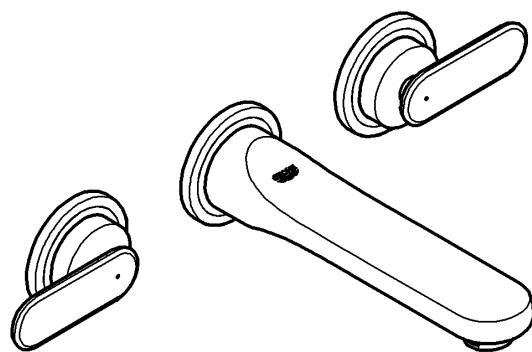


20 183

Veris



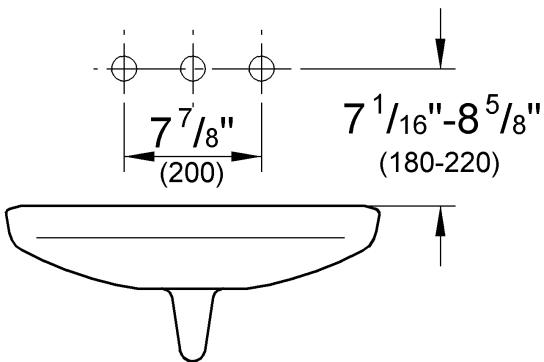
## Veris

English	.....1
Français	.....1
Español	.....1

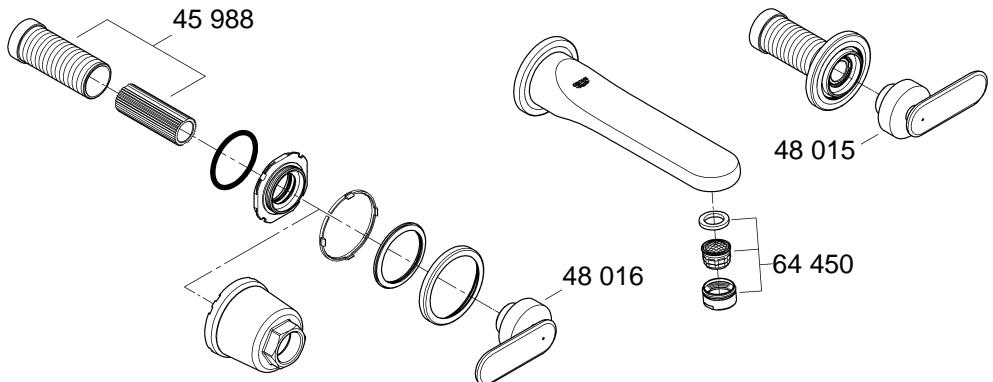
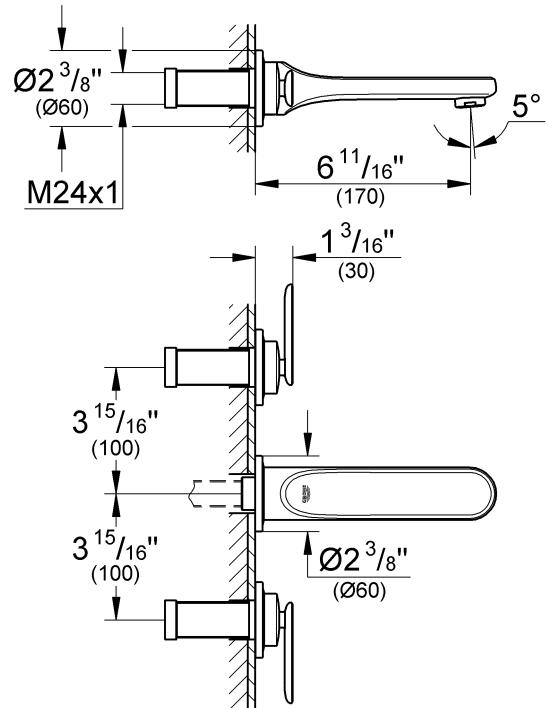
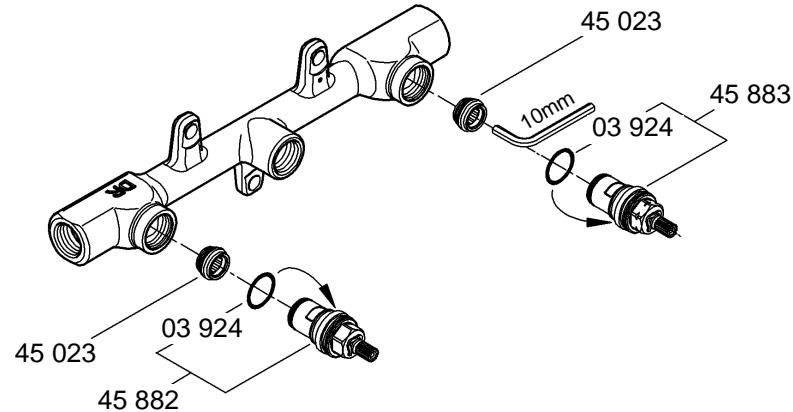
Design & Quality Engineering GROHE Germany

