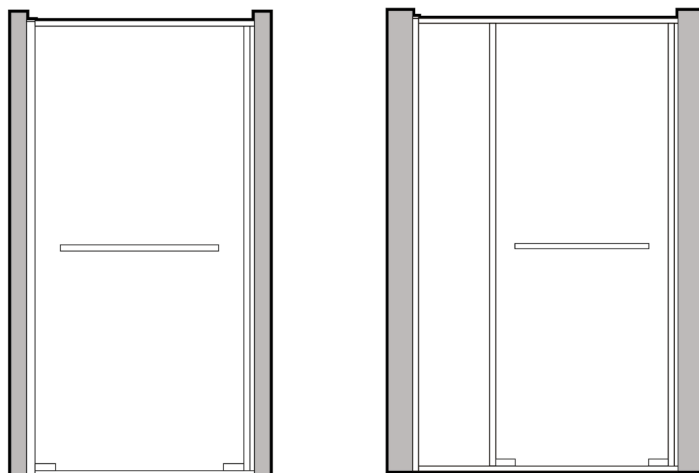




Altijd de juiste en actuele
versie: scan de QR-code
hieronder.



Handleiding Luminis nisopstellingen

*Heeft betrekking op alle varianten waarvan het artikelnummer begint met GS-LMN1.
Neem de handleiding voor montage grondig door.*

Inhoudsopgave

Inleiding	Pagina 2
Handleiding Luminis 1-delig	Pagina 3
Vorbereiding	Pagina 4
Technische informatie	Pagina 5
Onderdelen	Pagina 8
Installatie	Pagina 10
Kwaliteit, reinigen en onderhoud	Pagina 28
Garantie- en servicevoorwaarden	Pagina 29
Handleiding Luminis 2-delig	Pagina 30
Vorbereiding	Pagina 31
Technische informatie	Pagina 32
Onderdelen	Pagina 35
Installatie	Pagina 38
Kwaliteit, reinigen en onderhoud	Pagina 58
Garantie- en servicevoorwaarden	Pagina 59

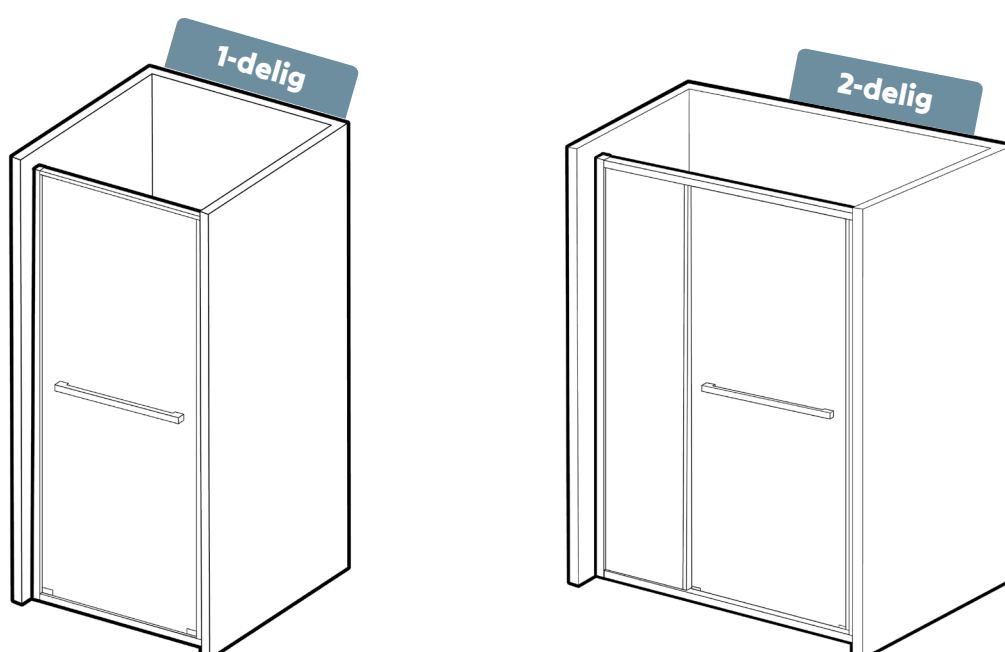


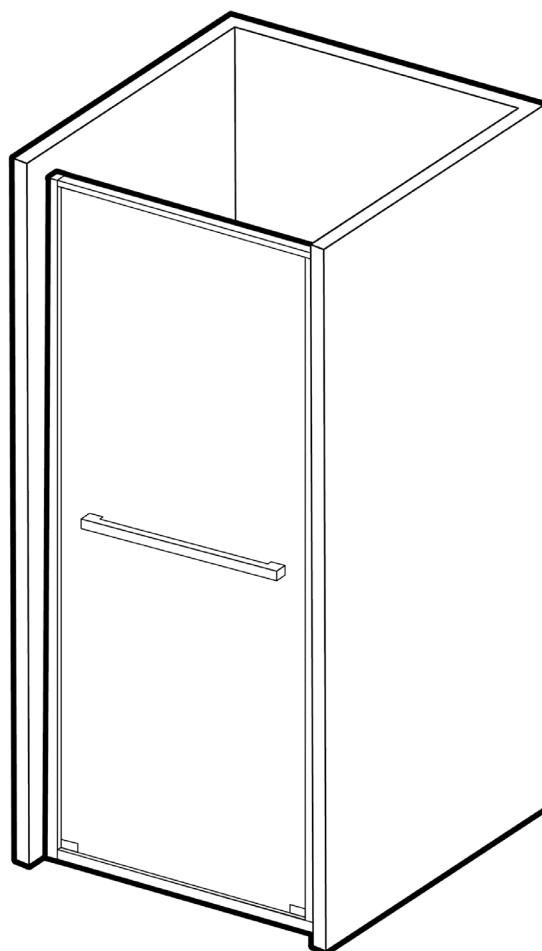
Inleiding

Deze handleiding beschrijft de montage van de Luminis nisdeuren: zowel de 1-delige als de 2-delige uitvoering. Beide varianten hebben hun eigen hoofdstuk, met een eigen installatie instructie en bijbehorende informatie.

Controleer welke uitvoering je hebt aangeschaft, en ga naar het bijbehorende hoofdstuk. Op elke pagina vind je ter oriëntatie een label in de zijkant: 1-delig of 2-delig. Zo zie je in één oogopslag bij welke uitvoering de informatie op die pagina hoort, ook als je middenin de handleiding bladert.

Lees de handleiding voor montage grondig door, ook als je al ervaring hebt met het plaatsen van douchecabines. Zo voorkom je installatiefouten en zorg je dat de cabine goed en veilig functioneert.





1-deelig

2-deelig

Handleiding Luminis 1-deelig

Heeft betrekking op alle varianten met breedtemaat 90 en waarvan het artikelnummer begint met GS-LMN1.

Neem de handleiding voor montage grondig door.

Inhoudsopgave

Vorbereiding	Pagina 4
Technische informatie	Pagina 5
Onderdelen	Pagina 8
Installatie	Pagina 10
Kwaliteit, reinigen en onderhoud	Pagina 28
Garantie- en servicevoorwaarden	Pagina 29



Vorbereiding

Controleer je product direct bij ontvangst op volledigheid en eventuele gebreken. Zie je een gebrek? Meld dit dan binnen de gestelde termijn bij je verkooppunt. Gebreken die na deze termijn worden gemeld, of schade die na montage is ontstaan, vallen buiten onze aansprakelijkheid.

BELANGRIJK:

- De glasopstelling is omkeerbaar: je kunt deze zowel links als rechts plaatsen.
- De boven- en onderrail moeten volledig waterpas en haaks ten opzichte van elkaar gemonteerd worden. Een scheve uitlijning zorgt ervoor dat de deur niet soepel rolt of vanzelf gaat bewegen.
- Voer de montage van de deur met twee personen uit. De deur is zwaar en de hoeken van het glas zijn kwetsbaar. Voorkom dat het glas onnodig in contact komt met de vloer of muur, en zorg dat het glas nooit op een hoek steunt.
- De deur hangt op wielen in de boven- en onderrail. Trek of leun niet aan de deur als steun tijdens of na montage: dit kan de wielen of de rail beschadigen.
- Het meegeleverde bevestigingsmateriaal is uitsluitend geschikt voor massieve (stenen) muren. Heb je een (holle) gipswand? Zorg dan zelf voor geschikt bevestigingsmateriaal.
- Meet het glas voor montage op, zodat je zeker weet dat de juiste maat is geleverd.
- Ontvet de glaswanden voor montage. Dit voorkomt dat rubbers verzakken en verkeerd worden afgesteld.
- Dek de douchebak voor montage af (indien van toepassing).
- Plaats de glasopstelling niet gelijk aan of over de rand van een douchebak.
- Houd na montage rekening met de uithardingstijd van de kit voordat je de douche in gebruik neemt. De kitverbinding vormt een belangrijk onderdeel van de waterdichting.
- BRAUER is niet verantwoordelijk voor schade die voorkomen had kunnen worden door een correcte montage in een schone omgeving.



Technische informatie

Plaats je de nischeur rechtstreeks op de vloer? Volg dan de maatvoering zoals aangegeven in de technische tekening en/of installatie-instructie.

Plaats je de nischeur op een douchebak? Houd hierbij een afstand van minimaal 10 mm vanaf de rand van de douchebak aan.

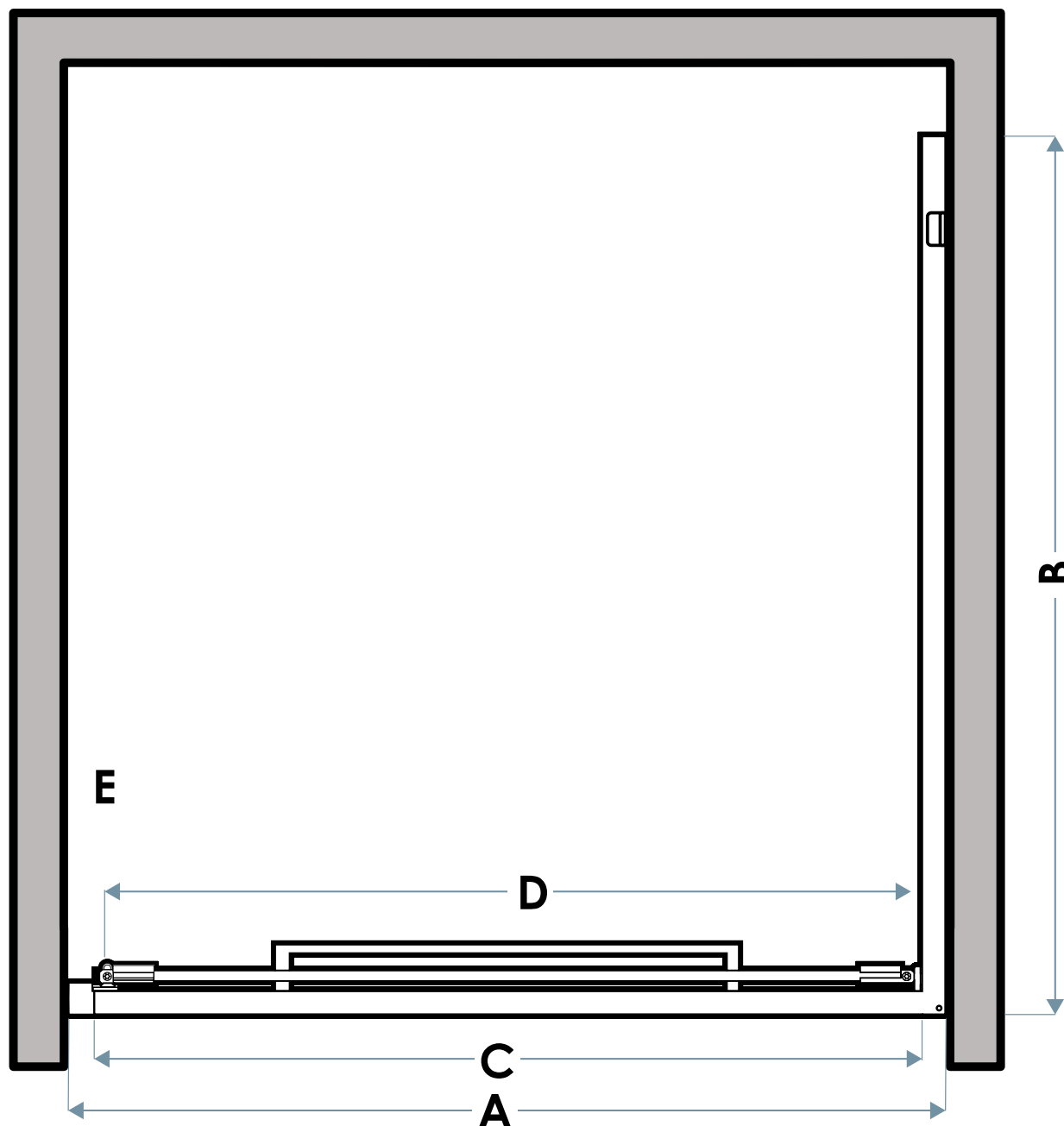
Benodigheden en gereedschappen:

- Transparante zuurvrije sanitairkit
- Glasreiniger/ontvettingsmiddel
- Schilderstape
- Rolmaat
- Potlood
- (Laser)waterpas
- Boormachine
- Steen- of tegelboortje
- Kunststof of rubberen hamer
- Kruiskopschroevendraaier
- Kitpistool
- Glaszuignappen
- Inbussleutel 2,5 mm (meegeleverd)
- Inbussleutel 3,0 mm (meegeleverd)

Technische tekening - deel 1

1-deilig

2-deilig



Maat	A	B	C	D
90	885 - 900	875	810	805 ± 5

A = Plaatsingsmaat breedte

D = Deuropening

B = Minimale Plaatsingsmaat diepte

E = Verstelbaarheid muurprofiel

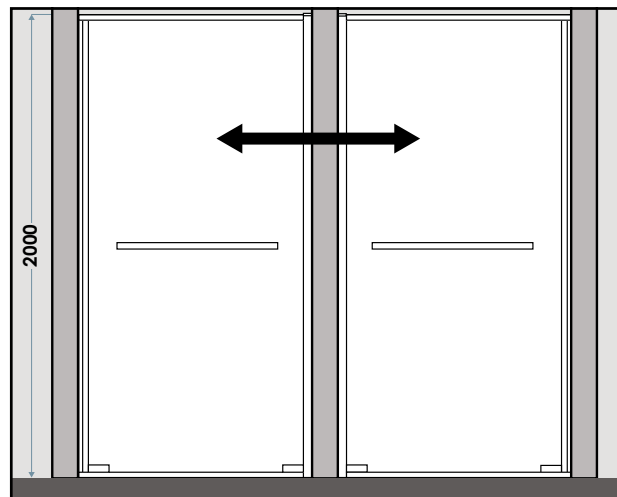
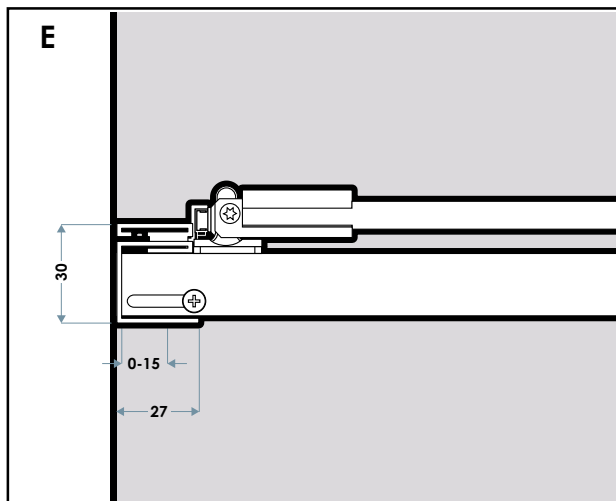
C = Glasmaat breedte



Technische tekening - deel 2

1-deelig

2-deelig

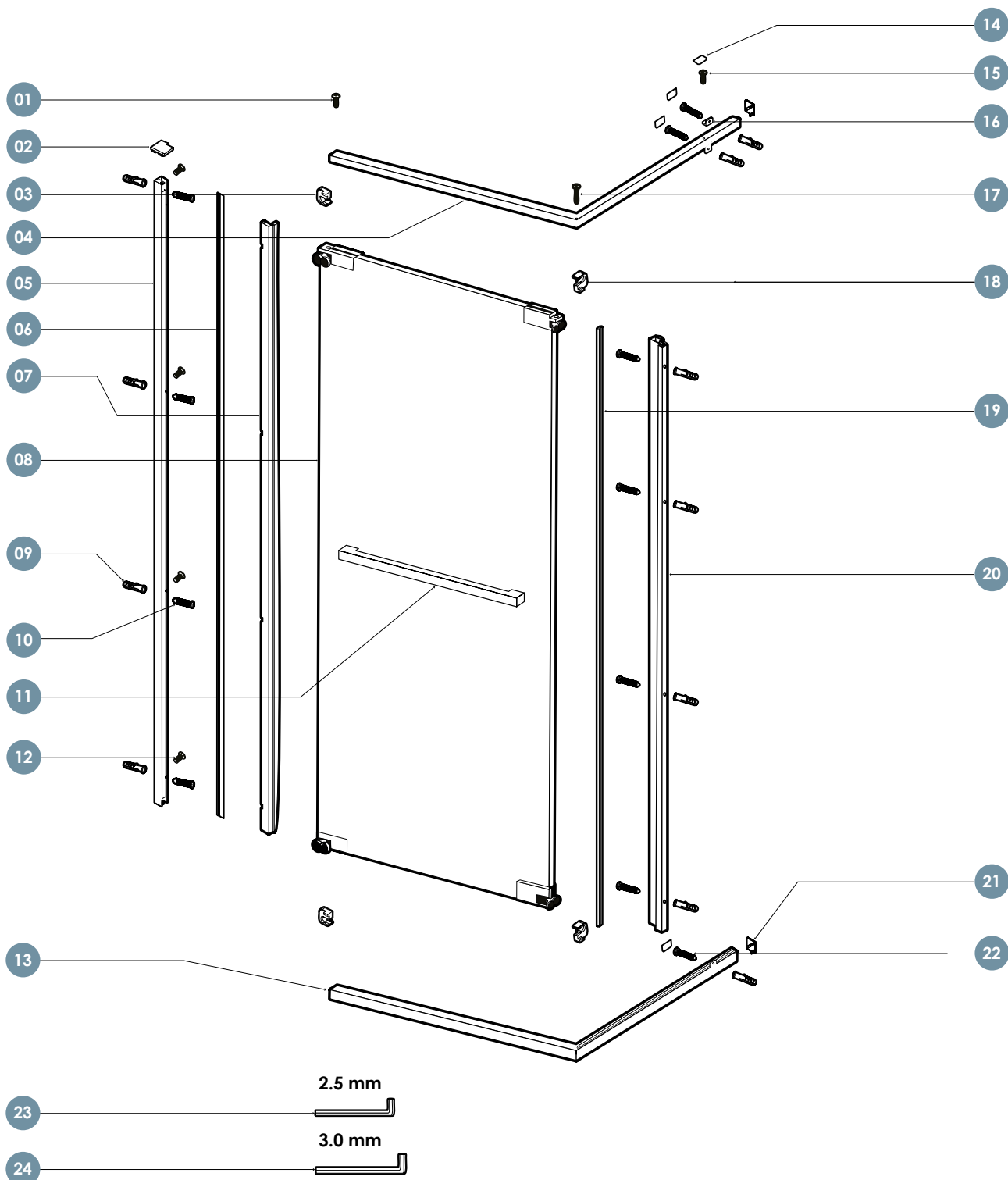




Onderdelen - deel 1

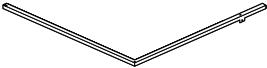
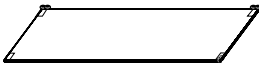
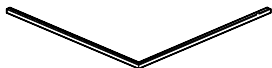
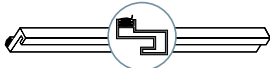
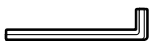
1-deelig

2-deelig





Onderdelen - deel 2

01		Schroef M4x10	1x
02		Afdekkapje	1x
03		Afdekkapje (wiel)je	2x
04		Bovenrail	1x
05		Muurprofiel (sluitzijde)	1x
06		Afdekstrip (sluitzijde)	1x
07		Profiel met magneetstrip (sluitzijde)	1x
08		Deur	1x
09		Plug	11x
10		Schroef ST4x35	8x
11		Handgreep (deel A/B)	1x
12		Schroef M4x10	4x
13		Onderrail	1x
14		Afdekkapje	4x
15		Schroef M4x8	1x
16		Montageplaatje (bovenrail)	1x
17		Schroef M4x35	1x
18		Afdekkapje (wiel)	2x
19		Afdekstrip	1x
20		Muurprofiel met magneetstrip (open zijde)	1x
21		Afdekkapje	2x
22		Schroef ST3.5x30	3x
23		Inbusleutel 2,5 mm	1x
24		Inbusleutel 3,0 mm	1x

Installatie

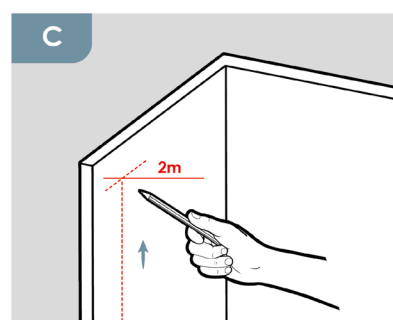
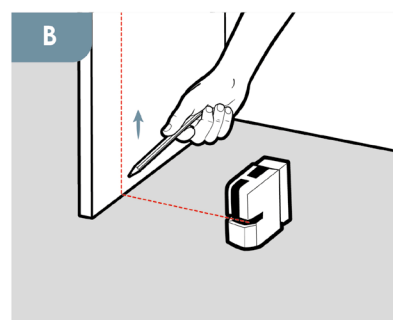
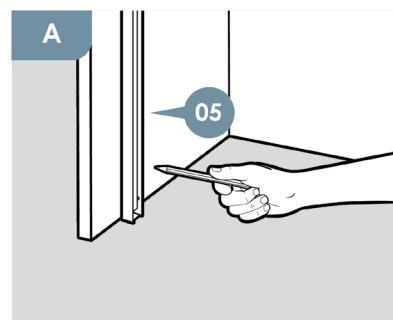
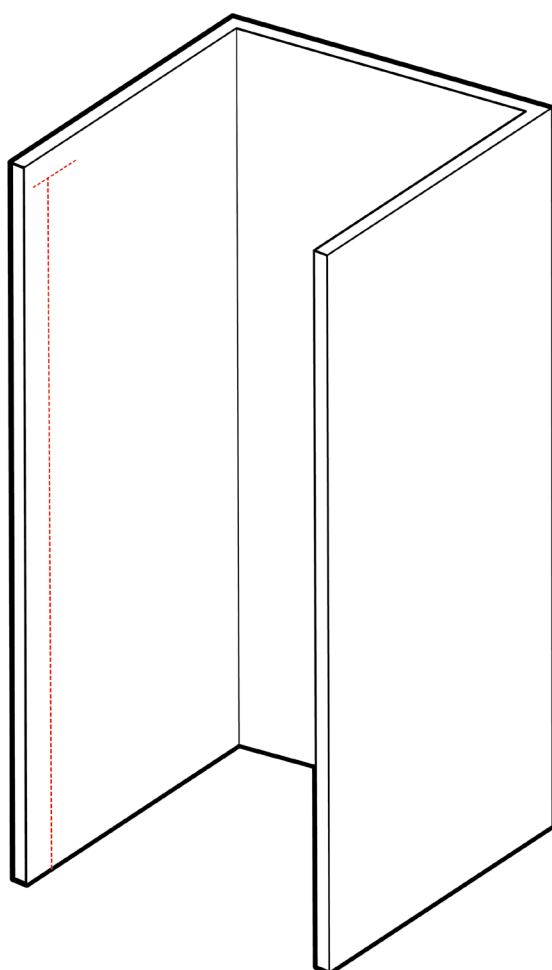
Stap 1: Positie muurprofielen bepalen

Bepaal eerst de gewenste positie van het muurprofiel (05). De afstand tussen de haakse muur en de buitenkant van het profiel moet minimaal 895 mm zijn voor de bevestiging van de rails waarop de deur draait. Met andere woorden, de diepte van de nis, gemeten vanaf de buitenkant van het muurprofiel, moet minimaal 895 mm zijn. Teken de buitenkant van het muurprofiel af op de vloer (zie afbeelding 1A).

