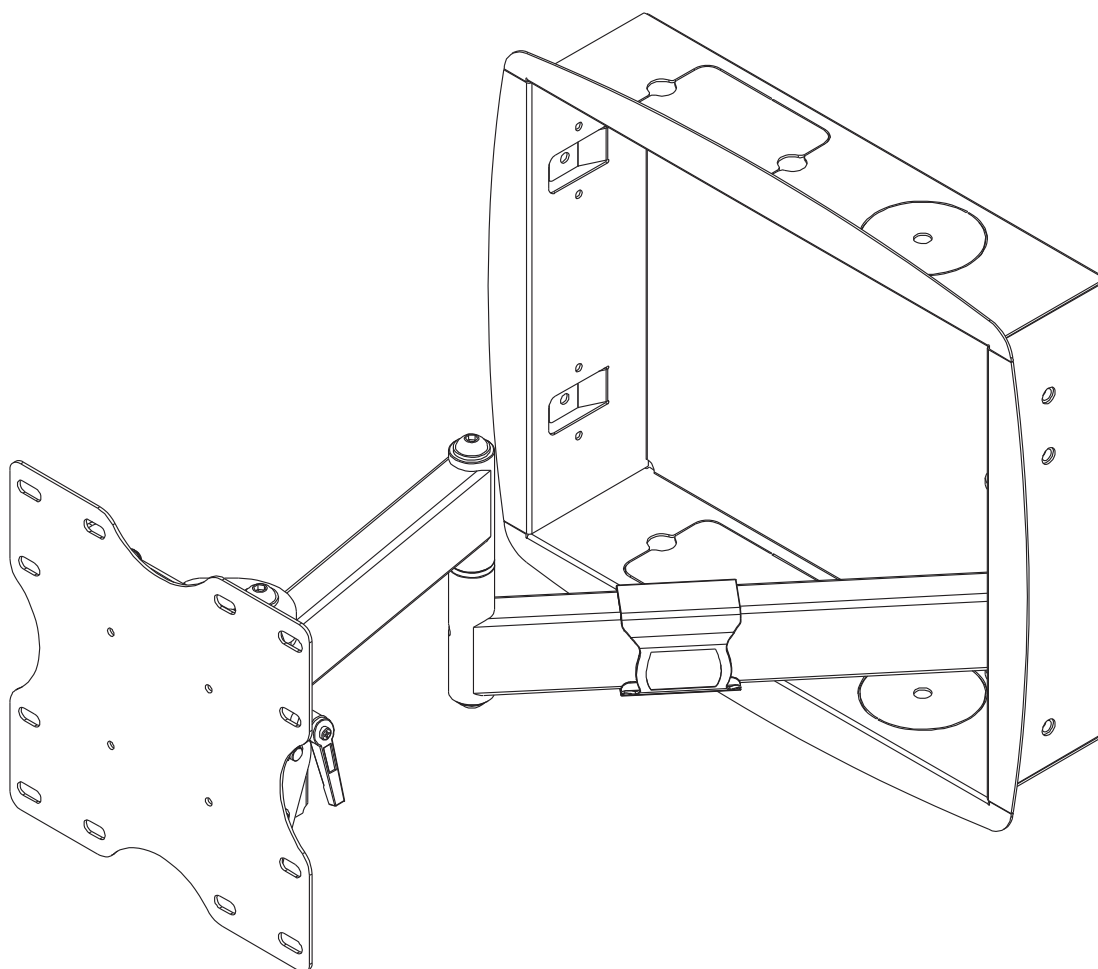


Istruzioni di montaggio

Modello : 013-4040

Supporti TV 32"-65" a incasso



Caratteristiche :

- Compatibilità VESA 100x100, 200x100, 200x200mm
- 5 gradi di regolazione orizzontale
- Peso massimo consentito 36 Kg
- Facile montaggio e sistema di bloccaggio
- Sistema di gestione dei cavi
- Inclinazione +15°/-5°
- 3 articolazioni per un orientamento di 180°

AVERTISSEMENT

LA GARANZIA SARÀ VALIDA SOLO SE SEGUITE ATTENTAMENTE QUESTE ISTRUZIONI.

Si prega di non iniziare l'installazione prima di aver letto e compreso queste istruzioni. Un'installazione impropria può causare lesioni gravi e/o danni. Si consiglia di far installare questa staffa da un professionista. Assicurati che il muro che intendi utilizzare possa supportare in sicurezza quattro volte il peso combinato dell'attrezzatura montata, compresi i suoi accessori.

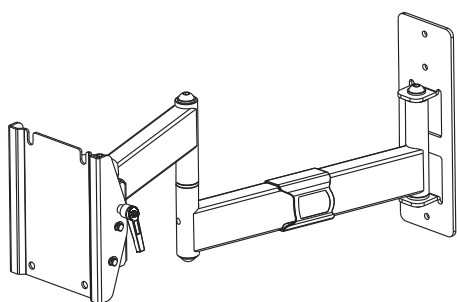
Il supporto da parete 013-4040 supporta schermi piatti LED, LCD e Plasma con un carico massimo di 36 kg. Questo prodotto è adatto per display con fori di montaggio VESA di 100x100, 200x100, 200x 200 mm. Sarà necessaria una seconda persona per aiutarti con determinati passaggi.

KIMEX INTERNATIONAL declina ogni responsabilità per un'installazione errata.

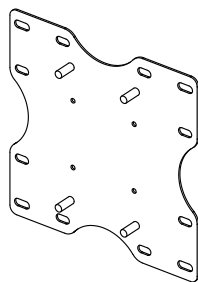
Atrezzi necessari per il montaggio:

- Cerca perni (si consiglia la ricerca perni da bordo a bordo)
- cacciavite a stella
- matita
- Trapano a percussione (solo per calcestruzzo)
- Punta da 5/32" per il legno, punta da 5/16" per il cemento
- Chiave a tubo da 3/8" o cacciavite per viti da legno
- Livella
- Nastro

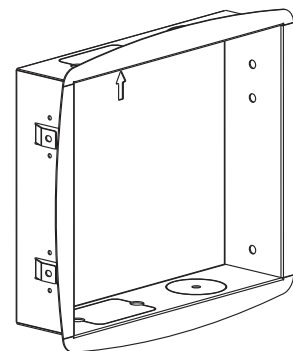
Contenuto :



Braccio a parete (x1)



Piastra di fissaggio (x1)



Scatola da incasso (x1)

Viteria



Tire-fond
6*50mm (x5)



Rondelle metalliche
diametro 6 (x4)



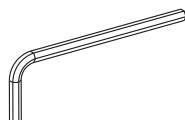
Dadi M8 (x4)



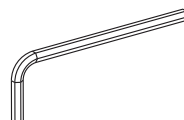
Rondelle metalliche
diametro 8 (x4)



Distanziatori (x4)



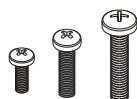
Chiave esagonale 5mm (x1)



Chiave esagonale 6mm (x1)



Chiave piatta (x1)



M4x16mm (x4 each)

M5x16mm (x4 each)

M6x16mm (x4 each)

M8x16mm (x4 each)

M8x35mm (x4 each)

Passo 1 : Installazione della scatola da incasso

La scatola posteriore deve essere installata tra due perni da 16" al centro. Utilizzare un cercatore di perni da bordo a bordo (Fig.1.1) per individuare i bordi delle borchie. Sulla base di questi bordi, traccia due linee verticali lungo i bordi interni delle borchie. Segna il centro desiderato dell'alloggiamento. Disegna una linea orizzontale 6 pollici (153 mm) sopra il centro della scatola. Disegna una seconda linea orizzontale 12 pollici (306 mm) sotto questa linea per contrassegnare l'apertura del muro tra i bordi interni dei montanti. Rimuovi il muro a secco all'interno del contorno ritagliato.