96.805.031/ÄM 214684/06.10

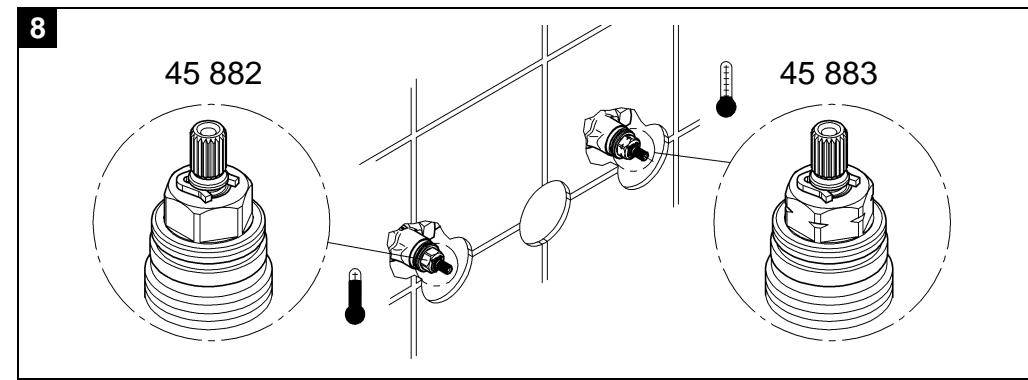
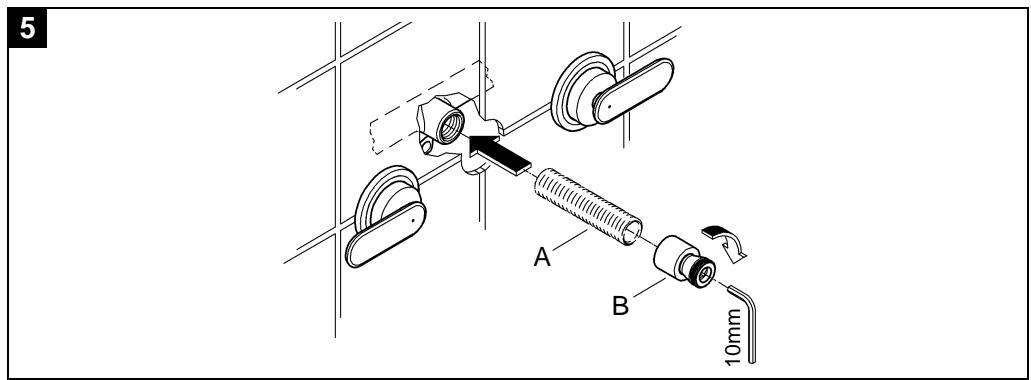
