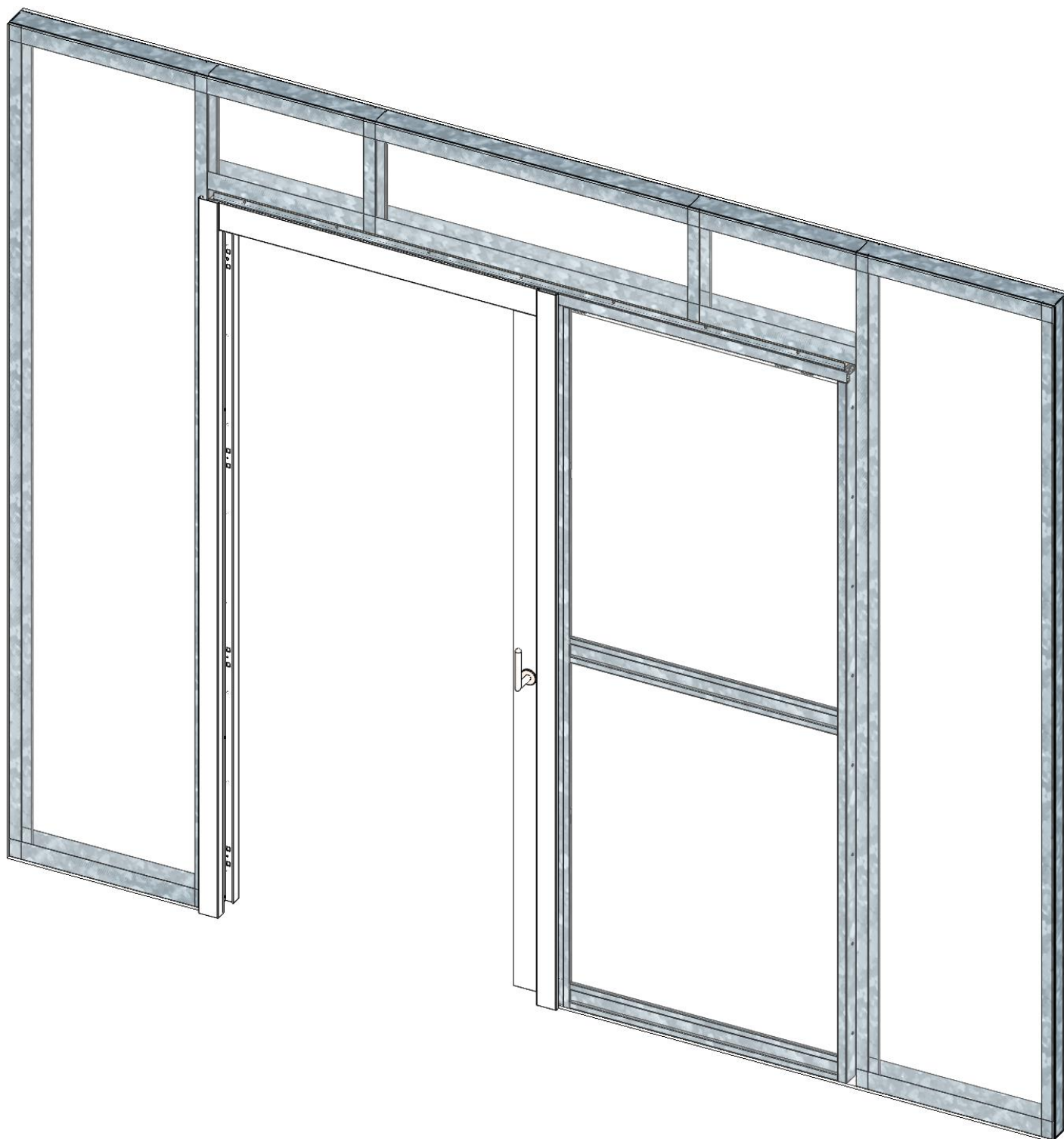




*In wanddikte 100mm en 125mm leverbaar.
{ in deze montage handleiding is wanddikte 100mm toegepast }*

Inhoudsopgave:

Pagina

2	Benodigdheden.
3	Inhoud van de verpakkingen.
4	Hoofdbestanddelen Vari-doors schuifdeur systeem.
5	Sparing controleren.
6	Montage.

Benodigdheden:



Accu boor- schroefmachine



Kunststof hamer



Waterpas



Platte steeksleutel 13mm [2 stuks]



Inbussleutel 4mm



Laser



Kruiskop bit Lang [Optioneel]



Hout zaag

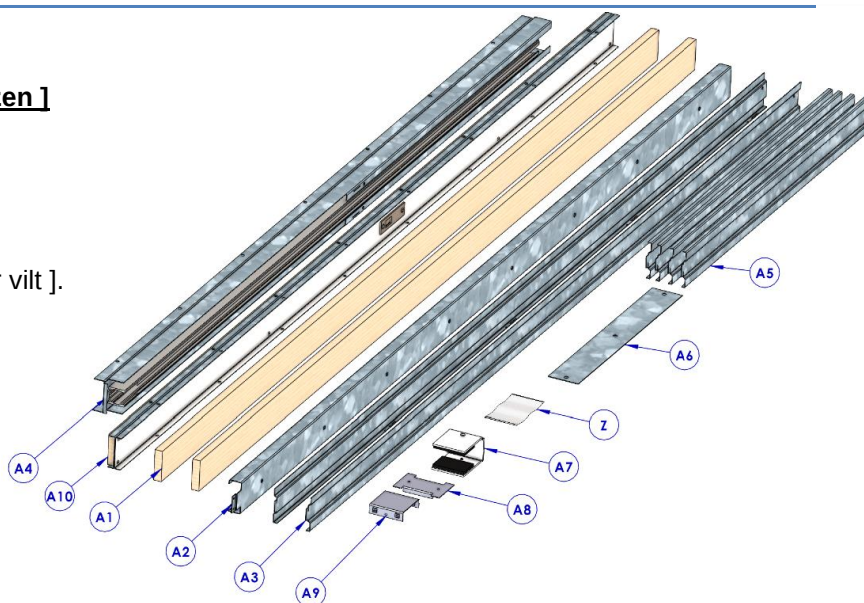


Schiethamer [Optioneel]

Inhoud verpakkingen:

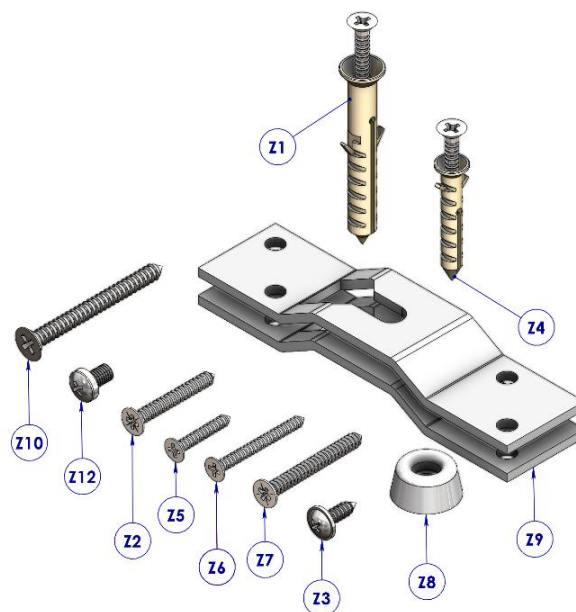
• Verpakking A: Nis delen [bestaat uit 2 dozen]

- A1. 2 x Stroken vuren hout.
- A2. 1 x Achterstijl.
- A3. 2 x Nis-doorvoer [1x links & 1 x rechts].
- A4. 1 x Brug [incl. rail en loopwagens].
- A5. 4 x Nis-versteviging [2x met vilt, 2x zonder vilt].
[4 x extra als optie].
- A6. 1 x Nis-bodem plaat.
- A7. 1 x Deur geleider [met borstels].
- A8. 1 x Afstandhouders.
- A9. 1 x Montage/transport beugel.
- A10. 1 x 2-Delige Sluitstijl compleet.
- Z. 1 x Zakje met diverse kleine materialen.



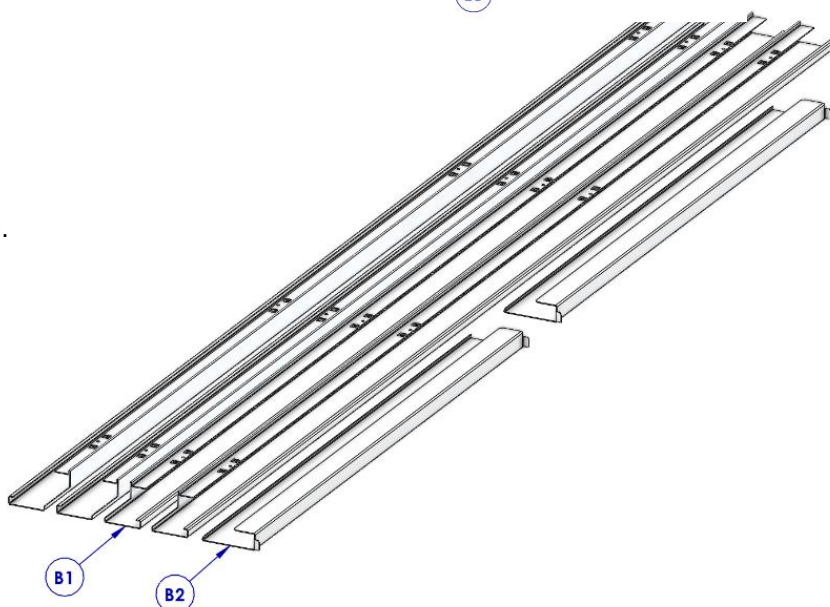
Inhoud zakje accessoires (Z) in verpakking A :

- Z1. 10 x Schroef met plug 8x60 mm.
- Z2. 30 x Spaanplaatschroef 4x30 mm.
- Z3. 14 x Zelf-borende schroef 4,2x13 mm
- Z4. 10 x Schroef met plug 5x40 mm.
- Z5. Zelf-borende gipsschroeven 3,5x22 mm
bij wanddikte 100 [100stuks]
bij wanddikte 125 [20stuks]
- Z6. Zelf-borende gipsschroeven 3,5x35 mm
bij wanddikte 100
bij wanddikte 125 [100stuks]
- Z7. Is vervallen
- Z8. 1 x Deurbuffer.
- Z9. 2 x Deurbeugel.
- Z10. 8 x Spaanplaatschroef 5x50 mm.
- Z12. 2 x Bout M5x8.

