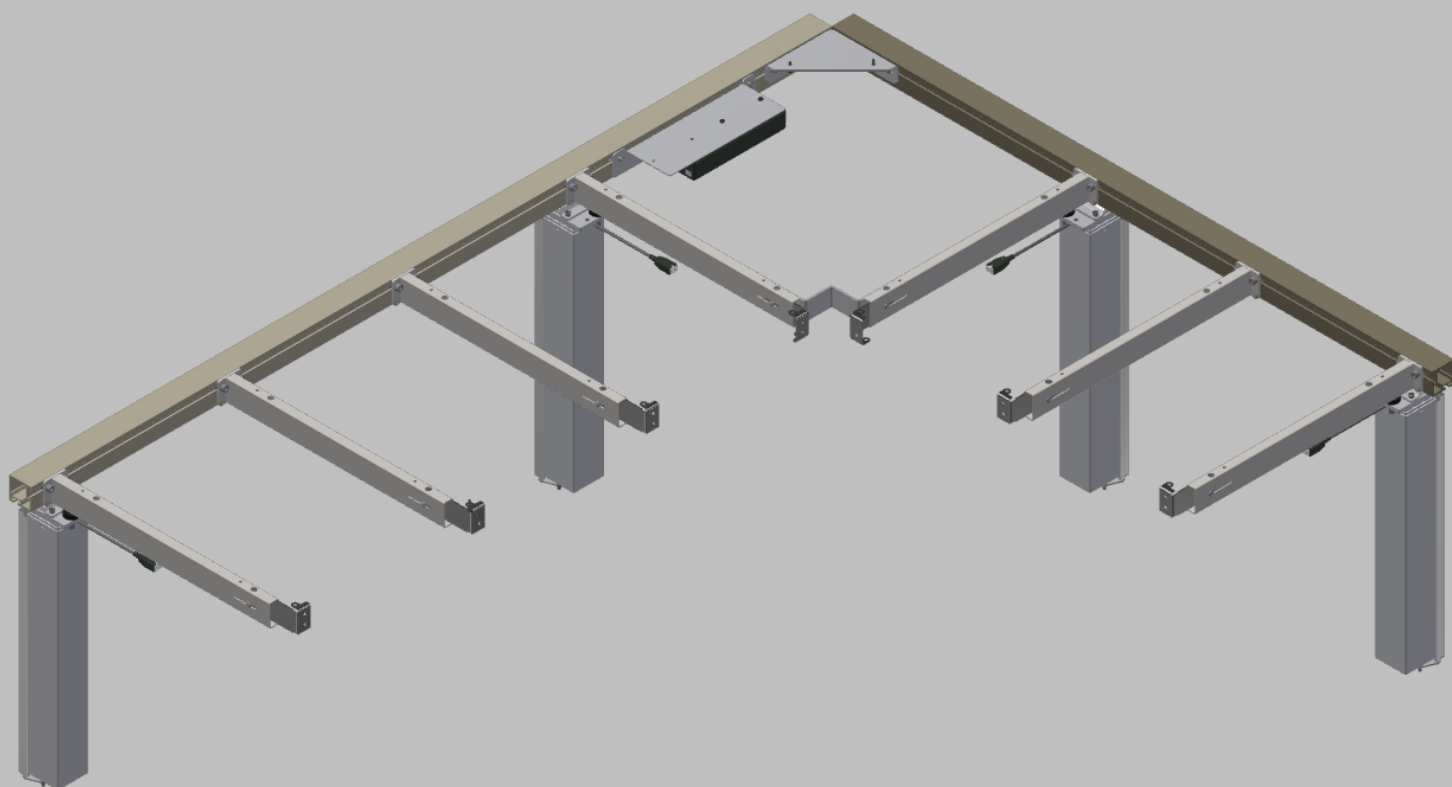




# Ropox FlexiPlus Hoek

## Gebruikershandleiding

Deze handleiding moet altijd in de buurt van het product liggen.

# Inhoudsopgave

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Symbolen gebruikt in deze handleiding.....</b> | <b>3</b>  |
| <b>2. Algemene veiligheid.....</b>                   | <b>3</b>  |
| 2.1 Label producteenheid .....                       | 5         |
| <b>3. Algemene vereisten.....</b>                    | <b>6</b>  |
| 3.1 Productinformatie.....                           | 6         |
| 3.2 Productomschrijving .....                        | 6         |
| 3.3 Beoogd gebruik.....                              | 6         |
| 3.4 Beoogde populatie.....                           | 6         |
| 3.5 Beoogde operator .....                           | 6         |
| 3.6 Basisveiligheid .....                            | 6         |
| 3.7 Niet-klinische functies .....                    | 6         |
| 3.8 Afmetingen product .....                         | 7         |
| 3.9 Klachten en ongewenste voorvallen.....           | 7         |
| <b>4. Gebruiksaanwijzing.....</b>                    | <b>8</b>  |
| 4.1 Installatie van product.....                     | 8         |
| 4.2 Installatie van werkblad .....                   | 17        |
| 4.3 Installatie van Bluetooth-adapter .....          | 19        |
| 4.4 Elektrisch componentenschema.....                | 20        |
| 4.5 Ropox Connect-app.....                           | 20        |
| 4.6 Het product bedienen .....                       | 20        |
| <b>5. Accessoires .....</b>                          | <b>21</b> |
| 5.1 Installatie van accessoires.....                 | 21        |
| <b>6. Problemen oplossen .....</b>                   | <b>27</b> |
| <b>7. Schoonmaken .....</b>                          | <b>27</b> |
| <b>8. Onderhoud .....</b>                            | <b>27</b> |
| 8.1 Periodiek onderhoud .....                        | 27        |
| 8.2 Kalibratie van actuator .....                    | 27        |
| <b>9. Onderdelenlijst .....</b>                      | <b>28</b> |
| <b>10. Lijst met reserveonderdelen .....</b>         | <b>30</b> |
| <b>11. Bescherming van het milieu.....</b>           | <b>30</b> |
| <b>12. Elektromagnetische compatibiliteit.....</b>   | <b>31</b> |
| 12.1 Geschikte omgevingen .....                      | 31        |
| 12.2 Aangrenzend en gestapeld gebruik.....           | 31        |
| 12.3 Kabels .....                                    | 31        |
| 12.4 Draagbare RF-apparatuur .....                   | 31        |
| 12.5 Voldoet aan emissie- en immuniteitsnorm .....   | 31        |

# 1. Symbolen gebruikt in deze handleiding

|                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Waarschuwingssymbool</b><br><br>Aanduiding van mogelijk gevaarlijke situatie. Als dit niet wordt vermeden, kan dit leiden tot ernstig letsel of de dood                                             |  |
| <b>Waarschuwingssymbool</b><br><br>Aanduiding van een mogelijk gevaarlijke situatie die kan leiden tot licht of matig letsel. Het kan ook worden gebruikt om te waarschuwen tegen onveilige praktijken |  |
| <b>Symbool</b><br><br>Dit symbool wordt gebruikt om correct gebruik en behandeling van het product aan te geven                                                                                        |  |

## 2. Algemene veiligheid

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Deze handleiding moet voor gebruik worden gelezen en begrepen. Bewaar deze handleiding altijd in de buurt van het product.</p> <p>Bij het gebruik, de installatie en het onderhoud van dit product moet deze handleiding worden gevolgd om ongelukken en ernstig persoonlijk letsel te voorkomen.</p> <p>Gebruik of hanteer dit product nooit op andere manieren dan aangegeven in deze handleiding, aangezien dit kan leiden tot persoonlijke veiligheidsrisico's en/of schade aan het product.</p> <p>Iedereen die dit product installeert en/of gebruikt als operator of gebruiker moet beschikken over de nodige veiligheidsinformatie en toegang hebben tot deze handleiding.</p> <p>Als het netsnoer beschadigd is, moet het worden vervangen door de fabrikant, diens serviceagent of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Voer geen reparaties, demontage- of montagewerkzaamheden, uitbreidingen, aanpassingen of wijzigingen aan het product uit die verder gaan dan wat in deze handleiding wordt beschreven. Deze moeten worden uitgevoerd door Ropox of door Ropox geautoriseerd personeel. Voer geen onderhoud uit terwijl het apparaat in gebruik is.

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale capaciteiten, of met een gebrek aan ervaring en kennis, als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen om het apparaat op een veilige manier te gebruiken en de gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht.

Gebruik het product niet als het defect of beschadigd is voordat het gerepareerd of vervangen is.  
Als de regelkast ongebruikelijke geluiden maakt of stinkt, schakel dan onmiddellijk de netspanning uit.

Zorg ervoor dat de kabels niet beschadigd raken.

Haal de stekker uit het stopcontact van mobiele apparatuur voordat deze wordt verplaatst.

De producten mogen alleen worden gebruikt in een omgeving die overeenkomt met hun IP-bescherming.



De informatie in deze handleiding is gebaseerd op een correcte installatie in overeenstemming met de installatie-instructies voor dit product.

Ropox kan niet aansprakelijk worden gesteld als het product wordt gebruikt op een manier die afwijkt van wat in deze handleiding en/of installatie-instructie staat.

Ropox behoudt zich het recht voor deze handleiding en referentiedocumenten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

## 2.1 Label producteenheid

# ROPOX



Ropox A/S, Ringstedgade 221, DK-4700 Naestved  
Tlf: +45 5575 0500, E-mail: info@ropox.dk, Web: www.ropox.dk



20XX-XX



XX-XXXXX-X



XXX-XXXX

U In:

XXX V ~, XX Hz

I In:

Max. X A

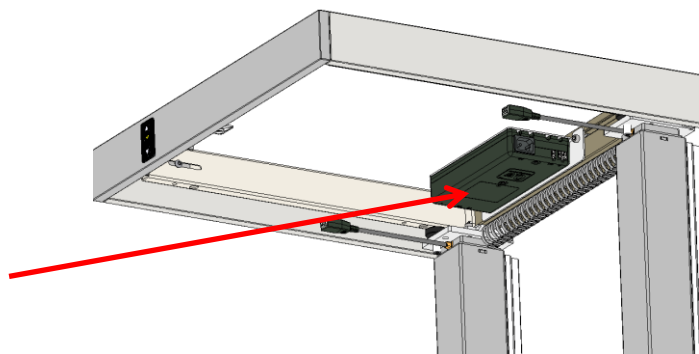
IPXX

Max load

XXXkg

Mass of product

XXkg



|  |                                                                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Dit product is CE-gemarkeerd in overeenstemming met:</p> <p>Richtlijn 2006/42/EG van de Raad betreffende machines</p> <p>Richtlijn 2011/65/EU van de Raad, RoHS</p>                     |
|  | Naam en adres van de fabrikant                                                                                                                                                             |
|  | Productiedatum                                                                                                                                                                             |
|  | Voorraadnummer                                                                                                                                                                             |
|  | Serienummer                                                                                                                                                                                |
|  | Raadpleeg de handleiding voor gebruik                                                                                                                                                      |
|  | Bedrijfsinterval van elektrisch aangedreven apparatuur. Het gebruik van elektrische in de hoogte verstelbare apparatuur mag maximaal 1 minuut duren, gevolgd door een pauze van 9 minuten. |
|  | Raadpleeg de handleiding voor belangrijke veiligheidsinformatie, waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen.                                                                                   |
|  | Niet afvoeren als ongesorteerd huishoudelijk afval. Het product moet worden ingeleverd bij een aangewezen recyclingstation.                                                                |
|  | <p>Bedrijfstemperaturen moeten liggen tussen +10°C - +40°C</p> <p>Transport- en opslagtemperaturen moeten liggen tussen -10°C - +50°C</p>                                                  |

## 3. Algemene vereisten

### 3.1 Productinformatie

|                                                            |                                                                                                           |                     |              |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|
| <b>Fabrikant</b>                                           | Ropox A/S<br>Ringstedgade 221, DK-4700 Næstved<br>+45 55 75 05 00<br>E-mail: Info@ropox.com               |                     |              |
| <b>Productmodellen</b>                                     | Onderdeelnummer                                                                                           | Model               | Configuratie |
|                                                            | 30-91xxx-xxx                                                                                              | 0 - 300 X 0 - 300cm | Elektrisch   |
| <b>Maximaal gebruikersgewicht volgens DS/EN 12182:2012</b> | 150kg gelijkmatig verdeeld<br>maximale belasting is inclusief gewicht van werkblad en andere installaties |                     |              |
| <b>Stroomvoorziening</b>                                   | 100-240V ~50/60Hz                                                                                         |                     |              |
| <b>I in</b>                                                | 3A                                                                                                        |                     |              |
| <b>Stand-by vermogen</b>                                   | 0,1 W                                                                                                     |                     |              |
| <b>Interval</b>                                            | 1min gebruik / 9min pauze                                                                                 |                     |              |
| <b>Hoogteverstelling</b>                                   | 300 mm                                                                                                    |                     |              |
| <b>Snelheid bediening</b>                                  | ≈ 36mm/s                                                                                                  |                     |              |
| <b>Bereik omgevingstemperatuur</b>                         | -10°C tot +50°C Vervoer en opslag<br>+10°C tot +40°C Bedrijf                                              |                     |              |

### 3.2 Productomschrijving

Ropox FlexiPlus is een in hoogte verstelbaar systeem voor werkbladen of werkstations. Het product kan elektrisch in hoogte worden versteld.

