

AXIO MANUAL

Monteringsanvisningar



Forever yours,
POOLSTORE 

Monteringsanvisningar

Specifikationer

Följ anvisningarna:

- Ägaren eller slutanvändaren ansvarar för poolens användning och säkerhet
- Ägaren eller slutanvändaren måste vara försiktig och medveten om riskerna
- Lämna aldrig ett barn utan uppsikt
- Följ anvisningarna i denna användarhandbok
- Kontrollera att överdraget är stängt och låst efter varje användning
- Poolen får aldrig ha en sidavvikelse på över 70 mm
- Kontrollera att snabbfästsystemet på överdragets breddsidor är ordentligt fastsatt (för att förhindra att barn kommer in under det)
- Kontrollera att överdraget motsvarar standard NFP 90-308
- Håll kvar nyckeln medan överdraget öppnas och stängs och – ännu viktigare – ta bort nyckeln när överdraget har stängts

Vid mottagandet av det automatiska lamellöverdraget:

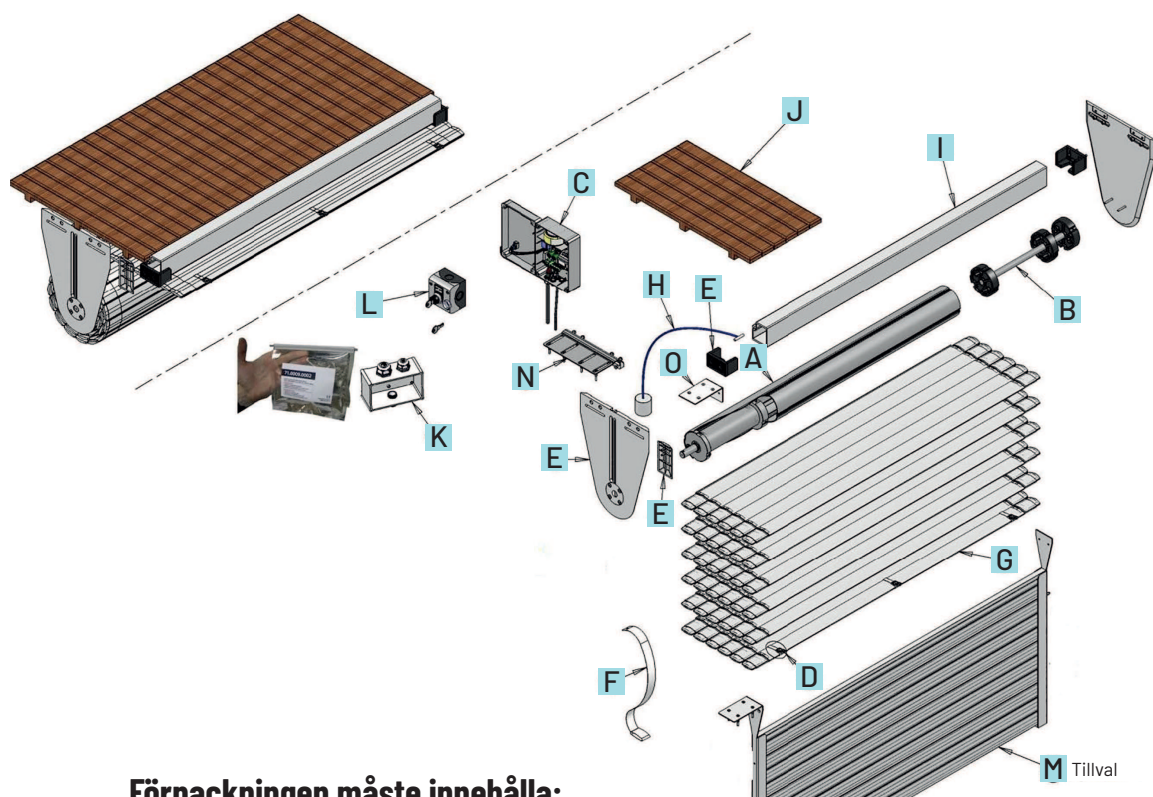
OBS! WALTER Piscine kan inte hållas ansvarigt för förluster eller skador som uppstår under transporten. Det anges tydligt att varorna transporteras på mottagarens risk.

Om några delar saknas eller är defekta måste följande åtgärder vidtas:

- Anteckna alla förbehåll på följesedeln
- Skicka ett e-postmeddelande med mottagningsbevis till den transportansvarige inom två (2) dagar efter leveransen och ange noggrant de problem som upptäckts
- Skicka en kopia av detta brev till WALTER Piscine, för informationsändamål

OBS! Kvalitetskontrollen på det ursprungliga kollit måste utföras i närvaro av leveransbudet. Förpackningens innehåll ska kontrolleras vid leveransen.





Förpackningen måste innehålla:

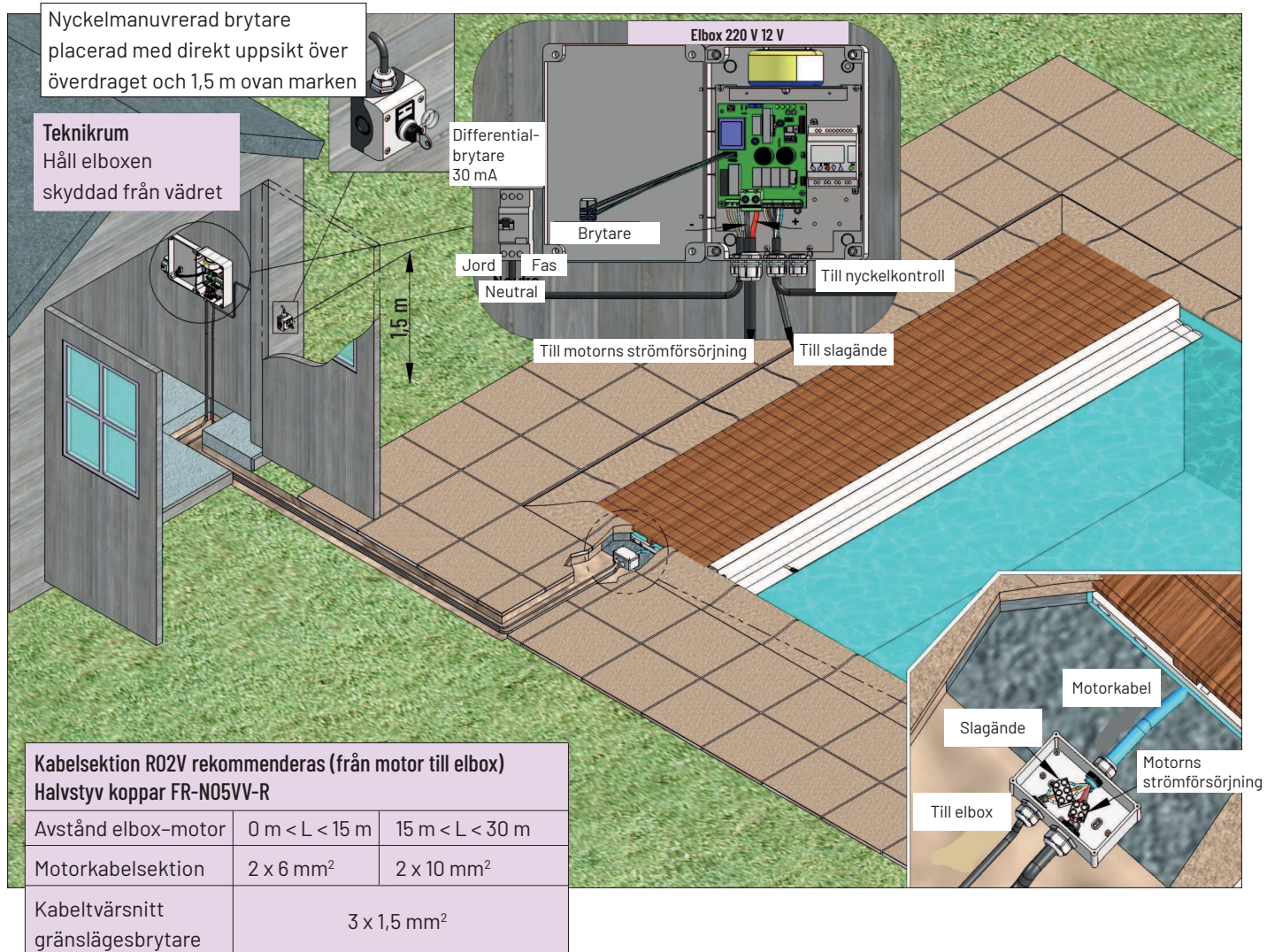
- A. Axel i eloxerat aluminium + motor
- B. Skaft + ringar, på motsatt sida i förhållande till motorn
- C. Elbox
- D. Snabbfästsystem (antalet beror på poolens bredd)
- E. Axelhållarfläns, balkhållare och inriktningsskil
- F. Rullremmar som ska fästas vid axeln (antalet beror på poolens bredd)
- G. 50 cm lamellband (6 lameller/band) (antalet beror på poolens längd)
- H. Spännrem (antalet beror på poolens längd)
- I. Balk
- J. Trall (antalet beror på poolens längd)
- K. Anslutningsbox + skyddsgel
- L. Nyckelbrytare
- M. PVC-skiljevägg + rak eller vinklad skena (tillval)
- N. Beslag för flänsmontering (tillval)
- O. Balkbeslagshållare (tillval)

