



MANTA

Flat Panel Bracket

Model:

UCH011



Instrukcja obsługi

User's Manual

Bedienungsanleitung

Manual de usuario

Istruzioni d'uso

Návod k obsluze

Инструкция использования

Części:

| | | | | | |
|---|-----------------|---|---|-----------------------------------|---|
| A | (x4) Wręt M5x16 |  | D | (x4) Podkładka M8/M6/M5 |  |
| B | (x4) Wręt M6x16 |  | E | (x6) Śruba M8 |  |
| C | (x4) Wręt M8x16 |  | F | (x6) Kolek rozporowy do betonu M8 |  |
| | | | G | (x6) Podkładka M8 |  |

Krok 1: Montaż płyty naściennej**Montaż na ścianie z drewnianym szkieletem**

UWAGA: Aby bezpiecznie zamontować płytę na ścianie z drewnianym szkieletem, trzeba umocować ją do dwóch filarów znajdujących się w odległości co najmniej 40 cm.

- 1 Za pomocą elektronicznego wykrywacza (dostępnego w sklepach) należy określić położenie dwóch sasiadujących ze sobą filarów szkieletu i zaznaczyć ich położenie ołówkiem.
- 2 Korzystając z poziomnicy i pomocy drugiej osoby należy ustawić płytę naścienną przy ścianie tak, by znajdowała się w wybranym miejscu i była ustawiona poziomo.
- 3 Należy zaznaczyć położenie prawych (na górze i na dole) i lewych (na górze i na dole) wąskich poziomych otworów tak, by pokrywały się z położeniem filarów.
- 4 Łącznie należy zaznaczyć na ścianie cztery pozycje.
- 5 Następnie należy wstępnie nawiercić w filarach otwory o średnicy 5 mm i głębokości 50 mm w zaznaczonych wcześniej punktach.
- 6 Płyta naścienna przyłożyć do ściany i wyrównać szczeliny montażowe z nawierconymi otworami.
- 7 W każdy z otworów włożyć śrubę do drewna z gwintowaniem na części długości i podłożoną podkładką (J).
- 8 Dokręcić śruby kluczem płaskim, obracając go w prawo aż do momentu wyczucia oporu.

UWAGA: Śrub nie należy przykręcać zbyt mocno, aby nie uszkodzić ściany.

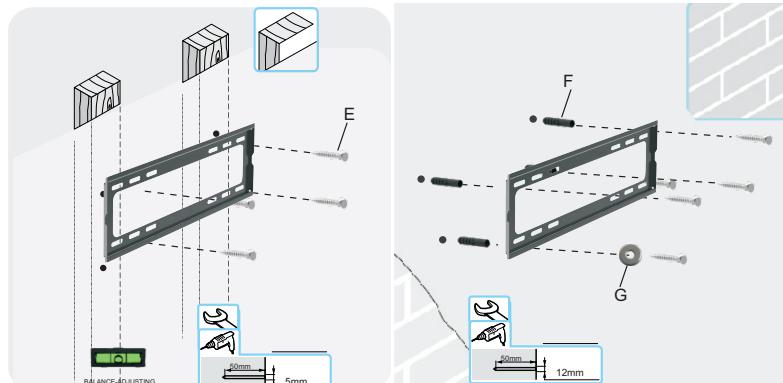
Unikać zbyt mocnego dokręcania.

UWAGA: Nie puszczać płyty naściennej, dopóki nie zostanie stabilnie zamocowana na ścianie i odpowiednio zabezpieczona.

Montaż na ścianie betonowej / ceglanej

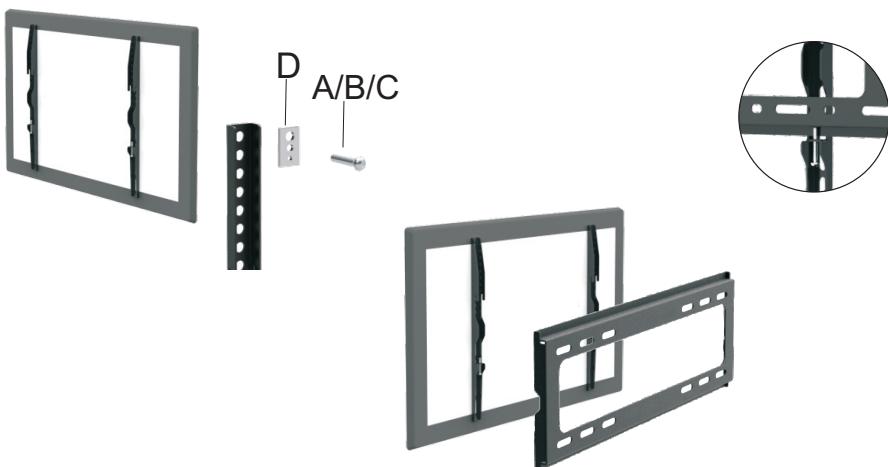
UWAGA: Montaż na ścianie betonowej wymaga użycia kółków rozporowych do betonu.

