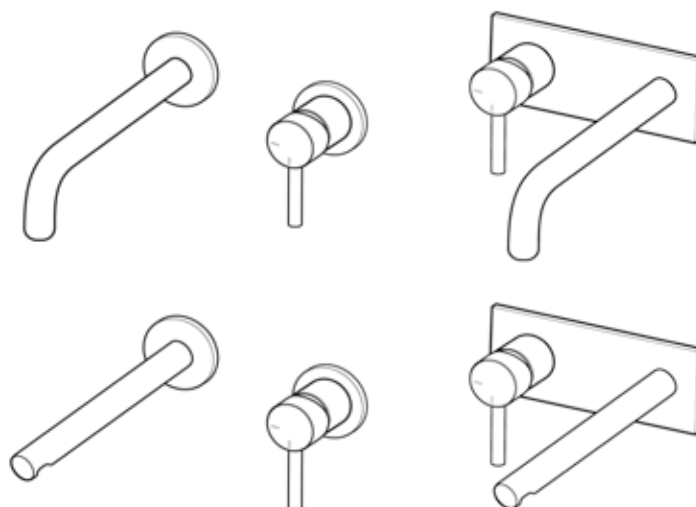




Handleiding inbouw wastafelkraan

Heeft betrekking op alle (kleur)varianten van artikelnummer 328 t/m 335.

Neem de handleiding voor montage grondig door.

Inhoudsopgave

Vorbereiding	Pagina 2
Technische informatie	Pagina 3

Inbouw wastafelkraan | Hendel rechts en uitloop links | Artikelnummer 328 t/m 331

Technische tekeningen	Pagina 6
Overzichtsbeelden	Pagina 10
Installatie inbouw wastafelkraan	Pagina 14

Inbouw wastafelkraan | Hendel links en uitloop rechts | Artikelnummer 332 t/m 335

Technische tekeningen	Pagina 28
Overzichtsbeelden	Pagina 32
Installatie inbouw wastafelkraan	Pagina 36

Probleemoplossing	Pagina 48
Kwaliteit, reinigen en onderhoud	Pagina 49
Garantie- & Servicevoorwaarden	Pagina 51



Vorbereiding

Controleer bij ontvangst of het product compleet en vrij van gebreken is. Indien een gebrek wordt geconstateerd, dient binnen de aangewezen tijd contact te worden opgenomen met het verkooppunt. Voor gebreken die niet zijn gemeld binnen de aangewezen tijd of beschadigingen die zijn ontstaan na installatie, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard.

Tip: markeer voor installatie met rood en blauw uit welke waterleiding warmwater en uit welke koudwater komt. Dit voorkomt dat de kraan verkeerd wordt aangesloten en niet naar behoren zal werken.

BELANGRIJK:

- Zorg dat er een warmwateraanvoer en een koudwateraanvoer in de buurt van de gewenste positie van de kraan zijn geïnstalleerd.
- Spoel voor installatie de waterleidingen goed door om vuil te verwijderen. Zo worden beschadigingen aan het binnenwerk (4) voorkomen;
- Controleer het leidingwerk voor installatie om waterslag te voorkomen;
- Om beschadigingen te voorkomen is het belangrijk dat er voor het vast-, aan- of losdraaien van een onderdeel altijd een doek tussen het gereedschap en het onderdeel wordt geplaatst;
- BRAUER is niet verantwoordelijk voor schade die is ontstaan door het te strak vast- of aandraaien van (inbus)schroeven, bouten, moer (5) en of vergelijkbare draaibare elementen;
- BRAUER is niet verantwoordelijk voor schade ontstaan door lekkages die konden worden voorkomen door correcte installatie of door het controleren van de kraan tijdens de installatie.



Geleverde onderdelen:

- 1 x Inbouwdeel
- 2 x Rozetten of 1 x Afdekplaat
- 1 x Uitloop met uitloopbevestiging
- 1 x Hendel
- 1 x Bus
- 1 x Afdekring
- 1 x Perlatorsleutel
- 2 x Inbussleutel

Benodigdheden:

- Steeksleutel
- (Laser)waterpas
- Teflontape / afdichtingstape
- Waterpomptang
- Transparante kit

Technische informatie

Coldstart technologie:

Deze wastafelkraan is voorzien van BRAUER-Coldstart® technologie. Dit houdt in dat de kraan bij openen in neutrale positie volledig koud water geeft, in plaats van gemengd water zoals bij kranen zonder Coldstart®, waardoor het warmwatersysteem niet wordt geactiveerd.

Enkel indien bewust voor warm water wordt gekozen, waarbij de hendel (11) ruim naar links wordt gedraaid, geeft de kraan gemengd of warm water en wordt het warmwatersysteem geactiveerd. Door dit beschermingsmechanisme zijn Coldstart® energiezuiniger.

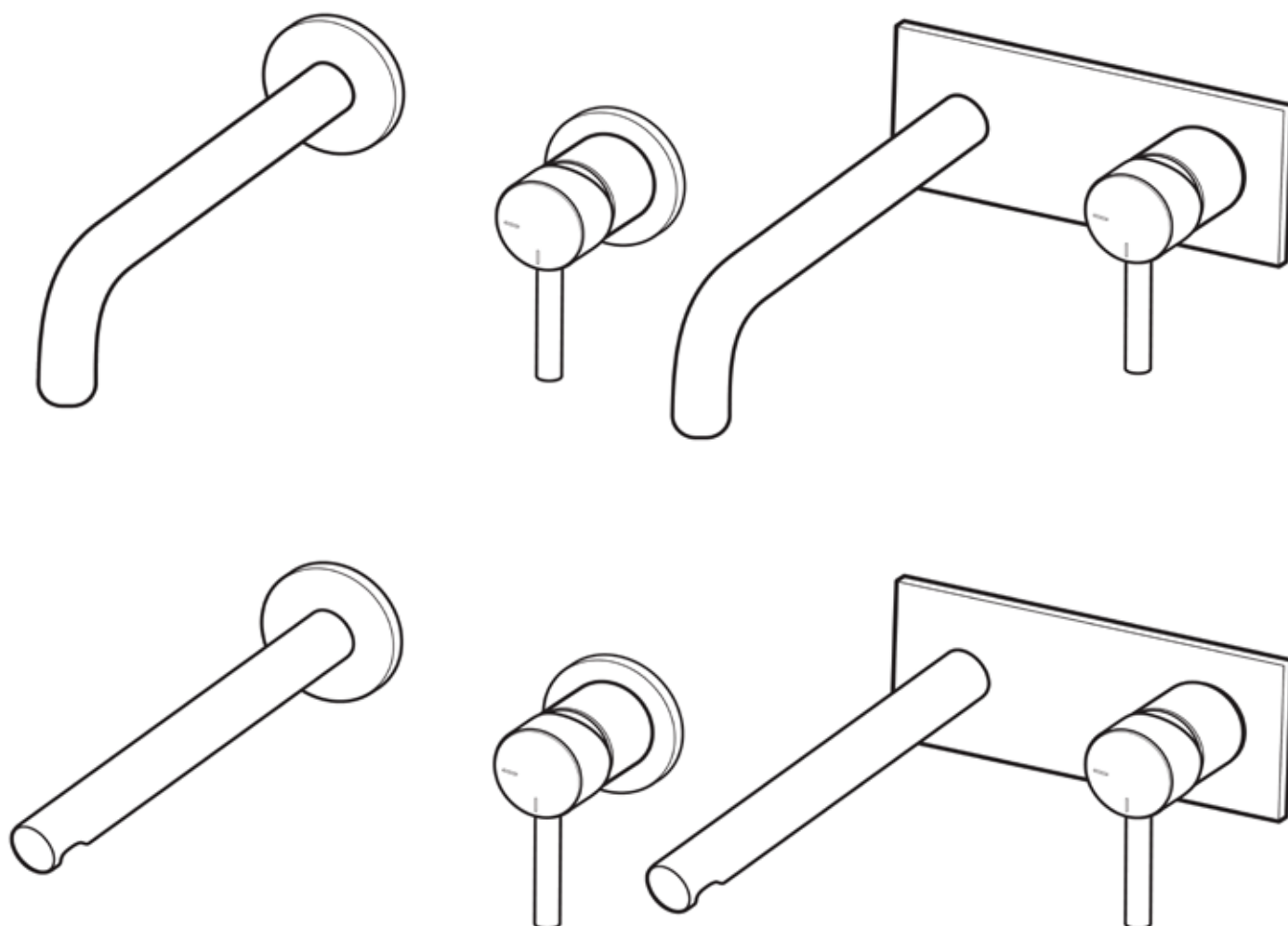
Werkdruk:

- Aanbevolen werkdruk: 3 bar;
- Minimale werkdruk: 0,5 bar;
- Maximale werkdruk: 5 bar;
- Bij een werkdruk hoger dan 5 bar adviseren wij om een drukregelaar te monteren.

Temperatuur:

- Aanbevolen warmwatertemperatuur: 65°C;
- Minimale warmwatertemperatuur: 50°C;
- Maximale warmwatertemperatuur: 65°C.

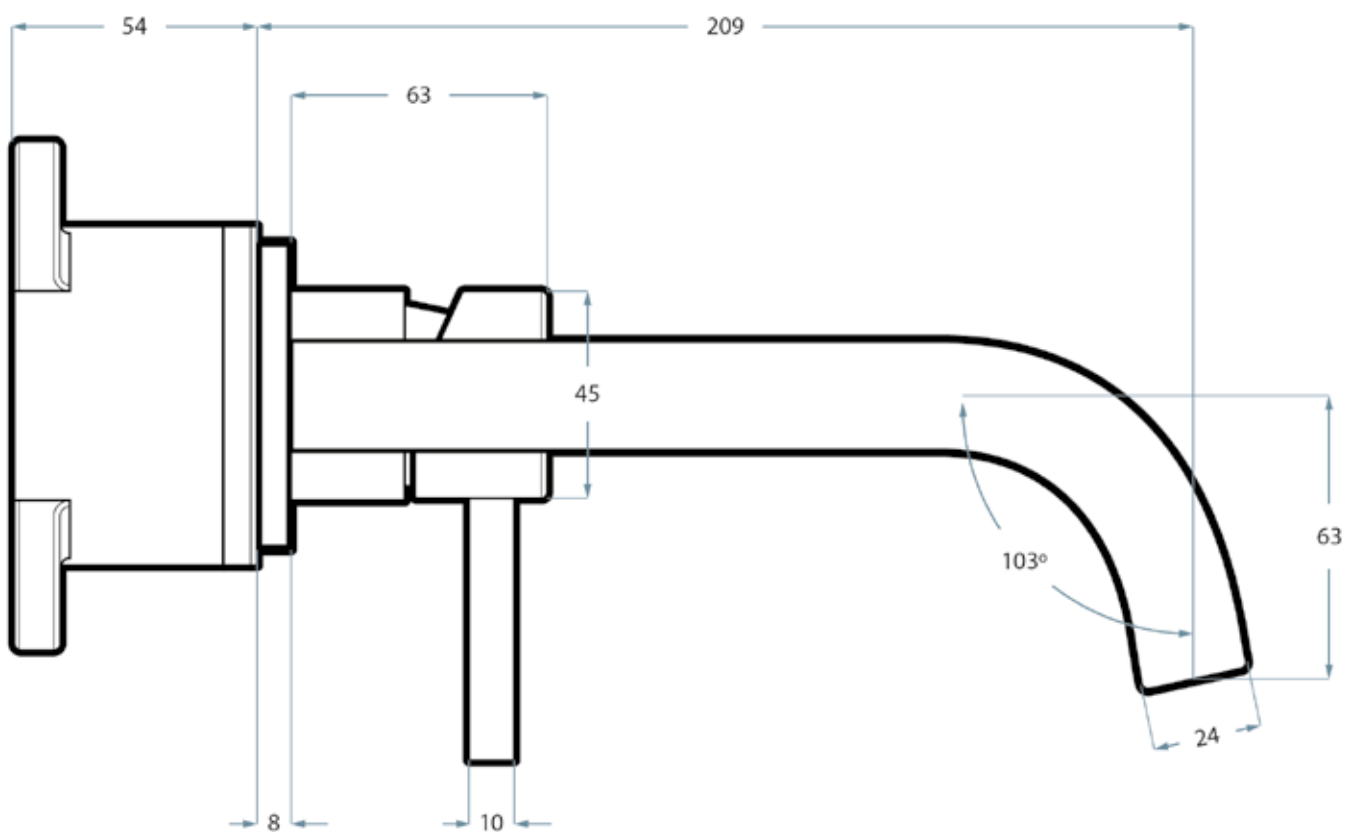
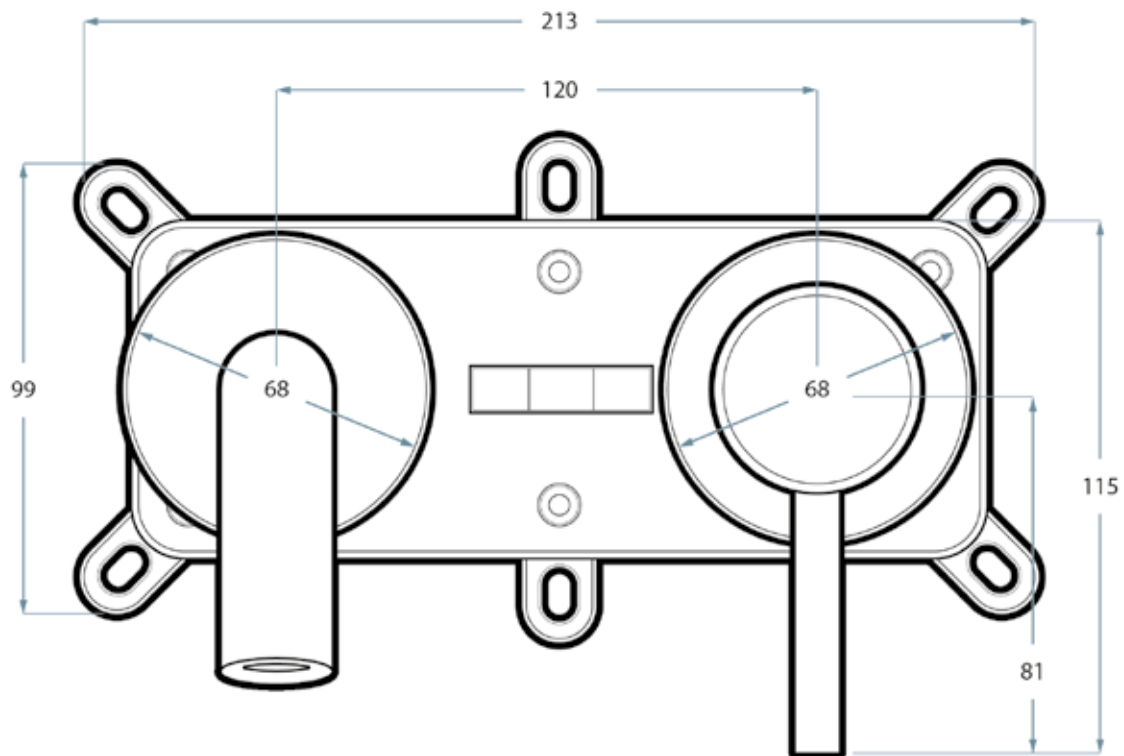
Inbouw wastafelkraan Werkdruk (bar) / Stroomsnelheid (liters per minuut)					
Bar	1 Bar	2 Bar	3 Bar	4 Bar	5 Bar
Liters/minuut	7,68 L	10,75 L	13,18 L	15,28 L	17,11 L



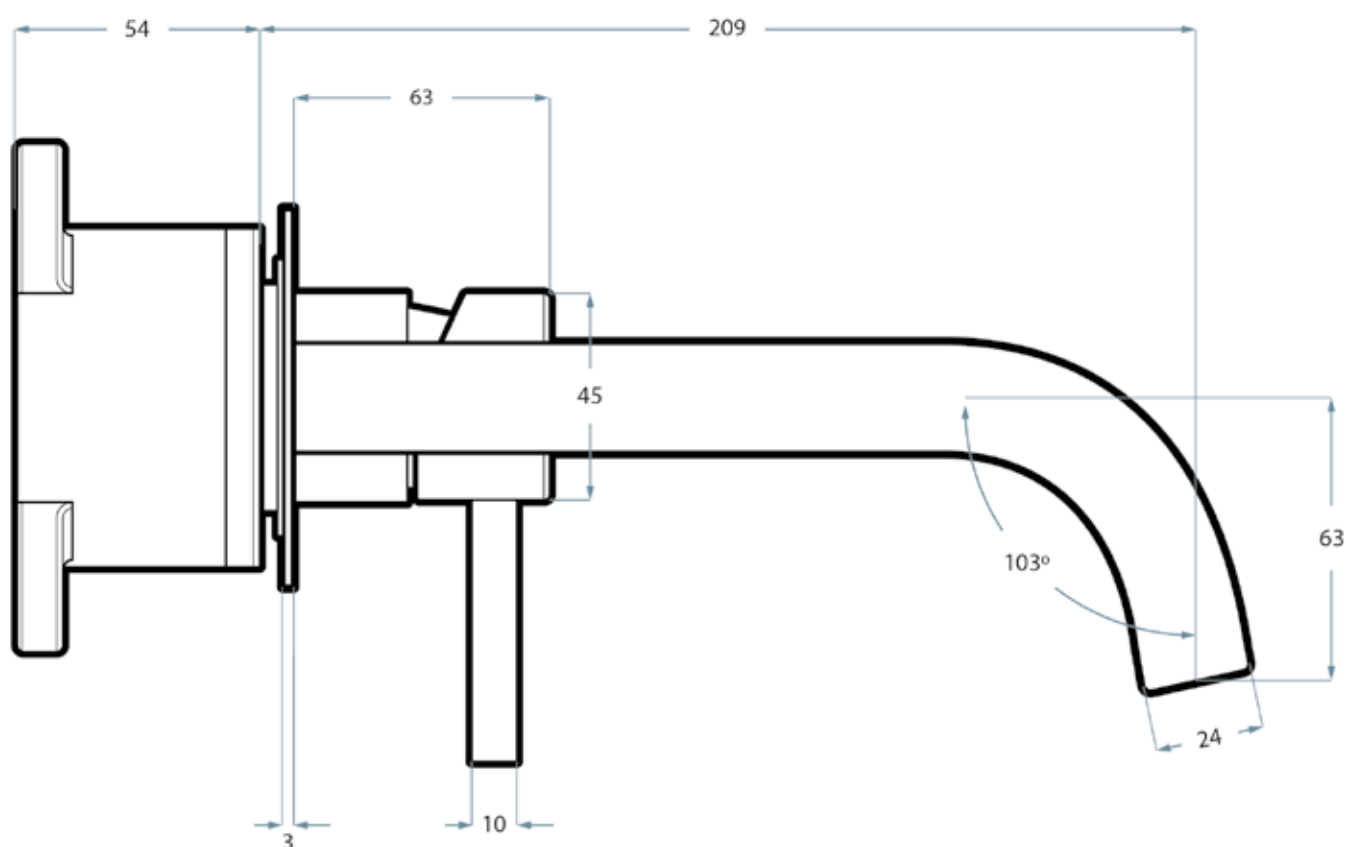
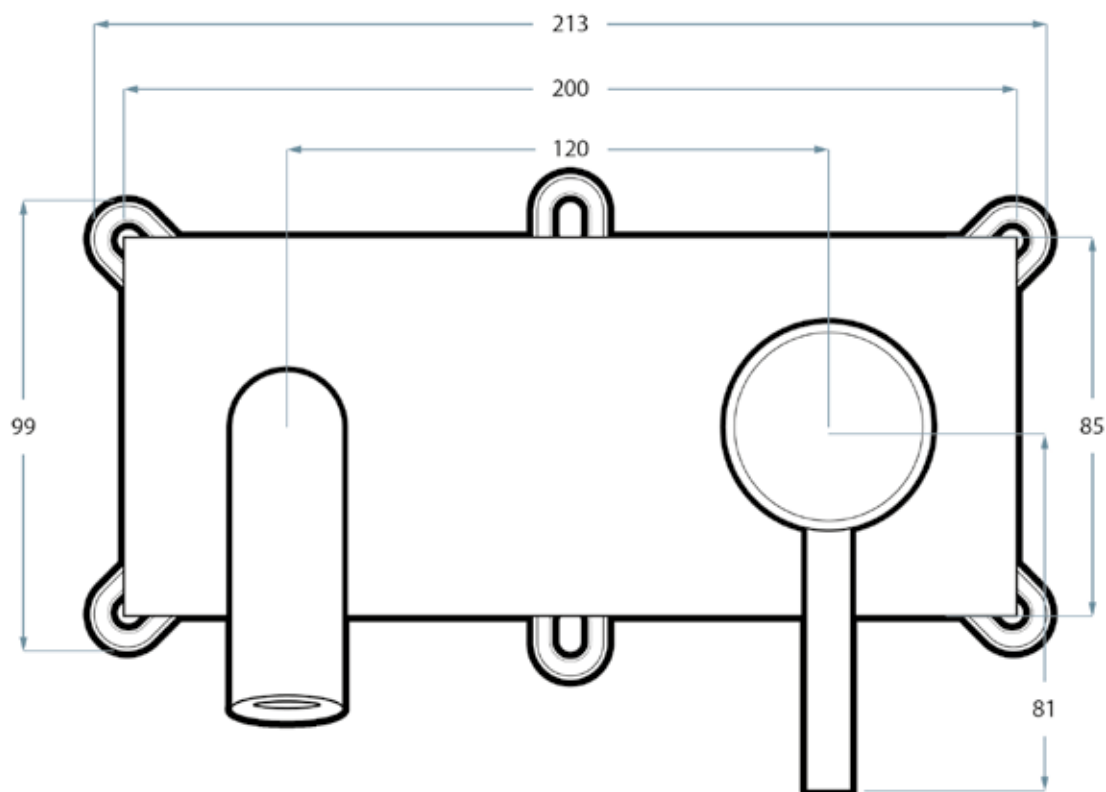
Handleiding inbouw wastafelkraan met hendel rechts en uitloop links

Heeft betrekking op alle (kleur)varianten van artikelnummer 328 t/m 331.