- ☐ Skruvset
- ☐ Monteringshandbok

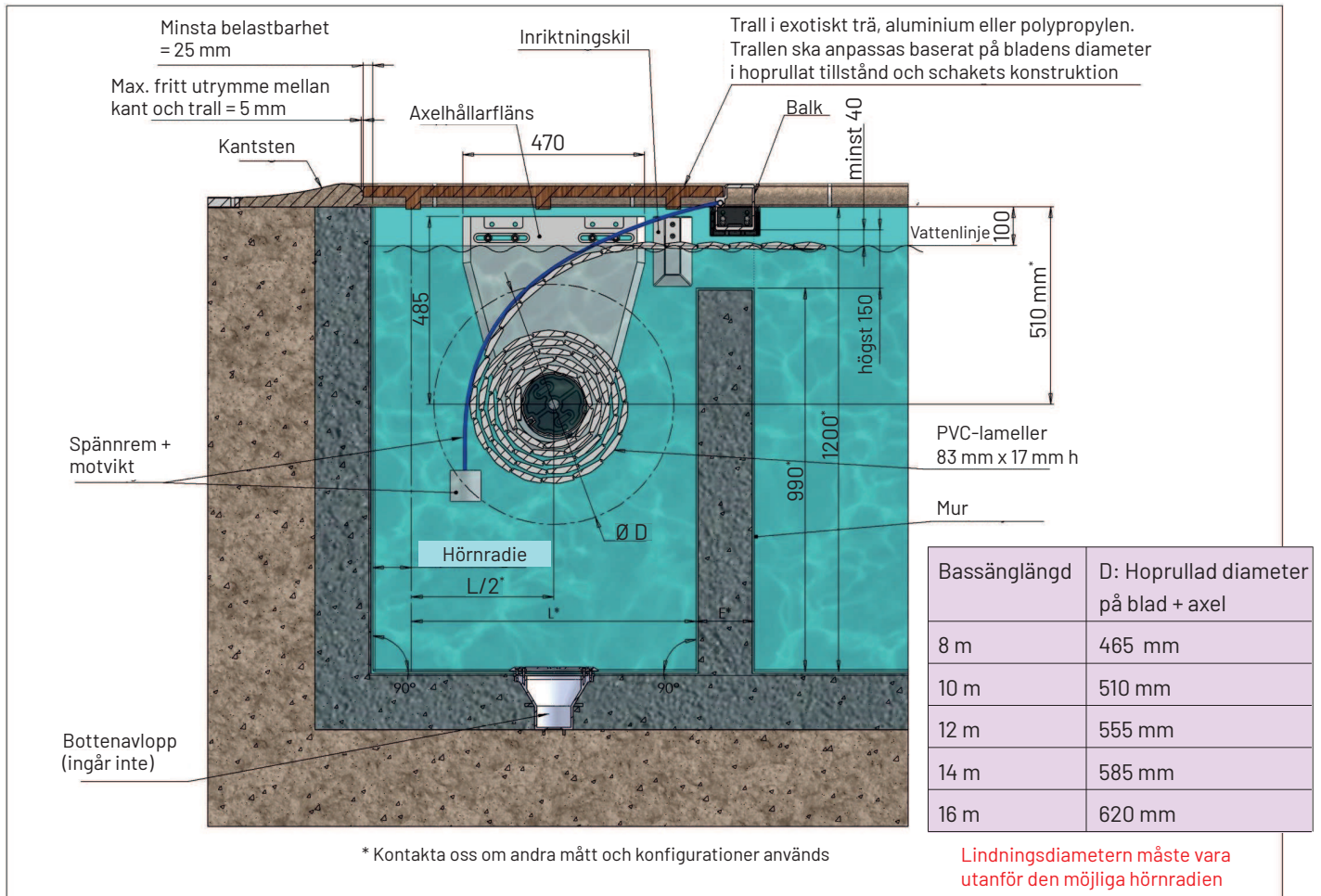
OBS! Bilderna kan avvika från den faktiska produkten.



Nedsänkt system AXIO



Schakt med skiljemur

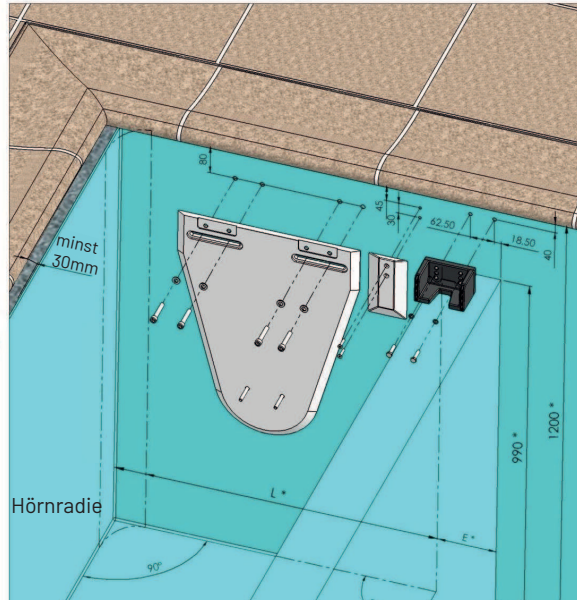
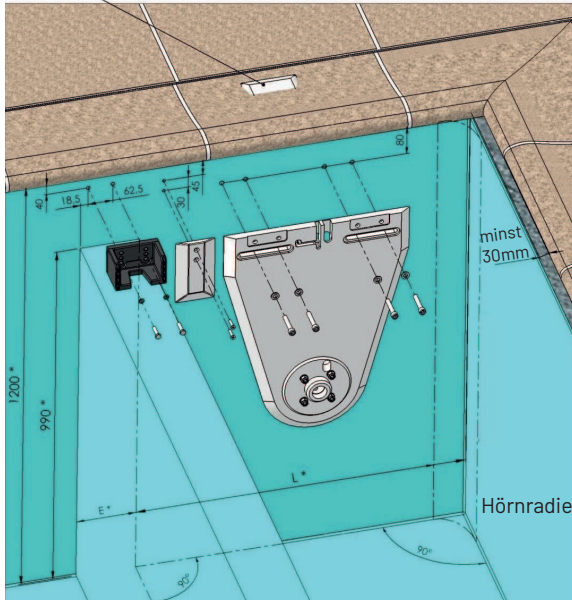


Väggförankring

Ingår inte

Montering på motorsidan

Montering på motsatt sida i förhållande till motorn

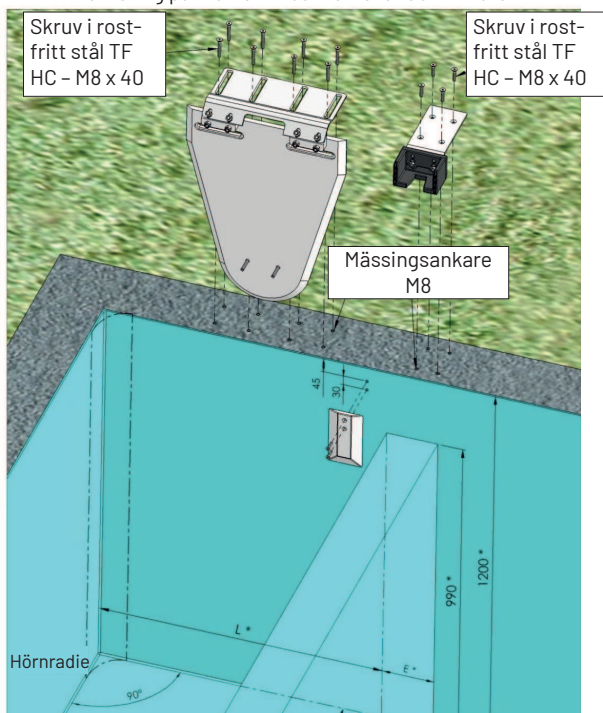
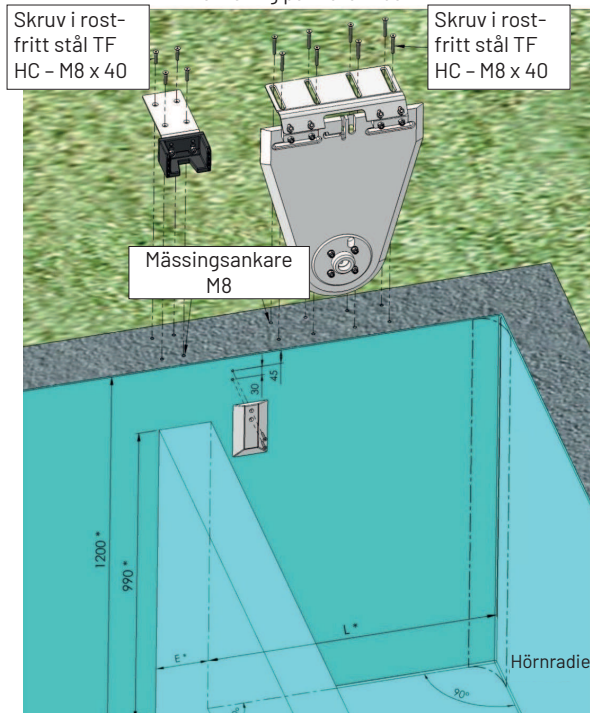


