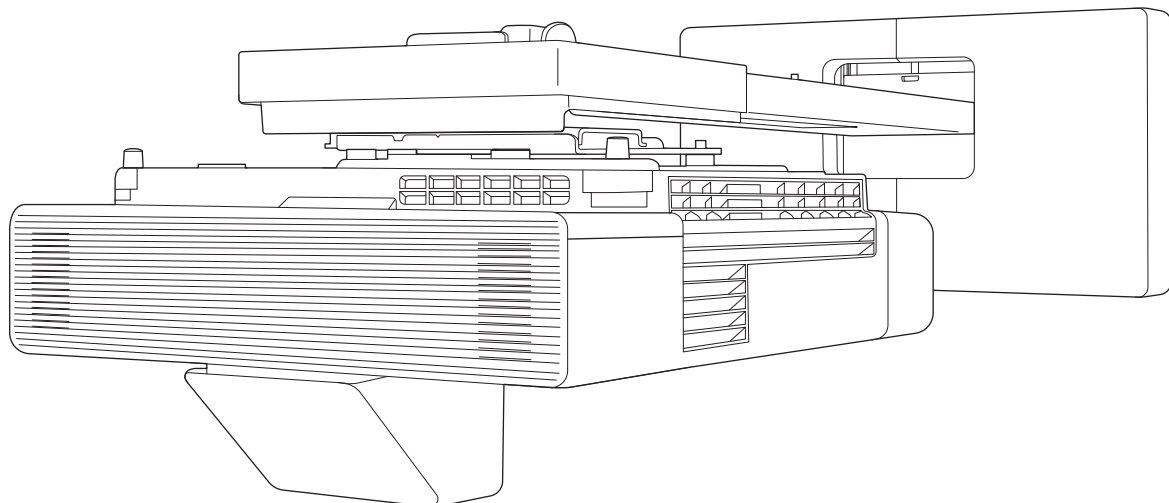


**EB-805F**  
**EB-800F**  
**ELPMB62**  
**ELPHD02**

## Installatiehandleiding





# Inhoud van deze handleiding

Deze handleiding bevat de volgende informatie.

- Een ultra-kortafstandsprojector (EB-805F/EB-800F) installeren met de muurbevestiging (ELPMB62)
- De Control Pad installeren (ELPHD02)

Uitrusting en montageonderdelen/-beugels die niet zijn meegeleverd, kunnen worden aangeschaft als optionele accessoires.

Tenzij anders vermeld, zijn de beschrijvingen in deze handleiding van toepassing op de projectorfirmware v. 2.00.

## Informatie over deze Installatiehandleiding

### Inhoud van deze handleiding ..... 1

## Inleiding

### Het product veilig gebruiken ..... 4

Veiligheidssymbolen ..... 4

Uitleg van symbolen ..... 4

### Inhoud van de verpakking ..... 5

Muurbevestiging (optioneel) ..... 5

Hoofdmontage ..... 5

Accessoires ..... 6

Control Pad (optioneel) ..... 7

Benodigde items ..... 7

### Afbeeldingen van installatieafmetingen ..... 9

### Verbindingsafbeelding ..... 10

De Control Pad aansluiten ..... 10

Meerdere projectors aansluiten ..... 11

## De muurbevestigingsset installeren

### Waarschuwingen over het installeren van de muurbevestigingsset ..... 12

### Waarschuwingen over de installatielocatie van de muurbevestigingsset ..... 16

### Muurbevestigingspecificaties: ..... 18

Buitenafmetingen ..... 19

Aanpassingsbereik ..... 21

Verticaal schuiven ..... 21

Horizontaal schuiven ..... 22

Vooruit/achteruit schuiven ..... 22

Installatieplaat mini-pc ..... 23

Accessoires installeren ..... 23

### Installatieprocedure voor de muurbevestigingsset ..... 24

De montage vastmaken ..... 25

De installatiepositie vaststellen (projectie-  
afstandstabellen) ..... 25

De afsteleenheid bevestigen aan de  
projector ..... 40

Installeer de wandplaat op de wand ..... 42

De ophangsteun aan de wandplaat  
bevestigen ..... 44

Maak de afsteleenheid vast aan de  
ophangsteun ..... 48

Randapparaten bevestigen ..... 49

De positie van het geprojecteerde beeld  
aanpassen ..... 52

Vorbereidingen vóór het aanpassen ..... 53

De mechanische aanpassing uitvoeren aan  
de hand van de Installatiehandleiding  
instelplaat ..... 54

Aanpassen met de projectormenu's ..... 58

Afstellen met de functie Wissen ..... 64

De afdekkingen bevestigen ..... 65

Een veiligheidskabel aanbrengen ..... 67

## Het Control Pad installeren

### Opmerkingen over de Control Pad .... 68

### Specificaties Control Pad ..... 70

Buitenafmetingen ..... 70

Gaten voor trekken van kabels ..... 70

### Het Control Pad installeren ..... 72

Het Control Pad installeren ..... 72

De Control Pad inschakelen ..... 74

## De projector instellen

### Functie batchinstallatie ..... 76

Installatie met gebruik van een USB-stick ..... 76

Instellingen opslaan op de USB-stick ..... 76

Het kopiëren van opgeslagen instellingen  
naar andere projectoren ..... 77

Installatie door aansluiten van de computer op  
de projector met een USB-kabel ..... 78

Instellingen opslaan op een computer ..... 79

Het kopiëren van opgeslagen instellingen  
naar andere projectoren ..... 79

Wanneer installatie mislukt ..... 81

### Meerdere projectors (multi-projectie) installeren ..... 82

De Projector-id instellen . . . . .	82
Aansluitingsinstellingen multiprojectie . . . . .	84
HDMI-link-instellingen . . . . .	85
Het beeld afstellen in Multi-projectie . . . . .	86

## **Bijlage**

---

<b>Lijst met veiligheidssymbolen . . . . .</b>	<b>88</b>
<b>Algemene kennisgeving . . . . .</b>	<b>92</b>



# Het product veilig gebruiken


Lees voor uw veiligheid alle instructies in deze handleiding voordat u dit product gebruikt. Onjuiste hantering waarbij u de instructies in deze handleiding niet opvolgt, kan dit product beschadigen en persoonlijk letsel of materiële schade tot gevolg hebben. Bewaar deze installatiehandleiding voor toekomstig gebruik.

Lees de *Gebruikershandleiding* en *Veiligheidsvoorschriften* van uw projector en volg de instructies in deze documenten op.




## Veiligheidssymbolen

De documentatie en dit product gebruiken grafische symbolen om te laten zien hoe dit product veilig te gebruiken.

De indicaties en hun betekenis zijn als volgt. Zorg ervoor dat u deze goed begrijpt voordat u de handleiding leest.

Symbool	Toelichting
 Waarschuwing	Dit geeft aan dat het negeren van de informatie kan leiden tot de dood of persoonlijk letsel door onjuist gebruik.
 Let op	Dit geeft aan dat het negeren van de informatie kan leiden tot persoonlijk letsel of fysieke schade door onjuist gebruik.

## Uitleg van symbolen

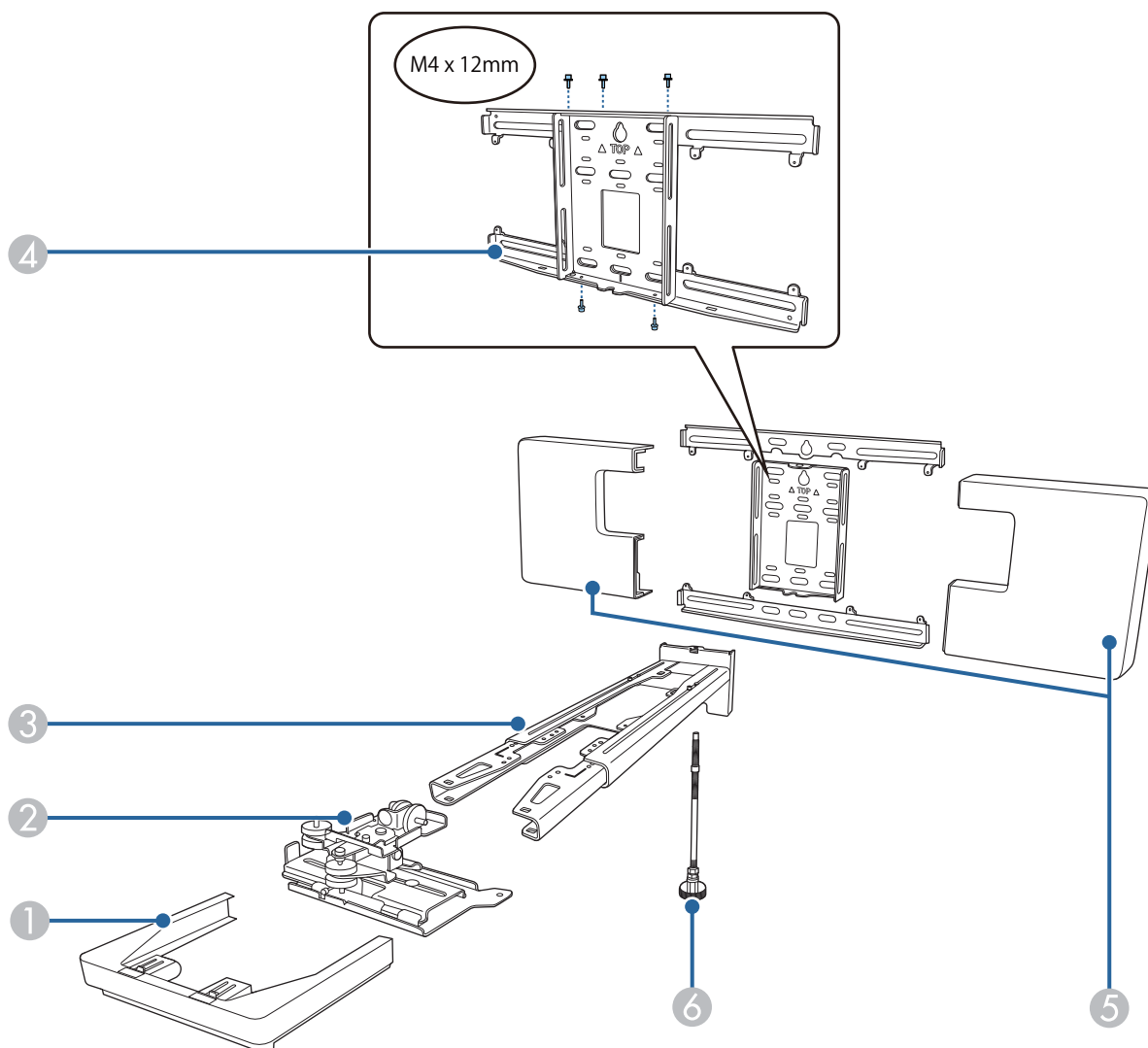
Symbolen	Toelichting
	Symbool dat een handeling aangeeft die niet uitgevoerd mag worden
	Symbool dat een handeling aangeeft die uitgevoerd moet worden
	Symbool dat gerelateerde of nuttige informatie aangeeft

# Inhoud van de verpakking

Controleer of u alle benodigde items hebt voordat u start met de installatie.

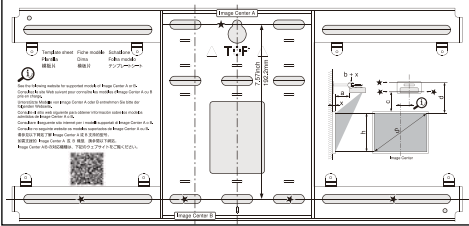
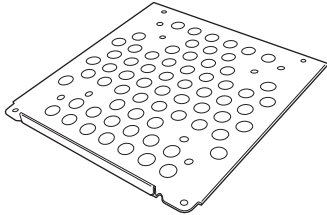


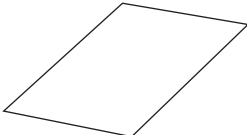
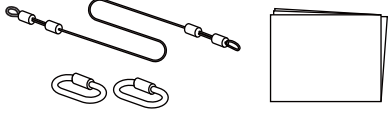

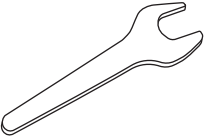

## Muurbevestiging (optioneel)


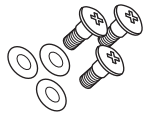

### ■ Hoofdmontage



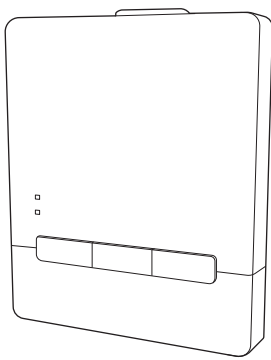

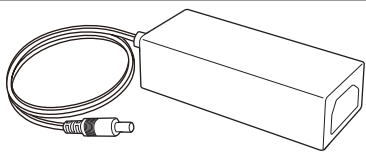
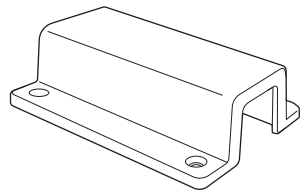
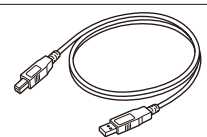
Nr.	Onderdeelnaam
1	Uiteindekap
2	Afsteleenheid
3	Ophangsteun
4	Wandplaat
5	Afdekking van de wandplaat
6	Zeshoekige as

## Accessoires

Onderdeel	Naam	Toepassing
	Sjabloon	Bevestig deze aan de muur voordat u de wandplaat vastmaakt en gebruik deze om de nodige gaten te boren.
	Mini-pc-plaat	Bevestig deze aan de wandplaat wanneer u een mini-pc of stick-pc installeert.
	Mini pc-riem	Bevestig de pc aan de plaat wanneer u een mini-pc of stick-pc bevestigt die niet kan worden vastgemaakt met schroeven.
	Kabelbinder	Hiermee kunt het overschot aan kabels veilig samenbinden na het uitvoeren van de bekabeling.
	Afplaksticker	Plak dit boven de groef in de arm van de ophangbeugel om deze af te dekken na de installatie.
	Set veiligheidsdraden	Verbinden met de muurbevestiging en de projector om te verhinderen dat de projector valt. Raadpleeg de gebruikershandleiding die bij de veiligheidsdraad is geleverd voor meer details.
	Zeshoekige inbussleutel (M4)	-
	Moersleutel (nr. 13 voor M6)	-
	M4 x 12 mm inbusbout met cilinderkop met afdicht-ring/veerring (x13)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monteer de wandplaat zoals weergegeven in de afbeelding op <a href="#">pag.5</a> (x5)</li> <li>• Maak de afsteleenheid vast aan de projector (x4)</li> <li>• Maak de afsteleenheid vast aan de ophangsteun (x4)</li> </ul>

Onderdeel	Naam	Toepassing
	M6 x 20 mm zeskantschouderkopbout met afdicht-ring/veerring (x1)	Bevestig de ophangsteun aan de wandplaat.
	M6 x 20 mm verzonken kruiskopschouderschroeven met plastic afdichtringen (x3)	
	M3 x 6 mm verzonken kruiskopschouderschroeven (x4)	Bevestig de mini pc-plaat aan de wandplaat.

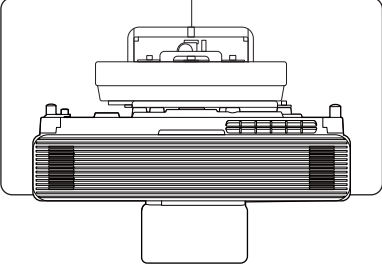
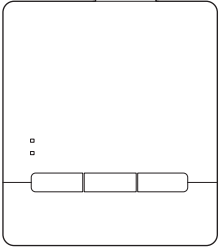
## Control Pad (optioneel)

Onderdeel	Naam	Toepassing
	Control Pad	-
	Voedingskabel (ca. 1,8 m)	Schakel de Control Pad in.
	Wisselstroomadapter	
	Houder wisselstroomadapter	Bevestig de wisselstroomadapter aan de wand.
	USB-kabel (ca. 1,8 m)	Voor het aansluiten van de Control Pad op de computer.

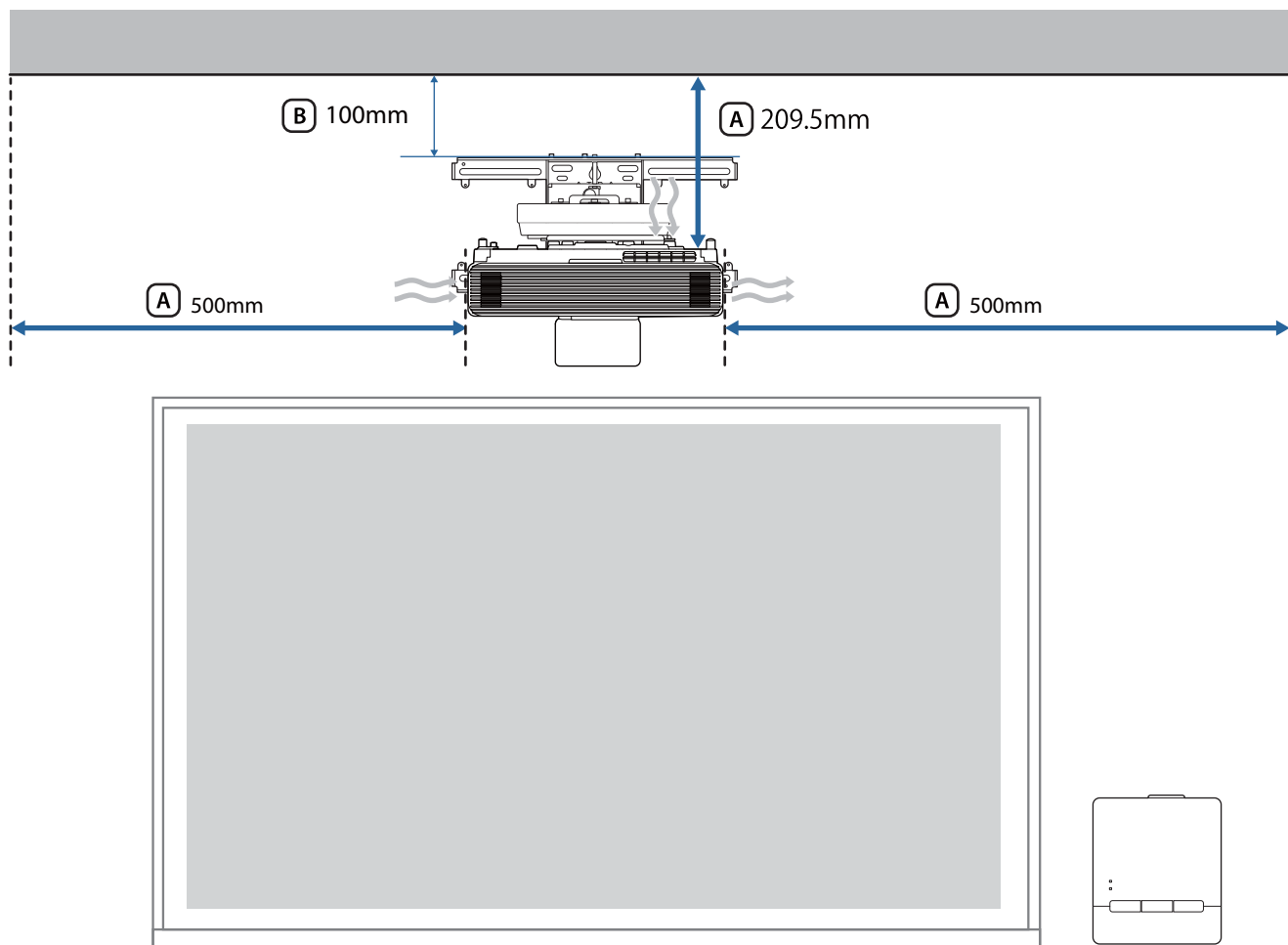
## Benodigde items

Net als de geleverde items, moet u ook de volgende schroeven en gereedschappen voorbereiden.



Toepasselijke onderdelen	Benodigde items
	<p>Voor de wandmontage</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• M10 of 3/8 inch x 60 mm ankerbouten (voor het bevestigen van de wandplaat: minstens x4)</li> <li>• M10-schroef (voor het tijdelijk bevestigen van de wandplaat: x1)</li> <li>• 17 mm ratelsleutel (voor het aanpassen van de zeshoekige as)</li> <li>• Kabels voor het aansluiten op de projector</li> <li>• Apparaten zoals mini-pc's</li> </ul>
	<p>Voor Control Pad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• M4 x 20 mm schroeven (voor het vastmaken van de control pad: 4)</li> </ul>

## Afbeeldingen van installatieafmetingen



### Let op

Zorg ervoor dat er bij het installeren van de projector een opening is tussen de muur en de luchtuitlaat en de inlaatopeningen van de projector. (Zie afbeelding **A** hierboven)



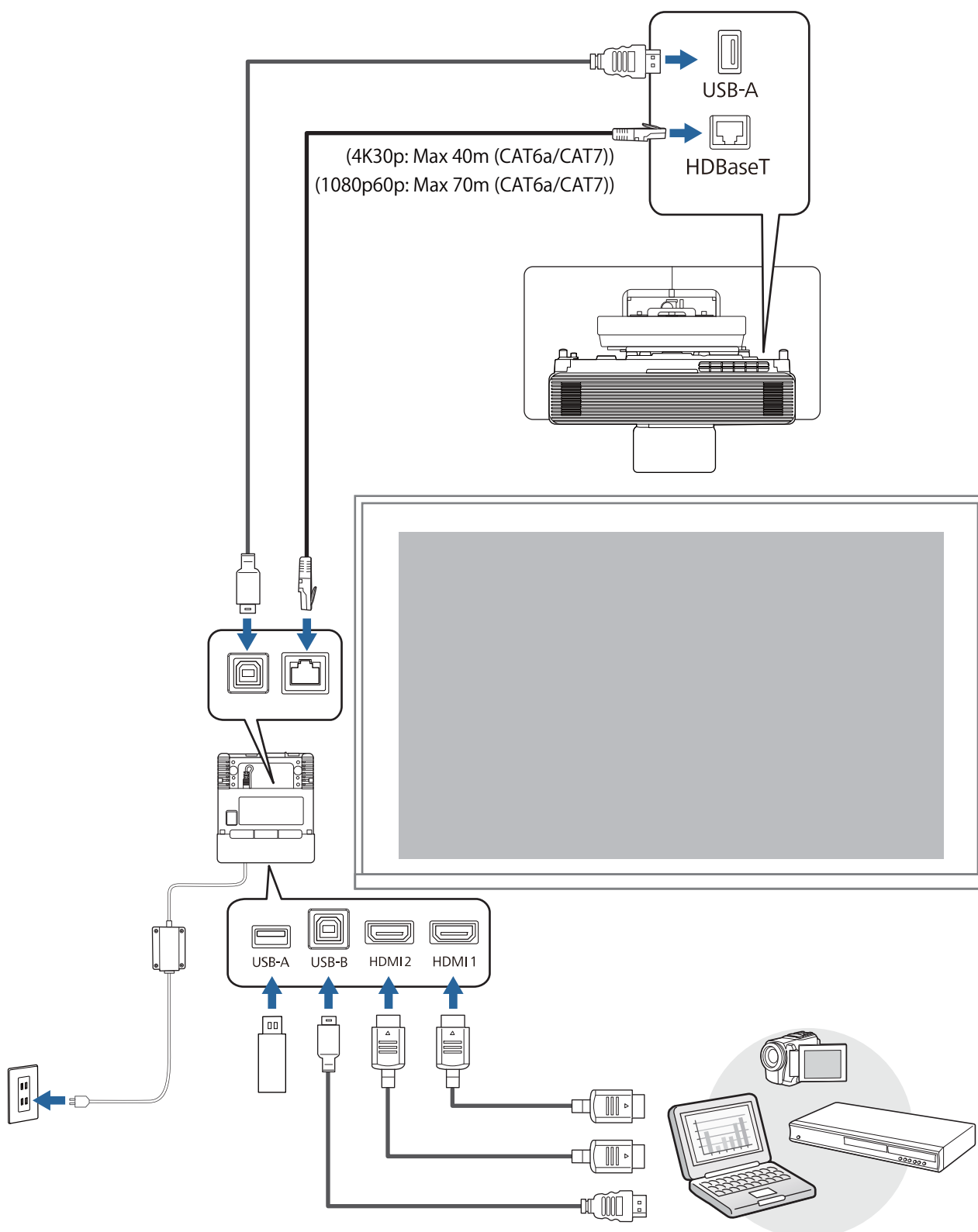
Als u een opening van ca. 100 mm laat vanaf het plaond tot de bovenkant van de wandplaat, is gemakkelijker om de projector te installeren en te verwijderen. (Zie afbeelding **B** hierboven)

# Verbindingsafbeelding

## De Control Pad aansluiten

U hebt de volgende kabels nodig wanneer u de Control Pad gebruikt.

Bereid een in de handel verkrijgbare LAN-kabel en USB-kabel voor om de projector en de Control Pad aan te sluiten.

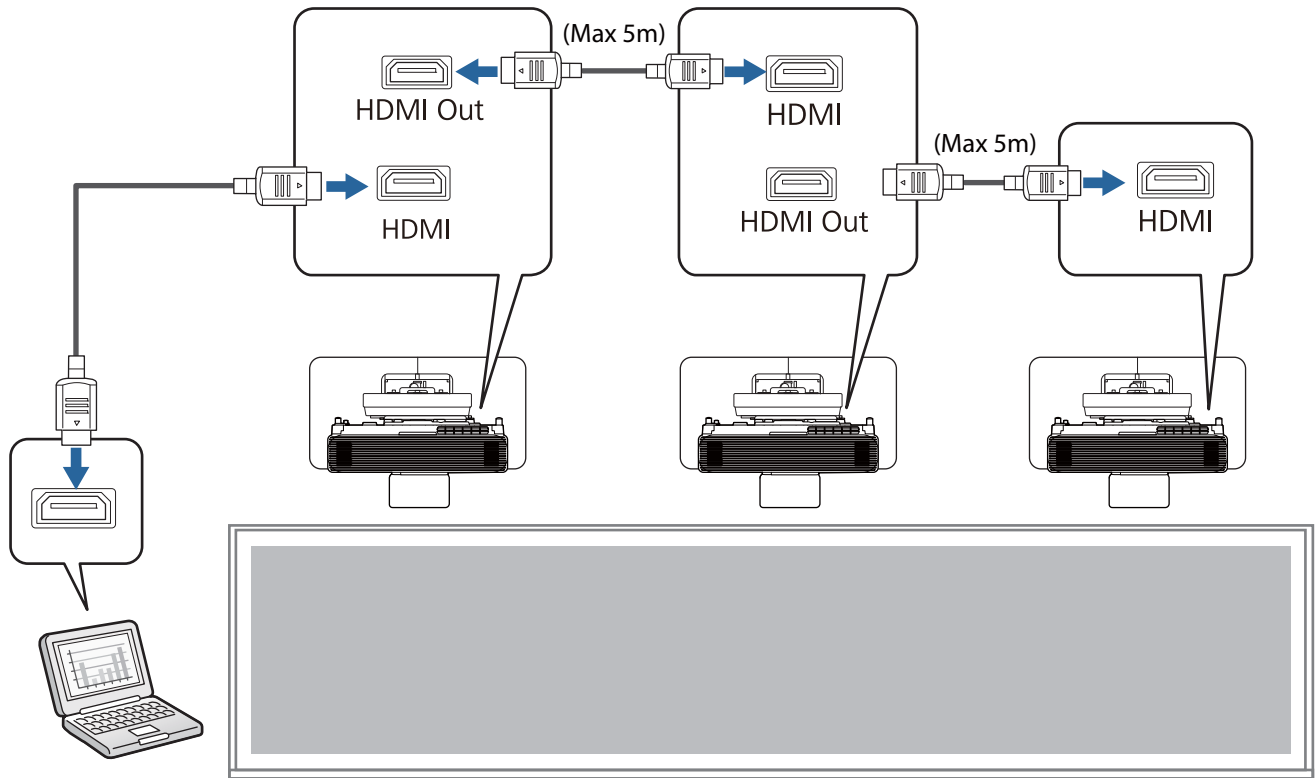


## Meerdere projectors aansluiten

U hebt de volgende kabels nodig wanneer u meerdere projectors installeert.









