ES

Instrucciones de uso

Elemento de bidé Viega Eco Plus



para bidé suspendido en la pared

Modelo	Año de construcción (desde)
8167.6	01/2015

Índice de contenido

1 **Sobre estas instrucciones de uso** 3

1.1 Grupos objetivo 3
1.2 Marcado de las indicaciones 3
1.3 Nota sobre esta versión en español 4

2 **Información sobre el producto** 5

2.1 Normas y normativas 5
2.2 Uso previsto 5
2.2.1 Ámbitos de aplicación 5

2.3 Descripción del producto 6
2.3.1 Vista general 6
2.3.2 Componentes compatibles 6
2.3.3 Insonorización 7

2.4 Accesorios 7

3 **Manejo** 8

3.1 Información sobre el montaje 8
3.1.1 Condiciones de montaje 8
3.1.2 Medidas de montaje 9
3.1.3 Herramientas necesarias 9

3.2 Montaje 9
3.2.1 Montar el elemento de bidé 9

3.3 Eliminación 17

1 Sobre estas instrucciones de uso

Este documento está protegido por derechos de autor. Más información en *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 y, 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!
Este símbolo advierte sobre el riesgo de sufrir lesiones mortales.



¡ADVERTENCIA!
Este símbolo advierte sobre el riesgo de sufrir lesiones graves.



¡ATENCIÓN!
Este símbolo advierte sobre el riesgo de sufrir lesiones.



¡AVISO!
Este símbolo advierte del riesgo de que se produzcan daños materiales.

En este tipo de notas se proporciona información adicional de utilidad.

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 fuera preciso, 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. En países en los que no existan requisitos nacionales equivalentes, este tipo de normas deben considerarse recomendaciones. 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*.

Normativas del apartado: Ámbitos de aplicación / condiciones de montaje

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

Normativas del apartado: Insonorización

Ámbito de aplicación / nota	Normativa aplicable en Alemania
Requisitos de insonorización cumplidos	DIN 4109
Requisitos de insonorización cumplidos	DIN 4109 (suplemento 2)
Requisitos de insonorización cumplidos	VDI 4100 SSt I-SSt II

2.2 Uso previsto

2.2.1 Ámbitos de aplicación

El elemento de bidé Viega Eco Plus es adecuado para el montaje en estructuras de la pared y en estructuras que cumplen las normativas que figuran en el apdo. ↳ *«Normativas del apartado: Ámbitos de aplicación / condiciones de montaje» en la página 5*.

