

MONTAGEANLEITUNG

D

INSTRUCTION MANUAL

GB



## **LWH 1323**

Bedienungsanleitung Wandhalter

Instruction manual Wall Holder

## HERSTELLERINFORMATION

Sehr geehrter Kunde,  
sollten Sie technischen Rat benötigen und Ihr Fachhändler konnte Ihnen nicht weiterhelfen kontaktieren Sie bitte unseren technischen Support.

Schwaiger GmbH  
Würzburger Straße 17  
90579 Langenzenn  
Hotline: +49 (0) 9101 702-299  
[www.schwaiger.de](http://www.schwaiger.de)  
[info@schwaiger.de](mailto:info@schwaiger.de)

### **Geschäftszeiten:**

Montag bis Donnerstag: 08:00 - 17:00 Uhr  
Freitag: 08:00 - 14:30 Uhr

WARNUNG .....	4
Sicherheitshinweise .....	4
Benötigtes Werkzeug .....	4
Paketinhalt .....	5
Trennen der Adapterplatte .....	9
Montage an der Holzwand .....	6
Montage an der Steinwand .....	8
Installieren der Adapterplatte .....	9
Installieren des Displays .....	10
Wartung .....	12
Technische Daten .....	13

## WARNUNG

- Beginnen Sie mit der Installation des Produkts erst, nachdem Sie die Anweisungen und Warnungen in dieser Installationsanleitung gelesen und verstanden haben. Falls Sie irgendwelche Fragen zu einer Anweisung oder Warnung haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Händler vor Ort auf.
- Bitte beachten Sie bezüglich des erforderlichen Abstands von der Wand die Empfehlung in der Installationsanleitung, um das Risiko von Sachschäden zu vermeiden.
- Dieses Produkt sollte nur von einer Person mit guten mechanischen Fähigkeiten und grundlegenden Erfahrungen im Hinblick auf Gebäudekonstruktion installiert werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Stützfläche das kombinierte Gewicht aller Geräte, angebrachter Hardware und Komponenten sicher trägt.
- Überschreiten Sie niemals die maximale Tragfähigkeit.
- Stellen Sie bei Montage in Wandpfosten aus Holz sicher, dass die Befestigungsschrauben in der Mitte der Pfosten verankert sind. Die Verwendung eines Auf-Stoß-Balkensuchers wird dringend empfohlen.
- Setzen Sie immer einen Helfer oder eine mechanische Hebevorrichtung ein, um Geräte sicher anzuheben und zu positionieren.
- Ziehen Sie Schrauben fest an, ohne diese jedoch zu überdrehen. Ein Überdrehen kann die Komponenten beschädigen, wodurch deren Haltekraft erheblich reduziert wird.
- Dieses Produkt ist nur zur Verwendung in Innenräumen vorgesehen. Eine Verwendung des Produkts im Freien könnte zu Produktversagen und Personenschäden führen.

## Sicherheitshinweise

Wenn Sie Zweifel an einer sicheren Montage haben, lassen Sie diese von einem qualifizierten Fachmann ausführen.

SCHWAIGER kann nicht für Schäden oder Verletzungen verantwortlich gemacht werden, die durch falsche Montage oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch verursacht wurden.

Beachte: Das mitgelieferte Befestigungsmaterial ist nur für massive Wandkonstruktionen geeignet. Wenn Sie sich nicht über die Beschaffenheit der vorhandenen Wand im Klaren sind, konsultieren Sie einen Fachmann. Das mitgelieferte Zubehör ist nicht für Stahl geeignet.

## Benötigtes Werkzeug

Kreuzschlitzschraubendreher

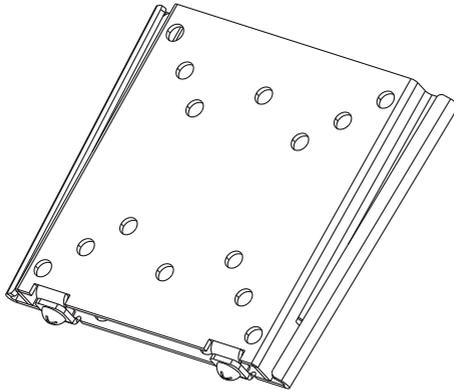
Bohrmaschine, 4,5 mm Holzbohrer und 10 mm Mauerbohrer

Markierungsstift

Hammer

**Wichtig:**

Beginnen Sie mit der Installation des Produkts erst, nachdem Sie die Anweisungen und Warnungen in dieser Installationsanleitung gelesen und verstanden haben. Falls Sie irgendwelche Fragen zu einer Anweisung oder Warnung haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrem Händler vor Ort auf.