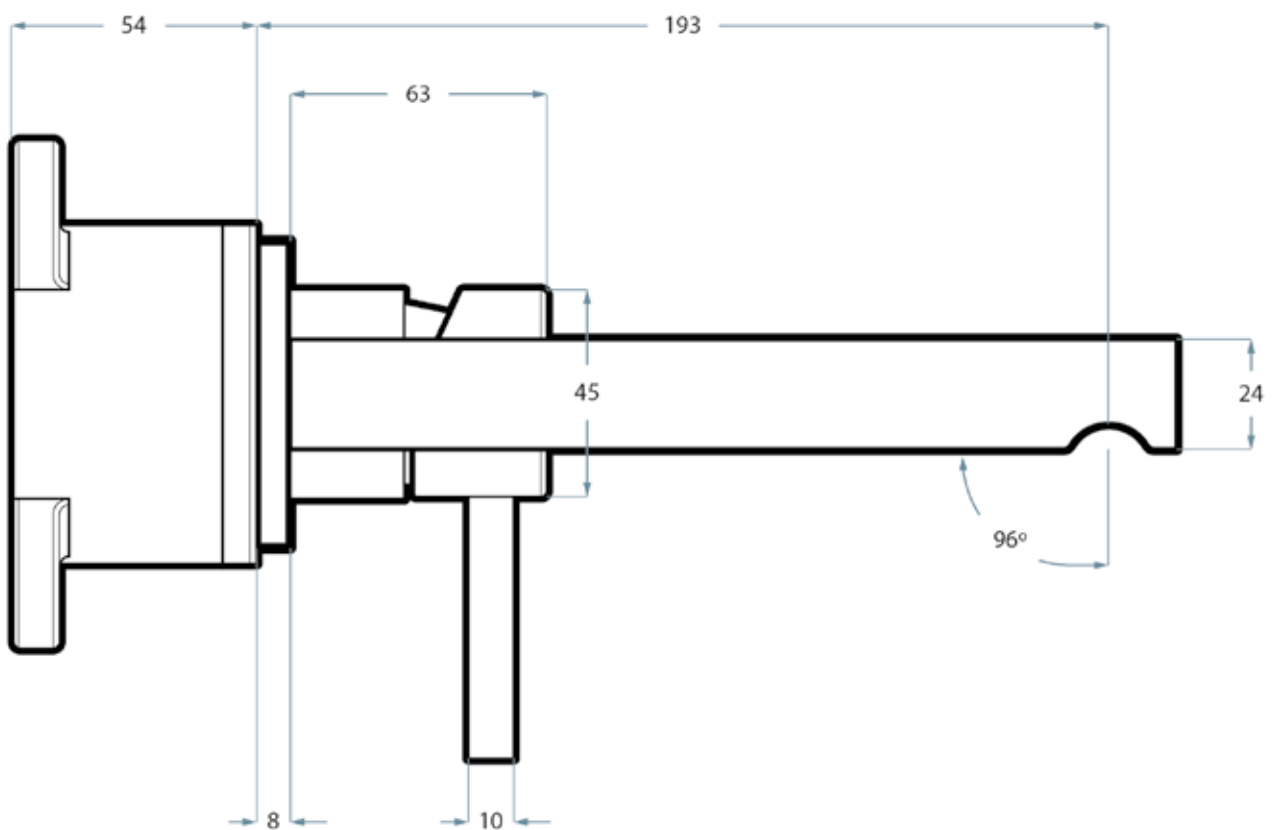
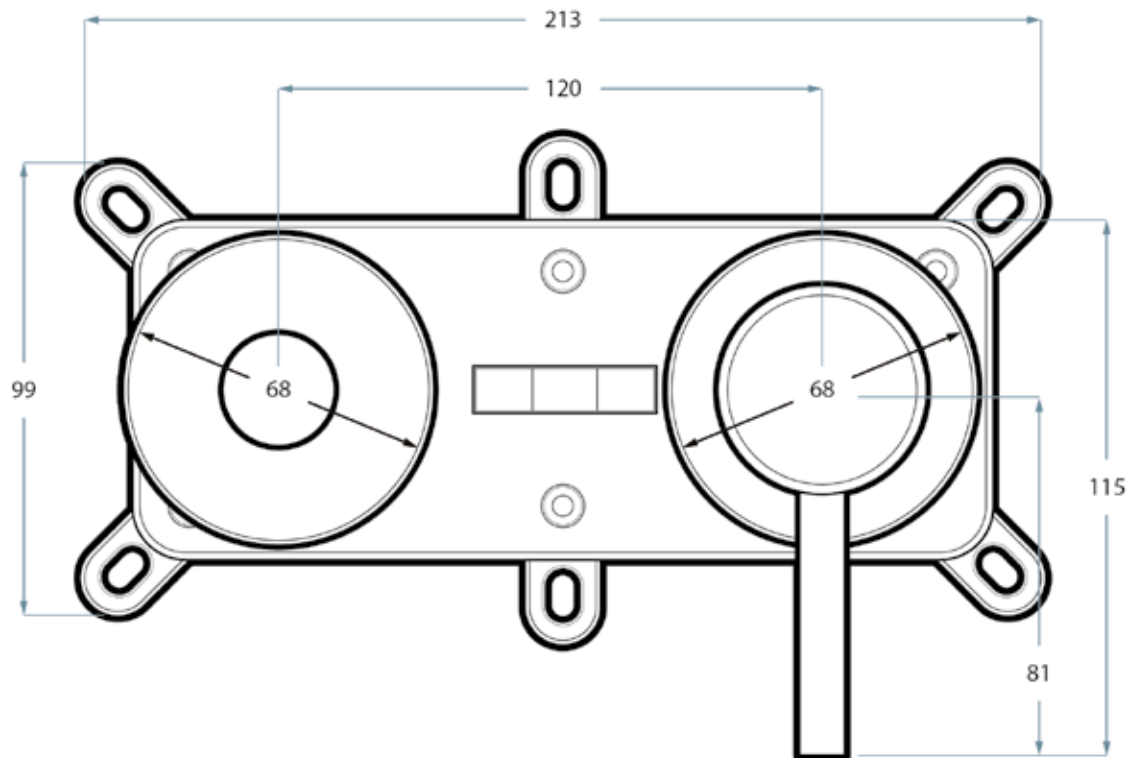
Technische tekening | Rozetten | Gebogen uitloop



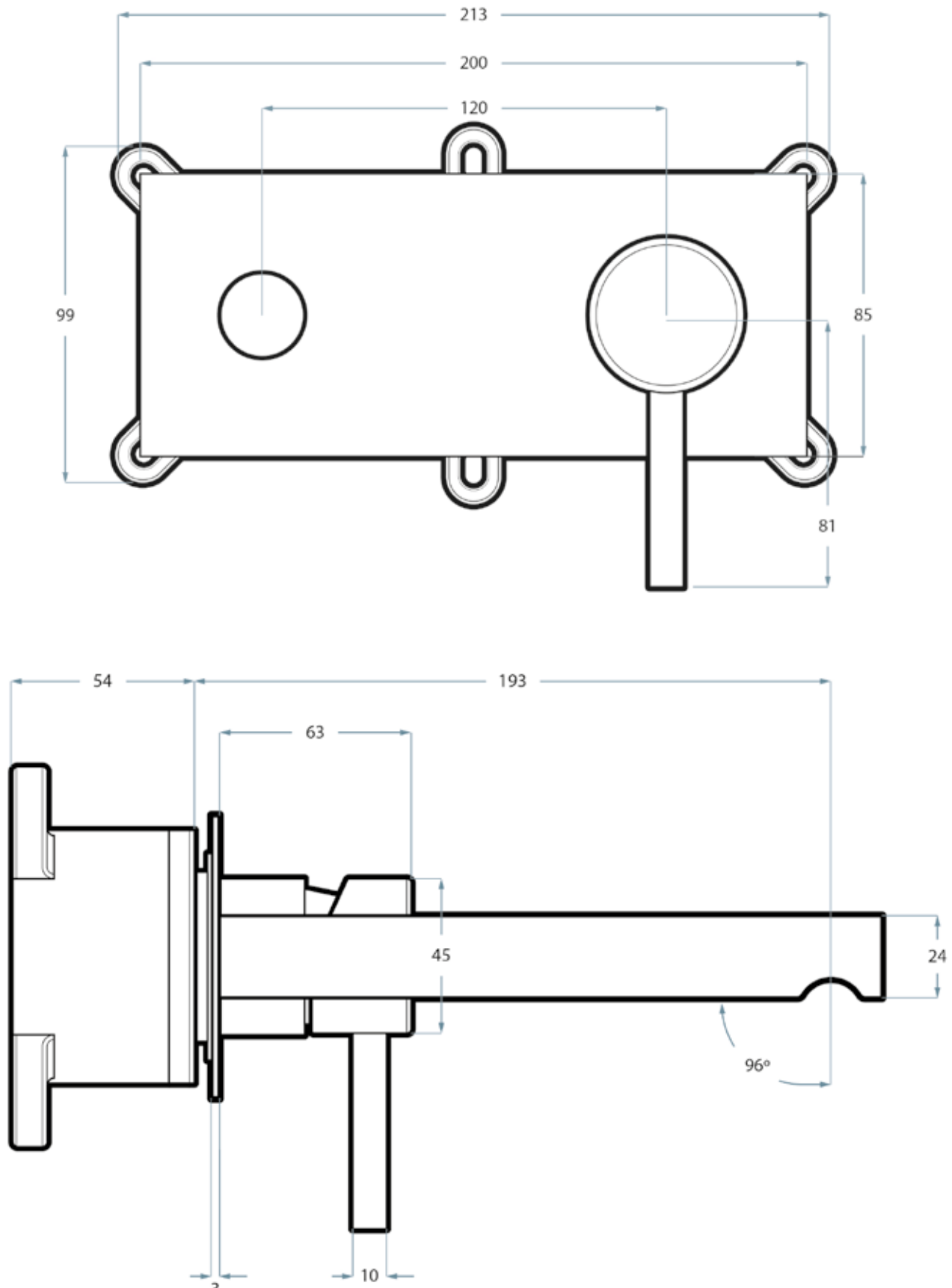
Technische tekening | Afdekplaat | Gebogen uitloop



Technische tekening | Rozetten | Rechte uitloop



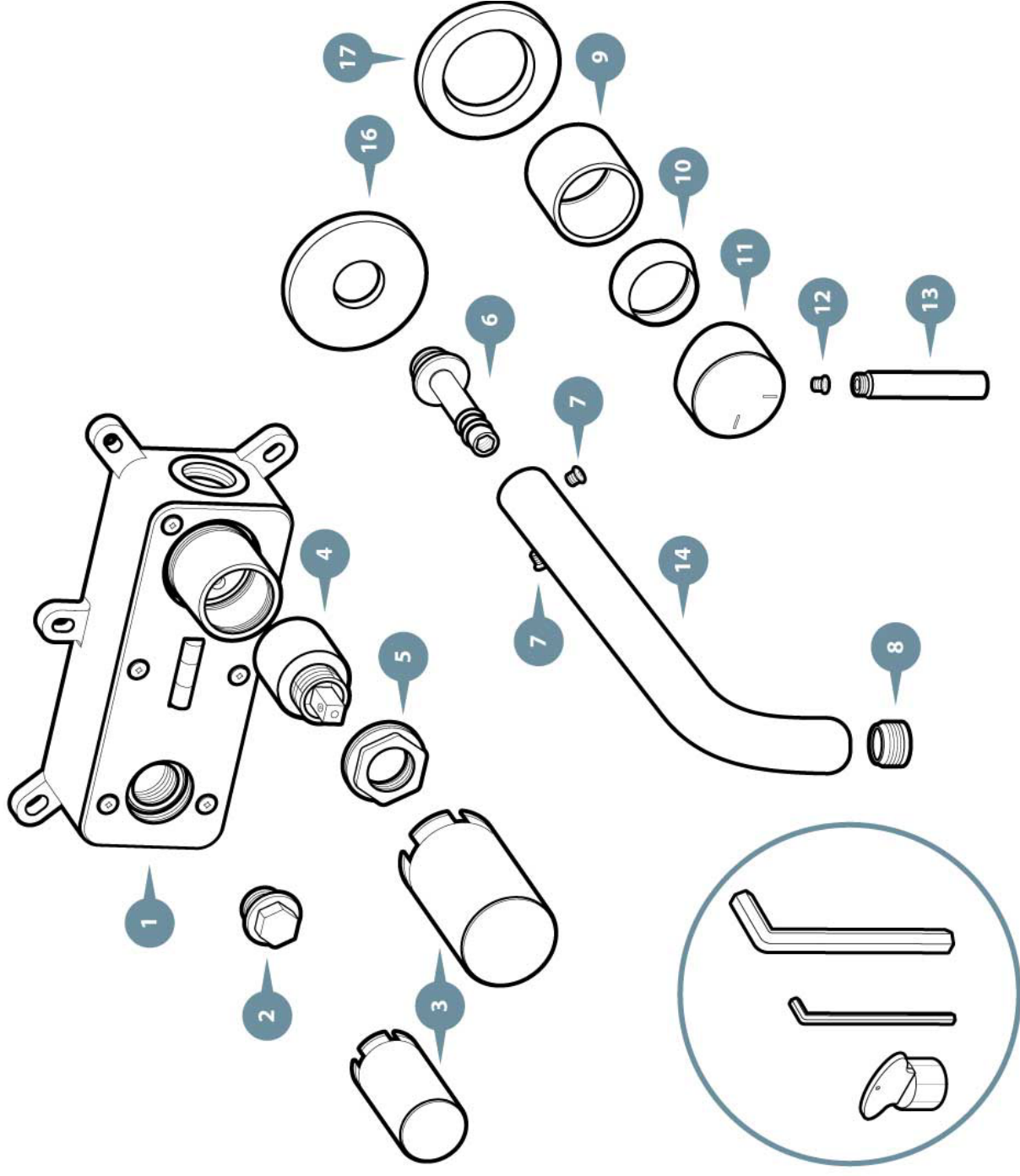
Technische tekening | Afdekplaat | Rechte uitloop





Overzichtsbeeld Rozetten | Gebogen uitloop

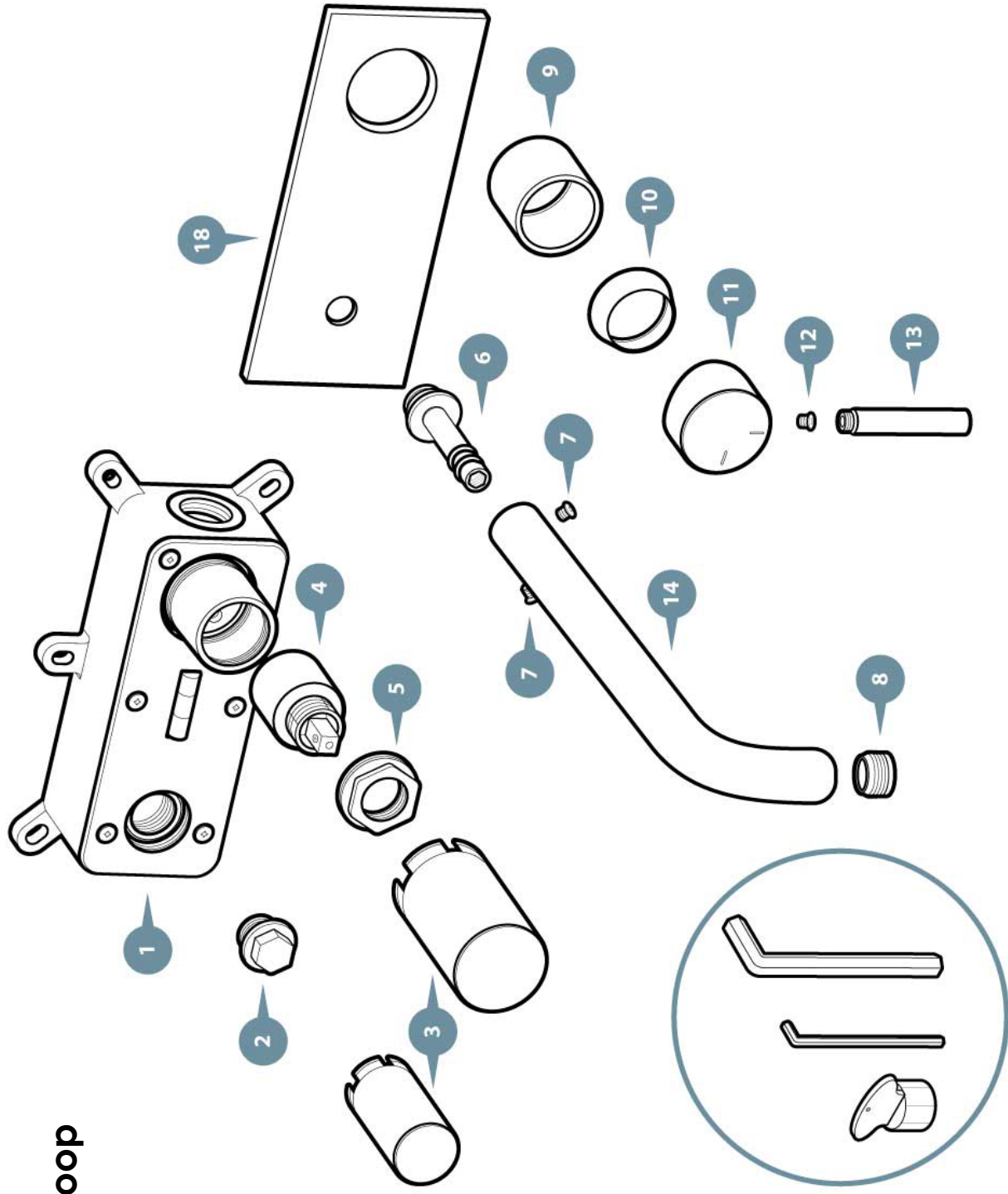
1	Inbouwdeel
2	Dop
3	Beschermkappen
4	Binnenwerk
5	Moer
6	Uitloopbevestiging
7	Inbusschroeven uitloop
8	Perlator
9	Bus
10	Afdekring
11	Hendel
12	Inbusschroef hendel
13	Pin
14	Gebogen uitloop
15	Rechte uitloop (andere variant)
16	Rozet uitloop
17	Rozet hendel
18	Afdekplaat (andere variant)





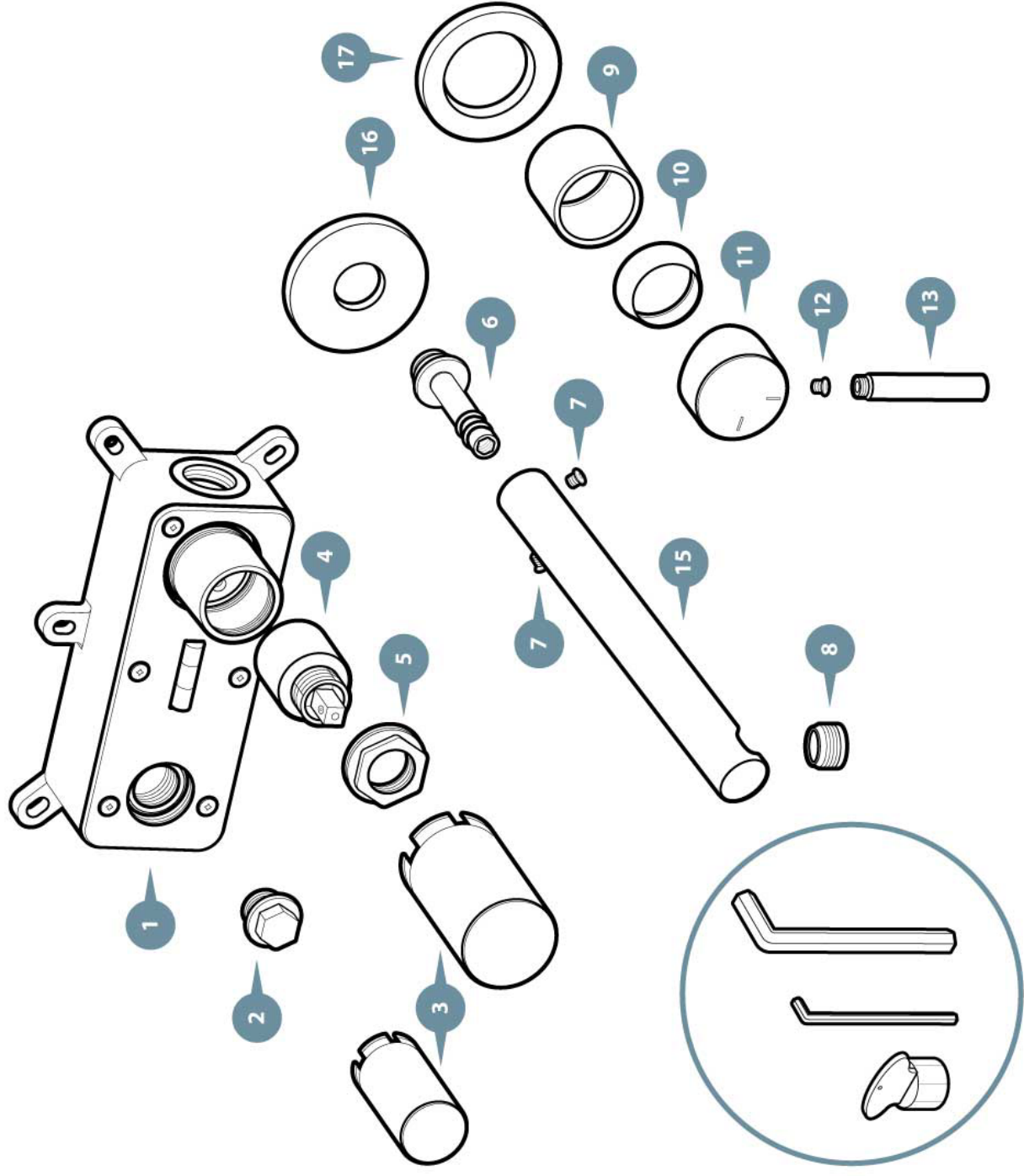
Overzichtsbeeld Afdekplaat | Gebogen uitloop

1	Inbouwdeel
2	Dop
3	Beschermkappen
4	Binnenwerk
5	Moer
6	Uitloopbevestiging
7	Inbusschroeven uitloop
8	Perlator
9	Bus
10	Afdekring
11	Hendel
12	Inbusschroef hendel
13	Pin
14	Gebogen uitloop
15	Rechte uitloop (andere variant)
16	Rozet uitloop (andere variant)
17	Rozet hendel (andere variant)
18	Afdekplaat





