

**AQUABRASS**

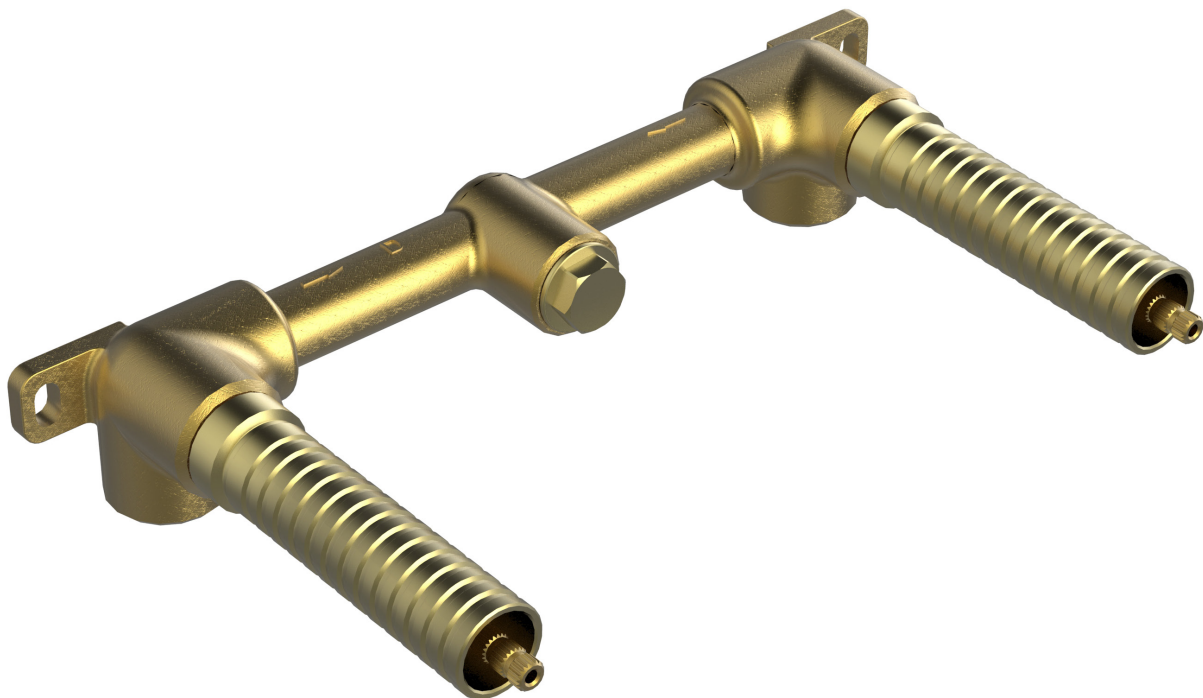
**83029**

Alignement-adjustable, wall valve rough for 2 handle faucet  
Valve pour robinet mural avec fonction d'alignement de poignées

## **Installation Guide**

---

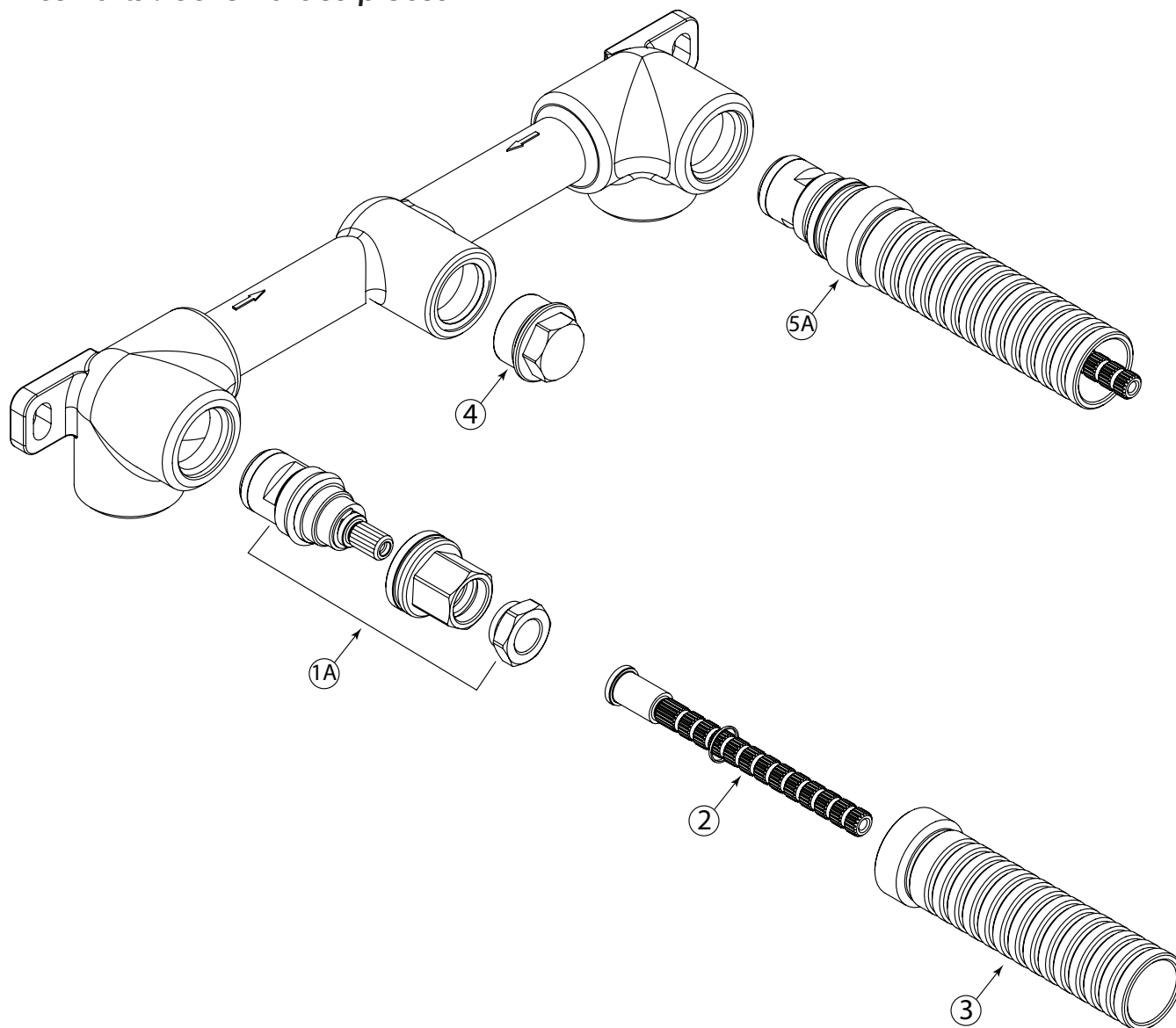
### **Guide d'installation**



*Perfect handle alignment every time*

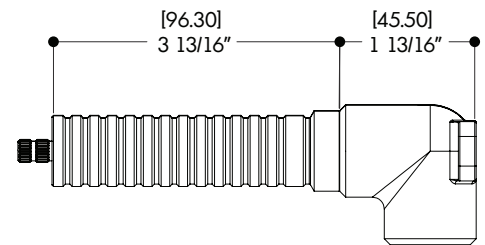
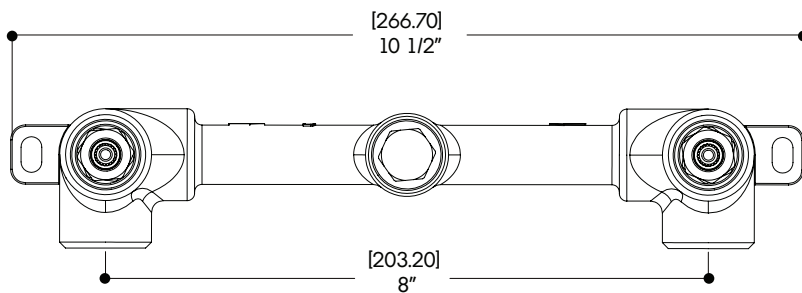
*Alignement de poignée parfait chaque fois*

