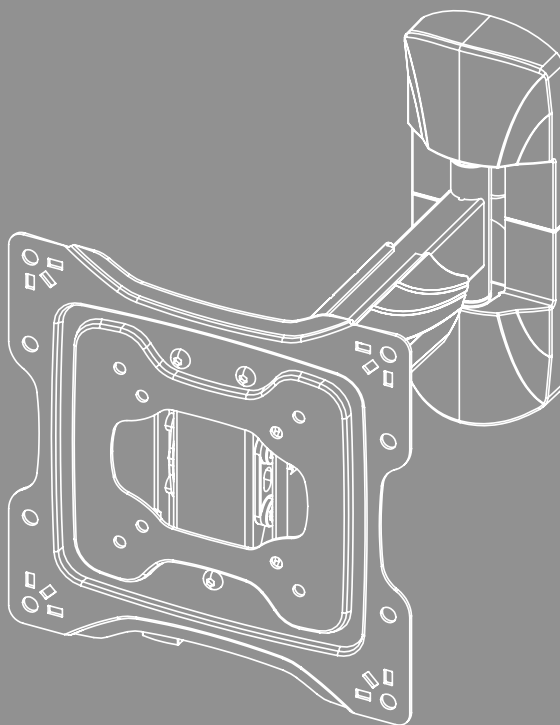


TV-MUURBEUGEL

Fullmotion





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 aan de muur	8
6.2.1 Voorbereiding van het beoogde montageoppervlak	8
6.2.2 De muurbeugel bevestigen	9
6.3 Montage aan het tv-toestel	10
6.3.1 Montage van de VESA-plaat op de achterkant van het tv-toestel	11
6.4 Montage van het tv-toestel op de muurbeugel	12
6.5 Montage van de veiligheidsafdekking	13
6.6 Het kabelmanagement monteren	13
7. Instelling en onderhoud	14
8. Instelmogelijkheden	14
9. Technische gegevens	15
10. Uitsluiting aansprakelijkheid	16
11. Service en support	16
12. Garantievoorwaarden	16



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 apparaat 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



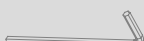
Wordt gebruikt om extra informatie of belangrijke aanwijzingen te markeren.



2. Inhoud van de verpakking

- Tv-muurbeugel
- Montageset
- Veiligheidsinstructies, geïllustreerde korte handleiding

Montageset

A1		6x55 (x3)	D2		M8x20 (x4)
A2		Ø8x50 (x3)	D3		M8x30 (x4)
A3		M6 (x3)	E1		M4x12 (x4)
B1		M6 (x4)	E2		M4x20 (x4)
B2		Ø8x10 (x4)	E3		M4x45 (x4)
B3		Ø8x20 (x4)	F1		(x2)
C1		M6x12 (x4)	F2		(x1)
C2		M6x20 (x4)	F3		(x1)
D1		M8x12 (x4)			

Aanwijzing



Controleer voordat u de beugel/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 beugel nooit alleen. Vraag ondersteuning en hulp!



4. Veiligheidsinstructies

Waarschuwing



- Gelet op het veelvoud aan op de markt te verkrijgen eindapparatuur en wandconstructies kan de meegeleverde montageset niet alle mogelijkheden afdekken.
- In sporadische gevallen kan het voorkomen dat de schroeven voor het bevestigen van de eindapparatuur op de beugel te lang zijn.
- Houd er rekening mee dat de meegeleverde pluggen alleen geschikt zijn voor montage in massieve, holle en plaatbouwmaterialen.
- Lees vóór de montage de bedieningsinstructies van uw eindapparatuur. Normaliter vermelden deze instructies informatie over de soort en afmetingen van de geschikte montagematerialen.
- Schaft u 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 de houder beschadigen.
- Laat bij twijfel over de montage van dit product de werkzaamheden aan een vakspecialist over en probeert u het niet zelf!

- Monteer het product niet op plaatsen waaronder zich personen kunnen begeven.
- 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 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.
- Let erop het product niet asymmetrisch te belasten.
- Neem een veiligheidsafstand om de aangebrachte last in acht (afhankelijk van het model).
- Verwijder bij beschadigingen aan het product direct de aangebrachte last en gebruik het product het niet meer.
- Bevestig geen andere voorwerpen aan het product.

Aanwijzing – zakelijk gebruik



Bij een zakelijk gebruik geldt een hogere mate qua zorgvuldigheidsplicht.

