

Model*			Wall Opening		
			W	H	D
52WH244DP S568N244SSWHP 62BK244CBK 62BK244CMP	52WH244DPF S568N244SSBZP 62BK244CCN S468244SS	72SS244D S568N244SSSNP 62BK244CCY	14¼	24	4
52WH344DP S568N344SSBZP S468344SS	52WH344DPF S568N344SSSNP	72SS344D S568N344SSWHP	14¼	34	4
52WH254DP	52WH254DPF		19¼	24	4
52WH304DP	52WH304DPF		23¼	29	4

* Visit www.rangairemfg.com/products using the model number to see additional dimensions and features in the Product Specifications or Jensen Medicine Cabinet catalog.

PREPARATION

- Carefully remove packaging materials. Hardware, shelves, and door are located within the various packing materials. Place hardware packages, shelves, and door aside until needed.

NOTE: For ease of installation, the assistance of an additional person is recommended.

INSTALLATION

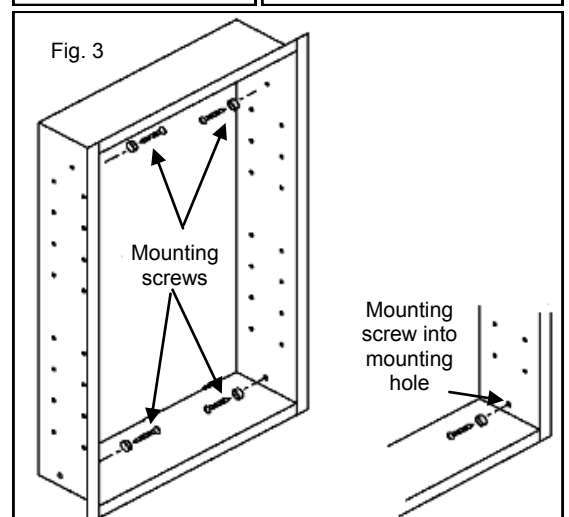
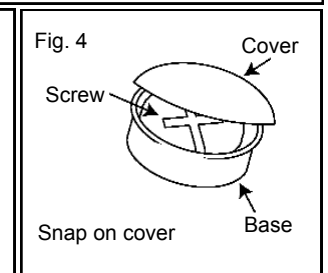
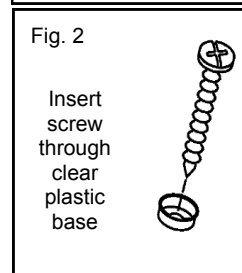
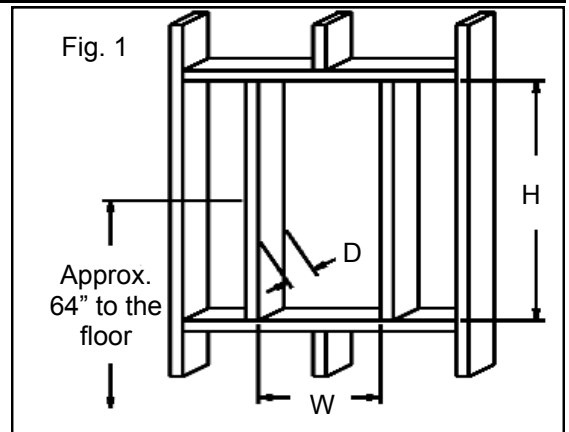
- Determine the desired location for the cabinet on the wall. Mark wall to show wall opening width and height (see chart above). Generally, the recommended height of bath cabinets is 64" from the finished floor to the center of the cabinet. (Fig. 1) However, height may be adjusted to individual preference.
- The cabinet may be mounted with door opening to the right or left side. Rotate the cabinet, top to bottom, to reverse the door opening direction.

NOTE: The rough wall opening must be free of obstructions. If wall studs, plumbing, or electrical lines interfere with the rough wall opening they must be removed / relocated. This must be done in accordance with local and national codes and it is recommended that the services of a plumber or electrician be obtained.

- Cut wall opening, being careful not to damage the surrounding wall surface or any existing wiring or pipes that may be behind the wall section being removed. Insert framing to support all wall edges.
- Insert mounting screws into the plastic bases (Fig. 2).
- Level and plumb cabinet in center of wall opening. Use shims as necessary. Use 4 mounting screws to attach cabinet to wall studs (Fig. 3). Tighten screws until they are flush with the housing. **DO NOT OVER TIGHTEN.** Over tightening may bend housing sides and prevent proper shelf installation.

NOTE: Do not use nails to attach the cabinet.

