

## Notice d'utilisation

# Set gros œuvre pour urinoir Viega Mono



pour urinoir avec système de rinçage encastré, fixation du set de finition Visign (commande manuelle et sans contact de la chasse d'eau)

Modèle  
8328

Année de fabrication (à partir de)  
03/2001

**viega**

# Table des matières

<b>1</b>	<b>À propos de cette notice d'utilisation</b>	<b>3</b>
	1.1 Groupes cible	3
	1.2 Identification des remarques	3
	1.3 Remarque à propos de cette version linguistique	4
<b>2</b>	<b>Informations produit</b>	<b>5</b>
	2.1 Normes et réglementations	5
	2.2 Utilisation conforme	5
	2.2.1 Domaines d'application	5
	2.3 Description du produit	6
	2.3.1 Vue d'ensemble	6
	2.3.2 Composants compatibles	7
	2.3.3 Isolation acoustique	8
	2.3.4 Caractéristiques techniques	8
	2.4 Accessoires nécessaires	8
<b>3</b>	<b>Manipulation</b>	<b>9</b>
	3.1 Informations pour le montage	9
	3.1.1 Conditions de montage	9
	3.1.2 Cotes de montage	11
	3.1.3 Outils et matériel nécessaires	11
	3.2 Montage	12
	3.2.1 Montage de Viega Mono	12
	3.3 Traitement des déchets	16

# 1 À propos de cette notice d'utilisation

Ce document est soumis aux droits d'auteur. Vous trouverez des informations complémentaires sur [viega.com/legal](http://viega.com/legal).

## 1.1 Groupes cible

Les informations de cette notice s'adressent aux groupes de personnes suivants :

- chauffagistes et installateurs sanitaires professionnels et/ou personnel qualifié et formé
- exploitants

Les personnes qui ne disposent pas de la formation ou qualification indiquée ci-dessus ne sont pas habilitées au montage, à l'installation et, le cas échéant, à la maintenance de ce produit. Cette restriction ne s'applique pas aux éventuelles remarques concernant l'utilisation.

Le montage des produits Viega doit être effectué dans le respect des règles techniques généralement reconnues et des notices d'utilisation Viega.

Après le montage et la mise en service du produit, la présente notice doit être remise à l'exploitant ou à l'utilisateur.

## 1.2 Identification des remarques

Les textes d'avertissement et de remarque sont en retrait par rapport au reste du texte et identifiés de manière spécifique par des pictogrammes.



### **DANGER !**

Avertit d'éventuelles blessures mortelles.



### **AVERTISSEMENT !**

Avertit d'éventuelles blessures graves.



### **ATTENTION !**

Avertit d'éventuelles blessures.



### **REMARQUE !**

Avertit d'éventuels dommages matériels.



Remarques et conseils supplémentaires.

### 1.3 Remarque à propos de cette version linguistique

La présente notice d'utilisation contient des informations importantes sur le choix du produit ou du système, le montage et la mise en service ainsi que sur l'utilisation conforme et, si nécessaire, sur les mesures de maintenance. Ces informations sur les produits, leurs caractéristiques et techniques d'application sont basées sur les normes actuellement en vigueur en Europe (par ex. EN) et/ou en Allemagne (par ex. DIN/DVGW).

Certains passages du texte peuvent faire référence à des dispositions techniques en Europe/Allemagne. Ces prescriptions s'appliquent comme recommandations pour d'autres pays dans la mesure où il n'y existe pas d'exigences nationales correspondantes. Les lois, standards, dispositions, normes nationaux pertinents et autres dispositions techniques prévalent sur les directives allemandes/européennes spécifiées dans cette notice : les informations fournies ici ne sont pas obligatoires pour d'autres pays et zones mais elles devraient, comme indiqué plus haut, être considérées comme aide.

