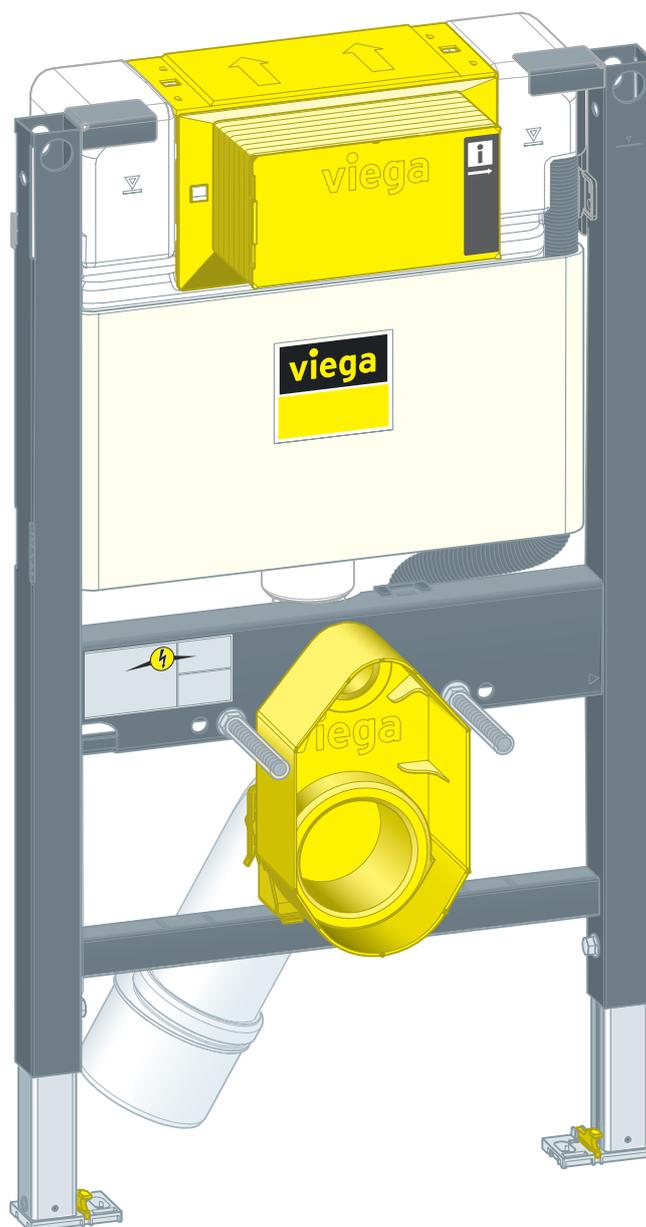


Manual de instruções

Estrutura de WC Prevista Dry com ligação de WC de duche 820 mm



para placas de acionamento para WC para Prevista

Modelo
8533

Ano de fabrico (a partir de)
03/2019

viega

Índice

1	Sobre este manual de instruções	3
1.1	Grupos alvo	3
1.2	Identificação das indicações	3
1.3	Indicação relativa à atual versão de idioma	4
2	Informação sobre o produto	5
2.1	Normas e regulamentos	5
2.2	Indicações de segurança	5
2.3	Utilização adequada	5
2.3.1	Áreas de aplicação	5
2.4	Descrição do produto	6
2.4.1	Vista geral	6
2.4.2	Componentes compatíveis	6
2.4.3	Dados técnicos	7
2.5	Acessórios	8
3	Manuseamento	9
3.1	Informações de montagem	9
3.1.1	Condições de montagem	9
3.1.2	Medidas de montagem	10
3.2	Montagem	10
3.2.1	Montar a estrutura WC	10
3.2.2	Ligar o autoclismo de encastrar	16
3.2.3	Montar a curva de descarga	20
3.2.4	Estabelecer a alimentação elétrica e de água (opcional)	21
3.2.5	Ajustar e revestir a estrutura WC	22
3.2.6	Ajustar o volume de descarga	23
3.3	Limpeza e manutenção	26
3.4	Eliminação	26

1 Sobre este manual de instruções

Este documento está sujeito a direitos de proteção, para mais informações visite viega.com/legal.

1.1 Grupos alvo

As informações contidas neste manual destinam-se aos seguintes grupos de pessoas:

- Funcionários especializados em sistemas sanitários e de aquecimento ou pessoal devidamente instruído
- Eletricista instalador
- Construtores

A montagem, instalação e, eventualmente, manutenção deste produto não são permitidas a pessoas que não possuam a formação ou qualificação referida anteriormente. Esta restrição não se aplica a possíveis indicações relativas à operação.

A montagem dos produtos Viega tem de ser feita em conformidade com as regras técnicas geralmente reconhecidas e com os manuais de instruções da Viega.

1.2 Identificação das indicações

Os textos de indicação e advertência são separados do restante texto e estão identificados por meio de pictogramas correspondentes.



PERIGO!

Adverte sobre possíveis ferimentos mortais.



ATENÇÃO!

Adverte sobre possíveis ferimentos graves.



CUIDADO!

Adverte sobre possíveis ferimentos.



AVISO!

Adverte sobre possíveis danos materiais.



Indicações e dicas adicionais.

1.3 Indicação relativa à atual versão de idioma

Este manual de instruções contém informações importantes sobre o produto e a seleção do sistema, montagem e colocação em funcionamento, bem como sobre a utilização correta e, se necessário, sobre medidas de manutenção. Estas informações sobre os produtos, as respectivas propriedades e técnicas de aplicação baseiam-se nas normas atualmente em vigor na Europa (p. ex. EN) e/ou na Alemanha (p. ex. DIN/DVGW).

O texto contém algumas passagens que podem fazer referência a disposições técnicas em vigor na Europa/Alemanha. Estas disposições são válidas como recomendações para outros países, caso não existam requisitos nacionais correspondentes. As leis, normas, disposições, padrões e outras disposições técnicas nacionais relevantes sobre-põem-se às normativas alemãs/europeias contidas neste manual: as informações aqui reproduzidas não têm caráter vinculativo para outros países e regiões e devem, tal como já foi mencionado, ser consideradas como uma sugestão.

2 Informação sobre o produto

2.1 Normas e regulamentos

As seguintes normas e regulamentos são válidos para a Alemanha ou Europa. As disposições nacionais encontram-se no respetivo site do país em viega.pt/normas.