6. Snap the screw covers over the screw bases (Fig. 4).



DOOR INSTALLATION

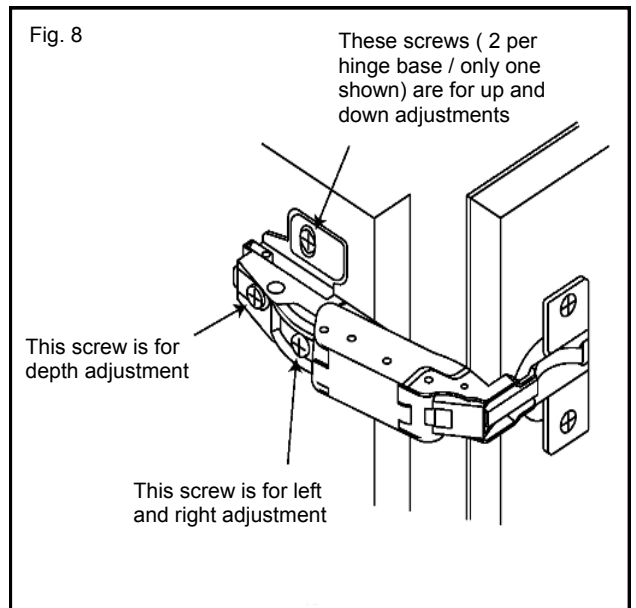
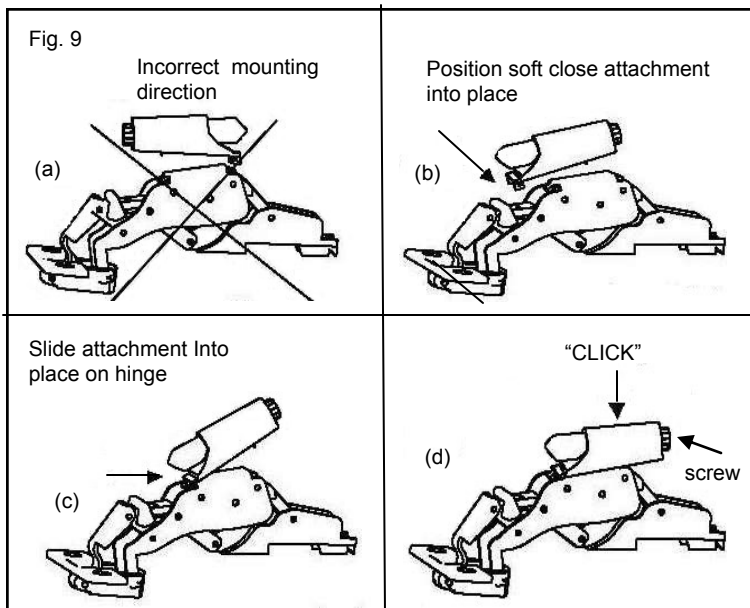
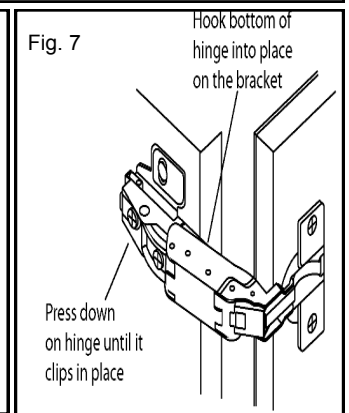
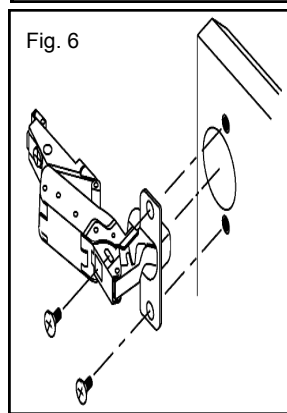
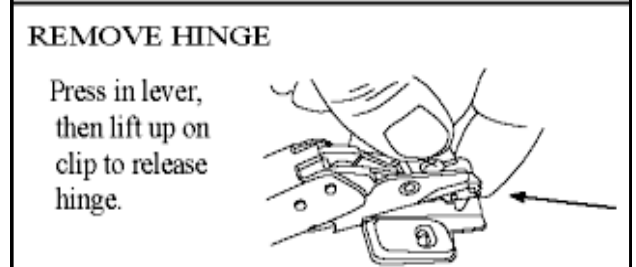
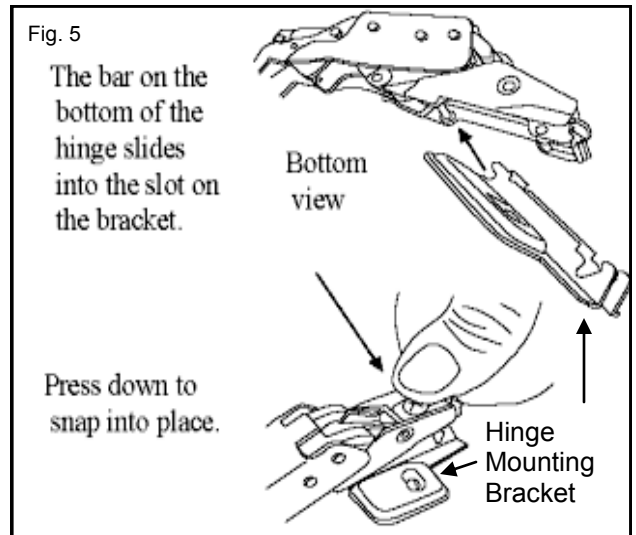
1. Remove hinges and screws from hinge hardware bag.
2. Become familiar with the hinge attachment and removal process prior to mounting the hinges (Fig 5). Hinge mounting brackets are attached to the housing side.
3. Mount hinges to the door (Fig. 6). Secure with screws provided. **DO NOT OVER TIGHTEN THE HINGE MOUNTING SCREWS.** Use a Phillips screw driver to tighten these screws by hand - just to where they feel snug.
4. Attach the door by inserting the free ends of the hinges into the brackets on the housing (Fig. 7).
5. Check door for proper alignment. If the door needs to be adjusted please refer to the adjustment procedures in (Fig. 8). Door edges should be aligned to cover the outside edges of the cabinet and should fit evenly to the face of the body.

