



QR-kod till
monteringsvideo

Ropox Diagonal, 30-409xx-1

Bruksanvisning

Monteringsanvisningar

Förvara alltid denna mapp tillsammans med produkten!

Innehållsförteckning

1. INLEDNING	3
2. ÖVERENSSTÄMMELSE MED EU-DIREKTIV OCH BRITTISKA DIREKTIV	3
3. TILLÄMPNING	3
4. TEKNISKA DATA	4
5. SCHEMATISK RITNING ÖVER RAMEN	5
5.1.1 Måttskiss	5
5.1.2 Konstruktion – se mått på följande sida	6
5.1.3 Storlekar på väggskåp	7
5.1.4 Fasta skåp	8
6. MONTERINGSANVISNINGAR	8
6.1. Anslutning av kablar	11
6.2 Montering av kabelhållare för nätkabel	14
6.3 Montering av skåp	14
6.4 Nivellering av skåp	16
6.5 Montering av säkerhetsstopp	18
6.5.1 Placeringsalternativ	18
6.5.2 Montering på skåp	19
6.6 Anslutning av säkerhetsstopp	21
6.7 Montera Bluetooth-adaptorn för Ropox Connect-appen	23
6.8 Ladda ner Ropox Connect-appen	23
7. MONTERINGSANVISNINGAR FÖR 2 ENHETER	24
7.1 Anslutning av kablar	24
7.2 Montering av kabelhållare för nätkabel	26
7.3 Montering av skåp	28
7.4 Montering av säkerhetsstopp	28
8. FUNKTIONSTEST	30
9. LISTA ÖVER KOMPONENTER FÖR DIAGONAL, L=40–180 CM	31
10. TILLVAL FÖR DIAGONAL	33
11. PLACERING AV LED-SKENA	35
12. SÄKERHET VID ANVÄNDNING	37
13. RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	38
13.1 Rengöring av ram	38
13.2 Underhåll	38
13.3 Etikett	38
13.4 Serviceschema, drift och underhåll	39
14. FELSÖKNING	40
14.1 Höjden på ramen kan inte justeras	40
15. KLAGOMÅL	41

1. Inledning

Ropox Diagonal är en elektrisk höj- och sänkbar ram för väggenheter.

Diagonal är särskilt lämplig för rullstolsburna eller personer som normalt har svårt att nå de övre hyllplanen i överskåp.



Detta dokument måste ALLTID medfölja produkten och läsas av och vara tillgängligt för användare



Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) som har nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller som saknar erfarenhet och kunskap, om de inte har fått handledning eller instruktioner om användningen av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet.

Barn bör hållas under uppsikt så att de inte leker med apparaten.

Alla användare måste följa dessa instruktioner. Det är mycket viktigt att instruktionerna har lästs och förståtts innan produkten tas i bruk.

Denna instruktion måste vara tillgänglig för användaren och följa med produkten om den flyttas till en annan plats.



Om denna produkt är elektriskt justerbar i höjdlöd finns det risk för att fastna. Produkten måste därför alltid användas av, eller under ledning av, en erfaren vuxen, som har läst och förstått vikten av avsnitt 12 "Säkerhet vid användning"

Korrekt användning, drift och inspektion är avgörande faktorer för effektiv och säker drift.

2. Överensstämmelse med EU-direktiv och brittiska direktiv

Denna produkt är CE-märkt enligt gällande maskin-, EMC- och lågspänningsdirektiv och uppfyller därmed de grundläggande säkerhetskraven.

Denna produkt har UKCA-märkning och uppfyller därmed de grundläggande säkerhetskraven.

Om dessa ramar monteras eller på annat sätt ansluts till andra elektriska komponenter, kommer detta att betraktas som en ny enhet. Följaktligen måste den monterade enheten genomgå en riskbedömning, varefter CE-märkningen kan utdelas.

3. Tillämpning

Diagonal är utformad för att ge användaren en optimal arbetshöjd. Diagonal har utformats för höjdjustering av överskåp. Diagonal får INTE användas som lyftbord eller personlyft.

Produkten ska användas inomhus, vid normal rumstemperatur och luftfuktighet som anges i avsnitt 4.



Styrenheten uppfyller IP32/II och måste alltid installeras i enlighet med de nationella starkströmsföreskrifterna eller motsvarande nationella eller internationella standarder.

4. Tekniska data

Produktnamn:	Ropox Diagonal
Artikelnummer:	Artikelnummer: Bredd på överskåp 40–180 cm: 30-409xx-x
Material:	Svetsade stålrör St. 37 och olika plastkomponenter.
Ytbehandling:	Blå kromat, pulverlackering.
Strömkälla:	220-230V~ / 50-60Hz, 5,0A
Primärt vänteläge:	0,3 W
Styrspänning:	24 VDC
Arbetscykel:	Max. 2 min aktiv sedan 18 min paus
Max. rambelastning:	120 kg jämnt fördelat över ramen
Hastighet:	Cirka 2 mm/sek - Cirka 23 sek för en fullständig slaglängd
Temperatur:	5–45 °C
Luftfuktighet:	5–85 % (ej kondenserande)
Klagomål:	Se Klagomål, sidan 40
Tillverkare:	Ropox A/S, DK-4700 Næstved, Tfn.: +45 55 75 05 00 E-post: info@ropox.dk - www.ropox.com

5. Schematisk ritning över ramen

5.1.1 Måttskiss

Det är viktigt att elektriska anslutningar till styrenheten är flexibla och kan röra sig fritt inom ramens justeringsområde.

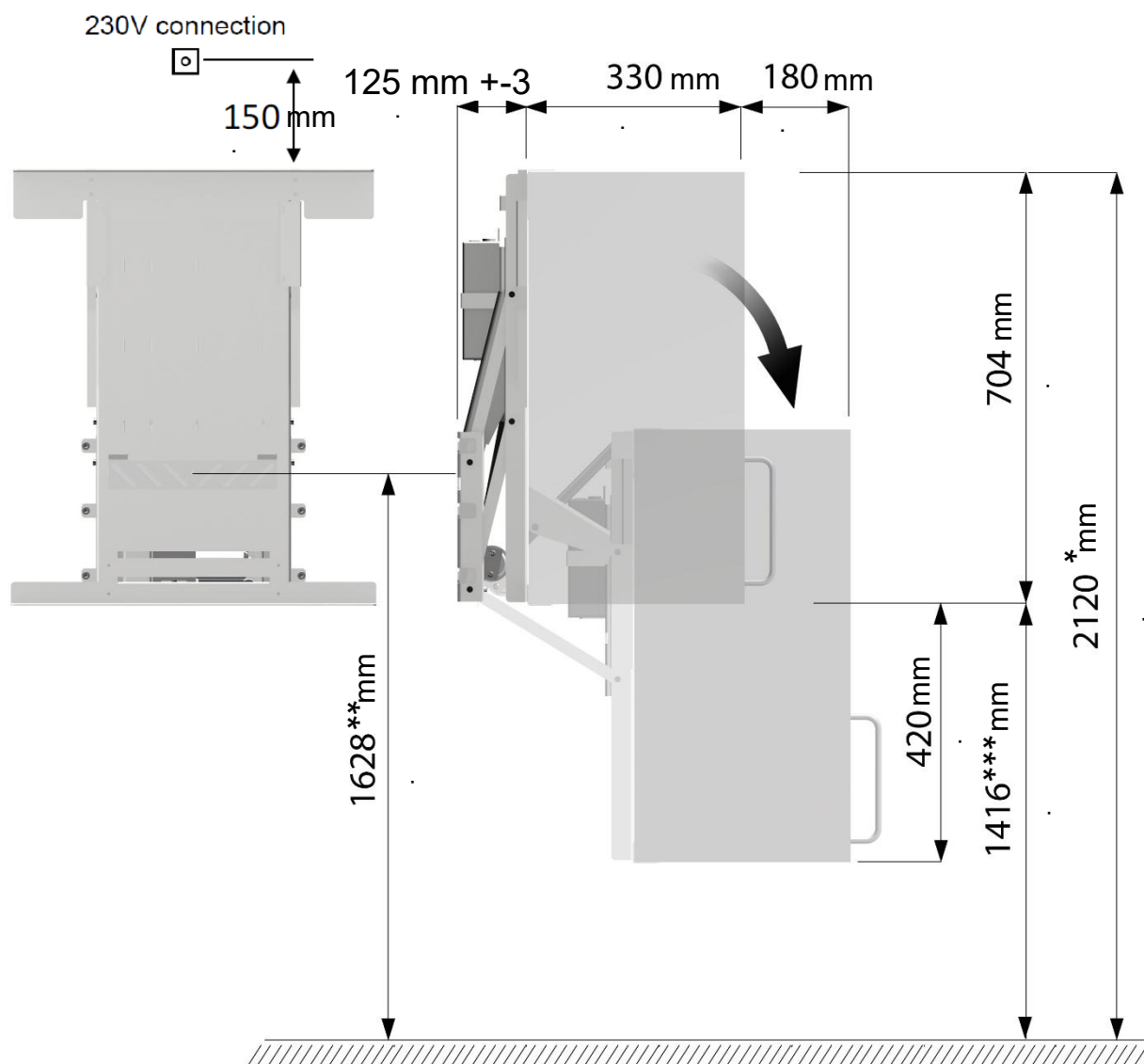
Villkor för schematisk ritning:



Höjd på väggskåp = **704 mm** (vid annan höjd på väggskåp justeras ritningen i enlighet med detta)

(höjder på vägenheter som kan användas, 704–920 mm)

Höjd på väggskåpets övre kant = **2 120 mm** (om annan höjd krävs, justeras ritningen därefter)



* Höjden kan justeras individuellt

** Beror på höjden till skåpets ovansida

*** Beror på höjden till skåpets ovansida och skåpets storlek

5.1.2 Konstruktion – se mått på följande sida

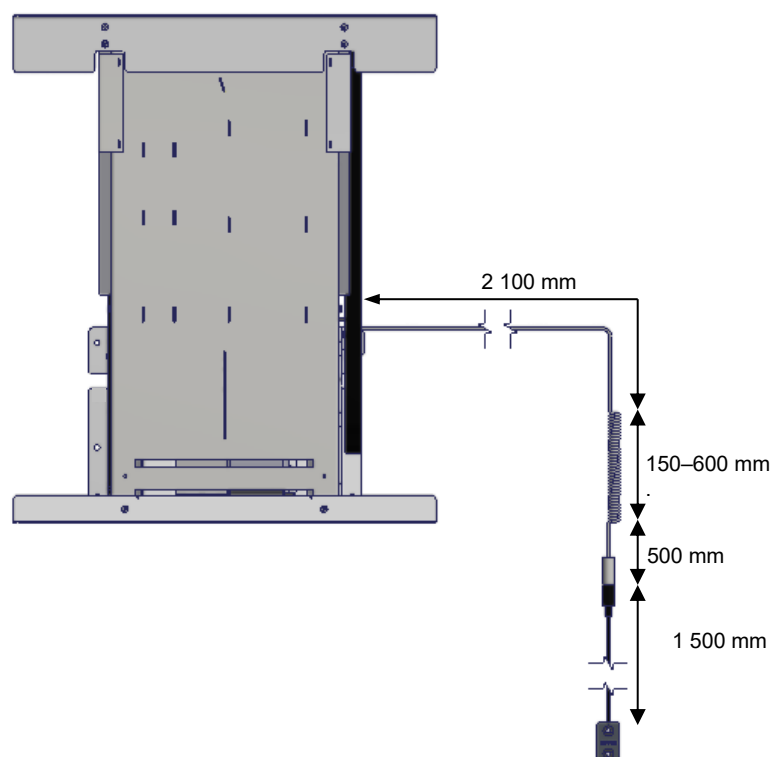
 Minsta yta för förstärkning av vägg. Väggmaterialet måste vara lämpligt för skruvmontering.

 Område för elinstallation.

 Område för ledning.

Dra kabeln från väggsheten till kanten av bänkskivan för placering av manöverknappen. Vi rekommenderar ett inbyggt rör i väggen där kabeln kan dras igenom (ø3 cm).

Om ett högt väggskåp placeras precis bredvid en Diagonal, är det en fördel att dra kabeln för styrningen genom väggskåpet så att ett rör i väggen kan undvikas.



40–120 cm

Max. belastning 120 kg jämnt fördelad, enligt DS/EN 12182, baserat på 10 skruvar/bultar.

130–180 cm

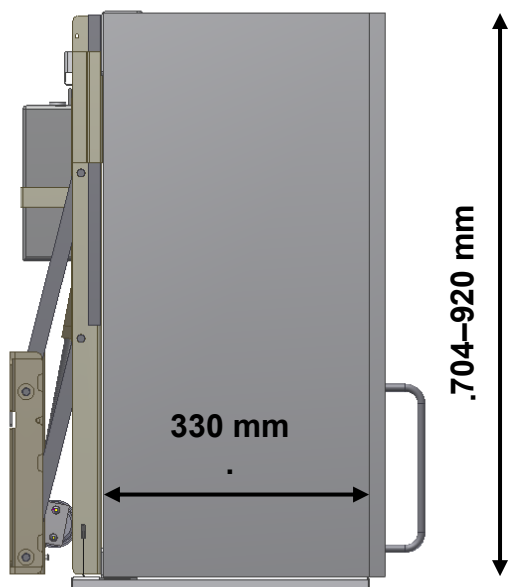
Max. belastning 220 kg jämnt fördelad, enligt DS/EN 12182, baserat på 20 skruvar/bultar.

Minsta lastkapacitet per skruv/bult:

45 kg

Montören bör alltid ta hänsyn till väggens material, skick och hållfasthet och använda skruvar och råpluggar som är lämpliga för den specifika väggtypen.

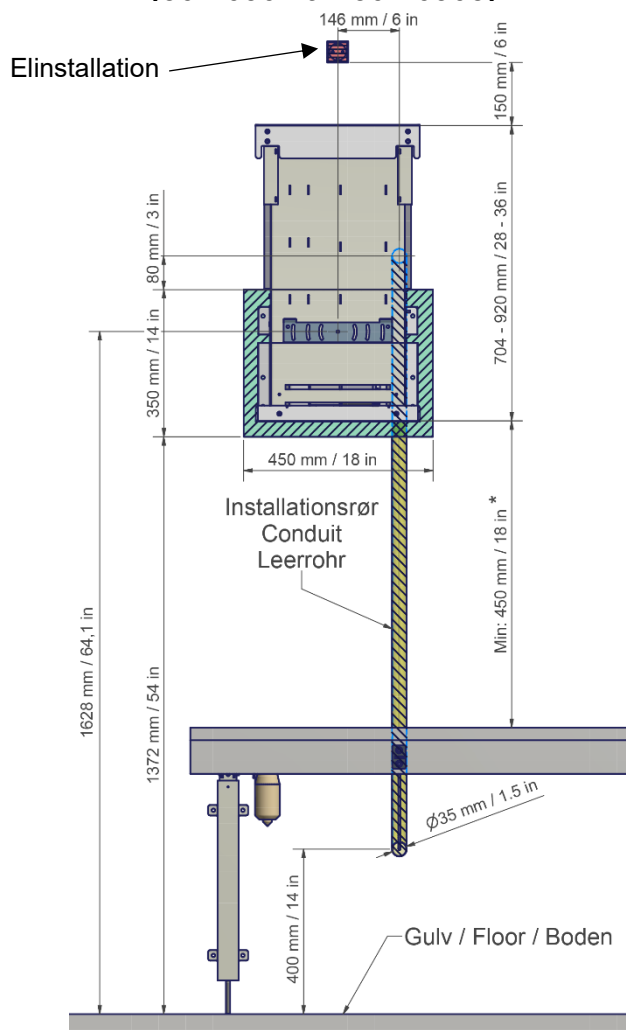
5.1.3 Storlekar på väggskåp



Notera! – Om Säkerhetsstoppplatta inte används kan väggskåp med mindre djup användas!

