



INSTALLATIONS MANUAL

MAGIguard sub

Undervattens säkerhetsskydd

Instruktionsmanual - Innehåll

MAGIguard sub

Undervattensladd säkerhetsskydd

Designad och tillverkad i enlighet med franska NF P90-308-standarder



1

Leverans

*Sladd
säkerhetsskyddskomponenter
Utrustning som är nödvändig
för montering*

2

Tekniska anvisningar

*Skal
Elektricitet
Underhållsgräv
Rullaxel
Partitionen
Stången och trallen*

3

Installation

*Hopsättning
Elektrisk anslutning och
justering av motorns körstopp*

4

*Ytbehandlingar
Förkläde för sladdskydd
Säkerhetsmekanismerna
Installation av
säkerhetskomponenter*

Adress av distributör / installatör

MGS modell:

Notera numret som visas på
behållaren för efterhandstjänsten
på din utrustning.

Nummer:

_____ / _____



Vårt skyddshölje är utformat för att förhindra tillgång till poolen för barn under 5 år när den är stängd och låst.

Det flytande sladdskyddsskåpan är inte en ersättning för din goda förnuft eller för ditt ansvar. Det ersätter inte vaken hos en ansvarig vuxen, som fortfarande är den väsentliga faktorn för skydd av småbarn.



Denna bruksanvisning är avsedd för den som ansvarar för installationen och placeringen av ett flytande sladdskydd, det ska sedan överlämnas till ägaren till poolen så att han eller hon kan dra full nytta av sladdskyddet. Detta gör det möjligt att undvika vissa vanliga misstag för användarens fullständiga tillfredsställelse med hans eller hennes sladdskydd, vilket är bland de mest effektiva.



Dessa anvisningar är obligatoriska: Tillämpningen av tillverkarens garanti beror på deras efterlevnad. Installatören ensam ansvarar för någon följd av att tillverkarens anvisningar inte följs: abriblue.

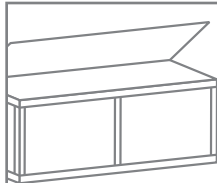
Publikation: 02/2011



Läs hela instruktionerna före installation - Använd endast den utrustning som tillverkaren tillhandahåller.

Massa i kg av ett slattskydd täckt i en behållare

Pool dimension (m)	MAGIguard sub	Behållarstorlek (m)
4 x 8	455 kg	4,5 x 0,6 x 0,8(h)
5 x 10	610 kg	5,5 x 0,6 x 0,8(h)

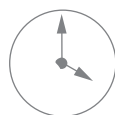


Spalttäck komponenter som finns i lådan:

- Ett förkläde för slattskydd
- En rullaxel
- Två flänsar som stöder axeln
- En 23x32 cm låda
- En omslagsdäck omslagen bestående av en bälte och trall
- En partition (om vägg inte är närvarande)
- En festsättningssats
- En bruksanvisning



**Nödvändigt
antal
personer**



**Nödvändig
tid**

5hrs mini



Nödvändig utrustning:

- Borr
- Sats med öppna skruvar, låsnycklar och allennycklar
- Set med skruvmejslar
- Mallet
- Universal tänger
- Nivå
- Limpistol
- Cutter
- En häftare på 80x80 i snitt och 200 mm i längd
- Multimeter
- 10 meter måttband

1 Leverans

För att skydda skyddsskyddet levereras det i en icke-återanvändbar träbehållare som mäter minst 40 cm mer än poolens bredd. Hela är tung och bräcklig och närvaron av flera personer (2 till 6) eller hanteringsutrustning är nödvändig för lossning.

Vi kan inte hållas ansvarig för förlust eller skada som orsakas av transport. Varorna reser på adressatens egen risk.

Vid leverans av din beställning, öppna paketet i leveransens närvaro, för att verifiera varans skick och deras överensstämmelse med beställningen.

Förvara originalförpackningen.

Vid skada eller saknade delar:

- 1) Ange dina reserver på transportlistern (t.ex.: öppnad förpackning). Den enda anmärkningen "föremål för uppackning" är ogiltig.
- 2) Skicka transportören ett registrerat brev som skickas inom 2 dagar efter leveransen. Detta brev borde precisera den konstaterade skadan. Skicka en kopia till tillverkaren för information.

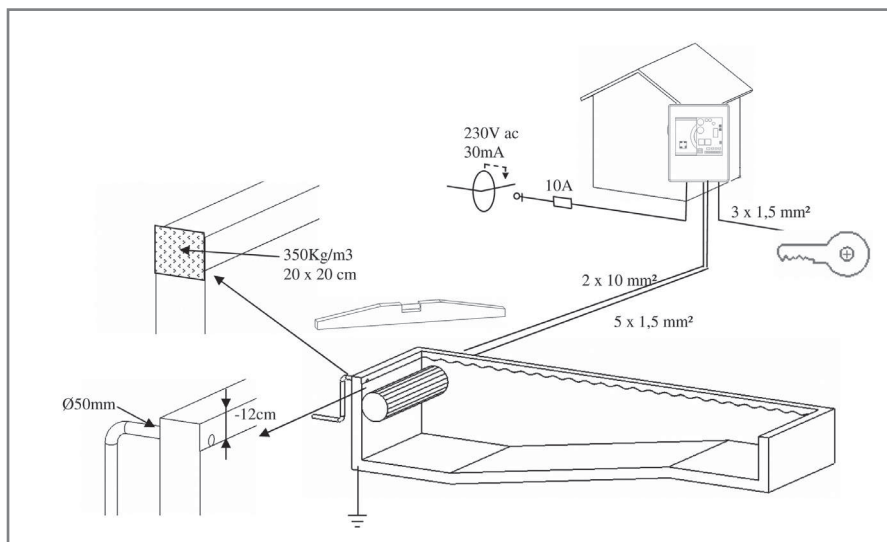
Före installationen, lagra delarna av listerhöljet i behållaren, som inte får lämnas i solen men förvaras på en plats med måttlig temperatur.

- tillåta ett effektivt överflöde som består av en returfitting som är ansluten i rör med en minsta diameter på 50 mm för att uppnå en vattennivå på - 12 cm under nivelleringsbanan. Vi rekommenderar att överflöd ligger inom skimmers.

- Lossa inte skummarna längs poolens längd men längs poolens bredd.

- Stärka utjämningskursen på fixeringsnivåerna för att undvika risk för utdragnig, med betong mått vid 350 kg/m³ för 20 cm i höjd och bredd. Du kan planera fixeringen av fästdelarna för fläns och strålskydd i förväg, för att fixa alla de planerade bilagorna ordentligt.

- Om förklädet består av genomskinliga solskivor är det absolut nödvändigt att använda ett bakflöde i trappans 1:a stigare och i områden med mycket grundt vatten.



2 Elektricitet

Elinstallationer måste utföras i enlighet med franska C15-100-standarder.

- Jorda poolen och vilken utrustning som helst för att tömma eventuella strömmande strömmar, vilket ökar fenomenet oxidation av de använda metallerna (inox 316, aluminium 6060 anodiserad eller Beckryzinc primerad).

- Flera vattenbehandlingslösningar leder oss till att neka vårt ansvar och vår garanti i händelse av att vattenbalansen inte respekteras. Vid användning av apparater som producerar en elektro-fysisk eller elektrokemisk reaktion, vilket accelererar metallkorrosion, var försiktig så att alla åtgärder vidtas för att begränsa dess skadliga effekter. I allmänhet bör man komma ihåg att behovet av produktion av ett oxidationsmedel reduceras med 75 till 90% mellan ett öppet lock och ett slutet lock. Elektrisk lådan är anpassad för att kunna kommunicera positionen av lätlocket till behandlingsanordningen via ett terminalkort som tillhandahåller 2 torra kontakter.

- Elboxen, installerad i volym 2 och på torr plats, måste skyddas av en 10A brytare och en 30mA differential.

- Alla kablar läggs fritt i skyddsklämmorna och ansluts i vattentäta anslutningsfack, tillgängliga och över volymen 0 i poolen, för att eliminera risk för oxidation och kortslutning.

- 24Vcc och 230V eller 380V elektriska kablar ska inte sättas i samma mantel.

Skyddsmodell	Avstånd från rummet till poolen	Anslutning från lådan till		
		Motor		Strömbrytare
		Kraft	Resan stoppar	
MAGIguard sub	< 15 m	2 x 6 mm ²	5 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²
	< 30 m	2 x 10 mm ²	5 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²

Kommunikationsbox till automatisk behandlingsbox	Utlopp E och S1 eller S2	2 x 1,5 mm ²
--	--------------------------	-------------------------

Beroende på bredden på poolen kan en strålstödfäst vara nödvändig enligt tabellen nedan:

