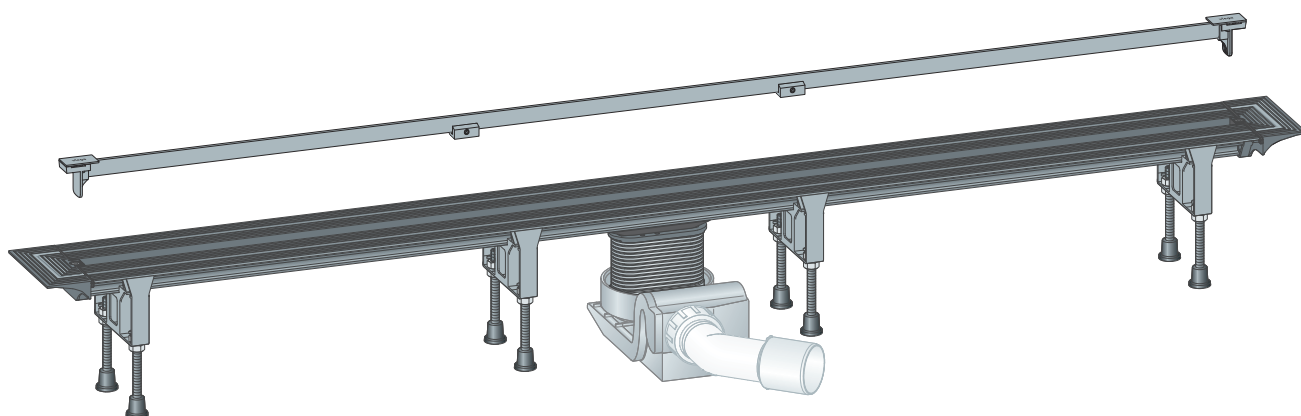


Gebruiksaanwijzing

Advantix Vario-douchegoot traploos inkortbaar



voor combinatieafdichting (betegelde douche) zonder afdichtingsbaan

Model
4965.21

Bouwjaar (van)
01/2013

viega

Inhoudsopgave

1	Over deze gebruiksaanwijzing	4
1.1	Doelgroepen	4
1.2	Markering van aanwijzingen	4
1.3	Aanwijzing over deze taalversie	5
2	Productinformatie	6
2.1	Normen en regelgevingen	6
2.2	Certificatie	8
2.3	Beoogd gebruik	8
2.3.1	Toepassingen	8
2.3.2	Media	9
2.3.3	Afvoercapaciteit	9
2.4	Productbeschrijving	9
2.4.1	Inbouwvarianten	9
2.4.2	Overzicht van de componenten	14
2.4.3	Technische gegevens	17
2.4.4	Geluidsisolatie	18
2.5	Gebruiks-informatie	18
2.5.1	Afdichting	18
2.5.2	Brandveiligheid	20
2.6	Vereiste toebehoren	20
3	Gebruik	21
3.1	Montage-informatie	21
3.1.1	Belangrijke aanwijzingen	21
3.1.2	Gereedschap en materiaal	22
3.1.3	Inbouwmaten	23
3.2	Montage	27
3.2.1	Profiellengte bepalen bij inbouw in nis	27
3.2.2	Profiel inkorten	28
3.2.3	Afsluitstukken aan basislichaam monteren	30
3.2.4	Uitbreidingsonderdelen voormonteren	30
3.2.5	Hoogte bepalen	34
3.2.6	Voeten en afvoerstuk monteren	35
3.2.7	Uitlijnen en aansluiten	38
3.2.8	Voor navolgende werkzaamheden voorbereiden	42
3.2.9	Douchegoot afdichten	43
3.2.10	Zeef plaatsen	49
3.2.11	Insteekrooster monteren	50

3.2.12	Inbouw in zelfvloeiende vloercoating	52
3.3	Onderhoud	56
3.3.1	Onderhoudsaanwijzingen	56
3.3.2	Reinigen	57
3.4	Afvalverwijdering	57

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
- Tegelzetters
- Eindverbruikers

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

Waarschuwings- 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: afdichting

Geldigheidsgebied / Aanwijzing	Voor Duitsland geldende regelgeving
Belastingsklasse van de ondergrond en geschikte combinatieafdichting	Leitfaden zur Abdichtung im Verbund (AIV)
Toegelaten combinatieafdichtingen met bruikbaarheidsbewijs voor belastingsklassen A en AO	ETAG 022 T1
Toegelaten combinatieafdichtingen met bruikbaarheidsbewijs voor belastingsklassen A, B en C	DIBt-Bauregelliste A, Teil 2 des DIBt und Prüfgrundsätze für Abdichtungen im Verbund (PG AIV-F)
Toegelaten combinatieafdichtingen	EN 14891
Afdichting van binnenruimtes	DIN18534

Regelgeving uit de paragraaf: media

Geldigheidsgebied / Aanwijzing	Voor Duitsland geldende regelgeving
Huishoudelijk afvalwater	DIN 1986-3

Regelgeving uit de paragraaf: afvoercapaciteit

Geldigheidsgebied / Aanwijzing	Voor Duitsland geldende regelgeving
Afvoercapaciteit verzamelaansluiting DN 50	DIN 1986-100
Afvoercapaciteit verzamelaansluiting DN 70	DIN 1986-100

Regelgeving uit de paragraaf: geluidsisolatie

Geldigheidsgebied / Aanwijzing	Voor Duitsland geldende regelgeving
Geïmplementeerde eisen voor geluidsisolatie	DIN 4109
Geïmplementeerde eisen voor geluidsisolatie	VDI 4100

Regelgeving uit de paragraaf: belangrijke aanwijzingen

Geldigheidsgebied / Aanwijzing	Voor Duitsland geldende regelgeving
Afmetingen van sleuven en uitsparingen	EN 1996

2.2 Certificatie

Gegevens conform DIN EN 1253, tabel 7

fabrikant	Viega GmbH & Co.KG
Markering van fabrikant	
Overeenstemmingsmerkteken	
Adres	Viega GmbH & Co.KG Viega Platz 1 57439 Attendorn Duitsland
Toepasselijke norm	DIN EN 1253-1
DN	40/50
Productklasse met betrekking tot het temperatuurgedrag	A
Specifiek afvoergedrag	≥ 0,4 l/s

2.3 Beoogd gebruik

2.3.1 Toepassingen

De douchegoot wordt als afvoer voor een douche op vloerniveau in de badkamer toegepast. De douchegoot is ontworpen voor kleine tot gemiddelde hoeveelheden water zoals deze bijv. voorkomen in de particuliere woningbouw.

Technische informatie, zie [↗ Hoofdstuk 2.4.3 „Technische gegevens“ op pagina 17.](#)

2.3.2 Media

De douchegoot is in continu gebruik bestemd voor de afvoer van huishoudelijk afvalwater, zie  *Hoofdstuk 2.1 „Normen en regelgeving“ op pagina 6.*

- De temperatuur van het afvalwater mag kortdurend tot 95 °C bedragen. Bij continu gebruik moet de temperatuur hier beduidend onder liggen.
- De pH-waarde moet groter zijn dan vier en kleiner zijn dan tien.

Het inbrengen van afvalwater dat de productmaterialen kan beschadigen, is niet toegestaan.

2.3.3 Afvoercapaciteit

Voor de montage met een afvoer

Stuwhoogte	Zonder zeefinzetstuk Inbouwhoogte 95 mm	Zonder zeefinzetstuk Inbouwhoogte 165 mm	Met zeefinzetstuk Inbouwhoogte 95 mm	Met zeefinzetstuk Inbouwhoogte 165 mm
10 mm	0,45 l/s	0,75 l/s	0,4 l/s	0,7 l/s
20 mm	0,5 l/s	0,8 l/s	0,45 l/s	0,75 l/s

Voor de montage met verzamelaansluiting (twee of drie afvoeren)

Wanneer twee of drie afvoeren door middel van een verzamelleiding worden aangesloten en een afvoercapaciteit van > 0,8 l/s wordt verwacht, moet de afmeting van de afvoerleiding in DN 70 plaatsvinden.

Afvoercapaciteit van de verzamelaansluiting in DN 50	0,4–0,8 l/s (95–165 mm inbouwhoogte) tot 0,8 l/s, zie  „Regelgeving uit de paragraaf: afvoercapaciteit“ op pagina 6
Afvoercapaciteit van de verzamelaansluiting in DN 70	Twee of drie afvoeren: 0,8–1,6 l/s (95–165 mm inbouwhoogte), zie  „Regelgeving uit de paragraaf: afdichting“ op pagina 6

2.4 Productbeschrijving

2.4.1 Inbouwvarianten



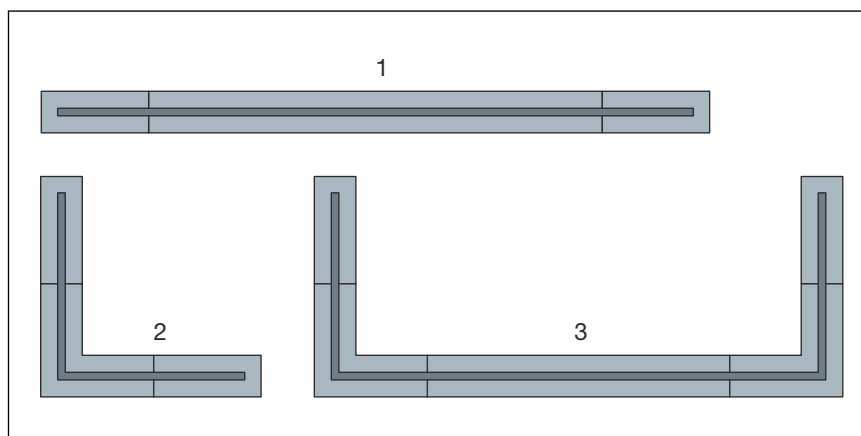
De lengte en de vorm van de Advantix Vario-douchegoot kunnen variabel worden aangepast. Met behulp van de douchegoot-configurator kunt u voor iedere gewenste uitvoering het benodigde materiaal laten berekenen <http://advantix-vario.viega.com/>

De lengte van de douchegoot kan variabel worden aangepast:

- Het basislichaam kan op de millimeter nauwkeurig tot op een lengte van 300 mm worden ingekort.
- De douchegoot kan door de inbouw van toebehoren tot een totale lengte van 2880 mm worden verlengd.

Toebehoren

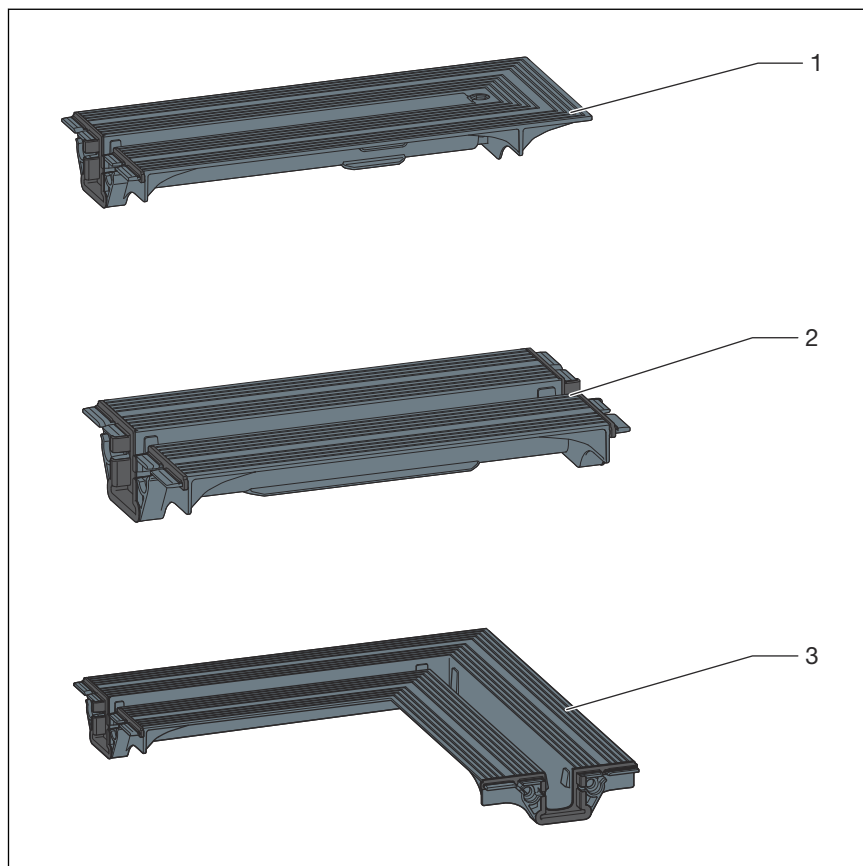
De douchegoot kan door het gebruik van toebehoren op de volgende manier worden aangepast:



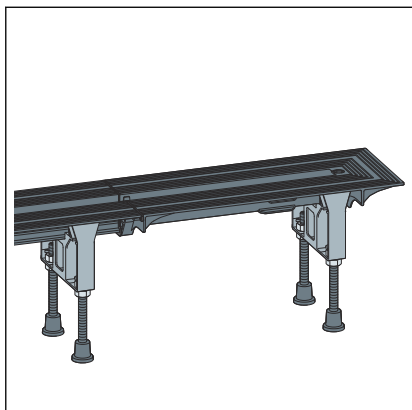
Afb. 1: Inbouwvarianten

- 1 Rechte uitvoering, ook mogelijk met twee basislichamen
- 2 L-variant
- 3 U-variant

De volgende toebehoren zijn beschikbaar:

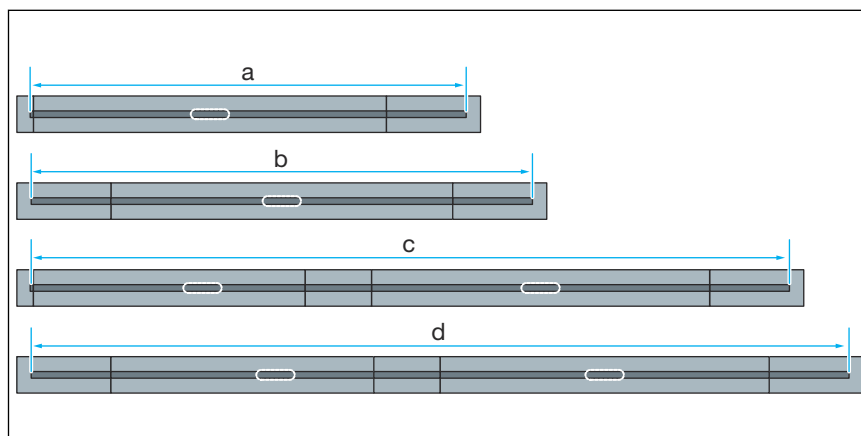


- 1 Eindafsluitstuk, 275 mm
- 2 Verbindingsstuk, 210 mm
- 3 Verbindingsstuk 90°, 290 x 290 mm



Eindafsluitstuk

Op de plaats van de afsluitkap kan een lang, zogenaamd "eindafsluitstuk" aan het basislichaam worden gemonteerd. Het basislichaam kan daardoor overeenkomstig worden verlengd.



