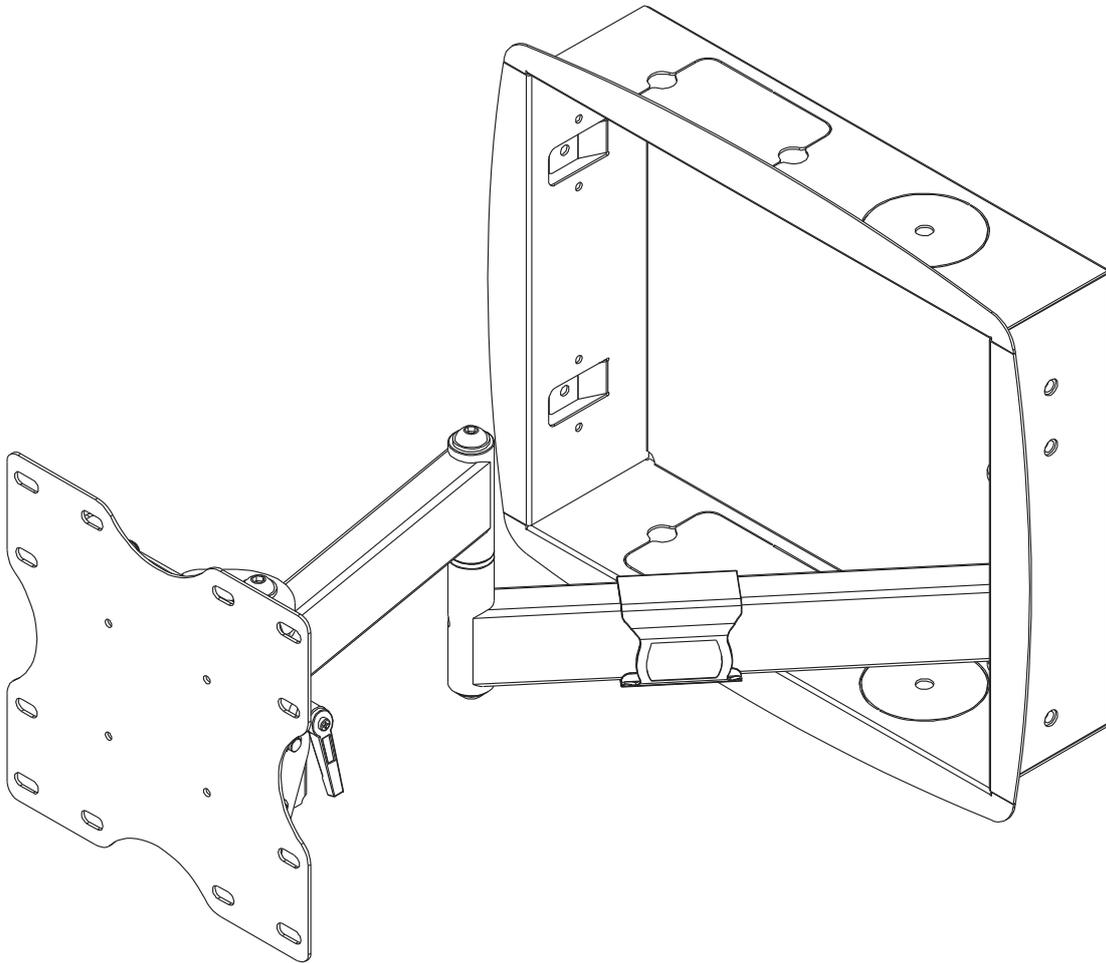


# **Kimex**

## Instructions de montage

Référence : 013-4040

Support TV encastrable 32"-65"



### Caractéristiques :

- Compatibilité VESA 100x100, 200x100, 200x200mm
- 5 degrés de réglage à l'horizontale
- Poids maximum autorisé 36 Kg
- Système de montage et de verrouillage facile
- Système de capuchon en U pour une gestion propre et simple des câbles.
- Inclinaison facile +15°/-5°
- 3 articulations pour une orientation à 180°



# AVERTISSEMENT

## LA GARANTIE NE SERA VALABLE QUE SI VOUS SUIVEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS.

Veillez ne pas commencer l'installation avant d'avoir lu et compris ces instructions. Une installation incorrecte peut entraîner des blessures et/ou des dommages graves. Il est recommandé de faire installer ce support par un professionnel.

Assurez-vous que le mur que vous envisagez d'utiliser peut supporter en toute sécurité quatre fois le poids combiné de l'équipement monté, y compris ses accessoires.

Le support mural 013-4040 supporte des écrans plats LED, LCD et Plasma d'une charge maximale de 36 kg. Ce produit convient aux écrans dont les trous de montage VESA sont de 100x100, 200x100, 200x 200mm.

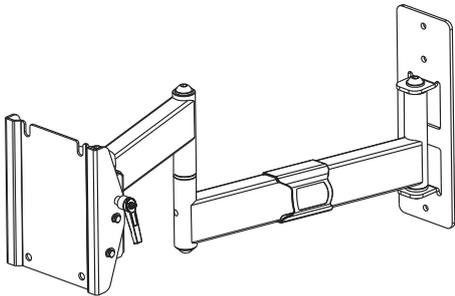
Une deuxième personne sera nécessaire pour vous aider à effectuer certaines étapes.

KIMEX INTERNATIONAL n'accepte pas la responsabilité d'une installation incorrecte.

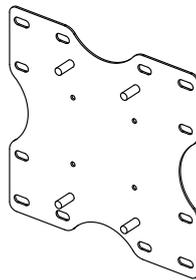
## Outils nécessaires au montage :

- Détecteur de goujons (le détecteur de goujons "bord à bord" est recommandé)
- Tournevis cruciforme
- Crayon
- Perceuse à percussion (pour béton seulement)
- Mèche 5/32" pour les montants en bois, mèche 5/16" pour le béton
- Clé à douille 3/8" ou tournevis pour les vis à bois
- Niveau
- Mettre à bande

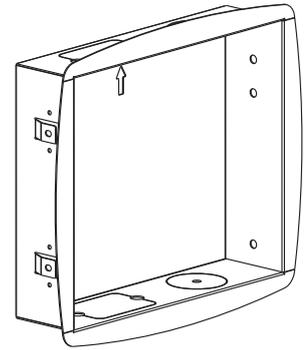
## Contenu :



Bras mural (x1)



Plaque de fixation (x1)



Boîtier encastrable (x1)

### Visserie



Tire-fond  
6\*50mm (x5)



Rondelle métallique  
diamètre 6 (x4)



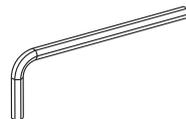
Ecrou M8 (x4)



Rondelle métallique  
diamètre 8 (x4)



Entretoise (x4)



Clé Allen 5mm (x1)



Clé Allen 6mm (x1)



Clé plate (x1)



M4x16mm (x4 each)

M5x16mm (x4 each)

M6x16mm (x4 each)

M8x16mm (x4 each)

M8x35mm (x4 each)

## Etape 1 : Installation du boîtier encastrable

Le boîtier d'encastrement doit être installé entre deux montants 16" au centre. Utilisez un détecteur de montants de bord à bord (Fig.1.1) pour localiser les bords des montants. En vous basant sur ces bords, tracez deux lignes verticales le long des bords intérieurs des montants.