Overzichtsbeeld Rozetten | Rechte uitloop

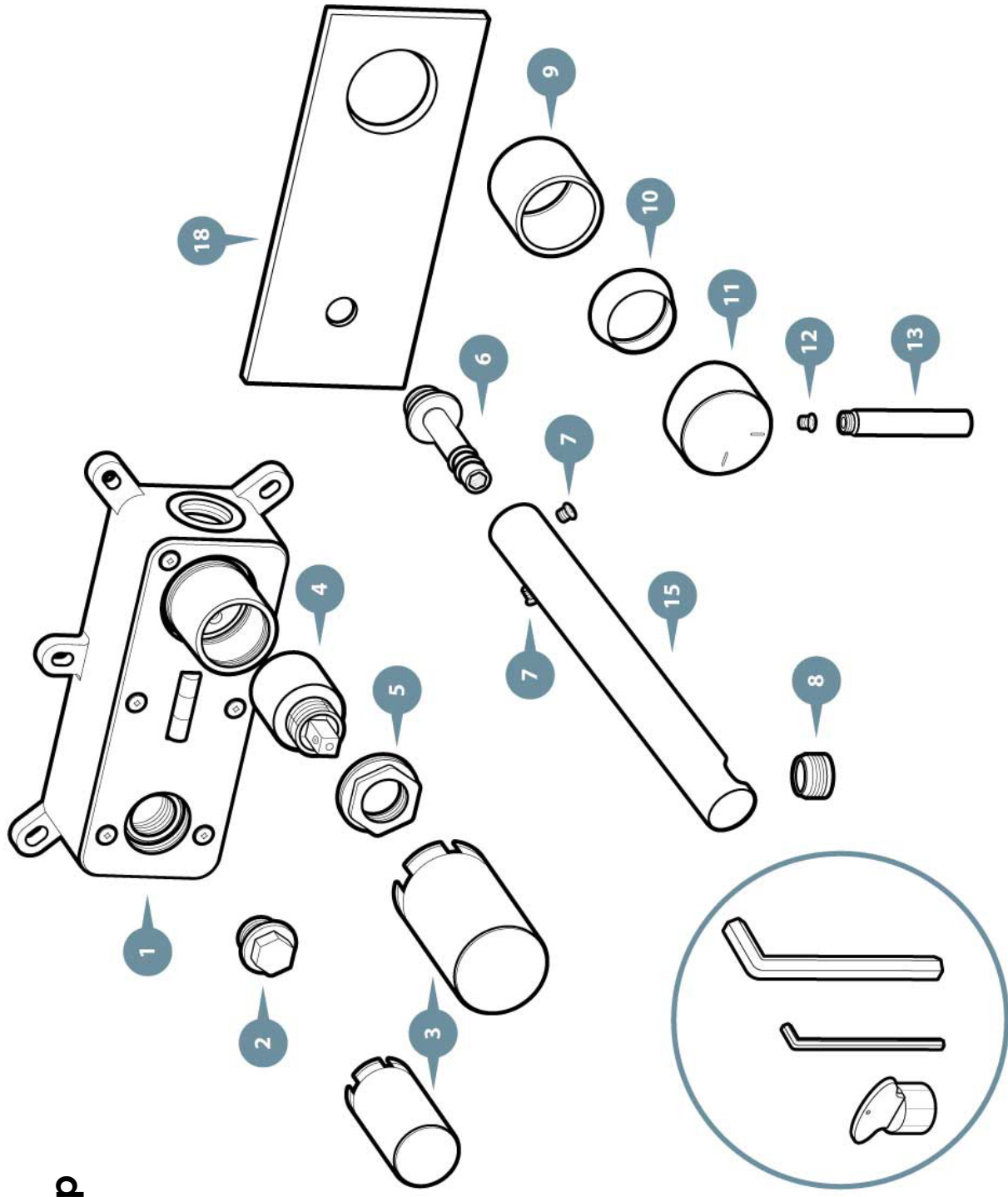


1	Inbouwdeel
2	Dop
3	Beschermkappen
4	Binnenwerk
5	Moer
6	Uitloopbevestiging
7	Inbusschroeven uitloop
8	Perlator
9	Bus
10	Afdekring
11	Hendel
12	Inbusschroef hendel
13	Pin
14	Gebogen uitloop (andere variant)
15	Rechte uitloop
16	Rozet uitloop
17	Rozet hendel
18	Afdekplaat (andere variant)



Overzichtsbeeld Afdekplaat | Rechte uitloop

1	Inbouwdeel
2	Dop
3	Beschermkappen
4	Binnenwerk
5	Moer
6	Uitloopbevestiging
7	Inbusschroeven uitloop
8	Perlator
9	Bus
10	Afdekring
11	Hendel
12	Inbusschroef hendel
13	Pin
14	Gebogen uitloop (andere variant)
15	Rechte uitloop
16	Rozet uitloop (andere variant)
17	Rozet hendel (andere variant)
18	Afdekplaat





Installatie inbouw wastafelkraan

Zie de overzichtsbeelden op voorgaande pagina's, ter verduidelijking van de montagehandleiding zijn er nummers gekoppeld (#) aan relevante onderdelen van het product.

Stap 1: Waterleiding afsluiten

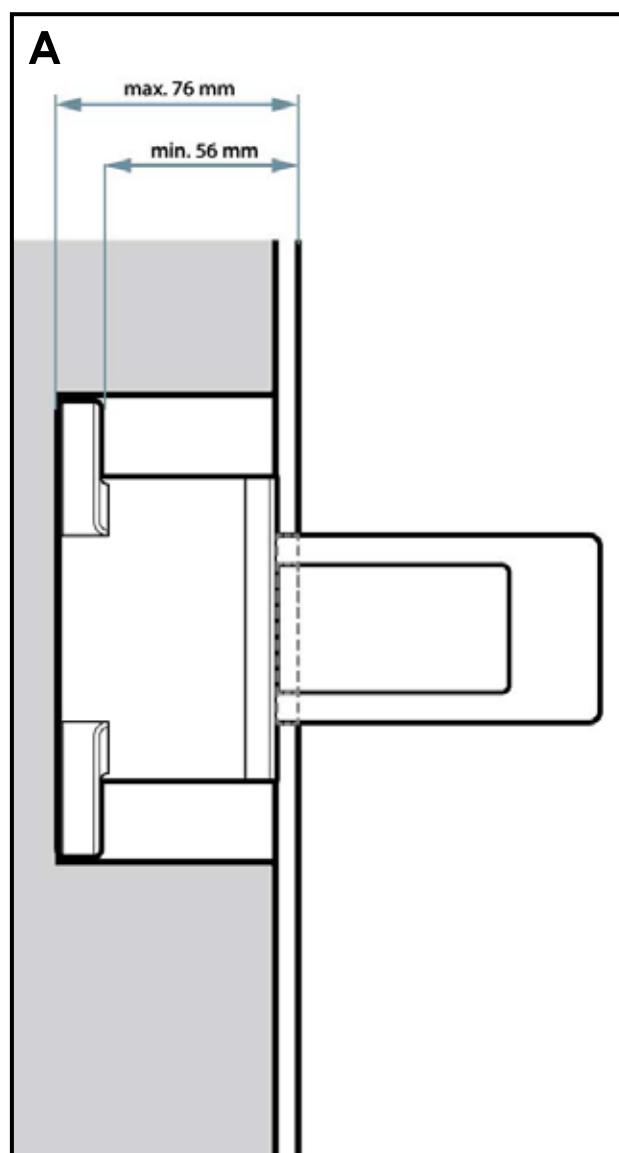
Draai de hoofdkraan van waterleiding dicht. Zet vervolgens van boven naar beneden op alle verdiepingen de kranen open zodat de leidingen leeglopen. Sluit de kranen zodra de er geen water meer uitkomt.

Stap 2: Positie kraan bepalen

Bepaal de positie van de kraan op basis van het type uitloop (14/15) en de hoogte van het wastafelblad. Houd bij het inbouwen rekening met een inbouwdiepte van 56 tot 76 mm, gemeten vanaf de voorkant van de afgewerkte wand. Deze diepte moet uiterst nauwkeurig worden aangehouden, omdat er geen verlengset beschikbaar is. Onzorgvuldig werk kan niet worden hersteld zonder de wand open te breken (zie afbeelding A).

Stap 3: Bevestigingsgaten voorbereiden

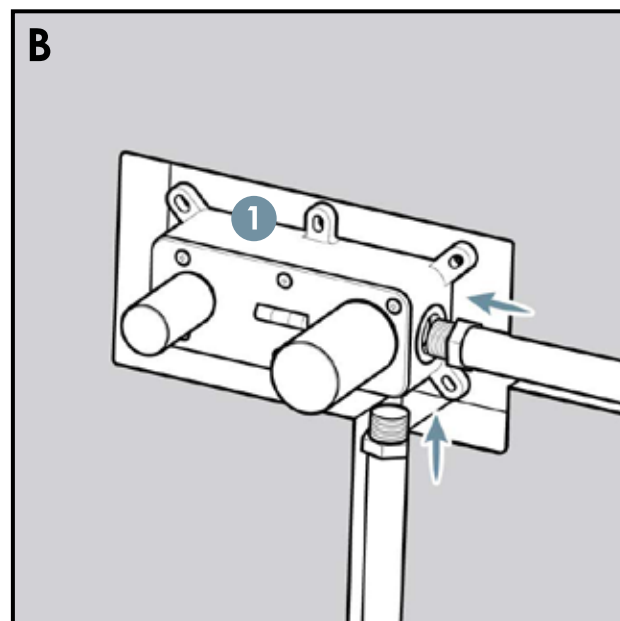
Zodra de juiste positie van de kraan is bepaald, kunnen de bevestigingsgaten worden afgetekend. Maak hierbij gebruik van een laserwaterpas. Boor de gaten en plaats – afhankelijk van de omstandigheden – pluggen in de gaten.





Stap 4: Waterleidingen aansluiten

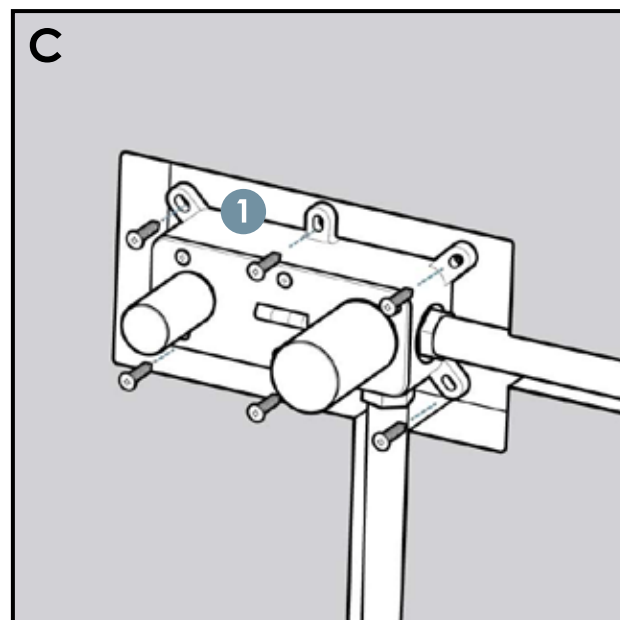
Sluit de warmwaterleiding aan op de rode aansluiting aan de onderkant van het inbouwdeel (1) en de koudwaterleiding op de blauwe aansluiting (zie afbeelding B). Het inbouwdeel mag niet worden gedraaid. Deze moet altijd zo worden geplaatst dat de warmwateraansluiting zich aan de onderzijde bevindt. Bij een afwijkende plaatsing of verkeerde aansluiting zal de kraan niet goed functioneren.



Tip: Wikkel teflontape om het schroefdraad van waterleidingen voor een waterdichte verbinding.

Stap 5: Inbouwdeel bevestigen

Bevestig het inbouwdeel (1) aan de wand (zie afbeelding C).



Stap 6: Controleren op lekkages

Alvorens de kraan definitief kan worden ingebouwd, moet de kraan worden gecontroleerd op werking en lekkages. Om dit te kunnen doen moeten de uitloop (14/15) en hendel (11) worden bevestigd. Volg hiervoor stappen 7 t/m 13 op, m.u.v. stap 11.

Draai de hoofdkraan van de waterleiding open. Controleer of de hendel (11) en uitloop (14/15) correct werken. Laat na deze controle de kraan 24 uur onder waterdruk staan. Als er na 24 uur geen lekkages zichtbaar zijn, kan er verder worden gegaan met stap 14.



In het geval er een lekkage is geconstateerd: sluit de hoofdkraan en neem direct contact op met het verkooppunt waar de kraan is aangekocht.

Stap 7: Beschermkappen en dop verwijderen

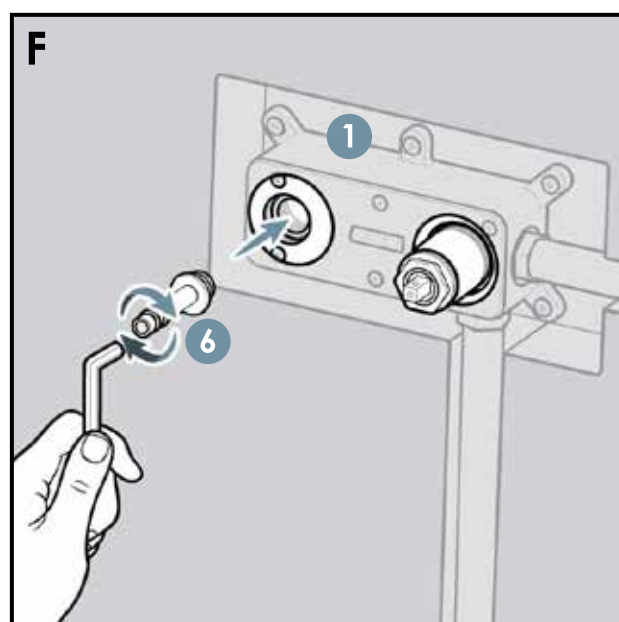
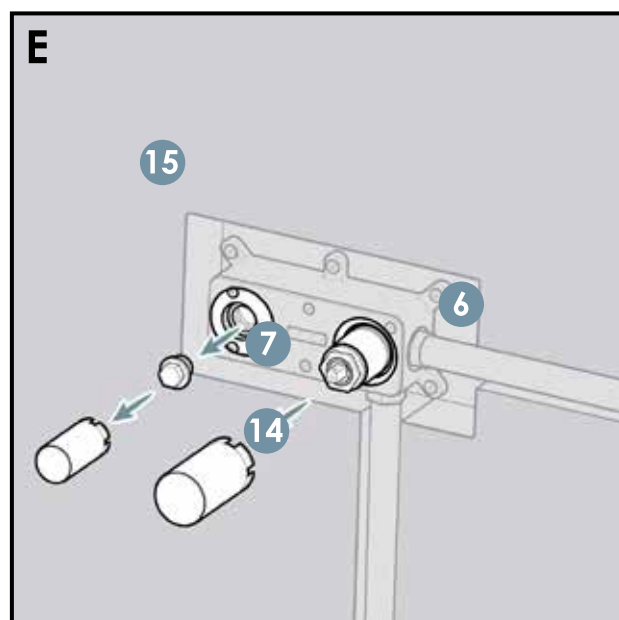
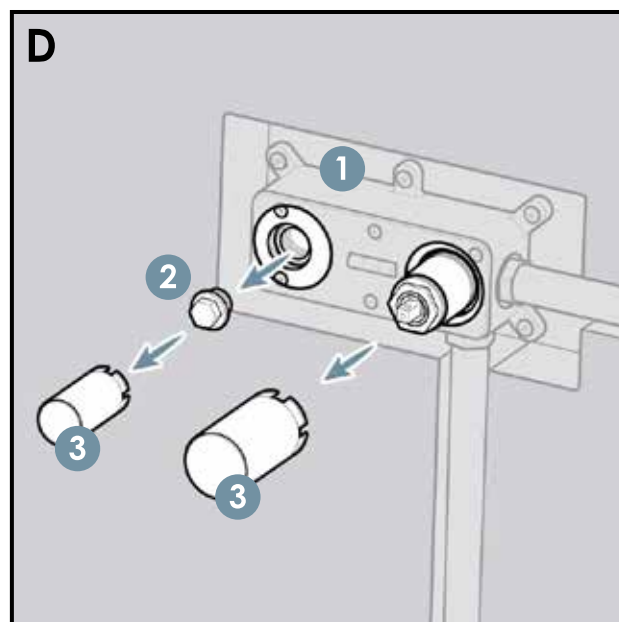
Verwijder de beschermkappen (3) en draai de dop (2) uit de uitloopaansluiting in het inbouwdeel (1) (zie afbeelding D). Bewaar deze onderdelen goed.

Stap 8: Uitloop demonteren

Demonteer de uitloop (14/15). Draai beide inbusschroeven (7) los met behulp van de meegeleverde kleine inbussleutel en neem de uitloopbevestiging (6) uit de uitloop (zie afbeelding E).

Stap 9: Uitloopbevestiging plaatsen

Draai de uitloopbevestiging (6) vast in de uitloopaansluiting in het inbouwdeel (1) met de meegeleverde grote inbussleutel (zie afbeelding F). Zorg dat de uitloopbevestiging goed vastzit om lekkages te voorkomen.





Stap 10: Bus en afdekring (10) plaatsen

Plaats de bus (9) en afdekring (10) over het binnenwerk (4) op het inbouwdeel (1) en draai de afdekring vast (zie afbeelding G).

Stap 11: Rozetten/ afdekplaat (18) plaatsen

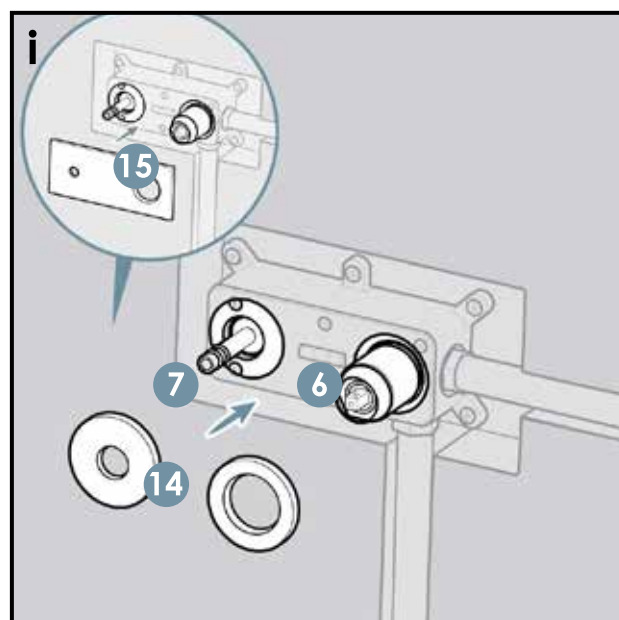
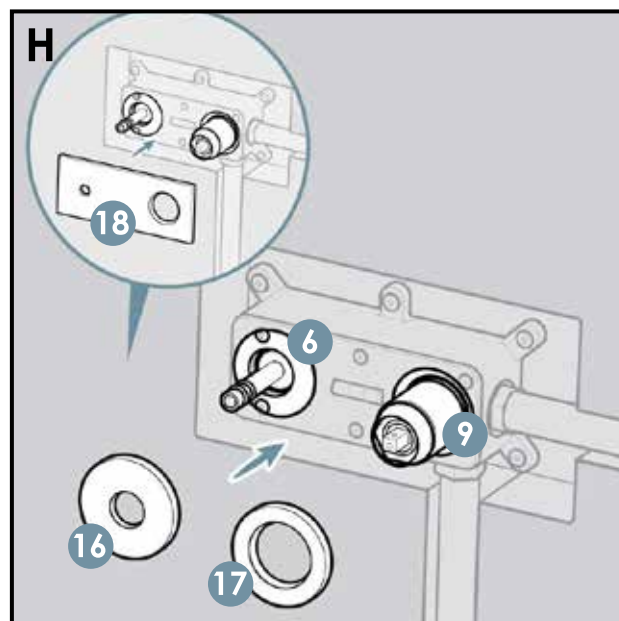
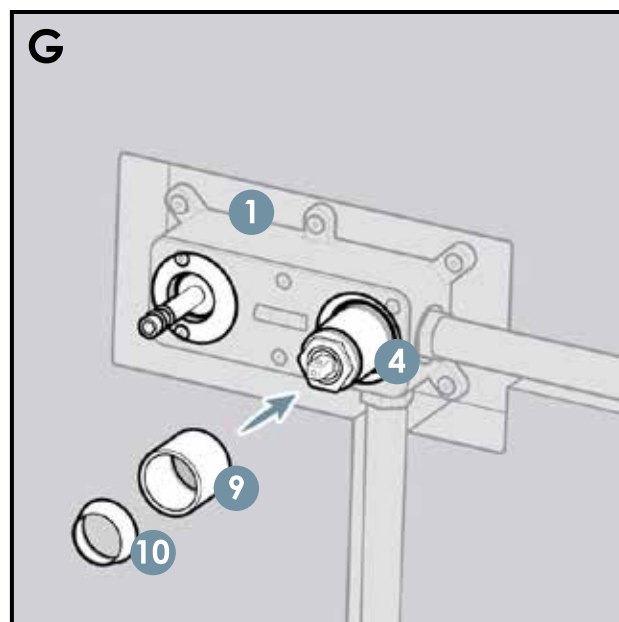
Om de kraan te kunnen controleren kan deze stap worden overgeslagen.

Als de kraan gecontroleerd is zoals beschreven in stap 7 en de wand is afgewerkt, dan kunnen de rozetten (16/17) of afdekplaat (18) worden geplaatst. Breng rondom een dunne kitstreep aan op de achterkant van de rozetten of afdekplaat. Zorg voor een kleine opening aan de onderkant van de rozetten of afdekplaat om te ventileren en eventueel vocht een uitgang te bieden.

Plaats de rozetten of afdekplaat over de uitloopbevestiging (6) en bus (9) tegen de afgewerkte wand (zie afbeelding H).

Stap 12: Uitloop bevestigen

Schuif de uitloop (14/15) over de uitloopbevestiging (6) en positioneer de uitloop in de juiste positie. Bevestig de uitloop door de inbusschroeven (7) vast te draaien (zie afbeelding i).





Stap 13: Hendel bevestigen

Zorg voor het bevestigen van de hendel (11) dat het binnenwerk (4) in neutrale stand staat. De neutrale stand is wanneer het binnenwerk recht naar voren wijst en het schroefje naar boven staat (zie afbeelding J).

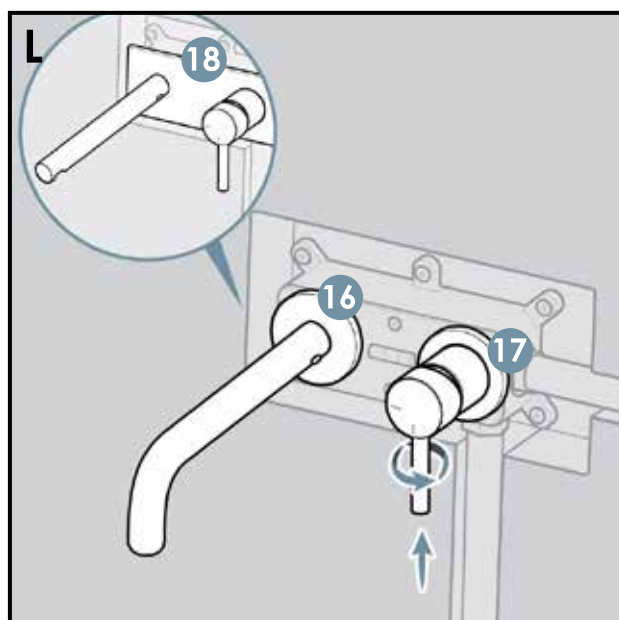
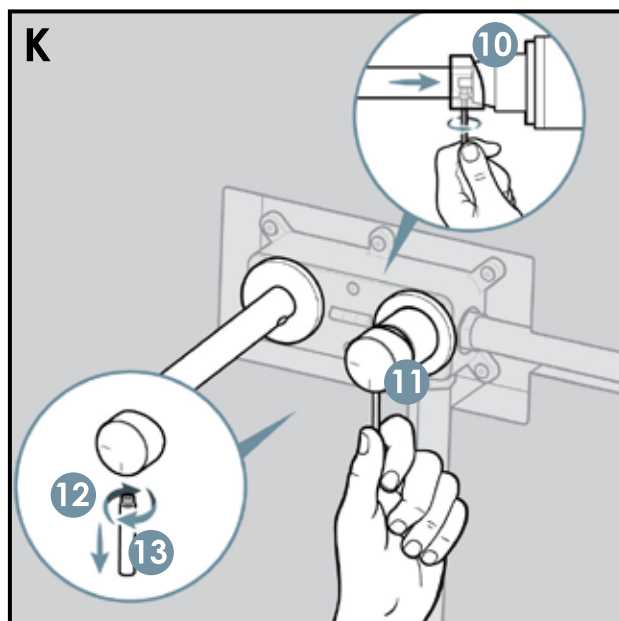
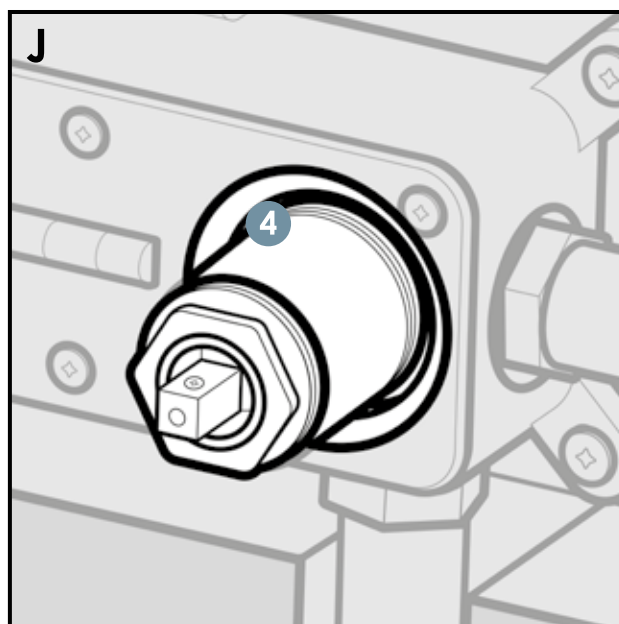
Draai de pin (13) los van de hendel. Bewaar de pin goed. In de hendel, achter de pin is nu inbusschroef (12) te zien. Draai deze los met de meegeleverde kleine inbussleutel (afbeelding K).