- 1 Należy rozpocząć od umieszczenia płyty naściennej w odpowiednim położeniu przy ścianie, ustawiając ją za pomocą poziomnicy.
- 2 Zaznaczyć na ścianie miejsca mocowania płyty w czterech punktach.
- 3 Za pomocą wiertarki elektrycznej i wiertła do betonu wywiercić otwory o średnicy 12 mm i głębokości 50 mm.
- 4 W każdy otwór wprowadzić kolek rozporowy.
- 5 Jeśli będzie to niezbędne, dobić lekko młotkiem każdy z kółków w otworze, by ich krawędzie pokrywały się z płaszczyzną ściany.
- 6 Po umieszczeniu kółków na miejscu przyłożyć ponownie płytę do ściany.
- 7 W każdą z nakrętek (G) wprowadzić śrubę.
- 8 Nie dokręcać śrub ostatecznie, dopóki wszystkie nie znajdą się w miejscach mocowania płyty.



Krok 2 Montaż panela

- 1 Aby zapewnić jak najlepsze mocowanie panelu, do zestawu dołączono komplet śrub o różnych średnicach i długościach.
- 2 Televizor należy ułożyć ekranem w dół na miękkiej, płaskiej powierzchni i odnaleźć w jego obudowie nagwintowane otwory.
- 3 Sprawdzić, jakiej długości śruby należy użyć (A/B/C), ostrożnie wkładając do otworu ślomkę lub wykałaczkę i zaznaczając na niej głębokość otworu.
- 4 Jeśli telewizor ma zakrywioną obudowę lub gwintowany otwór został umieszczony w dodatkowym zagłębieniu, [należy użyć odpowiedniego dystansu].
- 5 W zależności od rozmiarów otworu należy dobrze śrubę o odpowiedniej średnicy, przeprowadzić ją przez otwór w prostokątnej podkładce, a następnie złożyć całość jak pokazano na ilustracji.



KONSERWACJA

Co dwa miesiące należy sprawdzać, czy śruby są dobrze dokręcone.

W razie jakichkolwiek wątpliwości dotyczących instalacji należy skonsultować się z wyspecjalizowanym sprzedawcą.

Hardware kit:

| | | | | | |
|---|------------------|---|---|-------------------------|---|
| A | (×4) M5×16 Screw |  | D | (×4) M8/M6/M5 Washer |  |
| B | (×4) M6×16 Screw |  | E | (×6) M8 Bolt |  |
| C | (×4) M8×16 Screw |  | F | (×6) M8 Concrete anchor |  |
| | | | G | (×6) M8 Washer |  |

Step1: Wall plate installation**Wood Stud Installation**

NOTE:For secure wood stud mounting,the wall plate must be mounted to two studs at least 16" apart.

- 1 Use a high-quality electronic stud finder (commercially available) to locate two adjacent studs and mark their locations with a pencil.
- 2 With the help of an assistant, and using the bubble level to ensure the wall plate is level, position the wall plate against the wall in the desired mounting location.
- 3 Mark the right (upper and lower) and the left (upper and lower) positions of the small horizontal slots that are in alignment with the studs.
- 4 You should mark four positions total.
- 5 Next, Pre-drill a 5mm hole 50mm depth in the wall stud at each marked location.
- 6 please position the wall plate against the wall and line up the mounting slots with drilled holes
- 7 For each location, insert a lag bolt and washer(J) into the wall
- 8 Tighten bolt with an open ended socket wrench by turning clockwise until tight.

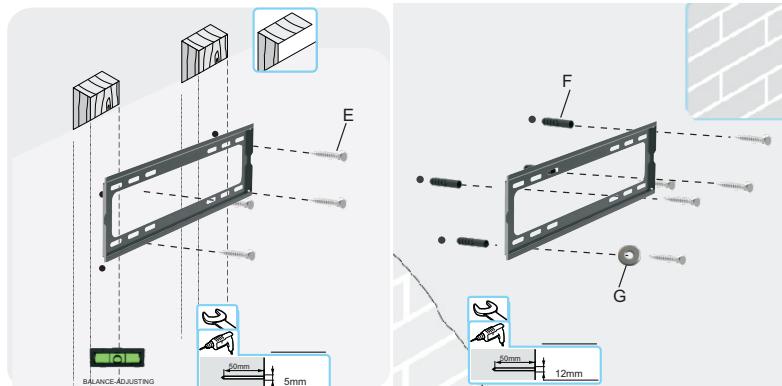
CAUTION: Do not over-tighten bolts-doing so many cause unnecessary damage to the wall.
Avoid excessive torque.

CAUTION: Do not release the wall plate until it is properly mounted and secured to the wall.

Concrete/Brick Installation

NOTE: The concrete anchors must be used for concrete installation.

