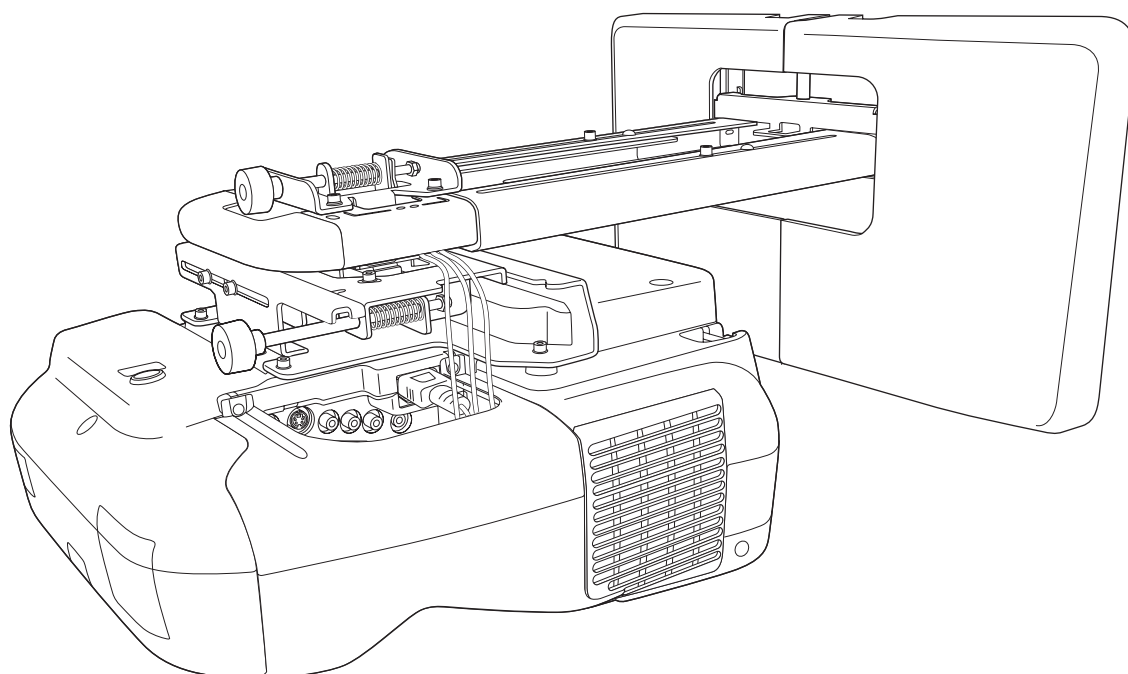


# Installationsvejledning

---

## Dansk



**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION




# Sikkerhedsinstruktioner



Af hensyn til sikkerheden skal du læse alle instruktioner i denne vejledning, før du bruger indstillingspladen. Ukorrekt håndtering, som ikke overholder instruktionerne i denne vejledning, kan føre til beskadigelse af indstillingspladen eller skade på personer eller udstyr. Hav altid denne installationsvejledning ved hånden, da du kan få brug for at slå op i den.

Læs projektorens Brugerhåndbog og Sikkerhedsinstruktioner, og følg instruktionerne i disse dokumenter.









## Symbolforklaring

De nedenfor viste advarselmærker bruges i hele denne installationsvejledning, for at advare om risici for persontilskadekomst eller skade på udstyr. Sørg for at du har forstået disse advarsler, når du læser installationsvejledningen.








 <b>Advarsel</b>	Dette symbol angiver oplysninger som, hvis de ignoreres, muligvis kan resultere i persontilskadekomst eller død på grund af forkert håndtering.
 <b>Forsigtig</b>	Dette symbol angiver oplysninger som, hvis de ignoreres, muligvis kan resultere i persontilskadekomst eller fysisk skade på grund af forkert håndtering.
	Dette symbol angiver relaterede eller nyttige oplysninger.

	Symbol, der angiver en handling som ikke må udføres
	Symbol, der angiver en handling som skal udføres




## Sikkerhedsforholdsregler ved installation

 <b>Advarsel</b>	
<b>Indstillingspladen er designet specifikt til vægmontering af en projektor. Hvis der monteres andet end en projektor, kan vægten give anledning til beskadigelse.</b> Hvis indstillingspladen falder ned, kan det forårsage persontilskadekomst eller skade på udstyr.	
<b>Selve installationen (vægmontering) skal udføres af fagfolk, der har den nødvendige tekniske viden og erfaring. Ufuldstændig eller ukorrekt installation kan medføre, at indstillingspladen falder ned, hvilket kan forårsage persontilskadekomst eller skade på udstyr.</b>	
<b>Følg instruktionerne i denne vejledning under installation af indstillingspladen.</b> Hvis disse instruktioner ikke følges, kan indstillingspladen falde ned, hvilket kan forårsage persontilskadekomst eller en ulykke.	
<b>Vær forsigtig ved omgangen med lysnetledningen.</b> Ukorrekt håndtering kan forårsage brand eller elektrisk stød. Overhold følgende forholdsregler under håndteringen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Håndter ikke strømstikket med våde hænder.</li><li>• Brug ikke en lysnetledning, som er beskadiget eller er blevet modificeret.</li><li>• Træk ikke med overdreven kraft i ledningen, når denne føres igennem indstillingspladen.</li></ul>	
<b>Installer ikke indstillingspladen på et sted, hvor den kan blive udsat for vibrationer eller stød.</b> Vibrationer eller stød kan beskadige projektoren eller monteringsoverfladen. Det kan også medføre, at indstillingspladen eller projektoren falder ned og forårsager persontilskadekomst eller skade på udstyr.	
<b>Installer indstillingspladen på en sådan måde, at understøttelsen er tilstrækkelig til at bære den samlede vægt af projektor og indstillingsplade og modstå vandrette vibrationer. Brug M8-møtrikker og -bolte.</b> Møtrikker og bolte, der er mindre end M8, kan få indstillingspladen til at falde ned. Epson påtager sig intet ansvar for tingskade eller persontilskadekomst, der skyldes manglende vægstyrke eller ukorrekt installation.	
<b>Installationen skal udføres af mindst to kvalificerede servicemedarbejdere. Hvis det skulle blive nødvendigt at løsne en skrue under installationen, skal der udvises forsigtighed med ikke at tabe indstillingspladen.</b> Hvis indstillingspladen eller projektoren falder ned, kan det forårsage persontilskadekomst eller skade på udstyr.	

## ⚠ Advarsel

<p><b>Når projektoren monteres på en væg med denne indstillingsplade, skal væggen være stærk nok til at holde både projektoren og indstillingspladen.</b>  <b>Indstillingspladen bør monteres på en betonavæg. Bekræft den samlede vægt af projektor og indstillingsplade før installationen, og sørg for at væggens styrke bibeholdes. Hvis væggen ikke er stærk nok, skal den forstærkes inden installationen.</b></p>	
<p><b>Efterse indstillingspladen regelmæssigt for at sikre, at der ikke er dele, der er gået i stykker, eller løse skruer.</b>          Hvis der er dele, som er gået i stykker, skal enhver brug af indstillingspladen straks ophøre. Hvis indstillingspladen eller projektoren falder ned, kan det forårsage persontilskadekomst eller skade på udstyr.</p>	
<p><b>Der må under ingen omstændigheder foretages ændringer af indstillingspladen.</b></p>	
<p><b>Hæng dig ikke i indstillingspladen og undlad at hænge tunge genstande på indstillingspladen.</b>          Hvis projektoren eller indstillingspladen falder ned, kan det forårsage persontilskadekomst eller skade på udstyr.</p>	
<p><b>Hvis der bruges klæbemidler for at forhindre, at skruerne løsner sig, eller ting som smøremidler eller olie på glidepladen på projektorens fastgørelsesdel, kan huset revne og få projektoren til at falde ned, hvilket kan forårsage persontilskadekomst eller skade på udstyr. Brug ikke klæbemidler, smøremidler eller olie under installation eller justering af indstillingspladen.</b></p>	
<p><b>Stram alle skruer grundigt efter justering.</b>          I modsat fald kan projektoren eller indstillingspladen falde ned og forårsage persontilskadekomst eller skade på udstyr.</p>	
<p><b>Løsn aldrig bolte og møtrikker efter installationen.</b>          Kontroller med mellemrum, at skruerne ikke har løsnet sig. Stram eventuelle skruer, som måtte have løsnet sig, grundigt. I modsat fald kan projektoren eller indstillingspladen falde ned og forårsage persontilskadekomst eller skade på udstyr.</p>	

## ⚠ Forsigtig

<p><b>Installer ikke indstillingspladen på et sted hvor projektorens driftstemperatur kan blive overskredet. Sådanne omgivelser kan virke ødelæggende på projektoren.</b></p>	
<p><b>Installer indstillingspladen på et sted, der er fri for overdrevne støvmængder og fugtighed, for at undgå, at objektivet eller de optiske komponenter bliver snavsede.</b></p>	
<p><b>Brug ikke overdreven kraft ved justering af indstillingspladen.</b>          Indstillingspladen kan gå i stykker, hvilket kan føre til persontilskadekomst.</p>	

## På installationsstedet for indstillingspladen



---

- Udfør den elektriske installation og kabelføring på installationsstedet forud for installation af indstillingspladen.
- Installer projektoren væk fra andre elektriske apparater, såsom lysstofrør eller aircondition-apparater. Visse typer af lysstofrør kan interferere med projektorens fjernbetjening.
- Det anbefales at holde kabler og ledninger under 20 meter for at reducere risikoen for ekstern støj.
- Vi anbefaler brugen af klæbeskærme eller pladeskærme.
- Sørg for, at projektoren er opsat under de følgende betingelser under brug af Easy Interactive Function.
  - Projektionsskærmen skal være en rektangulær form uden forvrængninger.
  - Projektoren må ikke hælde til en vinkel på over  $\pm 3^\circ$  vertikalt og horisontalt i forhold til den projicerede skærm.
  - Under brug af Keystone må mængden af Lodret keystone og Vandret keystone ikke være over  $\pm 6$ .

## Om denne Installationsvejledning

---


Denne vejledning beskriver, hvordan vidvinkelprojektorerne EB-485Wi/485W/480i/480/475Wi/475W/470 monteres på en væg ved hjælp af den eksklusive indstillingsplade.

**1 Pakkens indhold**  s. 6**2 Specifikationer**  s. 7**3 Tilslutning af enheder**  s. 9**4 Projektionsafstandstabel**  s. 10**5 Installationsprocedure**  s. 18

- (1) Adskil delene
- (2) Saml delene
- (3) Installer vægpladen på væggen
- (4) Bestem projektionsafstanden og træk skyderen ud
- (5) Før kablerne gennem indstillingspladen
- (6) Fastgør indstillingspladen til vægpladen
- (7) Juster den lodrette forskydning for at nivellere den med standardpositionen
- (8) Fastgør projektoren i indstillingspladen
- (9) Slut lysnetledningen og de øvrige kabler til projektoren

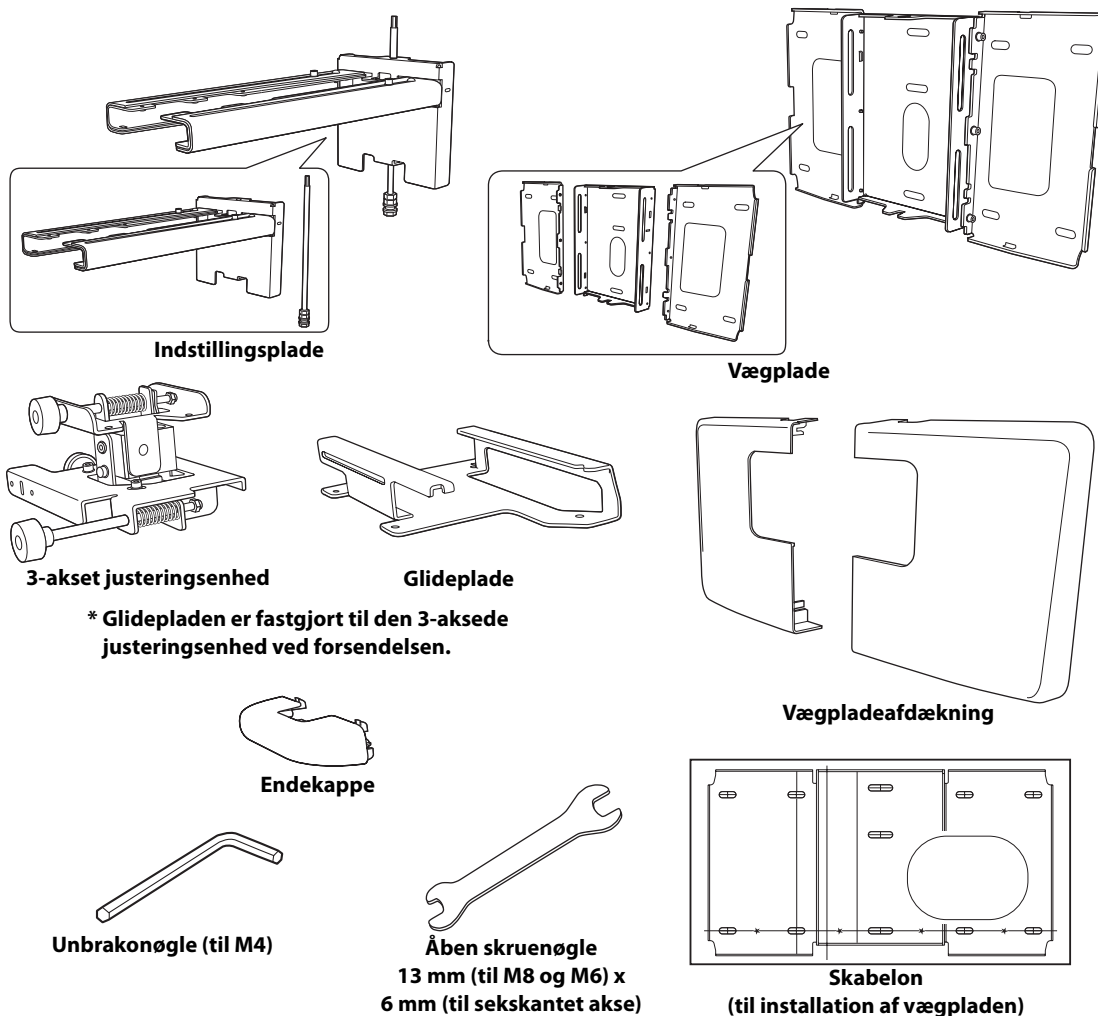
**6 Justering af projektionsskærmen**  s. 28

