

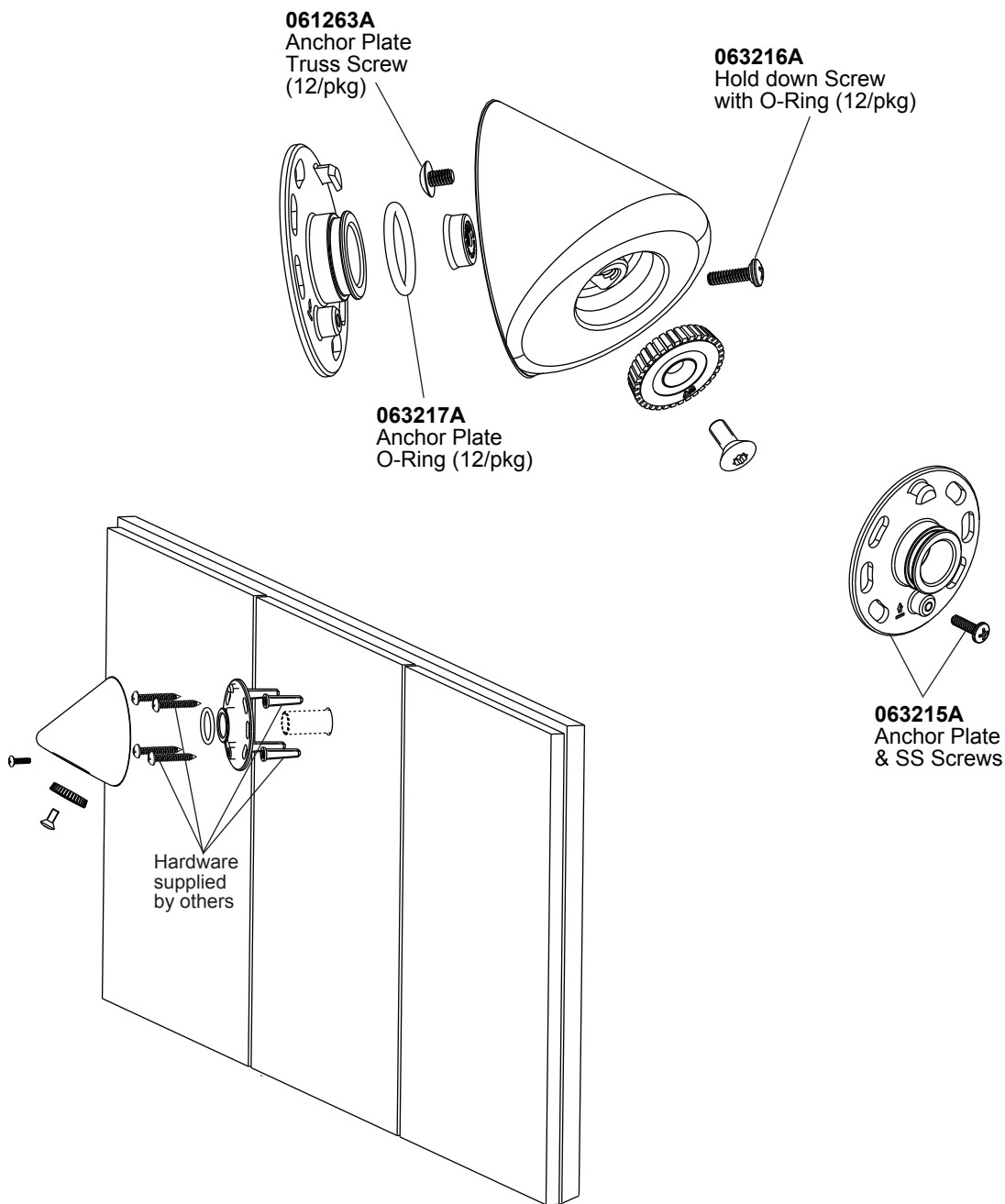


063196A - 1.5 GPM (5.7 L/min)
063213A - 1.75 GPM (6.6 L/min)
063214A - 2.0 GPM (7.5 L/min)

WALLMOUNT SHOWERHEAD COMPLETE

NOTE: For optimum performance of this product, we recommend a system pressure between 20 and 80 PSI static. This product will operate up to a maximum of 125 PSI static per ASME and CSA requirements. However, we do not recommend pressure above 80 PSI. Thermal expansion or leaking pressure reducing valves may require use of expansion tanks or relief valves to ensure your system never exceeds its maximum intended pressure setting.

NOTE: Not for use as an anti-ligature device.



PLEASE LEAVE this M&I Sheet with the owner, maintenance plumber, etc. as items relating to ongoing maintenance suggestions and procedures are included.