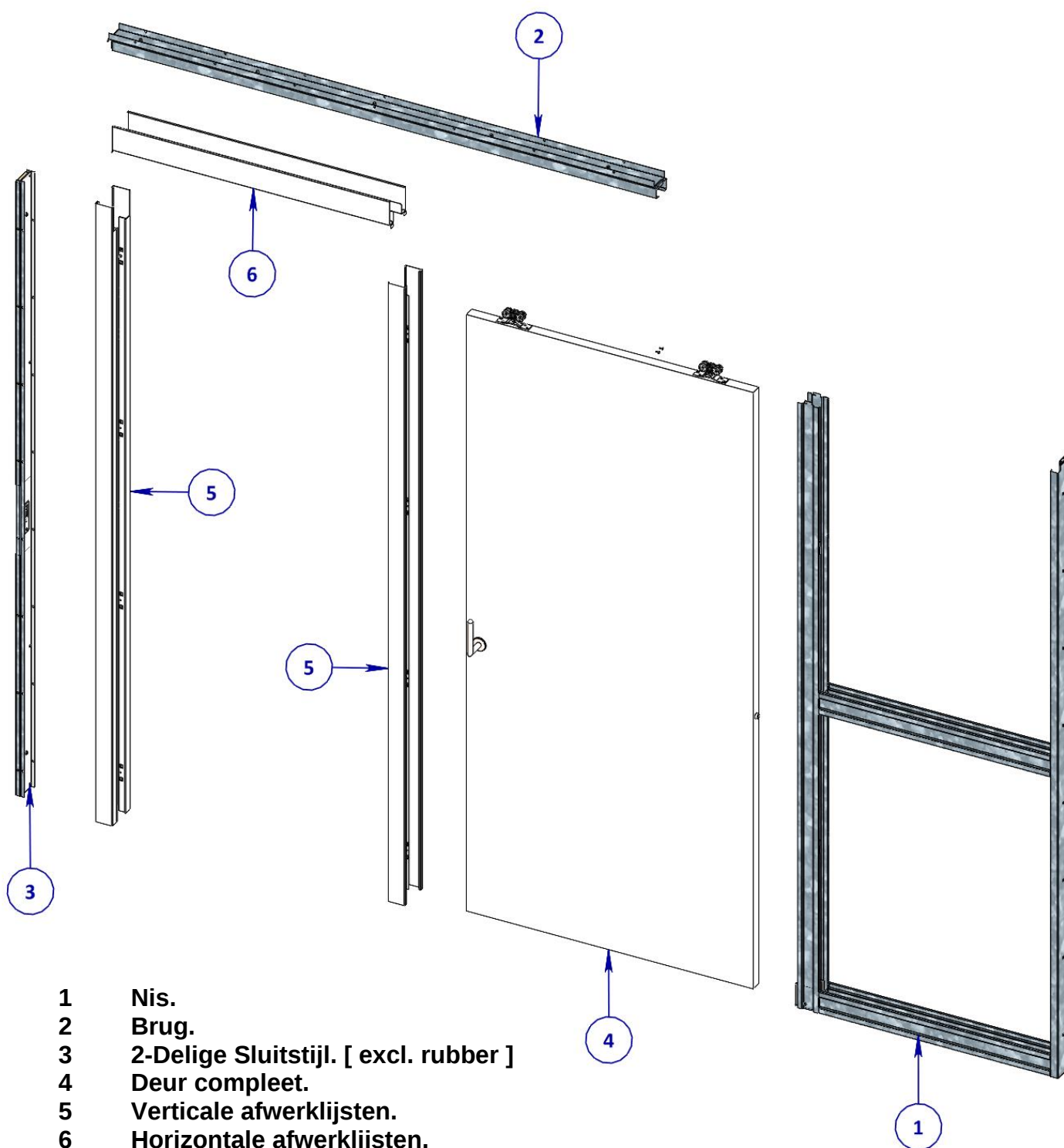


• Verpakking B: Afwerklijsten

- B1. 4 x Verticale lijsten [2x Links / 2x Rechts].
- B2. 2 x Horizontale lijsten.



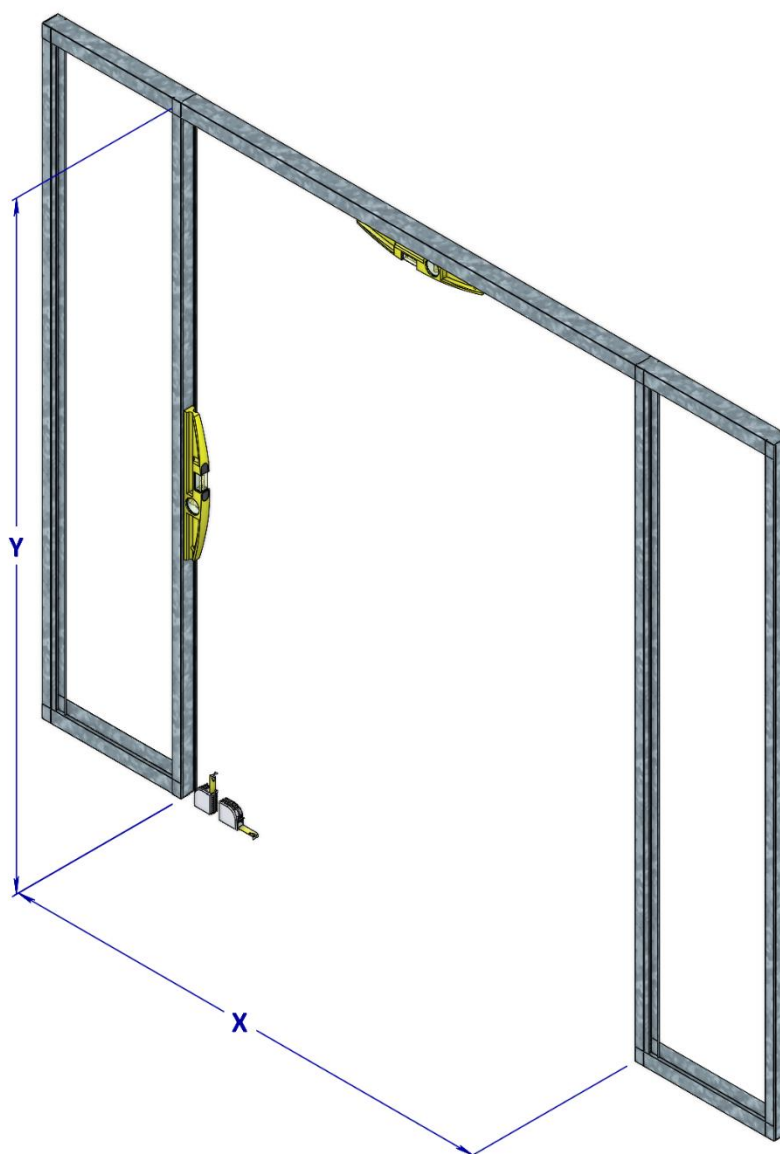
Hoofdbestanddelen schuifdeur systeem:



- 1 Nis.
- 2 Brug.
- 3 2-Delige Sluitstijl. [excl. rubber]
- 4 Deur compleet.
- 5 Verticale afwerklijsten.
- 6 Horizontale afwerklijsten.