Plaats de hendel over de afdekring (10) op het binnenwerk. Schroef de inbusschroef aan de binnenkant van de hendel goed vast op het binnenwerk. Draai de pin terug vast in de hendel (zie afbeelding L).

Stap 14: Demonteer kraan

Draai de hoofdkraan van waterleiding dicht. Zet vervolgens van boven naar beneden op alle verdiepingen de kranen open zodat de leidingen leeglopen. Sluit de kranen zodra de er geen water meer uitkomt.

Demonteer de kraan. Volg hiervoor stap 8 t/m 14 in omgekeerde op.





Stap 15: Wand afwerken

Werk de wand zo strak mogelijk tegen de beschermkappen (3) aan af. Zorg dat de gaten, zodra de beschermkappen zijn verwijderd, in ieder geval worden afgedekt met de rozetten (16/17) of afdekplaat (18).

Stap 16: Definitieve installatie

De wand is afgewerkt. Volg stap 8 t/m 14 op om de installatie af te ronden.



Uitloop vervangen

Stap 1: Uitloop verwijderen

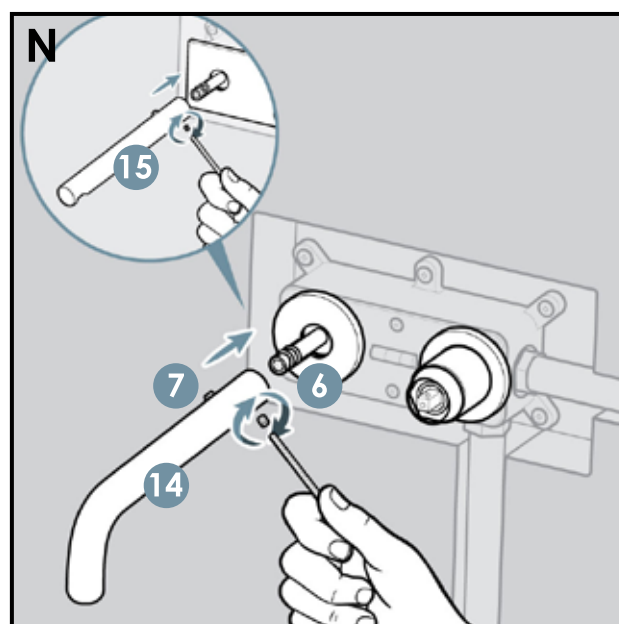
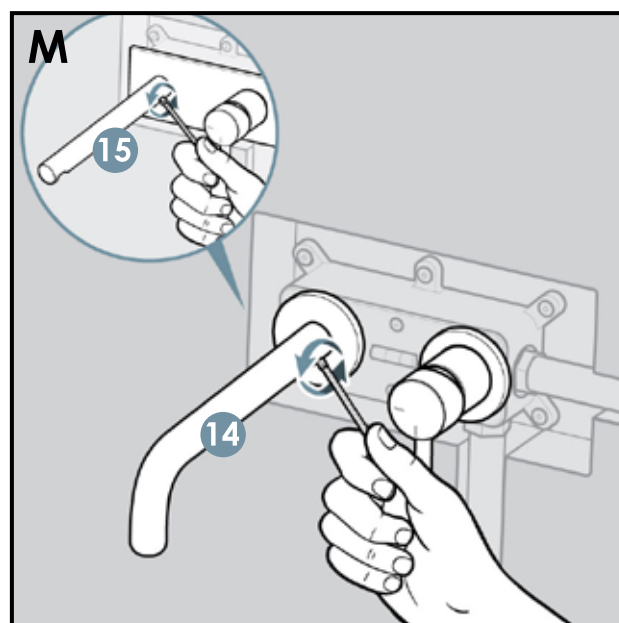
Draai beide inbusschroeven in de uitloop (14/15) los en verwijder de uitloop van de uitloopbevestiging (6) (zie afbeelding M).

Stap 2: Nieuwe uitloop demonteren

Demonteer de uitloop (14/15). Draai beide inbusschroeven (7) los met behulp van een inbussleutel en neem de uitloopbevestiging (6) uit de uitloop.

Stap 3: Nieuwe uitloop bevestigen

Schuif de nieuwe uitloop (14/15) over de uitloopbevestiging (6) en positioneer de uitloop in de juiste positie. Bevestig de uitloop door de inbusschroeven (7) vast te draaien (zie afbeelding N).



Uitloopbevestiging vervangen

Stap 1: Uitloop verwijderen

Draai beide inbusschroeven (7) in de uitloop (14/15) los en verwijder de uitloop van de uitloopbevestiging (6) (zie afbeelding M).

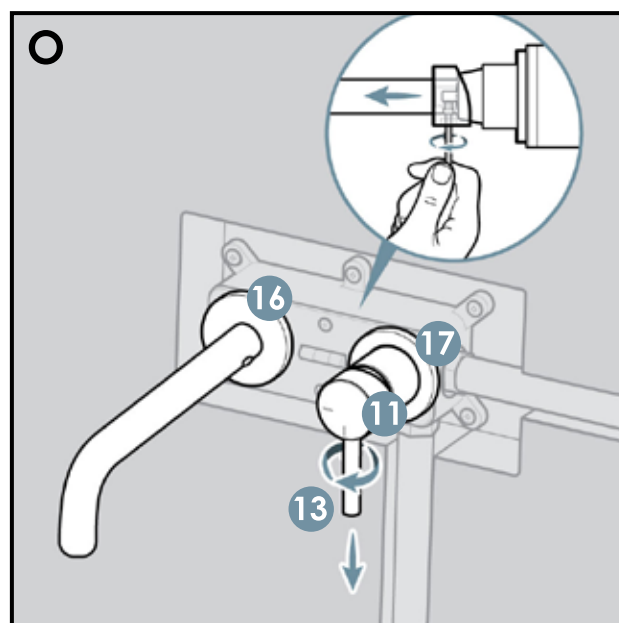
Stap 2: Nieuwe uitloop demonteren

Demonteer de uitloop (14/15). Draai beide inbusschroeven (7) los met behulp van een inbussleutel en neem de uitloopbevestiging (6) uit de uitloop.



Stap 3: Hendel verwijderen

Heeft de kraan rozetten (16/17) i.p.v. een afdekplaat (18)? Ga dan verder met stap 5.
Draai de pin (13) los van de hendel (11). Bewaar de pin goed. In de hendel, achter de pin is nu inbusschroef te zien. Draai deze los met een inbussleutel (zie afbeelding O). Verwijder de hendel.

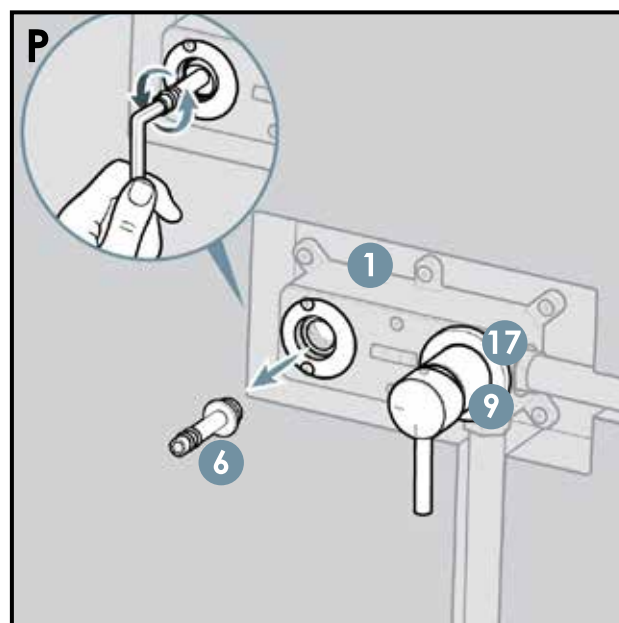


Stap 4: Afdekplaat verwijderen

Snijd - indien van toepassing - de kit voorzichtig los met behulp van een dun scherp mes.
Verwijder de afdekplaat (18).

Stap 5: Uitloopbevestiging verwijderen

Draai de uitloopbevestiging (6) los met een inbussleutel en verwijder deze uit de uitloopaansluiting in het inbouwdeel (1) (zie afbeelding P).



Stap 6: Nieuwe uitloopbevestiging plaatsen

Volg stap 5 in omgekeerde volgorde op.

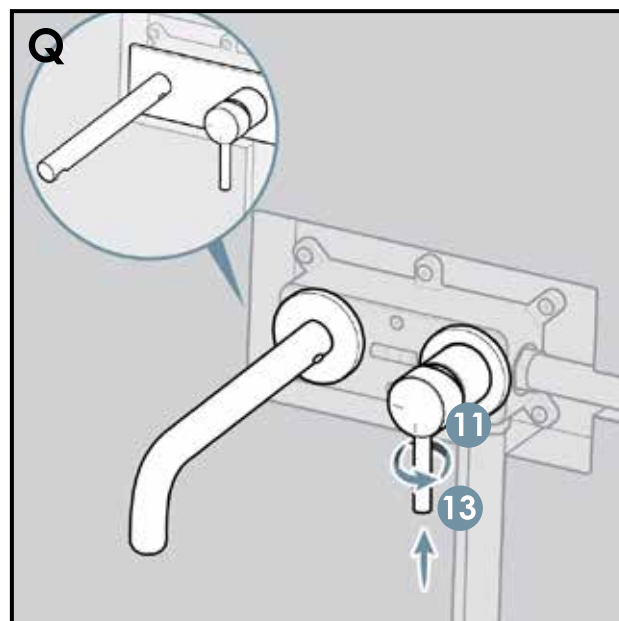
Stap 7: Afdekplaat plaatsen

Heeft de kraan rozetten (16/17) i.p.v. een afdekplaat (18)? Ga dan verder met stap 9.
Breng rondom een dunne kitstreep aan op de achterkant van de afdekplaat. Zorg voor een kleine opening aan de onderkant van de afdekplaat om te ventileren en eventueel vocht een uitgang te bieden. Plaats de afdekplaat over de uitloopbevestiging (6) en bus (9) tegen de wand.



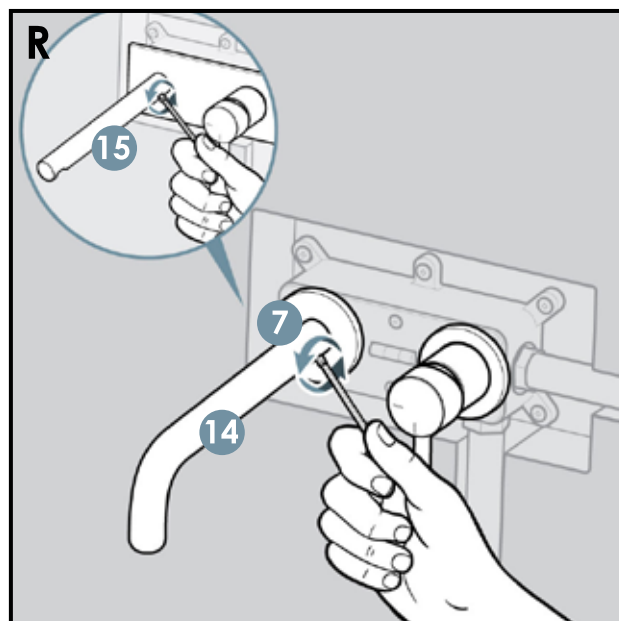
Stap 8: Hendel bevestigen

Plaats de hendel (11) over de afdekring (10) op het binnenwerk (4). Schroef de inbusschroef (12) aan de binnenkant van de hendel goed vast op het binnenwerk. Draai de pin (13) terug vast in de hendel (zie afbeelding Q).



Stap 9: Uitloop bevestigen

Schuif de uitloop (14/15) over de uitloopbevestiging (6) en positioneer de uitloop in de juiste positie. Bevestig de uitloop door de inbusschroeven (7) vast te draaien (zie afbeelding R).

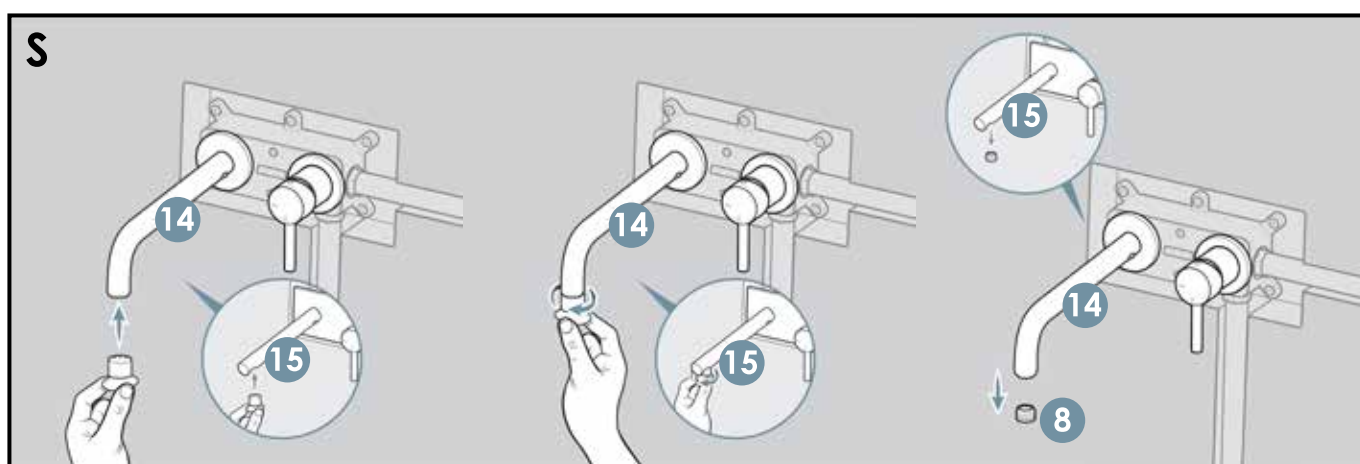




Perlator schoonmaken of vervangen

Stap 1: Perlator verwijderen

Plaats de meegeleverde perlator (8) sleutel op de perlator, draai de perlator los en verwijder deze uit de uitloop (14/15) (zie afbeelding S).



Stap 2: Perlator schoonmaken

Verwijder vuil en maak de perlator (8) goed schoon. Sla deze stap over als er een nieuwe perlator wordt geplaatst.

Stap 3: Perlator plaatsen

Plaats de (nieuwe) perlator (8) terug en draai vast met behulp van de perlator sleutel.



Hendel, afdekring of bus vervangen

Let op: Alle onderdelen die niet worden vervangen moeten goed worden bewaard.

Stap 1: Hendel verwijderen

Draai de pin (13) los van de hendel (11). In de hendel, achter de pin is nu de inbusschroef (12) te zien. Draai deze los met een inbussleutel (zie afbeelding T). Wordt alleen de hendel vervangen, ga dan verder met stap 4.

Stap 2: Bus en afdekring verwijderen

Draai de afdekring (10) los. Verwijder de afdekring en bus (9) van het inbouwdeel (1) (zie afbeelding U).

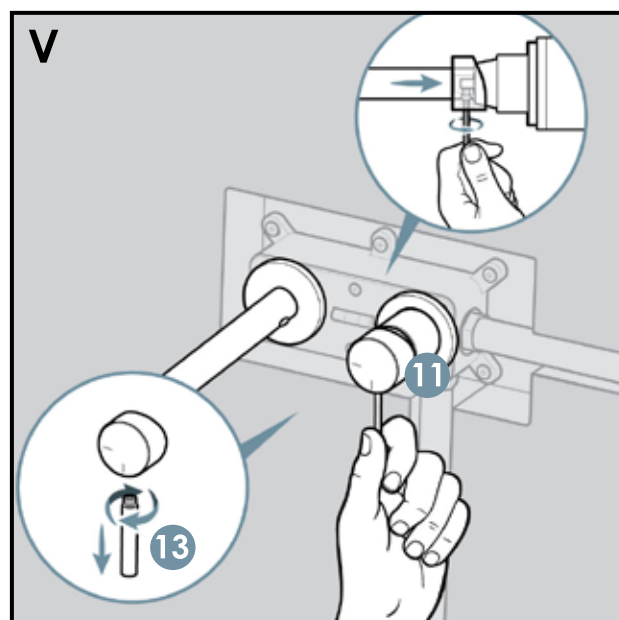
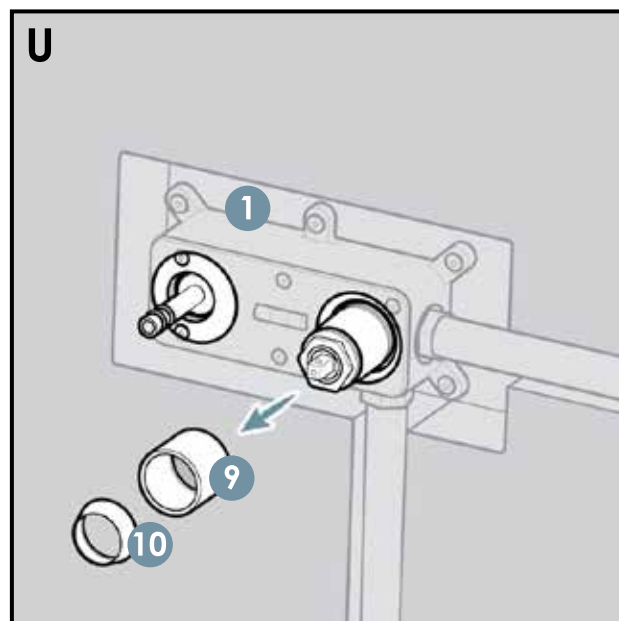
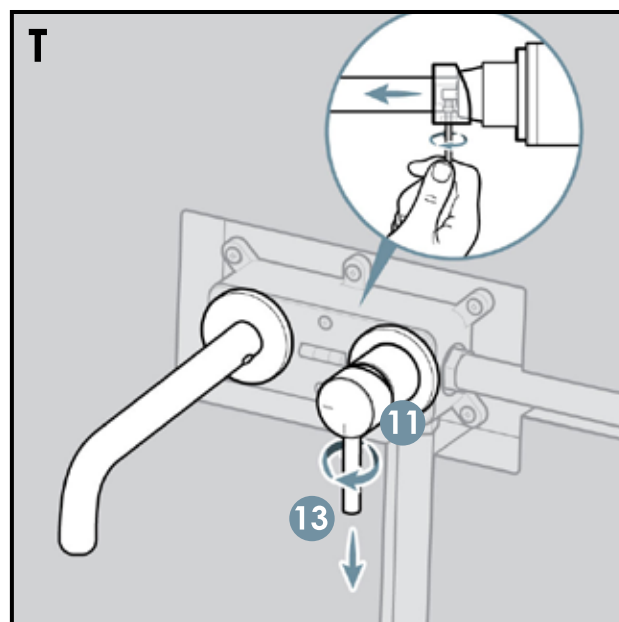
Stap 3: Nieuwe Bus en afdekring plaatsen

Volg stap 2 in omgekeerde volgorde op.

Stap 4: Hendel bevestigen

Wordt er een nieuwe hendel (11) geplaatst draai dan eerst de pin (13) uit de hendel en de inbusschroef achter de pin los.

Plaats de hendel (11) over de afdekring (10) op het binnenwerk (4). Schroef de inbusschroef (12) aan de binnenkant van de hendel goed vast op het binnenwerk. Draai de pin terug vast in de hendel (zie afbeelding V).





Binnenwerk vervangen

Stap 1: Hendel verwijderen

Draai de pin (13) los van de hendel. In de hendel, achter de pin is nu inbusschroef (12) te zien.

Draai deze los met een inbussleutel (zie afbeelding T).

Stap 2: Bus en afdekring verwijderen

Draai de afdekring (10) los. Verwijder de afdekring en bus (9) van het inbouwdeel (1) (zie afbeelding U).

Stap 3: Moer en binnenwerk verwijderen

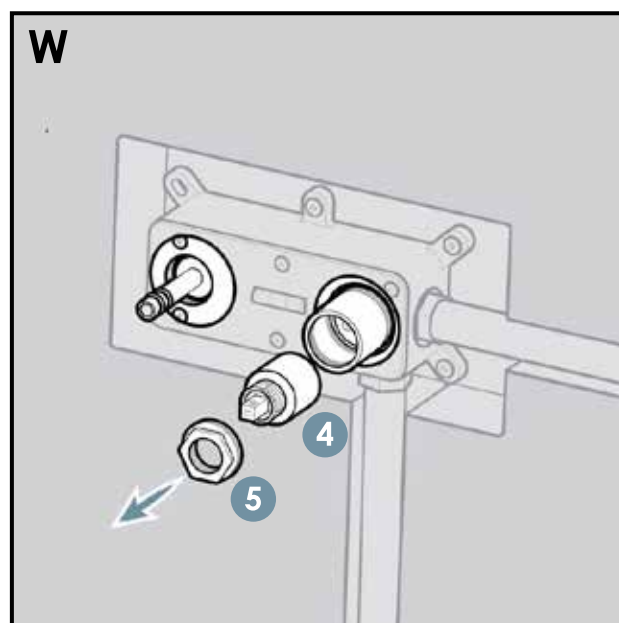
Verwijder de moer (5) en het binnenwerk (4).

Maak de binnenkant van de kraan schoon (zie afbeelding W).

