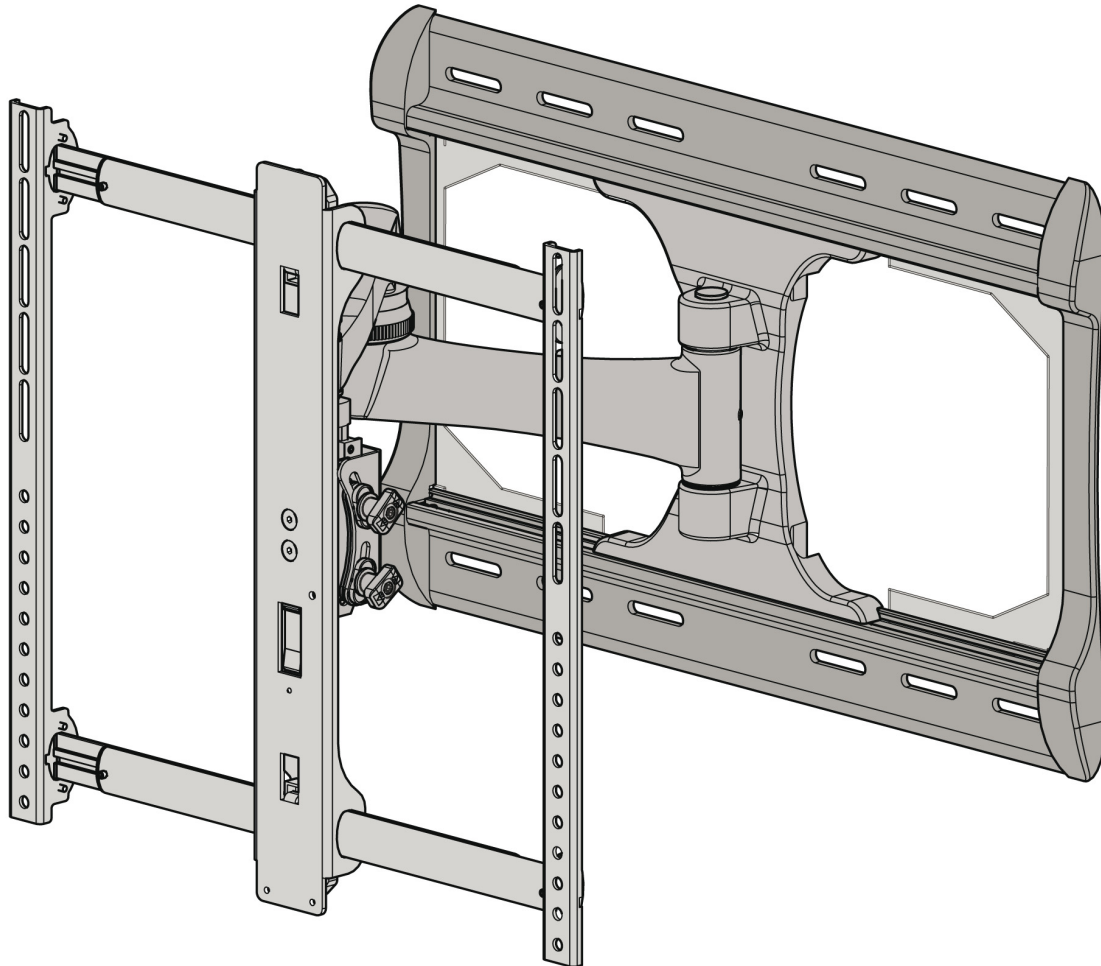




TV Wandhalter Flat Panel TV Mount

817.00.332



Spezifikationen	2	Specifications.....	2
Technische Daten	3	Technical Specifications.....	3
Erforderliche Werkzeuge	3	Required Tools.....	3
Mitgelieferte Teile und Befestigungs- materialien	4	Supplied Parts and Hardware.....	4
1 Befestigen der Anschlussplatten am Fernseher	5	1 Attach Brackets to TV	5
2 Wandmontage Holzbalken	10	2 Wall Mounting Wood stud.....	10
2 Wandmontage Massivbeton und Betonblöcke.....	12	2 Wall Mounting Solid concrete or concrete block.	12
3 Befestigen des Arms an der Wandplatte	14	3 Attach Arm to Wall Plate.....	14
4 Befestigen des Fernsehers am Arm	15	4 Attach your TV to the Arm	15
5 Einstellungen 5-1 bis 5-5.....	16	5 Adjustments.....	16
6 Kabelführung	19	6 Cable Management	19
Fehlerbehebung und Wartung.....	20	Troubleshooting and Maintenance	20

Wichtige Sicherheitshinweise

- bewahren Sie diese Hinweise sorgfältig auf -
lesen Sie vor dem Gebrauch des Produkts bitte
das gesamte Handbuch

Spezifikationen

- Höchstzulässiges Gesamtgewicht-**nicht überschreiten**: 61 kg (135 lb.) inkl. Fernseher und Zubehör
- Schwenkbar: $\pm 90^\circ$
- Neigungswinkel: $+5^\circ$ bis -15°
- Höhe: $\pm 5^\circ$

⚠ Vorsicht: Vermeiden Sie Verletzungen und Sachschäden!

- Verwenden Sie dieses Produkt nur für den vom Hersteller ausdrücklich angegebenen Zweck.
- Die Wand muss das Fünffache des Gesamtgewichts von Monitor und Halterung tragen können.
- Dieses Produkt ist nicht für die Verwendung an Wänden mit Metallträgern geeignet!
- Falls Sie diese Anleitung nicht verstehen sollten oder Zweifel bezüglich der sicheren Montage, des Zusammenbaus oder der Verwendung des Produkts haben, kontaktieren Sie den Kundendienst oder einen qualifizierten Auftragnehmer.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden oder Verletzungen, die durch falsche Montage oder Verwendung verursacht werden.

Important safety instructions

- save these instructions -
please read entire manual prior to use

Specifications

- Weight capacity - **do not exceed**: 61 kg (135 lb.) includes TV and any accessories
- Swivel: $\pm 90^\circ$
- Tilt: $+5^\circ$ to -15°
- Level: $\pm 5^\circ$

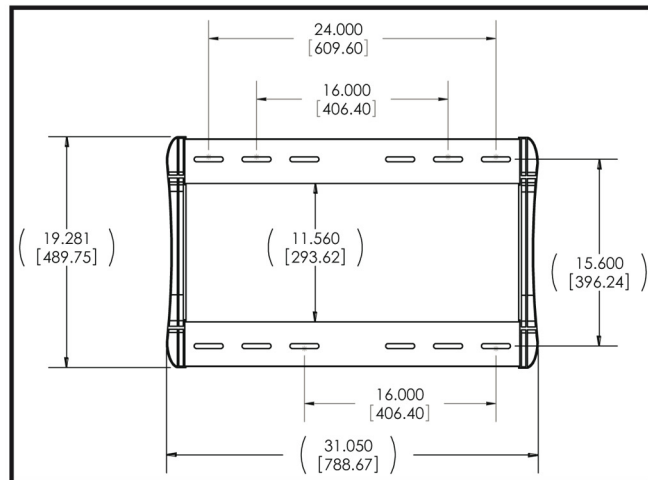
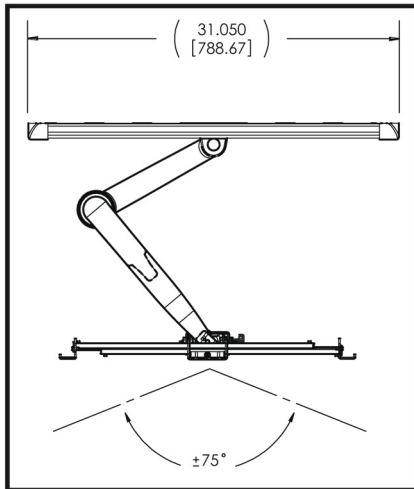
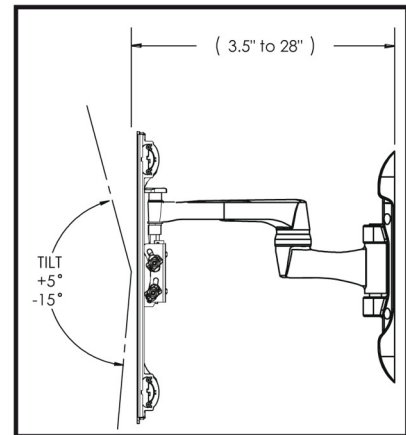
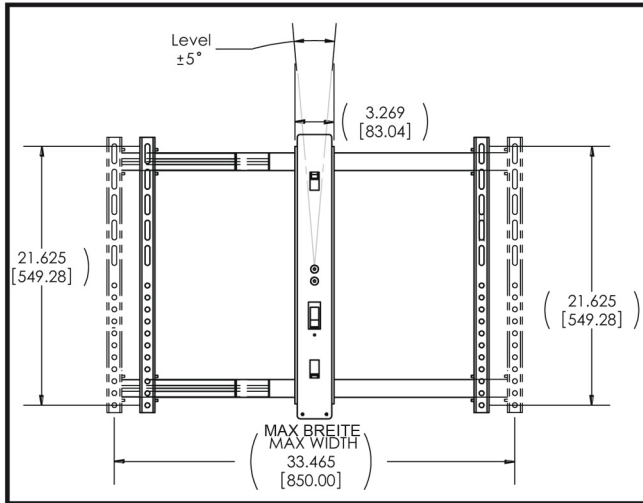
⚠ Caution: Avoid potential personal injuries and property damage!