U kunt twee tot vier projectors naast elkaar installeren.














De volgende afbeelding is een voorbeeld van een aansluiting van drie projectors.





## Waarschuwingen over het installeren van de muurbevestigingsset

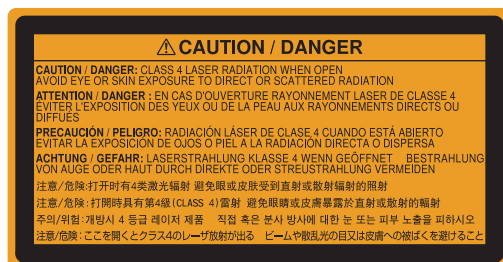
 Waarschuwing	
<p>De muurbevestigingsset is uitsluitend bedoeld voor het monteren van de projector aan een wand. Als iets anders dan een projector wordt opgehangen, kan het gewicht leiden tot schade.</p> <p>Als dit product valt, zou het de dood of lichamelijk letsel kunnen veroorzaken.</p>	
<p>De montagewerkzaamheden (ophangen aan de muur) moeten worden uitgevoerd door specialisten met technische kennis en vaardigheden. Onvolledige of onjuiste montage kan ertoe leiden dat de steun valt en persoonlijk letsel of materiële schade veroorzaakt.</p>	
<p>Volg de stappen in deze handleiding voor het installeren van de muurbevestigingsset en zorg dat u de bouten en schroeven gebruikt die in deze handleiding zijn opgegeven.</p> <p>Als de instructies niet worden opgevolgd, kan dit product vallen met persoonlijk letsel of een ongeval tot gevolg.</p>	
<p>Wees voorzichtig met de stroomkabel.</p> <p>Onjuiste hantering kan leiden tot brand of een elektrische schok. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht bij de hantering:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raak de stekker niet aan met natte handen.</li> <li>• Gebruik geen beschadigde of veranderde stroomkabel.</li> <li>• Trek niet te hard aan de stroomkabel bij het leiden van de kabel door de ophangsteun.</li> </ul>	
<p>Monteer de ophangsteun niet op een plaats waar hij onderhevig kan zijn aan trillingen of schokken.</p> <p>Dit kan de projector of het montagevlak beschadigen. Als dit product valt, zou het de dood of lichamelijk letsel kunnen veroorzaken.</p>	
<p>Bij het installeren aan een wand moet u de montage zo uitvoeren dat hij het gewicht van de projector en de muurbevestigingsset voldoende kan dragen en horizontale trillingen kan weerstaan. Gebruik M10 of 3/8 inch x 60 mm moeren en bouten.</p> <p>Moeren en bouten kleiner dan M10 of 3/8 inch x 60 mm kunnen ertoe leiden dat de ophangsteun valt. Epson is niet verantwoordelijk voor letsel of schade die het gevolg is van montage aan een ongeschikte muur of onjuiste installatie.</p>	
<p>Het montagewerk moet worden uitgevoerd door minimaal twee gekwalificeerde monteurs. Let erop dat dit product niet valt als u schroeven moet losdraaien tijdens de montage.</p> <p>Als dit product valt, zou het de dood of lichamelijk letsel kunnen veroorzaken.</p>	
<p>Als dit product op een muur wordt geïnstalleerd, dient deze sterk genoeg te zijn om de projector en de muurbevestigingsset te kunnen dragen.</p> <p>Monteer dit product uitsluitend aan een betonnen muur.</p> <p>Het maximale totaalgewicht van de projector en de muurbevestigingsset is ongeveer 18,9kg (zonder kabels).</p> <p>Controleer of de muur sterk genoeg is voordat u dit product aan een muur monteert. Als de muur niet sterk genoeg is, moet hij worden versterkt voor de montage.</p>	

 Waarschuwing	
<p>Controleer de ophangsteun regelmatig om er zeker van te zijn dat er geen kapotte onderdelen of losse schroeven zijn.</p> <p>Stop onmiddellijk met het gebruik van de ophangsteun als er beschadigde onderdelen zijn. Als dit product valt, zou het de dood of lichamelijk letsel kunnen veroorzaken.</p>	
<p>Demonteer en remodelleer dit product niet.</p> <p>Er zijn diverse hoogspanningsdelen aanwezig binnen het product die brand, een elektrische schok of een ongeval kunnen veroorzaken.</p>	
<p>Ga niet aan dit product hangen. Hang geen zware objecten aan dit product.</p> <p>Als dit product valt, zou het de dood of lichamelijk letsel kunnen veroorzaken.</p>	
<p>Gebruik geen kleefmiddelen, smeermiddelen of oliën om de muurbevestigingsset te monteren of af te stellen.</p> <p>Als u kleefmiddelen gebruikt om te voorkomen dat de schroeven losgaan of producten zoals smeermiddelen of olie op het schuivende bevestigingsgedeelte van de projector, kan het omhulsel scheuren en ervoor zorgen dat de projector valt met persoonlijk letsel of materiële schade tot gevolg.</p>	
<p>Haal alle schroeven stevig aan na het afstellen.</p> <p>Als u dat niet doet, kan het product vallen en kan dit letsel of schade tot gevolg hebben.</p>	
<p>Draai de bouten en moeren nooit los na de montage.</p> <p>Controleer regelmatig of de schroeven niet losgegaan zijn. Als u losse schroeven vindt, deze stevig aanhalen. Als u dat niet doet, kan het product vallen en kan dit letsel of schade tot gevolg hebben.</p>	
<p>Geleid de kabels zodat ze niet in aanraking komen met bouten en moeren.</p> <p>Onjuiste hantering van de kabels kan leiden tot brand of een elektrische schok.</p>	
<p>Kijk niet in de projectielens wanneer u de projector aanzet.</p> <p>Dit zou schade aan het gezichtsvermogen kunnen veroorzaken als gevolg van het krachtige licht dat wordt uitgestraald. Wees extra voorzichtig wanneer kinderen aanwezig zijn. Wanneer u de projector op een afstand inschakelt via de afstandsbediening, moet u ervoor zorgen dat niemand in de projectielens kijkt.</p>	
<p>Plaats geen objecten of uw hand dichtbij de projectielens tijdens het gebruik van de projector.</p> <p>Dit gebied is gevaarlijk aangezien het hoge temperaturen bereikt als gevolg van het geconcentreerde projectielicht.</p>	
<p>Gebruik de projector niet op een locatie die onderhevig is aan verbrandings- of explosief gas.</p> <p>Hoge temperaturen binnenin de projector kunnen een ontsteking veroorzaken en er kan brand ontstaan.</p>	
<p>Alleen een specialist mag de projector verwijderen of installeren, ook voor onderhoud en reparaties.</p> <p>Zie de <i>Gebruikershandleiding</i> van de projector voor instructies voor onderhoud en reparatie.</p>	
<p>Bij eventuele afwijkingen in dit product, moet u onmiddellijk de kabels van het product uit het stopcontact trekken en vervolgens contact opnemen met uw lokale dealer of het dichtstbijzijnde Epson-klantenservicecentrum.</p> <p>Voortgezet gebruik van dit product in een abnormale conditie kan brand, een elektrische schok of beschadiging van het gezichtsvermogen veroorzaken.</p>	

**Waarschuwing**

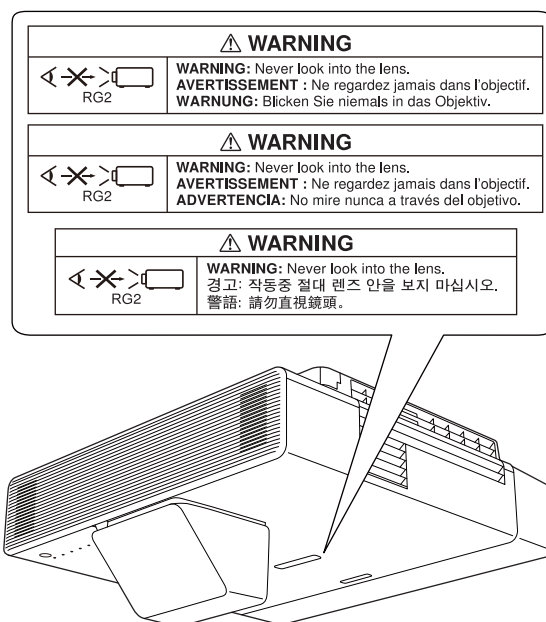
Laserwaarschuwinglabels zijn bevestigd aan de binnen- en buitenzijde van de projector.

Intern



Extern

Kijk tijdens de projectie niet in het laserstraal die door de projectielens wordt uitgestraald. (Gebaseerd op IEC/EN60825-1:2014)



Open nooit hoezen op de projector.

Elektrische spanningen in de projector kunnen ernstig letsel veroorzaken.

Kijk niet direct in de lichtbron van de projector.

Er wordt mogelijk gevaarlijke optische straling uitgestraald door dit product. Dit kan oogletsel veroorzaken.

**Let op**



Monteer dit product niet op een plaats waar de bedrijfstemperatuur van uw projector-model overschreden kan worden.

Een dergelijke omgeving kan de projector beschadigen.

Monteer dit product op een plaats die vrij is van overmatig stof en vochtigheid om te voorkomen dat de lens of optische onderdelen vuil worden.






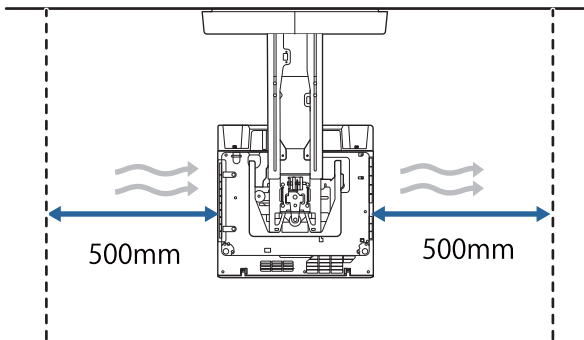
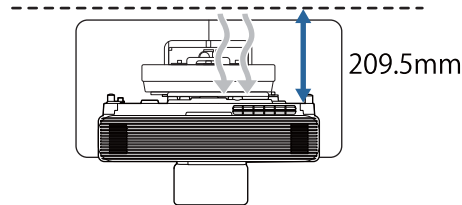


Gebruik geen overmatige kracht bij het afstellen van dit product.

Dit product kan breken met lichamelijk letsel tot gevolg.

 Let op	
Deze projector is een laserproduct van Klasse 1 conform IEC/EN60825-1: 2014, de internationale norm voor lasers.	
Demonteer de projector niet wanneer u deze weggooit. Weggoaien volgens de lokale of nationale wetten en regelgeving.	



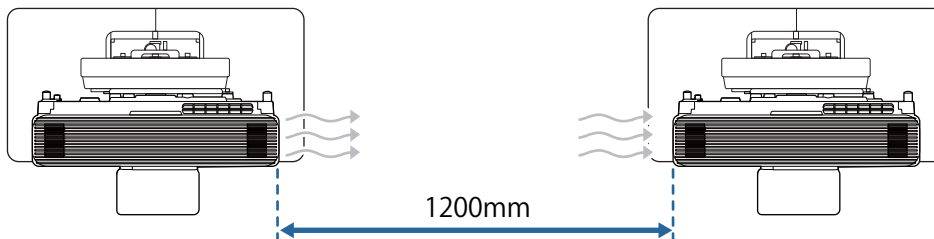
## **Waarschuwingen over de installatielocatie van de muurbevestigingsset**

 <b>Waarschuwing</b>	
<p>Niet installeren op een locatie die onderhevig is aan olieachtige rook of rook voor evenementen.</p> <p>Als u oliën en dergelijke gebruikt op het schuivende bevestigingsgedeelte van de projector, kan het omhulsel scheuren en ervoor zorgen dat de projector valt met persoonlijk letsel of materiële schade tot gevolg.</p>	
 <b>Let op</b>	
<p>Voer vooraf de bedradingwerkzaamheden voor de stroomvoorziening uit voor de installatielocatie van de projector.</p>	
<p>Monteer de projector verwijderd van andere elektronische apparatuur zoals tl-lampen of airconditioners.</p> <p>Bepaalde types tl-lampen kunnen de afstandsbediening storen.</p>	
<p>Zorg ervoor dat er bij het installeren een opening is tussen de muur en de luchtuitlaat en de inlaatopeningen van de projector zoals in de onderstaande afbeelding.</p> <div data-bbox="164 1023 750 1361">  </div> <div data-bbox="810 1120 1273 1323">  </div>	
<p>Zorg ervoor dat de omgevingstemperatuur bij het parallel installeren van twee of meer projectoren lager is dan 35°C.</p> <p>Als de omgeving te warm is, kan de projector oververhit raken en de stroom zonder waarschuwing uitgeschakeld worden.</p>	



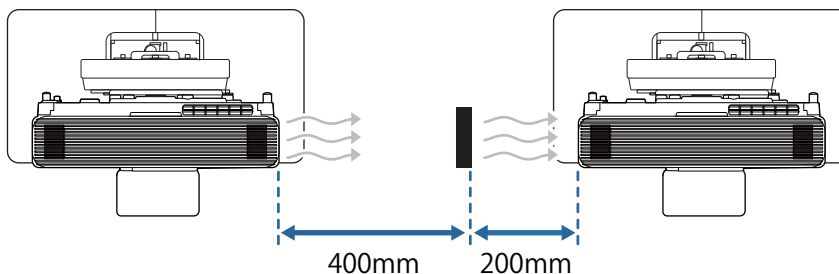
Let op

Wanneer u twee of meer projectors parallel installeert, moet u een opening van minstens 1.200 mm laten tussen de projectors.



Als u geen opening van ca. 1.200 mm kunt garanderen, moet u een afscheiding installeren om de warmte die via de luchtuitlaatopening de projector verlaat, te blokkeren.

De afscheidingen moeten groter zijn dan de luchtuitlaatopening (ca. 20 mm in alle richtingen) en moeten circa 400 mm van de luchtuitlaatopeningen en 200 mm van de luchtinlaatopeningen.



We raden aan een kleefscherm of board screen te gebruiken.

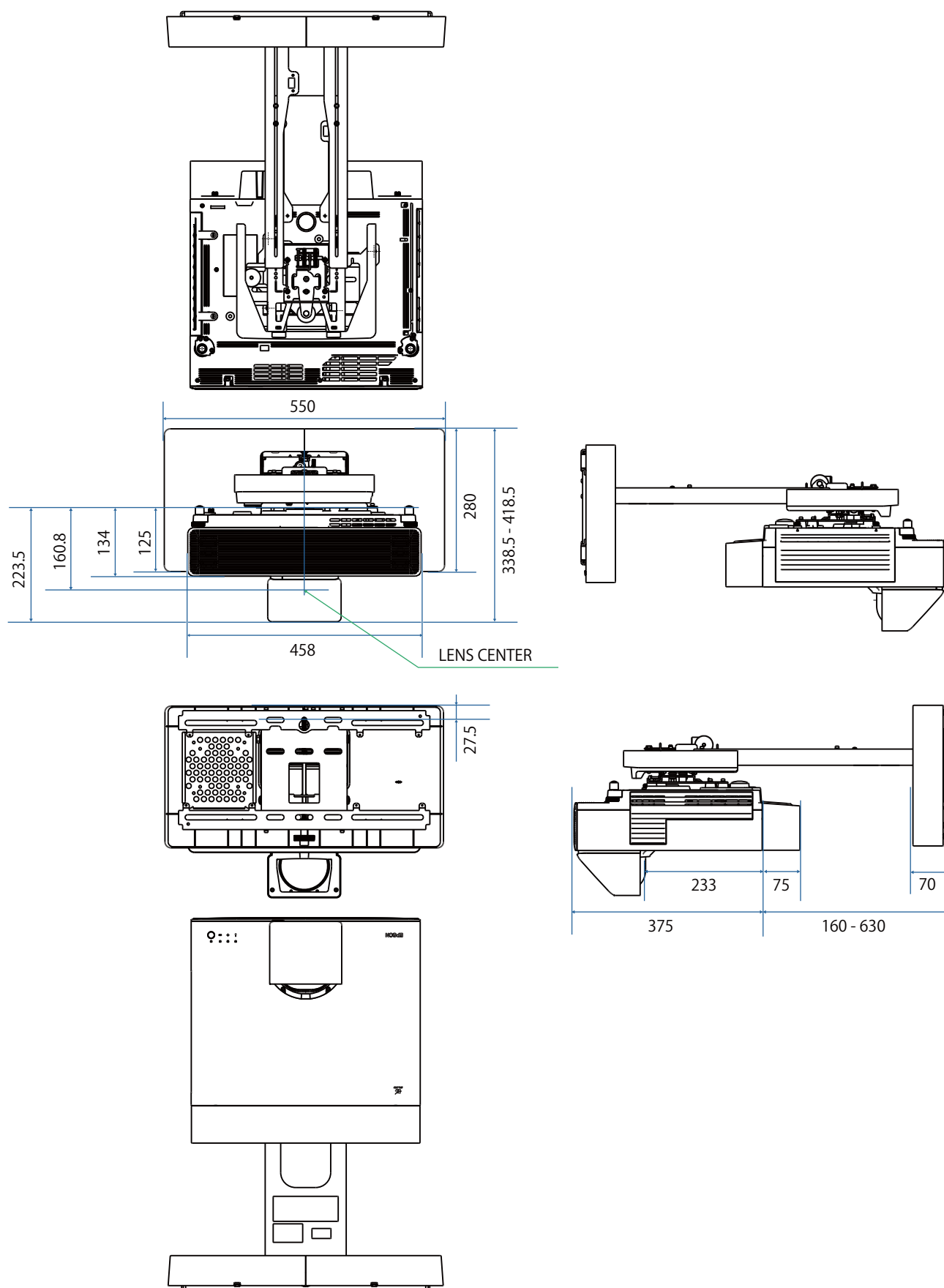


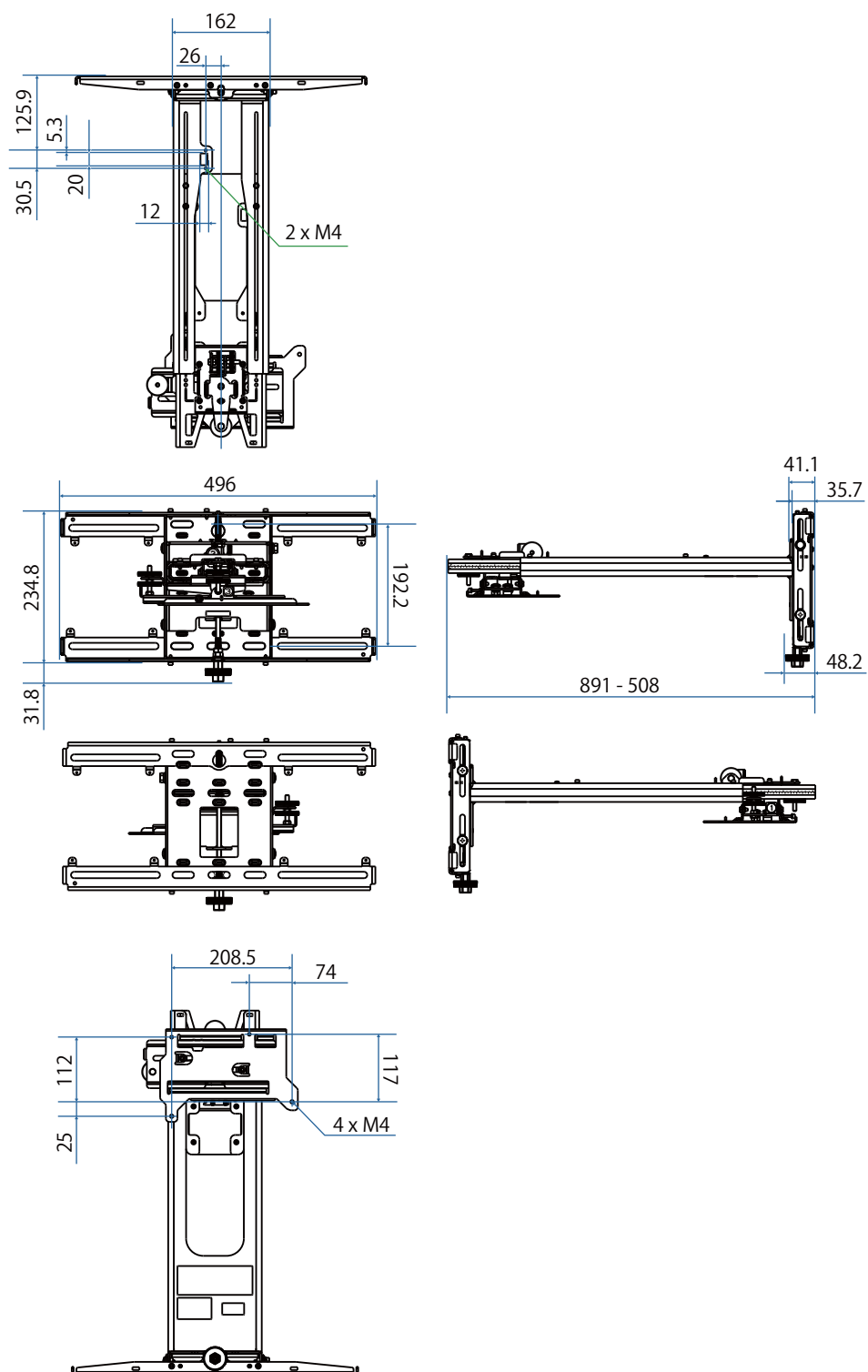


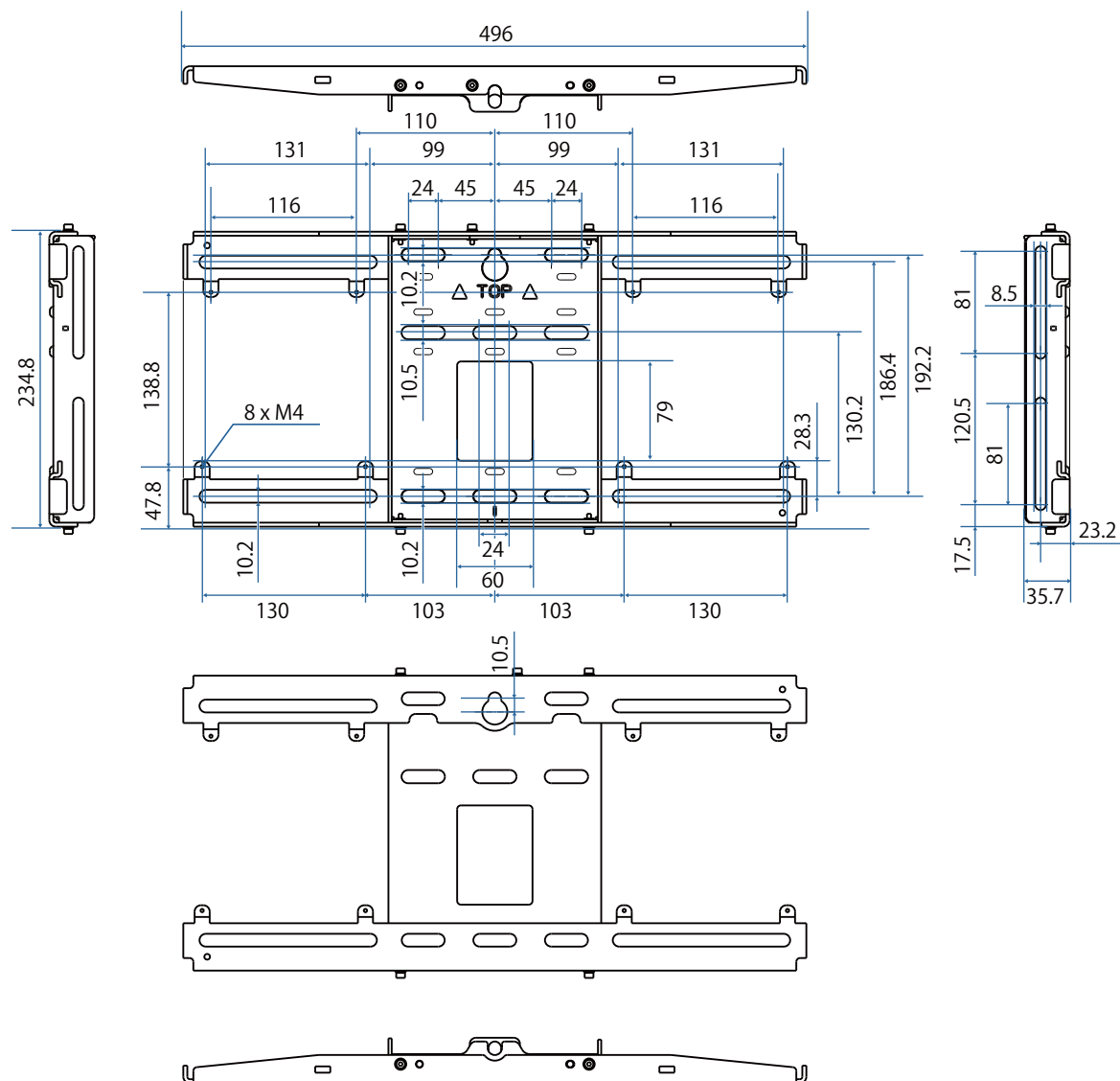
## Muurbevestigingspecificaties:

Onderwerp	Specificatie
Gewicht wandmontage (ophangsteun, zeshoekige as, afsteleenheid, wandplaat, afdekking van de wandplaat, kap uiteinde)	Ongeveer 9,2 kg
Maximale belasting	Ongeveer 15,0 kg

