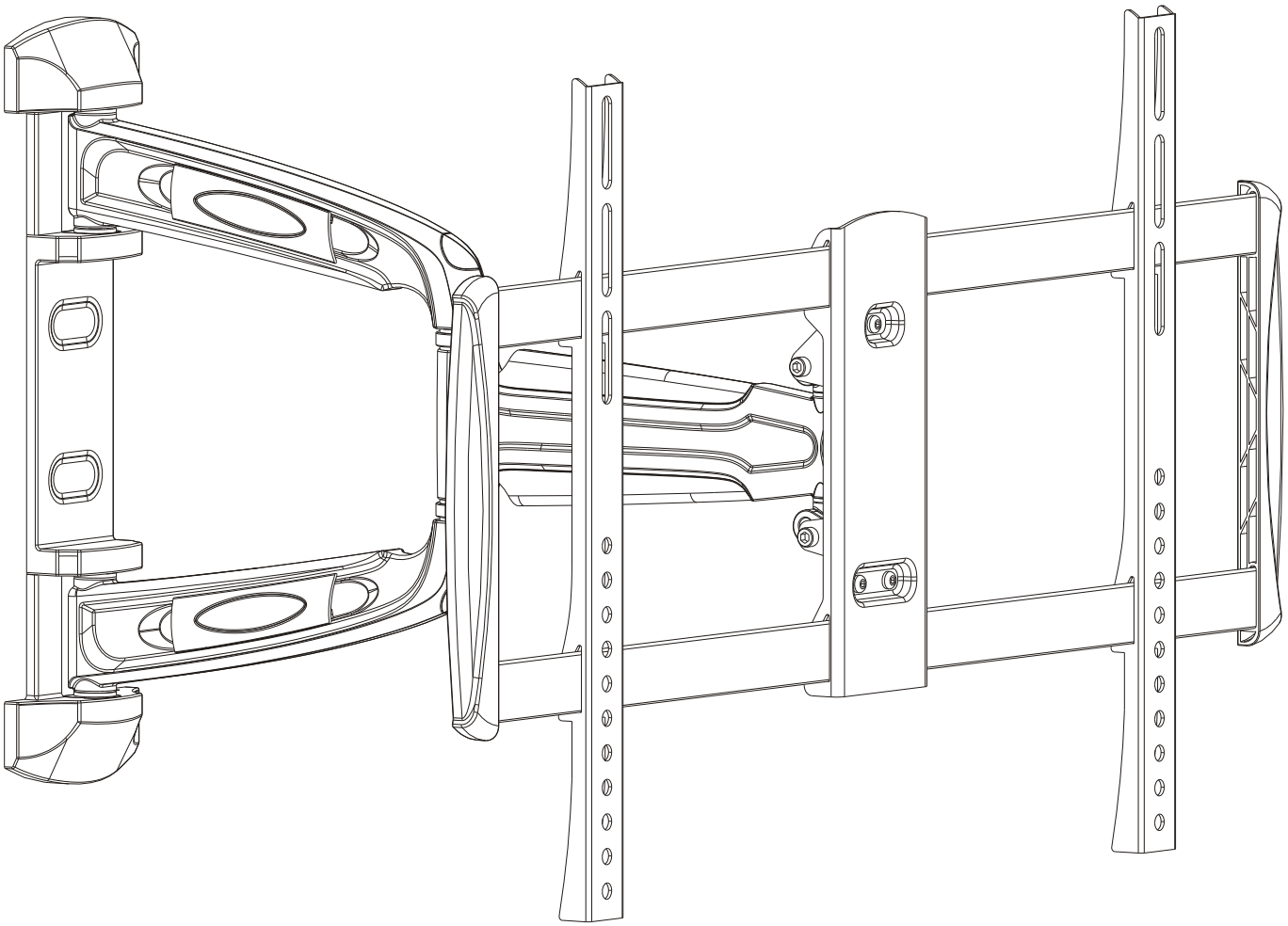
Wandhalterung für TV / Monitor

MONTAGEANLEITUNG
v.17.01



ACHTUNG: NIEMALS DAS MAXIMAL ZULÄSSIGE BELASTUNGSGEWICHT ÜBERSCHREITEN. MISSACHTUNG KANN ZU SACHSCHÄDEN ODER SCHWEREN VERLETZUNGEN FÜHREN!

S0644	200x200 300x200 300x300 400x300 400x400	**35kg (77lbs) MAX**

ACHTUNG: Lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung durch, bevor Sie mit der Montage beginnen.

⚠ WARNUNG

• Beginnen Sie nicht mit der Montage, bis Sie alle Anweisungen und Warnungen, welche in dieser Montageanleitung vorhanden sind, durchgelesen und verstanden haben. Wenn Sie Fragen zu den Anweisungen oder Warnungen haben, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

• Dieses Produkt darf NUR, wie in dieser Anleitung beschrieben, installiert und verwendet werden. Unsachgemäße Installation dieses Produkts kann Schäden verursachen oder zu schweren Verletzungen führen.

• Dieser Artikel darf nur vom Fachpersonal montiert / installiert werden.

• Stellen Sie sicher, dass die Anbaufläche das Gesamtgewicht von diesem Produkt inkl. aller angeschlossener Komponente sicher tragen kann.

• Bei der Montage an die Holz-Wandbalken, stellen Sie sicher, dass die Befestigungsschrauben in der Mitte der Balken verankert sind. Die Verwendung eines Balkenfinders wird dringend empfohlen.

• Verwenden Sie immer eine technische Vorrichtung oder lassen Sie sich von einer zweiten Person unterstützen, wenn Sie die Konstruktion oder angeschlossene Komponente heben oder ausrichten möchten.

• Ziehen Sie die Schrauben fest an, jedoch nicht überziehen / überdrehen. Überziehung der Schrauben kann zu Schäden an der Konstruktion führen und reduziert die Haltbarkeit der gesamten Konstruktion.

• Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich gedacht. Verwendung dieses Produkts im Freien kann zu Produkt- und Personenschäden führen.

• Aufgrund zahlreicher Fernseh-Bauarten auf dem Markt, können wir unser Bildschirm-Montagematerial für die Frontplatte nicht auf jedes Bildschirm-Modell abstimmen. Deshalb kann es vorkommen, dass unsere mitgelieferten Schrauben, trotz Vielfalt, für Ihren Fernseher eventuell zu kurz oder zu lang sein können. Wir bitten um Ihr Verständnis, dass wir aufgrund vieler Bildschirm-Modelle bzw. -Hersteller nicht alle Möglichkeiten abdecken können.

• Da es von Wand zu Wand ebenso zu verschiedener Materialbeschaffung bis hin zum Spezialbedarf kommen kann, haben wir uns auf die Lieferung von Montagematerial für die Massivbetonwand konzentriert.

⚠ **Wenden Sie unser mitgeliefertes Montagematerial daher ausschließlich für die Massivbetonwand an.**

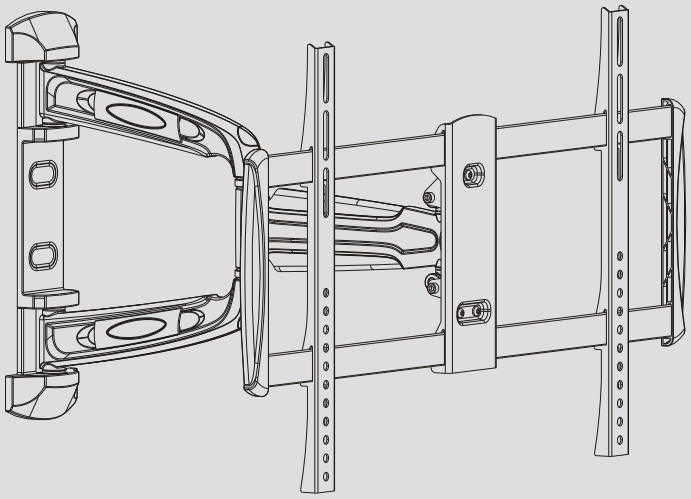
• Sollten Sie Wände mit besonderen Materialansprüchen haben, raten wir Ihnen zu einer Fachmarkt-Beratung und entsprechender Spezialbeschaffung an Montagematerial.

• Stellen Sie vor und während der Bildschirm- und Wandmontage, so wie vor und während jeglicher Wandbearbeitung sicher, dass weder Sie noch andere Personen verletzt werden und keine Gegenstände beschädigt werden. Holen Sie sich im Zweifelsfall Beratung bei einem Fachmann.

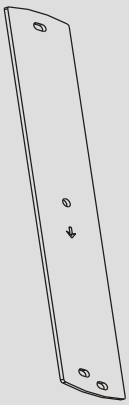
• Stellen Sie ebenfalls sicher, dass Sie und eventuelle Mithelfer oder beauftragte Personen vor der Montage die Montageanleitung, so wie diese Warnhinweise zur Kenntnis genommen haben.

Lieferumfang

WICHTIG: Stellen Sie vor der Montage sicher, dass alle Teile welche hier aufgeführt sind, bei der Lieferung dabei sind. Sollten Teile fehlen oder defekt sein, kontaktieren Sie Ihren Händler.



Grundgerüst (x1)
A



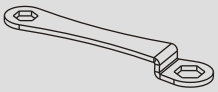
Schablone (x1)
B



3mm Inbusschlüssel (x1)
C

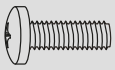


5mm Inbusschlüssel (x1)
D

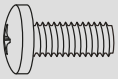


Schraubenschlüssel (x1)
E

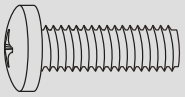
Paket M



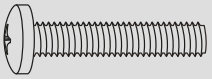
M5x14 (x4)
M-A



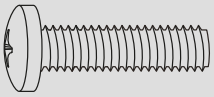
M6x14 (x4)
M-B



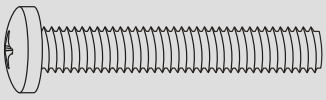
M8x20 (x4)
M-C



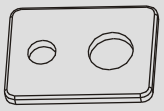
M6x30 (x4)
M-D



M8x30 (x4)
M-E



M8x50 (x4)
M-F



Unterlegscheibe (x4)
M-G

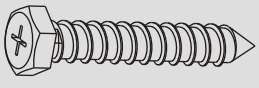


Abstandshalter
klein (x8)
M-H

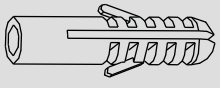


Abstandshalter
groß (x8)
M-I

Paket W



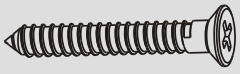
(x3)
W-A



Betonwand-Dübel (x4)
W-B

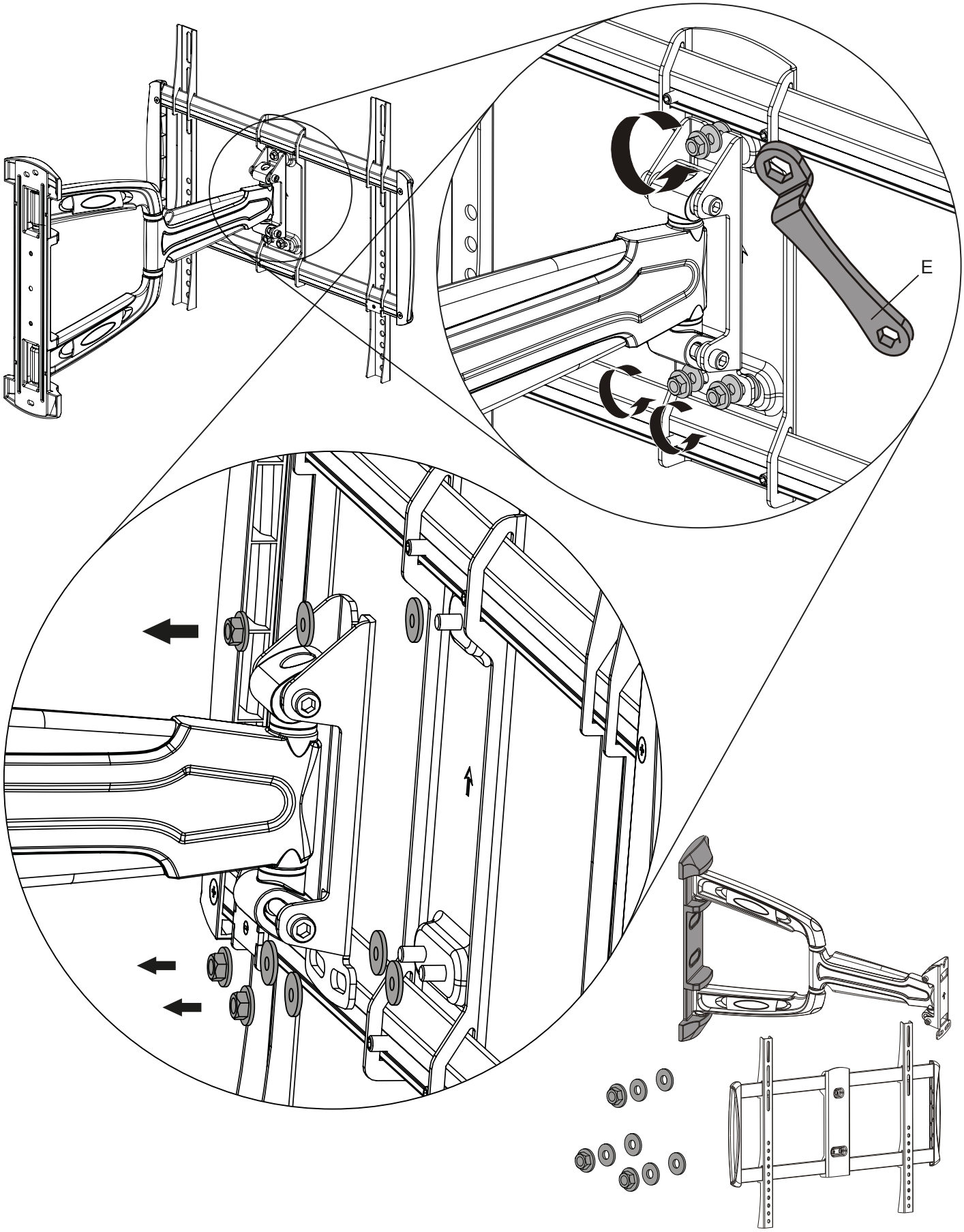


D6 Unterlegscheibe (x3)
W-C



(x1)
W-D

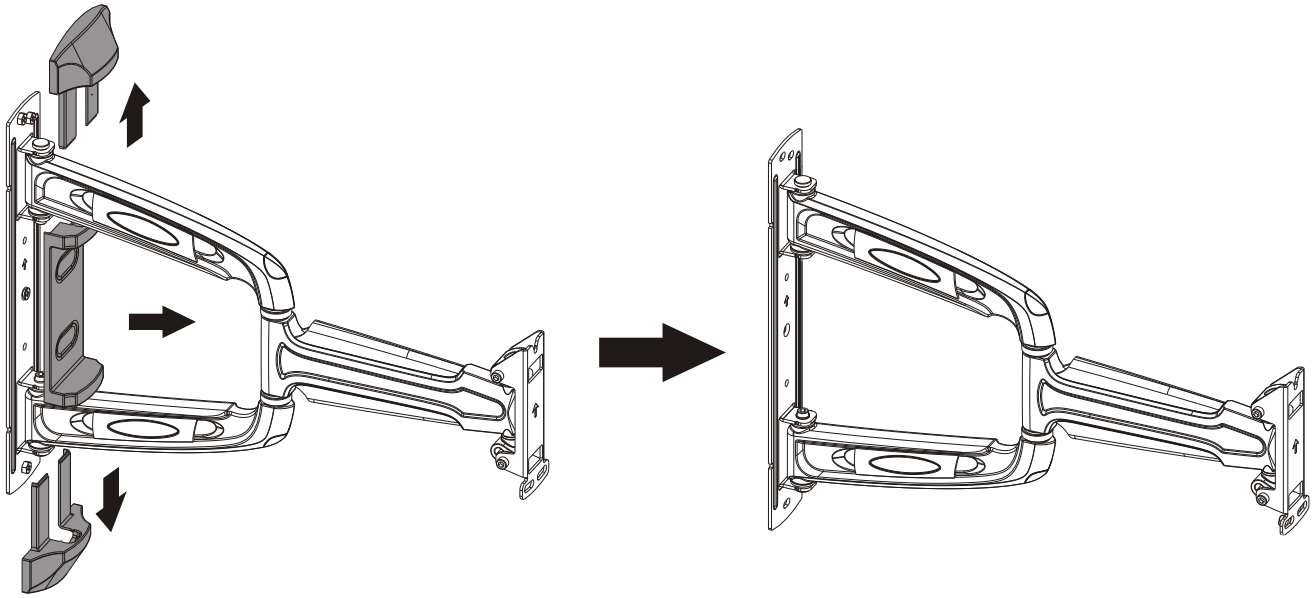
1. Demontage der Frontplatte



Lösen Sie drei Schraubenmuttern an der Frontplattenaufnahme. Bitte achten Sie darauf, dass sechs schwarze Plastikscheiben nich abhanden kommen, da diese für den weiteren Zusammenbau benötigt werden.

