



QR-code naar  
Video monteren

# Ropox Diagonal, 30-409xx-1

## Gebruikershandleiding

## Montage-instructie

**Bewaar deze handleiding altijd bij het product!**

# Inhoudsopgave

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. INLEIDING</b>                                      | <b>3</b>  |
| <b>2. NALEIVING VAN EU-RICHTLIJNEN</b>                   | <b>3</b>  |
| <b>3. TOEPASSING</b>                                     | <b>3</b>  |
| <b>4. TECHNISCHE GEGEVENS</b>                            | <b>4</b>  |
| <b>5. SCHEMATISCHE TEKENING FRAME</b>                    | <b>5</b>  |
| 5.1.1 Maatschets                                         | 5         |
| 5.1.2 Constructie - zie afmetingen op de volgende pagina | 6         |
| 5.1.3 Afmetingen bovenkastjes                            | 7         |
| 5.1.4 Vaste kasten                                       | 8         |
| <b>6. MONTAGE-INSTRUCTIES</b>                            | <b>8</b>  |
| 6.1 Aansluiting van kabels                               | 11        |
| 6.2 Montage van kabelhouder voor netkabel                | 14        |
| 6.3 Montage van kastjes                                  | 14        |
| 6.4 Kast waterpas stellen                                | 16        |
| 6.5 Montage veiligheidsstop                              | 18        |
| 6.5.1 Plaatsingsmogelijkheden                            | 18        |
| 6.5.2 Montage op kast                                    | 19        |
| 6.6 Aansluiting veiligheidsstop                          | 21        |
| 6.7 De Bluetooth-adapter voor Ropox Connect-app monteren | 23        |
| 6.8 De Ropox Connect-app downloaden                      | 23        |
| <b>7. MONTAGE-INSTRUCTIES VOOR 2 EENHEDEN</b>            | <b>24</b> |
| 7.1 Aansluiting van kabels                               | 24        |
| 7.2 Montage van kabelhouder voor netkabel                | 26        |
| 7.3 Montage van kasten                                   | 28        |
| 7.4 Montage van veiligheidsstop                          | 28        |
| <b>8. PRESTATIETEST</b>                                  | <b>30</b> |
| <b>9. LIJST VAN ONDERDELEN VOOR DIAGONAL, L=40-180CM</b> | <b>31</b> |
| <b>10. OPTIES VOOR DIAGONAL</b>                          | <b>33</b> |
| <b>11. PLAATSIJNG VAN LED-RAILS</b>                      | <b>35</b> |
| <b>12. VEILIGHEID IN GEBRUIK</b>                         | <b>37</b> |
| <b>13. REINIGING EN ONDERHOUD</b>                        | <b>38</b> |
| 13.1 Reinigen van frame                                  | 38        |
| 13.2 Onderhoud                                           | 38        |
| 13.3 Label                                               | 38        |
| 13.4 Serviceschema, bediening en onderhoud               | 39        |
| <b>14. PROBLEMEN OPLOSSEN</b>                            | <b>40</b> |
| 14.1 De hoogte van het frame kan niet worden aangepast   | 40        |
| <b>15. KLACHTEN</b>                                      | <b>41</b> |

## 1. Inleiding

De Ropox Diagonal is een elektrisch in hoogte verstelbaar frame voor bovenkastjes. Diagonal is vooral geschikt voor rolstoelgebruikers of personen die normaal gesproken moeite hebben om bij de bovenste planken in de bovenkastjes te komen.



Dit document moet ALTIJD bij het product worden geleverd en moet worden gelezen door en beschikbaar zijn voor gebruikers.



Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten onder toezicht staan om te voorkomen dat ze met het apparaat spelen.

Alle gebruikers moeten deze instructies volgen. Het is zeer belangrijk dat u de instructies leest en begrijpt voordat u het product in gebruik neemt.

Deze instructie moet toegankelijk zijn voor de gebruiker en bij het product blijven als het wordt verplaatst.



Als dit product elektrisch in hoogte verstelbaar is, bestaat het risico op beknelling. Het product moet daarom altijd worden bediend door of onder begeleiding van een ervaren volwassene, die het belang van hoofdstuk 12 "Veiligheid bij gebruik" heeft gelezen en begrepen.

Het juiste gebruik, de juiste bediening en de juiste inspectie zijn doorslaggevende factoren voor efficiënte en veilige prestaties.

## 2. Naleving van EU-richtlijnen

Dit product heeft een CE-markering volgens de huidige Machine-, EMC- en Laagspanningsrichtlijnen en voldoet daarmee aan de basisveiligheidseisen.

Als deze frames in elkaar worden gezet of op een andere manier worden verbonden met andere elektrische componenten, worden ze beschouwd als nieuwe eenheden. Daarom moet de geassembleerde eenheid worden onderworpen aan een risicobeoordeling, waarna de CE-markering kan worden toegekend.

## 3. Toepassing

Diagonal is ontworpen voor een optimale werkhoogte voor de gebruiker. Diagonal is ontworpen voor hoogteverstelling van bovenkastjes. Diagonal mag NIET worden gebruikt als heftafel of personenlift.

Het product moet binnenshuis worden gebruikt, bij normale kamertemperaturen en vochtigheid zoals vermeld in sectie 4.



De besturingseenheid voldoet aan IP32/II en moet altijd worden geïnstalleerd in overeenstemming met de nationale regelgeving voor zware stroom of overeenkomstige nationale of internationale normen.

#### 4. Technische gegevens

|                                  |                                                                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Productnaam:</b>              | <b>Ropox Diagonal</b>                                                                                                         |
| <b>Artikelnummers:</b>           | <b>Artikelnummers:</b><br>Breedte van kastelementen 40-180 cm :30-409xx-x                                                     |
| <b>Materiaal:</b>                | Gelaste stalen buizen St. 37 en diverse kunststof onderdelen.                                                                 |
| <b>Oppervlaktebehandeling:</b>   | Blauw chromaat, poedercoating.                                                                                                |
| <b>Stroomvoorziening:</b>        | 220-230V~ / 50-60Hz, 5,0A                                                                                                     |
| <b>Stand-by primair:</b>         | 0,3W                                                                                                                          |
| <b>Regelspanning:</b>            | 24VDC                                                                                                                         |
| <b>Werkcyclus.:</b>              | Max. 2 min. actief dan 18 min. pauze                                                                                          |
| <b>Max. belasting van frame:</b> | 120 kg gelijkmatig verdeeld over het frame                                                                                    |
| <b>Snelheid:</b>                 | Ca. 2 mm/sec. – ca. 23 sec voor een volledige slag                                                                            |
| <b>Temperatuur:</b>              | 5-45°C                                                                                                                        |
| <b>Luchtvochtigheid:</b>         | 5-85% (niet-condenserend)                                                                                                     |
| <b>Klachten:</b>                 | Zie Klachten, pagina 40                                                                                                       |
| <b>Fabrikant:</b>                | Ropox A/S, DK-4700 Næstved, Tel.: +45 55 75 05 00<br>E-mail: info@ropox.dk - <a href="http://www.ropox.com">www.ropox.com</a> |

## 5. Schematische tekening frame

### 5.1.1 Maatschets

Het is belangrijk dat de elektrische aansluitingen op de besturingseenheid flexibel zijn en vrij kunnen bewegen binnen het verstelbereik van het frame.

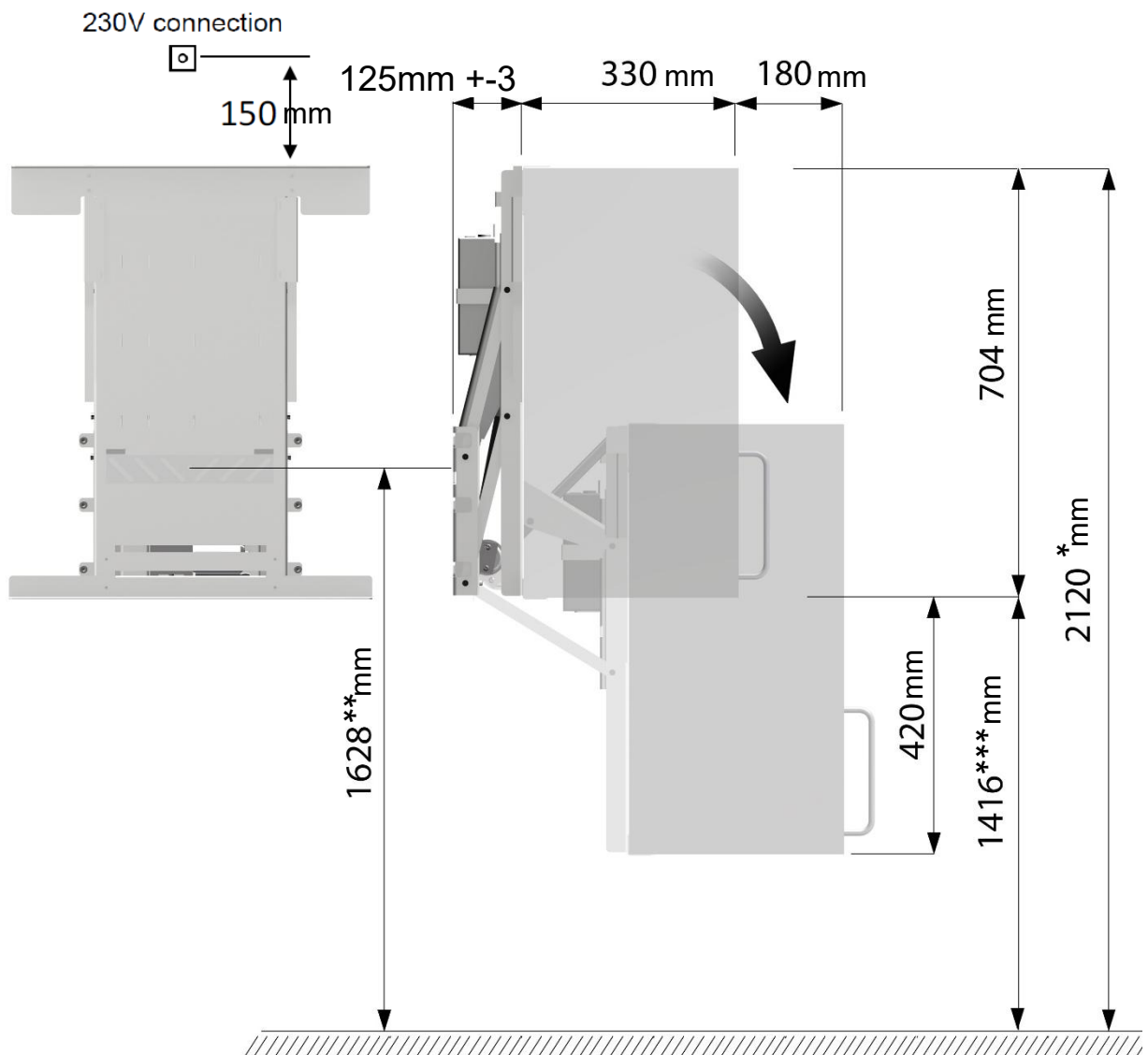
#### **Voorwaarden voor schematische tekening:**



Hoogte van bovenkastjes = **704 mm** (pas met een andere hoogte van bovenkastjes de tekening overeenkomstig aan)

(Hoogte bovenkastjes die kunnen worden gebruikt, 704-920 mm)

Hoogte bovenrand bovenkastje = **2120 mm** (als een andere hoogte vereist is, de tekening overeenkomstig aanpassen)



\* De hoogte kan individueel worden aangepast

\*\* Afhankelijk van hoogte tot bovenkant kast

\*\*\* Afhankelijk van hoogte tot bovenkant kast en kastgrootte

### 5.1.2 Constructie - zie afmetingen op de volgende pagina

 Minimaal oppervlak voor het versterken van de muur. Het materiaal van de muur moet geschikt zijn om in te schroeven.

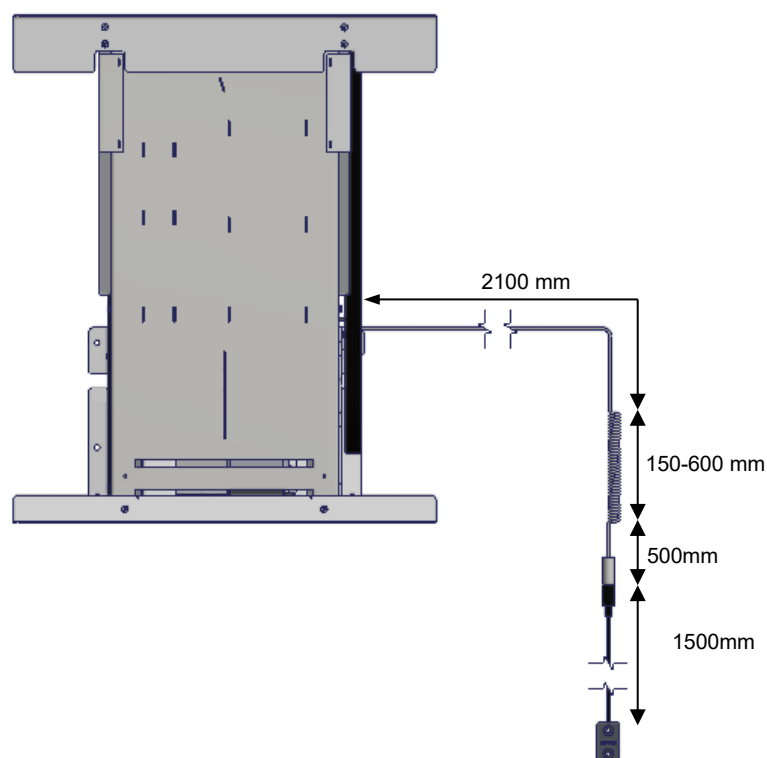
 Ruimte voor elektrische installatie.

 Ruimte voor leidingen.

Trek de kabel van de bovenkastjes naar beneden naar de rand van het werkblad om de bedieningsknop te plaatsen.

We raden aan om een buis in de muur te leggen waar de kabel doorheen kan worden getrokken (ø3cm).

Als een hoge bovenkast vlak naast een Diagonal wordt geplaatst, is het een voordeel om de kabel voor de bediening door het bovenkastje te trekken, dan kan een buis in de muur worden vermeden.



#### **40 - 120 cm**

Max. belasting 120kg gelijkmatig verdeeld, volgens DS/EN 12182, gebaseerd op 10 schroeven/bouten.

#### **130 - 180 cm**

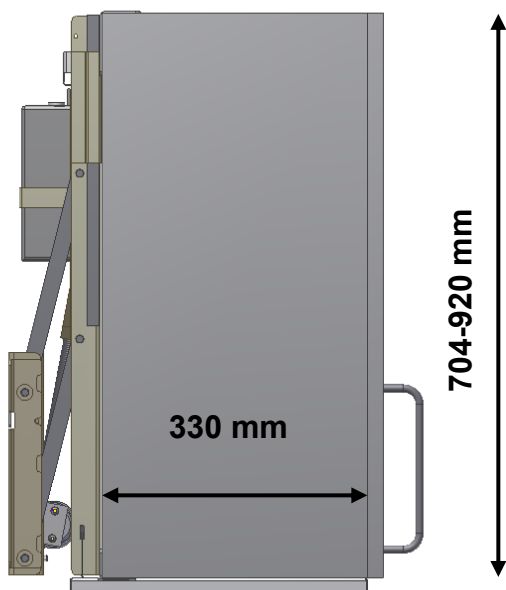
Max. belasting 220kg gelijkmatig verdeeld, volgens DS/EN 12182, gebaseerd op 20 schroeven/bouten.

#### **Minimum draagvermogen per schroef/bout:**

45 kg

De installateur moet altijd rekening houden met het materiaal, de staat en de sterkte van de muur en schroeven en pluggen gebruiken die geschikt zijn voor het specifieke muurtype.