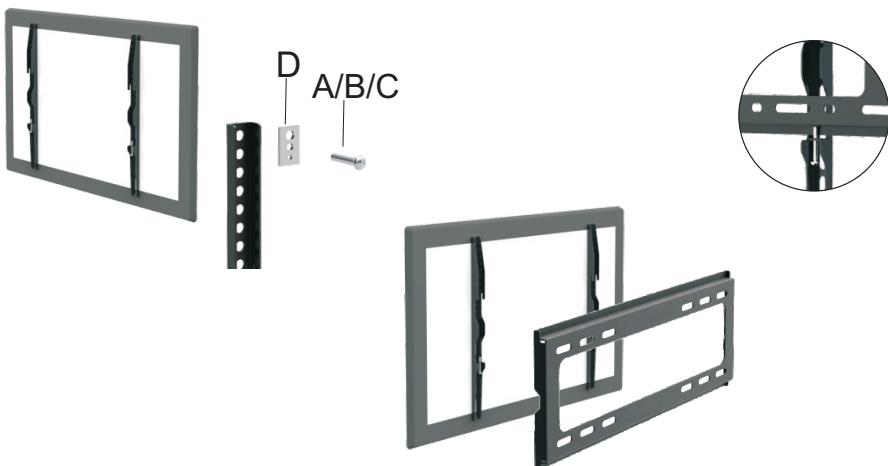
- 1 Begin by placing the wall plate into position against the wall, using the bubble level to keep it level.
- 2 Mark off four holes to be used for securing the mount and place the wall
- 3 Next,drill holes using an electric drill and 12mm masonry bit 50mm depth.
- 4 Insert a concrete anchor into to rach hole.
- 5 If necessary, a hammer can be used to liightly tap each anchor into place so that they are flush with the wall.
- 6 Once all of the anchors are in place ,move the wall plate back into position .
- 7 Attach the bolt into the washer(G) that is placed in the wall .
- 8 Do not tighten until all screws are in plate .



Step2 Display bracket Installation

- 1 To ensure optimal installation, this kit includes various screws of different diameters and lengths.
- 2 Place your TV screen down on a soft, flat surface, and locate the threaded mounting points that are located on the back of the display.
- 3 Determine which screw (A/B/C) is of the correct length by carefully inserting a straw, or toothpick, and mark how deep the mounting point is.
- 4 If your display has a curved back or a recessed thread mounting point.

According to the size of display's hole, choose the corresponding screw and hole on the rectangle washer, then thread them in line as showed



TENDING INSTRUCTION

Please check whether screws are fixed well each two months

If you have any other doubts regarding the products or the installation, please consult to the special franchiser

Teile:

| | | | | | |
|---|-------------------------|---|---|-----------------------------------|---|
| A | (x 4) Schraube M5x16 |  | D | (x 4) Unterlegscheibe M8/M6/M5 |  |
| B | (x 4) Schraube M6x16 |  | E | (x 6) Schraube M8 |  |
| C | (x 4) Schraube M8x16 |  | F | (x 6) Dübel Beton M8 |  |
| | | | G | (x 6) Unterlegscheibe M8 |  |

Schritt 1: Montage der Wandplatte

Montage auf der Wand mit Holzrahmen

HINWEIS: Um die Platte sicher an einer Holzrahmenwand zu montieren, muss man sie auf zwei Pfeilern in einem Abstand von mindestens 40 cm befestigen.

- 1 Mit einem elektronischenem Detektor (im Handel erhältlich) sollte die Position von zwei benachbarten Pfeilern des Rahmens bestimmt und mit Stift markiert werden.
- 2 Mithilfe einer Wasserwaage und der Unterstützung eines Zweitens setzen Sie die Wandplatte so, dass sie sich an gewünschter Stelle befindet und horizontal positioniert ist.
- 3 Markieren Sie die Position der schmalen vertikalen Bohrungen ist rechts (oben und unten) und links (oben und unten) ist so, dass diese mit der Position der Pfeiler zusammenfallen.
- 4 Insgesamt sollten vier Positionen an der Wand markiert werden.
- 5 Anschließend bohren Sie in den Pfeilern Bohrungen von 5 mm Lochweite und 50mm Tiefe an den markierten Punkten vor.
- 6 Als nächstes legen Sie die Wandplatte an die Wand an und gleichen Sie die Befestigungsschlitz mit den Bohrungen ab.
- 7 Fügen Sie in jede der Bohrungen eine Holzschaube mit partiellem Gewinde und Unterlegscheibe (J) ein.
- 8 Ziehen Sie die Schrauben mit einem Schraubenschlüssel durch Drehen im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag an.

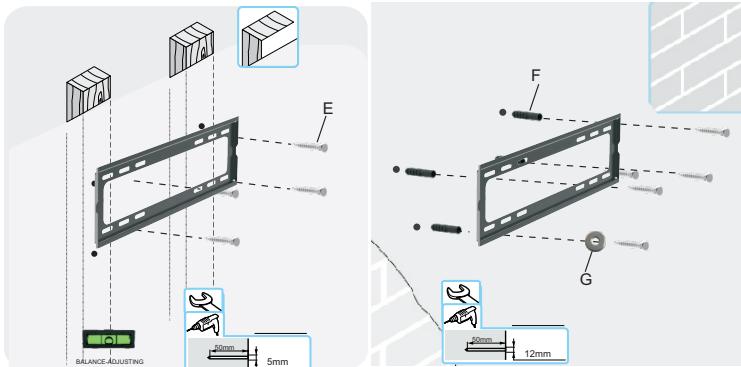
HINWEIS: Die Schrauben nicht zu fest anziehen, um nicht die Wand zu beschädigen.
Vermeiden Sie zu starkes Anziehen.

HINWEIS: Lassen Sie die Platte nicht los, bis sie sicher an der Wand befestigt und ordnungsgemäß gesichert wurde.

