

# Élément d'angle pour WC Viega Eco Plus

## Notice d'utilisation



**Viega Eco Plus**

**Modèle**  
8141.2

fr\_BE

**Année de fabrication :**  
à partir de 07/2007

**viega**



# Table des matières

<b>1</b>	<b>À propos de cette notice d'utilisation</b>	<b>4</b>
1.1	Groupes cible	4
1.2	Identification des remarques	4
1.3	Remarque à propos de cette version linguistique	5
<b>2</b>	<b>Informations produit</b>	<b>6</b>
2.1	Normes et réglementations	6
2.2	Utilisation conforme	6
2.2.1	Domaines d'application	6
2.3	Description du produit	6
2.3.1	Vue d'ensemble	6
2.3.2	Composants compatibles	7
2.3.3	Isolation acoustique	9
2.3.4	Caractéristiques techniques	9
<b>3</b>	<b>Manipulation</b>	<b>10</b>
3.1	Informations pour le montage	10
3.1.1	Conditions de montage	10
3.1.2	Cotes de montage	11
3.1.3	Outils nécessaires	11
3.2	Montage	12
3.2.1	Montage de l'élément pour WC	12
3.2.2	Préparer les variantes de déclenchement en option	21
3.2.3	Réglage du débit de chasse d'eau	21
3.3	Nettoyage et maintenance	22
3.4	Traitement des déchets	23

# 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

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.

## 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 !**

Ce symbole vous avertit d'éventuelles blessures mortelles.



### **AVERTISSEMENT !**

Ce symbole vous avertit d'éventuelles blessures graves.



### **ATTENTION !**

Ce symbole vous avertit d'éventuelles blessures.



### **REMARQUE !**

Ce symbole vous avertit d'éventuels dommages matériels.



*Les remarques vous fournissent des conseils utiles 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 dernières devraient être appliquées 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 [viega.be/normes](http://viega.be/normes).

**Réglementations du paragraphe : Domaines d'application/Conditions de montage**

Domaine de validité/remarque	Réglementation valable pour l'Allemagne
Murs maçonnés adaptés	EN 1996-1-1
Murs bétonnés adaptés	DIN 1045

**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

### 2.2 Utilisation conforme

#### 2.2.1 Domaines d'application

L'élément pour WC Viega Eco Plus est adapté pour le montage dans les structures murales en respect des réglementations du paragraphe  
 ➤ « *Réglementations du paragraphe : Domaines d'application/Conditions de montage* » à la page 6.

### 2.3 Description du produit

#### 2.3.1 Vue d'ensemble

L'élément pour WC est doté des équipements suivants :