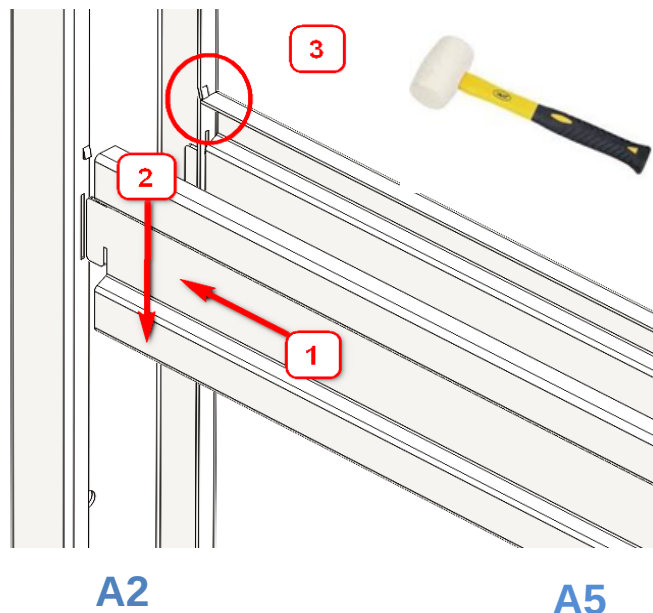
Sparing controleren:

- In deze instructie wordt standaard uitgegaan van een metal-stud constructie. In de praktijk mag de wand opgebouwd zijn uit ieder gewenst bouw materiaal.
- **Belangrijk** zijn de maten en **de haaksheid** van de sparing, maar ook het **te lood staan** van de wand. Het systeem wordt altijd te lood gesteld. Eventuele **afwijkingen** t.o.v. de aansluitende wanden dien **nadien door derden te worden gecorrigeerd**.
- Controleer de wandopening op afmetingen.
- Controleer of de wand te lood staat.
- Afmeting wandopening : Breedte X = $2 \times \text{deurbreedte} - 50 \text{ mm}$.
- Sparing tot plafond open en daarna Metal Stud rekje opbouwen.
[Dit gebeurt in een later stadium stap 14 en 15]



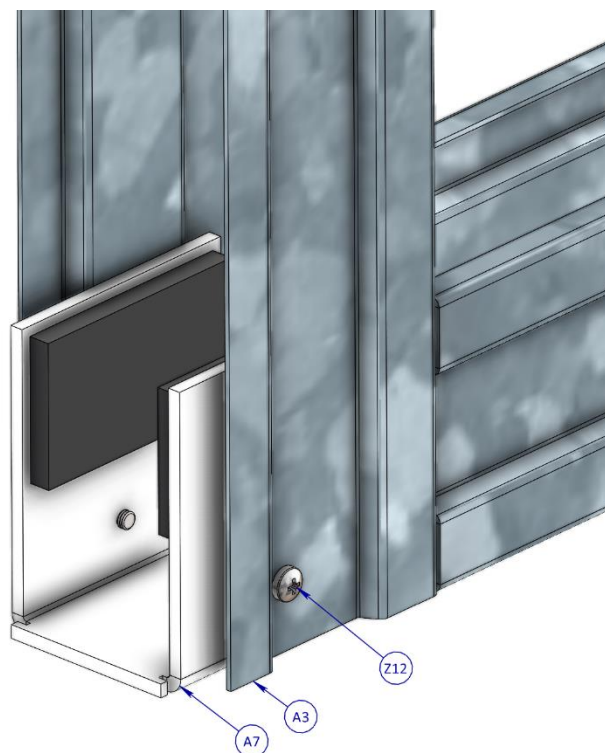
1

- Onderstaande handelingen zijn het eenvoudigste uit te voeren als de nis plat op de grond ligt.
- Monteer de **nis-verstevingen A5** doormiddel van de haakverbinding in de sleuven van de **achterstijl A2**.
- Bij enkele systemen worden standaard slechts 2 sets nis-versteving meegeleverd.
- Deze dienen in de **onderste** sleuven (**zonder vilt**) en de **middelste** sleuven (**met vilt**) gemonteerd te worden.
- Monteer aan de andere zijde van de nis-versteving op dezelfde manier beide **nis-doorvoeren A3**.



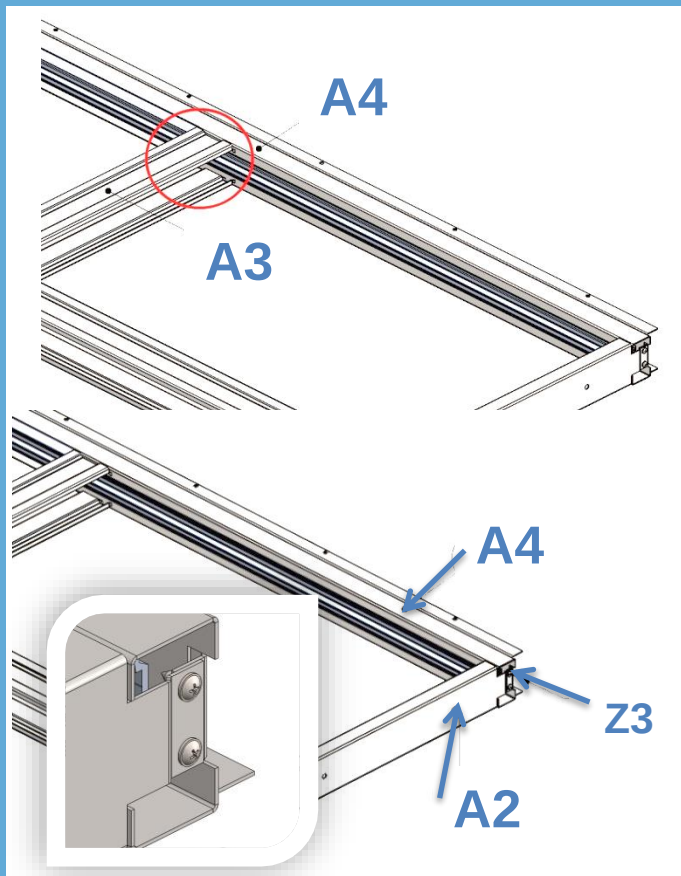
2

- Plaats de **deurgeleider A7** tussen de **nis-doorvoeren A3**.
- De beugel dient met de borstels aan de open zijde gemonteerd te worden.
- Gebruik hiervoor de meegeleverde **kruiskopschroef M5x8 Z12**.
- Deurgeleider op de **vloer**, is de **onderkant** van het systeem.



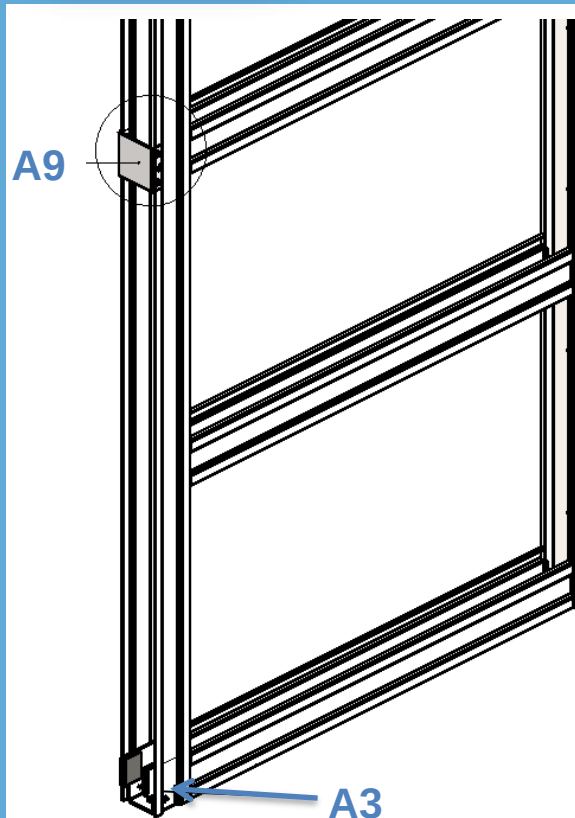
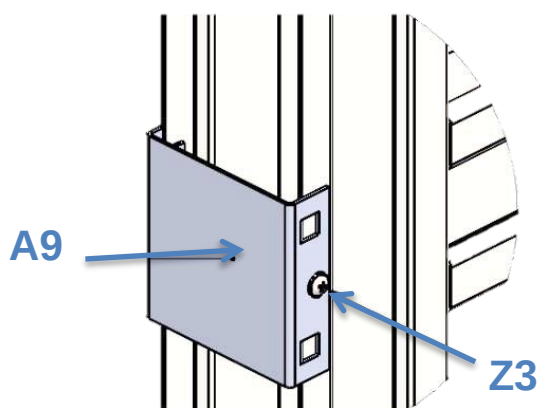
3

- Bevestig de **brug A4** met behulp van de haakverbinding van de **nis-doorvoer A3**.
- Bevestig de **brug A4** aan de bovenzijde van de **achterstijl A2** doormiddel van 2x **zelf-borende schroef 4.2x13mm Z3**.



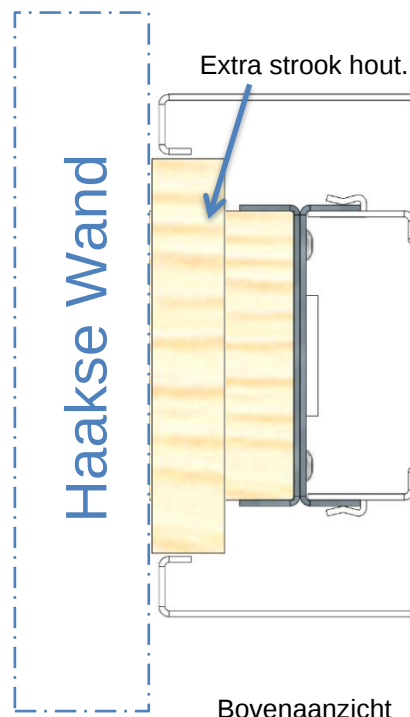
4

- Bevestig de **montage/transport beugel A9** ter hoogte van de **middelste nis-verstevingen**.
- Schroef deze met **zelf-borende schroef 4.2x13mm Z3** op de **nis-doorvoeren A3**.