Teken vanaf dat punt op de vloer een rechte lijn omhoog op de muur. Gebruik bij voorkeur een (laser)waterpas (zie afbeelding 1B).

Teken de lijn door tot ongeveer 2 meter hoogte. Deze lijn dient als referentie om het muurprofiel recht uit te lijnen vóór het aftekenen van de boorgaten (zie afbeelding 1C).

01

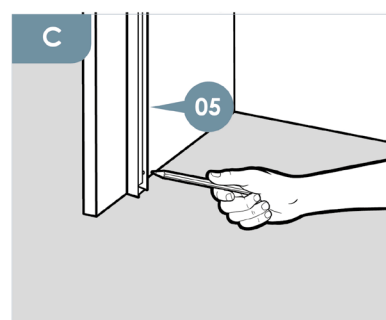
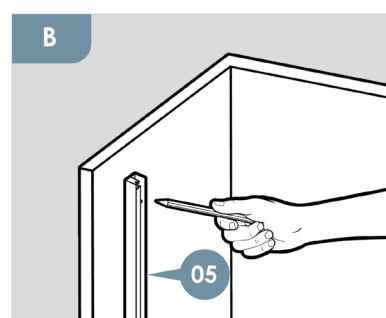
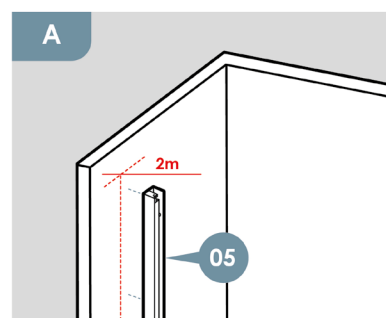
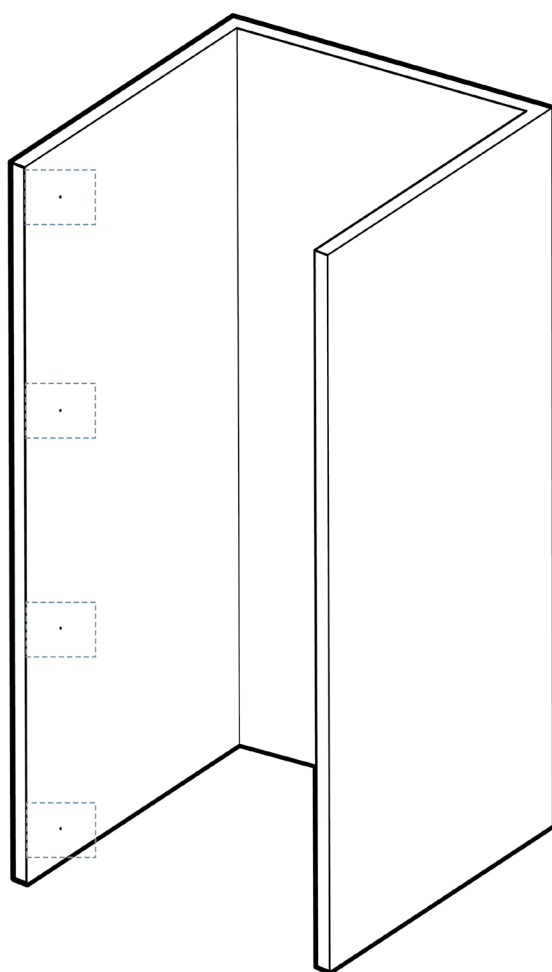


Stap 2: Boorgaten affekenen

Plaats het muurprofiel (05) tegen de afgetekende lijn aan. Houd het profiel stevig vast en markeer de boorgaten door de voorgeboorde gaten heen (zie afbeelding 2A).

Teken zo over de gehele lengte van het profiel alle bevestigingsgaten af op de muur (zie afbeelding 2B en 2C).

02





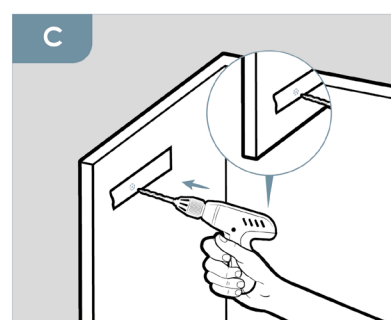
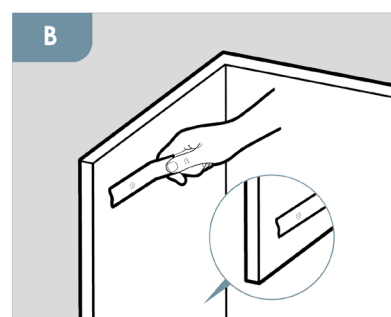
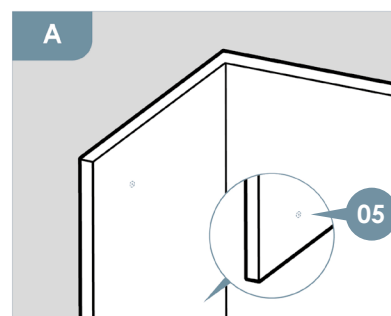
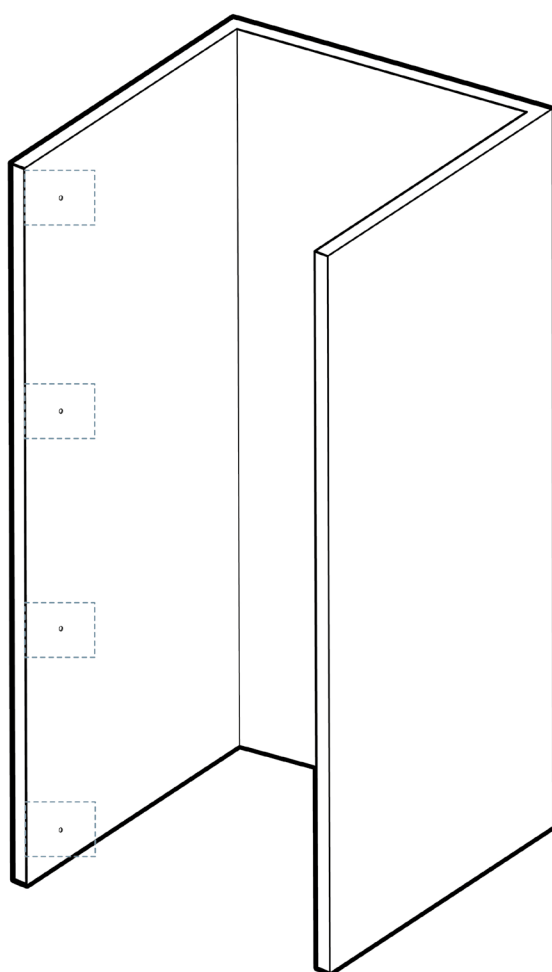
Stap 3: Boorgaten boren

Controleer of alle boorgaten op het muurprofiel (05) zijn afgetekend (zie afbeelding 3A).

Plak schilderstape over de afgetekende punten. Dit voorkomt dat de boor wegglijdt op de tegel (zie afbeelding 3B).

Boor op de afgetekende punten de gaten voor de pluggen (zie afbeelding 3C).

03



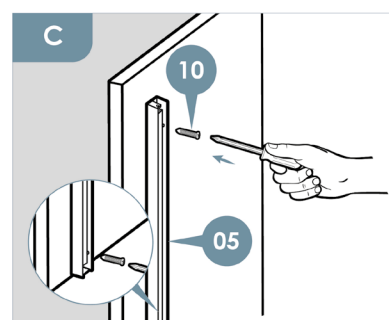
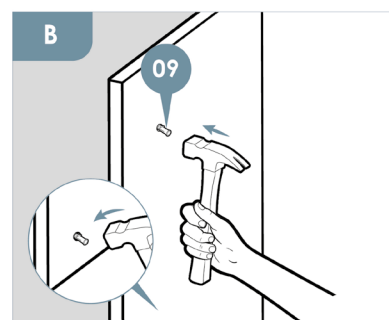
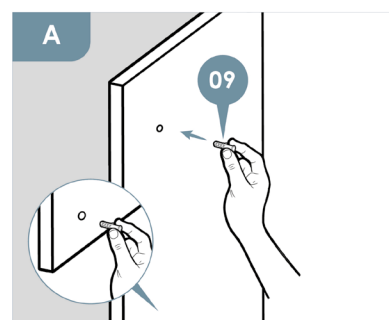
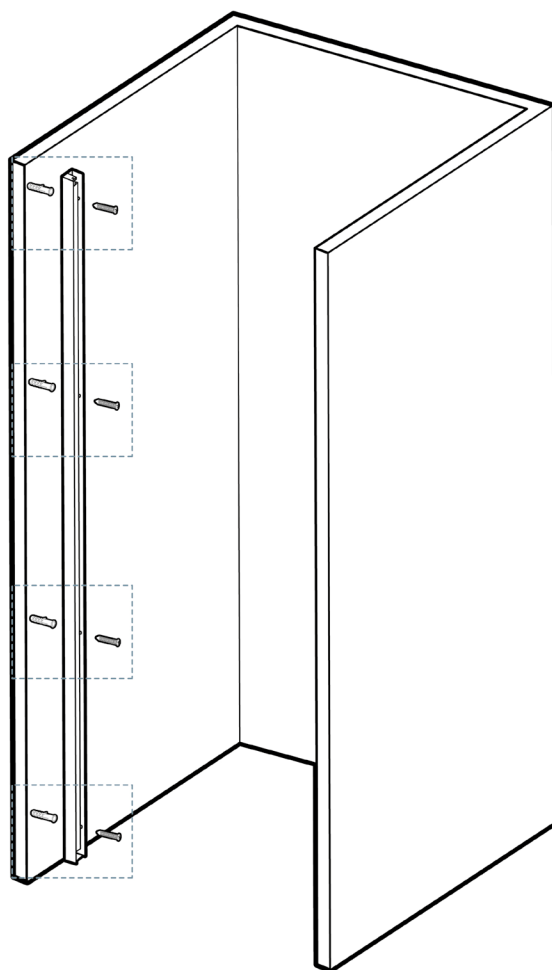
Stap 4: Muurprofiel bevestigen

Plaats de pluggen (09) in de geboorde gaten (zie afbeelding 4A).

Tik de pluggen met een hamer voorzichtig volledig in de muur (zie afbeelding 4B).

Schroef het muurprofiel (05) van boven naar onder vast aan de muur met de schroeven (10) (zie afbeelding 4C).

04



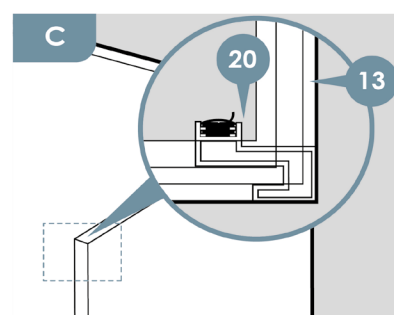
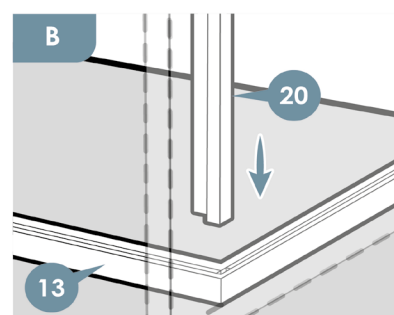
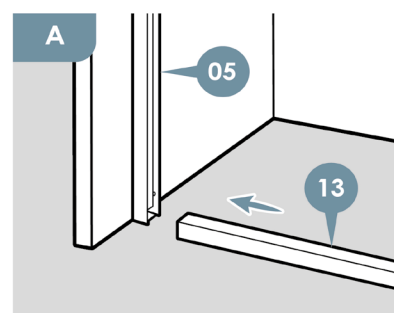
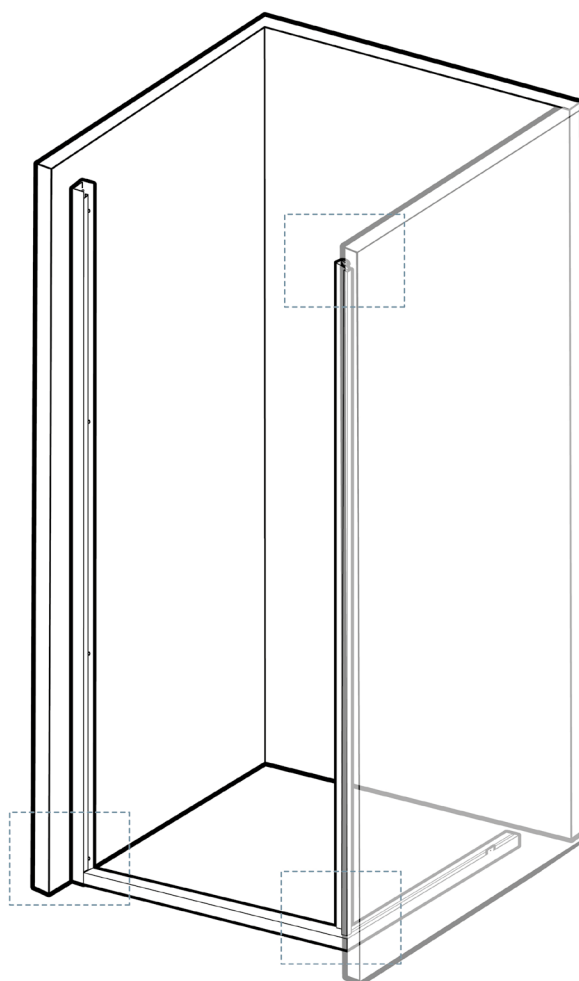
Stap 5: Onderrail en muurprofiel (open zijde) positioneren

Schuif de onderrail (13) in het muurprofiel (sluitzijde) (05) (zie afbeelding 5A).

Plaats het muurprofiel met magneetstrip (open zijde) (20) op de onderrail (13) (zie afbeelding 5B).

Zorg ervoor dat het muurprofiel (20) in de juiste positie op de onderrail (13) staat en verticaal tegen de muur is geplaatst, en dat de onderrail in alle richtingen waterpas en recht ligt (zie afbeelding 5C).

05



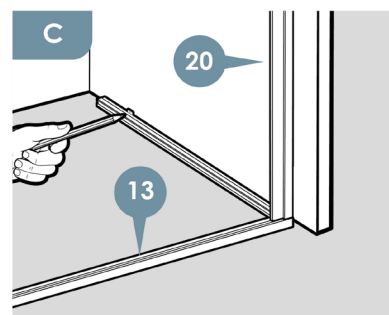
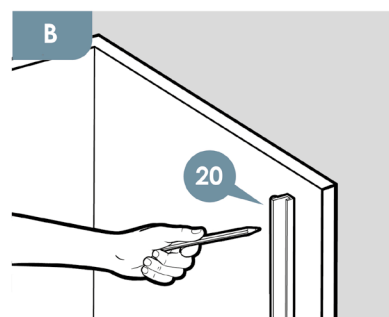
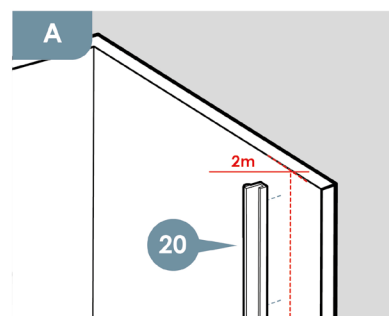
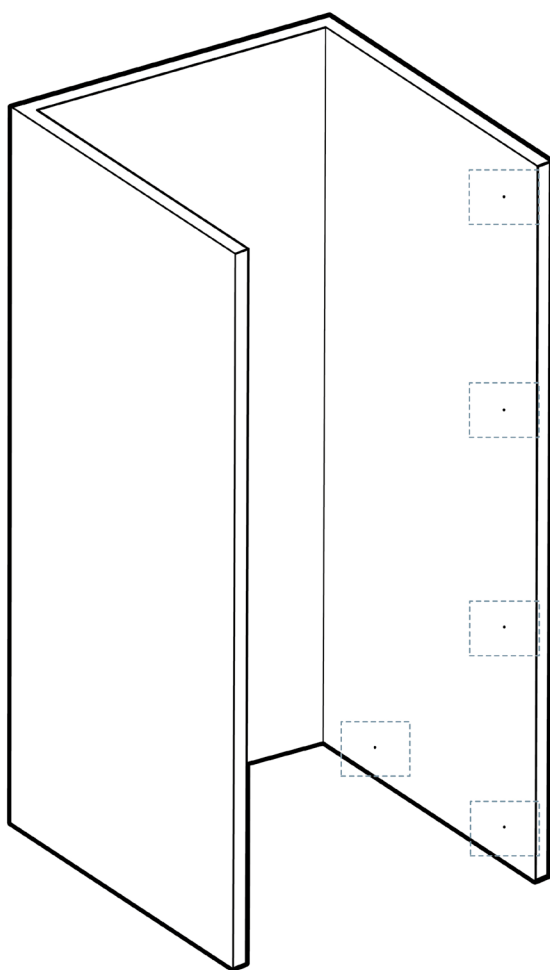
Stap 6: Boorgaten affekenen (open zijde)

Als de onderrail (13) in alle richtingen waterpas ligt en het muurprofiel met magneetstrip (open zijde) (20) verticaal waterpas staat, teken je de buitenkant van het profiel (20) af op de muur, zodat je het straks weer exact op dezelfde positie kunt terugplaatsen (zie afbeelding 6A).

Houd het profiel (20) tegen de afgetekende positie en markeer de boorgaten door de voorgeboorde gaten heen. Teken zo over de gehele lengte van het profiel alle bevestigingsgaten af op de muur (zie afbeelding 6B).

Teken het boorgat voor de bevestiging van de onderrail (13) af (zie afbeelding 6C).

06

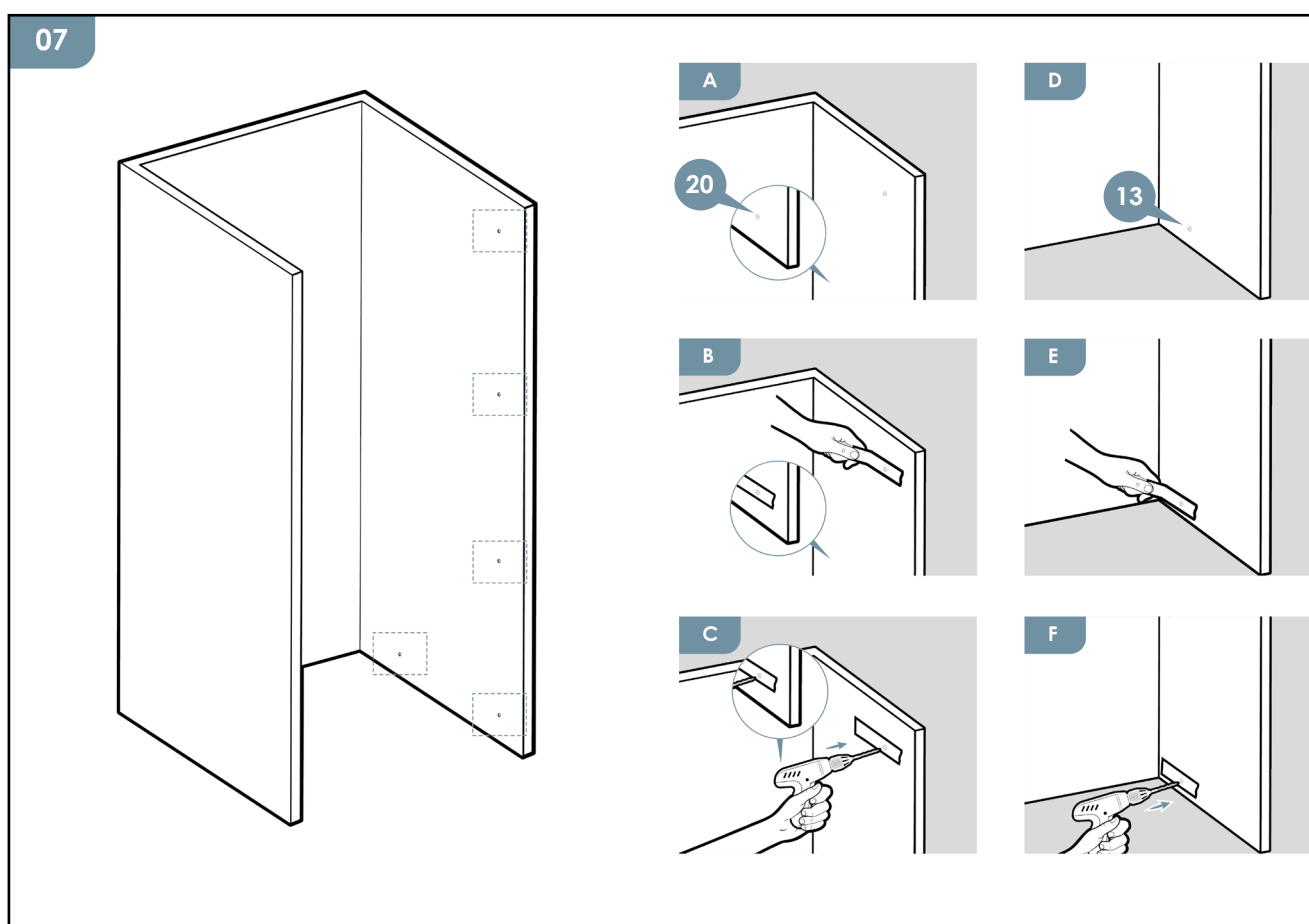


Stap 7: Boorgaten boren (open zijde)

Controleer of alle boorgaten op het muurprofiel (20) zijn afgetekend (zie afbeelding 7A). Plak schilderstape over de afgetekende punten. Dit voorkomt dat de boor wegglijdt op de tegel (zie afbeelding 7B).

Boor op de afgetekende punten de gaten voor de pluggen (zie afbeelding 7C).

Controleer of het boorgat voor de onderrail (13) is afgetekend (zie afbeelding 7D). Plak schilderstape over het afgetekende punt (zie afbeelding 7E). Boor op het afgetekende punt het gat voor de plug (zie afbeelding 7F).