**Adapterplatte (1x)**  
A

**Paket M**

**M4x14 (4x)**  
M-A



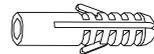
**M5x14 (4x)**  
M-B



**D5 Unterlegscheiben (4x)**  
M-C

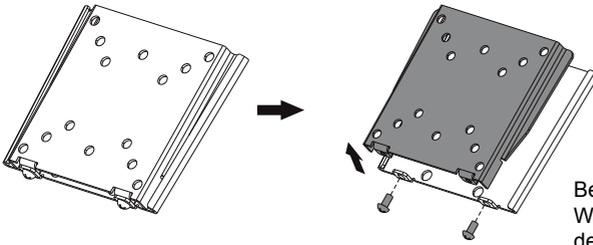
**Paket W**

**ST5,5 x 50  
Schlüsselschraube (2x)**  
W-A



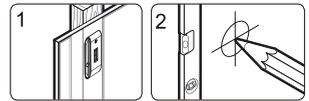
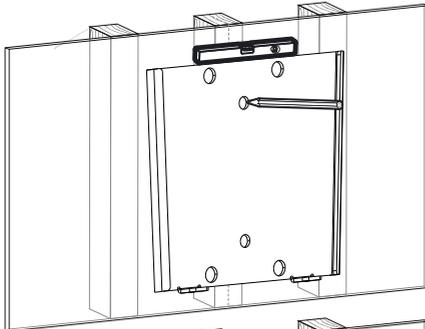
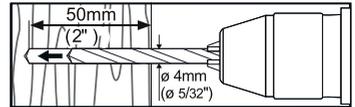
**Dübel (2x)**  
W-B

# 1. Trennen der Adapterplatte



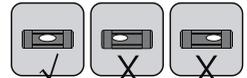
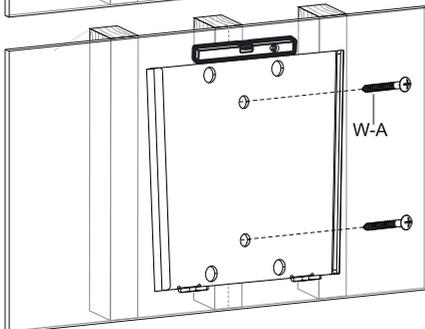
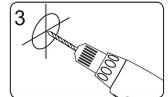
Benutzen Sie das angegebene Werkzeug, um die Schrauben auf der Rückseite der Adapterplatte von der Wandhalterung zu trennen.

## 2.1 Montage an der Holzwand



Finden und markieren Sie die exakte Position der Befestigungslöcher.

Löcher vorbohren.



Drehen Sie die Schrauben (W-A) in die Wand ein.



# WARNUNG

- Stellen Sie sicher, dass die Stützfläche das kombinierte Gewicht aller Geräte, angebrachter Hardware und Komponenten sicher trägt.
- Ziehen Sie die Schlüsselschrauben fest an, ohne diese jedoch zu überdrehen. Ein Überdrehen kann die Schrauben beschädigen, wodurch deren Haltekraft erheblich reduziert wird.
- Stellen Sie sicher, dass die Befestigungsschrauben in der Mitte der Pfosten verankert sind. Die Verwendung eines "Auf-Stoß"-Balkensuchers wird dringend empfohlen.
- Die mitgelieferten Schrauben dienen der Befestigung der Halterung an Pfosten durch Trockenbauwände oder Verputz mit Standardstärke. Der Installateur ist dafür verantwortlich, Schrauben für andere Arten von Montagesituationen bereitzustellen.
- Verwenden Sie einen Balkensucher, um die Kanten der Pfosten zu finden. Die Verwendung eines Auf-Stoß-Balkensuchers wird dringend empfohlen. Zeichnen Sie basierend auf den Kanten eine vertikale Linie in der Mitte des Pfostens.
- Halten Sie die Wandplatte als Vorlage an die Wand. Nun markieren Sie den Mittelpunkt der zwei Befestigungslöcher. Stellen Sie sicher, dass sich die Befestigungslöcher in der Mittellinie des Pfostens befinden.
- Bohren Sie zwei 35 mm tiefe Löcher mit 3 mm Durchmesser. Drehen Sie die Schlüsselschrauben (W-A) in die Wand ein, ohne diese zu überdrehen.

