

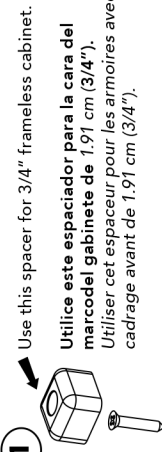
INSTALLATION INSTRUCTIONS

448/447 SPACER KIT FOR FRAMELESS

ESPACEUR 447/448

ESPACIADOR 447/448

1



Use this spacer for 5/8\" frameless cabinet.

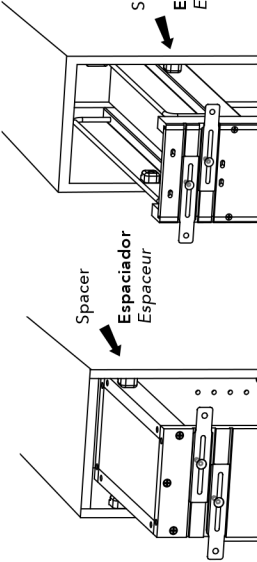
Utilice este espaciador para la cara del marco del gabinete de 5/8\".

Utiliser cet espaceur pour les armoires avec cadrage avant de 1,6 cm (5/8\").

2

Wall Cabinet
Gabinete de Pared
Unité murale

Base Cabinet
Base Gabinete
Armoire du bas



For wall cabinets, position spacer flush with the top of the unit.

For base cabinets (447), position spacer flush with top of the unit.

Para gabinetes de pared coloque el espaciador a la misma altura con la parte superior de la unidad.

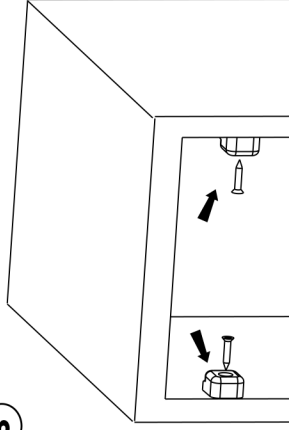
Para gabinetes de base coloque el espaciador a la misma altura con la parte superior del estante.

Para gabinetes de base (447), coloque el espaciador al mismo nivel de la parte superior del carril cromado.

Pour les unités murales, positionner l'espaceur à ras du dessus de l'unité.

Pour les armoires du bas, positionner l'espaceur à ras du rail supérieur en chrome.

3



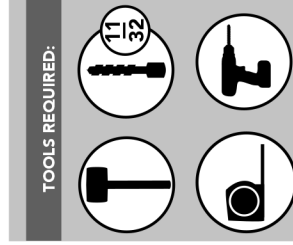
Attach spacers with #6x3/4\" flat head screws.

Sujete el espaciador con tornillos de cabeza plana #6 x 3/4\".

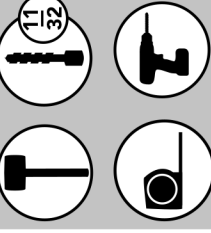
Attacher l'espaceur avec des vis à tête plate #6 x 3/4\".

INSTALLATION INSTRUCTIONS

ADJUSTABLE RUB BUSHING KIT FOR FRAMELESS CABINET



TOOLS REQUIRED:



ESTIMATED ASSEMBLY TIME:

5 MIN

CARE AND MAINTENANCE:

Clean with a damp cloth and wipe parts dry.

STEP 1

For installation in a 5/8\" frameless cabinet: Drill a hole 1/2\" from the edge of the cabinet that is 11/32\" in diameter. NOTE: Drill no more than 1/2\" deep into the cabinet (See Fig 1).

STEP 2

Use a hammer/mallet to lightly tap the threaded insert into the pre-drilled hole (See Fig 2).

STEP 3

Screw the adjustable rub bushing all the way in the threaded insert.

NOTE: You may need to use the wrench

After your unit has been completely installed into the cabinet, use the wrench to adjust the rub bushing until the felt touches the unit. Adjust to your preference to reduce any side-to-side motion but do not tighten too much as that will prohibit movement.