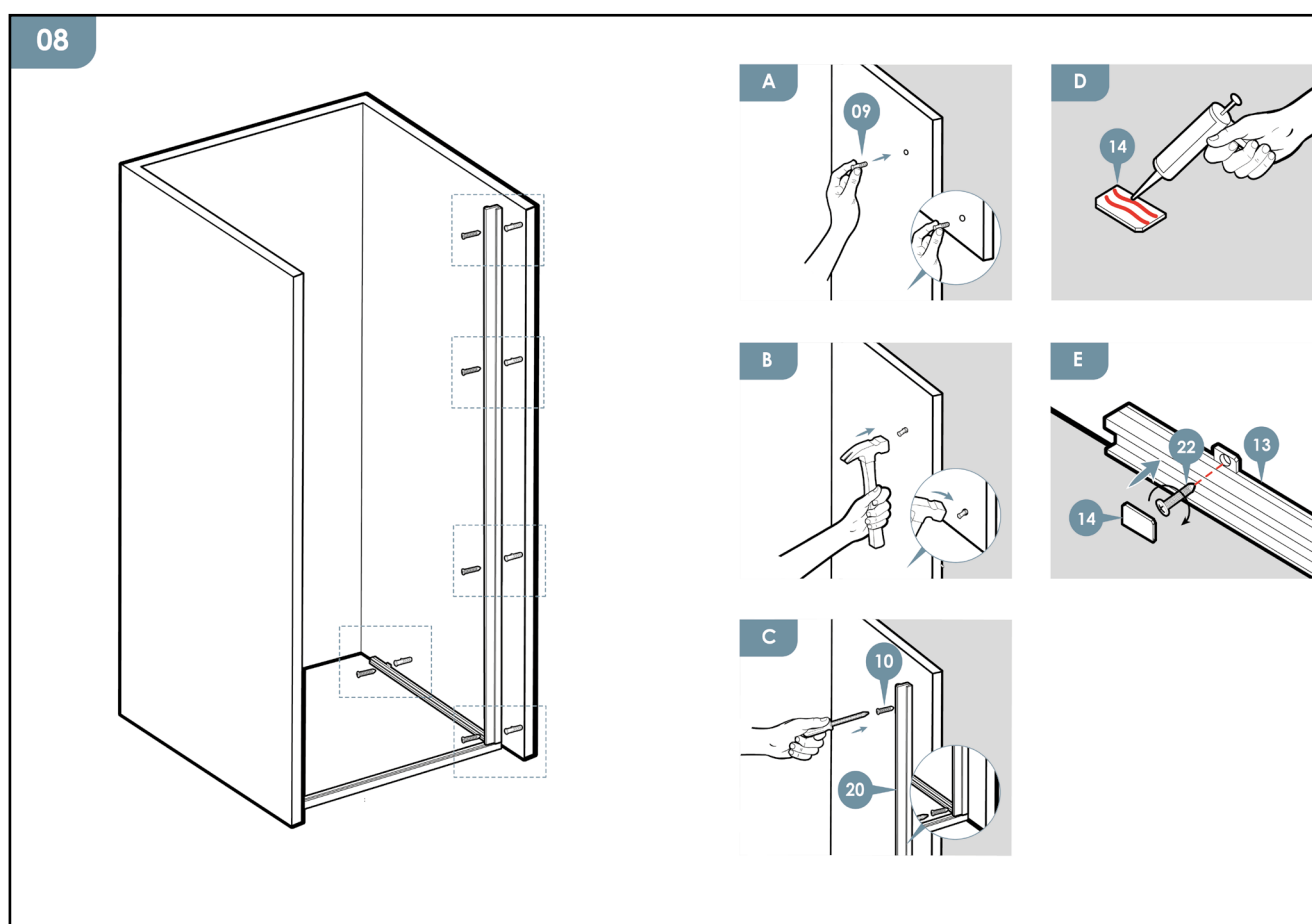


Stap 8: Muurprofiel (open zijde) bevestigen

Plaats de pluggen (09) in de geboorde gaten en tik ze voorzichtig volledig in de muur (zie afbeelding 8A en 8B).

Gebruik de afgetekende lijn als hulpmiddel om het muurprofiel met magneetstrip (open zijde) (20) te plaatsen, en schroef het van boven naar onder vast aan de muur met de schroeven (10) (zie afbeelding 8C).

Bevestig de onderrail (13) met de schroef (22), en plaats vervolgens het afdekkapje (14) met kit over de schroef (zie afbeelding 8D en 8E).





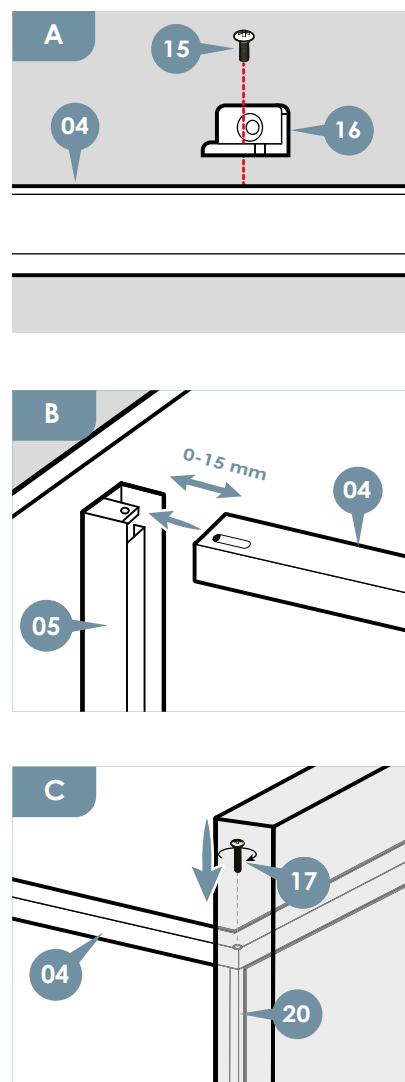
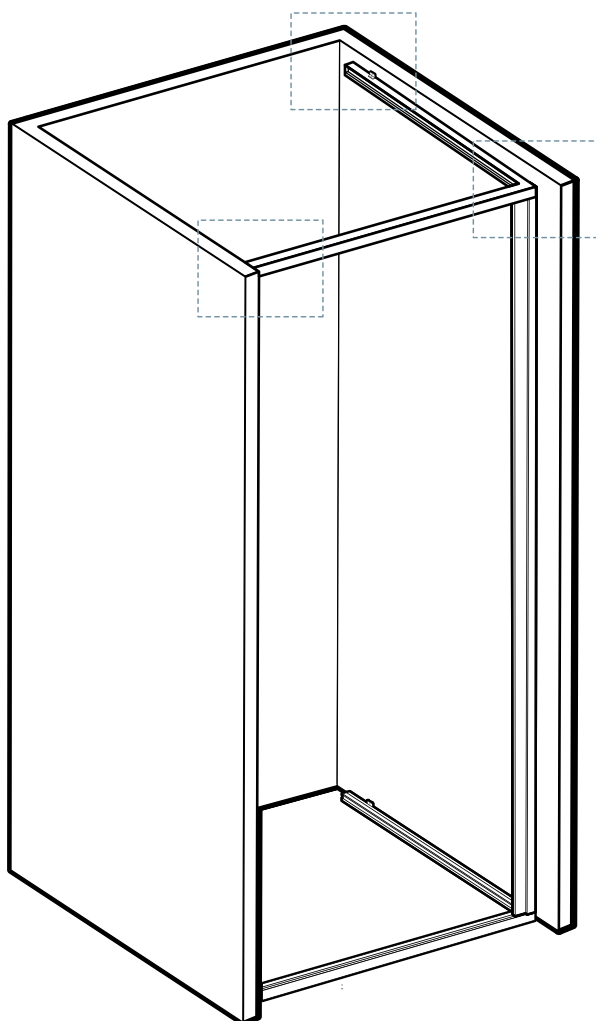
Stap 9: Bovenrail plaatsen

Monteer het montageplaatje (16) met de schroef (15) aan de bovenrail (04) (zie afbeelding 9A).

Voor de bovenrail is, net als voor de onderrail, een speling van 15 mm van toepassing. Plaats de bovenrail (04) in het muurprofiel (sluitzijde) (05) en op het muurprofiel met magneetstrip (open zijde) (20), en controleer of deze in alle richtingen waterpas ligt (zie afbeelding 9B).

Zet de bovenrail (04) voorlopig vast op het muurprofiel met magneetstrip (open zijde) (20) met de schroef (17) (zie afbeelding 9C).

09



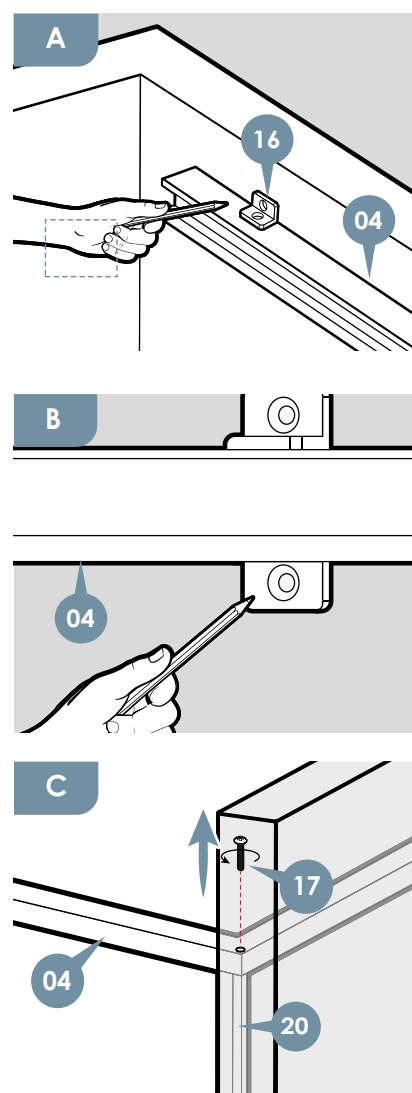
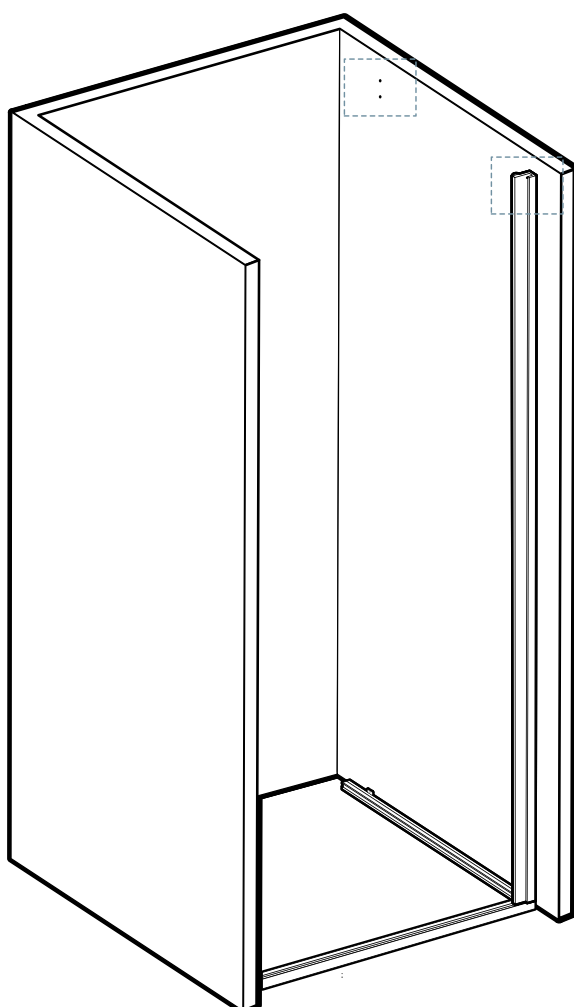
Stap 10: Bevestigingsgaten bovenrail affekenen

Controleer nogmaals of de bovenrail (04) in alle richtingen waterpas is geplaatst. Teken in deze waterpas positie de bevestigingsgaten van het montageplaatje (16) af op de muur (zie afbeelding 10A).

Teken ook de positie van het voorgeboorde, geïntegreerde bevestigingsgat aan de onderkant van de bovenrail (04) af op de muur (zie afbeelding 10B).

Schroef de tijdelijke bevestiging van de bovenrail (04) op het muurprofiel met magneetstrip (open zijde) (20) los, zodat je de rail kunt verwijderen om de gaten te boren (zie afbeelding 10C).

10

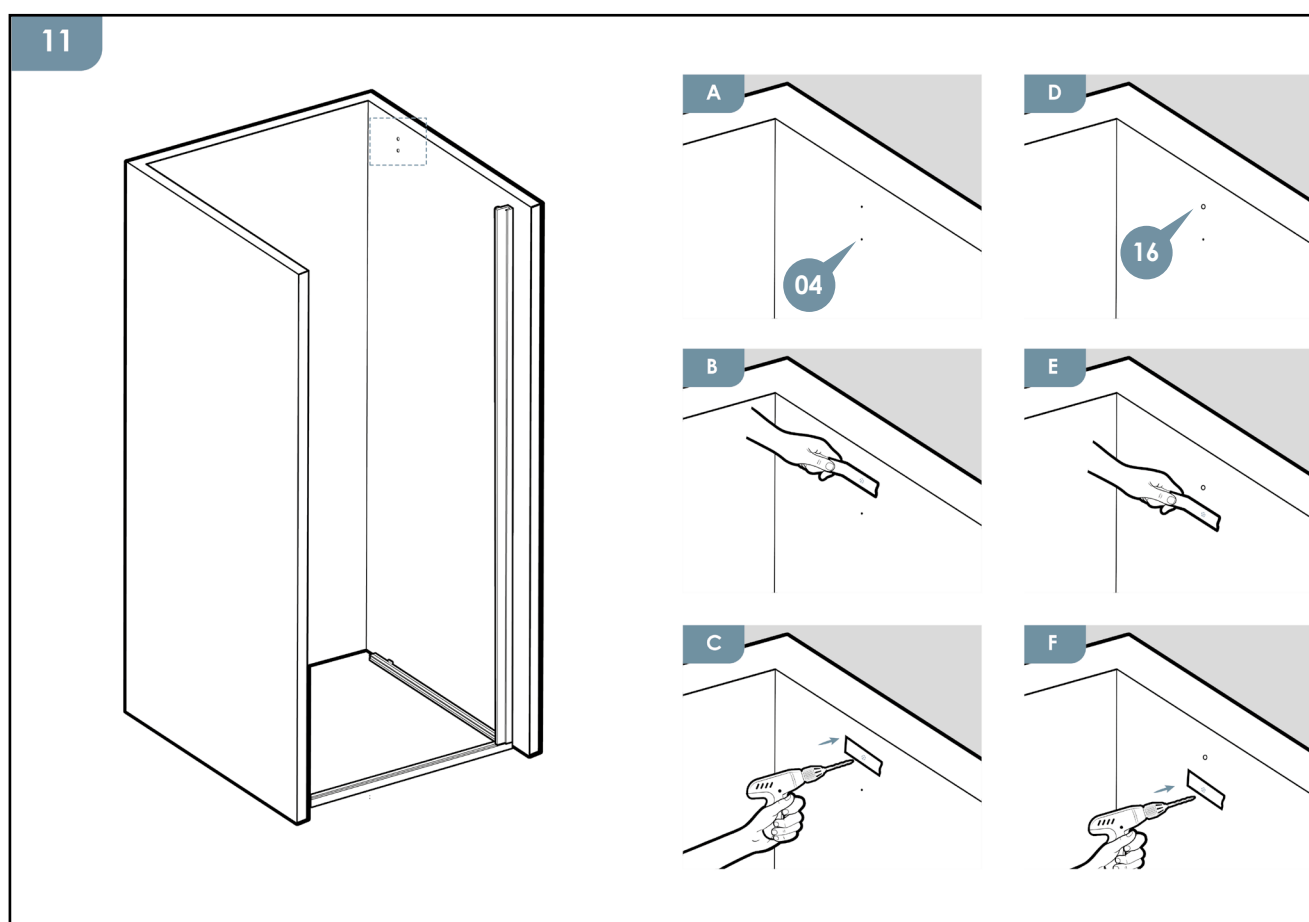


Stap 11: Boorgaten boren (bovenrail)

Controleer of de bevestigingsgaten van het montageplaatje (16) en het bevestigingsgat aan de onderkant van de bovenrail (04) zijn afgetekend (zie afbeelding 11A en 11D).

Plak schilderstape over de afgetekende punten (zie afbeelding 11B en 11E).

Boor op de afgetekende punten de gaten voor de pluggen (zie afbeelding 11C en 11F).

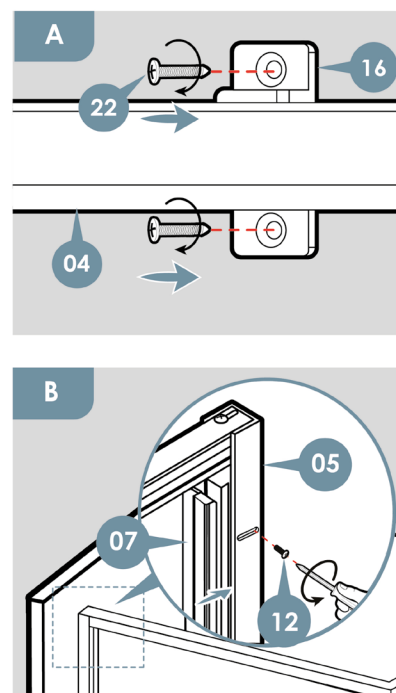
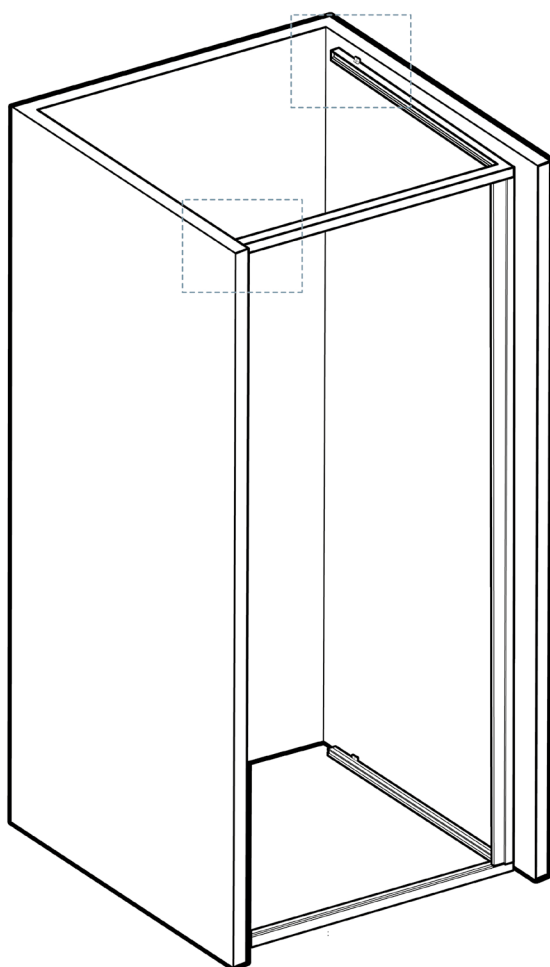


Stap 12: Bovenrail bevestigen en magneetprofiel plaatsen

Plaats de pluggen in de geboorde gaten. Schroef de bovenrail (04) vast met de schroeven (22), zowel via het montageplaatje (16) als via het geïntegreerde bevestigingsgat aan de onderkant (zie afbeelding 12A).

Schuif het profiel met de magneetstrip (sluitzijde) (07) in het muurprofiel (sluitzijde) (05). Zorg ervoor dat de magneet aan de binnenkant van de deuropstelling zit, en zet het profiel aan de binnenkant van het muurprofiel vast met de schroeven (12) (zie afbeelding 12B).

12





Stap 13: Afwerken bovenrail en onderrail

Zet de bovenrail (04) definitief vast op het muurprofiel met magneetstrip (open zijde) (20) met de schroef (17) (zie afbeelding 13A).

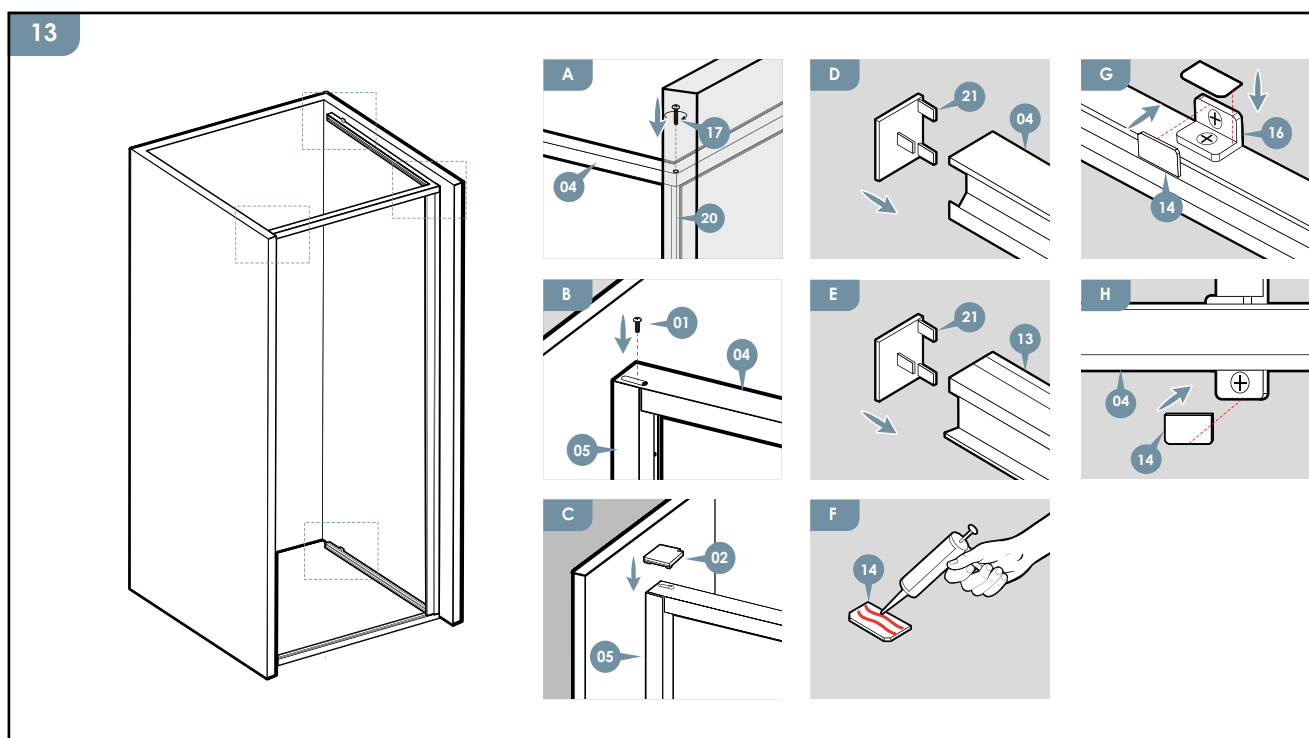
Zet de bovenrail (04) vast op het muurprofiel (sluitzijde) (05) met de schroef (01) (zie afbeelding 13B).

Plaats het afdekkapje (02) op de bovenkant van het muurprofiel (sluitzijde) (05) (zie afbeelding 13C).

Plaats de afdekkapjes (21) op de uiteinden van de bovenrail (04) en de onderrail (13), zodat er geen water in kan komen (zie afbeelding 13D en 13E).

Breng kit aan op het afdekkapje (14) (zie afbeelding 13F).

Plaats het afdekkapje (14) over de schroeven waarmee de bovenrail (04) op de muur is bevestigd, en waarmee het montageplaatje (16) op de bovenrail (04) is bevestigd (zie afbeelding 13G en 13H).