## 2 Informations produit

### 2.1 Normes et réglementations

Les normes et réglementations mentionnées ci-dessous sont valables pour l'Allemagne ou bien l'Europe. Vous trouverez les réglementations nationales sur le site web respectif du pays sous :

- en français : [viega.be/normes](http://viega.be/normes)
- en flamand : [viega.be/normen](http://viega.be/normen)

#### Réglementations du paragraphe : Isolation acoustique

Domaine de validité/remarque	Réglementation valable pour l'Allemagne
Exigences en matière d'isolation acoustique remplies	DIN 4109
Exigences en matière d'isolation acoustique remplies	DIN 4109 (addendum 2)
Exigences en matière d'isolation acoustique remplies	VDI 4100 SSt I-SSt II

#### Réglementations du paragraphe : Caractéristiques techniques

Domaine de validité/remarque	Réglementation valable pour l'Allemagne
Débit de chasse d'eau	DIN 3265
Classe acoustique	DIN 4109

#### Réglementations du paragraphe : Montage Viega Mono

Domaine de validité/remarque	Réglementation valable pour l'Allemagne
Installation électrique	VDE 0100

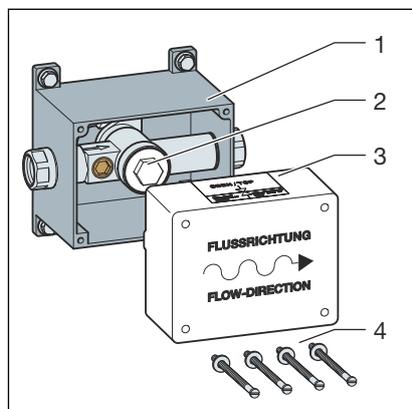
### 2.2 Utilisation conforme

#### 2.2.1 Domaines d'application

Le set gros œuvre pour urinoir Viega Mono est un boîtier gros œuvre compact à usage universel pour les urinoirs équipés de systèmes de rinçage encastrés. Pour un montage complet, un set de finition Visign doit être ajouté afin de permettre une commande manuelle ou sans contact de la chasse d'eau.

## 2.3 Description du produit

### 2.3.1 Vue d'ensemble



**Fig. 1: Composants**

- 1 Boîtier gros œuvre en matière plastique
- 2 Bouchon de rinçage
- 3 Couvercle
- 4 Vis

## 2.3.2 Composants compatibles

### Plaques de commande compatibles

Le set gros œuvre pour urinoir Viega Mono peut être complété par les sets de finition suivants :

Produit	Désignation	Modèle
Visign for Life 1	Set de finition Visign for Life 1	8128.7
	Set de finition Visign for Life 1	8128.46
Visign for Style	Set de finition Visign for Style 10	8315.2
	Set de finition Visign for Style 11	8331.2
	Set de finition Visign for Style 12	8332.2
	Set de finition Visign for Style 13	8333.2
	Set de finition Visign for Style 14	8334.2
	Set de finition Visign for Style 14	8334.2
Visign for More	Set de finition Visign for More 100	8351.2
	Set de finition Visign for More 100	8351.65
	Set de finition Visign for More 102	8353.2
	Set de finition Visign for More 103	8355.2
	Set de finition Visign for More 103	8355.65
	Set de finition Visign for More 104	8354.2
	Set de finition Visign for More 104	8354.2
Visign for Public	Set de finition Visign for Public	8326.2
	Set de finition Visign for Public	8326.55
	Set de finition Visign for Public	8326.65
	Plaque de recouvrement Visign for Public	8326.7

Des détails complémentaires concernant les modèles respectifs figurent dans le manuel pratique.

### 2.3.3 Isolation acoustique

Concernant les exigences des normes respectées, voir ↗ « *Réglémentations du paragraphe : Isolation acoustique* » à la page 5.

### 2.3.4 Caractéristiques techniques

Le produit présente les caractéristiques techniques suivantes :

Tension de service	230 V / 50 Hz (infrarouge 230 V)
Bobine d'induction	6 V
Pression d'écoulement	0,05–0,5 MPa (0,5–5 bar)
Débit théorique	0,3 l/s
Débit de chasse d'eau, voir ↗ « <i>Réglémentations du paragraphe : Caractéristiques techniques</i> » à la page 5	0,3–0,7 l/s
Classe acoustique, voir ↗ « <i>Réglémentations du paragraphe : Caractéristiques techniques</i> » à la page 5	2

## 2.4 Accessoires nécessaires

### Embout mâle

Afin de raccorder le set gros œuvre pour urinoir Viega Mono côté arrivée, vous avez besoin de l'embout mâle modèle 8019.21 et du joint modèle 8019.22.

