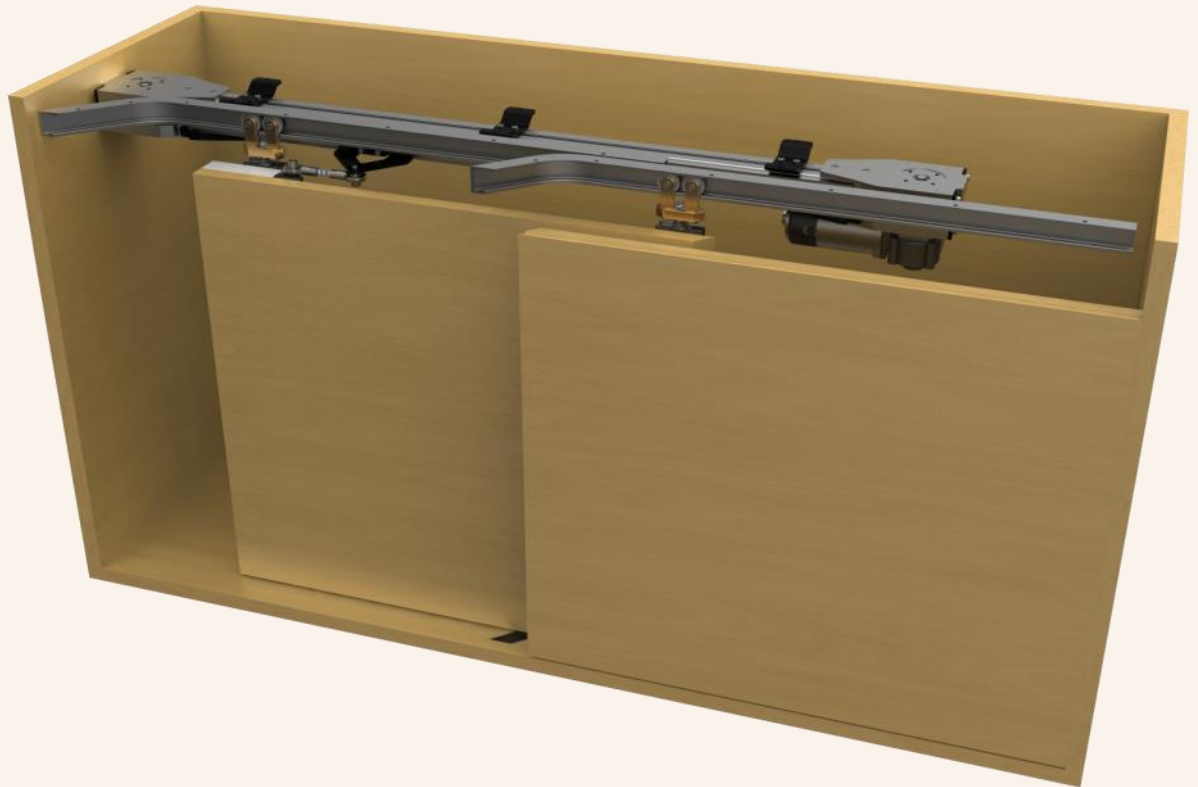
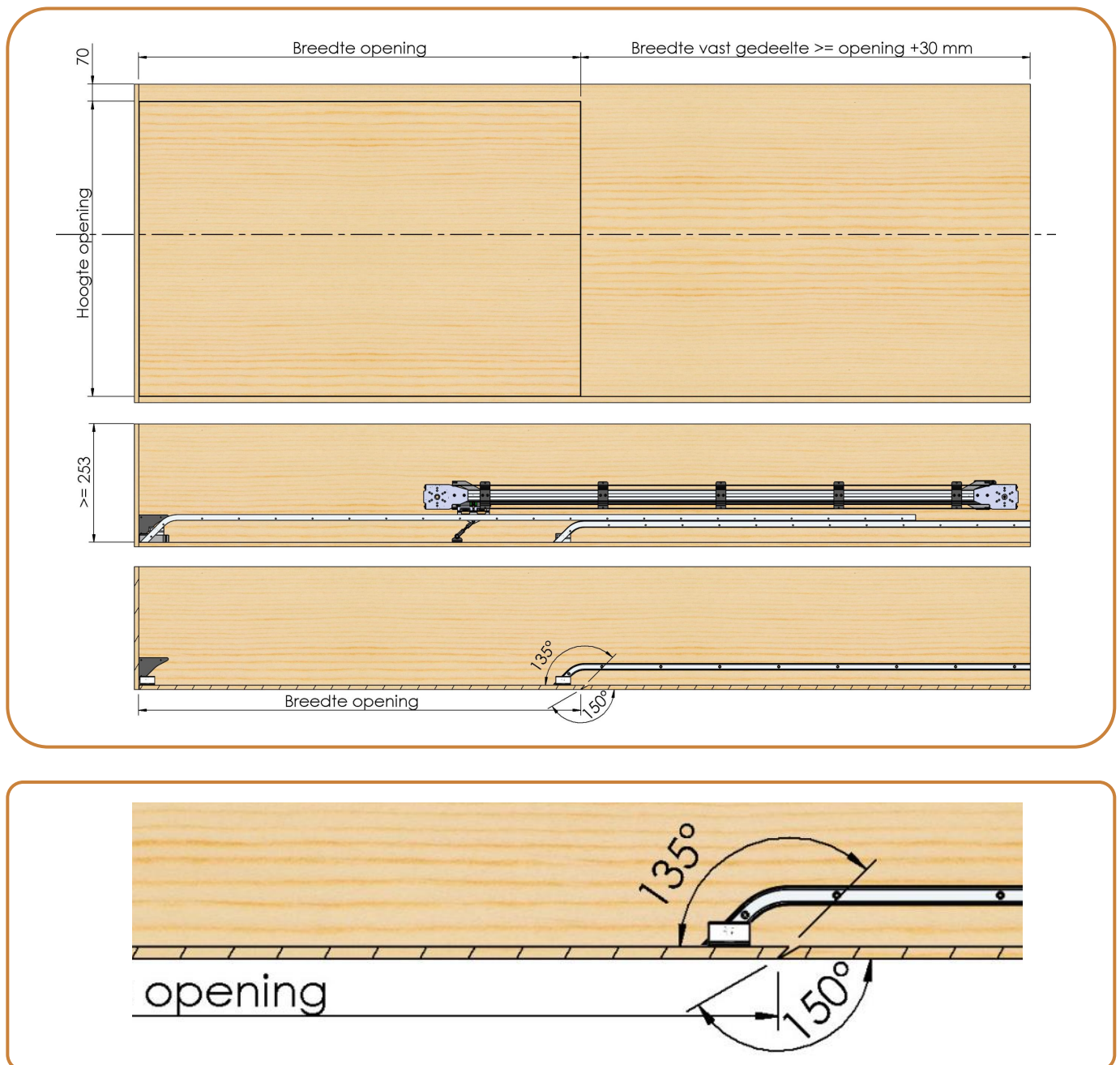


TECHNICAL



## Het corpus van de kast



De **breedte** van de opening waarin het schuivend paneel komt, kan **maximaal 3000 mm** zijn.