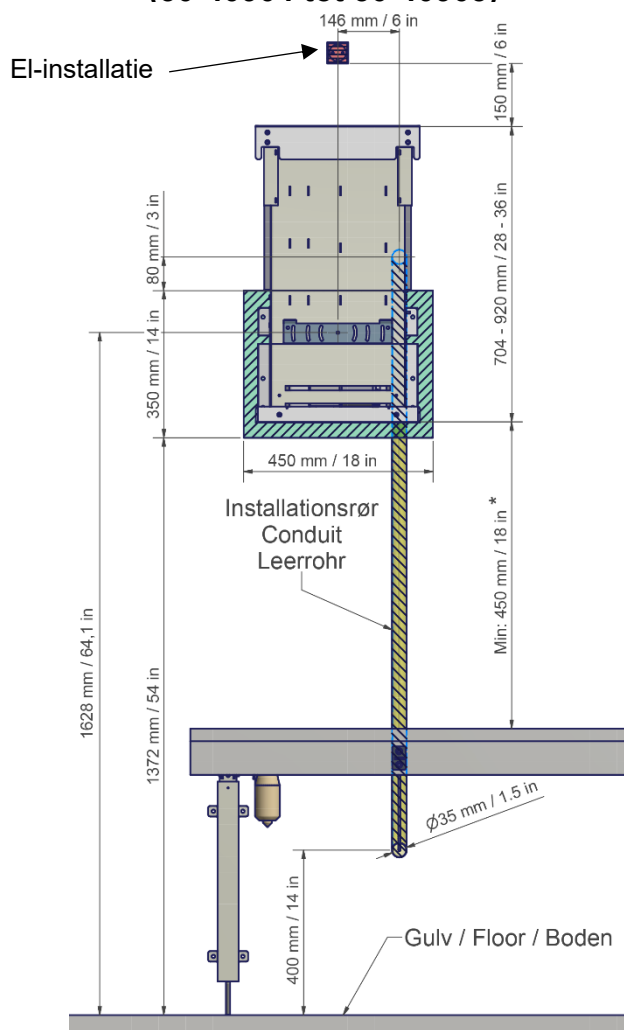
### 5.1.3 Afmetingen bovenkastjes



**Opmerking! – Als er geen veiligheidsstopplaat wordt gebruikt, kunnen bovenkastjes met minder diepte worden gebruikt!**

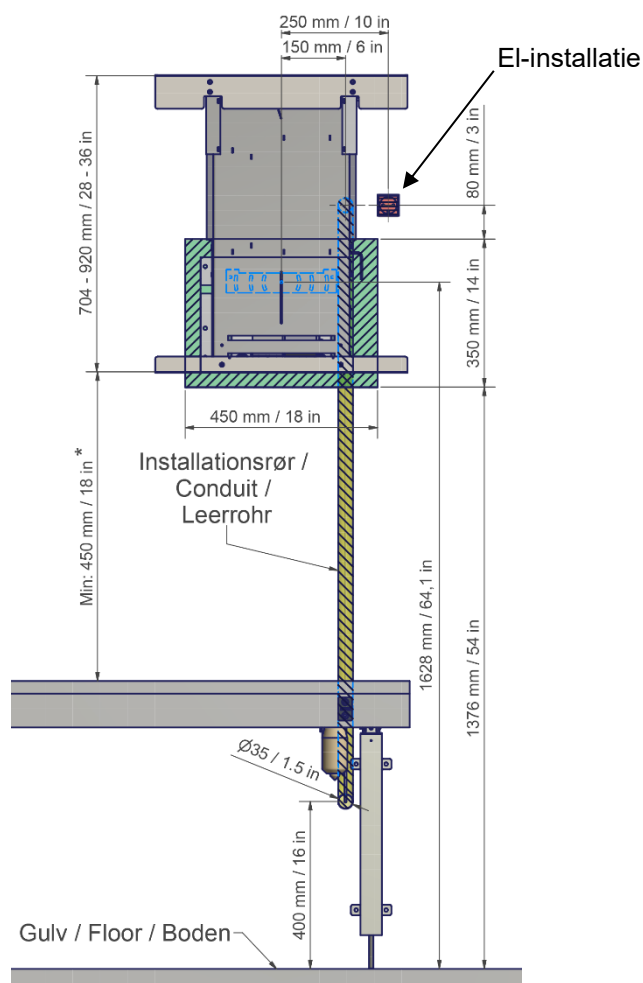
**Kastbreedte 40-50 cm**

**(30-40904 tot 30-40905)**



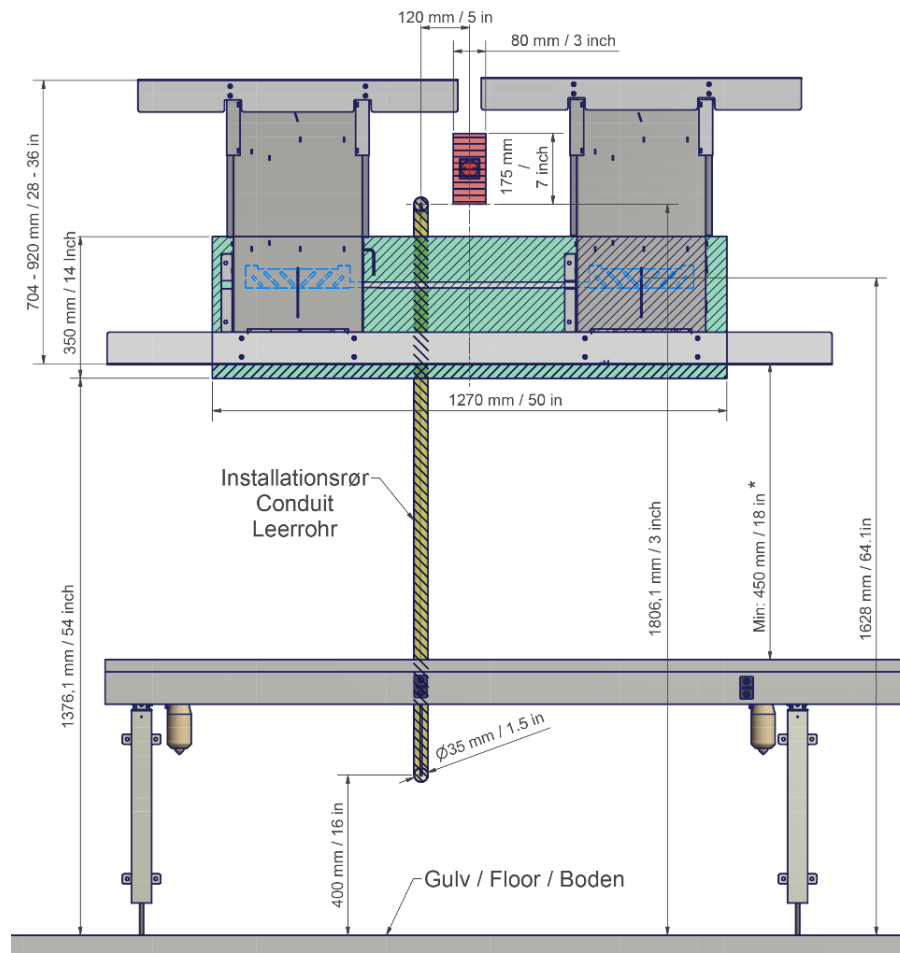
**Kastbreedte 60-120 cm**

**(30-40906 tot 30-40912)**



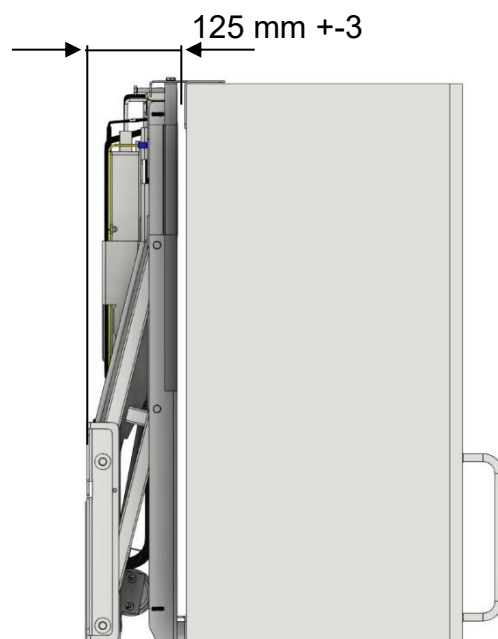
## Kastbreedte 130-180 cm

(30-40913 tot 30-40918)



### 5.1.4 Vaste kasten

De installatie van een Diagonal frame verschuift en plaatst de wandkasten 125mm +-3mm uit de muur. Als u bestaande vaste kasten in lijn met de Diagonal wilt plaatsen, raden we u aan eerst de Diagonal te installeren. Op deze manier is het beste resultaat verzekerd.



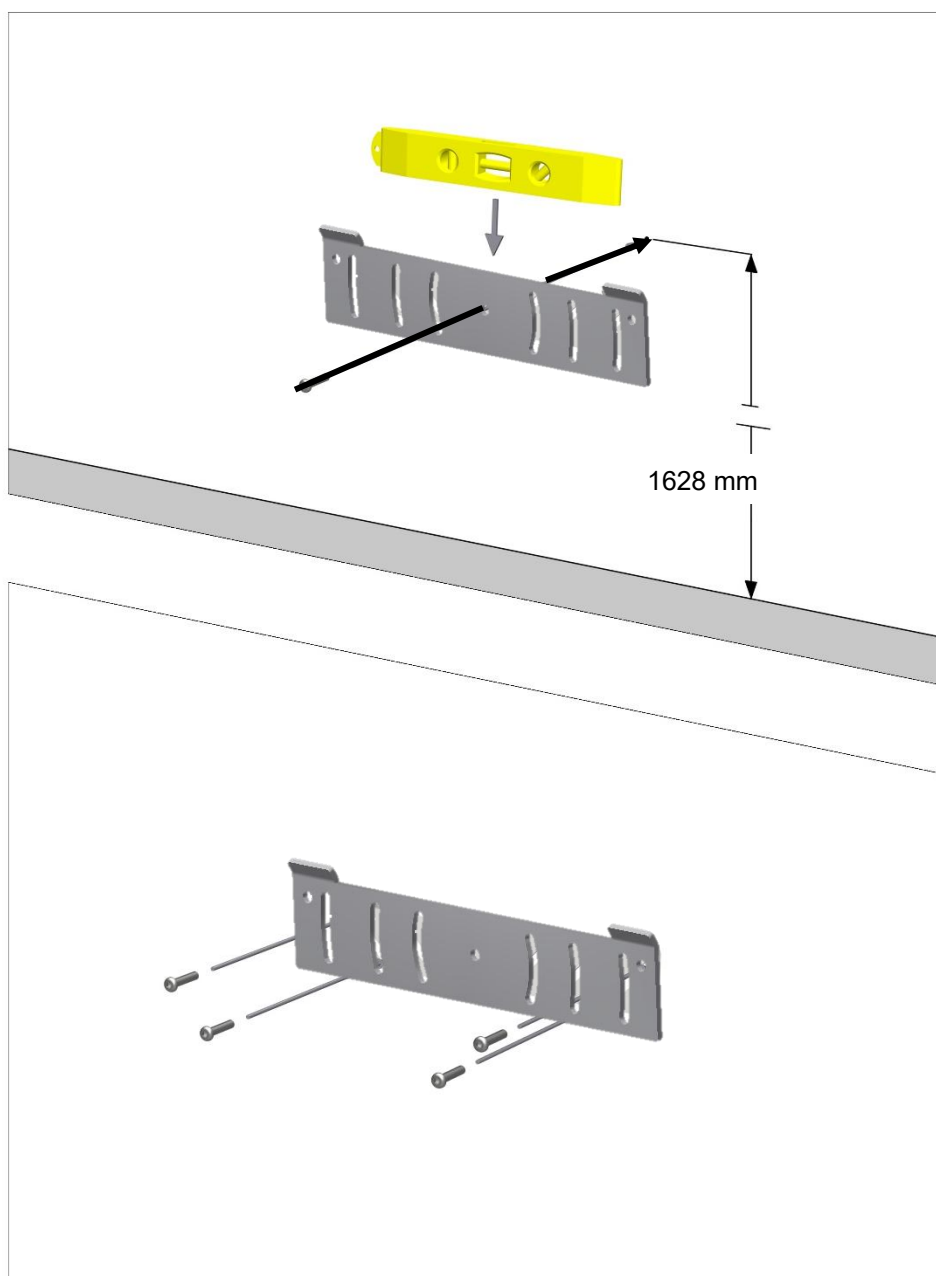
## 6. Montage-instructies

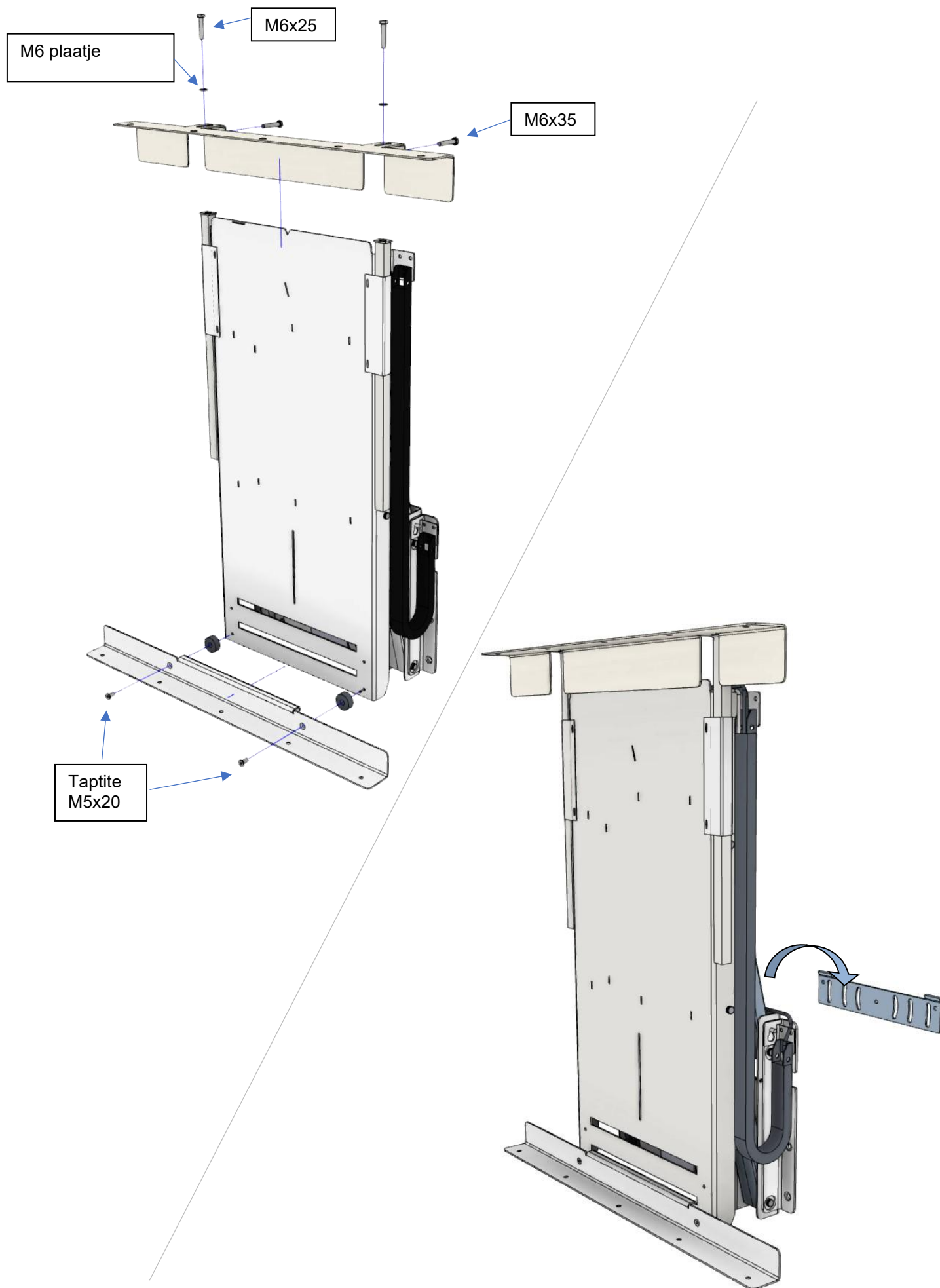
Montage moet altijd worden uitgevoerd door competent personeel

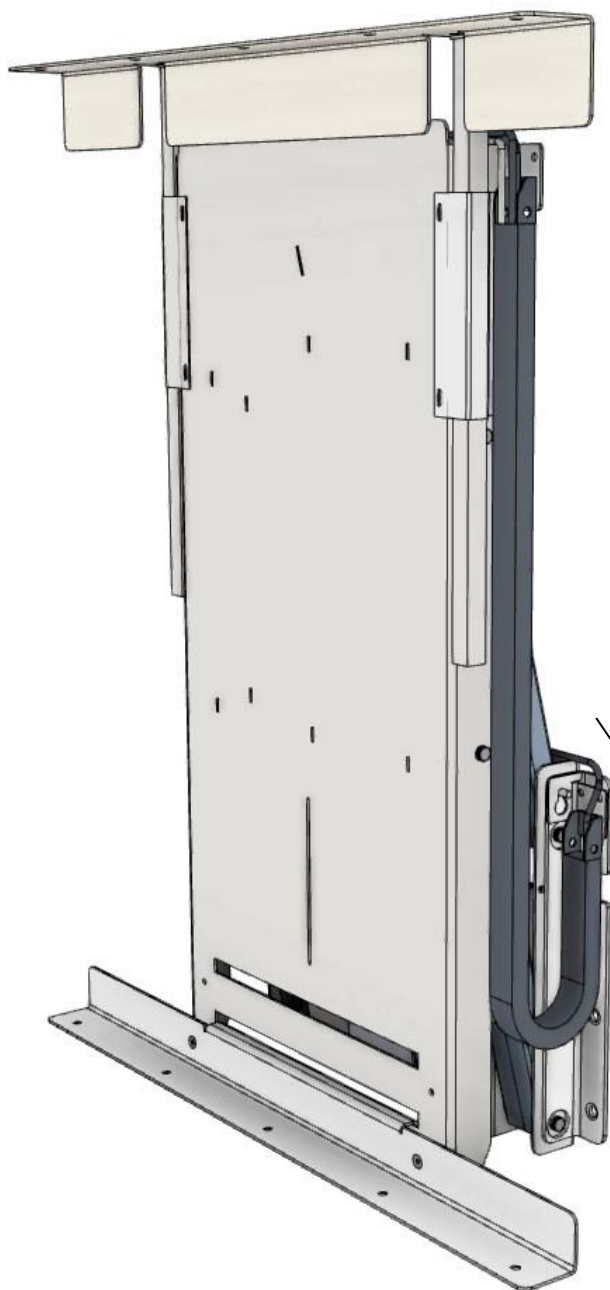
Houd bij het installeren altijd rekening met de integriteit van de muur. Voor bijzonder zachte of onstabiele muren wordt het gebruik van een multiplex- of OSB-plaat aanbevolen. Voor optimale stabiliteit raden wij aan om de wapening over minimaal twee muurstijlen te spannen

