

Brugervejledning

Metacon- Next RGT EW 60 Compact



Metacon-Next B.V.

Zuidbaan 450
2841 MD Moordrecht
Nederlandene
Tlf. : +31 (0) 182 23 15 25
www.metacon-next.com
info@metacon-next.com

Metacon-Next B.V.

Randweg 19
8304 AS Emmeloord
Nederlandene
Tlf. : +31 (0) 182 23 15 25
www.metacon-next.com
info@metacon-next.com

Dette er en manual oversat til dansk

1	Forord	3
2	Introduktion	4
3	Sikkerhed	5
3.1	Sikkerhedsanordninger	5
3.2	Sikkerhedsbestemmelser	6
3.3	Resterende risici	7
4	Brugsanvisning	8
4.1	Normal brug (ikke under brandalarmer/kalamiteter)	8
4.2	Selvlukkende funktion on	9
4.3	Foranstaltninger efter misbrug	9
5	Tekniske specifikationer	9
6	Produkt	9
7	Forberedelse af samling	10
7.1	Vigtigt værktøj til samling	10
8	Monteringsvejledning	11
9	Første brug	23
10	Vedligeholdelse, fejl og reparationer	23
10.1	Regelmæssig vedligeholdelse	23
10.2	Rengøring	23
10.3	Fejl og reparationer	23
11	Opbevaring og transport	24
12	Miljø og bortskaffelse	24
Tillæg A: "Metacon-Next RGT EW 60 Compact - Installationsdata"		25
Tillæg B: "Metacon-Next RGT EW 60 compact - vedligeholdelsesvejledning"		26
Tillæg C: "Metacon-Next RGT EW 60 Compact - Logbog"		27

1 Forord

Før du bruger døren, skal du overholde sikkerhedsinstruktionerne i dette dokument og betjeningsvejledningen.

Metacon-Next leverer kun produkter til "melleghandlere". Det betyder, at Metacon-Next kun leverer en dør. Installation, service og vedligeholdelse varetages af "distributøren" og på dennes ansvar.

Metacon-Next leverer kun CE-mærkede døre i overensstemmelse med EN 13241 og/eller EN 16034.

Hvis den brandsikre dør monteres og installeres af en tredjepart, og den monterende part foretager ændringer på døren, skal dette ske med materiale leveret af Metacon-Next, der er registreret under dørens serienummer.

Hvis den installerende part foretager denne ændring i overensstemmelse med den gældende europæiske lovgivning, er han forpligtet til at mærke selve anlægget med CE-mærket.

Det er installationsfirmaets ansvar at installere døren i overensstemmelse med brugsanvisningen. Betjeningsvejledningen skal altid opbevares sammen med døren.

Typemærkning med serienummeret anbringes på følgende sted: På drivside på styret, ca. 1600 mm fra bunden. Denne mærkat må ikke fjernes eller tildækkes. Disse oplysninger er bl.a. nødvendige for levering af reparations- og/eller vedligeholdelsesartikler.

Metacon-Next er ikke ansvarlig for usikre situationer, ulykker, skader og personskader som følge af f.eks.

- Tilsidesættelse af de advarsler og/eller forskrifter, der er anført på branddøren og/eller i brugermanualen;
- Utilstrækkelig og/eller forkert vedligeholdelse, Metacon-Next angiver en minimumshyppighed på en gang om året, hvor det er nødvendigt at foretage vedligeholdelse;
- Ændringer af døren og tilbehør foretaget af tredjeparter. Dette omfatter brug af andre reservedele end de specificerede (f.eks. et batteri), forkert tilslutning eller indstilling, ændring af kontrolenheden og kontrolprogrammet.
- Forkert installation eller montering af produktet.
- Lokale (landespecifikke) supplerende bestemmelser.

Referencedokumenter:

NEN-EN 13241-1; NEN-EN 16034;

- Metal fagforeningsbetingelser;
- Teknisk tegning Metacon-Next;
- Pakke kvittering med varenummer;
- Brugermanualer fra leverandøren af motoren og styreenheden;
- Brugervejledninger til alt tilbehør, der medfølger;
- DoP (Declaration Of Performance) .

Installatøren skal følge alle instruktioner i installationsvejledningen. Brugeren skal følge alle anvisninger i brugervejledningen. Brugervejledningen skal udleveres til brugeren ved levering og efterlades ved døren.

© COPYRIGHT

Metacon-Next B.V. har ophavsretten til denne manual. Alle rettigheder på verdensplan forbeholdes. Denne manual eller dele heraf må ikke kopieres, oversættes, redigeres eller lagres på et elektronisk medie uden forudgående skriftligt samtykke fra indehaveren af ophavsretten.

2 Introduktion

Denne brandsikre dør er primært beregnet til at adskille indbyrdes forbundne rum (brandceller) i tilfælde af brand og/eller røgudvikling. Formålet med dette er at forhindre, at branden spredes sig til andre rum og/eller tilstødende ejendomme. Branddøren kan styres af et brandalarmeringssystem, men kan også styres af et selvstændigt alarmsystem.

Det udstedte CE-mærke er kun gyldigt for den ydeevne, der er angivet i ydeevnedeklarationen (Dop), som leveres sammen med hver dør.

I overensstemmelse med NEN-EN 12635-standarden følger installationsvejledningen og vejledningen til første brug i dette dokument.

3 Sikkerhed

Ved montering af branddøren skal de gældende (sikkerheds)regler overholdes, f.eks. arbejdstilsynsloven. Ud over forskrifterne skal vejledningen i dette dokument følges nøje. Ved installation af elektriske komponenter skal instruktionerne fra producenten af disse komponenter følges.

Da Metacon-Next kun er en producent/leverandør af "halvfabrikata", er det den samarbejdende part ansvarlig for at arbejde i overensstemmelse med de relevante instruktioner og regler.

Producenten af branddøren kan ikke holdes ansvarlig for skader eller personskade som følge af manglende overholdelse af denne betjeningsvejledning, vedligeholdelsesvejledning og forkert brug.

3.1 Sikkerhedsanordninger

Anlægget kan være udstyret med følgende sikkerhedsanordninger.

- Beskyttelse mod væltning / beskyttelse mod fald / beskyttelse mod slapt reb / beskyttelse mod klemmer / beskyttelse mod omskiftning.
- Røg- og temperaturredetektorer og/eller brandalarmanlæg (BMI)
- Afskærmninger under 2500 [mm] fra et tilgængeligt gulv, obligatorisk i tilfælde af fare for fastklemning (NEN-EN 294);
- ATEX-komponenter, hvis relevant, se yderligere manual/vejledning

Se produktspecifikationerne i kapitel 5 for at se de installerede funktioner.