2.3 Descripción del producto

2.3.1 Vista general

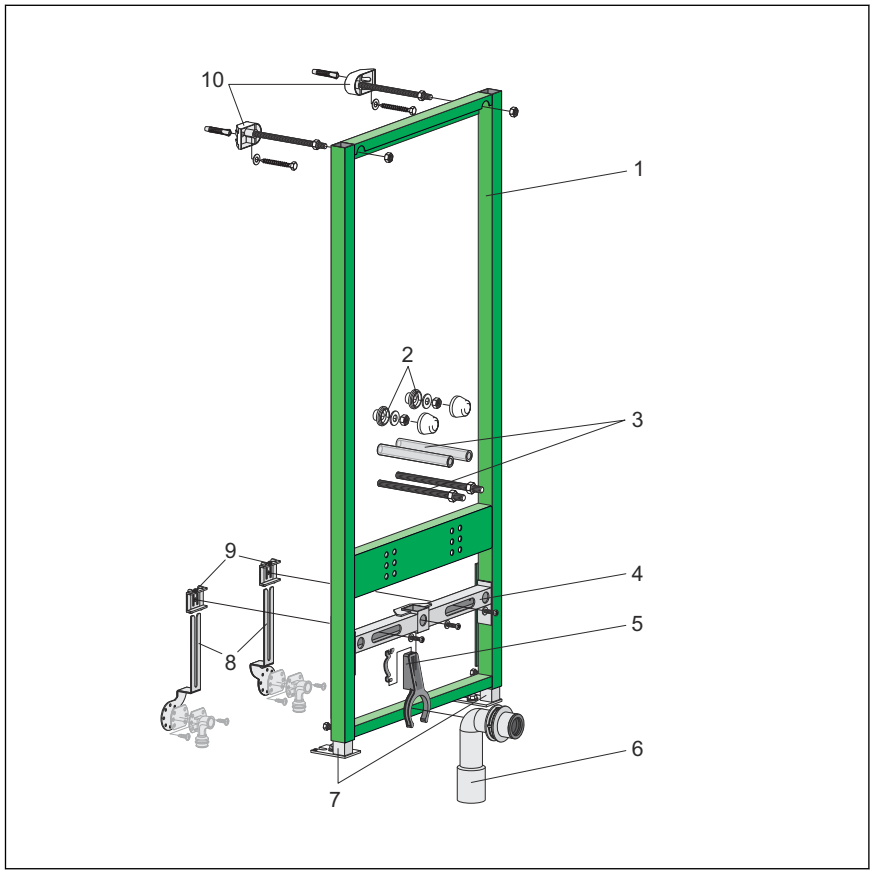


Fig. 1: Componentes

1 - Elemento Viega Eco Plus
2 - Kit de fijación para bidé*
3 - Barras roscadas para la fijación de objetos sanitarios (calibre de 180 mm y 230 mm)
4 - Pieza intermedia
5 - Sujeción para codo de desagüe
6 - Codo de desagüe
7 - Pies ajustables
8 - Sujeción para placa mural
9 - Pieza de unión con tuercas hexagonales
10 - Kit de fijación, modelo 8173*
* No se incluye en el volumen de suministro

2.3.2 Componentes compatibles

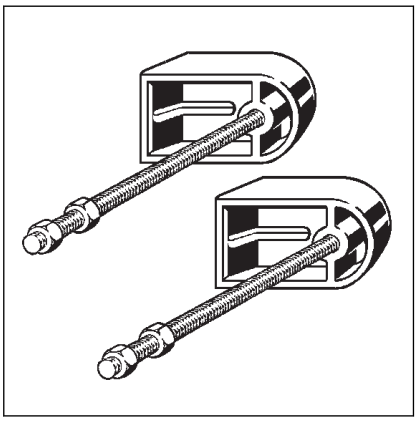
El elemento es compatible con todos los bidés más habituales, también con los que tienen mucho saliente (sin barreras).

2.3.3 Insonorización

El elemento de bidé cumple los requisitos de insonorización que figuran en el apartado *«Normativas del apartado: Insonorización» en la página 5*.

2.4 Accesorios

Accesorios necesarios



Para la fijación se necesita el kit de fijación del modelo 8173.

3 Manejo

3.1 Información sobre el montaje

3.1.1 Condiciones de montaje

Paredes adecuadas

El elemento de bidé de Viega es adecuado para el montaje en estructuras de la pared y en estructuras que cumplen las normativas que figuran en el apdo. *«Normativas del apartado: Ámbitos de aplicación / condiciones de montaje» en la página 5*.

El elemento de bidé debe montarse siempre en 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.

Los errores que se produzcan a consecuencia de un ajuste incorrecto de las alturas constructivas pueden redundar en una limitación del rango de ajuste una vez lista la instalación de los equipos. Una corrección y, en consecuencia, una limitación del rango de ajuste, sólo es posible hasta un máx. de 20 mm. El rango de ajuste se reduce, en consecuencia, de 80 mm a 60 mm.

