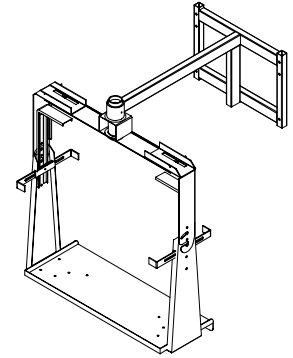




BRETFORD

TVWWDS35 TV MOUNT-WALL

Assembly Instructions



CAUTION:

This TV mount is intended to support a TV viewing monitor having a diagonal screen size of 32" - 35" and a maximum weight of 175 lbs. Use of any other size monitors may result in instability causing possible injury. A qualified professional should be used to properly install TV mount and correct mounting hardware. Bretford Manufacturing, Inc. will not be liable for the improper use or installation of its products.

WARNING: This TV mount is designed for wall installation ONLY! The lag screws included are intended for installations to a wood 2x4 wall stud ONLY!

Parts List

Qty.	Part No.	Description
1	022-2133	Arm Bracket
1	010-3332	Tray, Monitor - Center
1	010-3330	Tray, End - Left
1	010-3331	Tray, End - Right
2	010-3990	Side Plate
2	010-3849	Clamp Bracket, Slide
2	010-3850	Clamp Bracket, Slide
2	010-3321	Arm Lock
2	010-3993	Tie-Down Bracket
1	017-0629	Pipe
2	010-3318	Collar, Coupler
1	022-2326	Top Beam
1	010-3991	Support Arm Bracket - LH
1	010-3992	Support Arm Bracket - RH

Hardware List

Qty.	Ref.	Part No.	Description
6	AA	030-0443	1/4 X 3 1/2" Lag Screw
6	BB	030-0305	1/4 Flat Washer
6	CC	030-0272	1/4-20 x 1/2" Carriage Bolt
10	DD	030-0736B	1/4-20 Acorn Nut
2	EE	030-0725	1/4-20 x 1" Flat Head Screw
4	FF	030-0325	1/4-20 x 1/2" Combo Head Screw
4	GG	030-0713	3/8-16 x 5/8" Allen Pan Head Screw
3	HH	030-0297	1/4-20 x 3/8" Set Screw
6	II	030-0720	3/8 Flat Washer
2	JJ	030-0708	Washer, Fiber
4	KK	030-0940	3/8-16 x 3/4" Carriage Bolt
4	LL	030-0497	3/8-16 Center Grip Nut

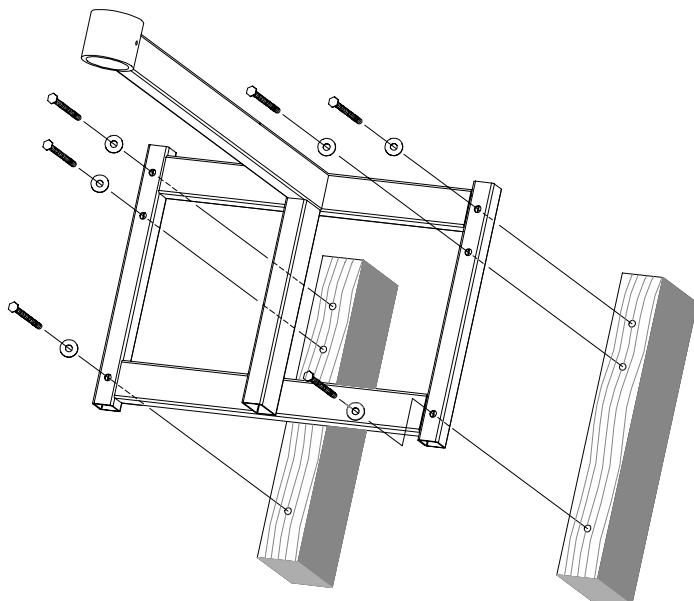
Tools Required

Phillips Screwdriver
 Straight Edge Screwdriver
 Adjustable Wrench
 Electric Drill
 1/8" Drill Bit

Pipe Wrench
 1/8" Allen Wrench
 7/32" Allen Wrench

Optional Tools Required

Nutdriver w/ 1/4" socket
 7/16" Box/Open End Wrench

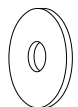


STEP 1

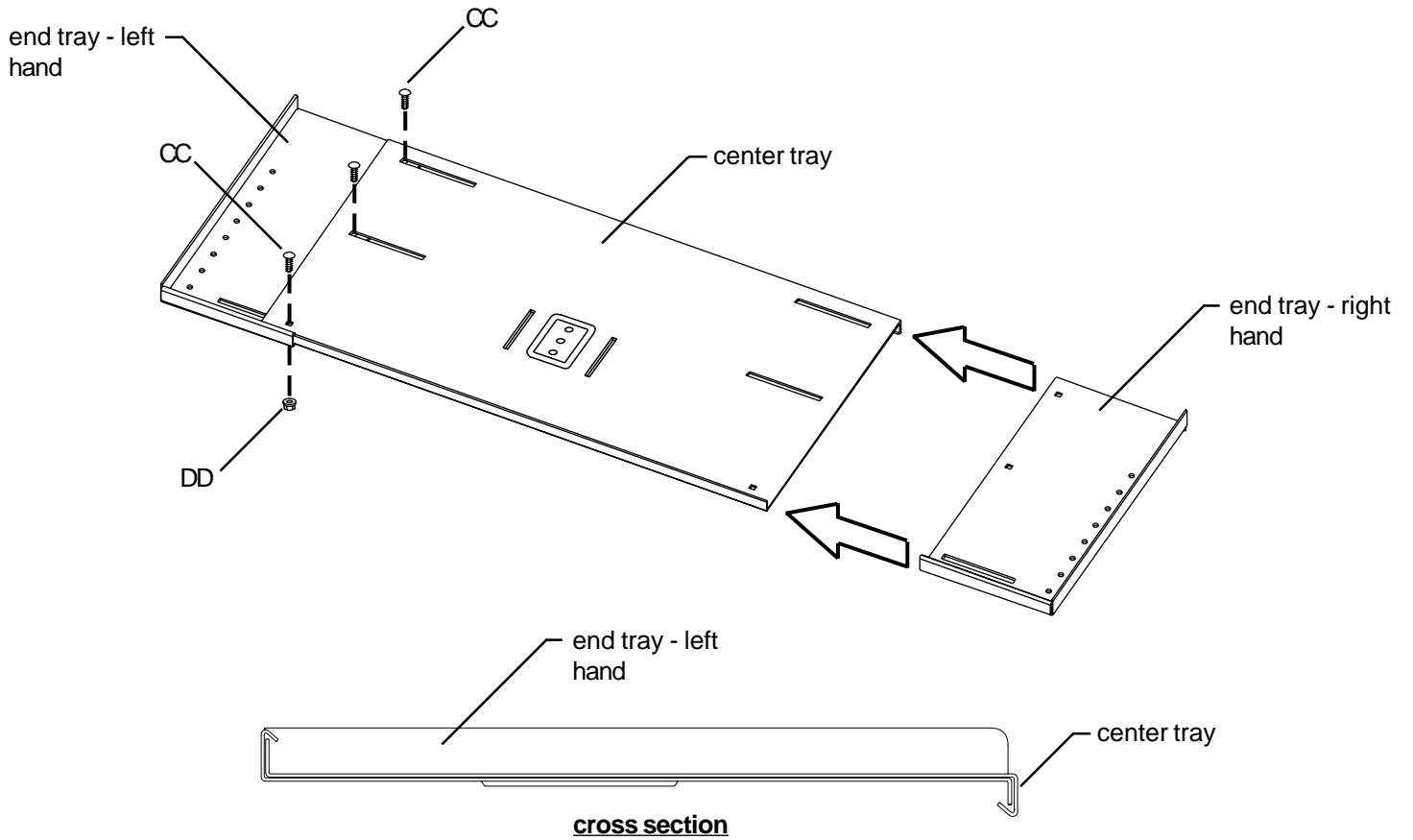
Position arm bracket on wall, level it and mark the mounting holes. Drill pilot holes **2 1/2" deep** using an 1/8" drill bit. Fasten arm bracket to wall using screws **(AA)** and washers **(BB)** as shown.



