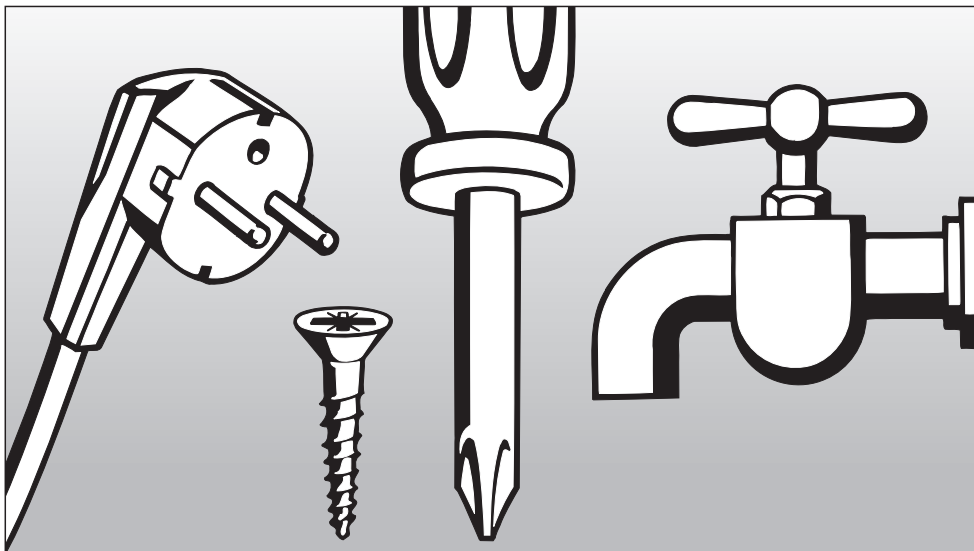


Montage-instructies



voor afwasautomaten

Lees beslist de gebruiksaanwijzing en de montage-instructies voordat u uw afwasautomaat plaatst, installeert en in gebruik neemt. Dat is veiliger voor uzelf en u voorkomt onnodige schade aan uw apparaat.



In deze montage-instructies worden verschillende types afwasautomaat beschreven.

De type-aanduidingen in deze instructies zijn altijd dezelfde als die op het typeplaatje.

Het typeplaatje bevindt zich aan de rechter kant van de deur.

Met de type-aanduidingen worden alleen de typenummers aangegeven.

De afwasautomaat G 349 SC bijvoorbeeld wordt met G 349 aangeduid.

Lees beslist het hoofdstuk: "Veiligheidsinstructies en waarschuwingen" in de gebruiksaanwijzing voordat u uw afwasautomaat plaatst en installeert.

Het inbouwen van de afwasautomaat	4
1. Inbouwafmetingen	4
2. Het monteren van het bedieningspaneel	5
3. Het monteren van het frontpaneel	7
4. Het aanpassen van de hoogte van de afwasautomaat	7
5. Het monteren van de waterafvoerslang	7
6. Inbouwset voor de afwasautomaat	8
7. Het inbouwen van inbouwraam en afwasautomaat	10
Het aanbrengen van vochtigheidsbescherming	10
Het vastschroeven van de voetbeugels	10
Het aanbrengen van de randlijsten voor de zijkanten en de bovenkant	10
De afwasautomaat in de kast	11
Het stellen van de afwasautomaat	12
Het vastschroeven van de afwasautomaat	13
Het aanbrengen van doorzichtige beschermfolie	13
Het aanbrengen van de randlijst voor de onderkant	14
Het aanbrengen van het sokkelpaneel	14
8. Het instellen van de deurvering	15
 Elektrische aansluiting	 16
 Wateraansluiting	 17
Watertoevoer	18
Waterafvoer	19
 Technische gegevens	 20

Het inbouwen van de afwasautomaat

Deze afwasautomaat is geconstrueerd om in een hoge kast op ooghoogte te worden ingebouwd.

Daar hebt u het volgende voor nodig:

- een bedieningspaneel (GW...),
- een front bestaande uit een frontpaneel en een sokkelpaneel (GFH 55),
- een inbouwraam (GER 60).

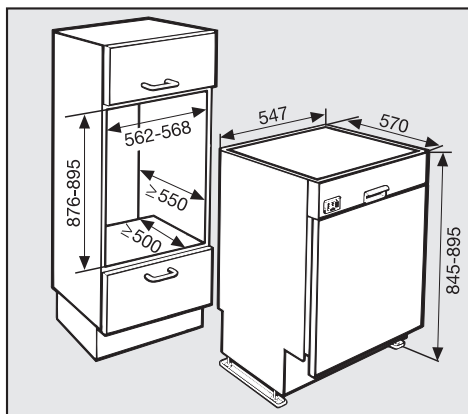
Monteer het bedieningspaneel en het frontpaneel vóórdat u de afwasautomaat in de hoge kast inbouwt.

Deze afwasautomaat mag uitsluitend in een hoge kast worden ingebouwd en mag niet vrijstaand worden geplaatst.

Op deze wijze is de stabiliteit van de automaat gewaarborgd.

De hoge kast moet met de bijgevoegde haak aan de muur worden bevestigd zodat hij steviger staat.