## D 2.2 Montage an der Steinwand

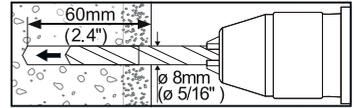
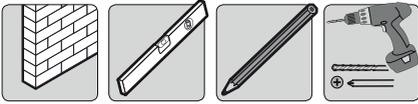
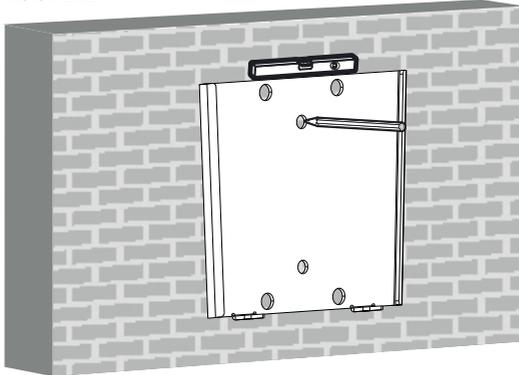
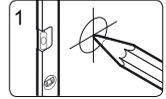


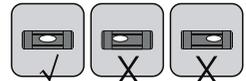
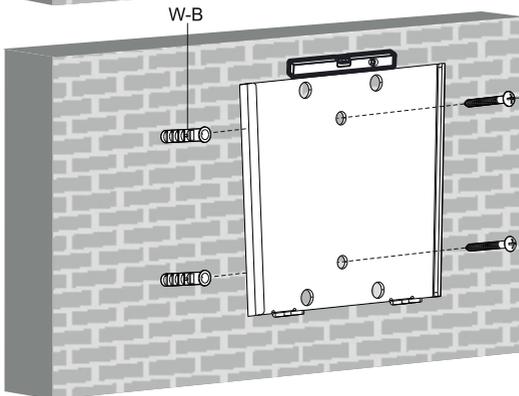
Abb. 2.2



Finden und markieren Sie die exakte Position der Befestigungslöcher.



Löcher vorbohren.



Drehen Sie die Schrauben (W-A) in die Wand ein.



## WARNUNG

- Stellen Sie bei der Montage der Wandhalterung an Porenbetonstein sicher, dass für die Dübel in dem Loch mindestens 1-3/8" tatsächliche Betonstärke vorhanden sind. Bohren Sie nicht in Mörtelfugen! Stellen Sie sicher, in einen soliden Teil des Steins zu bohren, im Allgemeinen mindestens 2,5 cm von der Seite des Steins entfernt. Anstelle einer Schlagbohrmaschine wird zum Bohren des Lochs eine Bohrmaschine mit langsamen Lauf empfohlen, um zu verhindern, dass das Loch hinten ausbricht, wenn Sie auf ein Loch oder einen Hohlraum treffen.
- Der Installateur muss sicherstellen, dass die Stützfläche das kombinierte Gewicht aller Geräte, angebrachter Hardware und Komponenten sicher trägt.
- Verwenden Sie die Wandplatte als Vorlage, um die Position von 2 Löchern an der Wand zu markieren, wie in Abb. 2.2 gezeigt.
- Bohren Sie diese Löcher mit einem 10 mm Mauerbohrer mindestens 60 mm tief vor. Stecken Sie in jedes Loch einen Dübel (W-B). Drehen Sie die Schlüsselschrauben (W-A) in die Wand ein, ohne diese zu überdrehen.

### 3. Installieren der Adapterplatte

- Identifizieren Sie die geeignete VESA-Halterung und befestigen Sie die Adapterplatte mit der geeigneten Kombination von Schrauben und Unterlegscheiben an der Rückseite des Bildschirms, wie in Abb. 3.1 gezeigt.
- Beginnen Sie mit der passenden Schraube und drehen Sie die Schraube durch Unterlegscheibe und Adapterplatte in den Bildschirm ein, wie unten gezeigt.
- Die Schraube muss in der Montagebohrung mindestens drei vollständige Umdrehungen machen und problemlos passen. Nicht überdrehen.
- Wiederholen Sie dies für die verbleibenden Bohrungen, richten Sie die Platte waagrecht aus und ziehen Sie die Schrauben an.