210290

210290

210290

210290

210290

210290

210290

210290

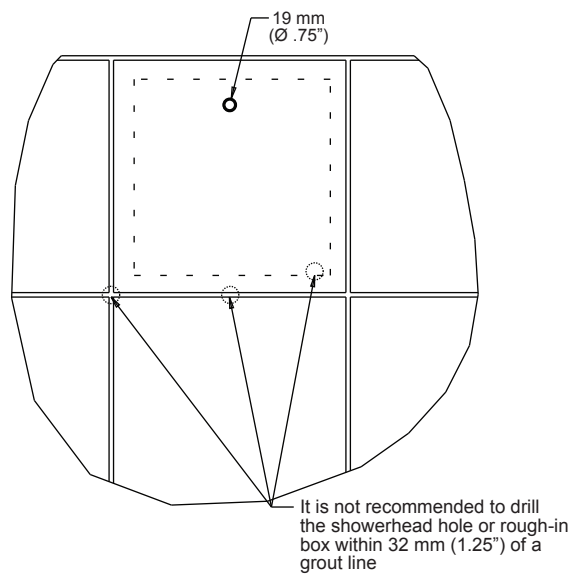
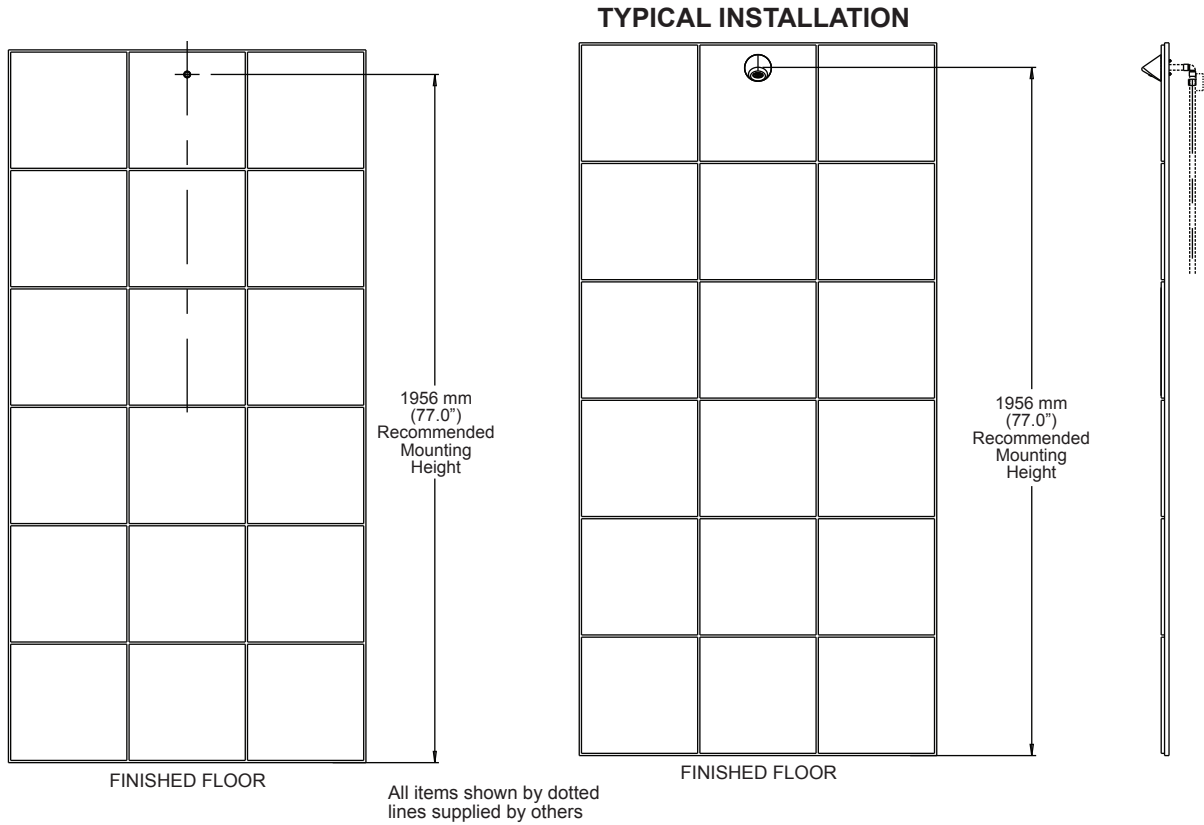
210290

210290

Installation should be in accordance with local plumbing and electrical codes.
FLUSH ALL PIPES THOROUGHLY BEFORE INSTALLATION.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Fig. 1

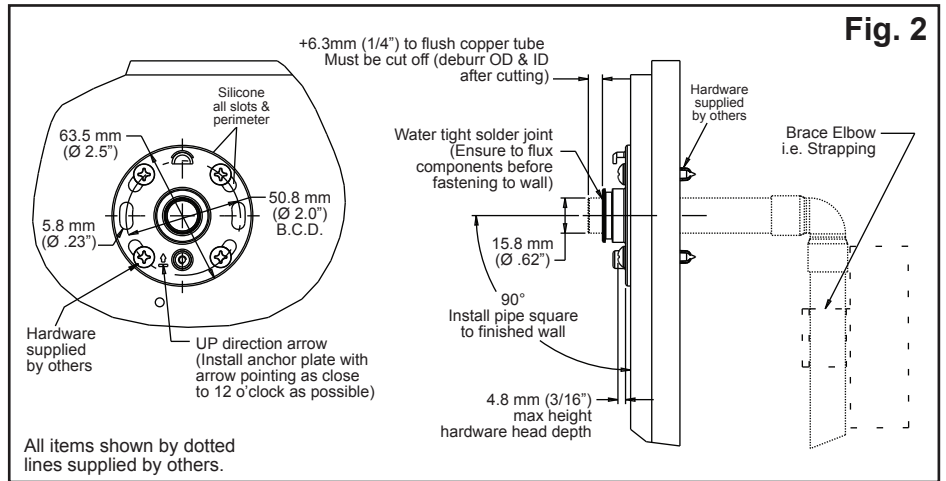


**Installation should be in accordance with local plumbing and electrical codes.
FLUSH ALL PIPES THOROUGHLY BEFORE INSTALLATION.**