## Buitenafmetingen

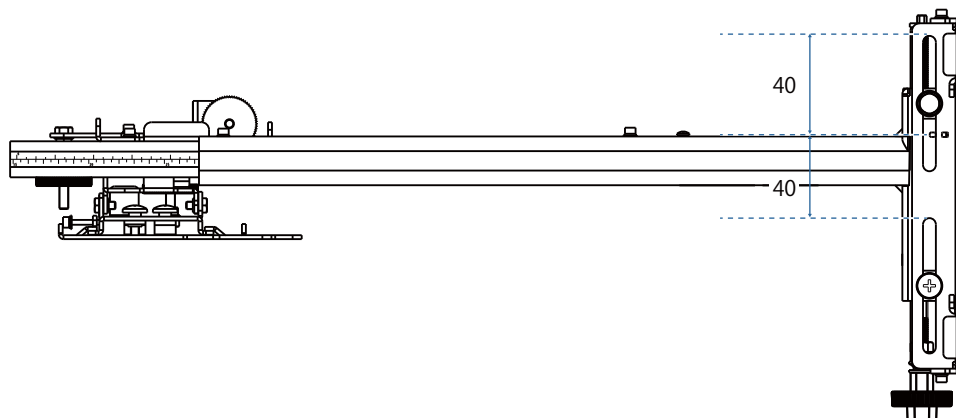




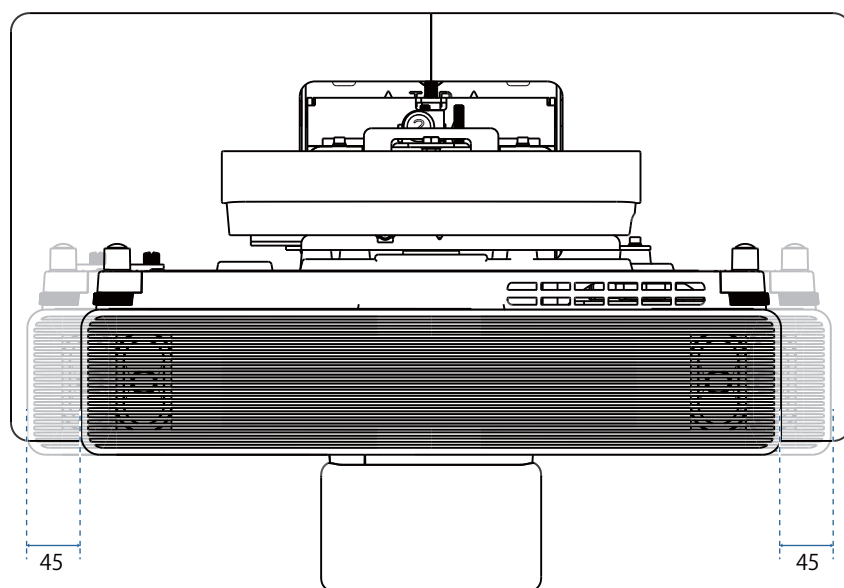


Aanpassingsbereik

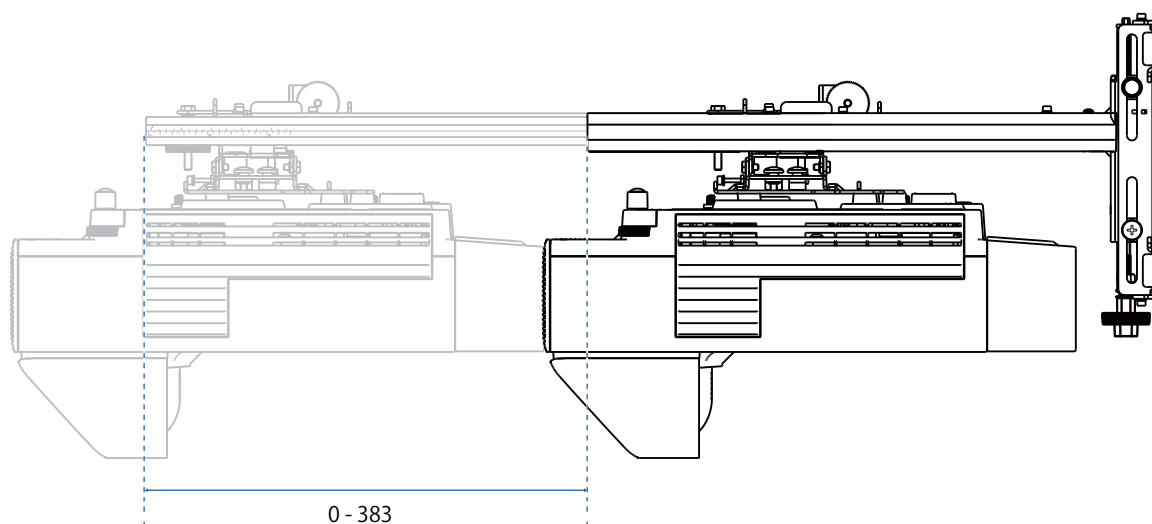
☐ Verticaal schuiven



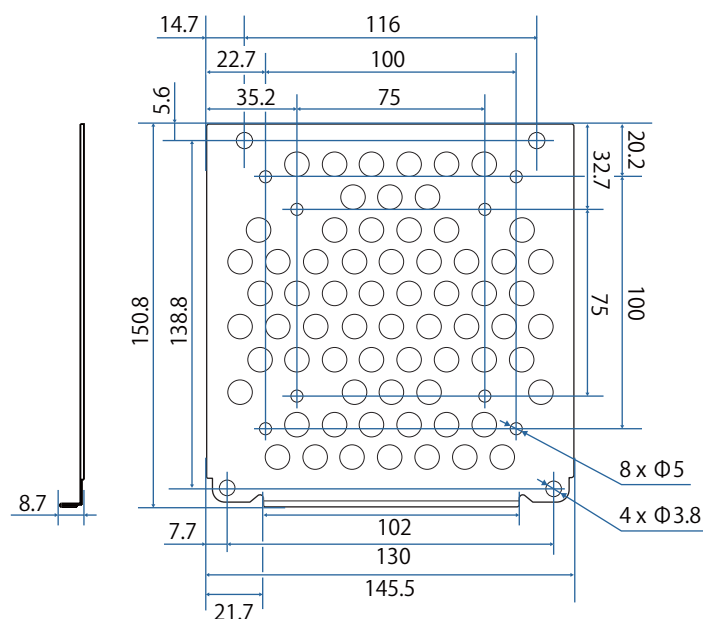
## ■ Horizontaal schuiven



## ■ Vooruit/achteruit schuiven



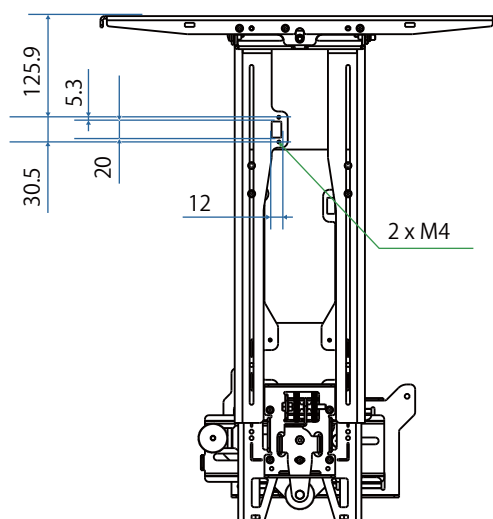
## Installatieplaat mini-pc



Onderwerp	Specificatie
Schroefopeningen voor het installeren van de pc (VESA-compatibel)	75 mm x 75 mm 100 mm x 100 mm
Ondersteunde pc-afmetingen	Binnen 150 mm x 150 mm x 44 mm
Ondersteund pc-gewicht	max. 0,7 kg

## Accessoires installeren

Wanneer u een schakelaar of een tuner installeert, moet u de schroefopeningen in de onderstaande afbeelding gebruiken om deze vast te maken.



Voordat u de installatie uitvoert, moet u controleren of het totale gewicht, inclusief de projector en de aansluitkabels, lager is dan de maximale laadcapaciteit voor de wandbevestiging.

(👉 "Muurbevestigingspecificaties:" [pag.18](#))

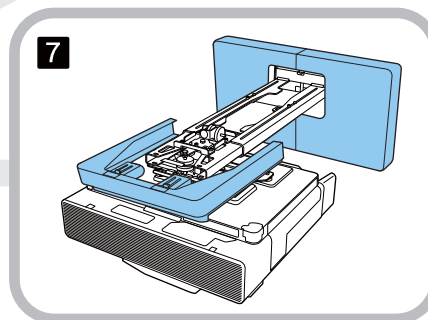
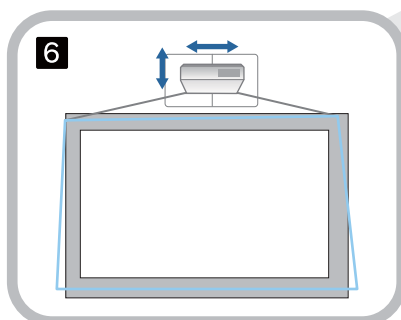
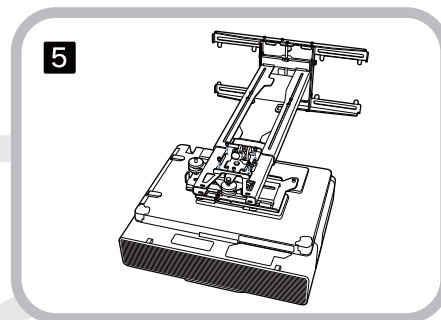
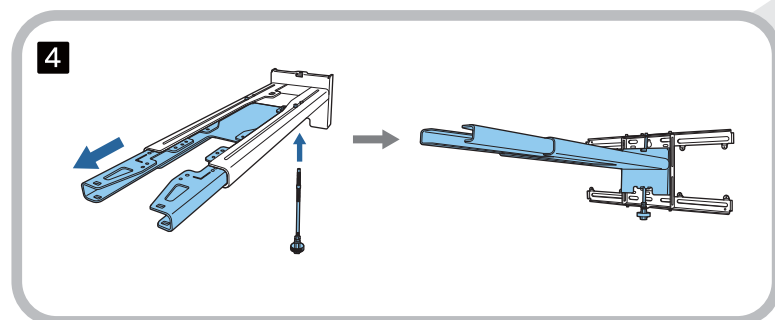
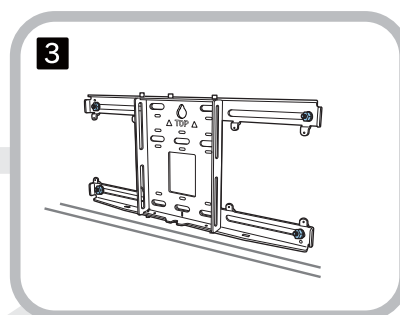
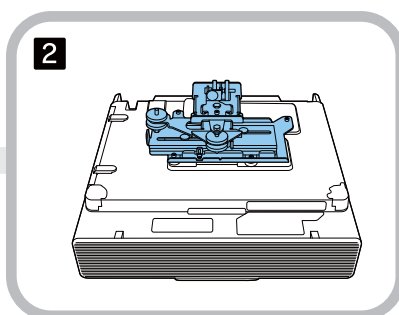
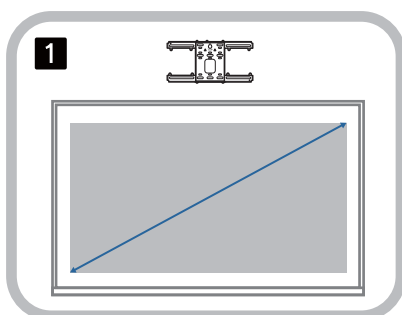


## Installatieprocedure voor de muurbevestigingsset

Volg de onderstaande workflow voor het installeren van de muurbevestiging.

Plaats de kabels voordat u de wandmontage installeert in overeenstemming met uw installatie-omgeving.

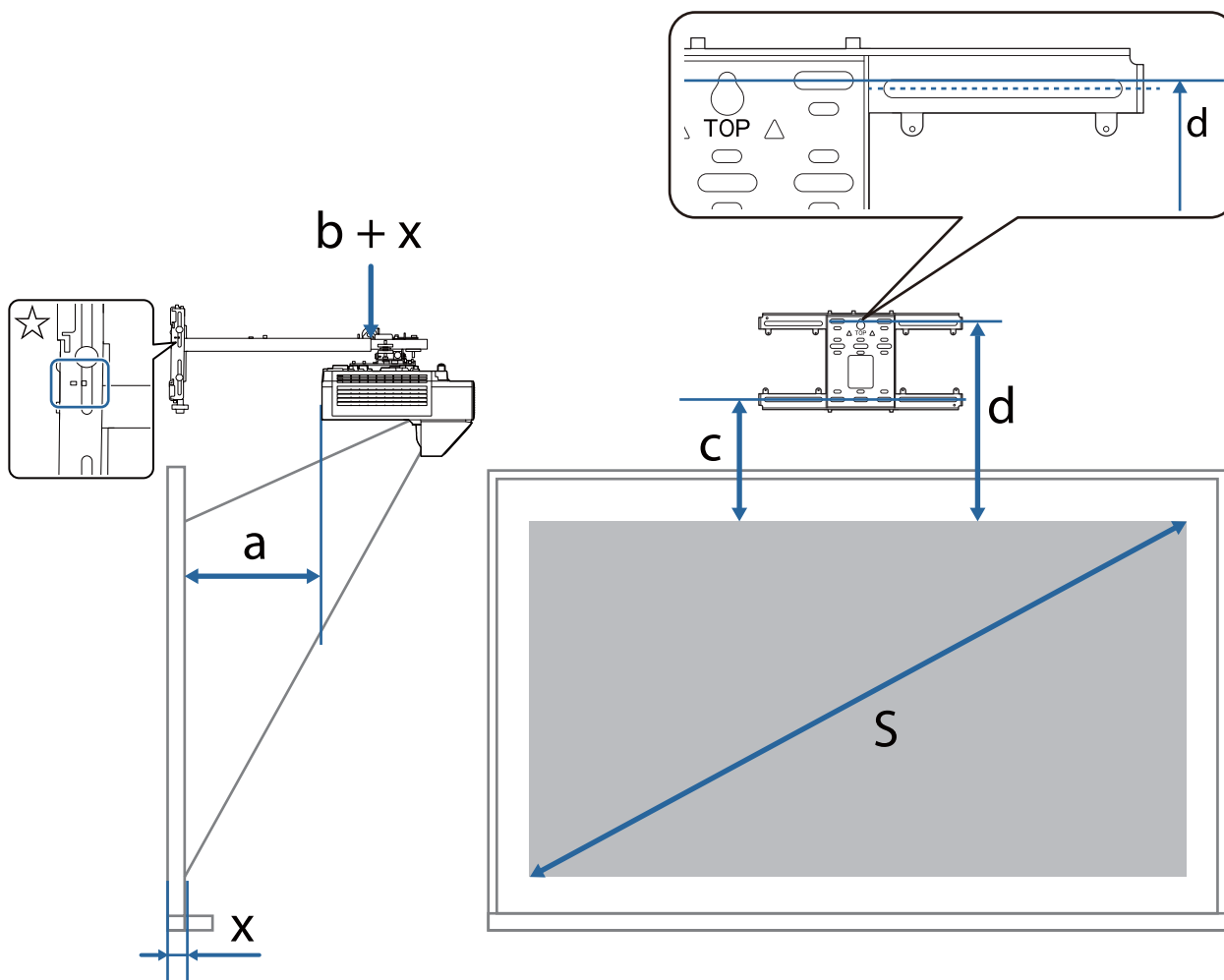
- 1** Controleer de projectie-afstandtabellen voor het bepalen van de installatiepositie (☞ [pag.25](#))
- 2** Maak de aanpassingseenheid vast aan de projector (☞ [pag.40](#))
- 3** Installeer de wandplaat op de wand (☞ [pag.42](#))
- 4** Pas de armlengte van de ophangsteun aan en bevestig deze na aan de wandplaat (☞ [pag.44](#))
- 5** Bevestig de aanpassingseenheid aan de ophangsteun en sluit dan de kabels en randapparaten aan (☞ [pag.48](#))
- 6** Pas de positie van het beeld aan (☞ [pag.52](#))
- 7** Bevestig de kappen (☞ [pag.65](#))



## De montage vastmaken

## ■ De installatiepositie vaststellen (projectie-afstandstabellen)

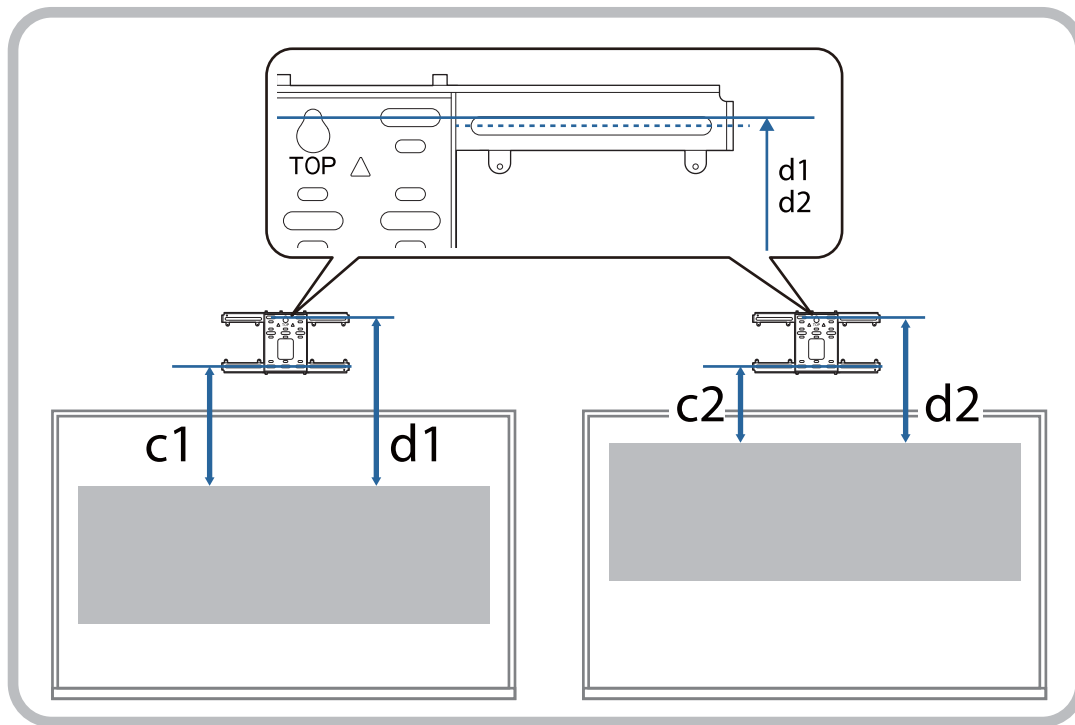
Bepaal de installatiepositie van de wandplaat volgens de grootte van het scherm (S) waarop u wilt projecteren. Raadpleeg de volgende afbeeldingen om de waarden van a tot d te controleren. Dit is de waarde wanneer de ophangsteun in het midden van de wandplaat zit (zie ☆ de volgende afbeelding).



- |        |  |    |  |
|--------|--|----|--|
| a:     | Minimale projectieafstand (Breed)                                    | c: | Afstand vanaf de bovenrand van het beeld tot de installatieschroefopening voor de wandplaat onderaan |
| b + x: | Nummer op de schaal van de schuifarm op de ophangsteun (max. 533 mm) | d: | Afstand vanaf de bovenrand van het beeld tot de tijdelijke schroefopening voor de wandplaat          |
| x:     | Afstand van de muur tot het projectieoppervlak                       | S: | Grootte geprojecteerd beeld  |

Raadpleeg het volgende voor de waarden voor c en d wanneer u projecteert met beeldverhouding van 16:6 of 21:9.

- c1/d1: Wanneer **Schermpositie** in het midden is
- c2/d2: Wanneer de **Schermpositie** bovenaan is.



## 16:9 geprojecteerd beeld

[Eenheid: mm]

S		a	b	c	d
65"	1439 × 809	158	148	201	393
66"	1461 × 822	164	154	202	394
67"	1483 × 834	171	161	204	396
68"	1505 × 847	177	167	206	398
69"	1528 × 859	183	173	207	399
70"	1550 × 872	190	180	209	401
71"	1572 × 884	196	186	210	402
72"	1594 × 897	202	192	212	404
73"	1616 × 909	209	199	214	406
74"	1638 × 921	215	205	215	407
75"	1660 × 934	221	211	217	409
76"	1682 × 946	228	218	219	411
77"	1705 × 959	234	224	220	412
78"	1727 × 971	240	230	222	414
79"	1749 × 984	247	237	223	415

S		a	b	c	d
80"	1771 × 996	253	156	225	417
81"	1793 × 1009	259	162	227	419
82"	1815 × 1021	266	169	228	420
83"	1837 × 1034	272	175	230	422
84"	1860 × 1046	278	181	232	424
85"	1882 × 1058	285	188	233	425
86"	1904 × 1071	291	194	235	427
87"	1926 × 1083	297	200	236	428
88"	1948 × 1096	304	207	238	430
89"	1970 × 1108	310	213	240	432
90"	1992 × 1121	316	219	241	433
91"	2015 × 1133	323	226	243	435
92"	2037 × 1146	329	232	245	437
93"	2059 × 1158	335	238	246	438
94"	2081 × 1171	342	245	248	440
95"	2103 × 1183	348	251	249	441
96"	2125 × 1195	354	257	251	443
97"	2147 × 1208	361	264	253	445
98"	2170 × 1220	367	270	254	446
99"	2192 × 1233	373	276	256	448
100"	2214 × 1245	380	283	257	449
101"	2236 × 1258	386	289	259	451
102"	2258 × 1270	392	295	261	453
103"	2280 × 1283	399	302	262	454
104"	2302 × 1295	405	308	264	456
105"	2324 × 1308	411	314	266	458

S		a	b	c	d
106"	2347 × 1320	418	321	267	459
107"	2369 × 1332	424	327	269	461
108"	2391 × 1345	430	333	270	462
109"	2413 × 1357	437	340	272	464
110"	2435 × 1370	443	346	274	466
111"	2457 × 1382	449	352	275	467
112"	2479 × 1395	456	359	277	469
113"	2502 × 1407	462	365	279	471
114"	2524 × 1420	468	371	280	472
115"	2546 × 1432	475	378	282	474
116"	2568 × 1445	481	384	283	475
117"	2590 × 1457	487	390	285	477
118"	2612 × 1469	494	397	287	479
119"	2634 × 1482	500	403	288	480
120"	2657 × 1494	506	409	290	482
121"	2679 × 1507	513	416	292	484
122"	2701 × 1519	519	422	293	485
123"	2723 × 1532	525	428	295	487
124"	2745 × 1544	532	435	296	488
125"	2767 × 1557	538	441	298	490
126"	2789 × 1569	544	447	300	492
127"	2812 × 1581	551	454	301	493
128"	2834 × 1594	557	460	303	495
129"	2856 × 1606	563	466	305	497
130"	2878 × 1619	570	473	306	498

## 16:10 geprojecteerd beeld

[Eenheid: mm]

S		a	b	c	d
60"	1292 × 808	157	147	201	393
61"	1314 × 821	164	154	202	394
62"	1335 × 835	171	161	204	396
63"	1357 × 848	178	168	206	398
64"	1379 × 862	185	175	208	400
65"	1400 × 875	191	181	209	401
66"	1422 × 888	198	188	211	403
67"	1443 × 902	205	195	213	405
68"	1465 × 915	212	202	215	407
69"	1486 × 929	219	209	216	408
70"	1508 × 942	226	216	218	410
71"	1529 × 956	232	222	220	412
72"	1551 × 969	239	229	222	414
73"	1572 × 983	246	236	223	415
74"	1594 × 996	253	243	225	417
75"	1615 × 1010	260	250	227	419
76"	1637 × 1023	267	257	229	421
77"	1659 × 1037	274	264	230	422
78"	1680 × 1050	280	270	232	424
79"	1702 × 1063	287	277	234	426

S		a	b	c	d
80"	1723 × 1077	294	197	236	428
81"	1745 × 1090	301	204	237	429
82"	1766 × 1104	308	211	239	431
83"	1788 × 1117	315	218	241	433
84"	1809 × 1131	321	224	243	435
85"	1831 × 1144	328	231	244	436
86"	1852 × 1158	335	238	246	438
87"	1874 × 1171	342	245	248	440
88"	1895 × 1185	349	252	250	442
89"	1917 × 1198	356	259	251	443
90"	1939 × 1212	363	266	253	445
91"	1960 × 1225	369	272	255	447
92"	1982 × 1239	376	279	257	449
93"	2003 × 1252	383	286	258	450
94"	2025 × 1265	390	293	260	452
95"	2046 × 1279	397	300	262	454
96"	2068 × 1292	404	307	264	456
97"	2089 × 1306	410	313	265	457
98"	2111 × 1319	417	320	267	459
99"	2132 × 1333	424	327	269	461
100"	2154 × 1346	431	334	271	463



S		a	b	c	d
101"	2175 × 1360	438	341	272	464
102"	2197 × 1373	445	348	274	466
103"	2219 × 1387	452	355	276	468
104"	2240 × 1400	458	361	278	470
105"	2262 × 1414	465	368	279	471
106"	2283 × 1427	472	375	281	473
107"	2305 × 1440	479	382	283	475
108"	2326 × 1454	486	389	285	477
109"	2348 × 1467	493	396	286	478
110"	2369 × 1481	499	402	288	480
111"	2391 × 1494	506	409	290	482
112"	2412 × 1508	513	416	292	484
113"	2434 × 1521	520	423	293	485
114"	2455 × 1535	527	430	295	487
115"	2477 × 1548	534	437	297	489
116"	2499 × 1562	541	444	299	491
117"	2520 × 1575	547	450	300	492
118"	2542 × 1589	554	457	302	494
119"	2563 × 1602	561	464	304	496
120"	2585 × 1615	568	471	306	498

## 4:3 geprojecteerd beeld

[Eenheid: mm]

S		a	b	c	d
53"	1077 × 808	157	147	201	393
54"	1097 × 823	165	155	202	394
55"	1118 × 838	173	163	204	396
56"	1138 × 853	180	170	206	398
57"	1158 × 869	188	178	208	400
58"	1179 × 884	196	186	210	402
59"	1199 × 899	204	194	212	404
60"	1219 × 914	211	201	214	406
61"	1240 × 930	219	209	216	408
62"	1260 × 945	227	217	218	410
63"	1280 × 960	235	225	220	412
64"	1300 × 975	242	232	222	414
65"	1321 × 991	250	240	224	416
66"	1341 × 1006	258	248	226	418
67"	1361 × 1021	266	256	228	420
68"	1382 × 1036	273	263	230	422
69"	1402 × 1052	281	271	232	424
70"	1422 × 1067	289	279	234	426
71"	1443 × 1082	297	287	236	428
72"	1463 × 1097	304	294	238	430
73"	1483 × 1113	312	302	240	432
74"	1504 × 1128	320	310	242	434
75"	1524 × 1143	328	318	244	436
76"	1544 × 1158	335	325	246	438
77"	1565 × 1173	343	333	248	440
78"	1585 × 1189	351	341	250	442
79"	1605 × 1204	359	349	252	444
80"	1626 × 1219	366	269	254	446

S		a	b	c	d
81"	1646 × 1234	374	277	256	448
82"	1666 × 1250	382	285	258	450
83"	1687 × 1265	390	293	260	452
84"	1707 × 1280	397	300	262	454
85"	1727 × 1295	405	308	264	456
86"	1748 × 1311	413	316	266	458
87"	1768 × 1326	421	324	268	460
88"	1788 × 1341	428	331	270	462
89"	1808 × 1356	436	339	272	464
90"	1829 × 1372	444	347	274	466
91"	1849 × 1387	452	355	276	468
92"	1869 × 1402	459	362	278	470
93"	1890 × 1417	467	370	280	472
94"	1910 × 1433	475	378	282	474
95"	1930 × 1448	483	386	284	476
96"	1951 × 1463	490	393	286	478
97"	1971 × 1478	498	401	288	480
98"	1991 × 1494	506	409	290	482
99"	2012 × 1509	514	417	292	484
100"	2032 × 1524	521	424	294	486
101"	2052 × 1539	529	432	296	488
102"	2073 × 1554	537	440	298	490
103"	2093 × 1570	545	448	300	492
104"	2113 × 1585	552	455	302	494
105"	2134 × 1600	560	463	304	496

## 16:6 geprojecteerd beeld

[Eenheid: mm]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
61"	1451 × 544	161	151	338	530	202	394
62"	1475 × 553	168	158	342	534	204	396
63"	1498 × 562	175	165	346	538	206	398
64"	1522 × 571	182	172	350	542	207	399
65"	1546 × 580	189	179	353	545	208	400
66"	1570 × 589	195	185	357	549	210	402
67"	1593 × 598	202	192	361	553	212	404
68"	1617 × 606	209	199	365	557	214	406
69"	1641 × 615	216	206	369	561	215	407
70"	1665 × 624	223	213	373	565	217	409
71"	1689 × 633	229	219	377	569	219	411
72"	1712 × 642	236	226	381	573	221	413
73"	1736 × 651	243	233	385	577	222	414
74"	1760 × 660	250	240	389	581	224	416
75"	1784 × 669	257	247	393	585	226	418
76"	1807 × 678	263	253	397	589	228	420
77"	1831 × 687	270	260	401	593	229	421
78"	1855 × 696	277	267	405	597	231	423
79"	1879 × 705	284	274	409	601	233	425

S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1903 × 713	291	194	413	605	235	427
81"	1926 × 722	297	200	417	609	237	429
82"	1950 × 731	304	207	421	613	238	430
83"	1974 × 740	311	214	425	617	240	432
84"	1998 × 749	318	221	429	621	242	434
85"	2022 × 758	325	228	433	625	244	436
86"	2045 × 767	331	234	437	629	245	437
87"	2069 × 776	338	241	441	633	247	439
88"	2093 × 785	345	248	445	637	249	441
89"	2117 × 794	352	255	449	641	251	443
90"	2140 × 803	359	262	453	645	252	444
91"	2164 × 812	365	268	457	649	254	446
92"	2188 × 821	372	275	461	653	256	448
93"	2212 × 829	379	282	465	657	258	450
94"	2236 × 838	386	289	469	661	260	452
95"	2259 × 847	393	296	473	665	261	453
96"	2283 × 856	400	303	477	669	263	455
97"	2307 × 865	406	309	481	673	265	457
98"	2331 × 874	413	316	485	677	267	459
99"	2354 × 883	420	323	489	681	268	460