Afb. 2: Variatiemogelijkheden met eindafsluitstuk

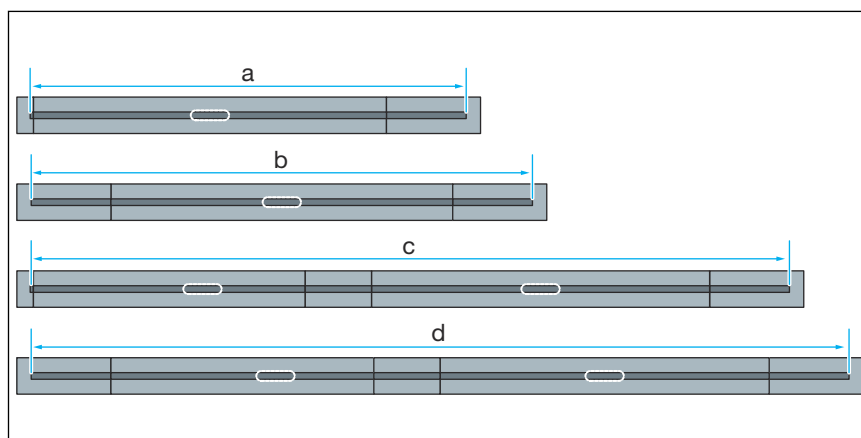
- a max. 1451 mm
- b max. 1680 mm
- c max. 2651 mm
- d max. 2880 mm

Verbindingsstuk

Het verbindingsstuk is bedoeld om twee basislichamen met elkaar te verbinden. Een van de beide basislichamen moet in dit geval met de lengte van het verbindingsstuk (= 210 mm) worden ingekort.



- Het verbindingsstuk zelf mag niet worden ingekort.
- Het verbindingsstuk mag niet worden gebruikt bij L- of U-varianten.

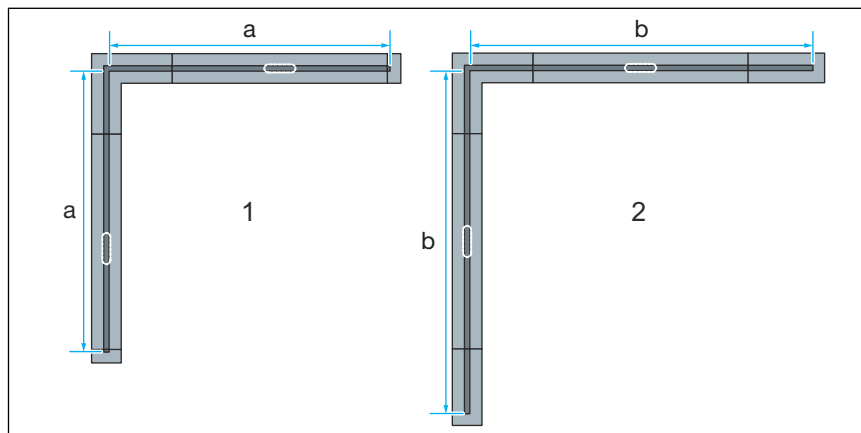
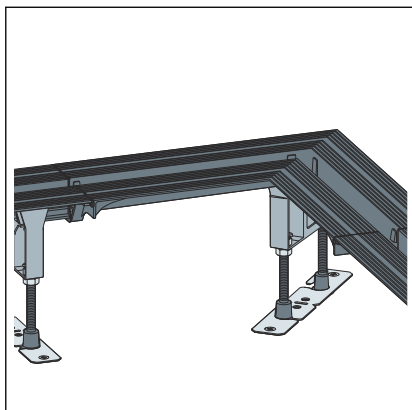


Afb. 3: Variatiemogelijkheden met verbindingsstuk

- a min. 831 mm
- b max. 2422 mm
- c max. 2651 mm
- d max. 2880 mm

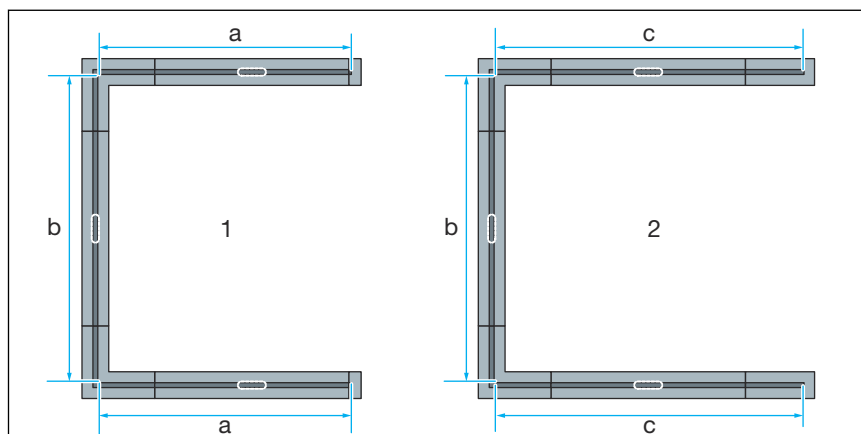
Verbindingsstuk 90°

Het verbindingsstuk 90° is bedoeld om douchegoten met L- of U-variant te monteren.



Afb. 4: Inbouwmogelijkheden met verbindingsstukken 90° voor L-variant

- 1 Met afsluitkappen
- 2 Met eindafsluitstukken
- a 557–1457 mm
- b max. 1686 mm

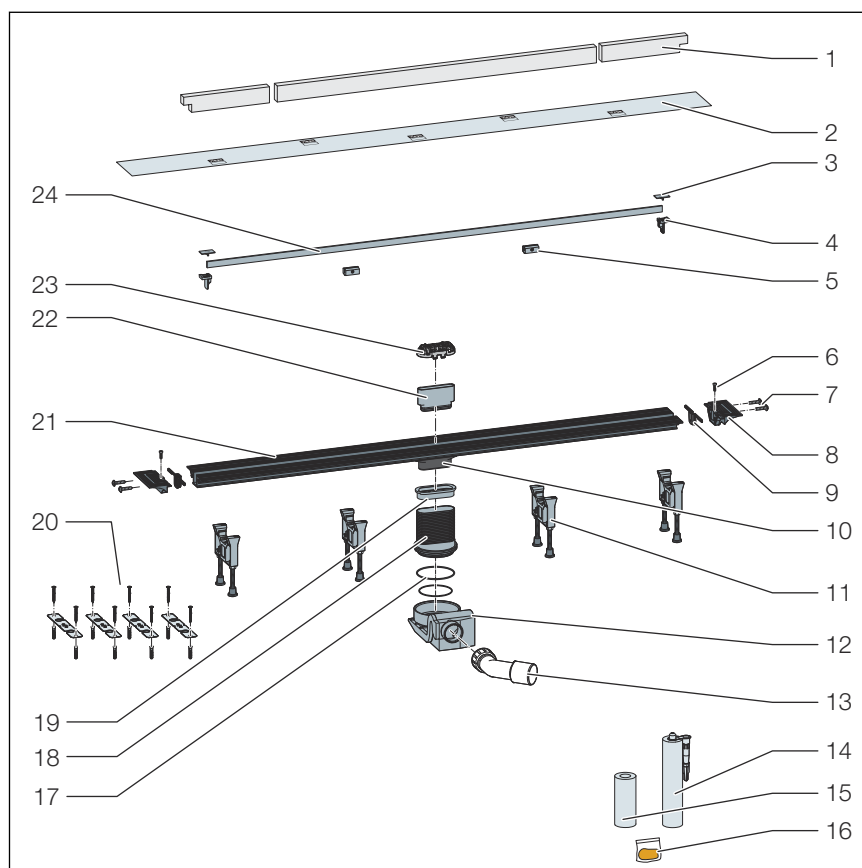


Afb. 5: Inbouwmogelijkheden met verbindingsstukken 90° voor U-variant

- 1 Met afsluitkappen
- 2 Met eindafsluitstukken
- a 557–1457 mm
- b 792–1692 mm
- c max. 1686 mm

2.4.2 Overzicht van de componenten

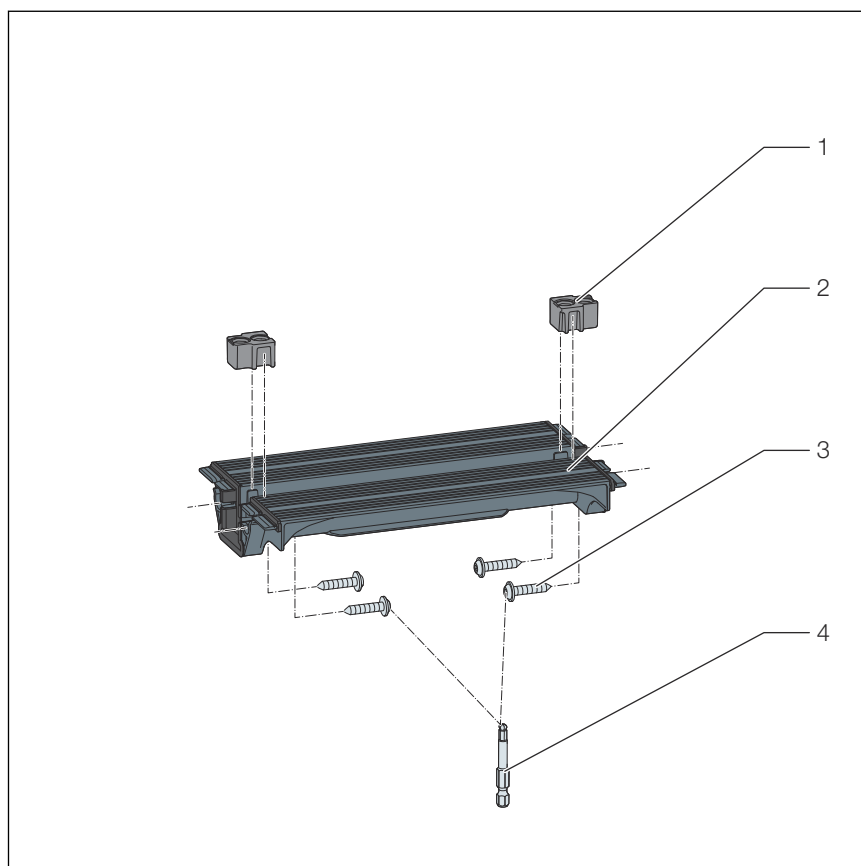
Basismodel



Afb. 6: Componenten en leveringsinhoud

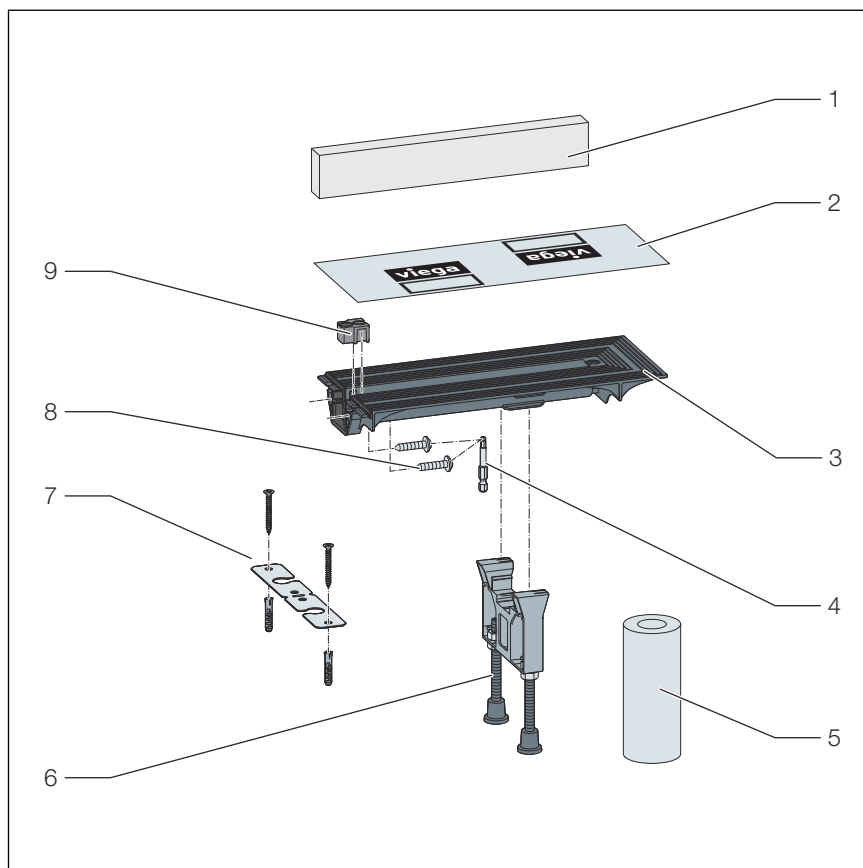
- 1 Bescherm inzet van hard schuim
 - 2 Beschermfolie
 - 3 Kap*
 - 4 Insteekroosterhouder*
 - 5 Insteekroostersteunen*
 - 6 Instelschroeven
 - 7 Bevestigingsschroeven
 - 8 Afsluitstuk
 - 9 Profieldichting
 - 10 Basislichaam met afvoeraansluiting
 - 11 Voeten
 - 12 Sifon
 - 13 Aansluitbocht 40/50
 - 14 Montagelijm
 - 15 Afdichtingsband
 - 16 Zakje met vet
 - 17 Dichtringen
 - 18 Hoogtecompensatiestuk
 - 19 Dichting
 - 20 Bevestigingsmateriaal
 - 21 Flens
 - 22 Testadapter
 - 23 Zeef*
 - 24 Insteekrooster
- * Niet meegeleverd.

