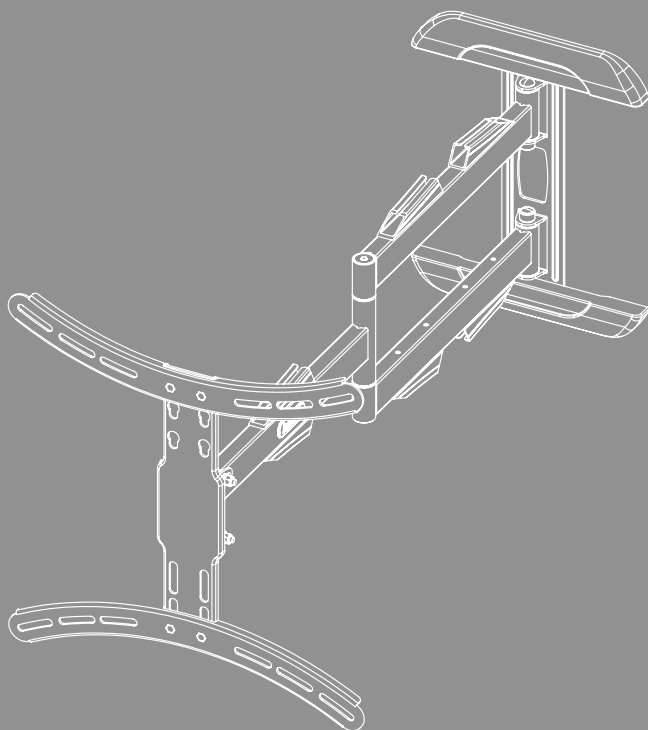


TV-SEINÄTELINE

Fullmotion





Sisältö

1. Varoitusmerkkien ja huomautusten selitykset	3
2. Pakkauksen sisältö	4
3. Tarvittavat työkalut.	4
4. Turvallisuusohjeet.	5
5. Käyttöalue ja erittelyt	5
6. Asennuksen valmistelu ja asennus	6
6.1 Asennuksen valmistelu	7
6.1.1 Asennuspinnan valmistelu	8
6.2 Asennus televisioon	9
6.2.1 VESA-versiot 200 x 200, 200 x 300, 300 x 300, 400 x 300, 400 x 400. .	10
6.2.2 VESA-versiot 300 x 200, 400 x 300	10
6.2.3 VESA-varianttien asennus television takaosaan	11
6.3 Television asennus seinätelineeseen	12
7. Johtoteline	13
8. Asetukset ja huolto	14
9. Säättömahdollisuudet	15
10. Tekniset tiedot	16
11. Vastuuvapauslauseke	17
12. Huolto ja tuki	17
13. Takuehdot	17



FIN Käyttöohje

Suurkiitos, että valitsit Hama-tuotteen!

Varaa aikaa ja lue seuraavat ohjeet ensin kokonaan läpi. Säilytä sen jälkeen tämä käyttöohje varmassa paikassa, jotta voit tarvittaessa tarkistaa siitä eri asioita. Jos myyt laitteen eteenpäin, anna kuvitettu pikaohje sekä painetut turvallisuusohjeet uudelle omistajalle.

1. Varoitusmerkkien ja huomautusten selitykset

Varoitus



Käytetään turvallisuusohjeiden merkitsemiseen ja huomion kiinnittämiseen erityisiin vaaroihin ja riskeihin.

Huomautus



Käytetään lisätietojen tai tärkeiden ohjeiden merkitsemiseen.



2. Pakkauksen sisältö

- TV-seinäteline
- Seinälevyn suojus (2 x)
- Johtoteline
- Asennussarja
- Turvallisuusohjeet, kuvitettu pikaohje

Asennussarja

A1		8x70 (x4)	D4		M8x50 (x4)
A2		Ø10x60 (x4)	E1		M4x12 (x4)
A3		M8 (x4)	E2		M4x20 (x4)
B1		M6 (x4)	F1		Ø8,5 (x4)
B2		Ø8x10 (x4)	F2		M8 (x4)
B3		Ø8x20 (x4)	F3		M8, M6 (x1)
C1		M6x12 (x4)	F4		6x6 (x1)
C2		M6x20 (x4)	F5		4x4 (x1)
D1		M8x12 (x4)	H1		(x1)
D2		M8x20 (x4)	H2		M6x6 (x4)
D3		M8x30 (x4)			