### 3.3 Beoogd gebruik

Het product is bedoeld voor het in hoogte verstellen van een werkblad of werkstation voor eenvoudiger en comfortabeler gebruik door mensen van verschillende lengte en lichaamsbouw. Standaard slaglengte – 300 mm, maar met een optie om de slaglengte aan te passen tussen 0 mm - 660 mm.

### 3.4 Beoogde populatie

Iedereen die een in hoogte verstelbaar werkblad of werkstation kan gebruiken.

### 3.5 Beoogde operator

Iedereen die deze handleiding heeft gelezen en begrepen, kan het product gebruiken. Alleen kinderen ouder dan 8 jaar mogen het product gebruiken, echter alleen onder toezicht van een volwassene.

### 3.6 Basisveiligheid

Ropox FlexiPlus heeft een ingebouwd antibotsingssysteem dat Ropox Sicuro wordt genoemd. Als het product tijdens bedrijf een toename van de weerstand registreert, omhoog of omlaag, trekken de poten zich terug (ongeveer 50 mm).

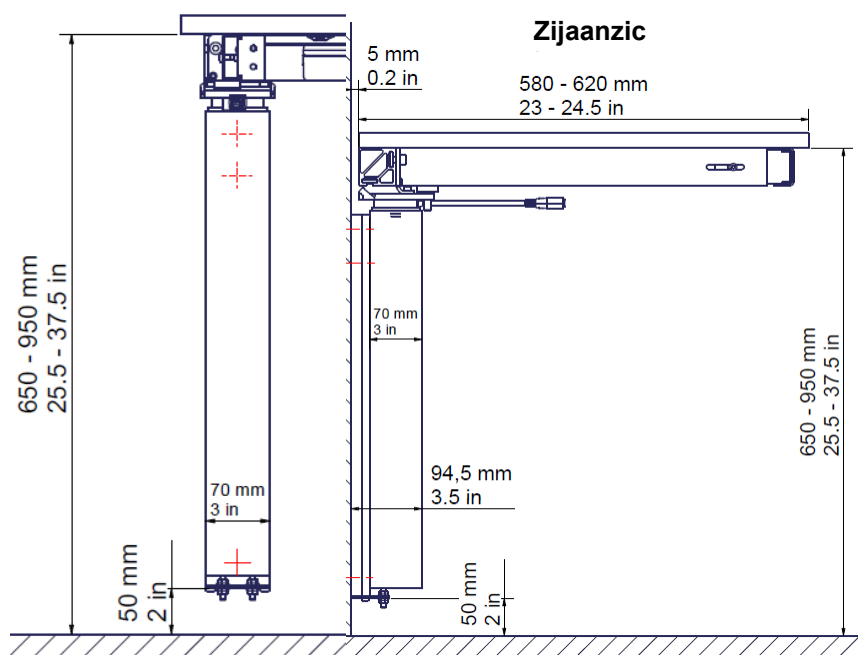
Daarnaast is het mogelijk om een zogenaamde veiligheidsstop te kopen. Dit is een veiligheidssysteem dat samenwerkt met Ropox Sicuro, dat bijzonder gevoelig is en beter zacht materiaal registreert. De veiligheidsstop zit onder de tafel, aan de rand, waardoor hij optimaal is voor zittende gebruikers.

### 3.7 Niet-klinische functies

Ropox FlexiPlus is ontworpen om het gebruik van tafel- en werkbladen comfortabeler en toegankelijker te maken voor de doelgroep.

### 3.8 Afmetingen product

Het wordt aanbevolen om 50 mm ruimte vrij te houden onder de muurbeugel.

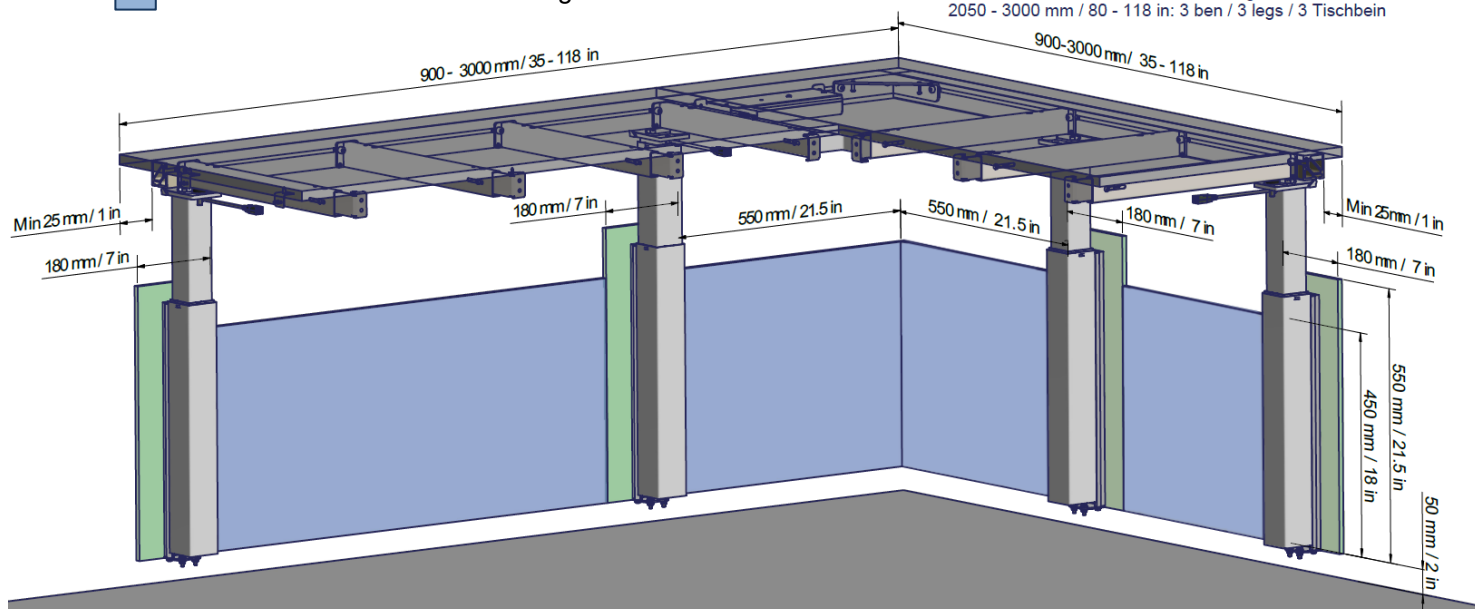


Minimaal oppervlak voor het versterken van de muur. De muur moet geschikt zijn voor schroefbevestigingen.



Gebied voor elektrische en loodgietersinstallaties.

Antal ben afh nger af bordpladebredde  
The number of table legs depends on the counter top width  
Die Anzahl der Tischbeinen abhängig von der Breite der Tischplatte  
900 - 2000 mm / 35 - 78 in: 2 ben / 2 legs / 2 Tischbein  
2050 - 3000 mm / 80 - 118 in: 3 ben / 3 legs / 3 Tischbein

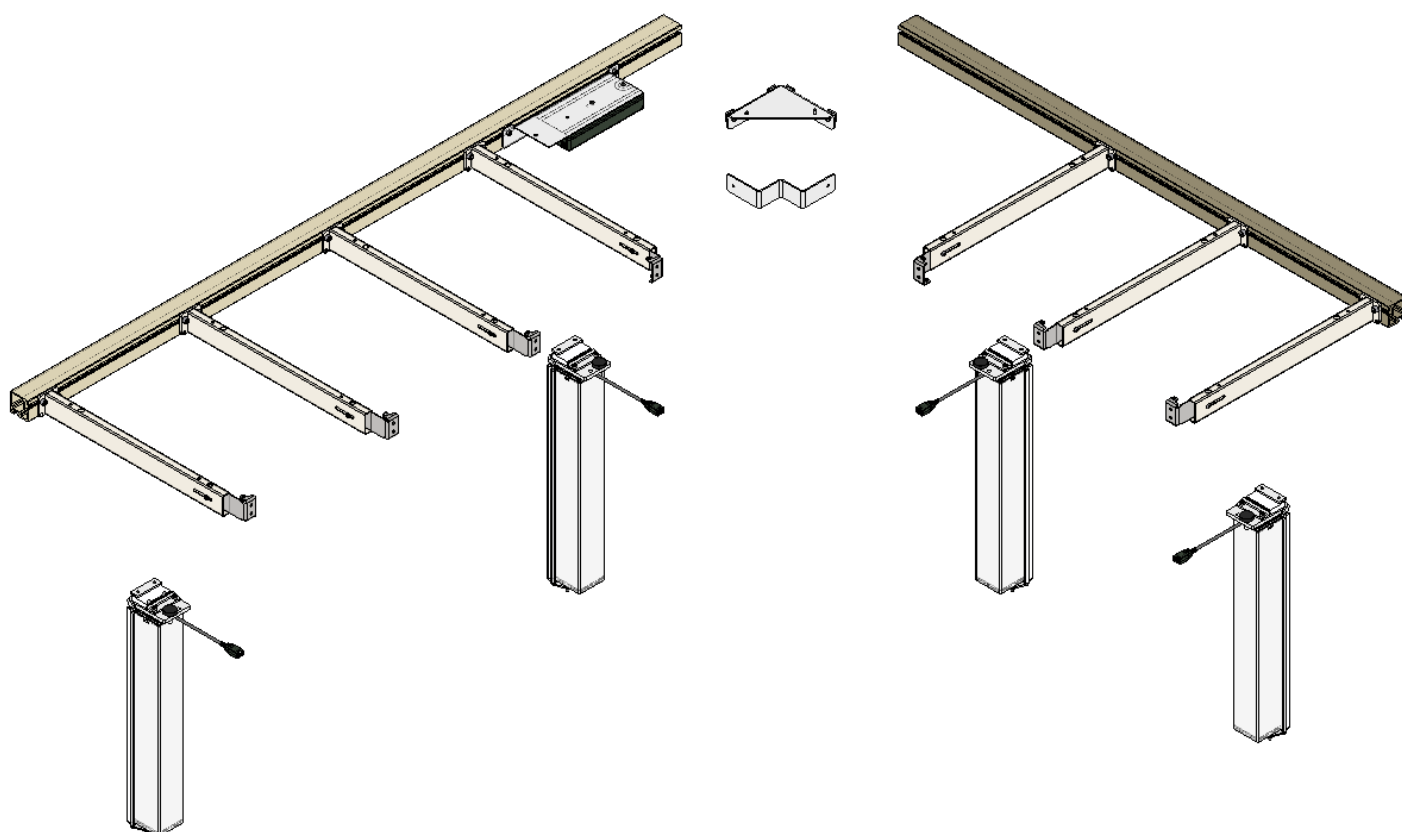


### 3.9 Klachten en ongewenste voorvallen

Elk ernstig incident dat zich heeft voorgedaan in verband met het gebruik van het product, moet worden gemeld aan de fabrikant en de bevoegde autoriteit van de lidstaat waar de gebruiker zich bevindt.