3.2 Sikkerhedsbestemmelser

- Døren må kun betjenes af personer, der har læst og forstået betjeningsvejledningen. Døren må under ingen omstændigheder betjenes af børn eller personer med nedsat fysisk, sensorisk eller psykisk funktionsevne. Døren må kun anvendes på den måde, der er beskrevet i punkt 4.1.
- Branddøren er konstrueret således, at døren altid lukker mekanisk i tilfælde af brand eller røgalarm. Døren signalerer ikke personer og/eller materialer under en mekanisk fejlsikker lukning, i overensstemmelse med EN 13241 gives et optisk og akustisk advarselssignal. (Undtagelser fra denne regel er mulige i samråd med eller efter godkendelse fra den kompetente myndighed, og den installerende part eller slutbrugeren skal sørge for, at denne godkendelse gives).
- I ekstraordinære situationer kan branddøren leveres med et ikke-mekanisk fejlsikringssystem, denne dør skal være lukket hele tiden, den kan bruges som passage, men skal lukkes igen umiddelbart efter.
- Når døren installeres i en flugtvej, skal det sikres, at den er egnet til den påtænkte anvendelse (flugtvejsdør). (EN 16034-2) (EN 14351-1 og 2)
- I tilfælde af dødmandsbetjening skal betjeningskontakten være placeret således, at operatøren har frit udsyn til dørens åbning/lukning.
- Før døren tages i brug, skal det kontrolleres, at der ikke er synlige skader på døren; hvis der konstateres skader, skal du bede leverandøren om at reparere dem; en dør med skader må ikke betjenes.
- Kontroller før og under drift, at der ikke befinder sig andre personer inden for en afstand af ± 2 [m] fra døren.
- Kontroller før og under drift, at der ikke er nogen forhindringer under døren.
- Under vedligeholdelse/inspektion af branddøren skal systemet afbrydes fra strømforsyningen, og det skal sikres, at det forbliver afbrudt.
- Forebygger, at folk ikke bliver fanget i rummet. Hvis der stadig er personer til stede, skal døren forblive åben, hvis der ikke er nogen mulighed for at flygte.
- Når der anvendes et fejlsikkert drev, lukker døren straks i tilfælde af strømsvigt, medmindre der er et backup-system, som holder døren åben, indtil der udløses en brandalarm, eller efter at backup-systemet har nået kritisk spænding.
- Vi anbefaler, at installationen jordes; dette er obligatorisk for ATEX-versioner.

3.3 Resterende risici

Regelmæssig brug:

- Der kan opstå en fastklemning, når branddøren lukker som reaktion på en brandalarm. Den mekaniske fejlsikre lukning af branddøren tager ikke hensyn til den mulige tilstedeværelse af personer. Risikoen for fastklemning er meget lille på grund af den lave hastighed i lukkebevægelsen og de optiske og akustiske advarselssignaler.
- Når der anvendes et mekanisk fejlsikringssystem på branddørene, skal der være to optiske og et akustisk signal med autonome strømforsyninger i overensstemmelse med EN 12604-2000 eller EN 13241-2016;

Det er strengt forbudt at anbringe varer/materialer i "løbet" af dørbladet, der lukkes og/eller åbnes.

I tilfælde af vedligeholdelse:

- Under vedligeholdelse/inspektion af branddøren skal anlægget være afbrudt fra strømforsyningen og skal sikres, at det forbliver sådan. Der er risiko for elektrisk stød på grund af spænding i installationen.
- Ved inspektion af bevægelsessystemet kan der være risiko for afklemning, når døren bevæger sig.

4 Brugsanvisning

4.1 Normal brug (ikke under brandalarmer/kalamiteter)

Følgende trin skal overholdes før og under driften af døren;

- Før du betjener døren, skal du være opmærksom på sikkerhedsanvisningerne i kapitel 3
- Kontroller, at der ikke er noget eller ingen personer omkring, mod eller under døren under driften, og start eller stop ikke døren med det samme, hvis der er noget.
- Du betjener døren ved hjælp af betjeningsanordningen, som regel trykknapper eller en nøglekontakt. Mens du betjener døren, skal du holde dig på tilstrækkelig afstand, men inden for synsvidde af den bevægelige del af døren, 2-8 meter.
- Sørg for, at døren rent faktisk bevæger sig i den rigtige retning, når du betjener den, hvis dette ikke er tilfældet, skal du stoppe med at betjene den og/eller trykke på stopknappen og straks kontakte leverandøren.
- Hold øje med døren hele tiden under bevægelsen.
- Sørg for, at døren er helt åben, når den åbnes, og helt lukket, når den lukkes, for at øge holdbarheden.
- Hvis der konstateres uregelmæssigheder under betjening af døren, skal du stoppe driften og kontakte leverandøren. Hvis der opstår en usikker situation, skal du afspærre området, så gangen ikke kan bruges, f.eks. hvis døren ikke er helt åben eller lukket.

Døren kan sikres mod fastklemning af genstande og/eller personer på forskellige måder.

FORSIGTIG: Hvis du holder kontrolenheden inde, tilsidesætter du beskyttelsen.

- I dødmandsmodus stopper døren straks, når du slipper betjeningen. Hvis der er en sikkerhedskant, vil døren automatisk rejse sig igen efter kontakt med en genstand og/eller en person. Det er muligt at tilføje et sæt fotoceller til forhindringsdetekteringsfunktionen.
- Når der er installeret et sæt lysbarrierer, lukker døren ikke, hvis sensoren registrerer et objekt i vejen for denne barriere. Bemærk, at dette kun virker i sikkerhedssensorens linje/område. Der registreres ingen genstande og/eller personer uden for dette område.

Bemærk venligst, at sikkerhedsanordningerne ikke er beregnet til at betjene døren!

For at sætte døren i drift igen, efter at en sikkerhedskant/lysstrimmel er blevet udløst, skal genstande og/eller personer fjernes fra sikkerhedskantens detektionsområde.

4.2 Selvlukkende funktion on

Hvis døren er i åben position på det tidspunkt, hvor den "aktiveres" af et (automatisk) alarmsystem og ved strømsvigt, lukker den automatisk. Dette sker ved hjælp af et elektrisk drev med et gravitationelt fejlsikringssystem.

Et gravitationelt fejlsikringssystem betyder, at døren stadig kan lukkes ved hjælp af tyngdekraften, når det elektriske udstyr svigter. Denne bevægelse styres af en hastighedsbegrænser. I tilfælde af "kontrol" tager døren ikke hensyn til genstande/personer under døren og lukker straks.

Som ekstraudstyr kan lysstrimlen beskyttes midlertidigt og lukkes efter et bestemt tidsrum med en tvangslås.

Det er strengt forbudt at anbringe varer/materialer i "løbet" af dørbladet, der lukkes og/eller åbnes.

4.3 Foranstaltninger efter misbrug

Hvis en genstand er kommet i klemme under døren, og døren er gået i stå, skal du udføre følgende handlinger.

- Lad døren hæve sig lidt, indtil du kan fjerne genstanden.
- Når du har fjernet genstanden, lukkes døren helt.
- Udfør en visuel inspektion, før du åbner døren.
- Hvis du er i tvivl, eller hvis en af disse foranstaltninger ikke virker, skal du kontakte leverandøren.

5 Tekniske specifikationer

Se venligst ordrebekræftelsen og/eller følgesedlen.

6 Produkt

Se venligst produktbrochuren og den valgfri BOM (Bill Of Material).

7 Forberedelse af samling

Før du begynder at montere døren, skal følgende kontrolleres:

- Før installationen påbegyndes, skal den installerende part være bekendt med indholdet af denne brugervejledning.
- Det er installatørens ansvar at være opmærksom på de lokale bestemmelser vedrørende montering af døren (f.eks. sundheds- og sikkerhedsloven).
- Kontroller arbejdsområdet med hensyn til tilgængelighed og arbejdsplads, og afspær derefter arbejdsområdet. Vær opmærksom på følgende punkter:
 - Kontroller dagslysets dimensioner og den tilgængelige side- og topplads, dimensionerne i henhold til den tekniske tegning er førende.
 - Kontroller monteringsfladen for forhindringer.
 - Kontroller, at jorden er jævn før installationen som angivet på den tekniske tegning.
 - Kontroller, om vægge, gulv og overligger er firkantede og lige som angivet på den tekniske tegning.
 - Kontroller, at de korrekte elektriske forbindelser er til stede som vist på den tekniske tegning
 - Vurder, om underlaget har tilstrækkelig styrke til konstruktionen; hvis du er i tvivl, skal du kontakte leverandøren.
- Kontroller alle dele i forhold til pakkesedlen og/eller ordrebekræftelsen og/eller se oversigten over alle dele i forhold til den valgfrie BOM (Bill Of Material) i brugervejledningen.

