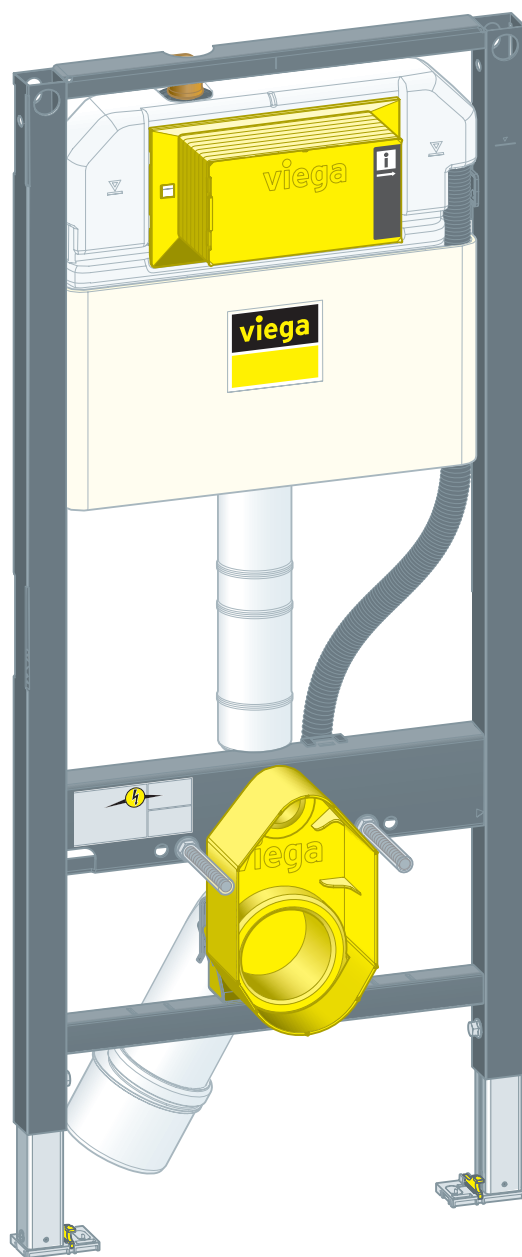


## Elemento de inodoro Prevista Dry, con conexión para función de lavado

### Instrucciones de uso



para placas de accionamiento de inodoro para Prevista

Modelo  
8522

es\_ES





# Índice de contenido

<b>1</b>	<b>Sobre estas instrucciones de uso</b>	<b>4</b>
1.1	Grupos objetivo	4
1.2	Marcado de las indicaciones	4
1.3	Nota sobre esta versión en español	5
<b>2</b>	<b>Información sobre el producto</b>	<b>6</b>
2.1	Normas y normativas	6
2.2	Instrucciones de seguridad	6
2.3	Uso previsto	6
2.3.1	Ámbitos de aplicación	6
2.4	Descripción del producto	6
2.4.1	Vista general	6
2.4.2	Componentes compatibles	7
2.4.3	Datos técnicos	8
2.5	Accesorios	9
<b>3</b>	<b>Manejo</b>	<b>10</b>
3.1	Información sobre el montaje	10
3.1.1	Condiciones de montaje	10
3.1.2	Medidas de montaje	11
3.2	Montaje	11
3.2.1	Montar el elemento de inodoro	11
3.2.2	Conectar la cisterna empotrada	18
3.2.3	Montaje del codo de desagüe	21
3.2.4	Establecer el suministro de corriente/agua (opcional)	22
3.2.5	Alinear y revestir el elemento de inodoro	23
3.2.6	Ajustar el caudal de descarga	25
3.3	Limpieza y mantenimiento	27
3.4	Eliminación	27

# 1 Sobre estas instrucciones de uso

Este documento está protegido por derechos de autor. Más información en [viEGA.com/legal](http://viEGA.com/legal).

## 1.1 Grupos objetivo

La información de este manual está dirigida a los siguientes grupos de destinatarios:

- Profesionales del ámbito sanitario y de calefacción y personal especializado debidamente formado
- Encargados de la construcción en seco

No está permitido que se encarguen del montaje, de la instalación ni, si procediera, del mantenimiento de este producto personas que no tengan la formación o la cualificación mencionadas anteriormente. Esta limitación no se aplica a las indicaciones relativas al manejo.

Durante el montaje de los productos de Viega se deben respetar las normas técnicas generales reconocidas y las instrucciones de uso de Viega.

## 1.2 Marcado de las indicaciones

Los textos de advertencia y de indicación están separados del resto del texto y marcados con una serie de símbolos específicos.



### ¡PELIGRO!

Advierte del riesgo de sufrir lesiones mortales.



### ¡ADVERTENCIA!

Advierte del riesgo de sufrir lesiones graves.



### ¡ATENCIÓN!

Advierte del riesgo de sufrir lesiones.



### ¡AVISO!

Advierte del riesgo de que se produzcan daños materiales.



*Indicaciones y consejos adicionales.*

### 1.3 Nota sobre esta versión en español

Estas instrucciones de uso contienen información importante sobre el producto o el sistema elegido y sobre el montaje y la puesta en servicio del mismo, así como sobre su uso previsto y, si procediera, sobre las medidas de mantenimiento. Esta información sobre los productos, sobre sus características y sobre sus técnicas de aplicación está basada en las normas vigentes actualmente en Europa (p. ej., las normas EN) y/o en Alemania (p. ej., las normas DIN/DVGW).

Algunos fragmentos del texto pueden hacer referencia a especificaciones técnicas europeas/alemanas. Estas especificaciones deben considerarse recomendaciones en países en los que no existan requisitos nacionales equivalentes. La legislación, los estándares, la normativa, las especificaciones y las normas nacionales correspondientes, así como otras especificaciones técnicas, tendrán prioridad sobre las directrices alemanas/europeas que figuran en este manual: la información que se facilita en el mismo no es vinculante para otros países y regiones y debe considerarse, como ya se ha mencionado, como información de apoyo.