## 4. Gebruiksaanwijzing

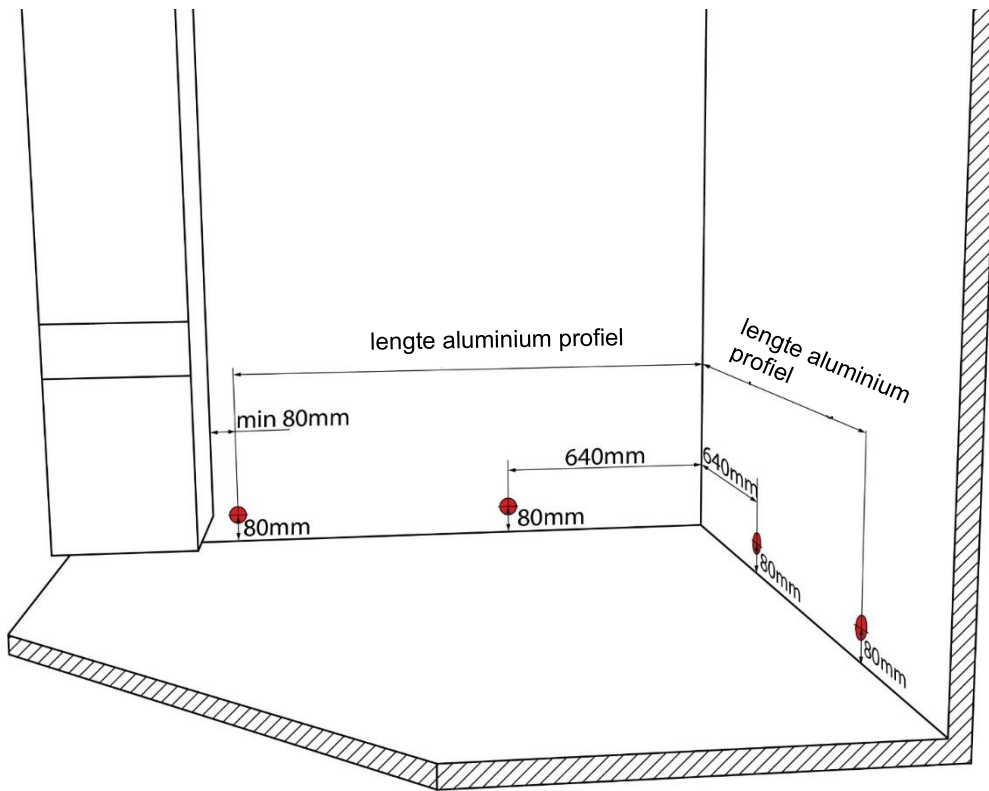
### 4.1 *Installatie van product*





#### 4.1.1

##### Markeer punten voor onderste schroeven voor bevestiging van muurbeugels

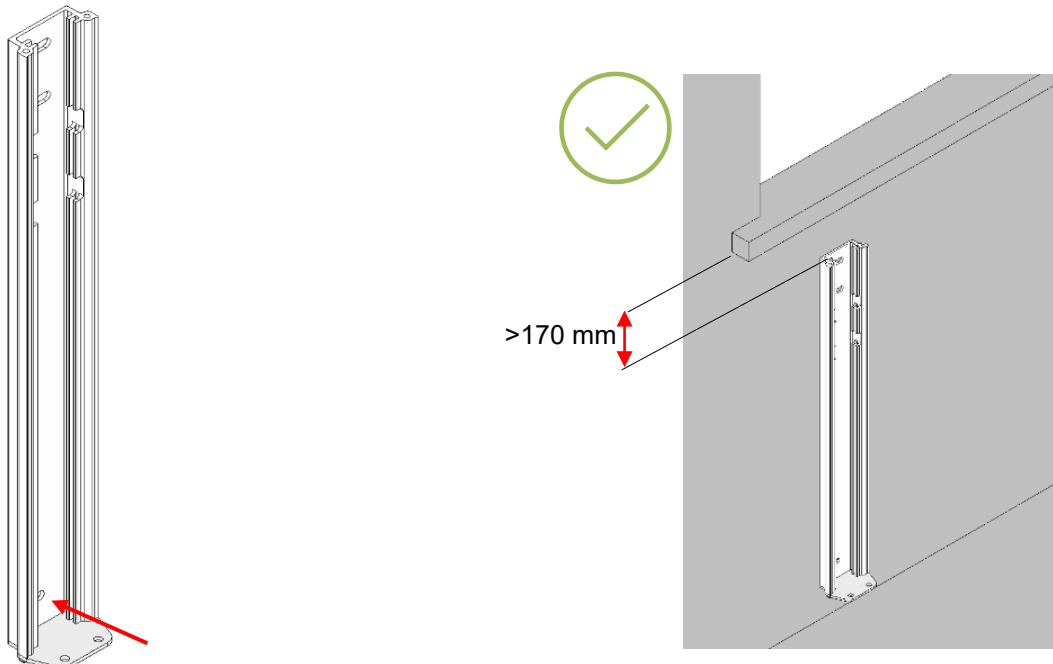


Gaten worden aanbevolen op een afstand van 80 mm tot de vloer. Houd een minimumafstand van 80 mm aan tot vaste voorwerpen naast het werkblad.

#### 4.1.2

##### Bevestig muurbeugels op de afgetekende punten

Gebruik geschikte pluggen van rawl. Maximale uittrekkraft in de bovenste schroef is 38 kg. Zorg dat er minstens 170 mm ruimte is boven de muurbeugel.



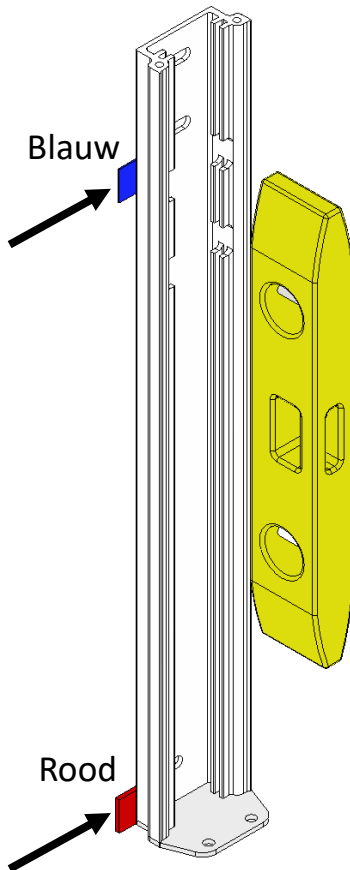
#### 4.1.3

##### Zet de muurbeugels waterpas

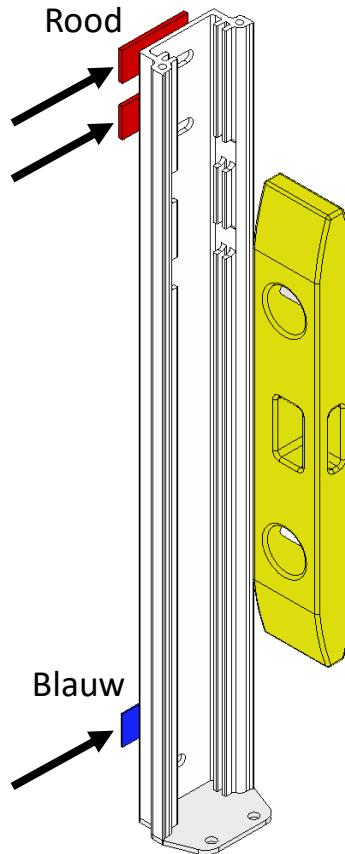
Als de muur niet vlak of loodrecht is, moeten de muurbeugels zodanig worden uitgelijnd dat ze waterpas en loodrecht staan.

Hiervoor worden wiggen met een dikte van 1 mm (blauw) en 3 mm (rood) meegeleverd.

**OPMERKING!** Bij het uitlijnen kan het gebeuren dat de muurbeugel doorbuigt als er niet genoeg steun is tussen de muur en de beugel. In deze gevallen moet de beugel worden losgemaakt en waar nodig wiggen worden geplaatst.



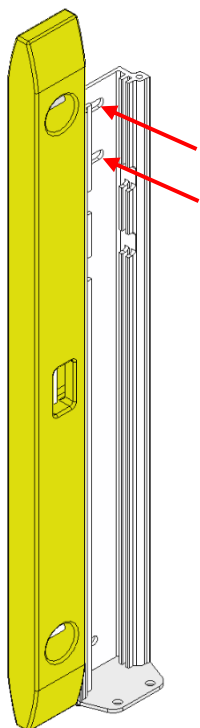
Voorbeeld



Voorbeeld

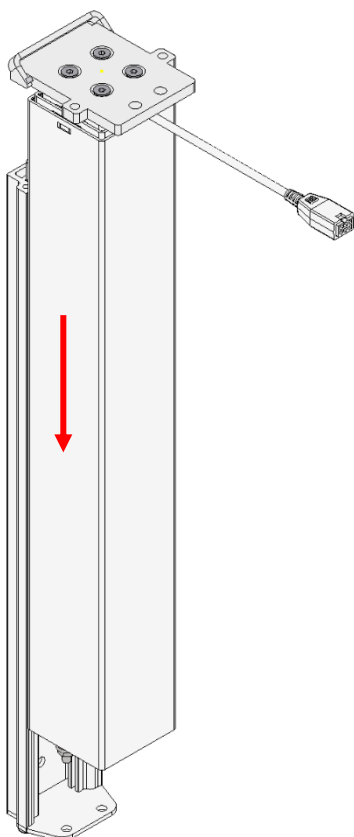
#### **4.1.4**

**Teken de muurbeugels loodrecht af en bevestig de bovenste schroeven**



#### **4.1.5**

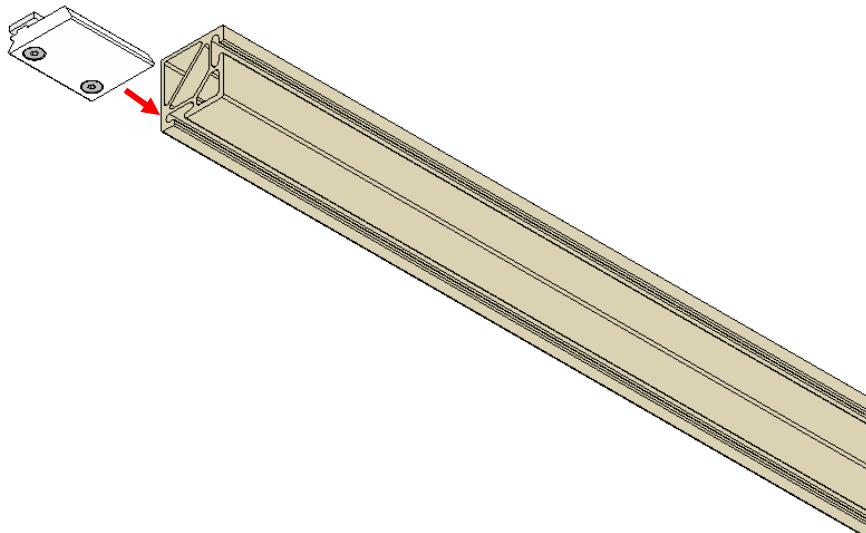
**Schuif motorkolommen in muurbeugels**



#### **4.1.6**

**Monteer de beugel met de platte moer op het profiel, in lijn met waar de motorkolommen zijn geplaatst.**

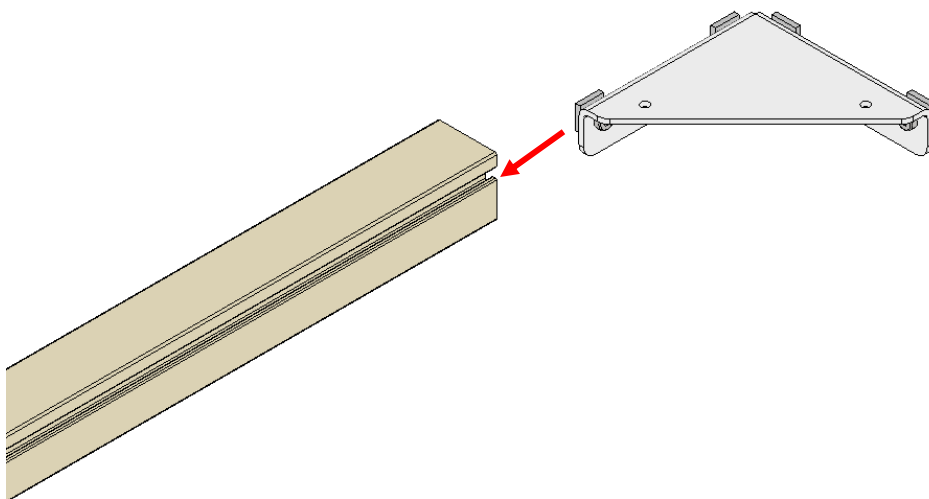
Draai de onderste schroeven aan om de beugel vast te zetten.