Neem 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.

Borg het product en de aangebrachte last extra - conform de voor de plaats van gebruik van toepassing zijnde voorschriften - met geschikte voorzieningen (bijv. vangkabel) tegen vallen.

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 en documenteer deze controles.

5. Toepassingen en specificaties

- De beugel is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis.
- Gebruik de beugel alleen voor het beoogde doel.



6. Montagevoorbereiding en montage

Aanwijzing



- Monteer de beugel 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, aanpassing van de beugel, nieuwe tv etc.).

Waarschuwing



- Let erop dat de beugels alleen geschikt zijn voor montage aan de muur.
- Controleer altijd voordat u de beugel installeert of de wand geschikt is voor het gewicht dat u gaat aanbrengen en controleer vervolgens of er zich op de montageplaats in de wand geen elektrische kabels, water-, gas- of andere leidingen bevinden.

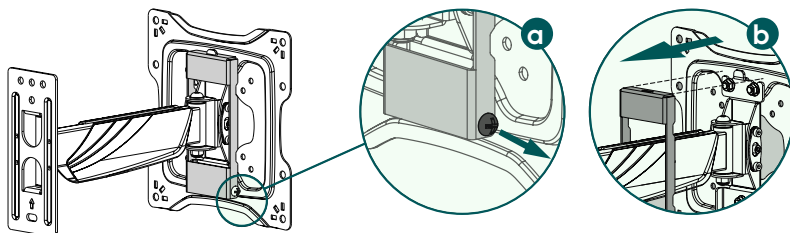
Opmerking - Fischer-pluggen



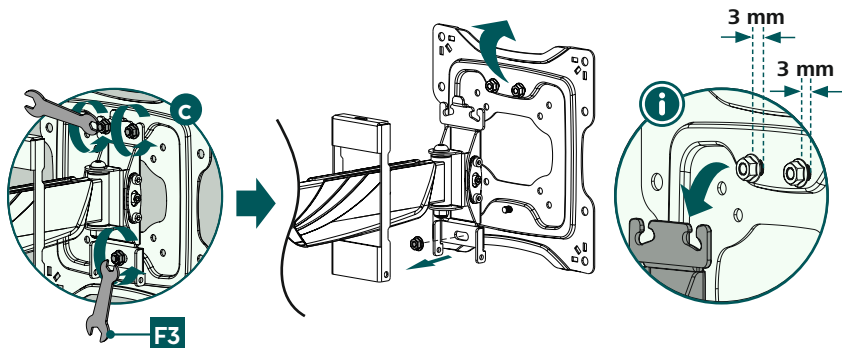
De meegeleverde Fischer-pluggen zijn goedgekeurd voor de volgende bouwmaterialen:

- Beton
- Gipsplaten en gipsvezelplaten
- Verticale geperforeerde baksteen
- Holle blokken gemaakt van lichtgewicht beton
- Holle plafonds van baksteen en beton
- Geperforeerde kalkzandsteen
- Massieve kalkzandsteen
- Natuursteen
- Cellenbeton
- Spaanplaat
- Massieve gipsplaten
- Massieve steen gemaakt van lichtgewicht beton
- Massieve baksteen

6.1 Montagevoorbereiding



- Draai de schroef aan de zijkant los (afbeelding a).
- Verwijder de veiligheidsafdekking van de VESA-plaat door deze terug te schuiven op de muurbeugelarm (afbeelding b).

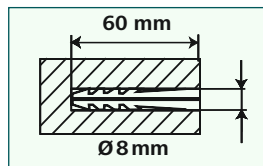
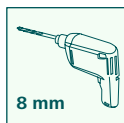
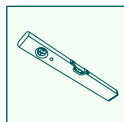
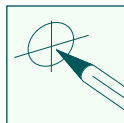
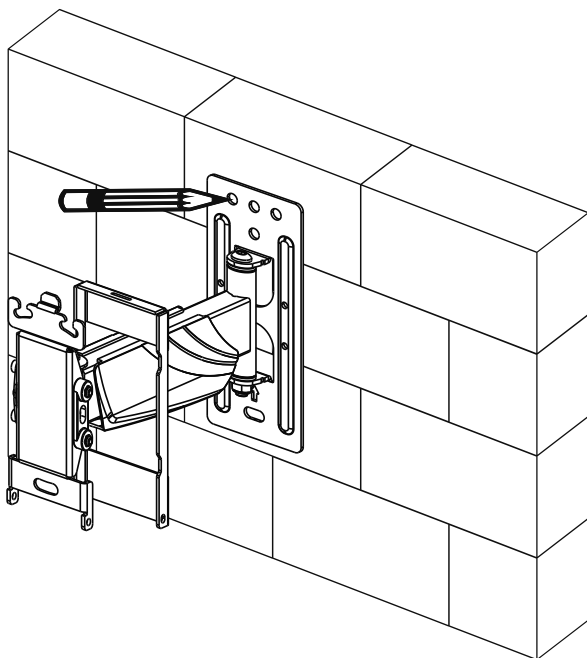