INSTALLING SOFT CLOSE ATTACHMENT

1. After proper alignment of door, REMOVE door from body by unclipping each hinge. (See Fig 5) Place the door on a secure flat surface, protecting the mirror and with the hinges facing up.
2. Apply the soft-close attachment to one hinge on models with a wall opening height of 24". Apply a soft-close attachment to two of the hinges on models with a wall opening height of 29" or 34".

NOTE: Only ONE soft-close attachment is included with the models that have two hinges. TWO soft-close attachments are included in the three hinge models.

3. Find the two hooks on the bottom of the attachment, toward the bumper end. Place the hooks on the hinge as shown. (Fig. 9 b). The hooks should straddle the 1/4" tab on the hinge.
4. Slide attachment into place on hinge (Fig. 9 c) and press down on rear of attachment until it clicks tight (Fig. 9 d).
5. Reattach door to cabinet. Adjust screw at rear of soft close attachment (Fig. 9 d) as necessary. Tightening the screw will increase the tension of the bumper, allowing for a slower, softer closure.



INSTALLING 125° LIMIT TO 170° HINGE

1. Open cabinet door 90° from closed. Locate the oval / oblong slots located top and bottom of the hinge between the second and third knuckle. Hook one end of limit clip into the upper slot. Gently press down and in until the bottom of the clip snaps into the lower slot. Check the installation by opening the door past 90° until the clip causes resistance. The clip should prohibit the door from swinging past 120°, but allow the door to close freely. (Fig. 10)

REMOVING SOFT CLOSE HINGE ATTACHMENT

1. If necessary, the soft close attachment can be removed from the hinge.
2. Remove the door from the body by unclipping each hinge. (Fig. 5) Place the door on a secure flat surface, protecting the mirror and with the hinges facing up.
3. Using a flat tip screwdriver, position the tip beneath the triangle on the attachment as shown. Gently lift to remove the attachment. (Fig. 11)

SHELVES, HOLE PLUG, BUMPERS INSTALLATION

NOTE: Carefully review the desired shelf locations. Hole plugs are difficult to remove once inserted, so it is important to locate the shelves properly before the hole plugs are installed.

1. Select locations for shelves.
2. Insert four shelf brackets per shelf into holes in the side of the housing. (2 per side)
3. Set shelves on the shelf brackets, press to snap in place. (Fig 12)

NOTE: There is a maximum load of 20 pounds / 9.07 kilograms for each shelf.

4. Insert hole plugs into remaining open holes (Fig 13).
5. If the door on this model does not have a cushioned close bumper strip, there will be two clear ,soft plastic bumpers included the accessory bag. Remove backing material from the two clear bumpers. Position and press one bumper onto each corner of the housing flange (opposite of the hinges) (Fig 14).

Fig. 10

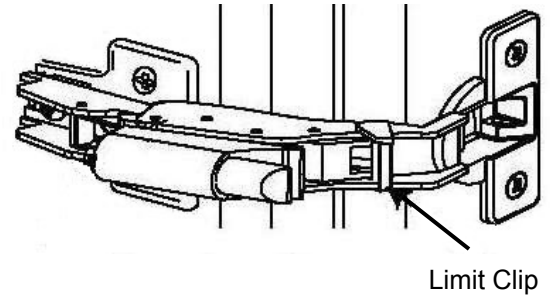
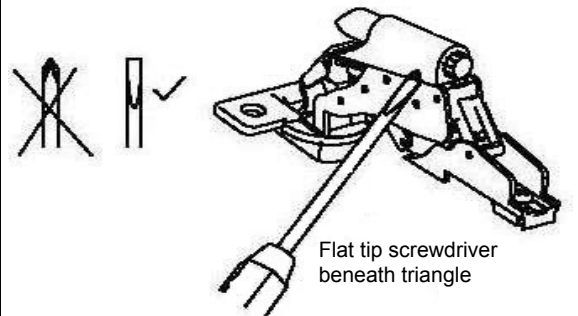