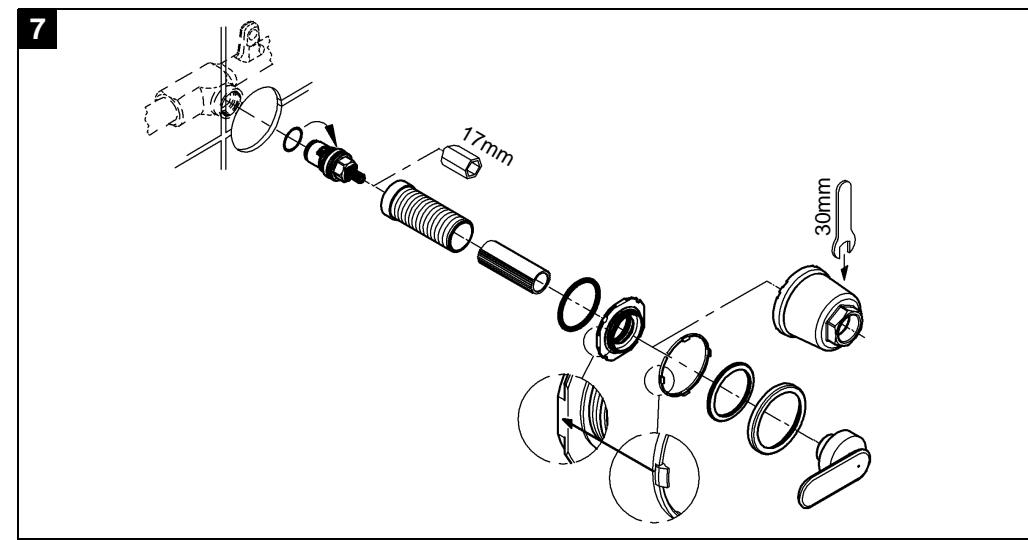
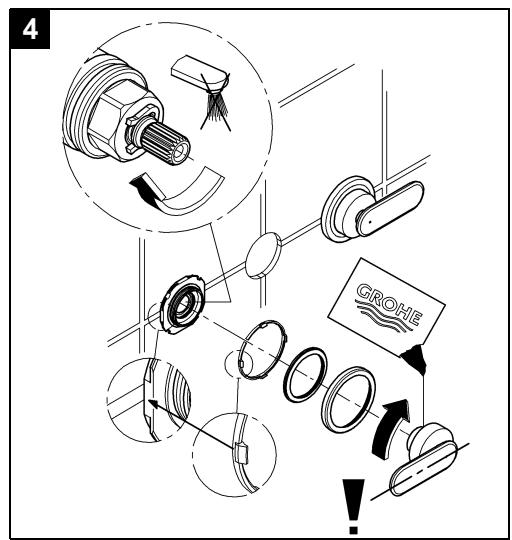
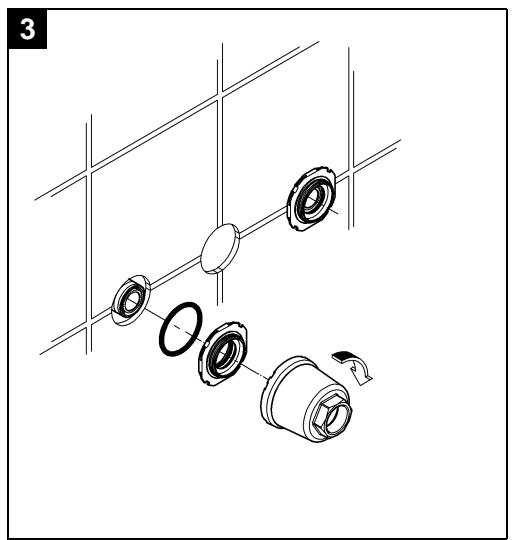
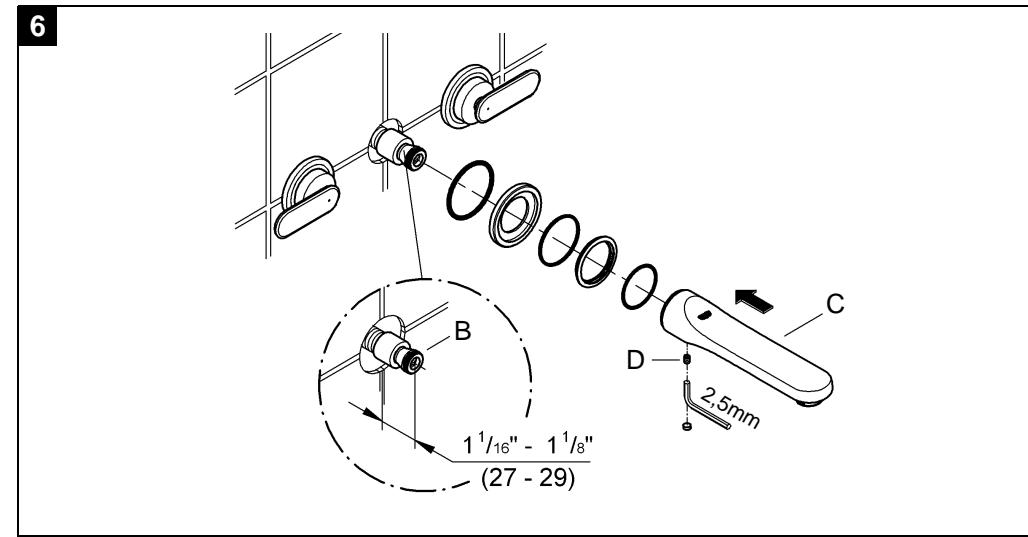