## 2 Información sobre el producto

### 2.1 Normas y normativas

Las normas y normativas que figuran a continuación se aplican en Alemania/Europa. La regulación nacional equivalente se puede consultar en la página web del país que corresponda, en [viega.es/normas](http://viega.es/normas).

**Normativas del apartado: Ámbitos de aplicación / condiciones de montaje**

Ámbito de aplicación / nota	Normativa aplicable en Alemania
Paredes de obra adecuadas	EN 1996-1-1
Paredes de hormigón adecuadas	DIN 1045
Estructuras adecuadas	DIN 18183

### 2.2 Instrucciones de seguridad



**¡PELIGRO!**  
**Peligros provocados por la corriente eléctrica**

Una electrocución puede provocar quemaduras y lesiones graves, o incluso la muerte.

- Los trabajos en los componentes eléctricos deben ser realizados siempre por técnicos electricistas expertos.
- Antes de iniciar los trabajos en los componentes eléctricos, no olvide desconectar la tensión de red.
- Antes de enchufar la fuente de alimentación, desconecte la tensión de red.

### 2.3 Uso previsto

#### 2.3.1 Ámbitos de aplicación

El elemento de inodoro Prevista Dry es adecuado para el montaje en estructuras de la pared y en estructuras que cumplen las normativas que figuran en el apartado ↗ “Normativas del apartado: Ámbitos de aplicación / condiciones de montaje” en la página 6 y se puede usar en una estructura de muro de cortina Prevista Dry Plus.

### 2.4 Descripción del producto

#### 2.4.1 Vista general

El elemento de inodoro está equipado con:

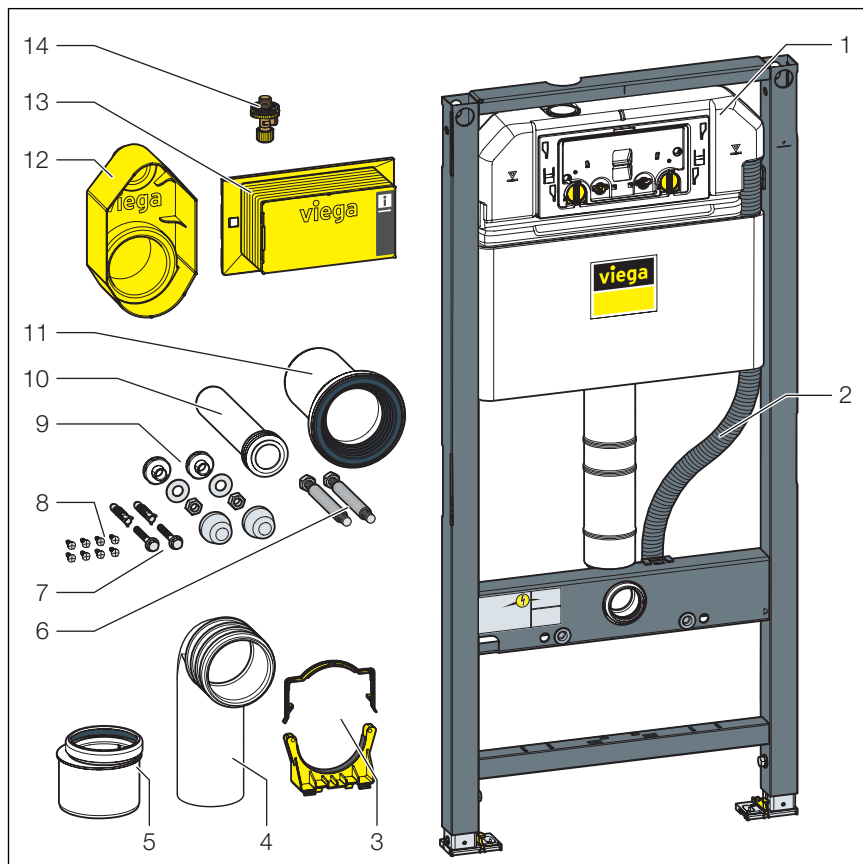


Fig. 1: Componentes

- 1 Cisterna empotrada 3H
- 2 Tubo vacío para conexión de inodoro con función de lavado
- 3 Soporte para codo de desagüe
- 4 Codo de desagüe
- 5 Reductor
- 6 Barras roscadas para la fijación de objetos sanitarios (calibre de 180 o 230 mm)
- 7 Tornillos y tacos para la fijación al suelo
- 8 Tornillos para la fijación en la estructura
- 9 Kit de montaje para taza de inodoro
- 10 Tubo de descarga
- 11 Tubo de conexión de inodoro con junta labiada
- 12 Protección
- 13 Cubierta de registro
- 14 válvula angular

## 2.4.2 Componentes compatibles

El elemento de inodoro es compatible con todos los inodoros más habituales, también con los que tienen mucho saliente (sin barreras).

El elemento de inodoro se puede ampliar con los siguientes componentes compatibles:

- Elemento de fijación Prevista Dry
- Kit de fijación Prevista Dry, modelo 8573

- Kit de fijación, modelo 8180.73
- Aspiración de olores mediante el codo de descarga Prevista con conexión de ventilador 3H
- Kit de conexión para inodoro con función de lavado Prevista modelo 8570.63
- Conexión para kit de accesorios electrónicos modelo 8655.11

Monte los componentes tal como se indica en las instrucciones de uso que correspondan.

### Elemento de fijación

El elemento de fijación es apto para una instalación sin barreras. En el elemento de fijación se pueden montar apoyos y asideros.

### Aspiración de olores

La aspiración de olores es apta para la reducción de los olores en cuartos de baño sin ventanas y en aseos muy utilizados. La aspiración de olores se conecta directamente al sistema de ventilación.

### Conexión de inodoro con función de lavado

Para ampliar el elemento de inodoro y convertirlo en un inodoro con función de lavado son precisas una conexión adicional de agua y de corriente. La conexión de corriente debe realizarse por parte de la empresa instaladora.