S		a	b	c1	d1	c2	d2
100"	2378 × 892	427	330	492	684	269	461
101"	2402 × 901	434	337	496	688	271	463
102"	2426 × 910	440	343	500	692	273	465
103"	2450 × 919	447	350	504	696	274	466
104"	2473 × 928	454	357	508	700	276	468
105"	2497 × 936	461	364	512	704	278	470
106"	2521 × 945	468	371	516	708	280	472
107"	2545 × 954	474	377	520	712	282	474
108"	2569 × 963	481	384	524	716	283	475
109"	2592 × 972	488	391	528	720	285	477
110"	2616 × 981	495	398	532	724	287	479
111"	2640 × 990	502	405	536	728	289	481
112"	2664 × 999	508	411	540	732	290	482
113"	2687 × 1008	515	418	544	736	292	484
114"	2711 × 1017	522	425	548	740	294	486
115"	2735 × 1026	529	432	552	744	296	488
116"	2759 × 1035	536	439	556	748	297	489
117"	2783 × 1043	542	445	560	752	299	491
118"	2806 × 1052	549	452	564	756	301	493
119"	2830 × 1061	556	459	568	760	303	495
120"	2854 × 1070	563	466	572	764	305	497

## 21:9 geprojecteerd beeld

[Eenheid: mm]

S		a	b	c1	d1	c2	d2
62"	1447 × 620	160	150	298	490	201	393
63"	1471 × 630	167	157	302	494	204	396
64"	1494 × 640	174	164	305	497	205	397
65"	1518 × 650	181	171	308	500	206	398
66"	1541 × 660	187	177	311	503	208	400
67"	1564 × 670	194	184	315	507	210	402
68"	1588 × 680	201	191	318	510	212	404
69"	1611 × 690	207	197	321	513	213	405
70"	1634 × 700	214	204	324	516	215	407
71"	1658 × 710	221	211	328	520	217	409
72"	1681 × 720	227	217	331	523	219	411
73"	1704 × 730	234	224	334	526	220	412
74"	1728 × 740	241	231	338	530	222	414
75"	1751 × 750	247	237	341	533	224	416
76"	1774 × 760	254	244	344	536	225	417
77"	1798 × 770	261	251	347	539	227	419
78"	1821 × 780	267	257	351	543	229	421
79"	1844 × 790	274	264	354	546	231	423

S		a	b	c1	d1	c2	d2
80"	1868 × 800	281	184	357	549	232	424
81"	1891 × 810	287	190	360	552	233	425
82"	1914 × 820	294	197	364	556	236	428
83"	1938 × 830	301	204	367	559	237	429
84"	1961 × 840	307	210	370	562	239	431
85"	1984 × 850	314	217	374	566	241	433
86"	2008 × 860	321	224	377	569	243	435
87"	2031 × 870	327	230	380	572	244	436
88"	2054 × 880	334	237	383	575	246	438
89"	2078 × 890	341	244	387	579	248	440
90"	2101 × 900	347	250	390	582	249	441
91"	2125 × 911	354	257	393	585	251	443
92"	2148 × 921	361	264	396	588	252	444
93"	2171 × 931	367	270	400	592	255	447
94"	2195 × 941	374	277	403	595	256	448
95"	2218 × 951	381	284	406	598	257	449
96"	2241 × 961	388	291	410	602	260	452
97"	2265 × 971	394	297	413	605	261	453
98"	2288 × 981	401	304	416	608	263	455
99"	2311 × 991	408	311	419	611	264	456
100"	2335 × 1001	414	317	423	615	267	459

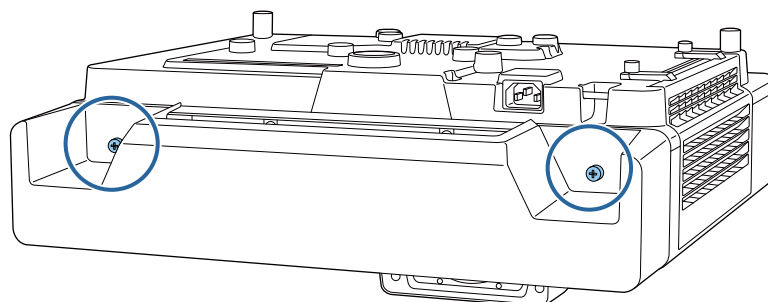


S		a	b	c1	d1	c2	d2
101"	2358 × 1011	421	324	426	618	268	460
102"	2381 × 1021	428	331	429	621	269	461
103"	2405 × 1031	434	337	432	624	271	463
104"	2428 × 1041	441	344	436	628	273	465
105"	2451 × 1051	448	351	439	631	275	467
106"	2475 × 1061	454	357	442	634	276	468
107"	2498 × 1071	461	364	446	638	279	471
108"	2521 × 1081	468	371	449	641	280	472
109"	2545 × 1091	474	377	452	644	282	474
110"	2568 × 1101	481	384	455	647	283	475
111"	2591 × 1111	488	391	459	651	285	477
112"	2615 × 1121	494	397	462	654	287	479
113"	2638 × 1131	501	404	465	657	288	480
114"	2661 × 1141	508	411	468	660	290	482
115"	2685 × 1151	514	417	472	664	292	484
116"	2708 × 1161	521	424	475	667	294	486
117"	2732 × 1171	528	431	478	670	295	487
118"	2755 × 1181	534	437	482	674	297	489
119"	2778 × 1191	541	444	485	677	299	491
120"	2802 × 1201	548	451	488	680	300	492
121"	2825 × 1211	554	457	491	683	302	494
122"	2848 × 1221	561	464	495	687	304	496
123"	2872 × 1231	568	471	498	306	306	498

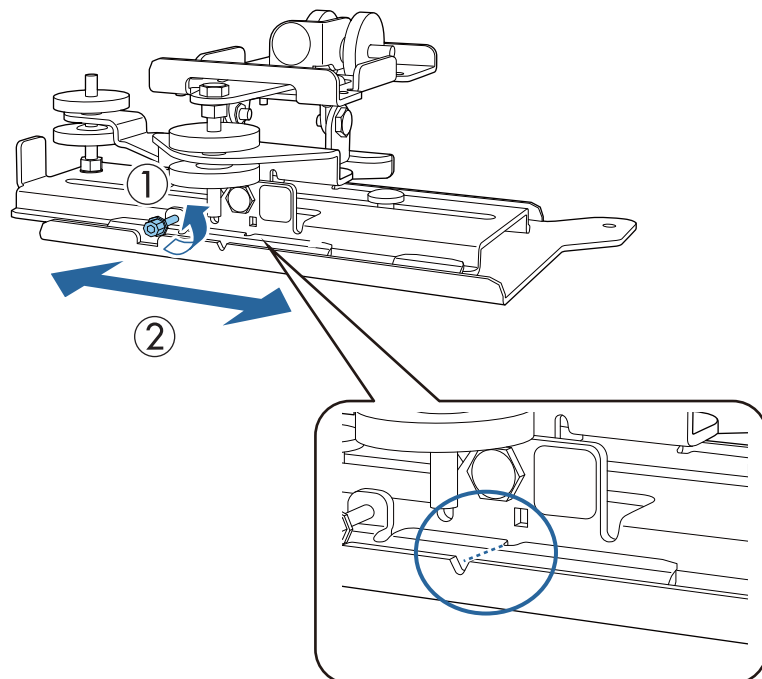
## De afsteleenheid bevestigen aan de projector

1

Draai de schroeven (x2) los en verwijder de kabelafdekking van de projector

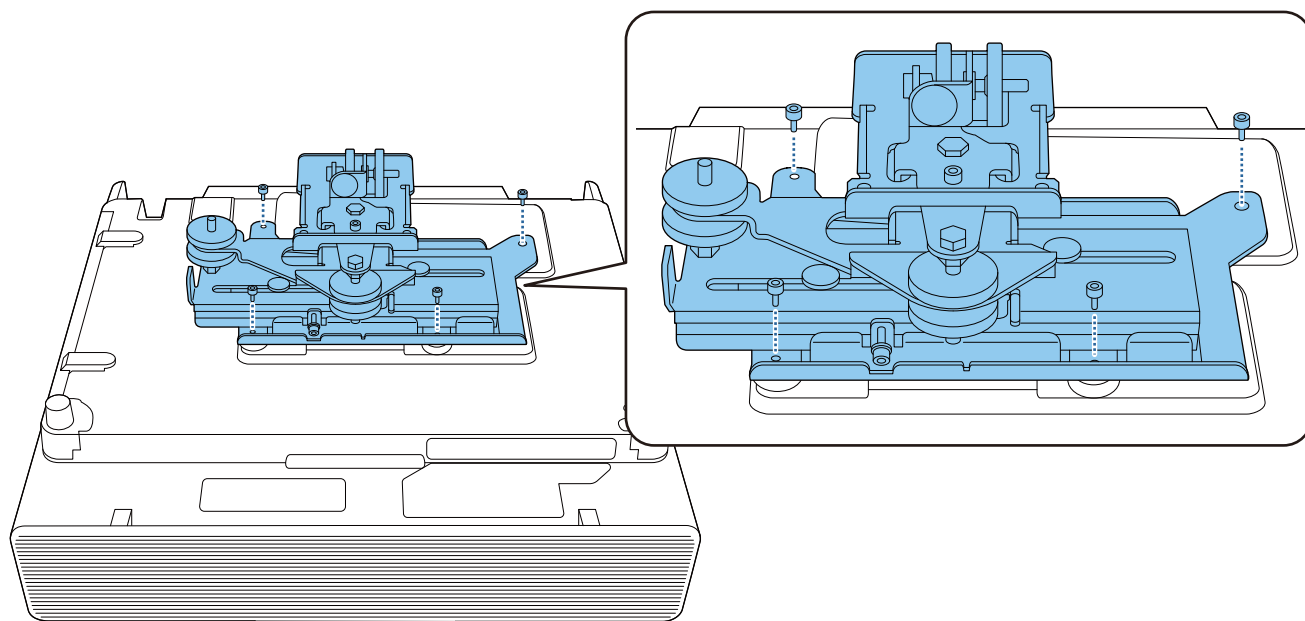


- 2 Maak de M4-bout op de afsteleenheid los en lijn dan de markeringen voor elk onderdeel uit



Wanneer de positie correct is, maakt u de M4-bout vast.

- 3 Zet de afsteleenheid op de basis van de projector vast met behulp van de meegeleverde M4 x 12 mm bouten (x4)

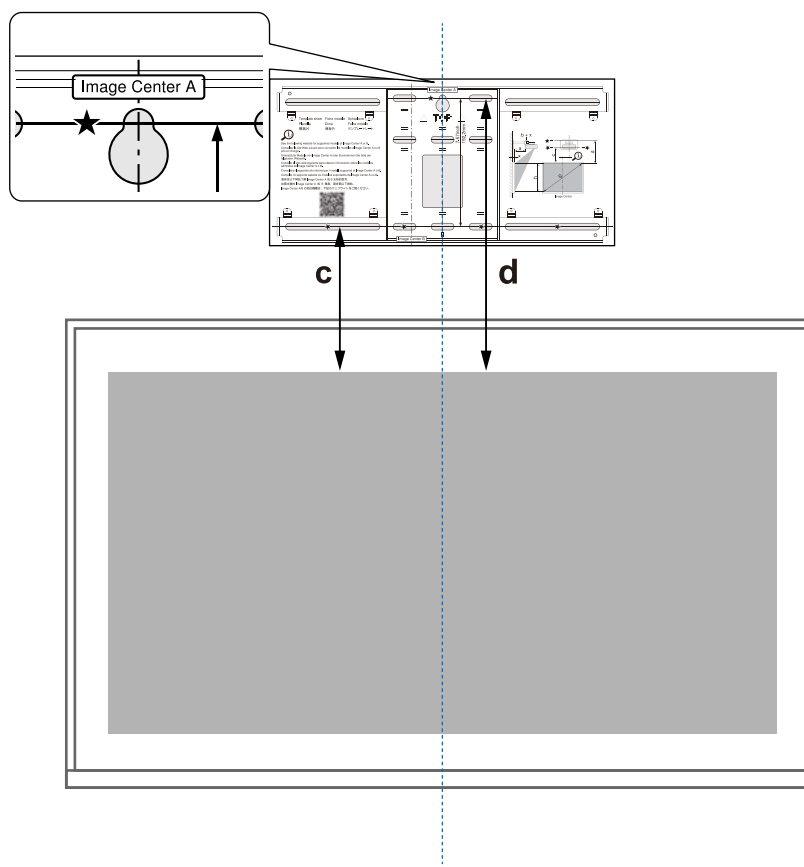


## ■ Installeer de wandplaat op de wand

### 1 Breng de sjabloon aan op de wand

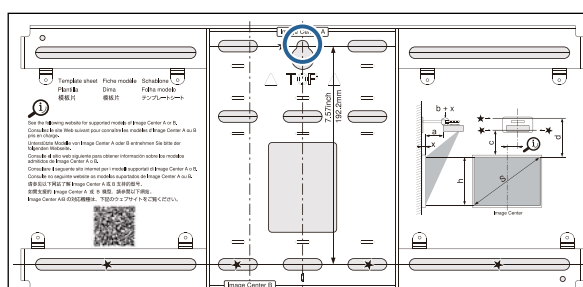
Bevestig de sjabloon in overeenstemming met de installatiepositie die u hebt gecontroleerd aan de hand van de projectieafstandstabel ( [pag.25](#)).

Lijn de centrale positie van het scherm dat wordt geprojecteerd uit op Image Center A op het blad Sjabloon.

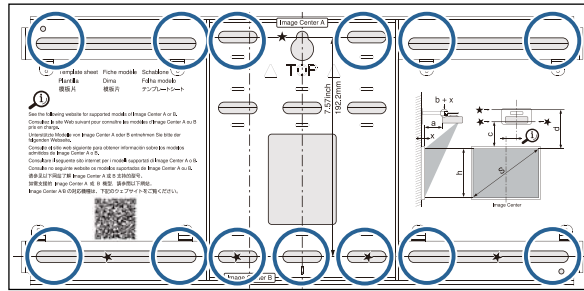


### 2 Voer een in de handel verkrijgbare M10-schroef in de positie van het tijdelijke schroefgat voor de wandplaat

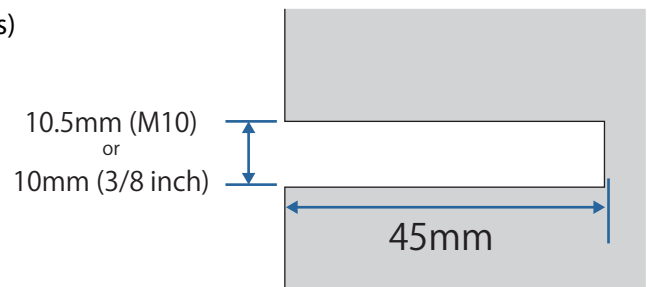
Laat een ruimte open van 6 mm of meer tussen de wand en de kop van de schroef.



- 3** Bepaal de posities voor de montagegaten voor de wandplaat
- Zet van de in onderstaande afbeelding getoonde schroefgaten tenminste vier punten vast voor een optimale balans.

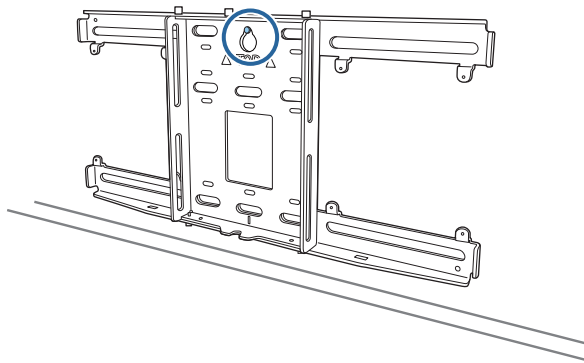


- 4** Boor de gaten in de wand
- Boordiameter: 10,5 mm (M10) of 10 mm (3/8 inches)
- Diepte voorboorgat: 45 mm
- Diepte gat voor plug: 40 mm

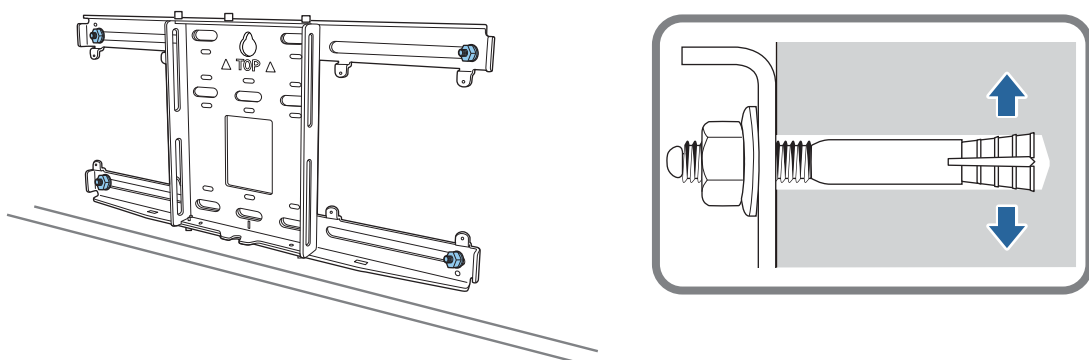


- 5** Verwijder de sjabloon

- 6** Plaats de wandplaat op de tijdelijke M10-schroef die u in stap 2 hebt geïnstalleerd



- 7** Gebruik in de handel verkrijgbare M10 of 3/8 inch x 60 mm ankerbouten om de wandplaat te bevestigen op de openingen die u in stap 4 hebt geboord

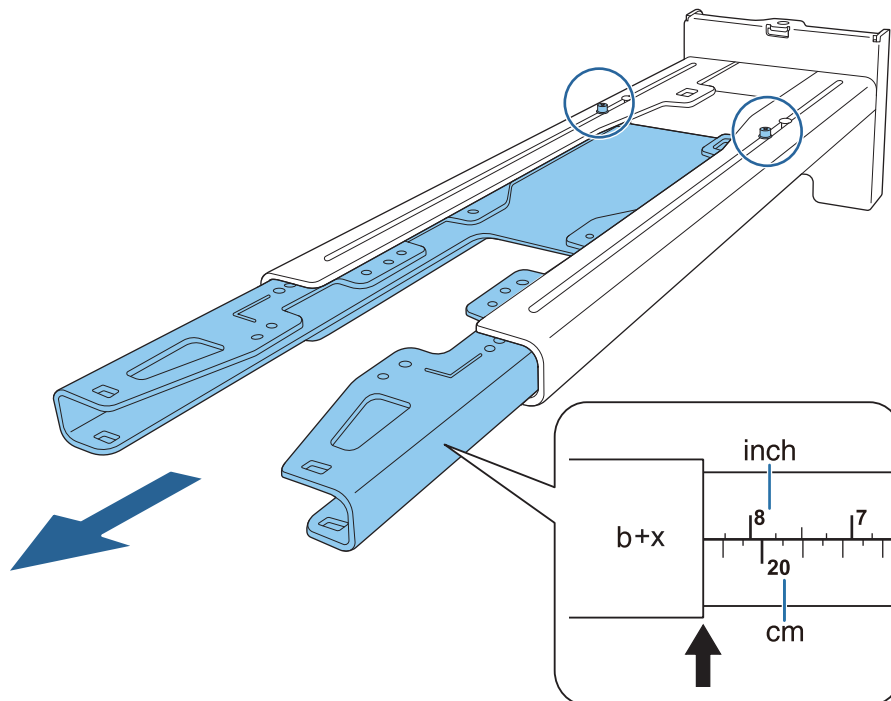


## ■ De ophangsteun aan de wandplaat bevestigen

1

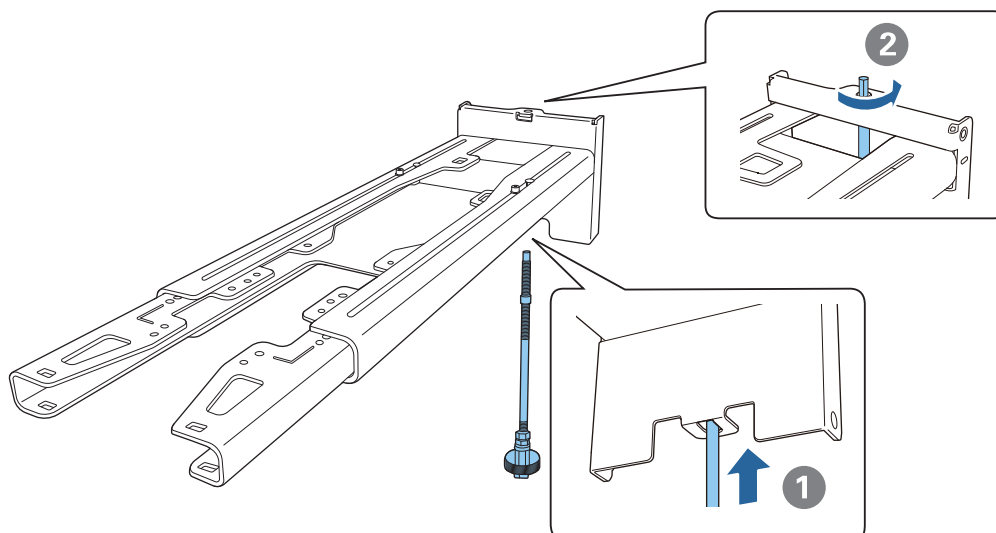
Draai de M4 x 12 mm bouten (x2) los en verleng de schuifarm op de ophangbeugel

Stel de schaal op de schuifregelaar in op de gecombineerde afstand van de waarde voor (b), gecontroleerd in de projectieafstandtabel ( [pag.25](#)) en de dikte van het projectieoppervlak (x).



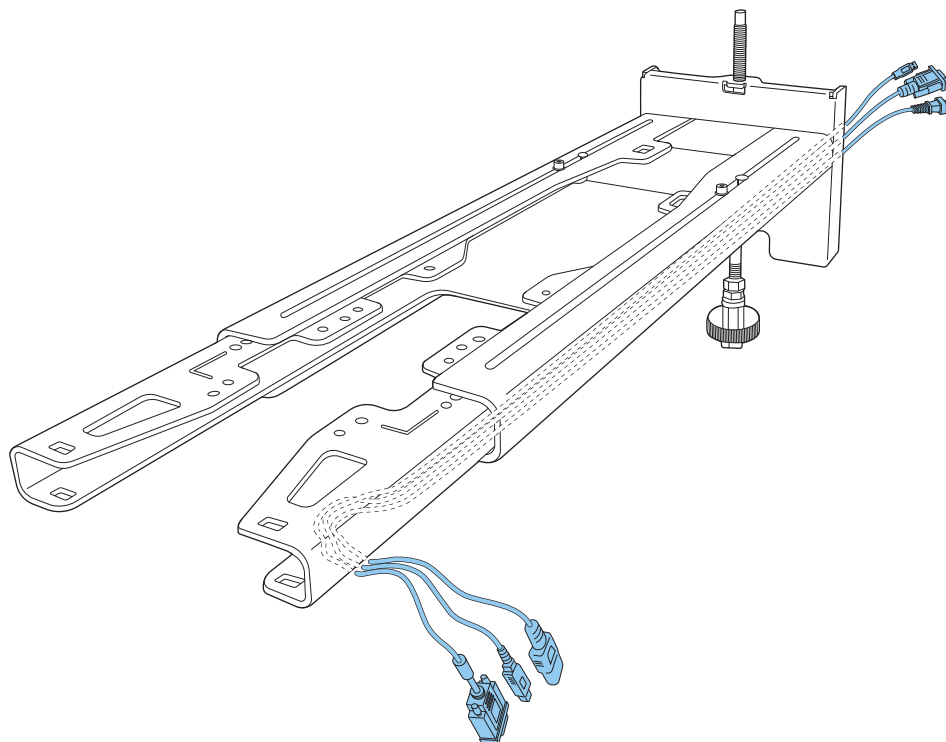
2

Steek de zeshoekige as in de ophangsteun



3

Leid de benodigde kabels door de ophangsteun



### Waarschuwing

Hang het kabeloverschot niet over de ophangsteun. Dit kan vallen en een ongeluk veroorzaken.

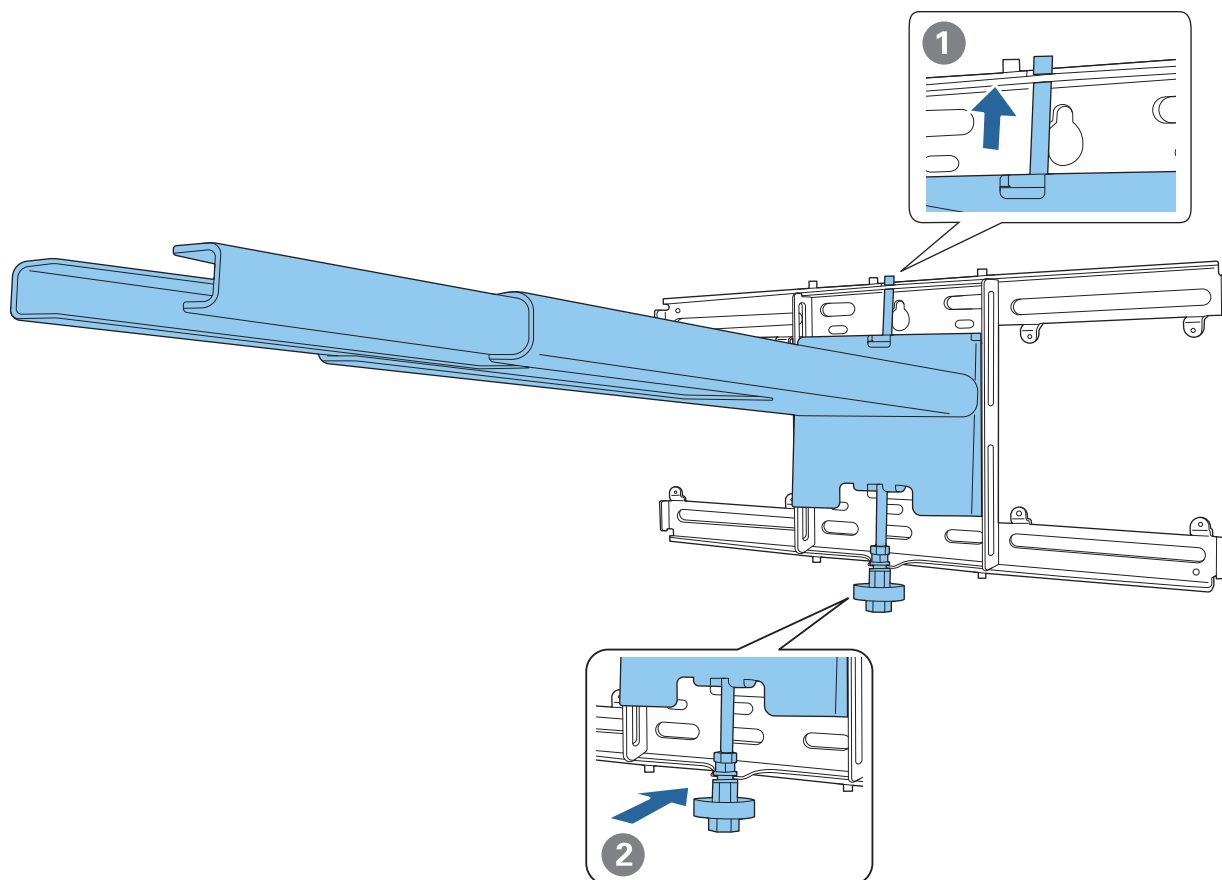


Zorg dat de kabelpoorten voor het aansluiten op randapparaten, zoals mini-pc's, zo gelegd worden dat ze uit het lagere gedeelte van de ophangsteun komen en niet door de wanden.

4

#### Bevestig de ophangsteun aan de wandplaat

Steek de zeshoekige as in tot de punt iets uit de bovenkant van de wandplaat steekt en dat het andere uiteinde verbinding maakt met de onderkant van de wandplaat.