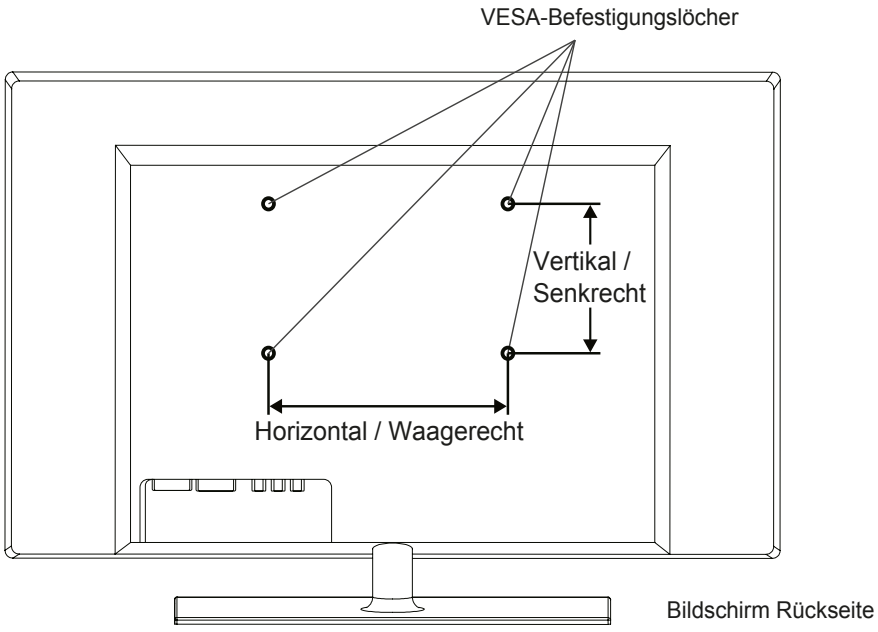
Insgesamt sollen es 3 Stk. Schraubenmuttern und 6 Stk. Plastikscheiben sein.

2. Demontage der Plastikabdeckungen



3. Überprüfung der Lochabstände

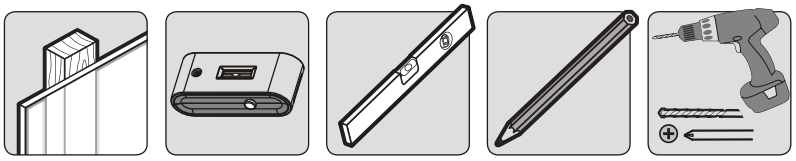
Bitte überprüfen Sie VOR der Montage den Lochabstand zwischen den Befestigungs-löchern an Ihrem Bildschirm!

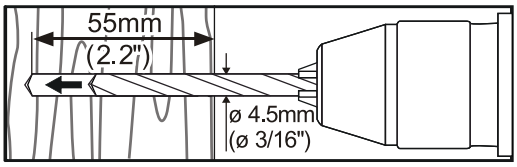


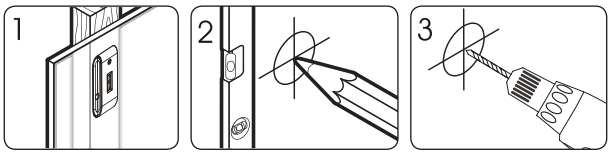
Diese Wandhalterung unterstützt folgende Lochabstände:

Horizontal / Wageerecht ↔	**min. 200mm - max. 400mm**
Vertikal / Senkrecht ↕	**min. 200mm - max. 400mm**

4a. Befestigung an der Holzbalkenwand

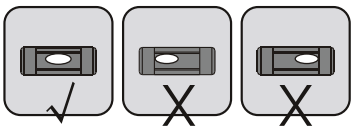






Holzbalken mit Balkenfinder finden und die Montagelöcher markieren.

Montagelöcher bohren.



Wandplatte an die Wand anschrauben.

Mit dem Pfeil nach oben.

Beachten: keine Unterlegscheibe für diese Schraube erforderlich.

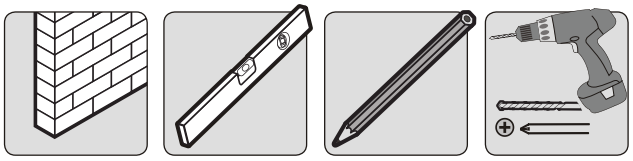
⚠ WARNUNG

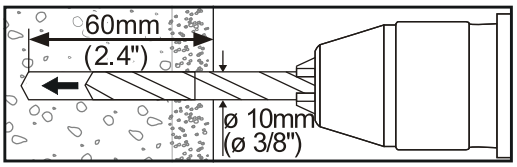
• Stellen Sie sicher, dass die Befestigungsschrauben in der Mitte der Balken verankert sind. Die Verwendung eines Balkenfinders wird dringend empfohlen.

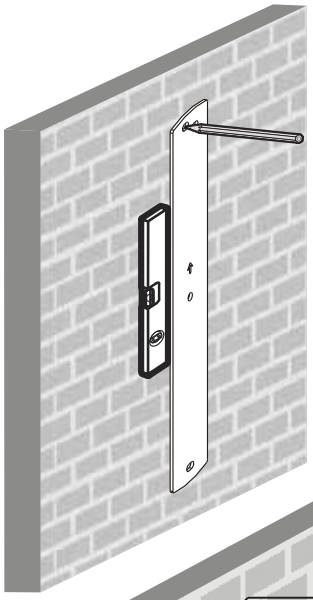
• Installateure sind dafür verantwortlich, die nötigen Werkzeuge für andere Arten von Einbausituationen zur Verfügung zu stellen.

• Installateure müssen sicher stellen, dass die Anbaufläche das Gesamtgewicht von diesem Produkt inkl. aller angeschlossener Komponente sicher tragen kann.

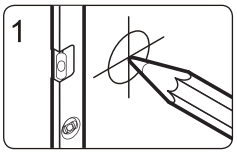
4b. Befestigung an der Massivbetonwand



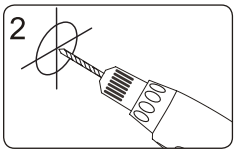




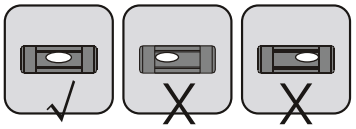
Achtung: Mitgelieferte Dübel sind nur für Massivbetonwände geeignet!

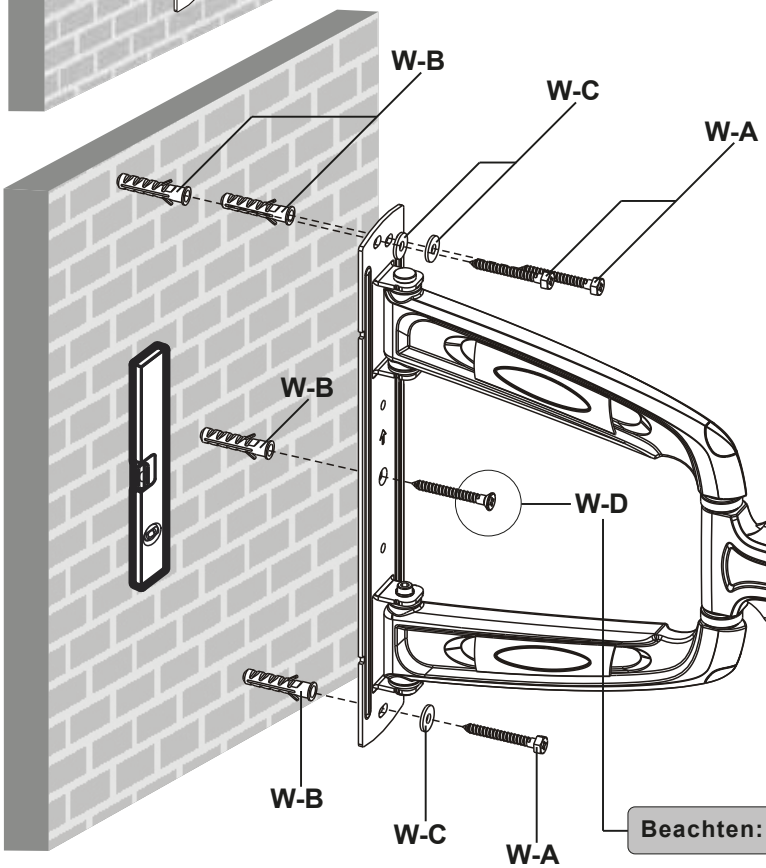


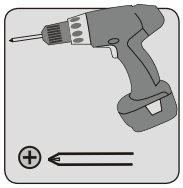
Montagelöcher markieren.



Montagelöcher bohren.







Wandplatte an die Wand anschrauben.

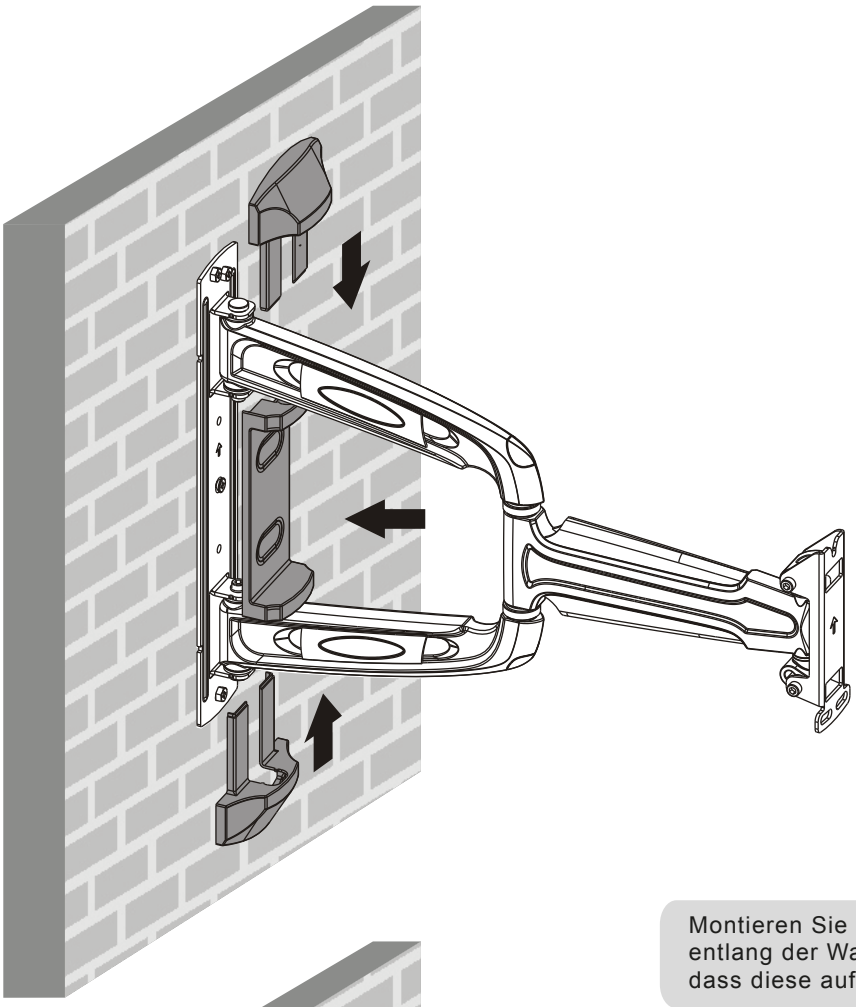
Mit dem Pfeil nach oben.

Beachten: keine Unterlegscheibe für diese Schraube erforderlich.

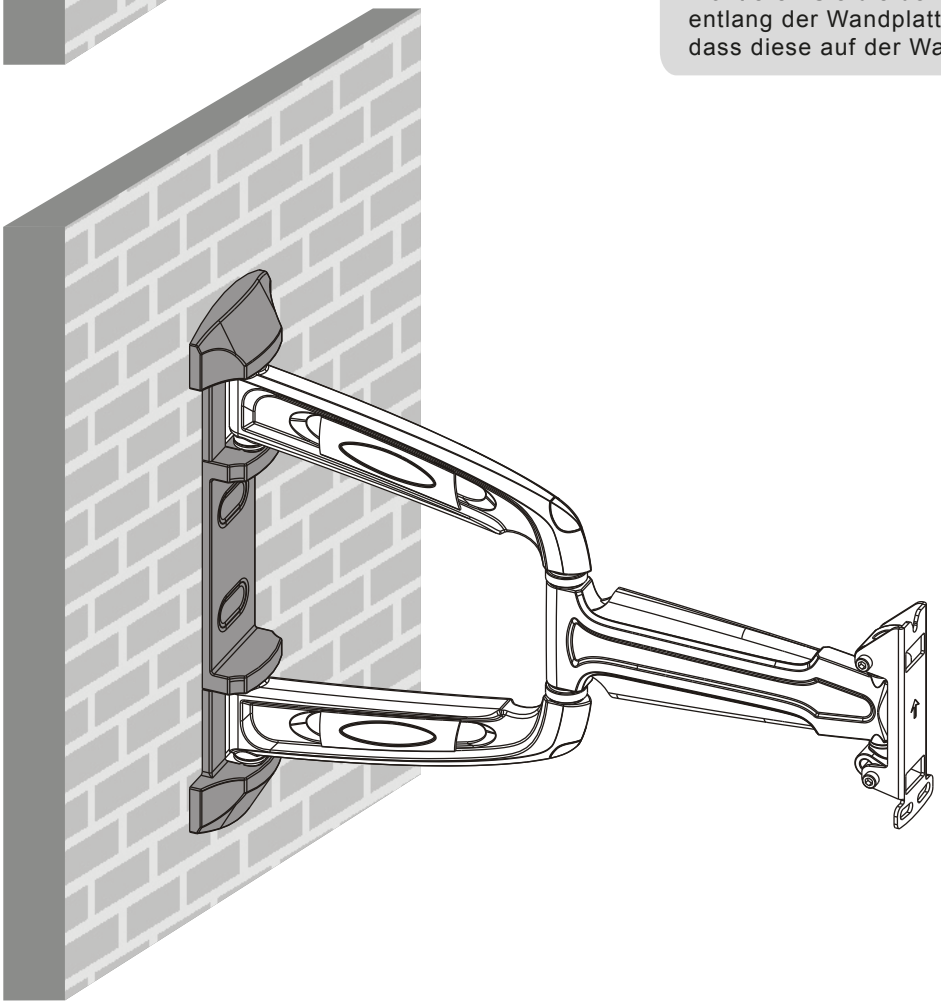
⚠ WARNUNG

Installateure müssen sicher stellen, dass die Anbaufläche das Gesamtgewicht von diesem Produkt inkl. aller angeschlossener Komponente sicher tragen kann.

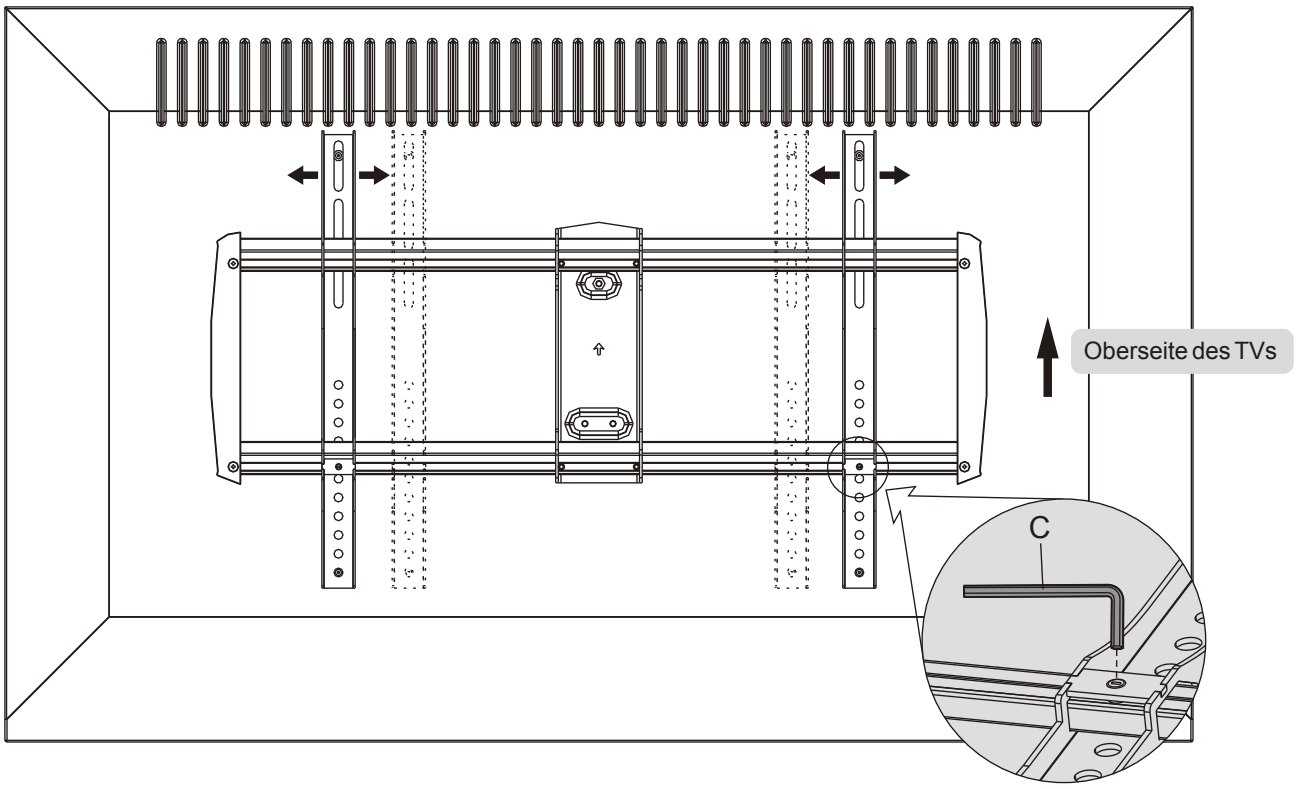
5. Montage der dekorativen Abdeckungen



Montieren Sie die dekorativen Abdeckungen entlang der Wandplatte. Achten Sie darauf, dass diese auf der Wandplatte einrasten.

