

Couthoflaan 14-16
B-8972 PROVEN

T 0032 (0)57 30 11 66
F 0032 (0)57 30 14 83

info@interiortechnology.be
www.interiortechnology.be

De automatische opschuivende **TV-lift** is een systeem waarbij uw televisietoestel verborgen kan worden in een kast of meubel. Door een simpele druk op de knop kunt u vervolgens de TV automatisch uit uw meubel laten schuiven. Ideaal voor wanneer u een strak interieur wil behouden of een mooi uitzicht heeft, waarbij de TV een storend element kan zijn.

ONDERDELENLIJST

1	Voetplaat (1)		10	Bouten (zeskant - DIN 933) (8)	
2	Bevestigingslat (2)		11	Bouten (verzonken kruiskop) (3)	
3	Verstevigingsbeugel (1)		12	Bout en moer (kruiskop) (1)	
4	Lepel (1)		13	Voedingskabel (1)	
5	Vlinderbeugel (1)		14	Motorkabel (1)	
6	Muurbeugel (1)		15	Drukknop (..)	
7	Beschermingsstrip (1)		16	Afstandsbediening (..)	
8	Hefkolom (1)		17	Drukknop-aansluiting (..)	
9	Sturing (1)		18	Connector drukknoppen (..)	

Onderdelen met (..) zijn optioneel en kunnen in alle hoeveelheden afgenomen worden. Naast deze onderdelen heeft u uiteraard nog gereedschap nodig.

MINIMALE EN MAXIMALE AFMETINGEN MEUBEL

De TV-lift wordt meestal geborgen in een meubel of kast met scharnierend deksel. De afmetingen hiervoor vindt u hieronder.

De minimale **hoogte** om de TV-lift (inclusief TV) in te bouwen bedraagt 750 mm.

De module kan **980 mm uitschuiven**. D.w.z. dat de TV dus 980 mm uit het meubel kan uitsteken.

n.b. Men kan de lift ook programmeren om minder uit te schuiven.