1. Inbouwafmetingen



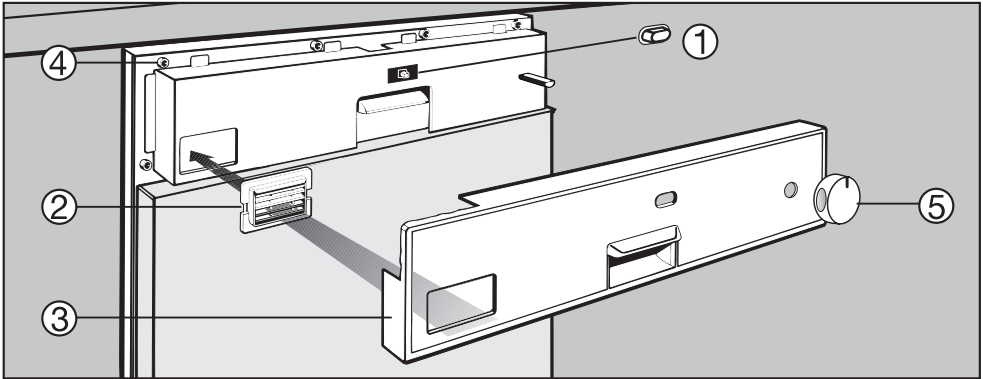
Aan de volgende voorwaarden moet worden voldaan:

- Het draagvermogen van de bodem van de nis moet minstens 80 kg bedragen.
- De inbouwhoogte vanaf de vloer is afhankelijk van de watertoevoer op de plaats van opstelling. Zie hoofdstuk: "WATERAANSLUITING".
- De diepte van de inbouwkast moet minstens 550 mm bedragen.
- De installatieschacht moet, gerekend vanaf de bodem van de nis naar beneden, minstens 50 mm diep en 100 mm breed zijn.

2. Het monteren van het bedieningspaneel

Afwasautomaat met programmekeuzeschakelaar en droogventilator

(G 349)

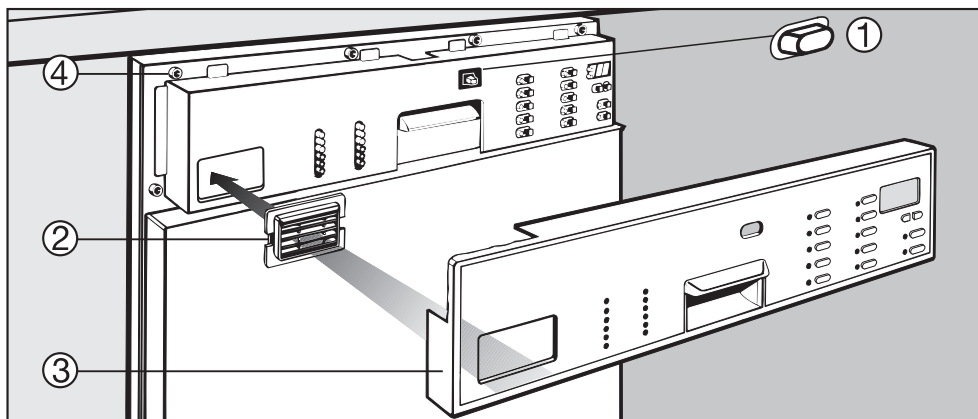


- Plaats het kapje ① op de druktoets.
- Plaats het ontluichtingsrooster ② zo dat de lamellen naar beneden wijzen.
- Houd het bedieningspaneel ③ tegen de afwasautomaat en maak het aan de binnenkant van de deur met zes schroeven ④ vast.
- Plaats de programmekeuzeschakelaar ⑤ op het bedieningspaneel.

Het inbouwen van de afwasautomaat

Afwasautomaat met programmekeuzetoetsen en droogventilator

(G 391)



- Plaats het kapje ① op de druktoets.
- Plaats het ontluuchtingsrooster ② zo dat de lamellen naar beneden wijzen.
- Houd het bedieningspaneel ③ tegen de afwasautomaat en maak het aan de binnenkant van de deur met zes schroeven ④ vast.

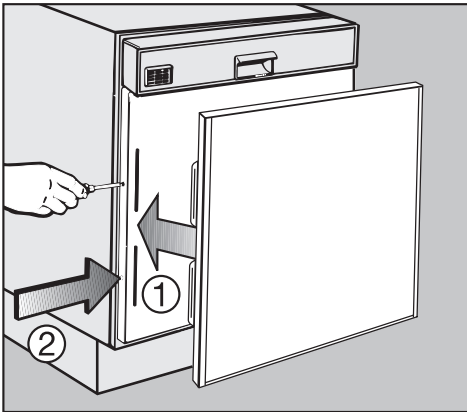
Ter informatie:

Wanneer de afwasautomaat met de InfoControl wordt uitgerust:

- bouw dan eerst de zender in
- en breng dan het bedieningspaneel aan.

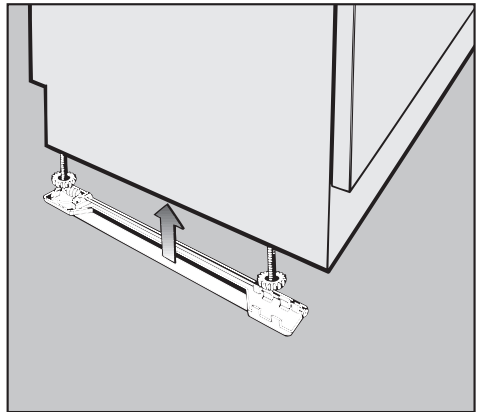
Een boekje met inbouw instructies wordt bij de zender gevoegd.