5

- **Optioneel/extra stap:** wat te doen wanneer het systeem te monteren op een **haakse wand**?
- Toevoegen van een **extra strook hout** anders past de sluitstijl niet.



Bovenaanzicht

6

- **Optioneel/extra stap:** wat te doen wanneer het systeem te monteren op een houten regel t.b.v. gietvloer.
- Breng het **nisframe** d.m.v. **strook hout** op hoogte bovenkant regel is bovenkant afgewerkte vloer [Zie foto].
- Bovenkant houten frame dient gelijk te zijn aan het peil. Het houten frame dient deugdelijk te zijn aangebracht zodat er geen vervorming op een later moment kunnen plaatsvinden.
- Houten frame wordt **niet** geleverd/gemonteerd door varidoors, dient vooraf aanwezig te zijn indien van toepassing.
- Nu liggen de leidingen in de vloer.

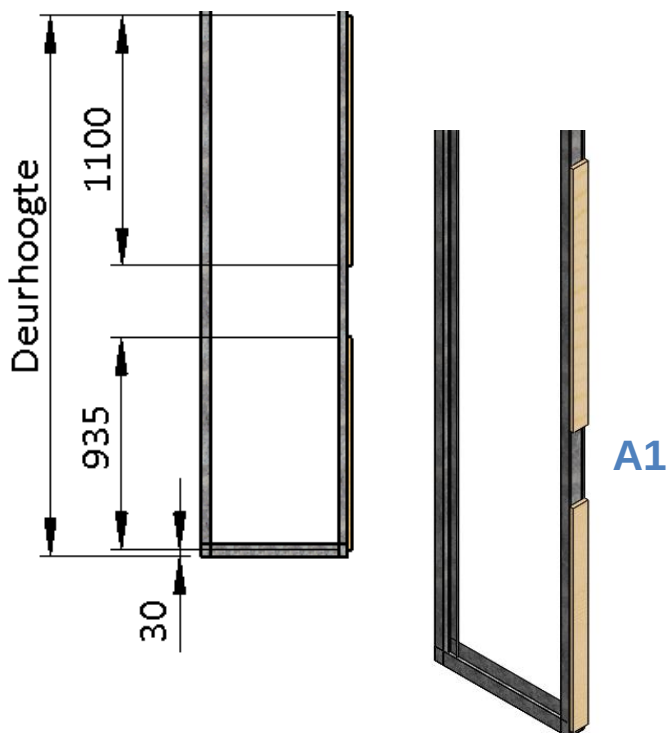


Bovenkant houten regel = afgewerkte vloer



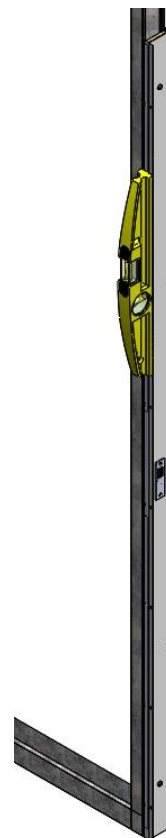
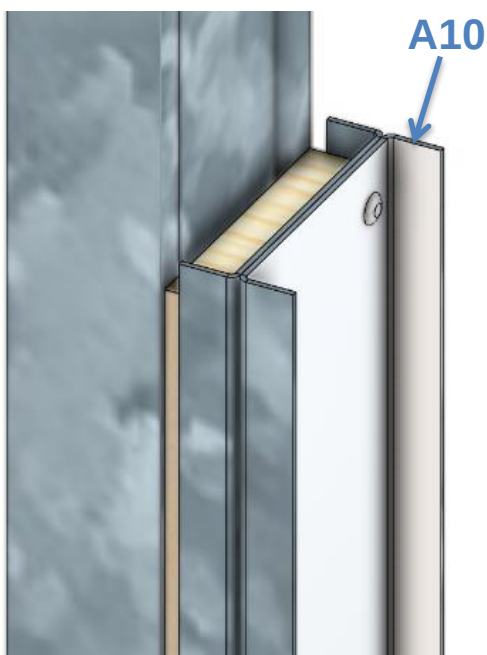
7

- Zaag **2x stroken hout A1**.
1 x 1100 mm lengte.
1 x 935 mm lengte.
- Monteer de **stroken hout A1** te lood in de sparing aan de sluitzijde.



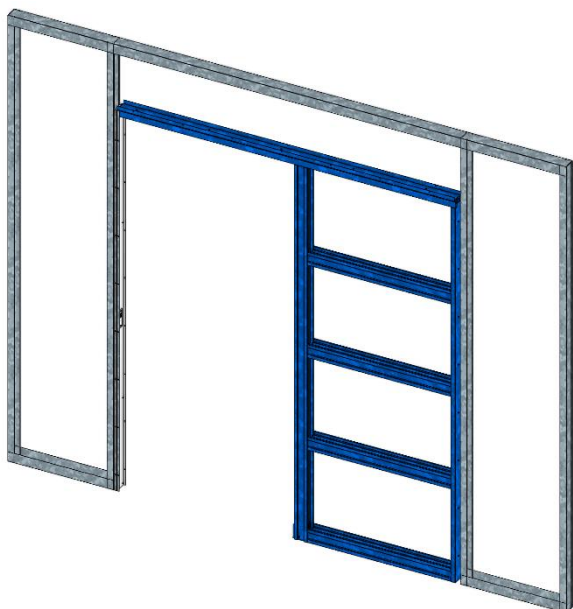
8

- Plaats de **sluitstijl A10** over de stroken, zet deze zijdelings waterpas/te lood en schroef deze (tijdelijk) vast.



9

- Zet de in stap 1 t/m 4 *geassembleerde nis* in de sparing. [Zie voorbeeld unistrut of wand]



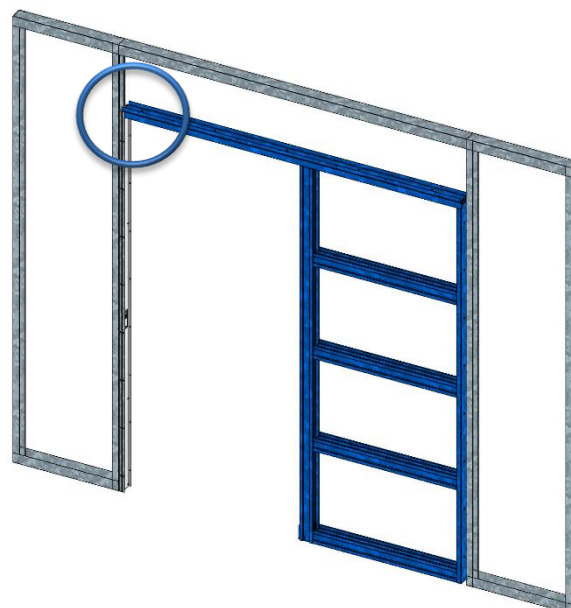
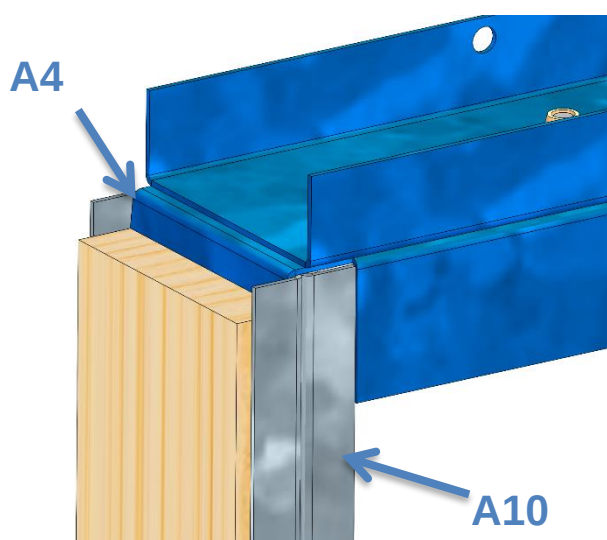
Voorbeeld 1 : unistrut sparing



Voorbeeld 2 : wand sparing

10

- Haak de lip van het *brugdeel A4* over de *Sluitstijl A10*.



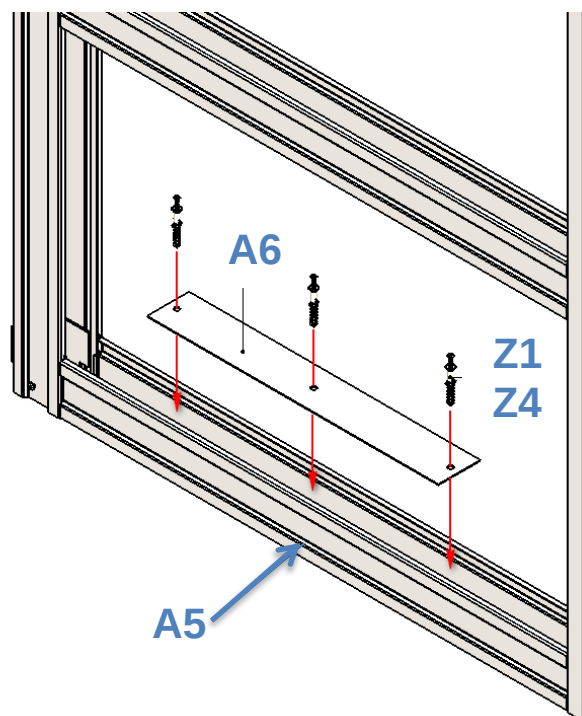
11

- Positioneer de *nis* zo dat alle onderdelen waterpas/te lood in de sparing staan.
- Plaats **2x strook hout A1** tegen de *nis* en de **sluitstijl A10** om een goede uitlijning van deze onderdelen ten opzichte van elkaar te garanderen.
- Optie, hiervoor kan ook een **laser** worden gebruikt.