De hoogte van de opening heeft op zich geen beperking, alleen mag **het bewegend paneel** niet meer dan **70 kg** wegen.

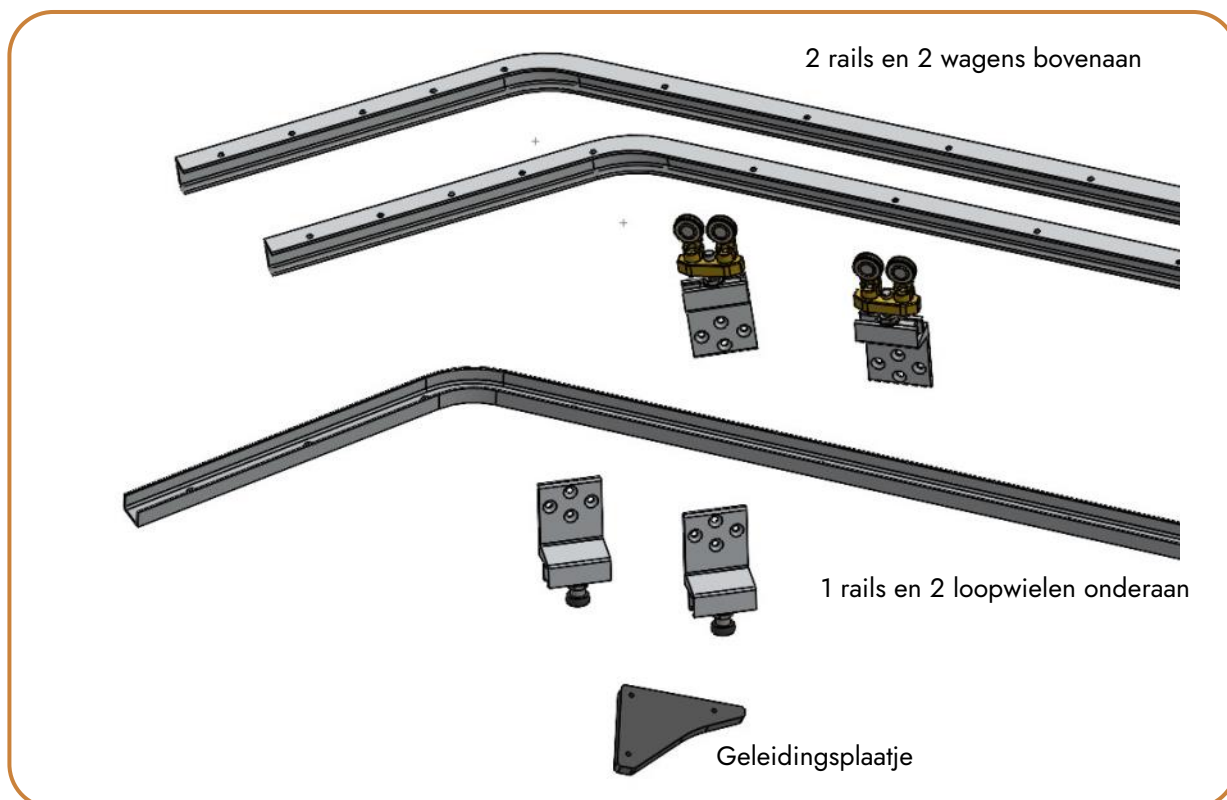
Het **vast gedeelte** is **minstens 30 mm** breder dan de opening.

De **diepte van de kast** vanaf de achterkant van het bewegende paneel moet **minstens 253 mm** zijn.

