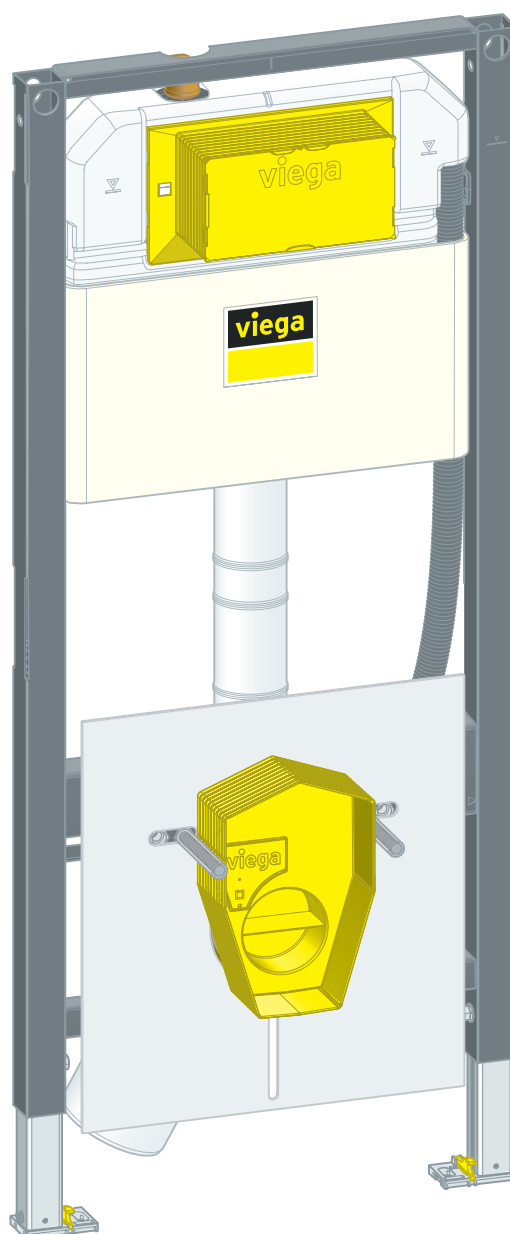


Gebruiksaanwijzing

Prevista Dry-WC-element 1120 mm



voor WC-bedieningsplaten voor Prevista

Model
8522.11

Bouwjaar (van)
06/2019

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 regelgeving	5
2.2	Veiligheidsvoorschriften	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	Inbouwreservoir aansluiten	17
3.2.3	Afvoerbocht monteren	20
3.2.4	Voedingsspanning 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	29
3.4	Afvalverwijdering	29

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 personen:

- Verwarmings- en sanitairinstallateurs resp. voor geïnstrueerd vakpersoneel
- Droogbouwers

Voor personen die niet over bovenstaande opleiding of kwalificatie beschikken, is het niet toegestaan om dit product te monteren, installeren of onderhouden. Deze beperking geldt niet voor eventuele aanwijzingen voor de bediening.

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

1.2 Markering van aanwijzingen

Teksten van waarschuwingen en aanwijzingen zijn afgezet tegen de verdere tekst en extra gemarkeerd met bijbehorende pictogrammen.



GEVAAR!

Waarschuwt voor mogelijk levensgevaarlijk letsel.



WAARSCHUWING!

Waarschuwt voor mogelijk ernstig letsel.



VOORZICHTIG!

Waarschuwt voor mogelijk letsel.



AANWIJZING!

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, de 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 gelden voor andere landen als adviezen, 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 regelgeving

De volgende normen en regelgevingen zijn van toepassing op Duitsland resp. Europa. Nationale regeling is te vinden op de relevante website van het land onder *viega.nl/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 Veiligheidsvoorschriften



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 vakkundige elektriciens 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

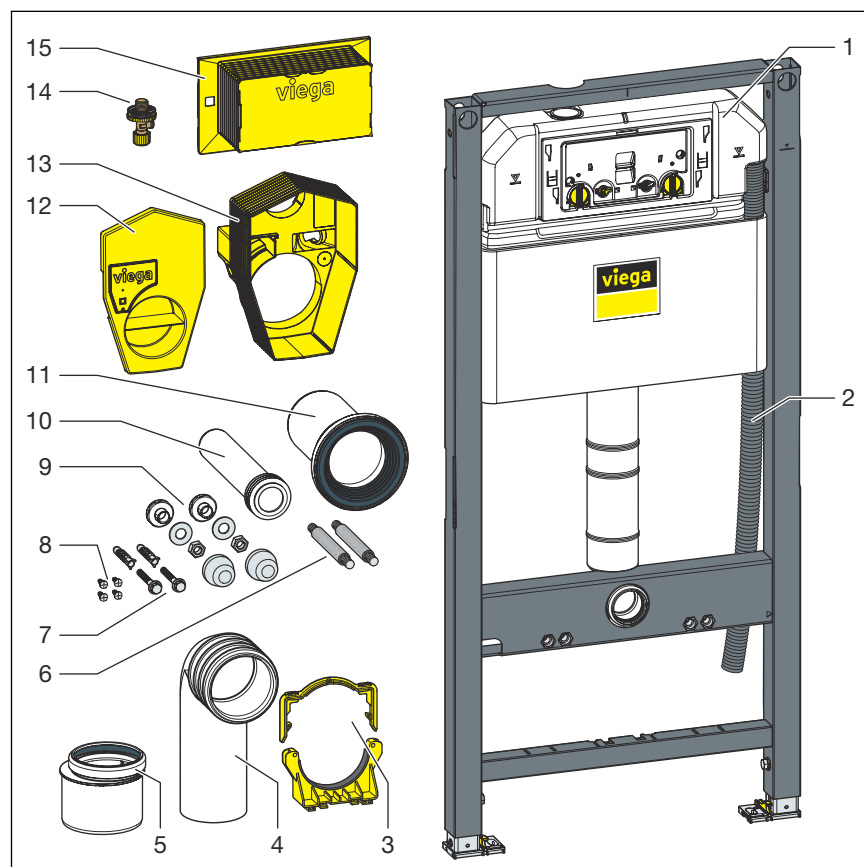
Het Prevista Dry-element is geschikt voor de montage aan gemetselde wandconstructies en staanderconstructies volgens de regelgeving in paragraaf 2.1 „Normen en regelgeving” op pagina 5 en kan in een Prevista Dry Plus-voorwandconstructie worden gebruikt.