Uitbreidingsonderdelen



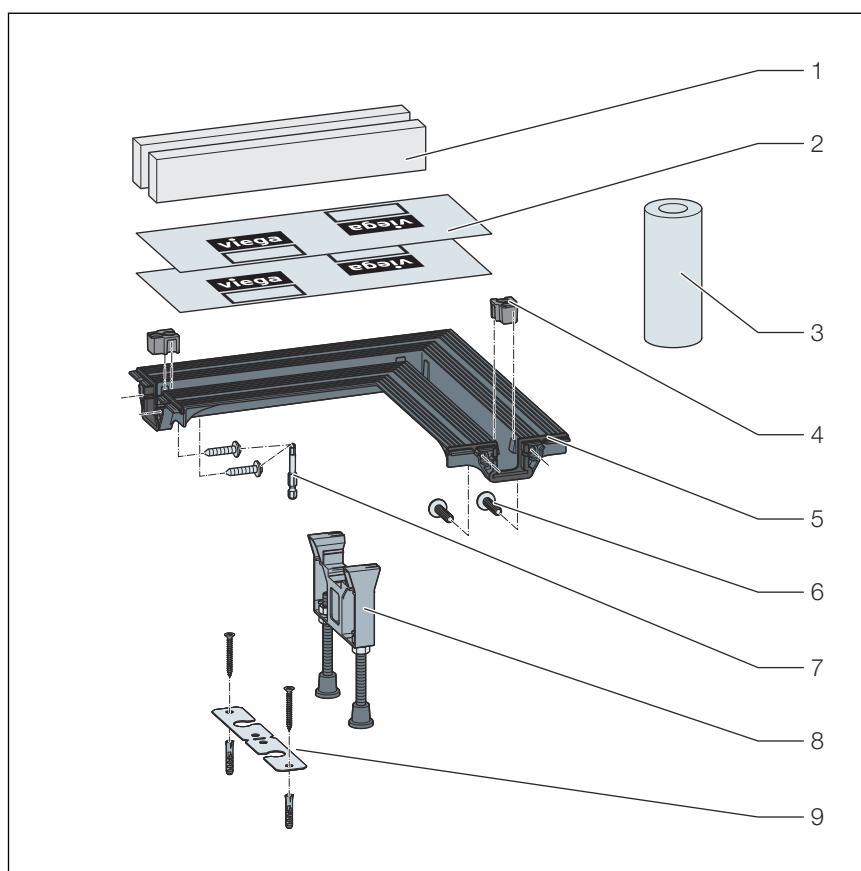
Afb. 7: Verbindingsstuk, meegeleverd

- 1 Afstandhouder
- 2 Verbindingsstuk
- 3 Schroeven
- 4 Inbussleutel maat 4



Afb. 8: Eindafsluitstuk, meegeleverd

- 1 Bescherm inzet van hard schuim
- 2 Beschermfolie
- 3 Eindafsluitstuk
- 4 Inbussleutel maat 4
- 5 Afdichtingsband
- 6 Voet, in hoogte verstelbaar
- 7 Bevestigingsmateriaal
- 8 Schroeven
- 9 Afstandhouder



Afb. 9: Verbindingsstuk 90°, meegeleverd

- 1 Beschermminzet van hard schuim
- 2 Beschermfolie
- 3 Afdichtingsband
- 4 Afstandhouder
- 5 Verbindingsstuk 90°
- 6 Schroeven
- 7 Inbussleutel maat 4
- 8 Voet, in hoogte verstelbaar
- 9 Bevestigingsmateriaal

2.4.3 Technische gegevens

Nominale diameter [DN]	40/50
Materiaal	Basislichaam van kunststof
Afvoercapaciteit	↪ Hoofdstuk 2.3.3 „Afvoercapaciteit“ op pagina 9
Afmetingen en inbouw-hoogte	↪ Hoofdstuk 3.1.3 „Inbouw-maten“ op pagina 23
Waterslothoogte	50 mm
Belasting	Max. 120 kg belasting per insteekroosterhouder

2.4.4 Geluidsisolatie

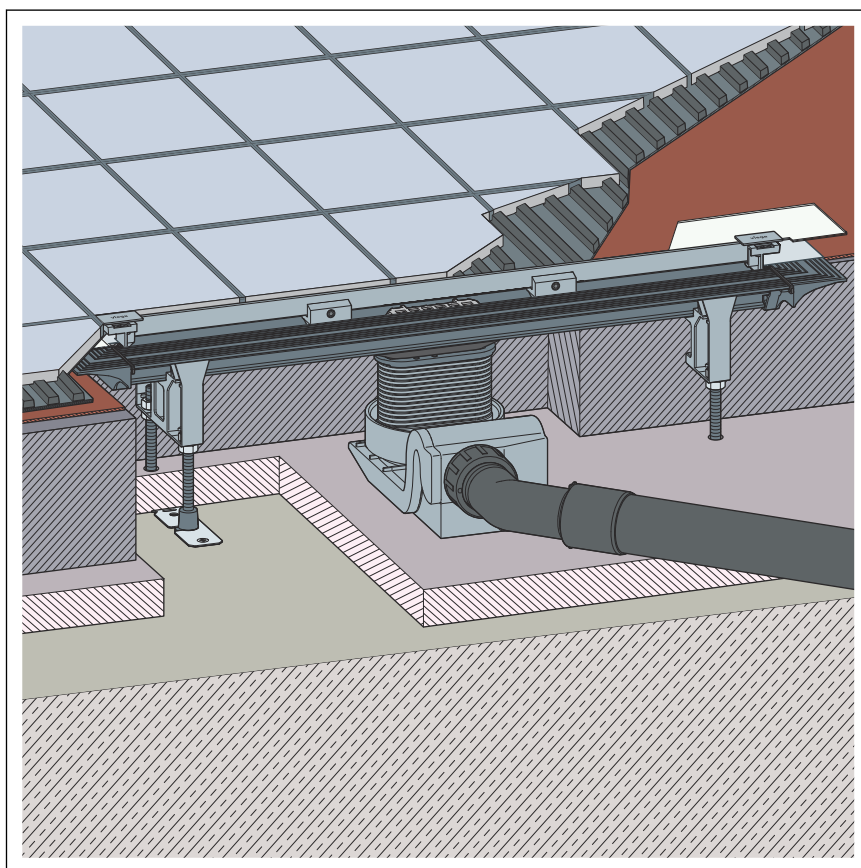
Het gemeten geluiddrukkniveau bij waterafvoer bedraagt 19 dB(A). Voor informatie over de eisen voor geluidsisolatie waaraan is voldaan, zie [Hoofdstuk 2.1 „Normen en regelgevingen“ op pagina 6](#).

2.5 Gebruiksinformatie

2.5.1 Afdichting

Vliesafdichting

Ter bescherming tegen het doortrekken van vocht vloeibaar te verwerken afdichtingsfolie direct onder de tegels op de chape en de wanden aanbrengen. De bepaling van de belastingsklasse en de ondergrond evenals de keuze van de geschikte combinatieafdichting moet worden uitgevoerd overeenkomstig de geldende normen en regelgeving, zie: [Hoofdstuk 2.1 „Normen en regelgevingen“ op pagina 6](#).



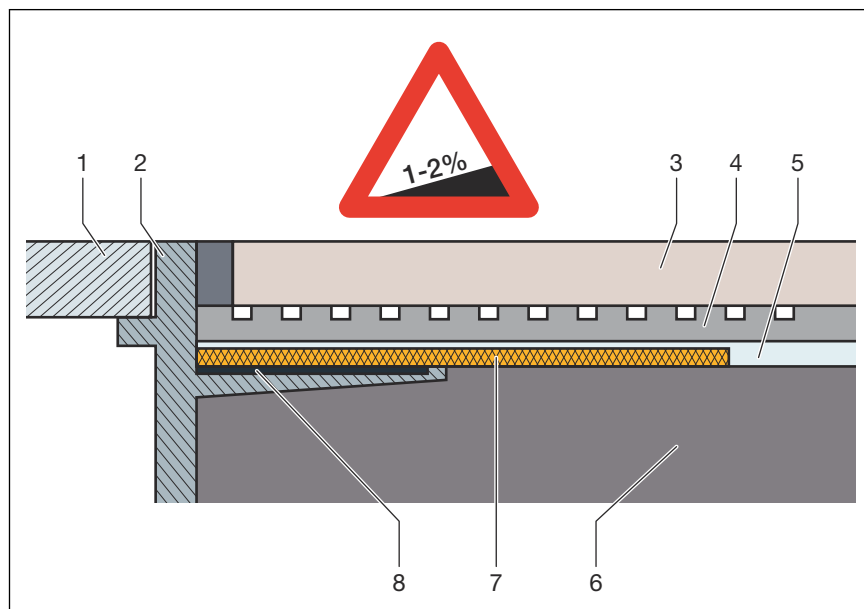
Afb. 10: Schema van een combinatieafdichting

Belangrijke aanwijzingen

Voor de afdichting is een zorgvuldige planning vereist. Hiervoor moet afhankelijk van de desbetreffende vochtbelastingsklasse en de soort ondergrond een geschikte combinatieafdichting met bruikbaarheidsbewijs overeenkomstig de bouwregellijst worden geselecteerd.

Verder moet rekening worden gehouden met de volgende factoren:

- De afvoer of de douchegoot moeten met een speciale flens zijn uitgerust, die over een plakbaar oppervlak en een breedte van min. 50 mm beschikt.
- Voor de overbrugging van de materiaalwissel tussen afvoer en chape, ofwel een passende afdichtingsmanchet gebruiken, ofwel een afdichtingsband dat vooraf is geprepareerd voor de overlapping met de combinatieafdichting met een breedte van min. 50 mm.
- De chape moet minimaal aflopend met 1–2 % worden uitgevoerd.
- De inbouw moet conform de montagehandleidingen en de gegevens van de fabrikant plaatsvinden.



Afb. 11: Opbouwschema van de combinatieafdichting – aflopende chape min. 1–2 %

- 1 Rooster
- 2 Opzetstuk met kleefflens
- 3 Tegel
- 4 Tegellijm
- 5 Vliesafdichting
- 6 Chape
- 7 Afdichtingsmanchet
- 8 Lijm

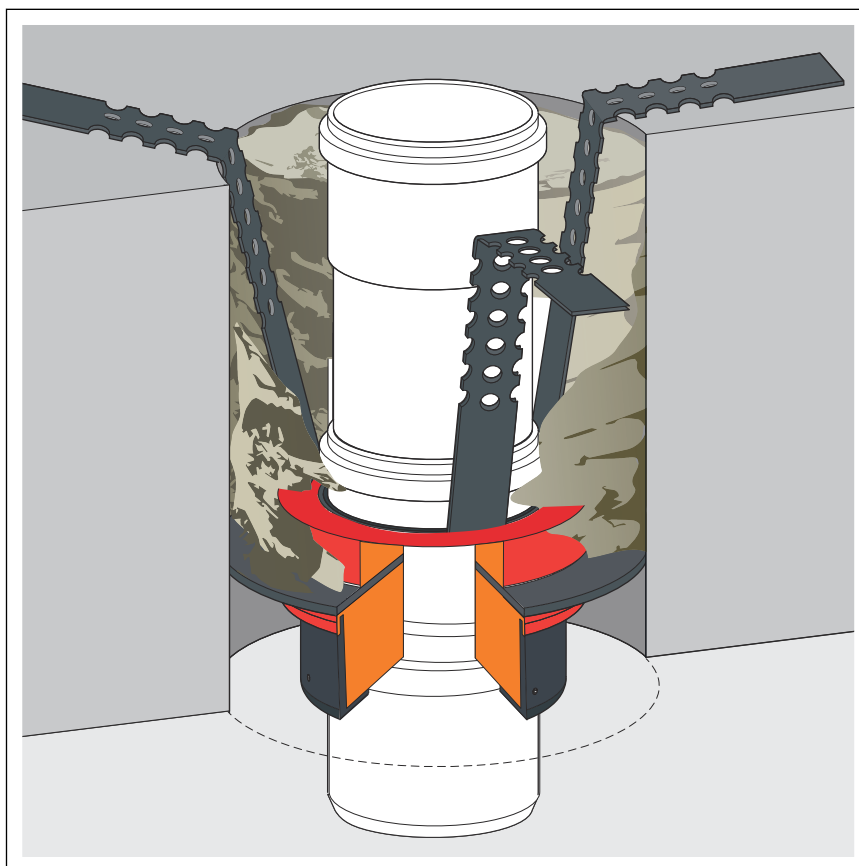
Toegelaten combinatieafdichtingen

In combinatie met geschikte afvoeren mogen alleen toegelaten combinatieafdichtingen met bruikbaarheidsbewijs overeenkomstig de bouwregellijst worden gebruikt. Zie [Hoofdstuk 2.1 „Normen en regelgeving“](#) op pagina 6.

Verwerkingsinformatie vindt u in de handleidingen voor het desbetreffende product.

2.5.2 Brandveiligheid

Advantix-douchegoten en -afvoeren kunnen brandveilig worden uitgevoerd. Voor dit doel kan de R120-buisdoorvoer in de vloerconstructie worden toegepast. Daardoor wordt een vuurweerstandsduur van maximaal 120 minuten bereikt.



Afb. 12: Voorbeeld: brandwerende buisdoorvoer

Montagehandleiding voor de R120-buisdoorvoer, zie model 4923.5, artikelnummer 491 673.

2.6 Vereiste toebehoren

Wanneer het basismodel van de Advantix Vario-douchegoot met extra componenten moet worden uitgebreid, zijn voor de montage van deze componenten, gepaste toebehoren vereist.

Per geïnstalleerde component is *een* overeenkomstige insteekroosterset en *een* toebehorenset nodig. De gehele selectie en de noodzakelijke gegevens vindt u in de catalogus.

3 Gebruik

3.1 Montage-informatie

3.1.1 Belangrijke aanwijzingen

Voor de montage:

- Controleer of de afvoercapaciteit van het geselecteerde model voldoende is voor de optredende waterhoeveelheid ↪ *Hoofdstuk 2.3.3 „Afvoercapaciteit“ op pagina 9.*
- Bij verbinding van twee of drie douchegoten: de specificaties voor de afmeting van verzamelaansluitingen in acht nemen ↪ *Hoofdstuk 2.3.3 „Afvoercapaciteit“ op pagina 9.*
- Er moet voor voldoende stabiliteit van de vloerbedekking worden gezorgd ↪ *Hoofdstuk 2.4.3 „Technische gegevens“ op pagina 17.* Dit kan of door een voldoende bedekking van de chape of door een andere alternatieve oplossing worden bereikt. Voor de montage moeten passende maatregelen worden getroffen.
- De afmetingen van sleuven en uitsparingen moeten voldoen aan de regelgeving van paragraaf ↪ *Hoofdstuk 2.1 „Normen en regelgevingen“ op pagina 6.*

Tijdens de montage:

- Neem de inbouwmaten in acht.
- Bij barrièrevrije douches:
Douchegoot zodanig plaatsen dat de rolstoelwielen alleen dwars over de douchegoot kunnen rijden. Viega adviseert de douchegoot voor dit doel zo dicht mogelijk langs de wand te monteren.
- Gebruik geen montagelijm die ouder is dan 18 maanden.
- Douchegoot zodanig plaatsen dat het rooster nog kan worden verwijderd.

Na de montage:

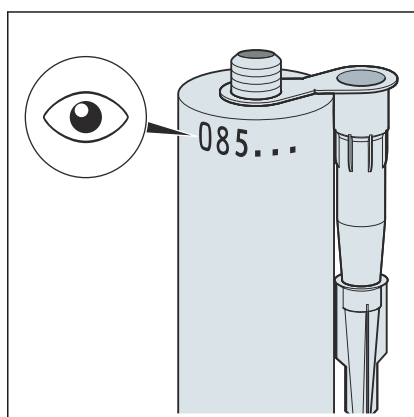
- Onder het volledige oppervlak van de douchegoot moet mortel worden aangebracht.
- De afdichtingstoebehoren aan de verantwoordelijke voor de composietafdeling (bijv. tegelzetter) overhandigen.
- Alle relevante inbouwdetails, vooral met betrekking tot de betondeklaagafdeling, afstemmen met de verantwoordelijke volgende bedrijven.