3. Het monteren van het frontpaneel



- Hang het frontpaneel in de sleuven van het buitenpaneel van de deur ①.
- Draai de twee bevestigingsschroeven ② aan beide zijden van het buitenpaneel van de deur vast.
- Sluit de openingen ② met de bijgevoegde kunststof stoppen af.

4. Het aanpassen van de hoogte van de afwasautomaat



- Draai de machinevoeten gelijkmatig naar buiten en wel zo ver dat de bovenkant van de afwasautomaat net niet tegen de bovenkant van de inbouw nis aankomt.
- Druk de glijrails - met de transport-schroef naar achteren - onder de stelvoeten.

5. Het monteren van de waterafvoerslang

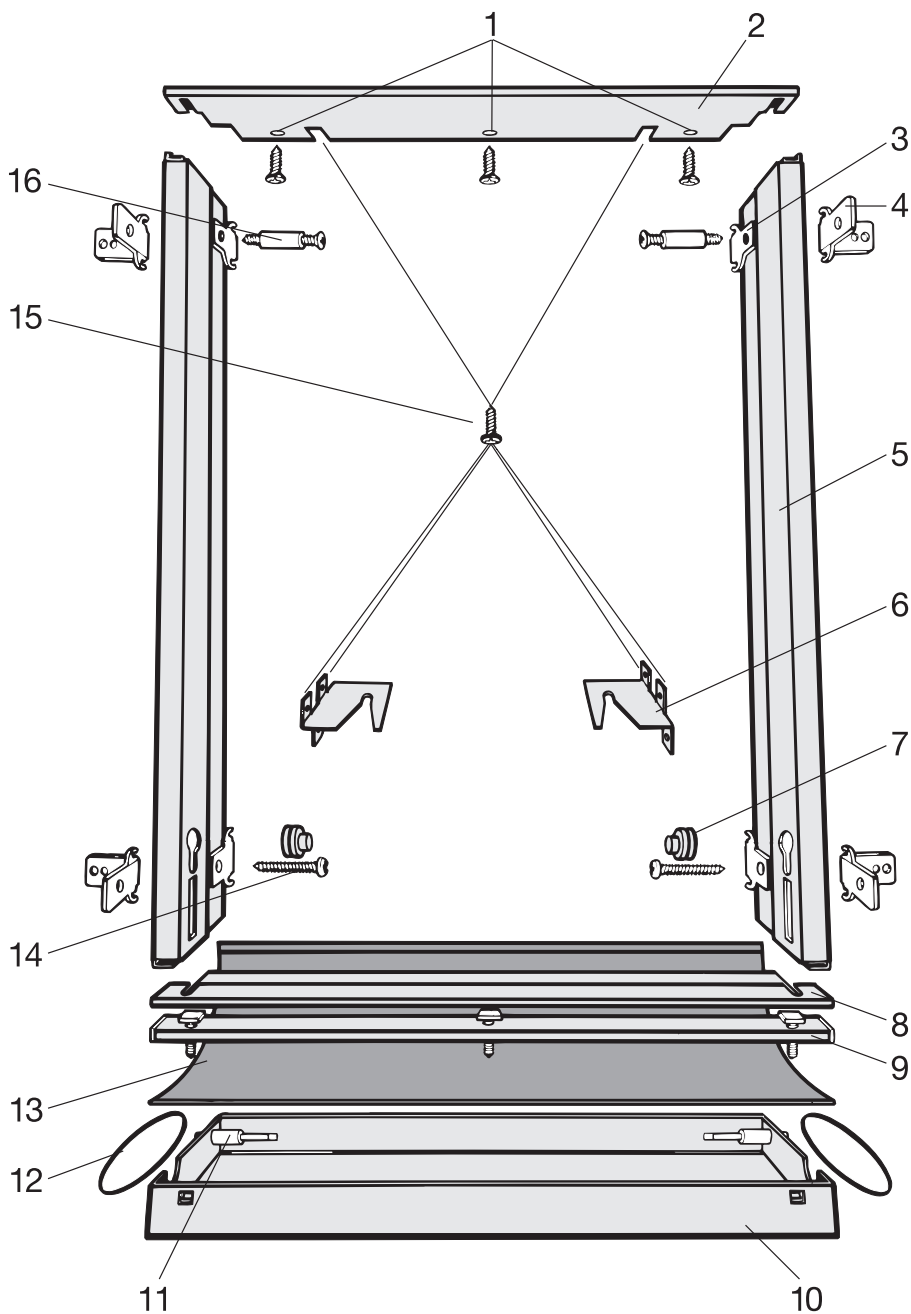
De waterafvoerslang ligt in de spoelruimte. De aansluituit bevindt zich beneden aan de achterkant van de afwasautomaat.

- Monteer de waterafvoerslang met de bijgevoegde slangklem.

De aansluituit kan worden gedraaid. De slang kan daardoor naar rechts of naar links worden verlegd zonder dat de slangklem hoeft te worden losgemaakt.