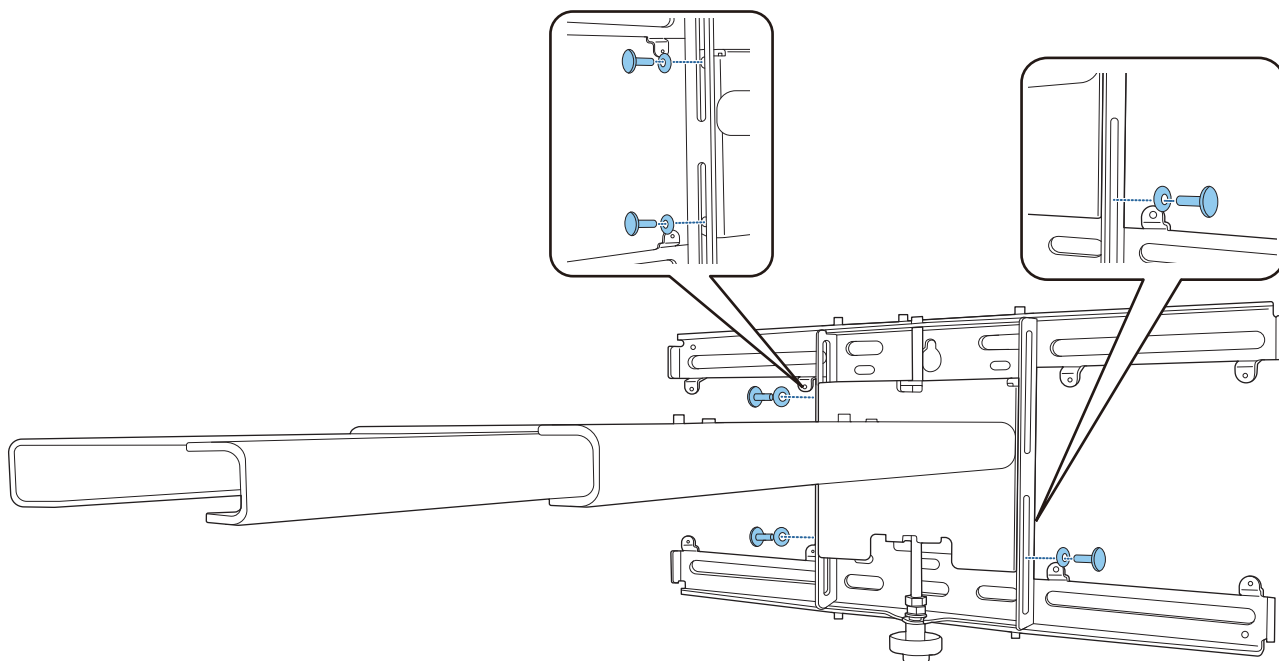
 **Let op**

Zorg ervoor dat de kabels niet vast komen te zitten tussen de ophangsteun en de wandplaat.

5

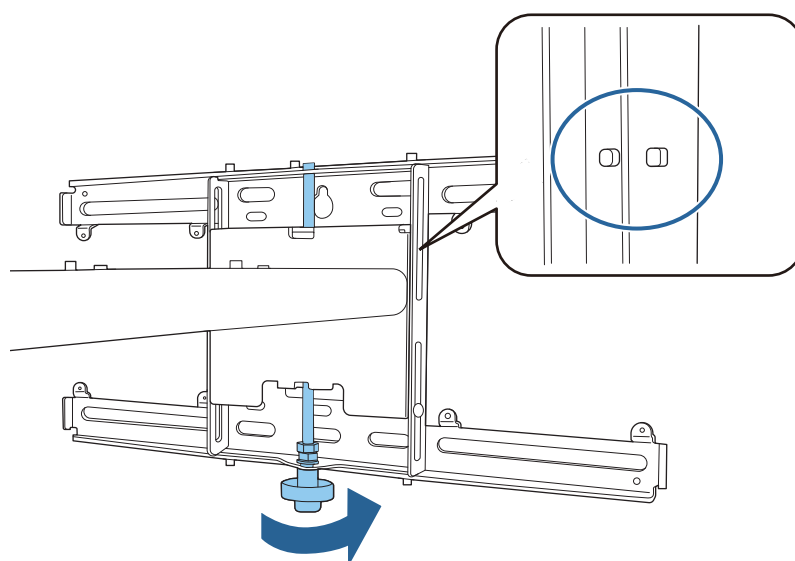
Maak de ophangsteun tijdelijk vast

Maak de drie punten vast met de meegeleverde M6-schroeven (x3).



6

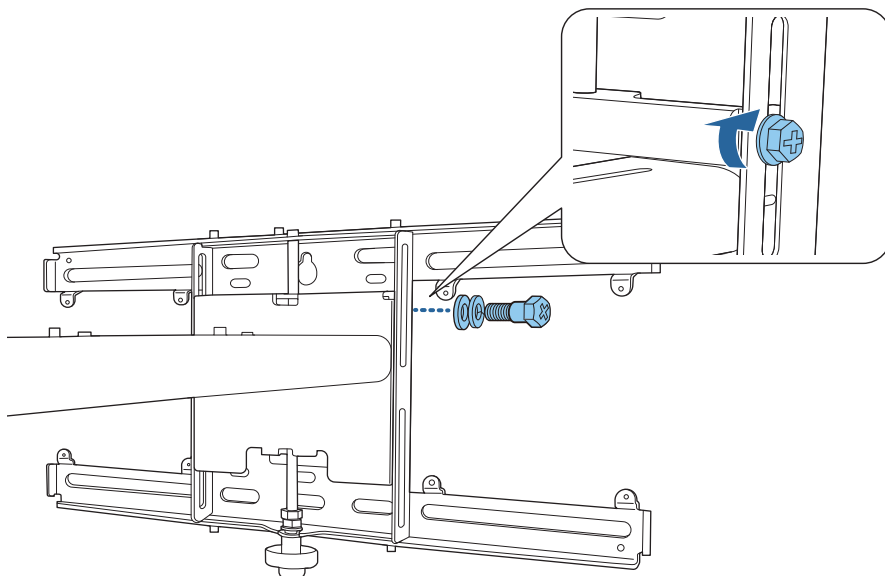
Stel de verticale schuifregelaar af met de steeksleutel om de markeringen op de wandplaat en de ophangsteun uit te lijnen.





7

Draai de M6 bout (x1) vast om de ophangsteun op zijn plaats te bevestigen



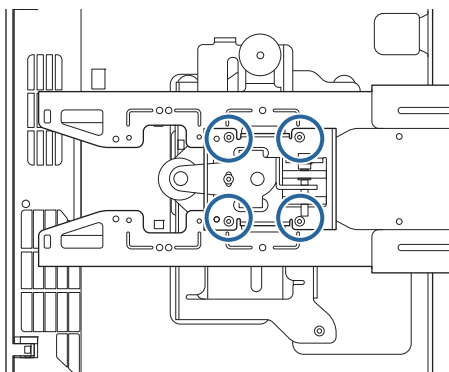
■ Maak de afsteleenheid vast aan de ophangsteun

1

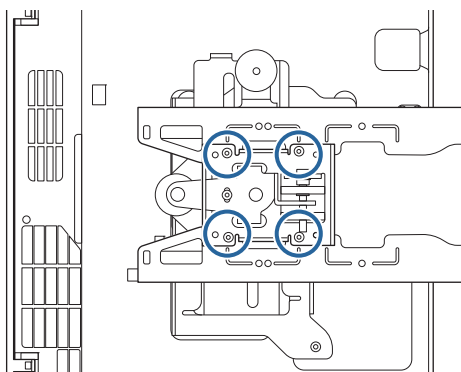
Controleer de installatiepositie voor de afsteleenheid

De installatiepositie is gemarkeerd op de ophangsteun. Installeer op een geschikte positie volgens de grootte van het scherm waarop u wilt projecteren.

- Als een geprojecteerd beeld kleiner is dan 80 inch: Installeer de eenheid op de ○ -markering.

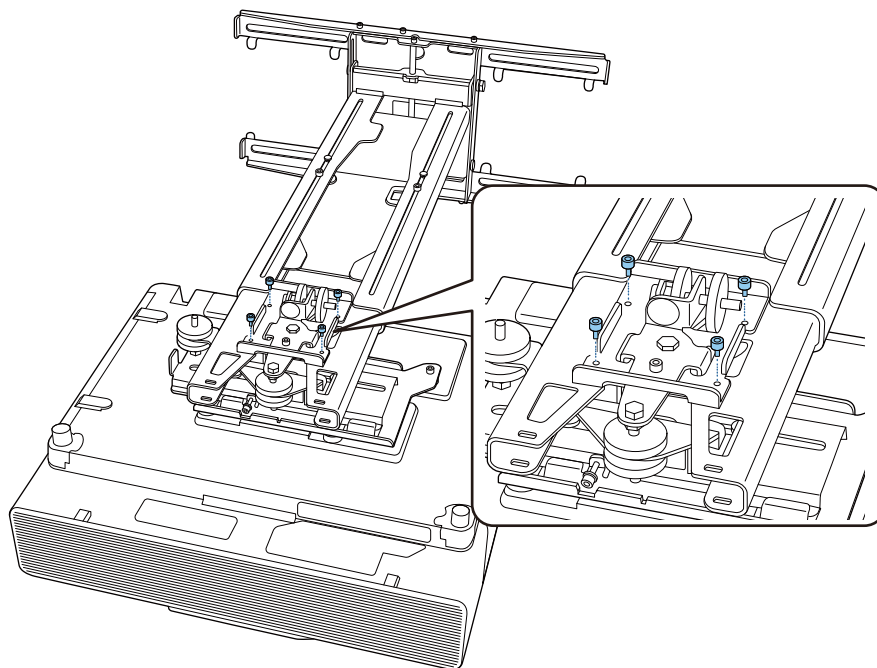


- Wanneer een geprojecteerd beeld 80 inch of groter is: Installeer de eenheid op de ○ ○ -markering.



2

Bevestig de afsteleenheid met de meegeleverde M4 x 12 mm bouten (x4)



3

Sluit de kabels aan op de projector

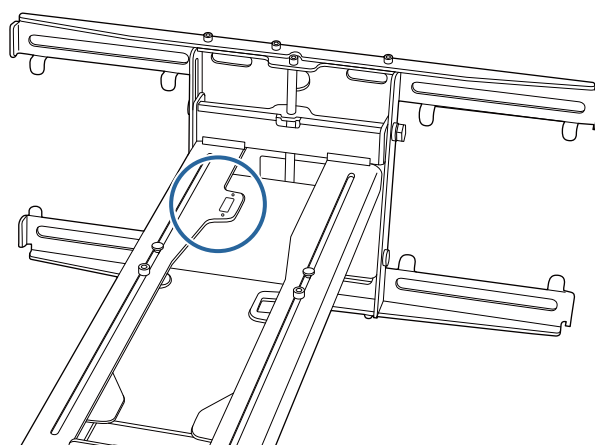
Sluit het stroomsnoer als laatste aan.



Randapparaten bevestigen

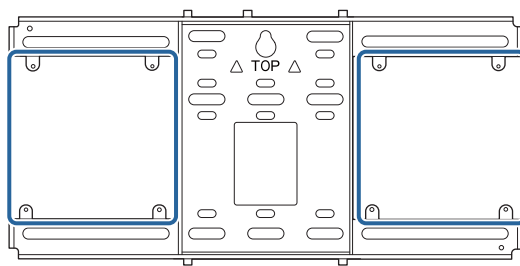
Externe tuners en accessoires bevestigen

Gebruik in de handel verkrijgbare M4-schroeven om externe tuners en accessoires vast te zetten in de schroefgaten zoals weergegeven in de volgende afbeelding.



Een mini-pc of stick-pc bevestigen

Bevestig de mini-pc of de stick-pc op de mini-pc-plaat en maak deze vast aan de linker- of rechterzijde van de wandplaat.



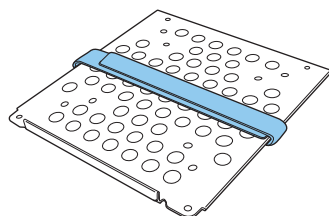
Bevestigd deze zodanig dat de luchtuitlaatopeningen van de pc niet zijn geblokkeerd.

Wij raden u aan de pc zo te installeren dat de luchtuitlaatopeningen zich bovenaan bevinden en de luchtinlaatopeningen onderaan.

Wanneer u vastzet met de mini-pc-riem

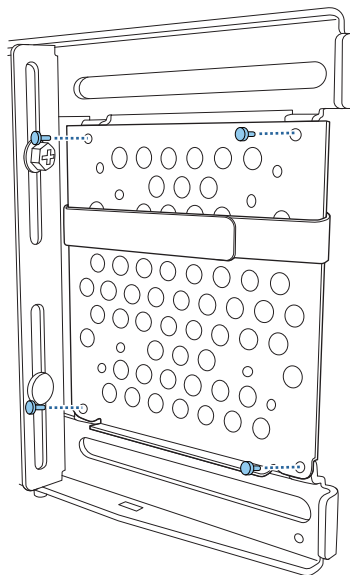
1

Wikkel de riem rond de mini-pc-plaat



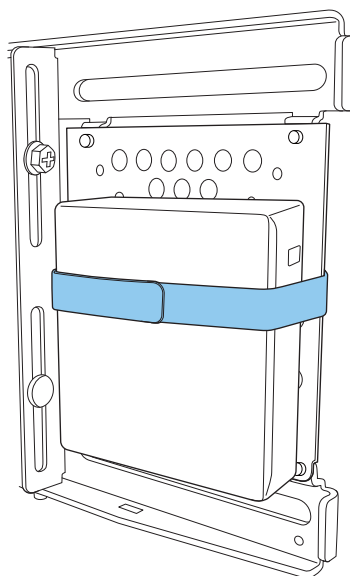
2

Maak de mini-pc-plaat vast aan de wandplaat met de meegeleverde M3 x 6 mm schroeven (x4).



3

Plaats de pc op de onderste rand van de mini-pc-plaat en maak deze vast met de riem

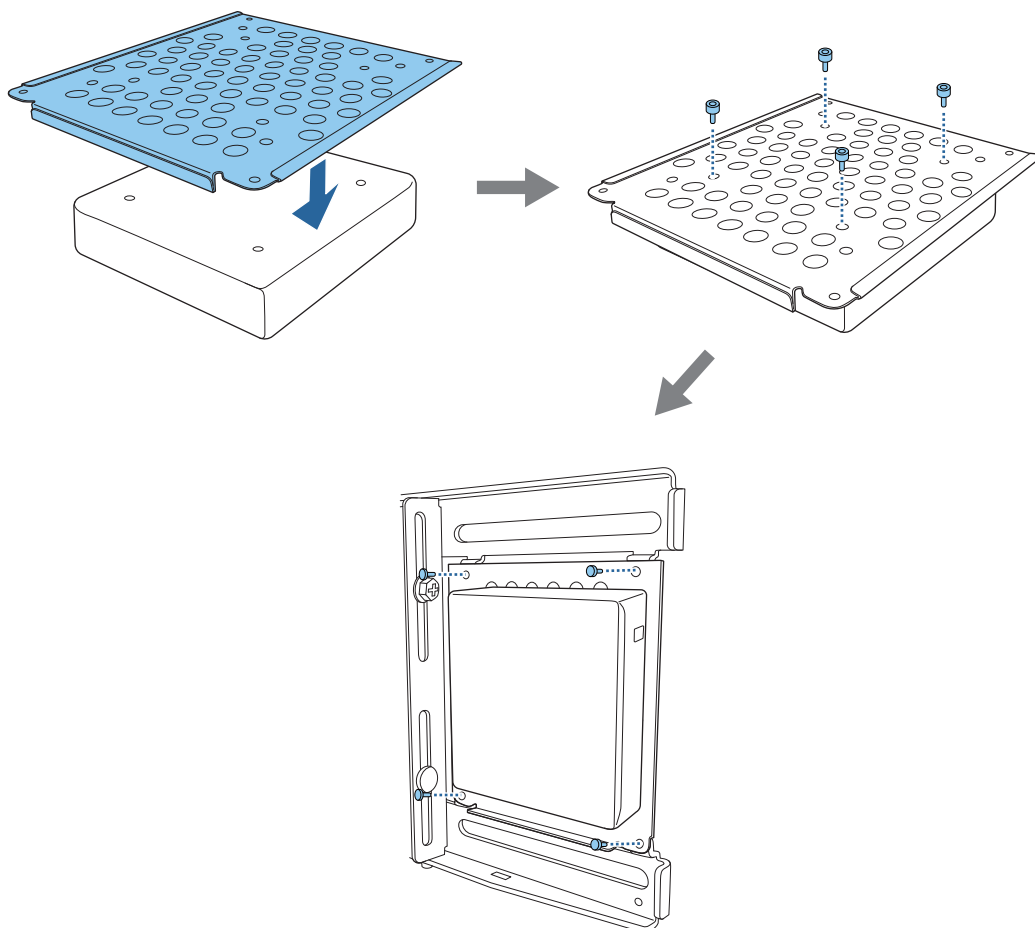


Wanneer u vastzet met schroeven

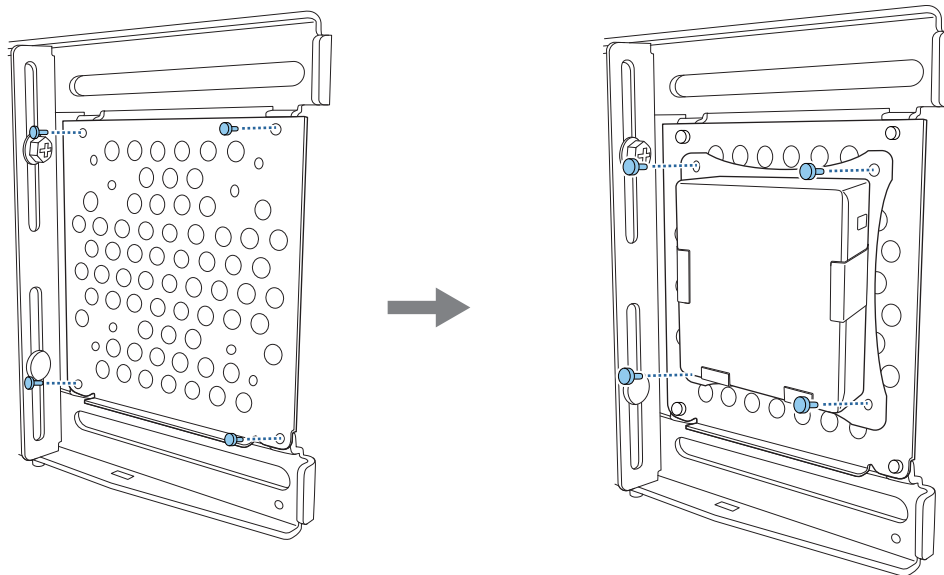
Afhankelijk van de vorm van de mini-pc en de stand van de schroefopeningen, verschilt de volgorde waarin de onderdelen worden geïnstalleerd. Zorg dat u vooraf de installatie-instructies controleert.

Installatievoorbeeld

- Maak de mini-pc-plaat vast terwijl de pc op de wandplaat is geïnstalleerd met de meegeleverde M3 x 6 mm schroeven (x4).



- Maak de mini-pc-plaat vast aan de wandplaat met de meegeleverde M3 x 6 mm schroeven (x4) en installeer dan de pc.



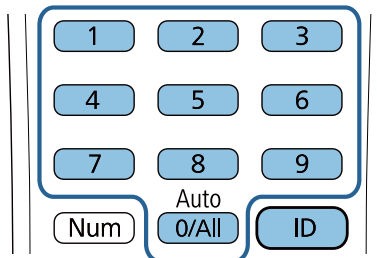
### De positie van het geprojecteerde beeld aanpassen

U kunt alle volgende methoden gebruiken voor het aanpassen van de positie van het geprojecteerde beeld.



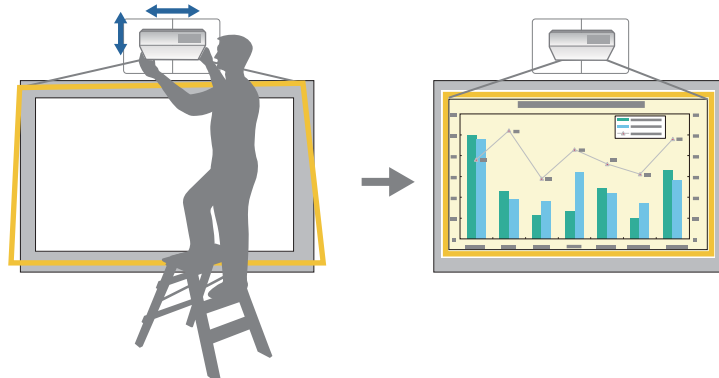
Wanneer meerdere projectors in dezelfde ruimte zijn geïnstalleerd, raden wij u aan de projector-id's in te stellen om storing van de afstandsbediening te voorkomen.

Zet een projector aan en stel het id-nummer in voor projector in **Multiprojectie > Projector-id**. Wanneer u een specifiek projector wilt bedienen, houdt u de [ID]-knop op de afstandsbediening ingedrukt en drukt u op de knop met hetzelfde nummer als van de projector-id.



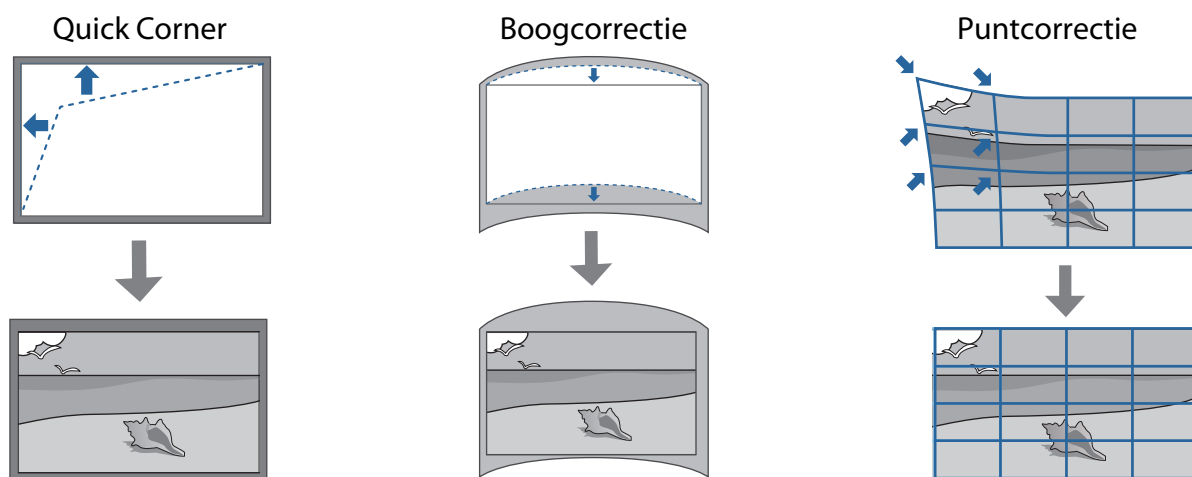
- Aanpassen aan de hand van de Installatiehandleiding instelplaat ( [pag.54](#))

Pas de positie van de ophangsteun handmatig aan in overeenstemming met het weergegeven hulpscherm. Dit is handig als u precieze aanpassingen wilt uitvoeren aan de projectiepositie terwijl de beeldkwaliteit behouden blijft.



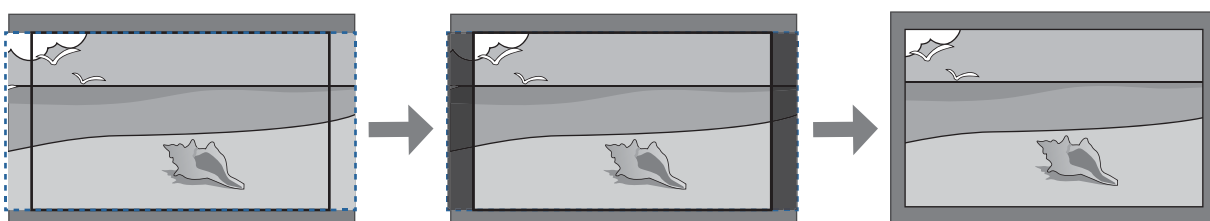
- Aanpassen met de projectormenu's ( [pag.58](#))

Selecteer het gebied dat u wilt aanpassen en corrigeer het beeld handmatig. Dit is handig als u fijne aanpassingen wilt uitvoeren aan de projectiepositie na het aanbrengen van mechanische aanpassingen via het hulpscherm.




- De functie Wissen aanpassen ( [pag.64](#) )

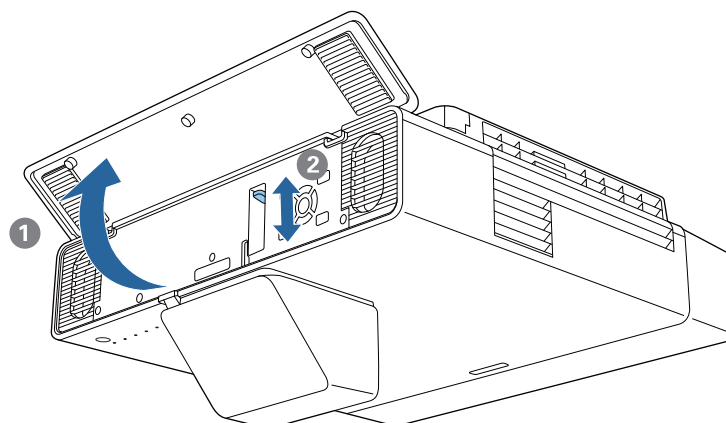
Deze functie verbergt een deel van het beeld zodat het niet over de randen van het scherm gaat.



- Beelden zijn niet onmiddellijk stabiel na het inschakelen van de projector. Wacht na het starten van de projectie minstens 30 minuten voordat u het beeld aanpast.
- Bij het instellen van meerdere projectoren met behulp van de batch-installatiefunctie dient u de batch-installatie eerst uit te voeren voordat u het geprojecteerde beeld aanpast.
- Wij raden de mechanische positie-aanpassing van de ophangsteun aan voor het aanpassen van het beeld wanneer u de beeldkwaliteit wilt behouden.

## Vorbereidingen vóór het aanpassen

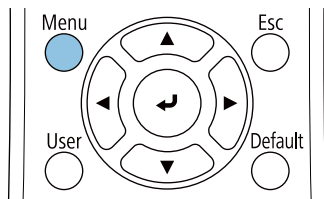
- 1 Druk op de knop [  ] op de afstandsbediening of het bedieningspaneel om de projector in te schakelen
- 2 Open de voorklep van de projector en voer de scherpteregeling bij benadering uit met de scherpstellingshendel



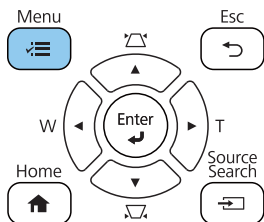
3

### Druk op de [Menu] knop

Met de afstandsbediening



Met het bedieningspaneel



4

Selecteer **Schermtipe** via het menu **Installatie** om de hoogte-breedteverhouding van het geprojecteerde beeld in te stellen

Veelgebruikte items	Vaste installatie	Uit
Afbeelding	Testpatroon	
Signaal I/O	Installatiehandleiding instelp...	
Installatie	Verticale installatie	Nee
Weergeven	Projectie	Voor/Ondersteboven
Bewerking	Geometrische corr.	Puntcorrectie
Beheer	Digitale zoom	▼
Netwerk	ELPCB02 verbinden	Uit
Multiprojectie	Externe receiver	Uit
Geheugen	Schermtipe	16:9 ▼
ECO	Hoogtemodus	Uit
Aanvankelijke/Alle inst...	Bron	Computer1
	Wissen	
	Resetten naar standaardwa...	
	Installatie-instellingen resetten	
	Weergeven	
	Patroonweergave	
	Patroontype	
	Geen-signaalscherm	Blauw

5

Stel, indien nodig, de projectiepositie in met **Schermpositie** in het menu **Installatie**.

6

Wijzig de hoogte-breedteverhouding indien dat nodig is

Projecteer beelden vanaf een aangesloten apparaat, en druk vervolgens op de knop [Aspect] op de afstandsbediening.

Elke keer dat u op de knop drukt, wordt de naam voor de hoogte-breedteverhouding weergegeven op het scherm en wijzigt de hoogte-breedteverhouding.



De hoogte-breedteverhouding wijzigt niet wanneer geen beelden worden geprojecteerd vanaf het aangesloten apparaat.

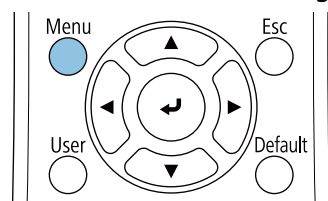
De mechanische aanpassing uitvoeren aan de hand van de Installatiehandleiding instelplaat

Gebruik het hulpscherm om de positie van het beeld aan te passen.