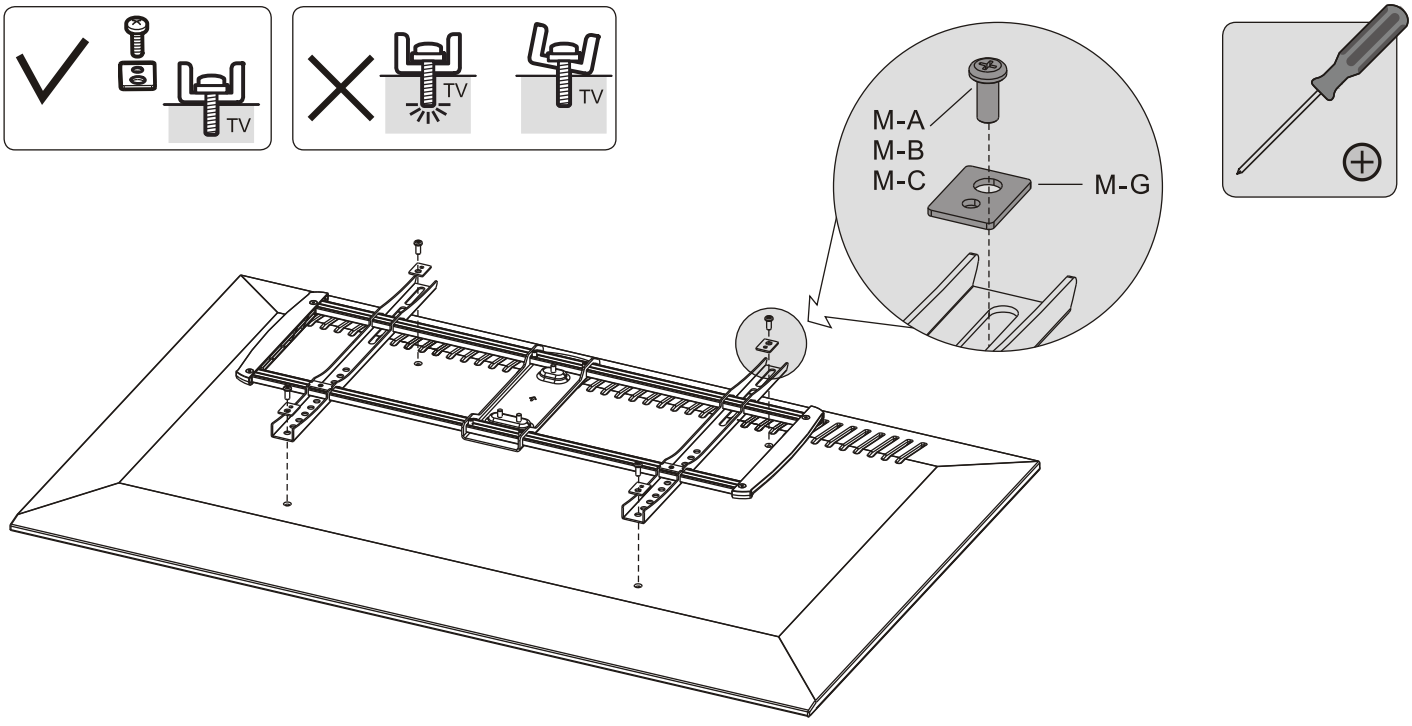


6. Anbringung der Frontplatte an den Bildschirm

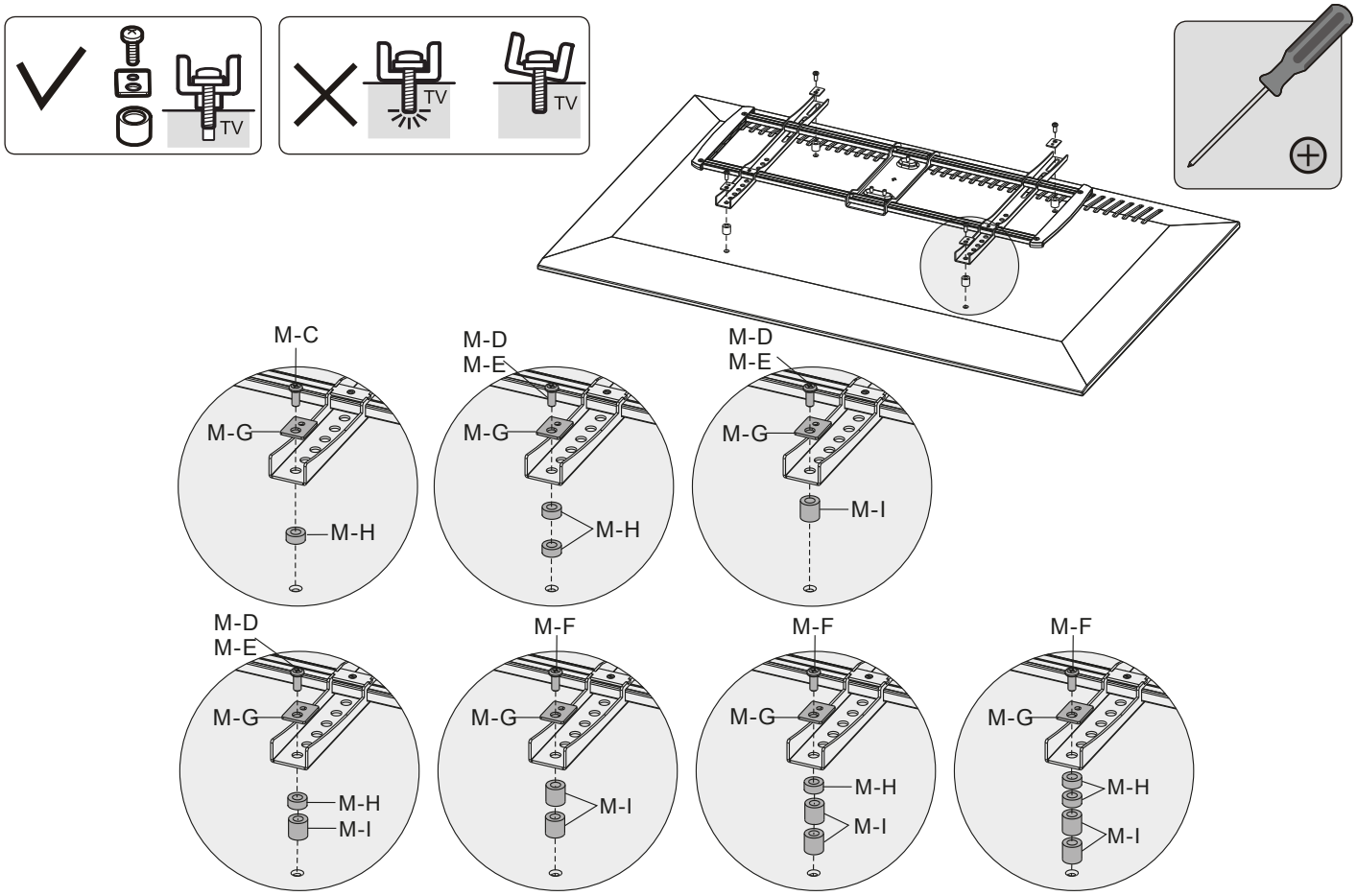


Passen Sie die Montageschienen an die Montagelöcher an. Ziehen Sie anschließend die Schrauben an den Montageschienen mit Hilfe des Inbusschlüssels an.

6-1 Für Bildschirme mit flacher Rückseite



6-2 Für TV/Monitore mit gewölbter Rückseite oder für den freien Zugang zu den Anschlüssen



Beachten: Wählen Sie die zu Ihrem TV passenden Schrauben, Unterlegscheiben und falls erforderlich die Abstandshalter.

· Montieren Sie die Montageschienen so nah wie möglich zur Mitte des TV-Gerätes.

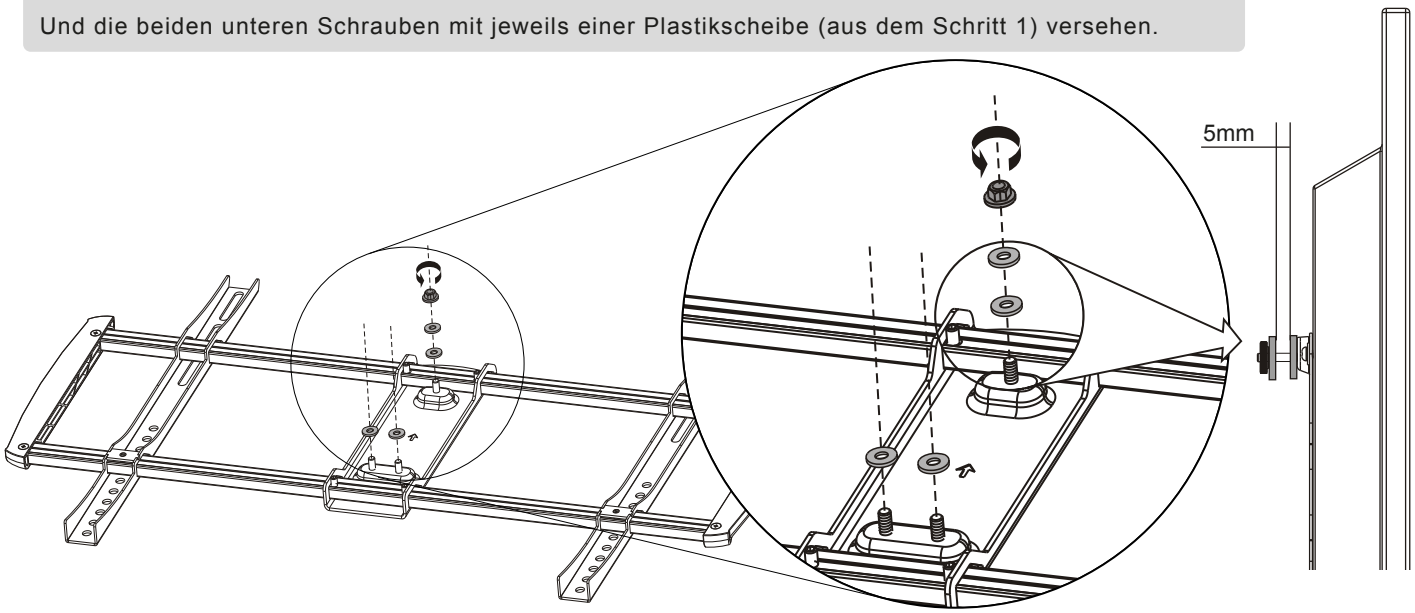
· Fixieren Sie die Montageschienen mit Hilfe von den dazugehörigen Schrauben.

⚠ **Ziehen Sie alle Schrauben nach. ACHTUNG: Nicht überziehen!**

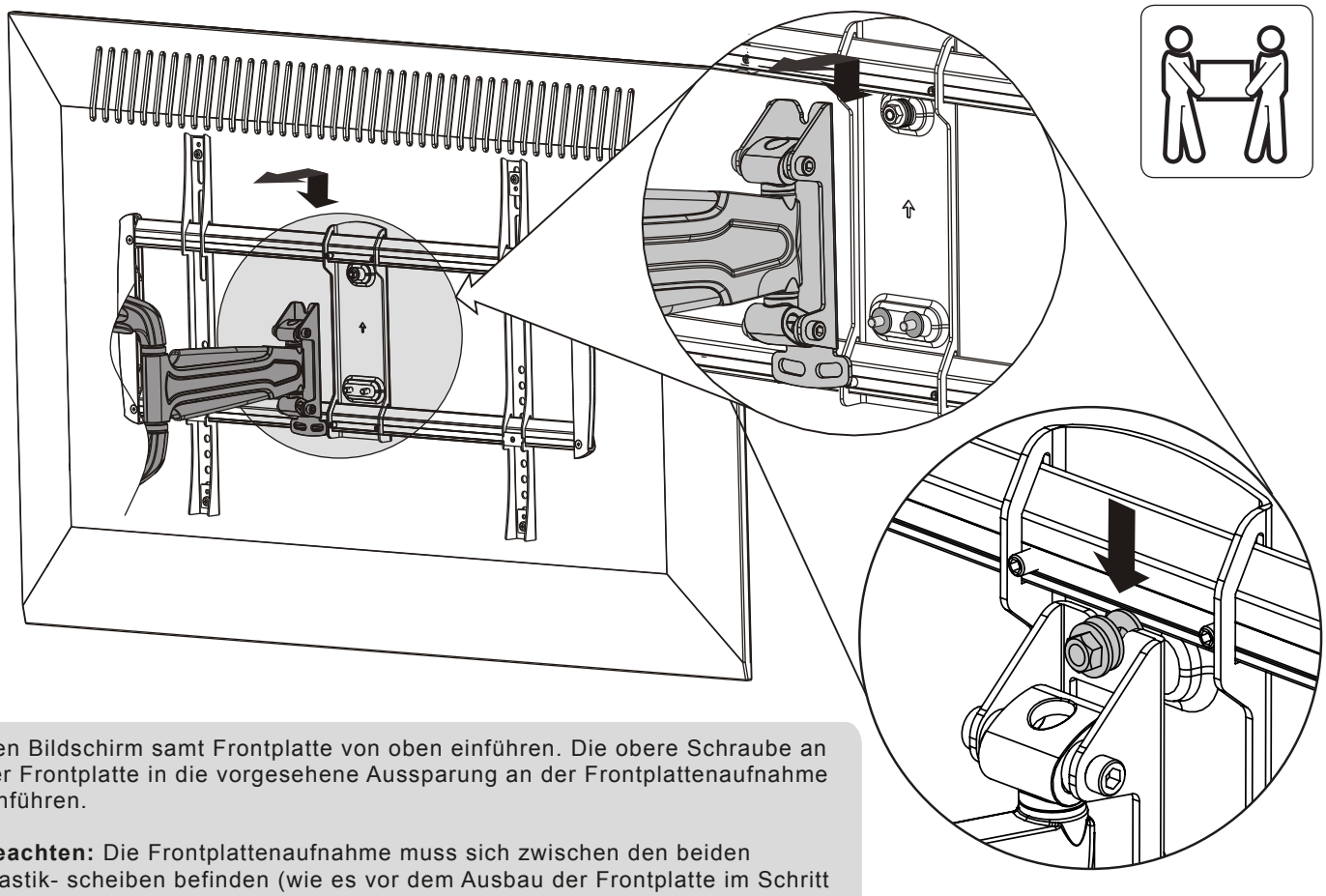
7. Vorbereitung der Frontplatte

Zwei Plastikscheiben sowie eine Schraubenmutter, welche
im Schritt 1 entfernt wurden, an die obere Schraube der Frontplatte montieren, jedoch nicht festziehen.
Zwischen den beiden Plastikscheiben sollten ca. 5mm Abstand bleiben.

Und die beiden unteren Schrauben mit jeweils einer Plastikscheibe (aus dem Schritt 1) versehen.