- (1) Tænd for projektoren
- (2) Skift højde-bredde-forhold
- (3) Vis testmønstret
- (4) Juster fokus
- (5) Brug det venstre justeringsgreb til at justere den vandrette rulning
- (6) Brug det højre justeringsgreb til at justere den vandrette rotation
- (7) Brug det øverste justeringsgreb til at justere det lodrette vip
- (8) Juster den vandrette forskydning
- (9) Juster forskydningen frem/tilbage
- (10) Juster den lodrette forskydning
- (11) Sluk for visningen af testmønstret

**7 Montering af dæksler**  s. 34

- (1) Monter vægpladeafdækningen og endekappen
- (2) Monter kabelbeklædningen på projektoren

# 1. Pakkens indhold



Form	Navn	Antal	Anvendelse
	M4 x 12 mm indvendig sekskantskrue med socket cap-hoved med skive/fjederskive	6	Til vægpladesamling
		4	Til installation af 3-akset justeringsenhed/indstillingsplade
		4	Til installation af glideplade/projektor
		2	Til installation af glideplade/3-akset justeringsenhed (fastgjort ved forsendelse)
	M6 x 20 mm sekskantet tapbolt med skive/fjederskive	1	Til installation af indstillingsplade/vægplade
	M6 x 20 mm krydshovedtapskrue med reces og plastikskive	3	

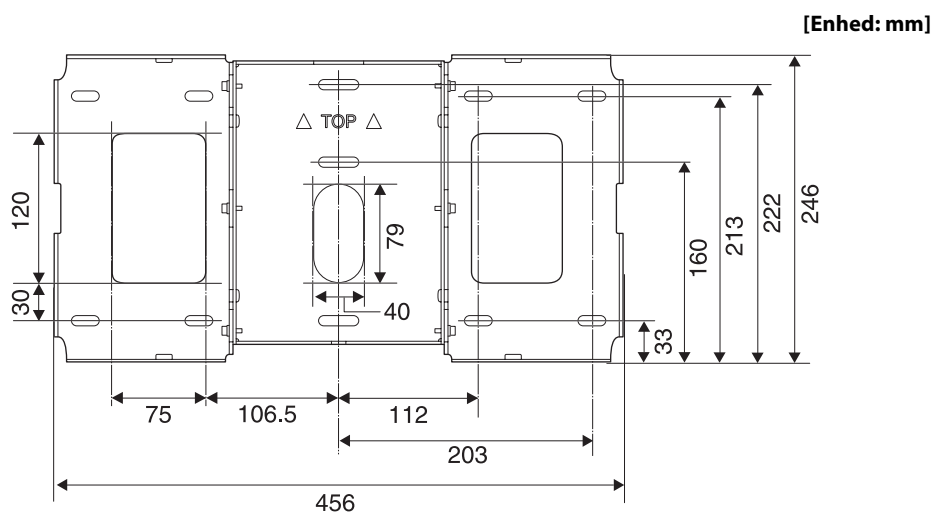
- Brug de med indstillingspladen leverede bolte eller skruer til at installere dette således som beskrevet i denne vejledning. Erstat ikke disse bolte med andre typer.
- Du skal anvende M8 x 50 mm ankre (mindst 3), der kan fås i handlen, til fastgørelse af vægpladen på væggen.
- Saml alt værktøj og alle nødvendige dele, før installationen påbegyndes.

## 2. Specifikationer

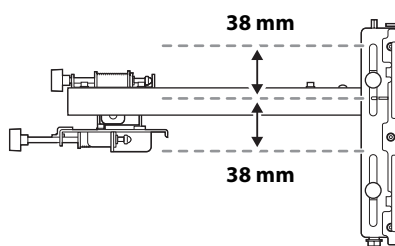
Emne	Specifikation	Bemærkning	Sidehenvisning
Indstillingspladens vægt (inkl. den 3-aksede justeringsenhed, glidepladen, vægpladen, vægpladeafdækningen og endekappen)	Ca. 7,4kg	Indstillingsplade (2,8 kg), 3-akset justeringsenhed (1,1kg), glideplade (0,7 kg), vægplade (2,5kg), vægpladeafdækning og endekappe (0,3kg)	
Maksimal lastkapacitet	7 kg		
Justeringsområde for forskydning frem/tilbage	0 til 310 mm	Justeringsområde for armforskydning: 0 til 248 mm Justeringsområde fra installationspositionen for den 3-aksede justeringsenhed: 62 mm	Se nedenstående figur
Justeringsområde for lodret forskydning	± 38 mm		Se nedenstående figur
Justeringsområde for vandret rulning	± 3°	Finjustering mulig med justeringsgrebet	☛ s. 30
Justeringsområde for vandret rotation	± 3°	Finjustering mulig med justeringsgrebet	☛ s. 31
Justeringsområde for lodret vip	± 3°	Finjustering mulig med justeringsgrebet	☛ s. 31
Justeringsområde for vandret forskydning	± 45 mm		Se nedenstående figur

### Vægplade

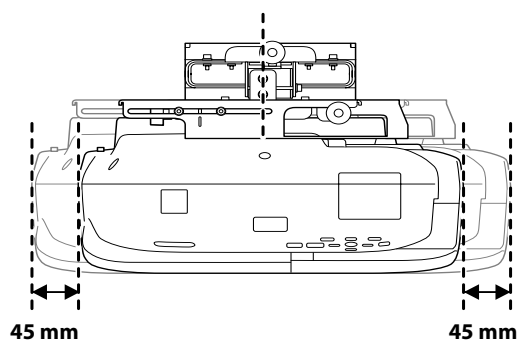
Produktet er i tre dele ved forsendelsen. Brug de medfølgende M4 x 12 mm bolte (x6) til at skrue de adskilte dele sammen inden brug.



### Justeringsområde for lodret forskydning

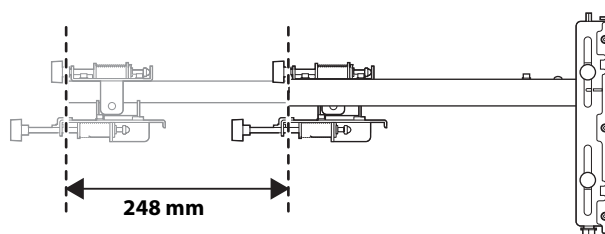


## Justeringsområde for vandret forskydning



## Justeringsområde for forskydning frem/tilbage

### Justeringsområde for armforskydning

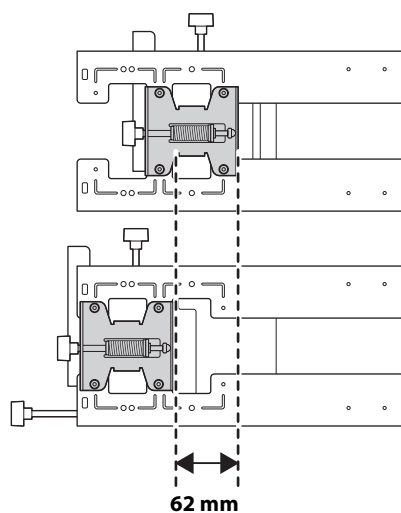


## Justering fra installationspositionen for den 3-aksede justeringsenhed

Du kan justere projektorens installationsposition ved at ændre den 3-aksede justeringsenheds installationsposition til for- eller bagsiden.

Når skærmstørrelsen er under 70 tommer, skal du installere den ved positionen, der er markeret med et ○-stempel.

Når skærmstørrelsen er 70 tommer eller derover, skal du installere den ved positionen, der er markeret med et ○ ○-stempel.

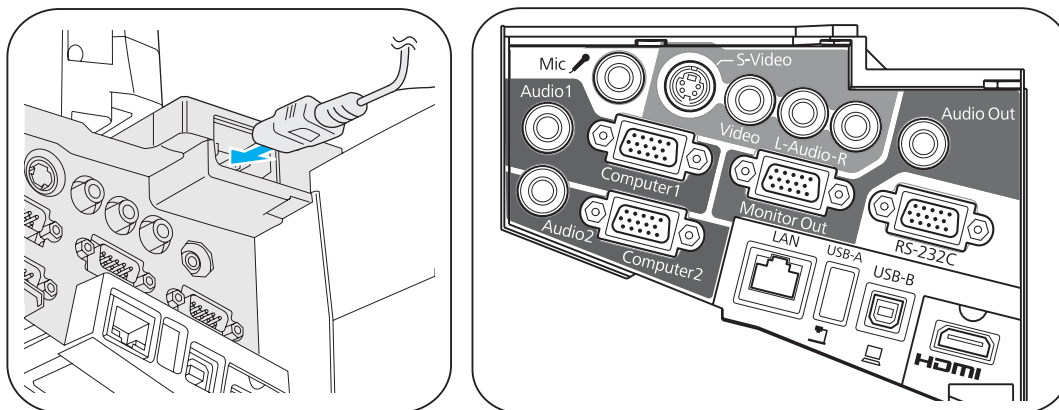




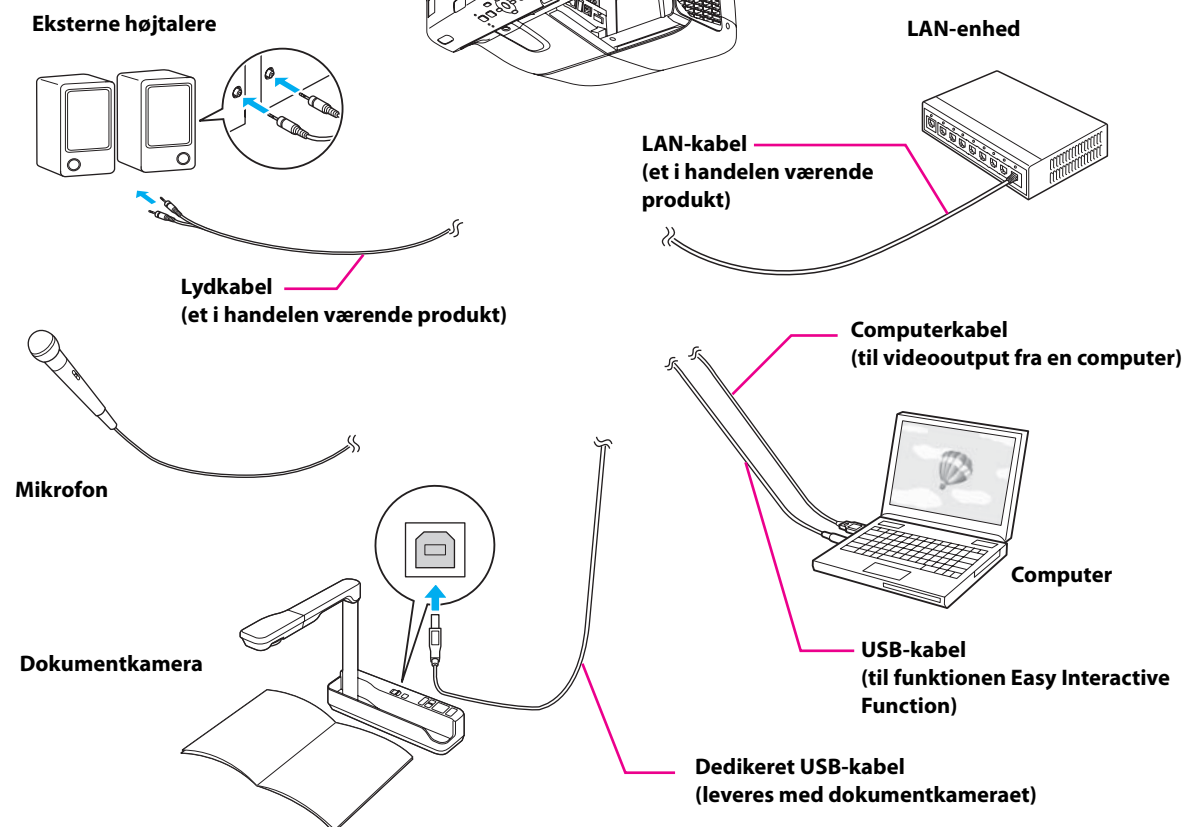
### 3. Tilslutning af enheder

Klargør alle nødvendige kabler, som f.eks. en lysnetledning, et computerkabel og et USB-kabel på det sted, hvor indstillingspladen skal installeres.

Klargør samtlige nødvendige kabler til enheder som f.eks. et dokumentkamera eller en mikrofon, som skal kunne sluttes til projektoren. Der henvises til den medfølgende Brugerhåndbog på Document CD-ROM.