Montage an der Beton-/ Ziegelwand

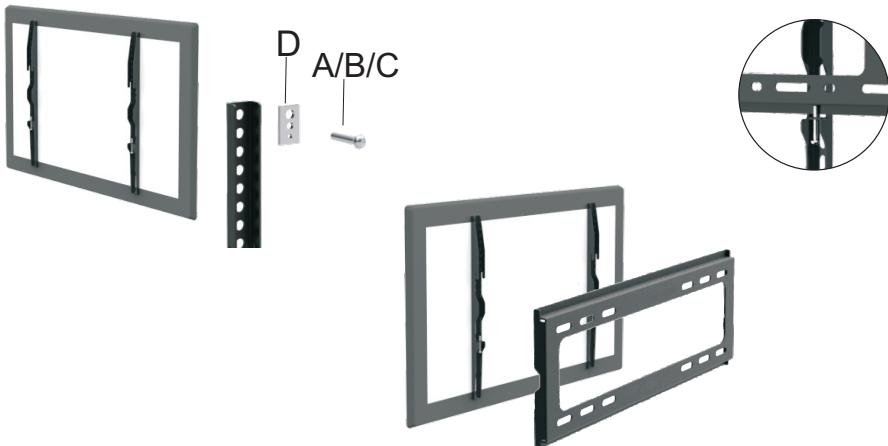
HINWEIS: Montage auf der Betonwand erfordert Verwendung von Dübeln für Beton.

- 1 Bringen Sie die Wandplatte mit der Wasserwaage in die richtige Position an der Wand.
- 2 Markieren Sie vier Befestigungspunkte an der Wand.
- 3 Bohren Sie mit Bohrmaschine und Betonbohrer Löcher von 12mm Lochweite und 50mm Tiefe.
- 4 Schieben Sie in jedes Loch einen Dübel ein.
- 5 Falls nötig, schlagen Sie die Dübel in den Löchern leicht mit dem Hammer ein, damit die Kanten mit der Wandebene zusammenfallen.
- 6 Nachdem die Dübel angebracht wurden, legen Sie die Platte wieder an die Wand an.
- 7 Legen Sie in jedes Loch eine Schraube (G) ein.
- 8 Ziehen Sie die Schrauben nicht fest, bevor sich alle Schrauben in der Montageplatte befinden.



Schritt 2 Montage des Panels

- Um die beste Montage des Panels zu gewährleisten, wurde zum Paket ein Schraubenset mit verschiedenen Durchmessern und Längen beigefügt.
- Legen Sie den Fernseher mit dem Bildschirm nach unten auf eine weiche, ebene Oberfläche und finden Sie in seinem Gehäuse die Gewindebohrungen.
- Stellen Sie fest, welche Längen der Schrauben zu verwenden (A / B / C) sind, indem Sie vorsichtig mit einem Strohhalm oder Zahnstocher die Tiefe des Loches überprüfen.
- Wenn Ihr Fernsehgerät ein gekrümmtes Gehäuse hat oder die Gewindebohrung in einer zusätzlichen Aussparung platziert wurde, verwenden Sie eine geeignete Distanzscheibe.
- Wählen Sie je nach Größe des Loches die Schraube mit dem geeigneten Durchmesser, setzen Sie den rechteckigen Pad in das Loch ein und montieren Sie das Ganze, wie in der Abbildung dargestellt, zusammen.



WARTUNG

Alle zwei Monate sollten Sie überprüfen, ob die Schrauben fest angezogen sind.

Falls Sie irgendwelche Zweifel betreffend der Installation haben sollten, konsultieren Sie einen Fachhändler.

Componentes:

| | | | | | |
|---|------------------------|---|---|----------------------------|---|
| A | (x4)) Tirafondo M5x16 |  | D | (x4) Arandela M8/M6/M5 |  |
| B | (x4)) Tirafondo M6x16 |  | E | (x6) Tirafondo M8 |  |
| C | (x4)) Tirafondo M8x16 |  | F | (x6) Taco para hormigón M8 |  |
| | | | G | (x6) Arandela M8 |  |

Paso 1: Montaje de placa de pared

Montado en la casa marco de la pared

ATENCIÓN: Para fijar firme y seguramente la placa sobre una pared de estructura de madera, hay que fijarlo a dos pilones situados a una distancia mínima de 40 cm.

- 1 Utilizar un detector electrónico (disponible en tiendas), para determinar la posición de dos pilones próximo de la estructura de pared, marcar la posición con un lápiz.
- 2 Con la ayuda de otra persona, colocar la placa sobre la pared, en lugar elegido. Utilizar un nivel para ajustar el plano horizontal.
- 3 Marcar la posición de los orificios horizontales estrechos derechos (arriba y abajo) e izquierdos (arriba y abajo). Deben coincidir con los pilones.
- 4 Marcar cuatro posiciones en la pared.
- 5 Taladrar orificios en pilones, con diámetro 5 mm y profundidad 50 mm, en lugares marcados.
- 6 Colocar la placa en la pared, igualar los orificios de montaje con orificios taladrados.
- 7 En cada orificio, enroscar un tirafondo con su arandela (J).
- 8 Apretar los tirafondos con llave plana, girando a la derecha, hasta sentir resistencia.