- Draai eerst de bovenste flensmoeren los met de binnenzeskantsleutel (F3) (afbeelding c).
- Zorg ervoor dat er een afstand van ongeveer 3 mm blijft tussen de schroefkop en de VESA-arm. Deze afstand is nodig om de televisie later aan de muurbeugel te kunnen hangen.
- Draai bij de volgende stap de onderste flensmoer los zoals hierboven getoond.
- Verwijder de VESA-plaat van de muurbeugel door deze omhoog te tillen.

6.2 Montage aan de muur

6.2.1 Voorbereiding van het beoogde montageoppervlak

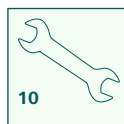
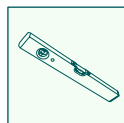
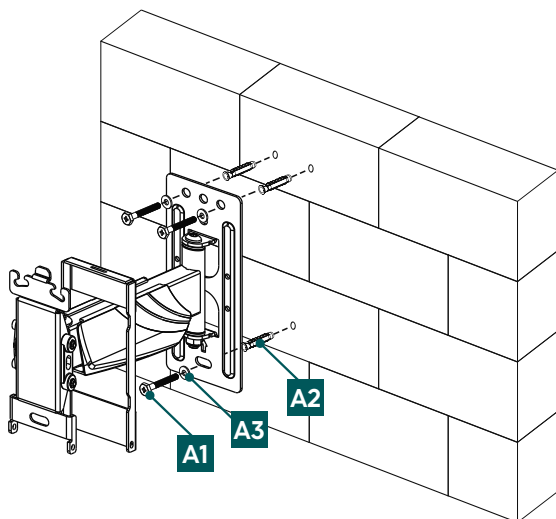
Vraag ondersteuning en hulp van andere mensen voor de volgende montageschappen.



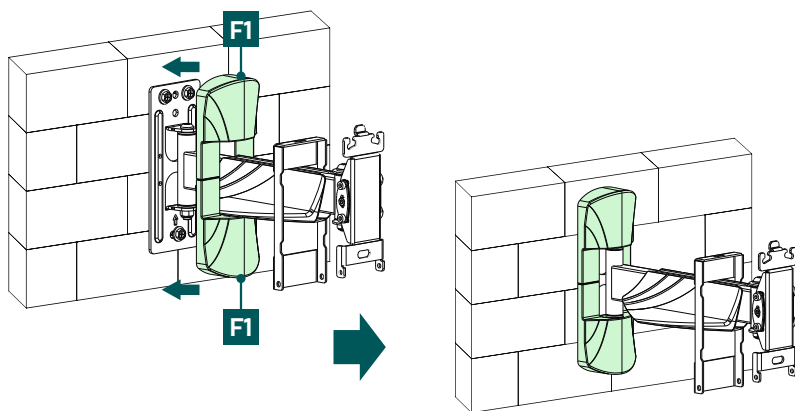
- Gebruik de beugel eerst als sjabloon en meet indien nodig na om ervoor te zorgen dat de positie correct is. Gebruik een waterpas om de horizontale en verticale uitlijning van de beugel op de muur te controleren. Markeer nu de gaten op de muur.
- Om de muurbeugel aan de muur te bevestigen, hebt u een boormachine en een boor met een diameter van 8 mm nodig. Zorg ervoor dat de boor geschikt is voor de beoogde muur. De diepte van het gat moet 60 mm zijn.
- Stofzuig de boorgaten met een stofzuiger zodat het boorgat vrij is van boorstof om een stevige bevestiging te garanderen. Steek nu de plug [A2] zodanig in het boorgat dat deze gelijk ligt met het gat.