## 2.4.3 Datos técnicos

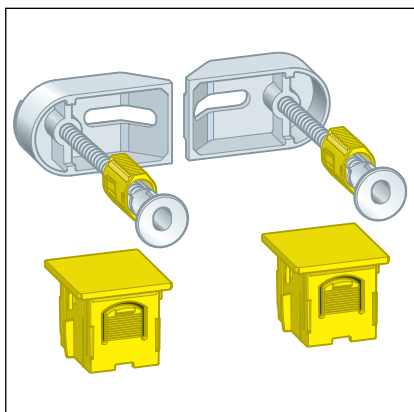
### Caudal de descarga

<b>Descarga pequeña</b>	Ajuste de fábrica	aprox. 3 l
	Rango de ajuste	aprox. 2–4 l
<b>Descarga grande</b>	Ajuste de fábrica	aprox. 6 l
	Rango de ajuste	aprox. 3,5 a 7,5 l

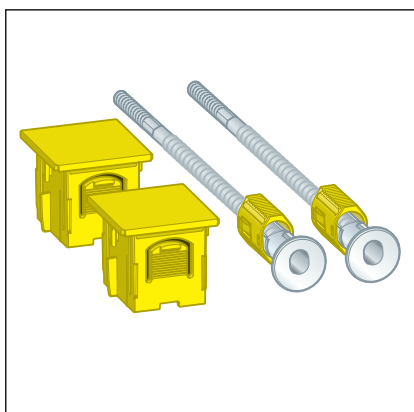


## 2.5 Accesorios

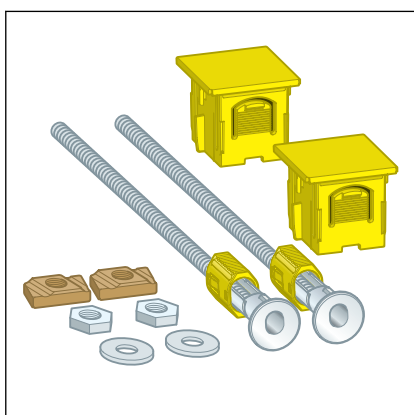
Viega recomienda utilizar un kit de fijación Prevista Dry para el montaje.



Kit de fijación Prevista Dry modelo 8570.36 para fijar los elementos Prevista Dry en montaje individual/montaje en serie, en montaje individual directamente en el cuerpo constructivo, en montaje en ángulo en estructuras macizas o de metal.



Kit de fijación Prevista Dry modelo 8573 para montaje individual de los elementos Prevista Dry en la pared maciza.



Kit de fijación Prevista Dry Plus modelo 8570.49 para montaje individual de los elementos Prevista Dry en Prevista Dry Plus.

# 3 Manejo

## 3.1 Información sobre el montaje

### 3.1.1 Condiciones de montaje

#### Paredes adecuadas

- Paredes de obra
- Paredes de hormigón
- Estructuras de soporte metálicas
- Estructuras de muro de cortina Prevista Dry Plus

Las estructuras de pared deben cumplir las normativas que figuran en el apartado ↻ “*Normativas del apartado: Ámbitos de aplicación / condiciones de montaje*” en la página 6.

El elemento de inodoro debe montarse siempre sobre paredes de superficie lisa.

#### Altura constructiva

En lo que respecta a la altura constructiva, se debe respetar la altura del borde superior del suelo terminado marcada.

#### Profundidad de montaje

La profundidad de montaje es de máximo 200 mm.

#### Taza de inodoro

El elemento de inodoro sólo se puede utilizar combinado con inodoros de pared (calibre de fijación de 180 mm o de 230 mm).

#### Toma de agua

El elemento de inodoro tiene una toma de agua de ½ pulgada R.

#### Variantes de activación

El elemento de inodoro se puede ampliar con una activación a distancia o con un sistema de activación eléctrica, así como con pulsadores sensitive. Se deben instalar los cables para estas variantes de activación eléctrica antes del revestimiento.

Para la preparación de la activación a distancia es necesario el tubo vacío correspondiente.

