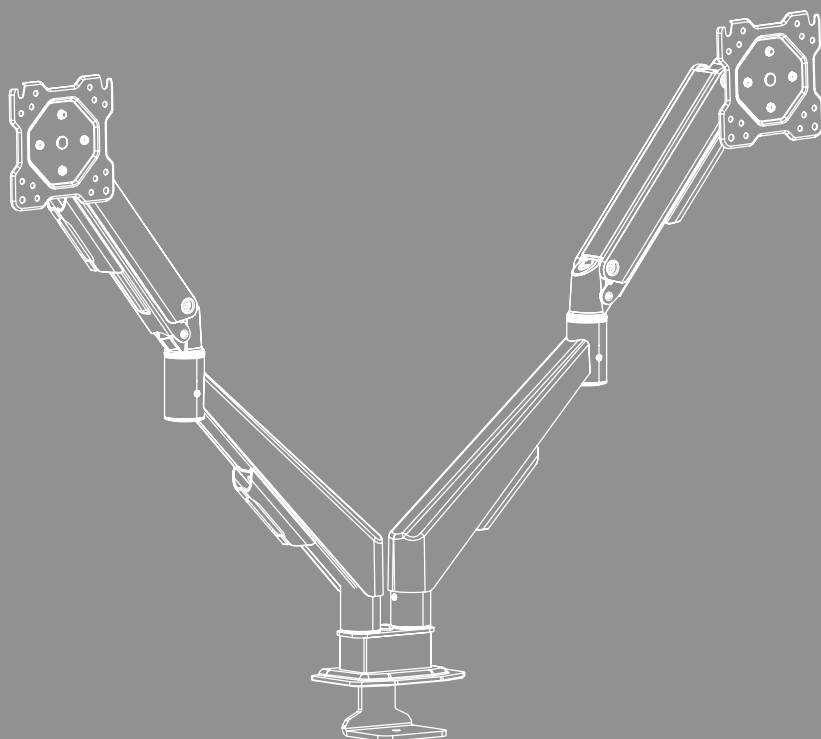


MONITORHOUDER





Inhoud

1. Verklaring van waarschuwingssymbolen en instructies	3
2. Inhoud van de verpakking	4
3. Extra vereist gereedschap	4
4. Veiligheidsinstructies	5
5. Toepassingen en specificaties	5
6. Montagevoorbereiding en montage	6
6.1 Montagevoorbereiding	7
6.2 Montage van de bevestiging aan de tafel	8
6.2.1 Optie A: Klembevestiging	8
6.2.2 Optie B: Boorbevestiging	9
6.3 De monitorarmen monteren	10
6.4 De VESA-platen op de monitorarmen monteren	11
6.5 De monitoren op de monitorhouder monteren	12
6.6 Kabelmanagement	13
7. Instelling en onderhoud	14
8. Instelmogelijkheden	15
8.1 Kantelinstelling	15
8.2 Hoogteverstelling op de armen (instelling van de gasveer)	16
8.3 Zwenkbare instelling	16
8.4 Rotatie-instelling	17
9. Technische gegevens	18
10. Uitsluiting aansprakelijkheid	19
11. Service en support	19
12. Garantievoorwaarden	19



NL Gebruiksaanwijzing

Hartelijk dank dat u voor een product van Hama hebt gekozen!

Neem de tijd om de volgende aanwijzingen en instructies volledig door te lezen. Berg deze gebruiksaanwijzing vervolgens op een goede plek op zodat u hem als naslagwerk kunt gebruiken. Als u het product verkoopt, geef dan de geïllustreerde korte handleiding en de veiligheidsinstructies in gedrukte vorm door aan de nieuwe eigenaar.

1. Verklaring van waarschuwingssymbolen en instructies

Waarschuwing



Wordt gebruikt om veiligheidsinstructies te markeren of om op bijzondere gevaren en risico's te attenderen.

Aanwijzing



Wordt gebruikt om extra informatie of belangrijke aanwijzingen te markeren.

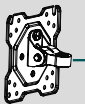


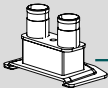
2. Inhoud van de verpakking

- Monitorarmen
- Montageset
- Kabelmanager
- Veiligheidsinstructies, geïllustreerde korte handleiding

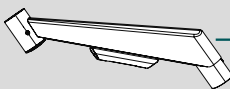
Montageset

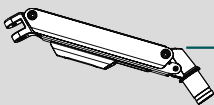
A1		M4x12 (x8)	B2		M8 (x2)
A2		M8x45 (x1)	C1		(x1)
A3		M8x90 (x1)	D1		3x3 (x1)
B1		M8x35 (x2)	E1		5x5 (x1)

 **G1** (x2)

 **F1** (x1)

 **F2** (x1)

 **G2** (x2)

 **G3** (x2)

Aanwijzing



Controleer voordat u de houder installeert of de montageset compleet is en verzeker u ervan dat deze geen defecte of beschadigde onderdelen bevat.