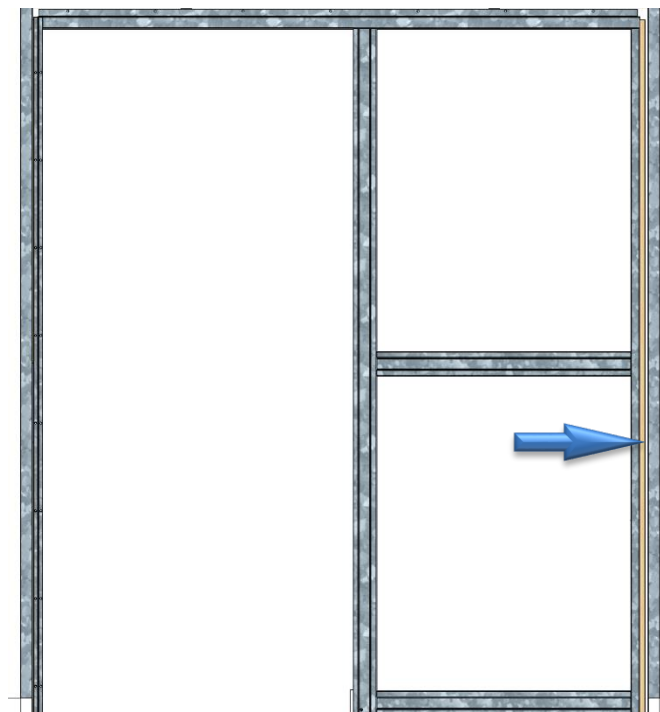
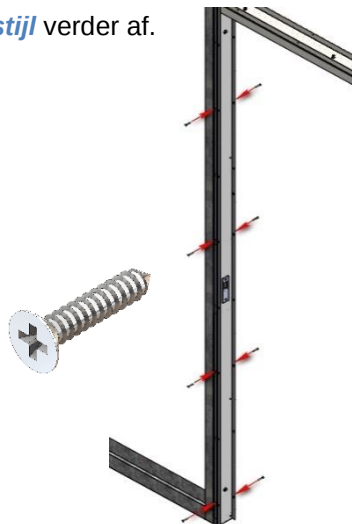
12

- De *complete nis* wordt aan de vloer gefixeerd door de **nis-bodem plaat A6**.
- Deze wordt tussen de onderste **Nis- verstevingen A5** geplaatst en door middel van **schroef en pluggen Z1 / Z4** of een spijker pistool aan de vloer gemonteerd.
- **Let op :** Houd hierbij rekening met eventueel aanwezige voorzieningen (water, stroom, gas of vloerverwarming).
- Het gebruik van **schroef en plug Z1 of Z4** is afhankelijk van het type vloer/wand. Gips, kalkzandsteen, hout, etc.
- Bij 2 bodemplaten, aan weerszijde van het einde van de *nis* plaatsen.



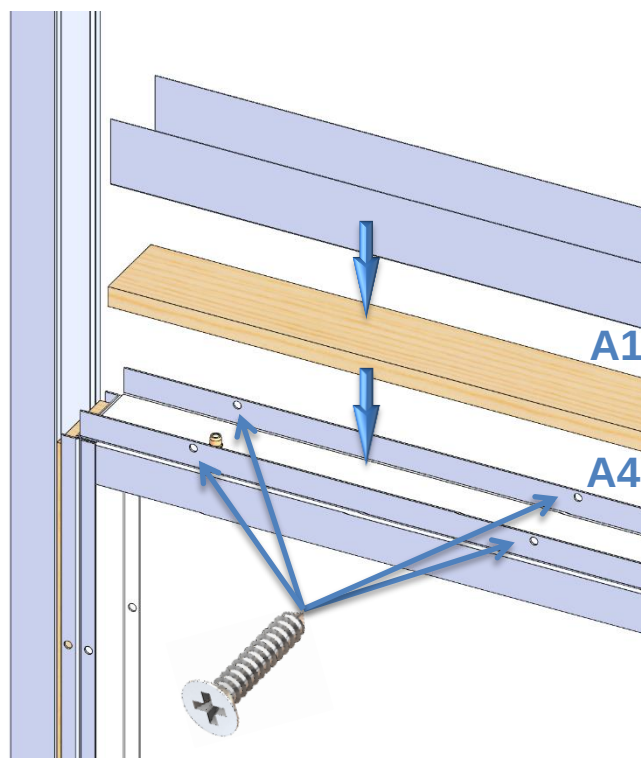
13

- Zorg ervoor dat het systeem haaks en te lood staat.
- De ruimte achter het systeem dient opgevuld te worden.
- Hiervoor kan een *extra metal-stud profiel* of een *strook hout* gebruikt worden.
- Schroef de *sluitstijl* verder af.



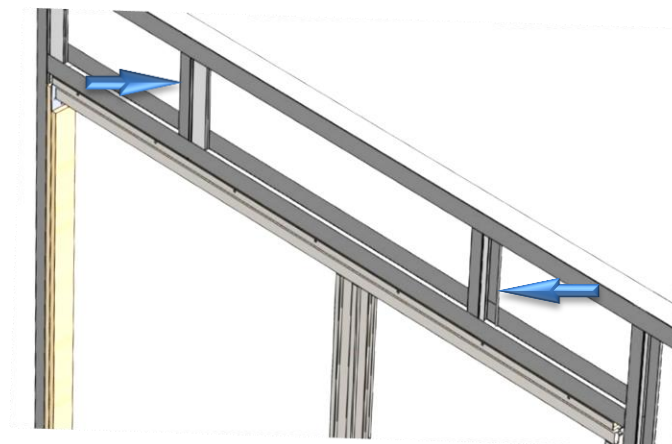
14

- Plaats een *strook hout A1* met de lengte van het *brugdeel A4* op het systeem en schroef deze aan de zijkant vast.
- Monteer een *metal-stud profiel* op de strook hout.



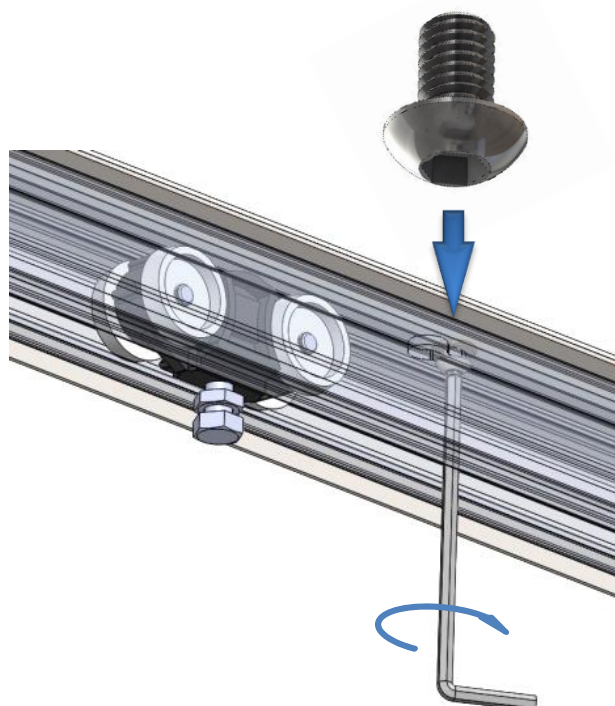
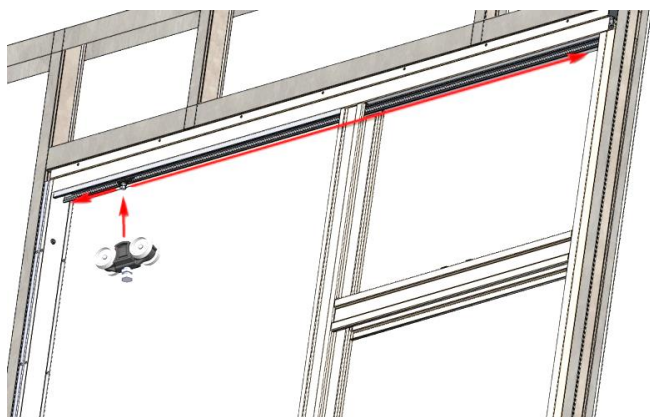
15

- Monteer de *verticale metal-stud* profielen.