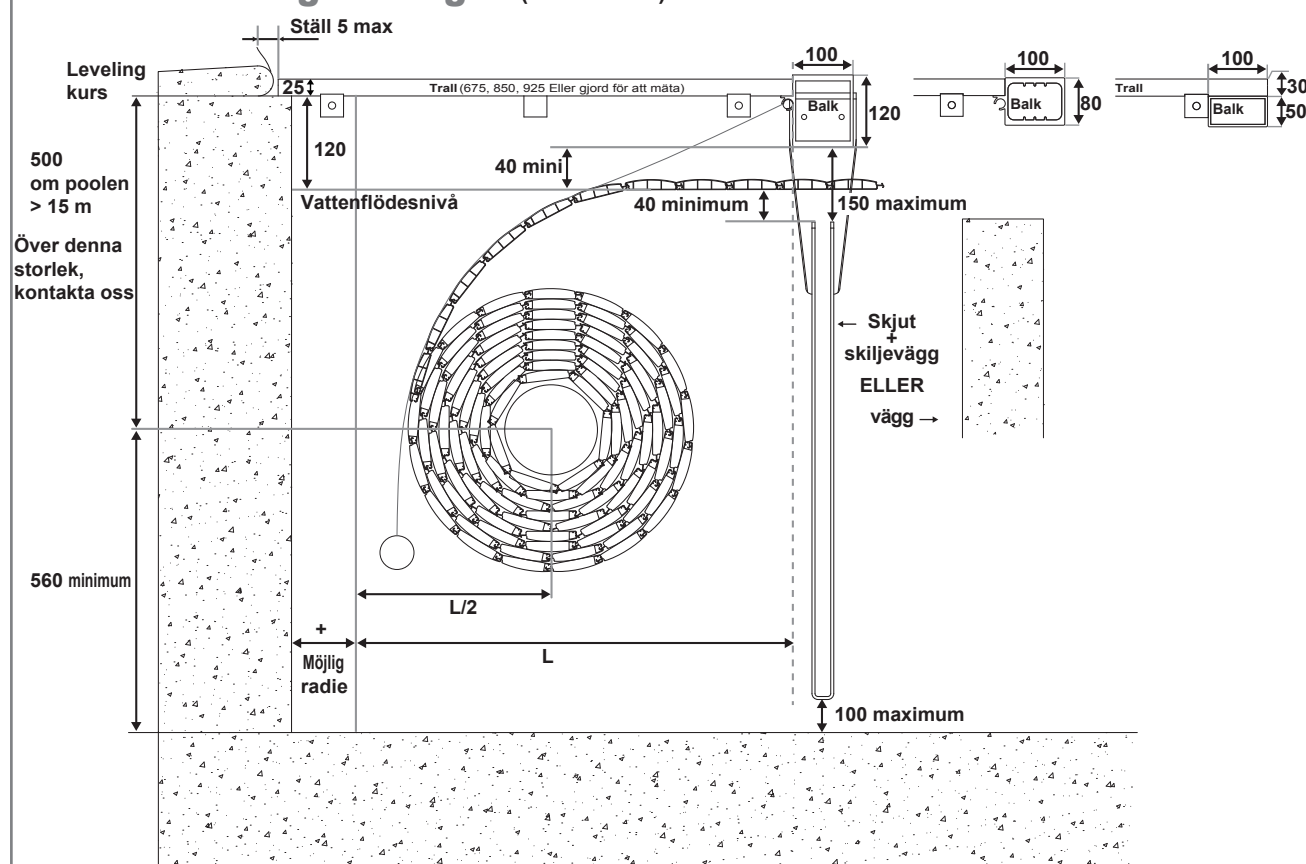
Längd av stråle i meter	Antal böjningsbeslag med stråle av:		
	50	80	120
4	2	Förböjd balk	0
4.5	2		0
5	2		0
5.5	3	1	0
6	3	1	0
6.5	3	2	1
7	4	2	1
8	4	2	1

Förkläde längd i m	W: minsta grävbredden i mm
8	560
9	590
10	620
11	640
12	660
13	680
14	700
15	720
16	740
17	760
18	780
19	800
20	850

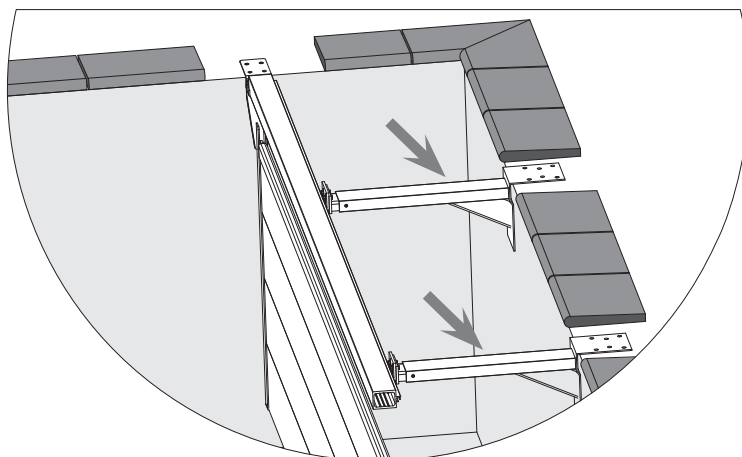
3 Underhållsgräv

- Skytten är avgörande för att undvika åtkomst till slatrullen med undervattensskydd. Sidorna är vertikala och parallella och vinklarna är 90°.
- Bredden på den tekniska grävningen bör säkerställa rotationen av skivvalsen (var uppmärksam på radier) och dess djup bör möjliggöra införandet och motvikten i motvikten.
- Vid förekomsten ska förpackningarna (av flänsarna, bältehölet eller sidokorsningen) vara försiktigt fodrade längs hela sin längd, så att cement inte tränger igenom.
- Fästningar med kemiska tätningsmedel finns på beställning.

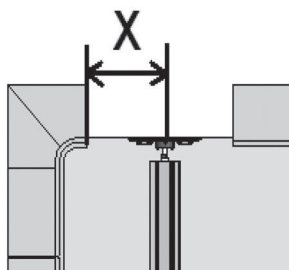
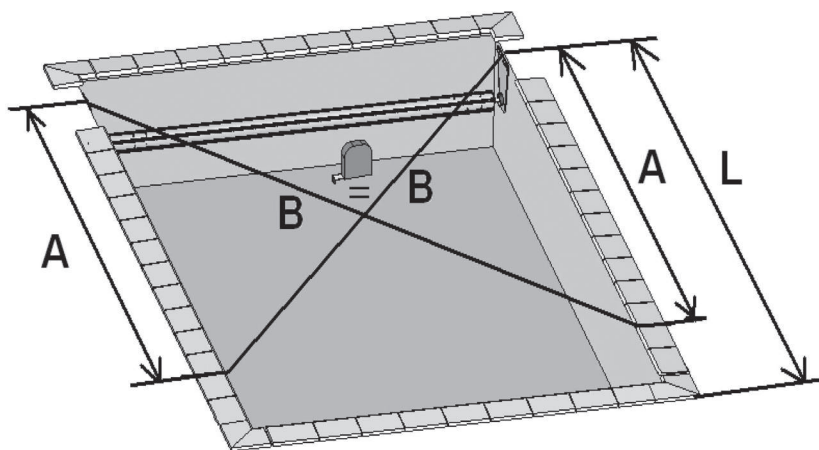
Den tekniska grävningen (Enhet i mm)



Anti-böjningsfästet



4 Axeln



L (m)	X (mm)
8	280
9	295
10	310
11	320
12	330
13	340
14	350
15	360
16	370
17	380
18	390
19	400
20	425

Den ska läggas horisontellt, nivå och vinkelrätt mot poolen.

- Använd silikonfett för montering av komponenterna.
- Axelns axelrörelse bör blockeras genom att dra åt de inställda kragen.
- Mekanismen är avtagbar och kan användas vid manuell fastsättning av poolen när som helst genom att helt lossa locket efter att ha stängt av strömmen och släppt ut motorkabeln.

I det här fallet ska resstopparna justeras efter att du har ställt tillbaka lattsyddet i normal drift.

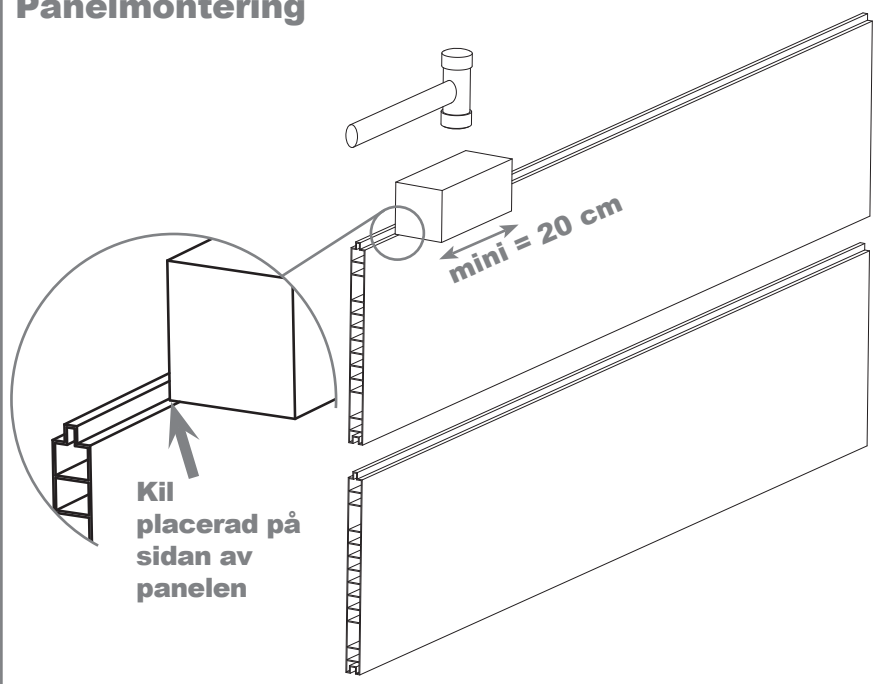
- MAGIguard-submotorn ska installeras med fett på axeln för att möjliggöra avlägsnande under vintern. De keramiska sidorna bör monteras mot varandra i sidokorsningen med stor omsorg (smidig, ren yta).

5 Partition

Avskiljningsväggen på poolsidans sida ska vara uppradad med balkens främre sida. Partitionen placerad centrerad i förhållande till balken.

- Separationen ska inte tillåta passage under vattnet större än eller lika med 10 cm, ej heller en öppning på mer än 15 cm mellan balkens botten och överdelen av partitionen.
- Vi rekommenderar att man monterar panelerna efter varandra, monterar dem ihop i ena änden och använder en hängmall och en kil för att infoga dem längs hela längden, som visas i diagrammet motsatt.
- Kilen ska ha en längd på minst 20 cm och placeras på sidan av panelen och inte på mandsdelen för att undvika att PVC slits.
- Montering kan göras utanför poolen eller, efter att ha glätt panelerna i skivorna.