2.4 Productbeschrijving

2.4.1 Overzicht

WC-element

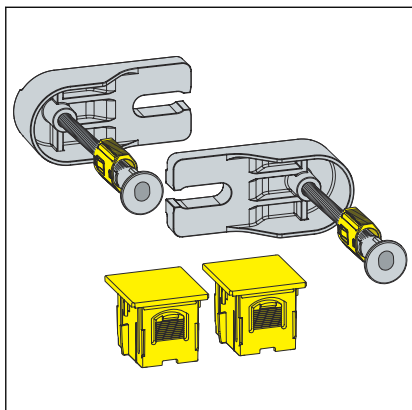
Het WC-element is als volgt uitgerust:



Afb. 1: Componenten

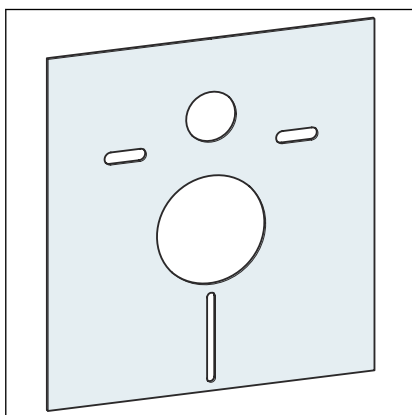
- 1 Inbouwreservoir 3H
- 2 Mantelbuis voor aansluiting douche-WC
- 3 Houderset afvoerbocht
- 4 Afvoerbocht
- 5 Verloopstuk
- 6 Draadstangen voor de bevestiging van sanitair object (steekmaat 180 mm of 230 mm)
- 7 Schroeven en pluggen voor de bevestiging in de vloer
- 8 Schroeven voor de bevestiging in de staanderconstructie
- 9 Montageset voor WC-keramiek
- 10 Spoelbuis
- 11 WC-aansluitbuis met lippendichting
- 12 Deksel aansluitdoos
- 13 Aansluitdoos
- 14 Hoekstopkraan
- 15 Afdekking revisieschacht

Bevestigingsset



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

Isolatieplaat



WC-isolatieplaat (model 8310.51) voor de reductie van de geluidsoverdracht op de aanliggende wand.

2.4.2 Compatibele componenten

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

Het model kan met de volgende compatibele componenten worden uitgebreid:

- Prevista Dry-bevestigingselement
- Prevista Dry-bevestigingsset, model 8570.66
- Prevista-douche-WC-aansluitset model 8570.70
- Toebehorenset elektronisch model 8655.11

► Monteer de componenten volgens de desbetreffende gebruiksaanwijzing.

Aansluiting douche-WC

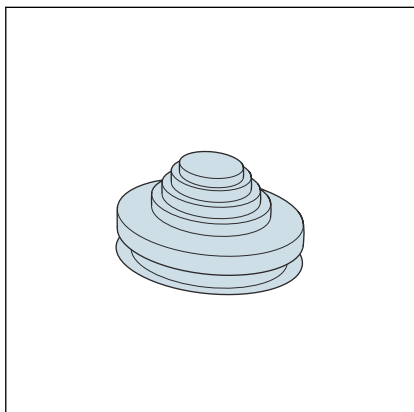


AANWIJZING!

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 voedingsspanning moet door de klant worden geleverd.

Kabeldoorvoer



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

2.4.3 Technische gegevens

Spoelhoeveelheid

Kleine spoelbeurt	Fabrieksinstelling	ca. 3 l
	Instelbereik	ca. 2–4 l
Grote 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
- Houten staanderconstructies

De wandconstructies moeten overeenkomen met de regelgeving in paragraaf  *Hoofdstuk 2.1 „Normen en regelgeving” 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.

Wateraansluiting

Het WC-element heeft een R $\frac{1}{2}$ -inch-wateraansluiting.



AANWIJZING!

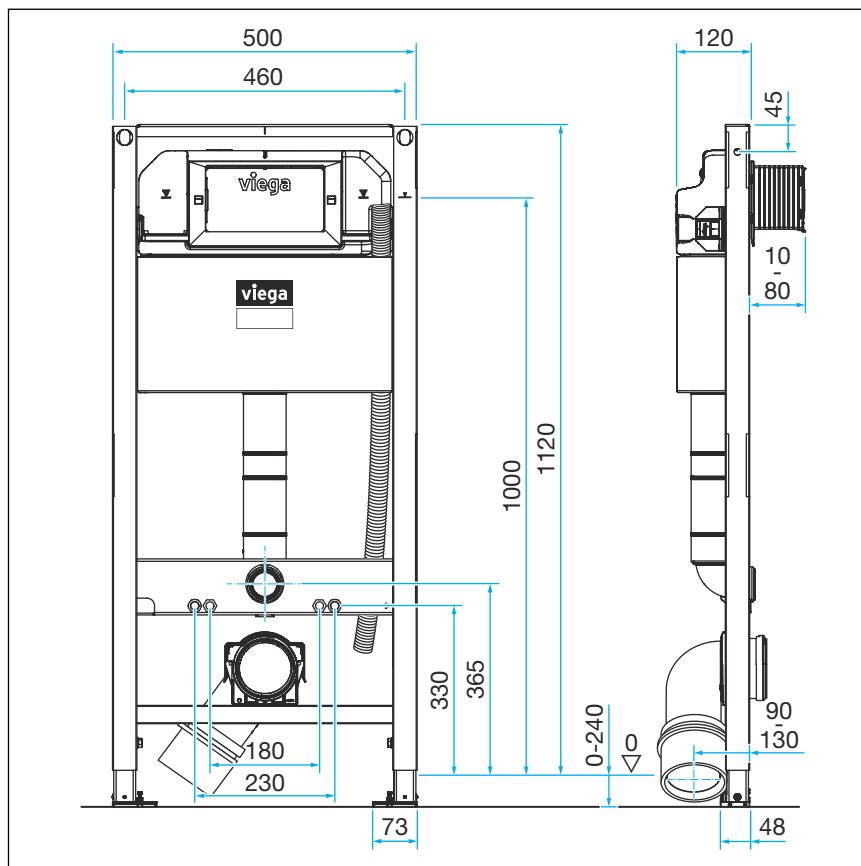
Gebruik voor de wateraansluiting altijd de nieuw meegeleverde slangenset. Geen oude slangensets gebruiken.