3. Extra vereist gereedschap

			
---	---	---	---

Aanwijzing



Monteer de houder nooit alleen. Vraag ondersteuning en hulp!



4. Veiligheidsinstructies

Waarschuwing



- Gelet op het veelvoud aan op de markt te verkrijgen eindapparatuur kan de meegeleverde montageset niet alle mogelijkheden afdekken.
- In sporadische gevallen kan het voorkomen dat de schroeven voor het bevestigen van de eindapparatuur op het product te lang zijn.
- Lees vóór de montage de bedieningsinstructies van uw eindapparatuur. Normaliter vermelden deze instructies informatie over de soort en afmetingen van de geschikte montagematerialen.
- Schaf in de vakhandel geschikt bevestigingsmateriaal aan voor de montage van de eindapparatuur, voor zover het geen bestanddeel van de meegeleverde montageset is.
- Tijdens de montage nimmer geweld of grote krachten gebruiken. Dit kan uw eindapparatuur of het product beschadigen.
- Laat bij twijfel over de montage van dit product de werkzaamheden aan een vakspecialist over en probeert u het niet zelf!

Aanwijzing – zakelijk gebruik



- Bij een zakelijk gebruik geldt een hogere mate qua zorgvuldigheidsplicht.
 - Neem om die reden de voorschriften ter voorkoming van ongevallen van de beroepsorganisaties voor elektrische installaties en bedrijfsmiddelen en alle overige op het desbetreffende bedrijf en/of de plaats van gebruik van toepassing zijnde regelgevingen, alsmede alle voorschriften ter voorkoming van ongevallen van de desbetreffende beroepsorganisaties en ongevallenverzekeraars in acht!
 - De montage van de houder dient door opgeleid personeel of een ter zake kundig persoon te worden uitgevoerd, in het bijzonder in scholen, opleidingsinstituten, hobby- en doe-het-zelf-werkplaatsen en openbaar toegankelijke instellingen.
 - Laat regelmatig controles m.b.t. de veilige montage en werking, alsmede de goede staat van het product door ter zake kundig, geschoold personeel uitvoeren (advies minimaal elk kwartaal of vaker, indien voor de plaats van gebruik voorgeschreven) en documenteer deze controles.
- Na de montage van het product en de daaraan bevestigde last dienen deze op voldoende stevigheid en veiligheid te worden gecontroleerd.
 - Deze controle dient regelmatig te worden herhaald (ten minste elke drie maanden).
 - Let erop het product niet asymmetrisch te belasten.
 - Let erop dat de maximaal toelaatbare draagkracht van het product niet wordt overschreden en dat er geen last wordt aangebracht, welke de maximaal toelaatbare afmetingen hiervoor overschrijdt.
 - Verwijder bij beschadigingen aan het product direct de aangebrachte last en gebruik het product het niet meer.
 - Bevestig het product alleen aan tafelbladen met voldoende draagvermogen en stabiliteit voor het product en het eraan bevestigde apparaat.
 - Zorg ervoor dat de dikte van het tafelblad overeenkomt met de specificaties die u in de bijgevoegde geïllustreerde gebruiksaanwijzing respectievelijk in deze lange gebruiksaanwijzing vindt.
 - Bevestig geen andere voorwerpen aan het product.
 - Het verpakkingsmateriaal mag absoluut niet in handen van kinderen komen in verband met verstikkingsgevaar.
 - Voer het verpakkingsmateriaal direct en overeenkomstig de lokaal geldende afvoervoorschriften af.
 - Houd er rekening mee dat het product drukpunten op het tafeloppervlak kan veroorzaken. Dit is afhankelijk van de gewichtbelasting en de stabiliteit van het oppervlak op de plaatsingslocatie.

5. Toepassingen en specificaties

- Het product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Gebruik het product uitsluitend voor het doel waarvoor het gemaakt is.



6. Montagevoorbereiding en montage

Aanwijzing



- Monteer de houder nooit alleen. Vraag ondersteuning en hulp!
- Verschillende eindapparaten hebben verschillende aansluitmogelijkheden voor bekabeling en andere apparaten. Controleer daarom voor installatie of de benodigde aansluitingen na installatie nog bereikbaar zijn.
- Afhankelijk van het product en type installatie hebt u wellicht niet de volledige montageset nodig. Het is dus mogelijk dat er bij een correcte montage schroeven en andere kleine onderdelen overblijven die niet nodig zijn. Bewaar ze samen met deze gebruiksaanwijzing op een veilige plaats voor later gebruik (verkoop van het product, verhuizing).

- Neem de overige waarschuwingen en veiligheidsinstructies in acht.
- Ga stap-voor-stap overeenkomstig de geïllustreerde montage-instructies te werk.

