

Gebruikershandleiding

Metaflex Medicare EI1 2.0

Algemene informatie

Afdruk

Type document:	Gebruikershandleiding
Product:	Medicare EI1
Referentie:	17/02/25 HERZIENING:1.5
Taal:	Nederlands
Aanmaakdatum:	December 2021
Bestelnummer:	202571

Uitgever/Fabrikant

Metaflex Deuren Europa
Ambachstraat 11
7122MP Aalten
Nederland

Telefoon Benelux: +31 (0)88 1414600

Telefoon EMEA: +31 (0)88 1414900

www.metaflexdoors.com

Info@metaflexdoors.com

Disclaimer

De inhoud van deze gebruiksaanwijzing is gecontroleerd op overeenstemming met de beschreven producten. Afwijkingen kunnen echter niet worden uitgesloten. Volledige overeenstemming wordt niet gegarandeerd.

Nadruk van deze instructies, ook gedeeltelijk, is alleen toegestaan na schriftelijke toestemming van Metaflex Doors Europe.

Alle productaanduidingen in deze instructies zijn merken/handelsmerken van de respectieve bedrijven. We behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen.

Servicepartner/dealer



Algemene informatie	- 2 -
1. Inleiding	- 4 -
1.1 Over de Medicare E1	- 4 -
1.2 Doel van deze handleiding.....	- 4 -
1.3 Gebruik van deze handleiding	- 4 -
2 Veiligheidsinstructies.....	- 5 -
2.1 Waarschuwingen en aanbevelingen tijdens gebruik.....	- 5 -
2.2 Instructies voor gebruik en installatie	- 5 -
2.3 Transport en opslag	- 6 -
3 Installatie-instructies	- 7 -
3.1 Bevestigingsmaterialen	- 7 -
3.2 Vereist gereedschap	- 7 -
3.3 Noodzakelijke PBM.....	- 8 -
3.4 Installatiestappen	- 9 -
3.4.1 Maatcontrole	- 9 -
3.4.2 Montage frame.....	- 10 -
3.4.3 Installatie railsysteem.....	- 14 -
3.4.4 Deurbladmontage.....	- 16 -
3.4.5 Opener (optioneel).....	- 20 -
3.4.6 Afstellen van deurblad en aandrijfriem	- 21 -
3.4.7 Geleidingsrollen assemblage	- 23 -
3.4.8 Baldakijn	- 26 -
3.5 Ontmanteling en verwijdering.....	- 29 -
3.5.1 Veiligheidsinstructies voor het demonteren	- 29 -
3.5.2 Demontage	- 29 -
3.5.3 Verwijdering	- 29 -
4 Gebruiksaanwijzing	- 30 -
4.1 Onderhoud (intervallen van zes maanden)	- 30 -
4.2 Schade	- 31 -
4.3 Problemen oplossen: Wat te doen bij storingen.....	- 31 -
5 Technische specificaties	- 32 -
6 Conformiteitsverklaring.....	- 33 -

1. Inleiding

Welkom bij de gebruikershandleiding van het Medicare EI1 Deursysteem, ontworpen en geproduceerd door Metaflex Doors Europe BV. De informatie in deze handleiding is belangrijk voor het goed en veilig functioneren van het deursysteem. Lees deze gebruikershandleiding aandachtig door. Metaflex Doors Europe (MDE) dringt erop aan dat alle nieuwe gebruikers (operators, installateurs, onderhoudspersoneel en waar van toepassing schoonmaakpersoneel) een training krijgen, waarbij deze gebruikershandleiding als basis kan dienen.

MDE adviseert om het originele exemplaar, inclusief de bijlagen, op een veilige, centrale plaats op te bergen. Een ander exemplaar van deze handleiding moet in de buurt van het apparaat in de werkruimte worden bewaard.

De montagehandleiding is bedoeld voor technisch personeel.

De onderhoudsinstructies gaan ervan uit dat het onderhoudspersoneel is geautoriseerd door Metaflex Doors Europe.

1.1 Over de Medicare EI1

De Medicare EI1 is een ultramoderne oplossing die is ontworpen om gemak, toegankelijkheid en veiligheid te bieden in verschillende omgevingen, zoals ziekenhuizen, zorginstellingen, farmaceutische omgevingen en meer. Dit deursysteem is geautomatiseerd in elke installatie; het is uitgerust met geavanceerde technologie die het openen en sluiten van de deuren automatisch regelt, waardoor de toegang wordt vergemakkelijkt en de doorstroming van het voetverkeer wordt verbeterd. Het is speciaal ontworpen om een hermetische afsluiting te handhaven en heeft een brandclassificatie EI1, bedoeld om de verspreiding van vuur en rook te voorkomen in geval van brand.

1.2 Doel van deze handleiding

Deze handleiding is bedoeld als handleiding voor gebruikers, installateurs en onderhoudspersoneel dat betrokken is bij het Medicare EI1-deursysteem. Het bevat belangrijke informatie met betrekking tot installatieprocedures, operationele richtlijnen, veiligheidsmaatregelen en onderhoudsprocedures om optimale prestaties en een lange levensduur van het systeem te garanderen. Voor informatie over het instellen en veilig gebruiken van de automatisering moeten de installatie- en bedieningsinstructies van de geïnstalleerde automatisering worden gevolgd.

1.3 Gebruik van deze handleiding

Lees deze gebruikershandleiding grondig door voordat u de automatische brandwerende schuifdeur installeert, bedient of onderhoudt.

Deze deur is ontworpen om te voldoen aan de geldende Europese normen voor brandwerende deuren. Gebruik deze deur alleen voor het beoogde doel en volg alle plaatselijke bouwverordeningen.

Dit product bevat bewegende onderdelen die letsel kunnen veroorzaken. Wees voorzichtig bij het installeren, bedienen of onderhouden van de deur. Raadpleeg voor procedures of aanpassingen met betrekking tot de controller de handleiding die bij de controller is geleverd.

In geval van nood, zoals brand, moet het gebouw onmiddellijk worden geëvacueerd volgens het geldende evacuatieplan. Deze deur kan brandwerend zijn, maar is niet bedoeld als enige uitgang.

Voer regelmatig onderhoud uit aan de Medicare EI1 volgens de instructies in deze gebruikershandleiding.



Dit waarschuwingsbord geeft punten aan die speciale aandacht vereisen tijdens de installatie.

2 Veiligheidsinstructies

2.1 Waarschuwingen en aanbevelingen tijdens gebruik

- Blijf uit de buurt van de deur: Instrueer gebruikers om op veilige afstand van de deur te blijven wanneer deze in werking is. Waarschuw om niet te dichtbij te gaan staan om letsel door bewegende onderdelen te voorkomen.
- Sensoren niet blokkeren: Zorg ervoor dat de sensoren die obstakels detecteren zelf niet worden geblokkeerd. Voorwerpen of vuil die deze sensoren blokkeren, kunnen ervoor zorgen dat de deur in noodgevallen niet goed werkt.
- Goed onderhoud: Benadruk het belang van regelmatig onderhoud door getrainde professionals. Het deursysteem moet worden geïnspecteerd en onderhouden volgens de aanbevelingen van de fabrikant om ervoor te zorgen dat het betrouwbaar werkt in noodgevallen.
- Brandveiligheidstraining: Zorg voor brandveiligheidstraining voor relevant personeel, inclusief het bedienen van de automatische brandschuifdeur tijdens oefeningen of echte noodsituaties. Zorg ervoor dat ze begrijpen wanneer en hoe ze de deur veilig moeten gebruiken.
- Niet open klemmen: Verbied het open klemmen van de deur of het knoeien met de werking ervan. De deur moet gesloten blijven om de verspreiding van vuur en rook te voorkomen, tenzij in een noodsituatie specifiek anders wordt aangegeven.
- Storingen melden: Moedig gebruikers aan om storingen of onregelmatigheden in de werking van de automatische brandschuifdeur onmiddellijk te melden aan het onderhoudspersoneel of de directie van het gebouw.
- Volg de plaatselijke voorschriften: Wijs gebruikers erop dat ze de plaatselijke brandveiligheidsvoorschriften en -richtlijnen met betrekking tot het gebruik en onderhoud van automatische branddeuren moeten opvolgen. Naleving van deze voorschriften is essentieel voor de veiligheid van de gebruikers van het gebouw.
- De deur niet forceren: Benadruk dat gebruikers de deur niet open of dicht mogen forceren als deze niet soepel werkt. De deur forceren kan het mechanisme beschadigen en een veiligheidsrisico vormen.
- Kijk uit voor de sluitende deur: Herinner gebruikers eraan dat ze moeten uitkijken voor de sluitende deur als ze naar binnen of buiten gaan. Plotselinge bewegingen of afleiding kunnen leiden tot botsingen met de deur.

2.2 Instructies voor gebruik en installatie

- Draag altijd droge werkkleding en veiligheidsschoenen.
- Werkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd als de plaatselijke wettelijke voorschriften worden nageleefd.
- Schakel altijd de stroomonderbreker/stroomtoevoer uit en plaats waarschuwingsborden wanneer u werkzaamheden uitvoert, zodat de deur niet bediend kan worden.
- Controleer voordat u begint of de aan/uit-schakelaar op 'OFF' staat. Steek de stekker er pas in als de montage is voltooid.
- Zorg er vooral voor dat er geen vingers bekneld raken:
 - Tijdens de installatie/afstelling van de geleiderollen.
 - Bij het installeren/afstellen van de tandriem van de motor/retourpoelie.
 - Tussen de eindstop en de deur.
 - Tussen de rollen en de rail.
 - Tussen het kozijn en de verzonken handgreep aan de binnenkant van het deurblad.
- Gebruik alleen originele onderdelen en accessoires.
- Breng geen wijzigingen aan in de constructie of bediening van de deur. Als u dit wel doet, vervalt de fabrieksgarantie. Alle garantieclaims als gevolg van een defect bij de consumentenunit worden afgewezen.



- Zorg ervoor dat de installatie van de Medicare EI1 deur wordt uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat bekend is met de van toepassing zijnde bouwverordeningen en -normen.
- Zorg ervoor dat de deur correct is geïnstalleerd en stevig is bevestigd aan de omringende structuur.
- Zorg ervoor dat de elektrische bedrading stevig is geïnstalleerd en geen risico op kortsluiting of beschadiging vormt.
- Raadpleeg de meegeleverde controllerhandleiding voor instructies om de deur veilig in de operationele modus te zetten. Test de deur na installatie om te controleren of hij correct werkt en veilig kan worden bediend.

Een onjuiste instelling van de openingsrichting heeft gevolgen voor de veiligheidssystemen. Het wijzigen van parameters met betrekking tot DIN-richting en automatiseringstype kan leiden tot een onjuiste werking van de automatisering en/of de deur en kan schade veroorzaken.

Veiligheid in speciale situaties

Neem extra veiligheidsmaatregelen in alle omgevingen, bijvoorbeeld in omgevingen waar mensen zich niet bewust zijn van de risico's om bekneld te raken. Om dit te voorkomen zijn de volgende faciliteiten beschikbaar:

- Radar en/of een lichtschermdetector voor de opening.
- Lichtscherm sensor die de deur detecteert wanneer deze in werking is.
- Afscherming van het gebied waarin de deur werkt.

2.3 Transport en opslag

Transport

Metaflex Doors besteedt veel zorg aan het verpakken van de producten. De deur(systeem) en/of automatisering worden verzonden in kratten of op pallets. Tijdens transport mogen er geen andere goederen op de Metaflex verpakking worden gestapeld. Zorg ervoor dat de verpakking niet wordt geschud. Dit deursysteem is niet bedoeld voor lucht- of zeetransport. Als lucht- of zeetransport nodig is, moet dit expliciet worden aangegeven of geregeld door de klant.

Deur

Transporteer en hanteer het deurblad alleen steunend op de paneelzijden, de onderzijde of op het labirint aan de open zijde. Zorg er in alle gevallen voor dat het gewicht van het deurblad goed verdeeld is over het draagvlak.