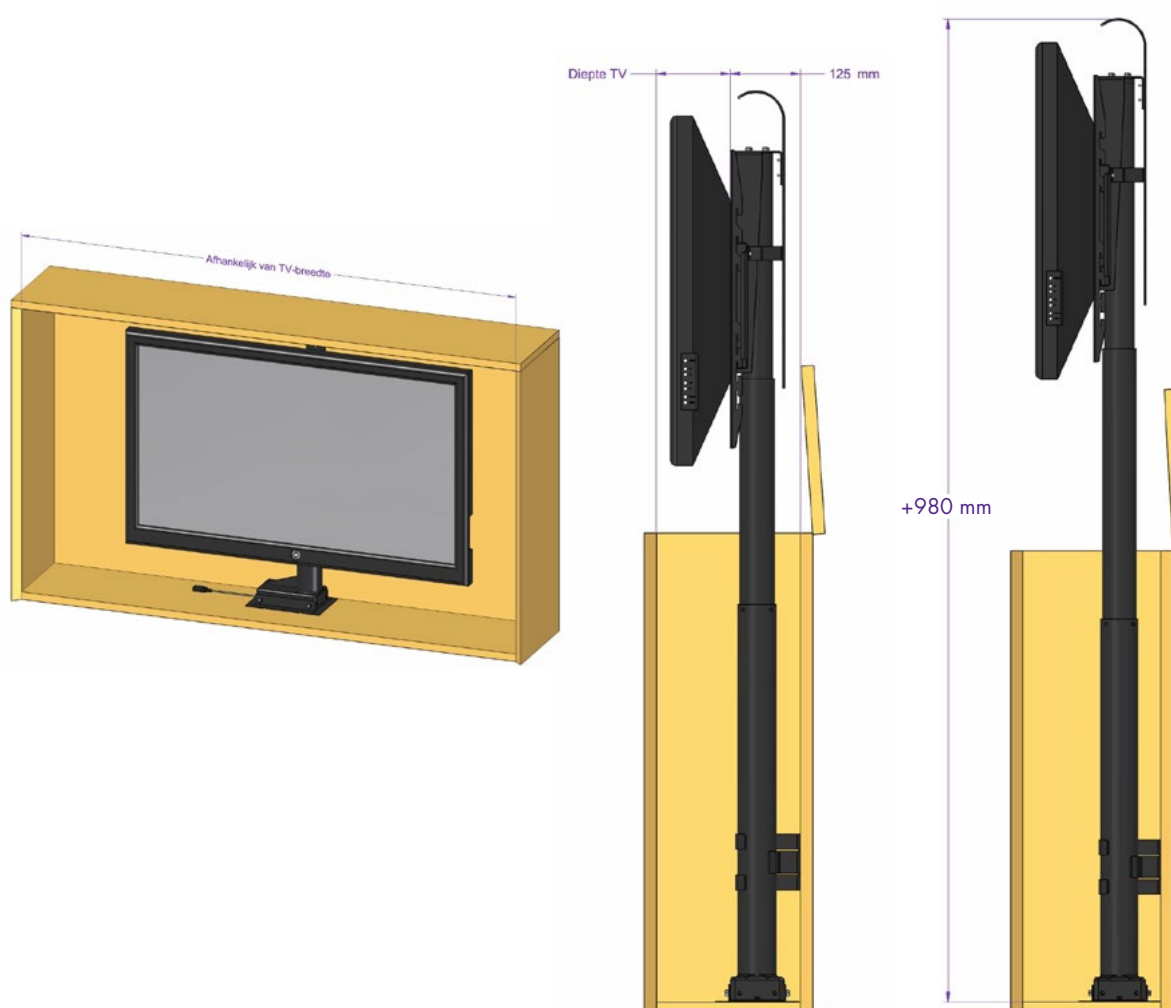
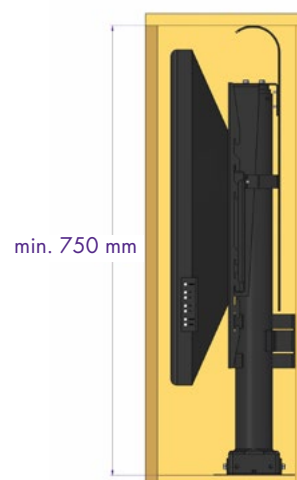
De **breedte** van het meubel is enkel afhankelijk van de breedte van uw televisie-toestel.

n.b. de breedte van de beugel bedraagt 750 mm (dit is dus de minimale breedte)

De inbouwdiepte van het systeem hangt af van de dikte/diepte van het televisietoestel.

De liftmodule heeft een diepte van 125 mm.

De totale **inbouwdiepte** bedraagt dus 125 mm + TV diepte.



INBOUWEN SYSTEEM

1

Schuif de **muurbeugel** over het breedste buitenprofiel van de **hef kolom**.

De muurbeugel mag op ongeveer 500 mm van de grond komen.



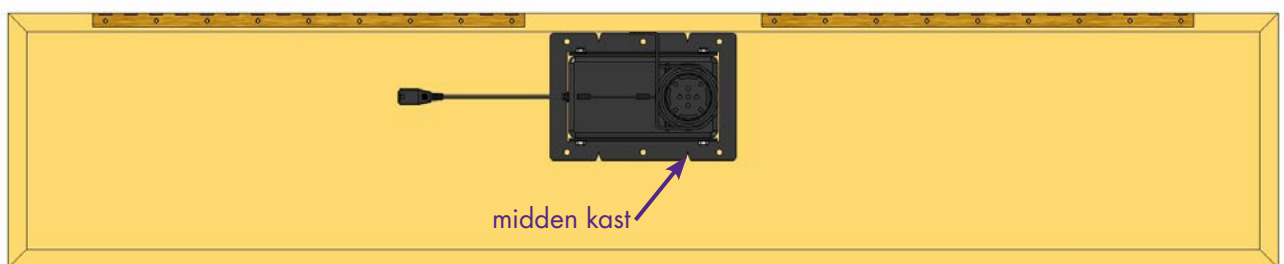
2a

Schroef de **voetplaat** aan de **hef kolom** met bijgeleverde bouten.