Stap 4: Nieuw binnenwerk plaatsen

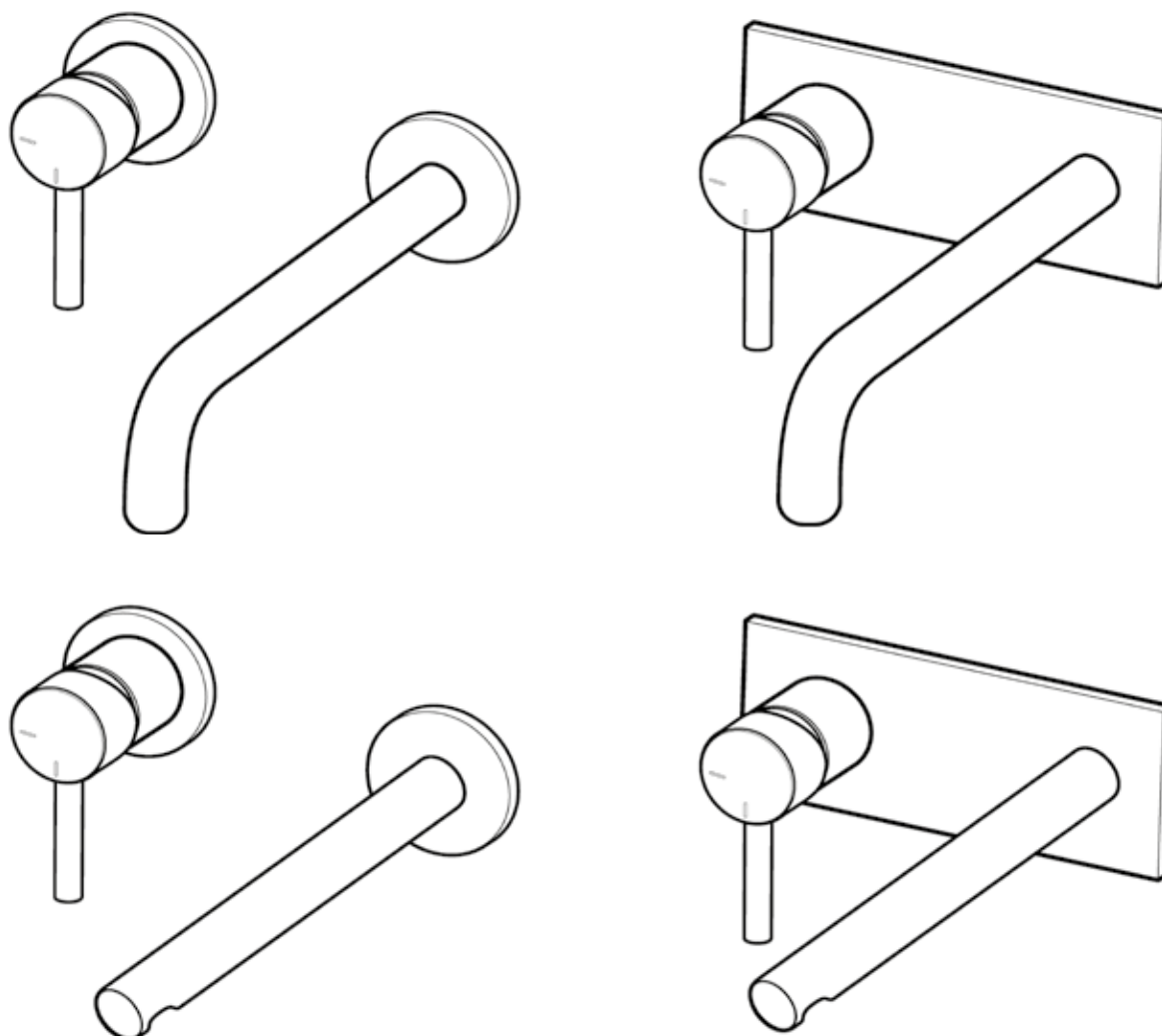
Plaats het nieuwe binnenwerk (4) op dezelfde manier als het oude binnenwerk in de kraan.

Draai de moer (5) terug vast op de kraan met behulp van een steeksleutel.



Stap 5: Assembleren / Kraan in elkaar zetten

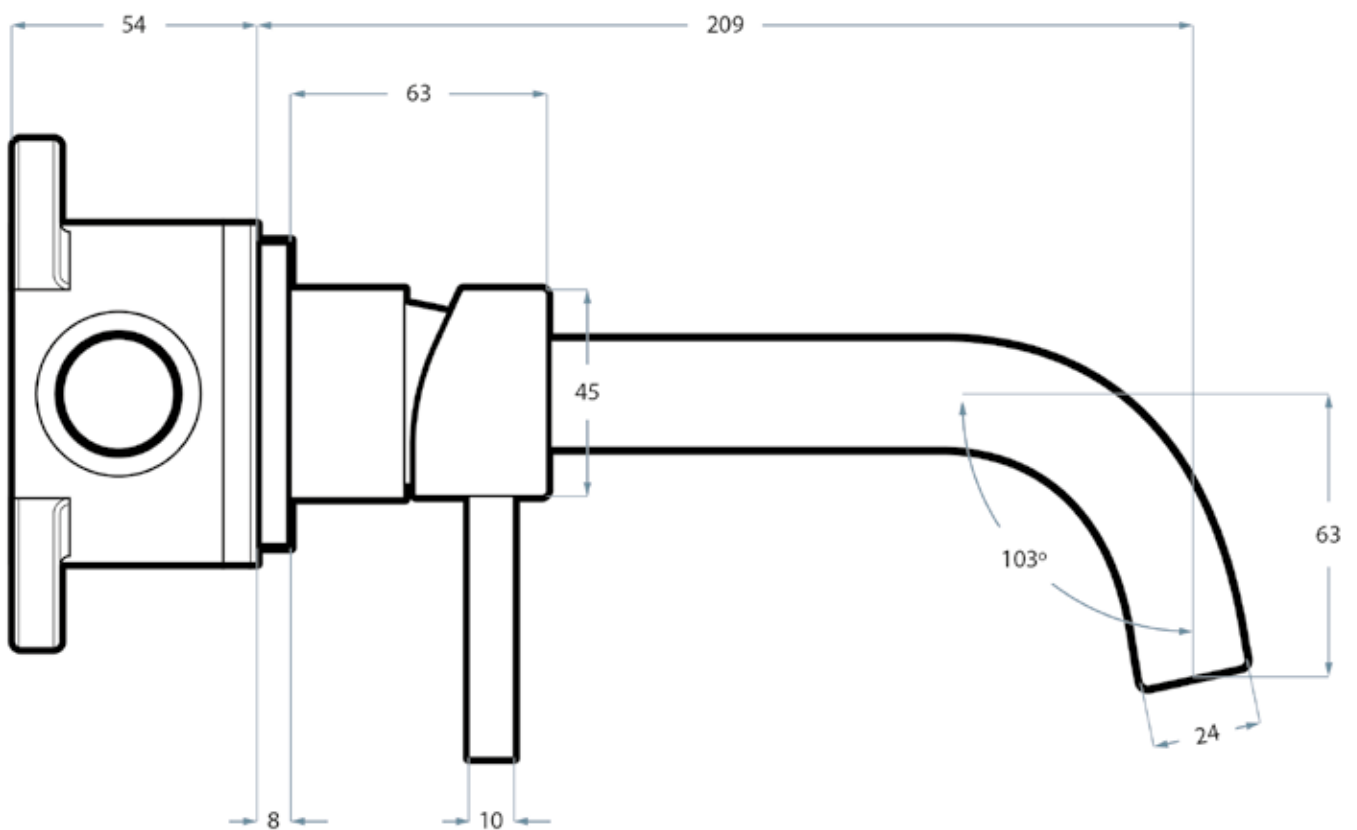
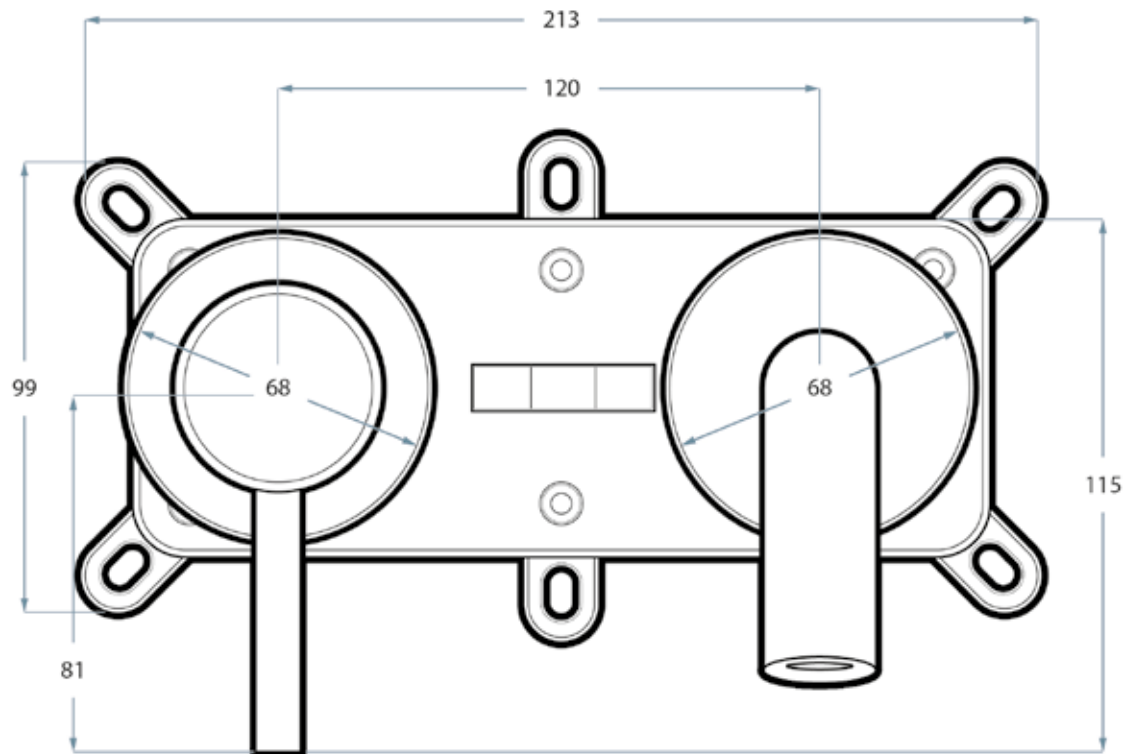
Volg stap 1 en 2 in omgekeerde volgorde op om de kraan in elkaar te zetten.



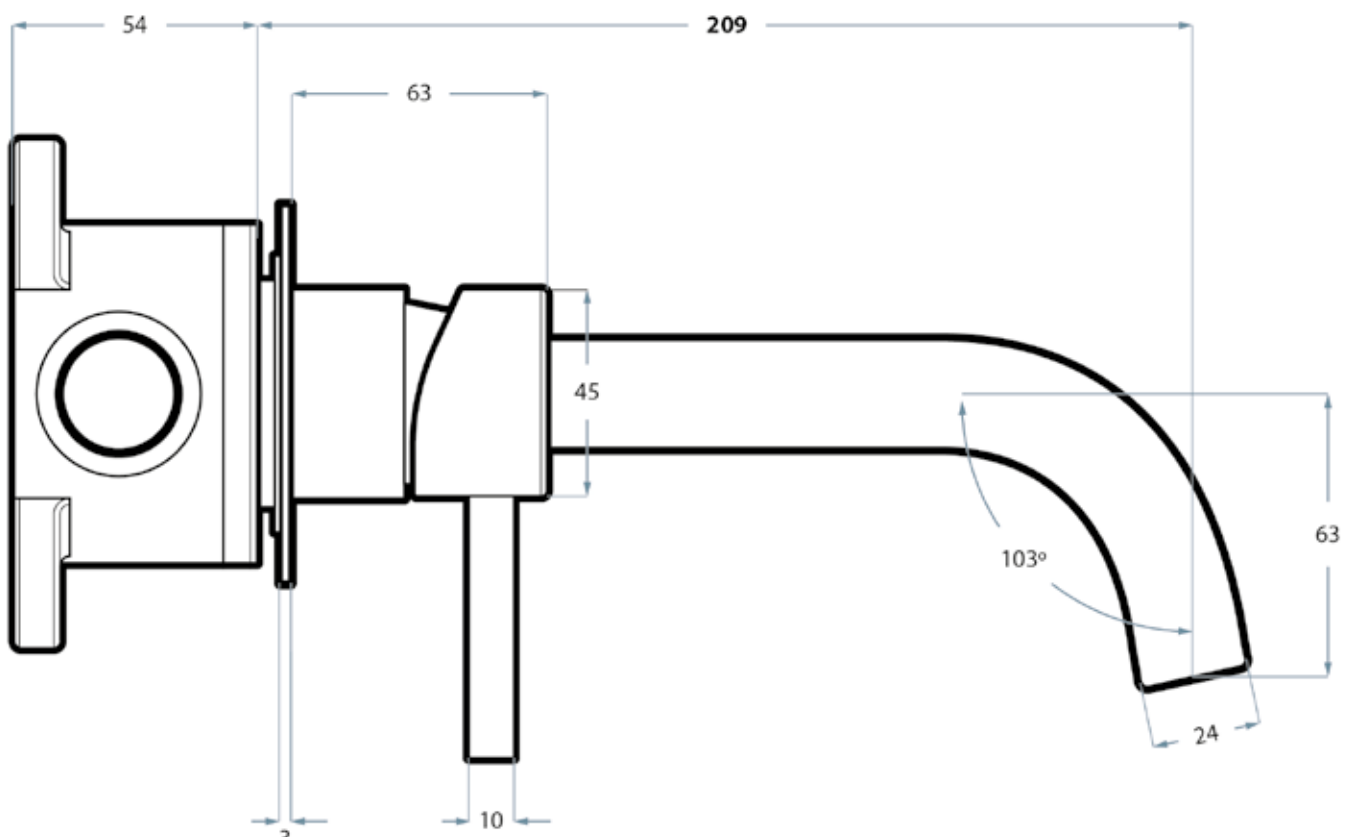
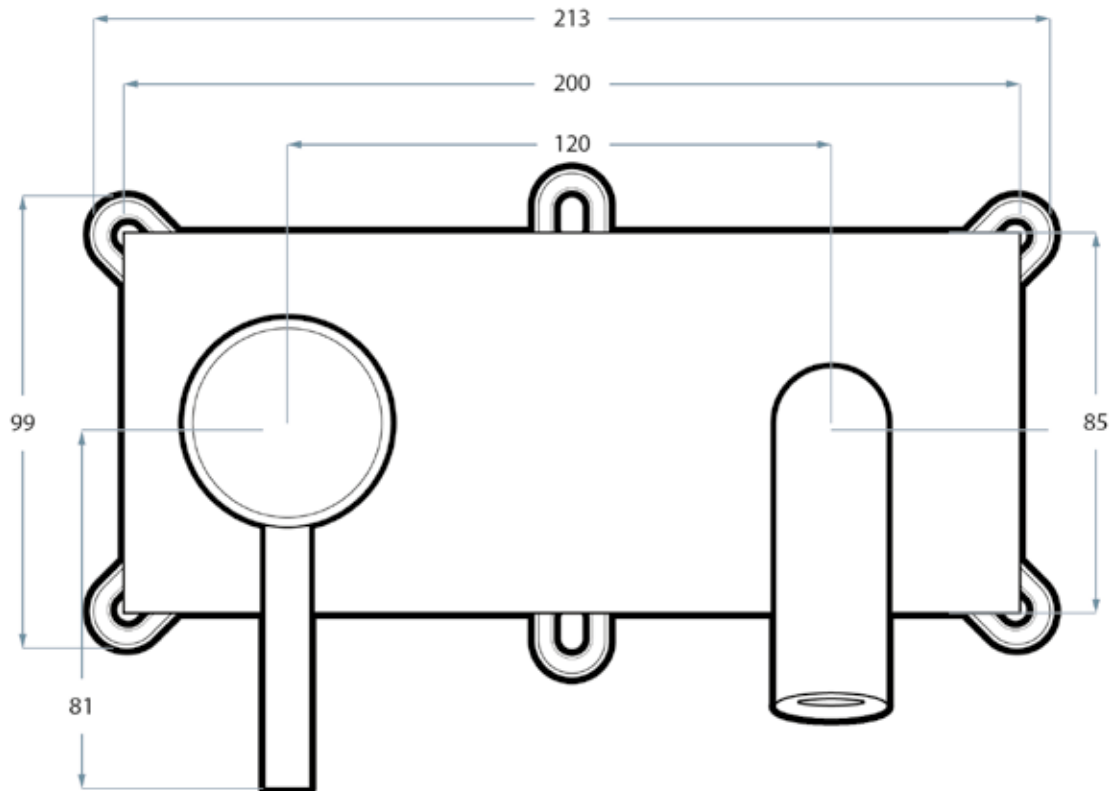
Handleiding inbouw wastafelkraan met hendel links en uitloop rechts

Heeft betrekking op alle (kleur)varianten van artikelnummer 332 t/m 335.

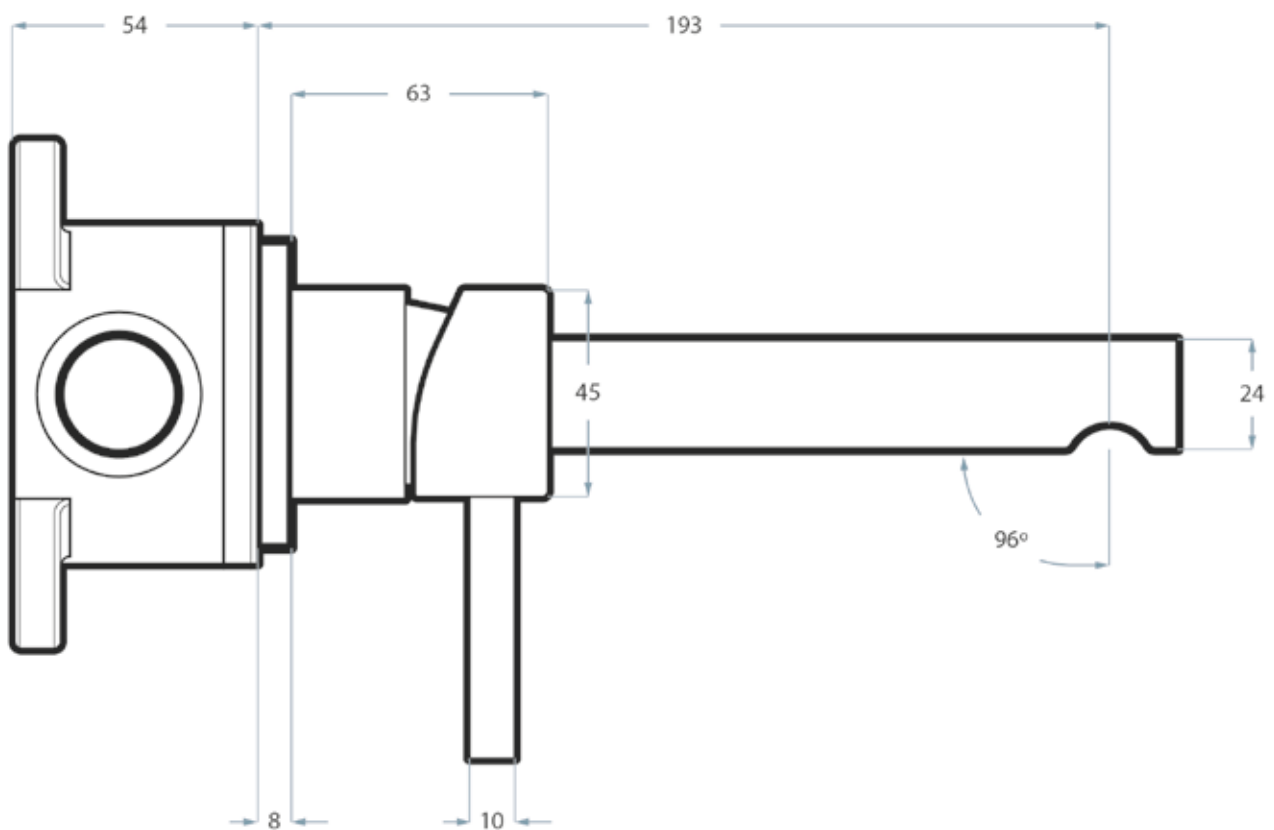
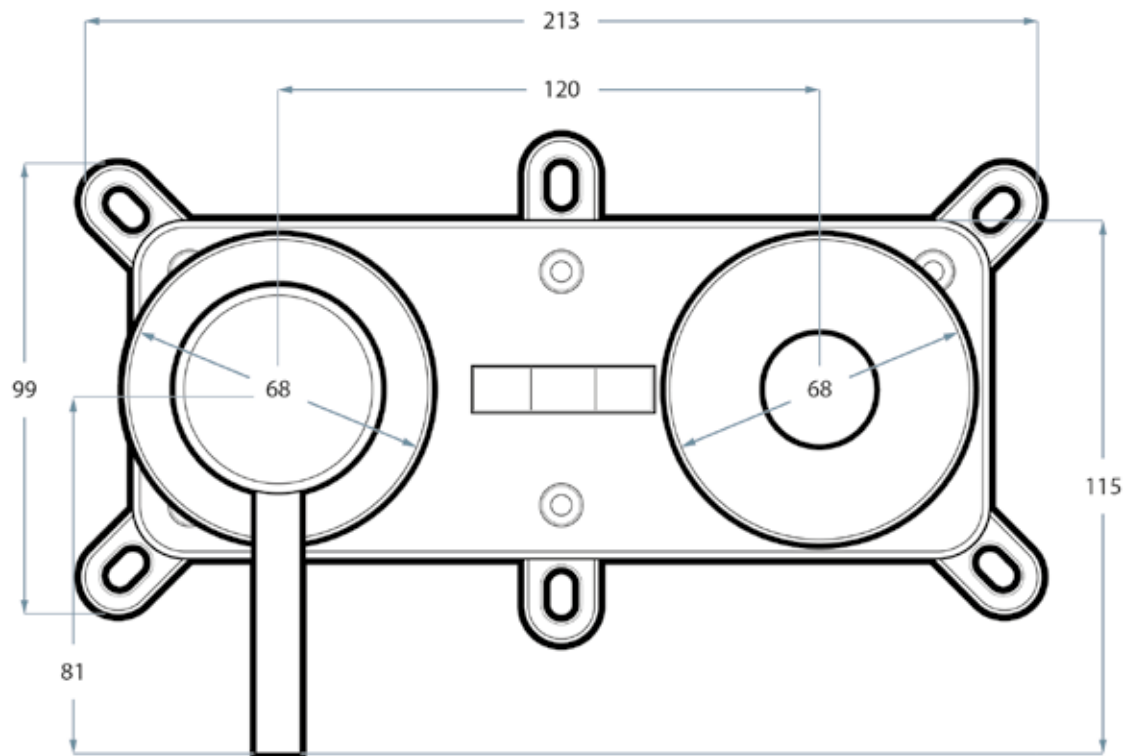
Technische tekening | Rozetten | Gebogen uitloop