- Do not use this product for any purpose not explicitly specified by manufacturer.
- The wall must be capable of supporting five times the weight of the monitor and mount combined.
- This product is not designed for use in metal stud walls!
- If you do not understand these instructions, or have doubts about the safety of the installation, assembly or use of this product, contact Customer Service or call a qualified contractor.

Manufacturer is not responsible for damage or injury caused by incorrect assembly or use.

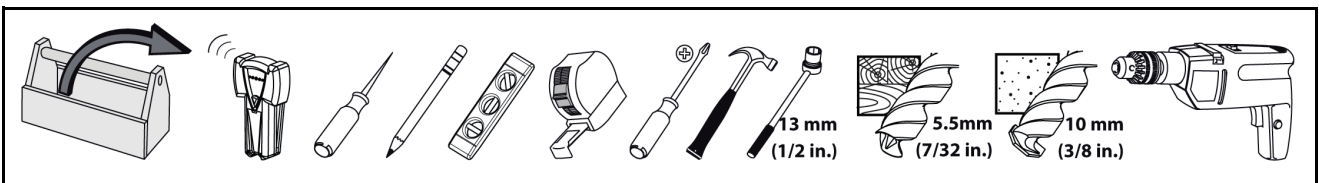
Technische Daten

Technical Specifications



Erforderliche Werkzeuge

Required Tools



Mitgelieferte Teile und Befestigungsmaterialien

⚠️ Warnung: Dieses Produkt enthält kleine Teile, die beim Verschlucken zum Erstickungstod führen können.

Prüfen Sie vor Montagebeginn, ob alle Teile vorhanden und unbeschädigt sind. Falls Teile fehlen oder beschädigt sind, bringen Sie das Produkt nicht zum Händler zurück, sondern wenden Sie sich an den Kundendienst.

Verwenden Sie niemals beschädigte Teile!

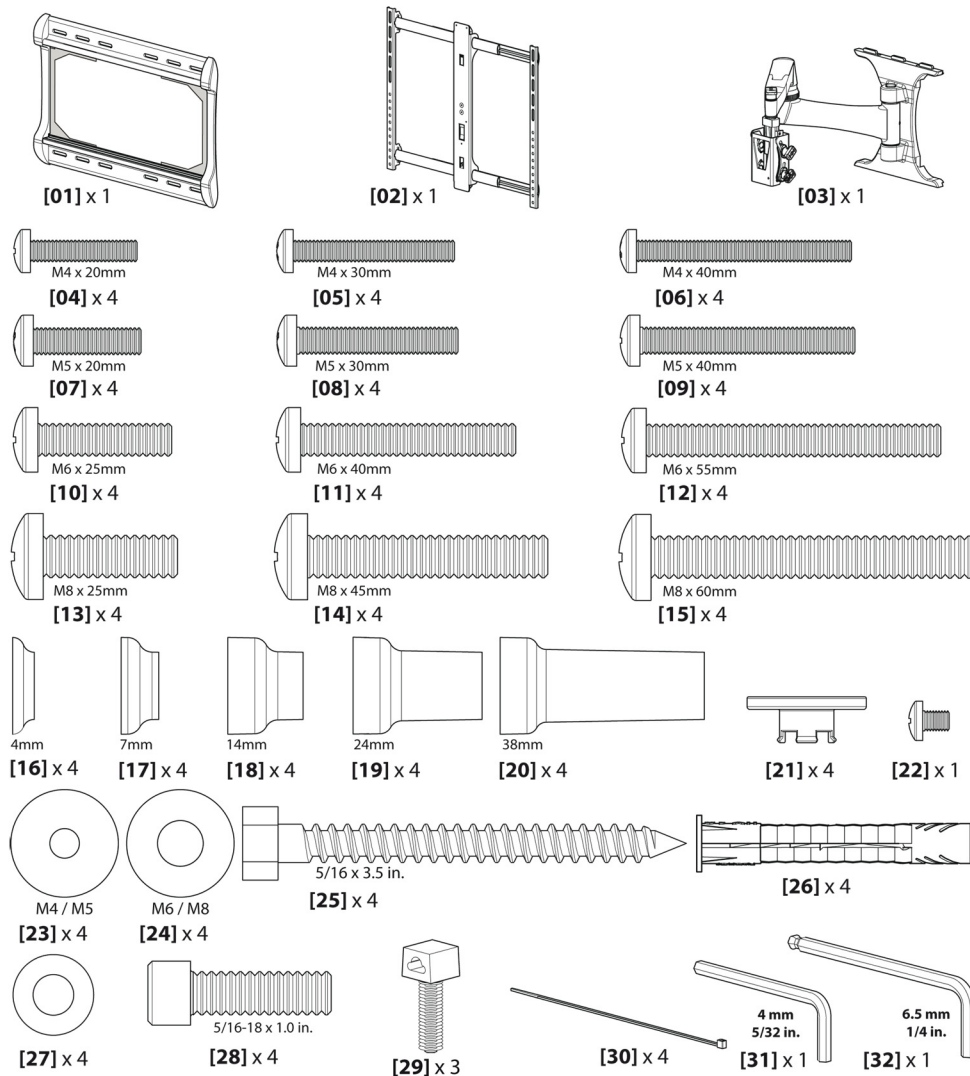
Hinweis: Bei Schrauben mit der Bezeichnung M# X ##mm steht M4, M5, M6 oder M8 für den Durchmesser und mm für die Länge. Es wird nicht das gesamte mitgelieferte Befestigungsmaterial verwendet.

Supplied Parts and Hardware

⚠️ Warning: This product contains small items that could be a choking hazard if swallowed.

Before starting assembly, verify all parts are included and undamaged. If any parts are missing or damaged, do not return the damaged item to your dealer; contact Customer Service. Never use damaged parts!

Note: M4, M5, M6, or M8 describes the diameter, mm describes the length of screws that are labeled M# X ##mm. Not all hardware included will be used.

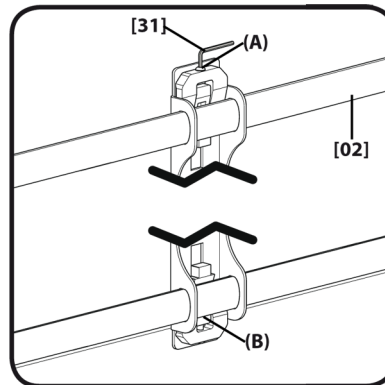


1 Befestigen der Anschlussplatten am Fernseher

1 Attach Brackets to TV

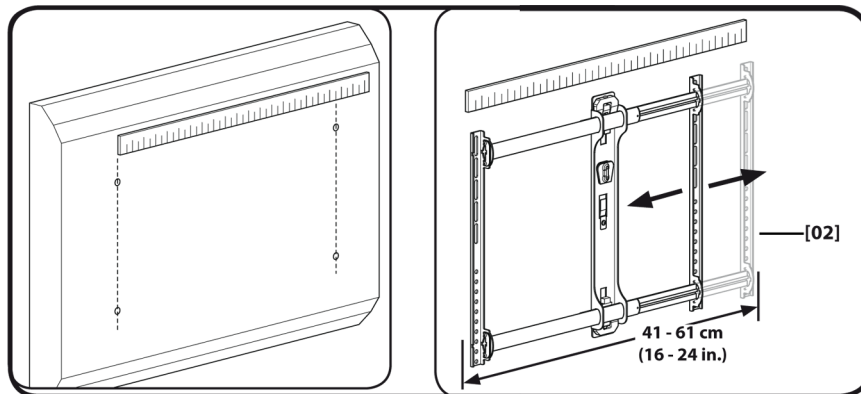
1-1 Bestimmen Sie das Lochbild des Fernsehers

1-1 Determine TV hole pattern



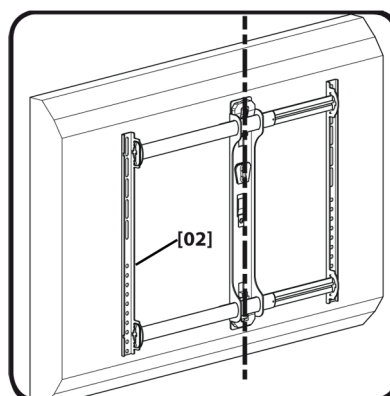
Lösen Sie die oberen [A] und unteren [B] Schrauben.

Loosen the upper (A) and lower (B) fasteners.



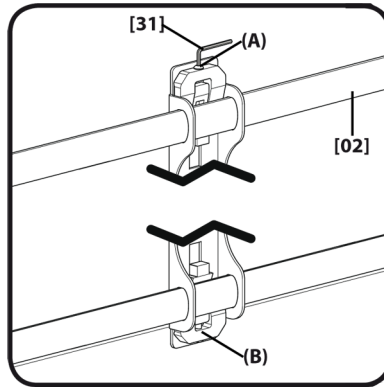
Passen Sie die Monitorplatte [02] an das Lochbild Ihres Fernsehers an.

Adjust the monitor plate [02] to fit the hole pattern of your TV.



Die mittlere Säule muss genau mit der Mitte des Fernsehers ausgerichtet sein.

Be sure that the center column is aligned with the center of your TV.