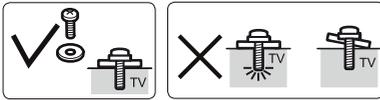
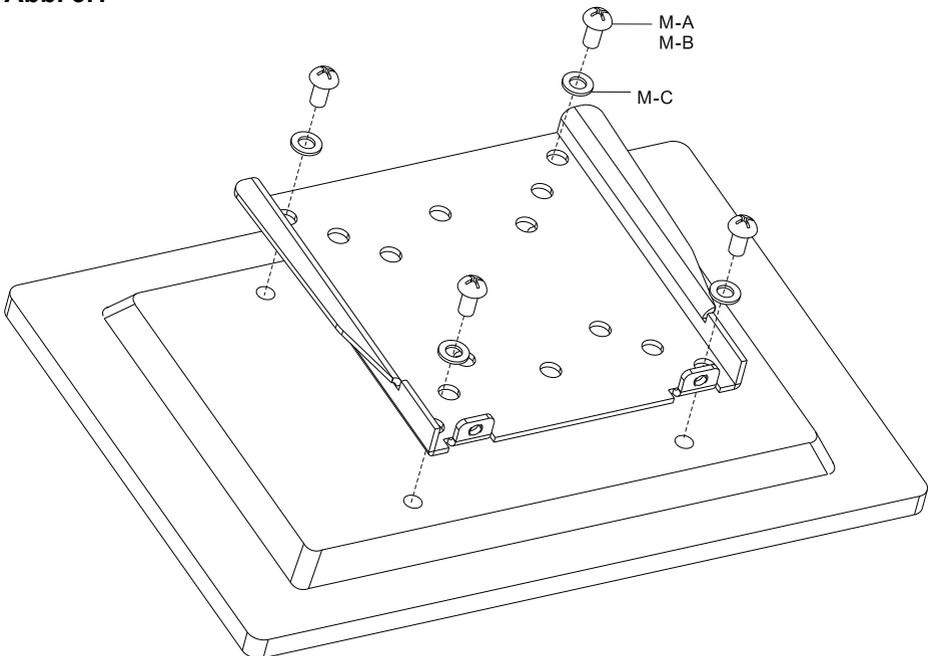
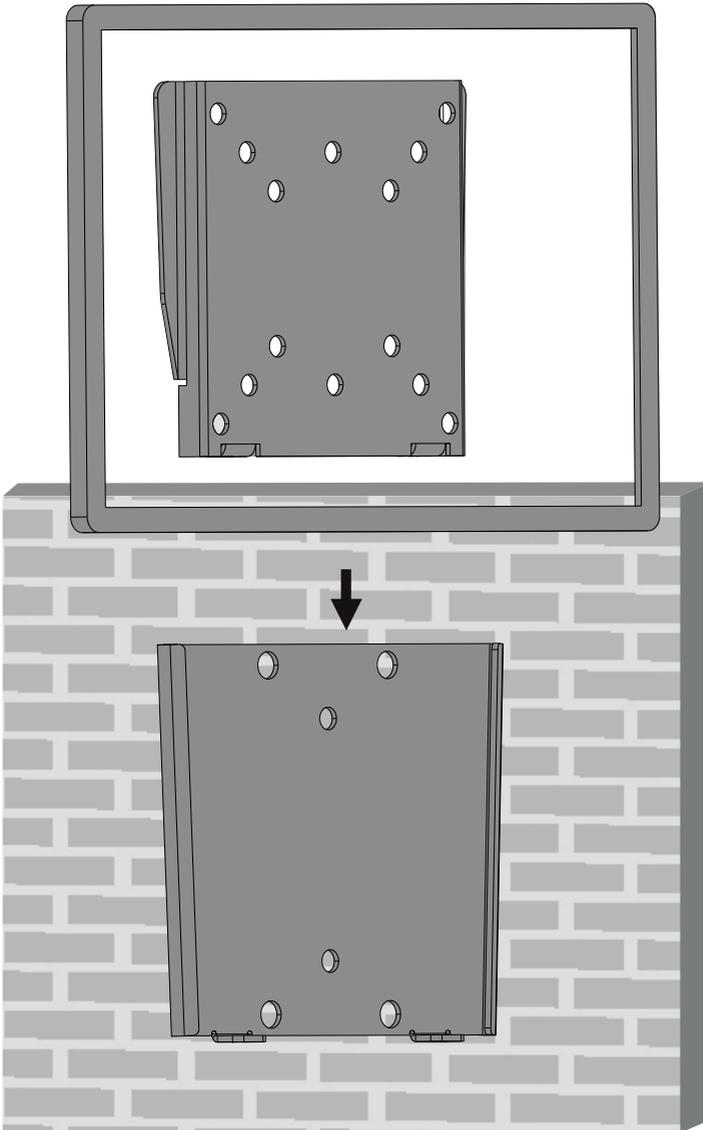