Skåpbredd 40–50 cm

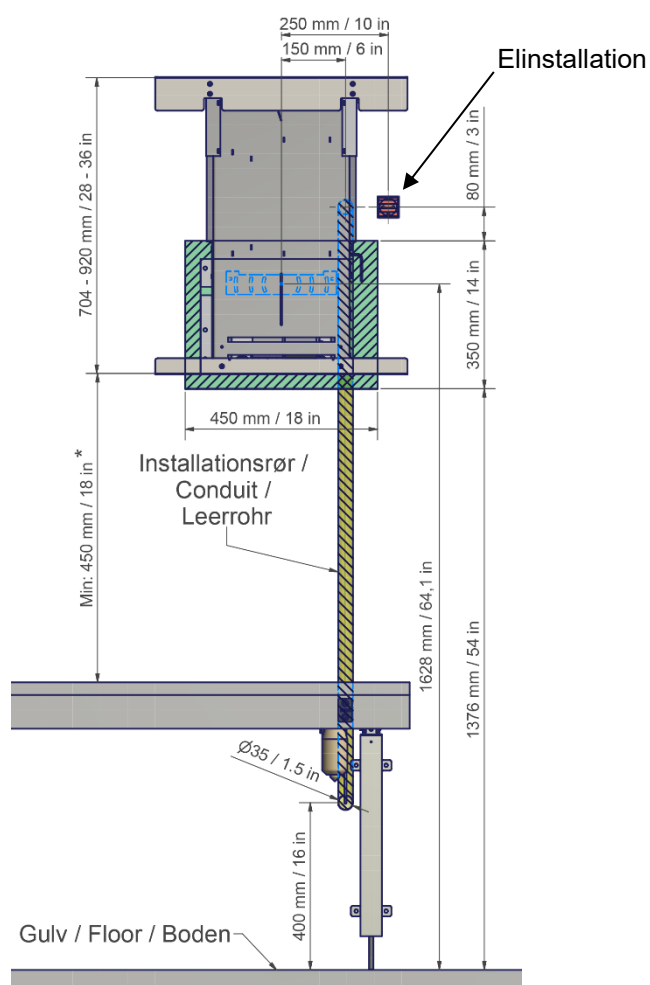
(30-40904 till 30-40905)



TF 200.0087_sv / Rev 008

Skåpbredd 60–120 cm

(30-40906 till 30-40912)

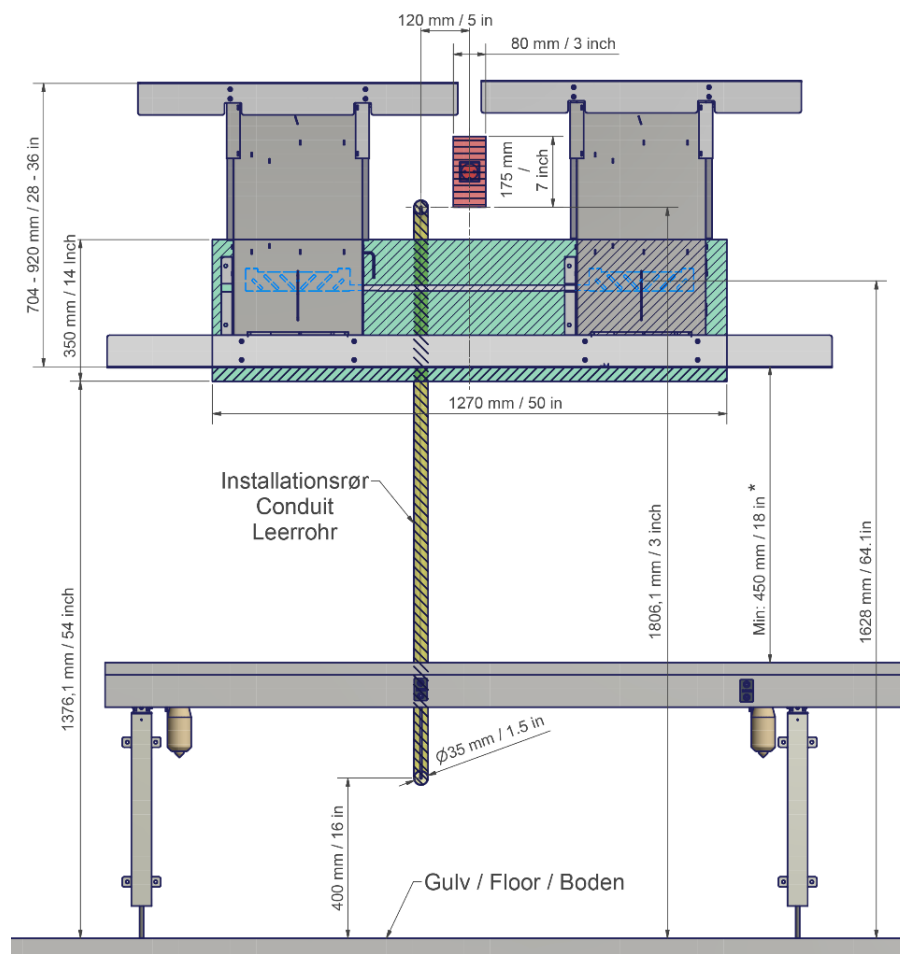


Sida 7

© Ropox 2023

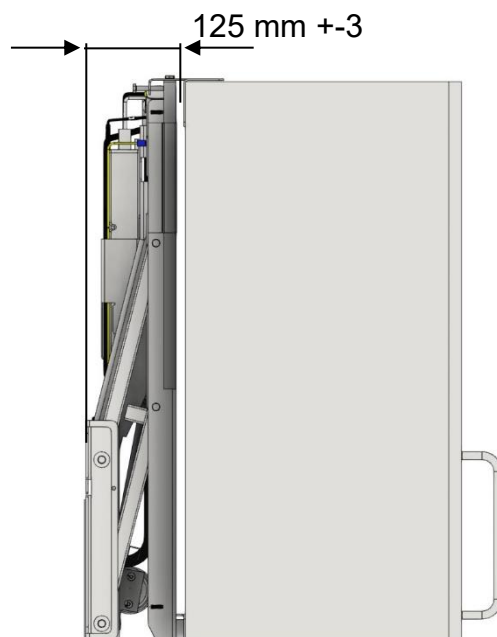
Skåpbredd 130–180 cm

(30-40913 till 30-40918)



5.1.4 Fasta skåp

En installation av Diagonal ram förskjuter och placerar väggskåpen 125 mm $\pm$ 3 mm ut från väggen. Om du behöver/önskar att befintliga fasta skåp ska vara i linje med Diagonal rekommenderar vi att Diagonal installeras först. På så sätt säkerställs det bästa resultatet.



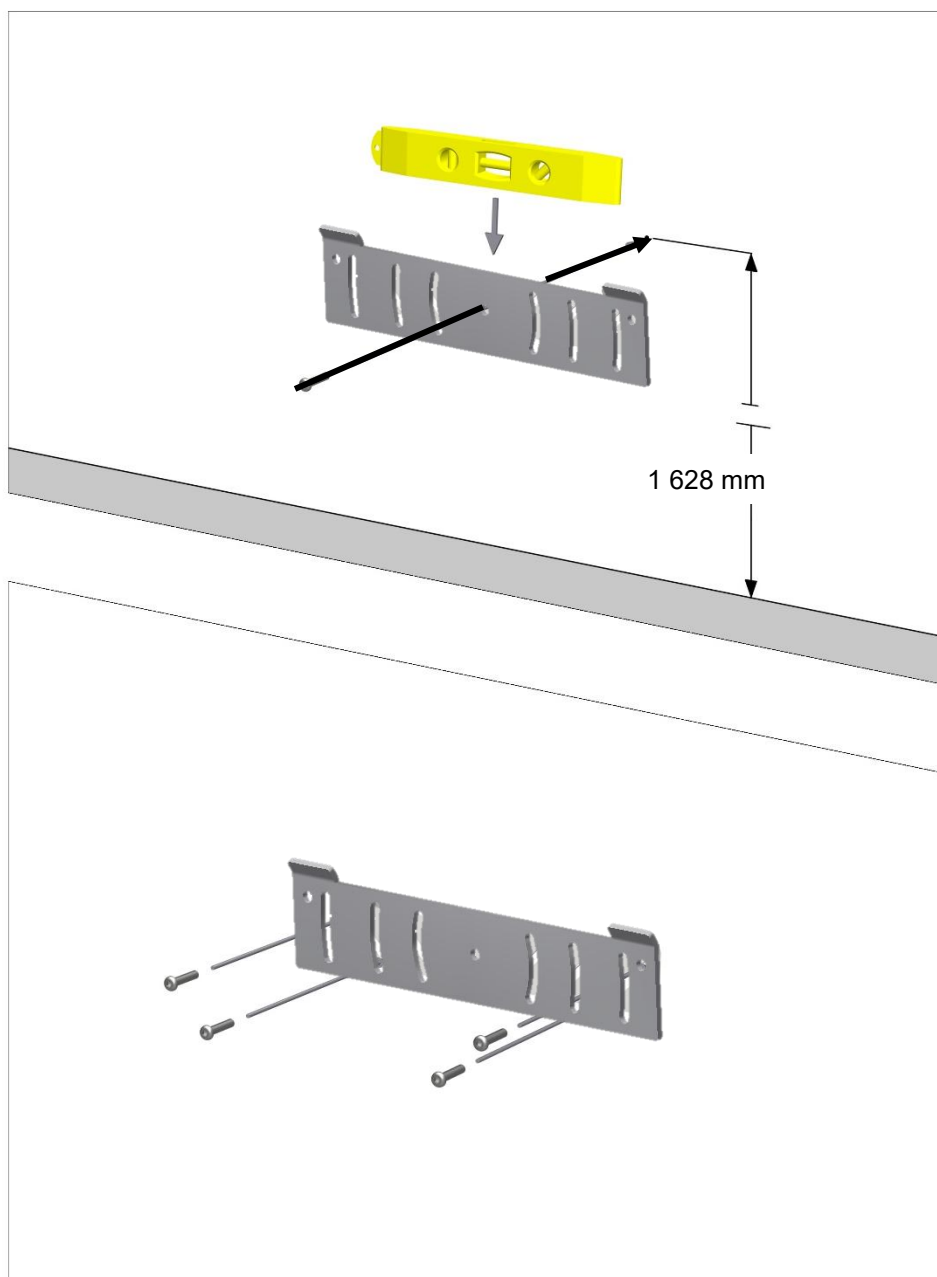
6. Monteringsanvisningar

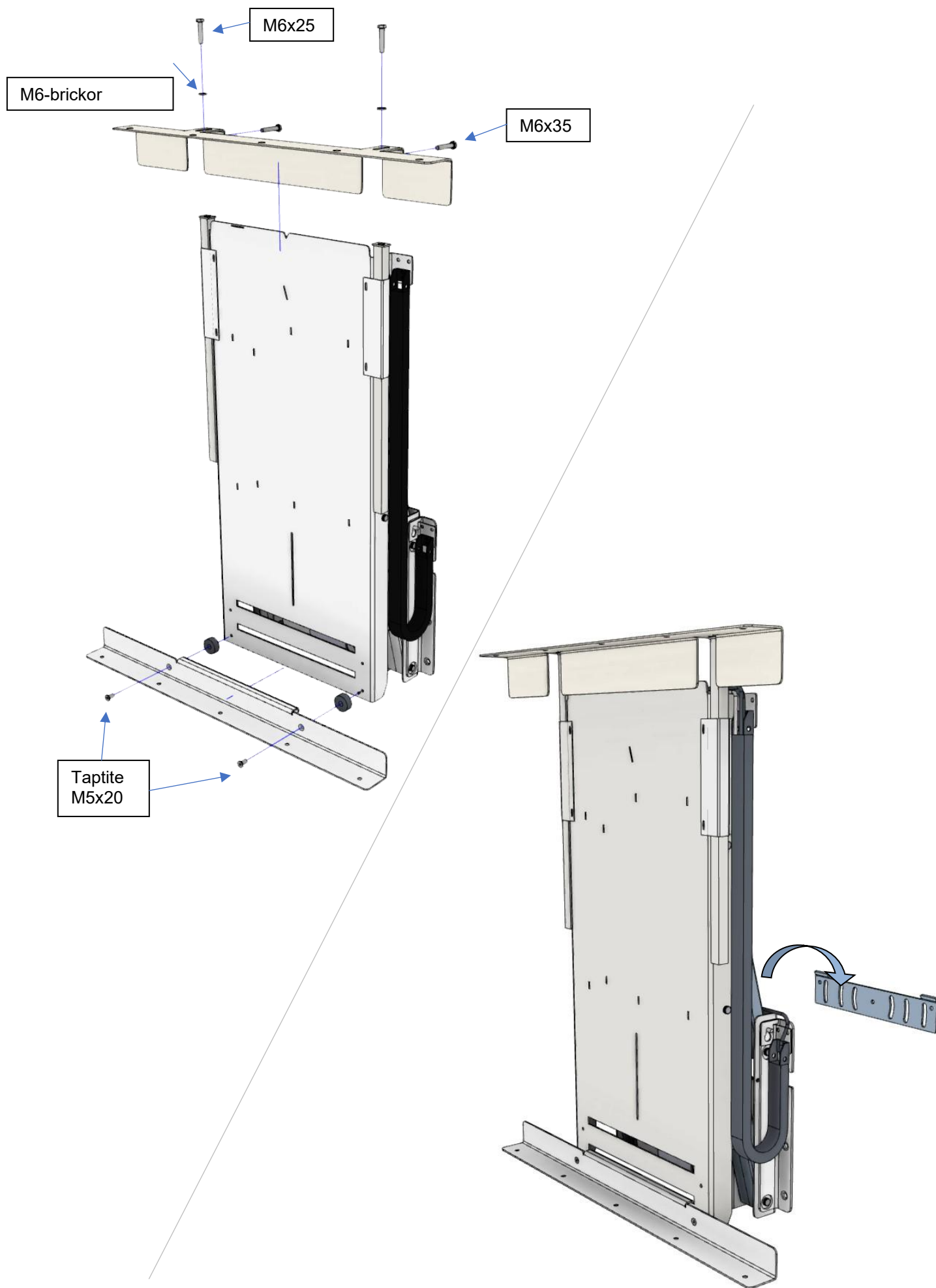
Montering måste alltid utföras av kompetent personal

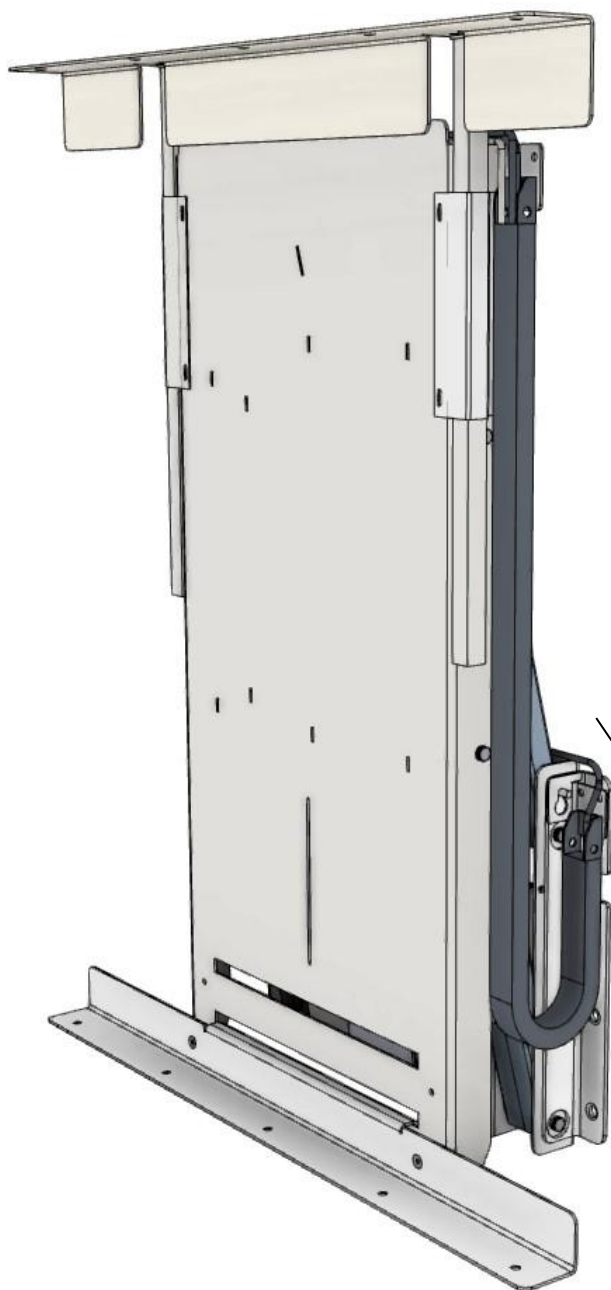
Tänk alltid på väggens säkerhet när du installerar. För särskilt mjuka eller instabila väggar rekommenderas att använda plywood eller OSB-skivor. Vi rekommenderar att armeringen löper över minst två väggreglar för optimal stabilitet