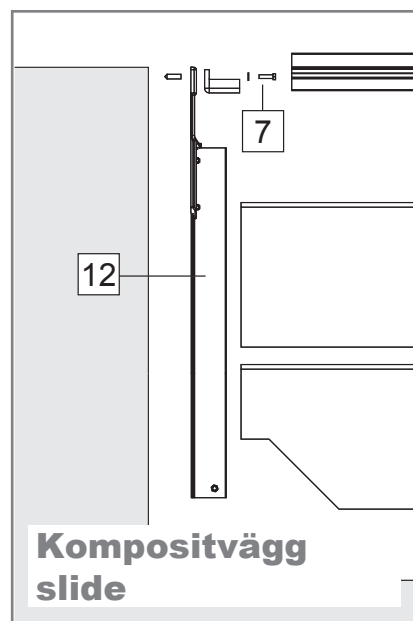
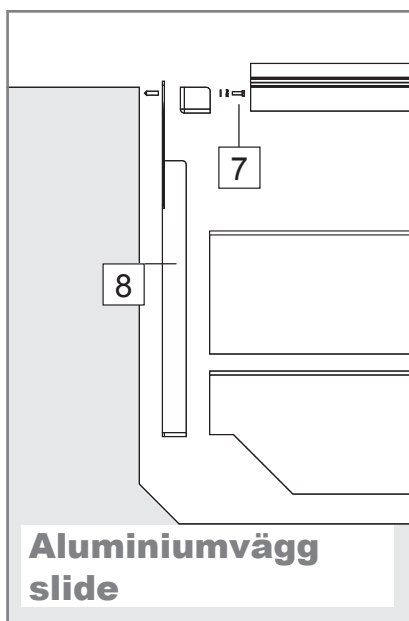
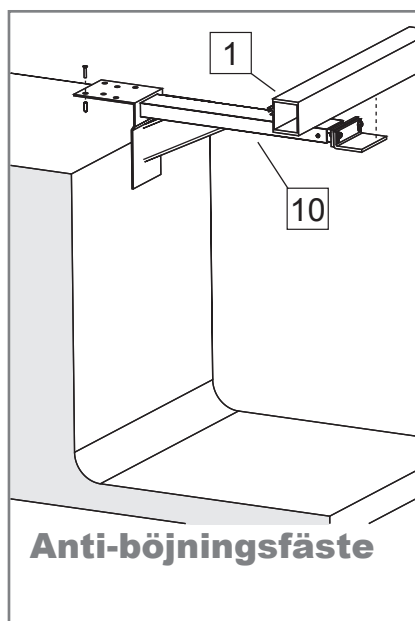
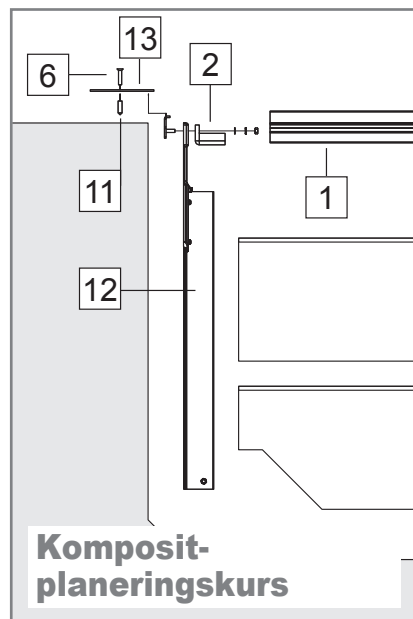
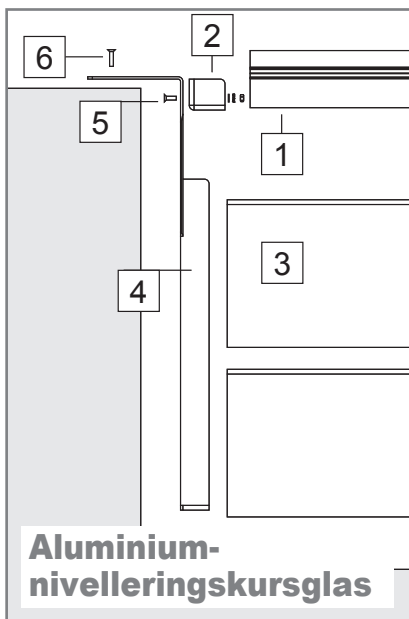
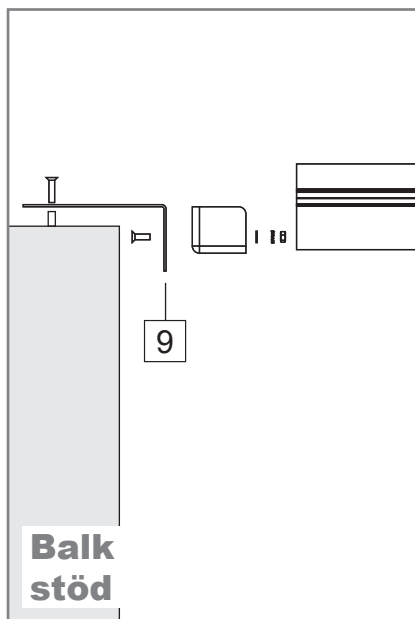
Panelmontering



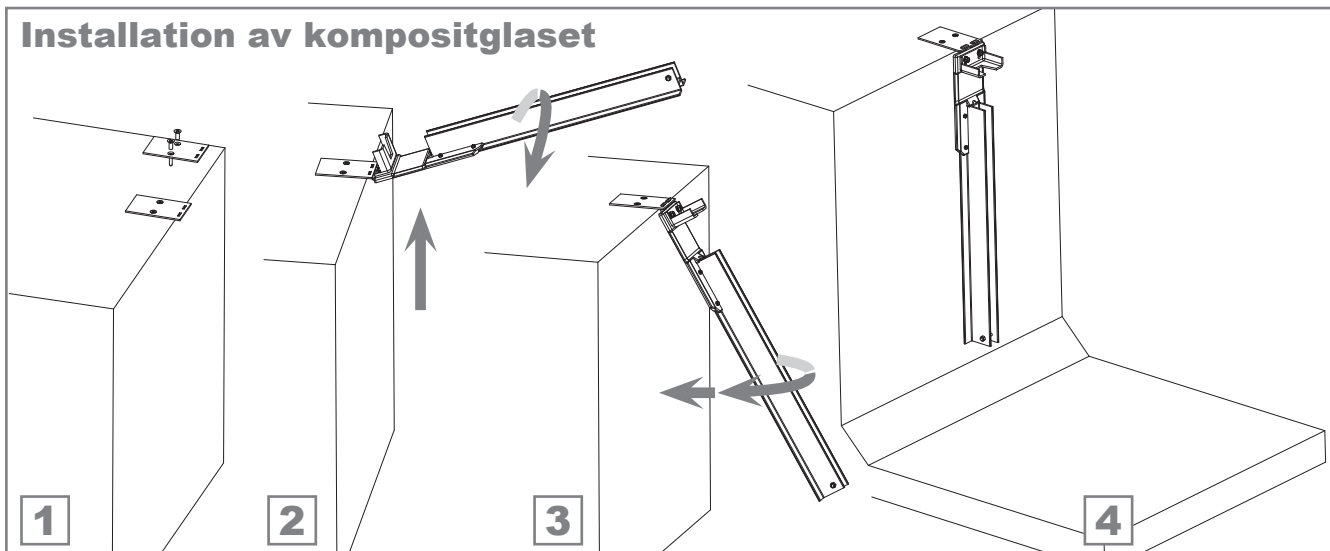
- 1 Balk
- 2 Balk höljen
- 3 1 Panelpartition 30 cm i höjd
- 4 2 Fördelningsglidstyrningsfästen (nivåeringskurs)

- 5 4 TFHC M8 skruvar + tandlåsbricka + mutter
- 6 8 TFHC M8 Skruvar + pinne
- 7 4 H M8 skruvar + bricka + pinne
- 8 2 höger (sid) partitionsskenor

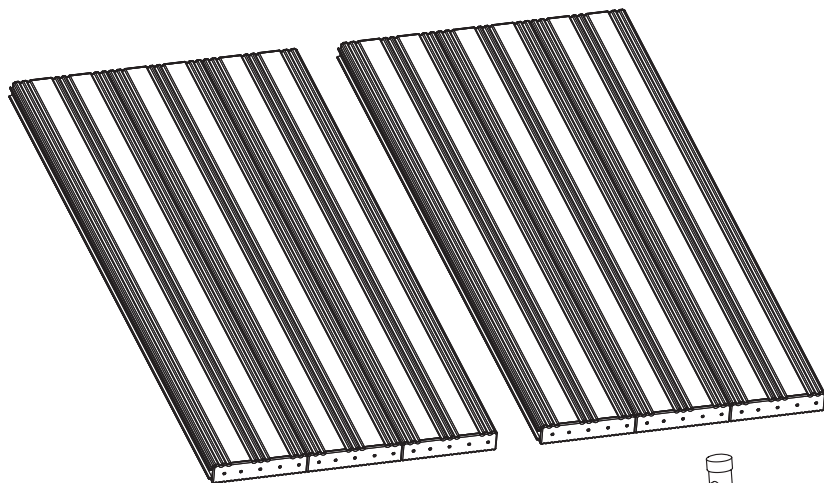
- 9 2 balkshöljesstöd
- 10 1 Anti-böjningsfästet
- 11 1 platt dubbelskruv + bricka + H M8 skruv
- 12 1 Kompositglas
- 13 2 Nivellerande kursglas