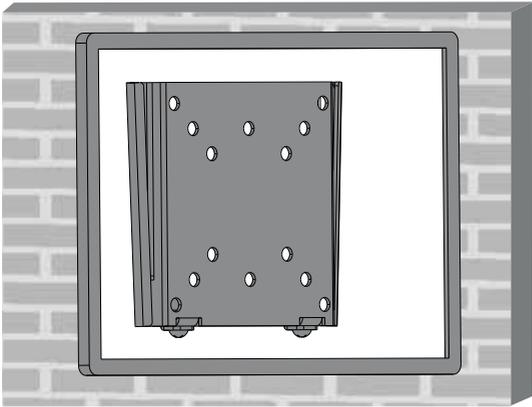
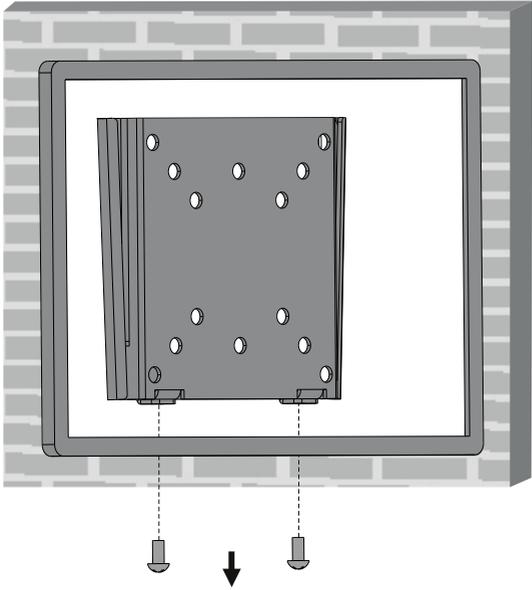
Abb. 3.1



## 4. Installieren des Displays



- Warnung: Für diesen Vorgang werden mindestens zwei qualifizierte Personen benötigt.

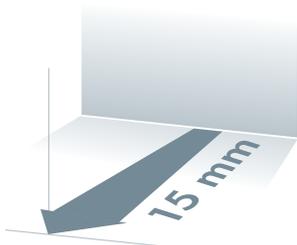
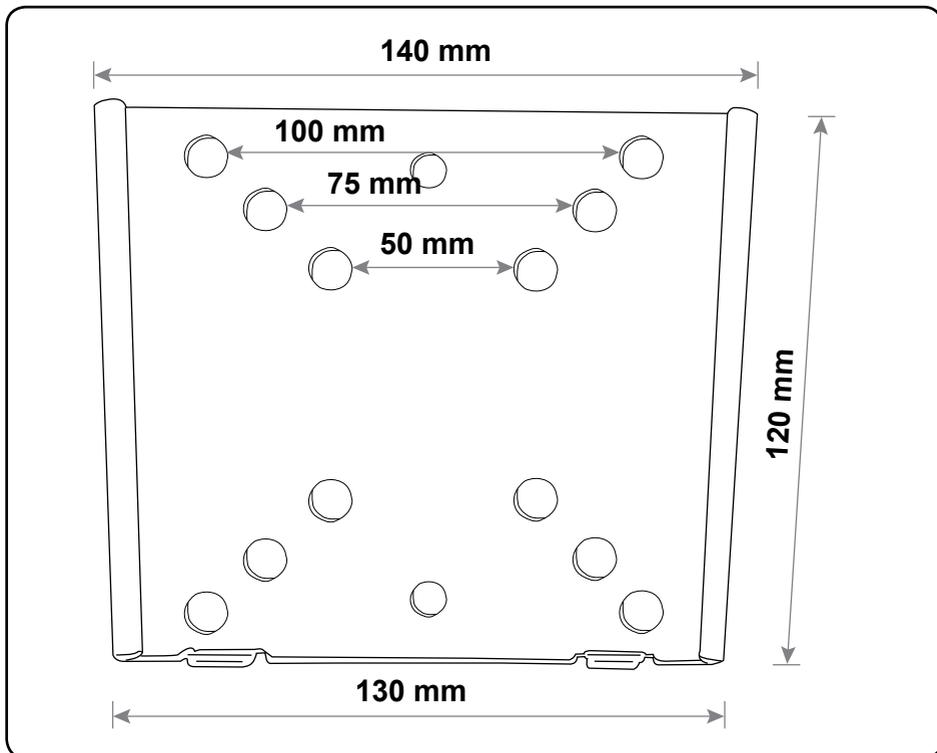


## Wartung

Sobald Sie die Halterung und den Flachbildschirm montiert haben, überprüfen Sie, dass diese ausreichend gesichert und sicher zu nutzen sind. Sie sollten den festen Sitz aller Schrauben alle zwei Monate kontrollieren. Falls Sie wegen der Installation Bedenken haben, nehmen Sie wegen Details bitte mit Ihrem Händler oder der Serviceabteilung Kontakt auf.