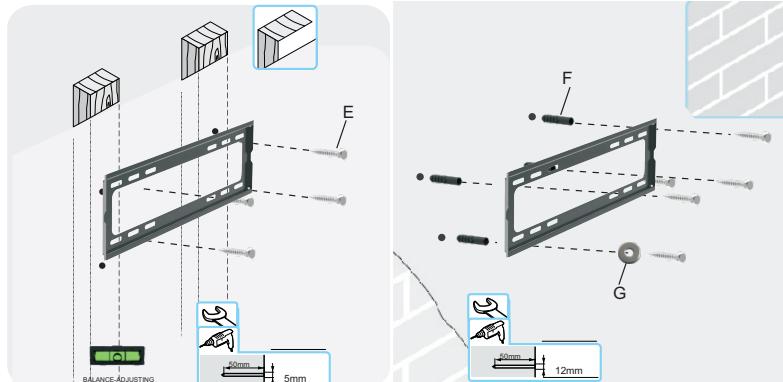
ATENCIÓN: No enroscar demasiado los tirafondos, para no dañar la pared. Evitar excesivo par de apriete.

ATENCIÓN: No soltar la placa de pared, hasta que no esté firme y seguramente fijada a la pared

Montaje en pared de hormigón / ladrillo

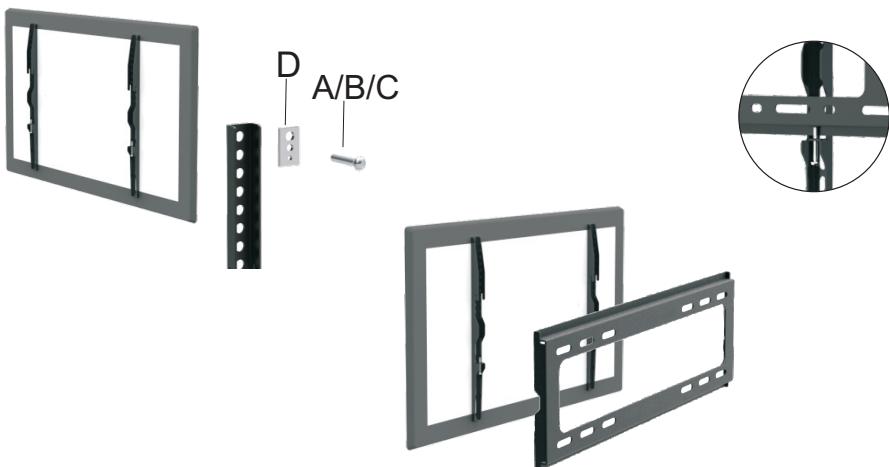
ATENCIÓN: Utilizar tacos para hormigón, durante el montaje sobre pared de hormigón o ladrillo.

- 1 Elegir el lugar idóneo de montaje, colocando la placa y ajustando su posición con nivel.
- 2 Marcar cuatro puntos para taladrar orificios.
- 3 Utilizar taladro y broca para hormigón, para taladrar orificios de 12 mm y profundidad de 50 mm.
- 4 Introducir un taco en cada orificio.
- 5 Si fuese necesario, golpear ligeramente los tacos con un martillo, para sus bordes coincidan con el plano de la pared.
- 6 Colocar la placa sobre la pared.
- 7 Introducir un tornillo en cada arandela (G) .
- 8 No apretar los tornillo, hasta que no estén enroscados todos ellos, en sus lugares correspondientes



Paso 2 Montaje del panel

- 1 Para garantizar una fijación óptima del panel, el kit incluye tornillos de diferentes diámetros y longitudes.
- 2 La pantalla del televisor debe colocarse sobre una superficie lisa, plana y blanda, para encontrar los orificios roscados de su carcasa
- 3 Comprobar la longitud de tornillos a usar (A/B/C), introducir lentamente un palillo o pajita y comprobar la profundidad del orificio.
- 4 Si el televisor tiene la carcasa curva o bien, el orificio roscado fue colocado en un lugar más profundo, utilizar un separador adecuado.
- 5 Elegir el tornillo de diámetro idóneo, en función de las dimensiones del orificio. Pasar el tornillo por arandela rectangular y montar el conjunto, tal como se muestra en la imagen.



MANTENIMIENTO

Cada dos meses, comprobar que los tornillos están firmemente enroscados.

En caso de dudas relativas al montaje, consultar con un vendedor especializado.

Parti:

| | | | | | |
|---|-----------------|--|---|--|--|
| A | (x4) Vite M5x16 | | D | (x4) Rondella M8/M6/M5 | |
| B | (x4) Vite M6x16 | | E | (x6) Bullone M8 | |
| C | (x4) Vite M8x16 | | F | (x6) Vite a espansione per calcestruzzo M8 | |
| | | | G | (x6) Rondella M8 | |

Passo 1: Montaggio della piastra a parete

Montaggio a parete con scheletro in legno

ATTENZIONE: Per montare in modo sicuro la piastra sulla parete con scheletro in legno bisogna fissarla su due pilastri a distanza uno dall'altro di almeno 40 cm.