INSTALLATION INSTRUCTIONS

STEP 1 - ROUGH IN (Piping & Anchor Plate)

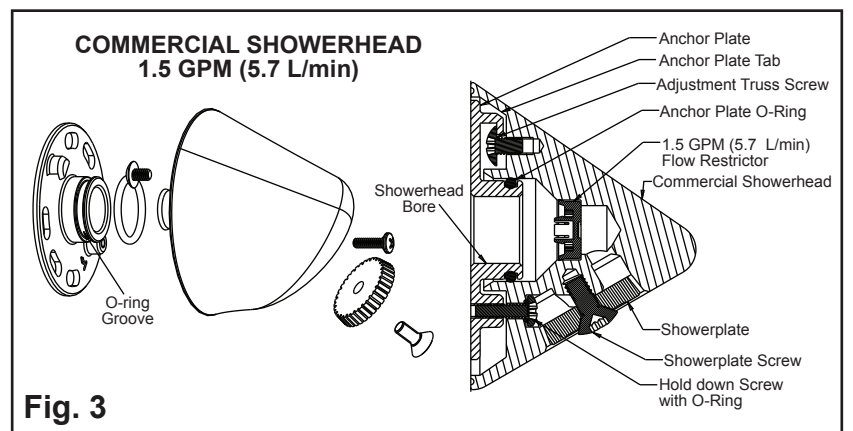
- Rough-in 1/2" (12.7 mm) copper piping to shower head as recommended in Fig. 1. It is suggested to install the showerhead on a smooth flat surface. Ensure the 1/2" (12.7 mm) copper piping is properly braced. It is critical that the copper pipe is square to the finished wall. Bring the 1/2" (12.7 mm) copper piping through finished wall a minimum of 1 1/2" (38 mm). Test fit shower anchor plate to ensure it installs flush to finished wall before soldering or permanently fixing pipes into place (see Fig. 2). (Note: Copper piping and fittings are supplied by others.)



- Once the showerhead copper pipe is roughed in and rigid, use the anchor plate slots as a template to mark out the mounting hardware locations. It is suggested that the anchor plate be fastened in four (4) locations minimum. Choose an appropriate mounting hardware style based on the finished wall material the anchor plate is being mounted to. The anchor plate slots are designed to suit 3/16" (4.8 mm) diameter fasteners. **Note:** The fastener head height can be a maximum of 3/16" (4.8 mm). Note the arrow on the anchor plate indicating the UP direction. Mark and drill the required holes for the hardware and anchors chosen (see Fig. 2). (Note: Mounting hardware is supplied by others.)
- Note that the anchor plate requires soldering to the copper pipe to create a waterproof seal. Ensure that before fastening the anchor plate to the finished wall, that flux has been applied to the copper pipe and mating anchor plate bore. After flux has been applied and anchor plate reinstalled, you may now fasten the anchor plate to the finished wall ensuring the arrow on the anchor plate points in the UP direction (Fig. 2).
- Solder the 1/2" (12.7 mm) copper pipe to the anchor plate. This must be a watertight joint. Cut excess copper pipe off flush to 1/4" (6.3 mm) maximum past the face of the anchor plate (Fig. 2).
- It is suggested to place a small bead of silicone around the anchor plate ring, as well as silicone the remaining slot opening to ensure a 100% seal (Fig. 2).

STEP 2 - TRIM (Showerhead Installation)

- Install O-ring onto anchor plate O-ring groove; wipe excess grease from bag onto the mating showerhead bore and O-ring (Fig. 3).
- Install showerhead by slowly pushing the showerhead onto the anchor plate holding the showerhead rotated slightly at the 10 o'clock position (Note: if you feel excess resistance, remove the showerhead and add additional lubrication and attempt again). Once the showerhead is installed fully on and flush to the finished wall, continue to push in and rotate the showerhead back to the 12 o'clock position. As you rotate the showerhead back to the 12 o'clock position, you should feel the anchor plate truss screw engaging the tab of the anchor plate. The showerhead can be adjusted tighter to the finished wall by lowering the height of the anchor plate adjustment screw. This may take an attempt or two to fine tune to the desired fit. It is suggested that the showerhead should be flush and tight to the finished wall.



- When the showerhead is at the 12 o'clock position, the lower hold down screw counter bore and anchor plate holes should align. Install the hold down screw and hand tighten. **DO NOT** over torque.
- Install the shower spray plate using the shower plate screw and torque to 50-60 in-lbs (Fig. 3).