# Technische Daten

D



## COMPANY INFORMATION

GB

Dear customer,

In case you will need further technical support and your dealer is not available please contact our help line:

Schwaiger GmbH  
Würzburger Straße 17  
90579 Langenzenn

Hotline: +49 (0) 9101 702-299

[www.schwaiger.de](http://www.schwaiger.de)

[info@schwaiger.de](mailto:info@schwaiger.de)

### Opening hours

Monday to Thursday: 08:00-17:00 h

Friday: 08:00-14:30 h

# Contents

- WARNING . . . . . 16
- Safety Notes . . . . . 16
- Tools . . . . . 16
- Package content . . . . . 17
- Separate VESA Plate . . . . . 18
- For Wood Stud Wall Mounting. . . . . 18
- For Solid Brick and Concrete Mounting. . . . . 19
- Install the VESA Plate . . . . . 20
- Install the Display . . . . . 21
- Maintenance . . . . . 22
- Technical Information. . . . . 23

# WARNING

GB

- Do not begin the installation until you have read and understood the instructions and warnings contained in this installation sheet. If you have any question regarding any of the instructions or warnings, please contact your local distributor.
- This mounting bracket was designed to be installed and utilised **ONLY** as specified in this manual. Improper installation of this product may cause damage or serious injury.
- This product should only be installed by someone with good mechanical ability who has basic building experience and fully understands this manual.
- 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 to 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.

## Safety Notes

If you have doubts about a safe installation, have it installed by a qualified technician.

SCHWAIGER can not be held responsible for damage or injury caused by improper installation or improper use.

Note: The included mounting hardware is only suitable for solid wall/ceiling construction. If you are not sure of the condition of the existing wall/ceiling in mind, consult a specialist. The included hardware is not suitable for steel.

## Tools

Cross screwdriver

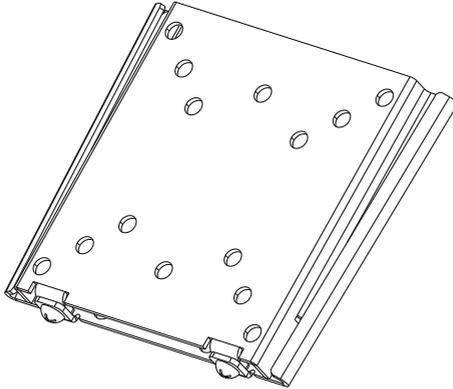
Power drill, 4,5 mm drill bits for Wood and 10 mm drill bits for stone

Pencil

Mallet

**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.



**VESA plate (1x)**  
**A**

**Package M**



**M4x14 (4x)**  
**M-A**



**M5x14 (4x)**  
**M-B**

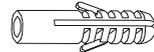


**D5 washer (4x)**  
**M-C**

**Package W**



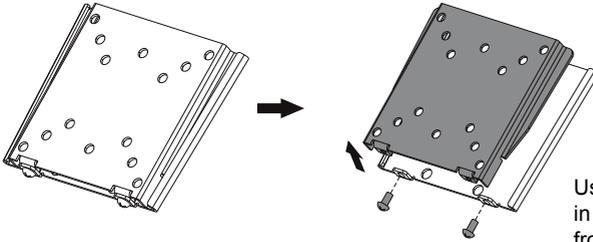
**ST5,5 x 50 (2x)**  
**W-A**



**concrete anchor (2x)**  
**W-B**

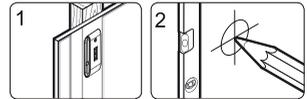
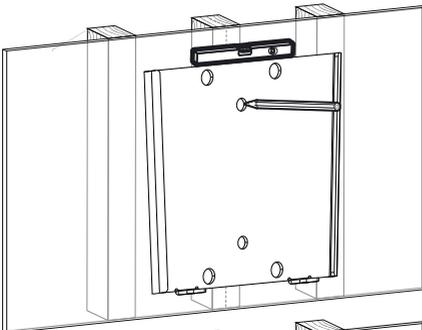
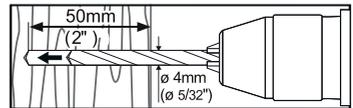
# 1. Separate VESA Plate

GB



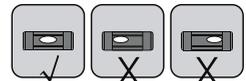
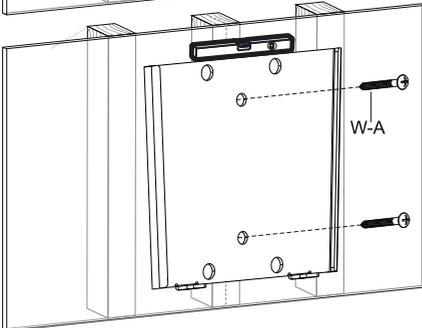
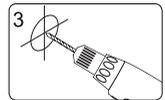
Use tool to loosen the bottom screws in order to separate the VESA plate from the wall mount.

