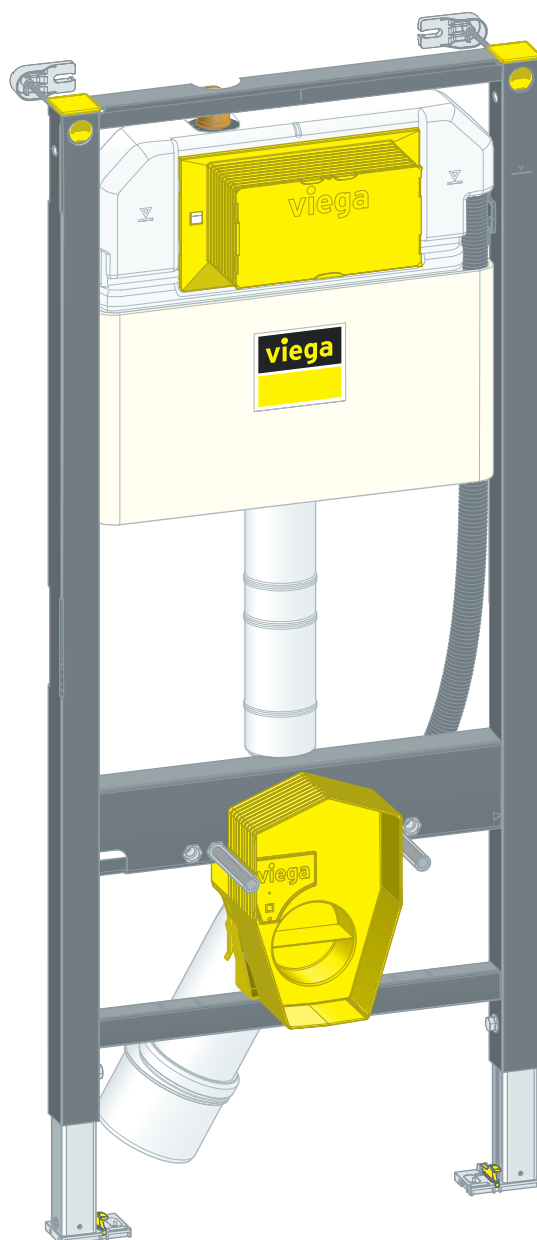


Gebruiksaanwijzing

Prevista Dry-WC-element met douche-WC-aansluiting



voor WC-bedieningsplaten voor Prevista, uitgevoerd met Prevista Dry-bevestigingsset model 8570.36

Model
8522.15

viega

Inhoudsopgave

1	Over deze gebruiksaanwijzing	3
1.1	Doelgroepen	3
1.2	Markering van aanwijzingen	3
1.3	Aanwijzing over deze taalversie	4
2	Productinformatie	5
2.1	Normen en regelgevingen	5
2.2	Veiligheidsaanwijzingen	5
2.3	Beoogd gebruik	5
2.3.1	Toepassingen	5
2.4	Productbeschrijving	6
2.4.1	Overzicht	6
2.4.2	Compatibele componenten	7
2.4.3	Technische gegevens	8
3	Gebruik	9
3.1	Montage-informatie	9
3.1.1	Montagevoorwaarden	9
3.1.2	Inbouwmaten	10
3.2	Montage	10
3.2.1	WC-element monteren	10
3.2.2	Inbouwspoelreservoir aansluiten	17
3.2.3	Afvoerbocht monteren	20
3.2.4	Spanningsvoeding tot stand brengen (optioneel)	21
3.2.5	WC-element inrichten en beplaten	24
3.2.6	Spoelhoeveelheid instellen	26
3.3	Reiniging en onderhoud	28
3.4	Verwijdering	28

1 Over deze gebruiksaanwijzing

Voor dit document gelden auteursrechten, meer informatie hierover kunt u vinden op viega.com/legal.

1.1 Doelgroepen

De informatie in deze handleiding is bestemd voor de volgende groepen personen:

- Verwarmings- en sanitairinstallateurs resp. opgeleid vakpersoneel
- Droogbouwers

Voor personen die niet over de opleiding resp. de kwalificatie beschikken, is de montage, installatie en eventueel het onderhoud van dit product niet toegestaan. Deze beperking geldt niet voor eventuele aanwijzingen voor de bediening.

Bij de installatie van Viega producten moeten de algemeen erkende regels van de techniek en de Viega gebruiksaanwijzingen in acht worden genomen.

1.2 Markering van aanwijzingen

Waarschuwing- en aanwijzingsteksten zijn afgezet tegen de andere tekst en extra gemarkeerd met bijbehorende pictogrammen.



GEVAAR!

Dit symbool waarschuwt voor mogelijk levensgevaarlijk letsel.



WAARSCHUWING!

Dit symbool waarschuwt voor mogelijk ernstig letsel.



VOORZICHTIG!

Dit symbool waarschuwt voor mogelijk letsel.



AANWIJZING!

Dit symbool waarschuwt voor mogelijke materiële schade.



Aanvullende aanwijzingen en tips.

1.3 Aanwijzing over deze taalversie

Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie over product resp. systeemkeuze, montage en inbedrijfstelling, alsmede over het beoogd gebruik en zo nodig over onderhoudsmaatregelen. Deze informatie over producten, hun eigenschappen en technische handleiding ervan is gebaseerd op de momenteel geldende normen in Europa (bijv. EN) en/of in Duitsland (bijv. DIN/DVGW).

Sommige passages in de tekst kunnen verwijzen naar technische voorschriften in Europa/Duitsland. Deze voorschriften moeten voor andere landen als adviezen gelden, als daar geen overeenkomstige nationale eisen bestaan. De overeenkomstige nationale wetten, standaards, voorschriften, normen en andere technische voorschriften hebben prioriteit boven de Duitse/Europese richtlijnen in deze handleiding: de hier beschreven informatie is niet bindend voor andere landen en gebieden en dienen, zoals gezegd, enkel als ondersteuning.

2 Productinformatie

2.1 Normen en regelgevingen

De hierna genoemde normen en regelgevingen gelden voor Duitsland resp. Europa. Nationale regelgevingen vindt u op de betreffende website van het land onder:

- **Frans:** *viega.be/normes*
- **Vlaams:** *viega.be/normen*

Regelgeving uit de paragraaf: toepassingen / montagevoorwaarden

Geldigheidsgebied / Aanwijzing	Voor Duitsland geldende regelgeving
Geschikte gemetselde wanden	EN 1996-1-1
Geschikte betonwanden	DIN 1045
Geschikte staanderconstructies	DIN 18183

2.2 Veiligheidsaanwijzingen



GEVAAR! **Gevaar door elektrische stroom**

Een elektrische schok kan leiden tot verbrandingen en ernstig tot dodelijk letsel veroorzaken.

- Werkzaamheden aan het elektrisch systeem mogen uitsluitend door elektro-installateurs worden uitgevoerd.
- Bij werkzaamheden in en aan elektrische installaties de netspanning uitschakelen en beveiligen tegen opnieuw inschakelen.