NOTA: L'armadio può essere installato per il montaggio a destra come mostrato nella Figura 1.2.

Inserire l'alloggiamento nell'apertura finché la flangia non è a filo con il muro a secco. Livella la scatola a muro e segna la posizione dei due fori di montaggio utilizzando i fori delle staffe. Rimuovere il rivestimento e preforare fori di 4 mm (5/32 pollici) di diametro e 50,8 mm (2 pollici) di profondità utilizzando le posizioni contrassegnate in precedenza. Fissa la scatola a muro usando due viti per legno come mostrato in figura 1.3.

Importante :

Si sconsiglia di utilizzare un trapano a percussione per i bulloni di ancoraggio.

Metti i bulloni in posizione in modo che la piastra a muro sia aderente al muro, ma non serrarli eccessivamente. I tirafondi possono essere danneggiati da un serraggio eccessivo, che può comprometterne l'uso.

La bullonatura finale deve essere eseguita a mano utilizzando una pinza e una presa.



Fig.1.1

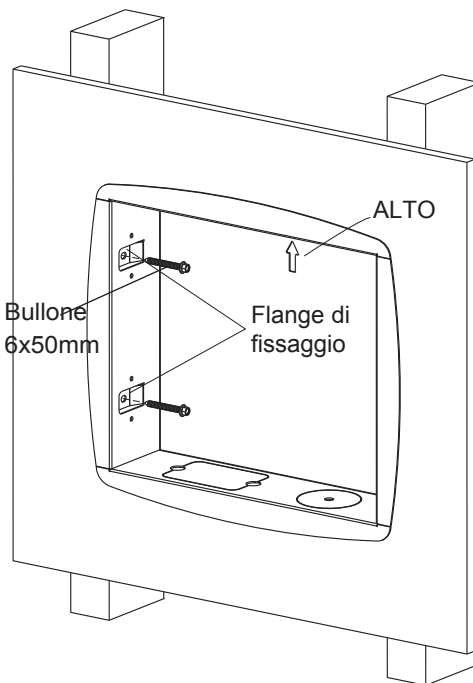
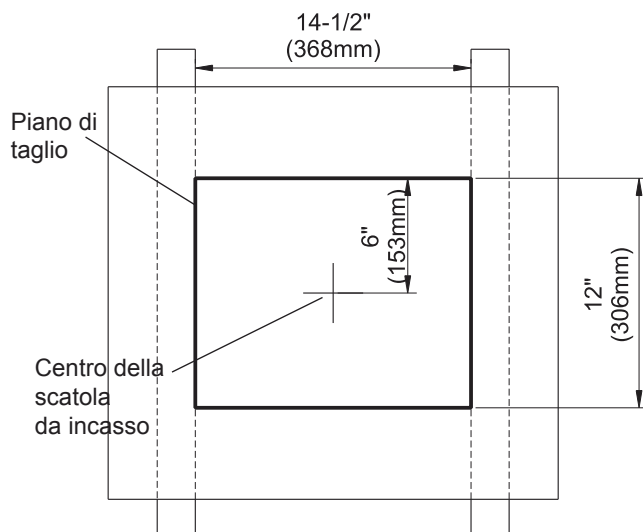


Fig.1.3

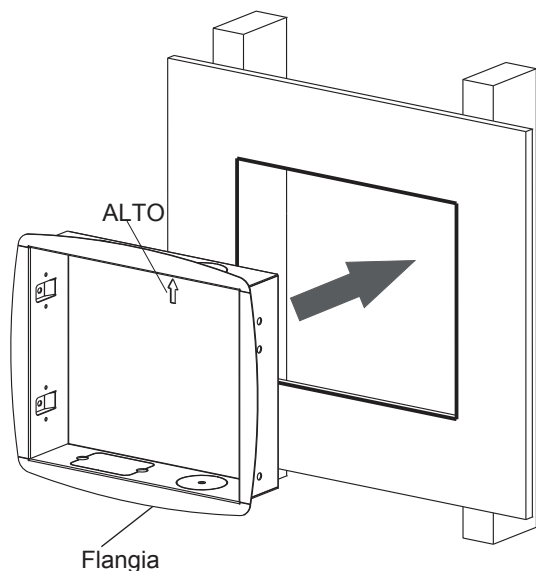


Fig.1.2

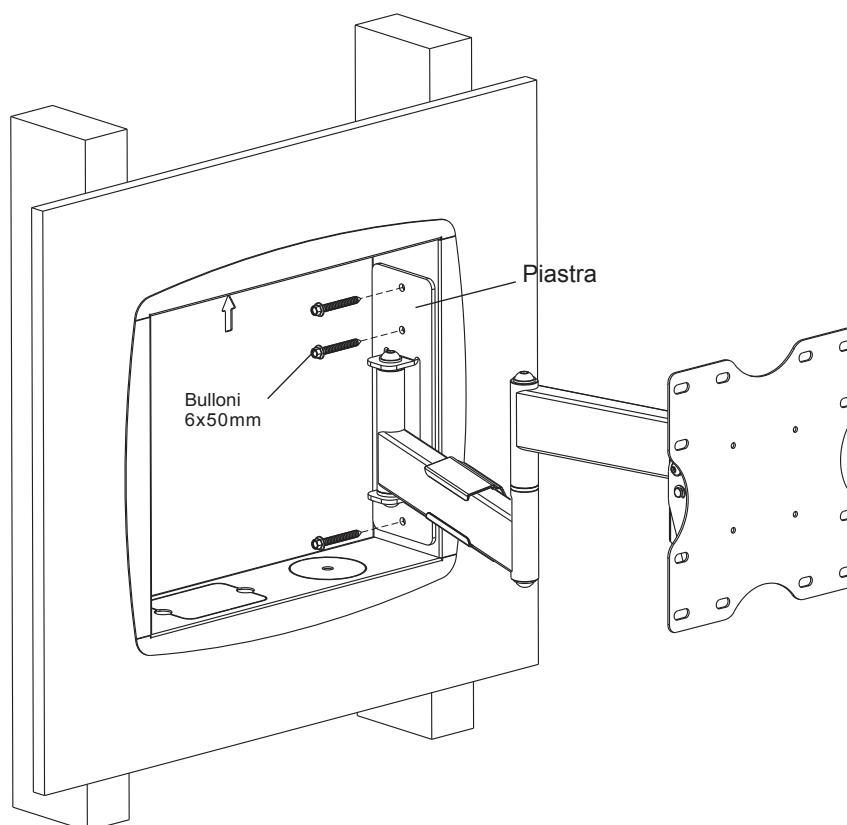
Passo 2 : Installazione della scatola da incasso

Allineare i fori della piastra di montaggio della wallbox interna con il i fori della piastra a muro del braccio.

NOTA : Prendere in considerazione la posizione del centro di visualizzazione o il percorso cavi prima di fissare il braccio alla wall box.

Praticare due fori da 4 mm (5/32 pollici) a una profondità di 50 mm (2 pollici) utilizzando fori nella piastra di montaggio della scatola a parete interna come guida.