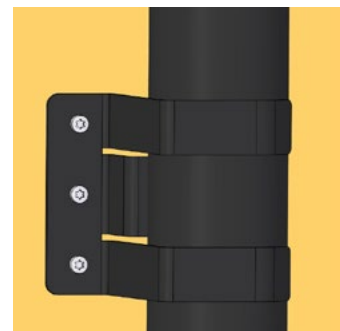
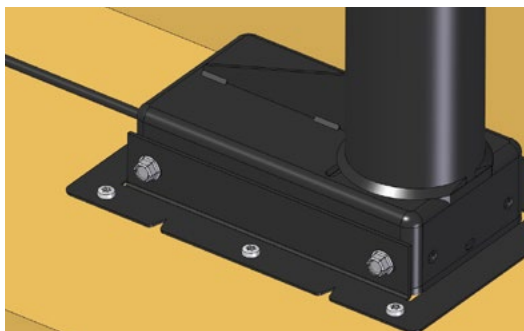
2b

Plaats de **hef kolom** in het midden van de kast. Dit kan gedaan worden met behulp van de inkeping op de voetplaat.



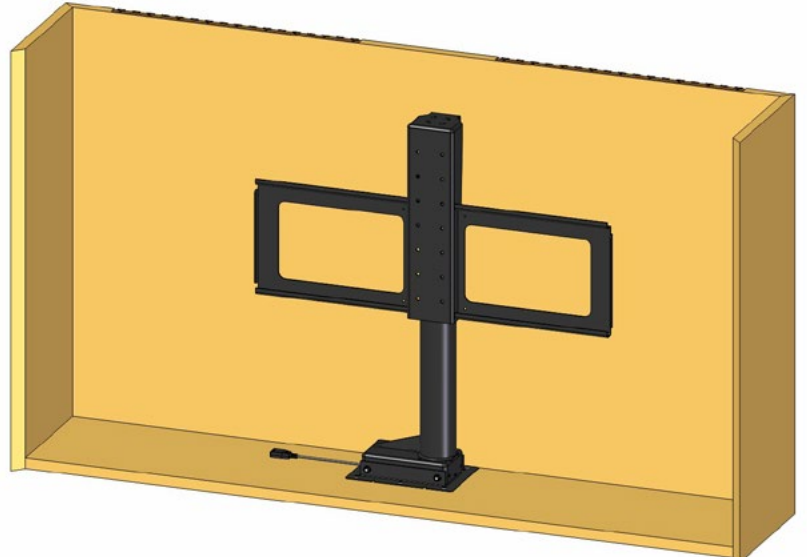
2c

Schroef de **voetplaat** vast aan de bodem van de kast en de **muurbeugel** aan de rug van de kast op 500 mm van de onderkant.



3a

Plaats de **vlinderbeugel** op de hefkolom.

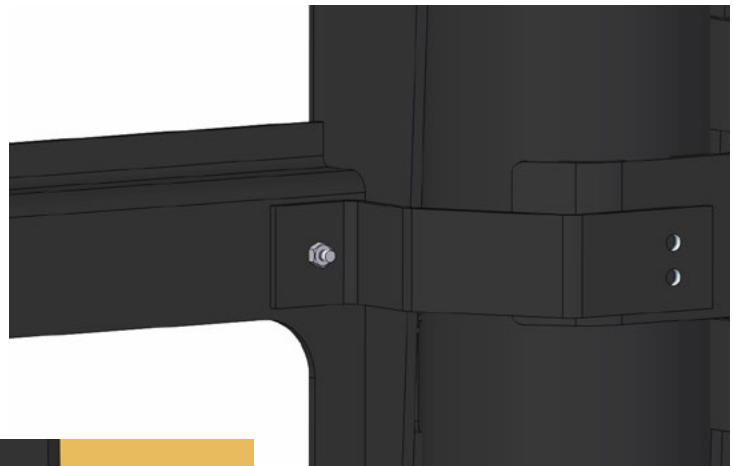


3b

Schroef de **vlinderbeugel** vast aan de hefkolom met bijgeleverde bouten.