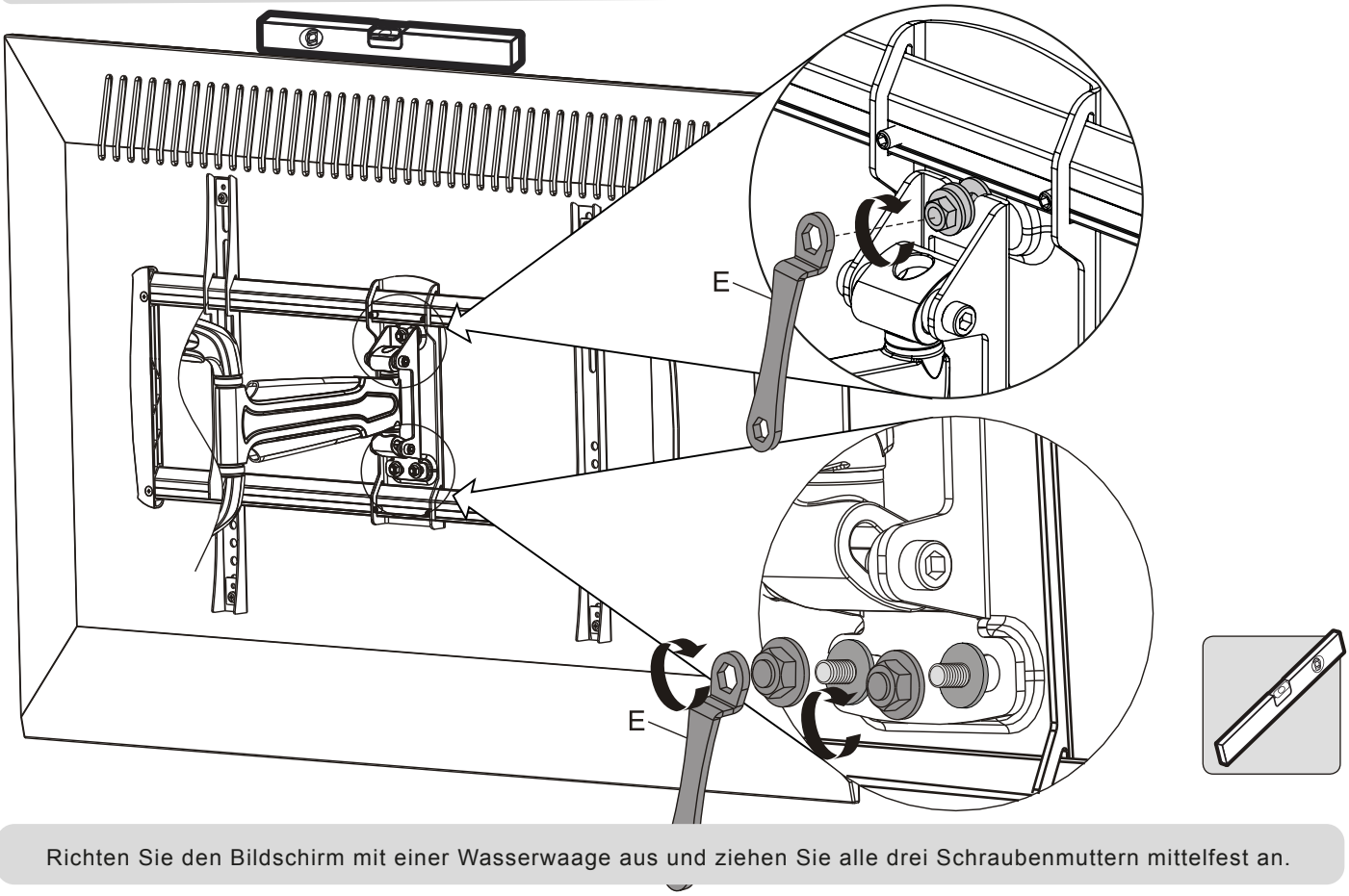
8. Aufhängung des Bildschirms an die Wandhalterung / das Grundgerüst



Den Bildschirm samt Frontplatte von oben einführen. Die obere Schraube an der Frontplatte in die vorgesehene Aussparung an der Frontplattenaufnahme einführen.

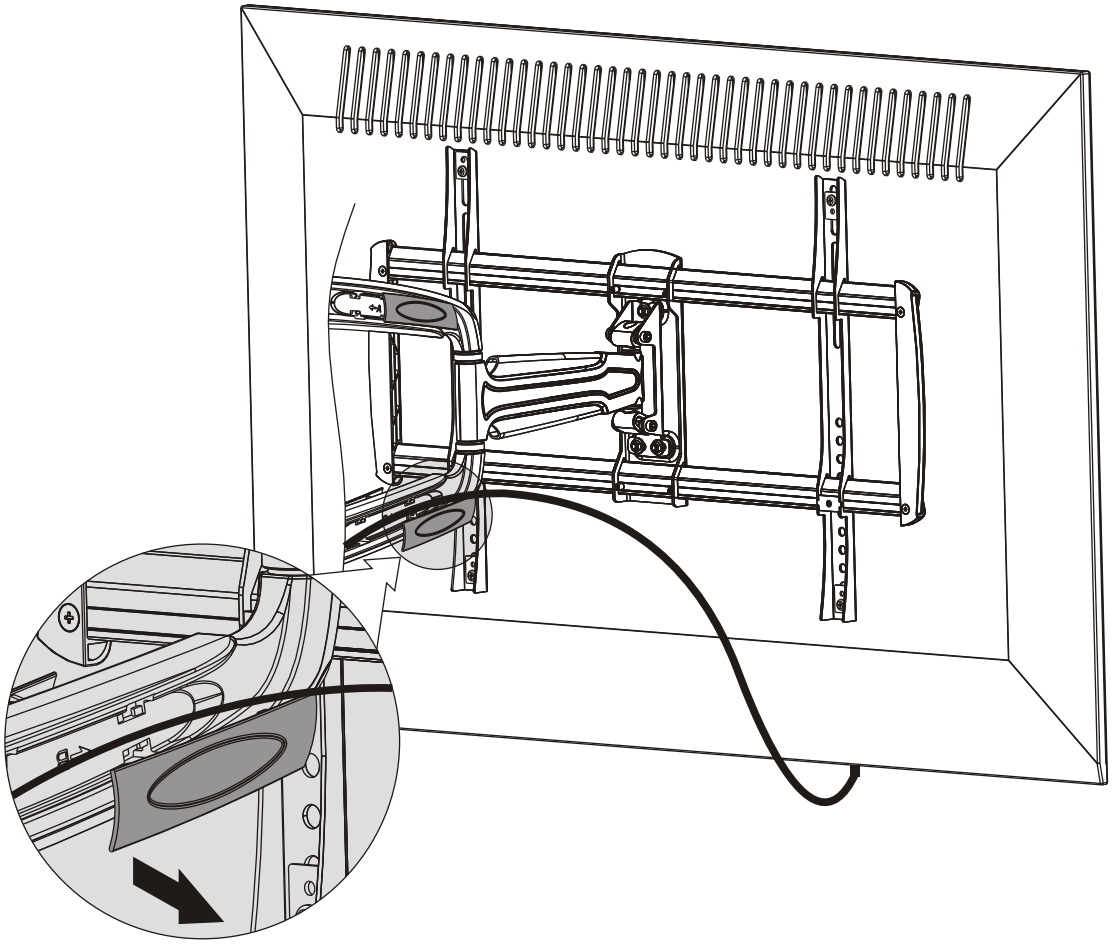
Beachten: Die Frontplattenaufnahme muss sich zwischen den beiden Plastik- scheiben befinden (wie es vor dem Ausbau der Frontplatte im Schritt “1” der Fall war)!

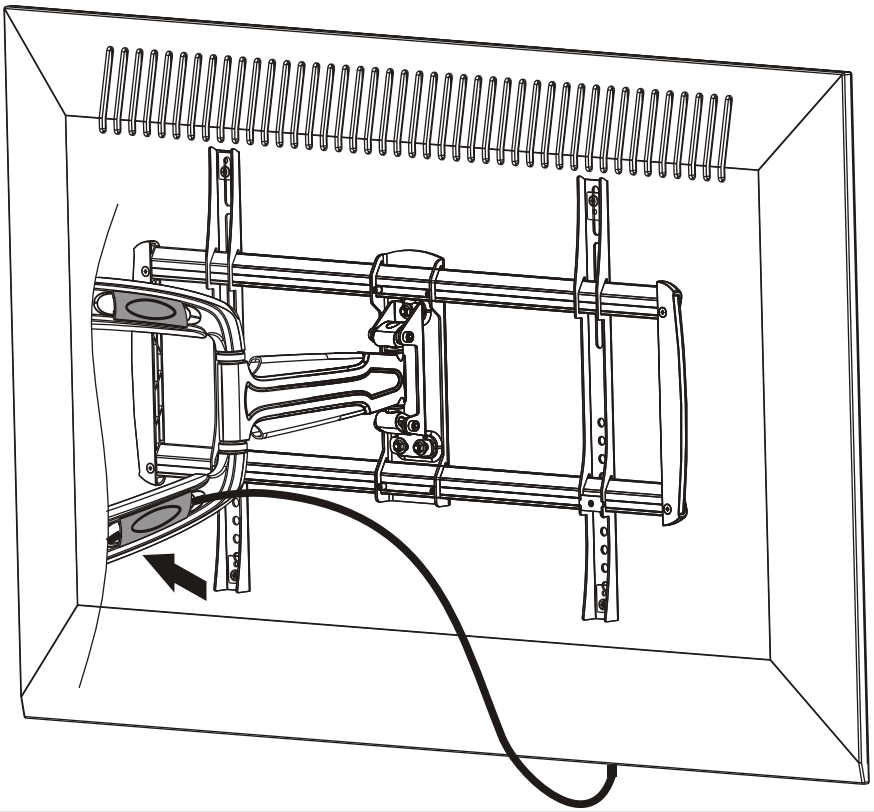
Im Anschluss setzten Sie jeweils eine Plastikscheibe und eine Schraubenmutter auf die beiden unteren Schrauben an der Frontplatte auf.



Richten Sie den Bildschirm mit einer Wasserwaage aus und ziehen Sie alle drei Schraubenmuttern mittelfest an.

9. Kabelführung





• Schließen Sie die Kabel an Ihrem Fernseher an und führen Sie die Kabel durch die Kabelführung.

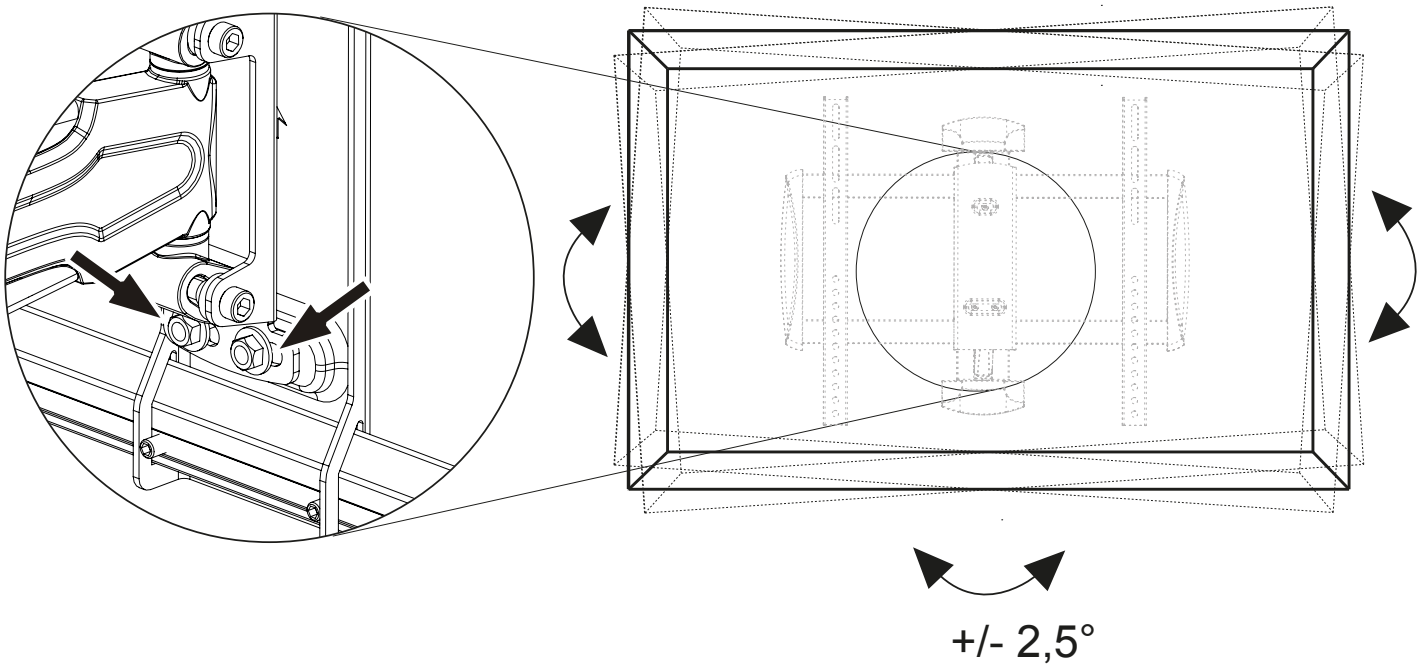
ACHTUNG: • Auf genügend Kabellockerung achten, damit das Schwenken der Halterung nicht beinträchtigt wird.
• Kabel möglichst getrennt durchführen (obere oder untere Abdeckung) um Signalstörung zu vermeiden.

10. Geradestellung der Frontplatte

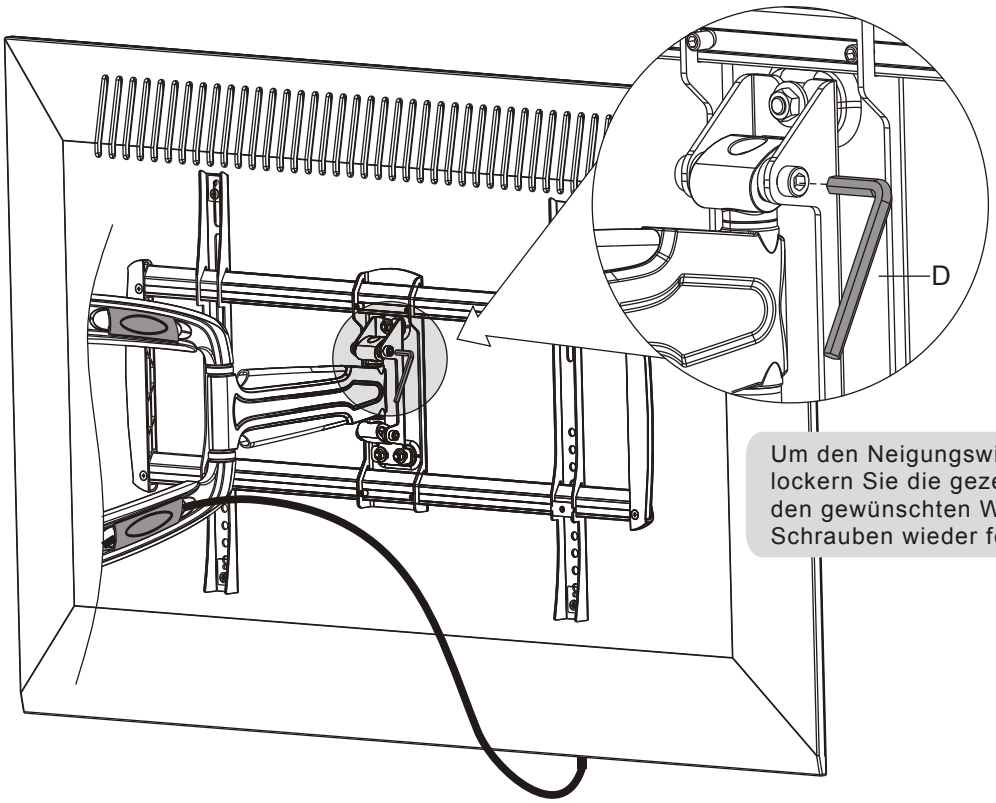
Diese Wandhalterung besitzt eine Drehfunktion der Frontplatte. Somit ist der Bildschirm in Horizontaler / Waagerechten um +/-2,5° drehbar. Dies hat den Vorteil, dass Sie den Bildschirm jederzeit horizontal ausrichten können.

Um dies zu ermöglichen müssen die zwei Einstellschrauben an der Frontplatte mittelfest angezogen werden (Schritt 4). Dadurch wird es möglich sein den Bildschirm jederzeit mit den Händen ohne die Schrauben lockern zu müssen und ohne großen Kraftaufwand waagerecht gerade stellen können, was das Ausrichten ohne Extra-Werkzeug ermöglicht.

Mit dieser Funktion richten Sie Ihren Bildschirm beim Ausziehen oder Einklappen der Halterung gleichzeitig mit den Händen in eine waagerechte oder Ihrem Wunsch entsprechende Position aus.