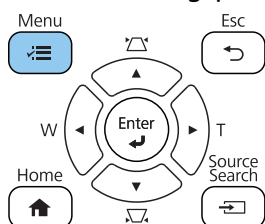
1

## Druk op de [Menu] knop

Met de afstandsbediening



Met het bedieningspaneel



2

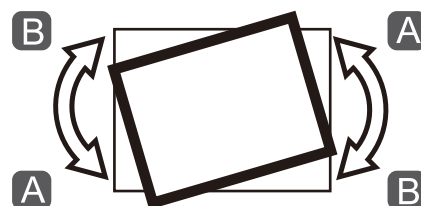
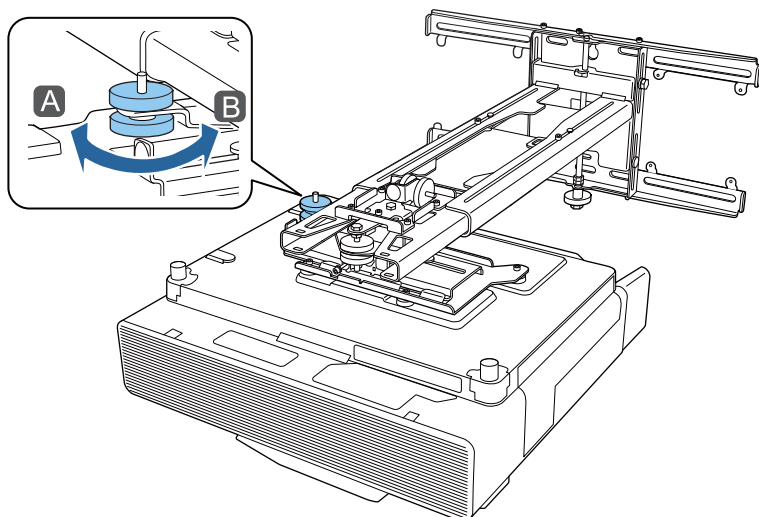
## Selecteer **Installatiehandleiding instelplaat** in het menu **Installatie**

Veelgebruikte items	Vaste installatie	Uit
Afbeelding	Testpatroon	
Signaal I/O	Installatiehandleiding instelp...	
Installatie	Verticale installatie	Nee
Weergeven	Projectie	Voor/Ondersteboven
Bewerking	Geometrische corr.	Puntcorrectie
Beheer	Digitale zoom	▼
Netwerk	ELPCB02 verbinden	Uit
Multiprojectie	Externe receiver	Uit
Geheugen	Schermtipe	16:9 ▼
ECO	Hoogtemodus	Uit
Aanvankelijke/Alle inst...	Bron	Computer1
	Wissen	
	Resetten naar standaardwa...	
	Installatie-instellingen resetten	
	Weergeven	
	Patroonweergave	
	Patroontype	
	Geen-signaalscherm	Blauw

U ziet het hulpscherm.

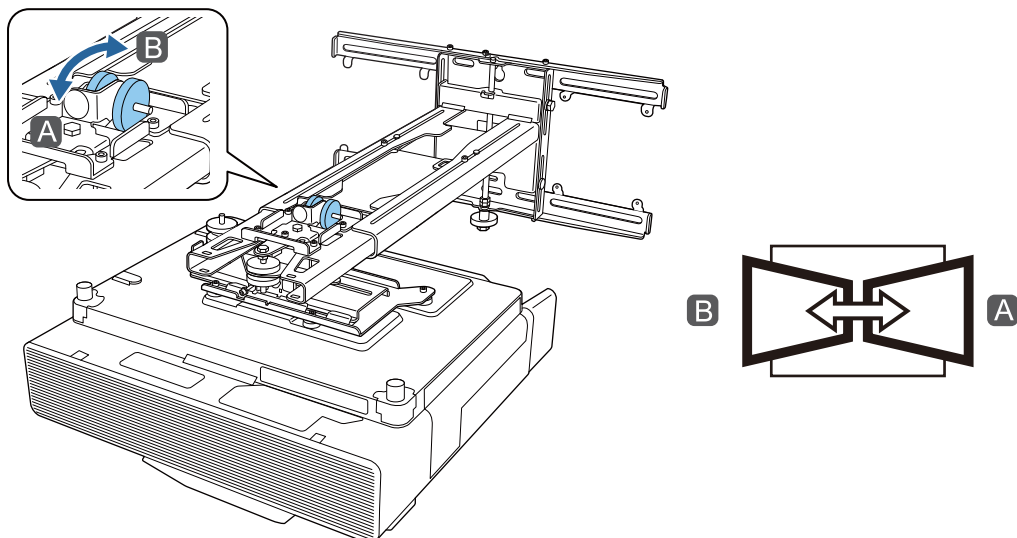
3

Draai aan de afstelknop ① in de installatiehandleiding om de horizontale rol aan te passen.

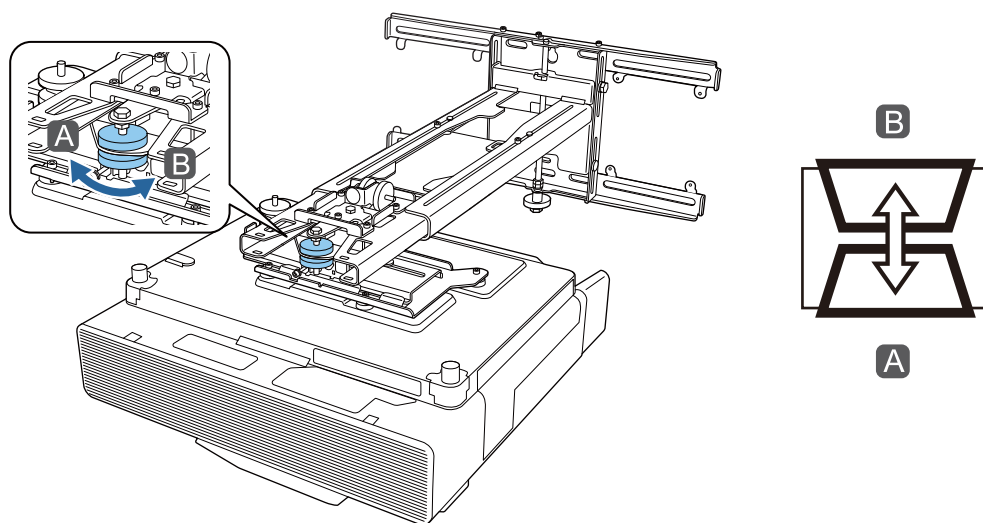




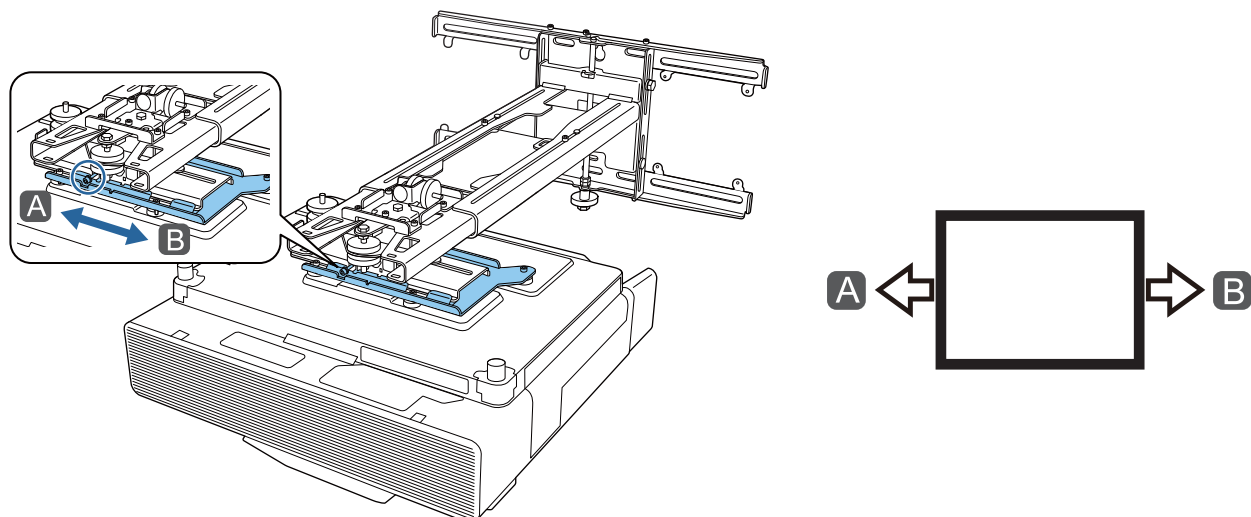
- 4** Maak de M4-schroef los en draai dan de afstelknop ② in de installatiehandleiding om de horizontale rotatie aan te passen



- 5** Draai aan de afstelknop ③ in de installatiehandleiding om de horizontale kantelhoek aan te passen.

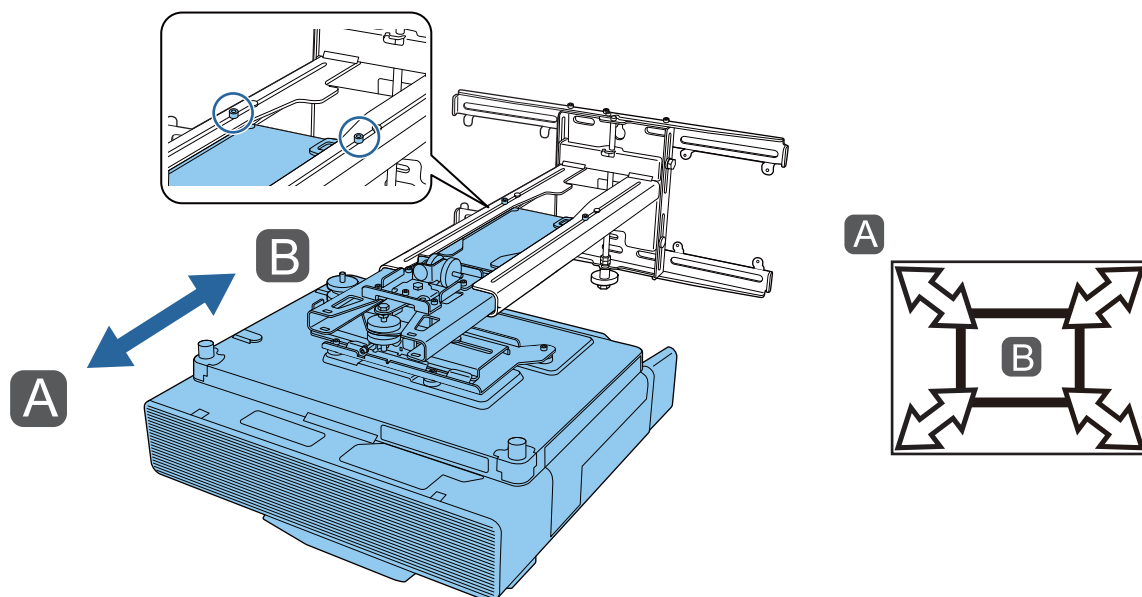


- 6** Draai de M4-bout los en stel vervolgens het horizontaal schuiven af



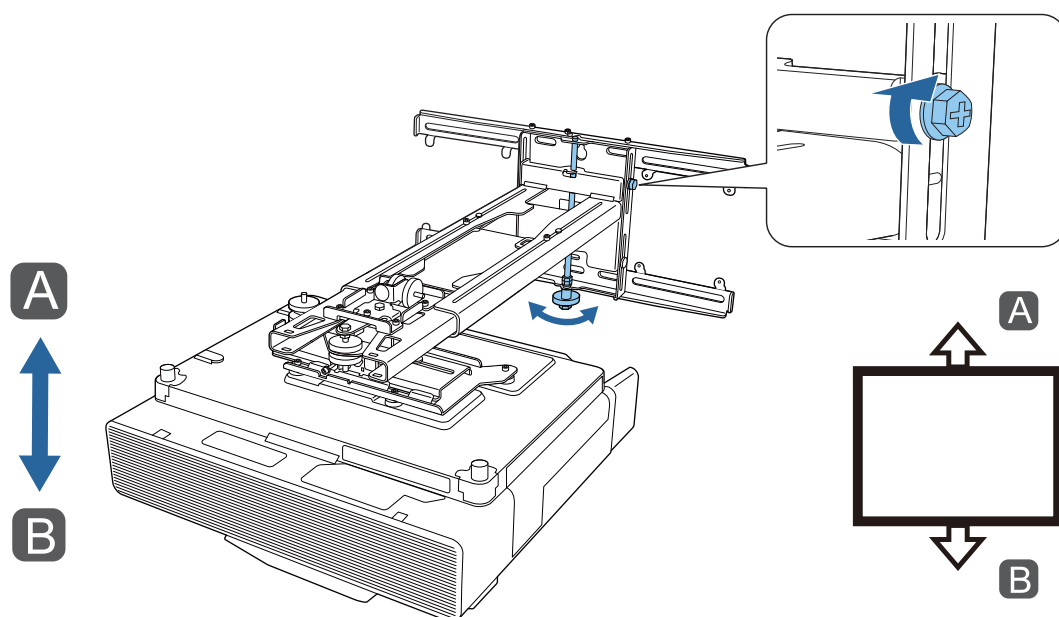
7

Draai de M4 bouten (x2) los en stel vervolgens het vooruit/achteruit schuiven af



8

Draai de M6-bout los en stel vervolgens het verticaal schuiven af



9

Draai de schroeven en bouten die u in stappen 3 tot 8 hebt losgemaakt, opnieuw vast

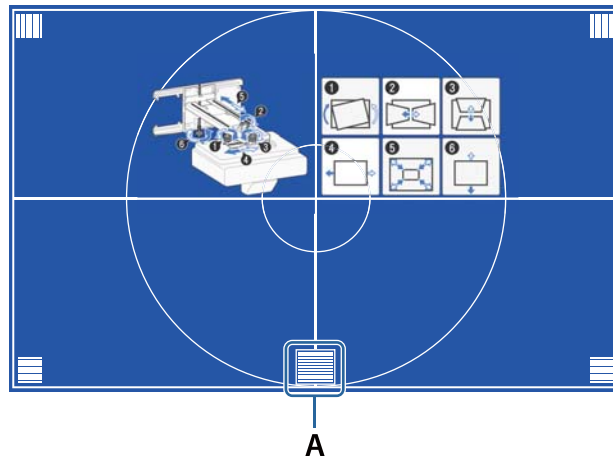


### Waarschuwing

Draai alle bouten en schroeven stevig vast. Als u dat niet doet, kan het product vallen en kan dit letsel of schade tot gevolg hebben.

10

Pas de scherpstelling van positie A aan zoals in de volgende afbeelding



11

Wanneer u klaar bent met de aanpassingen, drukt u op de knop [Esc] op de afstandsbediening of het bedieningspaneel om het hulpscherm af te sluiten

## Aanpassen met de projectormenu's



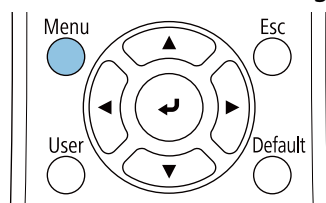
- U kunt aangepaste waarden opslaan in **Geheugen** van het menu **Geometrische corr.**
- Voordat u de aanpassing uitvoert, stelt u eerst Schermtypen en Schermpositie in. Als u Schermtypen of Schermpositie wijzigt na het aanbrengen van correcties, worden de correcties opnieuw gereset.

## Boogcorrectie

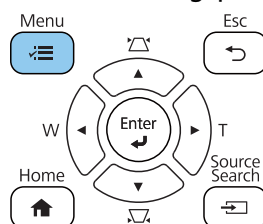
1

Druk op de [Menu] knop

Met de afstandsbediening



Met het bedieningspaneel



2

Selecteer **Geometrische corr.** in het menu **Installatie** in

Veelgebruikte items	Vaste installatie	Uit
Afbeelding	Testpatroon	
Signaal I/O	Installatiehandleiding instelp...	
Installatie	Verticale installatie	Nee
Weergeven	Projectie	Voor/Ondersteboven
Bewerking	Geometrische corr.	Puntcorrectie
Beheer	Digitale zoom	▼
Netwerk	ELPCB02 verbinden	Uit
Multiprojectie	Externe receiver	Uit
Geheugen	Schermtyp	16:9 ▼
ECO	Hoogtemodus	Uit
Aanvankelijke/Alle inst...	Bron	Computer1
	Wissen	
	Resetten naar standaardwa...	
	Installatie-instellingen resetten	
	Weergeven	
	Patroonweergave	
	Patroontype	
	Geen-signaalscherm	Blauw

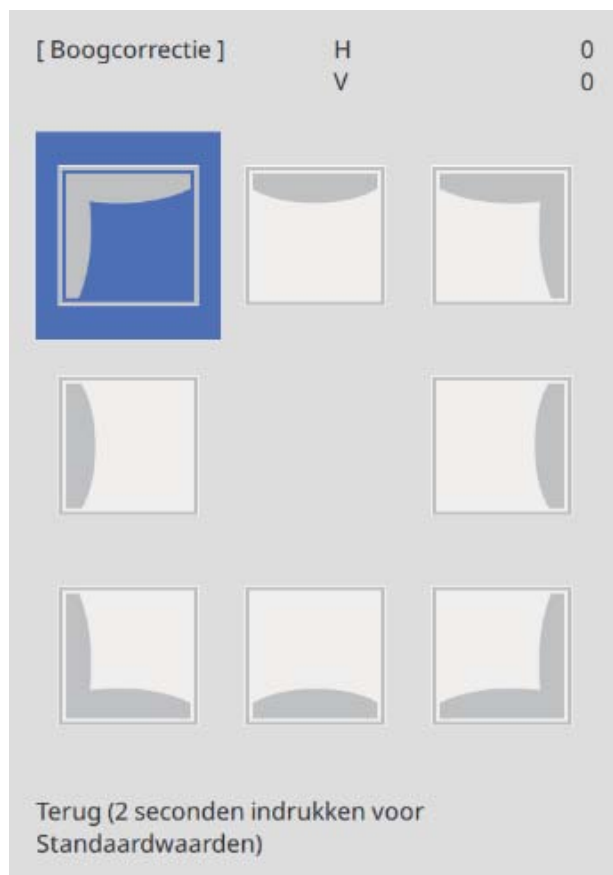
3

Selecteer **Boogcorrectie**

[ Geometrische corr. ]	Terug
H/V-Keystone	
Quick Corner	
✓ Boogcorrectie	
Puntcorrectie	
Geheugen	

4

Selecteer de zijde die u wilt corrigeren en voer de aanpassing uit



Wanneer u bij een bereik komt dat niet kan worden aangepast, ziet u het bericht **Kan niet meer verplaatsen**.

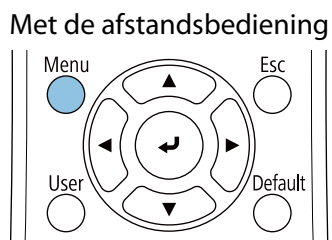
5

Wanneer u klaar bent met de aanpassingen, drukt u op de knop [Esc] op de afstandsbediening of het bedieningspaneel om de aanpassing te voltooien

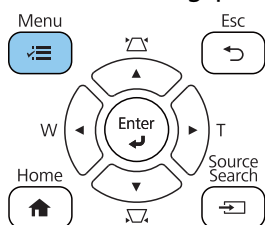
## Quick Corner

1

Druk op de [Menu] knop



Met het bedieningspaneel



2

Selecteer **Geometrische corr.** in het menu **Installatie** in

Veelgebruikte items	Vaste installatie	Uit
Afbeelding	Testpatroon	
Signaal I/O	Installatiehandleiding instelp...	
Installatie	Verticale installatie	Nee
Weergeven	Projectie	Voor/Ondersteboven
Bewerking	Geometrische corr.	Puntcorrectie
Beheer	Digitale zoom	▼
Netwerk	ELPCB02 verbinden	Uit
Multiprojectie	Externe receiver	Uit
Geheugen	Schermtyp	16:9 ▼
ECO	Hoogtemodus	Uit
Aanvankelijke/Alle inst...	Bron	Computer1
	Wissen	
	Resetten naar standaardwa...	
	Installatie-instellingen resetten	
	Weergeven	
	Patroonweergave	
	Patroontype	
	Geen-signaalscherm	Blauw

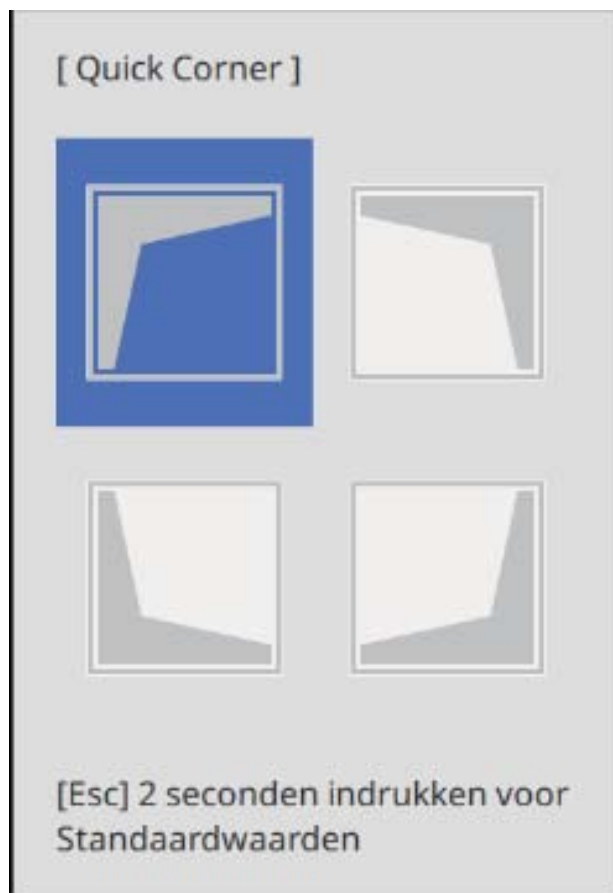
3

Selecteer **Quick Corner**

[ Geometrische corr. ]	Terug
H/V-Keystone	
✓ Quick Corner	
Boogcorrectie	
Puntcorrectie	
Geheugen	

4

Selecteer de zijde die u wilt corrigeren en voer de aanpassing uit



Wanneer u bij een bereik komt dat niet kan worden aangepast, ziet u het bericht **Kan niet meer verplaatsen**.



Druk tijdens het aanpassen van de zijkanten op de knoppen [1], [3], [7] en [9] op de afstandsbediening om de zijde die u wilt aanpassen, te selecteren.

5

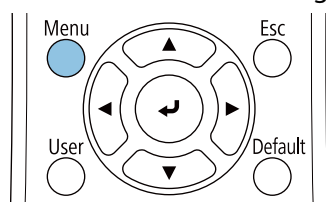
Wanneer u klaar bent met de aanpassingen, drukt u op de knop [Esc] op de afstandsbediening of het bedieningspaneel om de aanpassing te voltooien

Puntcorrectie

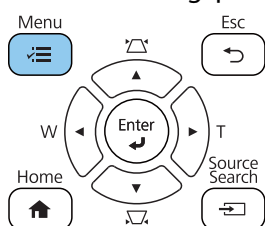
1

Druk op de [Menu] knop

Met de afstandsbediening



Met het bedieningspaneel



2

Selecteer **Geometrische corr.** in het menu **Installatie** in

Veelgebruikte items	Vaste installatie	Uit
Afbeelding	Testpatroon	
Signaal I/O	Installatiehandleiding instelp...	
Installatie	Verticale installatie	Nee
Weergeven	Projectie	Voor/Ondersteboven
Bewerking	Geometrische corr.	Puntcorrectie
Beheer	Digitale zoom	▼
Netwerk	ELPCB02 verbinden	Uit
Multiprojectie	Externe receiver	Uit
Geheugen	Schermtyp	16:9 ▼
ECO	Hoogtemodus	Uit
Aanvankelijke/Alle inst...	Bron	Computer1
	Wissen	
	Resetten naar standaardwa...	
	Installatie-instellingen resetten	
	Weergeven	
	Patroonweergave	
	Patroontype	
	Geen-signaalscherm	Blauw

3

Selecteer **Puntcorrectie**

[ Geometrische corr. ]	Terug
H/V-Keystone	
Quick Corner	
Boogcorrectie	
✓ Puntcorrectie	
Geheugen	

4

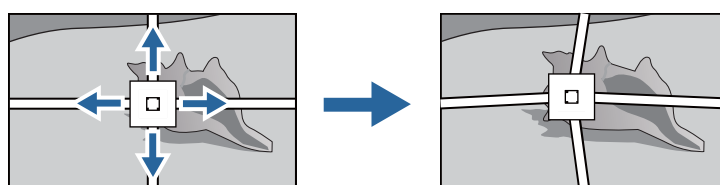
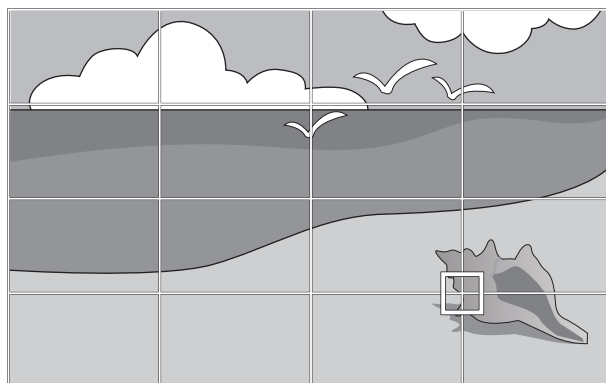
Selecteer **Puntcorrectie** en selecteer dan het aantal rasters

[ Puntcorrectie ]	Terug
3x3	
5x5	
✓ 9x9	
17x17	



5

Selecteer de punten die u wilt corrigeren en voer de aanpassing uit



Als het moeilijk is om het raster te zien, gebruikt u de **Patroonkleur** om de kleur van het raster te wijzigen.