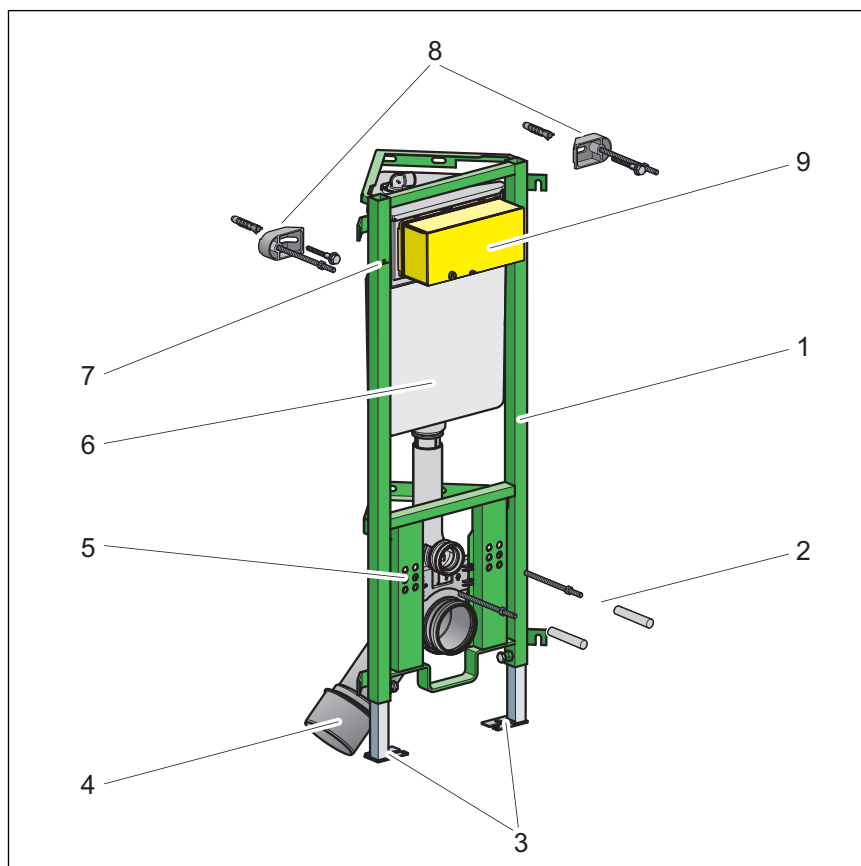


Fig. 1: Composants

- 1 - Élément pour WC Viega Eco Plus
- 2 - Tiges filetées pour la fixation d'équipements sanitaires (entraxe 180 ou 230 mm)
- 3 - Pieds réglables
- 4 - Coude d'écoulement
- 5 - 3 hauteurs de fixation pour la cuvette de WC : 330 mm / 350 mm / 370 mm
- 6 - Réservoir de chasse d'eau encastré Viega 2C
- 7 - Marquage 1,0 m au-dessus du bord supérieur du sol fini
- 8 - Kit de fixation (non fourni, modèle 8173)
- 9 - Cache de protection de la commande de chasse d'eau

### 2.3.2 Composants compatibles

L'élément pour WC est compatible avec toutes les cuvettes de WC courantes, y compris celles à saillie importante (accessibles aux personnes à mobilité réduite).

L'élément pour WC peut être complété avec les composants compatibles suivants :

- kit de fixation, (modèle 8173 )
- Raccord set gros œuvre (modèle 8350.14 )

Montez les composants conformément à la notice d'utilisation des composants.

## Set gros oeuvre - raccord


Le set gros œuvre est adapté pour le raccordement d'un déclenchement électrique. Le set gros œuvre comprend une gaine vide, un boîtier à parois creuses et le clip nécessaire. La gaine relie la boîte de dérivation pour mur creux avec le réservoir de chasse d'eau encastré.

## Plaques de commande compatibles

Produit	Description	Modèle
Standard	plaque de commande standard 1	8180.1
Visign for Style	Plaque de commande Visign for Style 10	8315.1
	Plaque de commande Visign for Style 11	8331.1
	Plaque de commande Visign for Style 12	8332.1
	Plaque de commande Visign for Style 12	8332.4
	Plaque de commande Visign for Style 13	8333.1
	Plaque de commande Visign for Style 14	8334.1
	unité de base	8332.3
Visign for More	Plaque de commande Visign for More 100	8352.1
	Plaque de commande Visign for More 101	8351.1
	Plaque de commande Visign for More 102	8353.1
	Plaque de commande Visign for More 103	8355.1
	Plaque de commande Visign for More 104	8354.1
Visign for Care sensitive	Plaque de commande sensitive Visign for Care	8352.21
Visign for More Sensitive	Plaque de commande sensitive Visign for More 100	230 V 8352.11
	Plaque de commande sensitive Visign for More 100	6,5 V 8352.12

Produit	Description	Modèle
	Plaque de commande sensitive Visign for More 103	230 V 8355.11
	Plaque de commande sensitive Visign for More 103	6,5 V 8355.12
Visign for Public	Plaque de commande Visign for Public 1	8326.1
	Plaque de commande Visign for Public 2	8327.1
	Déclenchement à distance Visign for Public 1	8326.21
	Plaque de recouvrement Visign for Public	8326.9

### 2.3.3 Isolation acoustique

L'élément pour WC est conforme aux exigences en matière d'isolation acoustique mentionnées au paragraphe  « *Réglementations du paragraphe : Isolation acoustique* » à la page 6.

### 2.3.4 Caractéristiques techniques

#### Débit de chasse d'eau

Petit débit	Réglage d'usine	env. 3 l
	Plage de réglage	env. 3-4 l
Grand débit	Réglage d'usine	env. 6 l
	Plage de réglage	env. 6-7,5 l

# 3 Manipulation

## 3.1 Informations pour le montage

### 3.1.1 Conditions de montage

#### Murs adaptés

L'élément pour WC Viega est adapté pour le montage dans les structures murales en respect des réglementations du paragraphe *« Réglementations du paragraphe : Domaines d'application/Conditions de montage » à la page 6.*

L'élément pour WC ne peut être monté que sur des pans de mur plans.

#### Hauteur de construction

Pour la hauteur de construction, la hauteur du bord supérieur du sol fini doit être respectée.