2.3 Beoogd gebruik

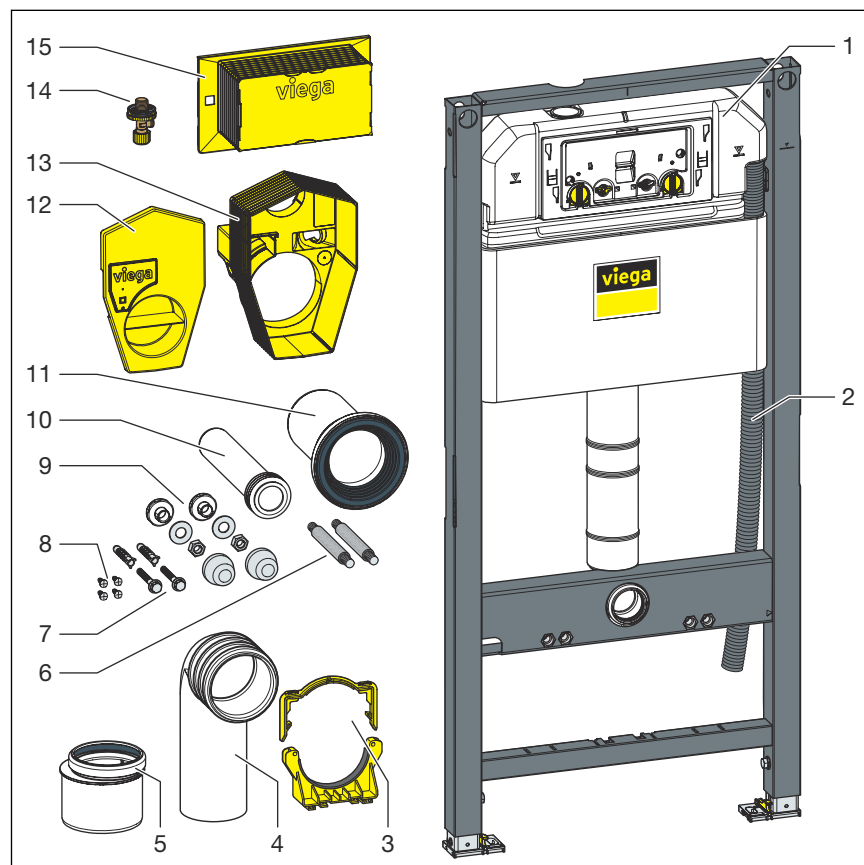
2.3.1 Toepassingen

Het Prevista Dry-element is geschikt voor de montage aan wandconstructies en staanderconstructies volgens de regelgeving in paragraaf *Hoofdstuk 2.1 „Normen en regelgevingen“ op pagina 5* en kan in een Prevista Dry Plus-voorwandconstructie worden gebruikt.

2.4 Productbeschrijving

2.4.1 Overzicht

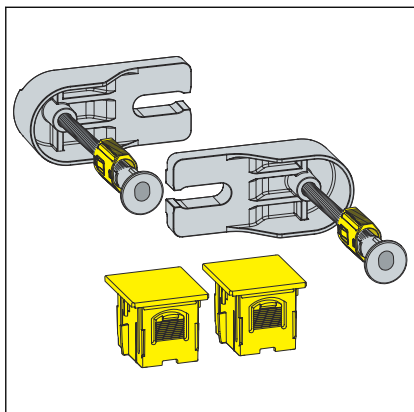
Het WC-element is als volgt uitgerust:



Afb. 1: Componenten

- 1 Inbouwspoelreservoir 3H
- 2 Doorvoerbuis voor aansluiting douche-WC
- 3 Houderset afvoerbocht
- 4 Afvoerbocht
- 5 Reductiestuk
- 6 Draadstangen voor de bevestiging van sanitair object (hartafstand 180 mm of 230 mm)
- 7 Schroeven en pluggen voor de bevestiging in de vloer
- 8 Schroeven voor de bevestiging in de staanderconstructie
- 9 Montageset voor WC-keramiek
- 10 Spoelbuis
- 11 WC-aansluitstuk met lipdichting
- 12 Bouwbescherming
- 13 Afdekking revisieschacht
- 14 Hoekstopkraan

Bevestigingsset



Prevista Dry-bevestigingsset model 8570.66 voor de bevestiging van de Prevista Dry-elementen in afzonderlijke montage/seriemontage, afzonderlijke montage direct op de bouwstructuur, hoekmontage aan massieve of metalen staanderconstructie.

2.4.2 Compatibele componenten

Het model is compatibel met alle gebruikelijke WC-keramieken, ook met groot uitsteeksel (barrière vrij).

Het model kan met de volgende compatibele componenten worden uitgebreid:

- Prevista Dry-bevestigingselement
- Prevista douche-WC-aansluitset model 8570.70
- Prevista Dry-steunset voor WC-keramiek met klein contactoppervlak (<17 cm) model 8570.37
- Toebehorenset elektronisch model 8655.11

► Monteer de componenten volgens de desbetreffende gebruiksaanwijzing.

Bevestigingselement

Het bevestigingselement is geschikt voor barrière vrije installatie. Aan het bevestigingselement kunnen steun- en handgrepen worden gemonteerd.

Geurafzuiging

De geurafzuiging is geschikt om stankbelasting in binnenliggende badkamers en sterk gefrequenteerde toiletinrichtingen te reduceren. De geurafzuiging wordt direct aan het ventilatiesysteem aangesloten.

Aansluiting douche-WC

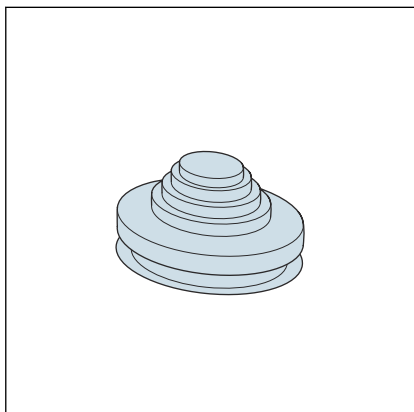


AANWIJZING!

Gebruik om schade aan het product te voorkomen bij het aansluiten van een douche-WC de aansluitset model 8570.70.

Voor de uitbreiding van het WC-element aan de douche-WC is een extra water- en stroomaansluiting nodig. De spanningsvoeding moet ter plaatse aanwezig zijn.

Kabeldoorvoer



De kabeldoorvoer 8580.67 is vereist als er slechts één kabel (zonder doorvoerbuis) wordt ingevoerd of als de spanningsvoeding van een douche-WC door de aansluitdoos moet worden geleid.