#### Tilslutningseksempel



#### Ved brug af Easy Interactive Function (kun EB-485Wi/480i/475Wi)

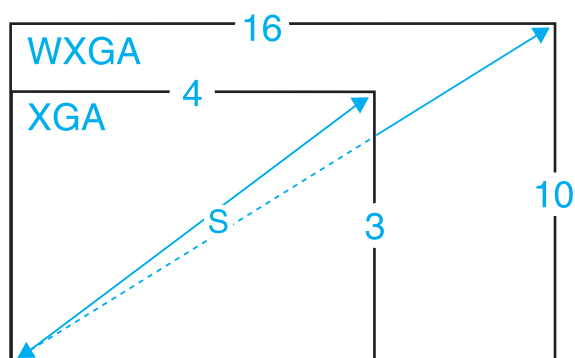
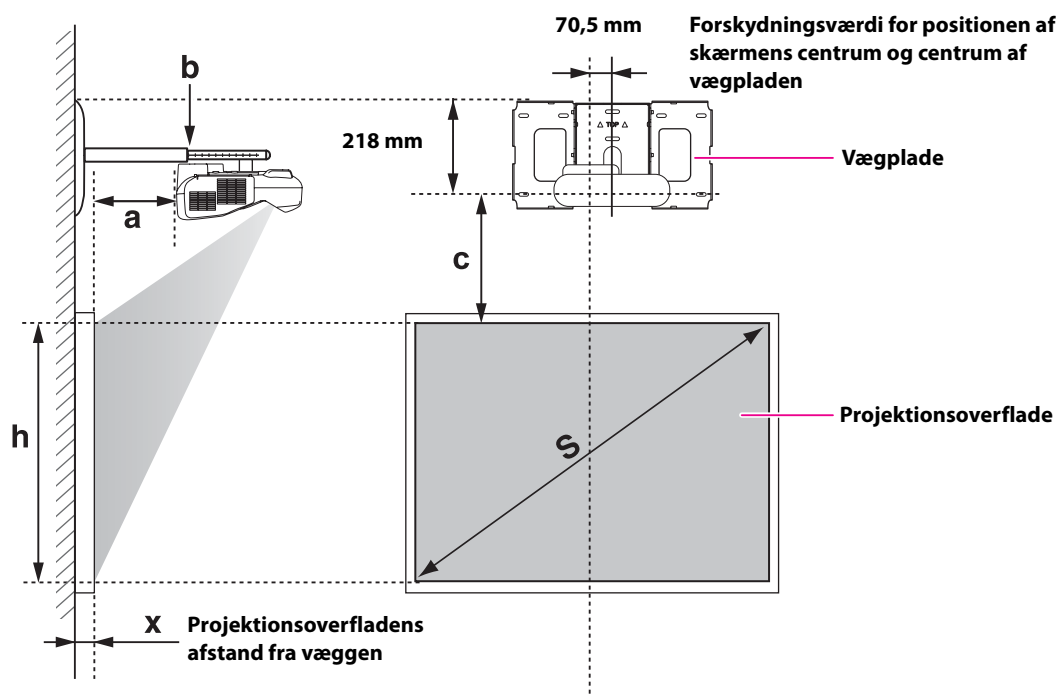
Du skal bruge et USB-kabel, når du tegner ved tilslutning af en computer.  
 Du har dog ikke brug for et USB-kabel, når du tegner med projektorens indbyggede funktion.

## 4. Projektionsafstandstabel

Referer til skemaet herunder, og installer indstillingspladen og projektoren, så der kan projiceres billeder af en passende størrelse på projektionsoverfladen. Værdierne er alene tilnærmede estimater.

Den anbefalede projektionsafstand (a) spænder fra 62 til 311 mm.

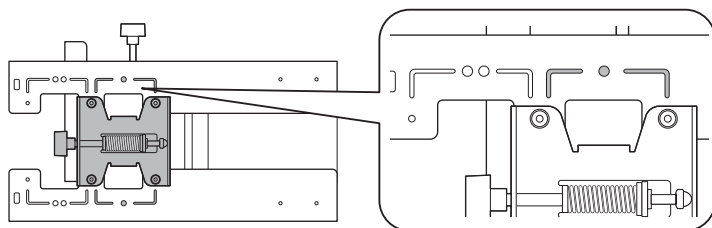
Tallene på skyderlinealen (b) er de samme som projiceringsafstanden (a), når skærmstørrelsen (S) er 70 tommer eller derover. Da projektorens installationsposition ændres, når S er mindre end 70 tommer, varierer tallene for a og b.



## Når skærmstørrelsen er mindre end 70 tommer

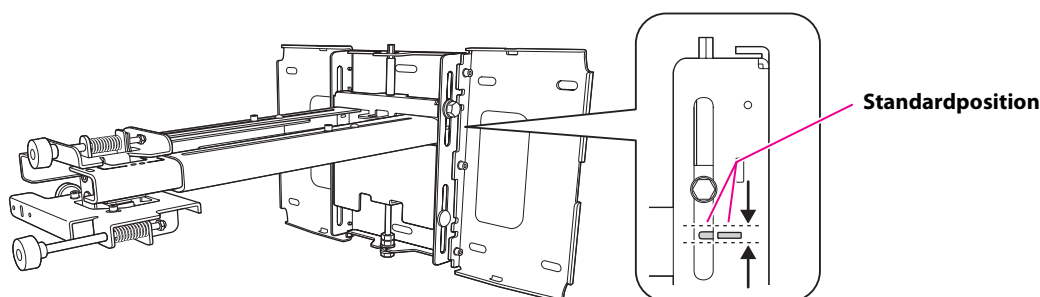
Monter den 3-aksede justeringsenhed ved den position, der er markeret med et ○-stempel.

Den nedenstående tabel angiver tallene ved montering af den 3-aksede justeringsenhed ved positionen, der er markeret med et ○-stempel. Tallene på skyderlinealen (b) varierer fra projekteringsafstanden (a).



Afstanden (c) fra projektionsskærmen til vægpladen er det tal, der fremkommer, når den lodrette forskydning er indstillet til standardpositionen.

Tilpas hakket på indstillingspladen til positionen af stemplet på vægpladen.



### EB-485Wi/485W/475Wi/475W (formatforhold på 4:3)

[Enhed: cm]

S		a	b	c	h	Interaktivt whiteboard
Skærmstørrelse		Projekti- onsafstand Minimum (vidvinkel) til maksimum (tele)	Tal på skyderlinealen	Afstand mellem pro- jektionsover- flade og vægplade	Projektions- overfladens højde	
53"	107,7 x 80,8	6,2 - 19,3	12,4 - 25,5	17,4	80,8	
57"	115,8 x 86,9	9,1 - 23,1	15,3 - 29,3	18,6	86,9	PolyVision TS410
60"	122,0 x 91,4	11,2 - 25,9	17,4 - 32,1	19,5	91,4	HitachiCambridge board60 RM Classboard 60 INTERWRITE® BOARD 1060 INTERWRITE Dual board 1260
63"	128,0 x 96,0	13,3 - 28,8	19,5 - 35,0	20,4	96,0	Hitachi Starboard FX DUO 63
64"	130,0 x 97,5	14,0 - 29,7	20,2 - 35,9	20,7	97,5	SmartBoard660 ActivBoard 164
66"	134,2 x 100,6	15,4 - 30,7	21,6 - 36,9	21,3	100,6	TeamBoard RT TMWM5422CL/EM
69"	140,3 x 105,2	17,5 - 30,7	23,7 - 36,9	22,2	105,2	

Den mindste skærmstørrelse er 53".

**EB-480i/480/470 (formatforhold på 4:3)**

[Enhed: cm]

<b>S</b>		<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>h</b>	<b>Interaktivt whiteboard</b>
<b>Skærmstørrelse</b>		<b>Projekti- onsafstand Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)</b>	<b>Tal på skyderlinealen</b>	<b>Afstand mellem pro- jektionover- flade og vægplade</b>	<b>Projektions- overfladens højde</b>	
56"	113,9 x 85,3	6,3 - 19,3	12,5 - 25,5	15,2	85,3	
57"	115,8 x 86,9	6,9 - 20,2	13,1 - 26,4	15,4	86,9	PolyVision TS410
60"	122,0 x 91,4	8,9 - 22,9	15,1 - 29,1	16,1	91,4	HitachiCambridge board60 RM Classboard 60 INTERWRITE® BOARD 1060 INTERWRITE Dual board 1260
63"	128,0 x 96,0	10,9 - 25,6	17,1 - 31,8	16,9	96,0	Hitachi Starboard FX DUO 63
64"	130,0 x 97,5	11,6 - 26,5	17,8 - 32,7	17,1	97,5	SmartBoard660 ActivBoard 164
66"	134,2 x 100,6	12,9 - 28,3	19,1 - 34,5	17,6	100,6	TeamBoard RT TMWM5422CL/EM
69"	140,3 x 105,2	14,9 - 30,7	21,1 - 36,9	18,3	105,2	

Den mindste skærmstørrelse er 56".

**EB-485Wi/485W/475Wi/475W (formatforhold på 16:10)**

[Enhed: cm]

<b>S</b>		<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>h</b>	<b>Interaktivt whiteboard</b>
<b>Skærmstørrelse</b>		<b>Projekti- onsafstand Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)</b>	<b>Tal på skyderlinealen</b>	<b>Afstand mellem pro- jektionover- flade og vægplade</b>	<b>Projektions- overfladens højde</b>	
60"	129,3 x 80,8	6,2 - 19,3	12,4 - 25,5	17,4	80,8	
69"	148,6 x 92,9	11,8 - 26,8	18,0 - 33,0	19,8	92,9	

Den mindste skærmstørrelse er 60".

**EB-480i/480/470 (formatforhold på 16:10)**

[Enhed: cm]

<b>S</b>		<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>h</b>	<b>Interaktivt whiteboard</b>
<b>Skærmstørrelse</b>		<b>Projekti- onsafstand Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)</b>	<b>Tal på skyderlinealen</b>	<b>Afstand mellem pro- jektionover- flade og vægplade</b>	<b>Projektions- overfladens højde</b>	
53"	114,1 x 71,3	6,4 - 19,5	12,6 - 25,7	22,3	71,3	
60"	129,3 x 80,8	11,3 - 26,1	17,5 - 32,3	25,1	80,8	
69"	148,6 x 92,9	17,7 - 30,7	23,9 - 36,9	28,7	92,9	

Den mindste skærmstørrelse er 53".

**EB-485Wi/485W/475Wi/475W (formatforhold på 16:9)**

[Enhed: cm]

<b>S</b>		<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>h</b>	Interaktivt whiteboard
Skærmstørrelse		Projektionsafstand Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Tal på skyderlinealen	Afstand mellem projektionsoverflade og vægplade	Projektionsoverfladens højde	
59"	130,7 x 73,5	6,6 - 19,8	12,8 - 26,0	21,7	73,5	
60"	132,8 x 74,7	7,3 - 20,7	13,5 - 26,9	22,0	74,7	
69"	152,9 x 85,9	13,0 - 28,4	19,2 - 34,6	25,1	85,9	

Den mindste skærmstørrelse er 59".

**EB-480i/480/470 (formatforhold på 16:9)**

[Enhed: cm]

<b>S</b>		<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c</b>	<b>h</b>	Interaktivt whiteboard
Skærmstørrelse		Projektionsafstand Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Tal på skyderlinealen	Afstand mellem projektionsoverflade og vægplade	Projektionsoverfladens højde	
52"	115,2 x 64,8	6,7 - 19,9	12,9 - 26,1	26,1	64,8	
60"	132,8 x 74,7	12,5 - 27,7	18,7 - 33,9	29,9	74,7	
69"	152,9 x 85,9	19,0 - 30,7	25,2 - 36,9	34,2	85,9	

Den mindste skærmstørrelse er 52".

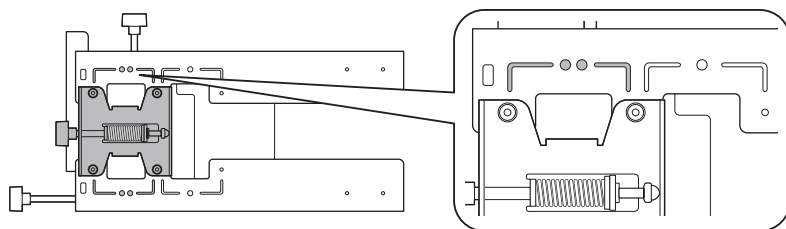


**Værdien kan muligvis variere afhængigt af det sted, hvor du placere printeren. Under projicering i tele reduceres kvaliteten af de projicerede billeder muligvis. Når du anvender EB-485Wi/485W/475Wi/475W til at projicere billeder i et formatforhold på 4:3, ændres størrelsen på billederne automatisk, og kvaliteten på de projicerede billeder kan eventuelt forringes.**

## Når skærmstørrelsen er 70 tommer eller derover

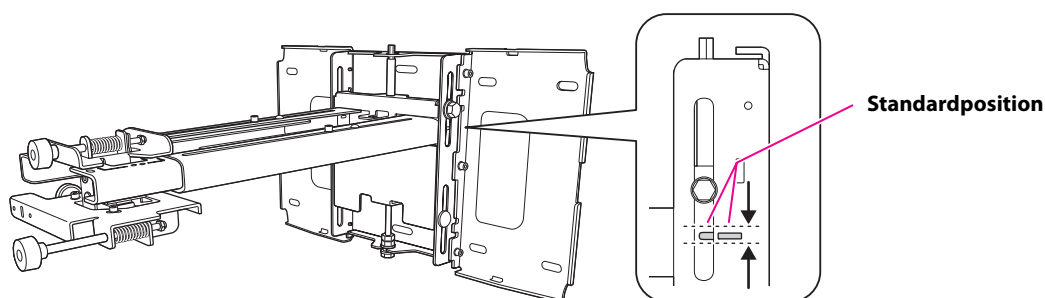
Monter den 3-aksede justeringsenhed ved den position, der er markeret med et ○ ○-stempel.

Den nedenstående tabel angiver tallene ved montering af den 3-aksede justeringsenhed ved positionen, der er markeret med et ○ ○-stempel. Tallene på skyderlinealen (b) er de samme som projiceringsafstanden (a).



Afstanden (c) fra projektionsskærmen til vægpladen er det tal, der fremkommer, når den lodrette forskydning er indstillet til standardpositionen.

Tilpas hakket på indstillingspladen til positionen af stemplet på vægpladen.



### EB-485Wi/485W/475Wi/475W (formatforhold på 4:3)

[Enhed: cm]

S		a	b	c	h	Interaktivt whiteboard
Skærmstørrelse		Projektionsafstand Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Tal på skyderlinealen	Afstand mellem projektionsoverflade og vægplade	Projektionsoverfladens højde	
70"	142,2 x 106,7	18,2 - 31,1		22,5	106,7	
77"	156,4 x 117,3	23,1 - 31,1		24,7	117,3	HitachiCambridge board77 Hitachi Starboard FX DUO 77 SmartBoard680 SmartBoardX880 INTERWRITE® BOARD 1077 TeamBoard RT TMWM6250CL/EM
77,5"	157,4 x 118,1	23,5 - 31,1		24,8	118,1	RM Classboard 77.5
78"	158,5 x 118,9	23,8 - 31,1		25,0	118,9	PolyVision eno2610 PolyVision TS610 ActivBoard 178
79"	160,6 x 120,4	24,5 - 31,1		25,3	120,4	INTERWRITE Dual board 1279
80"	162,5 x 121,9	25,2 - 31,1		25,6	121,9	
88"	178,9 x 134,1	30,8 - 31,1		28,0	134,1	

Den største skærmstørrelse er 88".