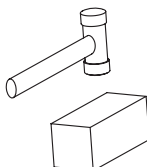
Installation av kompositglaset



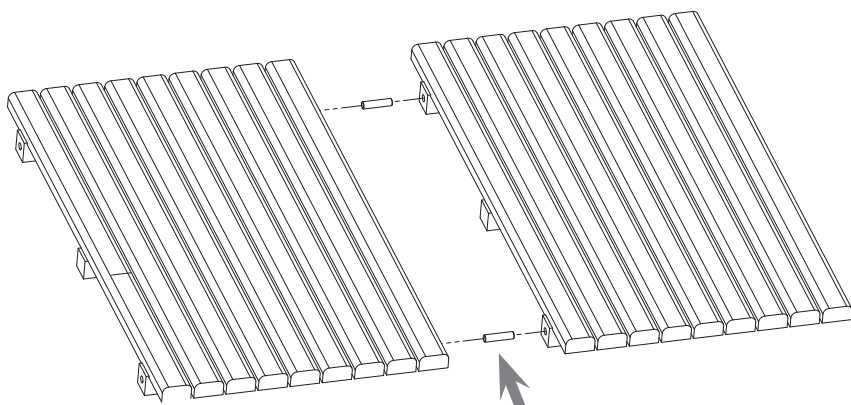
PVC trall



KLICK +

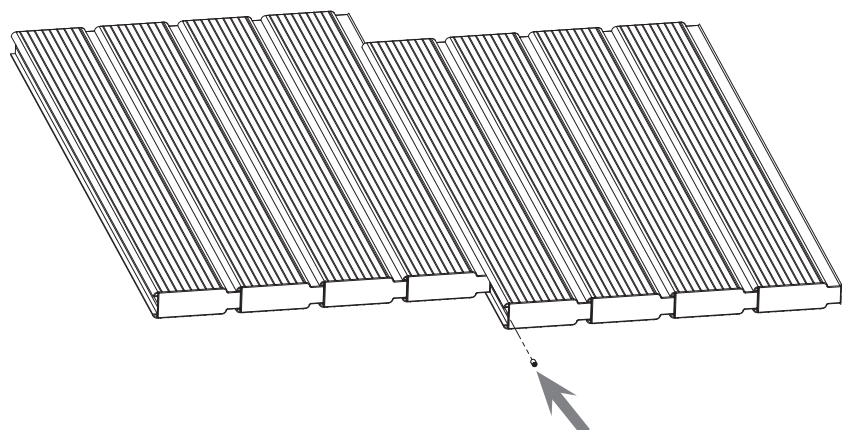


Trätrall



**MONTERING IHOP +
PVC svivelstift**

Aluminiumtrall



Skjutreglage + hc Skruv

6

Balk och trall

2

- Axeln och undersidan av vattenslangen är täckta med en väg av ankarbrädor (vilande på nivelleringsbanan och en balk), som är utformad för att hålla längden maximal totalbelastning (inklusive trall) på 400 kg och begränsad till 150 kg/ml.

- Trallen ligger bredvid balken på stödet som består av ett spår som möjliggör glidning av motviktens fästen för att underlätta deras positionering. Trallen borde ligga på hela balklinjen och minst 25 mm på poolens bakåtliggande kurs med ett max avstånd på 5 mm.

- Trallen kan också placeras direkt på balkens topp. Det kan vara nödvändigt att höja stödet på sidan av nivelleringsbanan så att trallen blir ordentligt horisontella.

- Balken kan ställas in i höjd tack vare justering av höljets hölje avlänga hål (15 mm ca.), Vilket bör blockeras med låsbrickor av rostfritt stål. En fastmonterad 316 rostfri stålinkelbar kan göra upp trallens stöd på sidan av däck.

- Trallen ska alla monteras ihop för att förhindra att de avlägsnas av små barn (sätta i stället för aluminiumspindlar för trä, gängning av fästansordningar för aluminiumtrall och pawling av fästansordningar för PVC trall.

PVC trall:

- Spärra sållorna ihop efter varandra, passa dem ihop, börja i ena änden, sedan använda en hängande och en kil, sätt dem in längs hela längden.

Trätrall:

- Montera modulerna mot varandra och montera dem på PVC-svängtapparna.

Aluminiumtrall:

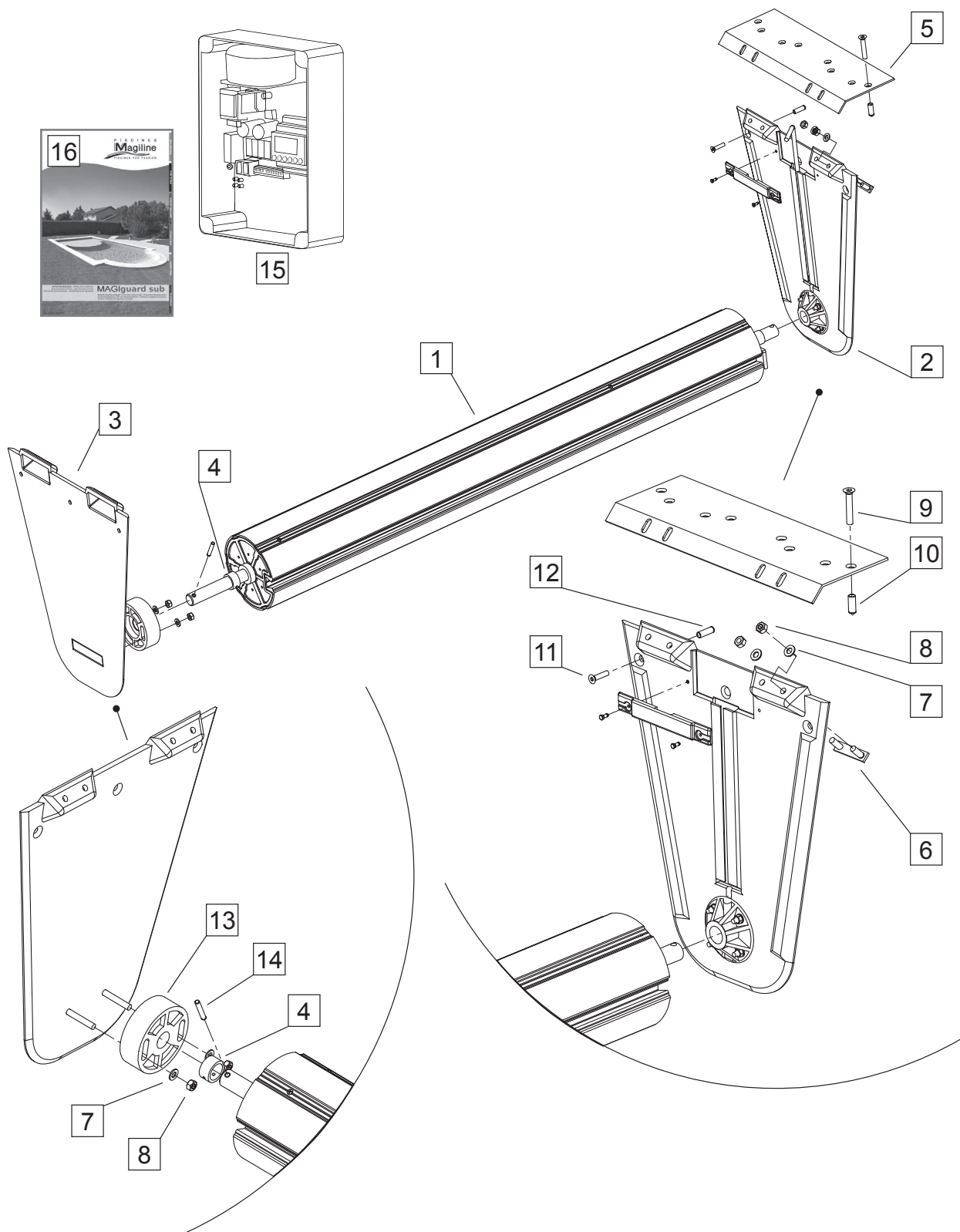
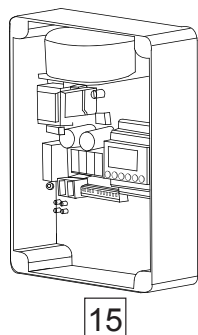
- Skjut in modulerna i varandra och blockera aggregatet genom att skruva på HC-skruven (allen).
- Sätt i och limma pluggarna för bättre underhåll.

MAGIguard sub SI300

SI300
(Se lådan)

Undervattenssäkerhets-
sladdskydd

- | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 1 MAGIguard sub SI300 rullaxel | 6 4 platta dubbelskruvar | 12 6 M10 mässingspinnar (sidofäste) |
| 2 1 MAGIguard sub SI300 motorfläns | 7 10 M10 brickor | 13 1 Universellt lager |
| 3 1 MAGIguard sub SI300 sidofläns | 8 10 M10 muttrar | 14 1 8x50 stång |
| 4 1 Ställ krage | 9 8 TFHC M10x60 skruvar (nivelleringskursfäste) | 15 1 MAGIguard sub-elbox |
| 5 2 Nivellerande kursflänsar | 10 8 M10 mässingspinnar (nivelleringskursfäste) | 16 1 Instruktionsbok |
| | 11 6 TFHC skruvar M10x38 (sidofäste) | |