Bedieningsvarianten

Het model kan met een afstandspoelbediening of met een elektrische spoelbediening en met de sensitive bedieningsplaten worden uitgebreid.

Zorg voor een geschikte voedingsspanning op locatie. De WC-aansluitdoos biedt de benodigde installatieruimte voor de netvoeding van de elektronische toebehorenset (model 8655.11).

3.1.2 Inbouwmaten



Afb. 2: Maattekening

3.2 Montage

3.2.1 WC-element monteren



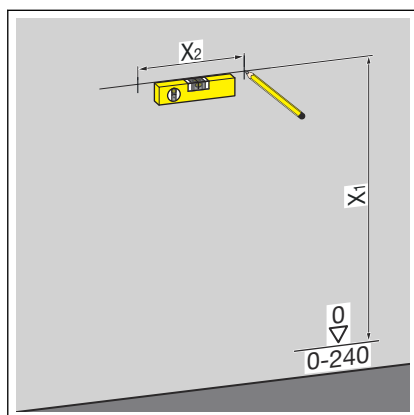
Gemetselde en betonwanden

Bij de montage van meerdere WC-elementen met een afstand van > 500 mm raadt Viega aan om een Prevista Dry-tussenconsole (model 8570.48) te gebruiken. Neem bij de montage de gebruiksaanwijzing van de tussenconsole in acht.

Montage aan gemetselde of betonnen muur

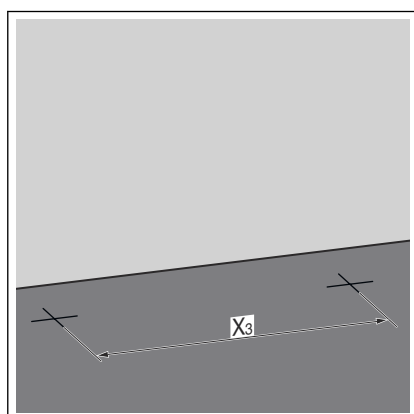


Viega adviseert voor de montage een Prevista Dry-bevestigingsset te gebruiken.



De bevestigingspunten bepalen en markeren.

- X1: 1100 mm
- X2: 425 mm



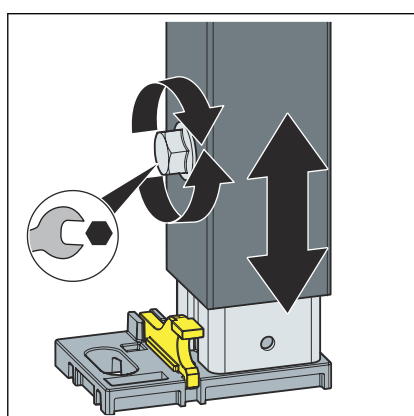
De bevestigingspunten op de vloer bepalen en markeren.

- X3: 375 mm

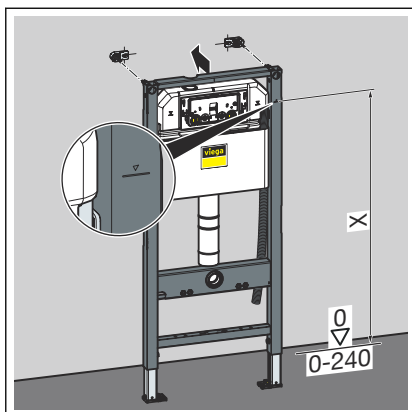
De gaten boren.

De pluggen erin zetten.

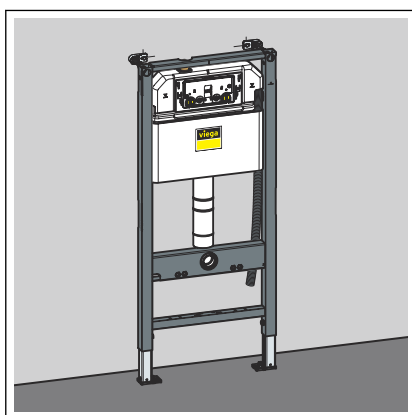
INFO! De Prevista Dry-bevestigingsset volgens de gebruiksaanwijzing van de bevestigingsset monteren.



De voeten van het element met een steeksleutel losdraaien.

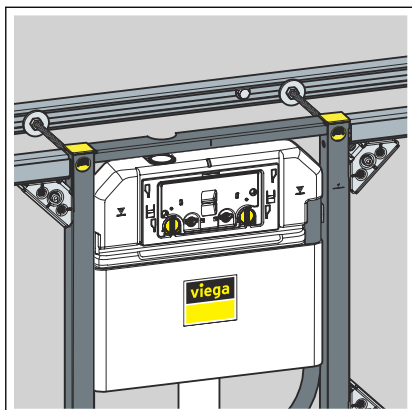


- De bouwhoogte van het element volgens markering van de bovenkant afgewerkte vloer bij de klant instellen.
- X: 1000 mm
- De voeten van het element met een steeksleutel vastschroeven.



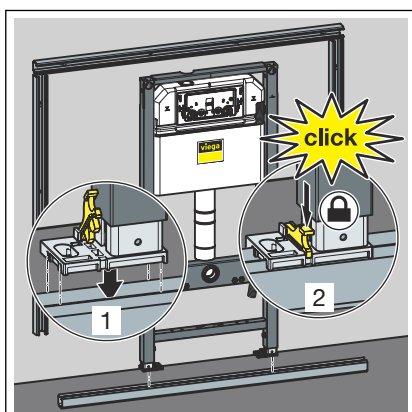
- Het element is aan de wand bevestigd.

Montage in Prevista Dry Plus

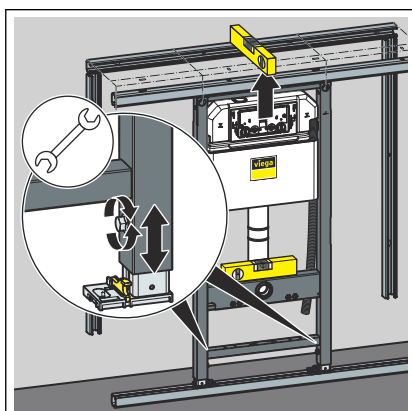


AANWIJZING!