#### Cuvette de WC

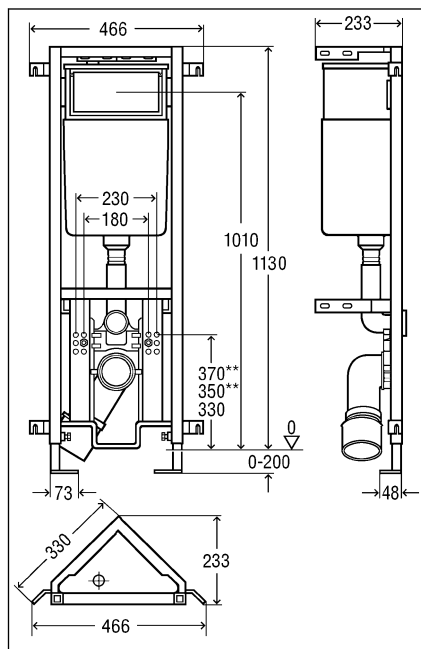
L'élément pour WC ne peut être utilisé qu'en combinaison avec des WC muraux (entraxe de fixation 180 mm ou 230 mm).

#### Déclenchement

Pour la préparation du déclenchement à distance Visign for Public1, la gaine correspondante est nécessaire (fournie avec le déclenchement à distance).

### 3.1.2 Cotes de montage

#### Dimensions



\*\* seulement possible pour une hauteur de construction de 1 130 mm.

### 3.1.3 Outils nécessaires

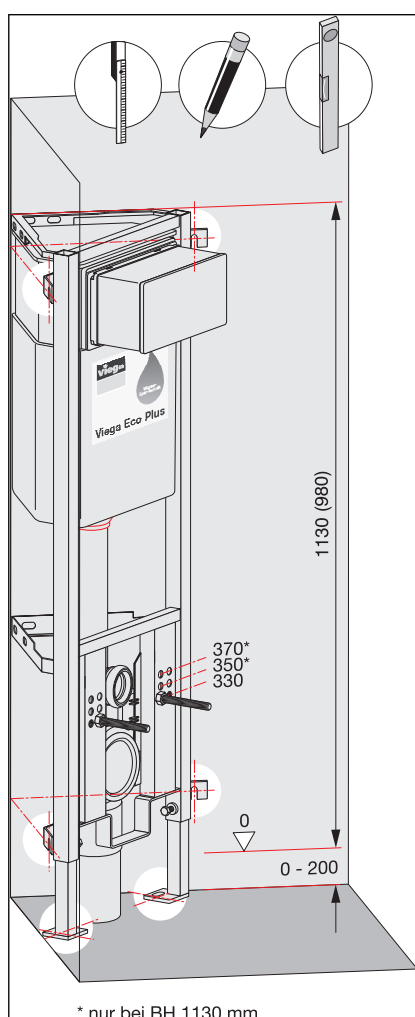
Pour le montage de l'élément d'angle pour WC, les outils suivants sont requis :

- Perceuse avec foret de 10 mm
- cliquet avec douilles : 13 mm / 17 mm
- clé plate double ou polygonale : 13 mm / 17 mm / 19 mm

## 3.2 Montage

### 3.2.1 Montage de l'élément pour WC

#### Montage du WC dans un angle (env. 90°)



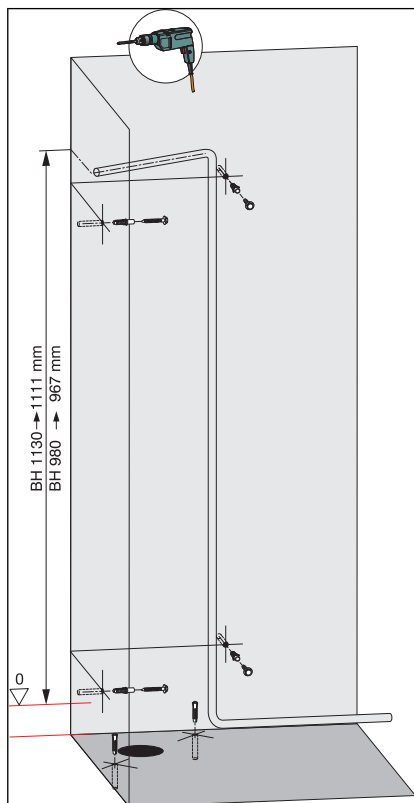
➤ Amener l'élément pour WC à la hauteur de construction.