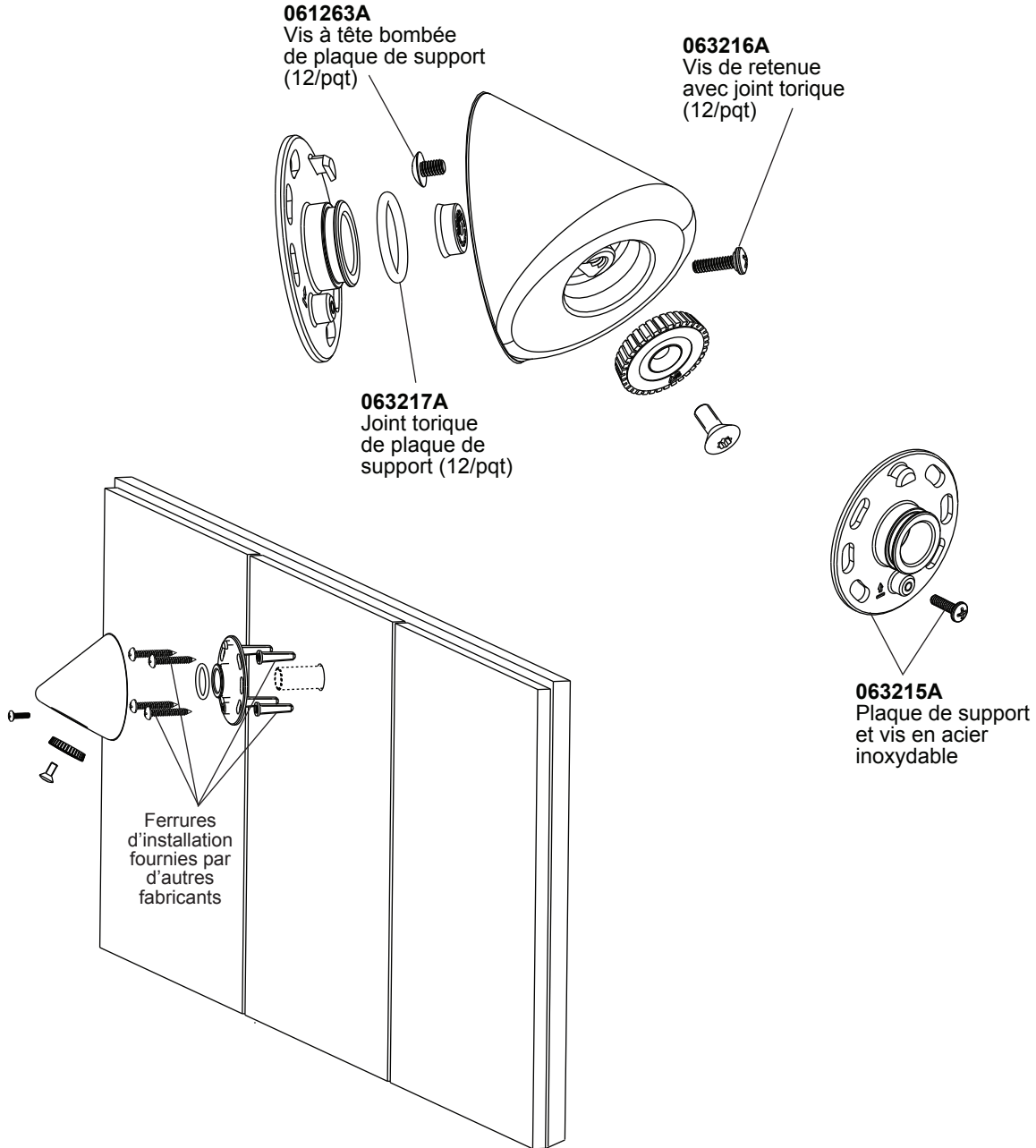


063196A - 1,5 gal/min (5,7 L/min)
063213A - 1,75 gal/min (6,6 L/min)
063214A - 2,0 gal/min (7,5 L/min)

ENSEMBLE COMPLET DE POMME DE DOUCHE MURALE

REMARQUE : Pour un rendement optimal, nous recommandons une pression de système entre 20 et 80 psi statiques. Ce produit fonctionne à une pression maximale de 125 psi statiques, selon les exigences de d'ASME et de la CSA. Toutefois, une pression supérieure à 80 psi n'est pas recommandée. La dilatation thermique ou des réducteurs de pression qui fuient peuvent nécessiter l'utilisation de vases d'extension ou de clapets de décharge afin de garantir que votre système ne dépasse jamais la pression maximale prévue.

REMARQUE : Ne pas utiliser comme dispositif anti-ligature.



VEUILLEZ LAISSER cette fiche technique au propriétaire, au plombier d'entretien, etc. ; elle contient des suggestions et les procédures d'entretien régulier.