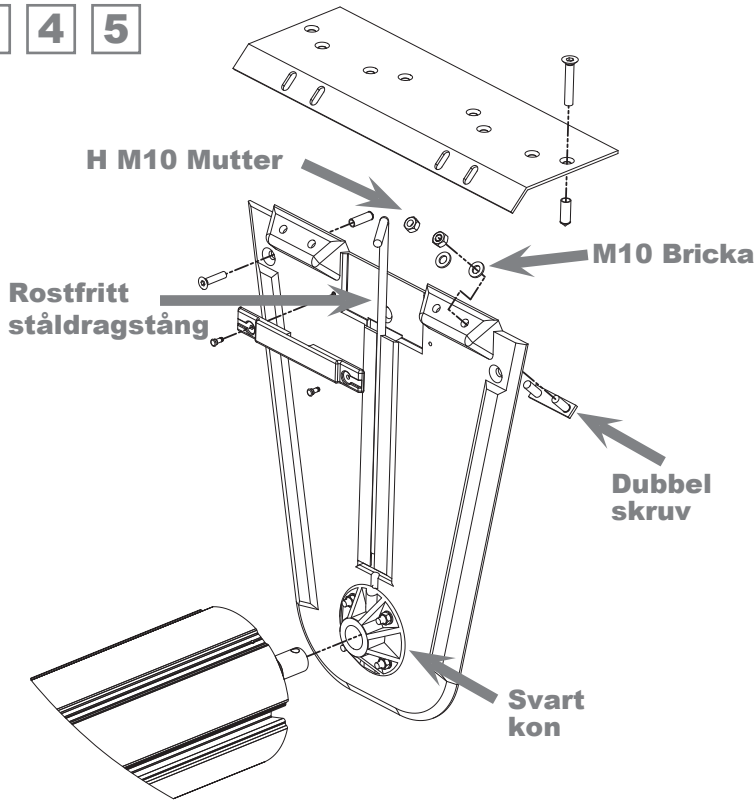
1 Hopsättning

MAGIguard sub SI300

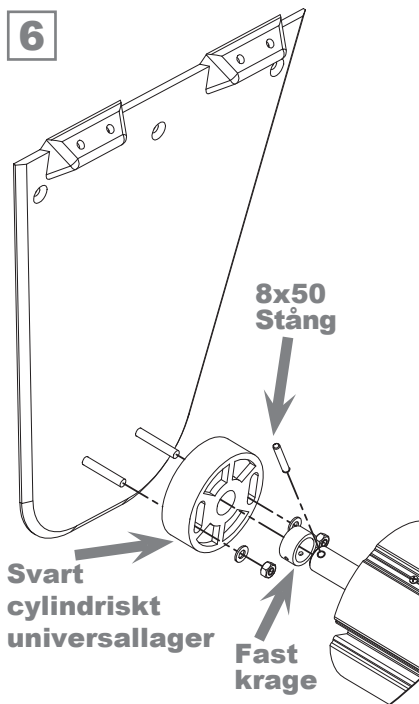
- 1 För modellerna med fastsättning på nivelleringsbanan förenas rostfritt stålplåten och den övre delen av kompositflänsen genom att skruva upp HM10-skruvarna ovanifrån och M10-brickorna på de plana dubbelskruvarna.
- 2 Sätt in motoraxeln i motorflänsen som redan är utrustad med den svarta kabelkonen mot toppen.
- 3 Fixera hela (axel och kona) med rostfritt stål upplåsning dragstång i 10-håls hål.
- 4 Placera försiktigt motorkabeln bredvid dragstången (poolsidan) och passera den under nivelleringsbanan.
- 5 Fäst valsaxelns teleskopaxellager genom att skruva på muttrarna och skivorna på skruvarna före montering av lagerflänsen.
- 6 Innan den fullständigt åtdragna, placera 8x50 stängen i slutet av rostfri stålaxeln bakom det svarta cylindriska universella lagret så att denna stång tillåter rotation av axeln men förhindrar att den släpper ut från lagret.

- 7 Sänk mekanismen i poolen, utan att använda motorkabeln som en slinga, för att fixa den horisontellt och vinkelrätt mot listerna.
- 8 Se till att flänsfästningarna fungerar ordentligt (rak eller konsol).
- 9 När en hängande skena finns på plats, kan det vara nödvändigt att kuva under nivelleringsskivans fästplattor för att fixa dem perfekt horisontellt.
- 10 Fäst flänsarna fast mot sidorna enligt nedan.
- 11 Blockera den inställda kragen definitivt motsatt i stöd mot rullaxeln, dra åt CHC-skruvarna för att hålla utrymmet.
- 12 Utför de elektriska anslutningarna och programmeringen av de körstopp som anges på följande sidor.

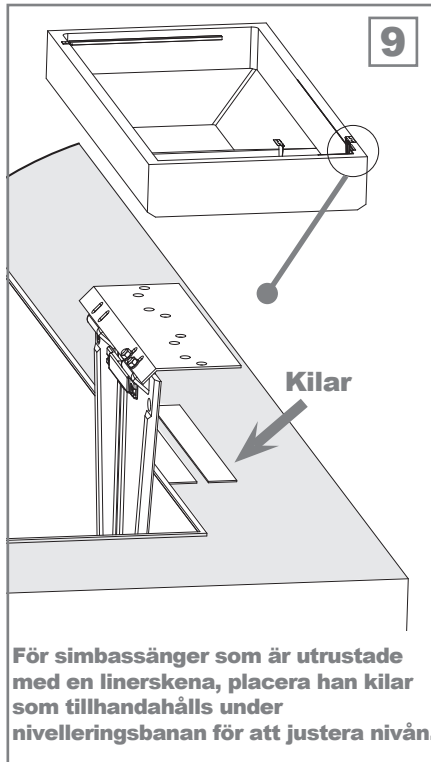
1 2
3 4 5



6



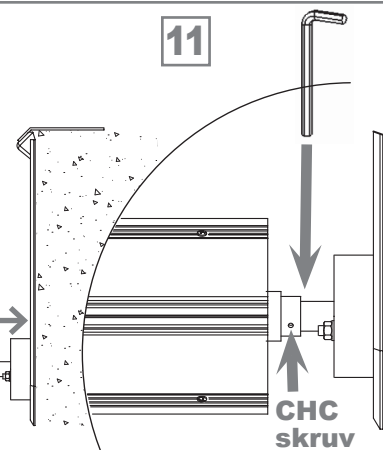
9



7 10



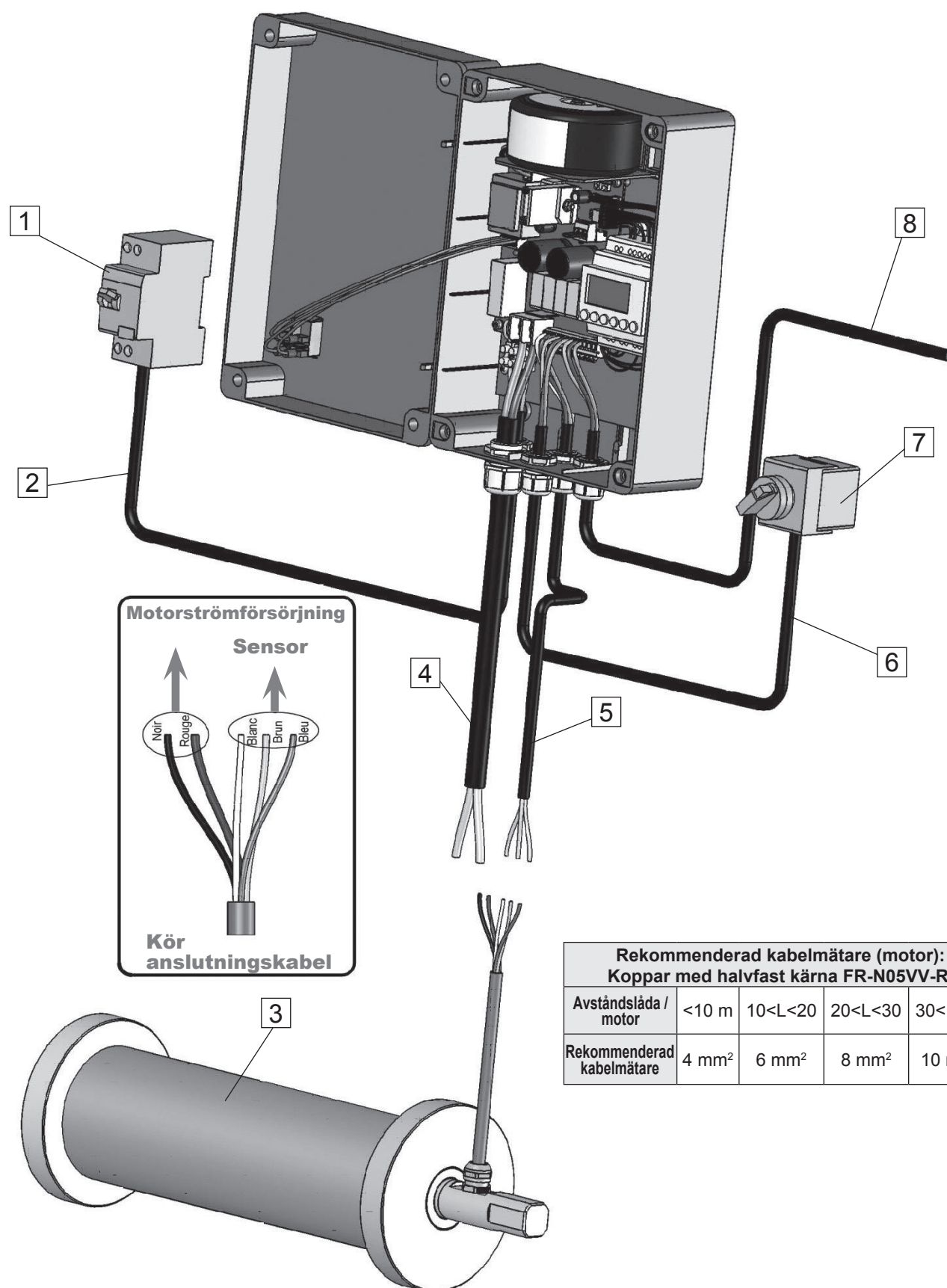
11



MAGIguard sub SI300 elektriska anslutningar

Systembeskrivning

- | | | |
|--|-----------------------------------|--|
| 1 30mA differentialbrytare (medföljer inte) | 3 Submerged motorisering i axeln. | 6 Fjärrkontroll kabel. |
| 2 Differensbrytare/boxanslutningskabel (medföljer inte). | 4 Motorkraftkabel. | 7 Nyckelmanövrerad öppnings/stäng fjärrkontroll hölje, med center retur fjäder (medföljer inte). |
| | 5 Sensorkabeln. | 8 Informationskabel (tillval). |



Rekommenderad kabelmätare (motor): Koppar med halvfast kärna FR-N05VV-R.				
Avståndslåda / motor	<10 m	10<L<20	20<L<30	30<L<40
Rekommenderad kabelmätare	4 mm ²	6 mm ²	8 mm ²	10 mm ²

