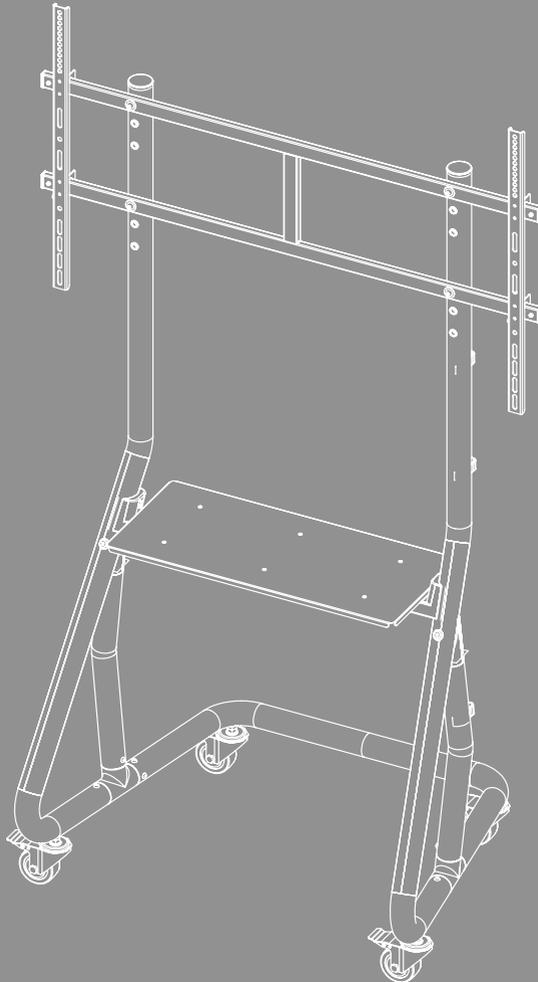


TV-WAGEN





Inhalt

1. Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen	3
2. Packungsinhalt.	4
3. Zusätzlich benötigtes Werkzeug	5
4. Sicherheitshinweise	5
5. Anwendungsbereich und Spezifikationen	6
6. Montagevorbereitung und Montage	6
6.1 Montagevorbereitung.	7
6.1.1 Befestigung der Regalbodenhalter.	7
6.1.2 Zusammenbau der Standfüße	8
6.1.3 Anbringen der Lenkrollen	8
6.1.4 Montage der Befestigungsplatte	9
6.1.5 Montage des Regalbodens	10
6.2 Montage an das Fernsehgerät	11
6.2.1 Montage der VESA-Arme an der Rückseite des Fernsehgerätes.	12
6.3 Montage des Fernsehgeräts am TV-Wagen	13
6.4 Kabelmanagement	15
7. Einstellung & Wartung	16
8. Einstellungsmöglichkeiten	17
9. Technische Daten.	18
10. Haftungsausschluss	19
11. Service und Support	19
12. Garantiebestimmungen	19



D Bedienungsanleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Hama Produkt entschieden haben!

Nehmen Sie sich Zeit und lesen Sie die folgenden Anweisungen und Hinweise zunächst ganz durch. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung anschließend an einem sicheren Ort auf, um bei Bedarf darin nachschlagen zu können. Sollten Sie das Gerät veräußern, geben Sie die bebilderte Kurzanleitung sowie die Sicherheitshinweise in gedruckter Form an den neuen Eigentümer weiter.

1. Erklärung von Warnsymbolen und Hinweisen

Warnung



Wird verwendet, um Sicherheitshinweise zu kennzeichnen oder um Aufmerksamkeit auf besondere Gefahren und Risiken zu lenken.

Hinweis



Wird verwendet, um zusätzlich Informationen oder wichtige Hinweise zu kennzeichnen.

