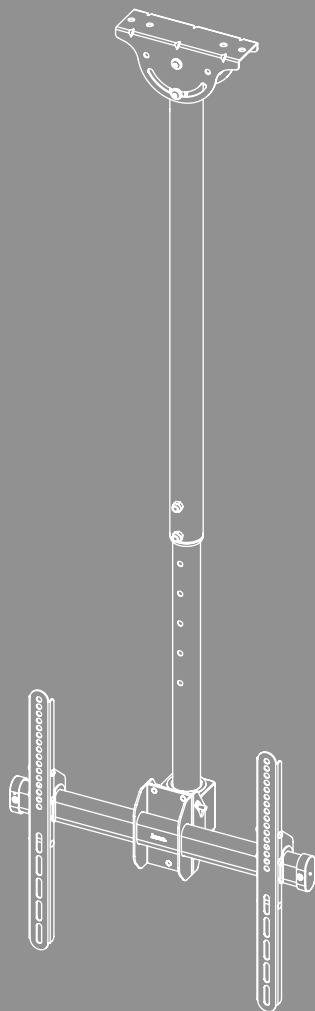


TV-TAKFÄSTE





Innehåll

1. Förklaring av varningssymboler och information	3
2. Förpackningens innehåll.	4
3. Ytterligare verktyg som behövs	4
4. Säkerhetsinformation	5
5. Användningsområde och specifikation	5
6. Monteringsförberedelser och montering	6
6.1 Monteringsförberedelser	7
6.1.1 Förberedelse av den avsedda monteringsytan	7
6.1.2 Montering av takfästet	8
6.1.3 Vinkelinställning	9
6.1.4 Montera fastsättningsröret	9
6.1.5 Montera fixeringsstaget.	10
6.2 Montering på TV-apparaten	11
6.2.1 Lossa säkringsklämman.	11
6.2.2 Montering av VESA-armarna på TV-apparatens baksida.	12
6.3 Montering av TV:n på takfästet.	13
6.4 Kabelhantering	15
7. Inställning och underhåll	16
8. Inställningsmöjligheter	17
9. Tekniska data.	18
10. Garantifriskrivning	19
11. Service och support	19
12. Garantibestämmelser	19



S Bruksanvisning

Tack för att du valde en Hama-produkt!

Ta dig tid och läs först igenom följande instruktioner och anmärkningar helt och hållet. Förvara sedan den här bruksanvisningen på en säker plats för att kunna titta i den när det behövs. Om du överlåter enheten ska du överlämna den illustrerade snabbstartsguiden och säkerhetsanvisningarna i tryckt form till den nya ägaren.

1. Förklaring av varningssymboler och information

Varning



Används för att markera säkerhetsanvisningar eller för att rikta uppmärksamheten mot speciella faror och risker.

Information




















Används för att markera ytterligare information eller viktig information.



2. Förpackningens innehåll

- Fastsättningsrör (2x)
- TV-armar (2x)
- TV-fixeringsstag
- Borrmall
- Monteringsatts
- Säkerhetsinformation, illustrerad snabbstartsguide

Monteringsatts	
A1  8x65 (x4)	D3  M8x30 (x4)
A2  10x60 (x4)	D4  M8x50 (x4)
B1  M6 (x4)	E1  M4x12 (x4)
B2  Ø8x10 (x4)	E2  M4x20 (x4)
B3  Ø8x20 (x4)	F1  M8x55 (x2)
C1  M6x12 (x4)	F2  M8 (x2)
C2  M6x20 (x4)	F3  (x1)
D1  M6x12 (x4)	F4  (x1)
D2  M8x20 (x4)	

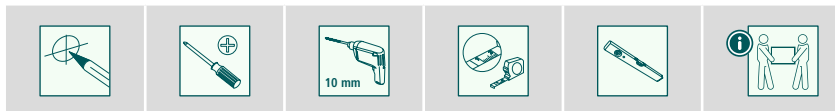
* M8x50 + Ø8x5 = M8x45

Information



Kontrollera att innehållet i monteringsattsens är komplett och att inga delar är felaktiga eller skadade innan du installerar fästet.

3. Ytterligare verktyg som behövs



Information



Montera aldrig fästet ensam. Få stöd och hjälp!



