



Barriär rulldraperi motordrivet

Manual för montage, underhåll, och bruksanvisning.

- Läs noggrant igenom monteringsanvisningen och följ de instruktioner som ges i denna.
- Scandistrip Door AB främtar sig ansvar för material och personskador orsakade av felaktigt montage eller ändringar gjorda utan vår vetskap. På samma grunder gäller ej garantin.
- Föreskrifter och specifika standarder skall följas även om de inte är angivna i denna monteringsanvisning.
- Montering och underhåll skall utföras av kvalificerad och auktoriserad personal.
- Före monteringen, kontrollera att emballaget är helt samt att alla komponenter och tillbehör finns.
- Innan motor strömsätts, kontrollera att huvudspänningen är den samma som på märkskylten.

Monteringsanvisning.

1. **Kontrollera att emballaget är helt, samt att alla komponenter och tillbehör finns.**
2. **Kontrollera storleken på porthålet och att sidoplatsen stämmer överens med rulldraperiet.**
3. **Se till att det går att säkert att fästa rulldraperiet mot vägg. Om inte måste det byggas en självbärande stålkonstruktion att fästa rulldraperiet mot.**
4. **Lägg ut respektive rulldraperi vid stället där den skall monteras.**
Tänk på: Duken skall vara underrullad och motorn på rätt sida
5. **Märk ut var hållarna kommer att monteras, både bredd och höjdmässigt.**
Tänk på: Rullmån skall finnas mellan hållare och motorrör samt att hållarna skall sitta horisontellt.
6. **Börja med att sätta upp hållaren på lagringsidan.**
Tänk på: Använd skruv med minst 10 mm diameter.
7. **Montera hållaren vid motor sidan.**
Tänk på: Det skall endast vara ett par millimeter spel.
8. **Tag bort motorfästet från hållaren med en 10 mm ringnyckel.**
9. **Sätt fast motorfästet på motorn och lås fast den med klämringen.**
10. **Tag bort hårnålssprinten och brickan från lagringssidan och lyft upp röret. Stick sedan tappen genom bussningen på hållaren. Trä på brickan och sätt dit hårnålssprinten. (Se bild 1.)**
11. **Lyft upp röret på motorsidan och skruva fast det i hållaren med de två skruvarna.**
Tänk på: Ändgränsläges-knapparna skall vara åtkomliga. (Se bild 2.)
12. **För in tappen på lagringssidan, så att hårnålssprinten kommer mot brickan. Spänn insex skruven.**
13. **Montera brytaren för öppna – stäng. Se även under elinkoppling.**
14. **Tryck in båda gränslägesknapparna, och kör ut duken helt. Släta ut duken och kör upp den en bit, släta ut duken. Gör om detta under hela arbetscykeln, vid behov kan man få tälka duken för att den skall flyta på underliggande duklager. Kör ner duken till nedersta läget. Tryck upp ställ-knappen för nedersta läget. Nu är det nedre gränsläget ställt. Gör likadant med det övre gränsläget. Knapparna har pilar på sig som talar om vilken rotationsriktning de är till för. **OBS!** Rotationsriktningen är beroende av om motorns fasta ände sitter till höger eller vänster. Önskas omvänd rotationsriktning skiftas brun och svart ledning.**
15. **Sätt på skyddskåpan för gränslägena, så att ingen obehörig kan ändra dem.(Se bild 3.)**

Bild 1

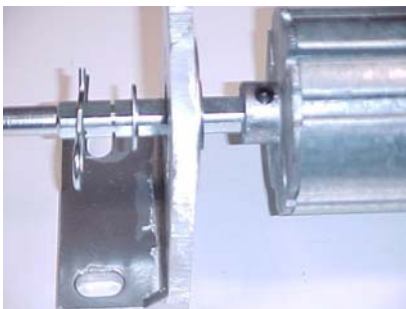


Bild 2



Bild 3



Elinkoppling.

Motorn är avsedd för enfas (230 V, 50 Hz). Effekt 240 W.
Kapslingsklassen för motorerna IP 44, innebär sköljtätt,
inte vattentätt utförande.
Tid innan termoskydd utlöses: ca 5 min.

Elinstallationen skall utföras av behörig elektriker.

Enbart S-märkta el-tillbehör får användas.

Instruktioner som bifogas motorn, för anslutning till nätet **måste** följas.

Inkopplingschemat gäller för **en** motor. Vid inkoppling av flera motorer får dessa **inte parallellkopplas** till brytare E 103, utan måste kopplas till en reläbox.
Begär specialschemat.

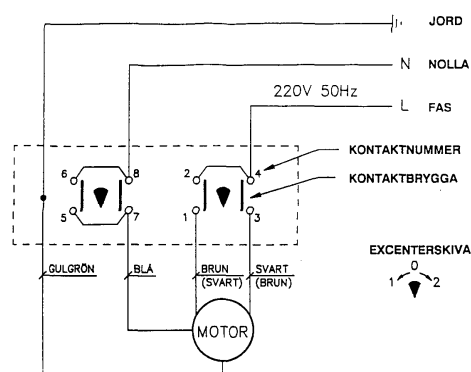
Brytare skall installeras, så att uppsikt över rulldraperiet finnes vid manövreringen.