2.4.3 Technische gegevens

Spoelhoeveelheid

Kleine spoelbeurt	Fabrieksinstelling	ca. 3 l
	Instelbereik	ca. 2–4 l
Normale spoelbeurt	Fabrieksinstelling	ca. 6 l
	Instelbereik	ca. 3,5–7,5 l

Waterdruk

Waterdruk min.	15 kPa (0,15 bar)
Waterdruk max.	1000 kPa (10 bar)

3 Gebruik

3.1 Montage-informatie

3.1.1 Montagevoorwaarden

Geschikte wanden

- Gemetselde wanden
- Betonwanden
- Metalen staanderconstructies
- Prevista Dry Plus-voorwandconstructies

De wandconstructies moeten overeenkomen met de regelgeving in paragraaf 2.1 „Normen en regelgevingen“ op pagina 5.

Het WC-element mag alleen aan vlakke wandoppervlakken worden gemonteerd.

Bouwhoogte

Bij de bouwhoogte moet de ingetekende hoogte van de bovenkant afgewerkte vloer worden aangehouden.

Inbouwdiepte

De inbouwdiepte bedraagt maximaal 200 mm.

WC-keramiek

Het WC-element kan alleen in combinatie met hang-WC's (hartafstand-bevestiging 180 mm of 230 mm) worden gebruikt.

Wateraansluiting

Het WC-element heeft een R½-inch-wateraansluiting.



AANWIJZING!

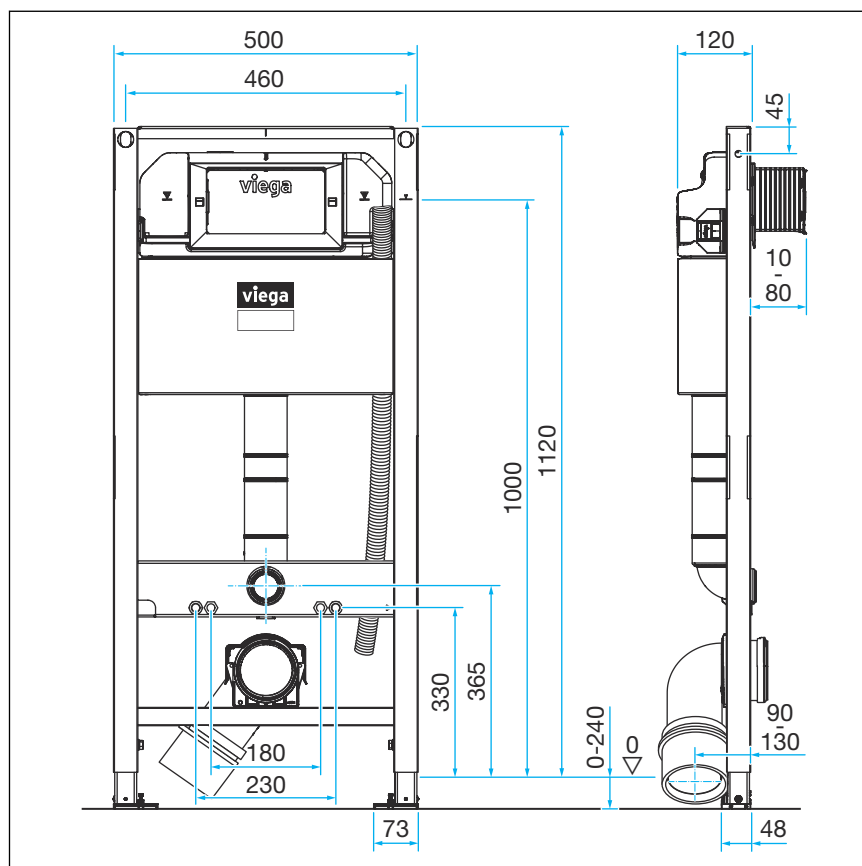
Gebruik voor de wateraansluiting altijd de nieuw meegeleverde slangenset. Geen oude slangensets gebruiken.

Bedieningsvarianten

Het model kan met een afstandsbediening voor spoelactivering of met een WC-spoelactivering en met de sensitieve bedieningsplaten worden uitgebreid.

Een daarvoor geschikte spanningsvoeding moet ter plaatse aanwezig zijn. De WC-aansluitdoos biedt de benodigde installatieruimte voor de netvoeding van de elektronische toebehorenset (model 8655.11).

3.1.2 Inbouwmaten



Afb. 2: Maatschets

3.2 Montage

3.2.1 WC-element monteren



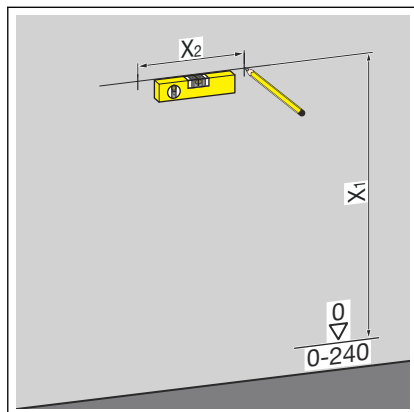
Gemetselde en betonwanden

Bij de montage van meerdere WC-elementen met een afstand > 500 mm adviseert Viega het gebruik van een Prevista Dry-tussenconsole (model 8570.48). Neem bij de montage de gebruiksaanwijzing van de tussenconsole in acht.

Montage aan gemetselde of betonnen muur

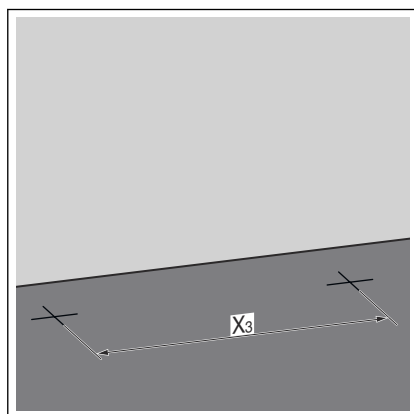


Viega adviseert voor de montage een Prevista Dry-bevestigingsset te gebruiken.



De bevestigingspunten bepalen en markeren.

- X1: 1100 mm
- X2: 425 mm



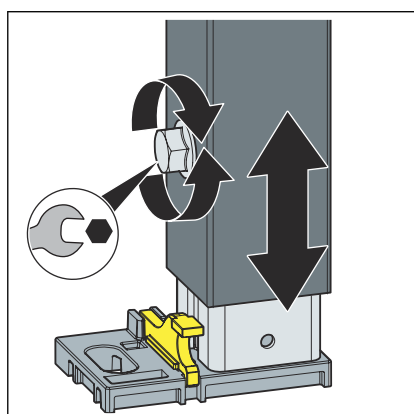
De bevestigingspunten op de vloer bepalen en markeren.

- X3: 375 mm

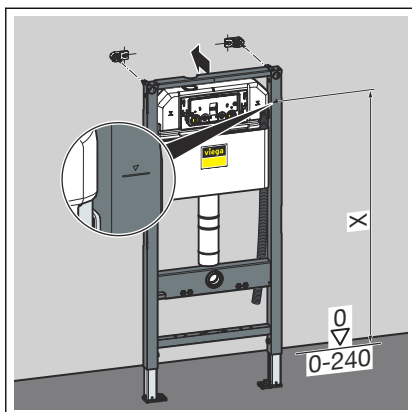
De gaten boren.