AA

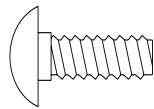


BB

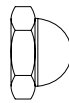


STEP 2

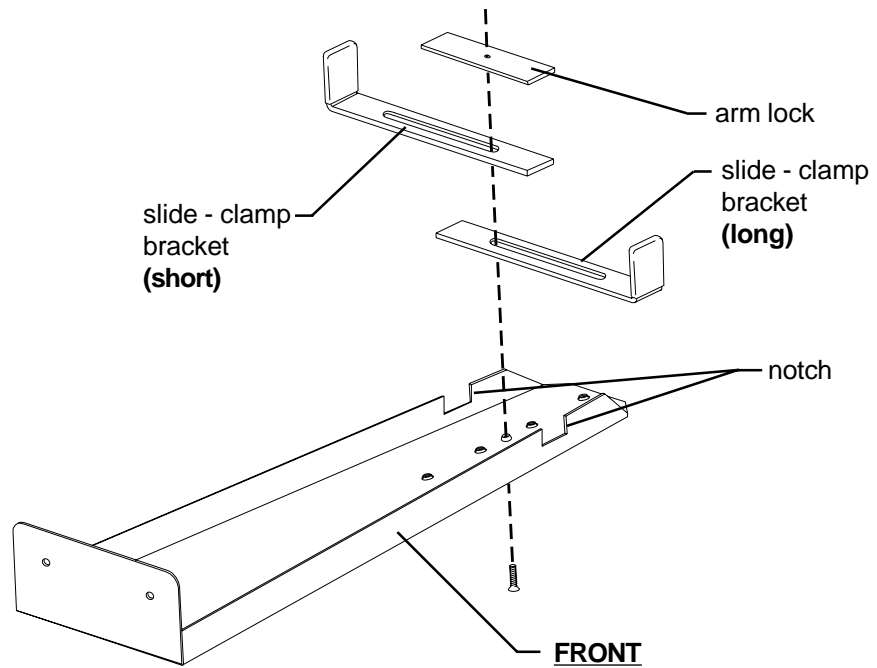
Attach each end tray onto the center tray by interlocking the flanges (see cross section detail). Align the square holes and rectangular slots and insert two 1/4-20 carriage bolts (CC) through the top as shown. Fasten on loosely with two 1/4-20 acorn nuts (DD). The tray assembly will be adjusted to fit your monitor at a later step.



CC



DD

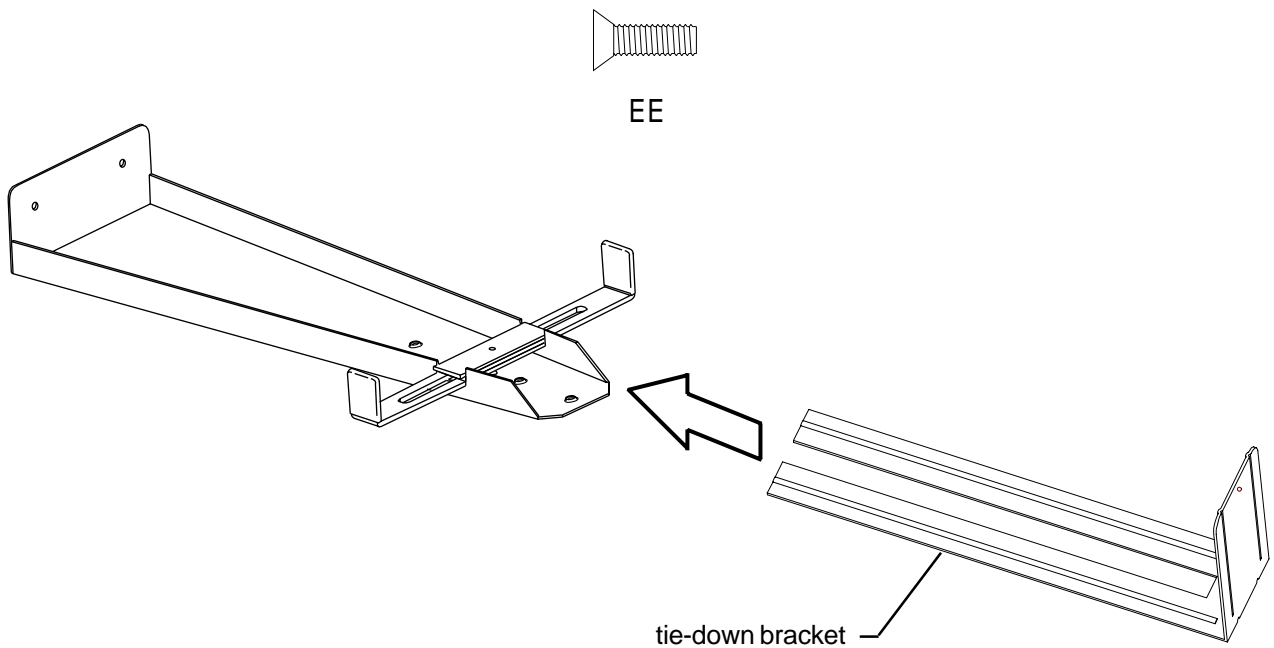


STEP 3

Assemble in the following order:

Insert one 1/4-20 flat head screw (EE) into the embossed, non-threaded hole on the side plate. First place the long slide clamp bracket over the screw and into the notch. Place the second slide clamp bracket (short) over the screw, onto the first bracket and into the other notch. Place the flat arm lock over the screw and thread it to a loose fit.

Repeat this step for the second side plate. Note: The longer slide clamp bracket is used, to the front of the assembly.



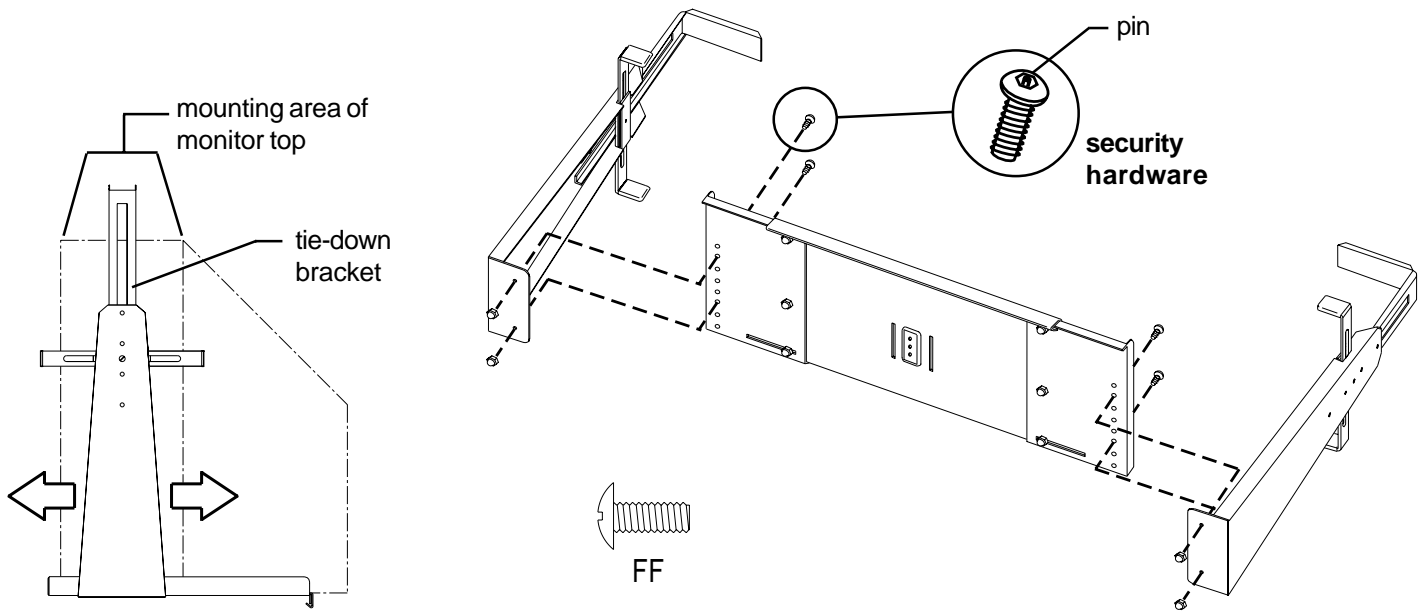
STEP 4

Insert the open slotted end of the tie-down bracket approximately half way into the slot. Do not tighten the screw.

Repeat this step on the second side plate.

ASSEMBLY NOTE:

If you are installing the optional security hardware (TVSECUR), isolation details will be shown to locate and substitute security hardware.