Controleer voor de montage of alle onderdelen aanwezig zijn. Zie lijst van onderdelen, sectie 9

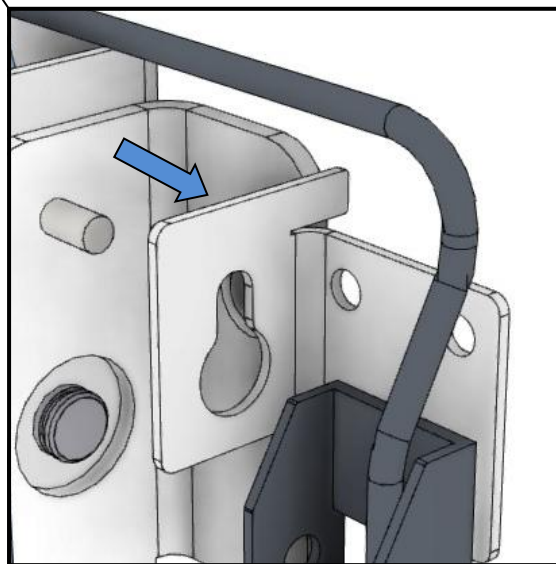
**Hoogte bovenkastie (rand) = 2120 mm – zie schema pagina 5**







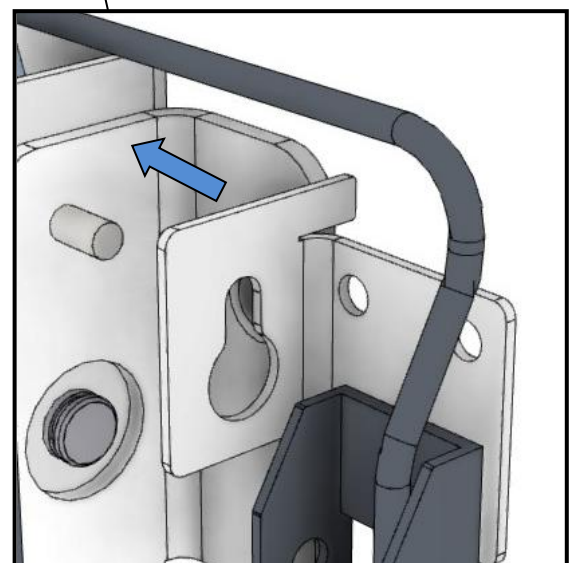
Draai de moer los die de kabelboom op zijn plaats houdt, trek de kabelboom opzij



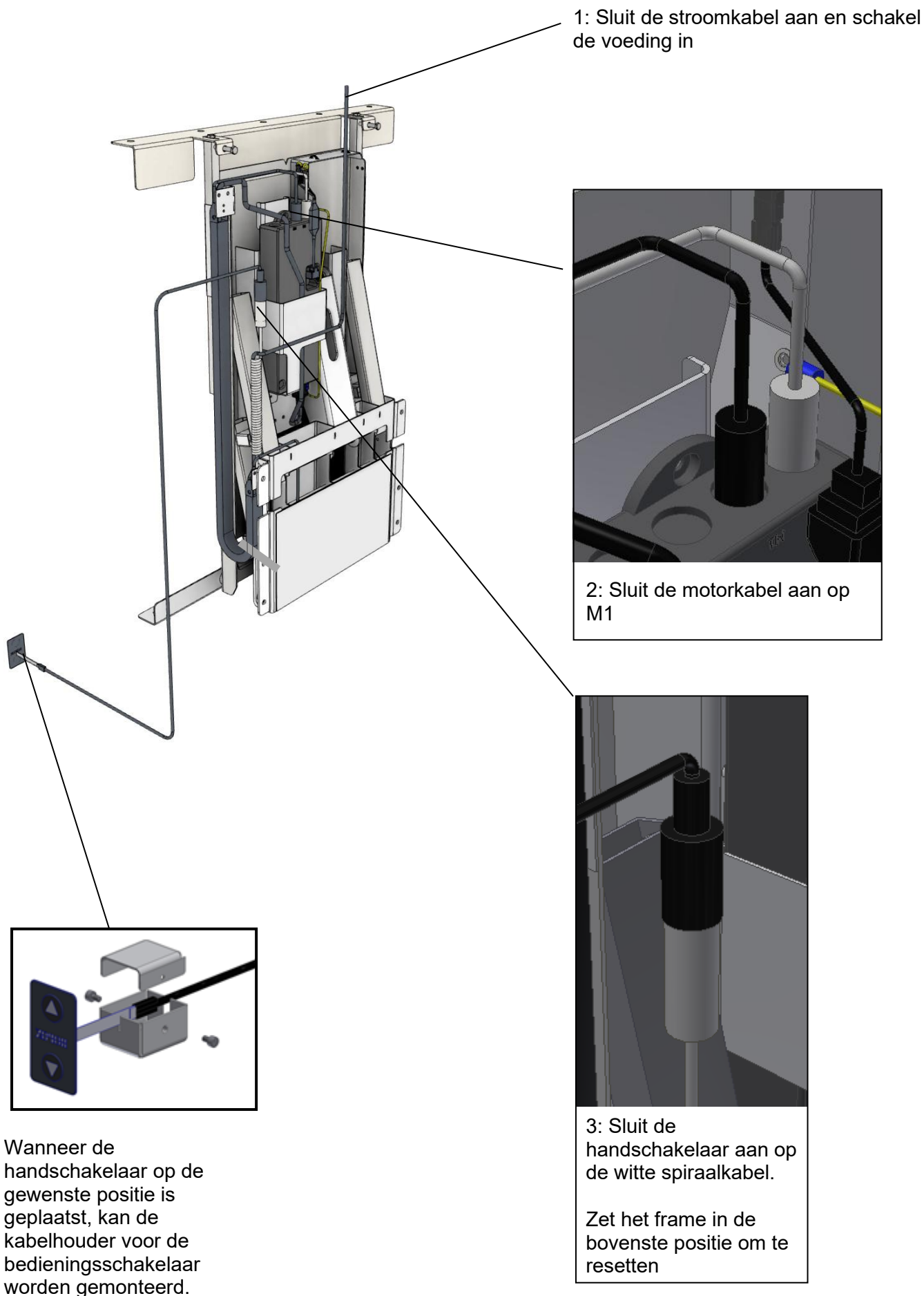


Monteer het kastje aan de muur.

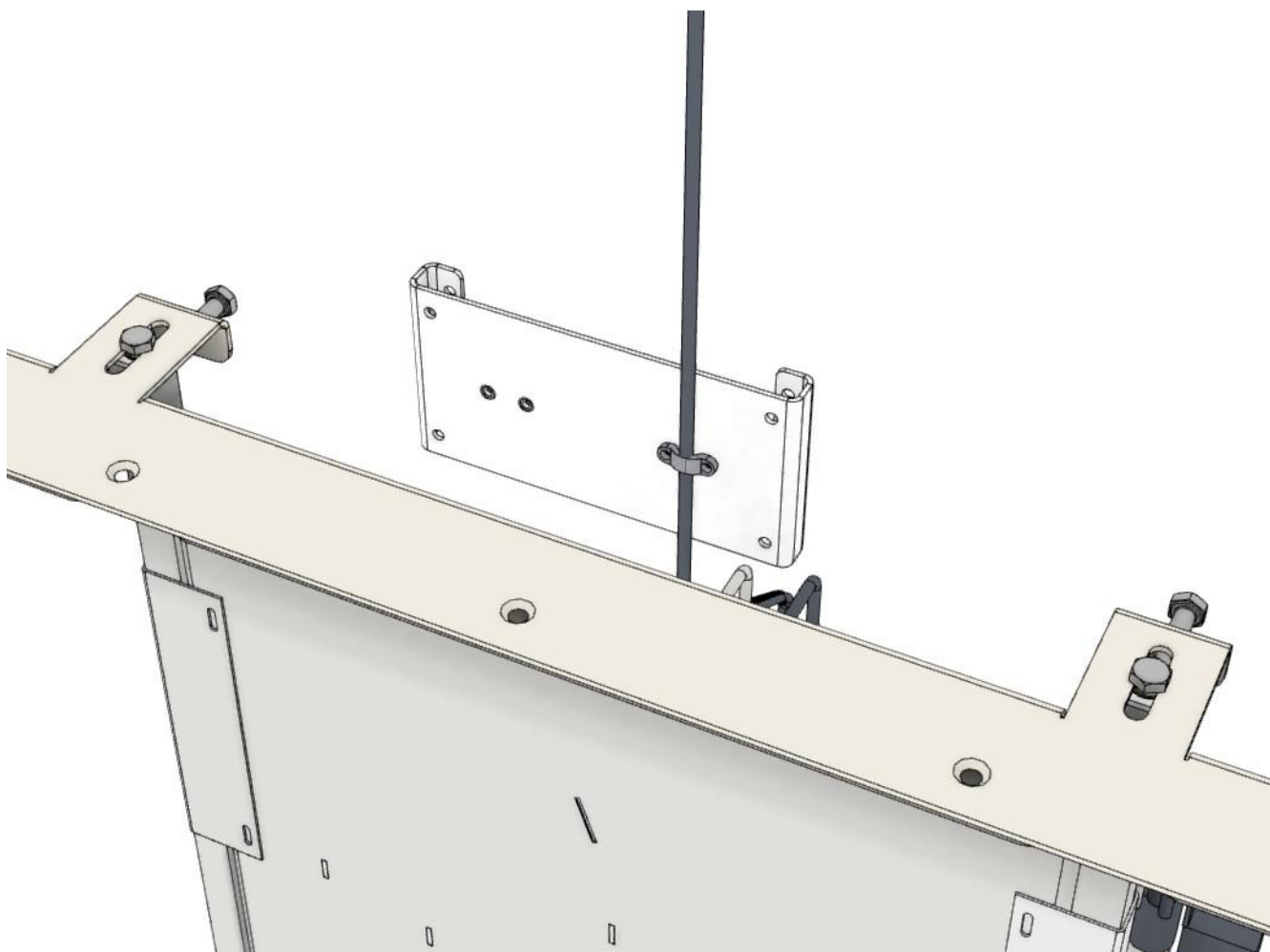
Plaats de kabelboom terug en draai de moer vast.



## 6.1. Aansluiting van kabels

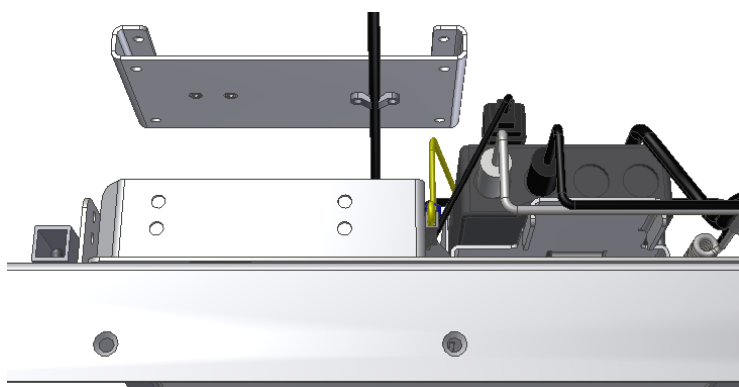


## 6.2 Montage van kabelhouder voor netkabel



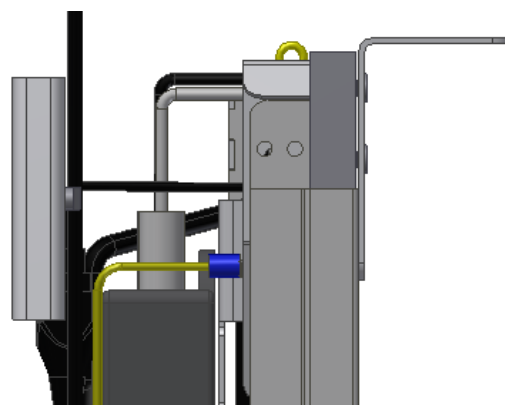
### Aanbevolen plaatsing, van bovenaf gezien:

Links van de box



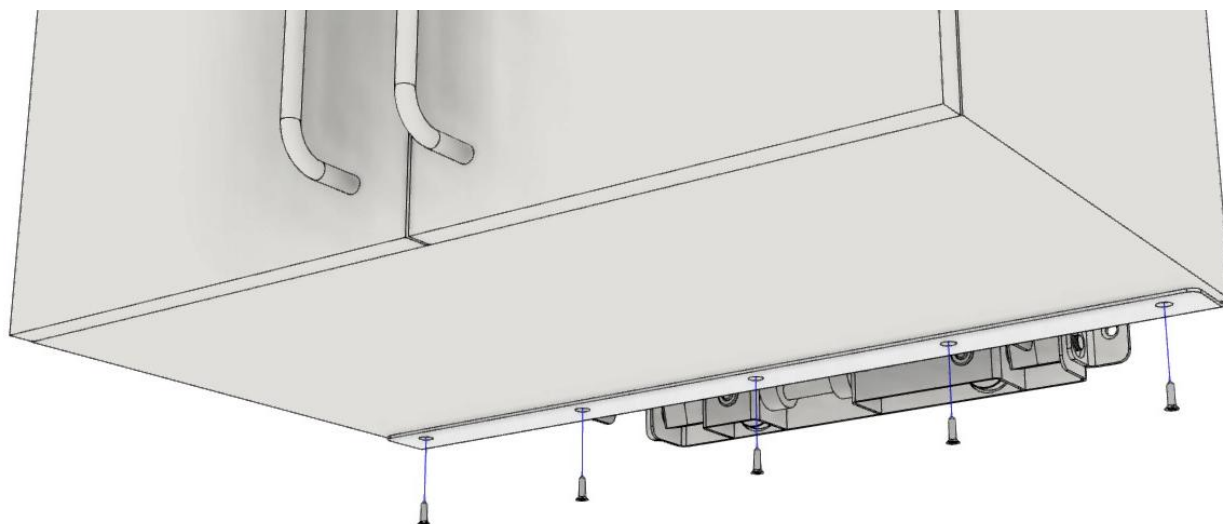
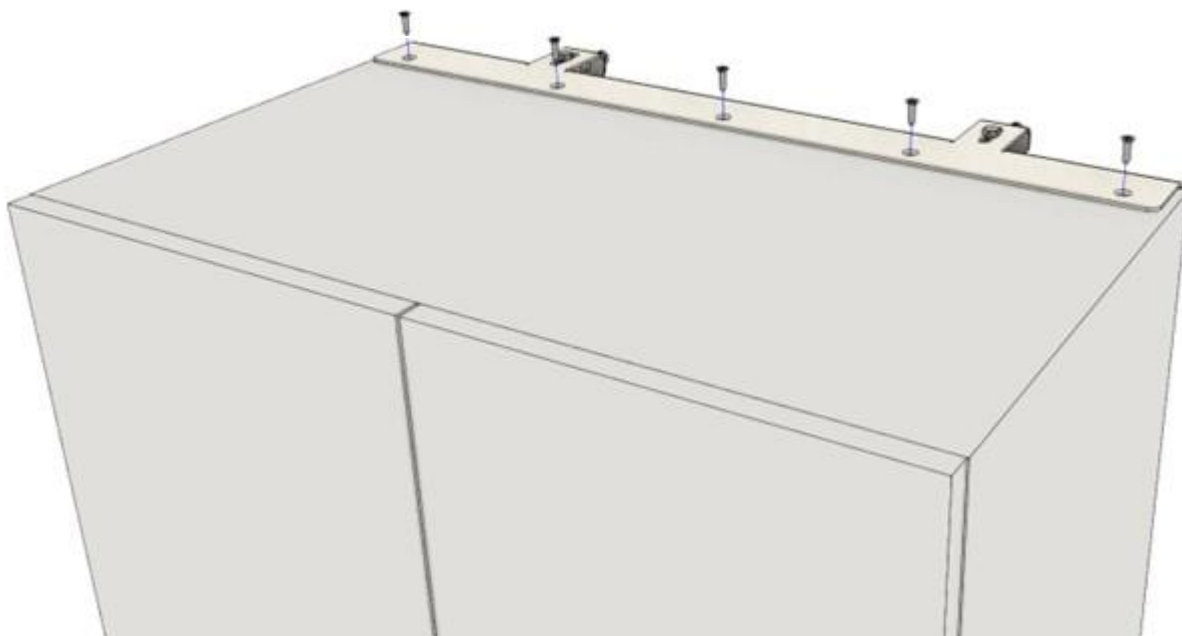
### Aanbevolen plaatsing, gezien vanaf de zijkant:

Lager dan de kastplaat. De kabelhouder is in de bovenste positie verborgen



## 6.3 Montage van kastjes

Bevestig kasten aan schuifframe  
en bevestig

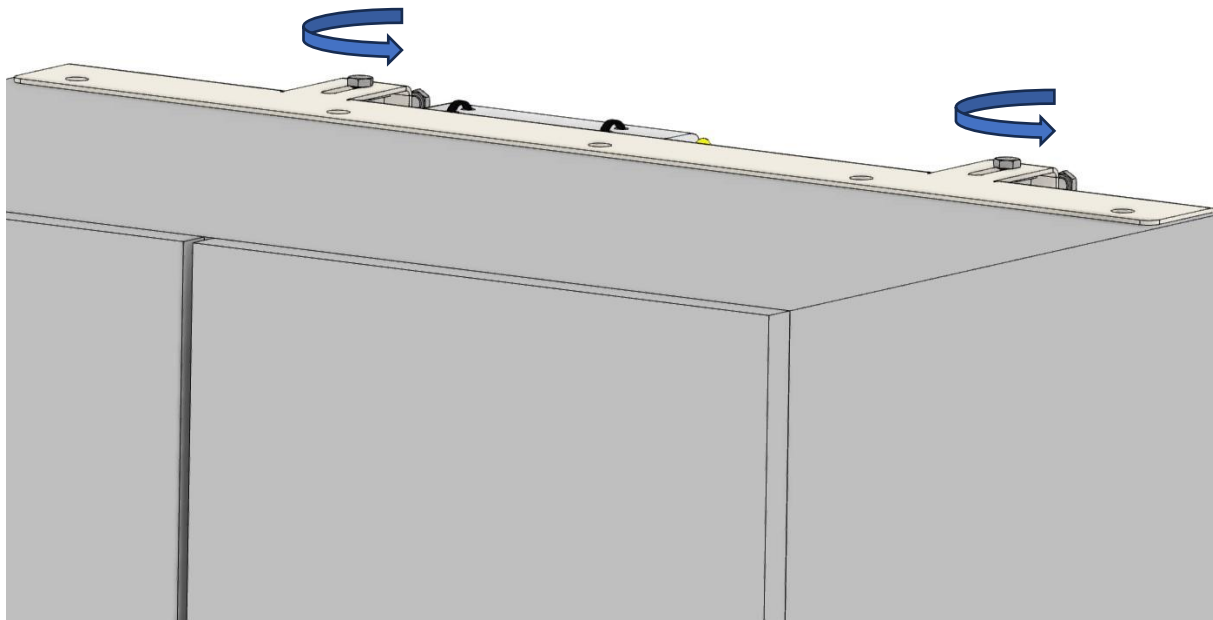


Bevestig de kastje  
aan de onderkant

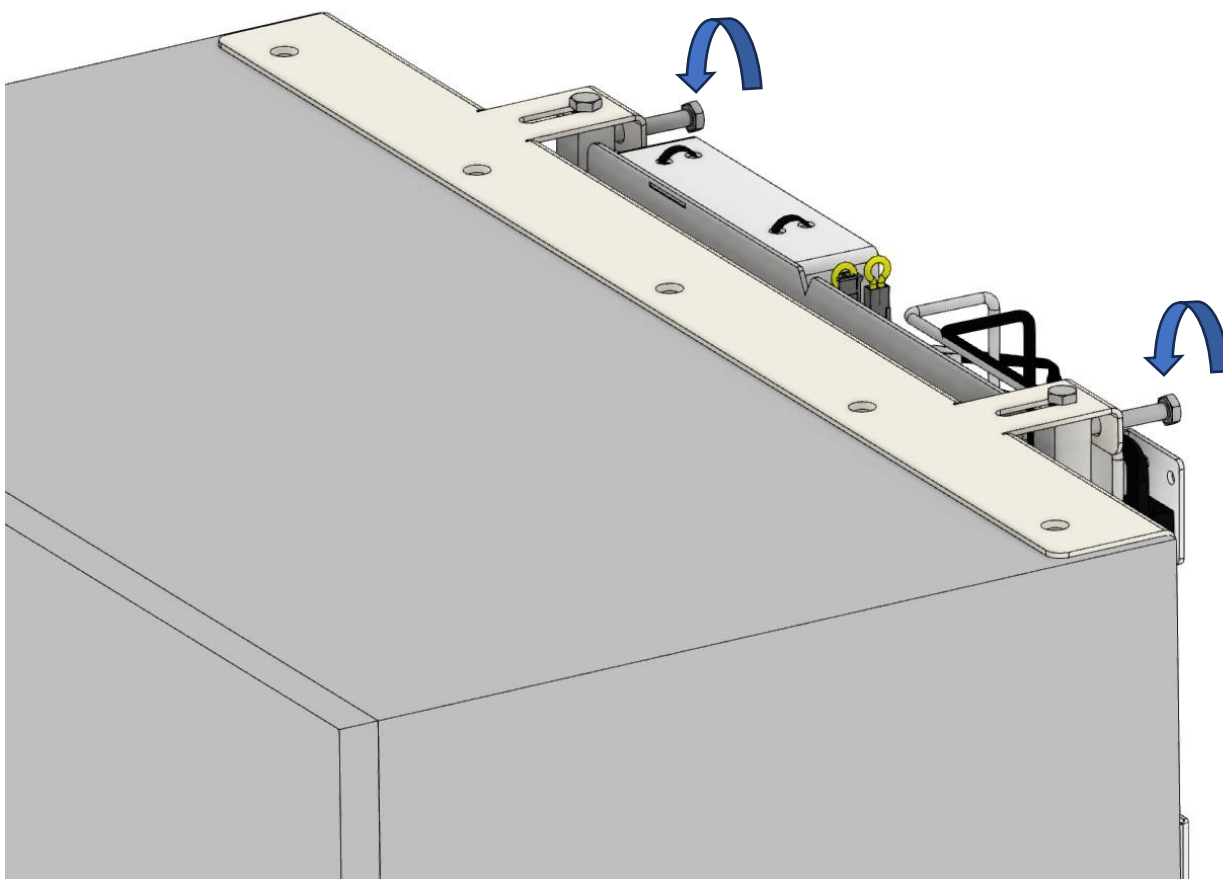
## 6.4 Kast waterpas stellen

Indien de kast na installatie niet volledig waterpas staat, is het mogelijk om het systeem waterpas te stellen door de volgende stappen uit te voeren:

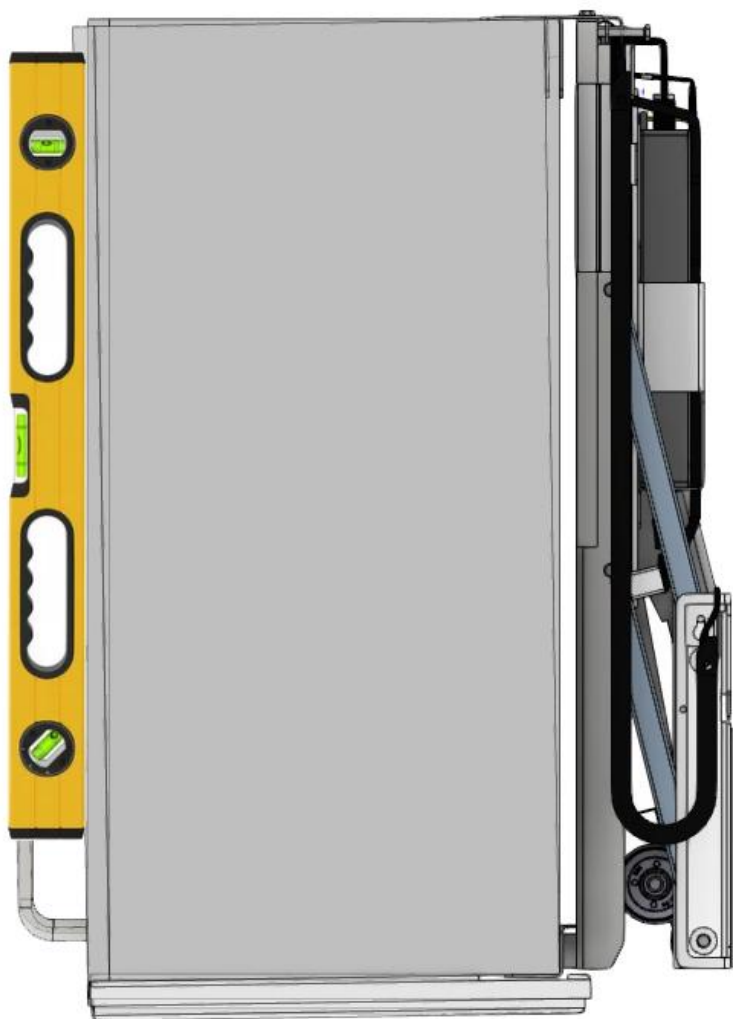
1. Draai de twee bovenste schroeven ongeveer één slag los, zodat ze vrij in de baan kunnen bewegen



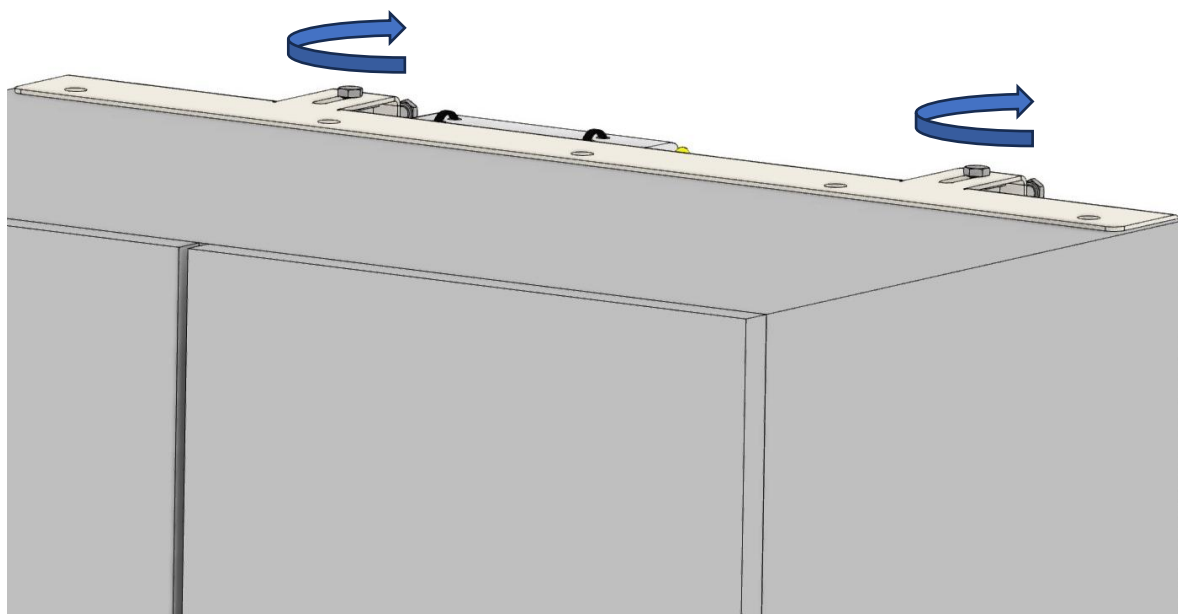
2. Pas de stelschroeven aan vanaf de achterkant van de unit



