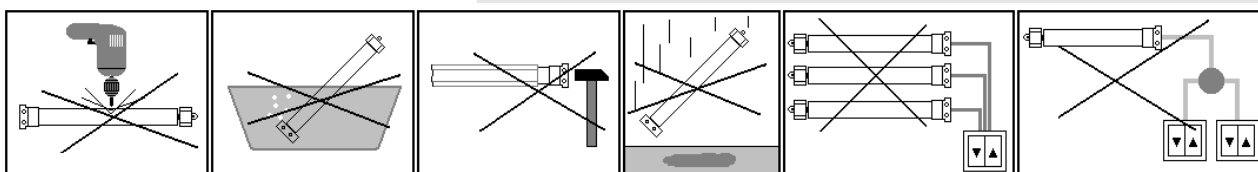
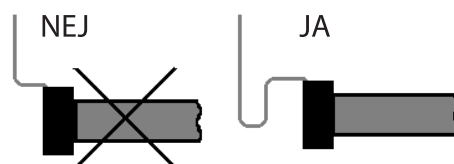


## MONTERINGS- OCH BRUKSANVISNING FÖR DRIVENHETER YYGL35S/YYGL45S/YYGL45M/YYGL59M

### Säkerhetsregler:

Drivenheten får endast installeras av den som har lämpliga kvalifikationer.

1. Rulljalusins vikt ska matcha motoreffekten.
2. Att lägga kabeln på rätt sätt skyddar drivenheten ytterligare mot eventuella vattenskador.
3. Punktera inte motorn över hela dess längd.
4. Skydda motorn mot kontakt med vätska.
5. Undvik krossning, stötar mot motorn och skydda motorn mot fall.
6. Anslut inte fler än en motor till en strömbrytare och inte fler än en strömbrytare till en drivenhet.



### Motormontering

1. Fäst monteringsfästet i rulljalusins sida (A), anslut adaptorn till motorns drivning (C/D).
2. Placera medbringaren på motoraxeln och säkra den med saxsprinten (E/F) och sätt in hela motorn i lindningsaxeln (G).
3. Anslut lindningsaxeln och medbringaren till drivenheten med en skruv eller nit (H).



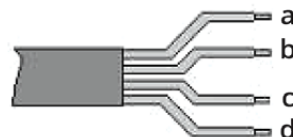
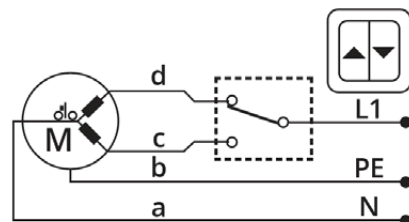
### OBS

Motorn är utrustad med en intern termobrytare som gör att rulljalusin kan drivas kontinuerligt i ca 4 minuter. Därefter överskrider temperaturen inne i motorn det tillåtna värdet, vilket gör att strömmen kopplas från. Jalousin kan köras igen när motorn har svalnat (det tar från några till flera minuter). Användningen av denna termobrytare ökar drivenhetens hållbarhet avsevärt.

## Elektrisk anslutning

Eventuella anslutningar får endast utföras när matningsspänningen är bortkopplad. L1 (fas) ansluts via en bipolär jalousibrytare eller en styrenhet utrustad med reläer.

- a - blå (N neutral)
- b - gul/grön (skyddande PE)
- c - brun (medurs)
- d - svart (moturs)



## Justering av gränslägesbrytare

För att ställa in rulljalousins ändlägen ska de elektromekaniska gränslägesbrytarna justeras. Detta görs med hjälp av vreden i motorhuvudet. Pilarna bredvid vreden anger motorns rotationsriktning och rätt inställningsskruv för denna riktning. Om rulljalousin är på motsatt sida av motorn än installatören (normalläge), justerar vredet markerat med pilen ↑ (uppåt) jalousins nedre läge, medan vredet markerat med pilen ↓ (nedåt) justerar jalousins övre läge. Genom att vrida vredet mot {+} ökas rörelseområdet i en given riktning, och genom att vrida vredet mot {-} minskas rörelseområdet.

### Ställa in nedre läge:

1. Sätt igång rulljalousin i stängningsriktning tills den stannar vid fabriksinställt ändläge. Om rulljalousin inte stannar innan den når sitt nedre ändläge, stoppa drivenheten och höj sedan jalousin, vrid vredet markerat med ↑ några dussin varv i riktning mot {-} och försök igen från början. I ett extremt fall kan det bli nödvändigt att upprepa denna åtgärd flera gånger.
2. Vrid vredet (markerat med pilen ↑) i riktning mot {+} för att få jalousin i önskat läge.
3. Om rulljalousin passar sitt önskade läge, höj den, vrid vredet några varv i riktning mot {-} och upprepa proceduren från första punkten.

### Ställa in övre läge:

1. Sätt igång rulljalousin i öppningsriktning tills den stannar vid fabriksinställt ändläge. Om rulljalousin inte stannar innan den når sitt övre ändläge, stoppa drivenheten och sänk sedan jalousin, vrid vredet markerat med ↓ några dussin varv i riktning mot {-} och försök igen från början. I ett extremt fall kan det bli nödvändigt att upprepa denna åtgärd flera gånger.
2. Vrid vredet (markerat med pilen ↓) i riktning mot {+} för att få jalousin i önskat läge.
3. Om rulljalousin passar sitt önskade läge, sänk den, vrid vredet några varv i riktning mot {-} och upprepa proceduren från första punkten.

XP45M-50/12			
50 Nm		12rpm/min	M
230V	50Hz	ø45 mm	CE TUV
220W	1.0A	4 min	
3.1kg	IP44	I.CI.H	
TUBULAR MOTOR			

XP59M-140/9			
140 Nm		9rpm/min	M
230V	50Hz	ø60 mm	CE TUV
380W	1.68A	4 min	
6.35kg	IP44	I.CI.H	
TUBULAR MOTOR			

XP59M-100/12			
100 Nm		12rpm/min	M
230V	50Hz	ø60 mm	CE TUV
350W	1.55A	4 min	
6.2kg	IP44	I.CI.H	
TUBULAR MOTOR			

64M-180		S/N:64000000437	
180 Nm		7rpm/min	
230V		50Hz	
ø 64		558W	
2.47A		4 min	
9.95Kg		IP44	