Zorg er bij het optillen of verplaatsen van het deurblad met zuignappen voor dat er voldoende oppervlak is om het deurblad op te tillen en zorg ervoor dat er meerdere zuignappen verdeeld over het deurblad worden gebruikt om het deurblad te hanteren. Houd de zuignappen uit de buurt van de randen van het deurblad, de rand van de raamopening of uit de buurt van een stootvoeg van HPL panelen.

Opslag

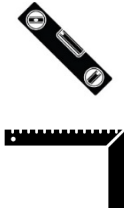
De deur(systemen) en/of automatisering moeten tot de installatie in hun oorspronkelijke verpakking in een droge en vorstvrije ruimte worden bewaard.

3 Installatie-instructies

3.1 Bevestigingsmaterialen

202569	Montageset frame EI1 2.0
200234	Montageset MF5 rail
VMF10063	Geleiderollenset medische aarding
200235	Montageset MF5 haakslot

3.2 Vereist gereedschap

				
				
 Ø 5.3 Ø 7.8	  TX-40	  3/8", 13mm	  PH2	 S13 / S17

3.3 Noodzakelijke PBM

Zorg ervoor dat u bij de installatie speciale veiligheidskleding/uitrusting draagt.



Veiligheidsbril



Helm



Gehoorbescherming



Veiligheidsschoenen



Handschoenen

3.4 Installatiestappen



Volg de beschreven volgorde en neem bij twijfel contact op met Metaflex Doors Europe voor meer informatie. **IMPROVISEER NIET**, aangezien de deuren volgens gecertificeerde richtlijnen moeten worden gemonteerd.

3.4.1 Maatcontrole

Controleer de afmetingen en ga verder.



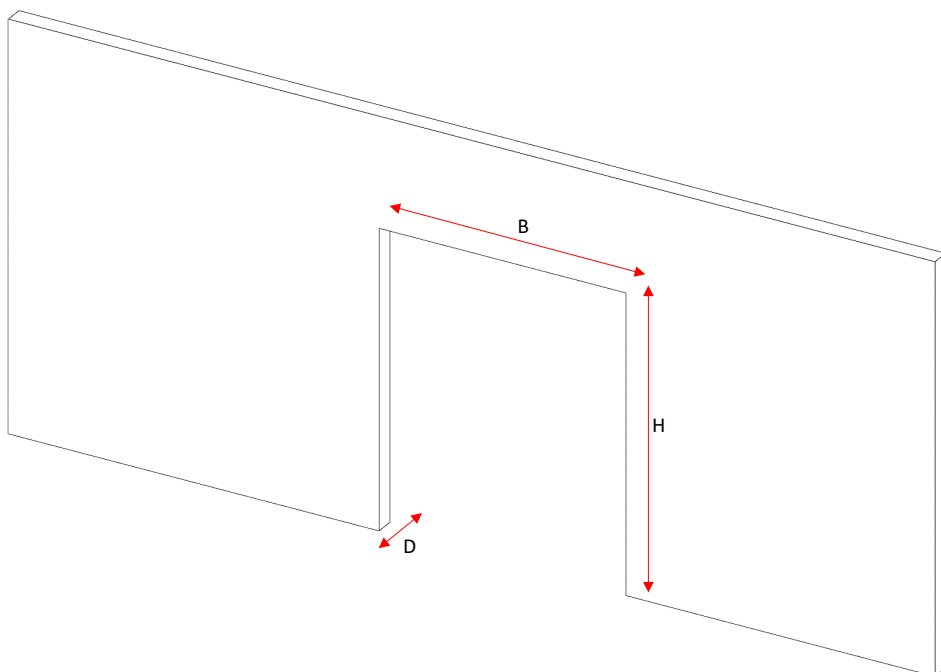
Controleer de breedte (B), de hoogte (H) en de wanddikte (D) van de deuropening met de plattegrond. Duidelijke openingsgegevens beschikbaar op klanttekening.

B = vrije openingsbreedte

H = vrije openingshoogte

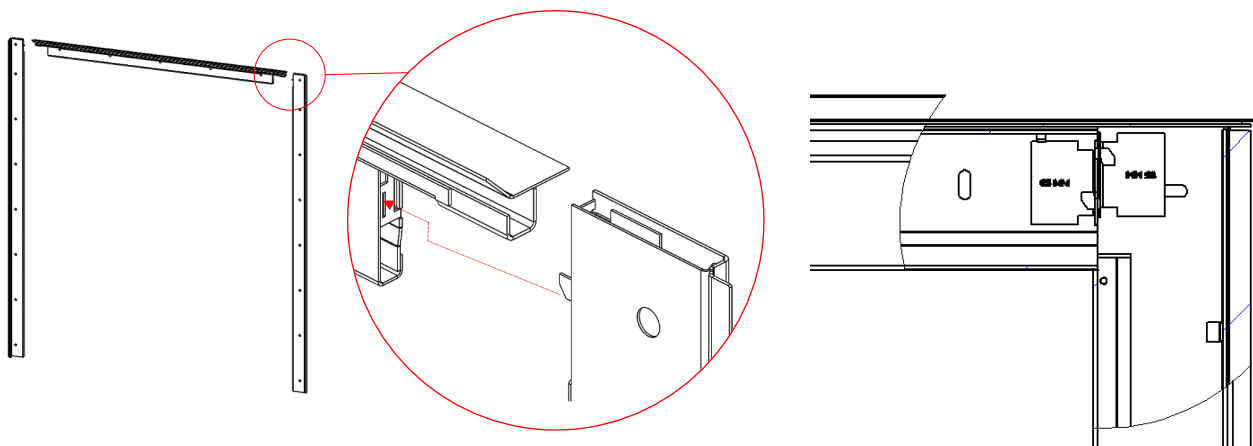
D = wanddikte

Controleer of de afgewerkte vloer en muren waterpas en recht zijn. Maximale toleranties ± 2 mm.

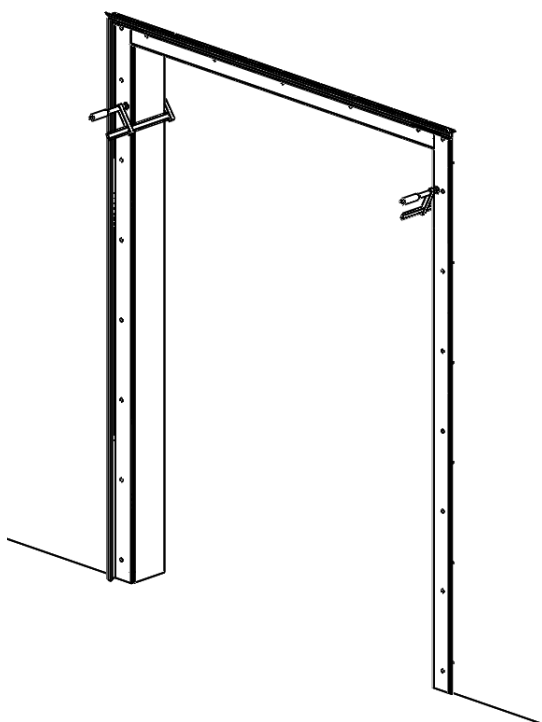


3.4.2 Montage frame

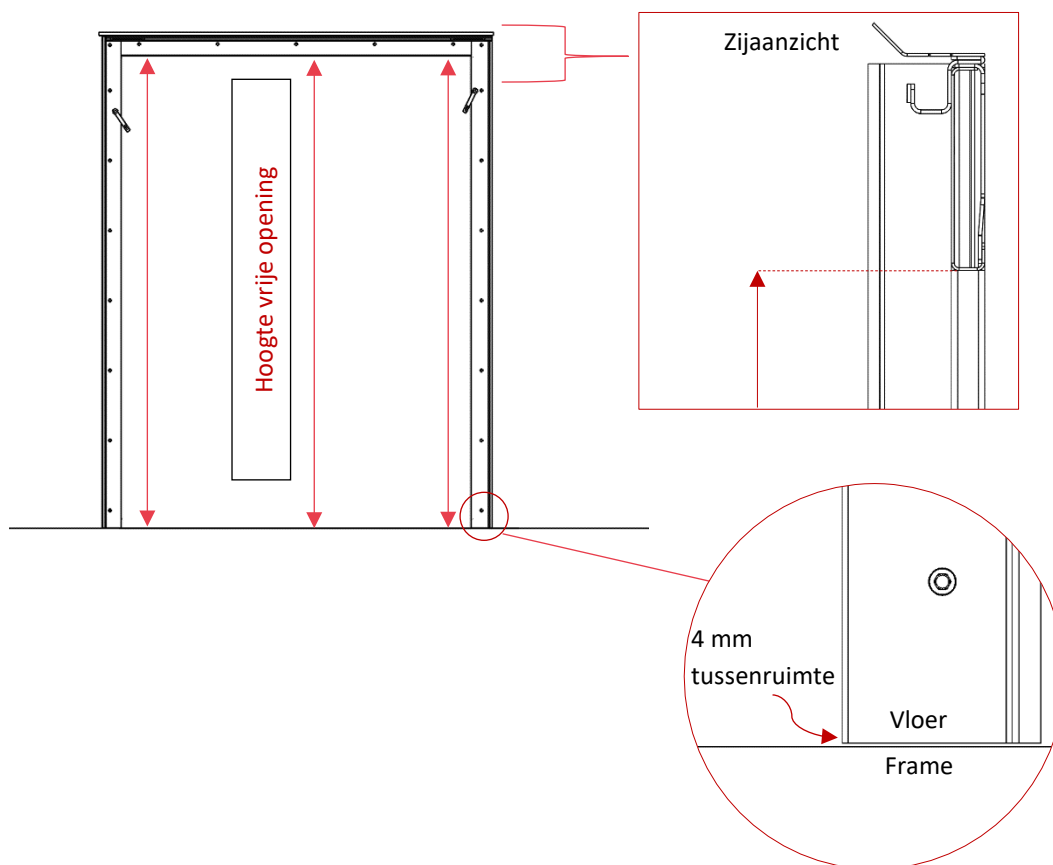
Stap 1: Lijn de 3 frameonderdelen (links, rechts en boven) uit en verbind ze met elkaar door middel van de klikconstructie zoals hieronder getoond.



Stap 2: Zodra de frameonderdelen met elkaar verbonden zijn, positioneer het frame rondom de muuropening en fixeer het tijdelijk met behulp van lijmtangen. Zorg ervoor dat de lijmtangen zachte klembekken hebben om beschadiging van het deurkozijn en/of de afgewerkte muur te voorkomen. Gebruik een waterpas om te controleren of alle frameonderdelen correct zijn geïnstalleerd.

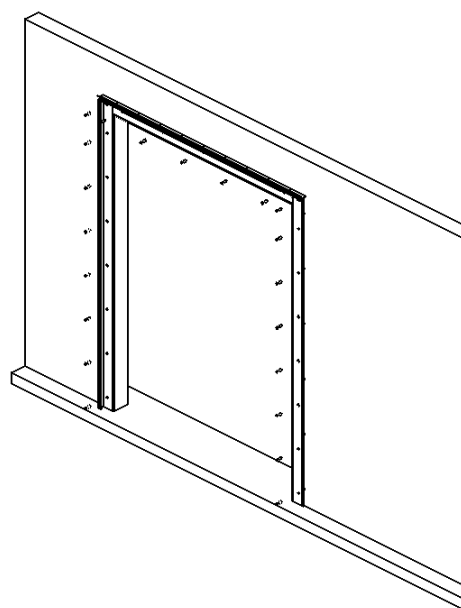


Stap 3: Meet de afstand van het niveau van de afgewerkte vloer tot de hoogte van de binnenkant van het kozijn op de 3 punten (zie onderstaande afbeelding). Deze afstand moet de "vrije openingshoogte" zijn. Zorg ervoor dat alle drie de posities binnen de tolerantie vallen door het kozijn langs de muur te verstellen. In de ideale situatie moet het kozijn 4 mm vrij zijn van het niveau van de afgewerkte vloer.