**EB-480i/480/470 (formatforhold på 4:3)**

[Enhed: cm]

<b>S</b> Skærmstørrelse		<b>a</b> Projekti- onsafstand Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	<b>b</b> Tal på skyderlinealen	<b>c</b> Afstand mellem pro- jektionsover- flade og vægplade	<b>h</b> Projektions- overfladens højde	Interaktivt whiteboard
70"	142,2 x 106,7	15,6 - 31,1		18,6	106,7	
77"	156,4 x 117,3	20,2 - 31,1		20,3	117,3	HitachiCambridge board77 Hitachi Starboard FX DUO 77 SmartBoard680 SmartBoardX880 INTERWRITE® BOARD 1077 TeamBoard RT TMWM6250CL/EM
77,5"	157,4 x 118,1	20,6 - 31,1		20,4	118,1	RM Classboard 77.5
78"	158,5 x 118,9	20,9 - 31,1		20,6	118,9	PolyVision eno2610 PolyVision TS610 ActivBoard 178
79"	160,6 x 120,4	21,6 - 31,1		20,8	120,4	INTERWRITE Dual board 1279
80"	162,5 x 121,9	22,2 - 31,1		21,1	121,9	
89"	180,9 x 135,6	28,2 - 31,1		23,3	135,6	INTERWRITE Dual board 1289
90"	182,9 x 137,2	28,9 - 31,1		23,5	137,2	
93"	189,1 x 141,7	30,9 - 31,1		24,2	141,7	

Den største skærmstørrelse er 93".

**EB-485Wi/485W/475Wi/475W (formatforhold på 16:10)**

[Enhed: cm]

<b>S</b> Skærmstørrelse		<b>a</b> Projekti- onsafstand Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	<b>b</b> Tal på skyderlinealen	<b>c</b> Afstand mellem pro- jektionsover- flade og vægplade	<b>h</b> Projektions- overfladens højde	Interaktivt whiteboard
70"	150,7 x 94,2	12,4 - 27,6		20,1	94,2	
75"	161,5 x 101,0	15,5 - 31,1		21,4	101,0	PolyVision eno2650
77,8"	167,5 x 104,7	17,3 - 31,1		22,2	104,7	PolyVision TS600/TS620/ TSL620
80"	172,3 x 107,7	18,7 - 31,1		22,7	107,7	
85"	183,1 x 114,4	21,8 - 31,1		24,1	114,4	TeamBoard RT TMWM7450EM
87"	187,3 x 117,1	23,0 - 31,1		24,6	117,1	SmartBoard685 SmartBoardX885 ActivBoard 387 ActivBoard 587 pro
88"	189,5 x 118,5	23,6 - 31,1		24,9	118,5	Hitachi Starboard FX DUO-88W

<b>S</b> Skærmstørrelse		<b>a</b> Projekti- onsafstand Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	<b>b</b> Tal på skyderlinealen	<b>c</b> Afstand mellem pro- jektionsover- flade og vægplade	<b>h</b> Projektions- overfladens højde	Interaktivt whiteboard
90"	193,9 x 121,2	24,9 - 31,1		25,4	121,2	
100"	215,4 x 134,6	31,1 *		28,1	134,6	

Den største skærmstørrelse er 100".

\* Tal for vidvinkel (maksimal zoom).

### EB-480i/480/470 (formatforhold på 16:10)

[Enhed: cm]

<b>S</b> Skærmstørrelse		<b>a</b> Projekti- onsafstand Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	<b>b</b> Tal på skyderlinealen	<b>c</b> Afstand mellem pro- jektionsover- flade og vægplade	<b>h</b> Projektions- overfladens højde	Interaktivt whiteboard
70"	150,7 x 94,2	18,4 - 31,1		29,1	94,2	
75"	161,5 x 101,0	21,9 - 31,1		31,0	101,0	PolyVision eno2650
77,8"	167,5 x 104,7	23,9 - 31,1		32,1	104,7	PolyVision TS600/TS620/ TSL620
80"	172,3 x 107,7	25,4 - 31,1		33,0	107,7	
85"	183,1 x 114,4	28,9 - 31,1		35,0	114,4	TeamBoard RT TMWM7450EM
87"	187,3 x 117,1	30,4 - 31,1		35,8	117,1	SmartBoard685 SmartBoardX885 ActivBoard 387 ActivBoard 587 pro
88"	189,5 x 118,5	31,1 *		36,2	118,5	Hitachi Starboard FX DUO-88W

Den største skærmstørrelse er 88".

\* Tal for vidvinkel (maksimal zoom).

### EB-485Wi/485W/475Wi/475W (formatforhold på 16:9)

[Enhed: cm]

<b>S</b> Skærmstørrelse		<b>a</b> Projekti- onsafstand Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	<b>b</b> Tal på skyderlinealen	<b>c</b> Afstand mellem pro- jektionsover- flade og vægplade	<b>h</b> Projektions- overfladens højde	Interaktivt whiteboard
70"	155,0 x 87,2	13,7 - 29,3		25,4	87,2	
71"	157,1 x 88,4	14,3 - 30,1		25,8	88,4	INTERWRITE® BOARD 1071
77"	170,6 x 95,9	18,1 - 31,1		27,8	95,9	INTERWRITE Dual board 1277
80"	177,0 x 99,6	20,0 - 31,1		28,9	99,6	RM Classboard 85



S		a	b	c	h	
Skærmstørrelse		Projekti- onsafstand Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Tal på skyderlinealen	Afstand mellem pro- jektionsover- flade og vægplade	Projektions- overfladens højde	Interaktivt whiteboard
82"	181,5 x 102,1	21,3 - 31,1		29,6	102,1	Hitachi Starboard FX-82Wide
85"	188,1 x 105,8	23,2 - 31,1		30,6	105,8	INTERWRITE® BOARD 1085 INTERWRITE Dual board 1285
90"	199,3 x 112,1	26,4 - 31,1		32,3	112,1	
94"	208,2 x 117,1	29,0 - 31,1		33,7	117,1	SmartBoard690
95"	210,4 x 118,3	29,6 - 31,1		34,0	118,3	INTERWRITE® BOARD 1095 INTERWRITE Dual board 1295 ActivBoard 395 ActivBoard 595 pro
97"	214,8 x 120,8	30,9 - 31,1		34,7	120,8	

Den største skærmstørrelse er 97".

#### EB-480T/480/470 (formatforhold på 16:9)

[Enhed: cm]

S		a	b	c	h	
Skærmstørrelse		Projekti- onsafstand Minimum (Vidvinkel) til maksimum (Tele)	Tal på skyderlinealen	Afstand mellem pro- jektionsover- flade og vægplade	Projektions- overfladens højde	Interaktivt whiteboard
70"	155,0 x 87,2	19,7 - 31,1		34,7	87,2	
71"	157,1 x 88,4	20,5 - 31,1		35,1	88,4	INTERWRITE® BOARD 1071
77"	170,6 x 95,9	24,8 - 31,1		38,0	95,9	INTERWRITE Dual board 1277
80"	177,0 x 99,6	27,0 - 31,1		39,4	99,6	RM Classboard 85
82"	181,5 x 102,1	28,4 - 31,1		40,4	102,1	Hitachi Starboard FX-82Wide
85"	188,1 x 105,8	30,6 - 31,1		41,8	105,8	INTERWRITE® BOARD 1085 INTERWRITE Dual board 1285

Den største skærmstørrelse er 85".



**Værdien kan muligvis variere afhængigt af det sted, hvor du placere printeren.  
Under projicering i tele reduceres kvaliteten af de projicerede billeder muligvis.  
Når du anvender EB-485Wi/485W/475Wi/475W til at projicere billeder i et  
formatforhold på 4:3, ændres størrelsen på billederne automatisk, og kvaliteten på de  
projicerede billeder kan eventuelt forringes.**

## 5. Installationsprocedure

Sørg for at følge nedenstående fremgangsmåde ved installation af indstillingspladen. Hvis denne fremgangsmåde ikke følges, kan indstillingspladen falde ned og forårsage persontilskadekomst eller skade på udstyr.

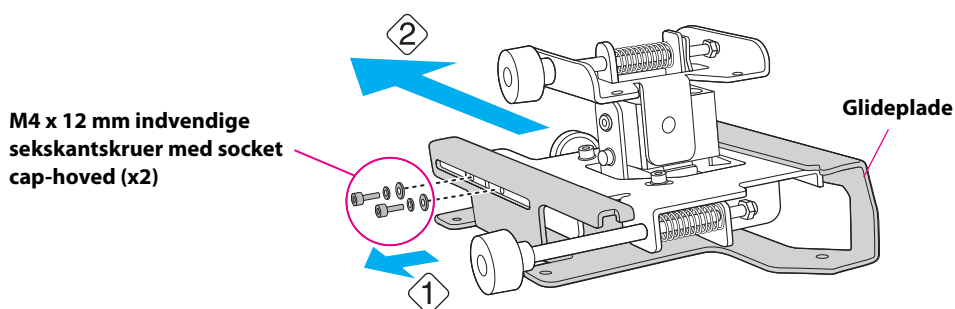
### ⚠ Advarsel

- ❑ Når projektoren monteres på en væg med denne indstillingsplade, skal væggen være stærk nok til at holde både projektoren og indstillingspladen.  
Indstillingspladen bør monteres på en betonvæg. Bekræft den samlede vægt af projektor og indstillingsplade før installationen, og sørg for at væggens styrke bibeholdes. Hvis væggen ikke er stærk nok, skal den forstærkes inden installationen.
- ❑ Projektorens og indstillingspladens samlede vægt er 14,5 kg.
- ❑ Hæng ikke resten af kablet over indstillingspladen.
- ❑ Installer indstillingspladen på en sådan måde, at understøttelsen er tilstrækkelig til at bære den samlede vægt af projektor og indstillingsplade og modstå vandrette vibrationer. Brug M8-møtrikker og -bolte. Møtrikker og bolte, der er mindre end M8, kan få indstillingspladen til at falde ned.
- ❑ Epson påtager sig intet ansvar for tingskade eller persontilskadekomst, der skyldes manglende vægstyrke eller ukorrekt installation.

### 1 Adskil delene

Fjern glidepladen fra den 3-aksede justeringsenhed.

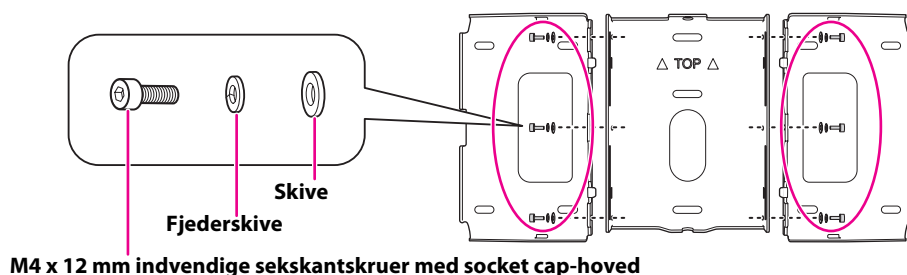
- Fjern de M4 x 12 mm indvendige sekskantskruer med socket cap-hoved (x2) (1).
- Fjern glidepladen fra den 3-aksede justeringsenhed (2).



### 2 Saml delene

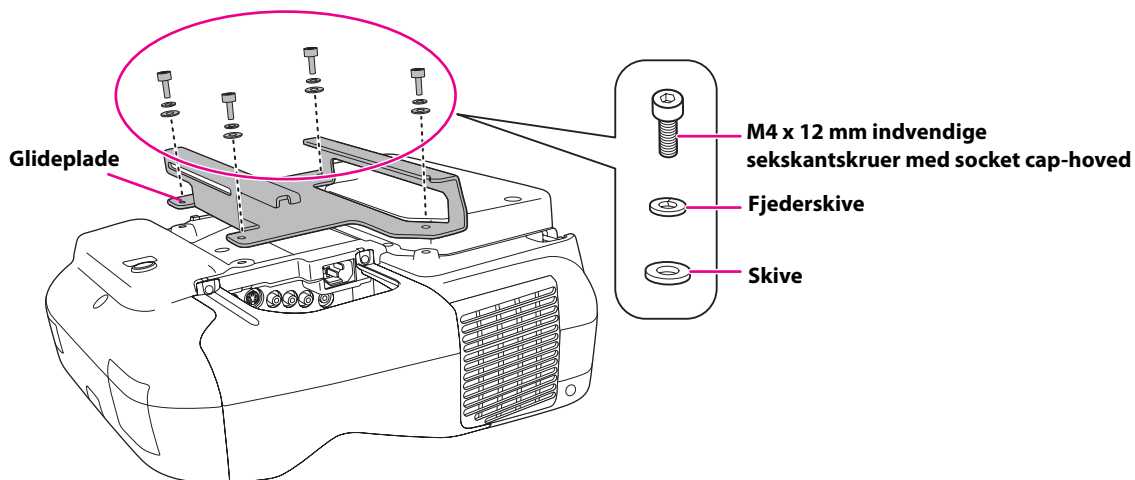
(1) Saml vægpladen.

Saml de tre plader i én enhed, og fastgør dem med de medfølgende M4 x 12 mm indvendige sekskantskruer med socket cap-hoved (x6).



(2) Fastgør glidepladen til projektoren.

Fastgør glidepladen til projektoren ved hjælp af de medfølgende M4 x 12 mm indvendige sekskantskruer med socket cap-hoved (x4).

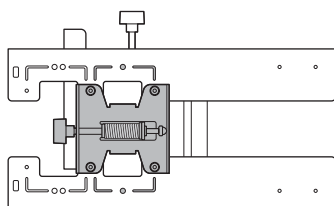


(3) Fastgør den 3-aksede justeringsenhed til indstillingspladen.

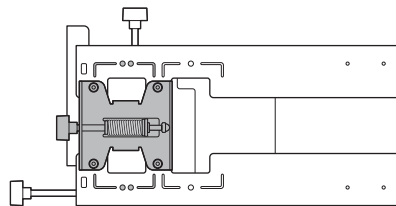
- Beslut, ved hvilken position du ønsker at installere den 3-aksede justeringsenhed.