■ 1 130 mm

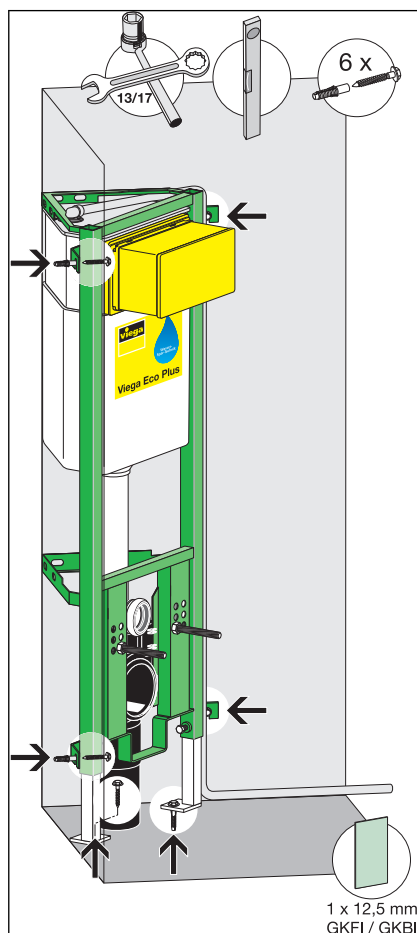
■ 980 mm

➤ Ajuster l'élément pour WC.

➤ Marquer les trous.

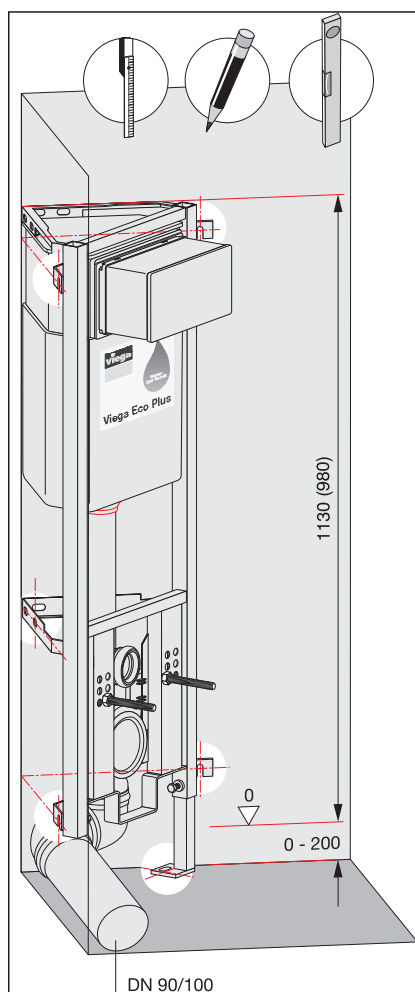


- Percer les trous pour la fixation murale et pour les supports de pied.
- Enfoncer les chevilles (10 mm) dans le mur/sol.
- Positionner la conduite d'eau.

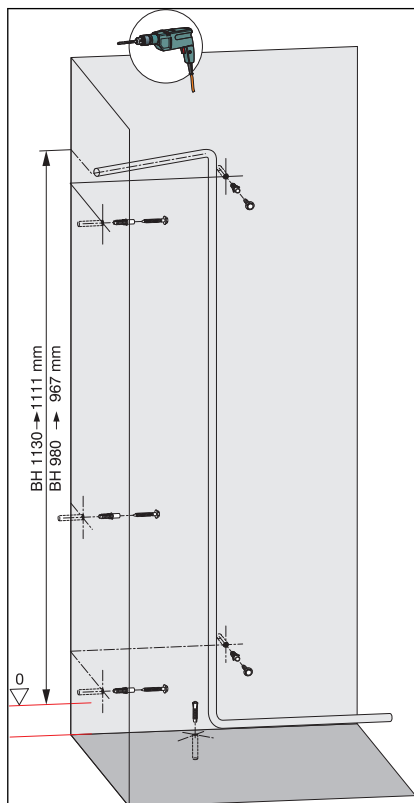


- Visser l'élément pour WC dans le mur et au sol (clé de 13).
- Réaliser l'habillage de l'élément d'angle en une couche avec des plaques en placoplâtre imprégnées (1 x 12,5 mm).