Pas aan totdat de kast loodrecht staat



3. Draai de twee bovenste schroeven opnieuw vast om het systeem te vergrendelen

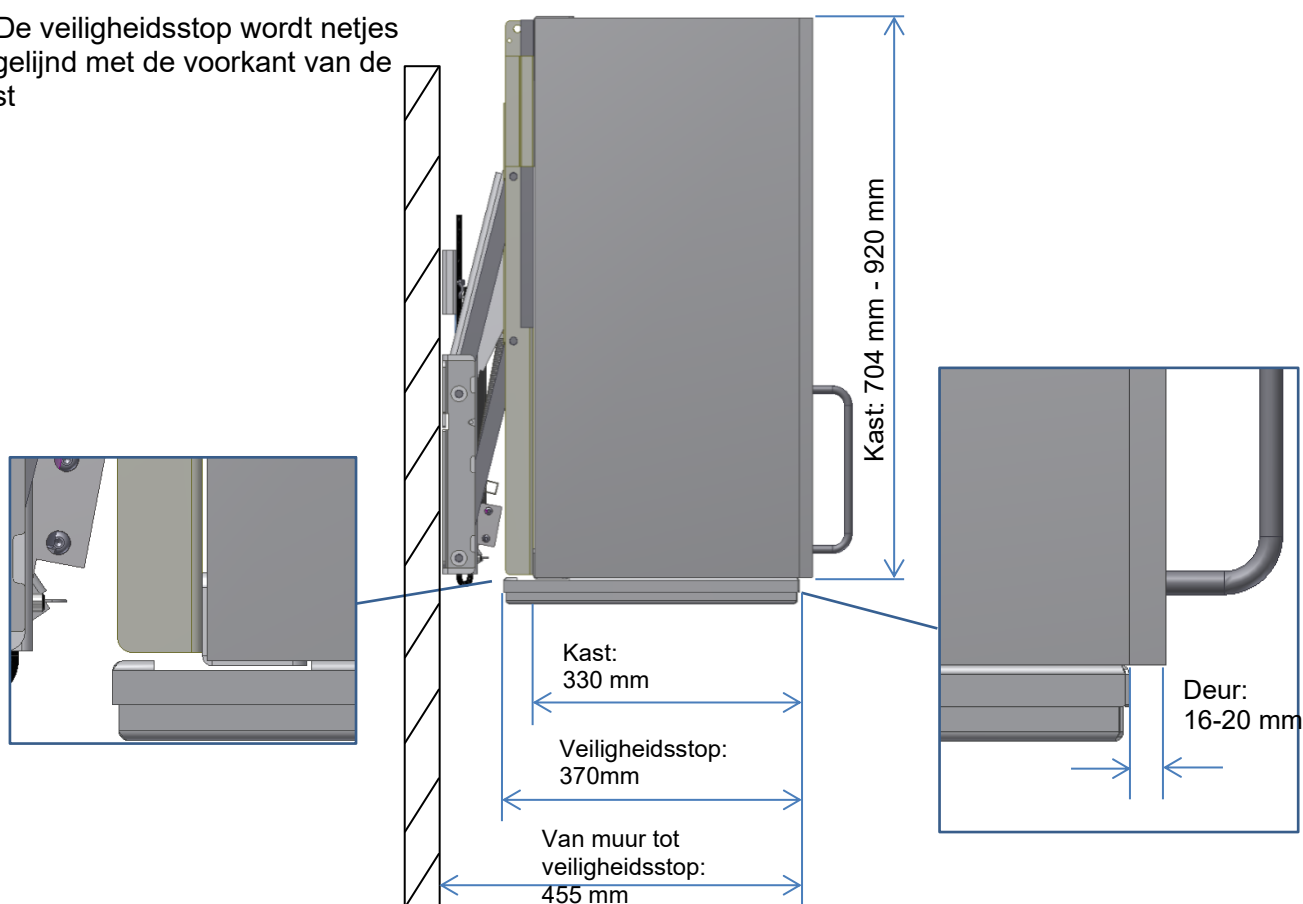


## 6.5 Montage veiligheidsstop

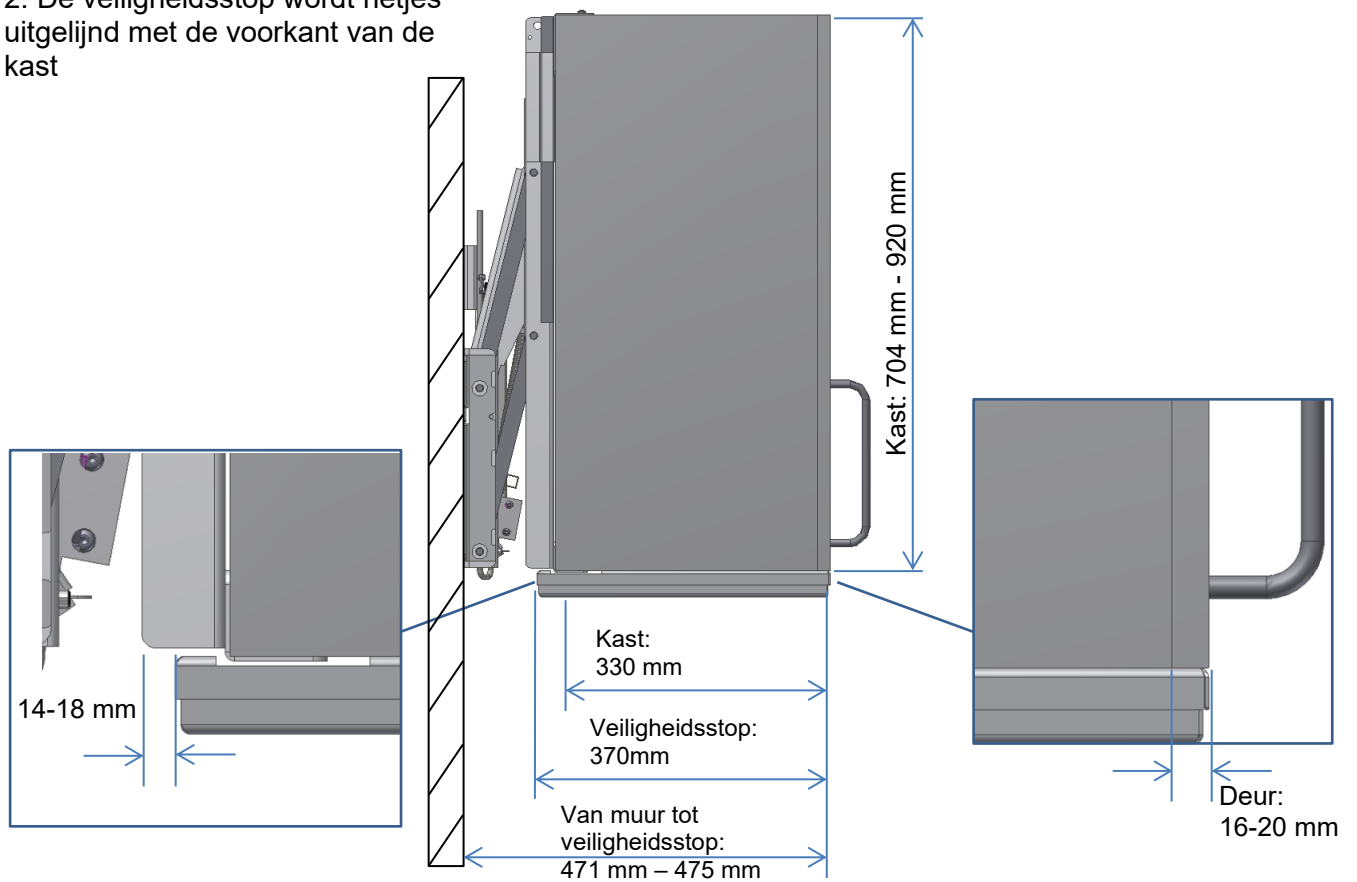
De veiligheidsstop is een accessoire voor Diagonal

### 6.5.1 Plaatsingsmogelijkheden

1: De veiligheidsstop wordt netjes uitgelijnd met de voorkant van de kast

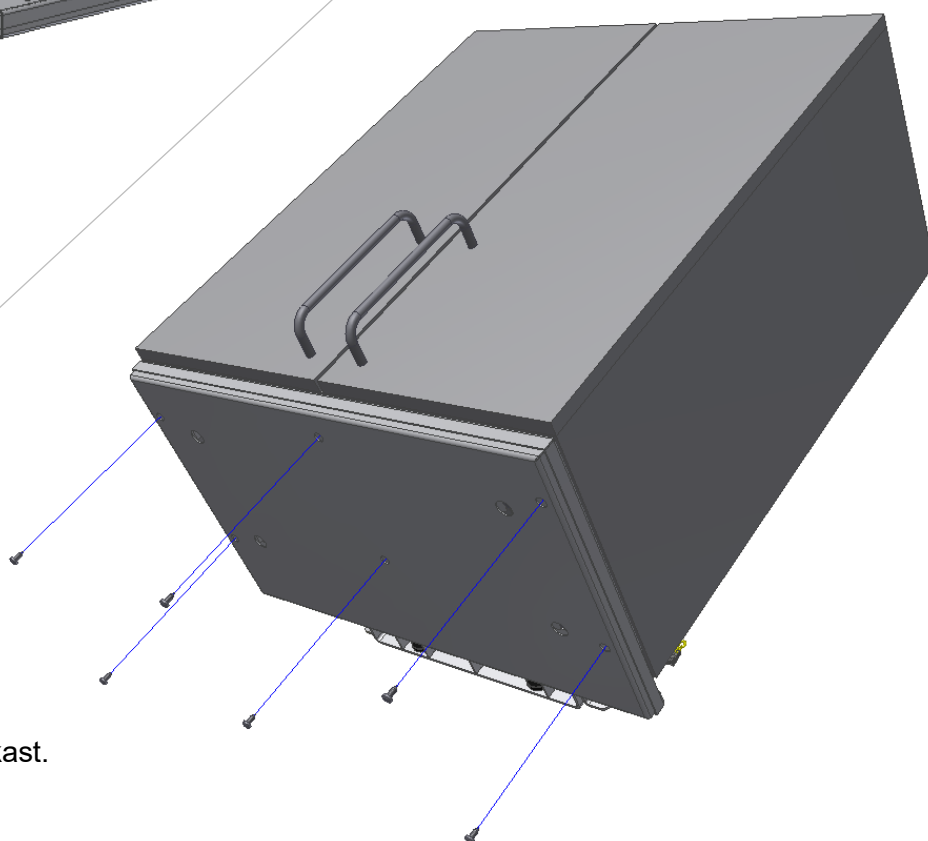


2: De veiligheidsstop wordt netjes uitgelijnd met de voorkant van de kast



### 6.5.2 Montage op kast

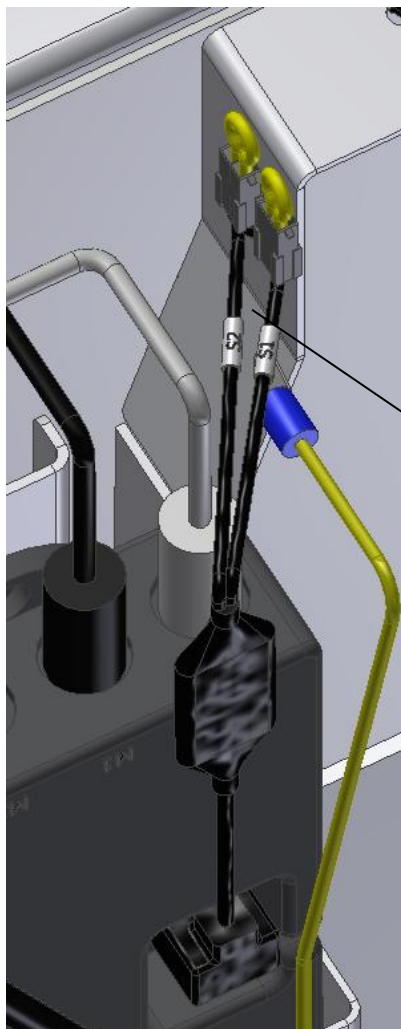
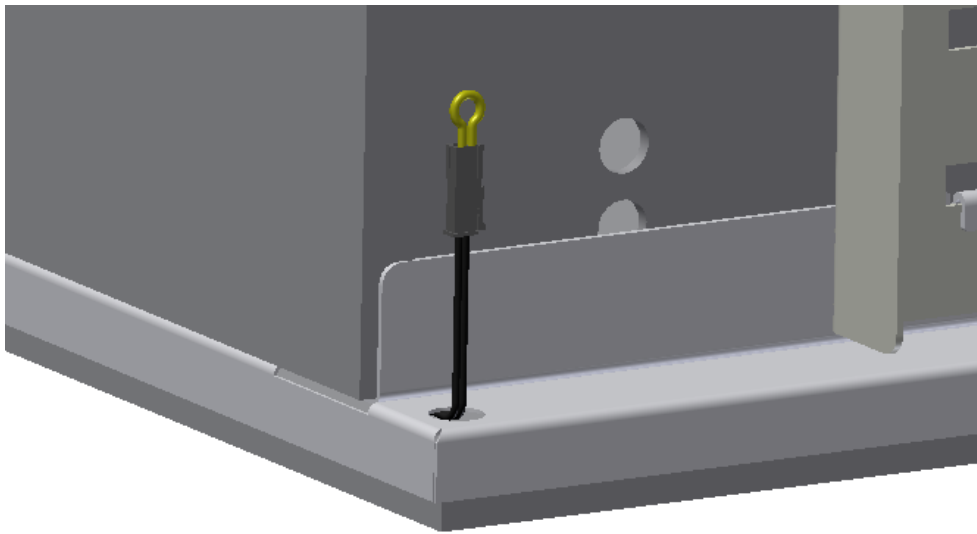
Plaats de veiligheidsstop in het midden, onder de kast. De veiligheidsstop kan met de kast of kastdeur worden uitgelijnd. Houd de veiligheidsstop op zijn plaats met een klem.



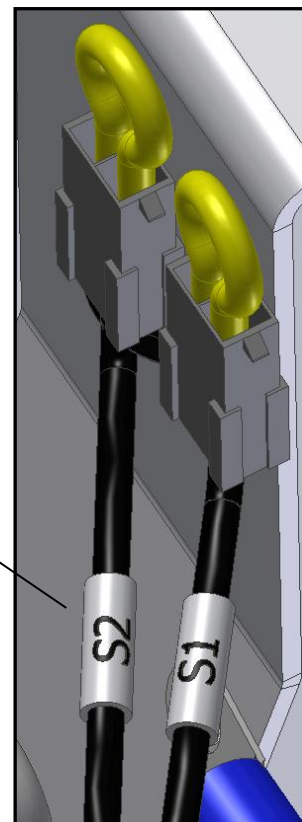
Schroef de veiligheidsstop op de kast.

## 6.6 Aansluiting veiligheidsstop

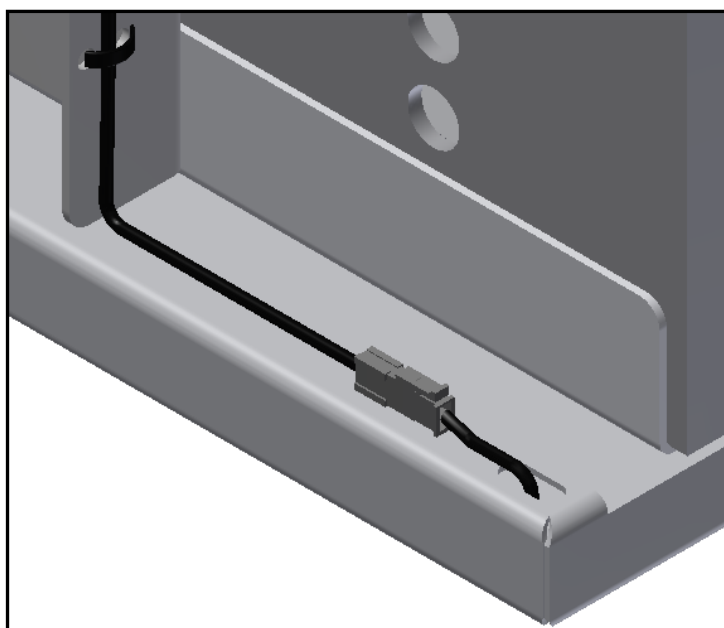
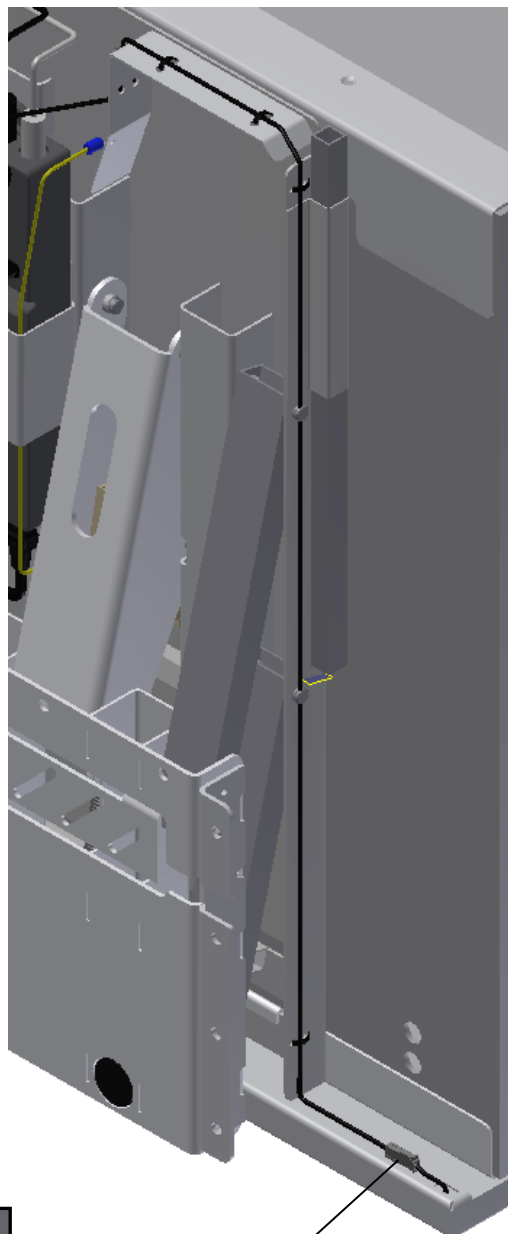
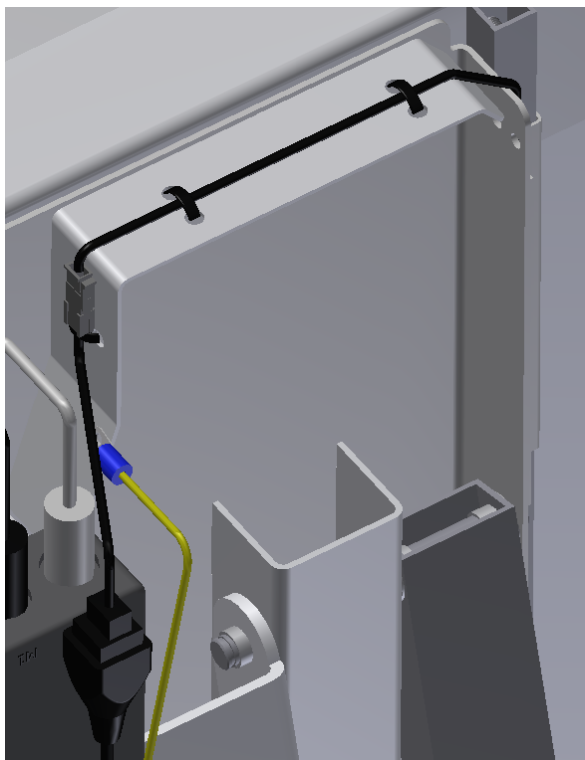
Aan de rechterkant van de veiligheidsstop is een gele weerstand van 2,2kΩ gemonteerd.



Verwijder de gele weerstand van 2,2kΩ van het snoer met de markering S2



Sluit het verlengsnoer aan op het snoer met de markering S2 en zet het vast met kabelbinders zoals afgebeeld.



Sluit het verlengsnoer aan op de veiligheidsstop .

## 6.7 De Bluetooth-adapter voor Ropox Connect-app monteren



6.7.1 Bepaal de plaats van de adapter en pak vervolgens de Bluetooth adapter en de splitkabel



6.7.2 Steek de splitkabel in de stekker "HS" in de besturingskast. Plaats vervolgens de adapter aan het ene uiteinde van de split kabel en de knop die bij het product werd meegeleverd, in het andere

6.7.3 Als de adapter moet worden bevestigd, moet dit nu gebeuren

## 6.8 De Ropox Connect-app downloaden

Als optie voor de bediening van bepaalde Ropox producten is het mogelijk om de gratis Ropox Connect App te downloaden, waarmee het product draadloos kan worden bediend. Met de Ropox Connect App kan het product naar boven of beneden worden bediend en kunnen hoogte-instellingen worden opgeslagen, zodat gebruikers eenvoudig van stahoogte naar zithoogte kunnen gaan. Voor een uitgebreide uitleg van functies, toegankelijkheidsinstellingen en meer, zie de bijgevoegde handleiding, TF 200.0054.