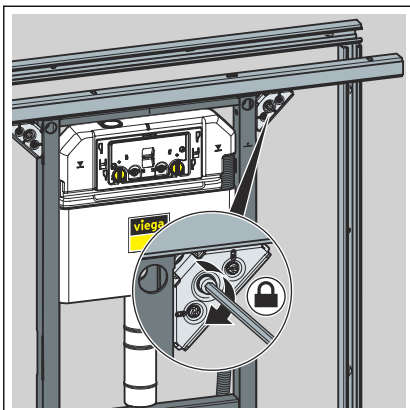
Bij montage zonder doorlopende rail boven het element moet bijkomend de Prevista Dry Plus-bevestigingsset (model 8570.49) worden gebruikt. Zie het voorbeeld met WC-element model 8521.



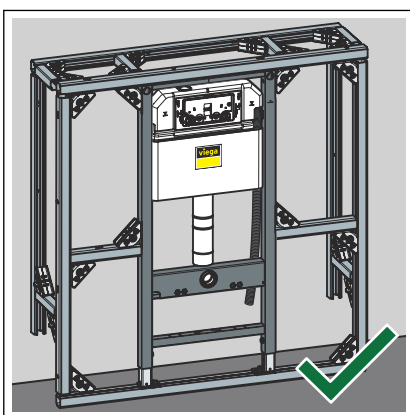
- Het element op de vloerrail positioneren.
- De voeten met de clips op de vloerrail bevestigen.



- De hoogte van het element via de voeten instellen.

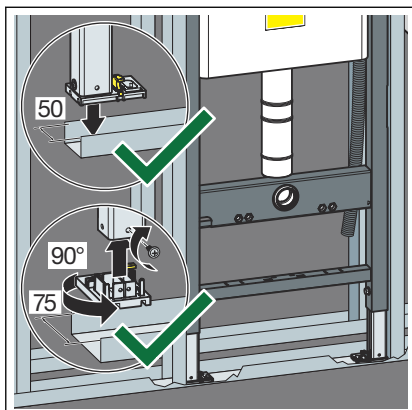


■ Het element met Prevista Dry Plus-railverbinders bevestigen.

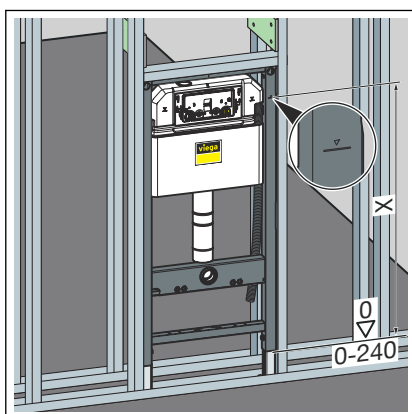


□ Het WC-element is in de Prevista Dry Plus voorwandconstructie bevestigd.

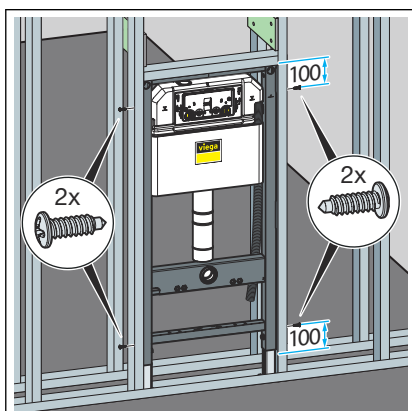
Montage in metalen staanderconstructie



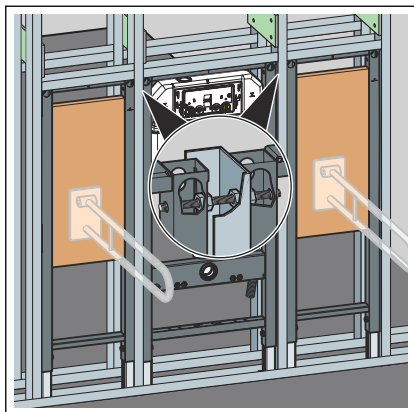
- Het element op de vloerrail positioneren.
- Indien noodzakelijk de voetdiepte van 50 mm (voorgemonteerd) op 75 mm omstellen.
- De voetplaten losmaken en eruit trekken.
- De voetplaten 90° draaien.
- Bevestig de voeten.



- De bouwhoogte van het element volgens markering van de bovenkant afgewerkte vloer bij de klant instellen.
- X: 1000 mm

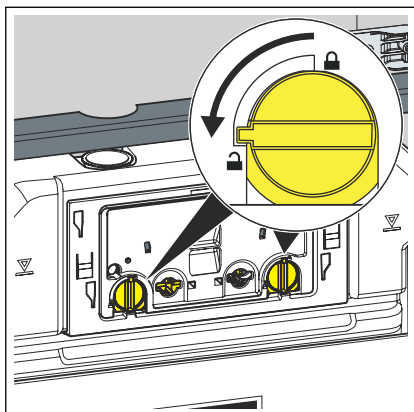


- Het element met meegeleverde schroeven in de staanderconstructie bevestigen.

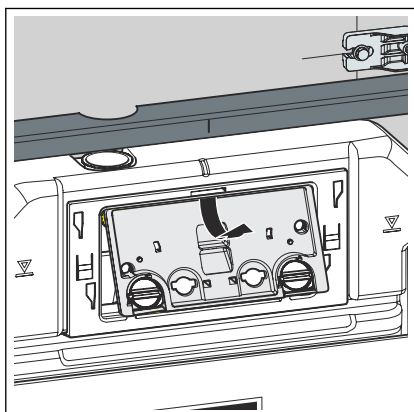


- Eventueel verdere elementen door de staanderconstructie met het element verbinden.