Montér den ved ○-stemplet, når projektionsskærmen er mindre end 70 tommer, eller montér den ved ○○-stemplet, når skærmen er 70 tommer eller derover.

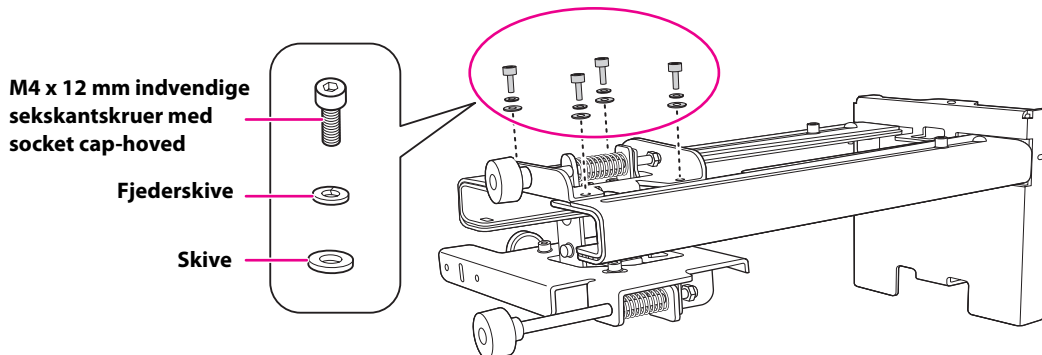
○: Mindre end 70 tommer



○○: 70 tommer eller derover

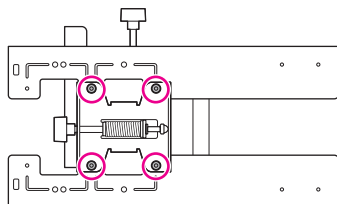


- Stram de medfølgende M4 x 12 mm indvendige sekskantskruer med socket cap-hoved (x4) for at installere den 3-aksede justeringsenhed.

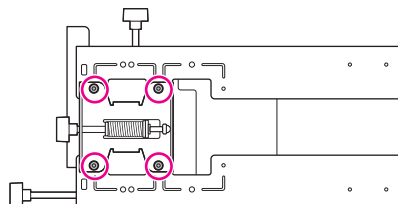


**Positioner for isætning af bolte**

Når projektionsskærmen er mindre end 70 tommer



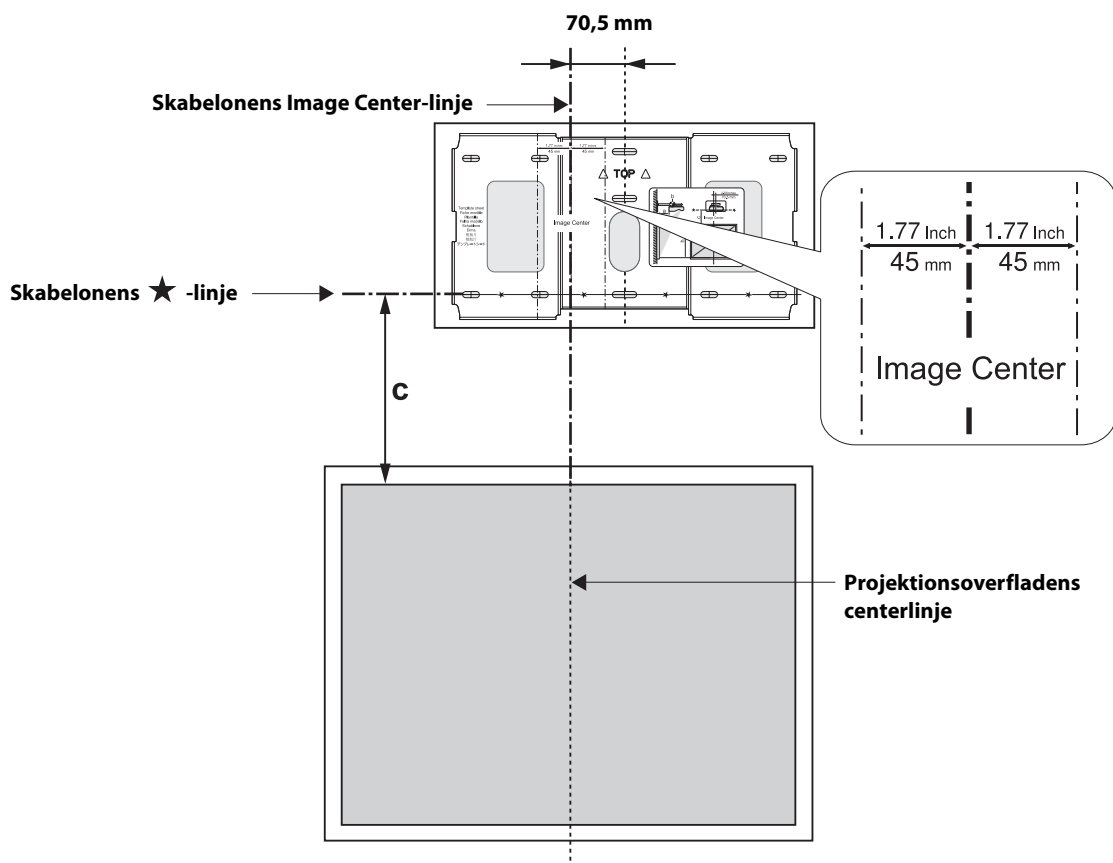
Når projektionsskærmen er 70 tommer eller derover



### 3 Installer vægpladen på væggen

(1) Bestem placeringen af skabelonen.

- Find skærmstørrelsen (S) og afstanden mellem projektionsoverfladen og vægpladen (c) i projektionsafstandstabellen.
- Juster skabelonens Image Center-linje (lodret) på skabelonen, så den falder sammen med centerlinjen (lodret) på projektionsoverfladen.  
Bekræft, hvor der er bjælker eller dragere i væggen, og ryk placeringen til venstre eller højre efter behov. (Placeringen kan rykkes op til højst 45 mm vandret til venstre eller højre i forhold til projektionsoverfladens centerlinje).
- Juster ★ -linjen (vandret) på skabelonen så den falder sammen med højden af (c).

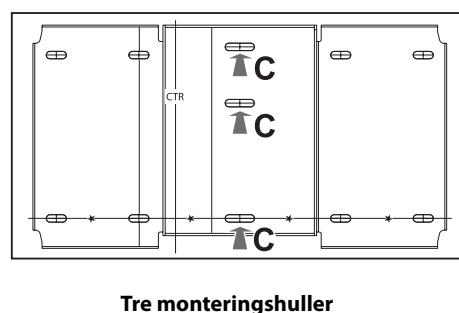
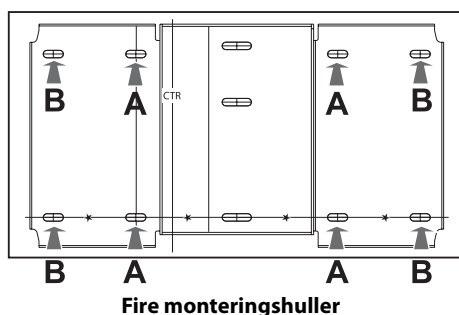


(2) Fastgør skabelonen på væggen.

(3) Bestem placeringen af vægpladens monteringshuller.

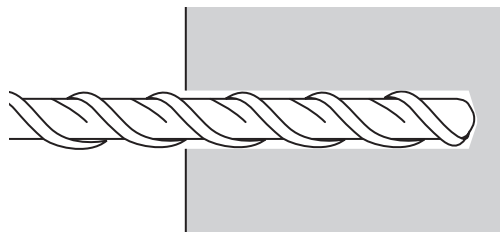
Brug mindst tre monteringshuller.

- Hvis vægpladen fastgøres fire steder, skal der laves huller som angivet med A og B i figuren.
- Hvis vægpladen fastgøres tre steder, skal der laves huller som angivet med C i figuren.



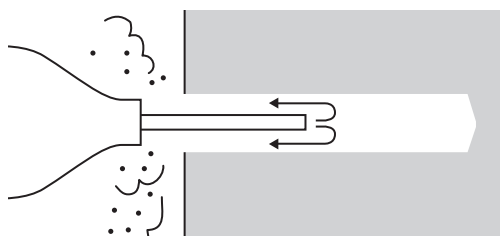
(4) Bor huller med de følgende diameter og dybder.

Boringsdiameter	8,5 mm
Pilothuldybde	40 mm
Ankerhuldybde	35 mm

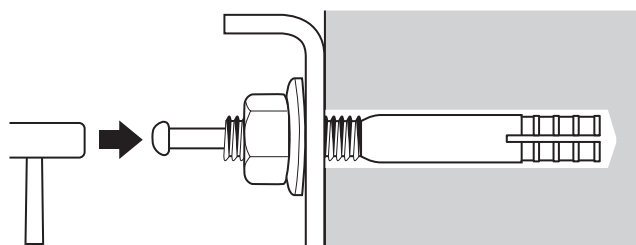


(5) Fjern skabelonen.

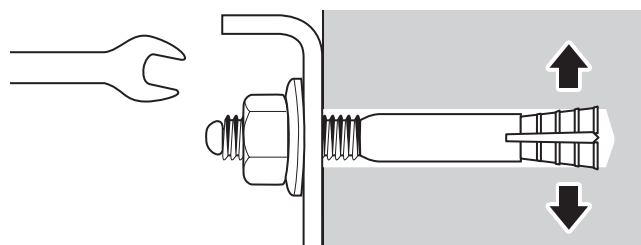
(6) Anvend en enhed, som f.eks. en støvpumpe, til at rengøre betonstøvet fra hullet.



(7) Placér vægpladen på væggen og sæt ekspansionsankrene M8 x 50 mm i hullerne. Påsæt møtrikken og slå den fast med ind hammer, indtil kernen rører toppen af anket.

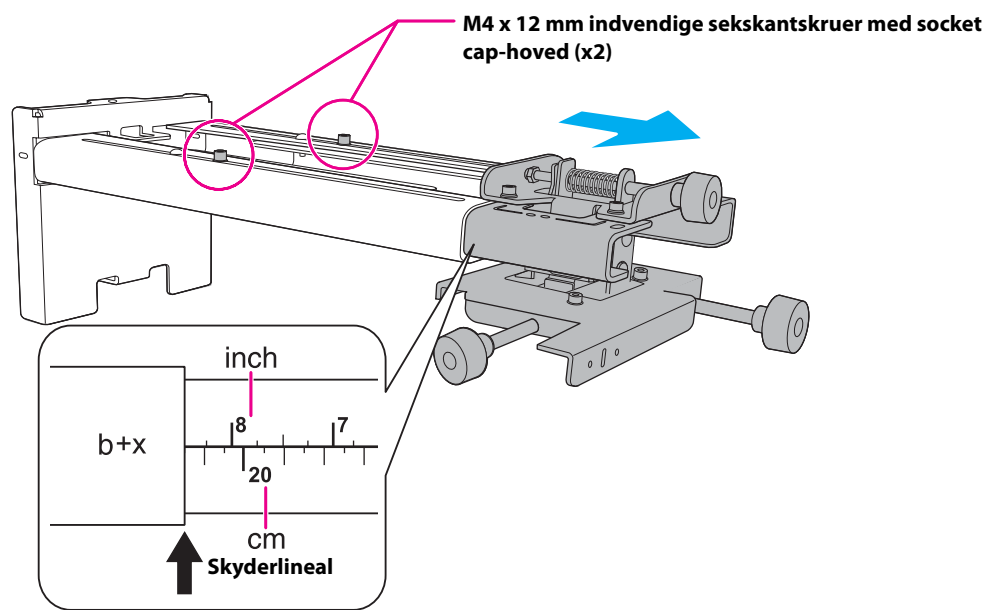


(8) Fastspænd møtrikken med en skruenøgle for at fastgøre vægplade til muren.



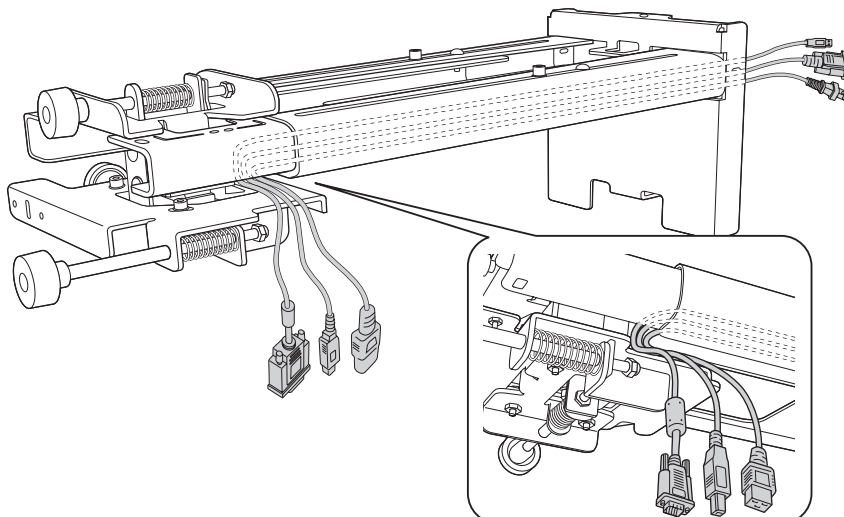
## 4 Bestem projektionsafstanden og træk skyderen ud

- (1) Kontrollér tallet for skyderlinealen (b) i projektionsafstandstabellen.
- (2) Løsn de M4 x 12 mm indvendige sekskantskruer med socket cap-hoved (x2), og træk skyderen ud på indstillingspladen.  
Nivellér skyderen med målet (b+x), der er lig med skyderlinealen (b) plus tykkelsen af projektionsskærmen (x).



## 5 Før kablerne gennem indstillingspladen

Før de nødvendige kabler gennem indstillingspladen.