## Service Parts / Schéma des pièces



	Code	English	Français
1A	ABCA82421	Adjustable cold cartridge	Cartouche d'eau froide ajustable
1B	ABCA82411	Adjustable hot cartridge	Cartouche d'eau chaude ajustable
2	ABFP82400	Splice extension	Extension de cartouche
3	ABFP83400	Threaded tube	Tube fileté
4	ABFP83500	Removable test plug	Bouchon d'essai amovible
5A	ABCA83511	Adjustable hot cartridge assembly	Ensemble de cartouche d'eau chaude ajustable
5B	ABCA83521	Adjustable cold cartridge assembly	Ensemble de cartouche d'eau froide ajustable

## General Dimensions / Dimensions générales



**CAUTION:** FOR BEST RESULTS, WE STRONGLY RECOMMEND THE INSTALLATION OF THIS FAUCET BE DONE BY A LICENSED PLUMBER.

**MISE EN GARDE :** POUR OBTENIR UN RÉSULTAT OPTIMAL, NOUS RECOMMANDONS FORTEMENT QUE L'INSTALLATION DE CE ROBINET SOIT FAITE PAR UN PLOMBIER ACCRÉDITÉ.



**CAUTION:** MAKE SURE TO PROPERLY FLUSH THE HOT AND COLD WATER SUPPLY LINES BEFORE INSTALLATION.  
**MISE EN GARDE :** ASSUREZ-VOUS DE BIEN PURGER L'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE & FROIDE AVANT L'INSTALLATION.

## 1 Wall setup Préparation du mur

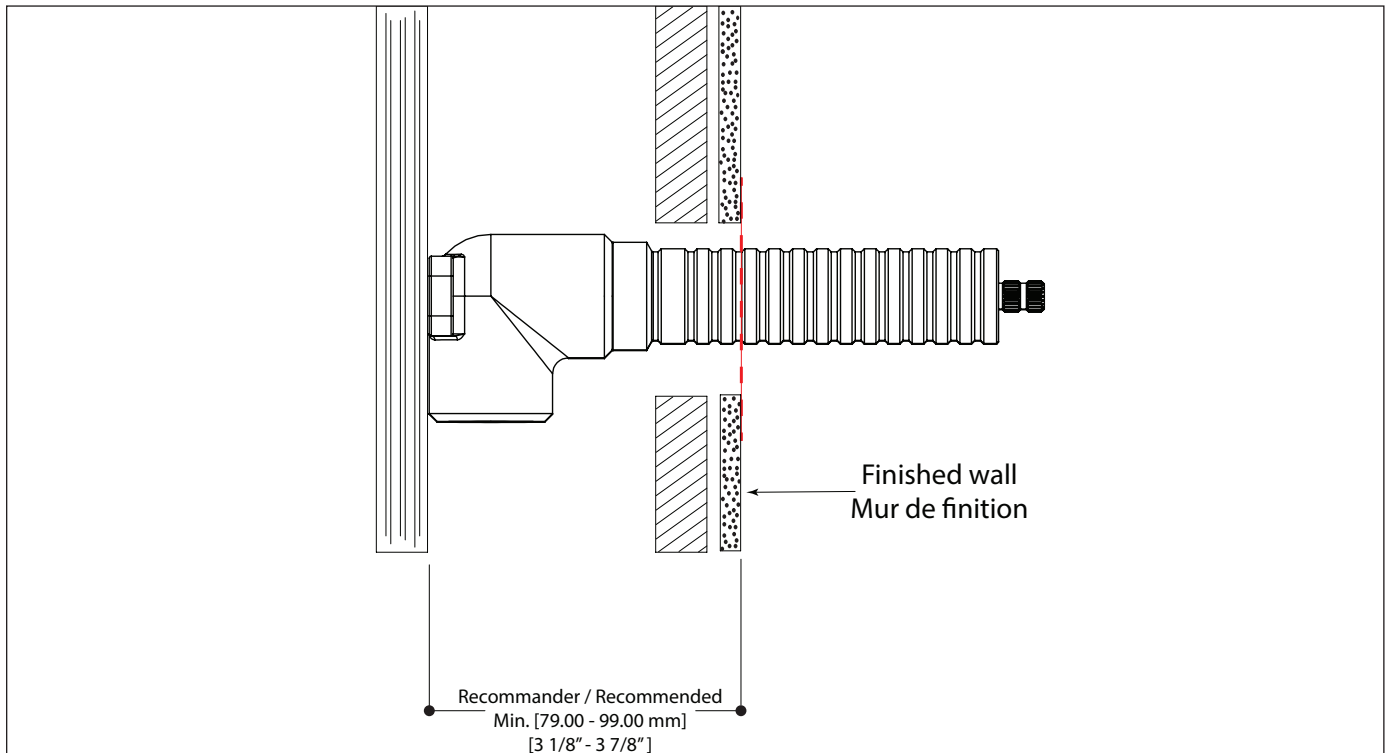


Fig.1

### Wall Setup

Determine the valve location. For an optimal installation, position the valve between 2x4 studs, with plywood backing. Fix with wood screws (not supplied) (Fig.1).



**TO ENSURE PROPER INSTALLATION OF THE VALVE INSIDE THE WALL, IT IS VERY IMPORTANT TO FOLLOW THE RECOMMENDED DEPTH AS INDICATED IN THE ILLUSTRATION (Fig.1).**

### Présentation murale

Déterminer la position de la valve dans le mur. Pour une installation optimale, placer la valve entre 2 montants de 2x4, solidement fixé sur un support en contre-plaqué, (vis à bois non fournies) (Fig.1).



**AFIN D'OBTENIR UNE INSTALLATION CORRECTE DE LA VALVE, IL EST IMPORTANT DE RESPECTER LA PROFONDEUR SUGGÉRÉE TEL QU'ILLUSTRÉ (Fig.1).**

## 2 Recommended wall opening Ouverture du mur recommandée

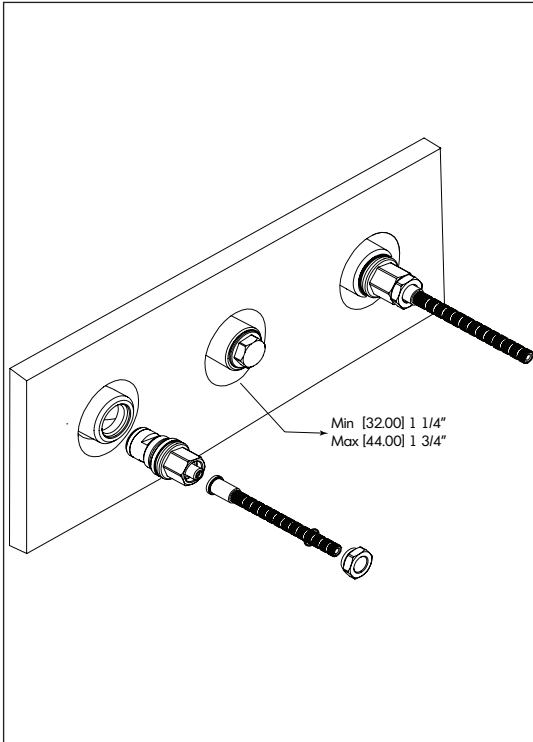


Fig.2

For an easy maintenance of the valve components after installation, the wall opening should be 1-1/2" in diameter.