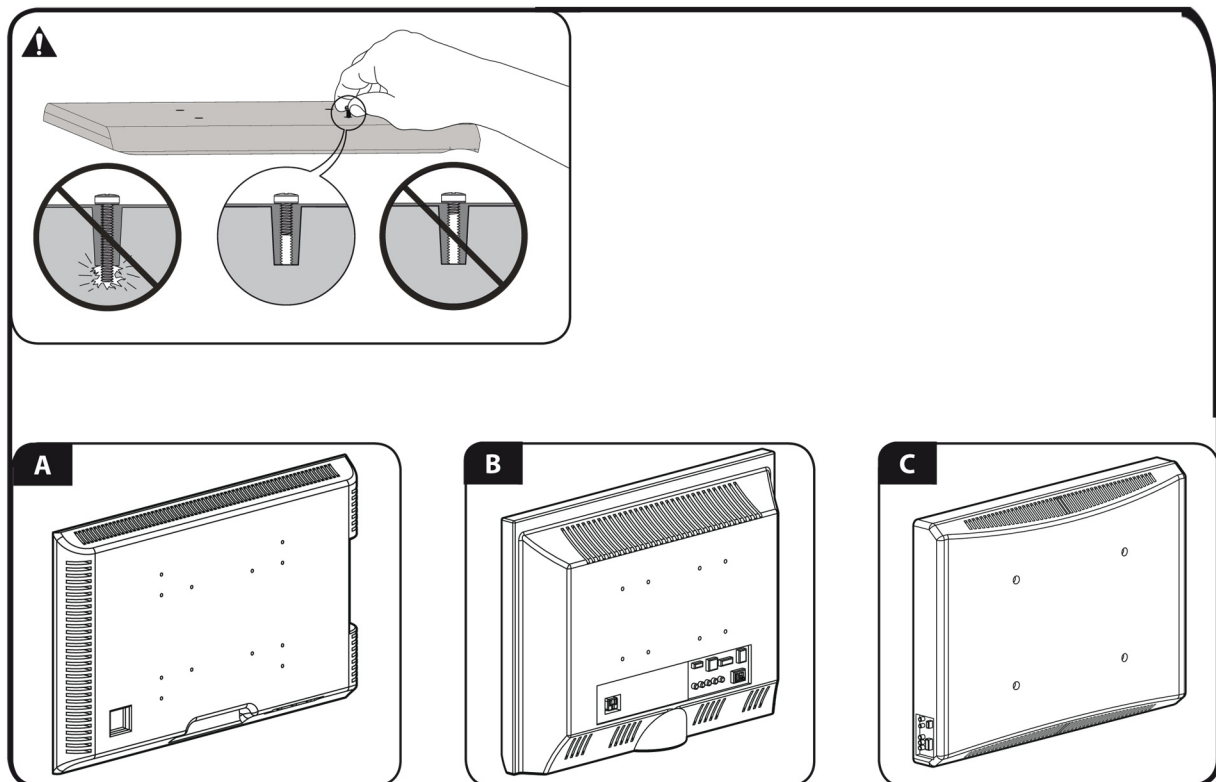


Ziehen Sie die oberen **[A]** und unteren **[B]** Schrauben fest. Ziehen Sie Schrauben nicht zu fest an.

Tighten the upper **(A)** and lower **(B)** fasteners. Do not overtighten.

1-2 Wählen Sie die Länge und den Durchmesser Befestigungsmaterialien aus

1-2 Select the hardware diameter and length



Ihr Fernsehertyp wird Ihnen beim Bestimmen der richtigen Konfiguration der Befestigungsmaterialien behilflich sein. Stimmen Sie Ihren Fernsehertyp mit den Befestigungsmaterialien nach den auf der nächsten Seite angegebenen Konfigurationsvorschlägen ab.

- A. Montage mit 4-mm- oder 7-mm-Abstandhaltern (Fernseher mit flacher Rückseite)
- B. Montage mit 14-mm-Abstandhaltern (Fernseher mit unebener Rückseite)
- C. Montage mit 24-mm- oder 38-mm-Abstandhaltern (Für Fernseher mit unebener Rückseite, für die 14-mm-Abstandhalter zu kurz sind.)

Bestimmen Sie den geeigneten Schraubendurchmesser (M4, M5, M6 oder M8), indem Sie die Schrauben mit der Hand in die Gewindeeinsätze an der Rückseite Ihres Fernsehers schrauben.

▲ Vorsicht: Vermeiden Sie Verletzungen und Sachschäden! Stellen Sie sicher, dass geeignete Gewindgänge für die Befestigung der Anschlussplatten am Monitor vorhanden sind. Falls Sie auf Widerstand stoßen, brechen Sie die Montage unverzüglich ab und rufen Sie den Kundendienst an. Verwenden Sie die kürzeste Schrauben-Abstandhalter-Kombination, die unter den gegebenen Montagebedingungen möglich ist. Durch die Verwendung von zu langen Schrauben kann Ihr Fernseher beschädigt werden.

Your TV type will help you determine which hardware configuration to use. Match your type of TV to the suggested hardware configuration on the next page.

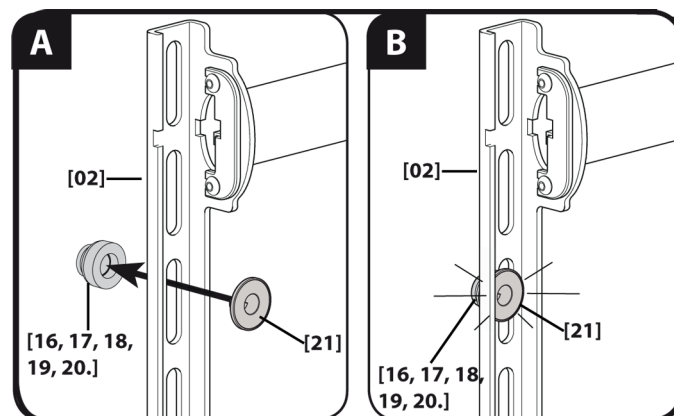
- A. Installation option using 4 or 7mm spacers (TVs with flat backs)
- B. Installation option using 14mm spacers (TVs with irregular backs)
- C. Installation option using 24 or 38mm spacers (For TVs with irregular backs that require more length than the 14mm spacer provides.)

Hand thread screws into the threaded inserts on the back of your TV to determine the correct screw diameter (M4, M5, M6, or M8).

▲ Caution: Avoid potential personal injuries and property damage! Verify that there are adequate threads to secure the brackets to the monitor. If you encounter resistance, stop immediately and contact customer service. Use the shortest screw and spacer combination to accommodate your needs. Using hardware that is too long may damage your TV.

1-3 Befestigen Sie die Abstandshalter an den Anschlussplatten

1-3 Attach spacers to brackets



1. Stecken Sie die Ansatzscheiben [21] durch die entsprechenden Öffnungen der Anschlussplatten [02].
2. Drücken Sie die Ansatzscheibe [21] in den Abstandhalter, den Sie in Schritt 1-2 ausgewählt haben.

Verwenden Sie bei einem Fernseher mit flacher Rückseite entweder 4-mm- oder 7-mm-Abstandhalter [16 bzw. 17].

Wenn Ihr Fernseher eine gewölbte oder unebene Rückseite aufweist oder Sie mehr Platz für Kabel, Vertiefungen oder Überstände benötigen, verwenden Sie die 14-mm-, 24-mm- oder 38-mm-Abstandhalter [18, 19 bzw. 20].

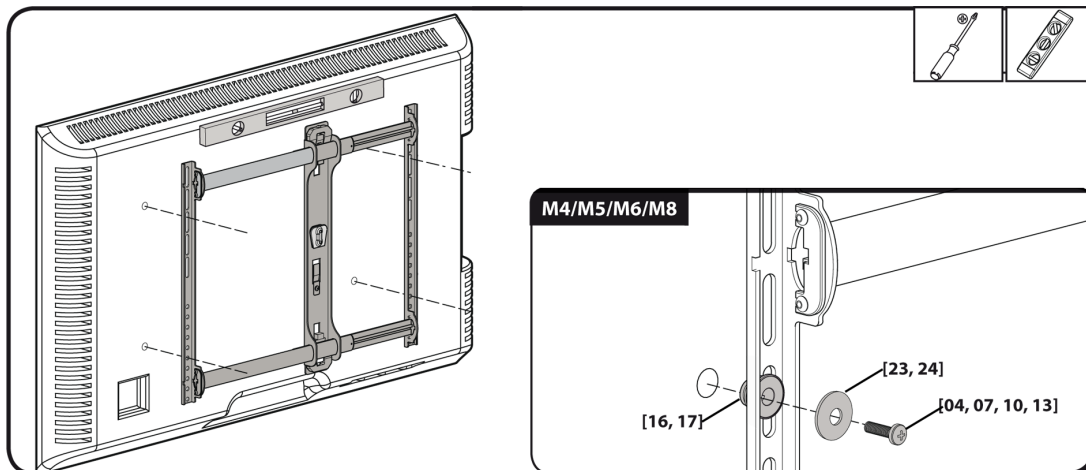
1. Push the shoulder washer [21] through the appropriate openings of the brackets [02].
2. Snap shoulder washer [21] into the spacer you selected in step 1-2.

If your TV has a flat back, use either the 4mm or 7mm spacer [16 or 17].

If your TV has a curved or obstructed back, or if you need more room for cables, recesses, or protrusions, use either the 14mm, 24mm, or 38mm spacer [18, 19, or 20].