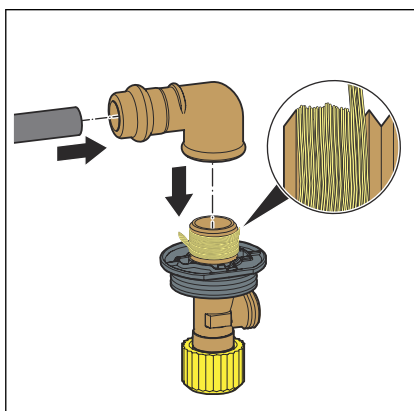
3.2.2 Inbouwreservoir aansluiten



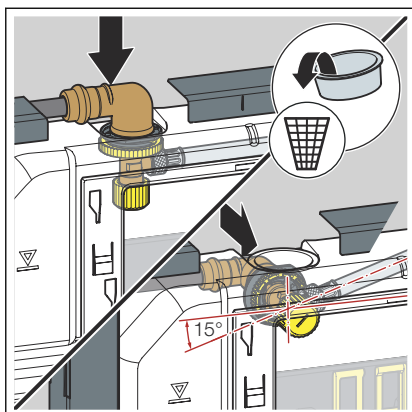
- De vergrendeling van de bouwbeschermingsplaat 90° tegen de klok in draaien.



- Verwijder de bouwbeschermingsplaat.

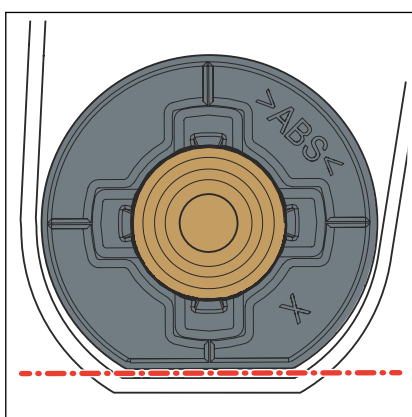


- De persfitting op de watertoevoer steken.
- De verbinding persen.
- De schroefverbindingen van de hoekstopkraan afdichten.
- De hoekstopkraan in de draadzijde van persfitting schroeven.

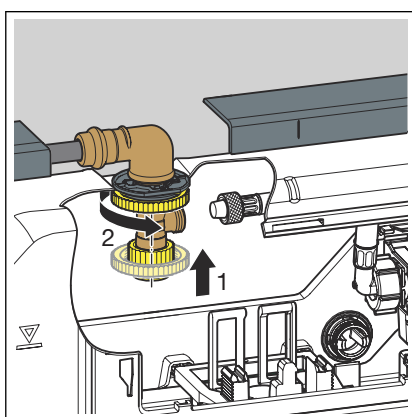


INFO! Bij het inbouwreservoir 3H kan de hoekstopkraan van boven of aan de achterkant worden aangebracht.

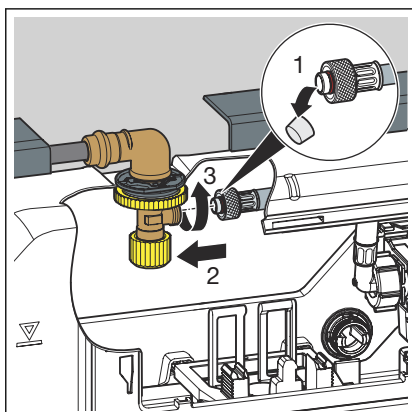
- De stop verwijderen.
- De hoekstopkraan in het spoelreservoir plaatsen.



INFO! Op de juiste zit van de hoekstopkraan letten.



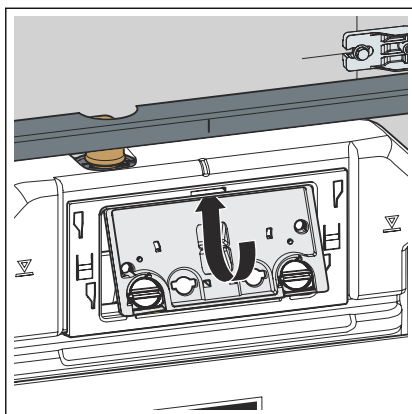
- De hoekstopkraan en het spoelreservoir via de contramoer aan elkaar koppelen.



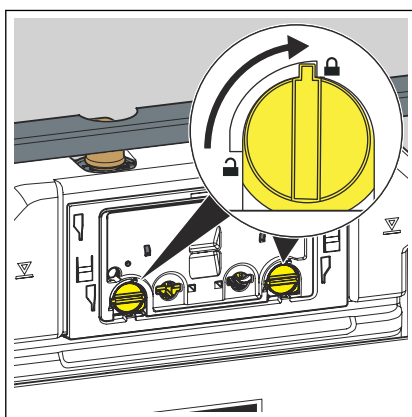
- Verwijder de beschermkap van de flexibele slang.
- Schroef de flexibele slang en de hoekstopkraan handvast op elkaar.

INFO! Als een WC-bedieningsplaat met een elektronische spoelbediening moet worden gemonteerd, dan moet de kleine spoelbeurt worden ingesteld op 2 liter.

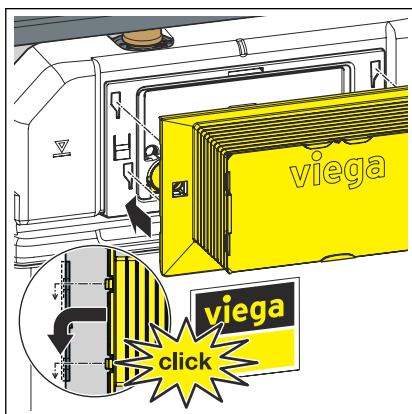
- Eventueel de spoelhoeveelheid instellen,  **Hoofdstuk 3.2.6 „Spoelhoeveelheid instellen” op pagina 26.**



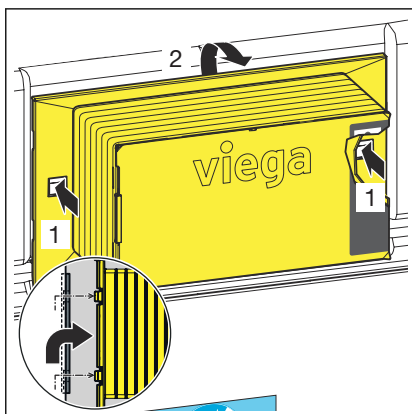
► Plaats de bouwbeschermingsplaat in het spoelreservoir.



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

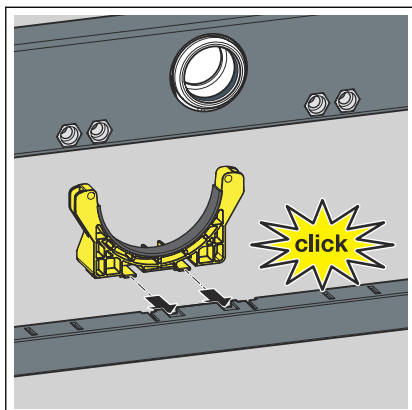


► De revisieschacht op de bouwbeschermingsplaat plaatsen.