*Pour un entretien facile des composantes de la valve suite à son installation, assurez-vous d'avoir une ouverture d'un diamètre de 1- 1/2".*

## 3 Decorative handle alignment (test) Alignement de la poignée décorative (test)

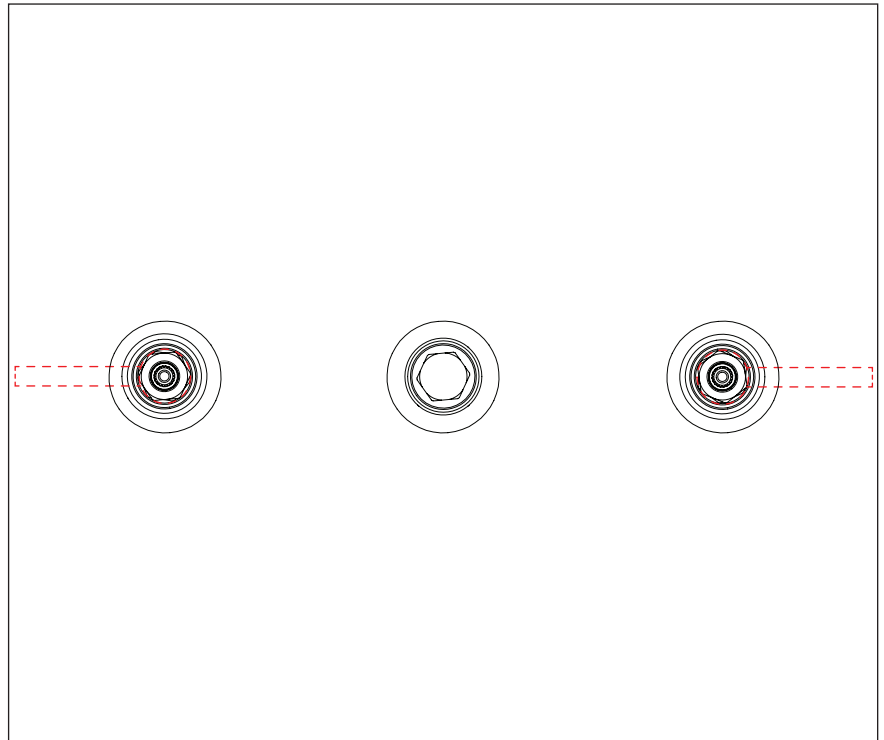


Fig.3

Test alignment using the pair of decorative handles selected for this installation (the flange is not required for now). Place them on the cartridge splice extensions making sure each is in the closed position.

**!** The cartridges supplied have a unique 2 part "piston" design to allow some latitude as to the final handle orientation in a closed position.

*Tester l'alignement à l'aide de la paire de poignées décoratives sélectionnées pour cette installation (la bride n'est pas requise pour l'instant). Placez-les sur les extensions de cartouche en vous assurant que chacune est en position fermée.*

**!** Les cartouches fournies ont un design unique de type "piston" en deux moitiés indépendantes permettant d'ajuster l'orientation finale des poignée fermées.

## 4 Adjusting the cartridge alignent Ajuster l'alignement des cartouches

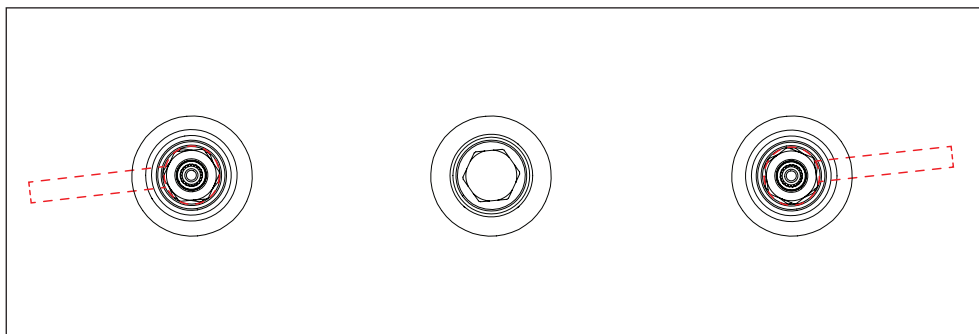


Fig.4

## Final step Étape finale

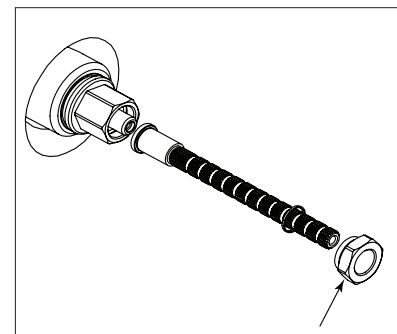


Fig.5

**If it is not immediately possible to obtain a perfect horizontal alignment ;** (if it seems the handle would need to be placed between 2 tooth on the cartridge stem) : you will need to:

Position each handle as close as possible to horizontal, but set it up as per fig.4 with :

- The right handle slightly too high
- The left handle slightly to low

Next, you need to loosen the cartridge (1/4th to 1/3th of a turn. No more).

Helpfull hint:

You may want to temporarily remove the handle, lock nut and splice extension for this (Fig.5).

Then, with the COLD decorative handle in place, simply rotate it until lines up to an ideal position. To achieve the same result with the HOT decorative handle you will need to first rotate it farther than the full "on" position before returning it to line-up horizontally. Fig.3. Re-tighten the cartridge bonnet.

**!** Finally, some lever handles are more heavy than other. If the selected handle has a tendency to self-close, it is also possible to increase the friction required by tightening the small lock nut (at the base of the splice extension). See Fig.5

**S'il n'est pas immédiatement possible d'obtenir un alignement horizontal parfait ;** (s'il semble que le poignée aurait besoin d'être placé entre 2 dents de l'extension de la cartouche).

Placez chaque poignée aussi près que possible de la position souhaitée, mais assurez vous que (Fig.4)

- La poignée droite soit légèrement trop haute
- La poignée gauche soit légèrement plus bas

Ensuite, vous devrez desserrer la cartouche de (1/4 à 1/3 de tour. Pas plus).

Astuce utile:

Vous voudrez peut-être retirer temporairement la poignée, l'écrou de blocage et extension. (Fig.5)

Ensuite, avec les poignées décoratives en place, ajuste la poignée froide directement. Pour la chaude, commencer par ouvrir la cartouche au-delà de la verticale avant d'abaisser la poignée dans une position parfaitement horizontale. Fig.3. Finir en vissant le bonnet de la cartouche.