Fissare il gruppo del braccio di montaggio alla scatola a muro utilizzando due viti per legno da 0,6x50 mm.



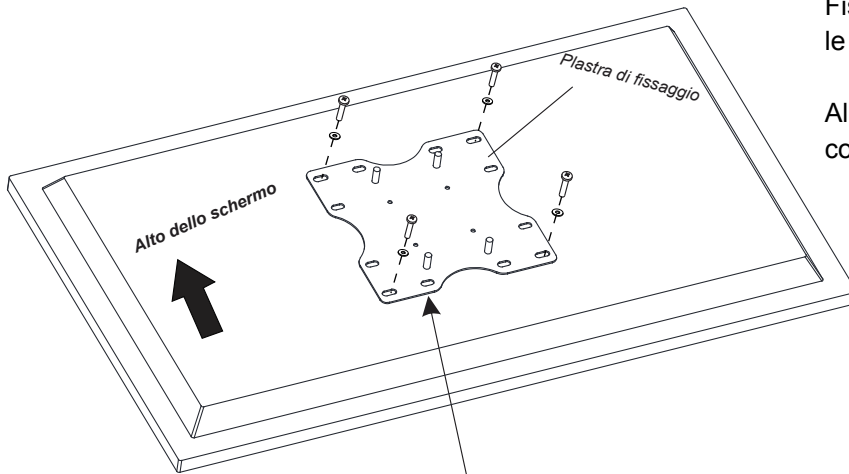
Nota :

Non è consigliabile utilizzare un trapano o una chiave a percussione per serrare i bulloni.

Stringere i bulloni di fissaggio in modo che la piastra a muro sia saldamente fissata alla parete, ma **NON SERRARE ECCESSIVAMENTE**. I bulloni possono essere danneggiati da un serraggio eccessivo, strappando i loro filetti.

Il serraggio finale dei bulloni deve essere eseguito a mano utilizzando un cricchetto e una presa.

Passo 3 : Installazione della piastra di fissaggio



Fissare la piastra allo schermo con le viti di montaggio, le rondelle e gli eventuali distanziatori necessari.

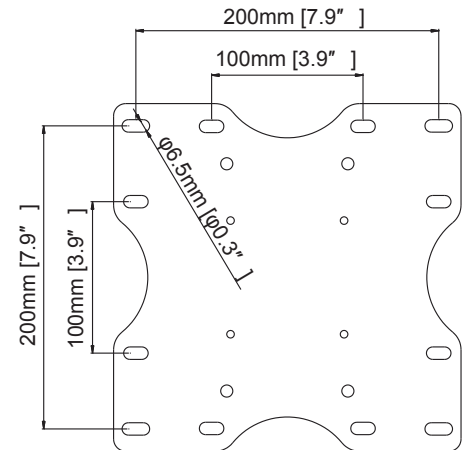
Allineare i fori di montaggio sui fori del display e fissarli con l'hardware di montaggio.

Nel caso di uno schermo con i fori incassati, il distanziatore deve essere posizionato tra piastra di montaggio e schermo.



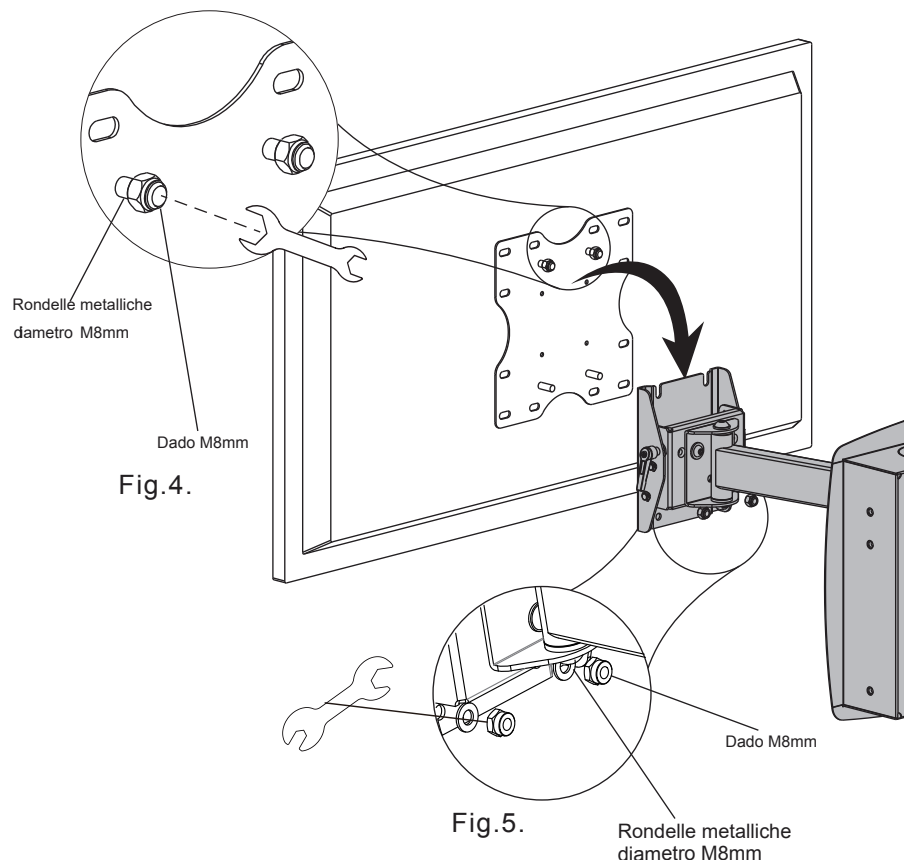
Note :

Fori di montaggio incassati. Se i fori di montaggio sono incassati nella parte posteriore del display, utilizzare i distanziatori forniti per riempire lo spazio vuoto. Assicurati che i ganci siano fissati saldamente allo schermo.



Passo 4 : Installazione dello schermo al supporto

1. Manualmente, dopo aver fissato la piastra allo schermo, fissare due dadi M8mm e una rondella metallica di diametro M8mm nei fori del braccio a parete come mostrato in Fig.4. Lasciare a disposizione circa 3/8" di vite.
2. Con l'aiuto di qualcuno, sollevare il display e appenderlo dalla parte superiore abbassando la parte opposta delle viti superiori nelle apposite fessure.
3. Una volta in posizione, fissare i due dadi M8mm e le due rondelle metalliche M8mm per fissare lo schermo al braccio a parete mediante chiave fissa, serrando le viti come indicato in Fig.5.



Passo 5 : Utilizzo del passacavi

Lo 013-4040 include un sistema di gestione dei cavi che consente di instradare i cavi per l'intera lunghezza del braccio. Per l'installazione opzionale di una scatola di derivazione elettrica, le piastre di accesso sulla parte inferiore e superiore della scatola di derivazione possono essere temporaneamente rimosse per installare la scatola di derivazione elettrica come mostrato nella Figura 6. Instradare il cavo del display lungo il braccio attraverso la guida del cavo. (Fig.6).

Note : Per prestazioni ottimali, instradare l'alimentazione separatamente dai cavi audio e video.

Una volta che tutti i cavi sono a posto, tira dentro e fuori lo schermo per assicurarti che il braccio si muova liberamente senza allungare o danneggiare i cavi.