6.2.2 De muurbeugel bevestigen



- Bevestig de muurbeugel aan de muur zoals hierboven getoond met behulp van het meegeleverde montagemateriaal ([A2] plug, [A3] M6 ring, [A1] 6x55 mm schroef).

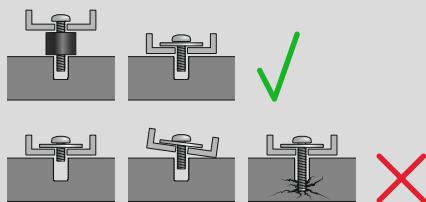


- Bevestig vervolgens de twee meegeleverde afdekkingen [F1] op de beugel.



6.3 Montage aan het tv-toestel

Aanwijzing

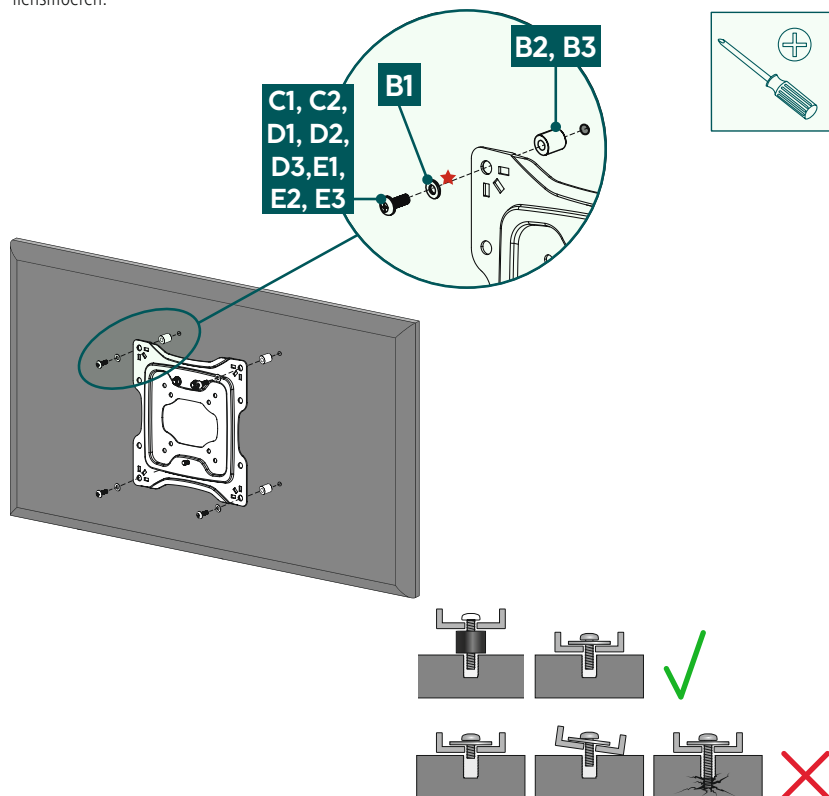


- Gelet op het veelvoud aan op de markt te verkrijgen eindapparaten kunnen niet alle montagevarianten worden beschreven.
- Let erop dat de beugel zich recht en vlak tegen de achterkant van het televisietoestel bevindt.
- Maak gebruik van de meegeleverde afstandhouders om oneffenheden van de achterkant van het televisietoestel te compenseren.
- Let erop dat alle schroeven de juiste lengte hebben en handvast worden aangedraaid.



6.3.1 Montage van de VESA-plaat op de achterkant van het tv-toestel

- Zorg ervoor dat de VESA-plaat correct is uitgelijnd. De bovenkant is de kant die is voorzien van twee flensmoeren.



