der Keystone-Funktion des Projektors vor. Dies kann zu einer Verringerung der Bildqualität führen.

1 Einschalten des Projektors

Über die Fernbedienung



Über das Bedienfeld

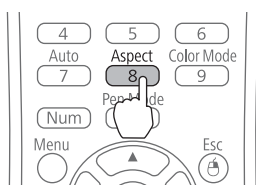


2 Ändern des Bildformats

Mit jedem Drücken der [Aspect]-Taste auf der Fernbedienung wird der Name des Bildformats angezeigt, und das Bildformat ändert sich.

Ändern Sie die Einstellung entsprechend dem Bildsignal des angeschlossenen Gerätes.

Fernbedienung



Seitenverhältnis



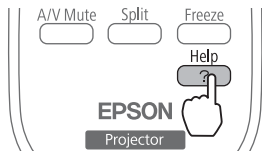
Sie können das Bildformat auch im Konfigurationsmenü über die Option [Signal] – [Seitenverhältnis] einstellen.

☛ „Menü Konfiguration“ in der Bedienungsanleitung des Projektors

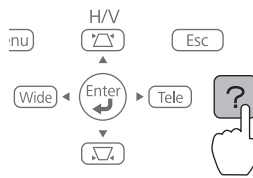
3 Anzeigen des Testbilds

(1) Drücken Sie die [Help]-Taste.

Über die Fernbedienung

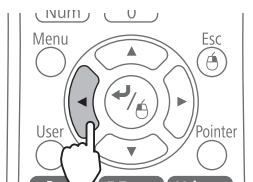


Über das Bedienfeld

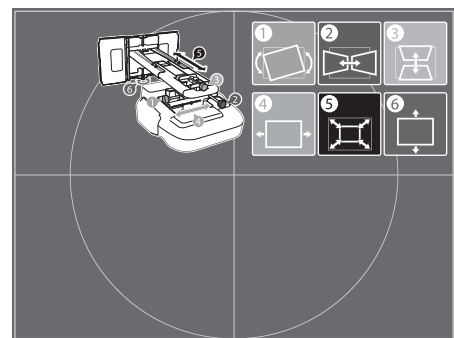
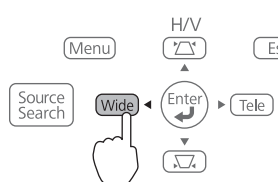


(2) Drücken Sie die [↵]-Taste auf der Fernbedienung oder die [Wide]-Taste auf dem Bedienfeld. Das Testbild wird angezeigt.

Über die Fernbedienung



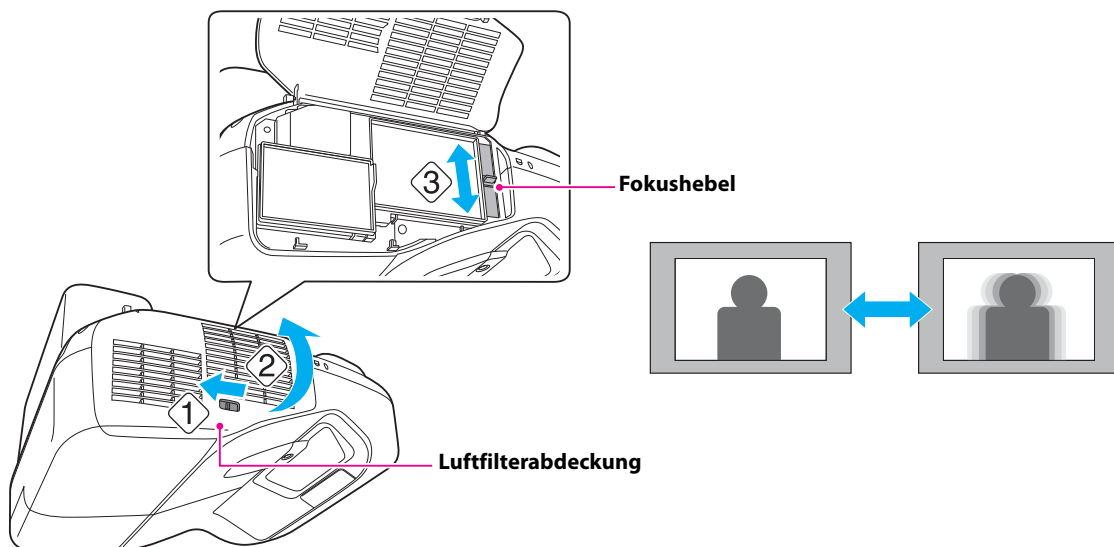
Über das Bedienfeld



4 Einstellen des Fokus

(1) Öffnen Sie die Luftfilterabdeckung (2) mithilfe des Auf/Zu-Reglers (1).

(2) Stellen Sie den Fokus mithilfe des Fokushebels (3) ein.



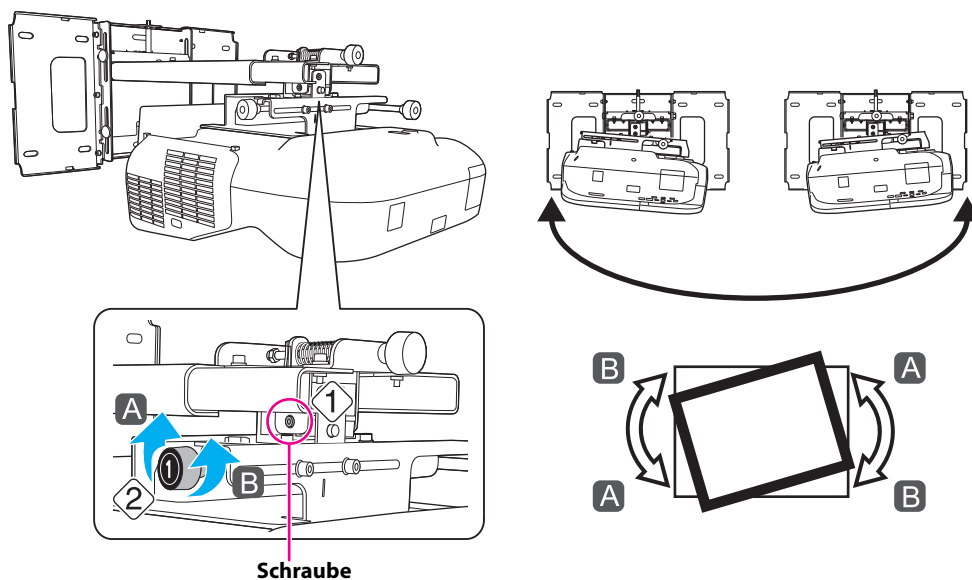
(3) Schließen Sie die Luftfilterabdeckung, wenn Sie die Einstellungen beendet haben.

5 Verwendung des linken Einstellrades zur Einstellung der horizontalen Schwenkeinstellung



Wiederholen Sie bei Bedarf die Schritte 5 bis 10.

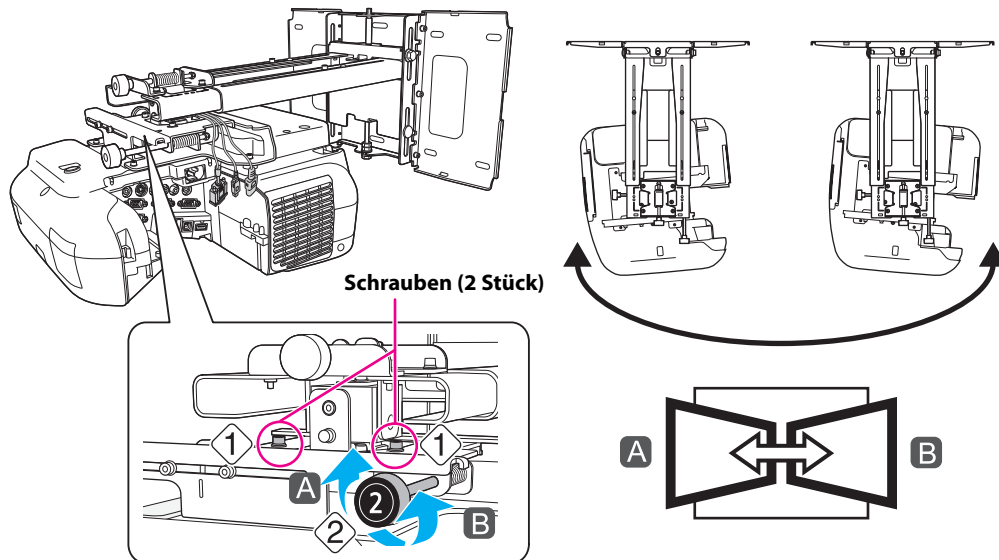
- (1) Lösen Sie die Schraube in der folgenden Abbildung (1).
- (2) Drehen Sie das Einstellrad (2), um die horizontale Schwenkeinstellung zu ändern (2).



- (3) Wenn Sie die Einstellungen in den Schritten 5 bis 10 beendet haben, ziehen Sie die Schraube wieder fest, die Sie zuvor in Schritt 1 gelöst haben.

6 Verwendung des rechten Einstellrades zur Einstellung der horizontalen Rotation

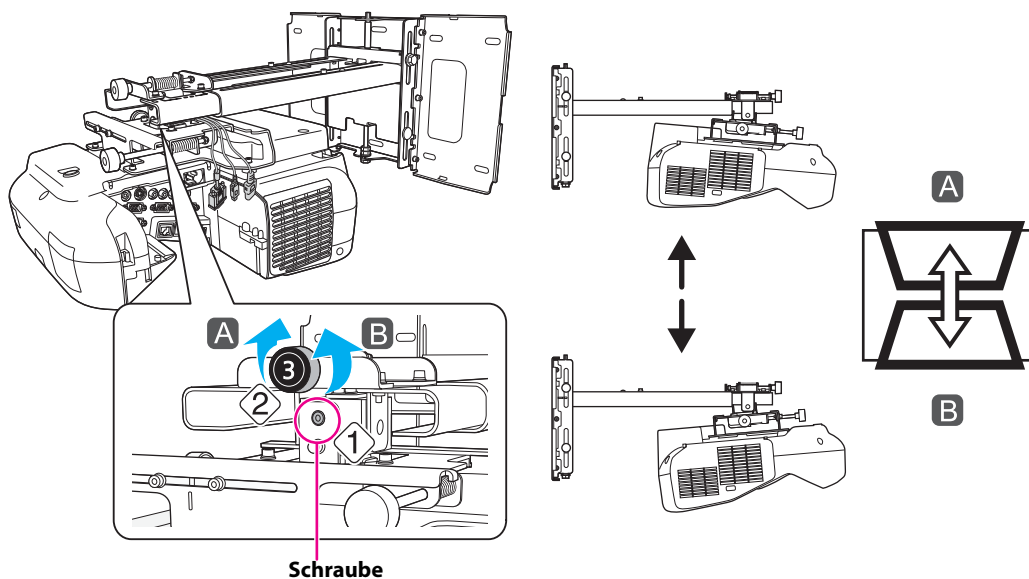
- (1) Lösen Sie die Schrauben (2 Stück) in der folgenden Abbildung (①).
- (2) Drehen Sie das Einstellrad (②), um die horizontale Rotation zu ändern (②).



- (3) Wenn Sie die Einstellungen in den Schritten 5 bis 10 beendet haben, ziehen Sie die Schrauben (2 Stück) wieder fest, die Sie zuvor in Schritt ① gelöst haben.

7 Verwendung des oberen Einstellrades für die Einstellung der vertikalen Neigung

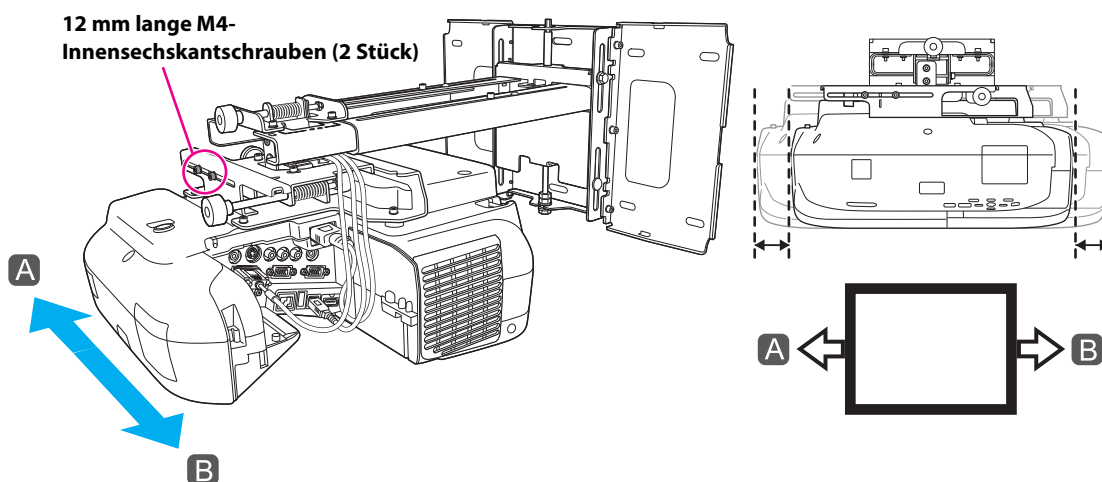
- (1) Lösen Sie die Schraube in der folgenden Abbildung (①).
- (2) Drehen Sie das Einstellrad (③), um die vertikale Neigung zu ändern (②).



- (3) Wenn Sie die Einstellungen in den Schritten 5 bis 10 beendet haben, ziehen Sie die Schraube wieder fest, die Sie zuvor in Schritt ① gelöst haben.

8 Einstellen des horizontalen Schiebers

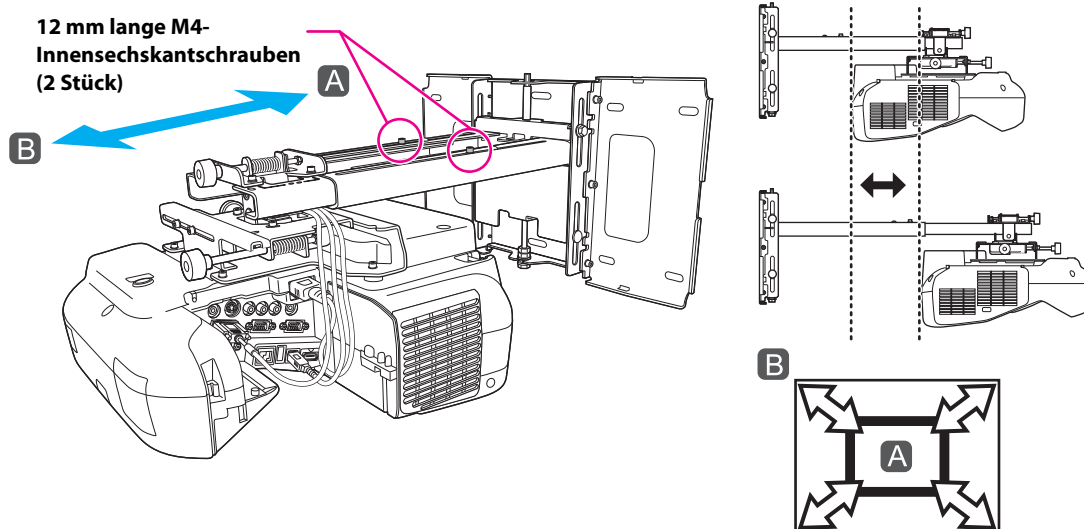
- (1) Lösen Sie die 12 mm langen M4-Innensechskantschrauben (2 Stück), und stellen Sie dann den Schieber für die Gleitplatte ein.



- (2) Wenn Sie die Einstellungen in den Schritten **5** bis **10** beendet haben, ziehen Sie die 12 mm langen M4-Innensechskantschrauben (2 Stück) fest.

9 Einstellen des Vor-/Zurück-Schiebers

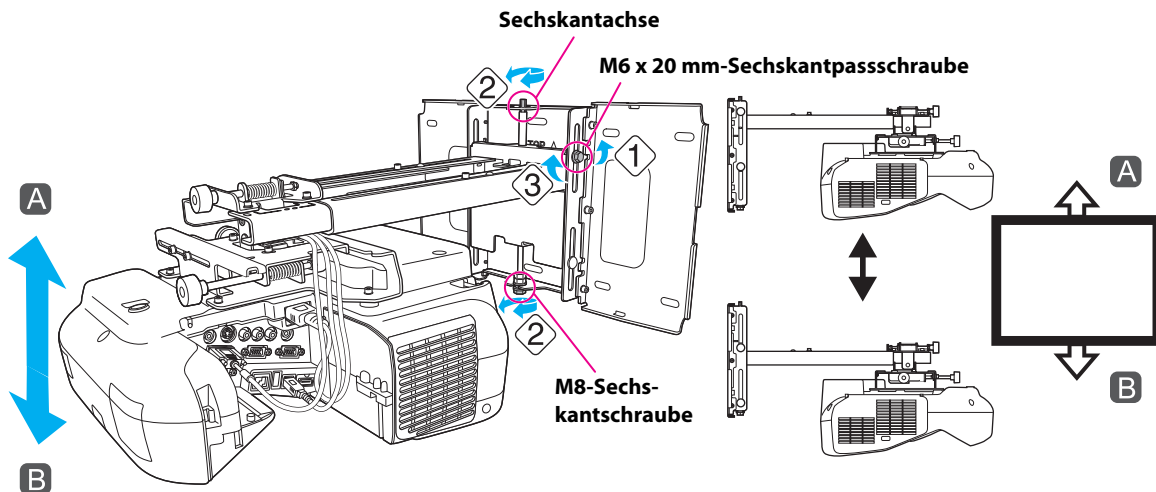
- (1) Lösen Sie die 12 mm langen M4-Innensechskantschrauben (2 Stück), und stellen Sie dann den Schieber für die Einstellungsplatte ein.



- (2) Wenn Sie die Einstellungen in den Schritten **5** bis **10** beendet haben, ziehen Sie die 12 mm langen M4-Innensechskantschrauben (2 Stück) fest.

10 Einstellen des vertikalen Schiebers

- (1) Lösen Sie die M6 x 20 mm-Sechskantpassschraube (①).
- (2) Passen Sie die vertikale Verschiebung mit der M8-Sechskantschraube an der Unterseite der Einstellungsplatte oder der Sechskantachse an der Oberseite der Einstellungsplatte an (②).
Durch Festziehen der M8-Sechskantschraube wird die Einstellungsplatte abgesenkt, und durch Lösen der Schraube wird sie angehoben.
Durch Festziehen der Sechskantachse wird die Einstellungsplatte angehoben, und durch Lösen der Achse wird sie abgesenkt.



- (3) Ziehen Sie die M6 x 20-mm-Sechskantpassschraube an, die Sie in Schritt (1) gelöst hatten (③).

11 Ausschalten der Anzeige des Testbildes

Drücken Sie die [Esc]-Taste auf der Fernbedienung oder dem Bedienfeld, um das Testbild auszuschalten.

⚠ Warnung

Ziehen Sie alle Schrauben fest an. Anderenfalls kann der Projektor oder die Einstellungsplatte herunterfallen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen.

7. Anbringen der Abdeckungen

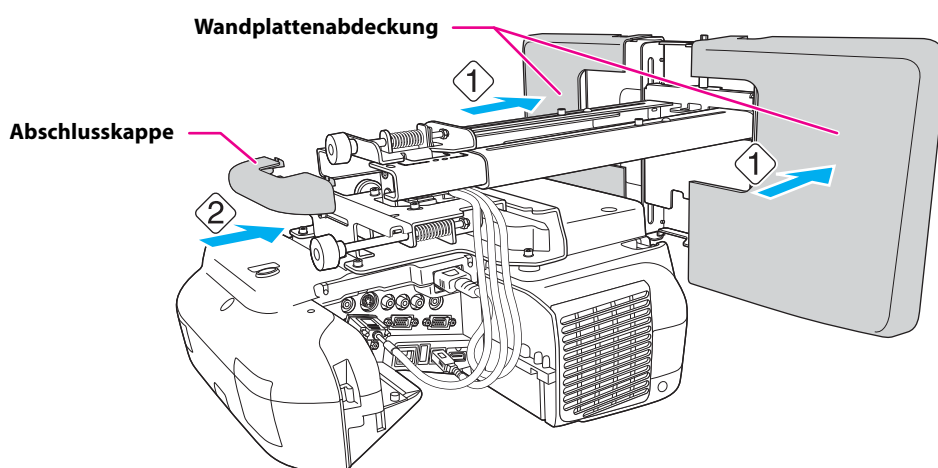
1 Befestigung der Wandplattenabdeckung und der Abschlusskappe

(1) Bringen Sie die Wandplattenabdeckung an (①).



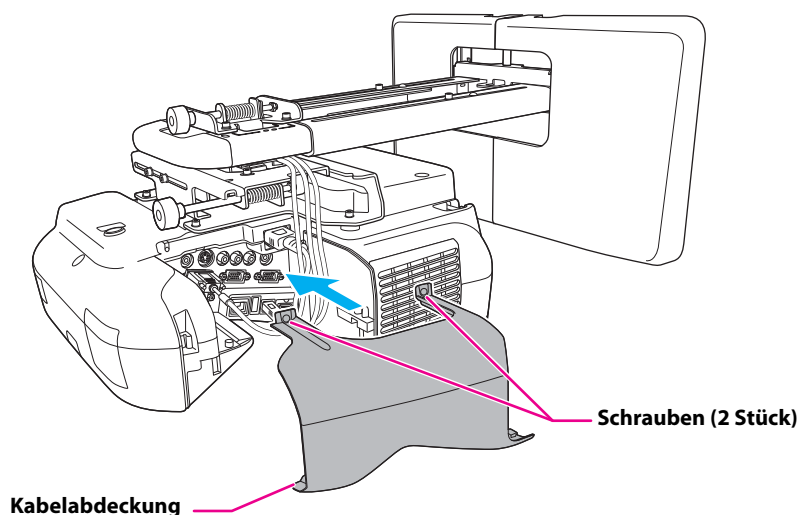
Je nachdem, wie die Kabel geführt sind, müssen Sie gegebenenfalls Teile aus der Wandplatte ausschneiden, um die Durchführung der Kabel zu ermöglichen. Nach dem Schneiden von dünnen Abschnitten der Wandplattenabdeckung müssen Sie diese entgraten, bevor Sie die Kabel durchführen, um eventuelle scharfe Kanten zu glätten, damit die Kabel nicht beschädigt werden. Achten Sie außerdem darauf, dass Sie beim Arbeiten mit dem Schnittwerkzeug die Sicherheitsvorkehrungen beachten.

(2) Positionieren Sie die Abschlusskappe mit der konkaven Wölbung nach oben (②).



2 Befestigung der Kabelabdeckung am Projektor

Befestigen Sie die Kabelabdeckung, und ziehen Sie die Schrauben (2 Stück) dabei fest.



Achtung

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 Bedienungsanleitung Ihres Projektors.

Warnung

- 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 der Projektor oder die Einstellungsplatte herunterfallen und Verletzungen oder Sachschäden verursachen.
- Hängen Sie sich nicht an die Einstellungsplatte bzw. hängen Sie keine schweren Gegenstände an die Einstellungsplatte. Wenn der Projektor oder die Einstellungsplatte herunterfällt, könnte dies zu ernsthaften Verletzungen oder Sachschäden führen.

8. Anhang

Vor der Verwendung der interaktiven Funktion

Sie müssen eine Kalibrierung vornehmen, um die Positionen des Cursors und des Easy Interactive Pen miteinander auszurichten.

Bei Verwendung von Easy Interactive Tools müssen Sie Easy Interactive Tools Version 2.XX auf Ihrem Computer installieren. Außerdem müssen Sie Easy Interactive Driver Version 2.XX installieren, wenn Sie unter Mac OS X Mausoperationen durchführen oder zeichnen möchten.

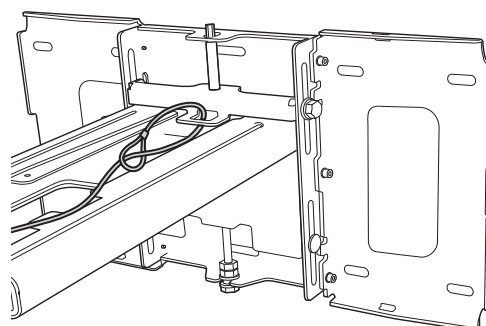
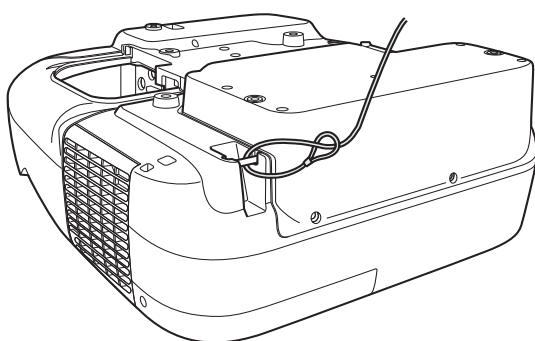
Weitere Informationen dazu finden Sie in der mitgelieferten Kurzanleitung oder der Bedienungsanleitung auf der Document CD-ROM.

Befestigen eines Sicherheitskabels

Wenn der Projektor in einem Raum installiert werden soll, in dem er zeitweise unbeaufsichtigt ist, können Sie ein handelsübliches Kabelschloss verwenden, um den Projektor an einem Pfosten oder einem anderen Gegenstand zu befestigen, damit er nicht entwendet werden kann.

Führen Sie das Kabel des Schlosses durch die Anschlussstelle für das Sicherheitskabel am Projektor.

Weitere Informationen zum Abschließen des Kabelschlosses finden Sie in der mit dem Kabelschloss mitgelieferten Bedienungsanleitung.



Memo

Guida di installazione

Italiano

Italiano




Istruzioni sulla sicurezza



Per la vostra sicurezza, vi preghiamo di leggere tutte le istruzioni della presente guida prima di utilizzare la piastra di installazione. Una manipolazione scorretta, che ignora le istruzioni della presente guida, può danneggiare la piastra di installazione e provocare infortuni o danni materiali. Tenere la presente guida di installazione a portata di mano per consultazioni future.

Leggere il Manuale dell'utente e le Istruzioni sulla sicurezza del proiettore e seguire quanto prescritto da questi documenti.









Descrizione dei simboli

Nella guida di installazione vengono utilizzati i simboli di avvertenza illustrati di seguito per prevenire infortuni o danni materiali. Leggendo la guida di installazione, assicurarsi di aver compreso tutte le avvertenze.

| | |
|---|--|
|  Avvertenza | Questo simbolo segnala informazioni che, se ignorate, possono causare infortuni o il decesso in caso di manipolazione scorretta. |
|  Attenzione | Questo simbolo segnala informazioni che, se ignorate, possono causare infortuni o danni fisici in caso di manipolazione scorretta. |
|  | Questo simbolo segnala informazioni utili o integrative. |

| | |
|---|--|
|  | Simbolo che indica un'azione da non eseguire |
|  | Simbolo che indica un'azione da eseguire |

Norme di sicurezza per l'installazione

|  Avvertenza | |
|---|---|
| La piastra di installazione è progettata specificamente per il montaggio a parete di un proiettore. Se si monta un apparecchio diverso da un proiettore, il peso potrebbe causare danni. In caso di caduta della piastra di installazione, potrebbero verificarsi infortuni o danni materiali. |  |
| I lavori di installazione (montaggio a parete) devono essere eseguiti da uno specialista con nozioni e competenze tecniche adeguate. Se l'installazione è incompleta o errata, la piastra di installazione potrebbe cadere e con conseguenti infortuni o danni materiali. |  |
| Per installare la piastra di installazione, seguire le istruzioni della presente guida. Se le istruzioni non vengono rispettate, la piastra di installazione potrebbe cadere e provocare infortuni o incidenti. |  |
| Maneggiare il cavo di alimentazione con cautela. Una manipolazione scorretta potrebbe causare incendi o scosse elettriche. Osservare le seguenti precauzioni per la manipolazione: • Non maneggiare la spina di alimentazione con le mani bagnate. • Non usare un cavo di alimentazione danneggiato o modificato. • Quando il cavo di alimentazione viene fatto passare attraverso la piastra di installazione, non tirarlo con forza eccessiva. |  |
| Non installare la piastra di installazione in luoghi soggetti a vibrazioni o urti. Le vibrazioni o gli urti possono danneggiare il proiettore o la superficie di montaggio. Inoltre, possono provocare la caduta della piastra di installazione o del proiettore e causare infortuni o danni materiali. |  |
| Installare la piastra di installazione in modo che possa reggere il proprio peso e quello del proiettore e resistere a eventuali vibrazioni orizzontali. Utilizzare dadi e bulloni M8. Se si utilizzano viti e bulloni di dimensioni più piccole, la piastra di installazione potrebbe cadere. Epson non è responsabile per eventuali danni o infortuni causati dalla poca resistenza della parete o da un'installazione errata. |  |
| I lavori di installazione devono essere eseguiti da almeno due tecnici qualificati. Se occorre allentare viti durante l'installazione, prestare attenzione a non far cadere la piastra di installazione. In caso di caduta della piastra di installazione o del proiettore, potrebbero verificarsi infortuni o danni materiali. |  |

⚠ Avvertenza

| | |
|--|---|
| <p>Per montare il proiettore a parete con la piastra di installazione, la parete deve avere una resistenza sufficiente da reggere il peso del proiettore e della piastra di installazione. Questa deve essere installata su una parete in cemento. Verificare il peso del proiettore e della piastra di installazione prima dell'installazione e assicurare una resistenza adeguata della parete. Se la parete non ha una resistenza sufficiente, rinforzarla prima dell'installazione.</p> | ⚠ |
| <p>Ispezionare regolarmente la piastra di installazione per verificare che non presenti parti danneggiate o viti allentate. In presenza di parti danneggiate, interrompere immediatamente l'uso della piastra di installazione. In caso di caduta della piastra di installazione o del proiettore, potrebbero verificarsi infortuni o danni materiali.</p> | ⚠ |
| <p>Non modificare mai la piastra di installazione.</p> | ⊘ |
| <p>Non appendersi alla piastra di installazione o appendervi oggetti pesanti. In caso di caduta della piastra di installazione o del proiettore, potrebbero verificarsi infortuni o danni materiali.</p> | ⊘ |
| <p>Se si utilizzano sostanze adesive per prevenire l'allentamento delle viti, oppure si applicano sostanze quali lubrificanti od oli sulla parte di fissaggio della piastra scorrevole del proiettore, la struttura potrebbe incrinarsi e provocare la caduta del proiettore, con il rischio di infortuni o danni materiali. Non utilizzare sostanze adesive, lubrificanti o oli per installare o regolare la piastra di installazione.</p> | ⊘ |
| <p>Serrare saldamente tutte le viti dopo la regolazione. In caso contrario, il proiettore o la piastra di installazione potrebbero cadere e causare infortuni o danni materiali.</p> | ⚠ |
| <p>Non allentare mai i bulloni e i dadi dopo l'installazione. Verificare regolarmente che le viti non siano allentate. Se le viti sono allentate, serrarle saldamente. In caso contrario, il proiettore o la piastra di installazione potrebbero cadere e causare infortuni o danni materiali.</p> | ⊘ |
| <p>Quando si eseguono i cablaggi, assicurarsi che i cavi non vengano in contatto con viti o bulloni. Una manipolazione scorretta dei cavi potrebbe causare incendi o scosse elettriche.</p> | ⚠ |

⚠ Attenzione


| | |
|---|---|
| <p>Non installare la piastra di installazione in luoghi dove la temperatura di esercizio per il modello di proiettore in uso potrebbe essere superata. Ambienti simili potrebbero danneggiare il proiettore.</p> | ⊘ |
| <p>Installare la piastra di installazione in luoghi privi di polvere e umidità eccessive per evitare che l'obiettivo o i componenti ottici si sporchino.</p> | ⚠ |
| <p>Non applicare una forza eccessiva per regolare piastra di installazione. La piastra di installazione potrebbe rompersi e causare infortuni.</p> | ⊘ |

Posizione di montaggio della piastra di installazione

- Eseguire preventivamente i cablaggi per l'alimentazione elettrica nella posizione di montaggio della piastra di installazione.
- Installare il proiettore lontano da dispositivi elettrici quali luci fluorescenti o condizionatori d'aria. Alcuni tipi di luci fluorescenti possono interferire con il telecomando del proiettore.
- Si consiglia di tenere la lunghezza del cavo di collegamento al di sotto dei 20 metri per ridurre i disturbi esterni.
- Si consiglia di utilizzare uno schermo a lavagna o con supporti adesivi.
- Assicurarsi che il proiettore sia installato secondo le seguenti condizioni.
 - Lo schermo di proiezione è un rettangolo senza nessuna distorsione.
 - Il proiettore ha un'inclinazione inferiore a $\pm 3^\circ$ in verticale e in orizzontale in base allo schermo di proiezione.
- Quando si utilizza la funzione interattiva (Easy Interactive Function), è possibile scrivere note direttamente sulla superficie di proiezione con Easy Interactive Pen. Installarlo in modo tale che sia possibile raggiungere la superficie di proiezione con le mani.
- Se nella stessa stanza sono installati diversi proiettori EB-1410Wi o EB-1400Wi, il funzionamento della Easy Interactive Pen potrebbe diventare instabile. Impostare [Distanza proiettori] dal menu di configurazione a seconda della distanza tra i proiettori.
 - ☞ Manuale dell'utente del proiettore "Menu Configurazione"

Informazioni sulla presente Guida di installazione

La guida descrive il montaggio a parete del proiettore a corto raggio EB-1410Wi/1400Wi con la piastra di installazione dedicata.