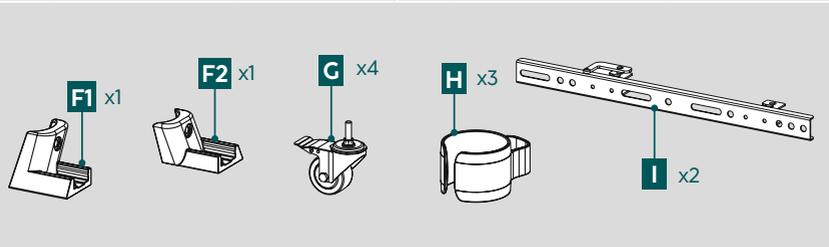


2. Packungsinhalt

- TV-Wagen (1x)
- Kabelclips (3x)
- Fachboden (1x)
- Montagesatz
- Sicherheitshinweise, bebilderte Kurzanleitung

Montagesatz

A1		M8x35 (x6)	C2		M6x20 (x4)
A2		M8x15 (x1)	D1		M8x12 (x4)
A3		M6x10 (x6)	D2		M8x20 (x4)
A4		M6x16 (x2)	D3		M8x30 (x4)
A5		M8 (x4)	D4		M8x50 (x4)
B1		M6/M8 (x4)	E1		4 mm (x1)
B2		M8x10 (x4)	E2		5 mm (x1)
B3		M8x20 (x4)	E3		M10 (x1)
C1		M6x12 (x4)			



* M8x50 + Ø8x5 = M8x45

Hinweis

Bitte prüfen Sie vor der Installation der Halterung den Montagesatz auf Vollständigkeit und stellen Sie sicher, dass keine fehlerhaften oder beschädigten Teile enthalten sind.





3. Zusätzlich benötigtes Werkzeug



Hinweis

Montieren Sie die Halterung niemals alleine. Holen Sie sich Unterstützung und Hilfe!



4. Sicherheitshinweise

Warnung



- Bei der Vielfalt der auf dem Markt erhältlichen Endgeräte kann der beigelegte Montagesatz nicht alle Möglichkeiten abdecken.
- In seltenen Fällen kann es vorkommen, dass die Schrauben zur Anbringung des Endgerätes an der Halterung zu lang sind.
- Lesen Sie vor der Montage die Bedienungsanleitung Ihres Endgerätes. Diese gibt in der Regel Informationen über die Art und die Maße der geeigneten Befestigungsmaterialien.
- Beschaffen Sie sich geeignetes Befestigungsmaterial zur Montage des Endgerätes im Fachhandel, sofern es kein Bestandteil des mitgelieferten Montagesatzes ist.
- Wenden Sie bei der Montage niemals Gewalt oder hohe Kräfte an. Dies kann Ihr Endgerät oder die Halterung beschädigen.
- Im Zweifel wenden Sie sich für die Montage dieses Produkts an dazu ausgebildete Fachkräfte und versuchen Sie es nicht selbst!
- Nach der Montage des Produktes und der daran befestigten Last sind diese auf ausreichende Festigkeit und Betriebssicherheit zu überprüfen.
- Diese Prüfung ist in regelmäßigen Abständen zu wiederholen (mindestens vierteljährlich).
- Achten Sie darauf, dass die maximal zulässige Tragfähigkeit des Produktes nicht überschritten wird und keine Last angebracht wird, die die maximal zulässigen Maße hierfür überschreitet.
- Achten Sie darauf, das Produkt nicht asymmetrisch zu belasten.
- Halten Sie einen Sicherheitsabstand um die angebrachte Last ein (abhängig vom Modell).
- Entfernen Sie bei Beschädigungen des Produkts sofort die angebrachte Last und benutzen Sie das Produkt nicht weiter.
- Befestigen Sie keine weiteren Gegenstände am Produkt.

Hinweis - gewerblicher Einsatz



Im gewerblichen Einsatz gilt eine erhöhte Sorgfaltspflicht.

Beachten Sie die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der Berufs-genossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel und alle sonstigen auf das jeweilige Gewerbe und/oder den Einsatzort zutreffenden gesetzlichen Regelungen, sowie alle Unfallverhütungsvorschriften der entsprechenden Berufsgenossenschaften und Unfallversicherer!

Die Montage der Halterung hat durch geschultes Personal oder eine Fachkraft zu erfolgen.

Sichern Sie das Produkt und die angebrachte Last zusätzlich - gemäß für den Einsatzort zutreffenden Vorschriften - mit geeigneten Einrichtungen (z.B. Fangseil) gegen Herunterfallen.

Führen Sie regelmäßig Prüfungen der sicheren Montage und Funktion, sowie des ordnungsgemäßen Zustands des Produktes durch geeignetes, geschultes Personal durch und dokumentieren Sie die Prüfungen.