**!** Finalement, certaines poignées à levier sont plus lourdes que les autres. Si la poignée sélectionnée a tendance à se fermer seule, il est possible d'augmenter la friction en serrant l'écrou de blocage (à la base de l'extension de la cartouche). Voir fig.5

## flange installation Intallation de la rosace

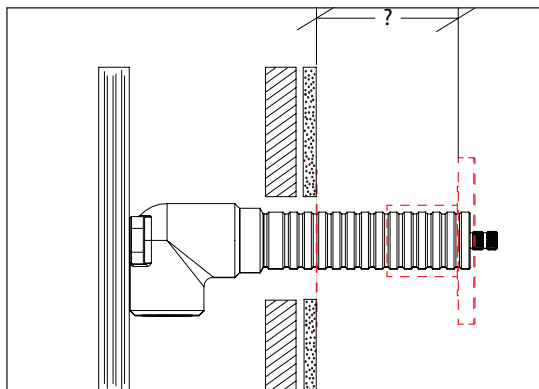


Fig.6

General instruction for installing the flange:  
 Do a "trial" installation of the flange on the long threaded tube. Measure the distance between the back of the flange and the finished wall. Cut the same length from the threaded tube (if required round "up" to the next cut-line). Reinstall the flange.

*Instruction générale pour l'installation de la rosace: Faites une installation «d'essai» de la bride sur le long tube fileté. Mesurer la distance entre l'arrière et le mur fini. Couper la même longueur du tube fileté (si requis, arrondir vers la ligne de coupe suivante). Réinstallez la bride.*

## Cartridge replacement Remplacement de la cartouche

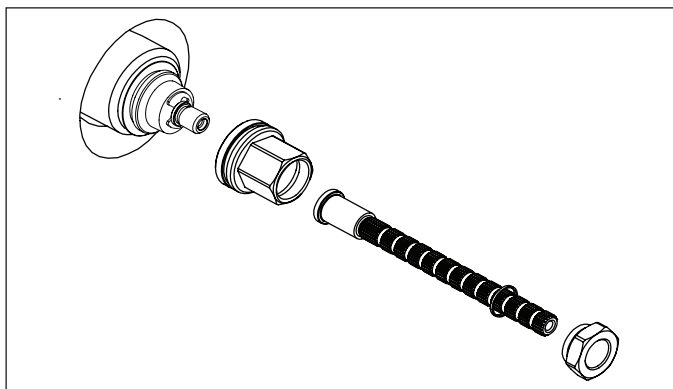


Fig.7

To replace the cartridge, first remove and set aside the lock nut and splice extension. Then unscrew the hexagonal cartridge body.

The cartridge will separate in two. To remove the half still inside the rough, use your decorative handle: sit it without screw on the cartridge stem, using the splice extension if required, and unscrew by hand. Replace with a new cartridge (making sure the bottom half is fully inserted in the top cartridge bonnet before installing). For the final adjustments, return to step 4 (page 6).

*Pour remplacer la cartouche, retirez et mettez de côté l'écrou de blocage et l'extension. Puis dévisser le corps de la cartouche hexagonal.*

*Vous remarquerez qu'elle se séparera en deux parties. Pour enlever la moitié encore à l'intérieur du brut, utilisez votre poignée décorative: asseyez-la (sans la vis) sur la tige de la cartouche, en utilisant l'extension si nécessaire, et dévisser à la main. Remplacez-la par une nouvelle cartouche (en s'assurant d'abord que la moitié inférieure est complètement insérée dans la partie supérieure). Pour les ajustements finaux, revenez à l'étape 4 (page 6).*