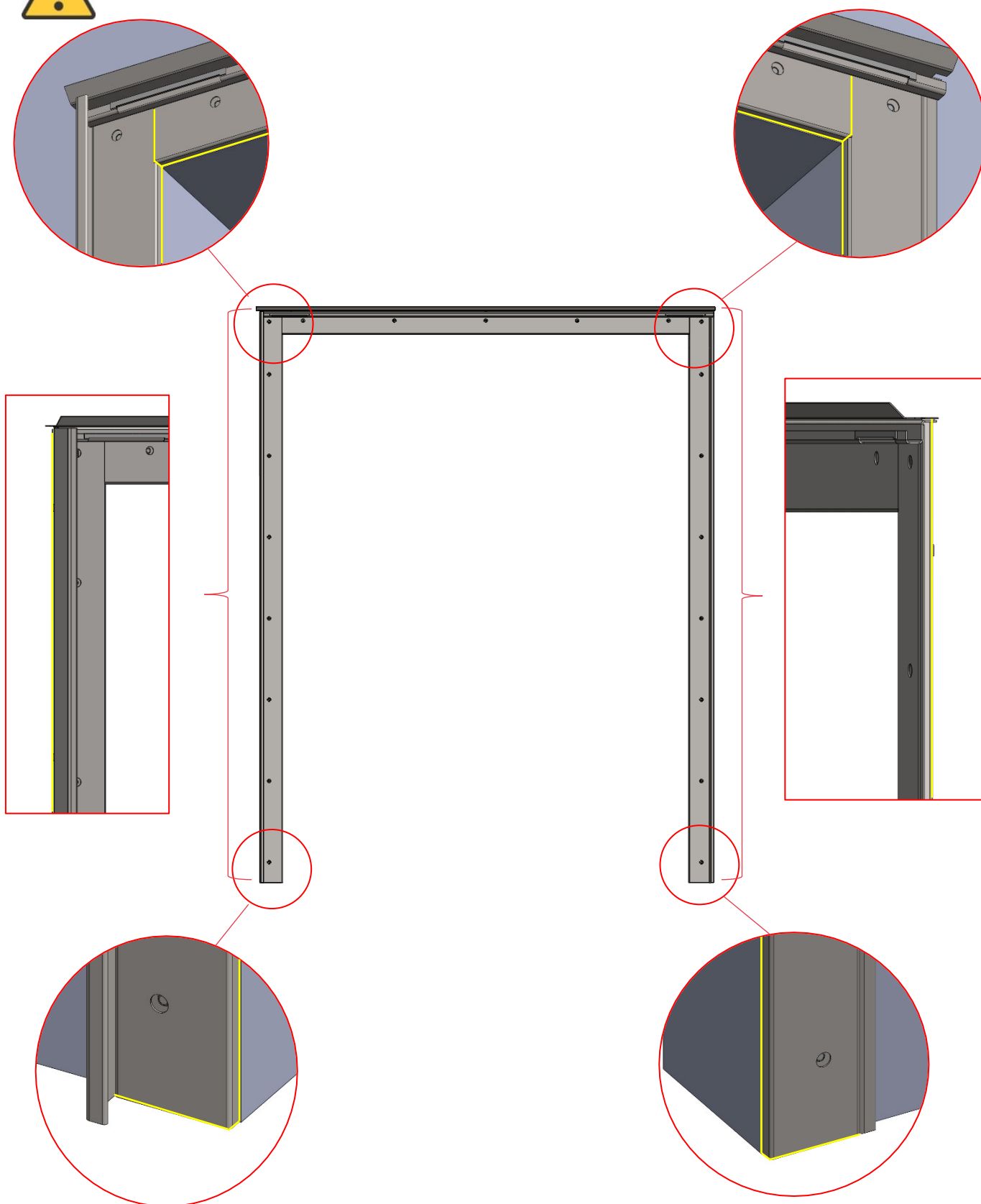
Stap 4: Boor de gaten voor voordat je de schroeven aanbrengt met boor $\varnothing$ 5,3 mm. Bevestig het frame aan de muur met schroeven (6,5 x 50 mm zelftappende schroef). Zorg ervoor dat de onderkant van het frame vrij is van het niveau van de afgewerkte vloer.
Gereedschap: 3/8" inbus

► **In geval van medische aarding:** Schuif de plastic afdekplaatjes over de montageschroeven. Meet na het vastzetten van het frame of het frame geaard is.



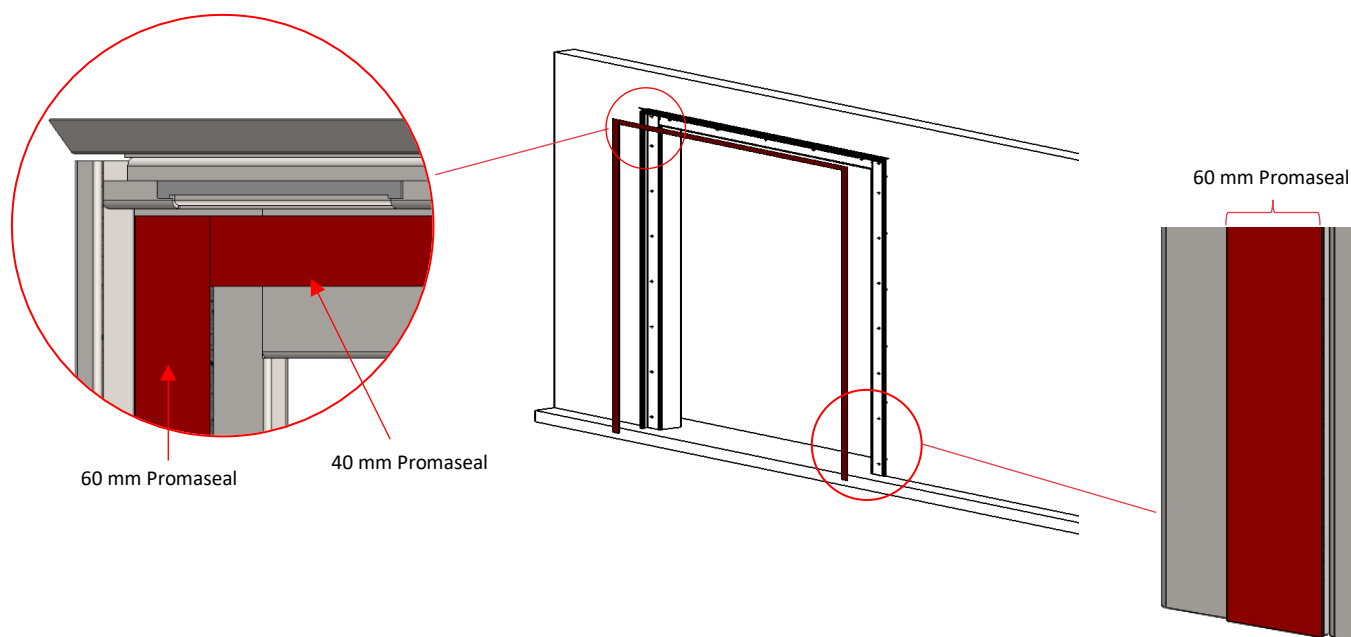


Stap 5: Gebruik de siliconenkit uit montagekit 202569 rondom (pad langs gele markering) het frame en dicht zowel de binnen- als buitenkant af om het **luchtdicht en rookdicht** te maken.



Stap 6: Bevestig de Promaseal op het frame. Snijd de Promaseal stroken op de juiste maat. De stroken hebben een maximale lengte van 2150 mm. Verdeel daarom een strook van 60 mm over de twee laterale framedelen. Bevestig de laterale stroken vanaf de bovenkant, zodat de naad tussen de stroken zich niet op zichthoogte bevindt.

- De verticale stroken (60 mm breed) moeten ongeveer 40 mm van de binnenkant van de kozijnrand worden vastgeplakt.
- Horizontale strip (40 mm breed) moet gelijkliggen met het bovenste labyrint, zoals aangegeven in de volgende afbeelding.

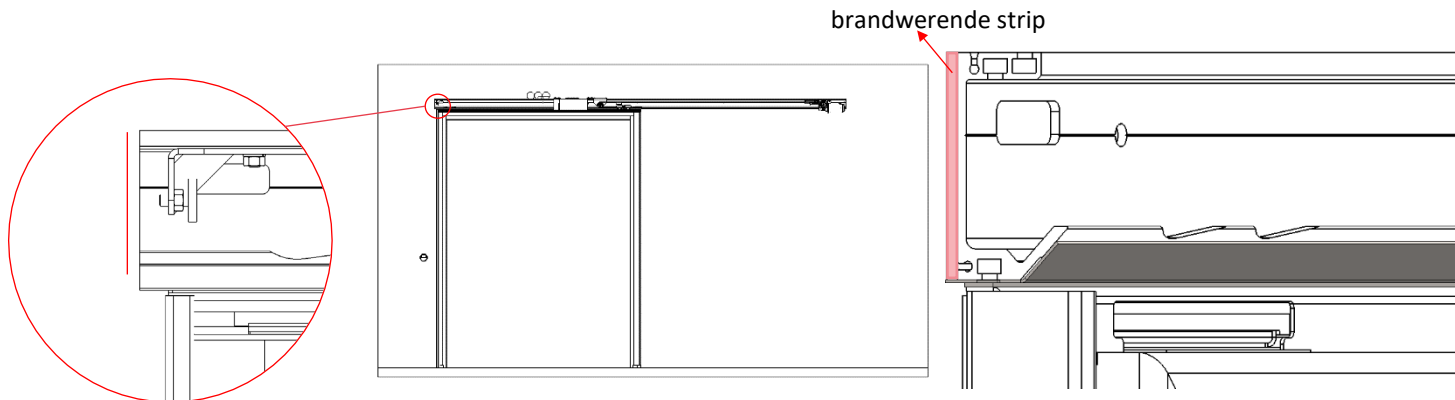


3.4.3 Installatie railsysteem

LET OP: WEES VOORZICHTIG BIJ HET INSTALLEREN. VALGEVAAR

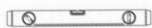


Stap 1: Zorg ervoor dat de brandwerende strip achter de rail is gemonteerd, deze moet al bevestigd zijn om een offset van 6 mm te creëren tussen de muur en de rail. Plaats de rail bovenop het muurframe (railsteunprofiel) en lijn deze uit met het railsteunprofiel aan de openerzijde.



Stap 2: Gebruik de gaten in de rail als referentie voor de boorpuntcoördinaten.

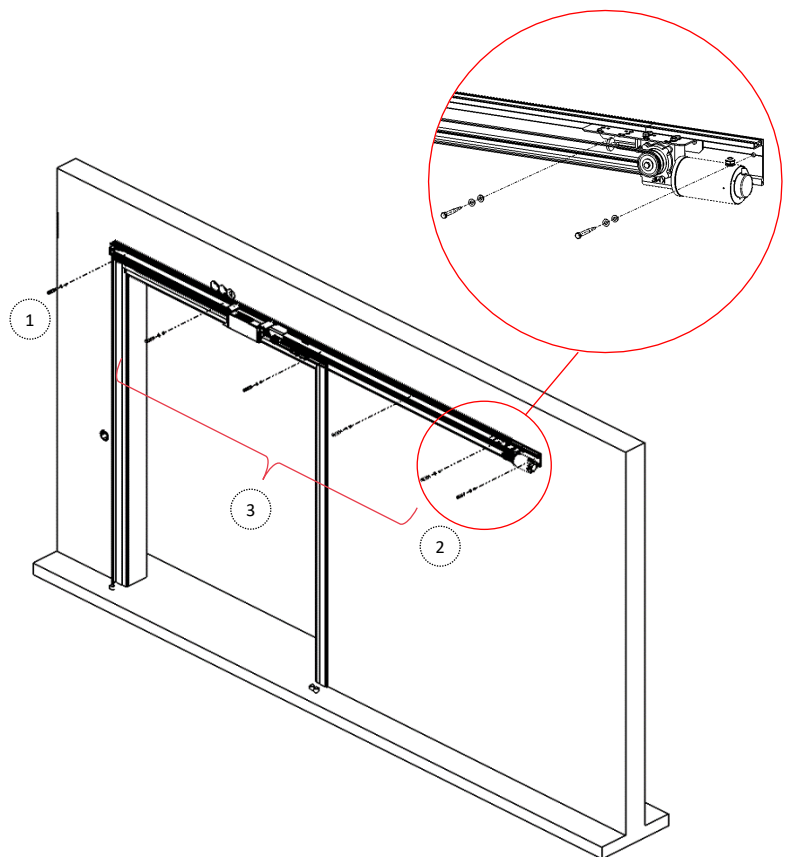
Voordat je gaten markeert, controleer je met een waterpas of de rail horizontaal waterpas staat



1. Bevestig de rail aan het eerste gat aan de openingszijde met bouten uit montageset 200234. Gebruik plastic bussen over de montageschroeven als het deursysteem medisch geaard moet worden opgesteld.
2. Houd de rail waterpas en zet het uiteinde van de rail vast.
3. Monteer de resterende bouten om de rail vast te zetten.