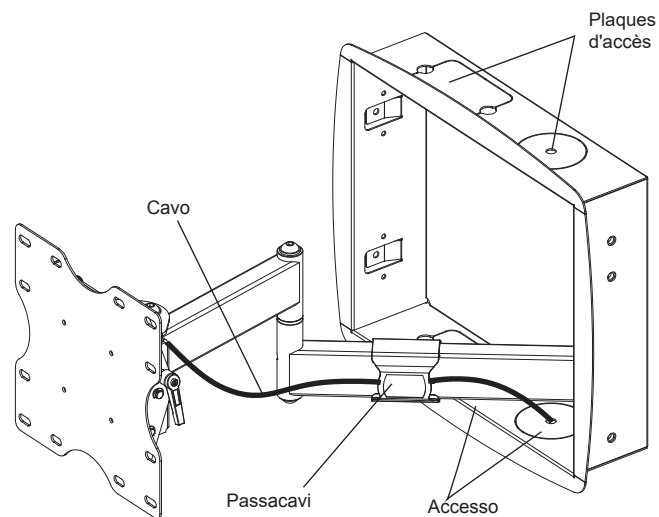


Fig.6

Passo 6 : Regolazione schermo

La staffa 013-4040 offre un'ampia gamma di possibilità di regolazione per adattarsi al tuo ambiente. Roll Control - Livellamento orizzontale dello schermo.

Afferra il bordo dello schermo e spostalo verso l'alto o verso il basso per livellarlo (Fig.7.1).

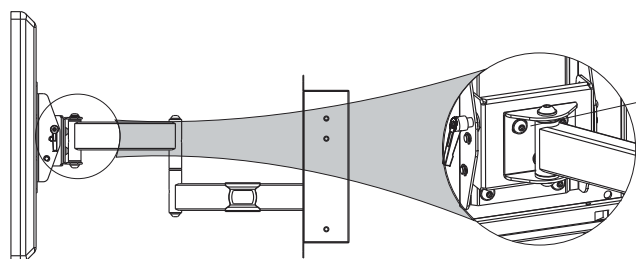


Fig.7.2

Allentare le viti come mostrato in Fig. 7.2 per consentire la regolazione dell'orientamento. Stringere le viti a mano una volta terminato

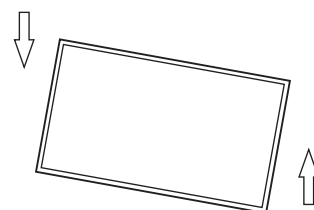


Fig.7.1

Regolazione dell'inclinazione - Alza o abbassa lo schermo per migliorare l'angolo di visione. Per prima cosa, svitare completamente la manopola di inclinazione come mostrato (Fig.9).

Quindi, afferra i bordi superiore e inferiore dello schermo, quindi ruotalo fino all'angolo di inclinazione desiderato (Fig. 8).

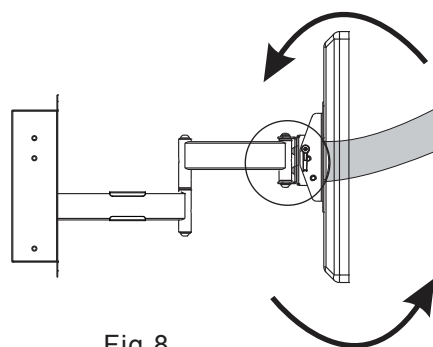
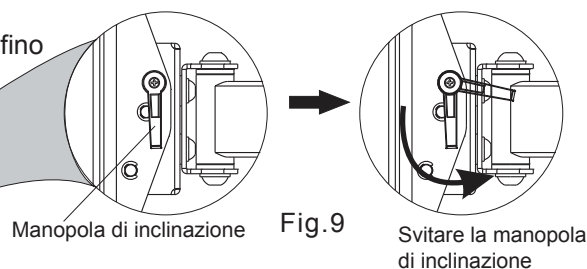
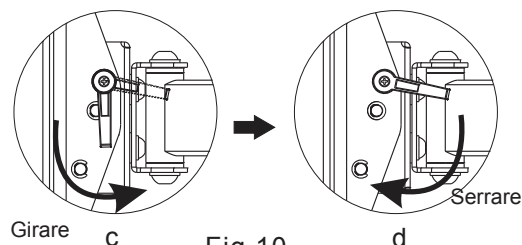
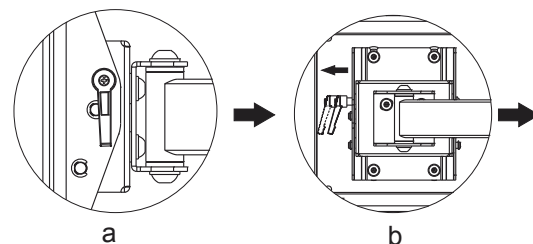


Fig.8



Svitare la manopola di inclinazione



Girare

c

Fig.10

d

Serrare

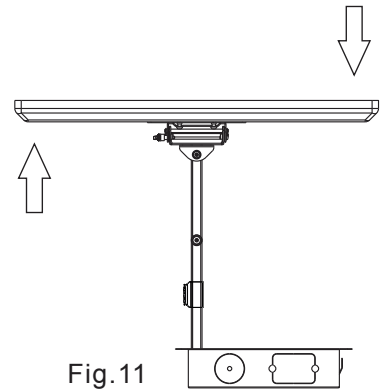
Per bloccare l'angolo di inclinazione, serrare saldamente la manopola di inclinazione (Fig.10).

NOTA: per schermi più pesanti, non rilasciare mai completamente il pulsante di inclinazione senza tenere lo schermo.

La manopola di inclinazione include una funzione a cricchetto, quindi può essere sollevata e riposizionata per il round successivo. Per azionare il cricchetto, tirare la leva verso l'esterno, ruotarla in posizione disimpegnata, rilasciare la leva, quindi ruotarla nella direzione desiderata. Ripetere tutte le volte necessarie fino a quando la tensione di inclinazione non è regolata correttamente (Fig.10)

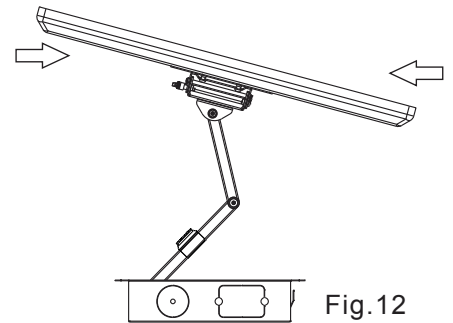
Orientamento -

Regola lo schermo per posizioni di visualizzazione. Afferrate i bordi laterali dello schermo e ruotatelo nella posizione desiderata (Fig.11).



Vista Landscape -

Posizionare lo schermo ad angolo rispetto al muro per la visualizzazione dai lati opposti della stanza. Afferrate i bordi laterali dello schermo, quindi ruotate e tirate lo schermo nella posizione desiderata (Fig.12).



Schermo a scomparsa - Schermo contro il muro

Afferra i bordi laterali dello schermo, ruotalo e tiralo in posizione centrale (Fig.13), quindi spingilo delicatamente verso il muro in posizione retratta (Fig.14).

Nota :

Prestare attenzione quando muovete il display per assicurarsi che i cavi non siano tesi o schiacciati.

Si consiglia di lasciare un po' di gioco nei cavi per consentire un facile spostamento senza pizzicare.