4. Säkerhetsinformation

Varning



- Mängden olika slutenheter och väggkonstruktioner som finns på marknaden gör att den medföljande monteringsatsen inte kan omfatta alla möjligheter.
 - I sällsynta fall kan det hända att skruvarna för att montera slutenheten på fästet är för långa.
 - Observera att de medföljande pluggarna är godkända för massiva, ihåliga och platta byggnadsmaterial.
 - Läs bruksanvisningen till din slutenhet före monteringen. Den informerar i regel om vilka fästmaterialsorter som är lämpliga och deras mått.
 - Skaffa lämpligt fästmaterial i detaljhandeln för monteringen av slutenheten, om det inte finns med i den medföljande monteringsatsen.
 - Använd aldrig våld eller ta i med extra kraft vid monteringen. Det kan skada din slutapparat eller fästet.
 - Vid tveksamheter vänder du dig till fackpersonal som är utbildad i monteringen av den här produkten. Försök inte själv!
-
- Montera inte produkten på platser som personer kan uppehålla sig under.
 - Efter att ha monterat produkten och den last som är fäst vid den måste man kontrollera att sitter fast ordentligt och fungerar säkert.
 - Detta måste kontrolleras regelbundet (minst varje kvartal).
 - Var noga med att produktens maximalt tillåtna belastning inte överskrider och att ingen last läggs på som överskrider de maximalt tillåtna värdena för detta.
 - Var noga med att inte belasta produkten osymmetriskt.
 - Håll ett säkerhetsavstånd runt den monterade lasten (beroende på modell).
 - Ta genast bort den fastsatta lasten om produkten skadas och använd inte produkten mer.
 - Fäst inga ytterligare föremål i produkten.

Hänvisning - kommersiell användning

Vid kommersiell användning gäller större aktsamhetskrav.

Beakta de olycksförebyggande bestämmelserna för elektriska system och utrustning från branschorganisationerna, och andra lagstadgade bestämmelser som gäller för respektive bransch och/eller användningsområde samt alla olycksförebyggande bestämmelser från motsvarande branschorganisationer och olycksfallsförsäkringsbolag!

Monteringen av fästet måste utföras av utbildad personal eller en fackman.

Säkra dessutom produkten och den påhängda lasten - enligt gällande föreskrifter på användningsplatsen - med lämpliga anordningar (t.ex. fånglina) så att den inte kan falla ner.

Kontrollera regelbundet att monteringen är säker och att funktionen är säkerställd, samt att produkten är i fullgott skick. Låt utbildad personal göra detta och dokumentera kontrollerna.

5. Användningsområde och specifikation

- Fästet är endast avsett att användas inomhus.
- Använd endast fästet för det avsedda ändamålet.



6. Monteringsförberedelser och montering

Information



- Montera aldrig fästet ensam. Få stöd och hjälp!
- Olika slutenheter har olika anslutningsmöjligheter för kablar och ytterligare enheter. Kontrollera före installationen att det går att göra nödvändiga anslutningar efter monteringen.
- Beroende på produkt och monteringsätt behövs inte hela monteringsssatsen. Därför kan skruvar och andra smådelar bli över även om monteringen är rätt utförd. Förvara dem tillsammans med denna bruksanvisning på ett säkert ställe för senare användning (försäljning av produkten, flytt, ombyggnad av fäste, ny TV etc.).

Varning



- Observera att fästena endast är lämpliga för montering på väggar.
- Innan installationen måste du kontrollera att den avsedda väggen klarar av den vikt som ska fästas och se till att det inte finns några el-, vatten-, gas- eller andra ledningar i väggen vid monteringsplatsen.

Information - fischer-pluggar



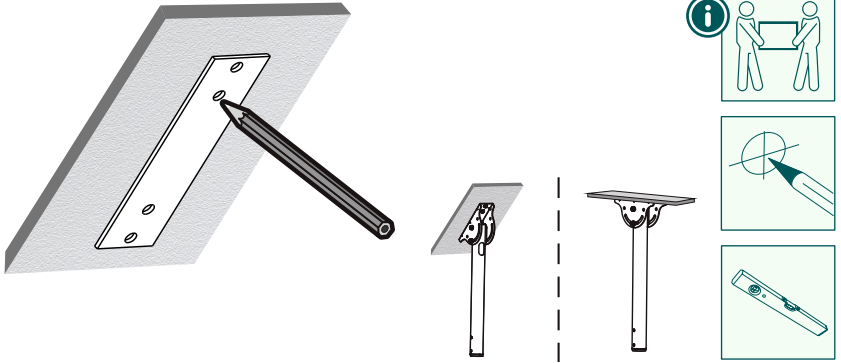
De medföljande fischer-pluggarna är godkända för följande byggmaterial:

- betong
- gipsskivor och gipsfiberskivor
- vertikalperforerad tegel
- hålblock av lättbetong
- håltak av tegel och betong
- kalksandhålstén
- kalksandstenblock
- natursten
- lättbetong
- spånskivor
- massiva gipsskivor
- lättbetongblock
- fulltegel

6.1 Monteringsförberedelser

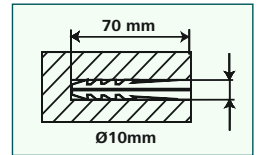
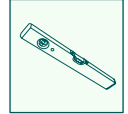
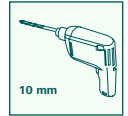
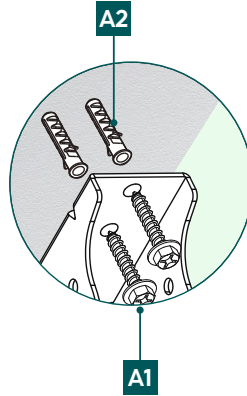
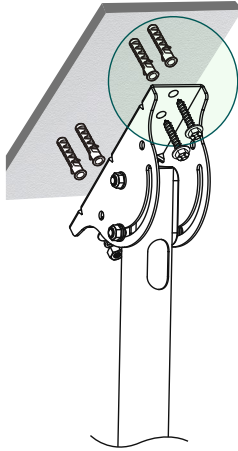
6.1.1 Förberedelse av den avsedda monteringsytan

Få stöd och hjälp av andra personer för följande monteringssteg.



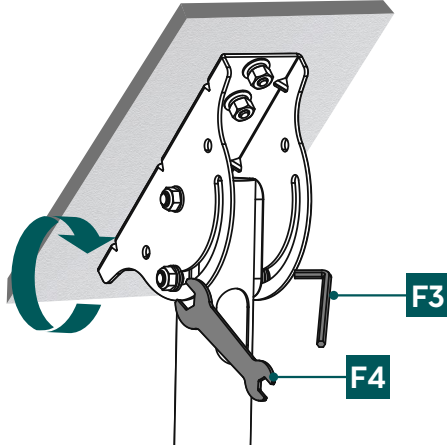
- Använd den bifogade bormallen för att bestämma den önskade positionen för ditt fäste. Använd ett vattenpass för att kontrollera den horisontella och vertikala inriktningen av fästet på väggen. Markera nu hålen på väggen.

6.1.2 Montering av takfästet



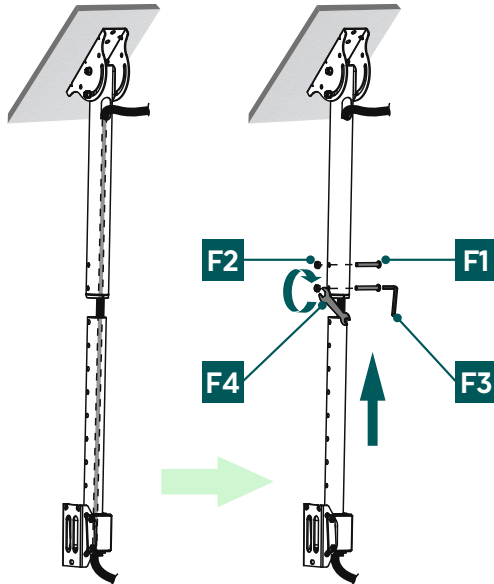
- För att montera väggfästet i taket behöver du en bormaskin och en borrkrona med en diameter på 10 mm. Se till att borrkronan är lämplig för det avsedda taket. Djupet på hålet ska vara 70 mm.
- För garantera att fästet sitter säkert, dammsug borrhålen med ett dammsugarmunstycke så att borrhålen är fria från borrhåldamm. Sätt nu in pluggen [A2] i borrhålet så att den ligger jäms med hålet.
- Sätt fast takfästet enligt bilden ovan med hjälp av det medföljande monteringsmaterialet ([A2] plugg och [A1] 8x65 mm skruv) i taket.