De pluggen erin zetten.

INFO! De Prevista Dry-bevestigingsset volgens de gebruiksaanwijzing van de bevestigingsset monteren.



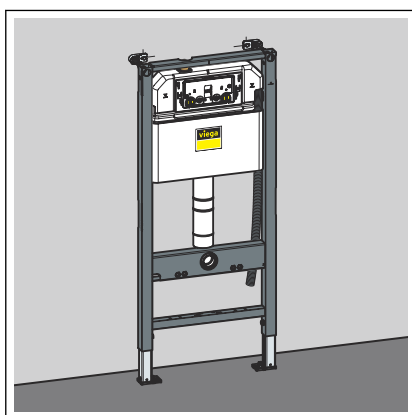
De voeten van het element met een steeksleutel losdraaien.



■ De bouwhoogte van het element volgens markering vanaf de bovenkant afgewerkte vloer op de werf instellen.

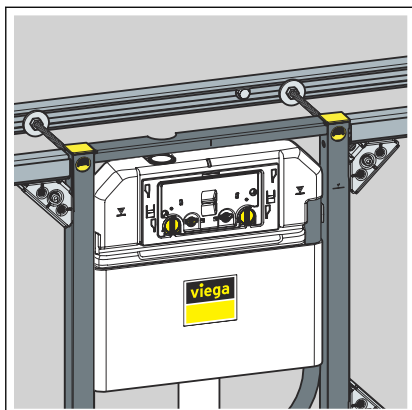
■ X: 1000 mm

■ De voeten van het element met een steeksleutel vastschroeven.



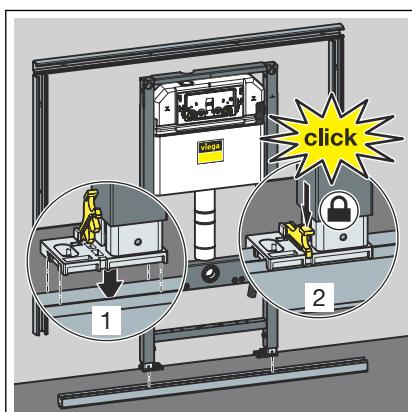
□ Het element is aan de wand gefixeerd.

Montage in Prevista Dry Plus

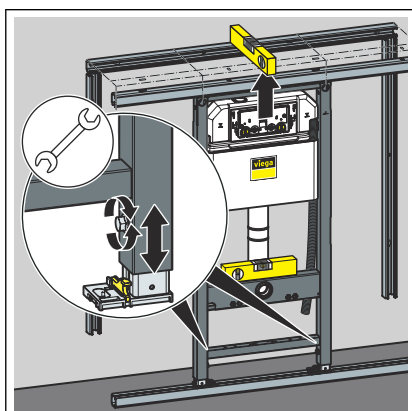


AANWIJZING!

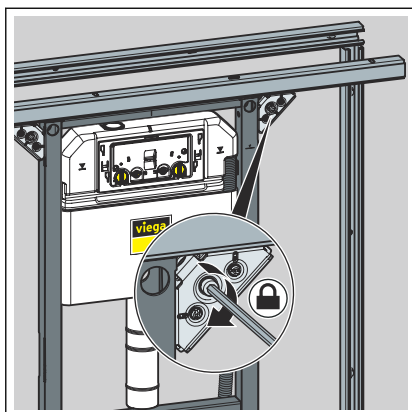
Bij montage zonder doorlopende rail boven het element moet bijkomend de Prevista Dry Plus-bevestigingsset (model 8570.49) worden gebruikt. Zie het voorbeeld met WC-element model 8521.



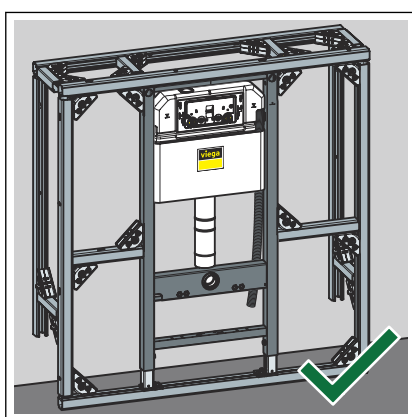
- Het element op de vloerrail positioneren.
- De voeten met de clips op de vloerrail fixeren.



- De hoogte van het element via de voeten instellen.

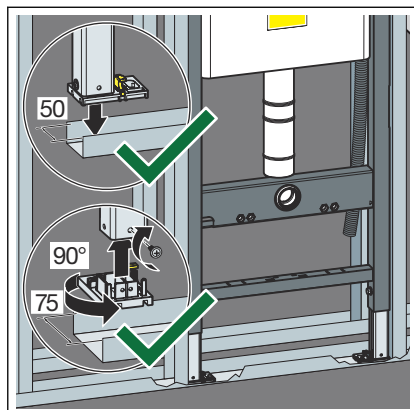


■ Het element met Prevista Dry Plus-railverbinders fixeren.

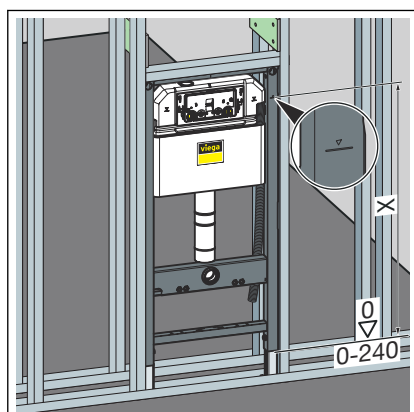


□ Het WC-element is in de Prevista Dry Plus-voorwandconstructie gefixeerd.

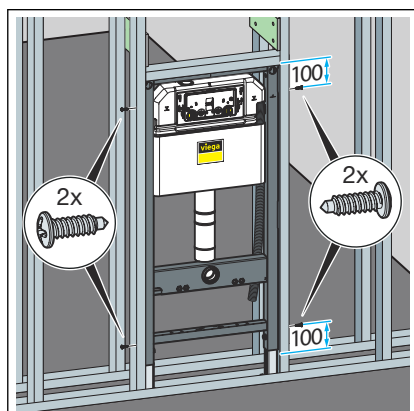
Montage in metalen staanderconstructie



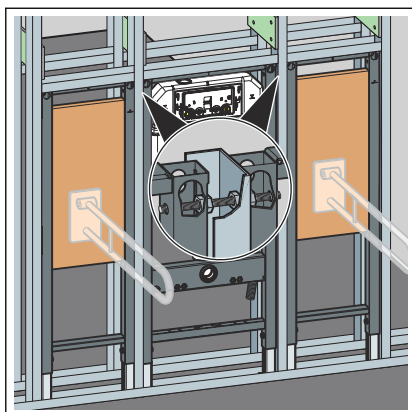
- Het element op de vloerrail positioneren.
- Indien noodzakelijk de voetdiepte van 50 mm (voorgemonteerd) op 75 mm omstellen.
- De voetplaten losmaken en eruit trekken.
- De voetplaten 90° draaien.
- Fixeer de voeten.