1 Contenuto della confezione  pag. 42**2 Specifiche tecniche**  pag. 43**3 Collegamento dei dispositivi**  pag. 45**4 Tabella della distanza di proiezione**  pag. 47**5 Procedura di installazione**  pag. 53

- (1) Smontare i componenti
- (2) Montare i componenti
- (3) Installare la piastra a parete sul muro
- (4) Determinare la distanza di proiezione ed estrarre la guida scorrevole
- (5) Instradare i cavi attraverso la piastra di installazione
- (6) Fissare la piastra di installazione alla piastra a parete
- (7) Regolare lo scorrimento verticale in modo da allinearli alla posizione standard
- (8) Fissare il proiettore alla piastra di installazione
- (9) Collegare il cavo di alimentazione e gli altri cavi al proiettore

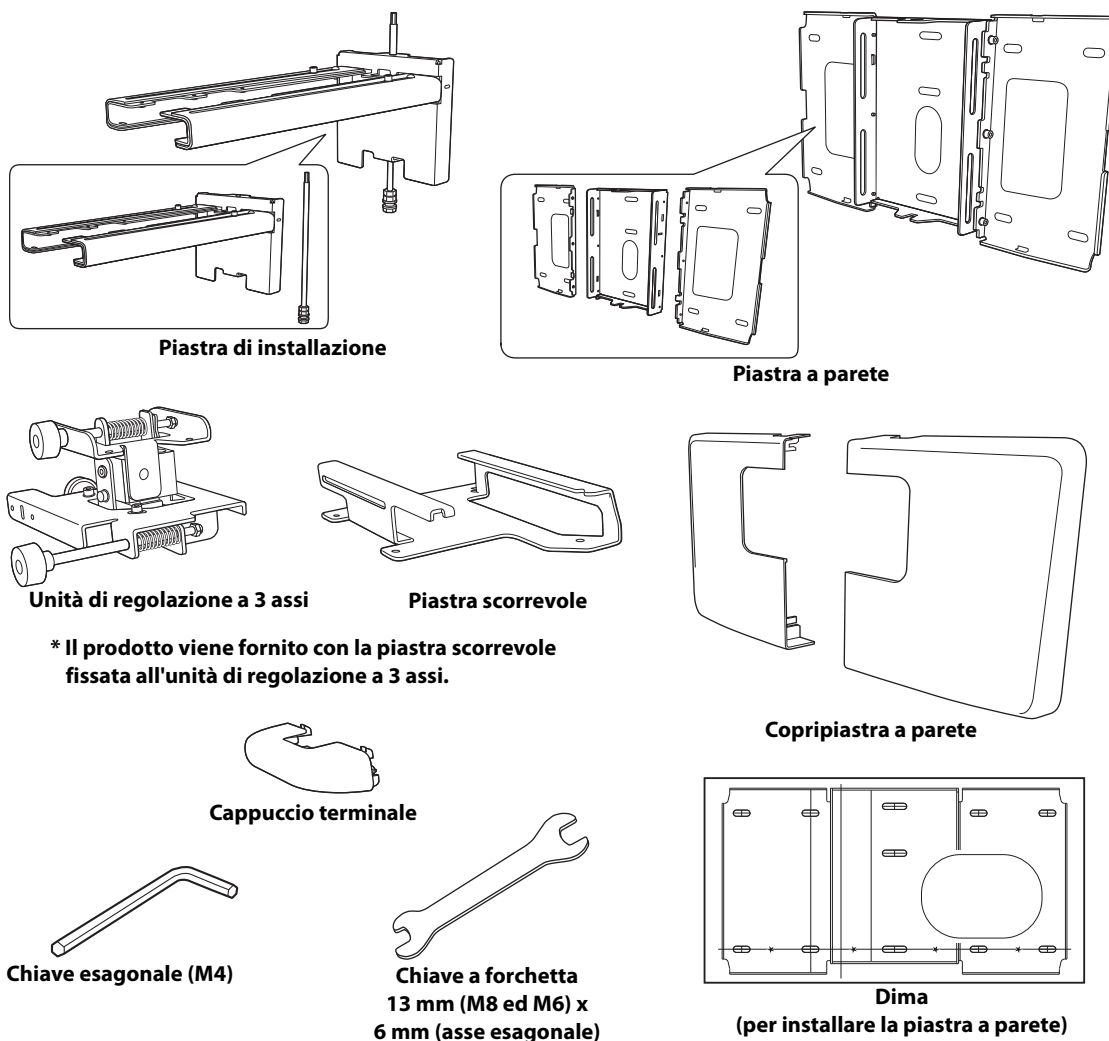
**6 Regolazione dello schermo di proiezione**  pag. 63

- (1) Accendere il proiettore
- (2) Cambiare le dimensioni delle immagini (rapporto aspetto)
- (3) Visualizzare il monoscopio
- (4) Regolare la messa a fuoco
- (5) Utilizzare la ghiera di regolazione sinistra per regolare l'oscillazione orizzontale
- (6) Utilizzare la ghiera di regolazione destra per regolare la rotazione orizzontale
- (7) Utilizzare la ghiera di regolazione superiore per regolare l'inclinazione verticale
- (8) Regolare lo scorrimento orizzontale
- (9) Regolare lo scorrimento in avanti/indietro
- (10) Regolare lo scorrimento verticale
- (11) Disattivare la visualizzazione del monoscopio

**7 Montaggio dei coperchi**  pag. 69

- (1) Montare il coperchio della piastra a parete e il cappuccio terminale
- (2) Montare il copricavo sul proiettore

1. Contenuto della confezione



| Forma | Nome | Quantità | Applicazione |
|-------|--|----------|---|
| | Bullone M4 x 12 mm con testa cilindrica ad esagono incassato con rondella/rondella a molla | 6 | Per il montaggio della piastra a parete |
| | | 4 | Per l'installazione dell'unità di regolazione a 3 assi/piastra di installazione |
| | | 4 | Per l'installazione della piastra scorrevole/proiettore |
| | | 2 | Per l'installazione della piastra scorrevole/unità di regolazione a 3 assi (il prodotto viene fornito con i componenti già fissati) |
| | Bullone M6 x 20 mm a perno esagonale con rondella/rondella a molla | 1 | Per l'installazione della piastra di installazione/piastra a parete |
| | Vite M6 x 20 mm a perno con testa incassata a croce e rondella in plastica | 3 | |

- Utilizzare i bulloni o le viti in dotazione per installare la piastra di installazione come indicato nella presente guida. Non sostituire i bulloni con bulloni di altro tipo.
- Utilizzare degli stop M8 x 50 mm (almeno 3) disponibili in commercio per fissare la piastra a parete.
- Procurarsi tutti gli attrezzi e i componenti necessari prima dell'installazione.

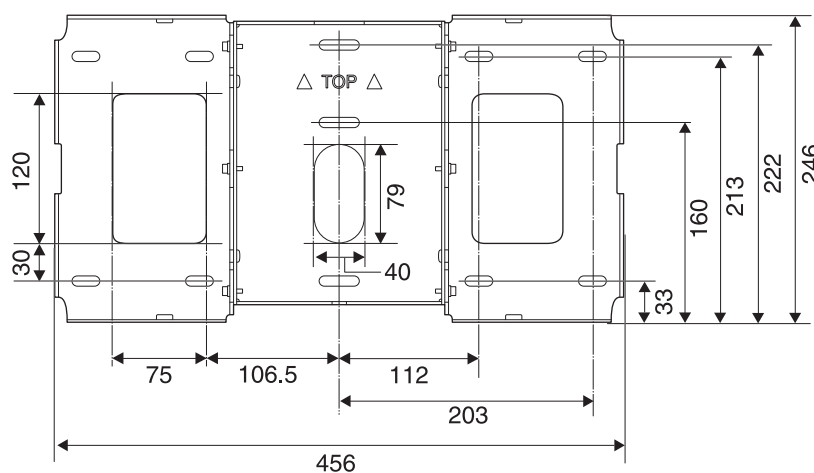
2. Specifiche tecniche

| Elemento | Specifiche tecniche | Osservazioni | Pagina di riferimento |
|---|---------------------|--|---------------------------|
| Peso della piastra di installazione (inclusa l'unità di regolazione a 3 assi, la piastra scorrevole, la piastra a parete, il coperchio della piastra a parete e il cappuccio terminale) | 7,4 kg circa | Piastra di installazione (2,8 kg), unità di regolazione a 3 assi (1,1 kg), piastra scorrevole (0,7 kg), piastra a parete (2,5 kg), coperchio della piastra a parete e cappuccio terminale (0,3 kg) | |
| Capacità massima di carico | 7 kg | | |
| Intervallo di regolazione dello scorrimento in avanti/indietro | da 0 a 310 mm | Intervallo di regolazione dello scorrimento del braccio: da 0 a 248 mm Regolazione dalla posizione di installazione dell'unità di regolazione a 3 assi: 62 mm | Vedere la seguente figura |
| Ampiezza di regolazione dello scorrimento verticale | ± 38 mm | | Vedere la seguente figura |
| Intervallo di regolazione dell'oscillazione orizzontale | $\pm 3^\circ$ | È possibile apportare regolazioni di precisione con la ghiera di regolazione | ☛ pag. 65 |
| Intervallo di regolazione della rotazione orizzontale | $\pm 3^\circ$ | È possibile apportare regolazioni di precisione con la ghiera di regolazione | ☛ pag. 66 |
| Intervallo di regolazione dell'inclinazione verticale | $\pm 3^\circ$ | È possibile apportare regolazioni di precisione con la ghiera di regolazione | ☛ pag. 66 |
| Ampiezza di regolazione dello scorrimento orizzontale | ± 45 mm | | Vedere la seguente figura |

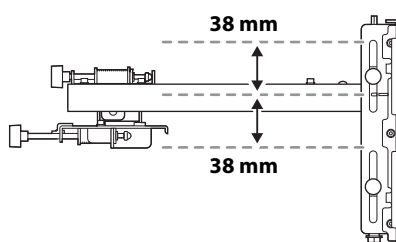
Piastra a parete

Il prodotto viene fornito separato in tre componenti. Prima di utilizzarlo, avvitare i tre componenti separati con i bulloni M4 x 12 mm (x6) in dotazione.

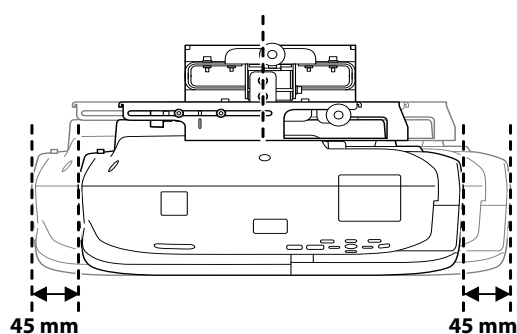
[Unità: mm]



Ampiezza di regolazione dello scorrimento verticale

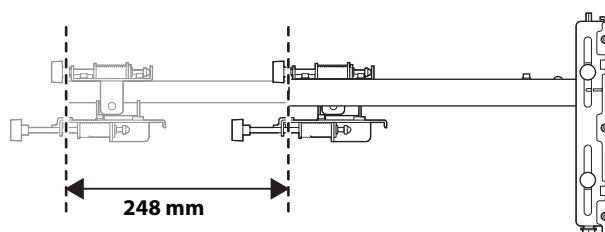


Ampiezza di regolazione dello scorrimento orizzontale



Intervallo di regolazione dello scorrimento in avanti/indietro

Intervallo di regolazione dello

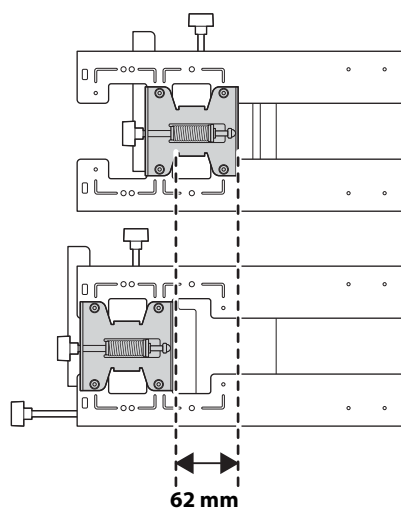


Regolazione dalla posizione di installazione dell'unità di regolazione a 3 assi

Modificando la posizione di installazione dell'unità di regolazione a 3 assi avanti o indietro, è possibile regolare la posizione di installazione del proiettore.

Se lo schermo è di dimensioni inferiori a 70 pollici, installarlo nella posizione contrassegnata col segno ○.

Se lo schermo è di dimensioni uguali a 70 pollici o superiori, installarlo nella posizione contrassegnata col segno ○ ○.



3. Collegamento dei dispositivi

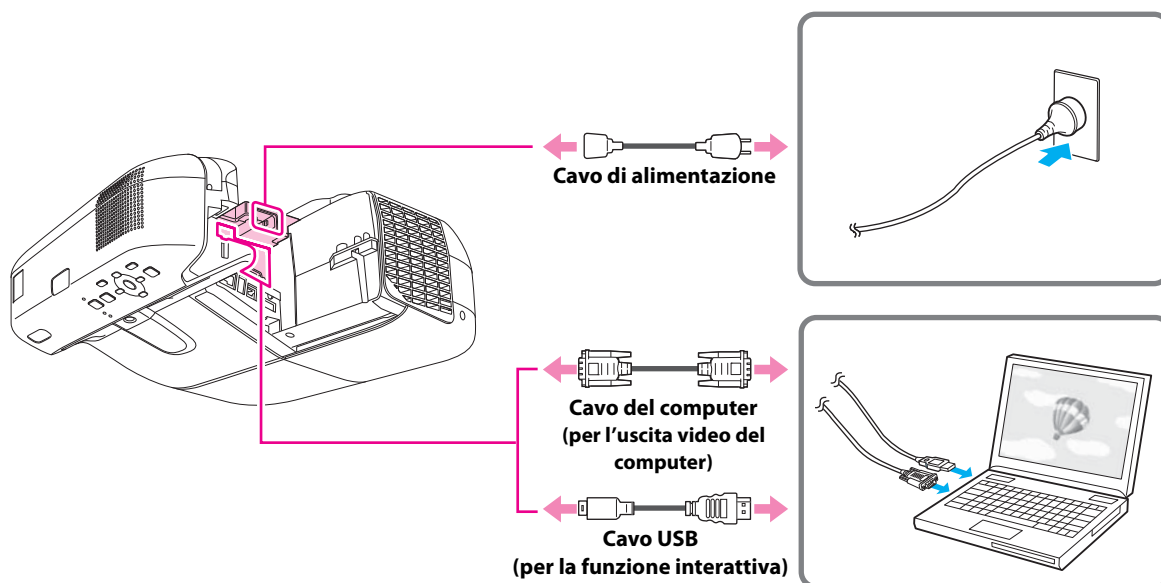
Cavi necessari

Preparare tutti i cavi necessari nel luogo in cui viene installata la piastra di installazione.

- Cavo di alimentazione, cavo del computer, cavo USB (richiesto)
- Cavi necessari per i dispositivi da collegare successivamente al proiettore, come la telecamera documenti o il microfono (secondo necessità).

Per dettagli, vedere il Manuale dell'utente fornito sul Document CD-ROM.

Cavi richiesti



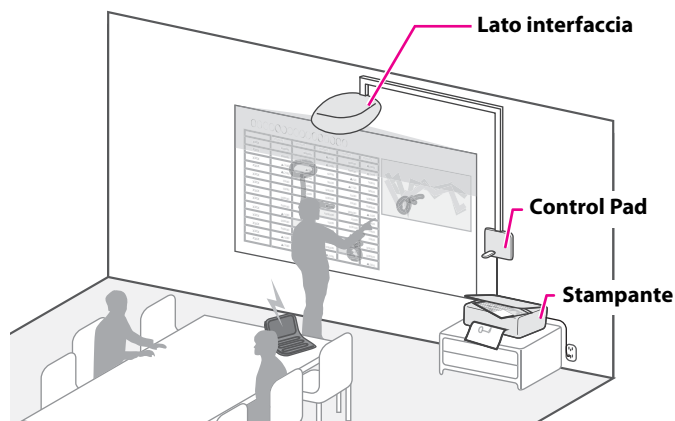
Preparare i cavi per i propri dispositivi

| | |
|---|---|
| <p>Diffusori esterni</p> <p>Cavo audio (prodotto disponibile in commercio)</p> | <p>Microfono</p> |
| <p>Telecamera documenti</p> <p>Cavo USB dedicato (in dotazione con la telecamera documenti)</p> | <p>Periferica LAN</p> <p>Cavo LAN (prodotto disponibile in commercio)</p> |

Control Pad

Il Control Pad viene fornito con i proiettori EB-1410Wi/1400Wi. Installando il Control Pad, è possibile eseguire facilmente operazioni di uso frequente, come ad esempio accendere e spegnere il proiettore, cambiare la sorgente, ecc. È anche possibile collegare un dispositivo di memoria USB, un cavo USB per la stampante, ecc. al Control Pad.

Esempio di installazione



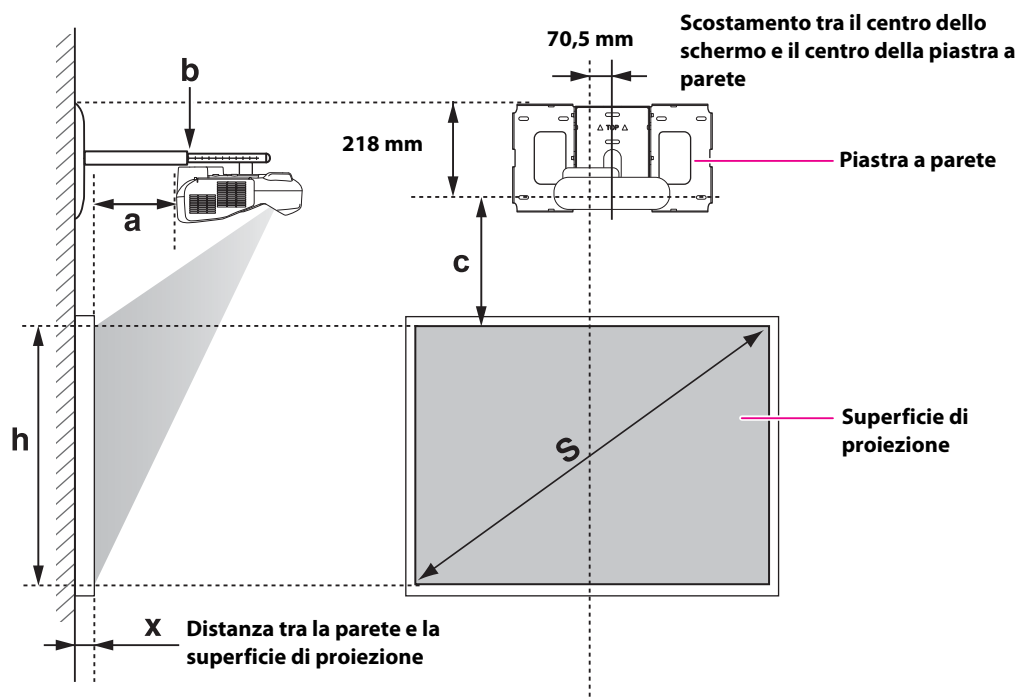
Se si desidera utilizzare il Control Pad, è necessario considerare anche la posizione di installazione del Control Pad prima di installare il proiettore. Ci sono settaggi per l'installazione e requisiti raccomandati per il Control Pad. Vedere il materiale stampato oppure la "Guida di installazione del Control Pad" nel Document CD-ROM fornito.

4. Tabella della distanza di proiezione

Consultare la seguente tabella e installare la piastra di installazione e il proiettore per proiettare le immagini con una dimensione adeguata sulla superficie di proiezione. I valori sono solo approssimativi.

L'intervallo consigliato per la distanza di proiezione (a) è 62-311 mm.

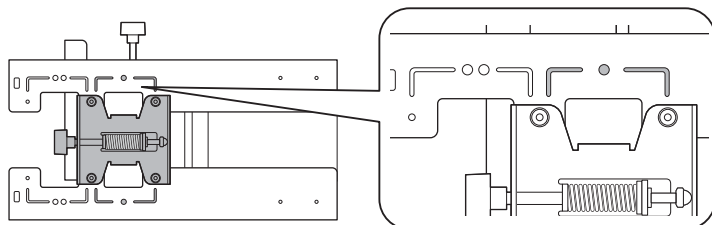
I numeri sulla misura della guida scorrevole (b) sono equivalenti alla distanza di proiezione (a) se le dimensioni dello schermo (S) sono pari o superiori a 70 pollici. Poiché la posizione di installazione del proiettore cambia quando le dimensioni S sono inferiori a 70 pollici, i numeri per i valori a e b risultano differenti.



Se lo schermo è di dimensioni inferiori a 70 pollici

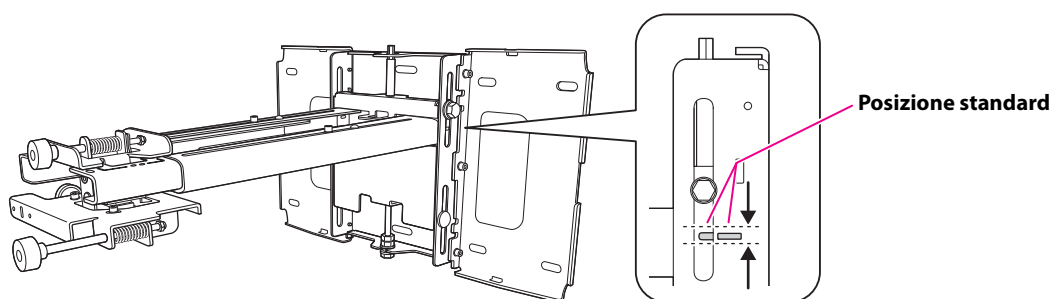
Montare l'unità di regolazione a 3 assi nella posizione contrassegnata con il segno ○.

Nella tabella in basso sono riportati i valori corretti per quando l'unità di regolazione a 3 assi viene installata nella posizione contrassegnata con il segno ○. I numeri sulla misura della guida scorrevole (b) sono diversi dalla distanza di proiezione (a).



La distanza (c) tra lo schermo di proiezione e la piastra a parete è il numero corrispondente quando lo scorrimento verticale è installato in posizione standard.

La tacca sulla piastra di installazione deve corrispondere alla posizione del segno sulla piastra a parete.



Rapporto aspetto 4:3

[Unità: cm]

| S | a | b | c | h | Lavagna interattiva | |
|--------------------|--|--|--|--|---------------------|--|
| Dimensioni schermo | Distanza di proiezione Da minima (Wide) a massima (Tele) | Numeri sulla misura della guida scorrevole | Distanza tra la superficie di proiezione e la piastra a parete | Altezza della superficie di proiezione | | |
| 53" | 107,7 x 80,8 | 6,2 - 19,3 | 12,4 - 25,5 | 17,4 | 80,8 | |
| 57" | 115,8 x 86,9 | 9,1 - 23,1 | 15,3 - 29,3 | 18,6 | 86,9 | PolyVision TS410 |
| 60" | 122,0 x 91,4 | 11,2 - 25,9 | 17,4 - 32,1 | 19,5 | 91,4 | HitachiCambridge board60 RM Classboard 60 INTERWRITE® BOARD 1060 INTERWRITE Dual board 1260 |
| 63" | 128,0 x 96,0 | 13,3 - 28,8 | 19,5 - 35,0 | 20,4 | 96,0 | Hitachi Starboard FX DUO 63 |
| 64" | 130,0 x 97,5 | 14,0 - 29,7 | 20,2 - 35,9 | 20,7 | 97,5 | SmartBoard660 ActivBoard 164 |
| 66" | 134,2 x 100,6 | 15,4 - 30,7 | 21,6 - 36,9 | 21,3 | 100,6 | TeamBoard RT TMWM5422CL/ EM |
| 69" | 140,3 x 105,2 | 17,5 - 30,7 | 23,7 - 36,9 | 22,2 | 105,2 | |

Le dimensioni minime dello schermo sono pari a 53".

Rapporto aspetto 16:10

[Unità: cm]

| S Dimensioni schermo | | a Distanza di proiezione Da minima (Wide) a massima (Tele) | b Numeri sulla misura della guida scorrevole | c Distanza tra la superficie di proiezione e la piastra a parete | h Altezza della superficie di proiezione | Lavagna interattiva |
|--------------------------------|--------------|---|--|--|--|---------------------|
| 60" | 129,3 x 80,8 | 6,2 - 19,3 | 12,4 - 25,5 | 17,4 | 80,8 | |
| 69" | 148,6 x 92,9 | 11,8 - 26,8 | 18,0 - 33,0 | 19,8 | 92,9 | |

Le dimensioni minime dello schermo sono pari a 60".

Rapporto aspetto 16:9

[Unità: cm]

| S Dimensioni schermo | | a Distanza di proiezione Da minima (Wide) a massima (Tele) | b Numeri sulla misura della guida scorrevole | c Distanza tra la superficie di proiezione e la piastra a parete | h Altezza della superficie di proiezione | Lavagna interattiva |
|--------------------------------|--------------|---|--|--|--|---------------------|
| 59" | 130,7 x 73,5 | 6,6 - 19,8 | 12,8 - 26,0 | 21,7 | 73,5 | |
| 60" | 132,8 x 74,7 | 7,3 - 20,7 | 13,5 - 26,9 | 22,0 | 74,7 | |
| 69" | 152,9 x 85,9 | 13,0 - 28,4 | 19,2 - 34,6 | 25,1 | 85,9 | |

Le dimensioni minime dello schermo sono pari a 59".

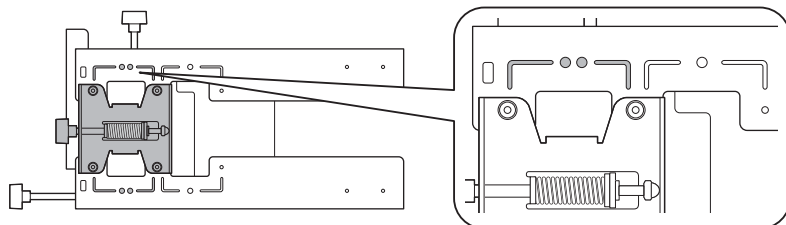


**Il valore può essere diverso in base alla postazione in cui viene collocata la stampante.
Se la proiezione avviene in modalità Tele, la qualità delle immagini proiettate potrebbe risultare inferiore.
Se si proiettano immagini con rapporto aspetto 4:3, le immagini vengono ridimensionate automaticamente e la qualità delle immagini proiettate potrebbe risultare inferiore.**

Se lo schermo è di dimensioni pari o superiori a 70 pollici

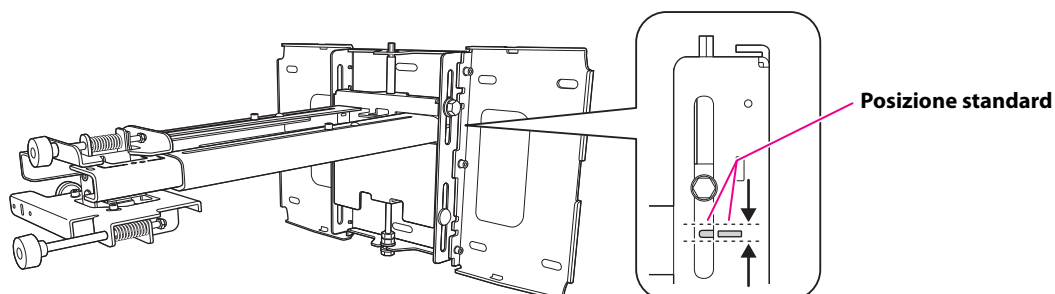
Montare l'unità di regolazione a 3 assi nella posizione contrassegnata con il segno ○ ○.