### 3.1.2 Medidas de montaje

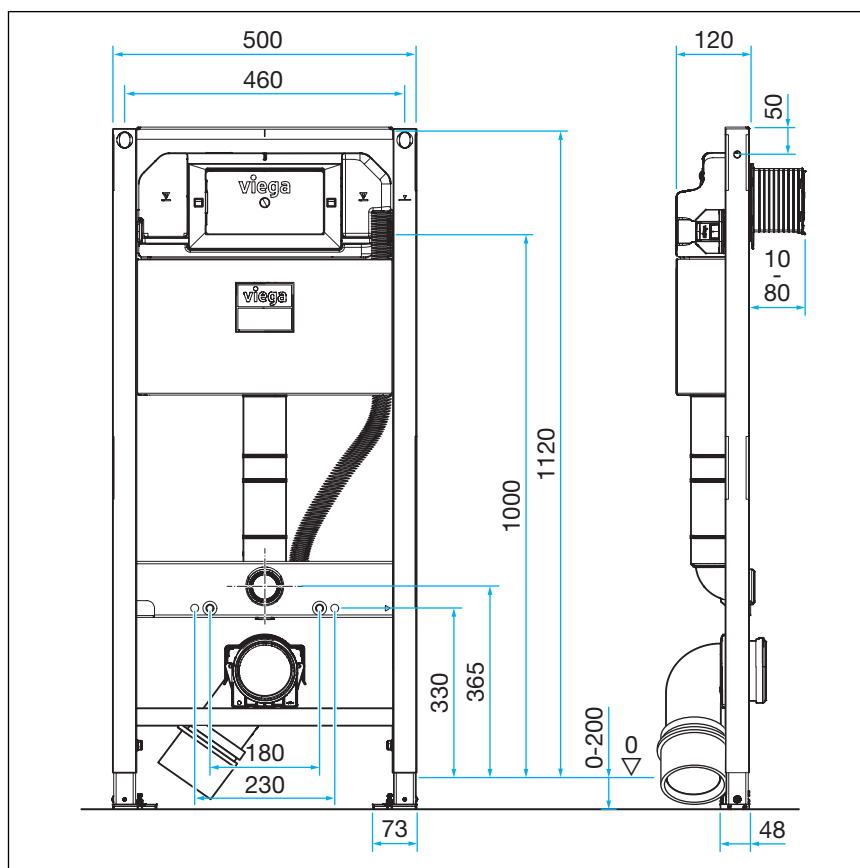


Fig. 2: Dibujo acotado

## 3.2 Montaje

### 3.2.1 Montar el elemento de inodoro



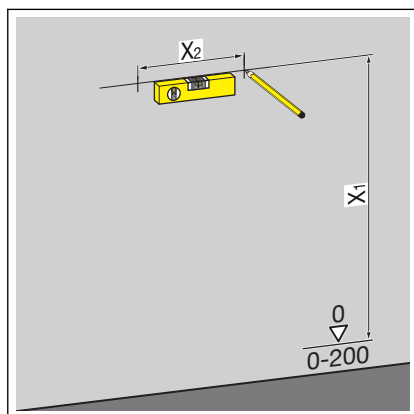
#### **Paredes de obra y de hormigón**

Para el montaje de varios elementos de inodoro a una distancia > 500 mm, Viega recomienda que utilice un soporte intermedio Prevista Dry (modelo 8570.48). Durante el montaje, tenga en cuenta las instrucciones de uso del soporte intermedio.

## Montaje en pared de obra

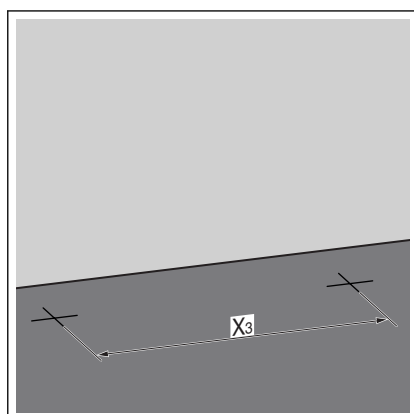


Viega recomienda utilizar un kit de fijación Prevista Dry para el montaje.



► Determinar y marcar los puntos de fijación.

- X1: 1100 mm
- X2: 460 mm



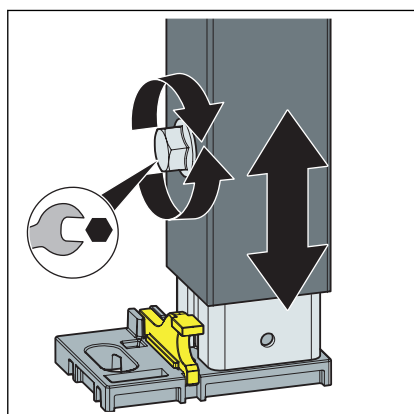
► Determine y marque los puntos de fijación en el suelo.

- X3: 375 mm

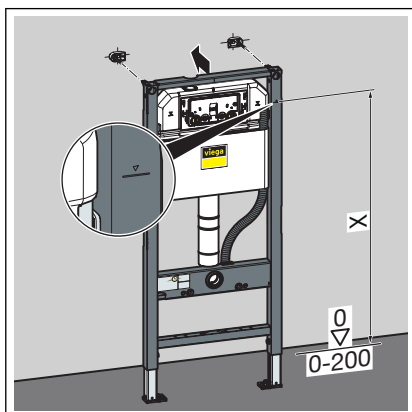
► Perfore los orificios.

► Inserte los tacos.

**INFORMACIÓN:** Monte el kit de fijación Prevista Dry tal como se explica en las instrucciones de uso del kit de fijación.



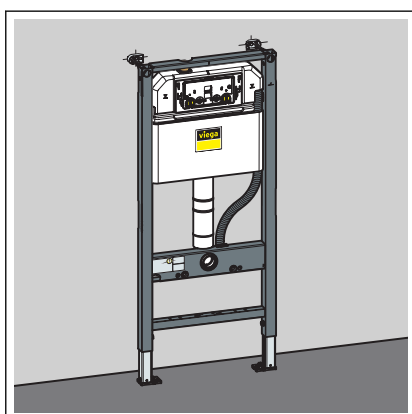
► Suelte los pies del elemento con una llave de boca.



► Ajuste la altura constructiva del elemento de acuerdo con las marcas con las que la empresa instaladora ha señalado el borde superior del suelo terminado.

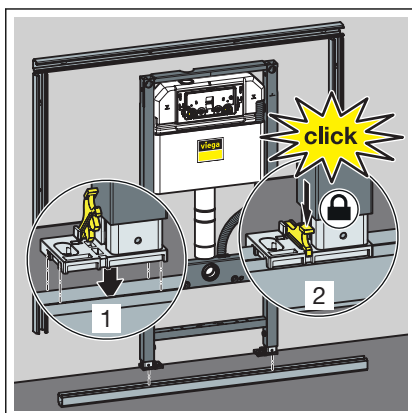
■ X: 1000 mm

► Atornille los pies del elemento con una llave de boca.

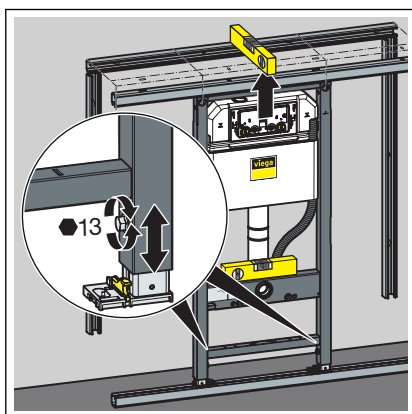


⇒ Fije el elemento a la pared.