- De bouwhoogte van het element volgens markering vanaf de bovenkant afgewerkte vloer op de werf instellen.
- X: 1000 mm

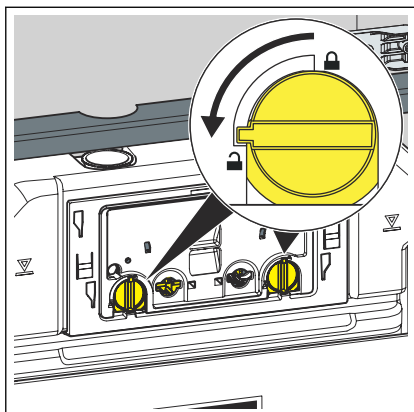


- Het element met meegeleverde schroeven in de staanderconstructie bevestigen.

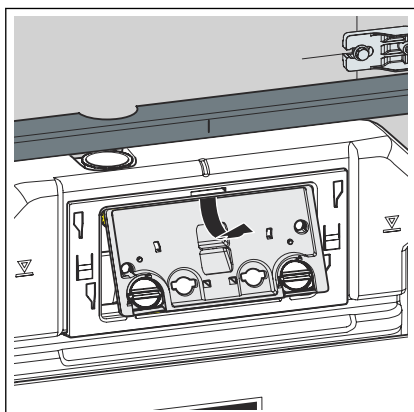


- Eventueel verdere elementen door de staanderconstructie met het element verbinden.

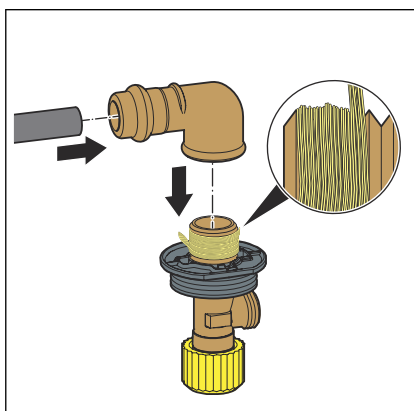
3.2.2 Inbouwspoelreservoir aansluiten



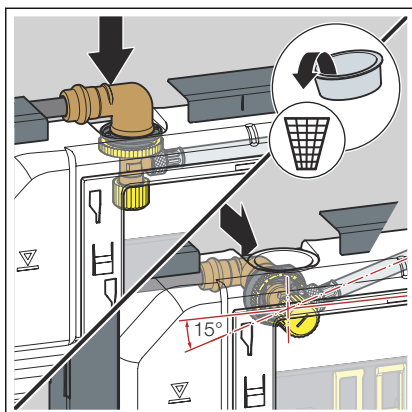
- De vergrendeling van de bouwbeschermingsplaat 90° tegen de klok in draaien.



- De bouwbeschermingsplaat verwijderen.

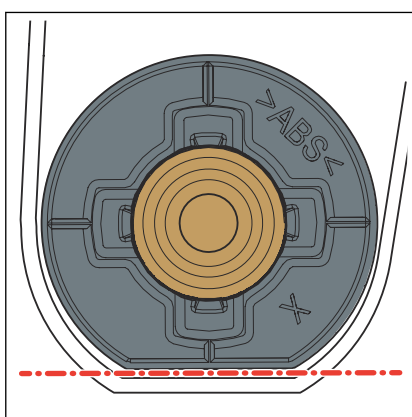


- De persfitting op de watertoevoer steken.
- De verbinding persen.
- De schroefverbindingen van de hoekstopkraan afdichten.
- De hoekstopkraan in de draadzijde van de persfitting schroeven.

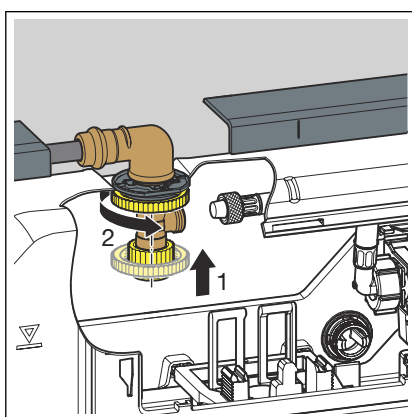


INFO! Bij het inbouwspoelreservoir 3H kan de hoekstopkraan van boven of aan de achterkant worden aangebracht.

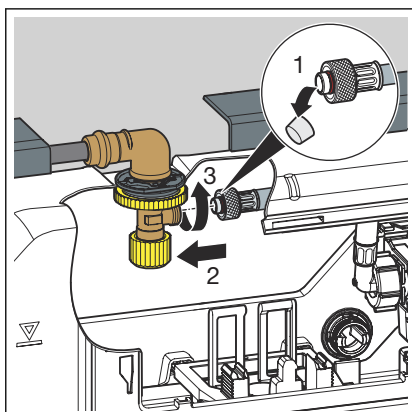
- De stop verwijderen.
- De hoekstopkraan in het spoelreservoir plaatsen.



INFO! Erop letten dat de hoekstopkraan goed zit.



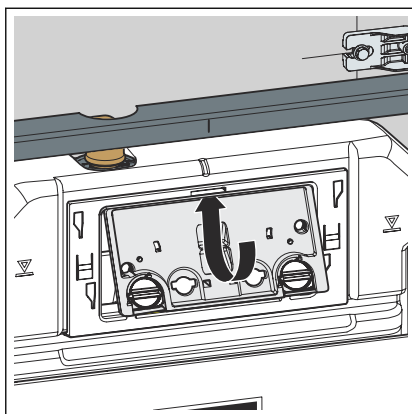
- De hoekstopkraan en het spoelreservoir via de contra-moer aan elkaar schroeven.



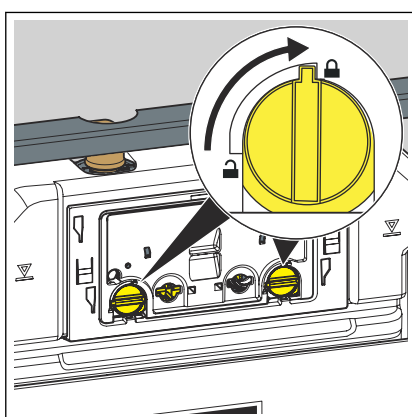
- De beschermkap van de flexibele slang verwijderen.
- De flexibele slang en de hoekklep handvast op elkaar schroeven.

INFO! Wanneer een wc-bedieningsplaat met elektronische spoelactivering moet worden gemonteerd, moet de kleine spoelhoeveelheid op 2 liter worden ingesteld.