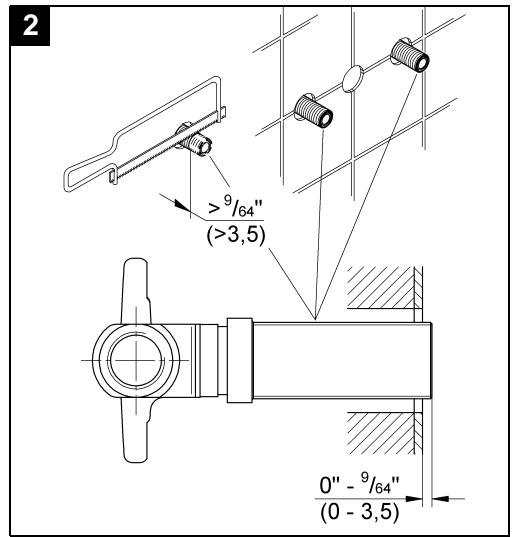
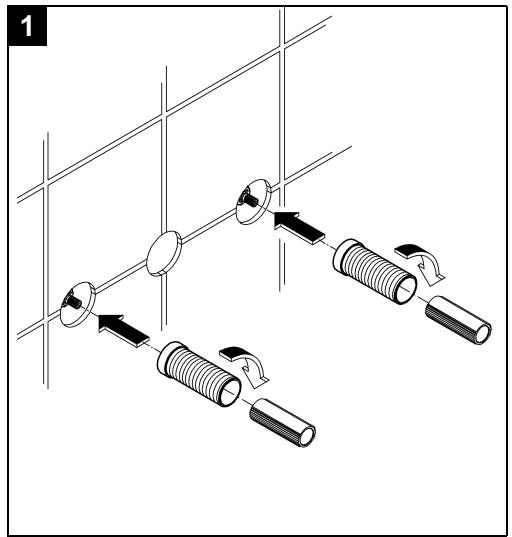
**GROHE**  
ENJOY WATER®