3.1.2 Gereedschap en materiaal

Bijzonder gereedschap

- Steeksleutel SW 13
- Handzaag (zaagblad maximaal 1,5 mm)
- Elk een inbussleutel in de maten 2,5 en 3
- Boor, 6 mm
- Gereedschap voor het verwijderen van het rooster (bijv. model 4965.90, artikelnummer 689 704)

Montagelijm



Montagelijm kan maximaal 18 maanden worden gebruikt.

De vuldatum bevindt zich boven aan de rand van de koker. De beide eerste getallen geven de maand aan, het volgende getal geeft het jaar aan.

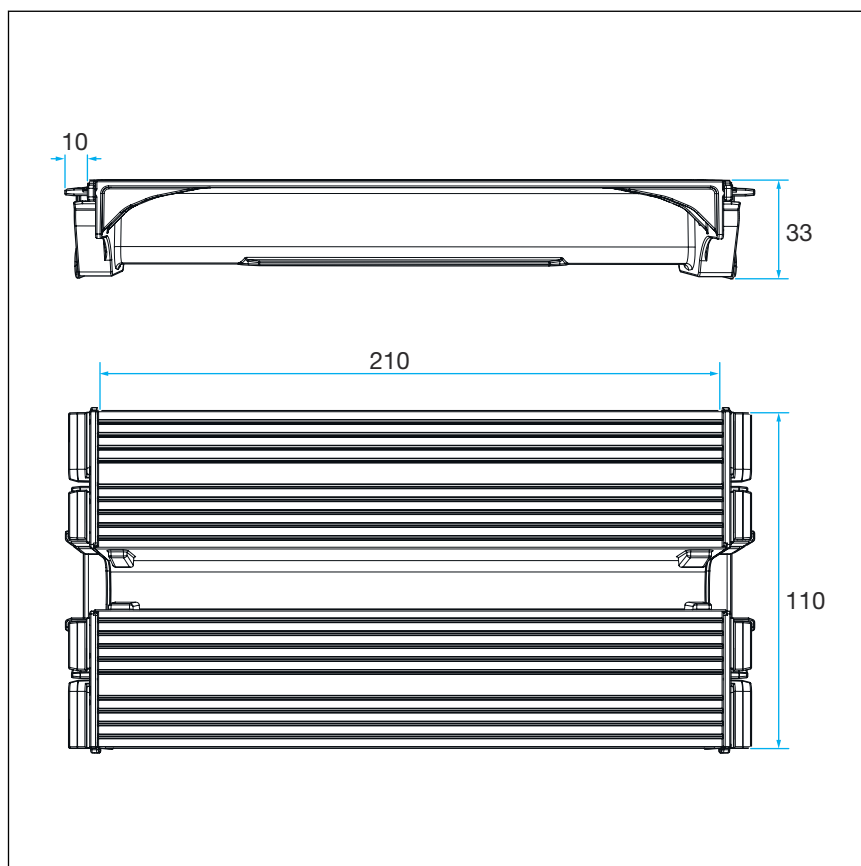
Voorbeeld

085...

Vuldatum = augustus (08) 2025 (5)

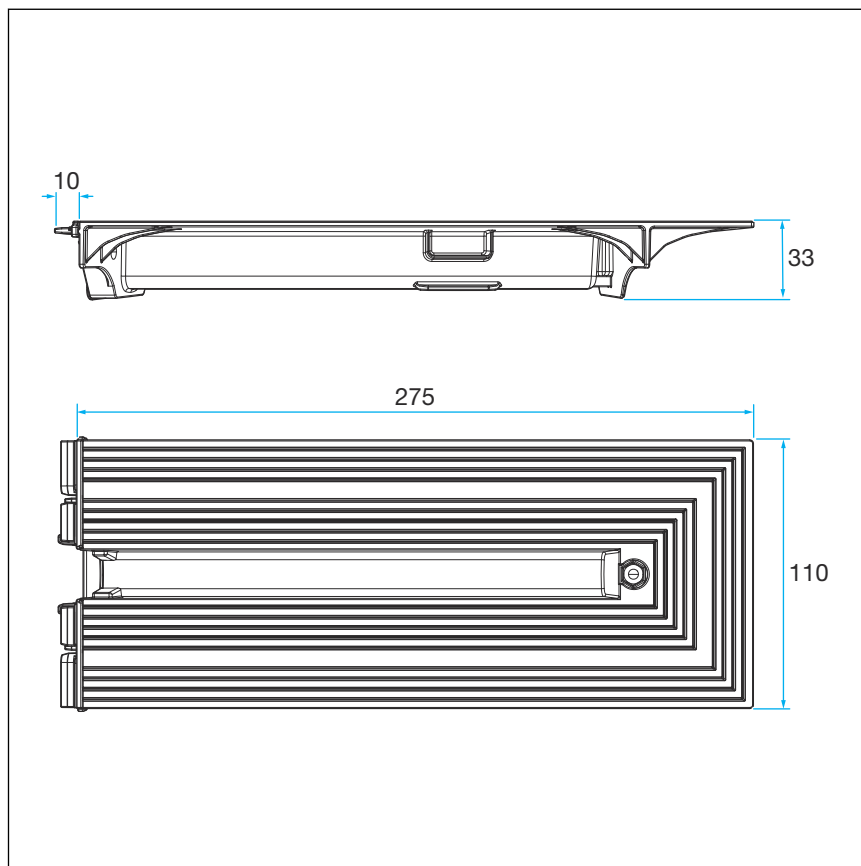
Afb. 13: Vuldatum van de montagelijm

Verbindingsstuk



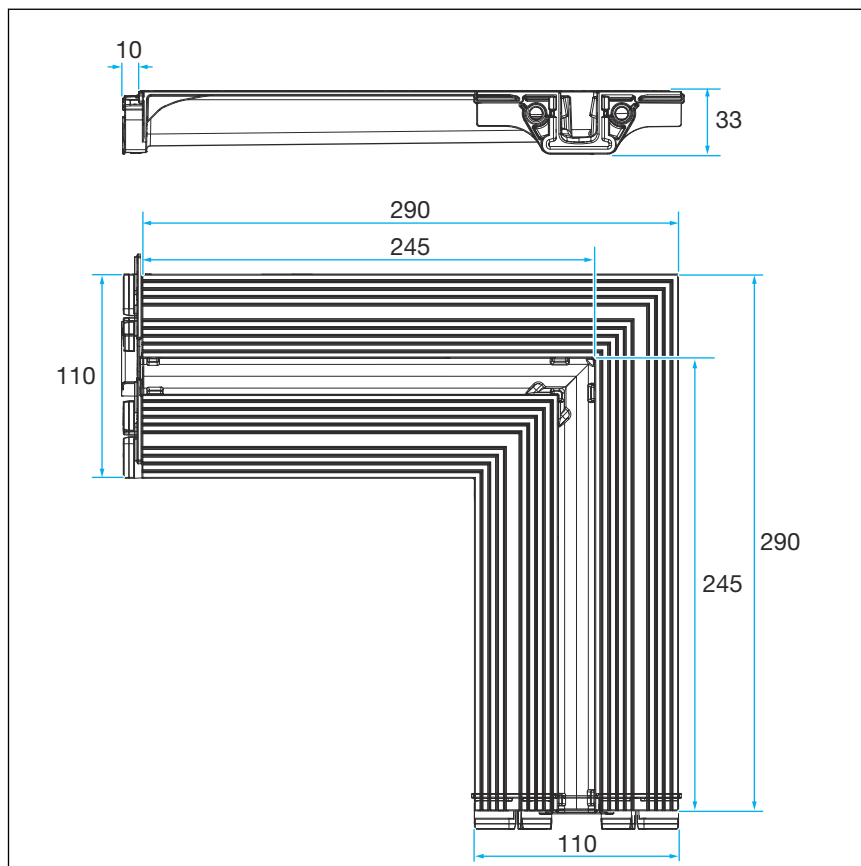
Afb. 15: Afmetingen verbindingsstuk

Eindafsluitstuk



Afb. 16: Afmetingen eindafsluitstuk

Verbindingsstuk 90°

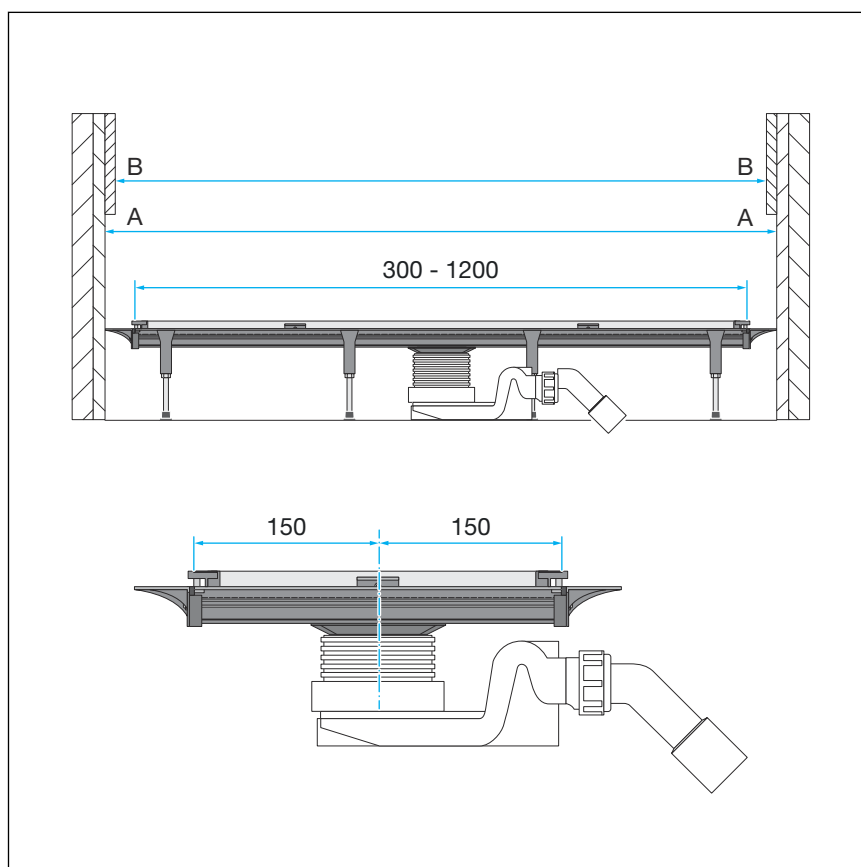


Afb. 17: Afmetingen verbindingsstuk 90°

3.2 Montage

3.2.1 Profiellengte bepalen bij inbouw in nis

Om na de inbouw van de douchegoot in een nis het rooster te kunnen verwijderen, is de juiste afmeting van belang. Hiervoor moet de exacte profiellengte worden bepaald. Als profiellengte wordt het basislichaam zonder afsluitkappen aangeduid.



Afb. 18: Afmetingen van de nis

A = Minimum breedte van de nis van mortel betonafdeklaag tot mortel betonafdeklaag

B = Minimum breedte van de nis van tegel tot tegel

Als basis voor de berekening van de profiellengte geldt de douchenis in gepleisterde toestand (zie maat A).

Van deze maat wordt de lengte van de afsluitkappen afgetrokken. Het resultaat is de profiellengte.

Voorbeeld

1030 mm (douchenis gepleisterd)

-

100 mm (2 afsluitkappen elk 50 mm)

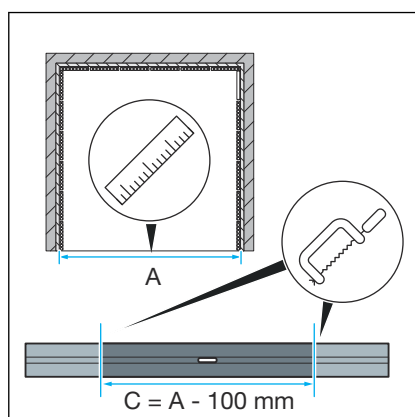
=

930 mm (profiellengte)

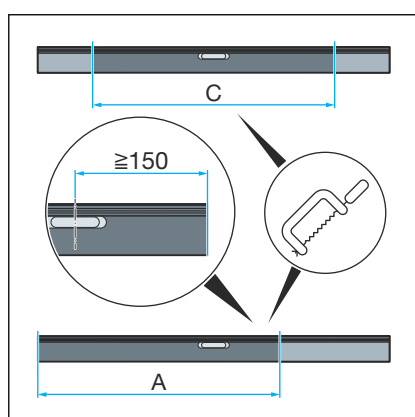
3.2.2 Profiel inkorten



- Wanneer twee Advantix Vario-douchegoten met elkaar worden verbonden moet een van de basislichamen minstens 210 mm worden ingekort *↪ Hoofdstuk 3.2.2 „Profiel inkorten“ op pagina 28.*
- Eindafsluitstukken, verbindingstukken en verbindingstukken 90° mogen niet worden ingekort.

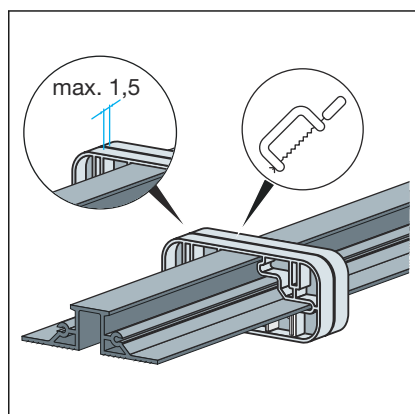


- De profiellengte bepalen, zie ook *↪ Hoofdstuk 3.2.1 „Profiellengte bepalen bij inbouw in nis“ op pagina 27.*



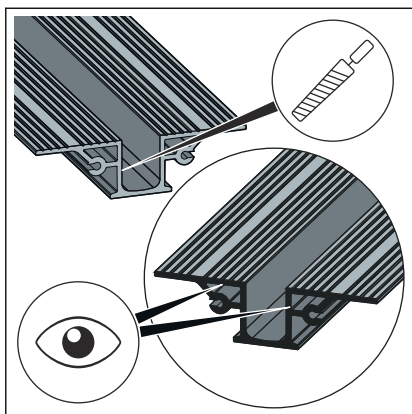
- De maat van de profiellengte op de douchegoot overbrengen.

INFO! Afhankelijk van de inbouwsituatie kan de douchegoot eenzijdig of aan beide zijden worden afgekort. De positie van de afvoer kan daarbij vrij worden gekozen. De maat van het midden van de afvoer tot aan het einde van het profiel mag echter niet kleiner zijn dan 150 mm.