7.1 Vigtigt værktøj til samling

Metacon-Next kan ikke bestemme det nødvendige værktøj, da dette afhænger af installationssituationen. Det er op til leverandøren og/eller installatøren at bestemme, hvilket værktøj der er egnet.

8 Monteringsvejledning

Når installatøren har foretaget forberedelserne i henhold til kapitel 7, kan monteringen af døren begynde.

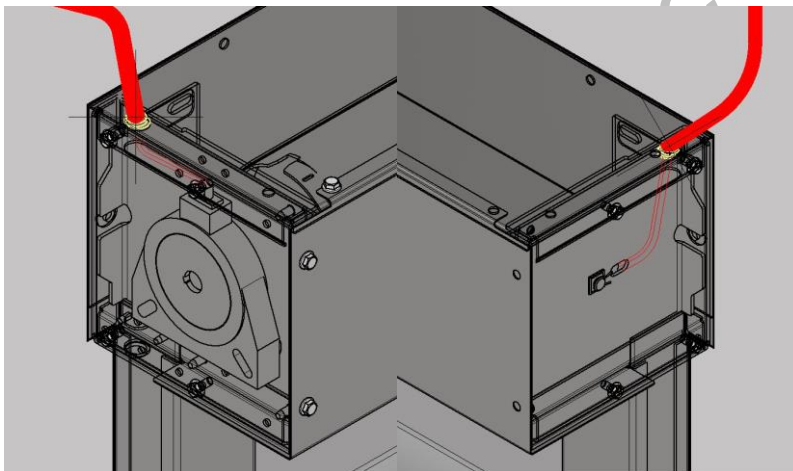
Vigtigt: Fastgørelseselementer leveres som ekstraudstyr af Metacon-Next B.V. Brug kun fastgørelseselementer, der er egnede til den tilsigtede styrke og brandmodstandsdygtighed, og som passer til underlaget. Følg anvisningerne på de medfølgende fastgørelseselementer.

Trin 1 - Montering af skinner

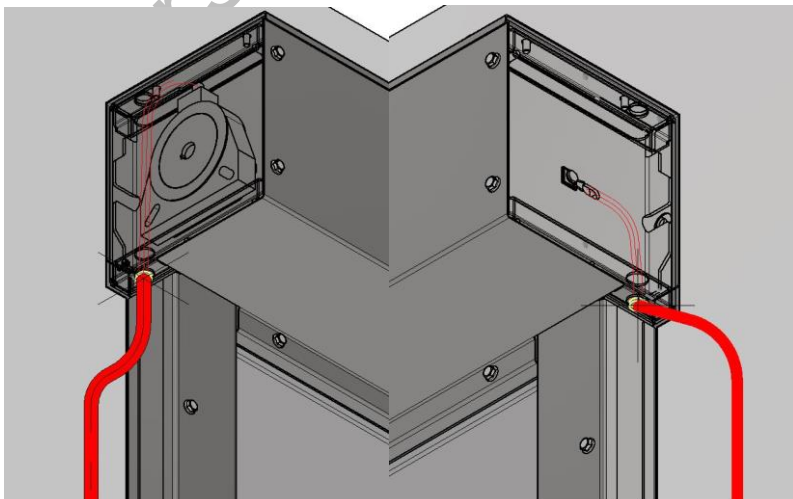
Hvis der er behov for en kabeludgang til motoren eller faldsikringen øverst i kabinettet, skal der bores en kabelgennemføring i den øverste del af kabinettet (mindst samme størrelse som konsollen), og den forudskårne gennemføring på konsollernes overside skal fjernes med et stempel og en hammer eller en skruetrækker.

Hvis der er tale om en stikkontakt til undersiden, skal du fjerne den forudskårne gummiged i beslagene med en hammer eller en skruetrækker.

Dæk hullerne med den medfølgende kabeltørring.



Øverst på

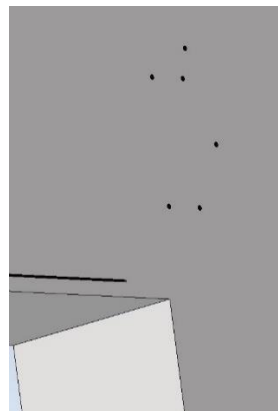
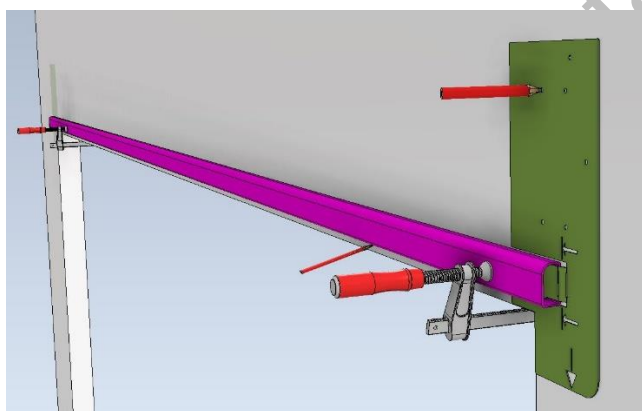
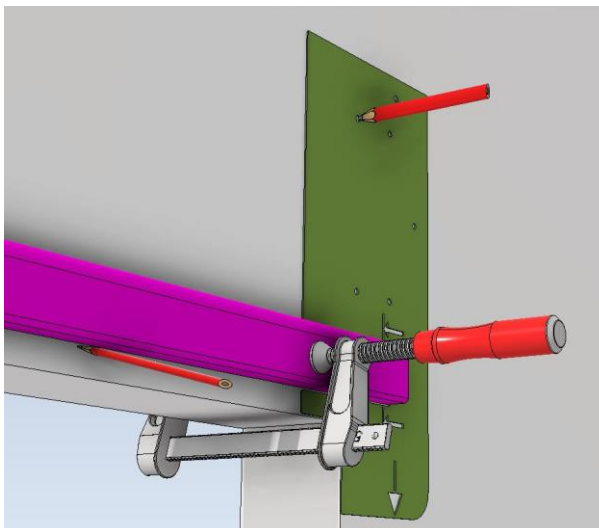
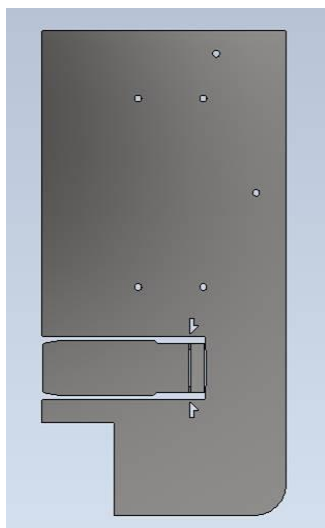


Underside

Trin 2a: Montering af den bageste/øverste del af kabinettet

Brug stofstyret (40x20 rør), og klem det med en klemme til venstre og højre, jævnt fordelt, på overliggeren med undersiden på den bestilte dagmaat +16 mm (for bestilt dagmaat <1500 mm +36 mm). Tegn en streg på undersiden af kabinettet.

Sæt borejernet ind i røret til venstre og marker hullerne og kassens ende. Gentag på højre side i spejlvendt billede.