Marquez le centre souhaité du boîtier. Tracez une ligne horizontale à 6" (153 mm) au-dessus du centre du boîtier.

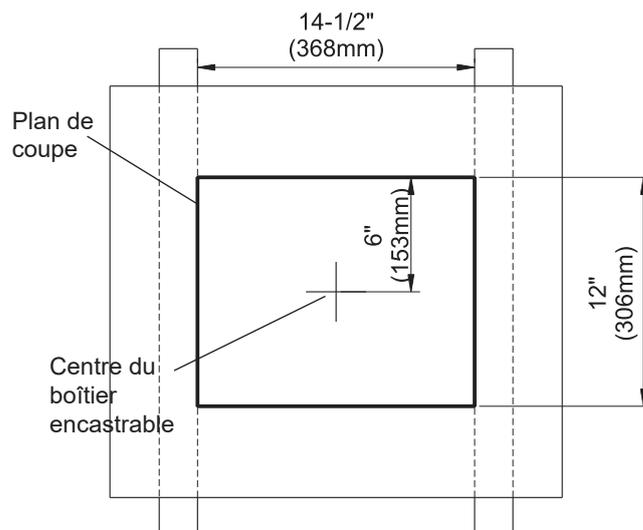
Tracez une deuxième ligne horizontale 12" (306 mm) en dessous de cette ligne pour délimiter l'ouverture du mur entre les bords intérieurs des montants. Retirez la cloison sèche à l'intérieur du contour découpé.

**REMARQUE :** Le boîtier peut être installé pour un montage à droite, comme indiqué sur la figure 1.2.

Insérez le boîtier dans la découpe jusqu'à ce que la bride affleure la cloison sèche. Mettez le boîtier mural de niveau et marquez la position des deux trous de montage en utilisant les trous des des pattes de fixation. Retirez le boîtier et prépercez des trous de 4 mm (5/32 po) de diamètre et de 50,8 mm (2 po) de profondeur en utilisant les emplacements marqués précédemment. Représentez et fixez le boîtier mural à l'aide de deux vis à bois comme indiqué sur le schéma 1.3.



Fig.1.1



### Important :

Nous ne recommandons pas l'utilisation d'une perceuse à percussion pour les boulons d'ancrage.

Mettez les boulons en place de façon à ce que la plaque de mur soit bien fixée au mur, mais ne les serrez pas trop. Les boulons d'ancrage peuvent être endommagés par un trop fort serrage, ce qui risque de compromettre leur utilisation.

La pose finale des boulons doit être effectuée à la main à l'aide d'une pince et d'une douille.