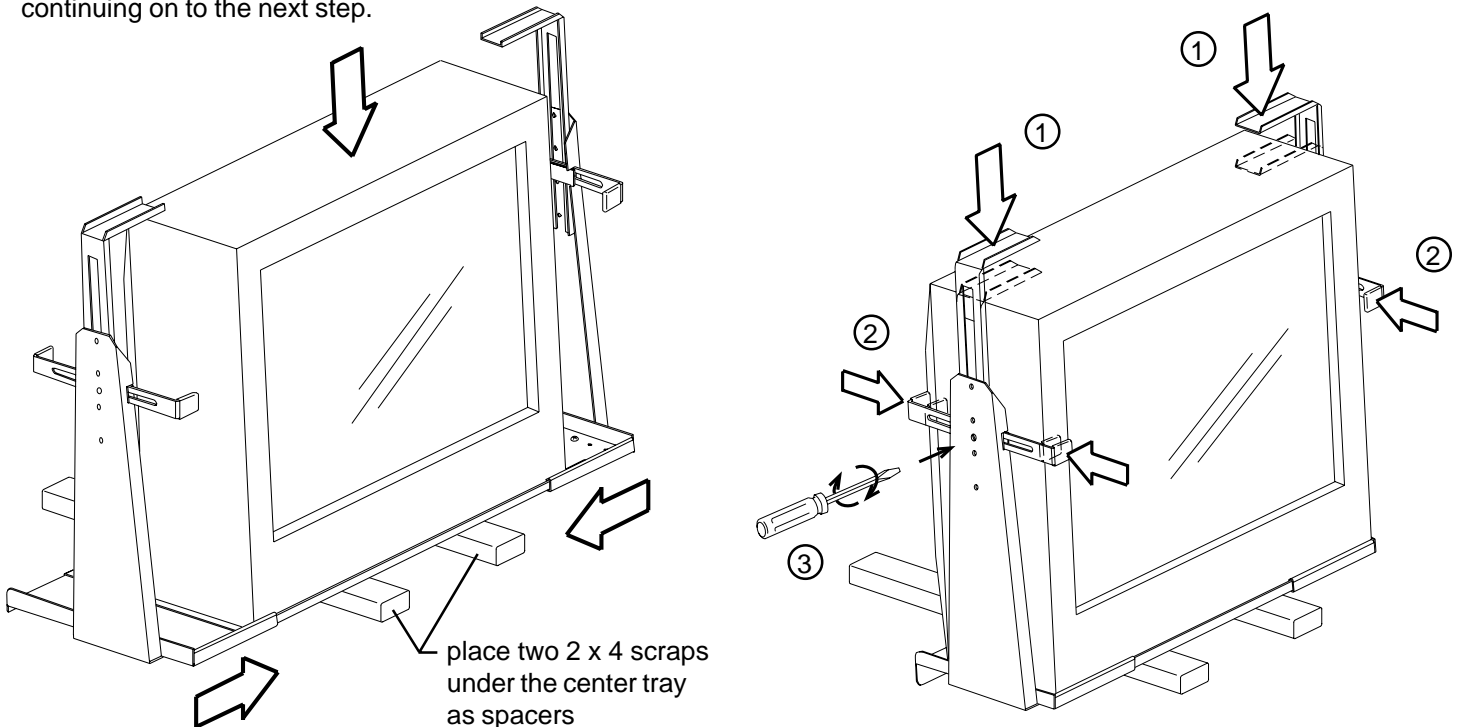
side view

STEP 5

To determine which set of tray mounting holes used to mount the side frame supports will depend on the mounting area of your monitor (see side view detail). Position the tie-down bracket at the mid point of the monitor top. Mark the location of the set of tray holes that are closest to the bracket mounting holes. Install one 1/4-20 screw (FF) or optional 1/4-20 security screw and one 1/4-20 acorn nut (DD) to each corresponding mounting hole. Tighten the four side frame support nuts securely.

ASSEMBLY NOTE:

If you are installing the optional VCR mount (VCR4-BK), it must be installed **now** (per its Instruction Sheet) before continuing on to the next step.

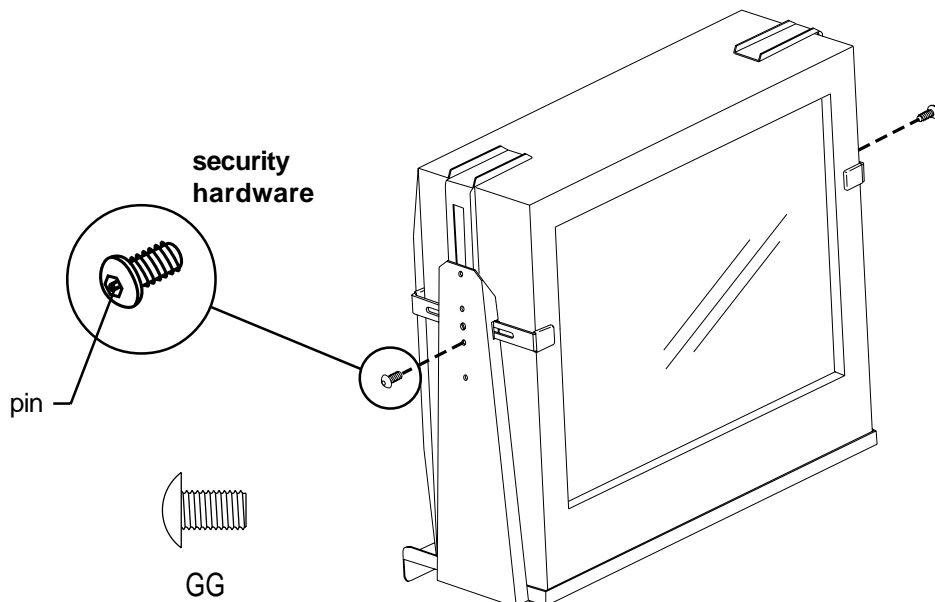


STEP 6

Carefully place the monitor 'centered' (side to side) onto the center tray. Slide the end plates equally inward until they make contact with the monitor sides. **Note:** No more than a 1/4" gap allowed between the bracket and the monitor side. Tighten the four tray adjustment nuts under the tray.

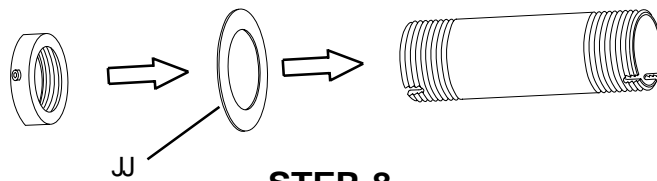
Adjust the clamping brackets as follows:

- ① Press down on each top bracket until it is set against the monitor cabinet.
- ② Compress each side frame bracket until it is set against the monitor cabinet.
- ③ Secure position of brackets by tightening the flat head screw on each side frame.



STEP 7

Install one 3/8-16 screw (GG) or optional 3/8-16 security screw into the tapped mounting hole located under the installed flat head screw. Do not tighten all the way down. Leave no less than a 1/4" space between the screw shoulder and the mounting surface. This will allow the monitor assembly to hook into place in Step 11.



STEP 8

Slip on one fiber washer (JJ) and screw on one collar mount until the collar surface is flush with the pipe end. Turn the collar mount counter clockwise until the set screw is aligned with the nearest slot in the pipe threads. Install and tighten the collar set screw (HH).

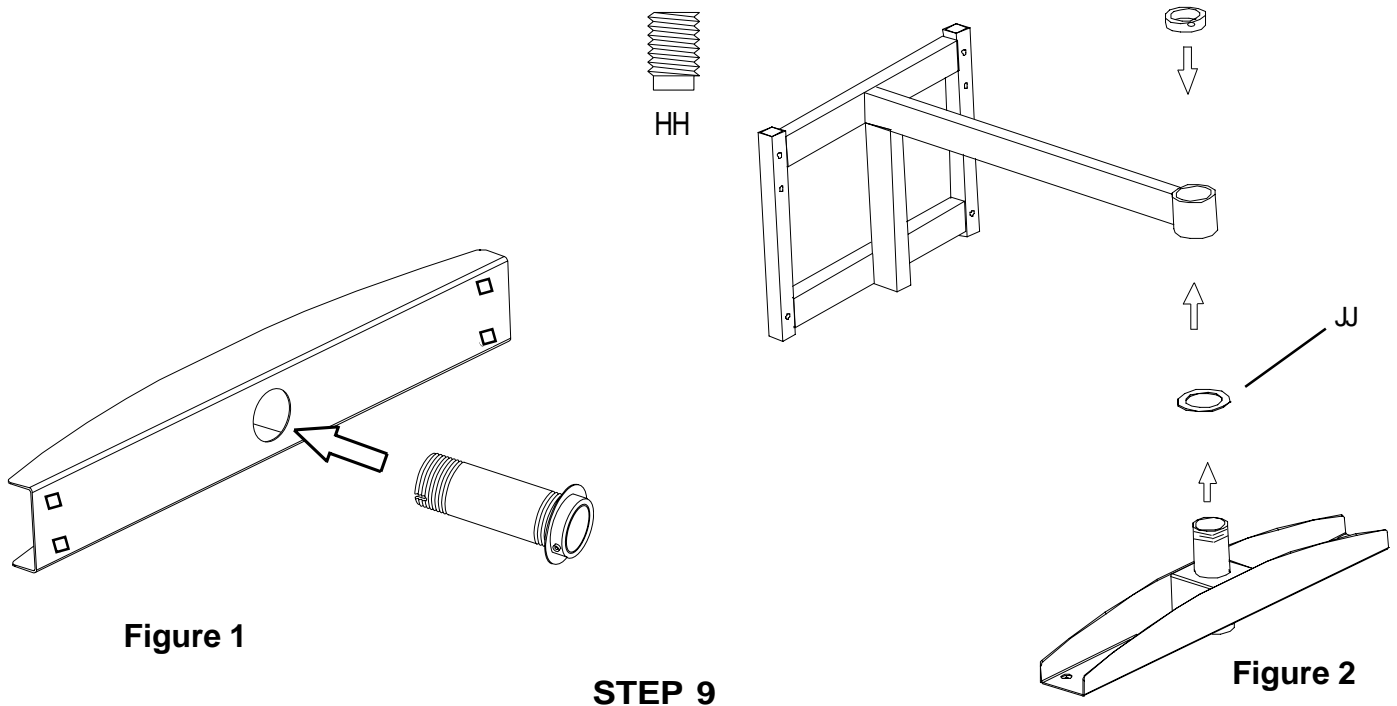
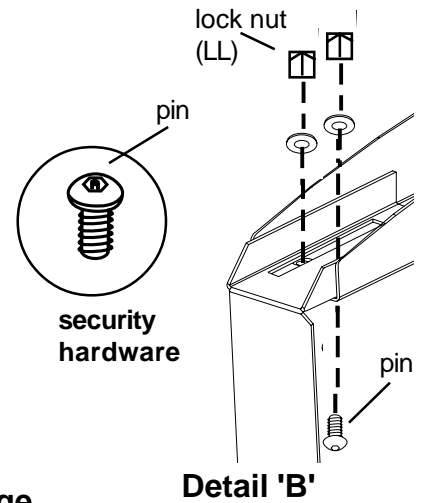
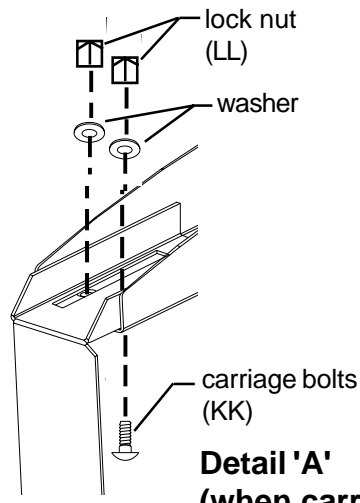
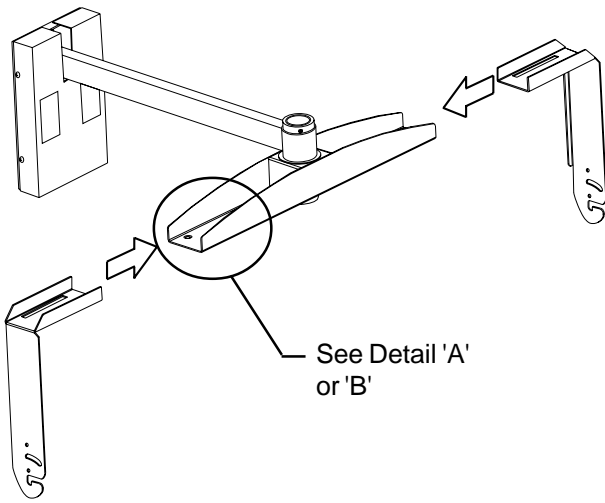