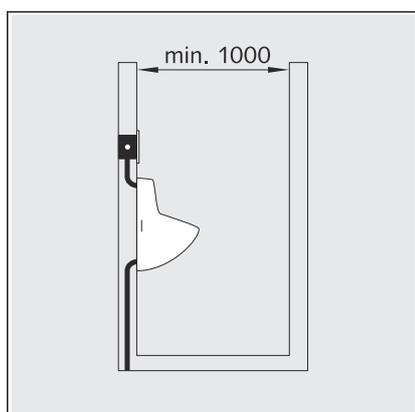
## 3 Manipulation

### 3.1 Informations pour le montage

#### 3.1.1 Conditions de montage

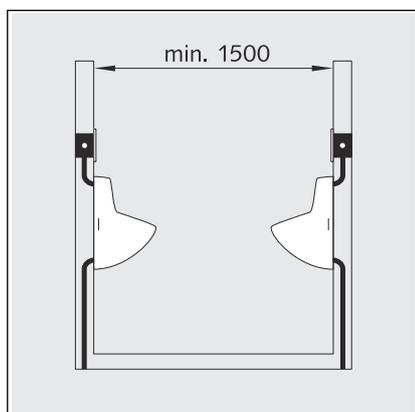
##### Écarts minimaux pour la commande infrarouge

Pour un fonctionnement sans faille du capteur infrarouge, respecter les écarts minimaux suivants :



Respecter un écart minimal de 1 000 mm par rapport aux murs situés en face.

Lorsque des revêtements muraux brillants (carrelages polis, miroirs, etc.) se trouvent en face, augmenter l'écart minimal à 1 500 mm.



Respecter un écart minimal de 1 500 mm par rapport aux urinoirs à capteur infrarouge situés en face.

Cotes de montage

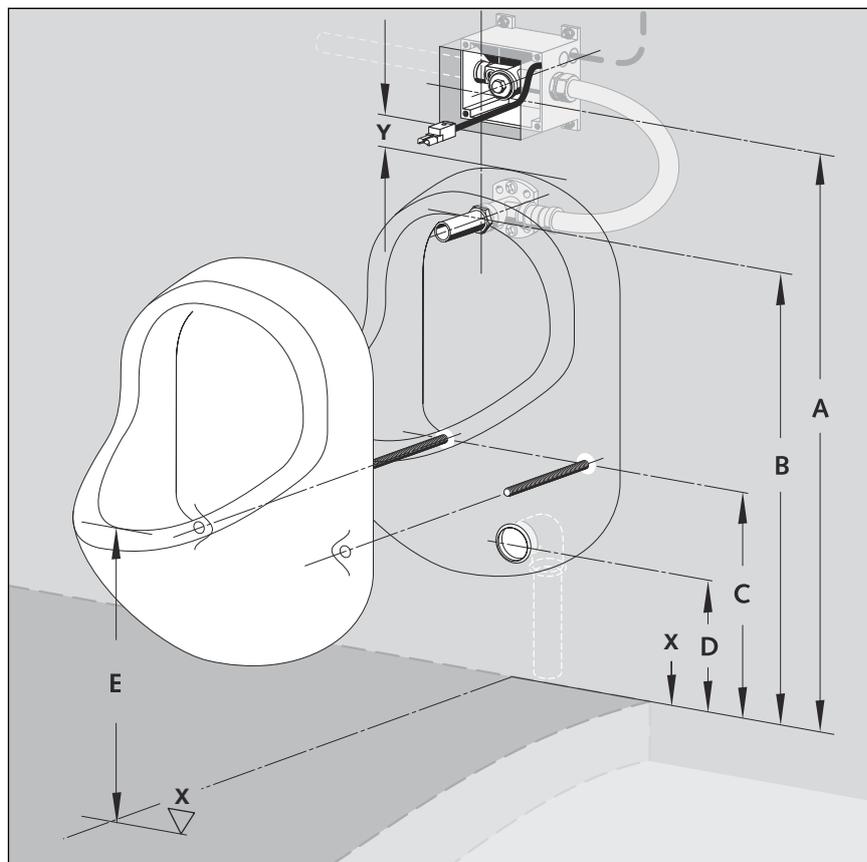


Fig. 2: Cotes de montage

- A conformément à la documentation du fabricant de la cuvette d'urinoir
- B conformément à la documentation du fabricant de la cuvette d'urinoir
- C conformément à la documentation du fabricant de la cuvette d'urinoir
- D conformément à la documentation du fabricant de la cuvette d'urinoir
- E conformément à la documentation du fabricant de la cuvette d'urinoir
- X Bord supérieur du sol fini
- Y min. 40 mm