Regulamentos da secção: áreas de aplicação/condições de montagem

Âmbito de aplicação/indicação	Regulamento aplicável para a Alemanha
Paredes de alvenaria adequadas	EN 1996-1-1
Paredes de betão adequadas	DIN 1045
Estruturas de parede adequadas	DIN 18183

2.2 Indicações de segurança



PERIGO!

Perigo devido a corrente elétrica

Um choque elétrico pode provocar queimaduras e ferimentos graves ou mesmo a morte.

- Os trabalhos no sistema elétrico só podem ser realizados por eletricistas instaladores.
- Desligue a tensão de rede antes de trabalhar em peças elétricas.
- Desligue a tensão de rede antes de ligar a fonte de alimentação.

2.3 Utilização adequada

2.3.1 Áreas de aplicação

A estrutura WC Prevista Dry é indicada para a montagem em construções em parede e estruturas de parede de acordo com os regulamentos na secção ↪ *Capítulo 2.1 «Normas e regulamentos» na página 5* e pode ser utilizada numa construção de parede de gesso cartonado Prevista Dry Plus.

2.4 Descrição do produto

2.4.1 Vista geral

A estrutura WC vem equipada da seguinte forma:

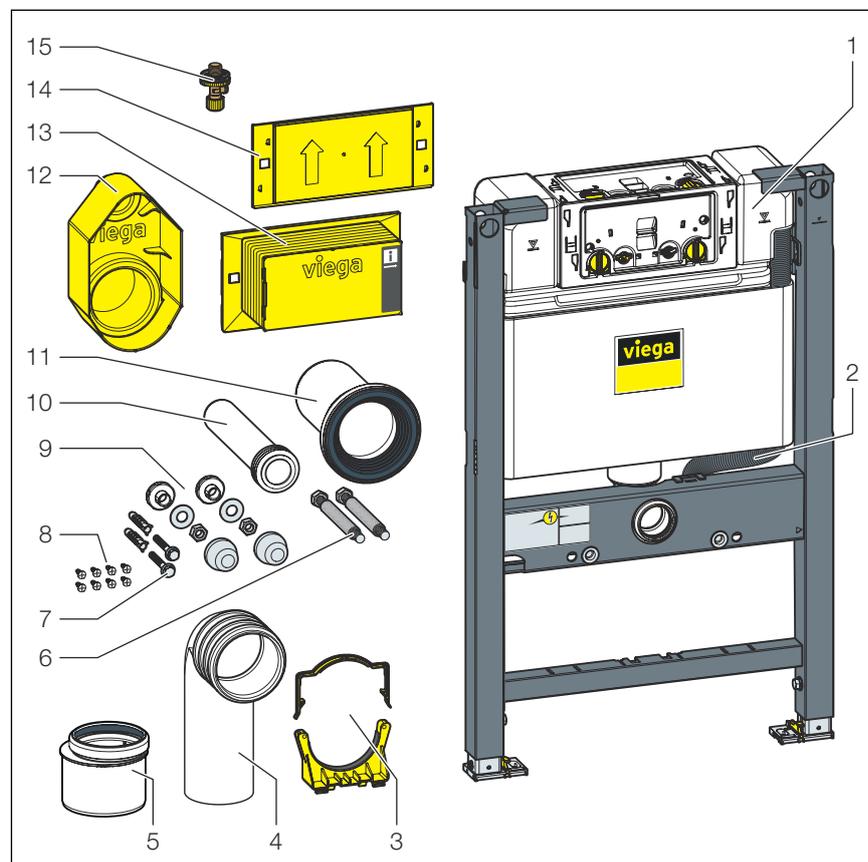


Fig. 1: Componentes

- 1 Autoclismo de encastrar 3L
- 2 Tubo vazio para ligação do WC de duche
- 3 Conjunto de suporte de curva de drenagem
- 4 Curva de descarga
- 5 Peça de redução
- 6 Hastes roscadas para fixação do sanitário (medida 180 ou 230 mm)
- 7 Parafusos e buchas para fixação no pavimento
- 8 Parafusos para fixação na estrutura de parede
- 9 Conjunto de montagem para cerâmica para WC
- 10 Tubo de lavagem
- 11 Bocal de ligação ao WC com vedante labial
- 12 Proteção
- 13 Cobertura da conduta de inspeção
- 14 Cobertura para o lado não ocupado pela conduta de inspeção
- 15 Válvula de esquadria

2.4.2 Componentes compatíveis

A estrutura WC é compatível com todas as cerâmicas para WC correntes, mesmo em caso de grande saliência (para mobilidade reduzida).

A estrutura WC pode ser ampliada com os seguintes componentes compatíveis:

- Elemento de fixação Prevista Dry
- Conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36
- Conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8573
- Conjunto de fixação modelo 8180.73
- Conjunto de ligação para WC de duche Prevista modelo 8570.63
- Prevista Dry Conjunto de suporte para louça sanitária de sanita com pequena superfície de contacto (<17 cm) Modelo 8570.37
- Conjunto de acessórios eletrónicos modelo 8655.11

► Montar os componentes de acordo com o respetivo manual de instruções.

Ligação WC de duche

A conversão da estrutura WC num WC de duche requer uma ligação de água e corrente adicional. A ligação elétrica deve ser efetuada no local.

2.4.3 Dados técnicos

Volume de descarga

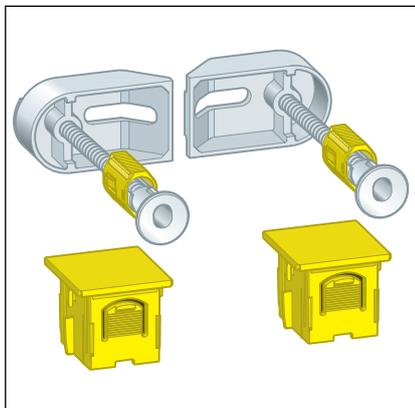
Volume de descarga pequeno	Ajuste de fábrica	aprox. 3 l
	Faixa de ajuste	aprox. 2–4 l
Volume de descarga grande	Ajuste de fábrica	aprox. 6 l
	Faixa de ajuste	aprox. 3,5–7,5 l