Gereedschap: 13mm inbussleutel

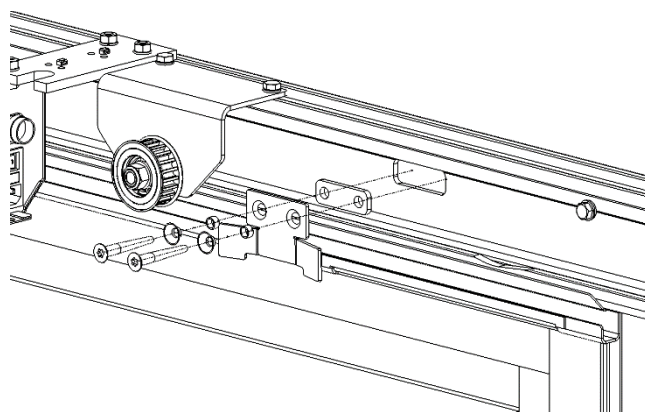
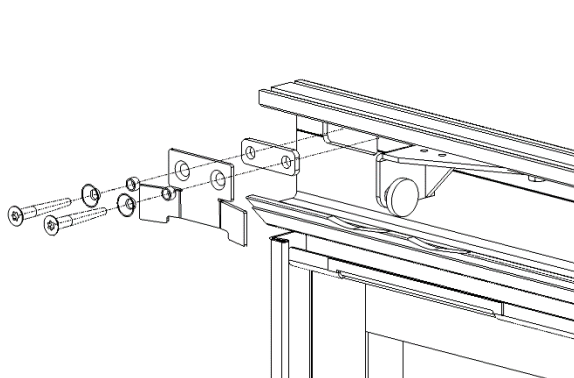
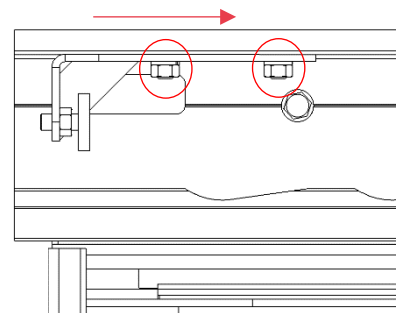
► **In geval van medische aarding:** Gebruik plastic afdekcapen over de montageschroeven als het deursysteem medisch geaard moet worden opgesteld.



Stap 3: Draai de twee bouten van de eindstop aan de kant van de opening los en schuif de eindstop naar de vrije opening. Monteer beide brandhaken op de juiste manier aan de muur door de rail met behulp van de zelftappende schroeven. Al het benodigde bevestigingsmateriaal zit in montagekit nummer 200235.

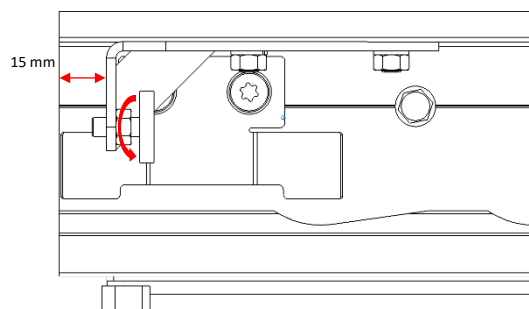
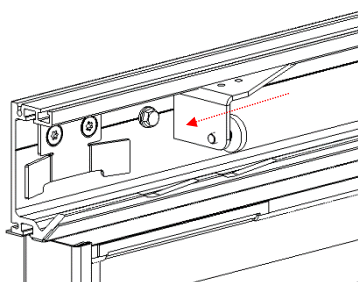
Gereedschap: 13mm sleutel, TX-40

► **In geval van medische aarding:** Gebruik plastic afdekkappen over de montageschroeven als het deursysteem medisch geaard moet worden opgesteld.

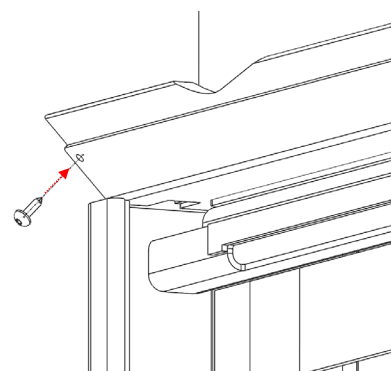


Stap 4: Schuif de eindstop terug in de vorige positie en draai de bouten vast. Bewaar een afstand van 15 mm tot het uiteinde van de rail en zet de aanslag vast met zeskantmoeren. De aanslag kan ook handmatig worden afgesteld door aan de aanslagknop te draaien.

Gereedschap: 13mm sleutel



► **In geval van medische aarding:** Boor een gat van $\varnothing 2,5$ mm in de aluminium rail op de positie van het gat van $\varnothing 3$ mm dat te vinden is op het railsteunprofiel aan de openingszijde van het deursysteem. Gebruik de 2,9 x 9,5 mm zelftappende schroef uit montageset 202569 en monteer de schroef in het voorgeboorde gat.



3.4.4 Deurbladmontage

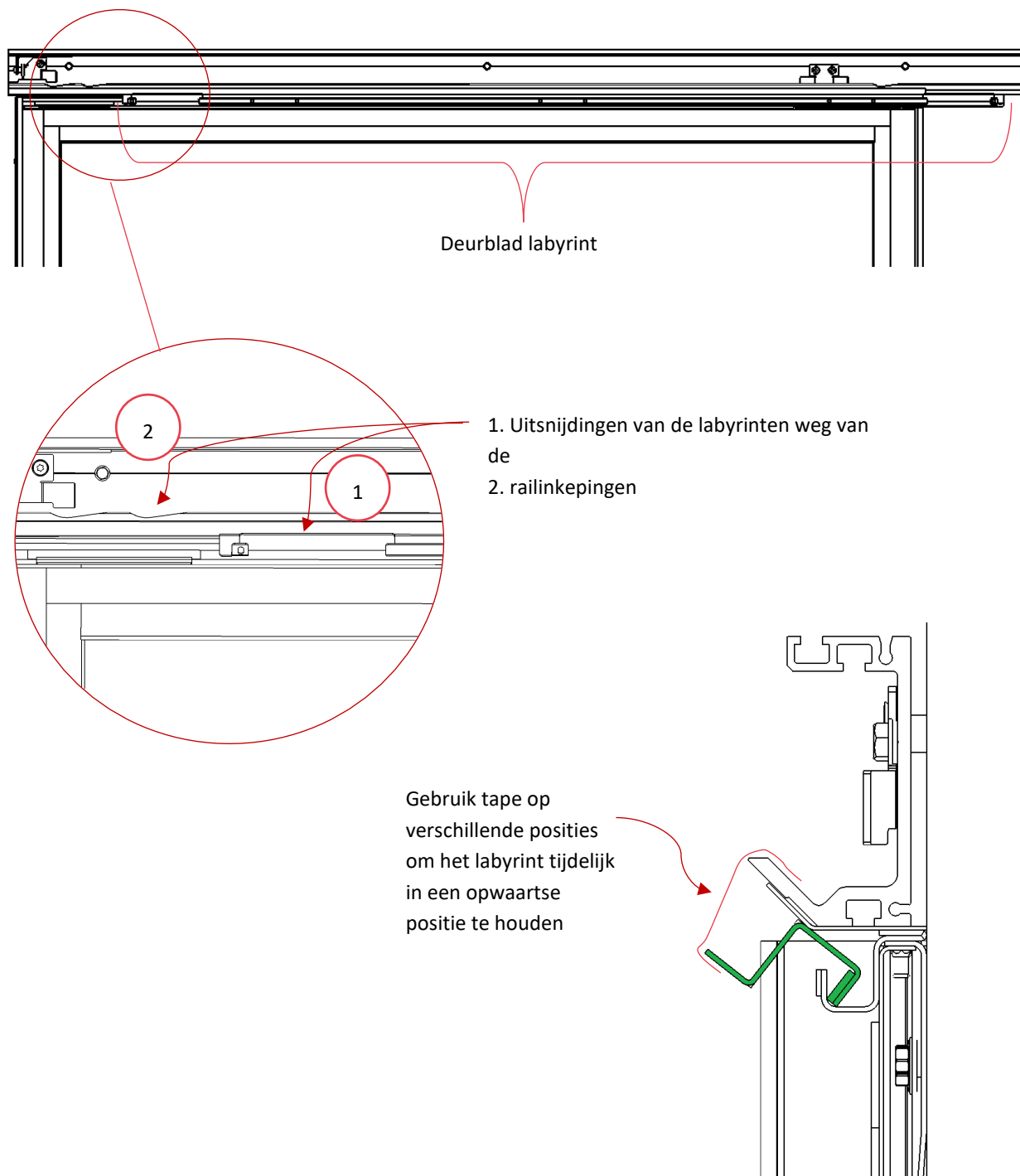
LET OP: VOORZICHTIG BEHANDELEN



Stap 1: Voordat u het deurblad monteert, plaatst u eerst het "labyrint bovenzijde deurblad" in het labyrint van het muurframe.

Houd het labyrint omhoog met behulp van tape.