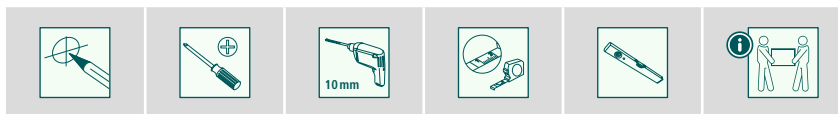
* M8 x 50 + Ø8 x 5 = M8 x 45

Huomautus

Tarkista ennen telineen asennusta, että pakkauksen sisältö on täydellinen ja varmista, että se on moitteettomassa kunnossa.



3. Tarvittavat työkalut



Huomautus

Älä asenna telineettä yksin. Pyydä apua sen asennukseen!





4. Turvallisuusohjeet

Varoitus



- Koska markkinoilla on lukuisia päätelaitteita ja seinärakenteita, mukana tuleva asennuspaketti ei voi kattaa kaikkia mahdollisia vaihtoehtoja.
- Joskus voi käydä niin, että ruuvit, joilla päätelaite kiinnitetään telineeseen, ovat liian pitkiä.
- Huomaa, että toimitukseen kuuluvat tulpat on hyväksytty kiinteisiin, onttoihin ja paneelirakennusmateriaaleihin tehtäviin asennuksiin.
- Lue päätelaitteesi käyttöohje ennen asentamista. Saat siitä tietoa sopivista kiinnitysmateriaaleista ja niiden mitoista.
- Hanki päätelaitteen asentamiseen sopivat kiinnitysmateriaalit alan liikkeestä mikäli ne eivät jo sisälly mukana toimitettuun asennussarjaan.
- Älä käytä asennukseen koskaan väkivaltaa tai suuria voimia. Muuten päätelaite tai teline voi vaurioitua.
- Jos olet epävarma, anna tuotteen asennus siihen koulutetun henkilön tehtäväksi äläkä yritä suoriutua siitä itse!

- Älä asenna tuotetta paikkoihin, joiden alapuolella voi oleskella ihmisiä.
- Tarkista asennetun tuotteen ja siihen kiinnitetyn kuorman riittävä lujuus ja käyttöturvallisuus.
- Toista tämä tarkastus säännöllisin väliajoin (vähintään kolmen kuukauden välein).
- Varmista, että tuotteen suurinta sallittua kuormitusta ei ylitetä ja ettei siihen kiinnitetä kuormaa, joka ylittää tuotteelle määritetyt suurimmat sallitut mitat.
- Varo kuormittamasta tuotetta epäsymmetrisesti.
- Säilytä turvaväli kiinnitetyn kuorman ympärillä (riippuu mallista).
- Tuotteen vaurioituessa poista välittömästi siihen kiinnitetty kuorma äläkä käytä tuotetta enää.
- Älä kiinnitä muita esineitä tuotteeseen.

5. Käyttöalue ja erittelyt

- Teline on tarkoitettu litteiden näyttöjen kiinnittämiseen yksityisessä, ei-kaupallisessa käytössä.
- Teline soveltuu käytettäväksi vain sisätiloissa.
- Käytä telinettä vain sen käyttötarkoituksen mukaisesti.



6. Asennuksen valmistelu ja asennus

Huomautus



- Älä asenna telinettä yksin. Pyydä apua sen asennukseen!
- Eri päätelaitteilla on eri liitäntämahdollisuuksia johdoille ja muille laitteille. Tarkasta ennen asentamista päästäänkö tarvittaviin liitäntöihin käsiksi vielä asennuksen jälkeen.
- Tuotteesta ja asennustavasta riippuen et tarvitse välttämättä koko asennussarjaa. Oikein suoritettuna asennuksen yhteydessä voi siis jäädä yli ruuveja ja muita pieniä osia, joita ei tarvita. Säilytä niitä yhdessä tämän käyttöohjeen kanssa turallisessa paikassa myöhempää käyttöä varten (tuotteen myynti, muutto, telineen muutokset, uusi televisio jne.).