- Het profiel met de handzaag inkorten.

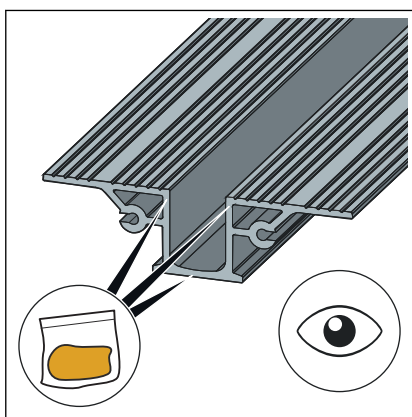
Het zaagblad mag slechts maximaal 1,5 mm breed zijn.



- Alle randen zorgvuldig ontbramen.

INFO! Viega adviseert een ontbramer te gebruiken (model 2043).

Let vooral op de oppervlakken die door de dichting worden aangeraakt.



- Vet het profiel in de omgeving van de dichting met het meegeleverde vet in.

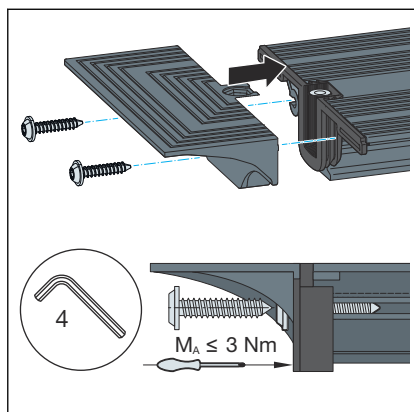
INFO! Er mag geen vet op de flens komen! De optimale aanhechting van het afdichtingsmateriaal is alleen gewaarborgd op een vetvrije flens.

- De flens indien nodig reinigen.

Nu heeft u verschillende mogelijkheden:

- De afsluitstukken en basislichamen monteren. ↗ *Hoofdstuk 3.2.3 „Afsluitstukken aan basislichaam monteren“ op pagina 30*
- De uitbreidingsonderdelen monteren. ↗ *Hoofdstuk 3.2.4 „Uitbreidingsonderdelen voormonteren“ op pagina 30*

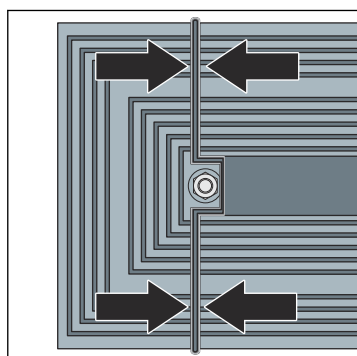
3.2.3 Afsluitstukken aan basislichaam monteren



■ Het afsluitstuk recht aan het profiel schroeven.

Bij gebruik van een accuschroevendraaier de laatste schroefgangen met de hand indraaien.

De schroeven slechts handvast vastschroeven!



□ Het afsluitstuk is correct gemonteerd wanneer de dichting **lichtjes** wordt samengedrukt.

Nu moet u de hoogte bepalen en de douchegoot uitlijnen ↗ *Hoofdstuk 3.2.5 „Hoogte bepalen“ op pagina 34.*

3.2.4 Uitbreidingsonderdelen voormonteren

Monteer eerst alle uitbreidingsonderdelen. Verbind vervolgens de voorgemonteerde eenheden met het basislichaam.

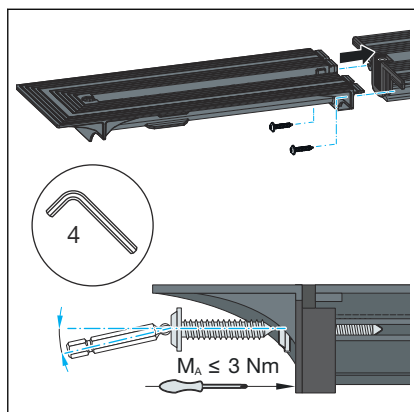


AANWIJZING! Breukgevaar bij het optillen

De voorgemonteerde delen niet eenzijdig optillen of verdraaien.

- Bij L- en U-varianten de poten gelijktijdig optillen.

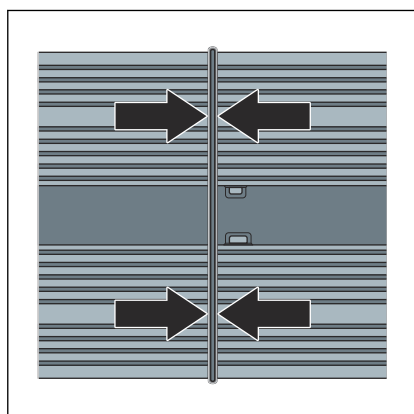
Eindafsluitstuk monteren



- Schroef het eindafsluitstuk recht aan het profiel.

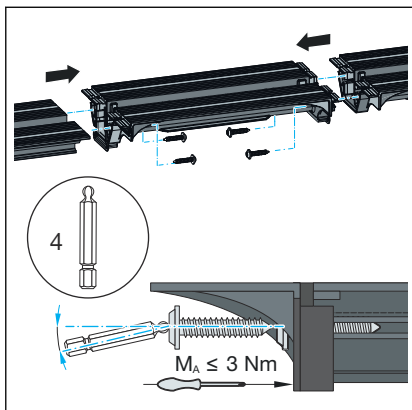
Bij gebruik van een accuschroevendraaier de laatste schroefgangen met de hand indraaien.

Schroeven slechts handvast vastschroeven!



- Het eindafsluitstuk is correct gemonteerd wanneer de afdichting **licht** wordt samengedrukt.

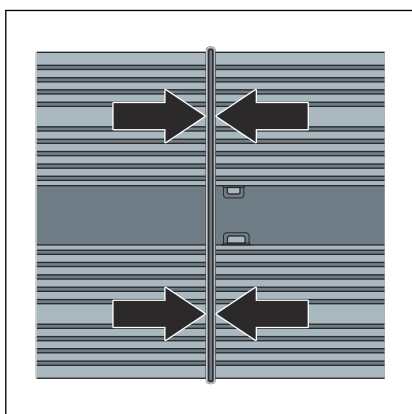
Verbindingsstuk monteren



- Schroef het verbindingsstuk recht aan het profiel.

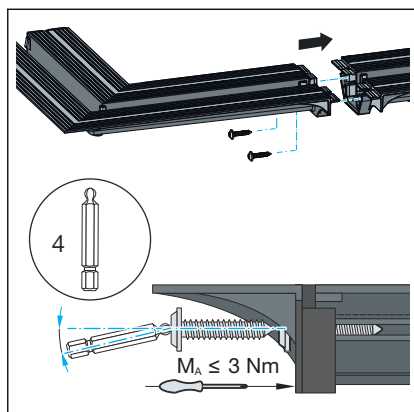
Bij gebruik van een accuschroevendraaier de laatste schroefgangen met de hand indraaien.

Schroeven slechts handvast aanhalen!



- Het verbindingsstuk is correct gemonteerd wanneer de afdichting **licht** wordt samengedrukt.

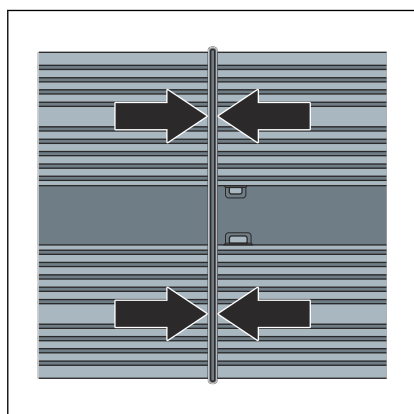
Verbindingsstuk 90° monteren



- Schroef het verbindingsstuk 90° recht aan het profiel.

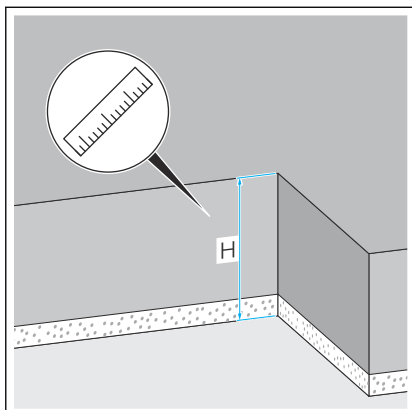
Bij gebruik van een accuschroevendraaier de laatste schroefgangen met de hand indraaien.

De schroeven slechts handvast vastschroeven!

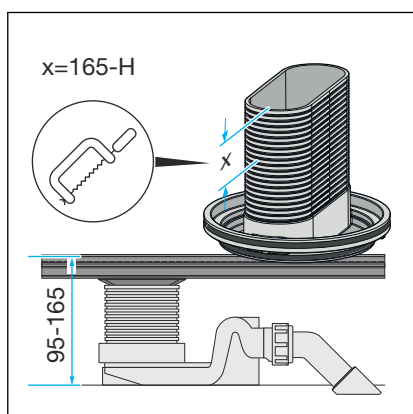


- Het verbindingsstuk 90° is correct gemonteerd wanneer de afdichting **lichtjes** wordt samengedrukt.

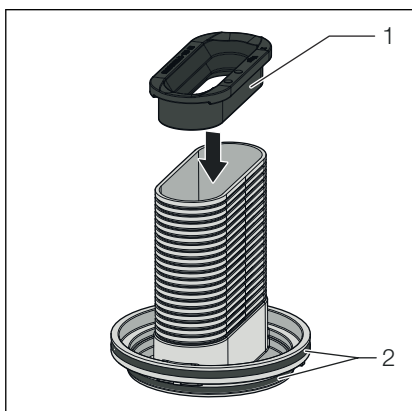
3.2.5 Hoogte bepalen



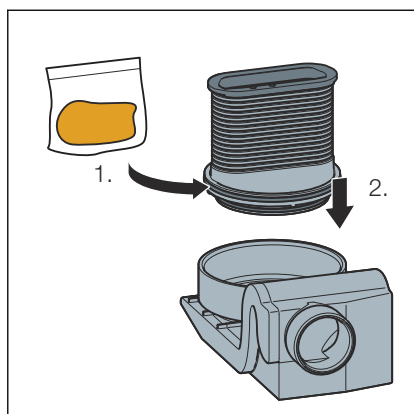
- De inbouwhoogte (H) bepalen.
De maximale inbouwhoogte bedraagt 165 mm.



- Het hoogtecompensatiestuk met maat X inkorten.
- Het hoogtecompensatiestuk ontbramen.



- De dichting (1) en de beide dichtingen (2) monteren.



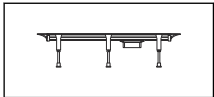
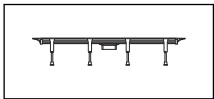
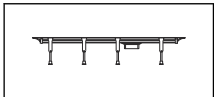
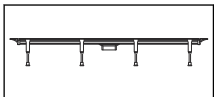
- De dichting en de dichtingen invetten.
- Het hoogtecompensatiestuk in de afvoer plaatsen.

3.2.6 Voeten en afvoerstuk monteren



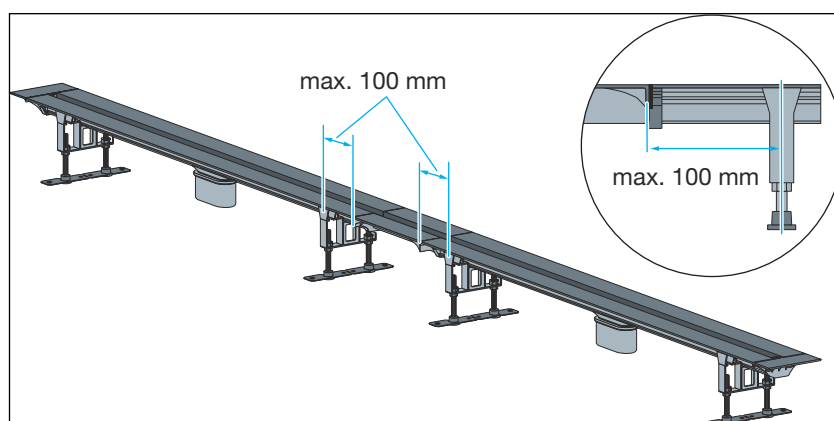
Wanneer twee Advantix Vario-douchegoten met elkaar worden verbonden, moet een van de basislichamen minstens 210 mm worden ingekort ➤ *Hoofdstuk 3.2.2 „Profiel inkorten“ op pagina 28.*

► Bepaal het aantal benodigde voeten met behulp van de tabel.

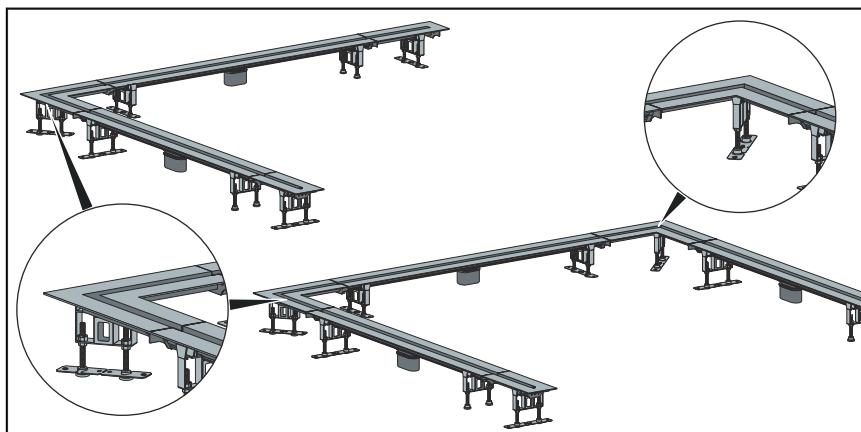
Douchegootlengte	Aantal voeten	Verdeling
30–60 cm	2	
60–90 cm	3	
60–90 cm	4	
90–120 cm	4	
90–120 cm	4	

Voor de montage van de voeten geldt het volgende:

- De afstand tussen twee voeten mag maximaal 400 mm bedragen.
- De afstand tussen een voet en een bevestigingspunt van twee componenten mag maximaal 100 mm bedragen.
Een bevestigingspunt is de plek waarop twee componenten aan elkaar zijn geschroefd.
- *Bij de montage van verbindingstukken 90°:*
Onder de hoek moet een extra voet worden gemonteerd.

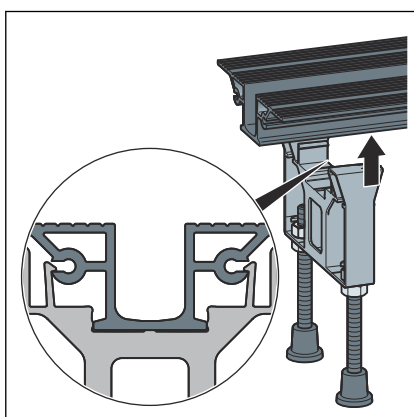


Afb. 19: Afstand tussen bevestigingspunt en voet = maximaal 100 mm



Afb. 20: Bij gebruik van het verbindingsstuk 90° moet onder de hoek een extra voet worden gemonteerd.