**AQUABRASS**

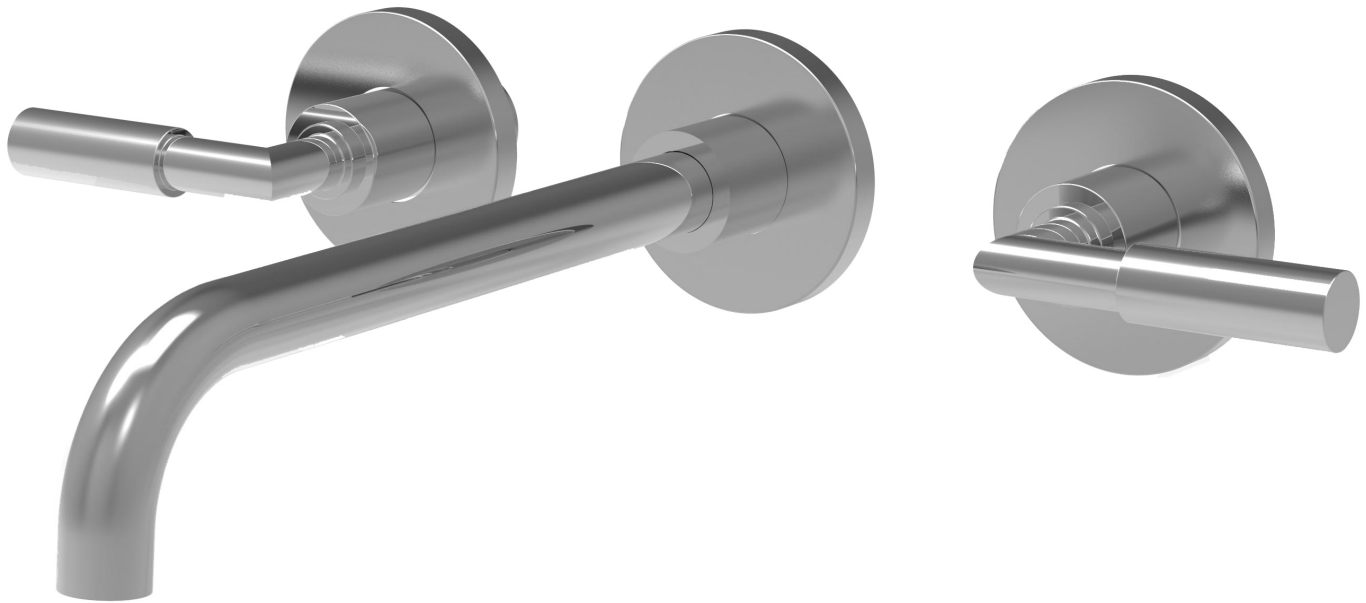
**Geo 27N29**

wallmount 8" c.c. lavatory faucet  
robinet de lavabo mural 8" c.c

## Installation Guide

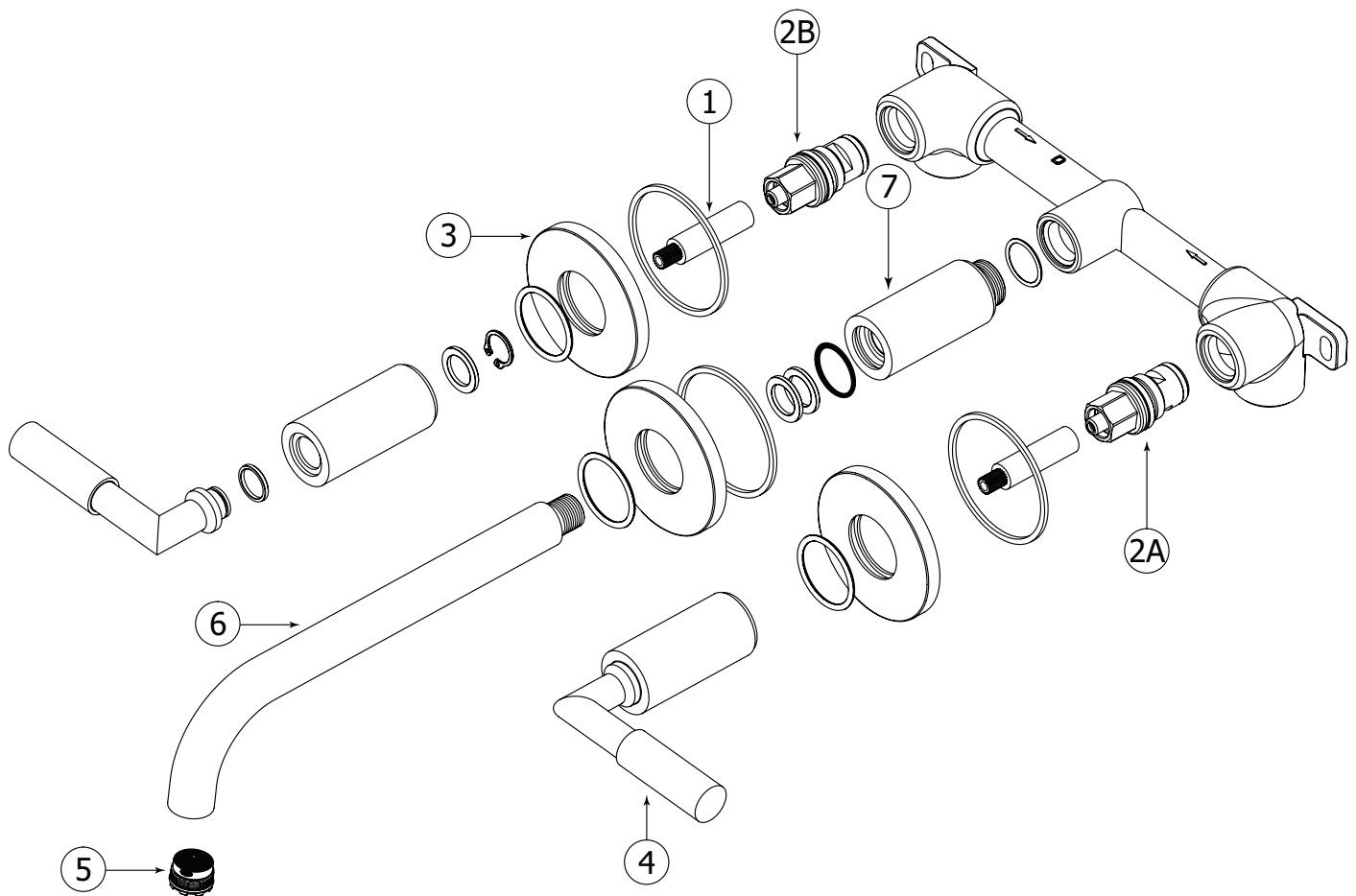
---

### *Guide d'installation*



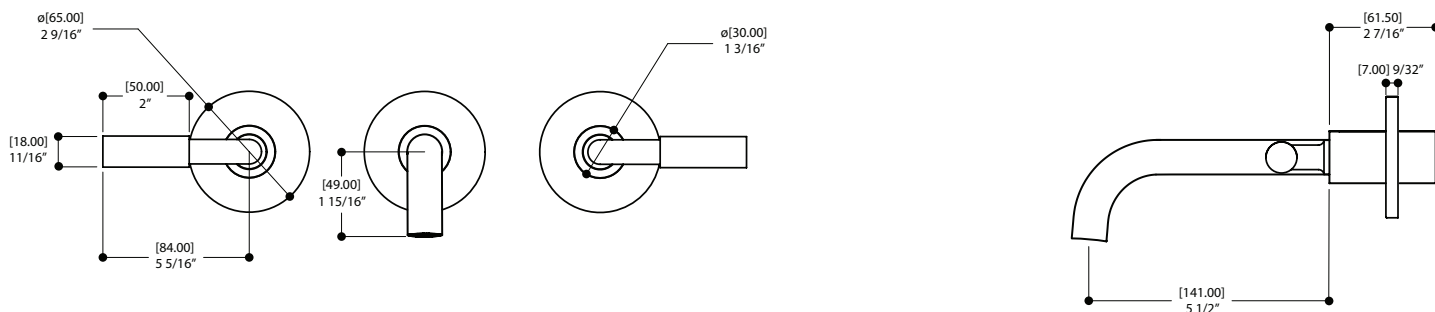


## Service Parts / Schéma des pièces



Item	Code	English	Français
1	ABFP27107	Splice extension	Extension de cartouche
2A	ABCA82411	Adjustable hot water cartridge	Cartouche d'eau chaude ajustable
2B	ABCA82421	Adjustable cold water cartridge	Cartouche d'eau froide ajustable
3	ABFC24601	Decorative flange	Rosace décorative
4	ABFC78070	Handle	Poignée
5	ABAE43236101001	Aerator	Aérateur
6	ABFC24677	150 mm spout	Bec de 150 mm

## General Dimensions / Dimensions générales



**CAUTION:** FOR BEST RESULTS, WE STRONGLY RECOMMEND THE INSTALLATION OF THIS FAUCET BE DONE BY A LICENSED PLUMBER.

**MISE EN GARDE :** POUR OBTENIR UN RÉSULTAT OPTIMAL, NOUS RECOMMANDONS FORTEMENT QUE L'INSTALLATION DE CE ROBINET SOIT FAITE PAR UN PLOMBIER ACCRÉDITÉ.



**CAUTION:** MAKE SURE TO PROPERLY FLUSH THE HOT AND COLD WATER SUPPLY LINES BEFORE INSTALLATION.  
**MISE EN GARDE :** ASSUREZ-VOUS DE BIEN PURGER L'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE & FROIDE AVANT L'INSTALLATION.