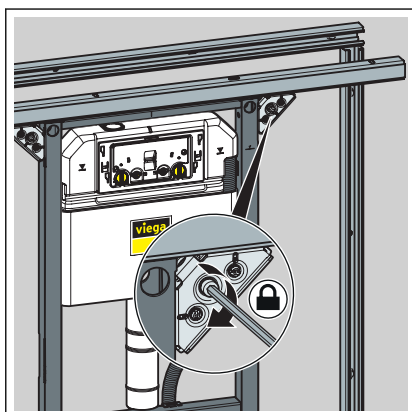
### Montaje en Prevista Dry Plus



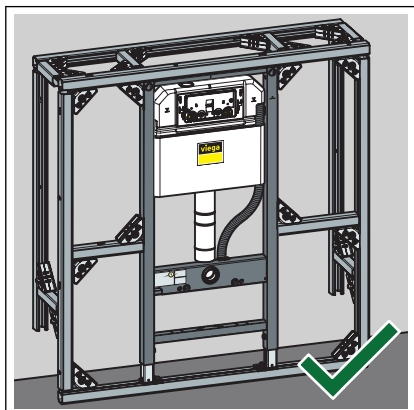
- Posicione el elemento en el carril del suelo.
- Fije los pies con las pestañas en el carril del suelo.



- Ajuste la altura del elemento sobre los pies.

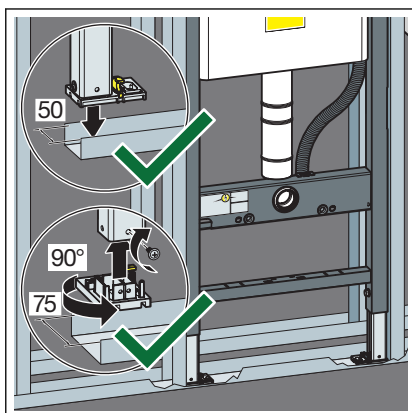


- Fije el elemento con conectores de carriles Prevista Dry Plus.

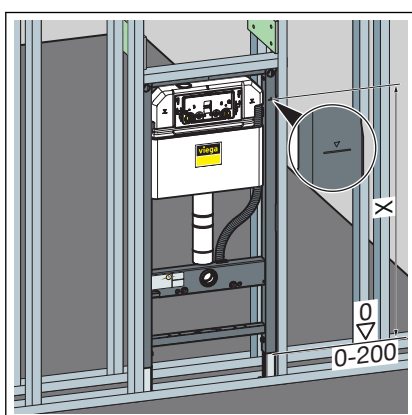


- ⇒ Fije el elemento de inodoro en la estructura de muro de cortina Prevista Dry Plus.

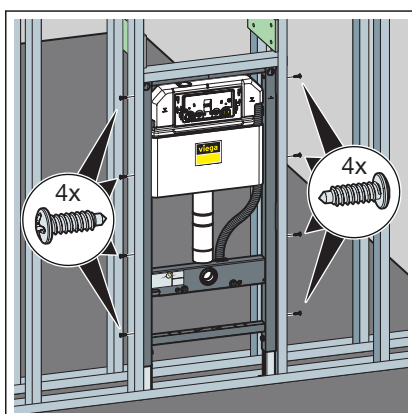
### Montaje en estructura de soporte metálica



- Posicione el elemento en el carril del suelo.
- Si fuera preciso, amplíe la profundidad de los pies de 50 mm (medida preajustada) a 75 mm.
- Afloje y extraiga las placas base.
- Gire las placas base 90°.
- Atornille los pies con la estructura.

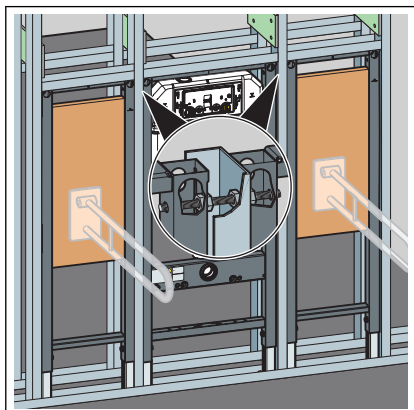


- Ajuste la altura constructiva del elemento de acuerdo con las marcas con las que la empresa instaladora ha señalado el borde superior del suelo terminado.
  - X: 1000 mm



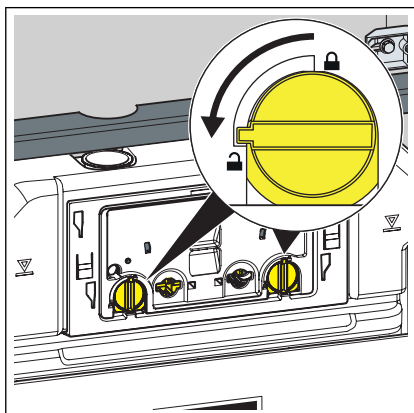
- Fije el elemento a la estructura con los tornillos adjuntos.



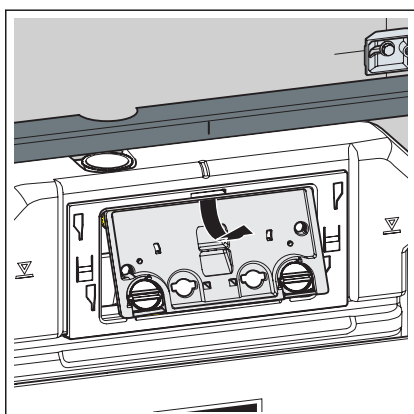


- En caso necesario, conecte otros elementos con elemento a través de la estructura.

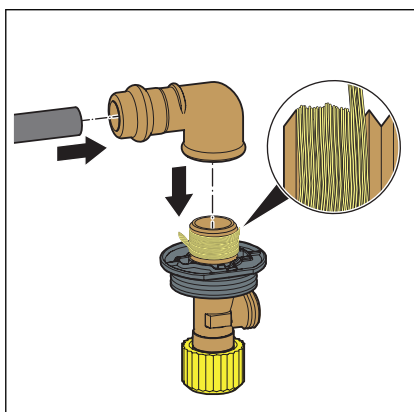
### 3.2.2 Conectar la cisterna empotrada



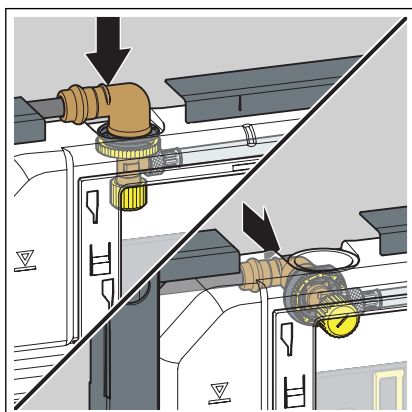
- Gire el bloqueo de la placa protectora 90° en sentido contrario al de las agujas del reloj.