Aanwijzing



- Gelet op het veelvoud aan op de markt te verkrijgen eindapparaten kunnen niet alle montagevarianten worden beschreven.
- Zorg ervoor dat de beugel recht en horizontaal op de achterkant van de monitor zit voordat u de schroeven vastdraait.
- Let erop dat alle schroeven de juiste lengte hebben en handvast worden aangedraaid.

Aanwijzing



- Deze monitorhouder kan op twee manieren aan de tafel worden bevestigd:
- **Optie A:** Klembevestiging (tafelbladdikte 15 – 50 mm)
- **Optie B:** Boorbevestiging (tafelbladdikte 15 – 45 mm)

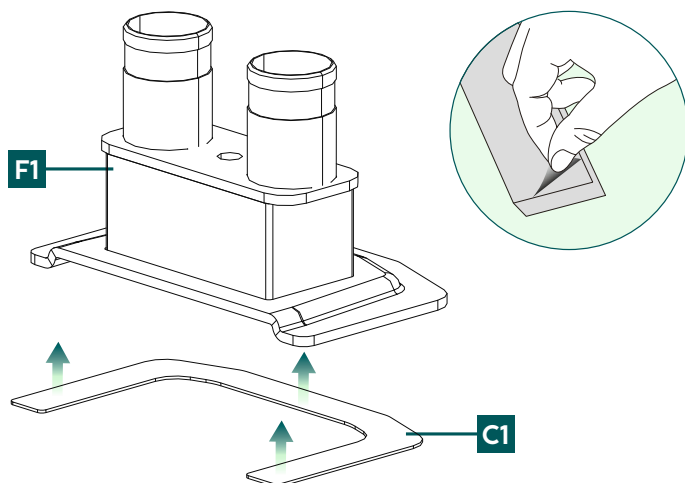
Waarschuwing



- Zorg ervoor dat de tafel de juiste dikte en stabiliteit heeft voor het type bevestiging.



6.1 Montagevoorbereiding

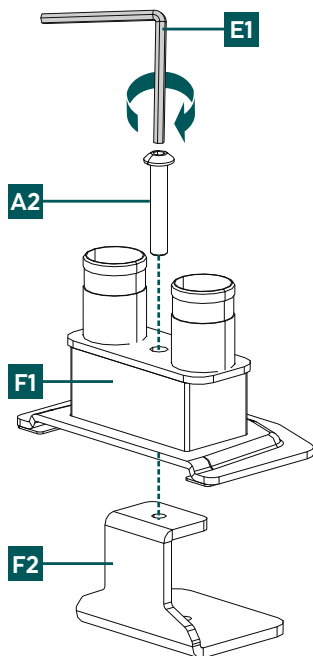


Bevestig de meegeleverde schuimrubberen strip [C1] door de beschermfolie van de zelfklevende achterkant te verwijderen, de strip uit te lijnen met de onderkant van de bevestigingsplaat [F1] en vervolgens stevig aan te drukken.

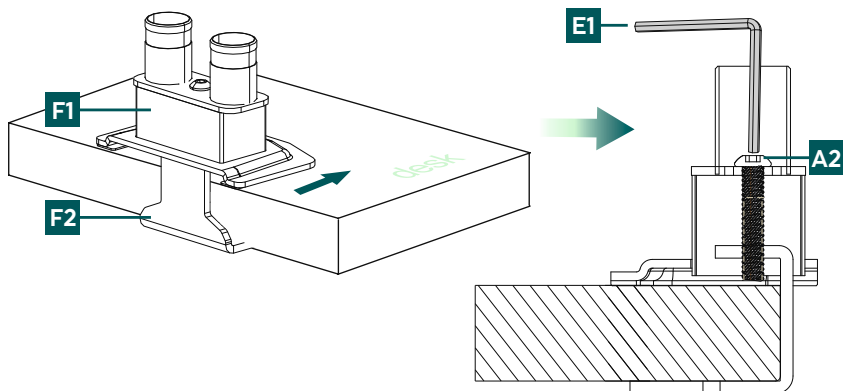


6.2 Montage van de bevestiging aan de tafel

6.2.1 Optie A: Klembevestiging



- Richt eerst de bovenste eenheid [F1] en de onderste eenheid [F2] van de klem zo uit dat de schroefopeningen precies boven elkaar liggen.
- Steek de schroef [A2] van bovenaf door de daarvoor bestemde opening en verbind de twee eenheden [F1/F2]. Gebruik de grotere inbussleutel [E1] om de schroef vast te draaien.