210290

210290

210290

210290

210290

210290

210290

210290

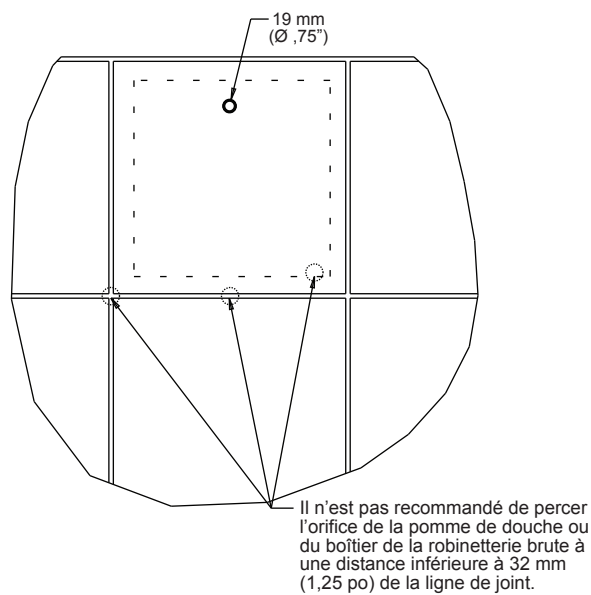
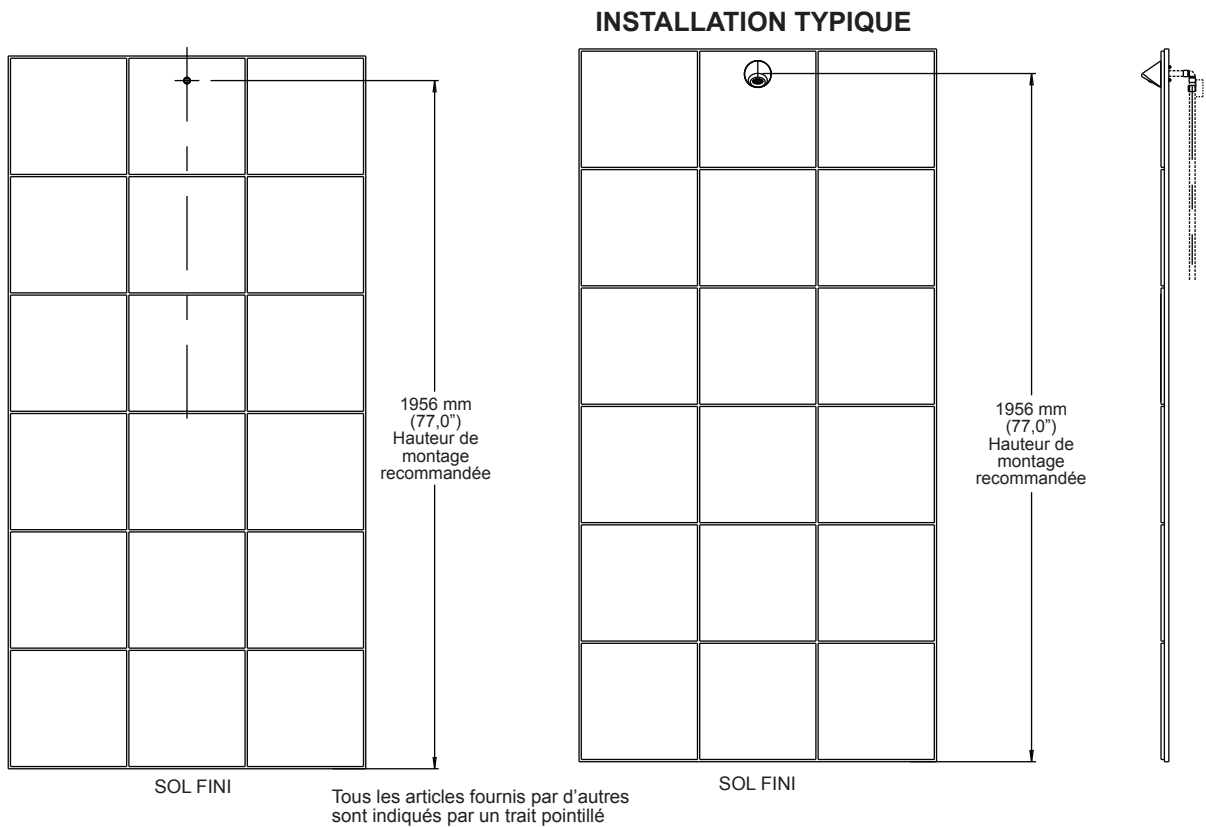
210290

210290

L'installation doit être faite conformément avec les codes locaux de plomberie et d'électricité.
DRAINEZ BIEN TOUS LES TUYAUX AVANT L'INSTALLATION.