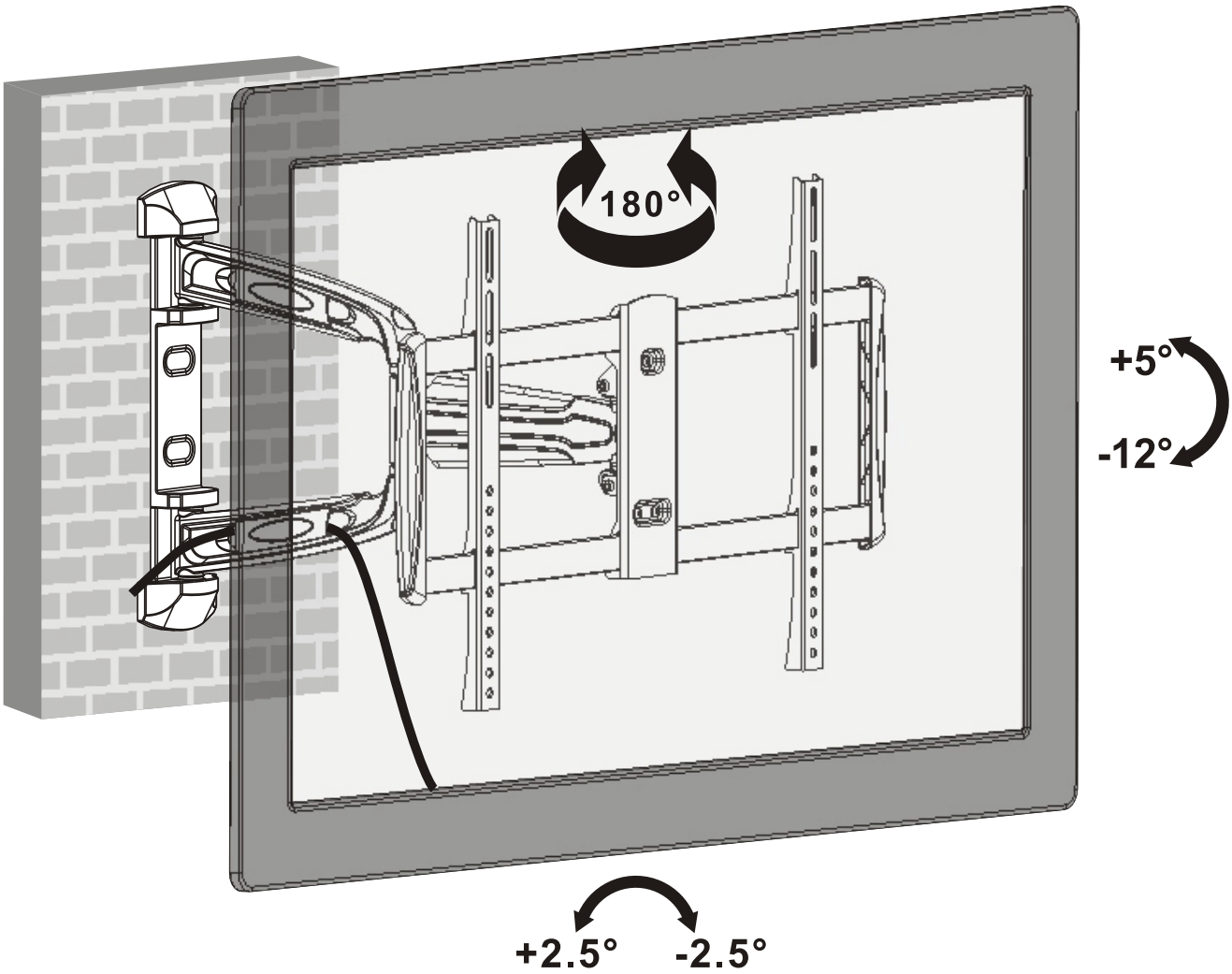


11. Neigungsverstellung



Um den Neigungswinkel zu verstellen, lockern Sie die gezeigten Schrauben, stellen den gewünschten Winkel ein und ziehen die Schrauben wieder fest an.

12. Einstellungen / Ausrichtung



Die TV-Halterung kann um 180° geschwenkt, um +5° / -12° geneigt oder um +/-2,5° gedreht werden.

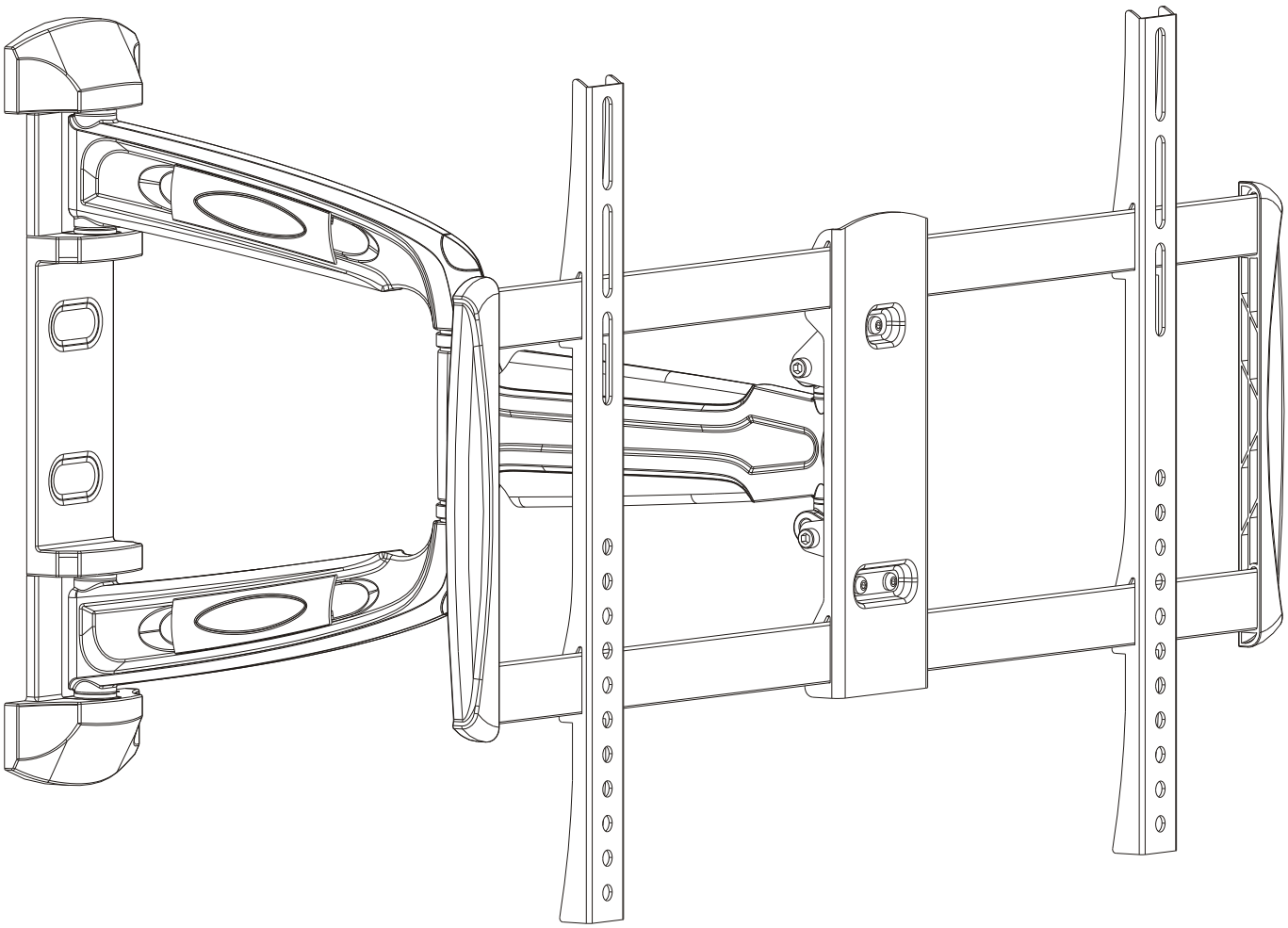
Wartung
• Prüfen Sie in regelmäßigen Abständen (mindestens alle drei Monate), ob alle Schrauben an dem Produkt fest angezogen sind.
• Bei Fragen kontaktieren Sie Ihren Händler.



Fertig

Full Motion LED, LCD TV Wall Mount

INSTALLATION MANUAL
v.17.01



CAUTION: DO NOT EXCEED RATED LISTED WEIGHT. SERIOUS INJURY OR PROPERTY DAMAGE MAY OCCUR!

S0644

200x200
300x200
300x300
400x300
400x400

35kg (77lbs) MAX

NOTE: Read the entire instruction manual before you start installation and assembly.

⚠ WARNING

- Do not begin the installation until you have read and understood all the instructions and warnings contained in this installation sheet. If you have any questions regarding any of the instructions or warnings, please contact your local distributor.

- This mounting bracket was designed to be installed and used ONLY as specified in this manual. Improper installation of this product may cause damage or serious injury.

- Make sure that the supporting surface will safely support the combined weight of the equipment and all attached hardware and components.

- Always use an assistant or mechanical lifting equipment to safely lift and position the equipment.

- Tighten screws firmly, but do not over tighten. Over tightening can cause damage the items, this greatly reduces their holding power.

- This product is intended for indoor use only. Using this product outdoors could lead to product failure and personal injury.

- By reason of large television construction types on the market, we can't adjust our screen installation materials for the wall mount for each screen type. Therefore it is possible that the screws which are numerously delivered don't fit with your TV. We ask for your understanding that we can't cover up all possibilities of many screen types.

- Each wall is built up of different materials which can result a special requirement. Therefore we are concentrated on the delivery of installation materials for mass concrete walls.

⚠ **Use our included installation accessories only for mass concrete walls.**

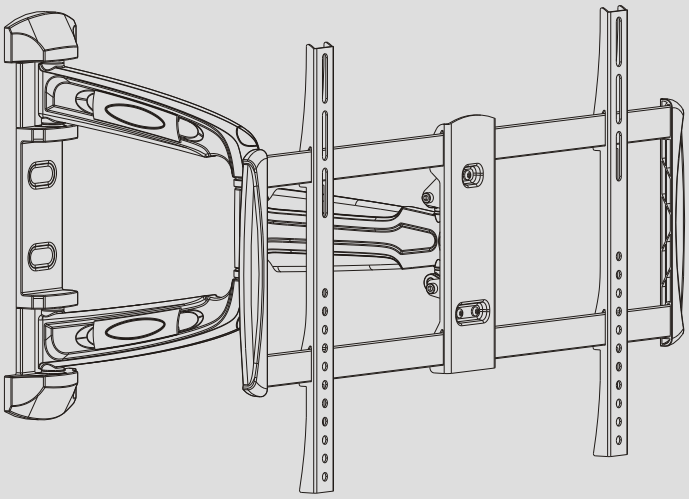
- If your walls have a special demand of materials, we advise you to ask in an expert shop for a suitable acquirement of the installation materials.

- Make sure that before and after the installation of the screen and the wall bracket neither you nor somebody else can be injured and other objects can be damaged. In case of doubt request for help from an expert.

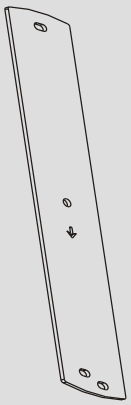
- Make also sure that you and optionally the co-helper or representatives have registered the mounting instructions before the installation and also the warning notice.

Component Checklist

IMPORTANT: Ensure that you have received all parts according to the component checklist prior to installation. If any parts are missing or faulty, telephone your local distributor for a replacement.



Wall mount (x1)
A



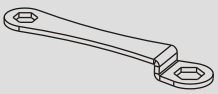
Template (x1)
B



3mm allen key (x1)
C

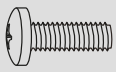


5mm allen key (x1)
D

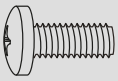


Wrench (x1)
E

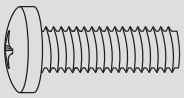
Package M



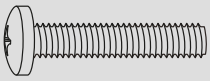
M5x14 (x4)
M-A



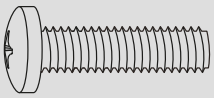
M6x14 (x4)
M-B



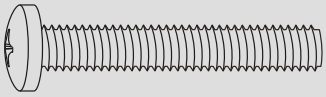
M8x20 (x4)
M-C



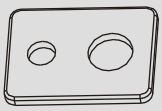
M6x30 (x4)
M-D



M8x30 (x4)
M-E



M8x50 (x4)
M-F



washer (x4)
M-G

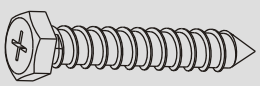


small spacer (x8)
M-H

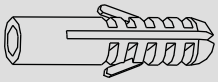


big spacer (x8)
M-I

Package W



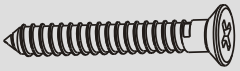
(x3)
W-A



Concrete anchor (x4)
W-B

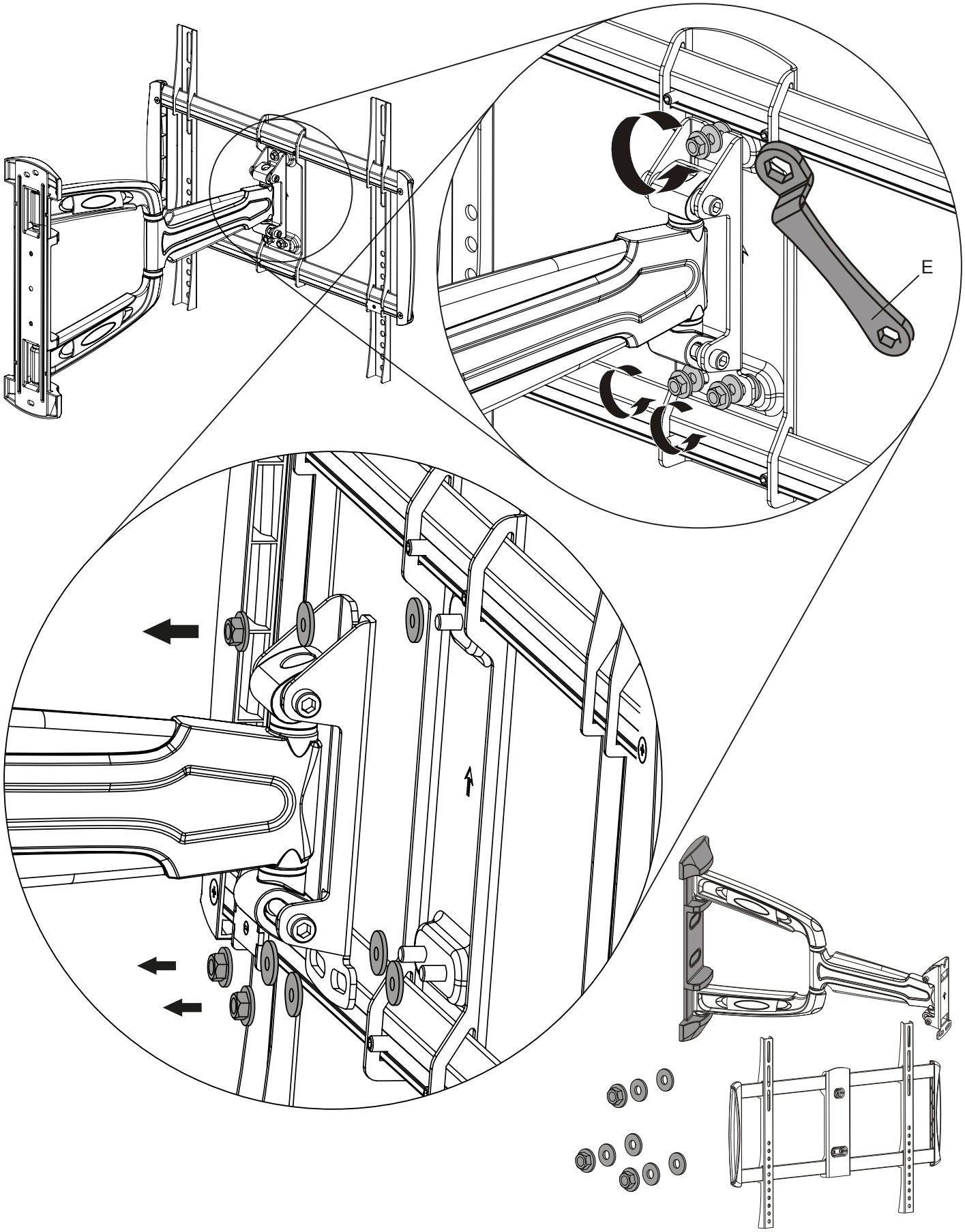


D6 washer (x3)
W-C



(x1)
W-D

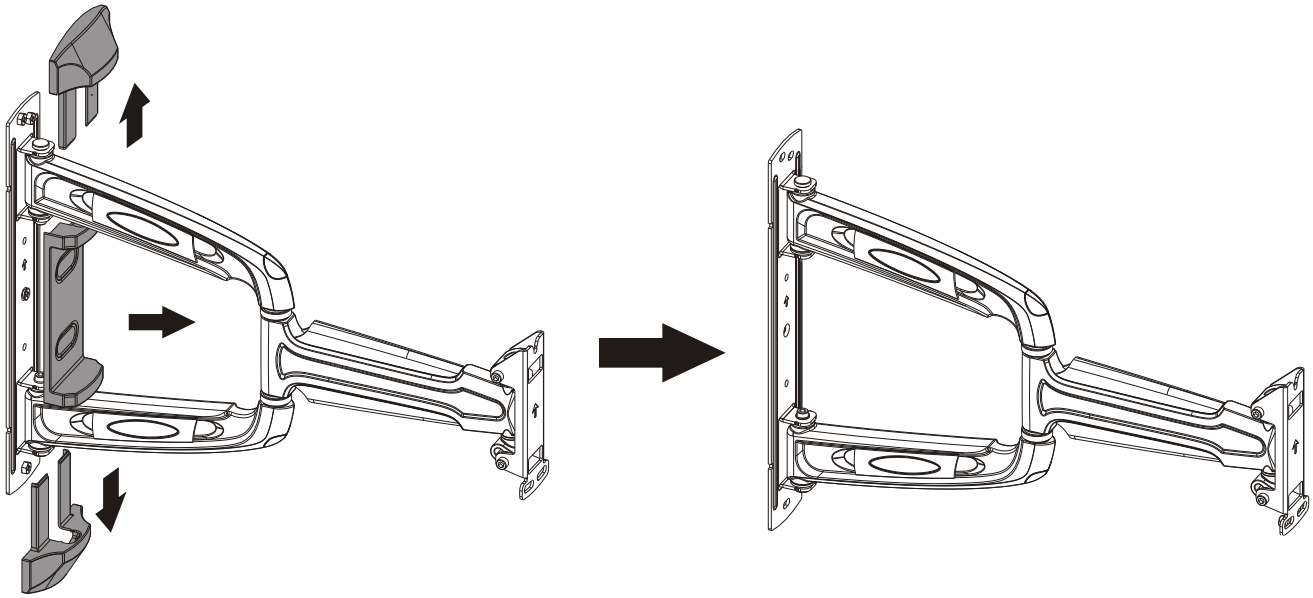
1. Disassembly the front panel.



