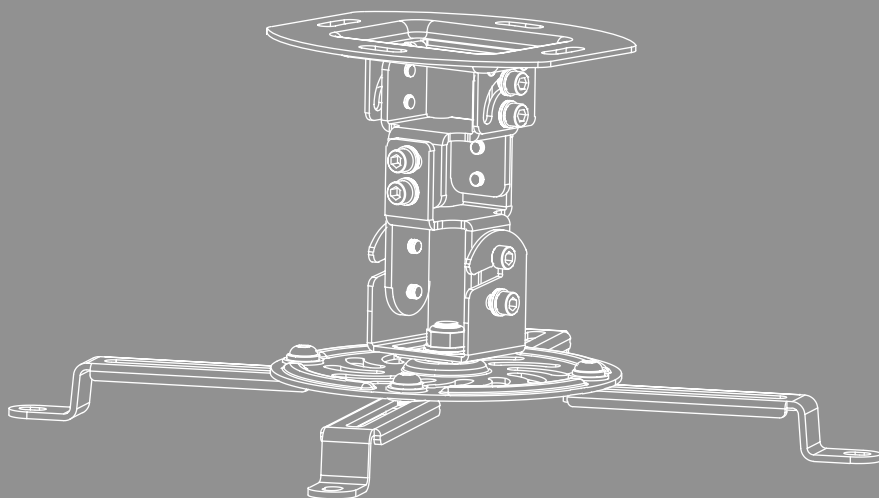


PROJEKTORTARTÓ





Tartalom

1. Figyelmeztető jelzések és megjegyzések magyarázata	3
2. A csomag tartalma	4
3. További szerszámok szükségessék	4
4. Biztonsági utasítások	5
5. Alkalmazási terület és specifikációk	5
6. Felszerelés előkészítése és a felszerelés	6
6.1 Kábelkezelés	7
6.2 Mennyezetre történő felszerelés	7
6.3 Rögzítés a projektorhoz	8
6.4 A konzol felszerelése a tartólemezre	9
7. Beállítás és karbantartás.	10
8. Beállítási lehetőségek	10
9. Műszaki adatok	11
10. Szavatosság kizárása	12
11. Szerviz és támogatás	12
12. Garanciális rendelkezések.	12



H Használati útmutató

Köszönjük, hogy Hama terméket választott!

Szánjon rá időt, és első teendőként olvassa el végig az alábbi utasításokat és megjegyzéseket. A későbbiekben tartsa biztonságos helyen ezt az útmutatót, hogy szükség esetén bármikor használhassa referenciaként. Ha eladja az eszközt, adja át az illusztrált rövid utasítást, valamint a nyomtatott biztonsági utasításokat az új tulajdonosnak.

1. Figyelmeztető jelzések és megjegyzések magyarázata

Figyelmeztetés



A biztonsági utasítások jelölésére használjuk, illetve hogy felhívjuk a figyelmet a különleges veszélyekre és kockázatokra.

Megjegyzés


















Akkor használjuk, ha kiegészítő információkat közlünk, vagy fontos tudnivalókra hívjuk fel a figyelmet.



2. A csomag tartalma

- Projektortartó
- Szerelőkészlet
- Biztonsági utasítások, illusztrált rövid útmutató

Szerelőkészlet

A1 	6x55 (x4)	C2 	M4x10 (x4)
A2 	Ø8x50 (x2)	C3 	M5x10 (x4)
A3 	M6 (x4)	C4 	M6x10 (x4)
B1 	M3 (x4)	D1 	M5x12 (x2)
B2 	M4 (x4)	D2 	M5 (x2)
B3 	M5 (x4)	D3 	M5 (x2)
B4 	M6 (x4)	D4 	(x1)
C1 	M3x8 (x4)		

Megjegyzés



A tartóállvány felszerelése előtt ellenőrizze, hogy a szerelőkészlet tartalma teljes-e, és győződjön meg arról, hogy nem tartalmaz hibás vagy sérült részeket.

3. További szerszámok szükségeseik



Megjegyzés



Soha ne egyedül szerelje fel a tartót. Hívjon támogatást és segítséget!