Kontrollera före monteringen att alla delar har levererats. Se lista över komponenter, avsnitt 9

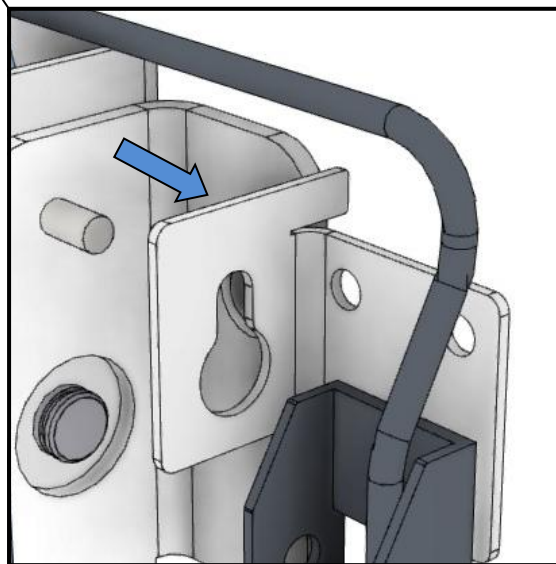
Höjd på övre väggenhet (kant) = 2 120 mm – se principskiss på sidan 5







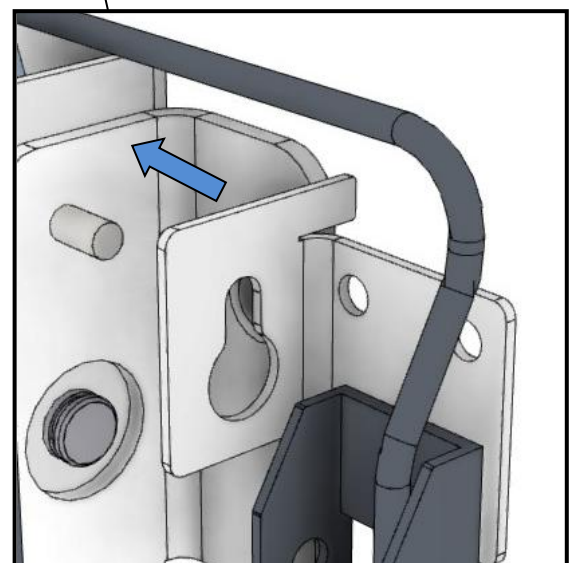
Lossa muttern som håller kabelbanan
på plats, dra kabelbanan åt sidan



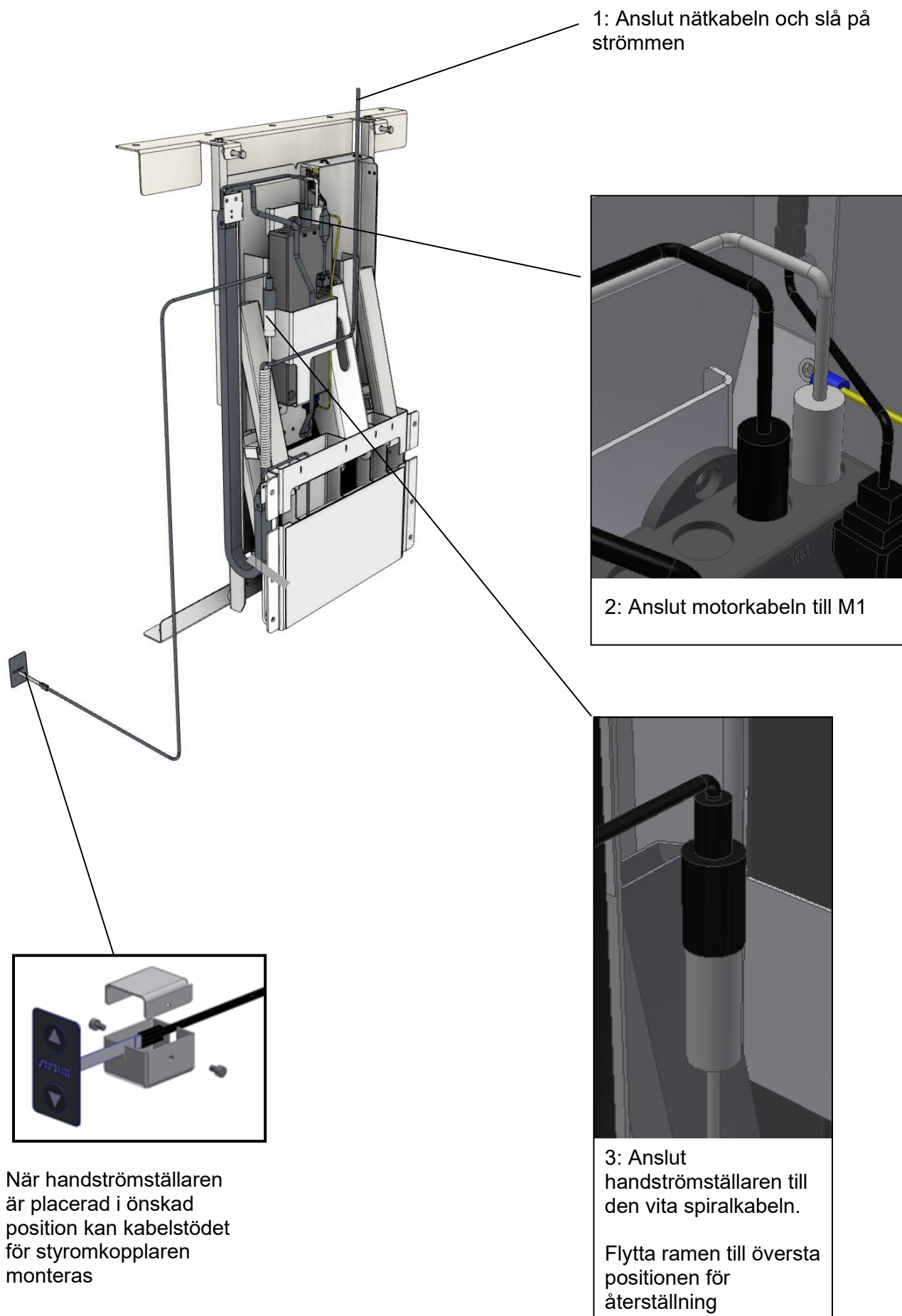


Montera enheten på väggen.

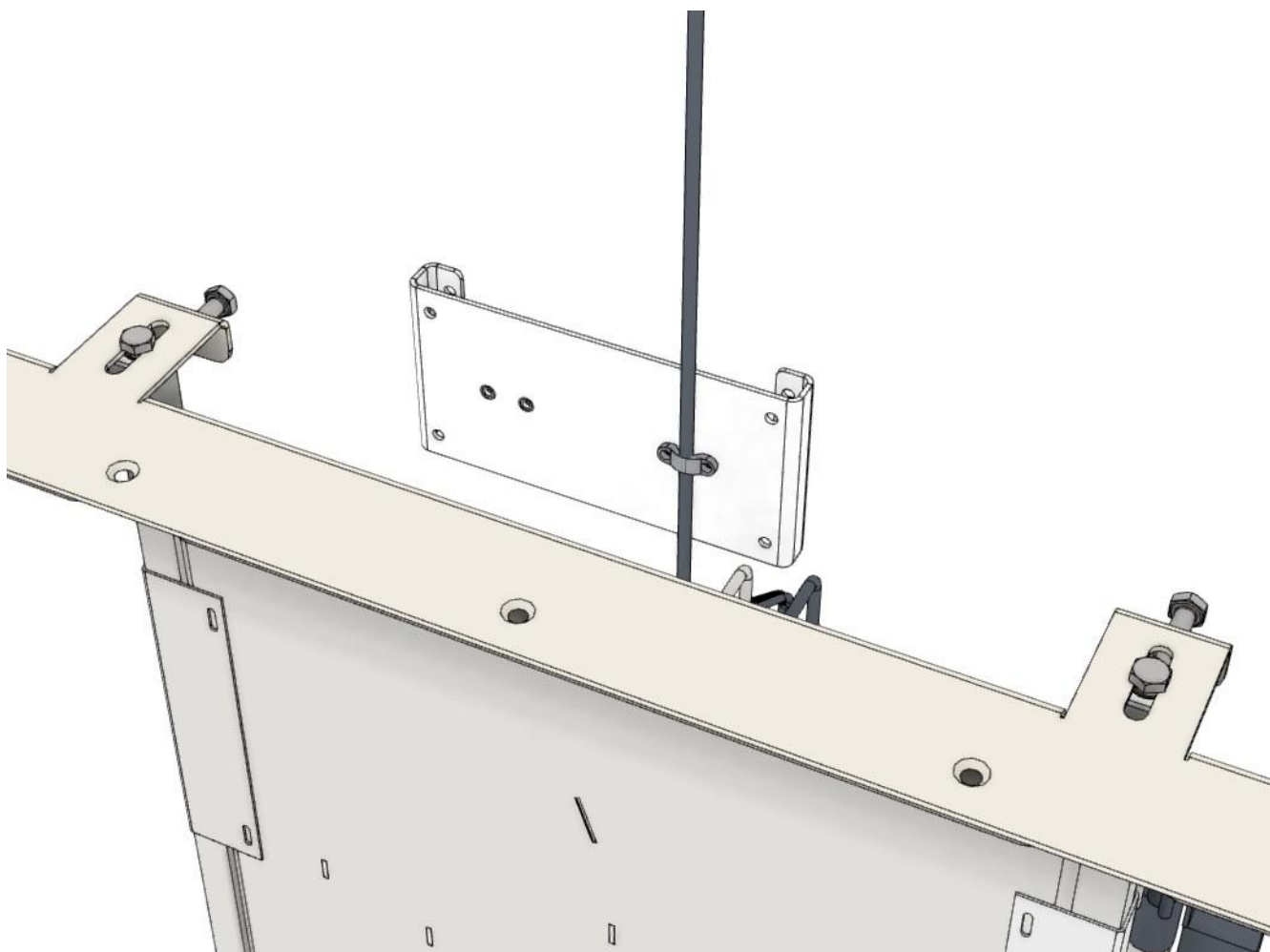
Sätt tillbaka kabelbanan på plats
och dra åt muttern.



6.1. Anslutning av kablar

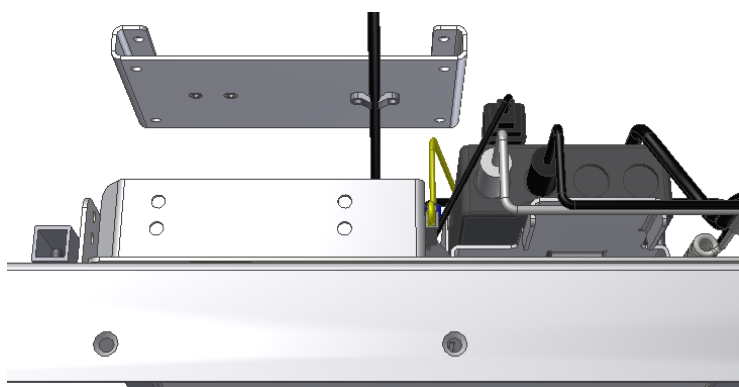


6.2 Montering av kabelhållare för nätkabel



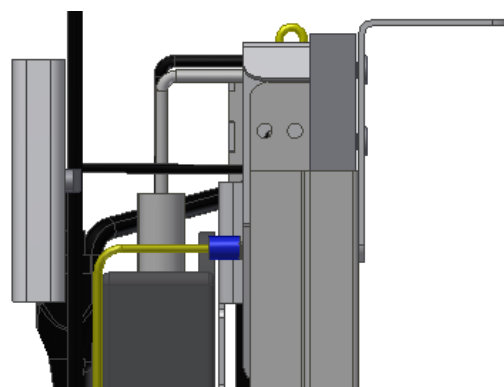
Rekommenderad placering, sett ovanifrån:

Till vänster om lådan



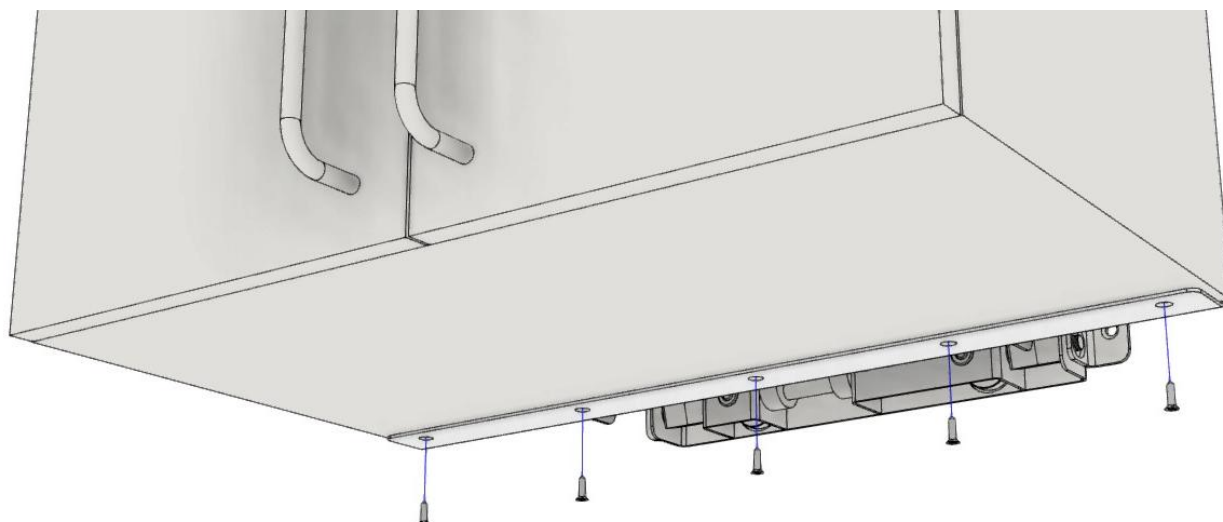
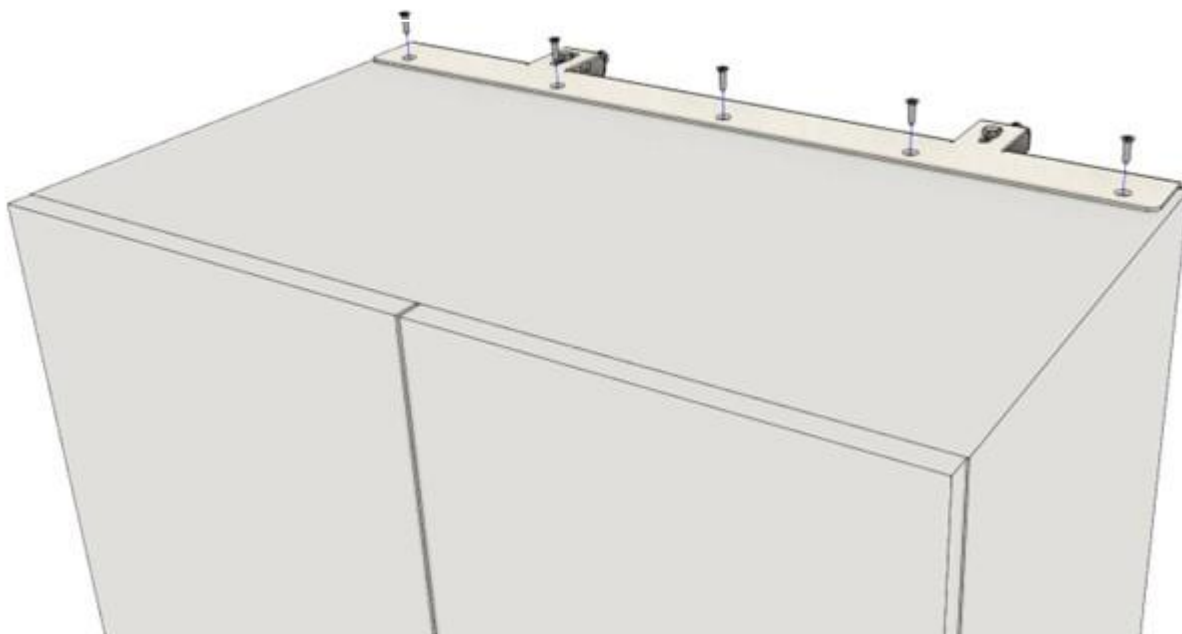
Rekommenderad placering, sett från sidan:

Lägre än skåpplattan. Kabelstödet kommer att döljas i övre positionen



6.3 Montering av skåp

Montera skåpen på den skjutbara ramen och fäst

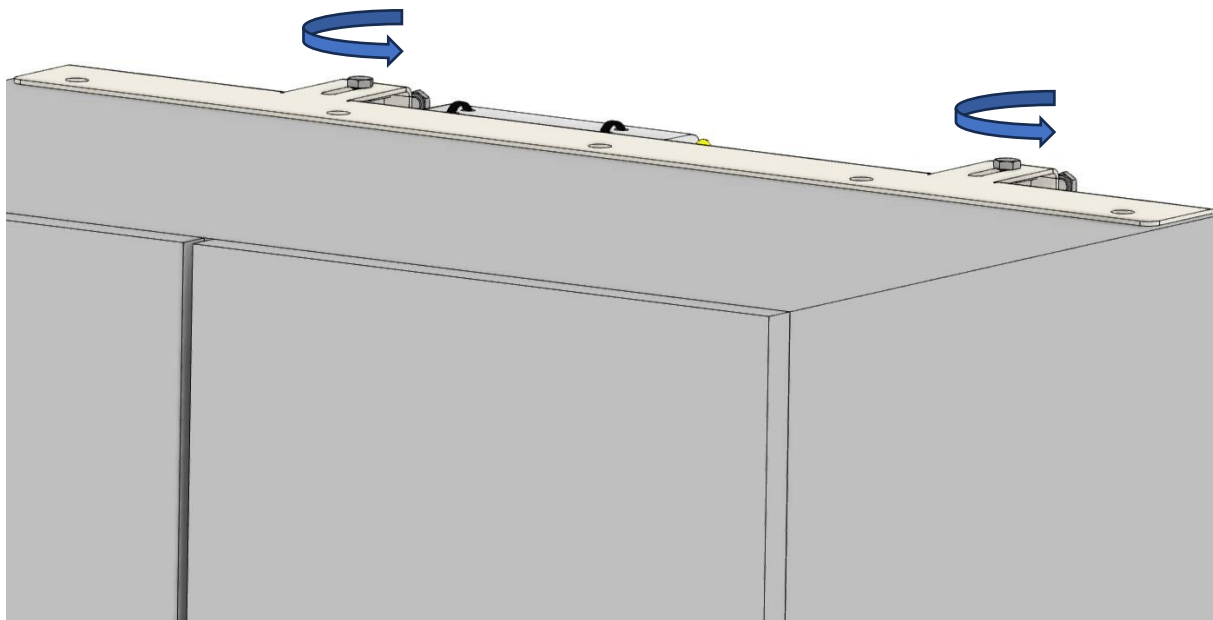


Fäst skåpet i botten

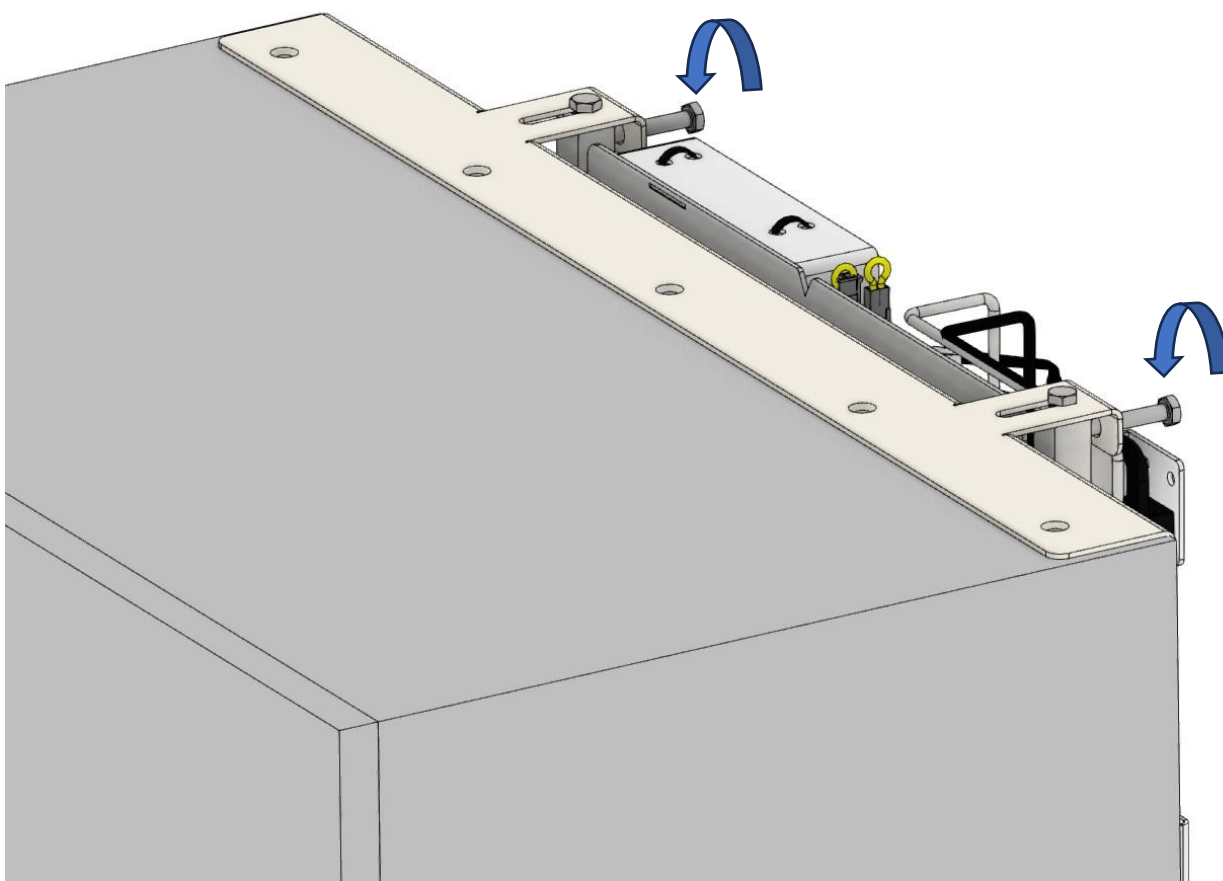
6.4 Nivellering av skåp

Om skåpet inte är helt lodrätt efter installationen är det möjligt att jämna ut systemet genom att utföra följande steg:

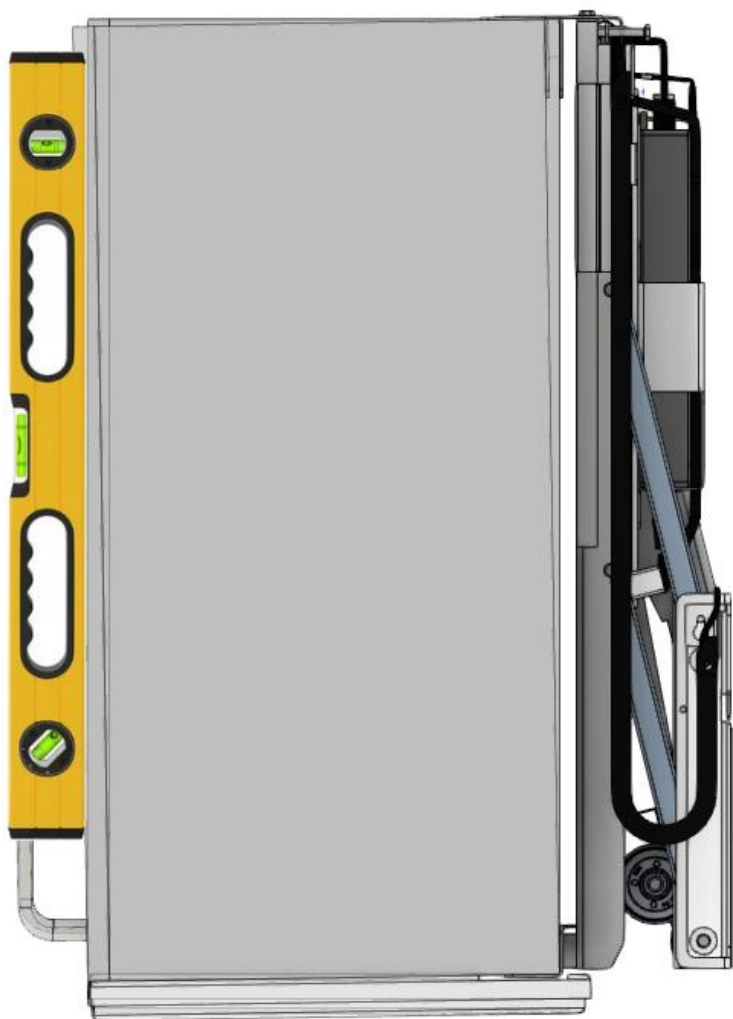
1. Lossa de två övre skruvarna ungefär ett varv så att de kan röra sig fritt i spåret



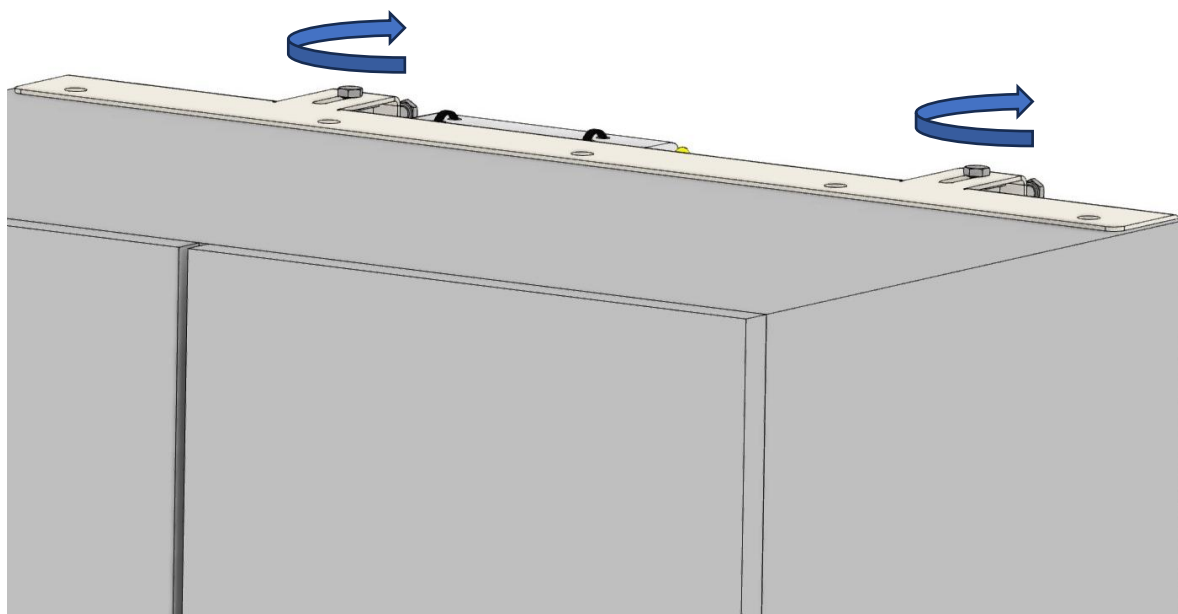
2. Justera nivelleringskruvorna bakom enheten