### 3.1.2 Cotes de montage

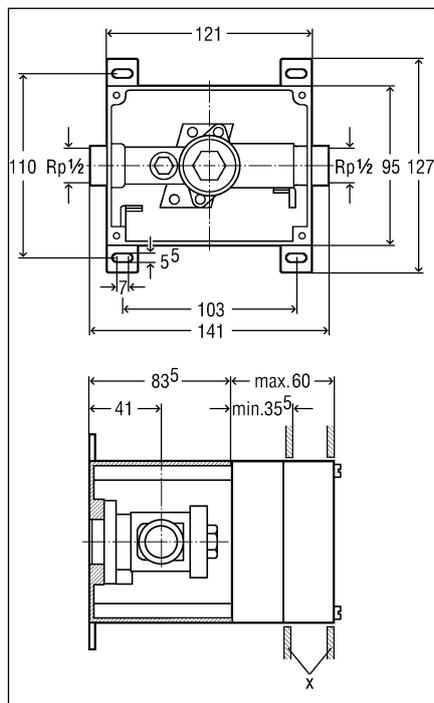


Fig. 3: Schéma coté

X - Carrelage mural

### 3.1.3 Outils et matériel nécessaires

#### Outils nécessaires

Vous avez besoin des outils suivants pour le montage :

- Perceuse avec foret de 10 mm
- Clés plates ou polygonales, de 13 et de 17
- Tournevis
- Niveau à bulle

#### Matériel requis

Vous avez besoin du matériel suivant non fourni pour le montage :

- Matériel pour le scellement du set gros œuvre

## 3.2 Montage

### 3.2.1 Montage de Viega Mono



#### **DANGER !** **Danger dû au courant électrique**

Une électrocution peut entraîner des brûlures et des blessures graves voire la mort.

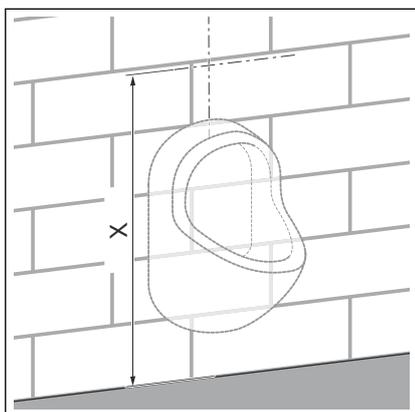
- Confiez les travaux sur le système électrique uniquement à des électriciens qualifiés.
- Avant les travaux, toujours couper la tension du câble de raccordement.

## Montage du set gros œuvre pour urinoir Viega Mono



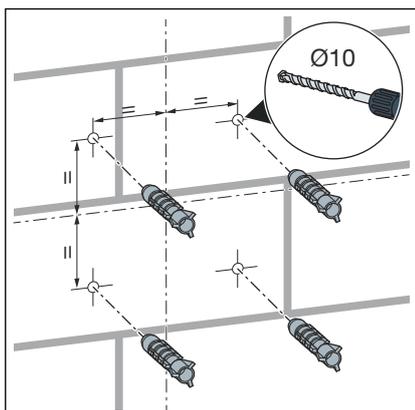
### Système électronique infrarouge 230 V :

Pour le montage ultérieur de la prise secteur, une longueur de câble d'au moins 40 mm est nécessaire à l'intérieur du boîtier.

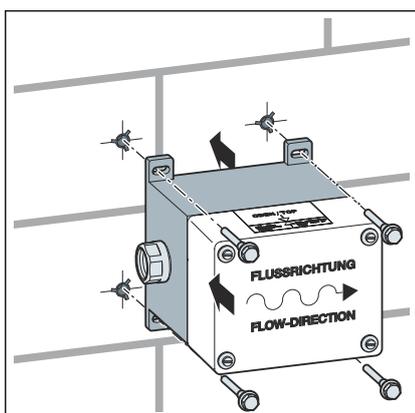


- Déterminer la hauteur de construction d'après le marquage du bord supérieur du sol fini indiqué par le client.