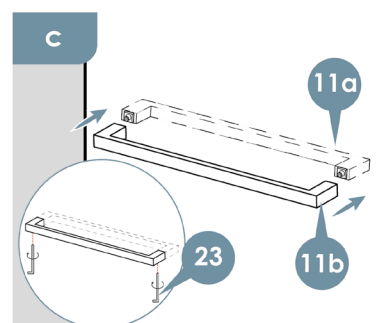
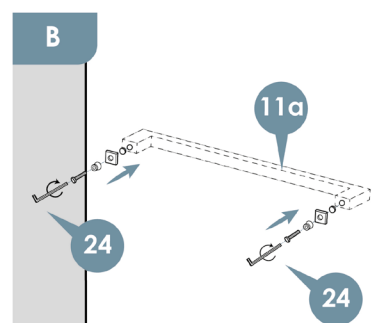
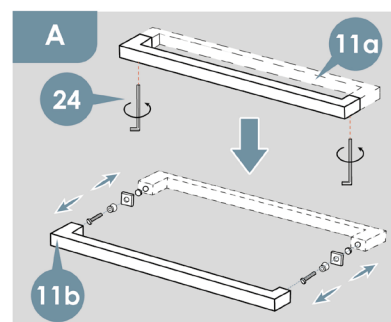
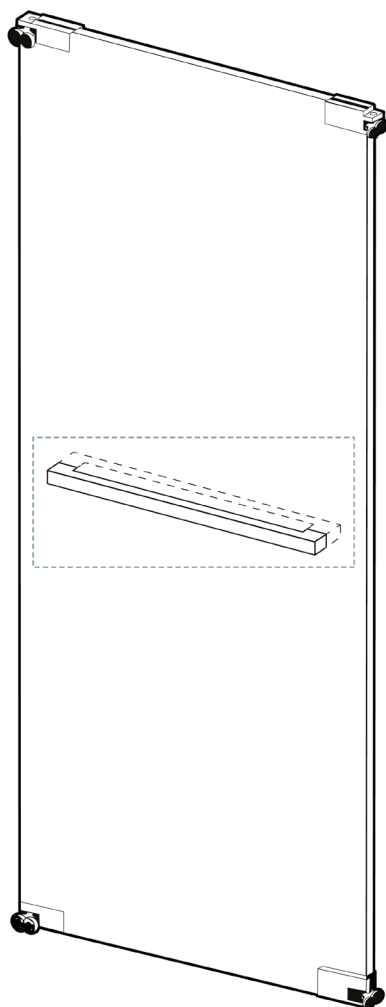
Stap 14: Handgreep monteren

Draai de inbusschroeven van de handgreep los met de inbussleutel (24) (23, 2,5 mm) en haal deel A (11-A) en deel B (11-B) van elkaar los. Leg de bussen en overige bevestigingsmaterialen apart (zie afbeelding 14A).

Plaats deel A (11-A) van de handgreep aan de binnenkant tegen het glas en bevestig dit met de in stap A opzijgelegde bevestigingsmaterialen en de inbussleutel (24) (24, 3,0 mm) (zie afbeelding 14B).

Plaats deel B (11-B) van de handgreep aan de buitenkant over de bussen en draai deze vast met de inbussleutel (23), totdat de handgreep goed vastzit (zie afbeelding 14C).

14



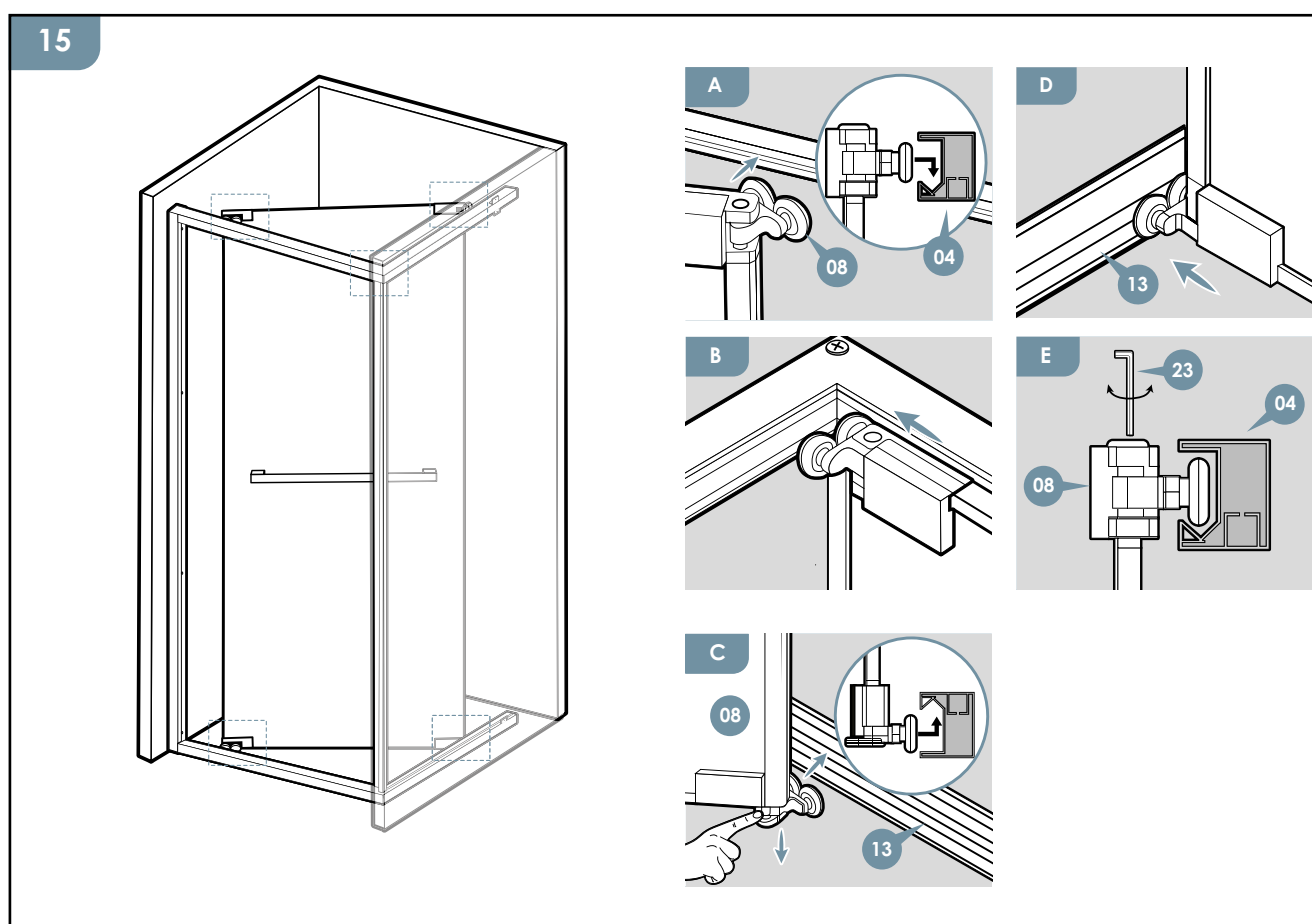


Stap 15: Deur ophangen

Plaats de bovenste wielen van de deur (08) in de bovenrail (04). Zorg ervoor dat het wiel aan de zijde van de muur in het deel van de bovenrail komt dat parallel loopt aan de muur (zie afbeelding 15A en 15B).

Druk op de pal van de onderste wielen om deze te positioneren in de onderrail (13) (zie afbeelding 15C). Plaats het onderste wiel aan de zijde van de muur ook in het deel van de onderrail dat parallel loopt aan de muur (zie afbeelding 15D).

Stel met de stelschroef (23) beide bovenste wielen — en daarmee de deur — af (zie afbeelding 15E).



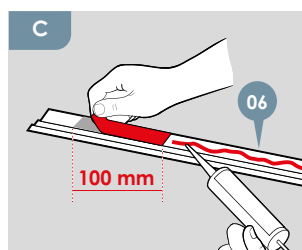
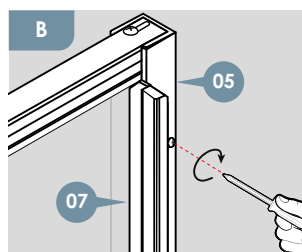
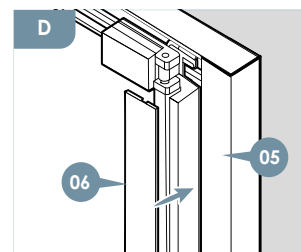
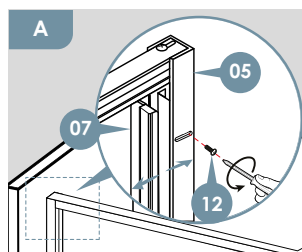
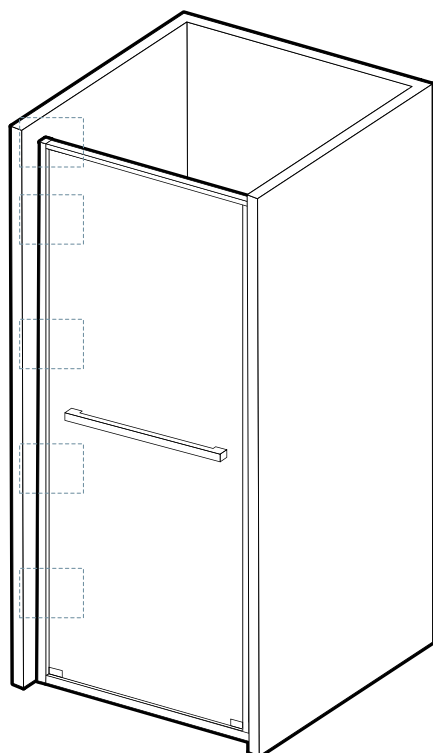
Stap 16: Deur ophangen

Controleer of het muurprofiel (sluitzijde) (05) en het profiel met de magneetstrip (sluitzijde) (07) volledig op elkaar aansluiten, zonder ruimte ertussen (zie afbeelding 16A).

Sluiten de profielen niet goed op elkaar aan? Verwijder dan de schroeven (12) aan de binnenkant van het muurprofiel om de positie van de magneetstrip te corrigeren, en zet de profielen vervolgens weer vast door de schroeven terug te plaatsen (zie afbeelding 16B).

Breng de afdekstrip (06) aan de binnenkant van het muurprofiel (05) aan, zodat de schroeven (12) waarmee het profiel met de magneetstrip (07) op het muurprofiel is bevestigd, worden afgedekt. Laat hierbij de eerste en laatste 100 mm vrij van kit (zie afbeelding 16C en 16D).

16





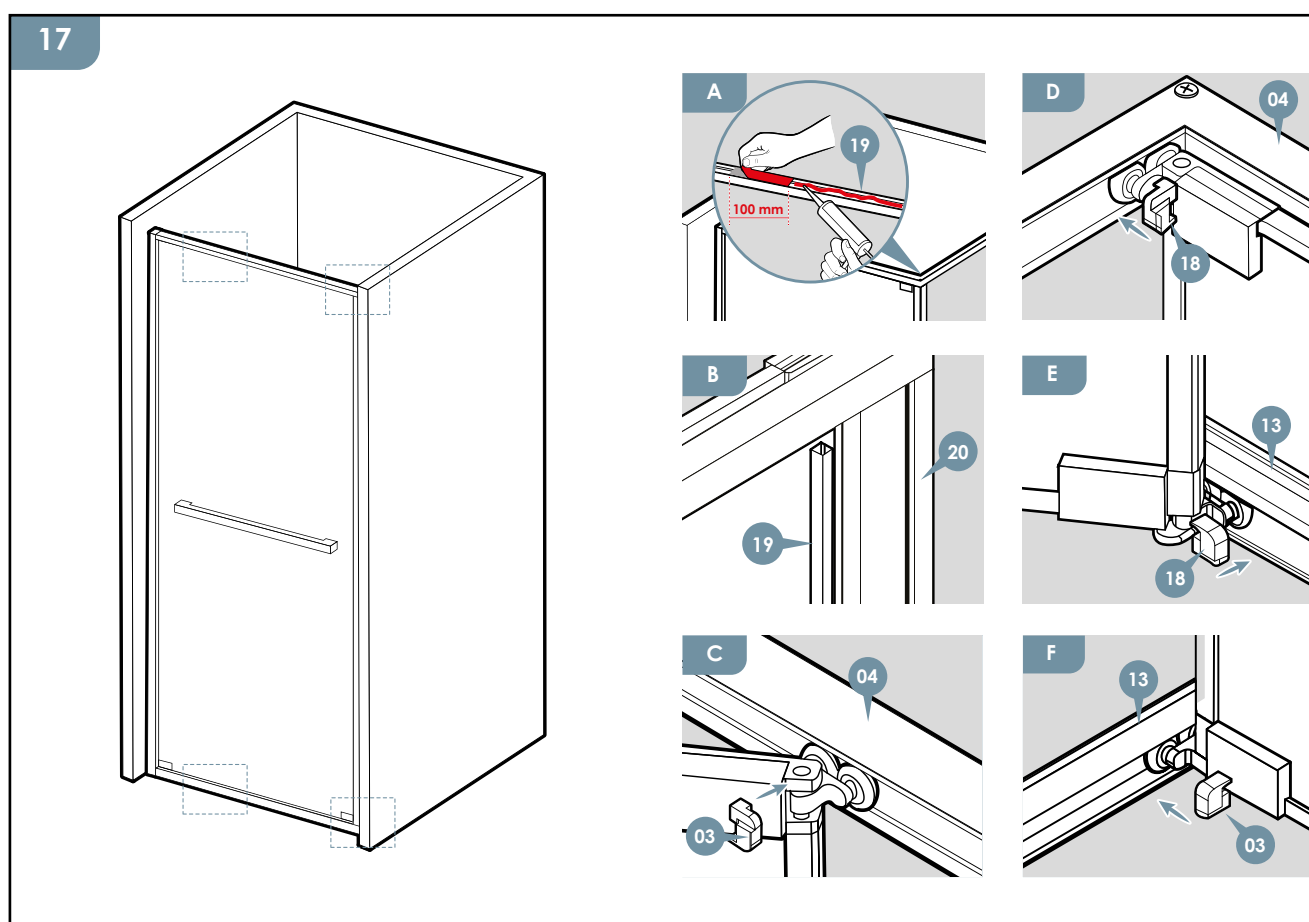
Stap 17: Afdekstrip en wioldopjes plaatsen

Breng kit aan op de afdekstrip (19) tussen de stukken zelfklevende tape van 100 mm, die op meerdere plekken langs de strip zijn aangebracht. Verwijder vervolgens de bescherming van de tape (zie afbeelding 17A).

Breng de afdekstrip (19) aan over de schroeven in het muurprofiel met magneetstrip (open zijde) (20) (zie afbeelding 17B).

Plaats het afdekkapje (03) over het wiel in de bovenrail (04) (zie afbeelding 17C) en over het wiel in de onderrail (13) (zie afbeelding 17F).

Plaats het afdekkapje (18) over het andere wiel in de bovenrail (04) (zie afbeelding 17D) en over het andere wiel in de onderrail (13) (zie afbeelding 17E).

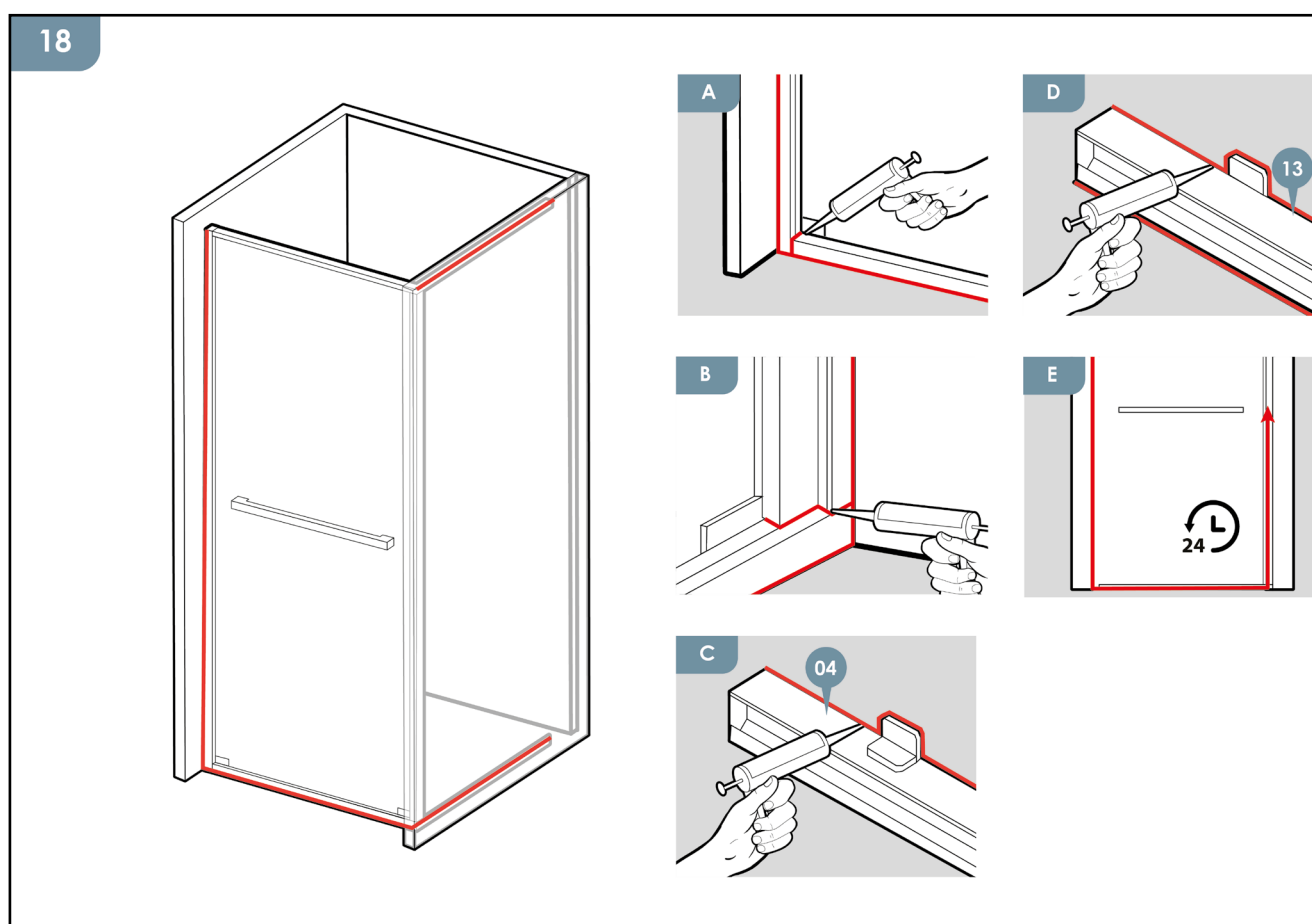




Stap 18: Afkitten

Zorg dat de profielen en het aangrenzende deel van de vloer en muur stof- en vetvrij zijn. Kit aan de buitenkant alle naden tussen de muur/vloer en de muur/rails, en tussen de profielen en de rails (zie afbeelding 18A t/m 18D).

Laat de kit minimaal 24 uur drogen voordat de douche in gebruik wordt genomen (zie afbeelding 18E).





Kwaliteit, reinigen en onderhoud

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

Kwaliteit

Beslag in het BRAUER-glasprogramma is gemaakt van hoogwaardige materialen. Op het beslag worden – afhankelijk van de kleur – diverse lagen aangebracht die zorgen voor een sterk, slijtvast en duurzaam beslag. 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.

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).



Onderhoud

Is het glas voorzien van de water- en vuilafstotende glascoating? Dan kan het zijn dat deze na langdurig en intensief gebruik tekenen van slijtage vertoont, waardoor de werking vermindert. De coating kan eenvoudig worden bijgewerkt met de BRAUER glascoating, die ook los verkrijgbaar is.

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

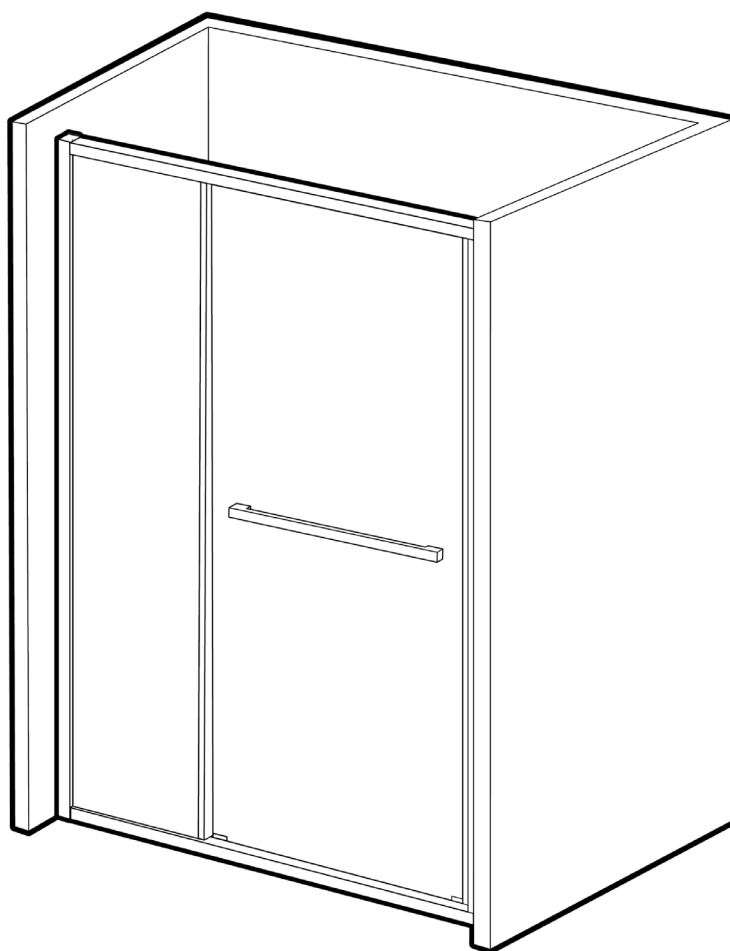
Op BRAUER producten geldt onder normale omstandigheden een garantietermijn van 5 jaar (60 maanden) na aankoop van het product. Op de water- en vuilafstotende glascoating geldt een garantietermijn van 1 jaar (12 maanden); de glascoating kan overigens eenvoudig worden bijgewerkt, zie 'Onderhoud'. De voorwaarden voor aanspraak op garantie zijn terug te vinden in de garantievoorwaarden van BRAUER. De garantievoorwaarden van BRAUER zijn te raadplegen op www.brauerbadkamers.nl.

Wil je een verzoek tot service indienen bij BRAUER? Neem dan eerst de servicevoorwaarden van BRAUER grondig door. Daarin vind je hoe en waar je een verzoek tot service kunt indienen en hoe het service- en vervolgtraject eruit ziet. De servicevoorwaarden van BRAUER zijn te raadplegen op www.brauerbadkamers.nl.



1-deelig

2-deelig



Handleiding Luminis 2-deelig

Heeft betrekking op alle varianten met breedtemaat 120 en waarvan het artikelnummer begint met GS-LMN1.

Neem de handleiding voor montage grondig door.

Inhoudsopgave

Vorbereiding	Pagina 31
Technische informatie	Pagina 32
Onderdelen	Pagina 35
Installatie	Pagina 38
Kwaliteit, reinigen en onderhoud	Pagina 58
Garantie- en servicevoorwaarden	Pagina 59



Vorbereiding

Controleer je product direct bij ontvangst op volledigheid en eventuele gebreken. Zie je een gebrek? Meld dit dan binnen de gestelde termijn bij je verkooppunt. Gebreken die na deze termijn worden gemeld, of schade die na montage is ontstaan, vallen buiten onze aansprakelijkheid.

BELANGRIJK:

- De glasopstelling is omkeerbaar: je kunt deze zowel links als rechts plaatsen.
- De boven- en onderrail moeten volledig waterpas en haaks ten opzichte van elkaar gemonteerd worden. Een scheve uitlijning zorgt ervoor dat de deur niet soepel rolt of vanzelf gaat bewegen.
- Voer de montage van de deur met twee personen uit. De deur is zwaar en de hoeken van het glas zijn kwetsbaar. Voorkom dat het glas onnodig in contact komt met de vloer of muur, en zorg dat het glas nooit op een hoek steunt.
- De deur hangt op wielen in de boven- en onderrail. Trek of leun niet aan de deur als steun tijdens of na montage: dit kan de wielen of de rail beschadigen.
- Het meegeleverde bevestigingsmateriaal is uitsluitend geschikt voor massieve (stenen) muren. Heb je een (holle) gipswand? Zorg dan zelf voor geschikt bevestigingsmateriaal.
- Meet het glas voor montage op, zodat je zeker weet dat de juiste maat is geleverd.
- Ontvet de glaswanden voor montage. Dit voorkomt dat rubbers verzakken en verkeerd worden afgesteld.
- Dek de douchebak voor montage af (indien van toepassing).
- Plaats de glasopstelling niet gelijk aan of over de rand van een douchebak.
- Houd na montage rekening met de uithardingstijd van de kit voordat je de douche in gebruik neemt. De kitverbinding vormt een belangrijk onderdeel van de waterdichting.
- BRAUER is niet verantwoordelijk voor schade die voorkomen had kunnen worden door een correcte montage in een schone omgeving.



