

## VACPAN INSTALLATION (English/French)

### - ENGLISH

### Original VACPAN™ Installation Instructions

#### INSTALLATION TIPS

- Plan the location of your VACPAN to be conveniently located for sweeping clean-ups. Also consider ease of access of vacuum tube piping connections during installation.
- The leading edge of the VACPAN must sit flush with the finished floor.
- For maximum clearance, use Allegro part **ZIC018** Sharp 90° Elbow for connection to VACPAN.
- Do not glue the connection between VACPAN and elbow, to allow for future removal.
- Prior to final installation, check for an airtight seal between VACPAN and elbow. Teflon tape may be used if required.
- Allow for 1/2" (51mm) vertical play in vacuum tube piping at VACPAN location, so that final piping connections can be made.

#### UNDER CABINET INSTALLATIONS

- The Automatic Dustpan requires a minimum 3-1/2" (89mm) toe kick height.
- Once the Automatic Dustpan location is determined, cut a 6-3/4" long x 1-3/4" (171mm x 45mm) high slot in the cabinet toe kick to accept the VACPAN.
- Run vacuum tube piping and low voltage wire from the main piping line to the VACPAN location.
- Access for final piping connections must be made.

##### Access From Below

If access is available from below, cut an access hole through the sub floor underneath the cabinet, positioned so that final piping connections can be made by reaching through the access hole.

##### Access Through Cabinet Floor

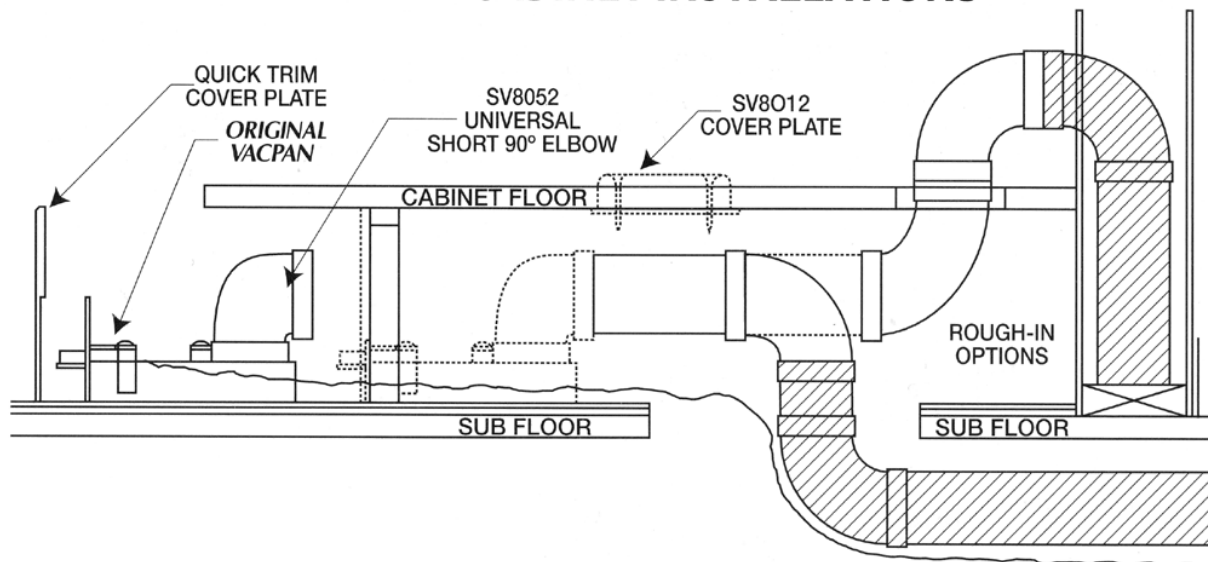
Access can be made through the finished cabinet floor. Cut a 2-3/4" x 3-1/2" (70mm x 89mm) access hole, positioned so that final piping connections can be made by reaching through the access hole.

##### Through Cabinet Toe Kick

Access can be made through the cabinet toe kick by cutting up to a 10-1/2" x 4" (254mm x 95mm) slot and using the Automatic Dustpan Quick Trim Cover Plate (included or Allegro part **ZIC010-T** sold separately). If required, score back of Quick Trim Cover Plate with a knife and snap along grooves for height adjustment.

- Attach low voltage wires to Automatic Dustpan terminal connections marked "low voltage only".
- Slide Automatic Dustpan into mounting slot and secure to toe kick using two #6 screws provided.
- Reach through access hole and make final piping connections.