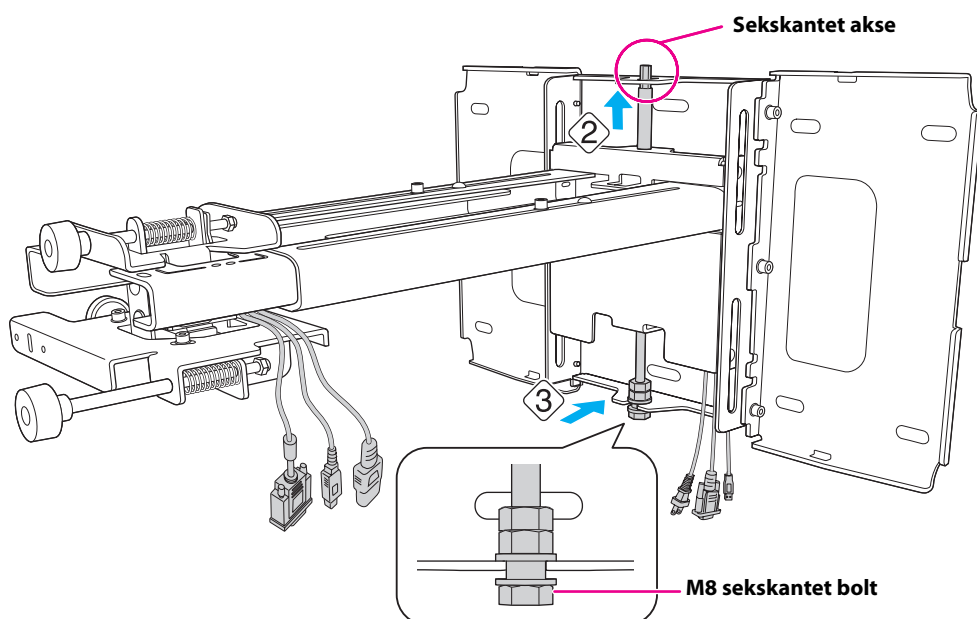
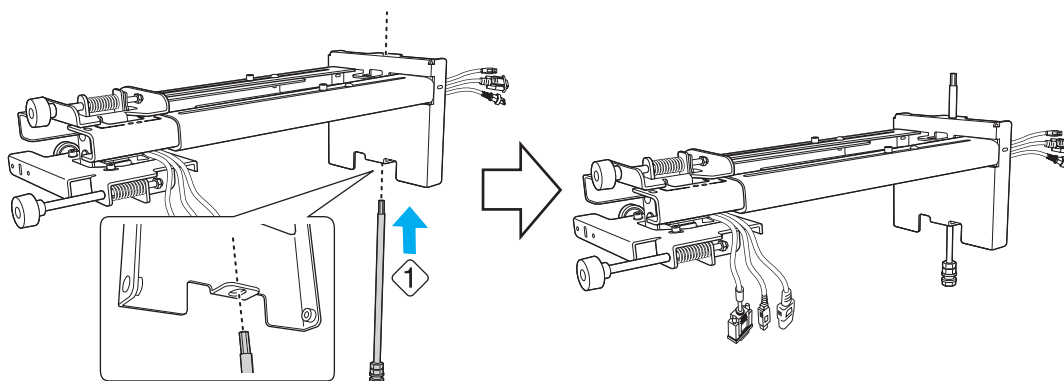


## 6 Fastgør indstillingspladen til vægpladen

- (1) Indsæt den sekskantede akse i toppen af indstillingspladen i vægpladen (2).
- (2) Indsæt den M8 sekskantede bolt i bunden af indstillingspladen i vægpladen (3).

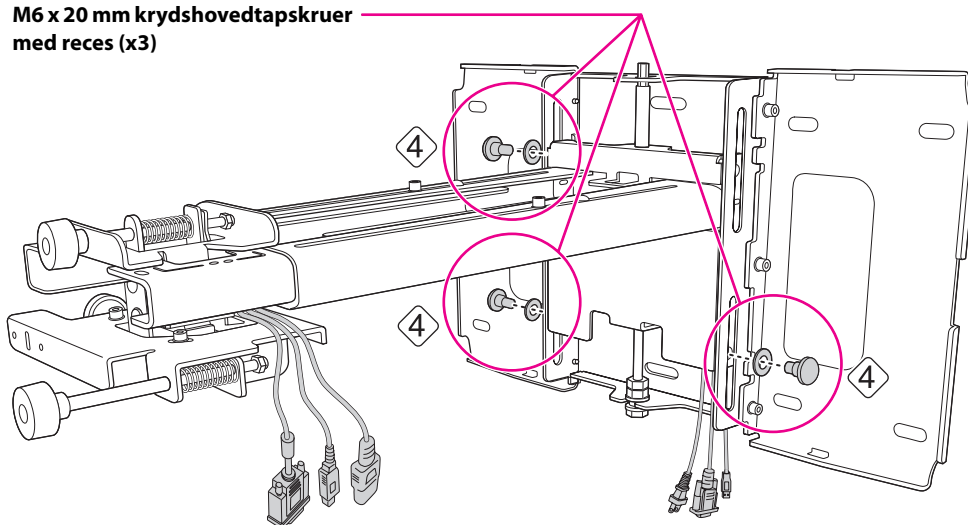
### **!** Forsigtig

Pas på, at kablerne ikke kommer i klemme mellem indstillingspladen og vægpladen.

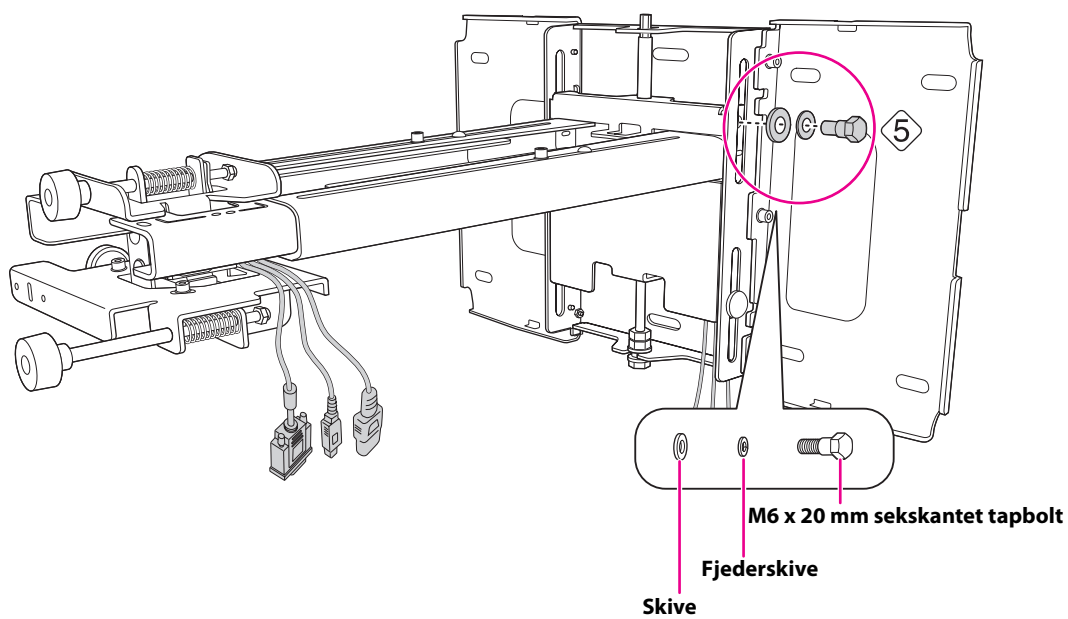


- (3) Fastgør indstillingspladen til vægpladen ved at stramme de medfølgende M6 x 20 mm krydshovedtapskruer med reces (x3) med nr.3 skruetrækker med krydshoved ( 4 ).

**M6 x 20 mm krydshovedtapskruer  
med reces (x3)**



- (4) Stram let den medfølgende M6 x 20 mm sekskantede tapbolt ( 5 ).

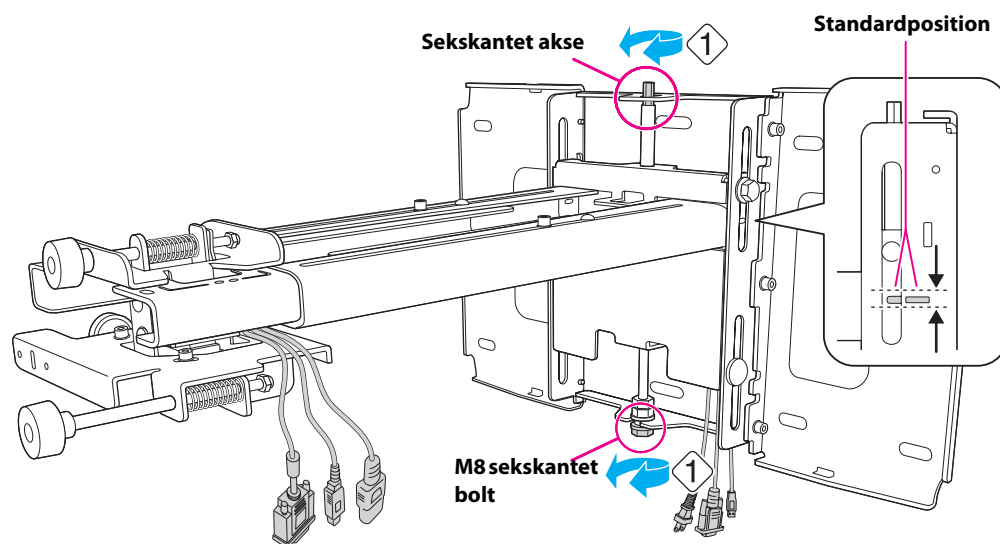




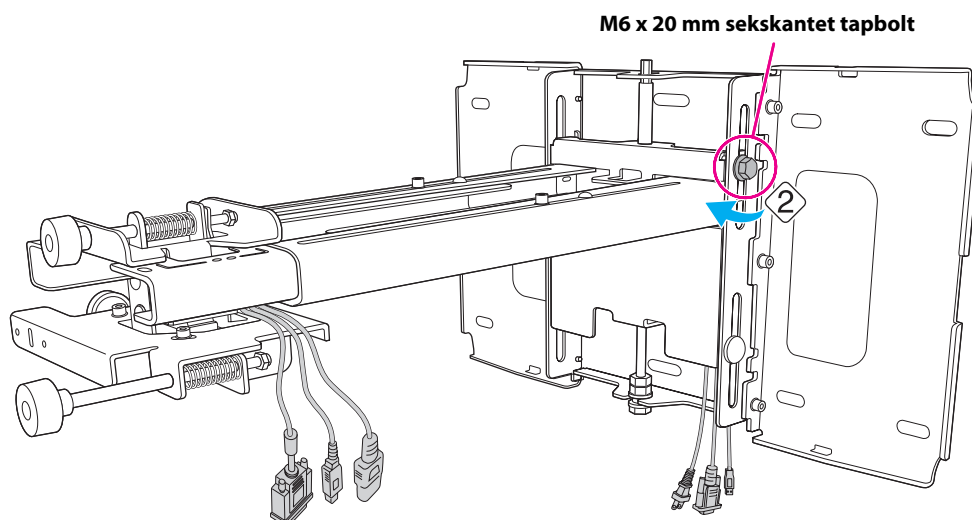
## 7 Juster den lodrette forskydning for at nivellere den med standardpositionen

- (1) Juster den lodrette forskydning med den M8 sekskantede bolt i bunden af indstillingspladen eller den sekskantede akse i toppen af indstillingspladen. Niveller med standardpositionen (1).

Når den M8 sekskantede bolt strammes, sænkes indstillingspladen, og når bolten løsnes, hæves den. Når den sekskantede akse strammes, hæves indstillingspladen, og når aksen løsnes, sænkes den.

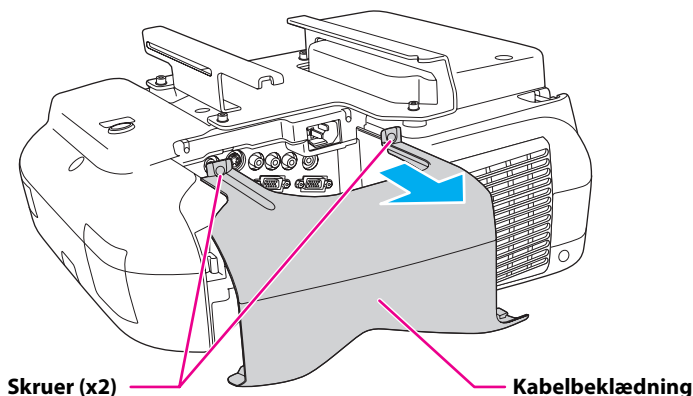


- (2) Stram den M6 x 20 mm sekskantede tapbolt for at sikre indstillingspladen (2).



## 8 Fastgør projektoren i indstillingspladen

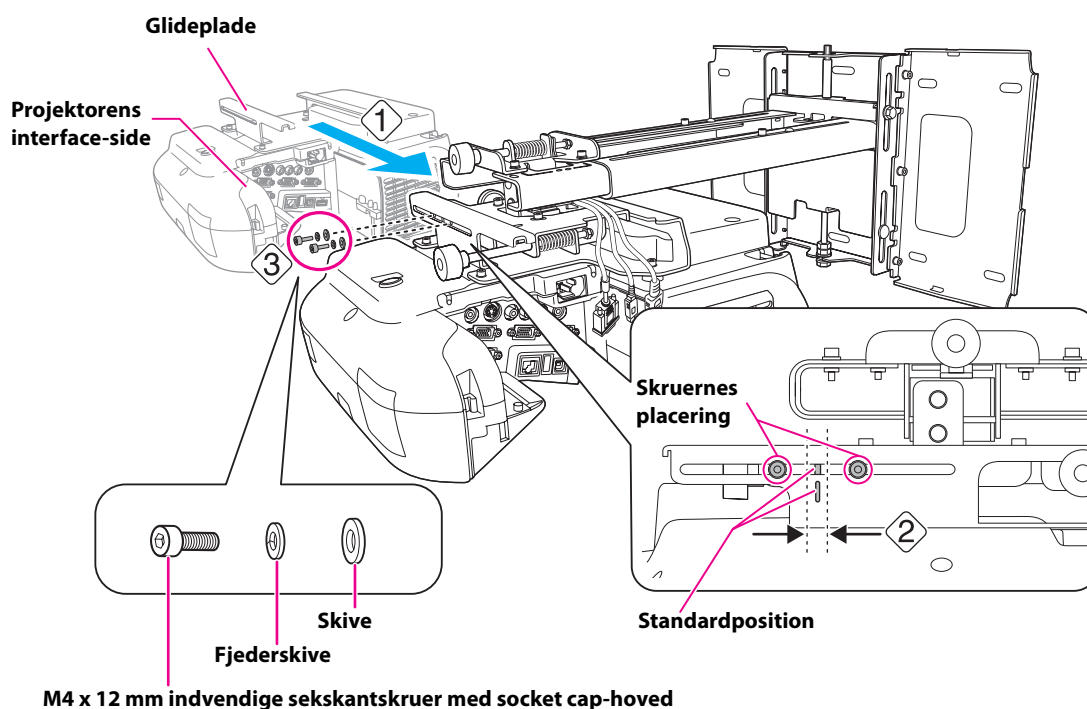
(1) Løsn de to skruer, og fjern kabeldækslet fra projektoren.