Het inbouwen van de afwasautomaat

6. Inbouwset voor de afwasautomaat



Het inbouwen van de afwasautomaat

Nummer	Benaming	Aantal
1	Verzonken schroeven 4 x 15	3
2	Randlijst voor de bovenkant	1
3	Afstandsstukken voor wanddikte 16 mm	4
4	Afstandsstukken voor wanddikte 19 mm	4
5	Randlijsten voor de zijkanten	2
6	Voetbeugels	2
7	Klemmen	2
8	Randlijst voor de onderkant	1
9	Opvullijst	1
10	Sokkelpaneel	1
11	Sokkelpaneelhouder	2
12	Rubberen ringen	2
13	Doorzichtige beschermfolie	1
14	Houten schroeven 4 x 20	2
15	Houten schroeven 4 x 15	6
16	Houten schroeven 4 x 30 met huls	2
Niet afgebeeld:	Bescherming voor de randen	1
	Vlakkopschroeven 3,5 x 9,5	2

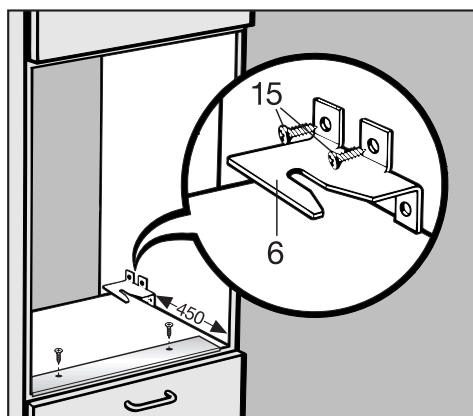
Het inbouwen van de afwasautomaat

7. Het inbouwen van inbouw- raam en afwasautomaat

Het aanbrengen van vochtigheidsbe- scherming

- Breng het bijgevoegde siliconenkit aan in de voegen tussen de zijkan-
ten en de bodem van de nis en op
de onbeschermde snijvlakken.

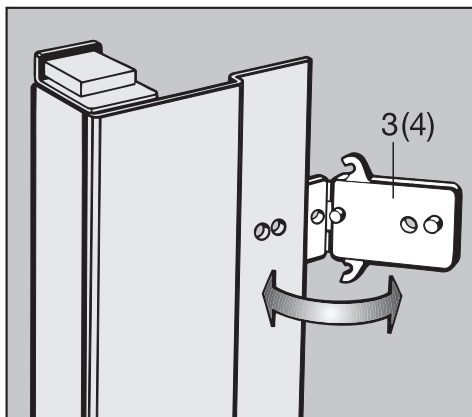
Het vastschroeven van de voetbeu- gels en randbescherming



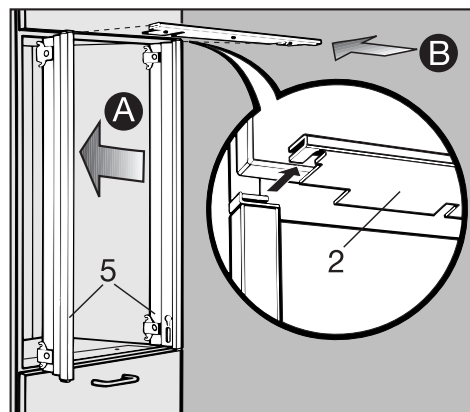
- Bevestig beide voetbeugels (6) met
twee houten schroeven 4 x 15 (15)
aan de zijwanden van de inbouwkast.
Tussen de voorkant van de kast en
de voorkant van de voetbeugels
moet 450 mm zitten.
De onderste bevestigingshaken moe-
ten met de onderkant tegen de bo-
dem van de kast aankomen.
- Maak de randbescherming met twee
vlakopschroeven (3,5 x 9,5 mm)
aan de voorkant van de kastbodem
vast. Zo voorkomt u bij het inbouwen
van de kast dat dit gedeelte bescha-
digd raakt.

Het aanbrengen van de randlijsten voor de zijkan-ten en de bovenkant

Bij een nisbreedte van 562 mm (wand-
dikte 19 mm) moeten de afstandsstuk-
ken (3) voor de randlijsten aan de zijkan-
ten worden vervangen door de bijge-
voegde, dunner afstandsstukken (4).

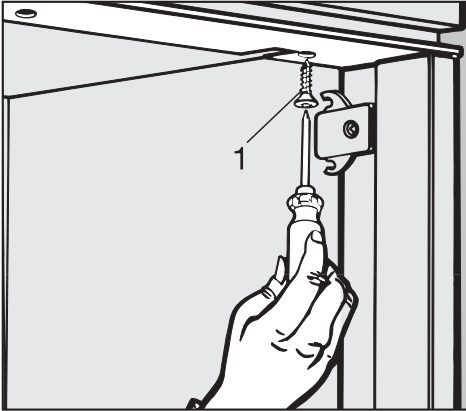


- Klap de afstandsstukken (3) open en
haal ze eraf.
- Breng de afstandsstukken (4) aan en
klap ze dicht.

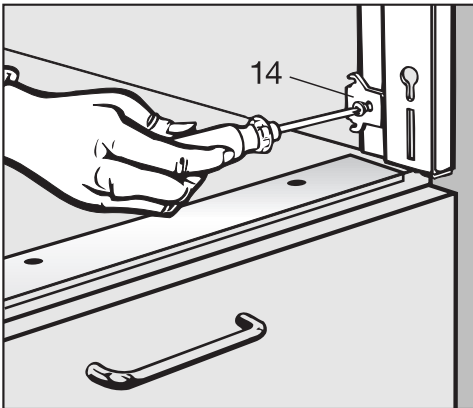


- Zet de randlijsten voor de zijkan-ten
(5) in de kast **A**.
- Schuif de bovenste randlijst (2)
erop **B**.