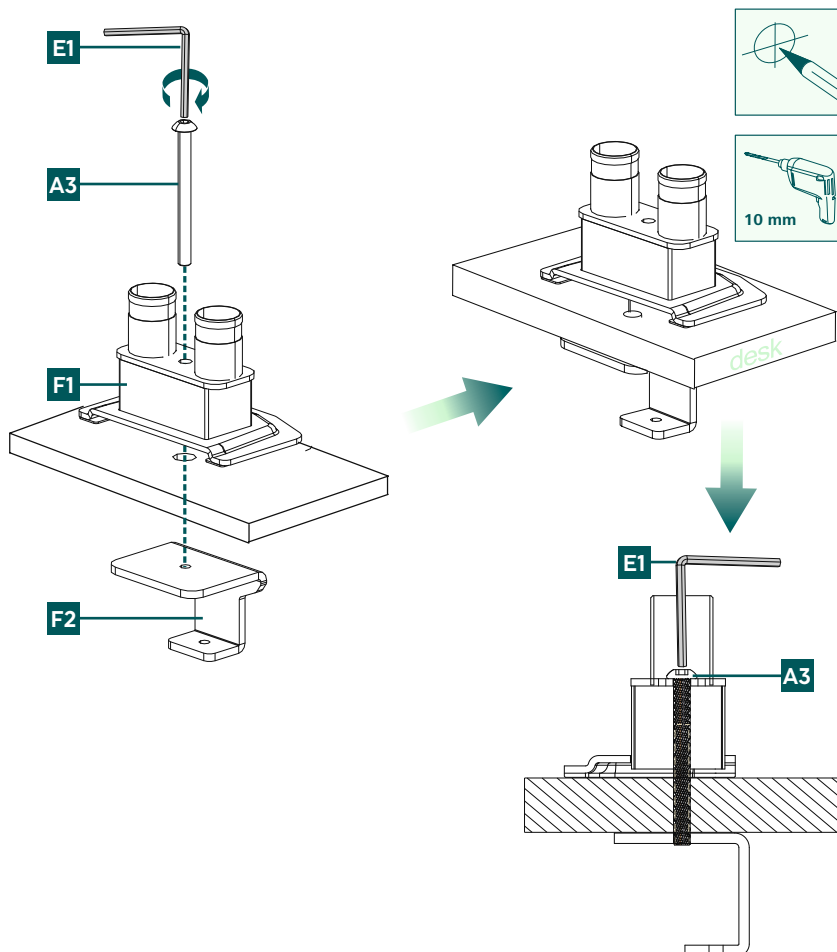
- Plaats bij de volgende stap de voorbereide klem aan aan de rand van de tafel. Zorg ervoor dat de houder gelijk ligt met de rand van de tafel.
- Draai met behulp van de grotere inbussleutel [E1] de schroef [A2] zo stevig aan dat de houder stabiel zit.

6.2.2 Optie B: Boorbevestiging

Aanwijzing



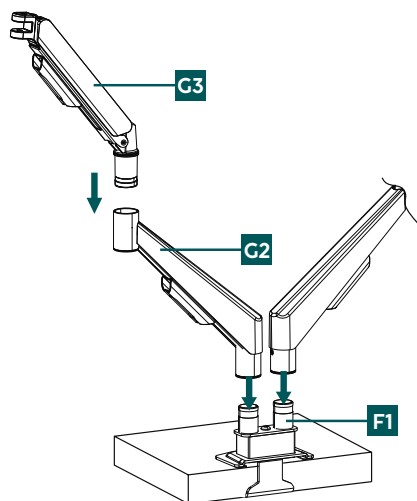
U hebt een boormachine met een 10 mm boor nodig om de monitorhouder te bevestigen. Zorg ervoor dat de boor geschikt is voor het materiaal van uw tafelblad en boor alleen door bladen met een dikte van 15 tot 45 mm.



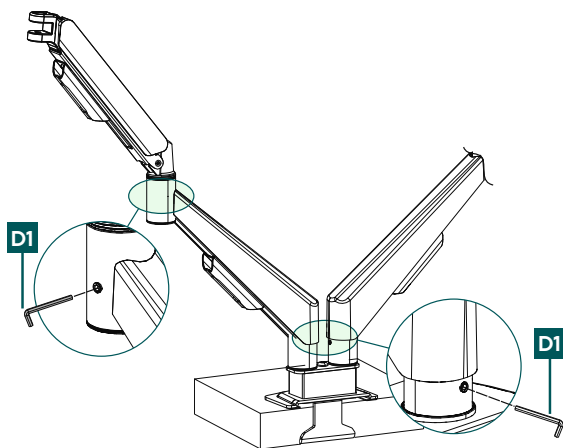
- Gebruik het bovenste klemverbindingsstuk [F1] als sjabloon en controleer indien nodig de afmetingen om de exacte positie voor het boorgat te garanderen. Markeer vervolgens het boorpunt op de gewenste positie op uw tafelblad voordat u het gat boort.
- Steek de bevestigingsschroef [A3] van bovenaf door de tafelhouder [F1] en vervolgens door het gat in het tafelblad.
- Plaats het onderste klemverbindingsstuk [F2] van onderaf op de schroef onder het tafelblad.
- Draai met behulp van de grotere inbussleutel [E1] de schroef [A3] zo stevig aan dat de houder goed vastzit.