Technische informatie

Plaats je de nischeur rechtstreeks op de vloer? Volg dan de maatvoering zoals aangegeven in de technische tekening en/of installatie-instructie.

Plaats je de nischeur op een douchebak? Houd hierbij een afstand van minimaal 10 mm vanaf de rand van de douchebak aan.

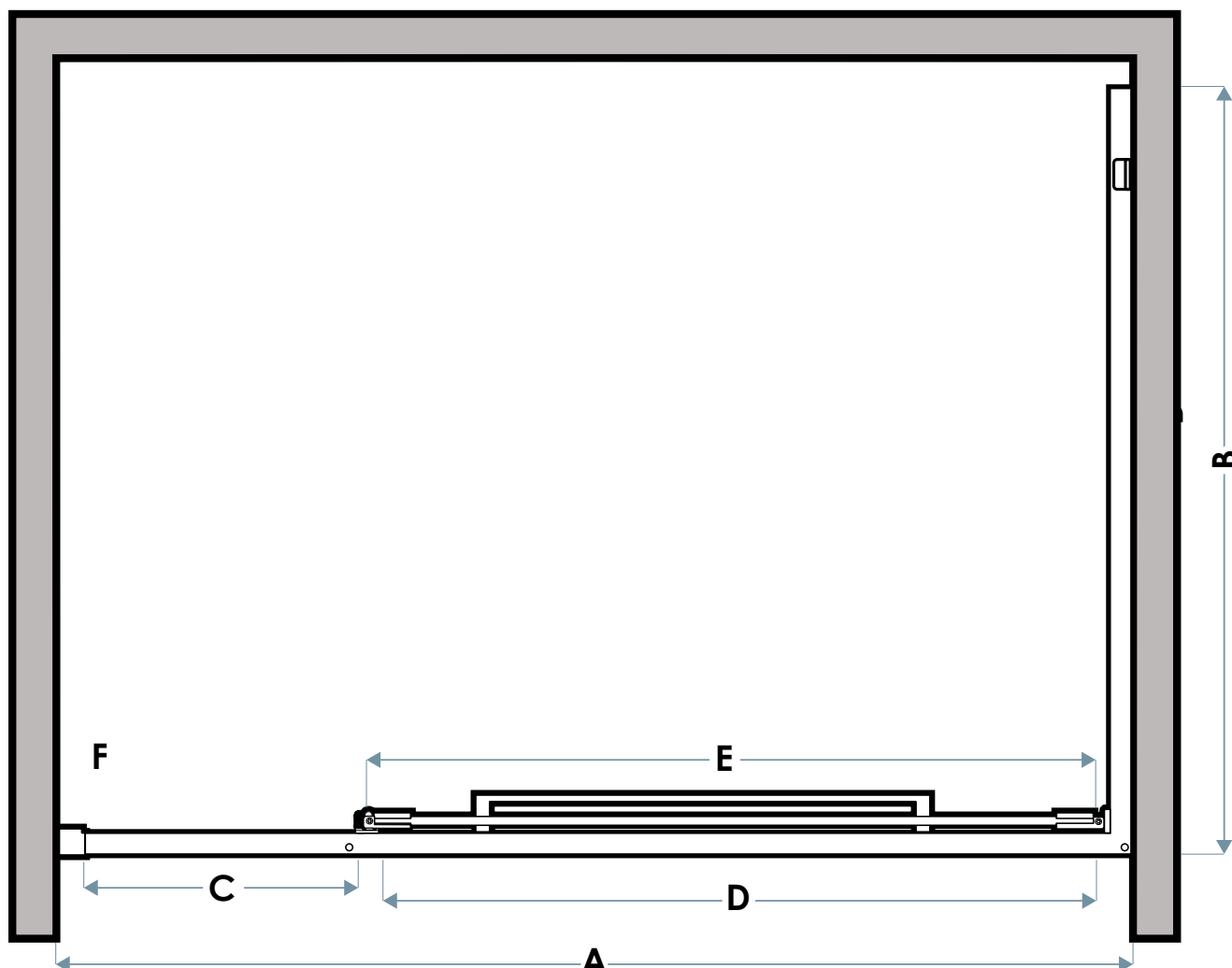
Benodigheden en gereedschappen:

- Transparante zuurvrije sanitairkit
- Glasreiniger/ontvettingsmiddel
- Schilderstape
- Rolmaat
- Potlood
- (Laser)waterpas
- Boormachine
- Steen- of tegelboortje
- Kunststof of rubberen hamer
- Kruiskopschroevendraaier
- Kitpistool
- Glaszuignappen
- Inbussleutel 2,5 mm (meegeleverd)
- Inbussleutel 3,0 mm (meegeleverd)

Technische tekening - deel 1

1-deelig

2-deelig



Maat	A	B	C	D	E
90	1185-1200	775	421	710	706 ± 5

A = Plaatsingsmaat breedte

B = Minimale Plaatsingsmaat diepte

C = Glasmaat breedte

D = Glasmaat deur

E = Deuropening

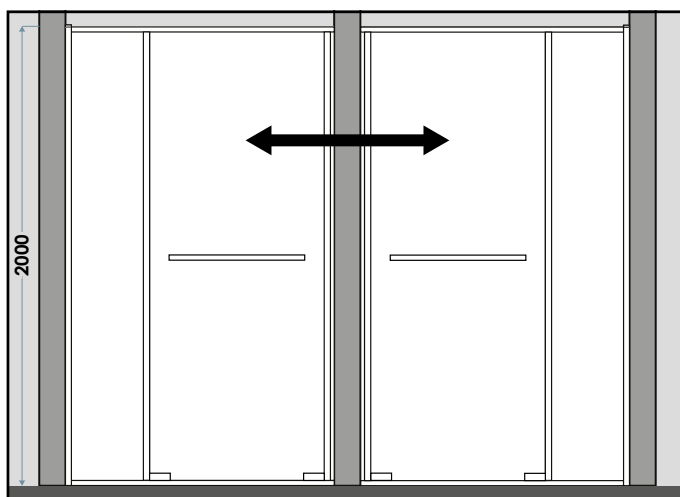
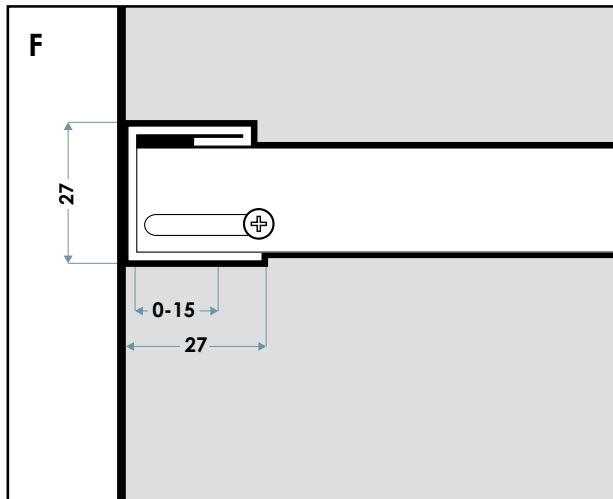
F = Verstelbaarheid muurprofiel



Technische tekening - deel 2

1-deelig

2-deelig

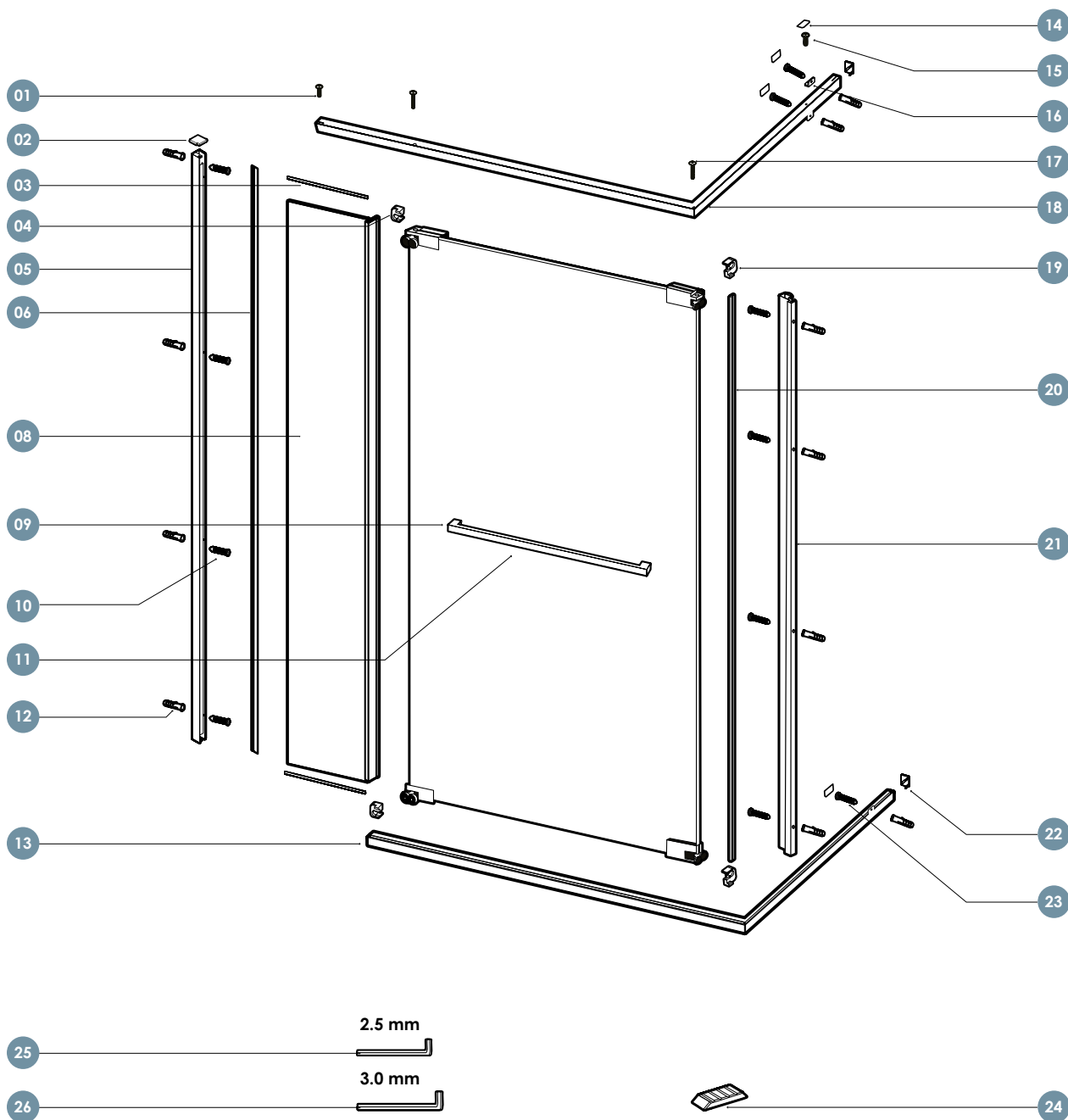




Onderdelen - deel 1

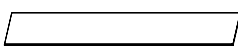
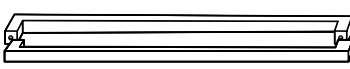
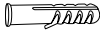
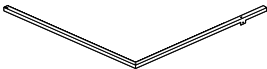
1-deelig

2-deelig



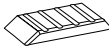


Onderdelen - deel 2

01		Schroef M4x10	1x
02		Afdekkapje	1x
03		Afdichtingsstrip kort	2x
04		Afdekkapje (wieltje)	2x
05		Muurprofiel (sluitzijde)	1x
06		Afdichtingsstrip lang	1x
08		Vaste wand (sluitzijde)	1x
09		Deur	1x
10		Schroef ST4x35	8x
11		Handgreep (deel A/B)	1x
12		Plug	8x
13		Onderrail	1x
14		Afdekkapje	4x
15		Schroef M4x8	1x
16		Montageplaatje (bovenrail)	1x
17		Schroef M4x35	2x
18		Bovenrail	1x
19		Afdekkapje (wieltje)	2x
20		Afdekstrip	1x
21		Muurprofiel met magneetstrip (open zijde)	1x
22		Afdekkapje	2x



Onderdelen - deel 2

23		Schroef	3x
24		Kunststof hulpstuk	1x
25		Inbussleutel 2,5 mm	1x
26		Inbussleutel 3,0 mm	1x

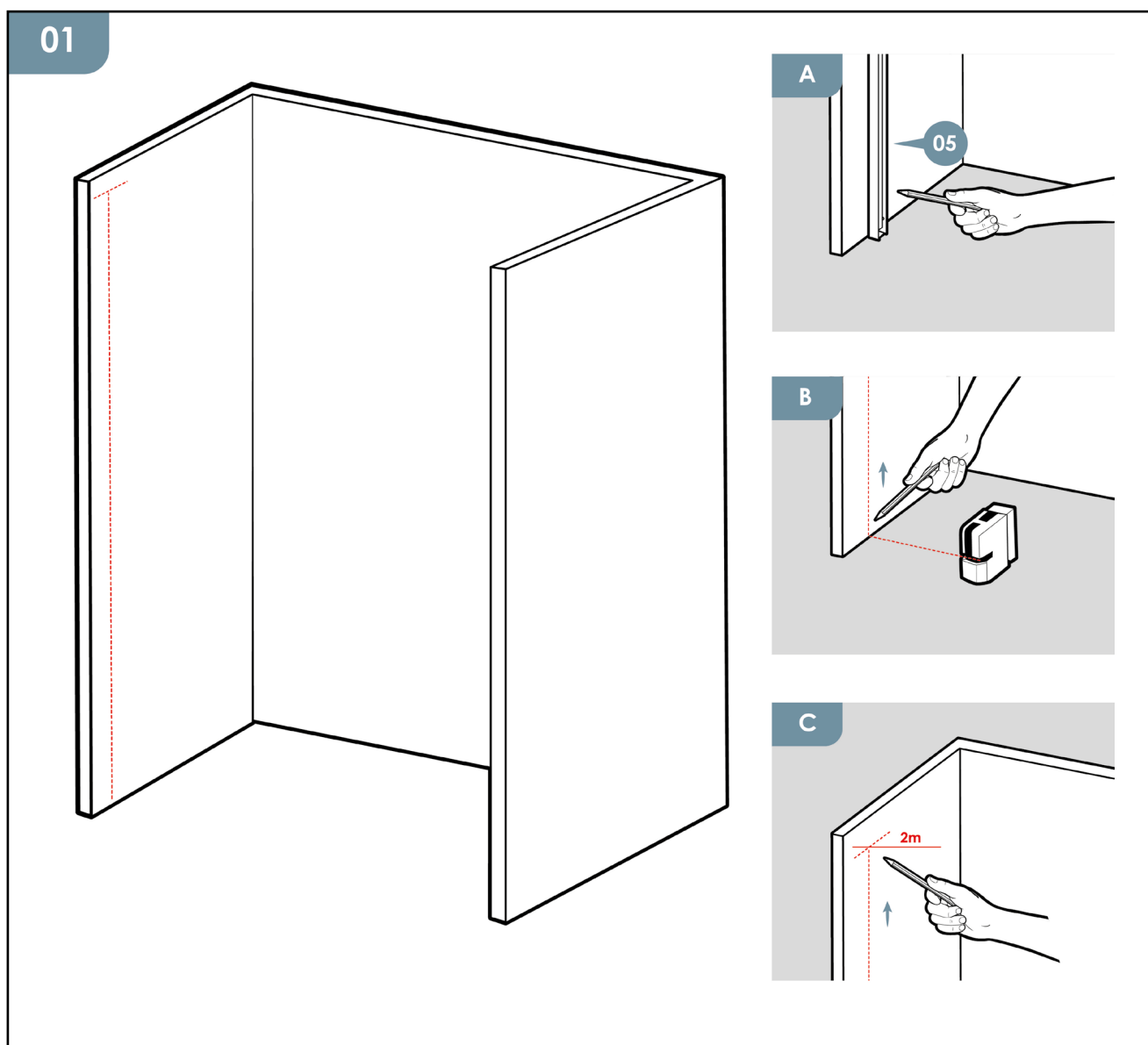
Installatie

Stap 1: Positie muurprofiel bepalen

Bepaal eerst de gewenste positie van het muurprofiel (sluitzijde) (05). De afstand tussen de haakse muur en de buitenkant van het profiel moet minimaal 795 mm zijn voor de bevestiging van de rails waarop de deur draait. Met andere woorden, de diepte van de nis, gemeten vanaf de buitenkant van het muurprofiel, moet minimaal 795 mm zijn. Teken de buitenkant van het muurprofiel af op de vloer (zie afbeelding 1A).

Teken vanaf dat punt op de vloer een rechte lijn omhoog op de muur. Gebruik bij voorkeur een (laser)waterpas (zie afbeelding 1B).

Teken de lijn door tot ongeveer 2 meter hoogte (zie afbeelding 1C).

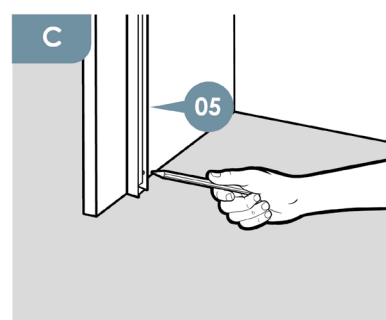
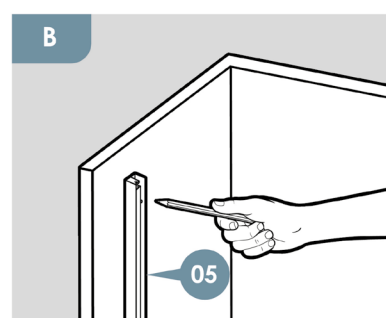
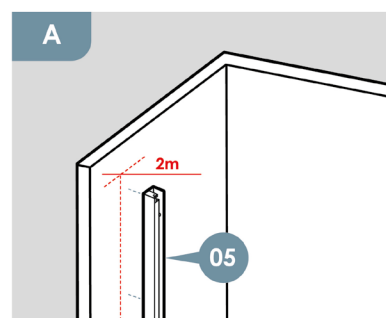
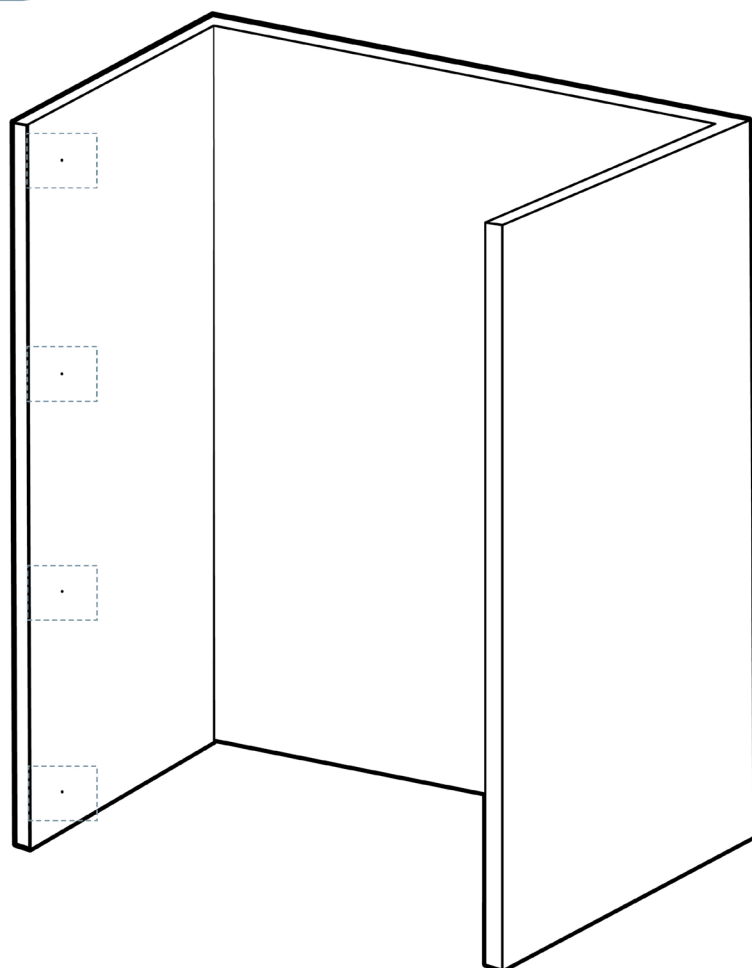


Stap 2: Boorgaten affekenen

Plaats het muurprofiel (sluitzijde) (05) tegen de afgetekende lijn aan. Houd het profiel stevig vast en markeer de boorgaten door de voorgeboorde gaten heen (zie afbeelding 2A).

Teken zo over de gehele lengte van het profiel alle bevestigingsgaten af op de muur (zie afbeelding 2B en 2C).

02





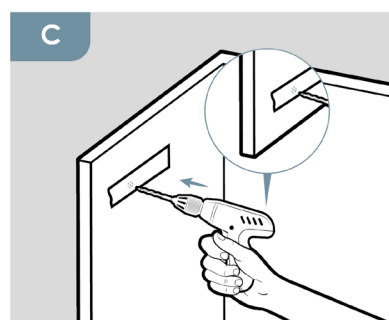
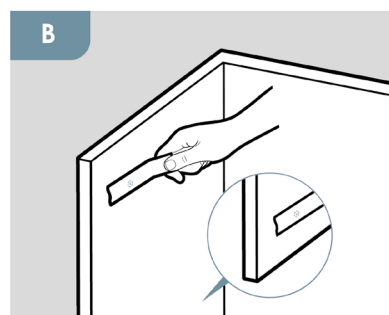
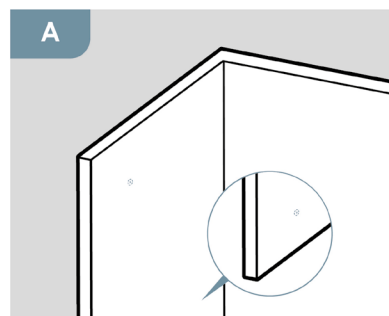
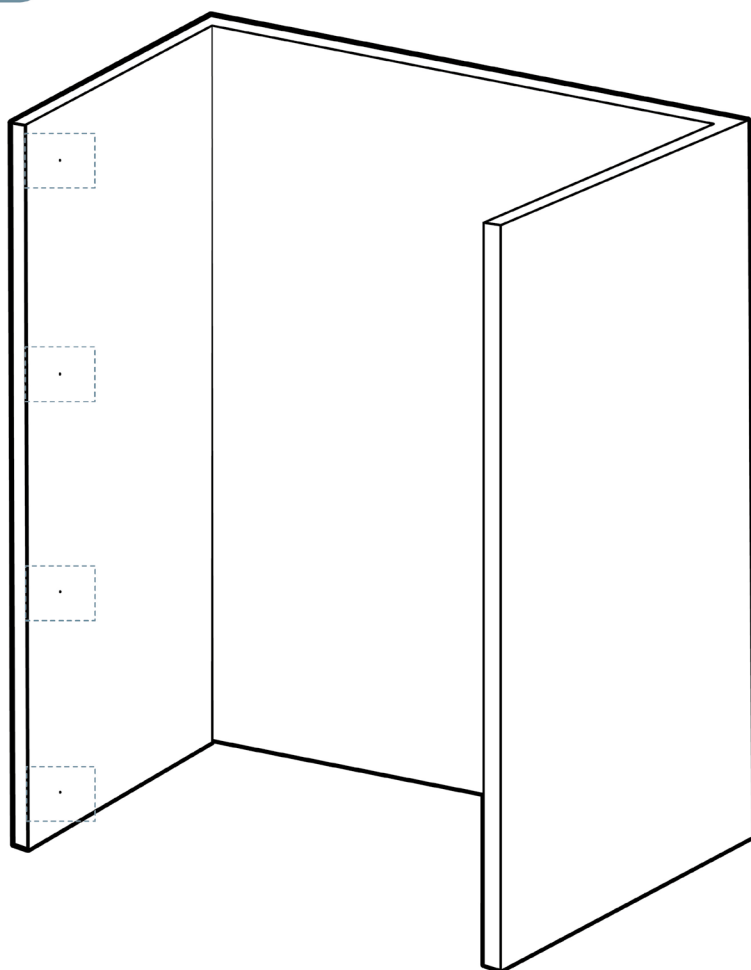
Stap 3: Boorgaten boren

Controleer of alle boorgaten op het profiel (sluitzijde) zijn afgetekend (zie afbeelding 3A).