Varoitus



- Huomaa, että telineet soveltuvat vain seinään asennettaviksi.
- Tarkista ehdottomasti ennen asentamista seinän sopivuus kiinnitettävälle painolle ja varmista, ettei asennuskohdassa ole seinän sisällä sähkö- eikä vesi-, kaasu- tai muita johtoja.

Huomautus Fischer-tulpista

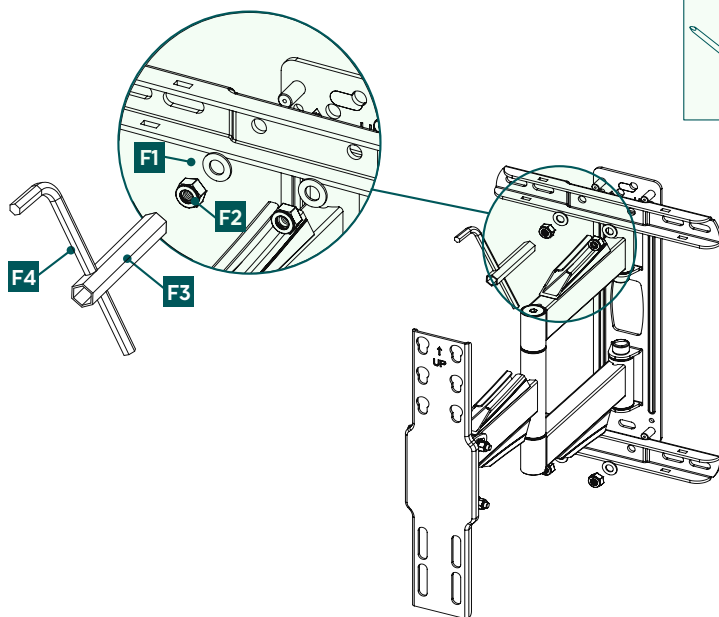


Toimitukseen sisältyvät Fischer-tulpat on hyväksytty seuraaville rakennusmateriaaleille:

- betoni
- kipsilevyt ja kipsikuitulevyt
- pystyreikätiili
- reikätiili kevytbetonista
- ontto kate tiilistä ja betonista
- reikätiili kalkkikivihiekasta
- täyskalkkikivi
- luonnonkivi
- kevytbetoni
- lastulevyt
- kiinteät kipsilevyt
- täyskivi kevytbetonista
- täystiili