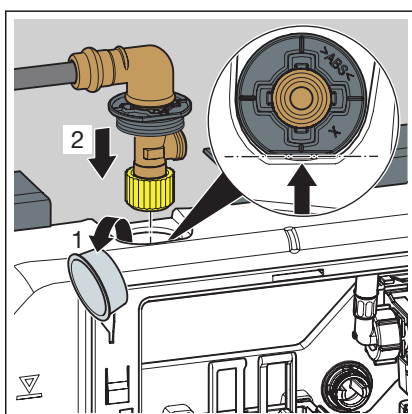
- Retire la placa protectora.



- Inserte el conector de prensado en la entrada de agua.
- Preense la unión.
- Impermeabilice las uniones roscadas de la válvula angular.
- Enrosque la válvula angular en el lado roscado de la pieza de unión.

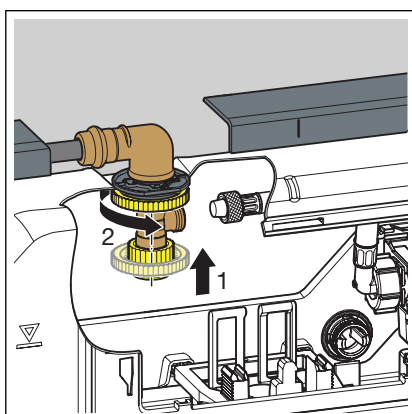


**INFORMACIÓN:** En la cisterna empotrada 3H, la válvula angular se puede montar desde arriba o desde atrás.

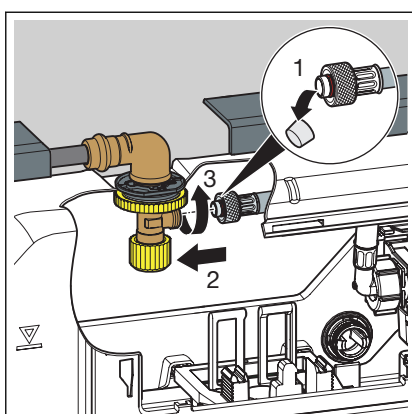


- Retire el tapón.
- Coloque la válvula angular en la cisterna.

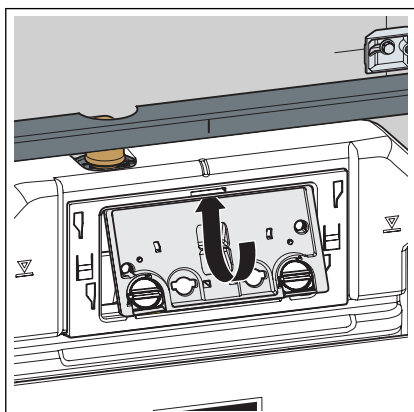
**INFORMACIÓN:** Observe que la válvula angular esté colocada correctamente.



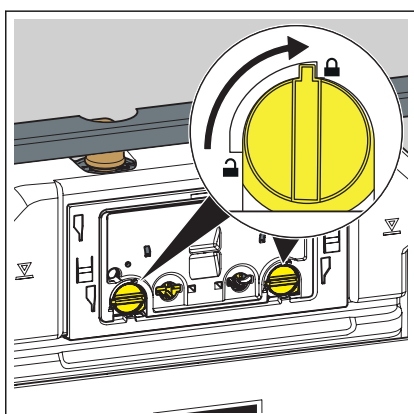
- Atornille entre ellas la válvula angular y la cisterna mediante la contratuerca.



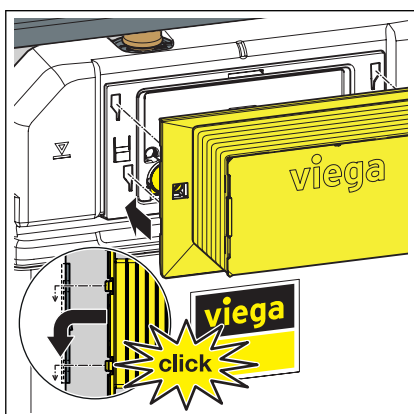
- Retire la cubierta de protección de la manguera de entrada de agua.
- Atornille entre ellas la manguera de entrada de agua y la válvula angular.



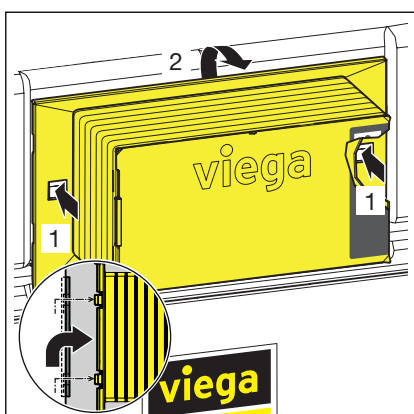
► Coloque la placa protectora en la cisterna.



► Gire el bloqueo de la placa protectora 90° en el sentido de las agujas del reloj.

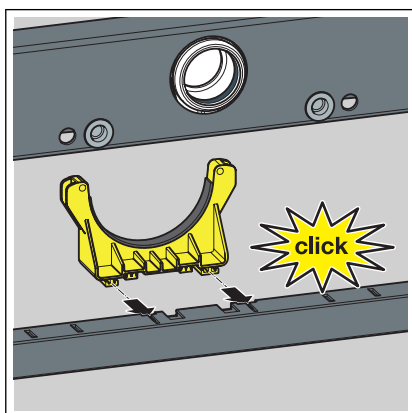


► Coloque el registro en la placa protectora.