Volg de onderstaande instructies om de Ropox Connect App te downloaden:

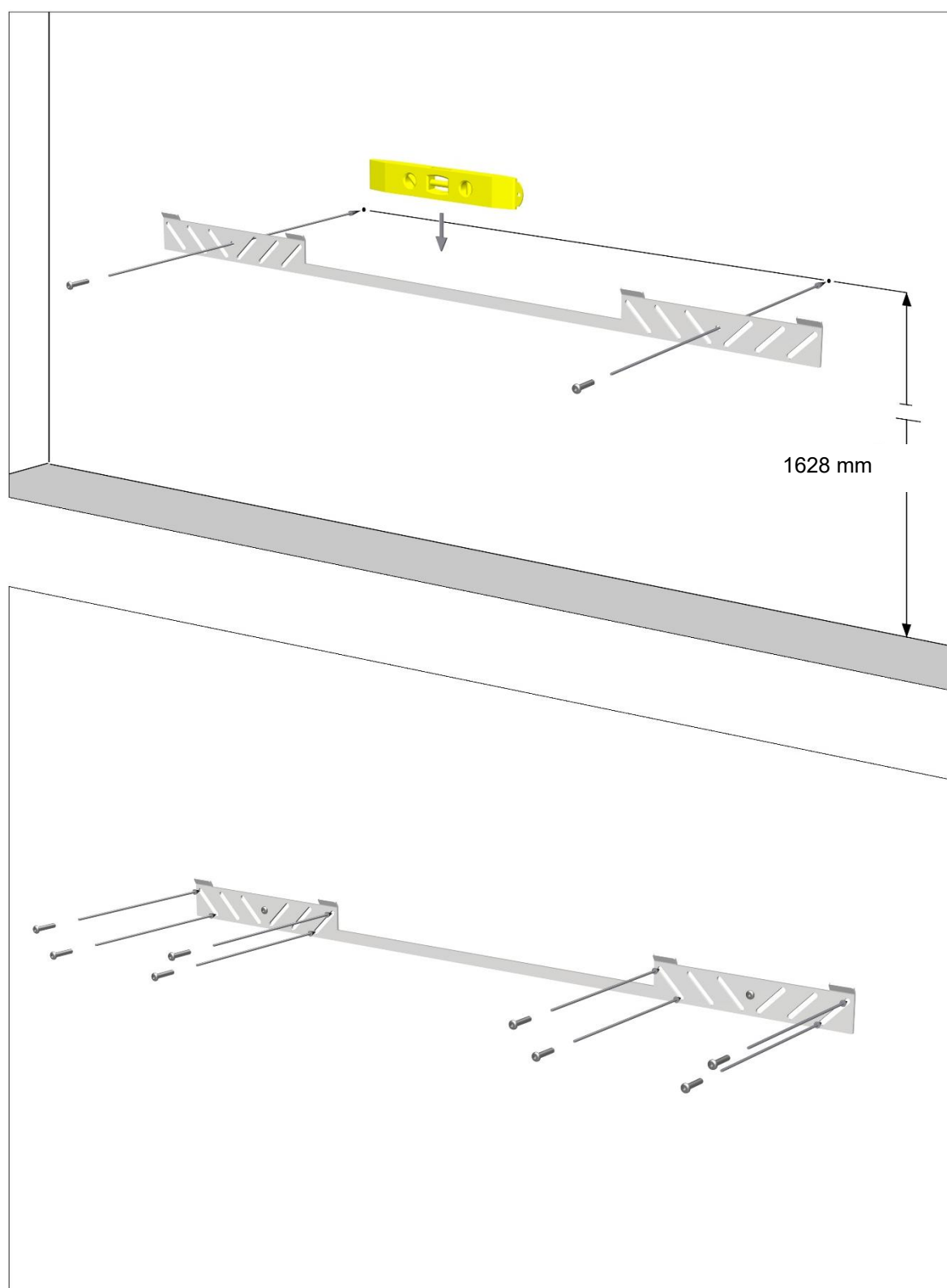
### De Ropox Connect App downloaden

#### Voor iOS

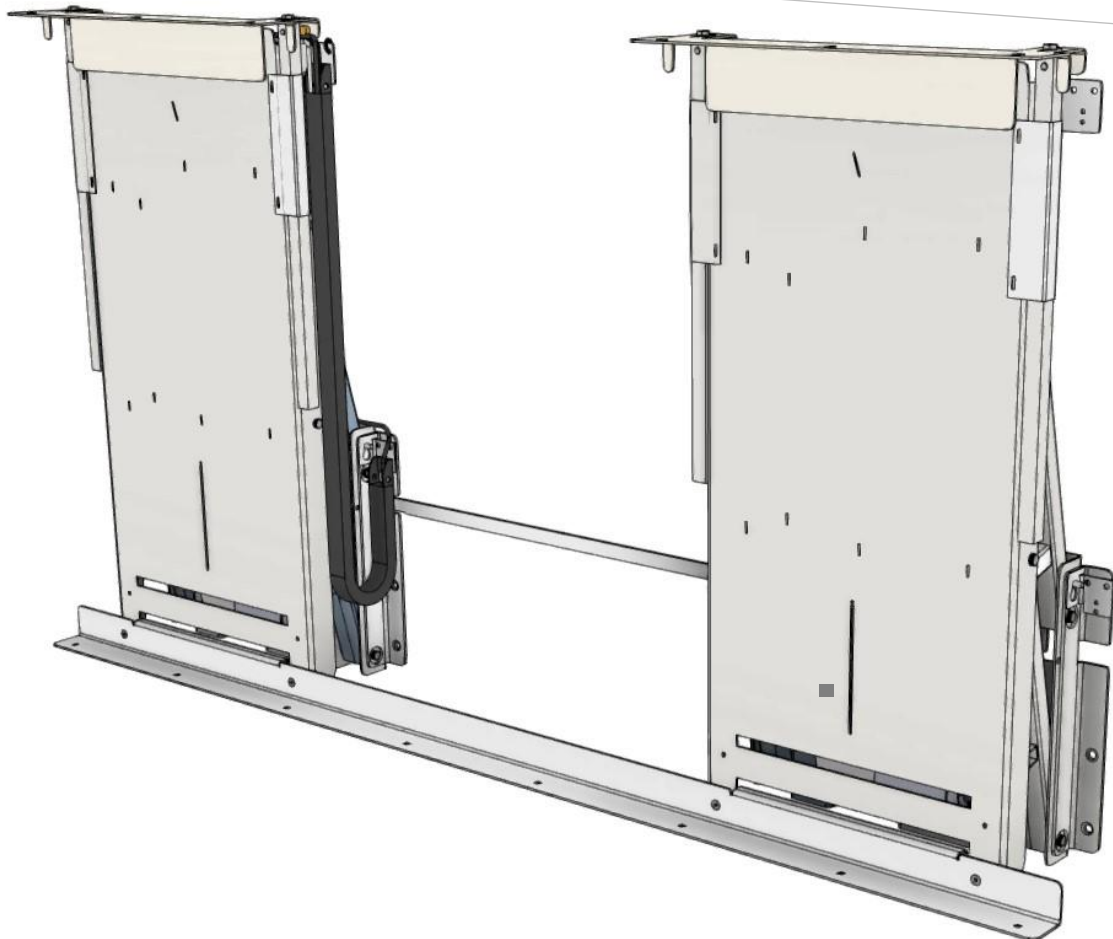
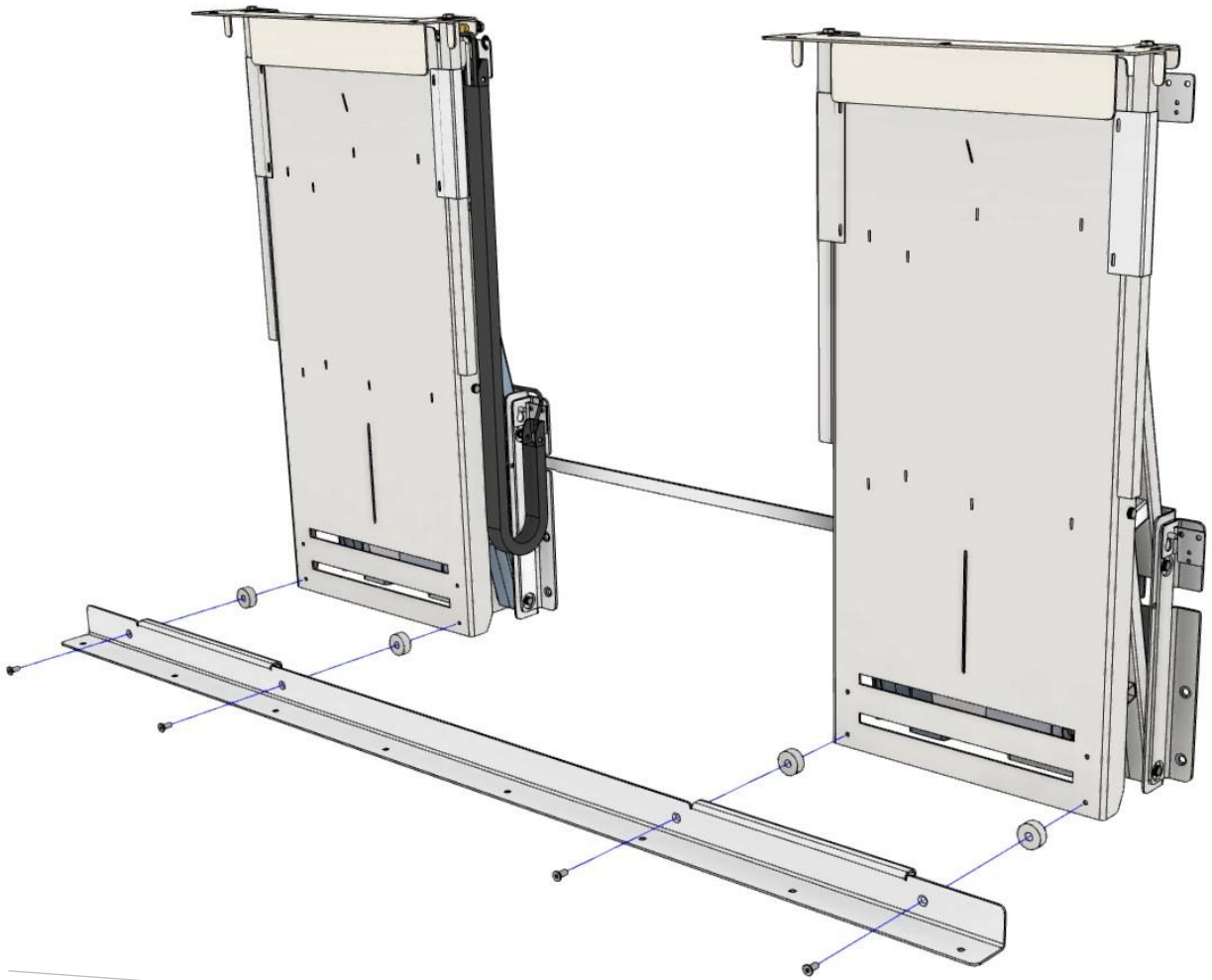
1. Scan de QR-code of open de app: App Store.
2. Druk in de App Store op 'Zoeken'.
3. Zoek naar "Ropox Connect".
4. Zoek de Ropox Connect App en druk op 'Get'.



## 7. Montage-instructies voor 2 eenheden



Monteer de 2 units zoals beschreven op pagina 10-12

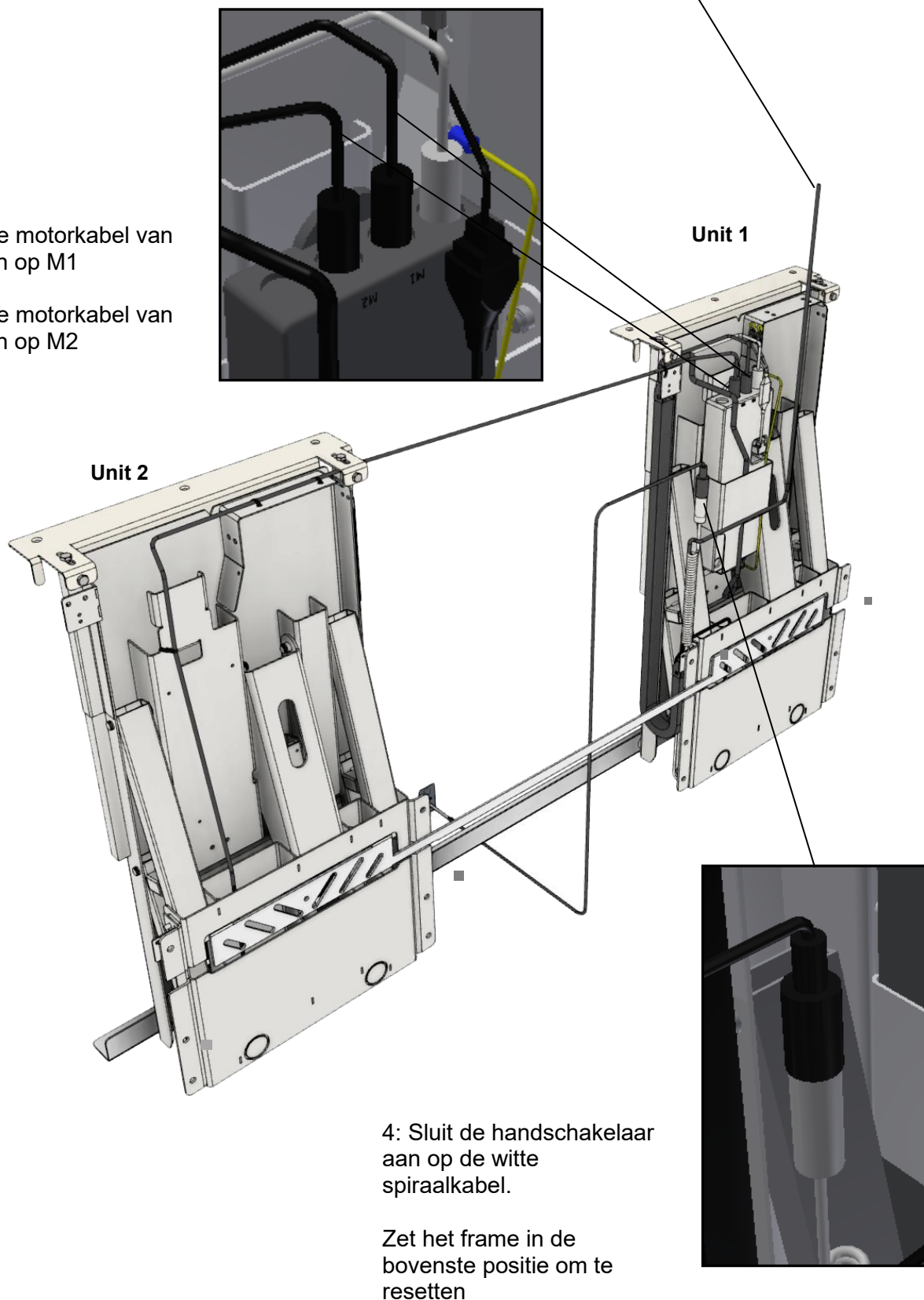


## 7.1 Aansluiting van kabels

1: Sluit de stroomkabel aan en schakel de voeding in

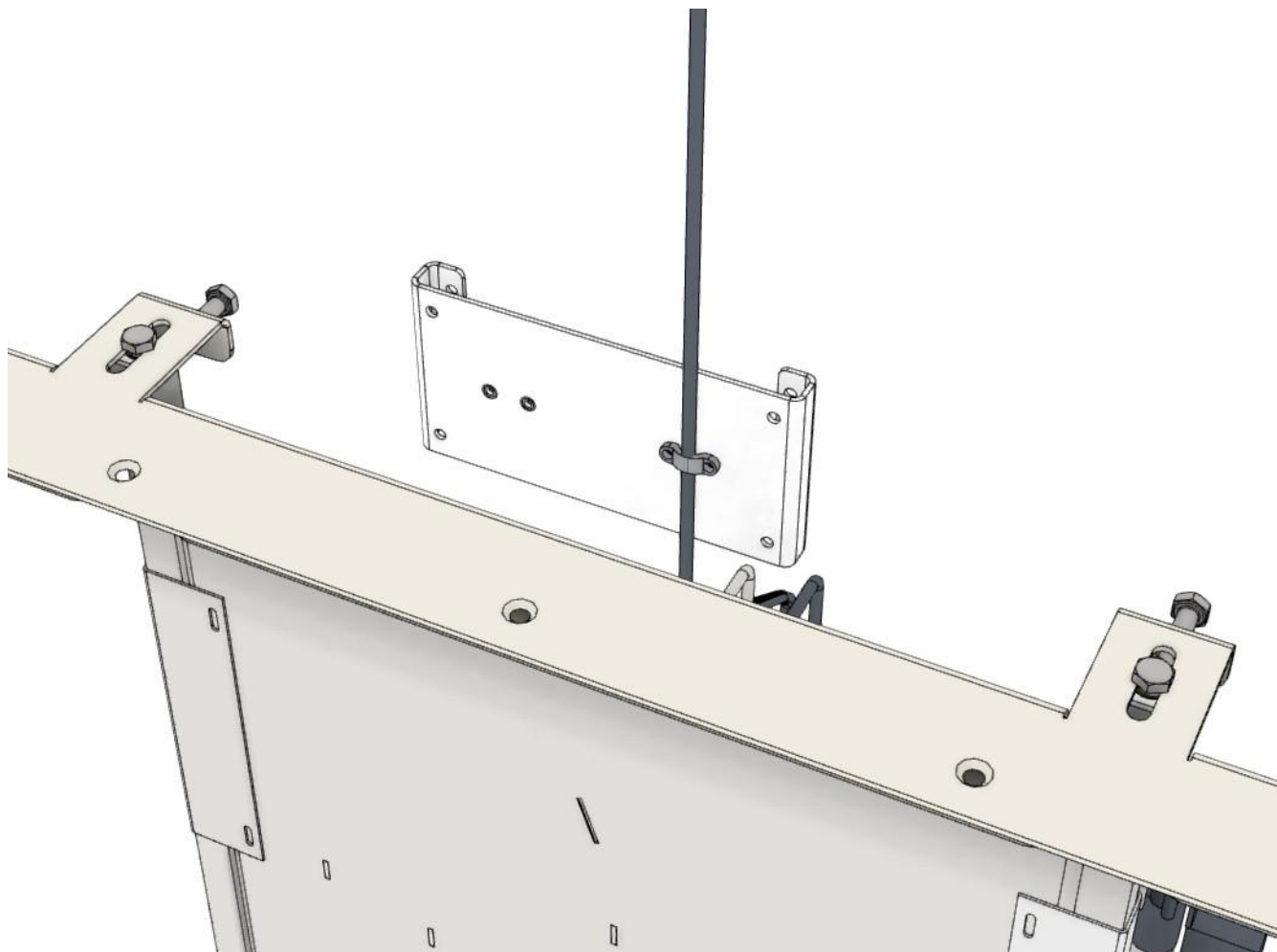
2: Sluit de motorkabel van unit 1 aan op M1