Nella tabella in basso sono riportati i valori corretti per quando l'unità di regolazione a 3 assi viene installata nella posizione contrassegnata con il segno ○ ○. I numeri sulla misura della guida scorrevole (b) sono uguali alla distanza di proiezione (a).



La distanza (c) tra lo schermo di proiezione e la piastra a parete è il numero corrispondente quando lo scorrimento verticale è installato in posizione standard.

La tacca sulla piastra di installazione deve corrispondere alla posizione del segno sulla piastra a parete.



Rapporto aspetto 4:3

[Unità: cm]

| S Dimensioni schermo | | a Distanza di proiezione Da minima (Wide) a massima (Tele) | b Numeri sulla misura della guida scorrevole | c Distanza tra la superficie di proiezione e la piastra a parete | h Altezza della superficie di proiezione | Lavagna interattiva |
|-------------------------|---------------|---|--|---|---|--|
| 70" | 142,2 x 106,7 | 18,2 - 31,1 | | 22,5 | 106,7 | |
| 77" | 156,4 x 117,3 | 23,1 - 31,1 | | 24,7 | 117,3 | HitachiCambridge board77 Hitachi Starboard FX DUO 77 SmartBoard680 SmartBoardX880 INTERWRITE® BOARD 1077 TeamBoard RT TMWM6250CL/ EM |
| 77,5" | 157,4 x 118,1 | 23,5 - 31,1 | | 24,8 | 118,1 | RM Classboard 77.5 |
| 78" | 158,5 x 118,9 | 23,8 - 31,1 | | 25,0 | 118,9 | PolyVision eno2610 PolyVision TS610 ActivBoard 178 |
| 79" | 160,6 x 120,4 | 24,5 - 31,1 | | 25,3 | 120,4 | INTERWRITE Dual board 1279 |
| 80" | 162,5 x 121,9 | 25,2 - 31,1 | | 25,6 | 121,9 | |
| 88" | 178,9 x 134,1 | 30,8 - 31,1 | | 28,0 | 134,1 | |

Le dimensioni massime dello schermo sono pari a 88".

Rapporto aspetto 16:10

[Unità: cm]

| S Dimensioni schermo | | a Distanza di proiezione Da minima (Wide) a massima (Tele) | b Numeri sulla misura della guida scorrevole | c Distanza tra la superficie di proiezione e la piastra a parete | h Altezza della superficie di proiezione | Lavagna interattiva |
|-------------------------|---------------|--|---|---|---|---|
| 70" | 150,7 x 94,2 | 12,4 - 27,6 | | 20,1 | 94,2 | |
| 75" | 161,5 x 101,0 | 15,5 - 31,1 | | 21,4 | 101,0 | PolyVision eno2650 |
| 77,8" | 167,5 x 104,7 | 17,3 - 31,1 | | 22,2 | 104,7 | PolyVision TS600/TS620/TSL620 |
| 80" | 172,3 x 107,7 | 18,7 - 31,1 | | 22,7 | 107,7 | |
| 85" | 183,1 x 114,4 | 21,8 - 31,1 | | 24,1 | 114,4 | TeamBoard RT TMWM7450EM |
| 87" | 187,3 x 117,1 | 23,0 - 31,1 | | 24,6 | 117,1 | SmartBoard685 SmartBoardX885 ActivBoard 387 ActivBoard 587 pro |
| 88" | 189,5 x 118,5 | 23,6 - 31,1 | | 24,9 | 118,5 | Hitachi Starboard FX DUO-88W |
| 90" | 193,9 x 121,2 | 24,9 - 31,1 | | 25,4 | 121,2 | |
| 100" | 215,4 x 134,6 | 31,1* | | 28,1 | 134,6 | |

Le dimensioni massime dello schermo sono pari a 100".

* Valore per la modalità Wide (zoom massimo).

Rapporto aspetto 16:9

[Unità: cm]

| S Dimensioni schermo | | a Distanza di proiezione Da minima (Wide) a massima (Tele) | b Numeri sulla misura della guida scorrevole | c Distanza tra la superficie di proiezione e la piastra a parete | h Altezza della superficie di proiezione | Lavagna interattiva |
|-------------------------|---------------|--|---|---|---|--|
| 70" | 155,0 x 87,2 | 13,7 - 29,3 | | 25,4 | 87,2 | |
| 71" | 157,1 x 88,4 | 14,3 - 30,1 | | 25,8 | 88,4 | INTERWRITE® BOARD 1071 |
| 77" | 170,6 x 95,9 | 18,1 - 31,1 | | 27,8 | 95,9 | INTERWRITE Dual board 1277 |
| 80" | 177,0 x 99,6 | 20,0 - 31,1 | | 28,9 | 99,6 | RM Classboard 85 |
| 82" | 181,5 x 102,1 | 21,3 - 31,1 | | 29,6 | 102,1 | Hitachi Starboard FX-82Wide |
| 85" | 188,1 x 105,8 | 23,2 - 31,1 | | 30,6 | 105,8 | INTERWRITE® BOARD 1085 INTERWRITE Dual board 1285 |
| 90" | 199,3 x 112,1 | 26,4 - 31,1 | | 32,3 | 112,1 | |
| 94" | 208,2 x 117,1 | 29,0 - 31,1 | | 33,7 | 117,1 | SmartBoard690 |
| 95" | 210,4 x 118,3 | 29,6 - 31,1 | | 34,0 | 118,3 | INTERWRITE® BOARD 1095 INTERWRITE Dual board 1295 ActivBoard 395 ActivBoard 595 pro |

| S Dimensioni schermo | | a Distanza di proiezione Da minima (Wide) a massima (Tele) | b Numeri sulla misura della guida scorrevole | c Distanza tra la superficie di proiezione e la piastra a parete | h Altezza della superficie di proiezione | Lavagna interattiva |
|--------------------------------|---------------|---|--|--|--|---------------------|
| 97" | 214,8 x 120,8 | 30,9 - 31,1 | | 34,7 | 120,8 | |

Le dimensioni massime dello schermo sono pari a 97".



Il valore può essere diverso in base alla postazione in cui viene collocata la stampante.

Se la proiezione avviene in modalità Tele, la qualità delle immagini proiettate potrebbe risultare inferiore.

Se si proiettano immagini con rapporto aspetto 4:3, le immagini vengono ridimensionate automaticamente e la qualità delle immagini proiettate potrebbe risultare inferiore.

5. Procedura di installazione

Per installare la piastra di installazione, osservare i seguenti passaggi. Se i passaggi vengono ignorati, la piastra di installazione potrebbe cadere e provocare infortuni o danni materiali.

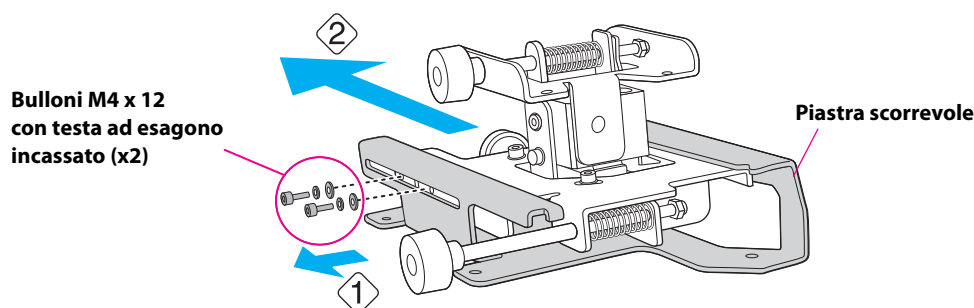
Avvertenza

- ❑ Per montare il proiettore a parete con la piastra di installazione, la parete deve avere una resistenza sufficiente da reggere il peso del proiettore e della piastra di installazione. Questa deve essere installata su una parete in cemento. Verificare il peso del proiettore e della piastra di installazione prima dell'installazione e assicurare una resistenza adeguata della parete. Se la parete non ha una resistenza sufficiente, rinforzarla prima dell'installazione.
- ❑ Il peso combinato del proiettore e della piastra di installazione è di 14,5 kg.
- ❑ Non appendere il cablaggio in eccesso sulla piastra di installazione.
- ❑ Installare la piastra di installazione in modo che possa reggere il proprio peso e quello del proiettore e resistere a eventuali vibrazioni orizzontali. Utilizzare dadi e bulloni M8. Se si utilizzano viti e bulloni di dimensioni più piccole, la piastra di installazione potrebbe cadere.
- ❑ Epson non è responsabile per eventuali danni o infortuni causati dalla poca resistenza della parete o da un'installazione errata.

1 Smontare i componenti

Rimuovere la piastra scorrevole dall'unità di regolazione a 3 assi.

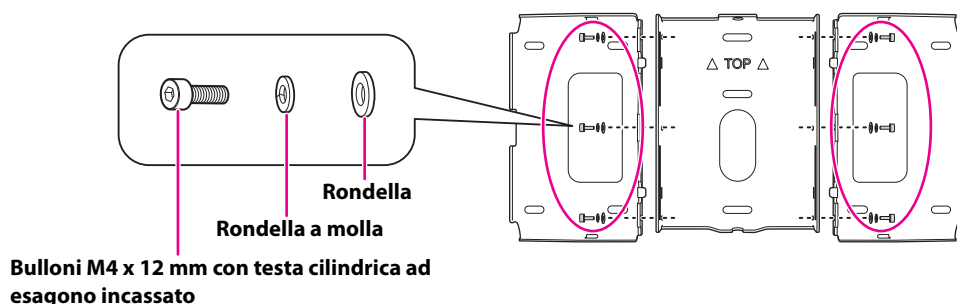
- Rimuovere i bulloni M4 x 12 mm con testa cilindrica ad esagono incassato (x2) (1).
- Rimuovere la piastra scorrevole dall'unità di regolazione a 3 assi (2).



2 Montare i componenti

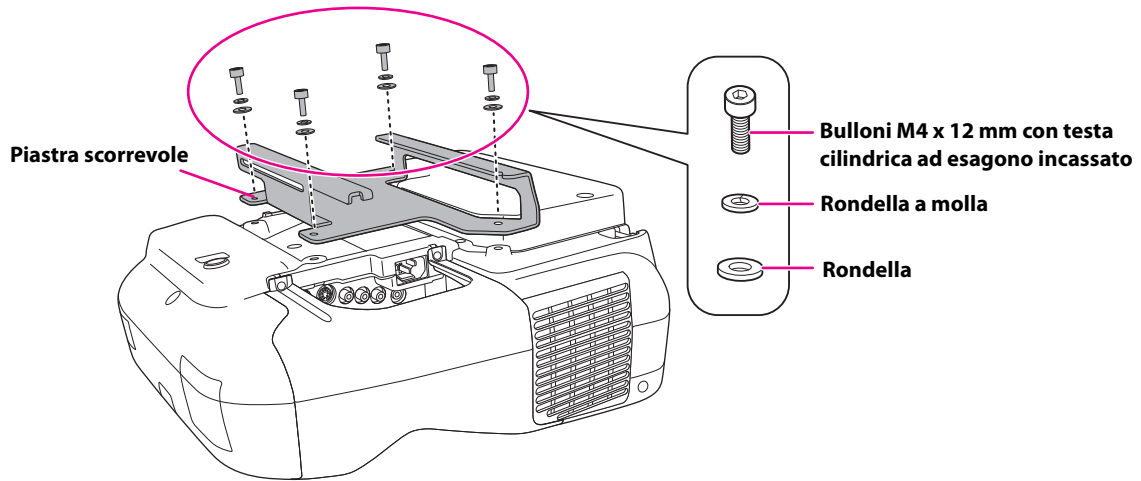
(1) Montare la piastra a parete.

Montare insieme i tre componenti della piastra e fissarli con i bulloni M4 x 12 mm con testa cilindrica ad esagono incassato (x6) in dotazione.



(2) Fissare la piastra scorrevole al proiettore.

Fissare la piastra scorrevole al proiettore utilizzando i bulloni M4 x 12 mm con testa cilindrica ad esagono incassato (x4) in dotazione.

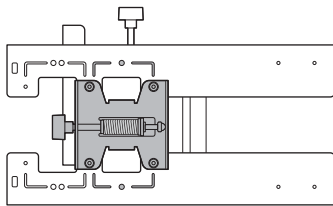


(3) Fissare l'unità di regolazione a 3 assi alla piastra di installazione.

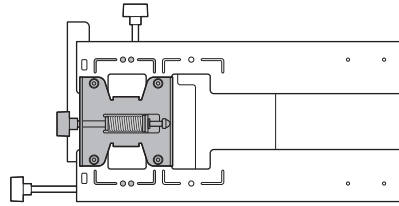
- Definire la posizione nella quale si desidera installare l'unità di regolazione a 3 assi.

Montarla come indicato nella figura con il segno ○ se le dimensioni dello schermo di proiezione sono inferiori a 70 pollici oppure montarla come indicato nella figura con il segno ○○ se le dimensioni dello schermo sono pari o superiori a 70 pollici.

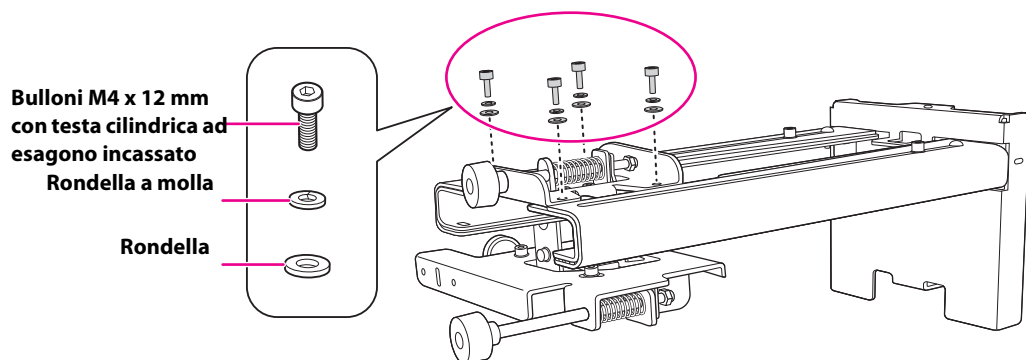
○: Inferiori a 70 pollici



○○: Pari o superiori a 70 pollici

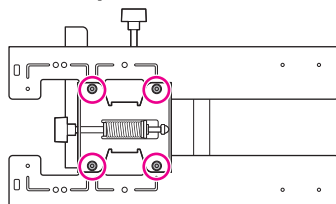


- Serrare i bulloni M4 x 12 mm con testa cilindrica ad esagono incassato (x4) in dotazione per installare l'unità di regolazione a 3 assi.

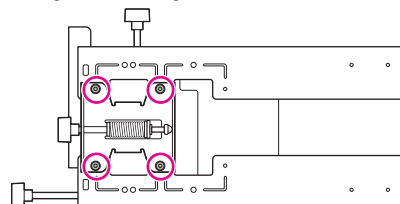


Posizioni di installazione dei bulloni

Se lo schermo di proiezione è di dimensioni inferiori a 70 pollici



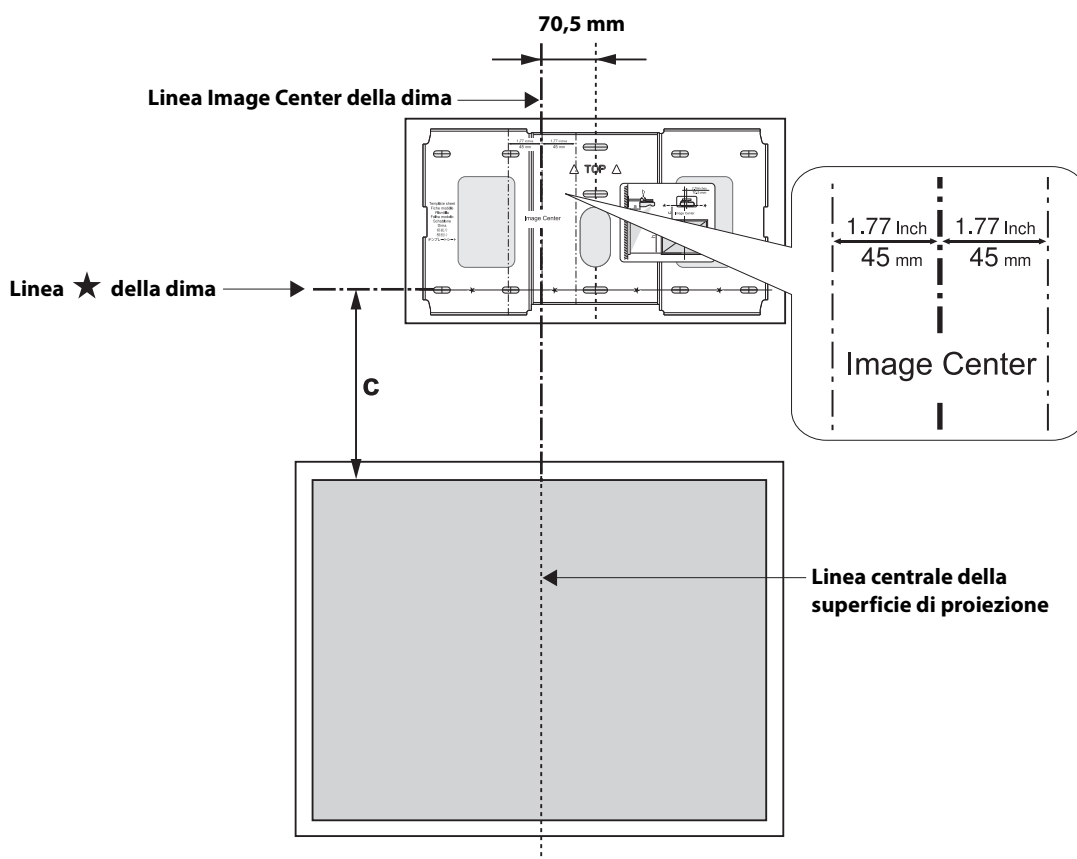
Se lo schermo di proiezione è di dimensioni pari o superiori a 70 pollici



3 Installare la piastra a parete sul muro

(1) Determinare la posizione della dima.

- Dalla tabella della distanza di proiezione, verificare le dimensioni dello schermo (S) e la distanza tra la superficie di proiezione e la piastra a parete (c).
- Allineare la linea Image Center (verticale) della dima alla linea centrale (verticale) della superficie di proiezione.
Rilevare l'ubicazione delle travi nel muro e spostare la posizione a destra o sinistra secondo necessità.
(La posizione può essere spostata orizzontalmente a destra o sinistra della linea centrale della superficie di proiezione fino a un massimo di 45 mm.)
- Allineare la ★ linea (orizzontale) della dima all'altezza (c).

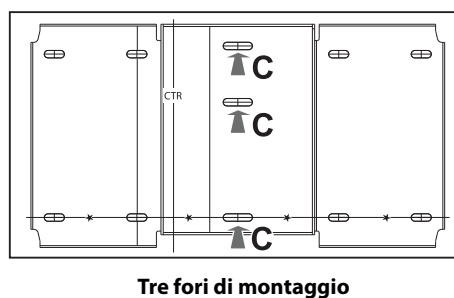


(2) Fissare la dima alla parete.

(3) Definire la posizione dei fori di montaggio della piastra a parete.

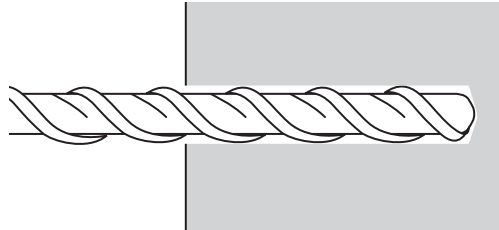
Utilizzare almeno tre fori di montaggio.

- Se la piastra a parete viene fissata in quattro punti, eseguire i fori indicati con A o B nella figura.
- Se la piastra a parete viene fissata in tre punti, eseguire i fori indicati con C nella figura.



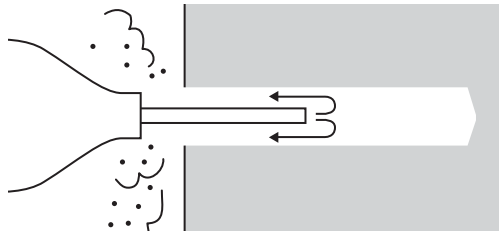
(4) Praticare fori di diametro e profondità indicati di seguito.

| | |
|--------------------------|--------|
| Diametro foro | 8,5 mm |
| Profondità foro pilota | 40 mm |
| Profondità foro per stop | 35 mm |

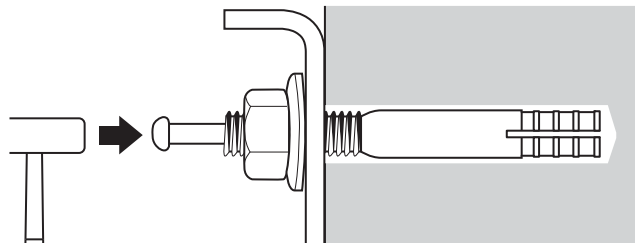


(5) Rimuovere la dima.

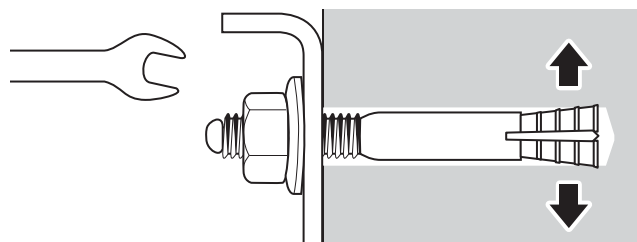
(6) Usare un aspiratore di polvere o un utensile simile per rimuovere la polvere di cemento dal foro.



(7) Posizionare la piastra sulla parete e inserire gli stop M8 x 50 mm nei fori. Fissare il dado e inserirlo delicatamente con un martello finché non tocca la parte superiore dello stop.



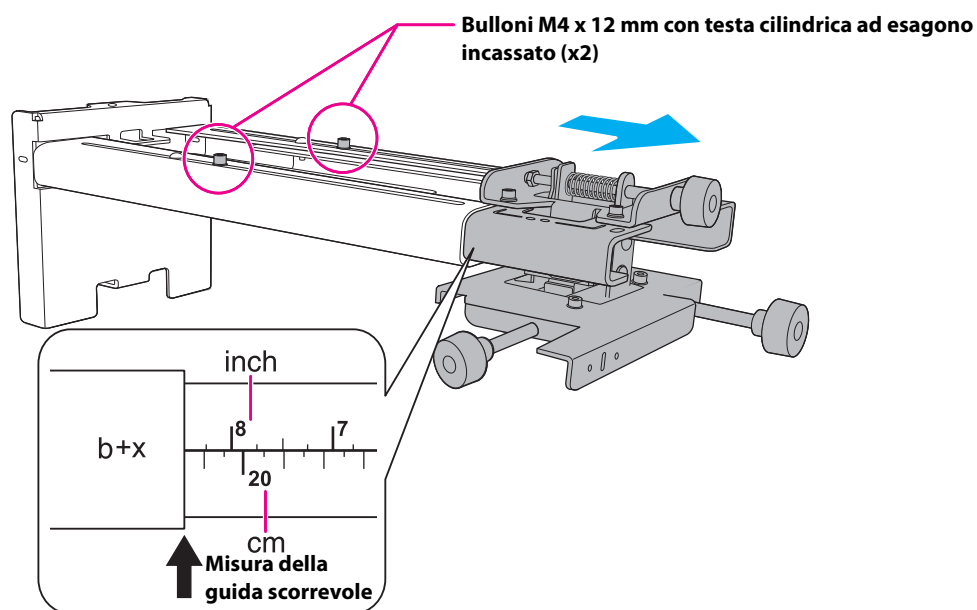
(8) Stringere il dado con una chiave inglese per fissare la piastra alla parete.



4 Determinare la distanza di proiezione ed estrarre la guida scorrevole

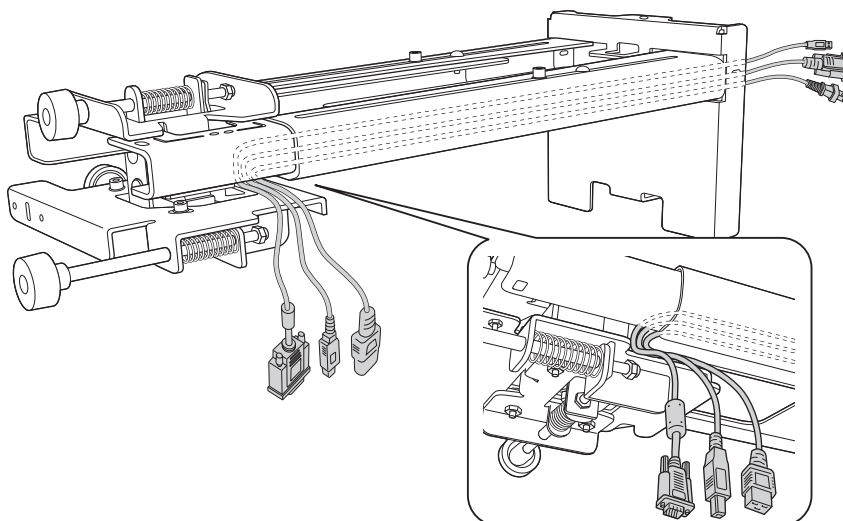
- (1) Nella tabella delle distanze di proiezione, controllare il numero per la misura della guida scorrevole (b).
- (2) Allentare i bulloni M4 x 12 mm con testa cilindrica ad esagono incassato (x2), e quindi estrarre la guida scorrevole sulla piastra di installazione.

Allineare la guida scorrevole alla misura (b+x), equivalente alla misura della guida scorrevole (b) più lo spessore dello schermo di proiezione (x).



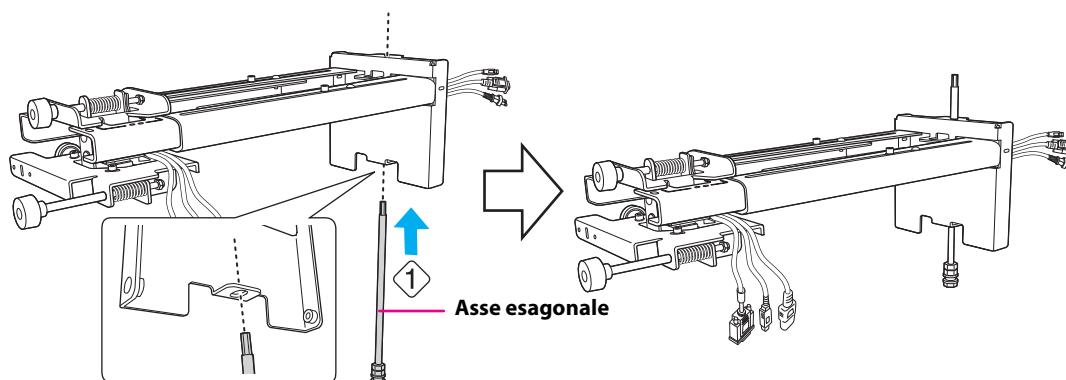
5 Instradare i cavi attraverso la piastra di installazione

Instradare i cavi necessari attraverso la piastra di installazione.



6 Fissare la piastra di installazione alla piastra a parete

(1) Inserire l'asse esagonale nella piastra di installazione (1).

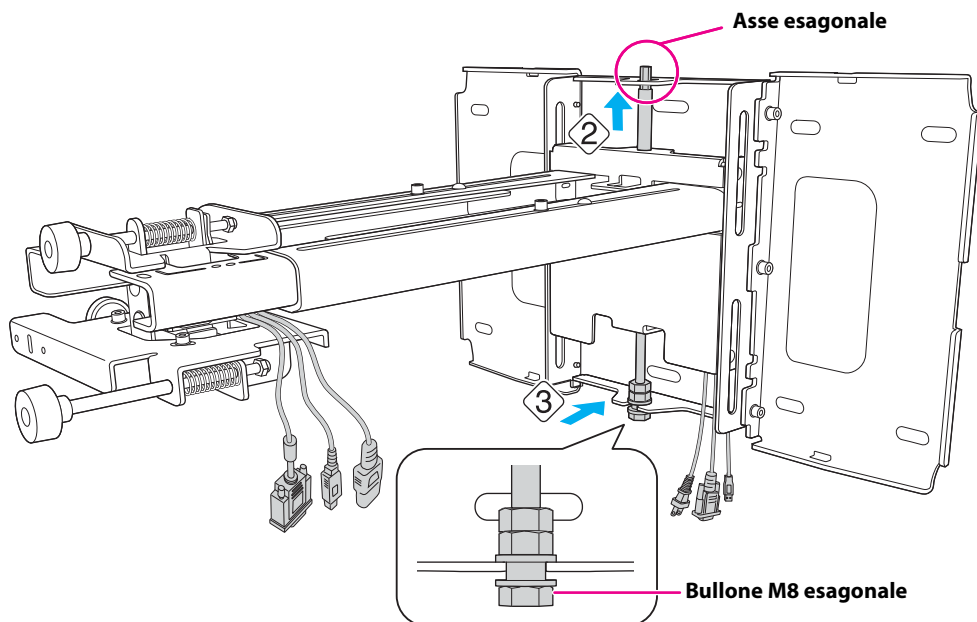


(2) Inserire nella piastra a parete l'asse esagonale, in corrispondenza della parte superiore della piastra di installazione (2).

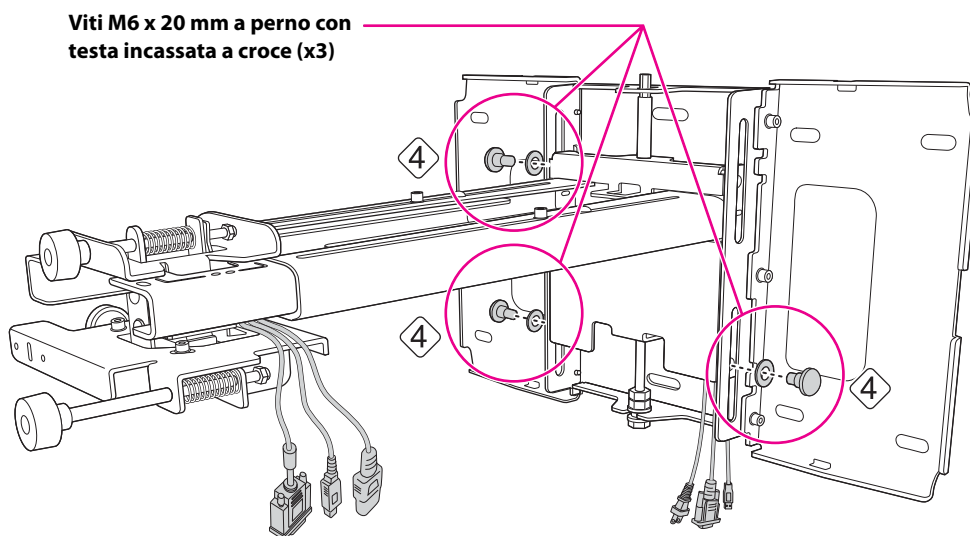
(3) Inserire il bullone M8 esagonale nella piastra a parete, in corrispondenza della parte inferiore della piastra di installazione (3).