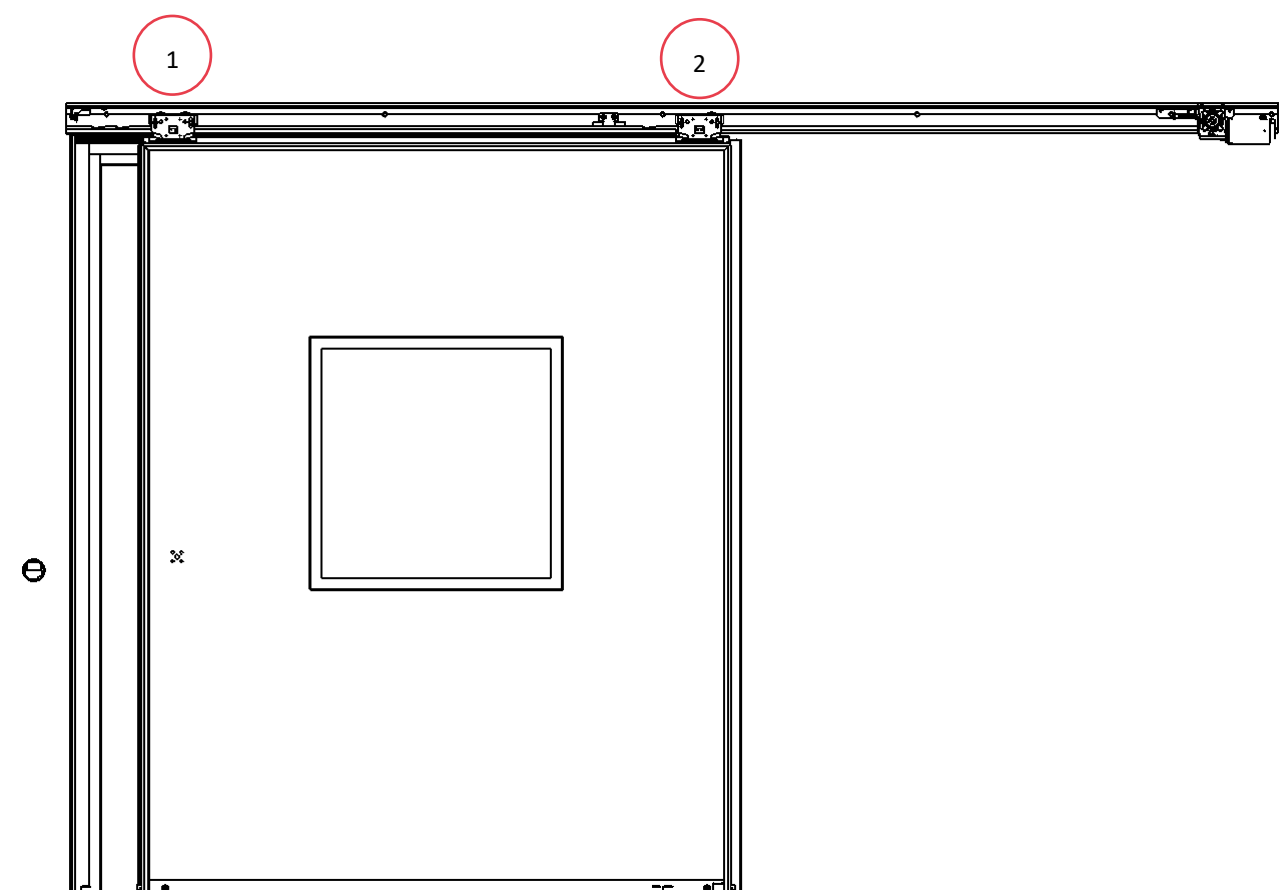
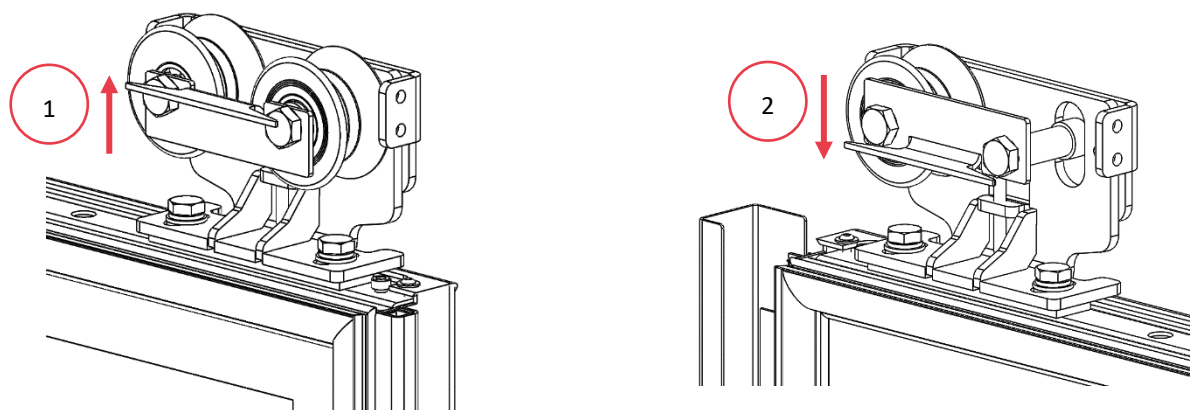
Plaats de uitsparingen van de labyrinten uit de buurt van de railinkepingen



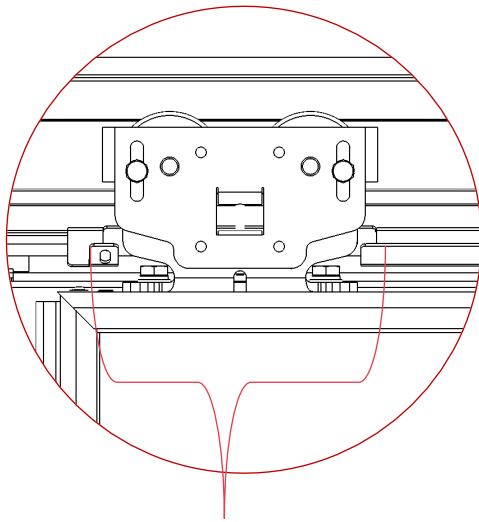
Stap 2: Monteer de wielstoelen boven op het deurblad met M10 x 25 roestvrijstalen bouten die al in de deur zijn gemonteerd. Zorg ervoor dat de haken [1] op de wielstoelen aan de juiste kant worden geplaatst. Aan de openingszijde moet de haak naar boven worden geplaatst. Aan de sluitzijde moet de haak naar beneden worden geplaatst.

Vergrendel net maar niet helemaal, voor latere aanpassing

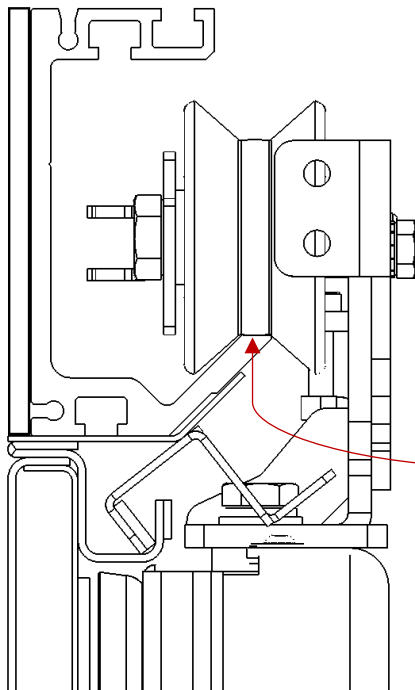
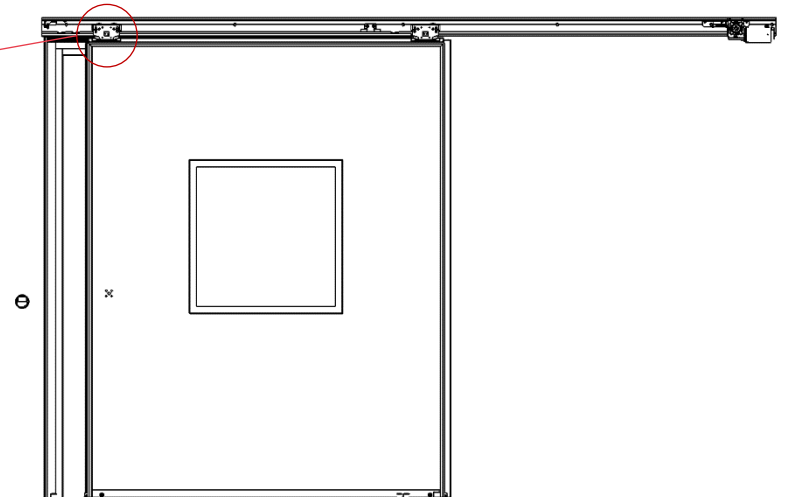
Gereedschap: 17mm sleutel



Stap 3: Zet de deur rechtop voor het frame. Zorg ervoor dat de wielstoelen zijn uitgelijnd met de uitsparingen in het labrynt. Til de deur in de rail en zorg ervoor dat de wielen op de rail staan.



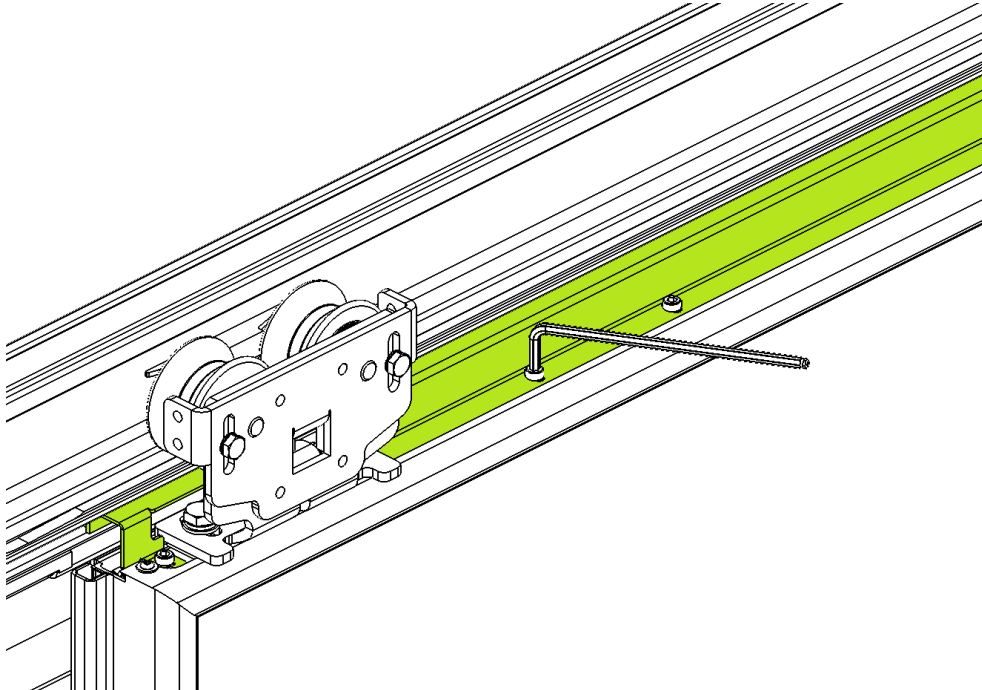
Uitlijning van de
labryntuitsparing en de
wielstoel



Wielpositie nadat de
wielen op de rail zijn
getild.

Stap 4: Verwijder de tape die de labyrinth in zijn opwaartse positie houdt en installeer het labyrinth op het deurblad met behulp van roestvrijstalen M6 x 16 inbusbouten.

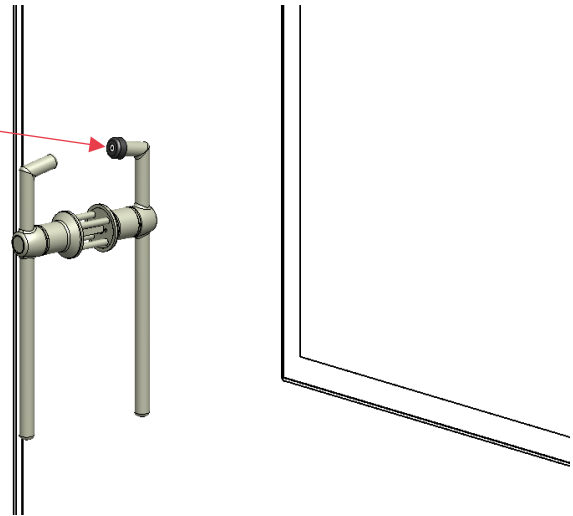
Gereedschap: 5 mm inbussleutel



3.4.5 Opener (optioneel)

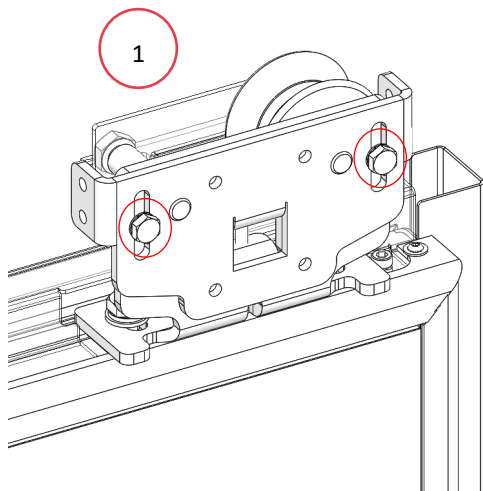
Stap 1: Installeer de openers op de deur met behulp van de meegeleverde handleiding.

De zwarte kap die in de opener wordt gebruikt, wordt aan de binnenkant van de muuropening geplaatst om eventueel contact met het deurkozijn te dempen.



3.4.6 Afstellen van deurblad en aandrijfriem

Stel beide wielstoelen zo af dat er geen vervuiling optreedt tijdens het gebruik en dat de deur volledig is afgesloten in gesloten positie



Opmerking: Het rechter wiel ontbreekt, dit is slechts een weergave voor een duidelijk begrip van de volgorde.