CONSIGNES D'INSTALLATION

Fig. 1

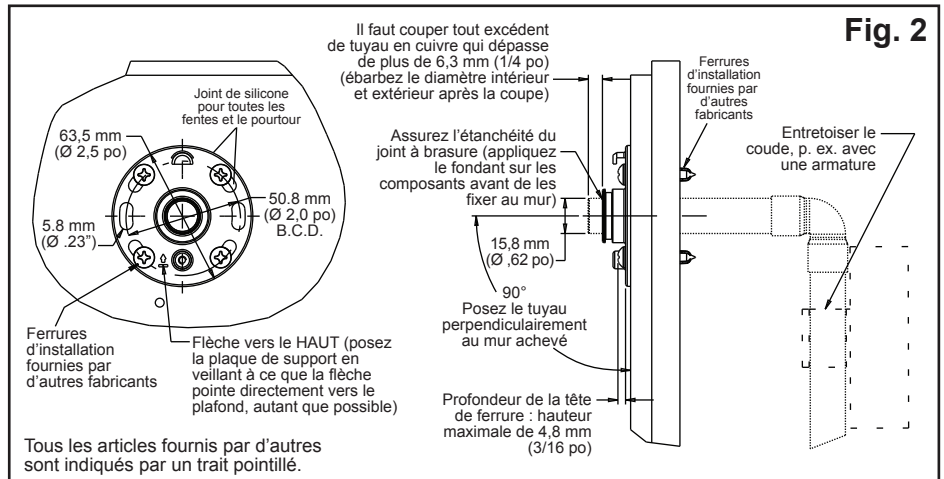


**L'installation doit être faite conformément avec les codes locaux de plomberie et d'électricité.
DRAINEZ BIEN TOUS LES TUYAUX AVANT L'INSTALLATION.**

CONSIGNES D'INSTALLATION

ÉTAPE 1 - ROBINETTERIE BRUTE (tuyauterie et plaque de support)

- Raccordez la pomme de douche avec une tuyauterie brute en cuivre de 1/2 po (12,7 mm), suivant la recommandation de la Fig. 1. Il est suggéré d'installer la pomme de douche sur une surface plane et lisse. Assurez-vous que la tuyauterie en cuivre de 1/2 po (12,7 mm) est bien renforcée. Il faut que le tuyau en cuivre soit perpendiculaire au mur achevé. Faites passer le tuyau en cuivre de 1/2 po (12,7 mm) dans le mur achevé; le tuyau doit dépasser d'au moins 1 1/2 po (38 mm). Avant de fixer ou de souder la tuyauterie de manière permanente, effectuez un essai d'ajustement pour vérifier que la plaque de support s'installe au ras du mur achevé (voir la Fig. 2). (Remarque : La tuyauterie et les raccords en cuivre sont fournis par d'autres fabricants.)



- Une fois le tuyau en cuivre de la pomme de douche bien installé et fixée de façon rigide, utilisez les fentes de la plaque de support comme gabarit afin de marquer les emplacements des ferrures de fixation. Il est suggéré de fixer la plaque de support avec au moins quatre (4) ferrures de fixation. Choisissez un style de ferrures de fixation qui s'harmonise au matériau du mur achevé auquel sera fixée la plaque de support. Les fentes de la plaque de support sont conçues pour les pièces de montage d'un diamètre de 3/16 po (4,8 mm). **Remarque :** La tête de la pièce de montage ne doit pas excéder 3/16 po (4,8 mm). Veuillez noter la flèche sur la plaque de support qui indique l'orientation vers le HAUT. Marquez et percez les trous requis pour les ferrures et les pièces de montage choisies (voir la Fig. 2). (Remarque : Les ferrures de fixation sont fournies par d'autres fabricants.)

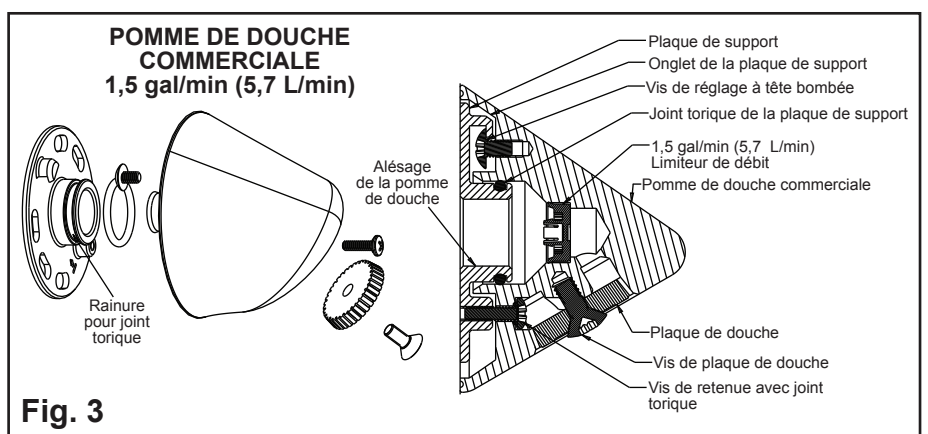
Choisissez un style de ferrures de fixation qui s'harmonise au matériau du mur achevé auquel sera fixée la plaque de support. Les fentes de la plaque de support sont conçues pour les pièces de montage d'un diamètre de 3/16 po (4,8 mm). **Remarque :** La tête de la pièce de montage ne doit pas excéder 3/16 po (4,8 mm). Veuillez noter la flèche sur la plaque de support qui indique l'orientation vers le HAUT. Marquez et percez les trous requis pour les ferrures et les pièces de montage choisies (voir la Fig. 2). (Remarque : Les ferrures de fixation sont fournies par d'autres fabricants.)