Bidé

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

3.1.2 Medidas de montaje

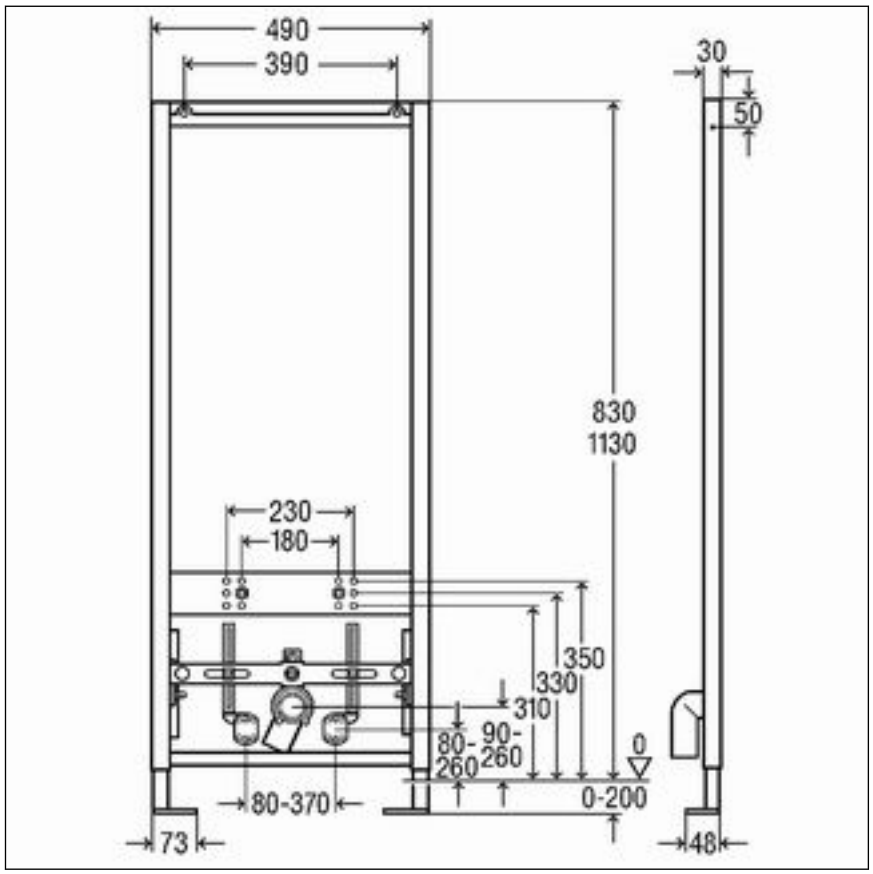


Fig. 2: Dimensiones

3.1.3 Herramientas necesarias

Para el montaje del elemento de bidé se necesitan las siguientes herramientas:

- Taladro con broca de 10 mm
- Carraca con llaves de vaso: 13 mm / 17 mm
- Llave de boca o poligonal: 13 mm / 17 mm / 19 mm
- Destornillador de estrella

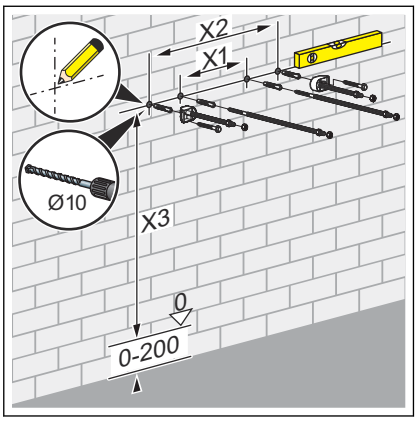
3.2 Montaje

3.2.1 Montar el elemento de bidé

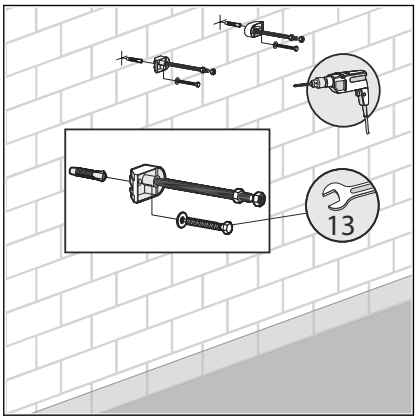
Paredes de obra y de hormigón

Si va a montar varios elementos de bidé a una distancia > 490 mm, es recomendable que utilice un soporte intermedio (modelo 8165). Durante el montaje, tenga en cuenta las instrucciones de uso del soporte intermedio.

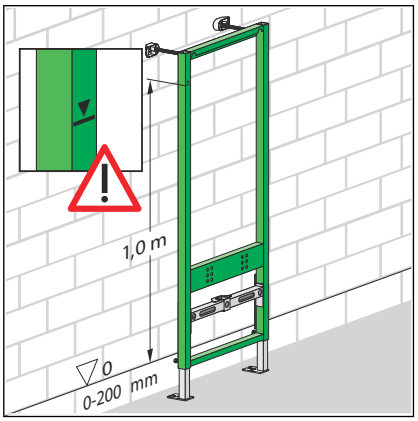
Pared de obra



- Determine y marque los puntos de fijación.
  - X1: 390 mm (modelo 8180.73)
  - X2: 440 mm (modelo 8173)
  - X3: posibles alturas constructivas (en función de la longitud del elemento): 810 mm o 1100 mm.