6.3 De monitorarmen monteren



- Plaats eerst de twee onderste delen van de monitorarmen [G2] op de aan de tafel gemonteerde basis [F1].
- Plaats vervolgens de twee bovenste delen [G3] voorzichtig op de onderste delen van de monitorarmen [G2] door de gewrichtdelen met elkaar te verbinden.
- Zorg ervoor dat de armen volledig op de aansluitpunten rusten.



- Bevestig vervolgens de gewrichtverbindingen aan de basis door de stelschroeven aan te draaien. Gebruik de kleinere inbussleutel [D1] en zorg ervoor dat u de schroef niet te vast aandraait.

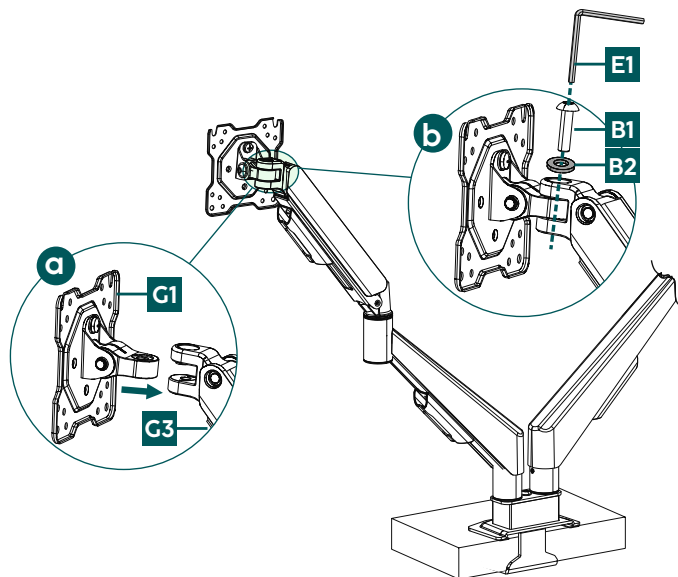
Aanwijzing

Controleer, nadat u de stelschroeven heeft aangedraaid, of de monitorarmen bij de gewrichten soepel en gelijkmatig uitgelijnd kunnen worden. De instelling moet vloeiend en zonder weerstand verlopen.





6.4 De VESA-platen op de monitorarmen monteren

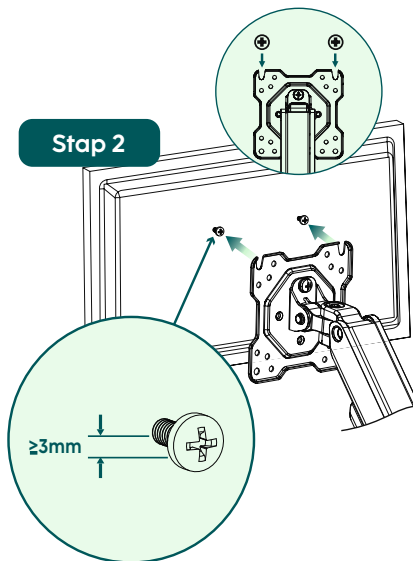
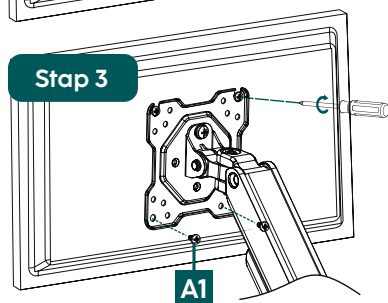
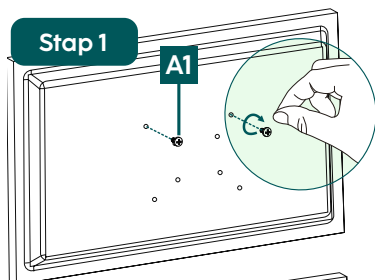


- a** Bevestig de twee VESA-platen [G1] aan de uiteinden van de monitorarmen [G3] door ze in de opname op de arm te plaatsen.
- b** Bevestig de verbinding door de schroef [B1] met de ring [B2] door de bovenste opening van de VESA-plaat te steken en met de grotere inbussleutel [E1] vastdraaien.



6.5 De monitoren op de monitorhouder monteren

Vraag ondersteuning en hulp van andere mensen voor de volgende montagesap.



Stap 1

- Bevestig de schroeven [A1] aan de achterkant van de monitor met een kruiskopschroevendraaier. Zorg ervoor dat de schroeven niet helemaal zijn ingedraaid, maar dat er een ruimte van ongeveer 3 mm is tussen de schroefkop en de achterkant van de monitor. Deze afstand is absoluut noodzakelijk voor de volgende stap.

Stap 2

- Hang de monitor nu aan de beugel door de as van de zojuist gemonteerde schroeven bovenaan in de VESA-plaat in te hangen.