Unscrew the three nuts on the front panel holder. Please make sure that six black plastic washers don’t disappear because they are needed for further assembly.

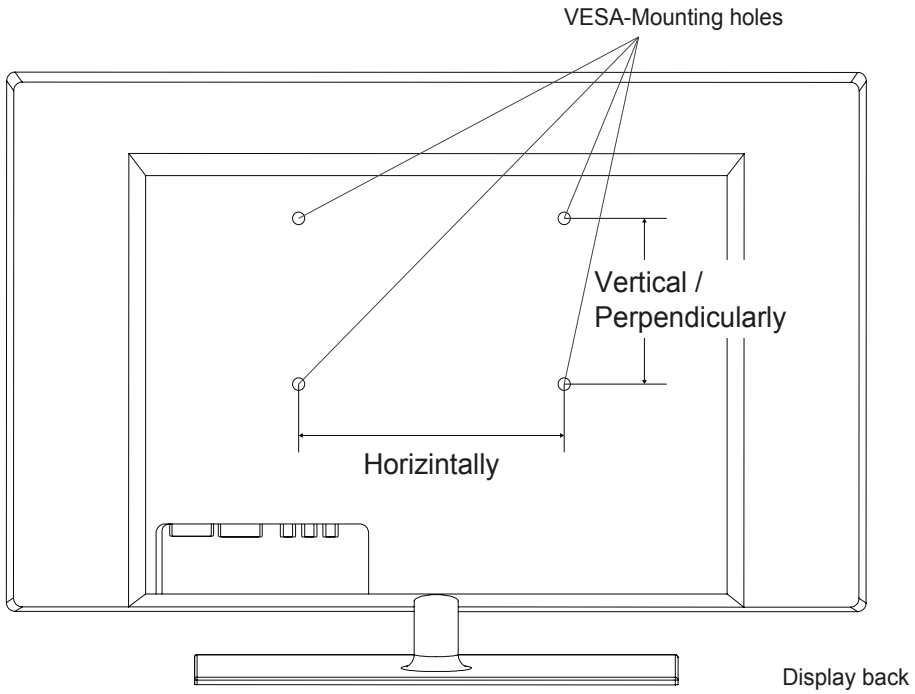
Overall, there should be 3 pcs. screw-nuts and 6 pcs. plastic washers.

2. Disassembly of plastic covers



3. Measure distance between mounting holes

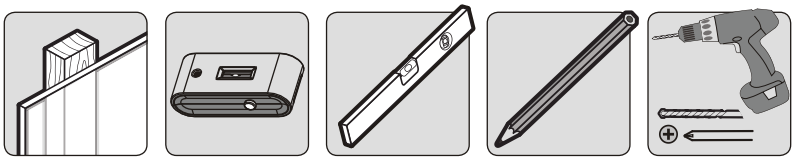
Please check BEFORE installation distance between mounting holes on your display!

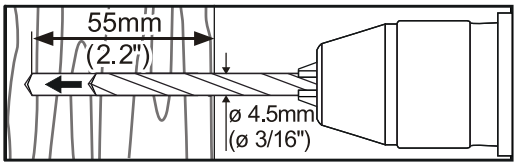


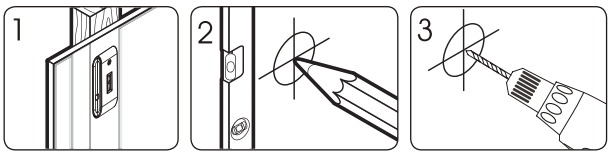
This wall mount supports the following distance between holes:

Horizontally ↔	**min. 200mm - max. 400mm**
Vertical / Perpendicularly ↕	**min. 200mm - max. 400mm**

4a. For wood stud wall mounting

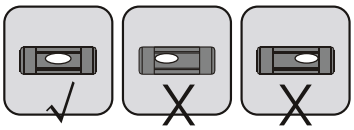


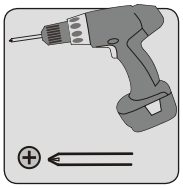




Find and mark the exact location of mounting holes.

Drill pilot holes.



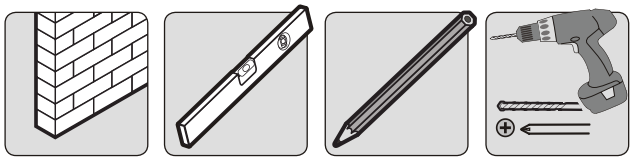


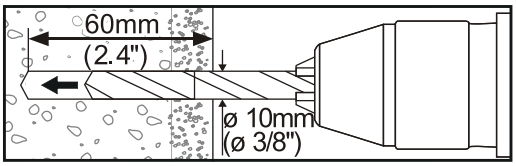
Screw the wall mount onto the wall.

With the arrow pointing up.

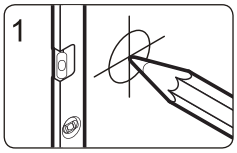
Note: No washer required for this screw.

4b. For solid brick and concrete wall mounting

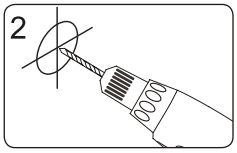




Warning: Supplied plastic anchors are only suitable for solid concrete walls!



Find and mark the exact location of mounting holes.



Drill pilot holes.

Screw the wall mount onto the wall.

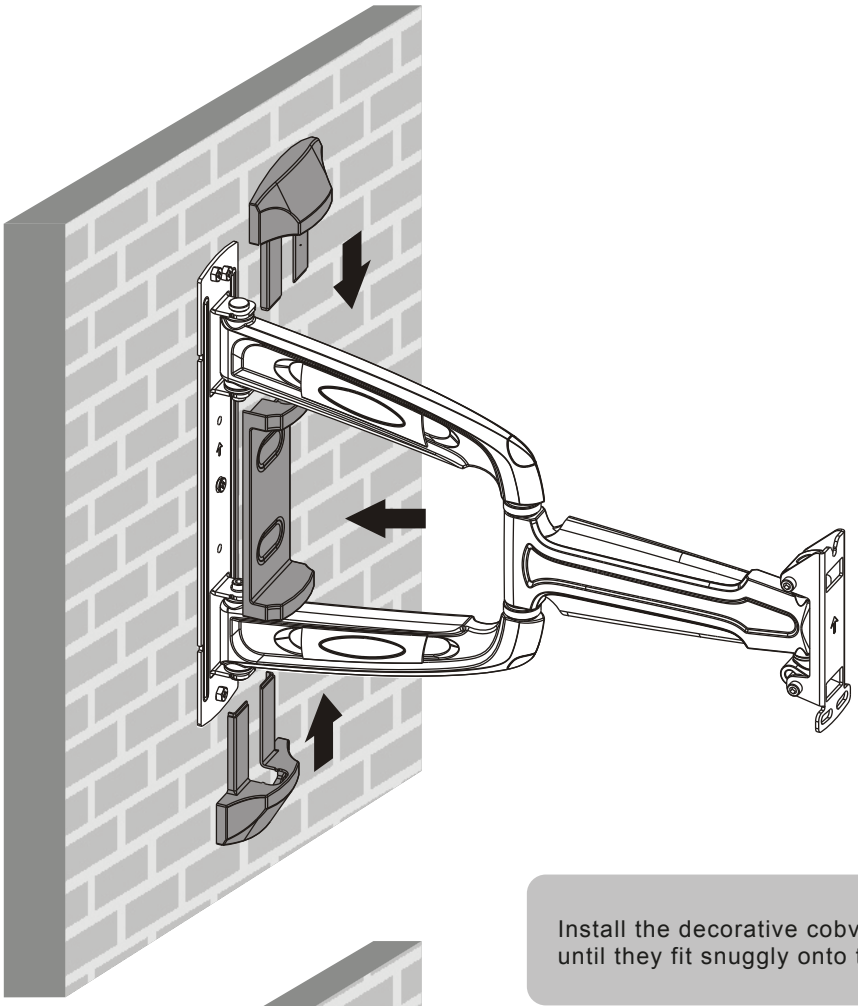
With the arrow pointing up.

Note: No washer required for this screw.

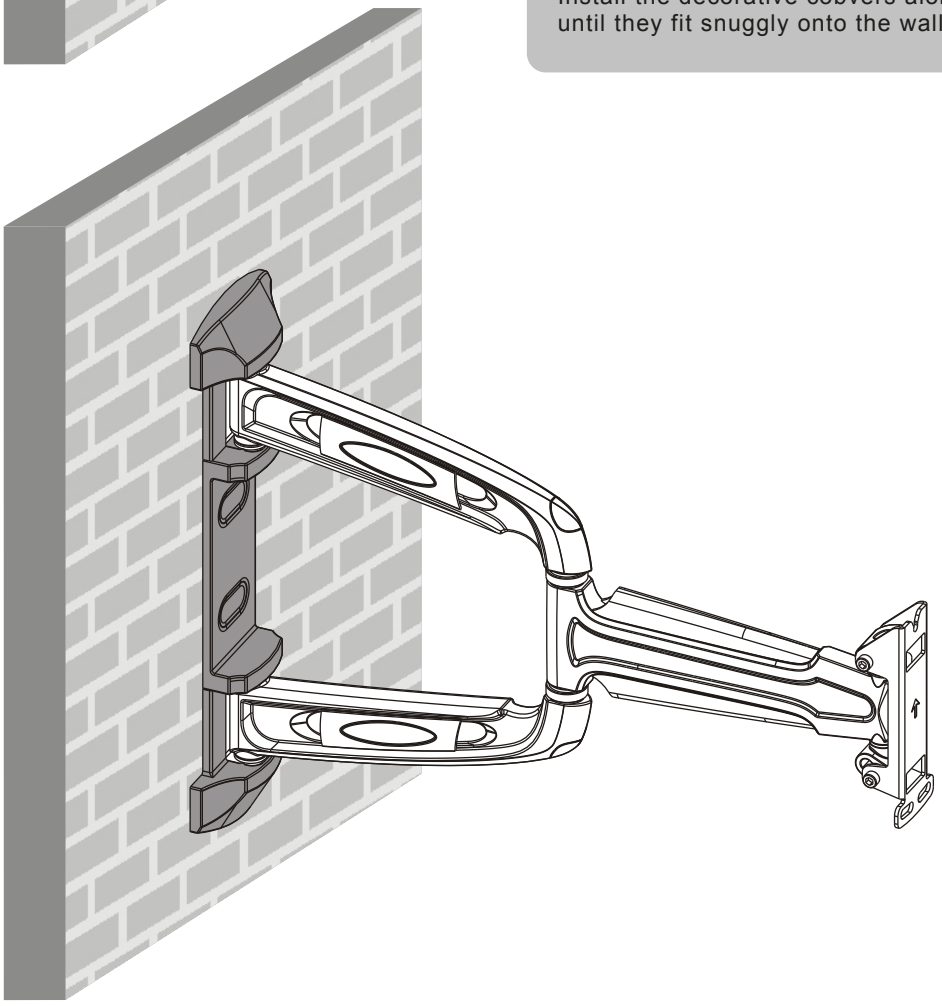
⚠ WARNING

Installers must verify that the supporting surface will safely support the combined weight of the equipment and all attached hardware and components.

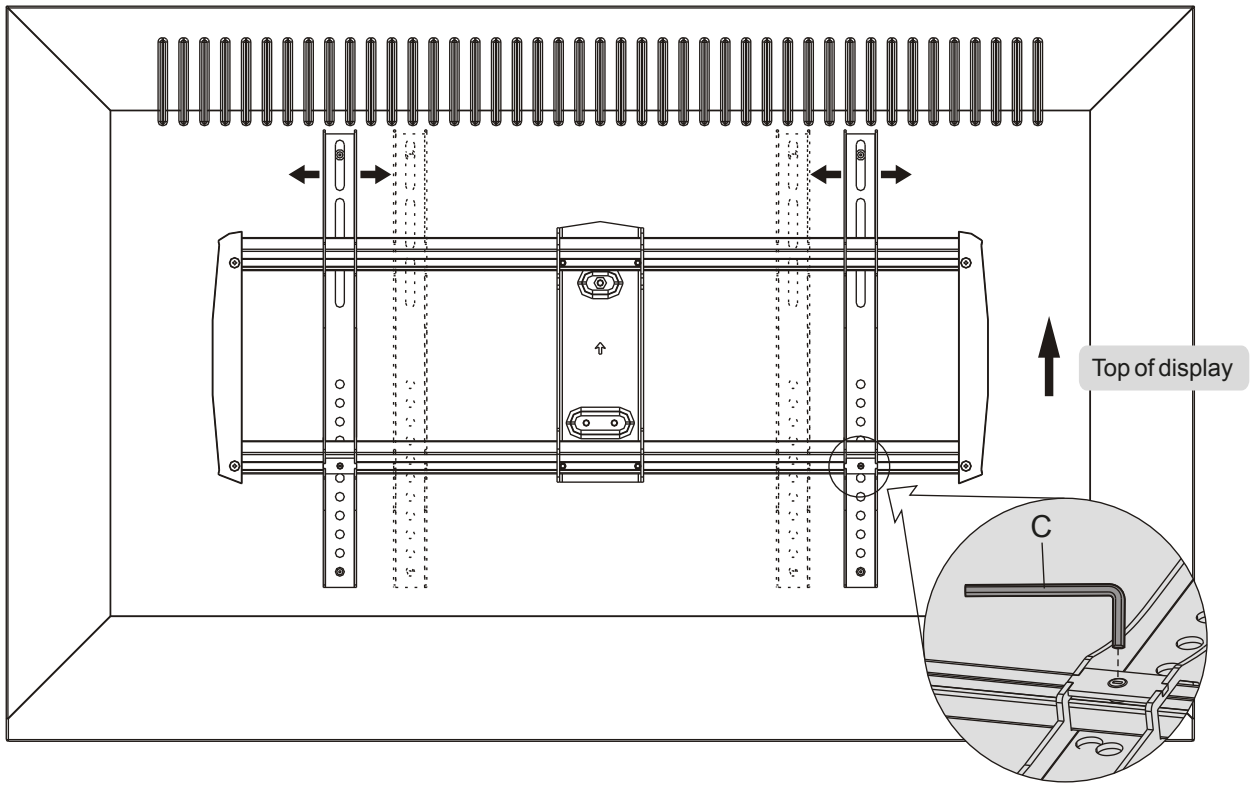
5. Installing the decorative covers



Install the decorative cobvers along the wall plate rail until they fit snuggly onto the wall plate.