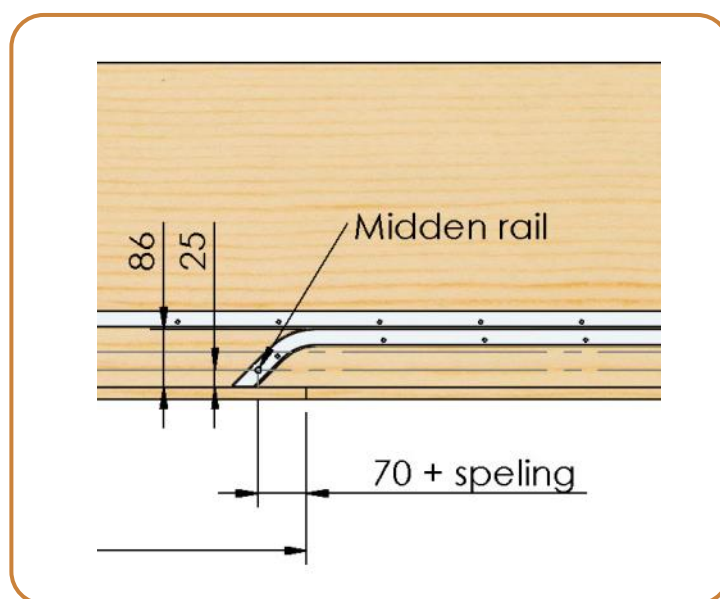
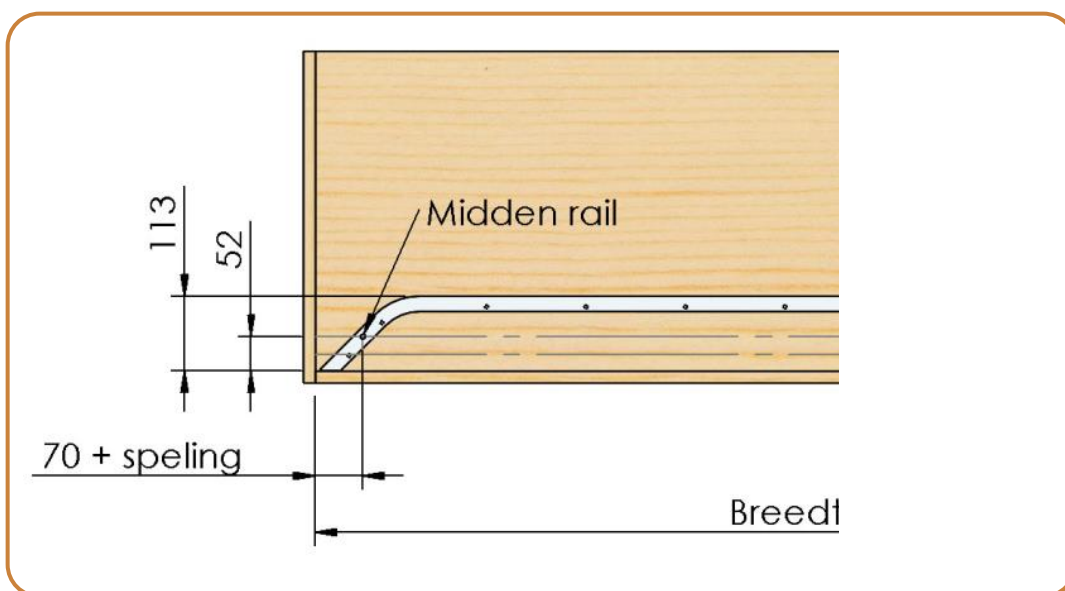
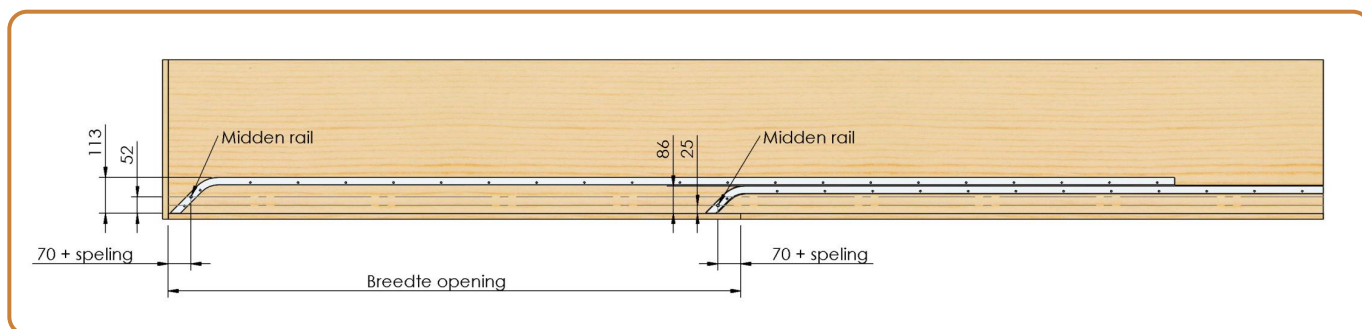
## Het geleidingsbeslag

Het geleidingsbeslag betreft **Planfront 70 van HAWA**. Het bestaat uit 2 rails voor bovenaan (tegen het plafond van de kast ) met 2 wagens bevestigd aan de deur. Elke wagen loop in een aparte rail. Voor onderaan is er één rail met 2 wagens , één in de rail en één voor het geleidingsplaatje (zie verder). De rails hebben een lengte van 3m en zullen dan gepast afgekort moeten worden.

## Componenten

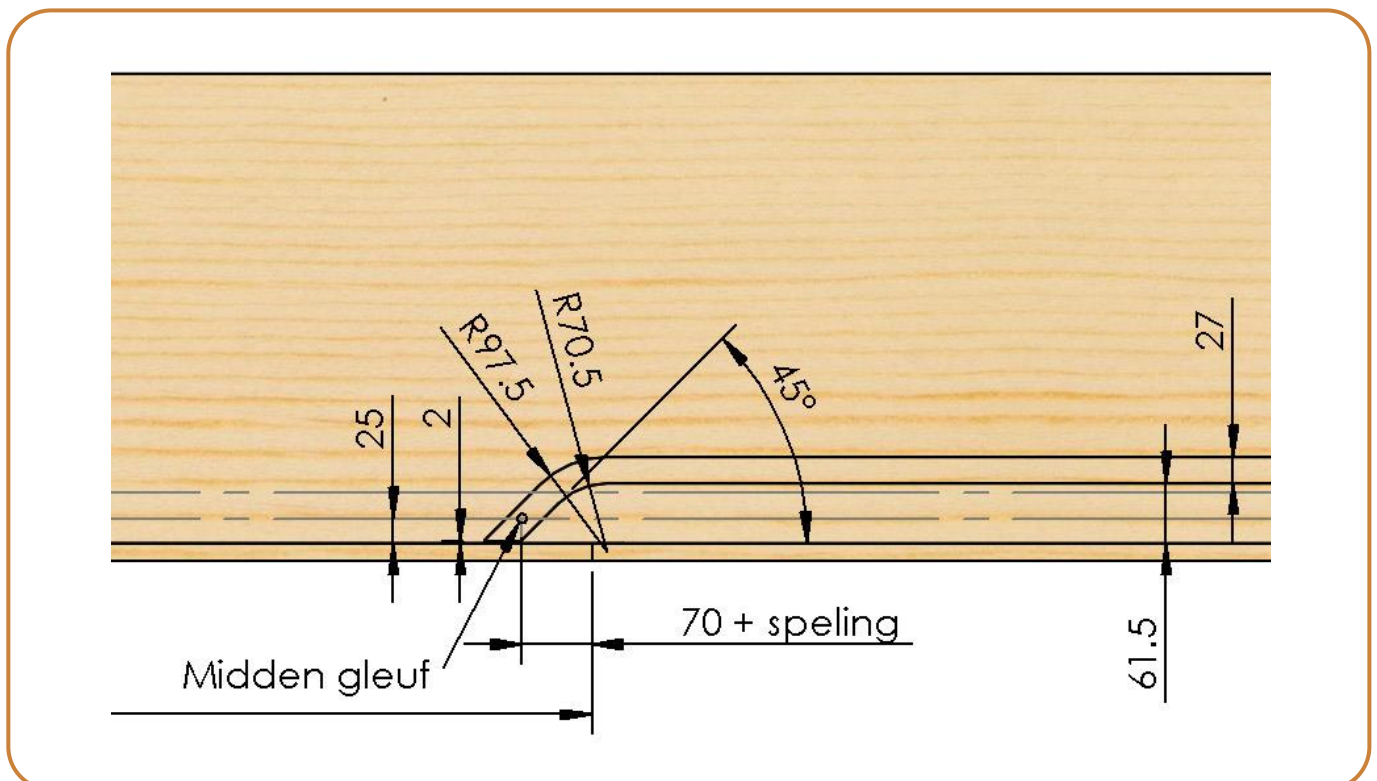
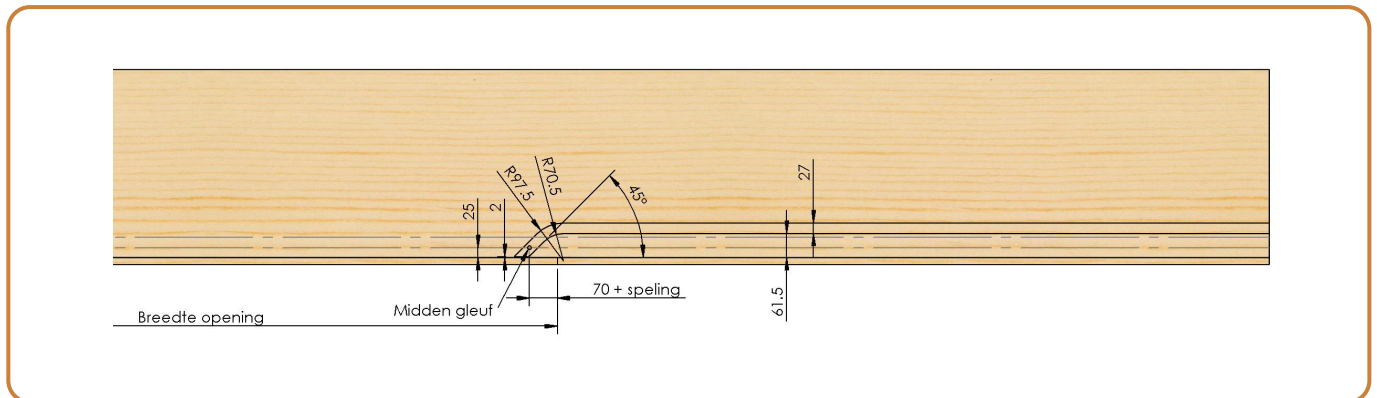