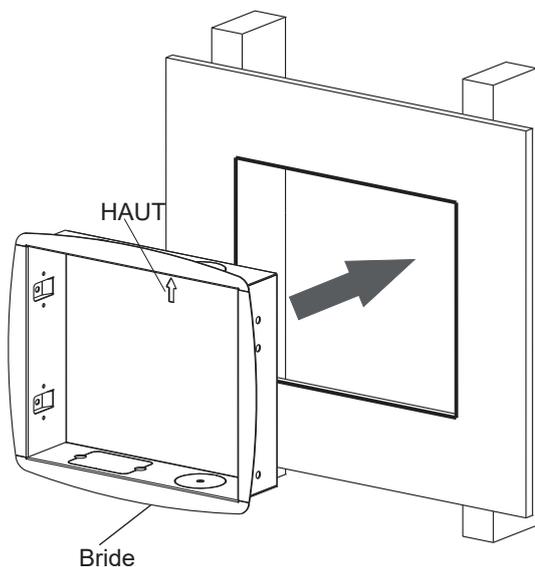


Fig.1.2

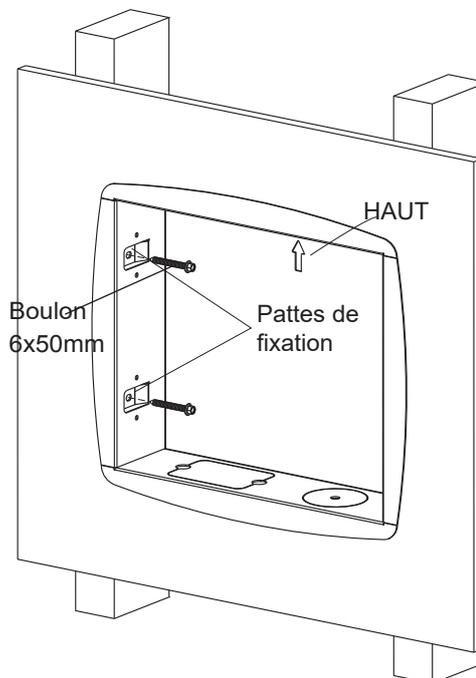


Fig.1.3

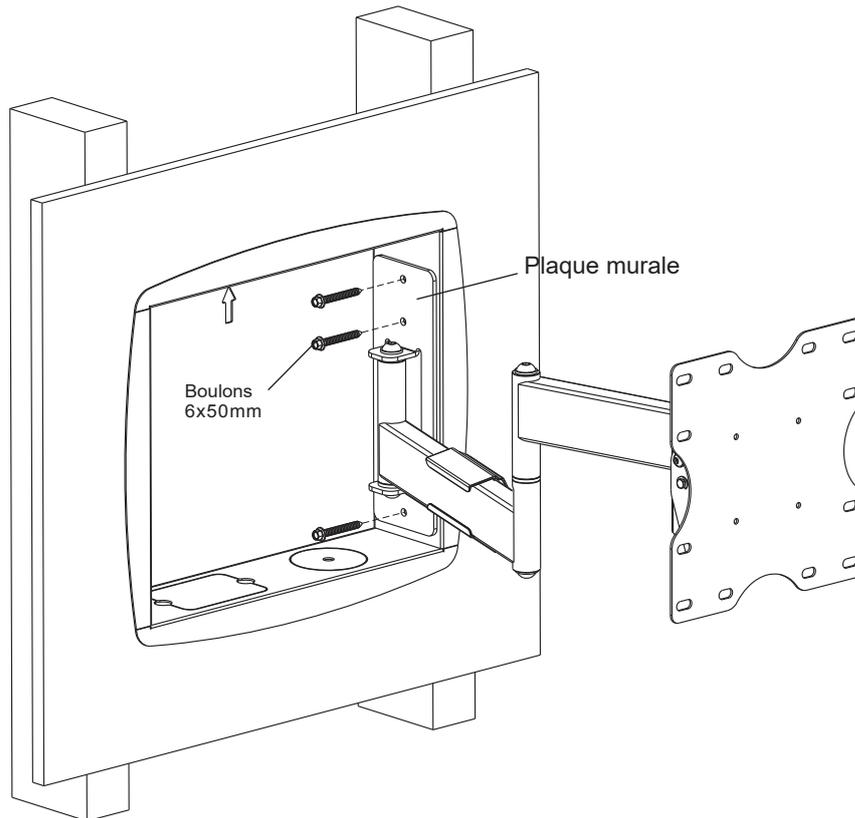
## Etape 2 : Installation du boîtier encastrable

Alignez les motifs des trous de la plaque de montage intérieure du boîtier mural avec le motif des trous de la plaque murale du bras.

**REMARQUE :** Prenez en compte la position du centre d'affichage ou de l'acheminement des câbles avant de fixer le bras au boîtier mural.

Percez deux trous de 4 mm (5/32 po) d'une profondeur de 50 mm (2 po) en vous servant des trous de la plaque de montage intérieure du boîtier mural comme guide.

Fixez l'ensemble du bras de montage au boîtier d'encastrement à l'aide de deux vis à bois 6x50mm.



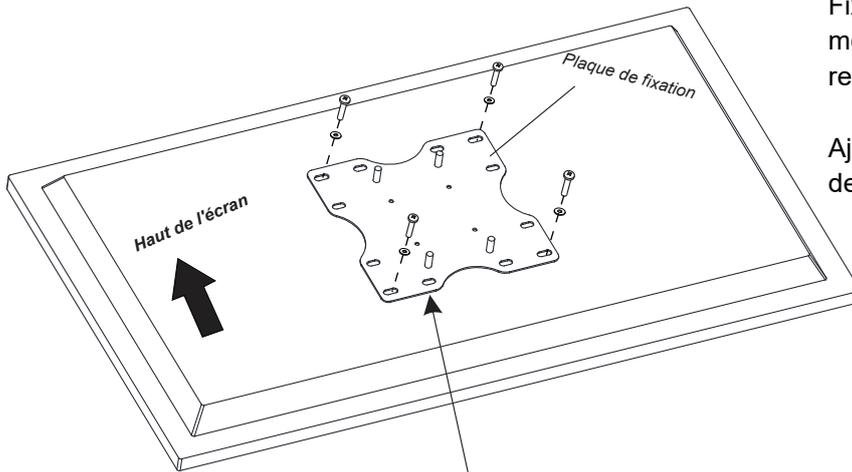
### Notes :

Il est déconseillé d'utiliser une perceuse ou une clé à chocs pour serrer les boulons.

Serrez les tire-fonds de manière à ce que la plaque murale soit fermement fixée au mur, mais **NE SERREZ PAS TROP**. Les tire-fonds peuvent être endommagés par un serrage excessif, ce qui dénuderait leur filetage.

Le serrage final des tire-fonds doit être effectué à la main à l'aide d'une clé à cliquet et d'une douille.

## Etape 3 : Installation de la plaque de fixation



Fixez la plaque sur l'écran avec les vis de montage sélectionnées, les rondelles et toute entretoise requises.

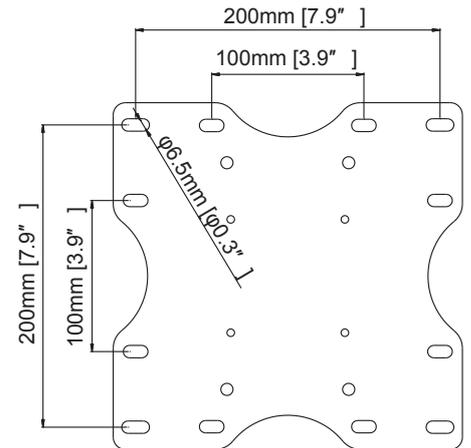
Ajustez à présent les trous de montage aux trous de l'écran et fixez avec le matériel de montage.

Dans le cas d'un écran avec un modèle de trou encastré, une entretoise devra être placée entre la plaque de fixation et l'écran.



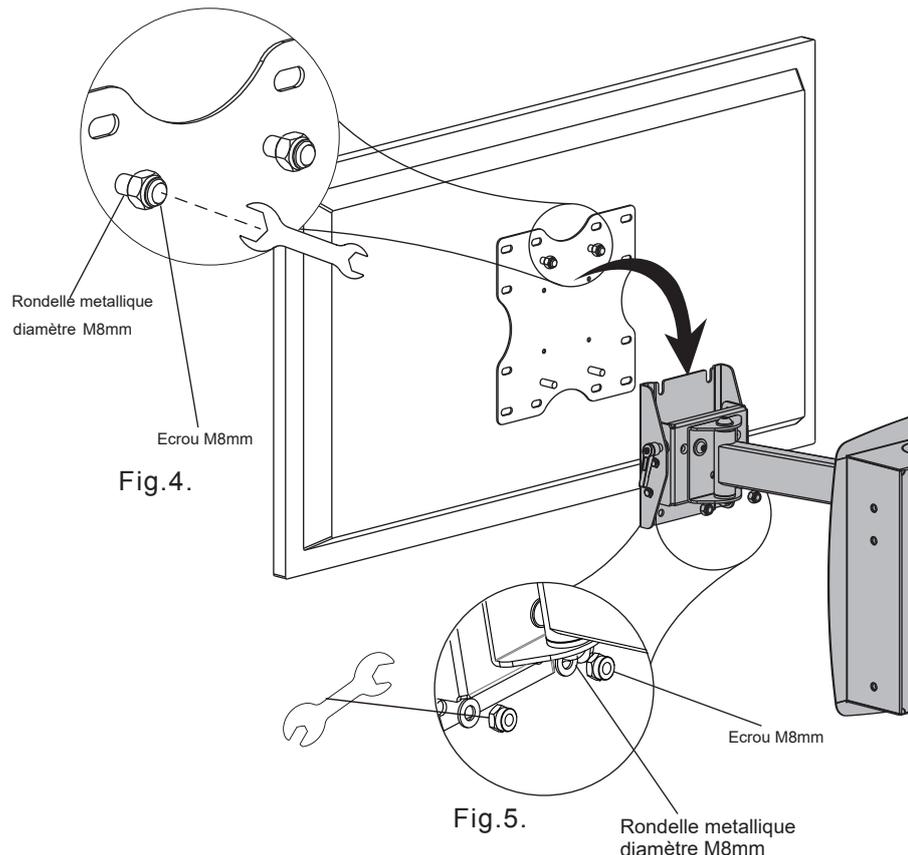
### Note :

Trous de montage encastrés. Si les trous de montage sont encastrés à l'arrière de l'écran, utilisez les entretoises fournies pour combler l'espace. Assurez-vous que les crochets sont bien fixés à l'écran.