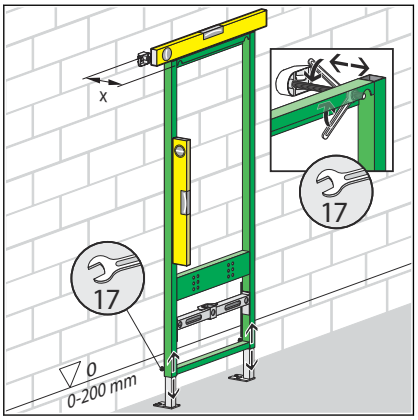
- Perfore los orificios.
- Monte el kit de fijación con la llave de boca (MLL 13).



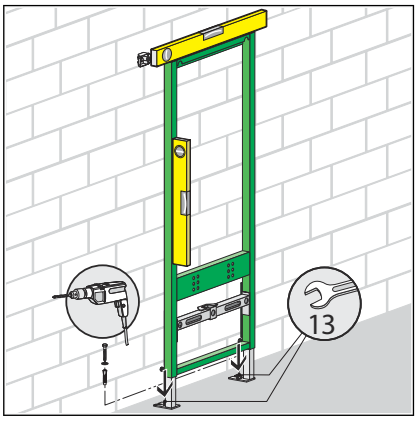
- Alinee el elemento de bidé a la altura adecuada de acuerdo con la altura de referencia.

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

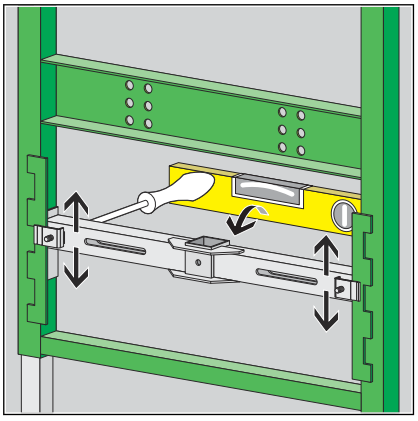
  INFORMACIÓN: La altura constructiva se debe determinar y respetar con precisión.
  Los errores que se cometen durante este paso del montaje sólo se pueden corregir en parte, ***«Altura constructiva» en la página 8.***



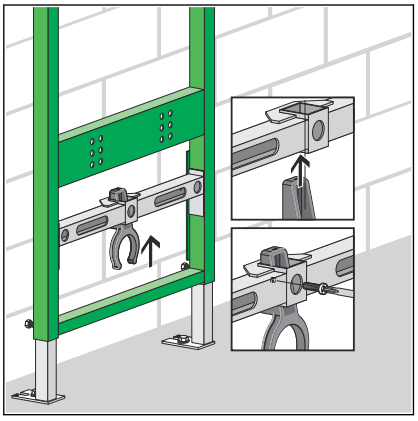
- Ajuste la profundidad de montaje del elemento de muro de cortina con la llave de boca (MLL 17).
- Fije el elemento de bidé a la pared.



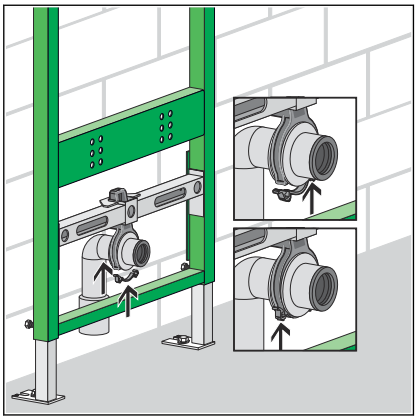
- Fije el elemento de bidé al suelo con la llave de boca (MLL 13) y con los tacos y tornillos adjuntos.



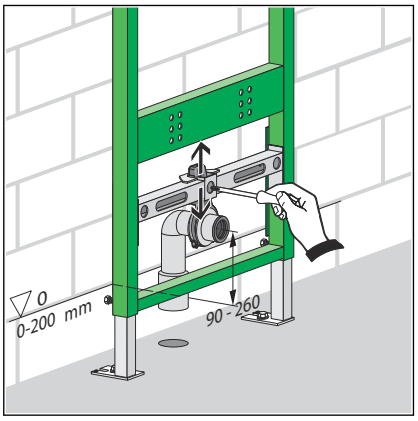
- Ajuste la altura de la pieza intermedia.
- Doble la tubería de agua al ángulo adecuado y conéctela.