Justera tills skåpet är lodrät



3. Dra åt de två övre skruvarna igen för att låsa systemet

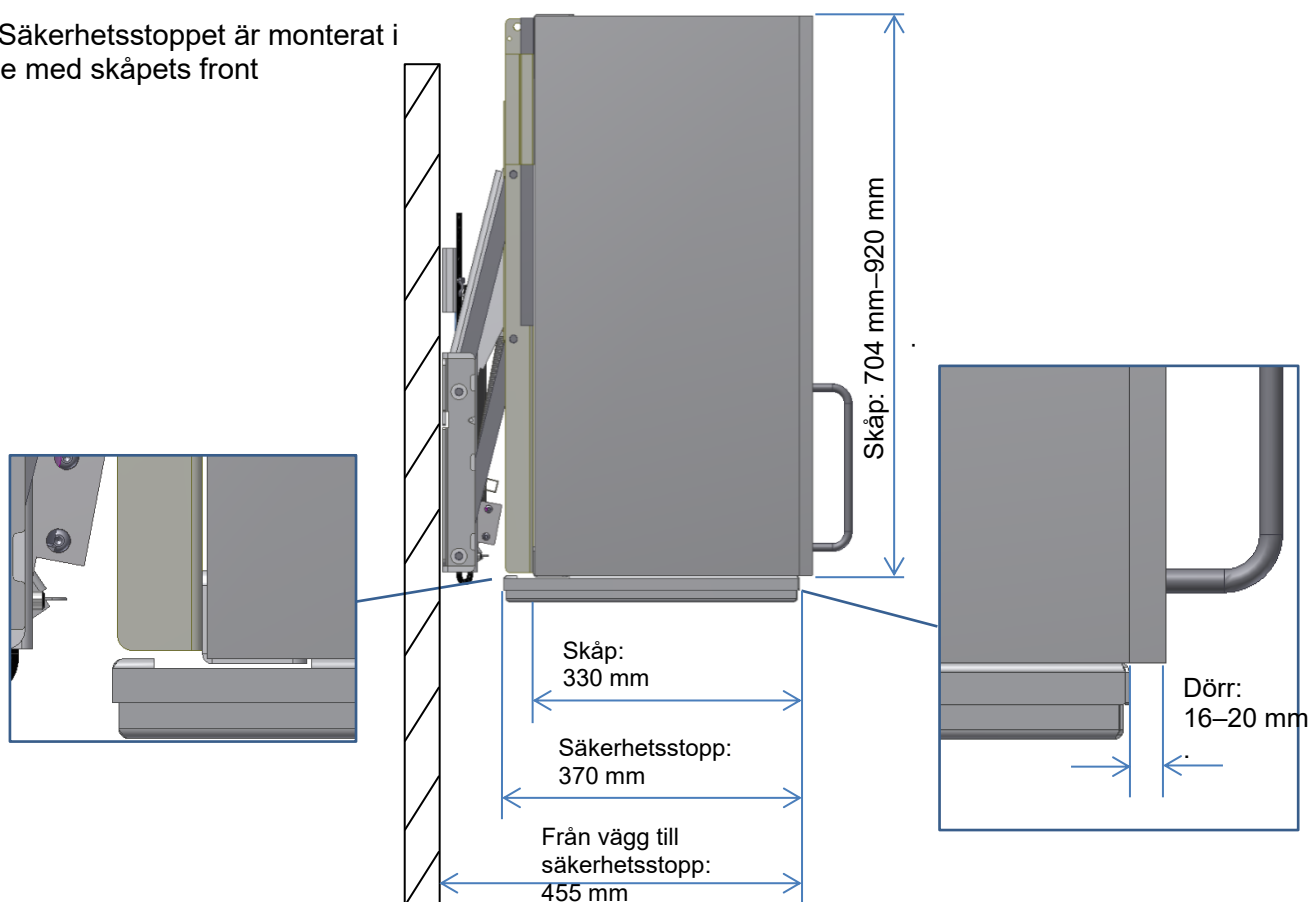


6.5 Montering av säkerhetsstopp

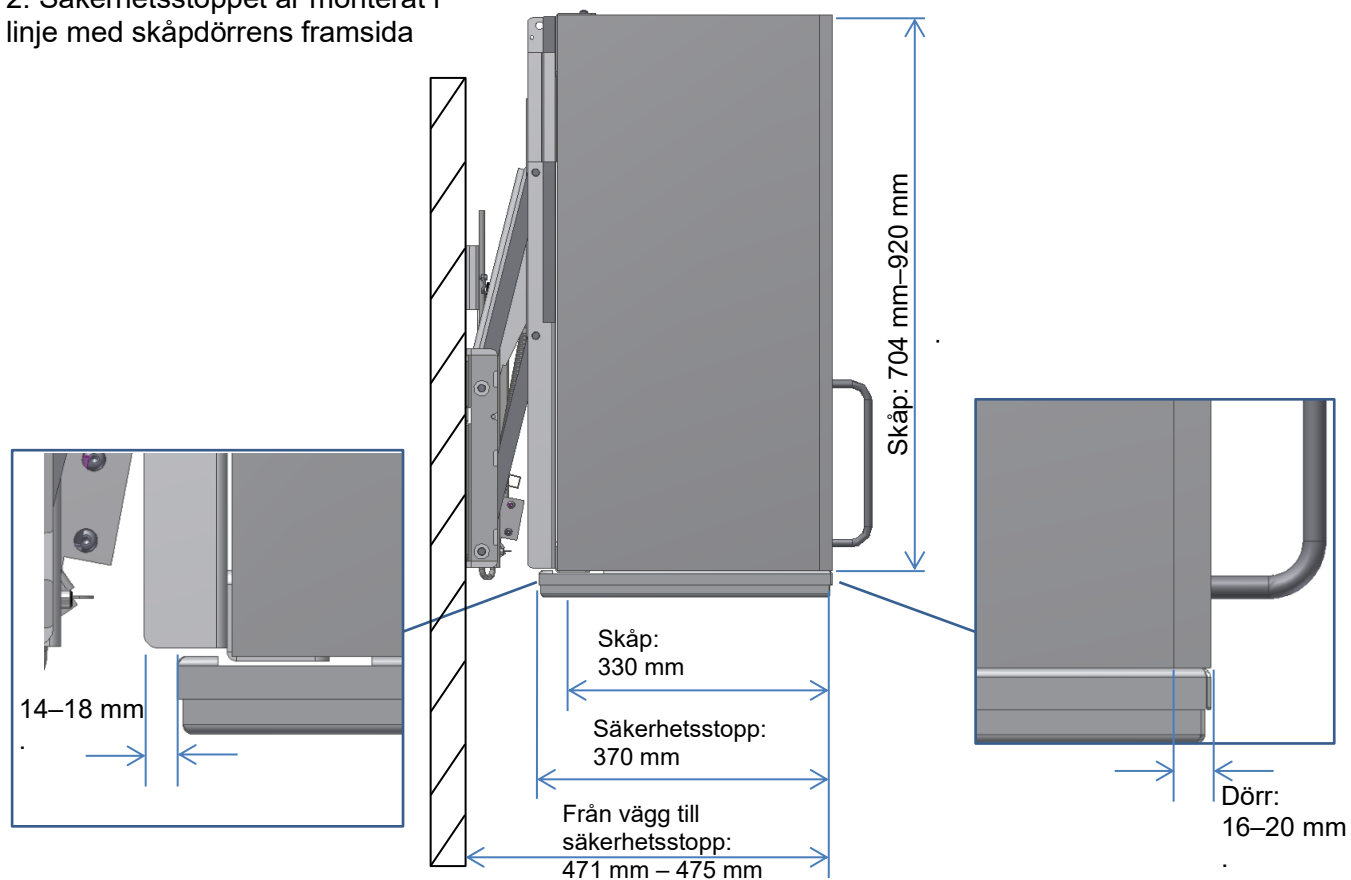
Säkerhetsstopp är ett tillbehör för Diagonal

6.5.1 Placeringsalternativ

1: Säkerhetsstoppet är monterat i linje med skåpets front

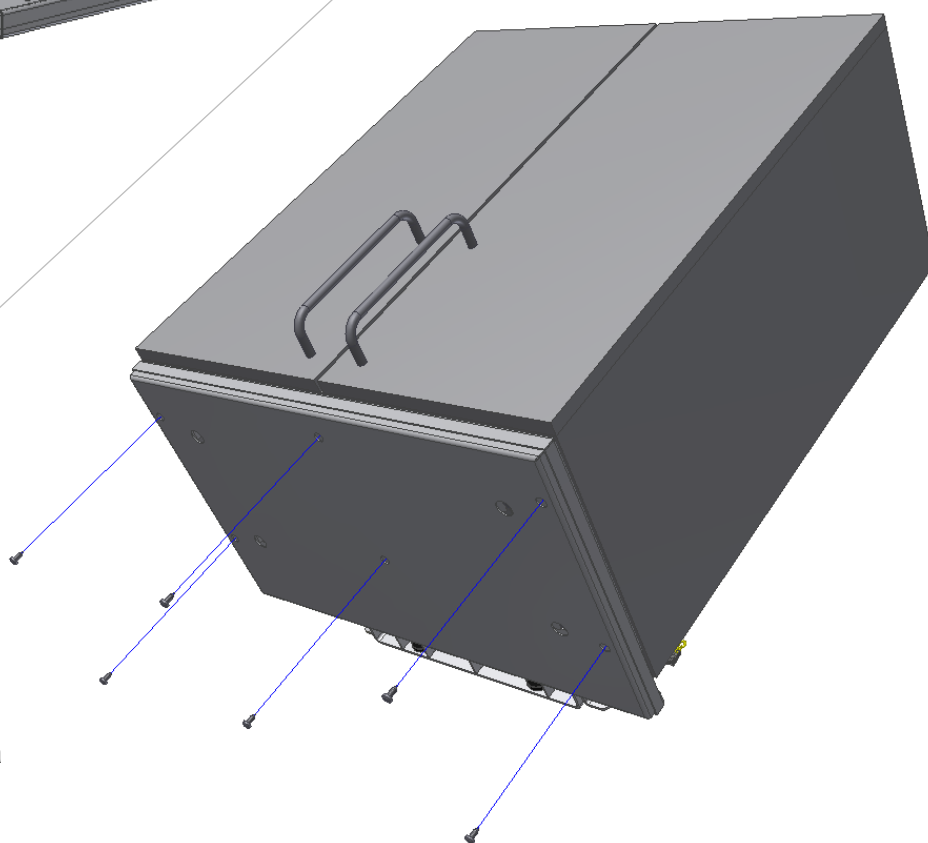


2: Säkerhetsstoppet är monterat i linje med skåpdörrens framsida



6.5.2 Montering på skåp

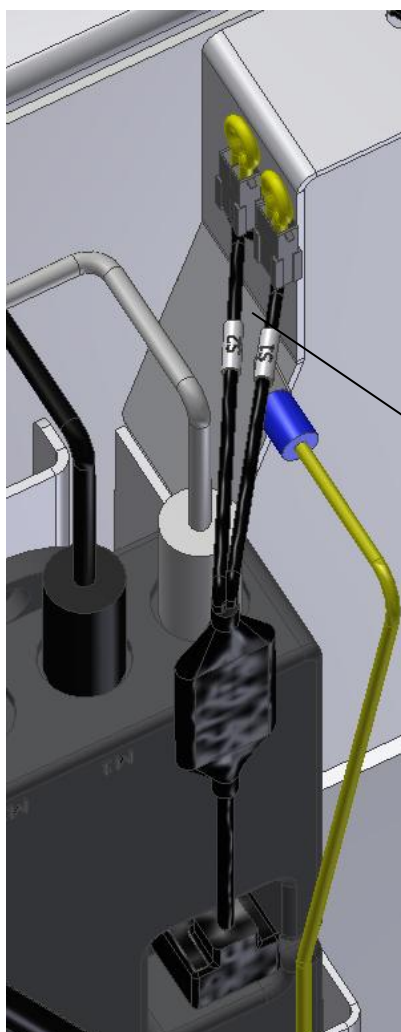
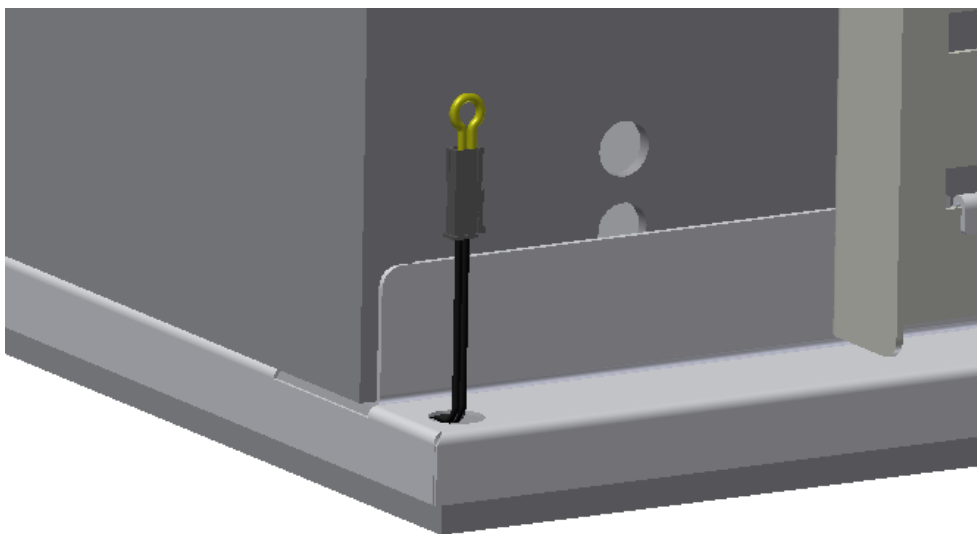
Placera säkerhetsstoppet i mitten, under skåpet. Säkerhetsstoppet kan monteras i linje med skåp eller skåpdörr. Håll säkerhetsstoppet på plats med en klämma.



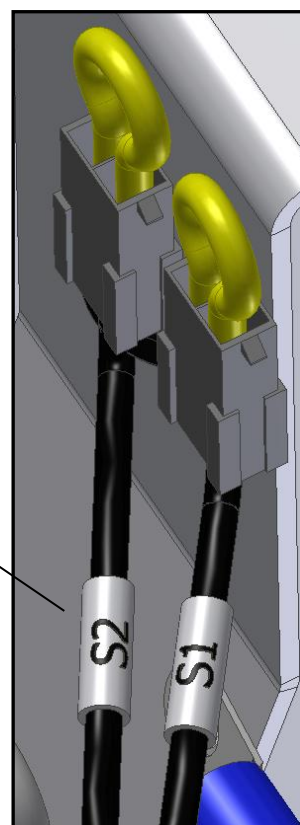
Skruva fast säkerhetsstoppet på skåpet.

6.6 Anslutning av säkerhetsstopp

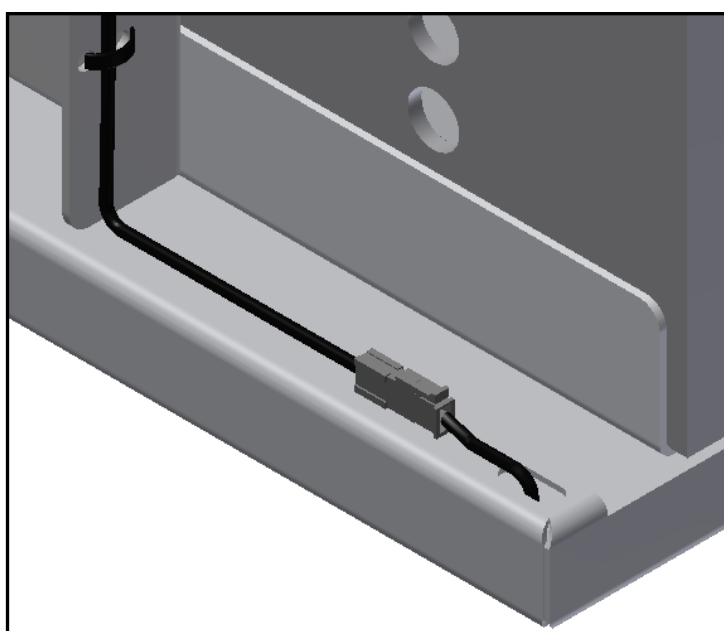
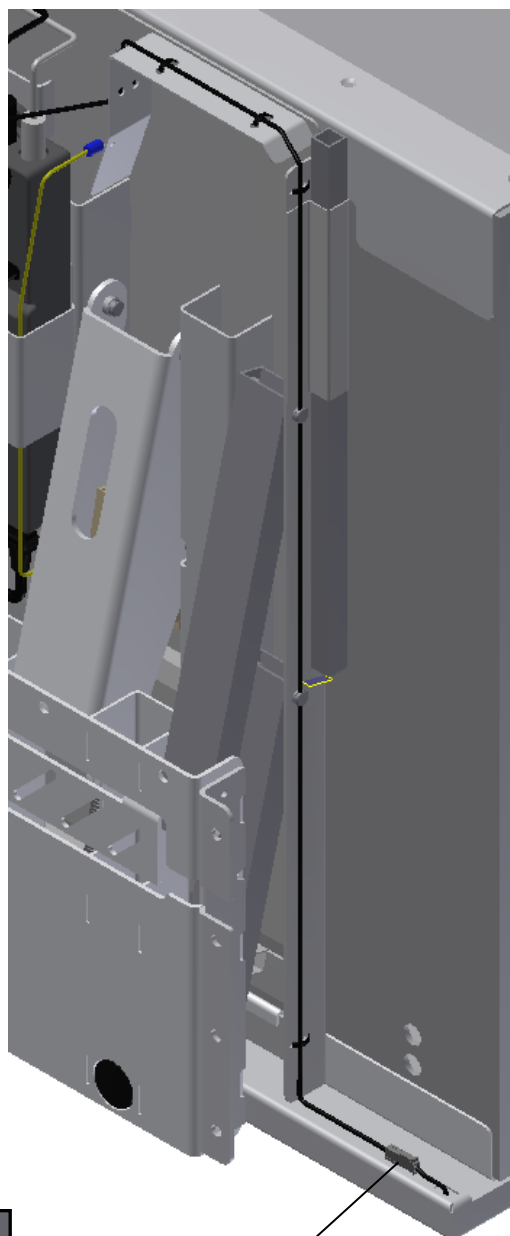
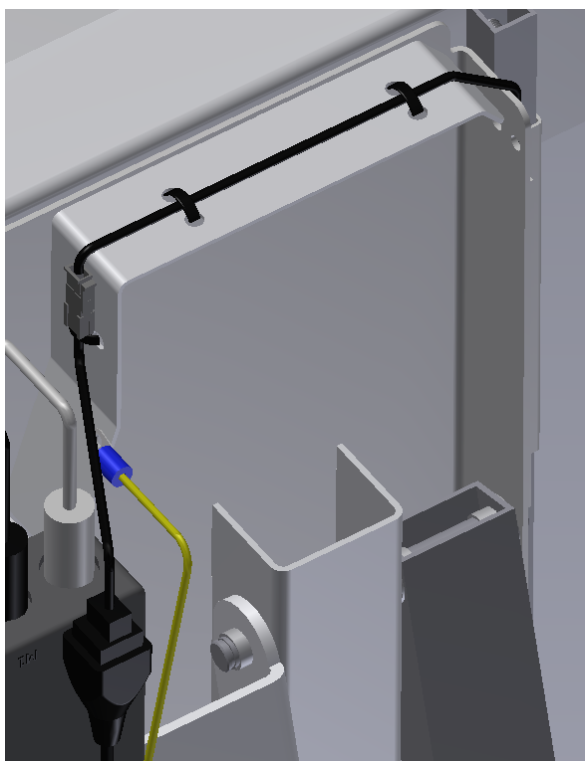
På höger sida av säkerhetsstoppet finns ett gult 2,2 k Ω motstånd monterat.



Ta bort det gulamotståndet på 2,2 k Ω från sladden märkt S2



Anslut förlängningssladden till sladden märkt S2 och fäst den med kabelhållare enligt bilden.



Anslut förlängningssladden till säkerhetsstoppet.