Pressão da água

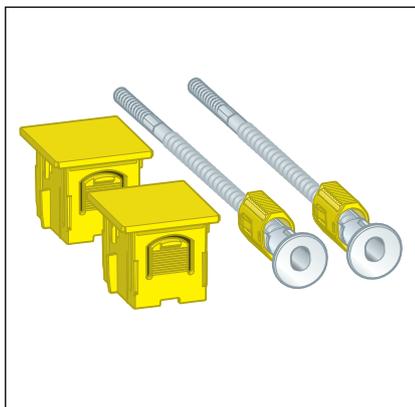
Pressão mín. da água	15 kPa (0,15 bar)
Pressão máx. da água	1000 kPa (10 bar)

2.5 Acessórios

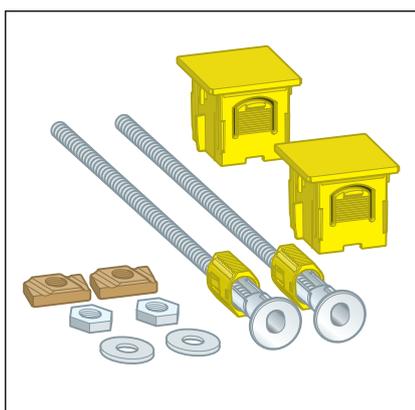
A Viega recomenda um conjunto de fixação Prevista Dry para a montagem.



Conjunto de fixação Prevista Dry modelo 8570.36 para fixação das estruturas Prevista Dry em montagem individual/em série, montagem individual diretamente na estrutura, montagem de canto em estrutura de parede maciça ou metálica.



Prevista Dry- conjunto de fixação modelo 8573 para montagem individual de Prevista Dry- elementos para parede maciça.



Prevista Dry Plus- conjunto de fixação modelo 8570.49 para montagem individual de Prevista Dry-elementos em Prevista Dry Plus.

3 Manuseamento

3.1 Informações de montagem

3.1.1 Condições de montagem

Paredes adequadas

- Paredes de alvenaria
- Paredes de betão
- Estruturas de parede metálicas
- Construções de parede de gesso cartonado Prevista Dry Plus

As construções em parede têm de cumprir os regulamentos da secção
↳ *Capítulo 2.1 «Normas e regulamentos» na página 5.*

A estrutura WC só pode ser montada em superfícies de parede planas.

Altura de construção

No que respeita à altura de construção deverá ser observada a altura marcada do rebordo superior do pavimento pronto.

Profundidade de montagem

A profundidade de montagem é de 200 mm, no máximo.

Cerâmica para WC

A estrutura WC só pode ser utilizada em combinação com WCs de parede (medida de fixação 180 mm ou 230 mm).

Ligação de água

A estrutura WC tem uma ligação de água de R $\frac{1}{2}$ polegada.



AVISO!

Para a ligação de água utilizar sempre o conjunto de mangueiras recentemente fornecido. Não utilizar conjuntos de mangueiras antigos.

Variante de acionamento

A estrutura WC pode ser ampliada por um acionamento de descarga à distância ou um acionamento elétrico, assim como por placas de acionamento sensitive. Os cabos para estas variante de acionamento elétrico devem ser instalados antes do revestimento.

Para preparar o acionamento da descarga à distância é necessário o respetivo tubo vazio.

3.1.2 Medidas de montagem

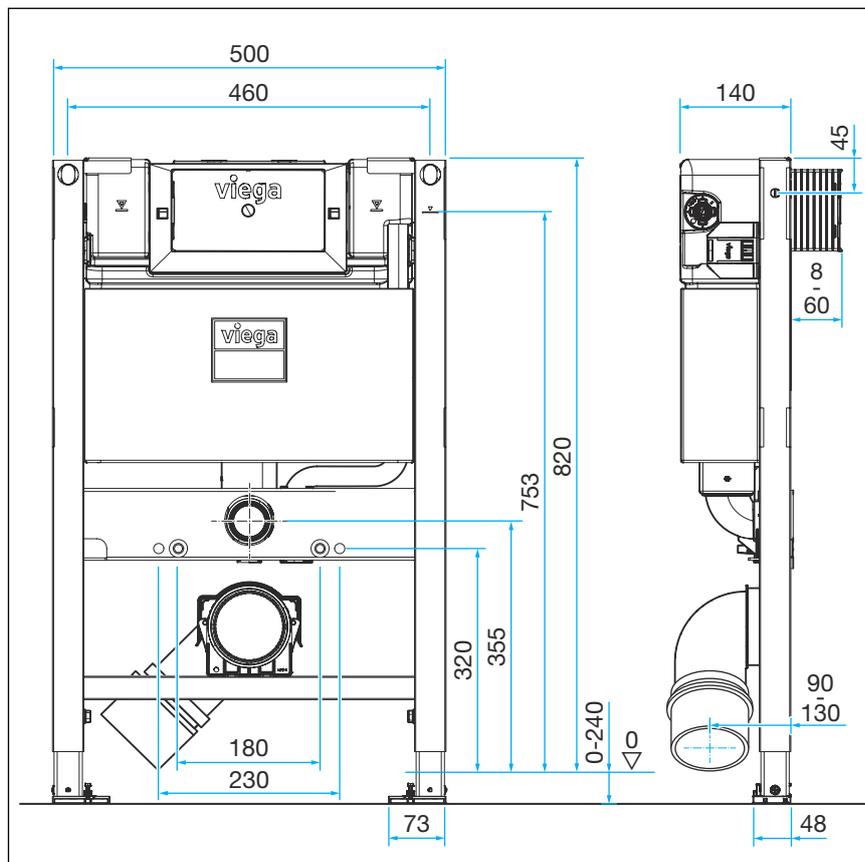


Fig. 2: Desenho cotado

3.2 Montagem

3.2.1 Montar a estrutura WC



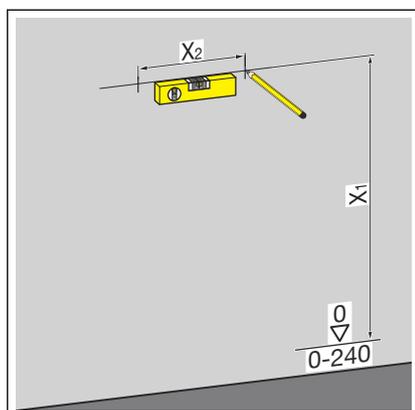
Paredes de alvenaria e de betão

Para a montagem de várias estruturas WC com uma distância > 500 mm, a Viega recomenda o uso de uma base intermédia Prevista Dry (modelo 8570.48). Respeite o manual de instruções da base intermédia na montagem.