Plak schilderstape over de afgetekende punten. Dit voorkomt dat de boor wegglijdt op de tegel (zie afbeelding 3B).

Boor de gaten op de afgetekende punten (zie afbeelding 3C).

03

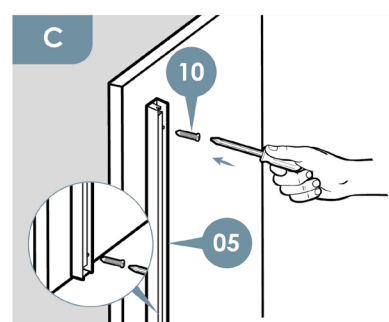
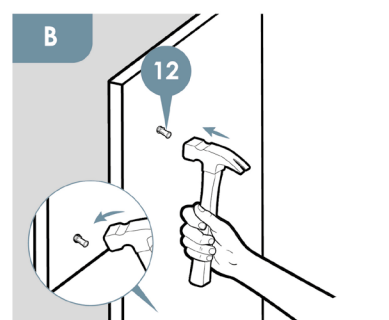
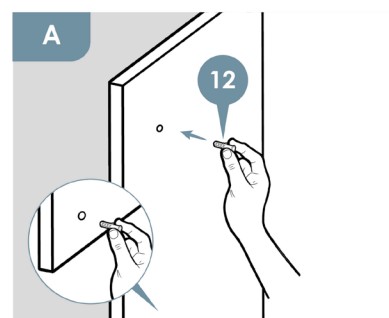
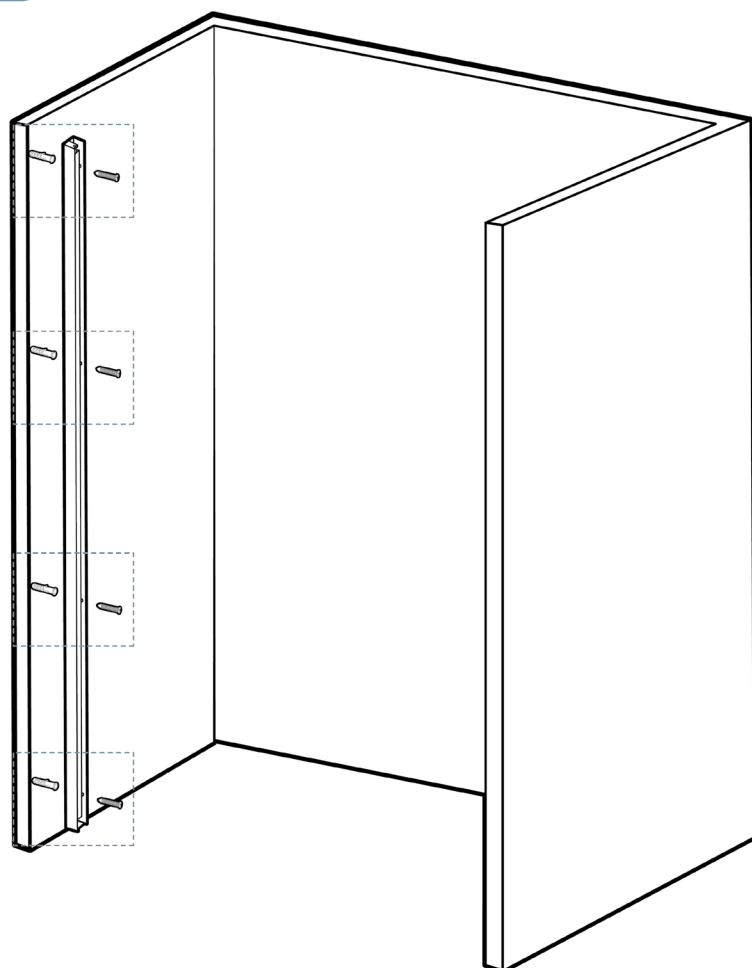


Stap 4: Muurprofielen bevestigen

Plaats de pluggen (12) in de geboorde gaten (zie afbeelding 4A en 4B).

Plaats het muurprofiel (sluitzijde) (05) tegen de afgetekende lijn en zet het profiel vast met de schroeven (10) (zie afbeelding 4C).

04

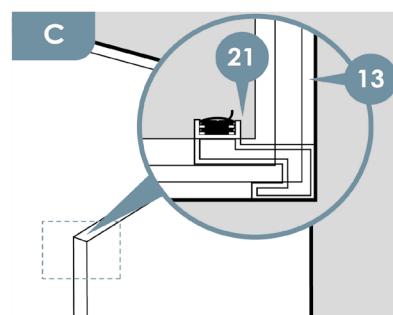
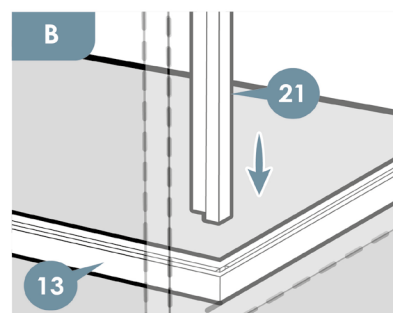
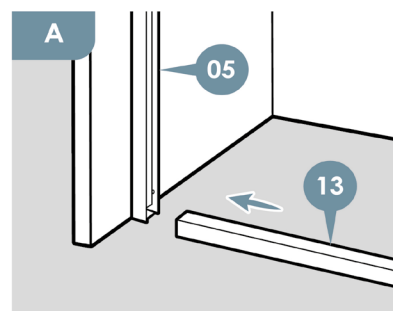
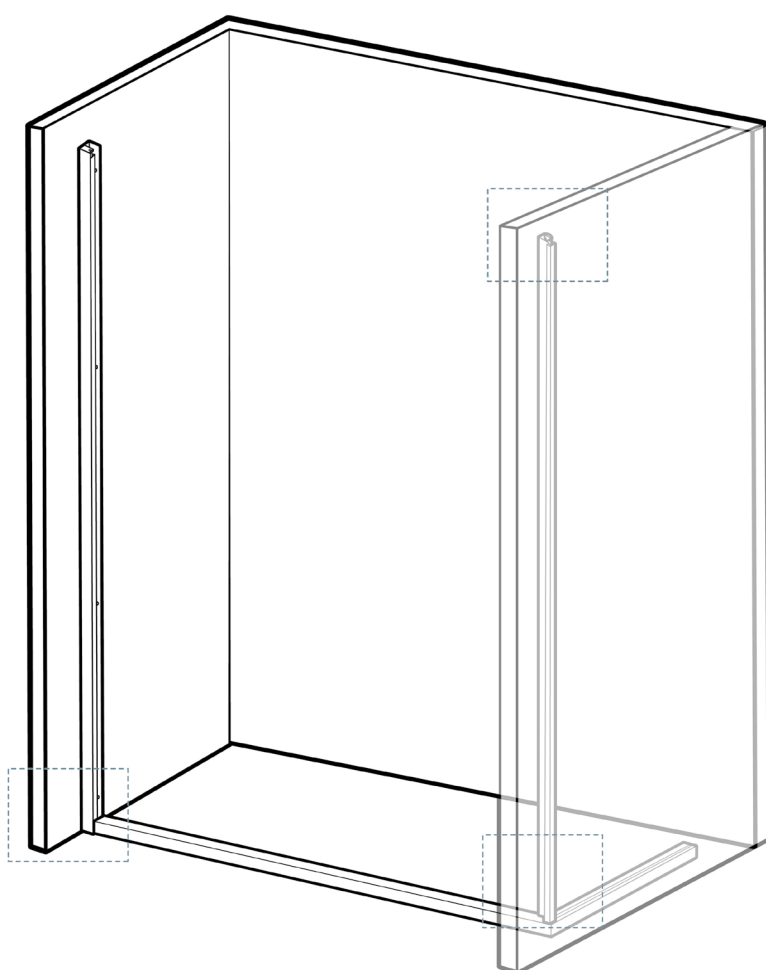


Stap 5: Onderrail en muurprofiel (open zijde) positioneren

Schuif de onderrail (13) in het muurprofiel (sluitzijde) (05) (zie afbeelding 5A).
Plaats het muurprofiel met magneetstrip (open zijde) (21) op de onderrail (13) (zie afbeelding 5B).

Zorg ervoor dat het muurprofiel (21) in de juiste positie op de onderrail (13) staat en verticaal tegen de muur is geplaatst, en dat de onderrail in alle richtingen waterpas en recht ligt (zie afbeelding 5C).

05



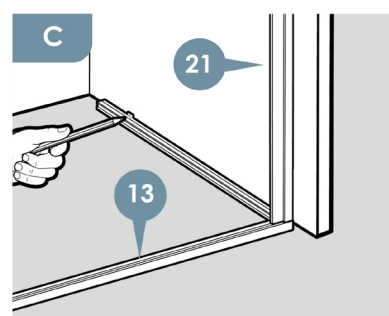
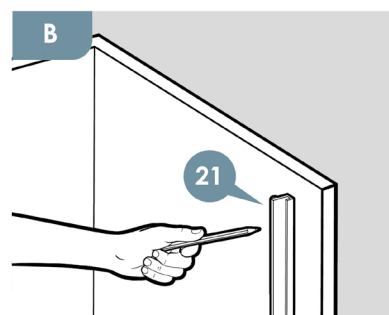
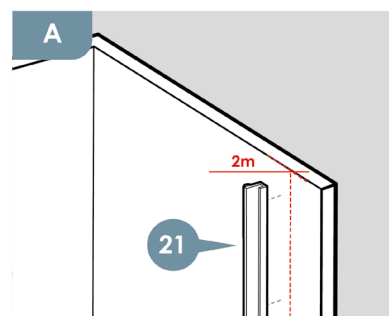
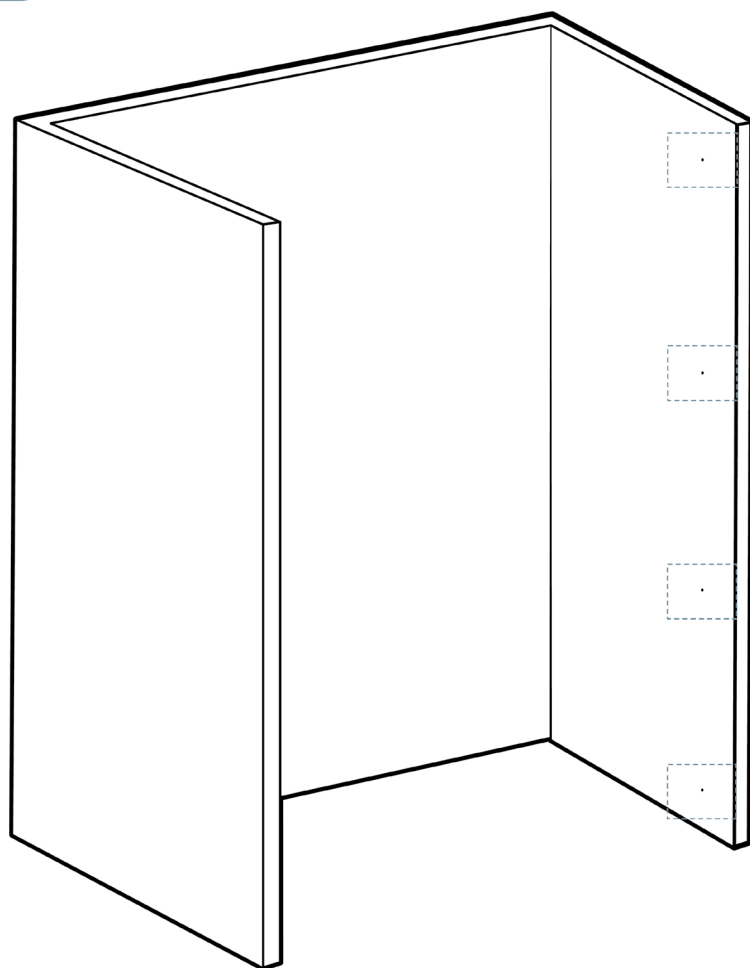
Stap 6: Boorgaten affekenen (open zijde)

Als de onderrail (13) in alle richtingen waterpas ligt en het muurprofiel met magneetstrip (open zijde) (21) verticaal waterpas staat, teken je de buitenkant van het profiel (21) af op de muur, zodat je het straks weer exact op dezelfde positie kunt terugplaatsen (zie afbeelding 6A).

Houd het profiel (21) tegen de afgetekende positie en markeer de boorgaten door de voorgeboorde gaten heen. Teken zo over de gehele lengte van het profiel alle bevestigingsgaten af op de muur (zie afbeelding 6B).

Teken het boorgat voor de bevestiging van de onderrail (13) af (zie afbeelding 6C).

06



Stap 7: Boorgaten boren (open zijde)

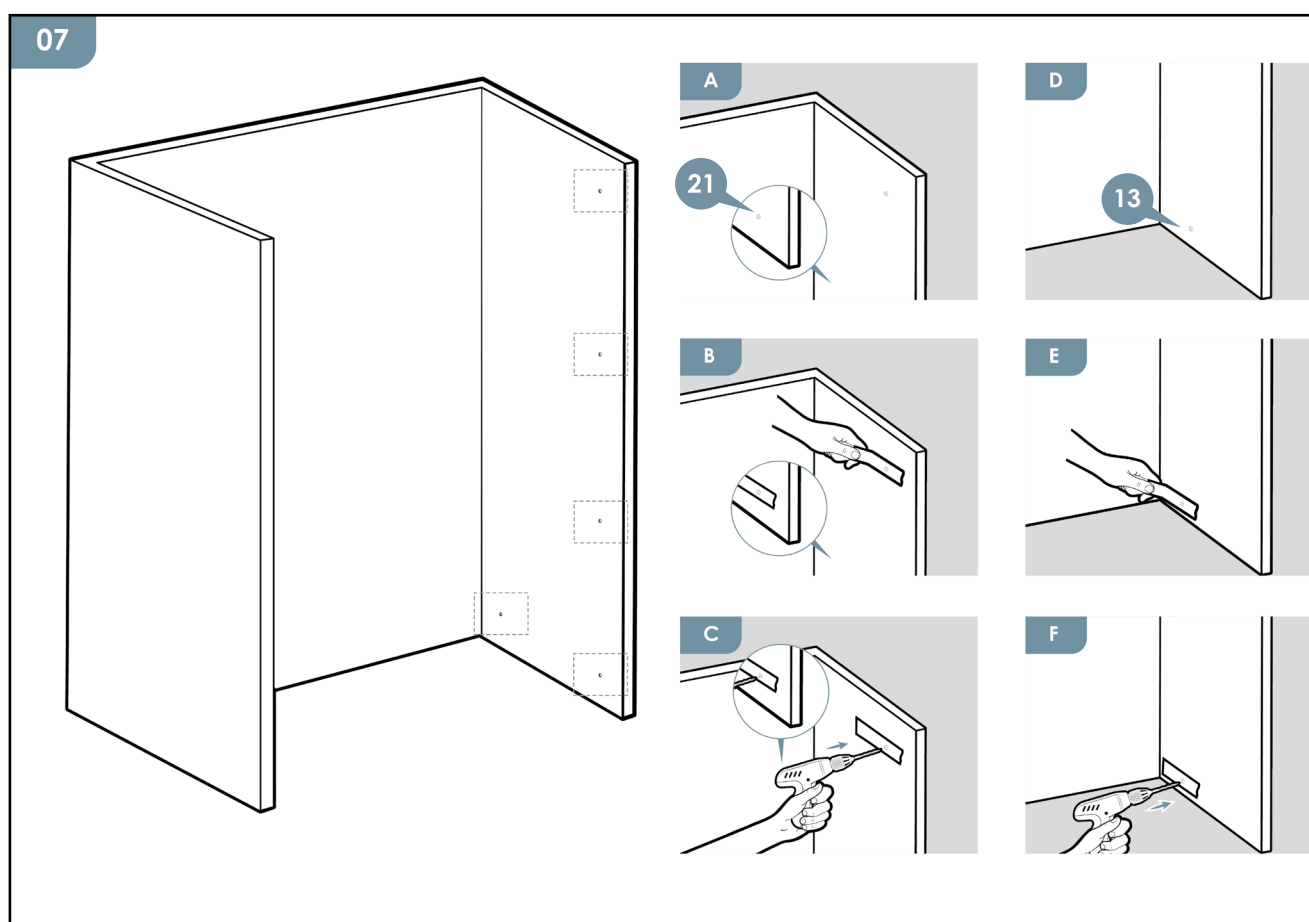
Controleer of alle boorgaten op het muurprofiel (21) zijn afgetekend (zie afbeelding 7A). Plak schilderstape over de afgetekende punten. Dit voorkomt dat de boor wegglijdt op de tegel (zie afbeelding 7B).

Boor op de afgetekende punten de gaten voor de pluggen (zie afbeelding 7C).

Controleer of het boorgat voor de onderrail (13) is afgetekend (zie afbeelding 7D).

Plak schilderstape over het afgetekende punt (zie afbeelding 7E).

Boor op het afgetekende punt het gat voor de plug (zie afbeelding 7F).

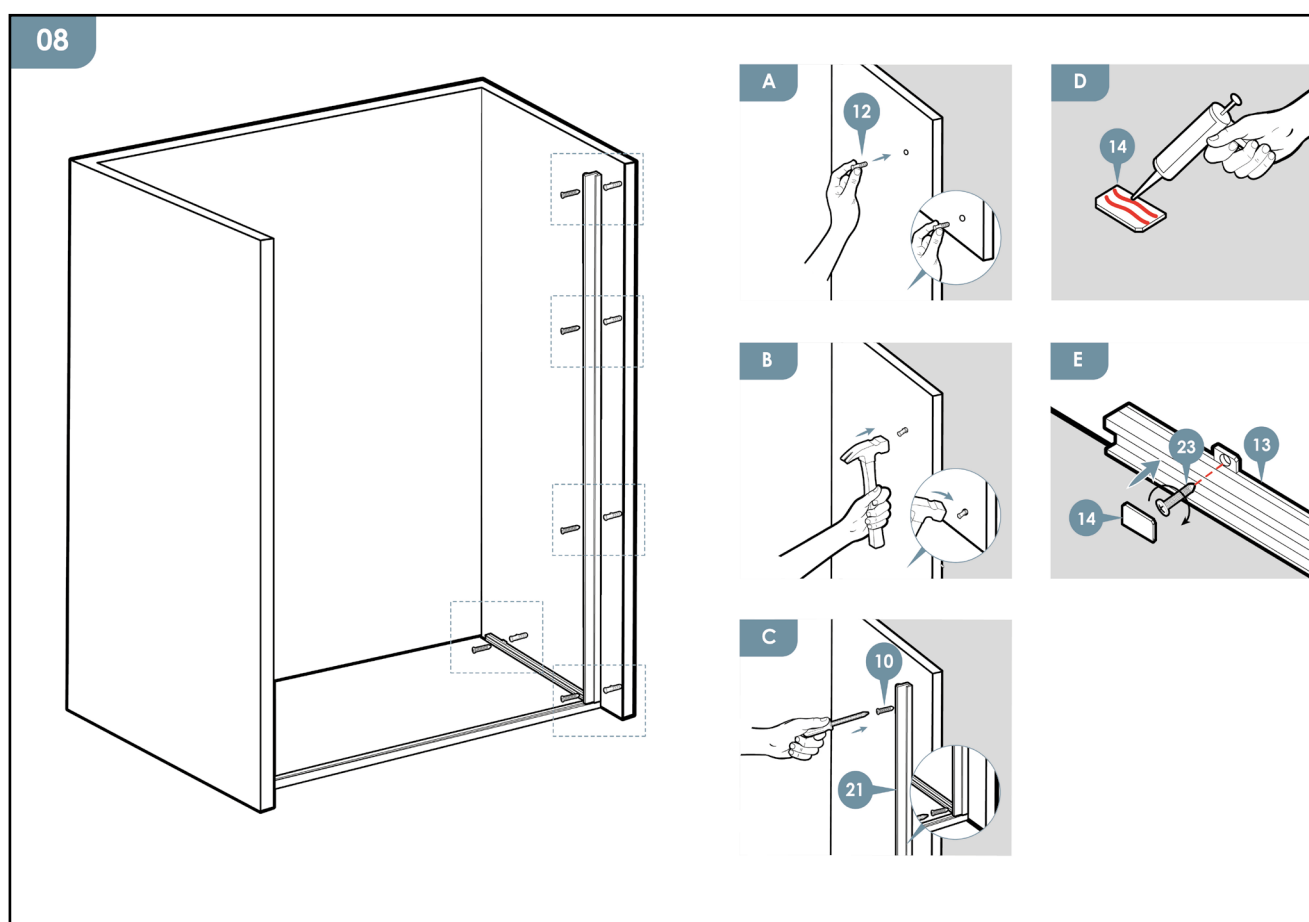


Stap 8: Muurprofiel (open zijde) bevestigen

Plaats de pluggen (12) in de geboorde gaten en tik ze voorzichtig volledig in de muur (zie afbeelding 8A en 8B).

Gebruik de afgetekende lijn als hulpmiddel om het muurprofiel met magneetstrip (open zijde) (21) te plaatsen, en schroef het van boven naar onder vast aan de muur met de schroeven (10) (zie afbeelding 8C).

Bevestig de onderrail (13) met de schroef (23), en plaats vervolgens het afdekkapje (14) met kit over de schroef (zie afbeelding 8D en 8E).

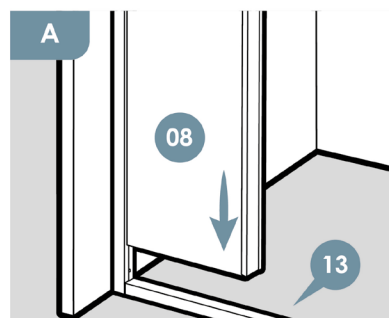
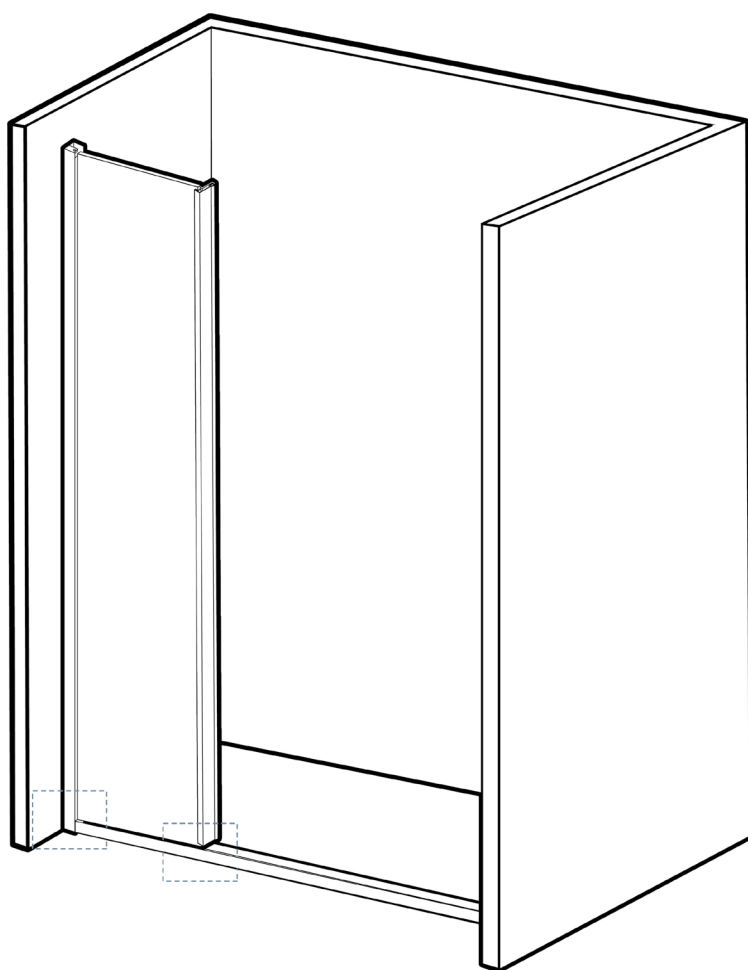




Stap 9: Vaste wand plaatsen

Til de vaste wand (08) met behulp van glaszuignappen in het muurprofiel (sluitzijde) en laat deze zakken op de onderrail (13) (zie afbeelding 9A).