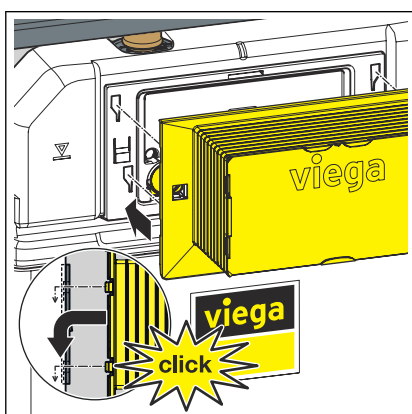
- Eventueel de spoelhoeveelheid instellen, **Hoofdstuk 3.2.6 „Spoelhoeveelheid instellen“ op pagina 26.**



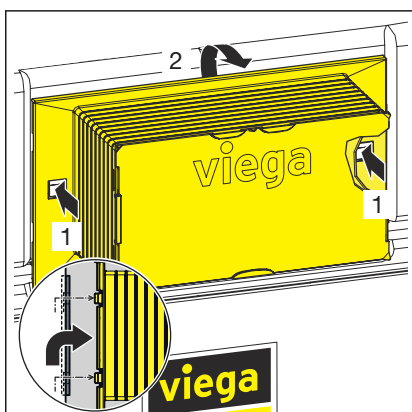
► De bouwbeschermingsplaat in het spoelreservoir plaatsen.



► De vergrendeling van het bouwbeschermingsplaat 90° met de klok mee draaien.

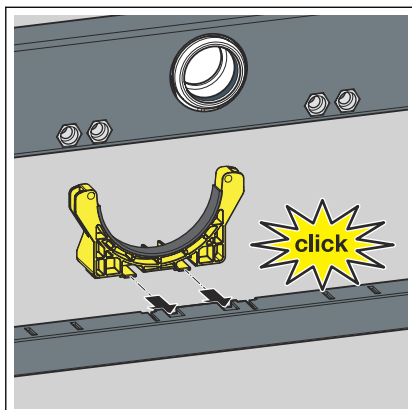


► De inspectieschacht op de bouwbeschermingsplaat van het gebouw plaatsen.

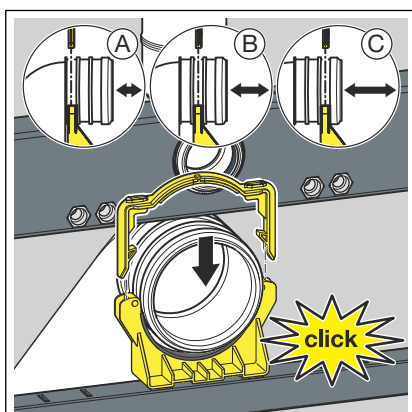


Om de revisieschacht er weer af te nemen de bevestigingsclips aan de zijkant indrukken.

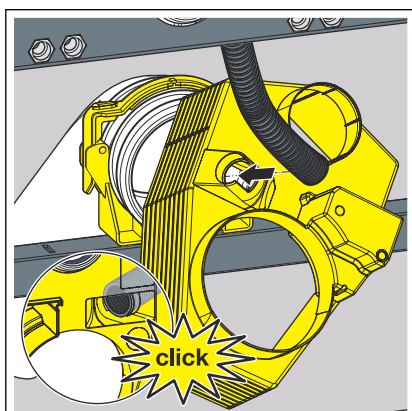
3.2.3 Afvoerbocht monteren



- De houder van de afvoerbocht plaatsen.

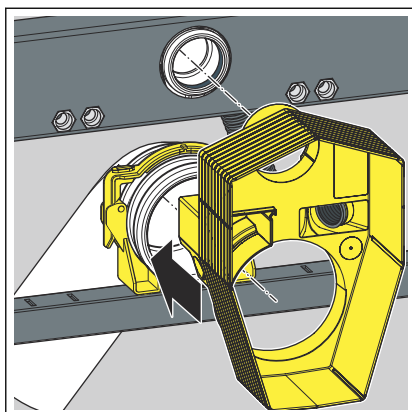


- De afvoerbocht in de gewenste diepte plaatsen.
- De afvoerbocht met de beugel fixeren.



INFO! Snijd bij elektronische aansluitingen eerst de uitsparing aan de linkerkant van de aansluitdoos uit, zie  „Optie 1“ op pagina 21.

- Steek de doorvoerbuisk die uit het inbouwspiegelreservoir komt in de aansluitdoos tot deze vastklikt.



- Plaats de WC-aansluitdoos erop.

3.2.4 Spanningsvoeding tot stand brengen (optioneel)



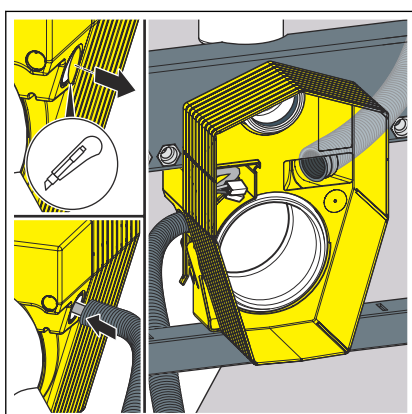
GEVAAR! **Gevaar door elektrische stroom**

Een elektrische schok kan leiden tot verbrandingen en ernstig tot dodelijk letsel veroorzaken.

- Werkzaamheden aan het elektrisch systeem mogen uitsluitend door elektro-installateurs worden uitgevoerd.
- Bij werkzaamheden in en aan elektrische installaties de netspanning uitschakelen en beveiligen tegen opnieuw inschakelen.

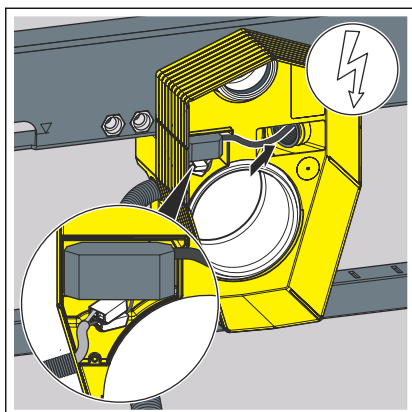
Voer bij gebruik van een elektronische bedieningsplaat de volgende stappen uit.

Optie 1

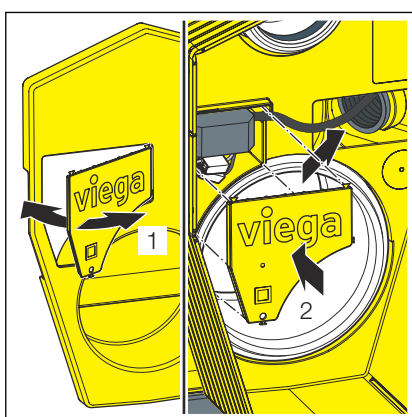


- Snijd de uitsparing voor de spanningsvoeding uit.
- Steek een doorvoerbuis (M20) in de aansluitdoos tot deze vastklikt.
- Verwijder ca. 5 cm van de buitenste mantel van de spanningsvoeding (mantelkabel NYM-J 3x1,5 mm²).
- Voer de spanningsvoeding (ommantelde kabel NYM-J 3x1,5 mm²) ca. 5 cm door de lege doorvoer in de aansluitdoos.