3: Sluit de motorkabel van unit 2 aan op M2



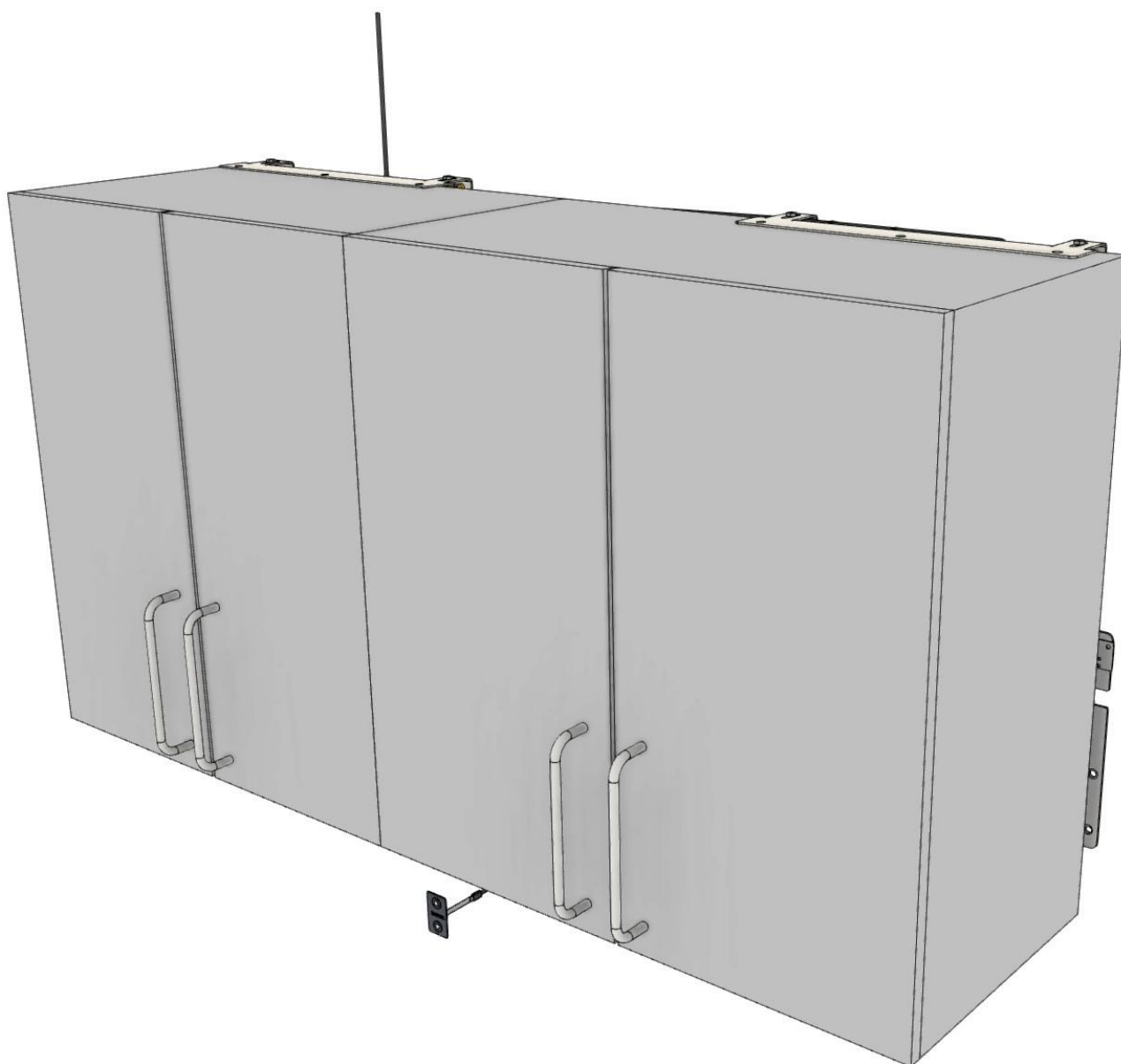
## 7.2 Montage van kabelhouder voor netkabel

Zie pagina 14.

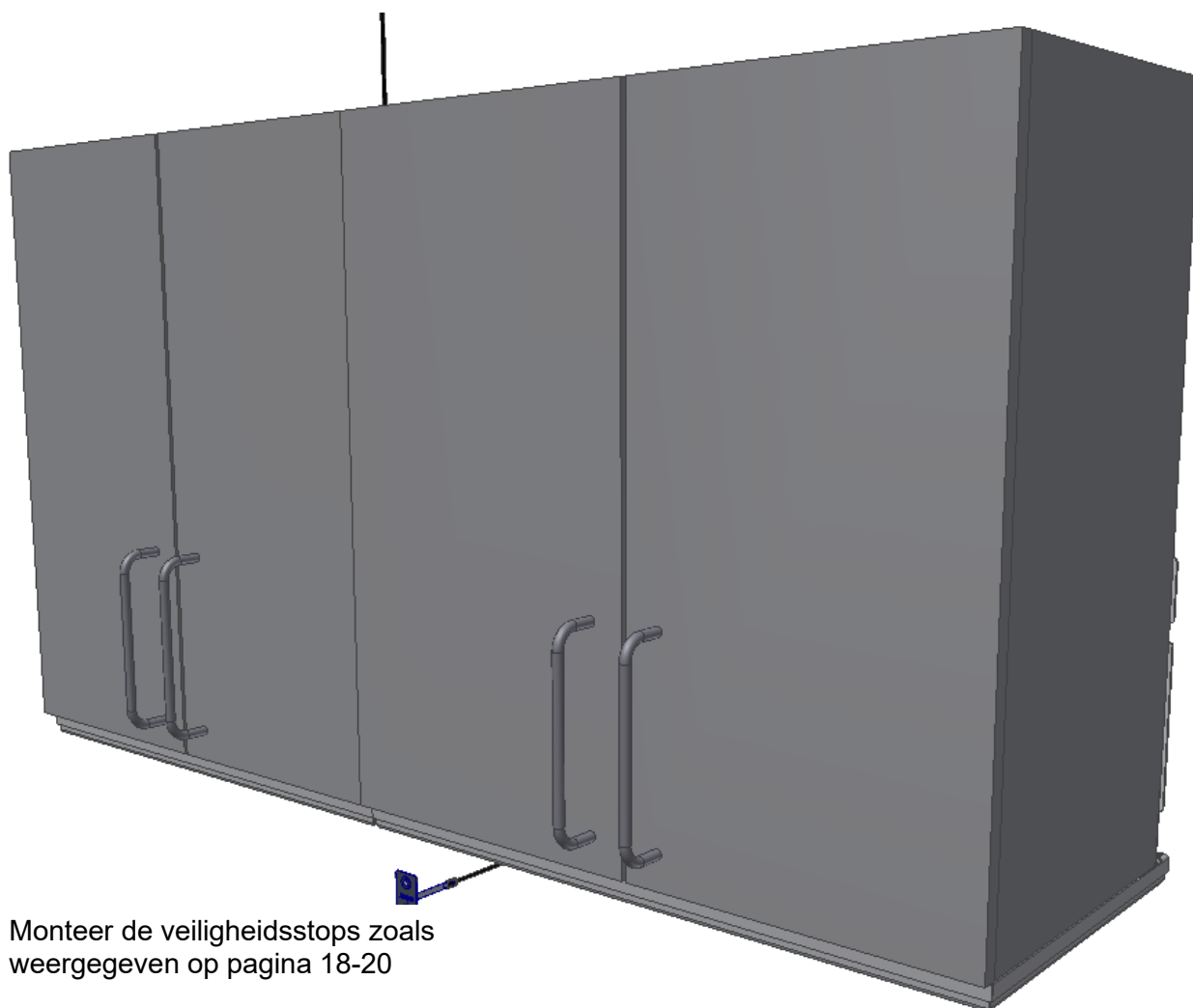


### 7.3 Montage van kasten

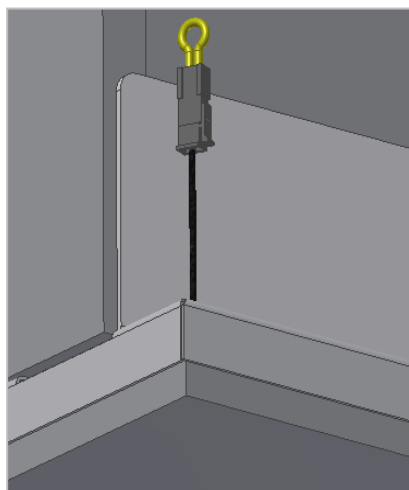
Zie pagina 15



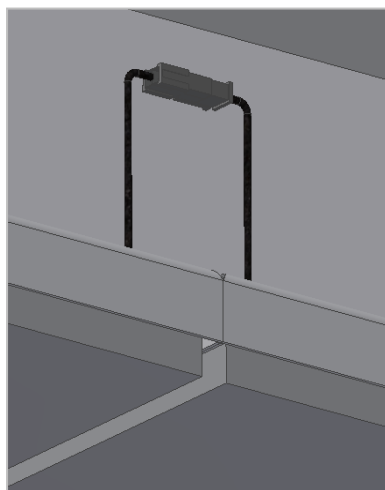
## 7.4 Montage van veiligheidsstop



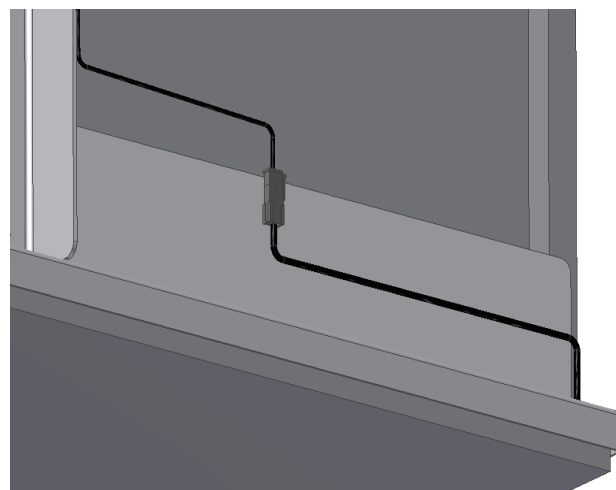
Monteer de veiligheidsstops zoals weergegeven op pagina 18-20



Plaats de stekker met gele weerstand van 2,2kΩ aan de rechterkant van de veiligheidsstopplaat (getoond vanaf de voorkant)



Sluit de twee kabels voor veiligheidsstopplaten in het midden aan



Sluit de verlengkabel van de besturingskast aan op de veiligheidsstopplaat aan de linkerkant (getoond vanaf de voorkant) en bevestig deze met kabelbinders zoals te zien op pagina 21

## 8. Prestatietest

Na installatie en vóór gebruik moeten alle functies van de unit worden getest. De test moet worden uitgevoerd door bevoegd personeel. Vervolgens wordt de test eenmaal per jaar uitgevoerd.

### Testen vóór aansluiting op netspanning:

1. Controleer of de montage-instructies zijn opgevolgd
2. Controleer of alle bouten zijn vastgedraaid.
3. Controleer of alle kabels correct zijn aangesloten en of de stekkers zijn ingedrukt.
4. Controleer of er geen belasting op het frame staat.
5. Controleer of niets het vrij bewegen van het frame binnen het hoogtebereik belemmert.

### Opstartprocedure

1. Sluit de stroomkabel aan en schakel de voeding in
2. Sluit de motorkabels aan op M1 (M2)
3. Sluit de bedieningsschakelaar aan op HS
4. Druk op OMLAAG op de bedieningsschakelaar, beweeg het frame naar de onderste positie en controleer of de beweging gelijkmatig en soepel is. Zorg dat de kabelverbindingen de beweging van het frame volgen en dat ze niet worden afgekneld. Het frame is nu gereset.
5. Druk op OMHOOG op de bedieningsschakelaar, beweeg het frame naar de bovenste positie en controleer of de beweging gelijkmatig en soepel is. Zorg dat de kabelverbindingen de beweging van het frame volgen en dat ze niet worden afgekneld.

### Als de veiligheidsstop onder de bovenkast is gemonteerd, moet deze als volgt worden getest:

Druk op OMLAAG op de bedieningsschakelaar en laat het frame 2-5 cm naar beneden bewegen, activeer de veiligheidsstop. Het frame moet de neerwaartse beweging stoppen en 1-2 cm omhoog gaan en stoppen.

Als er een smart box is gemonteerd - (wordt gebruikt als er een FlexiElectric onder deze unit is gemonteerd) volg dan de aanvullende instructies voor smart box.

Als alle tests in orde zijn, is het frame klaar voor gebruik. Zie hoofdstuk 12 "Veiligheid bij gebruik".

## 9. Lijst van onderdelen voor Diagonal, L=40-180cm

### Diagonal unit 30-40904 tot 30-40912:

1 st.

*De Diagonal bestaat uit:*

30\*40999-098 Montageprofiel L=40-120cm

1 st.

96001037 Afstandhouders

2 stuks

30\*40999-170 Buis voor topprofiel

2 stuks

Topprofiel in overeenstemming met breedte kasten:

30\*40999-354 Topprofiel, kastbreedte 40cm

1 st.

30\*40999-355 Topprofiel, kastbreedte 50cm

1 st.

30\*40999-356 Topprofiel, kastbreedte 60cm

1 st.

30\*40999-357 Topprofiel, kastbreedte 70cm

1 st.

30\*40999-358 Topprofiel, kastbreedte 80cm

1 st.

30\*40999-359 Topprofiel, kastbreedte 90cm

1 st.

30\*40999-360 Topprofiel, kastbreedte 100cm

1 st.

30\*40999-361 Topprofiel, kastbreedte 110cm/43,3

1 st.

30\*40999-362 Topprofiel, kastbreedte 120cm/47,2

1 st.

Bodemprofiel overeenkomstig met breedte kasten:

30\*40999-344 Bodemprofiel, kastbreedte 40cm

1 st.

30\*40999-345 Bodemprofiel, kastbreedte 50cm

1 st.

30\*40999-346 Bodemprofiel, kastbreedte 60cm

1 st.

30\*40999-347 Bodemprofiel, kastbreedte 70cm

1 st.

30\*40999-348 Bodemprofiel, kastbreedte 80cm

1 st.

30\*40999-349 Bodemprofiel, kastbreedte 90cm

1 st.

30\*40999-350 Bodemprofiel, kastbreedte 100cm

1 st.

30\*40999-351 Bodemprofiel, kastbreedte 110cm

1 st.

30\*40999-352 Bodemprofiel, kastbreedte 120cm

1 st.

95091442 Schroeven voor profielen

6 stuks

### Diagonal unit 30-40913 t/m 30-40918:

2 stuks

*De Diagonal bestaat uit:*

30\*40999-148 Montageprofiel L=130-180cm

1 st.

96001037 Afstandhouders

4 stuks.

30\*40999-170 Buis voor topprofiel

4 stuks.

Topprofiel in overeenstemming met breedte kasten:

30\*40999-354 Topprofiel, kastbreedte 130cm

2 pc.

30\*40999-355 Topprofiel, kastbreedte 140cm

2 pc.

30\*40999-356 Topprofiel, kastbreedte 150cm

2 pc.

30\*40999-357 Topprofiel, kastbreedte 160cm

2 pc.

30\*40999-358 Topprofiel, kastbreedte 170cm

2 pc.

30\*40999-358 Topprofiel, kastbreedte 180cm

2 pc.

Bodemprofiel overeenkomstig met breedte kasten:

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| 30*40999-353 | Bodemprofiel, kastbreedte 130cm |
| 30*40999-364 | Bodemprofiel, kastbreedte 140cm |
| 30*40999-365 | Bodemprofiel, kastbreedte 150cm |
| 30*40999-366 | Bodemprofiel, kastbreedte 160cm |
| 30*40999-367 | Bodemprofiel, kastbreedte 170cm |
| 30*40999-368 | Bodemprofiel, kastbreedte 180cm |

95091442 Schroeven voor profielen

1 st.  
1 st.  
1 st.  
1 st.  
1 st.  
1 st.