## Etape 4 : Installation de l'écran au support

1. Manuellement, après avoir fixé la plaque sur l'écran, fixez deux écrous M8mm et une rondelle métallique de diamètre M8mm dans les trous du bras mural comme indiqué sur la Fig.4. Laissez environ 3/8" de vis disponible.
2. Avec l'aide de quelqu'un, soulevez l'écran et accrochez-le par le haut en abaissant la partie opposée des vis supérieures dans les fentes appropriées.
3. Une fois en position, fixez les deux écrous inférieurs M8mm et les deux rondelles métalliques M8mm pour fixer l'écran au bras mural à l'aide d'une clé plate en serrant les vis comme indiqué sur la Fig.5.



## Etape 5 : Utilisez le passe-câbles

Le 013-4040 comprend un système de gestion des câbles qui permet de les acheminer sur toute la longueur du bras. Pour l'installation facultative d'un boîtier de raccordement électrique, les plaques d'accès situées sur le bas et sur le haut du boîtier d'encastrement peuvent être temporairement retirées afin d'installer le boîtier de raccordement électrique comme indiqué sur la figure 6. Faites passer le câble de l'écran le long du bras à travers le passe-câble. (Fig.6).

Note : Pour des performances optimales, acheminez l'alimentation séparément des câbles Audio et Vidéo.

Une fois tous les câbles en place, tirez l'écran vers l'intérieur et l'extérieur pour vous assurer que le bras se déplace librement, sans étirer ou endommager les câbles.

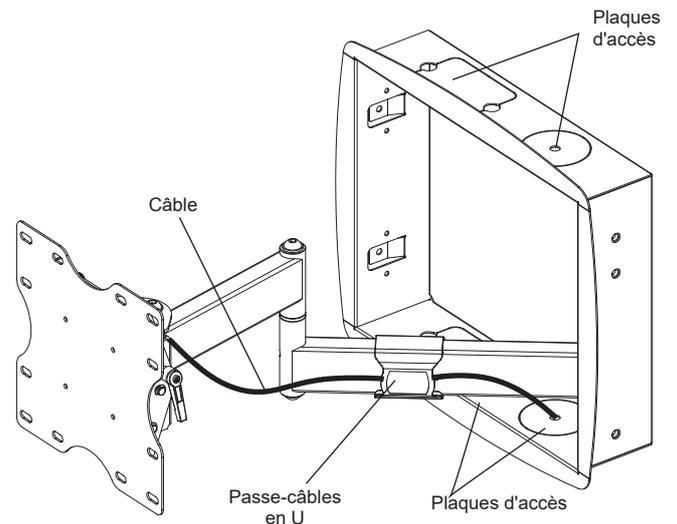
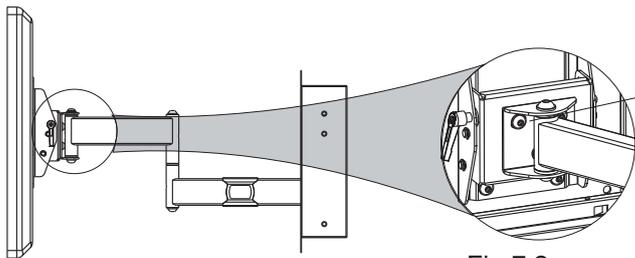


Fig.6

## Etape 6 : Réglez l'écran

Le support 013-4040 offre un large éventail de possibilités de réglage pour s'adapter à votre environnement. Roll Control - Mise à niveau horizontale de l'écran.

Saisissez le bord de l'écran et faites-le bouger vers le haut ou vers le bas pour le mettre à niveau (Fig.7.1).



Desserrez les vis comme indiqué sur la Fig. 7.2 pour permettre le réglage de l'orientation. Serrez les vis à la main lorsque vous avez terminé.

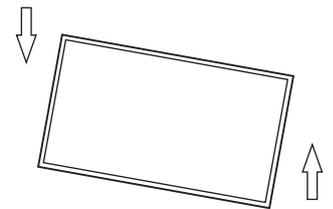


Fig.7.1

Fig.7.2

Réglage de l'inclinaison - Relever ou abaisser l'écran pour améliorer l'angle de vision. Tout d'abord, dévissez complètement le bouton d'inclinaison comme indiqué (Fig.9).

Ensuite, saisissez les bords supérieur et inférieur de l'écran, puis tournez-le à l'angle d'inclinaison souhaité (Fig. 8).

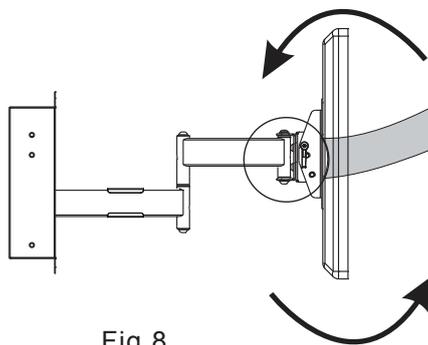


Fig.8

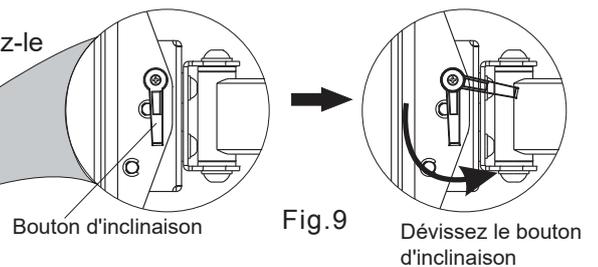
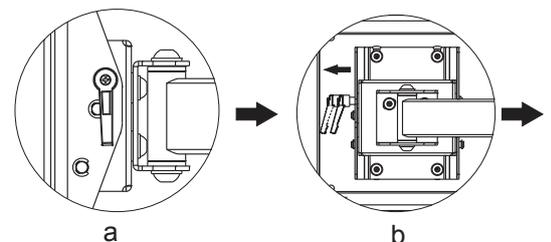