## UNDER CABINET INSTALLATIONS



## IN WALL INSTALLATIONS

- Automatic Dustpan can be installed between wall studs inside walls.
- Automatic Dustpan should be located tight to one side in stud space.
- Once the Automatic Dustpan location is determined, cut a 6-3/4" long x 1-3/4" high slot in the wall and baseboard to accept the Automatic Dustpan.
- The 2x4 wall bottom plate between the two studs must be removed. This can be achieved from below using a hole-saw. In new home construction, the bottom wall plate can be removed directly. A 6-3/4" length of 2x4 can be used as a temporary rough in block that will force all trades to finish around, leaving a slot for the VACPAN Floor contractor must run flooring under block.
- Run vacuum tube piping and low voltage wire from the main line to VACPAN location.
- Access for final piping connections must be made.

### Access From Below

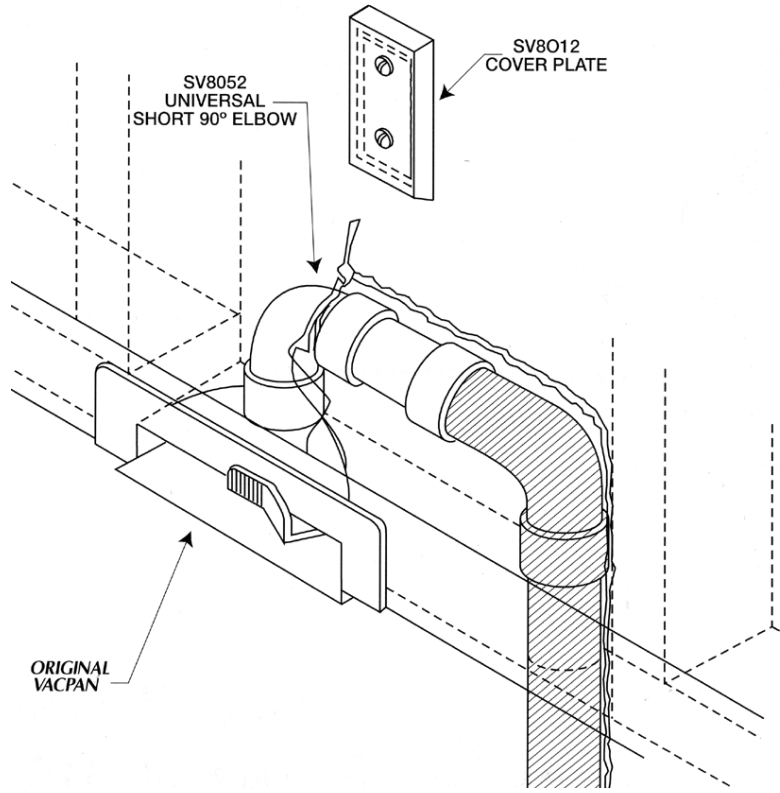
If access is available from below, cut an access hole through the sub floor underneath the wall between the studs, positioned so that final piping connections can be made by reaching through the access hole.

### Access Through Wall

Access can be made through the finished wall. Cut a 2-3/4" x 3-1/2" access hole, positioned so that final piping connections can be made by reaching through the access hole. Allegro part # ZAS002 Temporary Cover Plate can be used to cover the hole after installation.

- Attach low voltage wires to VACPAN terminal connections marked "low voltage only".
- Slide VACPAN into mounting slot and secure to wall using two #6 screws provided.
- Reach through access hole and make final fitting connections.

## IN WALL INSTALLATIONS





## - FRENCH

### Instructions d'installation du Original Vacpan

#### Conseils pour L'installation

Pour L'installation de votre VACPAN choisissez un endroit pratique pour nettoyer après le balayage. Songez aussi, pendant L'installation, à la facilité s'accès/des raccords de la tuyauterie de l'aspirateur.

Le bord extérieur du VACPAN doit se trouver à fleur du plancher fini.

Pour un maximum de jeu, raccordez le coude court universel à 90°, # de pièce **ZAS018**, au VACPAN.

Évitez de coller le raccord entre le VACPAN et le coude, afin de pouvoir l'enlever à l'avenir. Avant l'installation définitive, assurez-vous de l'étanchéité entre le VACPAN et le coude. En cas de besoin, vous pouvez utiliser du ruban de Teflon.