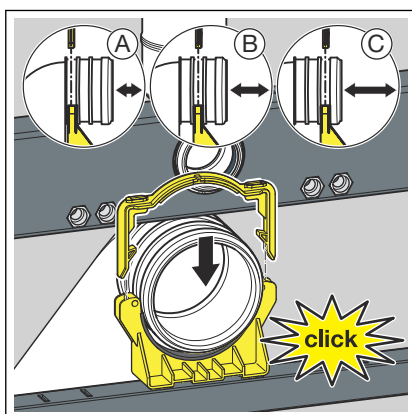


Om de revisieschacht er weer af te nemen de bevestigingsclips aan de zijkant indrukken.

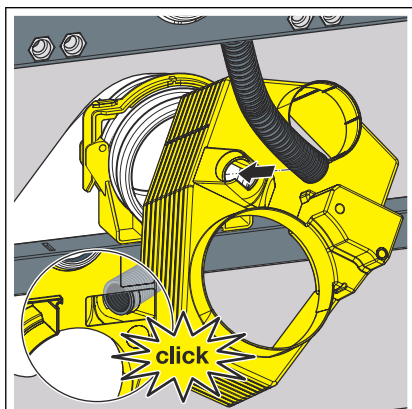
3.2.3 Afvoerbocht monteren



- De houder van de afvoerbocht plaatsen.

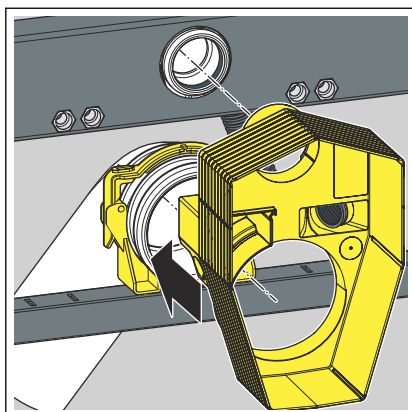


- De afvoerbocht op de gewenste diepte plaatsen.
- De afvoerbocht met de beugel bevestigen.



INFO! Bij elektronische aansluitingen eerst de uitsparing aan de linkerkant van de aansluitdoos uitsnijden, zie  „Optie 1” op pagina 21.

- Steek de doorvoerbuys die uit het inbouwreservoir komt in de aansluitdoos tot hij vastklikt.



- Plaats de WC-aansluitdoos erop.

3.2.4 Voedingsspanning tot stand brengen (optioneel)



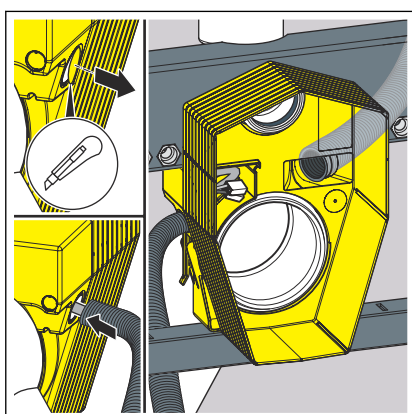
GEVAAR! **Gevaar door elektrische stroom**

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

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

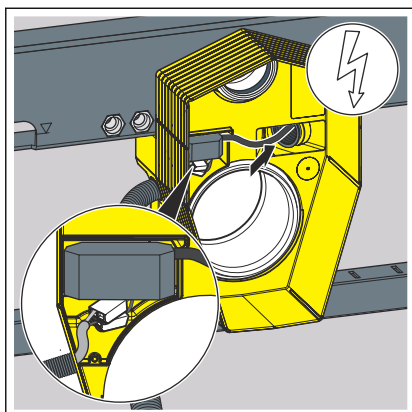
Bij gebruik van een elektronische bedieningsplaat de volgende stappen uitvoeren.

Optie 1

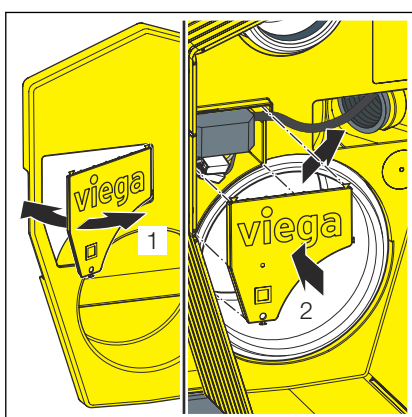


- Snijd de uitsparing voor de voedingsspanning uit.
- Steek een doorvoerbuis (M20) in de aansluitdoos tot deze vastklikt.
- Verwijder ca. 5 cm van de buitenste mantel van de spanningsvoeding (mantelkabel NYM-J 3x1,5 mm²).
- Voer de voedingsspanning (mantelkabel NYM-J 3x1,5 mm²) door de doorvoerbuis ca.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

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

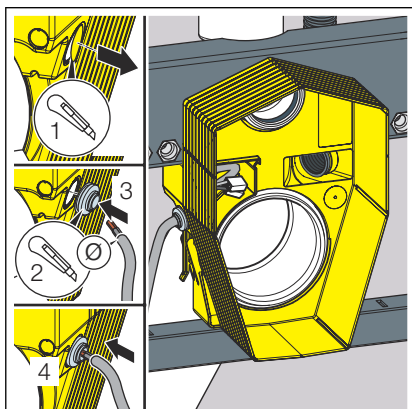


- Bevestig de netvoeding van de elektronische toebehorensset (model 8655.11).
- Leid de voedingsspanning naar boven door de doorvoerbuis in het inbouwreservoir.



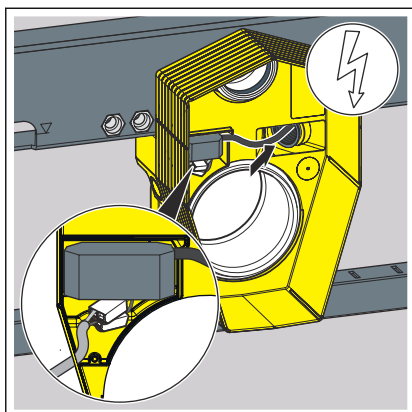
- Verwijder de afdekking in het deksel.
- Sluit de netvoeding in de aansluitdoos met de afdekking.