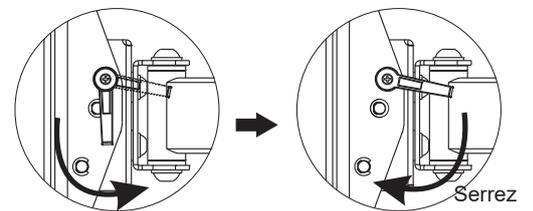
Fig.9

Dévissez le bouton d'inclinaison



a

b



Tournez c

Fig.10

d

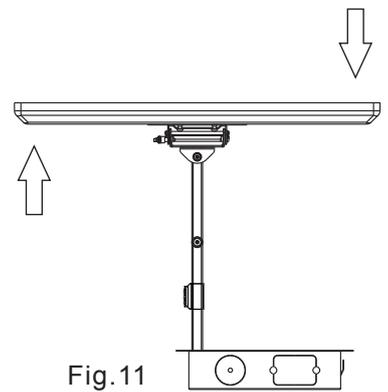
Serrez

Pour verrouiller l'angle d'inclinaison, serrez fermement le bouton d'inclinaison (Fig.10).

**REMARQUE** : Pour les écrans plus lourds, ne relâchez jamais complètement le bouton d'inclinaison sans maintenir l'écran. Le bouton d'inclinaison comprend une fonction de cliquet, de sorte qu'il peut être soulevé et repositionné pour le tour suivant. Pour actionner le cliquet, tirez le levier tout droit, faites-le tourner jusqu'à une position dégagée, relâchez le levier, puis tournez-le dans la direction souhaitée. Répétez l'opération autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que la tension de l'inclinaison soit correctement réglée (Fig.10)

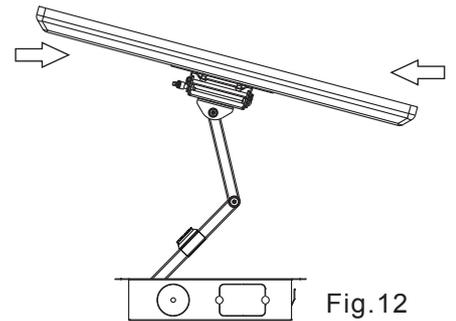
#### Orientation -

Réglez l'écran pour des positions de visualisation excentrées. Saisissez les bords latéraux de l'écran et faites-le pivoter dans la position souhaitée (Fig.11).



#### Vue Panoramique -

Positionnez l'écran à un angle par rapport au mur pour une visualisation depuis les côtés opposés de la pièce. Saisissez les bords latéraux de l'écran, puis faites pivoter et tirez l'écran dans la position souhaitée (Fig.12).



#### Rétracter l'écran - Ecran contre le mur

Saisissez les bords latéraux de l'écran, faites-le pivoter et tirez-le en position centrale (Fig.13), puis poussez-le doucement vers le mur en position rétractée (Fig.14).

#### Remarque :

Faites attention lorsque vous déplacez l'écran afin de vous assurer que les câbles ne sont pas étirés ou pincés.

Il est suggéré de laisser un peu de mou dans les câbles pour permettre un déplacement facile sans pincement.

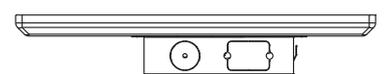
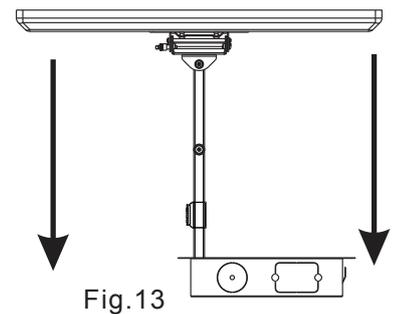


Fig.14

#### Entretien du support KIMEX 013-4040

Le bras et la plaque murale peuvent être nettoyés à l'aide d'une éponge souple et d'une solution douce de savon et d'eau.

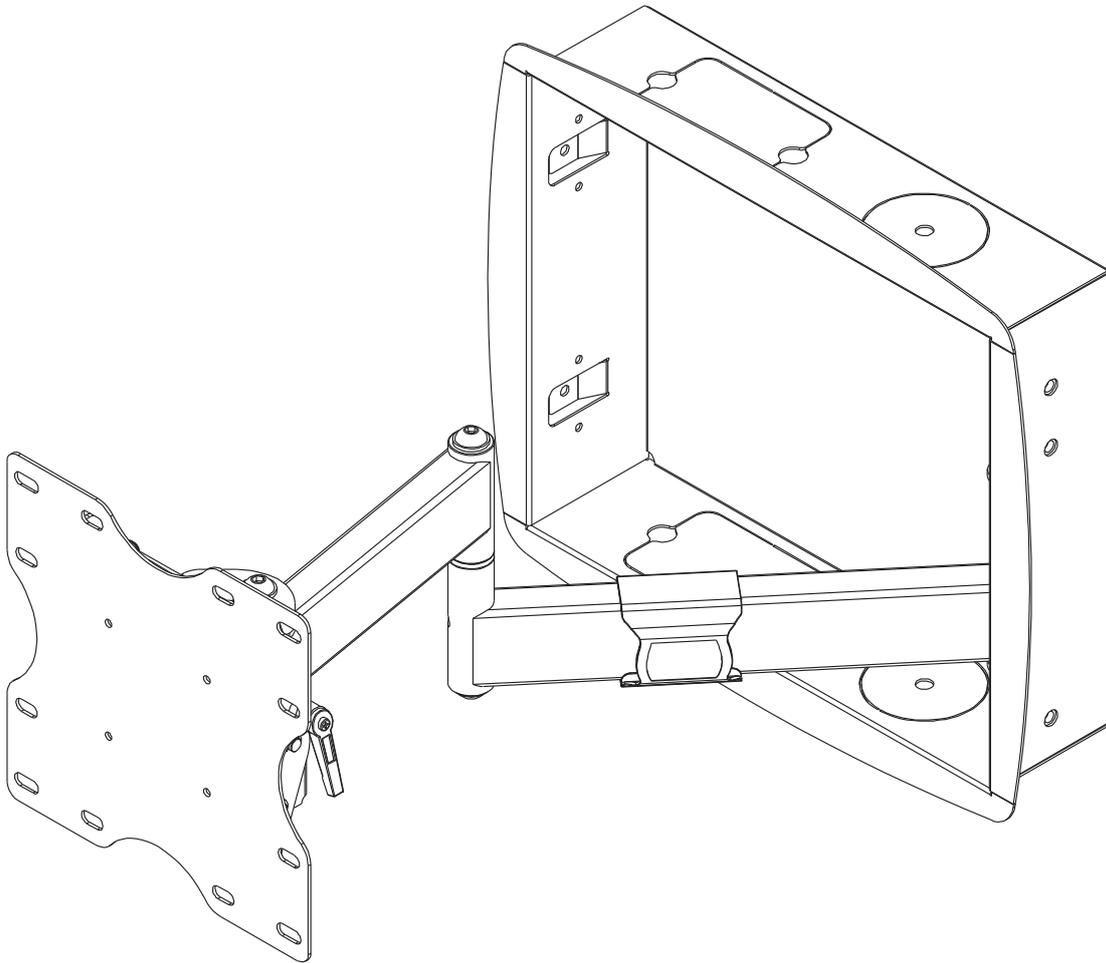
Attention : Veillez à ne pas mettre d'humidité sur les connexions électriques ou l'écran.