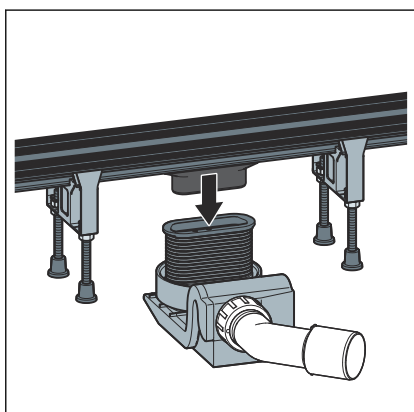
- Zet de voet op en klik deze in het profiel vast.

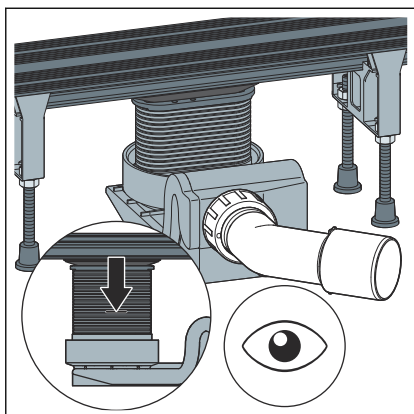


Afvoerstuk insteken

AANWIJZING! Breukgevaar bij het optillen! Til de douchegoot niet eenzijdig op of verdraai deze niet.

- Bij L- en U-varianten de poten gelijktijdig optillen.
- Schuif de douchegoot met het afvoerstuk tot de aanslag in het hoogtecompensatiestuk.

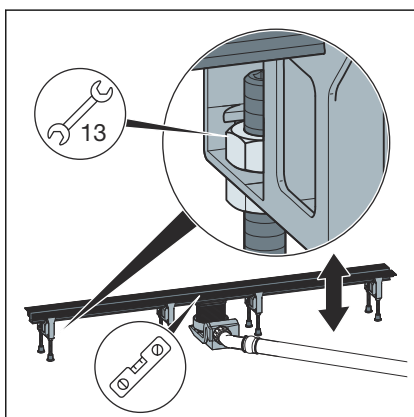




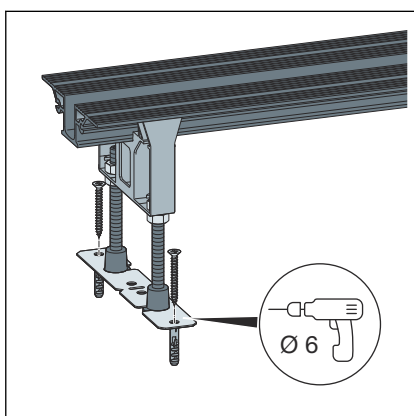
- Controleer of de douchegoot er tot de aanslag ingestoken is.

3.2.7 Uitlijnen en aansluiten

Basislichaam uitlijnen en aansluiten

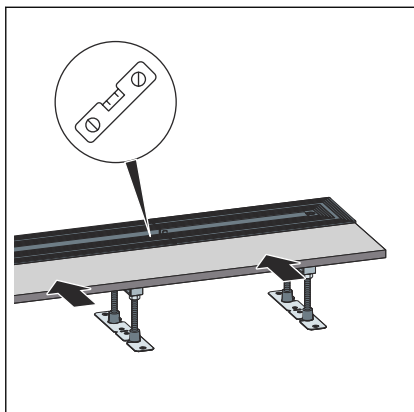


- De douchegoot horizontaal uitlijnen.
- Zet de hoogteverstelling van de voeten met contramoeren vast.
- De afvoer aan het afvoersysteem aansluiten.

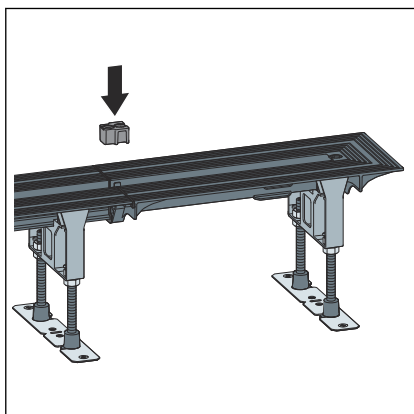


- Bevestig de voeten zo nodig met bevestigingsmateriaal.

Eindafsluitstuk uitlijnen

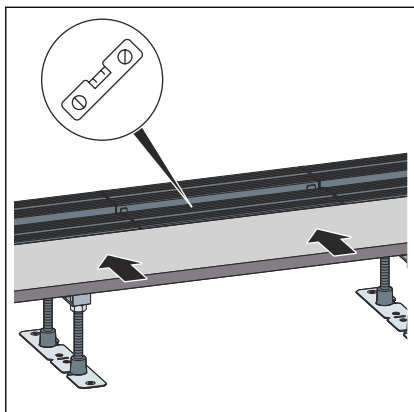


- Lijn de douchegoot en het verbindingsstuk horizontaal ten opzichte van elkaar uit.

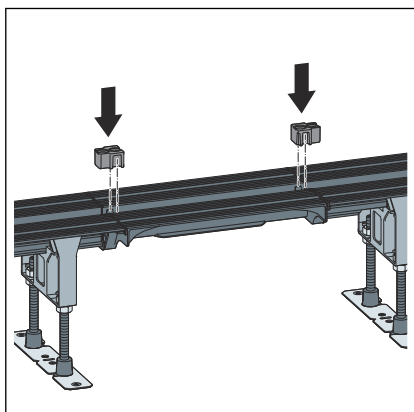


- Zet de afstandhouder in.

Verbindingsstuk uitlijnen

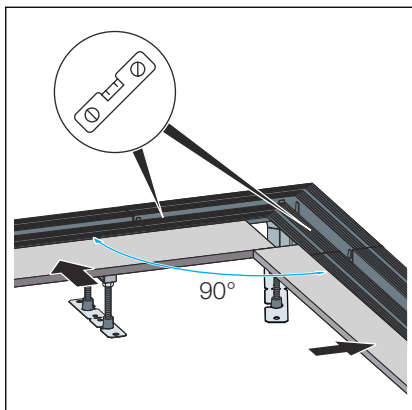


- Lijn de douchegoot en het verbindingsstuk horizontaal ten opzichte van elkaar uit.

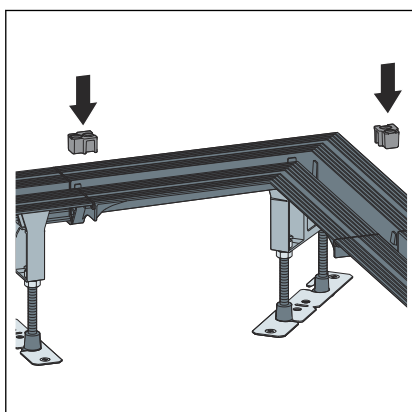


- Plaats afstandhouders.

Verbindingsstuk 90° uitlijnen

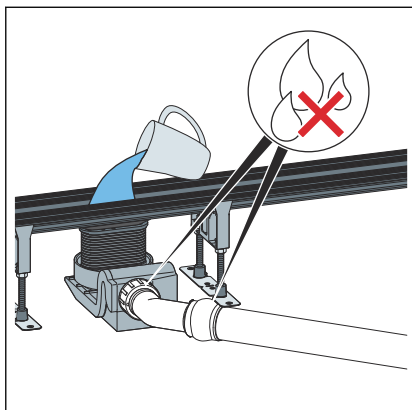


- Lijn de douchegoot en het verbindingsstuk 90° zowel horizontaal als in een hoek van 90° ten opzichte van elkaar uit.

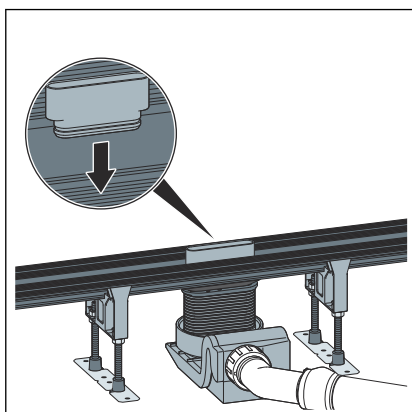


- Plaats afstandhouders.

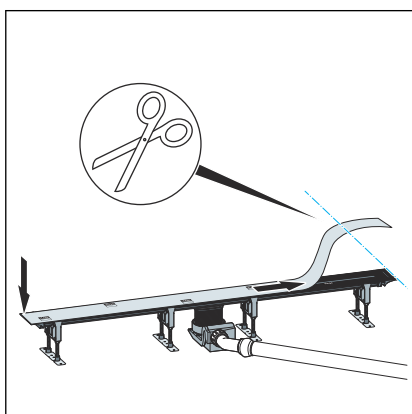
3.2.8 Voor navolgende werkzaamheden voorbereiden



- De douchegoot vullen met water.
- Het afvoerhuis en de leiding controleren op dichtheid.



- De testadapter in de afvoeropening van de douchegoot steken.
- De douchegoot tot kort onder de flens met water vullen.
- Het eindafsluitstuk op dichtheid controleren.
- De testadapter verwijderen.



- De beschermfolie indien nodig inkorten en op de flens plakken.
- De afsluitstukken volledig met beschermfolie afdekken.

Onder de chape opvullen



AANWIJZING!

Productschade door onvakkundige inbouw

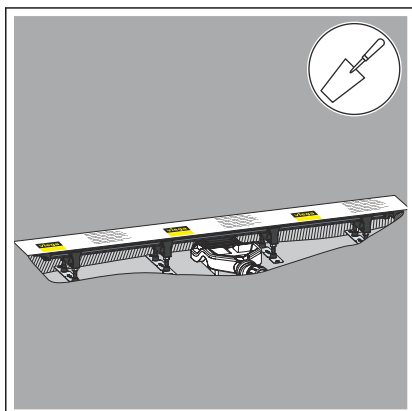
Wanneer er bij het opvullen onder de douchegoot holle ruimtes worden gevormd, kunnen er bij belasting lekkages optreden.

Informeer de navolgende bedrijven erover dat het volledige oppervlak onder de douchegoot moet worden opgevuld en dat daarbij geen holle ruimtes mogen ontstaan.

Vereisten:

- De flens moet met beschermfolie zijn afgeplakt.

INFO! Chape en vloertegels moeten 1-2 % aflopend naar de douchegoot worden gelegd.

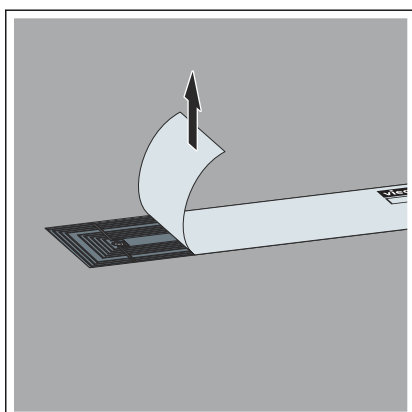


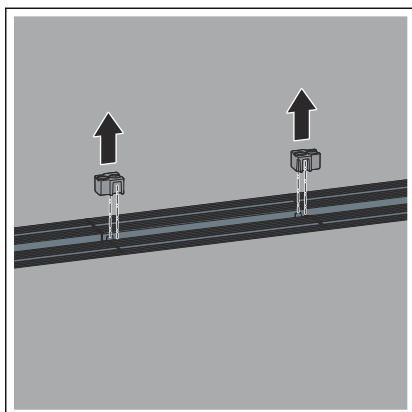
3.2.9 Douchegoot afdichten



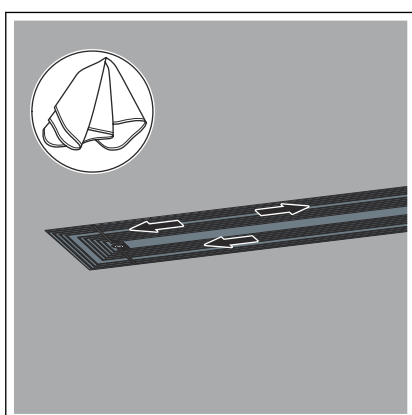
De chape en de vloertegels moeten 1-2 % aflopend naar de douchegoot worden gelegd.

- De beschermfolie verwijderen.



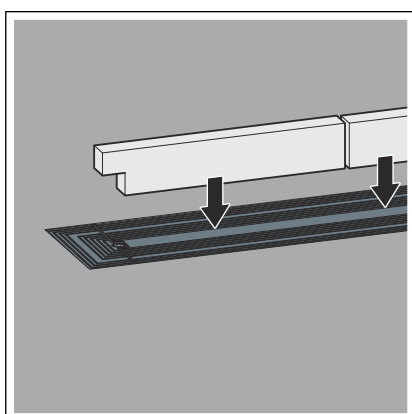


► Verwijder bij gebruik van uitbreidingsonderdelen de afstandhouder.

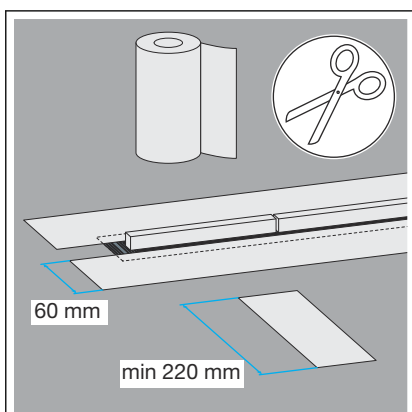


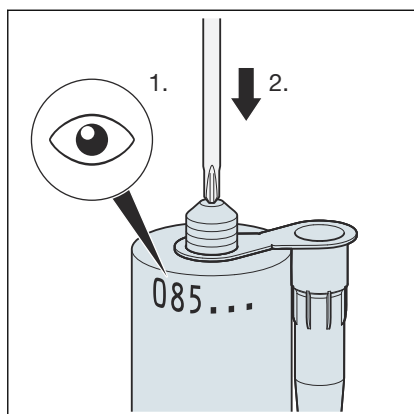
► De flens indien nodig reinigen.

INFO! Gebruik de bijgevoegde reinigingsdoek of een niet vettend reinigingsmiddel (bijv. Isopropanol).

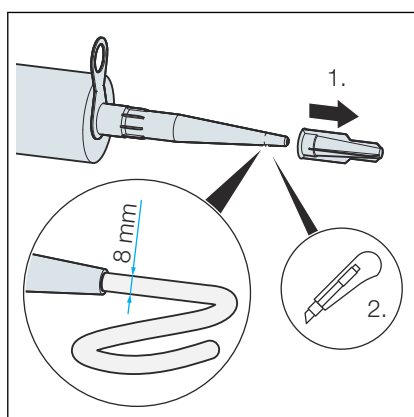


► De bescherminzet op maat zagen en inzetten.