* Kontakta oss om andra mått och konfigurationer används. Infästningarnas horisontella positioner beror på schaktets och trallens mått. Kontakta oss.

Vinkelmontering

Montering på motorsidan

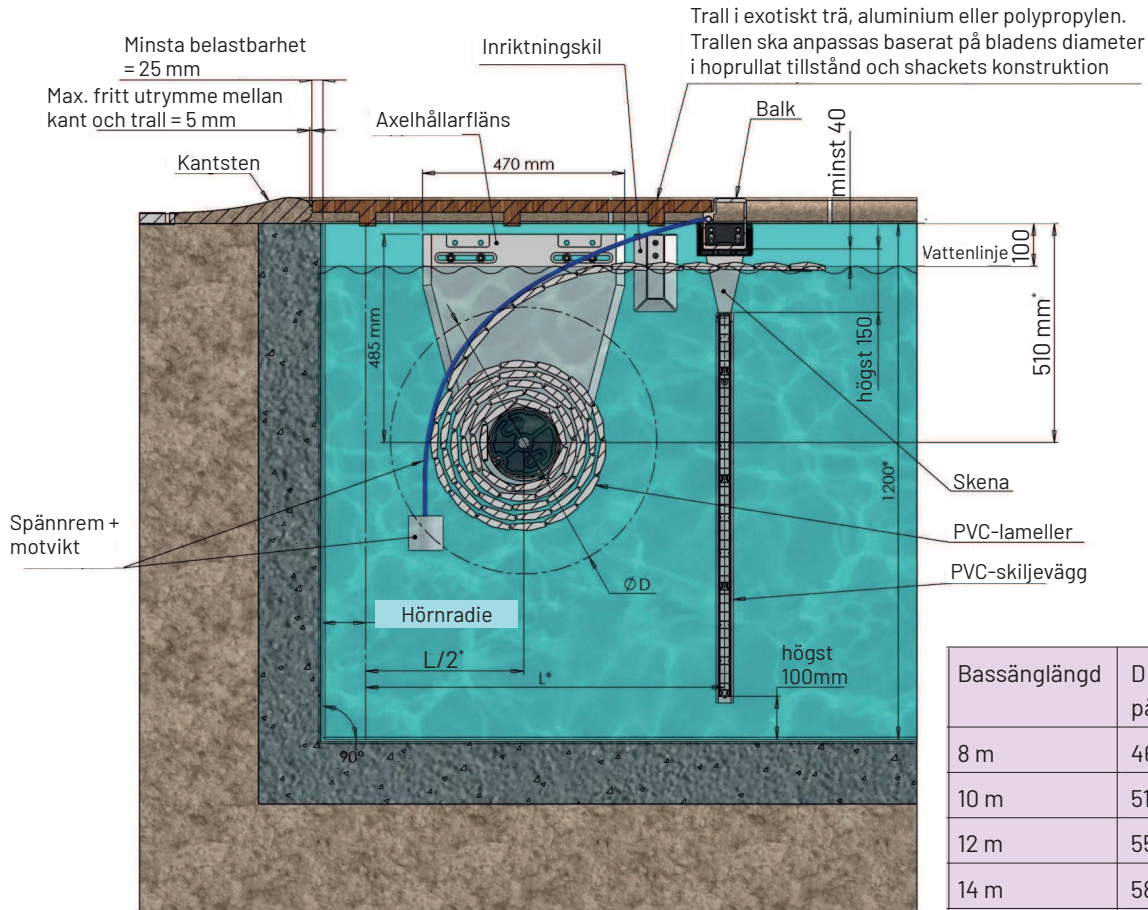
Montering på motsatt sida i förhållande till motorn



* Kontakta oss om andra mått och konfigurationer används. Infästningarnas horisontella positioner beror på schaktets och trallens mått. Kontakta oss.



Schakt med förtillverkad skiljevägg i pvc



* Kontakta oss om andra mått och konfigurationer används

Lindningsdiametern måste vara utanför den möjliga hörradien.

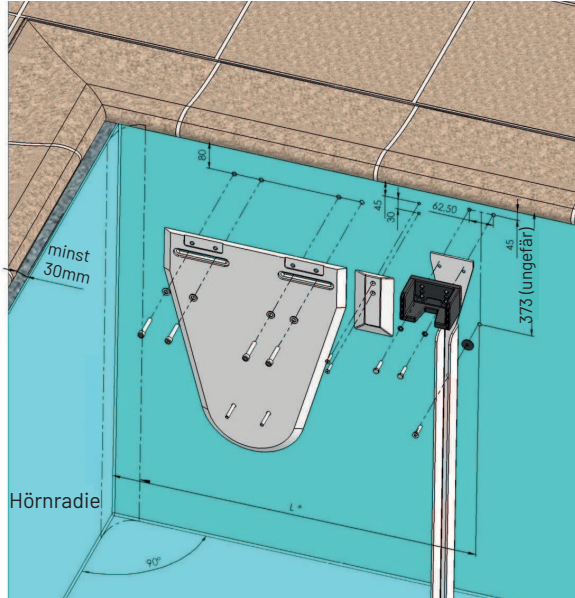
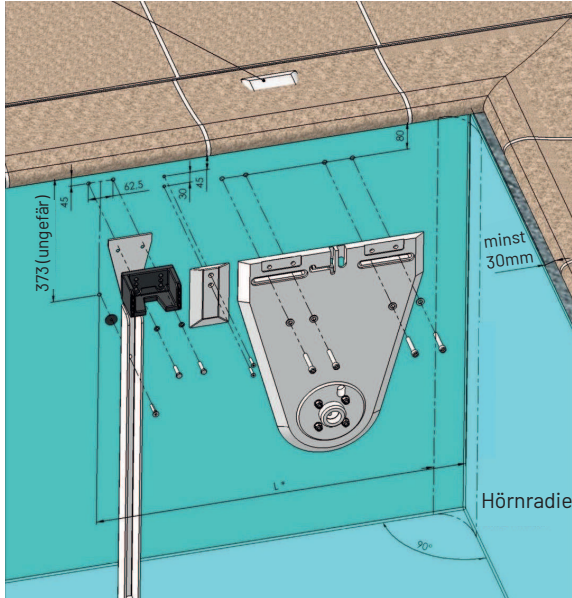