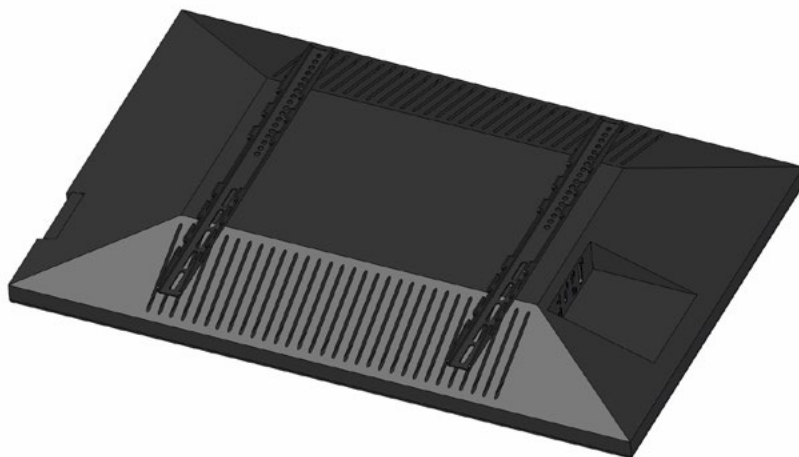
4

Maak de **verstevigingsbeugel** vast aan de vlinderbeugel met bijgeleverde bout en moer.



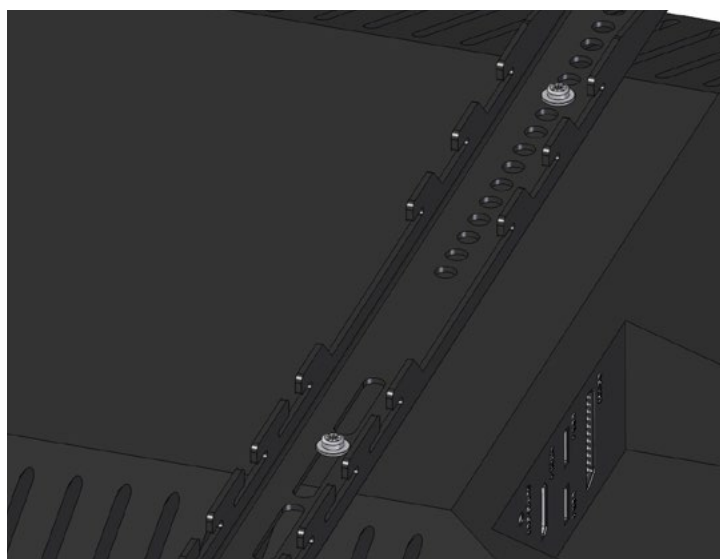
5a

Plaats de **bevestigingslatten** op de TV zodat deze ter hoogte van de bevestigingsgaten van de TV komen. De minimale horizontale afstand tussen deze gaten bedraagt 135 mm en de maximale afstand, 700 mm. Verticaal is een minimale afstand nodig van 80 mm en maximaal van 500 mm.



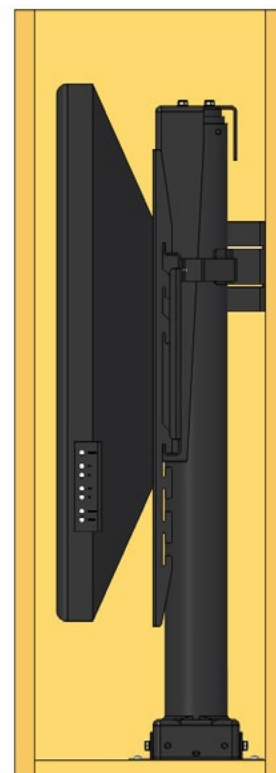
5b

Bout de **bevestigingslatten** goed vast aan het televisie-toestel. Gebruik waar nodig rondsels.