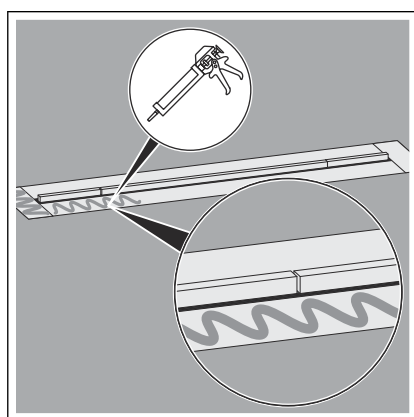




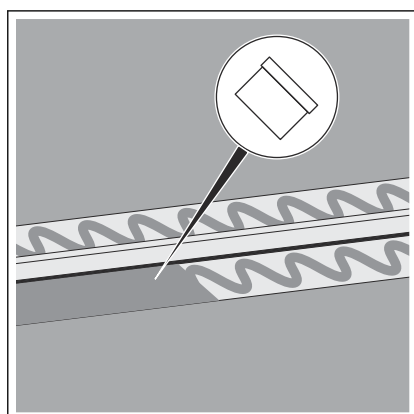
- De vervaldatum op de koker testen, zie  „**Montagelijm**“ op pagina 22.
- Volledig door de membraan in het draadgedeelte van de koker steken.



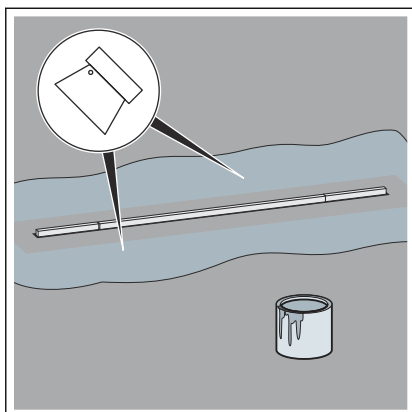
- De spuitmond erop schroeven.
- Der spuitmond zo op maat snijden dat de opening ca. 8 mm breed is.



- De montagelijm in golvende lijnen aanbrengen.
De vervaldatum van de montagelijm in acht nemen, zie  „**Montagelijm**“ op pagina 22.



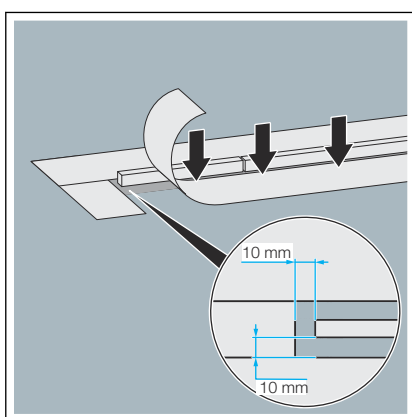
- De montagelijm met glad plamuurmes gelijkmatig verdelen.



■ Til na het uitharden van de lijm de afdichtingsbanden op.

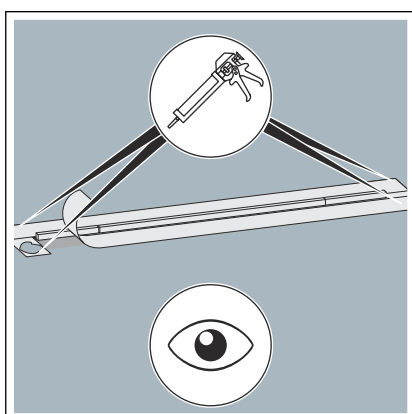
■ De eerste laag combinatieafdichting royaal op de chape aanbrengen.

De gebruiksinstructies van de fabrikant van de combinatieafdichting in acht nemen.



■ De afdichtingsbanden stevig op de montagelijm en de combinatieafdichting drukken.

Daarbij ca. 10 mm afstand tot de bescherminzet vrij laten.

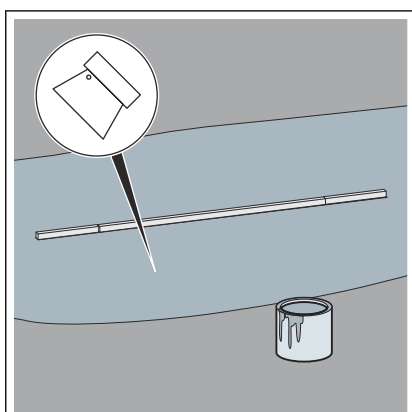


■ De afdichtingsbanden zo op de flens plaatsen dat de flens en de chape gelijkmatig bedekt zijn.

Daarbij de hoeken overlappen.

■ Aan de hoeken de overlappende banden met montagelijm vastlijmen.

■ Grondig met een rol over de lijmpunten heen gaan.



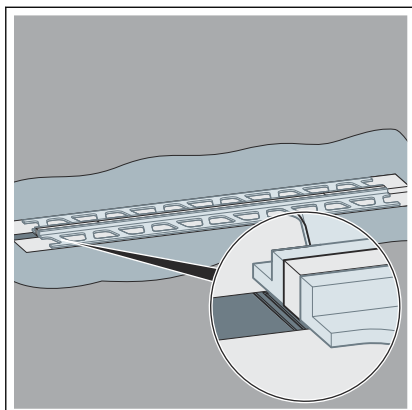
■ De lijm ca. vier uur laten drogen.

■ De tweede laag combinatieafdichting royaal op de afdichtingsbanden en de chape aanbrengen.

Wanneer er geen stopprofiel moet worden aangebracht, kan de vloer nu worden betegeld.

Verder, zie ☞ „Montage zonder stopprofiel“ op pagina 48.

Montage met stopprofiel

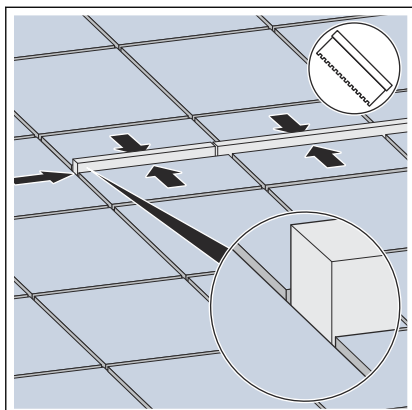


- De rail in een rechte lijn aan de bescherminzet plakken.
De rail moet aan beide uiteinden afsluiten met de bescherminzet.
- De snijranden ontbramen.
- Hoogteverschillen tussen de verschillende raildelen vermijden.
- De douchegoot is gemonteerd.

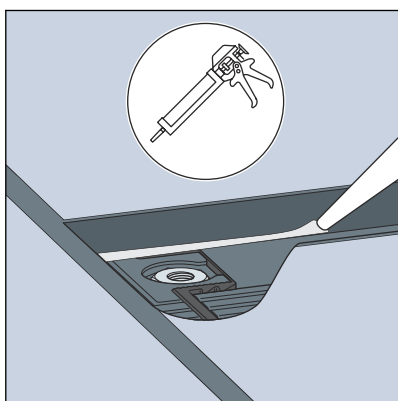
De vloer kan worden betegeld.

Verder, zie ➤ „Montage zonder stopprofiel“ op pagina 48

Montage zonder stopprofiel



- De tegels direct tot aan de beschermingsrand verlijmen.



- De tegelranden aan de gootzijde met tegellijm of voegenvuller afsluiten.

Daardoor kan er bij het douchen geen water onder de vloerbedekking komen.

INFO! Door de voegranden te sluiten met tegellijm of voegenvuller wordt bovendien gewaarborgd dat binnendringend vocht in het gootgedeelte kan opdrogen. Dit is vooral van belang bij een groot voegenpercentage, bijv. bij mozaïektegels.

- De douchegoot is gemonteerd en de tegelrand kan worden gepolijst.



VOORZICHTIG!

In het blote voeten gedeelte scherpe randen in het bijzonder aan de volgende punten vermijden:

- aan tegels
- aan stopprofielen
- aan afsluitprofielen

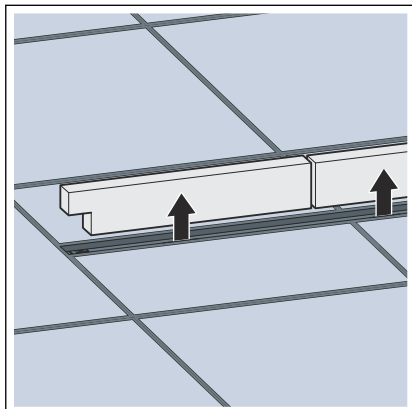
Optioneel kunt u de zeef plaatsen, zie [Hoofdstuk 3.2.10 „Zeef plaatsen“ op pagina 49](#) [meer informatie op pagina 49](#).

Tenslotte moet er een insteekrooster worden gemonteerd, zie [Hoofdstuk 3.2.11 „Insteekrooster monteren“ op pagina 50](#) [meer informatie op pagina 50](#). Geschikte insteekroosters, zie catalogus.

3.2.10 Zeef plaatsen

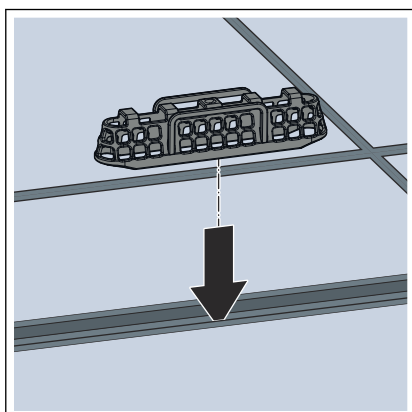
Optioneel kan er een zeef worden geplaatst. Bij gebruik van de zeef wordt de afvoercapaciteit hierdoor per afvoer met 0,05 l/s gereduceerd.

► De bescherminzet verwijderen.



► De zeef boven de afvoer in de gootspleet plaatsen.

Monteer vervolgens een insteekrooster.



3.2.11 Insteekrooster monteren

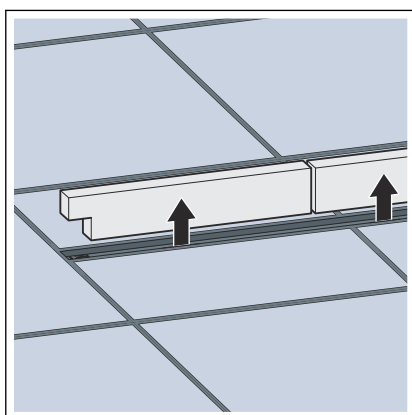


Aanwijzingen over toebehoren

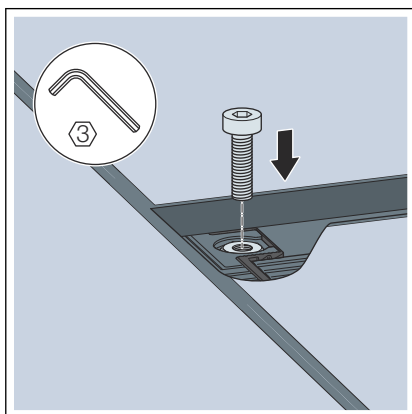
Wanneer het basismodel van de Advantix Vario-douchegoot met andere onderdelen wordt uitgebreid, wordt de totale lengte van de douchegoot groter. In dit geval moet voor elk uitbreidingsonderdeel ook het overeenkomstige toebehoren worden gemonteerd.



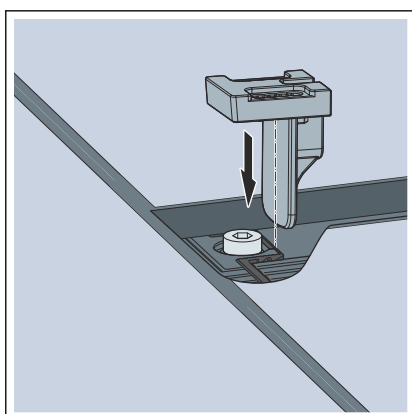
Let bij natuurstenen bedekking op de juiste hoogte en gebruik het montagemateriaal uit de toebehorensset voor natuurstenen bedekkingen.



➤ De bescherminzet verwijderen.



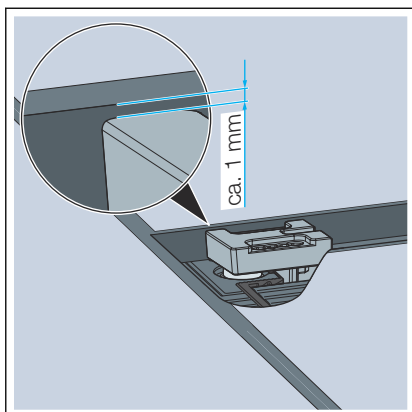
➤ Plaats de schroef.



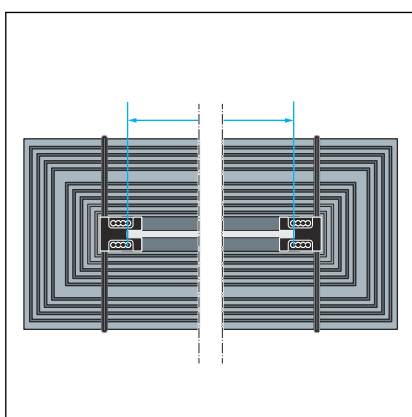
➤ Leg de insteekroosterhouder op de schroef en pas deze aan de tegelhoogte aan.

De maximale hoogte van het insteekrooster bedraagt 20 mm boven de flens.

Bij gebruik van de natuursteenset bedraagt de maximale hoogte van het insteekrooster 30 mm boven de flens.

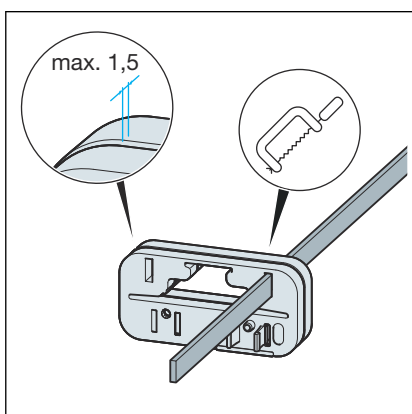


De bovenkant van de insteekroosterhouder moet zich ca. 1 mm onder de bovenkant van de tegels bevinden.



► Bepaal de lengte van het insteekrooster.

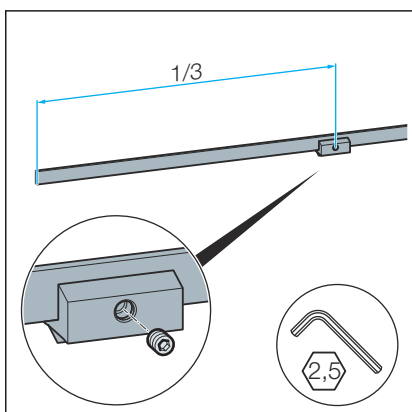
INFO! Gebruik voor eindafsluitstukken en verbindingsstukken 90° het insteekrooster met 200 mm lengte.



► Indien nodig het insteekrooster met de handzaag inkorten en ontbramen.