5. Anwendungsbereich und Spezifikationen

- Die Halterung ist nur für den Gebrauch innerhalb von Gebäuden vorgesehen.
- Verwenden Sie die Halterung ausschließlich für den dazu vorgesehenen Zweck.

6. Montagevorbereitung und Montage

Hinweis



- Montieren Sie die Halterung niemals alleine. Holen Sie sich Unterstützung und Hilfe!
- Unterschiedliche Endgeräte haben unterschiedliche Anschlussmöglichkeiten für Verkabelung und weitere Geräte. Prüfen Sie vor der Installation, ob sich die benötigten Anschlüsse nach der Montage noch erreichen lassen.
- Sie benötigen je nach Produkt und Montageart nicht den kompletten Montagesatz. Es ist daher möglich, dass auch bei korrekter Montage nicht benötigte Schrauben und andere Kleinteile übrig bleiben. Bewahren Sie diese zusammen mit dieser Bedienungsanleitung an einem sicheren Platz für einen späteren Gebrauch (Verkauf des Produktes, Umzug, Umbau der Halterung, neuer TV etc.) auf.

Warnung

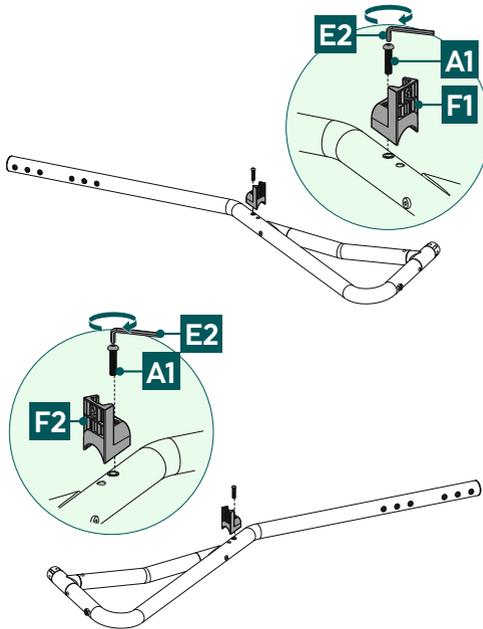


- Stellen Sie das Produkt nur auf ebene, rutschfeste Flächen von ausreichender Tragfähigkeit für das Produkt und das daran befestigte Gerät.
- Achten Sie darauf, dass Kinder das Produkt nicht zum Klettern benutzen.
- Beachten Sie, dass die Lenkrollen des Produktes auf der Aufstellfläche Druckstellen verursachen können. Dies ist abhängig von der Gewichtsbelastung und der Stabilität der Oberfläche am Aufstellungsort.
- Beachten Sie, dass eine spätere Höhenverstellung nur durch Demontage der Aufhängung möglich ist.



6.1 Montagevorbereitung

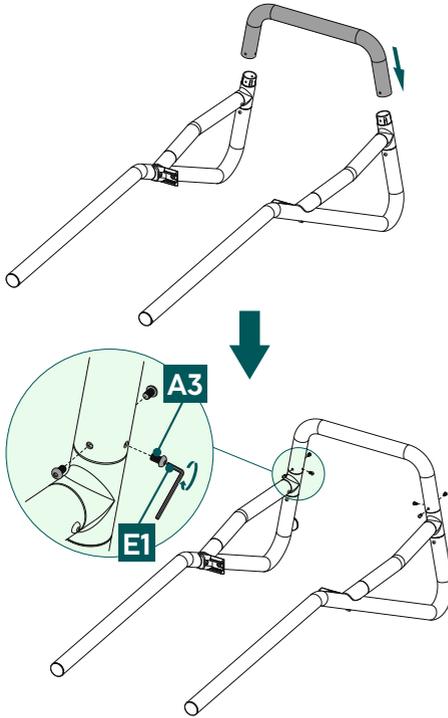
6.1.1 Befestigung der Regalbodenhalter



- Befestigen Sie die Regalbodenhalter [F1] und [F2] mit den Schrauben [A1] an den beiden Standfüßen. Nutzen Sie hierfür den Inbusschlüssel [E2].