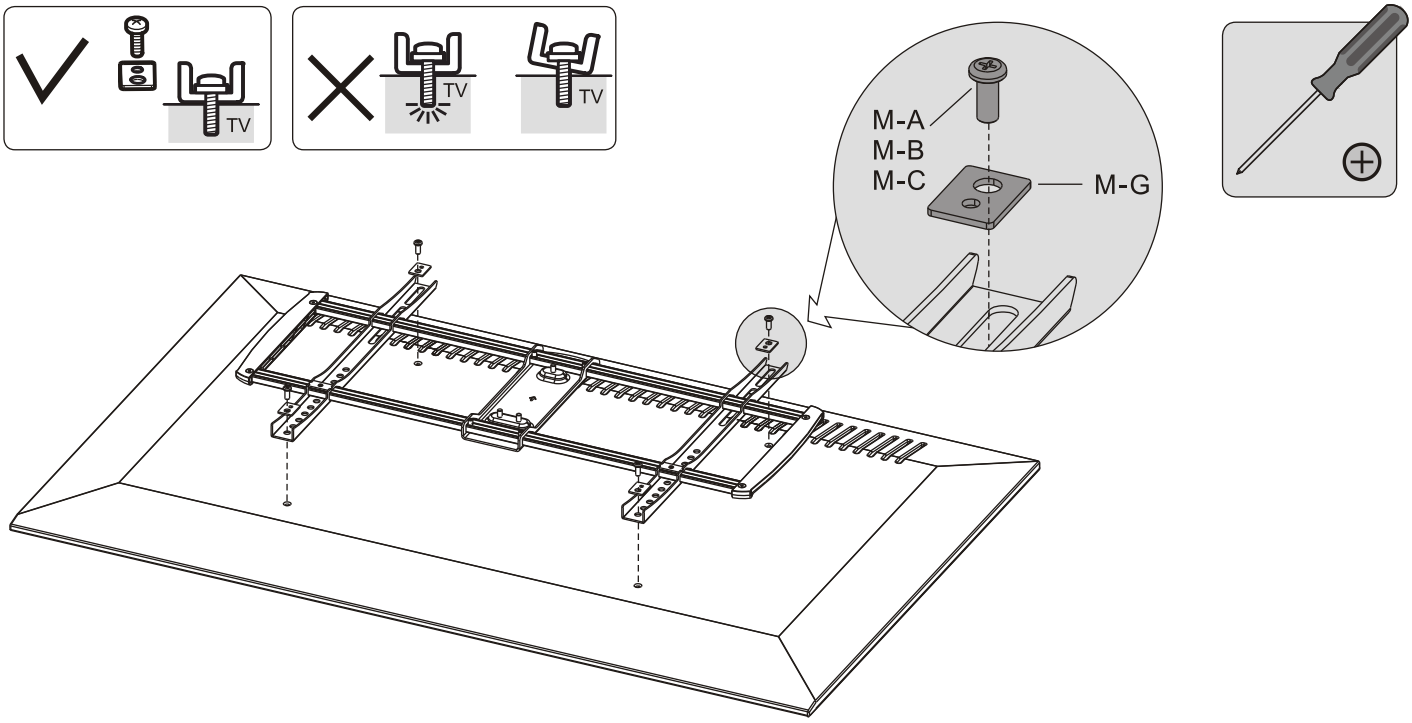


6. Installing the universal plate onto display

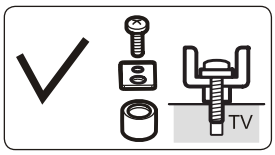


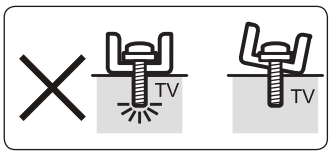
Adjust the brackets to fit the mounting holes on the back side of the display and tighten all screws on the universal plaety using an allen key.

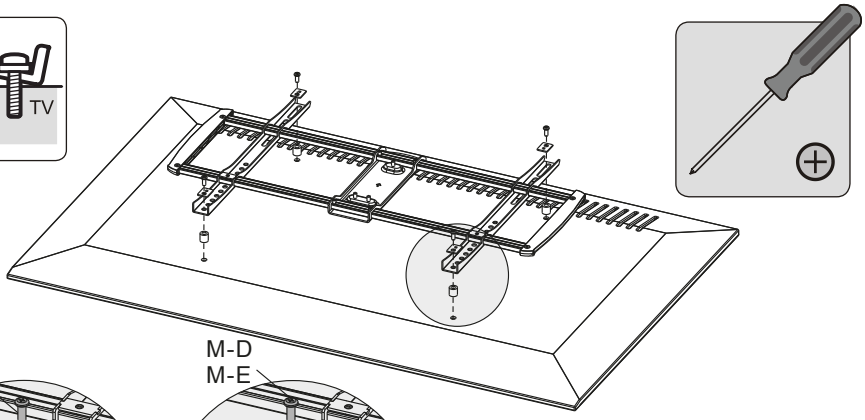
6-1 For flat back screen

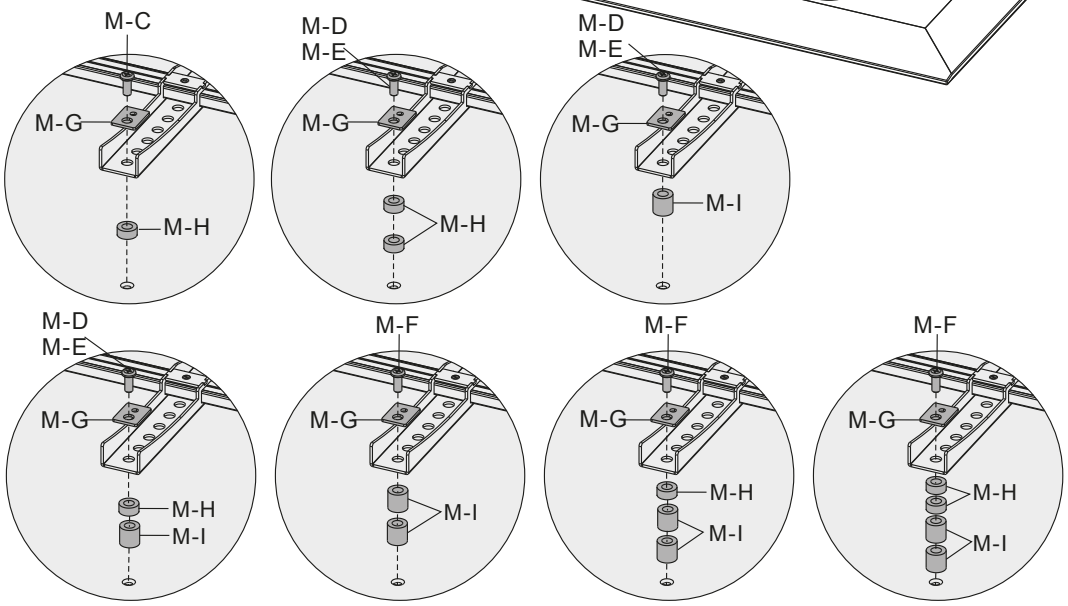


6-2 For recessed back screens or to acces A/V inputs









Note: Choose the appropriate screws, washers and spacers (if necessary) according to the type of screen.

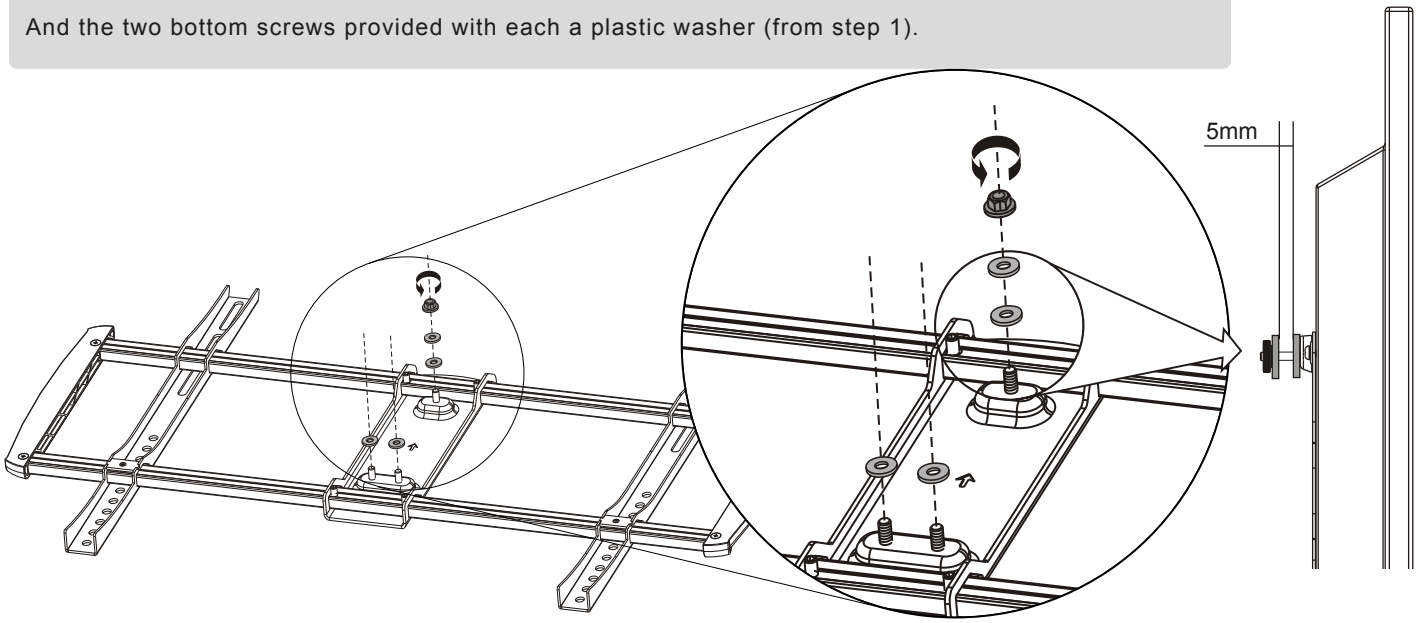
- Position the adapter brackets as close as possible to the center of the TV.
- Screw the adapter brackets onto the TV.

Tighten all screws but do not over tighten.

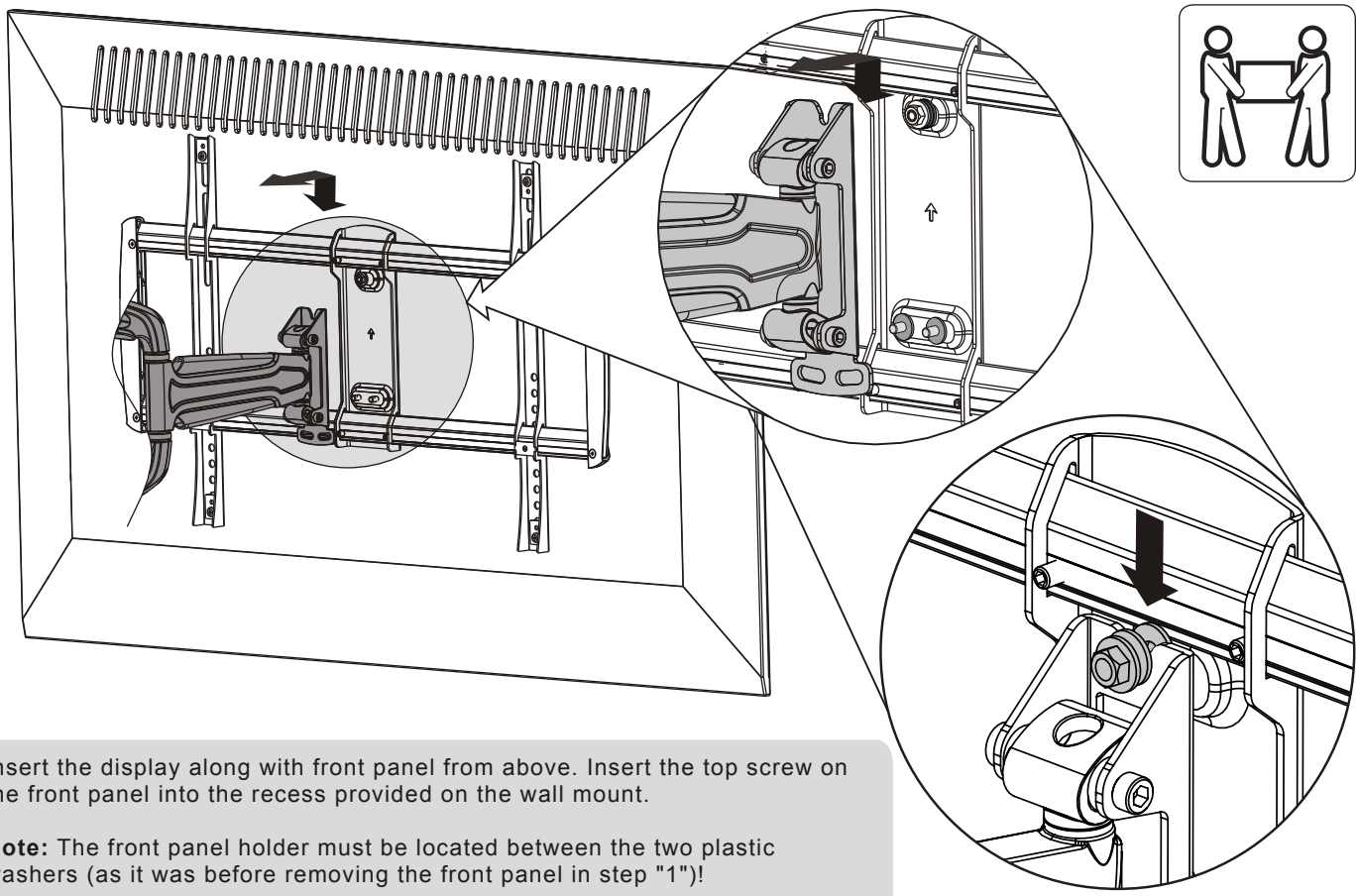
7. Preparation of the front plate

Mount two plastic washers and a screw nut, which were removed in step 1, on the top screw of the front panel, but do not tighten. Between the two plastic washers should remain about 5mm distance.

And the two bottom screws provided with each a plastic washer (from step 1).



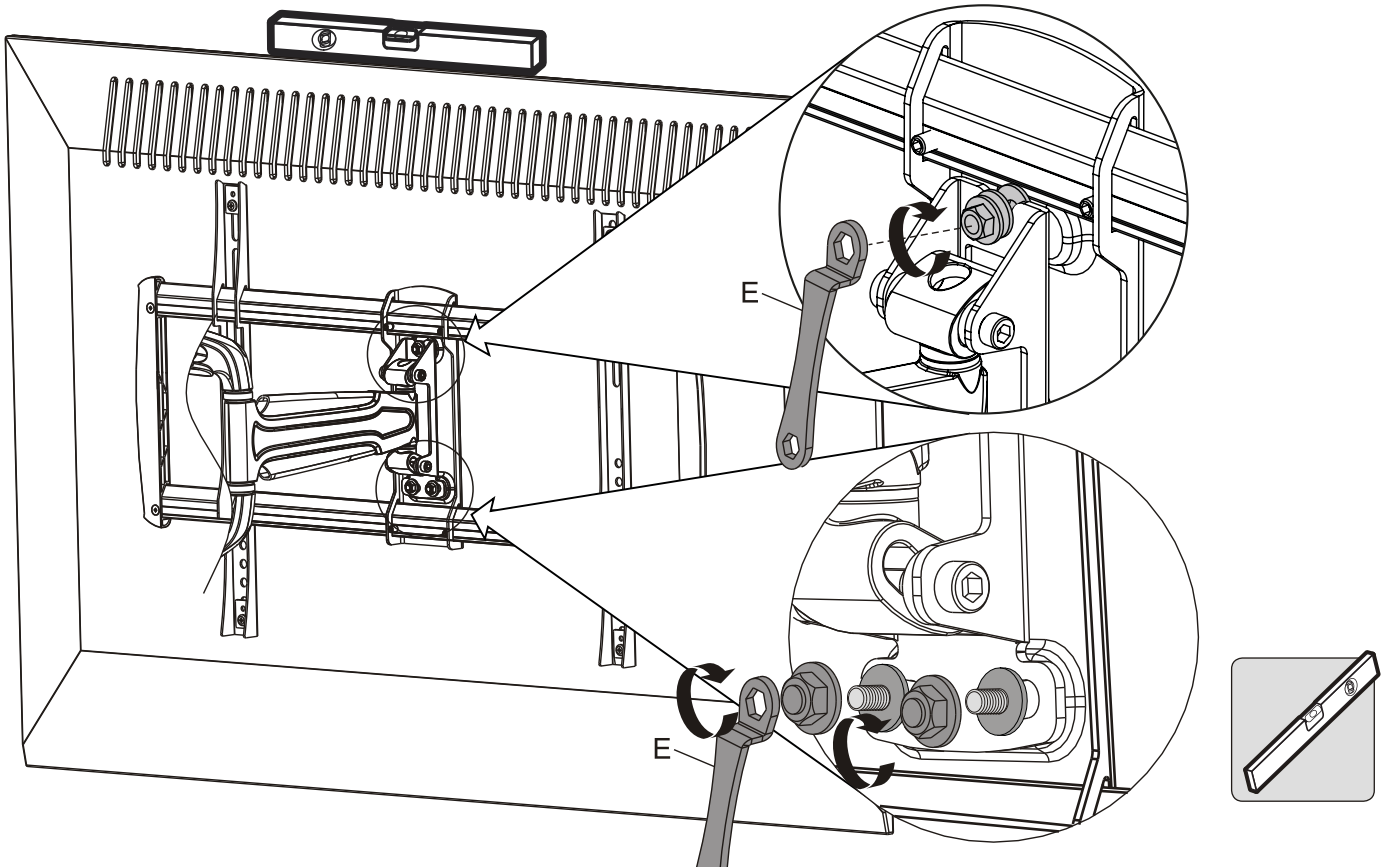
8. Hooking the display onto wall mount



Insert the display along with front panel from above. Insert the top screw on the front panel into the recess provided on the wall mount.