Platte achterkant tv

C1, D1, E1, E3 B1 ★

★ Voor de D-schroeven
hebt u geen ringen nodig

Curved tv-achterkant

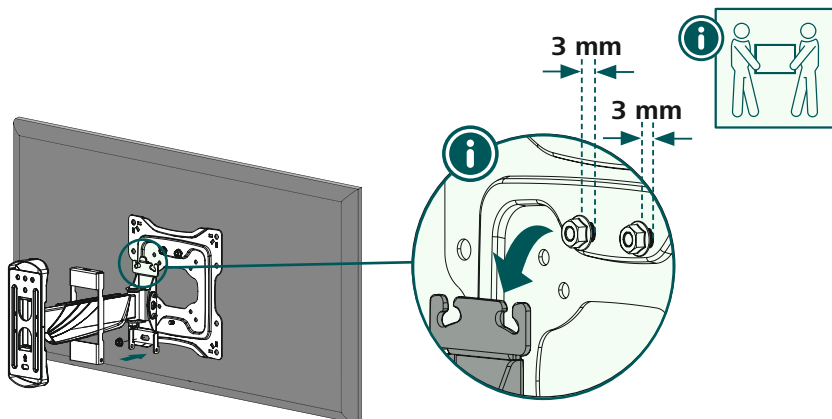
C2, D2, E2, E3 B1 ★ B2
D3, E3 B3

- Monteer de VESA-plaat aan de achterkant van uw tv-toestel.
- Let op de combinatie van schroef, sluitring en afstandsbus die hierboven staat vermeld voor uw platte of gebogen tv.

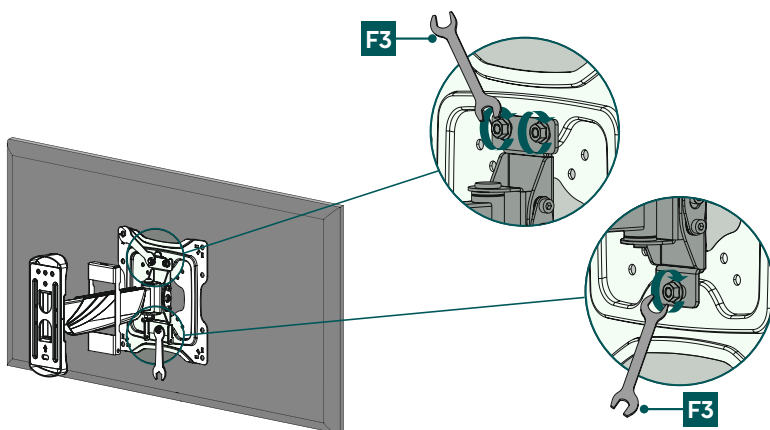
6.4 Montage van het tv-toestel op de muurbeugel

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

Tijdens de installatie moeten de scharnieren zodanig worden afgesteld dat zijdelingse beweging van het tv-toestel mogelijk is.



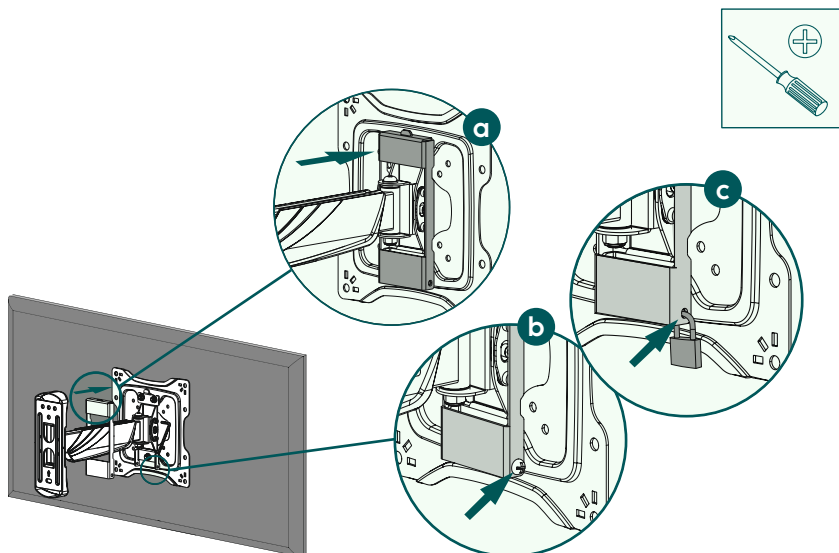
- Hang het tv-toestel met de gemonteerde VESA-plaat aan de muurbeugel zoals hierboven getoond.
- Belangrijk! De veiligheidsafdekking moet op de muurbeugelarm blijven wanneer de televisie op de muurbeugel is gemonteerd.



- Zet de bevestigingsschroeven vast met de bijgeleverde binnenzekantsleutel [F3].