Fig. 11



Lift attachment off hinge

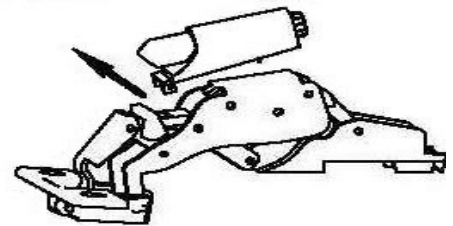


Fig. 12

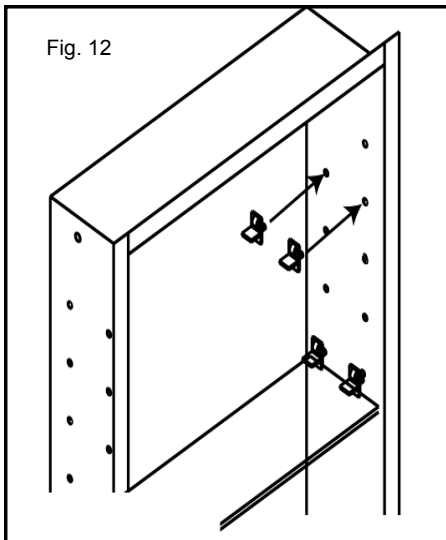
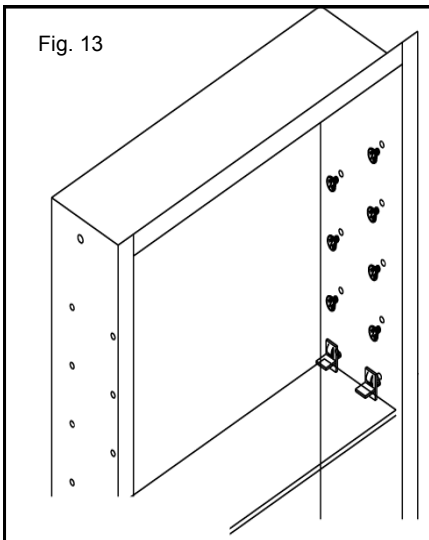
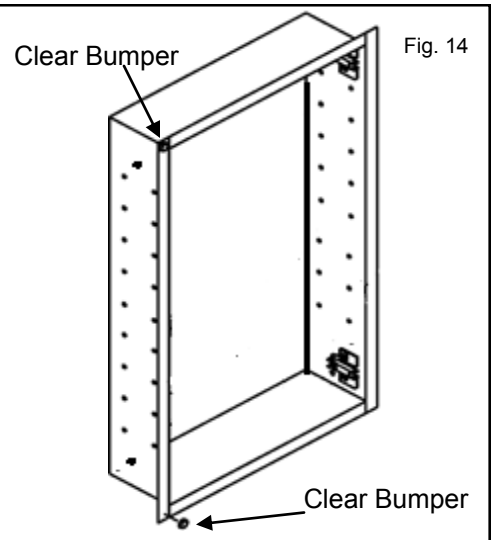


Fig. 13



Clear Bumper

Fig. 14



Clear Bumper

MIRROR CARE

- Use only clean warm water and a clean, soft, lint-free cloth.
- DO NOT USE cleaners that contain solutions of ammonia, vinegar, or chlorine.
- DO NOT USE powdered cleansers or steel wool.
- Never spray cleaning agent directly on mirror, especially on exposed edges and mirror backing. Apply cleaner to soft cloth and wipe mirror. Dry mirror thoroughly.
- Keep mirror dry. A well ventilated bathroom is important.

For assistance contact Rangaire Manufacturing
Customer Service:
1-800-325-8351
or
customerservice@rangairemfg.com

RANGAIRE MANUFACTURING ONE YEAR LIMITED WARRANTY

Rangaire Manufacturing Company LP warrants to the original consumer purchaser of its products that such products will be free from defects in materials or workmanship for a period of one year from the date of original purchase. THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. During the stated warranty period, Rangaire Manufacturing Company LP will, at its option, repair or replace, without charge, any product or part which is found to be defective under normal use and service. THIS WARRANTY DOES NOT EXTEND TO FLUORESCENT LAMP STARTERS, TUBES AND BULBS. This warranty does not cover (a) normal maintenance and normal service or (b) any products or parts which have been subject to misuse, negligence, accident, improper maintenance or repair (other than by Rangaire Manufacturing Company LP), faulty installation or installation contrary to recommended installation instructions. Labor to remove and replace products is not covered. The duration of any implied warranty is limited to the time period specified for the express warranty. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. RANGAIRE MANUFACTURING COMPANY LP'S OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE, AT RANGAIRE MANUFACTURING COMPANY LP'S OPTION, SHALL BE THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY. RANGAIRE MANUFACTURING COMPANY LP SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH PRODUCT USE OR PERFORMANCE. Some states do not allow the exclusion or limitations of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties. To qualify for warranty service, you must (a) notify Rangaire Manufacturing Company LP at the address or telephone number stated below, (b) give the model number and part identification and (c) describe the nature of any defect in the product or part. At the time of requesting warranty service, you must present evidence of the original purchase date.

**Rangaire Manufacturing Company, LP · 501 S. Wilhite Street, Cleburne, TX 76031
(1-800-325-8351) · www.rangairemfg.com**

Modelo*			Abertura de la Pared		
			ANCHO	ALTO	DIÁM.
52WH244DP S568N244SSWHP 62BK244CBK 62BK244CMP	52WH244DPF S568N244SSBZP 62BK244CCN S468244SS	72SS244D S568N244SSSNP 62BK244CCY	36,2 cm	61,0 cm	10,2 cm
52WH344DP S568N344SSBZP S468344SS	52WH344DPF S568N344SSSNP	72SS344D S568N344SSWHP	36,2 cm	86,4 cm	10,2 cm
52WH254DP	52WH254DPF		48,9 cm	61,0 cm	10,2 cm
52WH304DP	52WH304DPF		59,1 cm	73,7 cm	10,2 cm

*Visite www.rangairemfg.com/products y utilice el número de modelo para ver la dimensiones y características adicionales en la especificaciones del producto o en el catálogo Jensen Medicine Cabinet.