- Veuillez noter qu'il faut souder la plaque de support en la brasant au tuyau en cuivre afin de créer un joint étanche. Avant de fixer la plaque de support au mur achevé, assurez-vous que le fondant a été appliqué au tuyau en cuivre et à l'alésage d'accouplement de la plaque de support. Une fois le fondant appliqué et la plaque de support réinstallée, vous pouvez fixer celle-ci au mur achevé en vous assurant que la flèche de la plaque de support est orientée vers le HAUT (Fig. 2).
- Soudez le tuyau en cuivre de 1/2 po (12,7 mm) à la plaque de support. Il faut créer un joint étanche. Coupez le tuyau en cuivre de manière à ce qu'il dépasse de 1/4 po (6,3 mm) maximum de la plaque de support (Fig. 2).
- Il est suggéré de poser un mince joint de silicone autour de l'anneau de la plaque de support et des fentes exposées afin d'assurer un montage complètement étanche (Fig. 2).

ÉTAPE 2 - GARNITURE (installation de la pomme de douche)

- Installez le joint torique dans la rainure correspondante de la plaque de support; essayez tout excès de graisse provenant du cas et couvrant l'alésage d'accouplement de la pomme de douche et le joint torique (Fig. 3).

- Installez la pomme de douche en la poussant lentement sur la plaque de support tout en la maintenant à la position 10 heures (Remarque : si vous sentez une résistance excessive, enlevez la pomme de douche et ajoutez du lubrifiant avant de tenter l'installation de nouveau). Une fois la pomme de douche installée et bien placée au ras du mur achevé, continuez de l'enfoncer et faites la tourner vers la position 12 heures. Lorsque vous faites tourner la pomme de douche à la position 12 heures, vous devriez sentir la vis à tête bombée de la plaque de support s'engager dans l'onglet de la plaque. Il est possible de serrer davantage la pomme de douche sur le mur achevé en vissant la vis de réglage de la plaque de support. Il faudra peut-être une ou deux tentatives pour régler avec précision le montage. Il est suggéré de poser la pomme de douche au ras du mur achevé, de manière à ce que le montage soit bien serré.



- Une fois la pomme de douche à la position 12 heures, l'alésage de la vis de retenue inférieure et les trous de la plaque de support doivent être alignés. Insérez la vis de retenue et serrez-la à la main. **NE SERREZ PAS EXCESSIVEMENT** l'assemblage.
- Installez la plaque de jets de pulvérisation à l'aide des vis pour la plaque de douche et couple de 50-60 po-lb (Fig. 3).

Delta Commercial Faucet Limited Warranty

All parts of the Delta® HDF® and TECK® faucets are warranted to the original consumer purchaser to be free from defects in material, finish and workmanship for a period of five (5) years unless otherwise specifically stated in the catalogue and price book. This warranty is made to the original consumer purchaser and shall be effective from date of purchase as shown on purchaser's receipt.

Delta will, at its option, repair or replace, FREE OF CHARGE, during the warranty period, any part which proves defective in material or workmanship under normal installation, use and water and service conditions. If Delta Faucet concludes that the returned part was manufactured by Delta Faucet and is, in fact, defective, then Delta Faucet will honour the warranty stated herein. Replacement parts can be obtained from your local dealer or distributor listed in the telephone directory or by returning the part along with the purchaser's receipt to our factory, TRANSPORTATION CHARGES PREPAID, at the address listed. THIS WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS WARRANTY MADE BY DELTA. ANY CLAIMS MADE UNDER THIS WARRANTY MUST BE MADE DURING THE FIVE YEAR PERIOD REFERRED TO ABOVE. ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THIS WARRANTY. LABOUR CHARGES AND/OR DAMAGE INCURRED IN INSTALLATION, REPAIR OR REPLACEMENT AS WELL AS INCIDENTAL AND CONSEQUENTIAL, SPECIAL, INDIRECT OR PUNITIVE DAMAGES CONNECTED THEREWITH ARE EXCLUDED AND WILL NOT BE PAID BY DELTA FAUCET.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions 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 is for commercial products only from Delta Faucet Company and Delta Faucet Canada (a division of Masco Canada Limited) and is void for any damage to this faucet due to misuse, abuse, neglect, accident, improper installation, any use in violation of instructions furnished by Delta Faucet or any use of replacement parts other than genuine Delta parts.

Garantie Limitée Delta Commercial

Toutes les pièces des robinets de marque Delta® HDF® et TECK® sont garanties contre tout défaut de matériel, de finition et de main-d'oeuvre pour une période de cinq (5) ans, sauf indication contraire stipulée dans le catalogue et la liste des prix. Cette garantie est offerte à l'acheteur original et entre en vigueur à compter de la date d'achat indiquée sur la preuve d'achat.

Delta procédera, à son entière discrétion, à la réparation ou au remplacement, SANS FRAIS, durant la période de garantie, de toute pièce qui présente un défaut de matériel ou de main-d'oeuvre dans des conditions d'installation, d'usure, d'eau et de service normales. Si Delta Faucet détermine que la pièce retournée a été fabriquée par Delta Faucet et qu'en effet, cette pièce défectueuse, Delta Faucet respectera alors la garantie mentionnée ci-dessous. Les pièces de rechange peuvent être obtenues chez votre marchand local ou le distributeur inscrit dans votre annuaire téléphonique, ou en retournant la pièce ainsi que la preuve d'achat à notre usine, FRAIS DE TRANSPORT PRÉPAYÉS, à l'adresse indiquée. CETTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE EXPRESSE FAITE PAR DELTA.