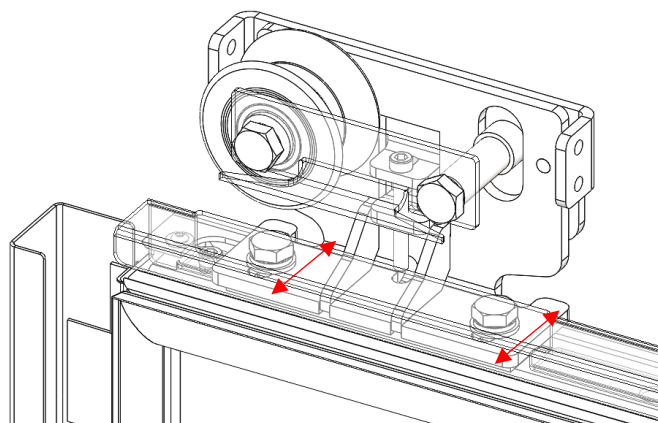
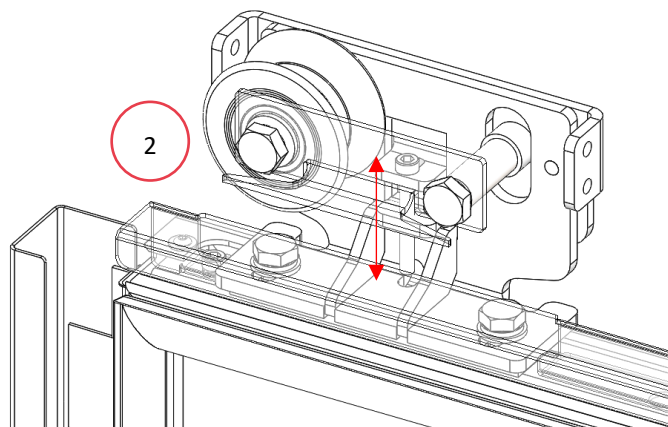
Het is ook mogelijk dat een wielstoel wordt geleverd met twee wielen, gebruik dan dezelfde bovenstaande procedure voor afstelling.

Diepte instellen: Zorg ervoor dat de deur in de open stand staat. De afstand tussen de afdichting rondom de muur en de Promaseal (rode) strip op het kozijn moet 3 tot 4 mm zijn.

Gereedschap: 17 mm sleutel (koppel: 40 Nm)

Hoogte aanpassen: Zorg ervoor dat de deur in de open stand staat en de wielstoelen zich buiten de uitsparingen in de rail bevinden. De onderdorpelafdichting moet zich op een afstand van ± 4 mm van de afgewerkte vloer bevinden. Maak vóór het afstellen van de hoogte met de M6-bout eerst de M8-bouten aan de tegenovergestelde zijde los [1]. Draai de M8-bouten weer vast nadat de hoogte is afgesteld.

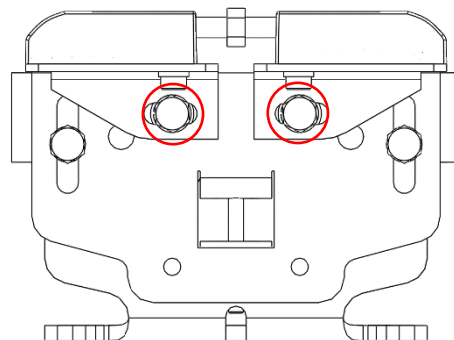
Gereedschap: 5mm inbussleutel, 13 mm sleutel



OPMERKING: Zorg er in de gesloten stand voor dat de afdichtrubbers tegen de Promaseal-strip en de vloer worden gedrukt om een luchtdichte doorgang te creëren.

3.4.6.1 Meenemer

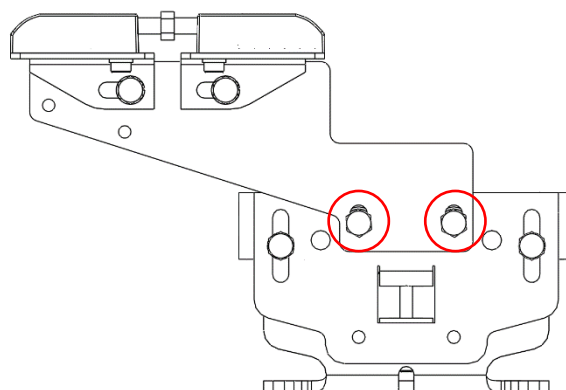
Monteer de meenemer op de wielstoel (M8x10)
Gereedschap: 13 mm sleutel (koppel: 25,5 Nm)



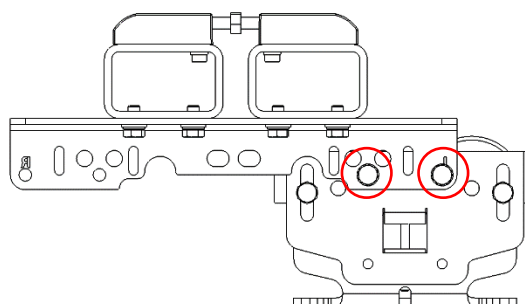
Als de motor boven de rail is geplaatst - Monteer de steunbeugel van de aandrijving inclusief de meenemer op de wielstoel.

Gereedschap: 13 mm sleutel (koppel: 20 Nm)

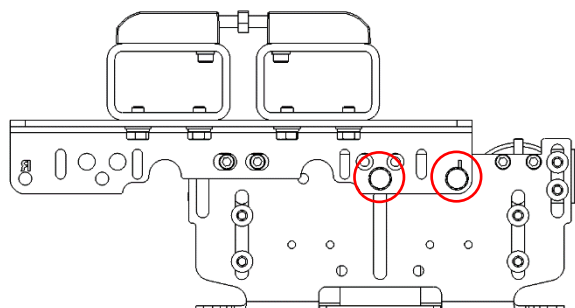
In geval van SDA-04 in combinatie met motor
bovenaan (voorbeeld is linksdraaiende deur)



In geval van SDA-05 in combinatie met motor
bovenaan (voorbeeld is linksdraaiende deur)



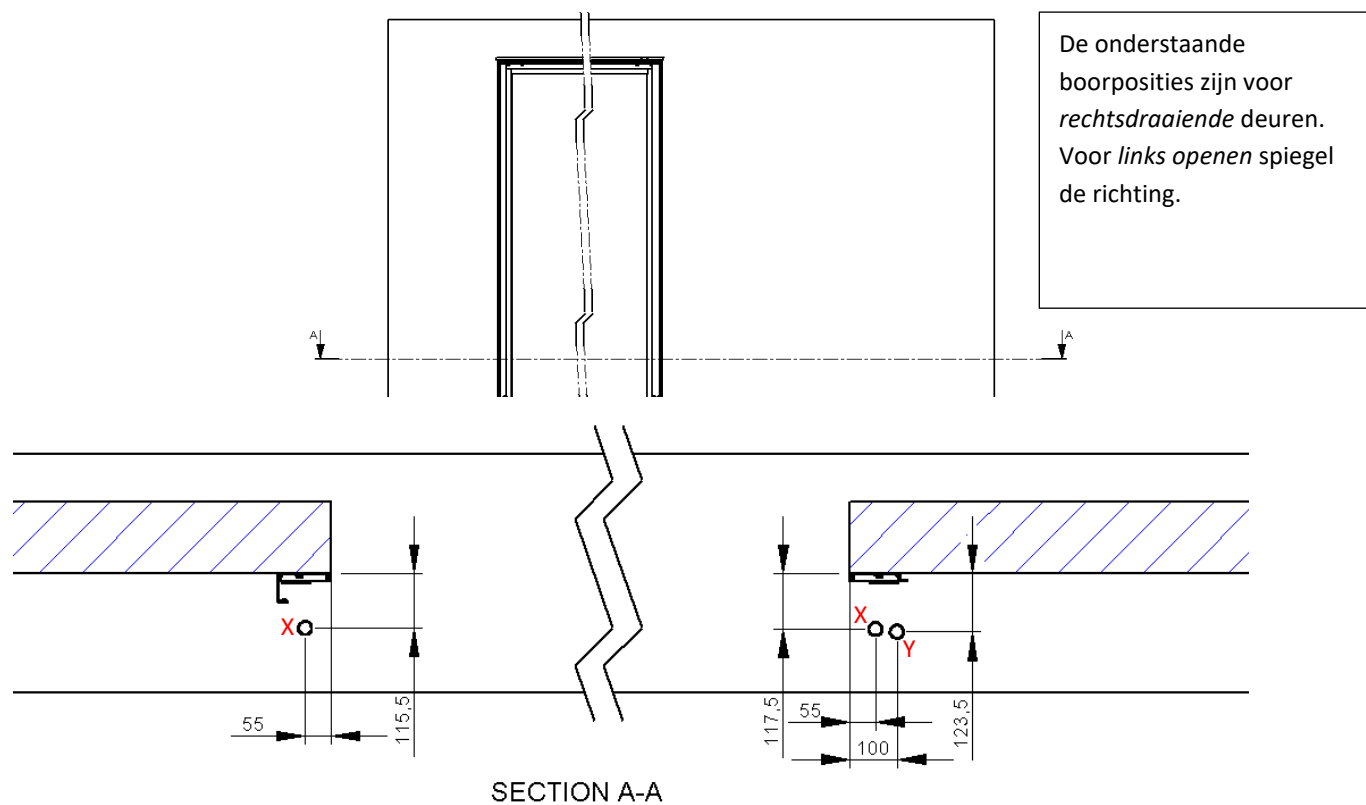
In geval van SDA-05 in combinatie met motor
bovenop en trolley met brede rails (voorbeeld
is linksdraaiende deur)



3.4.7 Geleidingsrollen assemblage

Stap 1: Open de deur en markeer de boorpunten op de vloer. Boor vervolgens 3 gaten van elk $\varnothing 10$ mm op de gemarkeerde punten.

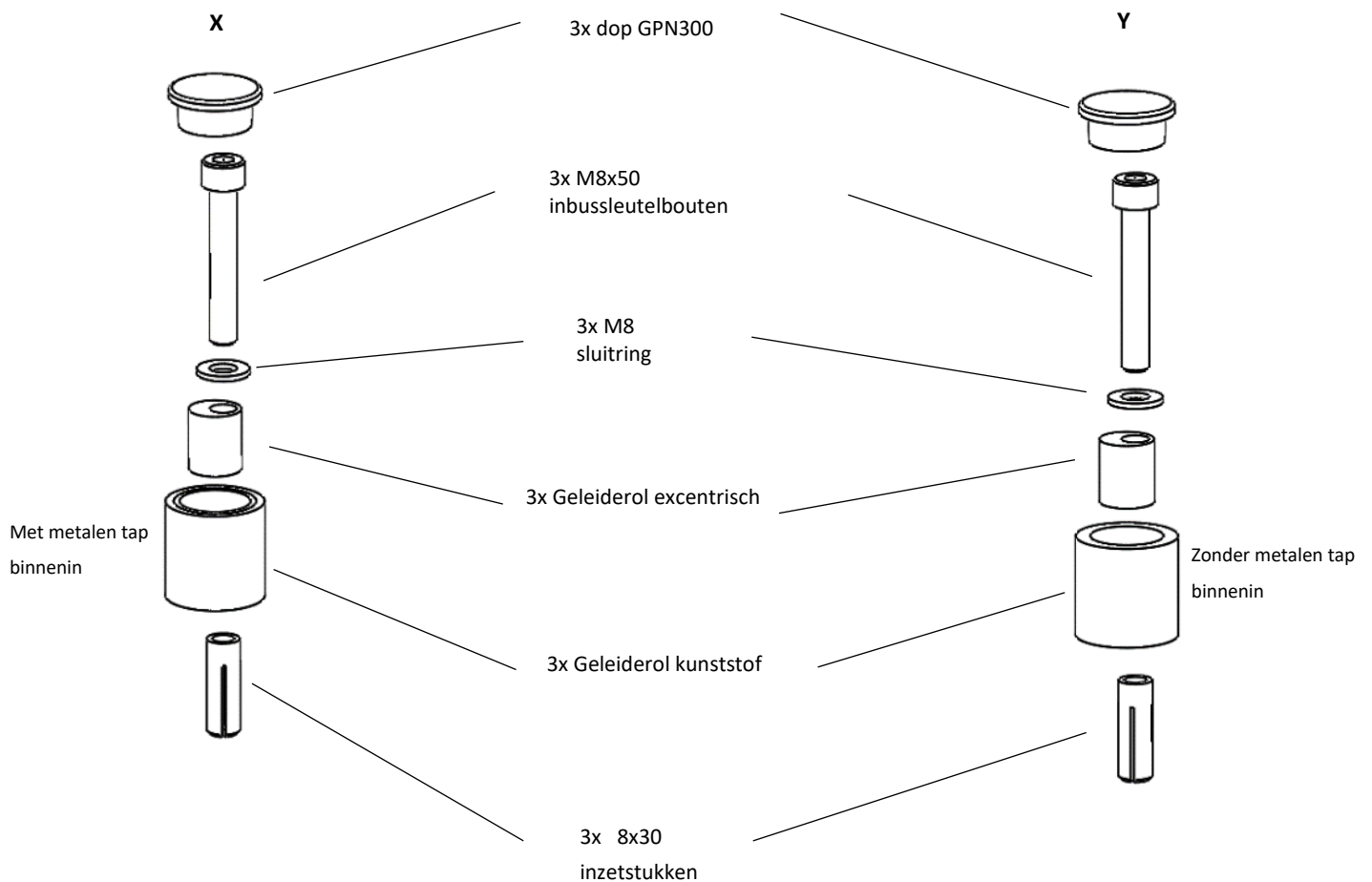
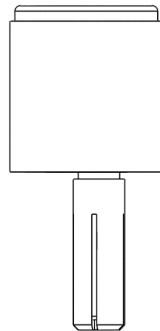
► De positie van de geleiderollen zoals hieronder getoond is indicatief. Plaats de geleiderollen op zicht om een goede afdichting te krijgen.