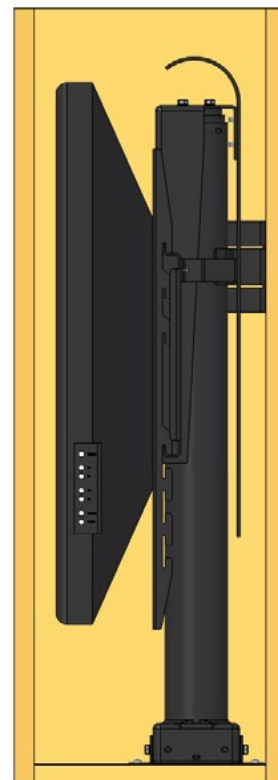
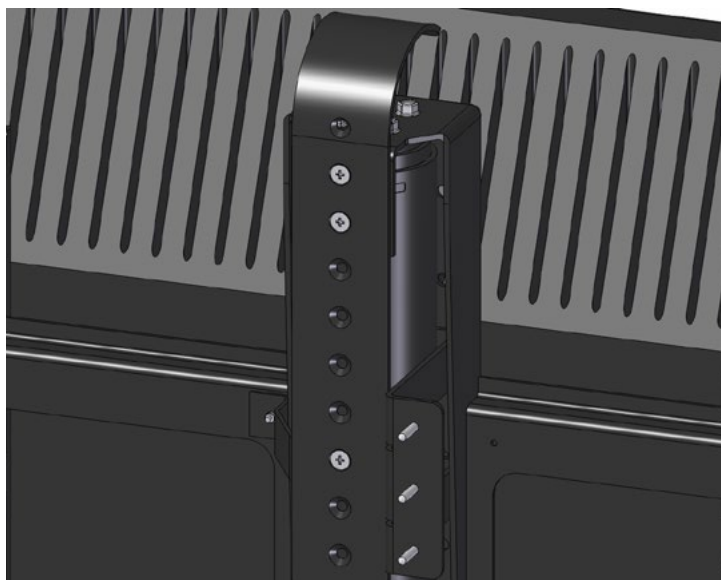


6

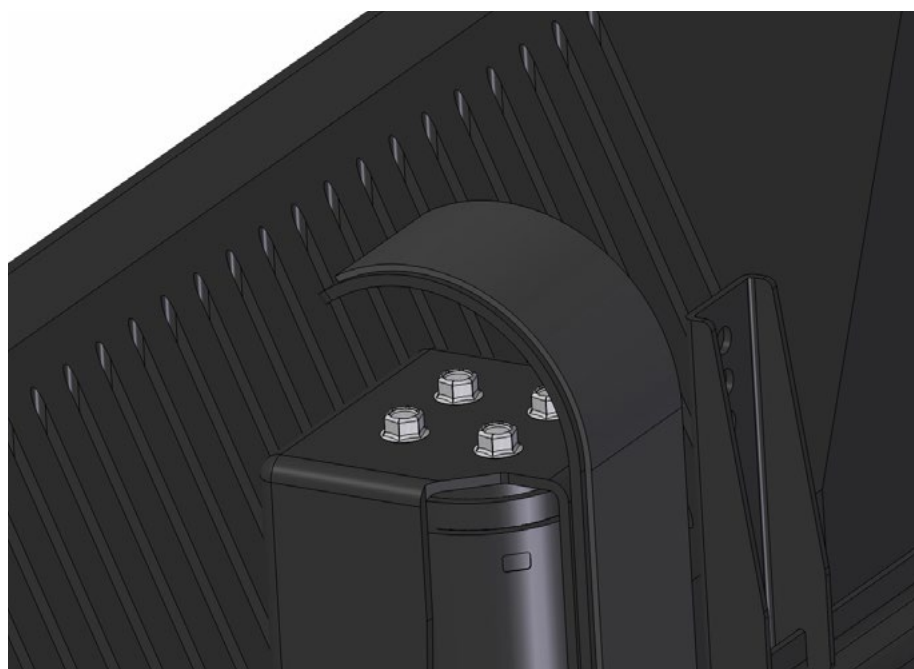
Hang de TV (met bevestigingslatten) weg aan de **vlinderbeugel**. Men kan deze op 3 verschillende hoogtes weghangen, gebruik de hoogte waarbij de bovenkant van de TV zo dicht mogelijk bij de bovenkant van de hefkolom komt.