#### **4.1.7**

##### **Hoeksteun monteren**

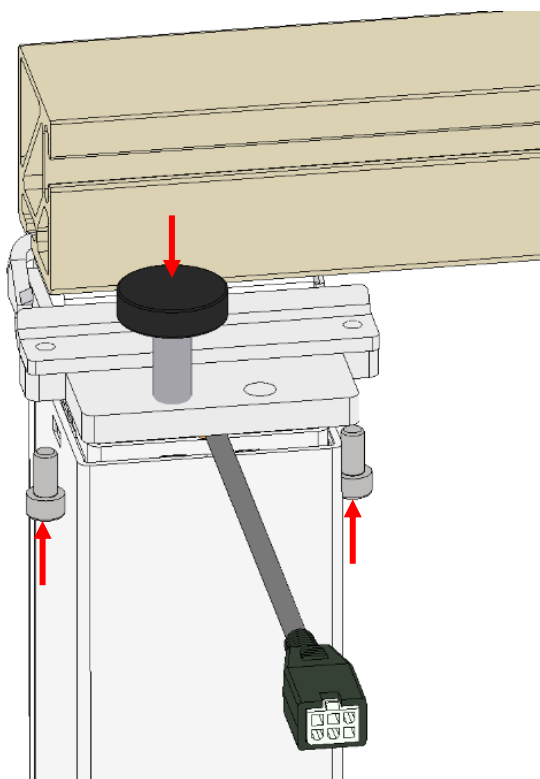
Gebruik 4x M8x14 schroeven en platte moeren. Draai de schroeven vast na plaatsing van de hoekbeugel.



#### **4.1.8**

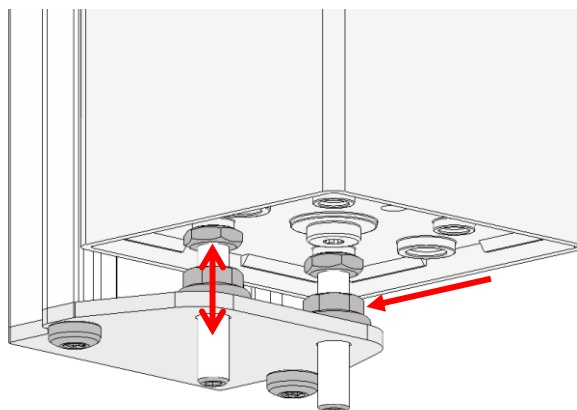
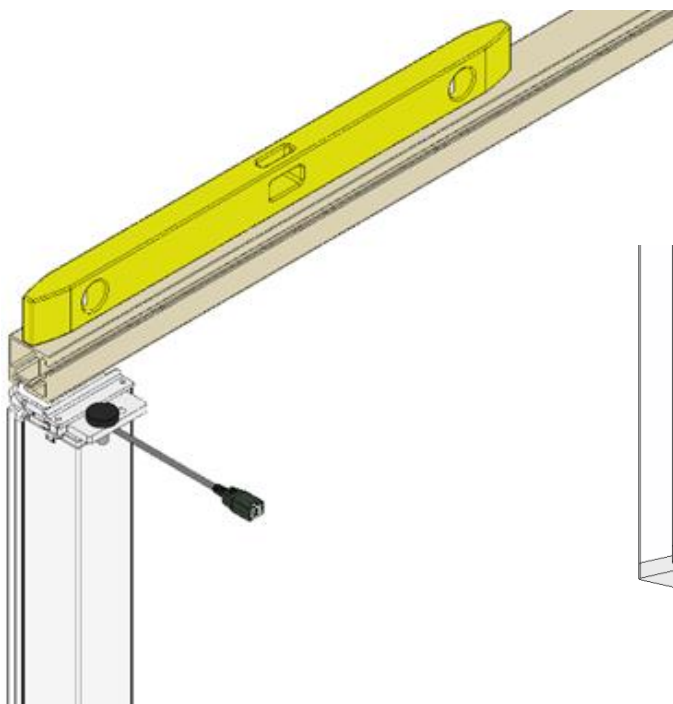
#### **Bevestig profiel en stelschroeven op motorkolommen**

Gebruik een aandrapplaat en twee M6x12 schroeven.



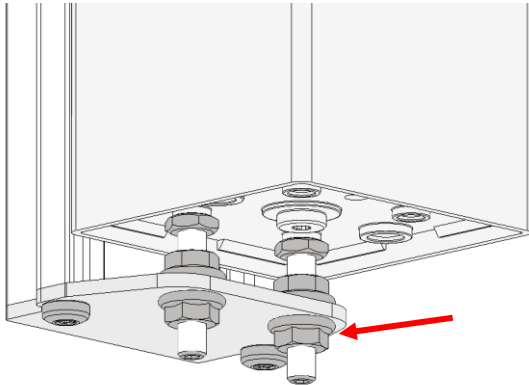
#### **4.1.9**

#### **Stel het systeem waterpas door de moeren aan de onderkant van de motorkolom bij te stellen**



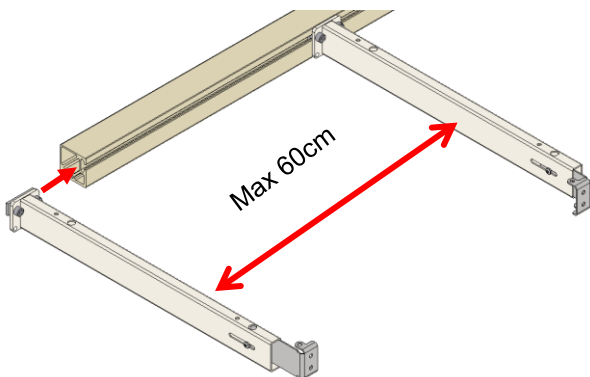
#### **4.1.10**

**Vergrendel het systeem door de borgmoeren aan de onderkant van elke motorkolom vast te zetten.**



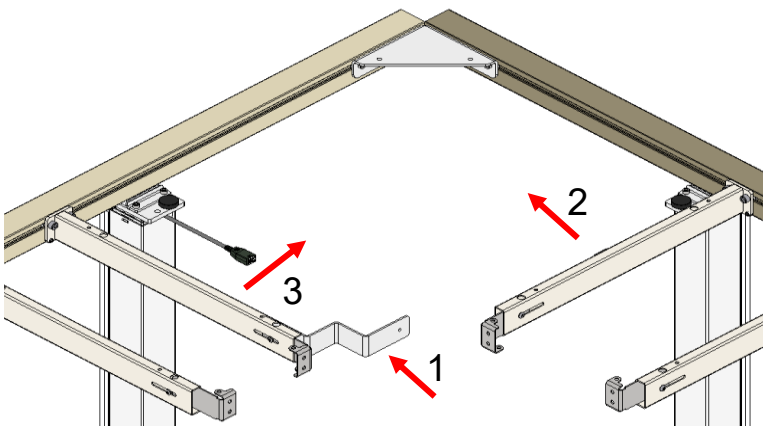
#### **4.1.11**

**Monteer de draagarmen gelijkmatig verdeeld op het profiel en plaats de schuine beugel op de binnenste draagarmen.**



Bij elke motorkolom moet een draagarm boven op de stelschroef worden geplaatst.

Houd er rekening mee dat de binnenste draagarmen niet meer dan 60 cm uit elkaar mogen staan. Let er ook op dat de buitenste draagarmen met hun buitenste beugel naar binnen wijzen. Dit doet u door de beugel los te schroeven.



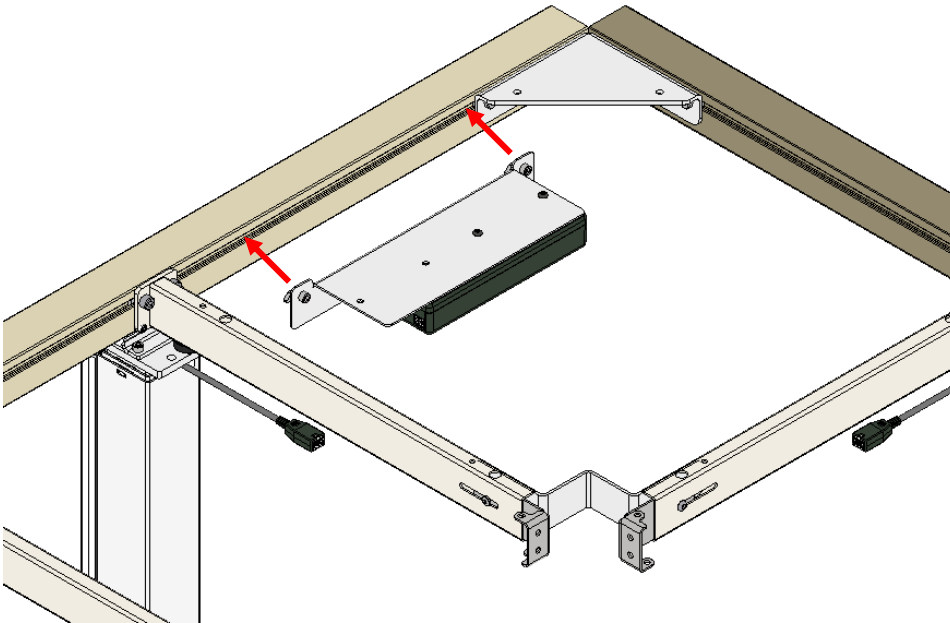
Monteer de hoeksteun in de voorgestelde volgorde.  
Zet vast met twee M6x12 balkopschroeven.

#### **4.1.12**

##### **Monteer de besturingskast door de schroeven vast te draaien**

Zorg dat alle kabels de besturingskast bereiken en dat deze dicht bij een stopcontact wordt geplaatst.

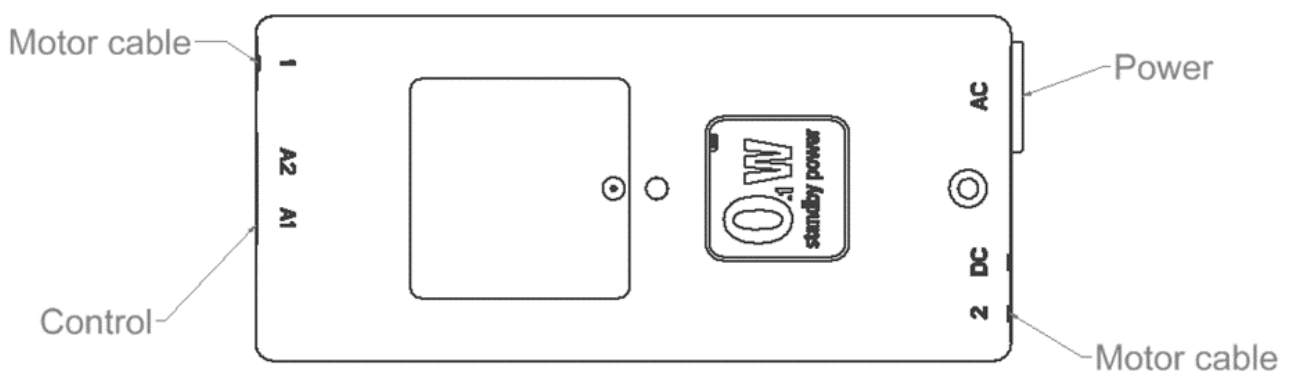
Voor grote frames (groter dan 220 cm per zijde) moet een verlengkabel worden aangesloten op de buitenste poot/poten.



#### **4.1.13**

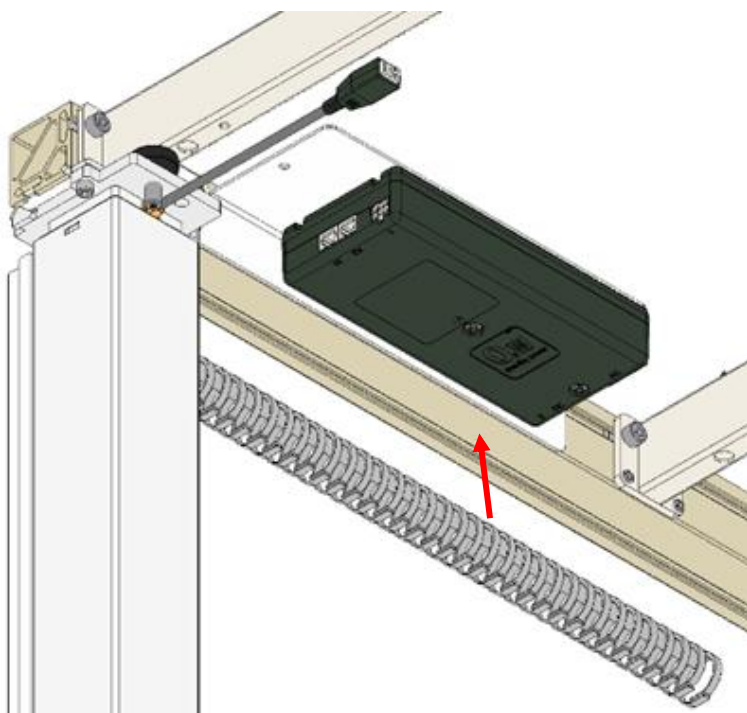
##### **Sluit de kabels aan op de besturingskast en voer een testrun uit**

Schakel het systeem uit door de knop omlaag ingedrukt te houden totdat de kolommen een reset hebben gestart.