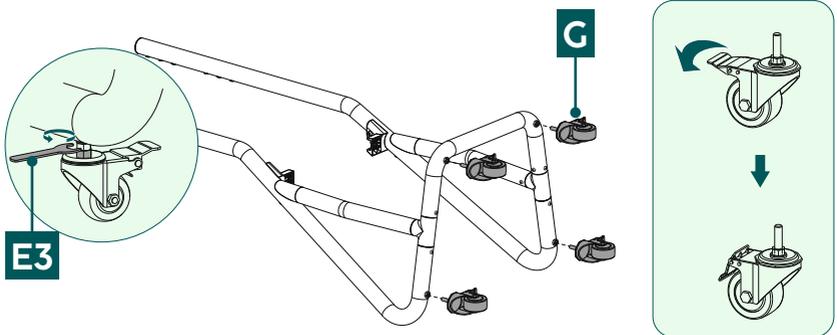


6.1.2 Zusammenbau der Standfüße



- Bringen Sie das untere Verbindungsstück an, indem Sie es auf die beiden Standfüße aufstecken. Achten Sie darauf, dass die Regalbodenhalter nach innen gerichtet sind. Verwenden Sie zur Befestigung die Schrauben [A3] sowie den beiliegenden Inbusschlüssel [E1].

6.1.3 Anbringen der Lenkrollen

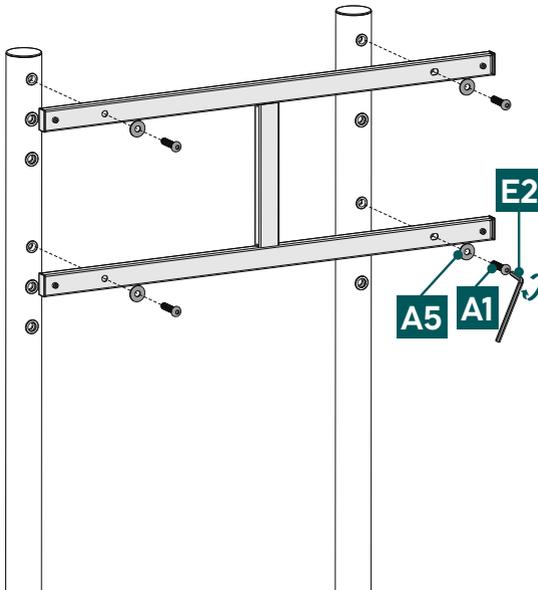


Bringen Sie die Lenkrollen [G] an der Unterseite des TV-Wagens an und fixieren diese mithilfe von beiliegendem Schraubenschlüssel [E3].

Alle vier Lenkrollen verfügen über eine Feststellbremse.

Fixieren Sie die Lenkrollen immer mithilfe der Feststellbremsen, sobald sich der TV-Wagen an der gewünschten Position befindet.

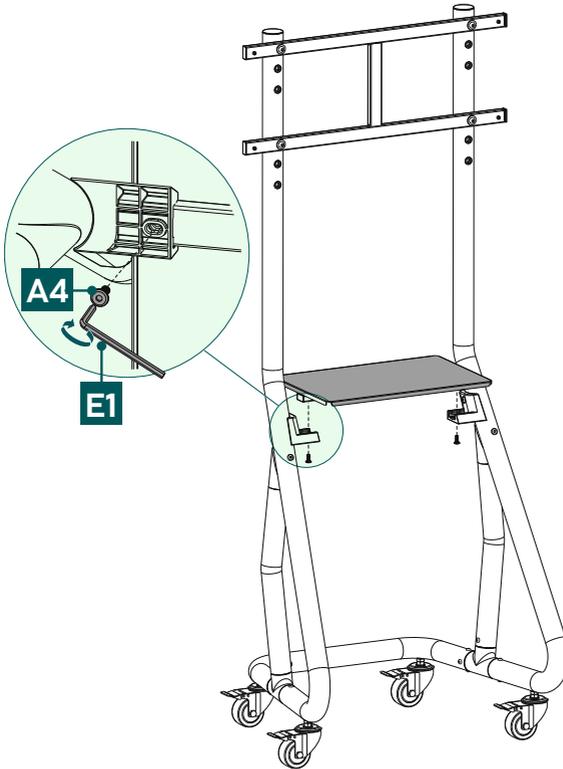
6.1.4 Montage der Befestigungsplatte



- Positionieren Sie die Befestigungsplatte auf der gewünschten Höhe*. Prüfen Sie dabei mithilfe einer Wasserwaage die horizontale Ausrichtung.
- Fixieren Sie die Platte, wie oben dargestellt, mit den Schrauben [A1] und Beilagscheiben [A5]. Verwenden Sie für diesen Montageschritt Inbusschlüssel [E2].