## Montage bovenste rails aan het plafond



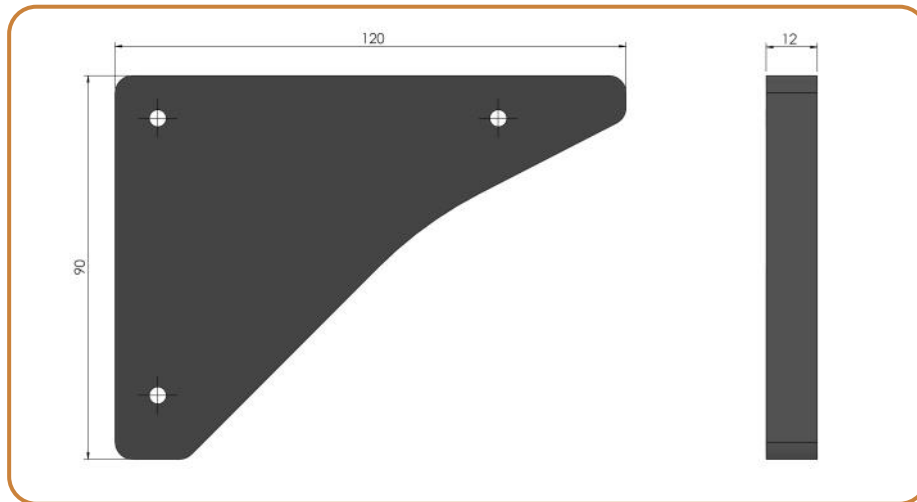
## Frezen gleuf onderkant

De onder rail wordt ingefreesd in de bodem van de kast. Hierbij de afmetingen van de nodige gleuf. De diepte van de gleuf is 20 mm.

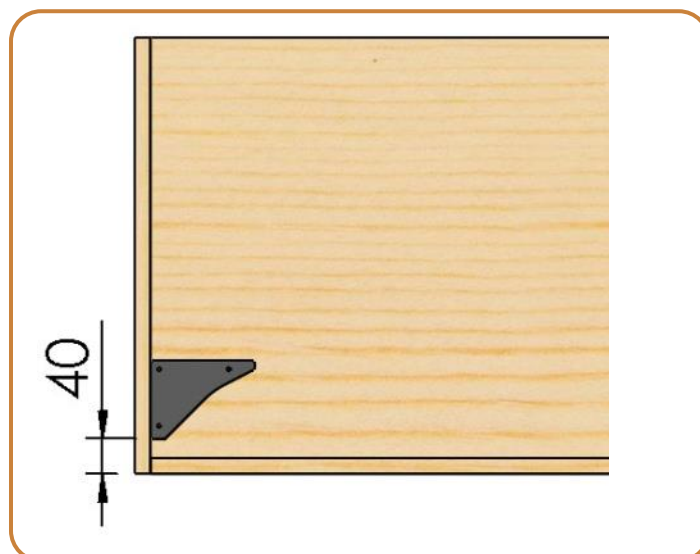
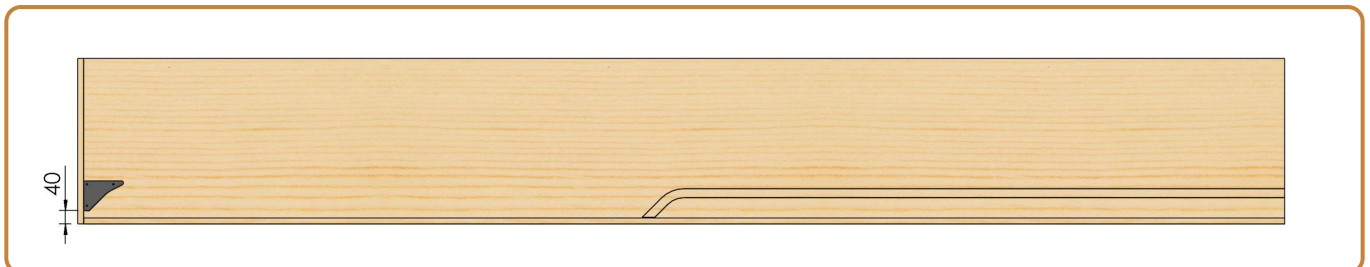