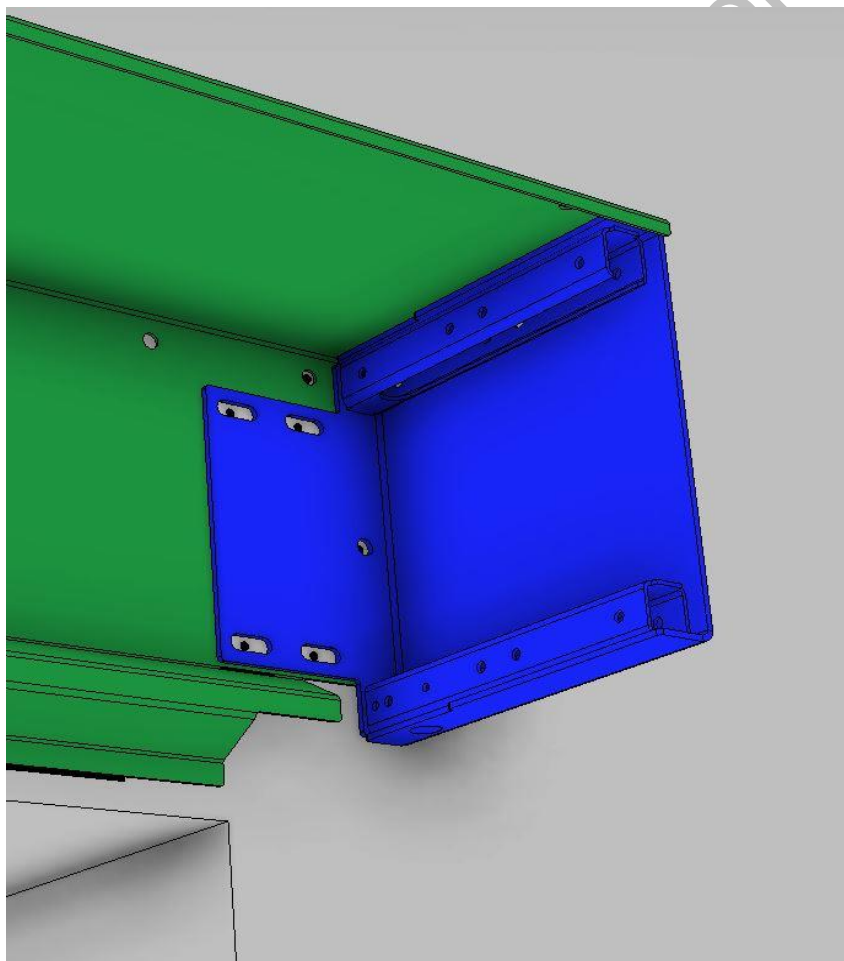
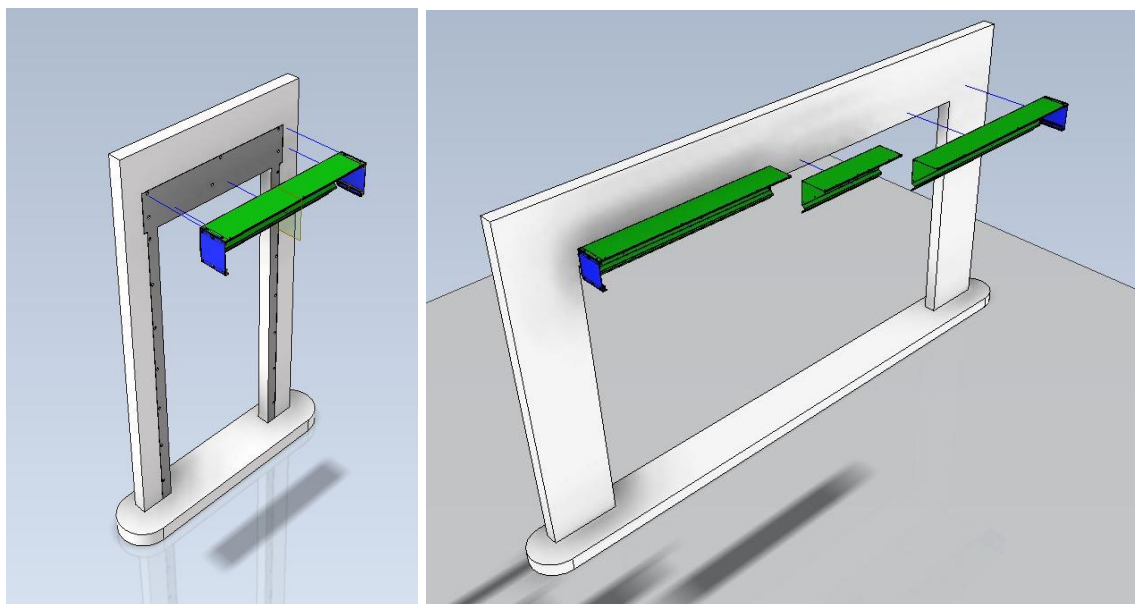


Fjern nu stofstyret. Bor om nødvendigt de markerede monteringshuller.

Monter den bageste/øverste side af kabinettet med udvendige beslag over den markerede linje. Kabinettet er nu øverst i henhold til den medfølgende Metacon-Next-tegning.

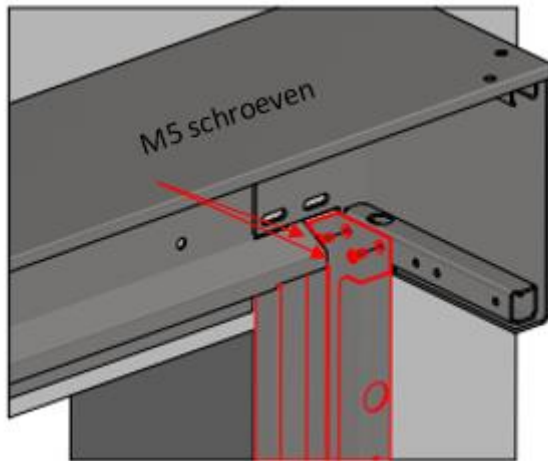
Kontroller, at kabinettet er monteret vandret, og at afstanden mellem de 2 konsoller er i overensstemmelse med den medfølgende tegning.

*Ved montering på metalstolper eller HSB skal hullerne mødes med stolperne i væggen; hvis dette ikke er tilfældet, skal du lave ekstra huller i kabinettet på stedet for stolperne, som skal være mindst 600 mm fra hinanden.



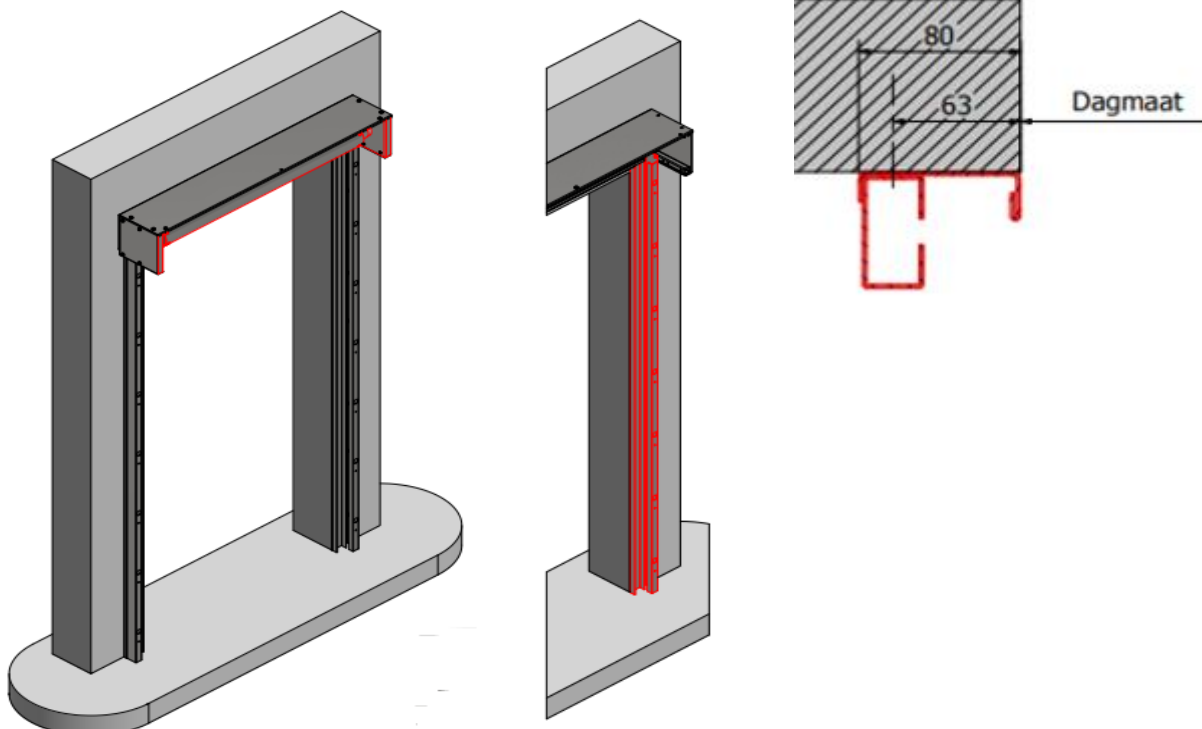
Trin 2b: Montering af styretråde

Monter basisstyringsdelene på den ydre konsol med de 2 medfølgende M5-sænkedeskruer (med gevind) på begge sider med C-profilens ende på hylsteret i konsollen gennem de forborede huller.