1-4 Befestigen der Anschlussplatten an einem Fernseher mit flacher Rückseite

1-4 Attach brackets to a TV with a flat back



Verwenden Sie in Schritt 1-2 mit

- M4 x 20 mm-Schrauben [04] oder M5 x 20 mm-Schrauben [07] die M4/M5-Unterlegscheiben [23] und die Abstandhalter [16].
- M6 x 25 mm-Schrauben [10] die M6/M8-Unterlegscheiben [24] und die Abstandhalter [17].
- M8 x 25 mm-Schrauben [13] die M6/M8-Unterlegscheiben [24] und die Abstandhalter [16].

Vergewissern Sie sich, dass die Anschlussplatten flach auf der Rückseite des Fernsehers anliegen.

Wenn Sie mehr Platz für Kabel, Vertiefungen oder Überstände benötigen, wählen Sie eine der nachstehenden Konfigurationen.

In step 1-2, If you selected the:

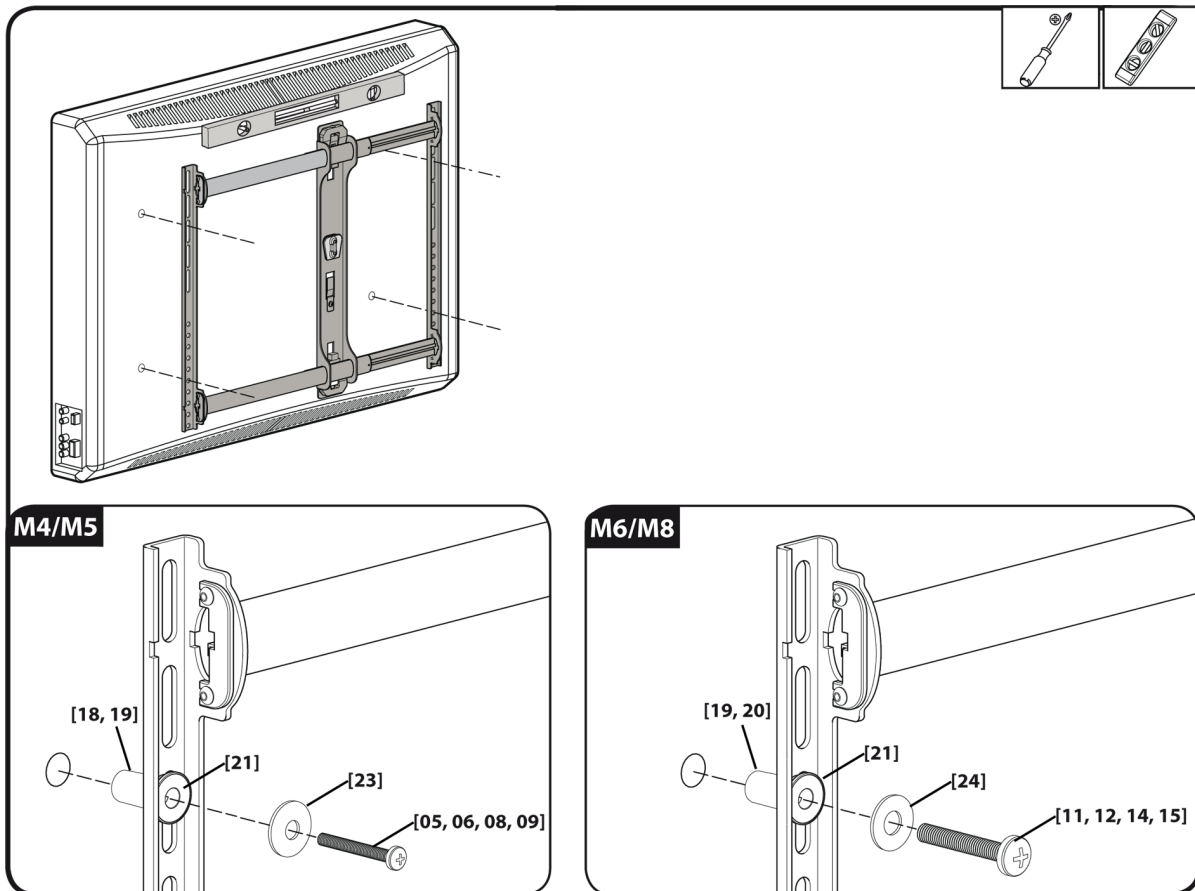
- M4 x 20mm [04] or M5 x 20mm [07] bolt, use the M4/M5 washer [23] and spacer [16].
- M6 x 25mm bolt [10] use the M6/M8 washer [24] and spacer [17].
- M8 x 25mm diameter bolt [13] use the M6/M8 washer [24] and spacer [16].

Confirm that the brackets are level on the back of the TV.

If you require additional space for cables, recesses, or protrusions, choose one of the configurations below.

1-4 Befestigen der Anschlussplatten an einem Fernseher mit unebener Rückseite

1-4 Attach brackets to a TV with an irregular back



Verwenden Sie in Schritt 1-2 mit

- M4 x 30 mm-Schrauben [05] oder M5 x 30 mm-Schrauben [08] die M4/M5-Unterlegscheiben [23] und die Abstandhalter [18].
- M4 x 40 mm-Schrauben [06] oder M5 x 40 mm-Schrauben [09] die M4/M5-Unterlegscheiben [23] und die Abstandhalter [19].
- M6 x 40 mm-Schrauben [11] oder M8 x 45 mm-Schrauben [14] die M6/M8-Unterlegscheiben [24] und die Abstandhalter [19].
- M6 x 55 mm-Schrauben [12] oder M8 x 60 mm-Schrauben [15] die M6/M8-Unterlegscheiben [24] und die Abstandhalter [20].

Vergewissern Sie sich, dass die Anschlussplatten flach auf der Rückseite des Fernsehers anliegen.

Die Abbildungen zeigen Standardkonfigurationen. Für Spezialanwendungen oder, wenn Sie sich bei der Wahl der Befestigungsmaterialien nicht sicher sind, wenden Sie sich an den Kundendienst.

In step 1-2, If you selected the:

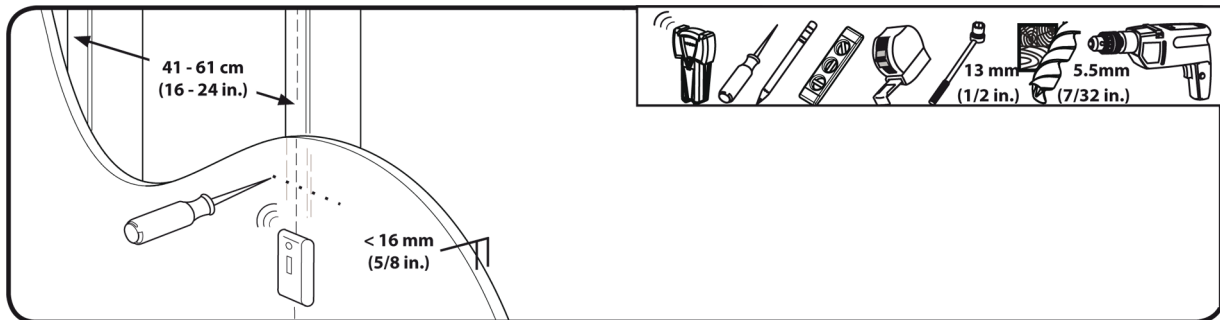
- M4 x 30mm [05] or M5 x 30mm [08] bolt, use the M4/M5 washer [23] and spacer [18].
- M4 x 40mm [06] or M5 x 40mm [09] bolt, use the M4/M5 washer [23] and spacer [19].
- M6 x 40mm [11] or M8 x 45mm bolt [14], use the M6/M8 washer [24] and spacer [19].
- M6 x 55 [12] or M8 x 60mm bolt [15], use the M6/M8 washer [24] and spacer [20].

Confirm that the brackets are level on the back of the TV.

Standard configurations are shown. For special applications, or if you are uncertain about your hardware selection, *contact* Customer Service.

2 Wandmontage Holzbalken

2-1 Suchen Sie die Balken



Richten Sie die Wandplatte [01] aus und markieren Sie die Stellen für die Bohrlöcher.

⚠ Vorsicht: Vermeiden Sie Verletzungen und Sachschäden!

- Jegliches Material, das die Wand bedeckt, darf 16 mm (5/8 Zoll) nicht überschreiten.
- Mindestmaße der Holzbalken: üblich 51 x 102 mm (2 x 4 Zoll) (nominell 38 x 89 mm / 1,5 x 3,5 Zoll).

2 Wall Mounting Wood stud

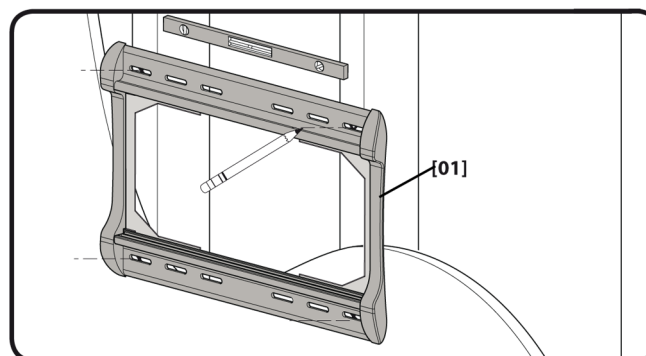
2-1 Locate studs

Verify the center of the stud(s) using an awl, a thin nail, or an edge to edge stud finder.