⚠ Attenzione

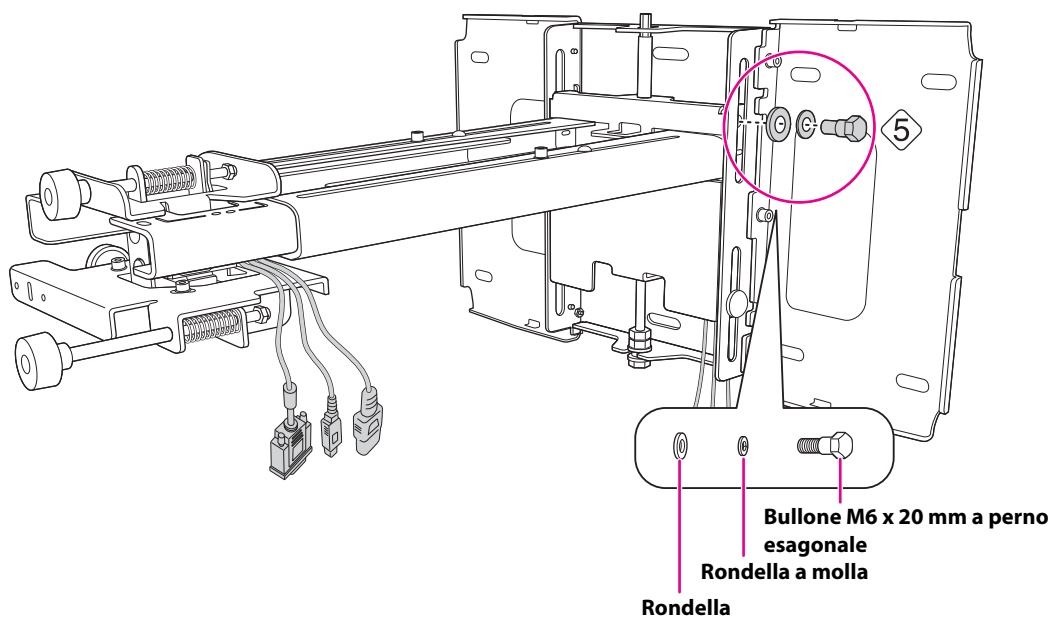
Prestare attenzione a non intrappolare i cavi tra la piastra di installazione e la piastra a parete.



- (4) Fissare la piastra di installazione alla piastra a parete serrando le viti M6 x 20 mm a perno con testa incassata a croce (x3) in dotazione con il cacciavite a croce n. 3 (4).



- (5) Avvitare il bullone M6 x 20 mm a perno esagonale in dotazione senza serrarlo a fondo (5).

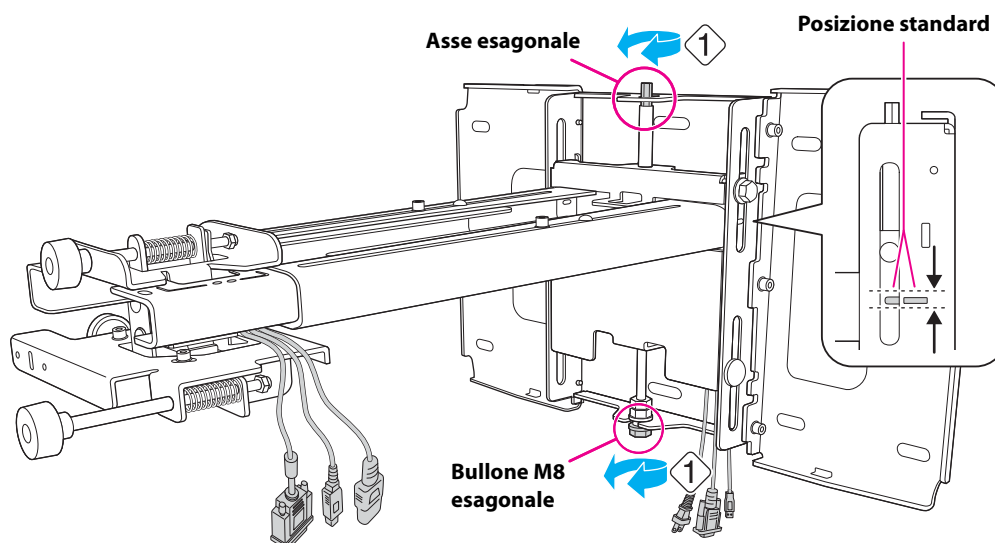


7 Regolare lo scorrimento verticale in modo da allinearla alla posizione standard

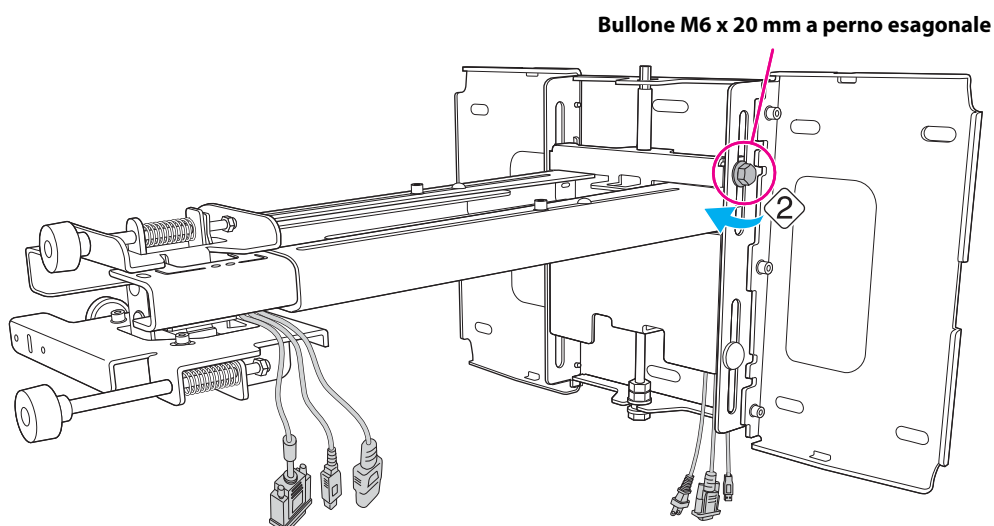
- (1) Regolare lo scorrimento verticale con il bullone M8 esagonale nella parte inferiore della piastra di installazione o con l'asse esagonale nella parte superiore della piastra di installazione. Allinearla alla posizione standard (1).

Se si serra il bullone M8 esagonale, la piastra di installazione si abbassa, mentre se si allenta il bullone, la piastra si alza.

Se si serra l'asse esagonale, la piastra di installazione si alza, mentre se si allenta l'asse, la piastra si abbassa.

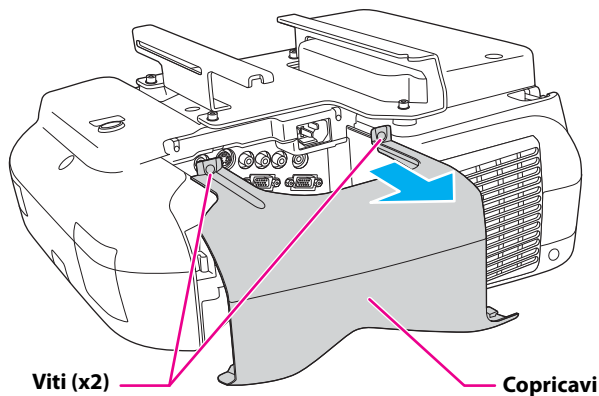


- (2) Serrare il bullone M6 x 20 mm a perno esagonale per fissare la piastra di installazione (2).



8 Fissare il proiettore alla piastra di installazione

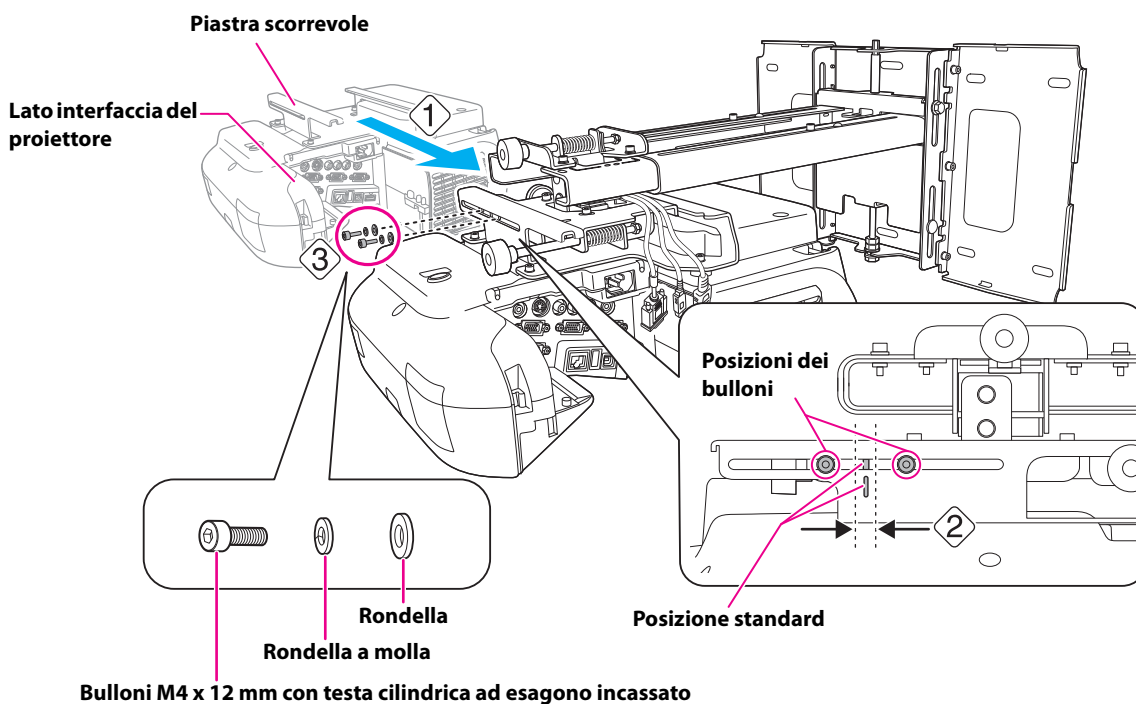
(1) Allentare le due viti e rimuovere il copricavo dal proiettore.



(2) Inserire la piastra scorrevole sulla piastra di installazione dal lato interfaccia del proiettore (1).

Allineare l'unità di regolazione a 3 assi alla posizione standard della piastra scorrevole (2).

(3) Serrare i bulloni M4 x 12 mm con testa cilindrica ad esagono incassato (x2) (3).

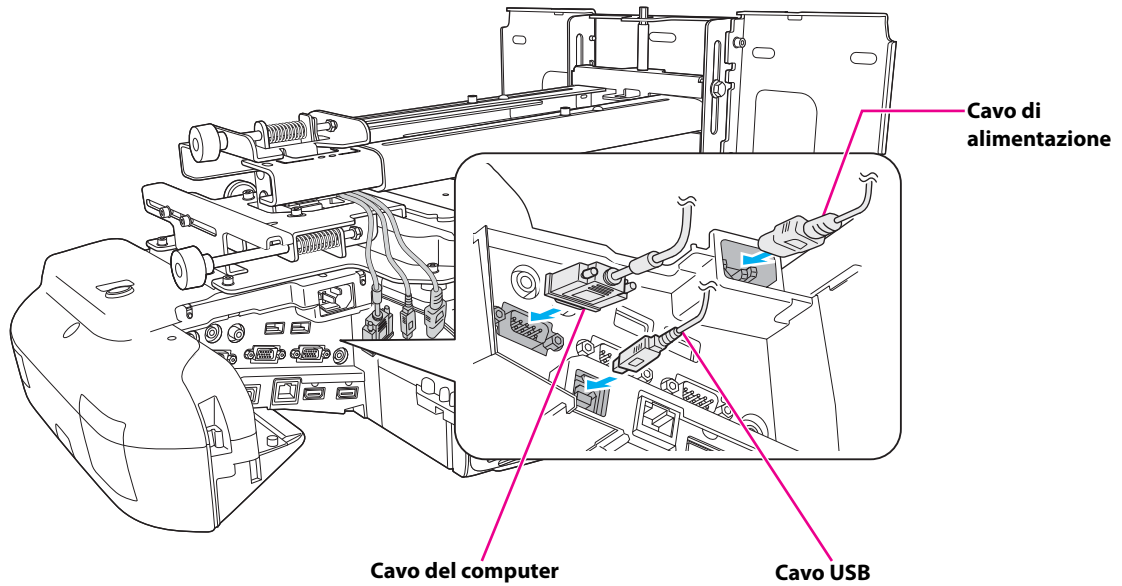


⚠ Avvertenza

Se si utilizzano sostanze adesive per prevenire l'allentamento delle viti, oppure si applicano sostanze quali lubrificanti od oli sulla parte di fissaggio della piastra scorrevole del proiettore, la struttura potrebbe incrinarsi e provocare la caduta del proiettore, con il rischio di infortuni o danni materiali. Non utilizzare sostanze adesive, lubrificanti o oli per installare o regolare la piastra di installazione.

9 Collegare il cavo di alimentazione e gli altri cavi al proiettore

Collegare al proiettore tutti i cavi necessari, come il cavo di alimentazione, il cavo del computer e il cavo USB.



Quando si usa la funzione interattiva, sono necessari un cavo per computer e un cavo USB.

6. Regolazione dello schermo di proiezione

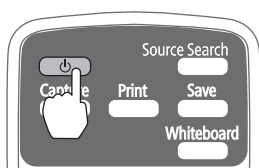
Per garantire la massima qualità di proiezione sullo schermo, osservare i seguenti passaggi per regolare lo schermo di proiezione.



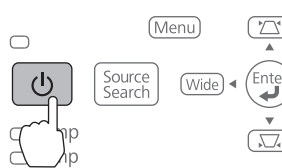
Non apportare regolazioni con la funzione Keystone del proiettore. In caso contrario, la qualità dell'immagine potrebbe diminuire.

1 Accendere il proiettore

Con il telecomando



Con il pannello di controllo

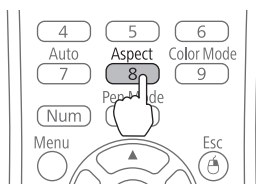


2 Cambiare le dimensioni delle immagini (rapporto aspetto)

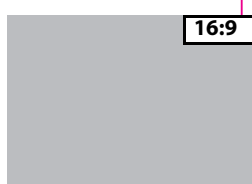
A ogni pressione del tasto [Aspect], vengono cambiate le dimensioni delle immagini (rapporto aspetto) e il nome corrispondente viene visualizzato sullo schermo.

Modificare l'impostazione in base al segnale dell'apparecchiatura collegata.

Telecomando



Rapporto aspetto

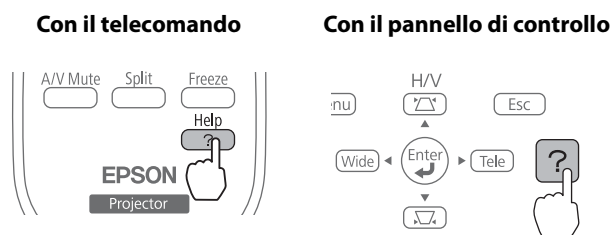


In alternativa, impostare il rapporto aspetto dal menu [Segnale] - [Formato] del menu Configurazione.

📖 **Manuale dell'utente del proiettore "Menu Configurazione"**

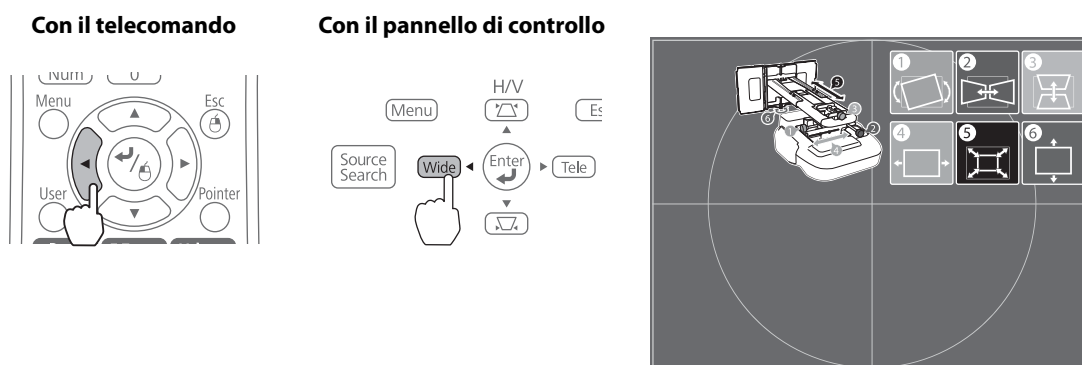
3 Visualizzare il monoscopio

(1) Premere il tasto [Help].



(2) Premere il tasto [Wide] sul telecomando o il tasto [Wide] sul pannello di controllo.

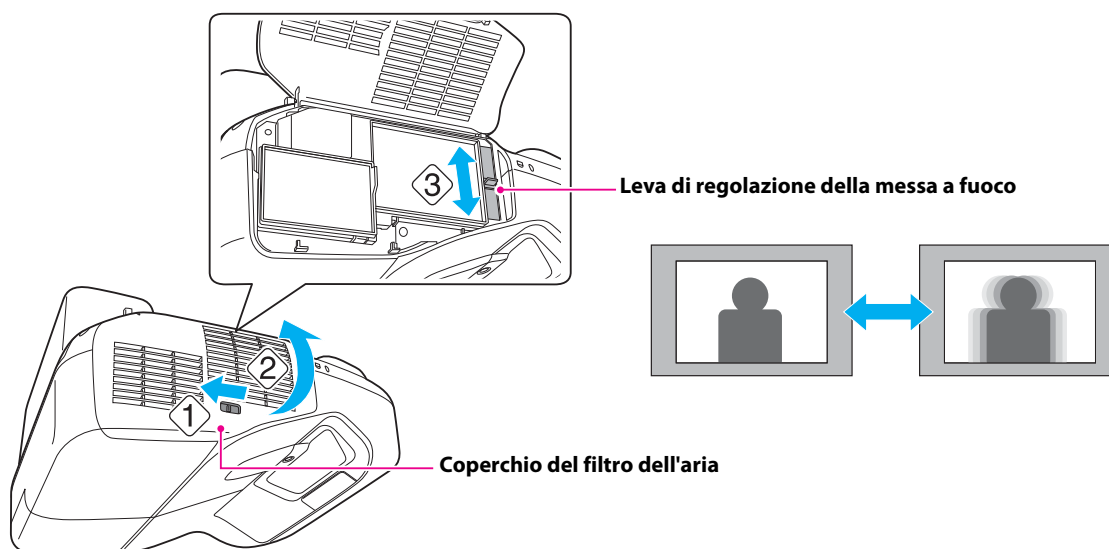
Viene visualizzato il monoscopio.



4 Regolare la messa a fuoco

(1) Spostare la leva del coperchio del filtro dell'aria (1) per aprire il coperchio del filtro dell'aria (2).

(2) Utilizzare la leva di regolazione della messa a fuoco (3) per regolare la messa a fuoco (3).



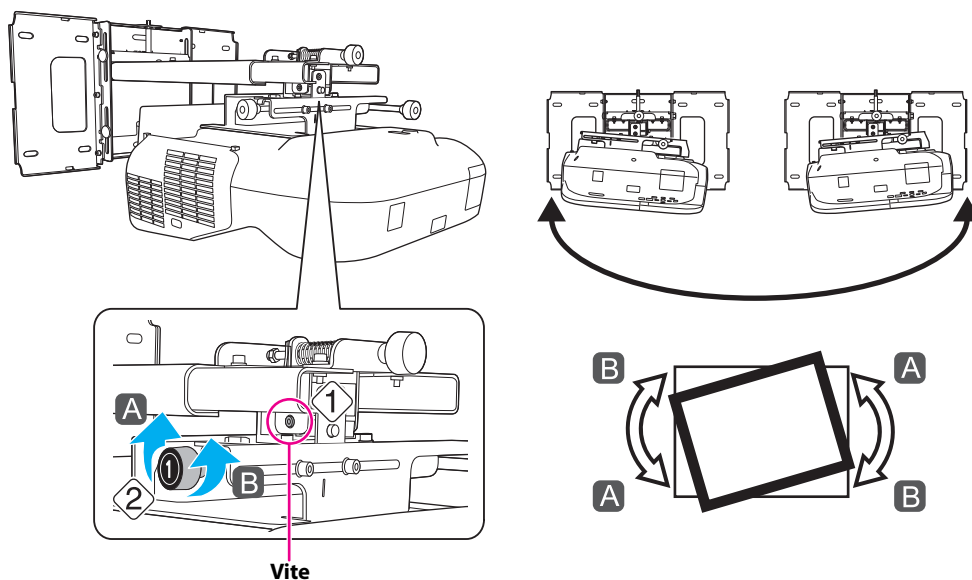
(3) Dopo la regolazione, chiudere il coperchio del filtro dell'aria.

5 Utilizzare la ghiera di regolazione sinistra per regolare l'oscillazione orizzontale



Ripetere i punti da 5 a 10 secondo necessità.

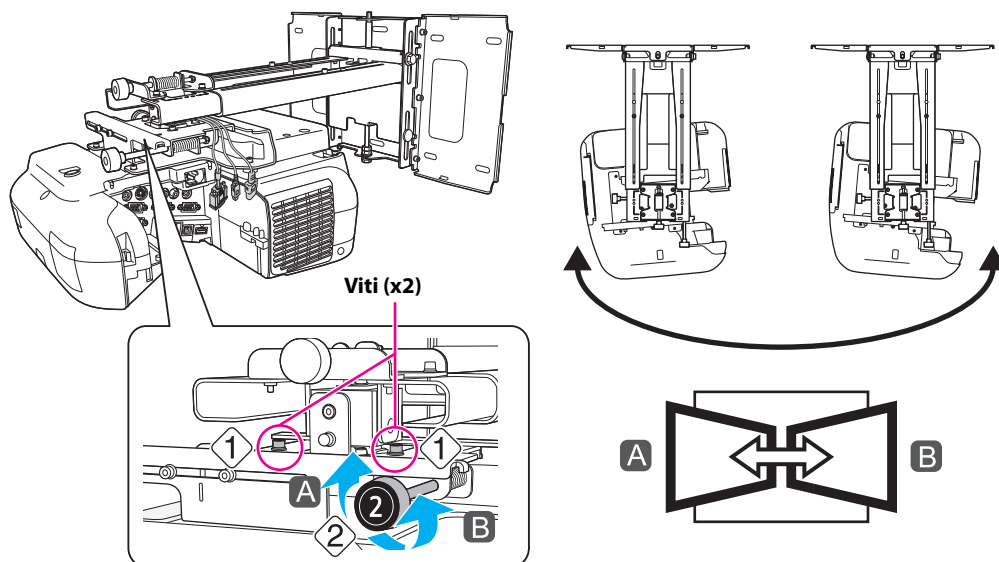
- (1) Allentare la vite come indicato nella figura (1) in basso.
- (2) Ruotare la ghiera di regolazione (1) per regolare l'oscillazione orizzontale (2).



- (3) Dopo aver eseguito tutte le regolazioni ai punti da 5 a 10, serrare la vite allentata in (1).

6 Utilizzare la ghiera di regolazione destra per regolare la rotazione orizzontale

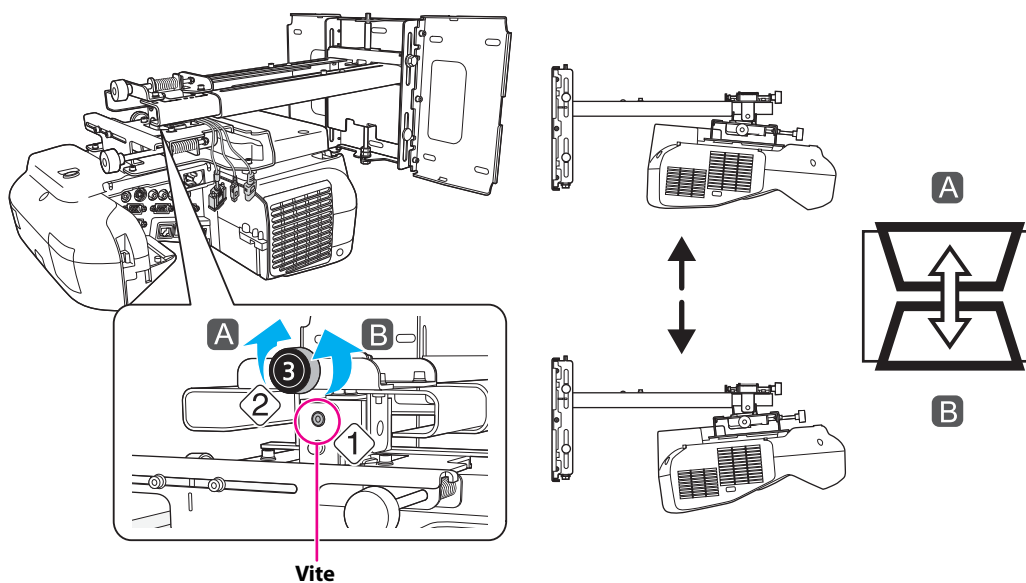
- (1) Allentare le viti (x2) come indicato nella figura (1) in basso.
- (2) Ruotare la ghiera di regolazione (2) per regolare la rotazione orizzontale (2).



- (3) Dopo aver eseguito tutte le regolazioni ai punti da 5 a 10, serrare le viti (x2) allentate in (1).

7 Utilizzare la ghiera di regolazione superiore per regolare l'inclinazione verticale

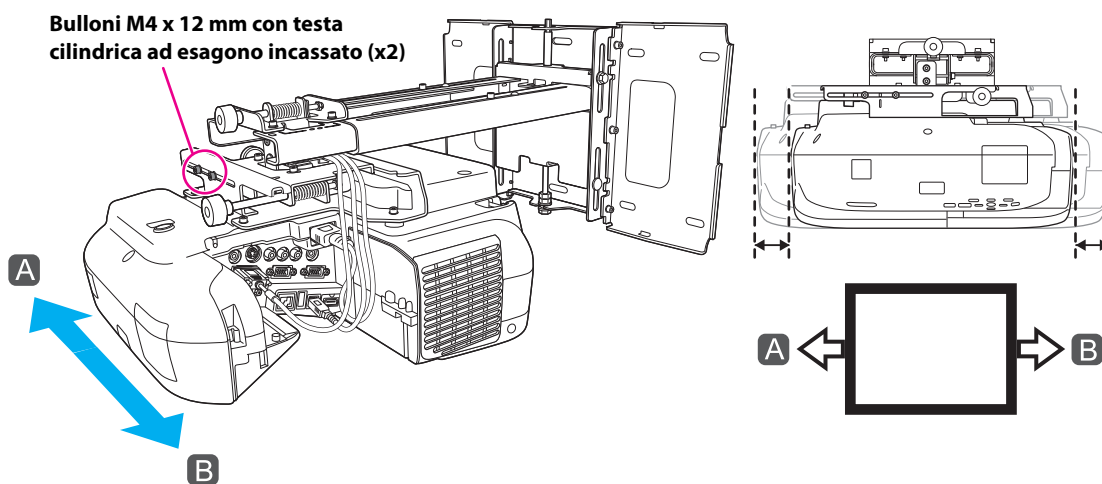
- (1) Allentare la vite come indicato nella figura (1) in basso.
- (2) Ruotare la ghiera di regolazione (3) per regolare l'inclinazione verticale (2).



- (3) Dopo aver eseguito tutte le regolazioni ai punti da 5 a 10, serrare la vite allentata in (1).

8 Regolare lo scorrimento orizzontale

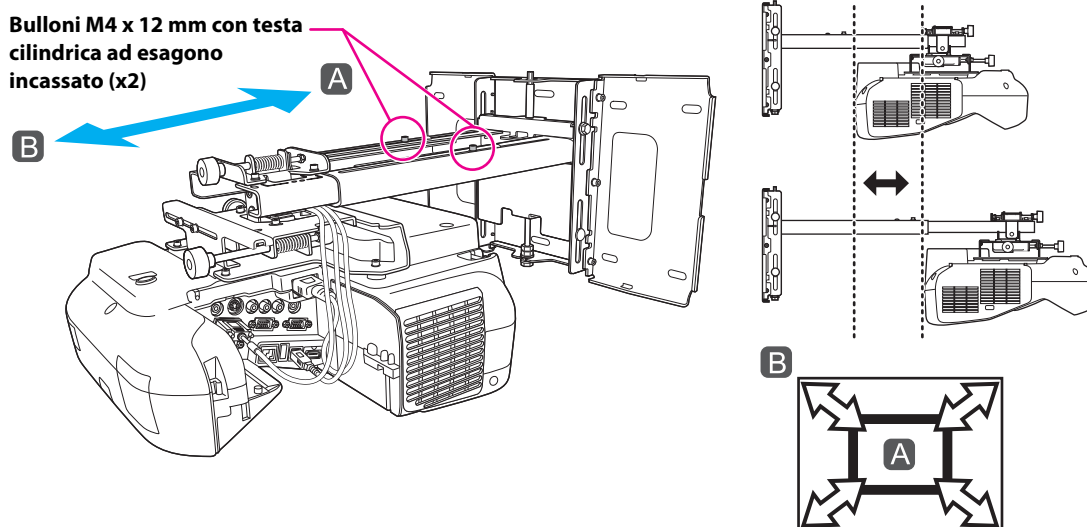
- (1) Allentare i bulloni M4 x 12 mm con testa cilindrica ad esagono incassato (x2), e quindi regolare la guida scorrevole per la piastra scorrevole.



- (2) Dopo aver eseguito tutte le regolazioni ai punti da **5** a **10**, serrare i bulloni M4 x 12 mm con testa cilindrica ad esagono incassato (x2).