09





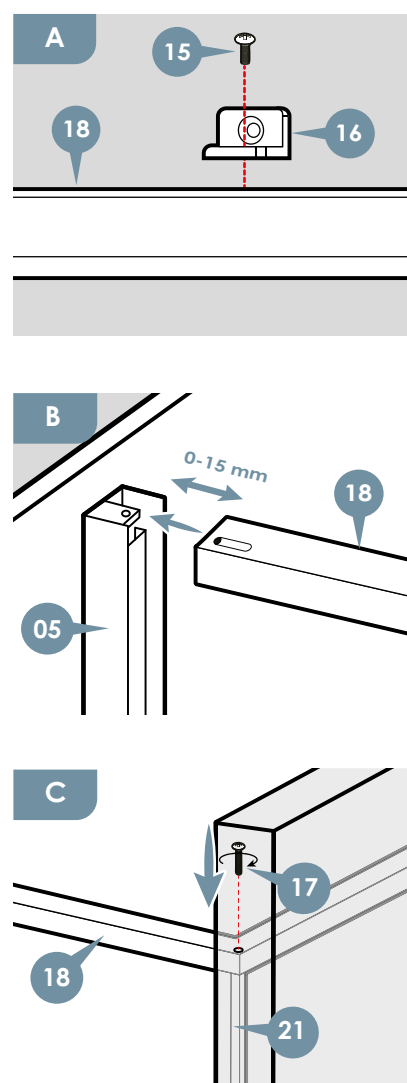
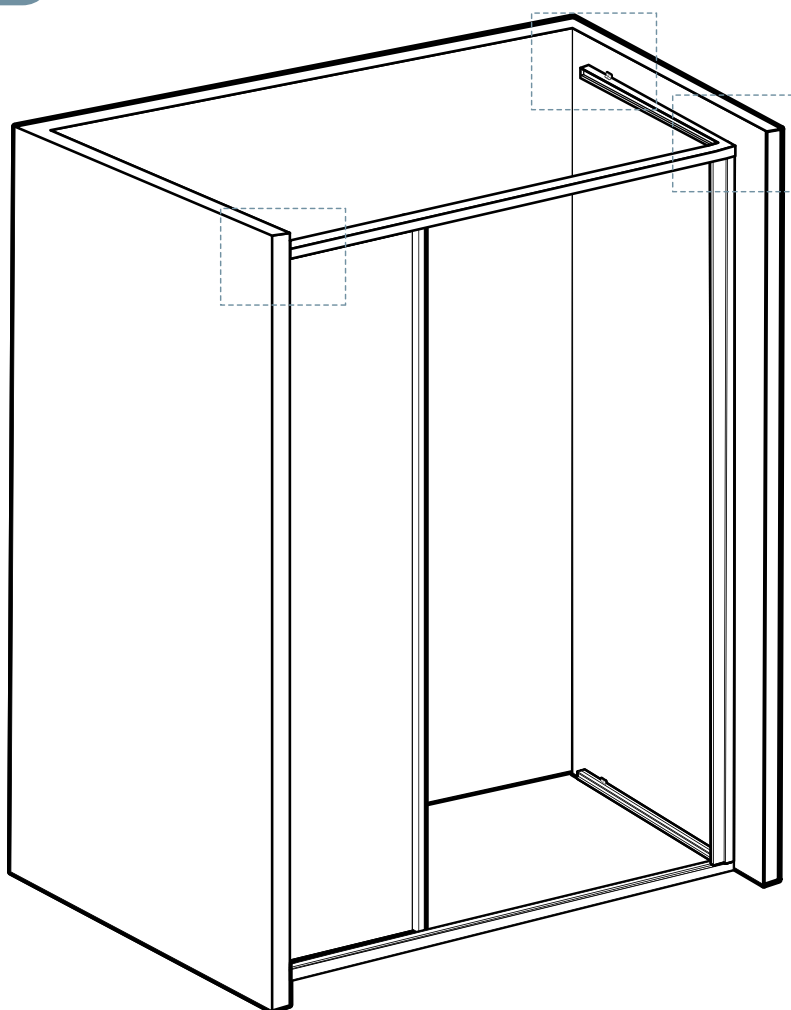
Stap 10: Bovenrail plaatsen

Monteer het montageplaatje (16) met de schroef (15) aan de bovenrail (18) (zie afbeelding 10A).

Voor de bovenrail is, net als voor de onderrail, een speling van 15 mm van toepassing. Plaats de bovenrail (18) in het muurprofiel (sluitzijde) (05), over de vaste wand sluitzijde (08) en op het muurprofiel met magneetstrip (open zijde) (21), en controleer of deze in alle richtingen waterpas ligt (zie afbeelding 10B).

Zet de bovenrail (18) voorlopig vast op het muurprofiel met magneetstrip (open zijde) (21) met de schroef (17) (zie afbeelding 10C).

10

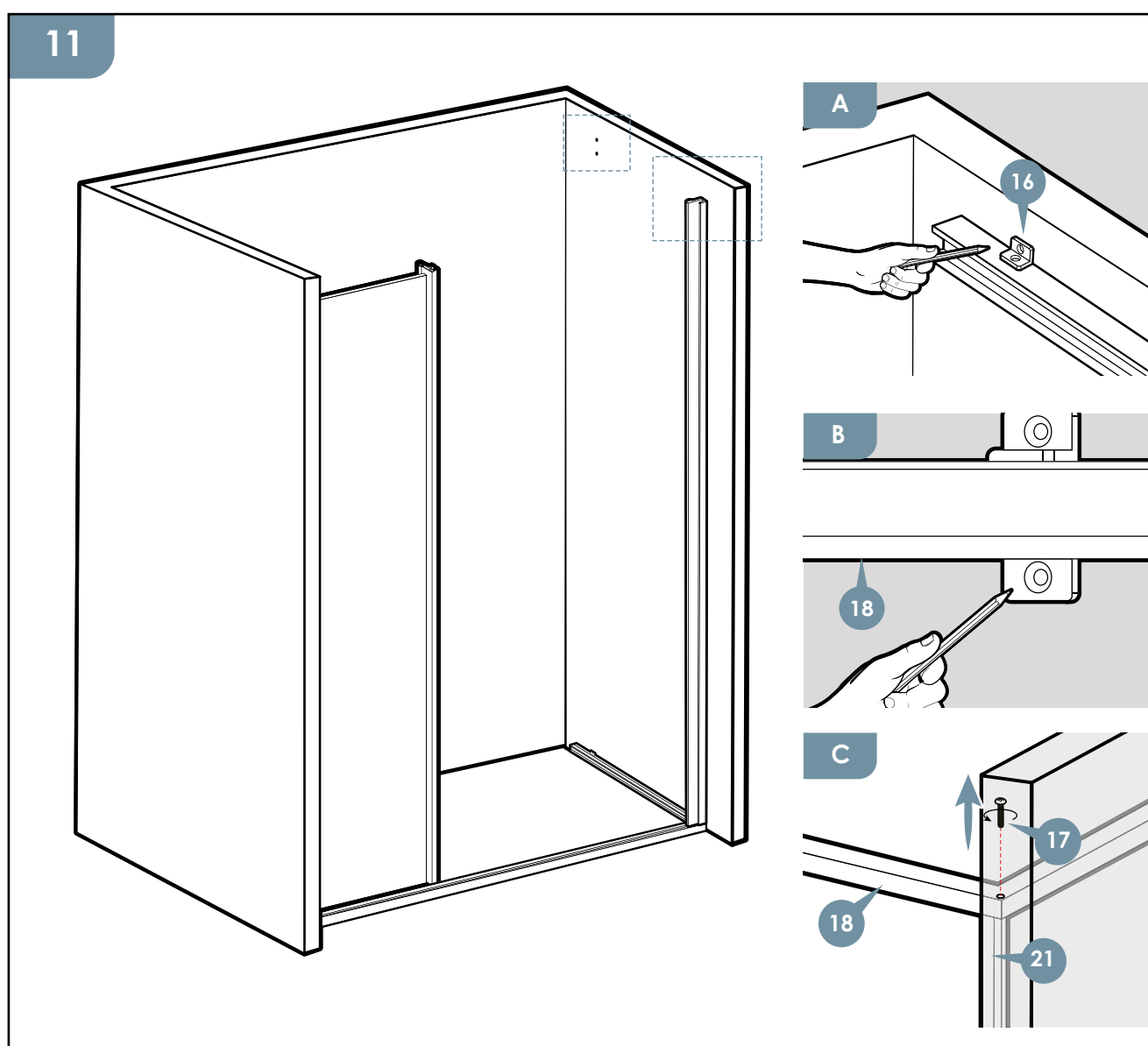


Stap 11: Bevestigingsgaten bovenrail affekenen

Controleer nogmaals of de bovenrail (18) in alle richtingen waterpas is geplaatst. Teken in deze waterpas positie de bevestigingsgaten van het montageplaatje (16) af op de muur (zie afbeelding 11A).

Teken ook de positie van het geïntegreerde bevestigingsgat aan de onderkant van de bovenrail (18) af op de muur (zie afbeelding 11B).

Schroef de tijdelijke bevestiging van de bovenrail (18) op het muurprofiel met magneetstrip (open zijde) (21) los met de schroef (17), zodat je de rail kunt verwijderen om de gaten te boren (zie afbeelding 11C).

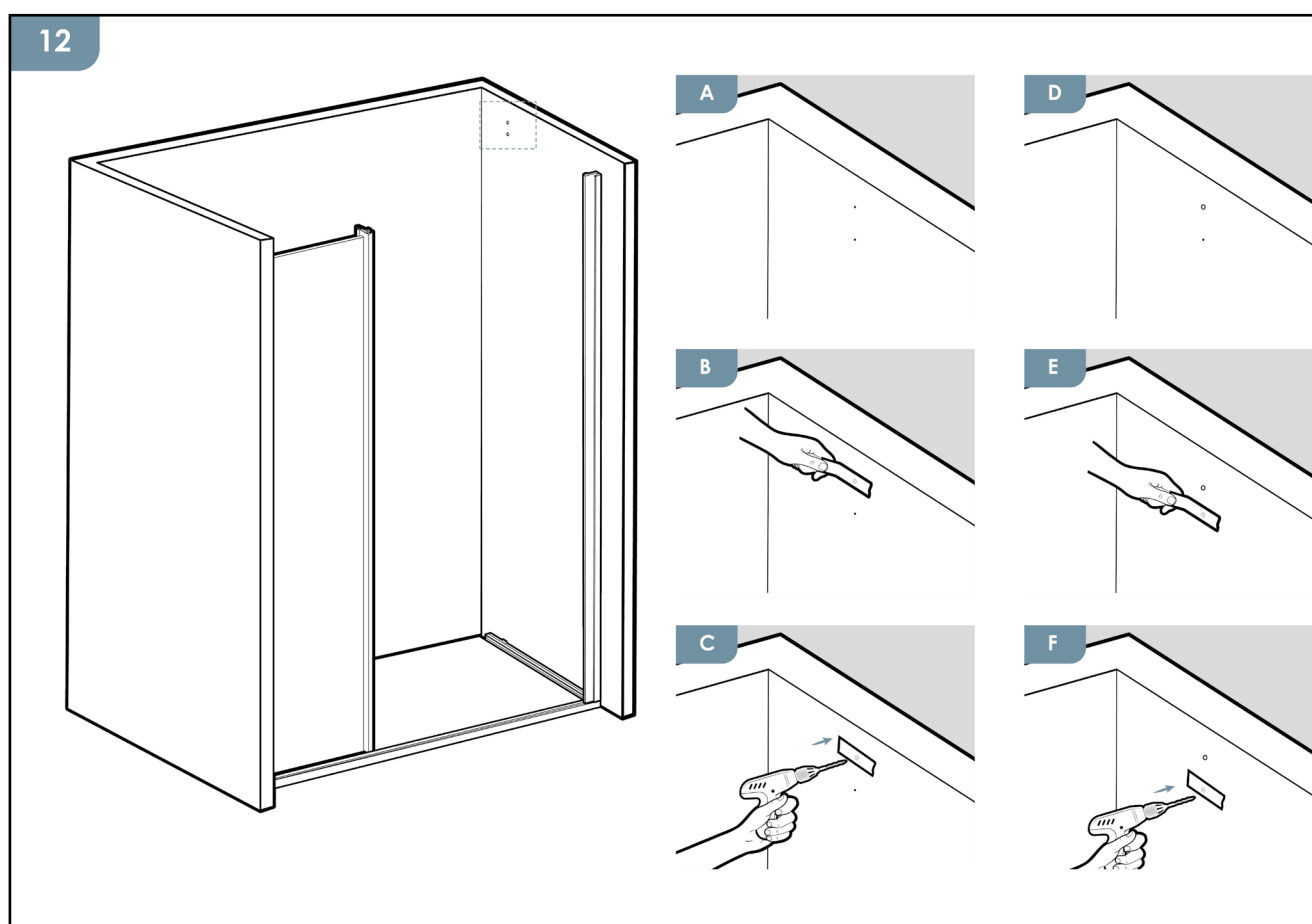


Stap 12: Boorgaten boren (bovenrail)

Controleer of de bevestigingsgaten van het montageplaatje en het bevestigingsgat aan de onderkant van de bovenrail zijn afgetekend (zie afbeelding 12A en 12D).

Plak schilderstape over de afgetekende punten (zie afbeelding 12B en 12E).

Boor op de afgetekende punten de gaten voor de pluggen (zie afbeelding 12C en 12F).

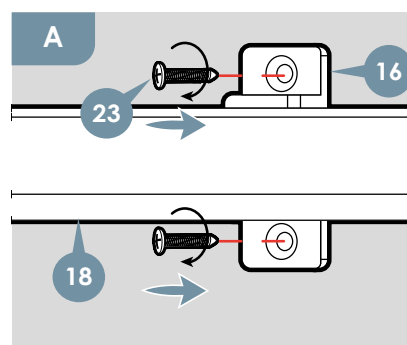
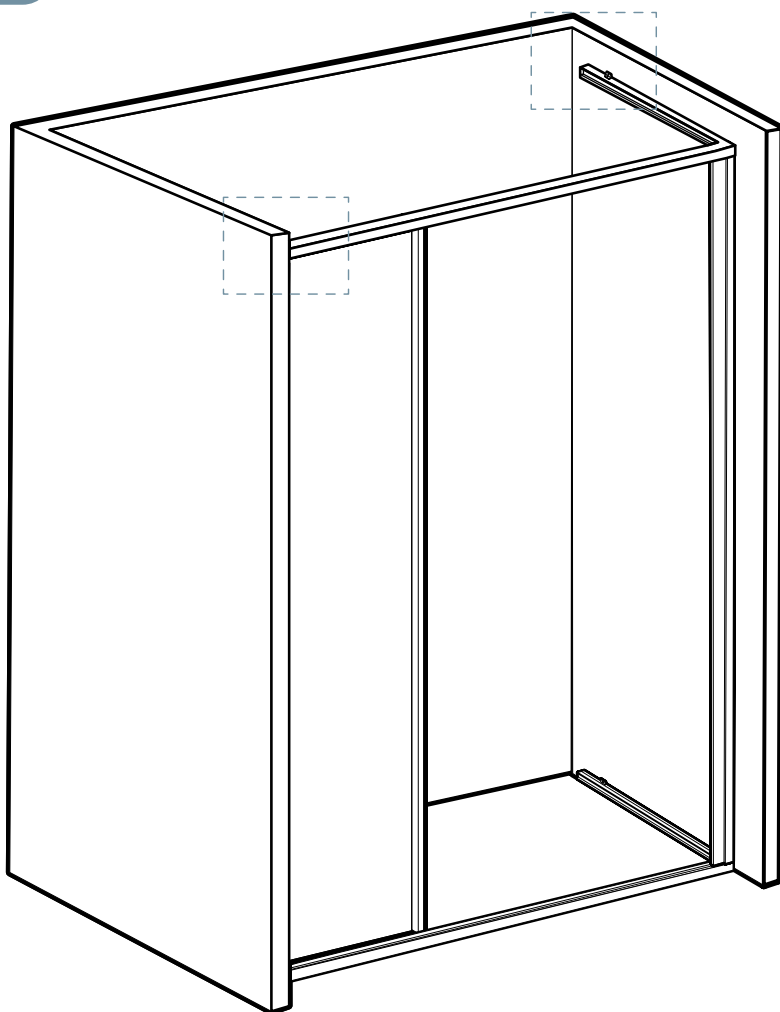




Stap 13: Bovenrail bevestigen

Plaats de pluggen in de geboorde gaten. Schroef de bovenrail (18) vast met de schroeven (23), zowel via het montageplaatje (16) als via het geïntegreerde bevestigingsgat aan de onderkant (zie afbeelding 13A).

13





Stap 14: Afwerken bovenrail en onderrail

Zet de bovenrail (18) definitief vast op het muurprofiel met magneetstrip (open zijde) (21) met de schroef (17) (zie afbeelding 14A).

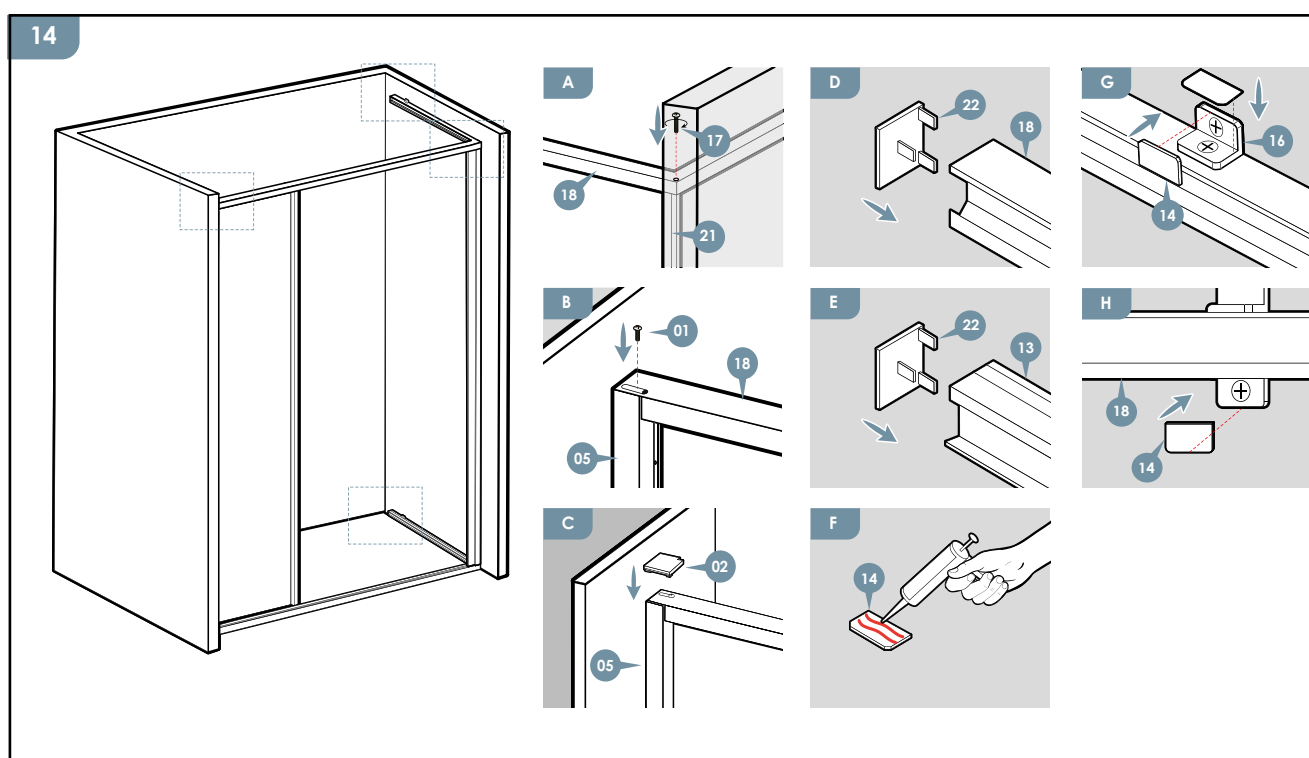
Zet de bovenrail (18) vast op het muurprofiel (sluitzijde) (05) met de schroef (01) (zie afbeelding 14B).

Plaats het afdekkapje (02) op de bovenkant van het muurprofiel (sluitzijde) (05) (zie afbeelding 14C).

Plaats de afdekkapjes (22) op de uiteinden van de bovenrail (18) en de onderrail (13), zodat er geen water in kan komen (zie afbeelding 14D en 14E).

Breng kit aan op het afdekkapje (14) (zie afbeelding 14F).

Plaats het afdekkapje (14) over de schroeven waarmee de bovenrail (18) op de muur is bevestigd, en waarmee het montageplaatje (16) op de bovenrail (18) is bevestigd (zie afbeelding 14G en 14H).





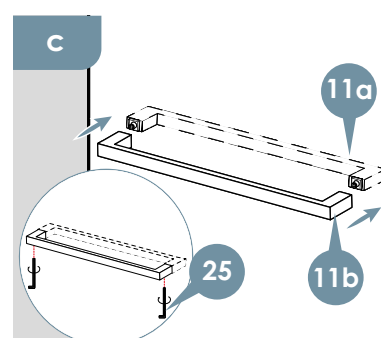
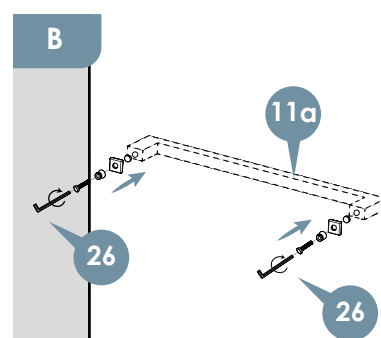
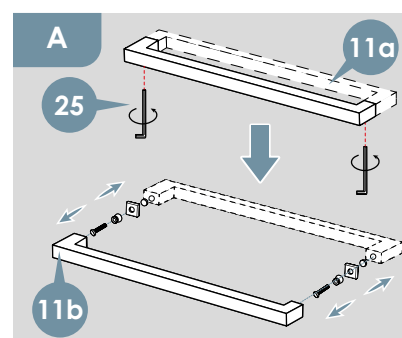
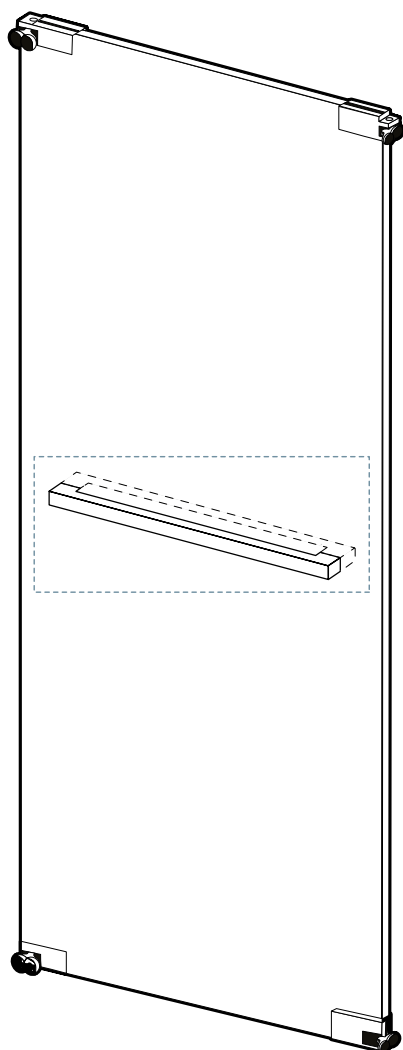
Stap 15: Handgreep monteren

Draai de inbusschroeven van de handgreep los met de inbussleutel (25) en haal deel A (11-A) en deel B (11-B) van elkaar los. Verwijder het overige bevestigingsmateriaal met behulp van de inbussleutel (26). Leg de bussen en overige bevestigingsmaterialen apart (zie afbeelding 15A).