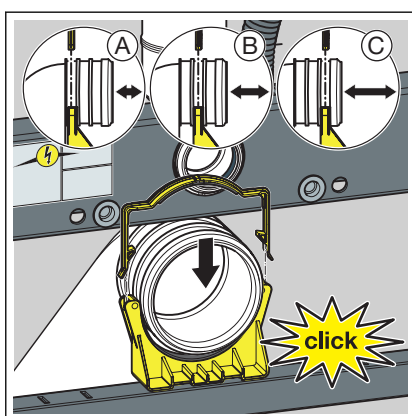


*Para retirar de nuevo el registro, introduzca las fijaciones laterales.*

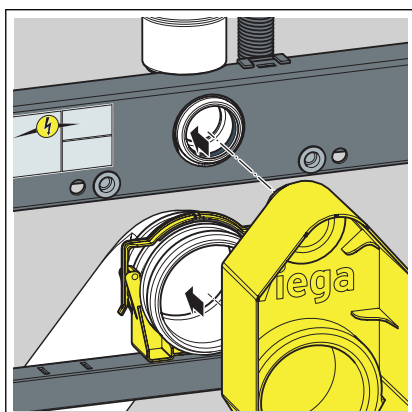
### 3.2.3 Montaje del codo de desagüe



- Coloque el soporte del codo de desagüe.



- Coloque el codo de desagüe a la profundidad deseada.
- Fije el codo de desagüe con el estribo.



- Inserte la protección.

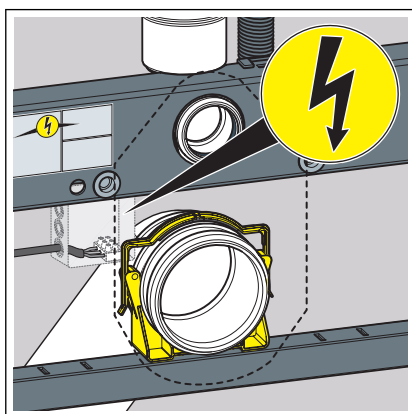
### 3.2.4 Establecer el suministro de corriente/agua (opcional)



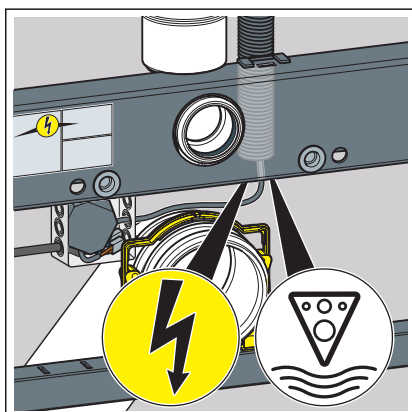
#### ¡PELIGRO! Peligros provocados por la corriente eléctrica

Una electrocución puede provocar quemaduras y lesiones graves, o incluso la muerte.

- Los trabajos en los componentes eléctricos deben ser realizados siempre por técnicos electricistas expertos.
- Antes de iniciar los trabajos en los componentes eléctricos, no olvide desconectar la tensión de red.
- Antes de enchufar la fuente de alimentación, desconecte la tensión de red.

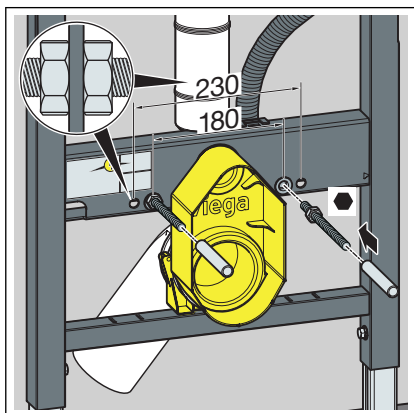


- Instalar la alimentación de corriente para un pulsador eléctrico hasta la caja de pared hueca.



- Pasar el cable de la fuente de alimentación para un pulsador eléctrico a través del tubo vacío.
- Pasar la tubería de agua para un inodoro con función de lavado a través del tubo vacío.

### 3.2.5 Alinear y revestir el elemento de inodoro

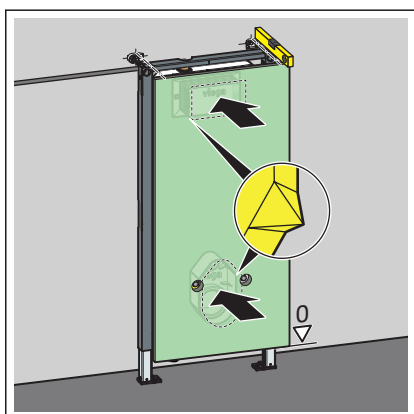


- Enroscar las barras roscadas con la mano.

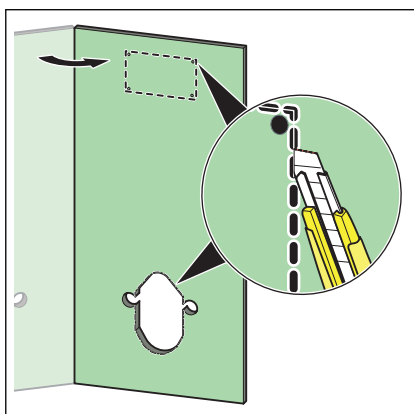
Con un calibre de 180 mm: Mantenga sujetas las barras roscadas delante del elemento con una tuerca.

Con un calibre de 230 mm: Mantenga sujetas las barras roscadas delante y detrás del elemento con una tuerca.

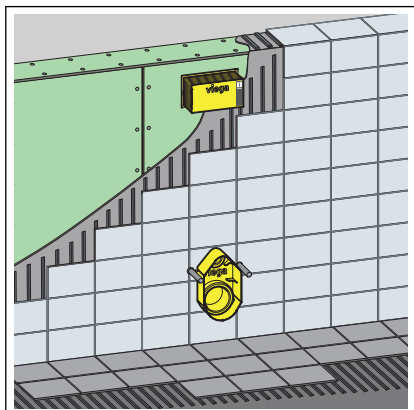
- Deslizar las cubiertas de protección sobre las barras roscadas.