Väggförankring

Ingår inte

Montering på motorsidan

Montering på motsatt sida i förhållande till motorn

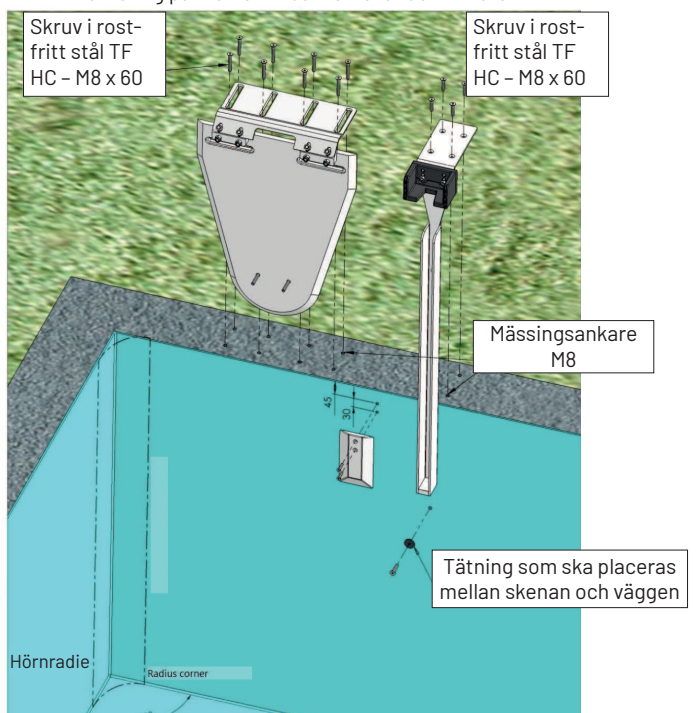
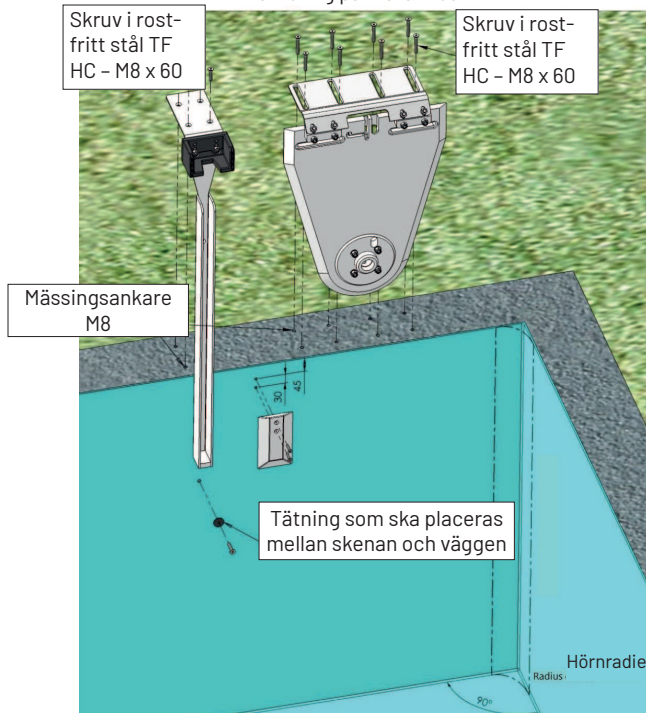


* Kontakta oss om andra mått och konfigurationer används. Infästningarnas horisontella positioner beror på schaktets och trallens mått. Kontakta oss.

Vinkelmontering

Montering på motorsidan

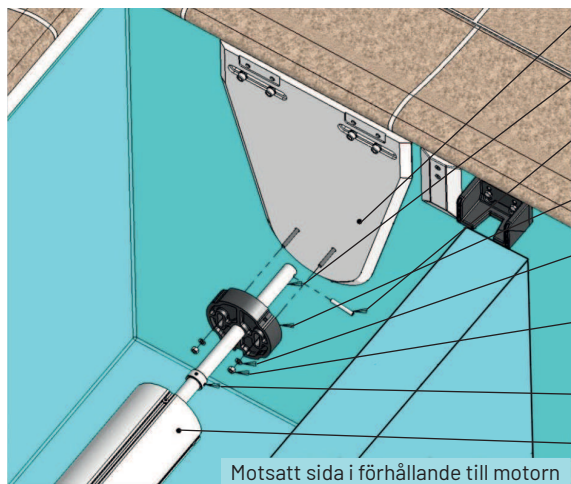
Montering på motsatt sida i förhållande till motorn



* Kontakta oss om andra mått och konfigurationer används. Infästningarnas horisontella positioner beror på schaktets och trallens mått. Kontakta oss.



Installera axeln



Lagerhållarfläns

Axel i rostfritt stål, diameter 30, justerbar

Axelstift, diameter 8

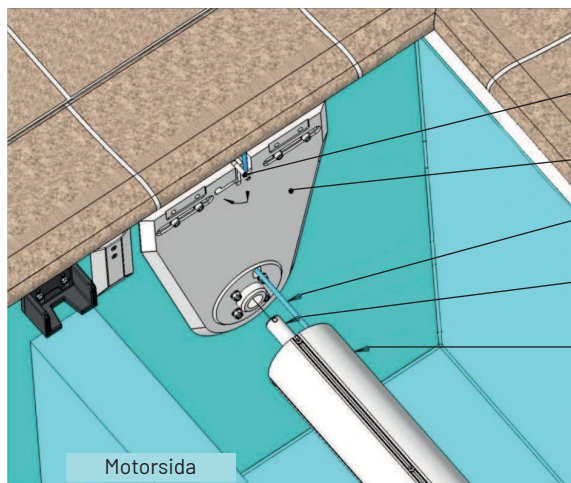
Löst lager som ska klämmas fast vid lagerhållaren