Glöm inte att bygla 5 – 7, vid installationen av brytare E 103. 6-8 respektive 2-4 är förbundna med invändig brygga.

Brytaren får inte bytas ut mot en brytare med fasta lägen.

Elkabel till motorn skall fästas så att den **ej** kan komma i kläm eller i beröring med rulldraperiets rörliga delar.

Kontrollera att alla fästelement är spända.



Felsökning.

| | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Motorn rör sig ej. | <ul style="list-style-type: none">• Kontrollera att nätspänning 230 V kommer fram till brytaren (automatik), att den är rätt inkopplad och att den fungerar.• Kontrollera att det kommer fram 230 V till motorn vid manövrering.• Kontrollera så att inte säkringar har gått sönder i kringutrustning t.ex. automatik, reläbox eller dylikt.• Kontrollera så att inte termoskyddet har löst ut (överhettad motor). Vänta några minuter på att motorn hinner kylas av. Prova igen. Om nu motorn fungerar igen, tag reda på varför termoskyddet löst ut.• Kontrollera gränslägena så de ej har hängt sig, genom att trycka ned ställknapparna så att de blir i nedtryckt läge. Provkör motorn igen. Ställ in gränslägena igen. |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Bruksanvisning.

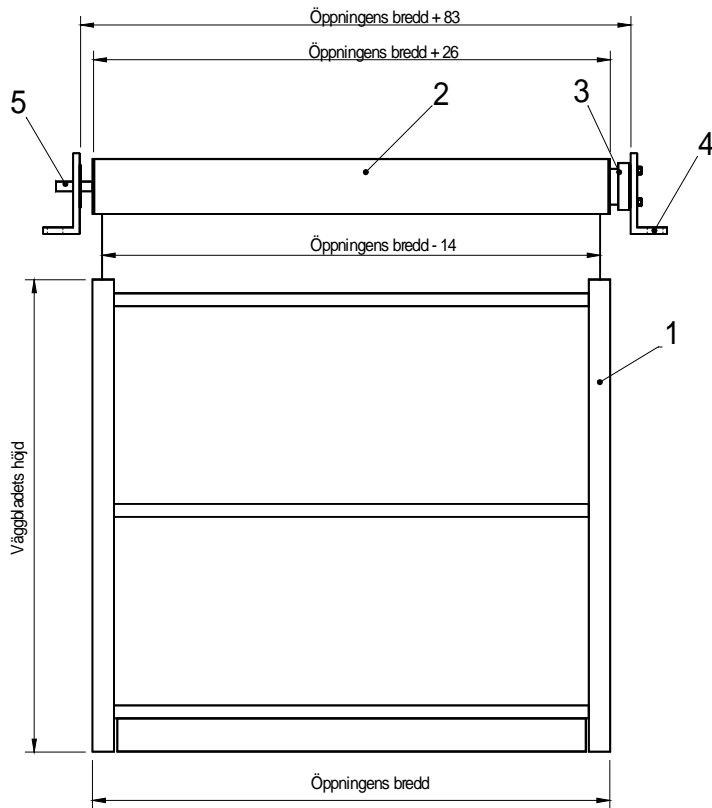
- Gå inte in i portens arbetsområde under öppnings och stängningsrörelsen.
- Vid skador eller om porten inte går som den skall, stäng av spänningen till porten. Underhåll, inställningar och reparationer skall utföras av utbildad och behörig personal.

Rulldraperiets funktioner.

- Öppnings och stängningsrörelsen fås genom signal från brytaren. Denna funktion är tvångsstyrd (så kallat "död mans grepp") vilket innebär att porten bara rör sig under tiden brytaren är påverkad.
- Brytaren skall vara installerad så att uppsikt över rulldraperiet finnes vid manövreringen.
- Om rulldraperiet har en annan styrning till exempel radiostyrning, är det viktigt att operatören har full uppsikt över rulldraperiet vid manövreringen.

Underhåll, service.

- Underhåll, inställningar och reparationer skall utföras av utbildad och behörig personal.
- Vid arbete med rulldraperiet **måste** spänningen brytas.
- Se till att alla skruvar är spända och inte har lossat.
- Kontrollera att rulldraperiet är helt och löper korrekt i sidostyrningarna.
- Kontrollera att rulldraperiet stannar vid övre och nedre läget.
- Rengöring av rulldraperiet kan göras med ett lämpligt rengöringsmedel.



1. Sidostyrning.
2. Rör med duk.
3. Rörmotor.
4. Hållare.
5. Gavel med axel.

Vid beställning av reservdelar, uppge alltid portens serienummer. Delarna som användes till Ert rulldraperi kan vara av annan typ än vad som anges i denna manual, beroende på kundanpassning eller av produktutveckling.

SCANDISTRIP DOOR AB
 Box 103
 296 22 ÅHUS

Tel: 044 – 28 91 80

Fax: 044 – 28 91 81