Montagem em parede de alvenaria ou de betão

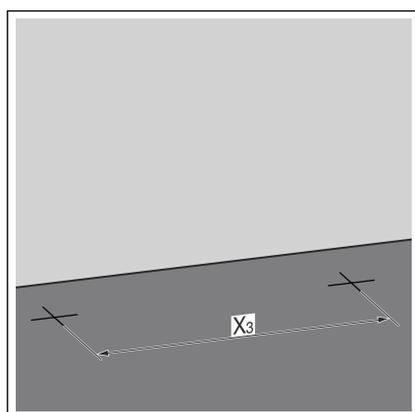


A Viega recomenda a utilização de um conjunto de fixação Prevista Dry para a montagem.



► Determinar e marcar os pontos de fixação.

- X1: 800 mm
- X2: dependendo do conjunto de fixação utilizado



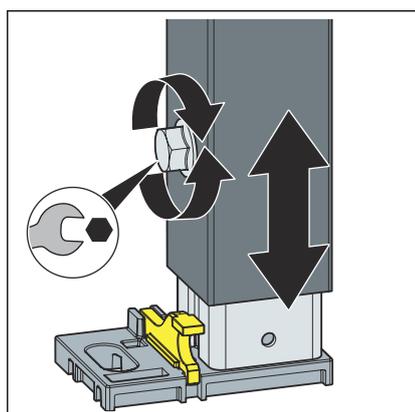
► Determinar e marcar os pontos de fixação no pavimento.

- X3: 375 mm

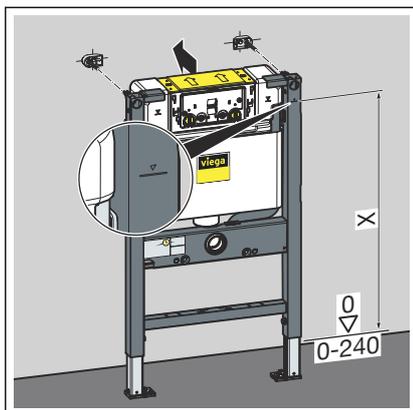
► Abrir os furos.

► Colocar as buchas.

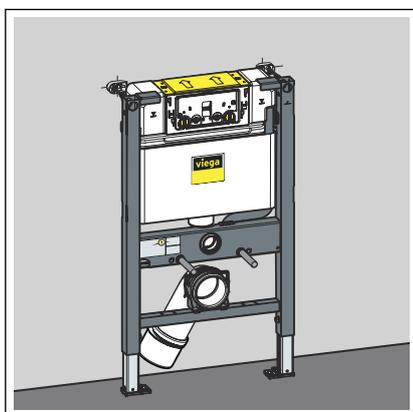
INFO! Montar o conjunto de fixação Prevista Dry de acordo com o respetivo manual de instruções.



► Soltar os pés da estrutura com uma chave de bocas.



- Ajustar a altura de construção da estrutura após a identificação do rebordo superior do pavimento pronto no local de montagem.
- Aparafusar os pés da estrutura com uma chave de bocas.

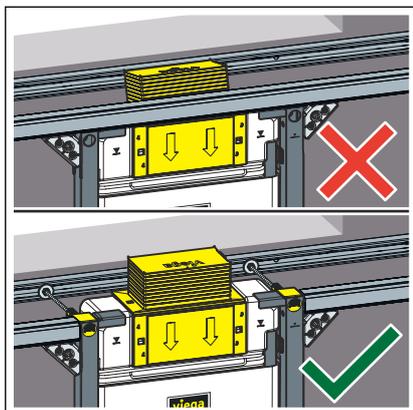


- A estrutura está fixada à parede.

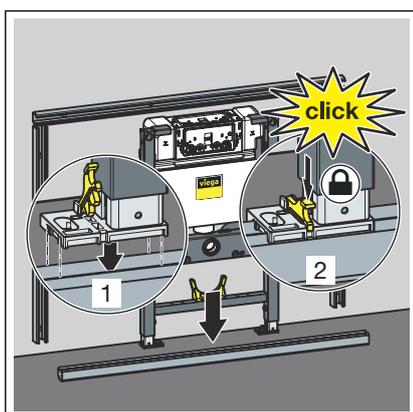
Montagem em Prevista Dry Plus



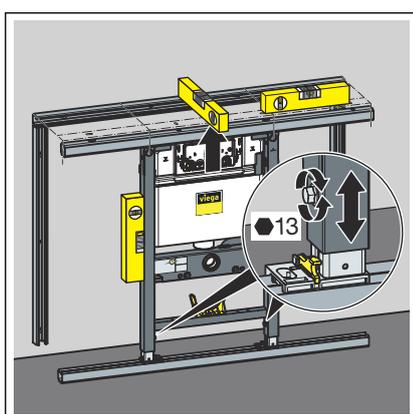
Montar a construção de parede de gesso cartonado Prevista Dry Plus de acordo com o manual de instruções do sistema Prevista Dry Plus.



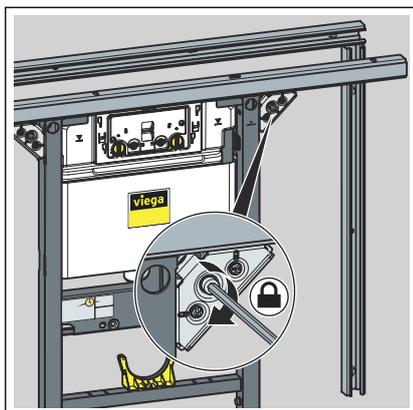
AVISO! Ao operar a partir de cima no Prevista Dry Plus, deve ser sempre utilizado o conjunto de fixação do modelo 8570.49. Não passar a calha de montagem Prevista Dry Plus à frente da conduta de inspeção. Fixar a calha de montagem em ambos os lados da estrutura com um conector de calhas.