PREPARACIÓN

1. Retire cuidadosamente los materiales de empaquetamiento. Los accesorios, estantes, y puerta se ubican en distintos embalajes. Coloque el paquete con los accesorios, los estantes, y puerta a un lado hasta que los necesite.

NOTA: Para facilitar la instalación, se recomienda contar con la ayuda de otra persona.

INSTALACIÓN DEL GABINETE

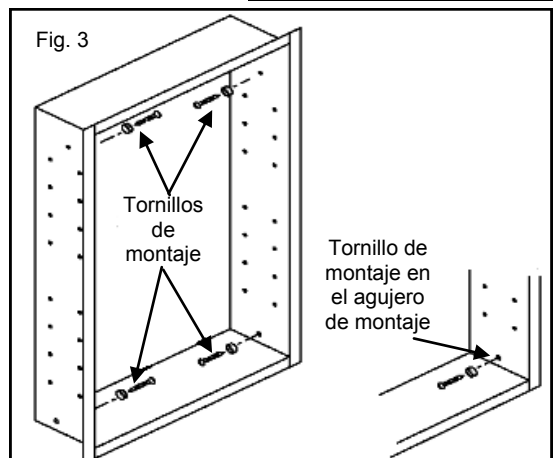
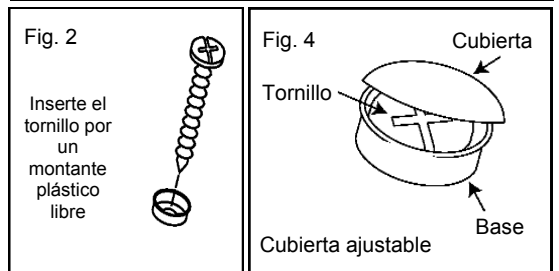
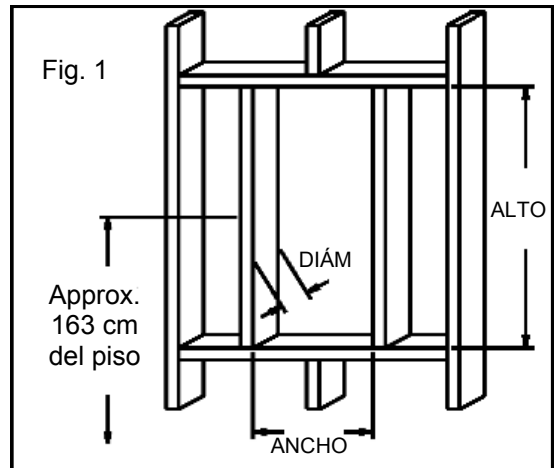
1. Determine la localización deseada del gabinete en la pared. Marque la pared para demostrar ancho y alto de la abertura de la pared (ver dimensiones arriba). Generalmente, la altura recomendada al centro del gabinete es el 163 cm del piso. (Fig. 1) Sin embargo, la altura se puede ajustar a las preferencias individuales.
2. El gabinete debe de ser instalado con la puerta abriéndose a la derecha o izquierda. Gire el gabinete, de arriba a abajo, para invertir el sentido de apertura de la puerta.

NOTA: La apertura de la pared debe de estar libre de cualquier obstrucción. Si hay vigas en la pared, o líneas de electricidad o plomería que interfieren con la apertura de la pared, usted necesita mover esas líneas a otro lugar. Esto debe de estar hecho de acuerdo con los códigos locales y nacionales y se recomienda que use los servicios de un plomero o electricista.

3. Corte la abertura en la pared, teniendo cuidado de no dañar la superficie de la pared a su alrededor ni cables o caños existentes que puedan encontrarse detrás de la sección de la pared a retirar. Inserte el marco para sostener las cuñas de la pared.
4. Inserte los tornillos de montaje en las bases plásticas (Fig. 2).
5. Nivele el gabinete en el centro de la abertura de la pared. Utilice separadores de ser necesario. Use 4 tornillos de montaje para sujetar el gabinete a los montantes (Fig. 3). Ajuste los tornillos hasta que estén al nivel de la carcasa. No ajuste excesivamente. El ajuste excesivo puede doblar la carcasa e impedir la correcta instalación de los estantes.

NOTA: No utilice clavos para instalar el gabinete.

6. Coloque las cubiertas de los tornillos sobre las bases de los tornillos (Fig. 4).



INSTALACIÓN DE LA PUERTA

1. Retire las bisagras y tornillos de la bolsa con los accesorios para bisagras.
2. Familiarícese con el proceso de colocación y desmontaje de bisagras antes de montar las bisagras (Fig. 5). Los soportes de montaje de las bisagras están colocados en el lateral de la carcasa.
3. Monte las bisagras en la puerta (Fig. 6). Asegure con los tornillos provistos. **NO AJUSTE EXCESIVAMENTE LOS TORNILLOS DE MONTAJE DE LA BISAGRA.** Use un destornillador Phillips para ajustar manualmente estos tornillos hasta que se traben.
4. Coloque la puerta insertando los extremos libres de las bisagras en los soportes de la carcasa (Fig. 7).
5. Verifique la correcta alineación de la puerta. Si se debe ajustar la puerta consulte los procedimientos de ajuste en la (Fig. 8). Bordes de la puertas deben estar alineadas para cubrir los bordes exteriores del gabinete y deben caer uniformemente a la cara del cuerpo.