Geleidingsrollen - X Met metalen tap binnenin

Geleidingsrollen - Y Zonder metalen tap binnenin

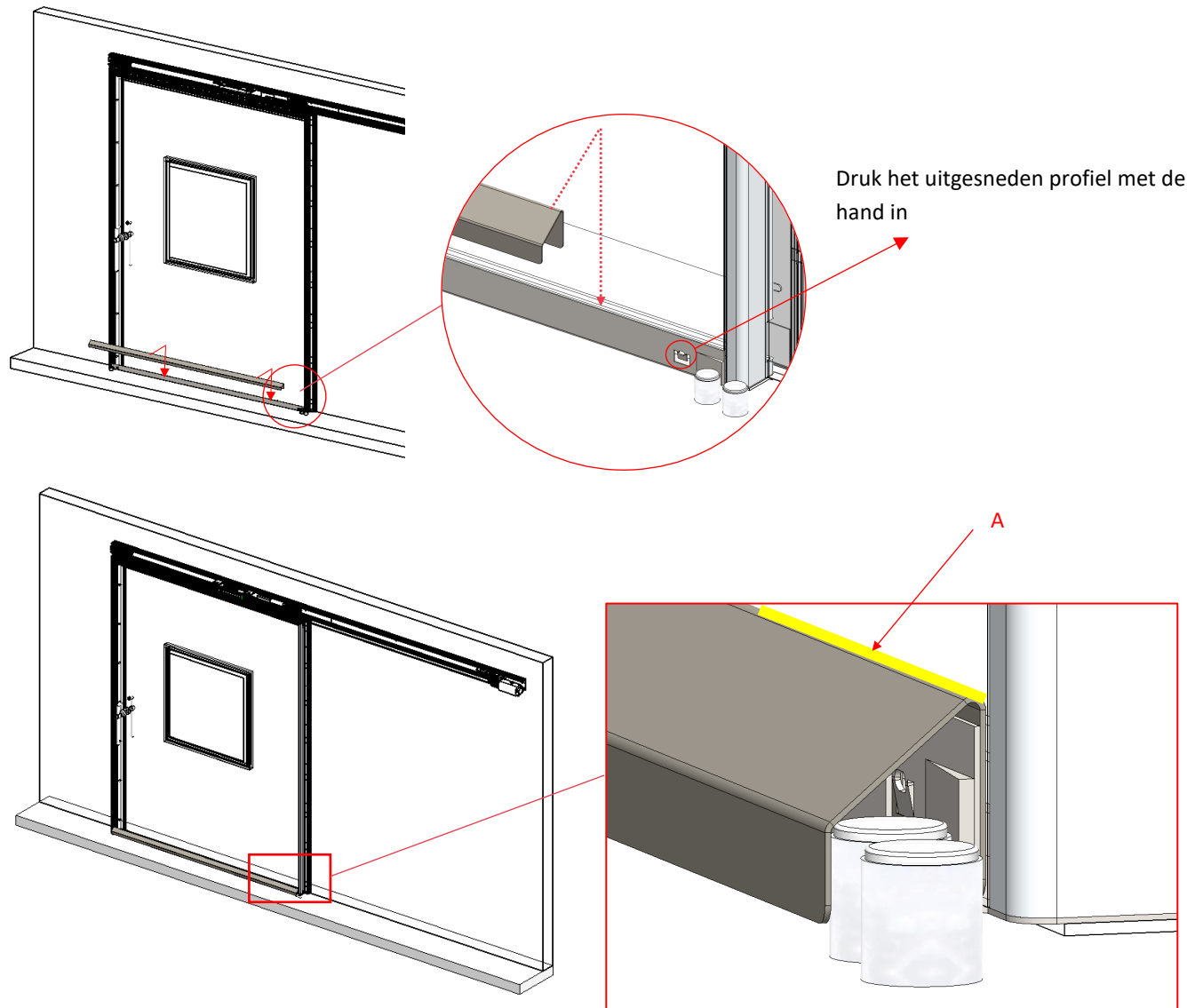
Stap 2: Monteer de geleiderollen uit de bijgeleverde kit (VMF10063).



Stap 3: Plaats de rollen in de vloer en stel ze af met behulp van de excentriek.

Er worden drie M8 vlakke sluitringen meegeleverd. Afhankelijk van het type vloer kunnen deze onder de geleiderol worden geplaatst om te voorkomen dat de geleiderol vast komt te zitten aan grond.

Stap 4: Plaats het geleiderolprofiel in de openingen en klik hem vast in de uitsparing.



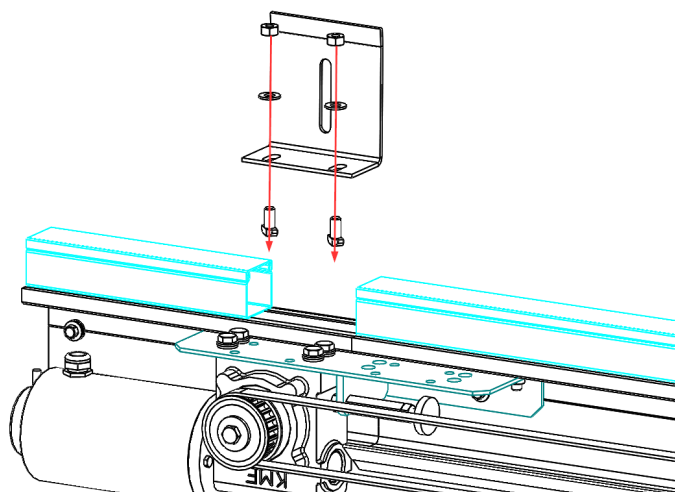
A = Kit over de lengte van de onderste geleider (Siliconen uit montageset 202569).

3.4.8 Baldakijn

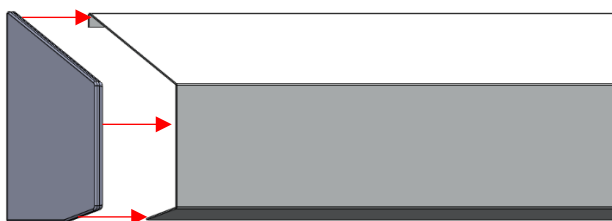
LET OP: VEILIG HANTEREN BIJ HET OPHANGEN VAN DE AFDEKKAP I.V.M. VALGEVAAR!



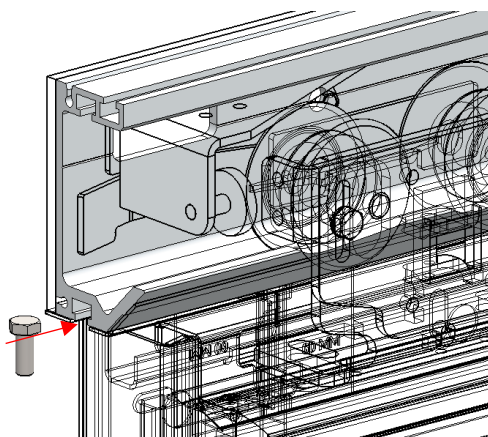
Stap 1: Monteer de kapbeugels bovenop de rail. Het aantal meegeleverde kapbeugels hangt af van de lengte van de rail.



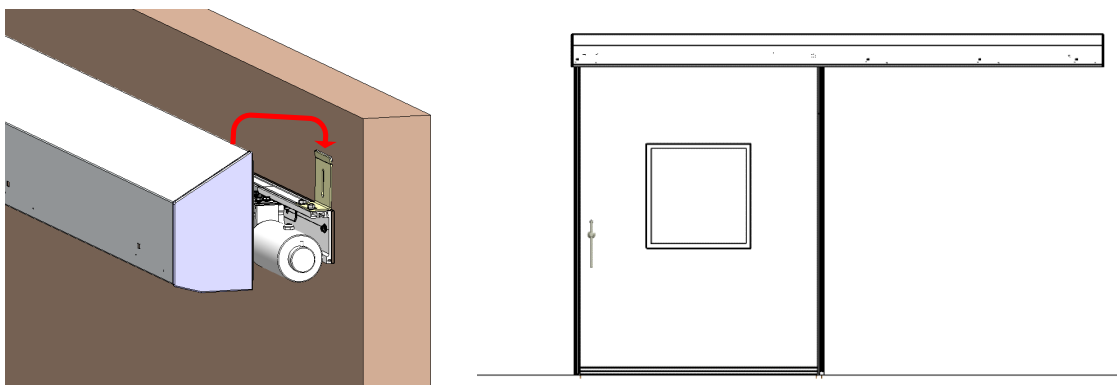
Stap 2: Klik de plastic/stalen kapjes over de uiteinden van de luifel en houd ze opzij.



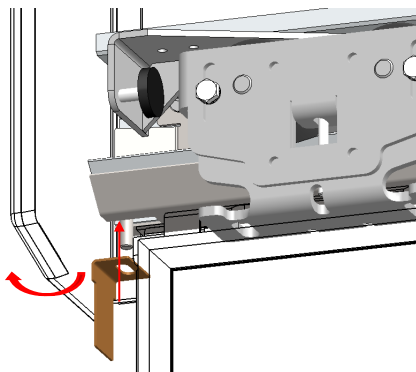
Stap 3: Schuif de M8 zeskantbout aan de openingszijde van de railmontage tot het einde mogelijk.



Stap 4: Hang de afdekkap aan de rail. De randflens van de afdekkap moet in de randflens van de kapbeugels hangen.

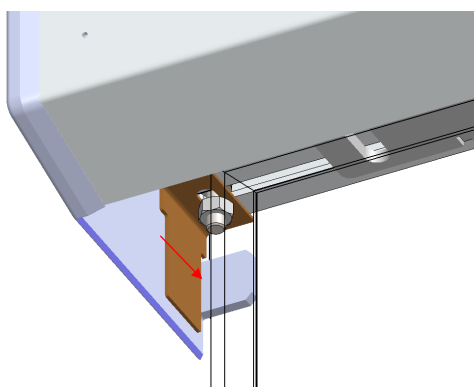


Stap 5: Schuif de kapbeveiligingen in de M8 zeskantbout die in stap 3 is geplaatst. Duw de kapjes een beetje naar buiten om wat speling te krijgen.