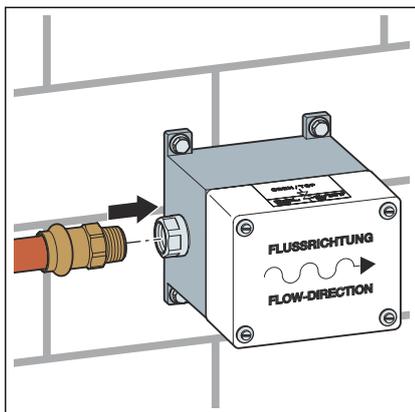
x = observer les indications du fabricant de l'urinoir.



- Déterminer et marquer les points de fixation.
- Percer les trous et insérer les chevilles.

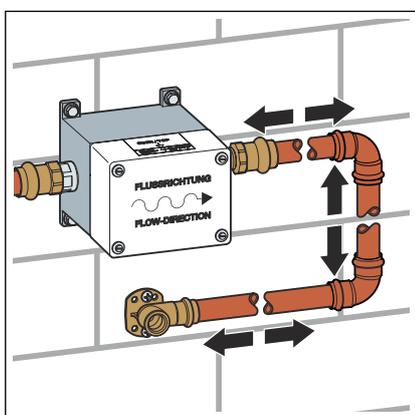


- Fixer le set gros œuvre pour urinoir Viega Mono au mur sur place.

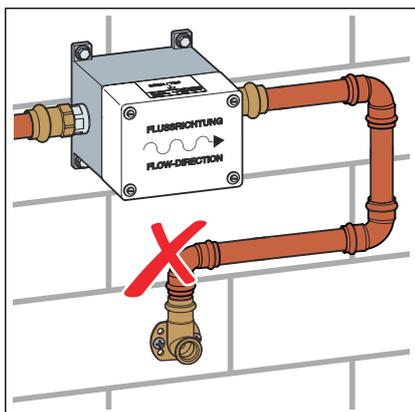


- Raccorder la conduite d'eau à l'arrivée du set gros œuvre pour urinoir Viega Mono.

### Montage avec des raccords à sertir

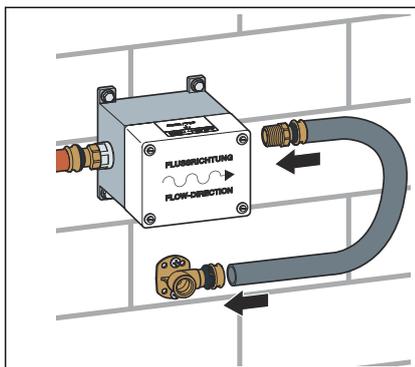


- Raccorder la conduite d'eau du set gros œuvre pour urinoir Viega Mono à l'équipement sanitaire.



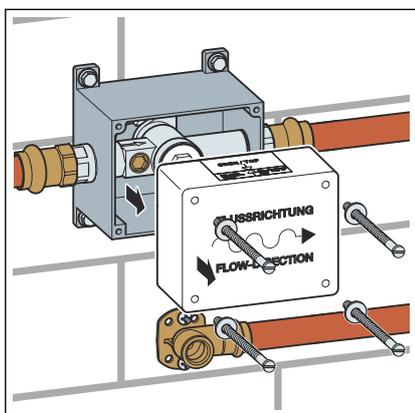
Afin de garantir une pression d'eau suffisante, utilisez au maximum deux raccords à sertir pour le raccordement à l'équipement sanitaire.

### Montage avec tube coudé (en option)

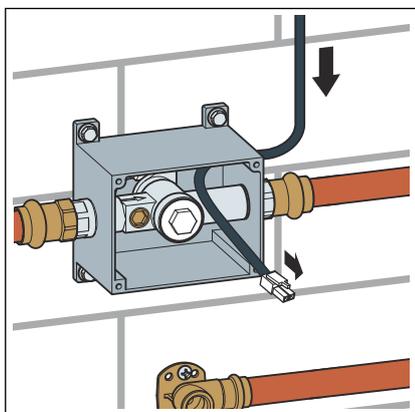


- Raccorder la conduite d'eau sous forme de tube coudé du set gros œuvre pour urinoir Viega Mono à l'équipement sanitaire.