Het inbouwen van de afwasautomaat

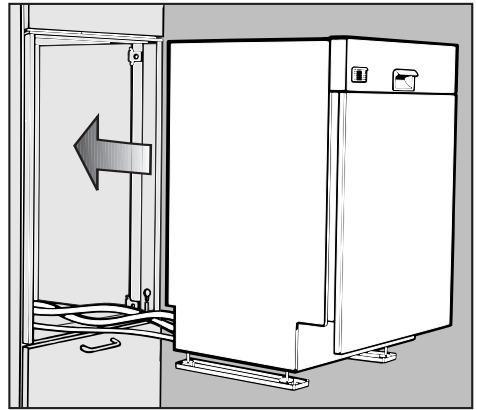


- Maak de randlijst voor de bovenkant met de verzonken schroeven 4 x 15 (1) aan de bovenkant van de nis vast.



- Maak de randlijsten voor de zijkan-ten met de houten schroeven 4 x 20 (14) beneden aan de zijkan-ten van de nis vast.

De afwasautomaat in de kast



- Leg de waterslangen en de kabel in de kast en voer ze door de installatie-schacht.
- Schuif de afwasautomaat in de kast. De achterste voeten worden daarbij in de openingen van de voetbeugels geschoven.

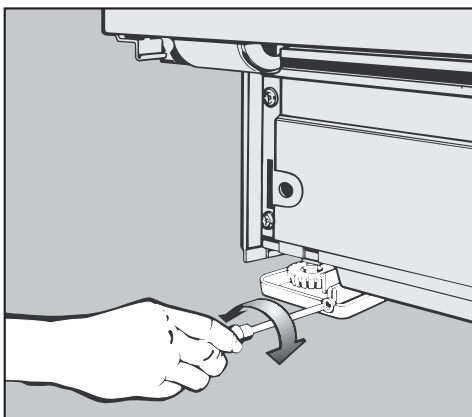
Attentie:

Zorg ervoor dat er geen knikken komen in de slangen en de kabel en dat ze niet klem komen te zitten.

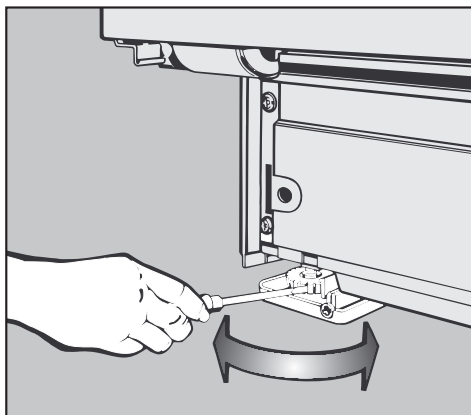
Het inbouwen van de afwasautomaat

Het stellen van de afwasautomaat

- Sluit de deur van de afwasautomaat.
- Draai de machinevoeten zo ver naar buiten dat de afwasautomaat net niet tegen de bovenkant van de inbouw-nis aankomt.



- Draai de achterste stelvoeten met een schroevendraaier (TORX T20) naar buiten. Moeten de stelvoeten hoger, draai dan naar rechts. Moeten ze lager, draai dan naar links. Om een stelvoet 1 mm in hoogte te verstellen moet u een paar keer draaien.



- Verstel de voorste stelvoeten met de hand of met een schroevendraaier.
- Stel de afwasautomaat, waarbij:
 - de spleten tussen het frontpaneel en de randlijsten aan weerskanten even groot moeten zijn

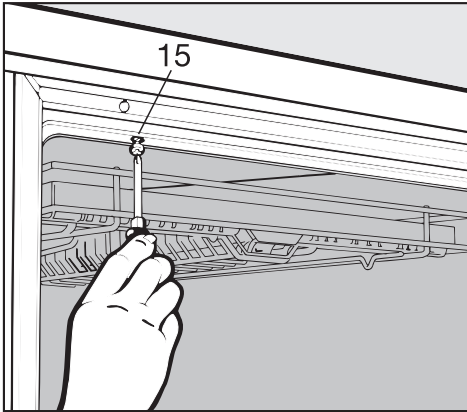
en

- het bedieningspaneel en het frontpaneel evenwijdig moeten lopen met het inbouwraam.

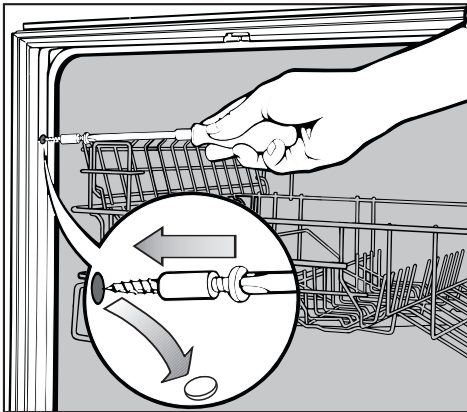
Het inbouwen van de afwasautomaat

Het vastschroeven van de afwasauto- maat

- Open de deur van de afwasauto-
maat.