# 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 .

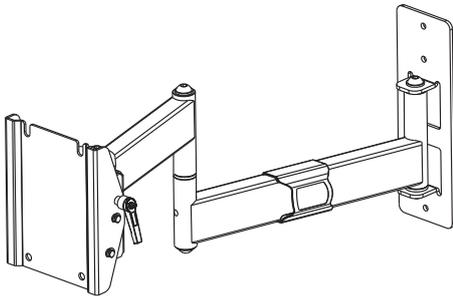
A second person will be required to assist with several steps.

The manufacturer does not accept responsibility for incorrect installation.

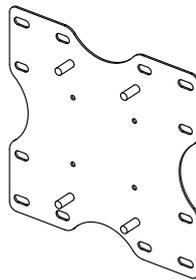
## Tools Needed for Assembly

- 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

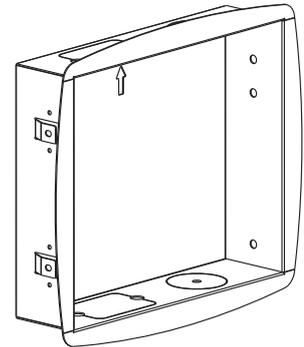
## Component Checklist



Mount Arm assy(x1)



Adapter plate (x1)



In-wall Box (x1)

### Bits Bag



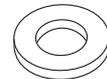
Lag Bolt  
6\*50mm(x5)



Metal washer  
diameter 6 (x4)



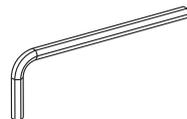
Nut M8(x4)



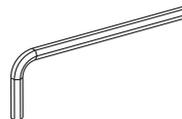
Metal washer  
diameter 8(x4)



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

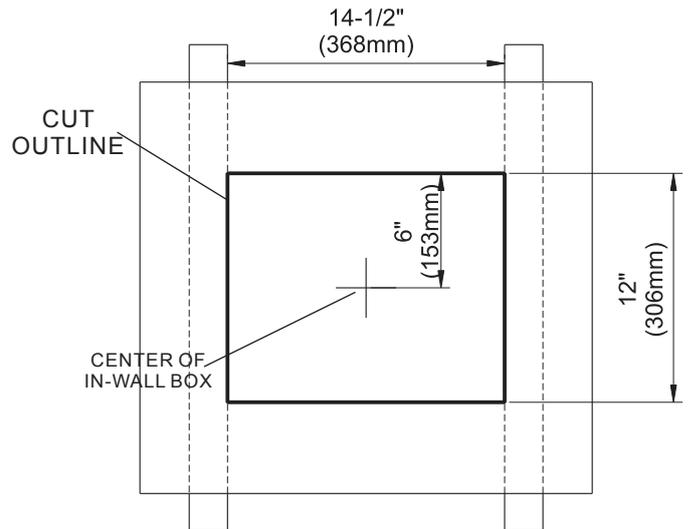
In-wall box must be installed between two studs 16" on center. Use an edge-to-edge stud finder(Fig.1.1) to locate the edges of the stud. Based on its edges, draw two vertical lines down the inside edges of stud's. Mark desired center of in-wall box. Draw a horizontal line 6" (153 mm) above center of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