⚠ Caution: Avoid potential personal injuries and property damage!

- Any material covering the wall must not exceed 16 mm (5/8 in.).
- Minimum wood stud size: common 2 x 4 in (nominal 1.5 x 3.5 in).

2-2 Markieren Sie die Bohrlöcher



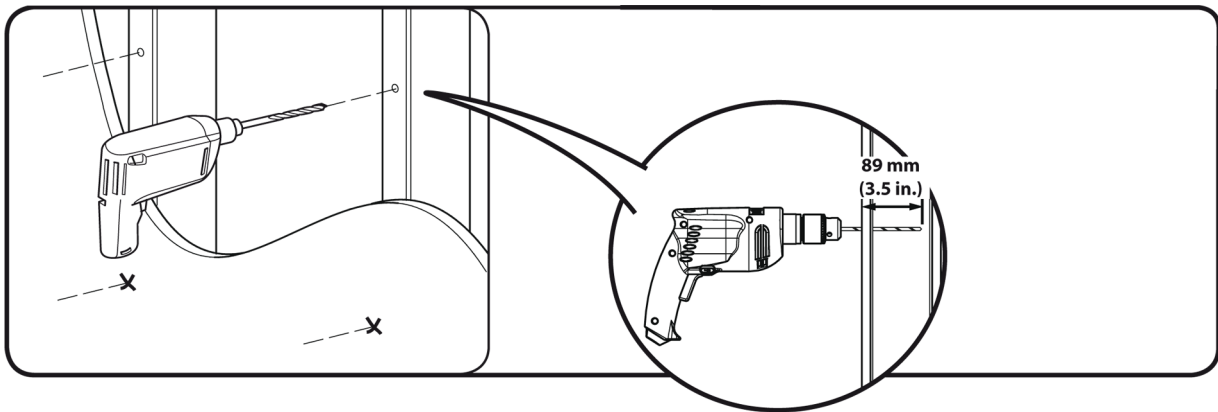
Richten Sie die Wandplatte [01] aus und markieren Sie die Stellen für die Bohrlöcher.

2-2 Mark the wall

Level the wall plate [01] and mark the hole locations.

2-3 Bohren Sie Vorbohrungen

2-3 Drill pilot holes

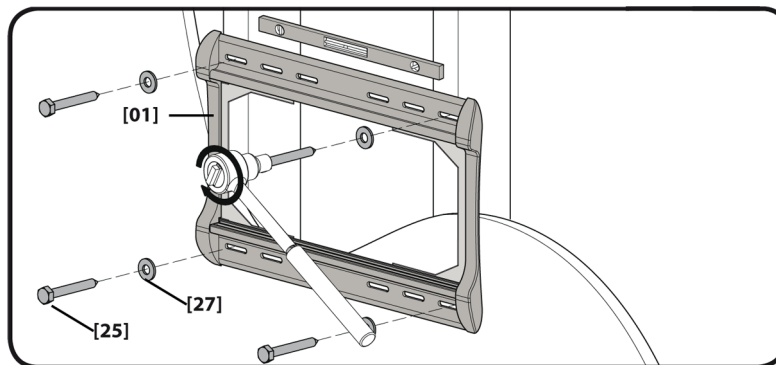


⚠ **Achtung:** Vermeiden Sie Verletzungen und Sachschäden! Vorbohrungen **müssen** mit einem 5,5 mm-Bohrer (7/32 Zoll) bis zu 89 mm (3,5 Zoll) tief gebohrt werden.

⚠ **Caution:** Avoid potential injuries or property damage! Pilot holes **must** be drilled to a depth of 89 mm (3.5 in.), using a 5.5 mm (7/32 in.) diameter drill bit.

2-4 Ziehen Sie die Ankerschrauben fest

2-4 Tighten lag bolts



⚠ **Vorsicht:** Vermeiden Sie Verletzungen und Sachschäden! Eine unsachgemäße Verwendung kann die Haltekraft der Ankerschraube verringern. Vermeiden Sie Verletzungen und Sachschäden:

- Ziehen Sie die Ankerschrauben [25] **nicht** zu fest an.
- Ziehen Sie die Ankerschrauben [25] nur so weit an, bis die Unterlegscheiben [27] fest an der Wandplatte [01] anliegen.

⚠ **Caution:** Avoid potential injuries or property damage! Improper use could reduce the holding power of the lag bolt. To avoid potential injuries or property damage:

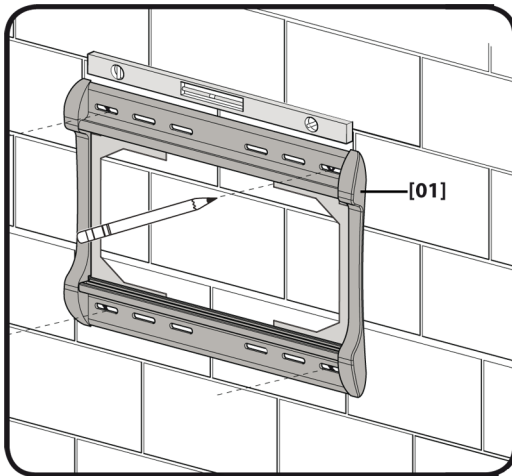
- **Do not** over-tighten the lag bolts [25].
- Tighten the lag bolts [25] only until the washers [27] are pulled firmly against the wall plate [01].

2 Wandmontage Massivbeton und Betonblöcke

2 Wall Mounting Solid concrete or concrete block

2-1 Markieren Sie die Bohrlöcher

2-1 Mark the wall



Richten Sie die Wandplatte [01] aus und markieren Sie die Stellen für die Bohrlöcher.

Level the wall plate [01] and mark the hole locations.

⚠ Vorsicht Caution: Vermeiden Sie Verletzungen und Sachschäden!

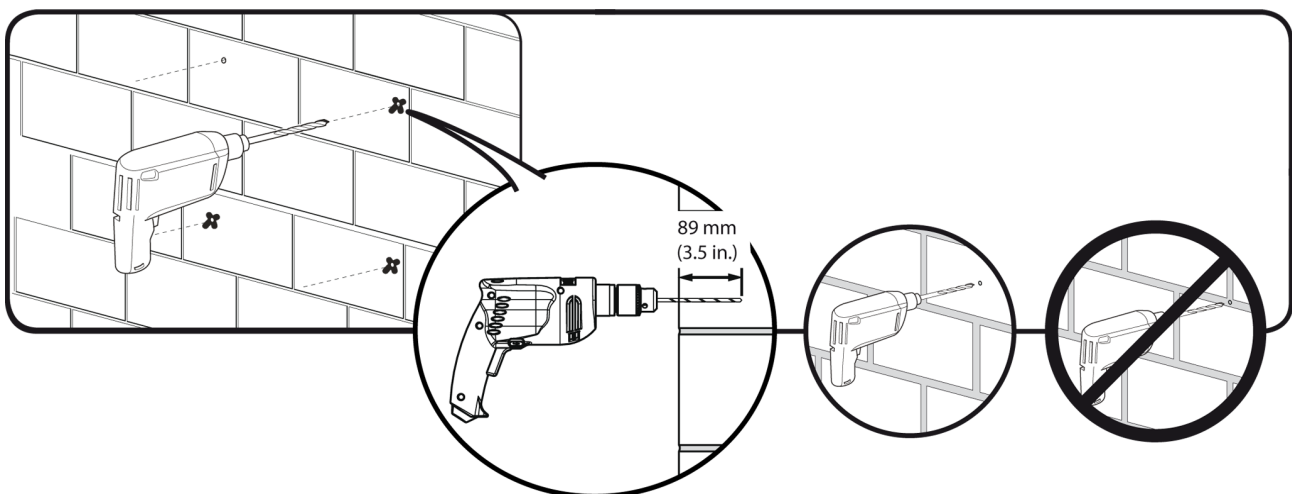
⚠ Caution: Avoid potential personal injuries and property damage!

- Montieren Sie die Wandplatte [01] direkt an der Betonfläche.
- Mindestdicke der Massivbetonwand: 203 mm (8 Zoll)
- Mindestmaße der Betonblöcke: 203 mm x 203 mm x 406 mm (8 x 8 x 16 Zoll)

- Mount the wall plate [01] directly onto the concrete surface.
- Minimum solid concrete thickness: 8 in.
- Minimum concrete block size: 8 x 8 x 16 in.

2-2 Bohren Sie Vorbohrungen

2-2 Drill pilot holes



⚠ Achtung: Vermeiden Sie Verletzungen und Sachschäden!

- Vorbohrungen müssen mit einem 10 mm-Bohrer (3/8 Zoll) bis zu 89 mm (3,5 Zoll) tief gebohrt werden.

Bohren Sie niemals in den Mörtel zwischen Steinen.

Drill pilot holes as illustrated.