## 2.1 For Wood Stud Wall Mounting



Find and mark the exact location of mounting holes.

Drill pilot holes.



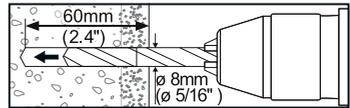
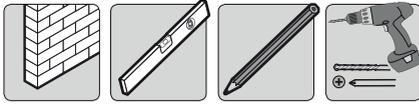
Screw the wall mount onto the wall with the arrow pointing up.



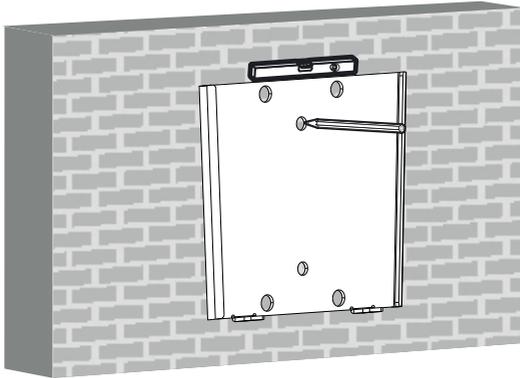
### WARNING

- Make sure that mounting screws are anchored into the center of the studs. The use of a stud finder is highly recommended.
- Installers are responsible to provide hardware for other types of mounting situations.

## 2.2 For Solid Brick and Concrete Mounting



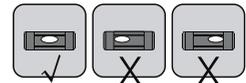
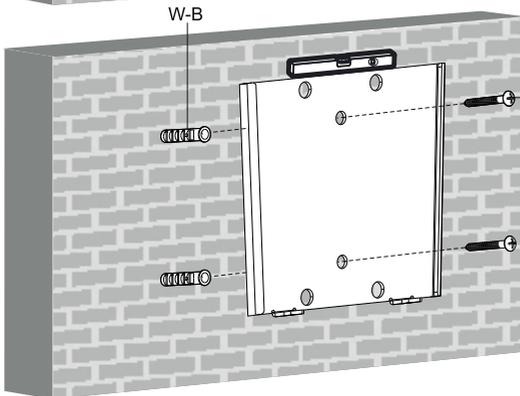
GB



Find and mark the exact location of mounting holes.



Drill pilot holes.



Screw the wall mount onto the wall with the arrow pointing up.

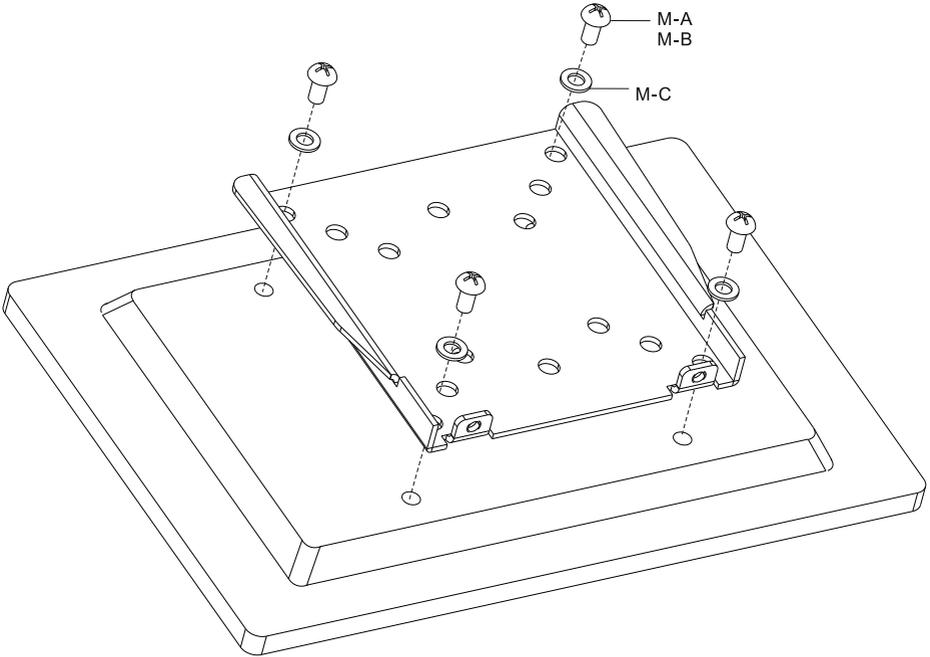
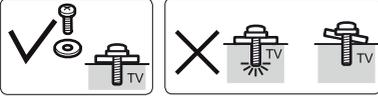