#### **4.1.14**

**Monteer de kabelhangers op het profiel en leid de kabels erin**



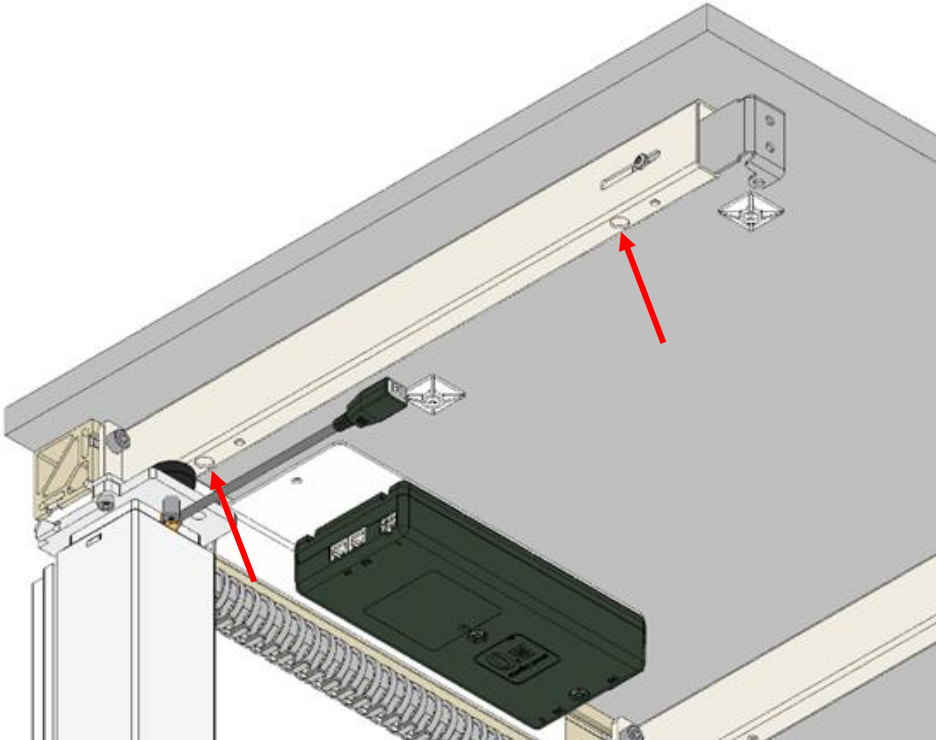


## 4.2 Installatie van werkblad

### 4.2.1

#### Plaats het werkblad en bevestig het op de draagarmen

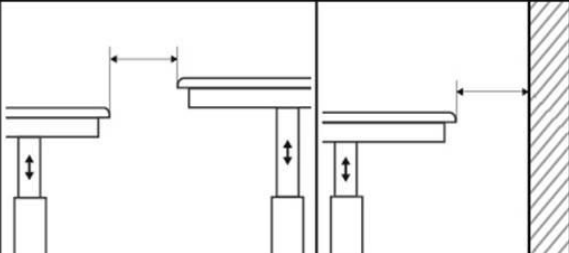
Houd een veilige afstand van 5 mm tot de muur aan.



### 4.2.2

#### Veilige afstanden tussen bewegende delen

Als de afstand van 5 mm niet kan worden aangehouden, moet de volgende illustratie worden gevolgd om beknellingsgevaar te voorkomen.

|                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ISO 21856                                                                           |  |
|  | <5mm / >25mm                                                                        |
|  | <60mm / >300mm                                                                      |

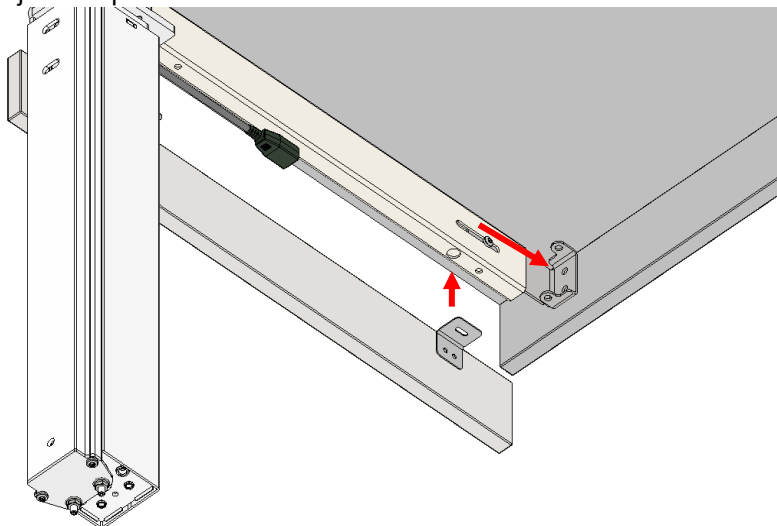
#### 4.2.3

##### **Bevestig de voorlat en zijlat indien nodig.**

De voorplaat wordt gemonteerd met drie schroeven per draagarm.

Monteer het voorpaneel op beugels op draagarmen, zodat het gelijk ligt met andere oppervlakken. Monteer het werkblad op de armsteunen.

Monteer de hoekfittingen op het zijpaneel **VOORDAT** u het zijpaneel monteert. Monteer vervolgens de zijlatten op het werkblad.



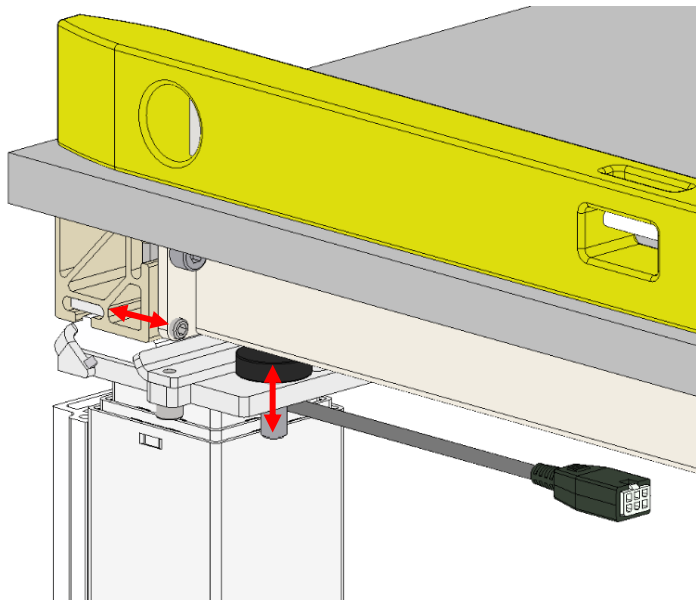
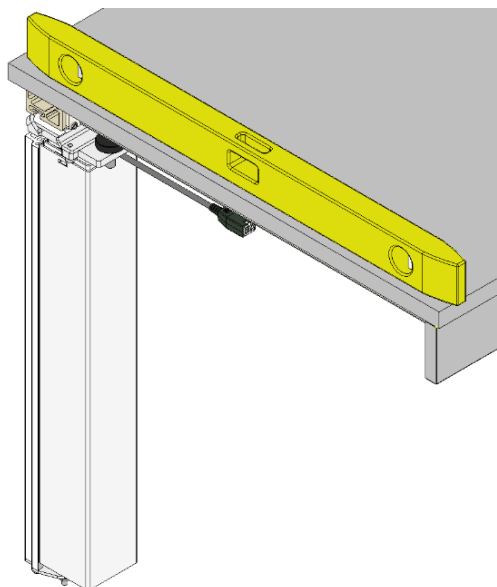
Het wordt aanbevolen om zijplinten zo te monteren dat ze gelijk liggen met het tafelblad, om beknellingsgevaar te voorkomen.



Aanbevolen hoogte van werkbladfronten is 60–80 mm.

#### 4.2.4

##### **Stel het systeem waterpas door de stelschroeven op elke poot bij te stellen met een inbussleutel**



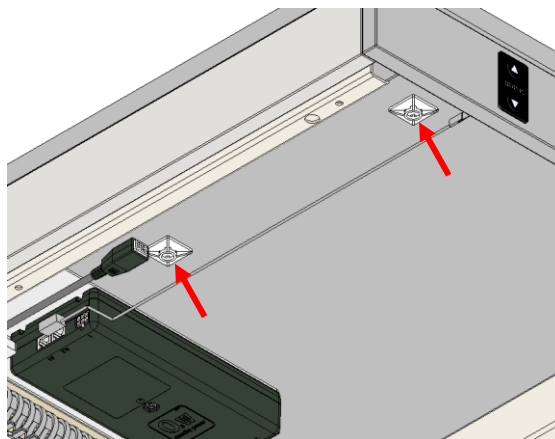
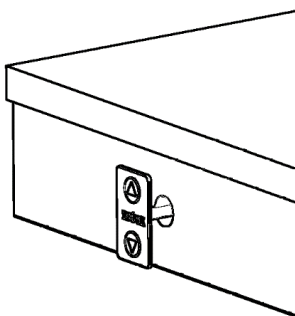
##### **Waarschuwing!**

Wanneer u een kookplaat in het blad monteert, moet u zich bewust zijn van de gevaren hiervan:  
Gaskookplaat - Let altijd op de beweging van de tafel samen met de gaslangen. Als deze tijdens de beweging worden geblokkeerd, kan dit leiden tot gaslekage, wat dodelijk kan zijn!  
Inductiekookplaat - Let er altijd op dat u radioapparatuur niet dichterbij dan 30 cm bij de kookplaat brengt, dit geldt ook voor pacemakers!

#### 4.2.5

##### Het perskussen monteren

- Boor een gat van Ø12-15 in de voorste lat.
- Trek de kabel door het gat in de voorlat en sluit het drukkussen via de druk kabel aan op de besturingskast.
- Monteer de kabelbevestigingen aan de onderkant van het werkblad en bind de kabel eraan vast
- Verwijder voorzichtig het bescherm papier aan de achterkant van het perskussen, terwijl u uw vinger tussen het kabelkoord en de lijm houdt, want ze mogen niet aan elkaar hechten.
- Plaats het drukkussen op de voorlat



##### Let op!

Als het kabellint aan de lijm plakt, kan het perskussen beschadigd raken.

### 4.3 Installatie van Bluetooth-adapter

Bij aankoop van Ropox FlexiPlus wordt standaard altijd een Bluetooth-adapter meegeleverd. Met deze Bluetooth-adapter kan de gebruiker op afstand verbinding maken met FlexiPlus via onze app, Ropox Connect, of met de draadloze bediening die als accessoire verkrijgbaar is. Volg de onderstaande instructies om de Bluetooth-adapter te monteren.