- 1 Con l'aiuto di un rilevatore elettrico (disponibile nei negozi) bisogna stabilire il posizionamento dei due pilastri confinanti tra di loro dello scheletro e segnare la loro posizione con la matita.
- 2 Utilizzando la livella e con l'aiuto di una seconda persona bisogna impostare la piastra a parete in modo tale che si trovi nel luogo scelto e che venga installata orizzontalmente.
- 3 Bisogna segnare il posizionamento dei fori stretti orizzontali destri (in alto e in basso) e sinistri (in alto e in basso) in modo tale che si sovrappongano alla posizione dei pilastri.
- 4 In totale bisogna segnare sulla parete quattro posizioni.
- 5 Successivamente bisogna fare dei fori nei pilastri di diametro di 5 mm e profondità di 50 mm nei punti precedentemente segnati.
- 6 La piastra deve essere messa sulla parete e devono essere pareggiate le fessure di montaggio con i fori creati.
- 7 In ognuno dei fori inserire la vite per legno con filettatura su una parte della lunghezza e sulla rondella (J).
- 8 Avvitare le viti con una chiave pari, girando verso destra fino a quando non si sente resistenza.

ATTENZIONE Le viti non devono essere avvitate troppo forte al fine di non danneggiare la parete.

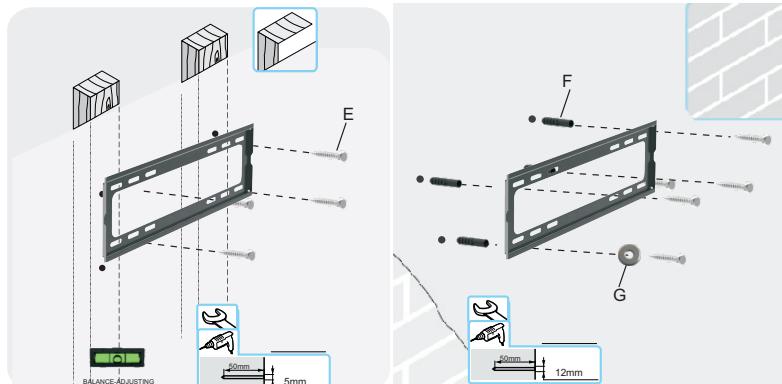
Evitare di stringere troppo forte.

ATTENZIONE Non lasciare la piastra a parete fino a quando non viene fissata a parete e ben protetta.

Montaggio su parete in calcestruzzo / in mattone

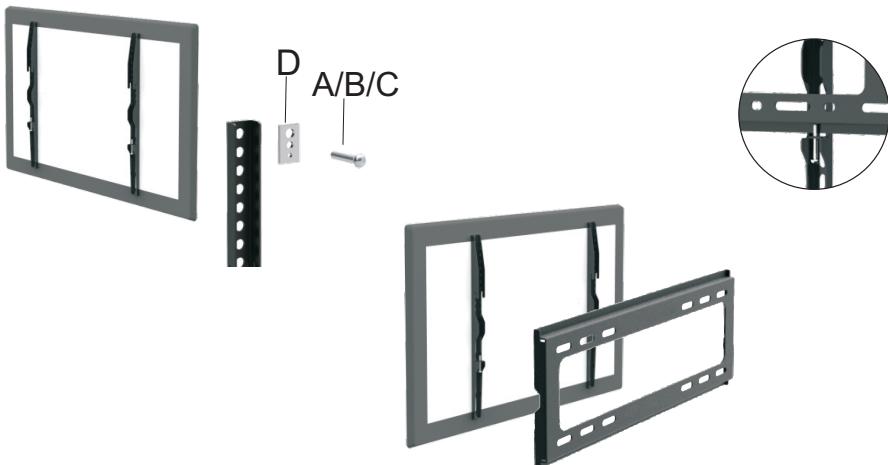
ATTENZIONE: Il montaggio su parete in calcestruzzo richiede l'uso di viti a espansione per calcestruzzo.

- 1 Bisogna iniziare dal posizionare la piastra nella giusta posizione sulla parete, impostandola con l'aiuto di una livella.
- 2 Segnare sulla parete i punti di fissaggio della piastra in quattro punti.
- 3 Con l'aiuto di un trapano elettrico e di una punta per calcestruzzo fare fori con diametro di 12 mm e profondità di 50 mm.
- 4 In ogni foro inserire una vite a espansione.
- 5 Se necessario, martellare delicatamente ogni vite nel foro in modo che i loro angoli vadano a coprire l'area della parete.
- 6 Dopo avere posizionato le viti rimettere la piastra sulla parete.
- 7 In ognuna dei dadi (G) inserire la vite.
- 8 Non fissare la vite al massimo fino a quando non vengono trovati i punti di fissaggio della piastra.