## Plaatsing geleidingsplaatje op de bodem

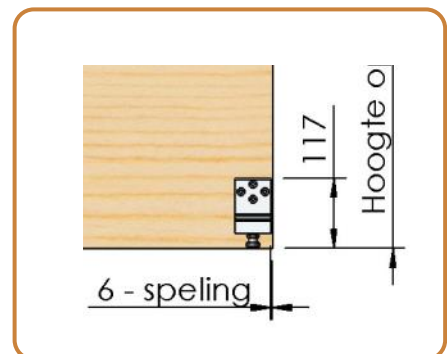
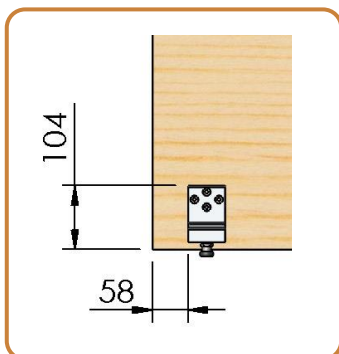
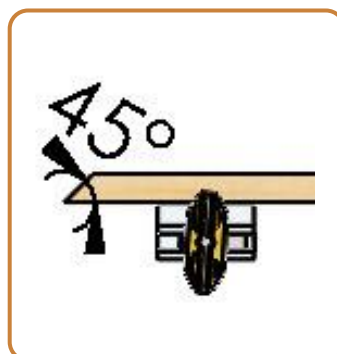
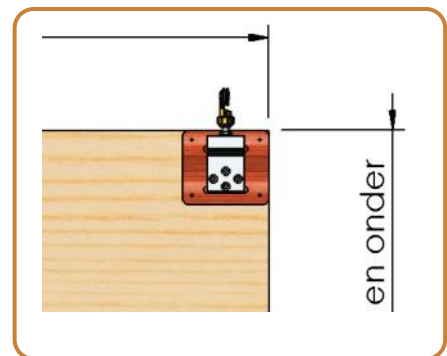
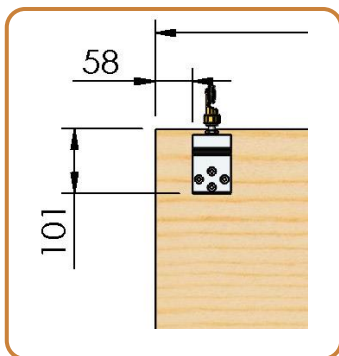
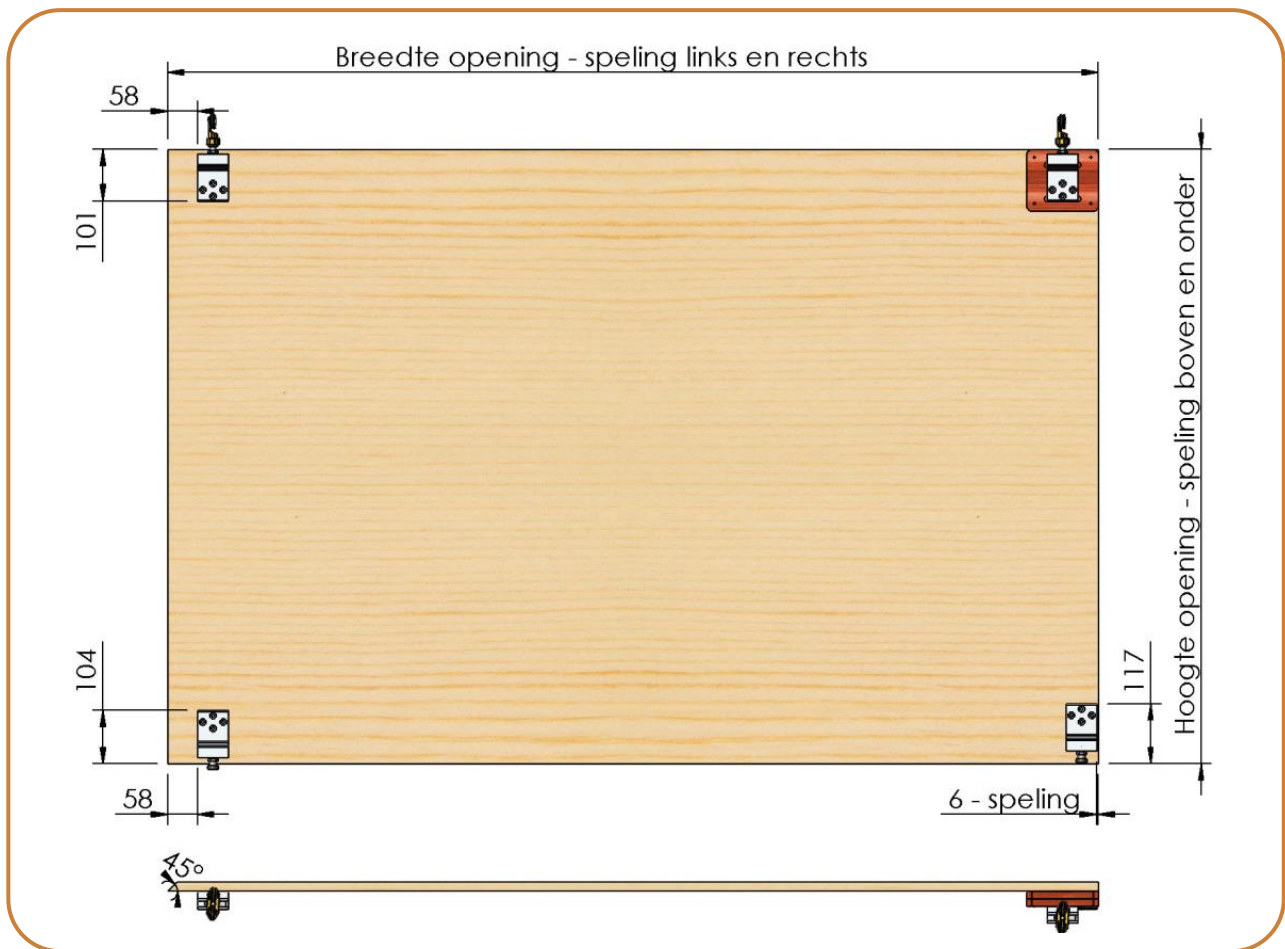
Het meegeleverde geleidingsplaatje is gemaakt uit zwarte volkern van 12 mm, maar kan evengoed nagemaakt worden uit dezelfde houtsoort als het meubel.



Het geleidingsplaatje wordt op de bodem tegen de zijkant van de kast op 40 mm van de voorkant geplaatst.



# Opbouw en afmetingen bewegend paneel



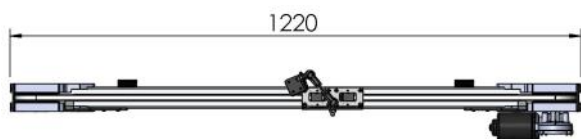
## De aandrijfmodule

De aandrijfmodule bestaat in 10 versies, 5 lengtes voor een links bewegende deur en 5 lengtes voor een rechts bewegende deur.