Plaats deel A (11-A) van de handgreep aan de binnenkant tegen het glas en bevestig dit met de in stap 15A opzijgelegde bevestigingsmaterialen en de inbussleutel (26) (zie afbeelding 15B).

Plaats deel B (11-B) van de handgreep aan de buitenkant over de bussen en draai deze vast met de inbussleutel (25), totdat de handgreep goed vastzit (zie afbeelding 15C).

15

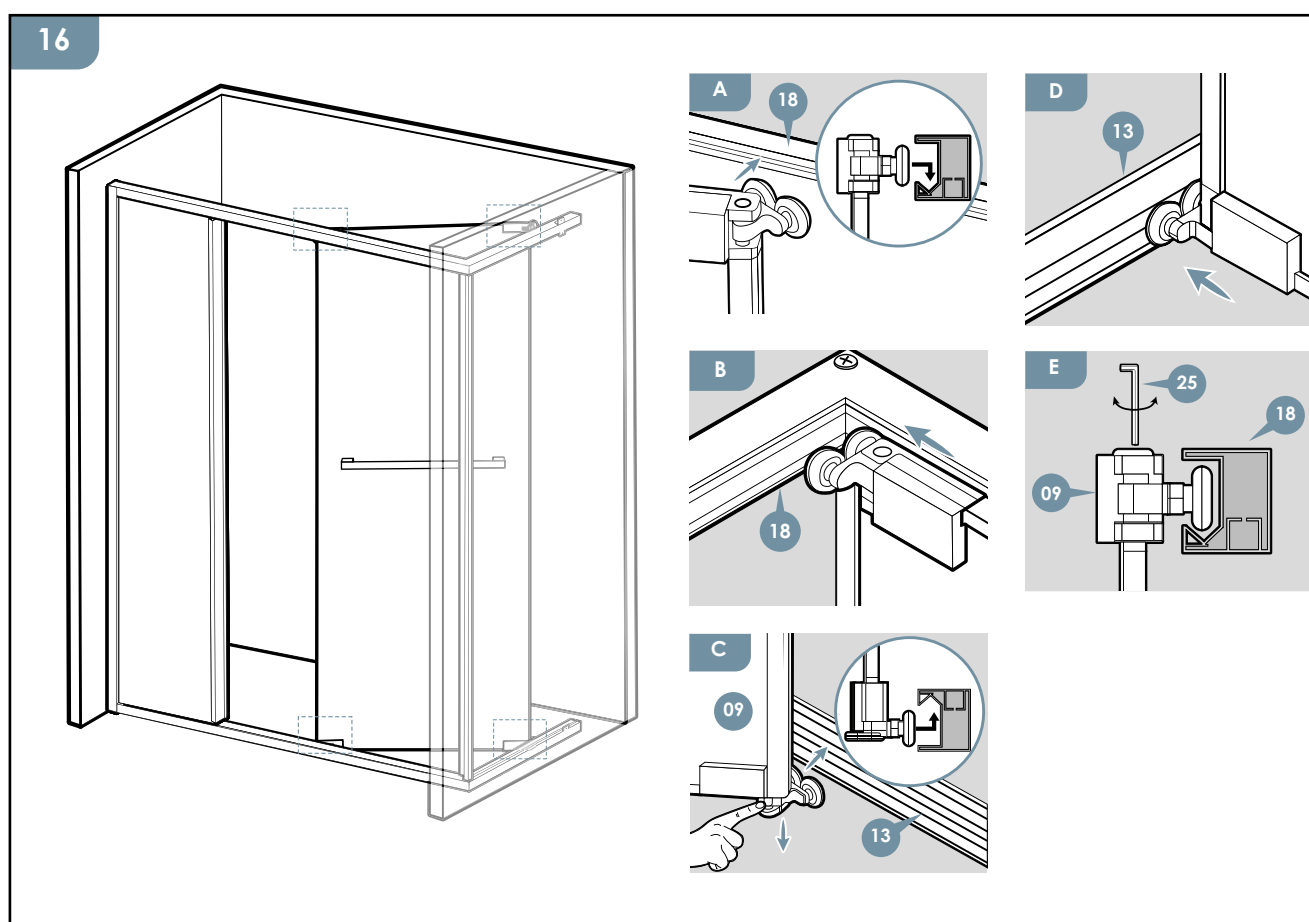


Stap 16: Deur ophangen

Plaats de bovenste wielen van de deur (09) in de bovenrail (18). Zorg ervoor dat het wiel aan de zijde van de muur in het deel van de bovenrail komt dat parallel loopt aan de muur (zie afbeelding 16A en 16B).

Druk op de pal van de onderste wielen om deze te positioneren in de onderrail (13) (zie afbeelding 16C). Plaats het onderste wiel aan de zijde van de muur ook in het deel van de onderrail dat parallel loopt aan de muur (zie afbeelding 16D).

Stel met de stelschroef beide bovenste wielen — en daarmee de deur — af (zie afbeelding 16E).

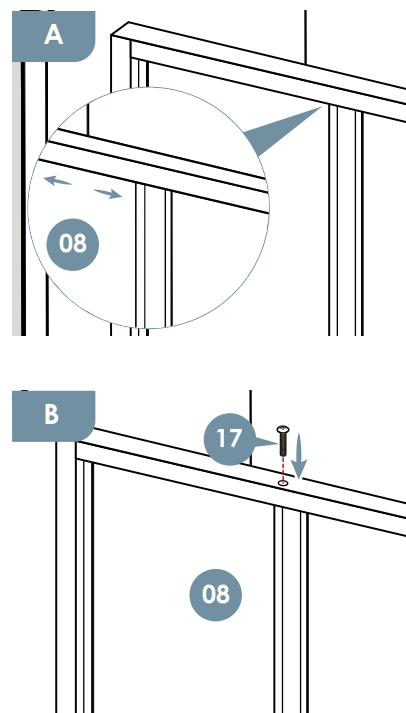
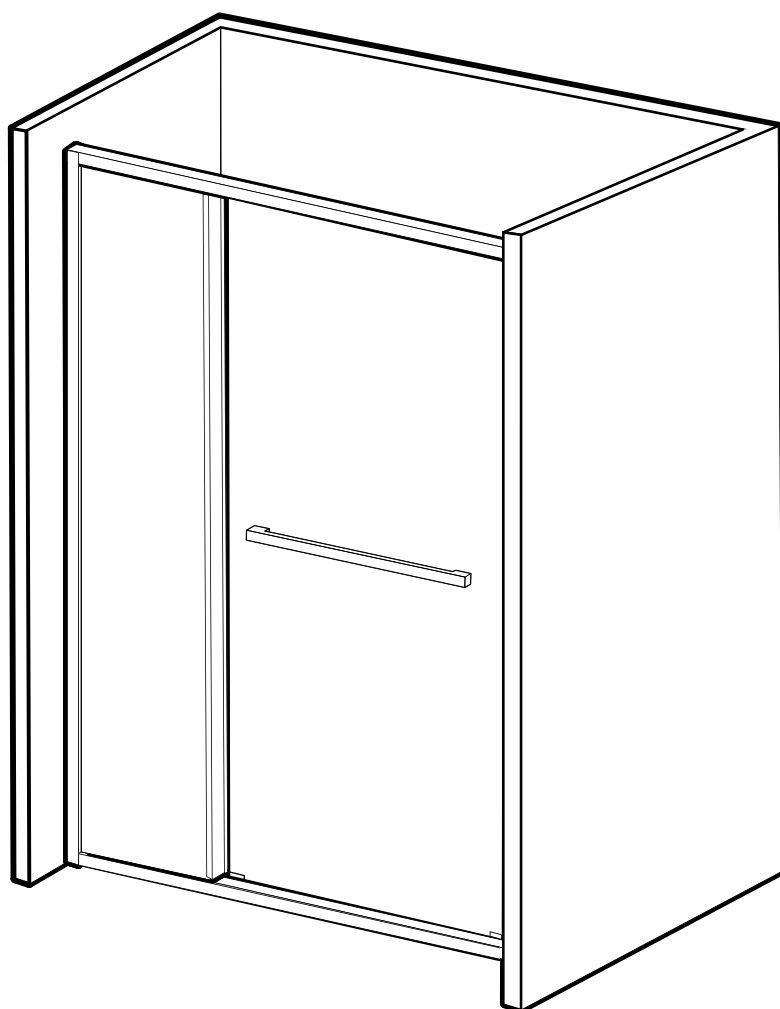


Stap 17: Deur uitlijnen en bovenrail vastzetten

Controleer of de magneetstrip op de vaste wand (sluitzijde) (08) en de magneetstrip op de deur (09) volledig op elkaar aansluiten, zonder ruimte ertussen (zie afbeelding 17A).

Zodra de deur goed is uitgelijnd, zet je de bovenrail (18) definitief vast op de vaste wand (sluitzijde) (08) met de schroef (17) (zie afbeelding 17B)

17





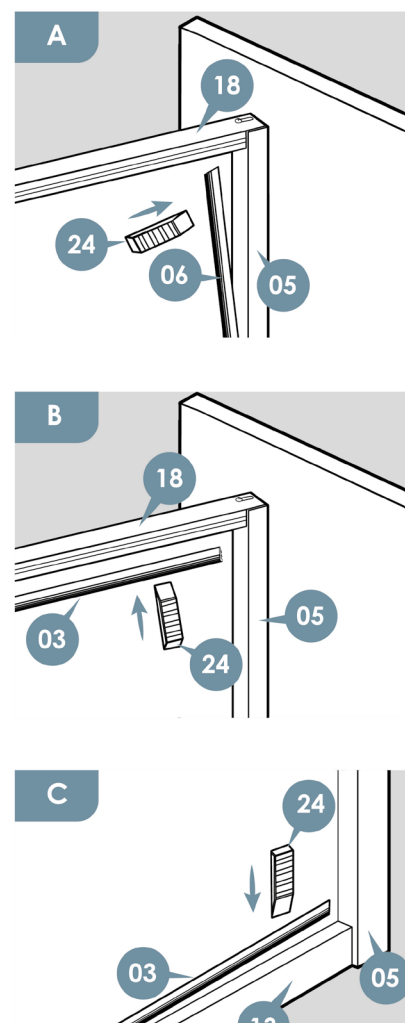
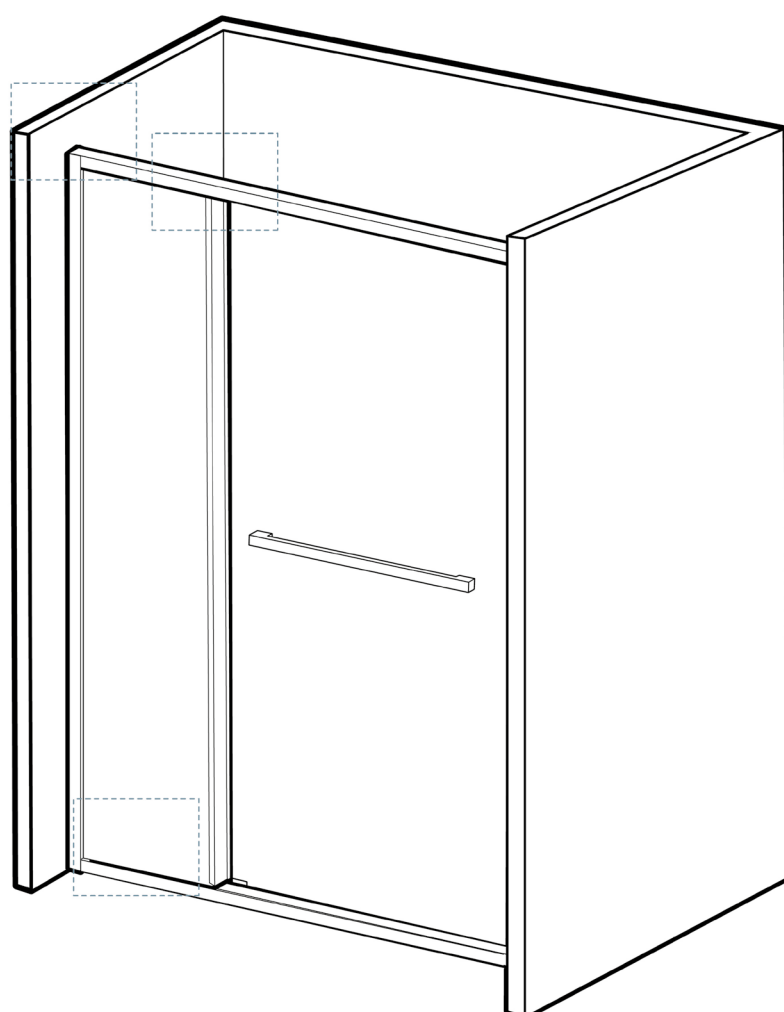
Stap 18: Afdichtingsstrips plaatsen

Schuif de afdichtingsstrip (06) aan de binnenkant tussen het muurprofiel (sluitzijde) (05) en het glas van de vaste wand (08). Gebruik hierbij het kunststof hulpstuk (24) om de strip goed aan te drukken (zie afbeelding 18A).

Schuif de afdichtingsstrip (03) aan de binnenkant tussen de bovenrail (18) en het glas van de vaste wand (08). Gebruik hierbij het kunststof hulpstuk (24) om de strip goed aan te drukken (zie afbeelding 18B).

Herhaal dit met de tweede afdichtingsstrip (03) aan de onderkant, tussen de onderrail (13) en het glas van de vaste wand (08) (zie afbeelding 18C).

18

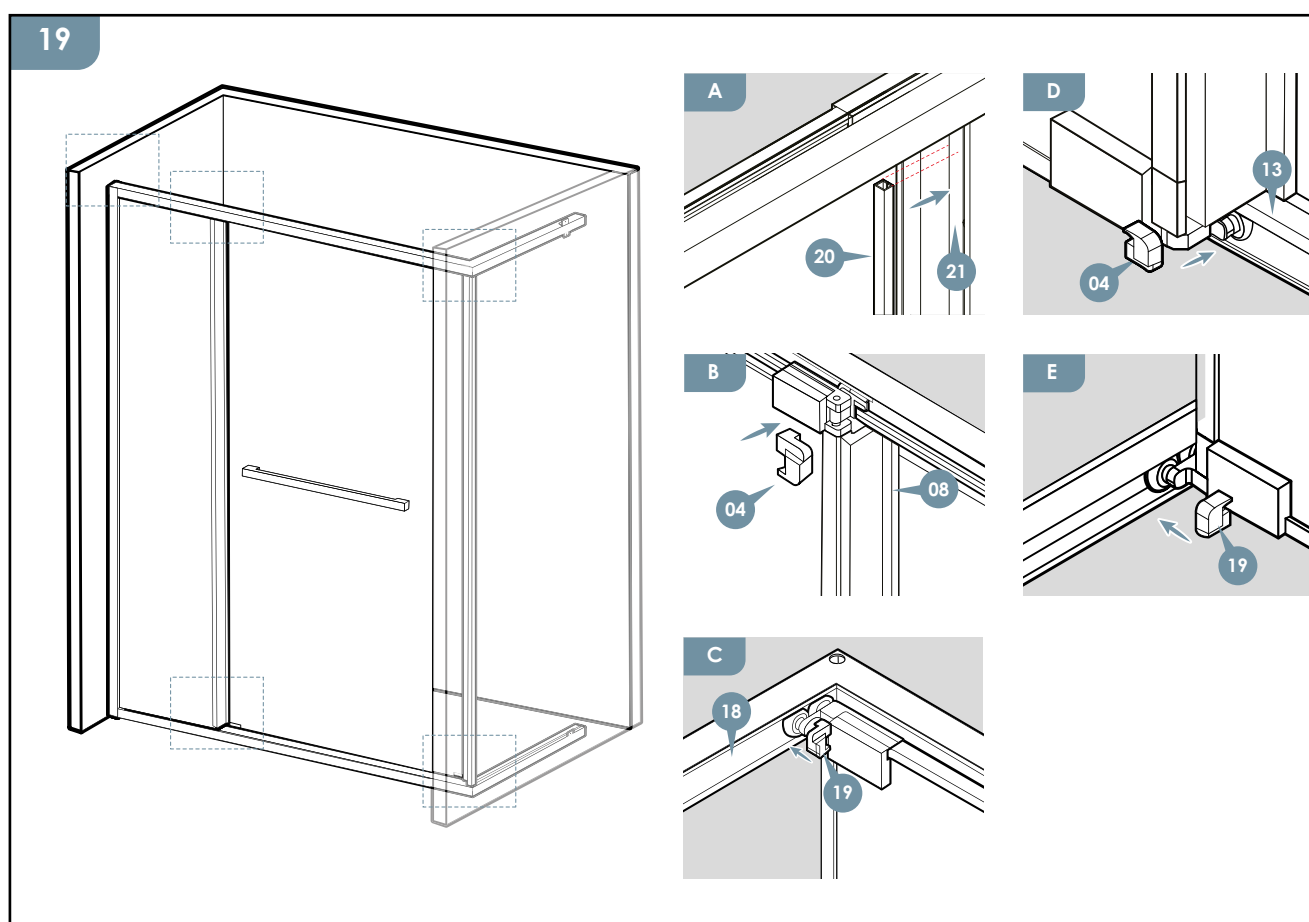


Stap 19: Afdekstrip en wioldopjes plaatsen

Breng de afdekstrip (20) aan over de schroeven in het muurprofiel met magneetstrip (open zijde) (21) (zie afbeelding 19A).

Plaats het afdekkapje (04) over het wiel bij de vaste wand (08) in de bovenrail (18) (zie afbeelding 19B) en over het wiel bij de vaste wand in de onderrail (13) (zie afbeelding 19D).

Plaats het afdekkapje (19) over het andere wiel in de bovenrail (18) (zie afbeelding 19C) en over het andere wiel in de onderrail (13) (zie afbeelding 19E).

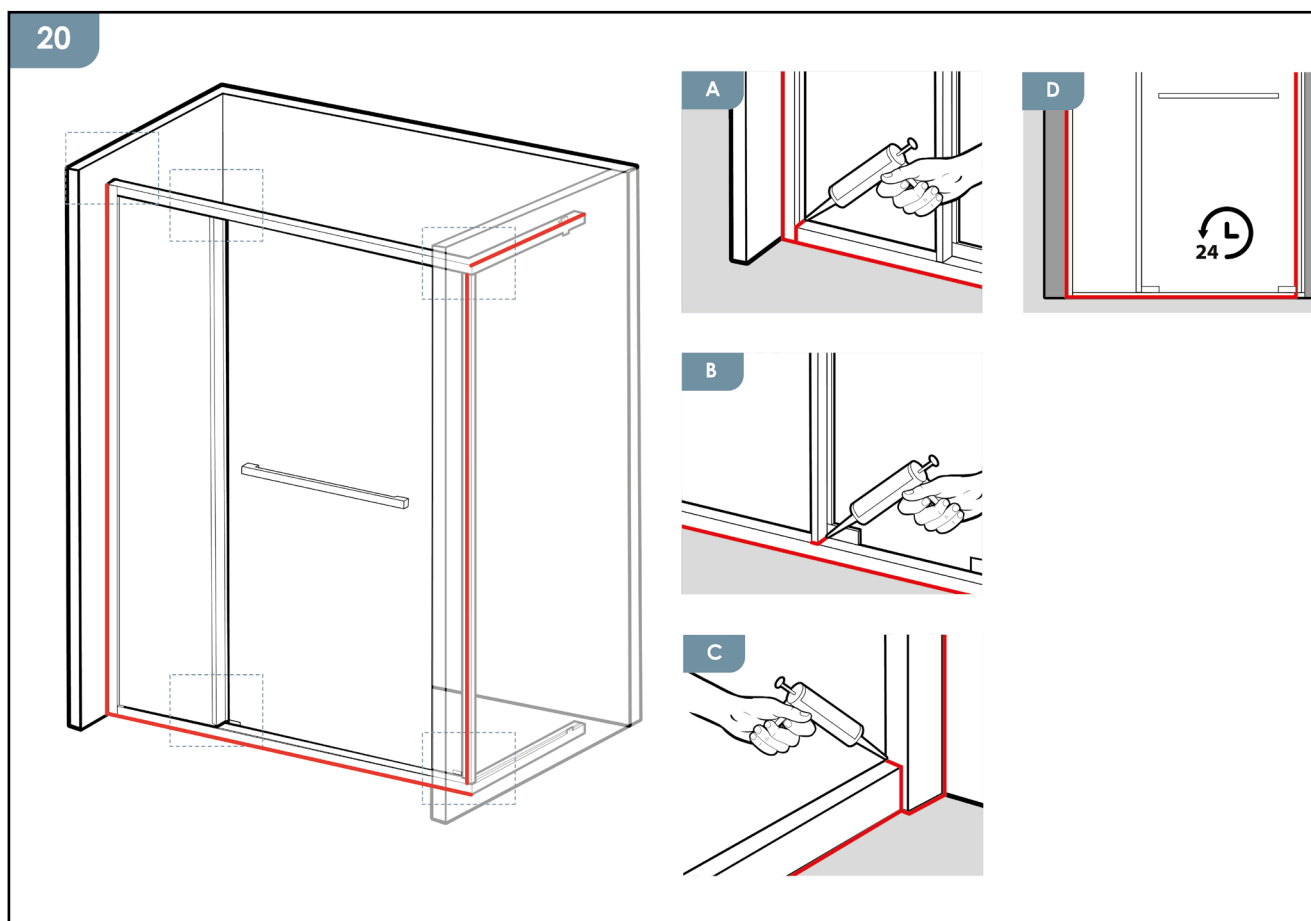


Stap 20: Afkitten

Zorg dat de profielen en het aangrenzende deel van de vloer en muur stof- en vetvrij zijn.

Kit aan de buitenkant alle naden tussen de muur/vloer en de muur/rails, en tussen de profielen en de rails (zie afbeelding 20A t/m 20C).

Laat de kit minimaal 24 uur drogen voordat de douche in gebruik wordt genomen (zie afbeelding 20D).





Kwaliteit, reinigen en onderhoud

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

Kwaliteit

Beslag in het BRAUER-glasprogramma is gemaakt van hoogwaardige materialen. Op het beslag worden – afhankelijk van de kleur – diverse lagen aangebracht die zorgen voor een sterk, slijtvast en duurzaam beslag. 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.

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).



Onderhoud

Is het glas voorzien van de water- en vuilafstotende glascoating? Dan kan het zijn dat deze na langdurig en intensief gebruik tekenen van slijtage vertoont, waardoor de werking vermindert. De coating kan eenvoudig worden bijgewerkt met de BRAUER glascoating, die ook los verkrijgbaar is.

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. Op de water- en vuilafstotende glascoating geldt een garantietermijn van 1 jaar (12 maanden); de glascoating kan overigens eenvoudig worden bijgewerkt, zie 'Onderhoud'. 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.

Wil je een verzoek tot service indienen bij BRAUER? Neem dan eerst de servicevoorwaarden van BRAUER grondig door. Daarin vind je hoe en waar je een verzoek tot service kunt indienen en hoe het service- en vervolgtraject eruitziet. De servicevoorwaarden van BRAUER zijn te raadplegen op www.brauerbadkamers.nl.