16

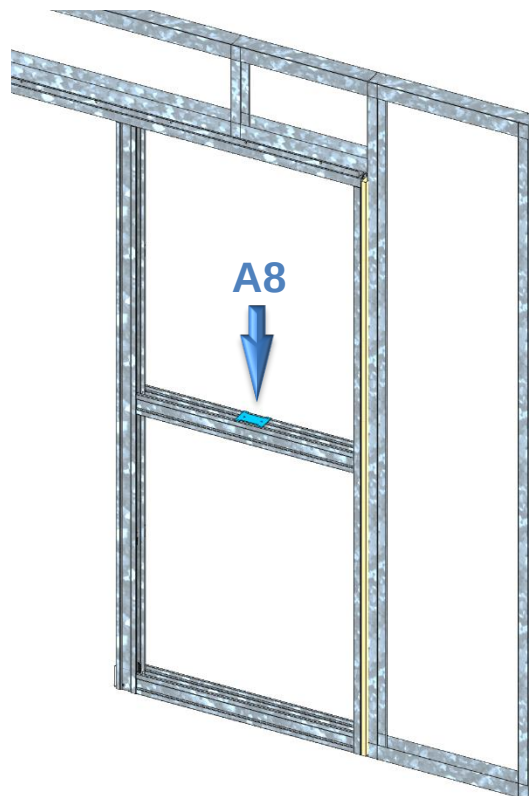
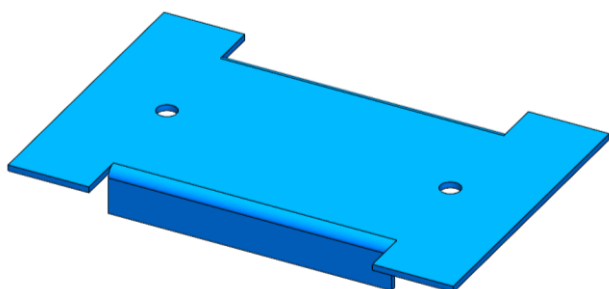
- Controleer of de **loopwagen** soepel en vloeiend door de rail loopt.
- Als dit niet het geval is dienen de inbusbouten waarmee de rail gemonteerd is **vastgedraaid** te worden met **inbussleutel 4mm**.



17

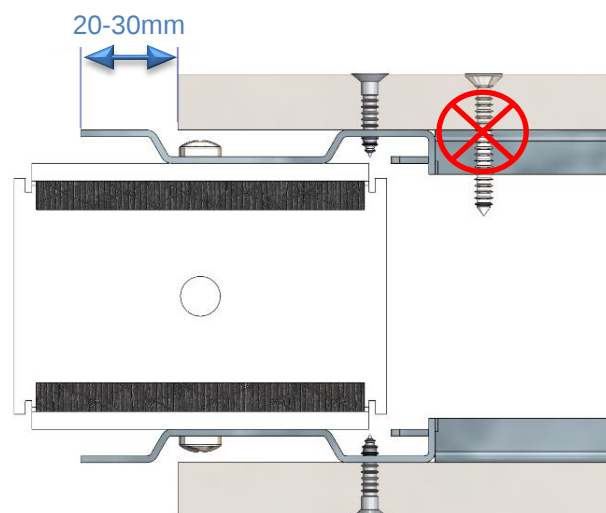
Zeer belangrijk:

- Plaats de **afstand houder A8** in het midden tussen de nis-verstevigingen, alvorens de gipsplaten worden geschroefd.
- De afstandhouder(s) voorkomen doorbuiging van de profielen tijdens het aanbrengen van de beplating. Hiermee wordt voorkomen dat de deur gaat klemmen in de nis.



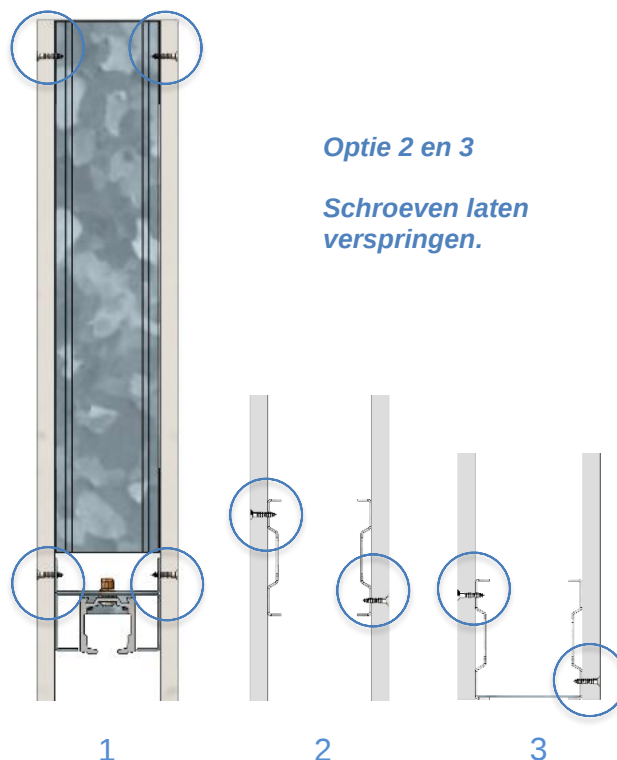
18

- Monteer het **gips** tegen het systeem. Hierbij dient 20-30 mm vanaf de deuropening vrijgehouden te worden. Let op dat de juiste lengte schroeven gebruikt wordt.
- Te lange schroeven gebruiken resulteert in schade aan de deur.***
- Voldoende afstand gips vrijhouden en gips niet te diep vastdraaien anders trekt het krom.



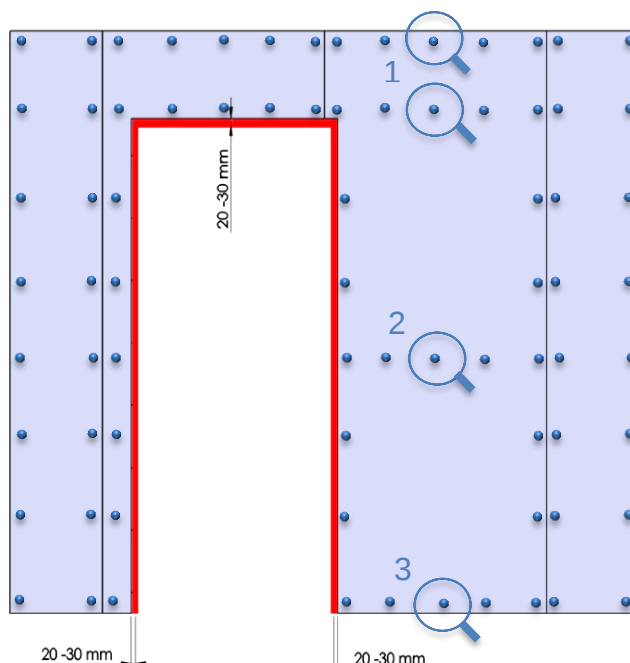
19

- **Positie 1** schroeven in **flens van de brug** en **bovenste Metalstud**.
 - **Positie 2** schroeven in overige **nis verstevingen**.
- Positie 3** schroeven in **onderste nis versteving**



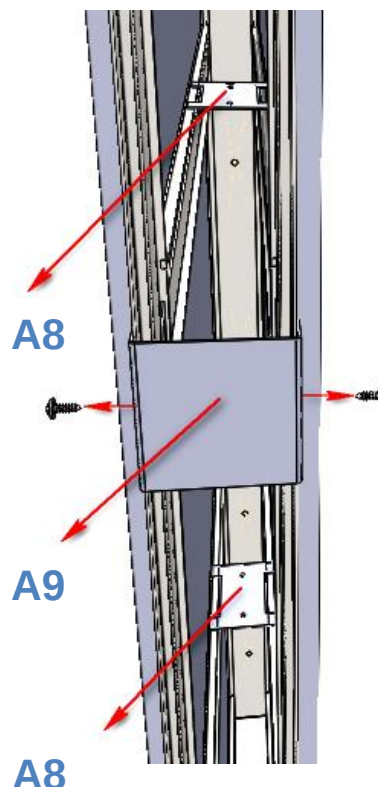
20

- **Schroefpatroon positie 1-2-3.**
- Zie afbeelding hierlangs en hierboven.



21

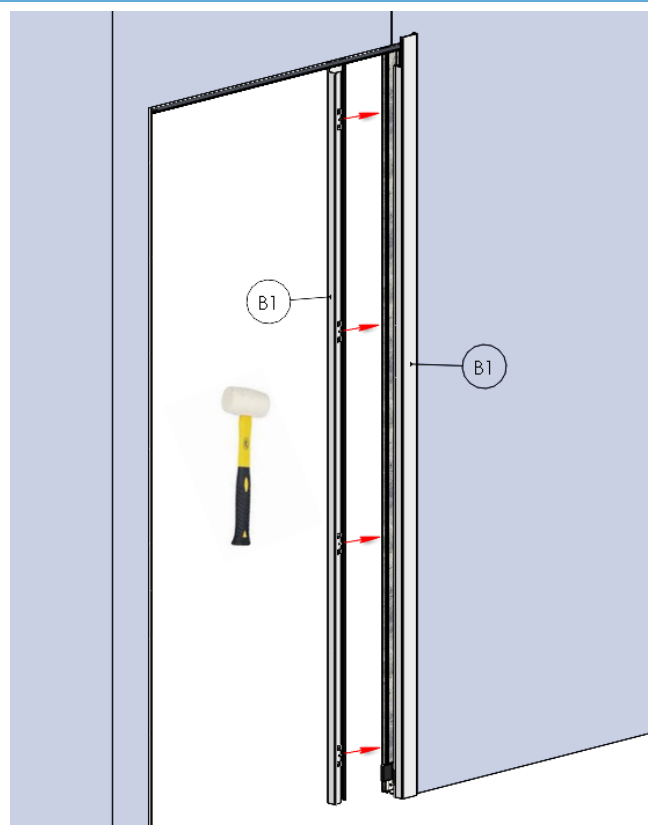
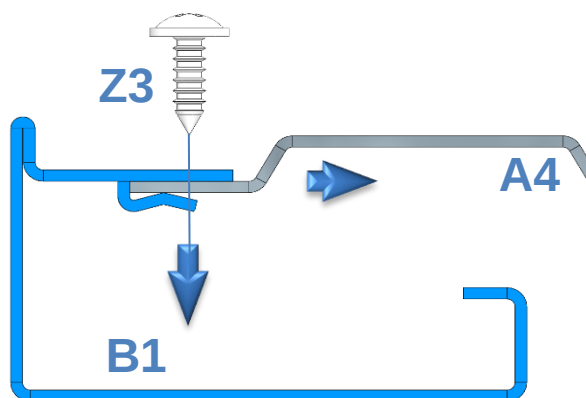
- Verwijder na het *gipsen* de eerder aangebrachte **montage/transport beugel A9**.
- Controleer de binnenzijde van de nis op obstakels welke de werking van het systeem zouden kunnen belemmeren.
- **Let op ;**
Als de *deur niet direct gehangen wordt* de **afstand houders A8** in de nis **laten zitten**. Hierdoor is de nis steviger i.v.m. tegelwerk of andere wand afwerking.
- Na eventueel aanbrengen van het tegelwerk dan pas de **afstand houders A8** verwijderen.
- De **montage beugel A9** wordt al eerder verwijderd als er wordt getegeld. Het tegelwerk wordt tot **4mm** van de afwerklijsten aangebracht.