**INFORMATION !** Les étapes de montage suivantes sont similaires pour le montage avec les raccords à sertir et le montage avec les tubes coudés. Les illustrations représentent le montage avec les raccords à sertir.



- Retirer le couvercle.

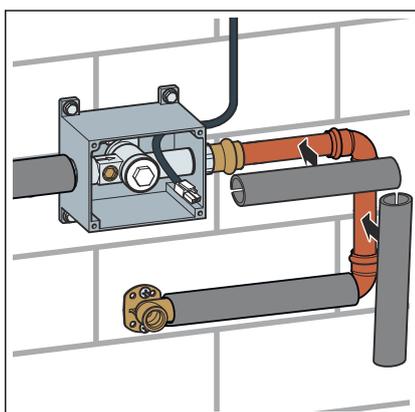


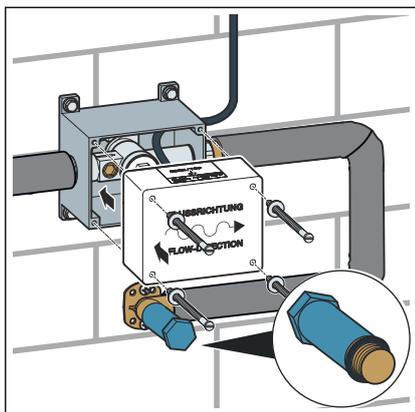
**DANGER !** Danger dû au courant électrique Une électrocution peut entraîner des brûlures et des blessures graves voire la mort.

- Confiez les travaux sur le système électrique uniquement à des électriciens professionnels.
- Avant les travaux, toujours couper la tension du câble de raccordement.
- Réalisez les installations électriques conformément aux réglementations nationales en vigueur sous « *Réglementations du paragraphe : Montage Viega Mono* » à la page 5.
- Remettez la présente notice à l'exploitant après le montage et la mise en service du produit.

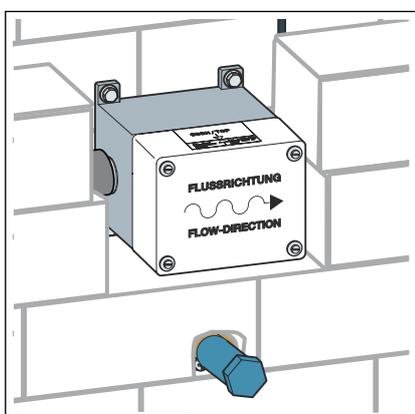
- Pour la commande infrarouge, poser le câble électrique dans le set gros œuvre pour urinoir Viega Mono.

- Isoler le tube.

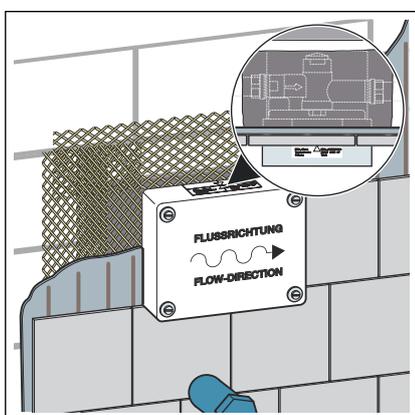




- Remettre en place le couvercle et serrer les vis.
- Visser en place le bouchon de protection.



- Encastrer le set gros œuvre.



**INFORMATION !** Observer la profondeur d'encastrement maximale. Observez le marquage de la profondeur d'encastrement maximale sur le couvercle.

- Enduire le set gros œuvre et le carrelé jusqu'au couvercle.

### 3.3 Traitement des déchets

Trier le produit et l'emballage selon les groupes de matériaux respectifs (par ex. papier, métaux, matières plastiques ou métaux non ferreux) et les mettre au rebut conformément à la législation nationale applicable.



**Viega Belgium sprl**

info@viega.be

viega.be

BEfr • 2022-08 • VPN170239