Brickor i rostfritt stål M8

Mutter i rostfritt stål M8

Klämring

Aluminiumaxel



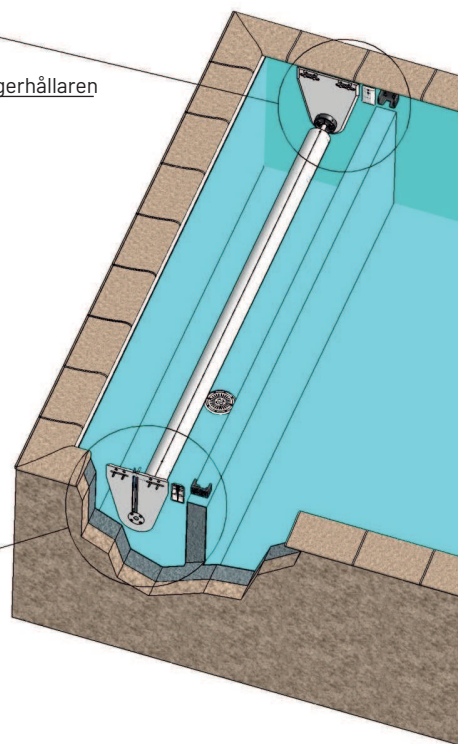
Motoraxelstift

Motorhållarfläns

Elmotorkabel

Motoraxel

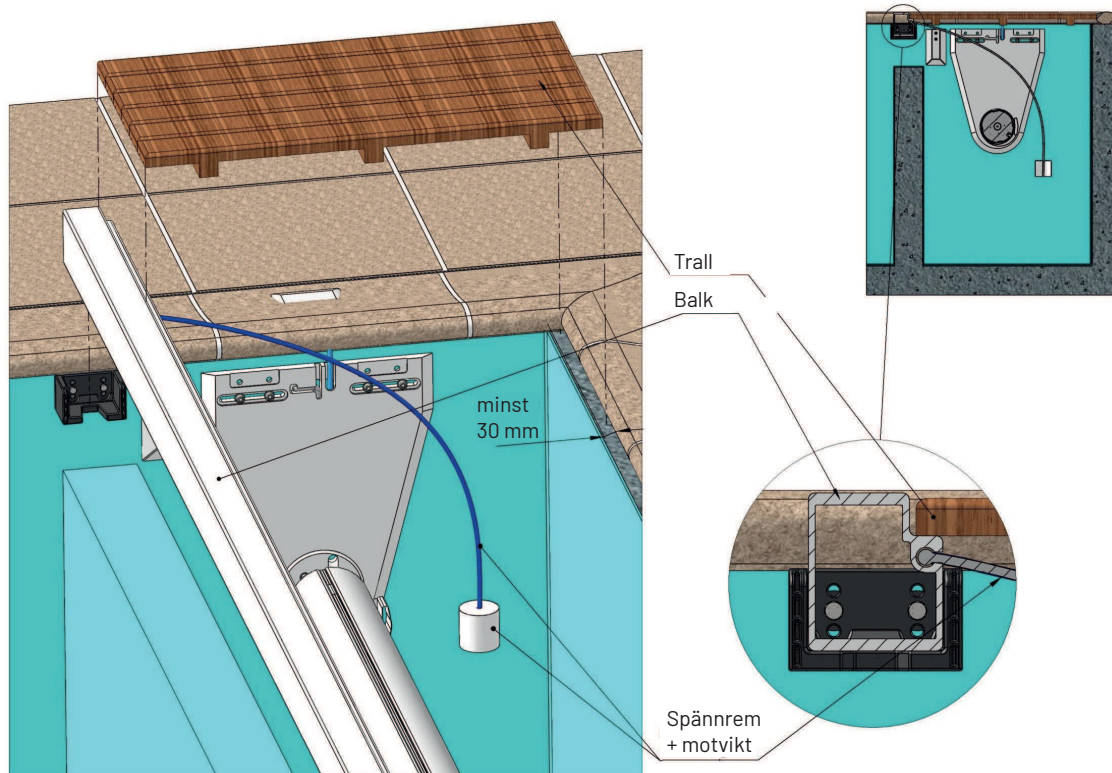
Aluminiumaxel

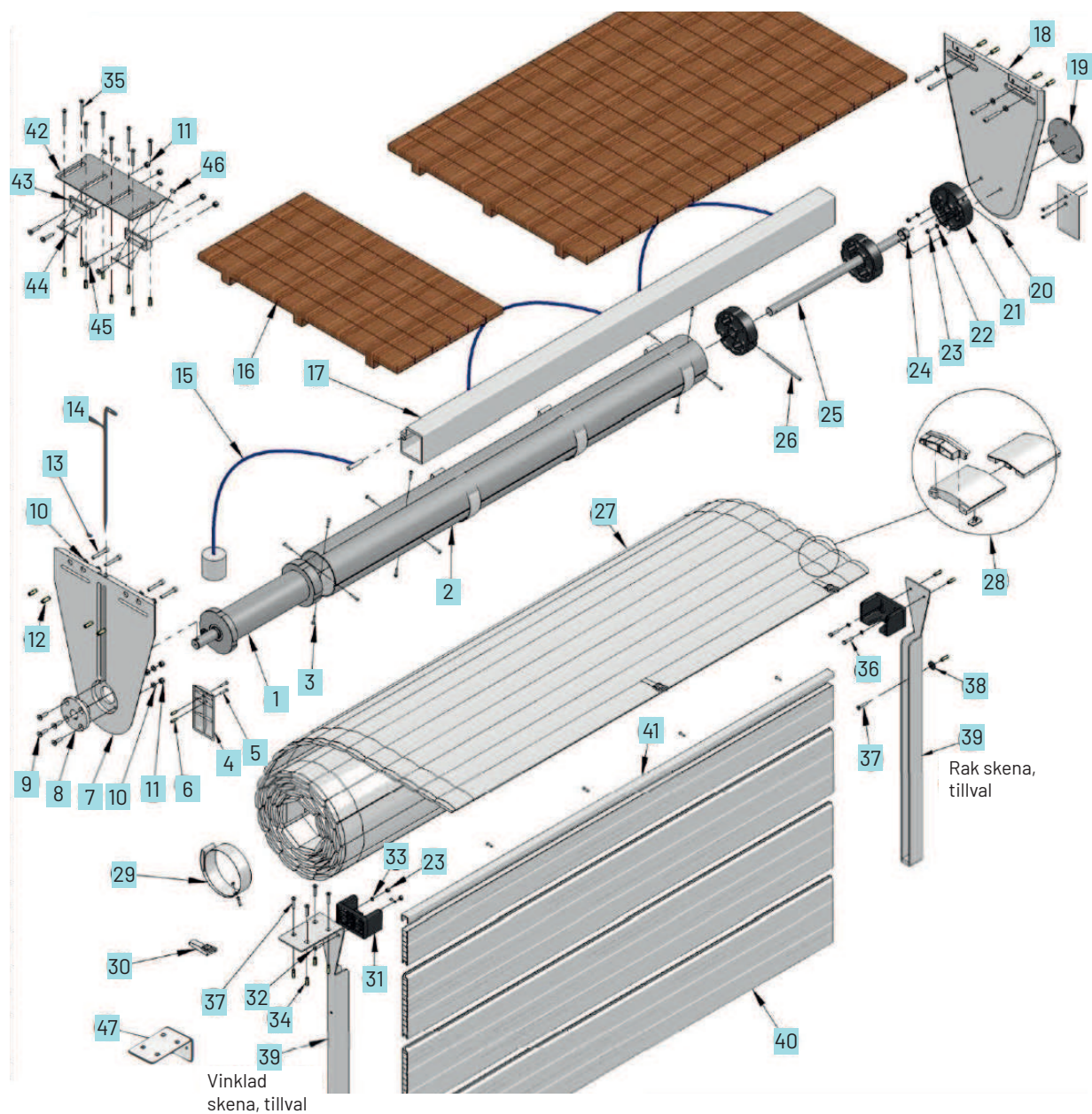


Montera aluminiumaxeln på motorsidan och sedan på lagerhållarsidan genom att justera den rostfria stålaxelns diameter 30 till rätt längd genom att dra åt klämringen mot axelns svarta lager.



Installera balken och trallen



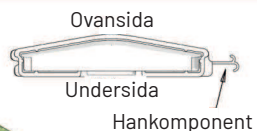


REP	BESKRIVNING	ANTAL	LEVERANS WALTER
1	Nedsänkt elmotor	1	X
2	Axel i eloxerat aluminium, 167 mm diameter	1	X
3	Skrivar i rostfritt stål Tb Z – M5.5 x 32	12	X
4	Inriktningskil	2	X
5	Skruv i rostfritt stål TF HC – M6 x 30	4	X
6	Islagsdymning M6	4	X
7	Technyl-fläns	1	X
8	Motorflänslager	1	X
9	Skruv i rostfritt stål TF HC – M10 x 35	4	X
10	Brickor i rostfritt stål – M10	12	X
11	Låsmutter i rostfritt stål M10	8	X
12	Islagsdymning M10	8	X
13	Skruv i rostfritt stål HC – M10 x 60	8	X
14	Stift till motorfläns	1	X
15	Balk	Beroende på	X
16	Trall	poolens bredd	X
17	Balk	1	X
18	Technyl-fläns	1	X
19	Lagerhållare	1	X
20	Stift i rostfritt stål, diameter 8, Lg 55	1	X
21	Stift i rostfritt stål, diameter 157, för axeln	3	X
22	Brickor i rostfritt stål M8	2	X
23	Mutter i rostfritt stål M8	4	X
24	Stoppring i rostfritt stål, diameter 30	1	X
25	Axellager, diameter 30	1	X
26	Stift i rostfritt stål, diameter 8	1	X
27	Överdrag med 83 mm PVC-lameller	1 set	X
28	Justerbar bladände		X
29	Förbindelserem för axel-överdrag	Beroende på	X
30	Antilyftspänne	poolens bredd	X
31	Balkhållare	2	X
32	Skruv i rostfritt stål TF HC – M8 x 60	4	Tillval
33	Bromsbricka M8	Efter tillval	Tillval
34	Slagankare M8		Tillval
35	Skruv i rostfritt stål TF HC – M8 x 60		Tillval
36	Skruv i rostfritt stål CHC – M8 x 35		Tillval
37	Skruv i rostfritt stål TF HC – M8 x 40		Tillval
38	Tätningsfog		Tillval
39	Rak eller rätvinklig skena	2	Tillval
40	Skiljeelement	1 set	Tillval
41	U PVC-avslutning		Tillval
42	Rätvinklig fläns	2	Tillval
43	Distanshållare för rätvinklig fläns	4	Tillval
44	Förbindelseplatta för vinkelfläns	4	Tillval
45	Skruv i rostfritt stål TF HC – M10 x 45	8	Tillval
46	Mutter i rostfritt stål – M10	8	Tillval
47	Balkbeslagshållare	2	Tillval



Installera lamellerna

1/ Ta ut ett lamellband ur förpackningen för att kontrollera att bredden är lämplig för poolen och justera lamellerna för att uppnå rekommenderad bredd.



Rullsida

Hankomponent

2/ Kontrollera att det finns ett rekommenderat avstånd på 25 mm på varje sida mellan poolväggen och lamellbandet

Möjlig justering på plus eller minus 20 mm för att uppnå det rekommenderade avståndet på 25 mm på varje sida av poolen. När rätt inställning har hittats upprepar du den för de andra lamellerna

25 mm
på varje sida

Ovansida

Om avvikelserna inte uppfyller rekommendationen

Lås upp för att justera

Undersida



Sätta samman överdraget



- När överdraget sätts samman måste poolen vara fylld med vatten
- Vick uppåt och nedåt tills lamellerna låses ihop
- Du måste sprida ut spelrummet i sidled på överdraget
- Om en lamell kapas ogiltiggör detta automatiskt garantin avseende täthet och styvhet

Övergång mellan överdraget och axeln



Justerbara patenterade kåpor

Uppfyller NF P 90-308



Fasta flänsar



Förstärkt lamell Oberoende celler



Tillgängliga färger:



Vit

Sand

Blå

Ljusgrå

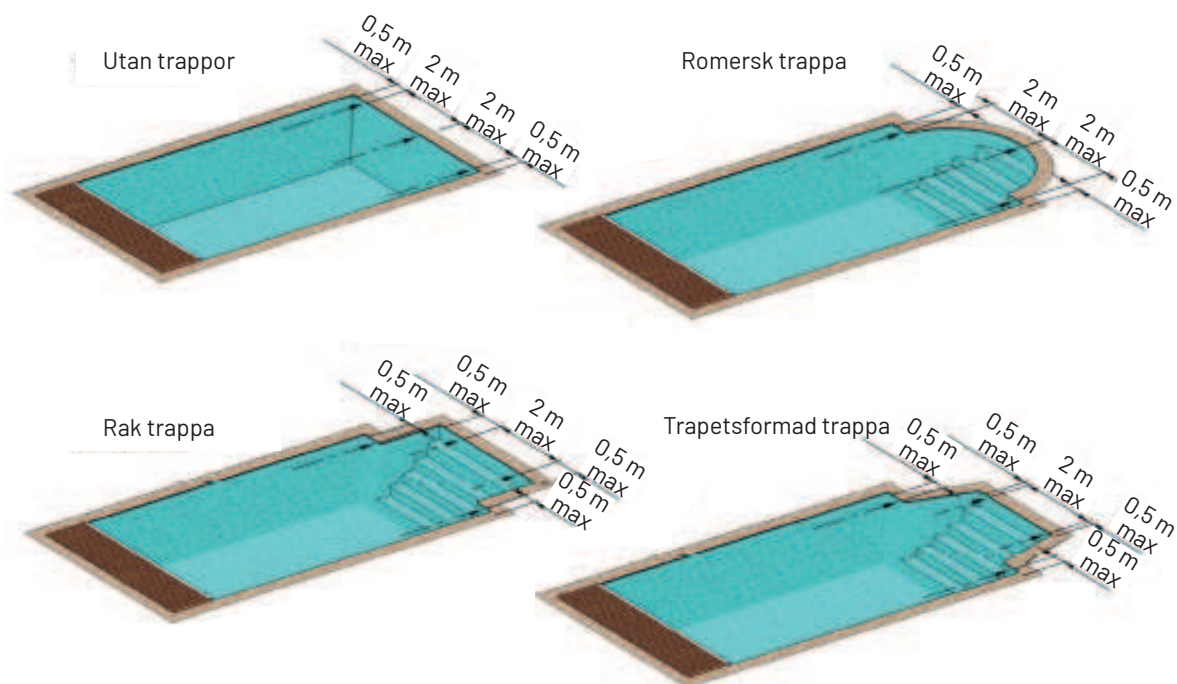
Mörkgrå



Elektrisk anslutning

Antilyftspännen ska monteras med de maxavstånd som visas här intill:

Motsatt sida i förhållande till hoprullningssidan.



OBS! Antalet slingor ska anpassas beroende på poolens bredd.

Sarg, utskuren och sedan
tillbakamonterad på plats

Skruv i rostfritt stål M8 x 40

Beslag till hållare för
antilyftspänne (tillval)

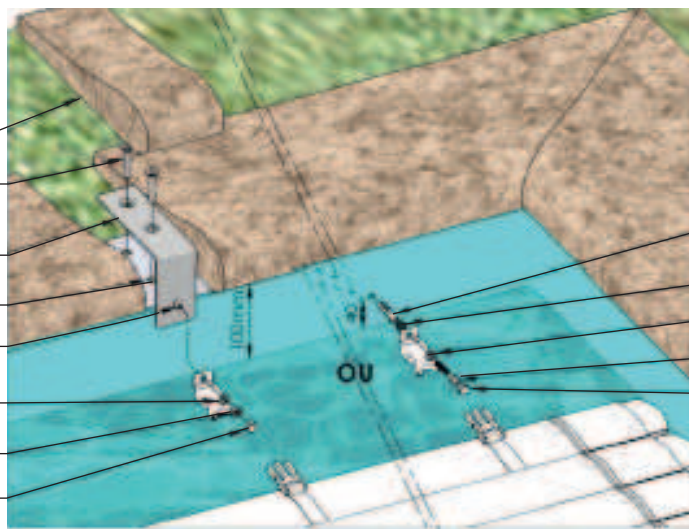
Mässingsankare M8

Skruv i rostfritt stål TF Z M6 x 12

Bricka

Mutter M6

Kåpa



Betongankare M6

Tättningsbricka i gummi

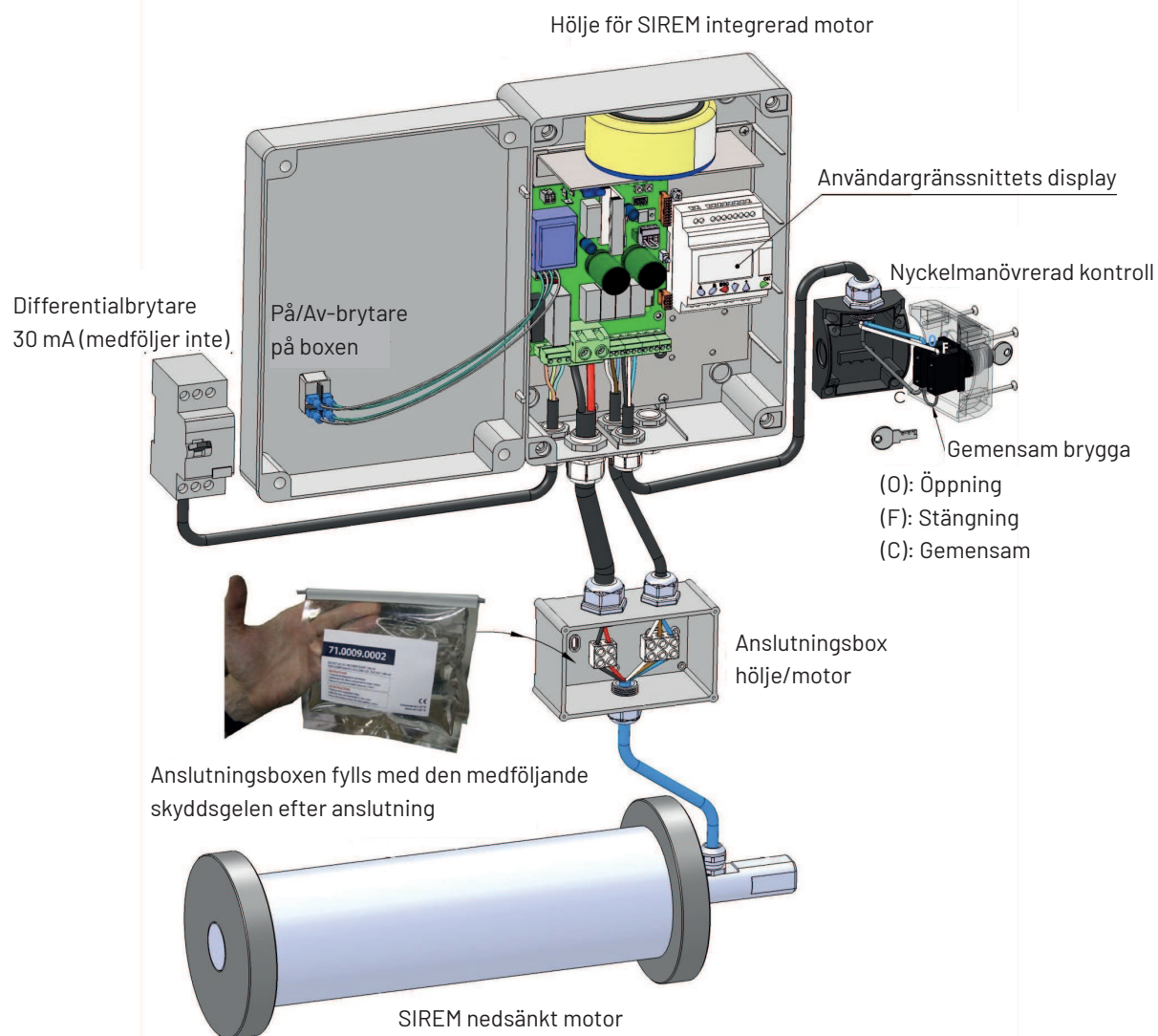
Bricka

Skruv i rostfritt stål M6 x 40

Kåpa



Elektrisk koppling



Styrenhet med PLC

För SIREM-motoriseringar för automatiska undervattensöverdrag till pooler

STRÖMFÖRSÖRJNING
ÖVERSPÄNNINGSSKYDD
PROGRAMMERBAR LOGISK STYRENHET
MJUKSTART
HANTERING AV SLAGÄNDE
STÄNGNINGSPÅGÅNGSINFORMATION TILL ELEKTROLYSANLÄGGNING OCH FILTERPUMP

Gränssnitt:

Enkel programmering av gränslägesbrytarna display:

- Position
- Motorförbrukning
- Hastighet

Varningsmeddelanden

Backupsäkerhet: Icke-flyktigt minne

Hölje:

IP55

Förenklade anslutningar

Monteringselement ingår

Tekniska data:

Strömförsörjning 230 VAC – 50/60 Hz

24 VDC transformator

Säkringsskydd

Driftstemperatur: 0 till +50 °C

Relativ luftfuktighet upp till 80 %

Överensstämmer med följande standarder:

NF EN 55014-2

EN 60335-1

EMC

Dessa standarder motsvarar den franska standarden NFP 90308.