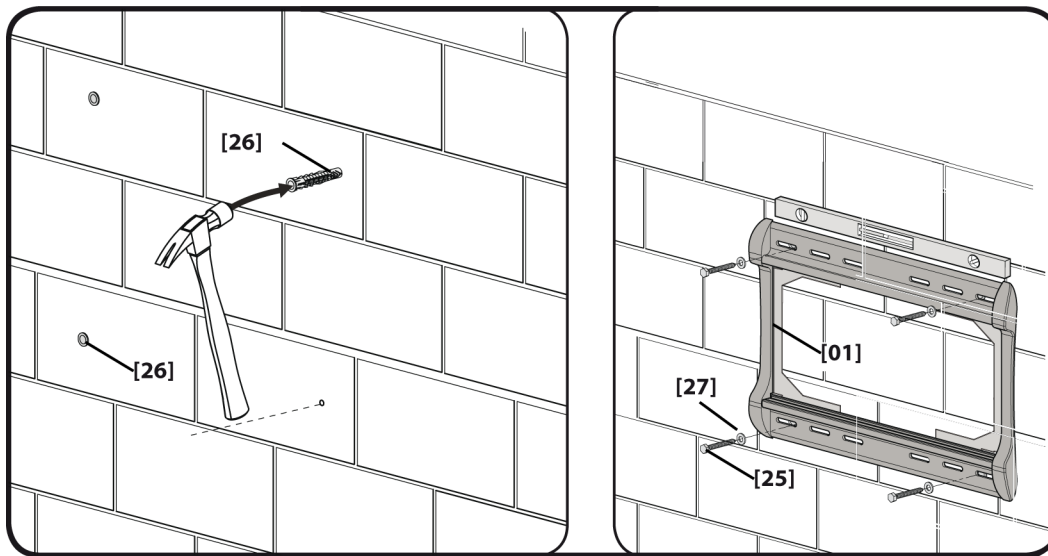
⚠ Caution: Avoid potential injuries or property damage! :

- Pilot holes **must** be drilled to a depth of 89 mm (3.5 in.) using a 10 mm (3/8 in.) diameter drill bit.

Never drill into the mortar between blocks.

2-3 Setzen Sie die Dübel und Ankerschrauben ein

2-3 Insert anchors and lag bolts



Setzen Sie die Ankerschraubendübel [26] ein. Führen Sie dann die Ankerschrauben [25] durch die Wandplatte [01] in die Dübel ein.

⚠ Achtung: Vermeiden Sie Verletzungen und Sachschäden! Eine unsachgemäße Verwendung kann die Haltekraft der Ankerschraube verringern. Vermeiden Sie Verletzungen und Sachschäden:

- Stellen Sie sicher, dass die Dübel [26] bündig mit der Betonoberfläche abschließen.
- Ziehen Sie die Ankerschrauben [25] nur so weit an, bis die Unterlegscheiben [27] fest an der Wandplatte [01] anliegen.

Ziehen Sie die Ankerschrauben [25] **nicht** zu fest an.

Insert lag bolt anchors [26]. Then insert lag bolts [25] through the wall plate [01] and into the anchors.

⚠ Caution: Avoid potential injuries or property damage! Improper use could reduce the holding power of the lag bolt. To avoid potential injuries or property damage:

- Be sure the anchors [26] seat flush with the concrete surface.
- Tighten the lag bolts [25] only until the washers [27] are pulled firmly against the wall plate [01].

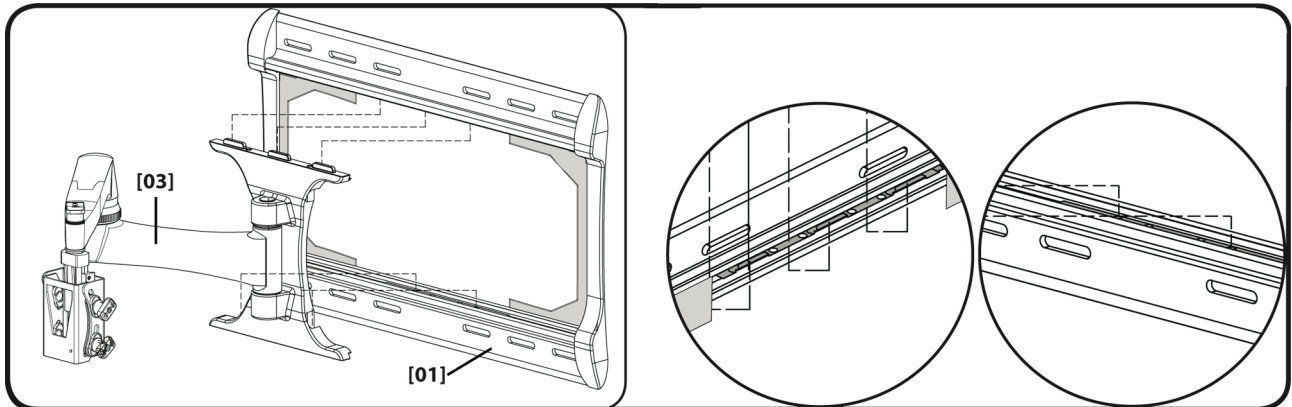
Do not over-tighten the lag bolts [25].

3 Befestigen des Arms an der Wandplatte

3 Attach Arm to Wall Plate

3-1 Richten Sie die Löcher aus

3-1 Align the holes

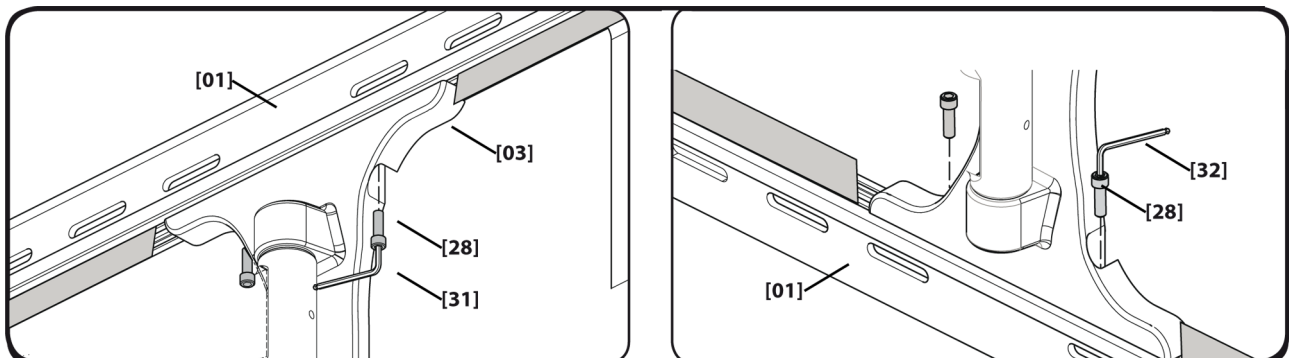


Richten Sie die Löcher oben und unten am Arm [03] an den Löchern in der Wandplatte [01].

Align the holes at the top and bottom of the arm [03] to the holes in the wall plate [01].

3-2 Befestigen Sie den Arm

3-2 Secure the arm



Bringen Sie die Armvorrichtung [03] mit den Schrauben [28] an der Wandplatte [01] an. Ziehen Sie sie mit einem Inbusschlüssel [32] fest.

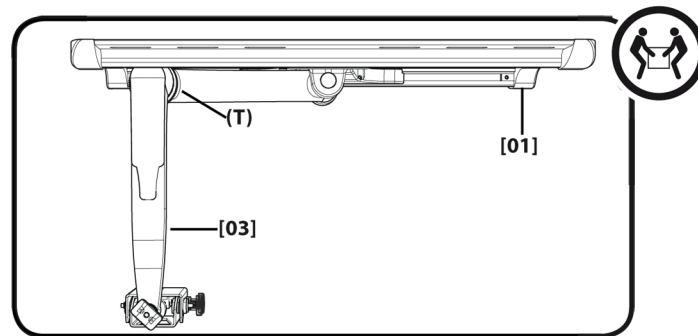
Secure the arm assembly [03] to the wall plate [01] using bolt [28]. Tighten with allen key [32].

4 Befestigen des Fernsehers am Arm

4 Attach your TV to the Arm

4-1 Positionieren Sie den Arm

4-1 Position the arm

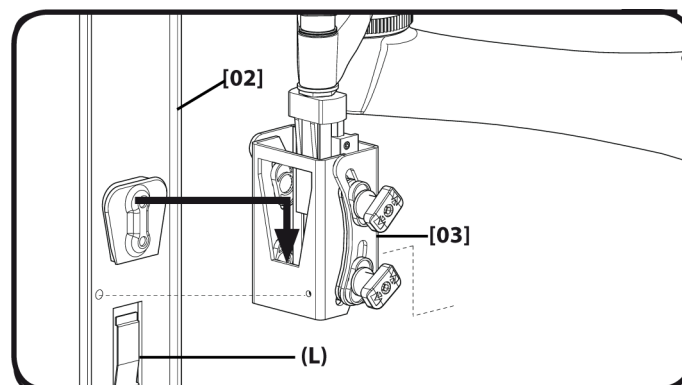


Positionieren Sie den Arm [03] so, dass ein Winkelstück an der Wand lehnt. Ziehen Sie Einstellschraube (T) an, um zu verhindern, dass sich der Arm während der Montage der Anschlussplatte des Fernsehers bewegt.

Position arm [03] so the elbow is pressed against the wall. Tighten the tension adjustment (T) to prevent the arms from moving while installing the TV bracket.