* Beachten Sie, dass eine spätere Höhenverstellung nur durch Demontage der Aufhängung möglich ist.

6.1.5 Montage des Regalbodens

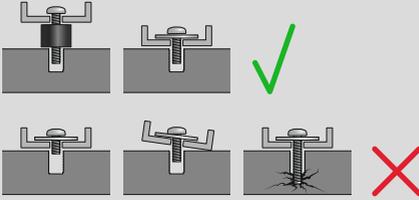


1. Platzieren Sie das Regal an den dafür vorgesehen Halterungen.
2. Fixieren Sie das angebrachte Regal, wie oben gezeigt, mithilfe von [A4]-Schrauben und beiliegendem Inbusschlüssel [E1].



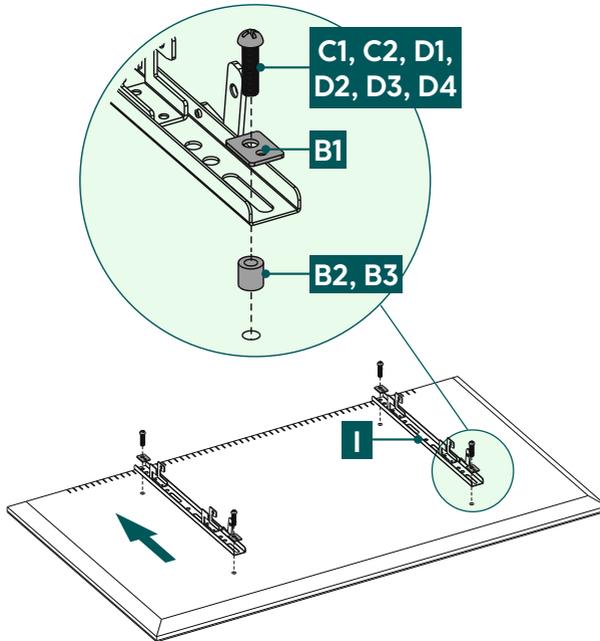
6.2 Montage an das Fernsehgerät

Hinweis

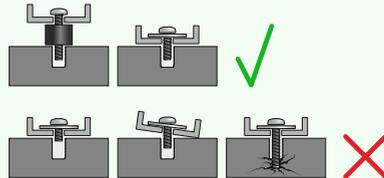


- Bei der Vielfalt der auf dem Markt erhältlichen Endgeräte können nicht alle Varianten der Montage beschrieben werden.
- Achten Sie darauf, dass die Halterung gerade und eben auf der Rückseite des Fernsehgeräts aufliegt.
- Nutzen Sie die beiliegenden Abstandhalter, um Unebenheiten der TV-Rückseite auszugleichen.
- Beachten Sie, dass alle Schrauben die richtige Länge haben und handfest montiert werden.

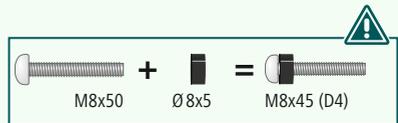
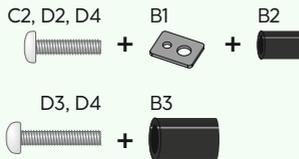
6.2.1 Montage der VESA-Arme an der Rückseite des Fernsehgerätes