INFO! Let erop dat de klemmen onder de netvoeding liggen.

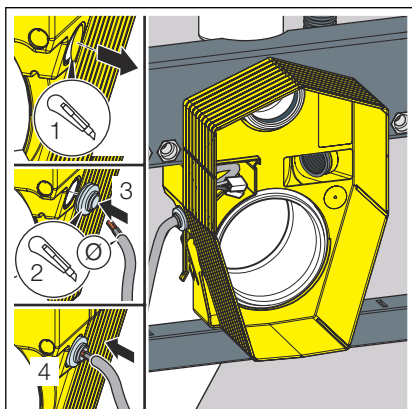


- Bevestig de netvoeding van de elektronische toebehorenset (model 8655.11).
- Leid de spanningsvoeding naar boven door de doorvoerbuis in het inbouwspoelreservoir.



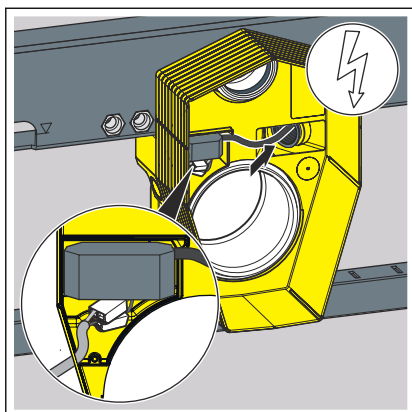
- Verwijder de afdekking in het deksel.
- Sluit de netvoeding in de aansluitdoos met de afdekking.

Optie 2

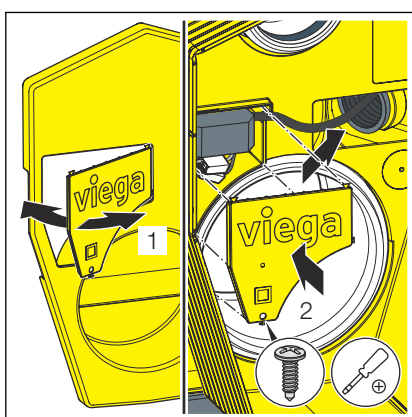


- Snijd de uitsparing voor de spanningsvoeding uit.
- Plaats de kabeldoorvoer (model 8580.67) in de uitsparing.
- Verwijder ca. 5 cm van de buitenste mantel van de spanningsvoeding (mantelkabel NYM-J 3x1,5 mm²).
- Voer de spanningsvoeding (ommantelde kabel NYM-J 3x1,5 mm²) ca. 5 cm in de aansluitdoos.

INFO! Let erop dat de klemmen onder de netvoeding liggen.

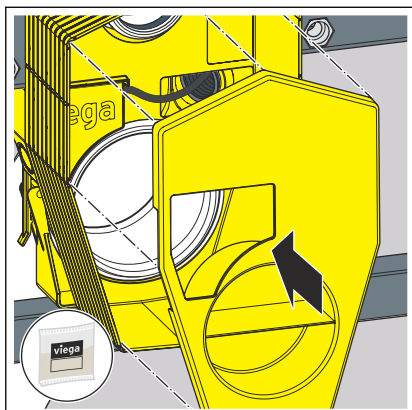


- Bevestig de netvoeding van de elektronische toebehorenset (model 8655.11).
- Leid de spanningsvoeding naar boven door de doorvoerbuis in het inbouwspoelreservoir.

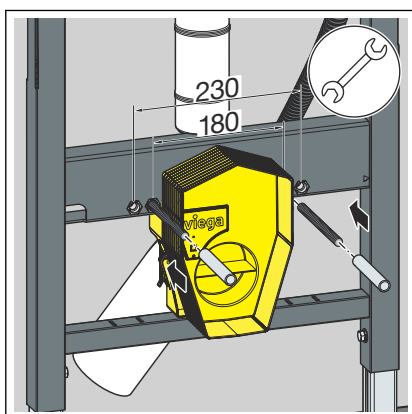


- Verwijder de afdekking in het deksel.
- Sluit de netvoeding in de aansluitdoos met de afdekking.

3.2.5 WC-element inrichten en beplaten

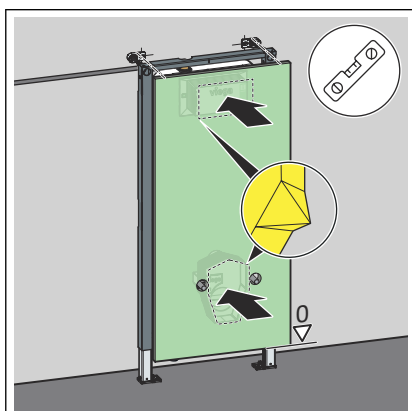


■ Plaats het deksel op de aansluitdoos.

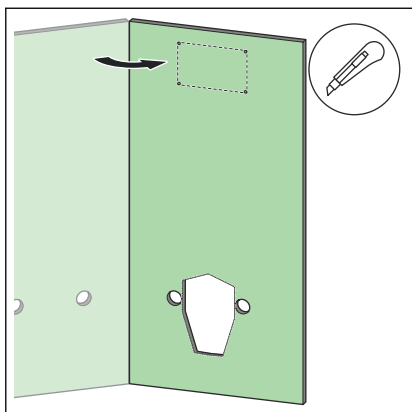


■ De draadstangen er met de hand indraaien.

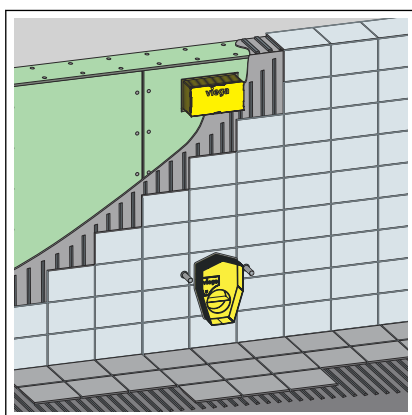
■ De beschermkappen op de draadstangen schuiven.



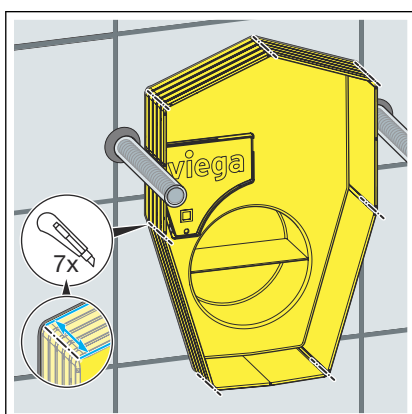
■ De gipskarton-onderplaat met lichte druk op de revisieschacht en op de bouwbescherming greineren.