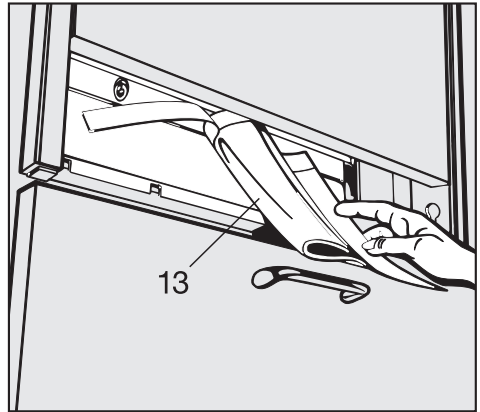
- Draai zowel rechts als links een hou-
ten schroef 4 x 15 (15) van onderen
door de openingen van de bovenste
randlijst.



- Verwijder de afdekkapjes van de
openingen, die zich rechts en links
aan de zijkanten bevinden.

- Maak de afwasautomaat aan beide
kanten met de houten schroeven 4 x
30 met huls (16) vast.
- Zet de afdekkapjes weer op de ope-
ningen. Vervang ze indien nodig
door bijgevoegde, nieuwe kapjes.

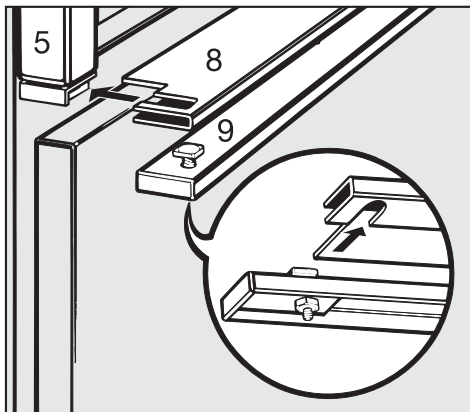
Het aanbrengen van doorzichtige be- schermfolie



- Trek de beschermfolie van de plak-
strook af.
- Plak de doorzichtige beschermfolie
(13) langs de sokkel onder de
schroeven.

Het inbouwen van de afwasautomaat

Het aanbrengen van de randlijst voor de onderkant



Bij een nishoogte van 876 mm:

- Schuif de randlijst voor de onderkant (8) over de uiteinden van de randlijsten die zich aan de zijkanten (5) bevinden.

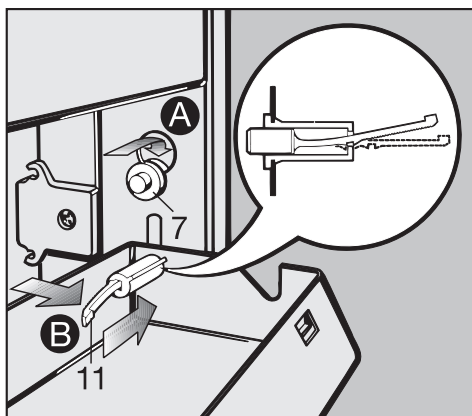
Bij een nishoogte van 882 mm:

- Schuif eerst een opvullijst (9) van onderen op de onderste randlijst.
- Draai daartoe de moeren in de opvullijst los, schuif de opvullijst op de onderste randlijst en draai de moeren weer vast.
- Maak de uitstekende gedeelten van de schroeven korter.

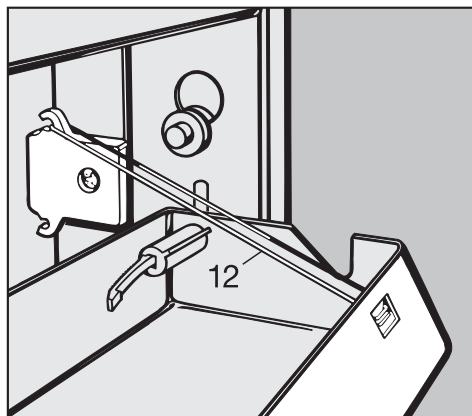
Bij een nishoogte van meer dan 882 mm:

- In dat geval moet onder de onderste randlijst een aantal opvullijsten (extra toebehoren) worden geschoven. Het aantal hangt af van de nishoogte.

Het aanbrengen van het sokkelpaneel



- Plaats de klemmen (7) in de "sleutelgaten" van de randlijsten aan de zijkanten **A**.
- Trek de greep van de sokkelpaneelhouder (11) naar voren en schuif de greep naar buiten totdat hij vastklikt **B**.



- Bevestig de rubberen ringen (12) in de afstandsstukken en het sokkelpaneel.
- Klap het sokkelpaneel omhoog.

8. Het instellen van de deurvering

De deurveren zijn goed ingesteld, als de deur half geopend (d.w.z. in een hoek van ca. 45°) in dezelfde stand blijft staan als u de deur loslaat.

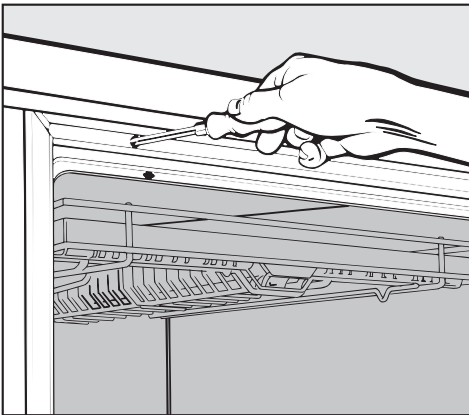
Als de deur helemaal openvalt, moeten de deurveren worden gespannen.

Als de deur daarentegen weer omhoogzweept, moeten de veren worden ontspannen.

De stelschroef bevindt zich in de bovenste lijst links aan de voorkant van de afwasautomaat.