9 Regolare lo scorrimento in avanti/indietro

- (1) Allentare i bulloni M4 x 12 mm con testa cilindrica ad esagono incassato (x2), e quindi regolare la guida scorrevole per la piastra di installazione.



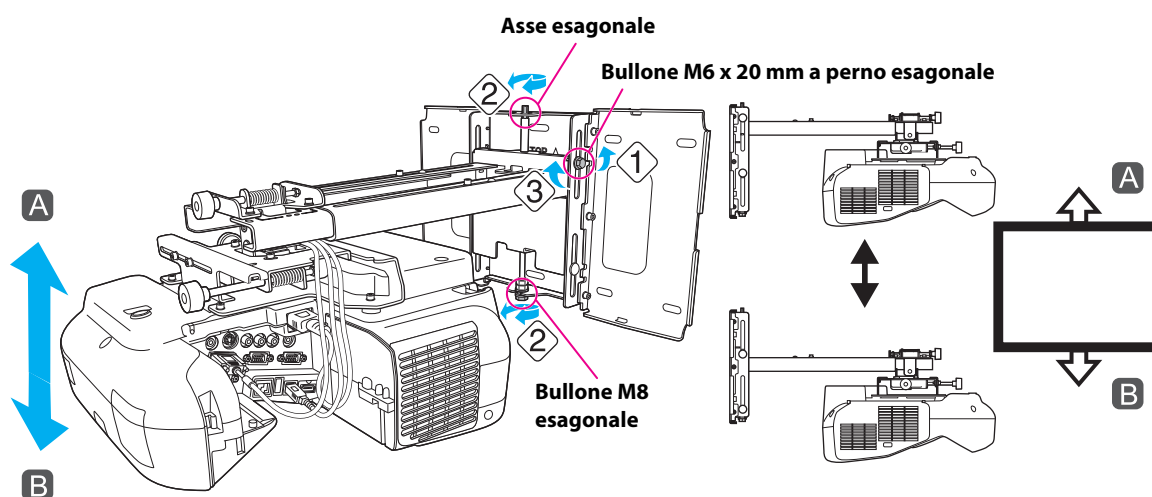
- (2) Dopo aver eseguito tutte le regolazioni ai punti da **5** a **10**, serrare i bulloni M4 x 12 mm con testa cilindrica ad esagono incassato (x2).

10 Regolare lo scorrimento verticale

- (1) Allentare il bullone M6 x 20 mm a perno esagonale (1).
- (2) Regolare lo scorrimento verticale con il bullone M8 esagonale nella parte inferiore della piastra di installazione o con l'asse esagonale nella parte superiore della piastra di installazione (2).

Se si serra il bullone M8 esagonale, la piastra di installazione si abbassa, mentre se si allenta il bullone, la piastra si alza.

Se si serra l'asse esagonale, la piastra di installazione si alza, mentre se si allenta l'asse, la piastra si abbassa.



- (3) Serrare il bullone M6 x 20 mm a perno esagonale allentato in (1) (3).

11 Disattivare la visualizzazione del monoscopio

Premere il tasto [Esc] sul telecomando o sul pannello di controllo per disattivare il monoscopio.

⚠ Avvertenza

Stringere saldamente tutte le viti. In caso contrario, il proiettore o la piastra di installazione potrebbero cadere e causare infortuni o danni materiali.

7. Montaggio dei coperchi

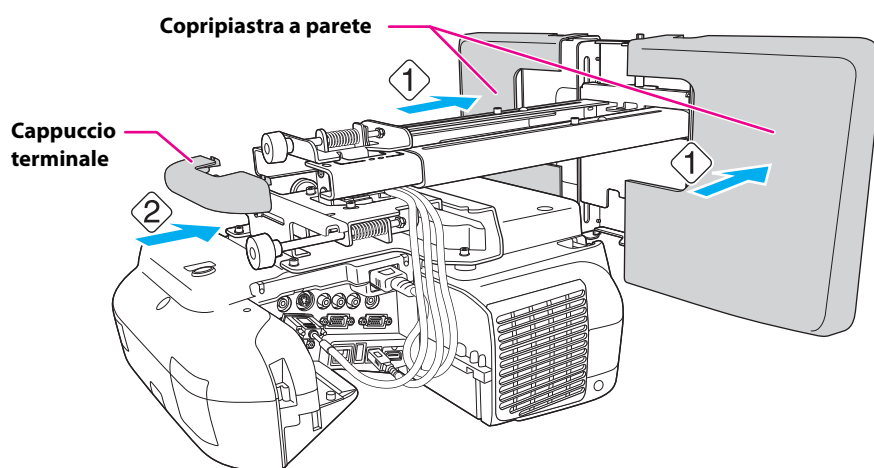
1 Montare il coperchio della piastra a parete e il cappuccio terminale

(1) Fissare il coperchio della piastra a parete (1).



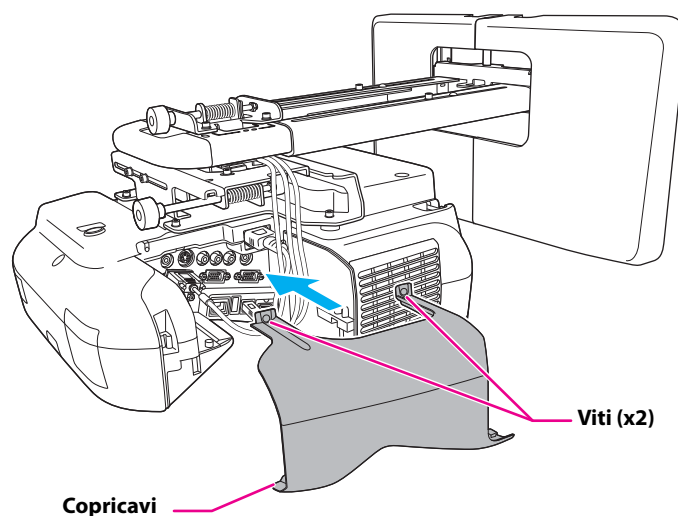
A seconda dei cablaggi, potrebbe essere necessario tagliare una parte del coperchio della piastra a parete per consentire il passaggio dei cavi.
Se è necessario tagliare una sezione del coperchio della piastra a parete per il passaggio dei cavi, accertarsi di rimuovere le sbavature e gli eventuali bordi taglienti per evitare di danneggiare i cavi.
Inoltre, fare attenzione quando si maneggia l'attrezzo di taglio.

(2) Montare il cappuccio terminale con la sezione concava rivolta verso l'alto (2).



2 Montare il copricavo sul proiettore

Montare il copricavo e stringere le viti per fissarlo (x2).





Attenzione

Il proiettore deve essere rimosso o reinstallato esclusivamente da un tecnico specializzato, anche per la manutenzione e le riparazioni. Per istruzioni sulla manutenzione e sulle riparazioni, vedere il Manuale dell'utente.



Avvertenza

- Non allentare mai i bulloni e i dadi dopo l'installazione. Verificare regolarmente che le viti non siano allentate. Se le viti sono allentate, serrarle saldamente. In caso contrario, il proiettore o la piastra di installazione potrebbero cadere e causare infortuni o danni materiali.**
- Non appendersi alla piastra di installazione o appendervi oggetti pesanti. In caso di caduta della piastra di installazione o del proiettore, potrebbero verificarsi infortuni o danni materiali.**

8. Appendice

Prima di utilizzare la funzione interattiva

È necessario eseguire la calibrazione per allineare le posizioni del cursore e della Easy Interactive Pen.

Se si utilizza Easy Interactive Tools, è necessario installare sul computer Easy Interactive Tools Ver.2.XX. È inoltre necessario installare Easy Interactive Driver Ver.2.XX se si eseguono operazioni di emulazione del mouse o si disegna utilizzando Mac OS X.

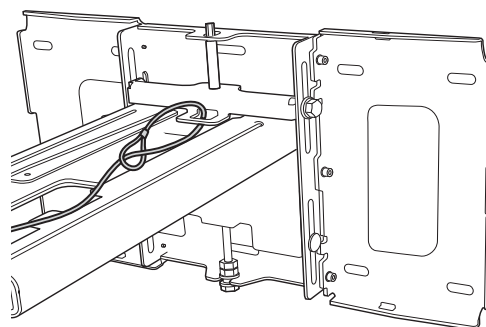
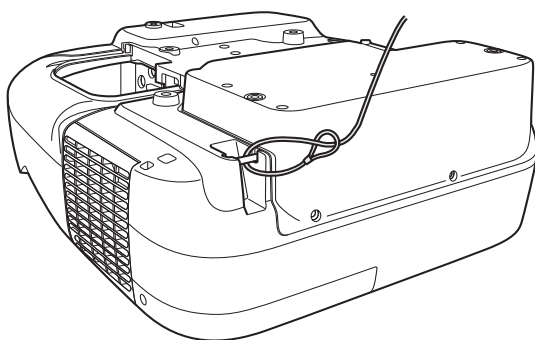
Per informazioni, vedere la Guida di avvio rapido in dotazione o il Manuale dell'utente sul Document CD-ROM.

Montaggio di un cavo di sicurezza

Se il proiettore deve essere installato in un locale dove rimarrà incustodito, è possibile utilizzare un cavo con blocco di sicurezza disponibile in commercio, da legare a una trave o a un altro oggetto per prevenire eventuali furti.

Far passare il cavo del blocco antifurto attraverso il punto di installazione del cavo di sicurezza.

Per informazioni su come bloccare il cavo antifurto, vedere il Manuale dell'utente in dotazione con il cavo antifurto.



Memo

Manual de instalação

Português

Português




Instruções de Segurança



Para sua segurança, leia todas as instruções presentes neste manual antes de utilizar a placa de montagem. Um manuseamento incorrecto que ignore as instruções contidas neste manual poderá danificar a placa ou poderá resultar em lesões pessoais ou danos de propriedade. Mantenha este manual de instalação disponível para futura referência.

Leia o Manual do Utilizador e Instruções de Segurança do seu videoprojector e siga as instruções apresentadas nestes documentos.









Explicação dos Símbolos

Os sinais de alerta apresentados em seguida são utilizados ao longo deste manual de instalação para evitar lesões pessoais ou danos de propriedade. Assegure-se de que compreende estes sinais quando ler este manual de instalação.









| | |
|--|---|
|  Alerta | Este símbolo indica a informação que, se for ignorada, poderá resultar em lesões pessoais ou mesmo morte devido ao manuseamento incorrecto. |
|  Atenção | Este símbolo indica a informação que, se for ignorada, poderá resultar em lesões pessoais ou danos físicos devido ao manuseamento incorrecto. |
|  | Este símbolo indica informações relacionadas ou úteis. |

| | |
|---|---|
|  | Símbolo que indica uma acção que não deve ser efectuada |
|  | Símbolo que indica uma acção que deve ser efectuada |




Precauções de Segurança para Instalação

|  Alerta | |
|--|---|
| A placa de montagem foi concebida especificamente para montar um videoprojector na parede. Se for montado outro elemento que não um videoprojector, o peso poderá resultar em danos. Se a placa cair, poderá resultar em lesões pessoais ou danos de propriedade. |  |
| O trabalho de instalação (montagem na parede) deverá ser efectuado por especialistas que têm conhecimento técnico e habilidade. Uma instalação incompleta ou incorrecta poderá dar origem à queda da placa de montagem e causar lesões pessoais ou danos de propriedade. |  |
| Siga as instruções deste manual quando instalar a placa de montagem. Se não seguir as instruções, a placa poderá cair, resultando em lesões pessoais ou num acidente. |  |
| Manuseie o cabo de corrente com cuidado. Um manuseamento incorrecto poderá causar um incêndio ou choque eléctrico. Observe as precauções apresentadas em seguida durante o manuseamento: <ul style="list-style-type: none">• Não manuseie a tomada de corrente com as mãos molhadas.• Não utilize um cabo de corrente danificado ou alterado.• Não puxe o cabo de corrente com demasiada força quando direccionar o cabo através da placa de montagem. |  |
| Não instale a placa de montagem num local onde possa ficar sujeita a vibrações ou choques. Vibrações ou choques poderão resultar em danos no videoprojector ou superfície de montagem. Poderão, igualmente, resultar na queda da placa ou do videoprojector e dar origem a lesões pessoais ou danos de propriedade. |  |
| Instale a placa de montagem para que esta consiga suportar de forma suficiente o peso do videoprojector e da placa e resistir a qualquer vibração horizontal. Utilize porcas e parafusos M8. Porcas e parafusos inferiores a M8 poderão provocar a queda da placa de montagem. A Epson não assume qualquer responsabilidade por danos ou lesões causados por uma falha de força da parede ou instalação incorrecta. |  |
| O trabalho de instalação deverá ser efectuado por, pelo menos, dois funcionários qualificados. Se for necessário desapertar parafusos durante a instalação, tenha atenção para não deixar cair a placa de montagem. Se a placa ou o videoprojector caírem, poderão dar origem a lesões pessoais ou danos de propriedade. |  |

Alerta

| | |
|---|---|
| <p>Quando montar o videoprojector na parede com a placa de montagem, a parede deverá possuir força suficiente para fixar o videoprojector e a placa. Esta placa deve ser instalada numa parede de betão. Confirme o peso do videoprojector e da placa antes da instalação e mantenha a força da parede. Se a parede não for suficientemente forte, reforce-a antes da instalação.</p> |  |
| <p>Verifique a placa de montagem regularmente para se assegurar de que não existem peças partidas ou parafusos soltos. Se existirem peças partidas, deixe de utilizar a placa imediatamente. Se a placa ou o videoprojector caírem, poderão dar origem a lesões pessoais ou danos de propriedade.</p> |  |
| <p>Nunca altere a placa de montagem.</p> |  |
| <p>Não se pendure na placa de montagem nem pendure um objecto pesado na mesma. Se o videoprojector ou a placa caírem, poderão causar lesões pessoais ou danos de propriedade.</p> |  |
| <p>Se utilizar adesivos para evitar que os parafusos se desapertem ou a presença de lubrificantes ou óleos na parte fixa da placa deslizante do videoprojector, o compartimento poderá danificar-se e causar a queda do projector, resultando em lesões pessoais ou danos de propriedade. Não utilize adesivos, lubrificantes ou óleos para instalar ou ajustar a placa de montagem.</p> |  |
| <p>Aperte todos os parafusos com força após o ajuste. Se não o fizer, o videoprojector ou a placa de montagem poderá cair e causar lesões pessoais ou danos de propriedade.</p> |  |
| <p>Nunca desaperte os parafusos e porcas após a instalação. Confirme regularmente que os parafusos não ficam desapertados. Se encontrar parafusos desapertados, aperte-os com força. Se não o fizer, o videoprojector ou a placa de montagem poderá cair e causar lesões pessoais ou danos de propriedade.</p> |  |
| <p>Quando efetuar as ligações, verifique se o cabo não entra em contato com nenhum parafuso ou perno. Um manuseamento incorrecto do cabo poderá causar um incêndio ou choque eléctrico.</p> |  |

Atenção

| | |
|---|---|
| <p>Não instale a placa de montagem num local onde a temperatura de funcionamento do modelo do seu videoprojector possa ser excedida. Esse tipo de ambiente poderá danificar o videoprojector.</p> |  |
| <p>Instale a placa de montagem num local sem pó em excesso e humidade para evitar que as lentes ou componentes ópticos fiquem sujos.</p> |  |
| <p>Não utilize força excessiva quando estiver a ajustar a placa de montagem. A placa poderá partir-se, resultando em lesões pessoais.</p> |  |

Local para Instalar a Placa de Montagem

- Efectue o trabalho de ligação de alimentação para o local da instalação na placa de montagem previamente.
- Instale o videoprojector longe de outros dispositivos eléctricos como luzes fluorescentes ou aparelhos de ar condicionado. Alguns tipos de luzes fluorescentes poderão interferir com controlo remoto do videoprojector.
- Recomendamos que mantenha o comprimento do cabo de ligação inferior a 20 metros para reduzir o ruído externo.
- Recomendamos que utilize ecrãs autocolantes ou ecrãs integrados.
- Certifique-se de que o videoprojector está montado nas condições indicadas abaixo.
 - O ecrã de projecção tem uma forma rectangular sem qualquer distorção.
 - O videoprojector tem um ângulo de inclinação não superior a $\pm 3^\circ$ na vertical e na horizontal em relação à superfície de projecção.
- Utilizando a função interactiva (Easy Interactive Function), pode tomar notas directamente na superfície de projecção com a Easy Interactive Pen. Instale o videoprojector de maneira a que a superfície de projecção fique ao alcance dos braços.
- Se houver vários EB-1410Wi ou EB-1400Wi instalados no mesmo compartimento, o funcionamento da Easy Interactive Pen pode tornar-se irregular. Defina [Distânc. Projetores] no menu de Configuração em função da distância existente entre os videoprojectores.
 - ☛ "Menu de Configuração" no Manual do Utilizador do Videoprojector

Sobre o Manual de instalação

Este manual descreve como montar um videoprojector EB-1410Wi/1400Wi numa parede com a placa de montagem exclusiva.

1 Conteúdos da Embalagem  p. 78



2 Especificações  p. 79



3 Dispositivos de Ligação  p. 81




4 Tabela de Distância de Projecção  p. 83



5 Procedimento de Instalação  p. 89

- (1) Desmonte as peças
- (2) Monte as peças
- (3) Instale a placa de parede na parede
- (4) Determine a distância de projecção e puxe a parte móvel
- (5) Direcione os cabos através da placa de montagem
- (6) Fixe a placa de montagem na placa de parede
- (7) Ajuste a parte móvel vertical para a alinhar com a posição normal
- (8) Fixe o videoprojector à placa de montagem
- (9) Ligue o cabo de corrente e outros cabos ao videoprojector



6 Ajustar o Ecrã de Projecção  p. 99

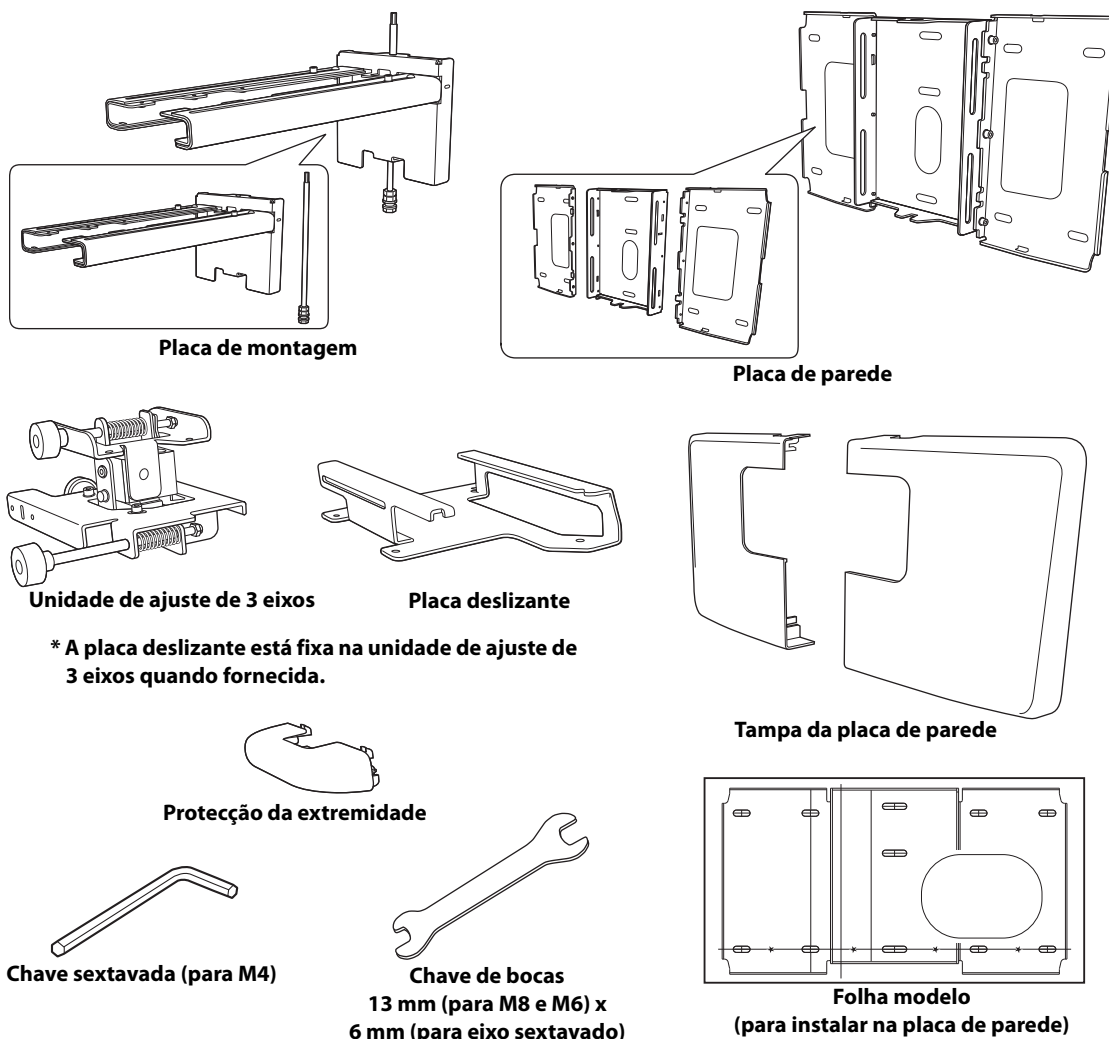
- (1) Ligue o videoprojector
- (2) Altere a relação de aspecto
- (3) Visualize o padrão de teste
- (4) Ajuste a focagem
- (5) Utilize o indicador de ajuste do lado esquerdo para ajustar a oscilação horizontal
- (6) Utilize o indicador de ajuste do lado direito para ajustar a rotação horizontal
- (7) Utilize o indicador de ajuste do topo para ajustar a inclinação vertical
- (8) Ajuste a parte móvel horizontal
- (9) Ajuste a parte móvel para a frente/para trás
- (10) Ajuste a parte móvel vertical
- (11) Desligue o ecrã do padrão de teste






7 Fixar as Tampas  p. 105

- (1) Fixe a tampa da placa de parede e protecção da extremidade
- (2) Fixe a protecção dos cabos no videoprojector




1. Conteúdo da Embalagem



| Forma | Nome | Quantidade | Aplicação |
|---|---|------------|--|
|  | Parafuso de cabeça cilíndrica sextavado M4 x 12 mm com anilha/anilha de pressão | 6 | Para montagem da placa de parede |
| | | 4 | Para instalação da unidade de ajuste de 3 eixos/placa de montagem |
| | | 4 | Para instalação da placa deslizante/videoprojector |
| | | 2 | Para instalação da placa deslizante/unidade de ajuste de 3 eixos (fixa quando fornecida) |
|  | Parafuso de ombro sextavado M6 x 20 mm com anilha/anilha de pressão | 1 | Para instalação da placa de montagem/placa de parede |
|  | Parafuso de ombro com cabeça com cruz rebaixada M6 x 20 mm com anilha de plástico | 3 | |

- Utilize os parafusos fornecidos com a placa de montagem para a instalar, conforme indicado no presente manual. Não substitua estes parafusos por outros tipos.
- É necessário utilizar, pelo menos, 3 âncoras M8 x 50 mm, disponíveis no mercado, para fixar a placa na parede.
- Reúna as ferramentas e peças necessárias antes de iniciar a instalação.

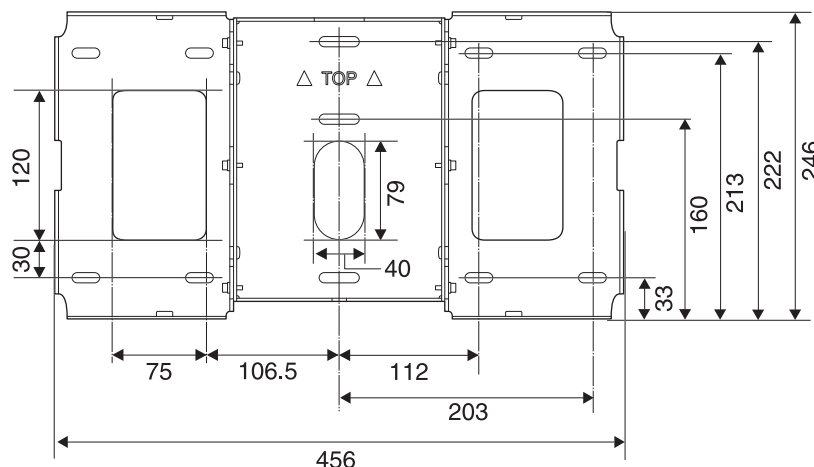
2. Especificações

| Item | Especificação | Observação | Página de Referência |
|--|---------------|--|--|
| Peso da placa de montagem (incluindo a unidade de ajuste de 3 eixos, a placa deslizante, a placa de parede, a tampa da placa de parede e a protecção da extremidade) | Aprox. 7,4 kg | Placa de montagem (2,8 kg), unidade de ajuste de 3 eixos (1,1 kg), placa deslizante (0,7 kg), placa de parede (2,5 kg), tampa da placa de parede e protecção da extremidade (0,3 kg) | |
| Capacidade de carga máxima | 7 kg | | |
| Intervalo de ajuste de deslizamento para a frente/trás | 0 a 310 mm | Intervalo de ajuste de deslizamento do braço: 0 a 248 mm Ajuste desde a posição de instalação da unidade de ajuste de 3 eixos: 62 mm | Consulte a figura apresentada em seguida |
| Intervalo de ajuste de deslizamento vertical | ± 38 mm | | Consulte a figura apresentada em seguida |
| Intervalo de ajuste de balanço horizontal | $\pm 3^\circ$ | Ajustes ideais possíveis com indicador de ajuste |  p. 101 |
| Intervalo e ajuste de rotação horizontal | $\pm 3^\circ$ | Ajustes ideais possíveis com indicador de ajuste |  p. 102 |
| Intervalo de ajuste de inclinação vertical | $\pm 3^\circ$ | Ajustes ideais possíveis com indicador de ajuste |  p. 102 |
| Intervalo de ajuste de deslizamento horizontal | ± 45 mm | | Consulte a figura apresentada em seguida |

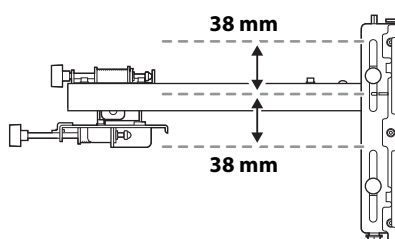
Placa de parede

O produto é fornecido em três peças. Utilize os parafusos M4 x 12 mm (x6) fornecidos para fixar as peças individuais antes de utilizar o produto.

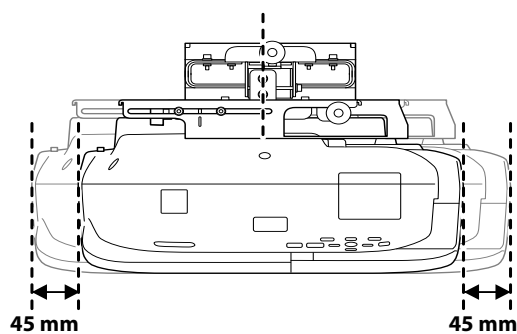
[Unidade: mm]



Intervalo de ajuste de deslizamento vertical

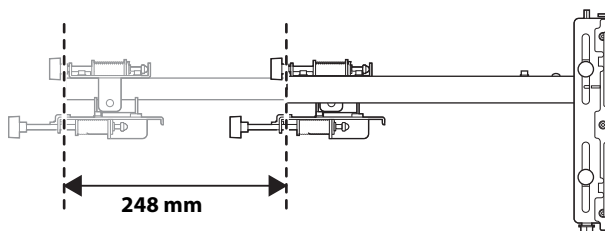


Intervalo de ajuste de deslizamento horizontal



Intervalo de ajuste de deslizamento para a frente/trás

Intervalo de ajuste de deslizamento do braço



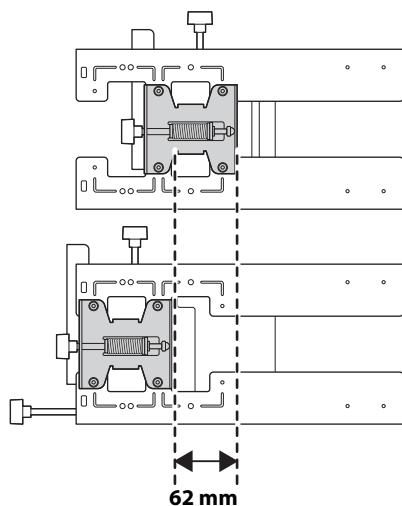
Ajuste desde a posição de instalação da unidade de ajuste de 3 eixos

Se mudar a posição de instalação da unidade de ajuste de 3 eixos para a frente ou para trás, é possível ajustar a posição de instalação do videoprojector.

Quando o tamanho do ecrã for inferior a 70 polegadas, instale-o na posição assinalada com um selo ○.

Quando o tamanho do ecrã for igual ou superior a 70 polegadas, instale-o na posição assinalada com um selo ○○.

○○.



3. Dispositivos de Ligação

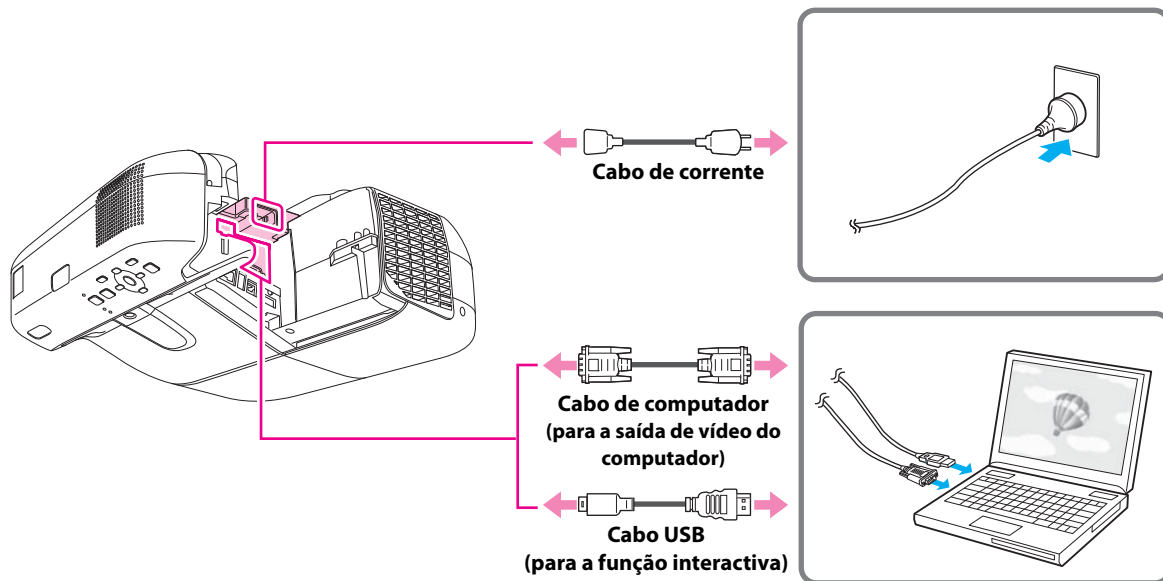
Cabos necessários

Prepare todos os cabos necessários no local onde vai instalar a placa de montagem.