#### 4.3.1

##### De Bluetooth-adapter monteren

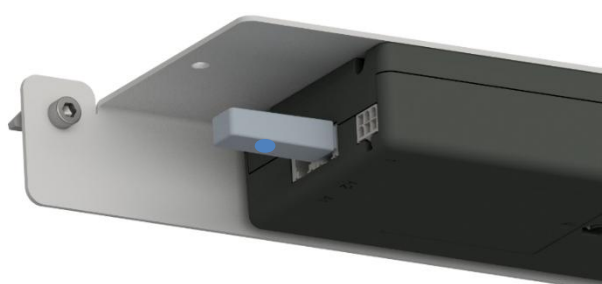
1

Steek de Bluetooth-adapter in 1 van de 2 beschikbare bedieningspoorten in de besturingskast



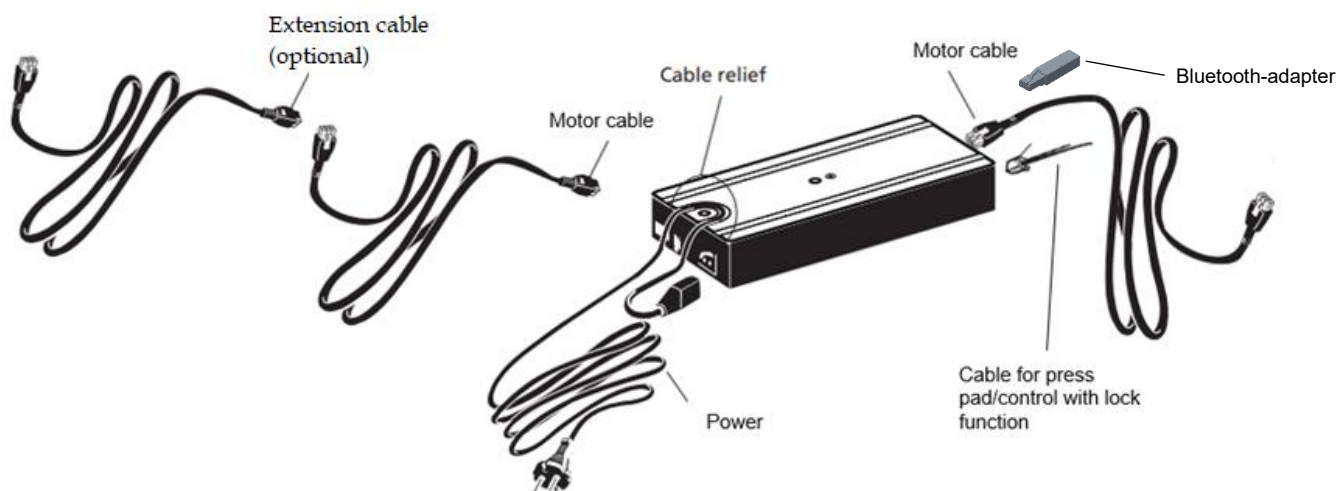
2

Nadat de Bluetooth-adapter is geplaatst, knippert hij blauw en is hij klaar om te koppelen



**Let op!** Als er meerdere producten moeten worden aangesloten, is het aan te raden om 1 adapter tegelijk te plaatsen en vervolgens op te slaan.

## 4.4 Elektrisch componentenschema



## 4.5 Ropox Connect-app

Als optie voor de bediening van Ropox FlexiPlus 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. Raadpleeg de bijgevoegde handleiding, TF 200.0039, voor een uitgebreide uitleg van functies, toegankelijkheidsinstellingen en meer. Volg de onderstaande instructies om de Ropox Connect App te downloaden:

### 4.5.1

#### 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'.



## 4.6 Het product bedienen

Het product wordt bediend met de meegeleverde knop omhoog/omlaag, of draadloos met de Ropox Connect App. Of, als een bediening met vergrendelfunctie is geïnstalleerd, zie 5.1.3.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Waarschuwing!</b></p> <p>Het product moet altijd het volledige bereik kunnen afleggen zonder tegen objecten te botsen. Als u dit niet doet, komt de stabiliteit van het product in gevaar.</p> <p>Wees extra voorzichtig en zorg dat er geen kinderen of volwassenen onder het product aanwezig zijn, aangezien er ernstig letsel kan ontstaan door beknelling.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

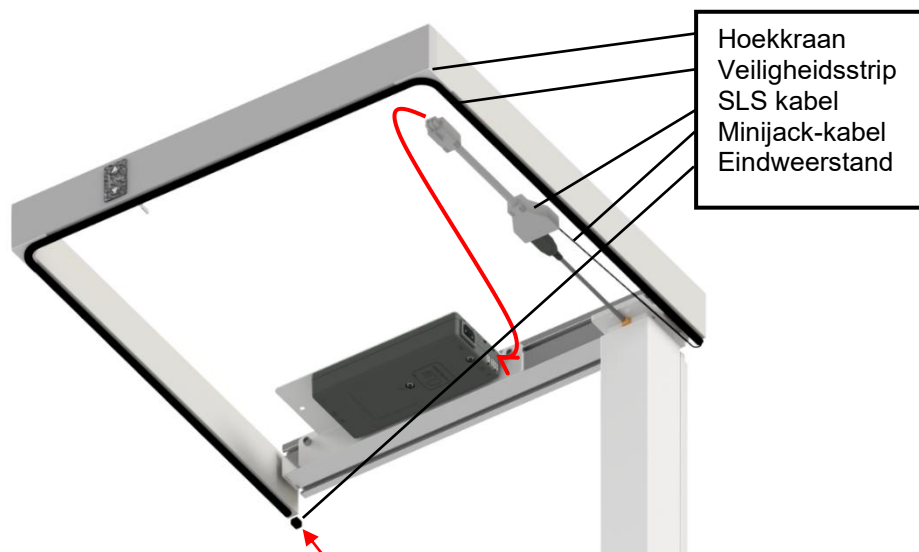
## 5. Accessoires

| Accessoires         |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| Artikelnummer       | Model/specificatie                              |
| 30-92xxx            | Veiligheidsstrip                                |
| 30-90550-1          | Bediening met vergrendelfunctie                 |
| 30-90540-1          | Draadloze bediening                             |
| 30-67610-1          | Extra poot                                      |
| 30-67635            | Afdekkap voor waterleidingen                    |
| 30-67760            | Beugel voor afdekplaten                         |
| 30-67705            | Steunvoet 49cm Lengte                           |
| 30-90530-1          | 70mm afstandhouder                              |
| 30-90570-1          | Hoeksteun verstelbaar                           |
| 30-93050 – 30-93660 | In hoogte verstelbare programmering, 50 – 660mm |

### 5.1 Installatie van accessoires

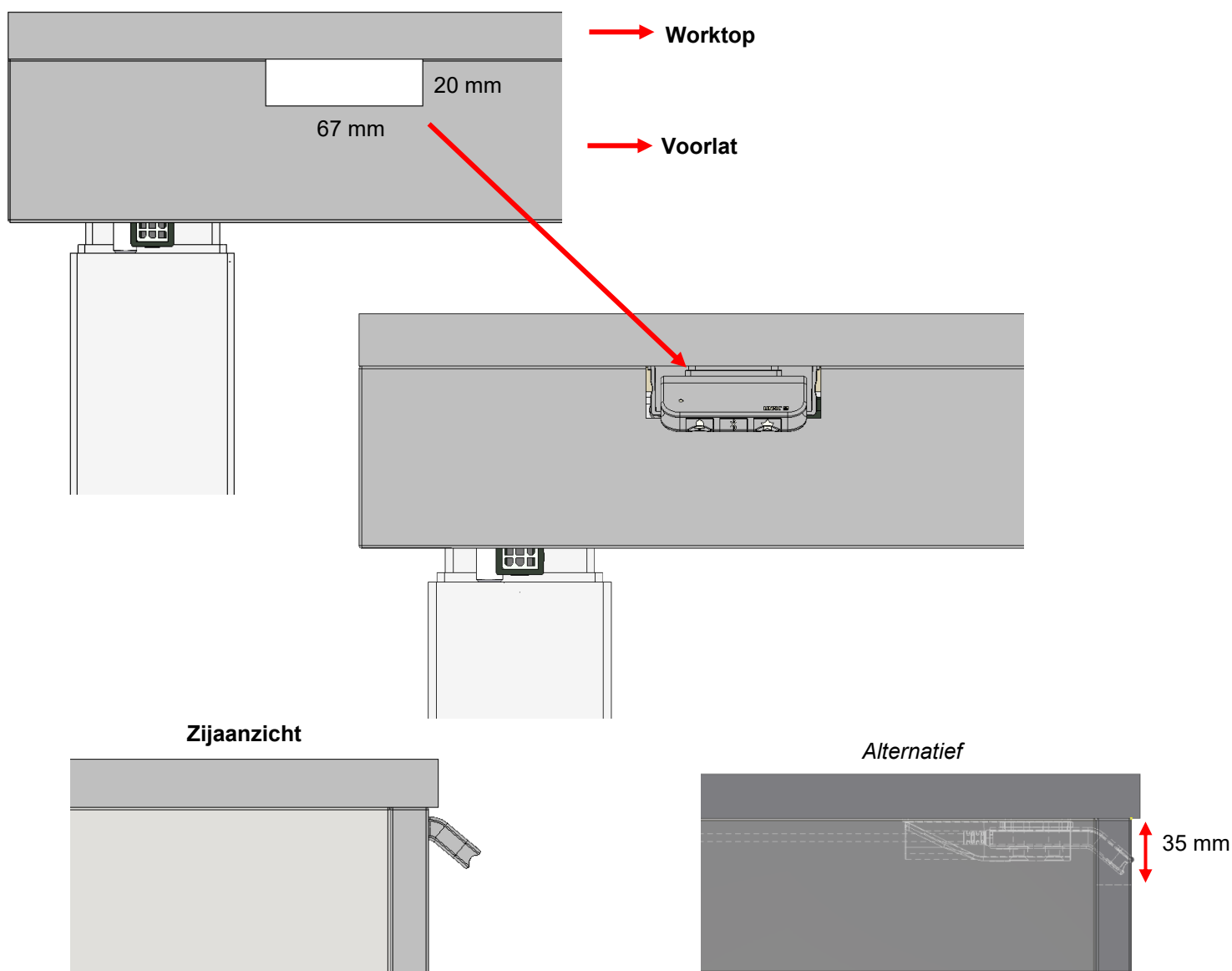
#### 5.1.1 Installatie van veiligheidsstrip

- Om de veiligheidsstrip te monteren, zie Veiligheidsstrip voor FlexiPlus, TF 200.0043.



### 5.1.2 Installatie van bediening met vergrendelfunctie

- BOOR VOOR DE MONTAGE VAN HET VOORPANEEL gaten voor in het werkblad.
- Monteer de bediening met vergrendelfunctie aan de onderkant van de tafel met twee verzonken schroeven Ø 4,5 mm. Het wordt aanbevolen om het gekantelde deel van de bediening buiten de lat te houden, zoals hieronder getoond.
- Sluit de bediening aan op de besturingskast.
- Als er een lat nodig is, maak dan een kleine uitsparing in de voorlat van 20 x 67 mm Als de bediening met vergrendelfunctie verder dan aanbevolen op het werkblad wordt gemonteerd, wordt aanbevolen om de hoogte van de inkeping te verhogen tot 35 mm. Monteer de lat.



#### **Let op!**

Probeer NIET om de bediening met vergrendelfunctie met schroeven te monteren op een hard werkblad zoals glas of steen.

### 5.1.3 Gebruik van de bediening met vergrendelfunctie

- **BEDIENING ONTGRENDELEN MET VERGRENDELFUNCTIE**

Tenzij anders aangegeven, kan de bediening de motorkolommen niet activeren zonder de bediening te ontgrendelen. Dit doet u door te drukken op , **Bluetooth®**, en dan , binnen een seconde.

Als de bediening niet wordt geactiveerd, wordt deze na 10 seconden weer vergrendeld.

- **OMHOOG/OMLAAG**

Je stuurt de motorkolommen omhoog of omlaag door eerst de bediening te ontgrendelen en dan van boven of onder op de bediening te drukken.

- **VERSCHILLENDE KNOPPEN**

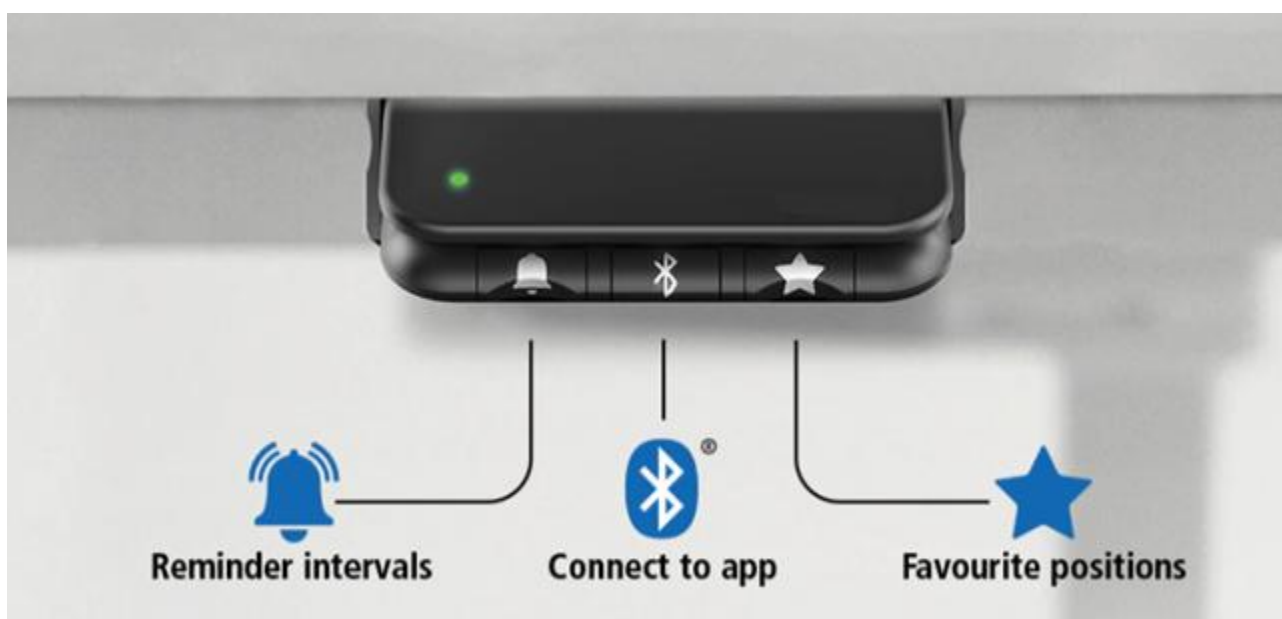
De bediening met vergrendelfunctie heeft drie ingebouwde knoppen naast omhoog/omlaag.