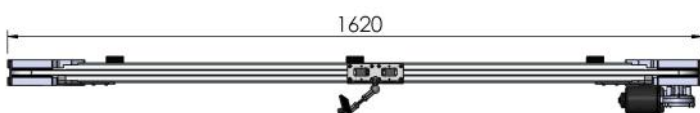


### Voor rechtse deur met breedte:

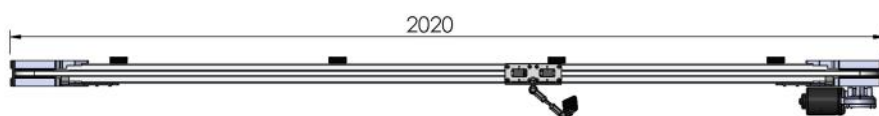
800 mm:



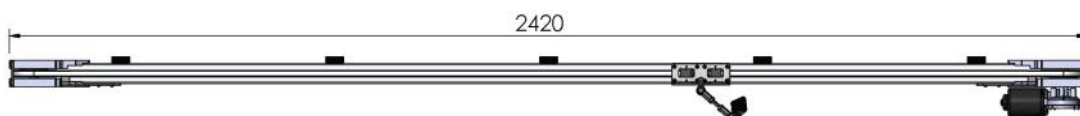
1200 mm:



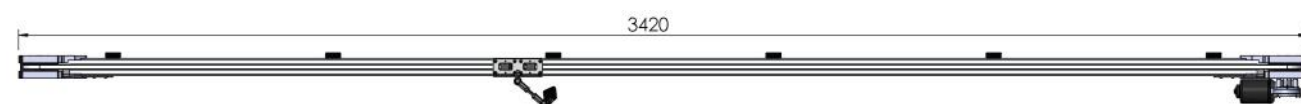
1600 mm:



2000 mm:



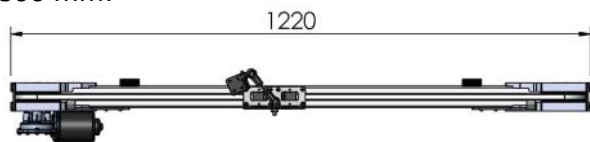
3000 mm:



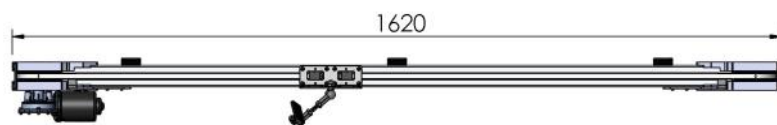


## Voor linkse deur met breedte:

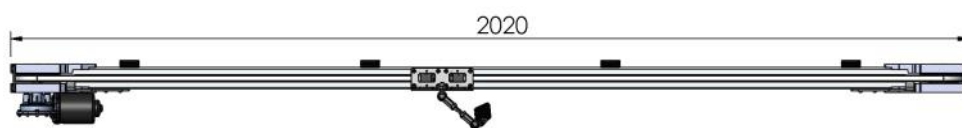
800 mm:



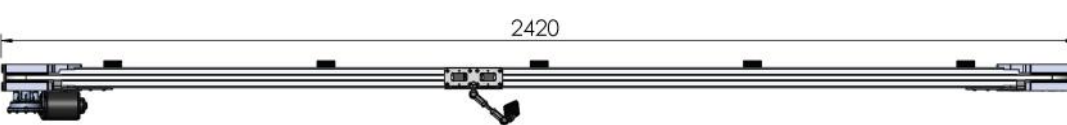
1200 mm:



1600 mm:



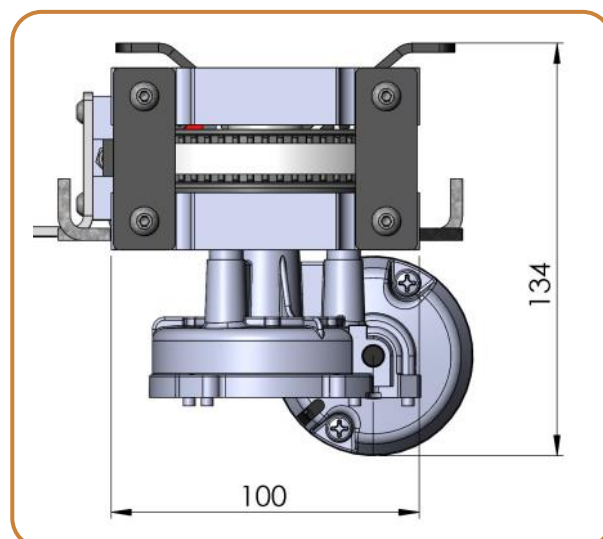
2000 mm:



3000 mm:

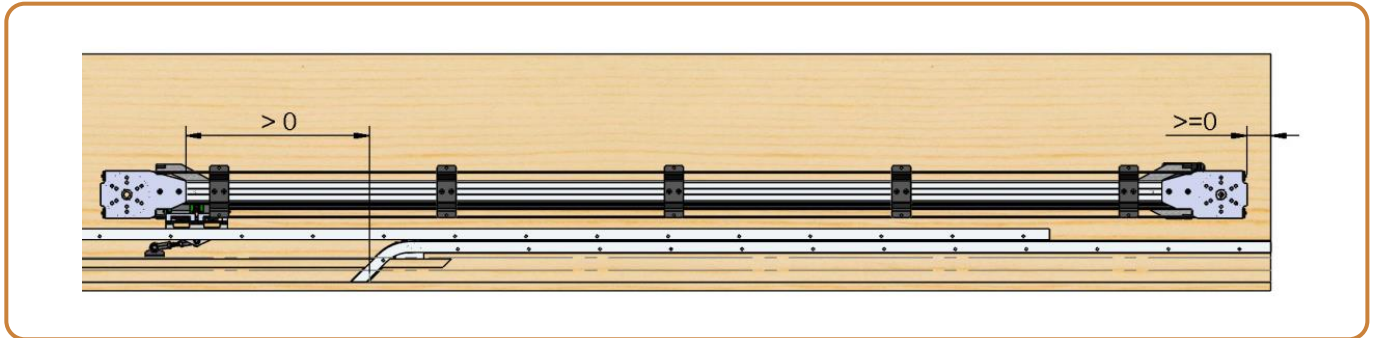


## Afmetingen module in zijzicht

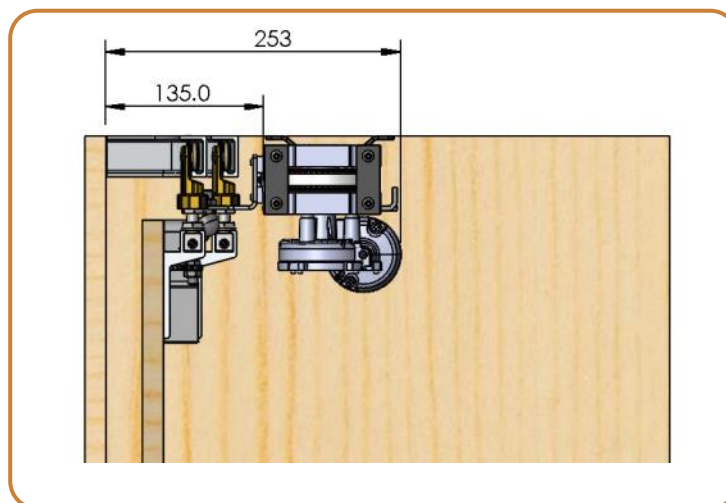


## Montage module

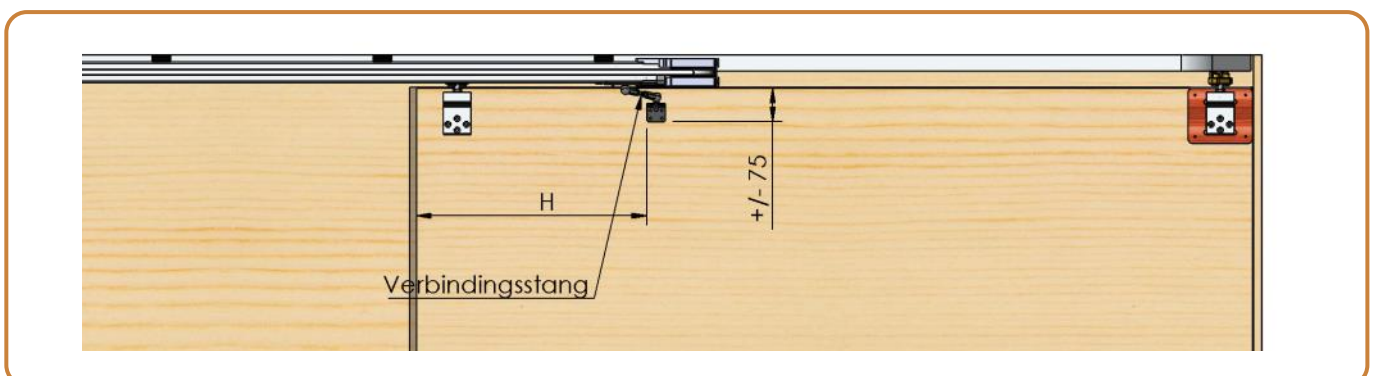
Horizontaal ligt de kop van de module minstens voor de bewegende deur en het andere einde ligt uiteraard minstens binnen de corpus.



In de diepte ligt de module op een vaste afstand ten opzichte van het vast paneel.

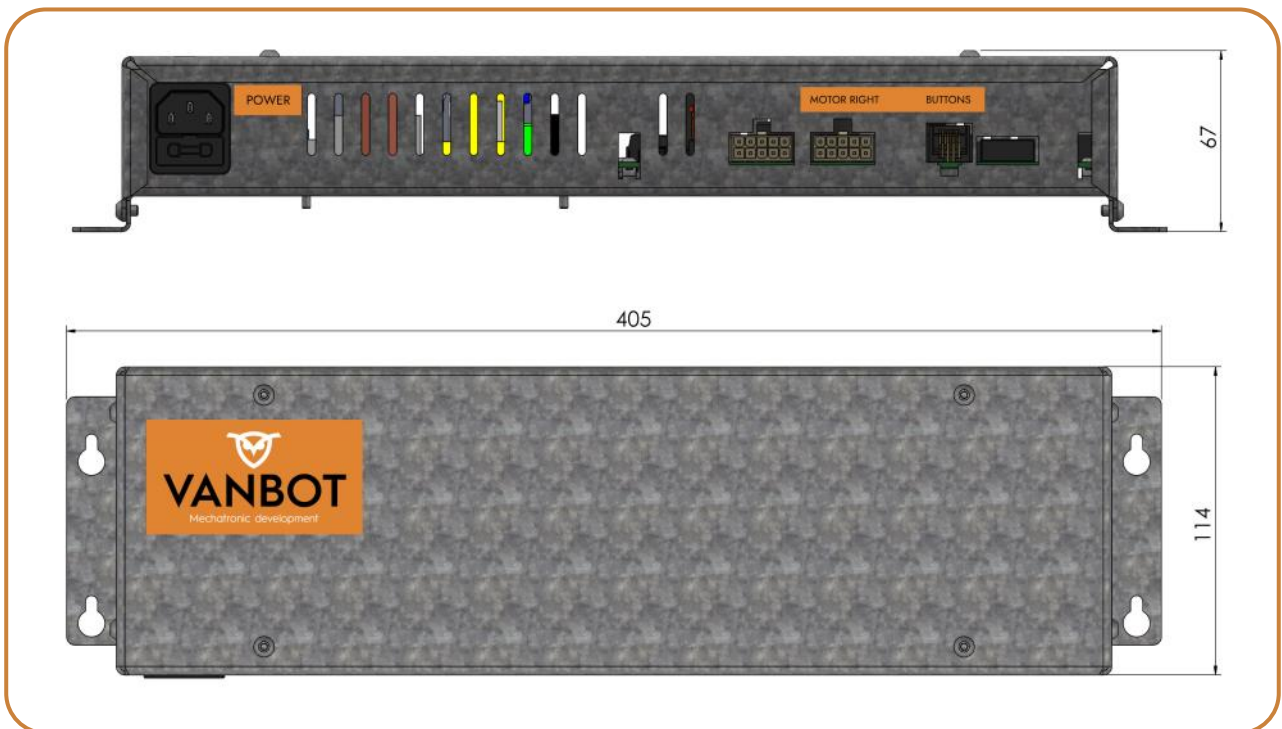


De verbindingstang ligt zo evenwijdig mogelijk met het deurpaneel, hoewel dit niet kritisch is. Logischer wijze 'trekt' de module de deur open en 'duwt' zij de deur dicht. De afstand H is de horizontale positie van het verbindingshoekstuk en wordt bepaald wanneer de deur dicht is en de wagen van de module in de voorste stand staat.