Figure 1

STEP 9

Figure 2

Insert the pipe through the bottom of the top beam (see Figure 1) and out the top. Attach the top beam onto the arm bracket on the wall by placing a fiber washer (JJ) onto the pipe and passing the pipe through the tube (see Figure 2). Hand tighten on the collar mount until it aligns with a slot in the pipe threads. The top beam should have a snug to loose fit. Install and tighten the collar set screw (HH).



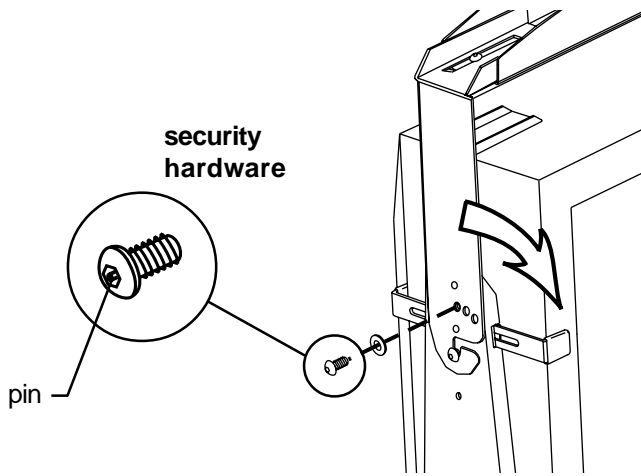
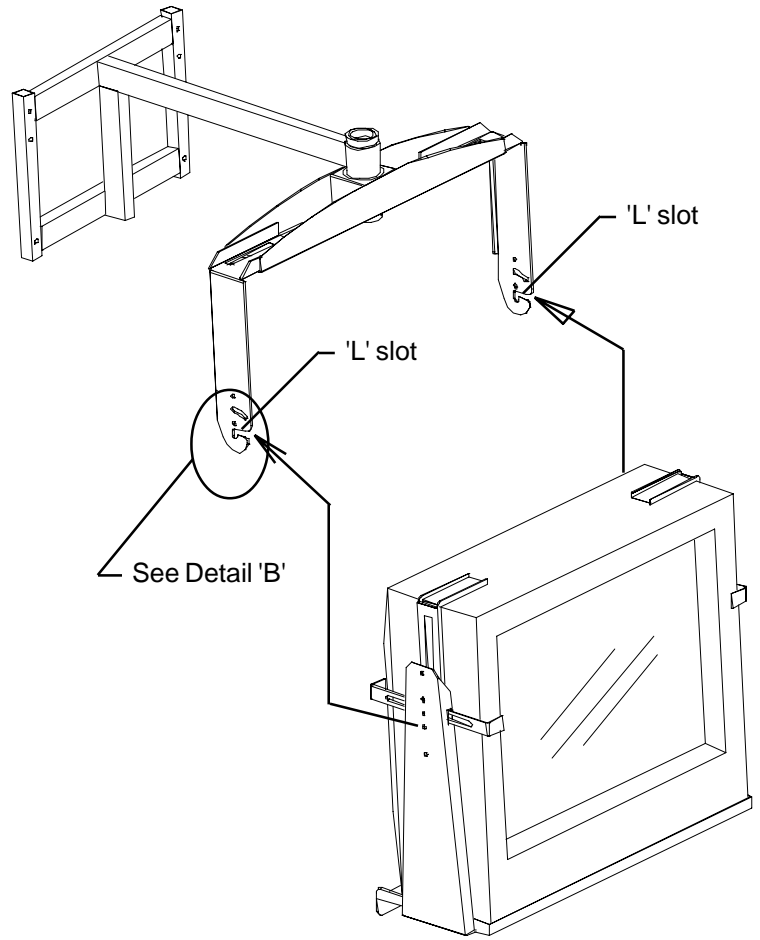
STEP 10

**Detail 'A'
(when carriage bolts are used)**

**Detail 'B'
(when security screws are used)**

Insert the support arm brackets onto the top beam installing four 3/8-16 carriage bolts (KK) or optional 3/8-16 security screws and four 3/8 flat washers (I I) to a loose fit. **Note: Install washers on top when security screws are used (Detail 'B').** Measure the width of the monitor base assembly (with side plates attached). Set the support arm brackets (inside dimension) equally spaced from the swivel point, the width of the monitor base assembly. An additional 1/4" to 1/2" is needed for clearance of monitor assembly. Tighten the screws to a snug to loose fit.

SAFETY WARNING
Note: TWO PERSON ASSEMBLY REQUIRED

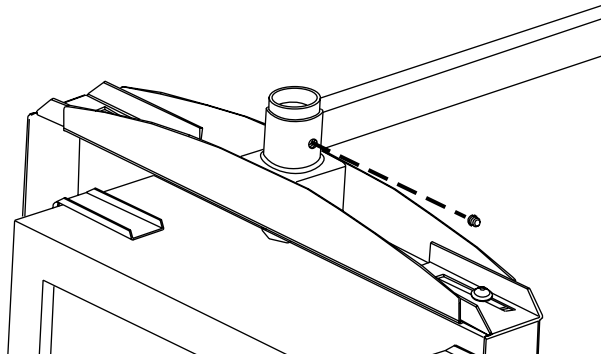


Detail 'B'

STEP 11

Carefully raise the monitor and align the two screws with the 'L' slot on each support arm bracket. Hook the screws at the same time making sure that both screws drop into the bottom of the slot. At this point, check the width of the support arm brackets and the monitor shelf side plate brackets. They should be parallel with each other. If not, loosen (**DO NOT REMOVE**) the top bracket screws (from Step10A) and adjust the widths (if desired, the support arm brackets may be pressed up against the monitor sides). Retighten the top bracket screws.

Align the monitor mounting hole with the three mounting holes on the support arm bracket. Install and secure one 3/8-16 screw (GG) **or optional 3/8-16 security screw** and 3/8 flat washer (I I) on both sides (see Detail 'B'). This will allow a preferred forward 'tilt' position of 0°, 15°, or 30°.



STEP 12

Install set screw (HH) into the tapped mounting hole located in the swivel collar mount. Before tightening screw, swivel the monitor to desired position. Tighten set screw once position is set.

Bretfords OPTIONAL security screws (TVSECUR) can be ordered in place of standard hardware pack supplied with the tv mount.

Bretfords OPTIONAL wire jacket (TVWJK-BK) for cord management can be ordered to contain loose wiring from back of the monitor.

Bretford
11000 Seymour Avenue
Franklin Park, IL 60131
TEL: 847.678.2545
800.521.9614
FAX: 847.678.0852
800.343.1779

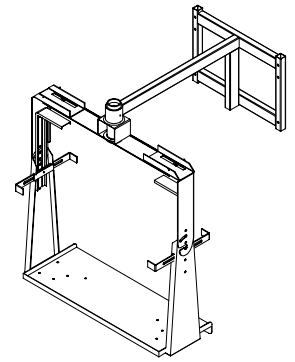
Bretford Manufacturing Ltd.
2 Etongate
110 Windsor Road, Slough
Berkshire SL1 2JA England
TEL: 01753 539955
FAX: 01753 539478

www.bretford.com

Part#031-4375
Rev.10.29.03 CH



BRETFORD



TVWWS35 SUPPORT MURAL POUR TÉLÉVISEUR

Instructions de montage

ATTENTION : Ce support mural est conçu pour recevoir un téléviseur dont l'écran mesure entre 81 et 88 cm et d'un poids maximum de 80 kg (32 et 35 po) en diagonale. Son utilisation avec toute autre taille de téléviseur peut causer une instabilité pouvant entraîner des risques de blessures. Il convient de recourir aux services d'un professionnel qualifié pour installer le support comme il doit l'être à l'aide de la visserie de fixation correcte. Bretford Manufacturing, Inc. n'est pas responsable en cas d'utilisation ou d'installation incorrectes de ses produits.