Passo 2 Montaggio del pannello

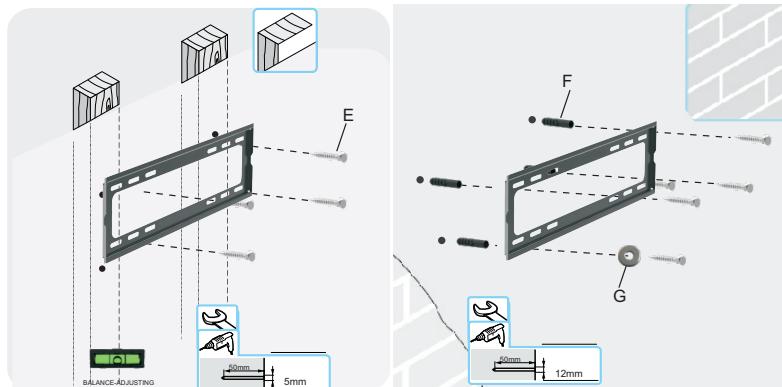
- 1 Per assicurare il miglior fissaggio del pannello, al kit e' allegato un completo di viti con diversi diametri e lunghezze.
- 2 Il televisore deve essere messo con schermo verso il basso su superficie morbida e piatta e trovare nel suo telaio i fori filettati.
- 3 Controllare quale lunghezza della vite deve essere utilizzata (A/B/C), inserendo attentamente nel foro una cannuccia o stuzzicadenti e su di esso segnare la profondità del foro.
- 4 Se il televisore ha un telaio ricurvo o se il foro filettato e' stato posizionato in una fenditura aggiuntiva, bisogna adottare la distanza appropriata.
- 5 A seconda delle dimensioni dei fori bisogna scegliere le giuste viti, inserirle nei fori tramite rondelle rettangolari e successivamente inserire completamente come mostrato nell'illustrazione.



MANTENIMENTO

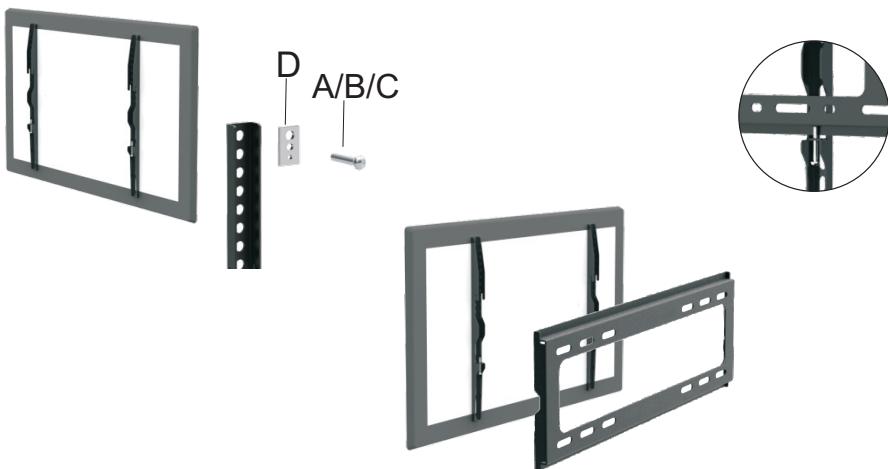
Ogni due mesi bisogna controllare se le viti sono ben avvitate.

In caso di qualsiasi dubbio riguardo l'installazione bisogna consultarsi con il venditore specializzato.



Krok 2 Montáž panelu

- 1 Pro zajištění co možně nejlepšího upevnění panelu, byla k sestavě přiložena sada šroubů o různých průměrech a délkách.
- 2 Televizor položte obrazovkou dolů na měkkém, plochém povrchu a najdete na něm závitové otvory.
- 3 Zjistěte, jakou délku šroub je nutno použít (A/B/C), a opatrně do otvoru vložte brčko nebo párátko a označte na něm hĺbkou otvoru.
- 4 Pokud máte televizor zakřivený tvar nebo byl závitový otvor umístěn v dodatečném vyhloubení, zachovávejte příslušnou vzdálenost.
- 5 Závisle podle rozměrů otvoru zvolte šroub o odpovídajícím průměru, vložte jej do otvoru v obdélníkové podložce, a následně celek složte podle obrázku.



ÚDRŽBA

Každé dva měsíce je nutno kontrolovat, zda jsou šrouby dobře utáhnuty.

V případě jakýchkoli pochybností týkajících se montáže prosím kontaktujte odborného prodeje.

Детали:

| | | | | | |
|---|-----------------|---|---|-------------------------------------|---|
| A | (x4) болт M5×16 |  | D | (x4) подкладка M8/M6/M5 |  |
| B | (x4) болт M6×16 |  | E | (x6) болт M8 |  |
| C | (x4) болт M8×16 |  | F | (x6) распорный дюбель для бетона M8 |  |
| | | | G | (x6) подкладка M8 |  |

Шаг 1: Монтаж настенной панели

Монтаж на стене с деревянным каркасом

ВНИМАНИЕ: Для безопасного монтажа панели на стене с деревянными каркасом нужно закрепить ее на двух столбах, расположенных на расстоянии не менее 40 см друг от друга.

- 1 При помощи электронного детектора (доступного в магазинах) нужно определить местоположение двух соседних столбов каркаса и отметить их местоположение карандашом.
- 2 С помощью уровня и второго человека расположить настенную панель на стене таким образом, чтобы она находилась в выбранном месте и была установлена горизонтально.
- 3 Отметить расположение правых (вверху и внизу) и левых (вверху и внизу) узких горизонтальных отверстий таким образом, чтобы они перекрывались с месторасположением столбов.
- 4 Всего на стене нужно отметить четыре точки.
- 5 Далее нужно предварительно просверлить в столбах отверстия диаметром 5 мм и глубиной 50 мм в отмеченных ранее точках.
- 6 Настенную панель приложить к стене и выровнять монтажные зазоры относительно просверленных отверстий.
- 7 Вставить в каждое отверстие болт для дерева с резьбой по длине и подложенной подкладкой (J).
- 8 Завинтить болты плоским ключом вправо до упора.