Trin 2c: Montering af styringer

Fastspænd gliderne i den bredde, der er angivet på den medfølgende monterings tegning. Kontroller afstanden mellem gliderne, om gliderne er monteret parallelt og vandret. Fastgør derefter gliderne til væggen ved hjælp af alle de forberedte huller.

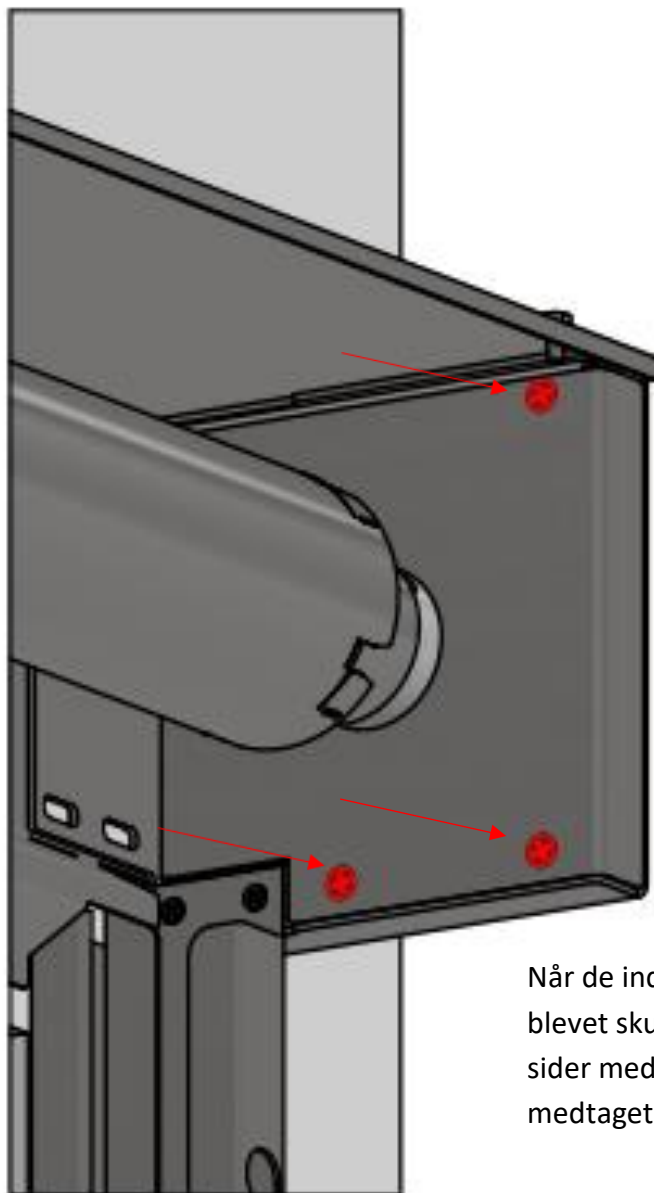


Trin 3: Samling af lærred + rør

Først og fremmest skal du fjerne transportbetrækket fra det sammenrullede stof. Fjern ikke indpakningsfilmen, som er påført direkte på kluden.

Monter røret med det sammenrullede klæde og de indre konsolplader, herunder indpakningsfilmen, for at forhindre ukontrolleret afrulning.

Skub samlingen mellem de ydre konsolplader, idet du sørger for at føre kablet til faldsikringsmotoren gennem det relevante hak og styre det med en klud, mens du skubber akslen ind. **Hold kablet stramt, mens rullen sættes i.**



Sørg for, at motorkablet løber problemfrit gennem hullet med gummigeden i konsollen, og træk forsigtigt kablet så langt ud som muligt.

Skub ind mellem de to ærmer fra forsiden

Når de indre konsolplader med aksel og stof er blevet skubbet ind forfra, fastgøres de på begge sider med de tre M6-sænkede skruer, der er medtaget.



Trin 5: Indtastningsskærm

For at gøre dette skal du først tilslutte motorens ledninger nr. 4 og 5 til 24 volt på den medfølgende styreenhed.

Tilslut derefter motorens ledninger nummer 1, 2 og 3 til et (valgfrit) afstandskabel som vist til højre.

ledning nr. 1 er neutral (blå)

ledning nr. 2 op eller ned

ledning nr. 3 op eller ned

ledning grøn/gul jord

Sæt begge stik i stikkontakten, og fjern plastikken omkring brandskærmen.