AVERTISSEMENT : Ce support de téléviseur est conçu pour un montage mural **UNIQUEMENT!** Les tire-fond qui sont fournis avec sont destinés au montage sur montant en bois de 5 x 10 cm (2 x 4 po) **UNIQUEMENT!**

Liste des pièces

Qté	N° de pièce	Description
1	022-2133	Monture de bras
1	010-3332	Plateau, téléviseur – central
1	010-3330	Plateau, extrémité – gauche
1	010-3331	Plateau, extrémité – droit
2	010-3990	Plaque latérale
2	010-3849	Équerre de serrage, coulissante
2	010-3850	Équerre de serrage, coulissante
2	010-3321	Verrou de bras
2	010-3993	Équerre de maintien
1	017-0629	Tube
2	010-3318	Collier, raccord
1	022-2326	Traverse supérieure
1	010-3991	Équerre de bras de soutien – gauche
1	010-3992	Équerre de bras de soutien – droite

Visserie

Qté	Ref.	N° de pièce	Description
6	AA	030-0443	Tire-fond 1/4 x 3 1/2 po
6	BB	030-0305	Rondelle plate 1/4
6	CC	030-0272	Boulon 1/4-20 x 1/2 po à tête bombée, collet carré
10	DD	030-0736B	Écrou borgne 1/4-20
2	EE	030-0725	Vis 1/4-20 x 1 po à tête fraisée
4	FF	030-0325	Vis 1/4-20 x 1/2 po à tête à empreinte mixte
4	GG	030-0713	Vis 3/8-16 x 5/8 po à tête Allen cylindrique large
3	HH	030-0297	Vis de pression 1/4-20 x 3/8 po
6	II	030-0720	Rondelle plate 3/8
2	JJ	030-0708	Rondelle, fibre
4	KK	030-0940	Boulon 3/8-16 x 3/4 à tête bombée collet carré
4	LL	030-0497	Écrou central de fixation 3/8-16

Outillage nécessaire

Tournevis Phillips
Tournevis standard
Clé à molette

Perceuse électrique
Foret de 1/8 po

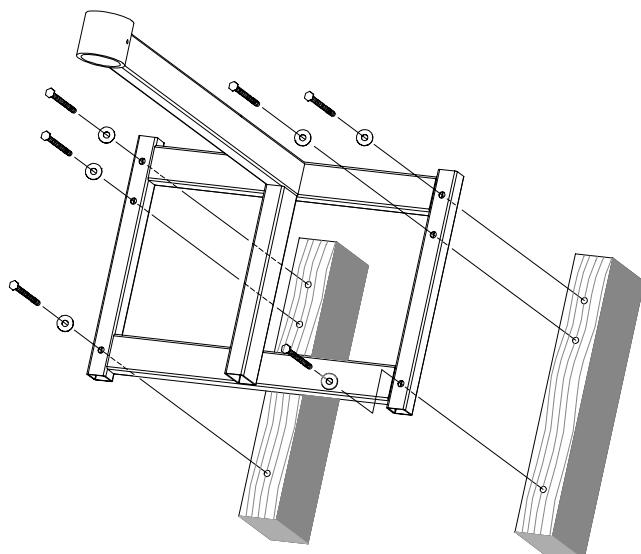
Clé serre-tubes
Clé Allen de 1/8 po
Clé Allen de 7/32 po

Outillage facultatif

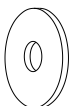
Clé à douille de 1/4 po
Clé mixte de 7/16 po

ÉTAPE 1

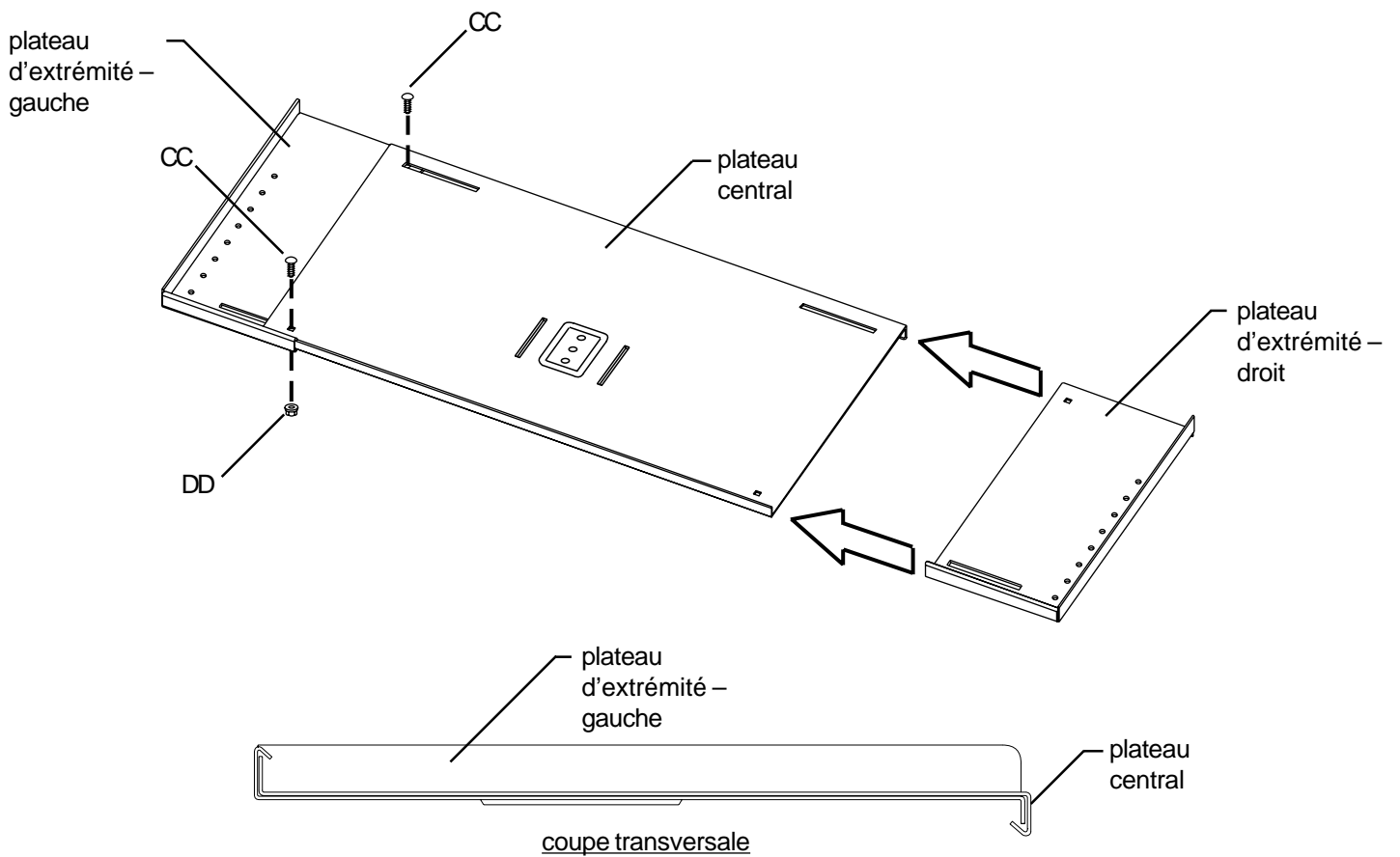
Positionner la monture de bras sur le mur, la mettre à niveau et marquer l'emplacement des trous de montage. Percer des avant-trous de **6,3 cm (2,5 po) de profondeur** à l'aide d'un foret de 1/8 po. Fixer la monture de bras au mur au moyen de vis (**AA**) et de rondelles (**BB**) comme indiqué.