Flache TV-Rückseite



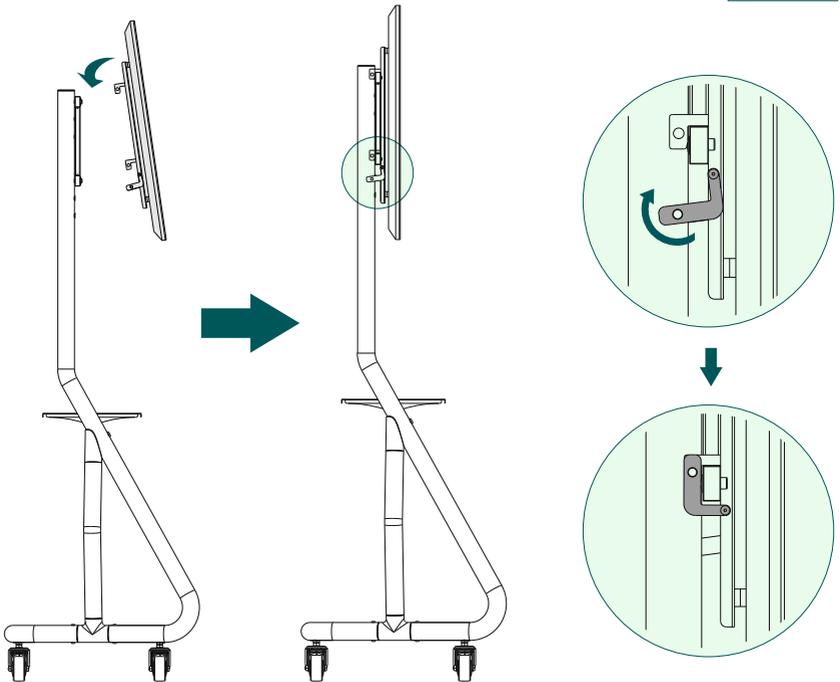
Gewölbte TV-Rückseite



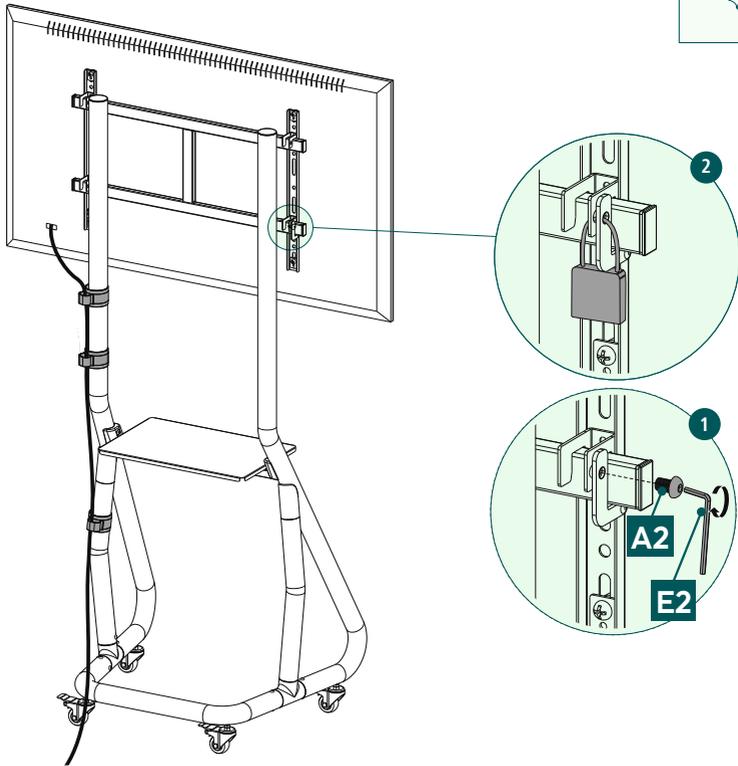
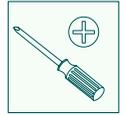
- Montieren Sie die VESA-Arme [I] an die Rückseite Ihres Fernsehgerätes.
- Achten Sie auf korrekte Ausrichtung der beiden VESA-Arme. Die vier Haken, die sich innerhalb der Schiene befinden, müssen nach unten zeigen.
- Beachten Sie die oben aufgeführte Kombination aus Schraube, Unterlegscheibe und Abstandshalter für Ihren flachen oder gewölbten TV.

6.3 Montage des Fernsehgeräts am TV-Wagen

Holen Sie sich Unterstützung und Hilfe weiterer Personen für folgenden Montageschritt.



- Hängen Sie das Fernsehgerät mit den montierten VESA-Armen, wie oben gezeigt, an der Halterung ein.
- Drehen Sie den Sicherungshebel nach oben, um anschließend den Fernseher an der Halterung zu fixieren.