INSTALANDO EL ACCESORIO DE CERRADURA SUAVE

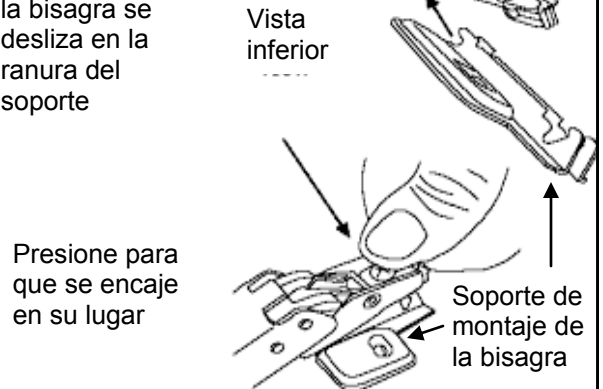
1. Después de alinear la puerta correctamente, **RETIRE** la puerta del cuerpo desarmando cada bisagra (Ver Fig. 5). Coloque la puerta sobre una superficie plana y segura, protegiendo el espejo y con las bisagras hacia arriba.
2. Aplique un accesorio para cierre suave en una de las bisagras en los modelos con abertura de la pared alto 61 cm. Aplique el accesorio para cierre suave en dos de las bisagras en los modelos con abertura de la pared alto 73,7 cm o 86,4 cm.

NOTA: Sólo se incluye un accesorio para cierre suave con los modelos que tienen dos bisagras. Se incluyen dos accesorios para cierre suave en los modelos con tres bisagras.

3. Hacia al lado del parachoques, encuentre los dos ganchos en la parte inferior del accesorio. Coloque los ganchos en la bisagra como se muestran en la Fig. 9 b. Los ganchos deben esparrancarse encima de la ¼ pulgada marca en la bisagra.
4. Deslice el apegote a su lugar en la bisagra (Fig. 9 c) y presione la parte detrás del apegote hasta que quede apretado (Fig. 9 d).
5. Vuelva a colocar la puerta al gabinete. Ajuste el tornillo en la parte posterior del accesorio de cerradura suave como (Fig. 9 d) sea necesario. Apertando el tornillo aumentará la tensión del parachoques, y permitirá que cierre más suave y más lento.

Fig. 5

La barra en la parte inferior de la bisagra se desliza en la ranura del soporte



RETIRAR BISAGRA

Presione la palanca, luego levante el gancho para liberar la bisagra.

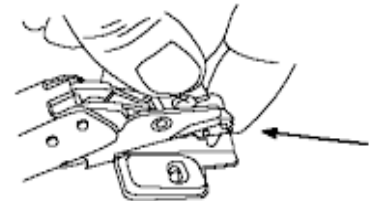


Fig. 6

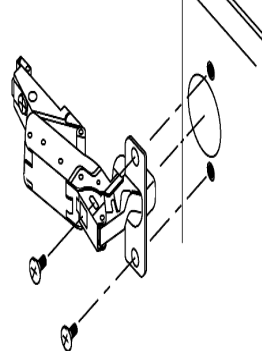
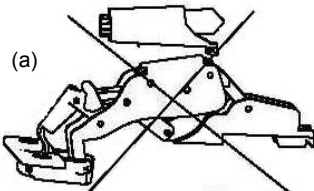


Fig. 7

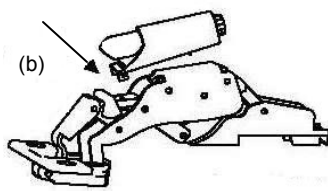
Trabar la parte inferior de la bisagra en su lugar en el soporte



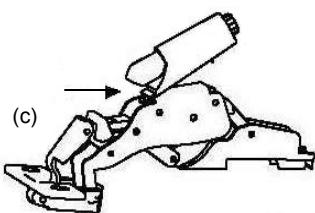
Fig. 9 Dirección de montaje incorrecta



Posicione el accesorio de cerradura suave en su lugar



Deslice el apegote a su lugar en la bisagra



"CLICK"

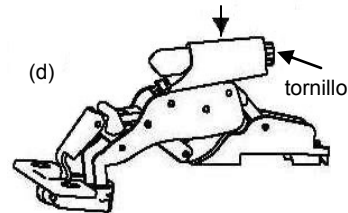
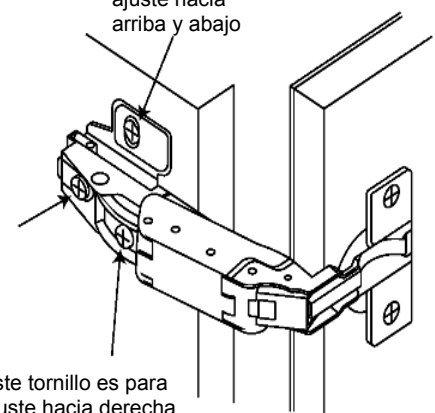


Fig. 8

Estos tornillos (2 por base de bisagra / sólo se muestra 1) son para ajuste hacia arriba y abajo