### WARNING

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

### 3. Install the VESA Plate

GB

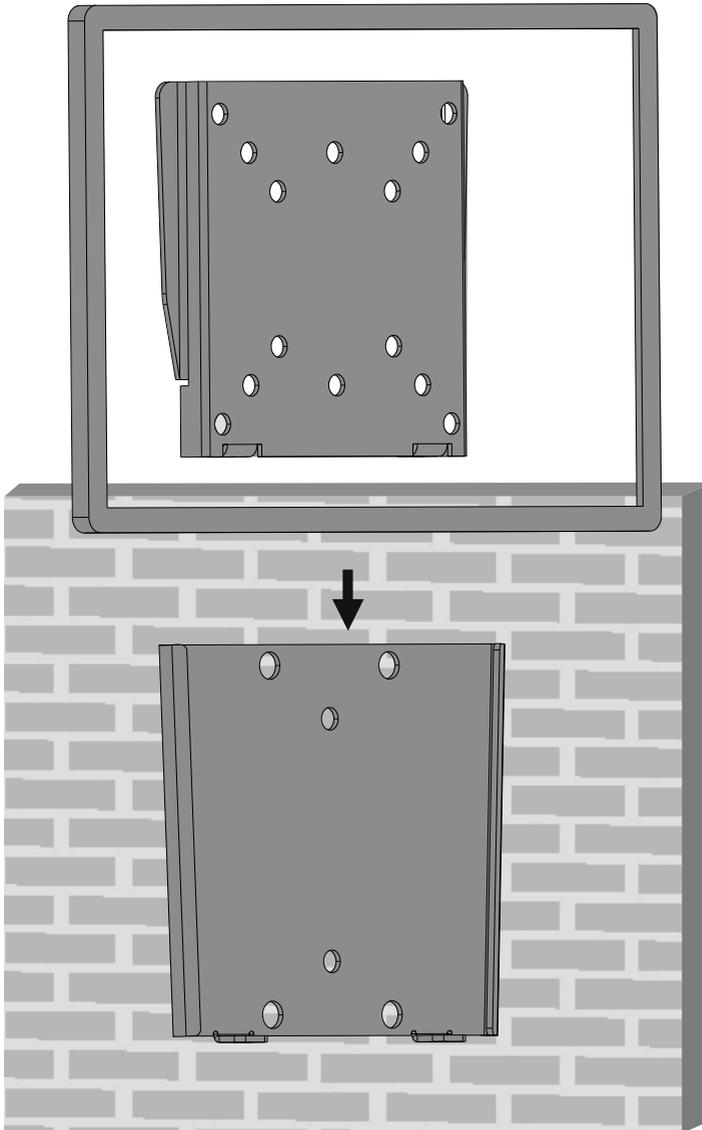


Tighten all screws but do not over tighten.

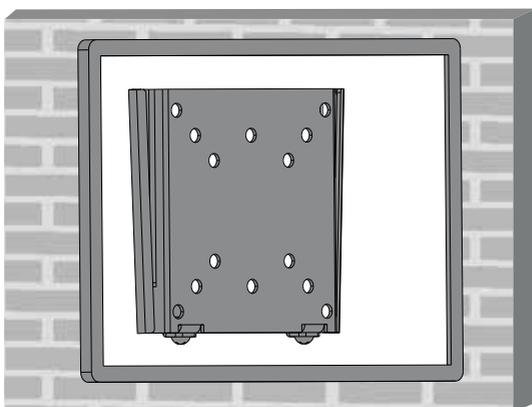
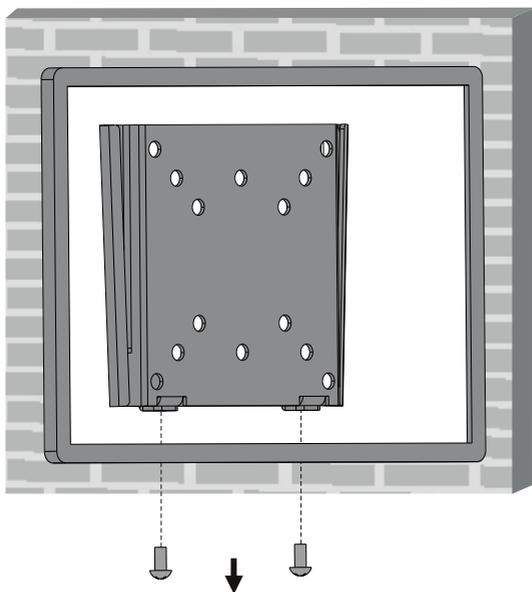
## 4. Install the Display



GB



Lift the display, aligning holes in VESA plate with mount holes in wall plate.



## Maintenance

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

# Technical Information

GB