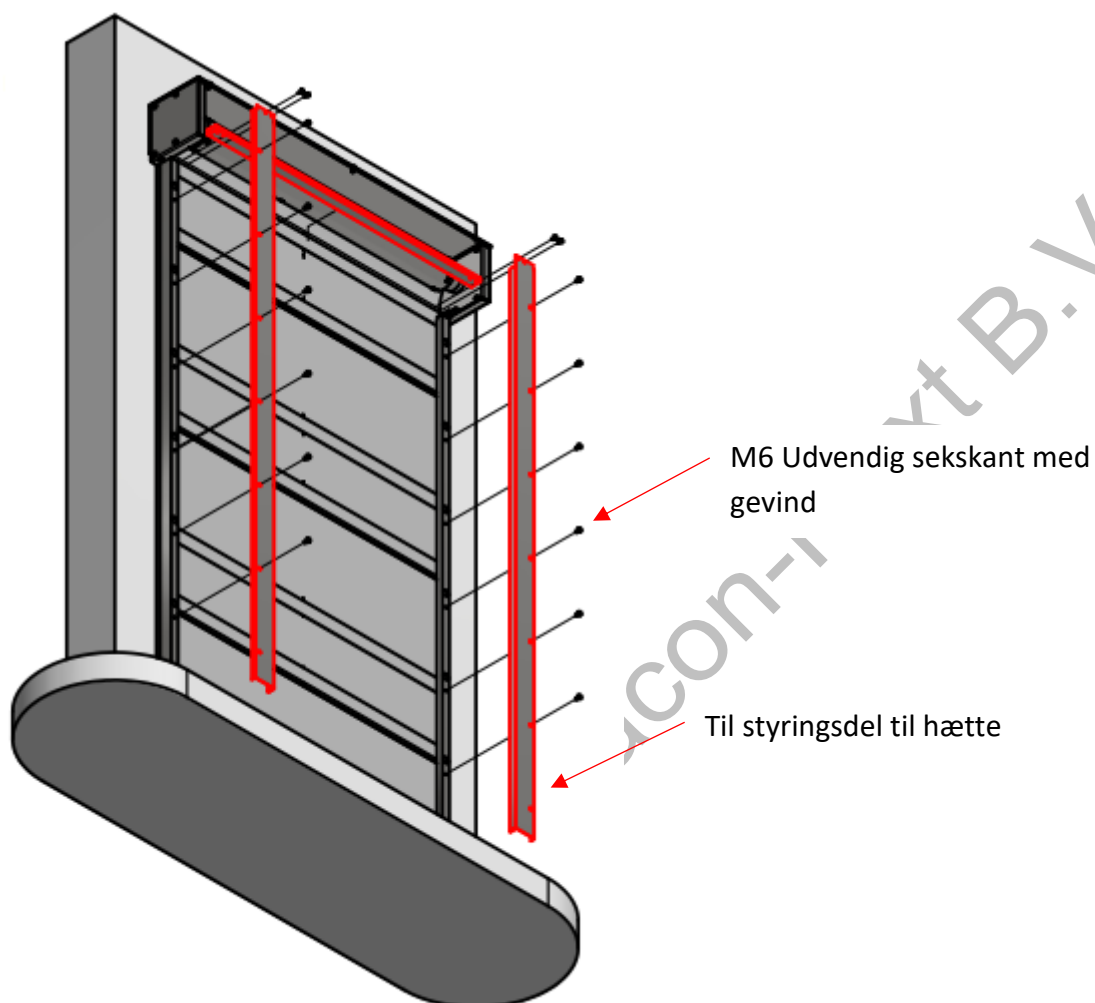
Billede af

Første gang skal du sænke skærmen forsigtigt ca. 15 cm ned til 1^e ballen i styreskinnerne og om nødvendigt hjælpe den første indføring i styreskinnerne.

Ejerskab af Metacon

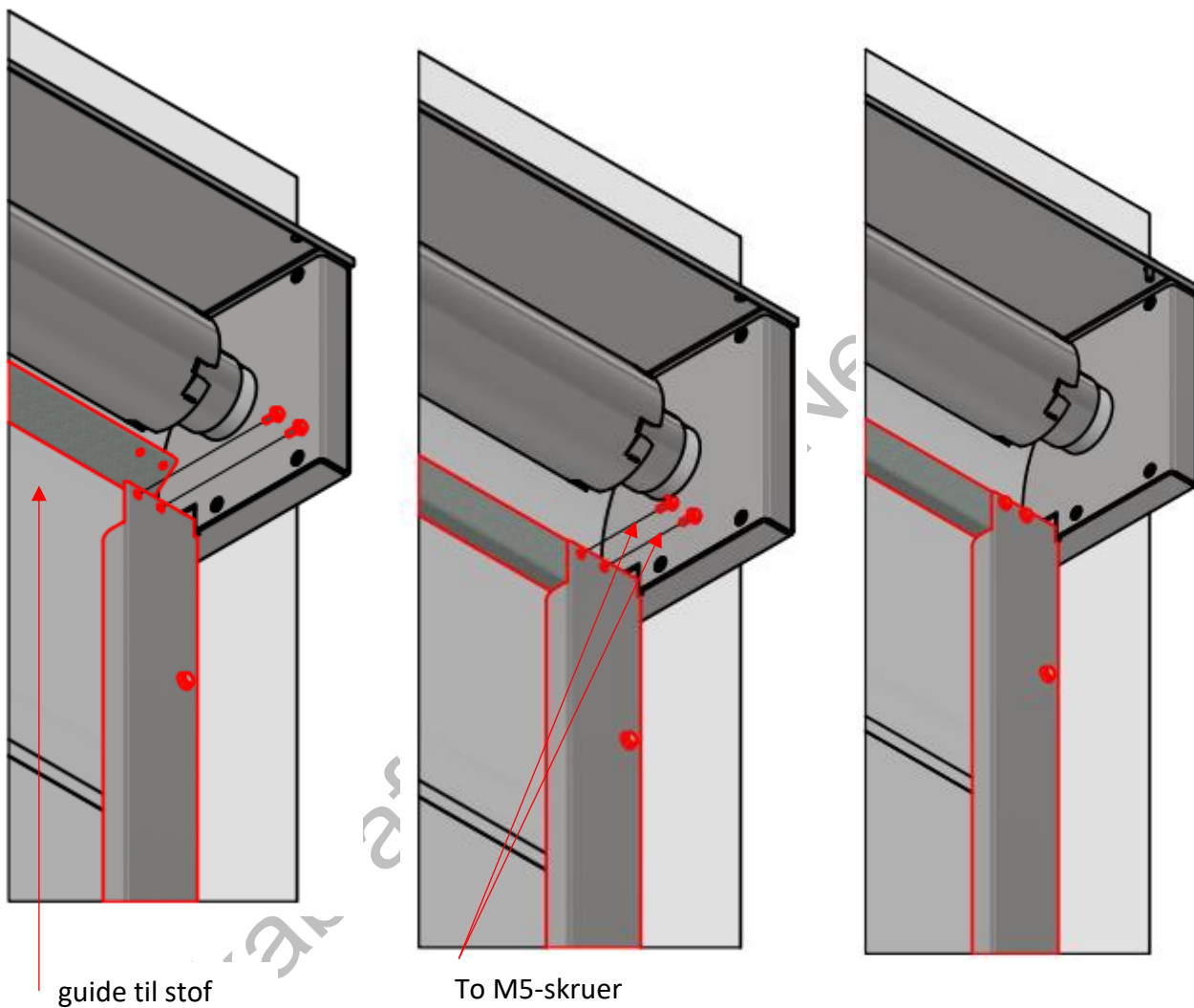
Trin 6a: Indsættelse af frontdækslets guide

Sæt først de to frontdæksler på styrene med de medfølgende skruer.



Trin 6b: Montering af stofstyring

Placer stofstyret (rektangulært rør med 1 afrundet hjørne) 40x20mm Placer dette rør øverst på styret mellem hakene, sørg for at den afrundede side er øverst mod skærmen, så sænkningen løber over kurven.



Trin 7: Indstilling af slutpositioner

Send stoffet ned, og kontrollér, at stoffet og ribberne bevæger sig i styrene /c-profilerne i overensstemmelse med tegningen.

Kontroller den nedadgående justering: stoffet skal falde mellem 10 og 50 mm længere ned, efter at det rører gulvet.

Juster om nødvendigt som beskrevet i trin 8.

Lad derefter stoffet bevæge sig opad igen (åbent) til ca. 250 mm under beklædningen.

Kontroller den øverste justering: stoffets nederste del er i niveau med dagslysets højde.

Juster om nødvendigt som beskrevet i trin 8.

Bemærk venligst, at rørmotoren har en begrænset driftstid, fordi den bliver for varm. Derfor skal du sørge for, at du begynder at justere rørmotoren i god tid.

Dette er et gravitationelt lukkende drev; når strømforsyningen til motorbremsen svigter, lukkes stoffet.

Tips: Når du justerer, skal du huske, i hvilken retning og hvor mange omdrejninger du drejer. Pilen på motoren angiver **rørets rotationsretning**, pilen opad er for nedjustering og pilen nedad for opjustering.

Justering af motorens slutkontakter ved hjælp af den medfølgende justeringsstift.

Beskrivelsen nedenfor er baseret på en åben dør;

- Lad altid stoffet rulle helt ud, når du bruger det første gang.
- Justering af bunden: Kontroller, om stoffet stopper i den korrekte højde.
 - Hvis stoffet stopper for højt, skal du holde knappen til sænkning af test-/kontrollkablet nede og forsigtigt dreje den øverste justeringsskrue mod (plus), indtil den ønskede position er nået.
- Justering af toppen: Kontroller, at stoffet stopper i den korrekte højde.
 - Hvis stoffet stopper for højt, skal du sænke stoffet +/- 500 mm og dreje den nederste justeringsskrue 5 omdrejninger til - (minus) og prøve igen. Gentag dette, hvis stoffet stadig stopper for højt.
 - Hvis stoffet stopper for lavt, skal du holde test-/kontrollkablets tændknap nede og dreje den nederste justeringsskrue forsigtigt mod + (plus), indtil den ønskede position er nået.