22

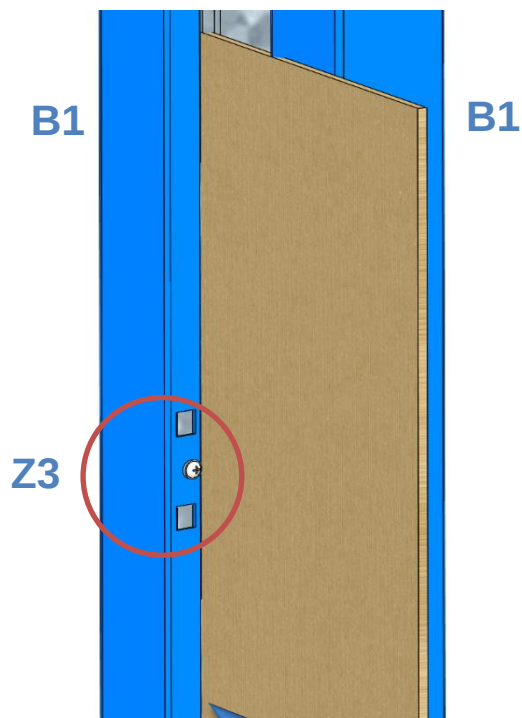
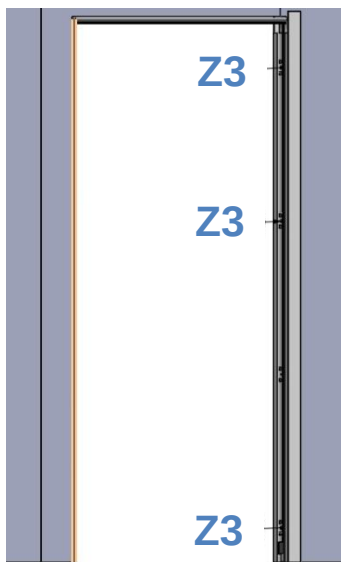
- Plaats de 1ste **verticale afwerklijst B1** op de **Nis-doorvoer A4** flens en **schroef deze vast** met 3x **zelf-borende schroef 4.2x13mm Z3**.
- Gebruik indien nodig een kunststof hamer om de verticale afwerklijst erop te tikken.
- Plaats de 2de **verticale afwerklijst B1** en **schroef deze vast** met 3x **zelf-borende schroef 4.2x13mm Z3**.

[afgebeeld op **afbeelding 22 / 23.**]



23

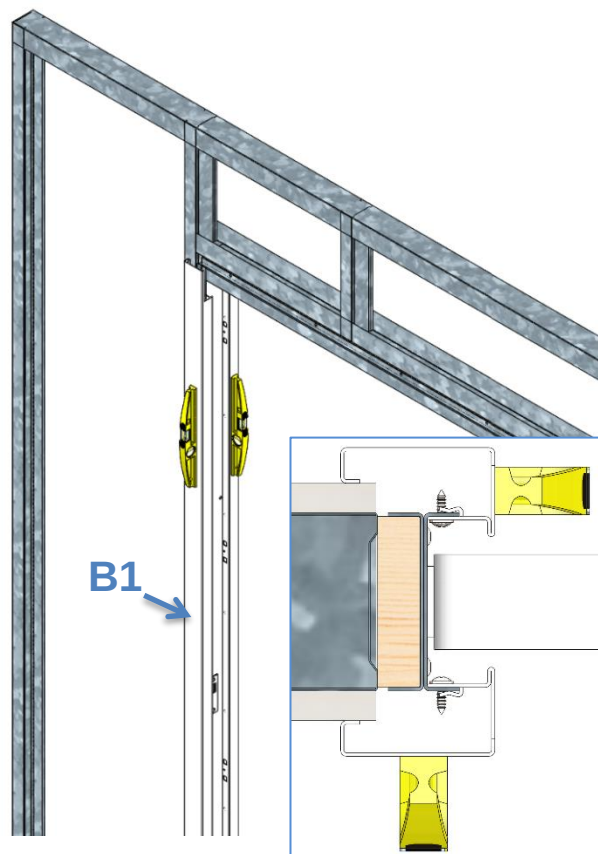
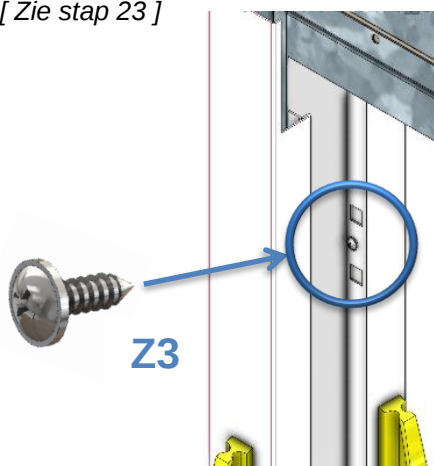
- Fixeer de **verticale afwerklijst B1** op 3 punten met **zelf-borende schroef 4.2x13mm Z3**.
- Bij het monteren van de 2de afwerklijst is er weinig ruimte om de schroeven aan te draaien, gebruik een **doek of een stuk karton** om de 1^e lijst te beschermen tegen schade.



Doek of een stuk karton om de afwerklijst te beschermen, bij het bevestigen van de zelftappers.

24

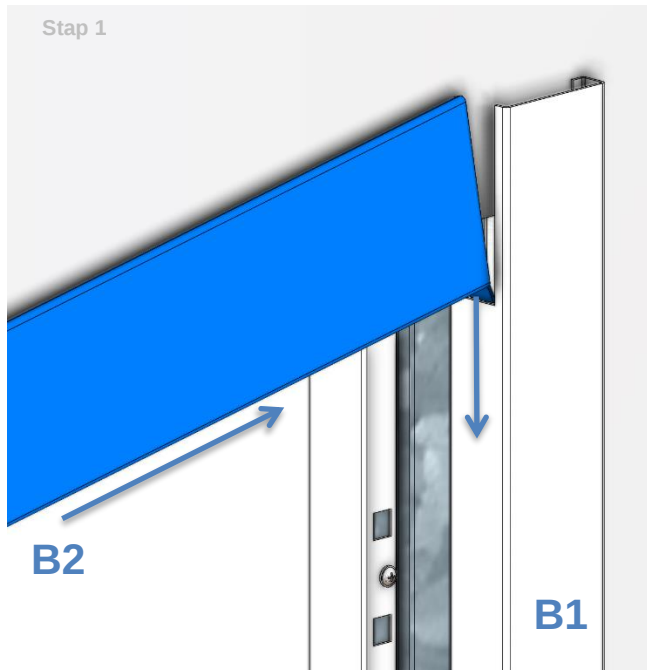
- Positioneer de **verticale lijsten B1** te lood en waterpas op de **Sluitstijl A10** [gebruik een kunststof hamer]
- Fixeer de **verticale lijsten B1** definitief met **zelf-borende schroef 4.2x13mm Z3**.
- Bij het monteren van de 2^e afwerklijst is er weinig ruimte om de schroeven aan te draaien, gebruik een **doek of een stuk karton** om de 1^e afwerklijst te beschermen tegen schade. [Zie stap 23]



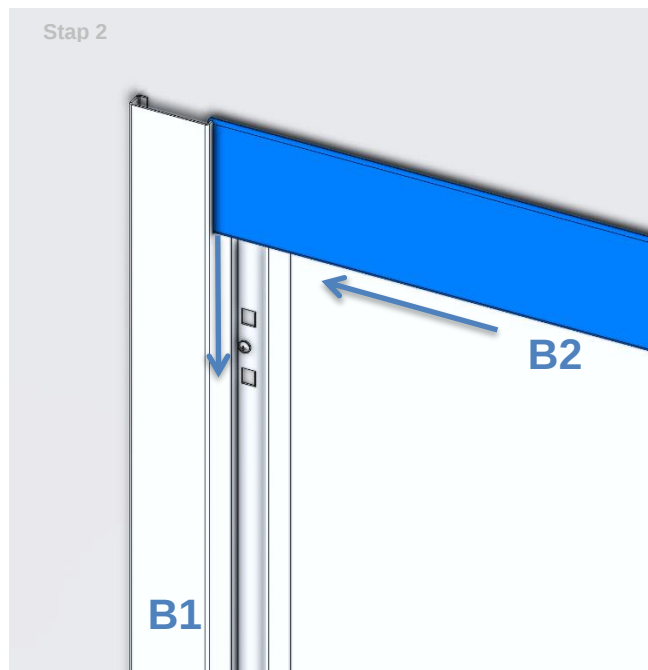
25

- Plaats de **horizontale lijsten B2** in de uitsparingen van de **verticale lijsten B1** zoals aangegeven op de afbeeldingen.