4-2 Befestigen Sie die Anschlussplatte

4-2 Attach the bracket

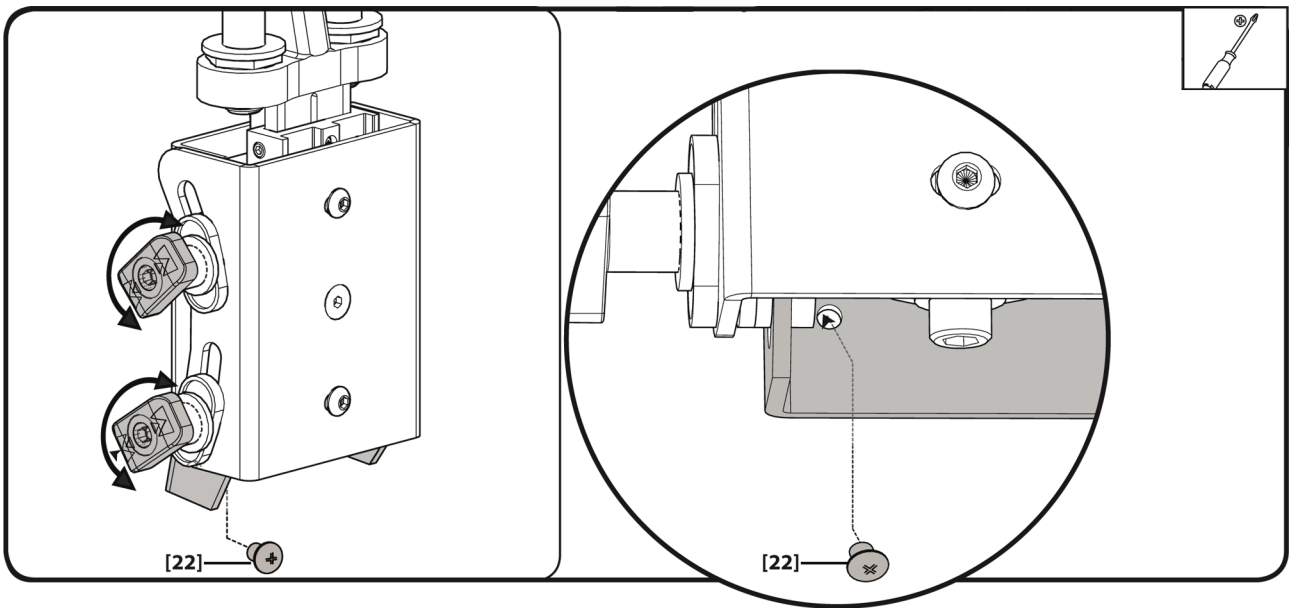


Befestigen Sie die Anschlussplatte [02] des Fernsehers an der Armvorrichtung [03]. Wenn die Teile richtig zusammengebaut wurden, rasten sie mit einem klickenden Geräusch ein.

Attach the TV bracket [02] to the arm assembly [03]. There is an audible click when the parts are correctly assembled.

4-3 Befestigen Sie den Arm

4-3 Secure the arm



Neigen Sie den Fernseher nach oben. Setzen Sie die Feststellschraube [22] ein und ziehen Sie sie fest.

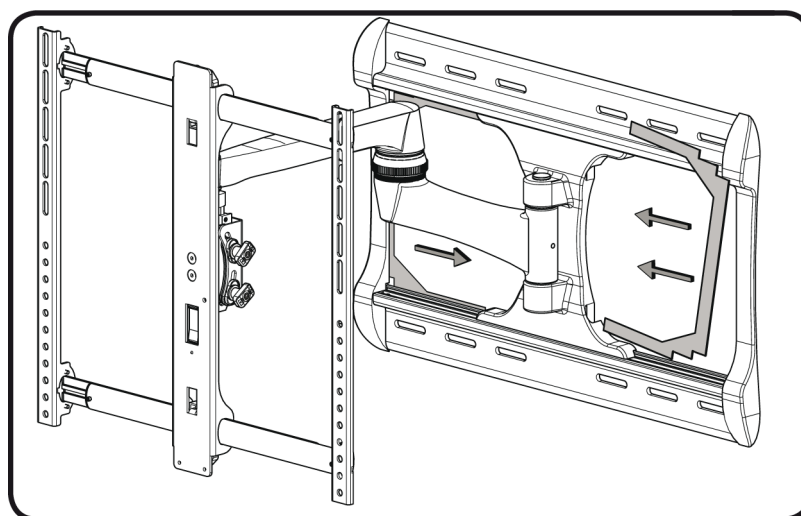
Tilt TV upward. Install and tighten locking screw [22].

5 Einstellungen

5 Adjustments

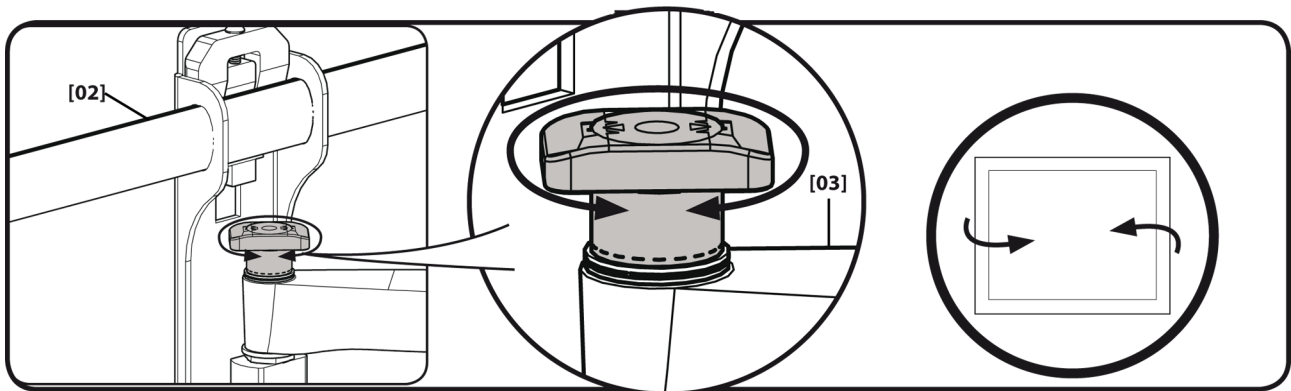
5-1 Entfernen Sie die Einsätze der Wandplatte

5-1 Remove wall plate inserts



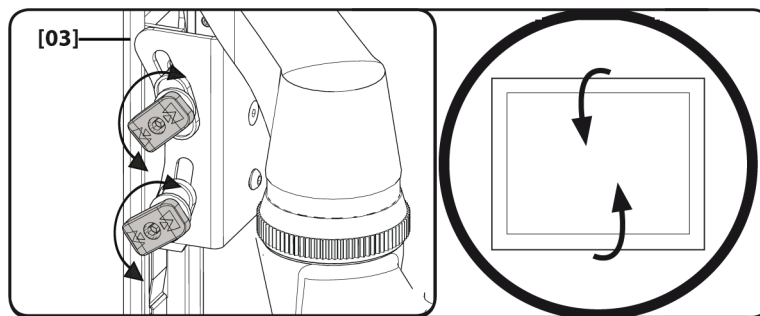
5-2 Stellen Sie die linke/rechte Schwenkspannung ein

5-2 Adjust left/right swivel tension



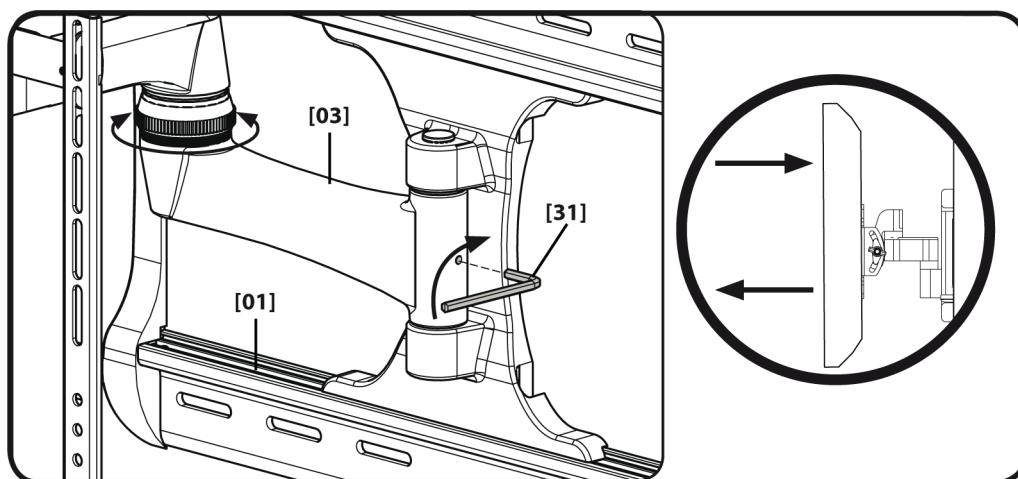
5-3 Stellen Sie die Neigungsspannung nach oben/ unten ein