Este tornillo es para ajuste de profundidad

Este tornillo es para ajuste hacia derecha y izquierda



INSTALANDO EL LIMITE DE 125° A LA BISAGRA DE 170°

1. Abra la puerta del gabinete 90° antes de cerrar. Localice los espacios óvalos / oblongos ubicados arriba y abajo de la bisagra entre el segundo y tercer nudillo. Enganche un lado del broche de limite en el espacio de arriba. Presione suavemente hacia abajo y hacia adentro hasta que la parte inferior del broche de limite encaje en la parte inferior del espacio. Compruebe la instalación abriendo la puerta más de 90° hasta que el broche cause resistencia. El broche debe prohibir que la puerta abra más de 120°, pero permitir que la puerta cierre libremente. (Fig. 10)

QUITANDO EL ACCESORIO DE CERRADURA SUAVE

1. Si es necesario, puede quitar el accesorio de cerradura suave de la bisagra.
2. Desenganche cada bisagra y quite la puerta del cajón. (Fig. 5) Coloque la puerta sobre una superficie plana y segura, protegiendo el espejo y con las bisagras hacia arriba.
3. Usando un desarmador plano, posicione bajo el triángulo como de muestra. Levante cuidadosamente para quitar la pieza adjunta de la bisagra (Fig. 11)

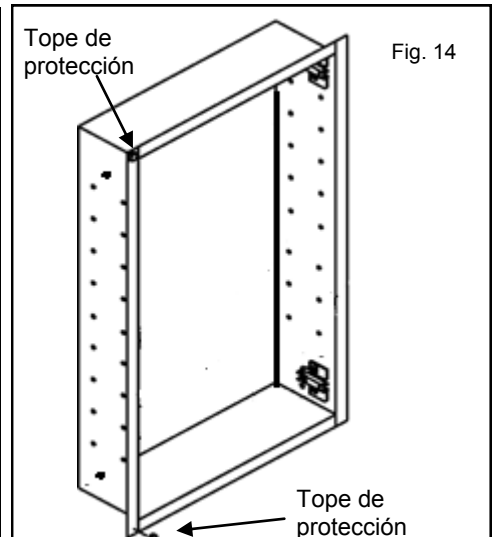
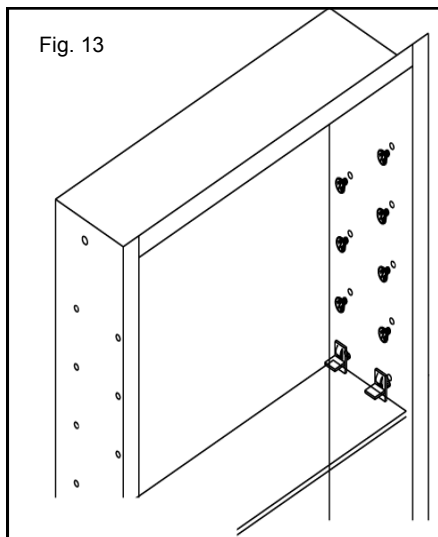
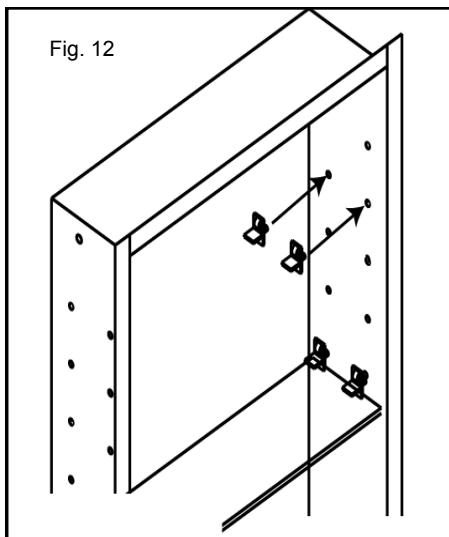
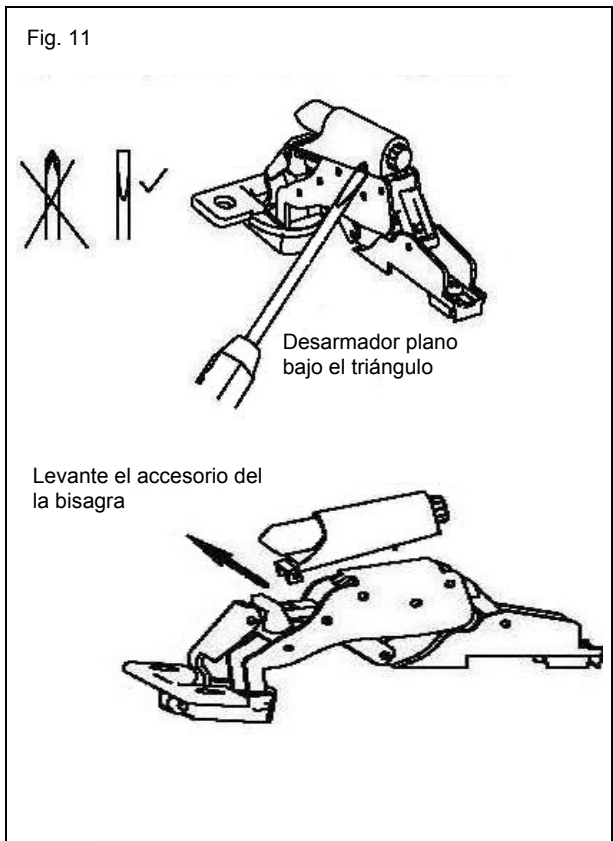
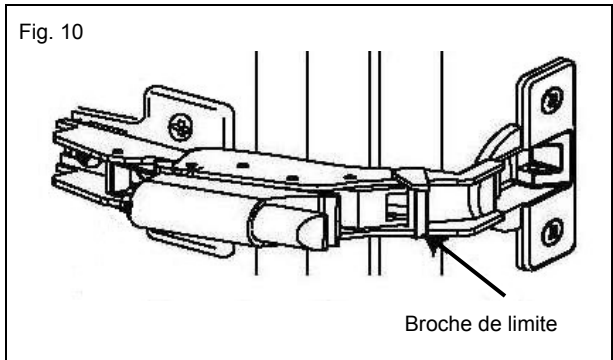
INSTALACIÓN DE ESTANTES, TAPONES, TOPES