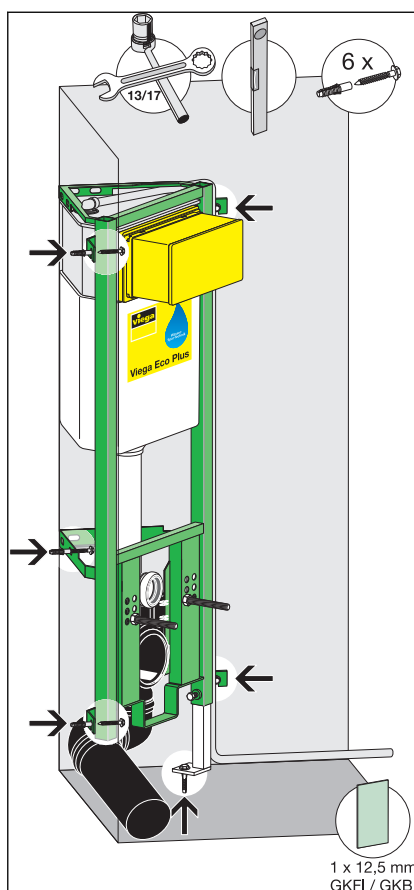
## Montage du WC dans un angle (env. 90°) avec coffrage du tuyau d'évacuation des eaux usées



- Amener l'élément pour WC à la hauteur de construction.
  - 1 130 mm
  - 980 mm
- Ajuster l'élément pour WC.
- Marquer les trous (5 fixations murales et un support de pied).

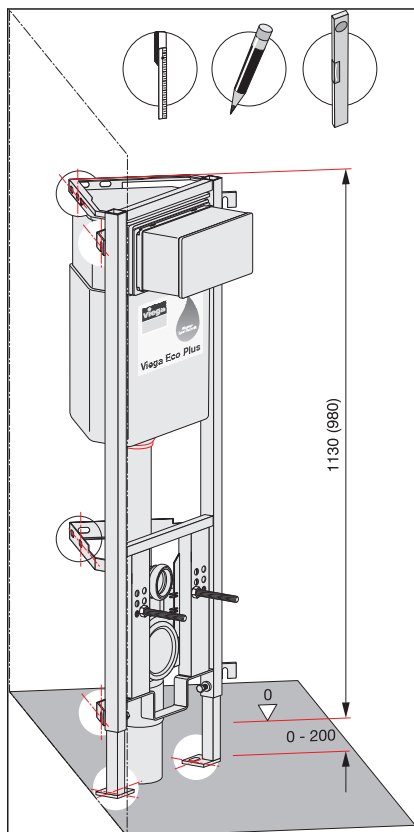


- Percer les trous pour la fixation murale et pour le support de pied.
- Enfoncer les chevilles (10 mm) dans le mur/sol.
- Positionner la conduite d'eau.

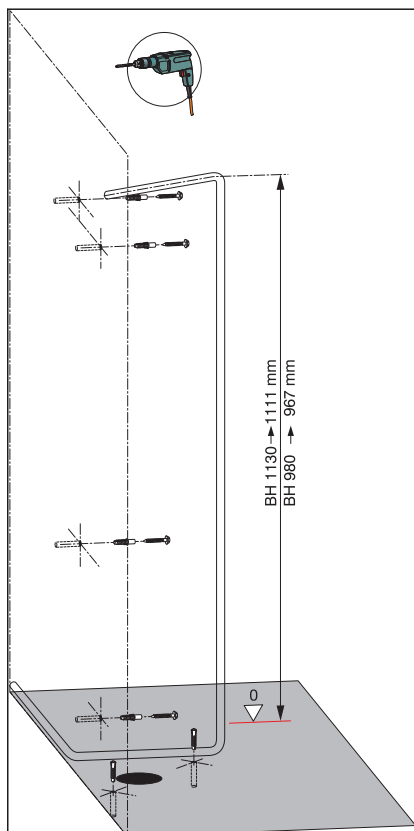


- Visser l'élément pour WC dans le mur et au sol (clé de 13).
- Réaliser l'habillage de l'élément d'angle en une couche avec des plaques en placoplâtre imprégnées (1 x 12,5 mm).

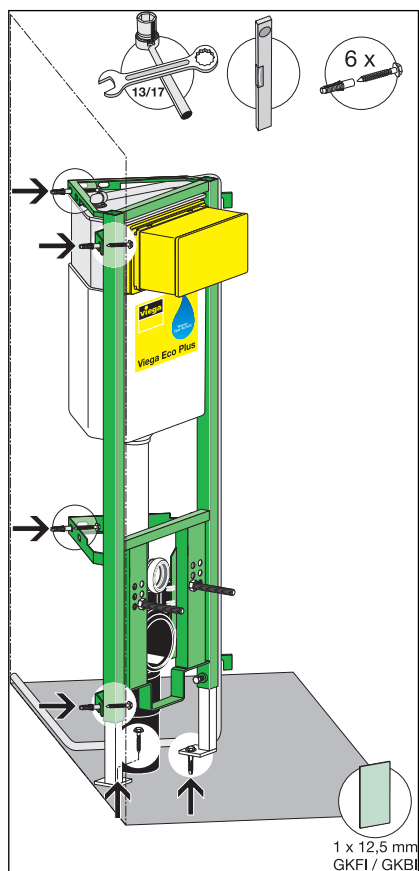
## Montage du WC sur un mur (fixation d'un côté)



- Amener l'élément pour WC à la hauteur de construction.
  - 1 130 mm
  - 980 mm
- Ajuster l'élément pour WC.
- Marquer les trous (4 fixations murales et deux supports de pied).