6

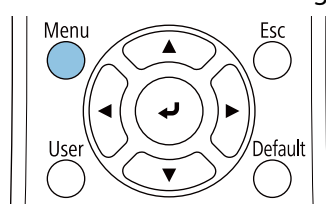
Wanneer u klaar bent met de aanpassingen, drukt u op de knop [Esc] op de afstandsbediening of het bedieningspaneel om de aanpassing te voltooien

■ Afstellen met de functie Wissen

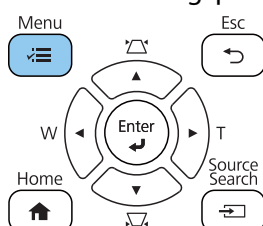
1

Druk op de [Menu] knop

Met de afstandsbediening



Met het bedieningspaneel



2

Selecteer **Wissen** in het menu **Installatie**

Veelgebruikte items	Vaste installatie	Uit
Afbeelding	Testpatroon	
Signaal I/O	Installatiehandleiding instelp...	
Installatie	Verticale installatie	Nee
Weergeven	Projectie	Voor/Ondersteboven
Bewerking	Geometrische corr.	Puntcorrectie
Beheer	Digitale zoom	▼
Netwerk	ELPCB02 verbinden	Uit
Multiprojectie	Externe receiver	Uit
Geheugen	Schermtipe	16:9 ▼
ECO	Hoogtemodus	Uit
Aanvankelijke/Alle inst...	Bron	Computer1
	Wissen	
	Resetten naar standaardwa...	
	Installatie-instellingen resetten	
	Weergeven	
	Patroonweergave	
	Patroontype	
	Geen-signaalscherm	Blauw

3

Selecteer een rand en pas dan de hoeveelheid die u wilt verbergen aan

[ Wissen ]	Terug	
Boven	0	◀ —▶
Onder	0	—
Links	0	—
Rechts	0	—

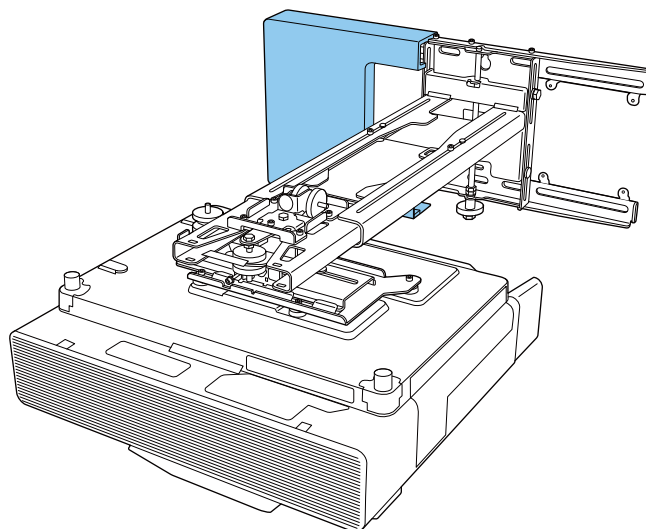
4

Wanneer u klaar bent met de aanpassingen, drukt u op de knop [Esc] op de afstandsbediening of het bedieningspaneel om de aanpassing te voltooien

## De afdekkingen bevestigen

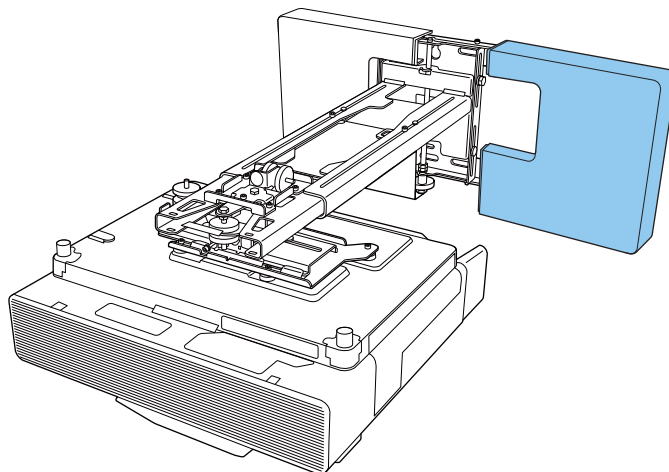
1

Bevestig de linkerafdekking van de wandplaat



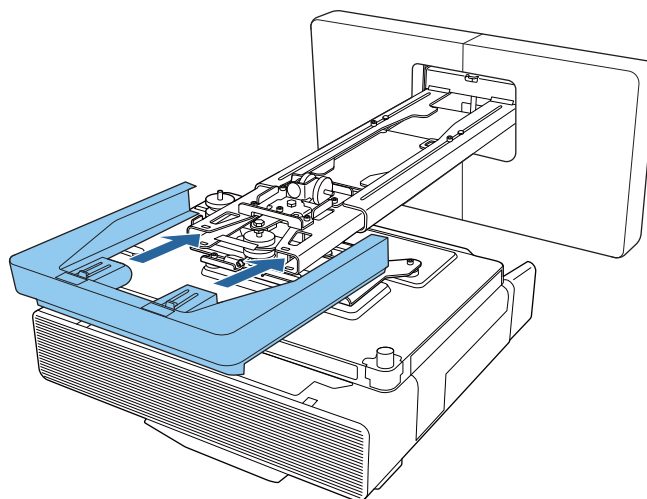
2

Bevestig de rechteraafdekking van de wandplaat

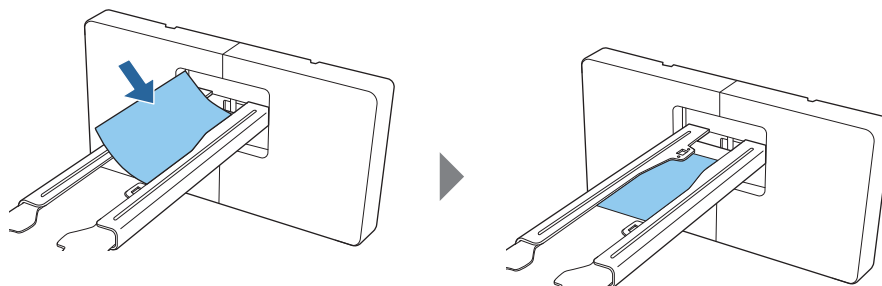


3

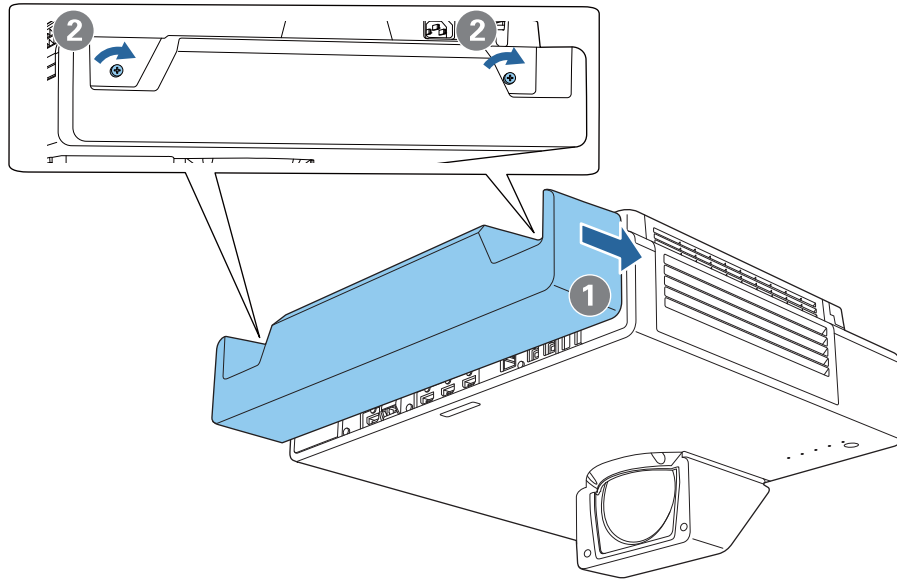
Monteer de eindkap op de ophangbeugel



Als u zich stoort aan de groef in de arm, plakt u de meegeleverde maskerende sticker er overheen.



- 4** Bevestig de kabelafscherming aan de projector en maak deze vervolgens vast met de schroeven (x2)

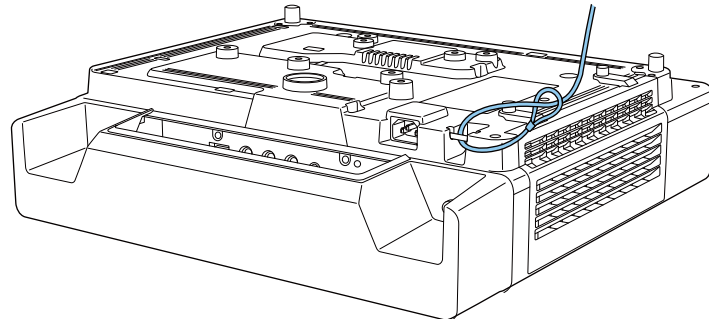


## Een veiligheidskabel aanbrengen

Voer een van de volgende beveiligingsmaatregelen uit indien nodig.

- Installeer een in de handel verkrijgbaar antidiestaf-kabelslot

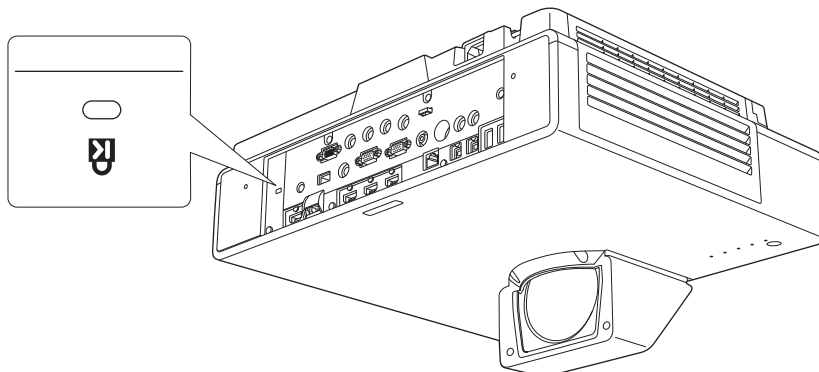
Stop het kabelslot door de installatiepunten van de veiligheidskabel op de projector en de ophangsteun.










- Installeer een beveiligingsdraad van Kensington












De beveiligingssleuf op dit product is compatibel met het Microsaver Security System dat wordt gemaakt door Kensington. Zie hierna voor meer informatie over het Microsaver Security System.

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



## Opmerkingen over de Control Pad

 Waarschuwing	
<p>Alleen aansluiten op de EB-805F/EB-800F. Sluit deze niet aan op andere projectoren of apparaten.</p> <p>Dit kan schade veroorzaken aan het apparaat.</p>	
<p>Geleid de kabels zodat ze niet in aanraking komen met bouten en moeren.</p> <p>Onjuiste hantering van de kabels kan leiden tot brand of een elektrische schok.</p>	
<p>De meegeleverde voedingskabel is uitsluitend voor de ELPHD02. Niet gebruiken met andere apparaten.</p>	
<p>Gebruik geen beschadigde voedingskabel.</p> <p>Anders kan dit brand of elektrische schok veroorzaken. Als de voedingskabel beschadigd is (als de kerndraad bloot ligt, de draad gebroken is enz.), neemt u contact op met uw lokale leverancier of het Epson-reparatiecentrum.</p>	
<p>Wanneer u de voedingskabel aansluit op de Control Pad, gebruikt u alleen de meegeleverde wisselstroomadapter.</p> <p>Als u dat niet doet kan het product defect raken, oververhitten of rook uitstoten waardoor brand of elektrische schok kan optreden.</p>	
<p>Gebruik de wisselstroomadapter niet op een andere spanning dan de aangegeven stroomspanning.</p> <p>Als u dat niet doet kan het product defect raken, oververhitten of rook uitstoten waardoor brand of elektrische schok kan optreden.</p>	
<p>Trek niet aan de kabel van de voedingsadapter of plaats geen zware items op de kabel. Pas de voedingskabel niet aan.</p> <p>Anders kan dit brand of elektrische schok veroorzaken.</p>	
<p>Geen krachtige druk uitoefenen op of schokken veroorzaken aan de wisselstroomadapter, door er bijvoorbeeld op te trappen, het te laten vallen of ertegen te slaan.</p> <p>Dit kan schade veroorzaken. Als de wisselstroomadapter beschadigd raakt, schakelt u de Control Pad uit, trekt u de voedingsstekker uit het stopcontact en neemt u contact op met uw leverancier. Als u het product verder gebruikt terwijl het beschadigd is, kan brand of elektrische schok veroorzaken.</p>	
<p>Hanteer/bedien de Control Pad, de wisselstroomadapter of de voedingsstekker niet aan met natte handen.</p> <p>Als u dat niet doet, kan dit een defect, brand of elektrische schok veroorzaken.</p>	
<p>Hanteer de voedingsstekker voorzichtig.</p> <p>Een verkeerd gebruik kan een defect of schade veroorzaken waardoor brand of elektrische schok kan ontstaan. Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht bij de hantering:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik geen adapters met meerdere sockets.</li> <li>• Sluit de stekker niet aan als er vreemd materiaal, zoals stof, erop plakt.</li> <li>• Zorg dat de stekker volledig in het stopcontact zit.</li> <li>• Raak de stekker niet aan met natte handen.</li> <li>• Wanneer u de voedingskabel loskoppelt, moet u de stekker zelf vastnemen en uittrekken. Trek niet aan de kabel.</li> </ul>	

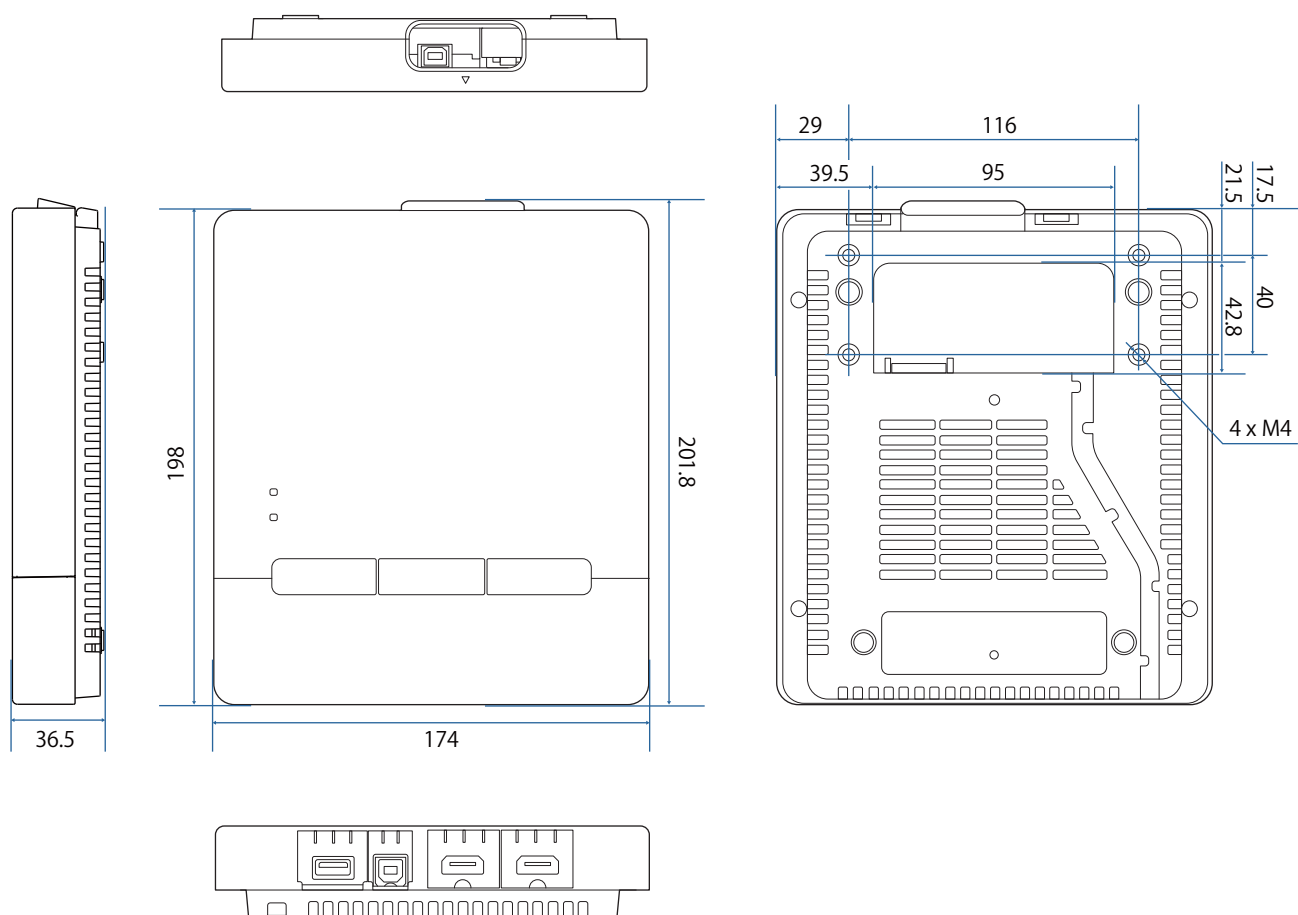
 Waarschuwing	
Wanneer u de Control Pad verplaatst, moet u de voeding uitschakelen, de wisselstroomadapter loskoppelen en controleren of alle bedrading is losgekoppeld.	
<p>Als een van de volgende problemen optreedt, moet u de voeding onmiddellijk uitschakelen en de wisselstroomadapter en de voedingsstekker los te koppelen van het stopcontact. Neem vervolgens contact op met uw leverancier of het dichtstbijzijnde Epson-klantenservicecentrum.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U merkt rook, vreemde geuren of geluiden</li> <li>• Water of vreemd materiaal komt in de Control Pad terecht</li> <li>• De Control Pad is gevallen of de behuizing is beschadigd</li> </ul>	
<p>Mors geen thee, koffie, vruchtensap of andere dranken op de wisselstroomadapter and stel deze niet bloot aan pesticiden.</p> <p>Als u dat niet doet, kan dit een defect, brand of elektrische schok veroorzaken. Als er drank en dergelijke op de wisselstroomadapter is gemorst, schakelt u de voeding uit, koppelt u de wisselstroomadapter los van het stopcontact en neemt u contact op met uw leverancier. Als u het apparaat in deze toestand blijft gebruiken, kan brand of elektrische schok ontstaan.</p>	
<p>Installeer de voedingsadapter niet op een ingesloten locatie of dek deze niet af met een doek enz., behalve voor de meegeleverde wisselstroomadapterhouder.</p> <p>Anders kan de wisselstroomadapter warm worden en brandwonden of onverwachte ongevallen veroorzaken.</p>	
<p>Wikkel de voedingskabel niet rond de wisselstroomadapter.</p> <p>Als u dat niet doet, kan deze worden losgekoppeld of oververhitten.</p>	
De Control Pad niet demonteren of aanpassen.	
Voordat u de reiniging uitvoert, moet u de wisselstroomadapter en de voedingsstekker loskoppelen uit het stopcontact en moet u controleren of de bedrading is losgekoppeld.	
<p>Als u het apparaat niet hebt gereinigd gedurende lange tijd, kan er stof worden opgestapeld en brand of elektrische schok veroorzaken.</p> <p>Zorg dat u het regelmatig schoonmaakt.</p>	
 Let op	
<p>Demonteer de Control Pad niet als u deze weggooit.</p> <p>Weggoeien volgens de lokale of nationale wetten en regelgeving.</p>	

## Specificaties Control Pad

Onderwerp	Specificatie
Gewicht Control Pad	Ca. 0,6kg
Voeding (wisselstroomadapter)	100 tot 240 V AC +/- 10%, 50/60 Hz
Voeding	12 VDC 2,5 A 30 W
Elektriciteitsverbruik tijdens gebruik	4,5 W
Bedrijfstemperatuur	0 tot 40°C (geen condensatie)
Bedrijfshoogten	0 tot 3.048 m

### Buitenafmetingen

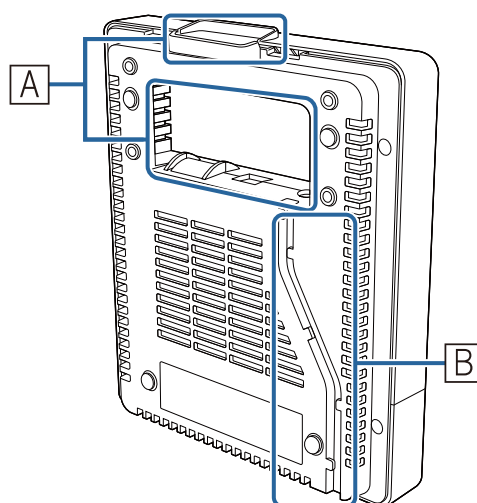
[Eenheid: mm]



### Gaten voor trekken van kabels

U kunt elke kabelopening gebruiken die is aangegeven in **A**.

Leid de voedingskabel langs de groef achterop de Control Pad (**B**).



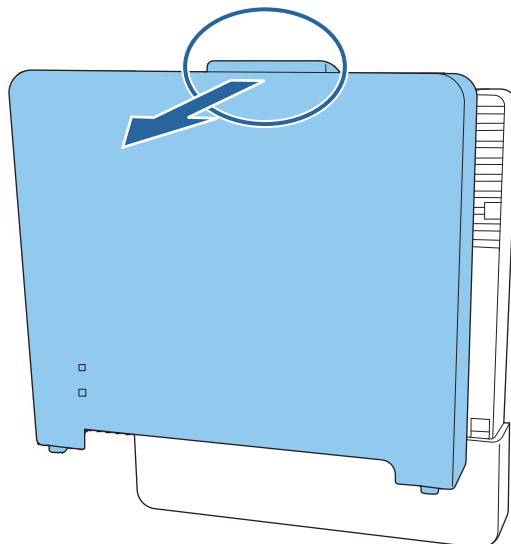


## Het Control Pad installeren

### Het Control Pad installeren

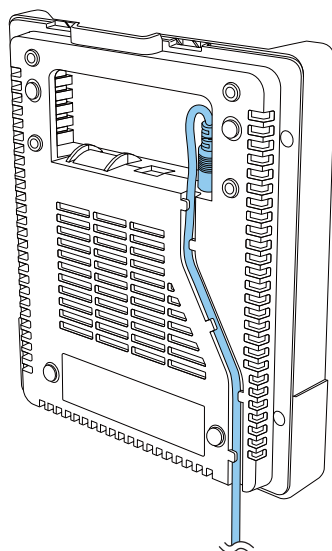
1

Plaats uw vinger in de opening bovenaan en verwijder de bovenklep.



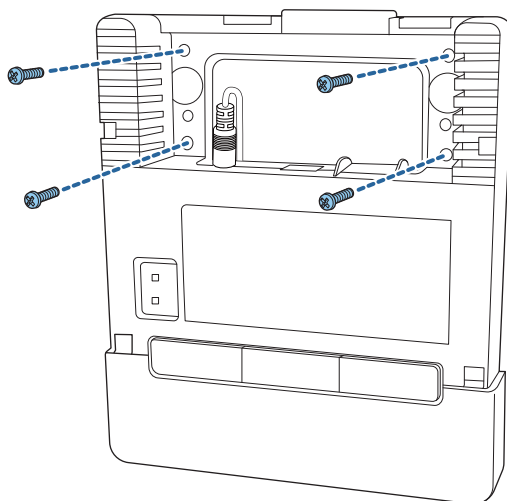
2

Sluit de voedingskabel aan en leg de kabel omlaag langs de achterkant



3

Controleer de positie van de installatie en bevestig met in de handel verkrijgbare M4-schroeven (20 mm x4)



### Waarschuwing

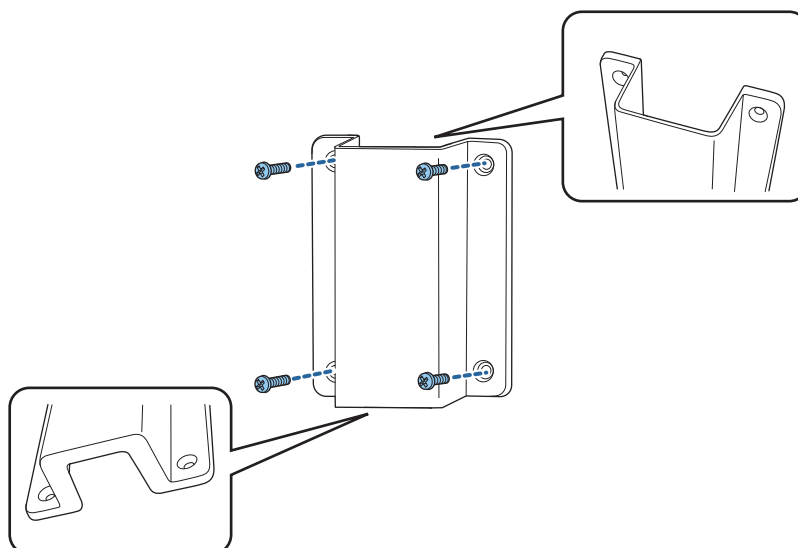
- Controleer bij het schroeven of ze niet gekanteld zijn in een hoek ten opzichte van het installatieoppervlak.
- Zorg ervoor dat het Control Pad stevig is bevestigd.
- Gebruik geen dubbelzijdig tape of magneten om het Control Pad te bevestigen.



Wij raden aan om de werking van het Control Pad te controleren voordat u de schroeven vastzet.

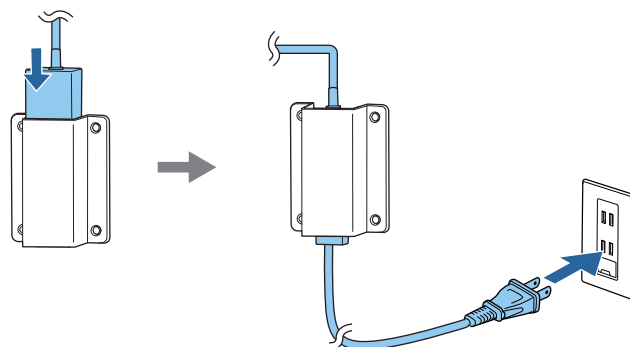
4

Maak de wisselstroomadapter vast aan de wand met M4-schroeven (x4)



5

Plaats de wisselstroomadapter in de houder en sluit deze aan op de netstroom



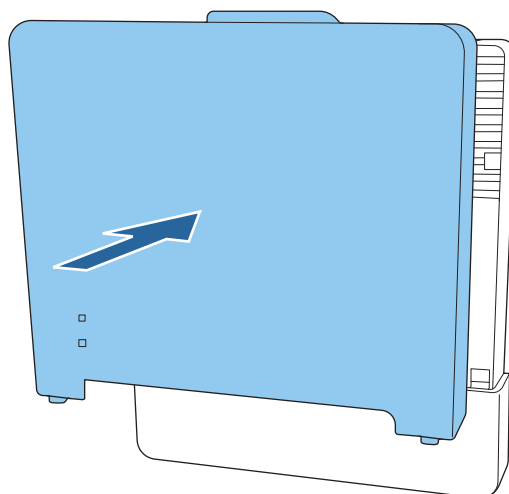
6

Sluit de kabel die is aangesloten op de projector, aan op het Control Pad.

Raadpleeg "De Control Pad aansluiten" [pag.10](#) voor meer informatie over het verbinden.

7

Bevestig de voorkap

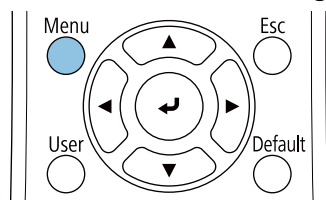


## De Control Pad inschakelen

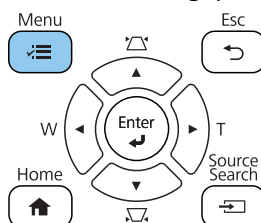
1

Zet de projector aan en druk vervolgens op de knop [Menu]

Met de afstandsbediening



Met het bedieningspaneel



2

Selecteer **HDBaseT** vanaf het menu **Signaal I/O**

Veelgebruikte items	Signaal I/O	
Afbeelding	Volume	
Signaal I/O	Bron	Computer1
Installatie	Overscannen	Automatisch
Weergeven	EDID	
Bewerking	Intensiteit HDMI Out	Uit
Beheer	Resetten naar standaardwa...	
Netwerk	A/V-uitvoer	Bij projectie
Multiprojectie	Audio omkeren	Uit
Geheugen	Audio-uitvoer	Automatisch
ECO	HDMI-audio-uitvoer	
Aanvankelijke/Alle inst...	Monitoruitgang	Monitor Uit
	HDMI-link	
	HDBaseT	
	HDMI EQ-instelling	0
	Signaal I/O-instellingen reset...	
	Installatie	
	Vaste installatie	Uit

3

Zet **ELPHD02 verbinden** op **Aan**

[ HDBaseT ]		Terug
ELPHD02 verbinden	Uit	
Bediening&communicatie	Uit	
Extron XTP	Uit	

De Control Pad kan nu communiceren met de projector. De Link-indicator op de Control Pad wordt blauw tijdens het communiceren met de projector.



## Functie batchinstallatie

Nadat u de menu-instellingen voor één projector heeft ingesteld, kunt u de instellingen kopiëren naar de andere projectoren (functie batchinstallatie). De functie batchinstallatie is alleen bedoeld voor projectoren met hetzelfde modelnummer.

Gebruik een van de volgende methoden.

- Installatie met een USB-stick.
- Installatie door het aansluiten van de computer op de projector met een USB-kabel.
- Geef de instellingen op met Epson Projector Management.

Deze handleiding geeft uitleg over de methoden met USB-stick en USB-kabel.

Voor details over het opgeven van instellingen met de hulp van Epson Projector Management, raadpleegt u de *Bedieningshandleiding voor Epson Projector Management*.



- Als u de volgende instellingen niet wilt kopiëren, stelt u **Batchconf. bereik** in op **Beperkt**.
  - **Wachtwoordbeveiliging**
  - **EDID** in het menu **Signaal I/O**
  - Menu **Netwerk**
- Voer batchinstallatie uit voordat u de positie van de projectoren afstelt. De batchinstellingsfunctie kopieert de aanpassingswaarden voor het geprojecteerde beeld, zoals Geometrische corr. Als batchinstallatie wordt uitgevoerd na het afstellen van de positie van de projectoren, kunnen de door u uitgevoerde afstellingen veranderen.
- Door gebruik te maken van de batchinstallatie functie, wordt het logo van de geregistreerde gebruiker gekopieerd naar andere projectoren. Registreer geen vertrouwelijke informatie zoals het gebruikerslogo.