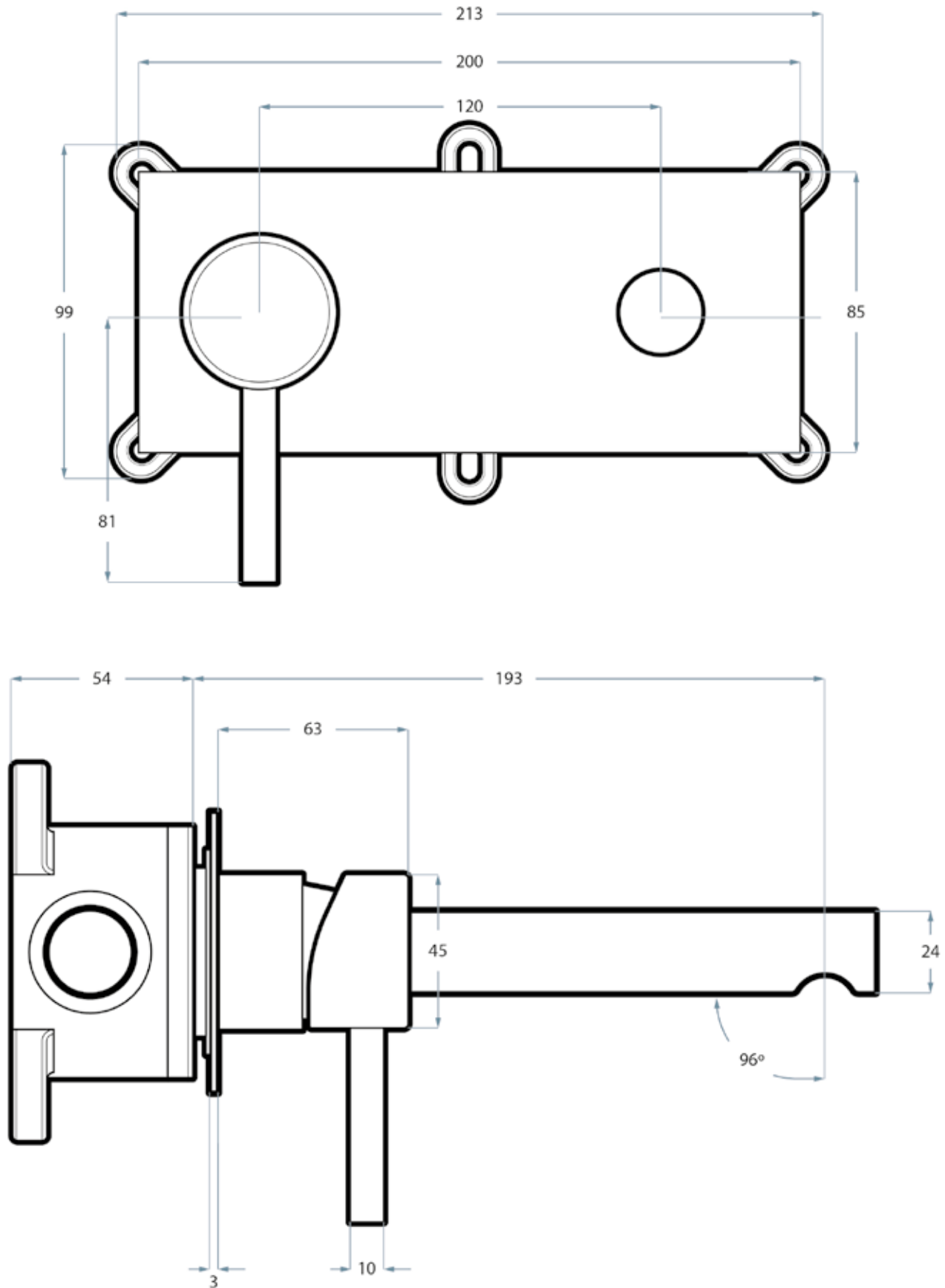
Technische tekening | Afdekplaat | Gebogen uitloop



Technische tekening | Rozetten | Rechte uitloop



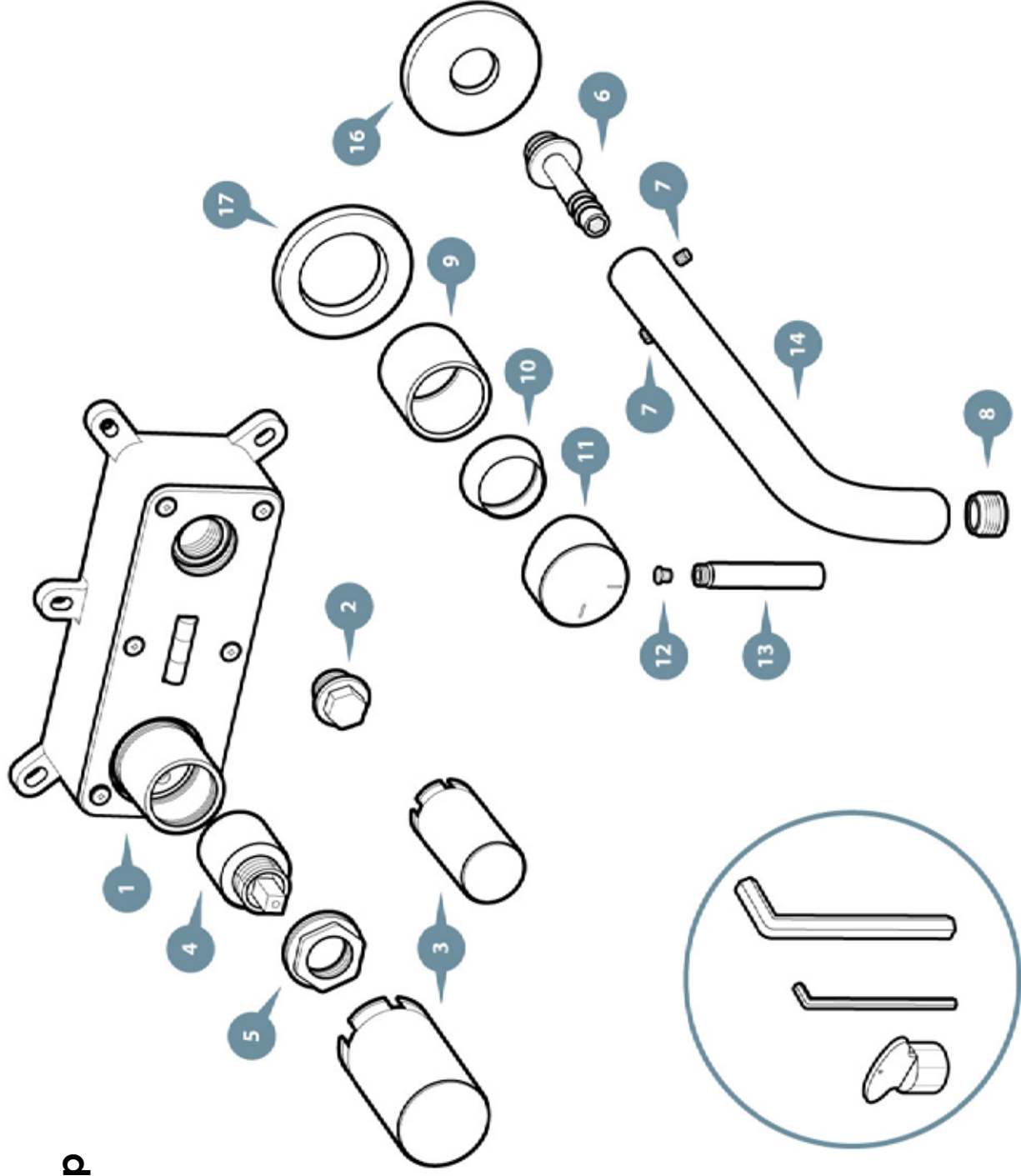
Technische tekening | Afdekplaat | Rechte uitloop





Overzichtsbeeld Rozetten | Gebogen uitloop

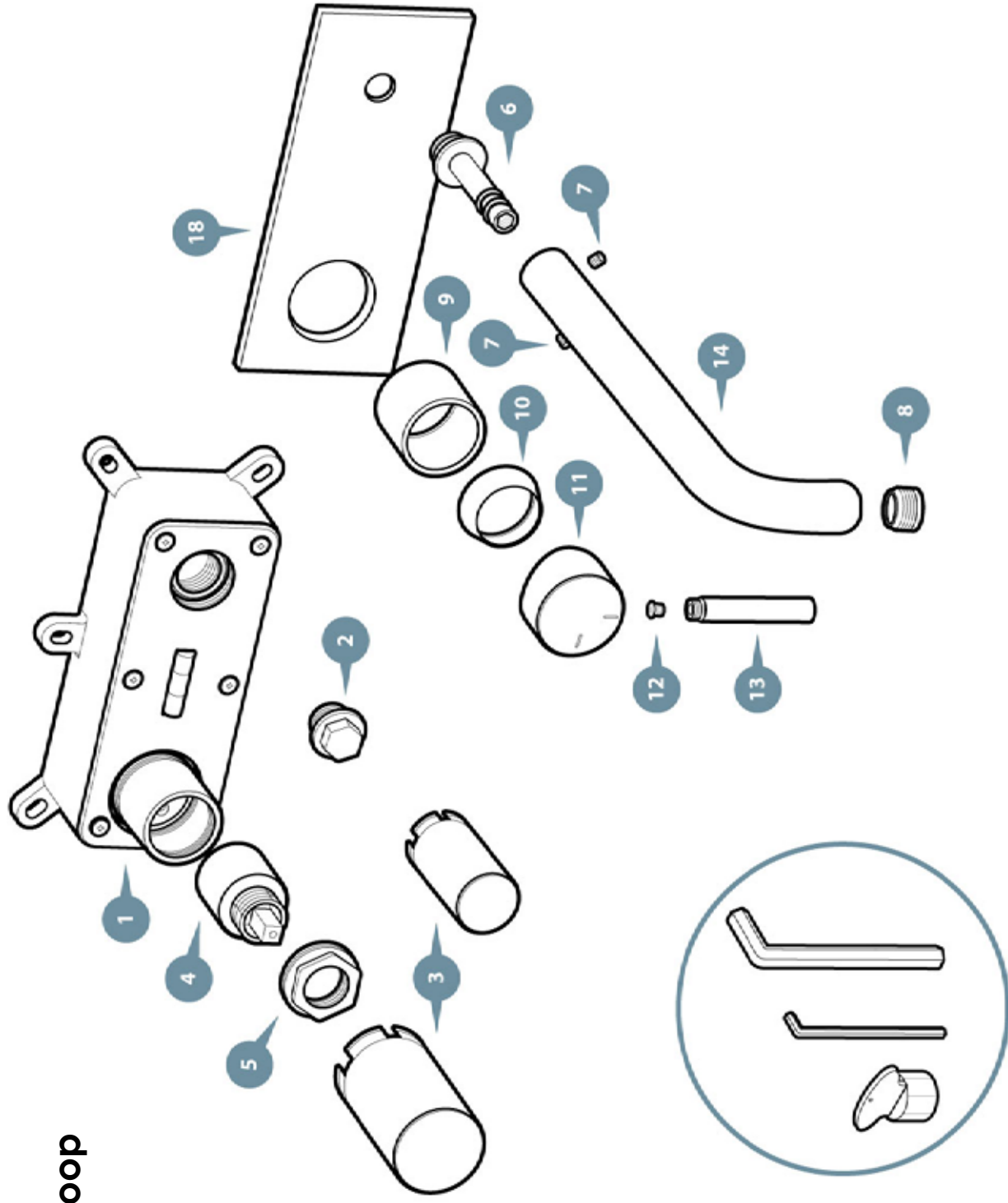
1	Inbouwdeel
2	Dop
3	Beschermkappen
4	Binnenwerk
5	Moer
6	Uitloopbevestiging
7	Inbusschroeven uitloop
8	Perlator
9	Bus
10	Afdekring
11	Hendel
12	Inbusschroef hendel
13	Pin
14	Gebogen uitloop
15	Rechte uitloop (andere variant)
16	Rozet uitloop
17	Rozet hendel
18	Afdekplaat (andere variant)





Overzichtsbeeld Afdekplaat | Gebogen uitloop

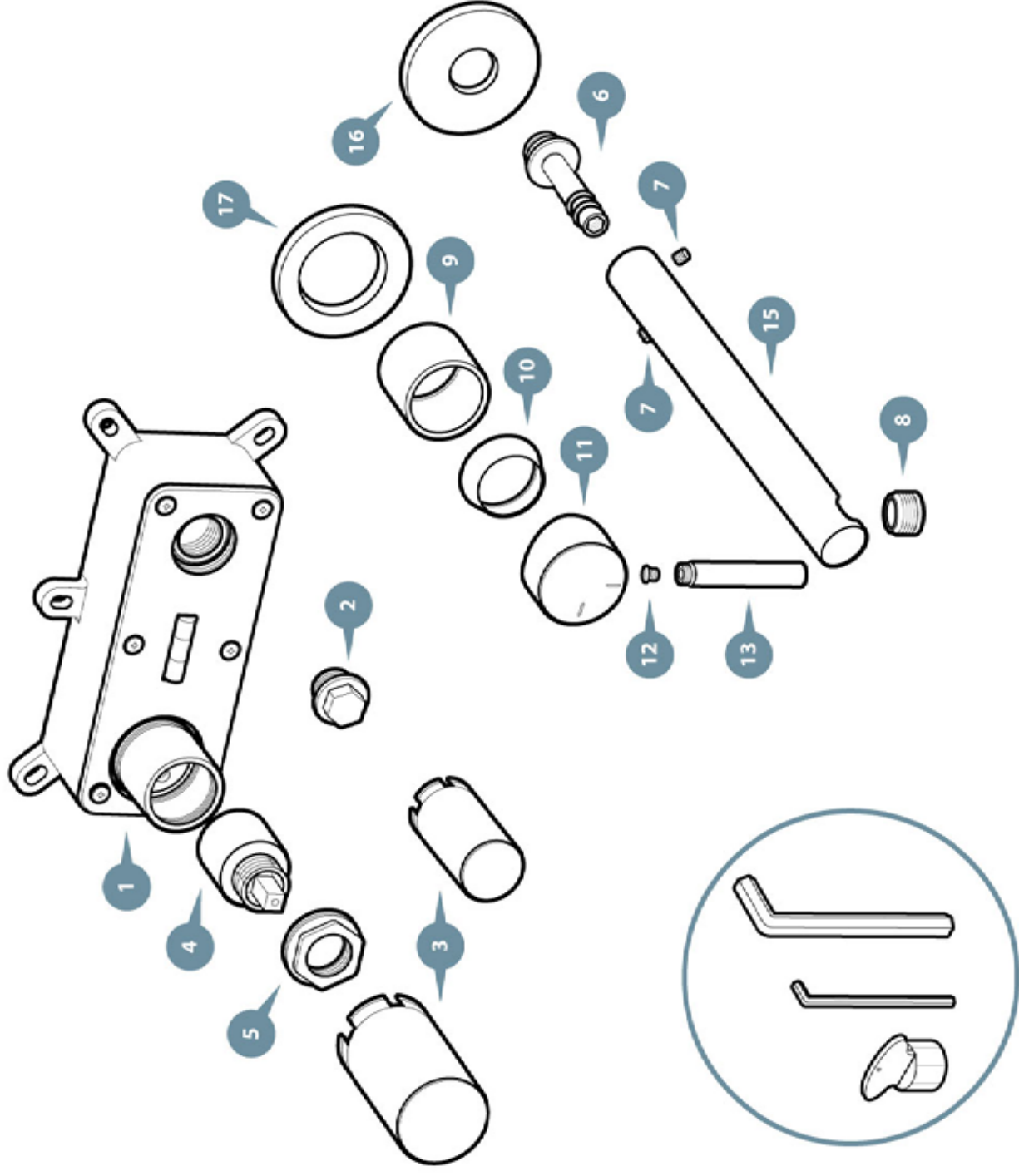
1	Inbouwdeel
2	Dop
3	Beschermkappen
4	Binnenwerk
5	Moer
6	Uitloopbevestiging
7	Inbusschroeven uitloop
8	Perlator
9	Bus
10	Afdekring
11	Hendel
12	Inbusschroef hendel
13	Pin
14	Gebogen uitloop
15	Rechte uitloop (andere variant)
16	Rozet uitloop (andere variant)
17	Rozet hendel (andere variant)
18	Afdekplaat





Overzichtsbeeld Rozetten | Rechte uitloop

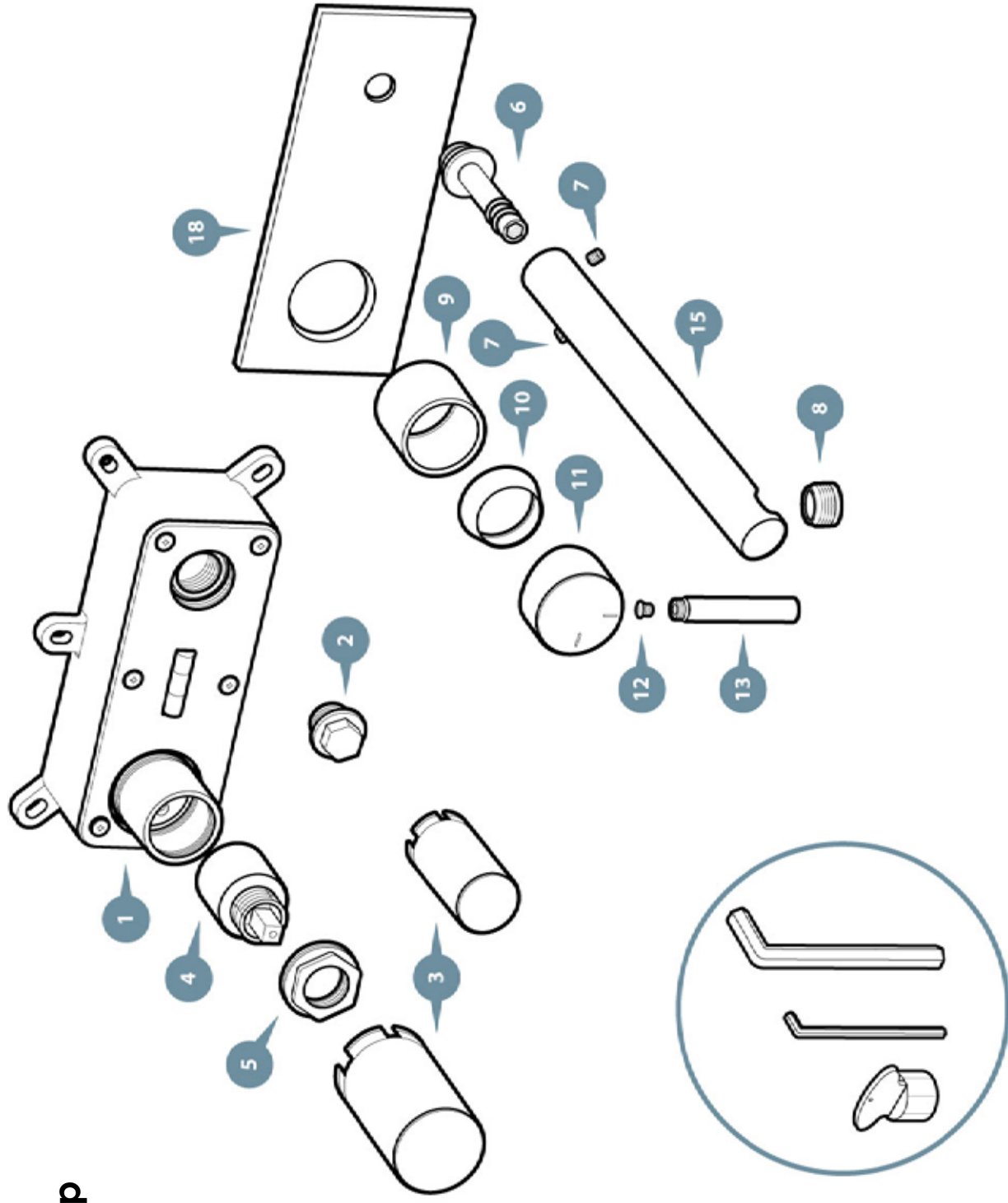
1	Inbouwdeel
2	Dop
3	Beschermkappen
4	Binnenwerk
5	Moer
6	Uitloopbevestiging
7	Inbusschroeven uitloop
8	Perlator
9	Bus
10	Afdekring
11	Hendel
12	Inbusschroef hendel
13	Pin
14	Gebogen uitloop (andere variant)
15	Rechte uitloop
16	Rozet uitloop
17	Rozet hendel
18	Afdekplaat (andere variant)





Overzichtsbeeld Afdekplaat | Rechte uitloop

1	Inbouwdeel
2	Dop
3	Beschermkappen
4	Binnenwerk
5	Moer
6	Uitloopbevestiging
7	Inbusschroeven uitloop
8	Perlator
9	Bus
10	Afdekring
11	Hendel
12	Inbusschroef hendel
13	Pin
14	Gebogen uitloop (andere variant)
15	Rechte uitloop
16	Rozet uitloop (andere variant)
17	Rozet hendel (andere variant)
18	Afdekplaat





Installatie inbouw wastafelkraan

Zie de overzichtsbeelden op voorgaande pagina's, ter verduidelijking van de montagehandleiding zijn er nummers gekoppeld (#) aan relevante onderdelen van het product.

Stap 1: Waterleiding afsluiten

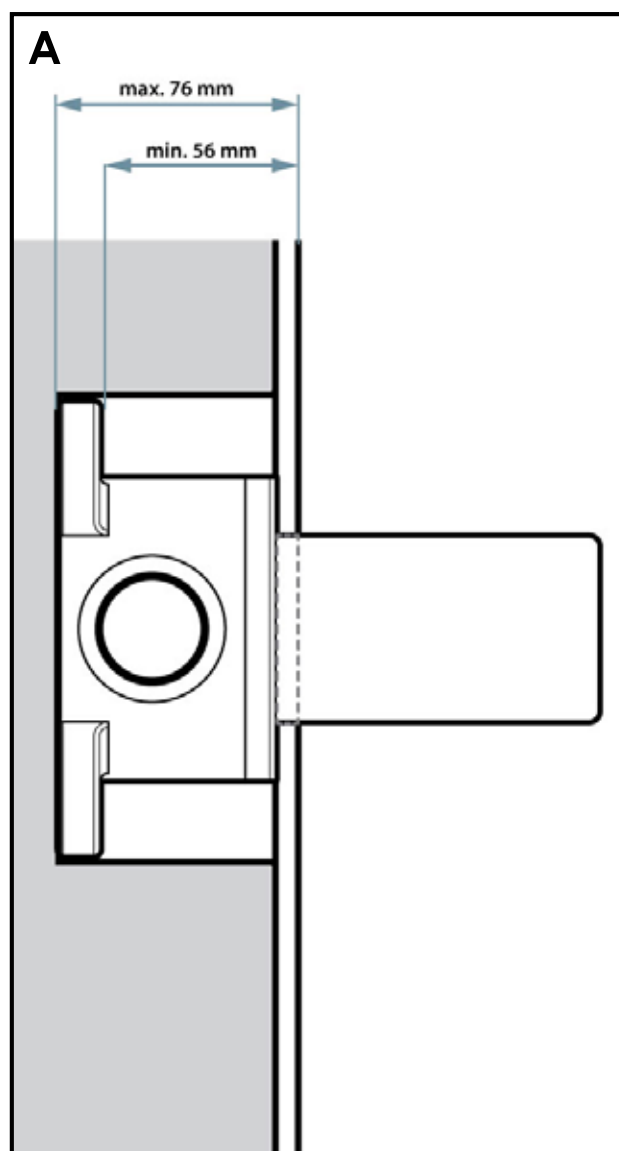
Draai de hoofdkraan van waterleiding dicht. Zet vervolgens van boven naar beneden op alle verdiepingen de kranen open zodat de leidingen leeglopen. Sluit de kranen zodra de er geen water meer uitkomt.