Optie 2

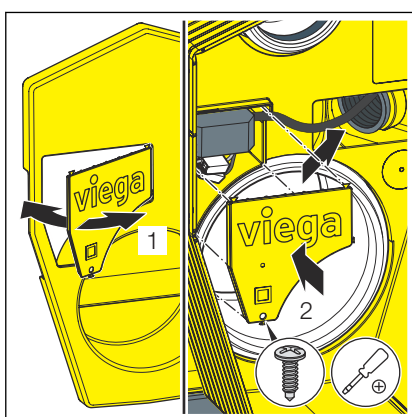


- Snijd de uitsparing voor de voedingsspanning uit.
- Plaats de kabeldoorvoer (model 8580.67) in de uitsparing.
- Verwijder ca. 5 cm van de buitenste mantel van de spanningsvoeding (mantelkabel NYM-J 3x1,5 mm²).
- Voer de voedingsspanning (mantelkabel NYM-J 3x1,5 mm²) ca. 5 cm in de aansluitdoos.

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

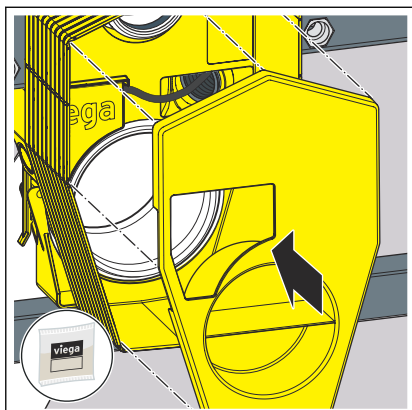


- Bevestig de netvoeding van de elektronische toebehorensset (model 8655.11).
- Leid de voedingsspanning naar boven door de doorvoerbuis in het inbouwreservoir.

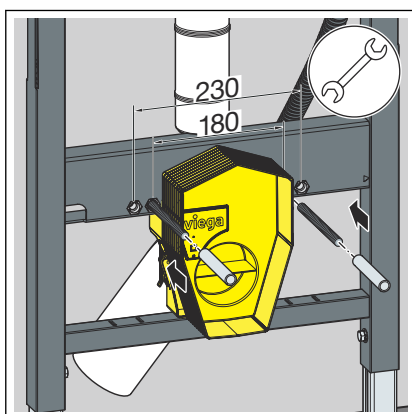


- Verwijder de afdekking in het deksel.
- Sluit de netvoeding in de aansluitdoos met de afdekking.

3.2.5 WC-element inrichten en beplaten

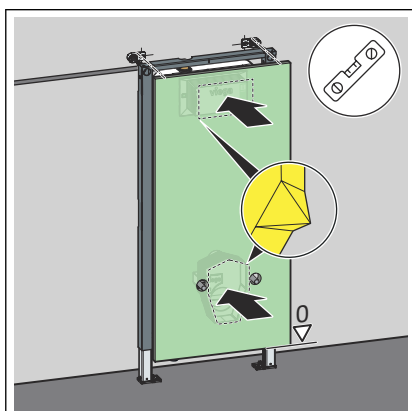


■ Plaats het deksel op de aansluitdoos.

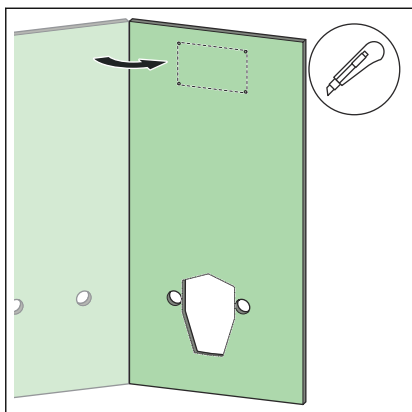


■ De draadstangen er met de hand indraaien.

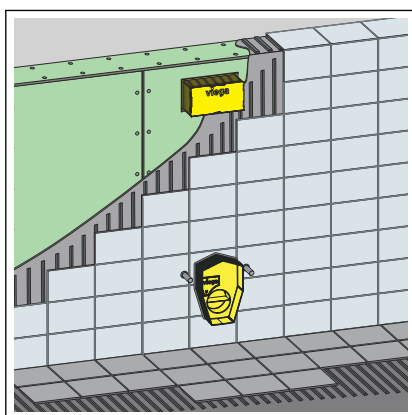
■ De beschermkappen op de draadstangen schuiven.



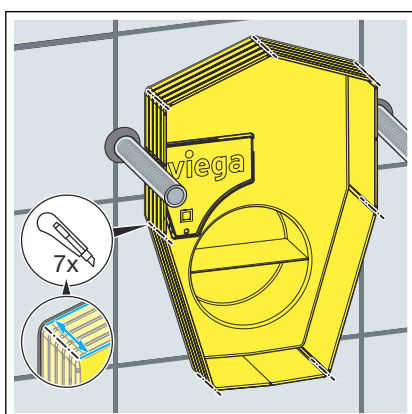
■ De gipskarton-bekledingsplaat met een lichte druk op de revisieschacht en op de bouwbeveiliging greineren.



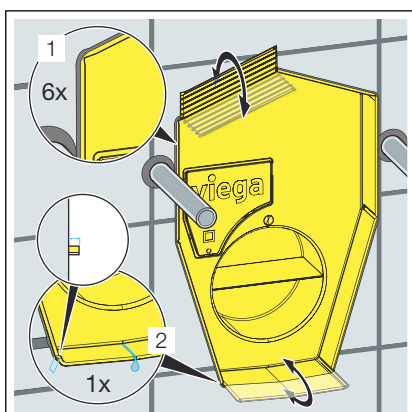
- De uitsparingen voor de bouwbeveiliging, de revisieschacht en de draadstangen uitsnijden.



- Het element met geschikte gipskarton-bekledingsplaten 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.

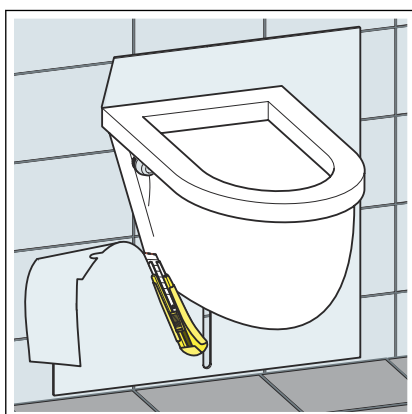
- Kort de WC-aansluitdoos aan de onderkant tot aan de laatste lamel voor het tegelvlak in.