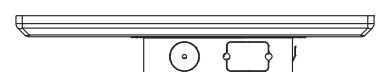
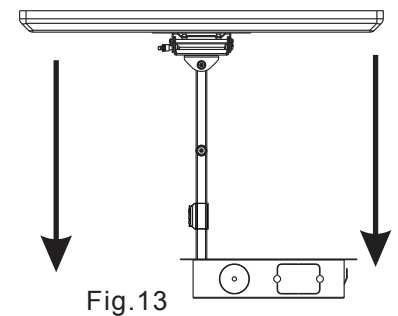


Fig.14

Manutenzione dello stand

Il braccio e la piastra a muro possono essere puliti con una spugna morbida e una soluzione delicata di acqua e sapone.

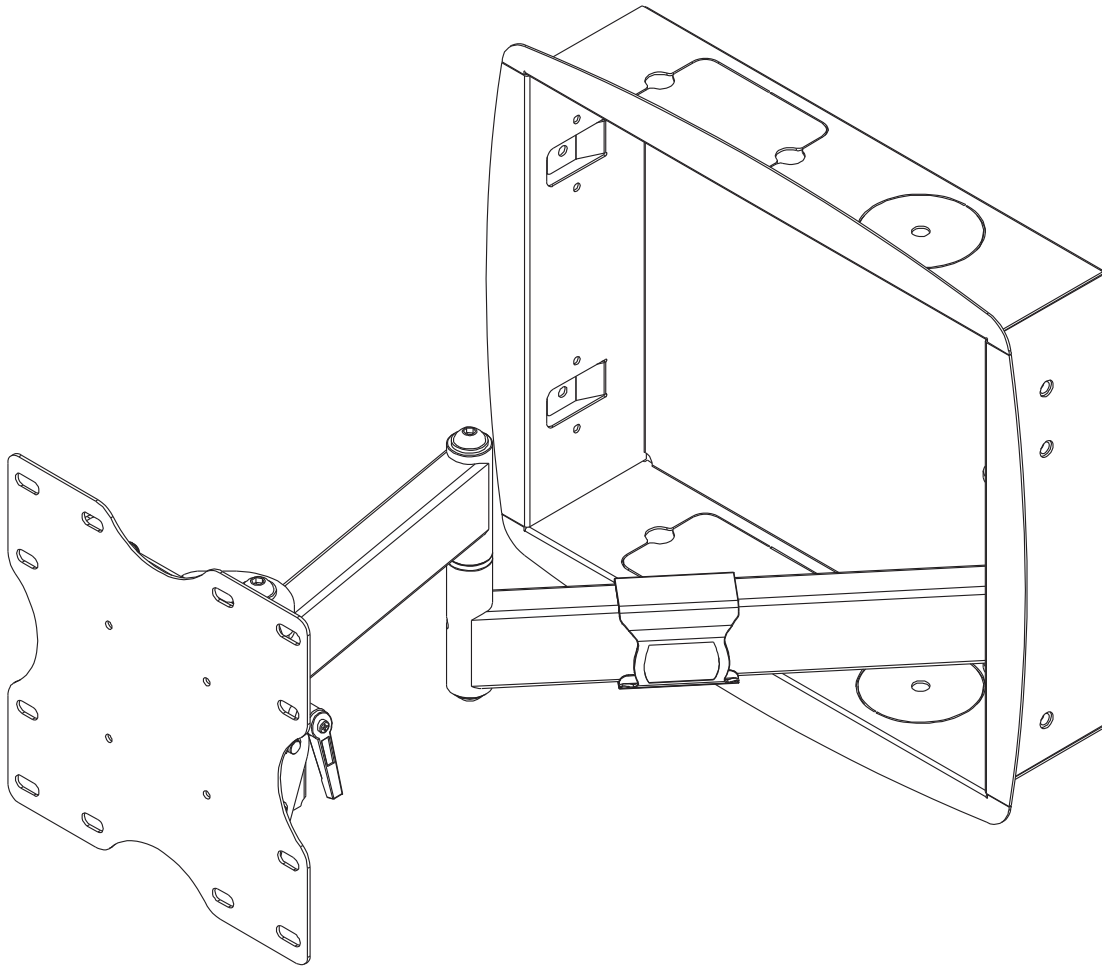
Attenzione: fare attenzione a non bagnare i collegamenti elettrici o lo schermo.

Kimex

Installation Instructions

Model : 013-4040

IN WALL MOUNT



Features :

- Installs between 16”(406mm) wood stud centers
- Mounting Pattern Compliance:
VESA 100*100mm, 200*100mm, 200 * 200mm
- Level 5 degree horizontal adjustment left and right
- Maximum weight capacity up to 80 lbs
- Lift and lock for easy installation
- U-cap system for clean and simple cable management
- +15°/-5° of easy tilt
- Three pivot points with up to 180° swivel

WARNING

THE WARRANTY WILL ONLY BE VALID IF YOU FOLLOW THE INSTRUCTIONS CAREFULLY.

Please do not begin installation until you have thoroughly read and understood these instructions. Improper installation may cause serious injury and/or damage. It is recommended that a qualified contractor install the 013-4040 In Wall Mount.

Make sure that the wall you plan to use will safely support four times the combined weight of the mounted equipment, including its accessories. Warranty will be void if TV Mount is not installed to wood studs or masonry.

The 013-4040 In Wall Mount supports LED, LCD, and Plasma Flat Panel Displays a maximum load of 36.4 kg (80 lbs) .

This products suits displays with mounting hole patterns from 100mmx100mm, 200x100mm, 200x 200mm .

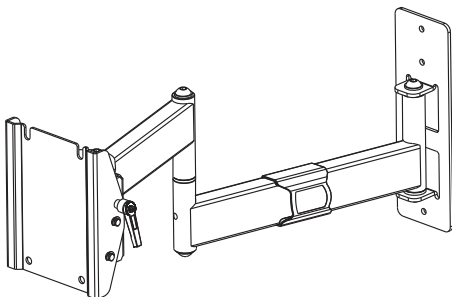
A second person will be required to assist with several steps.

The manufacturer does not accept responsibility for incorrect installation.

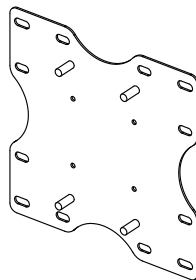
Tools Needed for Assembly

- Stud finder ("edge to edge" stud finder is recommended)
- Phillips screwdriver
- Pencil
- Hammer Drill(Concrete installation only)
- 5/32" drill bit for wood studs, 5/16" drill bit for concrete
- 3/8" socket wrench or bit driver for wood screws
- Level
- Tape measure

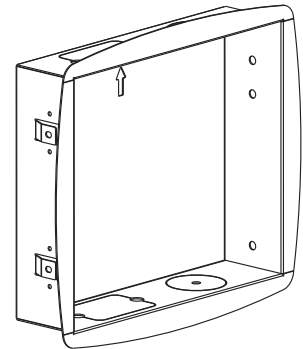
Component Checklist



Mount Arm assy(x1)



Adapter plate (x1)



In-wall Box (x1)

Bits Bag



Lag Bolt
6*50mm(x5)



Metal washer
diameter 6 (x4)



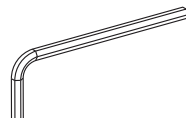
Nut M8(x4)



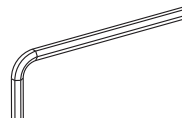
Metal washer
diameter 8(x4)