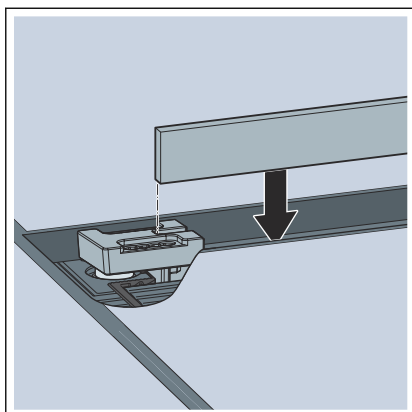
Voor het inkorten geen slijpschijf resp. geen haakse slijper gebruiken.

AANWIJZING! Het insteekrooster met 200 mm lengte mag niet worden ingekort!

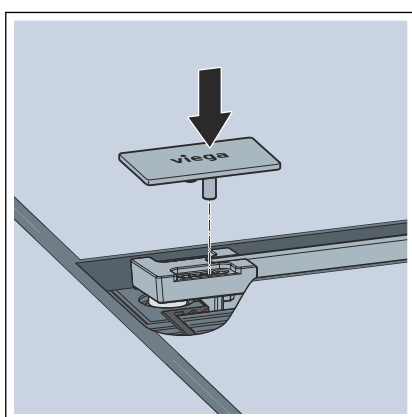


► Bevestig de insteekroostersteunen aan het insteekrooster.

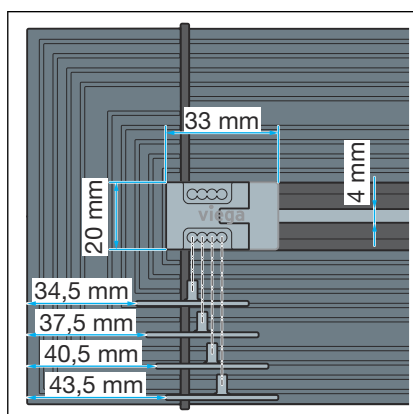
Verdeel de insteekroostersteunen zo dat telkens na een derde van het insteekrooster een insteekroostersteun wordt bevestigd.



► Het insteekrooster plaatsen.



► De sluitdoppen erop drukken.



De afsluitkappen kunnen maximaal 9 mm verschoven worden (zie afb).

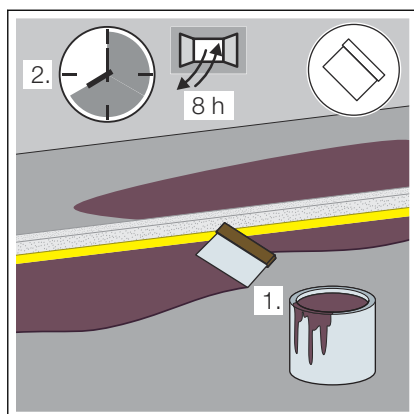
3.2.12 Inbouw in zelfvloeiende vloercoating



Laat werkzaamheden aan de gietvloer uitvoeren door gespecialiseerde bedrijven die zijn opgeleid voor het betreffende product. Informeer bij de betreffende fabrikant naar de geschiktheid van vergelijkbare producten.



Bij het aanbrengen van een gietvloer moet een tegelafsluitprofiel worden gebruikt!

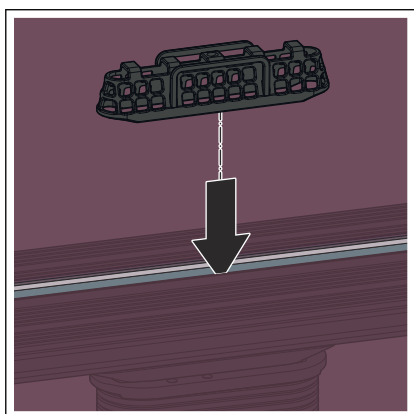
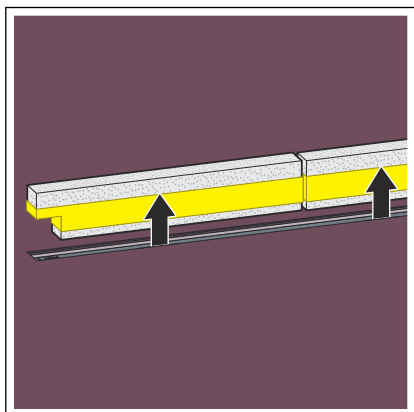


- Prime de combinatieafdichting.
- Nadat de primer is opgedroogd, breng de schraaplamuur of PU-afdichting aan op de geprimeerde combinatieafdichting voor hoogtecompensatie.
- Breng de gietvloer of de designvloer aan.
- Breng optioneel een afdichtmiddel/slipweerstand aan.

Zeef plaatsen

Optioneel kan er een zeef worden geplaatst. Bij gebruik van de zeef wordt de afvoercapaciteit hierdoor per afvoer met 0,05 l/s gereduceerd.

- De bescherm inzet verwijderen.



- De zeef boven de afvoer in de gootspleet plaatsen.

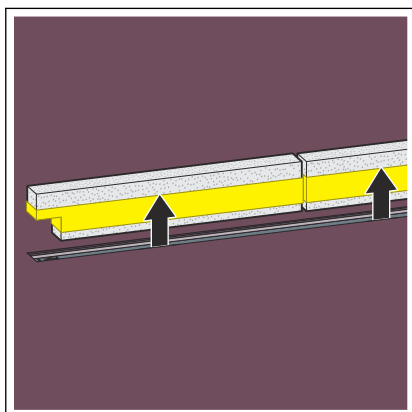
Monteer vervolgens een insteekrooster.

Insteekrooster monteren

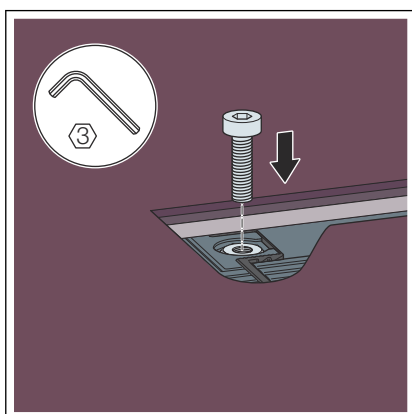


Aanwijzingen over toebehoren

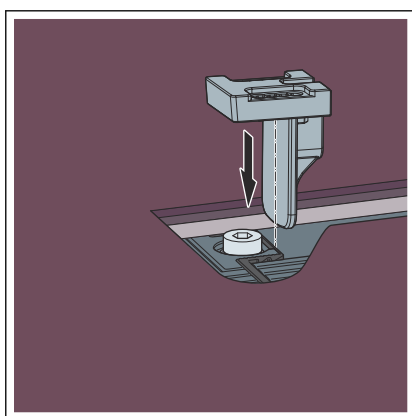
Wanneer het basismodel van de Advantix Vario-douchegoot met andere onderdelen wordt uitgebreid, wordt de totale lengte van de douchegoot groter. In dit geval moet voor elk uitbreidingsonderdeel ook het overeenkomstige toebehoren worden gemonteerd.



► De bescherminzet verwijderen.



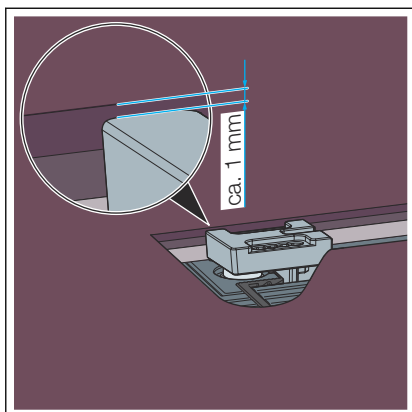
► Plaats de schroef.



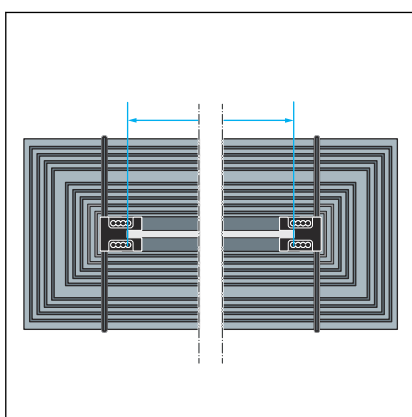
► Leg de insteekroosterhouder op de schroef en pas deze aan de hoogte van de gietvloer aan.

De maximale hoogte van het insteekrooster bedraagt 20 mm boven de flens.

Bij gebruik van de natuursteenset bedraagt de maximale hoogte van het insteekrooster 30 mm boven de flens.

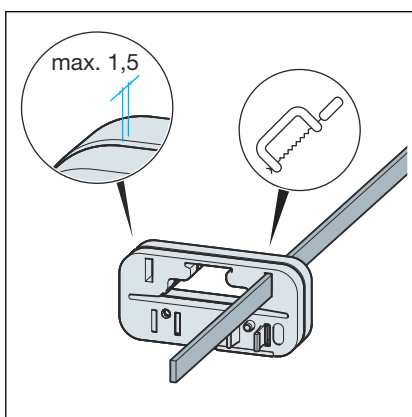


De bovenkant van de insteekroosterhouder moet zich ca. 1 mm onder de bovenkant van de vloerbedekking bevinden.



► Bepaal de lengte van het insteekrooster.

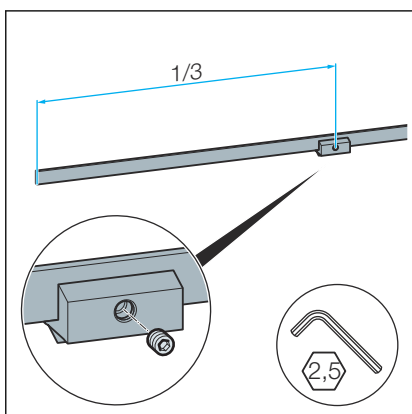
INFO! Gebruik voor eindafsluitstukken en verbindingsstukken 90° het insteekrooster met 200 mm lengte.



► Indien nodig het insteekrooster met de handzaag inkorten en ontbramen.

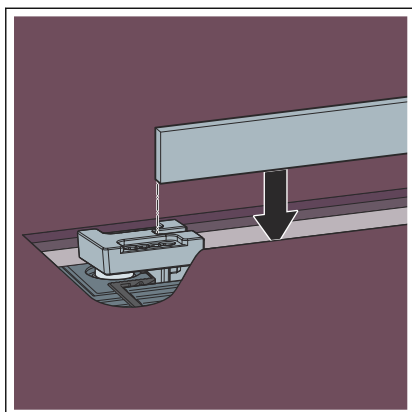
Voor het inkorten geen slijpschijf resp. geen haakse slijper gebruiken.

AANWIJZING! Het insteekrooster met 200 mm lengte mag niet worden ingekort!

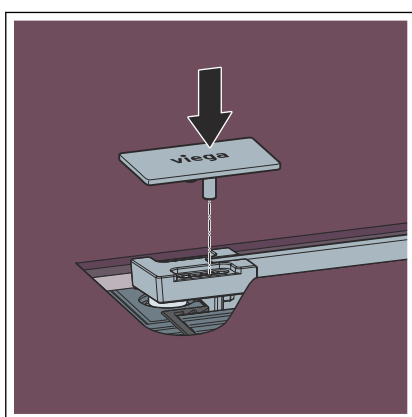


► Bevestig de insteekroostersteunen aan het insteekrooster.

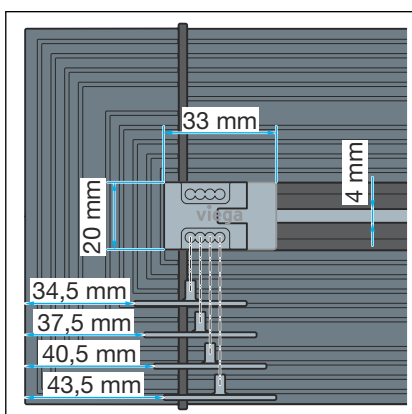
Verdeel de insteekroostersteunen zo dat telkens na een derde van het insteekrooster een insteekroostersteun wordt bevestigd.



► Het insteekrooster plaatsen.



► De sluitdoppen erop drukken.



De afsluitkappen kunnen maximaal 9 mm verschoven worden (zie afb).

3.3 Onderhoud

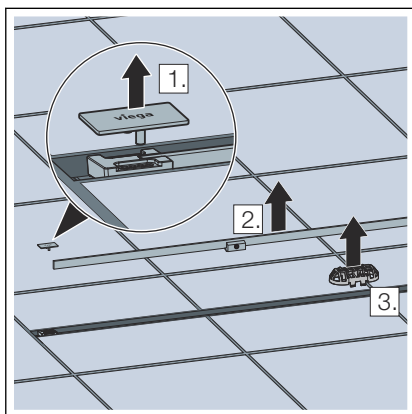
3.3.1 Onderhoudsaanwijzingen

Voor het regelmatige onderhoud en ter voorkoming van kalkvlekken op rooster en frame normale zeep of een mild reinigingsmiddel gebruiken. Geen schuurmiddelen of krassende voorwerpen gebruiken.

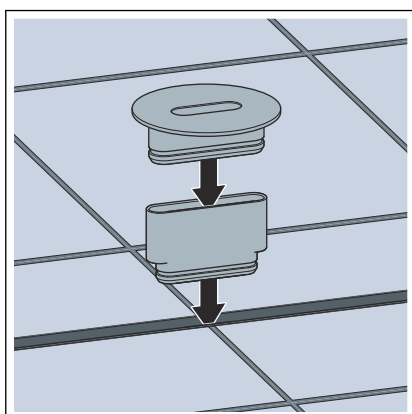
Grove verontreinigingen ook in de omgeving van het sifonlichaam en de sifon, kunnen met huishoudreiniger worden verwijderd. Het reinigingsmiddel na de voorgeschreven inwerkduur zeer grondig met water afspoelen. Er mogen geen resten op de componenten achterblijven.

3.3.2 Reinigen

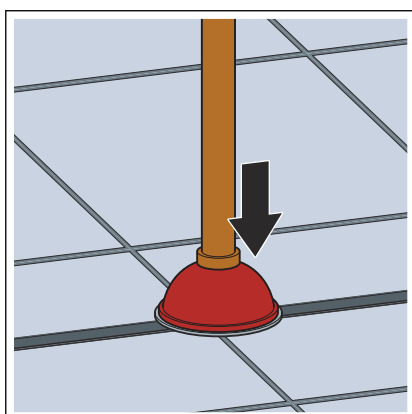
Viega adviseert om voor de reiniging een mild reinigingsmiddel, een doek en een afwasborstel te gebruiken.



- De afsluitkappen verwijderen.
- Het insteekrooster verwijderen.
- Indien aanwezig, de zeef verwijderen.



- De reinigingshulp plaatsen.



- De zuigklok op de reinigingshulp zetten en de douchegoot reinigen.
- De reinigingshulp weer verwijderen.
- Indien beschikbaar de zeef weer plaatsen.
- Het insteekrooster weer plaatsen.
- De afsluitkappen er weer op drukken.

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 Belgium bvba

info@viega.be

viega.be

BEnl • 2026-08 • VPN250067