## 1 Before you begin Avant de commencer

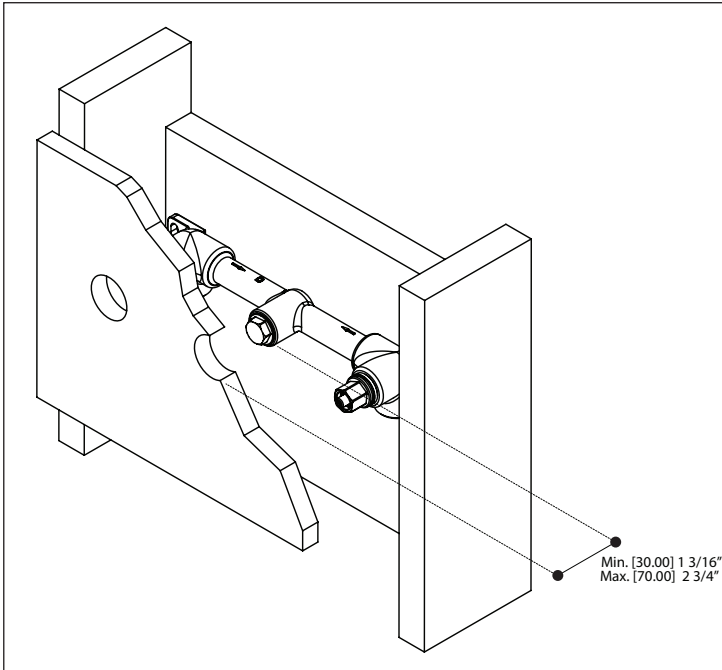


Fig.1

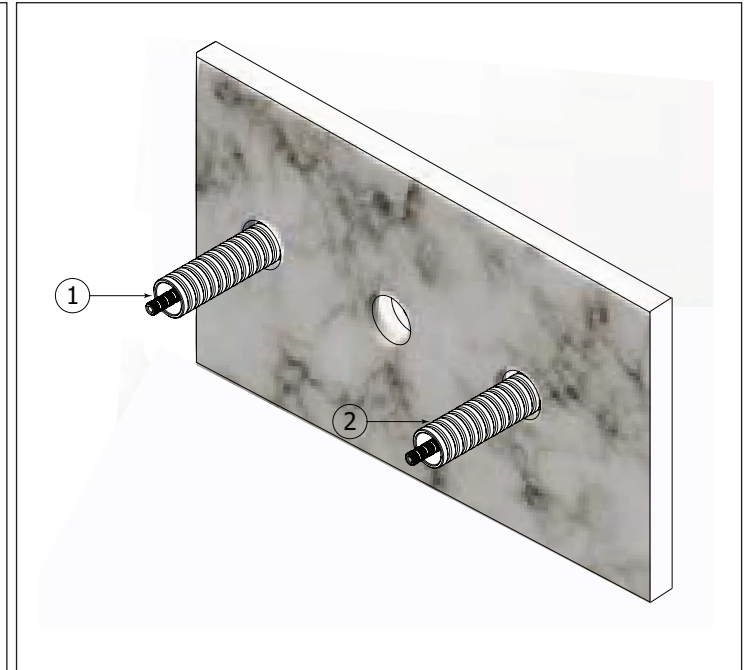


Fig.2

### Before you begin

-Check if your installed rough assembly correspond to fig.1  
If instead you see presentation fig.2 , your first step will be to remove the threaded tubes (1) , the splice extensions (2) and the lock-nuts.

-Remove the spout test-plug

-Confirm the rough was installed within the correct parameters : The front of the rough should fall between 30mm to 60mm from the finished wall.

### Avant de commencer

-Regarder si l'assemblage du rough installé correspond à la fig.1. Cependant, si elle correspond à la fig.2 , votre première étape sera de retirer le tube fileté (1), l'extension d'épissure (2) et le contre-écrou.

-Retirer le bouchon d'essai du bec

-Confirmez que le rough a été installé selon les paramètres corrects: L'avant du rough devrait se situer entre 30mm et 60mm du mur fini.

## 2 Installing the spout Installation du bec

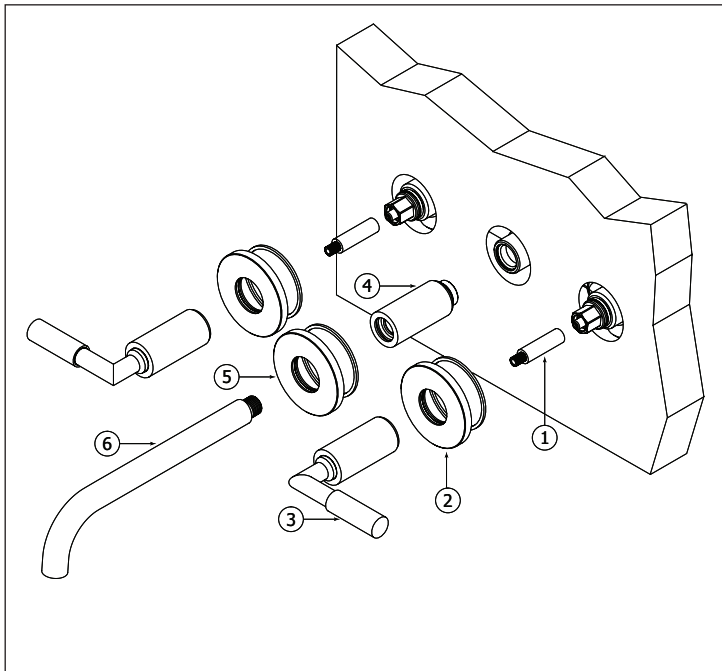


Fig.3

First install the base of the spout (4) , it must be screwed "all-the-way in". Slip the decorative escutcheon (5) in place fig.3. Then screw the spout (6) until you encounter some resistance. Continue turning until the spout faces straight down.

-Loosely position the stem extensions and the handles on the rough fig.4.

-Confirm if in the CLOSED position , both handle fall horizontally.

-If the alignment is perfect, complete the setup, this time with the escutcheons positioned against the wall.

-If the alignment is NOT perfect , proceed to step 4.

## 3 Installing the handles Installation des poignées

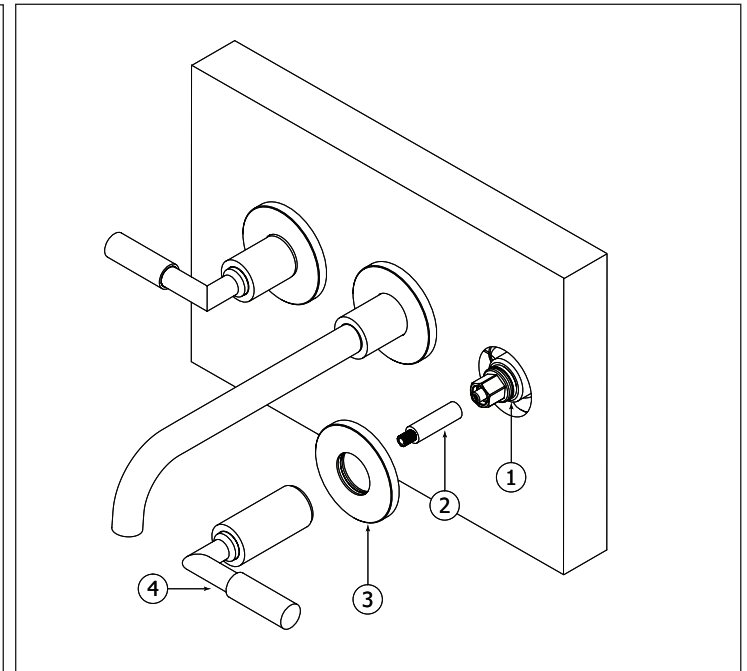


Fig.4

Installez d'abord la base du bec (4), elle doit être vissée "à fond". Glisser l'écusson décoratif (5) en place fig.3.

Ensuite, vissez le bec (6) jusqu'à ce que vous rencontriez une résistance. Continuez à tourner jusqu'à ce que le bec soit orienté vers le bas..

-Positionner les extensions de la tige et les poignées sur le rough , sans trop les serrer fig.4.

-Confirmer si dans la position FERMÉE, les deux poignées tombent horizontalement.

-Si l'alignement est parfait, compléter l'installation, cette fois avec les écussons placés contre le mur.

-Si l'alignement n'est PAS parfait, passez à l'étape 4.