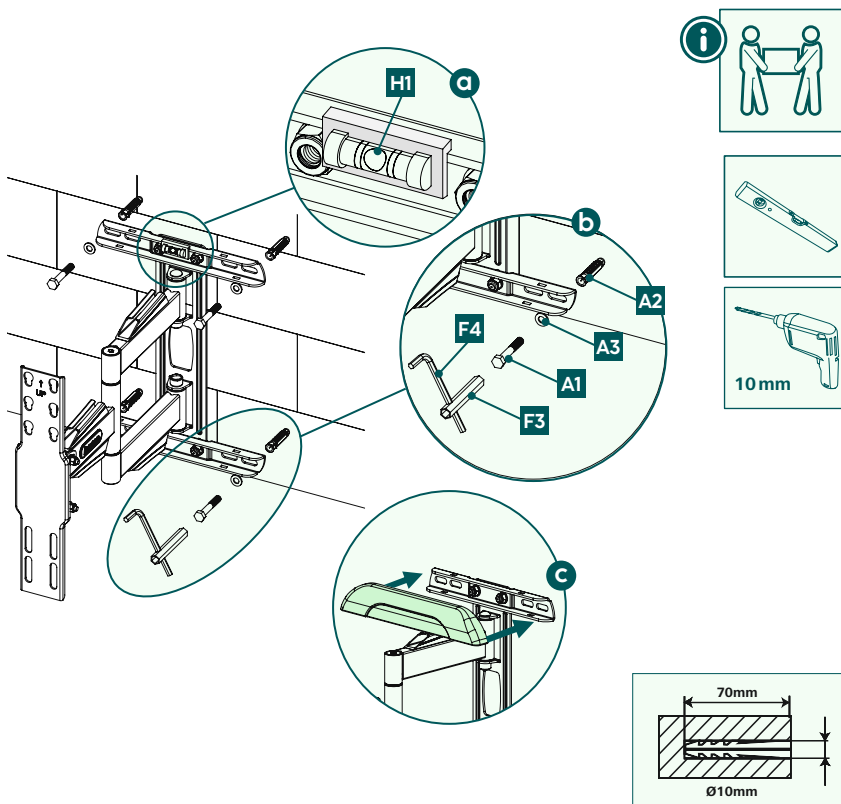
6.1 Asennuksen valmistelu



Asenna ensin molemmat tuet putkihylsy- [F3] ja kuusiokoloavaimella [F4] seinäasennuslevyyn. Huomioi samalla yllä kuvattu laippamutterin [F2] ja aluslevyn [F1] yhdistelmä.

6.1.1 Asennuspinnan valmistelu

Pyydä apua muilta henkilöiltä seuraaviin asennusvaiheisiin.



a

- Käytä telinettä mallineena ja mittaa tarvittaessa sen avulla oikea asento. Tarkista vesivaa'an avulla telineen vaakasuora ja pystysuora asento seinässä. Merkitse porausreiät seinään.
- Seinätelineen kiinnitystä varten tarvitset porakoneen ja poranterän, jonka halkaisija on 10 mm. Varmista, että poranterä soveltuu seinään. Reiän tulee olla 70 mm syvä.
- Tukevan kiinnityksen takaamiseksi imuroi porauspöly porausreistä pölynimurin suuttimella. Pistä sitten tulppa [A2] porausreikään niin, että se sulkeutuu tasaisesti.

b

- Asenna seinäteline, kuten yllä kuvattu, toimitukseen sisältyvillä asennustarvikkeilla ([A2] tulppa, [A3] M8-aluslevy, [A1] ruuvi 8 x 70 mm ja [H1] vesivaaka) seinään.

c

- Kiinnitä sitten molemmat suojukset telineeseen.



6.2 Asennus televisioon

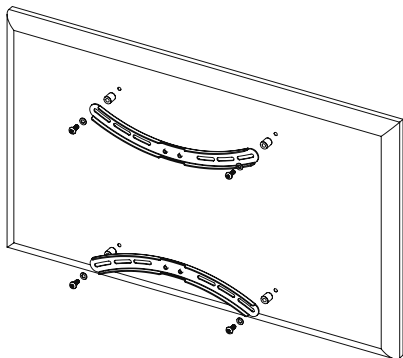
Huomautus



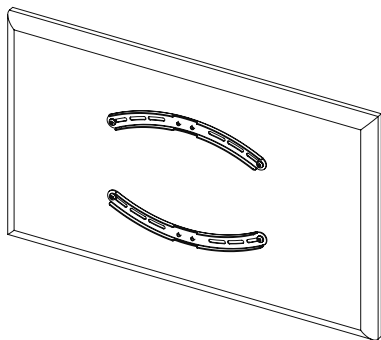
- Markkinoilla saatavilla olevien päätelaitteiden runsaudesta johtuen ei kaikkia asennusvariaatioita voida tässä kuvata.
- Varmista, että teline on suorassa ja tasaisesti television taustapuolella.
- Käytä oheisia välikkeitä television taustapuolen epätasaisuuksien tasaamiseksi.
- Varmista, että kaikki ruuvit ovat oikean pituisia ja että ne asennetaan käsiutiukkuuteen.