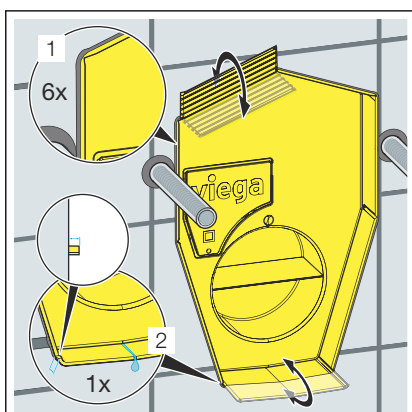
- De uitsparingen voor de bouwbescherming, de revisieschacht en de draadstangen uitsnijden.



- Het element met geschikte gipskarton-onderplaten beplaten.



- Snijd de WC-aansluitdoos op de hoeken in.



INFO! Het uitsteken van de laatste lamel aan de onderkant van de WC-aansluitdoos voorkomt dat lekwater achter de wand binnendringt.

- Kort de WC-aansluitdoos aan de onderkant tot aan de laatste lamel voor het tegelvlak in.

Knik de andere zijden van de WC-aansluitdoos tot aan het tegelvlak naar buiten en breek deze af.

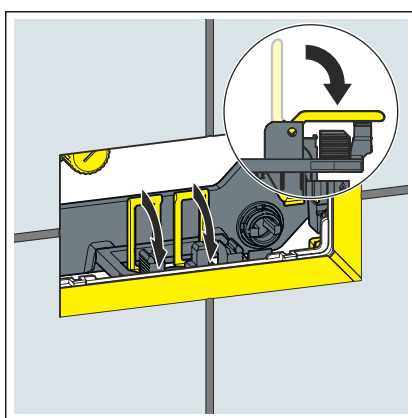
3.2.6 Spoelhoeveelheid instellen



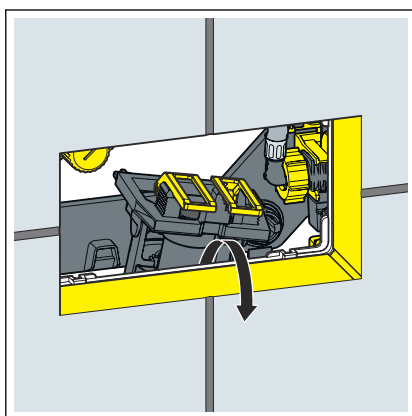
Voor een elektronische spoelactivering moet de kleine spoelhoeveelheid op 2 liter worden ingesteld.

Vereisten:

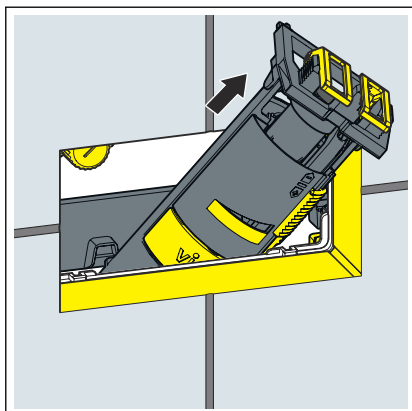
- Het spoelreservoir is vrij toegankelijk.
- De watervoorziening is afgesloten.
- De sanitaire installatie is gemonteerd.
- De omslagen naar voren klappen.

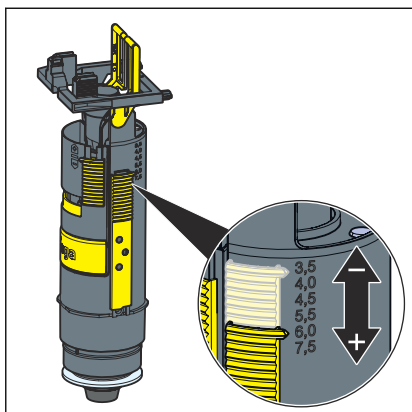


- Het afvoerventiel optillen.

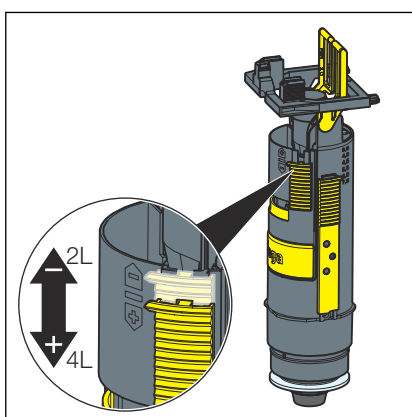


- Het afvoerventiel door de revisieopening verwijderen.





► De grote spoelhoeveelheid op het afvoerventiel instellen.

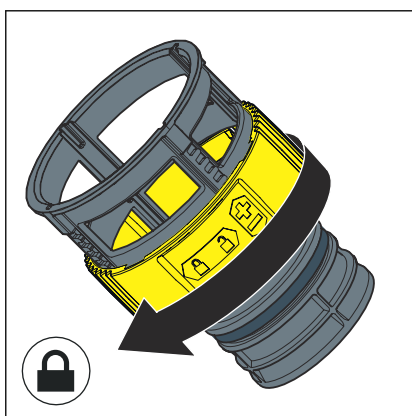
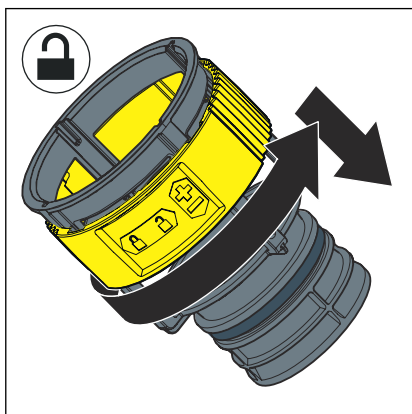


► De kleine spoelhoeveelheid op het afvoerventiel instellen.

Spoeldebiet instellen

Vereisten:

- Het afvoerventiel is gedemonteerd.
- De spoelstroomsmoorklep is verwijderd.
- Ontgrendel de spoelstroomsmoorklep.
- Stel het spoeldebiet in op de begrenzer.



- Vergrendel de spoelstroomsmoorklep.

3.3 Reiniging en onderhoud

Reiniging en onderhoud van het inbouwspoelreservoir

Het inbouwspoelreservoir wordt met betrekking tot mechanische, chemische en fysische omstandigheden permanent belast. Daarom moeten de componenten indien nodig worden gereinigd en de dichtingen van afvoer en vulventiel worden vervangen.

In gebieden resp. regio's waar de waterhardheid op grond van verhoogde calcium- of magnesiumzouten zeer hoog is, kunnen kalkafzettingen op de vul- en afvoerventielen ontstaan. Afhankelijk van de mate van de kalkafzettingen moeten de ventielen worden vervangen.

3.4 Verwijdering

Product en verpakking scheiden in de verschillende materiaalgroepen (bijv. papier, metalen, kunststoffen of non-ferrometalen) en volgens de nationaal geldende wetgeving afvoeren.



Viega Belgium bvba

info@viega.be

viega.be

BEnl • 2024-07 • VPN230361