Stap 2: Positie kraan bepalen

Bepaal de positie van de kraan op basis van het type uitloop (14/15) en de hoogte van het wastafelblad. Houd bij het inbouwen rekening met een inbouwdiepte van 56 tot 76 mm, gemeten vanaf de voorkant van de afgewerkte wand. Deze diepte moet uiterst nauwkeurig worden aangehouden, omdat er geen verlengset beschikbaar is. Onzorgvuldig werk kan niet worden hersteld zonder de wand open te breken (zie afbeelding A).

Stap 3: Bevestigingsgaten voorbereiden

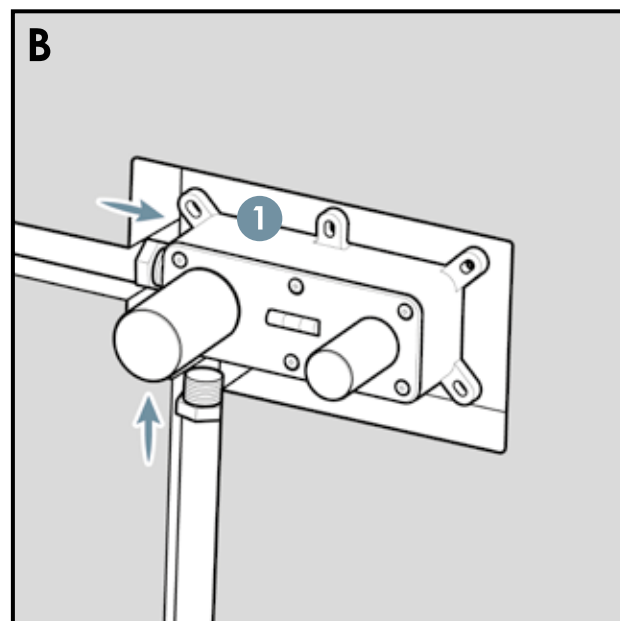
Zodra de juiste positie van de kraan is bepaald, kunnen de bevestigingsgaten worden afgetekend. Maak hierbij gebruik van een laserwaterpas. Boor de gaten en plaats – afhankelijk van de omstandigheden – pluggen in de gaten.





Stap 4: Waterleidingen aansluiten

Sluit de warmwaterleiding aan op de rode aansluiting aan de onderkant van het inbouwdeel (1) en de koudwaterleiding op de blauwe aansluiting (zie afbeelding B). Het inbouwdeel mag niet worden gedraaid. Deze moet altijd zo worden geplaatst dat de warmwateraansluiting zich aan de onderzijde bevindt. Bij een afwijkende plaatsing of verkeerde aansluiting zal de kraan niet goed functioneren.



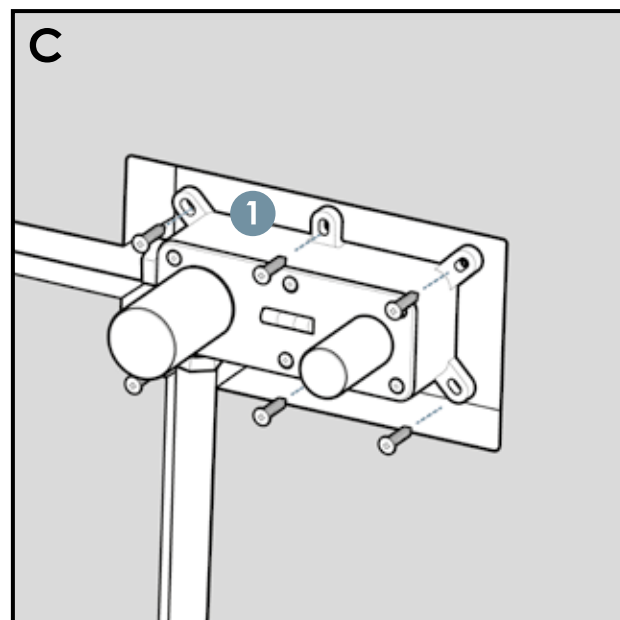
Tip: Wikkel teflontape om het schroefdraad van waterleidingen voor een waterdichte verbinding.

Stap 5: Inbouwdeel bevestigen

Bevestig het inbouwdeel (1) aan de wand (zie afbeelding C).

Stap 6: Controleren op lekkages

Alvorens de kraan definitief kan worden ingebouwd, moet de kraan worden gecontroleerd op werking en lekkages. Om dit te kunnen doen moeten de uitloop (14/15) en hendel (11) worden bevestigd. Volg hiervoor stappen 7 t/m 13 op, m.u.v. stap 11.



Draai de hoofdkraan van de waterleiding open. Controleer of de hendel (11) en uitloop (14/15) correct werken. Laat na deze controle de kraan 24 uur onder waterdruk staan. Als er na 24 uur geen lekkages zichtbaar zijn, kan er verder worden gegaan met stap 14.



In het geval er een lekkage is geconstateerd: sluit de hoofdkraan en neem direct contact op met het verkooppunt waar de kraan is aangekocht.

Stap 7: Beschermkappen en dop verwijderen

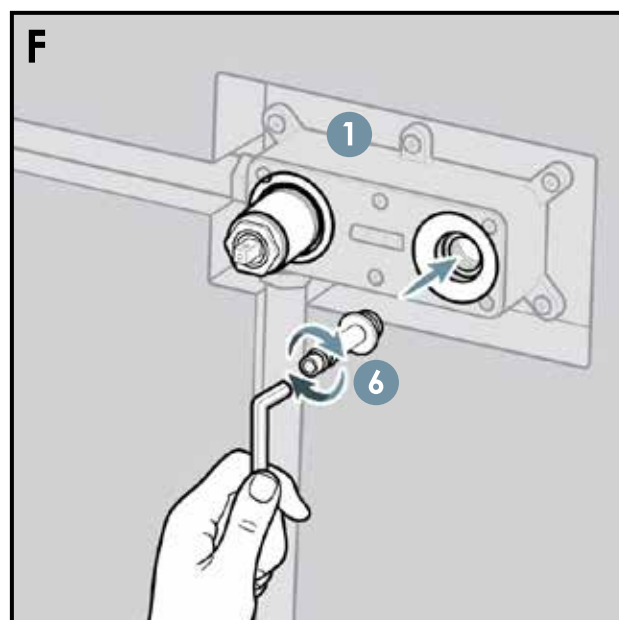
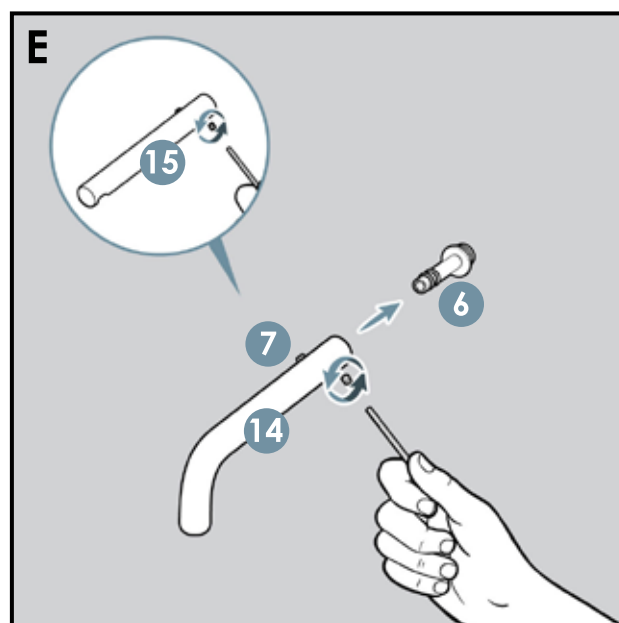
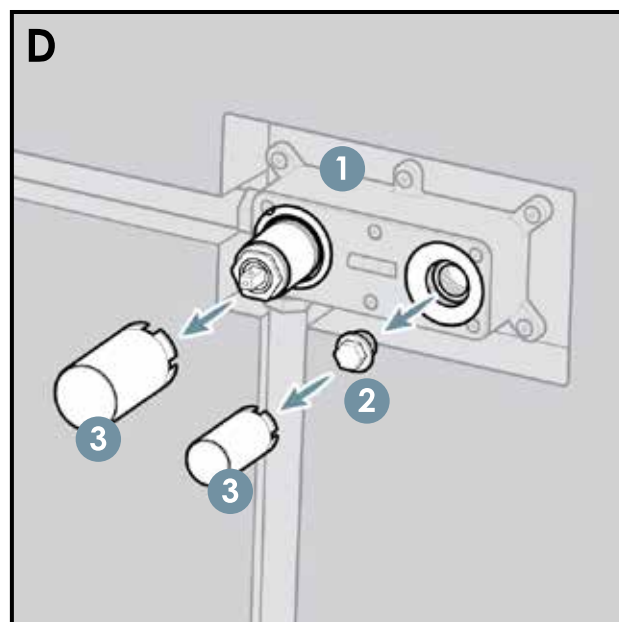
Verwijder de beschermkappen (3) en draai de dop (2) uit de uitloopaansluiting in het inbouwdeel (1) (zie afbeelding D). Bewaar deze onderdelen goed.

Stap 8: Uitloop demonteren

Demonteer de uitloop (14/15). Draai beide inbusschroeven (7) los met behulp van de meegeleverde kleine inbussleutel en neem de uitloopbevestiging (6) uit de uitloop (zie afbeelding E).

Stap 9: Uitloopbevestiging plaatsen

Draai de uitloopbevestiging (6) vast in de uitloopaansluiting in het inbouwdeel (1) met de meegeleverde grote inbussleutel (zie afbeelding F). Zorg dat de uitloopbevestiging goed vastzit om lekkages te voorkomen.





Stap 10: Bus en afdekring (10) plaatsen

Plaats de bus (9) en afdekring (10) over het binnenwerk (4) op het inbouwdeel (1) en draai de afdekring vast (zie afbeelding G).

Stap 11: Rozetten/ afdekplaat (18) plaatsen

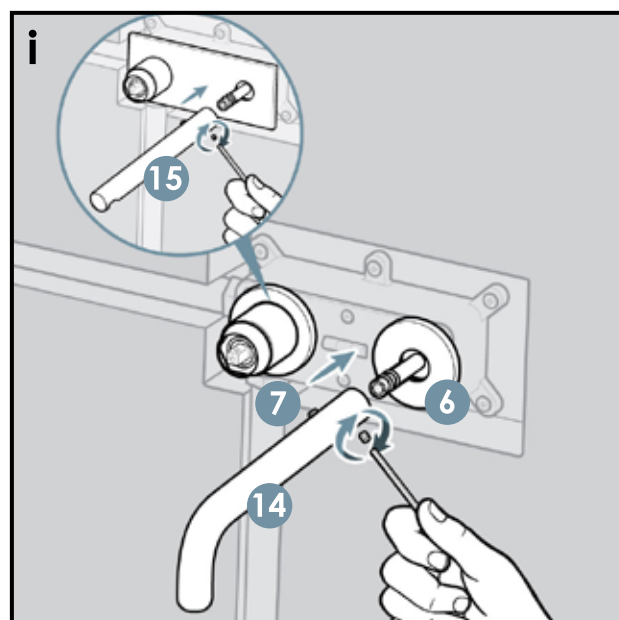
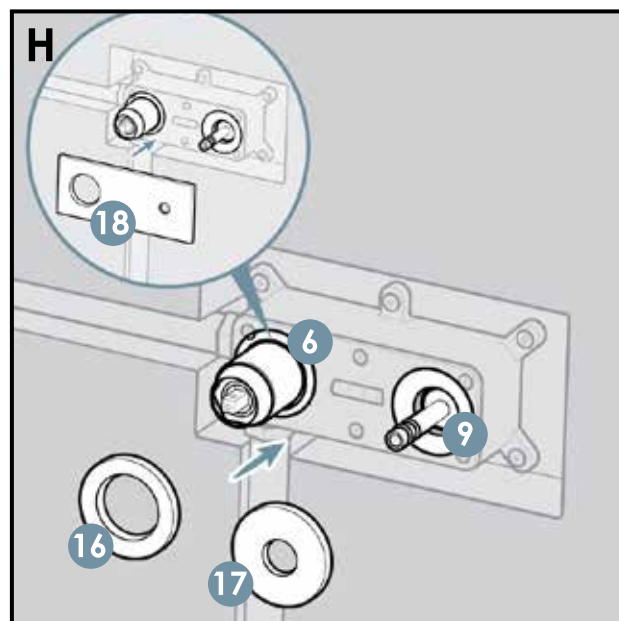
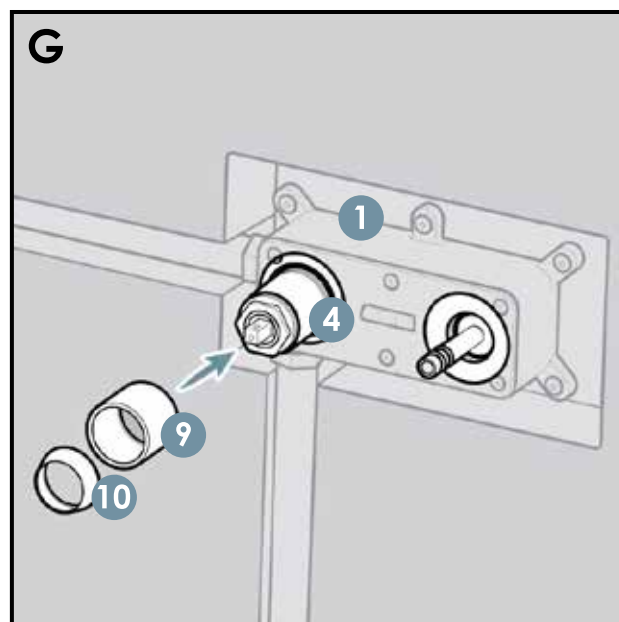
Om de kraan te kunnen controleren kan deze stap worden overgeslagen.

Als de kraan gecontroleerd is zoals beschreven in stap 7 en de wand is afgewerkt, dan kunnen de rozetten (16/17) of afdekplaat (18) worden geplaatst. Breng rondom een dunne kitstreep aan op de achterkant van de rozetten of afdekplaat. Zorg voor een kleine opening aan de onderkant van de rozetten of afdekplaat om te ventileren en eventueel vocht een uitgang te bieden.

Plaats de rozetten of afdekplaat over de uitloopbevestiging (6) en bus (9) tegen de afgewerkte wand (zie afbeelding H).

Stap 12: Uitloop bevestigen

Schuif de uitloop (14/15) over de uitloopbevestiging (6) en positioneer de uitloop in de juiste positie. Bevestig de uitloop door de inbusschroeven (7) vast te draaien (zie afbeelding i).





Stap 13: Hendel bevestigen

Zorg voor het bevestigen van de hendel (11) dat het binnenwerk (4) in neutrale stand staat. De neutrale stand is wanneer het binnenwerk recht naar voren wijst en het schroefje naar boven staat (zie afbeelding J).

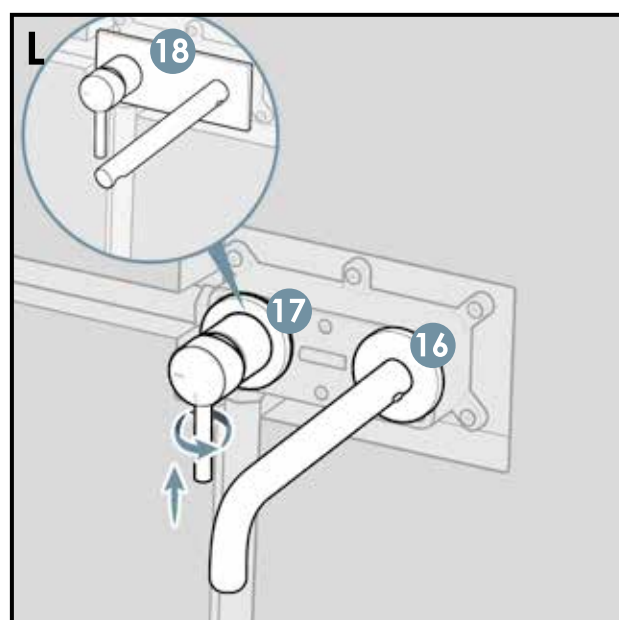
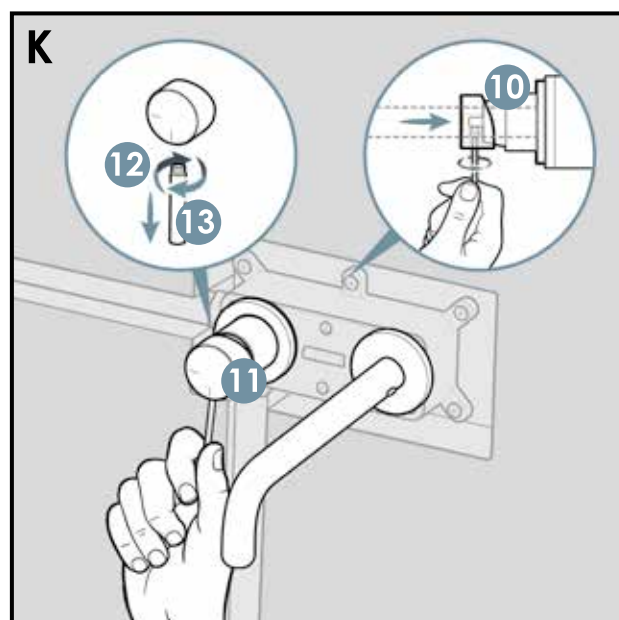
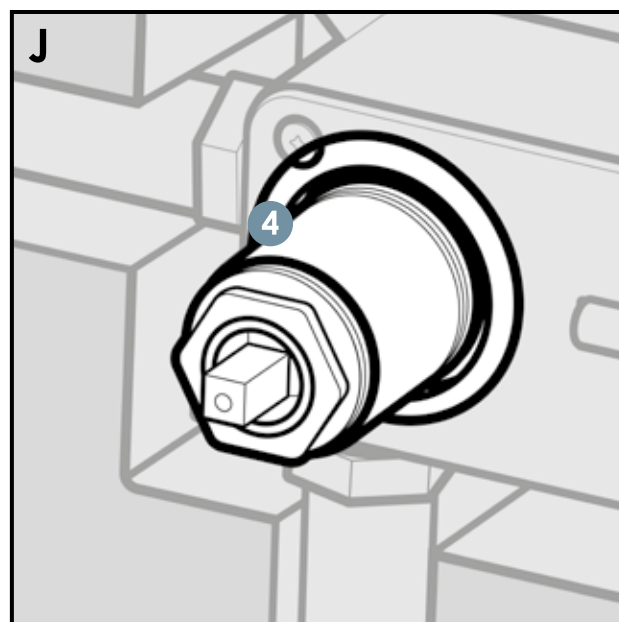
Draai de pin (13) los van de hendel. Bewaar de pin goed. In de hendel, achter de pin is nu inbusschroef (12) te zien. Draai deze los met de meegeleverde kleine inbussleutel (afbeelding K).

Plaats de hendel over de afdekring (10) op het binnenwerk. Schroef de inbusschroef aan de binnenkant van de hendel goed vast op het binnenwerk. Draai de pin terug vast in de hendel (zie afbeelding L).

Stap 14: Demonteer kraan

Draai de hoofdkraan van waterleiding dicht. Zet vervolgens van boven naar beneden op alle verdiepingen de kranen open zodat de leidingen leeglopen. Sluit de kranen zodra de er geen water meer uitkomt.

Demonteer de kraan. Volg hiervoor stap 8 t/m 14 in omgekeerde op.





Stap 15: Wand afwerken

Werk de wand zo strak mogelijk tegen de beschermkappen (3) aan af. Zorg dat de gaten, zodra de beschermkappen zijn verwijderd, in ieder geval worden afgedekt met de rozetten (16/17) of afdekplaat (18).

Stap 16: Definitieve installatie

De wand is afgewerkt. Volg stap 8 t/m 14 op om de installatie af te ronden.



Uitloop vervangen

Stap 1: Uitloop verwijderen

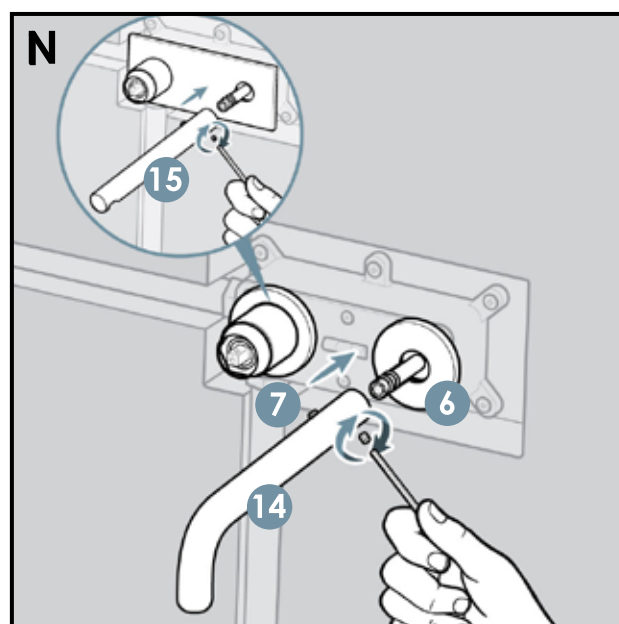
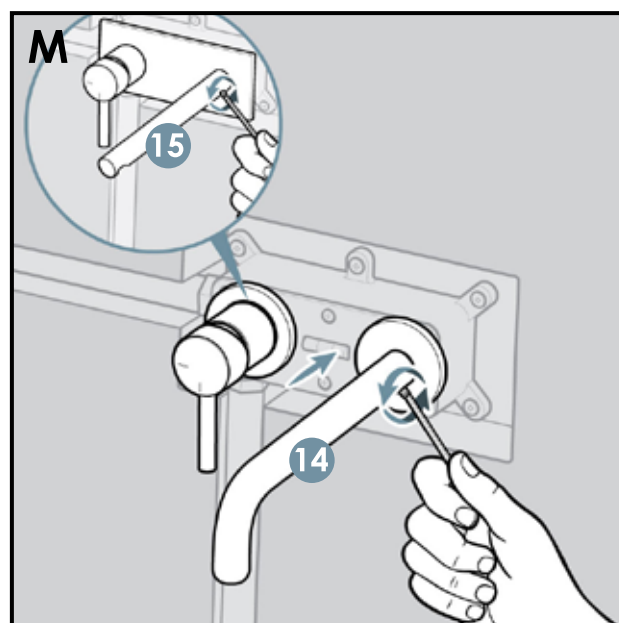
Draai beide inbusschroeven in de uitloop (14/15) los en verwijder de uitloop van de uitloopbevestiging (6) (zie afbeelding M).