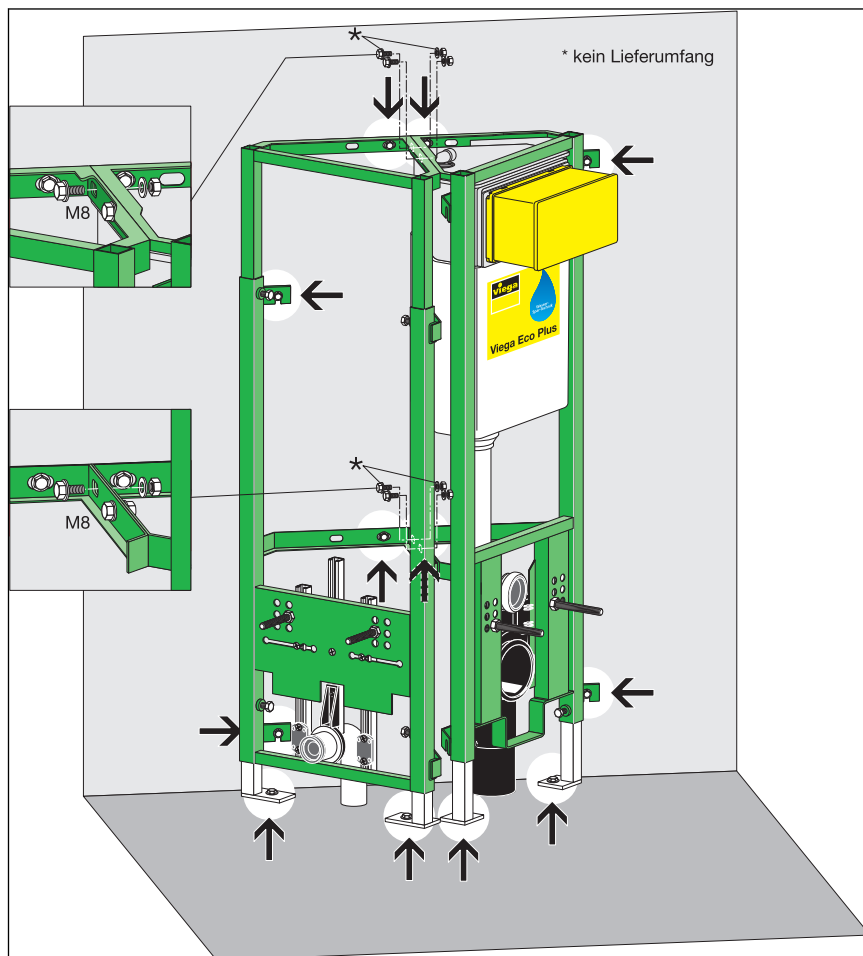


- Percer les trous pour la fixation murale et pour le support de pied.
- Enfoncer les chevilles (10 mm) dans le mur et le sol.
- Positionner la conduite d'eau.



- Visser l'élément pour WC dans le mur et au sol (clé de 13).
- Réaliser l'habillage de l'élément d'angle en une couche avec des plaques en placoplâtre imprégnées (1 x 12,5 mm).

## Montage en ligne des éléments d'angle



\* non fourni

➤ Amener les éléments pour WC à la hauteur de construction.

- 1 130 mm
- 980 mm

➤ Ajuster les éléments pour WC.

➤ Marquer les trous (resp. 4 fixations murales et deux supports de pied).

➤ Percer les trous pour la fixation murale et pour les supports de pied.