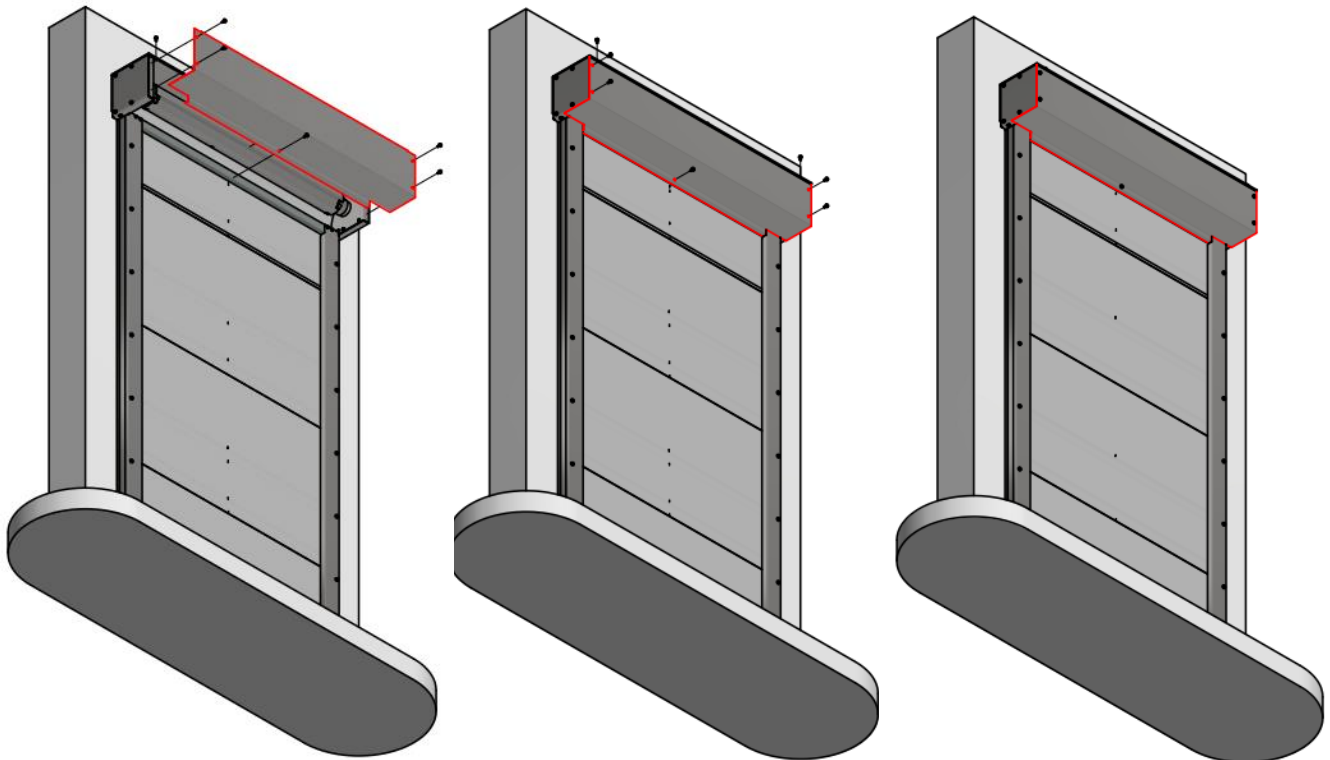
Hvis stoffet stopper for lavt, skal du hæve det +/- 500 mm over gulvet og dreje den øverste justeringsskrue 5 omdrejninger til - (minus) og prøve igen. Gentag dette, hvis stoffet stadig stopper for højt.

Trin 9: Montering af det forreste/nedre kabinet

Monter den forreste/undere beklædning.

- Monter det forreste/nedre kabinet på beslagene til venstre og højre, og sørg for, at - det flugter med ydersiden på begge sider. den flugter med ydersiden på begge sider. -

Fastgør derefter den nederste kant af beklædningen til stoffets vejledningsprofil med de medfølgende boreskruer.



Figur 1

Figur 2

Figur 3

Trin 10: Kontrol af samling

Lad stoffet bevæge sig helt op og ned. Stoffet, herunder ribben og vægt, skal være symmetrisk fordelt til venstre og højre i styrene.

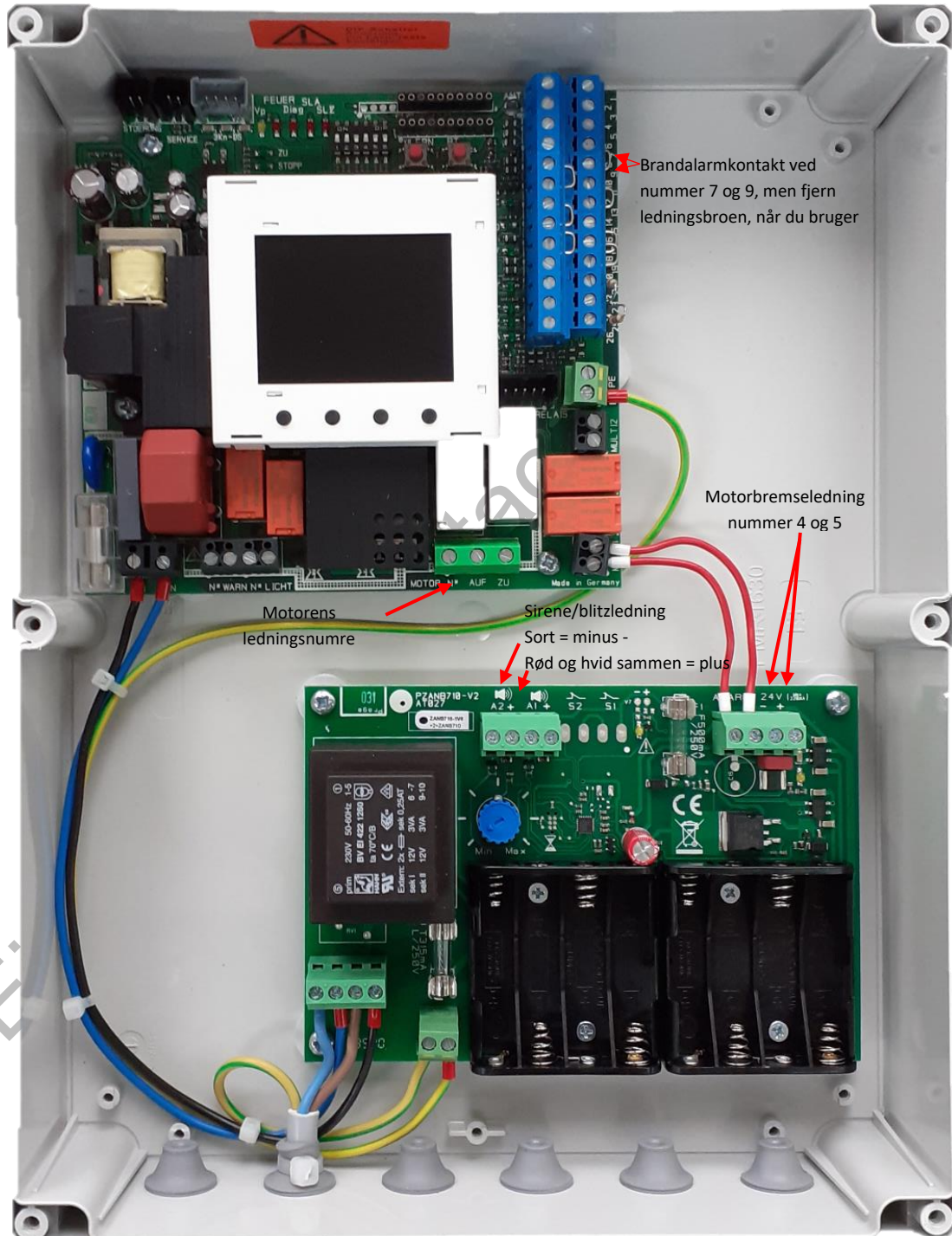
Trin 11: Tilslutning af kontrolenheden

Tilslut motoren til styreenheden som angivet i den vejledning, der følger med styreenheden. Kontroller, om styreenheden er i dødmandstilstand, ellers indstilles den til dette.