AA

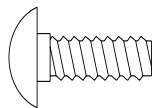


BB

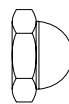


ÉTAPE 2

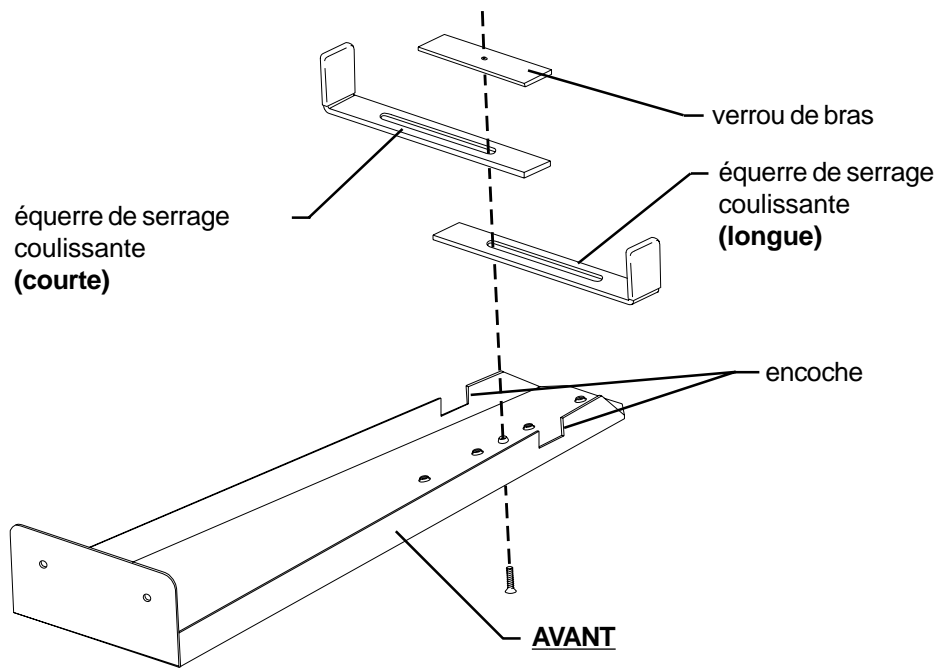
Fixer chaque plateau d'extrémité au plateau central en enclenchant les brides (voir la coupe transversale détaillée). Aligner les trous carrés et les fentes rectangulaires et enfoncer deux boulons 1/4-20 à tête bombée et collet carré (CC) dans le dessus comme indiqué. Les maintenir sans serrer au moyen de deux écrous borgnes de 1/4-20 (DD). L'ensemble de plateaux sera réglé en fonction de la taille du téléviseur lors d'une étape ultérieure.



CC



DD

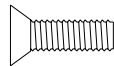


ÉTAPE 3

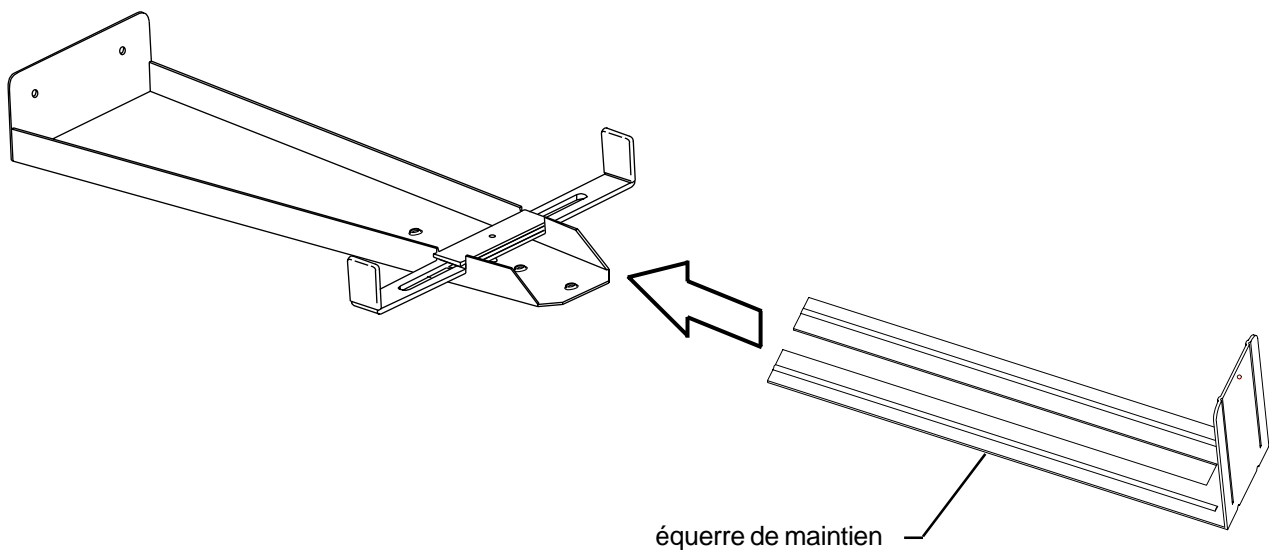
Procéder au montage dans l'ordre suivant :

Insérer une vis 1/4-20 à tête fraisée (EE) dans le trou en relief non taraudé du bâti latéral. Commencer par placer la longue équerre de blocage coulissante par-dessus la vis et dans l'encoche. Placer la deuxième équerre de blocage coulissante (courte) par-dessus la vis, sur la première équerre de blocage et dans l'autre encoche. Placer la plaque de blocage par-dessus la vis et la visser sans serrer.

Répéter cette opération pour le deuxième bâti latéral. Remarque : l'équerre de blocage coulissante la plus longue est utilisée sur le devant de l'ensemble.



EE



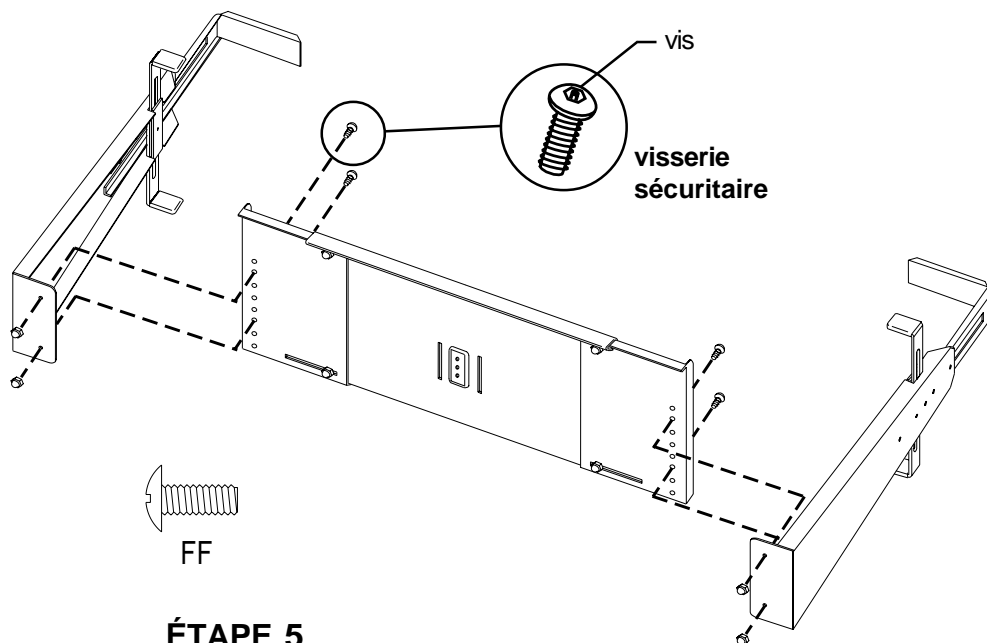
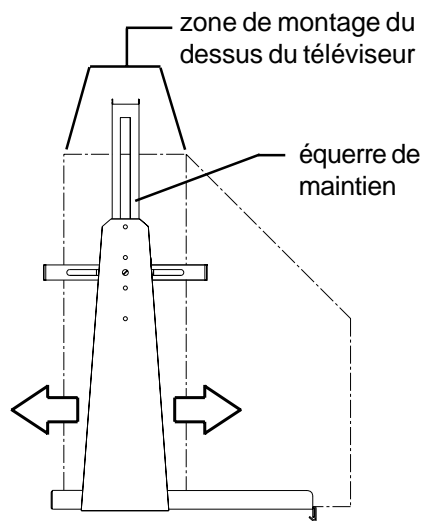
ÉTAPE 4

Enfoncer le côté fendu ouvert de l'équerre de maintien de moitié environ dans la fente. Ne pas serrer la vis.

Répéter cette opération sur la deuxième plaque latérale.

REMARQUE CONCERNANT LE MONTAGE :

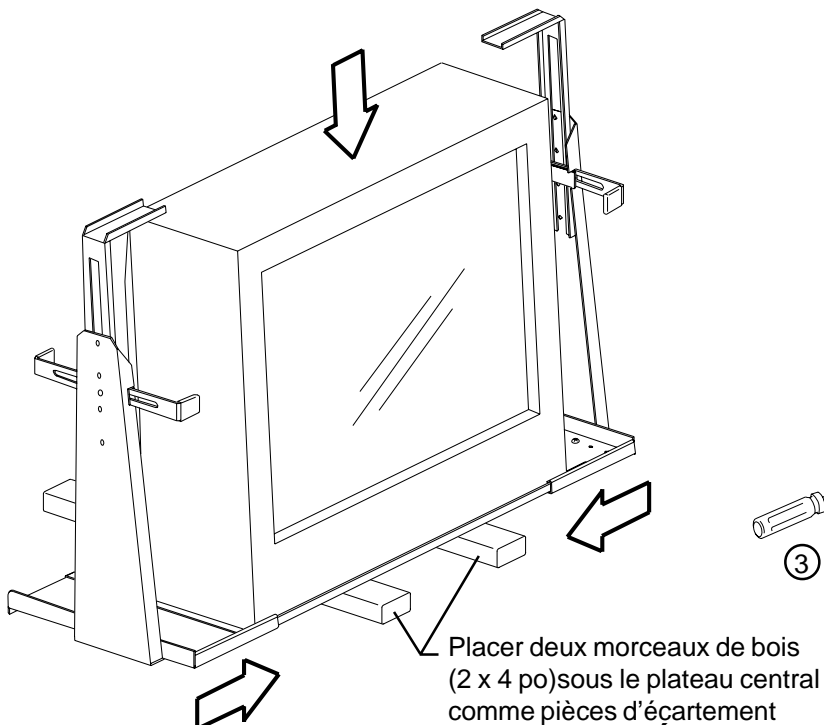
Au cas où la visserie sécuritaire en option (TVSECUR) serait utilisée comme substitution, sa position fera l'objet d'indications distinctes.