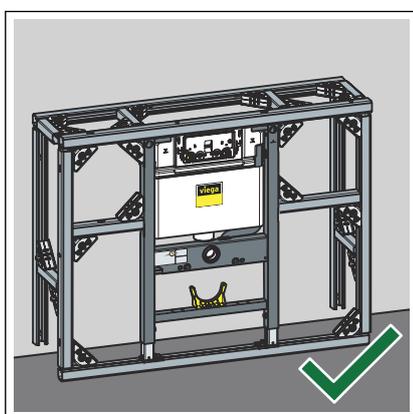
- Posicionar a estrutura sobre a calha do pavimento.
- Fixar os pés na calha do pavimento com os cliques.



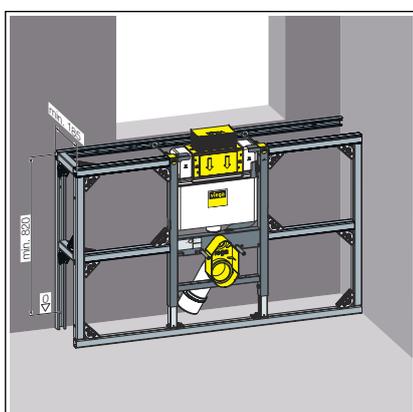
- Ajustar a altura da estrutura através dos pés.



- Fixar a estrutura com conectores de calhas Prevista Dry Plus.



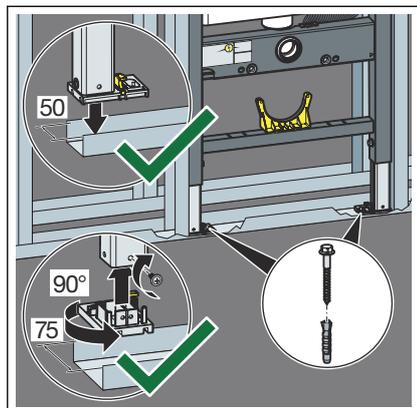
- A estrutura de sanita está fixada na construção de estrutura de encastrar Prevista Dry Plus.



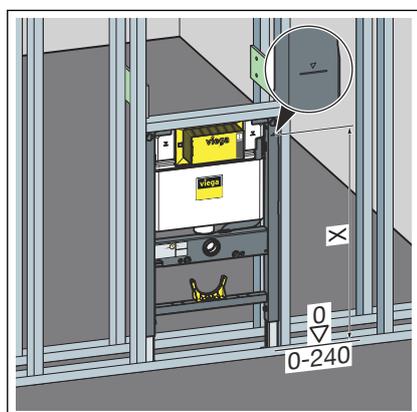
- A estrutura de sanita está fixada na construção de estrutura de encastrar Prevista Dry Plus.

Quando acionado por cima, o conjunto de fixação modelo 8570.49 é instalado.

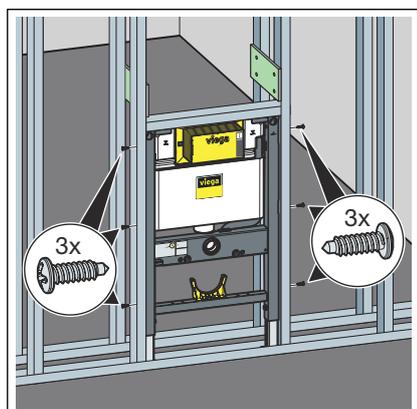
Montagem na estrutura de parede metálica



- Posicionar a estrutura sobre a calha do pavimento.
- Se necessário, mudar a profundidade do pé de 50 mm (pré-montagem) para 75 mm.
- Soltar e remover as placas dos pés.
- Rodar as placas dos pés 90°.
- Fixar os pés.

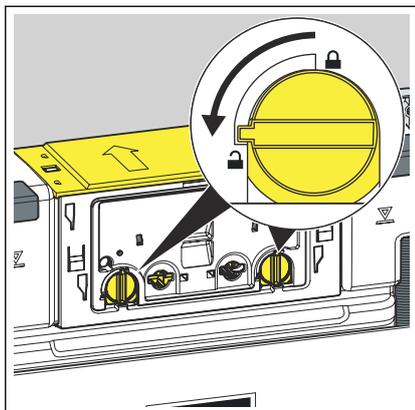


- Ajustar a altura de construção da estrutura após a identificação do rebordo superior do pavimento pronto no local de montagem.

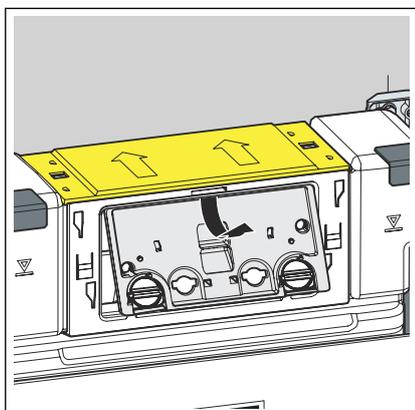


- Fixar a estrutura na estrutura de parede com os parafusos fornecidos.

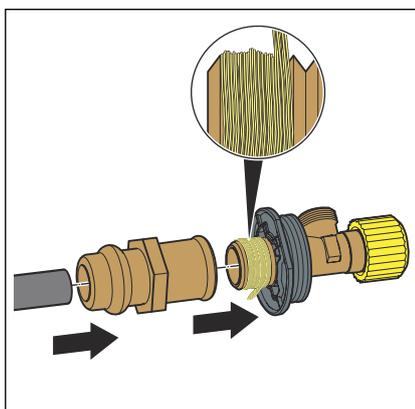
3.2.2 Ligar o autoclismo de encastrar



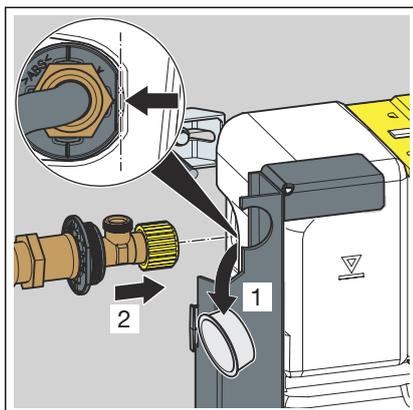
- Rodar o bloqueio da placa de proteção de montagem 90° no sentido anti-horário.



- Remover a placa de proteção de montagem.