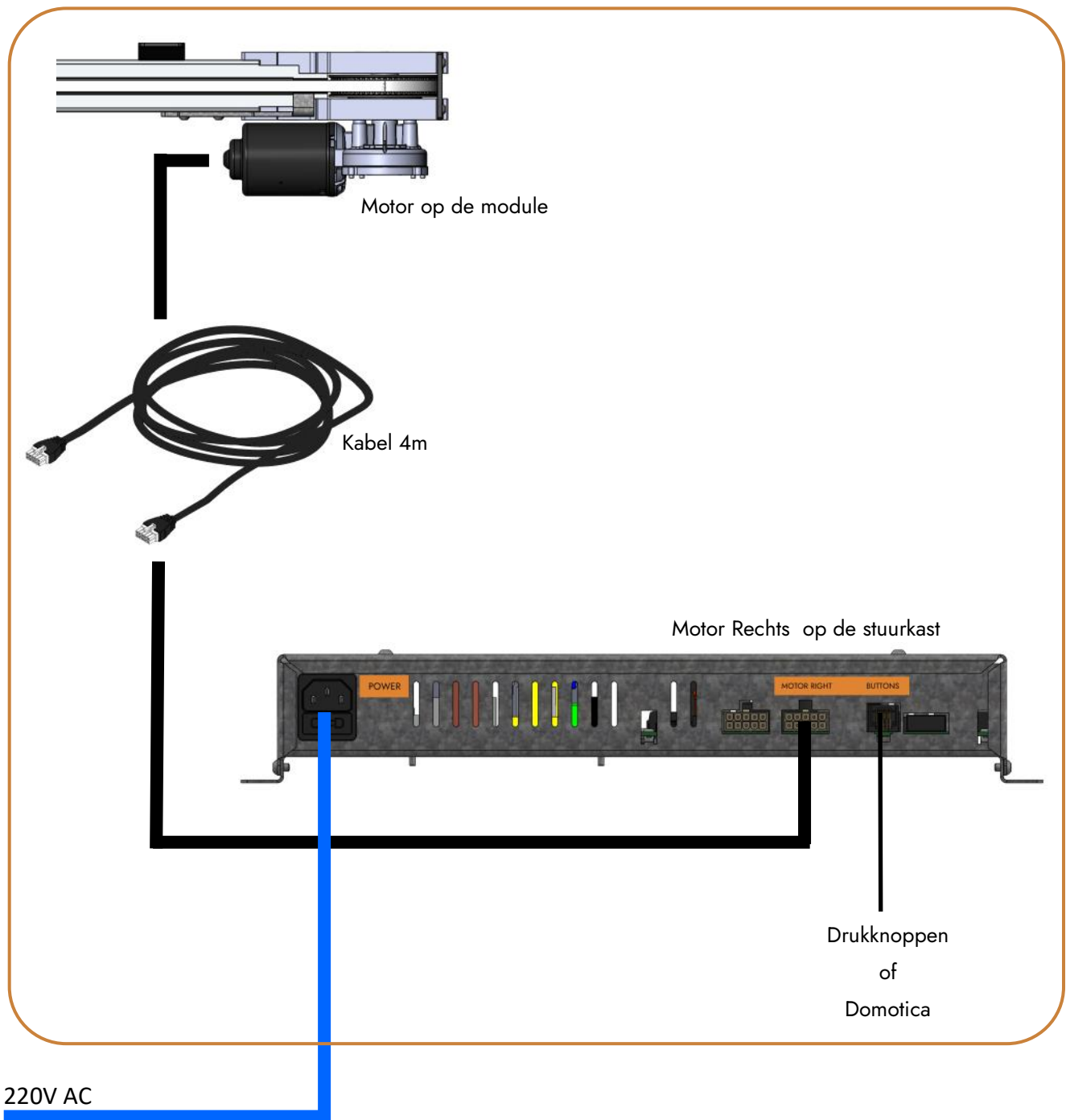


# De besturing

## De stuurkast



## De bekabeling



## De software

De besturingssoftware is zeer eenvoudig van opzet. Er hoeven geen instellingen of afregelingen te gebeuren.

Bij opstart (aanleggen spanning 220V AC) of na stroomonderbreking, kan het paneel alleen traag naar de OPEN - toestand bewegen. Eénmaal de deur volledig opstaat, kan ook de knop 'CLOSE' gebruikt worden en kan de deur (weliswaar traag) gesloten worden.

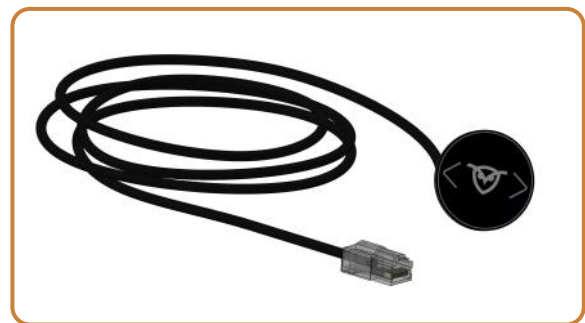
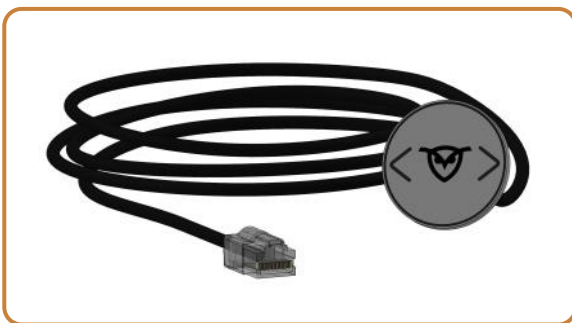
Eénmaal de GESLOTEN - toestand bereikt, kan de deur nu snel bewegen in beide richtingen, om de deur te openen en te sluiten.

## De bediening

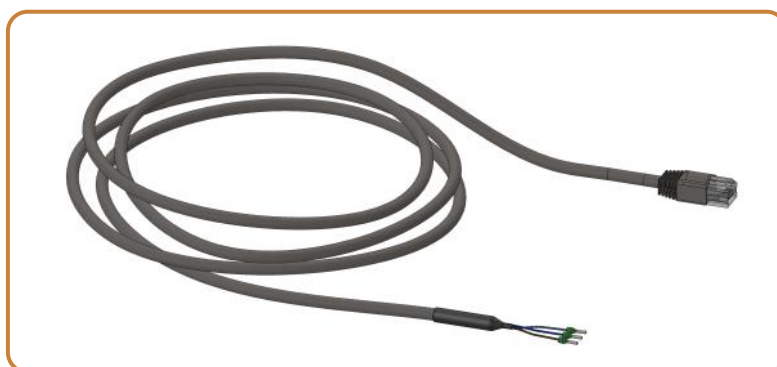
### Afstandsbediening



### Vanbot Druknoppen



### Eigen drukknoppen of domotica



## Notities

## Notities