Motorresor stoppar programmering MAGIguard sub SI300

Fig. a

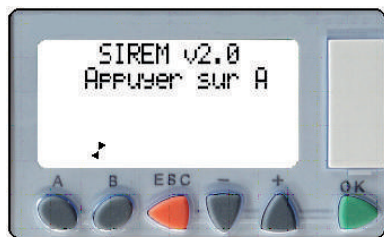


Fig. b



Fig. c

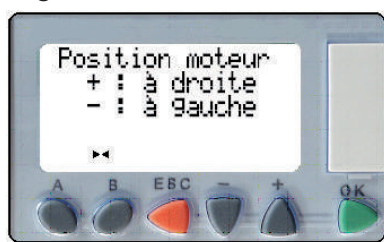


Fig. d

Motor position

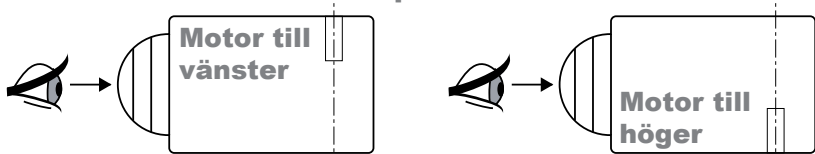


Fig. e

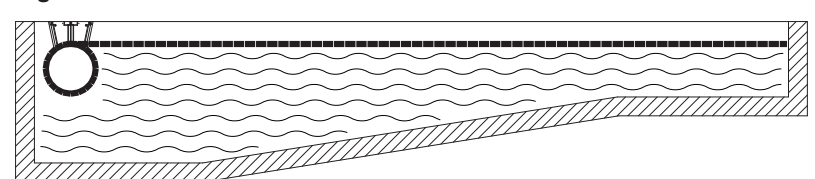


Fig. f

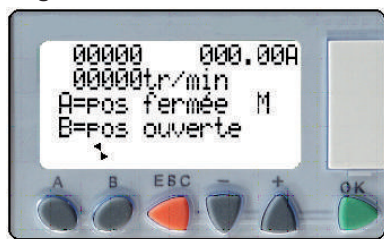


Fig. g

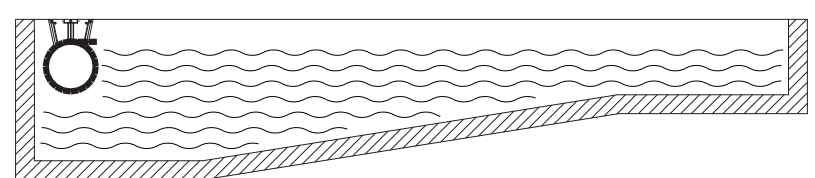


Fig. h

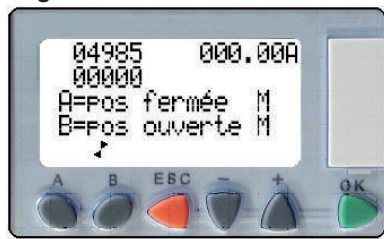
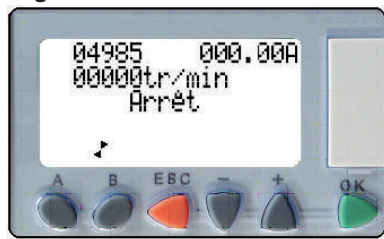


Fig. i



2 Elektriska anslutningar

3

Installation

1. Anslut ledningarna i lådan enligt kopplingsschemat på sidan 11.

2. (fig. a) Välkomstskärm när den är påslagen för första gången.

Kontrollenhetens ledning kan testas genom att vrida nyckeln till antingen öppnings- eller stängningsläge.

Av säkerhetsskäl kan motorn inte användas tills installationsprogrammet har tryckt på **A**-tangentsen

Efter aktivering av systemet visas aldrig detta meddelande igen.

3. Efter aktivering av systemet kan motorn drivas (fig. b).

Initiering

4. Aktivering av koden: tryck på tangentsen + 3 gånger + tryck sedan på **OK** (fig. c)

5. Ange motorns position (fig. d).

Ange "slutna" och "öppna" gränsvärdena.

6. Ta locket i stängt läge (fig. e).

Spela in läget genom att trycka på **A**.
Räknaren sätts till noll. Bekräftelse av minneslagring: Ett M visas bredvid "pos closed" (fig. f).

7. Ta locket i öppet läge genom att vrida nyckeln till "öppning" (fig. g). Spela in det öppna läget genom att trycka på **B**. Bekräftelse av minneslagring: ett M visas bredvid "pos-open" (fig. h).

Konfigurationen är klar.

8. För stängning hålls nyckeln i "stängning" -läget.

För öppning är det inte nödvändigt att hålla knappen intryckt i läge (fig. i).

Om programmeringen kräver återställning, upprepa proceduren från initialiseringssteget: tryck på knappen + 3 gånger + och tryck sedan på **OK**.

Motorresan stoppar programmeringen MAGIguard sub SI300

2 Elektriska anslutningar

3

Installation

Fig.j

Position:
stängd ~0
öpen >>0



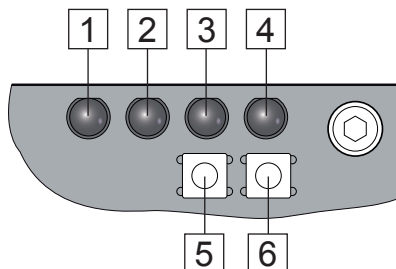
Ström

Rotations-
hastighet

Läge:
öppning eller
stängning

Larmmeddelande

Fig.k



- 1 Kontrollen är påslagen
- 2 Strömförsörjningen är påslagen
- 3 Motorindikator: rotation moturs
- 4 Motorindikator: rotation medurs
- 5 Manuell manöverknapp moturs
motorns motor
- 6 Manuell motorkontroll medurs

Fig.l

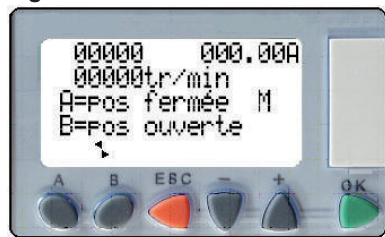


Fig. m

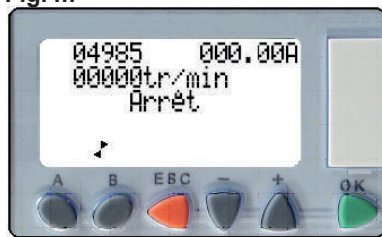


Fig.n

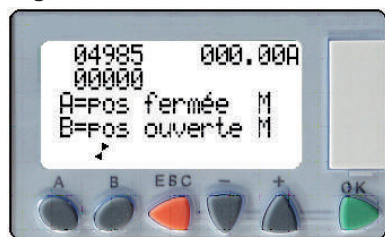


Fig.o



INFORMATION

1. Skärmen visar kontinuerligt antalet varv som räknas upp (för öppning) eller nedåt (för stängning). Den visar också strömförbrukningen såväl som rotationshastigheten.

Räknaren läser i stängt läge (ca 0) är mindre än läsningen i öppen position (mellan 7000 och 8000) (fig. j).

2. Det är en tidsfördröjning på en halv sekund före aktivering av motorn, när den används med hjälp av nyckeln.

3. Diagnostiska hjälpmedel (fig. k).

4. Kontaktinformation.:

När poolen är stängd, info. LED tänds, NO-kontakten stängs sedan, NC-kontakten är då öppen.

Dessa kontakter är helt fria från potentiella.

Nuvarande brytkapacitet:

Motståndsbelastning: 0,3 A vid 125 V, 1 A vid 30 V DC, induktiv belastning: 0,2 A vid 125 V AC, 0,5 A vid 30 V DC, max. Spänning: 250 V AC, 220 V DC.

FELMEDDELANDEN

5. Sensorfel (fig. l)

Räknarsensorsignalen ändrar inte läget. Systemet låses. Systemet kan endast reaktiveras med en ny initialisering. Kontrollera att sensorn är korrekt ansluten.

6. Cykelfel (fig. m)

Motorn drivs i 5 minuter utan avbrott. Operationen är avstängd och motorn stoppas i 20 sekunder. Ingen åtgärd kan göras under denna tid.

7. Överskottsström (fig. n)

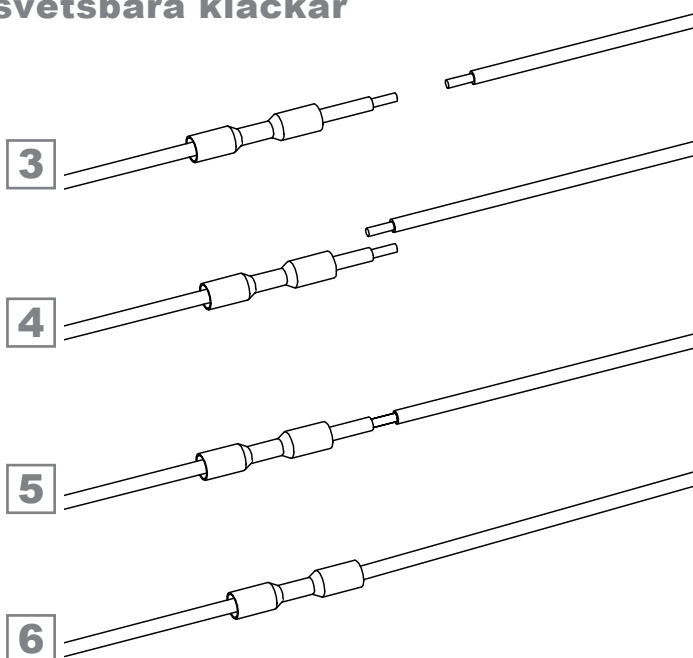
Den elektroniska brytaren har slutat motorn: ström förbrukad större än 10 A.

8. Överdriven ström (fig. o)

Om detta fel inträffar tre gånger under samma öppnings- eller stängningscykel blinkar den här skärmen med skärmen motsatsen.

För att återinstallera systemet är det nödvändigt att trycka på boxens avstängningsknapp.

Thermo-svetsbara klackar



2 Elektriska anslutningar

3

SNABB SVETSBARA LUGS REKOMMENDATIONER FÖR ATT RESPEKTERA ANSLUTNINGARNA

För att förbättra dina förbindelser i korsningslådorna rekommenderar vi snabbsvetsar och gelén, vars användning är detaljerad nedan.