- Marque la placa de revestimiento de panel de yeso con una ligera presión en el registro y en la protección.



- Corte los huecos para la protección, el registro y las barras roscadas.



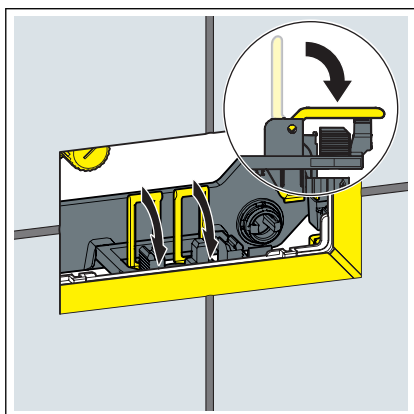
- Revista el elemento con placas de revestimiento de cartón yeso adecuadas.



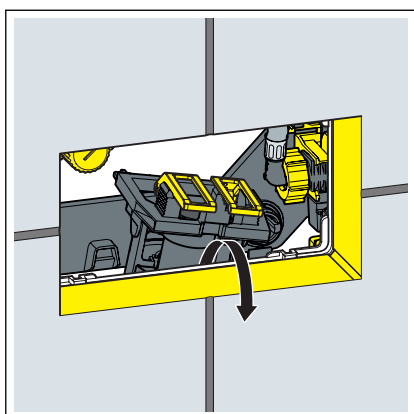
### 3.2.6 Ajustar el caudal de descarga

Requisitos:

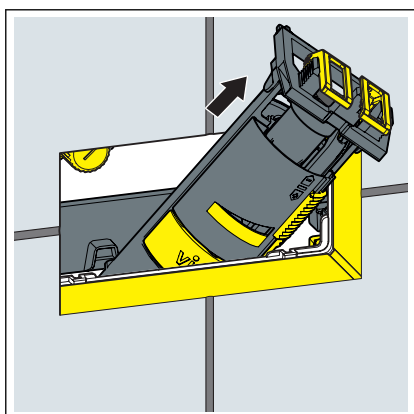
- Se puede acceder libremente a la cisterna.
- El suministro de agua está bloqueado.
- El objeto sanitario está montado.
- Abatir las pestañas hacia delante.

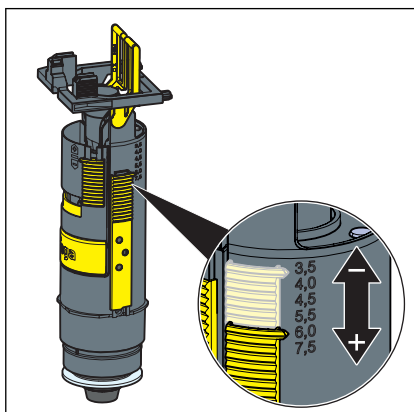


- Levantar la válvula de desagüe.

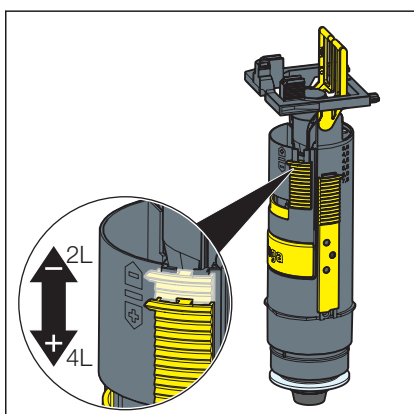


- Retirar la válvula de desagüe a través de la abertura de revisión.





► Ajustar la cantidad de descarga grande en la válvula de desagüe.

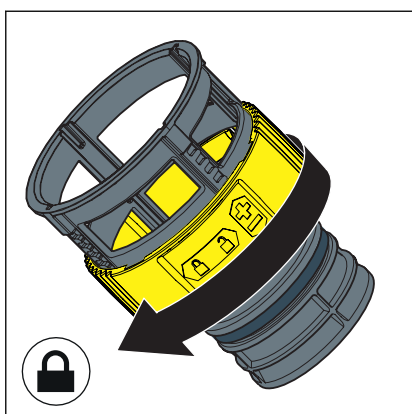
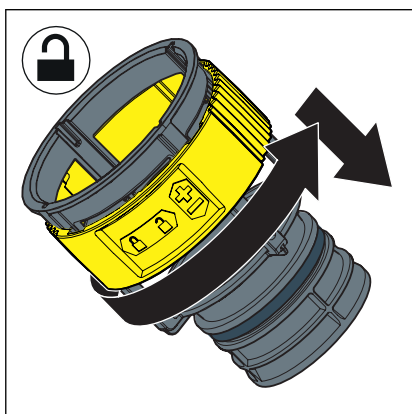


► Ajustar la cantidad de descarga pequeña en la válvula de desagüe.

## Ajustar la corriente de descarga

Requisitos:

- La válvula de desagüe está desmontada.
- Se retiró el estrangulador de caudal de descarga.
- Desbloquear el estrangulador de flujo de descarga.
- Ajustar la corriente de descarga en el estrangulador.



- Bloquear el estrangulador de flujo de descarga.

## 3.3 Limpieza y mantenimiento

### Limpieza y mantenimiento de la cisterna empotrada

La cisterna empotrada está expuesta constantemente a cargas mecánicas, químicas y físicas. Por eso, se debe limpiar los componentes y cambiar las juntas de las válvulas de desagüe y de llenado cuando sea necesario.

En zonas y regiones en las que el agua sea más dura y la concentración de sales de magnesio y calcio, por tanto, mayor, se pueden acumular depósitos calcáreos en las válvulas de llenado y de desagüe. En función de la cantidad de cal que se acumule, puede ser necesario cambiar las válvulas.

## 3.4 Eliminación

El producto y el embalaje se deben separar en los grupos de materiales que correspondan (p. ej., papel, metales, plásticos, metales no ferrosos), y eliminarse de acuerdo con la legislación nacional vigente.