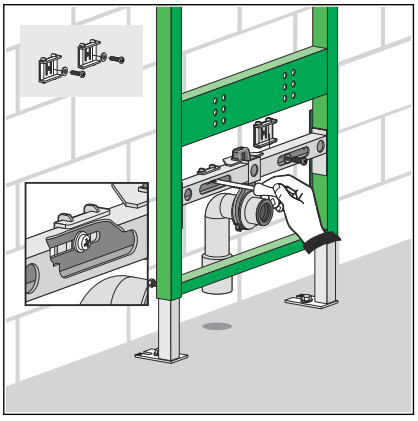
- Fije el soporte para el codo de desagüe a la pieza intermedia.



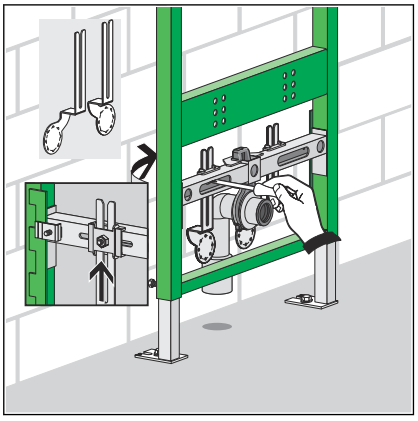
- Monte el codo de desagüe en el soporte.
- Asegúrelo con una abrazadera.



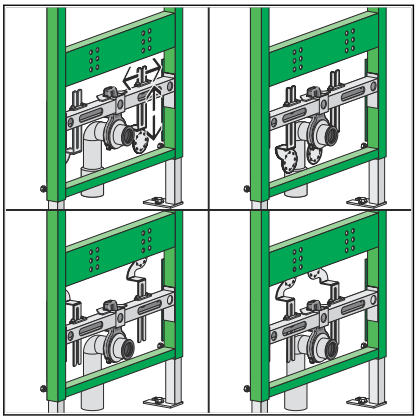
- Ajuste la altura del codo de desagüe (90 mm–260 mm).



- Monte la pieza de unión en la pieza intermedia.



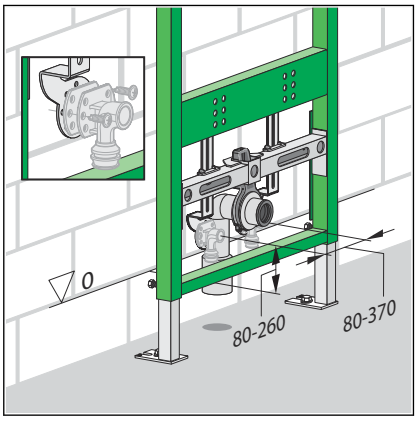
- Introduzca en la pieza de unión la fijación de placas murales.
- Atornille la fijación de placas murales hasta que quede bien fija.



- Si fuera preciso, desplace la fijación de placas murales:

  Margen

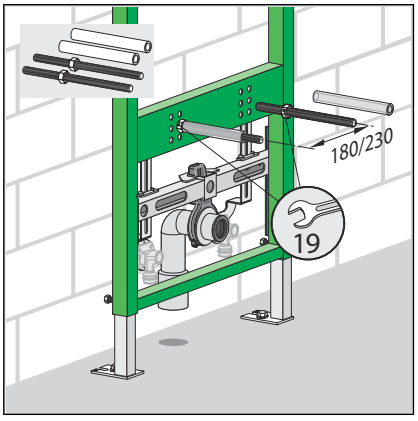
  - En horizontal: 80 mm a 370 mm
  - En vertical: 80 mm a 260 mm



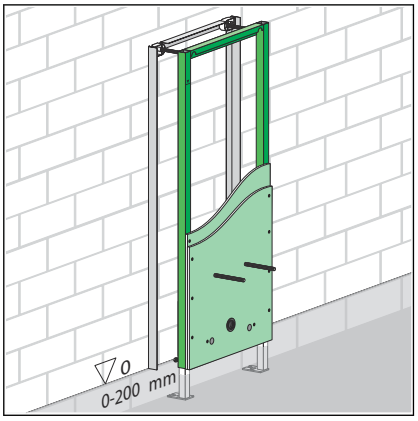
- Monte las placas murales.

  Las placas murales no están incluidas en el volumen de suministro.