6.2.1 VESA-versiot 200 x 200, 200 x 300, 300 x 300, 400 x 300, 400 x 400



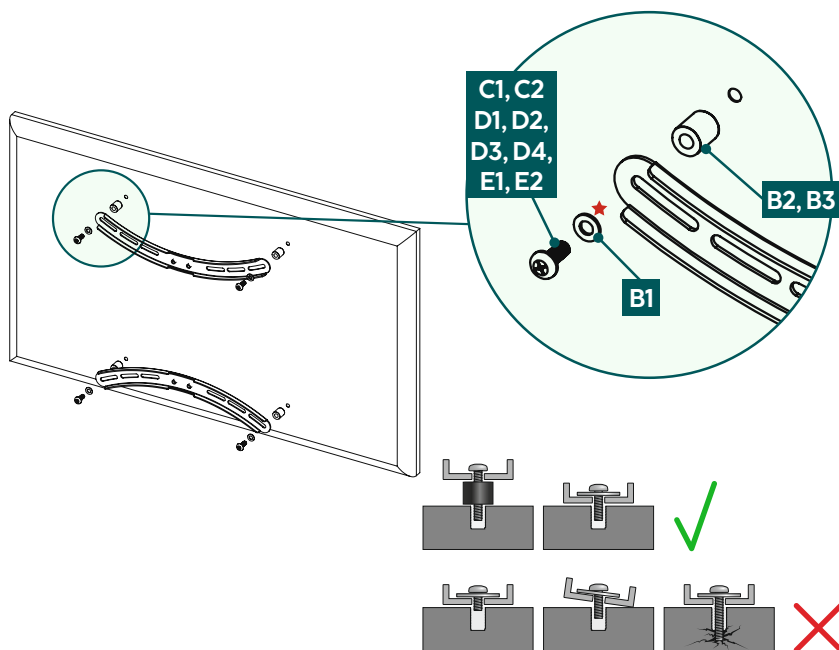
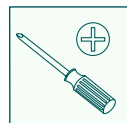
6.2.2 VESA-versiot 300 x 200, 400 x 300



Asettaessasi VESA-varsia television takaosaan huomioi vastaava VESA-kiinnitys. VESA-varret on kohdistettava kunkin VESA-version mukaisesti. Ne asetetaan kaarevasti joko ulospäin (katso 6.3.1) tai sisäänpäin (katso 6.3.2).



6.2.3 VESA-varsiens asennus television takaosaan



Litteä television takaosa

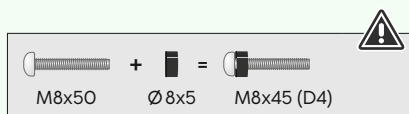
C1, D1, D4, E1 + B1 *

* D-ruuvit eivät tarvitse aluslevyä

Kaareva television takaosa

C2, D2, D4, E2 + B1 * + B2

D3, D4 + B3

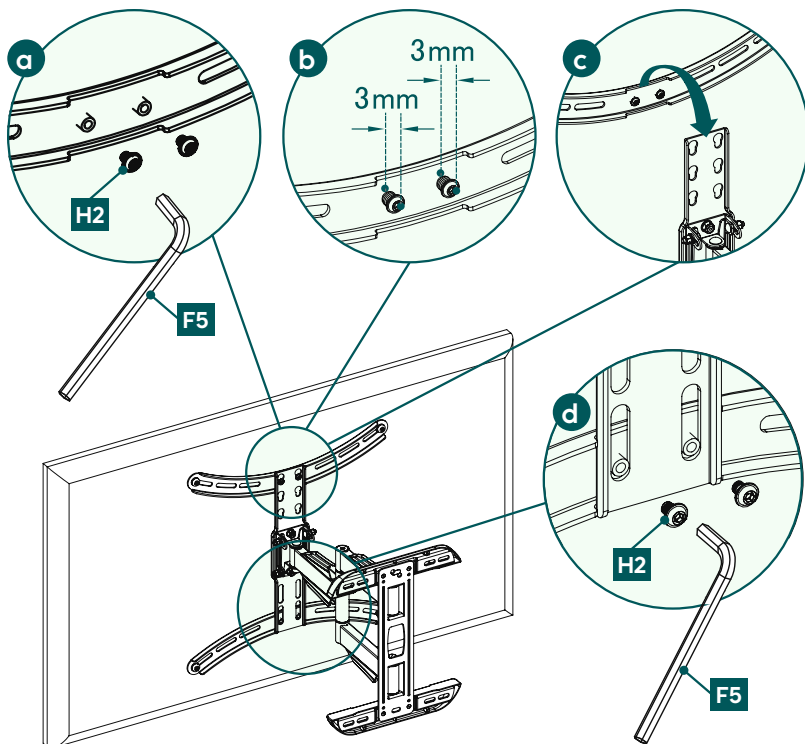


- Asenna VESA-varret television takaosaan.
- Käytä yllä kuvattua yhdistelmää, joka koostuu ruuvista, aluslevystä ja välikkeestä, litteälle tai kaarevalle televisiolle.