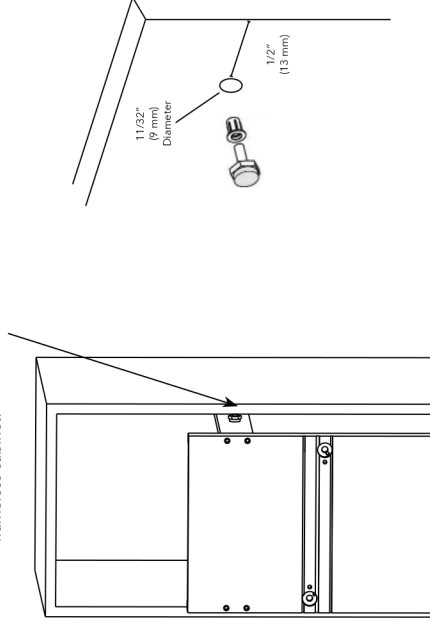
PARTS LIST

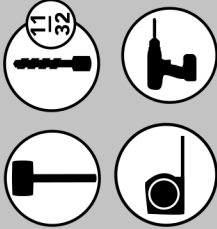


FIG 1

11/32\" diameter hole that is max 1/2\" into frameless cabinet.

FIG 2





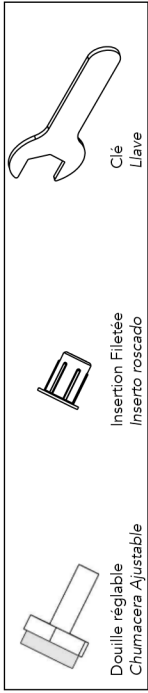
Nettoyez avec un linge humide
et essuyez les pièces pour
les sécher complètement.
Limpie con un paño húmedo y
limpie las piezas secas.

Pour l'installation dans une
armoire sans cadre de 5/8 po :
Percez un trou à 1/2 po du bord
de l'armoire d'un diamètre
de 11/32 po. REMARQUE: ne
pas percer à plus de 1/2 po de
profondeur dans l'armoire (voir
l'illustration 1).

Para instalación en un gabinete
sin marco de 5/8": Taladre un
orificio de 1/2" desde la orilla
del gabinete que es de 11/32"
en diámetro. NOTA: Taladre no
más de 1/2" de profundidad
dentro del gabinete (ver la
figura 1).



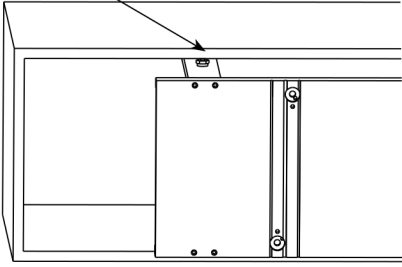
LISTE DES PIÈCES
LISTA DE PARTES



Trou d'un diamètre de 8,73 mm (11/32") po
qui est à 19,05 mm (1/2" max) po maximum
dans l'armoire sans cadre voir l'illustration 1.

11/32" diamètre del orificio que es máximo
de 1/2" dentro de un gabinete sin marco.

FIG 1



STEP 2

Utilisez un marteau/mallet
pour insérer légèrement
l'insertion filetée dans le trou
pré-percé (voir l'illustration 2).

Use un martillo o mazo para
que ligeramente golpee el
inserto roscado dentro del
orificio pre taladrado (ver la
figura 2).

STEP 3

Vissez la douille réglable
complètement dans l'insertion
filetée.

REMARQUE: Vous devrez
peut-être utiliser la clé.

Quand votre unité a été
complètement installée dans
l'armoire, utilisez la clé pour
ajuster la douille jusqu'à ce
que le feutre touche l'unité.
Ajustez selon votre préférence
pour réduire tout mouvement
de côté à côté, mais ne serrez
pas trop car cela interdit le
mouvement.

Atornille la chumacera
ajustable totalmente dentro
del inserto roscado.

NOTA: Usted podría usar una
llave.

Después de que la unidad
esté completamente instalada
dentro del gabinete, use una
llave para ajustar la unidad
de la chumacera hasta que el
felpo toque la unidad. Ajuste
a su preferencia para reducir
cualquier movimiento de lado
a lado pero no apriete mucho
ya que esto no permitiría
movimiento.

FIG 2