4. Biztonsági utasítások

Figyelmeztetés



- A piacon elérhető készülékek és falszerkezetek sokszínű kínálata mellett a mellékelt szerelőkészlet nem fedheti le az összes lehetőséget.
 - Ritka esetben előfordulhat, hogy a csavarok a végberendezés rögzítéséhez túl hosszúak.
 - Győződjön meg arról, hogy a tömör, üreges és lemezes építőanyagokhoz mellékelt tiplik használata engedélyezett.
 - Felszerelés előtt olvassa el a készüléke használati útmutatóját. Ez általában tartalmaz információkat a megfelelő rögzítőanyagok típusáról és méretéről.
 - Szerezzen be a készülék felszereléséhez megfelelő rögzítőanyagokat a szakkereskedésben, ha ezek nem képezik a mellékelt szerelőkészlet részét.
 - A szerelésnél soha ne alkalmazzon erőszakot vagy túlzott erőt. Emiatt megrongálódhat a készüléke vagy a tartó.
 - Kétség esetén forduljon szakemberhez a termék szerelésére és ne próbálkozzon saját maga!
- Ne szerelje fel a terméket olyan helyen, amely alatt személyek tartózkodhatnak.
 - A termék és az arra rögzített teher felszerelése után ellenőrizni kell azok kellő szilárdságát és üzembiztonságát.
 - Ezt az ellenőrzést rendszeres időközönként (legalább negyedévente) meg kell ismételni.
 - Ügyeljen arra, hogy a termék maximálisan megengedett teherbírását ne lépje túl, és ne helyezzen rá olyan terhet, amelynek mérete meghaladja az erre maximálisan engedélyezettet.
 - Ügyeljen arra, hogy ne aszimmetrikusan terhelje a terméket.
 - Tartsa be a biztonsági távolságot az elhelyezett teher körül (modelltől függően).
 - A termék megrongálódása esetén azonnal vegye ki a behelyezett terhet, és ne használja tovább a terméket.
 - Ne erősítsen további tárgyakat a termékre.

5. Alkalmazási terület és specifikációk

- A tartó síkképernyők rögzítésére szolgál magán, azaz nem kereskedelmi célú háztartási használatra.
- A tartó csak épületen belüli használatra készült.
- A tartót kizárólag a rendeltetési céljára használja.



6. Felszerelés előkészítése és a felszerelés

Megjegyzés



- Soha ne egyedül szerelje fel a tartót. Hívjon támogatást és segítséget!
- A különböző készülékek eltérő csatlakozási lehetőségekkel rendelkeznek a kábelek és további készülékek csatlakoztatásához. A felszerelés előtt ellenőrizze, hogy a szükséges csatlakozások a felszerelés után még elérhetők-e.
- Terméktől és felszerelési típustól függően nincs szüksége a teljes szerelőkészletre. Ezért a megfelelő felszerelés mellett is előfordulhat, hogy fel nem használt csavarok és egyéb apró alkatrészek maradnak fenn. Ezeket őrizze meg ezzel a használati útmutatóval együtt egy biztonságos helyen későbbi használatra (a termék eladása, költözés, tartó átszerelése, új TV stb. esetére).

Figyelmeztetés



- Ügyeljen arra, hogy a tartók kizárólag falra szerelhetők.
- A felszerelés előtt feltétlenül ellenőrizze a kiszemelt fal alkalmasságát hogy az elbírja-e a felszerelendő súlyt, és bizonyosodjon meg róla, hogy a szerelési helyen a falban nincs elektromos kábel, víz-, gáz- vagy egyéb vezeték.

Megjegyzés – fischer tipli

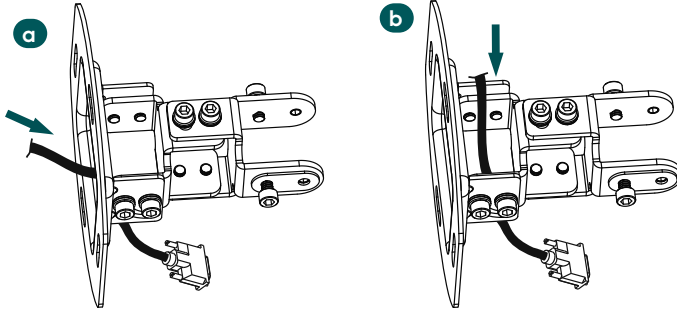


A mellékelt fischer tiplik a következő építőanyagokhoz vannak jóváhagyva:

- Beton
- Gipszkarton és gipszrostlemez
- Falazó téglá
- Üreges blokk könnyűbetonból
- Téglából és betonból készült üreges mennyezetek
- Lyukacsos mészhomok kő
- Tömör mészhomok kő
- Természetes kő
- Pórusbeton
- Forgácslemez
- Tömör gipszkarton
- Tömör kő könnyűbetonból
- Tömör téglá