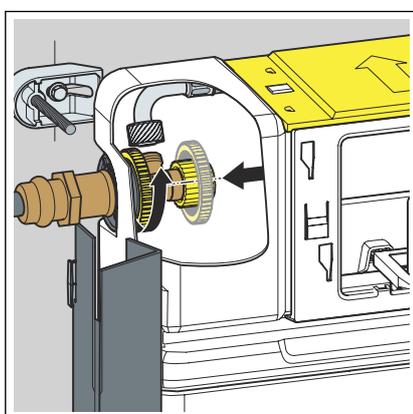


- Encaixar o acessório de prensar na entrada de água.
- Prensar a ligação.
- Vedar os acessórios de roscar da válvula de esquadria.
- Enroscar a válvula de esquadria no lado roscado da conexão de prensar.

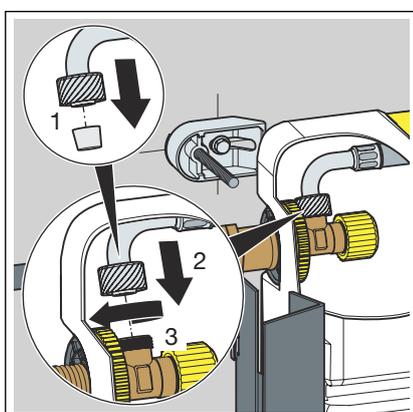


- Remover o tampão.
- Inserir a válvula de esquadria no autoclismo.

INFO! Ter atenção à colocação correta da válvula de esquadria.



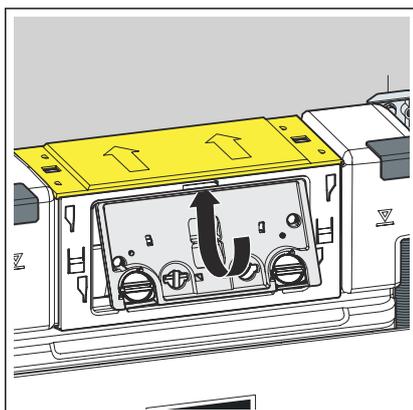
- Aparafusar a válvula de esquadria ao autoclismo por intermédio da contraporca.



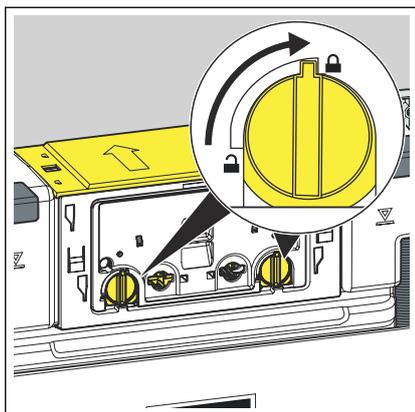
- Retirar o tampão de proteção da bicha flexível.
- Aparafusar manualmente a bicha flexível e a válvula de esquadria.

INFO! Caso deva ser montada uma placa de acionamento para WC com acionamento eletrónico de descarga, o volume de descarga pequeno deve ser regulado para 2 litros.

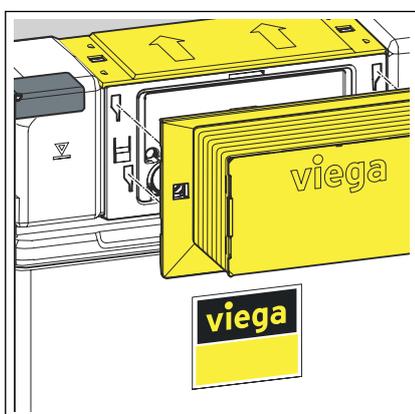
- Se necessário, ajustar o volume de descarga, ↗ **Capítulo 3.2.6 «Ajustar o volume de descarga» na página 23.**



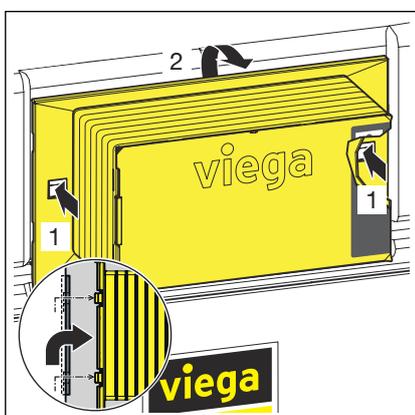
- Inserir a placa de proteção de montagem no autoclismo.



► Rodar o bloqueio da placa de proteção de montagem 90° no sentido horário.

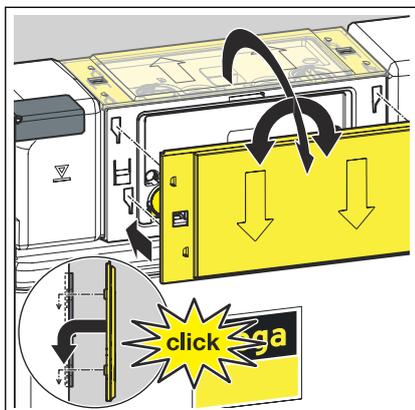


► Colocar a conduta de inspeção na placa de proteção do edifício.

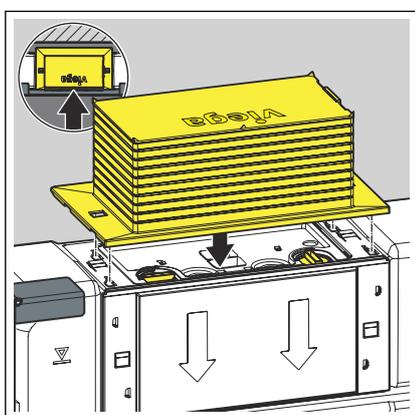


Pressionar para dentro os cliques de fixação laterais para voltar a retirar a guarnição.

Mudar para acionamento de topo

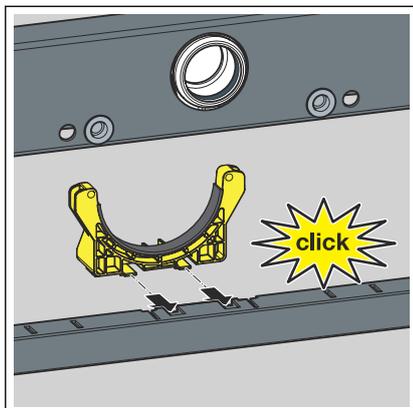


► Remover a tampa e inserir na parte frontal.