6.3 Television asennus seinätelineeseen

Pyydä apua muilta henkilöiltä seuraavaan asennusvaiheeseen.

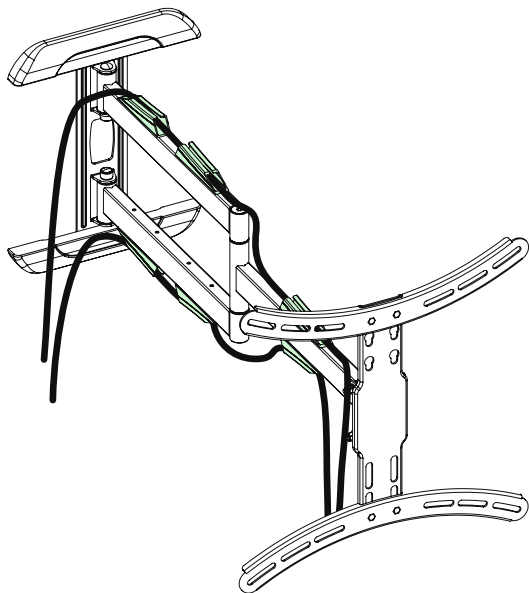
Asennuksen aikana nivelet tulee asettaa niin, että televisiota voidaan kääntää sivusuunnassa.



- Kiinnitä ruuvi [H2] kuusikulmaisella rengasavaimella [F5] VESA-varteen.
- Varmista, että ruuveja ei kierretä vasteeseen asti vaan ruuvinpään ja VESA-varren väliin jää noin 3 mm:n väli. Tämä väli on jätettävä, jotta televisio voidaan kiinnittää seinätelineeseen seuraavassa vaiheessa.
- Kiinnitä televisio ja siihen asennetut VESA-varret seinätelineeseen. Kiristä sitten ylemmät, jo sisään kierretyt [H2]-ruuvit.
- Kiinnitä toimitukseen sisältyvällä kuusiokoloavaimella [F5] alemmat [H2]-ruuvit.



7. Johtoteline



Seinäteline on varustettu esiasennetulla johtotelineellä.

Aseta johdot varsia pitkin ja pujota ne urien läpi kuten yllä kuvattu.



8. Asetukset ja huolto

Huomautus



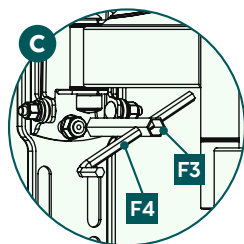
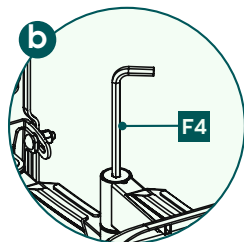
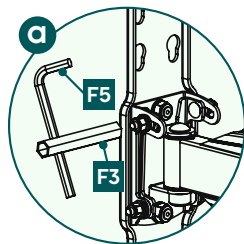
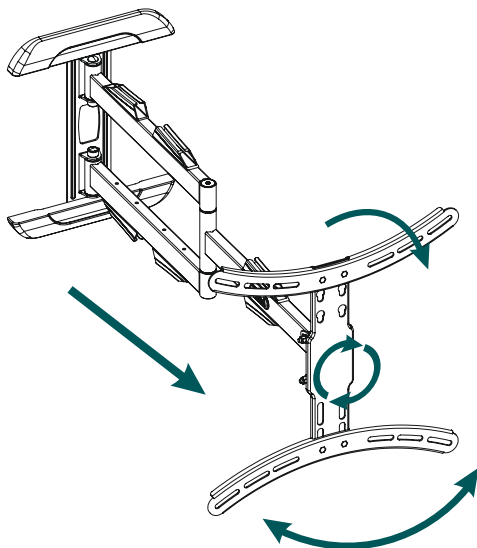
Älä säädä telinettä yksin. Pyydä apua sen asennukseen!