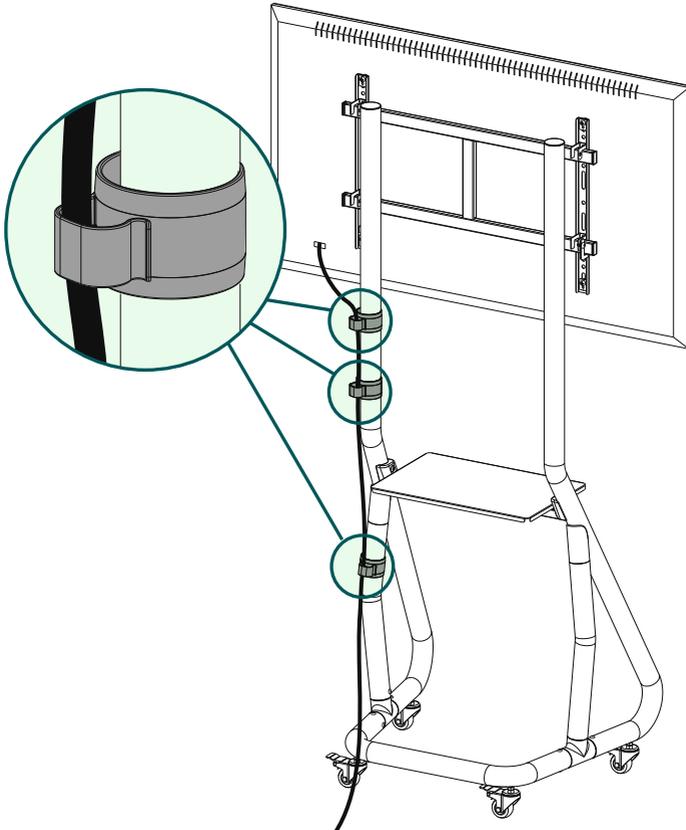


Sie haben nun zwei Möglichkeiten den Fernseher an der Halterung zu sichern:

1. Sichern Sie das Fernsehgerät indem Sie den Sicherungshebel mit der Schraube [A2] fixieren. Nutzen Sie hierfür den Inbusschlüssel [E2].
2. Sichern Sie den TV mit einem Vorhängeschloss (optional).
* Der Bügeldurchmesser des Vorhängeschlosses muss 4 bis 6 mm betragen.
Vorhängeschloss nicht im Lieferumfang enthalten.

Stellen Sie sicher, dass der TV-Wagen nur mit gesicherten Tragearmen bewegt wird.

6.4 Kabelmanagement



Bringen Sie beiliegende Kabelclips [H] am Standbein der Halterung an. Führen Sie die Kabel gemäß der oben gezeigten Darstellung durch die Clips hindurch.



7. Einstellung & Wartung

Hinweis



Verstellen Sie die Halterung niemals alleine. Holen Sie sich Unterstützung und Hilfe!

Hinweis - Neigbare / vollbewegliche Halterungen



- Achten Sie bei der Montage und beim Verstellen darauf, dass keine elektrischen Leitungen gequetscht oder beschädigt werden.
- Achten Sie beim Verstellen darauf, dass das Produkt nicht asymmetrisch belastet wird und dabei die maximal zulässige Tragfähigkeit überschritten wird.

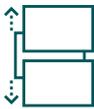
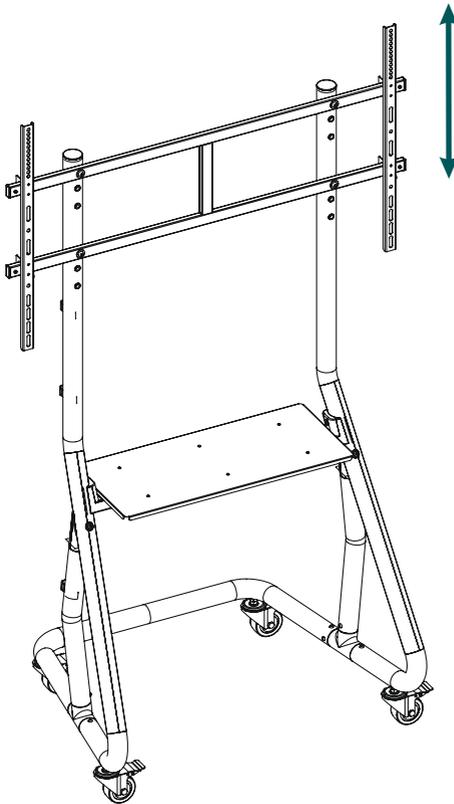
Hinweis - Höhenverstellung