6.7 Montera Bluetooth-adaptern för Ropox Connect-appen



6.7.1 Bestäm placeringen av adaptern och ta sedan Bluetooth-adaptern och den delade kabeln



6.7.2 Sätt i den delade kabeln i kontakten "HS" i manöverboxen. Sätt sedan in adaptern i ena änden av den delade kabeln och knappen som följde med produkten i den andra

6.7.3 Om adaptern ska fixeras bör det göras nu

6.8 Ladda ner Ropox Connect-appen

Som ett alternativ för att använda vissa Ropox-produkter är det möjligt att ladda ner den kostnadsfria Ropox Connect-appen, som gör det möjligt att använda produkten trådlöst. Med Ropox Connect-appen kan du manövrera produkten uppåt eller nedåt och har möjlighet att spara höjdinställningar, så att användarna enkelt kan ändra från stående höjd till sittande höjd. För att se en utökad beskrivning av funktioner, tillgänglighetsinställningar med mera, se den bifogade manualen, TF 200.0054. För att ladda ner Ropox Connect-appen, följ instruktionerna nedan:

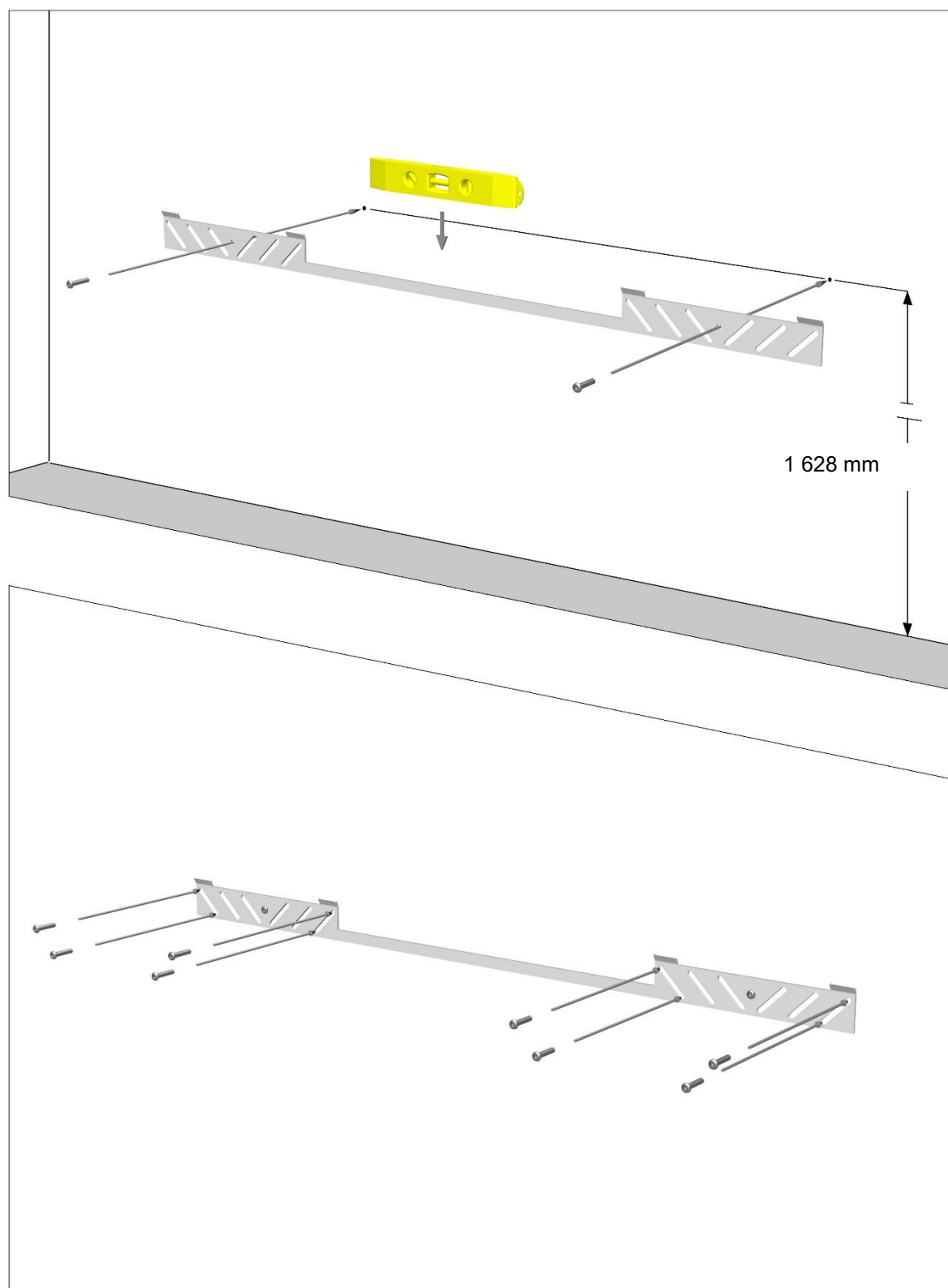
Så här laddar du ner Ropox Connect-appen

För iOS

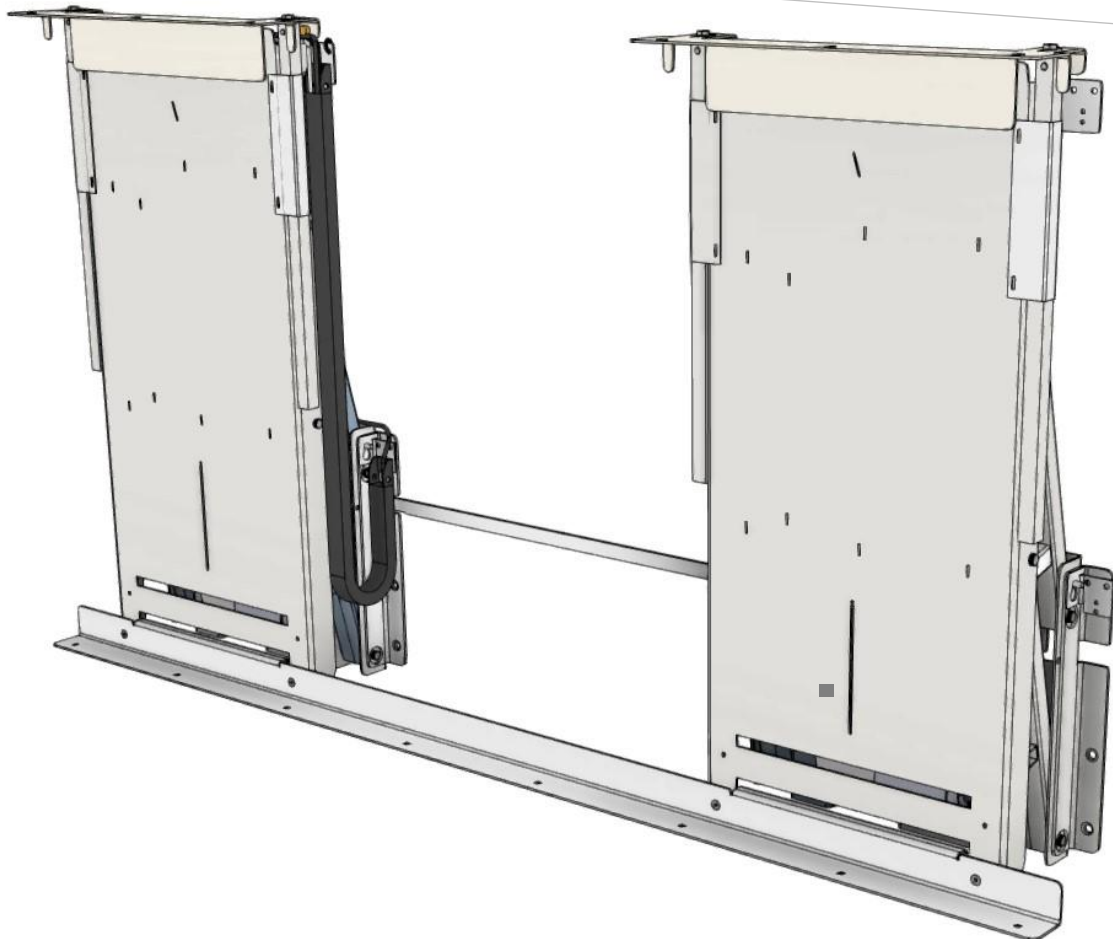
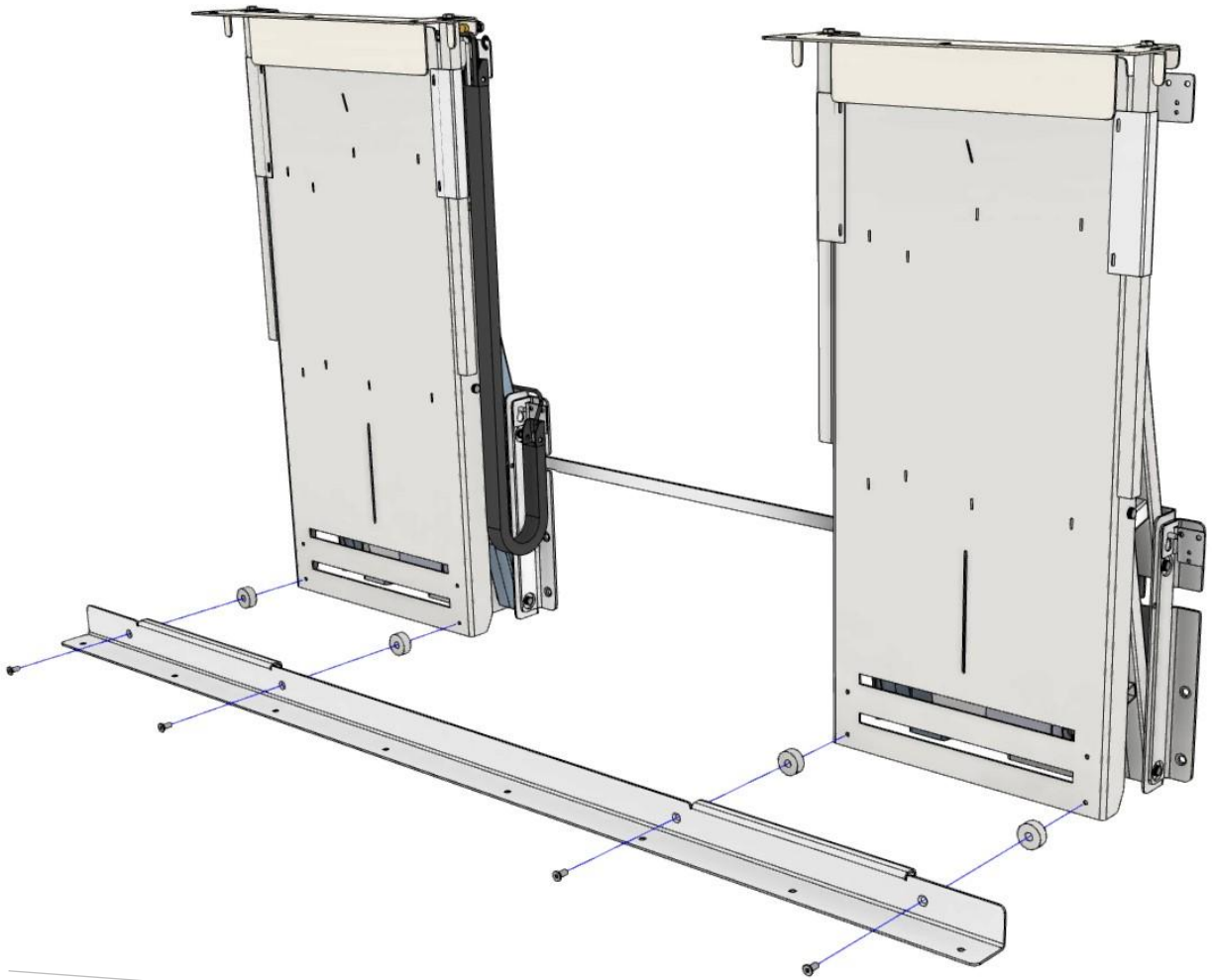
1. Skanna QR-koden eller öppna appen: App Store.
2. I App Store trycker du på "Sök".
3. Sök efter "Ropox Connect".
4. Hitta Ropox Connect-appen och tryck på "Hämta".