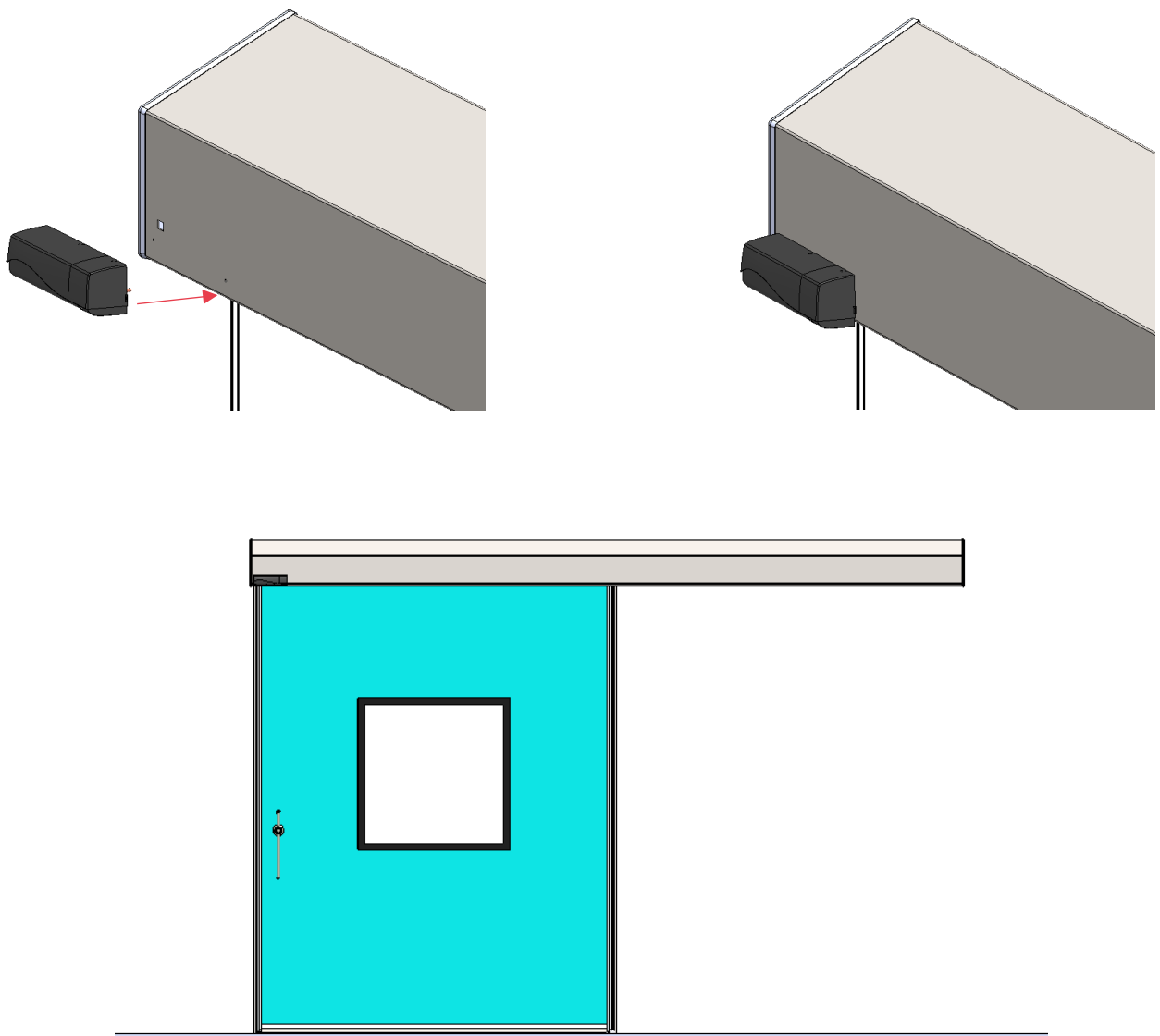
Stap 6: Stel de kapvergrendeling af door hem naar de muur toe te duwen met behulp van de gleuf om de beweging van de kap te beperken. Zet hem vast met de meegeleverde M8 zeskantmoer. Gebruik een zeskantmoersleutel met lange reikwijdte en houdt de beugel op zijn plaats met de andere hand.

Opmerking: Dit zorgt ervoor dat de kap niet kan worden verwijderd zonder extra gereedschap en veiligheid. Volg de stappen in omgekeerde volgorde om de kap te demonteren.



Stap 7: Monteer de IXIO sensoren op de daarvoor bestemde gaten, sluit alle elektronica (*IXIO sensor en motor*) aan op de juiste voedingseenheid en stel de deur in op testen.

Aanvullende stappen voor de configuratie van de controller en IXIO-sensor zijn te vinden in de installatiehandleiding van SDA (railautomatisering).



Installatie van IXIO-sensor in ruimtes die G2- of K3-classificatie vereisen:

In ruimten met classificatie G2 of K3 moeten alle bereikbare geleidende delen die onder spanning kunnen staan als gevolg van een defect, evenals alle uitwendige geleidende aanraakbare delen, worden opgenomen in het potentiaalvereffeningssysteem van de betreffende ruimte (NEN1010-7 / A3). Dit betekent dat de genoemde delen via een compensatieleiding verbonden zijn met een centraal aardpunt, waardoor de delen een constante of nagenoeg constante potentiaal hebben.

3.5 Ontmanteling en verwijdering

3.5.1 Veiligheidsinstructies voor het demonteren



GEVAAR!

Levensgevaar door elektrische stroom!

- Open nooit de automatisering!
- Raak geen onderdelen aan die onder spanning staan. Er bestaat onmiddellijk levensgevaar door elektrische schokken.
- Let op accu's die energie opslaan, zelfs als ze zijn losgekoppeld.



WAARSCHUWING!

Waarschuwing voor pletten van handen en/of vingers!

- Je mag alleen aan de aandrijving werken als de deuraandrijving gedeactiveerd is en er waarschuwborden zijn geplaatst zodat de deur niet ongemerkt geopend of gesloten kan worden.
- Onder geen beding mag u veiligheidsvoorzieningen demonteren, uitschakelen en/of overbruggen!

3.5.2 Demontage

Als het apparaat het einde van zijn nuttige levensduur heeft bereikt, moet het worden ontmanteld en op een milieuvriendelijke manier worden verwijderd. Demonteer alle onderdelen van het apparaat.

3.5.3 Verwijdering

Als er geen terugname- of verwijderingsovereenkomst is gesloten, moeten de gedemonteerde onderdelen worden gerecycled:

- Metaalafval
- Plastic elementen inleveren voor recycling
- Gooi elektronisch afval op de juiste manier weg.
- Batterijen op de juiste manier weggooien

4 Gebruiksaanwijzing

- De automatische Medicare EI1 schuifdeur kan worden geopend door op de daarvoor bestemde knop te drukken, door bewegingssensoren of door andere automatische besturingssystemen.
- Wees voorzichtig wanneer u door de deur loopt, vooral wanneer deze in beweging is.
- Zorg ervoor dat er geen obstakels zijn die de beweging van de deur kunnen belemmeren.
- Als de deur niet normaal opent of sluit, stop dan onmiddellijk met het gebruik en laat het probleem oplossen door gekwalificeerd personeel.

Automatisch bediende deuren worden geopend door middel van een encoder. Als er een defect is in het elektronische systeem of als de stroom uitvalt, kan de deur worden geopend met de handgreep die op de deur is gemonteerd.

De installatie en instelling van de automatisering wordt beschreven in de automatiseringshandleiding.

4.1 Onderhoud (intervallen van zes maanden)

Veiligheidsmaatregelen:

- Draag altijd droge werkkleding en veiligheidsschoenen.
- Schakel de automatisering uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u met het onderhoud begint.
- Zorg ervoor dat je vingers uit de buurt blijven van mogelijke knelpunten, vooral tijdens:
 - Installatie of afstelling van de geleiderollen.
 - Installatie of afstelling van de tandriem/retourpoelie van de motor.
 - Werking tussen de eindstop en de deur.
 - Werking tussen de rollen en de rail.

Checklist voor onderhoud:

- Reinig alle bewegende onderdelen grondig.
- Controleer de spanning van de tandriem.
- Controleer of de deur hermetisch afsluit wanneer deze gesloten is.
- Pas indien nodig het deurblad aan.
- Reinig en inspecteer de rubberen afdichtingen op beschadigingen.
- Controleer alle onderdelen op ongewone slijtage.
- Controleer de werking van het besturingssysteem. Als er aanpassingen nodig zijn, raadpleeg dan de handleiding van de geïnstalleerde regelaar.

WAARSCHUWING:

Voor medische aardingssystemen moet de deur rechtstreeks op de medische aarding worden aangesloten. Voorzieningen voor deze verbinding zijn geïntegreerd in de rail en de draad van de kabelrups moet worden bevestigd aan de wielstoel.

Aanvullende informatie:

Basisonderhoud kan worden uitgevoerd door een servicemonteur van Metaflex Doors of door uw eigen personeel. Houd in beide gevallen een logboek bij om alle onderhoudsactiviteiten te registreren.

Reinigingsinstructies:

Reinig de onderdelen van de deur en het frame met een mild schoonmaakmiddel. Het railsysteem vrijhouden van stof en verontreinigingen is essentieel voor een goede werking.

4.2 Schade

Als een deur of kozijnonderdeel beschadigd is, kan een vervangend onderdeel worden besteld bij Metaflex Doors Europe. Neem contact op met de verkoopafdeling van Metaflex of met uw plaatselijke verkooppunt.

4.3 Problemen oplossen: Wat te doen bij storingen

- **Stroomvoorziening:**
Controleer of de deur stroom ontvangt. Controleer of de voedingskabel goed is aangesloten en of het stopcontact werkt.
- **Noodstop:**
Controleer of de noodstopknop niet is geactiveerd. Reset indien nodig.
- **Obstructies:**
Controleer het pad van de deur op obstakels. Verwijder voorwerpen die de deur kunnen blokkeren.
- **Schuifmechanisme:**
Als de deur vastzit of niet soepel beweegt, controleer dan het railmechanisme op vuil of schade. Reinig en reinig de rails indien nodig.
- **Veiligheidssensoren:**
Controleer of alle sensoren en veiligheidsvoorzieningen schoon zijn en correct werken.
- **Problemen met de controller:**
Als de storing gerelateerd lijkt te zijn aan de controller, raadpleeg dan de handleiding bij de geïnstalleerde controller voor gedetailleerde instructies voor het oplossen van problemen.
- **Hardnekkige problemen:**
Als de problemen aanhouden na het uitvoeren van de bovenstaande stappen, documenteer het probleem dan en neem contact op met een gekwalificeerde servicetechnicus voor verdere assistentie.

Zorg ervoor dat u alle veiligheidsmaatregelen in acht neemt tijdens het uitvoeren van onderhoud of het oplossen van problemen.

5 Technische specificaties

Productbeschrijving

Serienummer: Aangegeven op het ID-label

Toepassingsgebieden

Gezondheidszorginstellingen, ziekenhuizen, farmaceutische industrie.

Afmetingen

Variabele vrije openingsbreedte x vrije openingshoogte, tot een maximum van 2000 x 2700 mm.

Levensduur

10 jaar bij onderhoud volgens de onderhoudsrichtlijnen van Metaflex Doors Europe.

Gewicht

Het gewicht van een Medicare EI1 2.0 deursysteem is afhankelijk van de vrije breedte en hoogte. Het maximale gewicht van het deurblad is 320 kilo.

Montageopties

Paneelwand, mits deze geschikt is om het gewicht van de deur te dragen.

6 Conformiteitsverklaring

Ga voor de conformiteitsverklaring naar de website van Metaflex Doors Europe BV.

Metaflex Deuren Europa BV

Ambachtsstraat 11
7122 MP Aalten
Nederland
088 - 14 14 900

www.metaflexdoors.com
info@metaflexdoors.com