### Let op

Het uitvoeren van batchinstallatie is de verantwoordelijkheid van de klant. Als batchinstallatie mislukt als gevolg van een ongeval, zoals een stroomstoring of een communicatiefout, dan is de klant verantwoordelijk voor alle opgelopen reparatiekosten.

## Installatie met gebruik van een USB-stick

Dit deel geeft een toelichting op het uitvoeren van batchinstallatie met gebruik van een USB-stick.



- Gebruik een USB-stick met FAT-formaat.
- De functie batchinstallatie kan niet worden gebruikt door USB-sticks die beveiligingsfuncties bevatten. Gebruik een USB-stick zonder beveiligingsfuncties.
- De functie batchinstallatie kan niet worden gebruikt door USB-kaartlezers of USB-harde schijven.



### Instellingen opslaan op de USB-stick

1

Haal het stroomsnoer uit de projector en controleer of alle indicatielampjes van de projector zijn uitgeschakeld

2

## Sluit de USB-stick aan op de USB-A-poort van de projector



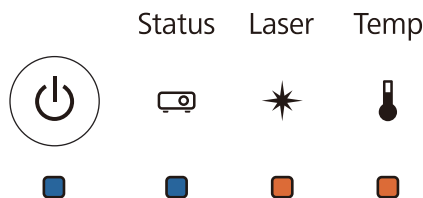
- Sluit de USB-stick direct aan op de projector. Als de USB-stick wordt aangesloten op de projector via een USB-hub, worden de instellingen wellicht niet juist opgeslagen.
- Sluit een lege USB-stick aan. Als de USB-stick andere gegevens bevat dan het batchinstallatiebestand, worden de instellingen wellicht niet juist opgeslagen.
- De bestandsnaam voor het batchinstallatiebestand is PJCONFDATA.bin. Als u de bestandsnaam moet wijzigen, voegt u tekst toe na PJCONFDATA. Als u het gedeelte PJCONFDATA van de bestandsnaam wijzigt, kan de projector het bestand wellicht niet juist herkennen.
- U kunt alleen tekens van één byte gebruiken voor de bestandsnaam.

3

## Terwijl u de knop [Esc] op de afstandsbediening of het bedieningspaneel ingedrukt houdt, sluit u het stroomsnoer aan op de projector

De Power-indicator en de Status-indicator worden blauw en de Laser-indicator en Temp-indicator worden oranje.

Wanneer alle indicatielampjes van de projector oplichten, laat u de knop [Esc] los.



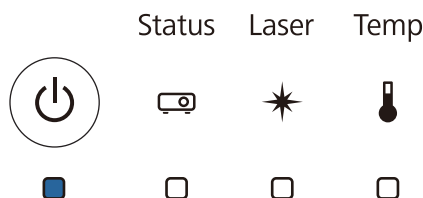
Wanneer alle andere indicatielampjes beginnen te knipperen, wordt het batchinstallatiebestand geschreven.



### Let op

- Koppel het stroomsnoer niet los van de projector wanneer het bestand wordt geschreven. Als het stroomsnoer wordt losgekoppeld, kan de projector wellicht niet juist starten.
- Haal de USB-stick niet uit de projector wanneer het bestand wordt geschreven. Als de USB-stick wordt losgekoppeld, kan de projector wellicht niet juist starten.

Wanneer het schrijven normaal wordt voltooid, schakelt de projector uit en licht alleen de Power-indicator blauw op.



Wanneer de stroom uit gaat, verwijdert u de USB-stick.

## Het kopiëren van opgeslagen instellingen naar andere projectoren

1

## Haal het stroomsnoer uit de projector en controleer of alle indicatielampjes van de projector zijn uitgeschakeld

### 2 Sluit de USB-stick met het opgeslagen batchinstallatiebestand aan op de USB-A-poort van de projector

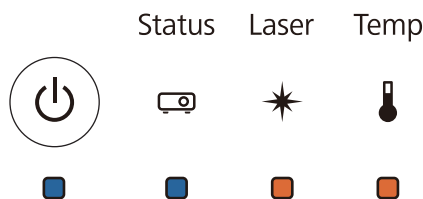


Sla geen andere gegevens dan het batchinstallatiebestand op de USB-stick op. Als de USB-stick andere gegevens bevat dan het batchinstallatiebestand, worden de instellingen wellicht niet correct gekopieerd.

### 3 Terwijl u de knop [Menu] op de afstandsbediening of het bedieningspaneel ingedrukt houdt, sluit u het stroomsnoer aan op de projector

De Power-indicator en de Status-indicator worden blauw en de Laser-indicator en Temp-indicator worden oranje.

Wanneer alle indicatielampjes van de projector oplichten, laat u de knop [Menu] los. De indicatielampjes lichten ongeveer 75 seconden op.



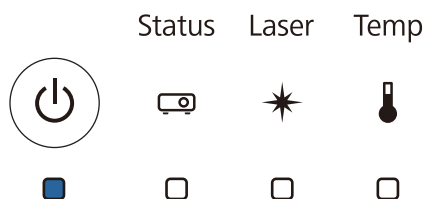
Wanneer alle andere indicatielampjes beginnen te knipperen, worden de instellingen geschreven.



#### Let op

- Haal het stroomsnoer niet uit de projector wanneer de instellingen worden geschreven. Als het stroomsnoer wordt losgekoppeld, kan de projector wellicht niet juist starten.
- Haal de USB-stick niet uit de projector wanneer de instellingen worden geschreven. Als de USB-stick wordt losgekoppeld, kan de projector wellicht niet juist starten.

Wanneer het schrijven normaal wordt voltooid, schakelt de projector uit en licht alleen de Power-indicator blauw op.



Wanneer de stroom uit gaat, verwijdt u de USB-stick.

## Installatie door aansluiten van de computer op de projector met een USB-kabel



De volgende bedieningssystemen ondersteunen de functie batchinstallatie.

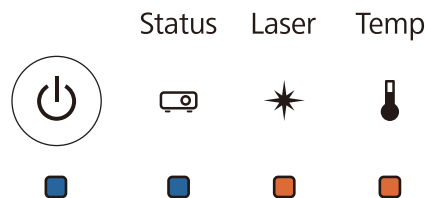
- Windows 7 en nieuwer
- OS X 10.11 en nieuwer

## ■ Instellingen opslaan op een computer

- 1 Haal het stroomsnoer uit de projector en controleer of alle indicatielampjes van de projector zijn uitgeschakeld
- 2 Sluit de USB-poort van de computer aan op de USB-B-poort van de projector met een USB-kabel
- 3 Terwijl u de knop [Esc] op de afstandsbediening of het bedieningspaneel ingedrukt houdt, sluit u het stroomsnoer aan op de projector

De Power-indicator en de Status-indicator worden blauw en de Laser-indicator en Temp-indicator worden oranje.

Wanneer alle indicatielampjes van de projector oplichten, laat u de knop [Esc] los.



De projector wordt door de computer herkend als verwisselbare schijf.

- 4 Open de verwisselbare schijf en sla het batchinstallatiebestand (PJCONFDATA.bin) op de computer op



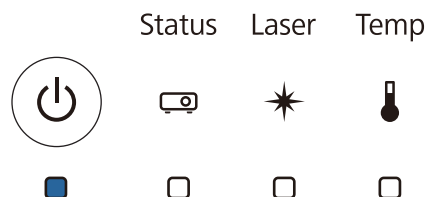
Als u de naam van het batchinstallatiebestand moet wijzigen, voegt u tekst toe na PJCONFDATA. Als u het gedeelte PJCONFDATA van de bestandsnaam wijzigt, kan de projector het bestand wellicht niet juist herkennen. U kunt alleen tekens van één byte gebruiken voor de bestandsnaam.

- 5 Voer "USB-apparaat verwijderen" uit op uw computer en ontkoppel vervolgens de USB-kabel



Bij het gebruik van een Mac, voert u "EPSON\_PJ verwijderen" uit.

De projector wordt uitgeschakeld, en alleen de Power-indicator licht blauw op.



## ■ Het kopiëren van opgeslagen instellingen naar andere projectoren

- 1 Haal het stroomsnoer uit de projector en controleer of alle indicatielampjes van de projector zijn uitgeschakeld

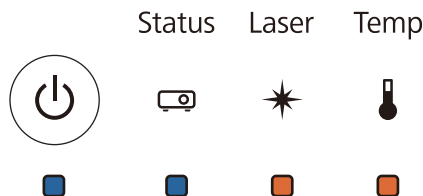


**2** Sluit de USB-poort van de computer aan op de USB-B-poort van de projector met een USB-kabel

**3** Terwijl u de knop [Menu] op de afstandsbediening of het bedieningspaneel ingedrukt houdt, sluit u het stroomsnoer aan op de projector

De Power-indicator en de Status-indicator worden blauw en de Laser-indicator en Temp-indicator worden oranje.

Wanneer alle indicatielampjes van de projector oplichten, laat u de knop [Menu] los.



De projector wordt door de computer herkend als verwisselbare schijf.

**4** Kopieer het batchinstallatiebestand (PJCONFDATA.bin) dat u hebt opgeslagen op uw computer in de bovenste map van de verwijderbare schijf



Kopieer geen andere bestanden of mappen dan het batchinstallatiebestand naar de verwijderbare schijf.

**5** Voer "USB-apparaat verwijderen" uit op uw computer en ontkoppel vervolgens de USB-kabel



Bij het gebruik van een Mac, voert u "EPSON\_PJ verwijderen" uit.

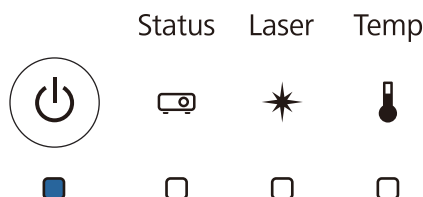
Wanneer alle andere indicatielampjes beginnen te knipperen, worden de instellingen geschreven.



**Let op**

Haal het stroomsnoer niet uit de projector wanneer de instellingen worden geschreven. Als het stroomsnoer wordt losgekoppeld, kan de projector wellicht niet juist starten.

Wanneer het schrijven normaal wordt voltooid, schakelt de projector uit en licht alleen de Power-indicator blauw op.

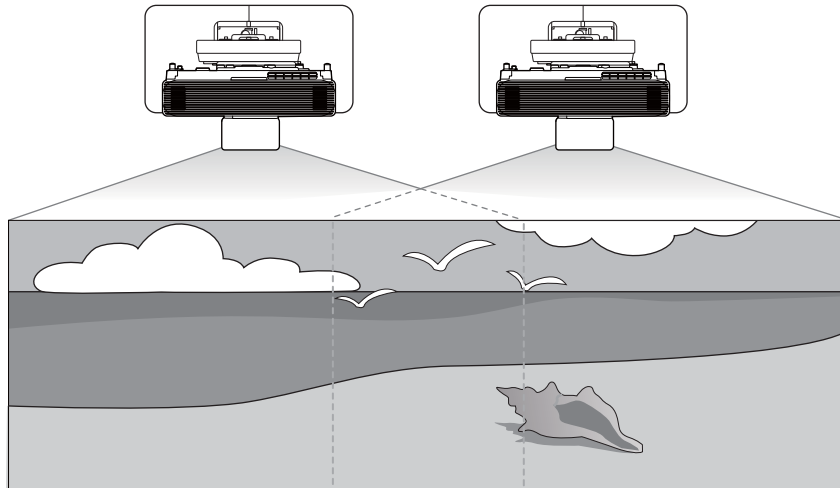


## Wanneer installatie mislukt

Controle	Oplossing
<p>Knipperen de indicators Laser en Temp snel oranje?</p> <p>Status Laser Temp</p> 	<p>Het batchinstallatiebestand kan beschadigd zijn of de USB-stick of USB-kabel zijn wellicht niet juist aangesloten. Ontkoppel de USB-stick of de USB-kabel, koppel het stroomsnoer van de projector los en sluit het weer aan en probeer het dan opnieuw.</p>
<p>Worden de indicators Power en Status blauw en de knipperen de Laser- en Temp-indicators snel oranje</p> <p>Status Laser Temp</p> 	<p>Het schrijven van de instellingen is wellicht mislukt en een fout kan zijn opgetreden in de firmware van de projector. Stop met het gebruik van de projector, verwijder de stekker uit het stopcontact en neem contact op met Epson voor hulp.</p>

## Meerdere projectors (multi-projectie) installeren

U kunt één horizontaal lang scherm maken als een eenvormig beeld dat wordt geprojecteerd vanaf meerdere projectors.



Bij het uitvoeren van multiprojectie, maakt u de aansluitingen en geeft u de nodige instellingen op in deze volgorde.



Wanneer u Multiprojectie instelt, raden wij u de instelling **Bewerking** > **Suimerstand** op **Uit** te zetten in het projectormenu.

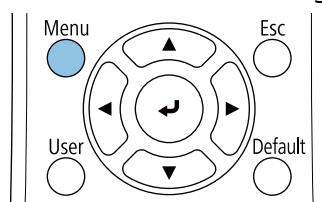
- 1 Kabels aansluiten (👉 [pag.11](#))
- 2 De Projector-id instellen (👉 [pag.82](#))
- 3 Aansluitingsinstellingen multiprojectie (👉 [pag.84](#))
- 4 HDMI-link-instellingen (👉 [pag.85](#))
- 5 Beeldaanpassing multiprojectie (👉 [pag.86](#))

### De Projector-id instellen

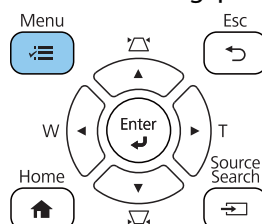
1

Zet de projector aan en druk vervolgens op de knop [Menu]

Met de afstandsbediening

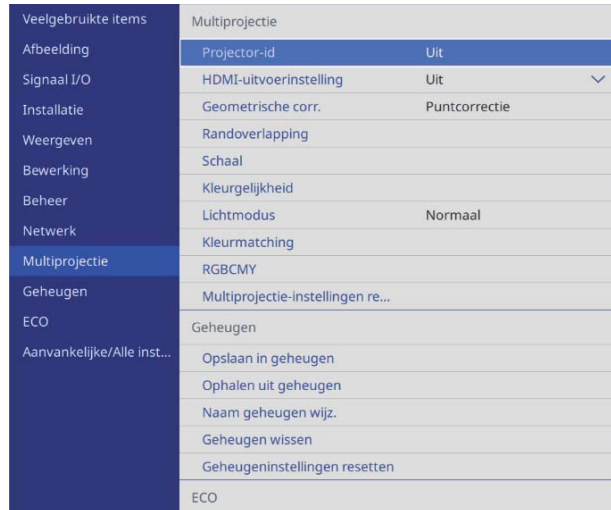


Met het bedieningspaneel



2

Selecteer **Projector-id** in het menu **Multiprojectie**



3

Selecteer het ID-nummer voor de projector



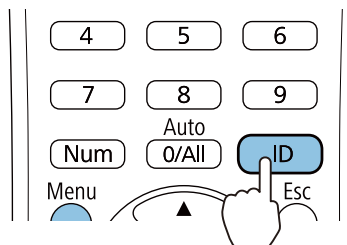
4

Druk op de knop [Esc] om het menu te sluiten

Herhaal de stappen 1 tot 4 voor de overige projectors.

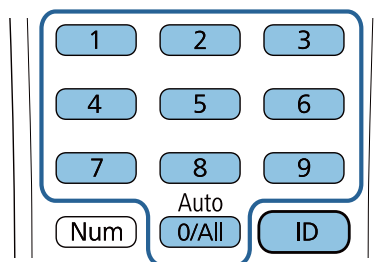
5

Richt de afstandsbediening op de projector die u wilt bedienen en druk vervolgens op de [ID] knop



Het huidige ID-nummer wordt weergegeven op het beginscherm.

- 6** Terwijl u de [ID] knop ingedrukt houdt, drukt u op de knop met hetzelfde nummer als de projector-id voor de projector die u wilt bedienen



Voor de projector met de geselecteerde ID zijn de operaties met afstandsbediening ingeschakeld.



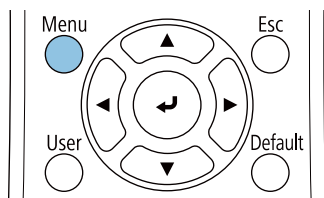
- Als de **Projector-id** ingesteld is op **Uit**, kunt u de projector bedienen met de afstandsbediening ongeacht de met behulp van de afstandbediening geselecteerde ID-instelling.
- Wanneer de ID van de afstandsbediening op 0 is ingesteld, kunt u alle projectoren bedienen ongeacht de instelling van de projector-ID.
- Het simultaan bedienen van meerdere afstandsbedieningen tegelijk kunnen accidentele bewerkingen door infraroodstoringen worden veroorzaakt.

## Aansluitingsinstellingen multiprojectie

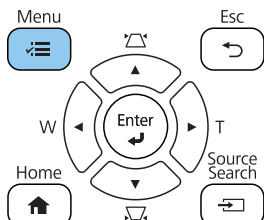
Geef de volgende instellingen op alle aangesloten projectors op.

- 1** Druk op de [Menu] knop

Met de afstandsbediening



Met het bedieningspaneel

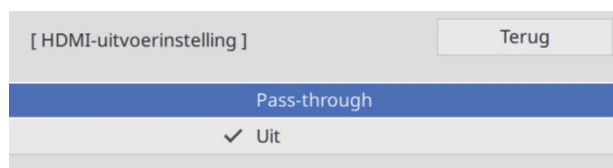


- 2** Selecteer **HDMI-uitvoerinstelling** in het menu **Multiprojectie**

Veelgebruikte items	Multiprojectie	
Afbeelding	Projector-id	Uit
Signaal I/O	HDMI-uitvoerinstelling	Uit
Installatie	Geometrische corr.	Puntcorrectie
Weergeven	Randoverlapping	
Bewerking	Schaal	
Beheer	Kleurgelijkheid	
Netwerk	Lichtmodus	Normaal
	Kleurmaching	
Multiprojectie	RGBCMY	
Geheugen	Multiprojectie-instellingen re...	
ECO	Geheugen	
Aanvankelijke/Alle inst...	Opslaan in geheugen	
	Ophalen uit geheugen	
	Naam geheugen wijz.	
	Geheugen wissen	
	Geheugeninstellingen resetten	
	ECO	

3

### Selecteer **Pass-through**

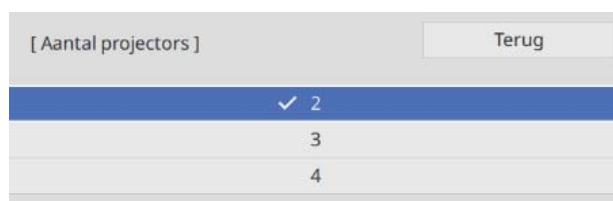


Volg de instructies op het scherm om de projector opnieuw te starten.

4

### Het **Aantal projectors**

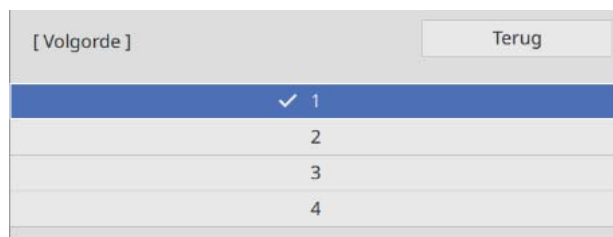
Stel het aantal verbonden projectors in.



5

### De volgorde instellen

Stel de projectorpositie in voor de projector uiterst links op **1**.



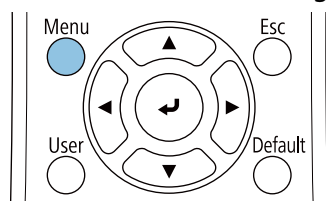
## HDMI-link-instellingen

Gebruik HDMI-link om de functie in-/uitschakelen te koppelen voor meerdere projectors.

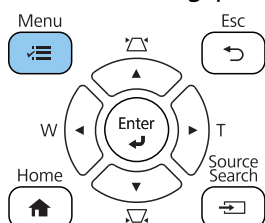
1

### Druk op de [Menu] knop

Met de afstandsbediening



Met het bedieningspaneel



2

## Selecteer **HDMI-link** vanaf de **Signaal I/O**

Veelgebruikte items	Signaal I/O	
Afbeelding	Volume	
Signaal I/O	Bron	Computer1
Installatie	Overscannen	Automatisch
Weergeven	EDID	
Bewerking	Intensiteit HDMI Out	Uit
Beheer	Resetten naar standaardwa...	
Netwerk	A/V-uitvoer	Bij projectie
Multiprojectie	Audio omkeren	Uit
Geheugen	Audio-uitvoer	Automatisch
ECO	HDMI-audio-uitvoer	
Aanvankelijke/Alle inst...	Monitoruitgang	Monitor Uit
	HDMI-link	
	HDBaseT	
	HDMI EQ-instelling	0
	Signaal I/O-instellingen reset...	
	Installatie	
	Vaste installatie	Uit

3

## HDMI-link selecteren

[ HDMI-link ]	Terug
HDMI-link	Uit

4

## Selecteer **Aan**

[ HDMI-link ]	Terug
✓ Aan	
Uit	

5

## Stel **Link aan** en **Link uit** in volgens de bewerkingen die u wilt verbinden.

[ HDMI-link ]	Terug
Apparaatverbindingen	
HDMI-link	Aan
Audiouitvoerapparaat	Projector
Link aan	Bidirectioneel
Link uit	Uit

## Het beeld afstellen in Multi-projectie

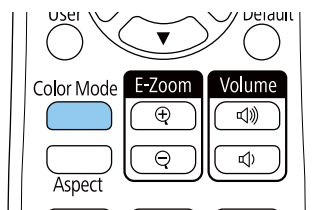


Beelden zijn niet onmiddellijk stabiel na het inschakelen van de projector. Wacht na het starten van de projectie minstens 30 minuten voordat u het beeld aanpast.

1

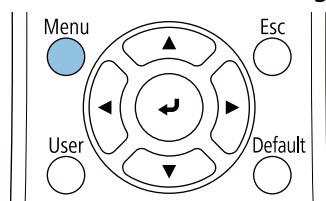
## Schakel de projector in

## 2 Druk op de knop [Color Mode] op de afstandsbediening en stel dan Kleurmodus in op **Multiprojectie**

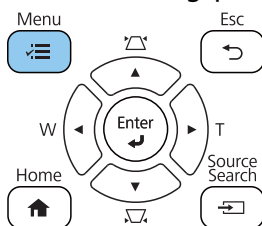


## 3 Druk op de [Menu] knop

Met de afstandsbediening



Met het bedieningspaneel



## 4 Geef de nodige instellingen op in het menu **Multiprojectie**














Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van de projector voor details over het opgeven van instellingen.

















<b>Randoverlapping</b> <b>Zwartniveau</b>	Pas de beeldoverlappingssectie aan om een naadloos beeld te maken.
<b>Schaal</b>	Stel de vergrotings- en splitsingspositie in voor het beeld.
<b>Lichtmodus</b>	Pas de helderheid van het volledige beeld aan. Selecteer <b>Aangepast</b> en pas dan het <b>Helderheidsniveau</b> aan op basis van de donkerste projector.
<b>Kleurgelijkheid</b> <b>Kleurmatching</b> <b>RGBCMY</b>	Pas de kleur van het beeld voor elke projector aan zodat het volledige beeld er uniform uitziet.





## Lijst met veiligheidssymbolen

De volgende tabel toont de betekenis van de labels met veiligheidssymbolen op de apparatuur.

Symboolmarkering	Goedgekeurde standaarden	Betekenis
	IEC60417 No.5007	Inschakelen Om de aansluiting op de netstroom aan te geven.
	IEC60417 No.5008	Uitschakelen Om de loskoppeling van de netstroom aan te geven.
	IEC60417 No.5009	Stand-by Voor het identificeren van de switch of switchpositie op basis van het onderdeel van het apparaat dat wordt ingeschakeld om de stand-bytoestand te veroorzaken.
	ISO7000 No.0434B IEC3864-B3.1	Let op Voor het identificeren van algemene oplettendheid bij het gebruik van het product.
	IEC60417 No.5041	Opgelet, heet oppervlak Om aan te geven dat het gemarkeerde item warm kan worden en niet mag worden aangeraakt zonder de nodige oplettendheid.
	IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6	Opgelet, risico op elektrische schok Voor het identificeren van apparatuur waarbij het risico op elektrische schok bestaat.
	IEC60417 No.5957	Alleen voor gebruik binnenshuis Voor het identificeren van elektrische apparatuur, in de eerste plaats ontworpen voor gebruik binnenshuis.
	IEC60417 No.5926	Polariteit van gelijkstroomaansluiting Voor het identificeren van de positieve en negatieve aansluitingen (polariteit) op een deel van de apparatuur waarop de gelijkstroomvoeding kan worden aangesloten.
	---	
	IEC60417 No.5001B	Batterij, algemeen Op door batterij aangedreven apparatuur. Voor het identificeren van een apparaat, bijv. een deksel voor het batterijvak of de connectoren.
	IEC60417 No.5002	Positie van de batterij Voor het identificeren van de batterijhouder zelf en van de positionering van de batterijen plaatsen binnenin de batterijhouder.
	---	
	IEC60417 No.5019	Beschermende aarde Voor het identificeren van elke aansluiting die is bedoeld voor het aansluiten op een externe geleider als bescherming tegen elektrische schok in geval van defect, of de terminal van de beschermende aardelektrode.

Symboolmarkering	Goedgekeurde standaarden	Betekenis
	IEC60417 No.5017	Aarde Om een (aardings)aansluiting te identificeren in gevallen waarin de  niet expliciet is vereist.
	IEC60417 No.5032	Wisselstroom Om aan te duiden dat de apparatuur uitsluitend geschikt is voor wisselstroom; voor het identificeren van de relevante terminals.
	IEC60417 No.5031	Gelijkstroom Om aan te duiden dat de apparatuur uitsluitend geschikt is voor gelijkstroom; voor het identificeren van de relevante terminals.
	IEC60417 No.5172	Klasse II apparatuur Voor het identificeren van apparatuur die voldoet aan de veiligheidsvereisten, opgegeven voor Klasse II apparatuur conform IEC 61140.
	ISO 3864	Algemeen verbod Voor het identificeren van verboden acties of bewerkingen.
	ISO 3864	Contactverbod Om aan te geven dat letsel kan ontstaan door het aanraken van een specifiek onderdeel van de apparatuur.
	---	Kijk nooit in de projectielens wanneer de projector is ingeschakeld.
	---	Om aan te geven dat u niets op de projector mag plaatsen.
	ISO3864 IEC60825-1	Opgelet, laserstraling Om aan te geven dat de apparatuur een onderdeel met lasersstralen heeft.
	ISO 3864	Verbod van demontage Om een risico op letsel, zoals elektrische schok, aan te geven als het apparaat is gedemonteerd.
	IEC60417 No.5266	Stand-by, gedeeltelijke stand-by Om aan te geven dat dit deel van de apparatuur in de klaar-status staat.
	ISO3864 IEC60417 No.5057	Voorzichtig, beweegbare delen Om aan te geven dat u volgens de beschermingsnormen afstand moet houden van bewegende onderdelen.
	IEC 60417-6056	Opgelet, beweegbare ventilatorbladen Om aan te geven dat u volgens de beschermingsnormen afstand moet houden van bladen van de bewegende ventilator.
	IEC 60417-6043	Opgelet, scherpe hoeken Om aan te geven dat u de scherpe hoeken van het product niet mag aanraken in overeenstemming met de beschermingsnormen.
	--	Kijk nooit in de projectielens wanneer de projector is ingeschakeld.

Symboolmarkering	Goedgekeurde standaarden	Betekenis
	ISO7010 Nr. W027 ISO 3864	Waarschuwing, lichtemissie (UV, zichtbaar licht, IR enz.) Om aan te geven dat u moet vermijden dat u oog- of huidletsel oploopt wanneer u in de buurt van onderdelen die licht uitstralen bent.
	IEC60417 Nr. 5109	Niet gebruiken in woongebieden Om aan te geven dat de elektrische uitrusting/apparatuur niet geschikt is voor gebruik in een woongebied.

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

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION

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

Telephone: 81-266-52-3131

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

Importer: SEIKO EUROPE B.V.

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

Telephone: 31-20-314-5000

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



## Algemene kennisgeving

Mac en OS X zijn handelsmerken van Apple Inc.

Microsoft en Windows zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

© 2020 Seiko Epson Corporation

2020.05 413961800NLPDFS