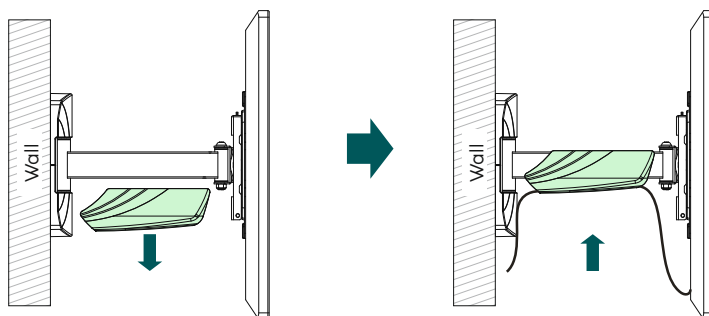
6.5 Montage van de veiligheidsafdekking



Bevestig de veiligheidsafdekking op de VESA-plaat met de bijgeleverde schroef (afb. **b**) of optioneel met een hangslot (afb. **c**)

- * De diameter van de beugel van het hangslot moet 4 mm of minder zijn.
Het hangslot wordt niet meegeleverd.

6.6 Het kabelmanagement monteren



- Verwijder eerst de kabelmanager uit de muurbeugel.
- Leid de kabels langs de arm van de muurbeugel.
- Bevestig de kabelmanager aan de arm van de beugel totdat u hoort dat hij vastklikt.

7. Instelling en onderhoud

Aanwijzing

Verstel de beugel nooit zelf. Vraag ondersteuning en hulp!



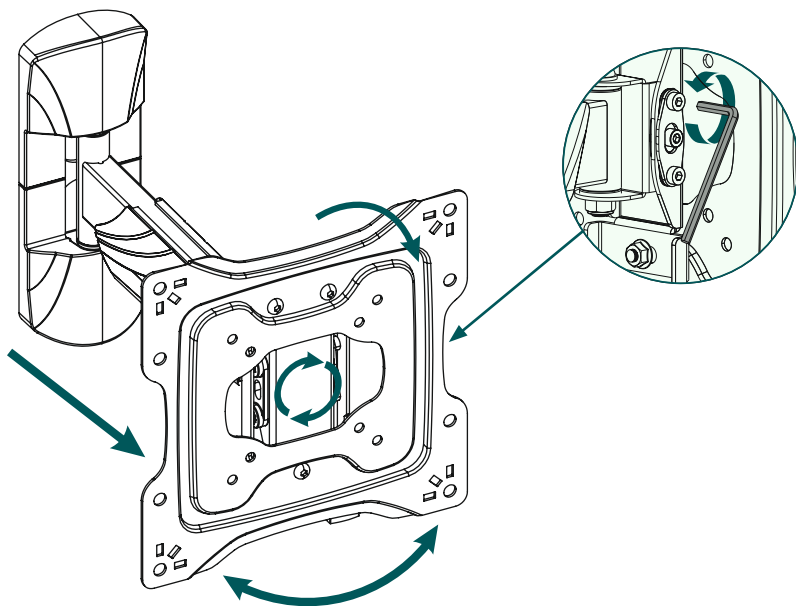
Opmerking - Kantelbare / volledig beweegbare beugels



- Let erop bij de montage en bij het verstellen dat geen elektrische kabels worden ingeklemd of beschadigd.
- Let erop bij het verstellen dat het product niet asymmetrisch wordt belast en daarbij de maximaal toelaatbare draagkracht van het product wordt overschreden.

- Controleer regelmatig (minstens elk kwartaal) de sterkte en bedrijfszekerheid van de beugel en de eraan bevestigde belasting.
- Alleen schoonmaken met water of gewone huishoudelijke schoonmaakmiddelen.

8. Instelmogelijkheden



180°
draaibaar



57 – 300 mm
uitschuifbaar



-15°/+5°
kantelbaar



6°
draaibaar

- Voor de kantelinstelling en de zijwaartse beweging hoeven er geen schroeven te worden losgedraaid.
- De weerstand voor kantelverstelling en zijwaartse beweging kan worden aangepast met de bijbehorende (zie weergave boven in de vergroting)



9. Technische gegevens

Maximaal draagvermogen:	20 kg
Beeldschermdiagonaal:	48,0 - 122,0 cm (US: 19" - 48")
Diepte:	5,7 cm - 30,0 cm
Schuinte:	-15°/+5° (afhankelijk van toestel)
Zwenkbereik:	tot 180° (afhankelijk van toestel) aan 3 scharnieren
Afmetingen van de muurbevestigingsplaat:	8,0 x 21,8 cm
Opname:	conform VESA-standaard: 75 x 75 100 x 100 200 x 100 200 x 200



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.