NOTA: Revise atentamente las ubicaciones deseadas para los estantes. Es difícil retirar los tapones una vez que se han colocado, por lo que es importante ubicar los estantes adecuadamente antes de colocar los tapones.

1. Seleccione la ubicación para los estantes.
2. Inserte cuatro soportes para estante por estante en los orificios en el lado de la carcasa. (2 por lado)
3. Coloque los estantes en los soportes para estantes, presione para trabar en su lugar. (Fig. 12)

NOTA: Hay una carga máxima de 20 libras/ 9,07 kilogramos por cada estante.

4. Inserte los tapones en los orificios restantes (Fig. 13).
5. Si la puerta en este modelo no tiene una tira de parachoques para cierre amortiguada, van incluidos en la bolsa dos parachoques claros y de plástico blando. Retire el material de soporte de 2 topes. Coloque y presione un tope de protección en cada esquina de la carcasa usando una brida (frente a las bisagras) (Fig. 14).



CUIDADO DEL ESPEJO

- Utilice solo agua tibia y limpia y un paño limpio y suave sin pelusas.
- NO UTILICE productos de limpieza que contengan soluciones de amoníaco, vinagre o cloro.
- NO UTILICE limpiadores en polvo o lana de acero.
- Nunca rocíe productos de limpieza directamente en el espejo, en especial en los bordes expuestos y en la parte trasera del espejo. Aplique un producto de limpieza a un paño suave y limpie el espejo. Seque el espejo por completo.
- Mantenga el espejo seco. Es importante mantener el baño bien ventilado.

Si usted necesita ayuda Rangaire Manufacturing
Customer Service:
1-800-325-8351
or
customerservice@rangairemfg.com

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO DE RANGAIRE MANUFACTURING

Rangaire Manufacturing Company LP le garantiza al consumidor comprador original de sus productos que dichos productos se encontrarán libres de defectos en materiales o mano de obra durante un año a partir de la fecha original de compra. NO EXISTE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA NI IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITACIÓN DE, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. Durante el período de garantía establecido Rangaire Manufacturing Company LP, opcionalmente, reparará o reemplazará, sin costo alguno cualquier producto o pieza que se encuentre defectuosa bajo condiciones normales de uso y servicio. ESTA GARANTÍA NO SE EXTIENDE A ARRANCADORES DE LAMPARAS FLUORESCENTES, TUBOS Y BOMBILLAS. Esta garantía no cubre (a) mantenimiento y servicio normales o (b) ningún producto o piezas que se haya sometido a uso inadecuado, negligencia, accidente, mantenimiento o reparaciones (ajenos a los de Rangaire Manufacturing Company LP) instalación fallida o contraria a las instrucciones de instalación recomendadas. El trabajo de retiro y sustitución de productos no se encuentra amparado. La duración de cualquier garantía implícita se limita al período de tiempo especificado en la garantía expresa. Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita, por lo que la limitación antes mencionada puede no aplicar a su caso particular. LA OBLIGACIÓN DE RANGAIRE MANUFACTURING COMPANY LP DE REPARAR O SUSTITUIR A DISCRECIÓN, SERÁ EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO LEGAL DEL COMPRADOR BAJO ESTA GARANTÍA. RANGAIRE MANUFACTURING COMPANY LP NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES O ESPECIALES DERIVADOS DE O EN CONEXIÓN CON EL USO O RENDIMIENTO DEL PRODUCTO. Algunos estados no permiten la exclusión o las limitaciones de daños incidentales o consecuentes, por lo que la limitación o exclusión anterior puede no aplicar a su caso particular. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted también puede tener otros derechos que varían de estado a estado. Esta garantía sustituirá a todas las garantías anteriores. Para tener derecho al servicio de garantía, usted debe (a) notificar a Rangaire Manufacturing Company LP a la dirección o número de teléfono que aparecen a continuación, (b) dar el número del modelo y la identificación de pieza y (c) describir la naturaleza de cualquier defecto en el producto o pieza. Al momento de solicitar el servicio de garantía, debe presentar constancia de la fecha original de compra.

**Rangaire Manufacturing Company, LP · 501 S. Wilhite Street, Cleburne, TX 76031
(1-800-325-8351) · www.rangairemfg.com**