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

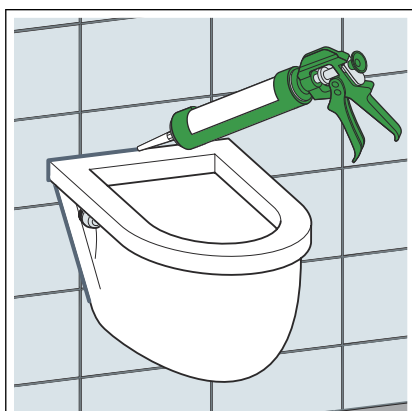
Geluidsisolatieplaat monteren



► De geluidsisolatie achter het sanitaire object aanbrengen.



► De isolatieplaat op maat snijden.



► De opening tussen sanitair object en wand met siliconen sluiten.

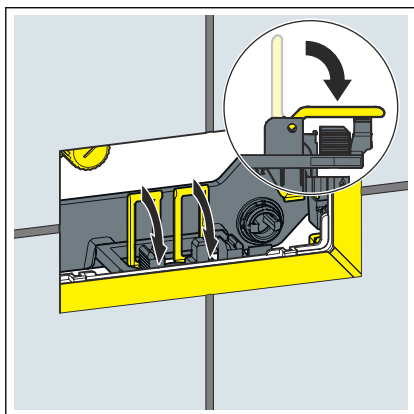
3.2.6 Spoelhoeveelheid instellen



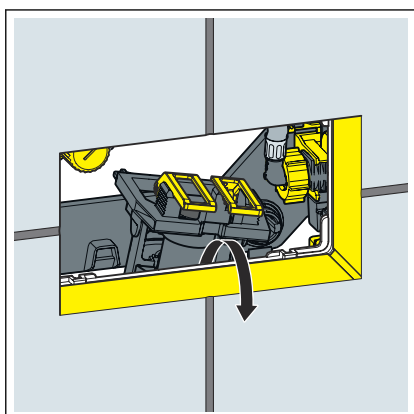
Voor een elektronische spoelactivering moet de kleine spoelhoeveelheid worden ingesteld op 2 liter.

Vereisten:

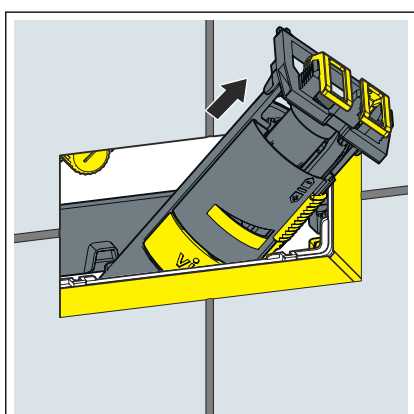
- Het spoelreservoir is vrij toegankelijk.
- De watervoorziening is afgesloten.
- Het sanitair object is gemonteerd.
- De omslagen naar voren klappen.

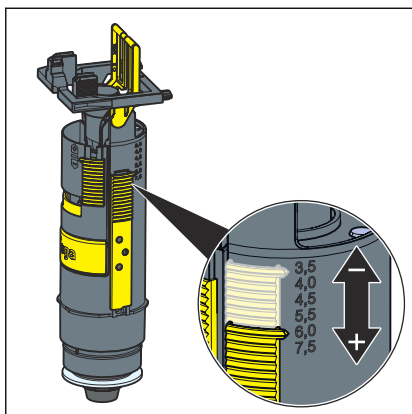


- Het afvoerventiel optillen.

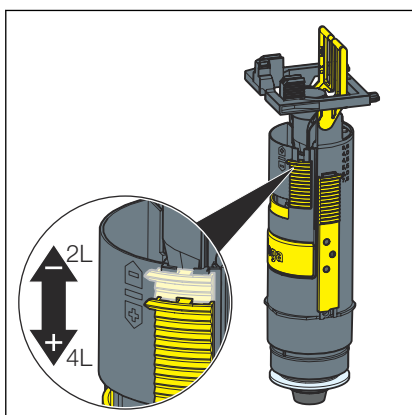


- Het afvoerventiel door de revisieopening verwijderen.





► De grote spoelbeurt op het afvoerventiel instellen.

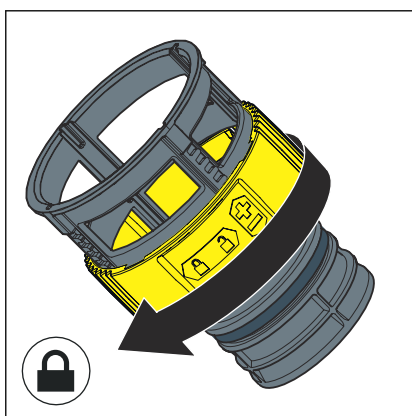
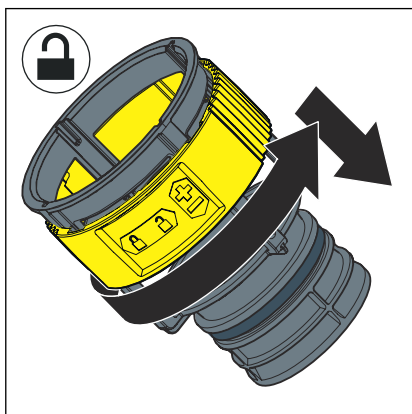


► De kleine spoelbeurt op het afvoerventiel instellen.

Spoelstroom instellen

Voorwaarden:

- Het afvoerventiel is gedemonteerd.
- De spoelstroombeperker is verwijderd.
- De spoelstroombeperker ontgrendelen.
- De spoelstroom op de spoelstroombeperker instellen.



- De spoelstroombeperker vergrendelen.

3.3 Reiniging en onderhoud

Reiniging en onderhoud van het inbouwreservoir

Het inbouwreservoir wordt voortdurend mechanisch, chemisch en fysiek belast. Daarom moeten de componenten indien nodig worden gereinigd en de afdichtingen van afvoer en vulventiel worden vervangen.

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

3.4 Afvalverwijdering

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



Viega Nederland B.V.

info@viega.nl

viega.nl

NL • 2025-04 • VPN230358