Huomautus kallistettavista/kääntyivistä telineistä



- Varmista tuotetta asentaessasi ja säätäessäsi, ettei sähköjohtoja joudu puristuksiin tai vaurioidu.
 - Kiinnitä säädettäessä huomiota siihen, ettei tuotetta kuormiteta epäsymmetrisesti, eikä suurinta sallittua kantokykyä ylitetä.
-
- Tarkista telineen tukevuus ja käyttöturvallisuus sekä siihen kiinnitetty kuormitus säännöllisin väliajoin (vähintään kolmen kuukauden välein).
 - Puhdistus vain vedellä tai tavallisilla kodin puhdistusaineilla.

9. Säättömahdollisuudet



180°
kääntyvä



53–802 mm
ulosvedettävä



–12°/+2°
kallistuva



3°
pyörivä

- Kallistuksen säädön ja sivuttaisliikkeen vastusta voidaan säätää jälkikäteen vastaavilla ruuveilla (katso **a** + **b**).
- Televisio voidaan kohdistaa jälkikäteen vastaavaa ruuvia löysäämällä (katso **c**).

Löysää ruuvit/mutterit toimitukseen sisältyvällä putkihylsy- [F3] ja kuusiokoloavaimella [F4/F5]:

a

- Säädä kaltevuutta löysäämällä sivulla olevia kiinnitysruuveja, säädä haluttu kaltevuus ja kiristä ne uudelleen (halutusta kallistusvastuksesta riippuen).

b

- Löysää nivelten yläpuolella olevaa ruuvia ja säädä kääntyvyyden vastusta.

c

- Löysää VESA-levyn nivelen alla olevaa ruuvia. Säädä television suunta ja varmista se sitten kiristämällä ruuvi.



10. Tekniset tiedot

Suurin kantokyky:	25 kg
Kuvaruudun lävistäjä:	81,0–165,0 cm (US: 32"–65")
Syvyys:	5,3–80,2 cm
Kallistuskulma:	–12°/+2° (laitteesta riippuen)
Kääntöalue:	korkeintaan 180° (laitteesta riippuen) 3 nivelellä
Seinäasennuslevyn mitat:	27,9 x 35,1 cm
Kiinnitys:	VESA-standardin mukaisesti: 200x200 200x300 300x200 300x300 400x200 400x300 400x400



11. Vastuuvapauslauseke

Hama GmbH & Co KG ei vastaa millään tavalla vahingoista, jotka johtuvat epäasianmukaisesta tuotteen asennuksesta ja käytöstä tai käyttöohjeen ja/tai turvallisuusohjeiden noudattamatta jättämisestä.

12. Huolto ja tuki

Tuotetta koskeissa kysymyksissä pyydämme kääntymään Haman tuoteneuvonnan puoleen.

Asiakaspalvelunumero: +49 9091 5020 (saksa/englanti)

Lisätietoja tuesta löydät osoitteesta: www.hama.com

13. Takuuehdot

HAMA GmbH & Co KG myöntää tälle tuotteelle laajennetun valmistajan takuun käytettyjen materiaalien virheettömyydestä, käytettävyydestä, käsittelystä ja kestävydestä 10 vuoden ajaksi. Takuu ei kata tuotteen yhteensopivuutta kehittyvien laitteiden tulevien standardien kanssa.

Mainittuna ajankohtana Hama GmbH & Co KG vastaa oikeutettuun takuuvaatimukseen harkintansa mukaan joko korjaamalla tai vaihtamalla tuotteen veloituksetta.

Takuuaika alkaa tuotteen ostopäivästä ja on voimassa kaikissa EU-maissa.

Myönnetty takuu ei vaikuta lakisääteisiin oikeuksiin. Takuu ei kata vaurioita, jotka johtuvat tarkoituksenvastaisesta käytöstä, normaalista kulumisesta, kemikaalien vaikutuksesta tai ylivoimaisesta esteestä sekä itsesi tai kolmansien osapuolien suorittamista toimenpiteistä tai korjauksista.

Lisäksi takuu ei kata lisävarusteita, jotka eivät kuulu tuotteen perusvarustukseen (myynninedistämisosat).

Takuuasiossa ota yhteyttä Hama GmbH & Co KG:hen, Dresdner Str. 9, D-86653 Monheim ja liitä ostokuitti mukaan. Voit ottaa yhteyttä myös verkkosivuston www.hama.de kautta tai puhelimitse numeroon +49 9091 5020.