Spacer (x4)



5mm Allen Key (x1)

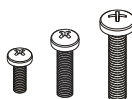


6mm Allen Key (x1)



Open-end wrench(x1)

Mounting Screws(Cross Recess)



M4x16mm (x4 each)

M8x16mm (x4 each)

M5x16mm (x4 each)

M8x35mm (x4 each)

M6x16mm (x4 each)

Step1 Mounting the In-wall box

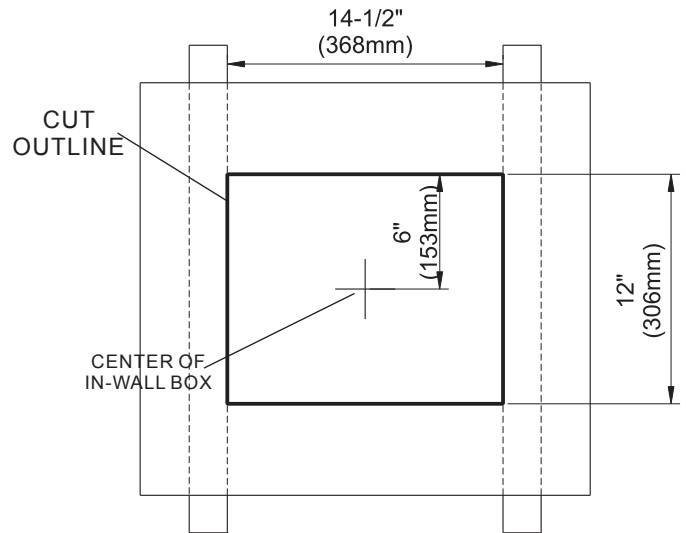
In-wall box must be installed between two studs 16" on center. Use an edge-to-edge stud finder (Fig.1.1) to locate the edges of the stud. Based on its edges, draw two vertical lines down the inside edges of stud's. Mark desired center of in-wall box. Draw a horizontal line 6" (153 mm) above center of in-wall box. Draw a second horizontal line 12" (306 mm) below this line to outline wall opening between inside edges of studs. Remove drywall inside cut outline.

NOTE: In-wall box can be installed for right side mount orientation as shown in Fig 1.2.

Insert in-wall box into cut-out until flange is flush with drywall. Level in-wall box, and mark the position of two mounting holes using holes on mounting tabs. Remove in-wall box and pre-drill 5/32" (4 mm) dia. holes 2" (50.8 mm) deep using the locations previously marked. Reinstall and level in-wall box. Secure using two lagbolts 6x50mm wood screws as shown in Fig 1. 3.



Fig.1.1



Notes:

We do not recommend using a drill driver or impact wrench to tighten bolts.

Tighten lag bolts so that wall plate is firmly attached to wall, but DONOT over tighten. The lag bolts can be damaged by over tightening which will strip their threads.

Final tightening of lag bolts should be done by hand using a ratchet wrench and socket.

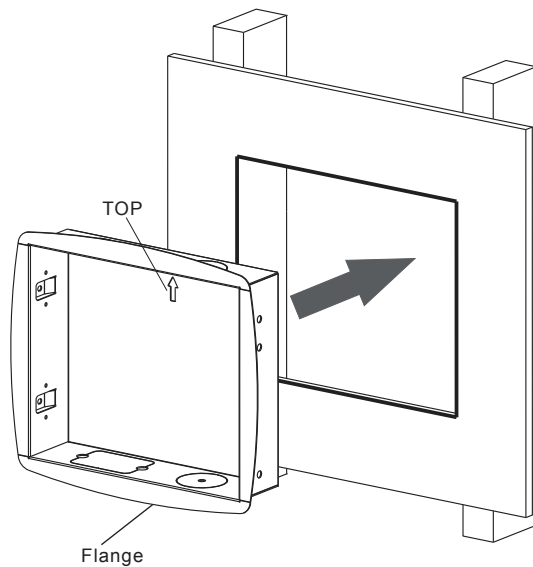


Fig.1.2

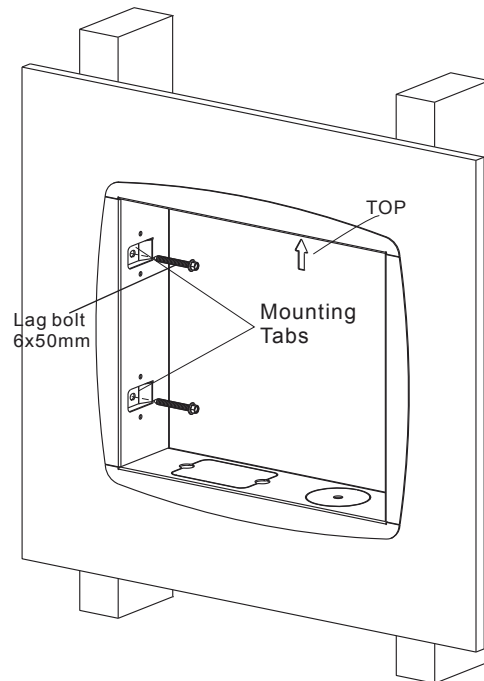


Fig.1.3

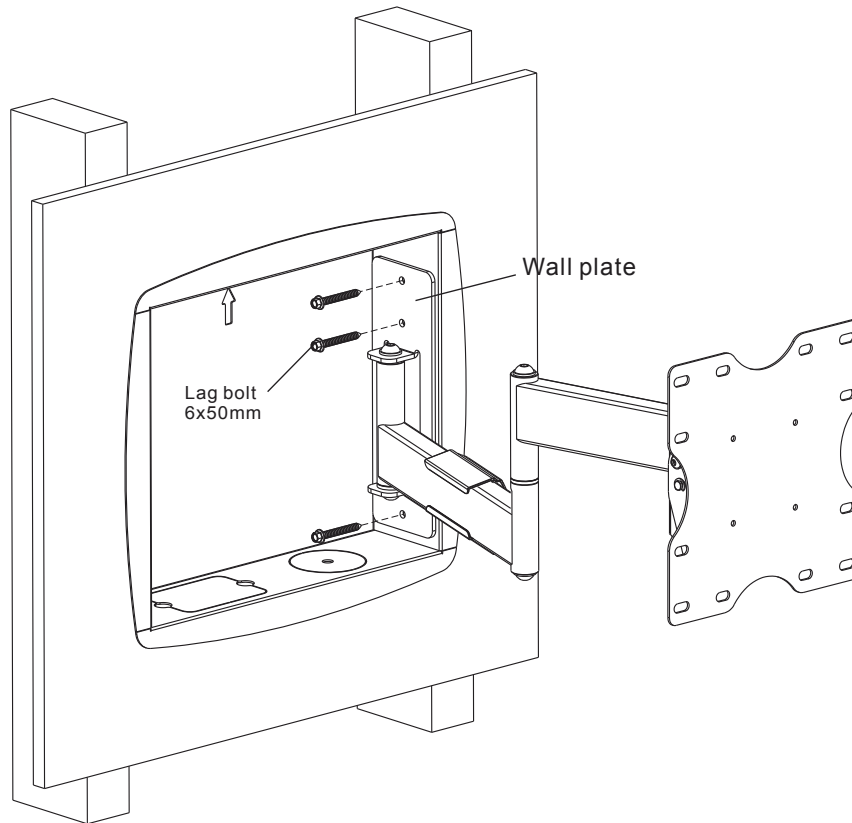
Step2 Mounting the mount arm assy

Align the hole pattern on interior mounting plate of in-wall box with hole pattern on the wall plate of mount arm assy.