- Doe de deur van de afwasautomaat half open.

De deurveren zijn makkelijker in te stellen wanneer de deur half geopend is dan wanneer de deur helemaal geopend is.



- Breng de deurvering in balans met een schroevendraaier (Torx T 20 of sleufschroevendraaier 1 x 5,5 mm). Door naar rechts te draaien kunt u de veren spannen. Door naar links te draaien kunt u de veren ontspannen.

Elektrische aansluiting

De afwasautomaat mag alleen door een erkend installateur op het elektriciteitsnet worden aangesloten.

De afwasautomaat is standaard voorzien van een aansluitkabel met stekker met beschermingscontact (randaarde), geschikt voor aansluiting op een contactdoos met beschermingscontact (randaarde).

Controleer voordat u de automaat in gebruik neemt of de elektrische waarden van uw huisinstallatie (spanning, frequentie en zekering) overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje en dat het geïnstalleerde stopcontactsysteem overeenkomt met het stekkersysteem van de afwasautomaat.

Technische gegevens zie typeplaatje aan de bovenkant van de deur.

De afwasautomaat mag uitsluitend worden aangesloten op een huisinstallatie die volgens NEN 1010 is geïnstalleerd. Om extra veiligheid te kunnen garanderen wordt in de EU-voorschriften en richtlijnen voor Nederland geadviseerd om de huisinstallatie van een aardlekschakelaar te voorzien.

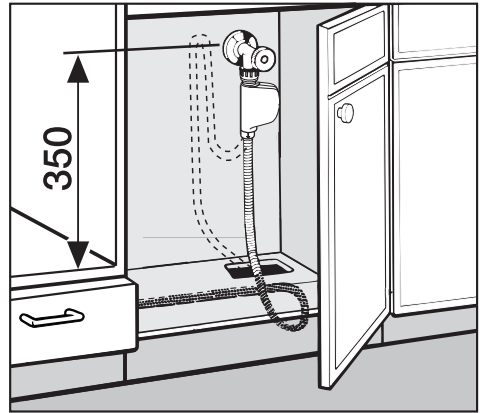
In de regel bevinden de aansluitpunten voor de watertoevoer en de waterafvoer zich in het gootsteenkastje.

Afhankelijk van de keukenfabrikant bevindt zich in de bodem van het gootsteenkastje een installatie-opening voor de watertoevoer- en waterafvoerslang van de afwasautomaat.

Als in de bodem van het gootsteenkastje of bij de sokkel geen installatie-opening aanwezig is, moet die alsnog worden uitgezaagd.

De maten zijn: 60 x 110 mm.

Het is mogelijk dat uw sifon met een zij-aansluiting (pijpje) is uitgerust dat met een dopje is afgedicht. Verwijder dit dopje voordat u de afvoerslang in het pijpje stopt.



Attentie:

Het Waterproof-systeem beschermt tegen waterschade. Om te voorkomen dat het systeem niet goed kan werken, moet de wateraansluiting 350 mm hoger liggen dan de bodem van de nis, waar de afwasautomaat is ingebouwd.

Is dat niet mogelijk dan kan de toevoerslang met een bocht worden aangelegd. Het hoogste punt van deze bocht moet zich dan minstens 350 mm boven de bodem van de inbouw nis bevinden.

Bij lekkages in de aansluitkast beschermt het Waterproof-systeem echter niet tegen waterschade.

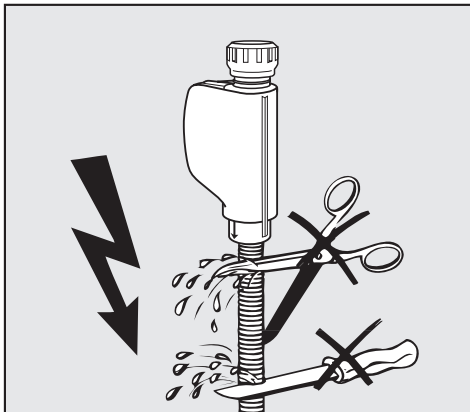
WATERAANSLUITING

Watertoevoer

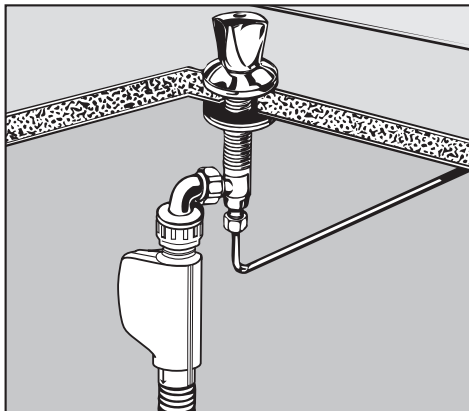
Het water in de afwasautomaat is geen drinkwater.