Stap 1

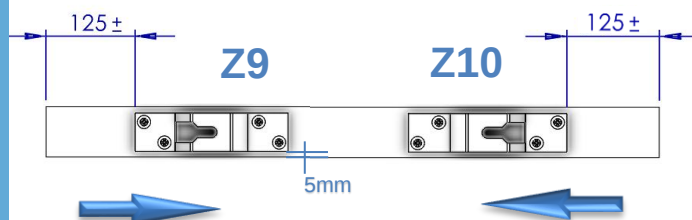


Stap 2

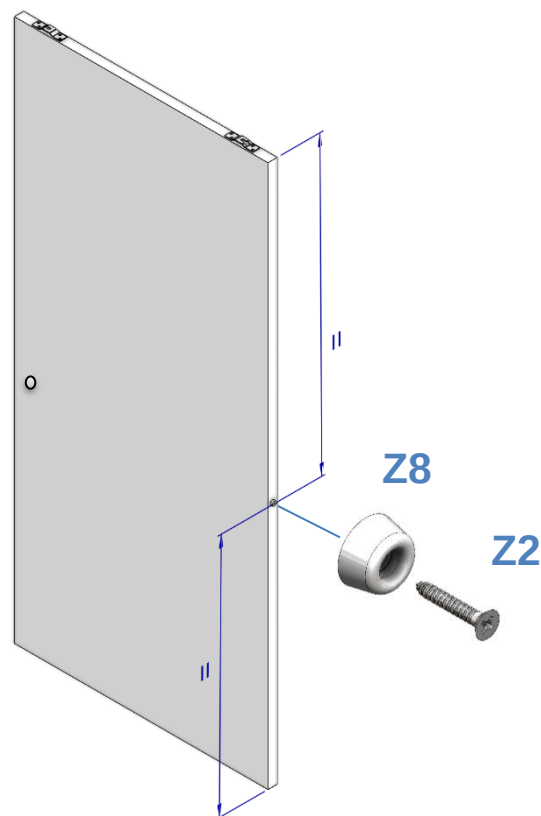


26

- De lijsten welke bij stap 23-24 & 25 geplaatst worden dienen aan 1 zijde verwijderd te worden om de deur later alsnog later in de nis te kunnen draaien.
- Monteer de **deurbeugels Z9** boven op de deur zoals aangegeven op de afbeelding hieronder. Gebruik hiervoor 8x **schroef 5x50 Z10**.
- Monteer de **deurbuffer Z8** in het midden op de achterzijde van de deur. Gebruik hiervoor 1x **schroef 4x30 Z2**.

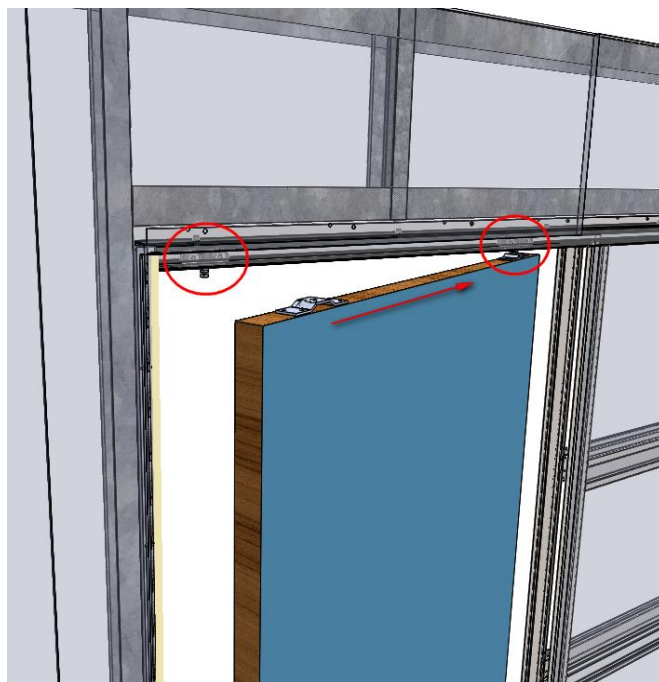
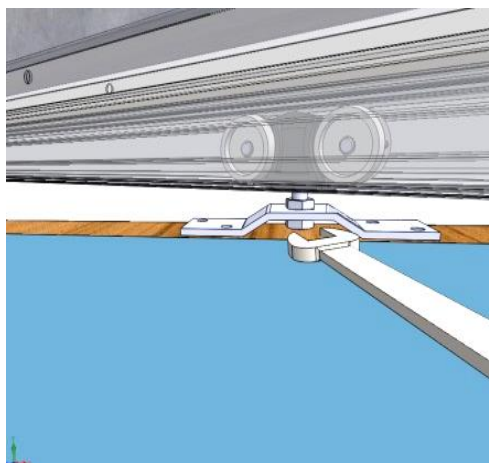


*Richting hoe de deurbeugels gemonteerd worden..



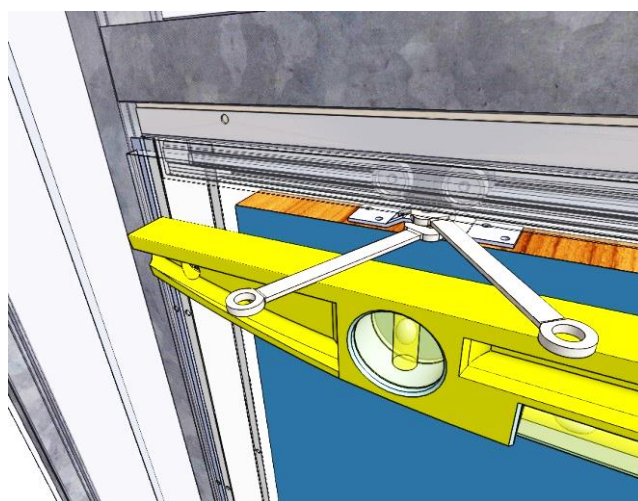
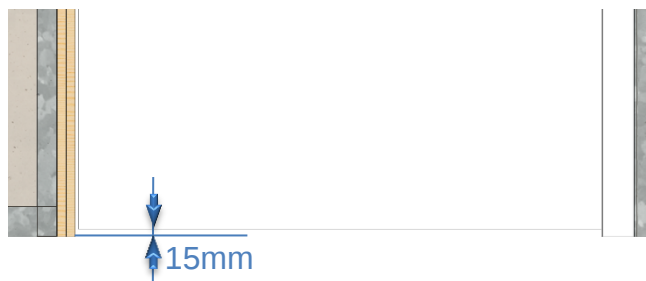
27

- Positioneer de *loopwagens* zoals hiernaast afgebeeld.
- Hang eerst de achterzijde van de deur in de *loopwagen*.
- Gebruik een **platte steeksleutel 13mm** om de bout in de loopwagen aan te draaien om de hoogte van de deur af te stellen.



28

- Hang nu de voorzijde van de deur in de loopwagen.
- Stel deze loopwagen zo af dat de deur evenwijdig loopt aan de vloer met een ruimte onder de deur van **15mm**.
- Als de deur waterpas, op de gewenste hoogte en in beide deurbeugels hangt dienen de moeren tussen de bout en de loopwagens goed vastgedraaid te worden tegen de deurbeugels.
- Hiervoor zijn **2 platte steeksleutels maat 13mm** nodig zodat deze stevig tegen elkaar in gedraaid kunnen worden.



29

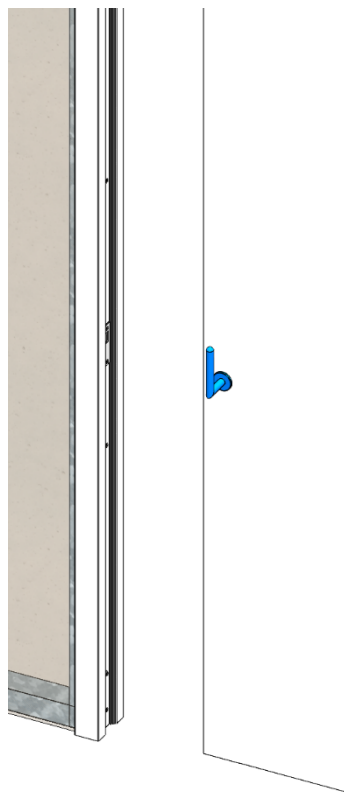
- Monteer het *hang en sluitwerk*.
- Bij Vari-doors zijn er verschillende variaties garnituur. [Op de website staan alle leverbare variaties]



Zonder slot



Met slot



30

- Controleer de werking van het systeem door deze enkele malen te **openen en te sluiten**.
 - Controleer of er geen vuil of beschadigingen op kozijn of deur aanwezig zijn.
- ✓ Gereed.