(2) Skub glidepladen ind i indstillingspladen fra projektorens interface-side (1).

Niveller den 3-aksede justeringsenhed med glidepladens standardposition (2).

(3) Stram de M4 x 12 mm indvendige sekskantskruer med socket cap-hoved (x2) (3).

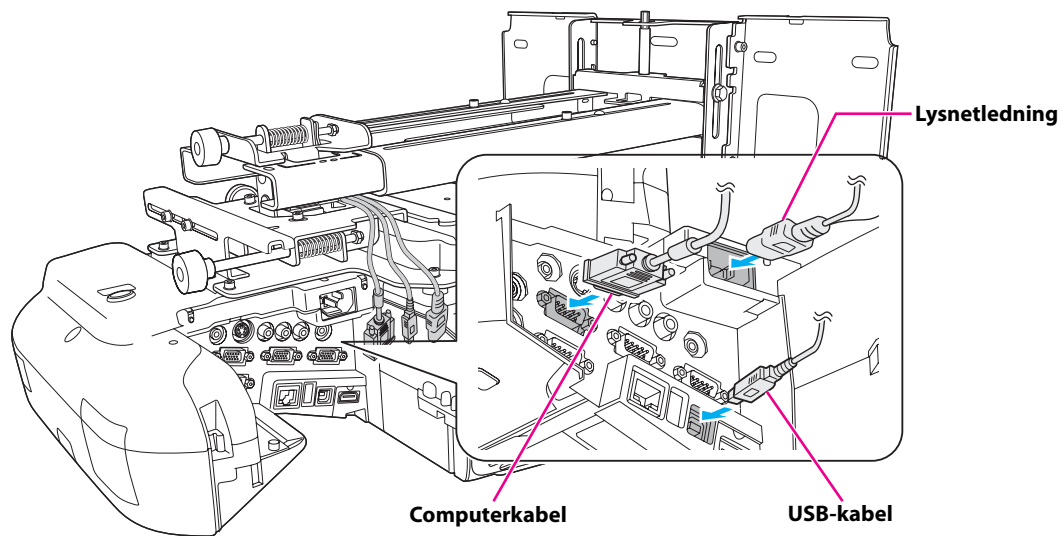


### ⚠ Advarsel

Hvis der bruges klæbemidler for at forhindre, at skruerne løsner sig, eller ting som smøremidler eller olie på glidepladen på projektorens fastgørelsesdel, kan huset revne og få projektoren til at falde ned, hvilket kan forårsage persontilskadekomst eller skade på udstyr. Brug ikke klæbemidler, smøremidler eller olie under installation eller justering af indstillingspladen.

## 9 Slut lysnetledningen og de øvrige kabler til projektoren

Slut de nødvendige ledninger og kabler til projektoren, f.eks. lysnetledning, computerkabel og USB-kabel.



## 6. Justering af projektionsskærmen

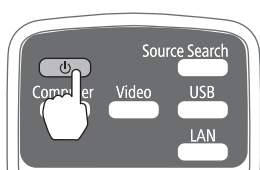
For at sikre den bedst mulige projektionskvalitet skal man gå frem som beskrevet herunder for at justere projektionsskærmen.



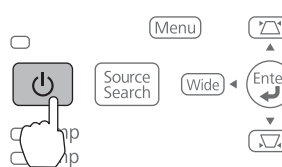
**Foretag ikke disse justeringer med projektorens Keystone-funktion. Dette vil kunne resultere i en nedsat billedkvalitet.**

### 1 Tænd for projektoren

På fjernbetjeningen



På kontrolpanelet

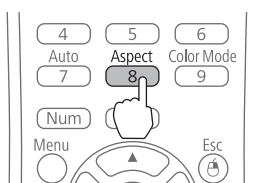


### 2 Skift højde-bredde-forhold

Hver gang du trykker på knappen [Aspect] på fjernbetjeningen, vises navnet på billedformatet på skærmen og højde-bredde-forholdet ændres.

Billedformatet skal indstilles, så det svarer til signalet fra det tilsluttede udstyr.

Fjernbetjening



Højde-bredde-forhold



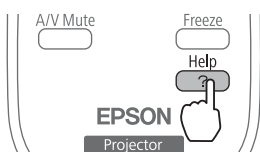
Alternativt kan højde-bredde-forholdet indstilles i menuen [Signal] - [Billedformat] under menuen Konfiguration.

👉 **Brugerhåndbog til projektoren "Menuen Konfiguration"**

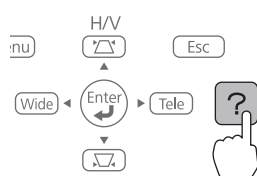
### 3 Vis testmønstret


(1) Tryk på knappen [Help].

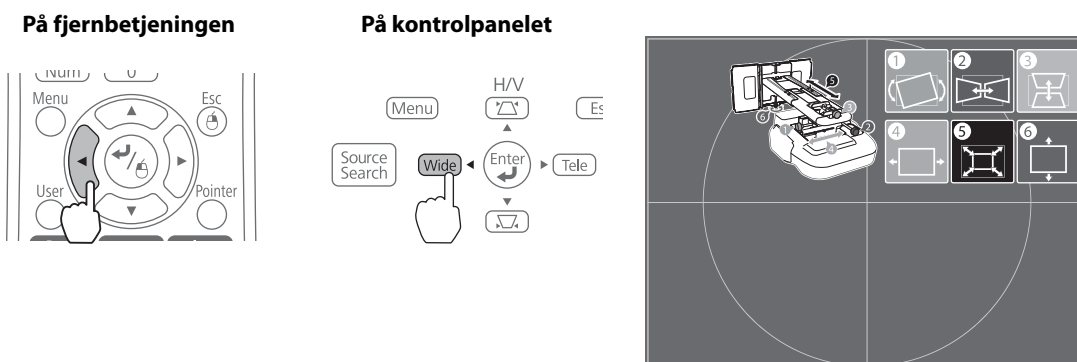
På fjernbetjeningen






På kontrolpanelet

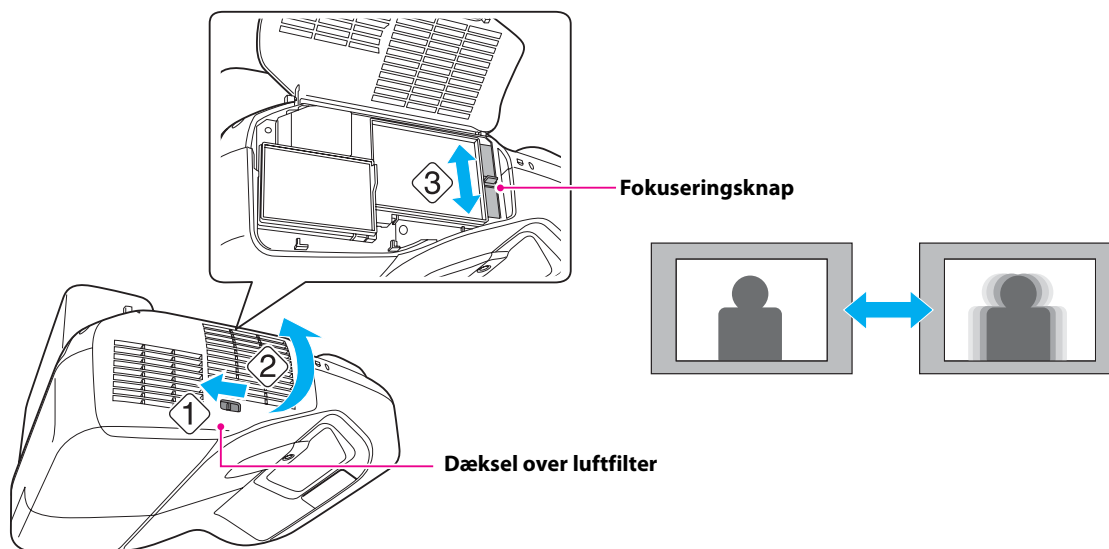


- (2) Tryk på knappen [] på fjernbetjeningen eller på knappen [Wide] på kontrolpanelet.  
Testmønsteret vises.



#### 4 Juster fokus

- (1) Flyt armen på dækslet over luftfiltret () , så dækslet kan åbnes ().
- (2) Brug fokuseringsknappen til at justere fokus ().



- (3) Luk dækslet over luftfiltret, når justeringen er udført.

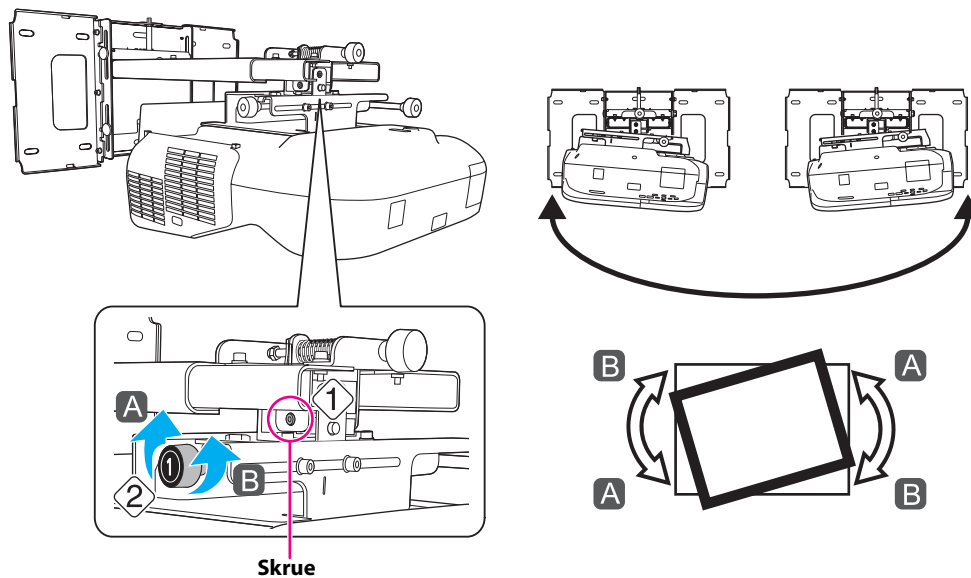
## 5 Brug det venstre justeringsgreb til at justere den vandrette rulning



Gentag trin 5 til 10 efter behov.

(1) Løsn skruen i den følgende figur (1).

(2) Drej justeringsgrebet (1) for at justere den vandrette rulning (2).

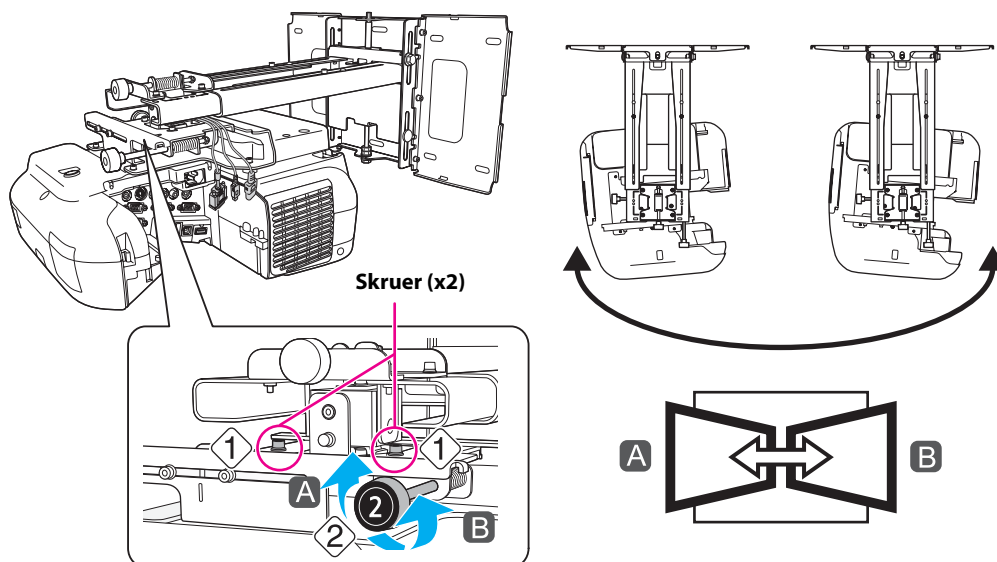


Skrue

(3) Stram den skrue, som blev løsnet under trin 1, når alle justeringer omtalt i trin 5 til 10 er udført.