16 stuks.

**Besturingskast voor L=40-120cm**  
**(26,5x10,5x3,7cm) 30\*40903-025:**

*De besturingskast bestaat uit:*

96000592 Netsnoer

1 st.

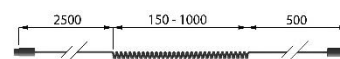
96000557 Adapterkabel

1 st.



93000164 Verlengsnoer 350cm+ spiraal  
Voor bedieningsschakelaar, wit

1 st.



30-67840 Standaard schakelaar, (3x6cm)  
Incl. 150cm kabel

1 st.



96000155 Zelfklevende plaat

10 stuks



96000165 Strips zwart

10 stuks



95134017 Schroef platverzonken 4x17

35 stuks.

**Besturingskast voor L=130-180cm**  
**(26,5x10,5x3,7cm) 30\*40903-026:**

*De besturingskast bestaat uit:*

96000592 Netsnoer

1 st.

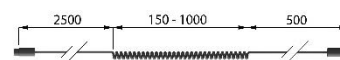
96000557 Adapterkabel

2 stuks



93000164 Verlengsnoer 350cm+ spiraal  
Voor bedieningsschakelaar, wit

1 st.



30-67840 Standaard schakelaar, (3x6cm)  
Incl. 150cm kabel

1 st.



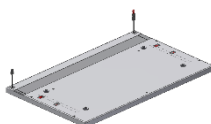
96000155 Zelfklevende plaat

10 stuks



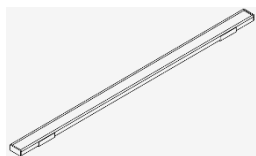
|          |                            |           |                                                                                     |
|----------|----------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 96000165 | Strips zwart               | 10 stuks  |  |
| 95134017 | Schroef platverzonken 4x17 | 35 stuks. |                                                                                     |

## 10. Opties voor Diagonal

|                                                                                                                                                                     |       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><u>Splitkabel 96000629:</u></b><br>Te gebruiken bij meer dan één besturing                                                                                       | 1 st. |    |
| <b><u>Groot drukkussen (14x7cm) 30-67841:</u></b><br>Voor gehandicapten, incl. 150cm kabel                                                                          | 1 st. |    |
| <b><u>Veiligheidsstopplaat 30-416xx:</u></b><br>Veiligheidscirkel met verlengkabel (kabel 250cm)<br>Stalen plaat met montagedelen en plaat.                         | 1 st. |    |
| <b><u>Smartbox 30-69002-1:</u></b><br><i>Optie voor veiligheidsstopplaat</i><br><i>Moet worden besteld als de Diagonal boven een FlexiElectric wordt gemonteerd</i> | 1 st. |   |
| <b><u>Verlengsnoer 30-67870:</u></b><br>250cm (zwart) voor veiligheidsstop                                                                                          | 1 st. |  |
| <b><u>Spiraalverlenging 30-67871:</u></b><br>L =25-100cm (zwart) voor veiligheidsstop                                                                               | 1 st. |  |
| <b><u>Bluetooth-adapter voor Ropox Connect-app 30-90591:</u></b><br>Optie, als het product op afstand moet worden bediend via de Ropox Connect-app                  | 1 st. |  |

## LED-rails voor keukenkasten.

30-42620-1



Veiligheidsstop L=40-50cm  
LED-rail L=320mm

30-42621-1



Veiligheidsstop L=60-70cm  
LED-rail L=520mm

30-42622-1



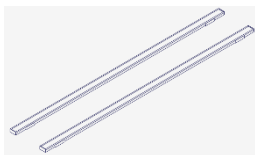
Veiligheidsstop L=80-100cm  
LED-rail L=720mm

30-42623-1



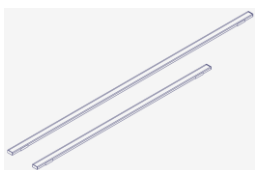
Veiligheidsstop L=110-120cm  
LED-rail L=1020mm

30-42624-1



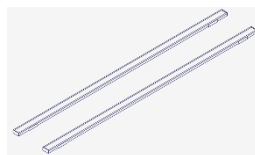
Veiligheidsstop L=130-140cm  
LED-rail 2 stuks L=520mm

30-42625-1



Veiligheidsstop L=150cm  
LED-rail L=520mm & L=720mm

30-42626-1



Veiligheidsstop L=160-180cm  
LED-rail 2 stuks L=720mm

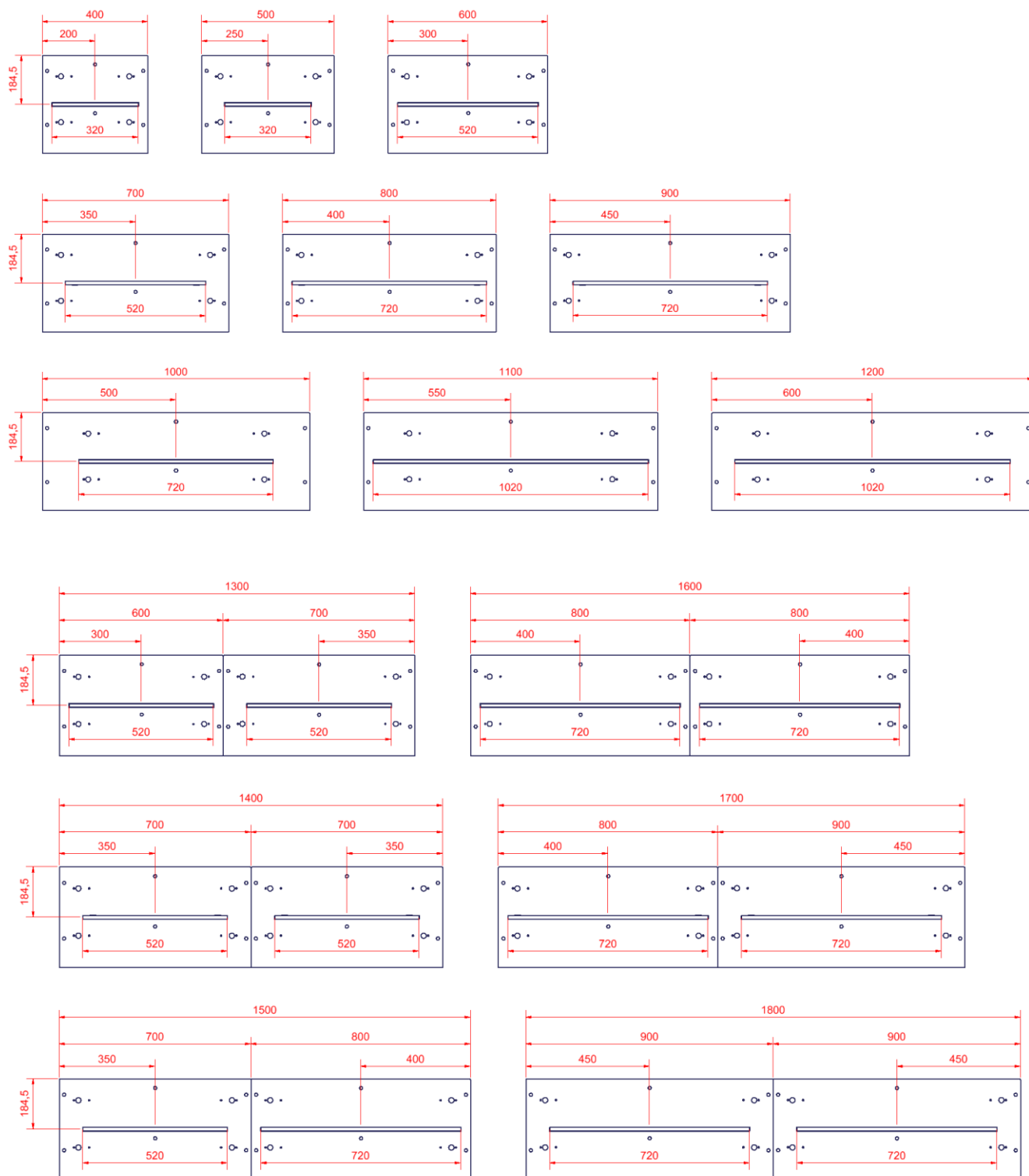
### inbegrepen:

- Voeding
- Controller
- Bediening
- Montagemateriaal



## 11. Plaatsing van LED-rails

Als er extra LED-rails worden bijgekocht, worden deze geplaatst zoals weergegeven op de onderstaande tekeningen, op de veiligheidsstopplaat.

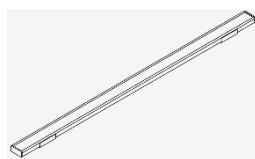


#### Accessoires:

Extra LED-rails voor montage op bovenkasten.

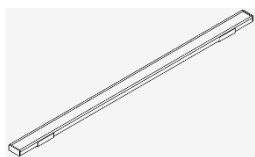
Max. 3 m LED-rail/voeding.

30-42630-1



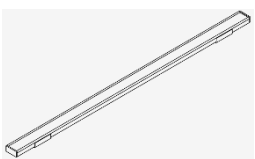
LED-rail L=320mm

30-42631-1



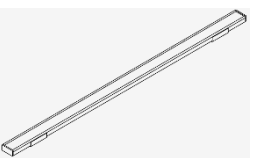
LED-rail L=520mm

30-42632-1



LED-rail L=720mm

30-42633-1



LED-rail L=1020mm

#### Reserveonderdelen:

30-42627-1



Voeding

30-42628-1



Controller

30-42629-1



Bediening

30-42634-1



Lasdoos

30-30002-1



230 V-kabel, Schuko

## 12. Veiligheid in gebruik

- De Diagonal mag alleen worden gebruikt door mensen die deze instructies hebben gelezen en begrepen.
- De Diagonal is een in hoogte verstelbaar frame en we raden aan om er een veiligheidsstop onder te plaatsen om beknelling te voorkomen. Ook al is er een veiligheidsstopplaat gemonteerd, zorg er altijd voor dat er geen mensen, dieren of voorwerpen onder het frame aanwezig zijn tijdens het instellen van de hoogte.
- De Diagonal is een wandunit en mag niet worden gebruikt als hefapparaat of personenlift.
- Gebruik het frame altijd zo dat er geen risico is op schade aan mensen of eigendommen. De persoon die het frame bedient, is verantwoordelijk voor het voorkomen van schade of letsel.
- Kinderen en mensen met een verminderde waarneming mogen het frame alleen onder toezicht bedienen.
- Als het frame wordt gebruikt op openbaar toegankelijke plaatsen waar kinderen of mensen met een beperkt waarnemingsvermogen in de buurt van het frame kunnen komen, moet de persoon die het frame bedient voldoende opletten om gevaarlijke situaties te voorkomen.
- Zorg dat er boven en onder het frame vrije ruimte is om de hoogte te kunnen verstellen.
- Overbelast het frame niet en zorg voor een juiste verdeling van de belasting.
- Gebruik het frame niet in geval van fouten of schade.
- Gebruik het frame niet in een explosieve omgeving.
- Zorg er bij inspecties, onderhoud en reparaties voor dat het frame niet wordt belast en dat de hoofdstroom is uitgeschakeld.
- Elke wijziging aan het frame die de werking of constructie kan beïnvloeden, is verboden.
- Installatie, onderhoud en reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door competent personeel.
- Als het frame niet volgens deze montage-instructies is geïnstalleerd, kan de garantie komen te vervallen.
- Gebruik alleen originele reserveonderdelen van Ropox als reserveonderdelen. Als andere reserveonderdelen worden gebruikt, kan de garantie komen te vervallen.

## 13. Reiniging en onderhoud

### 13.1 Reinigen van frame

|                                                                                   |                                                                                                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Het frame mag tijdens het reinigen niet aangesloten zijn op de netspanning.<br>Spoel elektrische onderdelen niet af met water |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Reinig het frame met een vochtige doek met lauw water en een normaal schoonmaakmiddel.  
Gebruik geen bijtende/schurende vloeistoffen of schurende doeken, borstels of sponzen.

Droog het frame na het schoonmaken.

### 13.2 Onderhoud

|                                                                                   |                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Inspecties, onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door competent personeel. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

Het frame is onderhoudsvrij en de bewegende delen zijn levenslang gesmeerd. Omwille van de veiligheid en betrouwbaarheid raden we aan het frame één keer per jaar te inspecteren:

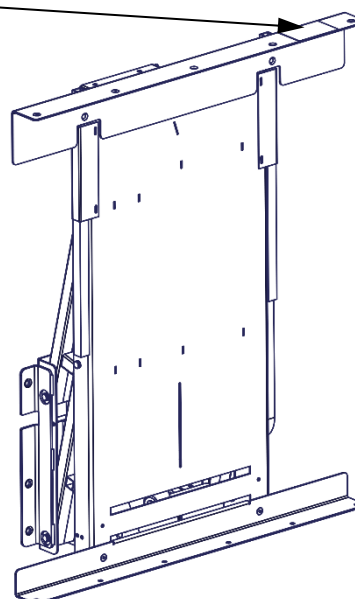
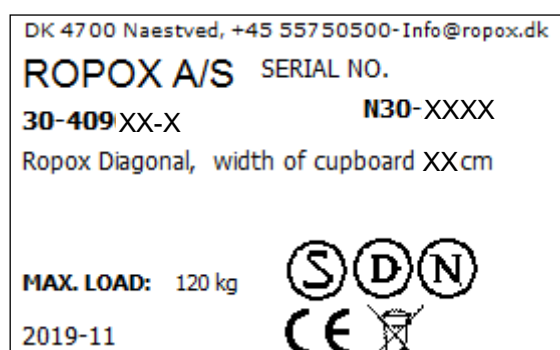
- Controleer of alle bouten zijn vastgedraaid.
- Controleer of het frame zonder problemen van beneden naar boven beweegt.
- Controleer of alle kabels correct zijn aangebracht en onbeschadigd zijn.

Na elke inspectie moet het onderhoudsschema worden ingevuld.

Gebruik alleen originele reserveonderdelen van Ropox als reserveonderdelen. Als andere onderdelen worden gebruikt, kan de garantie komen te vervallen.

### 13.3 Label

Elke unit heeft een eigen label, zoals afgebeeld. Dit label bevat belangrijke informatie die moet worden vermeld bij vragen aan de leverancier. Het label bevindt zich zoals afgebeeld.



## Symbolen:



Lees de gebruikershandleiding voor gebruik.



Afval moet worden gesorteerd - indien mogelijk, voor recycling.



Ropox is de fabrikant van het product in kwestie.



CE-markering. Dit product voldoet aan de eisen voor *algemene veiligheid en functionaliteit* van de huidige EU-richtlijnen en -normen.

### 13.4 Serviceschema, bediening en onderhoud

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| <b>Service en onderhoud</b> | <b>Serienr:</b> |
| <b>Datum:</b> _____         |                 |
| <b>Handtekening:</b> _____  |                 |
| <b>Opmerkingen:</b> _____   |                 |
| _____                       |                 |
| _____                       |                 |

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| <b>Service en onderhoud</b> | <b>Serienr:</b> |
| <b>Datum:</b> _____         |                 |
| <b>Handtekening:</b> _____  |                 |
| <b>Opmerkingen:</b> _____   |                 |
| _____                       |                 |
| _____                       |                 |

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| <b>Service en onderhoud</b> | <b>Serienr:</b> |
| <b>Datum:</b> _____         |                 |
| <b>Handtekening:</b> _____  |                 |
| <b>Opmerkingen:</b> _____   |                 |
| _____                       |                 |
| _____                       |                 |

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| <b>Service en onderhoud</b> | <b>Serienr:</b> |
| <b>Datum:</b> _____         |                 |
| <b>Handtekening:</b> _____  |                 |
| <b>Opmerkingen:</b> _____   |                 |
| _____                       |                 |
| _____                       |                 |

## 14. Problemen oplossen

### 14.1 De hoogte van het frame kan niet worden aangepast

1. Controleer het lichtnet en de spanning naar de besturingseenheid en controleer of de stroom is ingeschakeld.
2. Controleer de kabels en stekkerverbindingen tussen de besturingskast en de motoren.
3. Controleer de kabels en stekkerverbindingen tussen de besturingskast en de bedieningsschakelaar.
4. Controleer de kabelverbindingen tussen de veiligheidsstopplaat en de besturingskast. (zie montage-instructies).
5. Controleer of de veiligheidsstop niet is geactiveerd.

#### **Resetprocedure**

- 6 Als niets van het bovenstaande heeft geholpen, reset dan de unit:
  - Haal alle belasting uit de kast
  - Koppel de motorkabels los
  - Koppel het netsnoer los en wacht 5 sec.
  - Netkabel aansluiten
  - Motorkabel aansluiten
  - Verplaats het apparaat naar de onderste positie om te resetten.

## 15. Klachten

We verwijzen naar onze algemene verkoop- en leveringsvoorwaarden op onze homepage [www.ropox.com](http://www.ropox.com).

**Bewaar deze handleiding altijd bij het product**