- Um die Höhe des Fernsehgerätes zu verändern, muss das Fernsehgerät einschließlich der Tragearme vom TV-Wagen abgenommen werden.
- Stellen Sie sicher, dass der TV-Wagen nur mit gesicherten Tragearmen bewegt wird.
- Fixieren Sie die Rollen immer mithilfe der Feststellbremsen, sobald sich der TV-Wagen an der gewünschten Position befindet.
- Prüfen Sie die Festigkeit und Betriebssicherheit der Halterung und der daran befestigten Last in regelmäßigen Abständen (mindestens vierteljährlich).
- Reinigung nur mit Wasser oder handelsüblichen Haushaltsreinigern.



8. Einstellungsmöglichkeiten



TV 3x
höhenverstellbar

- Um die Höhe des Fernsehgerätes zu verändern, muss das Fernsehgerät einschließlich der Tragearme vom TV-Wagen abgenommen werden. Ziehen Sie hierfür zunächst den Netzstecker des Fernsehgerätes aus der Steckdose. Anschließend lösen Sie die Sicherungsschrauben oder das Vorhängeschloss und nehmen den Fernseher vom TV-Wagen. Lösen Sie nun die Schrauben [A1], um die horizontale Befestigungsplatte zu entfernen. Führen Sie die Montageschritte aus **6.1.4 Montage der Befestigungsplatte** erneut durch.



9. Technische Daten

Bildschirmdiagonale:	124,0 - 254,0 cm (US: 49" - 100")
Traglast Wandhalterung:	80 kg
Traglast Fachboden:	25 kg
Abmessung Fachboden:	63,4 x 28,0 cm
Höhe:	183,8 cm
Aufnahme:	nach VESA-Standard: 200 x 200 400 x 400 600 x 400 800 x 400 800 x 600 1000 x 600



10. Haftungsausschluss

Die Hama GmbH & Co KG übernimmt keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Schäden, die aus unsachgemäßer Installation, Montage und unsachgemäßem Gebrauch des Produktes oder einer Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und/oder der Sicherheitshinweise resultieren.

11. Service und Support

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zum Produkt gerne an die Hama-Produktberatung.

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

Weitere Supportinformationen finden Sie hier: www.hama.com

12. Garantiebestimmungen

Für dieses Produkt gewährt Ihnen die HAMA GmbH & Co KG eine erweiterte Herstellergarantie auf die Mangelfreiheit, Nutzbarkeit, Verarbeitung und die Haltbarkeit der verwendeten Materialien während eines Zeitraums von 10 Jahren. Ausgenommen von der Garantie ist die Kompatibilität des Produktes mit künftigen Standards weiterentwickelter Hardware.

Im angegebenen Zeitraum wird die Hama GmbH & Co KG einen berechtigten Garantiesanspruch nach eigenem Ermessen, kostenlos, entweder durch Reparatur oder Austausch beheben.

Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Datum des Kaufs dieses Produkts und gilt in der gesamten EU.

Die gewährte Garantie steht Ihnen neben den gesetzlichen Rechten zu und berührt diese nicht. Von der Garantie ausgenommen sind Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, normale Abnutzung, Einwirkung von Chemikalien oder höhere Gewalt verursacht werden sowie bei Eingriffen oder Reparaturen durch Sie oder Dritte. Weiterhin ausgenommen von der Garantie sind Zubehörteile, die nicht zur Grundausstattung des Produkts gehören (Promotionenteile).

Im Garantiefall wenden Sie sich bitte, unter Beilegung des Kaufnachweises, an uns unter Hama GmbH & Co KG, Dresden Str. 9, 86653 Monheim. Gerne können Sie uns auch unter www.hama.de oder telefonisch unter 09091/502-0 kontaktieren.