6.1.3 Vinkelinställning



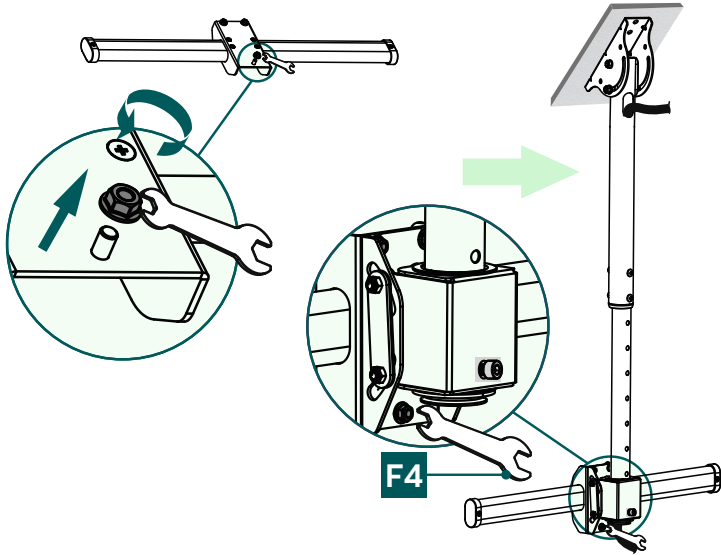
- För att jämna ut takens lutning ska du anpassa vinkeln enligt ovan på motsvarande sätt. Använd eventuellt ett vattenpass för att justera fastsättningsröret. Fixera vinkelinställningen genom att använda insexnyckeln [F3] för den högra sidan och skiftnyckeln [F4] för den vänstra sidan.

6.1.4 Montera fastsättningsröret





- Fastsättningsröret består av två delar. Sätt ihop de båda rören, välj önskad höjd och fixera rören genom att dra åt skruvarna [F1] och muttrarna [F2] med skiftnyckeln [F4] och insexnyckeln [F3].

6.1.5 Montera fixeringsstaget

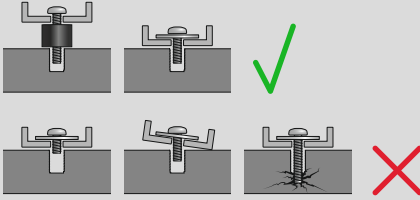


- Lossa muttern på fixeringsstaget enligt ovan.
- Montera staget på fastsättningsröret och sätt fast det med hjälp av skiftnyckeln [F4]