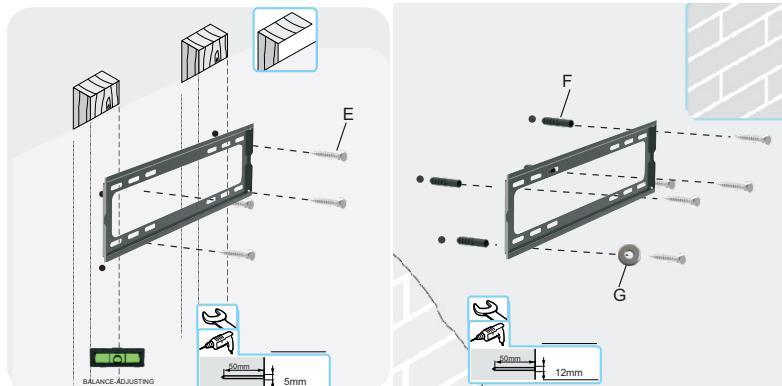
ВНИМАНИЕ: Болты нельзя завинчивать слишком сильно, чтобы не повредить стены. Избегать слишком сильного завинчивания.

ВНИМАНИЕ: Не отпускать настенную панель, пока она не будет стабильно закреплена на стене и защищена должным образом.

Монтаж на бетонной / кирпичной стене

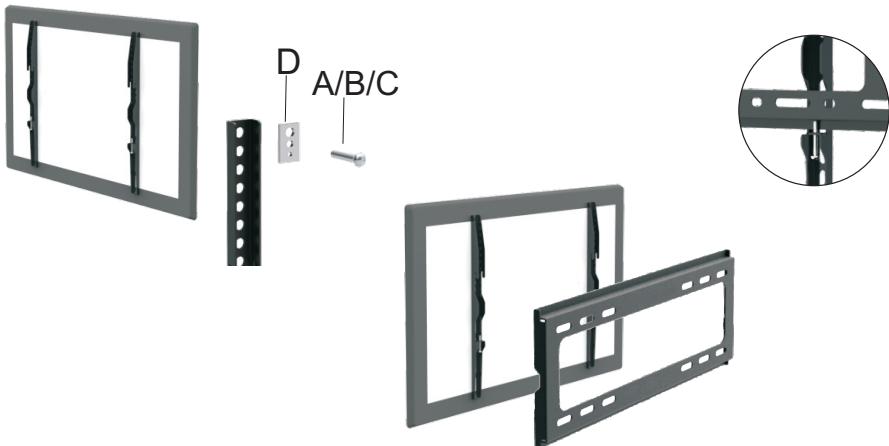
ВНИМАНИЕ: Для монтажа на бетонной стене потребуются распорные дюбели для бетона.

- 1 Следует начать с расположения настенной панели в нужном месте на стене, расположив ее с помощью уровнемера.
- 2 Отметить на стене места крепления панели в четырех точках.
- 3 С помощью электрической дрели и сверла для бетона высверлить отверстия диаметром 12 мм и глубиной 50 мм.
- 4 Вставить распорный дюбель в каждое отверстие.
- 5 При необходимости, слегка вбить молотком каждый из дюбелей в отверстии, чтобы их края находились вровень с поверхностью стены.
- 6 После размещения дюбелей повторно приложить панель к стене.
- 7 Ввести болт в каждую из гаек (G).
- 8 Не завинчивать болты окончательно, пока они все не будут в местах крепления панели.



Шаг 2 Монтаж телевизора

- Для обеспечения как можно лучшего крепления панели в комплект входит набор болтов разного диаметра и длины.
- Телевизор положить экраном вниз на мягкую плоскую поверхность и найти в его корпусе резьбовые отверстия.
- Проверить, какой длины болты следует использовать (A/B/C), осторожно вставив в отверстие соломку или зубочистку и отметив на ней глубину отверстия.
- Если у телевизора искривленный корпус, или если резьбовое отверстие расположено в дополнительном углублении, следует воспользоваться соответствующим распором.
- В зависимости от размеров отверстия, необходимо подобрать болт подходящего диаметра, вставить его в отверстие в прямоугольной подкладке, а затем сложить все вместе, как показано на рисунке.



УХОД

Каждые два месяца необходимо проверять надежность завинчивания болтов.

В случае каких-либо сомнений, касающихся монтажа, следует обратиться к специализированному продавцу.



MANTA

INFOLINIA SERWISOWA

tel: +48 22 332 34 63 lub e-mail: serwis@manta.com.pl
od poniedziałku do piątku w godz. 9.00-17.00

Producent zastrzega sobie możliwość wprowadzenia zmian w specyfikację produktu bez uprzedzenia.

Strona główna www.manta.com.pl Strona wsparcia technicznego www.manta.info.pl

SERVICE INFOLINE

tel: +48 22 332 34 63 or e-mail: serwis@manta.com.pl
from Monday to Friday. 9.00-17.00

The manufacturer reserves the right to make changes to product specifications without notice.

Home: www.manta.com.pl Home
support: www.manta.info.pl



Made in P.R.C.
FOR MANTA EUROPE