Laissez un jeu vertical de 1/2" dans la tuyauterie de l'aspirateur à l'emplacement du VACPAN, afin de pouvoir faire les raccordements définitifs de la tuyauterie.

Vous pouvez utiliser un tuyau flexible à armature métallique de 2 po (51mm)

#### Installation sous l'armoire

Le ORIGINAL VACPAN nécessite une hauteur minimale de 3-1/2" (89mm) pour la plaque de protection.

Une fois que vous avez déterminé l'emplacement du VACPAN, découpz une fente de 6-3/4" de long et de 1-3/4 de haut (171mm x 45mm) dans la plaque de protection du bas de l'armoire pour installer le VACPAN.

Passez la tuyauterie de l'aspirateur et le fil à basse tension du tube principal à l'emplacement du VACPAN.

Il faut assurer l'accès aux raccords pour la tuyauterie définitive.

**Accès par en dessous**

Si l'accès est possible par en dessous, découpez un trou d'accès dans le sous-plancher au-dessous de l'armoire, en choisissant l'emplacement définitif de la tuyauterie en passant la main à travers le trou d'accès.

**Accès par le plancher de l'armoire**

Vous pouvez réaliser l'accès à travers le plancher fini de l'armoire. Découpez un trou d'accès de 2-3/4" x 3-1/2" (70mm x 89mm), place de telle façon que vous puissiez utiliser la plaque de recouvrement, pièce # **ZAS002**, pour couvrir le trou après l'installation.

**Accès par la plaque de protection**

Vous pouvez réaliser l'accès à travers la plaque de protection au bas de l'armoire en découpant une fente mesurant jusqu'à 10" x 3-3/4" (254mm x 95mm) et en utilisant la plaque de recouvrement Quick Trim (vendu séparément comme pièce #VCPx01. En cas de besoin, incisez le dos de la plaque de recouvrement Quick Trim avec un couteau et brisez-la suivant les entailles pour en ajuster la hauteur.

Raccordez les fils à basse tension aux raccords des bornes du ORIGINAL VACPAN marqués "basse tension seulement".

Glissez le VACPAN dans la fente de montage et fixez-le en place à la plaque de protection avec les deux vis #6 fournis.

Passez la main à travers le trou d'accès et faites les raccordement définitifs de la tuyauterie.

**Installation dan le mur**

Le VACPAN peut être installé entre les colombages, à l'intérieur de murs.

Le VACPAN doit être installé dans l'espace entre le colomnbage, en contact étroit avec un côté de celui-ci.

Une fois que vous avez determine l'emplacement du VACPAN, découpez une fente de 6-3/4" de long x 1-3/4" haut (171mm x 45mm) dans le mur et la plinthe pour installer le VACPAN.

Il faut ellever la plaque de la base du mur en 2 x 4 entre les deux colombages. Cela peut se faire par en dessous, avec une scie trepan.

Dans une maison nouvellement construite, vous pouvez enlever directement la plaque du bas du mur. Vous pouvez utiliser un morceau de 2 x 4 de 6-3/4" de long comme bloc d'installation temporaire, ce qui forcera tous les corps de métier à faire la tout autour, en laissant une fente pour le VACPAN. L'istallateur du plancher doit passer le plancher sous ce bloc.

Passez la tuyauterie de l'aspirateur et le fil à basse tension de la ligne principale à l'emplecement du VACPAN.

Il faut réaliser l'accès pour les raccordements définitifs de la tuyauterie.

**Accès par en dessous**

Si l'accès est possible par en dessous, découpez un trou d'accès dans le sous-plancher sous le mur entre les colombages, en choisissant l'emplacement de telle façon que vous puissez faire les raccordements définitifs de la tuyuaterie en passant la main à travers le trou d'accès.

### **Accès à travers le mur**

Vous pouvez réaliser l'accès à travers le mur fini. Découpez un trou d'accès de 2-3/4" x 3-1/2", en choisissant l'emplacement de telle façon que vous puissiez faire les raccordements définitifs de la tuyauterie en passant la main à travers le trou d'accès. Vous pouvez utiliser la plaque de recouvrement, pièce # **ZAS002**, pour couvrir le trou après l'installation.

Racordez les fils à basse tension aux records des bornes du VACPAN marqués "basse tension seulement".

Glissez le VACPAN dans la fente de montage et fixez-le au mur avec les deux vis #6 fourines.

Passez la main à travers le trou d'accès et faites les raccordements définitifs de la tuyauterie.