7. Monteringsanvisningar för 2 enheter



Montera de 2 enheterna enligt beskrivningen på sidan 10–12

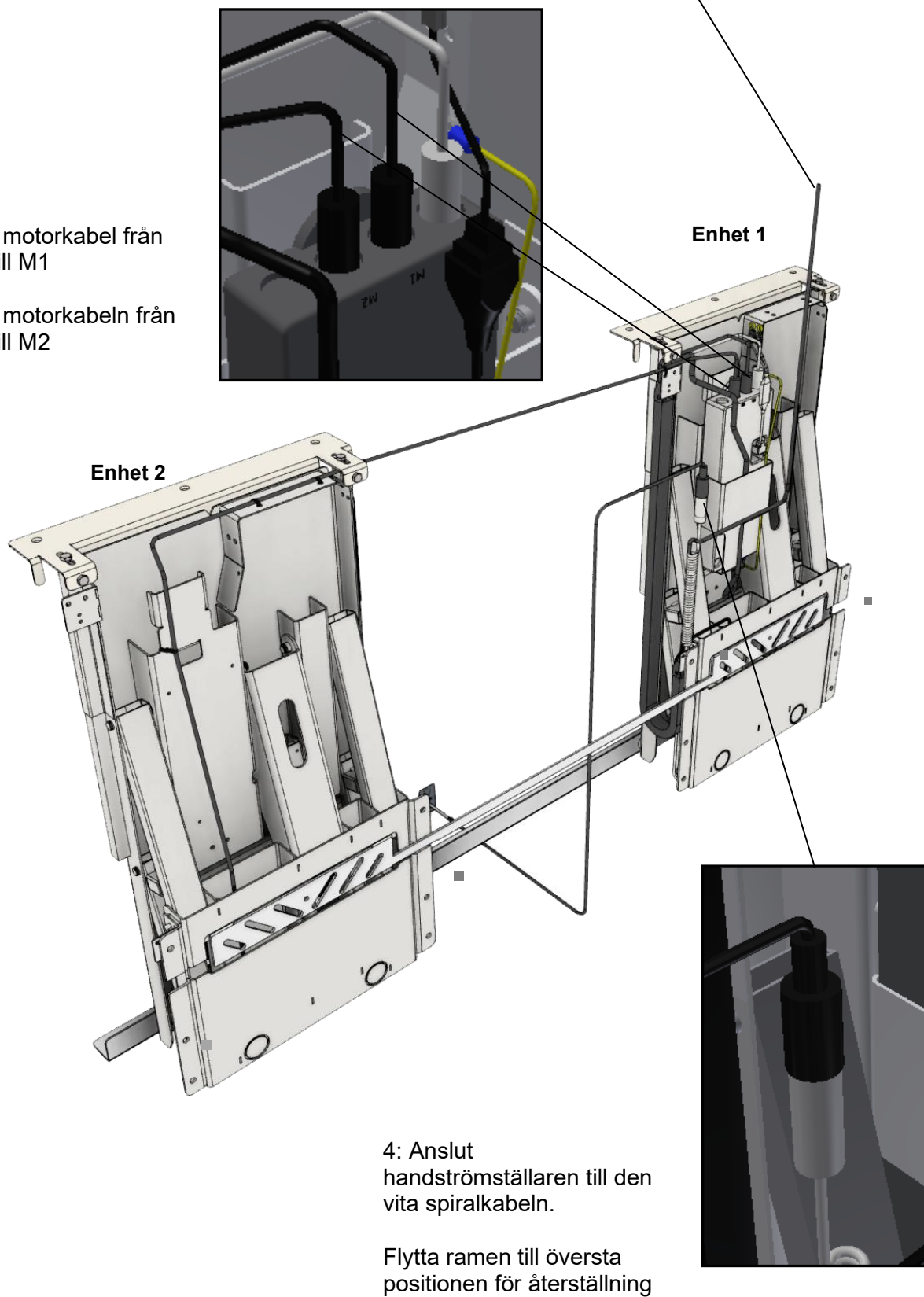


7.1 Anslutning av kablar

1: Anslut nätkabeln och slå på strömmen

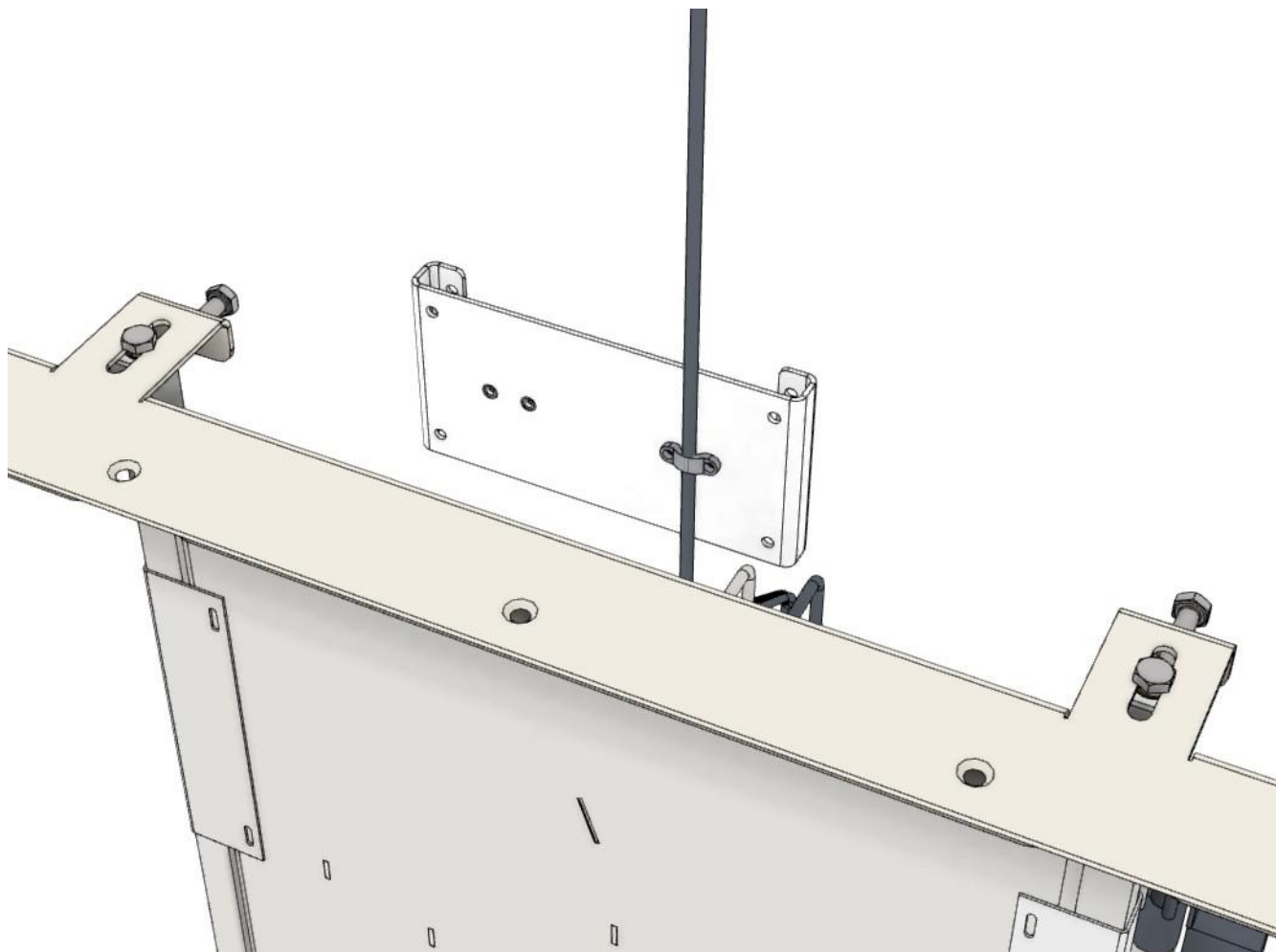
2: Anslut motorkabel från enhet 1 till M1

3: Anslut motorkabeln från enhet 2 till M2



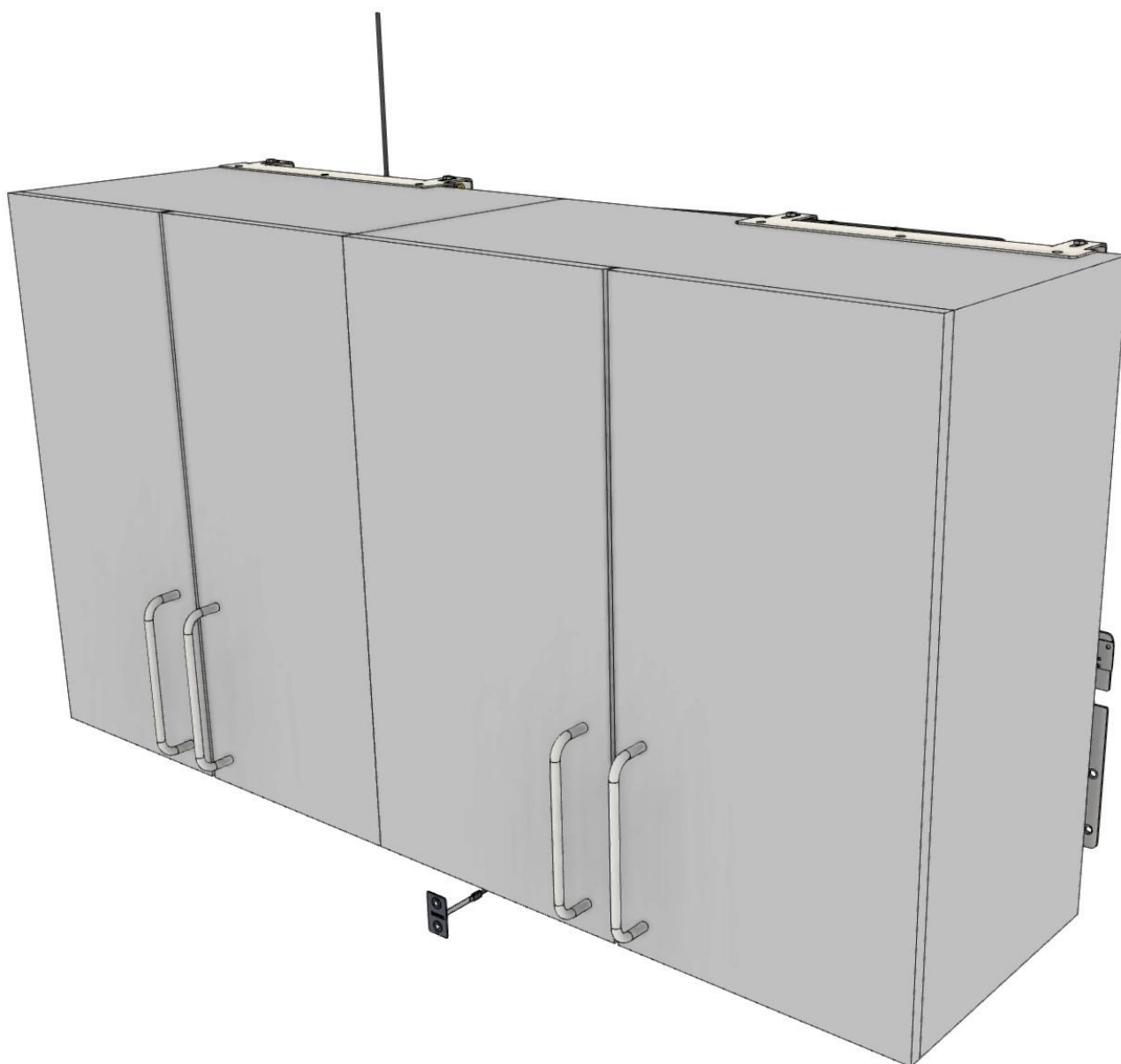
7.2 Montering av kabelhållare för nätkabel

Se sidan 14.

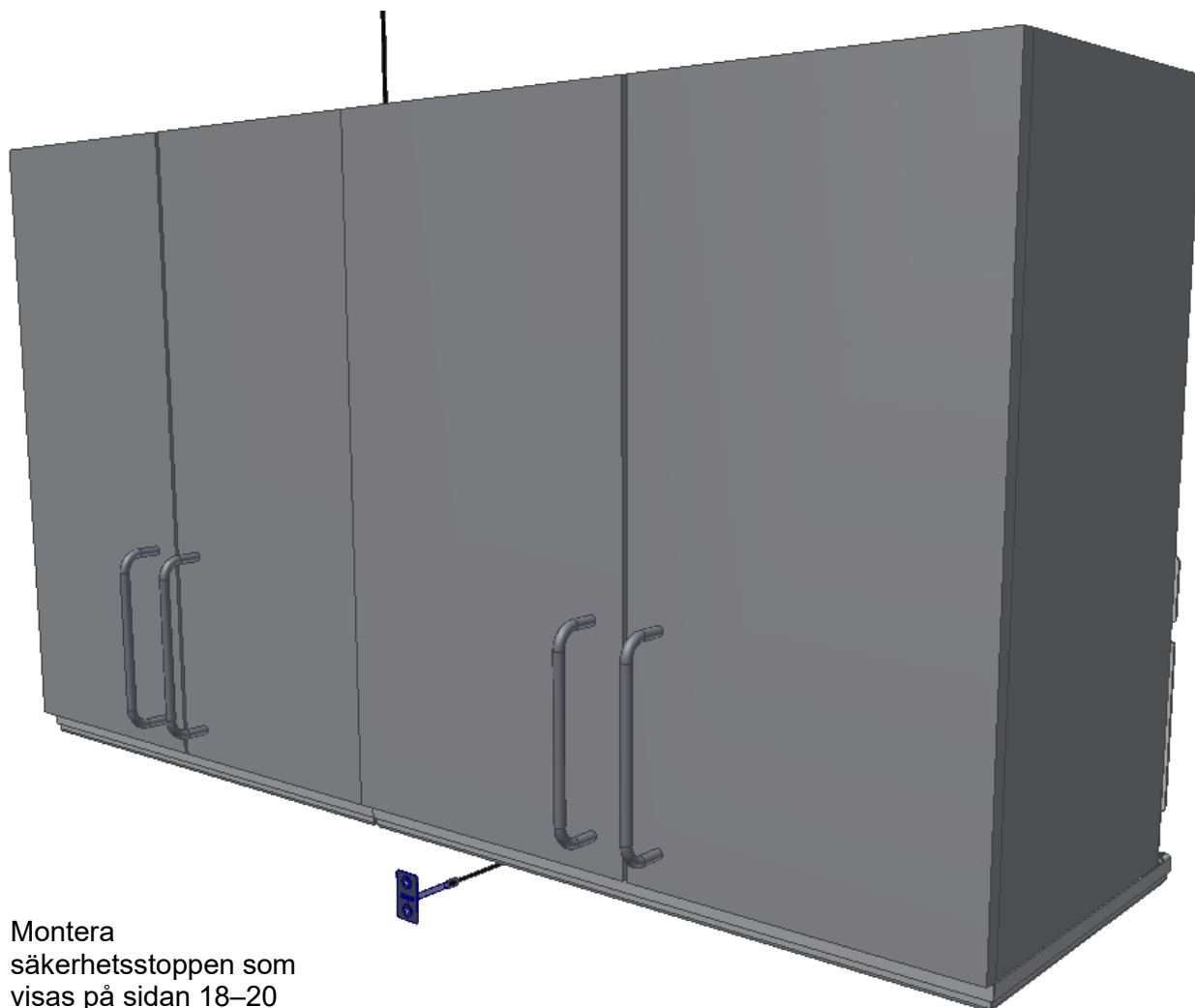


7.3 Montering av skåp

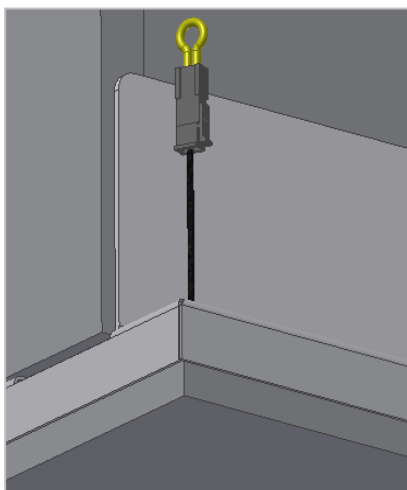
Se sidan 15



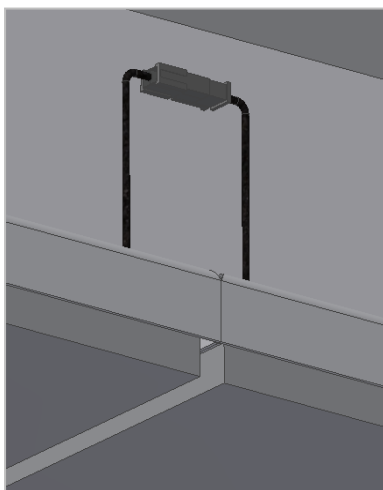
7.4 Montering av säkerhetsstopp



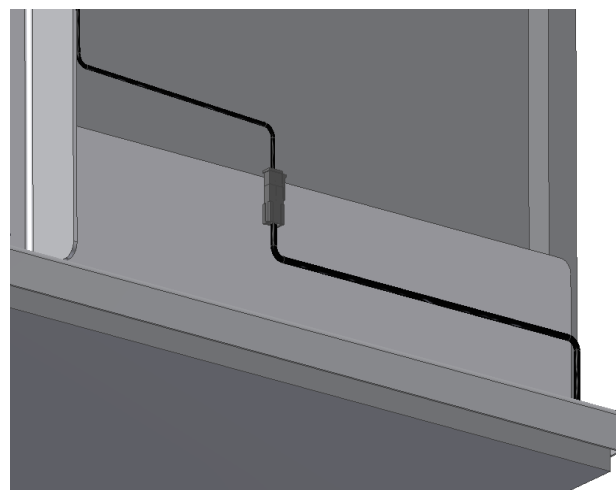
Montera
säkerhetsstoppen som
visas på sidan 18–20



Placera kontakten med
gult 2,2 k Ω motstånd på
höger sida av
säkerhetsstoppet (sett
framifrån)



Anslut de två kablarna för
säkerhetsstoppsplattorna i
mitten



Anslut manöverboxens
förlängningskabel till
säkerhetsstoppsplattan på
vänster sida (sett framifrån)
och fäst den med kabelhållare
enligt bilden på sidan 21

8. Funktionstest

Efter installation och före användning måste enhetens alla funktioner testas. Testet måste utföras av kompetent personal. Därefter ska testet utföras en gång per år.

Testning före anslutning till nätspänning:

1. Kontrollera att monteringsanvisningarna har följts
2. Kontrollera att alla bultar är åtdragna.
3. Kontrollera att alla kablar är korrekt anslutna och att kontakterna har tryckts in ordentligt.
4. Kontrollera att ramen inte är belastad.
5. Kontrollera att det inte finns något som hindrar ramen från att röra sig fritt inom höjjusteringsområdet.

Uppstartsprocedur

1. Anslut nätkabeln och slå på strömmen
2. Anslut motorkablarna till M1 (M2)
3. Anslut styromkopplaren till HS
4. Tryck på DOWN på styromkopplaren, flytta ramen till bottenläget och kontrollera att rörelsen är jämn och smidig. Se till att kabelanslutningarna följer ramens rörelser och att de inte kommer i kläm. Ramen är nu återställd.
5. Tryck på UP på styromkopplaren, flytta ramen till toppläget och kontrollera att rörelsen är jämn och smidig. Se till att kabelanslutningarna följer ramens rörelser och att de inte kommer i kläm.

Om säkerhetsstoppet har monterats under väggenheten måste det testas enligt följande:

Tryck DOWN på styromkopplaren och låt ramen röra sig 2–5 cm nedåt, aktivera säkerhetsstoppet. Ramen måste stoppa rörelsen nedåt och röra sig 1–2 cm uppåt och stanna.

Om en smartbox har monterats - (används om en FlexiElectric har monterats under denna enhet) följ ytterligare instruktioner för smartboxen.

Om alla tester är ok är ramen klar för användning. Se avsnitt 12 "Säkerhet vid användning".

9. Lista över komponenter för Diagonal, L=40–180 cm

Diagonalenhet 30-40904 till 30-40912:

1 st.



Diagonal omfattar:

30*40999-098 Monteringsprofil L=40–120 cm

1 st.

96001037 Distansstycken

2 st.

30*40999-170 Rör för toppprofil

2 st.



Topprofil enligt skåpens bredd:

30*40999-354 Topprofil, skåpbredd 40 cm

1 st.

30*40999-355 Topprofil, skåpbredd 50 cm

1 st.

30*40999-356 Topprofil, skåpbredd 60 cm

1 st.

30*40999-357 Topprofil, skåpbredd 70 cm

1 st.

30*40999-358 Topprofil, skåpbredd 80 cm

1 st.

30*40999-359 Topprofil, skåpbredd 90 cm

1 st.

30*40999-360 Topprofil, skåpbredd 100 cm

1 st.

30*40999-361 Topprofil, skåpbredd 110 cm

1 st.

30*40999-362 Topprofil, skåpbredd 120 cm

1 st.



Bottenprofil beroende på skåpens bredd:

30*40999-344 Bottenprofil, skåpbredd 40 cm

1 st.

30*40999-345 Bottenprofil, skåpbredd 50 cm

1 st.

30*40999-346 Bottenprofil, skåpbredd 60 cm

1 st.

30*40999-347 Bottenprofil, skåpbredd 70 cm

1 st.

30*40999-348 Bottenprofil, skåpbredd 80 cm

1 st.

30*40999-349 Bottenprofil, skåpbredd 90 cm

1 st.