Bilder och tekniska data kan avvika från den faktiska produkten



Information om kortet

Krafttransformator 200 VA

Säkring ATO 15 A

Varistor

Kopplingsplint för strömförsörjning

Kopplingsplint för motorns strömkabel

Kopplingsplint för elektrolysanläggning,
styrning, varvräkningssensor

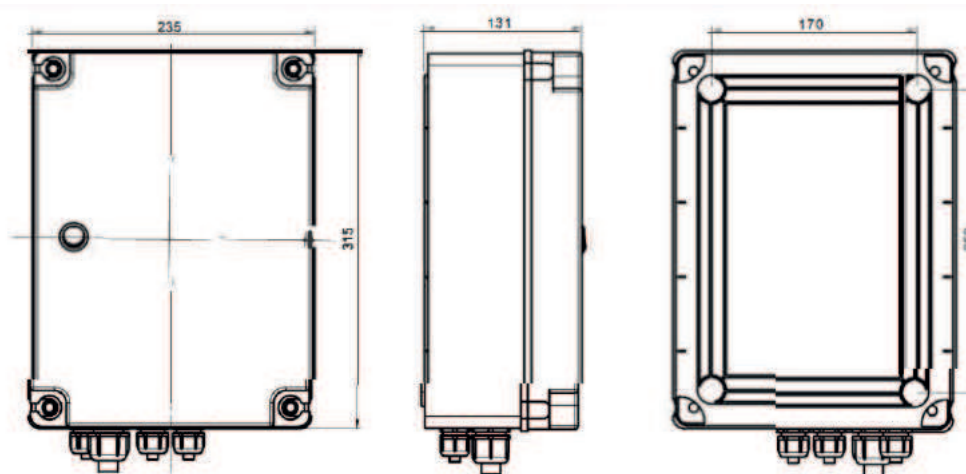
Kontroller för motorns
rotationsriktning

Knappen Auto/Manuell

Automation

Detaljinformation om kopplingsplintar

Boxdimension



Steg 1

Startskärm vid första påslagning av enheten. Ett test av manöverboxens kabeldragning kan utföras genom att trycka på knappen antingen vid öppning eller vid stängning.

Av säkerhetsskäl går det inte att manövrera motorn förrän installatören har tryckt på knappen **A**.



När systemet har aktiverats visas inte detta meddelande fler gånger.

Steg 2

När systemet har aktiverats kan motorn manövreras.



Steg 3

Initiering:

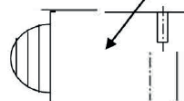
1. Kodaktivering:

Tryck tre (3) gånger på knappen **+** och tryck **OK**

2. Ange motorns position:

+ : Höger

- : Vänster



Steg 4

Ange gränspositionerna för "stängd" och "öppen". 1.



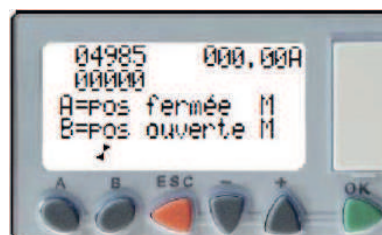
Flytta överdraget till den stängda positionen **Spara positionen i minnet genom att trycka på A. Räknaren nollställs.**

Bekräftelse av lagring i minnet:

Ett M visas bredvid "stängd position".



2. Flytta överdraget till den öppna positionen genom att aktivera öppningsläget med nyckeln.



Spara den öppna positionen i minnet genom att trycka på **B**

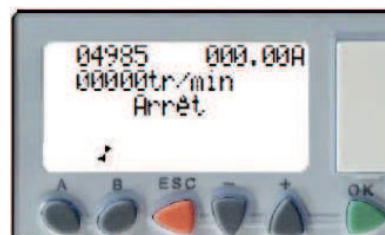
Bekräftelse av lagring i minnet: Ett M visas bredvid "öppen position".



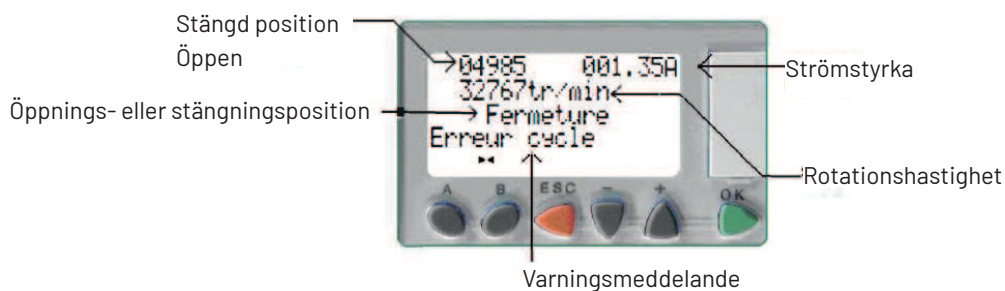
Steg 5

Inlärninng slutförd.

Stängning uppnås genom att hålla kvar nyckeln i "stäng"-läget. Vid öppning krävs inte bibehållen kontakt.



Allmänt

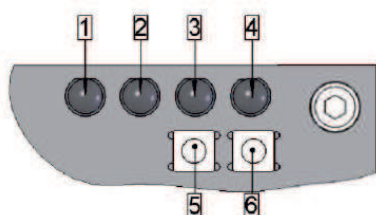


1. På displayen visas antalet räknade varv (vid öppning) eller räknade varv (vid stängning) kontinuerligt. Här visas även strömförbrukning och rotationshastighet.

Räknarvärdet i stängd position (omkring 0) är lägre än räknarvärdet i öppen position (mellan 7 000 och 8 000).

2. En tidsfördröjning skjuter upp motorstarten en halv sekund när nyckeln aktiveras.

Hjälp för diagnostik



1. Förekomst av styrspänning
2. Förekomst av spänningsmatning
3. Motorindikatorlampa: moturs rotation
4. Motorindikatorlampa: medurs rotation
5. Forceringsknapp för moturs motordrift
6. Forceringsknapp för medurs motordrift

Information om kontakter

Vid stängning av poolen lyser informations-LED-lampan, medan NO-kontakten är stängd och NC-kontakten är öppen. Dessa kontakter är potentialfria. Brytförmåga: resistiv belastning: 0,3 A vid 125 V, 1 A vid 30 VDC, induktiv belastning: 0,2 A vid 125 VAC, 0,5 A vid 30 VDC, max. spänning: 250 VAC, 220 VDC.



Felmeddelanden

Felmeddelanden

Signalen från varvräknarsensorn ändrar inte sin status.

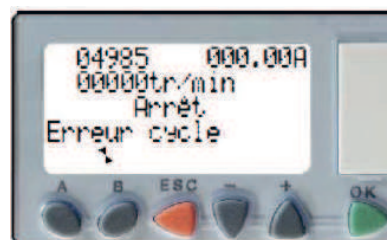


Systemet spärras. Endast en ny initiering kan starta systemet igen.
Kontrollera sensoranslutningen.



Cykelfel

Motorn drivs kontinuerligt i fem (5) minuter.
Manövern avbryts och motorn stoppas i 20 sekunder.
Inga manövrar kan utföras under den här tiden.



Överspänning

Överspänningsskyddet har stoppat motorn:
Strömförbrukningen är högre än 10 A.



Om det här felet uppstår tre gånger under samma öppnings- eller stängningscykel blinkar displayen som visas här intill.
Tryck på På/Av-brytaren på boxen för att återställa systemet.



Viktiga råd

- Se till att lamellerna inte nöter mot skimmerbanden.
- Vi rekommenderar att du varken använder saltelektrolysanläggningen eller någon annan elektrofysikalisk anordning, på grund av risken för oxidation av blötlagda metaller
- Vi rekommenderar starkt att du installerar en oberoende jordanslutning
- Lameller av polykarbonat måste hela tiden ha kontakt med vattenytan eftersom de annars kan missformas permanent
- Det första bandet med snabbfästsystem måste monteras vid axeln (fixeringsskruv på axeln), och spelrummet i sidled måste sprida ut jämnt från överdraget.
- Kapa aldrig ändkåporna eftersom styvheten och tätheten då inte längre kan garanteras
- Om överdraget inte ska användas på en längre tid måste den elektriska brytarpanelen stängas av
- Fästsystemet är utrustat med rostfria sexkantsskruvar samt tätningar som används för att låsa remmarna. Se till att de båda delarna klickar ihop ordentligt. Walter står till användarens förfogande vid behov av mer rådgivning eller information

Installera överdraget

Två (2) personer krävs för att installera det här överdraget, och en av dessa personer måste vara behörig att installera det enligt standard NF C15-100.