Kontroller, om foliesonden passer til omdrejningsretningen.

Den medfølgende styreenhed er fabriksindstillet; lær motorens driftstid og kontroller dødmandskontakten.

Tilslutning af andre komponenter er beskrevet i betjeningsvejledningen til styreenheden.



9 Første brug

Den første anvendelse foretages af den installerende part. Denne part skal udfylde dokumentet "Tillæg A" umiddelbart efter installationen og efterlade det ved døren.

Døren skal kontrolleres i forhold til kontrol-/vedligeholdelseslisten, og hvert trin skal afkrydses og underskrives med navn i blokbogstaver.

Døren har et lydtrykniveau på 70 dB(A) eller mindre, når den er i drift.

Hvis denne kontrol er positiv på alle punkter, kan døren overdrages til brugeren.

10 Vedligeholdelse, fejl og reparationer

10.1 Regelmæssig vedligeholdelse

Hver dør er forsynet med en identifikation, der angiver dørtype, ordrenummer og positionsnummer. I tilfælde af funktionsfejl skal dette nummer meddeles til leverandøren. Metacon-Next opbevarer en teknisk fil i arkivet med henvisning til ordrenummer og positionsnummer.

Regelmæssig vedligeholdelse er nødvendig for at sikre, at anlægget fungerer korrekt. For at kunne gøre krav på producentens garanti skal der foretages vedligeholdelse mindst en gang om året ved "normal" brug. Vedligeholdelse skal udføres af en kompetent installatør.

Metacon-Next anbefaler, at der indgås en vedligeholdelseskontrakt med leverandøren.

Mangelfuld vedligeholdelse kan føre til en usikker situation. Se NEN-EN 12635.

Følgende trin skal kontrolleres under vedligeholdelse (og første brug);

Tillæg B "Dørtype - vedligeholdelsesinstruktioner".

10.2 Rengøring

Brugeren bestemmer selv, hvor ofte døren skal rengøres. Det anbefales, at døren tørres af en gang om året med en fugtig klud for at undgå skader. Andre rengøringsmetoder fører til, at producentens garanti ophører. Sørg for, at elektriske komponenter ikke kommer i kontakt med fugt under rengøring. Bemærk, at klimatiske forhold kan føre til en ændret rengøringshyppighed.

10.3 Fejl og reparationer

Døren skal være afbrudt under vedligeholdelses- og reparationsarbejde. Fejlfinding og reparationer skal udføres af kvalificerede montører. I tilfælde af funktionsfejl skal leverandøren kontaktes. Hvis leverandøren ikke kan løse fejlen, kan Metacon-Next kontaktes.

11 Opbevaring og transport

Delene pakkes til transport på en palle i folie eller i et plastikhylster, så de er beskyttet mod vejrpåvirkninger under transporten. Pallen skal altid opbevares på et tørt og frostfrit sted. For at undgå kondensvand i emballagen skal du åbne emballagen ved modtagelsen. Transporten er relativt nem, da Metacon-Next kun leverer halvfabrikata. Hvis pakken vejer mere end 20 kg, skal den flyttes med egnet løfteudstyr. Aflastning af varerne skal også ske med egnet udstyr. Medmindre andet er angivet, kan pakker aflæsses ved hjælp af en gaffeltruck.

12 Miljø og bortskaffelse

De lokalt gældende miljøregler skal overholdes (separat bortskaffelse af miljøskadelige stoffer). Til demontering af produktet kan den omvendte rækkefølge af monteringsvejledningen anvendes (se afsnit 8).

Ejerskab af Metacon-Next B.V.

Tillæg A: "Metacon-Next RGT EW 60 Compact - Installationsdata"

Dørdata		
• Løbenummer		
• Position		
• Serienummer		
• Placering af døren		
• Dato for installation		
Producentens data		
• Navn	Metacon-Next B.V.	
• Adresse	Zuidbaan 450 2841 MD Moordrecht Nederlandene	
• Telefonnummer	+31 (0) 182 23 15 25	
• E-mail	info@metacon-next.com	
• Websted	www.metacon-next.com	
Oplysninger om den installerende part		
• Virksomhedens navn		
• Telefonnummer		
• E-mail		
• Websted		
Data om drev		
• Producent		
• Produktnummer		
• Serienummer		
Kontrolldata		
• Producent		
• Produktnummer		
• Serienummer		
• Software-version		
Oplysninger om sikkerhedsudstyr 1		
• Producent		
• Produktnummer		
• Serienummer		
• Software-version		
Data om sikkerhedsudstyr 2		
• Producent		
• Produktnummer		
• Serienummer		
• Software-version		

Denne dør skal anvendes i overensstemmelse med de anvisninger, der er beskrevet i kapitel 4 i betjeningsvejledningen.

Tillæg B: "Metacon-Next RGT EW 60 compact - vedligeholdelsesvejledning".

1. ☐ Identificere døren ved hjælp af en typeidentifikator
2. ☐ Start med en overordnet visuel kontrol
3. ☐ Luk døren helt
4. ☐ Udfør den samlede visuelle kontrol igen
5. ☐ Afbryd betjeningsenheden fra strømforsyningen
6. ☐ Kontroller, at alle fastgørelsesanordninger/punkter er til stede/brugt, og at de sidder fast
7. ☐ Kontroller glideskinnerne for skader og/eller slid
8. ☐ Kontroller stoffet og ribbenene for skader og/eller slitage
9. ☐ Kontroller, at stoffet og ribberne stadig er korrekt justeret i styreskinnerne (afstanden mellem stoffets yderside og indersiden af skinnerne skal være den samme i venstre og højre side).
10. ☐ Kontroller, om slutkontakterne stadig er korrekt indstillet;
 - ☐ Øverste position: stoffets underside er maksimalt lig med dagslysets højde
 - ☐ Nedre position: stoffet skal sænkes 50 mm længere ned, efter at det rører gulvet
11. ☐ Kontrol af, om sikkerhedskomponenterne fungerer korrekt
12. ☐ Lukningskontrol i tilfælde af brandalarm
13. ☐ Kontrol af de elektriske ledninger for skader og fastgørelse
14. ☐ Kontroller batterierne i styreenheden for funktion og leveringsdato, de bør ikke være mere end 2 år gamle (omgivelsestemperaturen kan reducere levetiden).
15. ☐ Kontroller, om lejerne og justeringsringene er fastgjort
16. ☐ Kontrol af måling af elektrisk lukketid, notat i logbogen
17. ☐ Kontroller, om der er lukket for tyngdekraften, plus tidsmåling, registreres i logbogen
18. ☐ Aflæs cykler/bevægelser i kontrolenheden, noter i logbogen
19. ☐ Registrere udførte handlinger, observationer og udskiftede dele i logbogen
20. ☐ Kontroller, at dokumenterne er til stede ved døren

For at døren fortsat kan fungere korrekt med de tjenester, den leverer, skal følgende komponenter udskiftes med jævne mellemrum;

Udskiftet efter:

Forstærkning

Baleens

Klud

cykler	år
1000	5
5000	10
5000	10

[illegible][illegible]

27