1 Placera anslutningsboxen med kompressionsklingorna inuti.

2 Placera kablarna i lådan för att utföra anslutningen med de termosvetsbara klackarna.

3 Skala 8mm av ledarna och skjut hylsan på en av ledarna.

4 Blanda de två ledarnas trådar till varandra.

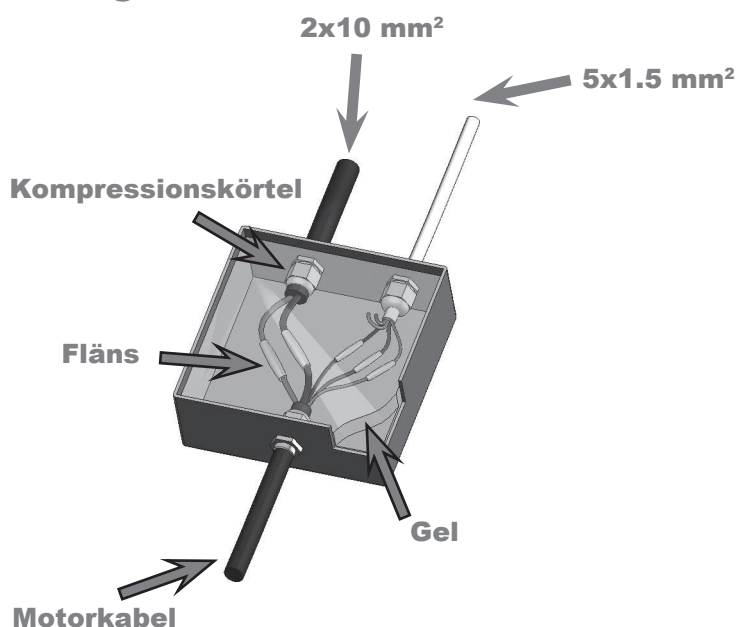
5 Skjut hylsan så att svetsbandet överlappar kopparsträngarna.

6 Utför formningen under applicering av värmekällan från mitten till ändarna av den termo-utdragbara hylsan. Försätt formningen tills de vattentäta banden (röd, blå eller gul) stickas till ledarna. Koncentrera sedan värmen på svetsbandet tills dess fusion. Undvik all kontakt med flammen med hylsan och ledarna.

7 Genomföra ett test av den elektriska anslutningen.

8 Häll sedan 600 ml gel i lådan för att göra den vattentät, följ proceduren som visas på lådan av gel.

Anslutningslåda



- För korrekt funktion krävs några centimeter spel för att kompensera för expansionen av lamellerna i full solljus och för att undvika hög friktion mellan ändkåporna och fodret. Detta spel är justerat i enlighet med normen, vilket tillåter sidospel på 7 cm maximalt. Vi rekommenderar dig att se till att det verkligen finns 2,5 cm av spel mellan lamellerna och poolväggarna.
- Lattarna monteras genom att klippa ihop med dubbelkroken och inte genom tråden.
- Den spärrade vattentäta ändkåpan är försedd med vanliga avtagbara vingar av 20 mm. Vingor på 10, 15, 25 och 30 mm finns på beställning.
- De ogenomskinliga lamellerna är lämpliga för alla lameller.
- Genomskinliga solskivor är förbjudna för **SECURitech first** och **SECURitech-skikt**. De tillhandahåller fri uppvärmning av 3 till 5 ° C av vattentemperaturen.
- **Varning kan omslagets laterala rörelse orsakas av vind.**

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER ATT TA MED LAMELLERNA

- Innan de installeras bör de alltid skyddas mot sol och temperatur.
- De genomskinliga solstrålarna får inte lagras i solen även i några minuter.
- De ska förvaras i vår behållare, som inkluderar en skyddande film och på en plats med måttlig temperatur.
- De genomskinliga solstrålarna ska alltid vara i kontakt med poolvattnet, vars temperatur på en viss plats inte ska överstiga 28 ° C. Var försiktig med värmepumpar.
- Slatsarna bör inte utsättas för en temperaturskillnad på mer än 15 ° C mellan yttre luften och övre vattnet (höguppvärmd pool i kall miljö: berg etc.)
- Övervak temperaturen under skydd för att undvika överhettning av lamellerna och irreversibel snedvridning.
- Du bör absolut undvika friktion av lamellerna och deras ändkåpor mot marken vid lossning av kistan.
- Filtringen ska aldrig ta in luft som, när den är urladdad, går tillbaka upp till ytan för att bilda ett luftlager under skiktet. I det här fallet kan bristens kontakt med poolvattnet orsaka snedvridning av delar av lamellerna i form av halvsfärer eller bubblor.

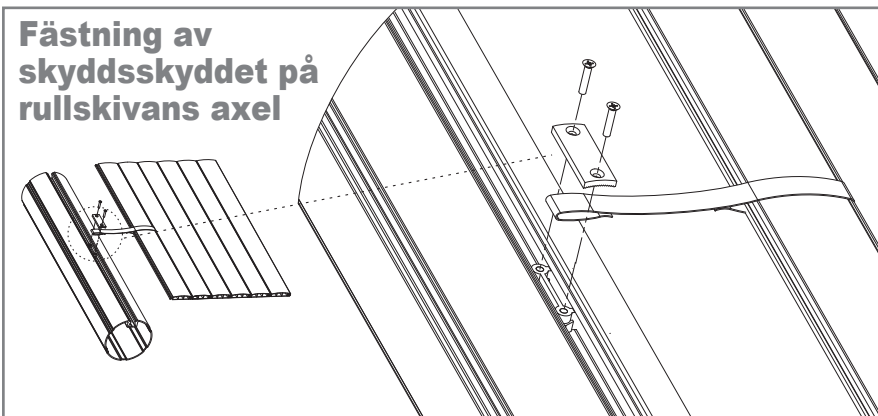
KLÄMMA IHOP PÅ SKIKTET

- För att klämma en släta in i en annan, första plats (fig. [1]) är den nedre kroken på den högra slatsens manliga del in i vänster slats kvinnliga spår.
- Upprepa svängningsrörelsen (fig. [2]) tills komplett klippning av lamellen är klar.
- Fixa den 1: a panelen av lameller, utrustade med rullband, med hjälp av remklämmorna. Sprid ut spjällets sidospel på samma sätt.
- Ändkapslarna är utrustade med 20mm vingar. För att justera bredden på slattkåpan till poolens, kan du ta av dem och byt dem om nödvändigt med 10, 15, 25 eller 30 mm vingar som beställts från oss.
- Vilken garanti som helst för vattentätighet och styvhet av sladen och slattskyddsschorten.
- För att klämma fast en lutning, vrid proceduren (fig. [1]) genom att trycka på den undre delen av hunnspåret (vänster lut) för att frigöra hankroppens övre krok (höger lut).

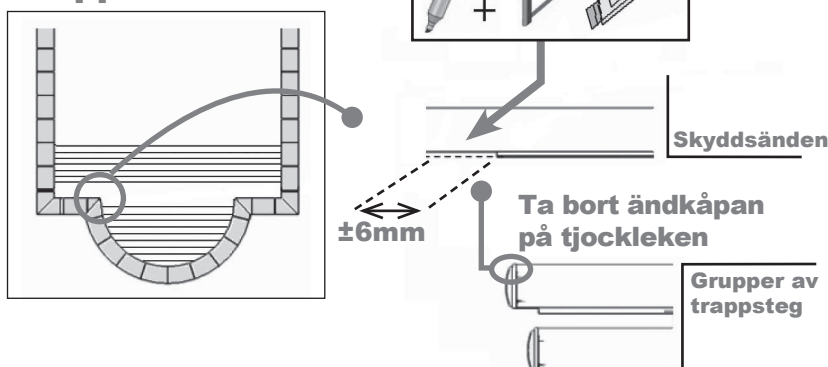
CLIPPING TILLSAMMANS AV TRAPPAN

Ta av slats manliga del (i streckad linje) för att fixera trappan och för att inte skada fodret.

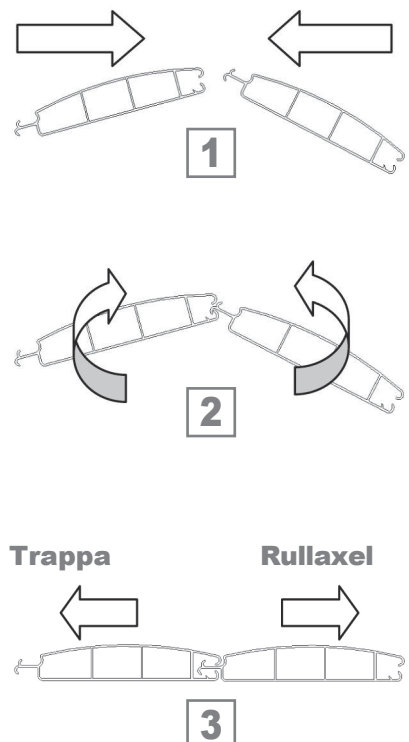
Fästning av skyddsskyddet på rullskivans axel