30*40999-350 Bottenprofil, skåpbredd 100 cm

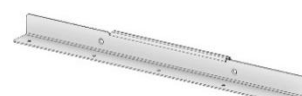
1 st.

30*40999-351 Bottenprofil, skåpbredd 110 cm

1 st.

30*40999-352 Bottenprofil, skåpbredd 120 cm

1 st.



95091442 Skruvar för profiler

6 st.

Diagonal enhet 30-40913 till 30-40918:

2 st.



Diagonal består av:

30*40999-148 Monteringsprofil L=130–180 cm

1 st.

96001037 Distansstycken

4 st.

30*40999-170 Rör för toppprofil

4 st.



Topprofil enligt skåpens bredd:

30*40999-354 Topprofil, skåpbredd 130 cm

2 st.

30*40999-355 Topprofil, skåpbredd 140 cm

2 st.

30*40999-356 Topprofil, skåpbredd 150 cm

2 st.

30*40999-357 Topprofil, skåpbredd 160 cm

2 st.

30*40999-358 Topprofil, skåpbredd 170 cm

2 st.

30*40999-358 Topprofil, skåpbredd 180 cm

2 st.



Bottenprofil beroende på skåpens bredd:

30*40999-353	Bottenprofil, skåpbredd 130 cm
30*40999-364	Bottenprofil, skåpbredd 140 cm
30*40999-365	Bottenprofil, skåpbredd 150 cm
30*40999-366	Bottenprofil, skåpbredd 160 cm
30*40999-367	Bottenprofil, skåpbredd 170 cm
30*40999-368	Bottenprofil, skåpbredd 180 cm

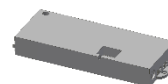
95091442 Skruvar för profiler

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



16 st.

Manöverbox för L=40–120 cm
(26,5x10,5x3,7 cm) 30*40903-025:



Manöverboxen består av:

96000592 Nätkabel

1 st.

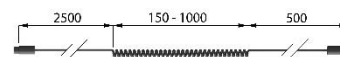
96000557 Adapterkabel

1 st.



93000164 Förlängningssladd 350 cm + spiral
För styromkopplare, vit

1 st.



30-67840 Standardbrytare, (3x6 cm)
Inkl. 150 cm kabel

1 st.



96000155 Självhäftande platta

10 st.



96000165 Remsor svarta

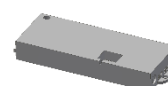
10 st.



95134017 Skruv försänkt 4x17

35 st.

Manöverbox för L=130–180 cm
(26,5x10,5x3,7 cm) 30*40903-026:



Manöverboxen består av:

96000592 Nätkabel

1 st.

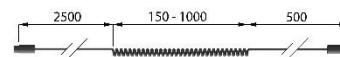
96000557 Adapterkabel

2 st.



93000164 Förlängningssladd 350 cm + spiral
För styromkopplare, vit

1 st.



30-67840 Standardbrytare, (3x6 cm)
Inkl. 150 cm kabel

1 st.



96000155 Självhäftande platta

10 st.



96000165	Remsor svarta	10 st.	
95134017	Skruv försänkt 4x17	35 st.	

10. Tillval för Diagonal

Delad kabel 96000629:

Används om det finns mer än en kontroll

1 st.



Stor tryckplatta (14x7 cm) 30-67841:

För personer med funktionshinder, inkl. 150 cm kabel

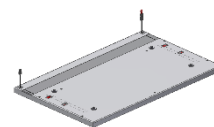
1 st.



Säkerhetsstoppsplatta 30-416xx:

Säkerhetscirkel med förlängningskabel (kabel 250 cm)
Stålblåt med monteringsdelar och platta.

1 st.



Smartbox 30-69002-1:

Tillval för säkerhetsstoppsplatta

Beställs om Diagonal monteras ovanför en FlexiElectric

1 st.



Förlängningssladd 30-67870:

250 cm (svart) för säkerhetsstopp

1 st.



Spiralförlängning 30-67871:

L =25–100 cm (svart) för säkerhetsstopp

1 st.



Bluetooth-adapter för Ropox Connect-appen 30-90591:

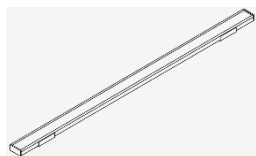
Tillval, om produkten behöver fjärrstyras via
Ropox Connect-appen

1 st.



LED-skenor för köksskåp.

30-42620-1



Säkerhetsstopp L=40-50cm
LED-skena L=320mm

30-42621-1



Säkerhetsstopp L=60-70cm
LED-skena L=520mm

30-42622-1



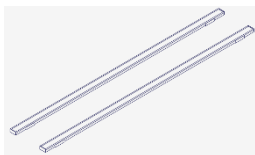
Säkerhetsstopp L=80-100cm
LED-skena L=720mm

30-42623-1



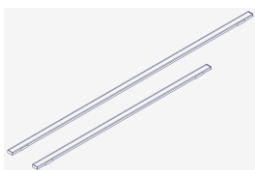
Säkerhetsstopp L=110-120cm
LED-skena L=1020mm

30-42624-1



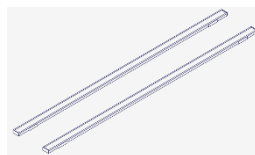
Säkerhetsstopp L=130-140cm
LED-skena 2 st. L=520mm

30-42625-1



Säkerhetsstopp L=150cm
LED-skena L=520mm & L=720mm

30-42626-1



Säkerhetsstopp L=160-180cm
LED-skena 2 st. L=720mm

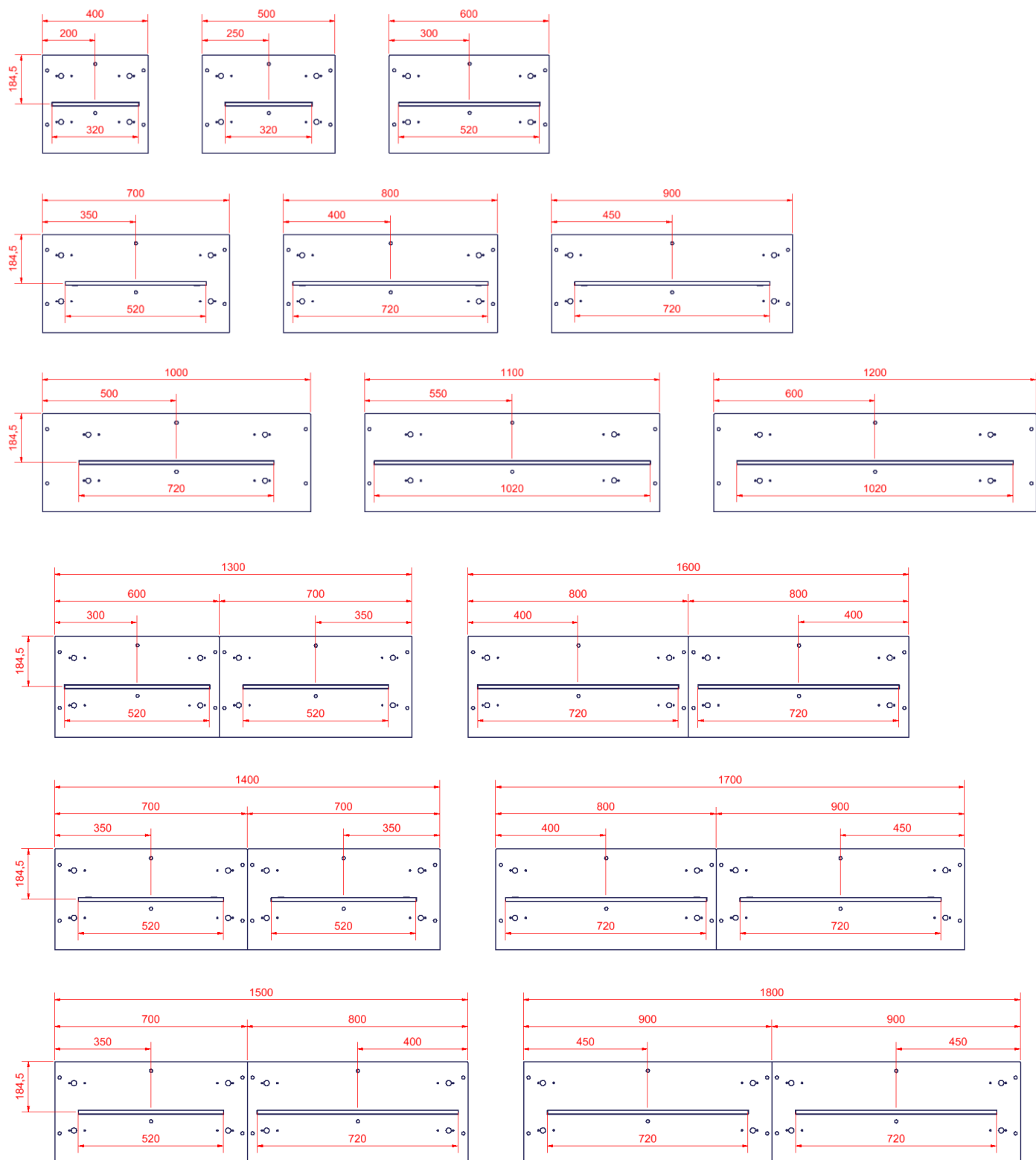
inkluderat:

- Strömförsörjning
- Kontroller
- Styrning
- Monteringsdetaljer



11. Placering av LED-skena

Om LED-skenor köps till, placeras de enligt ritningarna nedan, på säkerhetsstoppskivan.



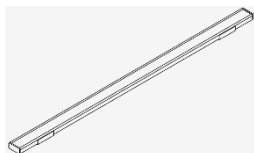
Tillbehör:
Extra LED-skenor för montering på överskåp.
Max. 3 m LED-skena/strömförsörjning.

30-42630-1



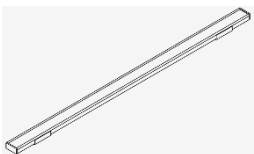
LED-skena L=320mm

30-42631-1



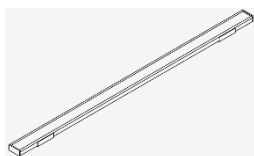
LED-skena L=520mm

30-42632-1



LED-skena L=720mm

30-42633-1



LED-skena L=1020mm

Reservdelar:

30-42627-1



Strömförsörjning

30-42628-1



Kontroller

30-42629-1



Styrning

30-42634-1



Kopplingsdosa

30-30002-1



230 V-kabel, Schuko

12. Säkerhet vid användning

- Diagonal får endast användas av personer som har läst och förstått denna bruksanvisning.
- Diagonal är en höj- och sänkbar ram och vi rekommenderar att ett säkerhetsstopp monteras under ramen för att förhindra klämrisk. Även om en säkerhetsstopplatta har monterats, se alltid till att det inte finns personer, djur eller föremål under ramen vid höjjustering.
- Diagonal är en väggmonterad enhet och får inte användas som lyftutrustning eller personlyft.
- Använd alltid ramen så att det inte finns risk för skador på personer eller egendom. Den som använder ramen är ansvarig för att undvika skador eller personskador.
- Barn och personer med nedsatt uppmärksamhetsförmåga får endast använda ramen under uppsikt.
- Om ramen används på allmänt tillgängliga platser där barn eller personer med nedsatt uppmärksamhetsförmåga kan komma nära ramen, måste den person som använder den vara tillräckligt uppmärksam för att förhindra farliga situationer.
- Se till att det finns fritt utrymme ovanför och under ramen för att möjliggöra höjjustering.
- Överbelasta inte ramen och se till att lastfördelningen är korrekt.
- Använd inte ramen vid fel eller skador.
- Använd inte ramen i en explosiv miljö.
- Vid inspektioner, service och reparationer, se till att ramen inte är laddad och att nätströmmen är frånkopplad
- Alla modifieringar av ramen som kan påverka dess funktion eller konstruktion är förbjudna.
- Installation, service och reparationer får endast utföras av behörig personal.
- Om ramen inte har installerats i enlighet med dessa monteringsanvisningar kan garantin upphöra att gälla.
- Använd endast Ropox originalreservdelar som utbytesdelar. Om andra reservdelar används kan garantin upphöra att gälla.

13. Rengöring och underhåll

13.1 Rengöring av ram

	Ramen får inte vara ansluten till nätspänningen under rengöringen. Spola inte elektriska komponenter med vatten	
---	--	---

Rengör ramen med en tuktig trasa, ljummet vatten och vanligt rengöringsmedel. Använd inga frätande/slipande vätskor eller slipande trasor, borstar eller svampar.

Torka ramen efter rengöring.

13.2 Underhåll

	Inspektioner, service och reparationer måste utföras av behörig personal
---	--

Ramen är underhållsfri och rörliga delar är livstidssmorda. Av säkerhets- och tillförlitlighetsskäl rekommenderar vi att ramen inspekteras en gång per år:

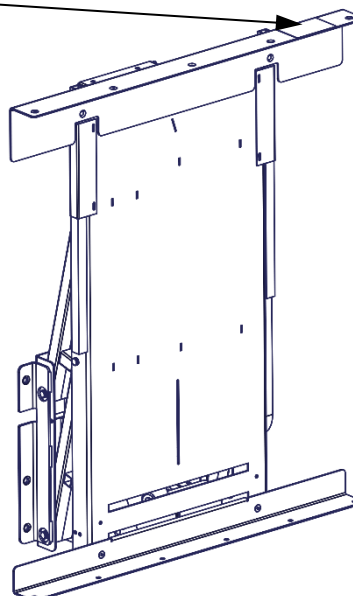
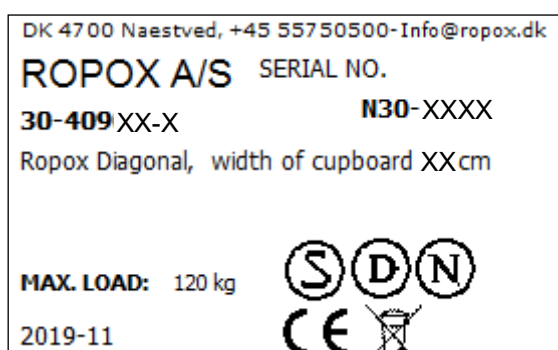
- Kontrollera att alla bultar är åtdragna.
- Kontrollera att ramen rör sig fritt, och från nedre till övre läge utan problem.
- Kontrollera att alla kablar är korrekt monterade och oskadade.

Efter varje inspektion ska serviceschemat fyllas i.

Använd endast Ropox originalreservdelar som utbytesdelar. Om andra delar används kan garantin upphöra att gälla

13.3 Etikett

Varje enhet har sin egen etikett enligt bilden. Denna etikett innehåller viktig information som ska anges i samband med förfrågningar till leverantören. Etiketten är placerad enligt bilden.



Symboler:



Bruksanvisningen måste läsas före användning.



Avfall måste sorteras – om möjligt för återvinning.



Ropox är tillverkare av produkten i fråga.



CE-märkning. Denna produkt uppfyller kraven för *allmän säkerhet och funktionalitet* i gällande EU-direktiv och standarder.

13.4 Serviceschema, drift och underhåll

Service och underhåll
Serienummer:

Datum:

Sign:

Anmärkningar:

Service och underhåll
Serienummer:

Datum:

Sign:

Anmärkningar:

Service och underhåll
Serienummer:

Datum:

Sign:

Anmärkningar:

Service och underhåll
Serienummer:

Datum:

Sign:

Anmärkningar:

14. Felsökning

14.1 Höjden på ramen kan inte justeras

1. Kontrollera nätspänning och spänning till styrenheten samt att strömmen är påslagen.
2. Kontrollera kablar och kontaktanslutningar mellan manöverbox och motorer.
3. Kontrollera kablar och kontaktanslutningar mellan manöverbox och styromkopplare.
4. Kontrollera kabelanslutningarna mellan säkerhetsstoppsplattan och manöverboxen (se monteringsanvisningar).
5. Kontrollera att säkerhetsstoppet inte har aktiverats.

Återställningsprocedur

- 6 Om inget av ovanstående hjälper, återställ enheten:
 - Ta bort all last från skåpet
 - Koppla bort motorkablarna
 - Koppla bort nätkabeln och vänta 5 sek.
 - Anslut nätkabeln
 - Anslut motorkabeln
 - Flytta enheten till bottenläge för återställning.

15. Klagomål

Vi hänvisar till våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor på vår hemsida www.ropox.com

Förvara alltid denna mapp tillsammans med produkten