- 7 Plaats nu de **lepel**. Deze zal ervoor zorgen dat het deksel van de kast opgeduwd wordt. Plaats deze daarom ter hoogte van de bovenkant van de TV. Op deze manier is de lepel ook (minst/niet) zichtbaar in open toestand. Bevestig deze met de bijgeleverde verzonken bouten. (Ook aan de versterkingsbeugel)



- 8 Plak de **beschermingsstrip** op de lepel zodat de lepel het deksel van de kast niet beschadigt.



ELEKTRISCHE AANSLUITING

- 1 Verbind de hefkolom via de connectoren met de **motorkabel**.



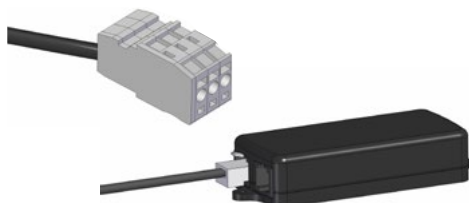
- 2 Verbind het andere eind van de **motorkabel** met de **sturingseenheid**.



- 3 Sluit de **drukknoppen** aan op de **sturingseenheid**.



- 4 Sluit de **externe drukknopconnector** of de **afstandsbedieningsontvanger** aan op de **sturingseenheid**.



- 5 Sluit de **voedingskabel** aan op de **sturingseenheid** en het net.
Gebruik de haak op sturing om de kabel vast te maken.



TESTEN MET DRUKKNOPPEN - AFSTANDSBEDIENING

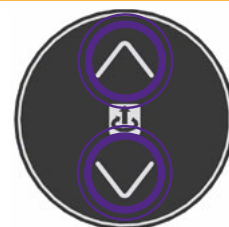
1

Gebruik nu de **drukknoppen** om de beweging te testen
Belangrijk: wanneer de hefkolom voor de eerste keer in gebruik genomen wordt, dient men eerst voor lange tijd op de onderste drukknop te drukken. De hefkolom gaat naar zijn eindpunt (beneden) en daarna weer enkele ($\pm 4\text{mm}$) weer naar boven.



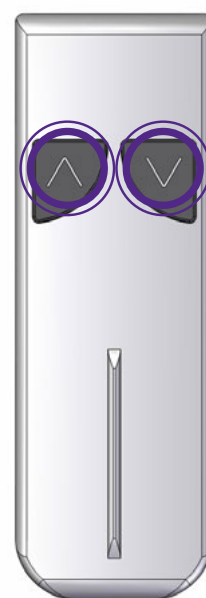
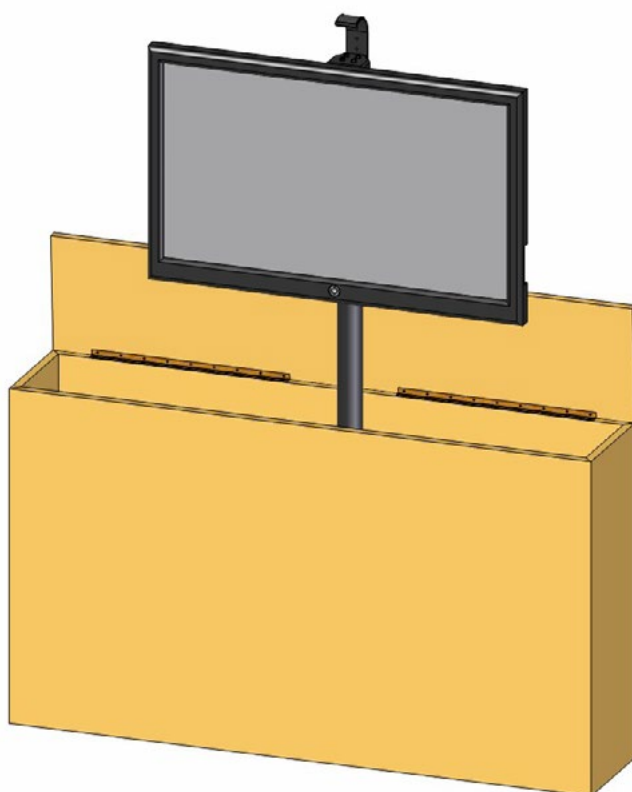
2