NOTE: Consider position of display center or routing of cables before securing arm to in-wall box.

Drill two 5/32" (4 mm) holes 2" (50 mm) deep using interior mounting plate holes of in-wall box as a guide.

Attach the mount arm assy to in-wall box using two lag bolt 6x50mm wood screws.



Notes:

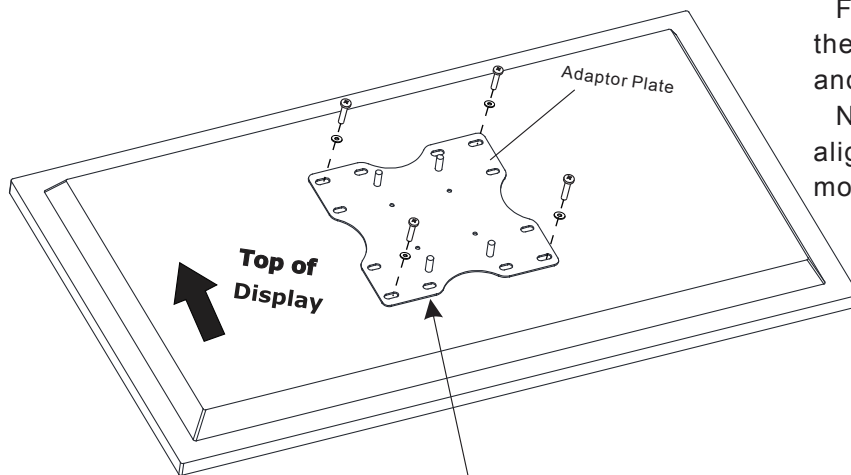
We do not recommend using a drill driver or impact wrench to tighten bolts.

Tighten lag bolts so that wall plate is firmly attached to wall, but DO NOT over tighten.

The lag bolts can be damaged by over tightening which will strip their threading.


Final tightening of lag bolts should be done by hand using a ratchet wrench and socket.

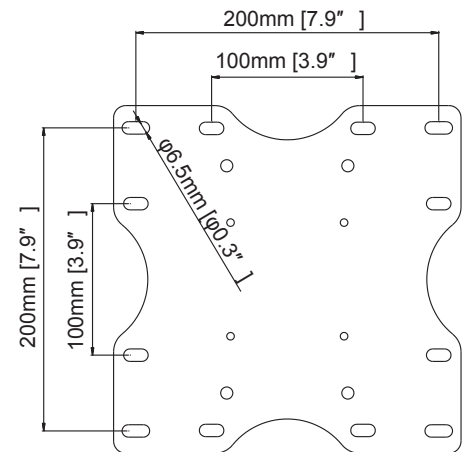
Step 3 Assemble the Adaptor Plate



Fix the adaptor plate onto the display with the selected mounting screws, washers, and any required spacer.

Now slide the opposite mounting rail into position, align it with the mounting holes, and secure with the mounting hardware.

*For screen with a hole pattern in a pocket, spacer go between Assembly Adaptor Plate and screen.  **Spacer**



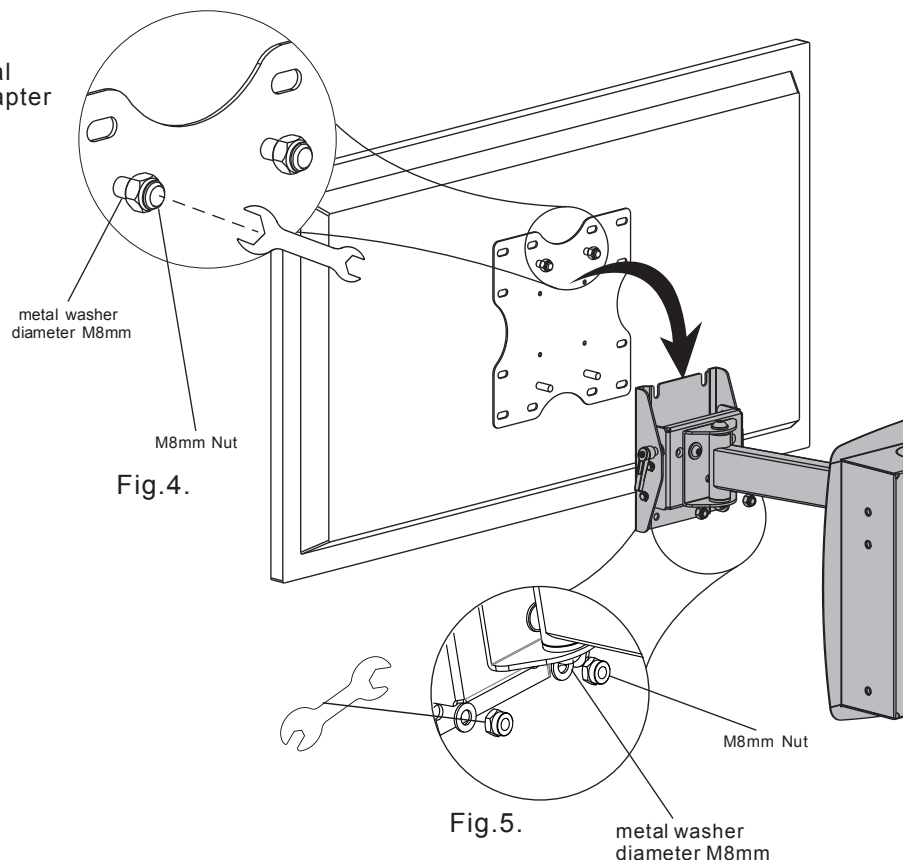
Note:
Recessed Mounting Holes. If the mounting holes are recessed into the back of the display, use the supplied spacers to pack the recessed hole. Ensure that the hook brackets are securely fixed to the display.

Step 4 Attaching the display to the mount

1. BY HAND, After the locked front plate is hanging on the wall panel, attach two M8mm Nut and metal washer diameter M8mm into screws on the adaptor panel as shown Fig.4. Leave approximately 3/8" of exposed thread.

2. With the help of an assistant, carefully lift the display and hook it over the mounting head by lowering the exposed portion of the top screws down the open key slots.

3. Once in position, attach the bottom two M8mm Nuts and two M8mm metal washer to secure the display to the mounting head using Open-end wrench. Tighten the screws as shown Fig.5.



Step 5 Using Cable Management

The 013-4040 includes a cable management system where cable can be routed along the length of the arm assembly. For optional installation of electrical gang box, access plates located on the bottom or top of in-wall box can be temporarily removed to install electrical gang box as shown in fig6.

Route the display cable along the entrance of the cable management slot.(Fig.6)

Note: For optimal performance, route the AC power cable separately from the audio and video cables.

With all cables in place, pull the display in and out to be certain that the arm assembly moves freely, without stretching or damaging the cables.