TOUTE RÉCLAMATION FAITE EN VERTU DE CETTE GARANTIE DOIT ÊTRE PRÉSENTÉE DURANT LA PÉRIODE DE CINQ ANS MENTIONNÉE CI-DESSUS. TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VALEUR COMMERCIALE D'ADÉQUATION POUR UN USAGE PARTICULIER, EST LIMITÉE DANS LE TEMPS À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE.

LES FRAIS DE MAIN-D'OEUVRE ET/OU LES DOMMAGES ENCOURUS DURANT L'INSTALLATION, LA RÉPARATION OU LE REMPLACEMENT AINSI QUE LES DOMMAGES ACCIDENTELS ET CONSÉCUTIFS, SPÉCIAUX, INDIRECTS OU PUNITIFS QUI SONT RELIÉS SONT EXCLUS ET NE SERONT PAS PAYÉS PAR DELTA FAUCET.

Certains états ne permettent pas la limitation de la durée de la garantie implicite, ou l'exclusion ou la limitation des dommages accidentels ou consécutifs, et par conséquent, les limitations ou les exclusions stipulées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas. Cette garantie vous accorde certains droits reconnus par la loi et vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre.

Cette garantie s'applique seulement aux produits commerciaux de Delta Faucet Company et Delta Faucet Canada (une filiale de Masco Canada Limited) et est nulle de plein droit pour tout dommage causé à ce robinet en raison d'une mauvaise utilisation, d'abus, de négligence, d'accident, de mauvaise installation, pour tout usage en contravention des directives fournies par Delta Faucet ou pour tout usage de pièces de rechange autres que des pièces originales Delta.

Garantía Limitada de las Llaves de Agua Comerciales Delta

Todas las piezas de las llaves de agua (grifos) Delta® HDF®, TECK® están garantizadas al comprador consumidor original de estar libres de defectos de material, acabado y fabricación por un periodo de cinco (5) años a menos que sea establecido específicamente de otra manera en el catálogo o libro de precios. Esta garantía se le otorga al comprador consumidor original y será efectiva desde la fecha de compra indicada en el recibo del comprador.

Delta, a su opción, reparará o reemplazará, GRATUITAMENTE, durante el periodo de garantía, cualquier pieza que resulte defectuosa en material o fabricación bajo instalación, uso, agua y condiciones de servicio normales. Si Delta Faucet concluye que la pieza devuelta fue fabricada por Delta Faucet y es, de hecho, defectuosa, entonces Delta Faucet honrará la garantía establecida en este documento.

Las piezas de reemplazo se pueden obtener de su tienda o distribuidor local listado en la guía telefónica o devolviendo la pieza junto con el recibo de compra a nuestra fábrica, CON LOS GASTOS DE ENVÍO PRE-PAGADOS, a la dirección indicada. ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA GARANTÍA EXPRESA HECHA POR DELTA. CUALQUIER RECLAMO HECHO BAJO ESTA GARANTÍA DEBE SER HECHO DURANTE EL PERÍODO DE CINCO AÑOS ARRIBA MENCIONADO. CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD DE EMPLEO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, TIENE UNA DURACIÓN LIMITADA A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA. LOS CARGOS DE MANO DE OBRA Y/O DAÑO INCURRIDO DURANTE LA INSTALACIÓN, REPARACIÓN O REEMPLAZO, COMO TAMBIÉN DAÑOS INCIDENTALES O RESULTANTES, ESPECIALES, INDIRECTOS O PUNITIVOS RELACIONADOS CON LO MENCIONADO, QUEDAN EXCLUIDOS Y NO SERÁN CUBIERTOS POR DELTA FAUCET.

Algunos estados no permiten limitaciones de la duración de una garantía implícita, o la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, de manera que las limitaciones o exclusiones arriba mencionadas puedan no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted también puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

Esta garantía es solo para productos comerciales de Delta Faucet Company y Delta Faucet Canada (una división de Masco Canada Limited), y queda anulada por cualquier daño ocasionado a esta llave de agua resultante del mal uso, abuso, descuido, accidente, instalación incorrecta, cualquier uso en violación de las instrucciones proporcionadas por Delta Faucet o el uso de cualquier parte de repuesto que no sea una parte genuina de Delta.

Delta Faucet Canada, a division of Masco Canada Limited
350 South Edgeware Road, St. Thomas, Ontario, N5P 4L1
1-800-567-3300 (English) 1-800-265-9245 (French)

Delta Faucet Company
Box 40980, 55 East 111th St., Indianapolis, IN, U.S.A. 46280
(317) 848-1812

For further technical assistance, call Delta Commercial Technical Service at 1-800-387-8277.

Pour obtenir de l'assistance technique, appelez le Service Technique de Delta Commercial au 1-800-387-8277.

Por la asistencia técnica adicional, llame al servicio técnico de Delta Comercial al 1-800-387-8277.