## 6 Brug det højre justeringsgreb til at justere den vandrette rotation

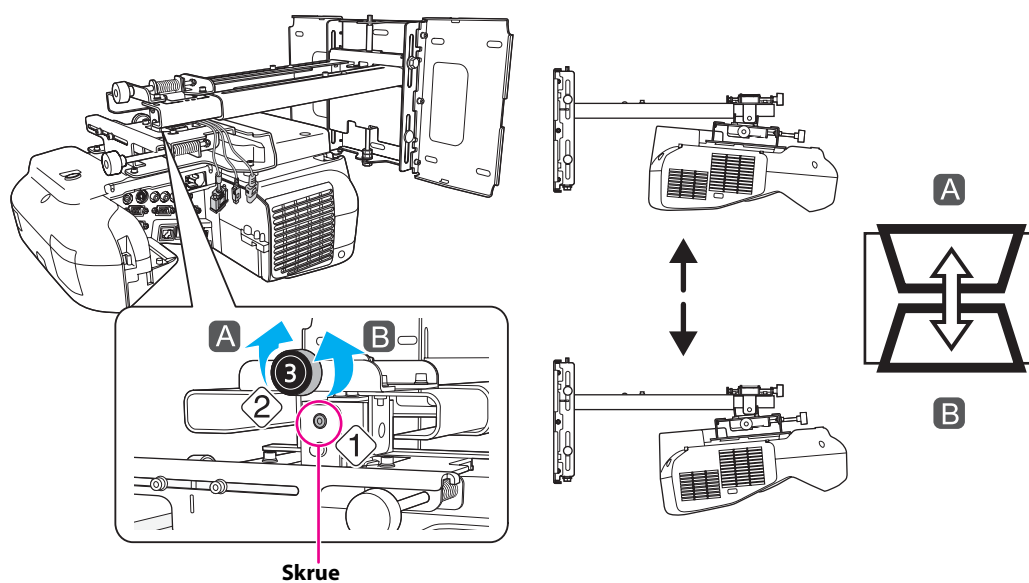
- (1) Løsn skruerne (x2) i den følgende figur (1).
- (2) Drej justeringsgrebet (2) for at justere den vandrette rotation (2).



- (3) Stram de skruer (x2), som blev løsnet under trin 1, når alle justeringer omtalt i trin 5 til 10 er udført.

## 7 Brug det øverste justeringsgreb til at justere det lodrette vip

- (1) Løsn skruen i den følgende figur (1).
- (2) Drej justeringsgrebet (3) for at justere det lodrette vip (2).

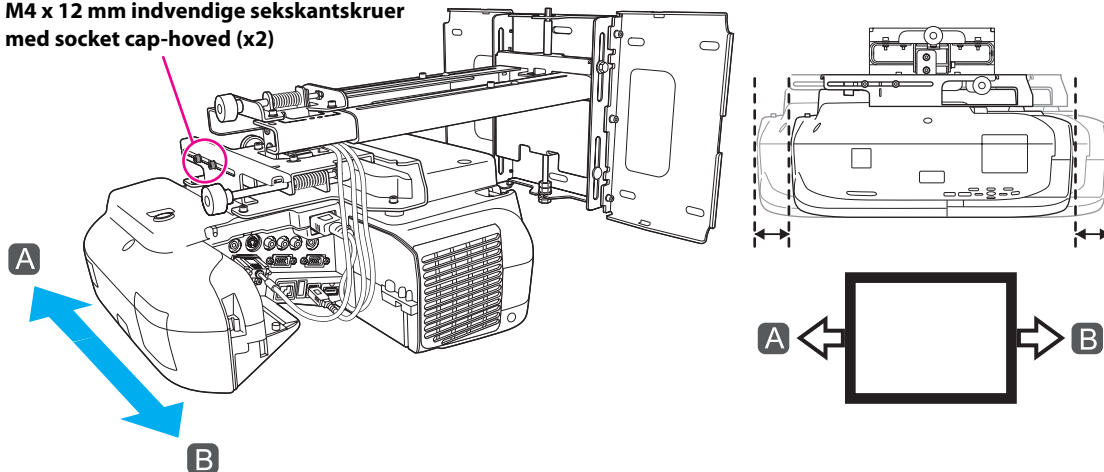


- (3) Stram den skruen, som blev løsnet under trin 1, når alle justeringer omtalt i trin 5 til 10 er udført.

## 8 Juster den vandrette forskydning

- (1) Løsn de M4 x 12 mm indvendige sekskantskruer med socket cap-hoved (x2), og juster derefter skyderen til glidepladen.

M4 x 12 mm indvendige sekskantskruer med socket cap-hoved (x2)

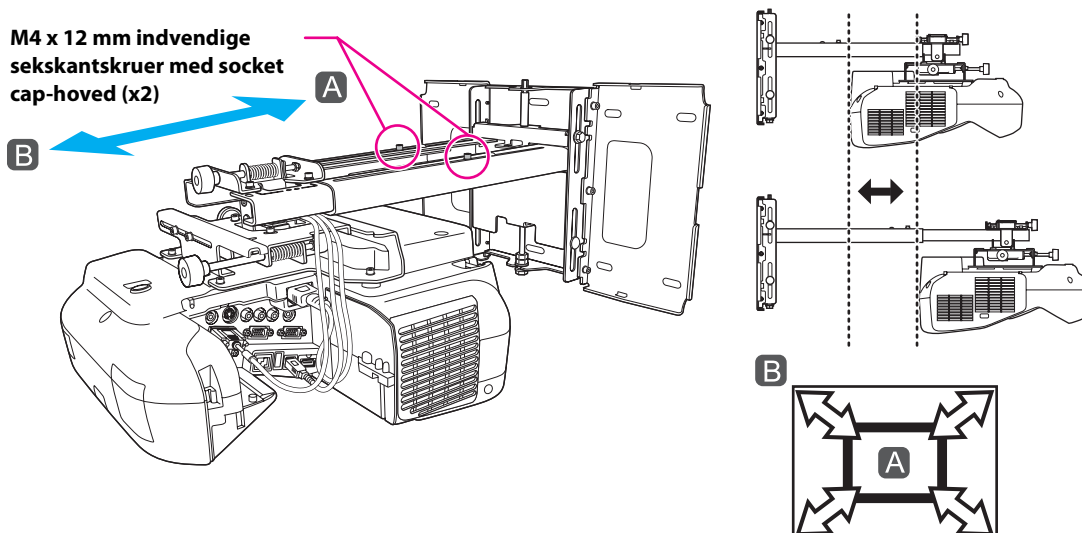


- (2) Stram de M4 x 12 mm indvendige sekskantskruer med socket cap-hoved (x2), når alle justeringer omtalt i trin **5** til **10** er udført.

## 9 Juster forskydningen frem/tilbage

- (1) Løsn de M4 x 12 mm indvendige sekskantskruer med socket cap-hoved (x2), og juster derefter skyderen til indstillingspladen.

M4 x 12 mm indvendige sekskantskruer med socket cap-hoved (x2)



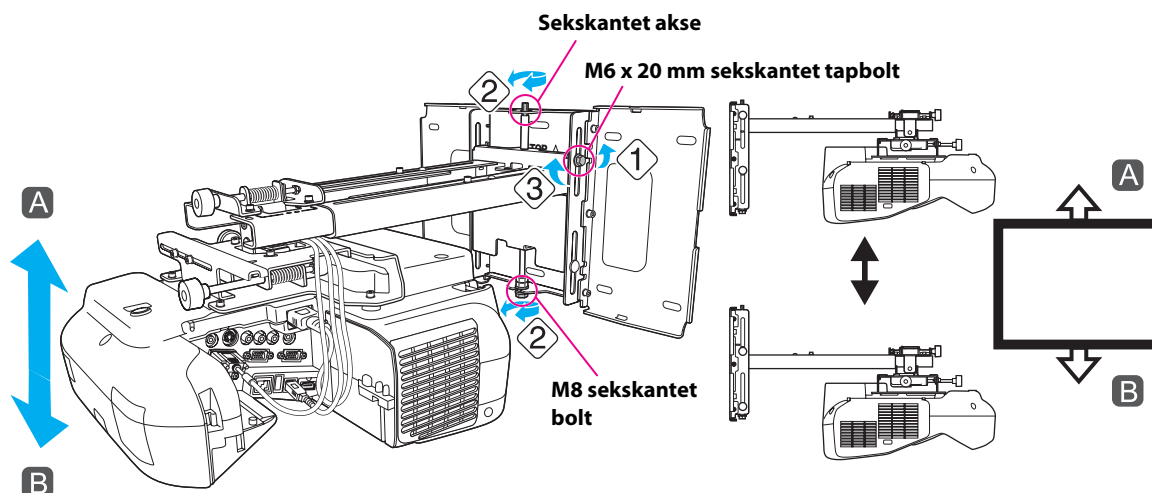
- (2) Stram de M4 x 12 mm indvendige sekskantskruer med socket cap-hoved (x2), når alle justeringer omtalt i trin **5** til **10** er udført.



## 10 Juster den lodrette forskydning

- (1) Løsn den M6 x 20 mm sekskantede tapbolt (①).
- (2) Juster den lodrette forskydning med den M8 sekskantede bolt i bunden af indstillingspladen, og når sekskantede akse i toppen af indstillingspladen (②).

Når den M8 sekskantede bolt strammes, sænkes indstillingspladen, og når bolten løsnes, hæves den. Når den sekskantede akse strammes, hæves indstillingspladen, og når aksen løsnes, sænkes den.



- (3) Stram den M6 x 20 mm sekskantede tapbolt, du løsne i (1) (③).

## 11 Sluk for visningen af testmønster

Tryk på knappen [Esc] på fjernbetjeningen eller kontrolpanelet for at slukke for testmønster.

### ⚠ Advarsel

Stram alle skruer grundigt. I modsat fald kan projektoren eller indstillingspladen falde ned og forårsage persontilskadekomst eller skade på udstyr.

## 7. Montering af dæksler

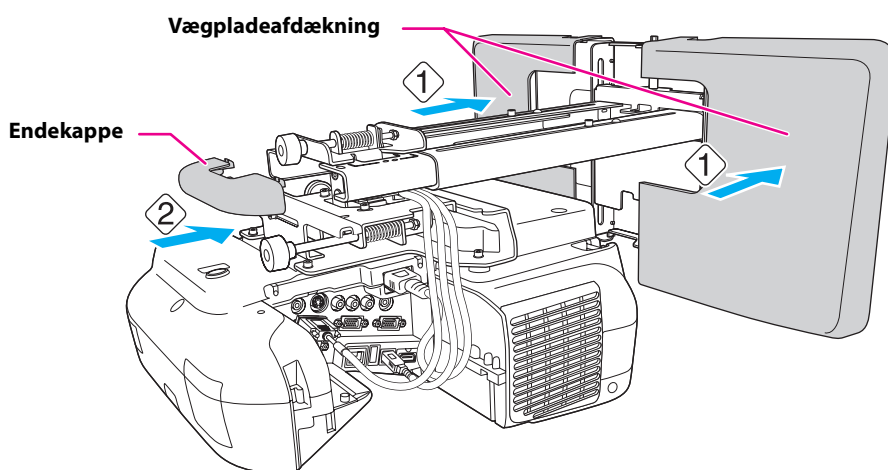
### 1 Monter vægpladeafdækningen og endekappen

(1) Fastgør vægpladeafdækningen (1).



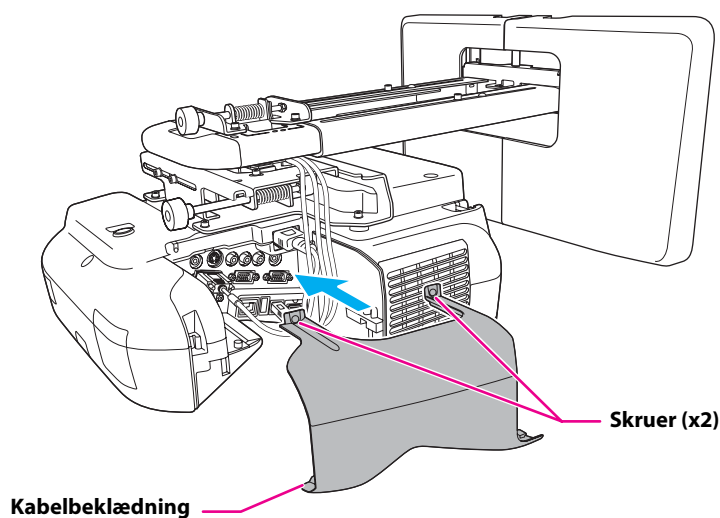
Afhængig af hvordan kablerne er ført frem, kan det være nødvendigt at lave udskæringer i vægpladeafdækningen, for at kablerne kan passere igennem disse. Når du skærer den tynde del af vægpladeafdækningen og fører kablerne igennem, skal du sørge for at udføre afgratning for at afplante eventuelle skarpe kanter og dermed forhindre beskadigelse af kablerne. Sørg også for at bruge skæreren på sikker vis.

(2) Placer endekappen med den konkave del opad (2).



### 2 Monter kabelbeklædningen på projektoren

Monter kabelbeklædningen og stram skruerne (x2), der holder den fast.



 **Forsigtig**

Det bør overlades til specialister at afmontere eller geninstallere projektoren, herunder også i tilfælde af reparation og vedligeholdelse. Der henvises til projektorens Brugerhåndbog for vejledning i vedligeholdelse og reparation.

 **Advarsel**

- Løsn aldrig bolte og møtrikker efter installationen. Kontroller med mellemrum, at skruerne ikke har løsnet sig. Stram eventuelle skruer, som måtte have løsnet sig, grundigt. I modsat fald kan projektoren eller indstillingspladen falde ned og forårsage persontilskadekomst eller skade på udstyr.**
- Hæng dig ikke i indstillingspladen og undlad at hænge tunge genstande på indstillingspladen. Hvis projektoren eller indstillingspladen falder ned, kan det forårsage persontilskadekomst eller skade på udstyr.**

## 8. Tillæg

---

### Brug af funktionen Easy Interactive Function

Efter installation af en model, der er kompatibel med Easy Interactive Function (EB-485Wi/480i/475Wi), skal man udføre kalibrering for at justere placeringen af markøren og Easy Interactive Pen.

Når du bruger Easy Interactive Tools, skal du installere Easy Interactive Tools Ver.2 på din computer. Du skal også installere Easy Interactive Driver Ver.2, når du udfører musebetjening eller tegner på Mac OS X.

Se den medfølgende Introduktion eller Brugerhåndbogen på Document CD-ROM for detaljerede oplysninger.

### Montering af en sikkerhedswire

Hvis projektoren skal installeres i et rum, hvor den vil stå uden overvågning, kan man anvende en i handelen værende wirelås til tyverisikring for at fastgøre projektoren til en søjle eller andet objekt for at forhindre, at nogen tager den.

Før tyverisikringens wire gennem installationspunkterne for sikkerhedswiren.

Der henvises til Brugerhåndbogen til wirelåsen for detaljerede oplysninger om, hvordan denne låses.