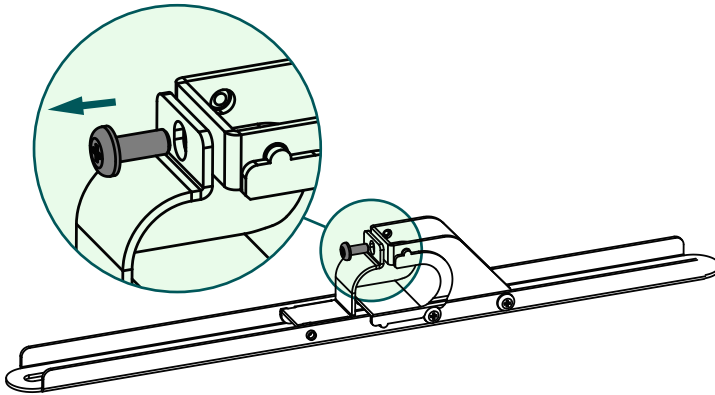
6.2 Montering på TV-apparaten

Information



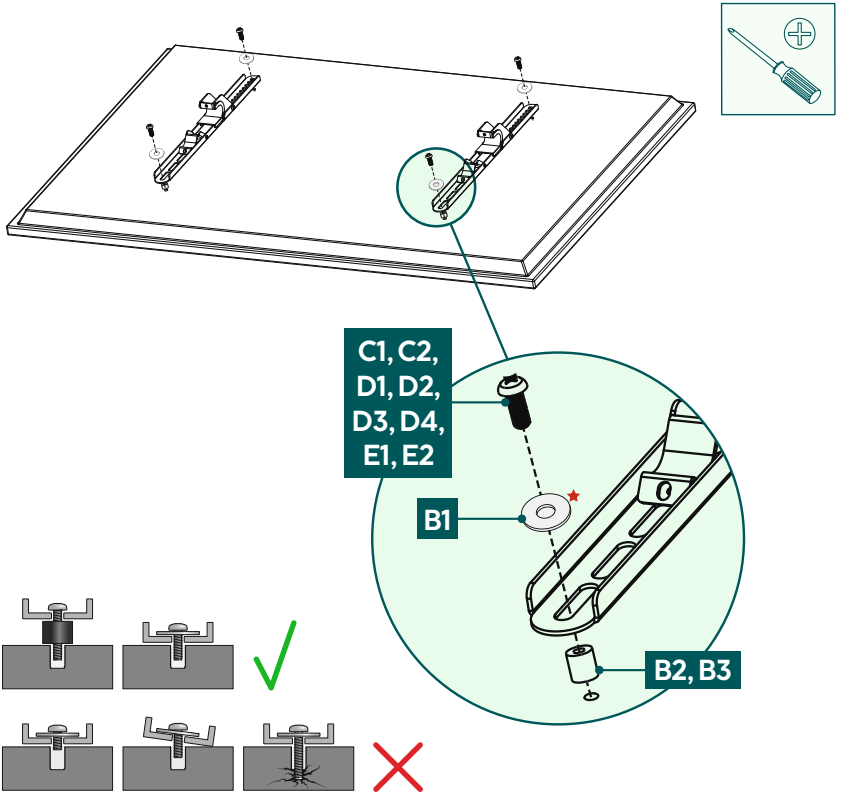
- Mängden olika slutenheter som finns på marknader gör att inte alla monteringsvarianter kan beskrivas.
- Se till att fästet ligger rakt och jämnt mot baksidan av TV-apparaten.
- Använd medföljande avståndshållare för att jämna ut ojämnheter på baksidan av TV-apparaten.
- Se till att alla skruvar har korrekt längd och monteras för hand.

6.2.1 Lossa säkringsklämman



- Ta bort säkringsklämman från VESA-armen genom att lossa den respektive skruven med en skruvmejsel.

6.2.2 Montering av VESA-armarna på TV-apparatens baksida

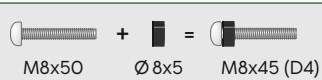
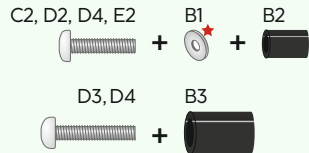


Platt TV-baksida



★ Du behöver ingen bricka för D-skruvarna

Böjd TV baksida

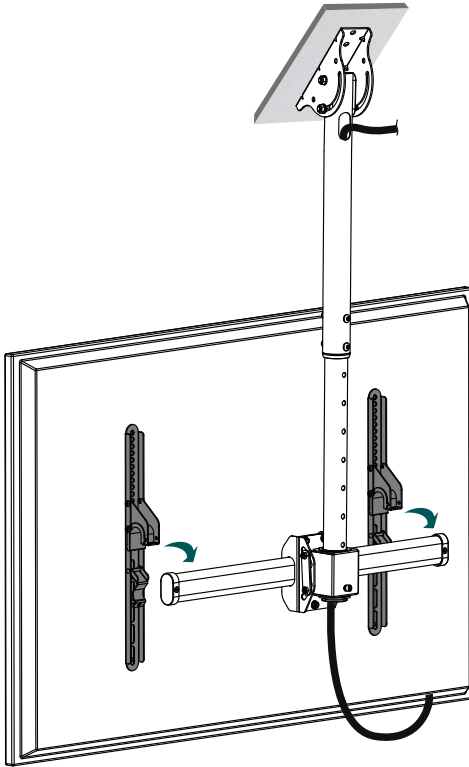


- Montera VESA-armarna på TV-apparatens baksida.
- Se till att VESA-armarna är korrekt inriktade. De två krokarna måste peka nedåt.
- Beakta den ovan angivna kombinationen av skruv, bricka och distanshållare för din platta eller böjda TV.