- Cabo de corrente, cabo de computador, cabo USB (necessário)
- Cabos para os dispositivos, como uma câmara ou microfone que queira ligar ao videoprojector (dependendo das suas necessidades)

Para mais informações, consulte o Manual do Utilizador fornecido no Document CD-ROM.

Cabos requeridos



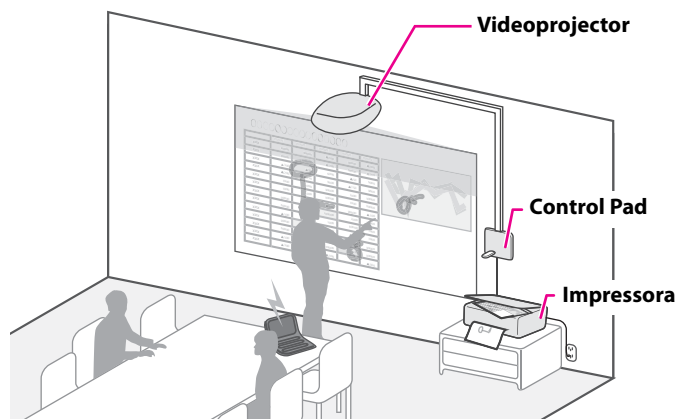
Preparar os cabos para os dispositivos

| | |
|---|---|
| <p>Altifalantes externos</p> <p>Cabo de áudio (produto à venda do mercado)</p> | <p>Microfone</p> |
| <p>Câmara para documentos</p> <p>Cabo USB dedicado (fornecido com câmara para documentos)</p> | <p>Dispositivo LAN</p> <p>Cabo LAN (produto à venda no mercado)</p> |

Control Pad

O Control Pad é fornecido com os videoprojectores EB-1410Wi/1400Wi. Instalando o Control Pad, pode efectuar com facilidade as operações utilizadas frequentemente, como ligar e desligar o videoprojector, mudar de fonte, etc. Também pode ligar uma memória USB, um cabo de impressora USB e vários outros dispositivos ao Control Pad.

Exemplo de instalação



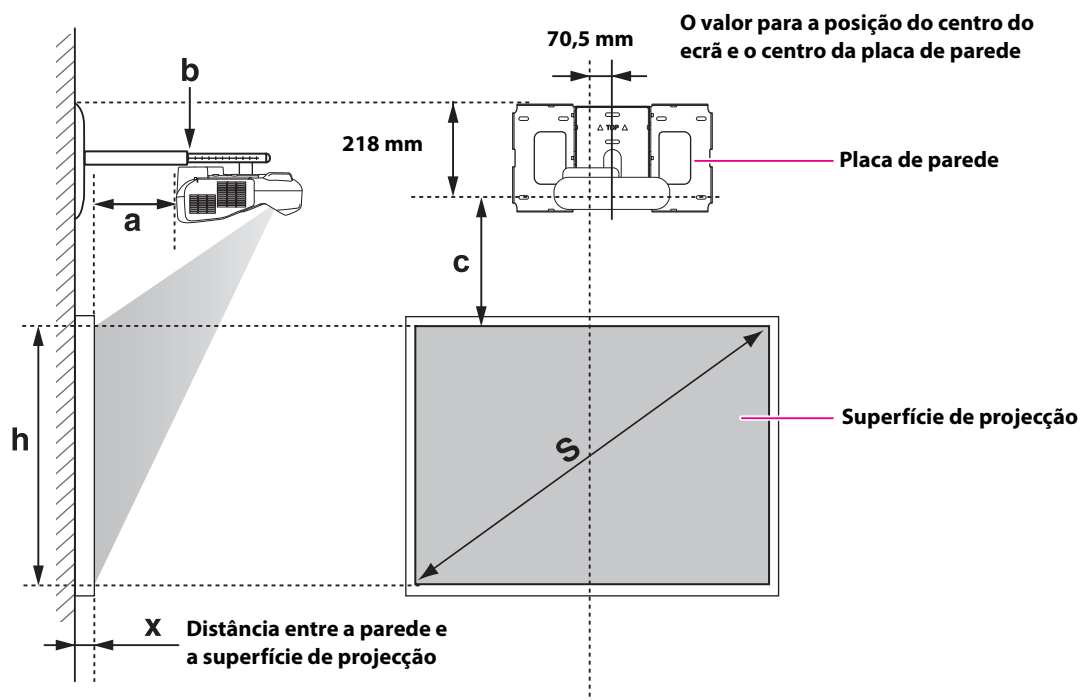
Se pretender utilizar o Control Pad, tem também tem de decidir a posição de instalação respectiva antes de começar a montar o videoprojector. O Control Pad tem requisitos e distâncias de instalação recomendados específicos. Consulte a documentação impressa ou o "Manual de instalação do Control Pad" incluído no Document CD-ROM fornecido.

4. Tabela de Distância de Projecção

Consulte a tabela apresentada em seguida e instale a placa de montagem e o videoprojector para projectar imagens numa dimensão adequada para a superfície de projecção. Os valores são apenas estimativos.

A distância recomendada para projecção (a) é 62 a 311 mm.

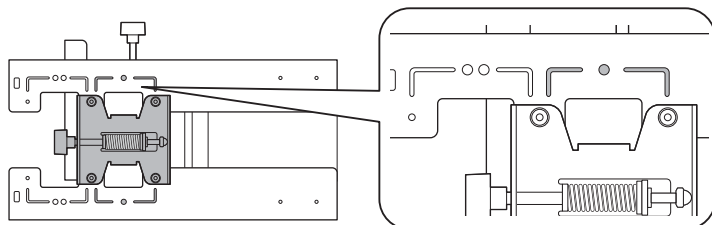
Os números da medida da parte móvel (b) são os mesmos que os da distância de projecção (a) quando o tamanho do ecrã (S) é de 70 polegadas ou mais. Visto que a posição de instalação do videoprojector muda quando S é inferior a 70 polegadas, os números para a e b diferem.



Quando o tamanho do ecrã é inferior a 70 polegadas

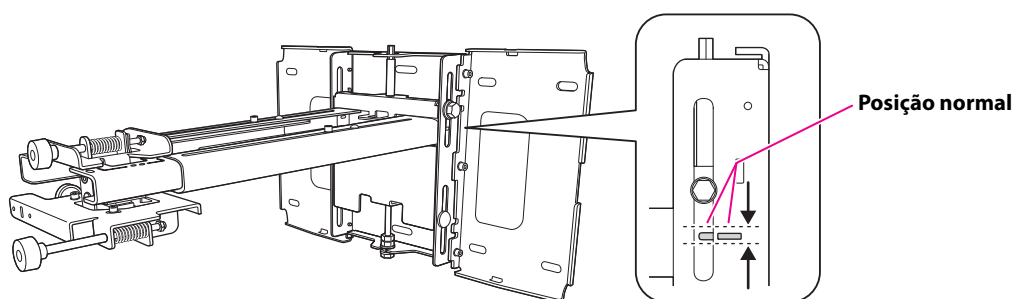
Instale a unidade de ajuste de 3 eixos na posição assinalada com a marca ○.

A tabela apresentada em seguida fornece os valores para quando estiver a instalar a unidade de ajuste de 3 eixos na posição assinalada com a marca ○. Os números da medida da parte móvel (b) diferem da distância de projecção (a).



A distância (c) entre o ecrã de projecção e a placa de parede é o número atribuído quando a parte móvel vertical está colocada na posição normal.

Alinhe o encaixe da placa de montagem com a posição do selo da placa de parede.



Relação de aspecto de 4:3

[Unidade: cm]

| S Tamanho do Ecrã | | a Distância de Projecção Mínimo (Wide) para Máximo (Tele) | b Números da Medida da Parte Móvel | c Distância Entre a Superfície de Projecção e a Placa de Parede | h Altura da Superfície de Projecção | Quadro Branco Interactivo |
|----------------------|---------------|--|---|--|---|--|
| 53" | 107,7 x 80,8 | 6,2 - 19,3 | 12,4 - 25,5 | 17,4 | 80,8 | |
| 57" | 115,8 x 86,9 | 9,1 - 23,1 | 15,3 - 29,3 | 18,6 | 86,9 | PolyVision TS410 |
| 60" | 122,0 x 91,4 | 11,2 - 25,9 | 17,4 - 32,1 | 19,5 | 91,4 | HitachiCambridge board60 RM Classboard 60 INTERWRITE® BOARD 1060 INTERWRITE Dual board 1260 |
| 63" | 128,0 x 96,0 | 13,3 - 28,8 | 19,5 - 35,0 | 20,4 | 96,0 | Hitachi Starboard FX DUO 63 |
| 64" | 130,0 x 97,5 | 14,0 - 29,7 | 20,2 - 35,9 | 20,7 | 97,5 | SmartBoard660 ActivBoard 164 |
| 66" | 134,2 x 100,6 | 15,4 - 30,7 | 21,6 - 36,9 | 21,3 | 100,6 | TeamBoard RT TMWM5422CL/ EM |
| 69" | 140,3 x 105,2 | 17,5 - 30,7 | 23,7 - 36,9 | 22,2 | 105,2 | |

O tamanho de ecrã mais pequeno é de 53".

Relação de aspecto de 16:10

[Unidade: cm]

| S Tamanho do Ecrã | | a Distância de Projectação Mínimo (Wide) para Máximo (Tele) | b Números da Medida da Parte Móvel | c Distância Entre a Superfície de Projectação e a Placa de Parede | h Altura da Superfície de Projectação | Quadro Branco Interactivo |
|-----------------------------|--------------|---|--|---|--|---------------------------|
| 60" | 129,3 x 80,8 | 6,2 - 19,3 | 12,4 - 25,5 | 17,4 | 80,8 | |
| 69" | 148,6 x 92,9 | 11,8 - 26,8 | 18,0 - 33,0 | 19,8 | 92,9 | |

O tamanho de ecrã mais pequeno é de 60".

Relação de aspecto de 16:9

[Unidade: cm]

| S Tamanho do Ecrã | | a Distância de Projectação Mínimo (Wide) para Máximo (Tele) | b Números da Medida da Parte Móvel | c Distância Entre a Superfície de Projectação e a Placa de Parede | h Altura da Superfície de Projectação | Quadro Branco Interactivo |
|-----------------------------|--------------|---|--|---|--|---------------------------|
| 59" | 130,7 x 73,5 | 6,6 - 19,8 | 12,8 - 26,0 | 21,7 | 73,5 | |
| 60" | 132,8 x 74,7 | 7,3 - 20,7 | 13,5 - 26,9 | 22,0 | 74,7 | |
| 69" | 152,9 x 85,9 | 13,0 - 28,4 | 19,2 - 34,6 | 25,1 | 85,9 | |

O tamanho de ecrã mais pequeno é de 59".



O valor pode diferir dependendo do local onde coloca a impressora.

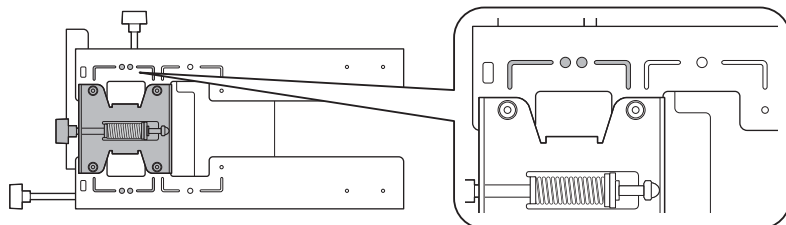
Quando estiver a projectar no tamanho Tele, a qualidade das imagens projectadas pode diminuir.

Quando projecta imagens com uma relação de aspecto de 4:3, as imagens são automaticamente redimensionadas e a qualidade das imagens projectadas pode diminuir.

Quando o tamanho do ecrã é igual ou superior a 70 polegadas

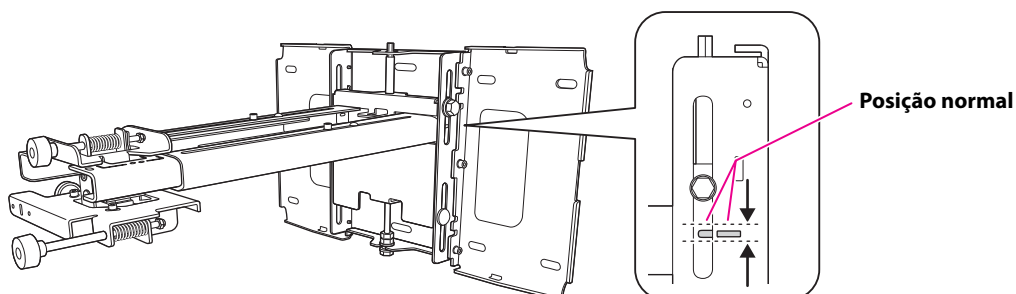
Instale a unidade de ajuste de 3 eixos na posição assinalada com a marca ○○.

A tabela apresentada em seguida fornece os valores para quando estiver a instalar a unidade de ajuste de 3 eixos na posição assinalada com a marca ○○. Os números da medida da parte móvel (b) são os mesmos que os da distância de projecção (a).



A distância (c) entre o ecrã de projecção e a placa de parede é o número atribuído quando a parte móvel vertical está colocada na posição normal.

Alinhe o encaixe da placa de montagem com a posição do selo da placa de parede.



Relação de aspecto de 4:3

[Unidade: cm]

| S Tamanho do Ecrã | | a Distância de Projecção Mínimo (Wide) para Máximo (Tele) | b Números da Medida da Parte Móvel | c Distância Entre a Superfície de Projecção e a Placa de Parede | h Altura da Superfície de Projecção | Quadro Branco Interactivo |
|----------------------|---------------|--|---|---|---|--|
| 70" | 142,2 x 106,7 | 18,2 - 31,1 | | 22,5 | 106,7 | |
| 77" | 156,4 x 117,3 | 23,1 - 31,1 | | 24,7 | 117,3 | HitachiCambridge board77 Hitachi Starboard FX DUO 77 SmartBoard680 SmartBoardX880 INTERWRITE® BOARD 1077 TeamBoard RT TMWM6250CL/ EM |
| 77,5" | 157,4 x 118,1 | 23,5 - 31,1 | | 24,8 | 118,1 | RM Classboard 77.5 |
| 78" | 158,5 x 118,9 | 23,8 - 31,1 | | 25,0 | 118,9 | PolyVision eno2610 PolyVision TS610 ActivBoard 178 |
| 79" | 160,6 x 120,4 | 24,5 - 31,1 | | 25,3 | 120,4 | INTERWRITE Dual board 1279 |
| 80" | 162,5 x 121,9 | 25,2 - 31,1 | | 25,6 | 121,9 | |
| 88" | 178,9 x 134,1 | 30,8 - 31,1 | | 28,0 | 134,1 | |

O tamanho de ecrã maior é de 88".

Relação de aspecto de 16:10

[Unidade: cm]

| S Tamanho do Ecrã | | a Distância de Projeção Mínimo (Wide) para Máximo (Tele) | b Números da Medida da Parte Móvel | c Distância Entre a Superfície de Projeção e a Placa de Parede | h Altura da Superfície de Projeção | Quadro Branco Interactivo |
|----------------------|---------------|---|---|---|--|---|
| 70" | 150,7 x 94,2 | 12,4 - 27,6 | | 20,1 | 94,2 | |
| 75" | 161,5 x 101,0 | 15,5 - 31,1 | | 21,4 | 101,0 | PolyVision eno2650 |
| 77,8" | 167,5 x 104,7 | 17,3 - 31,1 | | 22,2 | 104,7 | PolyVision TS600/TS620/ TSL620 |
| 80" | 172,3 x 107,7 | 18,7 - 31,1 | | 22,7 | 107,7 | |
| 85" | 183,1 x 114,4 | 21,8 - 31,1 | | 24,1 | 114,4 | TeamBoard RT TMWM7450EM |
| 87" | 187,3 x 117,1 | 23,0 - 31,1 | | 24,6 | 117,1 | SmartBoard685 SmartBoardX885 ActivBoard 387 ActivBoard 587 pro |
| 88" | 189,5 x 118,5 | 23,6 - 31,1 | | 24,9 | 118,5 | Hitachi Starboard FX DUO-88W |
| 90" | 193,9 x 121,2 | 24,9 - 31,1 | | 25,4 | 121,2 | |
| 100" | 215,4 x 134,6 | 31,1* | | 28,1 | 134,6 | |

O tamanho de ecrã maior é de 100".

* Valor para Largo (zoom máximo).

Relação de aspecto de 16:9

[Unidade: cm]

| S Tamanho do Ecrã | | a Distância de Projeção Mínimo (Wide) para Máximo (Tele) | b Números da Medida da Parte Móvel | c Distância Entre a Superfície de Projeção e a Placa de Parede | h Altura da Superfície de Projeção | Quadro Branco Interactivo |
|----------------------|---------------|---|---|---|--|--|
| 70" | 155,0 x 87,2 | 13,7 - 29,3 | | 25,4 | 87,2 | |
| 71" | 157,1 x 88,4 | 14,3 - 30,1 | | 25,8 | 88,4 | INTERWRITE® BOARD 1071 |
| 77" | 170,6 x 95,9 | 18,1 - 31,1 | | 27,8 | 95,9 | INTERWRITE Dual board 1277 |
| 80" | 177,0 x 99,6 | 20,0 - 31,1 | | 28,9 | 99,6 | RM Classboard 85 |
| 82" | 181,5 x 102,1 | 21,3 - 31,1 | | 29,6 | 102,1 | Hitachi Starboard FX-82Wide |
| 85" | 188,1 x 105,8 | 23,2 - 31,1 | | 30,6 | 105,8 | INTERWRITE® BOARD 1085 INTERWRITE Dual board 1285 |
| 90" | 199,3 x 112,1 | 26,4 - 31,1 | | 32,3 | 112,1 | |
| 94" | 208,2 x 117,1 | 29,0 - 31,1 | | 33,7 | 117,1 | SmartBoard690 |
| 95" | 210,4 x 118,3 | 29,6 - 31,1 | | 34,0 | 118,3 | INTERWRITE® BOARD 1095 INTERWRITE Dual board 1295 ActivBoard 395 ActivBoard 595 pro |

| S Tamanho do Ecrã | | a Distância de Projecção Mínimo (Wide) para Máximo (Tele) | b Números da Medida da Parte Móvel | c Distância Entre a Superfície de Projecção e a Placa de Parede | h Altura da Superfície de Projecção | Quadro Branco Interactivo |
|-----------------------------|---------------|---|--|---|---|---------------------------|
| 97" | 214,8 x 120,8 | 30,9 - 31,1 | | 34,7 | 120,8 | |

O tamanho de ecrã maior é de 97".



O valor pode diferir dependendo do local onde coloca a impressora.

Quando estiver a projectar no tamanho Tele, a qualidade das imagens projectadas pode diminuir.

Quando projecta imagens com uma relação de aspecto de 4:3, as imagens são automaticamente redimensionadas e a qualidade das imagens projectadas pode diminuir.

5. Procedimento de Instalação

Siga as etapas apresentadas em seguida para instalar a placa de montagem. Se ignorar estas etapas, a placa poderá cair e causar lesões pessoais ou danos de propriedade.

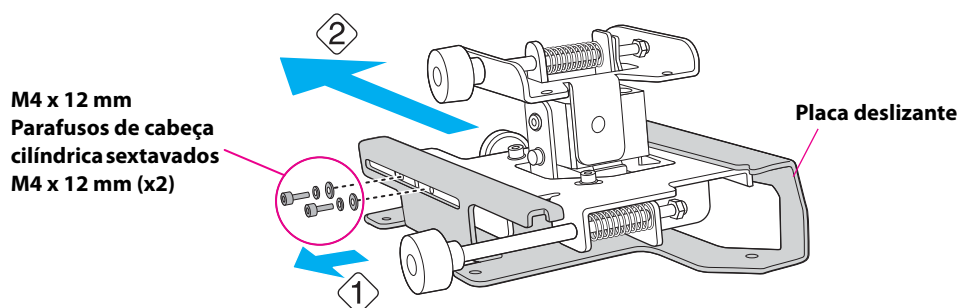
Alerta

- ❑ Quando montar o videoprojector na parede com a placa de montagem, a parede deverá possuir força suficiente para fixar o videoprojector e a placa.
Esta placa deve ser instalada numa parede de betão. Confirme o peso do videoprojector e da placa antes da instalação e mantenha a força da parede. Se a parede não for suficientemente forte, reforce-a antes da instalação.
- ❑ O peso combinado do videoprojector e da placa de montagem é de 14,5 kg.
- ❑ Não pendure a extensão restante do cabo na placa de montagem.
- ❑ Instale a placa de montagem para que esta consiga suportar de forma suficiente o peso do videoprojector e da placa e resistir a qualquer vibração horizontal. Utilize porcas e parafusos M8. Porcas e parafusos inferiores a M8 poderão provocar a queda da placa de montagem.
- ❑ A Epson não assume qualquer responsabilidade por danos ou lesões causados por uma falha de força da parede ou instalação incorrecta.

1 Desmonte as peças

Remova a placa deslizante da unidade de ajuste de 3 eixos.

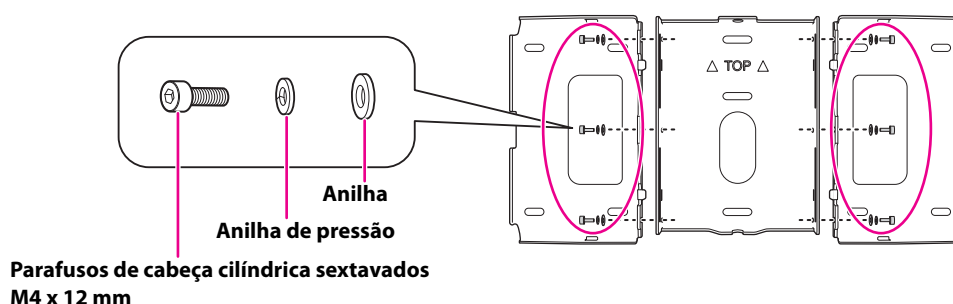
- Retire os parafusos de cabeça cilíndrica sextavados M4 x 12 mm (x2) (1).
- Remova a placa deslizante da unidade de ajuste de 3 eixos (2).



2 Monte as peças

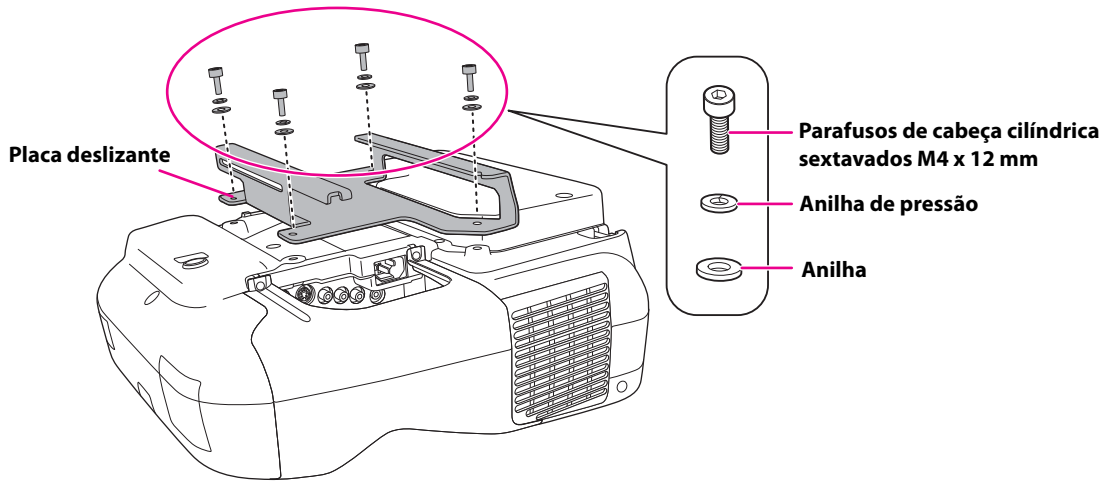
(1) Monte a placa de parede.

Monte as três placas de modo a formar uma única unidade e fixe-as com os parafusos de cabeça cilíndrica sextavados M4 x 12 mm (x6) fornecidos.



(2) Fixe a placa deslizante no videoprojector.

Fixe a placa deslizante no videoprojector utilizando os parafusos de cabeça cilíndrica sextavados M4 x 12 mm (x4) fornecidos.

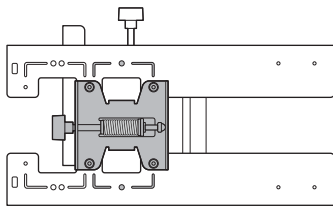


(3) Fixe a unidade de ajuste de 3 eixos na placa de montagem.

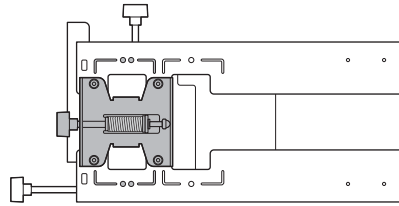
- Escolha a posição na qual pretende instalar a unidade de ajuste de 3 eixos.

Monte a unidade no selo ○ quando o ecrã de projecção for inferior a 70 polegadas ou no selo ○○ quando o ecrã for igual ou superior a 70 polegadas.

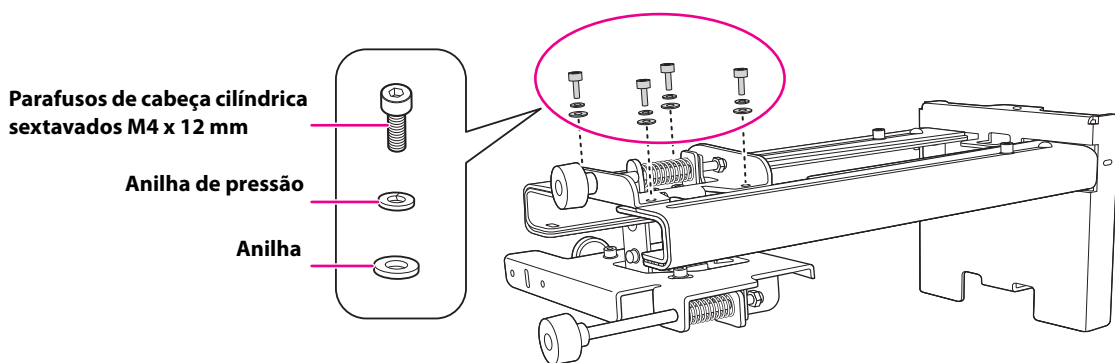
○: menos de 70 polegadas



○○ : 70 polegadas ou mais

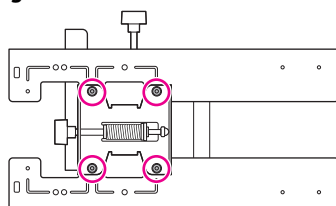


- Aperte os parafusos de cabeça cilíndrica sextavados M4 x 12 mm (x4) fornecidos para instalar a unidade de ajuste de 3 eixos.

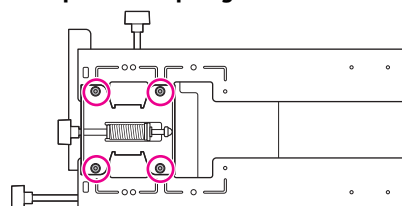


Posições de instalação dos parafusos

Quando o ecrã de projecção é inferior a 70 polegadas



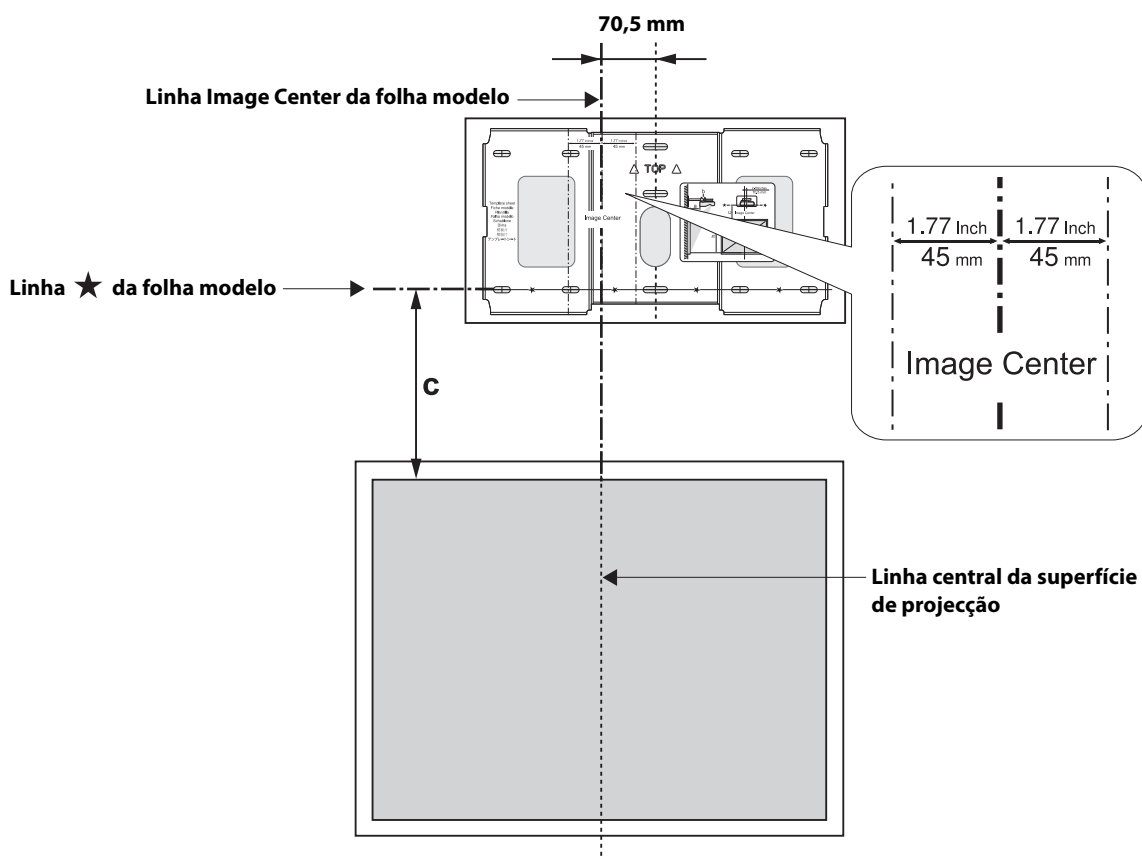
Quando o ecrã de projecção é igual ou superior a 70 polegadas



3 Instale a placa de parede na parede

(1) Determine a posição da folha modelo.