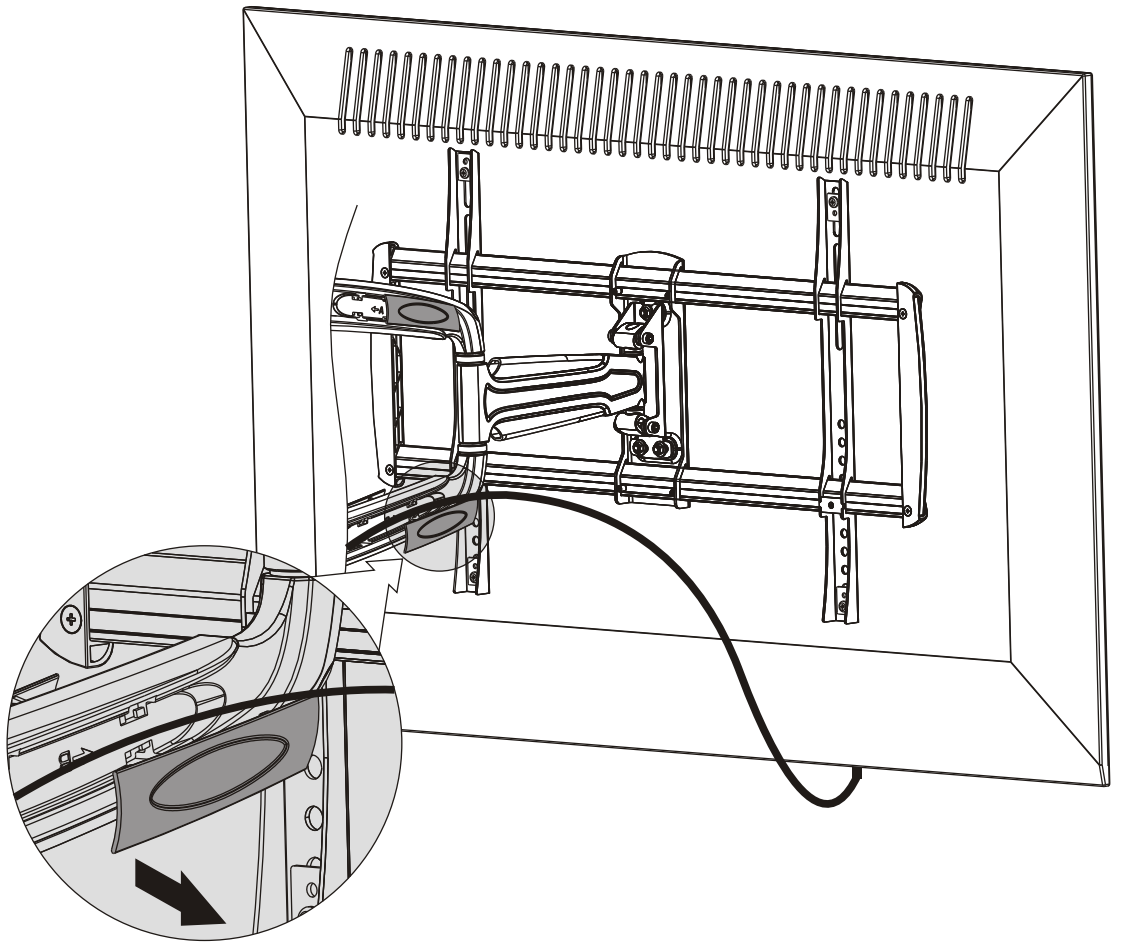
Note: The front panel holder must be located between the two plastic washers (as it was before removing the front panel in step "1")!

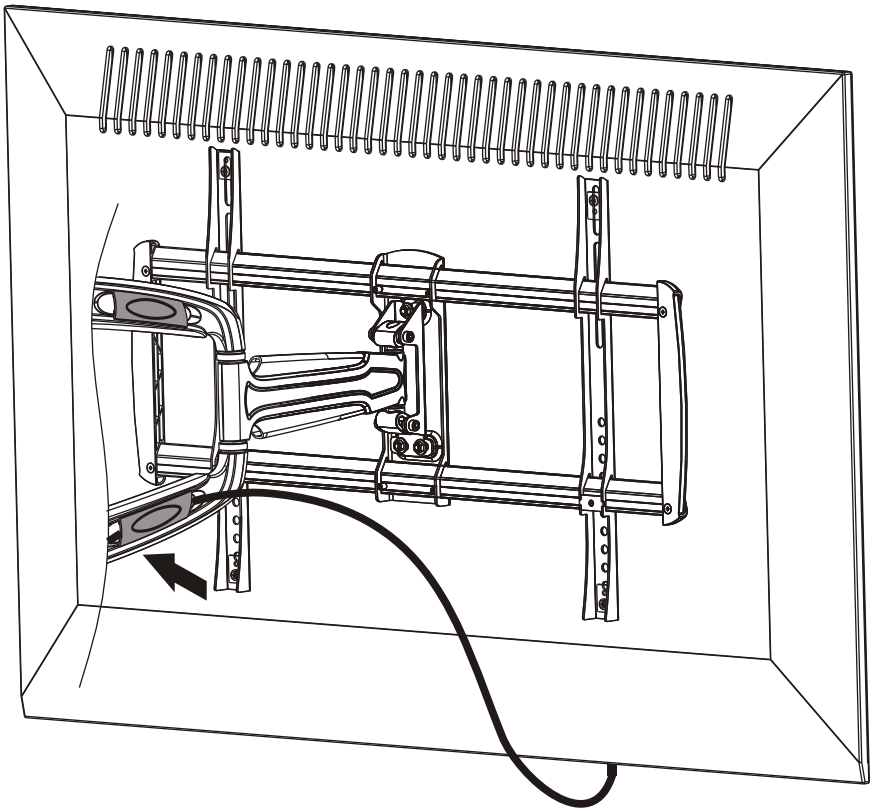
Next put on the two bottom screws each a plastic washer and a nut.



Align the display with a bubble level and tighten all three screws nuts at medium strength.

9. Cable management





• Connect the cable to your display and run the cables through the cable guide.

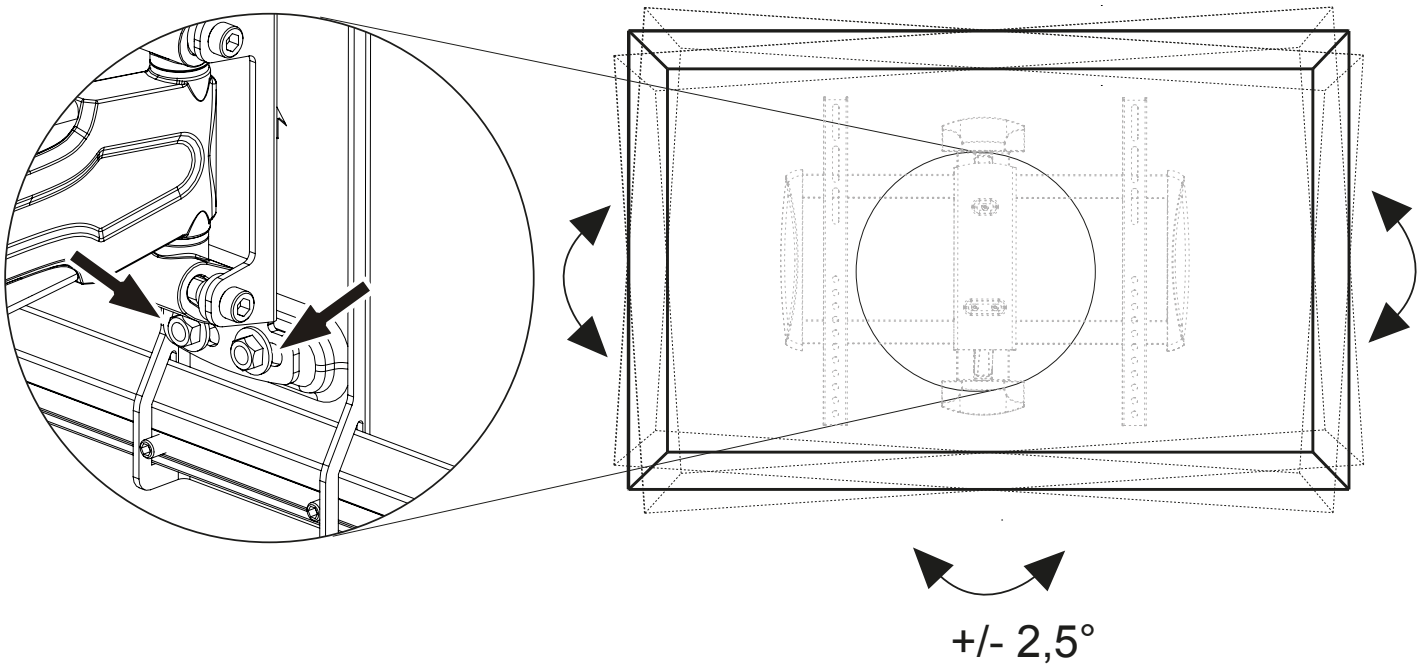
ATTENTION: • Leave slack in the cable for arm movement.
• Route the power and signal cable in different cable covers to avoid signal disturbance.

10. Positioning the front panel.

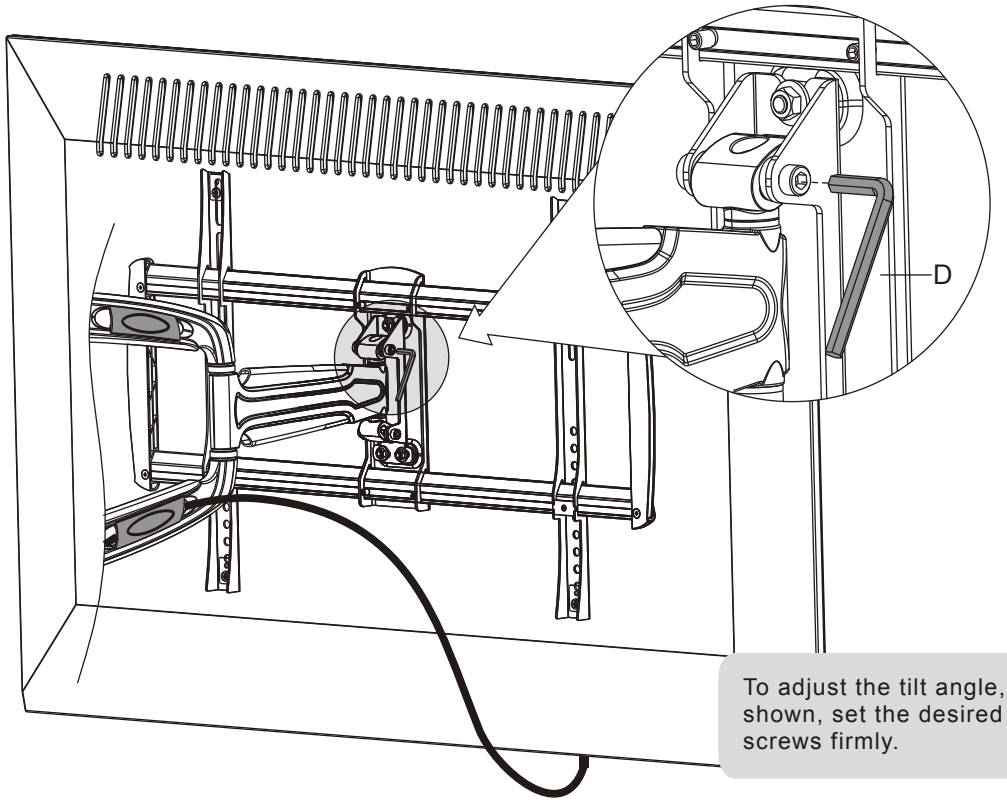
This Wall Bracket has a rotation function of front plate. Therefore the screen is turnable ±2,5° horizontally. This is an advantage for the adjustment of the screen in the horizontal position at all time.

To permit this, you have to screw the setting screws at medium strength (Step 4). Thereby it will be possible to adjust the screen in the horizontal position without unscrewing the screw or a big effort at all time, which is possible without extra-tools.

With this function you can adjust by folding or unfolding of the wall bracket with your hands in a horizontal position or your desired position.

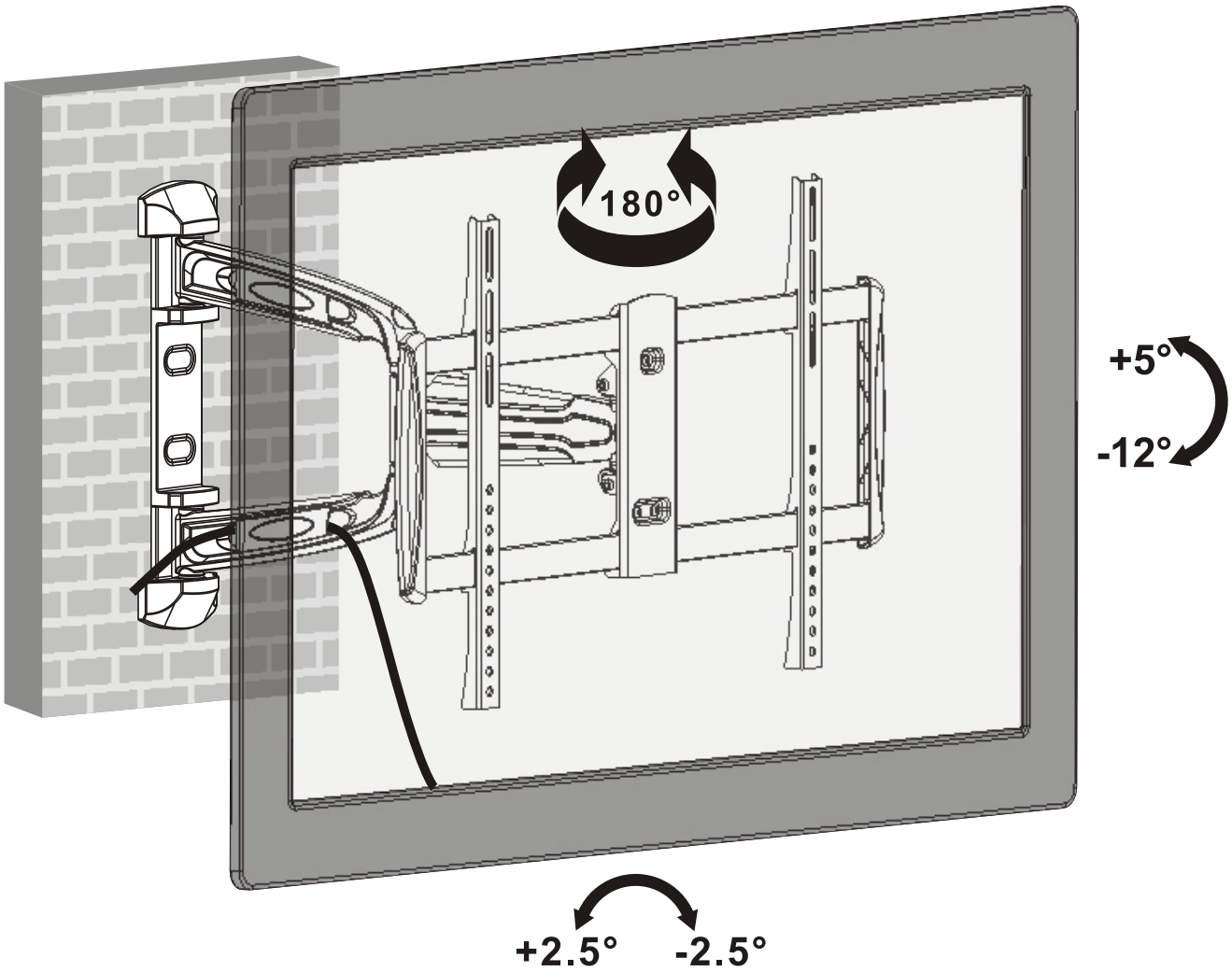


11. Tilt adjustment



To adjust the tilt angle, loosen the screws shown, set the desired angle and tighten the screws firmly.

12. Adjustment



The wall mount can be swivelled 180°, tilted +5°/-12° and rotated +/-2,5°.

Maintenance
- Check that the bracket is secure and safe to use at regular intervals (at least every three months).
- Please contact your distributor if you have any questions.



Done