 – Herinneringsintervallen. UITGESCHAKELD volgens standaard.

**Bluetooth®** - Bluetooth-verbinding. UITGESCHAKELD volgens standaard.

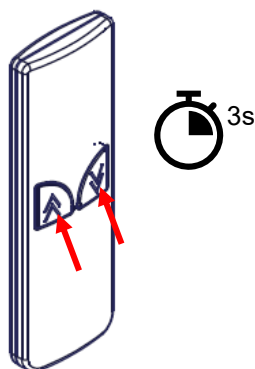
 - Verandert favoriete positie.

- Als u de knop 2 seconden ingedrukt houdt, wordt de huidige hoogte opgeslagen. Er kunnen 2 posities tegelijk worden opgeslagen.
- Als u de knop 8 seconden lang ingedrukt houdt, worden de favoriete posities gereset en verschijnt er een rode LED.
- Wanneer de motoren naar de favoriete positie worden gestuurd, stoppen de motoren 1 seconde wanneer ze op een favoriete positie zijn voordat ze verder gaan, als de Omhoog/Omlaag knop continu ingedrukt wordt gehouden.



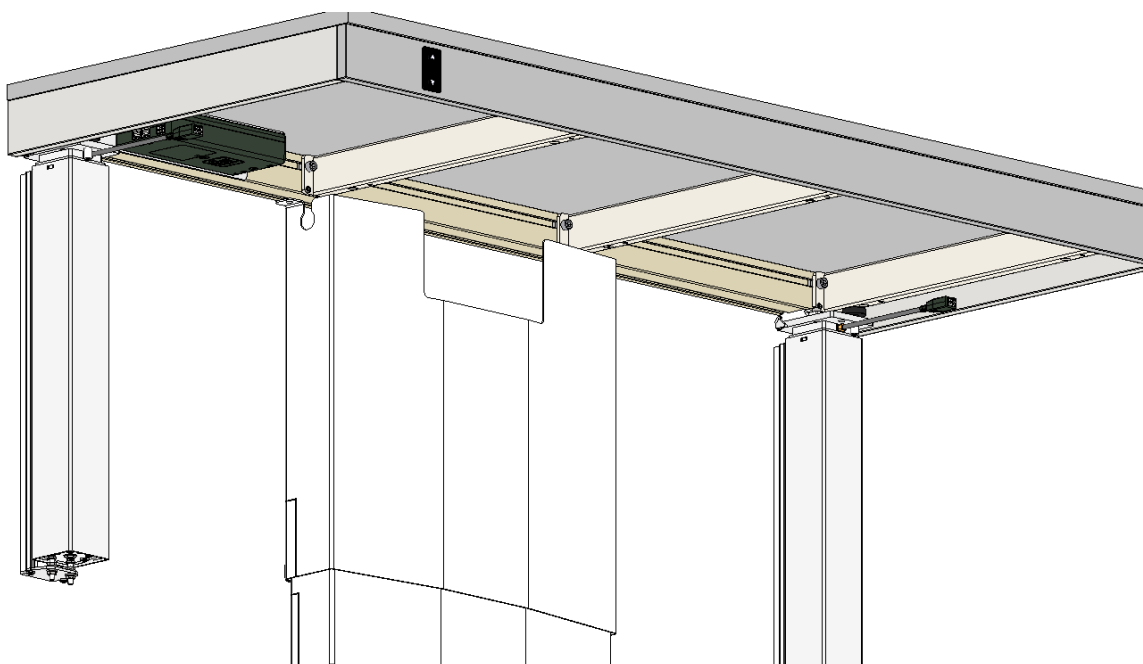
#### 5.1.4 Installatie van draadloze bediening

- Voordat de draadloze bediening met FlexiPlus kan worden verbonden, moet de Bluetooth-adapter in de koppelstand staan, zie 4.3.1.
- Als de Bluetooth-adapter in de besturingskast is geplaatst, maar niet in de koppelmodus staat, verwijder dan de Bluetooth-adapter en plaats deze opnieuw.
- Pak de draadloze afstandsbediening en houd beide knoppen OMHOOG/OMLAAG tegelijkertijd enkele seconden ingedrukt.
- Het systeem kan nu op afstand worden bediend met de draadloze bediening.



#### 5.1.5 Installatie van afdekkap voor waterleidingen

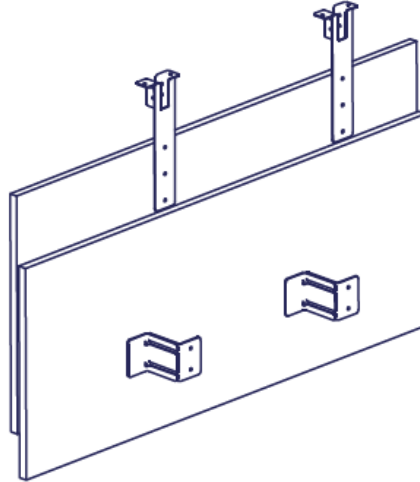
- Bepaal de gewenste hoogte-instelling voordat u de KAP VOOR DE LEIDINGEN KIEST. Als de gekozen hoogteafstelling groter is dan standaard (300mm), is het niet aanbevolen om dit accessoire te gebruiken.
- Zie Montage-instructies voor het monteren van de afdekking voor leidingen: Installatiehoes voor Flexi, PDF 6134.





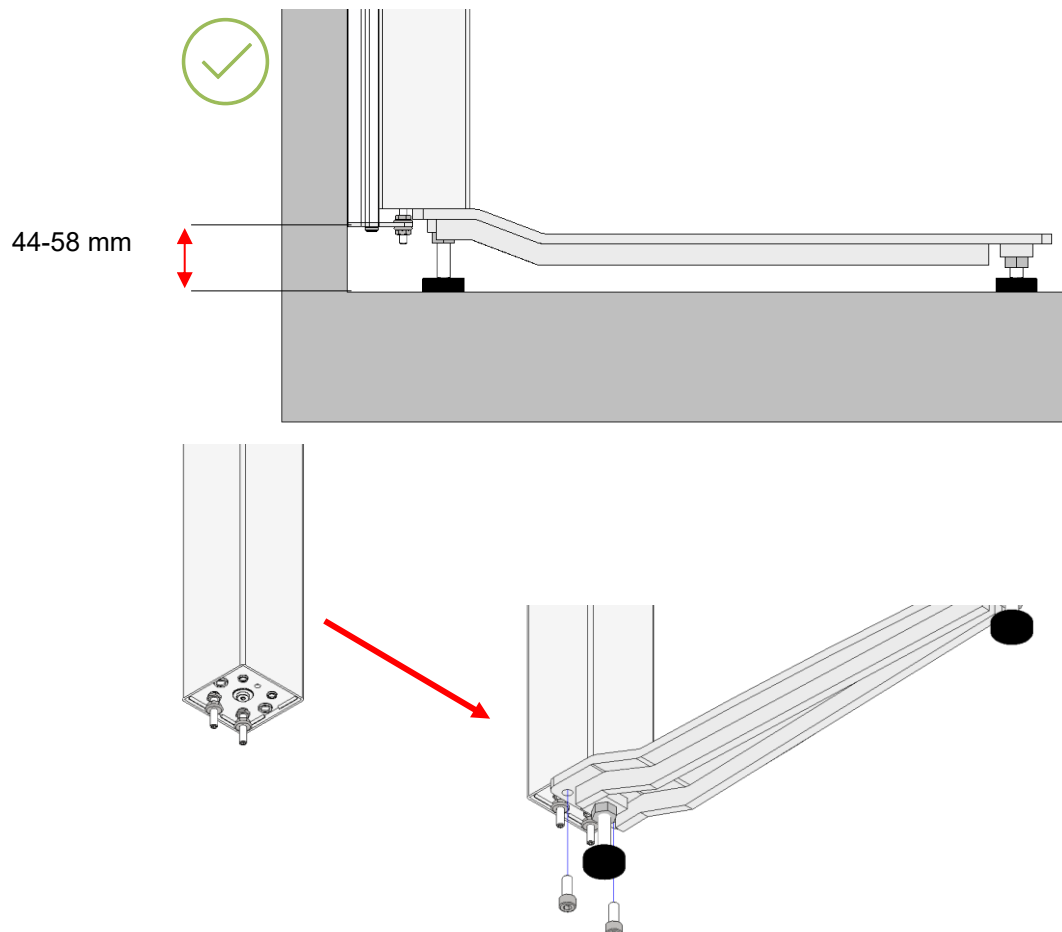
#### 5.1.6 Installatie van beugel voor afdekplaten

- Bepaal **VOORDAT U DE BEUGELS VOOR DE AFDEKPLATEN KIEST** de gewenste hoogte-instelling. Als de gekozen hoogteafstelling groter is dan standaard (300mm), is het niet aanbevolen om dit accessoire te gebruiken.
- Om afdekplaten met de beugels te monteren, zie Afdekpanelen voor Ropox Flexi, PDF 6163.



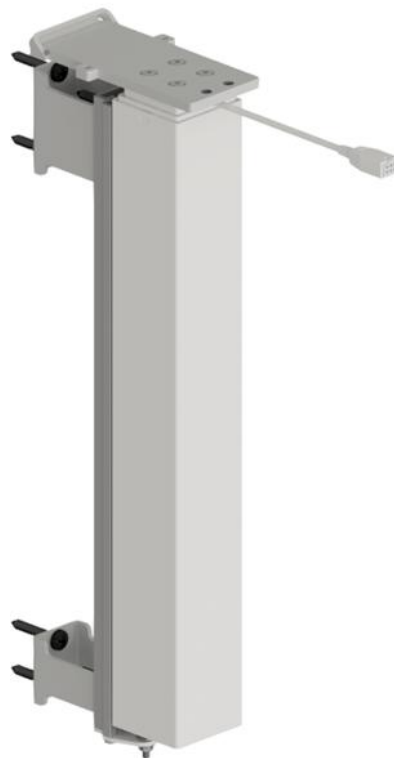
#### 5.1.7 Installatie van steunvoet

- **LET OP** - de steunvoet kan alleen worden gebruikt als de muurbeugel tussen 44-58 mm boven de vloer wordt gemonteerd.
- Plaats de voet aan de onderkant van de motorkolommen **VOORDAT U DE MOTORKOLOMMEN OP DE MUURBEUGEL MONTEERT**.
- Monteer de voet met de meegeleverde M8x20 bouten in de twee gaten.



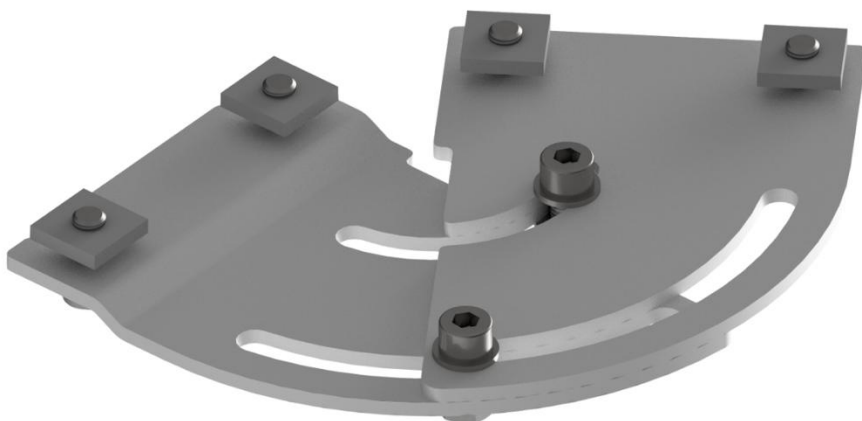
#### 5.1.8 Installatie van 70mm afstandhouder

- Om de afstandhouder te monteren, zie 70mm afstandhouder, TF 200.0021.