Stap 2: Nieuwe uitloop demonteren

Demonteer de uitloop (14/15). Draai beide inbusschroeven (7) los met behulp van een inbussleutel en neem de uitloopbevestiging (6) uit de uitloop.

Stap 3: Nieuwe uitloop bevestigen

Schuif de nieuwe uitloop (14/15) over de uitloopbevestiging (6) en positioneer de uitloop in de juiste positie. Bevestig de uitloop door de inbusschroeven (7) vast te draaien (zie afbeelding N).



Uitloopbevestiging vervangen

Stap 1: Uitloop verwijderen

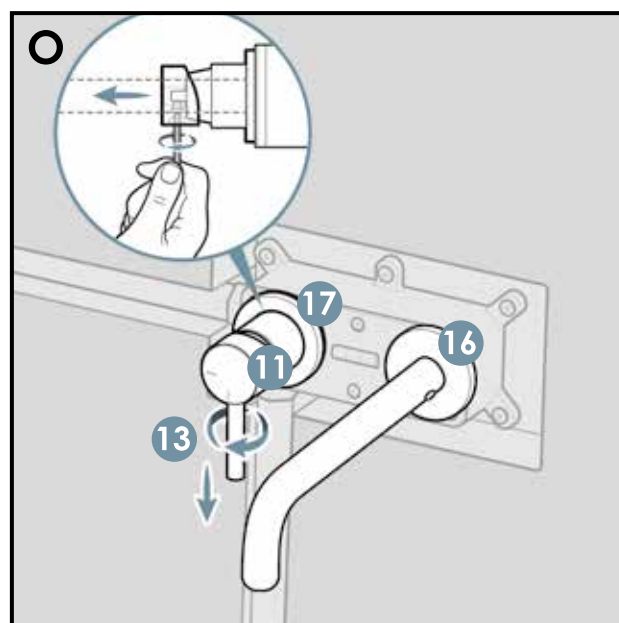
Draai beide inbusschroeven (7) in de uitloop (14/15) los en verwijder de uitloop van de uitloopbevestiging (6) (zie afbeelding M).

Stap 2: Nieuwe uitloop demonteren

Demonteer de uitloop (14/15). Draai beide inbusschroeven (7) los met behulp van een inbussleutel en neem de uitloopbevestiging (6) uit de uitloop.

Stap 3: Hendel verwijderen

Heeft de kraan rozetten (16/17) i.p.v. een afdekplaat (18)? Ga dan verder met stap 5. Draai de pin (13) los van de hendel (11). Bewaar de pin goed. In de hendel, achter de pin is nu inbusschroef te zien. Draai deze los met een inbussleutel (zie afbeelding O). Verwijder de hendel.

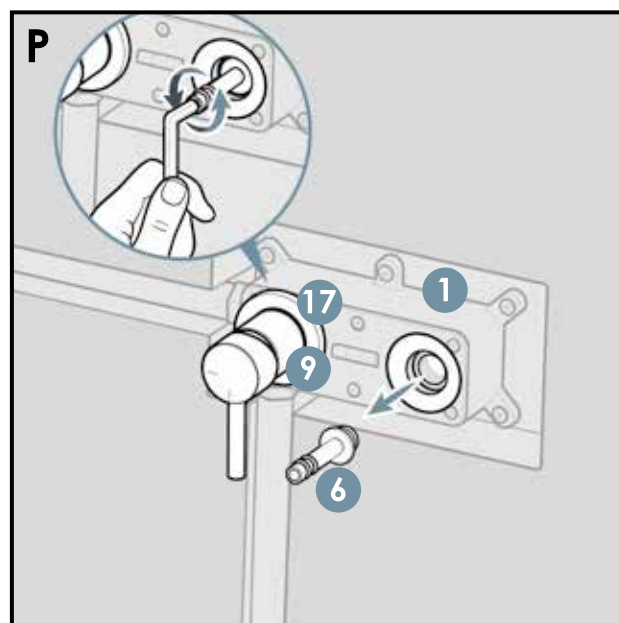


Stap 4: Afdekplaat verwijderen

Snijd - indien van toepassing - de kit voorzichtig los met behulp van een dun scherp mes. Verwijder de afdekplaat (18).

Stap 5: Uitloopbevestiging verwijderen

Draai de uitloopbevestiging (6) los met een inbussleutel en verwijder deze uit de uitloopaansluiting in het inbouwdeel (1) (zie afbeelding P).



Stap 6: Nieuwe uitloopbevestiging plaatsen

Volg stap 5 in omgekeerde volgorde op.

Stap 7: Afdekplaat plaatsen

Heeft de kraan rozetten (16/17) i.p.v. een afdekplaat (18)? Ga dan verder met stap 9. Breng rondom een dunne kitstreep aan op de achterkant van de afdekplaat. Zorg voor een kleine opening aan de onderkant van de afdekplaat om te ventileren en eventueel vocht een uitgang te bieden. Plaats de afdekplaat over de uitloopbevestiging (6) en bus (9) tegen de wand.

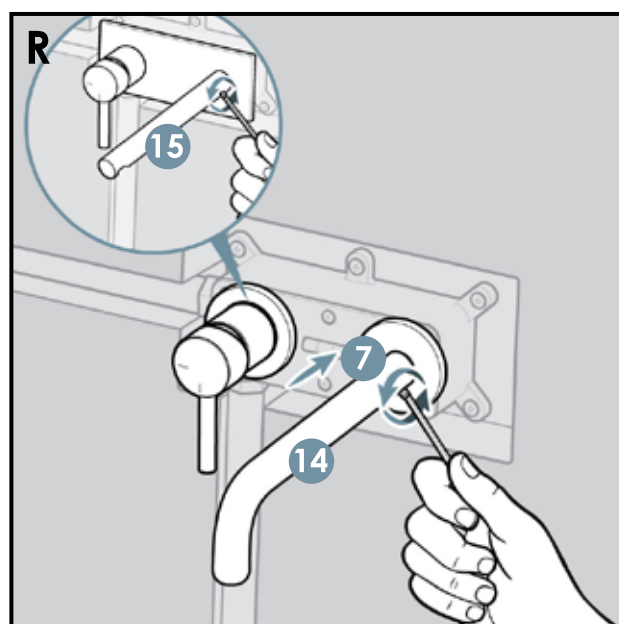
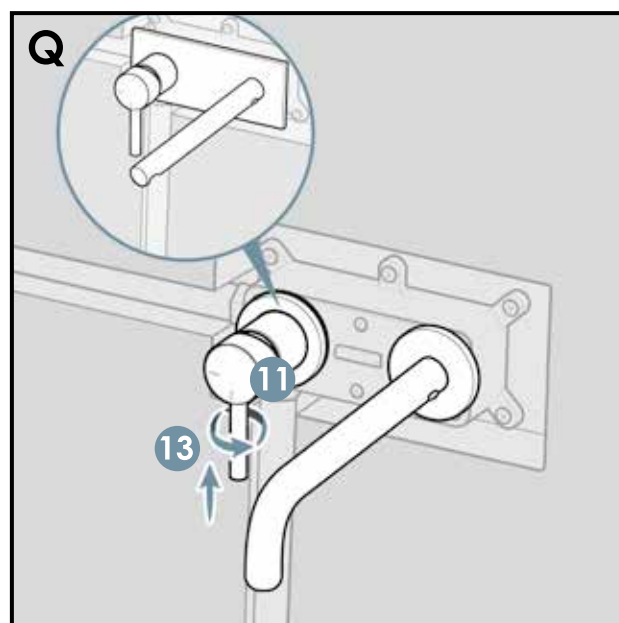


Stap 8: Hendel bevestigen

Plaats de hendel (11) over de afdekring (10) op het binnenwerk (4). Schroef de inbusschroef (12) aan de binnenkant van de hendel goed vast op het binnenwerk. Draai de pin (13) terug vast in de hendel (zie afbeelding Q).

Stap 9: Uitloop bevestigen

Schuif de uitloop (14/15) over de uitloopbevestiging (6) en positioneer de uitloop in de juiste positie. Bevestig de uitloop door de inbusschroeven (7) vast te draaien (zie afbeelding R).

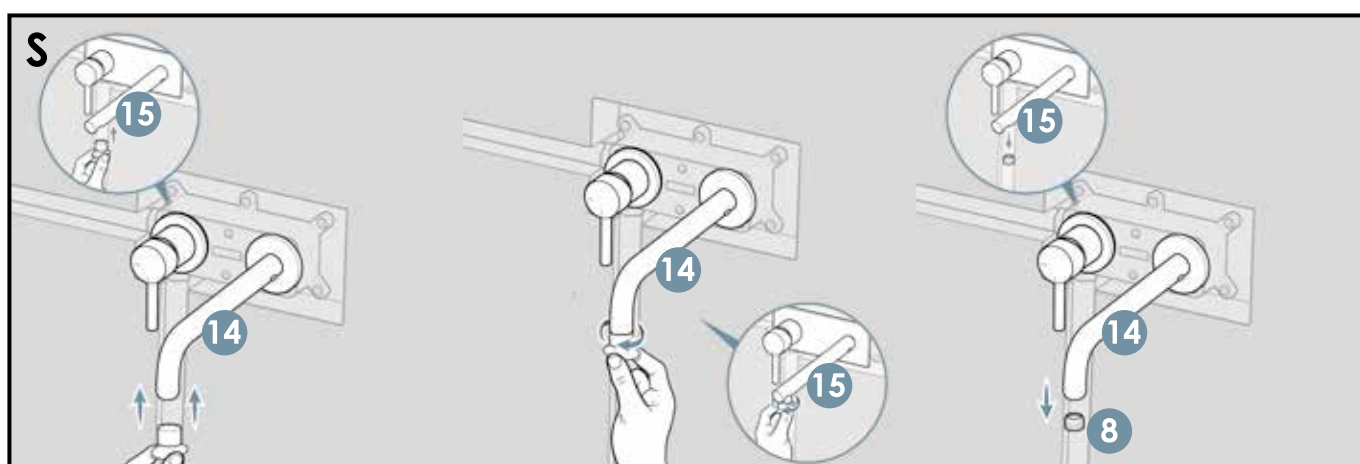




Perlator schoonmaken of vervangen

Stap 1: Perlator verwijderen

Plaats de meegeleverde perlator (8) sleutel op de perlator, draai de perlator los en verwijder deze uit de uitloop (14/15) (zie afbeelding S).



Stap 2: Perlator schoonmaken

Verwijder vuil en maak de perlator (8) goed schoon. Sla deze stap over als er een nieuwe perlator wordt geplaatst.

Stap 3: Perlator plaatsen

Plaats de (nieuwe) perlator (8) terug en draai vast met behulp van de perlator sleutel.

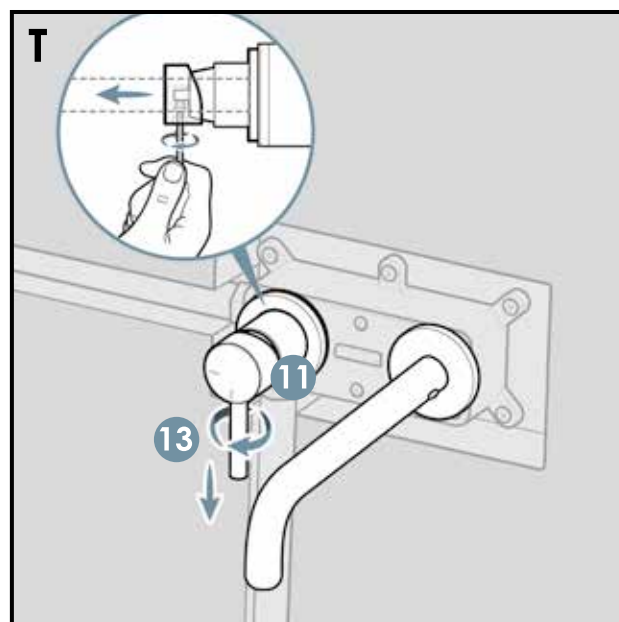


Hendel, afdekring of bus vervangen

Let op: Alle onderdelen die niet worden vervangen moeten goed worden bewaard.

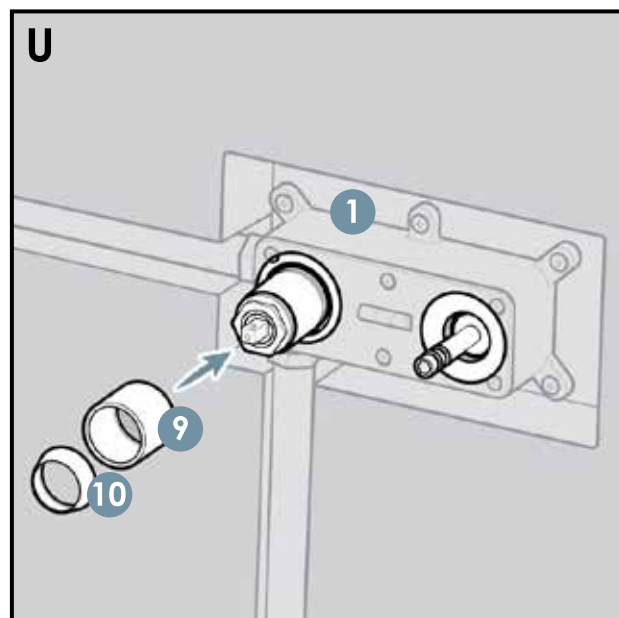
Stap 1: Hendel verwijderen

Draai de pin (13) los van de hendel (11). In de hendel, achter de pin is nu de inbusschroef (12) te zien. Draai deze los met een inbussleutel (zie afbeelding T). Wordt alleen de hendel vervangen, ga dan verder met stap 4.



Stap 2: Bus en afdekring verwijderen

Draai de afdekring (10) los. Verwijder de afdekring en bus (9) van het inbouwdeel (1) (zie afbeelding U).



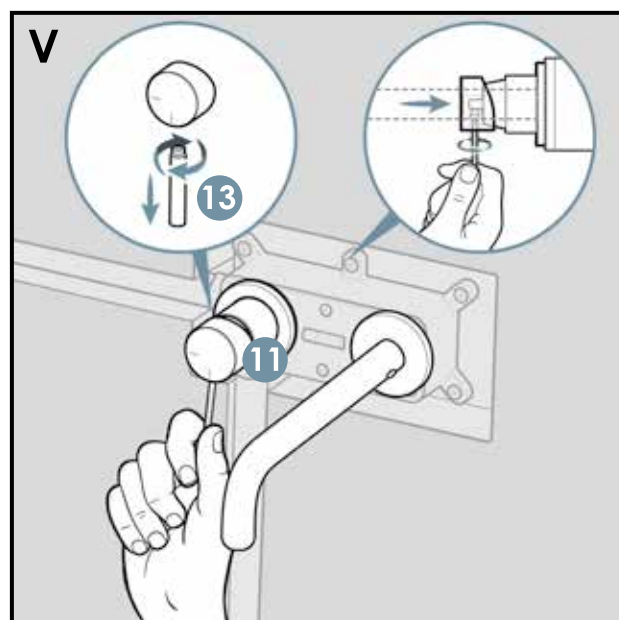
Stap 3: Nieuwe Bus en afdekring plaatsen

Volg stap 2 in omgekeerde volgorde op.

Stap 4: Hendel bevestigen

Wordt er een nieuwe hendel (11) geplaatst draai dan eerst de pin (13) uit de hendel en de inbusschroef achter de pin los.

Plaats de hendel (11) over de afdekring (10) op het binnenwerk (4). Schroef de inbusschroef (12) aan de binnenkant van de hendel goed vast op het binnenwerk. Draai de pin terug vast in de hendel (zie afbeelding V).





Binnenwerk vervangen

Stap 1: Hendel verwijderen

Draai de pin (13) los van de hendel. In de hendel, achter de pin is nu inbusschroef (12) te zien.

Draai deze los met een inbussleutel (zie afbeelding T).

Stap 2: Bus en afdekring verwijderen

Draai de afdekring (10) los. Verwijder de afdekring en bus (9) van het inbouwdeel (1) (zie afbeelding U).

Stap 3: Moer en binnenwerk verwijderen

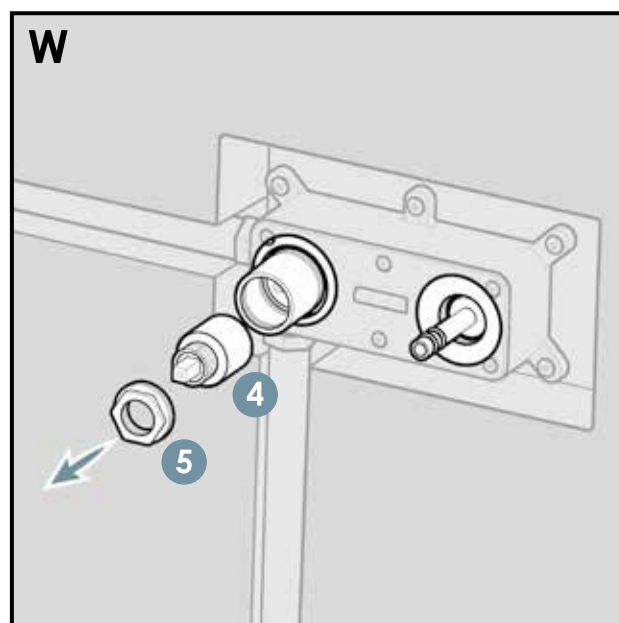
Verwijder de moer (5) en het binnenwerk (4).

Maak de binnenkant van de kraan schoon (zie afbeelding W).

Stap 4: Nieuw binnenwerk plaatsen

Plaats het nieuwe binnenwerk (4) op dezelfde manier als het oude binnenwerk in de kraan.

Draai de moer (5) terug vast op de kraan met behulp van een steeksleutel.



Stap 5: Assembleren / Kraan in elkaar zetten

Volg stap 1 en 2 in omgekeerde volgorde op om de kraan in elkaar te zetten.



Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Mogelijke oplossing
Lage of geen waterdruk.	• Er zit teveel kalkaanslag op het binnenwerk; • Het binnenwerk is kapot; • Lekkage in waterleiding. Als bovenstaande oorzaken zijn uitgesloten dan ligt de oorzaak hoogstwaarschijnlijk bij de waterleverancier. Neem contact met de waterleverancier.	• Reinig het binnenwerk door deze min. 30 min. in een bakje azijn te leggen; • Vervang het binnenwerk. Ga voor het juiste nieuwe binnenwerk naar de winkel waar de kraan is gekocht; • Kijk op de watermeter of de lekindicator draait. Draait deze dan is er lekkage in de waterleiding.
Kraan sluit niet goed, blijft druppelen.	• Er zit teveel kalkaanslag op het binnenwerk; • Het binnenwerk is kapot.	• Reinig het binnenwerk door deze min. 30 min. in een bakje azijn te leggen; • Vervang het binnenwerk. Ga voor het juiste nieuwe binnenwerk naar de winkel waar de kraan is gekocht.
Kraan geeft niet de juiste straal.	• Perlator is verstopt.	• Reinig de perlator door deze te verwijderen en min. 30 min. in een bakje azijn te leggen.
Het warme water is kouder dan normaal.	• De boiler of cv- ketel geeft geen of onvoldoende warm water.	• Controleer de boiler of cv- ketel.



Kwaliteit, reinigen en onderhoud

In dit hoofdstuk is alles te vinden over het onderhouden en reinigen van BRAUER producten.

Kwaliteit

BRAUER kranen, en bijbehorende producten, zijn gemaakt van messing of RVS. Op het product worden – afhankelijk van de gekozen BRAUER kleur - diverse lagen aangebracht die zorgen voor een sterk, slijtvast en duurzaam product. Specifieke eigenschappen en voorschriften van alle BRAUER kleuren zijn te vinden op www.brauerbadkamers.nl.

Reinigen

Gebruik een zacht reinigingsmiddel zoals groene zeep of een andere zachte zeep die ontvet. Gebruik géén chloor of (agressieve) reinigingsmiddelen en -producten op basis van onder andere alcohol of verdunner. Breng het reinigingsmiddel nooit direct op het product aan, maar eerst op een zachte doek of spons en maak daarmee het product schoon. Gebruik nooit een schuursponsje, want die kan het product beschadigen. Spoel het product na het reinigen goed af met schoon water. Hierdoor blijft er geen reinigingsmiddel achter.

Binnenwerk reinigen

Voer om het binnenwerk te verwijderen het stappenplan "Vervangen / verwijderen binnenwerk" uit. Leg vervolgens het binnenwerk minimaal 30 minuten in een bakje azijn. Spoel het daarna goed af met schoon water en verwijder de laatste vuilresten met een doek. Voer in omgekeerde volgorde het stappenplan uit om de kraan in elkaar te zetten.

Perlator reinigen

Draai de perlator linksom los. Leg het kunststof deel van de perlator minimaal 30 minuten in een bakje azijn. Spoel de perlator daarna goed af met schoon water en verwijder de laatste vuilresten met een doek. Plaats het kunststof deel terug in de perlator en draai de perlator rechtsom vast aan de uitloop.



Wij raden ten strengste af:

- Het gebruik van agressieve reinigingsmiddelen, schuurmiddelen, schuursponsjes of microvezeldoeken. Dit beschadigt het product;
- Het gebruik van reinigingsmiddelen die chloor, zoutzuur, azijnzuur of andere schadelijke/agressieve zuren bevatten. Dit zal het product beschadigen (en is tevens ook niet goed voor je gezondheid);
- Het mengen van verschillende reinigingsmiddelen, de effecten van het gebruik hiervan zijn niet getest en kunnen problemen opleveren;
- Het gebruik van industriële reinigingsmiddelen (zoals fosforzuur). Ook dit is niet goed voor het product (en voor je gezondheid).

Waterontharder

Waterontharders kunnen agressief zijn voor metalen, beschermlagen en kleurlagen van producten. Dit komt vooral voor bij waterontharders van lage kwaliteit of bij slecht onderhoud van de waterontharder. Bij een lage dH-instelling neemt het risico op beschadigingen toe. Daarom adviseren wij om de waterontharder niet lager in te stellen dan 4 dH. Op producten die door een waterontharder zijn aangetast, geven wij geen garantie.



Garantie- & Servicevoorwaarden

Op BRAUER producten geldt onder normale omstandigheden een garantietermijn van 5 jaar (60 maanden) na aankoop van het product. De voorwaarden voor aanspraak op garantie zijn terug te vinden in de garantievoorwaarden van BRAUER. De garantievoorwaarden van BRAUER zijn te raadplegen op www.brauerbadkamers.nl.

Indien u een verzoek tot service wenst in te dienen bij BRAUER, verzoeken wij u allereerst de servicevoorwaarden van BRAUER grondig door te nemen. In de servicevoorwaarden vindt u hoe en waar u een verzoek tot service in kunt dienen en hoe het service- en vervolgtraject eruit ziet. De servicevoorwaarden van BRAUER zijn te raadplegen op www.brauerbadkamers.nl.