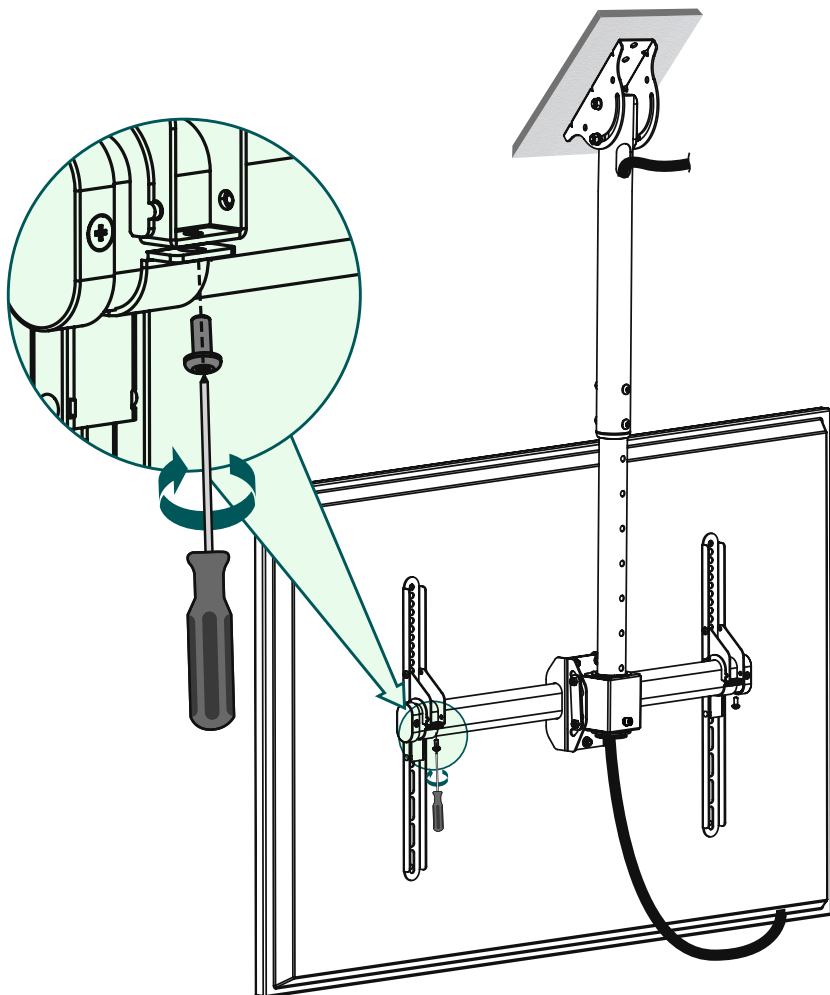
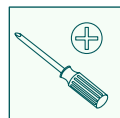


6.3 Montering av TV:n på takfästet

Få stöd och hjälp av andra personer för följande monteringssteg.

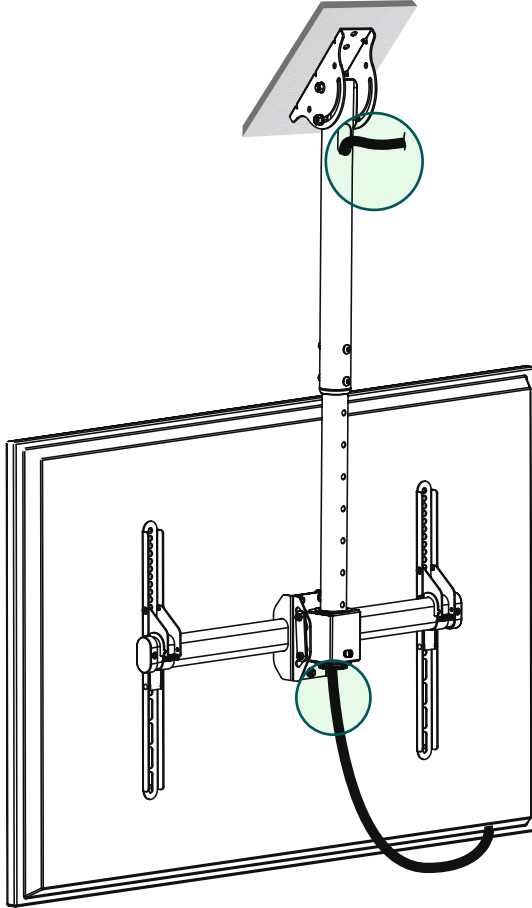


Häng TV:n med de monterade VESA-armarna i takfästet enligt bilden ovan.



Sätt fast säkringsklämmorna på VESA-armarna igen med en skruvmejsel.

6.4 Kabelhantering



För kablar genom fastsättningsröret enligt bilden ovan.