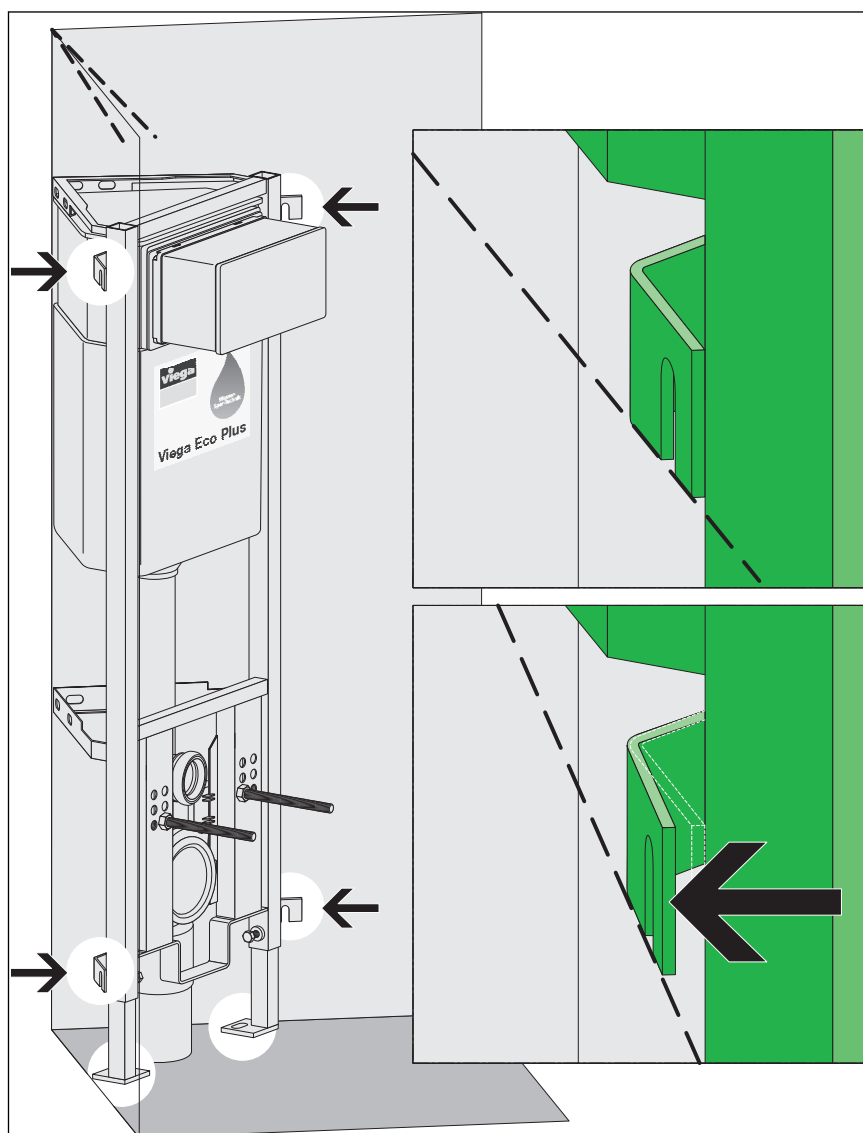
➤ Enfoncer les chevilles (10 mm) dans le mur et le sol.

➤ Positionner la conduite d'eau.

➤ Visser les éléments pour WC dans le mur, dans le sol et entre eux (clé de 13).

➤ Réaliser l'habillage des éléments d'angle en une couche avec des plaques en placoplâtre imprégnées (1 x 12,5 mm).

## Montage du WC dans un angle $>90^\circ$

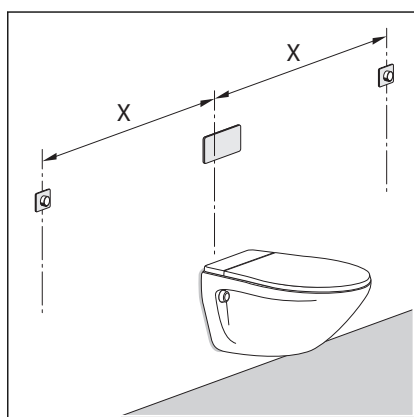


- Amener l'élément pour WC à la hauteur de construction.
  - 1 130 mm
  - 980 mm
- Ajuster l'élément pour WC.
- Ajuster les couvre-joints de l'élément pour WC par rapport au mur.
- Marquer les trous (4 fixations murales et deux supports de pied).
- Percer les trous pour la fixation murale et pour le support de pied.
- Enfoncer les chevilles (10 mm) dans le mur et le sol.
- Positionner la conduite d'eau.
- Visser l'élément pour WC dans le mur et au sol (clé de 13).
- Réaliser l'habillage de l'élément d'angle en une couche avec des plaques en placoplâtre imprégnées (1 x 12,5 mm).

## 3.2.2 Préparer les variantes de déclenchement en option

### Préparer le déclenchement à distance

Pour la préparation du déclenchement à distance Visign for Public1, (modèle 8326.21) la gaine vide correspondante est nécessaire (contenu dans le matériel fourni avec le déclenchement à distance).