- Ajuste las placas murales en función del objeto sanitario que haya elegido.



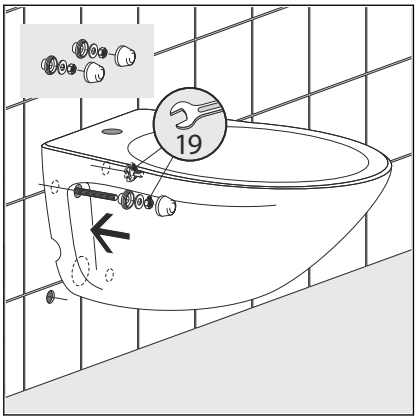
- Monte los pernos roscados.



- Cubra el elemento de bidé con un doble revestimiento (2 x 12,5 mm).

  Revista el elemento de bidé (1 x 12,5 mm).

- Complete la estructura de la pared.

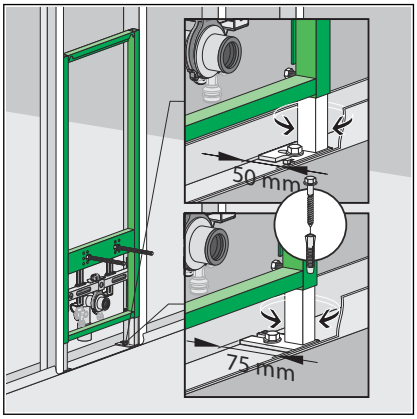


- Monte el bidé.

Estructura facilitada por el cliente

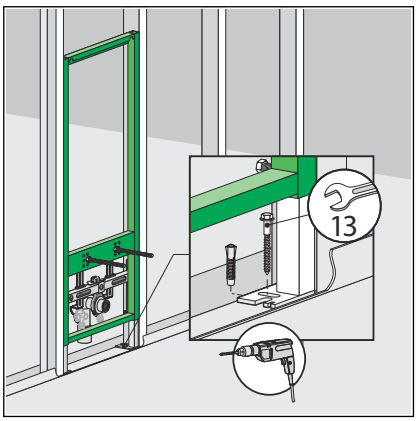
El elemento de bidé se puede utilizar en perfiles de estructura de 50 mm y 75 mm.

- Determine los puntos de fijación.
- Alinee el elemento.

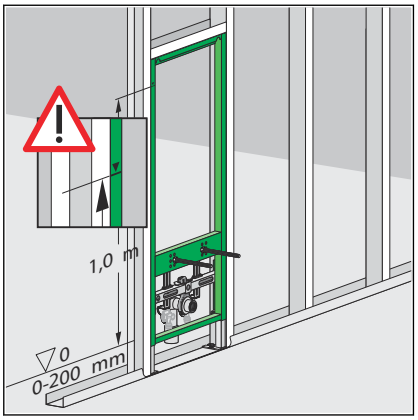


- Si fuera necesario, cambie la profundidad de 75 mm del montaje previo por 50 mm:

  Saque el pie y gírelo 90°.

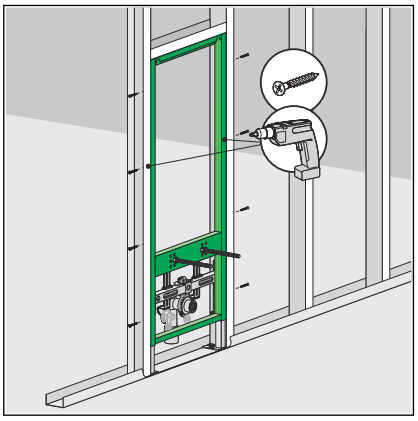


- Fije el elemento de bidé al suelo con la llave de boca (MLL 13) y con los tacos y tornillos adjuntos.

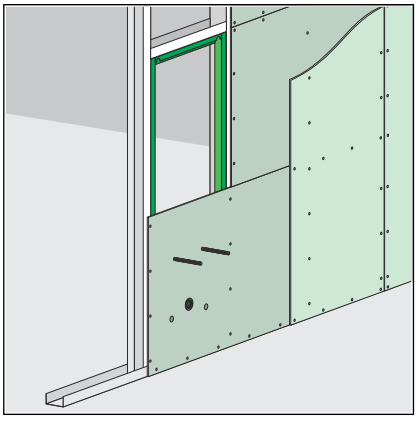


- Determine la altura constructiva de acuerdo con las marcas con las que la empresa instaladora ha señalado el borde superior del suelo terminado.
- Eleve el elemento de bidé (altura de referencia) y alinéelo.