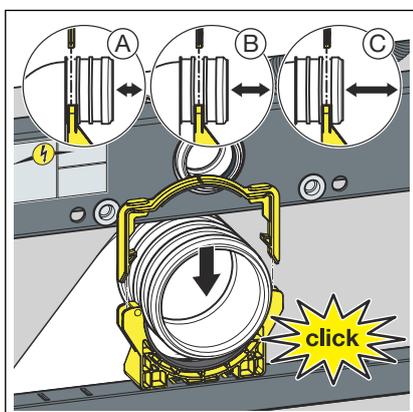


► Colocar a conduta de inspeção na placa de proteção do edifício.

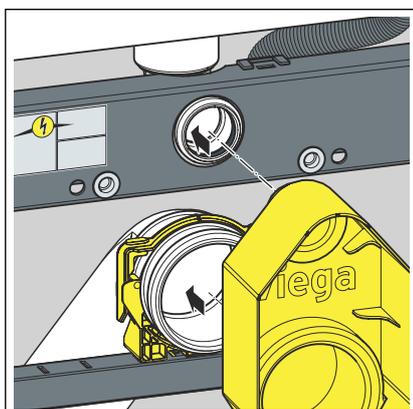
3.2.3 Montar a curva de descarga



- Inserir o suporte do cotovelo de drenagem.



- Inserir a curva de descarga na profundidade pretendida.
- Fixar a curva de descarga com o arco.



- Colocar a proteção de construção do edifício.

3.2.4 Estabelecer a alimentação elétrica e de água (opcional)



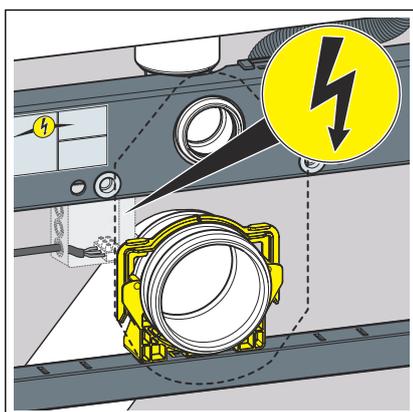
PERIGO! **Perigo devido a corrente elétrica**

Um choque elétrico pode provocar queimaduras e ferimentos graves ou mesmo a morte.

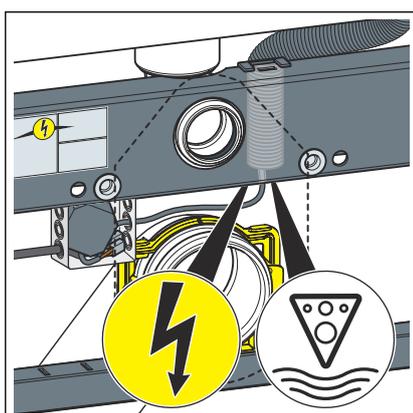
- Os trabalhos no sistema elétrico só podem ser realizados por eletricitas instaladores.
- Desligue a tensão de rede antes de trabalhar em peças elétricas.
- Desligue a tensão de rede antes de ligar a fonte de alimentação.



A fonte de alimentação pode ser colocada em qualquer lugar numa caixa de cavidades.

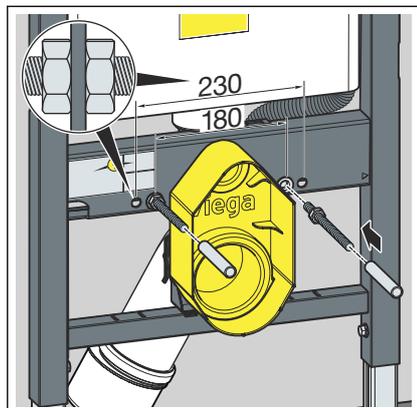


- Fazer correr a alimentação de tensão de uma placa de acionamento elétrico até à caixa para parede falsa.



- Colocar a fonte de alimentação para uma placa de acionamento elétrico através do tubo vazio.
- Colocar o cano de água para um WC com duche através do tubo vazio.

3.2.5 Ajustar e revestir a estrutura WC

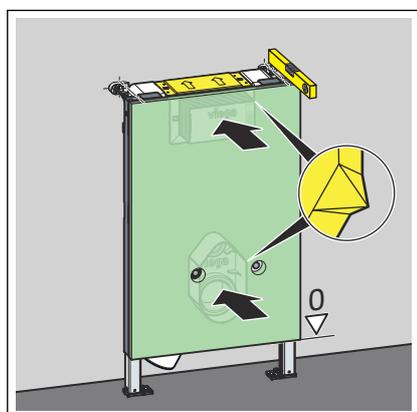


- Enroscar manualmente as hastes roscadas.

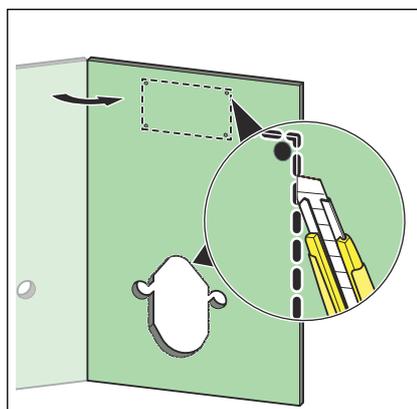
Com medida de 180 mm: fixar as hastes roscadas diante da estrutura com uma porca.

Com medida de 230 mm: Fixar as hastes roscadas diante e atrás da estrutura com uma porca.

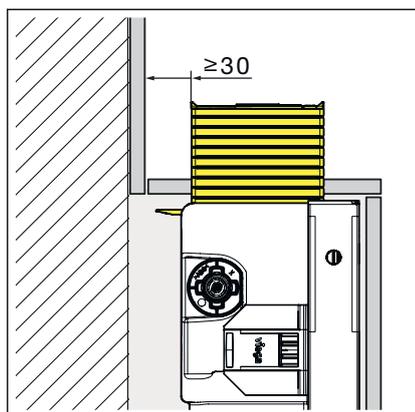
- Deslizar os tampões de proteção sobre as hastes roscadas.



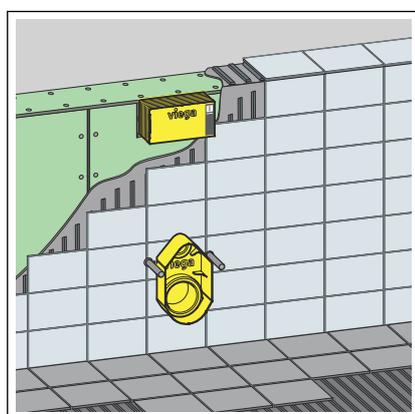
- Com uma leve pressão, puncionar uma placa de revestimento de gesso cartonado adequada na conduta de inspeção e na proteção de construção.