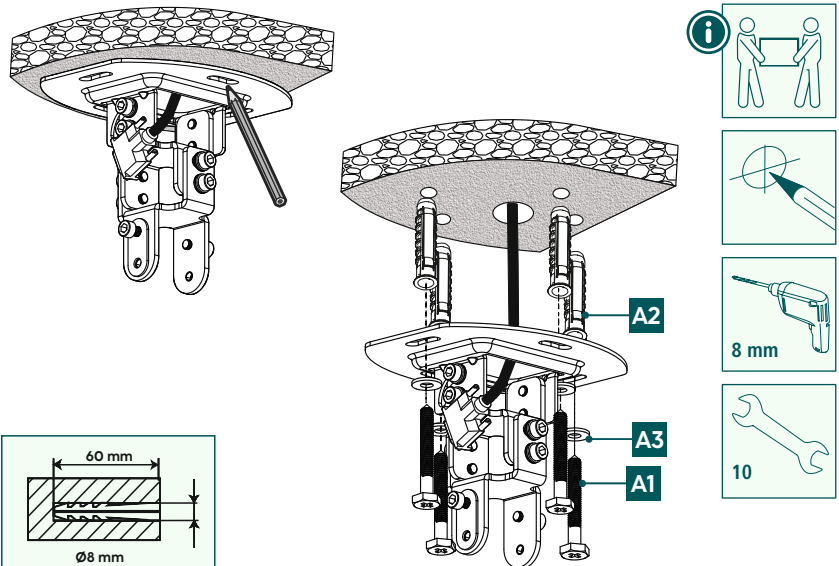
6.1 Kábelkezelés



- Helyezze be a kábeleket a projektortartón keresztül az Ön kábelkiosztásának megfelelően (a b süllyesztett vagy felültre szerelt ill. kábelcsatorna) az ábrákon látható módon.

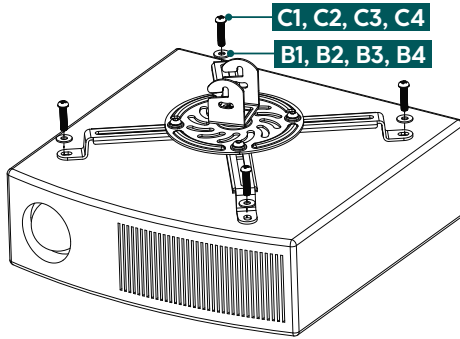
6.2 Mennyezetre történő felszerelés

Kérjen támogatást és segítséget másoktól a következő szerelési lépésekhez.



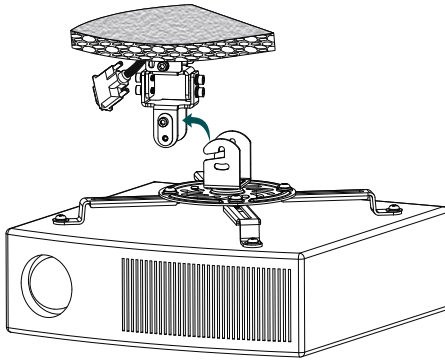
- Először használja a konzolt sablonként, és szükség esetén mérje meg, hogy megbizonyosodjon a pozíció helyességéről. Használjon vízmértéket a mennyezeti konzol vízszintes és függőleges tájolásának ellenőrzéséhez. Ezután jelölje meg a lyukakat a mennyezeten.
- A projektortartó falra ill. mennyezetre való rögzítéséhez egy 8 mm átmérőjű fúróra és fúrószárra van szükség. Ügyeljen arra, hogy a fúrószár alkalmas legyen a kívánt mennyezethez. A furat mélysége legyen 60 mm.
- A biztonságos rögzítés érdekében porszívózza ki a furatokat, hogy mentesek legyenek a fúróportól. Ezt követően helyezze be a tipliket [A2] a furatba úgy, hogy egy síkban legyenek a furattal.
- Helyezze a projektortartót a falra a mellékelt rögzítőanyaggal ([A2], dübel, [A3] M6 alátét, [A1] 6x55 mm-es csavar) a fentiek szerint.

6.3 Rögzítés a projektorhoz

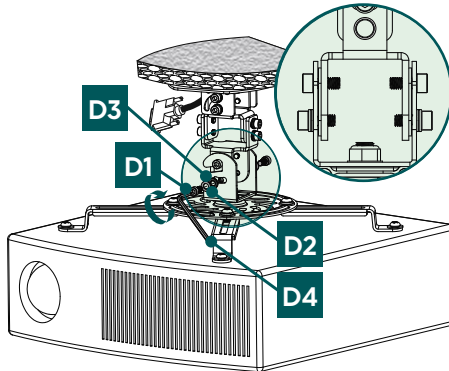


- A tartólemez karjai előszereltek. Helyezze el őket a projektorának megfelelően.
- Szerelje fel a tartólemezt a projektorra a mellékelt szerelőanyag segítségével.
- Ügyeljen a csavarok és az alátétek fenti kombinációjára.

6.4 A konzol felszerelése a tartólemeze



- Helyezze a projektort a konzolra a fenti ábrán látható módon.



- Ezután rögzítse a konzolt az alsó csavarfurathoz mindkét oldalon a [D1] csavarral és a [D2] és [D3] alátétekkel. Ehhez használja az imbuszkulcsot [D4].

7. Beállítás és karbantartás

Megjegyzés

Soha ne egyedül szerelje át a tartót. Hívjon támogatást és segítséget!