KOMPONENTER TILL ÖVERDRAGET

- Verktygslåda, slagborrmaskin, slipmaskin, elektrisk skruvdragare, elektrisk mätanordning
- Vi rekommenderar att du använder handskar vid hantering av vassa komponenter, samt skyddsglasögon och skyddsskor

Poolanvändning

Endast en vuxen får manövrera överdraget. När poolen öppnas och stängs måste den här personen kontrollera att ingen badar i poolen, och avlägsna alla flytande föremål (badringar/livbojar, luftmadrasser, uppblåsbara båtar eller ballonger osv.) från poolen. När poolen stängs måste tillträdet spärras med fästsystemet.

Av säkerhetsskäl ber vi dig ta bort nyckeln från nyckelboxen när du stänger/öppnar poolen. Glöm inte att låsa upp fästsystemet innan du öppnar poolen.

För att förhindra att det automatiska överdraget fastnar får brytaren inte lämnas i mellanläge.

Vattennivån måste kontrolleras före användning. Den får inte vara för hög eftersom det skulle hindra överdraget från att fungera korrekt.

Töm aldrig poolen utan installatören. Om du har polykarbonatlameller ska de alltid ligga i blöt för att förhindra permanent missformning. Vid soligt väder, speciellt när solen skiner på lamellerna (när poolöverdraget är stängt), och om vattentemperaturen är högre än 30 °C krävs också att överdraget lämnas rullat hela natten, för att förhindra lamellskador.



Underhållstips

Poolanvändaren ansvarar för att hålla sitt överdrag i gott skick.

Användaren måste rengöra överdraget två gånger per år med högtrycksvattentvätt och använda en livsmedelsgodkänd avkalkningsprodukt – inga lösningsmedel eller slipande produkter. För att bibehålla rätt vattenbalans, utan risker för överdraget, rekommenderas följande inställningar:

pH mellan 7,2 och 7,6.

Klor mellan 0,7 och 1,5.

Brom mellan 1,5 och 2,5.

Långvarig eller upprepad överdosering av produkter kan orsaka irreparabla skador på PVC-lamellerna.

Avsaknad av behandling kan leda till algtillväxt och främja nedbrytningsprocessen samt orsaka svarta prickar på PVC-lamellerna. Om poolen ska vara stängd under längre perioder rekommenderar vi starkt att kontroller utförs för att säkerställa att elektrolysanläggningen är igång och fungerar.

Eftersom den här typen av anordning fungerar kontinuerligt kan ansamling av klor skada PVC-lamellerna. Därför är det mycket viktigt att öppna poolöverdraget för att ventiler poolen.

Håll alltid ett öga på poolen när överdraget öppnas, eftersom poolen utgör en fara när den inte längre är skyddad. Vid överdosering av klor ska du öppna överdraget och plugga igen filtreringssystemet. Ha ständig uppsikt över tillträdet till poolen.

Vinterförvaring

Beroende på den geografiska platsen och rådande väderförhållanden kommer överdraget att klara vintern om du följer dessa anvisningar:

- Rengör överdraget med högtryckstvätt
- Tillsätt särskilda produkter i vattnet
- Nedsänkta lamellskydd förvaras utrullade på vattenytan med spännena uppknäppta

Service

I händelse av fel eller reparation som förhindrar stängning av poolen och poolsäkerhet.

- Vidta alla åtgärder som krävs (poolen är inte längre säker) för att förhindra tillträde till poolen, speciellt för barn
- Du måste kontrollera remmarna en gång per år
- Du måste regelbundet kontrollera filtreringssystemet, så att det dammsuger normalt, och inte luft, eftersom PVC-lamellerna kan skadas
- Kontrollera att lamellerna är i gott skick och att ingenting är inrullat i överdraget som kan orsaka missformning av lamellerna
- Kontrollera att reservdelarna är identiska med originaldelarna och uppfyller de tekniska specifikationerna



Garanti

Garantin gäller när normal installation, användning och vinterförvaring uppfyller våra villkor. WALTER Piscine lämnar garanti med utbyte av alla defekta delar under garantitiden räknat från dagen för idrifttagande.

Installation och reparation av det automatiska överdraget måste utföras av en behörig tekniker.

Garantitid

- Fyra (4) år för SIREM-elutrustningen (motor, elbox)
- Tre (3) år för PVC-lamellerna med avseende på flytförmåga, täthet, nedbrytning och ledförbindelser. Mekanismen täcks också av garantin, utom vid korrosion
- Sex (6) månader för solbatterierna på 12 V (soldrivet rullöverdrag)

Denna garanti omfattar inte följande:

- Missformning av polykarbonatlameller på grund av avsaknad av kontakt med vattenytan
- Force majeure-händelse, t.ex. hagel, skyfall, blixtnedslag
- Om produkten har ändrats utan vårt föregående medgivande, på annat sätt än enligt vad som godkänts av Walter
- Arbetskostnader för montering och demontering
- Kostnader för åverkan samt ekonomiska straff

Information före köpet

Säkerhetsöverdrag för pool avsett att förhindra tillträde för barn under fem (5) år.

Överdragsmodell: AXIO

Överdragets mått: minsta bredd 2,20 m

Vattennivå: minst 100 mm/högst 120 mm

Vattennivå vid vinterförvaring: minst 100 mm

Användningsperiod: alla årstider, utom om överdraget sitter fast i is Var uppmärksam på hagel (kontrollera med din försäkring)

Uppskattad hanteringstid: Öppning: tre (3) minuter/Stängning: tre (3) minuter

Antal personer för hantering: en (1) person

Packa upp förpackningen: fyra (4) personer

Produktionsblad inkluderat: av grossisten, installatören eller kunden

OBS! För ett överdrag med högsta möjliga tekniska säkerhet måste mellanrummet mellan poolens innerkant och överdragets kant vara högst 70 mm.

Kontakta en behörig tekniker för att uppnå detta resultat.

För att överdraget ska justeras korrekt efter poolen är det mycket viktigt att du ger tillverkaren en poolritning med bredd och längd



Säkerhetstips

ÄVEN OM DIN POOL ÄR SÄKER MÅSTE DU VARA MEDVETEN OM FÖLJANDE:

- En ansvarig vuxen måste alltid vara närvarande när poolen är öppen
- Det finns inget som ersätter individuellt ansvar. Ständig vuxenuppsikt är det bästa skyddet för små barn
- Förhindra tillträde för mycket små barn och vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder när poolen inte är täckt
- Säkerheten garanteras fullt ut när poolöverdraget är stängt och låst med fästsystemet
- Endast en ansvarig vuxen får manövrera poolöverdraget (stänga och öppna det)

För att förhindra risker finns det inget som ersätter ständig vuxenuppsikt. Endast en säkrad pool och uppmärksamma vuxna ger det bästa skyddet.

Säkerhet med poolöverdraget

- Låt en ansvarig vuxen, snarare än hela gruppen som vistas runt poolen, ha uppsikt över barn. Annars kan var och en tro att någon annan tittar
- Lämna inte barn utan uppsikt. Ett barn kan drunkna på några få minuter
- Se till att barnen är utrustade med badringar och simpuffar medan de badar
- Säkerställ att räddningsutrustning finns tillgänglig nära poolen (en stång, livbojar, mobiltelefon med nödnummer)
- Vi rekommenderar att barnen ges simlektioner i tidig ålder. Ordentlig utbildning förhindrar drunkningsrisken
- Sätt upp skyltar om regler, som Spring inte, Knuffas inte och Gå inte på poolöverdraget, och se till att reglerna följs
- Efter badet ska leksaker, badringar/livbojar och luftmadrasser tas upp ur poolen (ett barn kan obemärkt hamna under ett sådant föremål och drunkna)
- Lämna aldrig poolen utan att ha ordnat så att säkerhetssystemet är på plats.
- Lär dig livräddningstekniker
- För bättre säkerhet måste överdraget automatiskt stängas och låsas när du lämnar hemmet, även om det bara är tillfälligt

En pool kan utgöra en allvarlig fara för dina barn. Det tar bara några minuter att drunkna.

Var ständigt uppmärksam och håll aktivt uppsikt när barn vistas nära poolen, även om de kan simma.

En vuxen måste alltid vara närvarande när poolen är öppen