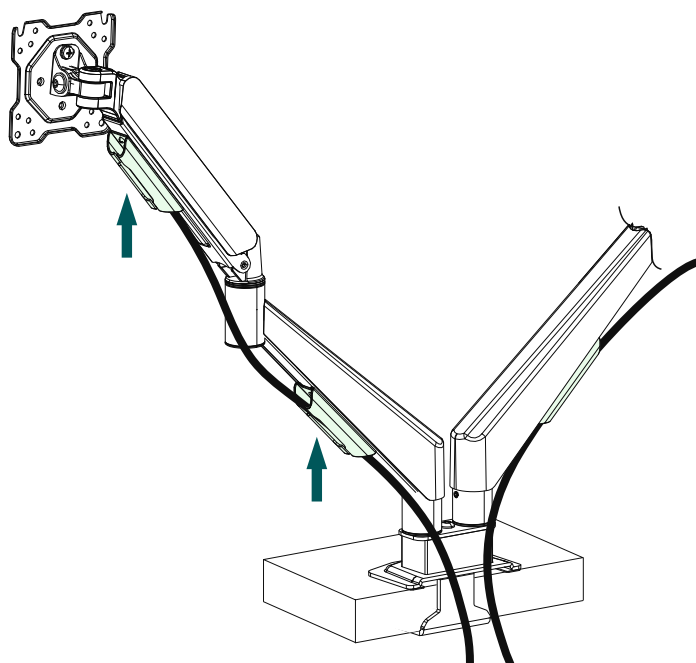
Stap 3

- Draai deze schroeven vast met een kruiskopschroevendraaier.
- Bevestig de monitor aan de VESA-plaat met twee extra schroeven [A1] links onder en rechts onder.

- Herhaal deze procedure voor de tweede monitor.



6.6 Kabelmanagement



Verwijder eerst de kabelgeleiders door deze omhoog te duwen en ze er vervolgens uit te trekken. Leid de kabels door de kabelgeleiders en breng ze weer aan de monitorarmen aan door ze in de daarvoor bestemde uitsparingen vast te laten klikken.



7. Instelling en onderhoud

Aanwijzing



- Verstel de houder nooit alleen. Vraag ondersteuning en hulp!
- Zorg er bij het afstellen voor dat het product niet asymmetrisch wordt belast. Het maximaal toegestane draagvermogen mag niet worden overschreden.

Opmerking - kantelbare / volledig beweegbare houders



- Om de schuimte permanent in te stellen, draait u de bevestigingsschroeven aan de zijkant los, stelt u de gewenste schuimte in en draait u de schroeven weer vast.
- Om de schuimte flexibel te kunnen aanpassen, draait u de schroeven handvast aan. Het beeldscherm kan zo op elk moment worden aangepast.

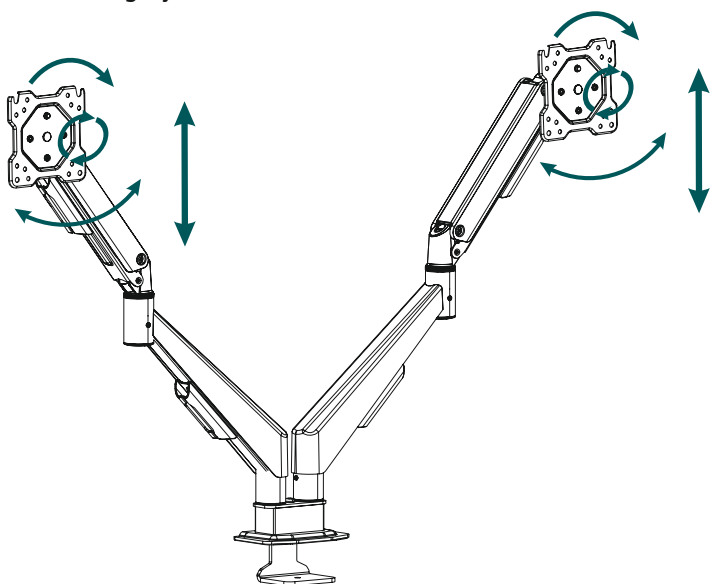
Aanwijzing - Verstelbaarheid met gasveer



- Als het beeldscherm te licht is voor de huidige instelling, gaat de draagarm vanzelf omhoog; daarom dient de veerstijfheid te worden verminderd door de stelschroef in de (-) richting te draaien.
 - Als de draagarm vanzelf naar beneden beweegt, moet de veerstijfheid worden verhoogd (+).
 - Stel de gasdrukveer altijd alleen af wanneer de draagarm volledig omlaag is!
-
- Voor de zijwaartse beweging hoeven er geen schroeven te worden losgedraaid.
 - Draai, kantel en roteer de gemonteerde monitoren alleen binnen het aangewezen gebied.
 - Na de montage van het product en de daaraan bevestigde last dienen deze op voldoende stevigheid en veiligheid te worden gecontroleerd.
 - Deze controle dient regelmatig te worden herhaald (ten minste elke drie maanden).
 - Reinig dit product uitsluitend met een pluisvrije, licht vochtige doek en gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen.