29 031



Please pass these instructions on to the end user of the fitting!  
S.v.p remettre cette instruction à l'utilisateur de la robinetterie!  
Entregue estas instrucciones al usuario final de la grifería!



## English

### Specifications

- Max. flow 8.3 L/min or 2.2 gpm/60 psi

### Installation

Remove fitting templates.

**Flush piping system prior and after installation of faucet thoroughly!**

**Shut off cold and hot water supply.**

**I. Install side valves**, see fold-out page II, Figs. [1] to [4].

Crosscut extension sleeve with spindle extension so that the installation dimension is **0" to max 9/64"**, see Fig. [2].

**II. Install spout**, see Figs. [5] and [6].

1. Screw in 1/2" NPT-adaptor (A), **sold separately**, to concealed mixer housing, see Fig. [5].

2. Screw on connection nipple (B) using an 10mm allen wrench.

3. Crosscut 1/2" NPT-adaptor in that way, that the installation dimension is **1 1/16" to max 1 1/8"**, see Fig. [6].

4. Tighten the spout (C) with set screw (D), using an 2.5mm allen wrench.

**Open cold and hot water supply and check connections for leakage!**

### Maintenance

Inspect and clean all parts, replace as necessary and grease with special grease.

**Shut off cold and hot water supply!**

**I. Headpart**, see Figs. [7] and [8].

**II. Mousseur (64 450)**, see fold-out page I.

**Replacement parts**, see fold-out page I.

### Care

For directions on the care of this fitting, please refer to the accompanying Care Instructions.

## Français

### Caractéristiques techniques

- Débit maxi. 8,3 l/min ou 2,2 g/min/4,1 bar

### Installation

Enlever les gabarits de montage.

**Bien rincer les canalisations avant et après l'installation!**

**Couper l'alimentation en eau chaude et en eau froide.**

**I. Montage des robinets d'arrêt**, voir volet II, fig. [1] à [4].

Couper à la bonne longueur la douille de protection avec la prolongation de tige, pour obtenir une dimension de montage comprise entre **0mm minimum et 3,5mm maximum**, voir fig. [2].

**II. Montage du bec**, voir fig. [5] et [6].

1. Visser le 1/2" NPT-adaptateur (A), **non fourni**, au corps encastré, voir fig. [5].

2. Visser la nippel de raccordement (B) à l'aide d'une clé Allen de 10mm.

3. Couper à la bonne longueur la 1/2" NPT-adaptateur pour obtenir une dimension de montage comprise entre **27mm**

**minimum et 29mm maximum**, voir fig. [6].

4. Fixer le bec (C) avec la vis (D) à l'aide d'une clé Allen de 2,5mm.

**Ouvrir l'arrivée d'eau froide et d'eau chaude et vérifier l'étanchéité des raccordements.**

### Maintenance

Contrôler toutes les pièces, les nettoyer, les remplacer si nécessaire et les graisser avec de la graisse spéciale pour robinetterie.

**Couper l'alimentation en eau chaude et en eau froide.**

**I. Tête**, voir fig. [7] et [8].

**II. Mousseur (64 450)**, voir volet I.

**Pièces de rechange**, voir la volet I.

### Entretien

Les indications relatives à l'entretien de cette robinetterie figurent sur la notice jointe à l'emballage.

## Español

### Datos técnicos

- Caudal máx. 8.3 L/min o 2.2 gpm/60 psi

### Instalación

Quitar los patrones de montaje.

**¡Purgar a fondo el sistema de tuberías antes y después de la instalación!**

**Cerrar las llaves de paso del agua fría y del agua caliente.**

**I. Montaje de las válvulas laterales**, véase la página desplegable II, figs. [1] a [4].

Cortar el casquillo de prolongación con la prolongación del husillo de modo que resulte una cota de montaje de **0" hasta como máx 9/64"**, véase la fig. [2].

**II. Montaje del caño**, véanse figs. [5] y [6].

1. Enroscar el 1/2" NPT-adaptador (A), **no contenido en el volumen suministro**, a la cuerpo encontrable, véase la fig. [5].

2. Enroscar el casquillo roscado de conexión (B) con una llave Allen de 10mm.

3. Cortar a medida el 1/2" NPT-adaptador de modo que resulte una cota de montaje de **min 1 1/16" hasta máx 1 1/8"**, véase la fig. [6].

4. Fijar el caño (C) con el tornillo prisionero (D) con una llave Allen de 2,5mm.

**Abrir las llaves de paso del agua fría y del agua caliente y comprobar la estanqueidad de las conexiones.**

### Mantenimiento

Verificar todas las piezas, limpiarlas, cambiarlas en caso de necesidad y engrasárlas con grasa especial para griferías.

**Cerrar las llaves de paso del agua fría y del agua caliente.**

**I. Montura**, véanse las figs. [7] y [8].

**II. Mousseur (64 450)**, véase la página desplegable I.

**Repuestos**, véase la página desplegable I.

### Cuidado

Las instrucciones para el cuidado de este producto pueden consultarse en las instrucciones de conservación adjuntas.





[www.grohe.com](http://www.grohe.com)

Grohe America Inc.  
241 Covington Drive  
Bloomingdale, IL  
60108  
U.S.A.  
Technical Services  
Phone: 630/582-7711  
Fax: 630/582-7722

Grohe Canada Inc.  
1230 Lakeshore Road East  
Mississauga, Ontario  
Canada, L5E 1E9  
Technical Services  
Services Techniques  
Phone/Tél: 905/271-2929  
Fax/Télécopieur: 905/271-9494