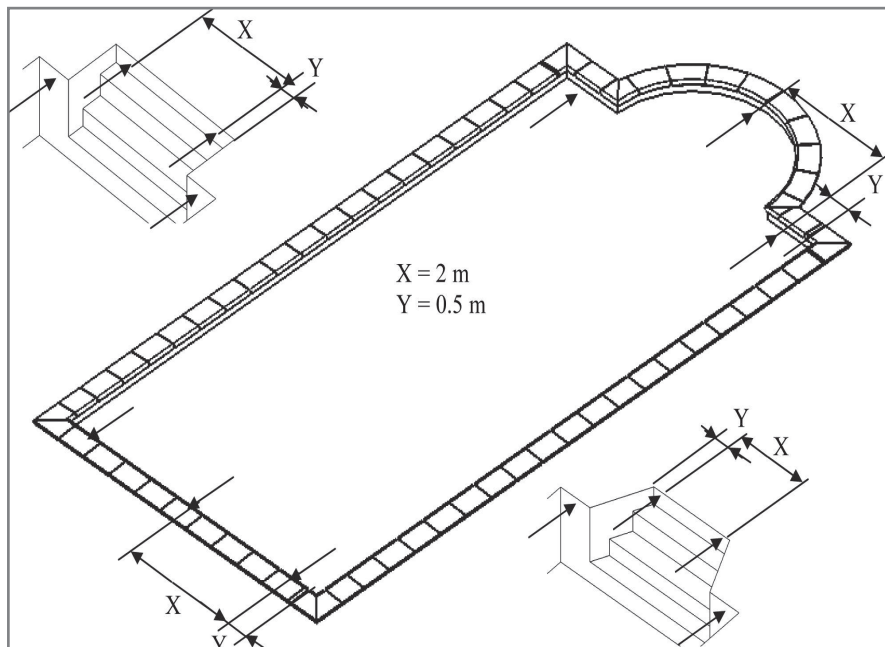
Clipping tillsammans av trappan



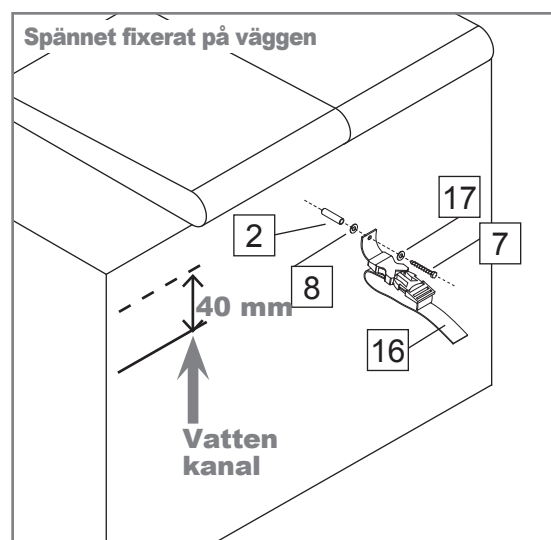
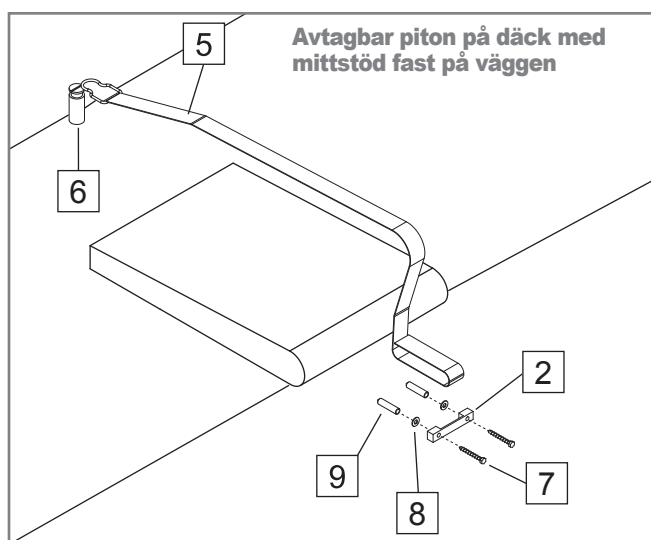
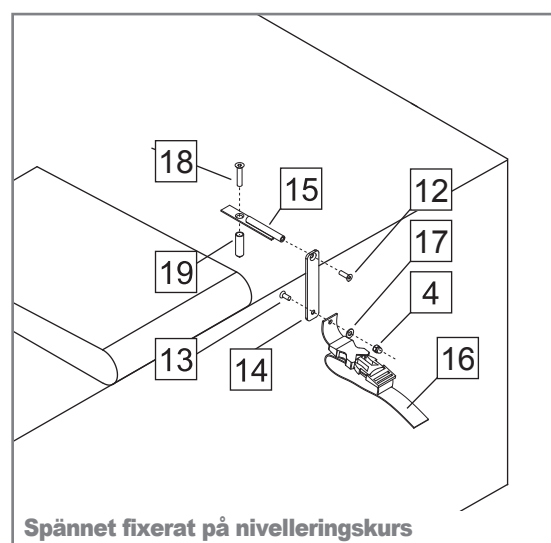
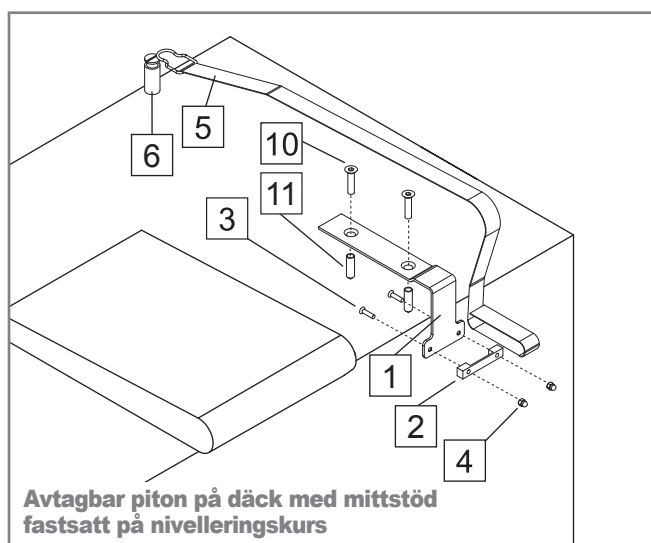
Klippning ihop av skiktet för slattskydd

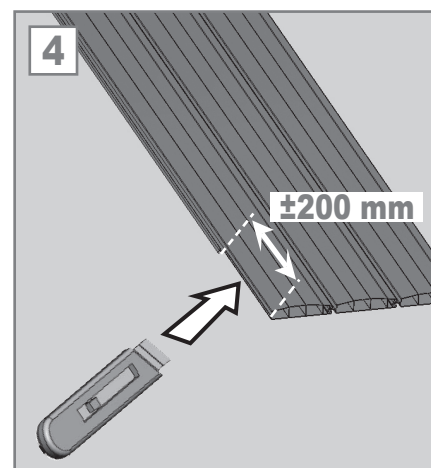
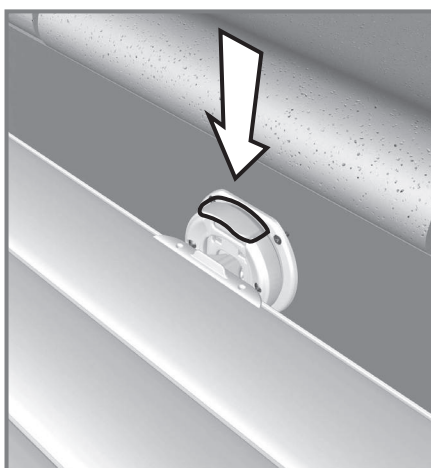
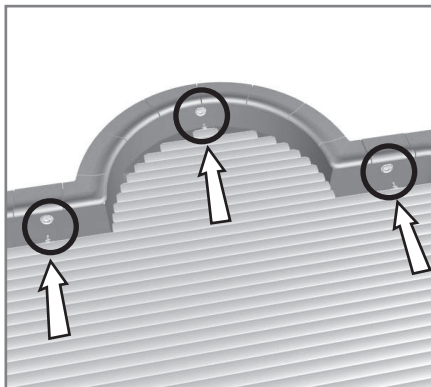
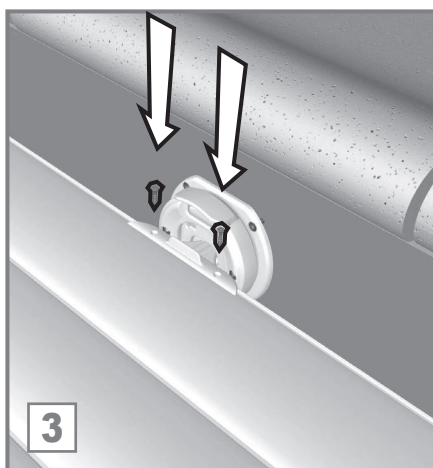
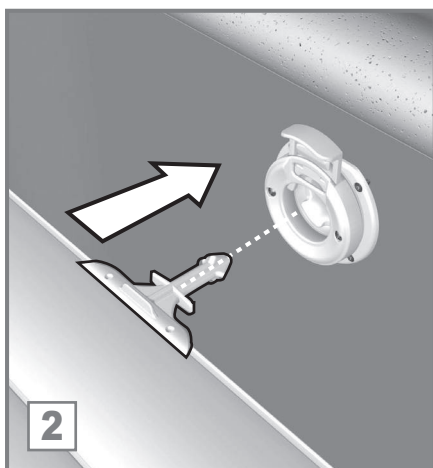
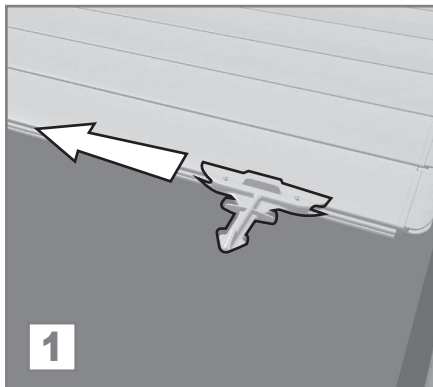


PLACERING OCH FIXERING



- | | | |
|---|----------------------|------------------------------|
| 1 Fäste stöd för anti-lyftmekanism | 8 Gemensam bricka Ø5 | 15 Leveling kurs spänne plåt |
| 2 Centrumstöd 50mm | 9 Nylonstift Ø5 | 16 Anti-lyft spänne |
| 3 Skruv TFHC M5x20 | 10 Skruv TFHC M8x35 | 17 Plattbricka M5 |
| 4 Skyddsmutter M5 | 11 Mässingspinne M8 | 18 Skruv TFHC M6x30 |
| 5 Rem för kit för att förhindra att lyfta på däck | 12 Skruv TFHC M5x16 | 19 Mässingspinnar M6 |
| 6 Infällbar piton på däck | 13 Skruv TFHC M5x12 | |
| 7 Lagskruv Ø5x40 | 14 Spänne stöd | |





3 Installation av säkerhetskomponenter

- 1 Skjut in de manliga säkerhetsfästen framför honkomponenterna.
- 2 Lås skiktet och stäng säkerhetspinnen.
- 3 Skruva in hankomponenterna på lamellkåpan.
- 4 För att undvika att skada fodret i hörnen, ta bort hankanelen med hjälp av en skärare över ca 200 mm på vardera sidan av den sista högra skivan. Den, placera harpunen och skruva den på den kvarvarande handelen.

4

Efterbehandling

MAGIguard sub

PISCINES
Magiline
PISCINES PAR PASTON

17/17