8. Instelmogelijkheden



180°
zwenkbaar



-/+45°
kantelbaar



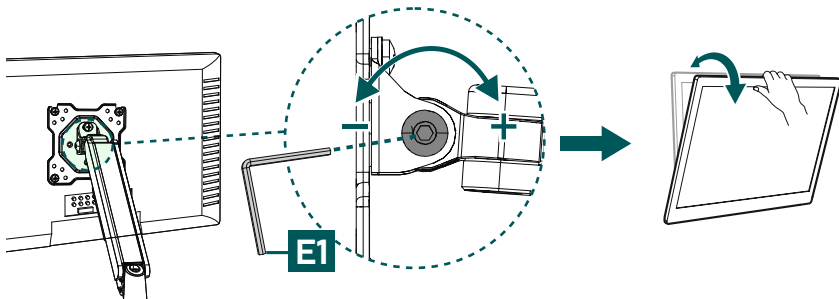
360°
draaibaar



traploze
hoogteverstelling

8.1 Kantelinstelling

- Draai de bevestigingsschroef aan de zijkant van het gewricht los met de grotere inbussleutel [E1] om de gewenste schuine stand in te stellen.
- Draai de schroef vervolgens weer vast. Als u de helling flexibel wilt aanpassen, draait u de schroef dan alleen handvast aan. In dit geval kan het scherm zonder gereedschap worden aangepast. Als de schroef volledig is vastgedraaid, moet deze eerst weer worden losgedraaid om de kanteling aan te passen.



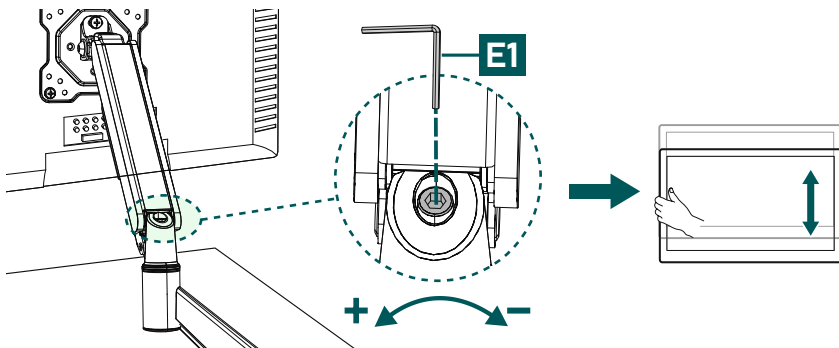
8.2 Hoogteverstelling op de armen (instelling van de gasveer)

Aanwijzing

Verstel de houder nooit alleen. Vraag ondersteuning en hulp!

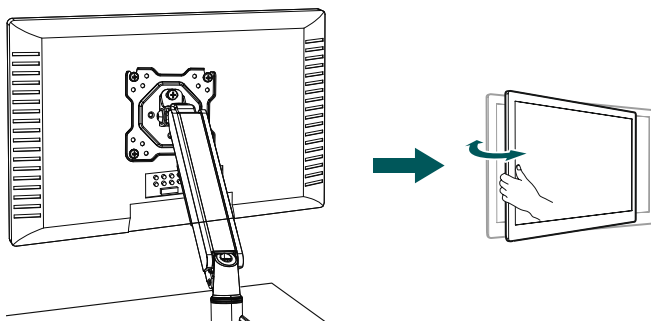


- Om de veerstijfheid in te stellen, draait u de stelschroef met de grotere inbussleutel [E1] in de gemarkeerde richting (+) of (–) met de draagarm volledig omlaag.
- Controleer na het afstellen van de veerstijfheid of de draagarm en het bevestigde gewicht in verschillende posities blijven en niet onafhankelijk op en neer bewegen. Herhaal indien nodig de instelling met de draagarm volledig omlaag.
- Afhankelijk van het gewicht van het scherm kunnen meerdere volledige slagen van de stelschroef nodig zijn. Draai de schroef daarbij niet te vast (draai niet verder als deze plotseling moeilijk draait).