- Recortar as reentrâncias para a proteção, a conduta de inspeção e as hastes roscadas.



- Manter uma distância mínima de 30 mm do rebordo dianteiro do mosaico até à conduta.



- Revestir a estrutura com placas de revestimento de gesso cartonado.

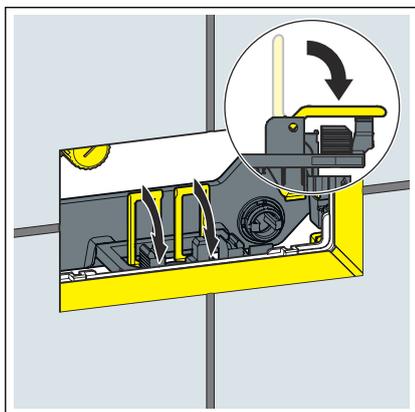
3.2.6 Ajustar o volume de descarga



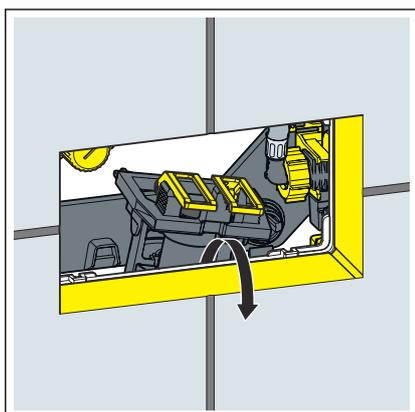
Para um acionamento eletrónico de descarga deve ser regulado o volume de descarga pequeno para 2 litros.

Pré-requisitos:

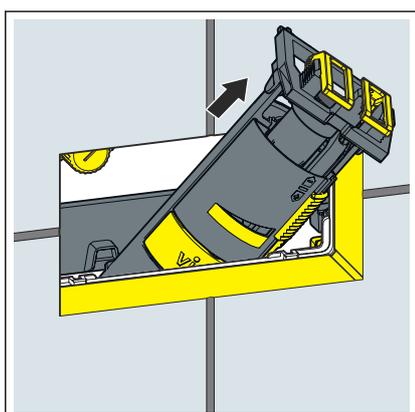
- O autoclismo de encastrar é de livre acesso.
- A alimentação de água está bloqueada.
- A cerâmica está montada.
- Puxar a aba para a frente.

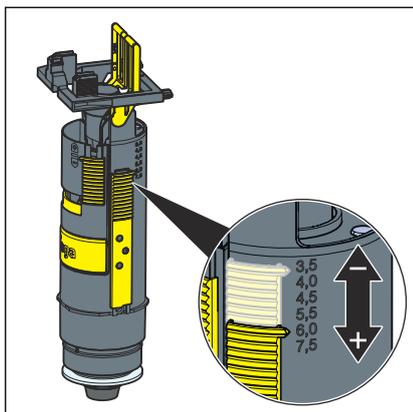


- Levantar a válvula de descarga.

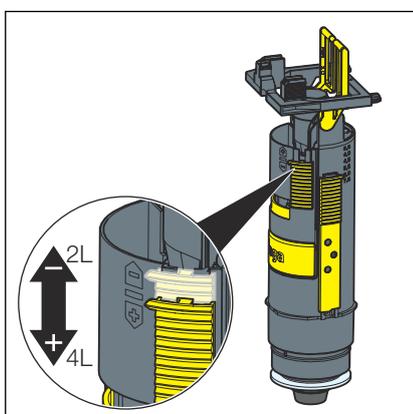


- Retirar a válvula de descarga pela abertura de inspeção.





► Ajustar o volume de descarga grande na válvula de descarga.

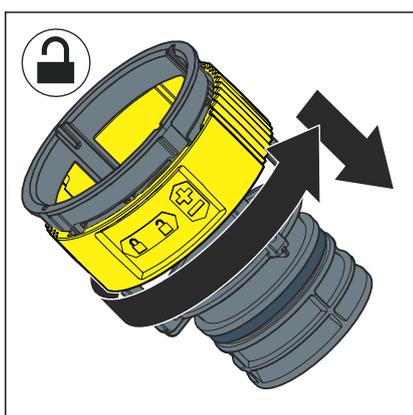


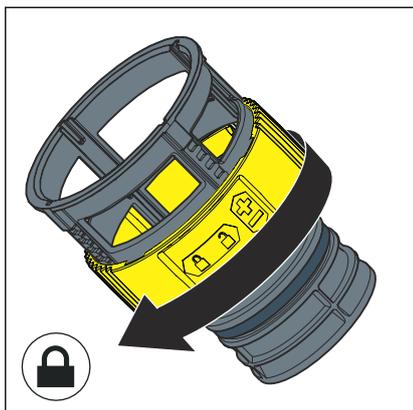
► Ajustar o volume de descarga pequeno na válvula de descarga.

Ajustar o fluxo de descarga

Pré-requisitos:

- A válvula de descarga está desmontada.
- O estrangulador do caudal de descarga está retirado.
- Desbloquear o estrangulador do caudal de descarga.
- Ajustar o fluxo de descarga no estrangulador.





► Bloquear o estrangulador do caudal de descarga.

3.3 Limpeza e manutenção

Limpeza e manutenção do autoclismo de encastrar

O autoclismo de encastrar é constantemente sujeito a esforços mecânicos, químicos e físicos. Por conseguinte, é preciso limpar os componentes consoante as necessidades e substituir as vedações das válvulas de descarga e de enchimento.

Nas áreas ou regiões com dureza da água alta em virtude da concentração elevada de sais de cálcio ou magnésio, podem ocorrer depósitos calcários nas válvulas de enchimento e de descarga. As válvulas têm de ser substituídas, consoante a dimensão dos depósitos.

3.4 Eliminação

Separar o produto e a embalagem dos mesmos grupos de material (p. ex. papel, metais, sintéticos ou metais não-ferrosos) e eliminá-los de acordo com a legislação nacional válida.



Viega CE GmbH & Co. KG

comercial@viega.pt

viega.pt

PT • 2023-05 • VPN210807