## 4 Adjusting the cartridge alignment *Ajuster l'alignement des cartouches*

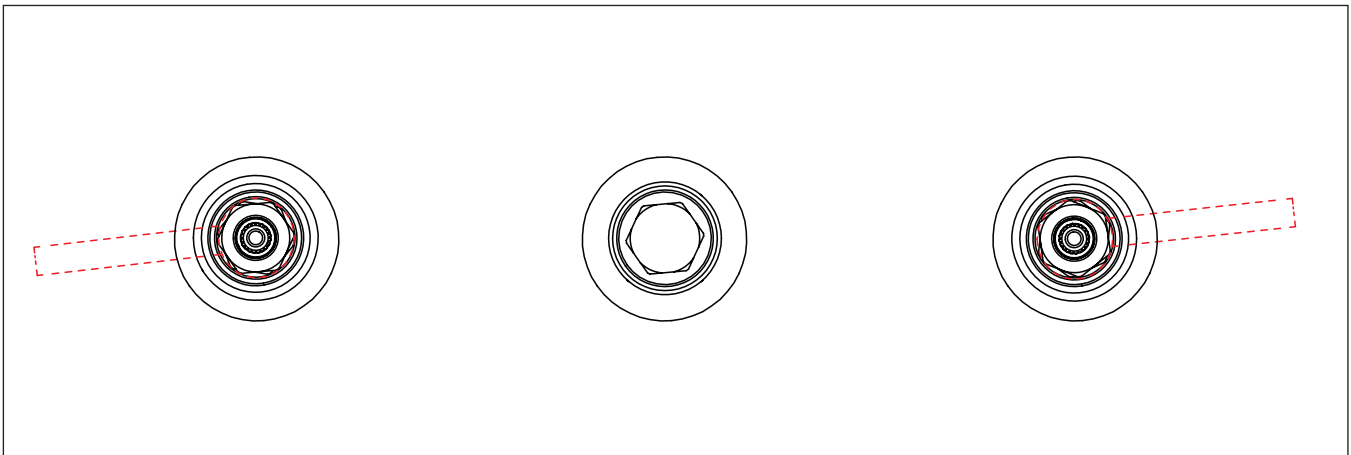


Fig.5

**If it is not immediately possible to obtain a perfect horizontal alignment ;** (if it seems the handle would need to be placed between 2 tooth on the cartridge stem) : you will need to:

Position each handle as close as possible to horizontal, but set it up as per fig.4 with :

- The right handle slightly too high
- The left handle slightly to low

Next, you need to loosen the cartridge (1/4th to 1/3th of a turn. No more).

Then, with the COLD decorative handle in place, simply rotate it until lines up to an ideal position. To achieve the same result with the HOT decorative handle you will need to first rotate it farther than the full "on" position before returning it to line-up horizontally. Fig.3. Re-tighten the cartridge bonnet see fig.3

**S'il n'est pas immédiatement possible d'obtenir un alignement horizontal parfait ;** (s'il semble que le poignée aurait besoin d'être placé entre 2 dents de l'extension de la cartouche).

Placez chaque poignée aussi près que possible de la position souhaitée, mais assurez vous que (Fig.4)

- La poignée droite soit légèrement trop haute
- La poignée gauche soit légèrement plus bas

Ensuite, vous devrez desserrer la cartouche de (1/4 à 1/3 de tour. Pas plus).

Ensuite, avec les poignées décoratives en place, ajuste la poignée froide directement. Pour la chaude, commencer par ouvrir la cartouche au-delà de la verticale avant d'abaisser la poignée dans une position parfaitement horizontale. Fig.3. Finir en vissant le bonnet de la cartouche.

## Cartridge replacement Remplacement de la cartouche

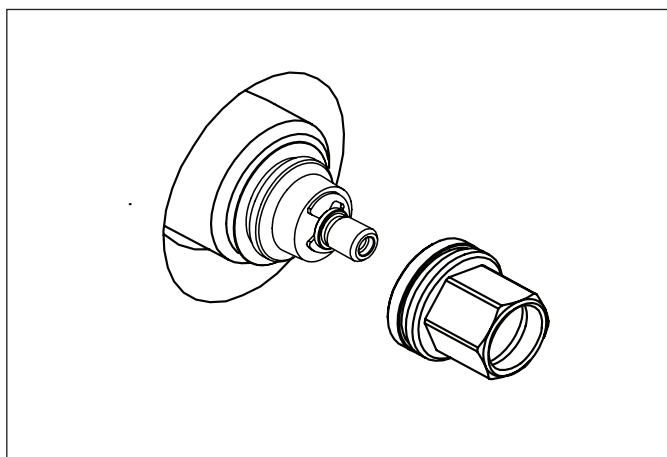


Fig.6

Unscrew the hexagonal cartridge body.  
The cartridge will separate in two. To remove the half still inside the rough, use your decorative handle: sit it without screw on the cartridge stem, using the splice extension if required, and unscrew by hand. Replace with a new cartridge (making sure the bottom half is fully inserted in the top cartridge bonnet before installing). For the the final adjustments, return to step 4 (page 6)

*Dévisser le corps de la cartouche hexagonal.  
Vous remarquerez qu'elle se séparera en deux parties. Pour enlever la moitié encore à l'intérieur du brut, utilisez votre poignée décorative: asseyez-la (sans la vis) sur la tige de la cartouche, en utilisant l'extension si nécessaire, et dévisser à la main. Remplacez-la par une nouvelle cartouche (en s'assurant d'abord que la moitié inférieure est complètement insérée dans la partie supérieure). Pour les ajustements finaux, revenez à l'étape 4 (page 6).*

## Cleaning the aerator Nettoyage de l'aérateur

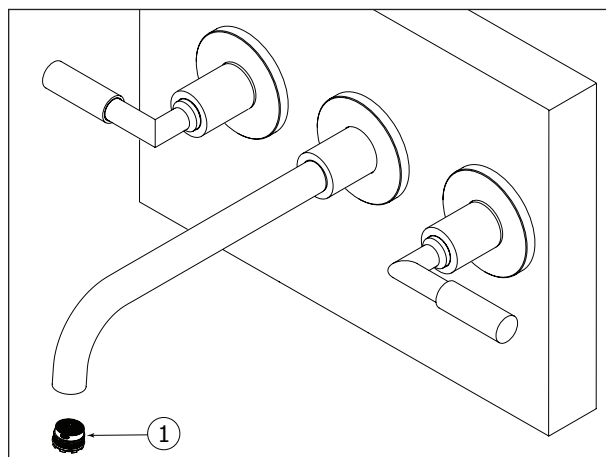


Fig.7

To clean the aerator (1), unscrew the aerator from the spout. Then, pull out the aerator and soak it in a vinegar and water solution to remove lime build-up. Once the parts have been cleaned, replace the aerator.

*Pour nettoyer l'aérateur (1), dévisser le et tremper dans un mélange de vinaigre et d'eau pour retirer le calcaire qui pourrait s'y être accumulé. Une fois la pièces nettoyées, remettez l'aérateur en place.*

# AQUABRASS

Geo 27N29  
wallmount 8" c.c. lavatory faucet  
robinet de lavabo mural 8" c.c

## Care Entretien

To clean your Aquabrax faucet or accessory, wash with a wet nonabrasive soapy cloth. Then wipe dry with a soft towel or cloth. We recommend this be done on a regular basis.