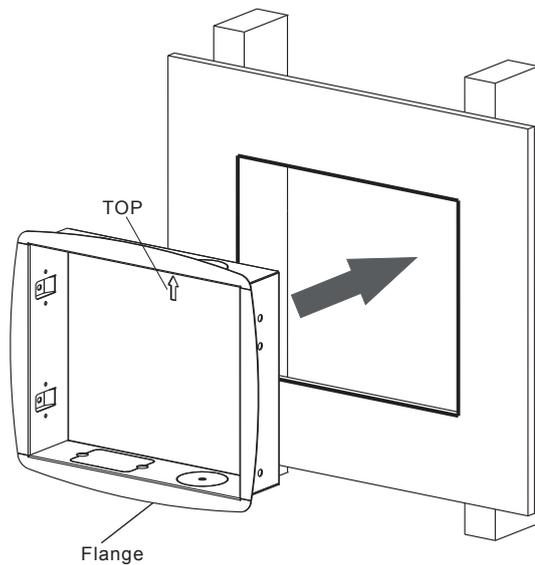


Fig.1.2

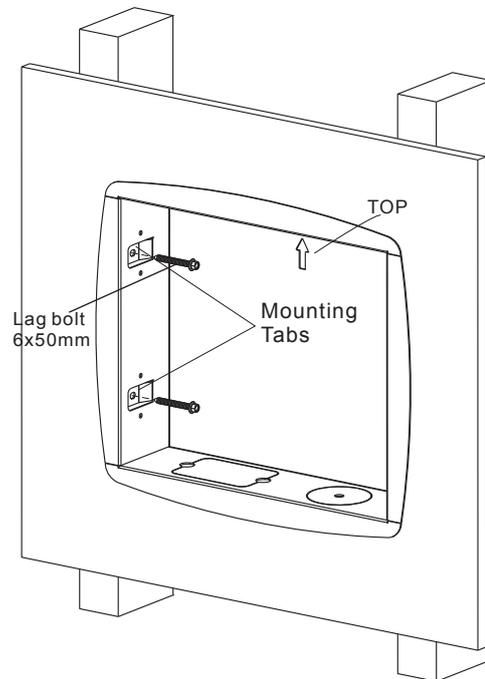


Fig.1.3

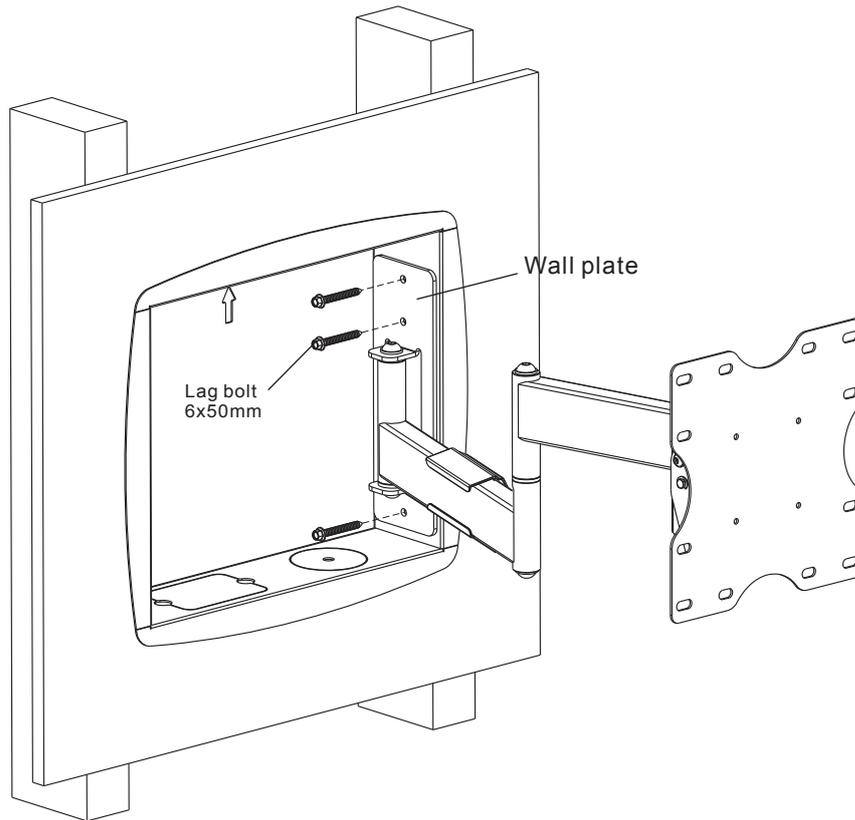
## Step2 Mounting the mount arm assy

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:

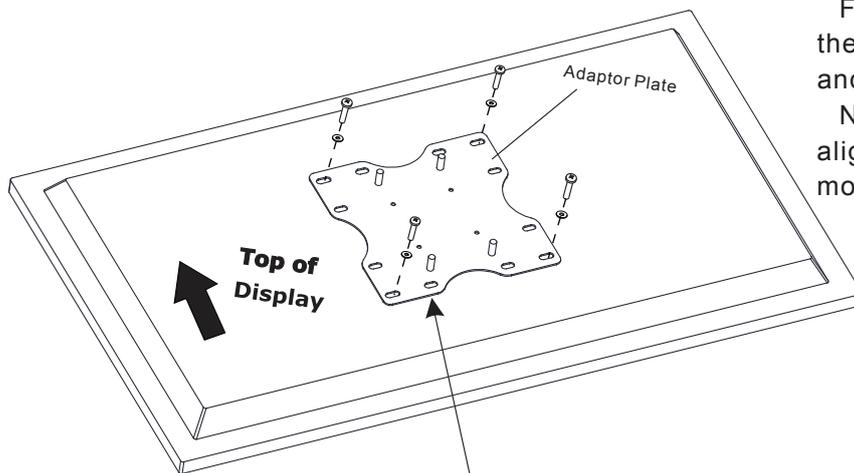
**We do not recommend using a drill driver or impact wrench to tighten bolts.**

**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.**

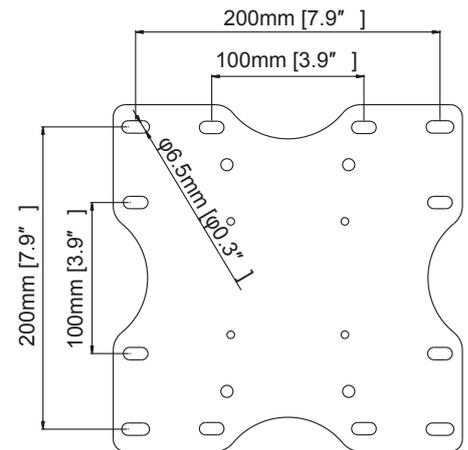
### Step 3 Assemble the Adaptor Plate



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**



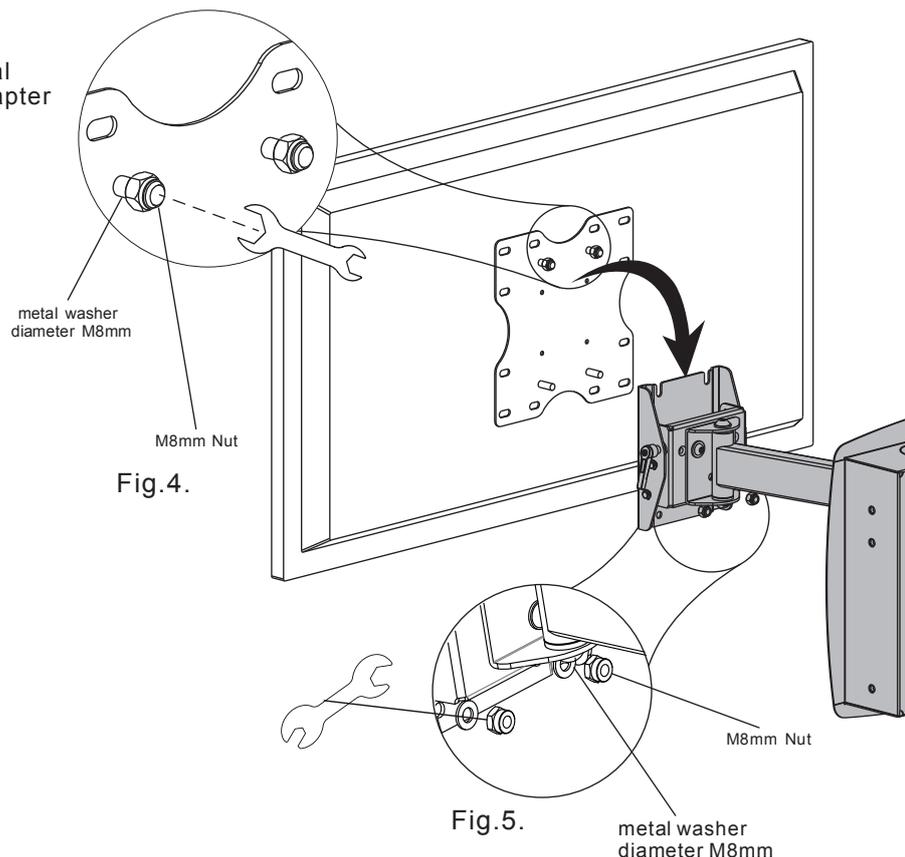
**Note:**  
**Recessed Mounting Holes.** If the mounting holes are recessed into the back of the display, use the supplied spacers to pack the recessed hole. Ensure that the hook brackets are securely fixed to the display.