#### 5.1.9 Installatie van verstelbare hoekbeugel

- Om de verstelbare hoekbeugel te monteren, zie installatiehandleiding 2x Bend Speciaal, TF 200.0022.



## 6. Problemen oplossen

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Het frame kan niet in hoogte worden versteld</b> | <p>Controleer alle kabels en stekkers op losse verbindingen</p> <p><u>Als er een veiligheidsstrip is gemonteerd:</u><br/>Controleer of de veiligheidsstrip niet is geactiveerd</p> <p>Controleer de aansluiting van de kabels voor de veiligheidsstrip op de besturingseenheid en de veiligheidsstrip</p> |
| <b>Het frame gaat alleen naar beneden</b>           | <p><u>Het frame resetten:</u><br/>Druk op de knop OMLAAG en stel het frame in op de onderste positie. Druk nogmaals op de OMLAAG knop en houd deze 5 seconden ingedrukt om de besturingseenheid te resetten.</p>                                                                                          |
| <b>Het frame beweegt niet recht</b>                 | <p>Druk op de knop OMLAAG en stel het frame in op de onderste positie. Druk nogmaals op de OMLAAG knop en houd deze 5 seconden ingedrukt om de besturingseenheid te resetten.</p>                                                                                                                         |

## 7. Schoonmaken

Schoonmaken kan met lauw water en een geschikte allesreiniger. Gebruik een doek of zachte spons om het product af te nemen. Droog het product af met een uitgewrongen doek.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Let op!</b></p> <p>Gebruik geen schoonmaakmiddelen die schuurmiddelen bevatten zoals schuurpoeder, staalwol of schuursponsjes.</p> <p>Dit product is niet ontworpen om gesteriliseerd te worden. Autoclaveren en sterilisatie die verder gaan dan normaal schoonmaken kunnen mogelijk de veiligheid en functie van het product veranderen.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 8. Onderhoud

### 8.1 Periodiek onderhoud

|                                                                                     |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Let op!</b></p> <p>Het frame is onderhoudsvrij. Omwille van de veiligheid en betrouwbaarheid raden we aan het frame één keer per jaar te inspecteren.</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 8.2 Kalibratie van actuator

Actuator(en) zijn uitgelijnd en af fabriek gekalibreerd. Als ze tegelijkertijd gekalibreerd moeten worden, gebruik dan de volgende procedure.

Houd OMLAAG ingedrukt op de handbediening (▼) tot het frame in de onderste positie staat. Blijf de OMLAAG-knop ingedrukt houden totdat de tafel de resetprocedure heeft voltooid.

Als motorkolommen niet zijn uitgelijnd ( $\geq 5\text{mm}$ ), zal het systeem dit detecteren, stoppen en vervolgens gereset moeten worden door een resetprocedure uit te voeren.

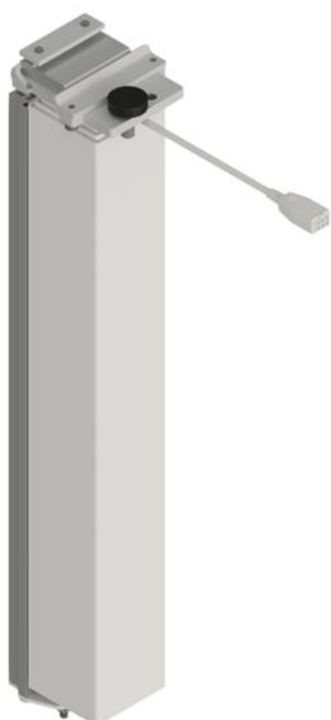
## 9. Onderdelenlijst



### Let op!

Ropox stelt onderdelenlijsten beschikbaar voor buitengewoon onderhoud en reparaties die verder gaan dan wat in deze handleiding wordt beschreven. Reparaties die verder gaan dan wat in deze handleiding wordt beschreven, mogen alleen worden uitgevoerd door door Ropox aangewezen servicepersoneel.

### Onderdelen



#### 4x Motorkolom incl. montagebeugel

30-67610-1

#### Inclusief

*Muurbeugel*

30\*67608-148

30\*67608-179

95091439



*Stelschroef M10x25*

96101125



*Beugel met platte moer*

30\*67608-165

30\*67608-225

95020621



*Aandraaiplaat*

30\*67608-167



*INBUS Schroef M6x12*

95010612



*Flensmoer M6*

95180067



*Kabelgoot*

97004062



#### 2x aluminium profiel [specifieke lengte]

90027080



**4-10x Draagarmen**  
30-67620-9



**1x Besturingskast 4ch incl. montagebeugel**  
30\*67608-222

*Inclusief drukkussen, kabel en adapter*  
97000244  
97000256  
97001778



**4x Hoekfitting**  
97002730



**1x Motorkabel 100 cm**  
93000068



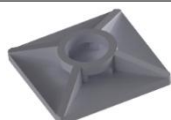
**3x Motorkabel 200 cm**  
93000069



**1x voedingskabel 320 cm**  
93000006



**0-2x Verlengkabel 200 cm**  
-Voor werkbladlengtes groter dan 220 cm  
93000212



**2x Kabelbevestigingen**  
96000155



**2x Kabelbinders**



**20x INSEX stelschroef M8x10**  
95030810



**1x Hoekbeugel**  
30\*65500-004  
30\*65500-003  
95010814

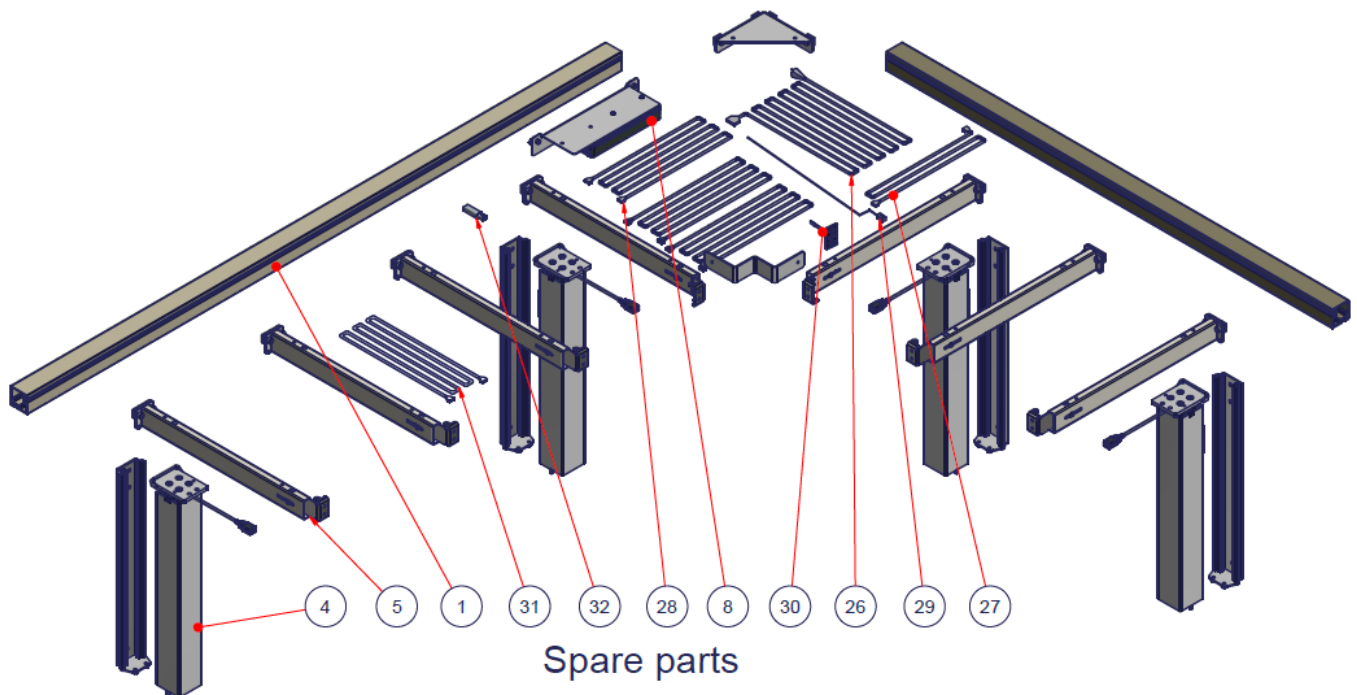


**1x Schuine beugel voor draagarmen**  
30\*65500-007



**2x INSEX balkopschroef M6x12**  
95011612

## 10. Lijst met reserveonderdelen



| Positie | Beschrijving                  | Nummer in product | Art. nr.   |
|---------|-------------------------------|-------------------|------------|
| 1       | Aluminium profiel (55-295 cm) | 2                 | 90027080   |
| 4       | Motorkolom                    | 4                 | 93000210   |
| 5       | Draagarmen                    | 4-10              | 30-67620-9 |
| 8       | Besturingskast 4ch            | 1                 | 93000197   |
| 26      | Voedingskabel                 | 1                 | 93000006   |
| 27      | Motorkabel 100 cm             | 1                 | 93000068   |
| 28      | Motorkabel 200 cm             | 3                 | 93000069   |
| 29      | Besturingskabel               | 1                 | 97000256   |
| 30      | Bedieningsknop                | 1                 | 97000244   |
| 31      | Verlengkabel 200 cm           | 0-2               | 93000212   |
| 32      | Bluetooth-adapter             | 1                 | 97001778   |

## 11. Bescherming van het milieu

Het product is niet bedoeld als huishoudelijk afval. De juiste demontage, sortering en verwijdering van componenten moet worden uitgevoerd door professionals op het gebied van afvalverwerking.



| Onderdeel         | Aanbeveling voor verwijdering |
|-------------------|-------------------------------|
| Aluminium profiel | Aluminium                     |
| Motorkolom        | Elektronica                   |
| Draagarmen        | Staalafval                    |
| Besturingskast    | Elektronica                   |

## 12. Elektromagnetische compatibiliteit

### 12.1 Geschikte omgevingen

Het apparaat is geschikt voor gebruik thuis, in dagverblijven, dagcentra voor mensen met een lichamelijke of geestelijke beperking of in ziekenhuizen, behalve in de buurt van actieve HF-chirurgische apparatuur en de RF-afgeschermd ruimte van een medisch elektrisch systeem voor beeldvorming door middel van magnetische resonantie, waar de intensiteit van elektromagnetische storingen hoog is.

### 12.2 Aangrenzend en gestapeld gebruik

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Waarschuwing!</b><br><br>Gebruik van deze apparatuur in combinatie met andere apparatuur moet worden vermeden omdat dit kan leiden tot onjuiste werking. Als een dergelijk gebruik noodzakelijk is, moeten deze apparatuur en de andere apparatuur worden geobserveerd om te controleren of ze normaal functioneren. |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.3 Kabels

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Motorkabel - 93000068       | 100 cm |
| Motorkabel - 93000069       | 200 cm |
| Stroomkabel - 93000006      | 320 cm |
| Drukkussen Kabel - 97000256 | 150 cm |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Waarschuwing!</b><br><br>Het gebruik van andere accessoires, transducers en kabels dan die welke zijn gespecificeerd of geleverd door de fabrikant van deze apparatuur kan leiden tot verhoogde elektromagnetische emissies of verminderde elektromagnetische immuniteit van deze apparatuur en resulteren in onjuiste werking. |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.4 Draagbare RF-apparatuur

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Waarschuwing!</b><br><br>Draagbare RF-communicatieapparatuur (inclusief randapparatuur zoals antennekabels en externe antennes) mag niet dichterbij 30 cm bij een onderdeel van het apparaat worden gebruikt, inclusief kabels die door de fabrikant zijn gespecificeerd. Anders kunnen de prestaties van deze apparatuur verslechteren. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 12.5 Voldoet aan emissie- en immuniteitsnorm

Het product bestaat uit elektrische onderdelen die zijn getest en in overeenstemming bevonden volgens EN 60335-1 Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen - Veiligheid - 1: Algemene vereisten.

De besturingskast is eveneens getest en in overeenstemming bevonden met EN 13849-1 Veiligheid van machines - Onderdelen van besturingssystemen met een veiligheidsfunctie - 1: Algemene ontwerpprincipes.