DO NOT USE ANY ABRASIVE, CHEMICAL OR CORROSIVE, POWDER OR ANY OTHER STRONG CLEANERS INCLUDING DETERGENTS, WINDOW CLEANERS AND DISINFECTANTS ON YOUR Aquabrax PRODUCT as they will destroy the finish and therefore VOID THE WARRANTY.

Toothpaste remnants should also be rinsed off when necessary. Ask your plumbing retailer about our PROTECTANT-CLEANER now available from Aquabrax. This product is specially manufactured to clean and polish leaving a protective coating to maintain your product's shine and finish.

*Pour nettoyer et conserver l'apparence de vos robinets ou accessoires Aquabrax, lavez-les avec un linge mouillé à l'eau tiède et enduit d'un savon doux non-abrasif. Puis essuyer avec un linge doux et sec. Nous vous recommandons cet entretien sur une base régulière.*

NE JAMAIS UTILISER DE PRODUITS ABRASIFS, CHIMIQUES, CORROSIFS, INCLUANT DE TRÈS FORTS DÉTERGENTS, EN LIQUIDE OU EN POUDRE, NETTOYANTS POUR VITRES ET DÉSINFECTANTS sur votre produit Aquabrax. Cela pourrait en détériorer le fini et ANNULER LA GARANTIE.

*Les restants de pâte dentifrice doivent aussi être rincés au besoin. Demander à votre détaillant le PROTECTEUR NETTOYANT Aquabrax spécialement conçu pour nettoyer, faire briller et protéger en laissant un mince lm protecteur sur vos robinets et vos articles décoratifs.*

## Limited lifetime warranty

All Aquabross products carry a full warranty against defects in materials and workmanship. The warranty will be applied only if the product is purchased from an authorized Aquabross dealer. The Aquabross warranty is limited strictly to the original consumer purchaser of the product. Proof of purchase must be made available to Aquabross for all limited warranty claims. Products that are deemed defective must be returned to our factory for inspection prior to replacement. The limited warranty is not transferable and is limited to products sold and installed in Canada and the United States.

### Residential Applications

- mechanical working parts including ceramic disc cartridges for both side valves and pressure balance, thermo cartridges, stops, diverters etc. all carry our full limited lifetime warranty to the original purchaser.
- Aquabross polished chrome and brushed nickel finishes are warranted for the life of the product to the original purchaser. All other finishes will be warranted for five years (Satin Nickel Natural [#210] is designed to develop a patina over time). Raw Brass (#400) is a living finish for which there is no warranty. Normal wear and tear is not covered by this warranty.
- all electronic components and faucets are warranted for two years.
- all glass and ceramic basins are warranted for one year.
- stone resin bathtubs and sinks are warranted for five years.
- vanity collections are warranted for one year.
- all other Aquabross products are warranted for five years.

### Commercial Industrial Applications

All the above product applications will be warranted for two years with the exception of the glass and ceramic basins which will carry a one year warranty.

### The Aquabross warranty does not cover the following:

- damages resulting in whole or part from installation error, product abuse, misuse, neglect, improper maintenance, abrasives, corrosion and/or accidents whether caused or performed by a professional or anyone else.
  - any and all Aquabross products that are subjected to any type of harsh abrasive, such as detergents or window cleaners.
  - normal wear of the finish.
  - the damage is caused by hard water, calcareous deposits or sediments.
  - the damage or loss is sustained in a natural calamity such as fire, earthquake, flood, thunder, electrical storm, etc.
- Aquabross is not responsible for any labor or shipping charges, or damages whatsoever incurred in whole or in part from installation, removal, re-installation, repair or replacement of any Aquabross product or part, as well as any incidental or consequential damages, expenses, losses, direct or indirect, arising from any cause whatsoever.

To obtain warranty service, please contact the retailer where the product was purchased.

The original sales receipt must be available to exercise our warranty.

**This warranty is extended to the first purchaser at retail. This warranty is NOT transferable.**

Aquabross reserves the right to make product specification changes without notice or obligation and to change or discontinue certain models.

## Garantie limitée à vie

Les produits Aquabross ont une garantie complète contre les défauts de matériel et de main d'œuvre.

La garantie est applicable seulement si le produit est acheté chez un détaillant Aquabross dûment autorisé. La garantie Aquabross est strictement limitée au premier acheteur et une preuve d'achat doit être présentée pour toutes réclamations. Les produits considérés comme défectueux doivent être retournés à nos entrepôts pour inspection avant tout remplacement.

La garantie Aquabross n'est pas transférable et est limitée aux produits vendus et installés au Canada et aux États-Unis.

### Applications résidentielles

- toutes les parties mécaniques incluant les cartouches à disques en céramique pour les valves et les pressions équilibrées, les cartouches thermostatiques, les déviateurs ont une garantie complète au premier acheteur.
- les finis chrome poli et nickel brossé Aquabross ont une garantie à vie limitée au premier acheteur.
- tous les autres finis ont une garantie de cinq (5) ans (le nickel satiné naturel [#210] se patinera avec le temps), excepté le laiton brut (#400) qui est un fini vivant pour lequel il n'y a pas de garantie.
- l'usure normale d'un fini n'est pas couverte par la garantie.
- toutes les composantes et les robinets électroniques ont une garantie de deux (2) ans.
- toutes les vasques en verre, les lavabos en porcelaine ont une garantie de un (1) an.
- les baignoires et lavabos en composite de pierre / résine ont une garantie de cinq (5) ans.
- les collections de mobilier de salle de bain ont une garantie de un (1) an.
- tous les autres produits ont une garantie de cinq (5) ans.

### Applications commerciales et industrielles

Tous les produits ci-dessus sont garantis pour deux (2) ans à l'exception des vasques en verre ou en porcelaine qui sont garanties un (1) an.

### La garantie Aquabross ne couvre pas :

- dommages causés en entier ou en partie par une erreur d'installation, d'abus de produit, de négligence, d'utilisation non conforme, d'usage de produits abrasifs, de corrosion et/ou d'accidents causés par un professionnel ou par toute autre personne.
  - tout produit Aquabross nettoyé avec des produits abrasifs, comme les détergents ou les nettoyeurs à vitres.
  - usure normale du fini.
  - dommages causés par l'eau dure, les dépôts de calcaire ou les sédiments.
  - les dommages ou les pertes résultant d'une catastrophe naturelle telle qu'un feu, un tremblement de terre, le tonnerre, un orage électrique, etc.
- Aquabross n'accepte aucune responsabilité pour tout frais de main d'œuvre ou d'expédition, ou pour tout autre dommage causé en totalité ou en partie lors de l'installation du produit, de son retrait, de sa réinstallation, de sa réparation, ou le remplacement de tout produit ou pièce Aquabross, ainsi que tout dommage occasionnel ou conséquent, dépense, perte directe ou indirecte, provenant de quelque cause que ce soit.
- Pour obtenir la garantie de service, veuillez contacter le détaillant d'où le produit a été acheté. La preuve d'achat originale sera exigible pour l'application de la garantie.

Cette garantie s'applique au premier acheteur au détail et n'est PAS transférable.

Aquabross se réserve le droit de modifier des caractéristiques de ses produits sans avis ni obligation ainsi que de remplacer ou de retirer certains modèles.



**AQUABRASS**