- A partir da tabela de distância de projecção, confirme o tamanho do ecrã (S) e a distância entre a superfície de projecção e a placa de parede (c).
- Alinhe a linha Image Center (vertical) da folha modelo com a linha central (vertical) da superfície de projecção.
Confirme onde se encontra a estrutura na parede e desloque a posição para a esquerda ou direita conforme for necessário.
(A posição pode ser alterada horizontalmente para a esquerda ou direita a partir da linha central da superfície de projecção até um máximo de 45 mm.)
- Alinhe a linha ★ (horizontal) do modelo com a altura de (c).

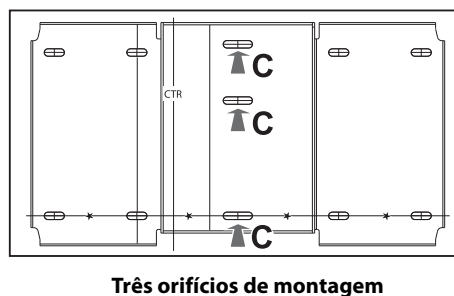
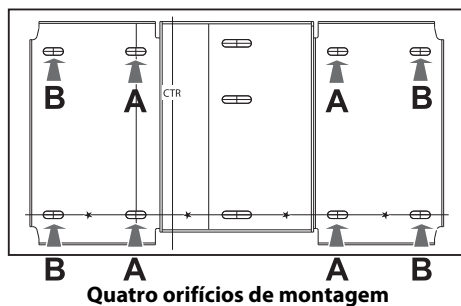


(2) Fixe a folha modelo à parede.

(3) Determine a posição dos orifícios de montagem da placa de parede.

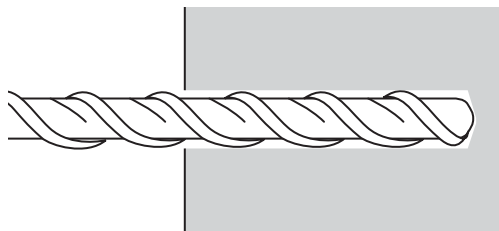
Utilize, no mínimo, três orifícios de montagem.

- Se fixar a placa de parede em quatro pontos, efectue os orifícios indicados por A ou B na figura.
- Se fixar a placa de parede em três pontos, efectue os orifícios indicados por C na figura.



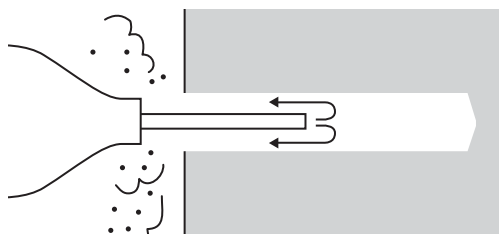
(4) Faça furos com os diâmetros e profundidades indicados em seguida.

| | |
|--------------------------------|--------|
| Diâmetro da broca | 8,5 mm |
| Profundidade do furo piloto | 40 mm |
| Profundidade do furo da âncora | 35 mm |

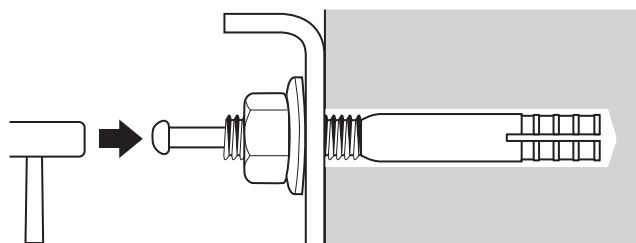


(5) Remova a folha modelo.

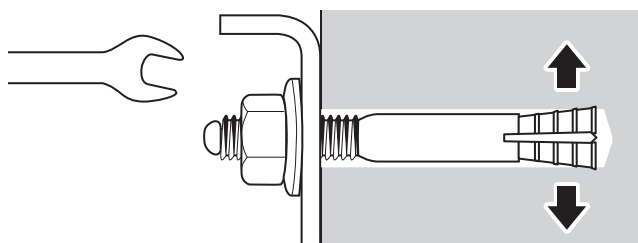
(6) Utilize um dispositivo como, por exemplo, um aspirador de pó, para limpar o pó do betão do furo.



(7) Posicione a placa de parede na parede e insira as âncoras de expansão M8 x 50 mm nos furos. Fixe a porca e bata com um martelo até que o núcleo toque no topo da âncora.

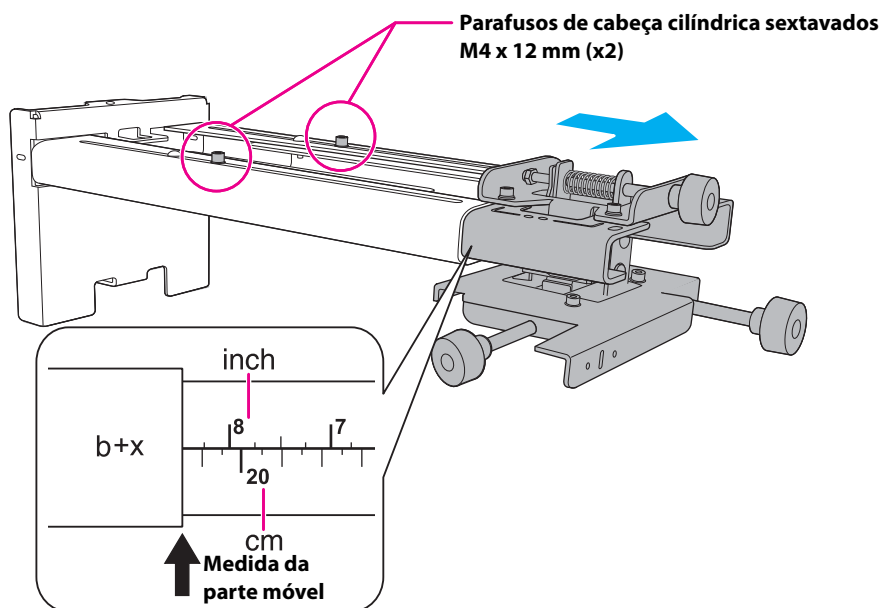


(8) Aperte a porca com uma chave de fendas para fixar a placa de parede na parede.



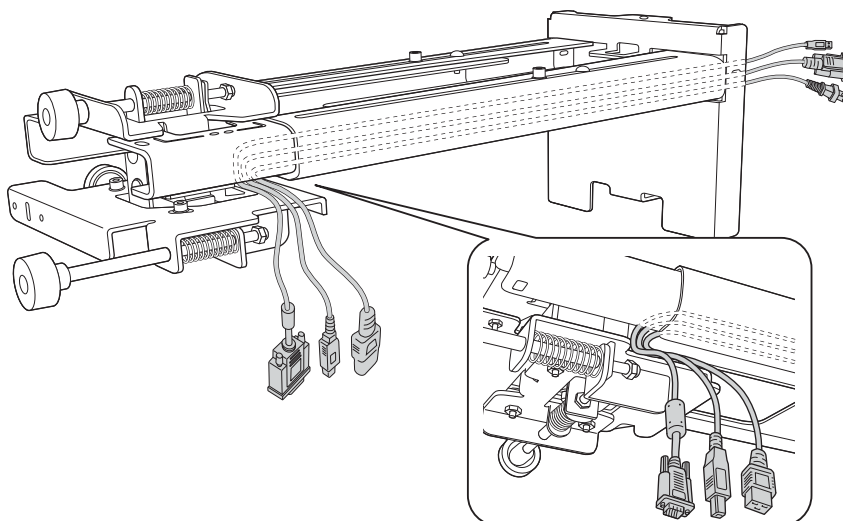
4 Determine a distância de projecção e puxe a parte móvel

- (1) A partir da tabela de distância de projecção, verifique o número correspondente à medida da parte móvel (b).
- (2) Desaperte os parafusos de cabeça cilíndrica sextavados M4 x 12 mm (x2) e puxe a parte móvel na placa de montagem.
Alinhe a parte móvel com a medida (b+x) que é equivalente à medida da parte móvel (b) mais a espessura do ecrã de projecção (x).



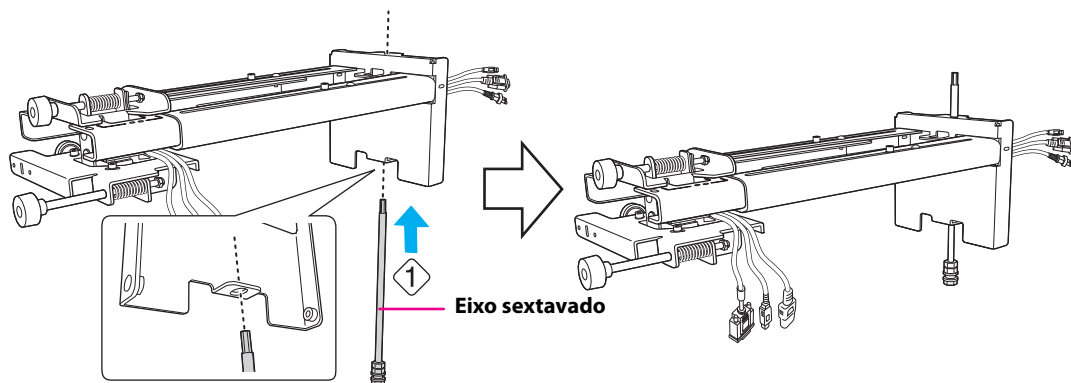
5 Direcione os cabos através da placa de montagem

Direcione os cabos necessários através da placa de montagem.



6 Fixe a placa de montagem na placa de parede

(1) Insira o eixo sextavado na placa de montagem (1).

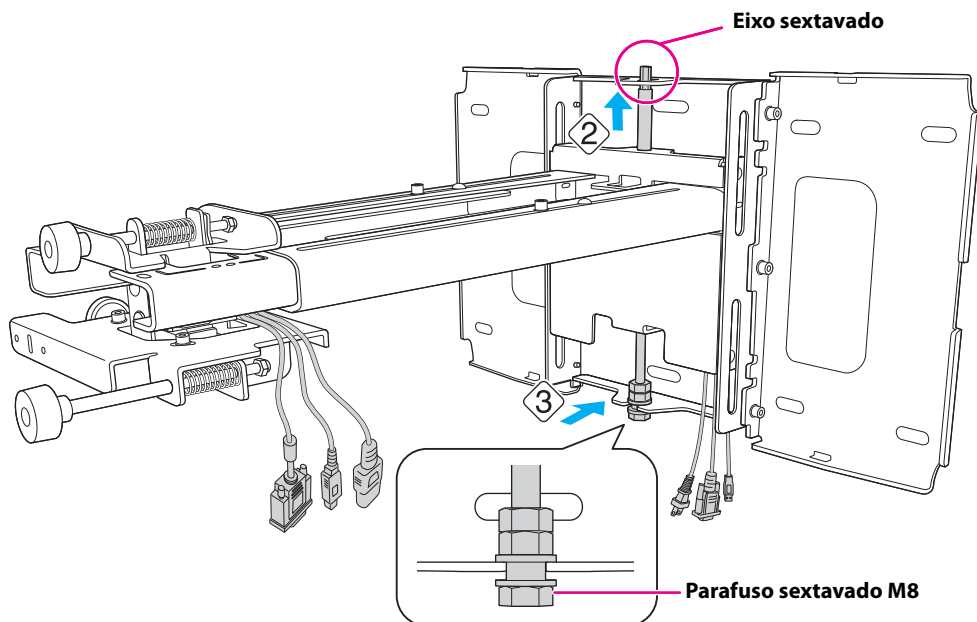


(2) Insira o eixo sextavado existente na parte superior da placa de montagem na placa de parede (2).

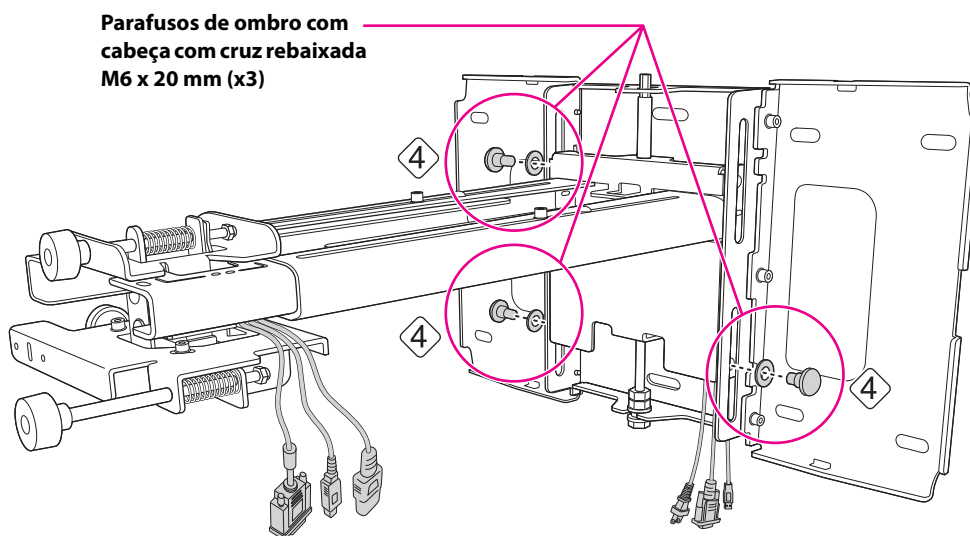
(3) Insira o parafuso sextavado M8 existente na parte inferior da placa de montagem na placa de parede (3).

⚠ Atenção

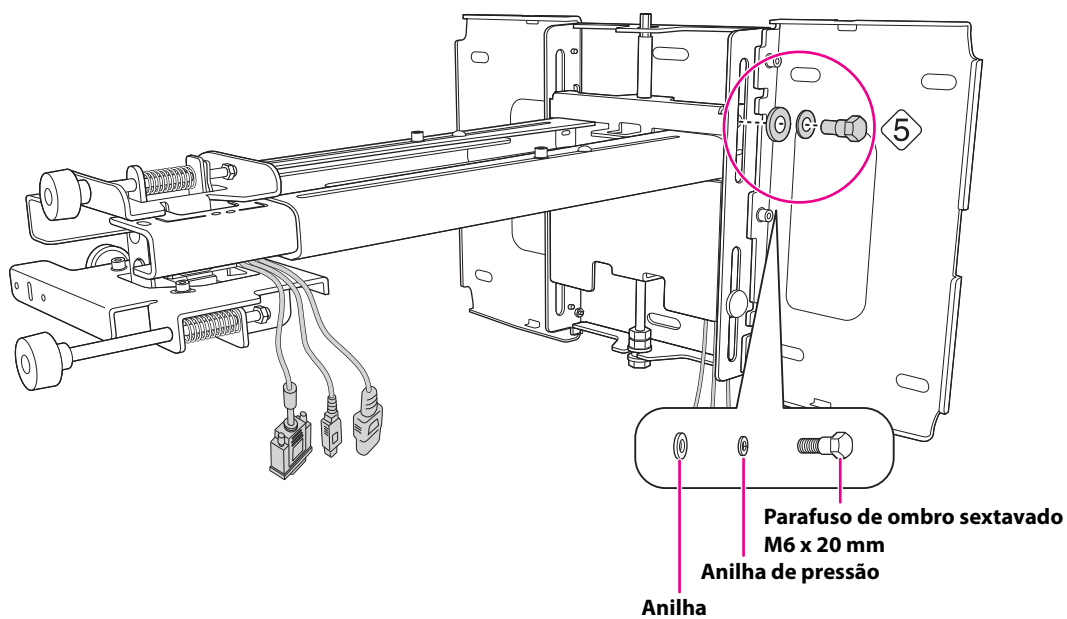
Tenha atenção para não entalar os cabos entre a placa de montagem e a placa de parede.



- (4) Fixe a placa de montagem à placa de parede apertando os parafusos de ombro com cabeça com cruz rebaixada M6 x 20 mm (x3) fornecidos utilizando a chave de estrela N.º 3 (4).



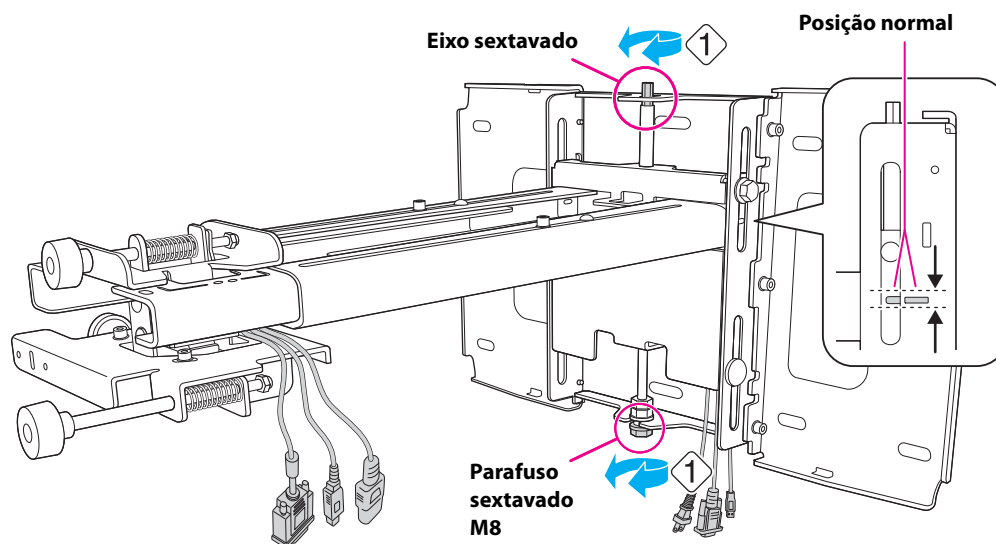
- (5) Aperte ligeiramente o parafuso de ombro sextavado M6 x 20 mm fornecido (5).



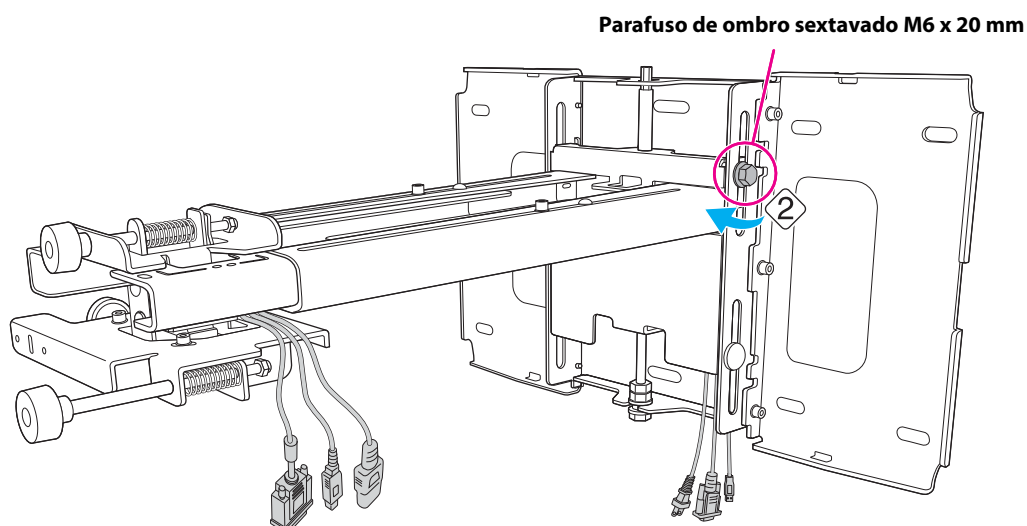
7 Ajuste a parte móvel vertical para a alinhar com a posição normal

- (1) Ajuste a parte móvel vertical com o parafuso sextavado M8 existente na parte inferior da placa de montagem ou com o eixo sextavado existente na parte superior da placa de montagem. Alinhe com a posição normal (1).

Apertar o parafuso sextavado M8 baixa a placa de montagem e desapertar o parafuso eleva a placa. Apertar o eixo sextavado eleva a placa de montagem e desapertar o eixo baixa a placa.

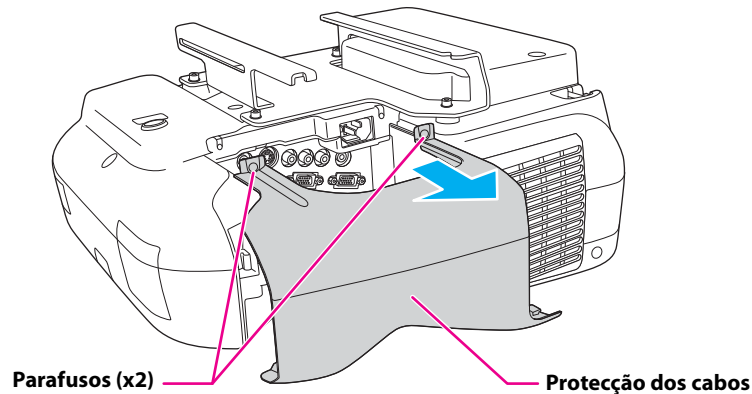


- (2) Aperte o parafuso de ombro sextavado M6 x 20 mm para fixar a placa de montagem (2).



8 Fixe o videoprojector à placa de montagem

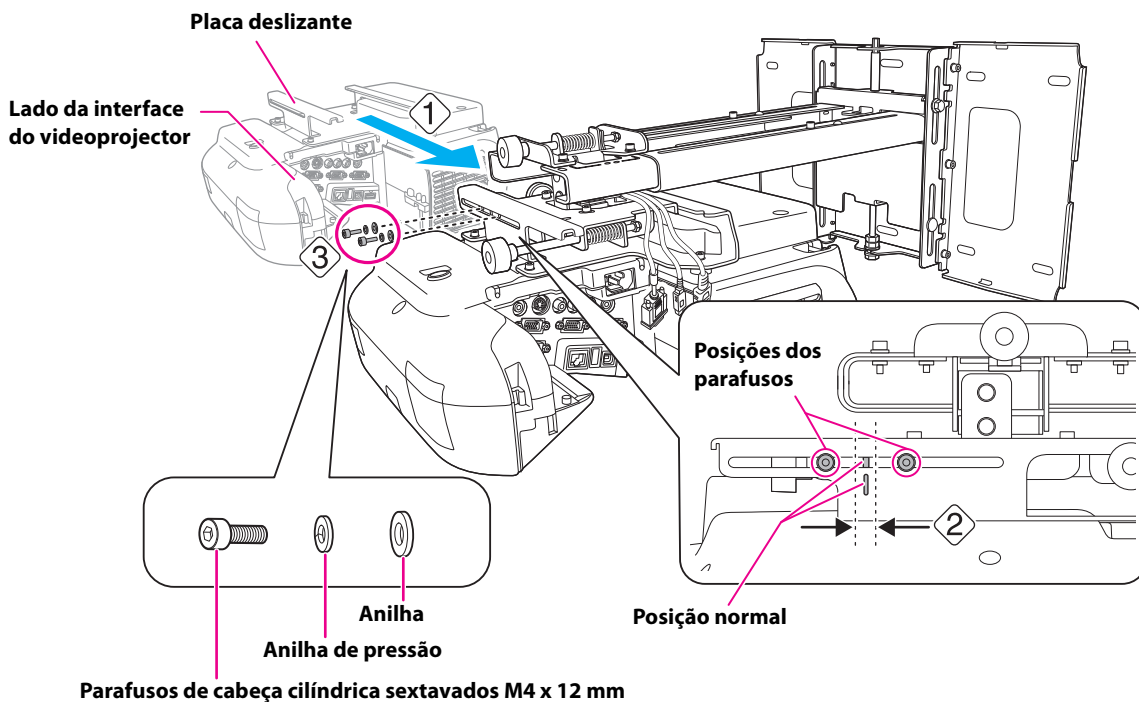
(1) Desaperte os dois parafusos e remova a tampa do cabo do videoprojector.



(2) Insira a placa deslizante na placa de montagem a partir do lado da interface do videoprojector (1).

Alinhe a unidade de ajuste de 3 eixos com a posição normal da placa deslizante (2).

(3) Aperte os parafusos de cabeça cilíndrica sextavados M4 x 12 mm (x2) (3).

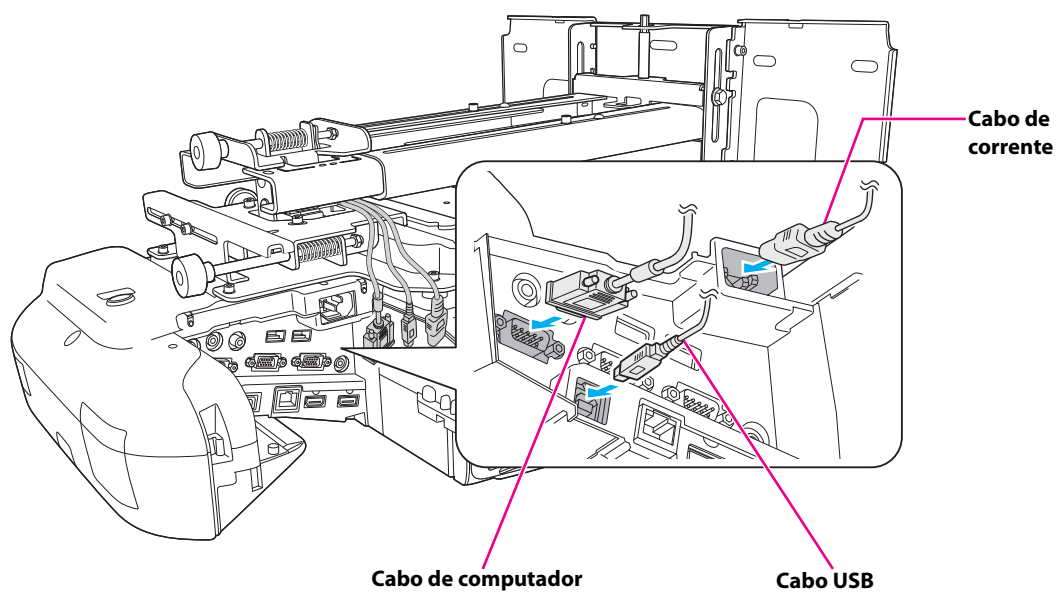


⚠ Alerta

Se utilizar adesivos para evitar que os parafusos se desapertem ou a presença de lubrificantes ou óleos na parte fixa da placa deslizante do videoprojector, o compartimento poderá danificar-se e causar a queda do projector, resultando em lesões pessoais ou danos de propriedade. Não utilize adesivos, lubrificantes ou óleos para instalar ou ajustar a placa de montagem.

9 Ligue o cabo de corrente e outros cabos ao videoprojector

Ligue todos os cabos necessários como o cabo de corrente, cabo de computador e cabo USB ao videoprojector.



Quando utiliza a função interactiva, tem de ter um cabo de computador e um cabo USB.

6. Ajustar o Ecrã de Projecção

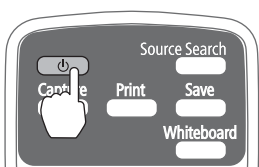
Para garantir uma qualidade máxima do ecrã de projecção, siga as etapas apresentadas em seguida para ajustar o ecrã de projecção.



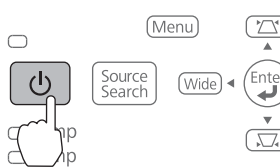
Não efectue qualquer ajuste com a função Keystone do videoprojector. Esta operação poderá resultar numa redução da qualidade de imagem.

1 Ligue o videoprojector

Utilizando o Controlo Remoto



Utilizando o Painel de Controlo

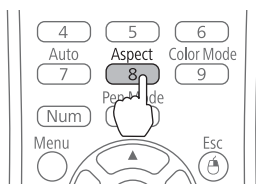


2 Altere a relação de aspecto

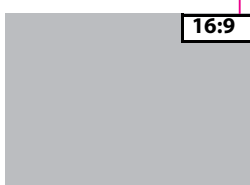
Sempre que pressionar o botão [Aspect] no controlo remoto, o nome do aspecto é apresentado no ecrã e a relação de aspecto é alterada.

Altere as definições de acordo com o sinal para o equipamento ligado.

Controlo Remoto



Relação Aspecto

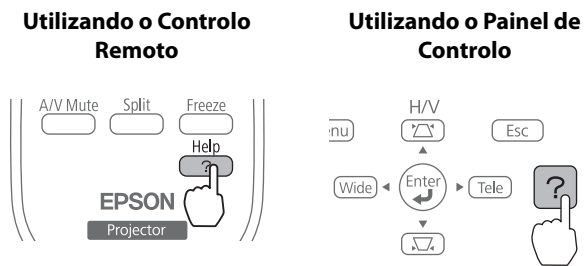


Em alternativa, defina a relação de aspecto a partir de [Sinal] - [Aspecto] no menu de Configuração.

👉 "Menu de Configuração" no Manual do Utilizador do Videoprojector

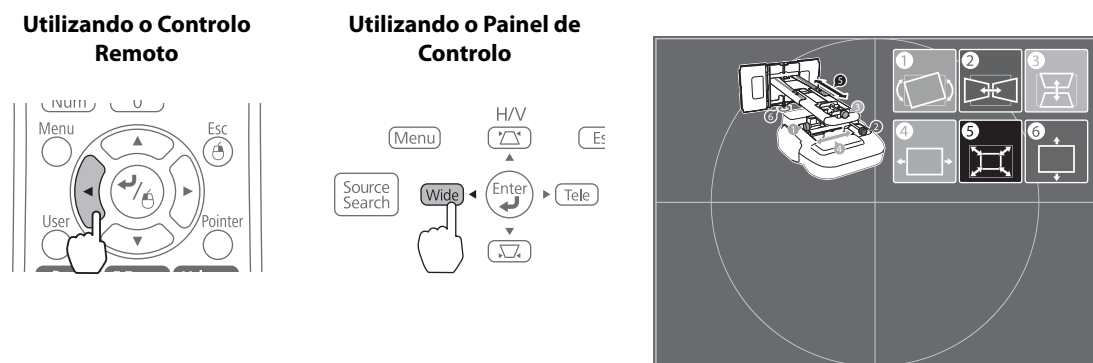
3 Visualize o padrão de teste

(1) Pressione o botão [Help].