- De afwasautomaat mag worden aangesloten op koud of warm water tot max. 60 °C.
Wij raden u aan de afwasautomaat op warm water aan te sluiten omdat u dan energie en tijd bespaart. Dan wordt er echter wel met warm water gespoeld tijdens alle programma-onderdelen, waarin anders met koud water wordt gespoeld. Het betreft hier de programma-onderdelen "Voorspoelen" en "Tussenspoelen". Hetzelfde geldt voor het programma "Voorspoelen".
- Voor gebruik van het programma "Zonder verwarming" is een aansluiting op warm water van minstens 45 °C vereist!
- De toevoerslang is ca. 4,5 m lang.
- Voor de aansluiting is een kraan met 3/4"-schroefkoppeling noodzakelijk.
- Een terugslagklep is niet noodzakelijk.
- De waterdruk (druk bij de wateraansluiting) moet tussen de bij de technische gegevens genoemde grenswaarden liggen.
Wanneer de waterdruk lager is kan (afhankelijk van het model) het controlelampje "Watertoevoer/Waterafvoer" of "Watertoevoer" gaan branden. Zie gebruiksaanwijzing, hoofdstuk: "Nuttige tips".
Is de druk hoger, dan moet een drukreducerendventiel worden ingebouwd.

De watertoevoerslang mag niet korter worden gemaakt of beschadigd (zie afb.).



- Sluit de watertoevoerslang met de behuizing van de Waterproof-ventielen bij voorkeur loodrecht aan (gebruik eventueel een bocht).



- Voor de aansluiting op een kraan in het werkblad kan een bocht met schroefkoppeling worden geleverd (Onderdeelnummer: 04 274 820).

Waterafvoer

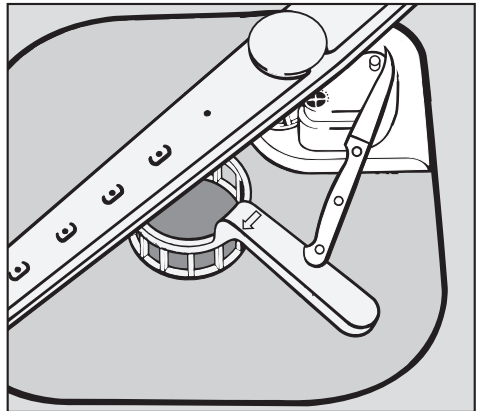
- In de afvoer van de afwasautomaat bevindt zich een terugslagklep, zodat er geen vuil water via de afvoerslang in de automaat kan teruglopen.
- De afwasautomaat is voorzien van een flexibele afvoerslang van ca. 2,25 m met een diameter van 22 mm binnenwerks.
- De afvoerslang kan met nog een slang en met een verbindingstuk tot 4 meter worden verlengd.
- De aansluituit die zich aan de afwasautomaat bevindt, kan worden gedraaid. De slang kan daarom naar rechts of links worden verlegd zonder dat de slangklem hoeft te worden losgemaakt.
- Voor de aansluiting van de slang op de afwasautomaat en op het afvoersysteem ter plaatse zijn twee slangklemmen bij de automaat verpakt.
- De aansluituit voor de afvoerslang is geschikt voor slangen van verschillende doorsneden. Steekt de aansluituit te ver in de afvoerslang dan moet de aansluituit korter worden gemaakt. Wanneer dat niet gebeurt kan de afvoerslang verstopt raken.
- De afvoerslang mag maximaal 4 meter lang, de opvoerhoogte maximaal 1 meter zijn!
- De afvoerslang mag niet korter worden gemaakt.

Beluchting van de waterafvoer

- Doe de deur van de afwasautomaat helemaal open.

Als de waterafvoeraansluiting op de plaats van opstelling dieper ligt dan de geleiding voor de wieltjes van het onderrek in de deur, moet de waterafvoer worden belucht.

Als dat niet gebeurt dan kan het water tijdens een programma door de werking van de zuighevel uit de spoelruimte stromen.



- Om te beluchten moet u de dop van de beluchtingsklep in de spoelruimte afsnijden.

Technische gegevens

Type apparaat	G 349	G 391
Hoogte	84,5 cm (verstelbaar + 5,0 cm)	84,5 cm (verstelbaar + 5,0 cm)
Hoogte van de inbouwnis	87,5 cm - 89,5 cm	87,5 cm - 89,5 cm
Breedte	54,7 cm	54,7 cm
Breedte van de inbouwnis	56,2 cm - 56,8 cm	56,2 cm - 56,8 cm
Diepte	57 cm	57 cm
Diepte bij geopende deur	120,5 cm	120,5 cm
Gewicht:		
Inbouwautomaat	ca. 52 kg	ca. 52 kg
Inbouwautomaat SC#	ca. 54 kg	ca. 54 kg
Spanning	} Zie typeplaatje aan de bovenkant van de deur	
Aansluitwaarde		
Zekering		
Keurmerk	KEMA	KEMA
Waterdruk	1,0 - 10 bar	0,3 - 10 bar
Warmwateraansluiting	tot max. 60 °C	tot max. 60 °C
Opvoerhoogte	max. 1 m	max. 1 m
Afpomplengte	max. 4 m	max. 4 m
Aansluitkabel	ca. 2,65 m	ca. 2,65 m
Beladingscapaciteit	12 couverts	12 couverts

SC = Afwasautomaat met besteklade



U kunt zich wenden tot Miele Nederland B.V.:

Bij storingen:

- afdeling Technische Dienst
Telefoon: (03 47) 37 88 88*

Voor onderdelenleveranties:

- afdeling Onderdelen -
telefoon: (03 47) 37 88 80*

Voor overige informatie:

- afdeling Consumentenbelangen -
telefoon: (03 47) 37 88 87*

MIELE NEDERLAND B.V.

Postbus 166
4130 ED Vianen

Kantoor en Infocentrum Miele-inbouwapparaten:

De Limiet 2 (wegnummer 31)
4131 NR Vianen

*) meerdere lijnen