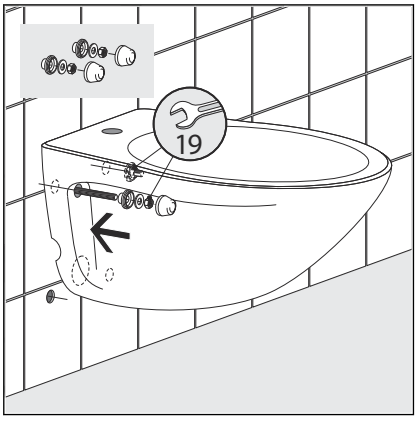
INFORMACIÓN: La altura constructiva se debe determinar y respetar con precisión.
Los errores que se cometen durante este paso del montaje sólo se pueden corregir en parte, ***«Altura constructiva» en la página 8.***



- Atornille el elemento de bidé a los laterales de la estructura (MLL 17).

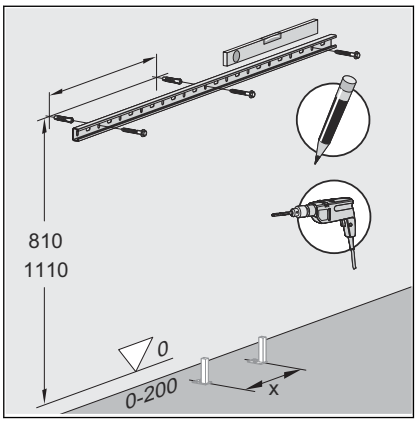


- Cubra el elemento de bidé con un doble revestimiento (2 x 12,5 mm).
- Complete la estructura de la pared.

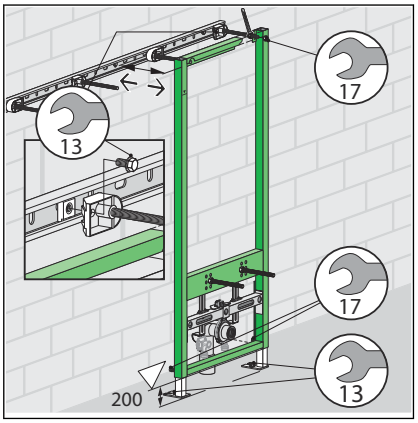


- Monte el bidé.

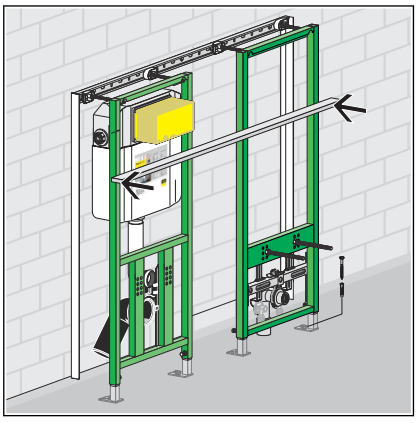
montaje en serie



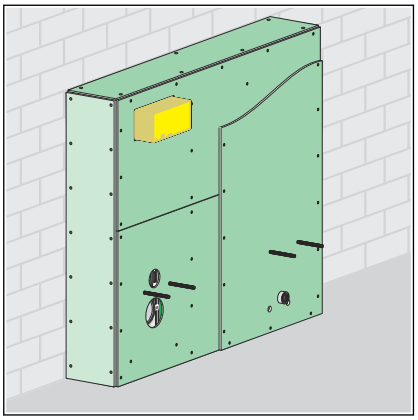
- Determine y marque los puntos de fijación.
- Perfore los orificios.
- Monte el carril de montaje (modelo 8001) con la llave de boca (MLL 13).



- Eleve el elemento de bidé (altura de referencia) y alinéelo.
- Apriete los pies con la llave de boca (MLL 13).
- Fije el elemento de bidé al carril.



- Alinee los elementos entre sí.



- Cubra los elementos con un doble revestimiento (2 x 12,5 mm).

3.3 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.

Conducciones de Agua Viega, S.L.
info@viega.es
viega.es

ES • 2022-08 • VPN170230