Nu kan de opgaande en de neergaande beweging getest worden met de knoppen.



3

Na uitvoering van stap 1, kan de afstandsbediening ook naar believen gebruikt worden.



GEBRUIK EXTERNE DRUKKNOPPEN (OF DOMOTICA)

1

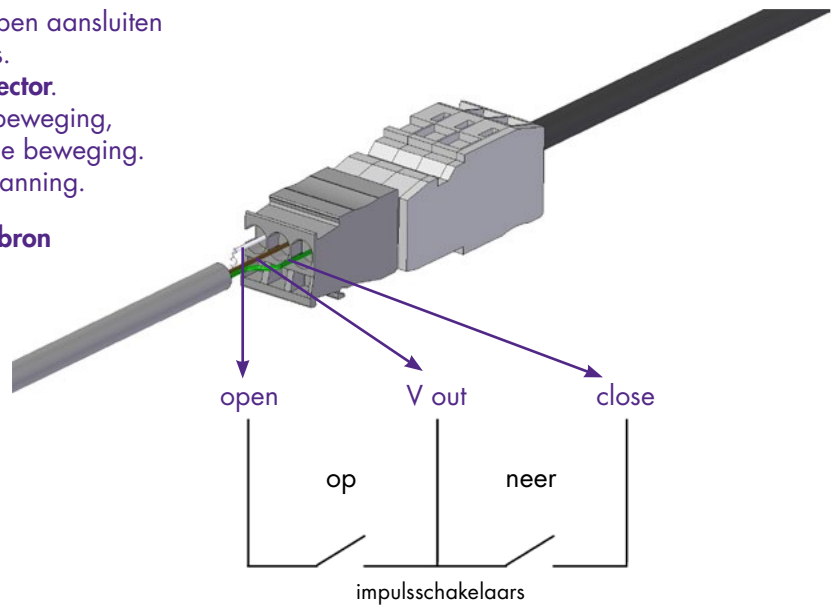
Optioneel kan men nu externe drukknoppen aansluiten via de bijgeleverde kabel met connectors.

Sluit deze aan met de bijgevoegde **connector**.

Het linkse contact is voor de opgaande beweging, het rechtse contact is voor de neergaande beweging.

Het middelste contact is de uitgaande spanning.

Opgelet: u dient géén externe spanningsbron op deze contacten aan te sluiten!



2

Optioneel kan uw kast/meubel via een domotica systeem of relais bediend worden.

Opgelet: u dient géén externe spanningsbron op deze contacten aan te sluiten!

De pulsduur die u hier instelt is uiteraard afhankelijk van de duur (of afstand) van de gewenste opening.

(De hefkolom beweegt onbelast ongeveer 40 mm/s.)

Opgelet: Normaal werken de drukknoppen met pulscontacten (blijven drukken voor opening/sluiting). Dit uit veiligheids-overwegingen omdat personen of objecten niet geklemd zouden kunnen zitten bij openen of sluiten.

Het sturen van de hefkolom via domotica kan dus gevaar met zich meebrengen omdat deze gedurende een bepaalde periode hoe dan ook open of sluit.

n.b. De hefkolom stopt sowieso op zijn eindpositie. Wanneer bvb. de opening normaal slechts 30 seconden duurt en men een pulsduur van 35 seconden opgeeft, zal deze op zijn uiterste posities stoppen.