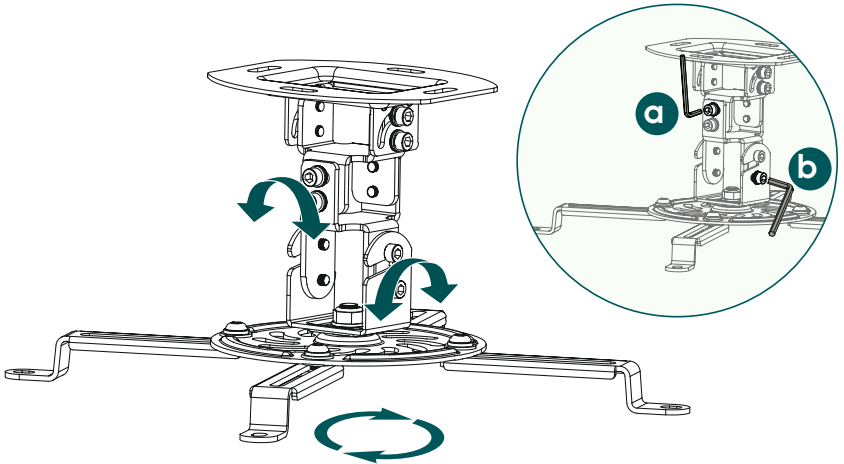


Megjegyzés – Dönthető/teljesen elforgatható tartók



- A szerelés és a felállítás során ügyeljen arra, hogy ne csípődjön be és ne sérüljön meg elektromos vezeték.
 - Az átállításkor ügyeljen arra, hogy ne aszimmetrikusan terhelje a terméket, és közben ne lépje túl a maximálisan megengedett teherbírást.
-
- Rendszeres időközönként (legalább negyedévente) ellenőrizze a konzol és a hozzá kapcsolódó teher szilárdságát és üzembiztonságát.
 - Csak vízzel vagy szokásos háztartási tisztítószerrel tisztítsa.

8. Beállítási lehetőségek



360°
forgatható



-/+15°
Dönthető előre/hátra



-/+15°
Dönthető balra/jobbra

- Az elforgatáshoz nem kell meglazítani a csavarokat.
- A konzol oldalra (balra/jobbra) és előre (előre/hátra) dönthető $-/+15^\circ$ -kal. A dőlés beállításához lazítsa meg kissé a **a** és/vagy **b** csavarokat, állítsa be ki a kívánt dőlést, majd húzza meg ismét a csavarokat.



9. Műszaki adatok

Maximális teherbírás:	13,5 kg
Menetes furatok közötti távolság:	320 mm-ig
Elforgatási tartomány:	360°-ig
Döntés (balra/jobbra és előre/hátra):	minden irányban $-/+15^{\circ}$ -ig
Mennyezeti távolság:	15 cm



10. Szavatosság kizárása

A Hama GmbH & Co KG semmilyen felelősséget vagy szavatosságot nem vállal a termék szakszerűtlen telepítéséből, szereléséből és szakszerűtlen használatából, vagy a használati útmutató és/vagy a biztonsági utasítások be nem tartásából eredő károkért.

11. Szerviz és támogatás

A termékkel kapcsolatos kérdéseivel forduljon a Hama ügyfélszolgálatához.

Ügyfélszolgálat: +49 9091 502-0 (német/angol)

További támogatási információt itt talál: www.hama.com

12. Garanciális rendelkezések

Erre a termékre a HAMA GmbH & Co KG 10 éves kiterjesztett gyártói garanciát vállal a hibamentességre, a használhatóságra, a feldolgozásra és a felhasznált anyagok tartósságára. A garancia nem vonatkozik a terméknek a továbbfejlesztett hardverek jövőbeni szabványaiával való kompatibilitására.

A Hama GmbH & Co KG a megadott határidőn belül az indokolt garanciaigényt saját belátása szerint a termék javításával vagy cseréjével díjmentesen orvosolja.

A garancia-időszak a termék vásárlásának napján kezdődik, és az EU egész területén érvényes.

Ön jogosult a jogszabály szerinti jogain felüli garanciára, és ez a jogait nem érinti. A garancia nem terjed ki a nem rendeltetészerű használatból, normál használatból adódó kopásból, vegyi anyagok vagy vis maior következményeiből, illetve az Ön vagy harmadik fél által végzett beavatkozásokból vagy javításokból eredő károkra.

Ugyancsak nem vonatkozik a garancia azokra a tartozékokra, amelyek nem képezik a termék alapfelszereltségét (promóciós alkatrészek).

Garanciális igény esetén forduljon hozzánk a Hama GmbH & Co KG, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim címen, mellékelve a vásárlást igazoló bizonylatot. Nyugodtan forduljon hozzánk a www.hama.de címen vagy a 09091/502-0 telefonszámon.