5-3 Adjust up/down tilt tension



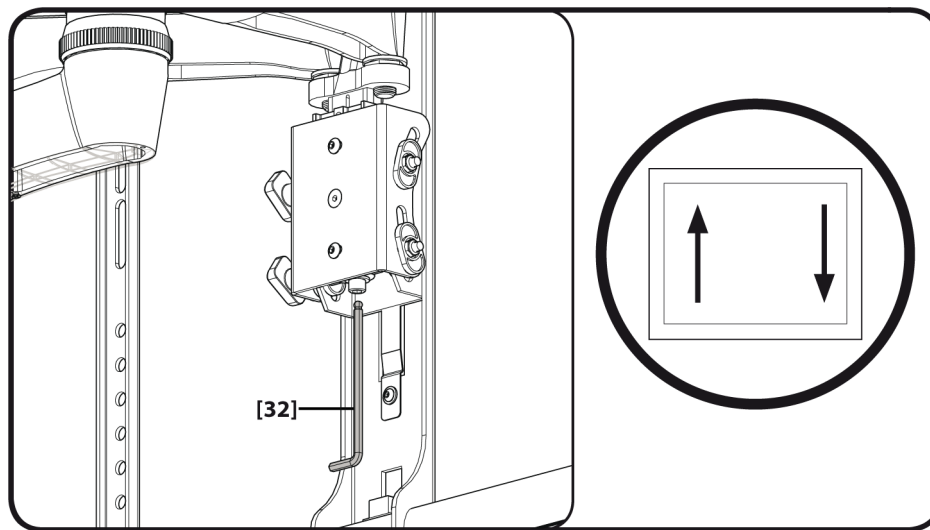
5-4 Stellen Sie die Armspannung ein

5-4 Adjust arm tension



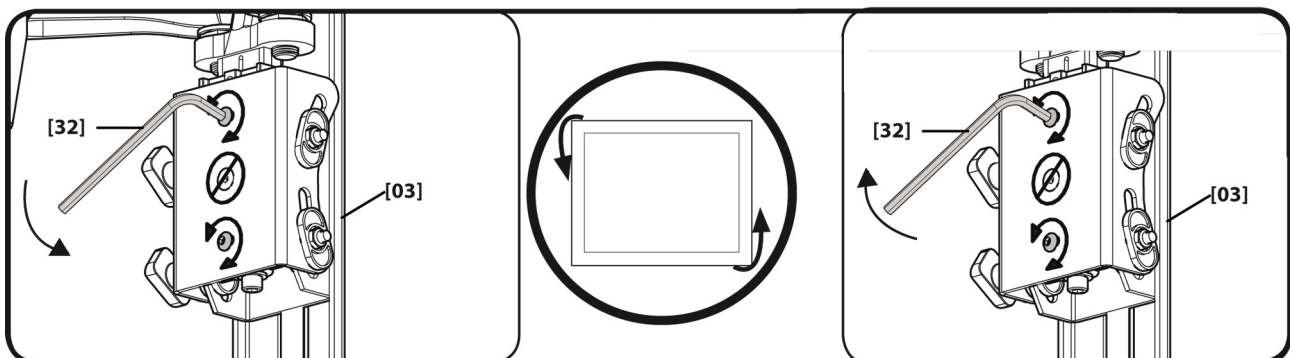
5-5 Stellen Sie die Höhe ein

5-5 Adjust height



5-6 Richten Sie den Fernseher waagrecht aus

5-6 Adjust level

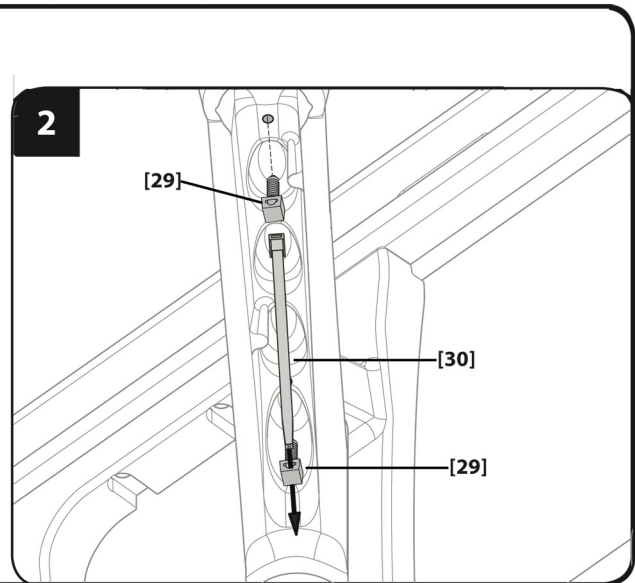
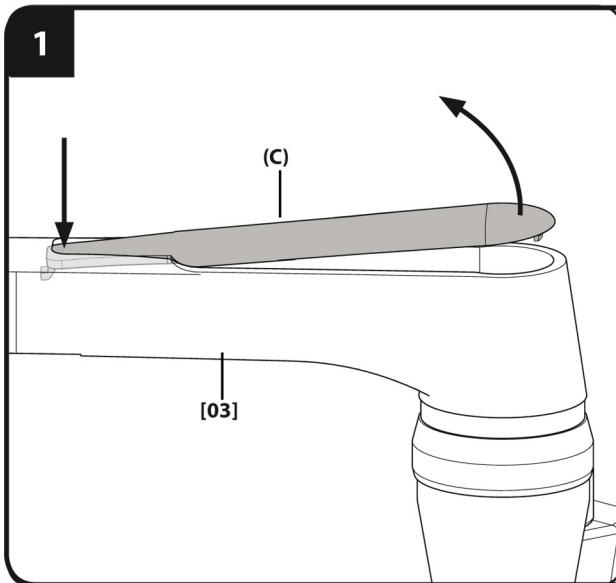


Lösen Sie die Schrauben. Richten Sie den Fernseher waagrecht aus. Ziehen Sie die Schrauben wieder fest.

Loosen screws. Adjust level. Re-tighten. screws

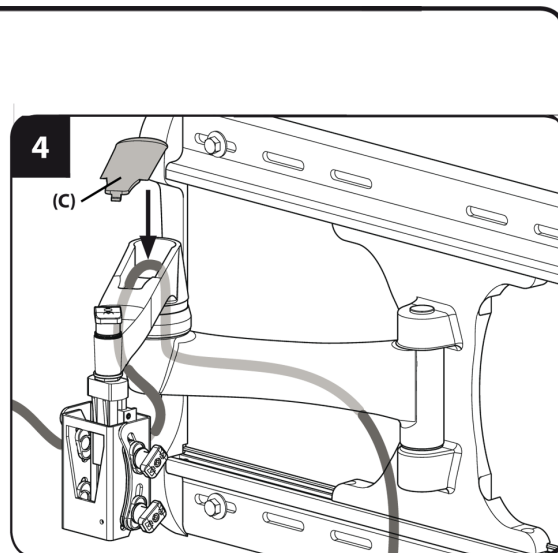
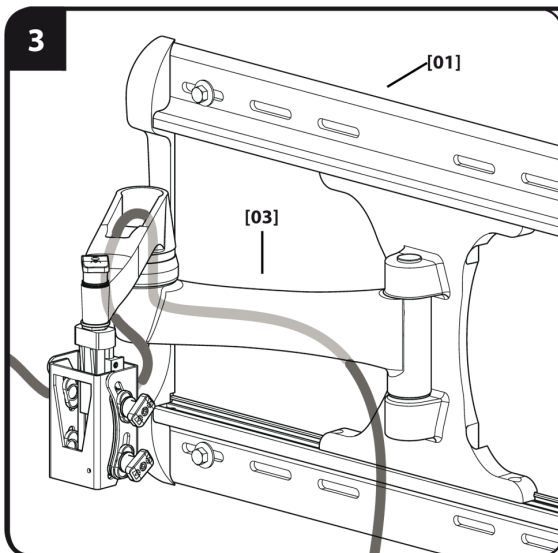
6 Kabelführung

6 Cable Management



1. Ziehen Sie den Arm [03] vollständig aus. Entfernen Sie die Kabelabdeckungen (C).
2. Bringen Sie die Kabelbinderclips [29] und Kabelbinder [30] wie abgebildet am unteren Ende des Arms an.

1. Fully extend the arm [03]. Remove cable covers (C).
2. Install the cable tie clips [29] and ties [30] into the bottom of the arm, as shown.



3. Ziehen Sie den Arm komplett aus und führen Sie dann die Kabel durch den Arm. Achten Sie darauf, dass die Kabel ausreichend Spielraum haben, damit der Arm frei bewegt werden kann.
4. Bringen Sie die Kabelabdeckungen (C) wieder an

3. Pull each arm to its full extension then route the cables through the arm, leaving enough slack to prevent stretching the cables when the arm is moved.
4. Reattach covers (C).

Fehlerbehebung und Wartung

Entfernen des Fernsehers: (Siehe Abbildungen in Schritt 4.)

1. Lösen Sie die Feststellschraube [22].
2. Drücken Sie, um die Verriegelungslasche (L) zu öffnen.
3. Heben Sie den Fernseher vorsichtig vom Arm [03].

Fernseher bleibt nicht in nach unten geneigter Position und bewegt sich nach oben.

1. Stellen Sie die Neigung ein (siehe Schritt 5-3).
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wählen Sie eine Anschlussoption, die längere Abstandhalter verwendet (siehe Schritt 1-4).

Fernseher bleibt nicht in der Ausgangsstellung und bewegt sich nach unten.

1. Stellen Sie die Neigung ein (siehe Schritt 5-3).
2. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wählen Sie eine Anschlussoption, die kürzere Abstandhalter verwendet (siehe Schritt 1-4).

Troubleshooting and Maintenance

To remove the TV: (See illustrations in step 4.)

1. Unscrew the locking screw [22].
2. Push to release the locking tab (L).
3. Carefully lift the TV from the arm [03].

TV will not hold the downward tilt position and floats upward:

1. Adjust tilt tension setting (see step 5-3).
2. If the problem persists, use a bracket installation option that uses longer spacers (see step 1-4).

TV will not hold the home position and floats downward:

1. Adjust tilt tension setting (see step 5-3).
2. If the problem persists, use a bracket installation option that uses shorter spacers (see step 1-4).