Le jeu de trous de montage de plateau à utiliser pour monter les appuis de bâtis latéraux est fonction de la zone de montage du téléviseur (voir la vue de côté détaillée). Positionner l'équerre de maintien au milieu du dessus du téléviseur. Marquer l'emplacement du jeu de trous de montage le plus rapproché de ceux de l'équerre. Poser une vis 1/4-20 (FF) ou une **vis sécuritaire 1/4-20 en option** et un écrou borgne 1/4-20 (DD) dans chaque trou de montage correspondant. Bien serrer les quatre écrous des appuis de bâtis latéraux.

REMARQUE CONCERNANT LE MONTAGE :

Si le support de magnétoscope en option (VCR4-BK) va être installé, il doit l'être **maintenant** (conformément à sa fiche d'instructions), avant de passer à l'étape suivante.

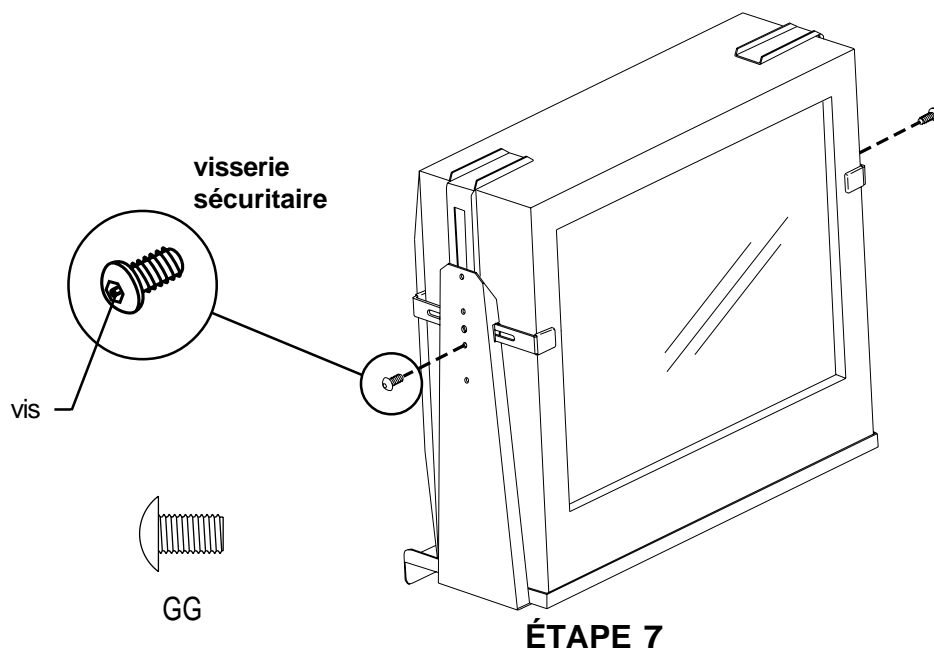


Placer avec précaution le téléviseur centré (transversalement) sur le plateau central. Faire glisser les plaques d'extrémité vers l'intérieur jusqu'à ce qu'elles touchent les côtés du téléviseur. **Remarque** : l'équerre ne doit pas être écartée de plus de 6,3 mm (1/4 po) du côté du téléviseur. Serrer les quatre écrous de réglage de plateau qui se trouvent sous celui-ci.

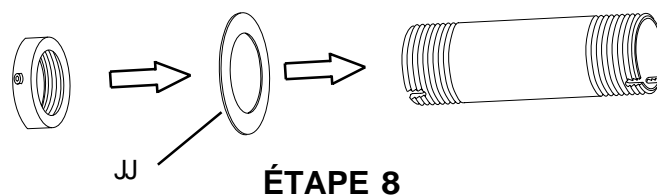
ÉTAPE 6

Régler les équerres de serrage en procédant comme suit :

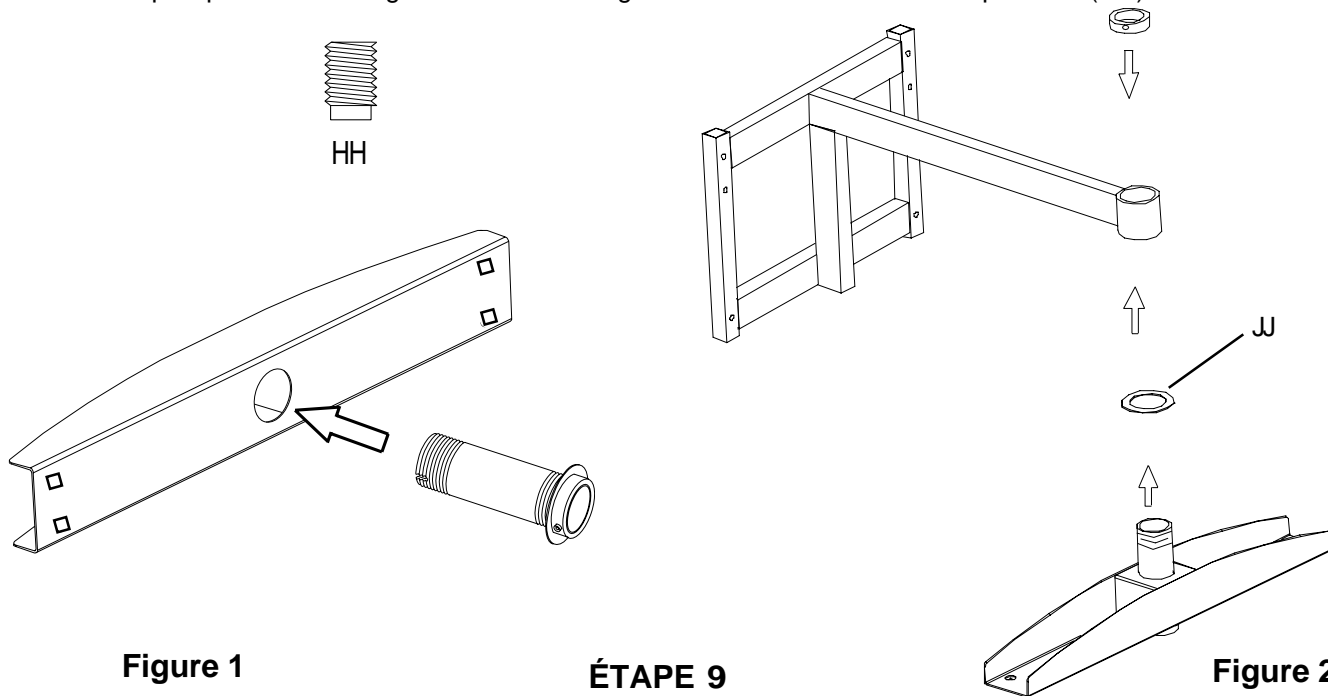
- ① Appuyer sur chaque équerre supérieure jusqu'à ce qu'elle soit en place contre le coffret du téléviseur.
- ② Appuyer sur chaque équerre de bâti latéral jusqu'à ce qu'elle soit en place contre le coffret du téléviseur.
- ③ Fixer les équerres en position en serrant la vis à tête fraisée qui se trouve sur chaque bâti latéral.



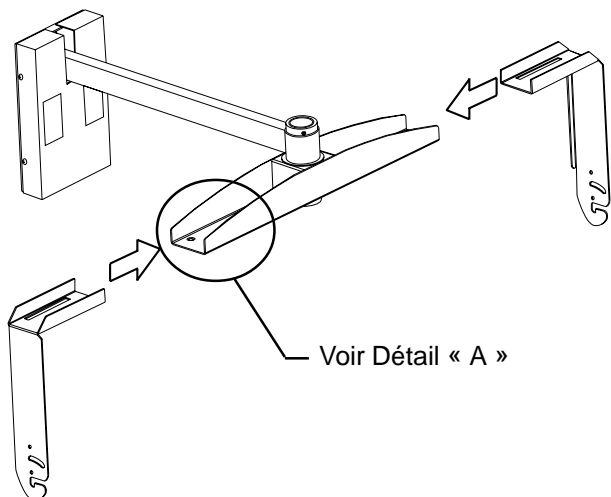
Poser une vis 3/8-16 (GG) ou une **vis sécuritaire 3/8-16 en option** dans le trou de montage taraudé qui se trouve en dessous de la vis à tête fraisée déjà en place. Ne pas la visser complètement. Laisser un espace d'au moins 6,3 mm (1/4 po) entre l'épaulement de la vis et la surface de montage. Cela permet l'accrochage en place du téléviseur à l'étape 11.