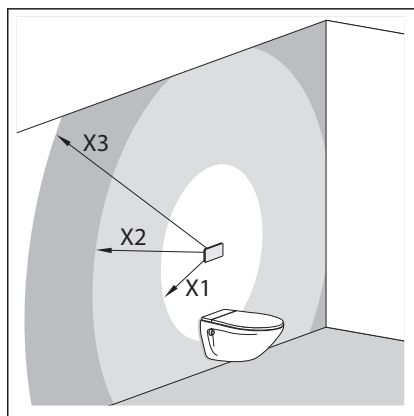
► Faire passer la gaine vide depuis le boîtier à parois creuses jusqu'au réservoir de chasse d'eau encastré.

Écart entre le déclenchement à distance et le réservoir de chasse d'eau (X)

- min. 1,0 m
- max. 1,7 m

### Préparer le déclenchement électrique

Pour la préparation du déclenchement électrique (modèle 8350.31 ou modèle 8350.32), la gaine vide correspondante est nécessaire (non contenue dans le matériel fourni avec le déclenchement électrique).



► Faire passer la gaine vide depuis l'actionneur ou le bouton-poussoir dans le réservoir de chasse d'eau afin de relier la boîte encastré et le réservoir de chasse d'eau encastré.

Positionnement du bloc d'alimentation du réservoir de chasse d'eau

- X1 = max. 0,75 m
- X2 = max. 2,75 m avec un câble de rallonge, 1 x réf. 628 505
- X3 = max. 4,75 m avec deux câbles de rallonge, 2 x réf. 628 505

## 3.2.3 Réglage du débit de chasse d'eau

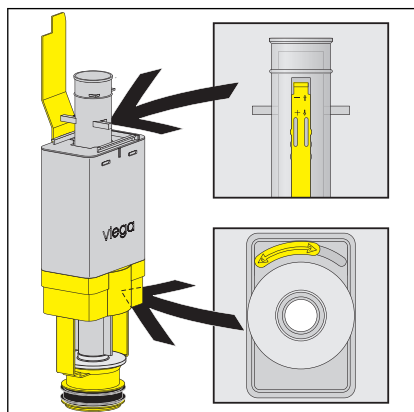


*Un deuxième déclenchement immédiat de la chasse d'eau est possible avec le réglage d'origine du débit.*

### Petit débit

L'élément pour WC est réglé d'origine sur un petit débit d'env. 3 l. Le petit débit est réglable à trois niveaux : env. 3 l / 3,5 l / 4 l.

► Démonter la soupape d'évacuation du réservoir de chasse d'eau encastré.



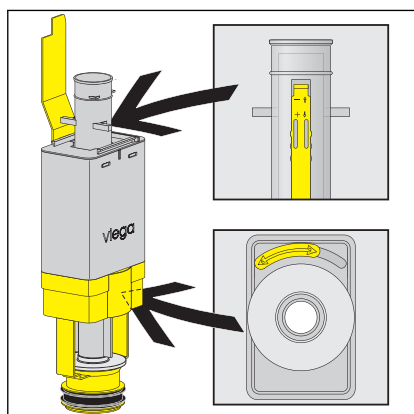
► Faire glisser le curseur sur le côté du tube de trop-plein jusqu'au petit débit souhaité :

- Position supérieure : env. 3 l
- Position moyenne : env. 3,5 l
- Position inférieure : env. 4 l

Les positions sont identifiables grâce aux encoches.

## Grand débit

L'élément pour WC est réglé d'origine sur un grand débit d'env. 6 l. Le grand débit de chasse d'eau est réglable en continu d'env. 6 l à env. 7,5 l.



► Faire glisser le curseur situé en-dessous de la soupape d'évacuation jusqu'au grand débit souhaité :

- À gauche : env. 6 l
- À droite : env. 7,5 l

## 3.3 Nettoyage et maintenance

Les travaux de nettoyage ne peuvent être effectués que par du personnel qualifié ou par des personnes compétentes.

### Nettoyage et maintenance du réservoir de chasse d'eau encastrée

Le réservoir de chasse d'eau encastrée est soumis à des sollicitations constantes dues aux circonstances mécaniques, chimiques et physiques.

Par conséquent, les composants doivent être nettoyés en cas de besoin et les joints de la soupape d'évacuation et du robinet flotteur doivent être renouvelés.

Dans les zones ou les régions où la dureté de l'eau est très élevée en raison d'un taux élevé de chlorure de calcium ou de magnésium, des dépôts de calcaire au niveau des soupapes d'alimentation et d'écoulement peuvent apparaître.

Selon l'importance des dépôts, les soupapes doivent être remplacées.

### 3.4 Traitement des déchets

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