8.3 Zwenkbare instelling

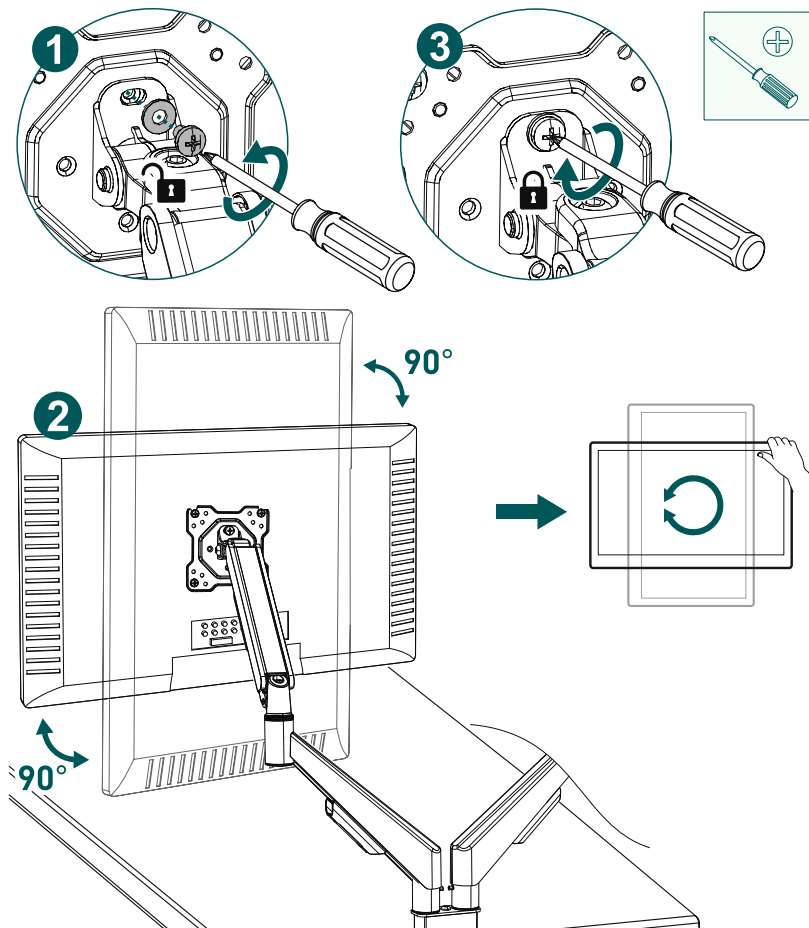
- Voor de zijwaartse beweging hoeven er geen schroeven te worden losgedraaid.
- Zorg ervoor dat de kabels niet bekneld raken en dat er voldoende ruimte is voor verdere uitlijning.



8.4 Rotatie-instelling

- 1 Om de rotatie aan te passen, moet de betreffende schroef op de VESA-plaat worden losgedraaid. Gebruik hiervoor een kruiskopschroevendraaier.
- 2 Richt de monitoren nu eenvoudig naar wens in staand of dwars formaat uit.
- 3 Fixeer de positie door de eerder verwijderde schroef weer aan te draaien.

Zorg ervoor dat de kabels niet bekneld raken en dat er voldoende ruimte is voor verdere uitlijning.



Aanwijzing

Met de beugel kan de monitor 360° worden gedraaid en in vier posities van 90° worden vastgezet.





9. Technische gegevens

Maximaal draagvermogen:	15 kg per arm
Beeldscherm diagonaal:	43,0 - 89,0 cm (US: 17" - 35")
Rotatie:	360°
Schuinte:	-/+ 45° (afhankelijk van het apparaat)
Zwenkbereik:	180°
Opname:	conform VESA-standaard: 75 x 75 100 x 100



10. Uitsluiting aansprakelijkheid

Hama GmbH & Co KG is niet aansprakelijk voor en verleent geen garantie op schade die het gevolg is van ondeskundige installatie, montage en ondeskundig gebruik van het product of het niet in acht nemen van de handleiding en/of veiligheidsinstructies.

11. Service en support

Bij vragen over het product kunt u altijd contact opnemen met Hama-productadvies.

Hotline: +49 9091 502-0 (Dui/Eng)

Meer support-informatie vindt u hier: www.hama.com

12. Garantievoorwaarden

Voor dit product verleent HAMA GmbH & Co KG u een uitgebreide fabrieksgarantie voor vrijwaring van gebreken, bruikbaarheid, afwerking en duurzaamheid van de gebruikte materialen voor een periode van 10 jaar. Uitgesloten van de garantie is de compatibiliteit van het product met toekomstige normen van verder ontwikkelde hardware.

Binnen de gestelde termijn zal Hama GmbH & Co KG een gerechtvaardigde garantieclaim naar eigen goeddunken kosteloos verhelpen door reparatie of vervanging.

De garantieperiode gaat in op de datum van aankoop van dit product en is geldig in de hele EU.

De verleende garantie vormt een aanvulling op en doet geen afbreuk aan uw wettelijke rechten. Schade veroorzaakt door oneigenlijk gebruik, normale slijtage, blootstelling aan chemicaliën of overmacht, alsmede knoeien of reparaties door u of derden, zijn uitgesloten van de garantie.

Bovendien zijn accessoires die geen deel uitmaken van de basisuitrusting van het product (promotionele onderdelen) uitgesloten van de garantie.

In geval van een garantieclaim kunt u zich wenden tot Hama GmbH & Co KG, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim, Duitsland, onder bijvoeging van het aankoopbewijs. U kunt ook contact met ons opnemen via www.hama.de of telefonisch via 09091/502-0.