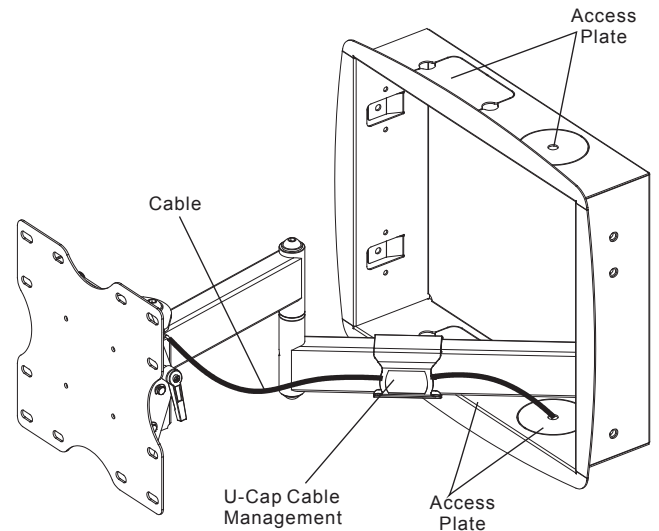


Fig.6

Step6 Adjusting the Display

The 013-4040 provides a wide range of adjustment possibilities to suit your environment.

Roll Control - Horizontal leveling of the flat panel display.

Grasp the edge of the display and roll it up or down into a level position (Fig.7.1).

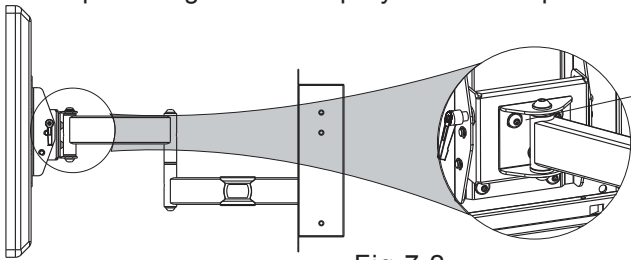


Fig.7.2

Loosen the screws as shown in Fig. 7.2 to allow roll control adjustment. Tighten screws by hand when finished.

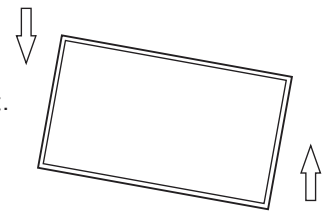


Fig.7.1

Tilt Adjustment - Raising or lowering the screen to improve viewing angle.

First release completely the tilt knob as shown(Fig.9)

Second Grasp the upper and lower edges of the display, and then turn it to the desired tilt angle(Fig.8).

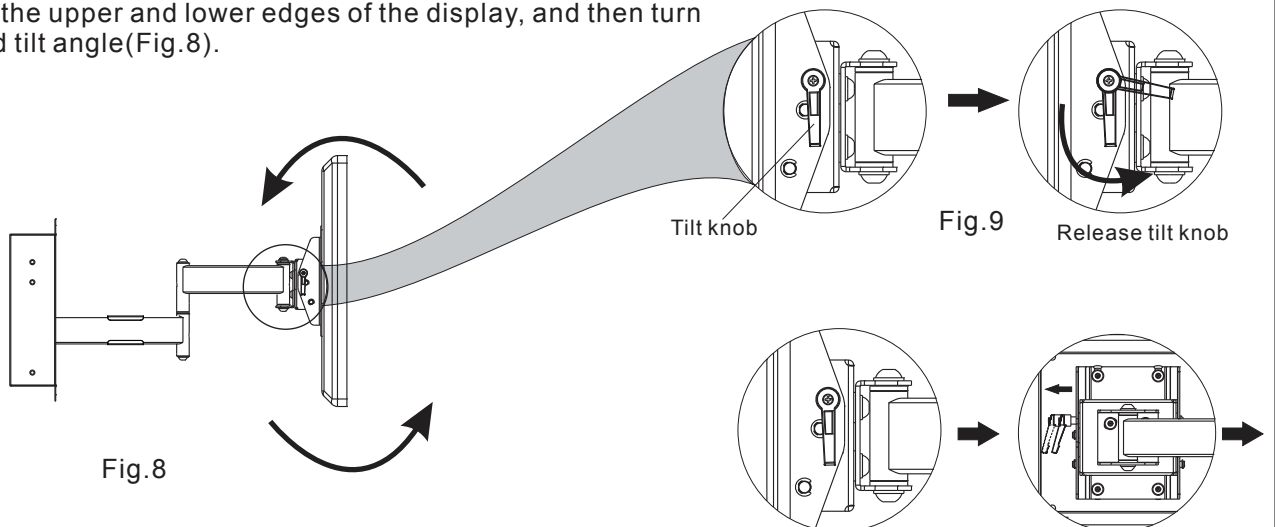


Fig.8

Fig.9

Release tilt knob

a

b

c

d

Fig.10

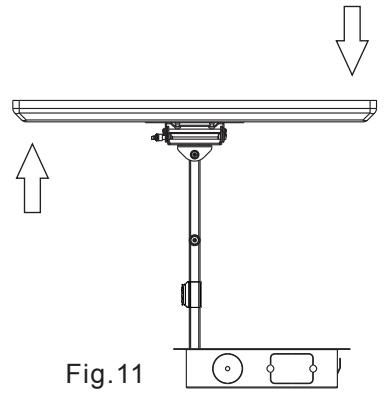
d

To lock the tilt angle, tighten the tilt knob (Fig.10) securely.

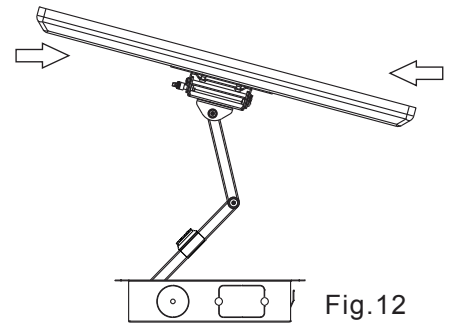
NOTE: For heavier displays, never fully release the tilt knob without fully supporting the display.

The tilt lever includes a ratchet function, so that it can be lifted and repositioned for the next turn. To operate the ratchet, pull the lever straight out, rotate it to an unobstructed position, release the lever, and then turn it in the desired direction. Repeat as necessary until the tilt tension is set properly (Fig.10)

Swivel - Adjust the flat panel display for off center viewing positions. Grasp the side edges of the display and then swivel display into its desired position (Fig. 11).



Panning - Positions the flat panel display at an angle to the wall for viewing from opposite sides of the room. Grasp the side edges of the display and then swivel and pull the display into desired position (Fig. 12).

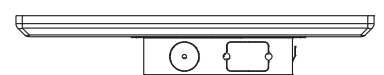
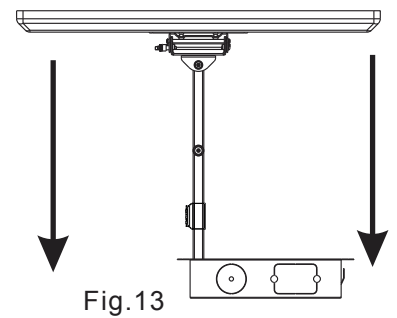


Retracting the Flat Panel Display - Positions the display against the wall.

Grasp the side edge of the display, swivel and pull the display into the center position (Fig. 13), and then gently push the display straight back towards the wall into the retracted position (Fig. 14).

Note:

Use care when moving the display to ensure that cables do not become stretched or pinched. It is suggest allowing a small amount of slack in cables to allow for easy movement without pinching .



Maintaining the 013-4040 Universal Cantilever Mount

The arm assembly and wall plate may be cleaned with a soft sponge and mild solution of soap and water.

Caution: Be sure not to get moisture on the electrical connections or the display.