(2) Pressione o botão [**Wide**] no controlo remoto ou o botão [Wide] no painel de controlo.

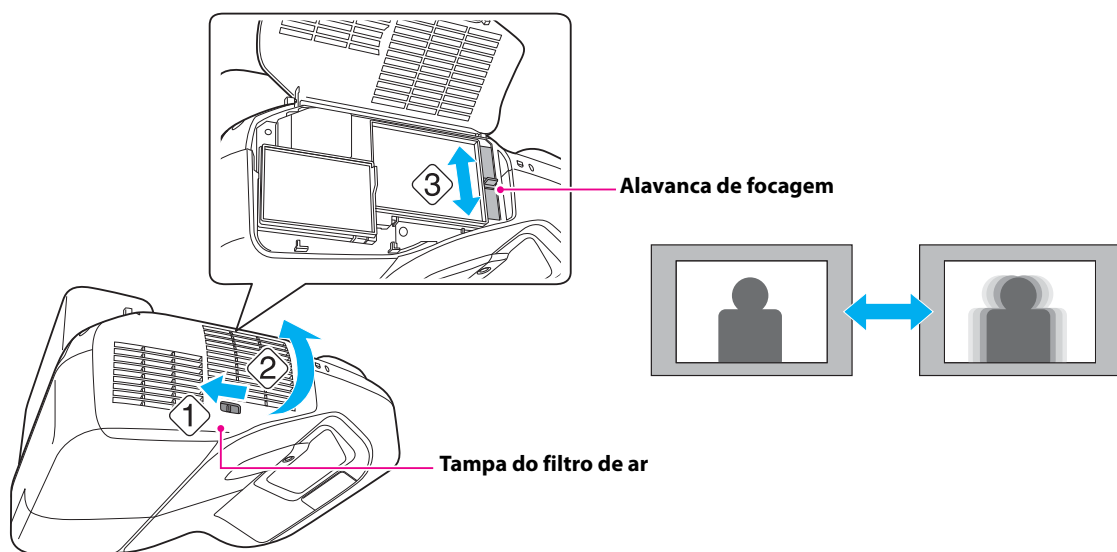
O padrão de teste é apresentado.



4 Ajuste a focagem

(1) Desloque a alavanca da tampa do filtro de ar (1) para abrir a tampa do filtro de ar (2).

(2) Utilize a alavanca de focagem para ajustar a focagem (3).



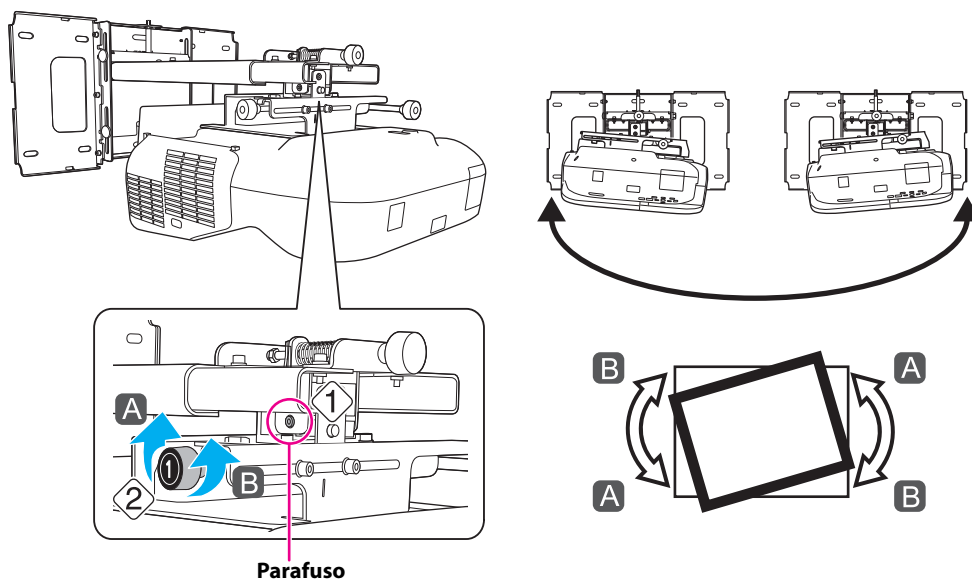
(3) Após terminar o ajuste, feche a tampa do filtro de ar.

5 Utilize o indicador de ajuste do lado esquerdo para ajustar a oscilação horizontal



Repita as etapas 5 a 10 como necessário.

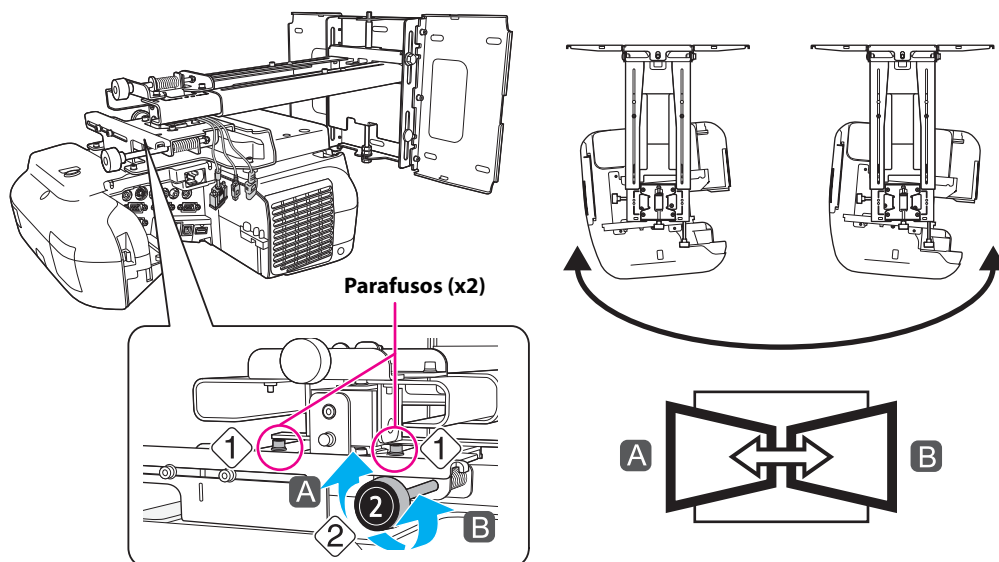
- (1) Desaperte o parafuso indicado na figura (1).
- (2) Rode o indicador de ajuste (1) para ajustar a oscilação horizontal (2).



- (3) Depois de efectuar todos os ajustes das etapas 5 a 10, aperte o parafuso que desapertou em (1).

6 Utilize o indicador de ajuste do lado direito para ajustar a rotação horizontal

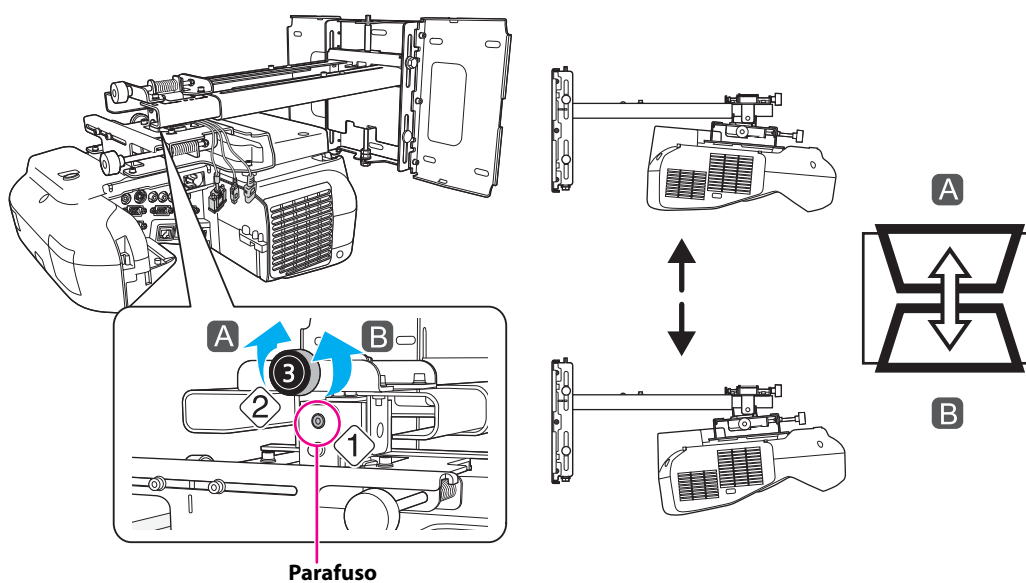
- (1) Desaperte os parafusos (x2) indicados na figura (1).
- (2) Rode o indicador de ajuste (2) para ajustar a rotação horizontal (2).



- (3) Depois de efectuar todos os ajustes das etapas 5 a 10, aperte os parafusos (x2) que desapertou em (1).

7 Utilize o indicador de ajuste do topo para ajustar a inclinação vertical

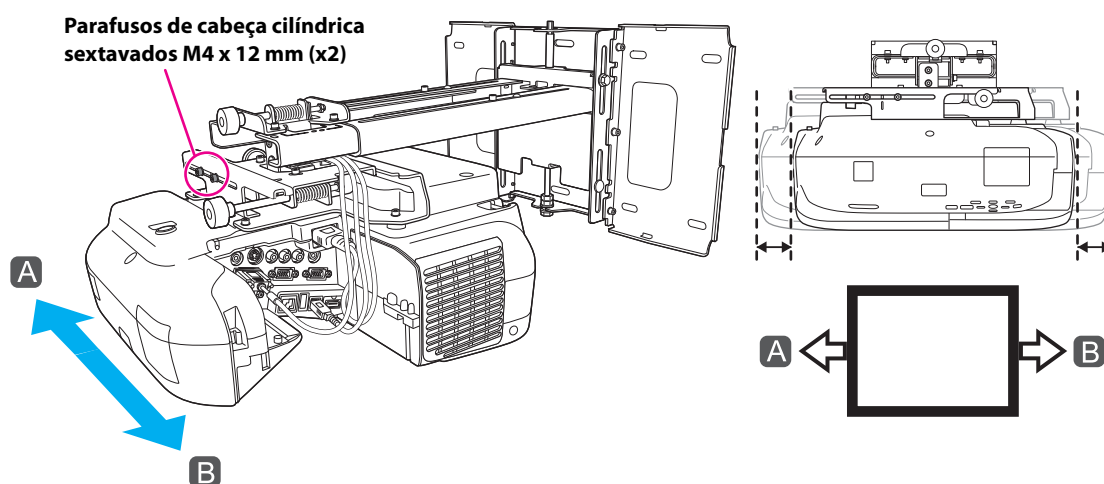
- (1) Desaperte o parafuso indicado na figura (1).
- (2) Rode o indicador de ajuste (3) para ajustar a inclinação vertical (2).



- (3) Depois de efectuar todos os ajustes das etapas 5 a 10, aperte o parafuso que desapertou em (1).

8 Ajuste a parte móvel horizontal

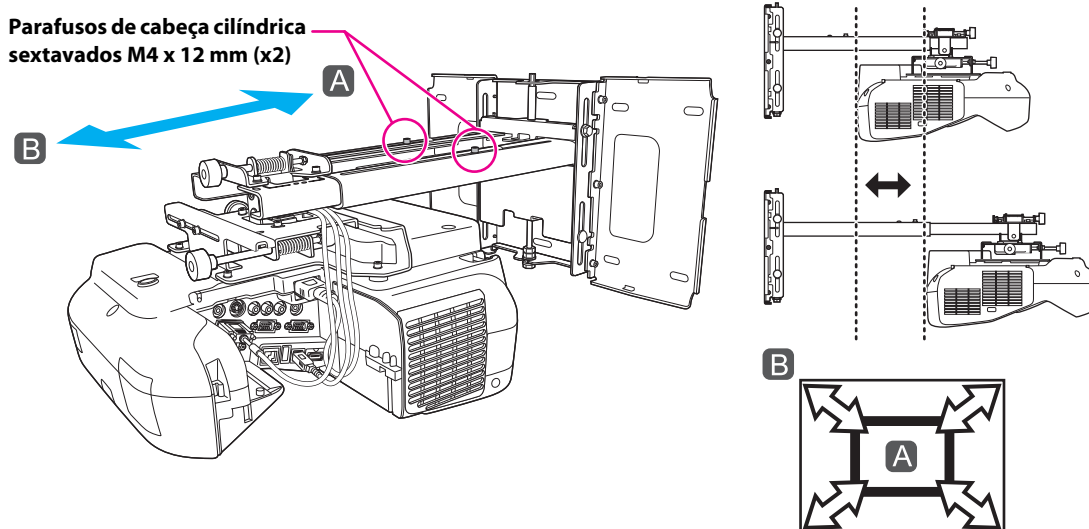
- (1) Desaperte os parafusos de cabeça cilíndrica sextavados M4 x 12 mm (x2) e ajuste a parte móvel da placa deslizante.



- (2) Depois de efectuar todos os ajustes das etapas **5** a **10**, aperte os parafusos de cabeça cilíndrica sextavados M4 x 12 mm (x2).

9 Ajuste a parte móvel para a frente/para trás

- (1) Desaperte os parafusos de cabeça cilíndrica sextavados M4 x 12 mm (x2) e ajuste a parte móvel da placa de montagem.

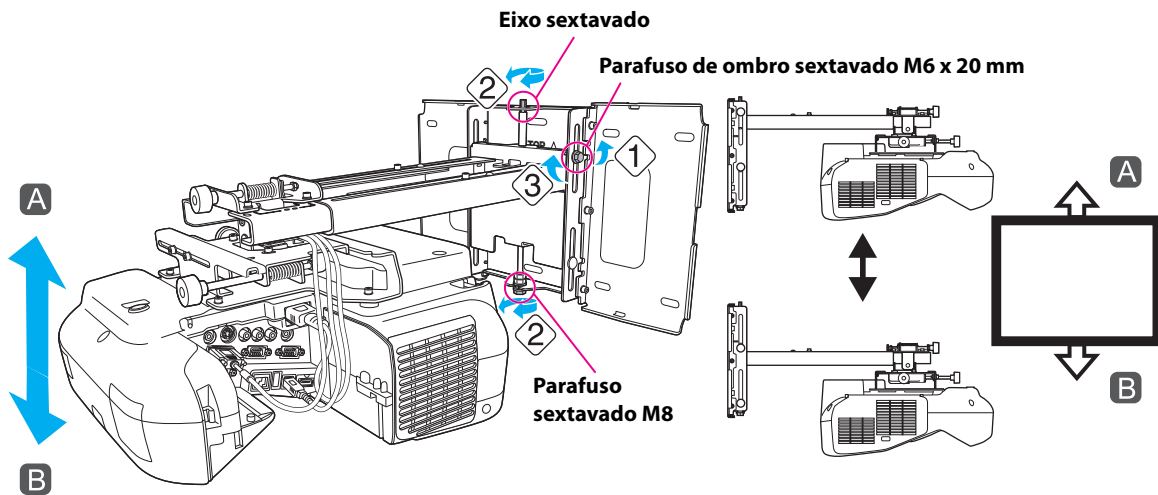


- (2) Depois de efectuar todos os ajustes das etapas **5** a **10**, aperte os parafusos de cabeça cilíndrica sextavados M4 x 12 mm (x2).

10 Ajuste a parte móvel vertical

- (1) Desaperte o parafuso de ombro sextavado M6 x 20 mm (1).
- (2) Ajuste a parte móvel vertical com o parafuso sextavado M8 existente na parte inferior da placa de montagem ou com o eixo sextavado existente na parte superior da placa de montagem (2).

Apertar o parafuso sextavado M8 baixa a placa de montagem e desapertar o parafuso eleva a placa.
Apertar o eixo sextavado eleva a placa de montagem e desapertar o eixo baixa a placa.



- (3) Aperte o parafuso de ombro sextavado M6 x 20 mm que desapertou em (1) (3).

11 Desligue o ecrã do padrão de teste

Pressione o botão [Esc] no controlo remoto ou painel de controlo para desligar o teste do modelo.

Alerta

Aperte todos os parafusos com força. Se não o fizer, o videoprojector ou a placa de montagem poderá cair e causar lesões pessoais ou danos de propriedade.

7. Fixar as Tampas

1 Fixe a tampa da placa de parede e protecção da extremidade

(1) Fixe a tampa da placa de parede (1).

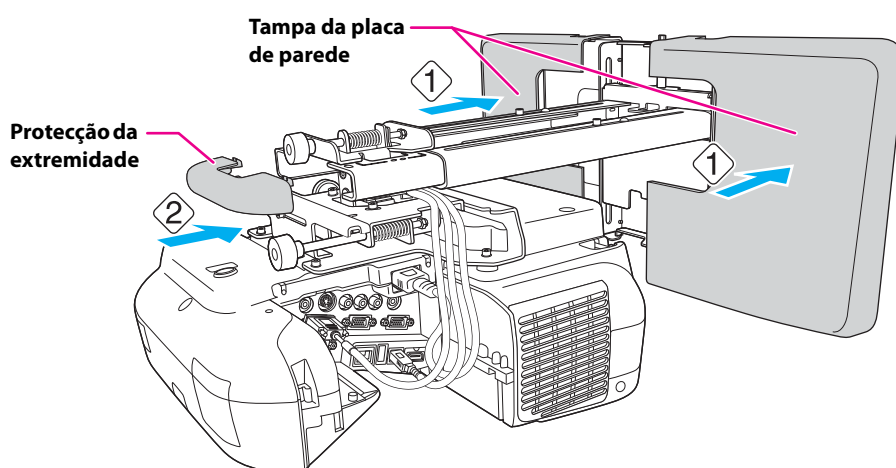


Consoante a forma como os cabos se encontrarem ligados poderá ser necessário cortar partes da tampa da placa de parede para permitir que os cabos passem através da mesma.

Quando cortar a área fina da tampa da placa de parede e passar os cabos, lime toda a área cortada para suavizar qualquer extremidade afiada e assim evitar danos nos cabos.

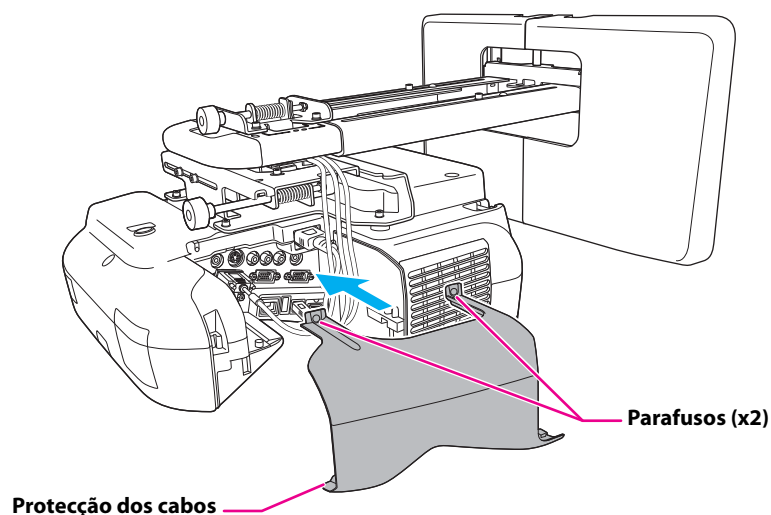
Certifique-se também de que utiliza o dispositivo de corte com cuidado.

(2) Coloque a protecção da extremidade com a parte côncava voltada para cima (2).



2 Fixe a protecção dos cabos no videoprojector

Fixe a protecção dos cabos e aperte os parafusos (x2) para a segurar.



Atenção

Apenas um especialista deverá remover ou instalar novamente o videoprojector, mesmo para manutenção e reparações. Consulte o Manual do Utilizador do seu videoprojector para verificar as instruções sobre manutenção e reparações.

Alerta

- Nunca desaperte os parafusos e porcas após a instalação. Confirme regularmente que os parafusos não ficam desapertados. Se encontrar parafusos desapertados, aperte-os com força. Se não o fizer, o videoprojector ou a placa de montagem poderá cair e causar lesões pessoais ou danos de propriedade.**
- Não se pendure na placa de montagem nem pendure um objecto pesado na mesma. Se o videoprojector ou a placa caírem, poderão causar lesões pessoais ou danos de propriedade.**

8. Anexos

Antes de Utilizar a Interactive Function

Tem de efectuar a calibração para alinhar as posições do cursor e a Easy Interactive Pen.

Quando utilizar o Easy Interactive Tools, tem de instalar o Easy Interactive Tools Ver.2.XX no computador. É também necessário instalar o Easy Interactive Driver Ver.2.XX quando pretender efectuar operações de rato ou desenhar no Mac OS X.

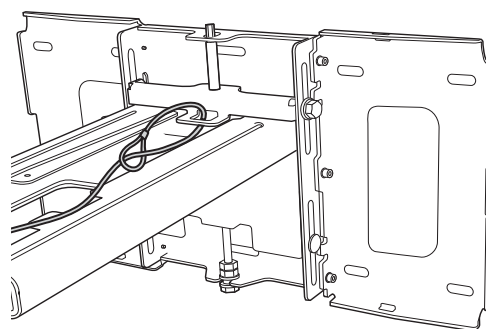
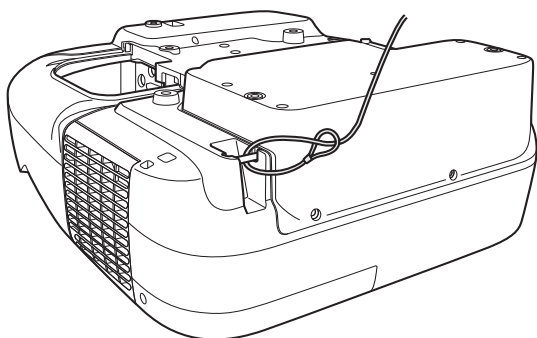
Para mais informações, consulte o Guia de Referência Rápida fornecido ou o Manual do Utilizador no Document CD-ROM.

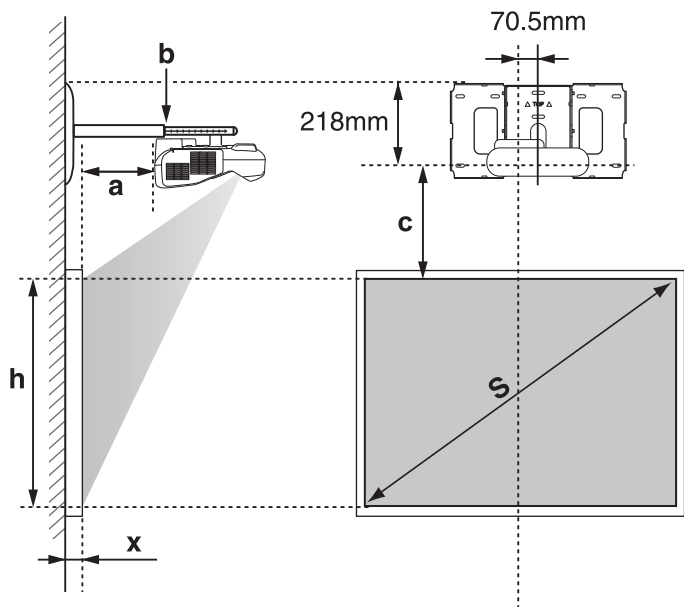
Fixar um Cabo de Segurança

Se o videoprojector for instalado numa divisão onde permanecer sem vigilância, poderá utilizar um bloqueio de cabo de prevenção e roubos disponível à venda para garantir que o videoprojector fica fixo a um poste ou outro objecto para evitar roubos.

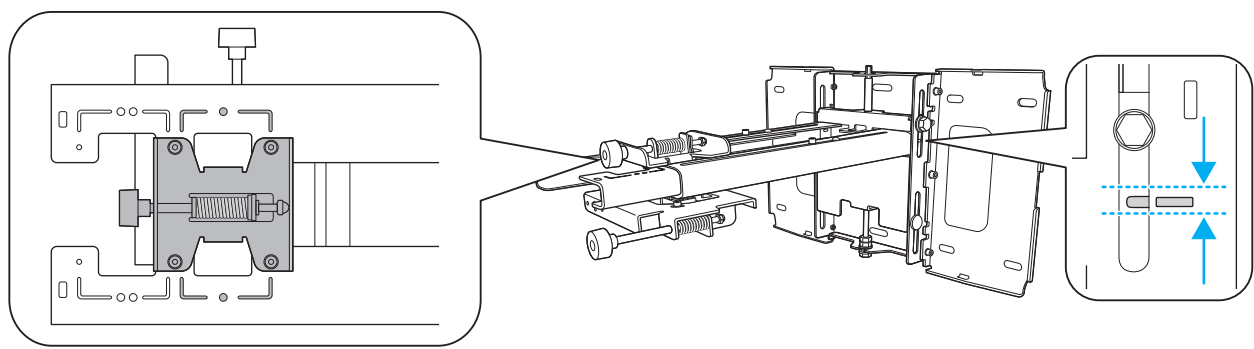
Passa o cabo para bloqueio de prevenção de roubos através do ponto de instalação do cabo de segurança.

Para mais informações sobre como bloquear o bloqueio do cabo, consulte o Manual do Utilizador fornecido com o bloqueio do cabo.





When the screen size (S) is less than 70 inches

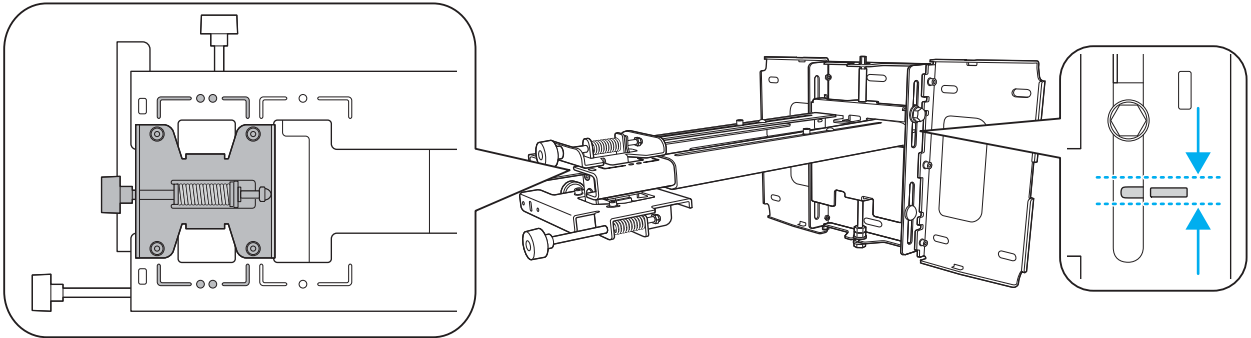


EB-1410Wi/1410WT/1400Wi

[cm]

| | S | a | b | c | h |
|-------|-----|-------------|-------------|------|-------|
| 4:3 | 53" | 6.2 ~ 19.3 | 12.4 ~ 25.5 | 17.4 | 80.8 |
| | 57" | 9.1 ~ 23.1 | 15.3 ~ 29.3 | 18.6 | 86.9 |
| | 60" | 11.2 ~ 25.9 | 17.4 ~ 32.1 | 19.5 | 91.4 |
| | 63" | 13.3 ~ 28.8 | 19.5 ~ 35.0 | 20.4 | 96.0 |
| | 64" | 14.0 ~ 29.7 | 20.2 ~ 35.9 | 20.7 | 97.5 |
| | 66" | 15.4 ~ 30.7 | 21.6 ~ 36.9 | 21.3 | 100.6 |
| 16:10 | 69" | 17.5 ~ 30.7 | 23.7 ~ 36.9 | 22.2 | 105.2 |
| | 60" | 6.2 ~ 19.3 | 12.4 ~ 25.5 | 17.4 | 80.8 |
| 16:9 | 69" | 11.8 ~ 26.8 | 18.0 ~ 33.0 | 19.8 | 92.9 |
| | 59" | 6.6 ~ 19.8 | 12.8 ~ 26.0 | 21.7 | 73.5 |
| | 60" | 7.3 ~ 20.7 | 13.5 ~ 26.9 | 22.0 | 74.7 |
| | 69" | 13.0 ~ 28.4 | 19.2 ~ 34.6 | 25.1 | 85.9 |

When the screen size (S) is 70 inches or more



EB-1410Wi/1410WT/1400Wi

[cm]

| | S | a | b | c | h | a |
|-------|-------|-------------|---|------|-------|---|
| 4:3 | 70" | 18.2 ~ 31.1 | | 22.5 | 106.7 | |
| | 77" | 23.1 ~ 31.1 | | 24.7 | 117.3 | |
| | 77.5" | 23.5 ~ 31.1 | | 24.8 | 118.1 | |
| | 78" | 23.8 ~ 31.1 | | 25.0 | 118.9 | |
| | 79" | 24.5 ~ 31.1 | | 25.3 | 120.4 | |
| | 80" | 25.2 ~ 31.1 | | 25.6 | 121.9 | |
| | 88" | 30.8 ~ 31.1 | | 28.0 | 134.1 | |
| 16:10 | 70" | 12.4 ~ 27.6 | | 20.1 | 94.2 | |
| | 75" | 15.5 ~ 31.1 | | 21.4 | 101.0 | |
| | 77.8" | 17.3 ~ 31.1 | | 22.2 | 104.7 | |
| | 80" | 18.7 ~ 31.1 | | 22.7 | 107.7 | |
| | 85" | 21.8 ~ 31.1 | | 24.1 | 114.4 | |
| | 87" | 23.0 ~ 31.1 | | 24.6 | 117.1 | |
| | 88" | 23.6 ~ 31.1 | | 24.9 | 118.5 | |
| | 90" | 24.9 ~ 31.1 | | 25.4 | 121.2 | |
| | 100" | 31.1 * | | 28.1 | 134.6 | |
| 16:9 | 70" | 13.7 ~ 29.3 | | 25.4 | 87.2 | |
| | 71" | 14.3 ~ 30.1 | | 25.8 | 88.4 | |
| | 77" | 18.1 ~ 31.1 | | 27.8 | 95.9 | |
| | 80" | 20.0 ~ 31.1 | | 28.9 | 99.6 | |
| | 82" | 21.3 ~ 31.1 | | 29.6 | 102.1 | |
| | 85" | 23.2 ~ 31.1 | | 30.6 | 105.8 | |
| | 90" | 26.4 ~ 31.1 | | 32.3 | 112.1 | |
| | 94" | 29.0 ~ 31.1 | | 33.7 | 117.1 | |
| | 95" | 29.6 ~ 31.1 | | 34.0 | 118.3 | |
| | 97" | 30.9 ~ 31.1 | | 34.7 | 120.8 | |

* Wide