### 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.

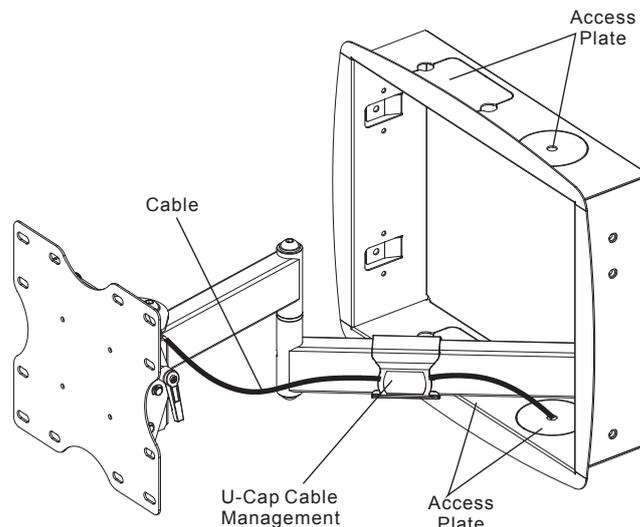


Fig.6

## 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).

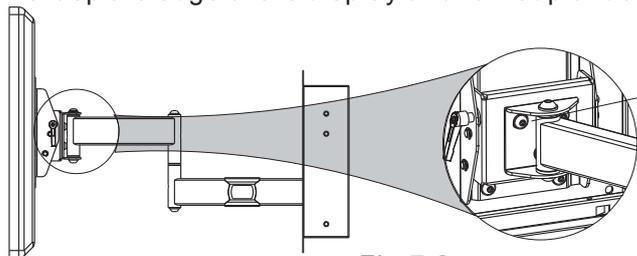


Fig.7.2

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

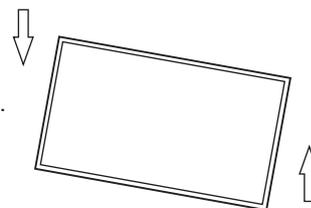


Fig.7.1

**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).

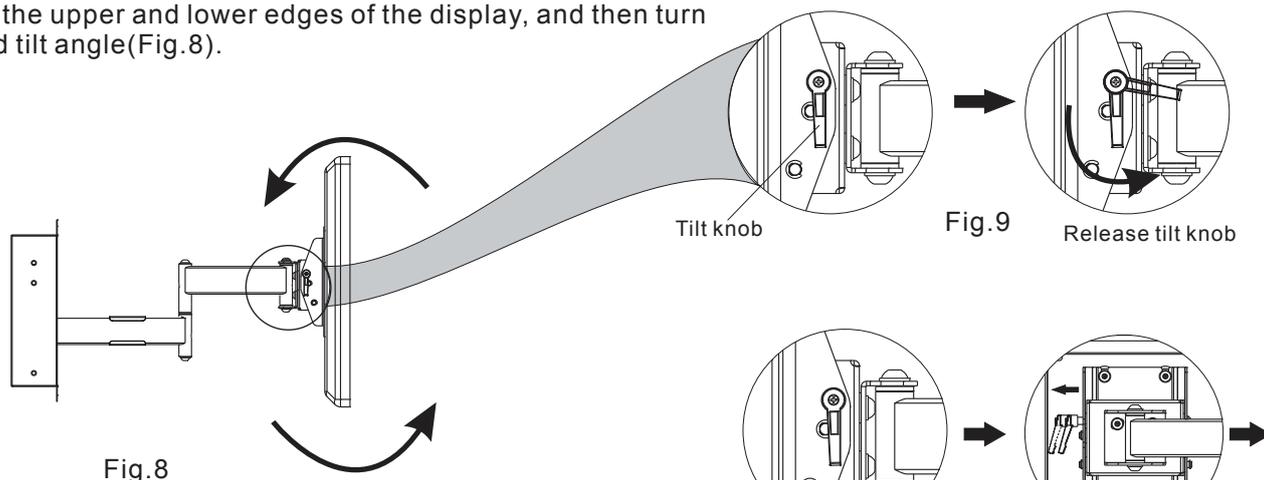


Fig.8

Fig.9

Release tilt knob

a

b

c

d

Fig.10

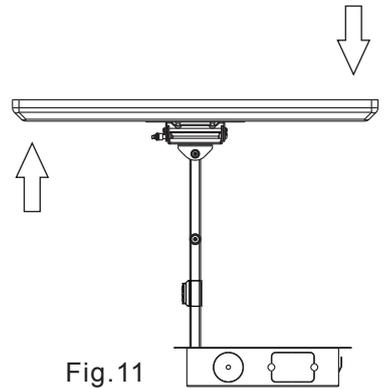
d

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

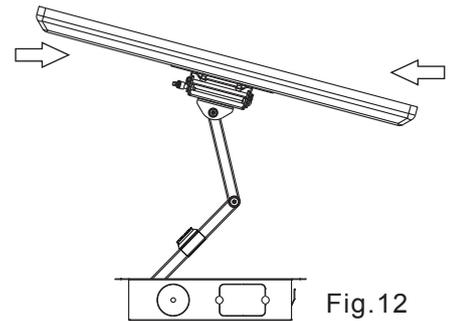
NOTE: For heavier displays, never fully release the tilt knob without fully supporting the display.

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).

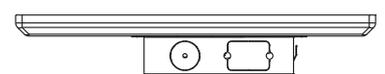
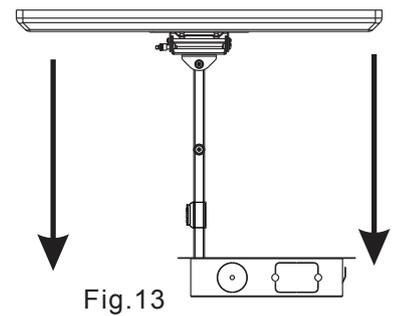


**Retracting the Flat Panel Display** - Positions the display against the wall.

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.