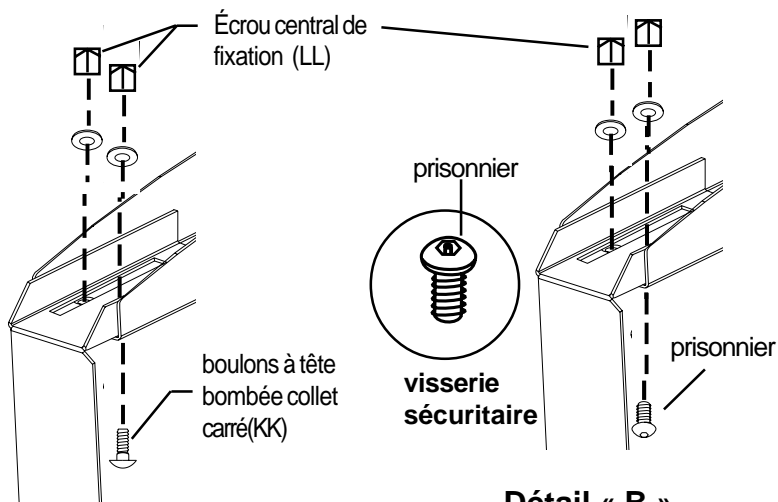
Glisser une rondelle en fibre (JJ) et visser un collier de montage jusqu'à ce que sa surface soit au même niveau que l'extrémité du tube. Tourner le collier vers la gauche jusqu'à ce que la vis de pression et la fente la plus proche du filetage du tube soient alignées. Poser et serrer la vis de pression (HH) du collier.



Enfoncer le tube par le dessous de la traverse supérieure (voir la Figure 1) et le faire sortir par le dessus. Fixer la traverse supérieure sur la monture murale en plaçant une rondelle en fibre (JJ) sur le tube et en faisant passer celui-ci par l'anneau (voir la Figure 2). Serrer le collier de montage avec les doigts jusqu'à ce qu'il soit aligné sur une fente du filetage de tube. La traverse supérieure doit être ajustée à frottement doux ou avec jeu. Enfoncer et serrer les vis de pression (HH) du collier.



ÉTAPE 10

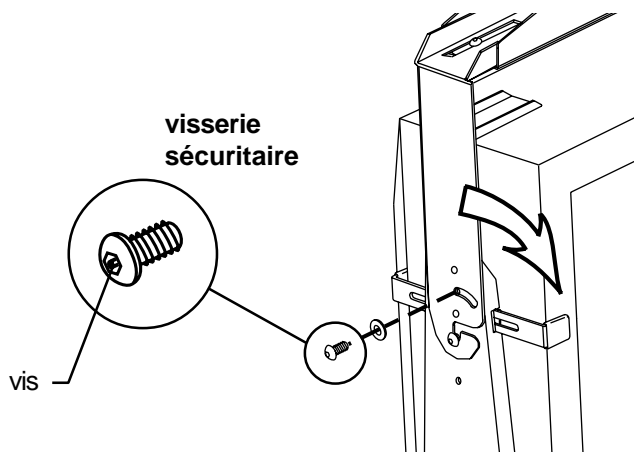


Détail « A »
(en cas d'utilisation de boulons
à tête bombée collet carré)

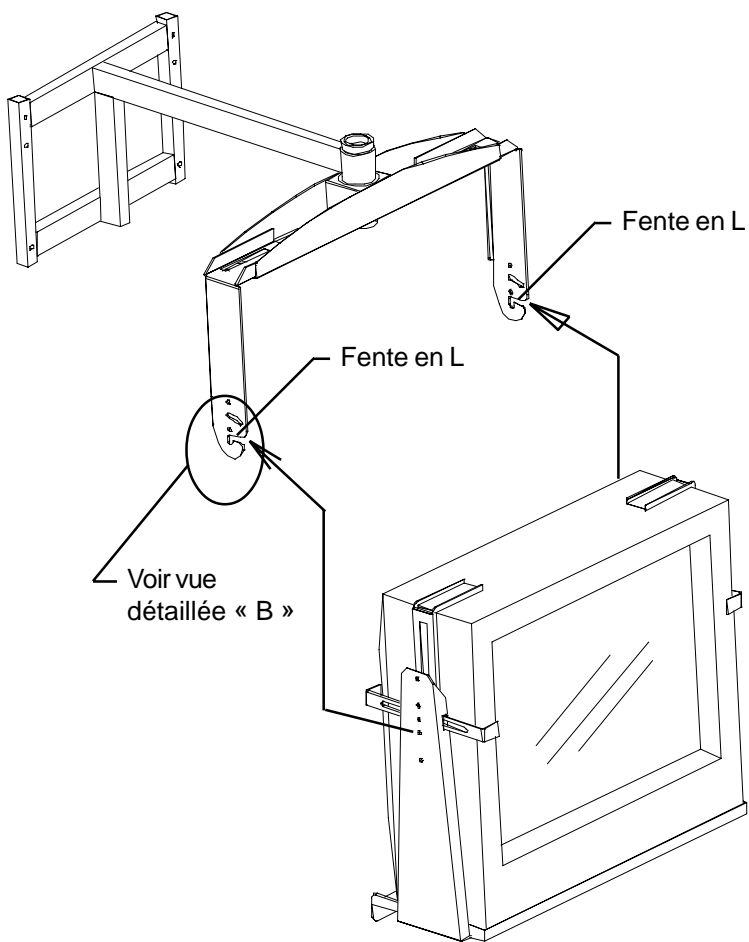
Détail « B »
(en cas d'utilisation d'une
visserie sécuritaire)

Insérer les équerres de bras de support sur ce dernier en posant quatre boulons 3/8-16 à tête bombée collet carré (KK) ou **vis de sécurité 3/8-16 en option** et quatre rondelles plates 3/8 (ll) sans les serrer complètement. **Remarque : poser les rondelles sur le dessus en cas d'utilisation de vis de sécurité (Détail « B »).** Mesurer la largeur du socle du moniteur (avec les bâtis latéraux en place). Régler les équerres de bras de support (dimension intérieure) de façon à ce qu'elles soient équidistantes par rapport au point de pivotement et écartées d'une distance correspondant à la largeur du socle du moniteur. Un espace supplémentaire de 6 à 12 mm (1/4 à 1/2 po) est nécessaire pour dégager le moniteur. Serrer les vis, mais pas complètement.

AVERTISSEMENT
LE MONTAGE
EXIGE DEUX PERSONNES



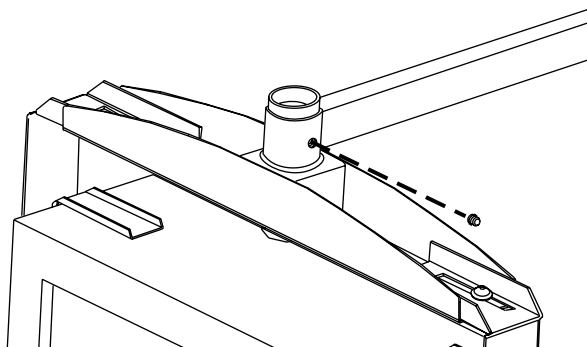
Vue détaillée « B »



ÉTAPE 11

Soulever le téléviseur avec précaution et aligner les deux vis et la fente en L de chaque équerre de bras de soutien. Accrocher les vis en même temps en veillant à ce qu'elles descendent toutes les deux au bas des fentes. Vérifier alors l'écartement des équerres de bras de support et de celles des plaques latérales. Elles doivent être parallèles. Si ce n'est pas le cas, desserrer (**SANS LES RETIRER**) les vis des équerres supérieures (posées à l'étape 10A) et régler l'écartement (il est possible, si nécessaire, d'appuyer les équerres de bras de soutien contre les côtés du téléviseur). Resserrer les vis des équerres supérieures.

Aligner le trou de montage du téléviseur et les trois de la monture du bras de soutien. Poser et serrer une vis 3/8-16 (GG) ou **vis sécuritaire 3/8-16 en option** et une rondelle plate 3/8 (II) de chaque côté (voir la vue détaillée « B »). Cela permet d'obtenir si on le souhaite une inclinaison vers l'avant pouvant aller 0°, 15°, 30°.



ÉTAPE 12

Poser une vis de pression (HH) dans le trou de montage taraudé dans le collier de montage de pivot. Avant de serrer la vis, faire pivoter le téléviseur à la position désirée. Serrer la vis une fois cette position atteinte.

Il est possible de commander EN OPTION des vis sécuritaires Bretford (TVSECUR) pour remplacer les vis incluses dans le sachet de visserie standard qui accompagne le support pour téléviseur.

Il est possible de commander EN OPTION une gaine Bretford (TVWJK-BK) pour y faire passer les fils non assujettis.

Bretford
11000 Seymour Avenue
Franklin Park, IL 60131
TEL: 847.678.2545
800.521.9614
FAX: 847.678.0852
800.343.1779

Bretford Manufacturing Ltd.
2 Etongate
110 Windsor Road, Slough
Berkshire SL1 2JA England
TEL: 01753 539955
FAX: 01753 539478

www.bretford.com

Part#031-4375
Rev. 10.29.03 CH