7. Inställning och underhåll

Information



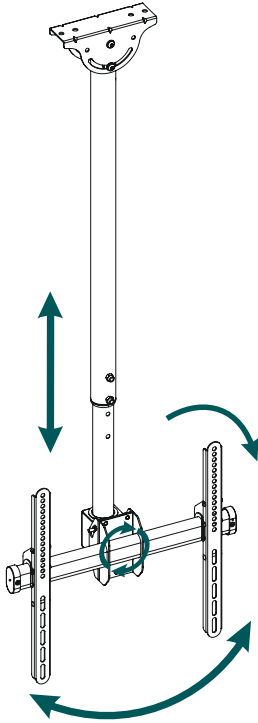
Justera aldrig fästet ensam. Få stöd och hjälp!

Information - Lutningsbara/ fullt rörliga fästen



- Var noga med att inga elledningar kläms eller skadas vid monteringen och vid justeringen.
- Vid justeringen är det viktigt att produkten inte belastas osymmetriskt, så att den maximalt tillåtna belastningen inte överskrids.
- Kontrollera regelbundet (minst en gång per kvartal) att fästet och den last som fästs vid det sitter fast ordentligt och fungerar säkert.
- Rengör endast med vatten eller vanliga hushållsrengöringsmedel.

8. Inställningsmöjligheter



360°
vridbart



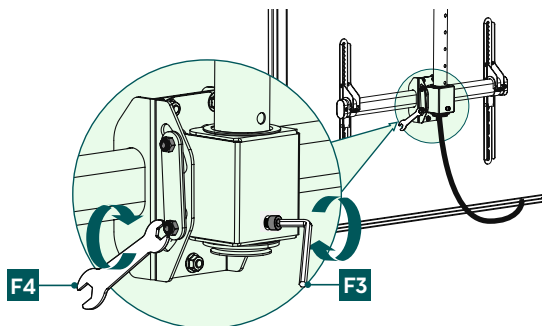
1 051–1 551 mm
höjd-
inställbar



-25°
lutningsbart



6°
roterbart



- Lossa de respektive fästskruvarna för att ställa in lutningen och sidorörelsen, ställ in önskad lutning eller sidoriiktning och dra åt skruvarna igen.



9. Tekniska data

Max. bärkraft:	50kg
Bildskärmsdiagonal:	81,0 - 165,0 cm (US: 32" - 65")
Takavstånd fram till mitten av TV-fästet:	105,1–155,1 cm
Lutning:	upp till -25°
Svängområde:	upp till 360°
Monteringsplattans mått:	20 x 6 cm
Fäste:	enligt VESA-standarden: 200 × 200 200 × 300 300 × 200 300 × 300 300 × 400 400 × 400



10. Garantifriskrivning

Hama GmbH & Co KG övertar ingen form av ansvar eller garanti för skador som beror på felaktig installation, montering och felaktig produktanvändning eller på att bruksanvisningen och/eller säkerhetsinformationen inte följs.

11. Service och support

Kontakta Hama produktrådgivning om du har frågor om produkten.

Hotline: +49 9091 502-0 (tyska/engelska)

Du hittar mer supportinformation på www.hama.com

12. Garantibestämmelser

För denna produkt ger HAMA GmbH & Co KG dig en utökad tillverkargaranti på 10 år för felfrihet, användbarhet, utförande och hållbarheten hos de använda materialen. Produktens kompatibilitet med framtida standarder för vidareutvecklad hårdvara ingår inte i garantin.

Inom den angivna perioden kommer Hama GmbH & Co KG att åtgärda ett berättigat garantianspråk efter eget gottfinnande och utan kostnad, antingen genom reparation eller utbyte.

Garantiperioden börjar löpa från och med inköpsdatumet för produkten och är giltig i hela EU.

Du har rätt till den beviljade garantin utöver dina lagstadgade rättigheter och påverkar dem inte. Garantin täcker inte skador orsakade av felaktig användning, normalt slitage, effekter av kemikalier eller force majeure samt ingrepp eller reparationer av dig eller tredje part.

Också undantagna från garantin är tillbehör som inte är en del av produktens basutrustning (reklamdelar).

Vid garantianspråk vänligen kontakta oss på Hama GmbH & Co KG, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim, Tyskland med bifogat inköpsbevis. Du är också välkommen att kontakta oss på www.hama.de eller per telefon på +49 9091/502-0.